

تاریخ آزمون

۱۴۰۳/۱۱/۰۵ جمعه

سوالات آزمون

دفترچه شماره (۱)

دوره دوم متوسطه

پایه یازدهم انسانی

شماره داوطلب:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه	تعداد سوال: ۱۰۰

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال		شماره سوال	مدت پاسخگویی
		تا	از		
۱	ریاضی و آمار ۲	۱۵	۱	۱۵	۲۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۲	۳۰	۱۶	۱۵	۱۵ دقیقه
۳	عربی، زبان قرآن ۲	۴۵	۳۱	۱۵	۱۵ دقیقه
۴	تاریخ	۵۵	۴۶	۱۰	۱۰ دقیقه
۵	جغرافیا ۲	۶۵	۵۶	۱۰	۱۰ دقیقه
۶	جامعه‌شناسی ۲	۷۵	۶۶	۱۰	۱۰ دقیقه
۷	فلسفه ۱	۹۰	۷۶	۱۵	۱۵ دقیقه
۸	روان‌شناسی	۱۰۰	۹۱	۱۰	۱۰ دقیقه


 ریاضیات

-۱ به ترتیب از راست به چپ چه تعداد از گزاره‌های زیر همواره درست و چه تعداد همواره نادرست می‌باشد؟

$$p \Rightarrow \sim p \quad \text{(ج)}$$

$$p \wedge \sim p \quad \text{(ب)}$$

$$p \vee \sim p \quad \text{(الف)}$$

$$(p \Rightarrow q) \vee (q \Rightarrow p) \quad \text{(ه)}$$

$$p \Leftrightarrow \sim p \quad \text{(د)}$$

۳-۲ (۴)

۱-۳ (۳)

۳-۱ (۲)

۲-۲ (۱)

۲ عددی اول و فرد است.

۴ عددی غیراول و زوج نیست.

نقيض گزاره «۲ عددی اول و زوج است.» کدام است؟

۱) ۲ عددی اول یا زوج است.

۳) ۲ عددی غیراول یا فرد است.

-۲

-۳ کدام یک از گزاره‌های زیر هم‌ارز منطقی گزاره $r \vee (p \wedge q) \vee \sim (p \wedge q)$ نمی‌باشد؟

$$\sim ((p \wedge q) \wedge \sim r) \quad \text{(۲)}$$

$$(p \wedge q) \Rightarrow r \quad \text{(۱)}$$

$$\sim p \vee \sim q \vee r \quad \text{(۴)}$$

$$(p \vee q) \Rightarrow r \quad \text{(۳)}$$

-۴ اگر گزاره p درست، گزاره q نادرست و گزاره r دلخواه باشد، ارزش گزاره $(\sim p \Rightarrow r) \Leftrightarrow (q \vee \sim p \vee \sim r)$ کدام است؟

F (۲)

T (۱)

۴ هم‌ارز $\sim r$ است.

۳ هم‌ارز $\sim r$ است.

-۵ اگر گزاره‌های r و $p \Rightarrow r$ به ازای هر p و q همواره درست باشند، ارزش کدام گزینه به ارزش گزاره‌های p و q بستگی ندارد؟

$$r \Rightarrow (q \vee \sim p) \quad \text{(۲)}$$

$$p \Rightarrow \sim r \quad \text{(۱)}$$

$$p \Leftrightarrow r \quad \text{(۴)}$$

$$\sim r \Rightarrow (q \wedge p) \quad \text{(۳)}$$

-۶ علی قبل از آزمون ریاضی موروی سریع بر نکات درسی دارد و موارد زیر را مرور می‌کند. کدام به درستی گفته‌های او را تکمیل می‌کند؟
«اگر ابعاد یک شکل هندسی را k برابر کنیم، محیط آن برابر و مساحت آن برابر می‌شود. طرفین نامساوی را با حفظ جهت، نمی‌توان در عددی ضرب یا تقسیم کرد مگر آن که آن عدد باشد.»

۴ منفی، k , k^3

۳ مثبت، k , k^3

۲ مثبت، k , k^3

۱ منفی، k^3 , k

-۷ کدام گزینه بیان فارسی عبارت ریاضی $x^2 + y^2 \geq (x+y)^2$ می‌باشد؟

۱) مربعات مجموع دو عدد، بزرگ‌تر یا مساوی مربع مجموع آن دو عدد است.

۲) مربعات مجموع دو عدد، بزرگ‌تر یا مساوی مجموع مربع آن دو عدد است.

۳) مجموع مربعات دو عدد، بزرگ‌تر یا مساوی مجموع مربع آن دو عدد است.

۴) مجموع مربعات دو عدد، بزرگ‌تر یا مساوی مربع مجموع آن دو عدد است.

-۸ اگر تابع $\{f : A \rightarrow B\}$ باشد، تفاضل بزرگ‌ترین عضو برد از کوچک‌ترین عضو آن کدام است؟

۴ (۴)

-۱۶ (۳)

۱۰ (۲)

-۱۰ (۱)

-۹ اگر نقاط (a, b) و $(0, 0)$ روی یک خط موازی با محور x همازی باشند، $g = \{(n^2 - 5n, -4), (20, m^2 + m), (4, b)\}$ یک تابع همانی

باشد، با فرض فرد بودن مقادیر m و n ، حاصل $\frac{an}{m+b}$ کدام است؟

$-\frac{9}{4}$ (۴)

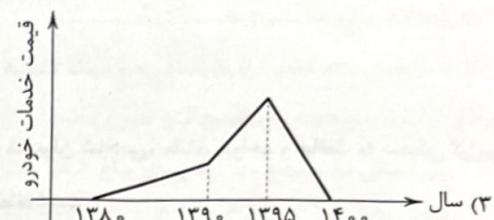
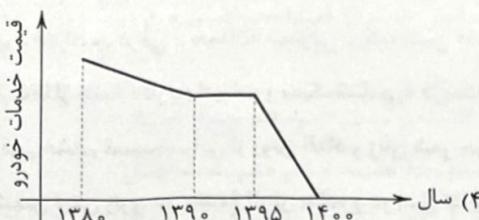
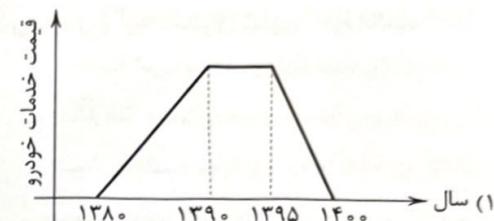
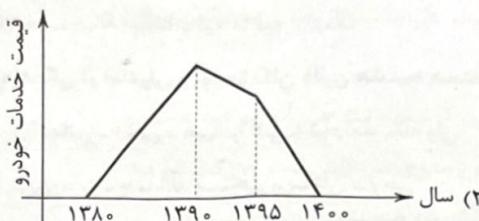
$\frac{4}{9}$ (۳)

-۴ (۲)

۴ (۱)

-۱۰ کدام نمودار به درستی قیمت خدمات خودرو از سال ۱۴۰۰ تا ۱۳۸۰ را نشان می‌دهد؟

در دهه ۸۰ قیمت خدمات خودرو افزایش داشته است. تقریباً قبل از پایان این دهه به بیشترین مقدار خود رسیده است. در ابتدای دهه ۹۰ تا اواسط این دهه قیمت خدمات خودرو ثابت مانده و در سال‌های پایانی این دهه به شدت کاهش یافته است به طوری که ابتدای سال ۱۴۰۰ قیمت خدمات خودرو با اوایل دهه ۸۰ برابر می‌کند. «



-۱۱ مساحت سطح محصور بین تابع ثابت $f(x)=4$ ، تابع همانی g و محور y ها برابر کدام است؟

۸ (۴)

۵ (۳)

۲ (۲)

۲ (۱)

-۱۲ اگر تابع $f(x)=\begin{cases} x+1 & ; x \geq 2 \\ (x-1)^2 & ; x < -2 \end{cases}$ و نمودار تابع g نیمساز نواحی اول و سوم باشد و تابع h یک تابع ثابت باشد که محور عرض‌ها را

$$\text{در نقطه } y=32 \text{ قطع می‌کند، حاصل } \frac{f(2)+\sqrt[5]{h(\pi)}}{g^5(-1)} \text{ کدام است؟}$$

-۶ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

-۵ (۱)

-۱۳ تابع c با طول ۲ مشترک باشند، حاصل $a^3k-2c+db$ کدام است؟

۱۸ (۴)

۱۶ (۳)

۱۴ (۲)

۱۱ (۱)

-۱۴ هزینه ورودی یک پارکینگ عمومی ۱۵ هزار تومان است. هزینه توقف به ازای هر ساعت از تابع زیر پیروی می‌کند که در آن x مدت زمان توقف در پارکینگ است. اگر ۱۰ ماشین به مدت یک ساعت، ۳۰ ماشین به مدت ۶ ساعت و ۲ ماشین به مدت ۱۱ ساعت توقف داشته باشند،

درآمد کل پارکینگ چند میلیون تومان است؟

۶۲۱۰۰۰ (۱)

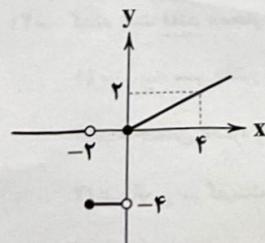
۶۲۱۰۰۰ (۳)

$$C(x)=\begin{cases} 20000x & 0 \leq x < 2 \\ 25000x & 2 \leq x < 10 \\ 40000x & 10 \leq x < 12 \end{cases}$$

۶۲۱ (۲)

۶/۲۱ (۴)

-۱۵ ضابطه تابع زیر کدام است؟



$$f(x)=\begin{cases} \frac{1}{2}x & ; x \geq 0 \\ -2 & ; -2 \leq x < 0 \\ 0 & ; x < -2 \end{cases} (2)$$

$$f(x)=\begin{cases} 2x & ; x \geq 0 \\ -2 & ; -2 \leq x < 0 \\ 0 & ; x < -2 \end{cases} (4)$$

$$f(x)=\begin{cases} \frac{1}{2}x & ; x \geq 0 \\ -4 & ; -2 \leq x < 0 \\ 0 & ; x < -2 \end{cases} (1)$$

$$f(x)=\begin{cases} 2x & ; x \geq 0 \\ -4 & ; -2 \leq x < 0 \\ 0 & ; x < -2 \end{cases} (3)$$



علوم و فنون ادبی

- ۱۶- پدیدآورندگان «بهاستان - صدیند - دیوان شمس - عشاق نامه» به ترتیب، دارای کدام آثار دیگر نیز هستند؟
- (۱) نفحات الانس - اخلاق الاشراف - مجالس سبعه - لمعات
 - (۲) تحفة الاحرار - رساله دلگشا - المعجم - جمشید و خورشید
 - (۳) تذکرة الاولیا - رساله دلگشا - فيه ما فيه - لمعات
- ۱۷- کدام گروه همگی از شاعران و نویسندهای «قرن هشتم» هستند؟
- (۱) خواجهی کرمانی - جامی - عبید زاکانی - شاه نعمت الله ولی
 - (۲) حافظ - این بیمین - حمد الله مستوفی - سلمان ساوجی
 - (۳) دولتشاه سمرقندی - امیر علیشیر نوازی - مولانا جلال الدین - عطاملک جوینی
 - (۴) سعدی - فخر الدین عراقی - حمد الله مستوفی - رشید الدین فضل الله
- ۱۸- کدام عبارت‌ها از جنبه «تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی» درست است؟
- (الف) در قرن هشتم قصیده‌سرایی از رونق افتاد و زبان شعر جز در سرودهای شاعران شاخص، مانند خواجه و حافظ، به سنتی گرایید.
 - (ب) نثر شمس قیس رازی در مقدمه اثرش ساده و در اصل کتاب، مصنوع و عالمانه است.
 - (ج) با حمله ویرانگر مغول و بعد از آن، هجوم وحشیانه تیمور، دوستداران فرهنگ و اخلاق سرخورده و مأیوس شده بودند و به ادبیاتی روی آوردند که از عواطف انسانی و تسامح و تساهل به دور بود.
 - (د) وضعیت زبان فارسی در قرن هفتم و پس از حمله مغولان دچار سستی و نابسامانی گردید اما در کنار این عوامل مخرب، عوامل مثبتی نیز وجود داشت که به رشد زبان و ادبیات و اعتبار ادبیان انجامید.
- (۱) الف - د (۲) الف - ج (۳) ب - د (۴) ب - ج
- ۱۹- ایات کدام گزینه، همگی دارای «ویژگی‌های فکری سبک عراقی» است؟
- (الف) مانه رندان ریاییم و حریفان نفا
 - (ب) اگر مراد تو ای دوست، بی مرادی ماست
 - (ج) می برکف من نه که طرب را سبب این است
 - (د) حقوق خویش ز مردان اگر زنان گیرند
- (۱) ب - ج (۲) الف - ب (۳) الف - ج (۴) ب - د
- ۲۰- همه گزینه‌ها به ترتیب، «ویژگی‌های زبانی - ادبی سبک عراقی» است: بعد از
- (۱) رواج تاریخ‌نویسی و کم شدن به کارگیری حرف نشانه «مر» در کنار مفعول - بیشتر شدن توجه به علوم ادبی از جمله «بیان و بدیع»
 - (۲) بازنویسی کتاب‌های مشکل به زبان ساده - روی آوردن به ظاهرسازی و تصنیع و استعاره‌های دور از ذهن و آوردن سجع‌های متوالی و بی‌روح
 - (۳) درهم آمیختگی مختصات نو و کهنه - رواج بیشتر غزل و تثیت تخلص در انتهای آن
 - (۴) لغات فارسی اصیل قدیم کم شد و جای آنها را لغات عربی گرفت - بازتاب بیشتر علوم در شعر و آسمانی بودن معشوق
- (۱) کدام بیت فاقد «مجاز» است؟
- ۲۱- سخن عشق از این بهتر ادا نتوان کرد
فغان از قامت چالاک و آه از غمزة شنگت
کو شب و روز اندرین عالم به گفت‌وگویی توست
با توبه خود باش، که من توبه شکستم
- (۱) سر به سر دفتر افسانه ما یک حرف است
 - (۲) به حسن غمزة و قامت ببردی دل جهانی را
 - (۳) عالمی در گفت‌وگوی اوحدی زان رفته‌اند
 - (۴) ای زاهد مستور، ز من دور، که مستم

رخت نوروز و دیدار تو عید ماست پنداری
وزین نعمت بسی یابی، اگر بر خوان من باشی
در آب دیده سرگردان به سان آسیا باشد
گشاده بر دل عشق مستمند کمین را

در دل طرب اوست، به هر گونه که هستم
ورنه چون موى تو اين کار نمى گشت دراز
در جهان کنج خرابات مغان ما را بس
من خود اين خير از خدا خواهم به زاري

کدام بيت داراي «دو تشبیه بلیغ اضافی» و «یک تشبیه گسترده» است؟

وی خجل گشته ز سیل جود تو سیل جبال
پرورش کردي به همت تادرختی شد نهال
سر و اقبال آن گهی بالدکه تو گویی بیال
زانکه همچون داس زرین بود بر گردون هلال

کدام بيت داراي «دو تشبیه بلیغ اضافی» و «یک تشبیه گسترده» است؟

ب) الهی از خودم بستان و گم کن
د) ورودش در دولت پگشاید
و) یکی بیدار طبع و خفته صورت
۴) پنج

۳) چهار

گه در پناه مهی گه در جوارگلی
یا ساده بالب جامی یا باده بالب جویی
ای روی تو لاله زارم، وی موى تو سوسن من
گنجی است ندانم دل خرسندکه دارد

پس به بیداد آستان بركردهای
گر چه خود هرگز نمی گویی: کجایی؟
نه طاقت که جزوی بیینم
باشد حدیث آتش و هندو

خود را نشناسی و خدا را نتوان یافت
حسنی نتوان دید و صفا را نتوان یافت»

- ۲۲- بیشترین آرایه «تشبیه» در کدام بيت مشهود است؟

- ۱) شب هجرانت، ای دلبه، شب یلداست پنداری
- ۲) کتاب از دل کنم حاضر، شراب از خون چشم آرم
- ۳) به گرد دانه خالش کسی گردد که روز و شب
- ۴) کمان ابرو ترکان به تیر غمزه جادو

- ۲۳- کدام بيت داراي «سه مجاز و یک تشبیه» است؟

- ۱) در سر هوس اوست، به هر گوشه که باشم
- ۲) مشکل اين است که هر موى تو در دست دلي است
- ۳) نه دل سیر چمن، نه سر صحرا داريم
- ۴) بر ندارم سر ز خاک آستانت

- ۲۴- کدام بيت داراي «دو تشبیه بلیغ اضافی» و «یک تشبیه گسترده» است؟

- ۱) ای حسد برده ز موج طبع تو موج بحار
- ۲) چون نهالی بود طبع من رهی در باغ شعر
- ۳) ماه تأیید آن گهی تابدکه تو گویی بتاب
- ۴) گشت حاجت زود بدزودند بر دست اميد

- ۲۵- وزن چند مصراع با «من امشب آمدستم وام بگزارم» برابر است؟

- الف) به بامت بر شوم روزی از اين پستی
ج) به سان گاو خوردن یا چو خر خفتان
ه) سخن سرای نگوید ثناسی سزا را
- ۱) دو
 - ۲) سه

- ۲۶- وزن کدام بيت «مستعملن فاعلان مستفعلن فاعلان» است؟

- ۱) ای زلف دلیر من دلبند و دل گسلی
- ۲) خواهم که بخت مساعد یاری کند به دو چیز
- ۳) بشنین چو گل در کنارم، تا بشکفت گل ز خارم
- ۴) عشقی که نه آلوهه هجران نه وصال است

- ۲۷- پایه های آوایی همه ایيات «همسان» است: به جز.....

