



صبح شنبه

۱۴۰۰/۱/۷

زمان شروع آزمون عمومی: ۸:۱۵

زمان بیان آزمون عمومی: ۹:۱۵

آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۰

آزمون عمومی گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون بر کنید	معمولآً دانشآموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۵	۶	فارسی
	۱	۲	۳	۴	۶	عربی (زبان قرآن)
	۱	۳	۵	۷	۸	دین و زندگی
	۱	۲	۳	۵	۶	(زبان انگلیسی)

شمارنده:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا 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

به اینستاگرام تخصصی گروه دوازدهم انسانی به آدرس **Kanoonir_12e** و

کanal تلگرامی **@kanoonir_e** پیوندید.

۱۵ دقیقه

کل مباحث فارسی ۲
صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸

فایو ۲

۱- با توجه به واژه‌های زیر، در کدام گزینه، معنی بعضی واژه‌ها نادرست است؟

(الف) (راغ: صحراء)، (حشر: قیامت)، (ارگ: دز)

(ب) (رشحه: چکه)، (رغبت: گردن کشی)، (دستخوش: بازیچه)

(ج) (سیادت: بزرگی)، (زندگانی: عظیم)، (خدو: بزاق)

(د) (خیر خیر: سریع)، (بی شایبه: ناخالص)، (سبک سری: بی مسئولیتی)

۴) ب، د

۳) ب، ج

۲) الف، ب

۱) الف، د

۲- در عباراتِ کدام گزینه‌ها، خطأ املایی وجود دارد؟

الف) اگر غفلتی بینند، زیان طاعنان گشاده گردد و دشمنان مجال وقیعت یابند و حکما در این باب وصایت از این جهت کرده‌اند.

ب) لکن خواستم که تو را بر اخلاق پسندیده و عادات ستوده معونتی واجب دارم و حقوق دوستی و هجرت تو بدان بگزارم.

ج) ای برادر، ضعف رأی و عجز من می‌بینی؟ همت بر فراق شیر مقصور گردانیدم و در نصیب خویش غافل بودم تا از محل و درجه خویش بیفتادم.

د) و در کتب طب آورده‌اند که فاضل‌تر اطبا آن است که بر معالجه از جهت صواب مواظیت نماید که به ملازمت این سیرت، نصیب دنیا هر چه کامل‌تر بیابد.

۴) ب، د

۳) ج، الف

۲) د، ج

۱) الف، ب

۳- آرایه‌های «جناس همسان، ایهام تناسب، استعاره، تضاد» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) در تیرگی آینه دل را نگذارد

مطرب، نفس زنگ زدایی که تو داری

ب) مها تویی سلیمان، فراق و غم چو دیوان

چو دور شد سلیمان نه دست یافت شیطان؟

ج) گدا را چو حاصل شود نان شام

از دل فرهاد شور شکر شیرین بپرس

د) گرچه خسرو کام جان از شکر شیرین گرفت

۲) ج، د، الف، ب

۴) ب، د، ج، الف

۱) ج، د، ب، الف

۳) الف، ج، ب، د

۴- با توجه به معنا، لحن خوانش کدام بیت نباید پرسشی باشد و آوردن نشانه پرسش در پایان آن زاید است؟

ا) گفت مست ای محتسب بگذار و رو

از برهنه کی توان بردن گرو؟

۲) اگرچه در چه پستم نه سربلند توان

و گرچه اشتراستم نه در قطار توان؟

۳) نه ابر است آن چه گفتی تندباد است

کجا در کوه خاکستر فتاده است؟

۴) اهل غیرت نیست ممکن بازی دنیا خورد

شیر چون گردن گذارد حیله رویاه را؟

۵- تعداد «قید» به کار رفته در کدام بیت بیشتر است؟

دم به دم شعله زنان می‌سوزم

۱) شمع و شمع پیش رخ شاهد یار

به تدریج اندک اندک می‌فزودند

۲) نشاطی نیم رغبت می‌نمودند

که دائم باد خسرو شاد و خندان

۳) زمین بوسیله شاپور سخن دان

ز آدمی پنهان نیارستی شدن هرگز پری

۴) نور رای او اگر محسوس بودی بی‌گمان



۶- واژه‌ای با الگوی ساختاری «اسم + انه ← صفت نسبی» در کدام بیت زیر، به عنوان قافیه به کارگرفته شده است؟

از خواجه بپرسید که این خانه چه خانه است
وین نور خدا چیست؟ اگر دیر معانه است
سلطان زمین است و سلیمان زمانه است
وین خانه عشق است که بی حد و کرانه است

- (۱) این خانه که پیوسته در او بانگ چغانه است
- (۲) این صورت بت چیست؟ اگر خانه کعبه است
- (۳) فی الجمله هر آن کس که در این خانه رهی یافت
- (۴) این خواجه چرخ است که چون زهره و ماه است

۷- در همه ایيات به جز ... واژه‌ای دیده می‌شود که معنای آن با گذشت زمان تغییر کرده است.

در مقام بی خودی طفل دبستان یافتم
ره بپرسیم مگر پی به مهمات بربیم
با هیچ دلاور سپر تیر قضانیست
پیش او جز شرح حال خوبش ننویسد دبیر

- (۱) عقل کافی را که لوح کاف و نون محفوظ اوست
- (۲) در بیابان فنا گم شدن آخر تاکی
- (۳) عاشق چه کند گر نکشد بار ملامت
- (۴) هر دبیری را که فرمایم نبشن نامه‌ای

۸- مفاهیم «ستایش دوراندیشی، تسلیم و مطیع مغض بودن، توصیه به هوشیاری، بیان تواضع و خودکم‌بینی» به ترتیب، از کدام ایيات استنباط می‌شود؟

برکشد امن حصن‌های حصین
مهر و مه را چه گفتِ خاکستر
هر حکم را که رای تو امضا کند همی
زیرا چراغ دزد بود خواب پاسبان

- (الف) هر کجا حزم تو فرود آید
- (ب) بنده آن را چگونه گوید شکر
- (ج) گردون گشاده چشم و زمانه نهاده گوش
- (د) در کار خصم خفته نباشی به هیچ حال

۴) الف، ج، د، ب

۳) د، ج، الف، ب

۲) الف، ب، د، ج

۱) د، ب، ج، الف

۹- مفهوم کدام بیت با سه بیت دیگر هم‌راستا نیست؟

هر که در آتش رود از بهر او، ریحان کند
ز آتش خلیلی که ریحان برآرد
به پامردی کس نگردد بلند
نژند آن دل که او خواهد نژندش

- (۱) هر که در آبی گریزد، ز امر او آتش شود
- (۲) سپندی است در بزم آتش عذران
- (۳) کسی را که قهر تو در سر فکند
- (۴) بلند آن سر که او خواهد بلندش

۱- مفهوم مقابل عبارت «و در آن موضع از جهتِ گریزگاه روز حادثه صد سوراخ ساخته و هریک را در دیگری راه گشاده و تیمار آن را فراخور

حکمت و بر حسب مصلحت بداشته.» از کدام گزینه دریافت نمی‌شود؟

می بخور وحشی خدا داند که در آینده چیست
دهن تنگ تو بس توبه که بشکست امروز
در دل اندیشه ناامده را کم گذران
عشرت امروز بی اندیشه فردا خوش است

- (۱) سال نو آمد غم بیهوده خوردن خوب نیست
- (۲) رخ گلرنگ تو بس خون که بریزد فردا
- (۳) فکر فردا مکن امروز دل خود خوش دار
- (۴) فکر شنبه تلخ دارد جمعه اطفال را



کل مباحث فارسی ۱
صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲

فارسی ۱

۱۱- مترادف واژه‌های «هری، بستنده، سودا، خیره» به ترتیب در کدام گزینه نیامده است؟

(۱) نیکو، شایسته، هوس، بیهوود
(۲) شجاع، کافی، دادوستد، سرگشته

(۳) هوشیار، کامل، عشق، لجوج
(۴) چابک، سزاوار، اندیشه، فرومانده

۱۲- در ایات زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

الف) پروانهوار خواهم، پرواز کرد لیکن
کو آن مجال قربم کو آن فراغ بالم

ب) می‌چکد آب ز مو شعر ترم را که بسى
تبع من غوطه فکرت زده در بحر ثناست

(۱) یک
(۲) دو
(۳) سه
(۴) چهار

۱۳- پدیدآورندگان کدام آثار با توجه به شماره آن‌ها همگی نادرست است؟

(۱) اتفاق آبی: سهراپ سپهری
(۲) ارزیلی شتابزده: نیما یوشیج

(۳) تفسیر سوره یوسف (ع): محمدبن زید طوسی
(۴) من زندمام: معصومه آباد

(۵) گوشواره‌های عرش: موسوی گرمارودی
(۶) اسرارالتوحید: ابوسعید ابی الخیر

(۷) مثنوی معنوی: مولوی
(۸) لطیف‌الطوابیف: فخرالدین علی صفی

(۹) سمفونی پنجم جنوب: حسین واعظ کاشفی
(۱۰) ۹، ۷، ۴، ۲، ۳

(۱۱) ۸، ۶، ۴، ۲، ۳

(۱۲) ۸، ۶، ۴، ۲

(۱۳) ۹، ۷، ۴، ۱

۱۴- عبارت کدام گزینه «مسجد» به شمار نمی‌آید؟

Konkur.in

(۱) خاموش که در این مهلکه تا تریاق جان گزیده شود مارگزیده را رمق از تن بخواهد خاست.

(۲) فلان را کرم بی‌شمار است و هنر بی‌حساب که عزمی متین دارد و طبعی کریم.

(۳) تو را همچنین فضیلت است و دیانت و امانت اما معاندان در کمین‌اند و مدعیان گوشنهشین.

(۴) نشنیده‌ای که هر که خیانت ورزد دستش از حساب برزد؟

۱۵- آرایه‌های بیت زیر، در کدام گزینه آمده است؟

این سزای آن که با عالم زبان بازی کند»
«غوطه در خون شفق زد مهر از تیغ زبان

(۱) تشبیه، مجاز، حسن تعلیل، استعاره
(۲) ایهام، تشبیه، تشخیص، مراعات‌نظری

(۳) ایهام تناسب، تشبیه، اغراق، تشخیص
(۴) حسن تعلیل، ایهام تناسب، کنایه، مجاز

۱۶- در کدام گزینه، یکی از نقش‌های دستوری مشخص شده، نادرست بیان شده است؟

گواهی نوشتند بُرنا و پیر (قید، مفعول)

(۱) بدان محضر ازدها ناگزیر

کان سوخته را جان شد و آواز نیامد (مضاف‌الیه، نهاد)

(۲) ای مرغ سحر، عشق ز پروانه بیاموز

وز تشنگی ات فرات در جوش و خروش (مناد، مستند)

(۳) ای کعبه به داغ ماتمت نیلی بوش

که بی‌زخم مردن، غم عاشق است (نهاد، مستند)

(۴) بزن زخم، این مرهم عاشق است

۱۷- با توجه به ابیات، کدام گزینه نادرست است؟

گردنده فلك نیز به کاری بوده است

«پیش از من و تو لیل و نهاری بوده است

آن مردمک چشم نگاری بوده است»

هرجا که قدم نهی تو بر روی زمین

(۲) سه ترکیب وصفی دارد.

(۱) در ابیات دو مستند وجود دارد.

(۴) نهاد مذوف، وجود ندارد.

(۳) سه ترکیب اضافی دارد.

۱۸- کدام بیت با عبارت «تمی‌دانم خودش می‌دانست یا نه که اگر به شهر نیامده بود، نیما نمی‌شد.» تناسب معنایی دارد؟

دلش سوراخ شد تا از وطن، گوهر برون آمد

(۱) وطن هر چند دلگیرست بر غربت شرف دارد

گو دگر در خواب خوش بینی دیار خویش را

(۲) هرکه را در خاک غربت پای در گل ماند ماند

در خانه دل آینه‌سیمایی اگر هست

(۳) بر طوطی جان، تلخی غربت نماید

آب دریابیم که تلخی در وطن باشد مرا

(۴) در غریبی قطره من آب گوهر می‌شود

۱۹- مفهوم عبارت «من از سخن او جاهل نمی‌گردم و او از خلق و خوی من عاقل می‌گردد.» در کدام گزینه آمده است؟

کز شکر شیرین نگردد چون بود بادام تلخ

(۱) قرب نیکان را نمی‌باشد سرایت در بدان

در ترازوی گهر، سنگ گران می‌باشد

(۲) صحبت بدگهران بر دل نیکان بار است

مشک شد خون عقیق از کیمیای نام دوست

(۳) می‌کند در سنگ خارا صحبت نیکان اثر

که زر به صحبت سیماب، سیم‌گونه شود

(۴) به رنگ خویش کنندت بدان نبینی آن

۲۰- مفهوم عبارت پایانی «به شامگاه، چنان بنگر که گویی روز بایستی در آن فرومیرد و به بامداد پگاه چنان که گویی همه چیز در آن زاده

می‌شود. نگرش تو باید هرحظه نو شود.» با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟

(۱) و بوی باعچه را باد، روی فرش فراغت نثار حاشیه صاف زندگی می‌کرد.

(۲) قشنگ یعنی تعبیر عاشقانه اشکال / و عشق، تنها عشق، تو را به گرمی یک سبب می‌کند مأنوس.

(۳) کدام قله، کدام اوج، / مگر تمامی این راه‌های پیچاپیج / در آن دهان سرد مکنده / به نقطه تلاقی و پایان نمی‌رسند؟

(۴) غبار عادت پیوسته در مسیر تماشاست / همیشه با نفس تازه راه باید رفت.

۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن ۱ و ۲

■ عین الأصح و الأدق في الجواب للترجمة من أو إلى العربية: (۲۱ - ۲۸)

۲۱- ﴿...لَكِيلًا تَحْزُنُوا عَلَى مَا فَاتُوكُم﴾:

۱) به خاطر آن که برای چیزی که از دست دادید، ناراحت نشوید!

۲) نباید برای چیزی که از دست دادید، غمگین شوید!

۳) تا به خاطر آن‌چه از دستتان رفت، ناراحت نباشد!

۴) تا این‌که برای چیزی که از دست شما رفت، خود را ناراحت نکنید!

۲۲- «قد قام العلماء بدراساتٍ حول تبادل المفرداتِ لكي يُبيّنوا أبعاد تأثير لغة على لغة أخرى!»:

۱) دانشمندان برخاستند پیرامون تبادل واژگان پژوهش‌ها انجام دهنده ابعاد تأثیرگذاری یک زبان بر زبان دیگر را آشکار می‌کنند!

۲) دانشمندان به پژوهش‌هایی درباره تبادل واژگان اقدام نمودند تا ابعاد تأثیرگذاری یک زبان بر زبان دیگر روشی گردد!

۳) دانشمندان به تحصیل درباره تبادل واژگان پرداخته‌اند تا ابعاد تأثیرپذیری یک زبان از دیگر آشکار شود!

۴) دانشمندان به پژوهش‌هایی درباره تبادل واژگان اقدام نموده‌اند تا ابعاد تأثیرگذاری زبانی بر زبانی دیگر را روشن کنند!

۲۳- «أَنظُرُوا إِلَى ظَاهِرَةِ مَطْرِ السَّمْكِ الْجَمِيلَةِ فَمَنْ يُوجَدُ هَا مَرَتِينَ فِي السَّنَةِ، هَلْ فَكَرْتُمْ فِي الْأَمْرِ؟!»:

۱) به ظاهر زیبای پدیده باران ماهی نگاه کنید، پس چه کسی آن را سالانه دو بار پدید آورده، آیا درباره آن فکر کردید؟!

۲) بنگرید به پدیده باران ماهی زیبا، پس چه کسی دو بار در سال آن را ایجاد می‌کند، آیا در این باره اندیشیده‌اید؟!

۳) به پدیده زیبای باران ماهی نگاه کنید، پس چه کسی آن را دو بار در سال پدید می‌آورده، آیا در این باره فکر کردید؟!

۴) به پدیده زیبای باران ماهی نظر افکنید، پس چگونه در سال دو بار پدید می‌آید، آیا در این باره اندیشیده‌اید؟!

۲۴- «لَنْ يَخِبَّ شَابٌ بِلْدَنَا الَّذِينَ يَذْهَبُونَ إِلَى الْإِنْتَاجِ بِالتَّكْنُولُوْجِيَا الْجَدِيدَةِ بِمَسَاعِدِ الْأَشْخَاصِ ذَوِيِّ الْخَبْرَةِ!»:

۱) جوانان کشور ما که با تکنولوژی جدید و با کمک افراد با تجربه به سمت تولید می‌روند، نویمید نخواهند شد!

۲) جوان‌های میهن ما کسانی هستند که با تکنولوژی جدید و با کمک افراد با تجربه به تولید روی می‌آورند و هرگز نامید نمی‌شوند!

۳) جوانان میهن ما هرگز با نامیدی دست از تولید برخواهند داشت و با تکنولوژی مُدرن به یاری افراد با تجربه می‌روند!

۴) کشور ما دارای جوانانی است که با فناوری جدید و با یاری اشخاص با تجربه به سمت تولید می‌روند و نامید نخواهند شد!

۲۵- «يَصْعَدُ النَّفْطُ مِنَ الْبَئْرِ بِالْأَنْبُوبِ فَيُنْقَلُ إِلَى الْفَصَافِيِّ وَ هَنَاكَ نَحْصُلُ مِنْهُ عَلَى مَشْتَقَاتٍ!»:

۱) نفت از چاه بالا آورده می‌شود و با لوله به پالایشگاه منتقل می‌گردد و آنچاست که به فرآورده‌های آن دست می‌یابیم!

۲) نفت از چاه بالا می‌آید پس با لوله‌ها به پالایشگاه برده می‌شود و آنجا بر فرآورده‌هایی از آن دست پیدا می‌کنیم!

۳) نفت از چاه با لوله بالا می‌آید پس به پالایشگاه‌ها منتقل می‌شود و آنجا از آن فرآورده‌هایی به دست می‌آوریم!

۴) نفت از چاه‌ها با لوله‌ها بالا می‌آید و به پالایشگاه‌های آنجا انتقال می‌یابد و از آن فرآورده‌هایی به دست می‌آوریم!

