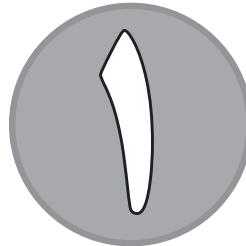




دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه
۱۴۰۳/۱۱/۱۲



آزمون ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی
دوازدهم انسانی

۹۰ سؤال (۶۵ سؤال اجباری + ۲۵ سؤال اختیاری)

ساعت ۸ تا ۹:۳۰ صبح

نام درس	ممولاً داشت آموزان در هر رده ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.				
	۴۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
ریاضی و آمار	۱	۲	۳	۴	۶
علوم و فنون ادبی	۱	۲	۳	۵	۶
جامعه‌شناسی	۱	۲	۵	۷	۸
روان‌شناسی	۱	۲	۴	۵	۷

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تاریخ	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۱۰	۱۵	۱۵
۲	اختیاری (بیش روی سریع تر)	ریاضی و آمار (۳)	۵	۱۱	۵	۵
۳	اجباری	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۱۶	۱۵	۱۵
۴	اجباری	علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)	۲۰	۲۶	۴۵	۲۰
۵	اختیاری (بیش روی سریع تر)	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰
۶	اجباری	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰
۷	اختیاری (بیش روی سریع تر)	جامعه‌شناسی (۳)	۵	۶۶	۷۰	۱۰
۸	انتخابی (زوج درس)	جامعه‌شناسی (۱)	۵	۷۱	۷۵	۵
		جامعه‌شناسی (۲)	۵	۷۶	۸۰	۵
۹	اجباری	روان‌شناسی	۱۰	۸۱	۹۰	۱۰



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز

برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبه رو
را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به قریب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس
محمد بحیرایی، محمد بیگدلی، هادی پولادی، محمدابراهیم توزنده جانی، احمد حسن زاده فرد، محمد حمیدی، رضا خانبائی، میثم خشنودی، بیمان طیار، سعید عزیزخانی، علی قهرمان زاده، امیر محمودیان، مهرداد مهربان	ریاضی و آمار
سید علیرضا احمدی، حسن اصحابی، محسن اصغری، رضا نجیری، مهدی فروتن، مجتبی فرهادی، مهرزاد مشایخی، یاسین مهدیان، هومن نمازی	علوم و فنون ادبی
ریحانه امینی، آزیتا بیدقی، یاسین سعدی، مریم خسروی دهنوی، فاطمه قربیان، سید آرش مرتضایی فر، محمد مهدی یعقوبی	جامعه‌شناسی
فاطمه بیات، حمیدرضا توکلی، محمد حبیبی، فاطمه عبدالوند، عادله علیرضایی مقدم، محمد عرفان فرهادی	روان‌شناسی
محمود بادبرین، ولی برجی، مجید بیگلری، عمار تاجبخش، امیرحسین شکوری، حمیدرضا قائدامینی، مصطفی قدیمی فرد، مرتضی کاظم شیروودی، محمد کرمی‌نیا، احسان کلاته‌عربی، روح الله گلشن، علی محسن زاده، سید محمدعلی مرتضوی، فاطمه منصورخاکی	عربی زبان قرآن
محمد ابوالحسنی، علیرضا پدرام، مریم خسروی دهنوی، محمدعلی رحیمی، مهشید رستمی ریک، تابان صیقلی، محمد مهدی یعقوبی	تاریخ و جغرافیا
حسین آخوندی راهنمایی، جواد پاکدل، عرفان دهدشتیا، پرگل رحیمی، محمد رضایی‌بقا، موسی سپاهی، حمید سودیان، محمد کرمی‌نیا، علی معزی، فیروز نژادنچف، علیرضا نصیری	فلسفه و منطق
آفرین ساجدی، سارا شریفی، مهدی ضیائی، احسان عالی‌نژاد، مهدی کاردان	اقتصاد

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستاران	مستندسازی
ریاضی و آمار	محمدابراهیم توزنده جانی	محمد بحیرایی	مهدی ملارمضانی، آرین حسینی، عباس مالکی	الله شهبازی
علوم و فنون ادبی	سید علیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سید علیرضا احمدی، مهرزاد مشایخی	سپیده فتح‌اللهی	فریبا رؤوفی
جامعه‌شناسی	سید آرش مرتضایی فر	سید آرش مرتضایی فر	مریم خسروی دهنوی	سجاد حقیقی‌پور
روان‌شناسی	محمد حبیبی	محمد حبیبی	ملیکا ذاکری، حسین سهرابی	محمد صدرا پنجه‌پور
عربی زبان قرآن	احسان کلاته‌عربی	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	لیلا ایزدی
تاریخ و جغرافیا	محمد مهدی یعقوبی	محمد مهدی یعقوبی	تابان صیقلی	عطیه محلوچی
فلسفه و منطق	سیده سمیرا معروف	علیرضا نصیری	فرهاد علی‌نژاد، امیر محمد قلعه‌کاهی، مهشید رستمی، ایمان کلاته‌عربی	سوگند بیگلری
اقتصاد	مهدی ضیائی	سارا شریفی	سپیده فتح‌اللهی	سجاد حقیقی‌پور

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی
مسئول دفترچه	فاطمه منصورخاکی
گروه مستندسازی	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: لیلا ایزدی
حروفچین و صفحه‌آرایی	مهشید ابوالحسنی
ناظر چاپ	حیدر عباسی

سؤالاتی که با نشانگر  مشخص شده‌اند، مشابه سوالات امتحانات نهایی هستند. با

تمرین این دسته از سوالات می‌توانید در امتحانات نهایی عملکرد بهتری داشته باشید.



دبایله‌های حسابی
(تا پایان جمله عمومی و نماش دنباله)
صفحه‌های ۶۱ تا ۶۸

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

- **نهایی** در یک دنباله حسابی با جمله عمومی $a_n + 2 = 6n$, جمله چندم برابر ۵۰ می‌باشد؟

(۲) دوازدهم

(۱) یازدهم

(۴) هشتم

(۳) نهم

- درآمد کارمندی در یک شرکت خصوصی، ماهیانه ۱۵ میلیون تومان است که ۱۰٪ از آن به عنوان مالیات کسر می‌شود. اگر این فرد برای هر ساعت اضافه کاری، مبلغ یکصد هزار تومان از شرکت دریافت کند و بابت این اضافه کاری مالیاتی پرداخت نکند، پس از روزانه چند ساعت اضافه کاری، دریافتی خالص ماهیانه او، ۵/۲۲ میلیون تومان خواهد شد؟ (در ماه ۳۰ روز کار می‌کند و ساعت اضافه کار در ۳۰ روز یکسان است.)

۲ (۲)

۱/۵ (۱)

۴ (۴)

۳ (۳)

- در یک کارگاه سنگبری برای صیقل دادن سنگ‌ها از یک صفحه ۱۵۰۰۰ گرمی استفاده می‌شود. اگر با مصرف هر ۳ روز هفته، از وزن سنگ ۷۵۰ گرم کم شود، پس از گذشت ۶ هفته، وزن صفحه چند برابر وزن صفحه پس از گذشت ۸ هفته می‌شود؟ (جمعه‌ها تعطیل است و سنگبری کار نمی‌کند).

۴ (۲)

۲ (۱)

۵ (۴)

۳ (۳)

- در یک دنباله حسابی با رابطه بازگشتی $x + a_{n+1} = a_{n+2}$ جمله پانزدهم ۹ واحد از جمله دوازدهم بیشتر است. اگر جمله چهارم این دنباله افزایشی، ۱۲ باشد، مقدار x کدام است؟

۶ (۲)

۲ (۱)

۳ (۴)

۴ (۳)

- مجموع جملات دوم و صدم یک دنباله حسابی برابر ۸۲ و مجموع جمله‌های چهارم و دویستم آن برابر ۱۳۳ است، جمله دویست و یکم این دنباله چند است؟

۵۱ (۲)

۱۰۰ (۱)

 $\frac{1}{2}$ (۴)

۱۱۶ (۳)



۶- **نهایی** در یک دنباله حسابی جمله اول برابر $a_7 - a_6 = 3$ و a_7 است. جمله دهم دنباله کدام است؟

۳۱ (۲)

۳۴ (۱)

۴۱ (۴)

۳۷ (۳)

۷- در یک دنباله حسابی، مجموع جملات سوم، پنجم و سیزدهم برابر ۷۵ است. جمله هفتم کدام است؟

۲۴ (۲)

۲۲ (۱)

۲۹ (۴)

۲۵ (۳)

۸- در یک دنباله حسابی $a_1 + a_6 + a_{11} + a_{16} = 20$ است. مقدار a_7 کدام است؟

۱۰ (۲)

۸ (۱)

۱۴ (۴)

۱۲ (۳)

۹- در یک دنباله حسابی $a_{12} - a_8 = 24$ و $a_{10} = 6$ است. واسطه حسابی بین جملات چهاردهم و شانزدهم این دنباله کدام است؟

۳۳ (۲)

۳۱ (۱)

۳۰ (۴)

۲۹ (۳)

۱۰- **نهایی** در دنباله حسابی با جملات ... $1, 4, 7, 10, \dots$ چه تعداد جمله کوچکتر از ۵۰ داریم؟

۱۶ (۲)

۱۵ (۱)

۱۸ (۴)

۱۷ (۳)



دنباله‌های حسابی
صفحه‌های ۶۱ تا ۷۲

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۳) – پیش‌روی سریع‌تر

۱۱- مجموع n جمله اول یک دنباله حسابی از رابطه $S_n = \frac{3}{2}n^2 - \frac{1}{2}n$ بدست می‌آید. جمله عمومی این دنباله کدام است؟

$$a_n = 2n - 1 \quad (4)$$

$$a_n = 3n - 2 \quad (3)$$

$$a_n = 4n - 3 \quad (2)$$

$$a_n = 5n - 4 \quad (1)$$

۱۲- در یک دنباله حسابی با جمله عمومی a_n اگر مجموع n جمله اول آن $S_n = 3n^2 + kn$ باشد، آن‌گاه حاصل $a_{n+3} - a_{n+1}$ کدام است؟

$$(4) \text{ به } k \text{ بستگی دارد}$$

$$18 \quad (3)$$

$$12 \quad (2)$$

$$6 \quad (1)$$

۱۳- سالن همایشی جهت کار آموزشی در شهر تهران افتتاح گردید که در این سالن ردیف اول بیست صندلی، ردیف دوم بیست و پنج صندلی، ردیف سوم

سی صندلی و با همین نظم تعداد صندلی‌ها در حال افزایش می‌باشند. اگر تعداد کل صندلی‌ها بین ۱۲۵۰ و ۱۴۰۰ صندلی باشد، تعداد ردیف‌های

صندلی‌ها کدام است؟ آزمون وی ای پی

$$25 \quad (4)$$

$$21 \quad (3)$$

$$19 \quad (2)$$

$$20 \quad (1)$$

۱۴- اگر دنباله $4, x, y, z, w, 49$ یک دنباله حسابی باشد. واسطه حسابی بین دو عدد z و w کدام است؟

$$36/5 \quad (4)$$

$$36 \quad (3)$$

$$35/5 \quad (2)$$

$$35 \quad (1)$$

۱۵- در یک دنباله حسابی با جمله اول ۵، اگر ۳ واحد به اختلاف مشترک جملات اضافه شود، آنگاه به مجموع ۱۶ جمله اول آن چقدر افزوده می‌شود؟

$$225 \quad (4)$$

$$270 \quad (3)$$

$$300 \quad (2)$$

$$360 \quad (1)$$

محل انجام محاسبات



کار با داده‌های آماری
نمایش داده‌ها
(نمودارهای یک متغیره)
صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۹

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار (۱)

۱۶- در کدام گزینه نوع متغیر داده شده نادرست نوشته شده است؟

(۱) رتبه تیم‌های والیبال شرکت‌کننده در لیگ جهانی پس از پایان بازی‌ها - کیفی ترتیبی

(۲) تعداد مراجعه‌کنندگان به اورژانس یک بیمارستان در روز - کمی فاصله‌ای

(۳) نوع گروه خونی دانش‌آموزان یک کلاس - کیفی اسمی

(۴) طعم غذا از نظر شوری یا شیرینی یا ترشی - کیفی اسمی

۱۷- نمودار تعداد گل‌های ۴ بازیکن A و B و C و D در یک فصل به صورت زیر است. اگر میانگین تعداد گل‌های این ۴ بازیکن، ۲۰ درصد بیشتر از

تعداد گل‌های بازیکن A باشد، بازیکن D در این فصل چند گل زده است؟



۱۸- اگر میانه داده‌های $b - 3, b + 2, b + 5, b$ با میانه داده‌های $a - 6, a, 5, a + 7, a + 11$ برابر بوده و $a < b < 13$ باشد، آن‌گاه کدام گزینه

رابطه میان a و b را صحیح بیان کرده است؟

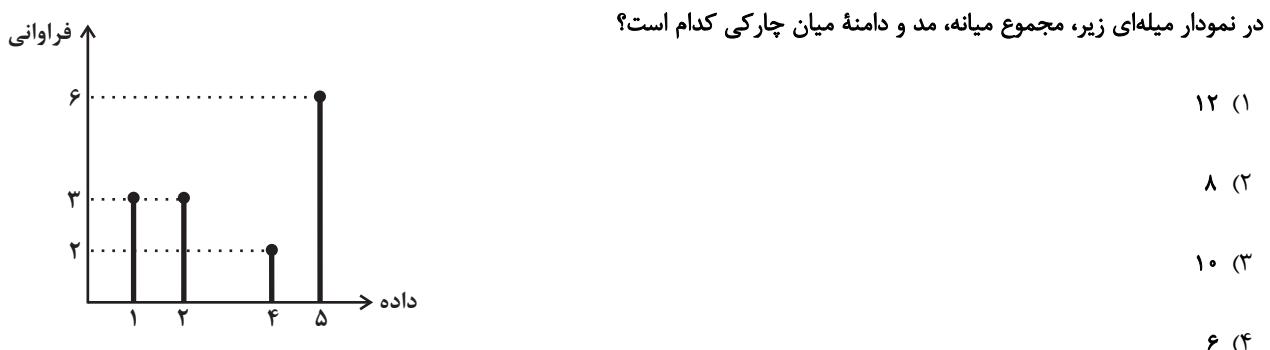
$$2a - b = 1 \quad (۱)$$

$$2a + b = 1 \quad (۲)$$

$$a + 2b = 1 \quad (۳)$$

$$a - 2b = 1 \quad (۴)$$

۱۹- در نمودار میله‌ای زیر، مجموع میانه، مد و دامنه میان چارکی کدام است؟



محل انجام محاسبات



۲۰- اگر واریانس داده‌های $y_1, y_2, y_3, \dots, y_n$ برابر ۹ باشد، واریانس داده‌های $\frac{2}{3}y_1 - 6, \frac{2}{3}y_2 - 6, \frac{2}{3}y_3 - 6, \dots, \frac{2}{3}y_n - 6$ کدام است؟

۴ (۴)

۶ (۳)

۸ (۲)

۱۶ (۱)

۲۱- قدر مطلق انحراف از میانگین یک سری داده به صورت ۱، ۲، ۳، ۲، ۴، ۵ است. انحراف معیار آنها کدام است؟

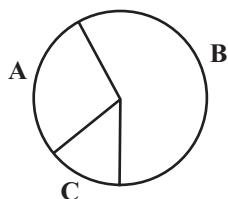
۹ (۴)

۴ (۳)

۳ (۲)

۲ (۱)

۲۲- در نمودار روبرو تعداد افرادی که در دسته‌های A و B قرار دارند، به ترتیب ۲ و ۶ برابر تعداد افرادی است که در دسته C قرار دارند. زاویه مربوط



به دسته B چند درجه است؟

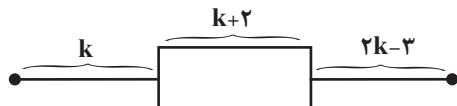
۲۲۰ (۲)

۱۹۰ (۱)

۲۴۰ (۴)

۲۸۰ (۳)

۲۳- در نمودار جعبه‌ای زیر دامنه تغییرات برابر ۱۵ است. دامنه میان چارکی کدام است؟



۶ (۲)

۴ (۱)

۱۰ (۴)

۸ (۳)

۲۴- در یک سری داده آماری که از منحنی نرمال پیروی می‌کنند. ۹۶ درصد داده‌ها با توزیع یکسان در دو طرف میانگین در فاصله (۵۰, ۷۲) قرار دارند.

مقدار میانگین در این منحنی چقدر است؟

۶۱ (۴)

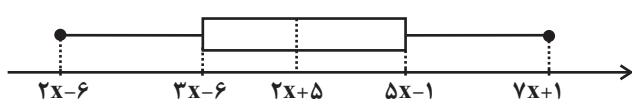
۱۲۲ (۳)

۵۰ (۲)

۷۲ (۱)

۲۵- اگر در نمودار جعبه‌ای زیر دامنه تغییرات از دو برابر دامنه میان چارکی ۲ واحد بیشتر باشد. میانه کدام است؟

۵ (۱)



۱۰ (۲)

۱۵ (۳)

۱۲ (۴)



علوم و فنون ادبی (۳):
تاریخ ادبیات قرن چهاردهم
(دوره معاصر و انقلاب اسلامی)
صفحه‌های ۶۶ تا ۸۲

علوم و فنون ادبی (۲):
فصل دوم
(درس‌های ۴ تا ۶)
+ کارگاه تحلیل فصل دوم
صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

۲۶- از دیدگاه تاریخ ادبیات در متن زیر چند خطای به چشم می‌خورد؟

نشر ساده دوره معاصر را بیشتر با نمایشنامه می‌شناسیم و اولین نمایشنامه، در سال ۱۳۰۱ به قلم حسن مقدم نوشته شد و علاوه بر آن، قالب‌های دیگری مانند سفرنامه و مقاله نیز مشهود است. زمینه‌های گرایش به این سفرنامه‌های خیالی، توسط عبدالرحیم طالبوف و زین‌العابدین مراغه‌ای به وجود آمد. بزرگ‌علوی و جلال آل‌احمد را می‌توان در زمرة نویسنده‌گان نسل اول و جمال میرصادقی را در زمرة سبک تلفیقی نثر این دوره دانست.»

۱) دو

۳) چهار

۲) یک

- ۲۷- **نهایی** هر یک از توضیحات زیر به ترتیب مربوط به کدام نویسنده است؟
- الف) وی در جوانی چند ماه در نجف درس طلبگی خواند و پس از بازگشت به ایران به احزاب سیاسی پیوست.
- ب) این نویسنده در حوزه ادبیات دفاع مقدس رویکردی خاص و عمیق به مسائل دارد، «ملاقات در شب آفتایی» از آثار اوست.
- ج) ایشان در خانواده‌ای روحانی در اصفهان متولد شد و در تهران تحصیل کرد؛ در داستان بیشتر از اینکه به محتوا توجه کند به سبک نویسنده‌گی و کاربرد کلمات عامیانه توجه دارد.
- د) او اگرچه در رشته ادبیات نمایشی تحصیل کرد، ولی در داستان نویسی و ادبیات کودک و نوجوان و قطعه ادبی نیز آثاری دارد.

۱) جلال آل‌احمد - محمدرضا رهگذر - سیمین دانشور - علی مؤذنی

۲) سید علی موسوی گمارودی - علی مؤذنی - محمدعلی جمالزاده - قیصر امین پور

۳) جلال آل‌احمد - علی مؤذنی - محمدعلی جمالزاده - سید مهدی شجاعی

۴) سلمان هراتی - سید مهدی شجاعی - سیمین دانشور - علی مؤذنی

۲۸- با توجه به اوضاع ادبیات در دوره انقلاب اسلامی چند خطای در عبارات زیر به چشم می‌خورد؟

«نشر این دوره بهویژه در قالب مقاله و زندگی‌نامه ادامه یافت. برخلاف شعر، در داستان نویسی دهه شصت جایگاه نسل جوان کم‌رنگ‌تر است و سال‌های درگیری کشور در جنگ دوران شکوفایی رمان‌نویسی در ایران بود و در سراسر دهه هفتاد ادامه یافت. از آثار سید مهدی شجاعی به عنوان یکی از نویسنده‌گان دوران انقلاب می‌توان به «بدوک» - در قالب فیلم‌نامه - و «جای پای خون» و «سفر ششم» در قالب داستان اشاره کرد.»

۱) دو

۳) چهار

۲) یک

۲۹- **نهایی** پدیدآورندگان کدام آثار به ترتیب خالق آثار زیر هستند؟

«مهاجر کوچک - راه‌آبانه - سووشوون - دلاویزتر از سبز»

۱) اگه بابا بمیره - تلخ و شیرین - شهری چون بهشت - ظهور

۲) جای پای خون - دید و بازدید - سه تار - سفر ششم

۳) آتش خاموش - شهری چون بهشت - آتش خاموش - کشتی پهلو گرفته

۴) اگه بابا بمیره - یکی بود یکی نبود - زیارت - ملاقات در شب آفتایی



۳۰- چند مورد از گزاره‌های زیر درباره شعر و نثر معاصر صحیح هستند؟

الف) شروع واقعی شعر نو از سال ۱۳۰۰ ه.ق. یعنی اندکی پیش از به قدرت رسیدن رضاخان می‌باشد.

ب) مهم‌ترین حادثه ادبی بین سال‌های ۱۳۲۰ تا ۱۳۳۲ تشکیل اولین کنگره نویسنده‌گان و شاعران ایران در تیرماه ۱۳۲۵ بود.

ج) اگر بخواهیم به مصراجی از اشعار پروین اعتضامی اشاره کنیم می‌شود به «در آن وجود که دل مرده، مرده است روان» اشاره کرد.

د) جریان نوگرانی شعری نیما با سرایش «ققنوس» در سال ۱۳۱۶ ثبت شد و شعر «افسانه» بیانه شعر نو از او است.

ه) «ازیابی شتابزده» اثری از جلال آل احمد است در قالب مجموعه مقالات که در آن نمونه نثر تلگرافی جلال به کمال مشهود است.

(۴) یک

(۳) چهار

(۲) دو

(۱) سه

۳۱- با توجه به ویژگی‌های شعر و نثر سبک دوره عراقی، چند مورد از عبارات زیر نادرست است؟ آزمون وی ای پی

الف) بعد از حمله مغول نیاز به سخنان آرام‌بخش و توجه به امور اخروی بیشتر می‌شود که این امر باعث رواج بیشتر تصوف می‌گردد.

ب) مهم‌ترین ویژگی ادبی سبک عراقی در هم‌آمیختگی مختصات نو و کهن است که گاهی در یک شعر کوتاه هم دیده می‌شود.

ج) به وجود آمدن سستی و ضعف در ساخت دستوری جملات نثر و ورود لغات مختلف قبایل ترک و مغول به زبان فارسی از ویژگی‌های زبانی نثر این دوره است.

د) تاریخ‌نویسی از اواخر دوره مغول، به سبب علاقه شدید آنان به ثبت وقایع مربوط به پدران و اجدادشان شروع شد و در دوره تیموری هم ادامه یافت.

ه) پرهیز از زهد ریایی، توجه به صفا و پالایش درون، برتری عقل بر عشق و امثال آنها مفاهیم و اندیشه‌های شعر این دوره را رقم می‌زنند.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۳۲- سبک شعری کدام بیت متفاوت است؟

(۱) قول مطبوع از درون سوزناک آید که عود

چون همی‌سوزد، جهان از وی معطر می‌شود

(۲) چون به کین اوحدی دیدی که دشمن چیره شد

خانه‌دل را ز مهر او فرورفتی تو نیز

(۳) بیست چندان که در این شهر نبات است و درخت

اندر آن خلعت فضل است و در آن صورت فر

(۴) اگرم برآورد بخت به تخت پادشاهی

نه چنان که بنده باشم همه عمر در رکیبت

۳۳- در کدام بیت آرایه «مجاز» مشاهده می‌شود؟

(۱) جاهل نرسد در سخن ژرف تو آری

کف بر سر بحر آید پیدانه به پایاب (ته آب)

(۲) به دندان گزید از تعجب یدین

بماندش در او دیده چون فرق دین (ستاره‌ای درخشان)

(۳) آواز چنگ و بربط و بوی شراب خوش

با ماه روزه کی بود این هر دو سازگار

(۴) جهان به مجلس مستان بی‌خرد ماند

که در شکنجه بود هر کسی که هشیارست



-۳۴- به ترتیب، تعداد مجاز و شبیه در ابیات زیر کدام است؟

که سعد و نحس ز تأثیر ز هر و ز خل است

- بگیر طرہ مه طلعتی و قصه مخوان

تا نکند گل غرور رنگ من و بوی من

- دی به چمن برگذشت سرو سخنگوی من

۴) دو - یک

۳) دو - دو

۲) یک - یک

۱) یک - سه

-۳۵- در کدام بیت مجاز به علاقه شباهت به کار رفته است؟

سرو می نازد و خوش نیست خدا را بخراهم

۱) گل ز حد برد تنعم نفسی رخ بنما

چشم چون بادام و دندان است چون در خوشاب

۲) دل منه بر چشم و دندان بتان کاین خاک راه

مسکین خبرش از سر و در دیده حیا نیست

۳) نرگس طلب شیوه چشم تو زهی چشم

که گر بدو رسی از شرم سر فرود آری

۴) به سرکشی خود ای سرو جویبار مناز

-۳۶- آرایه‌های «مجاز، شبیه و جناس» در کدام بیت مشهود است؟

جام نوشین چون نهم بر دست پنداری جمم

۱) گفت کز خون جگر هر چند پر شد ساغرم

چشم مست نیم خوابش را خماری دیگرست

۲) تا لب میگون او در داد جان را جام می

گر باقی است جامی آن است عمر باقی

۳) ساقی بده کزین می در بزم دردنوشان

کز عشق لبت جان به لب آورد پیاله

۴) برخیز و برافرزو رخ از جام دلفروز

-۳۷- کدام ابیات دارای «مجاز» هستند؟

شیشه را آن طرف دیگر خود بنشانی

الف) دوست دارم که مرا در بر خود بنشانی

زار و افسرده به خاکستر خود بنشانی

ب) چهره گلگون کنی از جام و ز رشك آتش را

که ز اکرام به فرق سر خود بنشانی

ج) ماه گردون سزدست تاج کله را چه محل

چند چون حلقه مرا برابر در خود بنشانی

د) چون نسیم سحرم د شبکی اذن دخول

۴) ج، د

۳) الف، ب

۲) ب، ج

۱) الف، ج

-۳۸- کدام بیت دارای مجاز و بیشترین شبیه است؟

ماهی ولی تمامی مائی ولی معینی

۱) سروی ولی روانی جانی ولی عیانی

در کام تلخ عیشان یک کوزه انگینی

۲) در حلق تشنگ کامان یک جرعه سلسیلی

شمشد سروقدی خورشید مه جینی

۳) آهوی مشکموی طاووس بذله گویی

نویاوه بهاری فرزند فرودینی

۴) پروردۀ بهشتی همشیرۀ سهیلی



۳۹- آرایه‌های مقابله همه ابیات تمام‌درست است، بهجز ...

ز بس شیرین زبان بودی گمان بردم که حلوایی (تشبیه، مجاز)
 کزین حسنت که می‌بینم به هر کاری توانایی (تشخیص، سجع)
 که بر نخل قدش شیرین نماید زلف خرمایی (مجاز به علاقه شباهت، کنایه)
 مگر همشیره حوری که در چشمم نمی‌آیی (جناس، مجاز)

- ۱) اگر قصد لبت کردم بدار از لطف معذورم
- ۲) به روی ما خنجر کش به ملک شاه لشکر کش
- ۳) بحمدالله که از خوبان نگاری زردمو دارم
- ۴) مگر همسایه نوری که در وهم نمی‌گنجی

۴۰- **نهایی** وزن کدام بیت متفاوت است؟

ظاهرم با جمع و خاطر جای دیگر می‌شود
 تا نمیرد کی به جنت ره دهنند ادريس را
 هر که مقصودش تو باشی تا نفس دارد بکوشد
 عود و صندل در میان یا مشک و عنبر در کنار

- ۱) تا نپنباری که با دیگر کسم خاطر خوشتست
- ۲) جان بده تا محروم خلوتگه جانان شوی
- ۳) سود بازارگان دریا بی خطر ممکن نگردد
- ۴) سنبل اندر جیب داری یاسمن در آستین

۴۱- وزن نوشته شده مقابله تمام گزینه‌ها درست است بهجز:

این تطاول بین که با عشاق مسکین کرده‌اند (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)
 سر زلف خوبان چو درع فرنگی (فعولن فعلون فعلون فعلون)
 گشاید جرمم از کثرت به خود آغوش رحمت را (مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن)
 نق دز ک ف داده آرام خ ود (مفتعلن مفتعلن فاعلن)

- ۱) خاکیان بی بهره‌اند از جریان کأس الکرام
- ۲) خط ماهرویان چو مشک تتاری
- ۳) ز تندی سیل بهتر می‌کند جا در دل دریا
- ۴) دور به عدلش ز حادث گرفت

۴۲- مفهوم کدام گزینه متفاوت است؟

مرا بیکار بگذارد سر کاری دگر گیرد
 نبدست مرغ جان را به جز او مطار دیگر
 گر تو را مشکوّه دل روشن شد از مصباح لا
 که جهانم به یکی موى تو نیست

- ۱) مرا صورت نمی‌بندد که دل یاری دگر گیرد
- ۲) که اگر بتان چنین‌اند ز شه تو خوش‌چینند
- ۳) هرچه جز نور السماوات از خدائی عزل کن
- ۴) روی برگشتنم از روی تو نیست



۴۳- مفهوم «نایابداری دنیا و موقعیت‌ها» در کدام ابیات دیده می‌شود؟

گاهی شود بهار و دگر گه خزان شود
الف) دوران روزگار به مابگذرد بسی

بباید خرامید با همراهان
ب) چرا مهر باید همی بر جهان؟

گه آب در او تلخ و گهی شیرین است
ج) دنیا به مثل چو کوزه زرین است

روانش کهن دان به دیگر سرای
د) نیاری همان رفتہ را باز جای

به دستی کلاه و به دیگر کمند
ه) چنین است کردار چرخ بلند

۴) الف - ب

۳) ج - ه

۲) الف - د

۱) ج - د

۴۴- با توجه به ویژگی‌های فکری سبک عراقی و خراسانی، سبک بیت‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام دوره است؟

از زره‌پوشی چه حاصل از سپرداری چه سود؟
الف) زخم شمشیر قضا از سینه می‌روید چو گل

نه با تو این بیش مرا رنج و مرار است
ب) نه دل دهم کز تو کنم روی به یک سوی

با درد غم تو شادمان است
ج) شادی دل کسی که دایم

یاد است این سخن ز یکی نامور مرا
د) نام قضا خرد کن و نام قدر سخن

چونان کامروز کار تنت به زور است
ه) فردا جانت به علم زور نماید

۲) عراقی - عراقی - خراسانی - عراقی - خراسانی
۱) عراقی - خراسانی - عراقی - خراسانی - خراسانی

۴) خراسانی - خراسانی - عراقی - عراقی - عراقی
۳) خراسانی - عراقی - خراسانی - خراسانی - عراقی

۴۵- مفهوم مقابل کدام بیت نادرست است؟

خودبین کسی که نیست در این عهد چشم ماست (نکوهش تکبر)
۱) جز خویش را کسی به نظر در نیاورند

به ناله دف و نی در خروش و ولوله بود (شهرت عشق)
۲) حدیث عشق که از حرف و صوت مستغنی است

کمند گیسوی ساقی کشید و برد به زورم (بی اختیاری عاشق)
۳) نخواستم که دگر ره روم به مجلس مستان

که بدانست که در بند تو خوشتر ز رهایی (ستایش اسارت)
۴) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد



تاریخ ادبیات قرن چهاردهم
(دوره معاصر و انقلاب اسلامی)
اختیارات شاعری (۲): وزنی
صفحه‌های ۸۷ تا ۶۶

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی (۳) - پیش‌روی سریع تو

۴۶- انتساب آثار به پدیدآورنده آن در کدام گزینه نادرست است؟

(۱) صدای سبز: سیدعلی موسوی گرمارودی (دلایلتر از سبز: علی مؤذنی) (کشتی پهلوگرفته: سید مهدی شجاعی)

(۲) طوفان در پرانتر: قیصر امین‌پور (شمس و طغرا: محمدباقر میرزا خسروی) (مهاجر کوچک: رضا رهگذر)

(۳) زمین سوخته: احمد محمود (زمستان: مهدی اخوان ثالث) (سیاحت‌نامه ابراهیم‌بیگ: زین‌العابدین مراغه‌ای)

(۴) دید و بازدید: جلال آل‌احمد (تنگسیر: صادق چوبک) (ظهور: سید مهدی شجاعی)

۴۷- از دیدگاه تاریخ ادبیات در متن زیر چند غلط وجود دارد؟

«در ادبیات دوره معاصر نوآوری‌ها و گاهی گرایش به اشعار ترجمه مورد توجه قرار گرفت؛ همچنین مهمترین حادثه ادبی در دوره دوم ادبیات معاصر به وجود آمدن شعر نو تغزلی بود. سفرنامه حج جلال آل‌احمد با عنوان «خسی در میقات» و مجموعه مقالات او با عنوان «دید و بازدید» منتشر شده

است.»

(۴) یک

(۳) چهار

(۲) دو

(۱) سه

۴۸- در تمام گزینه‌ها «ابدال» یافت می‌شود؛ به جز:

(۱) هر چه به باز و نتوانیش کرد

(۲) گنه و کاهلی خود به قضا بر چه نهی؟

(۳) آن نه زلف است و بناآوش که روز است و شب است

(۴) از کوزه چو آب خوش خوردن بسودی باک

۴۹- در همه ابیات اختیار وزنی «فاعلاتن به جای فعلاتن» مشهود است؛ به جز:

(۱) نفس هندوست و خانقه دل من

(۱) نفس هندوست و خانقه دل من

(۲) تو قیاس از خویش می‌گیری ولیک

(۲) دور افتاده‌ای بنگر تو نیک

(۳) آفتایی که رسید منفعت

(۳) به خرابی و به آبدانی

(۴) دوستان عیب و ملامت مکنید

(۴) کانچه خود کاشته باشم دروم

۵۰- اختیارات شاعری رباعی زیر کدام است؟

«آغوش سحر تشهنه دیدار شماست

مهتاب خجل ز نور رخسار شماست

خورشید که در اوج خاک خانه اوست

همسایه دیوار به دیوار شماست»

(۱) بلند تلفظ کردن هجای پایانی - حذف همزه

(۲) ابدال - قلب

(۳) قلب - بلند تلفظ کردن هجای پایانی

(۴) تغییر کمیت صوت - ابدال



۵۱- اختیار شاعری در مقابل کدام بیت، درست آمده است؟

گرفته دامن قاتل به هر دو دست ارادت (بلند بودن هجای پایان مصراع)

این دو مریخ ذنب فعل زحل سیمای من (آوردن فاعلتن به جای فعلاتن)

سخن شناس نه ای، جان من، خطاینچاست (ابدال)

که به اتفاق بینی دل عالمی سپندت (قلب)

۵۲- دو مصراع کدام بیت با توجه به اختیارات شاعری وزنی از نظر تعداد و نظم هجاهای، یکسان نیستند؟

از جاده صبوری حالی جدا فتدای

یا دلم در دوری روی تو پر خون نیست هست

ز روزگار نمی آید این عجیب مرا

چرا یاد بهشت آرد دلی کز مهرت افروزد

۱) مرا هر آینه روزی تمام کشته ببینی

۲) قطب وارم بر سر یک نقطه دارد چار میخ

۳) چو بشنوی سخن اهل دل مگو که خطاست

۴) به خدا که پرده از روی چو آشنا برافکن

۵۳- در کدام بیت سه نوع «اختیار وزنی» مشاهده می شود؟

۱) گفتی صبور باشم امروز در جدائی

۲) گر تو پنداری که عشقم هر دم افزون نیست هست

۳) زمانه گرن شود سازگار با عاشق

۴) کجا از دوزخ انديشد تنی کز مهر تو سوزد

۵۴- مفهوم کدام بیت متفاوت است؟

۱) واي از يين مرغ عاشق زخمى

۲) سوي من لب چه مى گزى که مگوی

۳) تُركِ ما سويِ گَس نمی نگرد

۴) حال خونين دلان که گويد باز؟

۵۵- مفهوم کدام بیت با سایر ابيات تفاوت دارد؟

۱) بر سرو نباشد رخ چون ماه منیرت

۲) سرو را مانی ولیکن سرو را رفتار نه

۳) سرو بلند بین که چه رفتار می کند

۴) توبي چو سرو ولی سرو ماهرخ نبود

آزمون وی ای پی

آب حیات از قدر مرج خورده‌اند

مرگ پیش از مرگ امن است از عذاب

به مرگ خویش مردن سهل‌کاری است

بمرد از خویش و آن‌گه یافت توفیق

۱) صاحبدلان که پيشتر از مرگ مرده‌اند

۲) مرده گردم خویش بسپارم به آب

۳) به تیغ دوست باید جان سپردن

۴) هر آن کاو مرگ اینجا دید تحقیق



درس ششم: قدرت اجتماعی
(تا پایان مطالعه علمی قدرت و سیاست)
صفحه‌های ۵۴ تا ۶۴

پاسخ‌گویی به سوالات این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

جامعه‌شناسی (۳)

۵۵- عبارات نادرست کدام‌اند؟

الف) انسان در برخورد با هر پدیده‌ای دیر یا زود به معنا و ارزش آن می‌اندیشد و نمی‌تواند صرفاً به لذت و منفعت مادی ناشی از قدرت و ثروت و دانش قانون باشد.

ب) در دوره اخیر و در جهان اجتماعی مدرن برخی مدعی شدند که ارزیابی‌های اخلاقی و نگاه‌های واسطه‌ای به قدرت و ثروت باعث توسعه و پیشرفت آن‌ها شده است.

پ) به هر چیزی که مقدمه و راه رسیدن به ارزش غایی باشد ارزش واسطه‌ای گفته می‌شود و وقتی ارزش واسطه‌ای انکار می‌شود ارزش‌های غایی نیز فاقد معنا و ارزش می‌شوند.

ت) با آشکار شدن نتایج و پیامدهای ناخواسته و ناخوشایندی مثل فقر و نابرابری و بی‌عدالتی و سرکوب و جنگ و تخریب طبیعت، جنبش‌های اجتماعی و واکنش‌های شدیدی برانگیخته شد.

ث) انسان وقتی عملکرد سه‌گانه قدرت و ثروت و دانش را در دستیابی به سعادت با یکدیگر مقایسه می‌کرد هر سه آن‌ها را خوب قلمداد می‌کرد و راه رسیدن به سعادت و کمال حقیقی می‌دانست.

(۴) ب - پ - چ

(۳) پ - ب - چ

(۲) چ - پ - ب

(۱) ب - چ - پ

۵۶- به ترتیب، چه عواملی موجب پدیدآمدن «سیاست» و «عمل سیاسی» در زندگی اجتماعی می‌شوند و کدام مورد در رابطه با قدرت و سیاست صحیح است؟

۱) تصمیم‌گیری درباره مسائل مشترک و رفع اختلاف‌ها و تضادها میان افراد و گروه‌هایی که با هم زندگی می‌کنند. - در گذشته قدرت مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است. بلکه قدرت وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است.

۲) مدیریت نظم امور در جوامع و اتخاذ روش‌های مناسب برای بهتر زندگی کردن انسان‌ها - در گذشته قدرت مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است. بلکه قدرت وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است.

۳) مدیریت نظم امور در جوامع و اتخاذ روش‌های مناسب برای بهتر زندگی کردن انسان‌ها - قدرت وجه ذهنی و غیر محسوس سیاست و جنبه الزام‌آور آن است.

۴) تصمیم‌گیری درباره مسائل مشترک و رفع اختلاف‌ها و تضادها میان افراد و گروه‌هایی که با هم زندگی می‌کنند. - قدرت وجه ذهنی و غیر محسوس سیاست و جنبه الزام‌آور آن است.

۵۷- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر، در کدام گزینه آمده است؟

الف) عده‌ای از اندیشمندان که بخش عمدah از سیاست را قدرت می‌پندارند، معتقدند سیاست با غایت و هدف سعادت و فضیلت ارزیابی می‌گردد نه با آرمان پیروزی، موفقیت و تسلط.

ب) در گذشته قدرت، وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است و سیاستمداران و قدرتمندان حداقل در ظاهر ناگزیر از توجه به چنین معنایی از سیاست و قدرت بودند.

ب) در گذشته به صورت عادی، سیاست محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آمد ولی امروزه تمامی جامعه می‌تواند قلمرو سیاست باشد یعنی هر نگاه به جامعه و هر وجهی از جامعه، سیاسی است.

ت) هر کنشی از افراد و گروه‌های اجتماعی که مستقیماً در تنظیم اهداف جامعه مشارکت یا با قدرت سروکار دارد، سیاسی به شمار می‌رود و سیاست امروزه با هیچ مقوله عینی و محسوسی یکی گرفته نمی‌شود.

(۴) چ - پ - چ

(۳) پ - چ - چ

(۲) چ - چ - چ

(۱) چ - چ - چ



۵۹- به ترتیب کدام گزینه «درست در مورد قدرت تنبیهی»، «نادرست در مورد قدرت اقناعی» و «درست در مورد قدرت تشویقی» است؟

۱) در قدرت تنبیهی پیروی کننده محاسبه سود و زیان نمی‌کند - با تغییر نگرش و اعتقاد فرد تابع قدرت اعمال می‌شود - پیروی کننده نسبت به تبعیت خود آگاهی دارد.

۲) امروزه منحصر در دست دولت‌هاست - اقناع صرفاً از طریق درست و شایسته است - تبعیت نشانه کار درست است.

۳) پیروی کننده به دلیل اجبار پیروی می‌کند - با حفظ نگرش و اعتقاد فرد تابع اعمال می‌شود - در قدرت تشویقی پیروی کننده برای پاداش تبعیت می‌کند.

۴) امروزه قدرت تنبیهی منحصر در دست جوامع است. - از طریق قانون و پیمودن مراحل قانونی اعمال می‌شود. - تبعیت همیشه نشانه کار درست است.

۶۰- **نهایا** به ترتیب هر عبارت با کدام مفهوم در ارتباط است؟

- یکپارچگی نظام

- سازمان

- در طول تاریخ از اثرگذاری آن کاسته شده است

- بزرگترین و مؤثرترین سازمان‌ها

۱) رابطه اقتصاد و سیاست را شامل می‌شود - پیوند میان گروه‌ها مثل همکیشان و هموطنان - مالکیت - حکومت‌ها

۲) پیوند میان نقش‌ها را شامل می‌شود - الزام برای تغییر نگرش و تبعیت از اراده - مالکیت - جوامع

۳) رابطه سیاست و اقتصاد را شامل می‌شود - جمع کسانی که برداشت‌ها یا ارزش‌های مشترک دارند - شخصیت - حکومت‌ها

۴) پیوند میان نقش‌ها را شامل می‌شود - اعمال از طریق قانون و پیمودن مراحل قانونی - شخصیت - جوامع

۶۱- چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

- همانند ابزار اعمال قدرت (تبیهی، تشویقی و اقناعی) منابع و عوامل قدرت (شخصیت، مالکیت و سازمان) نیز در طول تاریخ تغییراتی کرده‌اند.

- سازمان، مهم‌ترین منبع قدرت در جوامع امروزی است.

- امروزه در شرکت‌های بزرگ از نقش مدیران و مشاوران کاسته شده و بر سهم مالکیت و نقش سهامداران افزوده شده است.

- سازمان در درجه نخست با قدرت اقناعی خویشاوند است؛ به این معنا که اعمال قدرت اقناعی نیازمند وجود سازمان است.

- انتخابات تنها شیوه مشارکت سیاسی است.

۵) ۴

۴) ۳

۳) ۲

۲) ۱

۶۲- **نهایا** جاهای خالی جدول زیر به ترتیب (الف، ب، ج، د) با کدام گزینه کامل می‌شود؟

منابع یا عوامل قدرت	ابزار اعمال قدرت	مثال و نمونه	موارد نقض
شخصیت	الف		گاندی
مالکیت	ب		
سازمان	اقناعی	ج	د

۱) تنبیهی - تشویقی - سازمان نظام پژوهشی (در صورتی که به اعلامیه‌های بهداشتی توجیهی نشود) - مدرسه

۲) تشویقی - تنبیهی - سازمان نظام پژوهشی (در صورتی که به اعلامیه‌های بهداشتی توجیهی نشود) - مدرسه

۳) تنبیهی - تشویقی - مدرسه - سازمان نظام پژوهشی (در صورتی که به اعلامیه‌های بهداشتی جهانی توجیهی نشود)

۴) تشویقی - تنبیهی - مدرسه - سازمان نظام پژوهشی (در صورتی که به اعلامیه‌های بهداشتی جهانی توجیهی نشود)



۶۳- به ترتیب هر عبارت نشانگر چیست؟

- اشتراک شخصیت و مالکیت و سازمان

- افتراق ابزار اعمال قدرت تشویقی و اقناعی

- اشتراک قدرت و ثروت و دانش

۱) قالب‌های قدرت - تحقق اهداف اجتماعی ثروت و دانش - سه‌گانه ارزش‌های غایی

۲) منابع قدرت - تحقق ارزش‌های اجتماعی ثروت و دانش - ارزش‌های واسطه‌ای

۳) عوامل قدرت - تحقق اهداف قدرت و ثروت - ارزش‌های واسطه‌ای

۴) منابع قدرت - تحقق اهداف سه‌گانه - مزایای اجتماعی

۶۴- به ترتیب، پاسخ هر یک از سؤالات زیر در کدام گزینه آمده است؟

- منظور از «نسجام اجتماعی» چیست؟

- چرا باید همواره قدرت را با رویکردهای عالمانه بنگریم؟

- لازمه سازمان چیست؟

- چرا شهرت هراسنایکی برای قدرت پدید آمده است؟

۱) پیوند میان افراد و گروه‌های انسانی مانند رابطه همکاران و هموطنان و هم کیشان - زیرا خود قدرت به هیچ وجه امر شر و پلیدی نیست - جمع

شدن کسانی که منافع، ارزش‌ها یا برداشت‌های مشترکی دارند - به دلیل سابقه تاریخی اعمال تنبیه‌ی قدرت

۲) پیوند میان نقش‌ها، واحدها و ساختارهای اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست - تا بتوانیم شرعی، اخلاقی و قانونی بودن قدرت

را بیابیم - جمع شدن کسانی که منافع، ارزش‌ها یا برداشت‌های مشترکی دارند - به دلیل اینکه در طول تاریخ سبب ایجاد فساد شده است.

۳) پیوند میان افراد و گروه‌های انسانی مانند رابطه همکاران و هموطنان و هم کیشان - تا بتوانیم شرعی، اخلاقی و قانونی بودن قدرت را بیابیم -

پذیرفتن اهداف آن توسط افراد و اعضای سازمان - به دلیل سابقه تاریخی اعمال تنبیه‌ی قدرت

۴) پیوند میان نقش‌ها، واحدها و ساختارهای اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست یا علم و سیاست - زیرا خود قدرت به هیچ وجه امر شر و پلیدی

نیست - پذیرفتن اهداف آن توسط افراد و اعضای سازمان - به دلیل اینکه در طول تاریخ سبب ایجاد فساد شده است.