- ۱) دامن اندر پای صیر آوردهای
- ۲) می کنم یادت به هر جایی که هستم
- ۳) نه قدرت که با وی نشینم
- ۴) خالت بتا به عارض نیکو

- ۲۸- با توجه به شعر زیر، کدام گزینه غلط است؟

«تا نیست نگردی تو از این هستی موهم
آینه دل تان بود روشن و صافی

۱) «ویزگی های فکری سبک عراقی» در ایيات مشهود است.

۲) وزن شعر با مصراع «خوش آب و هوایی است می و کوی خرابات» برابر است.

۳) مفهوم ایيات با «شمع را باید از این خانه به در بردن و کشتن / تا به همسایه نگوید که تو در خانه مایی» تناسب دارد.

۴) در ایيات «تشبیه بلیغ اضافی» و «ویزگی های ادبی سبک عراقی» وجود دارد.

- ۲۹- ابیات کدام گزینه ارتباط معنایی دارند؟

کمترین ملک تو از ماه بود تا ماهی
دست خود از هر چه شستم پاک، قسمت شد مرا
وگر نه نیست سری بی هوا درویشی
دزد هرگز در کمین کلبه درویش نیست
خوش بقای جاودانی زین فنا داریم ما

(۴) ب - ۵ - ۵

(۳) الف - ج - د

؟ مفاهیم «غمگرایی - باور به قضا و قدر - امیدواری - فراق» به ترتیب، مربوط به کدام ابیات است؟

من بهشتی را نمی خواهم به غیر از کسوی دوست
باشد که بازبینیم دیدار آشنا را
کاپال نداند ره کاشانه ما را
تا تو نپنداش کسی زین جاشکاری می برد
چه کنم می برد به اکرام

(۴) الف - ج - ۴

(۳) د - ۵ - ب - ج

- (الف) اگر سلطنت فقر ببخشند ای دل
ب) برگ عیش آماده از فقر و قناعت شد مرا
ج) همای فقر به هر کس نمی کند اقبال
د) خانه اهل تعلق شاهراه حادثه است
ه) در خرابات فنا ملک بقا داریم ما

(۱) ب - ج - ۵

(۲) الف - ج - ۵

- ۳۰-

الف) من نشاطی را نمی جویم به جز اندوه عشق
ب) کشتی شکستگانیم ای باد شرطه برخیز
ج) هر شب من و اندوه تو و گوشة محنت
د) ای مدعی، گر پای ما در بند بینی شکر کن
ه) سعدیا در قفای دوست مرو

(۱) ب - ۵ - الف - ج

(۲) الف - ۵ - ج - ب

زبان عربی (اختصاصی)



■■ عین الأنساب في الجواب للترجمة من أو إلى العربية (۳۷ - ۳۱):

- ۳۱- (وجادلهم بالتي هي أحسن)

- (۱) و مجادله تو با ایشان به بهترین شیوه باید باشد
(۴) و با آنان به روشنی که بهتر است، مجادله کن!

- (۱) و در جدل با ایشان بهترین روش را اتخاذ کن!
(۳) و با آنان به روشنی که نیکوست، بحث کن!

- ۳۲- «حسبك من إخوانك من يؤثرك على نفسه و يبقى معك عند الشدائدا»:

- (۱) از میان برادرانت آن که تو را برمی گزیند و در هنگام وقوع مشکلات در کنارت می ماند، تو را بس است!
(۲) از برادرانت کسی را به حساب بیاور که تو را بر خود ترجیح می دهد و در وقوع سختی ها با تو می ماند!
(۳) از برادرانت کسی که تو را بر خودش ترجیح می دهد و در هنگام سختی ها با تو می ماند، برای تو کافی است!
(۴) از دوستانت به حساب آور آن کسی را که تو را بر خودش برمی گزیند و در هنگام سختی ها همراه تو می ماند!

- ۳۳- «هذا الطائر الصغير يحرّك جناحيه آلاف مرات في الدقيقة و يحدث بذلك طنيناً»:

- (۱) این پرنده کوچک بالهایش هزاران مرتبه در دقیقه تکان می خورد و به خاطر آن طنینی ایجاد می شود!
(۲) این پرنده کوچک بالهای خود را هزاران بار در دقیقه حرکت می دهد و با آن [اکار] صدای را ایجاد می کندا
(۳) این پرندهای کوچکی است که بالهای خود را در هر دقیقه هزار بار حرکت می دهد و صدای را ایجاد می کندا
(۴) این پرنده کوچکی است که بالهای خود را هزاران بار در دقیقه تکان می دهد و به وسیله آن صدای ایجاد می شود!

- ۳۴- «إن الصديق الحقيقي هو الذي يتقارب منك عندما يتبع الناس عنك!»:

- (۱) دوست واقعی کسی است که زمانی که مردم از تو دور می شوند، به تو نزدیک می شوند!
(۲) حقیقتاً دوست آن کسی است که خود را به تو نزدیک می کند، زمانی که همه مردم از تو دور می شوند!
(۳) دوست حقیقتاً همان کسی است که در زمانی که مردم از تو دور می شوند، به تو نزدیک می شود!
(۴) دوست واقعی همان کسی است که به تو نزدیک می شود، آن گاه که مردمان خودشان را از تو دور می کنند!

- ٣٥ - عَيْنُ الْخَطَا:

- ١) لا أَرِيدُ مِثْلَ صَدِيقٍ، أَرِيدُ صَدِيقاً وَاحِدًا لِمَنْهُ عَامٌ: صَدِيقٌ دُوْسْتٌ نَمِيَّ خَوَاهِمٌ، يَكُونُ دُوْسْتٌ بَرَىٰ صَدِيقٌ سَالٌ نَمِيَّ خَوَاهِمٌ!
- ٢) إِنَّ الصَّدِيقَ الصَّدِيقَ مِنْ أَعْلَىٰ كُنُوزِ الْعَالَمِ: بِي شَكُّ دُوْسْتٌ رَاسِتُّهُ اِزْشَعْنَدَتِينِ گَنْجَهَاهِيَّ دِنِيَّاَسْتَا!
- ٣) صَدِيقُكَ مِنْ تَائِلَمٍ إِذَا أَصَابَكَ الْأَمْ: دُوْسْتٌ تُوكَسِيَّ اِسْتَكَهُ هَرَگَاهِ درَدِيَّ بَهْ تُوبَرَسَدِ، درَدِيَّ كِشَدَ!
- ٤) خَيْرُ أَصْدِقَائِكَ مِنْ أَرْشَدَكَ إِلَى طَرِيقِ الْحَقِّ: نِيكِيَّ دُوْسْتَانَتِ درِّيَّ اِسْتَكَهُ تُورَّا بَهْ رَاهِ رَاسِتَ رَاهِنَمَاهِيَّ كِنَندَ!

- ٣٦ - عَيْنُ الْخَطَا:

- ١) إِنَّ عَزَّةَ النَّفْسِ تَخْتَلِفُ عَنِ التَّكْبِيرِ وَالْإِعْجَابِ بِالنَّفْسِ! قَطْعًا عَرَّتْ نَفْسٌ بِاِتَّكَبَرَ وَخُودَپَسْنَدِيَّ تَفَاوُتَ دَارَدَا!
 - ٢) إِيَّاكَ وَاسْتِشَارَةَ الْأَحْمَقِ فَإِنَّهُ يَضْرِبُكَ: تُوازِعُ مُشَوْرَتَ كَرْدَنَ بِاِنَادَنَ بِرَهِيزِ مَيْكَنِيَّ؛ زِبَرَا بِزِيَّ وَآسِيبِ مَيْبَنِيَّ!
 - ٣) مِنْ يَحْاولُ أَنْ يَرْضِي جَمِيعَ مِنْ حَوْلِهِ فَهُوَ أَحْمَقُ: هَرَكَسْ تَلاَشَ كَنَدَ هَمَّةَ اِطْرَافِيَّاهَشْ رَا خَشْنَوَدَ سَازَدَ، نَادَنَ اِسْتَا!
 - ٤) أَنْقَلَ شَيْءٌ فِي مِيزَانِ الْمَرْءِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ هُوَ الْخَلْقُ الْحَسَنُ: سَنْگِيَّنْ تَرِينَ چَيْزَ درِ تَرَازُويِّ اِعْمَالِ آدَمِيَّ درِ رُوزِ قِيَامَتِ، اِخْلَاقِ نِيَکُوْسَتَا!
- ٣٧ - «بَسْ از سَهِ سَالِ، از مَدْرَسَهِ دَانَشَ آمُوختَهِ خَوَاهِيمَ شَدَا»: عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّعْرِيفِ:**

- ١) سُوفَ تَخْرُجُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ بَعْدِ ثَلَاثَ سَنَّةٍ!
- ٢) نَتَخْرُجُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ فِي السَّنَةِ الثَّالِثَةِ!
- ٣) بَعْدِ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ سَنَتَخْرُجُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ!
- ٤) سُوفَ نَتَخْرُجُ مِنَ الْمَدْرَسَةِ بَعْدِ ثَلَاثَ سَنَّاتِ!

■■■ عَيْنُ الْخَطَا فِي الْإِعْرَابِ وَالْتَّحْلِيلِ الْصَّرْفِيِّ (٣٨ وَ ٣٩):**- ٣٨ - خَيْرُ إِخْوَانِكَ مِنْ أَهْدَى إِلَيْكَ عَيْوَبِكَ!»:**

- ١) خَيْرٌ: اِسْمٌ - مَفْرَدٌ مَذَكُورٌ - يَدَلُّ عَلَى التَّفضِيلِ - مَعْرُوبٌ / مَبْتَداً وَمَرْفُوعٌ وَخَبِيرٌ «مَنْ»
- ٢) إِخْوَانٌ: جَمْعٌ تَكْسِيرٌ أَوْ مَكْتَسِيرٌ وَمَفْرَدٌ: أَخٌ - مَعْرُوبٌ / مَضَافٌ إِلَيْهِ وَمَجْرُورٌ بِالْكَسْرَةِ
- ٣) أَهْدَى: فَعْلٌ مَاضٍ - لِلْمَفْرَدِ الْمَذَكُورِ الْغَائِبِ - مَجْرَدٌ ثَلَاثَيٌّ - لَازِمٌ / فَعْلٌ وَالْجَمْلَةُ فَعْلِيَّةٌ
- ٤) عَيْوَبٌ: اِسْمٌ - جَمْعٌ تَكْسِيرٌ وَمَفْرَدٌ: عَيْبٌ - مَعْرُوبٌ / مَفْعُولٌ وَمَنْصُوبٌ وَمَضَافٌ لِـ لَكَ»

- ٣٩ - «إِنْ تَنَصُّرُوا اللَّهَ يَنْصُرُكُمْ وَيَتَبَتَّ أَقْدَامَكُمْ»:

- ١) تَنَصُّرُوا: مَضَارِعٌ - لِلْجَمْعِ الْمَذَكُورِ الْمَخَاطِبِ - مَزِيدٌ ثَلَاثَيٌّ مِنْ بَابِ اِنْفَعَالٍ / فَعْلٌ شَرْطٌ
- ٢) اللَّهُ: اِسْمُ الْجَلَالَةِ - مَفْرَدٌ مَذَكُورٌ - مَعْرُوبٌ / مَفْعُولٌ لِفَعْلِ «تَنَصُّرُوا» وَمَنْصُوبٌ بِالْفَتْحَةِ
- ٣) يَنْصُرُ: فَعْلٌ مَضَارِعٌ - لِلْمَفْرَدِ الْمَذَكُورِ الْغَائِبِ - مَتَعْدٌ - مَعْلُومٌ / جَوَابُ الشَّرْطِ
- ٤) يَتَبَتَّ: مَضَارِعٌ - مَزِيدٌ ثَلَاثَيٌّ بِزِيادةِ حَرْفٍ وَاحِدٍ (مَصْدَرٌ: تَبَتَّيْتَ) - مَعْلُومٌ / فَعْلٌ وَالْجَمْلَةُ فَعْلِيَّةٌ

■■■ عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي الْجَوَابِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ التَّالِيَّةِ (٤٥ - ٤٠):**- ٤٠ - عَيْنُ الْخَطَا فِي ضَبْطِ حَرْكَاتِ الْمَفْرَدَاتِ:**

- ١) الْوَالَدَانِ يَقْدَمَانِ لِأَوْلَادِهِمَا دَائِمًا نَصَائِحَ قَيْمَمَا!
- ٢) التَّقْرَبُ إِلَى الْأَفَاضِلِ يَحْسَنُ حَلْقَنَا وَيَرْفَعُ عَقَلَنَا!
- ٣) غَلَبَنَا أَنْ نَكُونَ صَابِرِينَ أَمَامَ الْمَشَاكِلِ الَّتِي تَوَاجِهُنَا!
- ٤) النَّاسُ يَجِدُونَ الْمَتَوَاضِعِينَ وَيَكْرَهُونَ الْمَعْجَبِينَ بِأَنْفُسِهِمْ!

- ٤١ - عَيْنُ الْخَطَا فِي التَّعْرِيفِ:

- ١) السَّنَ: عَظَمٌ يَتَبَتَّ في فَكِّ الإِنْسَانِ وَالْحَيْوَانِ!
- ٢) الْفَرِيسَةَ: حَيْوَانٌ قَوِيٌّ يَسِيدُ الْحَيْوَانَاتِ الْمُضْعِفَةِ لِأَكْلِهَا!
- ٣) الْمِظَلَّةُ: أَدَاءٌ نَسْتَعْمِلُهَا لِلتَّجَنَّبِ عَنِ أَشْعَةِ الشَّمْسِ وَالْمَطَرِ وَالثَّلَاجِ!
- ٤) الْحَوْتُ: سَمْكَةٌ كَبِيرَةٌ تَعْيَشُ فِي الْبَحَارِ وَالْمَحِيطَاتِ وَجَمِيعَهُ: الْحِيتَانِ!

- ٤٢ - عَيْنُ مَا فِيهِ اِسْمِ المَثَنَّى:

- ١) الْطَّائِرُ الطَّيْلَانُ يَطِيرُ إِلَى الْأَعْلَى وَالْأَسْفَلِ بِسُرْعَةِ كَثِيرَةٍ!
- ٢) هَنَاكَ طَائِرٌ لَا يُمْكِنُ رَؤِيَّةَ جَنَاحِيهِ عِنْدِ الطِّيَارِ!
- ٣) تَسْقُطُ أَسْنَانُ سَمْكِ الْقَرْشِ الْحَادَّةِ دَائِمًا!
- ٤) إِنَّ الْحَيَّةَ حَيْوَانٌ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ!

۴۳- عین ما لیس فیه اسم الفاعل:

- ۲) خیر رُملاتك من ينهاك عن الشَّرِّ و المُنْكَراً
 ۴) لا أحب مجالسة المتكبرين و المعجبين بأنفسهم

۱) العقلاء يقومون بأعمال ينتفع بها الناس جمِيعاً

۳) كم كان عدد المتفرجين في المسابقة بين الفريقين!

۴۴- عین کلمة «الشَّرِّ» يدلُّ على التفضيل:

- ۱) ليث الظالمين يذهبون و يذهب معهم شُرُهم!