٢٦- عین الخطأ:

- ١) طلب المُذنب من الفاضل موعظةً تمنعه عن ارتکاب المعاصي! : گناهکار از دانا پندی خواست که او را از انجام گناهان باز دارد!
- ٢) في الشاطئ عصفت رياح فخررت بيتاً خشبياً هناك!: در ساحل بادهایی وزید و خانه چوبی آنجا ویران شد!
- ٣) يُعِينني مهرجان يفرح فيه الأطفال القراء!: از جشنی خوشم می آید که کودکان بینوا در آن شادی کنند!
- ٤) سيستعين البشر يوماً بالبكتيريا المضيئة لإتارة المُذنب!: روزی انسان از باکتری نورانی برای روشن کردن شهرها یاری خواهد جست!

٢٧- عین الصحيح:

- ١) عالمٌ يُنتَجُ بِعلمه خيرٌ مِنْ أَلْفِ عَابِدٍ!: دانشمندی که با علم خود سود می رساند از هزار عبادت‌کننده بهتر است!
- ٢) أنا لَنْ أَكْتُبْ كِتاباً لِإحصاءِ مناطقِ الجذبِ السِّيَاحِيِّ!: من کتابی درباره برشمردن مناطق دارای جاذبه گردشگری خواهم نوشت!
- ٣) اِتَّخَذَ لنفسك صديقاً مِنْ لَمْ يَقُلْ فِيهِ شَرًّا!: کسی را برای خودت به دوستی بگیر که درباره تو بدی نگفته است!
- ٤) الزَّرَافَةُ تَنَامُ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ وَ عَلَى ثَلَاثَ مَرَاحِلٍ!: زرافه در روز یک بار و در سه مرحله می خوابد!

٢٨- «او کسی بود که با وجود فلوج مغزی مشهورترین دانشمند در جهان شد»:

- ١) كان هو الّذّي أصبح أشهر عالِمٍ في العالم بالرغم من الشلل الدّماغيِّ!
- ٢) هو من الّذّين على رَغْمِ شلل الدّماغيِّ صاروا من أشهر العلماء في العالم!
- ٣) كان هو مَنْ أصبح أشهر عالِمٍ في الدّنـيـا بالرغم من الشلل الدّماغيِّ!
- ٤) هو كان من الّذّي صار من المشهورين في العالم رُغم الشلل الدّماغيِّ!

■■ إقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (٢٩ - ٣٣) بما يناسب النص:

«الكذب، هو عدم قول الحقيقة و من أقبح الصفات على الإطلاق، و من الأشياء التي حرمها الله سبحانه و تعالى. وردت الكثير من نصوص القرآن الكريم والأحاديث النبوية الشريفة التي حرمته ونهت عنه، فهو من صفات المنافقين، الذين أعد الله سبحانه و تعالى لهم أشد نوع العقاب يوم القيمة. للكذب عواقب كثيرة منها: يؤدي إلى الإفساد بين الناس، والإضرار بالمجتمع، وإشاعة الفساد الأخلاقي فيه ويضعف إيمان الشخص. على الإنسان أن يتخلص من الكذب بالطرق المختلفة منها: التعرّف على عقوبة الكذب و حرمة عند الله تعالى، التربية الصالحة للأبناء، وتعليمهم على قول الصدق ونشر فضائل الصدق وأهميته!»

٢٩- عین الخطأ:

- ١) معرفة فضائل الصدق من الطرق التي يتخلص بها الإنسان من الكذب!
- ٢) قول الكذب من صفات المنافقين و هم سيواجهون أشد العقوبات!
- ٣) إن النصوص الإسلامية لا تنهى عن الكذب إلا المنافقين!
- ٤) من عواقب الكذب نشر الفساد الأخلاقي في المجتمع!

**٣٠- عین ما ليس من طرق التخلص من الكذب:**

- ١) التحذير من عقوبة الكذب!
- ٢) أن يفهم الإنسان أنَّ الكاذبين هم المنافقون!
- ٣) أن نعلم أولادنا الإبعاد الدائمي عن الكذب!
- ٤) الحديث عن فوائد الصدق و مصير الصادقين!

٣١- عين الأبعد عن مفهوم النَّص:

- ١) إذا حدث المُنافق كذب و إذا وعدَ أخلف!
- ٢) إياكم و الكذب! فإنه بابٌ من أبواب النار!
- ٣) لا يجد عبدٌ طعم الإيمان حتى يترك الكذب!
- ٤) إحذر! في بعض الأكاذيب ما يُخْرِج بالحقيقة!

■ عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفـي (٣٢ و ٣٣)

٣٢- «حرَم»:

- ١) فعل ماض - مزيد ثلثي (له حرفان زائدان) - معلوم / مفعوله: «ها» والجملة فعلية
 - ٢) فعل ماض - للغائب - مزيد ثلثي بزيادة حرف واحد / فاعله: «الله» و ليس له مفعول
 - ٣) مزيد ثلثي (على وزن: فَعَل) - معلوم / فعل و فاعله: «ها» و مفعوله: «الله»؛ الجملة فعلية
 - ٤) للمفرد المذكر الغائب - مزيد ثلثي (مصدره «تحرِيم»، على وزن: تَعْيِل) / فعل و فاعله: «الله»
- ٣٣- «المنافقين»:

- ١) اسم فاعل (مأخوذ من فعل: يَنْفَقُ) - معرف بـأَل / مضارف إليه و مجرور و مضارفه: «صفات»
- ٢) اسم مفعول (مأخوذ من مصدر «إنفاق») - معرفة / مضارف و المضارف إليه: «صفات»
- ٣) جمع سالم للمذكر - اسم فاعل، مأخوذ من فعل: يُنَافِقُ / مضارف إليه و مجرور و مضارفه «صفات»
- ٤) جمع سالم (مفرد: المناق) - اسم فاعل (مصدره على وزن «مُفَاعِلَة») / صفة و موصوفها «صفات»

٣٤- عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) كان الشابُ يسبحُ في البحِرِ و يتظاهرُ بالغرقِ!
- ٢) تَمَنَّعْ مُؤْعِظَةُ الفاضِلِ أَنْ يَرْتَكَبَ الرَّجُلُ ذَنْبًا!
- ٣) الحَيَواناتُ تَمْتَلِكُ لُغَةً تَقَاهُمُ مِنْ خِلالِهَا مَعَ بَعْضِهَا!
- ٤) الطَّلَابُ الْمُؤْدِبُونَ مُحَتَمِّلُونَ عِنْدَ الْمُعَلِّمِينَ!

**٣٥- عین الخطأ عن توضيح المفردات:**

- ١) المُتَخَّرِّجُ: هو الذي يذهب للدراسة و يحصل على شهادة من الجامعة!
- ٢) الحِزَامُ: إِنَّهُ أَدَاءٌ لحفظ الإنسان أمام أشعة الشمس أو نزول المطر أو اللَّهُ!
- ٣) الرِّيفُ: مَكَانٌ خارج المدينة، عَدْ سُكَّانُهُ قَلِيلٌ و يُسَمَّى أَيْضًا «القرية»!
- ٤) الْوُكْنَةُ: إِنَّهَا مَكَانٌ يَعِيشُ أَو يَسْتَرِيُّ فِيهَا الطَّائِرُ، و جَمِيعُهَا «الْوُكْنَاتُ»!

٣٦- عین الخبر حاراً و محروراً:

- ١) فِي الْبَحَارِ الْغَرَاصُونَ يَسْتَطِيُّونَ إِنْقَاطَ صُورَ!
- ٢) صَدِيقِي الْمُؤَدِّبُ مِنْ أَفْضَلِ تَلَامِيذِ مَدْرَسَتِنَا!
- ٣) هَذَا عَمَلٌ مِنَ الْأَعْمَالِ الصَّالِحةِ يَقْرِبُ إِلَى اللَّهِ!
- ٤) فِي نَلْكِ الْإِدَارَةِ الْمَوْظَفُونَ قَائِمُونَ بِوَاجِبَاتِهِمْ جَيْدًا!

٣٧- عین الصحيح للفراغين: «مسلمو العالم يقاومون أمام الظالمين و يُرفع الإسلام بأيديهم!»

- (١) طغيان - علم (٢) طغيان - علم (٣) طغيان - علم (٤) طغيان - علم

٣٨- عین جملة ليست شرطية:

- ١) إِذَا أَرِدْتُمْ أَنْ تَتَقَدَّمُوا فِي أَمْرِكُمْ فَأَحْسِنُوا إِلَى الْآخِرِينَ!
- ٢) مَنْ يَسْتَمِعُ إِلَى الْكَلَامِ الْحَقِّ و يَعْمَلُ بِهِ يَجِدُ خَيْرَاتِ كَثِيرَةٍ!
- ٣) إِنْ تَمْطِرَ السَّمَاءُ غَدًّا بِشَدَّةٍ فَالْطَّرَقُ مَسْدُودَةٌ!
- ٤) مَا يَقُولُ الأَسْتَاذُ لَكُمْ لِإِصْلَاحِ أَمْرِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ!

٣٩- عین مضارعاً لا يدلّ على الماضي:

- ١) يُعْجِبُنِي طَفْلٌ يَلْعَبُ فِي الْبَسْتَانِ لِرَمَنِ طَوِيلٍ!
- ٢) إِشْتَرَى حاسوبًا مِنَ السُّوقِ يُسَاعِدُنِي عَلَى رِسَمِ عَوْدِ الْبَيْتِ!
- ٣) هُوَ كَانَ يَأْمُرُ أَهْلَهُ بِالصَّلَاةِ وَالرَّكَاهِ
- ٤) زَمِيلِي لَمْ يَكُنْ يَحْبُّ وَاجِباتِهِ يَوْمَ الْأَمْسِ لِأَنَّهُ كَانَ مَرِضاً!

٤- عندما يُريدُ المتكلّمُ أن يأمر أحداً ليس حاضراً، يقول: (عین الصحيح)

- ١) إِرْحَمُوا عَزِيزًا ذَلَّ وَغَنِيًّا افْتَقَرَ وَعَالَمًا ضَاعَ بَيْنَ الْجُهَالِ!
- ٢) لِيُسَاعِدَ الْإِنْسَانُ مُوَاطِنِيهِ فِي وَقْتِ الشَّدَادِ وَالْمَصَابِ!
- ٣) قَالَتْ صَدِيقَتِي: أَذْهَبُ الْآنَ إِلَى الْمَتَجَرِ لِأشْتَرِي بَطَارِيَةً!
- ٤) الصَّادِقُ لَا يَسْتَشِيرُ الْكَذَابَ فَإِنَّهُ كَالسَّرَّابِ يُقْرَبُ عَلَيْكَ الْبَعِيدَ!



۱۵ دقیقه

کل مباحث دین و زندگی ۲
درس ۱ تا پایان درس ۱۸
صفحه ۱ تا صفحه ۲۳۰

دانش آموزان اقلیت‌های مذهبی، شما می‌توانید سوال‌های معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

دین و زندگی ۲

۴۱- هر کدام از آیات زیر اشاره به کدام موضوع قرآنی دارد؟

- «بلکه سر انگشتان آنان را نیز همان گونه که بوده مجدداً خلق می‌کنیم.»

- «و عمل هیچ مرد و زنی را ضایع نمی‌کند.»

- «لا یأتون بمثله»

(۱) ذکر نکات علمی بی‌سابقه - اعجاز محتوایی قرآن کریم - تحدى قرآن کریم برای آوردن سوراهای همانند آن

(۲) قدرت خداوند در نظام مرگ و زندگی در طبیعت - تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - تحدى قرآن کریم برای آوردن سوراهای همانند آن

(۳) قدرت خداوند در نظام مرگ و زندگی در طبیعت - اعجاز محتوایی قرآن کریم - تحدى قرآن کریم برای آوردن مثل قرآن

(۴) ذکر نکات علمی بی‌سابقه - تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - تحدى قرآن کریم برای آوردن مثل قرآن

۴۲- گردآوری مجموعه حدیثی «من لا يحضره الفقيه» ثمرة کدام اقدام از سوی ائمه اطهار (ع) است و مؤلف آن، کدام دانشمند اسلامی است؟

(۱) تربیت کردن شخصیت‌های برجسته برای گسترش اندیشه‌های اسلام راستین در میان مسلمانان - شیخ طوسی

(۲) حضور سازنده و فعال در اظهارنظر درباره مسائل و بهره‌مند ساختن مسلمانان از معارف خود - شیخ طوسی

(۳) تربیت کردن شخصیت‌های برجسته برای گسترش اندیشه‌های اسلام راستین در میان مسلمانان - شیخ صدوق

(۴) حضور سازنده و فعال در اظهارنظر درباره مسائل و بهره‌مند ساختن مسلمانان از معارف خود - شیخ صدوق

۴۳- وجود عصمت در «پیامبران» و «أهل بيت پیامبر اسلام (ص)» به ترتیب در کدام آیات مبارکه مؤکد واقع شده است؟

(۱) «أَرْسَلْنَا رَسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ» - «إِنَّمَا وَلَيْكُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا...»

(۲) «أَرْسَلْنَا رَسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ» - «إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذَهِّبَ عَنْكُمُ الرَّجْسَ...»

(۳) «اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رَسَالَتَهُ» - «إِنَّمَا وَلَيْكُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا...»

(۴) «اللَّهُ أَعْلَمُ حَيْثُ يَجْعَلُ رَسَالَتَهُ» - «إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذَهِّبَ عَنْكُمُ الرَّجْسَ»

۴۴- فریاد اندوهناک شیطان در هنگام نزول وحی بر پیامبر (ص) ناشی از نفی کدام فعل در اوست و بنابر کلام وحی، همراه شدن این فعل با یاد

خداآوند ثمردهنده چه امری خواهد بود؟

(۱) «آمنوا» - «أولئك هم خير البرية»

(۲) «يرجوا» - «فی رسول الله اسوة حسنة»

(۳) «يرجوا» - «أولئك هم خير البرية»

۴۵- هر یک از احادیث نبوی «إِنَّا مَا عَشَرَ الْاَتِيَاءَ أَمْرَنَا أَنْ نَكْلُمَ النَّاسَ عَلَى قَدْرِ عُقُولِهِمْ» و «لَا ضَرَرَ وَ لَا ضَرَارَ فِي الْاسْلَامِ» به ترتیب به کدام دسته

از عوامل مربوط به رسالت انبیای عظام مربوط هستند؟

الف) ختم نبوت، حفظ قرآن کریم از تحریف

ب) تجدید نبوت، استمرار و پیوستگی در دعوت

ج) ختم نبوت، پویایی و روزآمد بودن دین اسلام

د) تجدید نبوت، رشد تدریجی سطح فکر مردم

(۴) د، ج

(۳) د، الف

(۲) ب، الف

(۱) ب، ج



۴۶- آن جا که امام صادق (ع) می‌فرمایند: «و اکنون من امام هستم.» به کدامیک از مسئولیت‌های امامت اشاره می‌کنند و کدام جمله بر وجود

این مسئولیت صحیح می‌گذارد؟

(۱) ولایت ظاهري - «هرگز با دین مخالفت نمی‌کنند و در دین اختلاف ندارند.»

(۲) مرجعیت دینی - «هرگز با دین مخالفت نمی‌کنند و در دین اختلاف ندارند.»

(۳) ولایت ظاهري - «اما به شرط‌های آن، و من از شرط‌های آن هستم.»

(۴) مرجعیت دینی - «اما به شرط‌های آن، و من از شرط‌های آن هستم.»

۴۷- امام کاظم (ع) رتبه چه کسی را در دنیا و آخرت، برتر معرفی می‌نماید و خداوند به هدف اتمام حجت با بندگان، چگونه اقدام نموده است؟

(۱) آن کس که عقلش کامل‌تر است. - ارسال رسولانی بشارت‌دهنده و هشدار‌دهنده

(۲) آن کس که عقلش کامل‌تر است. - تذکر دادن به زبانی که فraigir همه انسان‌هاست.

(۳) هر کس پیام الهی را بهتر بپذیرد. - تذکر دادن به زبانی که فraigir همه انسان‌هاست.

(۴) هر کس پیام الهی را بهتر بپذیرد. - ارسال رسولانی بشارت‌دهنده و هشدار‌دهنده

۴۸- در راستای تبیین مسئولیت‌های متقابل رهبر و مردم در جامعه اسلامی در صورت تحقیق کدامیک، رهبر، همه افراد جامعه را پشتیبان خود

خواهد دانست و چه چیزی کشور را قوی می‌کند و به رهبری امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورد؟

(۱) وحدت و همبستگی اجتماعی - مشارکت در نظارت همگانی

(۲) تصمیم‌گیری براساس مشورت - استقامت و پایداری در برابر مشکلات

(۳) مشارکت در نظارت همگانی - وحدت و همبستگی اجتماعی

(۴) استقامت و پایداری در برابر مشکلات - تصمیم‌گیری براساس مشورت

۴۹- ریشه ذلت نفس چیست و چه موقع تمایلات بعد حیوانی بد می‌شوند؟

(۱) غفلت از خدا - زمانی که اصل قرار می‌گیرند.

(۲) شکستن پیمان - زمانی که اصل قرار می‌گیرند.

(۳) غفلت از خدا - زمانی که به آن‌ها توجه می‌کنیم.

(۴) شکستن پیمان - زمانی که به آن‌ها توجه می‌کنیم.

۵۰- با تأمل در آیه ۷۶ سوره مبارکة نحل، چرا نباید به باطل ایمان آورد و به نعمت‌های الهی کفر ورزید؟

(۱) به دلیل وجود نعمت همسران آرامش‌آفرین

(۲) وجود دو عنصر موّدت و رحمت میان همسران هم‌جنس

(۳) اعطای نوادگان و همسران هم‌جنس و رزق پاکیزه

(۴) برخورداری از نعمت اندیشه و تفکر در آیات و نشانه‌های الهی



کل مباحث دین و زندگی ۱
درس ۱ تا پایان درس ۱۴
صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۸

دین و زندگی ۱

۵۱- هر کدام از عبارات زیر با کدام عبارت قرآنی هم‌آوایی دارد؟

- پنجه‌ء امید و روشنایی به روی انسان باز می‌گردد.

- قطعاً خداوند ظالمان را در جهان دیگر به سزای اعمالشان می‌رساند.

