



صباح جمعه

99/8/2

زمان شروع آزمون عمومی: ۱۵:۰۸

زمان یابان آزمون عمومی: ۱۵:۹

۹۹ آبان ماه آزمون ۲

آزمون عمومی

نام درس	معمولاً دانش آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.	این قسمت را قبل از شروع آزمون بر کنید
فارسی	۴۰۰۰	۴۷۵۰
عربی زبان قرآن	۱	۲
دین و زندگی	۳	۵
زبان انگلیسی	۶	۷
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۵۰۰۰	۵۷۵۰

شماره داوطلبی: نام و نام خانوادگی:

تعداد سؤال: ۸۰
مدت پاسخ‌گویی: ۶ دقیقه

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	نا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	فارسی	۲۰	۱	۲۰	۱۵
۲	عربی زبان قرآن	۲۰	۲۱	۴۰	۱۵
۳	دین و زندگی	۲۰	۴۱	۶۰	۱۵
۴	زبان انگلیسی	۲۰	۶۱	۸۰	۱۵

دانشآموز گرامی:

بیرونیدید: @kanoonir_e به کanal تلگرام تخصصی گروه دوازدهم انسانی



- پاسخ سوال‌های درسی خود را مشاهده نمایید.
 - از جدیدترین اخبار کانون و کنکور باخبر شوید.
 - از کتاب‌های جدید و بهروزسانی شده کانون مطلع شوید.
 - ارزیابی و تحلیل هر آزمون را در همان روز مشاهده نمایید.
 - از مشاوره‌های آموزشی و تحصیلی و فیلم‌های آموزشی استفاده کنید.
 - خلاصه درس‌های مربوط به هر آزمون را دریافت نمایید.

..... 9



۱۵ دقیقه

سنایش / ادبیات تعلیمی
درس ۱ تا بیان درس ۲
صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳

فارسی ۳

۱- تمام معانی مقابل کدام واژه‌ها درست است؟

الف) مطاع: اطاعت شده، فرمانترا

ب) باسق: بالیده، برتر

ج) شفیع: پایمرد، شفاعت‌کننده

د) وظیفه: مقرّری، معاش

ه) وجه: ذات، جود

۴) الف، ج

۳) ج، د

۲) ۵، هـ

۱) الف، بـ

۲- در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

۱) در طبایع نیست مروارید را اصل از شبه

۲) می‌شنیدم ز لب بهر که سلمان مطلب

۳) ثواب نیست به تو فکر حور عین کردن

۴) از شکار تو به بیشه جان شیران خون شده

۳- آرایه‌های «نغمۀ حروف، ایهام، تضاد، تشییه» به ترتیب در کدام گزینه دیده می‌شود؟

بیداری حیرت‌زدگان خواب گران است

الف) محور خوبی تو فارغ ز جهان است

مادام که دل در بر سالک نگران است

ب) پوشیدن چشم از دو جهان سود نیخشد

بر پیکر من بند قبا بند گران است

ج) تا دست برآوردهام از خرقۀ تجرید

کاین مرحله را ریگ روان خرده جان است

د) صائب مکن اندیشه جان در سفر عشق

۲) ۵، بـ، الف، ج

۴) الف، بـ، دـ، ج

۱) الف، دـ، بـ، ج

۳) دـ، جـ، بـ، الف

۴- آرایه‌های مقابل کدام دو بیت کاملاً درست است؟

الف) در دل ندهم ره پس از این مهر بتان را

ب) یا رب شود چو دست سبو، خشک زیر سر

ج) خورشید که هر روزی بس تیغ زنان آید

د) درنگیرد صحبت پیر و جوان با یکدگر

۴) بـ، دـ

۳) بـ، جـ

۲) الفـ، دـ

۱) الفـ، جـ

۵- نقش واژه‌های مشخص شده در بیت زیر، به ترتیب کدام است؟

«مستی ما نشئۀ ایام طفی می‌دهد / ریخت ما را در قدح امشب مگر مهتاب شیر»

۲) نهاد، مفعول، متمم، مضافق‌الیه

۱) مفعول، متمم، نهاد، مضافق‌الیه

۴) نهاد، مفعول، متمم، نهاد

۳) مفعول، مضافق‌الیه، نهاد، مفعول



۶- در ابیات زیر در مجموع چند بار «ضمیر پیوسته» در نقش «مضاف‌الیه» آمده است؟

- | | | | |
|---|---|---------|----------|
| <p>گم گشت در تو هر دو جهان از که جویمت
اگر به دامن وصلت نمی‌رسد دستم
آه اگر عاطفت شاه نگیرد دستم
هر دم آید از غم عشقش به دل بانگ و سرور</p> | <p>الف) ای بی‌نشان محض، نشان از که جویمت
ب) کجا روم که بمیرم بر آستان امید
ج) صنمی لشکریم غارت دل کرد و برفت
د) گر سروری نیستم در سر ز مسوروی چه غم</p> | | |
| (۴) هفت | (۳) شش | (۲) پنج | (۱) چهار |

۷- معنی ردیف در کدام گزینه متفاوت است؟

- | | |
|--|--|
| <p>که در میانه خوابه جگر می‌گشت
که بر موافقتم زهره نوحه‌گر می‌گشت
ز بانگ ناله من گوش چرخ کر می‌گشت
که پیش ناوک هجر تو جان سپر می‌گشت</p> | <p>(۱) دل ضعیفم از آن کرد آه خون‌آلود
(۲) چنان غریبو برآورده بودم از غم عشق
(۳) ز آب دیده من فرش خاک، تر می‌شد
(۴) قیاس کن که دلم را چه تیر عشق رسید</p> |
|--|--|

۸- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات، متفاوت است؟

- | | |
|---|---|
| <p>سری بر سنگ می‌باید زدن بی‌صلحی و جنگی
از ریشه زیر خاک تلاش ثمر نرفت
که گاهی کوشش و گاهی تعلل می‌کند کاری
هر چند که بی‌برگ‌تر از چوب شبانیم</p> | <p>(۱) تلاش لازم افتاده است ساز زندگانی را
(۲) در هستی و عدم همه جا سعی مطلبی است
(۳) نه هر جا هست قفلی از کلید سعی بگشاید
(۴) چندین رمه را برگ و نواییم ز کوشش</p> |
|---|---|

۹- مفهوم کدام گزینه با بیت «با محتسب عیب مگویید که او نیز / پیوسته چو ما در طلب عیش مدام است» قرابت دارد؟

- | | |
|--|---|
| <p>گردن این دشمن عشرت، خدا خواهد شکست
از پادشاه فارغم، او خود چه کس بود
از بس که محتسب به لب امتحان چشید
گو برآرد محتسب با گل در میخانه را</p> | <p>(۱) صبر کن ای شیشه بر سنگ جفا محتسب
(۲) گو محتسب ز شحنه مترسان مرا که من
(۳) یک قطره باده در ته خمخانه‌ام نماند
(۴) می‌رساند بوی می‌خود را به مخموران خویش</p> |
|--|---|

۱۰- کدام بیت با بیت زیر قرابت معنایی ندارد؟

«دست از مس وجود چو مردان ره بشوی / تا کیمیای عشق بیابی و زر شوی»

- | | |
|---|---|
| <p>گرد مرا به قیمت اکسیر می‌گرفت
مهرم به جان رسید و به عیوق بر شدم
گاهی ز حرص مال پس کیمیا شدم
تا بال و پر تو را عوض دست و پا دهد</p> | <p>(۱) تا عشق داشت گوشة چشمی به من، جهان
(۲) چون شبینم اوفتاده بدم پیش آفتاب
(۳) گاهی ز درد عشق پس خوب چهرگان
(۴) صائب ز دست و پا بگذرد در طریق عشق</p> |
|---|---|



ادبیات سفر و زندگی
(کلاس نقاشی)
ادبیات غنایی
درس ۵ تا پایان درس ۷
صفحه ۳۹ تا صفحه ۵۹

فارسی ۱

۱۱- تعداد واژه‌هایی که درست معنی شده، در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها یکسان نیست؟

(۱) (حقه: صندوق)، (وقب: میان دو کتف)، (خیل: دسته)، (سودایی: شیدایی)

(۲) (معاش: زیست)، (کاید: حیله‌گر)، (مخصوصه: غم بزرگ)، (بیشن: ترهبار)

(۳) (سودا: هوس)، (صبا: باد بهاری)، (تسّل: آرامش یافته)، (کله: چنبره گردن)

(۴) (وُصلت: پیوسته)، (جبات: مسلط)، (معاشرت: الفت داشتن)، (خلف: راستین)

۱۲- در ابیات زیر چند غلط املای می‌یابید؟

همه پالوده و حیران به بیقوله درون رسوا

الف) بداندیشان تو هستند از چنگ غزا خسته

فراقت به ز هر کاری چو مکاری کند اختر

ب) سلامت به ز هر حالی چو قداری کند گردون

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۱۳- در ابیات زیر به ترتیب چند «ایهام تناسب و تشییه» وجود دارد؟

چمن در جست‌وجویش صد چراغ لاله روشن کرد

الف) شبی در باغ از زلف تو تاری بر زمین افتاد

بعد از دو هفته یافتمش چون دو هفته ماه

ب) بودی دو هفته کز بر من دور گشته بود

(۱) دو، دو

(۲) سه، دو

(۳) سه، سه

(۴) سه، سه

۱۴- آرایه در کدام گزینه صحیح نیست؟

وآن ماه دلستان را هر ابرویی هلالی (تکرار، جناس)

(۱) ایام را به ماهی یک شب هلال باشد

عاشق که تحمل نبود تیغ و سنانش (استعاره، کنایه)

(۲) گو از سر میدان بلا خیمه برون زن

پیش هر تیر که از شست قضا می‌آید (تشییه، مراعات‌نظیر)

(۳) خواجه ار اهل دلی سینه سپر باید ساخت

گرم نه خون جگر می‌گرفت دامن چشم (مجاز، تشییه)

(۴) سحر سرشک روانم سرِ خرابی داشت

۱۵- در کدام بیت «واو عطف» وجود دارد؟

که نخفتیم شب و شمع به افسانه بسوخت

(۱) ترک افسانه بگو حافظ و می نوش دمی

که میان گرگ صلح است و میان گوسفندان

(۲) همه شاهدان عالم به تو عاشقند سعدی

کان سیه کاسه در آخر بکشد مهمان را

(۳) برو از خانه گردون به در و نان مطلب

درش بیست و کلیدش به دلستانی داد

(۴) دلم خزانه اسرار بود و دست قضا



۱۶- کدام گزینه فائق و ازد دو تلفظی است؟

ز دار و گیر جهان برکنار می باشند

۱) ز خود برآمدگان رستگار می باشند

برو تاریخ این دیر کهن از یادگاران پرس

۲) جهان ویران کند گر خود بنای تخت جمشید است

مر آن را رنگرز هر لحظه در رنگ دگر دارد

۳) ز اشکم چهره گه خونین و گه همنگ زر دارد

موج دریا جاودان چون کوه ماند استوار

۴) بر قرار موج دریا نقش حزمت گر کشند

۱۷- مفهوم عرفانی عبارت «آدم در نقشه‌اش نبود و بهتر که نبود. در پیج و تاب عرفانی اسلامی، آدم چه کاره بود؟!» در کدام گزینه آمده است؟

میان عاشقان عرفان نکوتور

۱) طریق دین حق پنهان نکوتور

نصیب خوبیشن مردانه بردار

۲) اگر هستی در این میدان تو در کار

بر همه خلق جهان سلطان بود

۳) هر که مست عالم عرفان بود

لطفی کن و آن حجاب بردار

۴) چون هستی تو حجاب راه است

۱۸- مفهوم مقابل بیت زیر از کدام بیت دریافت می شود؟

«خدمت حق کن به هر مقام که باشی / خدمت مخلوق افتخار ندارد»

با دهان خشک مردن بر لب دریا خوش است

۱) با کمال احتیاج از خلق استغنا خوش است

من از همواری این خلق ناهموار می ترسم

۲) خطر در آب زیر کاه بیش از بحر می باشد

به تسبيح و سجاده و دلچ نیست

۳) طریقت به جز خدمت خلق نیست

بپوش چشم خود از عیب خلق و عربان باش

۴) کدام جامه به از پرده‌پوشی خلق است

۱۹- کدام گزینه با عبارت «فریاد را فقط در شعرش می شد جست» قرابت مفهومی ندارد؟

ز حرف‌های جگرسوز، جان سوخته را

۱) توان چو آهوی مشکین به بوی مشک شناخت

دشمن و دوست بدانند قیاس از سخنم

۲) خود گرفتم که نگویم که مرا واقعه‌ای است

توان شناخت ز سوزی که در سخن باشد

۳) بیان شوق چه حاجت که سوز آتش دل

که شرم این سخنم خون ز چهره بیرون داد

۴) ز دودمان اصیلم همین گواهیم بس

۲۰- مفهوم کدام بیت با سایر آیات متفاوت است؟

سر پیاله بپوشان که خرقه‌پوش آمد

۱) چه جای صحبت نامحرم است مجلس انس

که اهل عشق بود سرّ عشق را محرم

۲) حدیث دوست به زندان بگوی نی به ملک

هر که این زتار دارد در حرم نامحرم است

۳) تا سر موبی تعلق هست، محرومی به جاست

از نکته‌های خاص مکن پیش عام بحث

۴) با زاهد فسرده مگو شرح سرّ عشق



٢٦- عین الصَّحِيحُ:

- ١) لا تجتمع خصلتانِ في مؤمنٍ: البُخْلُ و الكِذبُ!؛ دو خصلت را در مؤمن جمع نمی‌کنی: بخل و دروغ!
- ٢) تَعَلَّمُوا الْعِلْمَ وَ تَعَلَّمُوا مَعَهُ السَّكِينَةَ!؛ علم را یاد دهید و با آن آرامش یاد دهید!
- ٣) أَرِيدُ أَنْ أَسْتَرْجِعَ كِتَبِي مِنْ صَدِيقِي الْغَالِيِّ!؛ می‌خواهم کتاب‌هایم را از دوست ارزشمند پس بگیرم!
- ٤) مَا إِنْقَطَعَ رَجَائِي مِنَ اللَّهِ!؛ امیدم را از خداوند قطع نکردم!

٢٧- عین الصَّحِيحُ:

- ١) إِنَّ الْعُلَمَاءَ حَاقُولُوا لِلتَّعْرِفِ عَلَى هَذِهِ الظَّواهِرِ!؛ دانشمندان قطعاً برای شناخت این پدیده‌ها تلاش کرده‌اند!
- ٢) يَأْخُذُ الْإِعْصَارُ الْأَسْمَاكَ إِلَى أُمْكَنَةٍ بَعِيدَةٍ!؛ گردباد ماهی‌ها را به جاهای دور می‌برد!
- ٣) اسْتَرْجَعْنَا الْجَوَازَاتِ مِنْ شَرْطِي إِدَارَةِ الْجَوَازَاتِ!؛ گذرنامه‌ها را از پلیس اداره گذرنامه پس گرفتیم!
- ٤) كَانَ الْعَلَمَاءُ يَئْسُوا مِنْ مَعْرِفَةِ سَرِّ تِلْكَ الظَّاهِرَةِ!؛ دانشمندان از شناخت راز آن پدیده نامید می‌شدند!

٢٨- عین الصَّحِيحُ:

- «ای معلم عزیزمان! از تجارب با ارزشت به ما درس مفیدی را یاد بدها»
- ١) يَا مَعْلِمَنَا الْعَزِيزُ! عَلِمْنَا مِنْ تِجَارِبِكَ الْقِيمَةَ دَرْسًا مَفِيدًا!
 - ٢) أَيُّهَا الْمَعْلَمُ الْعَزِيزُ! عَلِمْنَا دَرْسًا نَافِعًا مِنْ تِجَارِبِكَ مَفِيدًا!
 - ٣) يَا مَعْلِمَنَا الْعَزِيزُ! عَلِمْنَا مِنْ تِجَارِبِكَ الْقِيمَةَ دَرْسًا نَافِعًا!
 - ٤) مَعْلِمَنَا الْعَزِيزُ! تَعَلَّمْنَا دَرْسًا مَفِيدًا مِنْ تِجَارِبِكَ الْقِيمَ!

■■ اقرأ النَّصَّ التَّالِي ثُمَّ أجب عن الأسئلة (٢٩ - ٣٣) بما يناسب النَّصَّ:

هناك أنواع كثيرة من الأحجار الكريمة تشاهد بألوان مختلفة وأشكال عديدة، منها العقيق والفيروزج والياقوت! يُقال إنَّ لكل منها فوائد ولكنَّ كثير من الناس يستفيدونها لأجل الزينة والجمال، كما تراها في الخواتم أو بعض النقوش. تختلف هذه الأحجار من حيث الظروف التي تقع فيها أو العناصر التي تدخل في تكوينها، تؤثِّر الأخيرة في ظاهرة الألوان المختلفة أكثر من غيرها. بعض هذه الأحجار توجد قريباً من سطح الأرض كالياقوت وبعضها في أعماق كثيرة.

يمكن أن نرى الأحجار في السوق وهي غير طبيعية كالياقوت الإصطناعي لأنَّ الحجر الأصلي نادر الوجود في الطبيعة و يستخرج في أفريقيا وآسيا وأستراليا أكثر من أي مكان آخر!

٢٩- عین الصَّحِيحُ عن معنی «الكريمة» في السطر الأولى من النَّصَّ:

- ١) الجميلة
- ٢) التَّمِينَة
- ٣) النَّقِيلَة
- ٤) السَّخِيَّة

**٣- عین الصّحیح:**

- ١) هنالک ثلاثة أنواع من الأحجار الكريمة!
- ٢) لا تشاهد الأحجار الكريمة الطبيعية في الأسواق!
- ٣) إن توجَد الحجارة قریباً من سطح الأرض فهي ليست غالية!
- ٤) من الصّعب الحصول على الأحجار الأصلية كالياقوت و غيره!

٣- عین الخطأ حسب النص:

- ١) يمكن أن نجد الياقوت في أكثر أماكن الأرض و فاراتها!
- ٢) الظروف أكثر تأثيراً في إيجاد الألوان الجميلة في الحجارة!
- ٣) هنالك عوامل تؤثِّر في استخدام الأحجار الكريمة سوى الجمال!
- ٤) بعض الناس يستفيدون من الأحجار الإصطناعية للجمال و التزيين!

■ عین الصّحیح في الإعراب و التحليل الصّرفی (٣٢ و ٣٣):

٣٢- «تؤثِّر»:

- ١) مضارع - للغائب - حروفه الأصلية: «ت ث ر» / فعل و فاعله «الأخيرة»
- ٢) فعل مضارع - للمفرد المؤنث - ماضيه: أُنْ و مصدره: تأثر / فعل و مع فاعله الجملة فعلية
- ٣) للمخاطب - له ثلاثة حروف أصلية و حرفان زائدان (= مزيد ثلاثي) / فعل و فاعله محفوظ
- ٤) فعل - له حرف زائد واحد (= مزيد ثلاثي) و مصدره: تأثير، على وزن: تشغيل / فعل و فاعله «الأخيرة»

٣٣- «يستخرج»:

- ١) فعل - للجمع المذكر الغائب - حروفه الأصلية: «خ ر ج»
- ٢) للغائب - له ثلاثة حروف زائدة و مصدره على وزن: «استفعال»
- ٣) مضارع - له ثلاثة حروف أصلية و حرفان زائدان (= مزيد ثلاثي)
- ٤) فعل مضارع - للمفرد المذكر - ماضيه: استخرج و مصدره: تخرُّج

٣٤- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) تَحْدُثُ هَذِهِ الظَّاهِرَةُ مَرَّيْنِ فِي السَّنَةِ أَحِيَانًا!
- ٢) إِنَّ الْإِسْلَامَ يَحْتَرِمُ الْأَدِيَانَ الْإِلَهِيَّةَ فِي الْعَالَمِ!
- ٣) الْأَسْمَاكُ لَيْسَتْ مُعَلَّقَةً بِالْمَاءِ الْمُجَاوِرَةِ!

٣٥- عین الخطأ في المضادات:

- ١) نرى إجتماع المسلمين في مكان واحد في الحجّ!؛ تفرق
- ٢) لا يجوز الإصرار على نقاط الخلاف و على العداون!؛ الصّدافة
- ٣) تجلّى إتحاد الأمة الإسلامية في صور كثيرة!؛ كتم
- ٤) إن القرآن يأمر المسلمين ألا يسبوا معبدات المشركين!؛ ينهى



٣٦- عین ما وزن أفعاله واحد:

- ١) هل تصدق أنّ تسعين في المئة من الناس يتصدقون؟!
- ٢) العميل يفرق بين أفراد مجتمعه عالماً و يُضليلهم!
- ٣) المسلم لايسيء ولايصر على نقاط الخلاف!
- ٤) أدب الأمّ ابنتها الصغيرة فتأدب الطفلة!

٣٧- عین الخطأ للفراغ:

- ١) هذه البنت تأخذ الوردة غصنها!: تقطع
- ٢) حدثت ظاهرة جميع الناس في المدينة!: حيرت
- ٣) من حقيتي قلماً باللون الأزرق لكتابه الرسالة!: خرج
- ٤) ليتكم هؤلاء الزملاء القدماء في فصل الصيف!: ثكاثبون

٣٨- عین العبارة التي ليس فيها فعل ماض من المزيد:

- ١) قبح الله هذا الفلاح يقدم لنا الفاكهة الحامضة!
- ٢) هذا تصور الانسان مما يبتليه الله به!
- ٣) إستراح مجاهدو الاسلام قرب إحدى قرى يثرب!
- ٤) الطلاب تجمعوا حول معلمهم في الصيف!

٣٩- عین ما ليس فيه مصدرٌ من فعل مزيد:

- ١) تعلم اللغة العربية لفهم القرآن الكريم أمر ضروري!
- ٢) يتجلّى اتحاد الأمة الإسلامية في اجتماع المسلمين في الحجّ!
- ٣) عليك أن تكلّم الناس بقدر عقولهم ليفهموا كلامك!
- ٤) على الله في كل الأمور توكلّي و بالخمس أصحاب الكفاءة توسلّي!

٤- عین الجملة التي تُخبر عن موضوع تحقق كاملاً:

- ١) لعل المسلمين يستيقظون من نوم الغفلة!
- ٢) عليك أن لا تعتمد على ما لا دوام له!
- ٣) ليت المسلمين يتّحدون في العالم!
- ٤) ذهبت إلى المكتبة و رأيت صديقي هناك!



- ۴۶- هر یک از موارد زیر بهترتیب با کدام عنوان ارتباط دارد؟
- بیشترین تکرار در میان اسمی خدا در قرآن کریم
 - راه رسیدن اولیای الهی به کرامات و عنایات به مخلوقات
 - دیدگاه صحیح نسبت به اثرگذاری موجودات
- (۱) الله - طی مراتب بندگی - سلب هرگونه اثرگذاری
- (۲) الله - طی مراتب بندگی - سلب اثرگذاری مستقل
- (۳) رب - استفاده از علیت مادی - سلب هرگونه اثرگذاری
- (۴) رب - استفاده از علیت مادی - سلب اثرگذاری مستقل
- ۴۷- در ک سخن علوی «ما رایت شیئا الا و رایت الله ...» مستلزم چیست و جوانان و نوجوانان در چه صورتی لذت چنین در کی را خواهند چشید؟
- (۱) معرفتی عمیق و والا- دائم التفکر بودن
 - (۲) معرفتی عمیق و والا- پاکی و صفاتی قلب
 - (۳) درک بیشتر فقر و نیاز- دائم التفکر بودن
 - (۴) درک بیشتر فقر و نیاز- پاکی و صفاتی قلب
- ۴۸- التزام و اقرار به جمله مقدس «لا اله الا الله» بهترتیب چه آثاری را در زندگی فرد مسلمان بر جای می گذارد؟
- (۱) تغییر همه ابعاد زندگی فرد- اصلاح ارتباط با خدا، خویشتن و خانواده
 - (۲) تغییر همه ابعاد زندگی فرد- قرار گرفتن در زمرة برادران و خواهران دینی
 - (۳) به رسمیت شناخته شدن حقوق اسلامی فرد- اصلاح ارتباط با خدا، خویشتن و خانواده
 - (۴) به رسمیت شناخته شدن حقوق اسلامی فرد- قرار گرفتن در زمرة برادران و خواهران دینی
- ۴۹- پیام «خداؤند تنها مرجع رفع نیازهایست که همه از او قصد و طلب می کنند» از دقت در کدام عبارت شریفه دریافت می گردد؟
- (۱) «ولم يكن له كفواً أحد»
 - (۲) «قل هو الله أحد»
 - (۳) «لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُوْلَدْ»
 - (۴) «الله الصمد»
- ۵۰- از آیه شریفه «**قُلْ مَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلْ اللَّهُ ...**» کدام پیام مستفاد می گردد؟
- (۱) خداوند از مشرکان در ولایت و ربویت و عبودیت، انتظار پاسخ دهی ندارد و خودش پاسخ پرسش را می دهد.
 - (۲) از آن جا که بتبرستان، گرفتار شرک در خالقیت هستند، مرتکب شرک در مالکیت نیز خواهند بود.
 - (۳) هر کس توائیبی سربرستی دیگران را نداشته باشد، نمی تواند اختیار سود و زیان آنها را به عهده بگیرد.
 - (۴) هر کس اختیار سود و زیان خود را داشته باشد، حق تصرف و تغییر و تدبیر و پرورش موجودات را دارد.



پنجه‌های به روشنایی
آینده روش
درس ۴ تا پایان درس ۵
صفحه ۳۵ تا صفحه ۵۸

دین و زندگی ۱

۵۱- مطابق با آیات سوره مبارکه «مطففين» فلسفه و چرایی انکار معاد کدام است؟

۱) کفران و ناسپاسی نسبت به نعمات دنیا

۲) اصرار ورزیدن بر گناهان صغیره و کبیره

۳) متجاوز و گناهکار بودن

۴) گناه در حال ترس روزمره از دادگاه قیامت

۵۲- از حدیث نبوی «الناس نیام فاذا ماتوا انتبهوا» کدام موضوع مستفاد می‌گردد؟

۱) اعتقاد به معاد همواره قرین طلوعی برای جسم و تن انسان و غروبی درخشان‌تر برای روح است.

۲) انسان برای نابودی و فنا خلق نشده است، بلکه برای بقا آفریده شده و با مرگ تنها جسم او از جهانی به جهان دیگر منتقل می‌شود.

۳) با اعتقاد به معاد، پنجره امید و روشنایی به روی انسان باز می‌شود و شور و نشاط و انگیزه، زندگی را فرا می‌گیرد.

۴) زندگی دنیوی همچون خوابی کوتاه و گذرا بوده و زندگی حقیقی در جهان دیگر آغاز می‌شود.

۵۳- آنان که «وجود جهان پس از مرگ را انکار می‌کنند» کدام دیدگاه را درباره زندگی دنیا دارند و خداوند در قرآن این دیدگاه را چگونه

توصیف می‌کند؟

۱) «وَ مَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعْبٌ» - «فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْزَنُونَ»

۲) «وَ مَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعْبٌ» - «مَا لَهُمْ بِذَلِكَ مِنْ عِلْمٍ»

۳) «مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةً الدُّنْيَا نَمُوتُ وَ نَحْيَا» - «فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لَا هُمْ يَحْزَنُونَ»

۴) «مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةً الدُّنْيَا نَمُوتُ وَ نَحْيَا» - «مَا لَهُمْ بِذَلِكَ مِنْ عِلْمٍ»

۵۴- کدام عامل سبب می‌شود که در معتقدان معاد، شجاعت به مرحله عالی خود بررسد و در بیان امام حسین (ع) خطاب به یارانش، دنیا به چه

چیزی همانند شده است؟

۱) انگیزه کار و فعالیت - خواب کوتاه و گذرا

۲) انگیزه کار و فعالیت - ساحل سختی‌ها و زندان

۳) نهراسیدن از مرگ - ساحل سختی‌ها و زندان

۴) نهراسیدن از مرگ - خواب کوتاه و گذرا

۵۵- هر یک از موارد «فرو رفتن در هوس‌ها» و «فرو رفتن در گرداب آلودگی‌ها» ویژگی کدام دسته است؟

۱) معتقدان به معاد که از آخرت غافل شده‌اند. - کسانی که می‌کوشند راه فراموش کردن مرگ را پیش بگیرند.

۲) معتقدان به معاد که از آخرت غافل شده‌اند. - کسانی که نمی‌توانند فکر مرگ را از ذهن خود دور کنند.

۳) منکران معادی که خود را به امور تلخ دنیا مشغول ساخته‌اند. - کسانی که می‌کوشند راه فراموش کردن مرگ را پیش بگیرند.

۴) منکران معادی که خود را به امور تلخ دنیا مشغول ساخته‌اند. - کسانی که نمی‌توانند فکر مرگ را از ذهن خود دور کنند.



۵۶- ترجمه آیات شرifeه ۷۸ و ۷۹ سوره یس: «برای ما مثلی زد در حالی که آفرینش نخستین خود را فراموش کرده بود...» اشاره به کدام دسته از استدلال‌های اثبات معاد دارد و در انتهای آیه به کدام صفت خداوند تأکید شده است؟

- (۱) امکان معاد - دانا
 (۲) ضرورت معاد - دانا
 (۳) ضرورت معاد - توانا
 (۴) امکان معاد - توانا

۵۷- قرآن کریم کدام دسته از افراد را به مطالعه جریان همیشگی مرگ و زندگی در طبیعت دعوت می‌کند و خداوند کدام عامل را در زنده

کردن زمین پس از مرگ آن، مؤثر معرفی می‌نماید؟

- (۱) آنان که آفرینش آغازین خود را فراموش کرده‌اند. - فرستادن بادها و برانگیختن ابرها
 (۲) کسانی که با ناباوری به معاد نگاه می‌کنند. - فرستادن بادها و برانگیختن ابرها
 (۳) کسانی که با ناباوری به معاد نگاه می‌کنند. - رویش بذر در خاک
 (۴) آنان که آفرینش آغازین خود را فراموش کرده‌اند. - رویش بذر در خاک

۵۸- کدام آیه شرifeه به انسان هشدار می‌دهد که اسیر موهاب الهی در این جهان نباشد بلکه امیر بر آن‌ها گردد و هرگز ارزش‌های اصیل وجود

خود را با آن‌ها معاوضه نکند؟

- (۱) «الناس نيامْ فإذا ماتوا إِنْتَبِهُوا»
 (۲) «مَنْ آمَنَ بِاللهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ وَ عَمِلَ صَالِحًا...»
 (۳) «وَ مَا هَذِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُوَ وَ لَعْبٌ وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ...»
 (۴) «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاةُ الدُّنْيَا نَمَوْتُ وَ نَحْيَا وَ...»

۵۹- حق مسلم انسان‌ها در دست‌یابی به استحقاق‌های خود لازمه کدام صفت الهی است و این موضوع از دقت در پیام کدام آیه شرifeه تحقق

می‌یابد؟

- (۱) عدل الهی - «فَحَسِبْتَمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْثًا»
 (۲) عدل الهی - «إِنَّمَا نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفَجَارِ»
 (۳) حکمت الهی - «فَحَسِبْتَمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْثًا»
 (۴) حکمت الهی - «إِنَّمَا نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفَجَارِ»

۶۰- با امعان نظر به آیه شرifeه «إِنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لَيَجْعَلُنَّكُمْ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ...» چرا خداوند سبحان شک درباره معاد را نفی می‌کند؟

- (۱) «كَلَّا إِنَّهَا كَلْمَةٌ هُوَ قَاتِلُهَا»
 (۲) «يَعْلَمُونَ مَا تَفْعَلُونَ»
 (۳) «إِنَّهُمْ لَا يَظْنُونَ»
 (۴) «وَ مَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللهِ حَدِيثًا»

**زبان انگلیسی ۱ و ۳**

دانشآموزان گرامی در صورتی که شما زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی) آزمون می‌دهید، سؤال‌های مربوط به خود را از مستولین حوزه دریافت کنید.

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

61- The team ...continue to be successful in future years because some positive steps

... by the coaches to attract talent from all over the world recently.

- 1) is going to - have been taken
- 2) will - have been taken
- 3) is going to - have taken
- 4) will - have taken

62- A: Sam's just lost his job and is looking for a new one.