۲) إنَّ العلم من دون الأخلاق والذِّين قد يتحول إلى شَرِّاً

۳) إنَّ مصادقة الكاذب والأحمق تجلب لك شَرًّا كثِيراً فاجتنبها

۴) من يلْجأ إلى الشَّرِّ لتحقيق أغراضه وأهدافه فهو من شَرِّ الدَّوابِ

۴۵- عین ما لیس فیه أسلوب الشرط:

- ۲) من سُجَّلَ هدفًا في مباراة جرت بالأمس!
 ۴) من يأكل من الأطعمة ما ينفع ولا يضرَّ بيقِّ سالماً

۱) من خاف الله أخاف الله منه كل شيء!

۳) من أحب أن يحبه الناس فليحسن إليهم!

تاریخ



۴۶- درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر درباره بیهقی و طبری در کدام گزینه مشخص شده است؟

الف) کتاب تاریخ او از برجسته‌ترین آثاری است که پیامدهای یک واقعه را تحلیل می‌کند و از مشهورترین آثار شاخه‌ای از تاریخ‌نگاری است که در دورانی با نوع دیگری از تاریخ‌نویسی پیوستگی یافت.

ب) کتاب تاریخ او، از آثاری است که روایت‌ها در آن بدون هیچ تصرفی ذکر شده است و از ویژگی‌های سبک او، این است که هیچ نظری درباره درستی خبر ارائه نمی‌دهد.

ج) اثر او جزء شاخه‌ای از تاریخ‌نگاری است که در ایران تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت و وقایع عاشورا را در کتاب خود به روش موضوع محوری نوشته است.

د) اثر او، از جمله منابع نوشتاری است که همزمان با تاریخ‌نگاری ترکیبی در ایران متداول شد و این سبک همزمان با دوران حیات صاحب کتاب فتوح البلدان در ایران شروع شد.

۱) «الف» و «ب» به ترتیب درباره بیهقی و طبری نادرست و «ج» و «د» درباره طبری درست هستند.

۲) «ج» و «د» درباره طبری نادرست است و «الف» درباره بیهقی به درستی بیان شده است.

۳) «ج» درباره طبری نادرست است و «ب» و «د» درباره او به درستی بیان شده‌اند.

۴) «الف» درباره بیهقی و «ب»، «ج» و «د» درباره طبری به درستی بیان شده‌اند.

۴۷- توالی رویدادها (از نظر زمانی) در کدام گزینه به درستی نمایش داده شده است؟

۱) ایجاد پایگاهی مطمئن برای مسلمانان در یشرب ← نزول آیات مربوط به جهاد، خمس و زکات ← انجام مهم‌ترین اقدام پیامبر (ص) برای تأسیس نظام سیاسی و اجتماعی منسجم

۲) انجام مهم‌ترین اقدام پیامبر (ص) برای تأسیس نظام سیاسی و اجتماعی منسجم ← ایجاد پایگاهی مطمئن برای مسلمانان در یشرب ← نزول آیات مربوط به جهاد، خمس و زکات

۳) انجام مهم‌ترین اقدام پیامبر (ص) برای تأسیس نظام سیاسی و اجتماعی منسجم ← نزول آیات مربوط به جهاد، خمس و زکات ← ایجاد پایگاهی مطمئن برای مسلمانان در یشرب

۴) ایجاد پایگاهی مطمئن برای مسلمانان در یشرب ← انجام مهم‌ترین اقدام پیامبر (ص) برای تأسیس نظام سیاسی و اجتماعی منسجم ← نزول آیات مربوط به جهاد، خمس و زکات

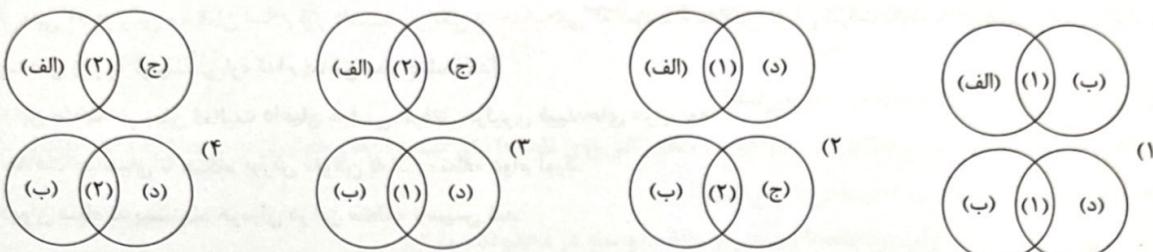
- ۴۸ با توجه به سال اول هجرت (۱) و سال دوم هجرت (۲)، رویدادهای مطرح شده در عبارت‌های زیر در چه زمانی به وقوع پیوسته‌اند؟

الف) تصمیم پیامبر (ص) مبنی بر تشکیل نیروی نظامی در مدینه

ب) تهدید مسیر تجارت مشرکان مکه توسط مسلمانان خارج از مدینه

ج) پیروزی ۳۰۰ رزمnde مسلمان بر ۹۵۰ جنگجوی قریش

د) تکامل نظام سیاسی، اجتماعی و اقتصادی اسلام و الگوی حکومتی پیامبر (ص)



- ۴۹ تقدم و تأخیر رویدادها در کدام گزینه به درستی مطرح شده است؟

الف) شکست مسلمانان در جنگ پل

ج) حمله اعراب مسلمان به سواد

۱) «ج» قبل از «ب» / «الف» بعد از «د»

۳) «د» بعد از «الف» / «ج» قبل از «ب»

- ۵۰ درستی یا نادرستی فتوحات خلفای نخستین، امویان و فاطمیان در کدام گزینه مشخص شده است؟

الف) فاطمیان ابتدا شام و سپس مصر را به تصرف خود درآوردند.

ب) امویان ابتدا اندلس و سپس قسطنطینیه را فتح کردند.

ج) خلفای نخستین ابتدا مصر و سپس شام را تصرف کردند.

۲) «الف» همانند «ب» و برخلاف «ج» نادرست است.

۴) «الف» همانند «ج» و برخلاف «ب» درست است.

۱) «الف» و «ب» برخلاف «ج» درست هستند.

۳) «الف» و «ب» همانند «ج» نادرست هستند.

- ۵۱ مدت زمان دوران حکومت خلفای نخستین در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

۲) سوم بیشتر از دوم / اول کمتر از چهارم

۱) دوم بیشتر از سوم / چهارم کمتر از اول

۴) سوم کمتر از دوم / چهارم بیشتر از اول

۳) دوم کمتر از سوم / اول بیشتر از چهارم

- ۵۲ کدام عبارت‌ها درباره تاریخ زمان وقوع رویدادها به درستی بیان شده‌اند؟

الف) پیمان عقبه دوم، سه سال پس از وفات ابوطالب و ده سال پس از آشکار شدن دعوت پیامبر (ص) منعقد شد.

ب) پیمان عقبه اول، سه سال پس از وفات حضرت خدیجه (س) و ده سال قبل از وفات پیامبر (ص) منعقد شد.

ج) سوره توبه، سه سال پس از صلح حدیبیه و یک سال پس از فتح مکه توسط پیامبر (ص) بر آن حضرت نازل شد.

د) آیات مربوط به جهاد، پنج سال قبل از صلح حدیبیه و نه سال قبل از نقض آن پیمان بر پیامبر (ص) نازل شد.

۴) ب - ۵

۳) ب - ج

۲) الف - ج

۱) الف - ب

- ۵۳ درستی یا نادرستی اقدامات مأمون در کدام گزینه مشخص شده است؟

الف) کشتن حسن بن سهل در سرخس و سپس امام رضا (ع) در توسر

ب) انتقال مرکز خلافت از مرو به بغداد تحت تأثیر وزیر خود

ج) انتقال پایتخت خود از بغداد به مرو پس از اجبار امام رضا (ع) به پذیرش مقام ولایت‌محمدی

د) انتقال امام هشتم شیعیان از بغداد به مرو

۲) «الف» و «ب» ← نادرست - «ج» و «د» ← نادرست

۱) «الف» و «ب» ← درست - «ج» و «د» ← نادرست

۴) «الف» و «ج» ← درست - «ب» و «د» ← درست

۳) «الف» و «ج» ← نادرست - «ب» و «د» ← درست

۵۴- کدام گزینه اطلاعات درستی را از مخالفان و دشمنان حکومت نوبای اسلامی ارائه می‌دهد؟

- ۱) پس از هجرت پیامبر (ص) و یارانش به مدینه، منافقان آن شهر همچنان بزرگ‌ترین و سرسخت‌ترین دشمنان دعوت اسلامی باقی ماندند.
- ۲) سردسته منافقان می‌کوشید مهاجران را علیه انصار تحریک نماید و پس از پیروزی مسلمانان در جنگ بدر، اظهار مسلمانی کرد.
- ۳) رسول خدا (ص) با یهودیان مدینه پیمان صلح نسبته بود، به همین دلیل برخی از سران یهودی، به خصوص رؤسای سه قبیله بزرگ آنان، هرگاه فرستی پیش می‌آمد، علیه حکومت اسلامی کارشکنی می‌کردند.
- ۴) آن‌هایی که در رأس مخالفان اسلام قرار داشتند، در یکی از جنگ‌هایی که سردسته منافقان در آن شرکت نکرد، به موقوفیتی نسبی دست یافتند.

۵۵- عبارت‌های زیر به ترتیب درباره کدام مناطق مطرح شده‌اند؟

(الف) این منطقه در زمان فعالیت داعیان عباسی، گرفتار درگیری قبیله‌های عرب بود.

(ب) خلافت عباسیان تا هنگام یورش مغولان به این منطقه دوام آورد.

(ج) دیوان سپاه به پیشنهاد هرمزان در این منطقه تأسیس شد.

(د) اولین خلیفه عباسی در این منطقه به خلافت رسید.

۱) بغداد - خراسان - بغداد - مدینه - بغداد

۲) خراسان - خراسان - مدینه - کوفه

۳) بغداد - بغداد - بغداد - کوفه

جغرافیا



۵۶- چنان‌چه یک جغرافی دان بخواهد سطح زمین را بر مبنای عوامل طبیعی ناحیه‌بندی کند، کدام گزینه تو ترتیب درستی از فعالیت‌های او را نشان می‌دهد؟

(الف) مطالعه مکان‌ها به منظور درک و شناخت شباهت‌ها و تفاوت‌های پدیده‌های آن

(ب) انتخاب معیارها و ملاک‌هایی برای تعیین حدود یک ناحیه

(ج) ترسیم حدود یا مرزهای هر ناحیه روی نقشه و نمایش نواحی مختلف بر روی آن

(۱) «ج» پیش از «الف» و پس از «ب»

(۲) «الف» پیش از «ب» و پس از «ج»

۵۷- چه تعداد از عبارت‌های زیر درباره «صحراًی بزرگ آفریقا» صحیح است؟

(الف) پوشش گیاهی در این منطقه به صورت استپ‌های بیابانی است.

(ب) همچون بیابان لوت، از جمله بیابان‌های گرم زمین است.

(ج) کمبود بارش و تبخیر زیاد، از جمله ویژگی‌های آن است.

(د) حدود ۹ میلیون کیلومتر مربع وسعت دارد.

(ه) کمبود آب و فرسایش خاک از جمله محدودیت‌های آن است.

(و) باد، عامل مهم فرسایش در آن است.

(ز) استقرار مرکز پرفشار، عامل ایجاد آن است.

۱) (۴)

۲) (۳)

۳) (۲)

۴) (۱)

۵۸- چه تعداد از گزاره‌های داده شده از متن زیر قابل درک است؟

«سرزمین سوریه، در غرب آسیا و ساحل مدیترانه قرار گرفته است. مردم این سرزمین، عرب‌زبان بوده و اکثریت مسلمان و گروهی نیز مسیحی هستند. این سرزمین تا پیش از جنگ جهانی اول، بخشی از قلمرو امپراتوری عثمانی بود اما پس از فروپاشی عثمانی، تحت استعمار فرانسه درآمد.

سوریه در سال ۱۹۴۴ استقلال خود را اعلام کرد. این کشور از جمله صادرکنندگان عمدۀ نفت سبک به دیگر نقاط جهان محسوب می‌شود.»

(الف) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

(ب) تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است.

(ج) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی انسانی منطبق نیستند.

(د) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

۱) (۴)

۲) (۳)

۳) (۲)

۴) (۱)

- ۵۹- کدام گزاره‌ها، عبارت زیر را به نادرستی کامل می‌کند؟
«در منطقه‌ای که جبهه قطبی تشکیل می‌شود،»
الف) به دلیل سردی فوق العاده هوا، فشار هوا زیاد است.
ب) انرژی دریافتی روزانه حدود ۴۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است.
ج) میزان تولید ماده آبی در آن جا نسبت به عرض‌های جغرافیایی بالاتر، کم‌تر است.
د) زاویه تابش خورشید نسبت به ناحیه جنب حاره، مایل‌تر است.
- (۱) ب - ج (۲) الف - ۵ (۳) ب - ۵ (۴) الف - ج
- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟
«شكل رابطه انسان با نواحی در عبارت با عبارت «مالچ پاشی روی ماسه‌ها برای ثبت آن‌ها و جلوگیری از حرکتشان» از یک نوع»
الف) گسترش مزارع چای در دامنه‌های شمالی البرز
ب) تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها و پرهیز از ساخت و ساز در محدوده سیل‌گیر
ج) ایجاد منطقه آزاد تجاری در جزیره کیش
- (۱) ج «همچون «ب»» - نیست (۲) الف «همچون «ب»» - است (۳) الف «برخلاف «ب»» - نیست (۴) «ج» همچون «الف» - است
- با توجه به اشکال مختلف فرسایش در بیابان و مراحل آن، به ترتیب، در شکل‌گیری «گرزدیوها» و «دشت‌های ریگی» کدام پدیده اتفاق می‌افتد؟
۱) مواد نرم‌تر و ماسه‌های ریزتر به مکان دیگر انتقال می‌یابد و سنگ‌های سخت‌تر و درشت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند.
۲) مواد ریزتر و نرم‌تر به مکان دیگر انتقال می‌یابد و ماسه‌های درشت‌تر و سخت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند.
۳) ماسه‌های درشت‌تر و مواد ریزتر در همان مکان باقی می‌مانند و مواد سخت‌تر و نرم‌تر به مکان دیگر انتقال می‌یابد.
۴) مواد نرم‌تر و سنگ‌های درشت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند و شن‌های ریزتر و مقاوم‌تر به مکان دیگر انتقال می‌یابد.
- درستی (ص) یا نادرستی (غ) عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
الف) هوازدگی و فرسایش در سه مرحله انجام شده و به کوه‌ها شکل می‌دهند.
ب) می‌توان گفت که اغلب سنگ‌های کوه‌های زاگرس قابلیت حل شدن در آب را دارند.
ج) انرژی امواج و انحلال سنگ‌های آهکی در آب دریا از جمله عوامل مؤثر در شکل‌گیری اشکال فرسایش تراکمی در سواحل است.
- (۱) ص - غ (۲) غ - ص (۳) غ - غ - غ (۴) غ - غ - غ
- «خلق چشم‌اندازهای فرهنگی» معلول چیست و کدام عنصر فرهنگی نقش مهمی در پیدایش آن‌ها دارد؟
۱) نوع فعالیت اقتصادی ساکنان یک ناحیه - هنر و معماری
۲) قالب معماری، هنر، نقاشی و ایجاد مکان‌های مقدس و زیارتگاهی - باورها و اعتقادات
۳) تغییرات ایجادشده در محیط طبیعی توسط انسان - دین
۴) آداب و رسوم، باورها و اعتقادات مردم - زبان
- چه تعداد از عبارت‌ها درباره «زبان سامیایی» صحیح است؟
الف) یکی از شاخه‌های دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگوست.
ب) این زبان هویت مشترکی را برای افرادی که به آن تکلم می‌کنند، به وجود می‌آورد.
ج) گروهی از کسانی که به این زبان سخن می‌گویند، در سرزمین فلسطین اشغالی تجمع کرده‌اند.
۱) اغلب سخن‌گویان به این زبان، پیرو یکی از ادیان مبتنی بر یکتاپرستی هستند.
۲) مردم جنوب شرقی آسیا و شمال آفریقا بدان تکلم می‌کنند.
- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳
- توجه به انواع پخش و انتشار فرهنگی، چه تعداد از عبارت‌های داده‌شده مرتبط با پخش فرهنگی مستقیم است؟
۱) رواج خط و زبان سومری در سرزمین ایلام باستان
۲) قفوذ آیین بودایی به ایران در دوره حکومت اشکانیان
۳) رواج گاهشماری خورشیدی - قمری بابلی در قلمرو هخامنشیان
۴) رواج دین اسلام در ایران
- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۲

جامعه‌شناسی



۶۶- در نگاه قرآنی، محدود به طبیعت نیست و ادراک و آگاهی نیز به منحصر نمی‌شود و براساس دیدگاه اول، جهان طبیعت، مهم‌تر از جهان فرهنگی و است و طرفداران این دیدگاه، با نادیده گرفتن تفاوت، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کنند.