۶۵- به ترتیب، صحیح یا غلط بودن هریک از عبارات زیر را مشخص کنید.

- تمام جهان‌های اجتماعی رعایت حق و مبارزه با باطل را لازم دانسته‌اند.

- قدرت اقناعی بر بسیاری از اعمال قدرت‌ها سرپوش می‌گذارد و آنها را پنهان می‌کند.

- امور سیاسی پدیده‌هایی خنثی هستند و همواره از انسان‌ها، اطاعت، وفاداری و تصمیم می‌خواهند.

- تمامی کنش‌های سیاسی با دو مفهوم «بهتر» و «بدتر» هدایت می‌شوند.

۴) ص - غ - ص - غ

۳) غ - ص - غ - ص

۱) غ - ص - ص - ص



درس ششم: قدرت اجتماعی
درس هفتم: نابرابری اجتماعی
(تفاوت یا نابرابری؛ سه رویکرد به نابرابری اجتماعی)
صفحه‌های ۷۶ تا ۵۴

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

جامعه‌شناسی (۳) – پیش‌روی سریع‌تر

۶۶- کدام گزینه با متن زیر ارتباط دارد؟

«کار عظیمی که فرعون‌های مصر انجام دادند، ساختن نهرها و زهکشی بزرگی بود که طغیان نیل را مهار می‌کرد و به صورت آبیاری منظمی در می‌آورد. برای بهدست آوردن محصول بیشتر از مزارع حاصل خیز از فرعون اطاعت می‌شد»

(۱) دانش به همراه قدرت و ثروت، رو به تاریکی و ظلمت می‌نهاد.

(۲) برخی موقع ترس از پاسیان و مأمور قانون، راننده را از سریع راندن باز می‌دارد.

(۳) ثروت ریشه بسیاری از ظلم‌ها و شرارت‌ها قلمداد شد و مالکیت، دزدی خوانده شد.

(۴) تصمیم‌گیری درباره مسائل مشترک و رفع اختلاف‌ها و تضادها میان افراد و گروه‌هایی که با هم زندگی می‌کنند، «سیاست» و «عمل سیاسی» را در زندگی اجتماعی پدید می‌آورد.

۶۷- کدام پاسخ در رابطه با مطالب مطرح شده به ترتیب درست است؟

- خود، بزرگترین و مؤثرترین سازمان‌ها هستند.

- در شرکت‌های بزرگ از نقش سهامداران کاسته شده و بر نقش مدیران و مشاوران افزوده شده است.

- بر بسیاری از اعمال قدرت‌ها سریوش می‌گذارد.

(۱) جوامع - از سهم مالکیت کاسته شده و نقش سازمان افزایش یافته است - قدرت اقتصادی

(۲) هم‌کیشان و هموطنان - از سهم مالکیت کاسته شده و نقش سازمان افزایش یافته است - قدرت تنبیه‌ی

(۳) جوامع - از سهم سازمان کاسته شده و نقش مالکیت افزایش یافته است. - قدرت اقتصادی

(۴) هم‌کیشان و هموطنان - از سهم سازمان کاسته شده و نقش مالکیت افزایش یافته است. - قدرت تنبیه‌ی

۶۸- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «نظام سیاسی لیبرال دموکراتیک»، «ارزش‌های اجتماعی» و «رویکرد تبیینی به قدرت» درست است؟

(۱) در این نظام می‌توان از مقبولیت و مشروعیت حقیقی سخن گفت - عدالت تنها با آگاهی و اراده و عمل مردم در زندگی اجتماعی اجرا و محقق می‌شود - سیاست و قدرت را تماماً مادی و محسوس می‌داند و با روش تجربی آن‌ها را مطالعه می‌کند.

(۲) با فرهنگ جهان غرب که رویکردی سکولار دارد سازگار است - در قلمرو حقیقی ارزش‌ها، مستقل از خواست و تمایل افرادند - به دنبال یافتن راهی برای داوری علمی درباره قدرت است.

(۳) آزادی مهم‌ترین ارزش اجتماعی است و ثبات و رفاه و سلطه بر طبیعت از دیگر ارزش‌های مهم آن است - پیدایش و دوام ارزش‌ها در قلمرو آرمانی و واقعی، محصول آگاهی مردم است - به علت تمرکز بر ذهنیت‌ها توان مطالعه و بررسی قدرت را ندارد.

(۴) هیچ حقیقت و فضیلتی را که مستقل از خواست مردم باشد به رسمیت نمی‌شناسند - در قلمرو حقیقی ارزش‌ها، مستقل از خواست و تمایل افرادند - با معنازدایی و ارزش‌زدایی از سیاست و قدرت و فروکاستن آن‌ها بر پدیده‌های مادی و فاقد معنا از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند.

۶۹- به ترتیب هر یک از موارد زیر با کدام نوع از تفاوت‌ها در ارتباط قرار می‌گیرد؟

«در نظام آپارتايد، تفكیک نژادی در بیمارستان‌ها اجرا می‌شد» - «ضریب هوشی بالا» - «نابرابری در تحصیلات»

(۱) تفاوت اسمی - نابرابری طبیعی - نابرابری طبیعی - نابرابری اجتماعی

(۲) تفاوت اسمی - نابرابری طبیعی - نابرابری طبیعی - نابرابری اجتماعی

(۳) نابرابری طبیعی - تفاوت اسمی - نابرابری طبیعی - نابرابری اجتماعی

۷۰- دو معلم در رابطه با «نابرابری‌های اجتماعی» در کلاس مباحثی را مطرح کردند، به ترتیب هر یک از آرای ارائه شده، متعلق به کدام معلم با چه دیدگاهی است؟

«دولت‌ها، باید افراد کم‌درآمد را زیر چتر حمایت بیمه‌های اجتماعی قرار دهند»، «افراد براساس توانایی و شایستگی خود با دیگران رقابت نمایند»، «در نظام فئودالی دهقانان شبیه برده بودند، مالک چیزی نبودند و به فئودال تعلق داشتند» و «برقراری عدالت، با توزیع برابر ثروت امکان‌پذیر است.»

(۱) طرفدار عدالت اجتماعی - طرفدار عدالت اجتماعی - طرفدار قشربندي اجتماعي - مخالف قشربندي اجتماعي

(۲) مخالف قشربندي اجتماعي - مخالف قشربندي اجتماعي - طرفدار عدالت اجتماعي - طرفدار قشربندي اجتماعي

(۳) طرفدار عدالت اجتماعي - طرفدار عدالت اجتماعي - مخالف قشربندي اجتماعي - طرفدار قشربندي اجتماعي

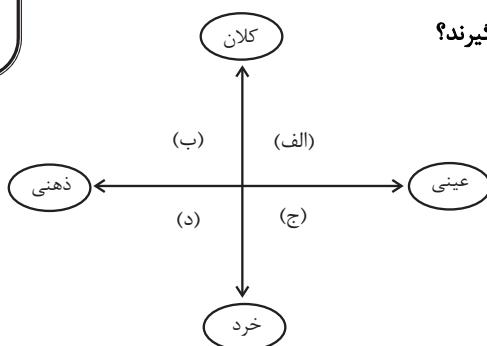
(۴) مخالف قشربندي اجتماعي - مخالف قشربندي اجتماعي - طرفدار قشربندي اجتماعي - طرفدار عدالت اجتماعي



زندگی اجتماعی
(جزا و لایه‌های جهان اجتماعی،
جهان‌های اجتماعی، پیامدهای جهان
اجتماعی)
صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰

در این بخش، از میان سوالات جامعه‌شناسی (۱) و جامعه‌شناسی (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.
به سوال‌های ۷۱ تا ۷۵ به سوال‌های ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جامعه‌شناسی (۱)



۷۱- به ترتیب، هر یک از موارد زیر در کدام قسمت نمودار قرار می‌گیرند؟

- ساختمان وزارت راه و شهرسازی

- خاطره تولد دوسالگی سینا

- هدیه روز مادر

- حق بر تشکیل اجتماعات

(۱) الف - ج - د - ب

(۲) ب - ج - الف - د

(۳) الف - د - ج - ب

(۴) ج - د - الف - ب

۷۲- به ترتیب، هر عبارت معنا یا مفهوم، علت و نشانه کدام گزینه است؟

- مجموعه‌های از عقاید و ارزش‌ها و هنجارها و نمادها که برای رفع نیاز معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند.

- سروایت تغییر در هنجارها به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی

- انسان تربیت‌پذیر است و دانایی از نادانی بهتر است

(۱) خانواده و اقتصاد، سیاست، تعلیم و تربیت - تحول و تغییر بنیادین جهان اجتماعی - هنجار و ارزش

(۲) نهاد اجتماعی - باقی ماندن جهان اجتماعی - ارزش‌ها و عقاید

(۳) نهادهای اجتماعی - تحول و تغییر بنیادین جهان اجتماعی - عقاید و ارزش‌ها

(۴) نهادهای اجتماعی - تداوم جهان اجتماعی - عقاید و ارزش‌ها

۷۳- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

- یکی از مهم ترین اتفاقات به خودداری فرهنگ غرب را چه کسانی مطرح کردند؟

- چه عواملی موجب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شوند؟

- تفاوت‌هایی که درون یک جهان اجتماعی رخ می‌دهد، مربوط به کدام لایه از آن جهان است؟

(۱) جامعه‌شناسان - تنوع اراده و اختیار انسان‌ها - عمیق (۲) مردم‌شناسان - تنوع اراده و اختیار انسان‌ها - عمیق

(۳) جامعه‌شناسان - تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها - سطحی (۴) مردم‌شناسان - تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها - سطحی

۷۴- تصویر زیر، نظریه عده‌ای از جامعه‌شناسان درباره تاریخ (سرگذشت و سرنوشت) جهان‌های اجتماعی است. کدام گزینه پیرامون آن درست است؟

(۱) عده‌ای از جامعه‌شناسان اعم از آگوست کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس معتقدند همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و بر همین اساس مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آنها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند و تفاوتی ندارند.

(۲) در این دیدگاه، همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند؛ بعضی از آنها در این مسیر واحد، پیشرفت‌ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفت‌ته، عقب‌مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفت‌ه را الگوی حرکت خود قرار دهند که نظریه استعمار، گویای آن است.

(۳) هر جهان اجتماعی، فرهنگ و تمدن مناسب خود را به وجود می‌آورد. فرهنگ‌ها و تمدن‌ها نیز براساس آرمان‌ها و ارزش‌های خود، تحولاتی را دنبال می‌کنند ولی در نهایت همه آنها یک راه را می‌پیمایند.

(۴) در این دیدگاه، جهان‌های اجتماعی مختلف با روابط متقابلی که دارند می‌توانند از تجربیات یکدیگر استفاده کنند؛ اما هیچ یک از آنها با حفظ هویت خود نمی‌تواند مسیر دیگر را ادامه دهد.

۷۵- کدام گزینه به ترتیب با موارد زیر مرتبط است؟

- عقاید و ارزش‌های سکولار

- باقی ماندن پیامدهای جهان اجتماعی

- ویژگی جهان متعدد از دیدگاه ویر

- امکان بهره‌وری معقول انسان از طبیعت را دور از دسترس می‌سازد

(۱) عقاید و ارزش‌ها مربوط به دنیای مادی است و جهان معنوی را باور ندارد - ساختار اجتماعی - کنش‌هایی که اهداف دنیوی را به وسیله علوم تجربی تعقیب می‌کند رواج می‌یابد - فرهنگ اساطیری

(۲) جهان معنوی انکار می‌شود یا در محدوده عقاید مربوط به این جهان پذیرفته می‌شود - مشارکت اجتماعی - داوری درباره آرمان‌ها و ارزش‌های بشری را به تمایلات افراد واگذار می‌کند - فرهنگ توحیدی

(۳) جهان دنیوی همه ظرفیت‌های انسان را برای فرهنگ دنیوی به کار می‌گیرد و ظرفیت‌های معنوی را نفی می‌کند - ساختار اجتماعی - رواج کنش‌های حسابگرانه معطوف به دنیا - فرهنگ توحیدی

(۴) ظرفیت‌های انسان را در خدمت دنیا به کار می‌گیرد و جهان دیگر فقط برای رسیدن به خواسته‌ها و منافع دنیا پذیرفته می‌شود - مشارکت اجتماعی - گسترش عقلانیت ابزاری یعنی رشد علوم تجربی و فناوری حاصل از آن - فرهنگ اساطیری



فرهنگ جهانی

(نمونه‌های فرهنگ جهانی ۲)

فرهنگ معاصر غرب و نظام

نوین جهانی

(باعرها و ارزش‌های بنیادین فرهنگ غرب،

چگونگی تکوین فرهنگ معاصر غرب)

صفحه‌های ۲۷ تا ۵۴

اگر به سوال‌های ۷۱ تا ۷۵ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۷۶ تا ۸۰ پاسخ دهید.

۷- به ترتیب «ساخت تکیه دولت به فرمان ناصرالدین شاه» و «علام منوعیت حجاب توسط رضا خان» از مصاديق چیست؟

۱) استبداد استعماری - استبداد ایلی و قومی

۲) استبداد ایلی و قومی - استبداد استعماری

۳) استبداد استعماری - استبداد استعماری

۴) استبداد ایلی و قومی - استبداد ایلی و قومی

۷- کدامیک از گزینه‌های زیر، نادرست است؟

۱) در ادبیات مدرن به حالات روانی و زندگی روزمره، توجهی نمی‌شود و به سلوک‌های معنوی و این‌جهانی پرداخته می‌شود.

۲) اگر در کانون هستی یک وجود مقدس و متعال وجود داشته باشد، هیچ موجودی در مقابل آن اصالت ندارد.

۳) انسان مدرن، خواسته‌های دنیوی خود را بدون آن که نیازی به توجیه الهی و آسمانی داشته باشد، به رسمیت می‌شناسد.

۴) حقوق انسان در فرهنگ دینی، مبتنی بر فطرت الهی انسان است و صورتی معنوی و آسمانی دارد.

۷- عبارت نادرست در مورد مهم‌ترین ویژگی معرفت‌شناختی فرهنگ معاصر غرب کدام است؟

۱) وجه مشترک همه اشکال روشنگری کnar گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت است.

۲) در قرون نوزدهم و بیستم ویژگی معرفت‌شناختی غرب، حس گرایی در کnar نفی عقل و وحی بود که پیامد آن دانش ابزاری بوده است.

۳) مبنای معرفت‌شناختی پذیرفته شده در فرهنگ غرب همان مبنایی است که انبیای الهی از دیرباز برای آن آمده‌اند.

۴) از پایان قرن بیستم با افول حس گرایی فرهنگ غرب گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است.

۷- به ترتیب مصاديق «الف»، «ب» و «پ» کدام است؟

نتیجه	رویداد
«ب»	تحریفات در مسیحیت قرون وسطی
فراهم آوردن زمینه گسترش فلسفه‌های روشنگری	«الف»
انکار دخالت دین در امور دنیوی توسط پادشاهان و قدرت‌های محلی در ابتدای رنسانس	«پ»

۱) دنیاگرایی رایج در سطح هنجارها و رفتارها و زندگی مردم - کلیسا عملکرد دنیوی خود را در پوشش دینی و معنوی توجیه می‌کرد - عبور از مسیحیت و پذیرش تعبیر غیرتوحیدی از جهان هستی

۲) تسری سکولاریسم از لایه‌های سطحی فرهنگ غرب به لایه‌های عمیق آن - دین مسیحیت از ابعاد عقلانی توحید دور ماند - فرو ریختن اقتدار کلیسا

۳) دنیاگرایی رایج در سطح هنجارها و رفتارها و زندگی مردم - آمیخته شدن مسیحیت با رویکرد اساطیری - فرو ریختن اقتدار کلیسا

۴) تسری سکولاریسم از لایه‌های سطحی فرهنگ غرب به لایه‌های عمیق آن - غفلت از نگاه توحیدی به عالم و پرستش خداوندگاران متکثر - عبور از مسیحیت و پذیرش تفسیر غیرتوحیدی از جهان هستی

۸- به ترتیب کدام گزینه با عبارات زیر مرتبط است؟

- شکل‌گیری نخستین انقلاب لیبرال در جهان

- مفهوم علم علاوه بر جنبه ملکی دارای جنبه ملکوتی است

- روبیت پروردگار در حقوق انسان در فرهنگ دینی

- سیاست متناسب با باورها و ارزش‌های بنیادین غرب

۱) حرکت‌های فرهنگ دوران رنسانس - حقیقت آفرینش انسان را آشکار کند - انسان متمایل به خدا و پذیرش سرنوشت و هدایت او - به دنبال حاکمیت ارزش‌هایی برای توجیه رفتار دنیوی بود

۲) تغییرات اجتماعی مربوط به دوران رنسانس - وظیفه انسان را در مقام خلافت الهی به او نشان می‌دهد - خداوند خالق و تدبیرکننده و هدایت کننده است

۳) اندیشه‌های دوران فلسفه روشنگری - انسان را به سمت حقیقت جهان، خدا و انسان می‌کشاند - خداوند خالق و تدبیرکننده و هدایت کننده است - به دنبال توجیه رفتارهای دنیوی نبود

۴) حرکت‌های اجتماعی دوران رنسانس - حقیقت آباد کردن دنیا و آخرت را به انسان نشان می‌دهد - انسان متمایل به خدا و پذیرش هدایت او - به دنبال حاکمیت ارزش‌های الهی بود



تفکر (۲)
تصمیم‌گیری
صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۵۷

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه
آزمون وی ای بی

روان‌شناسی

۸۱- هر کدام از عبارت‌های زیر، به ترتیب با کدام یک از موارد مطرح شده هم خوانی بیشتری دارد؟ آزمون وی ای بی

- در میان نوجوانان این‌گونه سبک تصمیم‌گیری زیاد دیده می‌شود که بلا فاصله با پشیمانی همراه است.

- ملاک این نوع تصمیم‌گیری، عواطف و هیجانات زودگذر است.

- فردی که دارای این سبک تصمیم‌گیری است «دست، دست می‌کند» و «کار امروز را به فردا می‌اندازد».

- در این سبک، تصمیم‌گیرنده تمامی راهکارهای ممکن را می‌سنجد.

(۲) تکانشی - احساسی - اجتنابی - منطقی

(۱) وابسته - احساسی - وابسته - منطقی

(۴) احساسی - اجتنابی - تکانشی - احساسی

(۳) تکانشی - اجتنابی - وابسته - احساسی

۸۲- کدام مورد در خصوص عبارت زیر درست است؟

«هنگام انتخاب رشته در دبیرستان، علی بعد از بررسی دروس هر رشته و امنیت شغلی آن‌ها، رشته انسانی را برگزید و پس از آن، به مطالعه دقیق،

هدفمند و کارآمد دروس این رشته پرداخت و در نتیجه به پیشرفت تحصیلی مطلوب و ابراز رضایت تحصیلی در این رشته رسید.»

(۱) در این عبارت به سبک‌های مختلف تصمیم‌گیری اشاره شده است.

(۲) در این عبارت مراحل تصمیم‌گیری از مرحله سوم تا هفتم به صورت واضح بیان شده‌اند.

(۳) در این عبارت هیچ اشاره‌ای به مراحل تصمیم‌گیری نشده است.

(۴) در این عبارت به مرحله سوم تصمیم‌گیری هیچ اشاره‌ای نشده است.

۸۳- درستی و نادرستی عبارت‌های زیر، به ترتیب، کدام است؟

- کارآمدی تصمیم‌گیری با میزان موفقیت افراد و میزان سلامت آن‌ها رابطه مستقیم دارد.

- راه حل «حذف تک تک جنبه‌ها» در تصمیم‌گیری‌های پیچیده و مهم مناسب‌تر است.

- «دادن پاسخ عاطفی به دیگران» از موقعیت‌های پر خطر محسوب می‌شود.

- در تصمیم‌گیری منطقی، اولین گام، شناخت موقعیت‌های پر خطر است.

(۲) نادرست - درست - نادرست - درست

(۱) درست - درست - نادرست - درست

(۴) درست - درست - نادرست - نادرست

(۳) نادرست - نادرست - درست - نادرست



۸۴- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- تصمیم‌گیری، نوعی حل مسئله و به معنای ارزیابی گزینه‌های مختلف و انتخاب مناسب‌ترین راه است.

- حضرت علی (ع) در حکمت ۲۷۴ نهج‌البلاغه، شرط تصمیم‌گیری را مشورت کردن و استفاده از افکار و آرای گوناگون می‌داند.

- در حل مسئله، همه راه‌ها امکان‌پذیر است، ولی یک راه از همه مطلوب‌تر است.

- در تصمیم‌گیری، تصمیم‌گیرندگان باید راه حل‌های مسئله مورد نظر را بازآفرینی کنند.

(۱) درست - درست - نادرست - نادرست

(۲) نادرست - درست - درست - درست

(۳) درست - نادرست - نادرست - نادرست

۸۵- کدام گزینه در مورد «تصمیم‌گیری» نادرست است؟

(۱) سوالات چهار گزینه‌ای از آن جهت که باید پاسخ‌های گوناگون را ارزیابی کنیم و در نهایت بهترین را انتخاب کنیم تصمیم‌گیری هستند، ولی از آن

جهت که تصمیم‌گیری نوعی حل مسئله است، حل مسئله نیز به حساب می‌آید.

(۲) می‌شود گفت هر تصمیم‌گیری‌ای که اولویت‌های نامحدودی دارد پیچیده است، ولی نمی‌توان گفت هر تصمیم‌گیری‌ای که اولویت‌های محدودی

دارد ساده است.

(۳) تصمیم‌ها از نظر تعداد افراد تصمیم‌گیرنده به دو نوع فردی و گروهی تقسیم می‌شود. ممکن است یک تصمیمی گروهی باشد و در عین حال یک

تصمیم ساده و معمولی باشد.

(۴) اگر از دانش‌آموzan پایه دهم بپرسیم چرا فلان رشته را برای ادامه تحصیل انتخاب کرده‌اند، پاسخ آن‌ها حتماً به مقدار هزینه و مزایای خاص آن

رشته مربوط است.

۸۶- با توجه به متن زیر، گزینه صحیح را انتخاب کنید.

«قاضی یکی از دادگاه‌های تهران با پرونده بسیار هولناکی مواجه شده است. فردی متهم به این شده است که در یک مشاجره و به دلیل عصبانیت بیش از

حد، همسایه خود را به قتل رسانده و برای لو نرفتن، جسد او را در یکی از بیابان‌های اطراف تهران دفن کرده است. قاضی برای اینکه حکم درستی صادر

کند با نهادهای امنیتی و انتظامی مشورت می‌کند و از روان‌شناسان حقوقی نیز اطلاعاتی را جمع‌آوری می‌کند.»

(۱) اینکه قاضی از افراد و نهادهای دیگر نظر می‌خواهد، نشان‌دهنده سبک تصمیم‌گیری وابسته او است. در واقع کوچک‌شمردن خود مانع

تصمیم‌گیری قاضی شده است.

(۲) قاضی در حال بررسی پیامدها و نتایج اجرای حکم مورد نظر است. از آن جایی که او در صدور حکم دست، دست می‌کند، می‌توان گفت سبک

تصمیم‌گیری او اجتنابی است.

(۳) اگر قاضی بین حبس ابد و اعدام متهم دچار تردید شود، حتماً تعارض گرایش - اجتناب شکل گرفته است.

(۴) ممکن است قاضی مجبور شود از سبک تصمیم‌گیری غیرمنطقی استفاده کند که این موضوع بسیار آسیب‌زا و خطرآفرین است.



-۸۷- هر عبارت زیر با کدام نوع تصمیم‌گیری تناسب بیشتری دارد؟

- انتخاب یکی از نامزدها برای ریاست جمهوری از میان ۴ نامزد

- انتخاب لباس مجلسی برای مهمانی از میان تعداد زیادی از لباس‌ها

- انتخاب شغلی برای ادامه زندگی از میان دو شغل خاص

- انتخاب یک کتاب از میان ده‌ها کتاب داستان از نویسنده‌های معروف

۱) ساده مهم - ساده معمولی - پیچیده مهم - ساده معمولی
۲) ساده مهم - ساده معمولی - ساده مهم - پیچیده معمولی

۳) پیچیده مهم - پیچیده معمولی - ساده مهم - پیچیده معمولی
۴) پیچیده مهم - پیچیده معمولی - ساده مهم - پیچیده معمولی

-۸۸- کدام عبارت درباره تصمیم‌گیری نادرست است؟

۱) استفاده از دانش و خردمندی در یک حوزه، مؤید تصمیم‌گیری بر اساس سودمندی است.

۲) علی‌رغم از دست دادن، برخی افراد همچنان به تصمیم‌گیری‌های خطرناک خود ادامه می‌دهند.

۳) بیشتر بودن هزینه‌ها از مزیت‌ها موجب می‌شود که از نتایج تصمیم‌گیری اطمینان کافی نداشته باشیم.

۴) استفاده از موادمخدن‌نشان می‌دهد که تصمیم‌گیری فقط بر اساس ضرر صورت نمی‌گیرد.

-۸۹- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب با کدام‌یک از موانع تصمیم‌گیری که در گزینه‌ها ذکر شده است، هم‌خوانی بیشتری دارد؟

- دانش‌آموز زرنگی که فکر می‌کند در همه جا با اندک مطالعه‌ای بهترین نتیجه را به دست می‌آورد.

- تصمیم‌گیرنده‌ای که اعتماد به نفس کمی داشته باشد، نمی‌تواند در فرایند تصمیم‌گیری موفق باشد.

- کسی که با وجود دسترسی به شواهد ناراستی یکی از همشهربانش، همچنان بر این باور است که همشهربان وی عاری از خطأ هستند.

- مریبی فوتیالی که به دلیل ابراز احساسات منفی تماشاگران، بهترین بازیکن زمین را تعویض می‌کند.

۱) سوگیری تأیید - کنترل نکردن هیجانات - اعتماد افراطی - کوچک‌شمردن خود

۲) اعتماد افراطی - کنترل نکردن هیجانات - سوگیری تأیید - کوچک‌شمردن خود

۳) سوگیری تأیید - کوچک‌شمردن خود - اعتماد افراطی - کنترل نکردن هیجانات

۴) اعتماد افراطی - کوچک‌شمردن خود - سوگیری تأیید - کنترل نکردن هیجانات

-۹۰- مریم در شهری غیر از شهر محل زندگی‌اش، یک موقعیت شغلی مناسب پیدا کرده است. او نمی‌تواند بین تغییر محل زندگی و دور شدن از خانواده و

دوستان و داشتن شغل مناسبی که سال‌ها در آرزویش بوده، یکی را برگزیند. موقعیت فعلی مریم، بیانگر کدام مفهوم روانشناسی می‌باشد؟

۱) تعارض گرایش - گرایش

۲) ناکامی

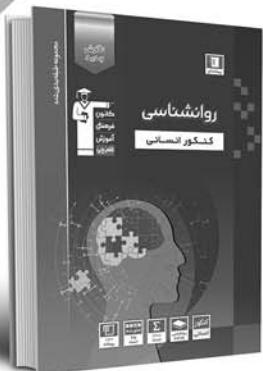
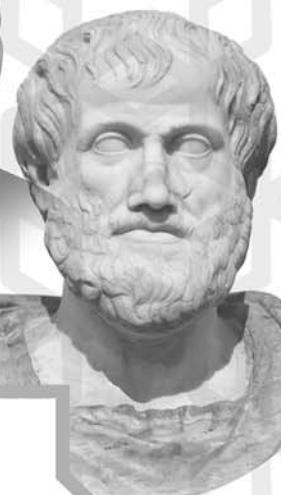
۳) تعارض گرایش - اجتناب

۴) تعارض اجتناب - اجتناب



کتاب‌های برانیسنسی

پیمانای تحریر کنید



۸۴۵۱
www.kanoon.ir
www.kanoonbook.ir

Telegram:@konkur_in





دفترچه شماره (۲)

صبح جمعه
۱۴۰۳/۱۱/۱۲



آزمون ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۳

آزمون اختصاصی دوازدهم انسانی

ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱ صبح ۱۱۰ سؤال (۷۵ سؤال اجباری + ۳۵ سؤال اختیاری)

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون بر کنید.
عربی، زبان قرآن	۶	۵	۴	۳	۲	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
تاریخ و جغرافیا	۷	۶	۵	۴	۲	
فلسفه و منطق	۶	۵	۴	۳	۱	
اقتصاد	۷	۵	۴	۲	۱	

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخ‌گویی

ردیف	وضعیت پاسخ‌گویی	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تاشماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	اجباری	عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)	۲۰	۹۱	۱۱۰	۲۰
۲	اختیاری (پیش روی سریع تر)	عربی، زبان قرآن (۳)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۳	اجباری	تاریخ (۳)	۵	۱۲۱	۱۲۵	۵
۴	اختیاری (پیش روی سریع تر)	تاریخ (۳)	۵	۱۲۶	۱۳۰	۵
۵	انتخابی (زوج درس)	تاریخ (۱)	۵	۱۳۱	۱۳۵	۵
		تاریخ (۲)	۵	۱۳۶	۱۴۰	۵
۶	اجباری	جغرافیا (۳)	۵	۱۴۱	۱۴۵	۵
۷	اختیاری (پیش روی سریع تر)	جغرافیا (۳)	۵	۱۴۶	۱۵۰	۵
۸	انتخابی (زوج درس)	جغرافیا (۱)	۵	۱۵۱	۱۵۵	۵
		جغرافیا (۲)	۵	۱۵۶	۱۶۰	۵
۹	اجباری	فلسفه دوازدهم	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۱۰
۱۰	اختیاری (پیش روی سریع تر)	فلسفه دوازدهم	۵	۱۷۱	۱۷۵	۵
۱۱	اجباری	منطق	۵	۱۷۶	۱۸۰	۵
۱۲	اجباری	فلسفه بازدهم	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	۱۰
۱۳	اجباری	اقتصاد	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۱۰



عربی (۳):
ثلاث قصص قصیرة

(متن درس ۳)
صفحه‌های ۳۷ تا ۴۲

عربی (۲):
عجائب المخلوقات
تأثير اللغة الفارسية على اللغة العربية

(درس‌های ۳ و ۴)
صفحه‌های ۳۱ تا ۳۶

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۲۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) و (۲)

■ ■ عین الأنسِب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۹۱ - ۹۹)

٩١- **﴿وَ مَا تُقْدِمُوا لِأَنفُسِكُمْ مِّنْ خَيْرٍ تُجِدُوهُ عَنَّ اللَّهِ﴾:**

۱) هرچه از نیکی‌های خود پیش بفرستید آن‌ها را نزد الله می‌یابید!

۲) آنچه از کارهای خیر برای خود تقدیم کنید آن‌ها را نزد الله باز می‌یابید!

۳) هرچه از خوبی برای خودتان پیش بفرستید آن را نزد خداوند می‌یابید!

۴) آنچه را از نیکویی به خودتان تقدیم کنید آن‌ها را در نزد خداوند باز می‌یابید!

٩٢- **﴿قَدْ نَرِى عَجَائِزَ يَغْرِسُونَ فَسَائِلَ لَا شَمْرَ إِلَى سَنَوَاتِ فِيْحِيرَنَا عَمَلَهُمْ وَ نَحْنُ لَا نَعْلَمُ أَنَّهُمْ يَغْرِسُونَ الْفَسَائِلَ لَكِيْيَاكِلَ مِنْ شَمَارِهَا النَّاسُ كَمَا هُمْ يَأْكُلُونَ الْيَوْمَ مَمَا غَرَسَهُ النَّاسُ أَمْسَ!﴾:**

۱) گاهی پیرمردهایی را می‌بینیم که نهال‌هایی را کشت می‌کنند که تا سال‌ها میوه نمی‌دهند بنابراین کارشان حیرانمان می‌کند در حالی که ما نمی‌دانیم که آن‌ها این نهال‌ها را می‌کارند تا مردم از میوه‌هایشان بخورند همانطور که آن‌ها امروز از آنچه مردم دیروز کشتش کردند، می‌خورند!

۲) گاهی پیرمردهایی را می‌بینیم که سال‌ها نهال‌هایی را می‌کارند که میوه نمی‌دهند پس کار آن‌ها ما را متحیر می‌سازد در حالی که ما نمی‌دانیم که قطعاً آن‌ها آن نهال‌ها را می‌کارند تا میوه‌هایشان را مردم بخورند همانطور که آن‌ها امروز از چیزی که مردم دیروز آن‌ها را کاشتند، می‌خورند!

۳) پیرمردهایی را می‌بینیم که گاهی نهال‌هایی را می‌کارند که تا سال‌ها میوه نخواهد داد پس کار آن‌ها ما را حیران می‌کند در حالی که ما نمی‌دانیم که آن‌ها آن نهال‌ها را می‌کارند تا میوه‌هایشان را مردم بخورند آنطور که خودشان امروز از میوه درختانی که مردم دیروز آن‌ها را کاشتند، می‌خورند!

۴) پیرمردها را گاهی می‌بینیم که نهال‌ها را می‌کارند که تا سال‌ها میوه نمی‌دهند بنابراین ما از کارشان حیران می‌شویم در حالی که نمی‌دانیم که آن‌ها نهال‌ها را می‌کارند تا مردم از میوه‌هایشان بخورند همانطور که آن‌ها امروز از آنچه مردم دیروز کشتش کردند، می‌خورند!

٩٣- **﴿رَأَى الْمُشَاهِدُونَ حَيَّةً تَقْرِبُ بِسْرَعَةٍ مِّنِ الشَّاطِئِ، فَقَلَّتْ لِصَدِيقِيْ: إِنْ أَرَادَتِ الْحَيَّةُ أَنْ تَصِيدَ طِيرًا تَقْفُ كَالْعَصَا!﴾:**

۱) مشاهده‌کنندگان یک مار را می‌دیدند که با سرعت به ساحل نزدیک می‌شد، به دوستم گفت: اگر مار خواست که پرنده را شکار کند مانند عصا می‌ایستد!

۲) بینندگان مار را دیدند در حالی که با سرعت به ساحل نزدیک می‌شد، پس به دوستم گفت: هنگامی که آن مار می‌خواهد پرنده‌ای را صید بکند همچون عصا توقف می‌کند!

۳) بینندگان ماری را که با سرعت به ساحل نزدیک می‌شد دیدند، به دوستم گفت: اگر آن مار بخواهد پرنده‌ای را شکار کند مانند عصا می‌ایستد!

۴) مشاهده‌کنندگان ماری را که با سرعت به ساحل نزدیک می‌شد می‌دیدند، به دوستم گفت: چنانچه مار خواست پرنده را شکار کند همچون عصا می‌ایستد!



۹۴- «المُعَربَات هِي مُفَرَّدَاتٌ قَد تَغَيَّرَتْ أَصْوَاتُهَا وَأَوْزَانُهَا وَنَطَقَهَا الْعَرَبُ وَفَقَاءً لِالْسِنْتِهِمْ فَبَدَلَتْ بَعْضَ حُرُوفِهَا!»:

۱) کلمات عربی شده همان واژگانی هستند که آواها و وزن هایشان را تغییر داده اند و عربها آنها را طبق زبان های خود بیان کردند پس برخی حروفشان تغییر یافته اند!

۲) عربی شده ها همان واژگانی هستند که آواها و وزن هایشان تغییر کرده است و عربها آنها را بر اساس گویش های خود بر زبان آور دند پس برخی حروفشان تغییر یافته اند!

۳) عربی شده ها همان واژگانی هستند که آواها و وزن هایشان تغییر کرده است و عربها آنها را بر اساس گویش های خود بر زبان آور دند پس برخی حرف هایشان را تغییر دادند!

۴) کلمات عربی شده همان واژگانی هستند که آواها و وزن هایشان تغییر داده شده بود و عربها آنها را مطابق زبان های خویش بیان کردند پس برخی حروفشان نیز تغییر داده شدند!

۹۵- **نهی** « حينما كان يُجلِسُ أَطْفَالَهُ عَنْهُ وَيُقْبِلُهُمْ وَهُمْ يَحْضُنُونَهُ، لَمْ يُفَرِّقْ بَيْنَهُمْ أَبْدًا، لَنْ أَنْسَاكْ لَحْظَةً يَا أَبِي!»:

۱) هنگامی که بچه هایش را نزد خود می نشانید و آنها را می بوسید در حالی که او در آغوش می گرفتند، هرگز میانشان فرق نگذاشت، لحظه ای فراموش نخواهم کرد ای پدر من!

۲) پدرم زمانی که بچه هایش کنارش می نشستند و آنها را می بوسید و بغلشان کرده بود، حتی لحظه ای بین آنها تفاوت نگذاشت، هیچ گاه تو را فراموش نخواهم کرد!

۳) هنگامی که بچه هایش را نزد خود می نشانید و آنها را می بوسید در حالی که او در آغوش گرفته اند، هرگز میانشان فرق نمی گذاشت، ای پدرم لحظه ای فراموش نخواهی شد!

۴) وقتی بچه هایش کنارش می نشستند و آنها را می بوسید در حالی که بغلش می کردند، میان آنها هرگز فرق نمی گذاشت، لحظه ای فراموش نخواهم کرد ای پدر من!

۹۶- **عین الصَّحِيحِ:**

۱) هنالک عضوان مُهَمَّانٍ فِي رَأْسِ نَقَارِ الْخَشِبِ لِدْفَعِ الضَّرَبَاتِ،: در سر دار کوب دو عضو مهم برای دفع ضربه ها وجود دارد،

۲) إِنَّهُ يَسْتَخْدِمُهَا حَتَّى لَا يَتَضَرَّرَ دَمَاغُهُ،: او از آنها استفاده می کند برای اینکه به مغزش آسیبی نرساند،

۳) وَ هَمَا: النَّسِيجُ وَ اللِّسَانُ فِي جَمْجُمَتِهِ الصَّغِيرَةِ،: و آن دو، یک بافت و یک زبان درون جمجمه ای کوچک هستند،

۴) وَ يَقْدِرُ بِهِمَا أَنْ يَنْقِرَ الشَّجَرَةَ عَشَرَ مَرَّاتٍ فِي الثَّانِيَةِ عَلَى الْأَفْلَلِ! وَ بِآنَّهَا مَى تَوَانَدْ حَدَّاقِلْ دَهَهَا بَارَ در ثانیه به یک درخت نوک بزن!

۹۷- **عین الصَّحِيحِ:**

۱) جاءَ الْمُسْلِمُونَ بِأَسْيَرِهِ. كَانَتِ الأَسْيَرَةُ أَخْتَ الْتَّبَّيِ (ص) مِنَ الرَّضَايَةِ! مُسْلِمَانَ هُمْ رَاهُ أَسْيَرِيَ آمِدَنَدَ. آن اسیر، خواهر شیری پیامبر (ص) بود!

۲) عَرَسَ وَالِي فَسِيلَةً جَوْزٍ مُجَدَّاً حَتَّى يَأْكُلَ الْآخِرُونَ مِنْ ثَمَارِهَا! پدرم نهال گردوبی را با تلاش کاشت تا دیگران از میوه هایش بخورند!

۳) إِنْرَاعَجَ الطَّفَلُ كَثِيرًا عَنْدَمَا اجْتَبَتْ أُمَّهُ عَنْ مُلَاعِبِهِ! هنگامی که مادر از بازی کردن با کودکش پرهیز کرد، او را بسیار آزده ساخت!

۴) ما مِنْ رَجُلٍ يُفَرِّقُ بَيْنَ أَوْلَادِهِ إِلَّا يَزِرُّ الْعِدَاوَةَ! هیچ مردی نیست که میان فرزندان خود فرق می گذارد، مگر اینکه دشمنی می کارد!

۹۸- «هَرَگَاهَ وَرَزْشَگَاهَ از تَمَاشَاجِيَانَ پُرْ شَوَّدَ، مَسَابِقَهُ شَرَوْعَ مَى شَوَّدَ وَ مَا تَيَمَّمَانَ رَا تَشْوِيقَ مَى كَنِيمَ تَا بَرَنَدَهَ شَوَّدَا!»، عین الصَّحِيحِ

۱) حينما يَمْتَلَئُ مَلَعْبُ مُنْتَفَرِجِينَ فَسَوْفَ تَبَدَّى الْمَبَارَةُ وَ كَنَا تُشَجِّعُ فَرِيقَنَا حَتَّى يَفْوزُ!

۲) إِذَا يَمْتَلَئُ الْمَلَعْبُ بِالْمُنْتَفَرِجِينَ تَبَدَّى الْمَبَارَةُ وَ كَنَا تُشَجِّعُ فَرِيقَنَا لَكِي يَفْوزُ!

۳) إِذَا امْتَلَأَ الْمَلَعْبُ بِالْمُنْتَفَرِجِينَ ابْدَأَتِ الْمَبَارَةُ وَ تُشَجِّعُ فَرِيقَنَا لَكِي يَفْوزُ!

۴) إِنْ امْتَلَأَ الْمَلَعْبُ بِالْمُنْتَفَرِجِينَ ابْدَأَ اللَّعْبَ وَ تُشَجِّعُ الْفَرِيقَنَا حَتَّى تَفْوزُ!

٩٩- عین غير المناسب لمفهوم العبارات:

- ١) يا بُنِيَّ؛ ما فعلتَ من الخيرات، وجئْتها ذخيرة لآخرتك!؛ بَوَدْ بِي شَكْ زَرَاعَتْ گَاهْ عَقْبَى / مَحْلَّ كَشْت وَ كَارَائِى اسْتَ دَنِيَا
- ٢) تَجْرِي الرِّيَاحُ بِمَا لَا تَشْتَهِي السُّفَّنُ!؛ هَرَكَهْ مَى بِينَدْ چُو كَشْتَى بِرَ لَبَ سَاحَلَ مَرا / مَى نَهَدَ از دُوشَ خَودَ بَارَ گَرَانَ بِرَ دَلَ مَرا
- ٣) مَنْ يُفْكِرُ قَبْلَ الْكَلَامِ يَسْلَمُ مِنَ الْخَطَأِ!؛ سَخَنَ دَانَ پَرَورَهْ پَيَرَ كَهَنَ / بِينَدِيشَدَ آنَ گَهْ بَگُويَدَ سَخَنَ
- ٤) مَنْ سَأَلَ فِي صَغْرِهِ أَجَابَ فِي كَبَرِهِ!؛ پَرَسيَدَنَ عَيَّبَ نِيَسَتَ، نَداَسِتَنَ عَيَّبَ اسْتَ

■■■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (١٠٠ - ١٠٤) بما يناسب النص:

الثقافة العربية غنية بالرموز و المعاني التي تعكس تاريخها و تراثها. من بين هذه الرموز الخيول (=الأفراس) العربية، تعتبر الخيول رمزاً للخر و الشجاعة في الثقافة العربية، حيث تُستخدم في الفروسية و الحروب و وسائل النقل. تتميز الخيول العربية بجمالها و سرعتها و ذكائها، مما جعلها محطة إعجاب الجميع. قد يظهر هذا الرمز في الأمثل الشعيبة أيضاً. يُعتبر الشعر جزءاً أساسياً من التراث العربي، حيث يستخدم للتعبير عن المشاعر و الأفكار. وقد كانت للشعراء مكانة عالية في المجتمع العربي القديم.

العمارة الإسلامية هي رمز آخر، تمتاز العمارة الإسلامية بالزخارف المعقّدة والأقواس الجميلة، وهي توضح روح الإبداع و الفن في العالم العربي، مثل المساجد و القصور التي تشهد على عظمة الحضارة الإسلامية. هذه الرموز تمثل جزءاً من الهوية الثقافية الغنية للعرب و تعكس تارихها المتنوع.

١٠٠- عین الخطأ: (حسب النص)

- ١) تُستخدم الخيول العربية في الفروسية و المسابقات فقط!
- ٢) من الواضح أنّ العرب يلتزمون بالحفاظ على تراثهم الثقافي!
- ٣) إنّ الرموز التي تعكس تراث الشعب، تبقى على مرّ العصور!
- ٤) في بعض الأحيان نسمع بين الناس أمثالاً تتحدث عن الخيول العربية!

١٠١- عین الخطأ: علام (على ما) تدلّ العمارة الإسلامية؟ تدلّ على . . .

- ١) الفن القيمي للفنانين العرب!
- ٢) الإبداع والإبتكار لدى المسلمين!
- ٣) أنّ العرب لم يكونوا يعيشون حياة بسيطة!
- ٤) أنّ الحضارة الإسلامية لها تاريخ ثمين جداً!

١٠٢- عین غير الصحيح لفراوغ: ذكر في النص عن . . . الخيول العربية!

- ١) جمال
- ٢) شجاعة
- ٣) مشاعر
- ٤) ذكاء

■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفي (١٠٣ و ١٠٤)

١٠٣- «إعجاب - يظهر - يُعتبر - الشّعّراء» :

- ١) إعجاب: مصدر، مأخوذ من فعل مزيد ثلاثي، و له حرف زائد واحد / مضافق إليه و مجرور بالكسرة
- ٢) يظهر: فعل مضارع - للمفرد المذكر الغائب (الغائب) - مجرّد ثلاثي - معلوم / فاعله: هذا، و الجملة فعلية
- ٣) يُعتبر: مضارع - للمذكر - مزيد ثلاثي؛ مصدره «اعتبار»، و له حرفان زائدان / فعل، و نائب فاعله: الشّعّراء
- ٤) الشّعّراء: اسم - جمع تكسير؛ مفرده: الشّاعر، اسم فاعل من مصدر «المُشاعرة» / مجرور بحرف الجرّ؛ للشّعّراء: جاز و مجرور



١٠٤- «يُستخدم - آخر - المساجد - المتنوع» :

- ١) يُستخدم: مضارع - مزيد ثلثي من باب استفعال - مجهول / فعل و مع نائب فاعله جملة فعلية
- ٢) آخر: اسم تفضيل للذكر؛ مؤنثه: أخرى - معرب - نكرة / صفة و مرفوع بالتنعيم من موصوفها
- ٣) المساجد: اسم مكان، مأخوذ من مصدر مجرّد ثلثي دون حرف زائد - معرب / مضاف إليه و مجرور بعلامة الكسرة
- ٤) المتنوع: مفرد مذكر - اسم فاعل، مصدره: «تنوع» - معرف بألف - معرب / صفة و منصوب بالتنعيم من موصوفها

■■ عَيْنَ الْمَنَاسِبِ لِلْجَوَابِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ (١١٠ - ١٠٥)

١٠٥- عَيْنَ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حِرَكَاتِ الْحُرُوفِ:

- ١) مَعَبْدُ كُرْدُكُلَا فِي مُحَافَظَةِ مَازَنْدَرَانِ أَحَدُ الْأَثَارِ الْقَدِيمَةِ!
- ٢) عِمَارَةُ حُسْرُوَآبَادِ فِي سَنَدَاجِ تَجِزِّبُ كَثِيرًا مِنِ السَّيَّاحِ!
- ٣) حَدِيقَةُ شَاهِزادَةِ قُرْبَ كِرْمَانِ جَنَّةُ فِي قَلْبِ الصَّحَراَءِ!
- ٤) قَدْ سُجِّلَ مَسْجِدُ الْإِمَامِ فِي قَائِمَةِ التِّرَاثِ الْعَالَمِيِّ!