B: Why... from his job? Did he do something wrong?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1) did he fire | 2) was he fired |
| 3) has he fired | 4) is he being fired |

63- Despite the common belief that they don't hurt humans, hundreds of people ... killed by lions in Tanzania since 1990.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) have been | 2) has |
| 3) have | 4) has been |

64- Another reason to ... your furniture to charity is that you will be able to get a tax break for your contribution.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) found | 2) respect |
| 3) donate | 4) feed |

65- Organizing several workshops in two days was a big challenge for our university, but fortunately everything went according to

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) schedule | 2) pressure |
| 3) power | 4) success |

66- After years of movement from one city to another, father decided to stay in this small city, claiming that he had found out that he had a lot in ... with the people living here.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) nature | 2) society |
| 3) common | 4) relative |

67- San Francisco was shaken by a severe earthquake which, together with the fire that followed, almost completely ... the city.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) destroyed | 2) enjoyed |
| 3) protected | 4) saved |

68- He lives on the street and sells the most ... drawings at shows and art openings around the city.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) amazing | 2) injured |
| 3) voluntary | 4) careful |

۱۵ دقیقه**زبان انگلیسی ۳**

Sense of Appreciation

درسن ۱

صفحة ۱۵ تا صفحة ۳۰

زبان انگلیسی ۱

Saving Nature

درسن ۱

صفحة ۳۹ تا صفحة ۴۱



69- But, unlike your mom and dad, your English teacher probably doesn't love you ... and will punish you for your behavior.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) surprisingly | 2) politely |
| 3) suddenly | 4) unconditionally |

70- Because the report contained ... grammatical mistakes and misspellings, the editor did not accept it.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) ancient | 2) countable |
| 3) ashamed | 4) countless |

71- A: You are always thinking about how to repay him for what he's done to you.

B: You're right. But unfortunately, I'm not a kind of person to ... and forget.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) forgive | 2) remember |
| 3) reply | 4) dedicate |

PART B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Sometimes, we think our parents get in the way of our happiness and many of us have experienced rebelling against them at some point, especially when we were still ... (72).... . However, we should not forget that they ... (73) ... to protect us from possible harms. Here are some tips helping you behave more appropriately towards your parents.

Do not be shy of expressing your gratitude as they ... (74) ... to be loved and honored. Your hugs and kisses show how grateful you are ... (75) ... having them. You definitely disagree with some of the decisions which ... (76) ... by your parents. Try telling your thoughts, but if they do not accept your argument, respect their decision.

- | | | | |
|------------------|---------------|-------------|---------------|
| 72- 1) teenagers | 2) conditions | 3) emotions | 4) humans |
| 73- 1) will be | 2) going | 3) will | 4) are going |
| 74- 1) describe | 2) experience | 3) deserve | 4) experiment |
| 75- 1) for | 2) at | 3) of | 4) in |
| 76- 1) make | 2) are made | 3) made | 4) is made |

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

The day after Thanksgiving is the start of the holiday shopping season. Thanksgiving is always on a Thursday, so the day after is Friday. This day has come to be known as "Black Friday". It has been the busiest shopping day of the year since 2005. The name "Black Friday" was first used in Philadelphia (United States) in the 1950s. The police called this day Black Friday because of the heavy traffic it drew.



Most stores offer great deals on Black Friday. They open their doors in the early hours of the morning. They try to attract shoppers with big discounts. Some items, like TVs, are much cheaper than usual. Stores may even lose money on these items. They hope that shoppers will buy gifts for other people while they are in the store.

Black Friday is a great time to go shopping. The problem is that there are not enough low-priced items to go around. These items are in great demand, so people may line up hours before a store opens. They may be hoping to get a low price on a TV or laptop, but not everyone who wants one will get one. Some people will leave with disappointment.

The situation can be stressful. Some Black Friday events have been violent. Some workers have even been hurt by large crowds. Fights have broken out over toys or people cutting in line. However, most Black Friday events are safe and fun. Still, if you plan on going, expect large crowds and a bit of shoving.

77- Which of the following is NOT supported by the passage?

- 1) Black Friday is always the day after Thanksgiving.
- 2) Black Friday is a national holiday.
- 3) Black Friday is the busiest shopping day of the year.
- 4) Black Friday is the start of the holiday shopping season.

78- There is enough information in the passage to answer which of the following questions?

- 1) Where does the name Black Friday come from?
- 2) Why did the shopkeepers try to change the name of Black Friday?
- 3) What time do stores close on Black Friday?
- 4) Why is Black Friday something that can be found everywhere?

79- What is the author's goal in writing the last paragraph?

- 1) To emphasize that, although Black Friday can be stressful, it can also be safe and fun
- 2) To show that Black Friday is the least stressful time of the year
- 3) To ask readers not to leave the house during Black Friday to save money on this day
- 4) To inform readers about all of the best shopping places during Black Friday

80- Which of the following would be the best title for this passage?

- 1) Black Friday: Stories from the United States
- 2) Black Friday: Why Should You Go This Year?
- 3) Black Friday: The Negative Points You Should Know
- 4) Black Friday: A Chance to Save Money on the Big Day



صبح جمعه

۹۹/۸/۲

زمان شروع آزمون اختصاصی: ۹:۱۵

زمان پایان آزمون اختصاصی: ۱۱:۴۵

آزمون ۹۹ آبان ماه

آزمون اختصاصی

گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰	۴۷۵۰	۴۰۰	اعمال آذنش آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.
(ریاضی)	۶	۴	۳	۲	۱	شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟
(اقتصاد)	۷	۵	۴	۲	۱	
(علوم و فنون ادبی)	۶	۵	۳	۲	۱	
(عربی زبان قرآن)	۷	۵	۳	۲	۱	
(تاریخ)	۷	۶	۴	۲	۱	
(جغرافیا)	۷	۵	۴	۲	۱	
(جامعه‌شناسی)	۸	۷	۵	۲	۱	
(منطق و فلسفه)	۶	۴	۳	۲	۱	
(روان‌شناسی)	۷	۵	۴	۲	۱	

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

تعداد سؤال:

مدت پاسخ‌گیری:

۱۵۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد و شماره سؤال‌ها و مدت پاسخ‌گیری

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گیری (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۸۱	۹۰	۲۰
	ریاضی و آمار (۱)	۱۰	۹۱	۱۰۰	
۲	اقتصاد	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	۱۰
۴	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۲۰
	علوم و فنون ادبی (۳) – آزمون شاهد (گواه)	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	
۵	علوم و فنون ادبی (۱)	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۶	عربی، زبان قرآن (۳) و (۱)	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۷	تاریخ (۳)	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۲۰
۸	جغرافیا (۳)	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	
۹	تاریخ (۱)	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۱۰	جغرافیای ایران	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	
۱۱	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۱۰
۱۲	جامعه‌شناسی (۱)	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۱۰
۱۳	فلسفه دوازدهم	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	۱۰
۱۴	منطق	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	۱۰
۱۵	فلسفه یازدهم	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	۱۰
۱۶	روان‌شناسی	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	۱۰

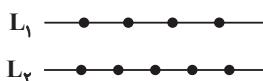


شمارش، احتمال
(فناوری نمونه)
متغیرهای (۱۵)

پاسخگویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی (مجموع دروس ریاضی): ۲۰ دقیقه

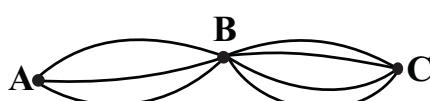
ریاضی و آمار (۳)

۸۱- با نقاط مشخص شده روی دو خط زیر، چند مثُل مختلف می‌توان رسم کرد که نقاط داده شده رأس‌های آن باشند؟



- (۱) ۴۰
(۲) ۵۰
(۳) ۶۰
(۴) ۷۰

۸۲- با توجه به نقشه راه‌ها به چند طریق می‌توان از شهر A به شهر C رفت و دوباره به شهر A برگشت به طوری که کل مسیر رفت با کل مسیر برگشت متفاوت باشد؟ (همه راه‌ها دو طرفه‌اند و از جاده‌ای که عبور می‌کنیم برنمی‌گردیم).



- (۱) ۳۰
(۲) ۲۴
(۳) ۷۲
(۴) ۱۳۲

۸۳- جایزه مختلف را به چند طریق بین ۳ نفر می‌توان تقسیم کرد، به طوری که به هر نفر حداقل ۱ جایزه برسد؟

- (۱) ۱۸ (۴) ۲۴ (۳) ۸ (۲) ۳۶ (۱)

۸۴- با کیانا، فائزه و ۳ نفر دیگر به چند طریق می‌توانیم صفت تشکیل دهیم به طوری که فائزه و کیانا کنار هم نباشند؟

- (۱) ۴۸ (۴) ۶۰ (۳) ۷۲ (۲) ۸۴ (۱)

۸۵- هر یک از ارقام عدد ۲۵۳۲۷۶۹۲ را روی یک کارت می‌نویسیم. با کنار هم قرار دادن این کارت‌ها چند عدد هشت رقمی می‌توان نوشت به طوری که ارقام فرد کنار هم و ارقام یکسان نیز کنار هم باشند؟

- (۱) ۲۵۲ (۴) ۲۰۶ (۳) ۱۴۴ (۲) ۲۴۰ (۱)

۸۶- اگر $P(n-1, 2) = \frac{4}{3} C(n, 2)$ باشد، مقدار n کدام است؟

- (۱) ۱۱ (۴) ۹ (۳) ۸ (۲) ۶ (۱)

۸۷- مجموعه‌ای دارای ۳۶ زیرمجموعه دو عضوی می‌باشد، این مجموعه چند زیرمجموعه شش عضوی دارد؟

- (۱) ۱۰۶ (۴) ۸۴ (۳) ۷۸ (۲) ۶۲ (۱)

۸۸- با ارقام ۸, ۷, ۶, ۳, ۲, ۰ چند عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت به طوری که در آن‌ها رقم ۸ نباشد و صفر بلافاصله بعد از ۲ در سمت راست آن باید؟

- (۱) ۱۲۰ (۴) ۴۸ (۳) ۲۴ (۲) ۱۲ (۱)

۸۹- با ارقام ۲, ۳, ۵, ۷ چند عدد سه رقمی بدون تکرار می‌توان نوشت که بر ۳ بخش‌پذیر باشند؟

- (۱) ۲۷ (۴) ۱۲ (۳) ۸ (۲) ۶ (۱)

۹۰- در کیسه‌ای ۵ مهره قرمز متمایز، ۳ مهره آبی متمایز و ۲ مهره سبز متمایز قرار دارد. ۲ مهره به تصادف از کیسه خارج می‌کنیم. فضای نمونه این پدیده تصادفی چند عضو دارد؟

- (۱) ۴۵ (۴) ۳۰ (۳) ۲۰ (۲) ۱۰ (۱)



معادله درجه دوم
متغیرهای ۲۵ تا ۳۴

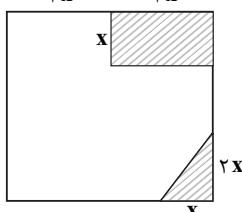
پاسخگویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

ریاضی و آمار (۱)

۹۱- در یک کارخانه، حقوق یک مهندس یک و نیم برابر حقوق فن‌ورز و $\frac{2}{3}$ مدیر بخش خود است. این قسمت ۳ مهندس، ۶ فن‌ورز و ۲ مدیر دارد. اگر مدیر عامل ۴۵ میلیون تومان حقوق برای این بخش بپردازد، حقوق فن‌ورز چند میلیون تومان است؟

(۱) ۱/۵ (۲) ۲/۵ (۳) ۳ (۴) ۴ (۵) ۲

۹۲- از مربعی به طول $6x$ یک مستطیل و یک مثلث قائم‌الزاویه مطابق شکل زیر هاشور خورده است. اگر مساحت قسمت هاشور‌خورده برابر ۱۲۸ واحد مربع باشد، مقدار x کدام است؟



- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) $\frac{3}{2}$ (۴) $\frac{5}{2}$

۹۳- در کدام‌یک از معادله‌های زیر، مجموع ریشه‌های معادله برابر $\frac{1}{3}$ است؟

$$(x-1)(2x+1)=0 \quad (۱) \quad (x-1)^2-2=0 \quad (۲)$$

$$x^2+2x-5=0 \quad (۳) \quad (x+2)^2-(x-1)^2=0 \quad (۴)$$

۹۴- کدام معادله زیر، دو ریشه حقیقی متمایز دارد؟

$$x^2+2=2\sqrt{2}x \quad (۱)$$

$$3x^2-\frac{2}{3}x=\frac{1}{9} \quad (۲)$$

۹۵- مجموع ریشه‌های معادله $\frac{1}{4}x^2-\frac{3}{2}x-\frac{2}{5}=0$ کدام است؟

(۱) ۱۲ (۲) ۱۰ (۳) ۶ (۴) ۳

۹۶- اگر در معادله $mx+1=\frac{m+1}{x}$ حاصل ضرب ریشه‌ها برابر -۳ باشد، مجموع ریشه‌های این معادله چقدر است؟

(۱) $-\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) -۲ (۴) ۲

۹۷- تعداد جواب‌های معادله $\frac{x-4}{x^2-1}+\frac{1}{x^2+3x-4}=0$ کدام است؟

(۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۰

(۱) صفر

۹۸- جواب‌های معادله $\frac{x+1}{x-1}-\frac{x^2}{x^2-1}=-1$ چگونه است؟

(۱) یک جواب دارد. (۲) دو جواب نامثبت دارد.

(۳) یک جواب منفی و یک جواب مثبت دارد.

۹۹- اگر $-1=x$ یکی از جواب‌های معادله $-1=\frac{2k}{x}-2x$ باشد، جواب دیگر معادله کدام است؟

(۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $-\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $-\frac{3}{4}$

۱۰۰- اگر $x=-\frac{1}{2}$ یکی از ریشه‌های معادله $0=2x^2-4kx-k-1$ باشد، قدر مطلق تفاضل ریشه‌ها کدام است؟

(۱) ۲ (۲) ۱ (۳) $\frac{5}{2}$ (۴) $\frac{2}{3}$

محل انجام محاسبات



پازار
صفحه‌های (۳۹ تا ۳۷)

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

اقتصاد

۱۰۱- کدام گزینه بیانگر پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) نحوه تصمیم‌گیری و اقدام «تولیدکنندگان و مصرفکنندگان» و نیز واکنش آن‌ها نسبت به تغییرات «وضعیت اقتصادی» با عنوان «...» شناخته می‌شود.

(ب) تجربه نشان می‌دهد که با کاهش قیمت یک کالا:

(ج) «قیمت یک کالا» و «میزان» تولید و عرضه آن از سوی «تولیدکنندگان» با هم:

(د) در رابطه با «واقعیت» کدام عبارت نادرست است؟

(۱) الف) تجربه اقتصادی، ب) میزان خرید آن «افزایش» ولی میزان مصرف آن «کاهش» می‌یابد. ج) رابطه «تنگاتنگ» دارند. د) «تولیدکنندگان» با هدف به دست آوردن «سود» به تولید کالا می‌پردازند و «مصرفکنندگان» نیز برای رفع نیازهای خود «کالاهای خود» کالاهای و خدمات را خریداری می‌نمایند.

(۲) الف) اندیشه اقتصادی، ب) میزان خرید آن «کاهش» ولی میزان مصرف آن «افزایش» می‌یابد. ج) رابطه «متقابل» دارند. د) هر یک از کالاهای و خدمات مورد نیاز مردم توسط تعدادی از «بنگاههای تولیدی» تولید می‌شود.

(۳) الف) هدف اقتصادی، ب) میزان مصرف یا خرید آن از سوی «تولیدکنندگان» کاهش می‌یابد. ج) رابطه معکوس دارند. د) انسان برای رفع نیازهای خود ناگزیر از مصرف بعضی از «کالاهای و خدمات» است.

(۴) الف) رفتار اقتصادی، ب) میزان مصرف یا خرید آن از سوی «مصرفکنندگان» افزایش می‌یابد. ج) رابطه «مستقیم» دارند. د) اگر در بازار، قیمت کالایی در حال «افزایش» باشد می‌گوییم به دلیل «کمبود» یعنی «فرونی عرضه بر تقاضا» قیمت به سمت «قیمت تعادلی» پیش می‌رود.

۱۰۲- در کدام گزینه وضعیت بازار در حالت تعادل است؟

(۱) قیمت: ۳۵۰ ریال - مقدار تقاضا ۳۵۰ کیلو - مقدار عرضه: ۲۵۰ کیلو

(۲) قیمت: ۳۰۰ ریال - مقدار تقاضا ۱۵۰ کیلو - مقدار عرضه: ۱۵۰ کیلو

(۳) قیمت: ۱۰۰ ریال - مقدار تقاضا ۲۰۰ کیلو - مقدار عرضه: ۱۰۰ کیلو

(۴) قیمت: ۲۰۰ ریال - مقدار تقاضا ۲۵۰ کیلو - مقدار عرضه: ۱۰۰ کیلو

۱۰۳- با توجه به جدول «تقاضا، عرضه، قیمت» ذیل، کدام گزینه مبنی پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) میزان مازاد یا کمبود عرضه در سطح قیمت ۱۷,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

(ب) میزان مازاد یا کمبود تقاضا در سطح قیمت ۲۰,۰۰۰ تومان، چند کیلو است؟

(ج) حداقل میزان پرداختی مصرفکنندگان در سطح قیمت ۲۳,۰۰۰ تومان، چند تومان است؟

(۱) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو مازاد تقاضا، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

(۲) الف) ۱۰ کیلو کمبود عرضه، ب) ۲۵ کیلو کمبود تقاضا، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

(۳) الف) ۱۰ کیلو کمبود عرضه، ب) ۲۵ کیلو کمبود تقاضا، ج) ۳۴۵,۰۰۰ تومان

(۴) الف) ۱۰ کیلو مازاد عرضه، ب) ۲۵ کیلو کمبود تقاضا، ج) ۱,۱۵۰,۰۰۰ تومان

۱۰۴- کدامیک از عبارات زیر در خصوص مفهوم بازار و منحنی‌های عرضه و تقاضا صحیح است؟

(الف) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی با کمبود عرضه روبرو می‌شویم، در این حالت چون گروهی از مصرفکنندگان موفق به خرید کالای مورد نیاز خود نمی‌شوند، حاضرند برای خرید کالا مبلغ بیشتری پردازند و این امر سبب کاهش قیمت کالا می‌شود.

(ب) در کالاهای ضروری، کشنقیمتی تقاضا و همچنین شب منحنی تقاضا کم است.

(ج) تصمیم مصرفکنندگان در مورد مصرف یک کالا از عواملی مانند قیمت کالا، هزینه‌های تولید، قیمت عوامل تولید و پیش‌بینی آن‌ها در مورد رونق یا رکود بازار تأثیر می‌پذیرد.

(د) نزولی بودن منحنی تقاضا به این معناست که با افزایش قیمت کالا، مقدار تقاضای آن کاهش می‌یابد و در مقابل با کاهش قیمت، مقدار تقاضا افزایش می‌یابد.

(ه) اگر تولیدکنندگان به دلیل مدیریت ضعیف یا فرسوده بودن تجهیزات نتوانند با افزایش قیمت، تولید خود را افزایش دهد، منحنی عرضه‌اش با شبیه بیشتر است و اصطلاحاً می‌گوییم کشنقیمتی عرضه پایین است.

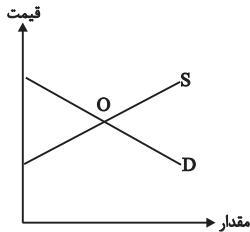
(۴) د، ه

(۳) ب، ج

(۲) ج، د

(۱) الف، ب

محل انجام محاسبات



۱۰۵- با توجه به نمودار عرضه و تقاضای کالای X کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

۱) منحنی D مقادیر عرضه و منحنی S نشان‌دهنده مقادیر تقاضا می‌باشد.

۲) اگر در بازار، سطح قیمت پایین‌تر از قیمت متناظر با نقطه O باشد، همه مصرف‌کنندگان موفق به خرید کالای موردنیاز خود خواهند شد.

۳) در سطح قیمت بالاتر از قیمت متناظر با نقطه O به دلیل گران بودن کالا، تولیدکنندگان به تولید بیشتر می‌پردازند در حالی‌که مصرف‌کنندگان به خرید و مصرف کالا تمایل نشان نمی‌دهند.

۴) صعودی بودن منحنی S به این معناست که با افزایش قیمت کالا، به دلیل عدم تمایل مصرف‌کنندگان مقدار عرضه کاهش می‌یابد.

۱۰۶- هنگامی که در بازار یک کالا «مازاد تقاضا» وجود دارد ...

۱) تولیدکنندگان حاضر به کاهش قیمت کالا می‌شوند و همزمان با افزایش تقاضا و مصرف تقاضاکنندگان، بازار به نقطه تعادلی برمی‌گردد.

۲) برخی از مصرف‌کنندگان قادر به خرید کالای موردنظر خود نمی‌شوند در این حالت کاهش قیمت سبب کاهش تولید عرضه‌کنندگان شده و فاصله عرضه و تقاضا از بین می‌رود.

۳) قیمت کالا افزایش می‌یابد، تولید رغبت بیشتری نشان داده و از سوی دیگر مصرف‌کنندگان از مصرف خود می‌کاهند و با افزایش قیمت کالا، فاصله عرضه و تقاضا از بین می‌رود.

۴) گروهی از تولیدکنندگان موفق به فروش کالای خود نمی‌شوند در نتیجه قیمت کاهش می‌یابد و بازار به نقطه تعادلی برمی‌گردد.

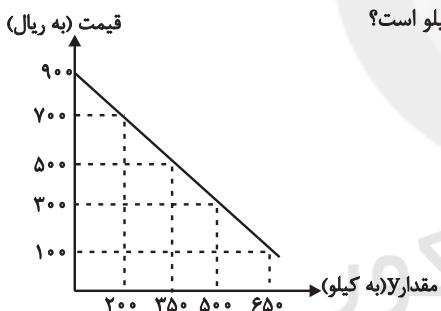
۱۰۷- با توجه به نمودار و جدول زیر که نشان‌دهنده وضعیت یک کالا در بازار است، به ترتیب:

الف) مقادیر X و y به ترتیب بیان کننده چه مصادیقی است؟

ب) مقدار قیمت تعادلی، تقاضای تعادلی و عرضه تعادلی کدام است؟ (به ترتیب)

ج) به ازای چه قیمتی مقدار ۳۰۰ کیلو مازاد عرضه ایجاد می‌شود؟

د) تفاضل مقدار تعادلی تقاضا با میزان مازاد تقاضا در سطح قیمت ۳۰۰ ریال، چند کیلو است؟



قيمت (به ريال)	مقدار X (به كيلو)
۰	۱۰۰
۲۰۰	۳۰۰
۳۵۰	۵۰۰
۵۰۰	۷۰۰
۶۵۰	۹۰۰

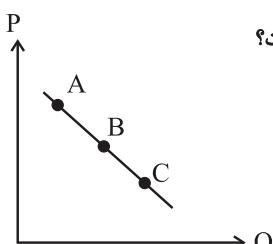
۱) الف) عرضه - تقاضا، ب) ۵۰۰ ریال - ۳۵۰ کیلو - ۳۵۰ کیلو، ج) ۷۰۰ ریال، د) ۵۰ کیلو

۲) الف) تقاضا - عرضه ، ب) ۵۰۰ ریال - ۳۵۰ کیلو - ۳۵۰ کیلو، ج) ۳۰۰ ریال، د) ۳۰۰ کیلو

۳) الف) عرضه - تقاضا، ب) ۳۰۰ ریال - ۵۰۰ کیلو - ۲۰۰ کیلو، ج) ۷۰۰ ریال، د) ۳۰۰ کیلو

۴) الف) تقاضا - عرضه، ب) ۳۰۰ ریال - ۵۰۰ کیلو - ۲۰۰ کیلو، ج) ۳۰۰ ریال، د) ۵۰ کیلو

۱۰۸- با فرض اینکه نقاط A و B و C بر روی منحنی ... قرار داشته باشند، وضع نقطه A در مقایسه با C چگونه است؟



۱) عرضه - قیمت و مقدار بیشتر

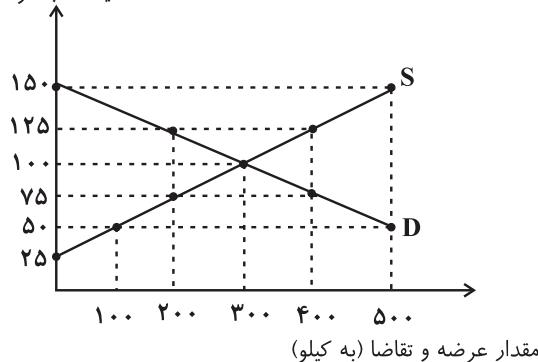
۲) عرضه - قیمت و مقدار کمتر

۳) تقاضا - قیمت بیشتر و مقدار کمتر

۴) تقاضا - قیمت کمتر و مقدار بیشتر



۱۰۹- نمودار زیر وضعیت کالای الف در بازار را نشان می‌دهد. با توجه به اطلاعات مذکور در نمودار:



الف) در قیمت ۷۵ تومان بازار با چه وضعیتی رو به است؟

ب) حداکثر درآمد تولیدکنندگان در قیمت ۱۲۵ تومان کدام است؟

ج) در قیمت ۵۰ تومان، در صورت تغییر قیمت کالا و رسیدن به نقطه

تعادلی، حداکثر درآمد تولیدکنندگان به چه میزان افزایش خواهد یافت؟

(۱) الف) ۲۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۲۵ هزار تومان، ج) ۲۵ هزار تومان

(۲) الف) ۱۰۰ کیلو کمبود عرضه، ب) ۵۰ هزار تومان، ج) ۲۰ هزار تومان

(۳) الف) ۲۰۰ کیلو مازاد تقاضا، ب) ۵۰ هزار تومان، ج) ۲۵ هزار تومان

(۴) الف) ۲۰۰ کیلو کمبود عرضه، ب) ۲۵ هزار تومان، ج) ۲۰ هزار تومان

۱۱۰- هر یک از توضیحات زیر به ترتیب مربوط به کدامیک از انواع بازارهاست؟

الف) فروشنده‌گان آثار هنری در نمایشگاهها و حراجی‌ها، نمونه‌ای از این نوع بازار است.

ب) شرکت توانیر و شرکت‌های خودرویی در کشور ما نمونه‌ای از این نوع بازار است.

ج) تعداد فروشنده‌گان و خریداران به قدری زیاد است که حضور و رفتار هر یک از عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان به نسبت کل بازار بسیار کوچک است.

د) به دلایل طبیعی، اقتصادی، قانونی و یا حتی غیرقانونی، در این نوع از بازار، تعداد فروشنده یا خریدار به یک یا چند نفر محدود می‌شود.

ه) در این نوع از بازار، تولیدکننده قیمت‌گذار و خریداران قیمت‌پذیرند.

و) بازار محصولاتی چون ماکارونی، نمونه‌ای از این نوع بازار است.

ی) هیچ یک از طرفین (عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان) به تنها یک در شکل گیری قیمت تأثیرگذار یا همان قیمت‌گذار نیستند.

ز) خریداران عمدۀ کالا و خدمات (مثل خریدهای دولتی) نمونه‌ای از این نوع بازار است.

(۱) مناقصه - رقابتی - انحصاری - مزایده - رقابتی - انحصاری - انحصاری - مزایده

(۲) مزایده - انحصاری - رقابتی - انحصاری - رقابتی - رقابتی - مناقصه

(۳) مزایده - انحصاری - رقابتی - انحصاری - رقابتی - انحصاری - انحصاری - مزایده

(۴) مناقصه - رقابتی - انحصاری - مزایده - انحصاری - رقابتی - مزایده - مناقصه



تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم
(دورۀ پارگشته و پیداری)
پایه‌های اولین تا مسanh
صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸

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

علوم و فنون ادبی (۳)

۱۱۱- پدیدآورنده تمام آثار در کمانک مقابله آن درست آمده است؛ به جز گزینه ...

(۱) خداوندانه (فتحعلی‌خان صبا) - تاریخ تطور نظم فارسی (ملک‌الشعراء)

(۲) تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران (ناظم‌الاسلام) - قلب مادر (ایرج میرزا)

(۳) سه تابلوی مریم (میرزاده عشقی) - روزنامۀ قرن بیستم (میرزاده عشقی)

(۴) شمس و طغرا (محمدباقر میرزا خسروی) - داستان باستان (میرزا حسن خان بدیع)

۱۱۲- کدام یک از شخصیت‌های زیر از اولین کسانی بود که در دورۀ قاجار به ترجمۀ آثار غربی پرداخت؟

(۱) ناظم‌الاسلام کرمانی
(۲) میرزا حسن خان بدیع

(۳) میرزا آقا تبریزی
(۴) میرزا حبیب اصفهانی

۱۱۳- کدام گزینه درباره تاریخ زبان و ادبیات دورۀ مشروطه صحیح است؟

(۱) تحقیقات ادبی و تاریخی در دورۀ مشروطه به علت آشنازی متفکران ایرانی با روش‌های اروپایی رواج یافت.

(۲) نمایشنامه‌نویسی در ادب کهن ایران سابقه دارد اما در دورۀ مشروطه، این ژانر، جان تازه‌ای گرفت.

(۳) ملک‌الشعرای بهار روزنامه‌های «بهار» و «دانشکده» را که هر دو نشریه‌هایی ادبی محسوب می‌شدند، چاپ می‌کرد.

(۴) دهخدا در روزنامۀ «صور اسرافیل» با میرزا جهانگیرخان همکاری داشت و بعدها در استانبول روزنامۀ «سروش» را منتشر کرد.

۱۱۴- کدام رکن عروضی میان دو بیت زیر یکسان است؟

آن روز را که کم شود این آرزوی من
جز درد عشق نیست مرا آرزو، مباد

غایت بیداد بود و عین جفا بود
آن‌چه تو کردی بتا نه شرط وفا بود

(۱) فاعلات
(۲) مستفعل
(۳) مفعول
(۴) مفاعیل

۱۱۵- کدام مصraig با «گل در بر و می در کف و معشوق به کام است» هموزن است؟

(۱) کشتی به نگاه صد هزاران را
(۲) ز عاشق هیچ‌کس معشوق را بهتر نمی‌بیند

(۳) بر بخت بخندیدم و بر خود بگرستم
(۴) بگریست چشم ابر بر احوال زار من



۱۱۶- کدام بیت قابلیت دسته‌بندی هجایی دوگانه را دارد؟

- | | |
|---|--|
| دست ما کوتاه و خرما بر تخیل | ۱) پای مالنگ است و منزل بس دراز |
| واندر نهان سرشک همی‌باری | ۲) ای آن که غمگنی و سزاواری |
| طاقت نمی‌دارم ولی افتان و خیزان می‌روم | ۳) من دوست می‌دارم جفا کز دست جانان می‌برم |
| که هجر و وصل تو دیدم چه جای موت و اعادت | ۴) مرا به روز قیامت مگر حساب نباشد |

۱۱۷- وزن مقابل کدام مصraig نادرست است؟

- (۱) ای چشم و چراغ اهل بینش (مفعلن مفاععن فعلون)
- (۲) نشد ز نسخه دل نقطه‌ای مرا معلوم (مفعلن فعالتن مفاععن فعلن)
- (۳) گوهر عمرم شکسته شد ز فراقت (مفعلن فاعلات مفتعلن فعل)
- (۴) ما مرکب از این رخنه جهاندیم و گذشتیم (مفعلن مفاعیل مفاعیل فعل)

۱۱۸- وزن بیت زیر کدام است؟

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| ز نازکی به دلم بار می‌شود چه کنم» | ۱) فعالتن مفاععن فعلن |
| (۲) مفعول مفاعیل مفاعیل فعلون | ۲) مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن |
| (۴) مفاععن فعالتن مفاععن فعلن | ۳) مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن |

۱۱۹- کدام گزینه درباره بیت «ای پادشاه حسن خدا را بسوختیم / آخر سؤال کن که گدا را چه حاجت است» نادرست است؟

- (۱) هم صامت «ی» در آن دیده می‌شود و هم صوت «ی».
- (۲) هم وزن مصraig «پیرانه سر مکن هنری ننگ و نام را» است.
- (۳) قابلیت دو گونه دسته‌بندی هجایی را دارد.
- (۴) تعداد هجاهای کشیده دو مصraig برابرند.