(۱) جهان تکوینی - موجودات زنده - جهان ذهنی - جهان ذهنی و جهان اجتماعی

(۲) جهان اجتماعی - انسان - جهان تکوینی - علوم انسانی و علوم اجتماعی

(۳) جهان تکوینی - انسان - جهان ذهنی - علوم انسانی و علوم طبیعی

(۴) جهان اجتماعی - موجودات زنده - جهان تکوینی - جهان فرهنگی و جهان تکوینی

۶۷- به ترتیب در صورتی که کدام‌یک از ارزش‌های متعلق به یک فرهنگ جهانی محقق نشود، نتایج زیر حاصل می‌شود؟
- قید و بندها مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی اش می‌شوند.

- از بین رفتن قدرت مقاومت بشر و تبدیل شدن انسان به موجودی منفعل

- ناتوانی در پاسخ به پرسش‌های ثابت و متغیر انسان

- فرهنگی که معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف نداشته باشد.

(۱) عدالت - حقیقت - آزادی - عدالت
(۲) آزادی - تعهد و مسئولیت - عقلانیت - حقیقت

(۳) عدالت - تعهد و مسئولیت - عقلانیت - آزادی - عدالت
(۴) آزادی - حقیقت - آزادی - عدالت

۶۸- موقوفیت‌های استعمار در دوران جهانگشایی، ناشی از پیشرفت در چه زمینه‌هایی بود و قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد، در چه صورتی می‌تواند بار دیگر استقلال سیاسی خود را به دست آورد؟

(۱) دریانوری و اقتصاد صنعتی - با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی مهاجم و با حفظ هویت فرهنگی خود

(۲) قدرت نظامی و سیاسی - اگر بتواند گروه مهاجم را در فرهنگ خود هضم کند و فتوحاتی فراتر از مرزهای جغرافیایی داشته باشد.

(۳) اشغال نظامی و کنترل بازارها - با بسط فرهنگی قوم غالب و هضم گروه مهاجم در درون فرهنگ خود

(۴) فنون نظامی و قدرت اقتصادی - اگر فرهنگی قوی و غنی داشته باشد و شایستگی لازم برای جهانی شدن را داشته باشد.

۶۹- به ترتیب، زیباترین و محبوب‌ترین مخلوق خداوند در فرهنگ اسلام چیست و در کدام مرحله گسترش فرهنگ اسلامی، متفکران مسلمان، خطر سلطه فرهنگ غرب را گوشزد کردند و در رابطه با استبداد ایلی و قومی، عبارت درست کدام است؟

(۱) انسان - عصر بیداری اسلامی - دارای هویتی غیراسلامی بود و چون در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کرد، ظواهر اسلامی را رعایت می‌کرد.

(۲) پیامبر خدا - دوره استعمار - از رویارویی با فرهنگ توانمند اسلامی خودداری می‌کرد و می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند.

(۳) انسان - دوره استعمار - برای تأمین نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظاہر فرهنگ اسلامی نداشت.

(۴) عقل - عصر بیداری اسلامی - چون پشتونه و پیشینه‌ای خارج از جهان اسلام نداشت، سعی می‌کرد ظاهر دینی خود را حفظ کند.

۷۰- هر یک از عبارت‌ها و گزاره‌های زیر، به ترتیب با کدام مفاهیم مرتبط هستند؟

- کانون شکل‌گیری فرهنگ جدیدی در اروپای پنج قرن اخیر

- استعمارگران بیش از ابزارهای نظامی، از ابزارهای فرهنگی و علمی و به ویژه رسانه‌ها و فناوری اطلاعات استفاده می‌کنند.

- فرهنگ اسلامی به دلیل قدرت و غنای خود، گروه‌های مهاجم بیگانه را درون خود هضم و جذب می‌کرد.

- نقطه عطفی در بازگشت به فرهنگ اسلامی در جهان اسلام

(۱) دوره رنسانس - استعمار فرانو - دوران خلافت - بیداری اسلامی

(۲) دوره رنسانس - استعمار نو - عصر بیداری اسلامی - انقلاب اسلامی ایران

(۳) فرهنگ غرب - استعمار فرانو - دوران خلافت - انقلاب اسلامی ایران

(۴) فرهنگ غرب - استعمار نو - عصر بیداری اسلامی - بیداری اسلامی

- ۷۱- پیامد و نتیجه هر یک از عبارت‌ها و گزاره‌های زیر، به ترتیب کدام‌اند؟
- افول حس‌گرایی از بایان قرن بیستم
 - اگر در فرهنگ‌های دینی، افرادی هواهای نفسانی خود را دنبال کنند.
 - رویکرد گزینشی جهان غرب به ابعاد معنوی
 - روشنگری با رویکرد دنیوی، وقتی با شناخت عقلی همراه باشد و وحی را نیز نپذیرد.
- ۱) گرفتار شدن در بحران معرفت‌شناختی - نفس‌پرستی خویش را در قالب مفاهیم دینی، پنهان می‌کنند - پیدایش برخی نهضت‌های جدید دینی - دئیسم
- ۲) پیدایش نوعی علم تجربی سکولار - خواسته‌های دنیوی خود را بدون توجیه الهی به رسمیت می‌شناسند - نفی ابعاد معنوی هستی - پروتستانیسم
- ۳) سلب شدن امکان تشخیص درست یا غلط بودن باورها و اندیشه‌ها - نفس‌پرستی خویش را در قالب مفاهیم دینی، دنبال می‌کنند - رشد برخی نهضت‌های جدید دینی - پروتستانیسم
- ۴) محدود شدن روشنگری به شناخت تجربی - خواسته‌های این جهانی خود را بدون توجیه آسمانی، به رسمیت می‌شناسند - انکار ابعاد غیرمادی جهان هستی - دئیسم
- ۷۲- رنسانس، به معنای است و از قرن را شامل می‌شود. دلیل نام‌گذاری این دوره به رنسانس، این است که اما فرهنگ جدید غرب نیز با آغاز شد.
- ۱) بازگشت زمان - پانزدهم تا نوزدهم میلادی - فرهنگ غرب برای گسترش ابعاد دنیوی خود، به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت - غفلت از نگاه توحیدی به عالم
- ۲) تولد دویاره - چهاردهم تا شانزدهم میلادی - غرب در این زمان به فرهنگ یونان و روم بازگشت - پیدایش فلسفه‌های روشنگری
- ۳) تجدید حیات - پانزدهم تا نوزدهم میلادی - غرب در این زمان از پرستش خداوندان مکث دست کشید - غفلت از نگاه توحیدی به عالم
- ۴) بازگشت زمان - چهاردهم تا شانزدهم میلادی - فرهنگ غرب به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت - پیدایش فلسفه‌های روشنگری
- ۷۳- به ترتیب کدام مفاهیم، جاهای خالی عبارت‌های زیر را کامل می‌کند؟
- علم جدید با رویکرد دنیوی خود، که دستاوردهای شگرفی به دنبال داشت.
 - دولت‌های سکولار غربی، از طریق بر تختگان سیاسی جوامع غیرغربی تأثیر می‌گذاشتند.
 - از پیامدهای تحریفات در مسیحیت قرون وسطی، آمیخته شدن مسیحیت با رویکردهای اساطیری بود که در رخ داد.
 - در مرحله استعمار و ادغام جوامع در نظام نوین جهانی، بعضی کشورها مثل در شرایط نیمه‌استعماری به سر می‌بردند.
- ۱) وظیفة خود را فهم و شناخت حقیقت عالم می‌دانست - تبلیغ مسیحیت - سطح نظر و اندیشه - عثمانی و ایران
- ۲) به ایزار تسلط انسان بر طبیعت تبدیل شد - تبلیغ مسیحیت - سطح زندگی و عمل - اندونزی و الجزایر
- ۳) وظیفة خود را فهم و شناخت حقیقت عالم می‌دانست - سازمان‌های فراماسونری - سطح زندگی و عمل - ایران و هندوستان
- ۴) به ایزار تسلط انسان بر طبیعت تبدیل شد - سازمان‌های فراماسونری - سطح نظر و اندیشه - چین و عثمانی
- ۷۴- پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- هدف کشورهای غربی از در هم شکستن مقاومت فرهنگی اقوامی که نفوذ و سلطه آن‌ها را تحمل نمی‌کردند، چه بود؟
 - مواجهه فرهنگ غرب با فرهنگ اسلام، نمونه‌ای از کدام چالش در سطح جهان است؟
 - در کدام یک از مراحل تکوین نظام نوین جهانی، زوال تدریجی قدرت کلیسا، منجر به حاکمیت کنترها و لردها شد؟
 - همزمان با کدام انقلاب، دولتهایی شکل گرفتند که به طور رسمی، جدایی خود را از دین اعلام کردند؟
- ۱) گسترش جهانی قدرت خود - چالش‌های بین فرهنگ‌ها و تمدن‌ها - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی - انقلاب صنعتی انگلستان
- ۲) تأمین منافع اقتصادی خود - چالش‌های بین فرهنگی و تمدنی - پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - انقلاب فرانسه
- ۳) گسترش جهانی قدرت خود - چالش‌های درون فرهنگی و تمدنی - به خدمت گرفتن مبلغان مذهبی - انقلاب فرانسه
- ۴) تأمین منافع اقتصادی خود - چالش‌های درون فرهنگ‌ها و تمدن‌ها - پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار - انقلاب صنعتی انگلستان

- ۷۵- جوامع غربی، فرهنگ عمومی و فرهنگ تخصصی جوامع غیرغربی را چگونه مدیریت می‌کنند؟
- ۱) جهان غرب از طریق امپراتوری رسانه‌ای، هویت فرهنگی جوامع غیرغربی را متزلزل می‌کند، ولی فرهنگ تخصصی آن‌ها را از طریق ترویج علوم انسانی غربی و کانون‌های صهیونیستی جهانی مدیریت می‌کند.
 - ۲) فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را از طریق چند شرکت یا چند فرد قدرتمند رسانه‌ای مدیریت می‌کند، اما تربیت نخبگان و فرهنگ تخصصی آن‌ها را از طریق ارزش‌های دموکراتیک جهان غرب، مدیریت می‌کند.
 - ۳) جهان غرب از طریق رسانه، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را مدیریت می‌کند، اما تربیت نخبگان و فرهنگ تخصصی آن‌ها را از طریق توزیع هدفمند علوم انسانی و طبیعی و تثبیت مرجعیت علمی غرب، دنبال می‌کند.
 - ۴) فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را از طریق تجمع قدرت رسانه دنبال می‌کند، اما فرهنگ تخصصی آن‌ها را از طریق توزیع هدفمند علوم طبیعی و استقلال فرهنگی جوامع غیرغربی، دنبال می‌کند.

فلسفه



- ۷۶- «تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند به سوال‌های فلسفی» و «بررسی قانونمند سوال‌های فلسفی» به ترتیب، به کدام مورد مربوط می‌شوند؟

- ۱) نحوه شکل‌گیری تفکر فلسفی - تعریف دانش فلسفه
- ۲) نحوه شکل‌گیری تفکر فلسفی - هدف دانش فلسفه
- ۳) نحوه ظهور دانش فلسفه - هدف دانش فلسفه

- ۷۷- کدام گزینه در رابطه با سیر تحول معنایی فلسفه درست است؟

- ۱) می‌توان برای فلسفه دو معنی در نظر گرفت که در معنی دوم، مقصود از فلسفه عبارت است از تأمل و تحقیق عقلانی درباره موضوعات خاص.
- ۲) می‌توان برای فلسفه سه معنی در نظر گرفت که آخرین آن، دانش خاص است که به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد.
- ۳) می‌توان برای فلسفه دو معنی در نظر گرفت که در معنی اول مراد از فلسفه عبارت است از دوستداری دانایی و مراد از معنی دوم، مطلق دانش است.
- ۴) می‌توان برای فلسفه سه معنی در نظر گرفت که در معنی نخست، مقصود از فلسفه همانا تأمل و تحقیق عقلانی در باب موضوعات خاص می‌باشد.

- ۷۸- عبارت «فلسفه به بررسی اصل وجود می‌پردازد» برای اثبات چه مطلبی، قابل استدلال است؟

- ۱) تفاوت فلسفه با علوم در اصل به روش بازمی‌گردد.
- ۲) فلسفه درباره یک موجود خاص بحث می‌کند.
- ۳) موضوع فلسفه، بنیادی‌ترین موضوعات است.
- ۴) دانش فلسفه تفاوت اساسی با سایر علوم ندارد.

- ۷۹- سوال از «چیستی وجود»، سوال از «چیستی عامل اصلی تحولات اجتماعی» و سوال از «چیستی شناخت»، به ترتیب به کدام دانش مربوط می‌شود؟

- ۱) هستی‌شناسی - علوم اجتماعی - معرفت‌شناسی
- ۲) هستی‌شناسی - فلسفه‌های مضاف - معرفت‌شناسی
- ۳) بخش اصلی فلسفه - علوم اجتماعی - شناخت‌شناسی
- ۴) بخش اصلی فلسفه - فلسفه علوم اجتماعی - فلسفه‌های مضاف

- ۸۰- بیت «از نظرگاه است ای مغز وجود / اختلاف مؤمن و گبر و جهود» به کدام مورد به نحو مناسب‌تری اشاره می‌کند؟

- ۱) نقش اساسی باورها در معنابخشی به زندگی و اندیشه‌یدن فیلسوفانه
- ۲) نقش تعیین‌کننده اهداف در انتخاب نوع عقاید و باورهای همه آدمیان
- ۳) نگرش یکسان برخی آدمیان درباره اموری مانند حقیقت جهان و انسان
- ۴) تمایز باورها و عقاید انسان‌ها درباره حقیقت جهان، انسان، مرگ و نظایر آن

- ۸۱- مهم‌ترین وجه تمایز افراد کم‌اندیش با افراد دارای نگرش نادرست درباره حقیقت انسان و جهان، کدام است؟

- ۱) نیندیشه‌یدن در مسائل بنیادین فلسفی
- ۲) دقیق نبودن در انتخاب هدف
- ۳) دستیابی به دانش درست و مطمئن
- ۴) رهایی از سلطه فکری دیگران

- ۸۲- کدام یک عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«هراکلیتوس برای روشن شدن نظریه خود، تمثیل را بیان کرد و مدعی شد همه‌چیز دائماً در است و بنابراین، همه‌چیز نتیجه است.»

- ۱) رودخانه - تضاد و کشمکش - شدن و حرکت اولیه
- ۲) خورشید - تضاد و کشمکش - ستیز و تضاد
- ۳) خورشید - جنبش و سیلان - ناهمانگی اضداد

- ۸۳- کدام مطلب فلسفی بیش از همه با دیدگاه پارمنیدس ناسازگار است؟

- ۱) هرگونه نام و سخنی که حاکی از ثبات است، کاملاً بی معنی است.
- ۲) نیستی نه قابل درک است و نه می‌توان درباره‌اش چیزی گفت.
- ۳) تصور نیستی یا آمیخته‌ایی از هستی و نیستی، تناقض آمیز است.
- ۴) نیروی عقل، واقعیت و نیروی حس، ظواهر را به ما نشان می‌دهد.

- ۸۴- کدام عبارت درباره روش سقراط نادرست است؟

- (۱) می‌توان آن را هنر گفت و شنود نامید که مخاطب را به حقیقت می‌رساند.
- (۲) در آن، مخاطب آن چه را که حق بود، از زبان پرسش کننده به دست می‌آورد.
- (۳) می‌تواند راهنمایی مؤثر در مسیر جستجوی دانش و کسب حقیقت باشد.
- (۴) نوعی گفت‌وگو براساس پرسش‌ها و پاسخ‌های متوالی و هدفمند است.