١٠٦- عَيْنَ أَسْلُوبِ الشَّرْطِ:

- ٢) ﴿مِنْ بَعْثَنَا مِنْ مَرْقَدِنَا﴾
- ٤) ﴿مَا عَنْدَكُمْ يَنْفُذُ وَمَا عَنْدَ اللَّهِ بَاقٍ﴾
- ٢) ما تفعل من الأعمال الحسنة فإن الله به عليم!
- ٤) من لم يصبر على مرارة الحق فلن يذوق حلواته!

- ١) ﴿مِنْ يَتَوَكَّلُ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ﴾
- ٣) ﴿لِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ﴾

١٠٧- عَيْنَ جَوَابِ الشَّرْطِ بِخَتْفٍ نَوْعَهُ عَنِ الْبَاقِيِّ:

- ١) إِذَا طَلَبَ الْوَالَدَانِ مِنْكُمْ شَيْئاً فَأَطْبِعُوهُمَا حَتَّمَاً!
- ٣) إِنْ تَسْمَعَ الدِّرْسَ بِدَقَّةٍ يُسَاعِدُكَ فِي الْإِمْتَحَانِ!

١٠٨- عَيْنَ «الـ» تَدُلُّ عَلَى الإِشَارَةِ:

- ١) رأيت طائرةً جميلةً في القرية؛ تلك الطائرة كانت تطير بسرعةٍ!
- ٢) اشتريت قلماً جميلاً لصديقٍ و ذلك أغلى الأقلام في السوق!
- ٣) كان الشارع مزدحاماً فذهب الرجل إلى بيته من شارع آخر!
- ٤) رأيت صديقين في الحديقة و كان الصديقان يتكلمان معاً!

١٠٩- عَيْنَ «تَلَمِيذٌ» يُتَرَجِّمُ فِي الْفَارَسِيَّةِ كَالْنَّكْرَةِ:

- ١) كان التلميذ غائباً لأنّه تصادم بالسيارة و ما يستطيع أن يحضر في الصّفّ!
- ٢) التلميذ هو الذي يذهب إلى المدرسة ليتعلّم الدّروس و يكتسب درجات عالية!
- ٣) إن التلميذ الذي لا يطالع دروسه بدقة تامة فلا ينبغي أن يتوقع النجاح!
- ٤) ثلاثة و عشرون تلميذاً في صفنا قد رسبوا في امتحانات نهاية السنة!

١١٠- عَيْنَ مَا لَيْسَ فِيهِ الْمَعَادِلُ لِلْمَضَارِعِ الْتَّزَمِمِيِّ الْفَارَسِيِّ:

- ١) يُحَذَّرُ الشَّرْطِيُّ الْمَسَافِرِينَ أَلَا يَقْتَرِبُوا مِنِ الْأَمَانَ الْخَطِيرَ!
- ٢) يا أصدقاء؛ يجب أن تكونوا من المؤكّلين حتّى لا تُيأسوا!
- ٣) يا أيها الأطفال؛ لا تقتربوا من هذه الحفرة لأنّها خطيرة!
- ٤) يجتمع التلاميذ مع معلّميهم يومياً ليتعلّموا العلم!



پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۳) - پیش‌روی سریع تو

■ عین الأنساب للجواب عن الترجمة أو المفهوم من أو إلى العربية (۱۱۱ - ۱۱۶)

۱۱۱- «**خَيْرَتُهُمْ بَيْنَ الْإِقْامَةِ فِي الْمَدِينَةِ أَوِ الْعَوْدَةِ إِلَى قَوْمِهِمْ فَمَمْ يُصَدِّقُوا قَوْلَكِ!**»:

- ۱) بین ماندن در شهر یا برگشت نزد قومشان به آن‌ها اختیار دادی پس سخن را باور نکردند!
- ۲) میان اقامت در شهر یا برگشت نزد قوم خویش اختیار داده شدی پس حرف تو را باور نکردند!
- ۳) بین ماندن در شهر و بازگشت نزد قوم خویش به آن‌ها اختیار دادند پس حرفت را باور نکردند!
- ۴) بین ماندن در شهر یا برگشت نزد قومشان به آن‌ها اختیار دادی پس سخن تو را باور نمی‌کنند!

۱۱۲- «**لَا شَيْءٌ يَقْدِرُ أَنْ يُبْعَدَ إِلَيْهِنَّ عَنْ أَهْدَافِهِ وَ يَهْزِمُهُ إِلَّا الْكَسْلُ!**»:

- ۱) چیزی که بتواند انسان از هدف‌های خود دور شود و او شکست بخورد، تنبلی است!
- ۲) چیزی که می‌تواند انسان را از اهدافش دور کند و او را شکست دهد، فقط تنبلی است!
- ۳) هیچ چیزی باعث نمی‌شود انسان از هدف‌هایش دور شود و او را شکست دهد مگر تنبلی!
- ۴) هیچ چیزی نیست که بتواند انسان را از اهداف خود دور کند و او شکست بخورد بجز تنبلی!

۱۱۳- «**كَانَ فِي الْمَسْجِدِ جَمَاعَةٌ يَتَفَقَّهُونَ وَ جَمَاعَةٌ يَدْعُونَ اللَّهَ وَ يَسْأَلُونَهُ!**»:

- ۱) دو گروه در یک مسجد بودند. گروهی دانش یاد می‌دادند و گروهی به درگاه خدا دعا می‌کردند تا از او درخواست کنند!
- ۲) دو گروه در مسجد بودند. گروهی دانش یاد می‌گرفتند و گروهی به درگاه خدا دعا می‌کردند و از او درخواست می‌کردند!
- ۳) دو گروه در مسجد بودند. گروهی دانش یاد می‌دادند و گروهی فقط به درگاه خدا دعا می‌کردند و از او درخواست می‌کردند!
- ۴) دو گروه در مسجدی بودند. یک گروه دانش یاد می‌گرفتند و یک گروه به درگاه خدا دعا می‌کردند و از او درخواست می‌کردند!

۱۱۴- عین الخطأ:

- ۱) قرأْتُ هذِهِ الْكُتُبَ التَّارِيْخِيَّةَ إِلَّا مَصَادِرُهَا!: این کتاب‌های تاریخی را خواندم به جز منابعشان را!
- ۲) ما مِنْ نَدَاءٍ مُظْلُومٍ يُرْفَعُ إِلَّا وَ هُوَ يَصْلِلُ إِلَى السَّمَاءِ!: هیچ ندای مظلومی نیست که بلند شود مگر اینکه به آسمان می‌رسد!
- ۳) أَمْرَ أَنْوَشْرُوَانَ أَنْ يُعْطِيَ الْفَلَاحَ أَلْفِي دِينَارًا!: انوشیروان امر کرد که به کشاورز هزار دینار بدهند!
- ۴) مَا أَجْمَلَ غَرَسَ الْأَشْجَارَ لِحَفْظِ نَظَامِ الطَّبِيعَةِ!: کاشتن درخت‌ها برای حفظ نظام طبیعت چقدر زیباست!



١١٥- «دو کشاورز پیری را دیدیم که امیدوارانه نهال‌هایی را در مزرعه می‌کاشتند»؛ عین الصحيح:

- ١) رأينا فلاحين عجوزين في المزرعة غرساً فسائلَ آملينِ!
- ٢) كان الفلاحان العجوزان رأينا في المزرعة يغرسانِ فسائلَ!
- ٣) رأينا فلاحين عجوزين يغرسانِ فسائلَ في المزرعة آملينِ!
- ٤) كُنَا نَرَى فلاحين عجوزين يَغرسانِ فسائلَ في المزرعة آملينِ!

١١٦- عين الآية التي تختلف من حيث المفهوم:

- ١) ﴿كُلُّ شَيْءٍ هَالِكٌ إِلَّا وَجْهَهُ﴾
- ٢) ﴿وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَعْبٌ وَلَهُوَ ...﴾
- ٣) ﴿... اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا تَعْمَلُونَ﴾
- ٤) ﴿كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ﴾

١١٧- عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) جاءَ الرَّأْدُ وَ سَلَّمَ عَلَى النَّبِيِّ (ص) ثُمَّ رَاحَ نَحْوَ وَالِّدِهِ!
- ٢) كُلُّ شَيْءٍ يَرْخُصُ إِذَا كَثُرَ إِلَّا الْأَدَبُ، فَإِنَّهُ إِذَا كَثُرَ غَلَ!
- ٣) أَيُّهَا الْفَلَاحُ، أَتَأْمُلُ أَنْ تَعِيشَ حَتَّى تَأْكُلَ مِنْ ثَمَرِهَا؟!
- ٤) أَنَا شَارِكُتُ فِي جَمِيعِ الْمُبَارِزَاتِ إِلَّا كُرَّةُ الْمِنْضَدَّةِ!

١١٨- عين الخطأ في تعين المستثنى منه في العبارات التالية:

- ١) لا يهُنُّ النَّاسُ عِنْ الصَّعَابِ إِلَّا مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِاللَّهِ! (الناس)
- ٢) لَمْ يهُمْ بِغَرسِ الْأَشْجَارِ أَكْثَرُ الْمُوَاطِنِينَ إِلَّا مَنْ يُحِبُّهَا! (الأشجار)
- ٣) حَلَّ جَمِيعَ مَسَائلِ الْرِّيَاضِيَّاتِ سَهْلًا لِلْتَّلَامِيْذِ إِلَّا تَلَكَ! (جميع مسائل)
- ٤) كُلُّ وَعَاءٍ يَضِيقُ بِمَا جُعِلَ فِيهِ إِلَّا وَعَاءُ الْعِلْمِ؛ فَإِنَّهُ يَتَسَعُ! (كلّ وعاء)

١١٩- عين المستثنى منه مذكورة:

- ١) ساكنُو الْقُرْيَةِ الَّتِي سافَرْنَا إِلَيْهَا لَمْ يَكُونُوا إِلَّا فلاحينَ كَاهِمِ!
- ٢) مَا أُعْطِيَ الطَّالِبُ الْفَائزُ فِي الْمُبَارَةِ إِلَّا كِتَابًا وَ دَفْتَرَ ذَكِيرَاتٍ!
- ٣) لَا شَتَّعَنَا بِأَحَدٍ أَمَامَ مَشَاكِلَ تُواجِهُوكُمْ فِي الْحَيَاةِ إِلَّا رِبَّكُمُ الْقَادِرُ!
- ٤) لَمْ يَلْتَفِتْ إِلَى الشَّابِ الَّذِي يُنَادِي أَصْحَابَهُ مُنْظَاهِرًا بِالْعَرَقِ إِلَّا أَحَدُ أَصْدِقَائِهِ!

١٢٠- عين اسم الفاعل في محل المفعول و هو يترجم بلفظ «فقط»:

- ١) النَّاجِحُ الْحَقِيقِيُّ مَنْ لَا يَسْتَشِيرُ أَحَدًا فِي أُمُورِهِ الْفَرِديَّةِ فِي الْحَيَاةِ إِلَّا الْعُقَلَاءُ!
- ٢) لَا يُصَدِّقُ كَلَامُ الرَّجُلِ حَوْلَ أَخْبَارِ الْمِيَادِينِ الْحَرَبِيَّةِ وَ جُنُودِنَا إِلَّا الْجَاهِلُ!
- ٣) مَا شَاهَدْتُ فِي قَاعَةِ الْمَطَارِ إِلَّا السَّيَاحُ الَّذِينَ كَانُوا يَتَكَلَّمُونَ عَنِ الْمَشَاكِلِ!
- ٤) مَا أَدَبَتُ فِي الْيَوْمِ الْثَّالِثِ مِنَ الْأَسْبُوعِ إِلَّا مَشَاهِدَهُ هَذِهِ الْأَفْلَامُ الْحَدِيثَةُ!



درس هفتم: ایران در دوره حکومت
رضاشاه
صفحه‌های ۹۲ تا ۹۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

تا ریخ (۳)

۱۲۱- علت و زمینه‌های یک از موارد زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(الف) سرمایه‌گذاری انگلیسی‌ها در مناطق جنوبی ایران

(ب) همراهی نکردن مردم با سلسله قاجار

(پ) بی نتیجه ماندن قرارداد ۱۹۱۹

۱) پی‌بردن به اهمیت نفت در مبادلات جهانی - بی‌کفایتی و فساد قاجار - افزایش آگاهی مردم پس از ماجراه مشروطه

۲) قرارداشتن ایران در مسیر ارتباطی بین هندوستان و اروپا - بی‌کفایتی و فساد قاجار - انتشار اندیشه‌های کمونیست‌های روسیه در ایران

۳) بازار مورد توجه انگلستان برای عرضه محصولات - افزایش آگاهی مردم پس از ماجراه مشروطه - به حکومت رساندن شخصی قابل اعتماد انگلیس

۴) پی‌بردن به اهمیت نفت در مبادلات جهانی - افزایش آگاهی مردم پس از ماجراه مشروطه - ناتوانی انگلیس از حساب کردن روی قاجارها

۱۲۲- **نهایی** کدام یک از عبارت‌های زیر نادرست است؟

(الف) دولت انگلیس، برای دستیابی به اهداف خود، برنامه کودتایی طراحی کرد و آن را به اجرا درآورد.

(ب) آیرون ساید با توجه به اطلاعاتی که شخصاً از رضاخان جمع‌آوری کرده بود، توانست او را با اهداف خود هماهنگ کند.

(ج) رضاخان مهره نظامی کودتای سوم اسفند ۱۲۹۹ بود و به عنوان فرمانده ارتش، لقب «سردار سپه» گرفت.

(۱) «الف» و «ج» (۲) «ج» و «ب» (۳) «الف» و «ب» (۴) فقط «ج»

۱۲۳- کدام گزینه در ارتباط با اتفاقات رخ داده قبل از مطرح شدن ماده واحده به صورت طرح در مجلس شورای ملی (۱۳۰۴ ش) نمی‌باشد؟

۱) رضاخان از سفر احمدشاه به اروپا استفاده کرد تا موقعیت خود را تثبیت کند و بر ضد احمدشاه تبلیغات فراوانی انجام داد.

۲) آیت‌الله مدرس با پیشنهاد رضاخان برای استقرار نظام جمهوری به جای سلطنتی، به مخالفت پرداخت و مردم را نیز به این کار تشویق کرد.

۳) انتخابات مجلس فرمایشی مؤسسان با حمایت دولت‌های خارجی برگزار شد و مجلس مؤسسان افتتاح شد.

۴) رضاخان شورش شیخ خزلع و برخی شورش‌های پراکنده دیگر را در مقام نخست وزیر سرکوب کرد و در کشور امنیت نسبی برقرار شد.

۱۲۴- **نهایی** چرا انگلیسی‌ها تصمیم گرفتند کشور آلمان را که همچنان گرفتار مصائب جنگ جهانی اول بود، تقویت کنند؟

(۱) فراهم کردن امکان فعالیت‌های تجاری و صنعتی آلمان (۲) بازگرداندن توان نظامی آلمان

(۳) برطرف کردن تمام مشکلات اقتصادی آلمان (۴) مانع شدن از افتادن آلمانی‌ها به دام کمونیسم

۱۲۵- کدام یک از گزینه‌های زیر، به ترتیب، در بردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) منظور از «استعمار نو» در آغاز سلطنت پهلوی چیست؟

(ب) اقدامات رضاشاه در جهت اعمال تغییرات در ساختار اجرایی و اداری حاکم بر کشور را چگونه می‌توان ارزیابی کرد؟

۱) ارتش و تجهیزات دشمن دیده نمی‌شود اما مسئولان، وابسته به قدرت‌های مستکبر هستند. - نهادهای آموزشی و دادگستری دچار بی‌نظمی شدند و تصمیمات مجلس در کنار اقدامات شاه به شرایط موجود دامن زد.

۲) مسئولان به ظاهر وابسته به قدرت‌های مستکبر نیستند اما از ارتش و تجهیزات دشمن کمک می‌گیرند. - نهادهای آموزشی و دادگستری دچار بی‌نظمی شدند و تصمیمات مجلس در کنار اقدامات شاه به شرایط موجود، دامن زد.

۳) ارتش و تجهیزات دشمن دیده نمی‌شود اما مسئولان وابسته به قدرت‌های مستکبر هستند. - با برقراری نظم، امکان توسعه فراهم آمد اما منجر به استبداد شاه و نادیده گرفتن مجلس و قوانین آن شد.

۴) مسئولان به ظاهر وابسته به قدرت‌های مستکبر نیستند اما از ارتش و تجهیزات دشمن کمک می‌گیرند. - با برقراری نظم، امکان توسعه فراهم آمد اما منجر به استبداد شاه و نادیده گرفتن مجلس و قوانین آن شد.



درس هفتم: ایران در دوره حکومت رضا شاه
درس هشتم: جنگ جهانی دوم و جهان پس از آن (جهان در فاصله دو جنگ بزرگ) صفحه های ۹۲ تا ۱۰۴

پاسخگویی به سوالهای این درس برای همه دانش آموزان اختباری است.

تاریخ (۳)- پیش روی سریع قر

۱۲۶- چرا رضا شاه دستور داد که مسیر راه آهن سراسری را در جهت شمال به جنوب احداث نمایند؟ زیرا ...

(۱) سبب می شد تا ایران به خط ترانزیتی تجارت بین المللی بین آسیا و اروپا متصل شود.

(۲) دسترسی انگلستان به منابع نفتی در مناطق شمال ایران و انتقال آن به خلیج فارس را آسان می نمود.

(۳) می توانست مسیر شمال به جنوب، دسترسی زمینی به کشور هندوستان را برای انگلستان تسهیل کند.

(۴) پیشنهاد بسیاری از صاحب نظران و نمایندگان این بود که راه آهن سراسری به این ترتیب ساخته شود.

۱۲۷- نهایی کدام گزینه در ارتباط با آیت الله مدرس نادرست است؟

(۱) او هم در دوران نخست وزیری و هم در دوران سلطنت رضا خان، از مخالفان سرسخت و جدی او به شمار می رفت.

(۲) مدرس از تهران به خواف تبعید شد و سال های طولانی در آنجا زندانی بود.

(۳) وجود مدرس در تهران از خطرات جدی برای رضا خان به شمار می رفت اما او نمی توانست ایشان را به راحتی از بین ببرد.

(۴) او از خواف به کاشان برد و پس از مدت طولانی زندانی بودن در کاشان، او را در همان شهر مسموم کرده و به شهادت رساندند.

۱۲۸- نهایی کدام گزینه در ارتباط با جامعه ملل صحیح نمی باشد؟

(۱) کشور آمریکا پیشنهاد تأسیس این نهاد بین المللی را داده بود.

(۲) جامعه ملل برای کمک به حل و فصل اختلافات کشورها به وجود آمد.

(۳) اخراج آلمان از جامعه ملل، موجب بی اعتباری بیشتر این نهاد بین المللی شد.

(۴) جامعه ملل در فاصله میان دو جنگ جهانی، نتوانست اقدام بازدارنده و مؤثری انجام دهد.

۱۲۹- کدامیک از موارد زیر، در خصوص ظهور هیتلر در آلمان و اقدامات اوی درست است؟

الف) هیتلر بعد از لغو قرارداد ورسای، زمام امور را به دست گرفت و برنامه های اقتصادی و عمرانی گوناگونی را به اجرا درآورد؛ ساخت شبکه وسیعی از جاده ها و راه آهن، ایجاد مؤسسات عمومی و راه آندازی کارخانه های بزرگ از جمله این طرح های عمرانی و اقتصادی بود.

ب) حکومت جمهوری در آلمان بعد از شکست این کشور در جنگ جهانی اول و پناهنده شدن امپراتور وقت آلمان به هلند، بر سرکار آمد که بسیاری از آلمانی ها از عملکرد آن ناخشنود بودند.

ج) بستن پیمان های دو و چند جانبی با برخی کشورها، آلمان را از بحران رکود و بیکاری نجات داد و شرایط تحیر آمیز آلمان بعد از جنگ جهانی اول را تا اندازه زیادی دگرگون کرد.

د) در مورد روابط خارجی، هیتلر عقیده داشت که آلمان برای به دست آوردن فضای حیاتی باید سرزمین هایی را در اروپا فتح کند.

(۱) «الف» و «د» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ب» و «د» (۴) «الف» و «ج»

۱۳۰- کدام گزینه وضعیت نادرستی از ژاپن در فاصله نیمة دوم قرن نوزدهم تا نیمة قرن بیستم میلادی ارائه می دهد؟

(۱) ژاپن در ابتدای این دوره، نخستین گام ها را به سمت صنعتی شدن برداشته و سیاست استعماری را در پیش گرفت.

(۲) بعد از جنگ جهانی دوم، هدایت ژاپن به دست نظامیان افتاد و آنان سیاست توسعه طلبانه نظامی را در این کشور در پیش گرفتند.

(۳) موتسو هیتو در راستای جبران عقب ماندگی های سابق، تحولات بسیاری در آموزش و پرورش، قانون اساسی و بخش نظامی ژاپن ایجاد کرد.

(۴) بعد از موتسو هیتو در نیمة اول قرن بیستم ژاپن از جامعه ملل خارج شده و به همراه آلمان و ایتالیا تشکیل دهنده کشورهای محور شدند.



فصل دوم: جهان در
عصر باستان
(درس‌های ۴ تا ۶)
صفحه‌های ۲۹ تا ۶۰

در این بخش، از میان سوالات قاریخ (۱) و قاریخ (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.
به سوال‌های ۱۳۱ تا ۱۳۵ «یا» به سوال‌های ۱۳۶ تا ۱۴۰ پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

قاریخ (۱)

۱۳۱- در کدام گزینه میزان قطعیت و منشاً اطلاعات زیر به درستی آمده است؟

الف) نخستین انسان واره‌ها حدود ۴ میلیون سال پیش در علفزارهای آفریقا می‌زیستند.

ب) از ابداع کشاورزی به عنوان انقلاب کشاورزی یاد کردند که اهمیتی همچون انقلاب صنعتی دارد.

ج) انسان‌های نخستین، برای برقراری ارتباط با یکدیگر از نقاشی استفاده می‌کردند.

د) کشت دانه به علت وظیفه‌ای که زنان داشتند توسط آنان آغاز گشت.

ه) مناطق کوهپایه‌ای زاگرس در غرب ایران، خاستگاه کشاورزی است.

۱) شواهد باستان‌شناسی - برخی از باستان‌شناسان - به احتمال زیاد - به احتمال زیاد

۲) برخی از کاوش‌های باستان‌شناسی - همه باستان‌شناسان - وجود شواهد و مدارک - شکی در آن نیست - به احتمال زیاد

۳) شواهد باستان‌شناسی - برخی از باستان‌شناسان - وجود شواهد و مدارک - به احتمال زیاد - کاوش‌های باستان‌شناسی

۴) برخی از کاوش‌های باستان‌شناسی - تمامی باستان‌شناسان - به احتمال زیاد - وجود شواهد و مدارک - شواهد باستان‌شناسی

۱۳۲- جنگ‌افزاری مفرغی با طراحی ماهرانه، در حفاری باستان‌شناسان در لاغاش یافت شده که مربوط به یکی از تمدن‌های نخستین است. کدام‌یک از گزینه‌های زیر در این باره درست تدوین شده است؟

الف) به گمان بعضی از مورخان، آن‌ها مخترع خط بوده‌اند و نخستین نوشه‌های جهان متعلق به آنان است.

ب) آنان علاوه بر پرداخت مالیات، مکلف به بیگاری در ساخت ابنیه و اطاعت بی‌چون و چرا نیز بودند.

ج) با مشاهده خیر و برکت در طبیعت محل زندگی خود، خدایان خویش را مهربان می‌پنداشتند.

د) آنان معتقد بودند کوتاهی در خدمت به خدایان، موجب تنبیه‌شدن با سیل، طوفان یا خشکسالی خواهد شد.

۱) موارد «الف»، «ب» و «د» برخلاف مورد «ج» مربوط به همین تمدن است.

۲) موارد «ب» و «ج» برخلاف موارد «الف» و «د» مربوط به همین تمدن است.

۳) موارد «الف»، «ب» و «ج» برخلاف مورد «د» مربوط به همین تمدن است.

۴) موارد «الف» و «د» برخلاف موارد «ب» و «ج» مربوط به همین تمدن است.



۱۳۳- پیرامون تمدن هند و چین، کدام یک از عبارت‌های زیر نادرست است؟

الف) به عقیده بودا، آرزو و خواستن سرچشمه رنج و درد بی‌پایان زندگی است که با رسیدن به نیروانا می‌توان بر آن غلبه کرد و از هشت راه مقدس می‌توان به نیروانا رسید.

ب) با انتشار خبر مرگ اسکندر، یکی از فرماندهان هندی او به نام چندرابوپتا سر به شورش برداشت و سلسله گوپتا را بنیان گذاشت که در دوران فرمانروایی آشوکا به اوج قدرت رسید.

ج) شی هوانگ تی یا ژنگ به منظور جلوگیری از هجوم اقوام صحرائگرد، دیوار بزرگ چین را به طول ۲۴۰۰ کیلومتر با ۲۵۰۰ برج نگهبانی در مرز شمالی چین ساخت.

د) پس از مرگ شی هوانگ تی، چین دچار جنگ داخلی شد و اندکی بعد سلسله هان روی کار آمد و در دوران فرمانروایی این سلسله، تغییر و تحولات چشمگیری در چین رخ داد.

(۱) «د» و «الف» (۲) «ب» و «ج» (۳) «الف» و «ب» (۴) «ج» و «د»

۱۳۴- کدام موارد در خصوص حکومت و سیاست تمدن یونان اطلاعات صحیحی ارائه می‌دهند؟

الف) در نظام مردم سalarی یونان، بیشتر جمعیت این دولت از حق رأی و شرکت در اداره امور سیاسی محروم بودند.

ب) در نتیجه نظام مردم سalarی، شیوه متفاوت حکمرانی در یونان ایجاد شد که طبقه ای از ثروتمندان و اشراف به جای شاهان قدرت را در دست گرفتند.

ج) در یونان، فقط مردان و زنان بالغی که از پدر و مادر آتنی به دنیا آمده بودند شهریوند آنچه محسوب می‌شدند.

د) در نظام مردم سalarی یونان باستان بتویزه در آتن، شهروندان این دولت - شهر حق رأی داشتند و می‌توانستند در اداره امور دولت - شهر مشارکت کنند.

(۱) «الف» و «ب» (۲) «ب» و «ج» (۳) «ج» و «د» (۴) «د» و «الف»

۱۳۵- کدام گزینه ویژگی نادرستی از جمهوری رم (۵۰۹ تا ۲۶۴ قبل از میلاد) و امپراتوری روم (از ۲۷ قبل از میلاد) ارائه می‌دهد؟

(۱) در فاصله سال‌های ۵۰۹ تا ۲۶۴ قبل از میلاد، اشراف به واسطه مجلس سنا در اداره امور کشور دخالت می‌کردند اما پس از آن، این مجلس به مجموعی فرعی در امور سیاسی روم تبدیل شد.

(۲) در دوران اول، دو کنسول مسئولیت قوه اجرایی کشور را عهدهدار بودند ولی در دوران دوم، قدرت اجرایی در دست امپراتور که توسط سنا برگزیده می‌شد قرار گرفت.

(۳) در دوران دوم درگیری با ایران که پیش از آن با ایستادگی اشکانیان رویرو شده بود ادامه یافت.

(۴) خطمسی توسعه طلبانه رومیان در دوران نخست موجب درگیری‌ها و اختلافات داخلی در قرن اول قبل از میلاد شد و از دل این اختلافات، امپراتوری روم ظهور کرد.



فصل دوم: ظهور اسلام
(درس‌های ۴ تا ۶)
صفحه‌های ۳۰ تا ۶۵

اگر به سوال‌های ۱۳۵ تا ۱۳۷ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۳۶ تا ۱۴۰ پاسخ دهید.

تاریخ (۲)

۱۳۶- مؤلفین کتاب درسی تاریخ (۲) رشته علوم انسانی، در موارد زیر، به ترتیب، کدام دسته از مأخذ را بررسی یا به آن استناد کرده‌اند؟

الف) ذکر نام اشخاصی که در نتیجه فرمان برادری پیامبر خدا، با هم برادر شدند.

ب) رقبات و درگیری‌های پیاپی اوس و خزر در شهر یثرب

ج) نبود حکومت یا سلطه اشراف و سران قبیله‌ها در یثرب

۱) آیات قرآن و احادیث - منابع تاریخی و متون دینی - آثار سیره‌نویسان و مورخان

۲) آثار سیره‌نویسان - آثار سیره‌نویسان و مورخان - منابع تاریخی و متون دینی

۳) منابع تاریخی و متون دینی - منابع تاریخی و متون دینی - آثار سیره‌نویسان

۴) آثار سیره‌نویسان و مورخان - آیات قرآن - منابع تاریخی و متون دینی

۱۳۷- کدام رویداد در سال نهم هجری، روی نداده است؟

۱) هیئت‌های نمایندگی قبایل عرب از مناطق گوناگون به مدینه آمده و ضمن اسلام آوردن، فرمانبرداری خود از پیامبر را اعلام کردند.

۲) مکه و خانه خدا به عنوان حرم اسلامی اعلام شد و مشرکان اجازه ورود به آنجا را نداشتند.

۳) حضرت علی (ع) از جانب پیامبر مأموریت یافت که سوره برائت را به مردم مکه ابلاغ کند.

۴) پیامبر در خطبه غیر ضمن معرفی امام علی (ع) به عنوان جانشین خویش، ختم نزول قرآن را در حضور جمعیت بسیاری از مسلمانان اعلام کرد.

۱۳۸- کدام گزینه در مورد فتوحات مسلمانان در خارج از شبه‌جزیره عربستان صحیح است؟

الف) یکی از شهرهای مسیحی‌نشین این منطقه، با قرارداد صلح در حضور خلیفه دوم از سلطه امپراتوری روم شرقی خارج شد.

ب) امید به آزادی مذهبی زیر سایه حکومت مسلمانان تأثیر بسزایی در فتح این شهر داشت.

ج) ساکنان بومی مسیحی‌نشین این منطقه در برخی از مسائل مذهبی با کلیسا‌ای قسطنطینیه اختلافات اساسی داشتند.

د) فتوحات مسلمانان در این شهر بیشتر نتیجه مقاومت نکردن مردم آن سرزمین در برابر سپاه اسلام بود.

۱) مورد «ج» همانند مورد «د» و برخلاف مورد «ب» مربوط به فتح شام است.

۲) مورد «ب» برخلاف مورد «الف» و همانند مورد «ج» مربوط به فتح مصر است.

۳) مورد «د» برخلاف مورد «ج» و همانند مورد «ب» مربوط به فتح مصر است.

۴) مورد «الف» برخلاف مورد «ج» و همانند مورد «د» مربوط به فتح شام است.

۱۳۹- به ترتیب کدام گزینه درباره افراد زیر در تاریخ اسلام درست است؟

عمرو عاص - طارق بن زیاد - عبدالله بن زبیر - حرب بن عدی - موسی بن نصیر

۱) انجام یکی از بزرگترین فتوحات مسلمانان - فتح اسپانیا - اعتراض به معاویه - پیروزی در جنگ صفين - از سیاستمداران زیر ک

۲) جلوگیری از شکست معاویه در جنگ جمل - اعتراض به معاویه - فتح اندلس - اعتراض به معاویه - فتح اسپانیا

۳) انجام یکی از بزرگترین فتوحات مسلمانان - اعتراض به معاویه - پیروزی در جنگ صفين - فتح اسپانیا - از سیاستمداران زیر ک

۴) جلوگیری از شکست معاویه در جنگ صفين - فتح اندلس - عدم بیعت با یزید - اعتراض به معاویه - فتح اسپانیا

۱۴۰- کدام یک از عبارت‌های زیر در خصوص اسپانیای مسلمان (اندلس) نادرست است؟

الف) خاندان اموی با سرکوب شورش‌های داخلی و دفع حملات اروپایی‌ها تا قرن پنجم هجری قمری، حکومت کردند.

ب) ساکنان نواحی رومی‌نشین شهرهای اندلس دارای مزارع سرسیز و بازارها و کارگاه‌های صنعتی متعدد بودند.

ج) عدم اتحاد و انسجام مناسب در خاندان اموی باعث ضعف و انحطاط قدرت سیاسی و اداری آن‌ها شد.

د) بازگانان اندلسی، ارتباط تجاری گستره‌های با حوزه دریای مدیترانه داشتند و بازگانی داخلی و خارجی در مسیرهای زمینی و دریایی رونق چشمگیری داشت.

۴) «ج» و «د»

۳) «الف» و «ب»

۲) «ب» و «ج»

۱) «الف» و «د»



درس چهارم: مدیریت
حمل و نقل
(تا پایان اینمی)
صفحه‌های ۵۹ تا ۶۵

پاسخ‌گویی به سوالات این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جغرافیا (۳)

۱۴۱- ماتریس زیر برای روستاهای «الف»، «ب»، «ج» و «د» تهیه شده است. فرض کنید ذیل برنامه توسعه روستایی، تصمیم بر ایجاد مراکز خدمات اینترنتی اتخاذ شده است. به ترتیب، روستاهای ... و ... کمترین و بیشترین اولویت را برای اجرای برنامه مذکور دارند.

اعداد بر حسب کیلومتر	۵	ج	ب	الف
۵	۰	۱۰	۲۰	۵۰
ج	۱۰	۰	۵۰	۶۰
ب	۲۰	۵۰	۰	۳۰
الف	۵۰	۶۰	۳۰	۰

۴) «ج» - «ب»

۳) «د» - «الف»

۲) «ب» - «ج»

۱) «الف» - «د»

۱۴۲- کدامیک از نواحی زیر از اولویت پایین‌تری در زمینه برنامه‌ریزی حمل و نقل برخوردار هستند؟

۱) یک منطقه توریستی با پذیرش فصلی گردشگران

۴) نقاط شهری کوچک با فاصله اندک و فاقد امکانات بهداشت و درمان

۳) شهر جدیدی که نیازمند رساندن خدمات آموزشی است.

۱۴۳- **نهایا** کدام گزینه در رابطه با تأثیرات حمل و نقل بر محیط زندگی درست است؟

۱) احداث جاده‌ها و تونل‌ها و ورود مواد نفتی و روغی به خاک سبب تخریب پوشش گیاهی و کاهش تنوع زیستی می‌شود.

۲) گسترش راه‌ها و توسعه رامسازی باعث آلودگی و فرسایش خاک می‌شود.

۳) انواع موتورسیکلت‌ها و تردد کشته‌ها و نفت‌ها در دریا و بنادر به ترتیب آلودگی صوتی و آلودگی آب را در پی دارد.

۴) گسترش شبکه‌های حمل و نقل باعث تغییرات آب و هوایی و انتشار گازهای گلخانه‌ای شده است.

۱۴۴- هر یک از عبارت‌های زیر، مربوط به کدام عواملی است که در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل توجه می‌شود؟ (به ترتیب)

در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان‌های سخت، بارش برف و بیخ بندان، تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده‌ها یا احداث فروندگاه‌ها به کار می‌رود. - شیوه حمل و نقل گل، دارو یا مواد غذایی، با شیوه حمل کالاهای گران قیمت، مانند تجهیزات الکترونیکی یا کالاهای سنگین و حجیم، مانند زغال سنگ و آهن، متفاوت است. - حمل و نقل ریلی به سرمایه فراوانی نیاز دارد اما بازدهی آن در آینده، هزینه سرمایه‌گذاری را جبران می‌کند، مسافر و بار بیشتری حمل می‌شود و ترافیک ندارد. - مکان‌یابی برای احداث یک فروشگاه، کارخانه یا تعیین یک روستا یا شهر به عنوان مرکز خدمات دهی به سایر سکونتگاه‌های اطراف.»

۱) ویژگی‌های طبیعی - سرعت و زمان - نوع و حجم محموله - تقاضا ۲) اینمی - نوع و حجم محموله - سرعت و زمان - تقاضا

۳) اینمی - سرعت و زمان - نوع و حجم محموله - دسترسی ۴) ویژگی‌های طبیعی - نوع و حجم محموله - هزینه‌ها - دسترسی

۱۴۵- **نهایا** اینمی که یکی از موضوعات مهم در مدیریت حمل و نقل، تأمین اینمی مسافران و کالاهای در هنگام جابه‌جاگی است، از چه جهت در حمل و نقل

جاده‌ای اهمیت بالاتری نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل پیدا می‌کند؟

۱) بالاتر بودن میزان تقاضای جمعیت در حمل و نقل جاده‌ای نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل

۲) پایین‌تر بودن هزینه‌های سرمایه‌ای و عملیاتی در حمل و نقل جاده‌ای نسبت به سایر شیوه‌های حمل و نقل

۳) بالاتر بودن حوادثی اعم از تصادفات و مرگ و میر یا زخمی شدن مسافران در حمل و نقل جاده‌ای

۴) بالاتر بودن حجم محموله‌ها و کالاهای در حمل و نقل جاده‌ای و نیاز داشتن به مراقبت‌های خاص



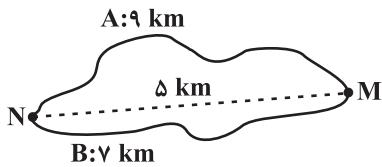
درس چهارم: مدیریت حمل و نقل
فنون و مهارت‌های جغرافیایی (۲)
صفحه‌های ۵۹ تا ۶۰

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.

جغرافیا (۳)- پیش‌روی سریع تر

۱۴۶- با توجه به تصویر زیر، کدام گزینه به درستی تدوین شده است؟

(۱) شاخص انحراف مسیر «A» در مقایسه با مسیر «B»، به عدد ۱۰۰ نزدیک‌تر است.



(۲) در مسیر «A» نسبت به مسیر «B» احداث راه آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر می‌باشد.

(۳) نسبت شاخص انحراف مسیر «A» به شاخص انحراف مسیر «B»، $\frac{7}{9}$ می‌باشد.

(۴) اختلاف شاخص انحراف مسیر «A» و شاخص مطلوب آن ۸۰ است.

۱۴۷- چرا مدیریت حمل و نقل درون شهری، یکی از موضوعات مهم شهرها، طی ۵۰ سال اخیر بوده است؟

(۱) به دسترسی عادلانه همه اقسام جامعه توجه شده است.

(۲) تقاضای حمل و نقل شهری، رشد چشمگیری داشته است.

(۳) حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه مردم بوده است.

(۴) با توسعه وسائل حمل و نقل، مصرف سوخت‌های فسیلی بسیار افزایش یافته است.

۱۴۸- **نهایی** کدام گزینه ویژگی هر کدام از وسائل عمومی را به درستی ذکر کرده است؟ (به ترتیب)

«درون شهری ریلی - اتوبوس برقی - اتوبوس تندرو»

(۱) ترافیک کمتر - ترافیک ندارد - آغاز کار از سال ۱۹۹۰

(۲) آلدگی کمتر هوا - آلدگی هوا ندارد - عمر موتورشان زیاد است

(۳) ترافیک ندارد - آلدگی هوا ندارد - آغاز کار از سال ۱۹۹۰

۱۴۹- فردی در ساعت ۱۰:۱۵ صبح، تهران (طول جغرافیایی: ۵۱ درجه و ۲۰ دقیقه) را ترک می‌کند و با پروازی به مدت تقریباً ۷ ساعت، به مقصد خود می‌رسد. اگر در هنگام ورود، ساعت محلی در مقصد، احتمالاً مقصد فرد کدامیک از شهرهای زیر بوده است؟

(۱) خارطوم (طول جغرافیایی: ۳۳ درجه و ۱۵ دقیقه)

(۲) بانکوک (طول جغرافیایی: ۹۸ درجه و ۴۵ دقیقه)

(۳) مانیل (طول جغرافیایی: ۱۲۰ درجه)

۱۵۰- **نهایی** کدام گزینه در ارتباط با قابلیت‌های سامانه موقعیت یاب جهانی درست نمی‌باشد؟

(۱) تعیین موقعیت جغرافیایی و وضعیت آب و هوایی مکان‌ها

(۲) امکان به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی برای سایر افراد

(۳) نمایش جهت‌های جغرافیایی، قبله، رستوران‌ها، دوربین‌های پلیس

(۴) امکان استفاده صرفاً آنلاین (دسترسی به اینترنت) و نمایش سه بعدی نقشه شهرها



فصل دوم: جغرافیای
طبیعی ایران
(درسهای ۳ و ۴)
صفحه‌های ۲۲ تا ۱۳

در این بخش، از میان سوالات جغرافیای ایران و جغرافیا (۲) می‌توانید یک مجموعه را انتخاب کنید.
به سوالهای ۱۵۱ تا ۱۵۵ «یا» به سوالهای ۱۵۶ تا ۱۶۰ پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

جغرافیای ایران

۱۵۱- کدام گزینه، در خصوص موقعیت مطلق کشور ایران درست است؟

(۱) عرض جغرافیایی از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز می‌شود و تا جنوب منطقه معتمله امتداد می‌یابد.

(۲) عرض جغرافیایی کشور از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز شده و تا شمال منطقه معتمله امتداد می‌یابد.

(۳) گستردگی کشور در طول جغرافیایی منجر به تنوع آب و هوایی و توانهای مختلف کشاورزی شده است.

(۴) طول و عرض جغرافیایی دریای خزر موجب شده است که زاویهٔ تابش عمودتری نسبت به خلیج فارس داشته باشد.

۱۵۲- کدام گزینه بیان نادرستی از موارد زیر دارد؟

الف) خلیج فارس

ب) تنگه هرمز

ج) دریای خزر

د) دریای عمان

(۱) «ب»، «الف» و «د» را به هم متصل می‌کند و دروازهٔ خروجی نفت «الف» است.

(۲) «د» در مجاورت با «الف» قرار دارد و با وجود سواحل با قابلیت‌های دفاعی مناسب مورد اهمیت نظامی و اقتصادی است.

(۳) «ج» برخلاف «الف» منبع نفت و گاز نمی‌باشد و بازار مصرف آسیای میانه است.

(۴) «الف» ارزش فرهنگی و سیاسی فراوانی دارد و همچنین در گذشته نقش ارتباطی بین سه قاره آسیا، اروپا و آفریقا را دارا بود.

۱۵۳- کدام یک از عبارت‌های زیر، درست است؟

الف) خطوط هوایی علاوه بر امکان ارتباط با سایر نقاط جهان، دستیابی به منابع غذایی و منابعمعدنی را نیز فراهم می‌کند.

ب) تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی بیشتر و جمعیت در آن‌ها متراکم‌تر است.

ج) ناهمواری‌ها بر تشکیلات اجتماعات انسانی، نوع معيشت مردم و حتی بر تاریخ کشور تأثیرگذار بوده است.

د) تعدادی از کشورها صرفاً به علت مجاورت با دریا امکان دسترسی به خطوط دریایی دارند.

(۱) «ج» و «ب» (۲) «د» و «الف» (۳) «ب» و «د» (۴) «الف» و «ب»

۱۵۴- با توجه به عبارت‌های زیر، کدام گزینه درست است؟

الف) آladag ب علم کوه پ سهند ت قره داغ ث سبلان ج دماوند

(۱) «ب» و «ج» در یک منطقه کوهستانی قرار دارند و مانند «ت» و «ث» برای فعالیت‌های آتش‌نشانی در دوره کواترنر شکل گرفته‌اند.

(۲) دامنه‌های کوههای «ج» و «ب» به سمت شمال و یا جنوب است و شبیه عمومی کوههای «الف» و «ث» به سمت خزر بیشتر است.

(۳) «ج» همانند «پ» و «ث» بر اثر فعالیت‌های آتش‌نشانی به وجود آمده است و برخلاف «الف» در منطقه کوهستانی البرز قرار دارد.

(۴) «ت» و «ب» و «الف» به شکل منظم و موازی در شمال شرقی ایران و «ث» و «ج» و «پ» در شمال ایران قرار دارند.

۱۵۵- با توجه به موارد زیر کدام گزینه صحیح است؟

الف) ماهی دشت کرمانشاه

ب) دشت کاکان فارس

ج) دشت ارژن فارس

د) دشت نهادوند همدان

(۱) مورد «ب» همانند مورد «د» در هنگام چین خوردن گسل خودگی‌ها و در حد فاصل ناودیس‌ها یا در میان تاقدیس‌ها ایجاد شده است.

(۲) مورد «د» برخلاف مورد «ج» و همانند مورد «الف» بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده‌اند.

(۳) مورد «الف» برخلاف مورد «ب» و همانند مورد «ج» بر اثر انحلال مواد آهکی و هموارشدن زمین‌های آن ناحیه تشکیل شده‌اند.

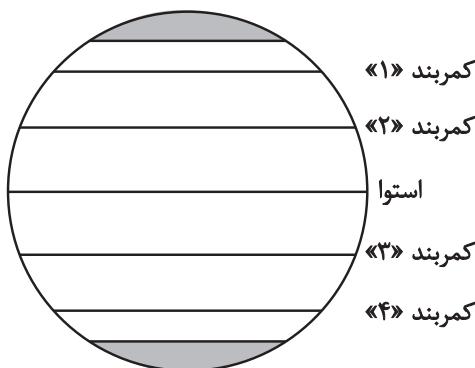
(۴) مورد «ج» برخلاف مورد «د» و همانند مورد «ب» در نتیجه گسل خوردن گسل خودگی و فرونشست بخشی از پوسته زمین ایجاد شده‌اند.



فصل دوم: نواحی طبیعی
(درس‌های ۳ و ۴)
صفحه‌های ۵۲ تا ۱۹

اگر به سوال‌های ۱۵۵ تا ۱۵۷ پاسخ نداده‌اید، می‌توانید به سوال‌های ۱۵۶ تا ۱۶۰ پاسخ دهید.

جغرافیا (۲)



۱۵۶- با توجه به تصویر پراکنده‌ی کمربندهای فشار روی کره زمین، کدام گزینه به مفهوم درستی اشاره دارد؟

(۱) جهت وزش باد به طور عمده، از کمربند شماره «۱» به سمت کمربند شماره «۲» است.

(۲) بیابان نامیب بهدلیل قرارگیری در مجاورت کمربند شماره «۳» و عدم صعود هوا ایجاد شده است.

(۳) احتمال بیابانی شدن یک منطقه فرضی براثر توزیع فشار، در کمربند شماره «۴» بیشتر از کمربند شماره «۳» است.

(۴) بیابان گبی به دلیل نزدیکی به کمربند شماره «۱»، تحت اثر مراکز فشار و فرونشست هوای سرد و سنتگین ایجاد شده است.

۱۵۷- کدام گزینه در رابطه با «بارندگی ناهمواری» صحیح است؟

(۱) برخلاف بارش سیکلونی دو توده هوا در آن فعالیت دارند و توده هوای مرطوب به صورت افقی صعود می‌کند.

(۲) همانند بارش همرفتی دو توده هوا در آن فعالیت دارند و توده هوای خشک به صورت افقی صعود می‌کند.

(۳) برخلاف بارش سیکلونی یک توده هوا در آن فعالیت دارد و توده هوای مرطوب به صورت غیر افقی حرکت می‌کند.