۱۲۰- بیت زیر با همه ابیات به جز گزینه ... تناسب مفهومی دارد.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| کس واقف ما نیست که از دیده چه‌ها رفت» | «تا رفت مرا از نظر آن چشم جهان‌بین |
| صد آه ز دنبالش و صد ناله ز پی رفت | ۱) رفت از برم آن سرو سهی وز دل و جانم |
| از آب دیدگان فلک پر کواکبم | ۲) چون غایب است روی خورشید تو ز من |
| از دیده اگر رفت مکان بودش در دل | ۳) چشم و دل ما هست بر آن ماه دو منزل |
| شکست در جگرم سوزن و مسیحا رفت | ۴) ز دیده رفت و قرار از دل شکیبا رفت |



تاریخ ادبیات قرن‌های دوازدهم و سیزدهم
(دوره پازگشته و پیداری)
پایه‌های آولین ناهمسان
صفحه‌های ۱۰ تا ۲۸

علوم و فنون ادبی (۳)-شاهد (گواه)

۱۲۱- عوامل همه گزینه‌ها بهجز ... در بیداری جامعه ایران در عهد قاجار مؤثر بودند.

(۱) سرکوب آزادی خواهان به دست حکومت استبدادی قاجار و خشم مردم

(۲) کوشش‌های عباس میرزا، ولی‌عهد فتحعلی‌شاه در روی آوردن به دانش و فنون جدید

(۳) اعزام دانشجویان ایرانی به خارج از کشور برای تحصیل

(۴) تأسیس مدرسه دارالفنون و آموزش دانش‌های نوین به دست امیرکبیر

۱۲۲- میرزا محمدصادق امیری از جانب کدام شاه قاجار به ادیب‌الممالک ملقب شد و فعالیت اصلی‌اش چه بود؟

(۱) مظفرالدین‌شاه - روزنامه‌نگاری

(۲) فتحعلی‌شاه - شاعری

(۳) فتحعلی‌شاه - دبیری

۱۲۳- از میان گزاره‌های زیر چند مورد نادرست است؟

(الف) بیت «آن زمان که بنهادم سر به پای آزادی/ دست خود ز جان شستم از برای آزادی» سرآغاز یکی از سرودههای فرخی یزدی است.

(ب) ایرج میرزا از شعرهای غربی نیز ترجمه‌هایی کرده است و قطعه «قلب مادر» یکی از این شعرهای ماندگار است.

(پ) ایرج میرزا در بهکارگیری تعبیرات عامیانه و آفریدن اشعاری ساده و روان مهارت داشت و در طنز، هجو و هزل دستی داشت.

(ت) شعر «ای قلم» از نمونه‌های اشعار انتقادی ملک‌الشعرای بهار است.

(ث) ادیب‌الممالک فراهانی سردبیری روزنامه «مجلس» را بر عهده داشت.

(ج) میرزا محمدصادق امیری در غزل بیشتر از قالب‌های دیگر طبع آزمایی کرده است.

(۱) سه

(۲) چهار

Konkur.in

۱۲۴- چرا قائم مقام فراهانی را احیاکننده نثر فارسی می‌دانند؟

(۱) نثر را از عامیانه‌نویسی نجات داد.

(۲) موزون‌نویسی را رواج داد.

(۳) آثاری در زمینه سیر تاریخی نثر فارسی پدید آورد.

۱۲۵- وزن بیت زیر، کدام است؟

سر و ندیدم بدین صفت متمایل

«جلوه‌کنان می‌روی و باز می‌آیی

(۱) مفتعلن فاعلات مفتعلن فع

(۲) مفعول فاعلات مفاعيل فاعل

(۳) مفتعلن فاعلن مفتعلن مفتعلن



۱۲۶- وزن عروضی بیت «کس نیست که افتاده آن زلف دو تا نیست / در رهگذر کیست که دامی ز بلا نیست» کدام است؟

۱) مفعول مفاعیل مفاعیل فعل
۲) مفعول مفاعیل مفاعیل فعل

۳) مستفعل مستفعل مستفعل مستف
۴) مستفعل فاعلات مستفعل فع

۱۲۷- وزن عروضی همه ابیات بهاستثنای بیت ... در کمانک مقابله آن درست آمده است.

۱) بوی خوش تو هر که ز باد صبا شنید
از یار آشنا سخن آشنا شنید (مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن)

۲) نفس برآمد و کام از تو برنمی‌آید
فغان که بخت من از خواب درنمی‌آید (مفاعلن فعالتن مفاعلن فعلن)

۳) می‌وزد از چمن نسیم بهشت
هان بنوشید دم به دم می‌ناب (مفتحلن مفتحلن فاعلن)

۴) روی بنما و مرا گو که ز جان دل برگیر
پیش شمع آتش پروانه به جان گو درگیر (فاعلاتن فعالتن فعالتن فعلن)

۱۲۸- پایه‌های آوایی بیت کدام گزینه از نظر همسانی و ناهمسانی متفاوت از سایر ابیات است؟

۱) گرچه وصالش نه به کوشش دهند
هر قدر ای دل که توانی بکوش

۲) آب چو خاکی بده باد در آتش شده
عشق به هم برزده خیمه این چار را

۳) بر در ارباب بی‌مروت دنیا
چند نشینی که خواجه کی به درآید

۴) شمع جهان دوش نبد نور تو در حلقة ما
راست بگو شمع رخت دوش کجا بود کجا

۱۲۹- وزن کدام بیت «مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن» است؟

۱) جام می‌گیرم و از اهل ربا دور شوم
یعنی از اهل جهان پاکدلی بگزینم

۲) باغ بهشت و سایه طوبی و قصر و حور
با خاک کوی دوست برابر نمی‌کنم

۳) آن که به پرسش آمد و فاتحه خواند و می‌رود
گو نفسى که روح را می‌کنم از پیش روان

۴) من به گوش خود از دهانش دوش
سخنانی شنیده‌ام که مپرس

۱۳۰- وزن کدام مصraig در مقابل آن نادرست است؟

۱) ما همه چشمیم و تو نور ای صنم (مفتحلن مفتحلن فاعلن)

۲) به هر کار کردم تو را آزمایش (فولن فعلن فعلن فعل)

۳) بستند راه مهلت او از چهار سو (مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن)

۴) از رقیبان نهفتمن هوس است (فاعلاتن مفاعلن فعلن)



فصل دوم
(درس‌های ۴ تا ۶)
صفحه‌های ۳۶ تا ۵۸

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

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۳۱- آوردن موعظه و نصیحت در شعر پارسی از چه زمانی مرسوم شد و نخستین شاعری که قصیده را به این موضوع اختصاص

داد که بود؟

۱) اوایل قرن چهارم - کسایی

۲) اوایل قرن چهارم - ناصرخسرو

۳) اواسط قرن پنجم - کسایی

۴) اواسط قرن پنجم - ناصرخسرو

۱۳۲- همه عبارات زیر در مورد تاریخ ادبیات و زبان فارسی صحیح‌اند؛ بهجز:

۱) زبان فارسی باستان در دوره هخامنشیان (۵۵۹ تا ۳۳۰ ق.م.) رایج بود.

۲) زبان پهلوی، شاخه‌ای از زبان‌های ایرانی میانه است که اساساً به ناحیه پارس تعلق داشت.

۳) آثار ادبی منظوم و منثور زبان پهلوی از بین رفته‌اند اما ترجمۀ عربی و فارسی «کلیله و دمنه» موجود است که با اصل آن تفاوت چندانی ندارد.

۴) زبان فارسی بعد از نفوذ اسلام، با کنار گذاشتن برخی از صدای زبان عربی، الفبای آن را پذیرفت و ادبیات فارسی دری همزمان با حکومت طاهریان پدید آمد.

۱۳۳- اصل تفسیر طبری نوشته کیست و به دست چه کس یا کسانی ترجمه شده است؟

۱) محمدبن جریر - منصور بن نوح سامانی

۲) ابوعلی بلعمی - شهید بلخی

۳) ابوعلی بلعمی - ابومنصور المعمري

۱۳۴- انتساب کدام شعر یا عبارت به سراینده یا نویسنده مقابل آن نادرست است؟

۱) تو را من چشم در راهم؛ / شباهنگام / که می‌گیرند در شاخ تلاجن، سایه‌ها رنگ سیاهی (نیما یوشیج)

۲) حلالست رفتن به صحراء ولیک / نه انصاف باشد که بی ما روند (مولانا)

۳) الهی اگر بهشت، چون چشم و چراغ است، بی دیدار تو، درد و داغ است. (خواجه عبدالله انصاری)

۴) و این ضحاک را ازدها به وی، از آن گفتندی که بر کتف او دو پاره گوشت بود بزرگ برسته دراز و سر آن به کردار ماری بود. (ابوعلی بلعمی)

۱۳۵- کدام عبارت «فاقد» سجع است؟

۱) جواب داد که: نیکوتر سیرتی و پسندیده‌تر طریقتی ملوک را.

۲) خرد و بزرگ را حاجت است و منافع آن خاص و عام و لشکر و رعیت را شامل.

۳) نفس ایشان مهیب و مکرم گردد و هم لشگر و رعیت خشنود و شاکر باشند.

۴) ثبات و وقار پادشاهان را زیباتر حلیتی و تابان‌تر زینتی است.



۱۳۶- نوع سجع در کدام عبارت متفاوت است؟

(۱) سخن بدین جا رسانیده که درویش را دست قدرت بسته است و توانگر را پای ارادت شکسته.

(۲) فی الجمله بنشتیم و از هر دری سخن پیوستیم تا حدیث زلت یاران در میان آمد.

(۳) خداوند تعالی همان خلق را برو گمارد تا دمار از روزگارش برآرد.

(۴) گفت محال است که هنرمندان بمیرند و بی هنران جای ایشان بگیرند.

۱۳۷- نوع سجع کدام ایات یکسان است؟

الف) ای دل ز اوضاع جهان بیگانه شو بیگانه شو با آن نگار خانگی همخانه شو همخانه شو

ب) از اهل دنیا نیستی در فکر عقبی نیستی دست از دو دنیا برفشنان دیوانه شو دیوانه شو

ج) یک چند در خواب گران بردی به سر چون غافلان چندی دگر در عاشقی افسانه شو افسانه شو

د) تا در حریم زلف او گستاخ گردی هم چو بو با صد زبان در خامشی چون شانه شو چون شانه شو

(۱) ب، ج (۲) الف، ج (۳) ب، د (۴) ج، د

۱۳۸- «نهاد» در کدام مصراع مطابق الگوی «صامت + مصوت + صامت + صامت + مصوت» است؟

(۱) این زمان سودی نمی دارد پشمیمانی مرا

(۲) از صحبت من با تو برخاست بسی فتنه

(۳) از بوی تو من مستم ساقی مدهم ساغر

(۴) کس نمی داند به غیر از پیر ما تدبیر ما

۱۳۹- در بیت زیر، به ترتیب چند هجای کوتاه و چند هجای بلند وجود دارد؟

برو ای طبیبم از سر که دوا نمی پذیرم

«به خدا اگر بمیرم که دل از تو بر نگیرم

(۱) شانزده، شانزده (۲) پانزده، هفده (۳) هفده، پانزده (۴) چهارده، چهارده

۱۴۰- در کدام مصراع، چهار بار الگوی هجایی «U--» تکرار شده است؟

(۱) تو نیز ای فلان بی وفایی مکن

(۲) مگیرید عیبم که در بند اویم

(۳) حدیشم در دهانت هیچ بر هیچ

(۴) آن که از جان دوستتر می دارمش

من الأشعار المنسوبة إلى الإمام علي (ع)

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

عربی زبان قرآن (۳) و (۱)

■ عين الأصح والأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية (١٤١ - ١٤٤)

^{١٤١} - «لَيْتْ هُوَلَاءِ النِّسَاءِ تَخْلُصُنَّ مِنْ أَفْكَارٍ تَمْنَعُهُنَّ عَنِ الْوُصُولِ إِلَى الْغَایَاتِ!»:

- (۱) کاش این زنان از افکاری که آنها را از دستیابی به هدف‌های خود باز می‌دارد، رهایی می‌یافتد!
 - (۲) کاش این زن‌ها از افکاری که آنها را از رسیدن به اهداف باز می‌داشت، رهایی می‌یافتد!
 - (۳) کاش این زن‌ها نجات یافته بودند از افکاری که مانع رسیدن آنها به اهداف می‌شود!
 - (۴) کاش این زنان رهایی یابند از افکاری که آنها را از رسیدن به اهداف باز می‌دارد!

١٤٢- «لم تكن بعض الطّلاب طريقة لتعلم الدّروس، فتكلّموا مع المستشار التعليميّ و تعرّفوا على طرق جديدة نافّعة!»:

- ۱) برخی از دانش‌آموزان راهی برای آموختن درس‌ها ندارند، پس با مشاور آموزشی سخن می‌گویند و راههایی جدید و سودمند را می‌شناسند!

۲) برخی دانشآموزان روشی برای یادگرفتن دروس نداشته‌اند، پس با مشاور آموزشی صحبت کردند و با راههایی تازه و سودبخش آشنا شدند!

۳) بعضی از دانش‌آموزان راهی برای آموختن درس‌ها نداشتند، پس آن‌ها با مشاور تحصیلی سخن گفتند تا با راههایی جدید و منفعت‌بخش آشنا شوند!

۴) بعضی دانش آموزان روش یادگرفتن دروس را بلد نبودند، پس با مشاور آموزشی صحبت کردند و روش های جدید و سودمندی را به آنان معرفی کردند!

١٤٣- عَيْنُ الصَّحِيفَةِ:

۱) لعلَّ تلاميذنا يبحثون عن معنى الكلمات في المعجم!: اميد است دانشآموزانمان دنبال معنی کلمات در فرهنگ لغت بگذرانند.

۲) ينصحنا الوالد بـألا نعد وعداً لا نستطيع الوفاء به!: پدر ما را نصیحت می‌کند که فقط وعده‌ای دهیم که می‌توانیم بدان

۱۷۰۲-۱۷۰۳ میلادی، الاقا تائانان کله، آنکه با هدایت از این دو

«نہ ایک کانہ دتنے کا، نہ ایک کنہ لانے کا تلاش کرنے والا۔»

٦) العمال الذين يتقاضون أجوراً مقابل العمل.

(٢) لا تأذن في الماء لافتة على الماء، ين

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ الْمُؤْمِنَاتُ الْمُؤْمِنَاتُ الْمُؤْمِنَاتُ

۱۰) میں یہ بھروسے تیریں اسکیں دے دے۔

٢) العمل من حاويات بيعي المسئمين اداري:

١٤٥- عین الله ي صبغ حركات الهمزة.

١) الإعصار ريح سديدة تستغل من مكان إلى مكان آخر!

٢) ارسِلوا فرِيقاً لِلتَّعْرِفِ عَلَى الْأَسْمَاكِ الْمُنْتَشِرَةِ عَلَى الْأَرْضِ!

٣٣) يحتفل الإيرانيون بالتوروز أول يوم من أيام السنة الشمسية!

﴿فَقُلْ إِنَّمَا الْغَيْبُ لِلّٰهِ فَانظُرُوا إِنَّمَا مَعَكُمْ مِّنَ الْمُنْتَظَرِينَ﴾



١٤٦- عین الصحيح في التحليل الصرفي:

- ١) لا نطعمو المساكين مما لا تأكلون!: فعل مضارع للنهي - مجرد ثلاثي (مادته: طع م و ليس له حرف زائد) - متعدّ
- ٢) هؤلاء العمال ينزلون البضائع من السيارة!: فعل مضارع - للغائبين - مزيد ثلاثي (مصدره على وزن: إفعال و له حرف واحد زائد) - متعدّ
- ٣) للانفتاح فوائد في تواصل الناس!: اسم - مفرد منكّر - مصدر (حروفه الأصلية: ف ت ح؛ ماضيه على وزن «أنفِع») و مضارعه على وزن «ينفعُ»)
- ٤) سُرّسل فريقاً للتعرف على هذه الظاهرة!: اسم - مفرد منكّر - مصدر (ماضيه: عَرَفَ؛ مضارعه: يُعرَفُ؛ حروفه الأصلية: ع ر ف و ليس له حرف زائد)

١٤٧- عین الصحيح عن کلمة «مرصوص»:

- ١) من الفرزات الصلبة!
- ٢) صفة لشئ أحکم بنیانه!
- ٣) تستعمل للتوصيف الناس!
- ٤) مرادفها: صعب و مضادها: متين!

١٤٨- عین عبارة لا يوجد فيها معنى التشبيه:

- ١) فضل العالم على غيره كفضل النبي على أمته!
- ٢) تتكلّم الدلافين باستخدام أصوات معينة لأنّها من الطيور!
- ٣) إن الممرضات يقاتلن فيروس كرونا مثل مجاهدين يقاتلون الأعداء!
- ٤) إنما الزرافة تنام في اليوم الواحد أقل من ثلاثة دقيقة و على ثلاثة مراحل!

١٤٩- عین ما فيه وقوع الفعل حتى:

- ١) لعل المذنب يتوب عن ذنبه طول حياته!
- ٢) ليت العداوة تنتهي و توضع الصدقة موضعها!
- ٣) قال المعلم: إن الاجتهاد يوصل الإنسان إلى قمة التقدّم!
- ٤) إن جرّبت المجرّب مرّات عديدة فسوف تنزل عليك التدامة!

١٥٠- عین الخطأ في تعين نوع «لا»:

- ١) إجتهدوا كثيراً حتى لا نقشو في الحصول على غایاتكم: ناهية!
- ٢) كنت نادمة على فعل أخي لا بأس: نافية للجنس!
- ٣) إلهي عاملنا بفضلك، لا ثعمالنا بعدلك: ناهية!
- ٤) سكتنا لما فهمنا أنك لا تفعل شيئاً: نافية!



درس‌های (۱ و ۲)
 (۱) اپتدای پهان در آستانه دوره معاصر
 صفحه‌های ۲۳ تا ۲۴

پاسخ‌گویی به سوالات این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.
 وقت پیشنهادی (مجموع دروس تاریخ و جغرافیا): ۲۰ دقیقه

تاریخ (۳)

۱۵۱- کدام گزینه درباره «تاریخ نگاران سنتی» نادرست است؟

- (۱) بیشتر به ثبت وقایع شاهان و امور آنان همت داشتند.
 (۲) آثار خود را غالباً به دور از خصوصیات ادبی تأثیف می‌کردند.
 (۳) بیش از آن که مورخ حقیقت باشند، کاتب دربار بودند.
 (۴) گاه با زبان تملق و مدح شاهان سخن گفتند.

۱۵۲- کدامیک از مورخان دربار قاجار، سعی کرد تا آثار خود را از پرده‌پوشی‌ها و مداعی‌های رایج مورخان رسمی دور سازد؟

- (۱) خاوری شیرازی
 (۲) میرزا محمد جعفر خورموجی
 (۳) محمد حسن خان اعتمادالسلطنه

۱۵۳- موضوع کتاب «تاریخ بیداری ایرانیان» نوشته میرزا محمد ناظم‌الاسلام کرمانی چیست؟

- (۱) توجه به نقش مردم و طبقات اجتماعی در انقلاب مشروطیت
 (۲) بررسی پیامد و نتایج جنگ‌های ایران و روسیه
 (۳) تحلیل روابط سیاسی و تجاری ایران و انگلستان
 (۴) بررسی و توجه به زندگی پادشاهان دوره قاجاریه

۱۵۴- میرزا صالح شیرازی کدام روزنامه ایرانی را در تهران منتشر کرد؟

- (۱) وقاری اتفاقیه
 (۲) دولت علیه ایران
 (۳) قانون
 (۴) کاغذ اخبار

۱۵۵- از کدامیک از شاهان قاجار سفرنامه‌های متعددی به جا مانده است؟

- (۱) فتحعلی‌شاه و محمد شاه
 (۲) محمد شاه و ناصرالدین شاه
 (۳) احمد شاه و محمدعلی‌شاه
 (۴) ناصرالدین شاه و مظفر الدین شاه

۱۵۶- چرا افغان‌ها پس از فروپاشی حکومت صفویان، نتوانستند حاکمیت مقتدری در ایران تشکیل دهند؟

- (۱) در گیری‌های پیاپی با روسیه و عثمانی
 (۲) ناتوانی در تسلط بر تمام قلمرو صفوی
 (۳) ناآشنایی با فرهنگ و سنت ایرانیان
 (۴) حملات مکرر صحرانشینان شرق ایران

۱۵۷- کدامیک از گزاره‌های زیر، از جمله شروع نادر شاه افشار برای پذیرش سلطنت در شورای دشت مغان نمی‌باشد؟

- (۱) حل اختلافات مذهبی با دولت عثمانی
 (۲) موروژی شدن سلطنت در خاندان او
 (۳) تقویت قوای نظامی و تثبیت حکومت
 (۴) عدم حمایت بزرگان و سران طوایف از خاندان صفوی

۱۵۸- کدام اقدام کریم خان، موجبات آبادانی قلمرو او را فراهم آورد؟

- (۱) اعزام هیئت‌های درباری به فرانسه و انگلستان
 (۲) خودداری کریم خان از ادame لشکرکشی به سایر مناطق ایران
 (۳) انجام اقداماتی برای بهبود وضع کشاورزی و بازرگانی
 (۴) کاهش مالیات‌ها و تلاش کریم خان برای تثبیت قیمت کالاهای

۱۵۹- از جمله مراکز مهم تجارت داخلی و خارجی در دوره زنده کدام مناطق بود؟

- (۱) فارس و بندرعباس
 (۲) شیراز و بندر بوشهر
 (۳) کرمان و خوزستان
 (۴) تهران و شیراز

۱۶۰- کدام گزینه از دلایل عدم برخورداری سازمان اداری و دیوانی ایران از اعتبار و قوت سایق در عصر افشاریه و زنده نمی‌باشد؟

- (۱) حاکمیت عناصر ایلی
 (۲) غلبه تفکر نظامی گری
 (۳) کوتاه بودن دوران استقرار سلسله‌های مذکور
 (۴) فقدان مناسبات سیاسی با مناطق همجوار

درس ۱
صفحه‌های (۲۰)

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

جغرافیا (۳)

۱۶۱- کدام گزینه درباره «قلعه روستای هولوکو» صحیح است؟

- (۱) تغییرات محیط پیرامون باعث ازدست‌رفتن اعتبار یک شهر می‌شوند.
- (۲) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل سیاسی بیشترین نقش را داشته‌اند.
- (۳) هستۀ اولیه مکانی است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده‌اند و سکونتگاه از آنجا گسترش یافته است.
- (۴) جایگاه یک سکونتگاه در سطح ناحیه متأثر از عوامل انسانی و طبیعی آن و پیرامونش است.
- ۱۶۲- «میزان اشتغال جمعیت سکونتگاه‌های روستایی به زراعت، صید و شکار و...»، «تراکم بالای فعالیت‌های متنوع در فضاهای محدود» و «بالابودن نوگرانی در شهرها» به کدام‌یک از ملاک‌های تفاوت شهر و روستا اشاره دارند؟

- (۱) وسعت و فضای سکونت و فعالیت - میزان جمعیت - دسترسی به خدمات و تسهیلات
- (۲) فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت - دسترسی به خدمات و تسهیلات
- (۳) وسعت و فضای سکونت و فعالیت - فعالیت اقتصادی - فرهنگ و مناسبات اجتماعی
- (۴) فعالیت اقتصادی - وسعت و فضای سکونت و فعالیت - فرهنگ و مناسبات اجتماعی

۱۶۳- در دسته‌بندی سکونتگاه‌ها بر اساس سلسله‌مراتب آن‌ها، کدام ویژگی ملاک تصمیم‌گیری است؟

- (۱) میزان و تنوع خدمات ارائه‌شده توسط آن‌ها
- (۲) وسعت و فضای اشغال شده توسط آن‌ها
- (۳) ویژگی‌های سنی و جنسی جمعیت
- ۱۶۴- در جدول طبقه‌بندی سلسله‌مراتب سکونتگاه‌ها، تعداد شهرها یا روستاهایی که در هر طبقه وجود خواهند داشت، پس از کدام مرحله مشخص می‌شوند؟
- (۱) هماهنگی اهداف و نوع مطالعات محققان
- (۲) تعیین نوع خدمات مشخص و مشترک
- (۳) درنظر گرفتن تحولات و میزان جمعیت
- (۴) طراحی معیارهای رتبه‌بندی

۱۶۵- در اصطلاح شهرنشینی، کدام گزینه مدنظر است؟

- (۱) افزایش قابل توجه تعداد شهرهای یک کشور به نسبت روستاهای آن
- (۲) تغییرات قابل ملاحظه‌ای که چهره و کالبد روستاهای را تغییر می‌دهد.
- (۳) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن
- (۴) روندی اقتصادی اجتماعی که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردهای شهرنشینان تغییر می‌کند.



۱۶۶- کدام گزینه اطلاعات نادرستی از سکونتگاه‌های شهری ارائه می‌کند؟

- (۱) متropول مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور است.
- (۲) به شهرهایی با بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت، کلان‌شهر اطلاق می‌شود.
- (۳) با گسترش حمل و نقل می‌توان از تراکم حومه‌ها کاست.
- (۴) در ایران به مادرشهرهایی که بیش از ۱ میلیون نفر جمعیت داشته باشند، کلان‌شهر می‌گویند.

۱۶۷- همه گزینه‌ها ویژگی‌های مگالاپلیس را برمی‌شمرند، به جز...

(۱) تمکن‌زدایی از انبوه جمعیت، مؤسسات مالی و پولی و توزیع صنایع دانش‌بنیان در شهرهای هم‌جوار

(۲) پیدا‌آمدن آن در نتیجه گسترش فوق العاده زیاد دو یا چند مادرشهر

(۳) پیوند حومه‌ها و شهرک‌های اقماری یک مادرشهر به حومه‌ها و شهرک‌های مادرشهر دیگر

(۴) زنجیره‌ای از مادرشهرها یا کلان‌شهرها در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل و نقل

۱۶۸- از میان عوامل زیر کدام‌یک اثری بر دفع جمعیت از روستاهای ندارد؟

- (۱) چرای بیش از حد دام‌ها در نواحی روستایی
- (۲) کمبود ماشین‌آلات در فعالیت‌های کشاورزی
- (۳) درآمد کم در نتیجه کمبود فرصت‌های شغلی
- (۴) کمبود بهداشت، خدمات رفاهی و آموزش

۱۶۹- ویژگی مهاجرت روستائیان به شهرها در سده‌های نوزدهم و نیمة اول قرن بیستم در کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی اروپا و آمریکای شمالی چیست؟

- (۱) تدریجی، طولانی و همگام با تحولات صنعتی‌شدن
- (۲) مقطعي، سریع و پس از صنعتی‌شدن آن‌ها
- (۳) طی دوره‌های زمانی کوتاه، و سریع‌تر از رشد صنعتی
- (۴) پیوستگی و پس از اتمام تحولات مربوط به صنعتی‌شدن

۱۷۰- کدام عبارات درباره شهرنشینی سریع در ایران درست هستند؟

- (الف) تبدیل‌شدن تهران به مادرشهر ملی
- (ب) استفاده از درآمد نفتی و ایجاد زیرساخت‌ها و کارخانه‌ها در اطراف روستاهای
- (ج) تقسیم نادرست زمین و حمایت‌نکردن دولت از کشاورزان در طرح اصلاحات ارضی
- (د) انهدام کشاورزی از طریق ادغام روستاهای هم‌جوار در یکدیگر

(۴) الف، ب

(۳) الف، ج

(۲) ج، د

(۱) ب، ج



فصل سوم
(درس‌های ۷ تا ۱۴)
صفحه‌های ۶ تا ۱۳

درس‌های تاریخ (۱) و جغرافیای ایران زوج درس هستند، به سوال‌های یک درس پاسخ دهید.

تاریخ (۱)

۱۷۱- علت افزایش تعداد بازدیدکنندگان خارجی از آثار و مکان‌های تاریخی ایران در عصر قاجار چه بود؟

(۱) گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و اروپا

(۲) خوانده شدن خطاهای باستانی و افزایش آگاهی درباره تاریخ ایران

(۳) خروج فعالیت‌های باستان‌شناسی از انحصار کشور فرانسه

(۴) علاقه اروپاییان به فعالیت‌های باستان‌شناسی در ایران و گسترش کاوش‌ها

۱۷۲- کدام گزینه در ارتباط با سنگنوشتة شاپور یکم در کعبه رزتشت در نقش رستم صحیح است؟

(۱) این سنگ نوشه شرح جنگ‌های حکومت ساسانی با اعراب مسلمان را بازگو می‌کند.

(۲) به شرح جنگ‌های شاپور یکم ساسانی با رومیان می‌پردازد.

(۳) این سنگ نوشه از مهمترین منابع تاریخی است که از آغاز آفرینش سخن می‌گوید.

(۴) شرحی آمیخته با افسانه، درباره اردشیر یکم ساسانی است.

۱۷۳- کدام سکونتگاه‌ها از مراکز عمده تولید و صدور سنگ صابون به مناطق دور و نزدیک بوده‌اند؟

(۱) شهداد و تپه زاغه

(۲) جیرفت و تپه یحیی

(۳) شوش و چرامیش

۱۷۴- حکومت و تمدن ایلام بر اثر یورش کدام‌یک از اقوام ساکن در بین‌النهرین، دچار انحطاط و فروپاشی شد؟

(۱) سومریان

(۲) اکدیان

(۳) بابلیان

(۴) آشوریان

۱۷۵- کدام‌یک از پادشاهان هخامنشی به منظور دفع حملات قبایل صحرائگرد سکایی، به مناطق شمالی دریای سیاه و جنوب روسیه لشکر کشید؟

(۱) کمبوجیه

(۲) کوروش دوم

(۳) خشایارشا

(۴) داریوش یکم

۱۷۶- کدام‌یک از موارد، از جمله عوامل مؤثر در سقوط حکومت ساسانی نمی‌باشد؟

(۱) شورش مکرر فرماندهان نظامی و دخالت آنان در کشمکش‌های سیاسی

(۲) نارضایتی توده مردم از حکومت ساسانی به سبب وجود نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی

(۳) شکسته شدن سدها و به زیر آب رفتن زمین‌های حاصلخیز بین‌النهرین

(۴) هجوم مکرر اقوام بیابانگرد به شهرها و آبادی‌های مرزی ایران

۱۷۷- کدام پادشاه ساسانی با استفاده از نیروی دریایی، یمن را از اشغال حبسیان که از سوی امپراتوری روم شرقی حمایت می‌شده، نجات داد؟

(۱) خسرو انسویریان

(۲) اردشیر بابکان

(۳) خسرو بروز

(۴) شاپور یکم

۱۷۸- در دوره فرمانروایی ساسانیان، همگام با کدام عامل صنعت رشد کرد و کیفیت کالاهای تولیدی بهتر شد؟

(۱) یکپارچه ساختن سرزمین‌های ثروتمند

(۲) وجود صنعتگران رومی در کارگاه‌های شاهی

(۳) توسعه شهرنشینی

(۴) رشد بازرگانی میان شهرها

۱۷۹- کدام‌یک از آثار زیر، دانشنامه‌ای مشتمل بر عقاید رزتشتی است که در دوره ساسانی تألیف شده است؟

(۱) هزار دستان

(۲) دینکرد

(۳) بندesh

(۴) یادگار زربران

۱۸۰- آتشکده آذریزین مهر، که یکی از بنایهای مذهبی ساسانی است، در کدام‌یک از مناطق زیر استقرار یافته است؟

(۱) خراسان

(۲) آذربایجان

(۳) فارس



فصل سوم
درس‌های ۷ تا ۱۰
صفحه‌های ۵۹ تا ۶۹

اگر به سوال‌های درس تاریخ (۱) پاسخ نداده‌اید، به این سوال‌ها پاسخ دهید.

جغرافیای ایران

۱۸۱- میزان موالید کشوری در یک سال حدود ۷۵۰,۰۰۰ نفر و مرگ‌ومیر آن ۱۴۰,۰۰۰ نفر بوده است. میزان رشد طبیعی آن چند درصد است؟ (کل جمعیت

حدود ۶۹,۵۰۰,۰۰۰ نفر)

۰/۸ (۴)

۰/۴ (۳)

۰/۶ (۲)

۰/۵ (۱)

۱۸۲- برنامه‌ریزان به منظور پیش‌بینی‌های لازم برای آینده چه اقدامی انجام می‌دهند؟

۱) ساختمان جمعیت فعلی را بررسی می‌کنند.
۲) از میزان رشد جمعیت اطلاع حاصل می‌کنند.

۳) میزان پراکندگی جمعیت در نواحی مختلف را بررسی می‌کنند.
۴) عوامل مؤثر در نحوه پراکندگی جمعیت را مطالعه می‌کنند.