- ۸۵- کدام یک از موضوعات بیش از بقیه، مورد توجه سقراط است؟

- (۱) عقل و جهل
- (۲) حرکت و سکون
- (۳) هستی و نیستی
- (۴) بودن و شدن

- ۸۶- کدام گزینه، مهم‌ترین وجه تمایز سقراط با سوفسطائیان را نشان می‌دهد؟

- (۱) سقراط درباره مسائل اساسی زندگی صحبت می‌کرد.
- (۲) سقراط به خورشید و ماه به عنوان خدا اعتقاد و ایمان داشت.
- (۳) سقراط دانایی را در اقرار به نادانی خویش می‌دانست.
- (۴) سقراط با اندیشه‌هایش مردم آتن را تحت تأثیر قرار می‌داد.

- ۸۷- کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) مینا و پایه استدلال گرگیاس، این است که انسان توانایی رسیدن به حقیقت را ندارد و نمی‌تواند به علمی که مطابق با واقع است، برسد.
- (۲) سخن گرگیاس از یک نظر به دو بخش قابل تقسیم است؛ یکی درباره وجود و هستی است و دیگری درباره معرفت و شناخت می‌باشد.
- (۳) دیدگاه شکگرایی سوفیست‌ها درباره امکان شناخت، امروزه امری بدیهی شده و امکان شناخت در زمان حاضر، هرگز انکار نشده است.
- (۴) سوفیست‌ها به علت استفاده از مغالطه‌ها در گفت‌وگوها و محاکم قضایی، زمینه غلبه نوعی از شکاگیت در جامعه یونان را فراهم کردند.

- ۸۸- فهم کدام موضوع فلسفی مقدم بر دیگری است؟

- (۱) ایزار شناخت بر امکان معرفت
- (۲) امکان معرفت بر چیستی معرفت
- (۳) قلمرو شناخت بر چیستی معرفت
- (۴) چیستی شناخت بر امکان شناخت

- ۸۹- کدام گزینه در مورد «شناخت» قابل پذیرش نیست؟

- (۱) امکان آن بی‌نیاز از دلیل است.
- (۲) امکان رسیدن به آن روشن است.
- (۳) معنا و مفهوم آن بدیهی است.

- ۹۰- شک در کدام عبارت، غیر از شک در امکان اصل شناخت است؟

- (۱) ما نمی‌توانیم به همه اسرار مغز پی ببریم.
- (۲) ما نمی‌توانیم مغز را همان‌گونه که هست، بشناسیم.
- (۳) شناخت ما به مغزمان همواره خطأ است.

روان‌شناسی



- ۹۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام هدف علم روان‌شناسی اشاره دارد؟

- از ویژگی‌های افراد دارای کمبود عزت نفس، انزواط‌طلبی است.

- محققی سعی دارد دلایل بروز حمله عصبی را در مراجعت خود بررسی کند.

- با ارائه راهکارهایی می‌توان از شدت افسردگی در بین زنان دچار دلسردگی زناشویی کاست.

- اگر افسردگی شدید ادامه یابد، اثرات جبران‌نایپذیری بر سلامتی افراد بر جای می‌گذارد.

- (۱) توصیف - تبیین - کنترل - پیش‌بینی
- (۲) توصیف - پیش‌بینی - تبیین - کنترل
- (۳) تبیین - توصیف - کنترل - پیش‌بینی
- (۴) تبیین - پیش‌بینی - توصیف - کنترل

- ۹۲- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به شناخت مربوط می‌شود یا رفتار؟

- علی با اشتیاق مادرش را در آغوش می‌گیرد.

- معین نامید است و نمی‌تواند زندگی پرتنش خود را تحمل کند.

- سارا هر چه فکر می‌کند، نام دوست دوران ابتدایی خود را به یاد نمی‌آورد.

- مقصومه با عجله غذا می‌خورد تا به مدرسه برسد.

- (۱) شناخت - شناخت - رفتار - رفتار
- (۲) رفتار - شناخت - شناخت - رفتار

- (۳) رفتار - شناخت - شناخت
- (۴) شناخت - رفتار - رفتار - شناخت

۹۳- کدام عبارت زیر نادرست است؟

- (۱) عرفان مادرش را مجبور می‌کند تا برایش گوشی تلفن همراه بخورد ← رشد هیجانی
- (۲) سارا به طور منظم برنامه‌ریزی درسی دارد ← رشد شناختی
- (۳) مهتاب ترجیح می‌دهد با دوستانش به سینما برود ← رشد درگ اخلاقی
- (۴) سعیرا به تازگی قادر به گرفتن فنجان در دستان خود است ← رشد جسمانی

۹۴- به ترتیب اگر «ستاره و سیمین دونقلو باشند» و «جود و مرضیه نیز دونقلو باشند» کدام عبارت در مورد آن‌ها درست است؟

- (۱) همه دونقلوهای ذکر شده حتماً همسان هستند.
- (۲) ستاره و سیمین حتماً همسان و جود و مرضیه حتماً ناهمسان هستند.
- (۳) جود و مرضیه نمی‌توانند تک تخمکی باشند.
- (۴) ستاره و سیمین نمی‌توانند دونقلو باشند.

۹۵- به ترتیب حدود سنی هر یک از عبارت‌های زیر کدام است؟

- مرتفعی به دنبال تقویت حافظه و یادگیری چگونگی به حافظه سپردن اطلاعات است.
- سحر در گروه تئاتر مدرسه خود عضو شده است.

- میشم در اتاق پر از همبازی، ترجیح می‌دهد با اسباب‌بازی هایش به تنها‌بی بازی کند.

- آقای عسگری به پرسش کمک زشتی‌ها و زیبایی‌ها را می‌فهماند و در تأدیب او می‌کوشد.

- (۱) ۱۵ سالگی - ۱۷ سالگی - ۳ سالگی - ۹ سالگی
- (۲) ۸ سالگی - ۶ سالگی - ۷ سالگی - ۱۰ سالگی
- (۳) ۱۴ سالگی - ۹ سالگی - ۵ سالگی - ۴ سالگی
- (۴) ۹ سالگی - ۱۸ سالگی - ۴ سالگی - ۱۶ سالگی

۹۶- اگر ابراهیم درس بخواند تا شاگرد اول کلاس درس شود، این موضوع به کدام عامل دارد و نام این عامل چیست؟

- (۱) مانع تمرکز (یکنواختی و ثبات نسبی)
- (۲) مانع تمرکز (آشنازی نسبی با محرك)
- (۳) ایجاد تمرکز (درگیری و انگیختگی ذهنی)
- (۴) ایجاد تمرکز (تغییرات درونی محرك)

۹۷- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- مسعود در یک آزمایش باید نور زرد را گزارش دهد، او نور آبی را می‌بیند و گزارش نمی‌دهد.

- مهم‌ترین عامل کاهش مؤثر بودن این کارکرد توجه، خستگی است.

- استفاده از حواس مختلف برای انجام یک تکلیف، باعث آن می‌شود.

- اگر فردی دو تکلیف غیر مشابه را به طور همزمان انجام دهد، این اتفاق در او می‌افتد.

- (۱) هشدار کاذب - جستجو - توجه غیرمتمرکز - افزایش کارایی توجه
- (۲) هشدار کاذب - گوش به زنگی - توجه غیرمتمرکز - کاهش کارایی توجه
- (۳) رد درست - جستجو - توجه متتمرکز - افزایش کارایی توجه
- (۴) رد درست - گوش به زنگی - توجه متتمرکز - کاهش کارایی توجه

۹۸- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر به کدام نوع حافظه اشاره دارد؟

- نام بردن اسامی معروف‌ترین پادشاهان ایران در دورهٔ قاجار

- محاسبه دخل و خرج روزانه

- نام آخرین کتابی که خوانده‌اید را بگویید.

- زمان بازیابی اطلاعات در آن، حدود نیم‌ثانیه است.

- (۱) رویدادی - کاری - رویدادی - کوتاه‌مدت
- (۲) معنایی - کاری - بلندمدت - حسی
- (۳) معنایی - کوتاه‌مدت - کاری - حسی
- (۴) بلندمدت - کوتاه‌مدت - معنایی - کوتاه‌مدت

۹۹- کدام عبارت زیر درست است؟

(۱) سجاد هنگام خواندن بخشی از مثنوی مولانا، چند بیت را نمی‌خواند ← خطای اضافه کردن

(۲) میترا پایان رمان معروف را به میل خود تمام می‌کند ← خطای حذف کردن

(۳) ستاره نام معلم اول دبستان خود را به یاد نمی‌آورد ← فراموشی

(۴) مینا تصادف چند روز پیش پدرش را آن‌گونه تعریف می‌کند که اتفاق نیفتاده است ← فراموشی

۱۰۰- اگر «مرضیه هنگام درس خواندن، مسیر رفت و برگشتی را طی کند»، «مینا از مثال‌های زیادی برای ثبت مفهوم صداقت استفاده کند» و «جمشید بعد از خواندن درس شیمی، ۱۵ دقیقه را به فراغت بگذراند و بعد درس فیزیک بخواند» به ترتیب این افراد از کدام فنون بهسازی حافظه استفاده کرده‌اند؟

(۱) استفاده از چند روش حرکتی - بسط معنایی - یادگیری با استراحت

(۲) مطالعهٔ چند حسی - تمایزی‌بخشی - مرور کارآمد

(۳) استفاده از چند روش حرکتی - بسط معنایی - یادگیری عمیق

تاریخ آزمون

جمعه ۵ / ۱۱ / ۱۴۰۳

پاسخنامه آزمون

دفترچه شماره (۲)

دوره دوم متوسطه

پایه یازدهم انسانی

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۱۵ دقیقه	تعداد سوال: ۱۰۰

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال		مدت پاسخگویی
			تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۲	۱۵	۱	۱۵	۲۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی ۲	۱۵	۱۶	۳۰	۱۵ دقیقه
۳	عربی، زبان قرآن ۲	۱۵	۳۱	۴۵	۱۵ دقیقه
۴	تاریخ ۲	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰ دقیقه
۵	جغرافیا ۲	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰ دقیقه
۶	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۶۶	۷۵	۱۰ دقیقه
۷	فلسفه ۱	۱۵	۷۶	۹۰	۱۵ دقیقه
۸	روان‌شناسی	۱۰	۹۱	۱۰۰	۱۰ دقیقه

دروس	طراحان	ویراستاران علمی
ریاضی و آمار	رنوف مهرخواه	ندا فرهنگی - مینا نظری زهرا ساسانی
علوم و فنون ادبی	حسین حسینی بیدختی	سعید ابرانزاد سکینه کنفی
عربی	روح الله اصغری	شاھو مرادیان - عاطفه دستخوش
تاریخ	زهرا فروغی	
جغرافیا	ملیحه گرجی	
جامعه‌شناسی	سیروس نبی‌زاده	مریم پارسانیان
فلسفه	حیدر جلالی	
روان‌شناسی	نگار کاغذگران	

آزماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: سارا نظری

بازبینی دفترچه: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساتاز فلاحتی - مریم پارسانیان - سپیده‌سادات شریفی - فاطمه عبدالله‌خانی - زهرا ساسانی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آوا: فرهاد عبدالدی

طرح شکل: آزو گلفر

حروفنگاران: ربابه الطافی - مینا عیاشی - مهناز کاظمی - سحر فاضلی - حدیث فیض‌الهی - فاطمه میرزاچی

ریاضیات ۳

پس برد تابع به صورت $\{2, 18\} = R$ می‌باشد. تفاضل بزرگ‌ترین عضو برد از کوچک‌ترین عضو آن برابر است با:

$$2 - 18 = -16$$

۹ خطی که موازی محور‌ها باشد، یک خط افقی است. عرض تمام نقاط روی یک خط افقی با هم برابر می‌باشد، از این رو $a = b$ می‌باشد. در یک تابع همانی، در هر زوج مرتب مؤلفه‌های اول و دوم با هم برابر هستند. پس: $a = b = 4$

$$m^2 + m = 20 \Rightarrow m^2 + m - 20 = 0$$

$$\Rightarrow (m-4)(m+5) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m = 4 \\ m = -5 \end{cases}$$

با توجه به توضیحات سؤال $m = -5$ قابل قبول است.

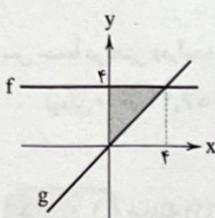
$$n^2 - 5n = -4 \Rightarrow n^2 - 5n + 4 = 0 \Rightarrow (n-1)(n-4) = 0 \Rightarrow \begin{cases} n = 1 \\ n = 4 \end{cases}$$

با توجه به توضیحات سؤال $n = 1$ قابل قبول است. بنابراین داریم:

$$\frac{an}{m+b} = \frac{4 \times 1}{-5+4} = -4$$

۱۰ با توجه به توصیف داده شده، از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰ باید شبی نمودار مثبت باشد و از سال ۱۳۹۰ تا حدوداً سال ۱۳۹۵ باید شبی نمودار صفر باشد و از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ شبی نمودار منفی باشد. این توصیف به صورت نمودار در گزینه (۱) به درستی نمایش داده شده است.

۱۱ با توجه به نمودار، سطح محصور بین تابع ثابت $f(x) = 4$ و $g(x)$ به صورت زیر است:



با توجه به نمودار فوق، ارتفاع و قاعده مثلث برابر با ۴ می‌باشند، پس داریم:

$$S = \frac{\text{قاعده} \times \text{ارتفاع}}{2} = \frac{4 \times 4}{2} = 8$$

۱۲ ضابطه تابع $x = g(x) = 32$ و $h(x) = 32$ می‌باشد. با محاسبه

مقادیر $f(2)$, $f(\pi)$, $h(\pi)$ و $h(-1)$ حاصل عبارت خواسته شده را مشخص می‌کنیم:

$$f(2) = 2 + 1 = 3$$

$$h(\pi) = 32$$

$$g(-1) = -1$$

در آخر داریم:

$$\frac{f(2) + \sqrt[5]{h(\pi)}}{g^5(-1)} = \frac{3 + \sqrt[5]{32}}{(-1)^5} = \frac{3 + 2}{-1} = -5$$

ریاضیات



۱ گزاره‌های p و $\sim p$ همواره نادرست هستند. گزاره‌های $p \wedge \sim p$ و $\sim p \wedge \sim p$ همواره درست هستند. گزاره $(p \Rightarrow q) \vee (q \Rightarrow p)$ همواره درست هست. گزاره $\sim p \vee \sim p$ همواره دارای ارزش یکسان نمی‌باشد. پس ۲ گزاره همواره درست و ۲ گزاره همواره نادرست می‌باشد.

۲ گزاره «۲ عددی اول و زوج است». ترکیب عطفی گزاره‌های «۲ عددی اول است» و «۲ عدد زوج است». می‌باشد. طبق قانون دمورگان، ابتدا هر دو گزاره را نقیض می‌کنیم، سپس رابط «و» نیز به «یا» تبدیل می‌شود: «۲ عددی غیراول یا فرد است».

بررسی گزینه‌ها

۱ همارز است؛ زیرا می‌توان با همارزی $s \equiv \sim s \vee u$ ترکیب فصلی را به ترکیب شرطی تبدیل کرد:

$$\sim(p \wedge q) \vee r \equiv (p \wedge q) \Rightarrow r$$

۲ همارز است؛ زیرا نقیض نقیض هر گزاره همارز آن گزاره است:

$$\sim(p \wedge q) \vee r \equiv \sim((p \wedge q) \wedge \sim r)$$

۳ همارز نیست.

۴ همارز است؛ یکی از حالات قوانین دمورگان به صورت $\sim(p \wedge q) \equiv \sim p \vee \sim q$ است.

$$\sim(p \wedge q) \vee r \equiv \sim p \vee \sim q \vee r$$

۲ با توجه به ارزش گزاره‌های داده شده، ارزش گزاره را بررسی می‌کنیم:

$$(\underbrace{(F \Rightarrow r)}_T \Leftrightarrow F) \vee F \equiv (\underbrace{T \Leftrightarrow F}_F) \vee F \equiv F \vee F \equiv F$$

۵ چون تالی در گزاره‌های داده شده یکسان است و برای آن که ارزش آن‌ها به p و q بستگی نداشته باشد، پس هر دو شرط به صحت تالی $r \equiv T$ درست هستند، یعنی:

با توجه به ارزش گزینه (۳) به انتقای مقدم دارای ارزش درست می‌باشد و این ترکیب به ارزش گزاره‌های p و q بستگی ندارد اما سایر گزینه‌ها براساس ارزش گزاره‌های p و q می‌توانند درست یا نادرست باشند.

۶ متن داده شده، با گزینه (۳) به درستی تکمیل می‌گردد.