(۴) برخلاف بارش همرفتی یک توده هوا در آن فعالیت دارد و توده هوای خشک به صورت غیر افقی حرکت می‌کند.

۱۵۸- بهترین، هر مورد زیر مربوط به کدام نوع از هوازدگی است؟

- اکسیژن باعث اکسیده شدن برخی کانی‌ها می‌شود.

- ایجاد حفره‌های زیرزمینی توسط موریانه‌ها باعث خرد شدن سنگ‌ها می‌شود.

- تفسن گیاهان باعث تغییر در ساختمان شیمیایی سنگ‌ها می‌شود.

(۱) شیمیایی - زیستی و فیزیکی - زیستی و شیمیایی

(۴) فیزیکی - زیستی و شیمیایی - شیمیایی

۱۵۹- کدام یک از عبارت‌های زیر در مورد پدیده‌های طبیعی به درستی ذکر شده است؟

الف) علت اینکه دره‌های ۷ شکل را با این حرف نشان می‌دهند، این است که دامنه‌های پرشیب و تنگ دارند.

ب) دی اکسید کربن با حل کردن آهک و گچ در خود می‌تواند موجب خوردگی و انحلال سنگ‌ها شود.

ج) ضخامت یخچال‌ها وقتی به ۶۰ تا ۱۰۰ متر رسید شروع به حرکت می‌کنند و این حرکت بسته به شرایط و دمای هوا، از ۱ سانتی‌متر تا ۸ متر در روز است.

د) دره‌های U شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی ایجاد می‌شوند.

(۱) «الف» و «ب» (۲) «ب» و «د» (۳) «د» و «ج» (۴) «الف» و «ج»

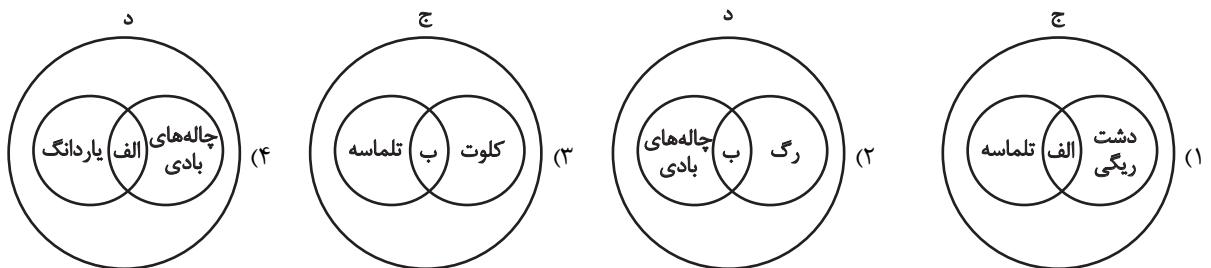
۱۶۰- با توجه به عبارت‌های زیر، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

الف) باقی ماندن بخش‌های سخت و مقاوم‌تر

ب) جایه‌جایی ماسه‌های ریز و ذرات از محل خود

ج) اشکال تراکمی و حاصل انباسته‌شدن ذرات توسط باد در یک مکان

د) اشکال کاوشی و حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال آن‌ها به مکان‌های دیگر





درس هفتم: عقل در فلسفه
(قسمت اول)
صفحه‌های ۵۲ تا ۵۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه دوازدهم

۱۶۱- نظر خاص عقل‌گرایان در مورد عقل چیست و این نگاه چه تأثیری بر روش‌شناسی علمی داشته است؟

- ۱) عقل منبع انحصاری شناخت حقیقت است. - این دیدگاه منجر به گرایش به روش‌شناسی فلسفی انتزاعی شد.
- ۲) عقل قوهای مستقل برای کشف حقایق جهان‌شمول است. - این نظر منجر به توسعه استدلال‌های منطقی شد.
- ۳) عقل را نمی‌شود ابزاری محدود به تحلیل متنون دینی دانست. - این دیدگاه منجر به افول تبیین‌های عقلی از دین شد.
- ۴) عقل تابعی از تجربه نیست، بلکه مستقل از آن است. - این دیدگاه منجر به افول روش علمی تجربی در اروپا شد.

۱۶۲- **نهایی** مبنای تقسیم عقل به دو قسم نظری و عملی چیست؟

- ۱) تفاوت موجودیت اشیا و کیفیت موجودیون آن‌ها
- ۲) تفاوت رفتارهای اختیاری انسان با رفتارهای اخلاقی
- ۳) تفاوت آن‌چه اتفاق می‌افتد و آن‌چه خوب است اتفاق بیفتند
- ۴) تفاوت مفهوم وجود و ماهیت در ذهن

۱۶۳- **نهایی** کدام گزینه در مورد جایگاه عقل در یونان باستان صحیح است؟

- ۱) هراکلیتوس به هر دو کاربرد عقل توجه داشت و در فلسفه خود آن را به کار برد.
- ۲) ارسطو تنها به کاربرد هستی‌شناسانه عقل نظری توجه داشت.
- ۳) تنها معنای لوگوس از منظر هراکلیتوس، آن حقیقت متعالی است.
- ۴) ارسطو در آثار خود صرفاً به استدلال عقلی اتكا داشت.

۱۶۴- اگر کسی بگوید «به کمک‌های ملائکه در زندگی خودم باور دارم» کدام سخن در نقد او با دیدگاه فیلسوف مطرح شده، هم‌خوان است؟

- ۱) هیوم: موجود نامحسوس نمی‌تواند واقعیتی داشته باشد تا منشأ اثر باشد؛ تو فقط دچار توهمندی و فرافکنی ذهنی شده‌ای.
- ۲) دکارت: موجودات متعالی و برتر از ماده قابل اثبات نیستند؛ آن کس که به تو کمک کرده، خداوند دانا و توانا بوده است.
- ۳) کنت: چگونه باور پیدا کردی؟ عقل انسان که نسبت به بیرون ذهن، کور است و حس هم چنین موجوداتی را در ک نمی‌کند.
- ۴) بیکن: چرا اسباب و علل طبیعی و محسوس را رها کرده‌ای و فکر می‌کنی موجوداتی غیرقابل اثبات در زندگی تو تأثیر می‌گذارند؟

۱۶۵- کدام مورد درباره «عقل به عنوان یک موجود متعالی و برتر از ماده» به درستی بیان شده است؟

- ۱) استفاده آن در فلسفه از سایر دانش‌ها بیشتر است.
- ۲) هر آنچه در دین فرشته نامیده می‌شود، در فلسفه همان عقول هستند.
- ۳) در فلسفه از خدا به عنوان عقل اول یاد می‌شود.
- ۴) این موجودات از کنار هم گذاشتن مفاهیم به حقایق نمی‌رسند.



۱۶۶- کدام گزینه را می‌توان مخالف با نظریه اوگوست گفت دانست؟

(۱) عقل فلسفی با واقعیت بیرونی سازگاری ندارد.

(۲) عقل زمانی معتبر است که با روش تجربی وارد عمل شود.

(۳) کار عقل در تأسیس فلسفه، صرفاً ذهنی بوده است.

(۴) عقل در شناخت علمی واقعیت نقش و دخالتی ندارد.

۱۶۷- نهایی در خصوص انواع عقل، کدام گزاره با مقصود آن مرتبط است؟

(۱) این کاربرد آن میان مردم رایج است. (عقل استدلال‌گر)

(۲) امر به معروف و نهی از منکر (عقل کل)

(۳) شناخت حقایق با شهود کردن آن‌ها (عقل عملی)

۱۶۸- کدام عبارت درباره اندیشه فلسفه اروپایی پیرامون جایگاه عقل در فلسفه نادرست است؟

(۱) از نظر دکارت، عقل صرفاً به صورت مستقل از تجربه می‌تواند به حقیقت برسد.

(۲) از نظر اوگوست گفت، فیلسوفان به دنبال عقلی رفته‌اند که ناظر بر واقعیت نیست.

(۳) از نظر بیکن، عقل محض و قیاسی کارساز نیست و عقل تجربی باعث پیشرفت می‌شود.

(۴) از نظر ارسطو، انسان با عقل نظری جهان طبیعت و موارد طبیعه را می‌شناسد و با عقل عملی امور زندگی را تنظیم می‌کند.

۱۶۹- کدام عبارت درباره جایگاه و معانی عقل درست نیست؟

(۱) هر اکلیتیوس معتقد بود که حقیقتی برتر وجود دارد که عقل انسان، مظہر اوست.

(۲) ارسطو برای انسان دو قوّه متمایز عقل نظری و عملی قائل شد.

(۳) عقل به دو معنا به کار برده می‌شود که یکی از آن‌ها، موجودی است که به استدلال مفهومی نیاز ندارد.

(۴) رایج‌ترین معنای عقل در بین مردم همان قوّه تفکر و استدلال است.

۱۷۰- فیلسوفان دوره جدید اروپا برای عقل چه نقشی در فرآیند شناخت انسان قائل بودند و چگونه این نقش با دیدگاه‌های قرون وسطی متفاوت است؟

(۱) عقل را ابزاری برای اثبات وجود خدا می‌دانستند که مشابه رویکرد قرون وسطی بود.

(۲) عقل را تنها منبع معتبر شناخت معرفی کردند و نقش وحی را کاملاً نفی کردند.

(۳) عقل را در کنار تجربه به عنوان ابزاری برای کشف قوانین طبیعت در نظر گرفتند.

(۴) عقل را محدود به تأملات ذهنی کرده و نقش آن را در علم و شناخت طبیعت کم‌اهمیت دانستند.



درس هفتم: عقل در فلسفه
(قسمت اول)
درس هشتم: عقل در فلسفه
(قسمت دوم)
صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اختیاری است.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

فلسفه دوازدهم - پیش‌روی سریع نمر

۱۷۱- کدام گزاره درباره جایگاه عقل در یونان باستان صحیح است؟

- ۱) ارسسطو، به عقل فقط به عنوان قوه استدلال انسان توجه داشت و آن را موجود متعالی نمی‌دانست.
- ۲) هراکلیتوس کلمه و سخن را ظهور و پرتو عقل متعالی و برتر می‌دانست.
- ۳) ارسسطو عقل را از آن جهت که درباره هستی اشیای جهان و رفتارهای اختیاری انسان بحث می‌کند، عقل نظری می‌دانست.
- ۴) هراکلیتوس وجود و حقیقت متعالی و برتر را ظهور جهان و اشیا می‌دانست.

۱۷۲- کدام پرسش قابلیت بررسی با «عقل عملی» را دارد؟

- ۱) کدام مکتب اخلاقی، دروغ گفتن را برای نجات جان یک انسان مجاز می‌داند؟
- ۲) آیا باور به وجود وظایف والای اخلاقی، مستلزم اثبات آزادی است؟
- ۳) آیا اسراف منابع طبیعی در نهایت منجر به دشوارتر شدن زندگی نسل‌های آینده می‌شود؟
- ۴) آیا زندگی بدون علم و اندوختن دانش، در خود و برآزende زیست انسانی است؟

۱۷۳- در کدام مرحله عقل، فرد می‌تواند بر اساس اصل امتناع اجتماع نقیضین، استدلال ارائه کند؟

- | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| ۱) عقل هیولانی | ۲) عقل بالملکه | ۳) فقط عقل بالفعل | ۴) عقل بالمستفاد |
|----------------|----------------|-------------------|------------------|

۱۷۴- با توجه به بیت زیر کدام گزینه نادرست است؟

«غیر این عقل تو، حق را عقل‌هاست
که بدان تدبیر اسباب سماست»

- ۱) در مصراج اول بیت، «عقل تو» به قوه استدلال و «عقل‌های حق» به موجودات برتر و مجرد اشاره دارند.
- ۲) عالم عقول در واقع جزئی از عالم ماوراء الطبیعه بوده و تمامی این عالم را در بر نمی‌گیرد.
- ۳) عقل اول واسطه فیض الهی بوده و سایر عقول صرفاً نقش دریافت‌کننده را دارند.
- ۴) بین عقول رابطه طولی برقرار است و عقل اول اولین مخلوق روحانی خداوند است.

۱۷۵- فیلسوفان مسلمان تعارضات میان عقل و دین را ...

- ۱) با برتری دادن به شناخت عقلانی حل می‌کنند.
- ۲) با برتری دادن به شناخت وحیانی مرتفع می‌دارند.
- ۳) انکار نمی‌کنند، اما آن را در سرشت این دو ابزار می‌دانند.
- ۴) صرفاً ناشی از اشتباه در شناخت عقلی یا برداشت نادرست از وحی می‌دانند.



قضیه حملی
احکام قضایا
(درس‌های ۶ و ۷)
صفحه‌های ۵۳ تا ۷۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۵ دقیقه

منطق

۱۷۶- کدام عبارت یک قضیه شخصیه نیست؟

(۲) «گرگ» را از هر طرف بخوانیم یکسان است.

(۱) میوه‌های این جعبه گندیده هستند.

(۴) بدون دلیل حرف می‌زد.

(۳) بازیکنان این تیم ۱۰ نفر هستند.

۱۷۷- کلی یا جزئی بودن موضوع قضیه به ... مربوط است و همچنین سالبه یا موجبه بودن قضیه، بیان‌کننده ... است.

(۲) نوع قضیه - سور قضیه

(۱) سور قضیه - نوع قضیه

(۴) نوع قضیه - کیفیت قضیه

(۳) سور قضیه - کیفیت قضیه

۱۷۸- کدام قضیه جزئیه است؟

(۲) هر که آینه سازد سکندری دارد.

(۱) هر آن کس که دندان دهد نان دهد.

(۴) که نیستم خبر از هر چه در دو عالم هست.

(۳) هر که را صبر نیست حکمت نیست.

۱۷۹- در کدام گزینه شاهد رابطه تناقض هستیم؟

(۱) هوای رفسنجان در تابستان گرم است. - هوای رفسنجان در پاییز گرم نیست.

(۲) هر دانش‌آموزی علاقه‌مند به علم است. - بعضی دانش‌آموزان علاقه‌مند به ورزش نیستند.

(۳) بعضی دل‌ها خالی از رنج و غصه است. - هیچ دلی خالی از رنج و غصه نیست.

(۴) صالح ورزشکاری مبتدی است. - صالح ورزشکار حرفه‌ای نیست.

۱۸۰- دو قضیه متقابل داریم، به نحوی که از نفی یکی دیگری اثبات نمی‌شود، اما اگر آن قضیه دوم به هر نحوی اثبات شود، قضیه اول نفی خواهد شد.

کدام گزینه درباره این دو قضیه درست است؟

(۲) در کمیت یکسان نیستند.

(۱) سور هر دو کلیه است.

(۴) هم در سور و هم در کیفیت متفاوت‌اند.

(۳) ممکن است یکی شخصیه و دیگری محصوره باشد.



نگاهی به تاریخچه معرفت
(درس ۸)
صفحه‌های ۵۸ تا ۶۸

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

فلسفه یازدهم

۱۸۱- کدام مورد از مشترکات آرای همه فلسفه‌ای اسلامی است؟

- ۱) راه‌های مختلف معرفت را قبول داشتند و معتقد بودند که هر کدام از این راه‌ها در جایگاه خود کاربرد دارند و ما را به مقصد می‌رسانند.
- ۲) تأکید ویژه‌ای بر معرفت شهودی و قلبی داشتند و علاوه بر حس و عقل، از داده‌های شهود قلبی در معرفت فلسفی نیز استفاده کردند.
- ۳) به طور دقیق، معرفت شهودی را در کتاب‌های فلسفی خویش توضیح داده و از ارتباط آن با فلسفه و استدلال‌های فلسفی سخن گفته‌اند.
- ۴) پیوند میان فلسفه و معرفت وحیانی برقرار کردند و اثبات کردند که تناقضی میان داده‌های عقل و معارف وحیانی وجود ندارد.

۱۸۲- پیرامون شیخ اشراق و بنیان فلسفه او کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) اعتقاد وی این است که بدون سیر و سلوک قلبی نمی‌توان فیلسوف حقیقی شد.
- ۲) پایه و اساس نظام فلسفی او مبتنی بر دریافت و معارف وحیانی است.
- ۳) راه و روش اصیل فلسفی را سیر و سلوک قلبی و معرفت شهودی می‌دانست.
- ۴) معتقد بود که اسرار الهی جز با عقل محض و تبیین استدلالی شناخته نمی‌شود.

۱۸۳- کدام عبارت درباره تاریخچه معرفت صحیح است؟

- ۱) متفکرین پیش از سocrates، به طور مستقل به بحث معرفت و اعتبار آن پرداختند.
- ۲) برای تبحر در فلسفه، آگاهی از تاریخچه مباحث مربوط به معرفت‌شناسی و ارزش ابزارهای شناخت لازم است.
- ۳) دانشمندان پیشاسفارطی یونان باستان، در مقابل حس، برای عقل اعتباری قائل نبودند.
- ۴) همواره فیلسوفان جهان به دو گروه عقل‌گرا و تجربه‌گرا تقسیم شده‌اند.

۱۸۴- تشابه افلاطون و پارمنیدس در مورد نسبت حس و عقل در کدام گزینه درست‌تر ذکر شده است؟

- | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| ۱) اهمیت عالم معقول | ۲) عدم اعتبار ادراک حسی | ۳) وجود حرکت در عالم هستی |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|

۴) پایین‌بودن اعتبار ادراک حسی

۱۸۵- کدام گزینه مطابق با دیدگاه سهروردی است؟

- ۱) سهروردی عقل را تنها مرجع شناخت می‌دانست که می‌تواند ما را به معرفت شهودی برساند.
- ۲) آغازگاه دستگاه فلسفی سهروردی که حکمت الاشراق نام دارد، شهود است، نه استدلال.
- ۳) شیخ شهاب‌الدین سهروردی، بر خلاف فلسفه، در عرفان شخصیت مهمی به شمار می‌رود.
- ۴) سهروردی می‌کوشید آنچه را که از طریق اشراق به دست آورده است به زبان شعر بیان کند.



۱۸۶- از نظر پوزیتیویست‌ها اموری که ... ، ... ندارند.

(۱) قابل بررسی تجربی نباشند - ارزش معرفتی

(۲) با تجربه اثبات نشوند - ارزش معرفتی

۱۸۷- کدام عبارت پیرامون اندیشه نسبی‌گرایی در معرفت‌شناسی درست است؟

(۱) هر فرد متناسب با دیگران درباره امور به شناخت می‌رسد.

(۲) شناخت هرکس برای خودش و نسبت به خودش اعتبار دارد.

(۳) فرد نسبی‌گرا می‌تواند به نظری واحد با افراد دیگر برسد.

۱۸۸- ملاصدرا در کتاب «اسفار» به حال کدام فلسفه افسوس می‌خورد؟

(۱) فلسفه‌ای که تنها بر عقل و استدلال استوار باشد.

(۲) فلسفه‌ای که معرفت شهودی بنای آن را تشکیل دهد.

(۳) فلسفه‌ای که قوانینی معارض با کتاب و سنت داشته باشد.

۱۸۹- کدام مورد درباره جریان پوزیتیویسم نادرست است؟

(۱) محوریت‌دادن مطلق آنان به تجربه، علی‌رغم مضلات صرفاً فلسفی که به وجود آورد، فواید علمی مهمی نیز داشت.

(۲) محدودیت قلمرو و خطاهای روش معرفتی آنان، منجر به پدیدآمدن جریانی شد که از معرفت بشر، توقع کمتری داشت.

(۳) از تجربه‌گرایان پیشین یک گام فراتر رفته‌اند و ناتوانی عقل در حوزه تصدیق گزاره‌ها را به حوزه تصور مفاهیم نیز تسری دادند.

(۴) یکی از نقاط ضعف آنان این بود که به جای بررسی کردن برخی دغدغه‌های مهم انسان، صورت این مسائل را پاک می‌کردند.

۱۹۰- کدامیک از گزاره‌های زیر نمی‌تواند پاسخ درستی به سؤال زیر باشد؟

«علت اثبات‌گرها برای بی‌معنا دانستن مفهوم روح چیست؟»

(۱) در جهان عینی وجود ندارد.

(۲) نفی و اثباتش نمی‌توان کرد.

(۳) تجربه‌پذیر نیست.

(۴) قابلیت بررسی علمی ندارد.



اقتصاد رشد و پیشرفت
(درس‌های ۸ و ۹)
صفحه‌های ۱۰۴ تا ۸۱

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

اقتصاد

۱۹۱- به ترتیب کدام فعالیت موجب افزایش نقدینگی در کشور می‌شود و محاسبات بیان شده در کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) عملکرد بازار سهام - برای به دست آوردن ارزش اسکناس و مسکوکات، باید مجموع ارزش سپرده‌های دیداری و چک‌پول‌ها را از نقدینگی کم کنیم.
- ۲) عملکرد بانک‌ها - مجموع موجودی حساب‌های پسانداز اعم از کوتاه‌مدت و بلندمدت و سپرده‌های دیداری، شبه پول است.
- ۳) افزایش سود سپرده‌گذاران - اگر حجم پول موجود در کشور را با موجودی حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت و بلندمدت جمع کنیم، نقدینگی جامعه به دست می‌آید.
- ۴) عملکرد بانک‌ها - برای محاسبه حجم پول، می‌توانیم مبلغ شبه پول را از کل نقدینگی کم کنیم.

۱۹۲- در جدول زیر سطح عمومی قیمت‌ها در دو کشور A و B در ابتداء و انتهای سال ۱۴۰۲ مشخص شده است. سطح عمومی قیمت‌ها در کشور B در ابتدای سال ۱۴۰۲ چند تومان است؟

نرخ تورم	در انتهای سال	در ابتدای سال	سطح عمومی قیمت‌ها
؟	۶۲,۱۰۰ تومان	۵۴,۰۰۰	کشور A
۲ برابر نرخ تورم در کشور A	۷۹,۶۹۰ تومان	؟	کشور B
(۴) ۶۱,۳۰۰	(۳) ۶۵,۵۰۰	(۲) ۶۰,۰۰۰	(۱) ۶۱,۰۰۰

۱۹۳- اطلاعات زیر مربوط به یک جامعه فرضی در سال گذشته است. با توجه به این اطلاعات:

۱,۲۵۷,۰۰۰	جمعیت شاغل
۳۳۵,۰۰۰	جمعیت غیرفعال
۸۲۵,۰۰۰	جمعیت افراد زیر ۱۵ سال
۳,۲۵۵,۰۰۰	جمعیت کل کشور

الف) نرخ بیکاری چند درصد است؟

ب) اگر یک کارخانه تازه تأسیس مجموعاً تعداد ۴۱,۹۰۰ نیروی جدید (از بین جمعیت بیکار جامعه) را استخدام کند، نرخ بیکاری چند درصد خواهد شد؟

(۱) ۴۰ درصد (۲) ۳۶ درصد

(۳) ۴۵ درصد (۴) ۳۸ درصد

(۵) ۴۵ درصد (۶) ۳۸ درصد

(۷) ۴۵ درصد (۸) ۳۶ درصد

۱۹۴- عبارات کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) پول به عنوان وسیله سنجش ارزش، موجب تسهیل چه کاری شده است؟

ب) پول در ایفای کدام یک از وظایف خود، تابع سطح عمومی قیمت‌ها قرار می‌گیرد؟

ج) نقش اصلی پول در مبادلات چیست؟

د) کدامیک از ویژگی‌های پول، برای بیت کوین باید اتفاق بیافتد تا به عنوان پول رایج شناخته شود؟

۱) الف) خرید و فروش کالاهای مختلف و تبدیل قیمت‌ها، ب) پرداخت در مبادلات، ج) پرداخت‌های آینده، د) به راحتی در دسترس همه افراد جامعه باشد.

۲) الف) پرداخت‌های آینده ب) پرداخت در مبادلات، ج) آسان‌سازی مبادله، د) دارای ویژگی سنجش ارزش کالاهای و خدمات باشد.

۳) الف) خرید و فروش کالاهای مختلف و تبدیل قیمت‌ها، ب) پسانداز و حفظ ارزش، ج) آسان‌سازی مبادله، د) مانند پول تحریری، خصوصیت اعتباری آن مورد قبول همه باشد.

۴) الف) پرداخت مخارج غیرقابل پیش‌بینی، ب) پسانداز و حفظ ارزش، ج) پرداخت‌های آینده، د) مانند پول کاغذی دارای پشتونه نزد بانک مرکزی باشد.

۱۹۵- حضور افرادی در اقتصاد که به امید بهره‌مندی از بیمه بیکاری با مأموران آمارگیری درباره وضعیت شغلی خود با صداقت برخورد نمی‌کنند، چگونه بر اندازه‌گیری نرخ بیکاری اثر می‌گذارد؟

۱) افراد ناصادق اصلاً در طرح آمارگیری نیروی کار وارد نمی‌شوند و لذا اثری بر نرخ بیکاری ندارند.

۲) افراد ناصادق به عنوان بیکار لحاظ می‌شوند. در نتیجه با بیش‌شماری نرخ بیکاری، وضعیت اقتصاد را بدتر از آنچه هست نشان می‌دهند.

۳) افراد ناصادق به عنوان نیروی کار لحاظ نمی‌شوند. در نتیجه با کم‌شماری نرخ بیکاری، وضعیت اقتصاد را بهتر از آنچه هست نشان می‌دهند.

۴) افراد ناصادق به عنوان بیکار لحاظ می‌شوند. در نتیجه با کم‌شماری نرخ بیکاری، وضعیت اقتصاد را بهتر از آنچه هست نشان می‌دهند.



۱۹۶- فرض کنید تورم امسال ۳۲٪ بوده و هزینه تولید نیز به همین میزان افزایش یابد. در صورتی که تقاضا هیچ تغییری نکند و تولیدکنندگان بخواهند بدون تحمل زیان به فعالیت خود برای سال آینده ادامه دهند، کدام مورد درباره سود، درست است؟

- (۱) نرخ سود کاهش می‌یابد.
- (۲) نرخ سود افزایش می‌یابد.
- (۳) میزان رقم سود تغییر نمی‌کند.

۱۹۷- کدام گزینه در رابطه با «أنواع بيكارى» در جامعه صحیح است؟

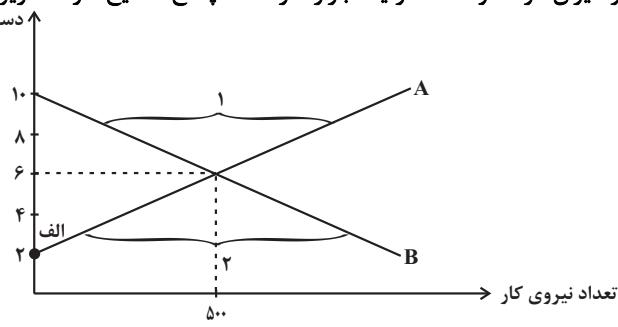
(۱) بیکاری اصطکاکی شامل کسانی می‌شود که شغل خود را رها کرده و در جستجوی شغل بهتر هستند یا به تازگی در حال ورود به بازار کاراند، این بیکاری بلندمدت است و در برخی از کشورها وجود دارد.

(۲) تعمیرکار کولر و شوفاز، کشاورزان و کارگران ساختمانی در برخی فصل‌ها دچار بیکاری فصلی می‌شوند.

(۳) افرادی که در خارج از کشور تخصص‌هایی گرفته‌اند که مورد نیاز بنگاه‌های تولیدی اقتصادی کشور نیست یا تکنولوژی پیشرفت کرده است و افراد مهارت‌هایی دارند که با شغل‌های موجود روز تطابق ندارد و یا بدون مهارت هستند در حالی که اقتصاد، نیاز به نیروی متخصص دارد، این افراد دچار بیکاری دوره‌ای شده‌اند.

(۴) در دوران رکود، تولید کارخانه‌ها و شرکت‌ها کاهش می‌یابد و نیاز به استخدام نیروی کار جدید ندارند یا حتی نیروهای کار قبلی خود را اخراج می‌کنند. در نتیجه این نیروها دچار بیکاری ساختاری می‌شوند.

۱۹۸- با توجه به نمودار زیر که بیانگر میزان عرضه و تقاضا در یک بازار کار است، پاسخ صحیح سؤالات زیر کدام است؟
دستمزد (میلیون تومان)



الف) کدام نمودار بیانگر رفتار کارفرمایان در بازار است و ارتباط آن با دستمزد چگونه است؟

ب) در کدام قسمت منحنی، صاحبان شرکت‌ها برای یافتن نیروی کار مورد نیاز خود با کمبود مواجه می‌شوند؟

پ) نقطه الف در نمودار، چه معنایی دارد؟

(۱) نمودار B، با کاهش دستمزد، تعداد نیروی کار مورد نیاز کارفرمایان، نیز کاهش می‌یابد. - بخش ۱ - در سطح دستمزد ۲ میلیون تومان هیچ کارفرمایی، حاضر به استخدام نیست.

(۲) نمودار A، با افزایش دستمزد، تعداد نیروی کار مورد نیاز کارفرمایان، افزایش می‌یابد - بخش ۱ - در سطح دستمزد ۲ میلیون تومان، کارفرمایان حاضرند بیشتر از ۵۰۰ نفر را مشغول به کار کنند.

(۳) نمودار B، با افزایش دستمزد، تعداد نیروی کار مورد نیاز کارفرمایان کاهش می‌یابد - بخش ۲ - در سطح دستمزد ۲ میلیون تومان، هیچ کس حاضر به کار نیست.

(۴) نمودار A، با کاهش دستمزد، تعداد نیروی کار مورد نیاز کارفرمایان، افزایش می‌یابد - بخش ۲ - سطح دستمزد ۲ میلیون تومان، نقطه تعادل در بازار کار است.

۱۹۹- کدام‌یک از گروه‌های زیر از تورم سود می‌برد؟

(۱) بازنیستگانی که در طول دوره تورم، حقوق ثابتی دارند.

(۲) سازندگان مسکنی که پس از پیش‌فروش آپارتمان با افزایش غیرمنتظره قیمت مصالح ساختمانی مواجه می‌شوند.

(۳) وام‌گیرندگانی که یک وام بلندمدت را با یک نرخ بهره ثابت بازپرداخت می‌کنند.

(۴) پس‌اندازکنندگانی که پول خود را در یک سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت با نرخ سود ثابت پس‌انداز کرده‌اند.

۲۰۰- بانک مرکزی هنگام تورم، از کدام ابزار پولی استفاده می‌کند؟

(۱) افزایش نقدینگی

(۲) تسهیل استفاده بیشتر از چک پول

(۳) محدود کردن افتتاح حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت



دفترچه سؤال

?

فرهنگیان

(رشته عمومی انسانی)

۱۴۰۳ بهمن ماه

تعداد سؤالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
تعلیم و تربیت اسلامی	۲۰	۲۵۱ - ۲۷۰	۲۰
هوش و استعداد محلمی	۲۰	۲۷۱ - ۲۹۰	۴۰
مجموع دروس	۴۰	—	۶۰

طراحان به ترتیب حروف الفبا

یاسین سعیدی، مرتضی محسنی کبیر، میثم هاشمی	تعلیم و تربیت اسلامی
حمد لنجانزاده اصفهانی، فرزاد شیرمحمدی، فاطمه راسخ، حمید گنجی	هوش و استعداد محلمی

گزینشگران و بر استاران به ترتیب حروف الفبا

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	ناظر	گروه و بر استاری	مسئول درس های مستندسازی
یاسین سعیدی	یاسین سعیدی	نازنین فاطمه حاجیلو صفازاده	سجاد حقیقی بور	سجاد حقیقی بور	حمد لنجانزاده اصفهانی
حمید لنجانزاده اصفهانی	حمید لنجانزاده اصفهانی	فاطمه راسخ	علیرضا همایون خواه	علیرضا همایون خواه	الهام محمدی - حمید لنجانزاده اصفهانی

مدیران گروه	الهام محمدی - حمید لنجانزاده اصفهانی
مسئل دستی و مطابقت با مصوبات	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: علیرضا همایون خواه
حروف نگار و صفحه آراء	زهرا تاجیک - معصومه روحانیان

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۲۱-۶۴۶۳



۲۰ دقیقه

تعلیم و تربیت اسلامی

دین و زندگی ۱
آهنگ سفر
درس ۹
صفحه ۹۶ تا ۱۰۴
دین و زندگی ۲
عزت نفس
درس ۱۶
صفحه ۱۹۶ تا ۲۰۴
مهارت معلمی
فصل اول: ارزش و امتیاز کار معلمی
صفحه ۱۵ تا ۲۹

۲۵۱- در کدام گزینه هر دو مورد نادرست است؟

(۱) بعد از مرحله محاسبه نوبت مراقبت است. راه رستگاری همان قرب و نزدیک شدن به خداست.

(۲) باقی ماندن بر پیمان خود، رضایت خدا را در پی دارد. برای عهدبستان با خدا باید بهترین زمان ها را انتخاب کنیم.

(۳) آدمی با عزم دیگران آنچه را که انتخاب کرده است، عملی می سازد. در مرحله مراقبت، عوامل موفقیت یا عدم موفقیت شناخته می شود.

(۴) عهدی که ابتدا بسته می شود، مانند نوزادی است که باید از او مراقبت شود تا با عهدهشکنی، آسیب نبیند. برای عهدبستان باید بهترین زمان ها را انتخاب کنیم.

۲۵۲- مهم‌ترین علت از علل این که پیامبر اکرم (ص) و اهل بیت (ع) را الگو و اسوه خود قرار می‌دهیم، چیست؟

(۱) می‌توانیم بفهمیم این راه، راه موفقیت و پیروزی است.

(۲) باید بتوانیم در حد توان عین آنان باشیم و در همان حد عمل کنیم.

(۳) مانند ایشان عمل کنیم و از تجربه‌های ایشان بهره‌مند شویم.

(۴) با تبعیت از آنان سریع تر به مقصد برسیم.

۲۵۳- چرا باید پس از موفقیت در انجام عهد خود با خدا، از او سپاس‌گزار باشیم و از نظر حضرت علی (ع) زیرک‌ترین افراد چه کسانی هستند؟

(۱) زیرا توانسته‌ایم قبل از این که به حسابمان رسیدگی شود، به آن رسیدگی کنیم. - کسانی که فراوان به فکر مرگ هستند.

(۲) زیرا می‌دانیم خداوند بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان هاست. - کسی از خود و عمل خود پس از مرگ حساب بکشد.

(۳) زیرا می‌دانیم خداوند بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان هاست. - کسانی که فراوان به فکر مرگ هستند.

(۴) زیرا توانسته‌ایم قبل از این که به حسابمان رسیدگی شود، به آن رسیدگی کنیم. - کسی از خود و عمل خود پس از مرگ حساب بکشد.

۲۵۴- الگوبرداری از کسانی که در قرن‌های پیشین زندگی کرده‌اند، چگونه می‌توان مورد توجه قرار داد؟

(۱) اسوه قراردادن به معنای عین خود آنان بودن و در حد آنان عمل کردن نیست؛ بلکه به معنای عمل در حد توان خود است.

(۲) خداوند در قرآن کریم به دفعات از پیامبر اکرم (ص) به عنوان نیکوترين اسوه نام برده و پیروی از ایشان را سبب رستگاری معرفی کرده است.

(۳) وجود این اسوه‌ها و الگوبرداری از آنان هرچند در گذشته زندگی کرده‌اند، موفقیت‌آمیز بودن راه و مسیر مورد نظر را اثبات می‌کند.

(۴) اسوه‌بودن ایشان مربوط به امور تغییرپذیر نیست، بلکه مربوط به اموری است که همواره برای بشر بالارزش بوده‌اند.

۲۵۵- کدام مورد از آثار عزم قوی نیست؟

(۱) شکیبایی

(۲) اطاعت از فرمان‌های الهی

(۳) تحمل سختی‌ها برای رسیدن به هدف

۲۵۶- آن جا که امیرالمؤمنین علی (ع) می‌فرماید «من حاسب نفسته» آثار آن را چه چیزهایی ذکر کرده است؟

(الف) وقف علی عیوبه

(ب) سعد

(ج) ان تحسباوا

(د) إستقال الذنوب

(ه) انتبهوا

(۱) الف، ب، ج

(۲) ب، ج، د

(۳) ج، د، ه

(۴) الف، ب، د

۲۵۷- بر اساس آیه ۱۰ سوره فتح، چه کسی شامل پاداش عظیم خداوند به او می‌شود؟

(۱) آن کس که وظیفه امر به معروف و نهی از منکر را سرلوحة زندگی خود قرار داده است.

(۲) کسی که در دنیا به پدر و مادر خود خدمت کرده است.

(۳) هر که به عهدی که با خدا بسته وفادار بماند.

(۴) هر کس که با انجام عبادت و بندگی خداوند راه رستگاری را بپیماید.



۲۵۸- چرا تمایلات مادی و دنیوی، مورد علاقه و میل طبیعی انسان‌ها می‌باشد؟

(۱) زیرا لازمهٔ زندگی در دنیا هستند و بدون آن‌ها یا نمی‌شود زندگی کرد یا زندگی مشکل می‌گردد.

(۲) چون این تمایلات نه تنها بد نیستند، بلکه خوب و ضروری‌اند ولی الزاماً نباید به عنوان اهداف فرعی انسان قرار گیرند.

(۳) زیرا با بهره‌مندی درست از آن‌ها انسان می‌تواند به رشد و کمال واقعی نیز دست یابد.

(۴) چون این تمایلات نسبت به تمایلات عالی بسیار ناچیزند و قابل مقایسه با آن تمایلات نیستند.

۲۵۹- کلمه «عزت» چند بار در قرآن کریم در وصف خداوند آمده است و دو حدیث «بنده کسی مثل خودت نباش، زیرا خداوند تو را آزاد آفریده است» و «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» به ترتیب، مربوط به کدام یک از راههای تقویت عزت نفس است؟

(۱) بیش از ۹۵ بار - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

(۲) بیش از ۸۵ بار - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

(۳) بیش از ۶۵ بار - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

(۴) بیش از ۸۵ بار - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

۲۶۰- ثمرة مبارک وجود عزت نفس در انسان و عامل تقویت‌کننده آن به ترتیب کدام است؟

(۱) احساس حضور در پیشگاه الهی - تسلیم و بندگی خداوند

(۲) احساس حضور در پیشگاه الهی - پایداری در عزم و تصمیم

(۳) فقط پیمان با خداوند - پایداری در عزم و تصمیم

(۴) فقط پیمان با خداوند - تسلیم و بندگی خداوند

۲۶۱- پاسخ موارد زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- یکی از مهم‌ترین قدم‌ها در مسیر کمال چیست؟

- شکل‌گرفتن کدام صفت در انسان مانع بسیاری از زشتی‌ها می‌شود؟

- چه زمانی چیزی را عزیز می‌شماریم و به قیمت واقعی می‌فروشیم؟

(۱) شناخت هدف - عزت نفس - زمانی که آن کس یا چیز را بهطور عمیق بشناسیم.

(۲) تقویت عزت نفس - عزت نفس - زمانی که ارزش آن را بدانیم.

(۳) شناخت هدف - صداقت - زمانی که آن کس یا چیز را بهطور عمیق بشناسیم.

(۴) تقویت عزت نفس - صداقت - زمانی که ارزش آن را بدانیم.

۲۶۲- به ترتیب، آن‌جا که خداوند خطاب به انسان فرموده که «ما فرزندان آدم را کرامت بخشیدیم ... و بر بسیاری از مخلوقات برتری دادیم.» و سخن امام

علی (ع) «إِنَّهُ لَيْسَ لِأَنفُسِكُمْ ثَمَنٌ إِلَّا الْجَنَّةُ ...» مربوط به کدام یک از راههای تقویت عزت نفس است؟

(۱) شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

(۲) شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

(۳) توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او - شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک

(۴) توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او - توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

۲۶۳- دعوت عقل و وجود انسان در مورد تمایلات دانی انسان کدام است و مقصود پیامبر گرامی اسلام (ص) از این که «جوان به آسمان نزدیک‌تر است» چیست؟

(۱) نباید به تمایلات حیوانی بپردازیم. - گرایش به خوبی‌ها در او قوی‌تر است.

(۲) نباید به تمایلات حیوانی بپردازیم. - هنوز به گناه آلوده نشده است.

(۳) در حد نیاز به تمایلات فروت پاسخ دهیم. - هنوز به گناه آلوده نشده است.

(۴) در حد نیاز به تمایلات فروت پاسخ دهیم. - گرایش به خوبی‌ها در او قوی‌تر است.

۲۶۴- در کلام نبوی، ثواب راهنمایی‌کننده به خیر را چه چیزی معرفی کرده است و کدام حدیث بیانگر ثمرة علم حقیقی است؟

(۱) مانند انجام‌دهنده آن - «ثمرة العلم معرفة الله»

(۲) مانند انجام‌دهنده آن - «أطلبوا العلم من المهد إلى اللحد»

(۳) همنشینی با اولیا و انبیای الهی - «أطلبوا العلم من المهد إلى اللحد»

(۴) همنشینی با اولیا و انبیای الهی - «ثمرة العلم معرفة الله»



۲۶۵- کدام عبارت قرآنی بازتاب غفلت از توانمندی‌های خود و عدم شناخت استعدادها و سرمایه‌های وجودی انسان را توصیف می‌کند و در کلام پیامبر (ص)

برای «تعلیم و تربیت» از چه تعبیری استفاده شده است؟

- ۲) «کَذِلِكَ أَتُنْكَ آيَاتِنَا فَنَسِيَّهَا» - برترین صدقات
 ۴) «أَوْلَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ» - بالاترین صدقات

۲۶۶- این که سیزده آیه در قرآن به سؤال‌های مردم از پیامبر اکرم (ص) اختصاص یافته، نشان‌دهنده چیست و مبارک‌ترین کاری که خداوند آن را بر دوش آنbia و اوصیا (ع) گذاشته است، کدام مورد است؟

- ۱) نشان می‌دهد که پیامبر اکرم (ص) وظیفه امر به معروف و نهی از منکر را سرلوحة کار خویش قرار داده است. - جهاد در راه خدا و بندگی او
 ۲) نشان می‌دهد که پیامبر (ص) معلم مردم بوده است. - جهاد در راه خدا و بندگی او
 ۳) نشان می‌دهد که پیامبر اکرم (ص) وظیفه امر به معروف و نهی از منکر را سرلوحة کار خویش قرار داده است. - تعلیم و تربیت
 ۴) نشان می‌دهد که پیامبر (ص) معلم مردم بوده است. - تعلیم و تربیت

۲۶۷- مفهوم حدیث «أَطْلِبُوا الْعِلْمَ وَ لُوْبَالصَّيْنِ» چیست و کدام آیه شریفه در تبیین تعلیم انسان توسط حیوانات است؟

- ۱) نبود محدودیت مکتبی برای آموزش - «فَبَعْثَ اللَّهُ غَرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيَرِيهِ كِيفَ يُوَارِي سُوَادَ أَخِيهِ»
 ۲) نبود محدودیت مکتبی برای آموزش - «فَلَوْلَا نَفْرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ طَائِفَةٌ لِيَتَفَقَّهُوَا فِي الدِّينِ»
 ۳) نبود محدودیت جغرافیایی برای آموزش - «فَلَوْلَا نَفْرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ مِنْهُمْ طَائِفَةٌ لِيَتَفَقَّهُوَا فِي الدِّينِ»
 ۴) نبود محدودیت جغرافیایی برای آموزش - «فَبَعْثَ اللَّهُ غَرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيَرِيهِ كِيفَ يُوَارِي سُوَادَ أَخِيهِ»

۲۶۸- فرمایش امام حسین (ع) که می‌فرماید: «أَيْنَ يَقْعُدُ هَذَا مِنْ عَطَائِهِ يَعْنِي تَعْلِيمِهِ» خطاب به چه کسانی بود و مژده‌الهی «فَلَنْجِيَّهِ حَيَاةً طَيِّبَةً» سزاوار چه کسانی است؟

- ۱) کسانی که به هدیه ایشان به معلم فرزندشان اعتراض داشتند. - «إِقْرَا وَ رَبِّكَ الْاَكْرَمُ»
 ۲) کسانی که به هدیه ایشان به معلم فرزندشان اعتراض داشتند. - «مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِنْ ذَكْرِ وَ اَنْشِي وَ هُوَ مُؤْمِنٌ»
 ۳) آنان که به ثروت ثروتمندان مدینه رشک و حسادت می‌بردند. - «مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِنْ ذَكْرِ وَ اَنْشِي وَ هُوَ مُؤْمِنٌ»
 ۴) آنان که به ثروت ثروتمندان مدینه رشک و حسادت می‌بردند. - «إِقْرَا وَ رَبِّكَ الْاَكْرَمُ»

۲۶۹- به ترتیب، بیشترین عبارتی که خداوند انبیای خود را با آن توصیف کرده کدام مورد است و نشان‌دهنده چیست؟

- ۱) «يَعْلَمُهُمُ الْكِتَابَ وَ الْحِكْمَةَ وَ يَزَكِّيْهُمْ» - کار پیامبران، تعلیم کتاب و حکمت و تزکیه بوده است.
 ۲) «وَ اجْعَلْ لِي لِسَانَ صِدْقٍ فِي الْأَخْرِيْنَ» - کار پیامبران، تعلیم کتاب و حکمت و تزکیه بوده است.
 ۳) «يَعْلَمُهُمُ الْكِتَابَ وَ الْحِكْمَةَ وَ يَزَكِّيْهُمْ» - پیامبران ابتدا باید خود را پایبند به تعلیمات قرآن بدانند و تزکیه نفس انجام دهند.
 ۴) «وَ اجْعَلْ لِي لِسَانَ صِدْقٍ فِي الْأَخْرِيْنَ» - پیامبران ابتدا باید خود را پایبند به تعلیمات قرآن بدانند و تزکیه نفس انجام دهند.

۲۷۰- نشانه فقیه در این کلام امام رضا (ع)، «وَ انْقَذَهُمْ مِنْ أَعْدَائِهِمْ» چه چیزی بیان شده است و چه زمانی است که شأن روپیت الهی کامل می‌گردد؟

- ۱) آزاد کردن مردم از شر دشمنانشان - اراده خدا را بالاتر از همه اراده‌ها بدانیم.
 ۲) آزاد کردن مردم از شر دشمنانشان - بر اساس علم، حکمت، مصلحت و رحمت باشد.
 ۳) قیام کردن علیه ظلم و ستم حاکمان - بر اساس علم، حکمت، مصلحت و رحمت باشد.
 ۴) قیام کردن علیه ظلم و ستم حاکمان - اراده خدا را بالاتر از همه اراده‌ها بدانیم.

۴۰ دقیقه

هوش و استعداد معلمی

گفت: «بار خدایا، از بندگان تو که داناتر و علم وی تمام‌تر؟» گفت: «آن کس که پیوسته علم آموزد و علم دیگران فرا علم خویش آرد.» * متن زیر را بخوانید و بر اساس آن به چهار پرسشی بعدی پاسخ دهید. متن برگرفته است از کتاب بسیار مفید «حروف‌هایی با دخترم درباره اقتصاد»، از نشر «بان».