۱۸۳- کدامیک از گروه‌های زیر سهم بیشتری از جمعیت کشور ایران در سال ۱۳۹۵ داشته است؟

۱) ۱۵ تا ۲۹ سال

۲) ۶۰ تا ۸۵ سال

۳) ۳۰ تا ۵۹ سال

۱۸۴- عناصر اصلی تقسیمات کشوری به ترتیب در دوره صفویه، افشاریه، زندیه و قاجاریه کدام است؟

۱) قصبه - ایالت - بلوک - ولایت

۲) ولایت - ایالت - قصبه - بلوک

۳) بلوک - ایالت - ولایت - قصبه

۱۸۵- در بین عوامل شکل‌دهنده روستایی و شهری ایران کدام عامل بیشترین اهمیت را داشته و زمینه‌ساز ایجاد شهرهای اولیه چه بوده است؟

۱) آب - افزایش جمعیت در سکونتگاه‌های روستایی

۲) خاک مناسب کشاورزی - افزایش جمعیت در سکونتگاه‌های روستایی

۳) آب - کمبود امکانات در سکونتگاه‌های روستایی

۴) خاک مناسب کشاورزی - کمبود امکانات در سکونتگاه‌های روستایی



۱۸۶- چه چیزی تعیین کننده شکل‌های گوناگون شهرها است؟

- (۱) میزان جمعیت و محورهای ارتباطی آن‌ها
 (۲) قدمت و آداب و رسوم حاکم بر آن‌ها
 (۳) آب و خاک و میزان حاصلخیزی آن‌ها
 (۴) چگونگی پیدایش و کارکردهای مختلف آن‌ها

۱۸۷- کدام گزینه درباره تحولات مربوط به تغییرات جمعیتی سکونتگاه‌های ایران در دهه‌های اخیر صحیح نیست؟

(۱) از پیامدهای افزایش جمعیت، تغییر تدریجی شکل سکونتگاه‌ها بوده است.

(۲) تبدیل نقاط روستایی به شهر یکی از نتایج رشد سریع جمعیت کشور بوده است.

(۳) تغییرات محدود شیوه زندگی اجتماعی‌اقتصادی جمعیت از نکات قابل توجه است.

(۴) بیشترین رشد جمعیت شهری بین سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۵ بوده است.

۱۸۸- هر یک از سکونتگاه‌های زیر چه نقشی دارد؟

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| (۱) صنعتی - اداری سیاسی - صنعتی - دانشگاهی | (۲) بندری - بندری - صنعتی - اداری سیاسی | (۳) ارادک - ارادک - ارادک - ارادک |
| (۴) صنعتی - بندری - بازارگانی - دانشگاهی | (۵) بندری - اداری سیاسی - بازارگانی - اداری سیاسی | (۶) تهران |
| (۷) کیش | (۸) اندیل | (۹) ازگان |

۱۸۹- علت برخورداری ایران از مزیت‌های زیاد برای تولیدات باگی کدام است؟

- (۱) تغییر روش آبیاری به روش‌های نوین و مناسب با محیط
- (۲) قرارگرفتن ایران در منطقه‌ای استراتژیک برای صادرات محصول خود
- (۳) رایج شدن کشت گلخانه‌ای در بین کشاورزان و بازداران ایران
- (۴) امکان کشت انواع گوناگون میوه‌های سردسیری، نیمه‌گرمسیری و گرمسیری

۱۹۰- توسعه همه مناطق کشور مناسب با امکان‌های طبیعی و انسانی آن‌ها در چه صورتی امکان‌پذیر است؟

- (۱) توجه به صنایع دستی و صنایع ماشینی مناسب برای همه مناطق
- (۲) بررسی نحوه توزیع معادن موجود در کشور و بهره‌گیری از آن در جهت اشتغال‌زایی
- (۳) پراکنده کردن قطب‌های صنعتی به‌طور یکسان و در همه مناطق کشور
- (۴) بررسی ویژگی‌ها و توان محیطی مناطق مختلف در هنگام استفاده از منابع طبیعی



دُخیله دانشی
علوم اجتماعی
منصبهای ۲ تا ۱۸

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

جامعه‌شناسی (۳)



۱۹۱- کدام گزینه در رابطه با نمودار مقابل، درست نیست؟

(۱) این تقسیم‌بندی که دانش علمی، راه کشف واقعیت و دانش عمومی، دانش حاصل از زندگی است را انکار می‌کند و همه دانش‌ها را دانش حاصل از زندگی می‌داند.

(۲) در برخی از نحله‌های این دیدگاه، مرز دانش علمی و دانش عمومی فرو می‌پاشد.

(۳) دانش علمی ضمن ریشه داشتن در دانش عمومی، امکان انتقاد از دانش عمومی و تصحیح آن را دارد.

(۴) دانش‌ها نه کشف و بازخوانی واقعیت بلکه بازسازی واقعیت هستند که انسان‌ها برای سامان دادن به زندگی خود تولید می‌کنند.

۱۹۲- با توجه به «فیلم سینمایی دورافتاده» که داستان فردی است که بر اثر یک اتفاق، مجبور می‌شود چهار سال به تنها‌یی در جزیره‌ای خالی از سکنه زندگی کند. کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) کنش آدمی وابسته به آگاهی است و بدون آگاهی از موقعیت‌ها با مشکل مواجه می‌شود.

(۲) ما اغلب از آگاهی و دانشی که درباره کنش‌های خود داریم و اهمیت و نقشی که این آگاهی در زندگی ما دارد، غافلیم.

(۳) ما درباره دانش عمومی بیشتر می‌اندیشیم، کمتر از آن استفاده می‌کنیم و این دانش، گسترده‌ترین بخش ذخیره دانشی ما را تشکیل می‌دهد.

(۴) جهان اجتماعی یعنی جامعه و فرهنگی که در آن زندگی می‌کنیم، دانش لازم برای زندگی را در اختیار ما قرار می‌دهد.

۱۹۳- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با دانش عمومی و دانش علمی نادرست و درست است؟

(۱) مجموعه‌ای از آگاهی‌ها و دانش‌هایی است که ما در آن‌ها با افراد جامعه، سهیم و شریک هستیم - تلاش‌های علمی به تدریج بر ذخیره دانش علمی جامعه می‌افزاید و دانش عمومی را غنی‌تر می‌کند.

(۲) کسی که این نوع دانش را داردست به درک عمیقی از شناخت علمی جهان اجتماعی خود می‌رسد - دانش علمی مانند هوا برای زندگی انسان، ضروری است.

(۳) گسترده‌ترین بخش ذخیره دانشی ماست - این نوع از دانش با تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی، شکل می‌گیرد و پیشرفت می‌کند.

(۴) این نوع از دانش با تأمل و اندیشه در دانش علمی به دست می‌آید - این دانش عمیق‌تر و دقیق‌تر از دانش عمومی می‌باشد.

۱۹۴- به ترتیب درست و غلط بودن عبارت‌های زیر را تعیین کنید:

- اگر آگاهی و دانش عمومی نباشد، زندگی اجتماعی ما مختلف می‌شود و جهان اجتماعی فرومی‌پاشد.

- هر وقت در یک جامعه، مسئله خاصی مطرح می‌شود، زمینه برای پیداگش و رشد دانش علمی فراهم می‌گردد.

- همه کسانی که از دانش عمومی برخوردارند، مشکلات و مسائل زندگی اجتماعی را می‌شناسند و برای حل همه آن‌ها، راهکارهایی پیشنهاد می‌دهند.

- در هنگام تعارض در ذخیره دانشی جوامع، دانش عمومی به طور همه‌جانبه از دانش علمی حمایت می‌کند.

(۱) ص - غ - غ - ص

(۲) ص - غ - غ - غ

(۳) غ - ص - غ - غ

۱۹۵- کدام گزینه در رابطه با تفاوت موضوع میان علوم، درست است؟

(۱) در پایان قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای موضوع، بر روش علوم تأکید کردند.

(۲) در اوایل قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای موضوع، بر روش علوم تأکید کردند.

(۳) در اوایل قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای روش، بر موضوع علوم تأکید کردند.

(۴) در نیمة دوم قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای روش، بر موضوع علوم تأکید کردند.



- هریک از عبارات به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- از فعالیت‌های غیرارادی انسان بحث نمی‌کند.

- ساختار اجتماعی را مطالعه می‌کند.

- اشتراک موضوع روان‌شناسی اجتماعی و مدیریت

- شناخت آن بدون فهم هدف و معنای آن ممکن نیست.

(۱) علوم انسانی - جامعه‌شناسی کلان - پدیده‌های طبیعی - علوم اجتماعی

(۲) علوم اجتماعی - جامعه‌شناسی خرد - پدیده‌های اجتماعی - علوم انسانی

(۳) علوم انسانی - جامعه‌شناسی کلان - پدیده‌های اجتماعی - کنش انسانی

(۴) علوم ابزاری - جامعه‌شناسی کلان - پدیده‌های طبیعی - کنش اجتماعی

۱۹۷- هر عبارت با کدام قسمت جدول مرتبط است؟

فایده علوم انسانی و علوم اجتماعی	ج	الف	متافیزیک
بر زندگی بشر سیطره یافته است و آن را کنترل می‌کند.	ب	بر اساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی دارای رویکردهای مختلفی است.	د

- فناوری

- انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها

- نه جزء علوم طبیعی است و نه جزء علوم انسانی و اجتماعی است.

- جامعه‌شناسی

(۱) د - الف - ب - ج

(۲) ج - ب - الف - د

۱۹۸- هریک از عبارات زیر به ترتیب، پیامد، علت و مفهوم کدام موارد است؟

- افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها

- آگاهانه و ارادی بودن کنش انسان‌ها

- به موجودی خاص، مانند موجودات طبیعی و انسانی و اجتماعی نمی‌پردازد.

(۱) آگاهی دادن درباره فرست‌ها و محدودیت‌های فناوری - پیچیده‌تر بودن پیش‌بینی در علوم اجتماعی نسبت به علوم ابزاری - قانون علیت

(۲) ایجاد زمینه فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر - معنادار بودن پدیده‌های اجتماعی - علوم انسانی

(۳) فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر - پیچیده‌تر بودن پیش‌بینی در علوم اجتماعی نسبت به علوم طبیعی - اصل وجود

(۴) شناخت پدیده‌های اجتماعی و پیش‌بینی پیامدهای آن - معنادار بودن پدیده‌های اجتماعی - علوم اجتماعی

۱۹۹- به ترتیب «اشتراک جامعه‌شناسی خرد و کلان»، «تفاوت علوم»، «منشأ علوم انتقادی و علوم تفہمی» و «ملک خانواده‌ها برای ارزیابی رشته‌های تحصیلی» را کدام گزینه نشان می‌دهد؟

(۱) مطالعه پدیده اجتماعی - روش - علوم ابزاری - آینده شغلی

(۲) دوری و نزدیکی به علوم طبیعی - روش - علوم اجتماعی - فواید برای جامعه

(۳) مطالعه پدیده اجتماعی - موضوع - علوم انسانی - آینده شغلی

(۴) رویکردهای جامعه‌شناسی - موضوع - علوم طبیعی - همسویی با هویت فرهنگی خود

۲۰۰- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با فواید علوم انسانی و علوم اجتماعی و شاخه‌های علوم اجتماعی، نادرست و درست است؟

(۱) شناخت فضیلت، عدالت، سعادت و راه صحیح زندگی و داوری درباره کنش‌های خوب و بد انسان‌ها - زبان‌شناسی و روان‌شناسی از شاخه‌های علوم اجتماعی هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.

(۲) نشان دادن شیوه صحیح استفاده از علوم طبیعی و دانش‌های ابزاری و رهاسازی انسان از محدودیت‌های طبیعت - برای بررسی و مطالعه انواع و ابعاد کنش‌های اجتماعی به وجود آمده است.

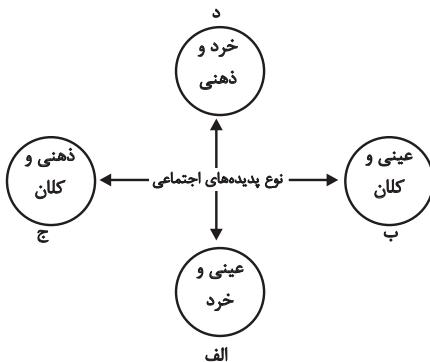
(۳) پیش‌بینی کنش‌ها و پیامدهای آن‌ها برای پیشگیری و تسليط بر طبیعت - همان‌طور که بدن انسان اعضای مختلفی دارد، زندگی اجتماعی نیز دانش‌های منفاآتوتی را پدید آورده است که موضوع همه آن‌ها شناخت پدیده‌های اجتماعی و طبیعی است.

(۴) شناخت عواملی که بر زندگی انسان و کش‌های او تأثیر دارند - جامعه‌شناسی یکی از شاخه‌های علوم اجتماعی است که دارای سه رویکرد اصلی است.

تشریح چهان اجتماعی،
چهان‌های اجتماعی،
پیامدهای چهان اجتماعی،
صفحه‌های ۳۶ تا ۳۷

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

جامعه‌شناسی (۱)



۲۰۱- هر یک از موارد زیر در کدام قسمت از نمودار قرار می‌گیرد؟

- هدایه دادن

- تصور صلح جهانی

- مراقبت از اموال عمومی

- علاقه به غذای خاص

(۱) الف - ب - ج - د

(۲) ب - ج - الف - د

(۳) الف - ج - ب - د

(۴) الف - د - ب - ج

۲۰۲- به ترتیب کدام گزینه از جمله عقاید، نمادها، هنجره‌ها و ارزش‌ها در نظام تعلیم و تربیت است؟

(۱) برای دانا شدن باید به مدرسه رفت - دانش‌آموز - دانایی از نادانی بهتر است - انسان تربیت‌پذیر است.

(۲) دانایی از نادانی بهتر است - انسان تربیت‌پذیر است - قلم و دفتر - برای دانا شدن باید به مدرسه رفت.

(۳) انسان تربیت‌پذیر است - کلاس و دانش‌آموز - برای دانا شدن باید به مدرسه رفت - دانایی بهتر از نادانی است.

(۴) انسان تربیت‌پذیر است - قلم و دانش‌آموز - دانایی از نادانی بهتر است - برای دانا شدن باید به مدرسه رفت.

۲۰۳- کدام گزینه در رابطه با لایه‌های بنیادین و لایه‌های سطحی جهان اجتماعی به ترتیب، درست و نادرست است؟

(۱) بخش‌هایی است که تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر دارند - این بخش‌ها نقش حیاتی و اساسی در جهان اجتماعی ندارند.

(۲) این بخش‌ها در معرض تغییرات کمتری قرار می‌گیرند - این بخش‌ها تأثیرات محدودتری بر جهان اجتماعی دارند.

(۳) تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر دارند و کمتر در معرض تغییر قرار می‌گیرند - اگر حذف شوند جهان اجتماعی از تداوم بازمی‌ماند و در نهایت فرو می‌ریزد.

(۴) عقاید و ارزش‌ها در این بخش از لایه‌های جهان اجتماعی قرار می‌گیرند - تأثیرات محدودتر و تغییرات بیشتری را دارند.

۲۰۴- هر عبارت به کدام مفهوم یا موضوع اشاره دارد؟

- رشد یا افول اقتصاد و دگرگونی زبان و لهجه مردم

- ضربالمثل «همه راهها به رُم ختم می‌شوند.»

- معنای استعمار برای انسان امروزی

(۱) تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی - دیدگاه تکخطی - استثمار

(۲) تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی - دیدگاه تکخطی - عمران

(۳) تفاوت‌های درون یک جهان‌های اجتماعی - دیدگاه طولی - طلب آبادانی

(۴) تفاوت‌هایی که به حوزه نمادها و هنجره‌ها بازمی‌گردند - دیدگاه عرضی - استثمار

۲۰۵- در ارتباط با دیدگاه‌های متفاوت نسبت به سرنوشت جوامع، کدام گزینه با نمودار مقابله، مرتبط نیست؟

(۱) همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند و مسیر یکسانی را طی می‌کنند و تفاوتشان همانند تفاوتی است که موجود زنده در مراحل مختلف رشد طی می‌کند.

(۲) همه جوامع در یک خط قرار می‌گیرند، بعضی از آن‌ها در این مسیر واحد پیشرفته‌ترند و بعضی در مقایسه با جوامع پیشرفته عقب‌مانده‌اند.

(۳) جهان‌های اجتماعی با حفظ هویت خود می‌توانند مسیر دیگری را ادامه دهند و با جهان پیشرفته ارتباط برقرار کنند و مطابق نیاز خود از دستاوردهای آن بهره ببرند.

(۴) جوامعی که به لحظه تاریخی عقب‌مانده‌اند، باید جوامع پیشرفته را الگوی حرکت خود قرار دهند و تفاوت میان آن‌ها مانند مراحل مختلف رشد موجود زنده از دوران کودکی تا مراحل بزرگسالی است.



- به ترتیب هر عبارت پیامد کدام گزینه است؟
- شکل‌گیری جهان‌های اجتماعی مختلف
- زبان عربی حامل کلام و بیان الهی شد
- انتقاد از خودمداری فرهنگ غرب

- ۱) انسان موجودی فعال و پذیرنده است و در مقابل فرهنگی که به او منتقل می‌شود اثرگذار است - نابود شدن لایه‌های سطحی جامعه جاهلی - مواجه شدن با فرهنگ‌های غیرغربی
 - ۲) تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها - به خدمت گرفتن لایه‌های سطحی جامعه جاهلی توسط فرهنگ اسلام - پی بردن به پیچیدگی و عمق فرهنگ‌های غیرغربی
 - ۳) انسان در مقابل فرهنگی که به او منتقل می‌شود اثرگذار است و موجودی پذیرنده و منفعل است - تفاوت‌های جهان اجتماعی اسلام و جهان اجتماعی شبه جزیرۀ عربستان از نوع تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی است - پی بردن به پیچیدگی و عمق فرهنگ‌های غیرغربی
 - ۴) تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها - به خدمت گرفتن عقاید و ارزش‌های بنیادین فرهنگ جاهلی توسط لایه‌های سطحی فرهنگ اسلام - مواجه شدن با فرهنگ‌های غیرغربی
- ۲۰۷- علت پیدایش هر یک از موارد زیر به ترتیب کدام است؟
- ساختن جهان اجتماعی جدید
 - قدرت پیش‌بینی و پیشگیری حوادث و مسائل طبیعی
- ۱) گسترش آگاهی و اراده نوین - بسط عقلانیت ذاتی
 - ۲) جهان موجود، اجازه بسط آن را دهد - بسط عقلانیت ذاتی
 - ۳) گسترش آگاهی و اراده نوین - گسترش عقلانیت ابزاری
 - ۴) رواج کنش‌های معطوف به دنیا - گسترش عقلانیت ابزاری
- ۲۰۸- به ترتیب درست و غلط بودن عبارت‌های زیر را تعیین کنید:
- در جهان اجتماعی، بُعد ذهنی پدیده‌ها اهمیت کمتری دارد زیرا همه پدیده‌های اجتماعی بُعد محسوس و عینی دارند.
 - وقتی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی را در ارتباط با هم در نظر بگیریم، پدیده‌های اجتماعی آشکار می‌شوند.
 - نهاد اجتماعی، مجموعه‌ای از عقاید، ارزش‌ها، هنجارها و نمادهایی است که برای رفع نیازهای معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کند.

- ۱) ص-ص-غ
 - ۲) غ-ص-ص
 - ۳) ص-غ-ص
 - ۴) غ-غ-ص
- ۲۰۹- هر یک از عبارات زیر، به ترتیب به کدام گروه، فرهنگ یا جهان اجتماعی، اشاره دارد؟

- طرح مهم‌ترین انتقادها به خودمداری فرهنگ غرب
 - نگاه نژادی و قبیله‌ای
 - پذیرش جهان دیگر در محدوده منافعی که برای خواسته‌های این جهانی بشر دارد
- ۱) مردم‌شناسان- فرهنگ سکولار- فرهنگ اساطیری
 - ۲) جامعه‌شناسان- جامعه جاهلی عربستان- فرهنگ سکولار
 - ۳) جامعه‌شناسان- فرهنگ سکولار- فرهنگ اساطیری
 - ۴) مردم‌شناسان- جامعه جاهلی عربستان- فرهنگ سکولار

- ۲۱۰- کدام گزینه به ترتیب درباره ویژگی‌های فرهنگ اساطیری، درست و درباره جهان متجدده، نادرست است؟

- ۱) مانع شکوفایی فطرت آدمی می‌شود. - در این فرهنگ، کشش‌هایی که اهداف دنیوی را به وسیله علوم تجربی تعقیب می‌کنند، به شدت رواج می‌یابند.
- ۲) ظرفیت‌ها و خواسته‌های معنوی انسان‌ها را به فراموشی می‌سپارد. - هستی را فراتر از طبیعت می‌بینند.
- ۳) محصول انحراف بشر از فرهنگ توحیدی است. - علومی را که از روش‌های فراتجری استفاده می‌کنند، به رسمیت می‌شناسند.
- ۴) به خداوندگاران و قدرت‌های فوق طبیعی قائل است. - داوری درباره ارزش‌ها و آرمان‌های بشری را به تمایلات افراد و گروه‌های متفرق می‌سپارد.



هستی و چیستی
جهان ممکن
متغیرهای (۱۲)

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

فلسفه دوازدهم

۲۱۱- وجود و ماهیت در ... با هم مغایر هستند و ...

- (۱) ذهن - اجزاء امر واحدند.
(۳) ذهن - مابهاری یکسان دارند.

- (۲) خارج - اجزاء امر واحدند.
(۴) خارج - مابهاری یکسان دارند.

۲۱۲- با توجه به دیدگاه ابن‌سینا در چه صورتی وجود و ماهیت ممکن بود در جهان خارج از هم تفکیک شوند؟

- (۱) اگر وجود و ماهیت در ذهن از هم قابل انفکاک نبودند.
(۲) در صورتی که وجود و ماهیت دو وجه از یک شیء بودند.
(۴) در صورتی که موجودات اموری مرکب بودند.

۲۱۳- در کدام گزینه حمل محمول بر موضوع نیازمند دلیل است؟

- (۱) انسان جسم است.
(۳) حیوان راه رونده است.
(۲) مثلث شکل است.
(۴) متوازی‌الاضلاع دارای چهار ضلع است.

۲۱۴- کدام گزینه درباره عبارت «انسان حیوان ناطق است» نادرست است؟

- (۱) محمول قضیه تعریفی است برای موضوع قضیه.
(۲) حقیقت و ذات موضوع در محمول قضیه آمده است.
(۳) حمل محمول بر موضوع به دلیل نیاز ندارد.
(۴) محمول قضیه دو مفهوم را از ماهیت انسان جدا کرده است.

۲۱۵- همه موارد زیر حمل شایع صناعی هستند، به جز ...

- (۱) انسان ورزشکار است.
(۳) لوزی دارای چهار زاویه است.
(۲) کتاب یار مهریان است.
(۴) حیوان جسم نامی حساس است.

۲۱۶- توماس آکوئیناس بیشتر متأثر از کدام رویکرد فلسفی ابن‌سینا بود؟

- (۱) عقلی
(۲) تجربی
(۳) عقلی و تجربی
(۴) دینی

۲۱۷- در هر یک از قضایای زیر به ترتیب چه رابطه‌ای بین موضوع و محمول برقرار است؟

«متوازی‌الاضلاع چهار ضلع دارد - انسان وجود دارد - لوزی شکل متتساوی‌الاضلاع است - ساکن روان وجود دارد»

- (۱) وجوب - امتناع - وجوب - امکان
(۳) وجوب - امکان - وجوب - امکان
(۲) امکان - وجود - امکان - امتناع
(۴) وجود - امکان - وجود - امتناع

۲۱۸- رابطه وجود به عنوان محمول با کدام موضوع نسبت به دیگر موضوعات متفاوت است؟

- (۱) دایرۀ چهار ضلعی
(۳) روح فنانانپذیر
(۲) شریک خدا
(۴) روز شب

۲۱۹- در میان مفاهیم سه‌گانه، مفهوم ... واحد است که ...

- (۱) واجب‌الوجود بالذات - عدم برای آن تصور نمی‌شود.

- (۲) ممتنع‌الوجود بالذات - وجود برای آن تصور نمی‌شود.

- (۳) واجب‌الوجود بالذات - وجود برای ذاتش ضرورت یافته است.

۲۲۰- اگر ماهیتی را در نظر بگیریم و آن را در جهان خارج هم بیابیم، به این معنی نیست که ...

- (۱) حتماً از ناحیه غیر پا به عرصه وجود گذاشته است.

- (۲) حالا که موجود است ممکن بود موجود نشود.

- (۳) نمی‌تواند واجب‌الوجود بالذات باشد.

- (۴) بتواند از ناحیه خودش باعث ضرورت وجود خودش شده باشد.



لغّه و معنّا
صفحه‌های (۱۹)

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

منطق

۲۲۱- در کدام عبارت اشتراک لفظ می‌تواند باعث بروز مغالطه شود؟

- (۱) حمید و علی دیروز با هم به مدرسه رفتند.
 (۲) بچه‌ها برای دیدن شیر به باغ وحش رفتند.
 (۳) روزی راننده‌ای به پیچی رسید، خم شد و آن را برداشت.
 (۴) شیرین و فرهاد با هم ازدواج کردند.
- ۲۲۲- در صورتی که لفظ تکرار شده در مقدمات یک استدلال معنایی یکسان نداشته باشد و با این وجود از قیاس نتیجه گرفته شود، با چه مغالطه‌ای روبه‌رو هستیم؟

- (۱) اشتراک لفظ
 (۲) نگارش کلمات
 (۳) توسّل به معنای ظاهری
 (۴) ابهام در مرجع ضمیر

۲۲۳- در کدام گزینه نوع متفاوتی از دلالت لفظ بر معنا وجود دارد؟

- (۱) مدادم را تراشیدم.
 (۲) امروز با دوچرخه برگشتم.
 (۳) کتابم پاره شد.
 (۴) دست را به من بده.

۲۲۴- در کدام گزینه مغالطه توسّل به معنای ظاهری به کار رفته است؟

- (۱) از آنجایی که ماست از شیر است پس کلسمیم داردا!
 (۲) علی برادر احمد است، او انسان باهوشی است!
 (۳) گفتم کیف پول را جا گذاشتام، نگفتم که پول همراه نیست!
 (۴) من از راهنمایی شما پشیمان شده‌ام!

۲۲۵- کدام عبارت ممکن است به مغالطه توسّل به معنای ظاهری منتهی شود؟

- (۱) کتابم را به دوستم هدیه دادم.
 (۲) من بول غذا را پرداخت کردم.
 (۳) سیم کارت برا درم سوخت.
 (۴) دزد ماشینم را برد.

۲۲۶- در کدام مورد علی‌رغم رعایت دقیق قواعد مربوطه باز هم امکان مغالطه وجود دارد؟

- (۱) عالم سجاوندی
 (۲) دیکتۀ کلمات
 (۳) حرکات کلمات
 (۴) قواعد ویرایشی

۲۲۷- در کدام عبارت ممکن است مغالطه ابهام در مرجع ضمیر رخدهد؟

- (۱) امتحان کنکور سراسری امسال برای همه ما تجربه جدیدی بود ولی خیلی سختی کشیدیم.
 (۲) شاید پدر علی متوجه رفتار بدش شده باشد ولی به روشن نیاورد.
 (۳) من و دوستم به پارک رفتیم و در حالی که قدم می‌زدیم درباره موضوعات مختلف نیز گفت‌و‌گو کردیم.
 (۴) متأسفانه باز هم همان اتفاقی افتاد که نباید می‌افتاد.

۲۲۸- در کدام گزینه مغالطه ابهام در عبارت یافت می‌شود؟

- (۱) من مانند تو ندان نیستم.
 (۲) من از سخنان تو تأثیر پذیرفتم.
 (۳) ماه در آسمان می‌درخشد.
 (۴) او از کارش پشیمان شد.

۲۲۹- بیت زیر می‌تواند برای مغالطه‌های زیر به کار گرفته شود، بهجز ...

«امشب صدای تیشه از بیستون نیامد / شاید به خواب شیرین فرهاد رفته باشد»

- (۱) اشتراک لفظ
 (۲) توسّل به معنای ظاهری
 (۳) نگارش کلمات
 (۴) ابهام در عبارت

۲۳۰- نوع مغالطه احتمالی در کدام گزینه درست ذکر شده است؟

- (۱) گفت بروید کار کنید نگفت بروید بخوابید. (مغالطه توسّل به معنای ظاهری)
 (۲) ز گریه مردم چشم نشسته در خون است. (مغالطه اشتراک لفظ)
 (۳) ثبت احوال: در این روستا همه کشاورز هستند. (مغالطه اشتراک لفظ)
 (۴) معلم از دانش‌آموز خواست از کتابش نگهداری کند. (ابهام در مرجع ضمیر)



ریشه و شاخهای فلسفه
صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰

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

فلسفه یازدهم

۲۳۱- کدام گزاره بنیادی‌تر و اساسی‌تر است؟

- (۱) جهان طراحی دقیقی دارد.
- (۲) انسان موجودی اجتماعی است.
- (۳) زندگی را با امید به آینده بنا کن.
- (۴) در سراسر عالم اخلاق ذاتاً ارزشمند است.

۲۳۲- بخش‌های فرعی دانش فلسفه به منزله ... است و بخش اصلی آن در حکم ... فلسفه است.

- (۱) ریشه - ستون‌های
- (۲) ستون‌ها - اساس
- (۳) ریشه - شاخه‌های
- (۴) شاخه‌ها - ستون‌های

۲۳۳- کدام پرسش با سایر پرسش‌ها متفاوت است؟

- (۱) آیا نمی‌توان به شرارت از نحوه‌ای زیباشناسانه نگریست؟
- (۲) آیا اگر آتشی را در ذهنم تصور کنم، ذهن من نمی‌سوزد؟
- (۳) آیا نمی‌توان به خاطر مصلحت، در مواقعي دروغ را جایز دانست؟
- (۴) آیا قدرت باید در دست ثروتمندان باشد یا همه با هم برابر باشند؟

۲۳۴- کدام گزینه درباره بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه نادرست است؟

- (۱) بحث امکان شناخت فرع بر معرفت به وجود است.
- (۲) معرفت‌شناسی به نوعی ذیل وجود‌شناسی قرار می‌گیرد.
- (۳) برای اطمینان از وجود علیت باید به امکان شناخت آن پرداخت.
- (۴) موضوع هستی‌شناسی احکامی کلی درباره وجود هستند.

۲۳۵- سوال‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام بخش از فلسفه است؟

- آیا انسان می‌تواند هستی را بشناسد؟

- آیا هستی نامتناهی است؟

- (۱) معرفت‌شناسی - هستی‌شناسی
- (۲) هستی‌شناسی - هستی‌شناسی
- (۳) معرفت‌شناسی - معرفت‌شناسی
- (۴) هستی‌شناسی - معرفت‌شناسی



-۲۳۶- کدام گزینه جای خالی را به درستی کامل می‌کند؟

«شاخه‌های دانش فلسفه ... را به ... منتقل می‌کنند که در قالب قوانینی ... صورت می‌یابند»

۱) قوانین بنیادی وجودشناسی و معرفت‌شناسی - محدوده‌های خاص - عام

۲) یافته‌های علوم گوناگون و حوزه‌های خاص - اصل دانش فلسفه - عام

۳) قوانین بنیادی وجودشناسی و معرفت‌شناسی - محدوده‌های خاص - خاص

۴) یافته‌های علوم گوناگون و حوزه‌های خاص - اصل دانش فلسفه - خاص

-۲۳۷- اگر کسی در انسان‌شناسی فلسفی خود بگوید انسان دارای بعد مجرد است می‌توانیم نتیجه بگیریم که او ...

۱) در هستی‌شناسی پذیرفته است وجود هم مادی است و هم غیرمادی.

۲) در وجودشناسی صرفاً به بعد غیرمادی معتقد است.

۳) بعد جسمانی انسان را نپذیرفته است.

۴) انسان را مانند موجودات مجرد فرض کرده است.

-۲۳۸- اساس و شالوده نظریات در علوم مختلف چیست؟

۱) مبانی پذیرفته شده در بخش ریشه‌ای فلسفه.

۲) اصول علمی پذیرفته شده در هر شاخه از آن علوم.