(۱) «و لو کانوا یعلمون» - «ولا هم یحزنون»

(۲) «و لا هم یحزنون» - «و لا هم یحزنون»

(۳) «و لا هم یحزنون» - «و لو کانوا یعلمون»

(۴) «و لو کانوا یعلمون» - «فلا خوفٌ علیهم»

۵۲- خداوند در قرآن کریم پیش از آن که وعده پاداش را به مؤمنانی که طالب سرای آخرت باشند و تلاش کنند، بدهد ما را چگونه هشدار می‌دهد؟

(۱) بعضی از مردم می‌گویند: خداوند با ما در دنیا نیکی عطا کن ولی در آخرت هیچ بهره‌ای ندارند.

(۲) «آن چه به شما داده شده کالای زندگی و آرایش آن است و آن چه نزد خداست بهتر و پایدارتر است.»

(۳) «و ما آسمان‌ها و زمین و آن‌چه را بین آن‌هاست، بازیچه نیافریدیم ...»

(۴) «آن کسی که تنها زندگی زودگذر دنیا را می‌طلبد آن مقدار از آن را که بخواهیم - و به هر کس اراده کنیم - می‌دهیم ...»

۵۳- هدف قرآن کریم از معرفی حیات بعد از موت به عنوان یک جریان رایج در عالم طبیعت چیست و کدام کلام وحیانی استناد خوبی بر این منظور می‌باشد؟

(۱) خروج معاد از حالت امری بعيد و غیرممکن - «بگو همان خدایی که آن‌ها را برای نخستین بار آفرید.»

(۲) خروج معاد از حالت امری بعيد و غیرممکن - «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.»

(۳) محل و ناروا دانستن عدم وقوع معاد - «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.»

(۴) محل و ناروا دانستن عدم وقوع معاد - «بگو همان خدایی که آن‌ها را برای نخستین بار آفرید.»

۵۴- با تدبیر در آیات قرآنی هر یک از عبارت‌های شریف زیر توصیف چه کسانی است؟

- یحبونهم کحبة الله

- اشد حباً لله

(۲) «یتّخذ من دون الله انداداً» - «الذین آمنوا»

(۱) «من دون الله انداداً» - «یحببکم الله»

(۴) «تحبّون الله» - «الذین آمنوا»

(۳) «تحبّون الله» - «الذین آمنوا»

۵۵- چند مورد از حوادث و وقایع قیامت درست ذکر شده است؟

- غافلگیرکننده ناگهانی ← مرگ اهل آسمان‌ها و زمین

- آغاز حیات مجدد انسان‌ها ← کنار رفتن پرده از حقایق عالم

- ثبت و ضبط اعمال ← دادن نامه اعمال

- هراسان شدن دل‌ها ← زنده شدن همه انسان‌ها



۵۶- از بیت «دوست نزدیک‌تر از من به من است / وین عجب‌تر که من از وی دورم» کدام موضوعات برداشت می‌شود؟

(الف) قرب وجودی خدا به انسان در هر حال است.

(ب) خداوند سرشت انسان را با خود آشنا کرده است.

(ج) گرایش انسان به نیکی‌ها و زیبایی‌ها سبب عکس‌العمل در برابر گناه می‌شود.

(د) خداوند راه رستگاری و شقاوت را به ما نشان داده تا با سرمایه عقل راه فلاح را برگزینیم.

(۴) الف، ب

(۳) الف، د

(۲) ب، ج

(۱) الف، ج

۵۷- با دقت در فرمایش گوهربار ائمه معصومین مبنی بر دیدار مؤمن با خانواده‌اش پس از مرگ چه مفهومی مستفاد می‌گردد و این دیدار را چه عاملی تحت شعاع قرار می‌دهد؟

(۱) حفظ شعور و آگاهی توسط عامل آن در دنیا - کمیت فضیلت

(۲) تداوم ارتباط با عالم دنیا به هنگام ورود به منزلگاه بعد - کمیت فضیلت

(۳) تداوم ارتباط با عالم دنیا به هنگام ورود به منزلگاه بعد - کیفیت فضیلت

(۴) حفظ شعور و آگاهی توسط عامل آن در دنیا - کیفیت فضیلت

۵۸- ظرف تحقق کدام گزینه «بهشت اخروی» است؟

(۱) «فرشتگان می‌گویند: مگر زمین خدا وسیع نبود که مهاجرت کنید؟»

(۲) «سلام بر شما وارد بهشت شوید به‌خاطر اعمالی که انجام دادید.»

(۳) «خوش‌آمدید وارد بهشت شوید و برای همیشه در آن زندگی کنید.»

(۴) «پروردگارا مرا بازگردانید باشد که عمل صالح انجام دهم.»

۵۹- افزایش بی‌رویه سالن‌های زیبایی در سطح جامعه امروزی نشانه افراط در پرداختن به کدام دسته از تمایلات انسان است و به منزله خروج از کدام خصلت اخلاقی است؟

(۲) عالی - عزّت

(۱) دانی - عزّت

(۴) عالی - عفت

(۳) دانی - عفت

۶۰- حکم نماز و روزه کسی که به قصد کار حرامی به شهری دیگر رفته است و مسیر رفت او بیش‌تر از ۲ فرسخ است، چیست؟

(۱) بستگی به مسافت برگشت دارد.

(۲) به شرطی که بیش‌تر از ده روز باشد روزه‌اش صحیح و نمازش کامل است.

(۳) نماز او کامل و باید روزه بگیرد.

(۴) چون به قصد کار حرام رفته نمی‌تواند روزه بگیرد.



۱۵ دقیقه

زبان انگلیسی ۱ و ۲

دانش آموزان گرامی در صورتی که شما زبان غیر انگلیسی (فرانسه یا آلمانی) آزمون می دهید، سوال های مربوط به خود را از مسئولین 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- I ... my translations as ... as possible for almost 20 years.

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1) tried keeping- exact | 2) tried to keep- exactly |
| 3) have tried keeping- exactly | 4) have tried to keep- exact |

62- We may find plenty of time to play various games while we are outside if it ... fine and dry.

- | | |
|--------|---------|
| 1) be | 2) is |
| 3) was | 4) were |

63- The happiest people do not necessarily have ... of everything, they simply appreciate what they already

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1) better – have | 2) as well – are having |
| 3) the best – have | 4) as good – were having |

64- As far as I know, ... a successful student without taking his abilities into consideration would be a great mistake.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) to expect your kid be | 2) expecting your kid been |
| 3) to expect your kid being | 4) expecting your kid to be |

65- His unsociable behavior makes it hard for us to ... with each other, which has caused many difficulties.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) get along | 2) look after |
| 3) keep off | 4) turn off |

66- The book became so ... that we sold all the published copies on the first day of our online sale.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) historical | 2) regular |
| 3) hospitable | 4) popular |

67- There is probably no bigger issue for the doctor than understanding and controlling the patient's ... and suffering.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) influence | 2) identity |
| 3) custom | 4) pain |

68- Education and training are the key factors to employment, a higher standard of living, and building a great

- | | |
|--------------|------------|
| 1) frequency | 2) mission |
| 3) society | 4) element |

69- When he met Greg's wife for the first time, he had a/an ... feeling that he had seen her somewhere before.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) common | 2) strange |
| 3) excellent | 4) healthy |

70- In my ..., the greatest gift that you can give to others is unconditional love and acceptance.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) idea | 2) material |
| 3) opinion | 4) science |

زبان انگلیسی ۱
کل مباحث نیمسال اول
درس ۱ تا پایان درس ۴
صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۲۵
زبان انگلیسی ۲
کل مباحث نیمسال اول
درس ۱ تا پایان درس ۳
صفحه ۱۵ تا صفحه ۱۱۰



71- The children have no forms of ... in this small village, and they have no choice but to work on the family farm.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) entertainment | 2) destination |
| 3) possibility | 4) attraction |

72- After the accident, the doctors had to do several operations on his legs, but he became disabled and was forced to ... by a wheelchair.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) pass away | 2) give up |
| 3) get around | 4) get back |

PART B: Reading Comprehension

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

PASSAGE 1

Perhaps no single person is more responsible for helping Decorah (a city in the United States) to accept alternative energy models and reduce its collective carbon footprint than Larry Grimstad, and the community holds him in great respect for his efforts. Grimstad invested in Oneota Solar, LLC, and several other local wind and solar projects and played a key role in organizing the Winneshiek Energy District.

Grimstad's interest in finding and implementing solutions to climate change began in the mid 1990s when he and his wife Diane began reading works by Al Gore and others. After becoming curious about the future of non-renewable energy, they dedicated themselves to research about climate change and global warming. This resulted in some big changes in the way they lived their lives.

For Grimstad, a local bank owner and community leader, addressing climate change never was just a moral obligation. It was a good business. He is certain about his rejection of the argument that environmental and economic successes are at odds with one another. According to Larry Grimstad, "economic growth is going to come from environmental changes. They go together."

73- What is the best title for the passage?

- | | |
|--|---|
| 1) Larry Grimstad's Service to the U.S. | 2) Alternative Energy Models in Decorah |
| 3) Decorah: An Excellent Example of a Clean City | 4) Larry Grimstad: Decorah's Father of Clean Energy |

74- The underlined word "obligation" in paragraph 3 is closest in meaning to

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1) responsibility | 2) resource |
| 3) respect | 4) depression |

75- The purpose of saying the underlined sentence at the end of the passage is

- | | |
|--|---|
| 1) to add a clear example | 2) to support an earlier statement |
| 3) to introduce a new topic for discussion | 4) to prevent a probable misunderstanding |

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

- | | |
|---|---|
| 1) Why does not the author mention factors leading to economic growth? | 2) Why did people in Decorah accept to turn to alternative energy models? |
| 3) Who or what made Larry Grimstad interested in climate change and global warming? | 4) What is the relationship between climate change and global warming? |

**PASSAGE 2**

It's always important to remember where we were born: our hometown, our ordinary beginnings, and our parents. Put aside in favour of fast-paced jobs, modern technology and eyes focused on what's to come, appreciation for the past seems to be lost in the not-well-organized lifestyles that we have in today's world. It's important that we start to change that, both for the present generation of elders as well as for future generations who will finally take on the same role. We have so many things to learn from those who have walked through life before us, but we often forget to ask. Learning from the past will help our present and future generations to grow and be better. That could mean we can be enriched by family or historical traditions that we hand down to our children. We might find ourselves able to avoid major disagreements because we know how a similar situation developed years ago. We can follow our elders' lead and make better choices so as not to repeat history. No matter how we look at it, the elderly are one of the best blessings that we have. It's up to us to keep them involved in our world and make them feel respected and heard. We'll end up with two-sided appreciation for one another, which is an idea the humankind can always use more. One way to benefit from their experience is to discuss family heritage, history and traditions.

77- Which of the following best describes the writer's attitude towards the way our present generation appreciates the past?

- | | |
|----------------|------------------|
| 1) Proud | 2) Disrespectful |
| 3) Unsatisfied | 4) Supportive |

78- Which of the following sentences is TRUE according to the passage?

- 1) People who have walked through life before us should be well-organized.
- 2) Both present and future generations need to change historical traditions.
- 3) Learning from future generations will help past generations to grow.
- 4) We can prevent serious problems if we use the experience that our elders have.

79- Which of the following questions can be answered according to the information given in the passage?

- 1) How should we remember where we were born?
- 2) Why should we learn from the past?
- 3) When should we repeat history?
- 4) What should we put aside in favor of fast-paced jobs?

80- The passage would most probably continue with a discussion of

- 1) other ways the present generation can benefit from the experience of elders
- 2) the way history is compared with traditions
- 3) why the humankind needs two-sided appreciation
- 4) the information the reader needs about what elders should do



صبح شنبه

۱۴۰۰/۱/۷

زمان شروع آزمون اختصاصی: ۹:۱۵

زمان پایان آزمون اختصاصی: ۱۱:۴۵

آزمون ۷ فروردین ماه ۱۴۰۰

آزمون اختصاصی

گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	۷۰۰	۶۲۵۰	۵۵۰۰	۴۷۵۰	۴۰۰۰	این قسمت را قبل از شروع آزمون پرسیدند.
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:

تعداد سؤال: ۲۰۰

شمارنده:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۵۰ دقیقه

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

ردیف	مواد امتحانی	وضعيت پاسخ‌گویی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۱) و (۲)	اجباری	۲۰	۸۱	۱۰۰	۲۰
۲	اقتصاد	اجباری	۲۰	۱۰۱	۱۲۰	۱۵
۳	علوم و فنون ادبی (۱)	اجباری	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۵
۴	علوم و فنون ادبی (۱) – سوال‌های آشنا	اجباری	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۵
۵	علوم و فنون ادبی (۲)	اجباری	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۵
۶	علوم و فنون ادبی (۲) – سوال‌های آشنا	اجباری	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۱۵
۷	عربی زبان قرآن (۱) و (۲)	اجباری	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	۱۰
۸	(۱) و (۲)	به سوالات یک درس پاسخ دهید.	۲۰	۱۷۱	۱۹۰	۱۵
۹	(۱) و (۲)	انتخابی	۲۰	۱۹۱	۲۱۰	۱۵
۱۰	جامعه‌شناسی (۱)	اجباری	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	۱۰
۱۱	جامعه‌شناسی (۲)	اجباری	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	۱۰
۱۲	منطق	اجباری	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	۱۵
۱۳	منطق – سوال‌های آشنا	اجباری	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	۱۵
۱۴	فلسفه یازدهم	اجباری	۱۰	۲۵۱	۲۶۰	۱۰
۱۵	روان‌شناسی	اجباری	۲۰	۲۶۱	۲۸۰	۱۵



ریاضی و آمار (۱)
کل کتاب
صفحه‌های ۹ تا ۳۳
ریاضی و آمار (۲)
کل کتاب
صفحه‌های (۵) تا ۷۰

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

ریاضی و آمار (۱) و (۲)

۸۱- گروه خونی افراد، کدام نوع متغیر و مقیاس آن کدام است؟

(۲) کیفی، اسمی

(۱) کیفی، ترتیبی

(۴) کمی، نسبتی

(۳) کمی، فاصله‌ای

-۸۲- اگر $f(x) = x^3 - 2x + 3$ باشد، آنگاه حاصل $f(1+\sqrt{2}) - f(2)$ کدام است؟

$\sqrt{2}$ (۴)

۲ (۳)

$2\sqrt{2}$ (۲)

۱ (۱)

-۸۳- اگر $2x + \frac{3}{x} = k$ باشد، آنگاه حاصل $8x^3 + \frac{27}{x^3}$ بر حسب k کدام است؟

$k^3 - 18k$ (۴)

$k^3 + 12k$ (۳)

$k^3 - 12k$ (۲)

$k^3 + 18k$ (۱)

-۸۴- حاصل عبارت $\frac{-x}{x^3 - 9} + \frac{1}{x^3 - 4x + 3}$ کدام است؟ ($x \neq 1, \pm 3$)

$\frac{x+1}{(x+3)(x-1)}$ (۴)

$\frac{-(x+1)}{x+3}$ (۳)

$\frac{-(x+1)}{(x+3)(x-1)}$ (۲)

$\frac{x-1}{x+3}$ (۱)

-۸۵- اگر معادله درجه دوم $2ax^2 - 4x + 1 = 0$ دارای ریشه مضاعف باشد، مجموع مقدار a و ریشهٔ معادله چقدر است؟

$\frac{3}{2}$ (۴)

۱ (۳)

$-\frac{1}{4}$ (۲)

$\frac{5}{2}$ (۱)

-۸۶- رابطه $f = \{(1, 2), (3, m^3 - 5), (3, 4m), (2m, 1), (-2, 4)\}$ به ازای چند مقدار m یک تابع است؟

(۴) هیچ مقدار m

۱ (۳)

۲ (۲)

۳ (۱)

-۸۷- اگر طول رأس سهمی $y = 2x^3 + bx + 1$ برابر $\frac{3}{2}$ باشد، مقدار سهمی به ازای $x = 1$ کدام است؟

$\frac{15}{2}$ (۴)

۸ (۳)

$\frac{17}{2}$ (۲)

۹ (۱)

-۸۸- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) داده‌ها واقعیت‌های درباره یک چیزند که در محاسبه، استنباط یا برنامه‌ریزی به کار می‌روند.
- (۲) واحد آماری به هر یک از افراد یا چیزهایی می‌گویند که داده‌های مربوط به آن‌ها در یک بررسی آماری گردآوری می‌شوند.
- (۳) مجموعهٔ کل واحدهای آماری را جامعهٔ آماری می‌نامند.
- (۴) نمونه‌ای را که در آن همهٔ اعضای جامعه، شناس‌های مختلف برای انتخاب شدن داشته باشند، نمونهٔ تصادفی می‌نامند.

-۸۹- اگر میانگین داده‌های x_1, x_2, \dots, x_{15} برابر ۹ باشد، تفاضل میانه از میانگین این داده‌ها چقدر است؟

۳ (۴) ۵ (۳) ۶ (۲) ۷ (۱)

-۹۰- اگر واریانس داده‌های a, b, c برابر صفر باشد، آنگاه اختلاف مد و میانه داده‌های a, b, c چقدر است؟

۳ (۴) ۲ (۳) ۱ (۲) ۰ (صفر)

-۹۱- نمودار راداری شکل زیر، مربوط به نمرات آزمون جامع دروس یک دانش‌آموز می‌باشد، معدل نمرات (از ۲۰ نمره) این سه درس کدام است؟

(هر شاع نمودار راداری ۱۰۰ واحد است.)