در سال ۲۰۰۸ میلادی حباب بانکدارها به طرز حیرت‌آوری ترکید و از دست رفتن شغل‌ها و خانه‌ها و امیدهای بسیار، جوامع غرب را مشحون از بی‌اعتمادی بسیارهای نسبت به اربابان پول کرد: بانکداران خصوصی، سیاستمداران متخصصی اقتصاد بازار ما و بانک‌های مرکزی قاعده‌تاً مستقل که مسئول عرضه پول هستند. شهروندان سرتاسر جهان، آن زمانی که بانک‌های مرکزی ثروتمندترین بیست کشور، به اصطلاح «گروه بیست»، گرد هم آمدند تا بر سر نجات بانکداران توافق کنند، بسیار خشمگین بودند و برخی از ایشان بنا کردند به پروراندن رؤیای نوع جدیدی از وجه رایج: پولی بی‌ملیت و سیاست‌زادایی شده به دور از دسترس اصحاب زور و زر. ...

پاسخ به این پرسش، تا پیش از عصر دیجیتال ممکن نبود. اما یک ایمیل نبوغ‌آمیز و مرموز به یک اتاق گفت‌وگوی آنلاین در اول نوامبر سال ۲۰۰۸، چند هفته پس از سقوط اقتصادی، با نام «ساتوشی ناکاموتو»، که تا آمروز هنوز معلوم نیست نام مستعار چه شخص یا گروهی است، مشکل را حل می‌کرد: الگوریتم رایانه‌ای پیچیده به نظر نفوذناپذیری که در آن، «همه» مسئول و شاهد همه تراکنش‌های دیجیتال بودند و این نظارت همگانی، تضمین‌کننده و کنترل‌کننده آن بود. «بیت‌کوین» متولد شده بود.

با این حال، الگوریتم بیت‌کوین تصریح می‌کند که تعداد بیت‌کوین‌های موجود اساساً ثابت است. اما این ثابت‌بودن تعداد بیت‌کوین‌ها، تنظیم و تعدیل میزان کلی پول در این نظام را در واکنش به بحران‌ها غیرممکن می‌کند. همچنین پول به شکل اجتناب‌ناپذیری سیاسی است و تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی، بر ثروتمندان و بر فقیران به شکل‌های متفاوتی تأثیر می‌گذارد که لزوماً عادلانه هم نیست.

۲۷۱- واژه‌ی «مشحون» در متن به چه معناست؟

- (۱) برآیند
(۲) فاقد

۲۷۲- «ایشان» در متن کدامند؟

- (۱) شهروندان سرتاسر جهان
(۲) بانکداران خصوصی

۲۷۳- سوالی که در انتهای بند نخست متن حذف شده است، کدام است؟

(۱) چه اشخاصی می‌توانستند از این پول استفاده کنند و آیا محدودیتی برای اختلاف‌های طبقاتی در نظر گرفته شده بود؟

(۲) اما چه کسی این وجه رایج را چاپ و کم و کیف آن را کنترل خواهد کرد، اگر دولت یا بانک مرکزی این کار را نکند؟

(۳) آیا وجود چنین وجه رایجی، مخالفت دولت‌ها به‌ویژه دولت‌های کشورهای کمتر پرخوردار را برنامی‌انگیخت؟

(۴) کدام وجه رایج فعلی امکان تبدیل به این وجه دیجیتال را می‌داشت و کدام وجه نه، و نه چه کسی این را تعیین می‌کرد؟

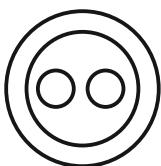
۲۷۴- پاسخ به کدام پرسش‌ها در متن بالا هست؟

الف) کاهش یا افزایش ارزش پول دیجیتال، به چه عواملی بستگی دارد؟

ب) ارتباط میان بانک‌های مرکزی و بانکداران خصوصی بر چه اساسی شکل می‌گیرد؟

ج) انگیزه ساخت ارز دیجیتال از اساس چه بوده است؟

- (۱) «الف» و «ب»
(۲) فقط «ب»
(۳) «الف» و «ج»
(۴) فقط «ج»



۲۷۵- گروه کلمات را بهطوری که ناظر به شکل رو به رو باشد مشخص کنید.

(۱) شلیل‌ها، هلوها، انارها، میوه‌ها

(۲) سبزه‌ها، زرده‌ها، رنگ‌ها، قرمزها

(۳) پسته‌ها، بادام‌ها، خشکبارها، خوراکی‌ها

(۴) گریه‌ها، سگ‌ها، گربه‌سان‌ها، حیوان‌ها

۲۷۶- «برای ازبین بردن دی‌اکسید کربن اضافی از جو زمین به کمک افزایش جذب آن توسط گیاهان، پیشنهاد شده است مزارع شناور خزه دریایی در اقیانوس‌ها ایجاد شود. اهمیت اصلی این طرح در این است که وقتی خزه دریایی می‌میرد، باید آن را سوزاند و به عنوان سوخت استفاده کرد.» کدام استدلال در صورت صحبت جدی‌ترین ضعف طرح فوق را نشان می‌دهد؟

(۱) سالانه حدود هفت میلیارد تن دی‌اکسید کربن به جو زمین آزاد می‌شود اما فقط حدود پنج میلیارد تن آن توسط گیاهان جذب می‌شود.

(۲) حتی اگر مزارع خزه دریایی اثربخشی خود را ثابت کنند، برخی مردم تمایلی به روآوردن به این نوع سوخت نشان نخواهند داد.

(۳) وقتی که خزه دریایی سوزانده می‌شود، برابر با مقدار دی‌اکسید کربنی که در زمان حیات خود جذب می‌کند، انتشار می‌دهد.

(۴) برخی مناطق اقیانوس در نیم کره جنوبی، دارای املاح لازم برای مزارع بزرگ خزه دریایی نیستند.

۲۷۷- «تحقیقات در کشور «الف» نشان داده است کشت ذرت بازده بیشتری نسبت به کشت برنج داشته است. بر این اساس می‌توان با تغییر محصول تحت کشت کشور «ب» از برنج به ذرت، بهره کشاورزی را بهبود بخشد و به جمیعت در حال رشد این کشور کمک کرد.» کدام استدلال در صورت صحت، استدلال بالا را بیشتر تضعیف می‌کند؟

(۱) ذرت به خاک زیر کشت فشار بیشتری می‌آورد بنابراین کشت آن زمانی موققیت‌آمیز است که هر سه سال یک بار انجام شود.

(۲) بیشتر نواحی کشور «ب» موقعیت آب‌وهای مناسب برای کشت ذرت را ندارد.

(۳) کشور «ب» یکی از بهترین کشورها برای تولید ذرت است، چه به لحاظ زمین کشاورزی و چه به لحاظ آب‌وهای.

(۴) محصول ذرت در قیاس با محصول برنج، قابلیت دوام در مناطق جغرافیایی بیشتری را دارد.

شخصی همه دوازده حرف الفبای فارسی را که در همه حال یک نقطه و یا دو نقطه دارند، بدون ترتیبی مشخص، به جای عده‌های یک ساعت عقرهای معمولی نوشته است. فقط می‌دانیم دو حرف دونقطه‌ای روبروی یکدیگر در دو تا از جایگاه‌های مقابلند و دو جایگاه دیگر به حرف «ف» و «ن» اختصاص دارد. بر این اساس به چهار سؤال بعدی پاسخ دهید.

۲۷۸- دو گزاره «چهار حرف هم صدای /z/ کنار هم نیستند و «دو حرف غیرهم‌صدای /b/ و /n/ کنار هم هستند» به ترتیب ...

(۱) قطعاً درست است. – قطعاً درست است.

(۲) قطعاً درست است. – ممکن است درست یا نادرست باشد.

(۳) ممکن است درست یا نادرست باشد. – قطعاً درست است.

(۴) ممکن است درست یا نادرست باشد. – ممکن است درست یا نادرست باشد

۲۷۹- دو شخص مختلف درست در یک نیمه از ساعت و در یک حرکت ساعتگرد بدون پرش از روی حروف و به ترتیب، یکی واژه «جذب» و دیگری واژه «خفت» را دیده است. درستی یا نادرستی این گفته‌ها کدام است؟

(۱) اولی حتماً خطأ کرده است. دومی ممکن است درست دیده باشد.

(۲) هر دو قطعاً خطأ کرده‌اند.

(۳) هر دو ممکن است درست دیده باشند.

(۴) اولی ممکن است درست دیده باشد ولی دومی قطعاً خطأ کرده است.

۲۸۰- حد فاصل ساعت‌های '۱۵:۳۰:۱۶' تا '۱۶:۳۰:۱۵'، سه عقره ممکن است کدام کلمه را بسازند؟

(۱) ذنب (۲) تبت (۳) زنخ

(۴) در یک نگاه پاد ساعتگرد به حروف الفبای ساعت، ممکن است به کدام گزینه بربخوریم؟

(۱) زنبق (۲) تشنج (۳) زنبغ

۲۸۲- پس از آن که امیر هشت ساعت در یک پروژه مشغول کار بود، زهرا و مینا به او اضافه شدند و کار در پنج ساعت به پایان رسید. اگر امیر به تنها‌یی به کار خود ادامه می‌داد، کل کار در دوازده ساعت تمام می‌شد. اگر کل کار را از آغاز فقط زهرا و مینا شروع کرده بودند، این دو تن کار را در چند ساعت به پایان می‌رسانند؟

(۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۲۸۳- دوازده درصد پرتاب‌های سه امتیازی یک تیم بسکتبال را شخصی انجام داده است که شصت درصد پرتاب‌هایش به سبد نشسته است. با کدام مقدار بالایی داده (ها) می‌توان تعداد پرتاب‌های سه امتیازی موفق این تیم را محاسبه کرد؟

الف) شخص مورد اشاره مجموعاً دویست پرتاب سه امتیازی داشته است.

ج) تعداد پرتاب‌های سه امتیازی تیم، دقیقاً هشت‌دهم تعداد پرتاب‌های دو امتیازی آن بوده است.

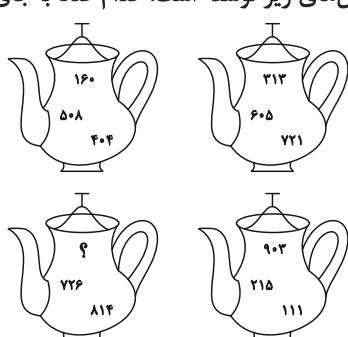
(۱) هر یک از داده‌ها به تنها‌یی کافی است و ما را به پاسخ می‌رساند.

(۲) فقط یکی از داده‌ها کافی است و ما را به پاسخ می‌رساند.

(۳) فقط با داشتن همزمان هر دو داده می‌توان به پاسخ رسید.

(۴) با داشتن هر دو داده نیز به پاسخ نمی‌رسیم.

۲۸۴- شخصی اعداد طبیعی سه رقمی را به چهار دسته مختلف تقسیم کرده و تعدادی از آن‌ها را در شکل‌های زیر نوشته است. کدام عدد به جای علامت سوال قرار نمی‌گیرد؟



۸۴۴ (۱)

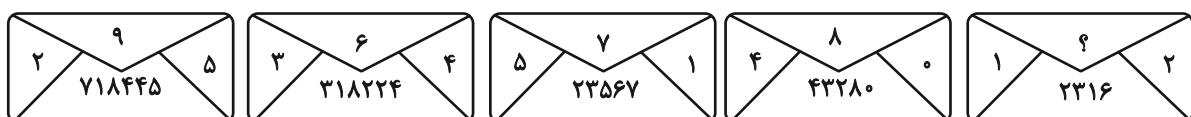
۸۵۰ (۲)

۸۵۸ (۳)

۸۷۰ (۴)



۲۸۵- در الگوی عددی زیر، کدام عدد به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟



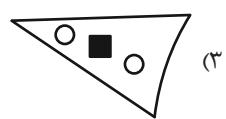
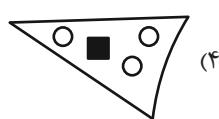
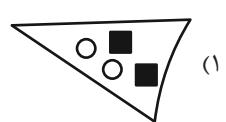
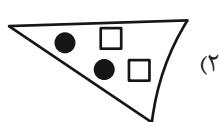
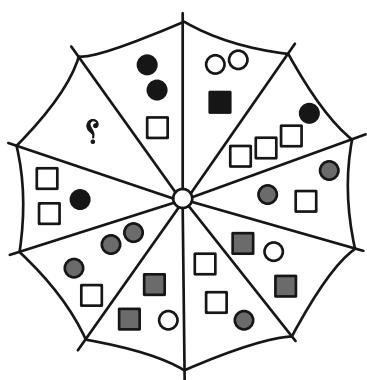
۵ (۴)

۴ (۳)

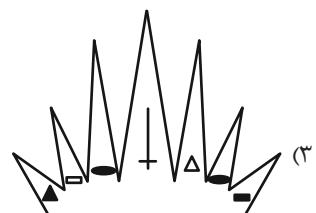
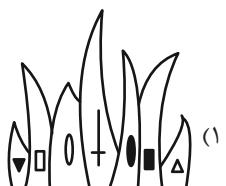
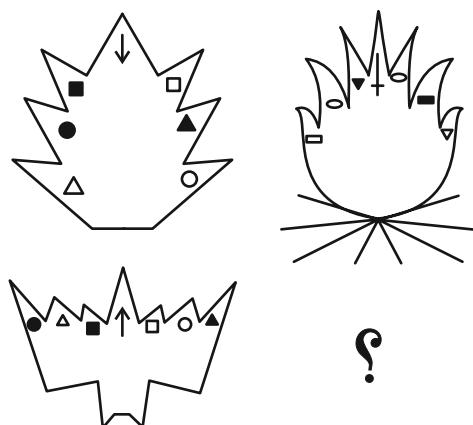
۳ (۲)

۲ (۱)

۲۸۶- به جای علامت سؤال الگوی زیر، دوران یافته کدام گزینه را بهتر می‌توان قرار داد؟

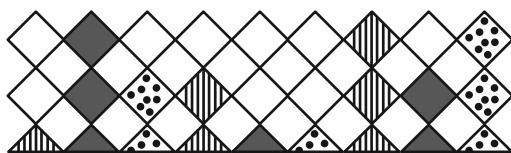


۲۸۷- کدام شکل بهتر به جای علامت سؤال الگوی زیر قرار می‌گیرد؟

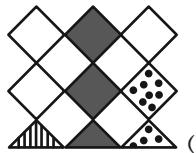




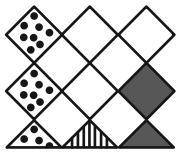
۲۸۸- کدام شکل بهتر به جای علامت سؤال الگوی زیر قرار می‌گیرد؟



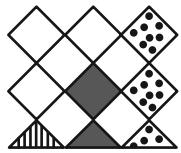
؟



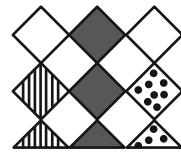
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

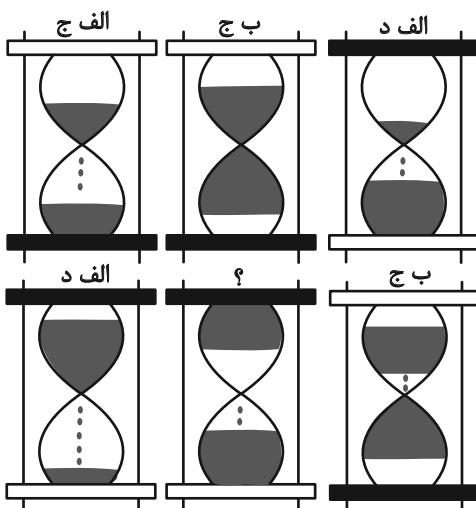
۲۸۹- در کدگذاری زیر، کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

(۱) الف، ج

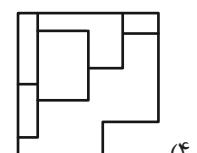
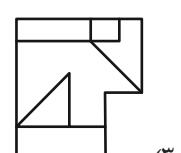
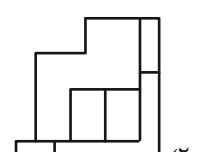
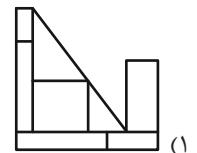
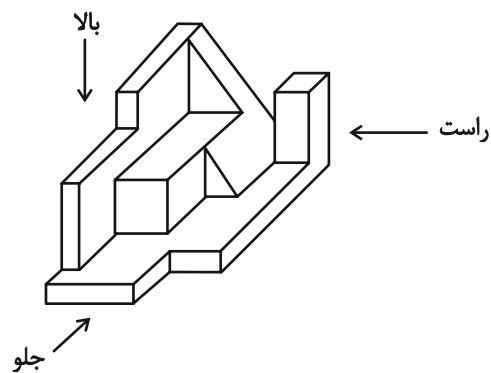
(۲) الف، د

(۳) ب، ج

(۴) ب، د



۲۹۰- کدام گزینه یکی از نماهای حجم زیر نیست؟





پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۳ بهمن ماه



فیلم تحلیل آموزشی آزمون امروز
برای مشاهده فیلم‌ها در سایت کانون، کد روبرو
را با دوربین تلفن همراه خود اسکن کنید.

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



(محمد پیغمبری)

«۴» گزینه ۴
 رابطه بازگشتی یک دنباله حسابی به شکل $a_{n+1} = a_n + d$ بیان می‌شود. در نتیجه در عبارت صورت سؤال $x \cdot a_{n+1} = a_n + x$ همان اختلاف مشترک یعنی d می‌باشد. طبق گفته سؤال جمله پانزدهم، واحد از جمله دوازدهم بیشتر است:

$$d = \frac{a_{15} - a_{12}}{15 - 12} = \frac{9}{3} = 3$$

در نتیجه مقدار d برابر با ۳ است، پس $x = 3$ است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(مهرداد میربان)

«۵» گزینه ۵

$$a_2 + a_{100} = 82 \Rightarrow a_1 + d + a_1 + 99d = 82$$

$$\Rightarrow 2a_1 + 100d = 82 \quad (\text{I})$$

$$a_4 + a_{200} = 133 \Rightarrow a_1 + 3d + a_1 + 199d = 133$$

$$\Rightarrow 2a_1 + 202d = 133 \quad (\text{II})$$

$$\begin{aligned} (\text{I}), (\text{II}) \Rightarrow & \begin{cases} 2a_1 + 100d = 82 \\ 2a_1 + 202d = 133 \end{cases} \rightarrow \begin{cases} -2a_1 - 100d = -82 \\ 2a_1 + 202d = 133 \end{cases} \\ \Rightarrow 102d = 51 \Rightarrow d = \frac{51}{102} = \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\Rightarrow a_1 = 16$$

$$\Rightarrow a_{201} = a_1 + 200d = 16 + 200 \left(\frac{1}{2} \right) \Rightarrow a_{201} = 116$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(محمد پیغمبری)

«۶» گزینه ۶

$$a_7 - a_6 = (a_1 + 6d) - (a_1 + 5d) = d \Rightarrow d = ۳$$

$$a_1 = ۷ \Rightarrow a_{10} = a_1 + 9d = ۷ + 9 \times ۳ = ۳۴$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - کتاب قارچ از کشور ۹۹)

«۷» گزینه ۷

جمله عمومی دنباله حسابی $a_n = a_1 + (n-1)d$ است، بنابراین:

$$a_3 + a_5 + a_{13} = ۷۵$$

$$\Rightarrow (a_1 + 2d) + (a_1 + 4d) + (a_1 + 12d) = ۷۵$$

$$\Rightarrow ۳a_1 + 18d = ۷۵ \Rightarrow ۳(a_1 + 6d) = ۷۵ \Rightarrow a_1 + 6d = \frac{75}{3} = ۲۵$$

$$\frac{a_7 = a_1 + 6d}{a_7 = 25}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(هادی پولادی)

$$a_n = 6n + 2$$

$$a_n = ۵۰$$

$$\Rightarrow 6n + 2 = ۵۰ \Rightarrow 6n = ۴۸ \Rightarrow n = ۸$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

ریاضی و آمار (۳)

«۱» گزینه ۱

(احمد محسن زاده‌فرهاد)

میزان حقوق اولیه بدون اضافه‌کار و با کسر مالیات ۱۰٪ عبارت است از:

$$\frac{۹۰}{۱۰۰} \times ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۳,۵۰۰,۰۰۰$$

$$\text{تومان } ۱۳,۵۰۰,۰۰۰ + ۱۰۰,۰۰۰ = ۱۳,۶۰۰,۰۰۰$$

$$a_1 = a_1 + (n-1)d$$

$$\Rightarrow ۲۲,۵۰۰,۰۰۰ = ۱۳,۶۰۰,۰۰۰ + (n-1)(100,000)$$

$$\Rightarrow (100,000)(n-1) = ۲۲,۵۰۰,۰۰۰ - ۱۳,۶۰۰,۰۰۰$$

$$\Rightarrow (100,000)(n-1) = ۸,۹۰۰,۰۰۰ \Rightarrow n-1 = ۸۹ \Rightarrow n = ۹۰$$

ماه ۳۰ روز در نظر گرفته شده پس روزانه ۳ ساعت اضافه‌کار لازم است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(مینه ششنوری)

«۲» گزینه ۲

هر سه روز هفتنه ۷۵۰ گرم مصرف می‌شود پس از یک هفتنه ۱۵۰۰ گرم

می‌شود. (۲ تا ۳ روز نیم برابر یک هفتنه کاری می‌باشد.)

$$15,000 \xrightarrow[1]{13 / 50} 2 \xrightarrow[2]{12,000} 3 \xrightarrow[3]{10,500} 4 \xrightarrow[4]{9,000} 5$$

$$7,500 \xrightarrow[6]{6,000} 7 \xrightarrow[7]{4,500} 8 \xrightarrow[8]{3,000}$$

$$= 6000 \text{ پس از ۶ هفتنه}$$

$$= 3000 \text{ پس از ۸ هفتنه}$$

$$\frac{6000}{3000} = 2 \text{ نسبت خواسته شده}$$

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow a_7 = a_1 + (7-1)d$$

روش دوم:

$$a_7 = a_1 + 6(-1500) \Rightarrow a_7 = 15000 + (-9000) = 6000$$

$$a_9 = a_1 + 8d \Rightarrow 15000 + 8(-1500) = 3000$$

$$\frac{6000}{3000} = 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)



ریاضی و آمار (۳) - اختیاری

(سعید عزیز قانی)

«۱۱- گزینه»

با توجه به این که $S_1 = a_1$ است، با جایگذاری $n = 1$ جمله اول دنباله را به دست می‌آوریم:

$$S_n = \frac{3}{2}n^2 - \frac{1}{2}n \xrightarrow{n=1} S_1 = \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = 1 \Rightarrow a_1 = 1$$

با توجه به اینکه $S_2 = a_1 + a_2$ است با جایگذاری $n = 2$ داریم:

$$S_n = \frac{3}{2}n^2 - \frac{1}{2}n \xrightarrow{n=2} S_2 = \frac{3}{2}(4) - \frac{1}{2}(2) = 6 - 1 = 5$$

$$\frac{S_2 = a_1 + a_2}{a_1 = 1} \Rightarrow 1 + a_2 = 5 \Rightarrow a_2 = 4$$

با داشتن جمله اول و دوم دنباله اختلاف مشترک دنباله را به دست می‌آوریم:

$$d = a_2 - a_1 = 4 - 1 = 3$$

فرم جمله عمومی دنباله حسابی به صورت $a_n = dn + b$ است که داریم:

$$a_n = dn + b \xrightarrow{d=3} a_n = 3n + b \xrightarrow{a_1 = 1} a_1 = 3 + b = 1$$

$$\Rightarrow b = -2$$

$$\Rightarrow a_n = 3n - 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(محمد محمدی)

«۱۲- گزینه»

در یک دنباله حسابی اگر S_n را داشته باشیم، همواره دو برابر ضریب n^2 مساوی اختلاف مشترک دنباله است. زیرا:

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d) = na_1 + \frac{n^2}{2}d - \frac{n}{2}d$$

$$= \frac{d}{2}n^2 + (a_1 - \frac{d}{2})n$$

$$S_n = 3n^2 + kn \Rightarrow d = 2 \times 3 = 6$$

در ضمن می‌دانیم که $a_r - a_s = (r-s)d$ پس:

$$a_{n+3} - a_{n+1} = ((n+3) - (n+1))d = 2d \xrightarrow{d=6} 2 \times 6 = 12$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(پیمان طیار)

«۲- گزینه»

$$a_2 + a_3 + a_4 + a_5 = 20$$

$$(a_1 + d) + (a_1 + 2d) + (a_1 + 3d) + (a_1 + 4d) = 20$$

$$\Rightarrow 4a_1 + 10d = 20 \xrightarrow{+2} 2a_1 + 5d = 10$$

$$\Rightarrow a_1 + a_6 = a_1 + (a_1 + 5d) = 2a_1 + 5d$$

$$\Rightarrow a_1 + a_6 = 10$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۹- گزینه»

$$a_{12}^2 - a_8^2 = 240 \xrightarrow{\text{اتحاد مزدوج}} (a_{12} - a_8)(a_{12} + a_8) = 240$$

با استفاده از رابطه $a_m - a_n = (m-n)d$ و جمله عمومی

$$a_n = a_1 + (n-1)d \quad \text{داریم:}$$

$$\begin{cases} a_{12} - a_8 = (12-8)d \Rightarrow a_{12} - a_8 = 4d \\ a_{12} + a_8 = (a_1 + 11d) + (a_1 + 7d) = 2a_1 + 18d \end{cases}$$

$$\underline{(a_{12} - a_8)(a_{12} + a_8) = 240} \rightarrow 4d \times (2a_1 + 18d) = 240$$

$$\Rightarrow 8d(a_1 + 9d) = 240 \Rightarrow d(a_1 + 9d) = 30$$

از طرفی $a_{10} = 6$ ، پس $a_1 + 9d = 6$ داریم:

$$d(a_1 + 9d) = 30 \Rightarrow d \times 6 = 30 \Rightarrow d = 5$$

$$\xrightarrow{a_1 + 9d = 6} a_1 + 9 \times 5 = 6 \Rightarrow a_1 = 6 - 45 = -39$$

واسطه حسابی بین جملات چهاردهم و شانزدهم، جمله وسط آنها یعنی

جمله پانزدهم است. بنابراین:

$$a_{15} = a_1 + 14d = -39 + 14 \times 5 = -39 + 70 = 31$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(محمد ابراهیم تووزنده‌بانی)

«۱۰- گزینه»

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow a_n = 1 + (n-1)(3) \Rightarrow a_n < 50$$

$$3n - 2 < 50 \Rightarrow 3n < 52$$

$$\Rightarrow n < \frac{52}{3} = 17 \dots$$

$n \leq 17$ ، ۱۷ جمله کمتر از ۵۰ داریم.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)



ریاضی و آمار (۱)

(محمد پیغمبر ایوب)

«۱۶- گزینه»

تعداد مراجعه کنندگان به اورژانس یک بیمارستان در روز یک متغیر کمی نسبتی است. سایر گزینه‌ها درست هستند.

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۴)

(امیر محمد مردان)

«۱۷- گزینه»

میانگین تعداد گل‌ها برابر است با:

$$\frac{x+1+2x+3x-2+4x-1}{4} = \frac{10x-2}{4}$$

۲۰ درصد بیشتر از تعداد گل‌های بازیکن A یعنی:

$$1/2 \times (2x) = 2/4x$$

$$\frac{10x-2}{4} = 2/4x \Rightarrow 10x-2 = 9/4x \Rightarrow 0/4x = 2 \Rightarrow x = 5$$

تعداد گل‌های بازیکن D:

$$4x - 1 = 4 \times 5 - 1 = 19$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۴)

(احمد محسن زاده خرد)

«۱۸- گزینه»

کافی است میانه هر دو دسته داده (Q_۲) را با هم برابر قرار دهیم.

$$b-3, \quad \underbrace{b, b+2}_{Q_2}, \quad b+5$$

$$Q_2 = \frac{b+b+2}{2} = b+1$$

$$11 < a < 13 \Rightarrow 11-6 < a-6 < 13-6 \Rightarrow 5 < a-6 < 7$$

حال دسته دوم را مرتب می‌کنیم.

$$1, 5, \quad \underbrace{a-6, 7,}_{Q_2} \quad a, 18$$

$$Q_2 = \frac{a-6+7}{2} = \frac{a+1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{a+1}{2} = b+1 \Rightarrow a-2b = 1$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۴)

(مینهم فشنودی)

«۱۳- گزینه»

$$a_1 = 20, \quad a_2 = 25, \quad a_3 = 30 \Rightarrow d = 5$$

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d) \Rightarrow 1250 < \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d) < 1400$$

$$1250 < \frac{n}{2}(2(20) + (n-1) \times 5) < 1400$$

$$1250 < \frac{n}{2}(40 + 5n - 5) < 1400 \Rightarrow 1250 < \frac{n}{2}(35 + 5n) < 1400$$

با جایگذاری n = ۲۰ جواب بدست می‌آید.

$$1250 < \frac{20}{2}(35 + 5 \times 20) < 1400$$

(ریاضی و آمار (۱)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(رفیع قابانی‌پور)

«۱۴- گزینه»

$$d = \frac{b-a}{k+1} \Rightarrow d = \frac{49-4}{4+1} = \frac{45}{5} = 9$$

$$4, x, y, z, w, 49 \Rightarrow 4, 13, 22, 31, 40, 49$$

$$\Rightarrow \begin{cases} z = 31 \\ w = 40 \end{cases}$$

$$w, z = \frac{40+31}{2} = \frac{71}{2} = 35.5 \text{ واسطه حسابی}$$

(ریاضی و آمار (۱)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

«۱۵- گزینه»

مجموع ۱۶ جمله اول دنباله حسابی با جمله اول a_۱ = ۵، برابر است با:

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d) \Rightarrow S_{16} = \frac{16}{2}(2 \times 5 + 15d)$$

$$\Rightarrow S_{16} = 8(10 + 15d)$$

اگر ۳ واحد به اختلاف مشترک جملات اضافه شود، آنگاه d' = d + ۳.

بنابراین مجموع ۱۶ جمله اول دنباله جدید برابر می‌شود با:

$$S'_{16} = \frac{16}{2}(2 \times 5 + 15d') = 8(10 + 15(d + 3))$$

$$= 8(10 + 15d + 45) = 8(10 + 15d) + 8 \times 45 = S_{16} + 360$$

(ریاضی و آمار (۱)، الگوهای فطی، صفحه ۷۱)



$$\frac{\text{زاویه مربوط به } B}{\text{مجموع افراد}} = \frac{B}{360}$$

$$\frac{6x}{9x} = \frac{B}{360^\circ} \Rightarrow \frac{2}{3} = \frac{B}{360^\circ}$$

$$\Rightarrow B = \frac{360^\circ \times 2}{3} = 240^\circ$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۶)

(سعید عزیز قانی)

«۲۳- گزینه»

با توجه به اینکه دامنه تغییرات برابر است با ۱۵، داریم:

$$R = 15 = \text{کوچکترین داده} - \text{بزرگترین داده}$$

از طرفی با توجه به نمودار جعبه‌ای فاصله کوچکترین تا بزرگترین داده برابر است با:

$$R = k + k + 2 + 2k - 3 = 15 \Rightarrow 4k - 1 = 15 \Rightarrow 4k = 16 \Rightarrow k = 4$$

دامنه میان چارکی در نمودار جعبه‌ای برابر طول جعبه است بنابراین:

$$Q_3 - Q_1 = k + 2 = 4 + 2 = 6$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۶)

(علی قهرمان زاده)

«۲۴- گزینه»

۹۶ درصد داده‌ها در فاصله $(\bar{x} - 2\sigma, \bar{x} + 2\sigma)$ قرار دارند.

$$\begin{cases} \bar{x} - 2\sigma = 50 \\ \bar{x} + 2\sigma = 72 \\ 2\bar{x} = 122 \Rightarrow \bar{x} = 61 \end{cases}$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۳ و ۹۴)

(مهرداد مهریان)

«۲۵- گزینه»

$$7x + 1 - (2x - 6) = 5x + 7$$

$$5x - 1 - (3x - 6) = 2x + 5$$

با توجه به صورت سؤال دامنه تغییرات از دو برابر دامنه میان چارکی ۲ واحد بیشتر است، پس:

$$5x + 7 = 2(2x + 5) + 2 \Rightarrow 5x + 7 = 4x + 10 + 2$$

$$\Rightarrow x = 12 - 7 \Rightarrow x = 5$$

$$5x + 7 = 2x + 5 + \frac{5}{2} = 2(5) + 5 = 15 \quad \text{میانه}$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۶ تا ۱۰۷)

(مینیم فشنودی)

$$1,1,1, \frac{2}{2}, 2, 2, \frac{4}{4}, 4, 5, 5, \frac{5}{5}, 5, 5, 5 \\ Q_1 = 2 \quad Q_2 = 4 \quad Q_3 = 5$$

«۱۹- گزینه»

مد: ۵

میانه: ۴

$$Q_3 - Q_1 \Rightarrow 5 - 2 = 3$$

دامنه میان چارکی: ۳

$$5 + 4 + 3 = 12 \quad \text{: مقدار خواسته شده}$$

(ریاضی و آمار (ا)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۶)

(مهدی بیکردی)

«۲۰- گزینه»

نکته ۱: اعمال جمع و تفریق در واریانس بی تأثیر است.

نکته ۲: هرگاه داده‌ها در مقدار x ضرب شوند، واریانس قدیم در x^2 ضرب می‌گردد:

$$\sigma^2 = 9 \times \left(\frac{2}{3}\right)^2 = 4$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۹ تا ۹۰)

(محمد ابراهیم تووزنده‌پانی)

«۲۱- گزینه»

می‌توان نوشت:

$$|\mathbf{x}_i - \bar{x}| : 1, 2, 2, 2, 3, 3, 4, 5 \quad \text{قدرمطلق انحراف از میانگین داده‌ها}$$

$$\text{واریانس} = \frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \dots + (x_8 - \bar{x})^2}{8}$$

$$\sigma^2 = \frac{1^2 + 2^2 + 2^2 + 2^2 + 3^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2}{8} = \frac{72}{8} = 9$$

$$\sigma = \sqrt{9} = 3 \quad \text{: انحراف معیار}$$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۹ تا ۹۰)

(رضا قابیانی)

«۲۲- گزینه»

$$C = x \Rightarrow \begin{cases} A = 2x \\ B = 6x \end{cases}$$

$$= x + 2x + 6x = \text{مجموع افراد}$$

$$= 9x \quad \text{: مجموع افراد}$$



(محتوى فرهادی)

۳۱- گزینه «۳»

گزاره‌های «ب، د و ه» نادرست است.

«ب»: مهمترین ویژگی زبانی سبک عراقی در هم‌آمیختگی مختصات نو و کهن است که گاهی در یک شعر کوتاه هم دیده می‌شود، نه مهمترین ویژگی این شعر به طور کلی.

«د»: تاریخ‌نویسی از اوایل دوره مغول، به سبب علاقه شدید آنان به ثبت و قایع مربوط به پدران و اجاد ادشان شروع شد و در دورهٔ تیموری هم ادامه یافت.
«ه»: پرهیز از زهد ریایی، توجه به صفا و پالایش درون، برتری عشق بر عقل و امثال آن‌ها مفاهیم و اندیشه‌های شعر این دوره را رقم می‌زنند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۹)

(یاسین مهریان)

۳۲- گزینه «۳»

سبک شعری بیت گزینه «۳»، خراسانی است؛ در حالی‌که سایر ادبیات، در سبک عراقی سروده شده‌اند.

ویژگی‌های سبک خراسانی در بیت گزینه «۳»: توصیفات طبیعی و مدرج پادشاه

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در این بیت، سعدی بیان می‌کند که سخنان نفر، از درون پُراندوه برمی‌آید و برای تفهیم این مفهوم، از تمثیل استفاده می‌کند (غم‌گرایی). همچنین، کاربرد بیشتر واژگان عربی نسبت به دوره گذشته مشهود است.

تکته مضمون: در مقایسه سبک‌های مختلف، باید ویژگی‌های غالب بیت را در نظر گرفت و نباید صرفاً با مشاهده یک ویژگی، سبک آن را تعیین کرد. مثلاً در این بیت، «همی» به کار رفته است که در کتاب درسی، «همی» را در سبک خراسانی پرکاربرد دانسته است؛ اما سبک بیت، عراقی است. باید توجه داشته باشیم که دوره‌های سبک‌شناسی، در ادامه یکدیگر هستند و نمی‌توانیم آن‌ها را کاملاً از یکدیگر مجزا کنیم و ممکن است بعضی از ویژگی‌های سبک قبلی، در سبک بعدی نیز کاربرد داشته باشند. ما باید به ویژگی‌های غالب بیت توجه کنیم و سپس، سبک بیت را تعیین کنیم.

گزینه «۲»: در این بیت، تخلص شاعری «اوحدي» به کار رفته است و همچنین، غم‌گرایی و هجران نیز مشاهده می‌شود؛ بنابراین، سبک بیت، عراقی است.

گزینه «۴»: سعدی در این بیت، دو مفهوم اساسی را بیان می‌کند: ۱- بخت و سرنوشت، او را به تخت پادشاهی برساند (اعتقاد به قضا و قدر)، ۲- مقام والای عشوق؛ سعدی بیان می‌دارد که همراهی با عشوق، لذت‌بخش تر و بالازش تر از رسیدن به پادشاهی است (ترجیح در کنار عشوق بودن، بر پادشاهی و والاترین مرتبه‌ها) بنابراین، سبک بیت، عراقی است. [توجه داشته باشید که بیت، مدحی نیست و سعدی با بیان «تخت پادشاهی»، صرفاً در پی بیان این نکته است که بزرگ‌ترین مقام‌ها و دارایی‌ها، در مقابل عشوقش، بسیار ناچیز هستند].

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۹)

علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)

۲۶- گزینه «۴»

خطاهای متن عبارتند از:

- ۱) نثر دورهٔ معاصر را بیشتر با نثر داستانی می‌شناسیم.
- ۲) زمینه‌های گرایش به «رمان‌نویسی و نثر داستانی» را به معنای نوین آن، عبدالرحیم طالبوف و زین‌العابدین مراغه‌ای با سفرنامه‌های خیالی خود ایجاد نمودند.

۳) جلال آلمحمد، در زمرة نویسنده‌گان سبک تلفیقی جای می‌گیرد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

۲۷- گزینه «۳»

سیمین دانشور در شیراز و محمدعلی جمالزاده در اصفهان متولد شدند.

(رد گزینه‌های ۱۰ و ۴)

«ملاقات در شب آفتایی» اثر علی مؤذنی است (مورد «ب»). موارد «الف»، ج و «د» نیز به ترتیب مربوط به جلال آلمحمد، جمالزاده و سید مهدی شجاعی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۴ و ۷۵)

۲۸- گزینه «۴»

نشر این دوره به ویژه در قالب داستان‌نویسی ادامه یافت. سال‌های پس از

جنگ دوران شکوفایی رمان‌نویسی بود. سفر ششم از آثار علی مؤذنی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۸ تا ۸۰)

(هومن نمازی)

۲۹- گزینه «۱»

محمد رضا سرشار (رضا رهگذر)، مهاجر کوچک – اگه بابا بمیره

محمدعلی جمالزاده: راه‌آبانمه – تلح و شیرین – یکی بود، یکی نبود

سیمین دانشور: سووشون – شهری چون بهشت – آتش خاموش

علی مؤذنی: دلاویزتر از سبز – ظهور – سفر ششم – ملاقات در شب آفتایی

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۹ و ۸۰)

(هومن نمازی)

۳۰- گزینه «۱»

موارد «ب، ج، و د» صحیح هستند.

تشریح موارد نادرست:

الف) ۱۳۰۰ هـ. ق نادرست است و باید هجری شمسی باشد.

ه) نمونه نثر تلگرافی را در مدیر مدرسه می‌توان به کمال دید.

(علوم و فنون ادبی (۳)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۶۹، ۷۰، ۷۱ و ۷۲)



(سیدعلیرضا احمدی)

۳۷- گزینه «۲»

مجاز در بیت «الف»: «شیشه» مجاز از طرف شیشه‌ای
مجاز در بیت «ب»: «جام» مجاز از شراب

تکلیف: گزینه «۳» بیشترین تعداد تشبیه (۴) را دارد، ولی فاقد مجاز است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

(سیدعلیرضا احمدی)

۳۸- گزینه «۲»

«یک جرعه» مجاز از مقدار کم
«یک کوزه» مجاز از مقدار زیاد

تشبیهات: تو مانند سلسیلی (چشمها در بهشت) و تو مانند یک کوزه انگیzin هستی (از لحظه شیرینی)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

(سیدعلیرضا احمدی)

۳۹- گزینه «۳»

بیت، فاقد کنایه است.

مجاز به علاقه شباht: «نگار» استعارة مصرحه از یار است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مجاز: زبان مجاز از سخن / تشبیه: تو مانند حلوa هستی.

گزینه «۲»: تشخیص: «روی ماه» / سمع: کلمات مسجع در پایان نیم مصraig اول و دوم: «خنجر» و «شکر»

گزینه «۴»: جناس: «حور» و «تور» / مجاز: «چشم» مجاز از نگاه

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

(مبتدی فرهادی)

۴۰- گزینه «۳»

بیت گزینه «۳» بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن» سروده شده است در حالی که سایر ایات بر وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلان» سروده شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(همون نمازی)

۴۱- گزینه «۳»

وزن این بیت «مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(مسن اصحابی)

۴۲- گزینه «۳»

بیت گزینه «۴»: به مفهوم برتری ارزش معشوق نسبت به همه هستی اشاره دارد.

سایر گزینه‌ها به یکتاگزینی و عدم توصل به غیر او اشاره دارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

(رضا رنهبری)

۳۳- گزینه «۲»

در این گزینه «یدین» مجاز از انگشت می‌باشد. (به علاقه کلیه)

در سایر گزینه‌ها هیچ گونه مجازی مشاهده نمی‌شود!

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: واژه مشکوک «کف» در معنای اصلی «ابوهی از حباب که بر روی آب می‌نشیند» به کار رفته است؛ بنابراین، مجاز ندارد.

گزینه «۳»: واژه مشکوک «شراب» در معنای اصلی «باده - می» به کار رفته است؛ بنابراین، مجاز ندارد.

گزینه «۴»: واژه مشکوک «جهان» در معنای اصلی «گیتی - عالم» به کار رفته است؛ بنابراین، مجاز ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

۳۴- گزینه «۳»

تشبیه: «مهطلعتی» طلعت (چهره) به ماه تشبیه شده است. (تشبیه درون واژه‌ای) / در بیت دوم، شاعر معشوق را برتر از گل می‌داند. (تشبیه مرجح) = ۲

تشبیه

مجاز: «طره» مجاز از زلف است. (طره: موی جلوی پیشانی را گویند) / چمن: مجاز از باغ = ۲ مجاز

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

۳۵- گزینه «۲»

بنان مجاز به علاقه شباهت از زیبارویان است.

تشریف سایر ایات:

گزینه «۱»: تنعم گل و نازیدن سرو تشخیص دارد و استعارة مکنیه، نفس مجازاً مدت کوتاه است.

گزینه «۳»: نر گس چیزی را می‌طلبد و این تشخیص دارد.

گزینه «۴»: سرو در این بیت خود درخت است و تشخیص دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان)

۳۶- گزینه «۳»

مجاز: جام مجاز از می(شراب) / تشبیه: آن جام (شراب) / جناس: باقی (باقیمانده) و باقی (جاویدان)

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مجاز: - / تشبیه: پنداری جام جمم / جناس: جام و جم

گزینه «۲»: مجاز: - / تشبیه: لب میگون / جناس: جام و جان

گزینه «۴»: مجاز: جام و پیاله مجاز از شراب / تشبیه: - / جناس: جان و جام

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان و برعی)



(همون نمازی)

«۴۸- گزینه ۳»

در گزینه «۱» رکن اول مصراع دوم مستقبل به مفعول تبدیل شده است؛ در میان مصراع دوم گزینه «۲» فعلاتن به مفعول تبدیل شده است؛ در میان مصراع دوم گزینه «۲» فعلاتن به مفعول تبدیل شده است؛ در گزینه «۴» رکن دوم مصراع نخست مستقبل به مفعول تبدیل شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(همسن اصغری)

«۴۹- گزینه ۲»

وزن بیت این گزینه «فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» است.
در رکن اول مصراع نخست، دو اختیار زبانی «بلند تلفظ کردن صوت کوتاه» و «حذف همزه» مشهود است.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در رکن اول هر دو مصراع «فاعلاتن به جای فعلاتن» آمده است.
وزن بیت این گزینه «فاعلاتن مفاعلن فعلن» است.

گزینه «۳»: در رکن اول مصراع نخست «فاعلاتن به جای فعلاتن» آمده است.
وزن بیت این گزینه «فاعلاتن فعلن» است.

گزینه «۴»: در رکن اول هر دو مصراع «فاعلاتن به جای فعلاتن» آمده است.
وزن بیت این گزینه «فاعلاتن فعلن فعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(مهرزاد مشایی)

«۵۰- گزینه ۳»

قلب: رکن دوم مصراع دوم (جل ز نور) / بلند تلفظ کردن
هجای پایانی: هجای کشیده پایان همه مصراع‌ها بلند تلفظ می‌شود.
رباعی مذکور فاقد اختیارات «حذف همزه، ابدال و تغییر کمیت صوت»
می‌باشد.

نتیجه: وزن اشعار سروده شده در قالب رباعی «مستقبل مستقبل مستقبل
فع» می‌باشد. اگر در یکی از سه رکن اول هر مصراع در رباعی به جای
«مستقبل»، «فاعلاتن» باید، اختیار قلب رخ می‌دهد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(همتبی فرهادی)

«۴۳- گزینه ۳»

مفهوم کلی و مشترک ایات «الف، ج و ه» ناپایداری دنیا و موقعیت‌ها است.
تغییر سریع اوضاع زمانه دقیقاً مفهومی است که ناپایداری اوضاع جهان را نشان
می‌دهد و در این ایات بدان اشاره شده است.