-۲۳۹- کدام گزینه بیانگر تفاوت دو رویکرد اصالت فرد و اصالت جامعه است؟

۱) وجود جامعه وابسته به وجود افراد است.

۲) جامعه تجمع مردمی با هدف‌های مشترک است.

۳) جامعه همان مجموعه افراد جامعه است.

۴) حیثیت اجتماعی وابسته به وجود اجتماع است.

-۲۴۰- یک مقام عالی‌رتبه دولت یک کشور با اشاره به این که اکثریت مردم جامعه دچار فقر و تنگدستی هستند بیان می‌کند: «با این وجود جامعه ما از

پیشروتیرین جوامع در عرصهٔ تولید و پیشرفت اقتصادی است.» چنین سخنی اشاره به کدام رویکرد دارد و این رویکرد در چه حوزه‌ای بررسی می‌شود؟

۱) اصالت فرد - علوم اجتماعی

۲) اصالت جامعه - علوم اجتماعی

۳) اصالت جامعه - فلسفه علوم اجتماعی

۴) اصالت فرد - فلسفه علوم اجتماعی



روان‌شناسی رشد
(مقدمه، تعریف روان‌شناسی رشد،
ویژگی‌های رشد در دورۀ کودکی)
منفعت‌های ۱۳۴

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

روان‌شناسی

۲۴۱- با توجه به ویژگی‌های رشد در دورۀ کودکی، موارد کدام گزینه از نظر زمانی با یکدیگر هیچ همپوشانی ندارند؟

۱) نشستن مستقل - دو برابر شدن وزن نوزاد نسبت به زمان تولد ۲) لبخند اجتماعی - غلت زدن

۳) ترس از غریبیه - ایستادن مستقل ۴) پردازش ادراکی - بازی‌های موازی

۲۴۲- بهتر تیپ، منظور از رشد در دورۀ کودکی چیست و وزن نوزاد پس از پایان سال اول چه تغییری می‌کند؟

۱) از زمان تولد تا ۱۲ سالگی - ۳ برابر می‌شود. ۲) از دوران جنینی تا ۱۲ سالگی - ۲ برابر می‌شود.

۳) از زمان انعقاد نطفه تا ۱۲ سالگی - ۳ برابر می‌شود. ۴) از زمان تولد تا ۱۲ سالگی - ۲ برابر می‌شود.

۲۴۳- در رابطه با رشد در کارکردی دورۀ کودکی، کدام عبارت نادرست است؟

۱) کودکان در ابتدا، هیچ تصویری از کار خوب و بد ندارند.

۲) منظور از رشد در کارکردی، همان انجام عمل اخلاقی است.

۳) دلایل کودک برای انجام اعمال اخلاقی با سن او ارتباطی ندارد.

۴) کودکان در ابتدا، مسئول رفتار خود نیستند.

۲۴۴- کدام یک از مهارت‌های زیر در بازۀ ۹ تا ۱۲ ماهگی کسب می‌شود؟

۱) ایستادن مستقل ۲) راه رفتن مستقل ۳) بلند شدن از وضعیت نشسته

۴) ایستادن با کمک

۲۴۵- تغییر رشدی مطرح شده در مثال زیر، احتمالاً مربوط به کدام یک از مراحل رشد انسان است؟

«مادر پارسا به صورت عمدى اشتباهاتی می‌کند و پس از آن، آگاهانه و مؤدبانه از پرسش عذرخواهی می‌کند؛ بنابراین پارسا هم یاد گرفته در موقعی

که اشتباه می‌کند، خیلی ساده عذرخواهی کند.»

۱) هفت سال دوم ۲) کودکی دوم

۳) نوجوانی ۴) طفولیت و کودکی اول



۲۴۶- علی و خواهر دوقلویش از لحاظ ظاهر و رفتار بسیار شبیه یکدیگر هستند، آن‌ها رابطه خوبی با دوستان خود دارند، اما هنگام استفاده از آسانسور آپارتمان، حقوق همسایگان را رعایت نمی‌کنند؛ به عبارت دیگر این دوقلوهای ... در جنبه ... به خوبی رشد نکرده‌اند، اما رشد خوبی در جنبه ... داشته‌اند.

- (۱) ناهمسان - اخلاقی - اجتماعی
- (۲) همسان - اخلاقی - اجتماعی
- (۳) همسان - اجتماعی - اخلاقی
- (۴) ناهمسان - اجتماعی - اخلاقی

۲۴۷- در متن زیر به ترتیب به کدام عوامل مؤثر بر رشد اشاره شده است؟

«سن متوسط بلوغ جنسی در کشورهای اروپایی، نسبت به کشورهای آسیایی و آفریقایی پایین‌تر است؛ اما می‌توان گفت تقریباً همه نوجوانان بین ۱۱ تا ۱۴ سالگی بلوغ جنسی را تجربه می‌کنند. از لحاظ زمانی، کودکان تمام جهان، در حداقل سن رسیدن به بلوغ، نسبت به کودکان چند قرن گذشته، تفاوت چندانی ندارند.»

- (۱) عوامل محیطی - رسشن - عوامل وراثتی
- (۲) عوامل محیطی - عوامل وراثتی - یادگیری
- (۳) عوامل وراثتی - یادگیری - عوامل وراثتی
- (۴) عوامل وراثتی - رسشن - عوامل زیستی

۲۴۸- برخی از جنبه‌های رشد مثل رفتار اجتماعی و رشد اخلاقی بیشتر تحت تأثیر عوامل ... و برخی دیگر مثل رشد جسمانی بیشتر تحت تأثیر عوامل ... قرار دارند.

- (۱) زیستی - محیطی
- (۲) محیطی - زیستی
- (۳) محیطی - یادگیری
- (۴) زیستی - وراثتی

۲۴۹- کدامیک از گزینه‌های زیر پیرامون رشد اخلاقی کاملاً صحیح است؟

- (۱) ابتدایی‌ترین و شاخص‌ترین جنبه رشد است.
- (۲) این حیطۀ رشد در کودکی فرایندی پیچیده است که مستلزم آگاهی دوسویه می‌باشد.
- (۳) این جنبه از رشد در کودکان، به دلیل آگاهی بیشتر و برقراری تعامل با محیط بازتر رشدیافته است.
- (۴) برای این جنبه از رشد یک فرایند تدریجی و پیچیده طی می‌شود.

۲۵۰- طبق نظر روان‌شناسان و اسلام، کدام‌یک از افراد زیر، قطعاً دورۀ نوجوانی را به پایان رسانده است؟

(۱) امیر که ۲۰ سال سن دارد، هنوز شغلی ندارد و با والدینش زندگی می‌کند.

(۲) بهنام که ۱۸ سال دارد، چند روز بعد از کنکور خود، مشغول به کار شده و کمک خرج خانواده است.

(۳) پدر و مادر محمد ۱۹ ساله، او را جزء اعضای بزرگ خانواده محسوب کرده و در کارها با او مشورت می‌کنند.

(۴) سعید سه مرحلۀ رشد انسان طبق نظر اسلام را به خوبی طی کرده و وارد مراحل بعدی زندگی شده است.

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام درس	نام طراحان	عمومی
فارسی	محسن اصغری، حنیف افخمی ستوده، احسان بزرگر، حسن پاسیار، ابراهیم رضایی مقدم، مریم شمیرانی، محسن فدایی، محمدجواد قورچیان، کاظم کاظمی، الهام محمدی، مرتضی منشاری، حسن وسکری	
عربی زبان قرآن	نوید امساکی، هادی پولادی، محمد جهانبین، امیر رضایی رنجبر، مجید فاتحی، ابراهیم غلامی نژاد، مسعود محمدی، سیدمحمدعلی مرتضوی	
دین و زندگی	محمد آقاد صالح، ابوالفضل احمدزاده، امین اسدیان پور، محسن بیاتی، محمد رضایی بقا، علی فضلی خانی، مرتضی محسنی کبیر، سیداحسان هندی	
زبان انگلیسی	ناصر ابوالحسنی، حسن روحی، میرحسین زاهدی، حمید مهدیان	

نام درس	نام طراحان	اختصاصی
ریاضی و آمار (۳)	حسین اسفینی، محمد بحیرایی، کورش داویدی، نیکو دکامین، حمیدرضا سجودی، علی شهرایی	
ریاضی و آمار (۱)	محمد بحیرایی، کورش داویدی، نیکو دکامین، امیر زرائدوز، حمیدرضا سجودی، نسترن صمدی	
اقتصاد	نسرين جعفری، فاطمه حیاتی، علیرضا رضایی، سارا شریفی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	
علوم و فنون ادبی (۳)	سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، فرهاد علی نژاد، حمید محدثی	
علوم و فنون ادبی (۳) - آزمون شاهد (گواه)	منتخب از سوالهای کتاب آبی علوم و فنون ادبی جامع کنکور انسانی - پایه دهم، یازدهم و دوازدهم	
علوم و فنون ادبی (۱)	سیدعلیرضا احمدی، محسن دهانی، فرهاد علی نژاد، حمید محدثی، اعظم نوری نیا	
عربی زبان قرآن (۳) و (۱)	ابراهیم احمدی، نوید امساکی، ولی برجه، سیدمحمدعلی مرتضوی، الله مسیح خواه	
تاریخ	میلاد باغ شیخی، علی محمد کربیی، ملیحه گرجی، میلاد هوشیار	
جغرافیا	محمدعلی خطیبی بایگی، علیرضا رضایی، فاطمه سخابی	
جامعه‌شناسی	آزیتا بیدقی، میبنی‌سادات تاجیک، ارغوان عبدالملکی	
منطق و فلسفه	نیما جواهری، فرهاد قاسمی نژاد	
روان‌شناسی	مهسا عفتی، میبنی‌سادات تاجیک، کوثر دستورانی، فرهاد علی نژاد، نصیبه کلانتری	

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار
فارسی	محسن اصغری	محمدجواد قورچیان	مریم شمیرانی، مرتضی منشاری، حسن وسکری
عربی زبان قرآن	نوید امساکی	نوید امساکی	درویشعلی ابراهیمی
دین و زندگی	امین اسدیان پور، سیداحسان هندی	محمد رضایی بقا	سکینه گلشنی، محمدابراهیم مازنی
معارف اقلیت	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	—
زبان انگلیسی	سپیده عرب	سپیده عرب	رحمت‌الله استیری، محمده مژانی
ریاضی و آمار (۳)	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملزه‌مانی
ریاضی و آمار (۱)	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملزه‌مانی
اقتصاد	سارا شریفی	فاطمه فهیمیان	مریم بوستان
علوم و فنون ادبی (۲)	حمید محدثی، فرهاد علی نژاد	حمید محدثی، فرهاد علی نژاد	مرتضی منشاری
علوم و فنون ادبی (۱)	حمید محدثی، فرهاد علی نژاد	حمید محدثی، فرهاد علی نژاد	مرتضی منشاری
عربی زبان قرآن (۳) و (۱)	سیدمحمدعلی مرتضوی	سیدمحمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی
تاریخ	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	پریسا ایزدی
جغرافیا	محمدعلی خطیبی بایگی	محمدعلی خطیبی بایگی	مریم بوستان
جامعه‌شناسی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	محمدابراهیم مازنی
منطق و فلسفه	نیما جواهری	نیما جواهری	مجید پیرحسنلو، فرهاد علی نژاد
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی نژاد، محمدابراهیم مازنی

گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سیدمحمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، الهام محمدی (عمومی)
مسئول دفترچه	زهرا دامیار (اختصاصی)، معصومه شاعری (عمومی)
گروه مستندسازی	مدیر: فاطمه رسولی نسب، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)، لیلا ایزدی (عمومی)
حروف‌چین و صفحه‌آرا	لیلا عظیمی (اختصاصی)، زهرا تاجیک (عمومی)
ناظر چاپ	سوران نعیمی



(مرتضی منشاری - اربیل)

در گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» بر سعی و کوشش تأکید شده است اما در گزینه «۳»، سعی و تلاش را گاهی مؤثر و گاهی بی‌ثمر می‌داند.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: برای ساز زندگانی باید تلاش و کوشش کرد.

گزینه «۲»: در هستی و نیستی همه جا سعی و کوشش وجود دارد؛ به دلیل تلاش گیاه است که ثمر او زیر خاک نمی‌رود و بیرون می‌آید.

گزینه «۳»: همه قفل‌ها و مشکلات با سعی و کوشش باز و گشوده نمی‌شود و گاهی تعلل و درنگ نمربخش است.

گزینه «۴»: در عین بی‌برگی، به واسطه سعی و کوشش برگ و نوای زیادی داریم.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۱۸)

-۸

(مسن اصغری)

فارسی ۳

-۱

معنی درست واژه‌ها:

ب) باسق: بلند، بالیده

د) وظیفه: مقرری، وجه معاش

ه) وجه: ذات، وجود

(فارسی ۳، لغت، ترکیبی)

-۲

امالی درست واژه‌ها:

گزینه «۲»: پهرا (برای) ← بحر (دریا)

گزینه «۳»: ثواب (پاداش) ← صواب (مصلحت، درست)

گزینه «۴»: غربت (دوری) ← قربت (نزدیکی)

(فارسی ۳، املاء، ترکیبی)

-۳

(عنیف افمنی‌ستوه)

بیت (۵): واج‌آرایی (نمۀ حروف): صامت (ر) / بیت (ب): نگران، ایهام دارد؛ (۱) دلوایس، (۲) نگاه کننده / بیت (الف): تضاد: خواب و بیداری / بیت (ج): «خرقه تجوید» اضافه تشییه‌ی است.

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

-۴

(مسن پاسیار - لاهیجان)

در بیت (ب): دست سبو: تشخیص / «سر و در»: جناس

در بیت (ج): شاعر علت غروب خورشید را در هر روز، حسادت بردن به چهره یار دانسته است (حسن تعلیل) / «سپر انداختن» کنایه از «تسیل شدن»

در بیت (الف): «بیتان»: استعاره، اما ایهام وجود ندارد.

در بیت (د): «پیر و تیر»: جناس / پارادوکس در این بیت دیده نمی‌شود.

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

-۵

(اصسان برگز - رامسر)

صراع اول که مرتب و مشخص است (مستی: نهاد / نشته: مفعول / ایام: مضافقالیه برای نشته / طفل: مضافقالیه برای ایام) و مرتب شده صراع دوم چنین است:

مگر مهتاب امشب در قدح ما شیر ریخت
قد نهاد قید متهم مضافقالیه مفعول
 «را» در صراع دوم از نوع فک اضافه است (قدح ما) / ما: مضافقالیه
 (فارسی ۳، ستور، ترکیبی)

-۶

(مسن وسلکی - ساری)

بیت (الف): ۱- (نشان + ت) را از که جویم.

بیت (ب): ۲- به دامن (وصل + ت)، ۳- (دست + ت) نمی‌رسد.

بیت (ج): ۴- صنیع لشکری (دل + م) را غارت کرد اه اگر عاطفت شاه،

۵- (دست + م) را نگیرد.

بیت (د): اگر در ۶- (سر + م) سروری نیست غمی نیست، هر دم از غم، ۷- (عشق + ش) به دل بانگ و سرور می‌آید.

(فارسی ۳، ستور، ترکیبی)

-۷

(عنیف افمنی‌ستوه)

در باقی گزینه‌ها «می‌گشت» فعل اسنادی است اما در گزینه «۱» یعنی حرکت می‌کرد».

(فارسی ۳، ستور، صفحه ۱۰)

(مسن اصغری)

-۱۱

در گزینه «۲» معنی سه واژه درست است:

«بنش: خواربار از قبیل نخود و لوبیا و عدس» در سایر گزینه‌ها معنای دو واژه درست است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: وقب: هر فورتگی اندام چون گودی چشم / سودایی: عاشق، شیفته، شیدا

گزینه «۳»: تسلّا: آرامش یافتن / گله: برآمدگی پشت پای اسب

گزینه «۴»: وُصلت: پیوند، پیوستگی / خلف: جانشین، فرزند (خلف صدق: جانشین راستین)

(فارسی ۱، لغت، ترکیبی)

(ممدوح قره‌پیان)

-۱۲

تصحیح املای ایات:

الف) غزا ← قضا / بیقوله ← بیغوله

ب) قدرای ← غداری / فراتقت ← فراتقت

(فارسی ۱، املاء، ترکیبی)



(کاظم کاظمن)

-۱۹

مفهوم مشترک عبارت صورت سؤال و ایات مرتبط: اسرار انسان‌ها را در اشعار و سخنان آن‌ها می‌توان می‌یافتد (سخن یا شعر هر کسی بیانگر اندیشه‌ها و اسرار درونی است).

مفهوم بیت گزینهٔ «۴»: شاعر به اصالت خانوادگی خود افتخار می‌کند اما از این‌که این موضوع را بیان کرده است، شرم‌سار است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۵)

(کاظم کاظمن)

-۲۰

مفهوم مشترک ایات مرتبط: «اسرار عشق و محبت را فقط باید با عاشقان و عارفان در میان گذاشت زیرا هر کس شایسته محروم بودن برای حفظ رمز عشق نیست.»

مفهوم بیت گزینهٔ «۳»: با وجود تعلقات و دلیستگی‌های نفسانی، رسیدن به قرب الهی، ناممکن است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۵)

(مفہون فردی - شیراز)

-۱۳

واژه «تار» ایهام تناسب دارد، معنای نزدیک: «تار مو» که کاربرد دارد و معنای دور: «تاریک» که کاربرد ندارد ولی با «شب» تناسب دارد.

واژه «لله» ایهام تناسب دارد، معنای نزدیک: «لله کاربرد دارد و معنای دور: «لله» نوعی چراغ پایه‌دار» که کاربرد ندارد ولی با «روشن» تناسب دارد.

واژه «ماه» ایهام تناسب دارد، معنای نزدیک «قمر» که کاربرد دارد و معنای دور: «ماه سی روز» که کاربرد ندارد ولی با «هفته» تناسب دارد.

«چون دو هفته ماه» (ماه دو هفته) تشبیه است.

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

-۱۴

(الهام ممددی)

«سر» مجاز از «اندیشه»/ تشبیه ندارد.

تشویح گزینه‌های دیگر

گزینهٔ «۱»: «هلال و هلال» تکرار جناس همسان (تام) «ماه» مصراع اول «واحد اندازه‌گیری زمان برای یکدوازدهم سال» و «ماه» در مصراع دوم «استعاره از معشوق»

گزینهٔ «۲»: «تبغ و سنان» استعاره از «مشکلات و دشواری‌ها»/ «خیمه برون زدن» کنایه از «بیرون ساکن شدن» و «سراپرده را خارج از میدان جنگ برپا کردن»

گزینهٔ «۳»: تشبیه: «سینه سپر ساختن»/ مراعات‌نظریز: «سپر، تیر، شست»

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

-۱۵

(مفہون فردی - شیراز)

که میان گرگ و میان گوسفندان صلح است: «که در این بیت «واو» عطف است.

ولی در بقیه بیت‌ها «واو» حرف ربط است.

(فارسی ا، ستور، صفحه ۱۴)

-۱۶

(مردم شمیران)

گزینهٔ «۳» واژه دو تلفظی ندارد.

تشویح گزینه‌های دیگر

گزینهٔ «۱»: «رسنگار: دو تلفظی

گزینهٔ «۲»: یادگاران: دو تلفظی

گزینهٔ «۴»: جاودان، استوار: دو تلفظی

(فارسی ا، ستور، صفحه ۵۷)

-۱۷

(مفہون و سکری - ساری)

مفهوم مشترک صورت سؤال و بیت گزینهٔ «۴» این است که در عرفان اسلامی برای وجود مادی انسان اعتباری قائل نیستند و در حقیقت اساس هستی خداست. «وجود مادی انسان» مانع وصال است. شرط اساسی برای رسیدن به وصال، پشت پا زدن به جسم و گذشتن از وجود مادی است.

تشویح گزینه‌های دیگر

گزینهٔ «۱»: مفهوم بیت ستایش عرفان و رسیدن به خدا از راه دل

گزینهٔ «۲»: مفهوم بیت «مشارک مردانه داشتن در امری»

گزینهٔ «۳»: مفهوم بیت: عرفان انسان را به درجهات والا می‌رساند (ستایش عرفان)

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۳۹)

-۱۸

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

مفهوم بیت صورت سؤال ترجیح خدمت‌گزاری خداوند بر خدمت‌گزاری مردم است.

مقابل این مفهوم را می‌توان از بیت گزینهٔ «۳» دریافت کرد.

تشویح گزینه‌های دیگر

گزینهٔ «۱»: مناعت طبع داشتن و بی نیازی از خلق

گزینهٔ «۲»: پر خطر بودن ریا یا ترسیدن از افراد ریاکار

گزینهٔ «۴»: عیب و ایراد نگرفتن از دیگران / نادیده گرفتن عیب دیگران

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۵۸)

(ممدر ھوانپین - قانتات)

-۲۳

ادات پرسشی «لم»: چرا، برای چه، به چه خاطر، «لاتفوژ بالعلم»: دانش بدست نمی‌آوری (فازی: به دست آوردن = حصل علی = اکتساب) (رد گزینه‌های ۱ و ۴)، «الثروة الحقيقية»: ثروت حقیقی (واقعی) (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «أن» تملک: مالک شوی (داشته باشی) (رد گزینهٔ «۴») / «قلوب مَنْ حُلْكَ»: دل‌های کسانی را که در اطرافت هستند / «مِنْ أَصْدَاقَنَا وَ جِيَرَانَكَ»: از دوستان و همسایگان (رد گزینه‌های ۱ و ۲)

(ترجمه)

(مبدی فاختی - کامیاران)

-۲۴

تشویح گزینه‌های دیگر

گزینهٔ «۱»: (راست می‌گویی) / «صدقَ» در باب تفعیل معنی «باور کرد» می‌دهد!

گزینهٔ «۲»: جشن گرفتن، نامیدند

گزینهٔ «۴»: آن

(ترجمه)



(امیر رضائی رنبر)

دست یافتن به سنگ‌های اصلی مانند یاقوت و غیره، دشوار است (درست).

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: ترجمه عبارت: سه نوع سنگ قیمتی وجود دارد
 گزینه «۲»: ترجمه عبارت: سنگ‌های قیمتی طبیعی در بازارها دیده نمی‌شوند
 گزینه «۳»: ترجمه عبارت: اگر سنگ نزدیک سطح زمین یافت شود، گران‌قیمت نیست!
 (درک مطلب)

-۳۰

(ابراهیم غلامی نژاد)

«لا نصر»: ما نباید پاپشاری کنیم؛ «علی نقاط الخلاف و علی العداوة»: بر نقاط اختلاف و دشمنی؛ «لا ینتَجَعَ بِأَحدٍ»: کسی از آن بهره‌مند نمی‌شود؛ «و علینَا»: بر ما واجب است، ما باید؛ «آن نتعالیشَ تعالیشاً سلماً»: با یکدیگر هم‌زیستی مسالمت‌آمیز کنیم، با یکدیگر با مسالمت زندگی کنیم.
 (ترجمه)

-۲۵

(امیر رضائی رنبر)

شرایط در ایجاد رنگ‌های زیبا در سنگ مؤثرتر هستند (نادرست).

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: ترجمه عبارت: ممکن است یاقوت را در بیشتر محل‌های زمین و قاره‌های آن بیابیم
 گزینه «۳»: ترجمه عبارت: عواملی وجود دارند که در به کارگیری سنگ‌های قیمتی تأثیر می‌گذارند، به جز زیبایی!
 گزینه «۴»: ترجمه عبارت: بعضی از مردم سنگ‌های مصنوعی را برای زیبایی و آراستن استفاده می‌کنند!
 (درک مطلب)

-۳۱

(مهبد خاتمی - کامیاران)

گزینه «۱»: (لاتجتمع: جمع نمی‌شود)

فعل باب افعال معهولا به صورت "لازم" ترجمه می‌شود!
 گزینه «۲»: (یاد دهید): فعل غلیم در باب تفعیل به معنی (یاد گرفتن) است.

ترجمه درست عبارت: دانش را بیاموزید و با آن آرامش بیاموزید!
 گزینه «۴»: (قطع نکردم): باب انفعال به صورت "لازم" ترجمه می‌شود.

ترجمه عبارت: امیدم از خداوند قطع نشد!

(ترجمه)

(امیر رضائی رنبر)

-۳۲

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «حرکه‌های اصلی: ت ث ر» نادرست است. سه حرف اصلی آن، «آ ت ر» است.
 گزینه «۲»: مصدره: تأثیر نادرست است. فعل از باب تفعیل است و مصدر آن، تأثیر است.
 گزینه «۳»: «المخاطب، حرفان زائدان» نادرست است. «تؤثر» مفرد مؤثر غایب و دارای یک حرف زائد (از باب تفعیل) است. فعل و فاعله مخدوف نادرست است.
 (تمثیل صرفی و مهل اعرابی)

(محمد هوانیان - فانتزی)

-۲۶

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: ترجمه «إن» (قطعان) باید در ابتدای جمله فارسی باشد.
 گزینه «۲»: ترکیب وصفی «امکنة بعيدة» نکره است لذا باید (جاهاي دوری) ترجمه می‌شد؛ و نیز فعل مضارع (یا خذ: می‌برد) به اشتباه ماضی ترجمه شده است.

گزینه «۴»: کان + یئس = ماضی بعید = نامید شده بودند

(ترجمه)

(امیر رضائی رنبر)

-۳۳

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «الجمع» نادرست است. «یستخرج» مفرد مذکور غایب است.
 گزینه «۳»: «حرفان زائدان» نادرست است. «یستخرج» از باب استفعال و دارای سه حرف زائد است.
 گزینه «۴»: مصدره: تخرج نادرست است. مصدر آن، «استخرج» است.
 (تمثیل صرفی و مهل اعرابی)

(مسعود محمدی)

-۲۷

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: معلم عزیzman: یا معلمنا العزیز (رد گزینه ۲) / «به ما یاد بده»: علمنا (رد گزینه‌های ۱ و ۴)
 (ترجمه)

(نوید امساکی)

-۳۴

«جهال» اشتباه و شکل درست آن «جهال» (جمع مکسر «جهال»: ندان) می‌باشد. همچنین با توجه به ترجمه عبارت، فعل «علموا» امر است و صحیح آن به صورت «علموا» است، نه «علموا».
 (ضیبط هرکات)

(مسعود محمدی)

-۳۵

«تجالی»: جلوه‌گر شد، نمود یافت، فعل لازم و «کتم»: پنهان کرد، فعل متعدی است. واژه مناسب که متضاد «تجالی» باشد، فعل «اختفی»: پنهان شد، است.

(مفهوم)

ترجمه متن:
 انواع زیادی از سنگ‌های قیمتی وجود دارند که با رنگ‌های مختلف و شکل‌های گوناگون دیده می‌شوند، از جمله آن‌ها، حقیق و فیروزه و یاقوت است گفته می‌شود که هر کدام از آن‌ها فایده‌هایی دارند، ولی بسیاری از مردم از آن‌ها با خاطر زیست و زیبایی استفاده می‌کنند، همان‌طور که در انگشت‌ها یا پرخی نگارها آن‌ها را می‌بینی؛ این سنگ‌ها از نظر شرایطی که در آن قرار می‌گیرند یا عناصری که در ایجاد آن‌ها دخالت می‌کنند، فرق دارند، مورد آخر در پدیده رنگ‌های مختلف بیشتر از بقیه اثر می‌گذارد. بعضی از این سنگ‌ها نزدیک به سطح زمین یافت می‌شوند، مانند یاقوت و بربخی در عمق‌های زیاد. ممکن است این سنگ‌ها را در بازار بینیم در حالی که غیرطبیعی هستند مانند یاقوت مصنوعی، زیرا سنگ اصلی در طبیعت کمیاب است و در آفریقا، آسیا و استرالیا بیشتر از هر مکان دیگری استخراج می‌شودا

(امیر رضائی رنبر)

-۲۹

«الكريمة» در خط اول متن به معنی «الشمينة» (ارزشمند، قیمتی) است.
 (درک مطلب)



(مرتضی محسنی کبری)

-۴۲

عقیده به توانایی پیامبر اکرم و اولیای دین در برآوردن حاجات انسان (مانند شفای دادن) و قدرتی موجوب شرک است که این توانایی را از خود آنها و مستقل از خدا بدانیم، اما اگر این توانایی را صرفاً از خدا و انجام آن را با درخواست اولیا از خداوند و به اذن خدا بدانیم عین توحید است و عبارت فرقانی «فَأَتَخْذِمُ مِنْ دُونِهِ أُولِيَّاٰ» غیر از او (خداوند) سرپرستانی گرفتهاید؟ بیانگر شرک در ولایت است.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه‌های ۱۲۴ و ۱۲۵)

(علی فضلی‌فانی)

-۴۳

بیت «خشک ابری که بود ز آب تهی / ناید از وی صفت آبدیهی» بیانگر مقدمه دوم استدلال نیازمندی جهان به خدا در پیدایش است که مطابق با آن، پدیده‌ها که وجودشان از خودشان نیست، برای موجود شدن نیازمند به پدیده‌های هستند که خودش پدیده نباشد، بلکه وجودش از خودش باشد (قائم به ذات باشد) و با بیت «ما عدم‌هاییم و هستی‌های ما / تو وجود مطلقی، فانی‌نما» که به نیازمندی جهان به خدا در مرحله پیدایش اشاره می‌کند، ارتباط معنایی دارد.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه‌های ۷ و ۱۰)

(امین اسرایان‌پور)

-۴۴

علی (ع) می‌فرمایند: «خدای من! مرا این عزت بس که بندۀ تو باشم و این اختخار بس که تو پروردگار (رب) منی ...» (دین و زندگی ۳، درس ۲، صفحه ۱۸)

(محمد رضایی‌بقا)

-۴۵

طبق حدیث شریف پیامبر اکرم (ص) که فرمود: «افضل العبادة ادمان التفکر في الله و في قدرته؛ برترین عبادة، اندیشه‌یدن مداوم درباره خدا و قدرت اوست.» اندیشه زمانی می‌تواند برترین عبادت باشد که مستمر و در مورد صفات الهی باشد، نه درباره ذات و چیزی خدا.

اندیشه مانند بذری است که در ذهن جوانه می‌زند، در دل و قلب ریشه می‌دوند و برگ و بار آن به صورت اعمال ظاهر می‌شود. پس تجّال و ظهور اندیشه، در اعمال انسان است.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه‌های ۲ و ۱۳)

(محمد رضایی‌بقا)

-۴۶

واژه «رب» در قرآن کریم از اهمیت فراوانی برخوردار است و بعد از واژه «الله» بیشترین فراوانی را در میان اسمای الهی دارد. پس بیشترین تکرار اسمای الهی در قرآن کریم، مربوط به کلمه «الله» است. انسان با طی مراتب بندگی می‌تواند به اذن خداوند به مقام داشتن کرامات و عنایات به مخلوقات برسد. برای قبول توحید در ریویت ضرورت ندارد که هرگونه اثر را از اشیا و یا انسان‌ها سلب کنیم، می‌توان با قبول اثر مخلوقات، این اثر را از خداوند بدانیم، نه مستقل و بی‌نیاز از خدا.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه‌های ۲۰ و ۲۵)

(مسنون یافتی)

-۴۷

این که انسان بتواند با هرچیزی خدا را ببیند معرفتی عمیق و والاست که در نگاه نخست مشکل به نظر می‌آید، اما هدفی قابل دسترس است بهخصوص برای جوانان و نوجوانان که پاکی و صفاتی قلب دارند. اگر قدم پیش گذاریم و با عزم و تصمیم قوی حرکت کنیم به یقین خداوند نیز کمک خواهد کرد و لذت چنین معرفتی را به ما خواهد چشاند.

(محمد هبّان‌پین - فاختنات)

-۴۶

در گزینه ۱۱ « فعل «تصدق» از باب تعییل و «یتصدقون» از باب تغفل؛ در گزینه ۱۲ « فعل «یفرق» از باب تعییل و فعل «یُضليل» از باب إفعال؛ در گزینه ۱۳: « هر دو فعل از باب إفعال و مصدرهایشان (اساءة و إصرار) و در گزینه ۱۴ « فعل «أدبت» از باب تعییل و فعل «تأدبت» از باب تغفل است.