-۹۲- اگر p و q دو گزاره دلخواه باشند، در این صورت ارزش گزاره $(p \wedge q) \vee (\sim p \vee \sim q)$ همواره کدام است؟

۱) همواره درست ۲) همواره نادرست

۳) هم ارزش با p ۴) هم ارزش با q

-۹۳- اگر $p \vee q \equiv F$ و r گزاره‌ای با ارزش دلخواه باشد، ارزش کدامیک از گزاره‌های زیر همواره نادرست است؟ (F : نادرست)

$(p \wedge q) \Rightarrow r$ (۱) $(p \Rightarrow q) \wedge \sim p$ (۱)

$\sim p \vee r \Leftrightarrow \sim q$ (۴) $\sim (p \Rightarrow q)$ (۳)

-۹۴- اگر $f = \{(2a-1, 3), (4, b+1), (5, c)\}$ تابع همانی و $g = \left\{ \left(2, \frac{a+b}{c} \right), (6, k) \right\}$ کدام است؟

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



۹۵- حاصل کدام است؟ $\left[2\sqrt{2}\right] + 2\left[3 - \pi\right] + \left[1 + \sqrt{3}\right] + \left[3 - \frac{9}{4}\right]$

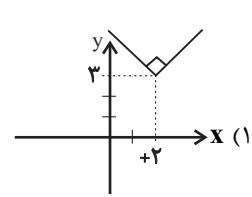
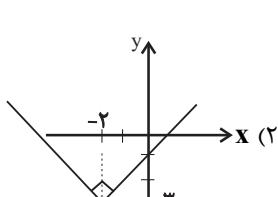
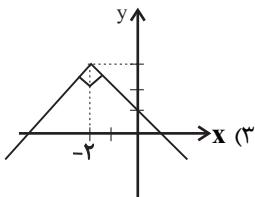
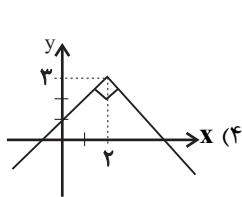
۴ (۴)

۳ (۳)

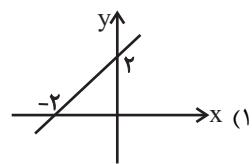
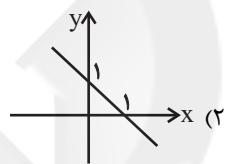
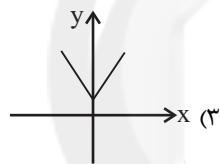
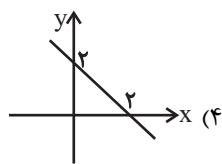
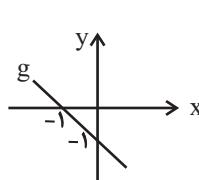
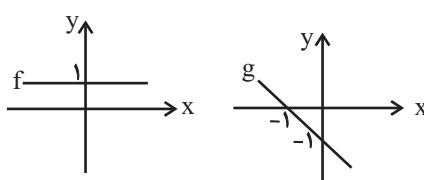
۲ (۲)

۱ (۱)

۹۶- نمودار تابع $y = -|x - 2| + 3$ در کدام گزینه درست رسم شده است؟



۹۷- نمودار توابع f و g به صورت زیر می‌باشند، نمودار تابع $f - g$ کدام است؟



۹۸- اگر شاخص توده بدنی (BMI) فردی برابر با ۲۵ و وزن او تقریباً ۸۱ کیلوگرم باشد، قد این شخص چند سانتی‌متر است؟

۱۸۵ (۴)

۱۸۰ (۳)

۱۷۵ (۲)

۱۷۰ (۱)

۹۹- اگر جمعیت فعال جامعه‌ای ۲۰ میلیون نفر و نرخ بیکاری ۱۵ درصد باشد، تعداد شاغلین جامعه چند میلیون نفر است؟

۱۷ (۴)

۱۵/۵ (۳)

۱۳ (۲)

۱۲/۵ (۱)

۱۰۰- نرخ تورم هر چهار سال یکبار در جدول زیر آمده است. به کمک برونویابی خطی نرخ تورم در سال ۱۴۰۰ تقریباً کدام است؟

سال (x)	۱۳۸۴	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹۶
(y) نرخ تورم	۲۲	۱۸	۱۸	۳۸

۲۴/۲ (۱)

۲۶/۳ (۲)

۴۷/۳ (۳)

۳۹/۲ (۴)



کل کتاب
صفحه‌های ۷ تا ۱۴۶

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

اقتصاد

۱۰۱- به ترتیب، عبارت‌های کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) کدام گزینه در خصوص نیازهای انسان نادرست است؟

(ب) معنا و مفهوم اصطلاح «**کمیابی**» از نظر اقتصاددانان، کدام است؟

(ج) کدام گزینه در ارتباط با عبارت زیر صحیح است؟

«زمین‌های کشاورزی را هم می‌توان برای تولید پوشاش به زیر کشت پنبه برد و هم برای تهیه غذا در آن گندم کاشت.»

(۱) انسان به دنبال احساس نیاز تصمیم می‌گیرد که آن نیاز را بر طرف سازد و بعد از رفع نیاز، احساس رضایت می‌کند. (ب) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد - منابع و امکانات موجود محدود است. (ج) نیازها و خواسته‌های انسان، گوناگون و نامحدود است.

(۲) انسان موجودی کمال جو است؛ به همین دلیل با برآورده شدن پاره‌ای از نیازهایش، احساس بی‌نیازی به او دست نمی‌دهد. (ب) منابع و امکانات و ثروت‌های طبیعی محدود است - روش‌های استفاده از منابع و امکانات متعدد است. (ج) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد.

(۳) الف) نیازهای انسان مراتبی دارد و به طور طبیعی اولین مرتبه از نیازهای اولیه زندگی، نیازهای روحی و عاطفی است. (ب) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد - منابع و امکانات موجود محدود است. (ج) منابع و امکانات برای انسان قابلیت مصارف متعددی دارد.

(۴) الف) به خوبی طی نکردن مراتب نیازها و متوقف ماندن در یک مرتبه به خلق نیازهای کاذب می‌انجامد. (ب) منابع و امکانات موجود امکان مصارف متعدد دارند - با روش‌های مختلفی می‌توان از منابع و امکانات در دسترس استفاده کرد. (ج) منابع و امکانات برای انسان قابلیت مصارف متعددی دارد.

۱۰۲- به ترتیب، عبارت‌های کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) شخصی ۳۵۰ میلیون ریال سرمایه نقدی خود را به سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار اختصاص داده است و سود سالانه‌ای معادل ۵۲ میلیون ریال کسب کرده است. در حالی که می‌توانست همین سرمایه را به خرید اوراق مشارکتی با سود سالانه ۱۲ درصد اختصاص دهد. کدام گزینه در خصوص هزینه فرستاد این فرد صحیح است؟

(ب) یکی از علت‌های توجه اسلام به اقتصاد چیست؟

(ج) کدام گزینه در ارتباط با اقتصاد و آموزه‌های اسلامی نادرست است؟

(۵) دانش اقتصاد با دقت درباره انواع منافع و هزینه‌ها کمک می‌کند انسان‌ها، سازمان‌ها و کشورها در استفاده از منابع و امکانات انسان بهترین‌ها را انتخاب کنند. نتیجه این تلاش فکری، پدید آمدن «...» است. با گسترش و پیشرفت تمدن بشری، «...» شکل گرفت.

(۱) الف) ۴۲ میلیون ریال سود سالانه‌ای که می‌توانست با خرید اوراق مشارکت به دست آورد. (ب) اهمیت روزافزون مسائل اقتصادی در اجتماع و حیات جمعی انسان‌ها و تأثیر عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه اعم از اجتماعی، سیاسی و فرهنگی، (ج) جامعه اسلامی در جهت حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود، باید برای رفع محرومیت‌ها، برخورداری از فرستادها و حفظ کرامت انسانی تلاش کند و به رشد و پیشرفت اقتصادی توجهی نداشته باشد. (د) اندیشه اقتصادی - علم اقتصاد

(۲) الف) ۵۲ میلیون ریال سود سالانه‌ای که با سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار کسب می‌کند. (ب) به کمک آن می‌توان تأثیر به کارگیری سیاست‌های اقتصادی مختلف را بر سطح زندگی مردم و رشد اقتصادی جامعه سنجید. (ج) کشوری که وضعیت اقتصادی آن نابسامان باشد و نتواند پابه‌پای بقیه کشورهای دنیا در مسیر پیشرفتی همه‌جانبه حرکت کند، بسیار آسیب‌پذیر است و از نظر اجتماعی و سیاسی به بحران‌های گسترش دهنده دچار می‌شود. (د) اندیشه اقتصادی - سازمان‌های اقتصادی بین‌المللی

(۳) الف) ۴۲ میلیون ریال سود سالانه‌ای که می‌توانست با خرید اوراق مشارکت به دست آورد. (ب) اهمیت روزافزون مسائل اقتصادی در اجتماع و حیات جمعی انسان‌ها و تأثیر عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه اعم از اجتماعی، سیاسی و فرهنگی، (ج) کشوری که وضعیت اقتصادی آن نابسامان باشد و نتواند پابه‌پای بقیه کشورهای دنیا در مسیر پیشرفتی همه‌جانبه حرکت کند، بسیار آسیب‌پذیر است و از نظر اجتماعی و سیاسی به بحران‌های گسترش دهنده دچار می‌شود. (د) اندیشه اقتصادی - سازمان‌های اقتصادی بین‌المللی

(۴) الف) ۵۲ میلیون ریال سود سالانه‌ای که با سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار کسب می‌کند. (ب) رشتۀ تحصیلی مهتم مورد توجه است. مجموعه دانش و معارف بشری دارد، رشتۀ اقتصاد در معتبرترین دانشگاه‌های جهان به عنوان یک رشتۀ تحصیلی مهم مورد توجه است. (ج) جامعه اسلامی در جهت حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود، باید برای رفع محرومیت‌ها، برخورداری از فرستادها و حفظ کرامت انسانی تلاش کند و به رشد و پیشرفت اقتصادی توجهی نداشته باشد. (د) اندیشه اقتصادی - علم اقتصاد

محل انجام محاسبات



۳- با توجه به مندرجات جدول زیر و همچنین چنانچه مجموع ارزش اقلام مواد غذایی، ماشین‌آلات و پوشاش تولید شده توسط افراد کشور که در

داخل کشور ساکن هستند، ۱۸۰ میلیارد ریال باشد، در این صورت به ترتیب:

۱۵ میلیارد ریال	ارزش خدمات ارائه شده
۲۰ درصد تولید ناخالص داخلی	هزینه استهلاک سالیانه
۲۵ میلیارد ریال	تولید خارجیان مقیم کشور
۳۰ میلیارد ریال	تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند
۷۰ میلیون نفر	جمعیت کل کشور

(الف) تولید ناخالص داخلی،

ب) تولید ناخالص ملی و

ج) تولید خالص ملی سرانه کدام است؟

(۱) الف) ۲۲۰ میلیارد ریال، ب) ۲۵۰ میلیارد ریال، ج) ۷۲۸۵۰ ریال

(۲) الف) ۲۲۰ میلیارد ریال، ب) ۲۲۵ میلیارد ریال، ج) ۷۲۵۸۵ ریال

(۳) الف) ۱۹۵ میلیارد ریال، ب) ۲۲۰ میلیارد ریال، ج) ۷۲۵۸۵ ریال

(۴) الف) ۱۹۵ میلیارد ریال، ب) ۲۵۰ میلیارد ریال، ج) ۷۲۸۵۰ ریال

۴- جدول زیر شامل اطلاعات فرضی مربوط به تولید کل کشوری در سه سال پیاپی است. اگر میزان تورم در سال‌های دوم و سوم نسبت به سال

پایه، به ترتیب معادل ۶۵۰ و ۴۷۰ هزار میلیارد ریال باشد: (سال ۱۳۹۵ به عنوان سال پایه در نظر گرفته شده است).

سال	تولید کل		
	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵
تولید کل به قیمت جاری (هزار میلیارد ریال)	۷۴۰۰	۹	۵۵۰۰
تولید کل به قیمت ثابت (هزار میلیارد ریال)	۹	۵۹۵۰	۵۵۰۰

الف) تولید کل در سال ۱۳۹۶ به قیمت جاری، چند هزار میلیارد ریال است؟

ب) تولید کل در سال ۱۳۹۷ به قیمت ثابت، چند هزار میلیارد ریال است؟

ج) افزایش تولید کل ناشی از افزایش میزان تولید در سال دوم و سوم نسبت به سال پایه، به ترتیب چند هزار میلیارد ریال است؟

(۱) الف) ۸۰۰، ب) ۱۱۰۰، ج) ۷۱۰۰ - ۱۴۳۰

(۲) الف) ۶۶۰۰، ب) ۶۱۵۰، ج) ۷۱۰۰ - ۴۵۰

(۳) الف) ۸۰۰، ب) ۶۹۳۰، ج) ۱۱۰۰ - ۱۴۳۰

۵- منحنی تقاضا برای یک کالا، با شیب بسیار کم رسم شده است. در این رابطه می‌توان گفت: ...

۱) حساسیت مقدار تقاضای فرد نسبت به قیمت برای این کالا کم است و به عنوان کالای ضروری معرفی می‌شود.

۲) کشش قیمتی تقاضا برای این محصول زیاد است و به عنوان کالای تجملی با اندازی تغییر در قیمت، میزان تقاضای کالا به مقدار قابل توجهی تغییر خواهد کرد.

۳) شیب کم منحنی تقاضا به این معنی است که مردم حساسیت چندانی به قیمت محصول ندارند و با تغییر قیمت، تغییر چندانی در میزان مصرف خود ایجاد نمی‌کنند.

۴) عکس العمل مصرف کننده در برابر قیمت کم است و کشش قیمتی تقاضا زیاد است و کالا یک کالای ضروری است.



۱۰- یک بنگاه تولیدی سالانه ۲۵۰ دستگاه که قیمت هر کدام ۱۵ میلیون تومان است، تولید می‌کند و به فروش می‌رساند. این بنگاه در هر ماه ۳۰ میلیون تومان برای پرداخت حقوق کارمندان و کارگران خود هزینه می‌کند؛ با توجه به مندرجات فوق و جدول زیر، به ترتیب:

۱/۵ میلیون تومان	حقوق ماهانه هر کارگر یا کارمند
۱ میلیون تومان	اجاره ماهانه بنگاه
۷۰۰ میلیون تومان	هزینه خرید مواد اولیه سالیانه
۲۰٪ هزینه خرید مواد اولیه سالیانه	هزینه استهلاک سالیانه

الف) عملکرد سالیانه این بنگاه تولیدی چگونه است؟

ب) تعداد کارگران و کارمندان این بنگاه چند نفر است؟

(۱) ۲,۸۶۸ میلیون تومان سود کرده است. - ۱۵

(۲) ۲,۵۳۸ میلیون تومان ضرر کرده است. - ۲۰

(۳) ۲,۵۳۸ میلیون تومان سود کرده است. - ۲۰

(۴) ۲,۸۶۸ میلیون تومان ضرر کرده است. - ۱۵

۱۱- جدول زیر، بیانگر اقلام درآمدی است که در طول یکسال نصیب یک جامعه فرضی شده است. چنانچه درآمد ملی این جامعه ۴۲,۲۵۰ میلیارد ریال و جمعیت کل این جامعه ۵۰ میلیون نفر باشد، در این صورت:

الف) کدام ردیف جدول، قیمت خدمات سرمایه و کدام ردیف، اجاره‌بها یا وجوده مربوط به اجاره است؟

ب) درآمد صاحبان مشاغل آزاد چند میلیارد ریال است؟

ج) درآمد حقوق‌بگیران چند میلیارد ریال است؟

د) درآمد سرانه این جامعه چند ریال است؟

قابل توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع ردیف‌های ۴ و ۵ به تفکیک محاسبه شده است.

ردیف	اقلام درآمدی	ارزش
۱	درآمد صاحبان سرمایه	۹,۲۰۰ میلیارد ریال
۲	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	$\frac{1}{2}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۳	سود شرکتها و مؤسسه‌ها	$\frac{1}{4}$ درآمد صاحبان سرمایه
۴	درآمد حقوق‌بگیران	۹
۵	دستمزدها	۶,۳۰۰ میلیارد ریال
۶	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۸,۵۲۰ میلیارد ریال

(۱) الف) ردیف ۱ و ردیف ۶، ب) ۸,۸۶۰، ج) ۷,۰۳۸، د) ۸۵۴,۰۰۰

(۲) الف) ردیف ۶ و ردیف ۱، ب) ۶,۸۸۰، ج) ۷,۰۷۰، د) ۸۵۴,۰۰۰

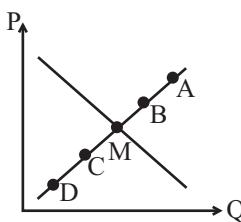
(۳) الف) ردیف ۱ و ردیف ۶، ب) ۸,۸۶۰، ج) ۷,۰۷۰، د) ۸۴۵,۰۰۰

(۴) الف) ردیف ۶ و ردیف ۱، ب) ۶,۸۸۰، ج) ۷,۰۳۸، د) ۸۴۵,۰۰۰



۱۰- با توجه به نمودار زیر:

الف) افزایش یا کاهش قیمت‌ها برای رسیدن به تعادل، موجب «...» فاصله بین عرضه و تقاضا می‌شود.