تشرییم ایات درگر:

ب) نکوهش دلستن به دنیا و ترجیح گذراندن وقت با دوستان و همراهان
به جای عشق ورزی به دنیا
د) مبارزه با مرگ و تقدير ناممکن است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۴۴)

«۴۴- گزینه ۱»

(الف) اعتقاد به قضا و قدر (عراقی) / (ب) عشق زمینی (خراسانی) / (ج) غم‌گرایی
(عراقی) / (د) خردگرایی و اعتقاد به اختیار و اراده (خراسانی) / (ه) خردگرایی
(خراسانی)

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

«۴۵- گزینه ۴»

این بیت اسیربودن را نمی‌ستاید بلکه گرفتار عشق بودن را بهتر از رهایی
بیهوده و بی‌هدف می‌داند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۵۵)

علوم و فنون ادبی (۳) – اختیاری

(پاسین مهریان)

«۴۶- گزینه ۴»

«ظهور» اثری از «علی مؤذنی» است. سایر پدیدآورندگان، کاملاً درست ذکر
شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۷۷ و ۷۸ تا ۸۰)

«۴۷- گزینه ۲»

مهمنترین حادثه ادبی دوره دوم شکل‌گیری کنگره نویسندگان است -
مجموعه مقالات آل احمد با عنوان «از زیبایی شتابزده» منتشر شده است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۹، ۷۰ و ۷۱)



لَنْ	عَ	فَ	لُنْ	عَ	فَا	مَ	تُنْ	لَا	عَ	فَ
-	U	U	-	U	-	U	-	-	U	U
باز	يد	گو	ک	لان	د	خو	نین	ل	حا	
-	-	-	U	-	U	-	-	U	-	
باز	يد	جو	ک	خم	ن	خو	لک	ف	وز	
-	-	-	U	-	U	-	-	U	-	

اختیارات وزنی گزینه «۴»: آوردن «فاعلاتن» به جای «فعالاتن» در رکن آغازین هر دو مصراع / ابدال: تبدیل « فعلن » به «فع لَن» در رکن پایانی هر دو مصراع / بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراع (سه نوع)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آوردن «فاعلاتن» به جای «فعالاتن» در رکن آغازین مصراع اول / ابدال: تبدیل « فعلن » به «فع لَن» در رکن پایانی هر دو مصراع (دو نوع) گزینه «۲»: بلند بودن هجای پایانی در هر دو مصراع (یک نوع) گزینه «۳»: آوردن «فاعلاتن» به جای «فعالاتن» در رکن آغازین هر دو مصراع / بلند بودن هجای پایانی در مصراع دوم (دو نوع)

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(همسن اصغری)

«۳- گزینه» ۵۴

در ابیات گزینه‌های «۱ و ۲ و ۴» مشترکاً مفهوم «برتری معشوق و زیبایی او بر ما و سرو» مشهود است؛ اما در بیت گزینه «۳» با بیانی استعاری (معشوق به سرو و ماه تشبیه شده است). حرکات و گفتار زیبایی معشوق موردنظر است و سخنی از برتری معشوق نسبت به سرو و ماه نیست.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

(کتاب آلبی پیمانه‌ای)

«۳- گزینه» ۵۵

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: توصیه به ترک تعلقات دنیوی و گذشتن از وجود مادی خویش قبل از مرگ (موتوا قبل آن تموتوا: بمیرید پیش از آن که بمیرید) بیت گزینه «۳»، بیانگر مفهوم «جان‌فشنایی در راه معشوق» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، ترکیبی)

(مهرباز مشایخی)

«۳- گزینه» ۵۱

ابدال: در رکن پایانی مصراع دوم، به جای دو هجای کوتاه یک هجای بلند (این) آمده است. وزن بیت: مفاععلن فعلاتن مفاععلن فعلن (فع لَن)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هجای پایانی در هر دو مصراع بلند است و مشمول اختیار وزنی «بلند بودن هجای پایان مصراع» نمی‌شود. گزینه «۲»: وزن بیت، «فاعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن» می‌باشد و اختیار وزنی ذکر شده را ندارد.

گزینه «۴»: وزن بیت، «فاعلات فعلات فعلات فعلات فعلاتن فعلاتن» است و قادر قلب می‌باشد.

(علوم و فنون ادبی (۳) و (۲)، موسیقی شعر)

(مهرباز فروتن)

«۳- گزینه» ۵۲

حالی که در صورت سؤال مطرح شده است زمانی رخ می‌دهد که اختیار وزنی ابدال توسط شاعر در یکی از مصراع‌ها به کار گرفته و در دیگری در دو هجای مقابله مصراع قبل که این اختیار استفاده شده است، به کار گرفته نشود. در این زمان با توجه به ماهیت اختیار وزنی ابدال ما به ازای دو هجای کوتاه در یکی از مصراع‌ها یک هجای بلند در مصراع دیگر است که از نظر تعداد و نظم هجایی یکسان نیست و چنین شرایطی فقط در بیت گزینه «۳»، در هجای سیزدهم و چهاردهم مصراع اول اتفاق افتاده است که دو هجای کشیده تبدیل به یک هجای بلند شده‌اند و سبب شده است که تعداد هجاهای مصراع اول ۱۴ و تعداد هجای دوم ۱۵ باشد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

وزن عروضی گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به شاعر اجازه اعمال اختیار وزنی‌ای را که سبب تغییر در تعداد هجایها (ابدال) و یا در نظم هجایی آن‌ها (قلب، آوردن فعلاتن به جای فعلاتن، ابدال) آن‌ها شود را نمی‌دهد.

تکنیک: اختیار وزنی بلند بودن هجای پایانی در یکسان بودن تعداد و نظم هجایی دو مصراع هیچ تغییری ایجاد نمی‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر)

(رفنا رنهبری)

«۴- گزینه» ۵۳

دقیقت کنید که «تعداد اختیارات» با «نوع اختیارات» متفاوت است! به همین دلیل نباید به سراغ شمارش اختیارات وزنی بروید، بلکه باید نوع اختیارات وزنی را بررسی کنید. ۴ نوع اختیار وزنی وجود دارد: آوردن فعلاتن به جای فعلاتن - ابدال - قلب - بلند بودن هجای پایانی / تمامی ابیات بر وزن «فعلاتن مفاععلن فعلن» سروده شده‌اند.



(فاطمه قربیان)

«۵۹- گزینه «۳»

قدرت اقناعی با تغییر نگرش و باور فرد تابع قدرت اعمال می‌شود.
در قدرت اقناعی فرد محاسبه سود و زیان نمی‌کند / اقناع در مواردی از طریق درست و شایسته و در مواردی از طریق نادرست شکل می‌گیرد / در مورد قدرت اقناعی تعییت نشانه کار درست است / قدرت تنبیه‌ی منحصر در دست دولت‌هاست / قدرت تنبیه‌ی از طریق قانون و مراحل قانونی طی می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۹ و ۵۱)

(فاطمه قربیان)

«۶۰- گزینه «۲»

پیوند میان نقش‌ها، واحدها، ساختار اجتماعی مثل رابطه اقتصاد و سیاست را شامل می‌شود که از آن به یکپارچگی نظام تغییر می‌شود.
سازمان چون با قدرت اقناعی تناسب دارد پس با تغییر نگرش و اعتقاد فرد تابع همراه است.

در طول تاریخ از اثرگذاری مالکیت کاسته شده است.
بزرگترین و موثرترین سازمان‌ها جوامع هستند.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۹ و ۵۱)

(یاسین ساعدی)

«۶۱- گزینه «۲»

تشريع مواد نادرست:

- امروزه بیشترین قدرت‌ها درون سازمان‌ها متمرکز شده اند؛ مثلاً در شرکت‌های بزرگ از سهم مالکیت و نقش سهامداران کاسته شده و بر نقش مدیران و مشاوران افزوده شده است.
- انتخابات یکی از شیوه‌های مشارکت سیاسی است.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۲)

(ریحانه امینی)

«۶۲- گزینه «۳»

موارد نقض	مثال و نمونه	ابزار اعمال قدرت	منابع یا عوامل قدرت
گاندی		تبیهی	شخصیت
		تشویقی	مالکیت
سازمان نظام پژوهشی (در صورتی که به اعلامیه‌های بهداشتی جهانی توجیه نشود)	مدرسه	اقناعی	سازمان

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۱)

جامعه‌شناسی (۳)

«۵۶- گزینه «۴»

تشريع عبارات نادرست:

ب) در دوره اخیر و در جهان اجتماعی مدرن برخی مدعی شدند که ارزیابی‌های اخلاقی و نگاه‌های واسطه‌ای به قدرت و ثروت مانع توسعه و پیشرفت آنها شده است.

پ) وقتی ارزش غایی انکار می‌شود ارزش‌های واسطه‌ای نیز فاقد معنا و ارزش می‌شوند.

ث) انسان وقتی عملکرد سه‌گانه قدرت و ثروت و دانش را با یکدیگر مقایسه می‌کرد معمولاً دانش را کاملاً مثبت و خوب، ثروت را خاکستری یا خنثی و قدرت را بیشتر منفی ارزش‌گذاری می‌کرد.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۴ و ۵۵)

«۵۷- گزینه «۱»

تصمیم‌گیری درباره مسائل مشترک و رفع اختلاف‌ها و تضادها میان افراد و گروه‌هایی که با هم زندگی می‌کنند «سیاست» و «عمل سیاسی» را در زندگی اجتماعی پدید می‌آورد.

قدرت، وجه عینی و محسوس سیاست و جنبه الزام‌آور آن است ولی در گذشته قدرت مسئله اول و اصلی سیاست نبوده است. بلکه قدرت وسیله و ابزاری برای تحقق اهداف و فضیلت‌های اخلاقی قلمداد می‌شده است.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه ۵۶)

(محمد‌مهدی یعقوبی)

«۵۸- گزینه «۳»

تشريع عبارات همای نادرست:

الف) عده‌ای از اندیشمندان که بخشی عمدات از سیاست را قدرت می‌پنداشند، معتقدند سیاست با غایت و هدف سعادت و فضیلت داوری نمی‌گردد بلکه بیشتر با آرمان پیروزی، موفقیت و تسلط ارزیابی می‌شود.

پ) در گذشته به صورت عادی، سیاست محدوده حکومت و دولت به حساب می‌آمد ولی امروزه تمامی جامعه می‌تواند قلمرو سیاست باشد و این سخن هرگز به این معنا نیست که هر نگاه به جامعه و هر وجهی از جامعه، سیاسی باشد.

(جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۸)



«۶۷- گزینه «۱»

- جوامع خود بزرگترین و مؤثرترین سازمان‌ها هستند.
 - امروزه از سهم مالکیت فروکاسته شده و در مقابل نقش سازمان افزایش یافته است؛ به گونه‌ای که امروزه بیشترین قدرت‌ها درون سازمان‌ها متتمرکز شده‌اند؛ مثلاً در شرکت‌های بزرگ از سهم مالکیت و نقش سهامداران کاسته شده و بر نقش مدیران و مشاوران افزوده شده است.
 - قدرت اقتصادی بر بسیاری از اعمال قدرت‌ها سرپوش می‌گذارد و آن را پنهان می‌کند که وقتی آشکار می‌شود، بسیار ناحق و ناروا به نظر می‌آید.
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۱ و ۶۳)

«۶۸- گزینه «۴»

- لیبرال دموکراسی، هیچ حقیقت و فضیلیتی را که مستقل از خواست مردم باشد، به رسمیت نمی‌شناسد.
 - پیدایش، قوام و دوام ارزش‌ها در دو قلمروی آرمانی و واقعی، محصول آگاهی، خواست و عمل مردم است ولی در قلمروی حقیقی، ارزش‌ها مستقل از خواست و تمايل افرادند.
 - رویکرد تبیینی با ارزش‌زدایی و معنازدایی از قدرت، از شناخت واقعی آن‌ها باز می‌ماند.
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۵ تا ۶۷)

«۶۹- گزینه «۲»

- برخی تفاوت‌ها، تفاوت اسمی نامیده می‌شوند و نمی‌توان افراد را براساس این تفاوت‌ها رتبه‌بندی کرد مثل نژاد و رنگ پوست و ...
 - تفاوت در ضریب هوشی، یک نابرابری طبیعی و نابرابری در تحصیلات یک نابرابری اجتماعی است.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۰ و ۷۱)

«۷۰- گزینه «۱»

- حمایت دولتها از افراد کم‌درآمد و رقابت افراد براساس توانایی و شایستگی؛ طرفداران عدالت اجتماعی
 - برده بودن دهقانان در نظام فنودالی؛ طرفداران قشریندی اجتماعی (رویکرد لیبرالی)
 - برقراری عدالت با توزیع برابر ثروت؛ مخالفان قشریندی اجتماعی (رویکرد کمونیستی)
- (جامعه‌شناسی (۳)، نابرابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۶)

(آرشندهای بیدقی)

«۶۳- گزینه «۲»

- اشتراک شخصیت و مالکیت و سازمان؛ منابع قدرت افتراق ابزار اعمال قدرت تشویقی و اقتصادی؛ تحقق ارزش‌های اجتماعی ثروت و دانش
 - اشتراک قدرت و ثروت و دانش؛ ارزش‌های واسطه‌ای
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۹، ۵۴ و ۶۱)

(ممدرمه‌ی یعقوبی)

«۶۴- گزینه «۳»

- سازمان، پیوند میان افراد و گروه‌های انسانی مانند رابطه همکاران و هموطنان و هم کیشان را در بر می‌گیرد که از آن به «انسجام اجتماعی» یاد می‌شود.
 - قدرت نامشروع، غیراخلاقی و غیر قانونی می‌تواند یک فساد و شر اجتماعی باشد ولی خود قدرت به هیچ وجه امر شر و پلیدی نیست. از این رو، همواره باید قدرت‌ها را با رویکردی عالمانه و انتقادی بنگریم تا شرعی، اخلاقی و قانونی بودن آن را دریابیم.
 - لازمه سازمان، پذیرفتن اهداف سازمان توسط افراد و اعضای آن است.
 - سابقه تاریخی اعمال تبیهی قدرت، شهرت هر انسان‌کی برای قدرت پدید آورده است.
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۳)

(ریاهات امینی)

«۶۵- گزینه «۳»

تشرییم موارد نادرست:

- اغلب جهان‌های اجتماعی رعایت حق و مبارزه با باطل را لازم دانسته‌اند.
 - امور سیاسی پدیده‌های خنثی نیستند و همواره از انسان‌ها، اطاعت، وفاداری و تصمیم می‌خواهند.
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۶۳ و ۶۴)

جامعه‌شناسی (۳) - اختیاری

(آرشندهای بیدقی)

«۶۶- گزینه «۴»

- متن صورت سوال و عبارت گزینه «۴» هر دو در پی تأیید لزوم وجود سیاست در زندگی اجتماعی هستند.
- (جامعه‌شناسی (۳)، قدرت اجتماعی، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)



(فاطمه قربیان)

۷۵- گزینه «۴»

- جهان دنیوی دارای فرهنگ دنیوی است. به فرهنگ دنیوی فرهنگ سکولار می‌گویند و منظور از آن فرهنگ جهان دیگر انکار می‌شود یا در مربوط به همین جهان است. در این فرهنگ جهان دیگر انکار می‌شود یا در محدوده منافعی که برای خواسته‌های این جهانی بشر دارد پذیرفته می‌شود. جهان دنیوی همه ظرفیت‌ها و استعدادهای انسان را در خدمت دنیا به کار می‌گیرد و ظرفیت‌ها و خواسته‌های معنوی انسان را به فراموشی می‌سپارد.
- هر جهان اجتماعی تا زمانی که از طریق مشارکت اجتماعی پا بر جاست پیامدهای آن نیز باقی است.

- هر چهار گزینه در مورد ویژگی‌های جهان متعدد از دیدگاه ویر درست است.

- جهان اساطیری امکان بهره‌وری معقول انسان از طبیعت را دور از دسترس می‌سازد.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۹)

جامعه‌شناسی (۱)**۷۱- گزینه «۳»**

- ساختمان وزارت راه و شهرسازی: عینی و کلان
خاطره تولد دوسالگی سینا: ذهنی و خرد
هدیه روز مادر: عینی و خرد
حق بر تشکیل اجتماعات: ذهنی و کلان

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۴۷ و ۴۸)

۷۲- گزینه «۳»

- مجموعه‌ای از عقاید و ارزش‌ها و هنجارها و نمادها که برای رفع نیاز معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند: نهاد اجتماعی
سرایت تغییر در هنجارها به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی: تغییر و تحول بنیادین جهان اجتماعی

- دانایی بهتر از نادانی است: ارزشی نهاد تعلیم و تربیت
انسان تربیت پذیر است: عقاید نهاد تعلیم و تربیت

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

۷۳- گزینه «۴»**تشرییم موارد**

- یکی از مهمترین انتقادها به خودمداری فرهنگ غرب و تصور ساده آن از سایر فرهنگ‌ها را مردم‌شناسان مطرح کردند.
- تنواع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها، سبب پیدایش جهان‌های اجتماعی مختلف می‌شود.
- تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی باشد، از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

۷۴- گزینه «۲»

- (ممدمه‌دی یعقوبی)
عدای از جامعه‌شناسان مانند آگوست کنت، اسپنسر، دورکیم و مارکس معتقد‌نده همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و برهمین اساس مسیر یکسانی را نیز طی می‌کنند؛ یعنی همه آن‌ها شبیه یک نوع موجود زنده‌اند و تفاوت‌شان همانند تفاوتی است که آن موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود از دوران کودکی تا مراحل بزرگ سالی پیدا می‌کند. این عده، نگاه خطی به تاریخ بشر دارند. در این دیدگاه، همه جوامع در یک خط قارامی‌گیرند؛ بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد، پیشرفت‌ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفته، عقب مانده‌اند و جوامعی که به لحاظ تاریخی عقب مانده‌اند، باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود قرار دهند.

(جامعه‌شناسی (۱)، زندگی اجتماعی، صفحه‌های ۳۱ و ۳۹)

(آرش مرتفعی فر)

جامعه‌شناسی (۲)**۷۶- گزینه «۲»**

- استبداد قومی می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی ظاهر دینی خود را حفظ کند (ساخت تکیه دولت توسط ناصرالدین شاه). استبداد استعماری چاره‌ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی نداشت (ممونیت حجاب)

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۱)

(کتاب آنی پیمانه‌ای)

۷۷- گزینه «۱»

- در ادبیات مدرن به حالات روانی آدمیان در زندگی روزمره دنیوی و این جهانی پرداخته می‌شود و به سلوک‌های معنوی و مکاشفات الهی انسان پرداخته نمی‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۹ تا ۴۱)

(آرش مرتفعی فر)

۷۸- گزینه «۳»

- روشنگری در معنای خاص به مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود. انبیای الهی از دیرباز برای روشنگری و از بین بردن موانعی آمده‌اند که راه بر حقیقت بسته‌اند که این مطلب روشنگری در معنای عام را می‌رساند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۱ و ۴۲)



روان‌شناسی

(فاطمه عبدالوند)

«۸۱- گزینه ۲»

در سبک تصمیم‌گیری تکاشی، فرد به صورت ناگهانی و با عجله و بدون محاسبه تصمیم می‌گیرد. در میان نوجوانان این‌گونه سبک تصمیم‌گیری، زیاد دیده می‌شود که بلافصله با پشیمانی همراه است (عبارت اول). در سبک تصمیم‌گیری احساسی ملاک تصمیم‌گیری، عواطف و هیجانات زودگذر است. برای مثال در تصمیم‌گیری برای ازدواج، احساسی عمل کردن می‌تواند پیامدهای ناگوار داشته باشد. احساسات، به دلیل زودگذر بودن، نمی‌توانند زیربنای تصمیم‌گیری باشند (عبارت دوم). در سبک تصمیم‌گیری اجتنابی فرد قصد دارد تصمیم بگیرد، ولی هیچ‌گاه تصمیم وی عملی نمی‌شود. به عبارت دیگر، فردی که دارای این سبک تصمیم‌گیری است «دست، دست می‌کند» و «کار امروز را به فردا می‌اندازد» (عبارت سوم). در سبک تصمیم‌گیری منطقی، تصمیم‌گیرنده تمامی راهکارهای ممکن را می‌سنجد. سبک تصمیم‌گیری منطقی نه تنها در عوامل زیربنایی با سایر سبک‌ها فرق دارد، بلکه تابع یک روش قاعده‌مند و منظم است. در این سبک، فرد پله‌پله و طبق قوانین پیش می‌رود (عبارت چهارم).

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷، ۱۴۳ و ۱۴۶)

(فاطمه عبدالوند)

«۸۲- گزینه ۲»

در عبارت صورت سؤال، دقیقاً به مرحله سوم تا هفتم تصمیم‌گیری اشاره شده است:

بررسی دروس هر رشته (بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت، مرحله سوم)، امنیت شغلی (ازیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت، مرحله چهارم)، برگزیدن رشته انسانی (اجرای بهترین اولویت، مرحله پنجم)، مطالعه دقیق و هدفمند دروس این رشته (تعهد و پایبندی به اجرای اولویت مورد نظر، مرحله ششم)، پیشرفت تحصیلی مطلوب و ابراز رضایت تحصیلی (بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت مورد نظر، مرحله هفتم).

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۴۸)

(محمد عرفان فرهادی)

«۸۳- گزینه ۴»

تصدیق عبارت‌های نادرست:

- دادن پاسخ عاطفی غیرمعمول به دیگران از موقعیت‌های پر خطر محسوب می‌شود.

- اولین گام تصمیم‌گیری، ارائه تعریف دقیق از تصمیم مورد نظر است.

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۸، ۱۵۳ و ۱۵۴)

(عادله علیرضاei مقدم)

«۸۴- گزینه ۳»

تشرییم عبارت‌های نادرست:

- حضرت علی(ع) شرط تصمیم‌گیری را رسیدن به یقین می‌داند و در حکمت ۲۷۴ نهج البلاغه می‌فرماید: «چون به یقین رسیدید، اقدام کنید.»

- در تصمیم‌گیری، همه راه‌ها امکان‌پذیر است، ولی یک راه از همه مطلوب‌تر است.

- در حل مسئله، حل کنندگان مسئله، باید راه حل‌های مسئله مورد نظر را خودشان بازآفرینی کنند.

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

(مریم فسروی (هنوی))

«۷۹- گزینه ۳»

الف) دنیاگرایی رایج در سطح هنجارها و رفتارها و زندگی مردم زمینه گسترش فلسفه‌های روشنگری را فراهم اورد و فلسفه‌های روشنگری، سکولاریسم را از لایه‌های سطحی فرهنگ غرب به لایه‌های عمیق آن تسری داد و فرهنگ معاصر غرب را پدید آورد.

ب: تحریفاتی که در مسیحیت قرون وسطی رخ داد دو پیامد زیر را داشت: در سطح اندیشه و نظر مسیحیت آمیخته با رویکردهای اساطیری شد و با قبول تثلیث از ابعاد عقلانی توحید دور ماند.

در سطح زندگی و عمل مسیحیان و آباء کلیسا در تعامل با فرهنگ امپراطوری روم به سوی نوعی دنیاگرایی گام برداشتند. کلیسا در این مقطع عملکرد دنیوی خود را توجیه دینی می‌کرد.

پ) جنگ‌های صلیبی، مواجهه اروپاییان با مسلمانان و بالآخره فتح قسطنطینیه زمینه‌های فرو ریختن اقتدار کلیسا را فراهم آورد. فرو ریختن اقتدار کلیسا سبب شد تا در دوران رنسانس پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقیبان دنیا طلب کلیسا فرصت بروز و ظهور پیدا کنند. این رقیبان به دلیل رویکرد دنیوی خود و برای حذف کلیسا به جای انتقاد به عملکرد آباء کلیسا به تدریج دخالت دین در امور دنیوی را انکار کردند.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۴۱، ۴۶ و ۴۹)

(فاطمه قربیان)

«۸۰- گزینه ۳»

انقلاب فرانسه که ریشه در دوران رنسانس و اندیشه‌های فلسفی روشنگری دارد نخستین انقلاب لیبرال در جهان است.

علم علاوه بر جنبه ملکی دارای جنبه ملکوتی است یعنی انسان را به سمت خدای جهان و کمال حقیقی اش فرا می‌خواند و وسیله‌ای است برای رساندن انسان به کمال که دنیا و آخرت او را آباد می‌کند و وظیفه‌اش محدود به آباد کردن این دنیا نمی‌شود.

در فرهنگ دینی حقوق انسان براساس ریوبیت پروردگار و فطرت الهی انسان شکل می‌گیرد یعنی از سوی خداوند هم خالق جهان است و هم تدبیرکننده و هدایت کننده و از سویی دیگر در سرنوشت انسان‌ها کرایش‌ها و شناخت‌هایی وجود دارد که او را متمایل به خدا و پذیرش تدبیر و هدایت او می‌کند.

سیاست متناسب با باورها و ارزش‌های بنیادین غرب نه می‌توانست به دنبال حاکمیت ارزش‌های الهی یاشد و نه می‌خواست عملکرد یا خطاهای دنیوی خود را توجیه دینی کند.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)



(همیدرضا توکلی)

در بعضی مواقع تصمیم‌گیری با خطر همراه است. در چنین حالتی اطمینان کافی به نتایج تصمیم‌گیری وجود ندارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در بسیاری از تصمیم‌گیری‌ها بر اساس دانش و خرد خود عمل می‌کنیم یا به عبارت دیگر، هزینه و مزایای خاص آن را در نظر می‌گیریم. گزینه‌های «۲» و «۴»: تصمیم‌گیری‌های خطناک مثل مصرف موادمخدّر و اعتیاد، نشان می‌دهد که تصمیم‌گیری‌ها صرفاً بر اساس ضرر یا خطر صورت نمی‌گیرند و عواملی دیگری هم دخیل هستند.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۲ و ۱۴۳)

(فاطمه بیات)

«۸۹- گزینه ۴»**بررسی عبارت‌های نادرست:**

- اعتماد افراطی روش غلطی است که مانع تصمیم‌گیری می‌شود. برای مثال دانش‌آموز زرنگی که فکر می‌کند در همه جا با اندک مطالعه‌ای بهترین نتیجه را به دست می‌آورد.

- کوچک‌شمردن خود، دست کم گرفتن خود، عصبانی بودن، ترسو بودن و «اعتماد به نفس پایین» مانع تصمیم‌گیری درست می‌شود. تصمیم‌گیرنده‌ای که اعتماد به نفس کمی داشته باشد، نمی‌تواند در فرایند تصمیم‌گیری موفق باشد.

- یکی از موانع تصمیم‌گیری «سوگیری تأیید» است. در این قاعدة غلط فرد فقط از اطلاعاتی که دیدگاهش را تأیید کند، استفاده می‌کند. مانند کسی که با وجود دسترسی به شواهد ناراستی یکی از همشهریانش، همچنان بر این باور است که همشهریان وی عاری از خطا هستند.

- افرادی که قادر به کنترل هیجان‌های خویش نباشند، به طور مداوم با شکست در تصمیم‌گیری روبرو می‌شوند؛ مانند مریم فوتیالی که به دلیل ابراز احساسات منفی تمثاگران، بهترین بازیکن زمین را تعویض می‌کند.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۵ و ۱۴۶)

(فاطمه بیات)

«۹۰- گزینه ۳»

مریم بین یک امر خواستنی (موقعیت شغلی مناسب) و یک امر ناخواستنی (تفییر محل زندگی و دور شدن از خانواده و دوستان) در تعارض است و قادر به تصمیم‌گیری نیست. در نتیجه او با موقعیت عاطفی ناخوشایندی به نام تعارض گرایش - اجتناب مواجه می‌شود.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه ۱۴۷)

(محمد هبیبی)

«۸۵- گزینه ۱»

بررسی عبارت‌های موجود در گزینه‌ها: گزینه «۱»: سوالات چهارگزینه‌ای تصمیم‌گیری نیستند. در تصمیم‌گیری همه پاسخ‌ها درست هستند و ما را به هدف می‌رسانند و یک پاسخ بهتر از پاسخ‌های دیگر است. اما در سوالات چهارگزینه‌ای فقط یک پاسخ درست است. بنابرین سوالات چهارگزینه‌ای صرفاً حل مسئله هستند.

گزینه «۲»: در یک تصمیم‌گیری ممکن است تعداد انتخاب‌ها یا اولویت‌ها محدود باشد، ولی بهدلیل اهمیت فراوان موضوع، نوع تصمیم‌گیری دشوار تلقی شود.

گزینه «۳»: ممکن است یک تصمیمی گروهی باشد و در عین حال یک تصمیم ساده و معمولی باشد. مثلاً گروهی از دوستان که باید از بین سه فیلم، یکی را انتخاب کرده و تماشا کنند.

گزینه «۴»: قطعاً پاسخ افراد در مورد علت انتخاب‌هایشان به مقدار هزینه و مزایای خاص آن مربوط است. به عبارت دیگر افراد براساس خرد و دانششان تصمیم می‌گیرند کدام اولویت را انتخاب کنند.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۴۸)

(محمد هبیبی)

«۸۶- گزینه ۴»**بررسی عبارت‌های نادرست:**

گزینه «۱»: اینکه برای تصمیم‌گیری درست‌تر با دیگران مشورت کنیم نشان‌دهنده سبک تصمیم‌گیری وابسته و کوچک‌شمردن خود نیست. وقتی می‌توان گفت فرد دارای سبک تصمیم‌گیری وابسته و کوچک‌شمردن خود است که خودش را ناتوان از تصمیم‌گیری بداند و تصمیماتش تماماً مبتنی بر دیگران باشد.

گزینه «۲»: بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت مورد نظر، آخرین مرحله تصمیم‌گیری است و قاضی هنوز به این مرحله نرسیده است. قاضی دست، دست نمی‌کند، او در حال بررسی همه جوانب است تا تصمیم درستی اتخاذ کند.

گزینه «۳»: ما از سوگیری قاضی اطلاعی نداریم. شاید قاضی میل به مجازات متهمن دارد، که در این صورت تعارض شکل‌گرفته گرایش- گرایش است، یا شاید قاضی میل به مجازات متهمن ندارد، که در این صورت با تعارض اجتناب- اجتناب مواجه هستیم.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۷ تا ۱۴۹)

(همیدرضا توکلی)

«۸۷- گزینه ۴»

عبارت اول مسئله حیاتی ریاست جمهوری را بیان می‌کند، پس مهم است و علی‌رغم وجود چهار نامزد، انتخاب بسیار دشوار است، پس پیچیده است.

عبارت دوم به دلیل وجود انتخاب‌های زیاد، پیچیده است اما مسئله مهمانی مسئله‌ای معمولی است.

عبارت سوم، انتخاب شغل مسئله‌ای است مهم و علی‌رغم وجود دو انتخاب، انتخاب آن‌ها کار آسانی نیست.

عبارت چهارم، یک مسئله معمولی است و خیلی مهم نیست اما وجود دهها گزینه کار را دشوار می‌کند، پس پیچیده است.

(روان‌شناسی، تفکر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۴۹ و ۱۵۰)



صحیح است) / «الحیة»: (معرفه) آن مار / «أن تَصِيد»: (که) شکار کند / «طیراً»: (نکره) پرنده‌ای (رد گزینه‌های «۱ و ۴») / «تَقْفَ»: می‌ایستد / «كالعصا»: مانند عصا
نکته مهم درسی:
 هرگاه فعل شرط، ماضی باشد، ترجمه آن به دو صورت ماضی و مضارع التزامی صحیح است.
 (ترجمه)

(عمر تامیفشن)

۹۴- گزینه «۲»

«المُعَرِّبات»: عربی شده‌ها / «هی مفردات»: همان واژگانی هستند / «قد تغییرت أصواتها و أوزانها»: آواها و وزن‌هایشان تغییر کرده است («قد تغییرت» ماضی نقلی است ← رد گزینه «۴»؛ «أصوات» فاعل است در حالی که در گزینه «۱» به صورت مفعول ترجمه شده است ← رد گزینه «۱») / «نطقوها»: آن‌ها را بر زبان آوردند / «العرب»: عرب‌ها / «وقفاً لأنسنتهم»: بر اساس گویش‌های خود / «فَبِدَلت»: (فعل مجهول) پس تغییر یافته‌اند (رد گزینه «۳»)
 (ترجمه)

(علی محسن زاده)

۹۵- گزینه «۱»

«حینما»: هنگامی که / «كان يُجِلسُ»: می‌نشانید (رد گزینه‌های «۲» و «۴») / «أطفاله»: بچه‌هایش (رد گزینه «۳») / «عنه»: نزد خود / «يُقْبِلُهُم»: آن‌ها را می‌بوسید / «و هم يَحْضُنُوه»: (جمله حاليه) در حالی که او را در آغوش می‌گرفتند، در حالی که بغلش می‌کردند (رد گزینه‌های «۲» و «۳») / «لم يُفَرِّقْ»: فرق نگذاشت (رد گزینه‌های «۳» و «۴») / «لن أنساك»: فراموش نخواهم کرد (رد گزینه «۳») / «لحظةً»: لحظه‌ای (رد گزینه «۲») / «يا أَبِي»: ای پدر من (رد گزینه «۲»)
 (ترجمه)

(محمد کرمی‌نیا - رفسنجان)

۹۶- گزینه «۱»**تشرییم سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۲»: «حتى لا يتضرر دماغه»: تا مغزش آسیب نبیند (دقیقت کنید «دماغ» فاعل است نه مفعول!)
 گزینه «۳»: «النَّسِيجُ وَ اللِّسَانُ» هر دو معرفه هستند و نباید به صورت نکره ترجمه شوند. همچنین ترکیب «جمجمته الصغيرة» باید به صورت «جمجمة كوچك او» ترجمه شود.
 گزینه «۴»: «عشر»: (مفرد) ده / «الشجرة»: (معرفه) درخت

(ترجمه)

عربی زبان قرآن (۳) و (۲)**۹۱- گزینه «۳»**

«ما»: هرچه / «تَقدِمُوا»: (در اینجا) پیش بفرستید (رد گزینه‌های «۲» و «۴») / «لِأَنفُسِكُمْ»: برای خودتان (رد گزینه «۱») / «خَيْرٌ»: خوبی (رد گزینه‌های «۱ و ۲») / «تَجَدُّوهُ»: (ضمیر «ه» مفرد است) آن را می‌باید (رد سایر گزینه‌ها) / «عَنْدَ اللَّهِ»: نزد خداوند
 (ترجمه)

۹۲- گزینه «۱»

«قد نَرَى»: گاهی می‌بینیم (رد گزینه «۳») / «عجائز» (نکره) پیرمردهایی (رد گزینه «۴») / «يَغْرِسُونَ»: کشت می‌کنند / «فَسَائِلُ» (نکره): نهال‌هایی (رد گزینه «۴») / «لا تُثْمِرُ»: میوه نمی‌دهند (رد گزینه «۳») / «إِلَى سَنَوَاتٍ»: تا سال‌ها (رد گزینه «۲») / «يَحِيرُنَا»: ما را حیران می‌سازد، حیرانمان می‌کند (رد گزینه «۴») / «و نحن لا نعلم»: در حالی که ما نمی‌دانیم / «أَهُمُّ»: که آن‌ها (رد گزینه «۲») / «الْفَسَائِلُ»: نهال‌ها، این نهال‌ها، آن نهال‌ها (معرف به ال) است و در عبارت قبلی به صورت نکره به کار رفته است، بنابراین «ال» می‌تواند به صورت «این، آن» ترجمه شود) / «لَكِي يَأْكُلُ»: تا بخورند / «من ثمارها»: از میوه‌هایشان (رد گزینه‌های «۲ و ۳») / «كما»: همان طور که / «مَمَّا»: از آنچه (رد گزینه «۳») / «غَرَسَهُ»: کشتیش کردند، آن را کشت کردند / «أَمْسُ»: دیروز
نکته مهم درسی:

هرگاه اسمی بار اول به صورت نکره باید و سپس همان اسم همراه با «ال» تکرار شود، می‌توانیم «ال» را به صورت (این، آن) ترجمه کنیم:
 (فسائل . . . الفسائل)
 (ترجمه)

۹۳- گزینه «۳»

(محيطی فربیمی‌فرد)
 «رأى»: (ماضی ساده) دیدند (رد گزینه‌های «۱ و ۴») / «المُشَاهِدون»: بینندگان، مشاهده کنندگان / «حِيَةً»: (نکره) ماری، یک مار (رد گزینه «۲») / «تَقْرَبُ بِسْرَعَةٍ»: با سرعت نزدیک می‌شد / «الشاطئ»: ساحل / «فَلَتَ لَصْدِيقِي»: به دوستم گفتم / «إِنْ»: (ادات شرط) اگر، چنانچه (رد گزینه «۲») / «أَرَادَتْ»: (فعل شرط و ماضی) خواست، بخواهد (ترجمه آن به صورت ماضی و مضارع التزامی هر دو



می‌گیرند. اسبهای عربی به خاطر زیبایی، سرعت و هوش خود شناخته می‌شوند که این امر آن‌ها را مورد تحسین همگان قرار داده است. این نماد در مثل‌های عامیانه نیز گاهی پدیدار می‌شود. شعر بخشی اساسی از میراث عربی به حساب می‌آید که برای بیان احساسات و افکار به کار می‌رود. شاعران در جامعه عربی قدیم جایگاه بالایی داشته‌اند.

معماری اسلامی نماد دیگری است که با تزئینات پیچیده و قوس‌های زیبا شناخته می‌شود و روح خلاقیت و هنر را در جهان عرب آشکار می‌سازد، مانند مساجد و کاخ‌هایی که بر عظمت تمدن اسلامی گواهی می‌دهند. این نمادها بخشی از هویت فرهنگی غنی عرب‌ها را نمایان کرده و تاریخ متنوع آن را بازتاب می‌دهند!»

۱۰۰- گزینه «۱» (سید محمدعلی مرتضوی)
عبارت گزینه «۱»: «اسب‌های عربی فقط در سوارکاری و مسابقات مورد استفاده قرار می‌گیرند!»؛ با توجه به قید «فقط»، این جمله نادرست است.

تشریف سایر گزینه‌ها:
گزینه «۲»: واضح است که عرب‌ها به حفاظت از میراث فرهنگی خود پایبند هستند!
گزینه «۳»: نمادهایی که میراث ملت را منعکس می‌کنند، در گذر دوران باقی می‌مانند!

گزینه «۴»: گاهی اوقات، در میان مردم مثل‌هایی می‌شنویم که درباره اسبهای عربی صحبت می‌کنند!

(درک مطلب)

۱۰۱- گزینه «۳» (سید محمدعلی مرتضوی)
ترجمه صورت سؤال: معماری اسلامی بر چه چیزی دلالت می‌کند؟
دلالت می‌کند بر

عبارت گزینه «۳»: «این که عرب‌ها زندگی ساده‌ای نداشتند!»؛ با توجه به متن نمی‌تواند پاسخ مناسبی باشد.

تشریف سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: هنر ارزنده هنرمندان عرب!
گزینه «۲»: خلاقیت و توانی نزد مسلمانان!
گزینه «۴»: این که تمدن اسلامی، تاریخ بسیار گرانقدری دارد!

(درک مطلب)

۱۰۲- گزینه «۳» (سید محمدعلی مرتضوی)
در متن درباره «زیبایی، شجاعت و هوش» اسب‌های عربی صحبت شده است، اما اشاره‌ای به «احساسات» آن‌ها نشده است.
(درک مطلب)

(همیرضا قادری‌امینی - اصفهان)

۹۷- گزینه «۴»
تشریف سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: «جاءَ الْمُسْلِمُونَ بِأَسْيَرَةٍ»: مسلمانان، اسیری را آوردند؛

دقت کنید « جاءَ بِ» به صورت «آورد» ترجمه می‌شود.

گزینه «۲»: «الآخِرُونَ»: آیندگان
گزینه «۳»: «إِنْزَعَجَ»: آزرده شد / «الطَّفَلُ»: کودک / «أَمَّهُ»: مادرش

نکات مهم درس:

به تفاوت‌های کلمات مشابه زیر بسیار دقیق کنید:

«الآخرُونَ» (اسم فاعل) آیندگان / «الآخرُونَ» (اسم تفضیل) دیگران
(ترجمه)

۹۸- گزینه «۳»
(مرتضی کاظم شیرودی)

«هرگاه»: إذا (رد گزینه «۴») / «ورزشگاه»: (معرفه) الملعوب (رد گزینه «۱») / «تماشاچیان»: المُتَفَرِّجُونَ / پُر شود: امتلاً (فعل شرط می‌تواند به صورت ماضی یا مضارع باید). / «مسابقه»: المُبَارَة (رد گزینه «۴») / «شروع می‌شود»: ابتدأ (جواب شرط می‌تواند به صورت ماضی یا مضارع باید). (رد گزینه «۱») / «تشویق می‌کنیم»: نُشَجَعَ (رد گزینه «۲») / «تیممان»: فریقنا (رد گزینه «۴») / «تا برند شود»: لَكَ (حتى) يَفْوز (رد گزینه «۴»)

(ترجمه)

۹۹- گزینه «۲»
(مرتضی کاظم شیرودی)

عبارت عربی می‌گوید: «بادها به سمتی می‌وزند که موافق میل کشته‌ها نیست!» که بیانگر مفهوم این بیت فارسی است:
بَرَدَ كَشْتَيْ آنْجَا كَهْ خَوَاهَدَ خَدَى / وْ كَرَ جَامَهْ بَرَ تَنَ دَرَدَ نَاخَدَى

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مفهوم: دنیا مزرعه آخر است
گزینه «۳»: مفهوم: باید قبل از هر کاری، اندیشید
گزینه «۴»: مفهوم: پرسشگری مهم و ارزشمند است

(مفهوم)

ترجمه متن درک مطلب:

فرهنگ عربی سرشار از نمادها و معانی‌ای است که تاریخ و میراث آن را منعکس می‌کند. یکی از این نمادها، اسب‌های عربی هستند؛ اسب‌ها در فرهنگ عربی نمادی از افتخار و شجاعت به شمار می‌روند و در سوارکاری، جنگ‌ها و وسایل حمل و نقل مورد استفاده قرار



(محمود بادربرین - یاسوج)

در گزینه «۲»، جواب شرط «إن الله به عليم» از نوع جمله اسمیه است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

در سایر گزینه‌ها «أطيعوا، يُساعدك، لن يذوق» همگی جواب شرط از نوع فعل هستند.

(انواع بملات)

(اهسان‌گلاته عربی)

«صدیقین» بار اول به صورت نکره آمده است و بار دوم همراه با «الـ» تکرار شده است (الصدیقان)، بنابراین «الـ» معنای اشاره (این، آن) می‌دهد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هرچند که کلمه «طائرة» در ابتدا به صورت نکره ظاهر شده و در ادامه با «الـ» آمده است، اما آنچه باعث شده در ترجمه از صفت اشاره استفاده کنیم، اسم اشاره «تلک» است، نه حرف «الـ»! گزینه «۲»: کلمه «قلم» در ابتدا به شکل مفرد آمده و در ادامه، جمع این واژه به شکل «الأقلام» آمده است، بنابراین «الـ» معنای اشاره ندارد.

گزینه «۳»: بر عکس اسلوبی که درباره ترجمة «الـ» آموخته‌ایم، در اینجا، ابتدا «الشارع» به صورت معرفه آمده و سپس به شکل نکره (شارع) تکرار شده است.

(قواعد اسم)

(امیرحسین شکوری)

صورت سؤال، کلمه «تلمیذ» را می‌خواهد که شبیه یک اسم نکره (همراه با «ی» و «یک») ترجمه شود؛ در گزینه «۳»، چون بعد از «التلمیذ»، «آلذی» آمده است، این کلمه همراه با «ی» ترجمه می‌شود (دانش‌آموزی که درس‌هایش را به دقت کامل مطالعه نمی‌کند، شایسته نیست که توقع موفقیت داشته باشد!).

نکات مهم درسی:

هرگاه بعد از یک اسم معرفه، «آلذی، آلتی، آلذین» باید، اسم معرفه عموماً شبیه یک اسم نکره (همراه با «ی» و «یک») ترجمه می‌شود.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «التلمیذ» معرفه است و به صورت نکره ترجمه نمی‌شود (دانش‌آموز غایب بود).



(مبید بیکلدری)

۱۱۳- گزینه «۲»

«کان فی المسجد جماعتان»: دو گروه در مسجد بودند («المسجد») معرفه است ← رد گزینه‌های «۱» و «۴» / «جماعه»: گروهی، یک گروه / «یتَقْفَهُونَ»: (قبلش «کان» آمده است، پس به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود) دانش یاد می‌گرفتند (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / «يَدْعُونَ اللَّهَ»: به درگاه خدا دعا می‌کردند / «و يَسْأَلُونَهُ»: و از او درخواست می‌کردند (رد گزینه «۱»)

(ترجمه)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۱۴- گزینه «۳»

«يَعْطَى»: داده شود مجھول است که به اشتباه، معلوم ترجمه شده است، همچنین «أَفْيٰ»: دو هزار (در اصل «أَلْفِينَ» بوده) مثناست که به اشتباه در ترجمه مفرد آمده است.

(ترجمه)

(ولی برجهی - ابره)

۱۱۵- گزینه «۳»

در گزینه «۳» خطای وجود ندارد، باید دقت کنیم که «يَغْرِسَانَ» جمله وصیه و مضارع است و فعل جمله قبلی نیز ماضی است، در این صورت فعل مضارع به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «غَرَسَا» ماضی آمده و نادرست است.

گزینه «۲»: «كَان ... رَأَيْنَا» ترکیب درستی نیست، ضمن اینکه «اميديوارانه» که حال است نیز در عبارت عربی معادلی ندارد.

گزینه «۴»: «كَنَّا نَرِي» به معنای (می‌دیدیم) است و نادرست می‌باشد.

(ترجمه)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۱۶- گزینه «۳»

«گذرا بودن و بی‌اعتباری دنیا» مفهوم کلی آیات شریفه در گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» است، در حالی که گزینه «۳»، به این نکته اشاره دارد که «خداآوند ناظر بر اعمال انسان است.»

(مفهوم)

(فاطمه منصور قاکی)

۱۱۷- گزینه «۱»

«سَلَّم» فعل ماضی از باب تفعیل است که به صورت «سَلَّمَ» (آ) صحیح است.

(فقط مركبات)

گزینه «۲»: در این جمله نیز «التمیذ» معرفه است و به صورت نکره ترجمه نمی‌شود (دانش‌آموز همان کسی است که ...) دقت کنید که بین «التمیذ» و «الذی»، ضمیر «هو» آمده است، پس «التمیذ» به شکل نکره ترجمه نمی‌شود.

گزینه «۴»: با اینکه «تلمیداً» در این عبارت نکره است، اما به صورت معرفه ترجمه می‌شود، زیرا محدود اعداد اگر نکره هم باشد، به صورت معرفه ترجمه می‌شوند (بیست و سه دانش‌آموز در کلاس ما ...)

(قواعد اسم)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور سراسری هنر ۹۹)

۱۱۰- گزینه «۳»

در گزینه «۳»، «لا تقربوا» فعل نهی مخاطب به معنی «نزدیک نشوید» است و معادل مضارع التزامی نیست.

در سایر گزینه‌ها فعل‌های «إِلَّا (أن لا) يقتربوا»، «أَن تَكُونُوا»، «حَتَّى لا تَيَسُّرُوا» و «لَيَتَعْلَمُوا» همگی معادل مضارع التزامی هستند.

(قواعد فعل)

عربی زبان قرآن (۳) - اختیاری

(مبید بیکلدری)

۱۱۱- گزینه «۱»

«خَيَرَتُهُم»: به آن‌ها اختیار دادی (رد گزینه‌های «۲» و «۳») / «بین»: بین، میان / «الإقامة»: اقامت، ماندن / «فِي الْمَدِينَةِ»: در شهر / «أَوْ»: یا (رد گزینه «۳») / «الْعُودَةِ»: برگشت، بازگشت / «لَمْ يُصَدِّقُوا»: باور نکردن (رد گزینه «۴»)

(ترجمه)

(ممدوح بادرین - یاسوج)

۱۱۲- گزینه «۲»

«لَا شَيْءٌ يَقْدِرُ ... إِلَّا»: هیچ چیزی نمی‌تواند به جز، چیزی که می‌تواند فقط ... است (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / «أَن يُبعَد»: دور کند (رد گزینه‌های «۱» و «۳») / «عَنْ أَهْدَافِهِ»: از اهدافش / «يَهْزِمَهُ»: او را شکست دهد (ضمیر متصل «ه») که به انتهای فعل چسبیده است، نقش مفعولی دارد و باید به صورت «او را» ترجمه شود ← رد گزینه‌های «۱» و «۴») / «الْكَسْلِ»: تنبی

(ترجمه)



تاریخ (۳)

(تاریخ صیقلی)

الف) بعد از اکتشاف نفت و پی بردن به اهمیت آن در مبادلات جهانی، انگلستان سرمایه‌گذاری و طمع ورزی وسیعی در بخش‌های جنوبی کشورمان انجام داد.