(قواعد فعل)

(سید محمدعلی مرتشوی)

-۴۷

ترجمه عبارت: از کیفم مدادی به زنگ آمی خارج کردم برای نوشتن نامه! «أخرجت» تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱۱: «اين دختر گل را برمى دارد و شاخه‌اش را مى‌بردا»
گزینه ۱۲: «پديده‌اي اتفاق افتاده که همه مردم را در شهر جيران کرد»
گزینه ۱۴: «کاش شما با اين هم‌كلاسي‌های قديمی در فصل تابستان نامه‌نگاري کنيد!

(قواعد فعل)

(مسعود محمدی)

-۴۸

«تصوّر» مصدر از باب تغفل است، نه فعل ماضی و فعل مزيد «بیتی» نیز مضارع است.

در سایر گزینه‌ها به ترتیب «قیح»، «إسْرَاح» و «تجمعوا» فعل ماضی از مزيد هستند.

(قواعد فعل)

(هاری پولادی - تبریز)

-۴۹

در گزینه ۱۱: «تعلّم» / در گزینه ۱۲: «عليك» معنی امر را رسانده و هنوز خبر از تحقق

«توكّل و توسل» مصدر باب مزيد است.
دققت کنید که در گزینه ۱۳: «تكلّم» فعل مضارع از باب تعییل و صیغه مفرد مذکور مخاطب است.

(قواعد فعل)

(هاری پولادی - تبریز)

-۴۰

در گزینه ۱۱: «لعل» به معنی (شاید، امید است) خبر از عدم تحقق کامل می‌دهد / در گزینه ۱۲: «عليك» معنی امر را رسانده و هنوز خبر از تحقق کامل فعل نیست / در گزینه ۱۳: «ليت» به معنی (ای کاش) بوده و آرزویی است که هنوز محقق نشده است. / در گزینه ۱۴: زمان فعل‌ها هر دو ماضی بوده و خبر از تحقق کامل فعل می‌دهند.

(قواعد فعل)

دین و زندگی ۳

(محمد رضایی‌بقا)

-۴۱

نوعی از دیدن وجود دارد که نه تنها امکان پذیر است، بلکه از برترین هدف‌های زندگی است و هر کس باید برای رسیدن به چنین دیدنی تلاش کند. این مرتبه، دیدن به وسیله «قلب» و ملاقات با خداست.
رؤیت خداوند با چشم مادی، چه در دنیا و چه در آخرت غیرممکن است. بیت «به بیتندگان آفریننده را / نبینی، مرنجان دو بیتننده را / به ناتوانی چشم در رؤیت خدا اشاره دارد که با عبارت «لا تذرّعْ كُلَّ الْأَبْصَار» مرتبط است.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)



(محمد رضایی‌چ)

یکی از پیامدهای اعتقاد به معاد، این است که انسان معتقد، ترسی از مرگ ندارد. همین عامل (نیها رسیدن از مرگ)، سبب می‌شود که دفاع از حق و مظلوم و فدائکاری در راه خدا آسان‌تر شود و شجاعت به مرحله عالی آن برسد. امام حسین (ع) خطاب به پاران خود می‌فرماید: «مرگ چیزی نیست مگر پلی که شما را از ساحل سختی‌ها به ساحل سعادت و کرامت و بهشت‌های پنهان‌اور نعمت‌های جاوید عبور می‌دهد. پس کدام‌یک از شما کراحت دارد که از زندان به قصر منتقل شود؟» در این کلام، دنیا به ساحل سختی‌ها و زندان تشبیه شده است. (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۱۴)

-۵۴

(محمد آقامعلی‌چ)

افرادی که اعتقاد به معاد در آن‌ها به ایمان و باور قلبی تبدیل نشده است به دلیل فرو رفتن در هوس‌ها، دنیا را مبود و هف خود قرار می‌دهند و از یاد آخرت غافل می‌شوند. دسته‌ای از منکران معاد، می‌کوشند راه فراموش کردن و غفلت از مرگ را پیش بگیرند. روش است که این شیوه عاقبتی جز فرو رفتن در گرداب آسودگی‌ها خواهد داشت. (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۱۴)

-۵۵

(سید احسان هنری)

آیات ۷۸ و ۷۹ سوره یس بیانگر استدلال امکان معاد با اشاره به پیادیش نخستین انسان است و خداوند در انتهای این آیه می‌فرماید: «او به هر خلق‌تی دانست». (دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۲ و ۵۳)

-۵۶

(محمد رضایی‌چ)

در برخی آیات قرآن، از کسانی که با تاباوری به معاد نگاه می‌کنند، می‌خواهد تا به مطالعه جریان همیشگی مرگ و زندگی در طبیعت بپردازند تا مسئله معاد را بهتر درک کنند. خداوند در آیه ۹ سوره فاطر می‌فرماید: «خداست که بادها را می‌فرستد تا ابر را برانگیرند سپس آن ابر را به سوی سرزمینی مرده برانیم و آن زمین مرده را بدان [و سیله] پس از مرگش زندگی بخشیدیم، زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.» (دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۴)

-۵۷

(علی فضلی‌قانی)

قرآن کریم در آیه ۶۴ سوره عنکبوت: «و ما هذه الحياة الدنيا إلا لهو و لعب و إن الدار الآخرة لهي الحيوان لو كانوا يعلمون». هرگز نمی‌خواهد با تعبیر «و ما هذه الحياة الدنيا لهو و لعب» ارزش موهاب الهی در این جهان را نفی کند بلکه می‌خواهد با یک مقایسه صریح و روش ارزش زندگی این دنیا در برابر زندگی آخرت را مجسم سازد و علاوه بر این به انسان هشدار دهد که اسیر موهاب الهی این دنیا نباشد بلکه امیر بر آن‌ها گردد و هرگز ارزش‌های اصیل وجود خود را با آن‌ها معاوضه نکند. (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۴۰)

-۵۸

(مسنن بیات)

عدل یکی از صفات الهی است. خداوند عادل است و نیکوکاران را بـ بدکاران برابر قرار نمی‌دهد. از این‌رو خداوند وده است که هر کس را به آن چه استحقاق دارد برساند و حق کسی را ضایع نکند این موضوع در آیه شریفه زیر بیان شده است: «ام نجعل الذين أمنوا و عملوا الصالحات كالملائكة في الأرض ام نجعل الملائكة في السموات؟» (دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۵)

-۵۹

(مرتضی محسن‌کبری)

در این آیه خداوند به صورت استفهام انکاری، صادق القول بودن خوبیش را بیان می‌کند و می‌فرماید: «و من أصدق من الله حديثاً؛ وَ چه کسی در سخن از خدا راستگوثر است؟» (دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۵)

-۶۰

(محمد آقامعلی‌چ)

با گفتن (اقرار) عبارت «لا اله الا الله» تمام احکام و حقوق اسلامی فرد به رسمیت شناخته می‌شود و دفاع از حقوق او به دیگر مسلمانان واجب می‌گردد و در زمرة برادران و خواهران دینی فرار می‌گیرد. پایین‌ندی (التام) به این جمله، همه زندگی فرد مسلمان را در رابطه با خدا، خویشن، خانواده، اجتماع و دیگر مخلوقات تغییر می‌دهد. (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۱۹)

-۴۸

(علی فضلی‌قانی)

این که «خداوند تنها مرجع رفع نیازهایست که همه از او قصد و طلب می‌کنند» از دقت در عبارت شریفه «الله الصمد: خداوند بـ نیاز و بـ بطریف کننده نیاز دیگران است» دریافت می‌گردد. (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۲۲)

-۴۹

(محمد رضایی‌چ)

خداوند خودش پرسش «قُلْ مَنْ رَبُّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» را مطرح می‌سازد و خودش نیز پاسخ می‌دهد که «قُلْ إِنَّهُ» یعنی انتظار پاسخ از مشرکان ندارد. زیرا مشرکان و بتپرستان گرفتار شرک در روپیت، ولایت و عبودیت شده‌اند. این پرسش نشانه گرفتاری به شرک در ولایت است و انتهای آیه که می‌فرماید: «أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شَرَكَاءَ حَتَّىٰ قَرْلَقَهُ فَيَشَاءُ الْخَالقُ عَلَيْهِمْ قُلْ إِنَّهُ خَالقُ كُلُّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ؛ يَا آنَّهَا شریک‌هایی برای خدا قرار داده‌اند که [آن شریکان هم] مثل خداوند افریشی داشته‌اند و در نتیجه [آن دو] آفرینش بر آنان مشتبه شده است. [و از این رو شریکان را نیز مستحق عبادت دیده‌اند...]. بیانگر شرک در عبودیت در عین نادرست پنداشتن شرک در خالقیت است. پس بتپرستان توحید در خالقیت را قبول دارند. (دین و زندگی ا، درس ۲، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

-۵۰

(امین اسرایان پور)

خداوند متعال در سوره مطففين می‌فرماید: «وَإِنْ رَوْزَ بِرْ تَكَذِيبَ كَنْدَگَانَ. همان‌ها که روز جزا را انکار می‌کنند. تنها کسی آن را انکار می‌کند که متjaوز و گناهکار است.» (دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۶)

-۵۱

(مرتضی محسن‌کبری)

در دیدگاه الهی نیست به مرگ، زندگی دنیوی همچون خوابی کوتاه و گذار بوده و زندگی حقیقی در جهان دیگر آغاز می‌شود. آن‌گونه که پیامبر (ص) می‌فرماید: «الناس نیامٌ فَإِذَا ماتُوا انتبهُوا: مَرْدٌ [در این دنیا] در خوبند، هنگامی که بمیرند، بیدار می‌شوند.» (دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۳۹)

-۵۲

(ابوالفضل اصلزاده)

گروهی وجود جهان پس از مرگ را انکار می‌کنند و با فرا رسیدن مرگ انسان و متلاشی شدن جسم او، پرونده او را برای همیشه می‌بندند. در این دیدگاه مرگ پایان زندگی است و هر انسانی پس از مدتی زندگی در دنیا دفتر عمرش بسته می‌شود و حیات او پایان می‌یابد و رهسیار نیستی می‌گردد.

-۵۳

قرآن کریم در این باره می‌فرماید: «وَ قَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حِيَاةُ الدُّنْيَا نَمُوتُ وَ نَحْيَا وَ مَا يَهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ وَ مَا لَهُمْ بِذلِكَ مِنْ عِلْمٍ إِنْ هُمْ إِلَّا يَظْلَمُونَ. [کافران] گفتند: زندگی و حیاتی جز همین زندگی و حیات دنیایی ما نیست همواره [گروهی از ما] می‌میریم و [گروهی] زنده می‌شویم و ما را فقط گذشت روزگار باید می‌کند البته این سخن را از روی علم نمی‌گویند بلکه فقط ظن و خیال آنان است.» (دین و زندگی ا، درس ۴، صفحه ۴۲)



(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «بعد از سال‌ها جایه‌جایی از شهری به شهری دیگر، پدر تصمیم گرفت در این شهر کوچک اقامت کند، با این ادعا که او دریافتنه بود که با مردم ساکن این‌جا فصل مشترک زیادی دارد.»

(۱) طبیعت

(۲) جامعه

(۳) عام، عادی، رایج، مشترک خویشاوند

(۴) مهمند درسی

عبارت "have sth in common" به معنی "فصل مشترک داشتن" است.

(واژگان)

-۶۶

(ناصر ابوالحسنی - کاشان)

-۶۷

ترجمه جمله: «[شهر] سانفرانسیسکو در اثر زلزله شدیدی لرزید، که به همراه آتش‌سوزی‌ای که در بی آن رخ داد، تقریباً شهر را کاملاً نابود کرد.»

(۱) نابود کردن

(۲) لذت بردن

(۳) حفظ کردن

(۴) محافظت کردن

(واژگان)

(ناصر ابوالحسنی - کاشان)

-۶۸

ترجمه جمله: «او در خیابان زندگی می‌کند و شگفت‌انگیزترین نقاشی‌ها را در نمایش‌ها و افتتاحیه‌های هنری در سطح شهر می‌فروشد.»

(۱) شگفت‌انگیز

(۲) مجرح

(۳) بادقت

(۴) داوطلبانه

(واژگان)

(ناصر ابوالحسنی - کاشان)

-۶۹

ترجمه جمله: «اما، برخلاف مادر و پدر، معلم انگلیسی‌ات احتمالاً شما را بی‌قید و شرط دوست ندارد و برای رفتار تو را تنبیه می‌کند.»

(۱) بهطور شگفت‌انگیز

(۲) مؤذانه

(۳) ناگهانی

(۴) بی‌قید و شرط

(واژگان)

(ممیر مهریان - کاشان)

-۷۰

ترجمه جمله: «از آن‌جا که آن گزارش حاوی اشتباهات دستوری و غلط‌های املایی بی‌شماری بود، سردبیر آن را پنهان‌رفت.»

(۱) کهن

(۲) قابل‌شمارش

(۳) بی‌شمار

(۴) شرمنده

(واژگان)

(میرحسین زاهدی)

-۷۱

ترجمه جمله: «الف: شما همیشه به فکر این هستید که آن‌چه را که او در حقیقت کرده است تلافی کنید.»

(۱) بخشیدن

(۲) بدخاطر سپردن

(۳) پاسخ دادن

(۴) وقف کردن

(واژگان)

زبان انگلیسی ۱ و ۳

-۶۱

(ممیر مهریان - کاشان)

ترجمه جمله: «تیم به موفقیت در سال‌های آینده ادامه خواهد داد چرا که اخیراً اقدامات مشتبی توسعه مربیان برای جذب (افراد) مستعد از سراسر جهان صورت پذیرفته است.»

نکته مهم درسی

با توجه به معنی جمله، در جای خالی اول چون پیش‌بینی بر اساس شواهد انجام می‌شود نیاز به ساختار "be going to" داریم (رد گزینه‌های ۲ و ۴). در جای خالی دوم، با توجه به نقش مفعولی "steps" (به معنای اقدامات) برای فعل "take" نیاز به ساختار مجهول داریم (رد گزینه‌های ۳ و ۴).

(گرامر)

-۶۲

(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «الف: سام کارش را به تازگی از دست داده است و به دنبال کار جدیدی می‌گردد.»

«ب: چرا از کارش اخراج شد؟ آیا کار اشتباهمی مرتكب شد؟»

نکته مهم درسی

جمله در وجه مجهول است، زیرا که «سام» (مرجع ضمیر "he") در نقش مفعول برای فعل "fire" به معنی «خروج کردن» به کار رفته است. این جمله مجهول در حالت سؤالی در زمان گذشته ساده است (این اتفاق در گذشته رخ داده است). طبق ساختار «was / were + object + p.p. گزینه ۲» درست است.

(گرامر)

-۶۳

(ممیر مهریان - کاشان)

ترجمه جمله: «با وجود این دیدگاه رایج که آن‌ها به انسان‌ها آسیب نمی‌زنند، از سال ۱۹۹۰ صدها نفر به وسیله شیرها در تازانیا کشته شده‌اند.»

نکته مهم درسی

از آن‌جا که نقش "people" برای فعل "kill" مفعولی است، به ساختار مجهول نیاز داریم (رد گزینه‌های ۲ و ۳). هم‌چنین، باید میان فاعل و فعل کمکی از نظر تعداد تناسب وجود داشته باشد (رد گزینه ۴).

(گرامر)

-۶۴

(ناصر ابوالحسنی - کاشان)

ترجمه جمله: «دلیل دیگری برای اهدای اثاثیه شما به خبریه این است که شما می‌توانید در ازای کمکتان، در [پرداخت] مالیات تخفیف بگیرید.»

(۱) تأسیس کردن

(۲) احترام گذاشتن

(۳) اهدا کردن

(۴) غذا دادن

(واژگان)

-۶۵

(ممیر مهریان - کاشان)

ترجمه جمله: «تشکیل چندین کارگاه به مدت دو روز چالش بزرگی برای دانشگاه ما بود، اما خوشبختانه همه چیز طبق برنامه پیش رفت.»

(۱) برنامه

(۲) فشار

(۳) نیرو

(۴) موفقیت

(واژگان)



بیانیه آزمون

آزمون

صفحة: ۹

عمومی دوازدهم انسانی

بروزه (۲)-آزمون ۲ آبان ۹۹

ترجمة متن درگ مطلب:

روز بعد از روز شکرگزاری، شروع فصل خرید تعطیلات است. شکرگزاری همیشه پیششیبه است، بنابراین روز بعد، جمعه است. این روز به عنوان «جمعه سیاه» شناخته شده است. [این روز] از سال ۲۰۰۵ شلوغترین روز خرید سال بوده است. نام «جمعه سیاه» اولین بار در دهه ۵۰ در فیلادلفیا استفاده شد. پس این روز را بدلیل ترافیک سنگینی که وجود می‌آورد، «جمعه سیاه» نامید.

بیشتر فروشگاه‌ها معاملات خوبی را در جمعه سیاه پیشنهاد می‌دهند. این فروشگاه‌ها در ساعت اولیه صبح وروودی‌هایشان را باز می‌کنند. آن‌ها سعی می‌کنند با [ادان] تخفیف‌های زیاد خریداران را جذب کنند. برخی اقلام، مانند تلویزیون، بسیار ارزان‌تر از معمول است. حتی ممکن است فروشگاه‌ها روی این اقلام تلویزیون یا امیدوارند که خریداران هنگام حضور در فروشگاه، هدایایی را برای افراد دیگر خریداری خواهند کرد.

جمعه سیاه زمان بسیار خوبی برای خرید است. مشکل این است که اقلام ارزان قیمت به اندازه کافی برای همه وجود ندارند. ممکن است هر فروشگاه فقط تعداد کمی از آن اقلام را داشته باشد. این اقلام مقتاضی زیادی دارد، بنابراین مردم ممکن است ساعتها قبل از باز شدن یک فروشگاه صرف بشکند. ممکن است امیدوار باشند که یک تلویزیون یا لپتاپ ارزان قیمت پخرن، اما همه کسانی که قصد تهیه یکی از این اقلام را دارند [اموفق به] خرید نمی‌شوند. برخی از افراد با نامیدی [فروشگاه را] ترک خواهند کرد. این وضعیت می‌تواند نگران کننده باشد. برخی از رویدادهای جمعه سیاه با خشونت همراه بوده است. حتی برخی از کارگران به خاطر ازدحام زیاد جمعیت صدمه دیده‌اند. بر سر اسباب‌بازی‌ها یا افرادی که نوبت را در صف رعایت نکرده‌اند، دعواهایی به پا شده است. با این حال، بیشتر رویدادهای جمعه سیاه بی خطر و سرگرم‌کننده هستند. با این وجود، اگر قصد رفتن [به خرید] را دارید، انتظار ازدحام جمعیت و کمی هل دادن را داشته باشید.

(مسن روحی - بوشهر)

-۷۷

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر به وسیله متن پشتیبانی نمی‌شود؟»
«جمعه سیاه، تعطیلی عمومی است.»

(درگ مطلب)

(مسن روحی - بوشهر)

-۷۸

ترجمه جمله: «اطلاعات کافی در متن برای جواب دادن به کدامیک از سوالات زیر وجود دارد؟»
نام جمعه سیاه از کجا آمده است؟»

(درگ مطلب)

(مسن روحی - بوشهر)

-۷۹

ترجمه جمله: «هدف نویسنده از نوشتمن پاراگراف آخر چیست؟»
برای این که تأکید کند اگرچه جمعه سیاه می‌تواند نگران کننده باشد، می‌تواند بی خطر و سرگرم‌کننده هم باشد.»

(درگ مطلب)

(مسن روحی - بوشهر)

-۸۰

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن چیست؟»
«جمعه سیاه: فرصتی برای صرفه‌جویی بول در یک روز بزرگ»

(درگ مطلب)

ترجمه متن گلوزتس:

بعضی اوقات، فکر می‌کنیم والدینمان جلوی خوشبختی‌مان را می‌گیرند و بسیاری از ما در دوره‌ای، بهخصوص وقتی که هنوز نوجوان بودیم، عصیانگری علیه آن‌ها را تجربه کردیم. با این حال، نباید فراموش کنیم که آن‌ها قصد دارند از ما در برابر اسیب‌های احتمالی محافظت کنند. در اینجا چند نکته برای کمک به شما در زمینه رفتار مناسب‌تر نسبت به والدین تان ارائه شده است.

از ابراز سپاس‌گزاری خجالت نکشید، زیرا آن‌ها شایسته دوست داشتن و تکریم هستند. آغوش و بوسه‌های شما نشان می‌دهد که جهود قدردان داشتن آن‌ها هستید. شما قطعاً برخی از تصمیماتی که به وسیله والدین تان گرفته می‌شوند، مخالفید. بیان ازکار تان را امتحان کنید، اما اگر استدلال شما را نمی‌پذیرند، به تصمیم آن‌ها احترام بگذارید.

(ممید مهریان - کاشان)

-۷۲

(۱) نوجوان

(۴) پسر، انسان

(۳) احساس، عاطفه، هیجان

(گلوزتس)

(ممید مهریان - کاشان)

-۷۳

نکته مهم درسی

برای بیان قصد انجام کاری در آینده نزدیک از ساختار to +going + فعل be استفاده می‌کنیم (رد گزینه «۲»). همچنین، دقت کنید که پس از فعل وجهی "will" همیشه شکل ساده فعل می‌آید (رد گزینه «۳»). به علاوه، مصدر با "to" پس از ترکیب "will be" به کار نمی‌رود (رد گزینه «۱»).

(گلوزتس)

(ممید مهریان - کاشان)

-۷۴

(۱) توصیف کردن

(۴) آزمایش کردن

(۳) شایستگی داشتن

(گلوزتس)

(ممید مهریان - کاشان)

-۷۵

نکته مهم درسی

صفت "grateful" به معنای «قدردان» با حروف اضافه "to" و "for" می‌آید.

(گلوزتس)

(ممید مهریان - کاشان)

-۷۶

نکته مهم درسی

از آن جا که نقش "decisions" برای فعل "make" مفعولی است، به ساختار مجھول نیاز داریم (رد گزینه‌های «۱» و «۳»). همچنین، با توجه به جمع بودن واژه "decisions"، نمی‌توانیم از شکل مفرد فعل "be" استفاده کنیم (رد گزینه «۴»).

(گلوزتس)



(همیرضا سپوری)

-۸۶

$$\begin{aligned} \frac{(n-1)!}{(n-1-2)!} &= \frac{4}{3} \times \frac{n!}{2!(n-2)!} \\ \Rightarrow \frac{(n-1)!}{(n-3)!} &= \frac{4}{3} \times \frac{n(n-1)!}{2(n-2)(n-3)!} \Rightarrow 1 = \frac{2n}{3(n-2)} \\ \Rightarrow 3n-6 &= 2n \Rightarrow n = 6 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۶ تا ۱۱)

(همیرضا سپوری)

-۸۷

$\binom{n}{r}$ تعداد زیرمجموعه‌های r عضوی یک مجموعه n عضوی برابر با
می‌باشد. پس:

$$\begin{aligned} \binom{n}{2} &= 36 \Rightarrow \frac{n!}{(n-2)! \times 2!} = 36 \\ \Rightarrow \frac{n(n-1)(n-2)!}{(n-2)! \times 2!} &= 36 \\ \Rightarrow n(n-1) &= 72 \Rightarrow n(n-1) = 9 \times 8 \Rightarrow n = 9 \end{aligned}$$

 $\binom{9}{6} = \frac{9!}{3!6!} = \frac{9 \times 8 \times 7 \times 6!}{3 \times 2 \times 1 \times 6!} = 84$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

(کورش داروی)

-۸۸

رقم ۸ را از اعداد کنار می‌گذاریم، پس ۵ رقم $7,6,3,2,0$ را داریم. ۰ و ۲ را یک بسته به صورت ۲۰ در نظر می‌گیریم.

$$4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۲)

(نیکوکامین)

-۸۹

از بین ارقام داده شده به ۴ صورت می‌توان ۳ رقم را انتخاب کرد:

$$\binom{4}{3} = \frac{4 \times 3!}{3!1!} = 4$$

$$\begin{cases} D_1 = \{2, 3, 5\} \\ D_2 = \{3, 5, 7\} \\ D_3 = \{2, 3, 7\} \\ D_4 = \{2, 5, 7\} \end{cases}$$

برای بخش‌پذیری یک عدد بر ۳ باید مجموع ارقام آن بر ۳ بخش‌پذیر باشد.
از بین مجموعه‌های D_4, D_3, D_2, D_1 فقط مجموع اعداد مجموعه‌های D_2 و D_3 بر ۳ بخش‌پذیر است. با ۳ عدد نیز بنا بر قانون ضرب می‌توان $3 \times 2 \times 1 = 6$ عدد ۳ رقمی بدون تکرار ارقام نوشت:

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۲)

(کورش داروی)

-۹۰

= $5+3+2=10$ تعداد کل مهره‌ها

$$n(S) = \binom{10}{2} = \frac{10!}{8!2!} = \frac{10 \times 9 \times 8!}{8!2!} = \frac{10 \times 9}{2 \times 1} = 45$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۵)

ریاضی و آمار (۳)

-۸۱

(محمد بهرامی)

برای رسم مثلث باید یک نقطه از خط L_1 و دو نقطه از خط L_2 یا یک نقطه از خط L_2 و دو نقطه از خط L_1 به عنوان رأس‌ها انتخاب کنیم.
بنابراین:

$$\binom{4}{1} \times \binom{5}{2} + \binom{5}{1} \times \binom{4}{2} = 4 \times 10 + 5 \times 6 = 40 + 30 = 70$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

-۸۲

(محمد بهرامی)

مطابق مسیر زیر باید رفت و برگشت:
 $A \xrightarrow{3} B \xrightarrow{4} C \xrightarrow{3} B \xrightarrow{2} A$
 $\Rightarrow 3 \times 4 \times 3 \times 2 = 72$
دقت کنید که در برگشت از C به B یک مسیر کم می‌شود و به همین ترتیب از B به A نیز یک مسیر کم می‌شود.
(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

-۸۳

(حسین اسفینی)

با توجه به شرایط مسئله باید به یک نفر ۲ جایزه و به دو نفر دیگر، هر کدام ۱ جایزه داد. ابتدا ۲ جایزه از ۴ جایزه را به $\binom{4}{2}$ طریق انتخاب و سپس یکی از ۳ نفر را به $\binom{3}{1}$ حالت انتخاب کرده که ۲ جایزه را به او بدھیم. سپس ۲ جایزه باقی‌مانده را به ۲! حالت به ۲ نفر باقی‌مانده تحويل می‌دهیم:

$$\binom{4}{2} \times \binom{3}{1} \times 2! = \frac{4!}{2!2!} \times 3 \times 2 = \frac{24}{2} \times 3 = 12 \times 3 = 36$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

-۸۴

(علی شهرابی)

تعداد کل حالات که با ۵ نفر صفت تشکیل می‌دهیم $= 120 \times 5! = 120$ است.
حالا حالت‌هایی که فائزه و کیانا در صفت کنار هم هستند را حساب می‌کنیم:
 $\boxed{فائزه و کیانا}, a, b, c \Rightarrow 4! \times 2! = 48$

$$4! \times 2!$$

الآن کافی است تعداد کل حالات را منهاجی حالت‌های کنیم که فائزه و کیانا کنار هم هستند:

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)

-۸۵

(همیرضا سپوری)

چهار رقم فرد، ۵، ۳، ۷ و ۹ را یک بسته و سه رقم ۲ را نیز یک بسته در نظر ۴!

$$(جـمـعـاً ۳ شـيـء دـارـيم) \quad \boxed{5, 3, 7, 9}, \boxed{2, 2, 2}, \boxed{6}$$

چهار رقم فرد چون متمایز هستند دارای $4!$ جایگشت بوده اما ارقام ۲

چون تکراری بوده و تغییر جا نفعی ندارد تنها یک جایگشت دارد، پس:

$$4! \times 3! = (4 \times 3 \times 2 \times 1) \times (3 \times 2 \times 1) = 144$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۱ تا ۱۱)



(امیر زر اندرز)

-۹۵

نکته: در معادله درجه دوم $ax^2 + bx + c = 0$ به شرط آن که $\Delta > 0$

$$P = \frac{c}{a} \quad S = \frac{-b}{a}$$

باشد، مجموع ریشه‌ها از $S = \frac{-b}{a}$ و حاصل ضرب ریشه‌ها از $P = \frac{c}{a}$ به دست می‌آید.

$$\frac{1}{4}x^2 - \frac{3}{2}x - \frac{2}{5} = 0 \Rightarrow \begin{cases} a = \frac{1}{4} \\ b = -\frac{3}{2} \\ c = -\frac{2}{5} \end{cases}$$

$$S = \frac{-b}{a} = \frac{-(-\frac{3}{2})}{\frac{1}{4}} = \frac{3 \times 4}{2 \times 1} = 6$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

(سترنین صدری)

-۹۶

$$mx + 1 = \frac{m+1}{x} \xrightarrow{x \neq 0} mx^2 + x = m + 1$$

$$\Rightarrow mx^2 + x - m - 1 = 0$$

نکته: در معادله درجه دوم $ax^2 + bx + c = 0$ به شرط $\Delta > 0$ مجموع

$$\text{ریشه‌ها از } -\frac{b}{a} \text{ و حاصل ضرب ریشه‌ها از } \frac{c}{a} \text{ به دست می‌آید.}$$

$$P = \frac{-m-1}{m} = -3 \Rightarrow -m-1 = -3m$$

$$\Rightarrow m = \frac{1}{2}$$

$$S = \frac{-1}{m} = \frac{-1}{\frac{1}{2}} = -2$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

(نیکوکاری)

-۹۷

مخرج مشترک می‌گیریم تا به یک کسر مساوی صفر برسیم؛ کسری مساوی صفر است که صورت آن صفر باشد.

$$\frac{x-4}{(x-1)(x^2+x+1)} + \frac{1}{(x-1)(x+4)} = 0$$

$$\Rightarrow \frac{(x-4)(x+4) + (x^2+x+1)}{(x-1)(x+4)(x^2+x+1)} = 0$$

$$\Rightarrow \frac{x^2-16+x^2+x+1}{(x-1)(x+4)(x^2+x+1)} = 0$$

$$\Rightarrow \frac{2x^2+x-15}{(x-1)(x+4)(x^2+x+1)} = 0 \Rightarrow 2x^2+x-15 = 0$$

$$\Delta = 1 - 4 \times 2 \times (-15) = 121 \Rightarrow \begin{cases} x_1 = \frac{-1 + \sqrt{121}}{4} = 2/5 \\ x_2 = \frac{-1 - \sqrt{121}}{4} = -3 \end{cases}$$

هر دو جواب قابل قبول است.

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

ریاضی و آمار (۱)

-۹۱

(محمد بهادری)

حقوق فن ورز را x میلیون تومان در نظر می‌گیریم؛ بنابراین:

$$\frac{3}{2} \times \frac{9}{4} x = \frac{3}{2} x \Rightarrow \frac{9}{4} x = \frac{9}{2} x$$

$$6x + 3 \times \frac{3}{2} x + 2 \times \frac{9}{4} x = 45$$

$$\Rightarrow 15x = 45 \Rightarrow x = 3$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۶ تا ۵۷)

(محمد بهادری)

-۹۲

مساحت مثلث + مساحت مستطیل) - مساحت مریع = مساحت هاشوخروده

$$\Rightarrow 128 = (6x)^2 - (x \times 3x + \frac{2x \times x}{2})$$

$$\Rightarrow 36x^2 - (3x^2 + x^2) = 128$$

$$\Rightarrow 32x^2 = 128 \Rightarrow x^2 = 4 \xrightarrow{x > 0} x = 2$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

(کورش داوری)

-۹۳

راه حل اول:

$$(x-1)(2x+1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x-1=0 \Rightarrow x=1 \\ 2x+1=0 \Rightarrow 2x=-1 \Rightarrow x=-\frac{1}{2} \end{cases}$$

$$\Rightarrow x_1 + x_2 = 1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

راه حل دوم: اگر معادله درجه دوم $ax^2 + bx + c = 0$ دارای دو ریشهباشد، آنگاه مجموع ریشه‌ها از رابطه $x_1 + x_2 = -\frac{b}{a}$ به دست می‌آید.

$$(x-1)(2x+1) = 2x^2 + x - 2x - 1 = 0 \Rightarrow 2x^2 - x - 1 = 0$$

$$x_1 + x_2 = -\frac{b}{a} = -\frac{-1}{2} = \frac{1}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

(محمد رضا سهروردی)

-۹۴

به بررسی گزینه‌ها می‌پردازیم:

$$\llcorner \text{ گزینه ۱: } x^2 - 2\sqrt{2}x + 2 = 0$$

$$\Rightarrow \Delta = (-2\sqrt{2})^2 - 4(1)(2) = 8 - 8 = 0$$

$$\llcorner \text{ گزینه ۲: } x^2 - \sqrt{3}x + 1 = 0$$

$$\Rightarrow \Delta = (-\sqrt{3})^2 - 4(1)(1) = 3 - 4 = -1 < 0$$

$$\llcorner \text{ گزینه ۳: } 3x^2 - \frac{2}{3}x - \frac{1}{9} = 0 \Rightarrow \Delta = (-\frac{2}{3})^2 - 4(3)(-\frac{1}{9})$$

$$\Rightarrow \frac{4}{9} + \frac{12}{9} = \frac{16}{9} > 0$$

$$\llcorner \text{ گزینه ۴: } 2x^2 - x + \sqrt{6} = 0$$

$$\Rightarrow \Delta = (-1)^2 - 4(2)(\sqrt{6}) = 1 - 8\sqrt{6} < 0$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)



اقتصاد

(خارج از کشور، ۹۳، با تغییر)

-۱۰۱

الف) چگونگی تصمیم‌گیری و اقدام هریک از تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان و نیز واکنش آن‌ها نسبت به تغییرات وضعیت اقتصادی با عنوان «رفتار اقتصادی» شناخته می‌شود.