۷ بیان فارسی عبارت‌های $x^2 + y^2$ و $(x+y)^2$ به ترتیب به صورت «مجموع مربعات دو عدد» و «مربع مجموع دو عدد» می‌باشد. پس گزینه (۳) درست است.

۸ ابتدا تمام اعضای دامنه را در تابع جایگذاری می‌کنیم:

$$f(-2) = 2(-2-1)^2 = 18$$

$$f(0) = 2(0-1)^2 = 2$$

$$f(2) = 2(2-1)^2 = 2$$

علوم و فنون ادبی



۱ بهارستان و نفحات الانس: جامی

صدپند و اخلاق الاشراف: عبید زکانی
دیوان شمس و مجالس سبعه: مولانا جلال الدین بلخی
عشاق نامه و لمعات: فخرالدین عراقی

۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) جامی و شاه نعمت‌الله ولی: قرن ۹

(۳) دولتشاه سمرقندی و امیر علیشیر نوایی: قرن ۹

(۴) سعدی و عراقی و خواجه رشید الدین: قرن ۷

۱ بررسی عبارت‌های نادرست:

ب) نثر او در مقدمه کتابش مصنوع و در اصل کتاب، ساده و عالمانه است.
ج) شاعران و نویسندهای این دوره به ادبیاتی روی آوردنده که بر عواطف انسانی و تسامح و تساهل تکیه داشت.

۲ بیت (ج) دارای روحیه شادی و طربانگیزی است و مربوط به سبک خراسانی است.

بیت (د) به مسائل اجتماعی و حقوق زنان اشاره دارد که مربوط به دوره پیداری است.

در بیت (الف) «پرهیز از زهد ریایی» و بیت (ب) «متعالی بودن معشوق» از ویژگی‌های فکری سبک عراقی است.

۴ «بازتاب بیشتر علوم در شعر و آسمانی بودن معشوق»

مربوط به قلمرو فکری است.

۴ **۲۱** مجازها در سایر گزینه‌ها:

(۱) «حرف» مجاز از سخن

(۲) «جهان» مجاز از مردم

(۳) «عالی» مجاز از مردم

۱ **۲۲** بررسی تشییه در گزینه‌ها:

(۱) شب هجران - هجران به یلدا - رخت به نوروز - دیدار تو به عید (۴) تشییه)

(۲) دل به کباب - خون به شراب (۲) تشییه)

(۳) دانه خال - کسی به آسیاب (۲) تشییه)

(۴) کمان ابرو - تیر غمزه (۲) تشییه)

۲ **۲۳** بررسی گزینه‌ها:

(۱) مجاز: «سر» و «گوشه» و «دل» / تشییه: ندارد

(۲) مجاز: «موی» و «دست» و «دل» / تشییه: کار به موی

(۳) مجاز: «دل» و «چمن» و «سر» / تشییه: ندارد

(۴) مجاز: «سر» و «خاک» / تشییه: ندارد

۲ با توجه به این که تابع $f(x)$ همانی است، از این رو ضریب x^2 باید صفر،

ضریب x باید برابر با ۱ و عدد ثابت برابر با صفر باشد، بنابراین:

$$x^2 - 9 = 0 \Rightarrow x^2 = 9, b+3=1 \Rightarrow b=-2, c=0$$

با توجه به این که تابع $g(x)$ ثابت است، از این رو ضریب x^2 و x باید صفر باشد:

$$d-2=0 \Rightarrow d=2, e+1=0 \Rightarrow e=-1$$

چون تابع $f(x)$ همانی است، پس $f(2)=2$ و گفته شده دو تابع $g(x)$ و $f(x)$ در

نقطه $x=2$ مشترک هستند، یعنی $g(2)=f(2)=2$ می‌باشد:

$$g(2)=f(2) \Rightarrow k=2$$

در آخر داریم:

$$a^2k - 2c + db = 9 \times 2 - 2(0) + 2(-2) = 18 - 4 = 14$$

۴ با توجه به صورت سؤال، در کل ۴۲ ماشین وارد پارکینگ

شده‌اند که به ازای هر کدام ۱۵۰۰۰ تومان ورودی دریافت می‌شود، پس

مبلغ $42 \times 15000 = 630,000$ تومان ورودی دریافت شده است.

۱۰ ماشین به مدت ۱ ساعت توقف داشته‌اند که هزینه آن‌ها به صورت زیر

محاسبه می‌شود:

$$10 \times 20,000 \times 1 = 200,000$$

۳۰ ماشین به مدت ۶ ساعت توقف داشته‌اند که هزینه آن‌ها به صورت زیر

محاسبه می‌شود:

$$30 \times 25,000 \times 6 = 4,500,000$$

۲ ماشین به مدت ۱۱ ساعت توقف داشته‌اند که هزینه آن‌ها به صورت زیر

محاسبه می‌شود:

$$2 \times 40,000 \times 11 = 880,000$$

پس جمیعاً دریافتی (درآمد) این پارکینگ برابر است با:

$$630,000 + 200,000 + 4,500,000 + 880,000 = 6,210,000$$

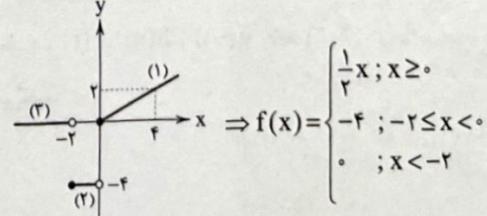
= 6,210 میلیون تومان

۱ ضابطه (۱) تابع خطی در دامنه $x \geq 0$ می‌باشد که عرض از

$y = \frac{1}{2}x$ مبدأ آن صفر و شیب آن $\frac{1}{2}$ است، پس ضابطه آن به صورت $y = \frac{1}{2}x$

می‌باشد. ضابطه (۲) تابع ثابت $y = -4$ در دامنه $-2 \leq x < 0$ و ضابطه (۳)

تابع ثابت $y = -2$ در دامنه $-2 < x \leq 0$ می‌باشد.



بررسی سایر گزینه‌ها ۴ ۳۷

(۱) فارغ التحصیل شدن یا دانش آموخته شدن از فعل «تَخْرُج، يَخْرُجُ» است نه «خَرْج، يَخْرُجُ» محدود اعداد سه تا ده باید جمع باشد: ثلث سنوات!

(۲) «دانش آموخته خواهیم شد» مستقبل است و باید با «س / سوف + مضارع»

بیاید: سوف تخرّج. «فِي السَّنَةِ الْ ثَالِثَةِ» در سال سوم نادرست است.

(۳) «السَّنَةِ الْ ثَالِثَةِ» نادرست است. «سَه» عدد اصلی است نه ترتیبی!

■■■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۳۸ - ۳۹):

۳ ۳۸ «أَهَدَى» ماضی، صیغه مفرد مذکور غائب و در باب «فاعل» است

و ثلثی مزید است نه مجرد. همچنین متعددی است.

۱ ۳۹ «تَنَصَّرُوا» ثلثی مجرد است نه مزید و در باب انفعال: نَصَّر، يَنْصُرُ

■■■ پاسخ صحیح را در جواب برای سؤالات زیر مشخص کن (۴۰ - ۴۵):

۱ ۴۰ «الْوَالِدَانِ» درست است؛ چون اسم فاعل و بر وزن «فاعل» است.

يَنْدَمَانِ صحیح است.

۲ ترجمه و بررسی گزینه‌ها ۴۱

(۱) السَّنَن (دندان): استخوانی که در فک انسان و حیوان می‌رویدا (درست)

(۲) الفَرِيسَة (طعمه، دام): حیوانی قوی که حیوانات ضعیف را برای خوردنشان

شکار می‌کنند (نادرست است)

(۳) الْمِظَلَّة (چتر): وسیله‌ای که آن را برای پرهیز از نورهای خورشید و باران و

برف به کار می‌گیریم! (درست)

(۴) الْحَوَّات (نهنج): ماهی بزرگی که در دریاهای اقیانوس‌ها زندگی می‌کند و

جمع آن «الحيتان: نهنگ‌ها!» (درست)

۲ ۴۲ «جَنَاحِيَه = جَنَاحِين + ۴» بنابراین «جَنَاحِيَه» مثنی است.

نکته: اسم مثنی هنگام اضافه شدن به اسمی دیگر، «ن» از آخر آن حذف می‌شود.

۲ ۴۳ «الْمُقْلَاء: جَمْعُ الْعَاقِلِ»، «الْمُتَنَقَّرُجَيْنِ» و «الْمُتَكَبَّرِينَ» اسم

فاعل هستند. در گزینه (۲) اسم فاعل دیده نمی‌شود. «المُتَنَكَّر» اسم مفعول است.

۴ ۴۴ «مِنْ شَرِ الدَّوَابِ: از بدترین جنبندگان» اسم تفضیل است.

در سایر گزینه‌ها «شَرُّهُم: بدیشان، شریشان»، «شَرٌّ: بدی» و «شَرٌّاً كثیراً: بدی فراوانی»

اسم تفضیل نیستند

۲ ۴۵ در گزینه (۲) با توجه به معنا، اسلوب شرطی نداریم: چه کسی

در مسابقه‌ای که دیروز برگزار شد، گل زد؟ «من» در این عبارت، ارادت استفهام است.

در سایر گزینه‌ها «من» شرطی است و اسلوب شرط وجود دارد.

زبان عربی (اختصاصی)



■■■ مناسب‌ترین گزینه را در جواب برای ترجمه یا تعریف مشخص کن (۳۷ - ۳۱):

۴ ۳۱ ترجمه کلمات مهم: جادِلُهُم: با آنان مجادله (جدل و بحث) کن /

بالّتی: به رویی که / هی آحسن: بهتر است

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) در جمله با ایشان نادرست است؛ چون «جَادِلُ» فعل است: «بهترین روش» نادرست است.

۲) مجادله تو با ایشان نادرست است. «بهرین شیوه» نادرست است. «بالّتی هی آحسن: به رویی که بهتر است»

۳) «أَحَسَن» اسم تفضیل است: نیکوتر

۲ ۳۲ ترجمه کلمات مهم: حَسْبُك: برای تو کافی است، تو را بس (بسنده) است / مِن إخوانك: از برادرانت / مِن: کسی که، آن که / يَسْوِيْزَك عَلَى نفسه: تو را بر خودش ترجیح می‌دهد (برمی‌گزیند) / تَبَقَّي: می‌ماند / مَفْلَك: با تو /

عنده‌الدَّائِنَه: هنگام سختی‌ها

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) علی نفسه: بر خودش ترجمه نشده است. «وقوع» در عبارت نیامده است و اضافی است.

۲) کسی را به حساب بیاور «کاملًا ترجمه نادرستی از «حَسْبُك» است، «وقوع» معادلی ندارد.

۴) «حَسْبُك» نادرست ترجمه شده است.

۲ ۳۳ چند مورد در این تست:

۱- اسم اشاره و بعد آن یا به صورت یک گروه اسمی ترجمه می‌شوند یا به صورت جمله (مبتدا + خبر)، اگر بعد از اسم اشاره، اسم «ال» دار باشد، به صورت یک گروه اسمی ترجمه می‌شود، نه جمله. «هذا الطائر الصغير = این پرنده کوچک» نه «این پرنده‌ای کوچک است» (رد گزینه‌های (۳) و (۴)).

۲- فعل «يَحْرَك» که مضارع و در باب تفعیل است، متعددی است به معنای «تکان می‌دهد» نه «تکان می‌خورد» (رد گزینه (۱)).

۳- «يَحِدِّثُ» فعل معلوم و متعددی است و «طَنِيَّا» مفعول آن: ایجاد می‌کند (رد گزینه‌های (۱) و (۴)).

۱ ۴۶ ۱ «الصَّدِيقُ الْحَقِيقِيُّ» باید به صورت ترکیب وصفی ترجمه شود: دوست حقیقی، دوست واقعی نه «حقیقتاً دوست، دوست حقیقتاً» (رد گزینه (۴))

(۲) و (۳)، «يَتَبَعِّدُ دور می‌شوند» نه «خود را دور می‌کنند» (رد گزینه (۴))

۴ ۴۷ «خَيْر» اسم تفضیل است: بهترین.

ترجمه درست عبارت: بهترین دوستانست کسی است که تو را به راه راست راهنمایی کرد (می‌کند).

۲ ۴۸ ۲ اسلوب «إِيَّاكَ و ...» باید به صورت هشدارآمیز ترجمه شود: از

مشورت با نادان پرهیز، مبادا با نادان مشورت کنی! علاوه بر این «فَإِنَّهُ يَصْرُكُ»: زیرا او به تو آسیب می‌زند» نیز نادرست ترجمه شده است.

۳ همه عبارت‌ها نادرست هستند.

بررسی عبارت‌ها:

(الف) فاطمیان ابتدا مصر و سپس شام را به تصرف خود درآوردند.
ب) امویان موفق به فتح قسطنطینیه نشدند.

ج) خلفای نخستین ابتدا شام و سپس مصر را تصرف کردند.

۴ خلیفه اول اندکی بیش از دو سال حکومت کرد.

خلیفه دوم ← ۱۰ سال (۱۲ تا ۲۳ ق)

خلیفه سوم ← ۱۲ سال (۲۳ تا ۳۵ ق)

خلیفه چهارم ← ۵ سال (۳۵ تا ۴۰ ق)

۵ بررسی عبارت‌ها:

(الف) پیمان عقبه دوم (سال سیزدهم بعثت) سه سال پس از وفات ابوطالب

(سال دهم بعثت) و ده سال پس از آشکار شدن دعوت پیامبر (ص) (سال سوم بعثت) منعقد شد.

(ب) پیمان عقبه اول (سال دوازدهم بعثت) دو سال پس از وفات حضرت خدیجه (س) (سال دهم بعثت) و دوازده سال قبل از وفات پیامبر (ص) (سال یازدهم هجرت) منعقد شد.

(ج) سوره توبه (سال نهم هجرت) سه سال پس از صلح حدیبیه (سال ششم هجرت) و یک سال پس از فتح مکه توسط پیامبر (ص) (سال هشتم هجرت) بر آن حضرت نازل شد.

(د) آیات مربوط به جهاد (سال اول هجرت) پنج سال قبل از صلح حدیبیه (سال ششم هجرت) و هفت سال قبل از نقض آن پیمان (دو سال پس از صلح حدیبیه یعنی سال هشتم هجرت) بر پیامبر (ص) نازل شد.

۶ همه عبارت‌ها نادرست هستند.

بررسی عبارت‌ها:

(الف) کشن فضل بن سهل در سرخس و سپس امام رضا (ع) در توس

ب) انتقال مرکز خلافت از بغداد به مرو تحت تأثیر وزیر خود

ج) انتقال پایتخت خود از مرو به بغداد پس از اجبار امام رضا (ع) به پذیرش مقام ولایته‌داری

د) انتقال امام هشتم شیعیان از مدینه به مرو

۷ بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ پس از هجرت پیامبر (ص) و یارانش به مدینه، مشرکان مکه هم‌چنان بزرگ‌ترین و سرسخت‌ترین دشمنان دعوت اسلامی باقی ماندند.

۲ سرdestه مخالفان می‌کوشید انصار را علیه مهاجران تحریک نماید و پس از پیروزی مسلمانان در جنگ بدر، اظهار مسلمانی کرد.

۳ رسول خدا (ص) با یهودیان مدینه پیمان صلح بسته بود.

۸ بررسی عبارت‌ها:

(الف) این منطقه در زمان فعالیت داعیان عباسی گرفتار درگیری قبیله‌های عرب بود ← خراسان ←

ب) خلافت عباسیان تا هنگام یورش مغولان به این منطقه دوام آورد ← بغداد

ج) دیوان سپاه به پیش‌نگار هرمزان در این منطقه تأسیس شد ← مدینه

د) اولین خلیفه عباسی در این منطقه به خلافت رسید ← کوفه

تاریخ

۹ بررسی عبارت‌ها:

(الف) کتاب تاریخ بیهقی او، از برگسته‌ترین آثاری است که پیامدهای یک واقعه را تحلیل می‌کند و از مشهورترین آثار تاریخ‌نگاری سلسله‌ای است که در دورانی با تاریخ‌نگاری محلی پیوستگی یافته. بنابراین عبارت «الف» درباره بیهقی به درستی بیان شده است.

(ب) کتاب تاریخ طبری، از آثاری است که روایت‌ها در آن بدون هیچ تصرفی ذکر شده است (تاریخ‌نگاری روایی) و از ویژگی‌های سبک او، این است که هیچ نظری درباره درستی خبر ارائه نمی‌دهد. بنابراین عبارت «ب» درباره طبری به درستی بیان شده است.