ب) بی کفايتی و فساد قاجار, به حدی بود که باعث نفرت مردم از آن‌ها شده بود تا حدی که هیچ‌گونه همراهی با این سلسله نمی‌کردند. از این رو انگلستان, نمی‌توانست روی حکومت قاجار حساب دارد.

پ) بنی‌نتیجه ماندن قرارداد ۱۹۱۹, این نکته را به انگلیسی‌ها یادآور شد که آگاهی مردم بعد از ماجرای مشروطه بالا رفته و نمی‌توانند هندوستان, ایران را به خاک بریتانیا ضمیمه کنند.

(تاریخ (۳), ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه ۹۲)

(مهشید رستمی ریک)

دولت انگلیس برای دست‌یابی به اهداف خود برنامه کوتایی طرح‌ریزی کرد و اجرای آن را به سفارت انگلیس و نیروهای انگلیسی مستقر در ایران و آغاز کرد. آیرون ساید در قزوین با رضاخان ملاقات کرد و با توجه به اطلاعاتی که سید‌ضیاء‌الدین طباطبایی درباره او جمع‌آوری کرده بود, توانست وی را با اهداف خود هماهنگ کند.

(تاریخ (۳), ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه‌های ۹۲ و ۹۳)

(محمد ابوالحسنی)

در ماده واحد مطرح شده در مجلس شورای ملی, مسئله خلع قاجار از سلطنت و سپردن حکومت مؤقت به رضاخان مطرح شد, تمامی گزینه‌های دیگر مربوط به دوره وزارت جنگ و نخست وزیری رضاخان بود اما مجلس مؤسسان بعد از مطرح شدن ماده واحده افتتاح شد و بعد از شش روز بحث, رضاخان به پادشاهی ایران رسید.

(تاریخ (۳), ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه‌های ۹۴ و ۹۵)

(محمد‌مهدی یعقوبی)

انگلیسی‌ها, تصمیم گرفتند با تقویت کشور آلمان که همچنان گرفتار مصائب جنگ جهانی اول بود, کمی از مشکلات اقتصادی کشور یادشده بکاهند (نه اینکه کامل مشکلات اقتصادی رو برطرف کنند) و با این همکاری, مانع از افتادن آلمانی‌ها به دام کمونیسم شوند.

(تاریخ (۳), ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه ۹۱)

(سید محمدعلی مرتفعی)

در گزینه «۲», «أكثـرـ الـمواـطنـيـنـ» مستثنی‌منه است که «مَنْ» (کسی که) از آن جدا شده است.

ترجمه عبارت: بیشتر هموطنان به کاشت درختان توجه نداشته‌اند به جز کسی که آن‌ها را دوست دارد!

(اسلوب استثناء)

۱۱۸- گزینه «۲»

در گزینه «۳», «أكثـرـ الـمواـطنـيـنـ» مستثنی‌منه است که «مَنْ» (کسی که) از آن جدا شده است.

ترجمه عبارت: بیشتر هموطنان به کاشت درختان توجه نداشته‌اند به جز کسی که آن‌ها را دوست دارد!

(اسلوب استثناء)

۱۱۹- گزینه «۳»

در گزینه «۳», «أحـدـ» مستثنی‌منه است.

ترجمه عبارت: در برابر مشکلاتی که در زندگی با شما مواجه می‌شوند, از کسی به جز پروردگار تواناییان کمک نخواهید! در سایر گزینه‌ها مستثنی‌منه ذکر نشده است.

(اسلوب استثناء)

۱۲۰- گزینه «۳»

صورت سؤال, اسم فاعلی را می‌خواهد که نقش (محل اعرابی) آن, مفعول باشد و همراه با لفظ «فقط» ترجمه شود؛ یعنی باید به دنبال جمله‌ای باشیم که در آن «مستثنی‌منه» حذف شده و اسم بعد از «إـلـاـ»، از لحاظ «ساختار» اسم فاعل و از لحاظ «نقش» مفعول باشد.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «أـحـدـ» قبل از «إـلـاـ» آمده و مستثنی‌منه می‌باشد؛ هر چند اسم بعد از «إـلـاـ» (العقلاء) جمع «العقلـيـنـ» و اسم فاعل است. (دقت کنید نقش آن در این حالت، با وجود مستثنی‌منه در جمله، فقط «مستثنی» است، نه نقش دیگری!)

گزینه «۲»: «الجـاهـلـ» به عنوان اسم فاعل، از اسمی قبل از «إـلـاـ» جدا نشده؛ بنابراین مستثنی‌منه «محذوف» است اما نقش آن فاعل است نه مفعول. (دقت کنید «كلـامـ» نقش مفعول را دارد.)

گزینه «۳»: «السـيـاحـ» جمع «السـائـحـ» و اسم فاعل است؛ همچنین چون از اسمی قبل از «إـلـاـ» جدا نشده، پس مستثنی‌منه «محذوف» است و نقش آن هم «مفهول» است برای فعل «ما شاهدت».

گزینه «۴»: «مشاهـدةـ» از اسمی قبل از «إـلـاـ» جدا نشده؛ بنابراین مستثنی‌منه «محذوف» است اما دقت کنید این کلمه هرچند در نقش مفعول برای فعل «ما أـذـيـتـ» است اما چون « مصدر» (بر وزن: مُفَاعِلَةً) می‌باشد، اسم فاعل محسوب نمی‌شود.

(اسلوب استثناء)



ج) ساخت شبکه وسیعی از جاده‌ها و راه‌آهن، ایجاد مؤسسات عمومی و راه‌اندازی کارخانه‌های بزرگ به خصوص صنایع تسلیحاتی از جمله طرح‌های عمرانی و اقتصادی بود که به اجرا درآمد و به بحران رکود و بیکاری در آمان پایان داد و شرایط تحفیرآمیز آمان پس از جنگ جهانی اول را تا اندازه زیادی دگرگون کرد.

(تاریخ (۳)، پنگ هیانی دوم و هیان پس از آن، صفحه‌های ۱۰۳ و ۱۰۴)

(محمدعلی رهیمی)

«۲۰- گزینه»

موتسو هیتو از سال ۱۸۶۸ تا ۱۹۱۲ (طبق تصویر کتاب) امپراتور ژاپن بود که در این مدت که نیمه دوم قرن نوزدهم تا اوایل قرن بیستم را در بر می‌گیرد، ژاپن جبران عقب ماندگی‌های نظام قبلی را در ضمن (اصلاحات میجی) پیش گرفت و تحولات بسیاری در آموزش و پژوهش، قانون اساسی، بخش نظامی و ... رقم زد. (درستی گزینه «۳») به علاوه در نیمه دوم قرن نوزدهم که ابتدای بازه زمانی مذکور است ژاپن اولین گام‌ها را در مسیر صنعتی شدن برداشت و همزمان شروع به استعمار سرزمین‌های پیرامون خود کرد. (درستی گزینه «۱») خروج ژاپن از جامعه ملل و تشکیل دولتهای محور نیز بعد از جنگ جهانی اول بود که قاعده‌تاً پس از دوره امپراتوری موتسو هیتو می‌باشد. (درستی گزینه «۴») در فاصله دو جنگ جهانی (بعد از جنگ جهانی اول) هدایت ژاپن به دست نظامیان افتاد و آنان ژاپن را در جهت اهداف توسعه طلبانه نظامی سوق دادند و به کشورهای همسایه از جمله چین لشکرکشی کردند. (رد گزینه «۲»)

(تاریخ (۳)، پنگ هیانی دوم و هیان پس از آن، صفحه ۱۰۴)

تاریخ (۱)

(مهشید رستمی رک)

«۱۳۱- گزینه»

الف) شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد که نخستین انسان‌واره‌ها حدود چهار میلیون سال پیش در علفزارهای آفریقا می‌زیستند. ب) ابداع کشاورزی رویدادی مهم و سرنوشت‌ساز در زندگی انسان است. برخی باستان‌شناسان، از این پدیده با عنوان انقلاب کشاورزی یاد می‌کردند و اهمیت و تأثیر آن را در تاریخ بشر همچون انقلاب صنعتی در قرن ۱۸ میلادی می‌دانند.

ج) تا اواخر دوره گردآوری خوارک، توانایی بشر در سخن‌گفتن و اندیشه‌یدن تکامل یافت و به حدی رسید که هنر نقاشی را برای نشان‌دادن احساس و اندیشه خود بکار گرفت.

د) از آنجا که زنان مسئولیت گردآوری خوارک را بر عهده داشتند، به احتمال زیاد، کشت دانه توسط آنان آغاز گشت.

ه) کاوش‌های باستان‌شناسی اخیر، بیشتر مناطق کوهپایه‌ای زاگرس در غرب ایران را خاستگاه کشاورزی می‌دانند.

(تاریخ (۱)، پیدایش تمدن؛ پیون‌النورین و مصر، صفحه‌های ۳۰، ۳۱ و ۳۲)

(علیرضا پدر)

الف) در «استعمار نو»، ارتش و تجهیزات دشمن دیده نمی‌شود اما مسئولان وابسته به قدرت‌های مستکبر هستند.

ب) در اثر اقدامات رضاشاه در جهت اعمال تغییرات در ساختار اداری کشور با برقراری نظم و انضباط، امکان توسعه فراهم آمد اما منجر به استبداد شاه و نادیده گرفتن مجلس و قوانین آن شد.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

تاریخ (۳) - اختباری

«۱۲۶- گزینه»

رضاشاه دستور داد تا مسیر راه‌آهن سراسری را در جهت شمال به جنوب احداث نمایند. مسیر شرقی غربی می‌توانست دسترسی زمینی به هندوستان را برای دشمنان انگلستان تسهیل کند و این با منافع انگلستان در شرق در تضاد بود. در صورتی که احداث مسیر شمال جنوب، دسترسی انگلستان به منابع نفتی در مناطق شمال ایران و انتقال به خلیج‌فارس (برای حمل به اروپا) را آسان می‌نمود.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه ۹۶)

«۱۲۷- گزینه»

شهید آیت‌الله مدرس، پس از سال‌ها زندانی بودن در خوف، از خوف به کашمر برده شد و پس از مدت کوتاهی، او را در همانجا مسموم کردند و به شهادت رسانندند.

(تاریخ (۳)، ایران در دوره کلومت رضاشاه، صفحه ۹۷ و ۹۸)

«۱۲۸- گزینه»

خروج ژاپن، آلمان و ایتالیا و اخراج شوروی از جامعه ملل، موجب بی‌اعتباری بیشتر این نهاد بین‌المللی شد.

(تاریخ (۳)، پنگ هیانی دوم و هیان پس از آن، صفحه ۹۹)

«۱۲۹- گزینه»

تشرحیم عبارت‌های نادرست:

الف) هیتلر پس از به دست گرفتن زمام امور، قرارداد و رسای رالغو کرد و برنامه‌های اقتصادی و عمرانی گوناگونی را به اجرا در آورد. ساخت شبکه وسیعی از جاده‌ها و راه‌آهن، ایجاد مؤسسات عمومی و راه‌اندازی کارخانه‌های بزرگ به خصوص صنایع تسلیحاتی از جمله طرح‌های عمرانی و اقتصادی بود که به اجرا درآمد.



ایران پیشروی کردند. تنها حکومت اشکانی بود که در مقابل سپاه قادر تمند روم ایستادگی کرد و مانع پیشروی بیشتر آنان به سوی شرق شد. جنگ‌های متعدد و طولانی موجب قدرت گرفتن نظامیان شده و قرن اول قبل از میلاد جمهوری رم بر اثر رقابت سرداران جاهطلب دچار جنگ داخلی و آشتفتگی شد. سرانجام با غلبه یکی از سرداران به نام اکتاویان بر قیباش (۲۷ قبل از میلاد)، تغییرات بزرگی در نظام حکومتی به وجود آمد. در نتیجه این تغییرات، قدرت اجرایی در اختیار یک نفر به عنوان شخص اول مملکت قرار گرفت که به «آگوستوس» و بعداً «امپراتور» معروف شد. مجلس سنا نیز به عنوان مجمع اصلی مشورتی باقی ماند و در انتخاب امپراتور، ایفای نقش می‌کرد. (دلیل نادرستی گزینه «۱»)

(تاریخ (۱)، یونان و روم، صفحه‌های ۵۶ و ۵۸)

تاریخ (۲)

(علیرضا پدر، ۳۹)

۱۳۶ - گزینه «۲»

بررسی موارد:

(الف) ذکر نام اشخاصی که در نتیجه فرمان برادری پیامبر خدا، با هم برادر شدند: استناد به آثار سیره‌نویسان
 (ب) رقابت و درگیری‌های پیاپی اوس و خزرج در شهر یثرب: استناد به آثار سیره‌نویسان و مورخان
 (ج) نبود حکومت یا سلطه اشراف و سران قبیله‌ها در یثرب: بررسی منابع تاریخی و متون دینی

(تاریخ (۲)، امت و کلموت نبوی در مدینه، صفحه‌های ۳۱، ۳۲ و ۳۵)

(محمدعلی رحیمی)

۱۳۷ - گزینه «۴»

ورود هیئت‌های نمایندگی (وفود) قبایل عرب به مدینه و اسلام آوردن آن‌ها در سال نهم اتفاق افتاده است. همچنین اعلام مکه و مسجدالحرام به عنوان حرم امن الهی و ابلاغ سوره برائت توسط حضرت علی (ع) به مردم مکه نیز در همین سال بوده است. اما خطبه غدیر و معرفی امام علی به عنوان جانشین در ضمن آن در حجہ الوداع (آخرین حج پیامبر) در سال دهم هجری رخ داده است.

(تاریخ (۲)، امت و کلموت نبوی در مدینه، صفحه ۳۹)

(مریم فسروری (هنوی))

۱۳۸ - گزینه «۳»

(الف) در جریان محاصره شهر بیت المقدس (ایلیا)، ساکنان مسیحی شهر اعلام کردند که فقط در حضور خلیفه، قرارداد صلح و تسلیم شهر را امضا می‌کنند. مسلمانان با بردبای این شرط را پذیرفتند و بدین منظور خلیفه دوم از مدینه به بیت المقدس رفت. (عبارت مذکور مربوط به یکی از شهرهای منطقه شام است.)

(علیرضا پدر، ۳۹)

۱۳۲ - گزینه «۴»

توضیح داده شده مربوط به تمدن سومر در ناحیه جنوبی بین‌النهرین است. موارد «الف» و «د» نیز به همین تمدن مربوط است، اما موارد «ب» و «ج» مرتبط با تمدن مصری‌هاست.

(تاریخ (۱)، پیدایش تمدن؛ بین‌النهرین و مصر، صفحه‌های ۳۶، ۳۹ و ۴۰)

(محمدمهری یعقوبی)

۱۳۳ - گزینه «۲»

تشرییم عبارت‌های نادرست:

(ب) با انتشار خبر مرگ اسکندر، یکی از فرماندهان هندی به نام چندرًا گوپتا سر به شورش برداشت و سلسله موریا را بنیان گذاشت که در دوران فرمانروایی آشوکا به اوج قدرت رسید.

(ج) شی هوانگ تی، دیوار بزرگ چین را تکمیل کرد. فرمانروایان پیش از او برای جلوگیری از هجوم اقوام صحراء‌گرد، قسمت هایی از این دیوار را ساخته بودند. شی هوانگ تی، بخش‌های مختلف این دیوار را به یکدیگر متصل کرد تا دزی به طول ۲۴۰۰ کیلومتر با ۲۵۰۰۰ برج نگهبانی در مرز شمالی چین شکل بگیرد.

نکته مهم درس:

پس از آشوکا حکومت موریا ضعیف شد و کم‌کم سلسله دیگری به نام گوپتا بر سرکار آمد و چندین قرن بر هند فرمان راند.

(تاریخ (۱)، هند و چین، صفحه‌های ۳۴، ۳۵، ۳۶ و ۳۷)

(مریم فسروری (هنوی))

۱۳۴ - گزینه «۴»

تشرییم عبارات نادرست:

(ب) در نتیجه توسعه دریانوردی و گسترش تجارت خارجی، طبقه‌ای از ثروتمدان و اشراف برآمدند و به جای شاهان، قدرت را در دست گرفتند.
 (ج) در یونان فقط مردان بالغی که از پدر و مادر آتنی به دنیا آمده بودند، شهروند آنجا محسوب می‌شدند.

(تاریخ (۱)، یونان و روم، صفحه ۵۴)

(محمدعلی رحیمی)

۱۳۵ - گزینه «۱»

بر اساس قانون اساسی رم، ساختار حکومت شامل چند مجلس و شماری مقامات اجرایی بود. اشراف به واسطه مجلس سنای عامله مردم از طریق مجمع نمایندگان خود، در اداره کشور مشارکت می‌کردند. ریاست قوه اجرایی به دو کنسول اعطا می‌شد که از میان اعضای سنا برای یک سال، بدون تکرار، انتخاب می‌شدند. در نتیجه نبردهای طولانی جمهوری رم تبدیل به قدرتی بزرگ در مدیترانه شده و به توسعه‌طلبی خود در اروپا، آفریقا و آسیا ادامه داد. آن‌ها با لشکرکشی به سرزمین‌های شرق دریای مدیترانه در غرب آسیا، بقایای حکومت سلوکیان را برانداختند و به سوی



جغرافیا (۳)

(علیرضا پرها)

گزینه «۱» - ۱۴۱

کافی است اعداد هر سطر از ماتریس را با هم جمع کنیم:

اعداد برحسب کیلومتر	۵	ج	ب	الف	مجموع
د	۰	۱۰	۲۰	۵۰	۸۰
ج	۱۰	۰	۵۰	۶۰	۱۲۰
ب	۲۰	۵۰	۰	۳۰	۱۰۰
الف	۵۰	۶۰	۳۰	۰	۱۴۰

بنابراین بهترین دسترسی (و در نتیجه بهترین مکان برای ارائه خدمات به منطقه) مربوط به روستای «د» و بدترین دسترسی مربوط به روستای «الف» است.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۱)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

گزینه «۱» - ۱۴۲

در مدیریت حمل و نقل، باید به میزان و نوع تقاضا توجه کرد. برای مثال، ناحیه‌ای که در آن جمعیت زیادی نیاز به جابه‌جایی دارند یا رساندن خدمات آموزشی و بهداشتی به آن‌ها ضروری است، نسبت به نواحی ای که تقاضای فصلی یا موقتی دارند، در اولویت قرار می‌گیرند.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۲)

(مریم فسوی (هنوی))

گزینه «۴» - ۱۴۳

تشريع گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: احداث جاده‌ها و تونل‌ها و ورود مواد نفتی و روغنی به خاک، آلدگی و فرسایش خاک را در پی دارد.

گزینه «۲»: گسترش راه‌ها و توسعه راهسازی باعث تخریب پوشش گیاهی و کاهش تنوع زیستی می‌شود.

گزینه «۳»: انسوه موتورسیکلت‌ها و تردد کشتی‌ها و نفت‌کش‌ها در دریا و بنادر به ترتیب «آلدگی منظر» و «آلدگی آب» را در پی دارد.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۳)

(محمد مهری یعقوبی)

گزینه «۴» - ۱۴۴

- در کشورهای اسکاندیناوی با توجه به زمستان‌های سخت، بارش برف و بیخ‌بندان، تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده‌ها یا احداث فروندگاه‌ها به کار می‌رود: ویژگی‌های طبیعی

ب) رفتار مسالمت‌آمیز و مدارجویانه پیروان اسلام با مسیحیان به هنگام فتح شام و امید به آزادی مذهبی در زیر سایه حکومت مسلمانان، تأثیر بسزایی در متحده نشدن مصریان با رومیان داشت.

ج) منطقه شام هنگام حمله اعراب مسلمان، زیر سلطه امپراطوری روم شرقی قرار داشت. در آن زمان تعدادی از قبیله‌های عرب در آن منطقه حضور داشتند. بسیاری از این اعراب و دیگر ساکنان بومی منطقه شام، پیرو آیین مسیحیت بودند، اما در برخی از مسائل مذهبی با کلیسای قسطنطینیه، پایتخت امپراطوری روم شرقی اختلافات اساسی داشتند.

د) فتوحات مسلمانان در مصر، بیشتر نتیجه مقاومت نکردن مردم آن سرزمین در برابر سپاه اسلام بود.

(تاریخ (۲)، تثبیت و گسترش اسلام در دوران فلغای نفستین، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۹)

(مهشید، رسمی ریک)

گزینه «۴» - ۱۳۹

با خدعة عمرو عاص بود که معاویه از شکست حتمی در جنگ صفين نجات پیدا کرد.

یکی از مهم‌ترین فتوحات مسلمانان در زمان بنی امية، فتح اسپانیا (اندلس) به دست سردارانی چون طارق بن زیاد و موسی بن نصر بود.

معاویه و حاکم منصوب او در مدینه و مکه، به اقدام‌های مختلفی از قبیل تطمیع و تهدید متوصل شدند تا بزرگان این دو شهر را به بیعت با یزید وادار کنند، که به جز امام حسین و عبدالله بن زبیر، دیگران ناگزیر به بیعت شدند.

حجرین عدی و عمر بن حمق از معارضین و انتقادکنندگان به معاویه بودند که معاویه دستور قتل آنان را داد.

(تاریخ (۲)، امویان بر مسند قدرت، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۶)

(تابان صیقلی)

گزینه «۲» - ۱۴۰

تشريع عبارت‌های نادرست:

ج) خاندان اموی تا سال ۴۲۲ هجری قمری (قرن پنجم) به صورت مستقل از خلافت عباسیان بر سرزمین اندلس حکومت کردند. پس از آن خاندان‌های مسلمان دیگری بر سر کار آمدند که اتحاد و انسجام مناسبی نداشتند. به همین دلیل اندلس از نظر قدرت سیاسی و نظامی دچار ضعف و احتطاط شد.

ب) پیرامون شهرهای اندلس را ناحیه‌ای روستایی در بر می‌گرفت که ساکنان آن در رفاه و خوشبختی به سر می‌بردند و دارای مزارع سرسیز و گلهای بزرگ و کوچک دام بودند. شهرهای اندلس مراکز اقتصادی مهمی بودند و بازارها و کارگاه‌های صنعتی متعددی را در خود جای داده بودند.

(تاریخ (۲)، امویان بر مسند قدرت، صفحه ۶۱)



(کتاب آبی پیمانه‌ای - کلتور سراسری ۱۴۰۰)

حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه مردم شهرهast.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۷)

(مهشید رستمی ریک)

«۱۴۸ - گزینه»

حمل و نقل درون شهری ریلی مانند مترو - مونوریل و تراموا: این نوع حمل و نقل آلایندگی کمتری دارد و تعداد زیادی از مسافران شهری را جابه‌جا می‌کند و ترافیک ندارد.

مسیرهای اتوبوس تندرو (BRT) از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است.

اتوبوس‌های برقی: این اتوبوس‌ها، سابقه‌ای بسیار طولانی دارند و هوا را آلوده نمی‌کنند و عمر موتورشان زیاد است.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه‌های ۶۱ و ۶۹)

(علیرضا پدرام)

«۱۴۹ - گزینه»

باتوجه به گزینه‌ها، می‌توانیم با محاسبه حدودی به جواب برسیم. فرد در ساعت ۱۰:۱۵ صبح تهران را ترک کرده و بعد از تقریباً ۷ ساعت به مقصد رسیده است، بنابراین در هنگام ورود به مقصد، ساعت محلی تهران ۱۷:۱۵ و ساعت محلی مقصد (مطابق صورت سؤال) ۲۰:۲۵ است، بنابراین ساعت مقصد موردنظر، ۳ ساعت و ۱۰ دقیقه از تهران جلوتر است، می‌دانیم هر یک ساعت اختلاف زمان، معادل با ۱۵ درجه اختلاف طول جغرافیایی است، بنابراین طول جغرافیایی شهر مقصد، باید تقریباً ۴۵ درجه از تهران بیشتر باشد، پس حدوداً می‌توان گفت:

$$51 + 45 = 96$$

از بین گزینه‌های داده شده، نزدیک‌ترین گزینه، بانکوک است.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۵)

(محمد ابوالحسنی)

«۱۵۰ - گزینه»

در سامانه موقعیت‌یاب جهانی، امکان ذخیره‌کردن نقشه‌ها برای زمانی که به اینترنت دسترسی وجود ندارد (آفلاین) نیز وجود دارد. بنابراین امکان استفاده صرفاً آنلاین نادرست است.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۱ و ۷۹)

- شیوه حمل و نقل گل، دارو یا مواد غذایی، با شیوه حمل کالاهای گران قیمت، مانند تجهیزات الکترونیکی یا کالاهای سنگین و حجمی، مانند زغال‌سنگ و آهن، متفاوت است: نوع و حجم محمولة

- حمل و نقل ریلی به سرمایه فراوانی نیاز دارد اما بازدهی آن در آینده، هزینه سرمایه‌گذاری را جبران می‌کند، مسافر و بار بیشتری حمل می‌شود و ترافیک ندارد: هزینه‌ها

- مکان‌یابی برای احداث یک فروشگاه، کارخانه یا تعیین یک روستا یا شهر به عنوان مرکز خدمات دهی به سایر سکونتگاه‌های اطراف: دسترسی (مسیرها و شبکه‌ها)

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۲)

«۱۴۵ - گزینه»

(ممدره‌ی یعقوبی) اینمی یکی از موضوعات مهم در مدیریت حمل و نقل، تأمین اینمی مسافران و کالاهای در هنگام جابه‌جایی است. با اختراع و گسترش وسائل حمل و نقل موتوری مسئله تصادفات و مرگ و میر یا زخمی شدن مسافران پیش آمد که البته این حوادث در حمل و نقل جاده‌ای بیشتر از سایر شیوه‌های حمل و نقل است.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه ۶۴)

جغرافیا (۳) - اختیاری

«۱۴۶ - گزینه»

(کتاب آبی پیمانه‌ای) در احداث مسیرها هرچه میزان انحراف یا پیچ و خم‌ها کمتر باشد، احداث راه آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر است. میزان انحراف از مسیر مستقیم را می‌توان محاسبه کرد و درصد آن را به دست آورد. به این میزان، «شاخص انحراف» گفته می‌شود. شاخص مطلوب یعنی بدون هیچ‌گونه انحراف، ۱۰۰ در نظر گرفته می‌شود. دو مسیر «A» و «B» به طول ۹ و ۷ کیلومتر دو شهر «N» و «M» را به هم متصل می‌کند، در حالی که مسیر مستقیم بین این دو شهر ۵ کیلومتر است. بنابراین هر مسیر دارای شاخص انحراف می‌باشد.

$$\frac{9}{5} \times 100 = 180 \quad \text{شاخص انحراف مسیر A}$$

$$\frac{7}{5} \times 100 = 140 \quad \text{شاخص انحراف مسیر B}$$

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شاخص انحراف مسیر «B» به عدد ۱۰۰ یا شاخص مطلوب نزدیک‌تر است.

گزینه «۲»: در مسیر «B» از آن جایی که میزان انحراف و پیچ و خم کمتر است، احداث راه آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر خواهد بود.

گزینه «۳»: نسبت شاخص انحراف مسیر «A» به شاخص انحراف مسیر «B» $\frac{9}{7}$ می‌باشد.

(جغرافیا (۳)، مدیریت ممل و نقل، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)



گزینه «۴»: کوههای شمال خراسان، به شکل منظم و موازی در شمال شرقی ایران قرار دارند و آلاداعی یا «الف» و هزار مسجد از رشته کوههای مهم آن به شمار می‌روند.

(جغرافیای ایران، تأثیراتی‌های ایران، صفحه‌های ۲۳۵ و ۲۳۶)

(مریم فرسوی (هنری))

«۱۵۵- گزینه «۳»

بررسی موارد:

«الف» و «ج»: حاصل اتحال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند.
«ب»: برخی دشت‌ها در هنگام چین خوردگی‌ها و در حد فاصل تاقدیس‌ها یا در میان ناویس‌ها ایجاد شده‌اند.

«د»: دشت نهادن در استان همدان بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده است.

(جغرافیای ایران، تأثیراتی‌های ایران، صفحه ۳۰)

جغرافیا (۲)

(علیرضا پدرام)

«۱۵۶- گزینه «۲»

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جهت وزش باد از کمربند شماره «۲» (پرشار) به سمت کمربند شماره «۱» (کم‌پاشار) است.

گزینه «۳»: احتمال بیانی شدن یک منطقه فرضی برای توزیع فشار، در کمربند شماره «۳» (پرشار) بیشتر از کمربند شماره «۴» (کم‌پاشار) است.

گزینه «۴»: بیان گنجی به طور عمده در اثر عامل دوری از منابع رطوبت ایجاد شده است.

(جغرافیا (۲)، نوامی آب و هوایی، صفحه‌های ۲۶ و ۳۴)

(مریم فرسوی (هنری))

«۱۵۷- گزینه «۳»

بارندگی کوهستانی (ناهمواری): در این نوع بارندگی، نواحی مرتفع و کوهستانی با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می‌شوند که توده هوا مرتضوب به طور افقی حرکت کند. در نتیجه توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف قله بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین، موجب بارش می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامی آب و هوایی، صفحه ۲۷)

جغرافیای ایران

«۱۵۱- گزینه «۱»

(کتاب آبی پیمانه‌ای - کنکور فارج از کشور، ۱۴۰۲)
ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز می‌شود و تا جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی ادامه دارد.

بررسی نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: عرض جغرافیایی کشور از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز شده و تا جنوب منطقه معتدل امتداد می‌یابد.

گزینه «۳»: گستردگی کشور در عرض جغرافیایی منجر به تنوع آب و هوایی و توان‌های مختلف کشاورزی شده است.

گزینه «۴»: خلیج فارس به دلیل قرار گرفتن در عرض‌های پایین جغرافیایی گاوية تابش عمودتری نسبت به دریای خزر دارد.

(جغرافیای ایران، موقعیت جغرافیای ایران، صفحه ۱۴)

«۱۵۲- گزینه «۳»

دریای خزر دارای منابع عظیم نفت و گاز است.

(جغرافیای ایران، موقعیت جغرافیای ایران، صفحه ۱۷ تا ۱۹)

«۱۵۳- گزینه «۱»

تعدادی از کشورها به علت مجاورت با دریا و دریاچه‌ها، امکان دسترسی به خطوط دریایی هم دارند. (علت نادرستی «د»)
راه‌های آبی، امکان روابط بازارگانی بیشتری را فراهم می‌کند. دسترسی به آب‌های آزاد علاوه بر امکان ارتباط با سایر نقاط جهان، دستیابی به منابع غذایی و منابع معدنی و سوخت‌های فسیلی را نیز فراهم می‌کند. (علت نادرستی «الف»)

(جغرافیای ایران، ترکیبی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

«۱۵۴- گزینه «۳»

کوه دماوند و دو توده کوهستانی سهند و سبلان، بر اثر فعالیت‌های آتش‌فشانی به وجود آمده‌اند و کوه دماوند در منطقه کوهستانی البرز قرار دارد و آلاداعی از رشته کوههای مهم کوهستانی شمال خراسان می‌باشد.

نکته مهم درسی:

مشابه این تست، در کنکور تیرماه ۱۴۰۳ آمده است.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: دو توده کوهستانی سبلان و سهند بر اثر فعالیت‌های آتش‌فشانی به وجود آمده‌اند نه رشته کوه قره داغ
گزینه «۲»: شبیع عمومی کوهستان‌های تالش به سمت خزر بیشتر از منطقه آذربایجان است در حالی که «الف» از رشته کوههای مهم کوههای شمال خراسان است و «ث» در منطقه کوهستانی آذربایجان قرار دارد.



فلسفه دوازدهم

(عرفان (هدشنیا)

۱۶۱- گزینه «۲»

فیلسفان دوره جدید اروپا، مانند دکارت، عقل را قوای مستقل و توانمند برای دستیابی به حقایق کلی و جهان‌شمول می‌دانستند. از نظر آن‌ها عقل تابعی از تجربه نیست و می‌تواند به صورت مستقل از آن به یک شناخت‌هایی برسد. البته این گونه نیست که عقل گرایان حس و اعتبار روش علمی تجربی را نفی کنند. (رد گزینه‌های «۱» و «۴»)

همچنین، این نظر که عقل تنها محدود به بررسی متون دینی نیست، نظر خاص عقل گرایان نیست و تجربه‌گرایان نیز به این باور دارند. (رد گزینه «۳»)

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۷ و ۵۶)

(مسین آفوندری راهنمایی)

۱۶۲- گزینه «۲»

در فلسفه ارسطو عقل انسان بر اساس کاری که انجام می‌دهد، به دو قسم عملی و نظری تقسیم می‌شود. اگر عقل بخواهد «باید ها و نباید ها» را بشناسد، این در حیطه عقل عملی است، اما اگر بخواهد «هست و نیست ها» را بشناسد، در حیطه عقل نظری خواهد بود. در نتیجه مبنای این تقسیم‌بندی، موضوعات تعقل است که به تعبیری می‌شود آن‌ها به دو دسته: (۱) آن‌چه که رخ می‌دهد (هست و نیست) و (۲) آن‌چه که خوب است رخ بدهد (باید ها و نباید ها) تقسیم کرد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)

(موسی سپاهی - سراوان)

۱۶۳- گزینه «۱»

هراکلیتوس که از فیلسفان دوره باستان یونان است، به هر دو کاربرد عقل توجه داشته و کاربردهای آن را تصدیق کرده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: ارسطو در میان کارکردهای عقل نظری، تنها به هستی‌شناسی توجه نداشت؛ بلکه او در سایر شاخه‌ها، حتی در علوم تجربی نیز کاوش‌ها و تحقیقاتی داشت.

گزینه «۳»: این تنها یکی از معانی لوگوس نزد هراکلیتوس است.

گزینه «۴»: ارسطو صرفاً متنکی بر استدلال عقلی محض نبود، بلکه از استدلال‌های تجربی نیز استفاده می‌کرد.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۷ تا ۵۶)

(محمد ابوالحسنی)

۱۵۸- گزینه «۱»

در هوازدگی شیمیایی، ساختمان کانی‌ها و ترکیب شیمیایی سنگ‌ها نیز تغییر می‌کند. اکسیژن و رطوبت از عوامل مهم هوازدگی شیمیایی هستند. برای مثال، اکسیژن هوا موجب اکسیده شدن برخی کانی‌ها نظیر آهن می‌شود.

فعالیت‌های موجودات زنده، یعنی گیاهان و جانوران می‌تواند موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی در سنگ‌ها شود؛ برای مثال، رشد ریشه درختان یا ایجاد حفره‌های زیزمهینی توسط جانداران حفار، مانند موش‌ها و مویانه‌ها، باعث خردشدن سنگ‌ها (تغییر فیزیکی) می‌شود. همچنین، گیاهان در حال پوسيیدگي اسیدهایی تولید می‌کنند که موجب تغییرات شیمیایی در سنگ‌های مجاورشان می‌شود. باکتری‌های تجزیه کننده یا تنفس گیاهان نیز در سنگ‌ها تغییرات شیمیایی ایجاد می‌کنند. (تغییر شیمیایی)

(بهرافیا (۲)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه ۱۴)

(موشید، رستمی ریک)

۱۵۹- گزینه «۴»

دردهای U شکل معمولاً بر اثر فرسایش بخشالی طی هزاران سال پدید آمده‌اند. آن‌هایی که با دی‌اکسید کربن و هوا ترکیب می‌شوند، اسید کربنیک تولید می‌کنند و با حل کردن آهک و گچ در خود می‌توانند موجب خوردگی و انحلال سنگ‌ها شوند.

(بهرافیا (۲)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه‌های ۱۴۵ و ۱۴۶)

(محمد‌مهدی یعقوبی)

۱۶۰- گزینه «۲»

اشکال فرسایش در بیابان‌ها، ناشی از دو فرایند «کاوشی» یا «تراکمی» است: - اشکال کاوشی: دشت ریگی (رگ) - چاله‌های بادی - کلوت (یادانگ) -

گرزدیو و ستون‌های سنگی

- اشکال تراکمی: تپه‌های ماسه‌ای (تلماسه) با توجه به نکته فوق، دشت ریگی و کلوت جز اشکال تراکمی نیستند بنابراین گزینه‌های «۱» و «۳» حذف می‌شوند.

در دشت ریگی و چاله‌های بادی، باد ماسه‌های ریز و ذرات را با خود جابه‌جا می‌کند و با خود می‌برد. پس عبارت «ب» اشتراک بین دشت ریگی و چاله‌های بادی است.

در نواحی دارای ماسه‌های ریز، به ویژه فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌ها یا چاله‌هایی وسیع پدید می‌آورد. (در چاله‌های بادی، بخش سخت و مقاوم باقی نمی‌ماند پس گزینه «۴» نیز رد می‌شود).

(بهرافیا (۲)، تاهمواری‌ها و اشکال زمین، صفحه‌های ۱۴۸ و ۱۴۷)



(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

او گوست گفت معتقد است که عقل فلسفی (یعنی عقل استدلالی محض بدون تجربه و حس) و کار آن در تأسیس فلسفه، کاملاً ذهنی و دور از واقعیت بوده است. (رد گزینه‌های «۱» و «۳») عقل تنها در جایی ارزشمند و معتبر است که به کمک حس می‌آید و در شناخت تجربی وارد عمل می‌شود. (رد گزینه «۲») پس عقل در شناخت علمی واقعیت نقش ایفا می‌کند ولی به شرط مقرن بودن آن به حس و تجربه.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه ۵۷)

(پرکل رهیمی)

آن معنایی از عقل که میان مردم رایج و متداول است، عقل به معنای قوه استدلال و تفکر است.

«۱۶۷- گزینه «۱»

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: «عقل کل» در زبان برخی از فیلسوفان، همان خداست و در نتیجه نمی‌شود امر به معروف و نهی از منکر را به خدا نسبت داد. گزینه «۳»: عقل عملی به بایدها و نبایدها و گزاره‌های اخلاقی می‌پردازد و در نتیجه از این حیث ربطی به آن چه که در اینجا ذکر شده است، ندارد. گزینه «۴»: فهم حقایق غیرمادی و فرامحسوس منحصر در عقول متعالی نیست، بلکه عقل انسان نیز می‌تواند با استدلال به حقایقی برسد که فراتر از حس و دنیای مادی است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(علی معزی)

دکارت معتقد است عقل هم به صورت مستقل از تجربه می‌تواند به حقیقت برسد و هم از طریق تجربه خود او در کنار اندیشه‌های فلسفی، یکی از دانشمندان علوم تجربی نیز به شمار می‌رود.

«۱۶۸- گزینه «۱»

بررسی سایر گزینه‌ها:

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(علی معزی)

عقل عملی و نظری از نظر ارسطو دو قوه مستقل نیستند، بلکه دو کارکرد و دو حیطه از یک قوه واحد هستند.

«۱۶۹- گزینه «۲»

بررسی سایر گزینه‌ها:

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(عرفان (هرشنیا))

فلسفه از دوره جدید اروپا، بهویژه دکارت، عقل را ابزاری اساسی در کنار تجربه برای کشف قوانین طبیعت می‌دانستند. تفاوت این دیدگاه با قرون وسطی در این بود که عقل در قرون وسطی تحت سیطره تعالیم مذهبی و وحی بود، اما در دوره جدید اروپا، بر استقلال عقل به عنوان یکی از منابع اصلی شناخت تأکید شد.

«۱۷۰- گزینه «۳»

بررسی سایر گزینه‌ها:

Telegram:@konkur_in

(محمد سویریان)

«۱۶۴- گزینه «۳»

کنت معتقد است تنها ابزاری که انسان برای ارتباط برقرار کردن با واقعیت دارد، حس است و عقل هم فقط وقتی می‌تواند به داشت واقعی برسد که با اتکا بر حس جلو رود. گویا که عقل خودش کور است و نیاز به افراد بینایی (حوالی) دارد که اطلاعات مناظر را در اختیار او بگذارند. بنابراین وقتی چیزی با حواس پنجگانه در ک نشود، قابل درک و فهم واقعی نیست و هر سخنی درباره او نیز ناظر بر واقعیت نخواهد بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هیوم نمی‌گفت موجود نامحسوس نمی‌تواند واقعیتی داشته باشد یا مفهوم آن ناظر به واقعیت نیست! او فقط می‌گفت ما نمی‌توانیم چنین موجودی را ادراک یا اثبات کنیم. بنابراین حکم به توهی بودن یافتن کمک ملائکه می‌تواند نظر هیوم باشد، ولی استدلال این گزینه با دیدگاه هیوم تطبیق ندارد (باید از عدم امکان شناخت موجود نامحسوس، توهی بودن را نتیجه می‌گرفت، نه از عدم امکان وجود آن).

گزینه «۲»: دکارت موجودات متعالی و برتر از ماده را عقل نمی‌نامید و به عالم عقول معتقد نبود و در فلسفه خود به اثبات ملائکه به عنوان کارگزاران الهی نیز نپرداخت ولی وجود ملائکه را هم انکار نمی‌کرد. بنابراین بر اساس مبانی دکارت نمی‌توان گفت ملائکه وجود ندارند و نمی‌توانند به کسی کمک کنند. ضمن اینکه چون دکارت عقل محض را قبول دارد، ملائکه را قابل اثبات می‌داند هر چند خودش آن‌ها را اثبات نکرده باشد.

گزینه «۴»: بیکن روش عقل محض را به کلی رد نمی‌کرد و نمی‌گفت آنچه بر این اساس درک می‌شود غیرقابل اثبات است (این دیدگاه هیوم بود). اما او به پرخطا و نامطمئن بودن این شیوه باور داشت و بهترین راه برای درک واقعیت را تجربه می‌دانست.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(غیروز نژادنیف - تبریز)

«۱۶۵- گزینه «۴»

علم عقول متعالی، از طریق استدلال و کنار هم گذاشت مفاهیم نیست بلکه این موجودات حقایق اشیا را «شهود» می‌کنند و به مفاهیم و استدلال مفهومی نیازی ندارند.

رد سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آنچه در فلسفه از سایر دانش‌ها بیشتر کاربرد دارد، عقل به عنوان دستگاه تفکر و استدلال است، نه این معنای عقل.

گزینه «۲»: بسیاری از فرشتگانی که در ادیان نام برده شده‌اند، همین عقول هستند؛ نه همه آن‌ها.

گزینه «۳»: در مواردی از خدا به عنوان «عقل کل» یاد می‌شود، نه «عقل اول».

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)



(علیرضا نصیری)

۱۷۳- گزینه «۴»

از نظر فیلسفان مسلمان، شناخت قضایای بدیهی همچون امتناع اجتماع نقیضین، در دومین مرحله از عقل، یعنی عقل بالملکه میسر می‌گردد. اما استدلال کردن بر مبنای این اصل بدیهی، در مراتب بالاتر عقل، یعنی عقل بالفعل و عقل بالمستفاد ممکن خواهد شد. بنابراین گزینه «۳» که گفته « فقط » عقل بالفعل نادرست و گزینه «۴» پاسخ صحیح این تست خواهد بود.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۷۴- گزینه «۳»

فیض خداوند از طریق عقول به سایر موجودات می‌رسد. برای مثال این فیض به عقل اول داده می‌شود و بعد از او به عقل دوم و سوم و ... می‌رسد تا اینکه نهایتاً به انسان برسد. پس سایر عقول صرفاً نقش دریافت‌کننده را ندارند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: عقول موجوداتی مجرد از ماده و کاملاً روحانی و غیرمادی هستند که واسطه فیض الهی می‌باشند. عبارت گزینه «۱» کاملاً صحیح است.

گزینه «۲»: بخشی از عالم ماوراءالطبعه و مجردات را عالم عقول تشکیل می‌دهند نه تمامی آن را.

گزینه «۴»: رابطه طولی و سلسله‌مراتبی بین عقول موجود است و بنابر نظر فلاسفه مسلمان عقل اول نخستین مخلوق خداوند است.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو، صفحه ۶۳)

(علیرضا نصیری)

۱۷۵- گزینه «۴»

فیلسفان مسلمان هم برای عقل و هم برای شناخت وحیانی ارزش قائل‌اند و هر دو را برای رسیدن به شناخت حقایق معتبر می‌شمارند. از نظر این حکیمان، اگر تعارضی میان عقل و دین ظاهر شود، این تعارض صرفاً ظاهري و نتیجه اشتباه در تفکر عقلانی یا حاصل برداشتی نادرست از وحی و معارف وحیانی است و در نتیجه نمی‌توان آن را به معنای واقعی کلمه تعارضی میان این دو ابزار دانست.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت دو، صفحه ۶۶)

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نادرست است زیرا دیدگاه دوره جدید به اثبات وجود خدا محدود نمی‌شد.

گزینه «۲»: نادرست است زیرا برخی فیلسفان دوره جدید (مانند دکارت) وحی را کاملاً نفی نکردند.

گزینه «۴»: نادرست است زیرا عقل در این دوره نقشی مهم در علم و شناخت طبیعت داشت.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

فلسفه دوازدهم - اختیاری

(محمد ربایی بقا)

۱۷۱- گزینه «۲»

هرالکلیتوس از حقیقتی به نام «لوگوس» سخن می‌گوید که هم به معنای یک وجود و حقیقت متعالی است و هم به معنای نطق و سخن و کلمه؛ یعنی وی به هر دو کاربرد عقل توجه داشت. از نظر او کلمه و سخن، ظهور و پرتو عقل متعالی و برتر می‌باشد. (درستی گزینه «۲») همان‌طور که سخن و کلمه بیانگر افکار و اندیشه‌های انسان است و آن‌جهه را که انسان در ذهن دارد، با کلام ظاهر می‌کند و به دیگران می‌رساند، جهان و اشیا نیز ظهور آن وجود و آن حقیقت متعالی و برتر هستند. (نادرستی گزینه «۴»)

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۴ تا ۵۶)

(علیرضا نصیری)

۱۷۲- گزینه «۴»

عقل عملی، آن کارکرد از عقل انسان است که به بایدها و نبایدهای اخلاقی و هنجاری می‌پردازد.

این پرسش که آیا زندگی انسانی بدون اندوختن علم ارزش دارد و شایسته است یا نه، در نهایت به این پرسش خواهد رسید که «آیا باید به دنبال علم بود یا نه؟» و در نتیجه پاسخ این پرسش عبارت خواهد بود از این که «باید به دنبال علم بود». یا «نباید به دنبال علم بود.» که هر دوی این پاسخ‌ها به بایدها و نبایدها ارتباط دارند و در نتیجه این پرسش مربوط می‌شود به عقل عملی.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: این که نظر کدام مكتب اخلاقی، در مورد فلان فعل خاص چیست، یک پرسش نظری و در نتیجه در حیطه عقل نظری است.