ب) با کاهش قیمت یک کالا میزان مصرف یا خرید آن از سوی مصرف‌کنندگان غالباً افزایش می‌یابد.

ج) قیمت یک کالا با میزان تولید و عرضه آن از سوی تولیدکنندگان رابطه مستقیم دارد.

د) در حالت کمبود (فروزنی تقاضا بر عرضه) قیمت بالا می‌رود و فاصله بین عرضه و تقاضا کاهش می‌یابد.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(فاظمه غویمیان)

-۱۰۲

در وضعیت تعادل مقدار تقاضا و عرضه با هم برابر است. تنها در گزینه «۲» در سطح قیمت مشخص شده (۳۰ ریال)، میزان تقاضا و عرضه با هم برابر است. (مقدار تقاضا: ۱۵۰ کیلو = مقدار عرضه: ۱۵۰ کیلو)

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۴ و ۳۵)

(فاظمه هیاتی)

-۱۰۳

الف) سطح قیمت ۱۸,۰۰۰ تومان که به ازای آن، مقدار عرضه و تقاضا با هم برابر می‌باشند (۳۰ کیلو)، قیمت تعادلی است. در سطوح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی در بازار با کمبود عرضه (مازاد تقاضا) رو به رو می‌شوند. بنابراین در سطح قیمت ۱۷,۰۰۰ تومان، ۱۰ کیلو کمبود عرضه (مازاد تقاضا) وجود دارد.

ب) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی در بازار با کمبود تقاضا (مازاد عرضه) رو به رو می‌شوند. بنابراین در سطح قیمت ۲۰,۰۰۰ تومان، ۲۵ کیلو کمبود تقاضا (مازاد عرضه) وجود دارد.

ج) در سطح قیمت ۲۳,۰۰۰ تومان، تولیدکنندگان ۵ کیلو از کالا را تولید و عرضه می‌کنند، در حالی که تقاضاکنندگان تنها برای ۱۵ کیلو از کالا تقاضا دارند، در نتیجه در این سطح قیمت حداکثر پرداختی مصرف‌کنندگان برابر است با:

تومان $23,000 \times 15 = 345,000$

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۹)

(سارا شریفی)

-۱۰۴

تشریح عبارات نادرست:

الف) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی با مازاد عرضه رو به رو می‌شوند. در این حالت چون گروهی از تولیدکنندگان موفق نمی‌شوند کالایشان را بفروشند، حاضر خواهند بود آن را با قیمتی کمتر به فروش برسانند؛ در نتیجه قیمت کم می‌شود.

ب) در کالاهای ضروری شب منحنی تقاضا زیاد و کشنش قیمتی تقاضا (یعنی عکس العمل مصرف‌کننده در برابر قیمت) کم است.

ج) تصمیم مصرف‌کنندگان در مورد مصرف کالا از عواملی مانند قیمت کالا، درآمد، سلیقه خودشان، تبلیغات و قیمت سایر کالاهای تأثیر می‌پذیرد.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(کورش دادوی)

-۹۸

$$\frac{x+1}{x-1} - \frac{x^2}{(x-1)(x+1)} = -1 \Rightarrow \frac{(x+1)^2 - x^2}{x^2 - 1} = -1$$

$$\Rightarrow x^2 + 2x + 1 - x^2 = -x^2 + 1$$

$$\Rightarrow x^2 + 2x = 0 \Rightarrow x(x+2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = 0 \\ x+2 = 0 \end{cases} \Rightarrow x = -2$$

هر دو جواب قابل قبول‌اند. دو جواب نامثبت‌اند.

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۹ تا ۴۵)

(همیدرضا سهودی)

-۹۹

$$2x - \frac{2k}{x} = -1 \xrightarrow{x=-1} -2 - \frac{2k}{-1} = -1 \Rightarrow -2 + 2k = -1$$

$$\Rightarrow 2k = 1 \Rightarrow k = \frac{1}{2}$$

$$k = \frac{1}{2} \Rightarrow 2x - \frac{\frac{1}{2}}{x} + 1 = 0 \Rightarrow 2x - \frac{1}{x} + 1 = 0 \xrightarrow{x \neq 0}$$

$$2x^2 - 1 + x = 0$$

$$2x^2 + x - 1 = 0 \Rightarrow x = \frac{-1 \pm \sqrt{(1)^2 - 4(2)(-1)}}{2 \times (2)}$$

$$= \frac{-1 \pm \sqrt{9}}{4} = \frac{-1 \pm 3}{4} \Rightarrow \begin{cases} x_1 = -1 \\ x_2 = \frac{1}{2} \end{cases}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۵)

(همیدرضا سهودی)

-۱۰۰

$$2x^2 - 4kx - k - 1 = 0 \xrightarrow{x=\frac{1}{2}} 2(-\frac{1}{2})^2 - 4k(-\frac{1}{2}) - k - 1 = 0$$

$$\Rightarrow \frac{1}{2} + 2k - k - 1 = 0 \Rightarrow k - \frac{1}{2} = 0 \Rightarrow k = \frac{1}{2}$$

$$\xrightarrow{k=\frac{1}{2}} 2x^2 - 2x - \frac{1}{2} - 1 = 0 \Rightarrow 2x^2 - 2x - \frac{3}{2} = 0$$

$$\xrightarrow{+2} x^2 - x - \frac{3}{4} = 0$$

$$(x - (-\frac{1}{2}))(x - \frac{3}{2}) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = -\frac{1}{2} \\ x = \frac{3}{2} \end{cases}$$

$$\Rightarrow \left| -\frac{1}{2} - \frac{3}{2} \right| = 2 \quad \text{قدر مطلق تفاضل ریشه‌ها}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۸)



(علیرضا، رفایی)

- ۱۰۹

(الف) سطح قیمت ۱۰۰ تومان که به ازای آن، مقدار عرضه و تقاضا به هم برابر می‌باشند (۳۰ کیلو)، قیمت تعادلی است. در سطح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی در بازار با مازاد تقاضا (کمبود عرضه) رو به رو می‌شویم. بنابراین در سطح قیمت ۷۵ تومان، ۲ کیلو مازاد تقاضا (کمبود عرضه) وجود دارد.

$$\text{کیلو} = ۲۰۰ - ۷۵ = ۱۲۵$$

(ب) در سطح قیمت ۱۲۵ تومان، تولیدکنندگان ۴۰۰ کیلو از کالا را تولید و عرضه می‌کنند، در حالی که تقاضا کنندگان تنها برای ۲۰۰ کیلو از کالا تقاضا دارند، در نتیجه در این سطح قیمت درآمد تولیدکنندگان موفق به بود با:

$$\text{هزار تومان} = ۲۵ \times ۲۰۰ = ۵۰,۰۰۰$$

(ج)

تومان $= ۵۰,۰۰۰ = ۵۰ \times ۱۰۰$ = حداکثر درآمد تولیدکنندگان در قیمت ۵۰ تومان تومان $= ۳۰,۰۰۰ = ۳۰ \times ۱۰۰$ = حداکثر درآمد تولیدکنندگان در نقطه تعادلی بنابراین حداکثر درآمد تولیدکنندگان به میزان ۲۵ هزار تومان افزایش خواهد یافت.

$$\text{هزار تومان} = ۲۵ \times ۲۵,۰۰۰ = ۶۲۵,۰۰۰$$

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(سara، شریغی)

- ۱۱۰

(الف) مزایده، (ب) انحصاری، (ج) رقابتی، (د) انحصاری، (ه) انصاری، (و) رقابتی، (ی) رقابتی، (ز) مناقصه

علوم و فنون ادبی (۳)

(فرهار علی‌نژاد)

- ۱۱۱

تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران نوشته محمدتقی بهار است. نظام‌الاسلام کرمانی نویسنده «تاریخ بیداری ایرانیان» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۳ و ۱۶ تا ۲۰)

(فرهار علی‌نژاد)

- ۱۱۲

میرزا حبیب اصفهانی کتاب جیمز موریه را تحت عنوان «سرگذشت حاجی‌بابای اصفهانی» ترجمه کرد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(فرهار علی‌نژاد)

- ۱۱۳

تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: تحقیقات ادبی و تاریخی در این دوره رواج چندانی نداشت؛ زیرا اکثر اهل قلم به روزنامه‌نویسی و موضوعات دیگر مشغول بودند.

گزینه «۲»: نمایشنامه‌نویسی نوع ادبی جدیدی در ایران به شمار می‌رود و در ادب کهن سابقه‌ای ندارد.

گزینه «۳»: مجله «بهار» که نشریه‌ای ادبی محسوب می‌شد، در سال‌های مشروطه به دست میرزا یوسف‌خان اعتمادی آشتیانی (پدر پروین اعتمادی) منتشر می‌شد. ملک‌الشعراء دو مجله «دانشکده» و «تبهار» را مدیریت می‌کرد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۸ و ۲۱)

(همید مهرئی)

- ۱۱۴

وزن بیت نخست «مفهول فعلات مفعاعل فاعلن» و وزن بیت دوم «مفعلن فعلات مفععلن فع» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(کتاب آبی)

- ۱۰۵

در سطح قیمت بالاتر از نقطه تعادلی به دلیل گران بودن کالا، تولیدکنندگان به تولید بیشتر می‌پردازند در حالی که مصرف کنندگان به خرید و مصرف کالا تمایل نشان نمی‌دهند.

تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: منحنی D مقادیر تقاضا و منحنی S نشان‌دهنده مقادیر عرضه می‌باشد.

گزینه «۲»: در بازار هنگامی کمبود عرضه اتفاق می‌افتد که قیمت از سطح قیمت تعادلی پایین‌تر باشد، در نتیجه گروهی از مصرف کنندگان موفق به خرید کالای مورد نیاز خود نخواهند شد.

گزینه «۴»: صعودی بودن منحنی عرضه به این معناست که با افزایش قیمت، مقدار عرضه افزایش خواهد یافت و در مقابل با کاهش قیمت، مقدار عرضه نیز کاهش می‌باید.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۱)

(نصرین معقری)

- ۱۰۶

در بازار هنگامی «کمبود عرضه (مازاد تقاضا)» اتفاق می‌افتد که قیمت از سطح قیمت تعادلی پایین‌تر باشد. در نتیجه، گروهی از مصرف کنندگان موفق به خرید کالای مورد نیاز خود نخواهند شد. این گروه برای خرید کالا حاضرند مبلغ بیشتری پردازند و این امر سبب افزایش قیمت کالا می‌شود. افزایش قیمت باعث می‌شود که از یک سو، تولیدکنندگان به تولید رغبت بیشتری نشان‌دهند و از سوی دیگر، مصرف کنندگان از مصرف خود بکاهند؛ در نتیجه در حالت کمبود، قیمت زیاد می‌شود. این افزایش قیمت تا سطحی ادامه می‌باید که در آن، فاصله عرضه و تقاضا از بین بروود و تعادل در بازار برقرار شود.

(غاطمه فویمیان)

- ۱۰۷

(الف) با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش و مقدار عرضه افزایش می‌باید؛ بنابراین مقادیر X میزان عرضه و مقادیر Y میزان تقاضا را نشان می‌دهند.

(ب) در نقطه تعادلی میزان عرضه و تقاضا برابر است بنابراین در این سؤال قیمت تعادلی ۵۰۰ ریال و میزان عرضه و تقاضا تعادلی ۳۵۰ کیلو است.

(ج) در قیمت ۷۰۰ ریال میزان عرضه برابر با ۵۰۰ کیلو و میزان تقاضا ۲۰۰ کیلو است بنابراین:

$$\text{کیلو} = ۳۰۰ = ۵۰۰ - ۲۰۰ = \text{میزان مازاد عرضه در قیمت } ۷۰۰ \text{ ریال}$$

(۵)

کیلو $= ۳۵۰ =$ مقدار تقاضای تعادلی

مازاد تقاضا در قیمت ۳۰۰ ریال

مقدار عرضه در قیمت ۳۰۰ - مقدار تقاضا در قیمت ۳۰۰ = ۳۰۰

کیلو $= ۳۰۰ = ۵۰۰ - ۲۰۰ =$ مازاد تقاضا در قیمت ۳۰۰ ریال

مازاد تقاضا در قیمت ۳۰۰ ریال - مقدار تقاضای تعادلی

کیلو $= ۳۵۰ - ۳۰۰ = ۵۰$

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۱)

(موسی عفتی)

- ۱۰۸

در نقطه A قیمت بیشتر، ولی تقاضا کمتر است. منحنی تقاضا از چپ به راست نزولی است و رابطه آن با قیمت کالا، معکوس است.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۱)



(کتاب آبی)

-۱۲۳ از میان گزاره‌های صورت سؤال، چهار مورد درست و دو مورد نادرست است.
مورد نادرست:

(ت) شعر «ای قلم» از نمونه‌های اشعار انتقادی سید اشرف‌الدین گیلانی است.
ج) میرزا محمدصادق امیری در قصیده بیشتر از قالب‌های دیگر طبع آرمایی
کرده است. (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(کتاب آبی)

-۱۲۴ قبل از قائم مقام، سبک نویسنده‌گان فارسی با تکلف و تصنیع همراه بود. او با تغییر سبک نگارش، تکلف را از بین برد و مسائل عصر را با زبان و اصطلاحات رایج و آمیخته به شعر و ضرب المثل‌های لطیف به سبک گلستان سعدی

نوشت و موجب اقبال عامه به نثر گردید. او حب‌کننده نثر فارسی است.
(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبی، صفحه ۲۳)

(کتاب آبی)

-۱۲۵

ی	وی	ر	ن	می	نان	ک	و	جل
U	-	U	-	-	-	U	U	-
ص	دین	ب	د	دیم	دید	نَ	و	سر
فاعلان								

ی	ی	یا	م	ز	با
-	-	-	U	U	-
یل	ما	تَ	مُ	فَت	
فع					مفععلن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۴)

(کتاب آبی)

-۱۲۶

ی	د	تا	ءُف	کِ	ست	بِی	کس
U	U	-	-	U	U	-	-
ک	ست	کِ	یَ	رَ	ذَ	رَه	در
مستفعل							

نیست	تا	د	فِ	زل	آن
-	-	U	U	-	-
نیست	لا	بَ	زِ	می	دا
مستفعل					

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۴)

(کتاب آبی)

-۱۲۷

سیب	نَ	من	چَ	ءَز	زد	وَ	می
-	U	-	U	-	-	U	-
دم	بِ	دَم	د	شَبِ	نَو	بِ	هلن

هشت	بِ	مِ
-	U	U
ناب	ی	مِ

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۳ تا ۲۵)

(همید مرثی)

-۱۱۵ گل در بِ رُ می در کَ فَ مع شو ق بِ مَست

بر بخ ت بِ خَن دی ۵ مُ بر خُد بِ گِ رس تم وزن مصراع صورت سؤال و این گزینه، هر دو «مفهول مفاعیل مفعایل

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۲۶) است.

(سید علیرضا احمدی)

-۱۱۶ این بیت به دو صورت «مفهول فاعلات مفاعیل» و «مستفعل مفاعیل

مستفعل» قابل تقسیم‌بندی هجایی است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(همید مرثی)

-۱۱۷ ما مر کَ بَ زین رخ نَ جَ هان دی مُ ذش تیم

وزن این مصراع «مفهول مفاعیل مفعایل فرعون» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۳ تا ۲۴)

(همید مرثی)

-۱۱۸ نَ خان دِ بو يَ اَ گَ لَ يَدِ اَ گَ بَ خُلَ وَ تِ من

وزن بیت «مفهولن فاعلان مفاعیل فعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۳ و ۲۴)

(سید علیرضا احمدی)

-۱۱۹ مصراع نخست دو هجایی کشیده (حسن و سوخ) و مصراع دوم یک هجایی کشیده (آل) دارد.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: صامت «ی» در واژه «ای» و صوت «ی» در واژه «بسوختیم» مشاهده می‌شود.

گزینه «۲»: وزن هر دو شعر «مفهول فاعلات مفاعیل فاعلن» است.

گزینه «۳»: «مفهول فاعلات مفاعیل فاعلن» = «مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل»

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، تکلیف)

(مهمن اصفهانی)

-۱۲۰ مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ایات مرتبط «بی‌قراری و غمگین بودن شاعر از غم دوری معشوق» است.

مفهوم بیت گزینه «۳»: اگرچه معشوق از نظر غایب است اما در دل عاشق جای دارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، مفهوم، صفحه ۲۶)

(کتاب آبی)

-۱۲۱ تأثیر جنگ‌های نافرجام ایران و روس و توجه مردم به واقعیت‌ها و امکانات فنی دوران جدید و رواج صنعت چاپ و روزنامه‌نویسی و ترجمه و نشر کتاب‌های

غربی، از دیگر عواملی بود که غیر از موارد گزینه‌های «۲»، «۳» و «۴» در بیداری جامعه این دوره تأثیر داشتند.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبی، صفحه ۲۶)

(کتاب آبی)

-۱۲۲ میرزا محمدصادق امیری فراهانی از جانب مظفر الدین شاه به ادیب‌الممالک ملقب شد و فعالیت اصلی اش روزنامه‌نگاری بود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبی، صفحه ۲۶)



(سید محمدعلی مرتضوی)

-۱۴۷

«مرصوص» (محکم، استوار؛ در گزینه «۲» آمده: «صفتی برای چیزی است که بینایش محکم شده باشد») (عربی (۳)، مفهوم و واژگان، صفحه ۸)

(ولی برهی - ابره)

-۱۴۸

در گزینه «۴»، مفهوم و معنای تشبیه وجود ندارد و «إِنما» (إن + ما) به معنی «فقط» است.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱». حرف «ك» به معنای «مانند، مثل» است.

گزینه «۲»: «كأن» به معنای «گویی» و ارادت تشبیه است.

گزینه «۳»: «مثل» به معنای تشبیه است.

(عربی (۳)، انواع بملات، صفحه‌های ۵ و ۶)

(ابراهیم احمدی - پوشش)

-۱۴۹

در این گزینه، از حرف «إن» استفاده شده است و نشان‌دهنده تأکید در جمله و قوع حتمی فعل است.

دقّت کنید با توجه به ساختار جمله، چون بعد از «إن» اسم آمده است، نمی‌تواند ارادات شرط باشد.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱». «العلّ» به معنای «شاید» است و معنای حتمی ندارد.

گزینه «۲»: «الكتّ» به معنای «کاش» است و معنای حتمی ندارد.

گزینه «۴»: با توجه به آن که بعد از «إن»، یک فعل و سپس جواب آن آمده است، نتیجه می‌گیریم که ارادات شرط داریم. در اسلوب شرط هم و قوع فعل، مشروط است و حتمی نیست.

(عربی (۳)، انواع بملات، صفحه‌های ۵ و ۶)

(ولی برهی - ابره)

-۱۵۰

در گزینه «۱»، «لا» برای نفی فعل مضارع است، نه نهی. (دقّت کنید حرف نون از آخر فعل «تفشلون»، به دلیل وجود «حتّی» حذف شده است).

ترجمه عبارت: بسیار بکوشید تا در دستیابی به اهداف خود شکست نخوردید!

(عربی (۳)، انواع بملات، صفحه ۹)

ناریه (۳)

(ملیمه گرهی)

-۱۵۱

عدمای از تاریخ‌نگاران سنتی، بیشتر به ثبت وقایع شاهان و امور آن‌ها همت داشتند. آن‌ها آثار خود را غالباً با خصوصیات ادبی تأثیف می‌کردند و در این میان، گاه با زبان تمثیل و مرح شاهان سخن گفته و بیش از آن که مورخ حقیقت باشند، کاتب دربار بودند. سبک نگارش نیز در بسیاری موارد ساخت است و تحلیل و تفسیر، کمتر در این آثار به چشم می‌خورد.

(تاریخ (۳)، تاریخ‌گاری، صفحه ۲)

(ملیمه گرهی)

-۱۵۲

محمدحسن خان اعتمادالسلطنه اگرچه تاریخ‌نویسی درباری بود، اما گام‌های بلندی در حوزه تاریخ‌نویسی عصر قاجار برداشت و سعی کرد آثار خود را تا حدودی از پرده‌پوشی‌ها و مداعی‌های رایج مورخان رسمی دور سازد.

(تاریخ (۳)، تاریخ‌گاری، صفحه ۵)

عربی زبان قرآن (۳) و (۱)

-۱۴۱

(ولی برهی - ابره) «لیت»، کاش / «هؤلاء النساء»، این زن‌ها / «تحاصلن»: رهایی می‌یافتدند، رهایی یافته بودند (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «من أفكار»: از افکاری / «تمعنن»: که آن‌ها را باز می‌داشت (ماضی + مضارع = ماضی استمراری) (رد سایر گزینه‌ها) / «الوصول إلى الغایات»: رسیدن به هدف‌ها (رد گزینه «۱» تکثیف مضمون درسی:

فعل ماضی پس از «لیت»، به صورت «ماضی استمراری یا بعيد» ترجمه می‌شود. (عربی (۳)، ترجمه، ترکیبی)

-۱۴۲

(سید محمدعلی مرتضوی) «لم تكن لـ»: (لـ) در اول جمله معمولاً معنای «مالکیت» (دارد). نداشته‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «بعض الطالب»: برخی از دانش‌آموزان / «طريقة»: راهی / «التعلم الدرس»: برای یادگرفتن درس‌ها (رد گزینه «۴» / تکلیفاً): صحبت کردند (رد گزینه «۱») / «مع المستشار التعليمي»: با شاور آموزشی / «تعرفوا»: آشنا شدند (رد سایر گزینه‌ها) / «طرق جديدة نافعة»: راه‌هایی تازه و سودبخش (عربی (۱)، ترجمه، ترکیبی)

-۱۴۳

(سید محمدعلی مرتضوی) تشریف گزینه‌های دیگر: گزینه «۲»: «آل نعد» یعنی «که وعده ندهیم». ترجمة صحیح عبارت: «پدر ما را نصیحت می‌کند که وعده‌ای ندهیم که نمی‌توانیم بدان وفا کنیم!» گزینه «۳»: «ترضی» از باب افعال، مصدر «رضاء» و به معنای «راضی می‌کنی» است. ترجمة صحیح عبارت: «آیا تلاش می‌کنی همه مردم را راضی کنی؟ تو زیانکار هستی!»

گزینه «۴»: «لا قيمة له» دارای «لا» نفی جنس است و ترجمة آن به صورت «هیچ ارزشی ندارد» درست است. ترجمة صحیح عبارت: «کاش مردم به آنچه که هیچ ارزشی ندارد، افتخار نکنند!» (عربی (۳)، ترجمه، ترکیبی)

-۱۴۴

(ابراهیم احمدی - پوشش) «مزدوران»: الغملاء (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «كسانی هستند که»: من / «برای پراکنده ساختن»: لتفريق (رد گزینه «۲») / «مسلمانان»: المسلمين / «همواره»: دائم (رد گزینه «۴») / «تلاش می‌کنند»: يجتهدون (رد گزینه «۴») (عربی (۱)، ترجمه، ترکیبی)

-۱۴۵

(الله مسیح فواد) «تنقل» و «آخر» نادرست هستند و باید به صورت «تنقل» و «آخر» بیانند. «تنقل» فعل مضارع از باب افعال است و بر وزن «يَفْعَلُ» می‌آید. (عربی (۱)، ف庇ط هرگات، ترکیبی)

-۱۴۶

(نوید امسکی) تشریف گزینه‌های دیگر: گزینه «۱»: « مجرد ثلاثی » نادرست است. «لا تعumo» فعل مزید ثلاثی از باب افعال است. گزینه «۳»: «انفتح» از باب افعال است؛ ماضی آن بر وزن «يَفْعَلُ» و مضارع آن بر وزن «يَنْفَعِلُ» است. گزینه «۴»: «تعرّف» از باب تفعّل است؛ ماضی آن «تعرّف» و مضارع آن «يتعرّف» است و دو حرف زائد هم دارد. (عربی (۳)، تغییر صرفی، ترکیبی)



(فاطمه سفایر)

-۱۶۲

- برخی از تفاوت‌های شهر و روستا عبارت‌اند از:
- فعالیت اقتصادی: در روستا، درصد بیشتری از جمعیت فعال، در بخش کشاورزی (زراعت، صید و شکار...) فعالیت می‌کنند.
 - وسعت و فضای سکونت و فعالیت: در شهرها، فعالیت‌های متنوع در فضاهای محدودتری متراکم شده‌اند.
 - فرهنگ و مناسبات اجتماعی: در شهرها نوگرایی بیشتر و تغییرات اجتماعی سریع‌تر است.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه ۶)

(فاطمه سفایر)

-۱۶۳

- سلسله مراتب سکونتگاه‌ها یعنی رتبه‌بندی آن‌ها بر حسب اهمیت؛ برای این منظور، سکونتگاه‌ها را بر اساس میزان جمعیت و عملکرد (خدماتی که ارائه می‌کنند) طبق‌بندی می‌کنند. سکونتگاه‌های کوچک یا کم جمعیت عموماً خدمات محدودی به ساکنان ارائه می‌دهند؛ اما در سکونتگاه‌های بزرگ‌تر، تعداد و تنوع خدمات بسیار زیاد است.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه ۷)

(فاطمه سفایر)

-۱۶۴

- معیار و تعریف شهر کوچک و بزرگ و میزان جمعیت آن در کشورهای مختلف فرق می‌کند. پس از طراحی معیارهای رتبه‌بندی، تعداد شهرها یا روستاهایی که در هر طبقه وجود دارند، در جدول قرار می‌گیرد.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه ۸)

(فاطمه سفایر)

-۱۶۵

- منظور از اصطلاح شهرنشینی، افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن است.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۰)

(محمدعلی فطیبی بایکی)

-۱۶۶

- با افزایش شهرنشینی و گسترش حمل و نقل و وسائل ارتباطی، به تدریج حومه‌ها در اطراف شهرها شکل گرفتند.
- عموماً به مادرشهر (متروبول) کلان‌شهر نیز گفته می‌شود. برخی نیز معتقدند کلان‌شهر معادل واژه انگلیسی مگا‌سیتی است و به شهرهایی با بیش از ۰.۱ میلیون نفر جمعیت اطلاق می‌شود. در ایران به مادرشهرهایی که بیش از ۱ میلیون نفر جمعیت دارند، کلان‌شهر گفته می‌شود.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(فاطمه سفایر)

-۱۶۷

- در برخی از بخش‌های جهان، در نتیجه گسترش فوق العاده زیاد دو یا چند مادرشهر در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل و نقل، زنجیرهای از مادرشهرها یا کلان‌شهرها پدید آمده‌اند که به آن‌ها مگالاپلیس گفته می‌شود.
- از مهم‌ترین ویژگی‌های مگالاپلیس عبارت‌اند از: تمرکز و انبویه جمعیت شهری، تمرکز مؤسسات مالی و پولی، تمرکز صنایع دانش‌بیان و فراوانی آدمودش بین مادرشهرهای هم‌جوار.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۴)

(علی‌محمد کریمی)

-۱۶۳

- نظام‌الاسلام کرمانی نویسنده کتاب تاریخ بیداری ایرانیان ضمن توجه به مردم، نقش طبقات اجتماعی مختلف را در انقلاب مشروطه نشان داده است.
- (تاریخ (۳)، تاریخ‌نگاری، صفحه ۶)

(علی‌محمد کریمی)

-۱۶۴

- اولین روزنامه ایران را میرزا صالح شیرازی، یکی از دانشجویان اعزامی به انگلستان با عنوان کاغذ اخبار در تهران منتشر کرد.
- (تاریخ (۳)، تاریخ‌نگاری، صفحه ۱۲)

(علی‌محمد کریمی)

-۱۶۵

- از ناصرالدین شاه و مظفرالدین شاه سفرنامه‌های متعددی به جا مانده است.
- (تاریخ (۳)، تاریخ‌نگاری، صفحه ۹)

(میلاد هوشیار)

-۱۶۶

- افغان‌ها به دلیل ناتوانی در تسلط بر تمام قلمرو صفوی و ناآشنایی با اصول کشورداری، نتوانستند حاکمیت مقتدری تشکیل دهند.
- (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پدید و معاصر، صفحه ۱۶)

(میلاد هوشیار)

-۱۶۷

- مهمنترین شرایط پذیرفتن سلطنت در شورای دشت مغان عبارت بودند از: موروثی شدن سلطنت در خاندان او، حمایت نکردن بزرگان و رؤسای طوایف از خاندان صفوی و حل اختلافات مذهبی با دولت عثمانی
- (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پدید و معاصر، صفحه ۱۷)

(میلاد هوشیار)

-۱۶۸

- کریم‌خان بر خلاف نادرشاه افسار از ادامه لشکرکشی و جنگ برای انتخاب گرفتن سایر مناطق ایران دست کشید و همین امر، موجبات رونق و آبادانی قلمرو او و بیشه شیار، پایخت زندیان را فراهم آورد.
- (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پدید و معاصر، صفحه ۱۹)

(میلاد هوشیار)

-۱۶۹

- در دوره کریم‌خان زند اقداماتی برای بهبود وضع کشاورزی و بازرگانی صورت گرفت و شهرهای شیراز و بندر بوشهر به مرکز مهم تجارت داخلی و خارجی تبدیل شدند.
- (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پدید و معاصر، صفحه ۲۲)

(میلاد هوشیار)

-۱۷۰

- سازمان اداری و دیوانی ایران در عصر افشاریه و زندیه تا حدودی به سبب حاکمیت عناصر ایلی، غلبه تفکر نظامی گری، بی‌ثباتی سیاسی و کوتاه بودن دوران استقرار سلسله‌های مذکور، اعتبار و قوت ساقی را نداشت.
- (تاریخ (۳)، تاریخ ایران در قرون پدید و معاصر، صفحه ۲۱)

جغرافیا (۳)

(محمدعلی فطیبی بایکی)

-۱۶۱

- هسته اولیه روستای هولوکو، قلعه‌ای است که برای دفاع از حمله مغول‌ها ساخته شده است. هسته اولیه مکانی است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده‌اند و سکونتگاه از آنجا گسترش یافته است.
- نکته: در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل «طبیعی» بیشترین نقش را داشته‌اند. گزینه‌های «۱» و «۴» بیانگر موقعیت سکونتگاه است.
- (جغرافیا (۳)، پیراهنی سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۲ تا ۱۴)



(میلاد باغ‌شیفی)

-۱۷۶

- برخی از عوامل مؤثر در سقوط ساسانیان عبارتند از:
- ضعف قدرت سیاسی پادشاهان ساسانی به علت اختلاف و درگیری پیاپی با اشراف و بزرگان؛
 - شورش مکرر فرمادهان نظامی و دخالت آنان در کشمکش‌های سیاسی؛
 - نارضایتی توده مردم از حکومت ساسانی به سبب وجود تعیین‌ها و نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی و عدم مقاومت جدی آنان در برابر اعراب؛
 - کاهش توان اقتصادی حکومت ساسانی به سبب طغیان رودخانه‌های دجله و فرات، شکسته‌شدن سدها و به زیر آب رفتن زمین‌های حاصلخیز آسروستان (بین النهرين)؛
 - پیام جذاب دین اسلام که جهانیان را به پرستش خدای پیگانه و برابری و برابری فرا می‌خواند؛
 - انگیزه و روحیه قوی اعراب مسلمان.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۸)

(میلاد هوشیار)

-۱۷۷

- خسرو انوشیروان با استفاده از نیروی دریایی، یمن را از اشغال حبیشان که از سوی امپراتوری روم شرقی (رقیب ساسانیان) حمایت می‌شده، نجات داد و باب‌المندب و خلیج عدن را تحت سلط خود درآورد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۷)

(میلاد هوشیار)

-۱۷۸

- در دوران فرمانروایی ساسانیان، همگام با توسعه شهرنشینی، صنعت نیز رشد کرد و کیفیت کالاهای تولیدی بهتر شد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۳)

(میلاد هوشیار)

-۱۷۹

- از جمله مهم‌ترین و مفصل‌ترین کتاب‌های اعتقادی دوره ساسانیان باید از دینکرند نام برد که دانشنامه‌ای مشتمل بر عقاید زرتشی است.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۳)

(میلاد باغ‌شیفی)

-۱۸۰

- در دوره ساسانیان آتشکده‌های سیاری در شهرها و روستاهای ایران ساخته شد. از جمله آن‌ها آتشکده آذریزین مهر در خراسان، مخصوص کشاورزان، آذرگشتب در آذربایجان، ویژه شاهان و آذر فرنگی در فارس، خاص موبدان بود.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۳)

جغرافیای ایران

(غاطمه سفایر)

-۱۸۱

$$\text{میزان مرگ‌ومیر-میزان موالید} = ۱۰۰ \times \frac{\text{کل جمعیت}}{\text{رشد طبیعی جمعیت}}$$

طبق این فرمول، رشد طبیعی جمعیت این کشور، $۸/۰$ درصد است.