ب) در کدام نقطه، تفاوت میزان عرضه و تقاضای کالا به کمترین حد ممکن می‌رسد؟

ج) مقدار عرضه به ترتیب، در کدام نقطه بیشترین و در کدام نقطه کمترین است؟

(الف) افزایش، ب) D, ج) C

(الف) کاهش، ب) D

D - A, M, ج) C

(الف) کاهش، ب) M

۱۰۹- هر یک از موارد: «تفاوت ارزش محصول تولید شده با ارزش همان محصول که در ابتدا توسط مؤسسه قبلی دریافت شده است.», «برق

صرفی دستگاه‌های استخراج بیت‌کوین (ارز دیجیتال)», «کارخانه صنعتی نوشتا‌افزار علی‌اکبر رفوگران»، «ایجاد ارزش مصرفی و مبادلاتی

در سنگ معدن مرمر»، «مؤسسه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان»، «وامی که صاحبان صنایع برای راهاندازی پروژه خود از بانک‌ها

می‌گیرند». به کدامیک از مفاهیم تولید اشاره دارند؟

(۱) سرمایه فیزیکی - هزینه تولید - سازمان تولید مشارکتی - ارزش افزوده - مؤسسه انتفاعی - سرمایه مالی

(۲) سرمایه مالی - عوامل تولید - سازمان تولید خصوصی - تولید - مؤسسه غیرانتفاعی - هزینه تولید

(۳) ارزش افزوده - عوامل تولید - سازمان تولید مشارکتی - ارزش افزوده - مؤسسه انتفاعی - هزینه تولید

(۴) ارزش افزوده - هزینه تولید - سازمان تولید خصوصی - تولید - مؤسسه غیرانتفاعی - سرمایه مالی

۱۱۰- قیمت یک کالای سرمایه‌ای ۲۷۰ میلیون تومان است و عمر مفید کالا ۹ سال است. در دو سال آخر عمر مفید کالا قیمت آن ۵ درصد

سازمان تولید

افزایش یافته است. در این صورت به ترتیب:

الف) هزینه استهلاک سالیانه چند میلیون تومان است؟

ب) نرخ استهلاک چند درصد است؟

ج) مجموع هزینه استهلاک ۲ سال آخر چند میلیون تومان است؟

(۲) الف) ۳۵, ب) ۱۲/۱۲ درصد, ج) ۳۶

(۱) الف) ۱۱/۱۱, ب) ۱۱/۱۱ درصد, ج) ۳۶

(۴) الف) ۳۵, ب) ۱۲/۱۲ درصد, ج) ۶۳

(۳) الف) ۱۱/۱۱, ب) ۱۱/۱۱ درصد, ج) ۶۳

۱۱۱- با توجه به جدول نرخ‌های مالیاتی زیر، به ترتیب:

نرخ محاسبه مالیات	درآمد ماهانه
۵ درصد	درآمدهای تا ۲ میلیون تومان در ماه
۱۵ درصد	درآمدهای تا ۴ میلیون تومان در ماه
۱۸ درصد	درآمدهای تا ۶ میلیون تومان در ماه
۲۰ درصد	درآمدهای تا ۸ میلیون تومان در ماه
۳۰ درصد	درآمدهای تا و بیشتر از ۱۰ میلیون تومان در ماه

الف) مالیات ماهانه و مانده خالص سالانه فردی که در ماه ۷ میلیون

تومان درآمد دارد، چقدر است؟

ب) اگر در سال آینده درآمد ماهانه این فرد ۲ میلیون تومان افزایش

یابد، مانده خالص سالانه او چند میلیون تومان افزایش خواهد یافت؟

(۱) الف) ۱,۴۰۰,۰۰۰ تومان - ۶۷,۲۰۰,۰۰۰ تومان، ب) ۸,۴۰۰,۰۰۰

(۲) الف) ۱,۴۰۰,۰۰۰ تومان - ۶۷,۲۰۰,۰۰۰ تومان، ب) ۷,۴۰۰,۰۰۰

(۳) الف) ۱,۲۰۰,۰۰۰ تومان - ۶۵,۲۰۰,۰۰۰ تومان، ب) ۷,۴۰۰,۰۰۰

(۴) الف) ۱,۲۰۰,۰۰۰ تومان - ۶۵,۲۰۰,۰۰۰ تومان، ب) ۸,۴۰۰,۰۰۰

۱۱۲- اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، مربوط به یک جامعه فرضی است، با توجه به مندرجات جدول:

الف) میزان شبہ پول این جامعه، چند واحد پولی است؟

ب) ارزش پولی موجودی حساب‌های جاری مردم، چند واحد پولی است؟

ج) ارزش پولی مجموع موجودی سپرده‌های دیداری و غیردیداری مردم، چند واحد پولی است؟

۱۲۲۰ واحد پولی	ارزش پولی حساب‌های قرض‌الحسنه	۱
۳۵۵ واحد پولی	ارزش پولی مجموع اسکناس‌ها	۲
۵۲۲۰ واحد پولی	نقدینگی جامعه	۳
$\frac{2}{3}$ موجودی سپرده‌های مدت‌دار مردم	موجودی سپرده پسانداز	۴
$\frac{1}{5}$ ارزش پولی مجموع اسکناس‌ها	ارزش مسکوکات در دست مردم	۵
۶۶۰ واحد پولی	موجودی سپرده‌های مدت‌دار مردم	۶

(۳) الف) ۲۳۲۰، ب) ۲۴۷۴، ج) ۳۵۷۴

(۱) الف) ۳۱۲۰، ب) ۲۴۷۴، ج) ۳۵۷۴

(۴) الف) ۲۱۲۰، ب) ۲۰۱۵، ج) ۳۱۲۰

(۳) الف) ۲۱۲۰، ب) ۲۰۱۵، ج) ۳۵۷۴

۱۱۳- عبارت‌های کدام گزینه نشانگر پاسخ درست پرسش‌های زیر است؟

الف) کدامیک از موارد زیر از وظایف دولت در عرصه اقتصاد محسوب نمی‌شود؟

ب) وظیفه سازمان‌های اقتصادی بین‌المللی به عنوان یکی از بازیگران عرصه اقتصاد کدام است؟

پ) گروههای بازیگر و فعال در عرصه اقتصاد در چه صورت می‌توانند موفق عمل کنند؟

(۱) الف) ایجاد نظم و انضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد، ب) کمک به رونق روابط اقتصادی بین کشورها، پ) توانایی اقتصادی در عرصه داخلی و خارجی بازیگران رشد کرده، تقسیم کار درست، همکاری و همافزایی بین آنان شکل گرفته باشد و فعالیت یکدیگر را خنثی نکنند.

(۲) الف) کمک به رونق روابط اقتصادی بین کشورها، ب) حفظ حقوق همه طرفهای درگیر در تجارت جهانی، پ) در عرصه داخلی و خارجی توانایی اقتصادی بازیگران اقتصادی رشد کرده، همکاری و همافزایی بین آنان شکل گرفته باشد و کار یکدیگر را خنثی نکنند.

(۳) الف) ملزم کردن بنگاه‌های خصوصی به رعایت ضوابط و اصول بهداشتی، ب) کمک به حفظ حقوق همه تولیدکنندگان کالا و خدمات در کشور، پ) در رقابت با یکدیگر خدمترسانی بیشتری در جامعه داشته باشند.

(۴) الف) تأمین برخی نیازهای عمومی مثل دفاع نظامی، ب) کمک به حفظ حقوق همه تولیدکنندگان کالا و خدمات در کشور، پ) در رقابت با یکدیگر خدمترسانی بیشتری در جامعه داشته باشند.

۱۱۴- جدول زیر بیانگر قیمت سه نوع کالا در یک سال معین است. چنانچه درصد تورم در قیمت این کالاهای برایر باشد، قیمت کالای A و C

به ترتیب در ابتدای سال و انتهای سال چند ریال است؟

کالا	قیمت	به ترتیب در ابتدای سال و انتهای سال چند ریال است؟
A	؟	۱,۵۵۰,۹۲۶ - ۶,۵۰۵,۲۰۰ (۱)
B	۵,۶۵۰,۲۰۰	۲,۳۱۲,۷۱۰ - ۶,۶۵۰,۳۰۰ (۲)
C	۱,۱۲۰,۲۰۰	۱,۷۱۳,۹۰۶ - ۶,۶۵۰,۳۰۰ (۳)
		۱,۷۱۳,۹۰۶ - ۶,۵۰۵,۲۰۰ (۴)

۱۱۵- در جدول زیر اطلاعاتی از شاخص‌های سنجش توسعه انسانی در سه کشور مختلف ارائه شده است، کدام گزینه به ترتیب امید به زندگی در موزامبیک، نرخ باسوسادی بزرگسالان در نروژ و میزان تولید ناخالص داخلی سرانه در ایران را دربردارد؟

شاخص‌ها	کشورها	نرخ مرگ و میر نوزادان (در هر هزار تولد)	امید به زندگی (سال)	نرخ باسوسادی بزرگسالان (به درصد)	تولید ناخالص داخلی سرانه (به دلار PPP ثابت سال ۲۰۱۱)
نروژ	۲/۳	۸۱/۶	؟	۹۲/۶	۶۲,۴۴۸
ایران	۱۴/۴	۷۵/۴	۸۴/۳	؟	۱,۰۷۰
موزامبیک	۶۱/۵	؟	۵۰/۶	۵۰/۶	۱۵,۰۹۰

(۱) ۱۲,۷۵۶ دلار - حدود ۹۸ درصد - ۵۰/۶ سال

(۲) ۱۵,۰۹۰ دلار - حدود ۹۸ درصد - ۵۰/۶ سال

(۳) ۱۵,۰۹۰ دلار - حدود ۱۰۰ درصد - ۵۵/۱ سال

(۴) ۱۵,۰۹۰ دلار - حدود ۱۰۰ درصد - ۵۵/۱ سال



۱۱۶- عبارت‌های کدام گزینه متناسب با ساخت صحیح پرسش‌های زیر است؟

الف) کدام گزینه به ترتیب، پیامدهای موارد زیر است؟

«ایجاد چک توسط بانکها و استقبال مردم از آن»، «تشکیل اتحادیه اقتصادی توسط کشورهای اروپایی و انتخاب پول واحد» و «انتخاب برخی فلزات مانند طلا و نقره به عنوان وسیله پرداخت در مبادلات»

ب) هر یک از بانک‌های «توسعه صادرات - ایران و اروپا - توسعه اسلامی مستقر در جده - ملی» به ترتیب چه نوع بانکی هستند؟

پ) عبارت «طبق قرارداد، کارفرما تعهد می‌کند در قبال عمل مشخص کارگزار یا عامل، اجرت معینی به او پردازد». بیانگر کدام یک از عقود اسلامی است؟

ت) تهیه دستورالعمل اجرایی و مقررات ناظر بر انتشار «...» در ایران بر عهده «...» است.

ث) قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار و بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکت‌ها توسط بورس، چه تأثیری بر اقتصاد جامعه دارد؟

(۱) الف) رواج خریدهای اقساطی - درآوردن بازارگانی کل اروپا به صورت بازارگانی داخلی - رونق فعالیتهایی از قبیل دریانوردی و حمل و نقل،

ب) بانک تجاری - بانک توسعه‌ای - بانک تخصصی - بانک سرمایه‌گذاری - اوراق سهام - شورای عالی پول، ث) تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

(۲) الف) شکل‌گیری شبه‌پول در اقتصاد - درآوردن بازارگانی کل اروپا به صورت بازارگانی داخلی - گسترش تجارت در داخل کشورها و بین ملت‌ها، ب) بانک تخصصی - بانک سرمایه‌گذاری - بانک توسعه‌ای - بانک تجاری، پ) جuale، ت) اوراق مشارکت - بانک مرکزی، ث) تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

(۳) الف) کاهش پول نقد در گردش جامعه - یکسان شدن واحد سنجش ارزش در اروپا - رهایی یافتن از حمل مسکوکات در معامله‌ها، ب) بانک تخصصی - بانک سرمایه‌گذاری - بانک توسعه‌ای - بانک تجاری، پ) خرید دین، ت) اوراق مشارکت - بانک مرکزی، ث) در کاهش نرخ تورم مؤثر است.

(۴) الف) رواج خریدهای آنلاین - کاهش مبادلات با سایر کشورها و تقویت اقتصاد داخلی - سپردن نشر پول به یک بانک مرکزی، ب) بانک تجاری - بانک سرمایه‌گذاری - بانک تخصصی - بانک توسعه‌ای، پ) مشارکت حقوقی، ت) اوراق سهام - شورای عالی پول، ث) در کاهش نرخ تورم مؤثر است.

۱۱۷- اطلاعات مندرج در جدول زیر بیانگر چگونگی توزیع درآمد مربوط به کشور فرضی A با جمعیت ۸۰ میلیون نفر و درآمد ملی ۷۵ هزار دلار در طول یک سال است.

وضعیت توزیع درآمد در کشور فرضی A	
۲	سهم دهک اول
۴	سهم دهک دوم
۹	سهم دهک سوم
۵	سهم دهک چهارم
۸	سهم دهک پنجم
۱۱	سهم دهک ششم
۹	سهم دهک هفتم
۱۵	سهم دهک هشتم
۱۷	سهم دهک نهم
۹	سهم دهک دهم
۱۰۰	درصد جمعیت کشور

الف) سهم دهک‌های سوم، هفتم و دهم چند درصد است؟

ب) شاخص توزیع درآمد در این کشور کدام است؟

ج) مجموع جمعیت دهک‌های چهارم و هفتم، چند میلیون نفر است؟

د) سهم دهک‌های پنجم و ششم از درآمد ملی در مجموع، چند دلار است؟

ه) چنانچه در کشور فرضی B سهم دهک دهم $11\frac{1}{2}$ برابر سهم دهک

اول باشد، وضعیت توزیع درآمد در کدام کشور عادلانه‌تر است؟

(۱) الف) ۵ - ۱۲ - ۲۱ - ب) ۱۰ - ج) ۱۸ - د) ۱۵,۰۰۰ - ه) ۱۵,۰۰۰

(۲) الف) ۴ - ۱۱ - ۲۰ - ب) ۱۰/۵ - ج) ۱۸ - د) ۱۴,۲۵۰ - ه) ۱۴,۲۵۰

(۳) الف) ۵ - ۱۲ - ۲۱ - ب) ۱۰/۵ - ج) ۱۶ - د) ۱۴,۲۵۰ - ه) ۱۴,۲۵۰

(۴) الف) ۴ - ۱۱ - ۲۰ - ب) ۱۰ - ج) ۱۶ - د) ۱۵,۰۰۰ - ه) ۱۵,۰۰۰

۱۱۸ - عبارت‌های کدام گزینه دربردارنده پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

- (الف) هر یک از موارد: «اعمال سیاست مالی انقباضی»، «فراهم آوردن زمینه رونق اقتصادی» برای رسیدن به کدام اهداف اقتصادی دولت است؟
 (ب) هر یک از موارد «سهام» و «سود سهام» چه نامیده می‌شود؟
 (پ) بهترتب، «تنظیم سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ه. ش.»، «تنظيم بودجه سال ۱۴۰۰ ه. ش.» و «کشف، استخراج، تصفیه و توزیع فراورده‌های نفتی» هر کدام مربوط به کدام محور فعالیت‌ها یا سیاست‌های اقتصادی دولت است؟
 (ت) ثمرة اعمال سیاست‌های ثبتیت اقتصادی در کشور چیست؟

(ث) هر یک از موارد: «ماليات بر حقوق - عوارض اتومبيل - ماليات بر خانه» بهترتب، چه نوع مالياتی است؟

- (۱) (الف) بهبود توزیع درآمد - ثبات قیمت‌ها، (ب) ثروت - دارایی، (پ) وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - عرضه کالاهای خدمت‌های، (ت) از بین بردن تورم و رکود اقتصادی، (ث) ماليات بر مصرف (غیرمستقیم) - ماليات بر درآمد (غیرمستقیم) - حقوق و عوارض گمرکی (مستقیم) - ماليات بر مصرف (غیرمستقیم)
- (۲) (الف) ثبات قیمت‌ها - اشتغال کامل، (ب) دارایی - درآمد، (پ) وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - عرضه کالاهای خدمت‌های - وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد، (ت) از بین بردن تورم و رکود اقتصادی، (ث) ماليات بر درآمد (مستقیم) - عوارض شهرداری (غیرمستقیم) - ماليات بر دارایی و ثروت (مستقیم) - ماليات بر دارایی و ثروت (مستقیم)

- (۳) (الف) بهبود توزیع درآمد - ثبات قیمت‌ها، (ب) ثروت - دارایی، (پ) عرضه کالاهای خدمت‌های - وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد، (ت) مدیریت و تنظیم تقاضای کل اقتصاد در کوتاه مدت، (ث) ماليات بر مصرف (غیرمستقیم) - ماليات بر درآمد (غیرمستقیم) - حقوق و عوارض گمرکی (مستقیم) - ماليات بر مصرف (غیرمستقیم)
- (۴) (الف) ثبات قیمت‌ها - اشتغال کامل، (ب) دارایی - درآمد، (پ) وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد - عرضه کالاهای خدمت‌های، (ت) مدیریت و تنظیم تقاضای کل اقتصاد در کوتاه مدت، (ث) ماليات بر درآمد (مستقیم) - عوارض شهرداری (غیرمستقیم) - ماليات بر دارایی و ثروت (مستقیم) - ماليات بر دارایی و ثروت (مستقیم)

۱۱۹ - در سه کشور چین، آندونزی و فیلیپین دو کالای برنج و قهوه تولید می‌شود که میزان تولید برنج بهترتب در این سه کشور ۳۵، ۳۰ و ۴۰ تن و قهوه ۲۸، ۲۶ و ۲۴ تن در سال است. با توجه به اطلاعات فوق:

(الف) کدام کشور در تولید قهوه مزیت مطلق دارد؟

(ب) کدام کشور در تولید برنج مزیت نسبی دارد؟

(هر سه کشور به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردارند و برنج و قهوه در هر سه کشور با قیمت‌های یکسان تولید می‌شوند.)

(۱) (الف) چین، (ب) آندونزی

(۲) (الف) فیلیپین، (ب) چین

(۳) (الف) فیلیپین، (ب) آندونزی

۱۲۰ - کدام گزینه بیانگر پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است؟

(الف) کدام گزینه از پیامدهای رعایت نکردن «مزیت نسبی و مطلق» است؟

(ب) هنگامی که صنعت خودروسازی تصمیم می‌گیرد با صرف بودجه تحقیقاتی، «موتور» خودروی تولیدی خود را به جای وارد کردن از کشورهای توسعه‌یافته، در داخل تولید کند، در واقع به دنبال ... است.

(پ) اینکه کشورمان نمی‌تواند بهای نفت و گاز صادراتی خود را دریافت کند و در کشورهایی مانند چین و کره جنوبی بلوکه شده است، به علت ... است.

(ت) موضوع کدام اصل از اصول قانون اساسی، «توسعة پایدار و عدالت بین نسلی» است؟

(ث) افزایش درآمد سرانه و تولید ناخالص ملی، مربوط به کدام دهه از عمر انقلاب اسلامی است؟

(۱) (الف) افزایش هزینه تولید و کاهش کیفیت کالاهای، (ب) خلق مزیت‌های جدید، (پ) تحریم تجاری، (ت) اصل ۴۵، (ث) دهه دوم

(۲) (الف) به هدر رفتن منابع و سرمایه‌ها، (ب) ایجاد زنجیره کامل خلق ارزش، (پ) تحریم مالی، (ت) اصل ۵۰، (ث) دهه سوم

(۳) (الف) افزایش هزینه تولید و کاهش کیفیت کالاهای، (ب) ایجاد زنجیره کامل خلق ارزش، (پ) تحریم تجاری، (ت) اصل ۴۵، (ث) دهه سوم

(۴) (الف) به هدر رفتن منابع و سرمایه‌ها، (ب) خلق مزیت‌های جدید، (پ) تحریم مالی، (ت) اصل ۵۰، (ث) دهه دوم

کل کتاب
صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۲

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

علوم و فنون ادبی (۱)

۱۲۱- موارد کدام گزینه از دیدگاه تاریخ ادبیات صحیح است؟

- (الف) آثاری که به زبان «فارسی میانه» تألیف شده، بیشتر آثار دینی زردشتی است.
- (ب) با تشویق سامانیان، در آغاز قرن چهارم، استفاده از زبان فارسی در تألیف آثار علمی کاملاً جا افتاده بود.
- (ج) ناصرخسرو اولین شاعری بود که در ادب فارسی قصيدة تمام و کمال در موعظه و نصیحت سرود.
- (د) اشعار باقی‌مانده از زبان پهلوی اندک‌اند و اکثراً در اثر تحریف، از اصل خود فاصله گرفته‌اند.