گزینه «۲»: این پرسش نیز در واقع ناظر به مبانی نظری اخلاق و این که «آیا اخلاق وابسته به آزادی است یا خیر» می‌باشد و در نتیجه در حیطه عقل نظری است.

گزینه «۳»: این پرسش نیز یک پرسش نظری در مورد حقایق بیرونی است و در مورد اسراف‌کردن سوال ارزشی و هنجاری نمی‌کند.

(فلسفه دوازدهم، عقل در فلسفه - قسمت اول، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)



(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

«۱۷۹- گزینه»

باید دقت داشت که در قضایای مربع تقابل، اجزای قضیه (موضوع، محمول و ملحقات موضوع و محمول) نباید تغییر کنند. در «گزینه ۱» محمول تغییر کرده است («در تابستان گرم» به «در پاییز گرم» تبدیل شده است). پس رابطه تناقض وجود ندارد. در «گزینه‌های ۲» و «۴» نیز محمول به نحوی تغییر کرده است. اما در «گزینه ۳» شاهد این هستیم که با این‌که موضوع و محمول ثابت مانده‌اند (شرط اولیه مربع تقابل) اما سور و کیفیت قضایا به نحوی تغییر کرده‌اند که شاهد دو قضیه متناقض باشیم.

(منطق، اکلام قضایا، صفحه ۶۳)

منطق

«۱۷۶- گزینه»

قضیه شخصیه در منطق قضیه‌ای است که موضوع آن مفهومی جزئی باشد مانند عبارت «بدون دلیل حرف می‌زد». که موضوع آن ضمیر «او» است که حذف شده است و یا عبارت «گرگ» را از هر طرف بخوانیم یکسان است. «چون درباره خود لفظ سخن می‌گوییم و در واقع درباره مفهومی جزئی در حال حرف زدن هستیم. بنابراین این دو عبارت قضایای شخصیه هستند.

تکت: راه دیگر تشخیص قضایای محصوره از شخصیه این است که، اگر موضوع قضیه یک مجموعه باشد و بتوان محمول را بر تک‌تک اعضای آن مجموعه حمل کرد، قضیه ما محصوره و اگر نتوانیم محمول را بر تک‌تک اعضای آن مجموعه حمل کنیم قضیه، شخصیه خواهد بود. به عنوان مثال عبارت «بازیکنان این تیم ۱۰ نفر هستند». حمل محمول «ده نفر» بر تک‌تک اعضای مجموعه «بازیکنان این تیم» بی معناست.

بازیکن شماره یک ۱۰ نفر است. (بی معنا می‌شود) بازیکن شماره پنج ۱۰ نفر است. (بی معنا می‌شود) بنابراین این عبارت یک قضیه شخصیه است.

با همین معیار، «گزینه ۱» پاسخ صحیح این تست است. چرا که هم می‌شود برای این قضیه سور در نظر گرفت، مثلاً «بعضی» یا «همه» و همچنین حمل محمول «گندیده» بر تک‌تک اعضای مجموعه ما یعنی «میوه‌های این جعبه» معنادار است.

(منطق، قضیه هملی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۸)

(علیرضا نسیری)

«۱۸۰- گزینه»

دو قضیه متقابل که از اثبات یکی دیگری نفی می‌شود، ولی از نفی آن، دیگری اثبات نمی‌شود، دو قضیه متضاد هستند. به عبارتی در تضاد، ما می‌توانیم از صدق یک قضیه به کذب قضیه دیگر برسیم، ولی بر عکس آن ممکن نیست.

در مورد دو قضیه متضاد، باید گفت که دو قضیه متقابل (دارای موضوع و محمول یکسان) هستند که سور هر دو کلیه است، ولی یکی سالبه و دیگری موجبه می‌باشد.

تکت: تضاد مختص قضایای حملی محصوره است، و امکان ندارد که یک طرف آن قضیه‌ای شخصیه باشد.

(منطق، اکلام قضایا، صفحه ۶۴)

فلسفه یازدهم

(محمد رضایی بغا)

«۱۸۱- گزینه»

در دوره شکوفایی فلسفه در جهان اسلام و ایران، فیلسوفان بزرگی ظهور کردند که همگی سه ابزار حس و عقل و قلب را معتبر می‌دانستند، با این تفاوت که برخی از آن‌ها بیشتر درباره حس و عقل سخن گفته‌اند (فارابی و ابن‌سینا)، برخی به شهود قلبی توجه ویژه کرده‌اند (سهروردی) و برخی نیز میان حس و عقل و قلب و شهود و حیانی پیوند برقرار ساخته (ملاصدرا) و از هر سه بهره برده‌اند.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخچه معرفت، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

(علی معزی)

«۱۷۷- گزینه»

جزئی یا کلی بودن موضوع قضیه نوع قضیه را مشخص می‌کند و به این وسیله قضیه به شخصیه و محصوره تقسیم‌پذیر است. از طرف دیگر، موجبه یا سالبدی بودن یک قضیه، کیفیت آن را مشخص می‌دارد.

(منطق، قضیه هملی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹)

(محمد رضایی بغا)

«۱۷۸- گزینه»

دقت کنید که سور کلی «هر» با یک رابطه «یست» نباید در قضیه حملی همراه شود. و گرنه باید به صورت استاندارد جزئی تبدیل شود. عبارت «نه هر که آینه سازد سکندری داند» به صورت «هر کس آینه می‌سازد، سکندری نمی‌داند» به طور استاندارد می‌شود: «بعضی کسانی که آینه می‌سازند، سکندری می‌دانند و بعضی از کسانی که آینه می‌سازند، سکندری نمی‌دانند». قضایای گزینه‌های «۱» و «۳» کلی هستند. قضیه گزینه «۴» شخصیه است؛ زیرا موضوع آن «من» است که مفهومی جزئی است.

(منطق، قضیه هملی، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹)



بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه «۱»: او عقل را تنها مرجع شناخت نمی‌دانست و همچنین عقل را منشأ شهود نمی‌پندشت.

گزینه «۳»: شیخ اشراق در فلسفه نیز شخصیت مهمی به شمار می‌رود.

گزینه «۴»: زبان سهوردی زبان فلسفی بود و شهودات خود را به زبان استدلای و فلسفی بیان می‌کرد، نه زبان شعری. (زبان شعری مربوط به پارمنیدس بود).

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۲)

(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

۱۸۶ - گزینه «۴»

از نظر پوزیتیویست‌ها، اگر امری قابل بررسی تجربی نباشد، معنا ندارد و اگر با تجربه اثبات نشود، ارزش معرفتی نخواهد داشت. پس ملاک «معناداری»، قابلیت بررسی با تجربه و ملاک «ارزش معرفتی داشتن» اثبات تجربی است.

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۵)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۸۷ - گزینه «۲»

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: هر فرد متناسب با ویژگی‌های خود درباره امور به شناخت می‌رسد که با شناخت فرد دیگر متفاوت است.

گزینه «۳»: بر اساس این دیدگاه ممکن نیست بتوان به نظر واحدی رسید و هر کس به شناختی می‌رسد که با فردی دیگر متفاوت است.

گزینه «۴»: فرد نسبی کرا حداکثر می‌تواند بگوید «من در این وضعیت، فکر می‌کنم فلز بر اثر حرارت منبسط می‌شود.»

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۶)

(کتاب آبی پیمانه‌ای)

۱۸۸ - گزینه «۳»

ملاصدرا در کتاب «اسفار» می‌گوید:

«افسوس به حال فلسفه‌ای که قوانین آن مطابق کتاب و سنت نباشد.»

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۲ و ۶۳)

(همیر سودیان)

۱۸۹ - گزینه «۱»

گرچه توجه خاص به تجربه، سبب رشد دانش‌هایی از قبیل فیزیک، شیمی، ریست‌شناسی و پزشکی شد (فواید محوریت مطلق قراردادن تجربه)، اما بی‌مهری به تفکر عقلی، اشکالات نظری متعددی را پدید آورد. یکی از این اشکالات، محدودیت‌های روش تجربی بود که نمی‌توانست پاسخگوی سوال‌های مهم انسان باشد. این مسائل هم در حیطه علومی مثل اخلاق و برخی علوم انسانی بود و هم در حیطه مسائل فلسفی.

(محمد کرمی نیا - رفسنجان)

۱۸۲ - گزینه «۱»

سهوردی بنیان فلسفی خویش را مبتنی بر الهامات شهودی بنا کرده بود، نه معارف و حیانی. (رد گزینه «۲») و معتقد بود که فیلسوف حقیقی باید اهل سیر و سلوک قلبی نیز باشد. از نظر او، راه و روش اصیل و فلسفی برای کشف اسرار الهی، همراهشدن سیر و سلوک قلبی و معرفت شهودی با شناخت و استدلال عقلی است. (رد گزینه‌های «۳» و «۴»)

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۲)

(علی معزی)

۱۸۳ - گزینه «۲»

در دوره پیش از سقراط، معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح نبود و در ضمن سایر مباحث فلسفی به آن پرداخته می‌شد. در آن زمان اکثر اندیشمندان با آن که به حس و شناخت حسی اهمیت زیادی می‌دادند، اما برای شناخت عقلی نیز اعتبار قائل بودند. در کل این تمایز میان عقل‌گرایی و تحریه‌گرایی، پس از عصر جدید در اروپا شکل گرفت و شکاف میان این دو گروه تشدید شد، و گرنه در دوران باستان این تمایز به این شکل وجود نداشت. یکی از ملزمات تبحر در دانش فلسفه، آگاهی دقیق و عمیق به همین فراز و فرودهای معرفت و ابزارهای آن در ادوار مختلف تاریخ فلسفه است که به اختصار می‌شود آن را تاریخچه معرفت‌شناسی نامید.

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱ و ۶۴ و ۶۵)

(غیروز نژادنیف - تبریز)

۱۸۴ - گزینه «۱»

اشتراک نظر افلاطون و پارمنیدس در این است که هر دو معتقدند که عالم معقول (یعنی آنچه با عقل ادراک می‌شود)، عالم ثبات است و بنابراین برای این عالم ارزش بیشتری قائل هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه‌های «۲» و «۴»: پارمنیدس شناخت حسی را کلاً نامعتبر می‌دانست ولی افلاطون معتقد بود که این نوع از شناخت نیز با این که ارزش کمتری و پایین‌تری نسبت به شناخت عقلی دارد اما معتبر است.

گزینه «۳»: افلاطون منکر وجود حرکت در عالم هستی نیست، ولی آن را مختص عالم محسوس می‌داند.

(فلسفه یازدهم، تکاهی به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱)

(موسی سپاهی - سراوان)

۱۸۵ - گزینه «۲»

سهوردی در نظام فلسفی خود سعی می‌کند آنچه را شهود کرده، تبیینی عقلی و استدلای کند و نظام فلسفی خود را بر این الهامات مبتنی می‌دارد. در نتیجه آغازگاه نظام فلسفی او، شهود است نه استدلال عقلی.



اقتصاد

(آقایین ساپدیری)

چگونگی افزایش نقدینگی در کشور، ساز و کار نسبت پیچیده‌ای است. افزایش نقدینگی عوامل ناشی از عملکرد بانک‌هاست.

بررسی قسمت دوم سوال:

گزینه «۱»: نادرست است.

چک پول + سپرده‌های دیداری + اسکناس و مسکوکات = حجم پول
 چک پول + سپرده‌های دیداری) - حجم پول = اسکناس و مسکوکات \Rightarrow

گزینه «۲»: نادرست است.

حساب‌های پسانداز بلندمدت + حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت = شبه پول
 گزینه «۳»: صحیح است.

شبه پول + حجم پول = نقدینگی

حساب‌های پسانداز بلندمدت + حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت = شبه پول

(حساب‌های پسانداز بلندمدت + حساب‌های پسانداز کوتاه‌مدت) + حجم پول = نقدینگی

گزینه «۴»: صحیح است.

شبه پول + حجم پول = نقدینگی

شبه پول - نقدینگی = حجم پول \Rightarrow

(اختصار، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه ۹۱)

(امسان عالی نژاد)

گزینه «۴»

نرخ تورم در کشور A:

$$\frac{62,100 - 54,000}{54,000} \times 100 = \frac{8,100}{54,000} \times 100 = 15$$

درصد $B = 15 \times 2 = 30$ = نرخ تورم در کشور B

$$\Rightarrow \frac{30}{100} = \frac{79,690 - x}{x} \Rightarrow 0 / 3 = \frac{79,690 - x}{x}$$

$$\Rightarrow 0 / 3x = 79,690 - x$$

$$\Rightarrow 0 / 3x + x = 79,690 \Rightarrow 1 / 3x = 79,690$$

$$\Rightarrow x = \frac{79,690}{1 / 3} = 61,300$$

راه حل ساده‌تر:

نرخ تورم برابر با ۳۰ درصد است که به صورت اعشار می‌شود: ۰/۳ و سپس

با یک جمع می‌کنیم و برابر می‌شود با: ۱/۳

حال دو تا حالت پیش می‌آید:

حالات اول:

قیمت سال جدید را داریم و باید قیمت سال قبل را به دست بیاریم. در این

حالات باید قیمت سال جدید را بر عدد به دست آمده (۱/۳) تقسیم کنیم:

$$\text{تومان } \frac{79,690}{1 / 3} = 61,300$$

تشریف گرینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: پوزیتیویسم دو مشکل اصلی را پدید آورد. یکی محدودشدن موضوعاتی که بشر می‌توانست بر اساس اثبات‌گرایی به آن‌ها بپردازد (مثلًاً به موضوعات مهمی مثل نیاز جهان به مبدأ و خدا و وجود عوالمی غیر از عالم طبیعت و اساس خوب و بدھای اخلاقی نمی‌توانست بپردازد) و دیگری تفاوت تجربه‌ها با هم و احتمالی بودن نتایج که به طور کلی می‌توان آن‌ها را خطاهای این روش معرفتی نامید. این معضلات منجر به پدیدآمدن جریان نسبی‌گرایی شد که انتظار نداشتند شناخت تجربی آنان را به واقعیت مطلق برساند بلکه توقع آنان فقط همین بود که به یک معرفت نسبی (نسبت به شخص شناسنده و موقعیت شناسایی) دست یابند.

گزینه‌های «۳» و «۴»: تجربه‌گرایان پیشین گزاره‌های عقلی محض (مستقل از حس و تجربه) را نمی‌پذیرفتند (تصدیق نمی‌کردند) ولی پوزیتیویست‌ها یک گام فراتر رفته‌اند و علاوه بر اینکه تنها راه رسیدن به شناخت و معرفت را تجربه می‌دانستند، معتقد بودند که اصولاً آن دسته از مفاهیم و گزاره‌ها که تجربه‌پذیر نیستند و از طریق تجربه نمی‌توانند مورد بررسی و ارزیابی قرار بگیرند، بی‌معنا هستند (قابل تصور به نحوی که ناظر به واقعیت باشند، نیستند). بنابراین دیدگاه، مفاهیمی مانند خدا، اختیار، نفس و روح که تجربه درباره نفی یا اثبات آن‌ها نمی‌تواند نظر دهد، معنای روشنی ندارند (اشکال در حوزه تصویر). لذا اصولاً قابل بررسی علمی نیستند. در نتیجه پوزیتیویست‌ها به جای بررسی کردن دغدغه‌های مهمی مثل خدا، اختیار، نفس، اخلاق، عوالم غیرمادی و ... صورت این مسائل را پاک می‌کردند و می‌گفتند این امور اصلاً معنای ناظر به واقعیتی ندارند که قابلیت بحث علمی داشته باشند.

(فلسفه یازدهم، کتابی به تاریخ فلسفه، صفحه ۶۵ و ۶۶)

گزینه «۱»

اثبات‌گرها به علت این که مفاهیمی مثل روح، تجربه‌پذیر نیستند و از طریق تجربه (شناخت تجربی) نمی‌توان مورد ارزیابی علمی (نفس و اثبات) قرارشان داد، اعتقاد داشتند این مفاهیم بی‌معنا هستند. پس با تجربه نمی‌توان روح را رد کرد؛ همین‌طور که نمی‌توان آن را اثبات کرد.

(فلسفه یازدهم، کتابی به تاریخ فلسفه، صفحه ۶۵)



(سازمان شریفی)

۱۹۴- گزینه «۳»

(الف) با پول می‌توان ارزش کالاهای را مشخص کرد و سپس ارزش نسبی آنها را با هم سنجید. عملاً پول، کار خرید و فروش کالاهای مختلف و تبدیل قیمت‌ها را به یکدیگر آسان می‌کند.

(ب) علاوه بر مخارج روزمره، برخی مخارج غیرقابل پیش‌بینی وجود دارد. افراد پول‌هایی را که نزد خود پس‌انداز کرده‌اند، به عنوان وسیله حفظ ارزش در زمان لازم مورد استفاده قرار می‌دهند. این وظیفه زمانی تحقق می‌یابد که پول بتواند در مقابل سطح عمومی قیمت‌ها ارزش خود را حفظ کند.

(ج) نقش اصلی پول در مبادلات، آسان‌سازی مبادله است.

(د) امروزه پشتوانه پول‌ها، قدرت اقتصادی کشور است، نه طلا و ارزهای نگهداری شده نزد بانک مرکزی. در نتیجه اگر «بیت کوین» بخواهد به عنوان پول رایج در میان مردم شناخته شود باید مانند پول تحریری (چک)، خصوصیت اعتباری آن مورد قبول همه باشد.

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه ۹۸)

(مهربانی)

۱۹۵- گزینه «۲»

شاغلانی که در بخش غیررسمی اقتصاد قرار دارند، تحت پوشش بیمه نیستند. بنابراین به امید بهره مندی از بیمه بیکاری و ... با مأموران آمارگیری درباره وضعیت شغلی خود با صفات برخورد نکرده و خود را بیکار معرفی می‌کنند. در نتیجه با بیش‌شماری نرخ بیکاری، وضعیت اقتصاد را بدتر از آنچه هست نشان می‌دهند.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه ۸۶)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - گنج، سراسری تیرماه ۱۴۰۳)

۱۹۶- گزینه «۴»

قیمت هر واحد کالا \times میزان کالای فروش رفته (میزان کالای تقاضا شده) = درآمد

$Q \times P$ = درآمد در سال جاری

C = هزینه‌های تولید در سال جاری

هزینه‌های تولید در سال جاری - درآمد در سال جاری = سود در سال جاری

$(Q \times P) - C$ = سود در سال جاری \Rightarrow

تورم (افزایش سطح عمومی قیمت‌ها) در سال جاری باعث می‌شود هم قیمت هر

واحد کالای تولیدی و هم میزان هزینه‌های تولید در سال آینده افزایشی به

میزان ۳۲ درصد داشته باشدند.

اگر تقاضا تغییری نکند در نتیجه میزان کالای به فروش رفته نیز تغییری نخواهد کرد. در نتیجه خواهیم داشت:

$$P = Q \times (1 + 32\%) = \text{درآمد در سال آینده}$$

$$C = 1 / 32 \times P = \text{هزینه‌های تولید در سال آینده}$$

هزینه‌های تولید در سال آینده - درآمد در سال آینده = سود در سال آینده

حالت دوم:

قیمت سال قبل را داریم و باید قیمت سال جدید را بدست بیاریم. در این حالت باید قیمت سال قبل را در عدد بدست آمده ($1/3$) ضرب کنیم. (که این مسئله براساس حالت اول است.)

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه ۱۰)

(سازمان شریفی)

۱۹۳- گزینه «۲»

(الف)

جمعیت زیر ۱۵ سال + جمعیت ۱۵ سال و بالاتر = جمعیت کل

جمعیت زیر ۱۵ سال - جمعیت کل = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر \Rightarrow

$$\text{نفر} = 2,430,000 - 2,255,000 = 175,000$$

جمعیت غیرفعال + جمعیت فعال = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر

جمعیت غیرفعال - جمعیت فعال = جمعیت ۱۵ سال و بالاتر

$$\text{نفر} = 2,095,000 - 2,0430,000 = 52,000$$

جمعیت شاغل + جمعیت بیکار = جمعیت فعال

جمعیت شاغل - جمعیت بیکار = جمعیت بیکار \Rightarrow

$$\text{نفر} = 2,095,000 - 1,257,000 = 838,000$$

$$\text{نرخ بیکاری} = \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

$$\text{درصد} = \frac{838,000}{2,095,000} \times 100 = 40$$

(ب)

با استخدام (مشغول به کار شدن) ۴۱,۹۰۰ نفر، تعداد بیکاران کاهش خواهد

یافت، در نتیجه خواهیم داشت:

$$\text{نفر} = 796,100 - 41,900 = 754,200$$

$$\text{نرخ بیکاری جدید} = \frac{\text{جمعیت بیکار جدید}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100$$

$$\text{درصد} = \frac{796,100}{2,095,000} \times 100 = 38$$

نتیجه: در این حالت جمعیت فعال بدون تغییر باقی می‌ماند. چراکه جمعیت فعال

از مجموع تعداد شاغلان و بیکاران به دست می‌آید، با توجه به صورت سؤال

جمعیتی از بیکاران کاسته و به شاغلان افزوده می‌شود اما مجموع آن‌ها بدون

تغییر باقی می‌ماند.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)



پ) نقطه الف، روی نمودار A قرار دارد و بیانگر رفتار عرضه‌کنندگان (کارگران) در بازار است. در این نقطه سطح دستمزد ۲ میلیون تومان و تعداد نیروی کار حاضر به استخدام با این سطح از دستمزد برابر با صفر است. بنابراین مفهوم آن این است که در این سطح قیمت هیچ کارگری حاضر به انجام کار نیست.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه‌های ۸۶ و ۸۷)

(مهربی فیبانی)

«۱۹۹- گزینه ۳»

نکته: نرخ بهره پولی است که وام‌دهنده از وام‌گیرنده در ازای در اختیار گذاشتن منابع مالی خود در یک دوره زمانی مشخص دریافت می‌کند. این نرخ معمولاً به صورت سالانه و درصدی محاسبه می‌شود. نرخ بهره به عنوان هزینه وام‌گیری در نظر گرفته می‌شود.

وام‌های با نرخ بهره ثابت وام‌هایی هستند که در آن نرخ بهره وام برای کل مدت آن وام ثابت باقی می‌ماند، صرف نظر از اینکه نرخ تورم یا نرخ‌های بهره بازار تغییر کند. بنابراین وام‌گیرندگان در شرایط تورمی از وام با نرخ بهره ثابت سود می‌برند. در سایر گزینه‌ها، گروه‌ها از تورم متضرر می‌شوند.

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه ۱۰۴)

(کتاب آبی پیمانه‌ای - لکنور فارج از کشور، ص ۱۳۶)

«۲۰۰- گزینه ۴»

زمانی که اقتصاد کشور چهار تورم می‌شود، برای پیشگیری از افزایش قیمت‌ها یا کاهش سرعت آن، بانک مرکزی سیاست کاهش نقدینگی یا همان کاهش حجم پول در گردش را به کار می‌گیرد.

یکی از روش‌هایی که بانک مرکزی کشورها برای کنترل تورم و تنظیم نقدینگی در گردش به کار می‌گیرند، فروش اوراق مشارکت به مردم است که در این روش به طور مستقیم از مقدار نقدینگی در دست مردم می‌کاهد. برای پاسخ به این سؤال باید به بررسی گزینه‌ها بپردازیم و بینیم در کدام گزینه سیاست اعمال شده از سوی بانک مرکزی از حجم پول در گردش می‌کاهد. تنها مورد گزینه «۴» باعث کاهش نقدینگی می‌شود.

گزینه «۱»: نادرست است، کاهش نقدینگی صحیح است.

گزینه «۲»: نادرست است، تسهیل استفاده بیشتر از چک‌پول باعث افزایش حجم پول و به تبع آن منجر به افزایش نقدینگی می‌شود که صحیح نیست. چک‌پول + سپرده‌های دیداری + اسکناس و مسکوکات = حجم پول گزینه «۳»: نادرست است، افزایش سپرده‌های دیداری باعث افزایش حجم پول و به تبع آن منجر به افزایش نقدینگی می‌شود که صحیح نیست.

چک‌پول + سپرده‌های دیداری + اسکناس و مسکوکات = حجم پول گزینه «۴»: صحیح است، محدود کردن افتتاح حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت باعث کاهش شبه‌پول و به تبع آن منجر به کاهش نقدینگی می‌شود که صحیح است.

حساب‌های پس‌انداز بلندمدت + حساب‌های پس‌انداز کوتاه‌مدت = شبه‌پول

(اقتصاد، تورم و کاهش قدرت فرید، صفحه‌های ۹۱ و ۱۰۳)

$$\Rightarrow \text{سود در سال آینده} = 1 / ۳۲C - 1 / ۳۲(P \times Q) = 1 / ۳۲C$$

$$\text{سود سال قبل} = 1 / ۳۲(C - P \times Q) = 1 / ۳۲C$$

در نتیجه رقم سود عدد بزرگ‌تری خواهد بود (رد گزینه ۳). اما در گزینه‌ها مانند نرخ سود را داریم. نرخ سود از رابطه زیر به دست می‌آید:

$$1 / ۳۲C = \frac{\text{میزان سودی که فرد کسب می‌کند}}{\text{میزانی که فرد هزینه کرده است}} = \frac{\text{نرخ سود}}{1 / ۳۲C}$$

در نتیجه نرخ سود تغییری نمی‌کند.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه‌های ۸۱ و ۸۰ تا ۸۳)

(مهربی کارگران)

«۱۹۷- گزینه ۴»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بیکاری اصطکاکی: این نوع بیکاری شامل کسانی می‌شود که شغل قبلی خود را به دلایلی رها کرده و به امید یافتن شغلی بهتر در جستجو هستند. همچنین شامل کسانی است که به تازگی در حال ورود به بازار کار هستند. این نوع بیکاری کوتاه‌مدت است و در همه کشورها وجود دارد.

گزینه «۳»: بیکاری ساختاری: بیکاری‌ای که ناشی از عدم تطبیق بین افراد جویای کار و انواع شغل‌های موجود به دلایلی از جمله عدم تطابق مهارت‌های است. مثلاً نیروی کار ساده در اقتصاد وجود دارد؛ ولی نیروی کار متخصص مورد نیاز است.

گزینه «۴»: بیکاری دوره‌ای: بیکاری‌ای که هنگام رکود اقتصادی رخ می‌دهد. در دوره رکود، تولید کاهش می‌یابد و به همین دلیل شرکت‌ها استخدام خود را متوقف می‌کنند یا بخشی از نیروهای خود را بیکار می‌کنند.

(اقتصاد، رکود، بیکاری و فقر، صفحه ۸۷)

(آفرین ساهمی)

«۱۹۸- گزینه ۳»

الف) تقاضاکنندگان نیروی کار، صاحبان شرکت‌ها و کارخانه‌ها یا سرمایه‌گذارانی هستند که نیروی کار را استخدام می‌کنند و گاهی در اقتصاد به آن‌ها کارفرما هم می‌گویند. نمودار تقاضا (B) نزولی است. به این معنی که رابطه بین استخدام نیروی کار مورد نیاز کارفرمایان با دستمزد رابطه‌ای معکوس است. یعنی با افزایش دستمزد تقاضا برای نیروی کار، کاهش و با کاهش دستمزد تقاضا برای استخدام نیروی کار افزایش می‌یابد.

ب) در سطوح پایین‌تر از دستمزد تعادلی (بخش ۲) با مازاد تقاضا و کمبود عرضه مواجه هستیم. مازاد تقاضا به این معناست که در این سطح کارفرمایان مایل به استخدام تعداد زیادی نیروی کار هستند. اما کارگران تمایلی به انجام کار با این سطح دستمزد کم ندارند.



دفترچه پاسخ فرهنگیان

(تعلیم و تربیت اسلامی و هوش و استعداد)

۱۴۰۳ بهمن ماه ۱۲

انسانی

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۲۱.



(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۵۶- گزینهٔ ۴»

امام علی (ع) می‌فرماید: «من حاسب نفسه وقف علی عیوبه و احاطه بذنوبه و استقال الذنوب و اصلاح العیوب: هر کس محاسبه نفس کند، بر عیب‌هاش آگاه می‌شود و بر گناهانش احاطه پیدا می‌کند و گناهان را جبران می‌کند و عیب‌ها را اصلاح می‌کند.» و در بیان دیگری می‌فرماید: «من حاسب نفسه، سعدی: هر کس محاسبه نفس کند، خوش‌بخت می‌شود» جملات بعد از «من حاسب نفسه» آثار محاسبه نفس به شماره‌ی رود.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحهٔ ۰۰۱)

(یاسین ساعدی)

«۲۵۷- گزینهٔ ۳»

خداآوند در آیهٔ ۱۰ سوره فتح می‌فرماید: «... و هر که به عهدی که با خدا بسته وفادار بماند، بهزودی پاداش عظیمی به او خواهد داد.»

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحهٔ ۹۸)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۵۸- گزینهٔ ۱»

تمایلات دانی، مانند تمایل به ثروت، شهرت، غذاهای لذیذ، زیورآلات و رفاه مادی که مربوط به بُعد حیوانی و دنیاگی انسان است و وقتی به این تمایلات دست یابیم، از آن‌ها لذت می‌بریم و خوشحال می‌شویم و انسان‌ها به طور طبیعی به این امور میل دارند و علاقه نشان می‌دهند؛ زیرا این‌ها لازمه زندگی در دنیا هستند و بدون آن‌ها یا نمی‌توان زندگی کرد یا زندگی سخت و مشکل می‌شود.

(دین و زندگی، عزت نفس، صفحهٔ ۱۰۰)

(میثم هاشمی)

«۲۵۹- گزینهٔ ۳»

تشريح گزینه‌های دیگر:

عزت از صفاتی است که قرآن کریم بیش از ۹۵ بار خداوند را بدان توصیف کرده است. (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

احادیث ذکر شده در صورت سؤال بهتر ترتیب مربوط به دو مرحله تقویت عزت نفس، یعنی «توجه به عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او» و «شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک» است. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

(دین و زندگی، عزت نفس، صفحه‌های ۱۹۸، ۱۹۶ و ۱۹۹)

(مرتضی محسنی کبیر)

«۲۶- گزینهٔ ۴»

عزت نفس، فقط پیمان با خدا را به دنبال دارد. تسليم و بندگی خداوند، عزت نفس را به دنبال دارد.

(دین و زندگی، عزت نفس، صفحهٔ ۲۰۲)

تعلیم و تربیت اسلامی

«۲۵۱- گزینهٔ ۳»

(میثم هاشمی)

در گزینهٔ ۳، هر دو مورد نادرست است؛ زیرا آدمی با عزم خودش آن‌چه که انتخاب کرده عملی می‌سازد نه با عزم دیگران، و همچنین در محاسبه و ارزیابی، عوامل موققیت یا عدم موققیت شناخته می‌شود.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینهٔ ۱؛ مورد دوم، درست است.

گزینهٔ ۲؛ هردو مورد درست است.

گزینهٔ ۴؛ هردو مورد درست است.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحه‌های ۹۷ و ۹۸)

«۲۵۲- گزینهٔ ۴»

(مرتضی محسنی کبیر)

برای حرکت در مسیر هدف، وجود اسوه و الگوهایی که راه را با موققیت طی کرده و به مقصد رسیده‌اند، بسیار ضروری است؛ زیرا وجود این الگوها، اولاً به ما ثابت می‌کند که این راه موققیت‌آمیز است، ثانیاً می‌توان از تجربه آنان استفاده نمود و مانند آنان عمل کرد و از همه مهم‌تر این که می‌توان از آنان کمک گرفت و با دنباله‌روی (پیروی) از آنان سریع‌تر به هدف رسید.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحهٔ ۱۰)

«۲۵۳- گزینهٔ ۲»

تشريح گزینه‌های دیگر:

بعد از محاسبه، اگر معلوم شود که در انجام عهد خود موفق بوده‌ایم، خوب است خدا را سپاس گوییم و شکرگزار او باشیم؛ زیرا می‌دانیم که او بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان‌هast.

حضرت علی (ع) می‌فرماید: «زیرگترین افراد کسی است که از خود و عملش بعد مرگ حساب نکشد.»

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

«۲۵۴- گزینهٔ ۴»

(مرتضی محسنی کبیر)

اسوه بودن آن بزرگان مربوط به اموری که به طور طبیعی و با تحولات صنعتی تغییر می‌کنند، نیست؛ مانند وسائل حمل و نقل، امکانات شهری و ... بلکه اسوه‌بودن در اموری است که همواره برای بشر خوب و بالارزش بوده‌اند. با گذشت زمان حتی درک بیشتری از آن‌ها نیز به دست آمده است مانند تقسیم اوقات پیامبر (ص) به سه قسمت.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحهٔ ۱۰۲)

«۲۵۵- گزینهٔ ۲»

(یاسین ساعدی)

استواری بر هدف، شکیبایی و تحمل سختی‌ها برای رسیدن به آن هدف از آثار عزم قوی است.

(دین و زندگی، آهنگ سفر، صفحهٔ ۹۷)



(یاسین ساعدی)

۲۶۶- گزینه «۴»
 سیزده آیه در قرآن به سوال‌های مردم از پیامبر اکرم (ص) اختصاص یافته که با کلمه «یسئلونک» همراه است. این نشان می‌دهد که پیامبر (ص) معلم مردم بوده است.
 تعلیم و تربیت، مبارک‌ترین کاری است که خداوند آن را بر دوش انبیا و اوصیا (ع) گذاشته است.

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۶۷- گزینه «۴»
 قائل نبودن به محدودیت جغرافیایی: «اطلبو العلم و لو بالصين: دانش را بجویید، اگرچه در چین باشد.»
 «فبعث الله غرباً يبحث في الأرض ليりه كيف يواري سؤأة أخيه: پس خداوند زاغی را فرستاد که زمین را می‌کاوید، تا به او نشان دهد که چگونه کشته برادرش را پوشاند [و دفن کند].»

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۶۸- گزینه «۲»
 امام حسین (ع) به معلم فرزندش صد دینار هدیه داد و در پاسخ به اعتراض مردم فرمود: «این یقع هذا من عطائه يعني تعليمه: این مبلغ، در قبال تعليمات او چه ارزشی دارد؟»
 «من عمل صالحًا من ذكر او انشى و هو مؤمن فلنحييته حياة طيبة: هر کس کار شایسته‌ای کند، چه مرد یا زن، در حالی که مؤمن باشد، به زندگی پاک و پسندیده زنده‌اش می‌داریم.»

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۱)

(یاسین ساعدی)

۲۶۹- گزینه «۱»
 در قرآن برای توصیف انبیا (ع) عبارات متعددی به کار رفته ولی آنچه بیش از همه استفاده شده، تعبیر «يَعِلَّمُهُمُ الْكِتَابُ وَالْجِنْكَةَ وَيُزَكِّيهِمُ» است که نشان می‌دهد کار پیامبران، تعلیم کتاب و حکمت و تزکیه بوده است.

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۷۰- گزینه «۲»
 نشانه فقیه آن است که مردم را از شر دشمنانشان آزاد سازد: «و انذهم من اعدائهم.»
 ناگفته پیداست که «ربوبیت» زمانی کامل است که بر اساس علم، حکمت، مصلحت و رحمت باشد که خداوند همه را دارد.

(مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(میثم هاشمی)

۲۶۱- گزینه «۲»
 یکی از مهم‌ترین قدم‌ها در مسیر کمال، تقویت عزت نفس است. (رد گزینه‌های ۱ و ۳)
 عزت از صفاتی است که قرآن کریم بیش از ۹۵ بار خداوند را بدان توصیف کرده است. معصومین بزرگوار (ع) این صفت را از ارکان فضایل اخلاقی دانسته‌اند که اگر در وجود ما شکل بگیرد، مانع بسیاری از زشتی‌ها خواهد شد. (رد گزینه‌های ۳ و ۴)

اگر کالای گران قیمتی مانند طلا داشته باشیم، اما ارزش واقعی آن را ندانیم، به آسانی فریب می‌خوریم و آن را به بهای اندک می‌فروشیم اما اگر ارزش واقعی آن را بدانیم، آن را عزیز می‌شماریم و به قیمت واقعی می‌فروشیم. (دین و زندگی، ۲، عزت نفس، صفحه‌های ۱۹۶ و ۱۹۸)

(یاسین ساعدی)

۲۶۲- گزینه «۱»
 شناخت ارزش خود و نفوختن خویش به بهای اندک: اگر کالای گران قیمتی مانند طلا داشته باشیم اما ارزش و قیمت آن را ندانیم، به آسانی فریب می‌خوریم و آن را به بهای اندک می‌فروشیم اما اگر ارزش آن را عزیز می‌شماریم و به قیمت واقعی می‌فروشیم و بهایی برابر با ارزش آن به دست می‌آوریم.

از همین رو خداوند خطاب به انسان فرموده: «إِنَّ فَرِنْزَنَدَ آدَمَ، أَيْنَ مُخْلوقَاتِ رَا بِرَاهِنِ توْ آفَرِيدَمْ وَ توْ رَا بِرَاهِنِ خُودَمْ» و حضرت علی (ع) می‌فرماید: «أَتَهُ لَيْسَ لِنَفْسِكُمْ ثُمَّ إِلَّا الْجَنَّةُ ... هَمَّا نَا بِهَايَيْ بِرَاهِنِ جَانِ شَمَا جَزِّ بَهْشَتِ نِيَسْتِ پَسِ خُودِ رَا بِهِ كَمْتَرَ اَزَّ آنِ نَفْرُوشِيدَ». (دین و زندگی، ۲، عزت نفس، صفحه‌های ۱۹۸ و ۱۹۹)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۶۳- گزینه «۴»
 عقل و وجودان یا همان نفس لوئامه از انسان می‌خواهد در حد نیاز به تمایلات فروتنر پاسخ دهد و فرصتی فراهم کند که تمایلات معنوی و الهی در او پرورش پیدا کند و آن زیبایی‌ها وجودش را فرابگیرد. به تعبیر پیامبر اکرم (ص) جوان به آسمان نزدیک‌تر است؛ یعنی گرایش به خوبی‌ها در او قوی‌تر است.

(دین و زندگی، ۲، عزت نفس، صفحه‌های ۱۹۰ و ۱۹۱)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۶۴- گزینه «۱»
 رسول خدا (ص) فرمودند: «اهمایی کننده به راه خیر، مانند انجام‌دهنده آن است.» علم حقیقی، نگاه انسان را توحیدی می‌کند. در حدیث می‌خوانیم: «ثمرة العلم معرفة الله: ثمرة علم، شناخت خداوند است.» (مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۸، ۱۹ و ۲۰)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

۲۶۵- گزینه «۴»
 قرآن کریم، درباره بعضی انسان‌ها می‌فرماید: «أوْلَئِكَ الْأَنْعَامُ بِلَهِ أَضَلُّ: آن‌ها مثل حیوانات هستند، بلکه پست‌تر.» سپس دلیل انحراف آن‌ها را این‌گونه بیان می‌کند: «أوْلَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ». غفلت انواعی دارد: عده‌ای، از توانمندی‌های خود غافل‌اند و نمی‌دانند که چه موجودی هستند.

رسول خدا (ص) فرمودند: «بالاترین صدقات آن است که انسان چیزی را باد بگیرد و به دیگران بیاموزد.» (مهارت معلمی، ارزش و امتیاز‌کار معلمی، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)



(فرزند شیرمحمدی)

۲۷۸- گزینهٔ ۲

منعی برای کنار هم بودن «ب» و «ن» نیست، ولی چهار حرف «ز ذ ظ» نمی‌توانند کنار هم قرار بگیرند، چرا که خانه‌های عددی ۳، ۶، ۹ و ۱۲ به حرف‌های «ت»، «ف»، «ق» و «ن» اختصاص دارد.

(هوش منطقی و ریاضی)

(فرزند شیرمحمدی)

۲۷۹- گزینهٔ ۲

حرف‌های «ت» و «ف» قطعاً کنار هم نیستند. حروف «ج ذ ب» نیز بی‌فاصله کنار هم نمی‌آیند، چرا که هیچ کدام «ت»، «ق» و «ن» نیستند.

(هوش منطقی و ریاضی)

(فرزند شیرمحمدی)

۲۸۰- گزینهٔ ۲

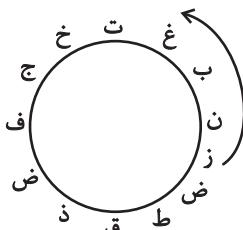
در ساعت یادشده، دو عقربه روی یکدیگرند و یک حرف را نشان می‌دهند.

(هوش منطقی و ریاضی)

(فرزند شیرمحمدی)

۲۸۱- گزینهٔ ۳

حرف «ش» اصلاً در حروف نیست. بین «ن» و «ق» نیز حداقل باید دو حرف باشد ولی «زنیغ» ممکن است، مثلاً:



(هوش منطقی و ریاضی)

(همیده کتبی)

۲۸۲- گزینهٔ ۴

امیر در هر ساعت $\frac{1}{12}$ کار را انجام می‌دهد. او در هشت ساعت،

$\frac{1}{12} \times 8$ از کار را انجام داده است پس $\frac{1}{3}$ کار باقی بوده است. سه

نفر با هم، در یک ساعت $\frac{1}{3}$ باقی‌مانده را انجام داده‌اند، یعنی:

$$\frac{1}{12} + x = \frac{1}{3} \Rightarrow x = \frac{1}{3} - \frac{1}{12} = \frac{1}{4}$$

پس زهرا و مینا در هر ساعت $\frac{1}{4}$ از کار را انجام می‌دهند. پس در چهار ساعت به انجام کل کار می‌رسند.

(هوش منطقی و ریاضی)

استعداد تحلیلی**۲۷۱- گزینهٔ ۳**

مشحون: پُر، لبریز، مالامال

(همیده اصفهانی)

(هوش کلامی)

۲۷۲- گزینهٔ ۱

شهرومندانی که خشمگین بودند و برخی از ایشان به فکر پول دیجیتال افتادند.

(هوش کلامی)

۲۷۳- گزینهٔ ۲

بند دوم متن، پاسخ به این سؤال است که اگر وجهی فارغ از دولت‌ها باشد، چگونه می‌توان آن را کنترل کرد؟

(هوش کلامی)

۲۷۴- گزینهٔ ۴

درباره کاهش یا افزایش ارزش پول دیجیتال یا نحوه ارتباط بانکداران خصوصی و دولتی، مطلبی در متن نیست ولی انگیزه ساخت ارز دیجیتال در متن هست: جداسازی پول از دولت‌ها.

(هوش کلامی)

۲۷۵- گزینهٔ ۳

«پسته» و «بادام» هر دو از انواع خشکبار و همه خشکبارها خوراکی‌اند. بنابراین رابطه بین این کلمه‌ها به ترتیب پادشاه در گزینهٔ ۳، به آنچه در صورت سؤال نمودار شده است همانند است. در سایر گزینه‌ها دقت کنید «شلیل» و «هلو» و «نانار» از انواع هم نیستند، قرمز و سبز و زرد هر سه رنگ‌اند.

(هوش کلامی)

۲۷۶- گزینهٔ ۳

گزینهٔ پاسخ، اساس استدلال صورت سؤال را زیر سؤال می‌برد: اگر قرار است خزه‌های دریایی نه از بین برنده دی اکسید کردن که صرفاً نگهدارنده آن باشند و در نهایت آن را به محیط بفرستند و باعث آلودگی شوند، چه فایده‌ای برای بهبود محیط زیست دارند؟

(هوش کلامی)

۲۷۷- گزینهٔ ۲

طبق گزینهٔ پاسخ، مقایسه دو کشور و دو محصول با یکدیگر درست نیست، چرا که محصول ذرت در کشور «ب» به اندازه کشور «الف» به صرفه نیست. این بهترین گزینه است.

(هوش کلامی)



(فاطمه راسخ)

«گزینه ۴» ۲۸۸

شکل از سه طرح در قالب تشكیل شده است که با الگویی ثابت از



چپ به راست در حرکتند:

(فاطمه راسخ)

«گزینه ۴» ۲۸۳

تعداد پرتابهای دوامتیازی داده مفیدی نیست، از پرتابهای یکامتیازی هم اطلاعی نداریم! تعداد پرتابهای یک شخص خاص هم درصد پرتابهای درست تیم را معلوم نمی‌کند.

(هوش منطقی و ریاضی)



(هوش غیرکلامی)

(ممید کنی)

«گزینه ۴» ۲۸۹

در ساعت شنبی اصولاً شن‌ها رو به پایین حرکت می‌کنند. در ساعت‌های شنبی صورت سؤال که این قاعده در آن‌ها رعایت شده است که «الف» داریم و آن ساعت‌های شنبی که خلاف قاعده‌اند که «ب» خورده‌اند. کدهای «ج» و «د» نیز به رنگ بالای ساعت مربوط است.

(هوش غیرکلامی)

(فرزاد شیرمحمدی)

«گزینه ۴» ۲۹۰

گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» به ترتیب نمایه از جلو، راست و بالای حجم است.

(هوش غیرکلامی)

(ممید کنی)

«گزینه ۱» ۲۸۴

اعداد بر اساس باقی‌مانده تقسیم آن‌ها بر عدد چهار تقسیم‌بندی شده است:

$$313, 605, 721 \rightarrow 1$$

$$160, 508, 404 \rightarrow 0$$

$$903, 215, 111 \rightarrow 3$$

$$726, 814 \rightarrow 2$$

در نتیجه عدد خواسته شده باید در تقسیم بر ۴ باقی‌مانده ۲ داشته باشد.

(هوش منطقی و ریاضی)

(ممید اصفهانی)

«گزینه ۲» ۲۸۵

در الگوی صورت سؤال:

$$9 - 2 = 7, 2 \times 9 = 18, 9 - 5 = 4, 9 \times 5 = 45 \rightarrow 718445$$

$$6 - 3 = 3, 3 \times 6 = 18, 6 - 4 = 2, 6 \times 4 = 24 \rightarrow 318224$$

$$7 - 5 = 2, 5 \times 7 = 35, 7 - 1 = 6, 7 \times 1 = 7 \rightarrow 23567$$

$$8 - 4 = 4, 4 \times 8 = 32, 8 - 0 = 8, 8 \times 0 = 0 \rightarrow 43280$$

$$3 - 1 = 2, 3 \times 1 = 3, 3 - 2 = 1, 3 \times 2 = 6 \rightarrow 2316$$

(هوش منطقی و ریاضی)

(فاطمه راسخ)

«گزینه ۳» ۲۸۶

هر دو قطعه رویه روی هم در شکل صورت سؤال، به این شکل قرینه یکدیگرند که دایره‌های رنگی به مربع‌های سفید تبدیل می‌شوند و دایره‌های سفید به مربع‌های رنگی

(هوش غیرکلامی)

(فاطمه راسخ)

«گزینه ۳» ۲۸۷در انتقال از بالا به پایین در الگوی صورت سؤال، جهت شکل وسط 180° و جایگاه همه شکل‌ها قرینه می‌شود و رنگ داشتن یا نداشتن آن‌ها هم جابه‌جا می‌شود.

(هوش غیرکلامی)