(ج) اثر طبری جزئی از تاریخ‌نگاری‌های عمومی است که در ایران تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت و وقایع عاشورا را در کتاب خود به روش سال‌شماری نوشته است. بنابراین عبارت «ج» در صورت سوال درباره طبری، اطلاعات درستی را ارائه نمی‌دهد.

(د) تاریخ طبری از جمله منابع نوشتاری است که همزمان با تاریخ‌نگاری ترکیبی یعنی قرن سوم در ایران متداول شد و این سبک همزمان با دوران حیات صاحب کتاب فتوح‌البلدان (قرن سوم) در ایران شروع شد. بنابراین عبارت «د» درباره طبری به درستی بیان شده است.

۱۰ در نتیجه پیمان عقبه دوم، پایگاه امن و مطمئنی برای مسلمانان در یتر بوجود آمد. به دنبال این پیمان، رسول خدا (ص) به مسلمانان فرمان داد که به یتر بجارت کنند. مسلمانان به تدریج راهی آن شهر شدند ← پیمان نامه عمومی یا به تعبیر رایج در عصر ما، قانون اساسی مدینه، مهم‌ترین اقدام پیامبر (ص) برای تأسیس نظام اجتماعی و سیاسی منسجمی در چارچوب دین اسلام به شمار می‌رود ← پیمان نامه مدینه، سرآغاز تأسیس امت و حکومت اسلامی بود. پس از آن با نزول تدربیجی آیات مربوط به جهاد، خمس، زکات، جزیه و ...، نظام سیاسی، اجتماعی و اقتصادی اسلام و الگوی حکومتی پیامبر (ص) کامل شد.

۱۱ بررسی عبارت‌ها:

(الف) تصمیم پیامبر (ص) مبنی بر تشکیل نیروی نظامی در مدینه ← سال اول هجرت

(ب) تهدید مسیر تجارت مشرکان مکه توسط مسلمانان خارج از مدینه ← سال اول هجرت

(ج) پیروزی ۳۰۰ رزم‌نده مسلمان بر ۹۵ جنگجوی قریش ← سال دوم هجرت

(د) تکامل نظام سیاسی، اجتماعی و اقتصادی اسلام و الگوی حکومتی پیامبر (ص) ← سال اول هجرت

۱۲ حمله اعراب مسلمان به سواد ← بر تخت نشستن یزدگرد سوم ← شکست مسلمانان در جنگ پل ← تسخیر تیسفون توسط مسلمانان

۳ عبارت صورت سؤال: مالجیاشی روی ماسه‌ها برای ثبیت آنها و جلوگیری از حرکتشان ← نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

(الف) گسترش مزارع چای در دامنه‌های شمالی البرز ← انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند یا نواحی را تغییر می‌دهند.

(ب) تعیین حیرم توسعه برای رودخانه‌ها و پرهیز از ساخت و ساز در محدوده سیل‌گیر ← نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

(ج) ایجاد منطقه آزاد تجاری در جزیره کیش ← نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند / انسان‌ها نواحی مختلفی را به وجود می‌آورند.

توجه: در هر دو عبارت «الف» و «ج»، یک ناحیه ایجاد شده است. (در «الف» ناحیه کشاورزی و در «ج» ناحیه اقتصادی)

۱ گرزدیوها و دشت‌های ریگی هر دو از اشکال فرسایش کاوشی هستند.

گرزدیو: گاهی باد مواد نرمی که زیر یا لبه سنگ‌ها قرار گرفته‌اند را تخریب می‌کند و با خود می‌برد و بخش‌های سخت و مقاوم را باقی می‌گذارد. در نتیجه، ستون‌های سنگی به شکل قارچ یا سایر اشکال به وجود می‌آید که به آن‌ها گرزدیو می‌گویند.

دشت ریگی (رگ): در زمین‌های پوشیده از ماسه‌های ریز، شن و سنگ‌های ریز و درشت، باد ماسه‌های ریز را با خود می‌برد. در طول زمان، سنگ‌های درشت بر جای می‌مانند و سطوحی پر از قله‌سنگ‌ها به وجود می‌آورند که به آن سنگ‌فرش بیبانی (دشت ریگی) می‌گویند.

۲ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) هوازدگی به سه شکل (فیزیکی، شیمیابی و زیستی) و فرسایش در سه مرحله (کنده شدن مواد از جای خود، انتقال و رسوب‌گذاری مواد در مکان‌های دیگر) صورت می‌گیرد.

(ج) انرژی امواج و انحلال سنگ‌های آهکی در آب دریا موجب شکل‌گیری اشکال فرسایش کاوشی در سواحل می‌شود.

۳ انسان‌ها با تغییراتی که در محیط‌های طبیعی به وجود می‌آورند، چشم‌اندازهای فرهنگی خلق می‌کنند. فرهنگ هر ناحیه، موجب به وجود آمدن چشم‌اندازهای خاصی در آن ناحیه می‌شود. در بین عناصر فرهنگی، دین نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد.

۴ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) خانواده زبانی چینی - تبتی، دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگوست.

(ه) زبان قوم سامي، زبان مردم عرب و بهود است. در بین زبان‌های خانواده آفروآسياني، معروف‌ترین و مهم‌ترین آن‌ها زبان عربی است که در جنوب غربي آسيا و شمال آفريقا بدان تکلم می‌کنند.

۵ همه عبارت‌های داده شده مرتبط با پدیده پخش فرهنگی مستقیم است.

چهارمین انسانی



۳ چهارقی دان با توجه به هدف مطالعه و تحقیق خود، ابتدا

معیارها و ملاک‌های تعیین حدود یک ناحیه را انتخاب می‌کند (ب). سپس به مطالعه مکان‌ها می‌پردازد و شباهت‌ها و تفاوت‌های پدیده‌های موجود در آن را مورد بررسی قرار می‌دهد (الف) و سپس با توجه به معیارهای خود، حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی نقشه رسم می‌کند و نواحی مختلف را روی نقشه نمایش می‌دهد. (ج)

ب ← الف ← ج

۲ همه عبارت‌های داده شده درباره صحرا آفریقا واقع در

شمال قاره آفریقا و در مجاورت مدار رأس السرطان صحیح است.

۱ همه عبارت‌ها صحیح هستند.

۵۸

(الف) این سرزمین تا پیش از جنگ جهانی اول، بخشی از قلمرو امپراتوری عثمانی بود اما پس از فروپاشی عثمانی، تحت استعمار فرانسه درآمد. سوریه در سال ۱۹۴۶ استقلال خود را اعلام کرد ← نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

ب و (ج) مردم این سرزمین، عرب‌زبان بوده و اکثریت مسلمان و گروهی نیز مسیحی هستند ← تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است / مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی انسانی منطبق نیستند.

(د) سوریه از جمله صادرکنندگان عمده نفت سبک به دیگر نقاط جهان محسوب می‌شود ← نواحی با یکدیگر رابطه و کنش دارند.

۴ جبهه قطبی در منطقه معتدل تشکیل می‌شود. (۳۳°-۶۶°)

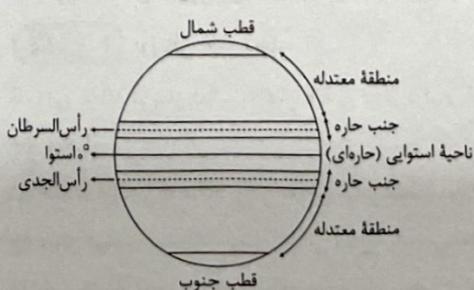
شمالی و جنوبی)

بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) ناحیه معتدل، از مراکز کم‌فشار زمین است.

(ج) گیاهان موجودات زنده تولیدکننده‌ای هستند که با عمل نورساخت (فتوسنتز) ترکیبات آلی تولید می‌کنند و هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آن جا بیشتر است.

توجه: عرض‌های چهارمیابی بالاتر از منطقه معتدل، نواحی قطبی است. میزان تولید ماده آلی در ناحیه معتدل بیشتر از ناحیه قطبی است.



- ۶۶** در نگاه قرآنی، جهان تکوینی محدود به طبیعت نیست و ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر نمی‌شود و براساس دیدگاه اول، جهان طبیعت، مهم‌تر از جهان فرهنگی و جهان ذهنی است و طرفداران این دیدگاه، با نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی و علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌های را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کنند.
- ۶۷** برحی قید و بندها مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی‌اش می‌شوند. فرهنگ جهانی باید آزادی انسان از این قید و بندها را تأمین کند. اگر فرهنگی روحیة تعهد و مستولیت را در انسان‌ها ایجاد نکند، قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرد و آن‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کند.
- ۶۸** فرهنگ جهانی باید دارای دو سطح از عقلالیت باشد که هم به پرسش‌های بنیادین بشر درباره انسان و هم به پرسش‌های متغیر بشر پاسخ دهد. فرهنگ‌هایی که به حقیقتی قائل نباشند، نمی‌توانند از حلقیت ارزش‌های خود دفاع کنند و معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند.
- ۶۹** **۱** موقوفیت‌های استعمار در این دوران، ناشی از پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود و قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد، اگر هویت فرهنگی اش را حفظ کند، با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی مهاجم، می‌تواند استقلال سیاسی خود را به دست آورد.
- ۷۰** **۲** زیباترین و محبوب‌ترین مخلوق خداوند در فرهنگ اسلام، عقل است. در عصر بیداری اسلامی، متفکران جهان اسلام، خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی فرهنگ و هویت اسلامی را گوشزد کردند.
- ۷۱** **۳** استبداد قومی و ایلی با وجود این‌که دارای هویتی غیراسلامی بود به دلیل این‌که پشتوانه‌ای خارج از جهان اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توامند اسلامی دوری می‌کرد و می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند.
- ۷۲** **۴** اروپا در پنج قرن اخیر، کانون شکل‌گیری فرهنگ جدیدی است که آن را به نام فرهنگ غرب می‌شناسیم. در استعمار فرانو، استعمارگران بیش از ابزارهای نظامی، سیاسی و اقتصادی، از ابزارهای فرهنگی و علمی به ویژه رسانه‌ها و فناوری اطلاعات استفاده می‌کنند. در دوران خلافت، فرهنگ اسلامی به دلیل قدرت و غنای خود، گروه‌های مهاجم بیگانه را درون خود هضم و جذب می‌کرد.
- ۷۳** **۵** انقلاب اسلامی ایران، نقطه عطفی در بازگشت به فرهنگ اسلامی در جهان اسلام است.
- ۷۴** **۶** **۱** از پایان قرن بیستم، با افول حس‌گرایی، فرهنگ غرب گرفتار بحران معرفت‌شناختی شده است.
- ۷۵** **۶** اگر در فرهنگ‌های دینی، افرادی هواهای نفسانی خود را دنبال کنند، آن را به صورت آشکار و رسمی اظهار نمی‌کنند، بلکه نفس‌برستی خود را در قالب مفاهیم دینی پنهان می‌کنند.

۷۹ ۲ در دانش هستی‌شناسی، از چیستی هستی و اصل و حقیقت وجود و مسائل پیرامون آن سؤال می‌شود. در این بخش، فیلسفه‌دانش تلاش می‌کند قوانین و احکامی را که مربوط به خود هستی و وجود است، به دست آورند؛ مثلاً بدانند که آیا در هستی قانون علیت جاری است یا نه؟ اما اگر کسی سؤال کند که عامل اصلی تحولات اجتماعی چیست؟ اقتصاد؟ فرهنگ؟ یا ...، چنین کسی وارد حوزه فلسفه تاریخ شده است که از فلسفه‌های مضاف به شمار می‌رود. (رد گزینه‌های ۱)، (۳) و (۴))

در دانش معرفت‌شناسی هم از چیستی معرفت و شناخت سؤال می‌شود. در این بخش، فیلسفه‌دانش می‌خواهد توانی انسان در شناخت هستی را بررسی کنند و بدانند که بشر چگونه و با چه ابزاری می‌تواند به شناخت هستی پردازد؛ مثلاً می‌خواهند بدانند که آیا انسان می‌تواند قانون علیت را دریابد و به وجود چنین قانونی در جهان مطمئن باشد؟

۸۰ ۴ بیت «از نظرگاه است ای مغز وجود/ اختلاف مؤمن و غیر وجهود» با این عبارت‌ها دارای تناسب است، مبنی بر این‌که هر یک از مباحثایی درباره جهان، انسان، مرگ، عدالت، زیبایی و نظایر آن داریم که گاه با بوارهای دیگران متفاوت و مختلف است. ما با همین بوارها زندگی می‌کنیم و براساس آن‌ها تصمیم می‌گیریم و عمل می‌نماییم، شاید دلایل برعی از این بوارها را بدانیم و برای برعی هم دلیلی نداشته باشیم و صرفاً طبق عادت آن‌ها را قبول کرده باشیم.

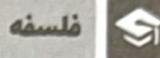
بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) اندیشیدن فیلسفه‌دانش، تأمل کردن درباره بوارهای مربوط به زندگی است؛ آموختن چراجی و یافتن دلایل درستی یا نادرستی بوارها؛ پذیرفتن بوارهای درست و کنار گذاشتن بوارهای نادرست. بر همین اساس، عبارت نقش اساسی بوارها در اندیشیدن فیلسفه‌دانش نادرست است.

۲) این بوارها که فلسفه‌ما را می‌سازند، نقش تعیین‌کننده در انتخاب اهداف دارند. به عبارت دیگر، این بوارها هستند که به ما می‌گویند چه چیزی را هدف زندگی قرار دهیم و از چه چیزی گریزان باشیم؛ بنابراین می‌توان گفت: فلسفه هر کس معنا‌دهنده به زندگی اوست. براساس این عبارت‌ها می‌توان گفت نقش نوع عقاید و بوارهای آدمیان در تعیین اهداف فرد در زندگی.

۳) بیت «از نظرگاه است ای مغز وجود / اختلاف مؤمن و غیر و وجهود» به متفاوت و مختلف بودن بوارهای انسان اشاره می‌کند و نه به نگرش یکسان برخی آدمیان درباره اموری مانند حقیقت جهان و انسان.

۸۱ ۲ برخی آدم‌ها کتر به اموری مانند حقیقت انسان و جهان می‌اندیشند و به همان اندازه‌ای که از دور و برshan آموخته‌اند، قناعت می‌کنند؛ در نتیجه در انتخاب هدف نیز دقت نظر چندانی ندارند و بیشتر دنباله‌روی دیگران‌اند. برخی نیز نگرشی نادرست درباره جهان و انسان دارند. اینان در انتخاب هدف به خطأ رفته و زندگی آنان معنای نادرستی به خود گرفته است؛ پس تفاوت این دو گروه در این است که افراد کم‌اندیش درباره حقیقت انسان و جهان، در انتخاب هدف نیز دقت نظر چندانی ندارند اما افراد دارای نگرش نادرست درباره حقیقت انسان و جهان، در انتخاب هدف به خطأ رفته‌اند.



۷۶ ۱ تلاش‌های بشر برای پاسخ قانونمند به سؤال‌های اساسی و بنیادی (ویژگی سؤال‌های فلسفی) موجب ظهور دانشی به نام «فلسفه» شده است؛ پس این عبارت، به علت ظهور دانش فلسفه اشاره می‌کند اما عبارت «دانش فلسفه عهده‌دار بررسی قانونمند سؤال‌های اساسی و بنیادی است» بیانگر تعریف دانش فلسفه است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲ و ۴) در تفکر فلسفی ضرورتی ندارد که پاسخ سؤال‌های اساسی و بنیادی، قانونمند باشد اما در دانش فلسفه به شکل نظاممند و تخصصی به سؤال‌های فلسفی پاسخ داده می‌شود.

۳) عبارت «بررسی قانونمند سؤال‌های فلسفی» به تعریف دانش فلسفه اشاره می‌کند، نه هدف دانش فلسفه. هدف دانش فلسفه عبارت است از به دست دادن تصویری جامع و صحیح از هستی یا به عبارتی دیگر؛ پاسخ دادن به سؤال‌های اساسی و بنیادی بشر در مورد حقیقت جهان، طبیعت و انسان با استفاده از عقل و استدلال عقلی.