۴) الف - د

۳) ب - د

۲) الف - ج

۱) الف - ب

۱۲۲- از منظر سبک‌شناسی، کدام گزینه نادرست است؟

(۱) ویژگی نثر سامانی: تکرار فعل یا اسم به ضرورت معنی

(۲) ویژگی ادبی شعر خراسانی: حاکمیت روح حماسه بر شعر

(۳) ویژگی زبانی شعر خراسانی: تفاوت تلفظ برخی کلمات در مقایسه با امروز

(۴) ویژگی نثر غزنوی و سلجوکی: حذف افعال به قرینه

۱۲۳- کدام بیت فاقد تشییه و «دارای جناس و اشتقاد» است؟

چون رُفت خواهی این همه راه نرفته را

۱) راه عدم نرفت کس از رهروان خاک

لذت عاشقی و ذلت رسوایی را

۲) نیش و نوش است جهان خوش به هم انداخته‌اند

با کافر از ندامت کوبنده کیفر است

۳) کیفر مده به کافر عاشق ای صنم که کفر

از سر صفحه صفا بر روم

۴) صوفی صافیم به کعبه دل

۱۲۴- آرایه‌های «مجاز، جناس، موازنه، تکرار، تشییه» به ترتیب در کدام ابیات دیده می‌شود؟

کشوری نیست که در دست تو تسخیر نشد

الف) مالکی نیست که در عهد تو مملوک نشد

کو وجودی که ز سودای غمت پیر نشد

ب) کو جوانی که ز سودای غمت پیر نشد

گرهی باز از آن جعد گره‌گیر نشد

ج) خاطری شاد از آن کوی شکرخند نشد

خون ما قابل آن حلقه فترانگ نگشت

د) حلق ما لایق آن حلقه فترانگ نگشت

که ز صد ناله یکی صاحب تأثیر نشد

ه) اثر از ناله شب‌گیر مجو در ره عشق

۴) ب، د، الف، هـ، ج

۳) ب، الف، ج، د، هـ

۲) د، الف، هـ

۱) د، ب، ج، الف، هـ

۱۲۵- چه تعداد از ابیات، فاقد «جناس همسان» است؟

زنم اگر نه در این دم صفیر شوق زنم

الف) گهی که بلبل روح از قفس کند پرواز

کار و بار چمن امروز به برگ است و به ساز

ب) ساقیا برگ طرب ساز که از بلبل و گل

همه خون جگر از دیده روان است مرا

ج) دیده تا قامت چون سرو روان تو بدید

لعل نوشین تو می‌داند جواب این سؤال

د) جامی از شیرین لبان دارد سؤال بوسه‌ای

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک



۱۲۶- کدام مصراع دارای صامت «ی» و مصوت «و» است؟

- (۱) گوهر هر کس از این لعل توانی دانست
 (۲) می بیاور که ننازد به گل باغ جهان

- (۳) ای که از دفتر عقل آیت عشق آموزی
 (۴) دلبر آسایش ما مصلحت وقت ندید

۱۲۷- واژه قافیه در کدام بیت «نهاد» است؟

- (۱) نفس باد بهاران چمن آرای خوشی است
 (۲) تا گل رنگین نیاید خوش ننالد عندلیب

- (۳) حلقه آن در هر آن کاو می زند
 (۴) بهر او دولت سری بیرون کند

- (۱) سایه ابر عجب دام تماشای خوشی است
 (۲) خلاصه سخن است آن و مابقی است حکایت

۱۲۸- قافیه در تمام ابیات به جز بیت گزینه ... صحیح است.

- (۱) خواجه دنیا و دین گنج وفا
 (۲) سوی کل مبعوث از آن شد لاجرم

- (۳) وز گذشته نکرد باید بود
 (۴) خوش‌چین همت او آمدند

- (۱) که رفته جهنم که شد در بهشت
 (۲) چون طفیل نور او آمد امم

- (۳) دوشیزه همیشه همه را بدهد
 (۴) جزو و کل چون امت او آمدند

۱۲۹- همه ابیات به استثنای ... از نظر فکری با سبک خراسانی مطابقت دارند.

- (۱) بیا تا جهان را به بد نسپریم
 (۲) دوست از لاغری خوبی خجل گشت ز من

- (۳) برو این چشمی چون ارغوان نمی بینم
 (۴) بزرگی های فکری، کدام بیت به سبک عراقی سروده نشده است؟

- (۱) که سالها بودت خاندان و ملک آباد
 (۲) گفت مسکین تن من گوشت نگیرد هموار

- (۳) بر این چشمی چون مابسی دم زدند
 (۴) کاش اجل سنگ برزدی به سبویم

۱۳۰- براساس ویژگی های فکری، کدام بیت به سبک عراقی سروده نشده است؟

- (۱) دلی خراب مکن بی گنه اگر خواهی
 (۲) بر این چشمی چون مابسی دم زدند

- (۳) پر فتند تا چشم بر هم زدند
 (۴) پر این چشمی چون مابسی دم زدند

کل کتاب
صفحه‌های (۱۰۷)

علوم و فنون ادبی (۱) - سوالات آشنا

۱۳۱- کدام بیت قواعد زبانی را به درستی رعایت کرده است؟

- تبه شد به چنگم به هنگام جنگ
که خدا بنهد این زه در کمان
که آتش برآرند از ایران زمین
زمانی ز یزدان نکردند یاد
- (۱) بسی شیر و دیو و نهنگ و پلنگ
(۲) آدم و حوا کجا بود آن زمان
(۳) بر آن بود کاموس و خاقان چین
(۴) به گنج و به انبوه بودند شاد

۱۳۲- توضیحات ذکر شده به ترتیب مربوط به کدام دوره از مراحل زبان فارسی یا کدام نوع آن است؟

الف) از حدود ۳۰۰ ق.م. تا حدود ۷۰۰ م. رواج داشته است.

ب) زبان‌های ایرانی این دوره به دو گروه پارتی و پهلوی تقسیم می‌شوند.

ج) نخستین صورت زبان فارسی در برایر نفوذ عناصر عربی در این دوره ظاهر شد.

د) این زبان اساساً به ناحیه پارس تعلق داشته است.

(۱) باستان، میانه، نو، میانه
(۲) میانه، باستان، میانه، پهلوی
(۳) باستان، میانه، نو، باستان

۱۳۳- در کدام بیت شاعر به خوبی از ویژگی‌های آوازی و تکرار منظم موسیقی بهره نگرفته است؟

- کوته نظری باشد رفتن به گلستانها
کز کرم و بخشش او روشن و بخشندۀ شدم
سینه مشروح تویی، بر در اسرار مرا
آیا بود که گوشۀ چشمی به ما کنند
- (۱) تا خار غم عشقت آویخته در دامن
(۲) شکر کند چخ فلک، از ملک و ملک و ملک
(۳) روح تویی، نوح تویی، فاتح و مفتوح تویی
(۴) آنان که خاک را به نظر کیمیا کنند

۱۳۴- تقطیع هجایی داده شده برای بیت «من خود آن بخت ندارم که به تو پیوندم / نه تو آن لطف نداری که به من بازآیی» در کدام هجاهای نادرست است؟

«-U---UU---UU---UU/U---U-U---UU---»

Konkur.in

- (۱) هجای دوم و دهم مصراع اول - هجای سیزدهم مصراع دوم
(۲) هجای پنجم و دهم مصراع اول - هجای پنجم و سیزدهم مصراع دوم
(۳) هجای دوم و پنجم مصراع اول - هجای اول و ششم مصراع دوم
(۴) هجای دوم مصراع اول - هجای اول و پنجم مصراع دوم

۱۳۵- قافیه در کدام بیت صحیح است؟

- ز آن که کشتی غرق این گرداب هاست
گوش و هوشی کو که در فهمش رسی
دیده فاروق را به علم و به عدل
ازدهایی گشت گویی حلق عشق
- (۱) گفت کل عمرت ای نحوی فناست
(۲) گر به تازی گوید او ور پارسی
(۳) صورت صدقش از دریچه فضل
(۴) بنگر این کشتی خلقان غرق عشق



۱۳۶- در بیت گزینه ... سه واژه با یکدیگر «سجع متوازنی» دارند.

زان سوی او چندان نعم، زین سوی تو چندین خط
با مقنه کی تان شدن، در جنگ ما در جنگ ما
من سوختم زین رنگ و بو، کو فر آنوار بقا
ای فرخ پیروز من، از روی آن شمس‌الضحلی

- (۱) زان سوی او چندان کرم، زین سو خلاف و بیش و کم
- (۲) ماده است مریخ زمن، اینجا در این خنجر زدن
- (۳) جنت مرا بی‌روی او، هم دوزخ است و هم عدو
- (۴) در آتش و در سوز من، شب می‌برم تا روز من

۱۳۷- آرایه‌های مذکور در مقابل کدام بیت صحیح است؟

که گر در بستان آبی، بمیرد پیش رخسار (جناس - تکرار)
اگر دانم که فردا من نخواهم دید دیدارت (استعاره - اشتقاء)
دل را شربتی سازی ز لعل چاشنی دارت؟ (ترصیع - مجاز)
دل را می‌کشی در خون و بر جان می‌نهی بارت (سجع - موازن)

- (۱) ز روی راستی با تو ندارد سرو مانندی
- (۲) هم امروز از جهان دیدن فرویندم دو بینایی
- (۳) نیامد وقت آن کز من بخواهی عذر آزارت؟
- (۴) سرم را می‌کنی پر شور و بر دل می‌نهی منت

۱۳۸- کدام بیت، فاقد «جناس ناهمسان اختلافی» است؟

که اگر سر ببرود از دل و از جان نرود
دیده را روشنی از خاک درت حاصل بود
نیاز نیم‌شبی دفع صد بلا بکند
گل در اندیشه که چون عشه کند در کارش

- (۱) آن چنان مهر توام در دل و جان جای گرفت
- (۲) یاد باد آن که سر کوی توام منزل بود
- (۳) دلا بسوز که سوز تو کارها بکند
- (۴) فکر بلبل همه آن است که گل شد یارش

۱۳۹- شاعر در کدام گزینه از «تسلیم و رضای عبد در برابر حضرت حق» سخن گفته است؟

حکم تو بر من روان زجر تو بر من رواست
هر که در این حلقه نیست فلاغ از این ماجراست
نهادم آینه‌ها در مقابل رخ دوست
عشق آن لولی سرمست خریدار من است

- (۱) گر بنوازی به لطف ور بگدازی به قهر
- (۲) سلسله موی دوست حلقة دام بلاست
- (۳) نظیر دوست ندیدم اگرچه از مه و مهر
- (۴) بندۀ طالع خویشم که درین قحط وفا

۱۴۰- مفهوم جمله پایانی عبارت «ای کریمی که بخشندۀ عطای و ای حکیمی که پوشنده خطایی» در کدام گزینه دیده می‌شود؟

که جرم بیند و نان برقرار می‌دارد
یکی راز چاه اندر آری به ماه
تو با بنده در پرده و پرده‌پوش
این گهر را خرد نداند سُفت

- (۱) خدای راست مسلم بزرگواری و حلم
- (۲) یکی راز ماه اندر آری به چاه
- (۳) برآورده ماردم ز بیرون خروش
- (۴) وصف حق، حق به خود تواند گفت



کل کتاب
صفحه‌های ۱۰۸۰

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

علوم و فنون ادبی (۲)

۱۴۱- کدام گزینه به ترتیب معرف مؤلفان آثار زیر است؟

«تحفه‌الاحرار - اخلاق‌الاشراف - محبوب‌القلوب - احسن‌التواریخ»

(۱) جامی - سلمان ساوجی - میرزا برخوردار فراهی - اسکندر بیگ ترکمان

(۲) نجم‌الدین رازی - ابن‌یمین - وحید قزوینی - میرزا برخوردار فراهی

(۳) خواجه‌ی کرمانی - سلمان ساوجی - خواندمیر - اسکندر بیگ ترکمان

(۴) جامی - عبید‌زاکانی - میرزا برخوردار فراهی - حسن‌بیگ روملو

۱۴۲- کدام عبارت صحیح است؟

(۱) مکتب وقوع در قرن دهم، نتیجه تأثیر ادبیات هندی بر ادب فارسی بود که البته ره به جایی نبرد.

(۲) بیدل دهلوی از معروف‌ترین شاعران سده یازدهم است و واقع‌گرایی شاخصه اصلی شعر اوست.

(۳) شاهان صفوی بیشتر به ترویج زبان ترکی مشغول بودند و هیچ علاوه‌ای به ادب فارسی نشان نمی‌دادند.

(۴) بی‌دقیقی در کاربرد جمله‌ها و ترکیب‌ها و ورود واژه‌های عامیانه در شعر سیک هندی کاملاً مشهود است.

۱۴۳- ترتیب صحیح آرایه‌های «مجاز، تشییه، کنایه، استعاره» در کدام ابیات است؟

الف) در سرم سودای زلف توست و می‌دانم که من عاقبت هم در سر زلف پریشانت شدم

ب) گر کنی قصد سر من نیستم بر سر سخن گردن طاعت نهم محکوم فرمانست شوم

ج) ای سهی سرو خرامان سایه‌ای بر من فکن تا فدای سایه سرو خرامانست شوم

د) بر سر راهت چو خاک افتاده‌ایم یک ره بران بر سر ما تا غبار نعل یکرانست شوم

۱) د، ج، الف، ب ۲) ج، د، ب، الف ۳) ب، ج، د، الف ۴) الف، د، ب، ج

۱۴۴- چند بیت از ابیات زیر دارای «استعاره و تشییه» هستند؟

الف) بی‌غمت شاد مباد این دل غم‌پرور ما غم‌خور ای دل که به‌جز غم نبود در خور ما

ب) مفلسانیم که در دولت سودای غمت حاصل هر دو جهان هیچ نیزه‌د بر ما

ج) عذر صاحب نظرانش شود آن دم روشن که ببیند مه روی تو ملامتگر ما

د) صفت روی تو تا در قلم آورد کمال گل برده نسخه حسن از ورق دفتر ما

۱) صفر ۲) یک ۳) دو ۴) سه

۱۴۵- آرایه‌های مقابله ابیات درست است؛ به‌جز:

(۱) باز آتشی به سینه رسیدن گرفته است

خون از دل کباب چکیدن گرفته است (مجاز، کنایه)

(۲) هر کس کشید بر در دلبر متاع خویش

دل نیز آه و ناله کشیدن گرفته است (واج‌آرایی، استعاره)

(۳) ما در تو چون رسیم چو رفتی به صد شتاب

کی عمر رفته کس به دویدن گرفته است (تشییه، جناس)

(۴) دانم شنیده‌ای که گذشته است از آسمان

آهن که گوش ماه شنیدن گرفته است (استعاره، مجاز)

۱۴۶- وزن کدام بیت با بیت زیر یکسان است؟

عشق حقیقت است اگر حمل مجاز می‌کنی»

شاهد دل را بکشم سوی خربدار روم

لیک نه در دایره است نقطه پنهان او

تا به چه شیوه‌ها تو را من ز خدا بخواستم

بگذار رعنایی ز سر بیزار از نیرنگ شو

«ای که نیازموده‌ای صورت حال بی‌دلان

۱) خسته دام است دلم بر در و بام است دلم

۲) از خط هستی نخست نقطه دل زاد و بس

۳) هر شب و هر سحر تو را من به دعا بخواستم

۴) چون شبنم روشن گهر با خار و گل یکرنگ شو

۱۴۷- ترتیب پایه‌های آوایی «فاعلاتن، فعلاتن، مقاعیلن و مفاععن»، برای کامل کردن وزن مصraig‌های زیر کدام است؟

(الف) پر کند از خمار خود دیده خون (...)

(ب) یک شمع از این مجلس صد شمع (...)

(ج) خورشید چون برآید هر ذره (...)

(د) به پای خویشتن آیند عاشقان (...)

۴) د، ج، ب، الف

۳) الف، د، ب، ج

۲) ج، د، الف، ب

۱) ج، د، ب، الف

۱۴۸- وزن مذکور برای هر مصraig صحیح است؛ به جز:

(۱) خاک قناعت بمال بر لب و شکر بخند (مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن)

(۲) هر که مقصودش تو باشی تا نفس دارد بکوشد (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن)

(۳) چه بود هستی فانی که نثار تو کنم (فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن)

(۴) که زهر از کف دست او نوش بود (فعولن فعولن فعولن فعل)

۱۴۹- در کدام گزینه معنای همه واژه‌ها درست است؟

(۱) واله (شیدا) - آبگینه (سنگ)

(۳) طره (موی پیشانی) - تمثال (مانند)

۱۵۰- در مقایسه ابیات، از لحاظ مفهومی، کدام بیت‌ها به سبک عراقی سروده شده‌اند؟

چون درفش کاویان است از جواهر میوه‌دار

(الف) چون بساط خسروان است از طائف شادمان

طرب‌کنان و تماشاکنان و خندان لب

(ب) نماز شام همه نیکوان به عید شدند

در باز کند ناگه و گستاخ درآید

(ج) هر روز مرا عشق نگاری به سر آید

مرا سرشک چو یاقوت در کنار آید

(د) میان انجمن از لعل او چو آرم یاد

که ملک روی زمین پیششان نیزد لاش

(ه) بر این زمین که تو بینی ملوک طبعاند

۴) ب - د

۳) ج - ب

۲) د - ه

(الف - ه)

کل کتاب
صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۰۱

علوم و فنون ادبی (۷) - سوالات آشنا

۱۵۱- نام نویسنده و موضوع کدام اثر، کاملاً درست است؟

(۱) المعجم فی معايير اشعارالعجم: شمس قيس رازى، لغت و معانى آن

(۲) جمشيد و خورشيد: خواجهي کرمانى، مثنوى به شیوه نظامى

(۳) تاریخ گزیده: عبدالله مستوفی، تاریخ پیامبران، خلفای چهارگانه، خلفای بنی عباس و تاریخ ایران تا ۷۳۰ هـ.ق.