(جغرافیای ایران، بفراغیای انسانی ایران، صفحه ۶۳)

(غاطمه سفایر)

-۱۸۲

- اطلاع از میزان رشد جمعیت، پایه محاسبه فرمول دوبرابرشدن جمعیت است. زمان به دست آمده سبب می‌شود تا برای آینده، پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهنند.

(جغرافیای ایران، بفراغیای انسانی ایران، صفحه ۶۴)

(غاطمه سفایر)

-۱۶۸

- یکی از عوامل دافعه جمعیت از روستاهای بهسوسی شهرها، استفاده از ماشین آلات به جای انسان است.

(جغرافیا (۳)، بفراغیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۶)

(غاطمه سفایر)

-۱۶۹

- در سده نوزدهم و نیمة اول قرن بیستم در کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی اروپا و آمریکای شمالی به دنبال توسعه صنایع کارخانه‌ای مهاجرت از روستاهای شهرها رخ داد. این مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بوده و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است.

(جغرافیا (۳)، بفراغیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۱۷)

(علیرضا رضایی)

-۱۷۰

- تشریح عبارت‌های نادرست:
- ب) با افزایش درآمدهای نفتی، تجهیزات و کارخانه‌ها به شهرها تخصیص یافت.
 - د) انهدام کشاورزی معلوم طرح اصلاحات ارضی است.

(جغرافیا (۳)، بفراغیای سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

تاریخ (۱)

(ملیمه گربی)

-۱۷۱

- با گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و اروپا در دوره قاجاریه، ارتوپایان بیشتری به عنوان جهانگرد، بازرگان، سفیر، باستان‌شناس و ... به کشور ایران آمدند و روزبه‌روز بر تعداد بازدیدکنندگان خارجی از آثار و مکان‌های تاریخی ایران افزوده شد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۶۳)

(علی محمد کریمی)

-۱۷۲

- سنگ نوشته شاپور یکم در کعبه رزتشت در نقش رستم فارس شرح جنگ‌های این پادشاه را رومیان را بازگو می‌کند.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۶۱)

(ملیمه گربی)

-۱۷۳

- اشیا و ظروف سنگ صابونی، یکی دیگر از مصنوعاتی است که توسط مردم برخی از سکونتگاه‌های کهن به ویژه جیرفت و تپه یحیی در استان کرمان با مهارت و ظرافت تمام ساخته می‌شد. شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد که سکونتگاه‌های مذکور از مراکز عمده تولید و صدور سنگ صابون به مناطق دور و نزدیک بوده‌اند.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۷۳)

(علی محمد کریمی)

-۱۷۴

- حکومت ایلام سرانجام پس از قرن‌ها سلطنت، بر اثر یورش ویرانگر آشوریان در قرن ۷ ق.م. دچار انحطاط و فروپاشی شد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۷۷)

(میلاد باغ‌شیفی)

-۱۷۵

- داریوش بزرگ پس از فرونشاندن شورش‌های داخلی و برقراری امنیت در سرتاسر قلمرو شاهنشاهی، به منظور دفع حملات قابلی صهاریگرد سکانی، به مناطق دور دستی در شمال دریای سیاه و جنوب روسیه کنونی لشکر کشید.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۸۵)



جامعه‌شناسی (۳)	(علیرضا رضایی)	-۱۸۳
<p>(مبینا سادات تایپیک)</p> <p>-۱۹۱ گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» در رابطه با نمودار صورت سوال و دیدگاه دوم در ارتباط با تعامل دانش علمی و عمومی درست هستند.</p> <p>اما گزینه «۳» مربوط به دیدگاه سوم است که بیان می‌کند دانش علمی به دانش تجربی محدود نمی‌شود، بلکه دانش‌های فراتجریبی را نیز شامل می‌شود.</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، ذیفه دانشی، صفحه ۸)</p>	<p>۵۹ تا ۳۰ سال) بیشترین سهم را در میان گروه‌های عمده سنی کشور داشته است.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۵)</p>	<p>متابق هرم سنی ایران در سال ۱۳۹۵، گروه سنی بزرگ‌سالان (۳۰ تا ۵۹ سال) بیشترین سهم را در میان گروه‌های عمده سنی کشور داشته است.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۹)</p>
<p>(مبینا سادات تایپیک)</p> <p>-۱۹۲ در داستان فیلم سینمایی دورافتاده ما به اهمیت دانش عمومی بی می‌بریم.</p> <p>- ما درباره دانش عمومی کمتر می‌اندیشیم و بیشتر از آن استفاده می‌کنیم.</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، ذیفه دانشی، صفحه‌های ۳ و ۴)</p>	<p>(فاطمه سفایی)</p> <p>در دوره صفویه، افشاریه، زندیه و قاجاریه عناصر اصلی تقسیمات کشوری به ترتیب عبارت بودند از: ایالت، ولایت، بلوک و قصبه.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۱)</p>	<p>-۱۸۴ در دوره صفویه، افشاریه، زندیه و قاجاریه عناصر اصلی تقسیمات کشوری به ترتیب عبارت بودند از: ایالت، ولایت، بلوک و قصبه.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۱)</p>
<p>(مبینا سادات تایپیک)</p> <p>-۱۹۳ دانش علمی با تأمل و اندیشه در دانش عمومی به دست می‌آید.</p> <p>بررسی گزینه‌ها:</p> <p>گزینه «۱»: ص - ص</p> <p>گزینه «۲»: غ - غ</p> <p>گزینه «۳»: ص - ص</p> <p>گزینه «۴»: غ - ص</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، ذیفه دانشی، صفحه‌های ۳ تا ۵)</p>	<p>(علیرضا رضایی)</p> <p>از بین عوامل شکل‌دهنده سکونتگاه‌های روستایی و شهری، آب بیشترین اهمیت را در شکل‌گیری سکونتگاه‌های روستایی، زمینه‌ساز ایجاد شهرهای اولیه شد.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۶)</p>	<p>-۱۸۵ از بین عوامل شکل‌دهنده سکونتگاه‌های روستایی و شهری، آب بیشترین اهمیت را در شکل‌گیری سکونتگاه‌های روستایی، زمینه‌ساز ایجاد شهرهای اولیه شد.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۶)</p>
<p>(مبینا سادات تایپیک)</p> <p>-۱۹۴ همه کسانی که از دانش عمومی برخوردارند، مشکلات و مسائل زندگی اجتماعی را می‌شناسند و برای حل برخی از آن‌ها راهکارهای پیشنهاد می‌دهند.</p> <p>- در هنگام تعارض در ذخیره دانشی جوامع، دانش عمومی به طور همه‌جانبه از دانش علمی حمایت نمی‌کند.</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، ذیفه دانشی، صفحه‌های ۵ و ۶)</p>	<p>(فاطمه سفایی)</p> <p>سکونتگاه‌های شهری شکل‌های گوناگون دارند. شهرها با توجه به چگونگی پیدایش و کارکردهای مختلف خود، شکل‌های متفاوت دارند.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۱)</p>	<p>-۱۸۶ سکونتگاه‌های شهری شکل‌های گوناگون دارند. شهرها با توجه به چگونگی پیدایش و کارکردهای مختلف خود، شکل‌های متفاوت دارند.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۱)</p>
<p>(مبینا سادات تایپیک)</p> <p>-۱۹۵ در اوایل قرن بیستم میلادی عده‌ای در جهان غرب پیدا شدند که به جای موضوع، بر روش علوم تأکید کردند.</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، ذیفه دانشی، صفحه ۷)</p>	<p>(فاطمه سفایی)</p> <p>در سه دهه اخیر، ایران شاهد تغییرات زیادی در جمعیت و ظاهر سکونتگاه‌های خود بوده است. این تغییرات در شیوه زندگی اجتماعی اقتصادی آنان هم اثر داشته است.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۲)</p>	<p>-۱۸۷ در سه دهه اخیر، ایران شاهد تغییرات زیادی در جمعیت و ظاهر سکونتگاه‌های خود بوده است. این تغییرات در شیوه زندگی اجتماعی اقتصادی آنان هم اثر داشته است.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۲)</p>
<p>(آرک: صنعتی</p> <p>انزلی: بندری</p> <p>تهران: اداری-سیاسی، دانشگاهی</p> <p>کیش: بازارگانی، تفریحی</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۱ و ۸۲)</p>	<p>(علیرضا رضایی)</p> <p>از فعالیت‌های غیرارادی انسان بحث نمی‌کند ← علوم انسانی و علوم اجتماعی ساختار اجتماعی را مطالعه می‌کند ← جامعه‌شناسی کلان اشتراک موضوع روان‌شناسی اجتماعی و مدیریت ← دیدگاه‌های اجتماعی شناخت آن بدون فهم معنا و هدف آن، ممکن نیست ← کنش انسانی</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، علوم اجتماعی، ۱۱، ۱۵ و ۱۶)</p>	<p>-۱۸۸ ایران برای تولیدات باغی از مزیت‌های زیادی برخوردار است؛ زیرا امکان کشت انواع گوناگون میوه‌های سردسیری، نیمه‌گرمسیری و گرمسیری را دارد.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۸)</p>
<p>(آرک: صنعتی</p> <p>انزلی: بندری</p> <p>تهران: اداری-سیاسی، دانشگاهی</p> <p>کیش: بازارگانی، تفریحی</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۱ و ۸۲)</p>	<p>(علیرضا رضایی)</p> <p>فناوری ← ج ← بر زندگی بشر سیطره یافته است.</p> <p>انتقاد از کنش‌های ناپسند و ظالمانه انسان‌ها ← ب ← فایده علوم انسانی و علوم اجتماعی</p> <p>نه جزو علوم طبیعی است و نه جزو علوم انسانی ← د ← فلسفه جامعه‌شناسی ← الف ← بر اساس دوری و نزدیکی به علوم طبیعی دارای رویکردهای مختلفی است.</p> <p>(جامعه‌شناسی (۳)، علوم اجتماعی، صفحه‌های ۱۳، ۱۵ و ۱۶)</p>	<p>-۱۸۹ ایران برای تولیدات باغی از مزیت‌های زیادی برخوردار است؛ زیرا امکان کشت انواع گوناگون میوه‌های سردسیری، نیمه‌گرمسیری و گرمسیری را دارد.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۸)</p>
<p>(آرک: صنعتی</p> <p>انزلی: بندری</p> <p>تهران: اداری-سیاسی، دانشگاهی</p> <p>کیش: بازارگانی، تفریحی</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۸۱ و ۸۲)</p>	<p>(فاطمه سفایی)</p> <p>اگر در استفاده از منابع طبیعی، ویژگی‌ها و توان محیطی آن منطقه بررسی شود، همه مناطق کشور می‌توانند مناسب با امکان‌های طبیعی و انسانی خود توسعه یابند.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۳)</p>	<p>-۱۹۰ اگر در استفاده از منابع طبیعی، ویژگی‌ها و توان محیطی آن منطقه بررسی شود، همه مناطق کشور می‌توانند مناسب با امکان‌های طبیعی و انسانی خود توسعه یابند.</p> <p>(پفرافیای ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۳)</p>



(آریتا بیدقی)

-۲۰۵

جهان‌های اجتماعی با حفظ هویت خود نمی‌توانند مسیر دیگری را ادامه دهند، جهان اجتماعی زنده و سالم، فعالانه با جهان اطراف خود ارتباط برقرار می‌کند. (این عبارت، مربوط به نمودار عرضی در بررسی سرنوشت جوامع است)

در دیدگاه تک خطی جهان اجتماعی هویت خود را از دست می‌دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

(آریتا بیدقی)

-۱۹۸

افزایش همدلی و همراهی انسان‌ها پیامد فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر است. آگاهانه و ارادی بودن کنش انسان‌ها علت پیچیده‌تر بودن پیش‌بینی در علوم اجتماعی نسبت به علوم طبیعی است.

موضوع فلسفه اصل وجود است یعنی به موجودی خاص مانند موجودات طبیعی و انسانی و اجتماعی نمی‌پردازد.

(جامعه‌شناسی (۳)، علوم اجتماعی، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(آریتا بیدقی)

-۲۰۶

شكل‌گیری جهان‌های اجتماعی مختلف پیامد تنوع آگاهی و معرفت انسان‌ها و همچنین تنوع اراده و اختیار آن‌ها است.

زبان عربی حامل کلام و بیان الهی شد. این موضوع، پیامد به خدمت گرفتن لایه‌های سطحی جامعه‌جاهی توسط فرهنگ اسلام است.

انتقاد از خودداری فرهنگ غرب از سوی مردم‌شناسان، پیامد پی بردن به پیچیدگی و عمق فرهنگ‌های غیرغربی از سوی آنان است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴)

(آریتا بیدقی)

-۱۹۹

اشتراک جامعه‌شناسی خرد و کلان ← مطالعه پدیده اجتماعی تفاوت علوم ← موضوع منشأ علوم انتقادی و علوم تفهیمی ← علوم انسانی ملاک خانواده‌ها برای ارزیابی رشته‌های تحصیلی ← آینده شغلی

(جامعه‌شناسی (۳)، علوم اجتماعی، صفحه‌های ۱۳، ۱۵ و ۱۶)

(آریتا بیدقی)

-۲۰۷

علت ساختن جهان اجتماعی جدید ← گسترش آگاهی و اراده نوین

علت قدرت پیش‌بینی و پیشگیری مسائل طبیعی ← گسترش عقلانیت ابزاری

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۰ و ۳۲)

(ارغوان عبدالملکی)

-۲۰۸

تشریح موارد نادرست:

- تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند؛ از این‌رو هیچ یک از اجزای جهان اجتماعی فاقد معنا نیستند؛ اما همه پدیده‌های اجتماعی، بعد محسوس و عینی ندارند.

- وقتی اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی را در ارتباط با هم در نظر بگیریم، نهادهای اجتماعی آشکار می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۲۵، ۲۶ و ۲۷)

(ارغوان عبدالملکی)

-۲۰۹

وقتی مردم‌شناسان بنا به وظیفه حرفه‌ای خود، با فرهنگ‌های غیرغربی مواجه شدند، به پیچیدگی و عمق آن‌ها و اشتباہ جامعه‌شناسان غربی پی برند. از این‌رو، یکی از مهم‌ترین انتقادها به خودداری فرهنگ غرب و تصور ساده آن از سایر فرهنگ‌ها را مردم‌شناسان مطرح کردند.

شرک و بتپرستی و نگاه نژادی و قبیله‌ای، از اعتقادات و ارزش‌های بنیادی جهان اجتماعی شبیه جزیره عربستان بود.

توحید و یکتایی و خلافت و کرامت انسان، از اعتقادات و ارزش‌های جهان اجتماعی اسلام است. با ظهور اسلام، عقاید و ارزش‌های بنیادی

جامعه‌جاهی نابود شد و لایه‌های سطحی آن در خدمت اسلام قرار گرفت.

در فرهنگ سکولار یا دنیوی، جهان دیگر انکار می‌شود یا در محدوده منافعی که برای خواسته‌های این جهانی بشر دارد، پذیرفته می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۲، ۳۳ و ۳۴)

(مبینا سادات تایپیک)

-۲۰۱

هدیه دادن ← خرد و عینی
تصور صلح جهانی ← ذهنی و کلان
مراقبت از اموال عمومی ← عینی و کلان
علاقة به غذای خاص ← خرد و ذهنی

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(مبینا سادات تایپیک)

-۲۰۲

نماد ← دفتر، قلم، دانش آموز و کلاس و ...
عقاید ← انسان تربیت‌پذیر است.
ارزش ← دانایی بهتر از ندانی است.
هنجار ← برای دانا شدن باید به مدرسه رفت.

(مبینا سادات تایپیک)

-۲۰۳

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: درست - درست
گزینه «۲»: درست - درست
گزینه «۳»: درست - نادرست (اگر لایه‌های بنیادین حذف شوند، جهان اجتماعی فرومی‌ریزد).
گزینه «۴»: درست - درست

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه ۲۷)

(آریتا بیدقی)

-۲۰۴

رشد یا افول اقتصاد ← تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی
ضرب المثل «همه راهها به رم ختم می‌شوند» ← دیدگاه تک خاطی
معنای استعمار برای انسان امروزی ← استثمار

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۳۳، ۳۴ و ۳۵)



(نیما پواهری)

-۲۱۷ در قضیه «متوازی‌الاضلاع چهار ضلع دارد» و «لوزی شکل متساوی‌الاضلاع است» رابطه ضروری است چون محمول بیانگر ذاتیات شیء است. در قضیه «ایران وجود دارد» رابطه امکانی است چون انسان ممکن‌الوجود است. در قضیه «ساکن روان وجود دارد» رابطه امتناعی است چون ساکن روان یک تناقض است و امکان وجود یافتن ندارد.

(فلسفه (۲)، بهان مکانات، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۱۸ «روح فناناً پذیر وجود دارد»، امکانی است ولی بقیه گزینه‌ها رابطه امتناعی است.

(فلسفه (۲)، بهان مکانات، صفحه‌های ۹ تا ۱۱)

(نیما پواهری)

-۲۱۹ واجب‌الوجود بالذات تنها خداوند است. واجب‌الوجود موجودی است که عدم برای آن تصور نمی‌شود. توجه شود که وصف گزینه «۳» از اوصاف واجب‌الوجود بالغیر است، نه واجب‌الوجود بالذات. و این‌طور نیست که فقط شریک‌الباری ممتنع‌الوجود باشد. مفاهیم بسیاری چون دایره سه‌ضلعی و ... نیز ممتنع‌الوجود هستند.

(فلسفه (۲)، بهان مکانات، صفحه‌های ۹ تا ۱۱)

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۲۰ ماهیتی که موجود است از ناحیه خودش وجودش ضروری نمی‌شود.

تشريم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: ماهیت حتماً از ناحیه غیر پا به عرصه وجود می‌گذارد.

گزینه «۲»: ماهیتی که موجود است ممکن بود نباشد.

گزینه «۳»: ماهیتی که موجود است حتماً واجب‌الوجود بالذات نیست.

(فلسفه (۲)، بهان مکانات، صفحه‌های ۹ تا ۱۱)

منطق

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۲۱ حرف «با» می‌تواند دو معنی داشته باشد. شیرین و فرهاد با هم ازدواج کردند. (باهمدیگر). شیرین و فرهاد با هم ازدواج کردند. (هم‌زمان ازدواج کردند). گزینه «۳»: با توجه به این‌که در انتهای عبارت این گزینه شواهدی داریم که معنای اصلی کلمه «پیچ» را مشخص می‌کند، مغالطه‌ای نداریم.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(نیما پواهری)

-۲۲۲ برای مثال استدلایلی با مقدمات «شیر کلسیم دارد + شیر حیوان جنگل است»، لفظ تکرار شده (شیر) معنای یکسانی ندارد و با نتیجه‌گرفتن از این استدلال مغالطة اشتراک لفظ روی می‌دهد.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(نیما پواهری)

-۲۲۳ دلالت این گزینه مطابقی است و سایر گزینه‌ها دلالت تضمینی است. منظور از مداد، نوک مداد است، منظور از دست، تمام دست فرد از انگشتان تا شانه نیست و منظور از کتاب صفحات و کاغذهای کتاب است.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ و ۱۵)

(ارغوان عبدالمکی)

-۲۱۰ جهان اساطیری، فرهنگ اساطیری دارد که به خداوندگاران و قدرت‌های فوق طبیعی قائل است و محصول انحراف پسر از فرهنگ توحیدی است. فرهنگ اساطیری مانع شکوفایی فطرت آدمی می‌شود. جهان متعدد فقط علمی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند و علمی را که از روش‌های فراتجربی (عقلائی و حیانی) استفاده می‌کنند، علم نمی‌شناسند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بهان اجتماعی، صفحه‌های ۱۴۵ تا ۱۴۶)

فلسفه دوازدهم

(نیما پواهری)

-۲۱۱ وجود و ماهیت دو مفهوم مختلف (در ذهن) و متفاوت از یک موجود واحد است (در خارج مصدق و مابهای آن‌ها یک چیز یکسان است. این‌ها دو جزء از یک چیز نیستند).

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه ۱۴)

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۱۲ از نظر ابن‌سینا همه موجودات غیرمرکب و واحد هستند، بنابراین از نظر فلسفی غیرقابل تفکیک هستند.

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه ۱۴)

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۱۳ حمل راه رونده بر حیوان ضروری نیست و نیازمند دلیل است.

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه ۱۵)

(نیما پواهری)

-۲۱۴ در عبارت «انسان حیوان ناطق است» «حیوان ناطق» محمول قضیه است، در تعریف انسان آمده و در حقیقت «حیوان» و «ناطق» از اجزای تعریفی انسان است و همان چیستی اوست و گویای ذات و حقیقت انسان می‌باشد؛ یعنی ذات انسان چیزی جز همان «حیوان ناطق» نیست. به عبارت دیگر، این دو مفهوم از یکدیگر جدا نیابند. (گزینه ۴ نادرست است)

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه ۱۵)

(نیما پواهری)

-۲۱۵ هرگاه مفهوم موضوع و محمول یکی باشد، حمل اولی ذاتی است و هرگاه مفهوم محمول غیر از موضوع باشد، حمل شایع صناعی است. توجه: در حمل شایع صناعی دو مفهوم اتحاد مصدقی دارند اما اتحاد مفهومی نه. اما در حمل اولی ذاتی دو مفهوم هم اتحاد مصدقی دارند و هم اتحاد مفهومی (مانند گزینه ۴).

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه ۱۵)

(فرهار قاسمی‌نژاد)

-۲۱۶ توماس آکوئیناس بیشتر متأثر از رویکرد عقلی ابن‌سینا بود، رویکردی که از قرن ۱۶ میلادی با رشد تجربه‌گرایی فرست رشد و گسترش پیدا نکرد.

(فلسفه (۲)، هستی و پیشی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)



(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۲

بخش اصلی به منزله ریشه و اساس فلسفه است و بخش‌های فرعی در حکم شاخه‌ها و ستون‌های آنند.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(نیما پواهری)

-۲۲۴

معمولًاً منظور از جا گذاشتن کیف پول به همراه نداشتن پول است، نه معنای مطابقی آن.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(نیما پواهری)

-۲۳۳

سخن از هستی و شناخت به بخش اصلی و ریشه‌ای فلسفه بازمی‌گردد و سایر موارد مربوط به شاخه‌های فلسفه هستند.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۴)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۲۵

فقط در عباراتی که دلالت التزامی یا تضمینی داشته باشند، امکان بروز مغالطه توسل به معنای ظاهری وجود دارد. در گزینه «۳» سوخت به معنای التزامی به کار رفته است. (خراب شدن)

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(نیما پواهری)

-۲۳۴

از آنجا که معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است، فلاسفه می‌خواهند توانایی انسان در شناخت هستی را هم بررسی کنند و بدانند که بشر چگونه و با چه ابزاری می‌تواند به شناخت هستی بپردازد.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۴)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۲۶

در صورتی که املای کلمه صحیح باشد در بیان شفاهی همچنان امکان بروز مغالطه هست. (مثالاً سفر و صفر مانند هم تلفظ می‌شوند). ولی اگر عالم سنجانوی دقیق رعایت شود و یا حرکات کلمات درست باشد امکان خطا وجود ندارد.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه ۱۶)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۵

آیا انسان می‌تواند هستی را بشناسد به توانایی انسان برای شناخت می‌پردازد و اینکه آیا هستی نامتناهی است به خود هستی می‌پردازد.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۴)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۲۷

در گزینه «۲» مرجع ضمیر در کلمه «بدش و رویش» مشخص نیست.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه ۱۷)

(نیما پواهری)

-۲۳۶

شاخه‌های دانش فلسفه، آن دسته از دانش‌های فلسفی هستند که قوانین بنیادی وجودشناسی و معرفت‌شناسی را به محدوده‌های خاص منطبق می‌سازند و قوانین بنیادی (نه خاص) آن محدوده از وجود را بیان می‌کنند.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۴)

(نیما پواهری)

-۲۲۸

عبارات این گزینه می‌توانند دو معنا بدده: «تو نادانی و من مانند تو نیستم» و «تو نادان نیستی و من هم این‌گونه هستم»

(منطق، لغظ و معنا، صفحه ۱۷)

(نیما پواهری)

-۲۳۷

کسی که به بعد غیرمادی وجود انسان معتقد هست حتماً قبل از بعده مادی انسان قائل بوده البتہ عکس این مطلب صادق نیست.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۴)

(نیما پواهری)

-۲۲۹

«شیرین» در بیت ذکر شده دو معنا دارد و وجود یک عبارت دو معنایی می‌تواند در یک استدلال در خدمت مغالطه‌های ابهام در عبارت یا اشتراک لفظ به کار گرفته شود. «تیشه» به معنای «ضریبه تیشه» است و نه خود تیشه و دلالت التزامی دارد و اگر در معنای مطابقی گرفته شود باعث مغالطة توسل به معنای ظاهری می‌گردد. اما مغالطة نگارشی کلمات روی نداده است.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۸)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۸

آنچه در فلسفه‌های مضاف پذیرفته شود، اساس و شالوده نظریات در علوم قرار می‌گیرد.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۵)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۰

در گزینه «۴» مرجع ضمیر در کتابش مشخص نیست. کتاب دانش‌آموز یا کتاب معلم.

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷)

(نیما پواهری)

-۲۳۹

ساخاً گزینه‌ها بینگر مفاهیمی عام و مورد قبول همه درباره وجود جامعه و افراد هستند. در حالی که در بحث اصالت فرد یا جامعه ما با شناخت و اوصاف این دو امر سروکار داریم. گزینه «۳» به درستی در حوزه شناخت جامعه یا فرد قرار دارد.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۱

گزینه «۱» از دیگر گزاره‌ها اساسی‌تر و بنیادی‌تر است. چون موضوع آن جهان هستی است و در هستی شناسی بررسی می‌شود. سایر موارد ارتباط هستی با یک موضوع خاص در شاخه‌های دانش فلسفه هستند.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۲)

فلسفه یازدهم

(نیما پواهری)

-۲۴۰

قاتل بودن به این که جامعه حیثیت مستقل از افراد دارد مربوط به اصالت جامعه است و این بحث در فلسفه علوم اجتماعی بررسی می‌شود.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۲

گزینه «۲» از دیگر گزاره‌ها اساسی‌تر و بنیادی‌تر است. چون موضوع آن جهان هستی است و در هستی شناسی بررسی می‌شود. سایر موارد ارتباط هستی با یک موضوع خاص در شاخه‌های دانش فلسفه هستند.

(فلسفه (۱)، ریشه و شاخه‌های فلسفه، صفحه ۱۲)



(فرهار علی نژاد)

-۲۴۷

- تفاوت سن متوسط بلوغ جنسی در مناطق مختلف جهان، بستگی به نوع تغذیه، میزان رفاه و فرهنگ دارد که از عوامل محیطی است.
- عدم تفاوت بازه بلوغ جنسی در بین کودکان مناطق مختلف و نیز کودکان زمان‌های مختلف، نشان از لزوم یک آمادگی جسمی (رسن یا همان عامل وراثتی) برای مهیا شدن بلوغ جنسی است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۸ تا ۳۲)

(نصبیه کلانتری)

-۲۴۸

- برخی از جنبه‌های رشدی مثل رفتار اجتماعی و رشد اخلاقی بیشتر تحت تأثیر عوامل محیطی و برخی دیگر مثل رشد جسمانی بیشتر تحت تأثیر عوامل زیستی قرار دارند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۳۸)

(کوثر دستورانی)

-۲۴۹

برای اخلاق یک فرایند تدریجی و پیچیده طی می‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: رشد جسمانی

گزینه «۲»: رشد هیجانی

گزینه «۳»: رشد هیجانی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۹)

(موسی عفتی)

-۲۵۰

تشریح گزینه‌ها:

گزینه «۱»: برخی روان‌شناسان، پایان نوجوانی را زمانی می‌دانند که فرد شروع به کار کند و از والدینش مستقل شود؛ بنابراین به اعتقاد آن‌ها ممکن است امیر، همچنان در دوره نوجوانی باقی مانده باشد.

گزینه «۲»: برخی روان‌شناسان، پایان نوجوانی را زمانی می‌دانند که فرد شروع به کار کند و از والدینش مستقل شود و نظر همه بدین شکل نیست؛ بنابراین به اعتقاد سایرین، ممکن است بهنام، همچنان در دوره نوجوانی باشد.

گزینه «۳»: طبق نظر اسلام، در هفت سال سوم زندگی که تقریباً مصادف دوره نوجوانی است، باید فرد را همچون عضو بزرگ خانواده دانست و مانند دیگران او را در تصمیم‌گیری‌ها دخالت داد؛ بنابراین محمد ۱۹ ساله در دوره نوجوانی قرار دارد و نکته‌ای دال بر خارج شدن او از این دوره بیان نشده است.

گزینه «۴»: سعید که سه مرحله رشد انسان را از نظر اسلام به خوبی طی کرده است، در حال حاضر دست کم ۲۲ سال دارد و در دوره جوانی قرار گرفته است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۳۵)

روان‌شناسی

(کتاب آبی)

-۲۴۱

ترس از غریبه در ۷ تا ۸ ماهگی و ایستادن مستقل در ۱۱ تا ۱۴ ماهگی رخ می‌دهند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نشستن مستقل (۵ تا ۸ ماهگی) و دو برابر شدن وزن نسبت به زمان تولد (۶ ماهگی)

گزینه «۲»: لبخند اجتماعی (۲ تا ۳ ماهگی) و غلت زدن (۲ تا ۵ ماهگی)
گزینه «۴»: پردازش ادراکی (دوره کودکی اول، قبل از دبستان) و بازی‌های موازی (۴ یا ۵ سالگی)

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۶ تا ۵۱)

(مبیناساران تاپیک)

-۲۴۲

- منظور از رشد در دوره کودکی، از زمان تولد تا ۱۲-۱۱ سالگی است.

- وزن نوزاد پس از پایان سال اول ۳ برابر می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)

(موسی عفتی)

-۲۴۳

براساس رشد اخلاقی و شناختی کودک، دلایل انجام اعمال اخلاقی در دوره‌های سنی مختلف، متفاوت است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(فرهار علی نژاد)

-۲۴۴

کودکان مهارت بلند شدن از وضعیت نشسته را در باره ۹ تا ۱۲ ماهگی کسب می‌کنند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: یازده تا چهارده ماهگی

گزینه «۲»: دوازده تا پانزده ماهگی

گزینه «۴»: هفت تا ده ماهگی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۱۶۷)

(کوثر دستورانی)

-۲۴۵

در مثال مطرحه، سعی شده است با عمل و گفتار صحیح از حس تقليید کودک بهره گرفته شود که این موضوع مربوط به هفت سال اول زندگی است؛ یعنی دوره طفولیت و کودکی اول.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۱۶۴)

(کتاب آبی)

-۲۴۶

دولقوله‌ای همسان الزاماً هم جنس هستند؛ همچنین روابط با همسالان مربوط به جنبه اجتماعی رشد و رعایت حقوق دیگران مربوط به جنبه اخلاقی رشد می‌باشد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۷ و ۳۶)