۷۷ ۲ با نگاهی به سیر تحول معنایی فلسفه در می‌یابیم که لفظ فلسفه که مغرب واژه یونانی «فیلوسوفیا» است، در ابتدا به معنی «دوستداری دانایی» بود. سپس معنایی عام و وسیع به خود گرفت و همه دانش‌ها را شامل شد اما با گذشت زمان و پیشرفت دانش‌های مختلف، بر هر یک از شاخه‌های دانش نام ویژه‌ای گذاشته شد و به تدریج کلمه فلسفه فقط برای همین دانش خاص به کار رفت. فلسفه در این معنا به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد.

فلسفه به معنای دوستداری دانایی **فلسفه به معنای مطلق دانش خاص**

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۳) برای فلسفه سه معنی، فلسفه به معنای دوستداری دانایی، فلسفه به معنای مطلق دانش و فلسفه به معنای دانش خاص می‌توان در نظر گرفت.

۴) فلسفه در ابتدا و در معنی نخست، به معنی دوستداری دانایی بود.

۷۸ ۳) هر علمی درباره موضوع خاصی بحث می‌کند دانش ریاضیات درباره مقدار و کمیت است. شیمی درباره ساختمان مواد و ترکیب میان آن‌هاست. اخلاق درباره چگونگی کسب فضیلت‌ها و دوری از بدی‌هاست. سایر علوم نیز هر کدام به موضوعی خاص از میان موضوعات جهان و زندگی انسان می‌پردازند و بحث می‌کنند اما فلسفه این‌گونه نیست. فلسفه درباره یک موجود خاص بحث نمی‌کند، بلکه به بررسی اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان می‌پردازد؛ بنابراین می‌توان گفت که موضوع فلسفه، بنیادی‌ترین موضوعات است. فیلسوف هم درباره آن دسته از ویژگی‌های موجودات صحبت می‌کند که مربوط به هستی و موجودیت آن‌هاست. به همین خاطر، مباحث فلسفی پایه و اساس مباحث سایر علوم به شمار می‌آیند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۴) تفاوت اساسی فلسفه با سایر علوم به موضوع و مسائل آن بازمی‌گردد. ۲) فلسفه درباره یک موجود خاص بحث نمی‌کند.

۱ ۸۵ فیلسوفان ایونی قبل سقراط بیش از هر چیز به دگرگونی‌ها و

تغییرات طبیعت توجه داشتند. سقراط برخلاف داشمندان پیشین یونان که عموماً به طبیعت و علوم طبیعی می‌پرداختند، بیشتر مسائل اساسی خداشناسی، اخلاق، سیاست و اجتماع را در میان می‌گذاشت. با مطالعه اندیشه‌های سقراط، می‌توان برعی از اصول فکری وی را درباره فضیلت و ثروت، عقل، جهل، تواضع و فروتنی علمی، مبارزه با جهل و نادانی، گذرگاه بودن مرگ، فدایکاری در راه حقیقت و ... به دست آورد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) در دوره پیش‌سقراطی، دو جریان رقیب، یکی اعتقاد به شمول حرکت و تغییر در سراسر هستی و دیگری انکار حرکت و اثبات ثبات در عالم، در صدد تبیین بحث حرکت و تغییر برآمدند.

(۳ و ۴) «هستی و نیستی» و «بودن و شدن» مورد توجه فلاسفه پیش از سقراط به ویژه پارمنیدس بود.

۳ ۸۶ سقراط برخلاف سوفسقراطیان می‌داند که نمی‌داند؛ به عبارت

ساده به جهل خویش آگاه است ولی سوفسقراطیان که خود را دانا می‌شمارند، از دانایی بهره‌ای نبرده‌اند؛ یعنی نمی‌دانند که نمی‌دانند و به جهل خود جاهل و نادانند. به همین دلیل سقراط دانایی را در اقرار به نادانی می‌دانست و این موضوع مهم‌ترین وجه تمایز سقراط با سوفسقراطیان بود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) هم سقراط و هم سوفسقراطیان درباره مسائل اساسی زندگی صحبت می‌کرند؛ پس این مورد از وجود اشتراع آن است.

(۲) سقراط بار دیگر پرسید: «منظور این است که من خورشید و ماه را به خدایی نمی‌پذیرم؟» ملتوس گفت: «آری، نمی‌پذیری؛ ای آتنیان بدانید که سقراط خورشید را سنگ می‌داند و ماه را کره‌ای خاکی.» سقراط با متأثر گفت: «اما افترا که من منکر خدا باشم، وارد نیست.» از این دفاعیه نمی‌توان به مهم‌ترین وجه تمایز سقراط با سوفسقراطیان پی برد.

(۴) جامعه آتن در زمان سقراط متاثر از اندیشه‌های سوفسقراطیان بود؛ پس سوفسقراطیان هم با اندیشه‌هایشان، مردم آتن را تحت تأثیر قرار می‌دادند.

۳ ۸۷ همین‌که ما با طرف مقابل خود صحبت می‌کنیم، یا لیوان آبی

را برمه‌داریم و می‌نوشیم یا از عمل کسی خوشحال یا عصبانی می‌شویم، گویای آن است که ما به امکان شناخت خود پی بردیم. آری اگر رفتاری غیر از این از ما سر می‌زد، می‌توانستیم بگوییم که در توانایی دانستن خود شک داریم. حال جالب است بدانیم گاهی همین امر بدیهی نیز، چه در گذشته و چه در زمان حاضر، انکار شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تفکر درباره حقیقت انسان و جهان را می‌توان تفکر در مسائل بنیادین فلسفی دانست که هر دو گروه به آن می‌اندیشنند.

(۲) برخی آدم‌ها درباره حقیقت انسان و جهان می‌اندیشنند و در بسیاری موارد به دانشی درست درباره جهان و انسان می‌رسند؛ در نتیجه می‌توانند هدف قابل قبولی برای زندگی برگزینند و زندگی آنان معنای درستی پیدا کنند؛ پس دستیابی به دانش درست و مطمئن نه ویژگی افراد کم‌اندیش است و نه ویژگی افرادی است که نگرش نادرست درباره حقیقت انسان و جهان دارند.

(۴) گروه نخست، بیشتر دنباله‌روی دیگران اند، در نتیجه از سلطه فکری دیگران رها نیستند.

۴ ۸۲ دومین اندیشه مشهور وی، تغییر و تحول دائمی جهان است. او

می‌گفت «همه‌چیز در سیلان و حرکت است.» هیچ‌چیز ثابتی در این جهان وجود ندارد. دگرگونی، قانون زندگی و قانون کائنات است، بر همه‌چیز فرمان می‌راند و نمی‌توان از آن گریخته باشد. قبول کنیم که «نمی‌توان در یک رودخانه دو بار شناور کرد.»

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) هرآلکیتوس، تمثیل رودخانه را به برای تبیین نظریه وحدت اضداد بلکه برای توضیح نظریه تغییر و تحول دائمی جهان مورد استفاده قرار داد.

(۳) هرآلکیتوس تمثیل رودخانه را مورد استفاده قرار داد. هم‌چنین وی به نظریه وحدت یا هماهنگی اضداد معتقد است.

۱ ۸۲ پارمنیدس می‌گفت که هستی، یک امر واحد ثابت است و حرکت و شدن ندارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) در جهان واقع، نیستی راه ندارد و نمی‌توان گفت «نیستی، هست» زیرا این جمله، تناقض آمیز است.

(۴) حواس فقط همین مرتبه ظاهری جهان و هستی را نشان می‌دهد که نشان دهنده امور مختلف و متغیر است اما با عقل می‌توان به آن لایه باطنی و حقیقی هستی رسید که بدون تغییر و جاودانه است.

۲ ۸۴ سقراط، روش بحث ثابتی داشت. مفهومی از مفاهیم را که در

زنگی ما اهمیت حیاتی دارد، برمه‌گزید و درباره‌اش پرسش می‌کرد. مثلاً می‌پرسید «دستی چیست؟» یا «شجاعت چیست؟» وقتی کسی داوطلب پاسخ می‌شد، با توجه به پاسخ او، سؤال دیگری طرح می‌کرد به طوری که مخاطب و پاسخ‌دهنده را به حقیقت می‌رساند و آن‌چه را که حق بود، از زبان علاوه بر روشن ساختن ضعف و خطای استدلال مخاطب، به وی کمک می‌کرد تا با بررسی دقیق‌تر نظرات خود، به درک عمیق‌تری از مسائل پرسید. این روش گفت‌وگو و پرسش و پاسخ که سقراط به کار می‌گرفت، به تدریج به «روش سقراطی» شهرت یافت.

۱) ۹۰ ما می‌دانیم که حقایق بسیاری وجود دارد که هنوز انسان نتوانسته آن‌ها را بشناسد. هم‌چنین ممکن است ما در توانایی خود برای شناخت برخی امور شک کنیم؛ مثلاً با خود بگوییم که «آیا ما می‌توانیم به همه اسرار مغز پی ببریم؟» اما این شک (که با پذیرش امکان شناخت منافات ندارد) غیر از شک در امکان اصل شناخت (شکاکیت مطلق = شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها) است، زیرا در شک مطلق، فرد مدعی آن است که «هیچ‌چیزی را نمی‌توان شناخت.»

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) اگر کسی بگوید نمی‌توان مغز را همان‌طوری که هست بشناسیم، یعنی آن را نشناخته و چیز دیگری را به جای آن شناخته است. به عبارت دیگر، شناخت فرد مطابق با واقع نیست.

۳) اگر کسی مدعی شود شناخت ما به مغزمان همواره خطأ است یا ما در شناخت مغزمان همیشه ناتوان و درماندهایم، لازمه سخشن این است که «هیچ‌چیزی را نمی‌توان شناخت.»

۴

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) وقتی به دیدگاه گرگیاس توجه کنیم، می‌بینیم که به عقیده‌وی، اولاً چیزی وجود ندارد و ثانیاً اگر هم چیزی وجود داشته باشد، برای انسان قابل شناخت نیست و انسان ابزار شناخت آن را ندارد و ثالثاً اگر برای انسان قابل شناخت باشد، نمی‌تواند آن را به دیگری بساموزد و منتقل نماید. طبق این استدلال، جملة اول آن مربوط به وجود و هستی است که باید در بخش هستی‌شناسی مورد بررسی قرار گیرد اما جملة دوم آن مربوط به بحث معرفت‌شناسی است. هم‌چنین از این استدلال می‌توان دریافت که مینا و پایه استدلال گرگیاس این است که انسان توانایی رسیدن به حقیقت را ندارد و نمی‌تواند به علمی که مطابق با واقع است، برسد.

۴) سوفیست‌ها که به علت استفاده از مغالطه‌های مختلف در گفت‌وگوها و در محاکم قضایی، هر باطلی را حق جلوه می‌دادند، به تدریج به این نظر رسیدند که انسان توانایی رسیدن به حقیقت را ندارد و نمی‌تواند به علمی که مطابق با واقع باشد، برسد. بدین نحو، آنان زمینه غلبه نوعی از شکاکیت در جامعه آن روز یونان را فراهم کردند.

۸۸

۴) در ابتدا باید به این پرسش پاسخ دهیم که «شناخت چیست؟» بعد از روشن شدن چیستی شناخت و معرفت، به پرسش از امکان معرفت می‌پردازیم تا دریابیم که آیا شناخت اساساً ممکن است؟ شناخت‌های ماتا چه اندازه ارزش دارند؟ راههای شناخت کدام‌اند؟ حدود و قلمرو شناخت چقدر است؟ چرا میان شناخت افراد از یک موضوع، تفاوت وجود دارد؟

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) امکان معرفت مقدم است بر ابزار شناخت. اول باید پذیریم که می‌توانیم بشناسیم؛ سپس به این پرسش پاسخ دهیم که از چه راهها و ابزاری می‌توانیم بشناسیم. ۲) تا مشخص نشود که مقصود از شناخت چیست، سخن از امکان شناخت بی معنی است.

۳) در ابتدا باید به این پرسش پاسخ دهیم که «شناخت چیست؟» بعد از روشن شدن چیستی شناخت، سپس به این پرسش پاسخ دهیم که حدود و قلمرو شناخت چقدر است؟

۸۹

۴) معنا و مفهوم معرفت و شناخت، روشن است و نیازی به تعریف ندارد. وقتی که از کوکدکی می‌پرسیم «می‌دانی تو بتکجاست؟» او او می‌گوید: «آری، می‌دانم» نسبت به معنای «می‌دانم» آگاه است. اگر ابهامی هم از جهت کلمه و لغت باشد، حداکثر با بیان معادلی ایهام رفع می‌شود؛ مثلاً می‌گوییم معرفت، همان دانستن و آگاهی نسبت به چیزی است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) امکان معرفت یک امر بدیهی و روشن است و نیازی به تحقیق و پیدا کردن دلیل ندارد.

۲) هم معنای معرفت و هم امکان رسیدن به آن برای هر انسانی روشن است و شکاکیت مطلق، یعنی شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها، امکان پذیر نیست و اگر کسی چنین نظری بدهد، گرفتار یک تناقض شده و همین نظر او با شک مطلق سازگار نیست.

۳) معنا و مفهوم معرفت و شناخت، روشن است و نیازی به تعریف ندارد.

در گزینه (۳) ستاره دچار خطای فراموشی یا حذف کردن ۲ ۹۹ شده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) حذف کردن یا فراموشی
- (۲) اضافه کردن
- (۴) اضافه کردن

۱ مطالعه و راه رفتن ← استفاده از چند روش حرکتی ۱۰۰

استفاده از مثال‌های زیاد برای توضیح یک مفهوم ← بسط معنایی
استراحت بین یادگیری دروس مختلف ← یادگیری با استراحت یا با فاصله

۱ عبارت اول ← توصیف ویژگی‌های یک پدیده ۹۱

عبارت دوم ← بیان چرایی یک پدیده (علت‌یابی) ← تبیین

عبارت سوم ← ارائه راهکار جهت گفتگو یک پدیده

عبارت چهارم ← پیش‌بینی عاقبت یک پدیده در آینده

۲ در آغوش گرفتن ← قابل مشاهده ← رفتار ۹۲

نالمیدی و عدم تحمل ← غیرقابل مشاهده ← شناخت (فرآیند ذهنی)

فراموشی سارا ← غیرقابل مشاهده ← شناخت (فرآیند ذهنی)

تند غذا خوردن ← قابل مشاهده ← رفتار

۳ ترجیح مهتاب به این که با چه کسانی به سینما برود ← ۹۳

رشد اجتماعی

۴ جواد و مرضیه غیرهم‌جنس هستند، پس نمی‌توانند همسان ۹۴

یا تک‌تخمکی باشند و حتماً دو تخمکی و ناهمسان هستند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) ستاره و سیمین می‌توانند همسان یا ناهمسان باشند. جواد و مرضیه

نمی‌توانند همسان باشند. (چون غیرهم‌جنس هستند).

۲) ستاره و سیمین می‌توانند همسان یا ناهمسان باشند.

۴) ستاره و سیمین می‌توانند همسان (تک‌تخمکی) یا ناهمسان (دو تخمکی باشند)

۱ فراحافظه ← نوجوانی ← ۱۲ تا ۲۰ سالگی ۹۵

عضویت در گروه‌ها ← نوجوانی ← ۱۲ تا ۲۰ سالگی

بازی مو azi ← ۲ - ۳ سالگی

هفت سال دوم طبق نظر اسلام ← ۷ تا ۱۴ سالگی

۳ عبارت ذکر شده به ایجاد هدف و اهمیت دهنی به آن اشاره دارد ۹۶

که در انگیختگی ذهنی مؤثر است و یکی از عوامل ایجاد تمثیر است.

۴ عبارت اول ← ردیابی نشدن علامت غایب ← رد درست ۹۷

عبارت دوم ← خستگی مهم‌ترین عامل کاهش گوش به زنگی در افراد است.

عبارت سوم ← استفاده از حواس مختلف برای انجام یک تکلیف باعث توجه متمنکر می‌شود.

عبارت چهارم ← اگر در هنگام انجام دو تکلیف همزمان، تکالیف شبیه به هم نباشند،

کلارایی توجه کاهش می‌یابد. (اثر منفی توجه تقسیم‌شده افزایش دارد).

۲ عبارت اول ← دانش عمومی ← حافظه معنایی (بلندمدت ۹۸

هم درست است).

عبارت دوم ← محاسبات روزمره ← حافظه کاری

عبارت سوم ← اطلاعات گذشته ← بلندمدت / تجربه مشخصی را نیز در بر می‌گیرد. (رویدادی هم درست است).

عبارت چهارم ← زمان بازیابی اطلاعات در حافظه حسی، حدود نیم ثانیه است.