(۴) مرصادالعباد من المبدأ إلى المعاد: نجم دايه، در بیان سلوک دین و تربیت نفس انسانی

۱۵۲- ویژگی‌های «از رونق افتادن قصیده»، «ستایش خرد» و «پرهیز از زهد ریایی» به ترتیب مربوط به کدام قلمرو و کدام سبک‌های ادبی هستند؟

(۱) ادبی (عراقی) - فکری (عراقی) - ادبی (عراقی)

(۲) ادبی (عراقی) - ادبی (خراسانی) - ادبی (عراقی)

(۳) زبانی (عراقی) - فکری (خراسانی) - فکری (عراقی)

۱۵۳- تعداد پایه‌های آوابی کدام گزینه متفاوت با دیگر گزینه‌هاست؟

کسی چون میان دو منزل نشیند

(۱) طبیب از طلب در دو گیتی میاسا

هواداران کوشش را چو جان خویشن دارم

(۲) مرا عهدی است با جلان که تا جان در بدن دارم

بگفت اندازم این سر زیر پایش

(۳) بگفتا گر خرامی در سرایش

خود نبود عشق تو را چاره ز بی خویشتنی

(۴) عشق تو بربود ز من مایه مایی و منی

۱۵۴- در ایيات همه گزینه‌ها بهجز بیت گزینه ... یک یا دو هجای رکن پایانی حذف شده است.

به وقوت صبح بازارد روان را

(۱) از آن سوبی که هر شب جان روان است

از خواجه پرسید که این خانه چه خانه است

(۲) این خانه که پیوسته در او بانگ چفانه است

جلوه کن آن دولت پاینده را

(۳) خنده بیاموز گلی سرخ را

ز عقل وز دین دست و پایی ندارد

(۴) کسی سر نهد بر فسونش که چون مار

۱۵۵- کدام بیت در وزن دوری «مست فعلن فعلون مست فعلن فعلون» سروده شده است؟

با یاد تو افتادم از یاد برفت آنها

(۱) گه نعره زدی بلبل گه جامه دریدی گل

دیدن او یک نظر صد چو منش خون بهاست

(۲) گر برزنندم به تیغ در نظرش بی دریغ

کز خوان پادشاهان راحت بود گدا را

(۳) باری به چشم احسان در حال ما نظر کن

چشمش بر ابرو افکند باطل کند محراب را

(۴) هر پارسا را کان صنم در پیش مسجد بگذرد

۱۵۶- واژه مشخص شده در همه ابیات، به جز بیت گزینه ... در معنای مجازی به کار رفته است.

زیرا سر مصلحت نداریم
بر باد شده در سر سودای تو سرها
نازینا که پریشانی مویی ز سرت
به سرت کز سر من آن همه پندار برفت

- (۱) این کاسه سر سبوی می راست
- (۲) ای آتش سودای تو خون کرده جگرها
- (۳) آن چنان سخت نیاید سر من گر برود
- (۴) در سرم بود که هرگز ندهم دل به خیال

۱۵۷- کدام بیت دارای دو تشبیه و فاقد استعاره است؟

دل بر وفای عهد جهان چون توان نهاد
طاقت کوهی چنان تا کی بود این کاه را؟
که خار راه او در زیر پا ریحانه می آید
چون آب به جویبار و چون باد به دشت

- (۱) ای جان من! جهان لطافت تویی و لیک
- (۲) بار هجران تو کوه است این تن لاغر چو کاه
- (۳) چنان با باده عشق تو سرگرم در این گلشن
- (۴) این یک دو سه روز نوبت عمر گذشت

۱۵۸- در کدام بیت همه آرایه‌های «تشبیه - استعاره - تکرار - کنایه» دیده می‌شود؟

که بنده با گل رویش ز سوسن است آزاد
تو دل با خویشن داری چه دانی حال شیدایی؟
ز حسرت در چمن گل پژمریده است
ور سرو گوییمت نبود سرو سیم بر

- (۱) حدیث سوسن و گل با من شکسته مگوی
- (۲) مرا نسبت به شیدایی کند ماه پری پیکر
- (۳) چو از برگ گلش سنبل دمیده است
- (۴) گر ماه خوانمت نبود ماه سروقد

۱۵۹- عبارت زیر با کدام بیت قرابت معنایی دارد؟

«وقتی در بیابانی راه گم کرده بودم و از زاد با من چیزی نبود. ناگاه کیسه‌ای یافتم پر مروارید. هرگز آن ذوق و شادی فراموش نکنم که پنداشتم گندم بربان است و باز آن تلخی که ندانستم که مروارید است.»

که بر فلک نشد از بی مرادی افغانش
بر کمر بند او چه زر چه خزف (خرمهره)
کز بهر جامه رقعه بر خواجه‌گان نبشت
نه دست کفچه کنند از برای کاسه آش

- (۱) نماند جانور از وحش و طیر و ماهی و مور
- (۲) مرد بی توشه کاوفداد از پای
- (۳) هم رقه دوختن به و ال زام کنج صیر
- (۴) ز دیگدان لثیمان چو دود بگریند

۱۶۰- کدام دو بیت تقابل مفهومی دارند؟

من ابلهانه گریزم در آبگینه حصار
فتنه‌ای کز قامت رعنای او بالا گرفت
کنم به جوشن تدبیر وهم دفع مضار
آسمان بیهوده می‌کوشد پی آزار من

- (الف) ز منجنیق فلک سنگ فتنه می‌بارد
- (ب) دست بیداد فلک را زود کوته می‌کند
- (ج) زمانه مرد مصاف است و من ز ساده‌دلی
- (د) آسیا را دانه جان سخت من دندان شکست



كل كتاب عربي (۱)
صفحه های ۱ تا ۹۸ و المعجم
كل كتاب عربي (۲)
صفحه های ۱ تا ۹۷ و المعجم

پاسخگویی به سوال های این درس برای همه دانش آموزان اجباری است.
وقت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

عربی زبان قرآن (۱) و (۲)

■ عَيْنُ الْأَصْحَّ وَ الْأَدْقَ فِي الْجَوابِ لِلْتَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (۱۶۱ - ۱۶۴)

۱۶۱- «لَمَا فَشَلَتْ لِلْمَرْأَةِ الْمُتَئِّذَةِ قُلْتُ: أَعْتَدْ أَنِّي لَمْ أَجِدْ طَرِيقَةً مُنَاسِبَةً لِلنَّجَاحِ!»:

(۱) وقتی صد مرتبه شکست خوردم گفتم: معتقدم من روشن مناسبی برای موفقیت پیدا نمی کنم!

(۲) وقتی برای بار سده شکست خوردم گفتم: اعتقاد دارم که شیوه مناسبی برای موفقیت نیافته ام!

(۳) هنگام شکست برای بار سده گفتم: من معتقدم که روش مناسب موفقیت را نتوانسته ام پیدا کنم!

(۴) هنگامی که برای یکصدمین بار پیروز نشدم گفتم: اعتقاد دارم که شیوه مناسبی برای پیروزی نیافته ام!

۱۶۲- «رُبِّمَا الرِّيَوَاتِ الْمُنْتَشِرَةِ عَلَى جَسْمِ الطَّيْوَرِ الْمَائِيَّةِ دَلَّتِ الْإِنْسَانُ عَلَى إِنْتَاجِ الْبِسْرِ لَا تَتَأَثَّرُ بِالْمَاءِ!»:

(۱) چه بسا روغن های موجود بر بدن پرندگان آبی، انسان را به تهیه لباس هایی که آب بر آن اثرگذار نیست، هدایت کرده باشد!

(۲) امکان دارد چربی های منتشر بر جسم پرندگان آبی، بشر را به تهیه پوشاشکی که تحت تأثیر آب واقع نمی شود، راهنمایی کرده است!

(۳) ممکن است چربی های موجود بر پوشش پرندگان آبی، آدمی را به تولید کردن لباس هایی که آب بر آن اثر گذار نباشد، هدایت کندا!

(۴) شاید روغن های پخش شده بر جسم پرندگان آبی، انسان را به تولید لباس هایی که تحت تأثیر آب قرار نمی گیرد، راهنمایی کرده باشد!

۱۶۳- عَيْنُ الصَّحِيحِ:

(۱) لا يَمْكُنُ التَّمَوُّ في السَّيَاحَةِ دُونَ الحَفَاظِ عَلَى الْأَمَاكِنِ التَّقَافِيَّةِ!: رشد گردشگری تنها با حفاظت از مکان های فرهنگی ممکن است!

(۲) مِنَ النَّاسِ مَنْ لَا يَشْعُرُ بِالْمَسْؤُلِيَّةِ فِي نَصِيحةِ الْآخَرِينَ!: عده ای از مردم احساس مسؤولیت نمی کنند که سایرین را نصیحت نمایند!

(۳) كَانَ الْمُوَاطِنُونَ يَقْضُونَ عَطَالَتِهِمْ فِي الْمَنَازِلِ بَعِيدِينَ عَنِ الْأَقْرَابِ!: شهروندان تعطیلات خود را در خانه ها دور از بستگان می گذرانند!

(۴) لَمَّا تَكَلَّمَ أَبُونَا عَنِ الشَّابِ سَمِعْنَا مِنْهُ كَلَامًا خَلَابًا!: هنگامی که پدرمان از جوانی صحبت می کند، سخن جذابی از او می شنویم!

۱۶۴- «اَغْرِي اَبْرَ سِيَاهَ بِبَارَدِ، زَمِينَ بِاَنْ سَرْسِيزَ خَوَاهِدَ شَدَا!»:

(۱) إِنْ ثُمَطَرَ الْغَيْومُ السَّوَادِيَّ فَسُوفَ تَصِيرُ الْأَرْضَ بِهَا مُخْضَرَّةً!

(۲) إِنْ تَنَزَّلَ الْأَمْطَارُ مِنَ الْغَيْمَةِ السَّوَادِيَّةِ ثُصِّبَ الْأَرْضَ بِهَا مُخْضَرَّةً!

(۳) إِنْ يَنْزَلَ الْمَطَرُ مِنَ الْغَيْمَةِ السَّوَادِيَّةِ فَسَتَصِبَ الْأَرْضَ بِهِ مُخْضَرَّةً!

(۴) عَنِدَمَا يَنْزَلُ الْمَطَرُ مِنَ الْغَيْمَةِ السَّوَادِيَّةِ فَسُوفَ تَكُونُ الْأَرْضُ بِهِ مُخْضَرَّةً!

تاریخ (۱) کل کتاب
تاریخ (۲) کل کتاب

درس‌های تاریخ و جغرافیا زوج درس هستند، به سؤال‌های یک درس پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی (تاریخ یا جغرافیا): ۱۵ دقیقه

تاریخ

۱۷۱- در کدامیک از موارد زیر، تاریخ به معنای «مجموعه حوادث و رویدادهایی که جامعه از سرگذرانده است»، به کار رفته است؟

- (۱) تاریخ روابط سیاسی ایران و کشورهای آسیای مرکزی
- (۲) تاریخ برگزاری انتخابات ریاست جمهوری
- (۳) تاریخ جهان در عصر باستان
- (۴) تاریخ تکاری علمی و روشمند

۱۷۲- کدام گزاره در ارتباط با نظام گاهشماری مصریان صحیح می‌باشد؟

- (۱) در این گاهشماری، سال به ۱۲ ماه قمری ۳۰ یا ۲۹ روزه تقسیم می‌شود.
- (۲) گاهشماری مصری هر ۴ سال یک شبانه‌روز از سال حقیقی عقب می‌افتد.
- (۳) در این نظام گاهشماری، سال ۳۶۵ و یک چهارم شبانه‌روز محاسبه می‌شود.
- (۴) به دستور ژولیوس سزار در سال ۴۶ ق.م بر اساس تقویم بابلی اصلاح شد.

۱۷۳- کدام رویداد مهم در دوران پیش از تاریخ، تأثیر شگرفی بر ارتباط انسان با محیط جغرافیایی اطراف خود گذاشت؟

- (۱) ساخت ابزارهای سنگی
- (۲) اهلی کردن حیوانات
- (۳) ابداع چرخ سفالگری
- (۴) کشف آتش و به کار گرفتن آن

۱۷۴- کدام مورد از جمله اقدامات سلسله هان در چین باستان می‌باشد؟

- (۱) یکسان نمودن عیار سکه‌ها
- (۲) تکمیل دیوار چین
- (۳) گشايش جاده ابریشم
- (۴) نوسازی تشکیلات اداری

۱۷۵- کدام عامل زمینه را برای انجام کاوشهای باستان‌شناسی گستردگی در دوره قاجار در ایران فراهم آورد؟

- (۱) گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و اروپا
- (۲) پرورش نسلی از باستان‌شناسان زبده ایرانی
- (۳) نوشته‌های هرودت و سایر مورخان یونانی
- (۴) خوانده شدن خطوط کهن باستانی

۱۷۶- کدام مورد از نخستین شهرهای فلات ایران در خوزستان می‌باشد؟

- (۱) شهداد
- (۲) سیلک
- (۳) شهر سوخته
- (۴) چمامیش

۱۷۷- کوش مدی پس از به قدرت رسیدن و تأسیس سلسله هخامنشیان، به کدام سرزمین لشکرکشی کرد؟

- (۱) بابل
- (۲) مصر
- (۳) یونان
- (۴) آسیای صغیر

۱۷۸- کدام اقدام در زمان پادشاهی خسروانوشیروان، یکی از پادشاهان مشهور ساسانی، به وقوع پیوست؟

- (۱) برانداختن حکومت اعراب لخمی در جنوب غربی ایران
- (۲) انجام اصلاحات نظامی و اقتصادی جهت سامان بخشیدن به اوضاع کشور
- (۳) حمایت از جنبش مزدک جهت کاهش قدرت اشراف و موبدان
- (۴) مقابله با امپراتوری روم شرقی و شکست آن

۱۷۹- چگونه حکومت ساسانی کارگاه‌های بافندگی متعددی را در شوش، جندی‌شاپور و شوشتار ایجاد کرد؟

- (۱) در اختیار گرفتن واردات ابریشم خام از روم و به خدمت گرفتن بافندگانی ماهر از آن سرزمین

(۲) جمع‌آوری بافندگان و استادکاران این صنعت از سرتاسر قلمرو ایران

(۳) در اختیار گرفتن واردات ابریشم خام از چین و کوچاندن بافندگان ماهر از قلمرو روم در شام به ایران

(۴) پی بردن به فنون تولید ابریشم چینی‌ها و استفاده از بافندگان ماهر از تحت سلطه

۱۸۰- سنگتراشان هنرمندی که در خدمت هخامنشیان بودند، از نقش‌برجسته‌های کدام تمدن الگو می‌گرفتند؟

- (۱) چین
- (۲) مصر
- (۳) هند
- (۴) بین‌النهرین



۱۸۱- در کدام نوع تاریخ‌نویسی، مورخ ناچار به گزینش و انتخاب می‌شود و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند؟

- (۱) ترکیبی
 (۲) روایی
 (۳) تحلیلی
 (۴) موضوعی

۱۸۲- چرا رسول خدا (ص) در سال نخست هجرت، تصمیم به تشکیل نیروی نظامی علیه دشمنان اسلام گرفت؟

- (۱) مقابله با قدرت و موقعیت قریش در منطقه حجاز

- (۲) تهدید مسیر تجارت مشرکان مکه به شام و کسب غنیمت

- (۳) سرکوب اقدامات منافقان در فتنه‌ها و آشوبها در مدینه

- (۴) مقابله با کارشکنی سران یهودی و رؤسای قبایل بزرگ آنان

۱۸۳- کدام اقدام خلفای اموی، خلافت امویان را از درون تضعیف کرد؟

- (۱) تعیض و نابرابری اقتصادی

- (۲) قومیت‌گرایی و تشدید تعصبات قبیله‌ای

- (۳) استفاده از زور برای کسب قدرت

- (۴) بیعت گرفتن هم‌زمان برای دو ولیعهد

۱۸۴- کدامیک از شخصیت‌های زیر، متفکری شجاع و مترجم کتاب‌های پهلوی به زبان عربی بود که به دست منصور عباسی به قتل رسید؟

- (۱) ابن مقفع
 (۲) ابومسلم خراسانی
 (۳) ابراهیم امام
 (۴) محمدبن عبدالله

۱۸۵- پیروزی اعراب مسلمان در کدام جنگ، سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد؟

- (۱) جلولا
 (۲) نهاؤند
 (۳) قادسیه
 (۴) جسر

۱۸۶- کدامیک از نخستین سلسله‌های مسلمان ایرانی، ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و ماوراءالنهر داشتند؟

- (۱) صفاریان
 (۲) علویان
 (۳) طاهریان
 (۴) آل بویه

۱۸۷- کدامیک از گزاره‌های زیر در ارتباط با اوضاع اجتماعی ایران در دوران حکومت سلجوقی صحیح می‌باشد؟

- (۱) بخش عمده جمعیت ایران در شهرها به سر می‌برند.

- (۲) شارستان در شهرها بیش از ادوار پیشین گسترش یافته.

- (۳) طبقه بازرگان شهری در این دوره بیش از پیش اهمیت یافت.

- (۴) مسجد و بازار ضمن انتقال به کهندر، در کنار هم قرار گرفتند.

۱۸۸- کدامیک از موارد زیر مناسب به شاه صفی، نوه و جانشین شاه عباس اول، می‌باشد؟

- (۱) در زمان زمامداری او، در گیری میان مقام‌های لشکری و کشوری افزایش یافت.

- (۲) در دوره حکمرانی او، اعضای حرم‌سرا در اداره حکومت دخالت می‌کردند.

- (۳) او به شدت تحت نفوذ درباریان و مشاوران خرافه‌پرست و نالایق بود.

- (۴) این پادشاه از تعادل روحی و سلامت عقل، بهره کافی نداشت.

۱۸۹- کدامیک از آثار تاریخ‌نگاری زیر در زمان سلطنت شاه تهماسب اول صفوی تألیف شده است؟

- (۱) حبیب‌السیر
 (۲) احسن‌التواریخ
 (۳) جامع‌التواریخ
 (۴) تاریخ گزیده

۱۹۰- در نتیجه کدام اقدام پادشاهان سده‌های ۱۲ و ۱۳م، حکومت مرکزی در اروپا تقویت شد؟

- (۱) ایجاد وحدت اداری
 (۲) تشکیل ارتض منظم و دائمی

- (۳) توسعه تجارت و صنعت
 (۴) احیای شهرنشینی



چهارقیای ایران: کل کتاب
چهارقیا ۲: کل کتاب

اگر به سوال‌های درس تاریخ پاسخ نداده‌اید، به این سوال‌ها پاسخ دهید.
وقت پیشنهادی (تاریخ یا جغرافیا): ۱۵ دقیقه

جغرافیا

۱۹۱- کدامیک از مسائل جغرافیایی زیر به بررسی سیر تکوین و تحول یک پدیده می‌پردازد؟

(۱) در چند دهه اخیر، زمستان‌های سرد زمان ظهور وارونگی دما در شهرهای بزرگ کشور بوده است.

(۲) گرانی مسکن، بیکاری و درآمد ناکافی از زمینه‌های کاهش رشد جمعیت کشور است.

(۳) چرایی بی‌رویه دام‌ها، بهویژه بز، در نواحی کوهستانی فرسایش شدید خاک را در پی داشته است.

(۴) بزرگ‌ترین زلزله‌های چند سال اخیر کشور ما در کدام نواحی اتفاق افتاده‌اند؟

۱۹۲- در کدام گزینه موقعیت ریاضی کشور ما به درستی آمده است؟

(۱) عرض جغرافیایی: ۲۵ تا ۴۵ درجه در شمال منطقه معتدل نیمکره شمالی - طول جغرافیایی: ۴۰ تا ۶۰ درجه طول شرقی

(۲) عرض جغرافیایی: ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی - طول جغرافیایی: ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی

(۳) عرض جغرافیایی: ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی - طول جغرافیایی: ۴۴ تا ۶۵ درجه طول غربی

(۴) عرض جغرافیایی: ۲۵ تا ۴۵ درجه در جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی - طول جغرافیایی: ۴۴ تا ۶۳ درجه طول غربی

۱۹۳- گزینه نادرست درباره پدیده «گنبد نمکی» در کشور ما کدام است؟

(۱) از زیباترین و فعلی‌ترین پدیده‌های رشته‌کوه زاگرس است.

(۲) توده‌ای از نمک به شکل تقریباً گنبدی است.

(۳) از پدیده‌های رایج در کوههای مرکزی و شرق کشور است.

(۴) در اثر عوامل درونی و وزن مخصوص کمتر نمک نسبت به رسوبات اطراف خود ایجاد می‌شود.

۱۹۴- شهر درود در استان لرستان و طبس در استان خراسان جنوبی تقریباً در یک عرض جغرافیایی قرار دارند؛ تفاوت دما و رطوبت این دو شهر به

کدام دلیل می‌تواند باشد؟

(۱) نحوه و جهت قرارگیری زاگرس

(۲) فاصله قرارگیری آن‌ها از دریاها

(۳) میزان بهره‌مندی از انرژی خورشید

۱۹۵- پاسخ دو سوال زیر درباره «دریای خزر» در کدام گزینه آمده است؟

- رودهایی که از جهت جنوب غرب به آن می‌ریزند، کدام‌اند؟

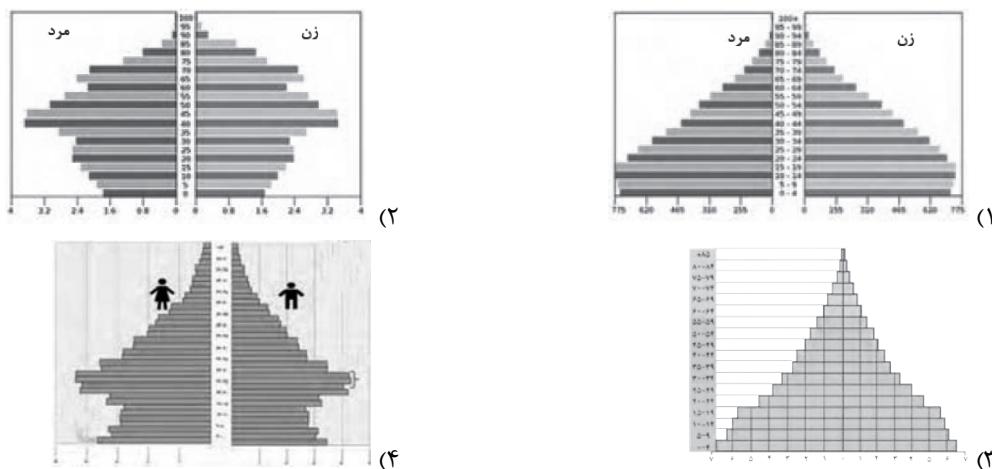
- از راه دن - ولگا به کدام دریا ارتباط پیدا کرده است؟

(۱) ارس و سفیدرود - دریای مدیترانه

(۲) کورا و ارس - دریای سیاه

(۳) کورا و هراز - دریای سیاه

-۱۹۶- کدام نمودار، هرم سنی جمعیت کشور ما را نشان می‌دهد؟



-۱۹۷- شکل روستاهای در یک دشت سرسبز و برخوردار از آب و خاک مناسب غالباً چگونه است و نمونه آن در کدام یک از استان‌های کشور ما دیده می‌شود؟

- (۱) متمرکز - گیلان (۲) پراکنده - گیلان (۳) متمرکز - یزد (۴) پراکنده - یزد

-۱۹۸- کدام گزینه در خصوص رشد صنعتی نواحی شرقی و مرکزی ایران صحیح است؟

(۱) بهدلیل غنی‌بودن ذخایر مواد اولیه در منطقه بخش‌های صنعتی به وجود آمده و در این نواحی قطب‌های صنعتی شکل گرفته است.

(۲) بهدلیل کمبود مواد اولیه صنایع نتوانسته‌اند رشد چشمگیری در این مناطق داشته باشند.

(۳) این مناطق از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی هستند ولی به دلیل بهره‌برداری محدود با رشد صنعتی روبه‌رو نبوده‌اند.

(۴) بهدلیل غنی‌بودن از نظر ذخایر و مواد اولیه رشد بسیار زیادی در زمینهٔ صنعت داشته‌اند اما در چند سال اخیر به‌سبب سیاست‌های غلط دچار مشکلاتی شده‌اند.

-۱۹۹- «بروز و شیوع ویروس کووید-۱۹ در کشور چین نگرانی دولت‌های مختلف جهان و تلاش برای پیشگیری از ورود آن به کشورهای دیگر را در پی داشت.» این عبارت یادآور کدام مفهوم جغرافیایی است؟

- (۱) نواحی به فعالیت‌های انسانی شکل می‌دهند.

- (۲) انسان‌ها به وجود آور نهاد نواحی هستند.

- (۳) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

- (۴) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

-۲۰۰- در مطالعه جبهه‌های گرم و سرد هوا و ناپایداری حاصل از برخورد آن‌ها، بهتر ترتیب کدام ابرها از پایین به سمت ارتفاعات ظهرور پیدا می‌کنند؟

(۱) نیمبواستراتوس - استراتوس - سیرروس - نیمبواستراتوس

(۲) کومولونیمبوس - سیرروس - نیمبواستراتوس

(۳) سیرروس - استراتوس - نیمبواستراتوس - سیرروس - استراتوس

-۲۰۱- پدیدآمدن یخچال‌ها حاصل چیست و ضخامت لازم برای شروع حرکت آن‌ها به چه میزان است؟

(۱) بارش بی‌وقفه و طولانی‌مدت برف در یک ناحیه - ۶۰ تا ۱۰۰ متر

(۲) بارش بیشتر برف نسبت به میزان ذوب آن - ۶۰ تا ۱۰۰ متر

(۳) بارش بی‌وقفه و طولانی‌مدت برف در یک ناحیه - ضخامت ۸ تا ۶۰ متری

(۴) بارش بیشتر برف نسبت به میزان ذوب آن - ضخامت ۸ تا ۶۰ متری

-۲۰۲- کدام یک از عبارت‌های زیر، که از زیست‌بوم‌های جهان سخن می‌گویند، صحیح بیان نشده‌اند؟

الف) با توجه به مدل وايتکر، بارش سالانه در پوشش گیاهی ساوان بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ سانتی‌متر است.

ب) هرچه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است.

ج) در دامنه‌های پرشیب ضخامت خاک کمتر است و این دامنه‌ها کمتر می‌توانند آب را در خود نگه دارند.

د) تولید خالص اولیه در زیست‌بوم ساوان از جنگل‌های پهن برگ بیشتر است.

- (۱) الف، د (۲) ب، ج (۳) ب، د (۴) ب، ج

۲۰۳- همه گزینه‌های زیر از نمودهای پخش فرهنگی به حساب می‌آیند، به جز ...

(۱) علاقه‌مندی به اشعار خیام در میان شاعران انگلیسی همچون فیتز جرالد

(۲) ظهور اشکال مختلف خانه‌سازی در نواحی و کشورهای مختلف

(۳) حضور زعفران ایرانی در بازارهای اروپایی

(۴) روزه‌داری مسلمانان در کشور مالزی

۲۰۴- برپایی در نزدیکی قطب‌های صنعتی و استفاده از تحقیقات دانشگاهی از ویژگی‌های کدام گزینه است؟

(۱) پارک‌های علم و فناوری

(۲) شرکت‌های چند ملیتی

(۳) مزارع پلاتیشیون

۲۰۵- در کدامیک از گزینه‌های زیر، از شاخص‌های توسعه انسانی استفاده نشده است؟

(۱) در میان کشورهای منطقه، کشور آذربایجان دارای بالاترین نرخ باساده است.

(۲) ایالات متحده، در رتبه دوم میزان حقوق پرداختی به کارمندان در جهان قرار دارد.

(۳) در رده‌بندی سازمان بهداشت جهانی، ژاپن از کشورهای دارای بالاترین میزان امید به زندگی است.

(۴) کشور بزریل در سال ۲۰۰۸ بزرگ‌ترین تولیدکننده قهوه در جهان بوده است.

۲۰۶- علت اصلی اعتراض دولتهای غربی به پیوستن کریمه به روسیه چیست؟

(۱) وجود منابع غنی معدن و اهمیت اقتصادی این شبه‌جزیره

(۲) به دست آوردن منطقه‌ای نظامی برای مقابله با اقدامات روسیه

(۳) اعتقاد به اینکه تسلط بر منطقه کریمه فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیا است.

(۴) مقابله با اقدامات ایران و کشورهای هم‌پیمان در منطقه اوراسیا

۲۰۷- گزینه درست در زمینه دریاها و تعیین خطوط مرزی در آن‌ها کدام است؟

(۱) تعیین مرزهای دریایی آسان‌تر از بقیه خطوط مرزی است.

(۲) آب‌های پشت خط مبنا به طرف ساحل در مالکیت کشور مجاور دریا است.

(۳) خط مبنا در تعیین مرز دریایی، بالاترین حد مدد در دریا است.

(۴) سایر کشورها حق عبور و مرور در دریای سرزمینی را ندارند.

۲۰۸- نحوه شکل‌گیری و ایجاد مرزها از کدام نظر دارای اهمیت است و چه مرزی از گذشته در نواحی خالی از سکنه ترسیم شده‌اند؟

(۱) تأثیر آن در امنیت و همکاری بین کشورها - مرزهای پیش‌تاز

(۲) تأثیر آن در امنیت و همکاری بین کشورها - مرزهای تطبیقی

(۳) میزان وابستگی و تعلق عاطفی مردم هر کشور - مرزهای پیش‌تاز

(۴) میزان وابستگی و تعلق عاطفی مردم هر کشور - مرزهای تطبیقی

۲۰۹- نتیجه‌گیری «راتزل» از مباحث جغرافیایی سیاسی خودش چه بود؟

(۱) تسلط بر منابع شرق اروپا به معنای فرمانروایی بر کل جزیره جهانی است.

(۲) جمعیت بالای یک کشور به معنای تأمین نیروی انسانی کافی و برخورداری از قدرت برتر است.

(۳) در کشمکش بر سر قدرت، دولتهای بزرگ پیروز و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند.

(۴) طول سواحل یک کشور و میزان دسترسی آن به آب‌های آزاد تعیین‌کننده‌ترین عامل قدرت است.

۲۱۰- در همسایگی دو کشور وسیع روسیه و هند کشورهایی با وسعت بسیار کمتر وجود دارند. کدام گزینه، به ترتیب آن‌ها را نام بردé است؟

(۱) بوتان - سریلانکا

(۲) استونی - سریلانکا

(۳) بوتان - استونی

کل کتاب
صفحه‌های (۱۵۰)

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

جامعه‌شناسی (۱)

۲۱۱- کدام گزینه به ترتیب مصادق «الف، ب و ج» است؟

(۱) خلق آثار هنری - پدیده‌های اجتماعی همانند پدیده‌های طبیعی هستند - تحسین دیگران برای کنترل خشم

(۲) در میان گذاردن یک ایده با دیگری - خط‌کشی‌های مسیر خانه تا مدرسه - صرف هزینه زیاد برای خریدن سیگار

(۳) ساختن در توسط نجار - ادب آداب دارد - گردش خون مناسب پس از ورزش کردن

(۴) گفت‌و‌گو کردن در مدرسه - پدیده‌های طبیعی به مرور از انسان‌های بوجود آورند آن‌ها مستقل می‌شوند - انجام ورزش حرفه‌ای

۲۱۲- به ترتیب هریک از عبارات زیر، پیامد، مفهوم و علت کدام مورد است؟

- داوری و ارزیابی آرمان‌ها و ارزش‌های بشری با تمایلات افراد و گروه‌های متفرق، امکان‌پذیر است.

- همه جهان‌های اجتماعی، شبیه یکدیگرند و تفاوت‌شان، همانند تفاوتی است که یک نوع موجود زنده در مراحل مختلف رشد خود پیدا می‌کند.

- تغییرات عناصر محوری جهان اجتماعی

(۱) محدود کردن معنای علم به حس و تجربه - نمودار طولی در تقسیم‌بندی جوامع - تغییرات درون یک جهان اجتماعی واحد

(۲) افول علوم فراتجری - نمودار عرضی در تقسیم‌بندی جوامع - تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف

(۳) زوال عقلانیت ذاتی - نمودار طولی در تقسیم‌بندی جوامع - دگرگونی جهان اجتماعی با حفظ هویت خود

(۴) افول علوم عقلانی و وحیانی - دیدگاه تک‌خطی در تقسیم‌بندی جوامع - جهان اجتماعی را به جهان اجتماعی متفاوتی تبدیل می‌کند.

۲۱۳- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با تقسیم‌بندی پدیده‌های اجتماعی، نادرست و در ارتباط با گستره جهان اجتماعی، درست است؟

(۱) عدالت اجتماعی پدیده‌ای کلان و عینی است - پدیده‌های اجتماعی به جهان اجتماعی تعلق دارند و به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان دارند، وارد جهان اجتماعی می‌شوند.

(۲) تصور شما از معلم کلاس اول ابتدایی پدیده‌ای ذهنی و کلان است - وضع قواعد خاص برای مقابله با سیل باعث ورود پدیده‌های طبیعی به جهان اجتماعی و گسترش آن می‌شود.

(۳) عیادت از بیمار پدیده‌ای خرد و عینی است - پدیده‌های تکوینی، همان کنش انسان‌ها و پیامدهای آن است؛ مانند قنات.

(۴) ساختمان مسکونی پدیده‌ای عینی و خرد است - پدیده‌هایی که انسان‌ها آن‌ها را ایجاد نمی‌کند و به واسطه تأثیرات تعیین‌کننده بر کنش انسان وارد جهان اجتماعی می‌شوند، پدیده‌های اعتباری‌اند.

۲۱۴- کدام گزینه در رابطه با حق یا باطل بودن ارزش‌های جهان اجتماعی، درست نیست؟

(۱) حق و باطل بودن هر لایه از جهان اجتماعی، با علم متناسب با همان لایه شناخته می‌شود.

(۲) حق و باطل بودن ارزش‌ها و عقاید کلان درباره انسان و جهان را با روش‌های علوم تجربی می‌توان شناخت.

(۳) علوم اجتماعی اگر علم را به معنای تجربی آن محدود کند، نمی‌تواند درباره حق یا باطل بودن واقعیت‌ها و آرمان‌های جهان اجتماعی داوری کند.

(۴) حق و باطل بودن عقاید، ارزش‌ها و هنجارها و کنش‌ها بر اساس آگاهی یا جهل، توجه یا بی‌توجهی مردم جهان‌های اجتماعی مختلف نسبت به آن‌ها تعیین نمی‌شود.

۲۱۵- «وقت‌شناس بودن»، «راست‌گو بودن» و «ایرانی بودن» به ترتیب به کدامیک از بعد از ابعاد هویتی اشاره می‌کند؟

(۱) اکتسابی، فردی، متغیر - اکتسابی، اجتماعی، متغیر - انتسابی، فردی، ثابت

(۲) اکتسابی، فردی، متغیر - اکتسابی، فردی، متغیر - انتسابی، اجتماعی، ثابت

(۳) اکتسابی، اجتماعی، متغیر - اکتسابی، اجتماعی، متغیر - انتسابی، اجتماعی، ثابت

(۴) انتسابی، فردی، متغیر - اکتسابی، فردی، ثابت - اکتسابی، اجتماعی، متغیر



-۲۱۶- درستی یا نادرستی عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید.

- فرهنگ‌هایی که ظرفیت منطقی و عقلانی بیشتری دارند با فطرت آدمیان سازگار‌ترند و از قدرت اقتصادی بیشتری برخوردارند.
- تحرك اجتماعی کارمند بانک صادرات که به شعبه بانک تجارت منتقل می‌شود، صعودی است.
- در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد می‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.
- شیوه غیررسمی تشویق و تنبیه در جهان اجتماعی، آثار و نتایج عمیق‌تری نسبت به شیوه رسمی آن دارد.

(۱) غ - ص - غ - غ
(۲) ص - غ - ص - غ

(۳) ص - غ - غ - ص

-۲۱۷- به ترتیب «هویت فرهنگی»، «تلزل فرهنگی»، «تعارض فرهنگی» با کدام موارد در ارتباط هستند؟

- (۱) مقاومت در برابر ارزش‌های ناسازگار - تبدیل یک جهان اجتماعی به جهان دیگر - از دست رفتن اهمیت و اعتبار ارزش‌ها
- (۲) به رسمیت شناخته شدن نوعی از عقاید و ارزش‌ها از سوی افراد - از دست رفتن توان حفظ و دفاع از ارزش‌ها - بحران هویت
- (۳) مقاومت در برابر عقاید و ارزش‌های ناسازگار - مورد تردید قرار گرفتن ارزش‌ها - ناتوانی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی
- (۴) شکل‌گیری هویت افراد بر اساس نوعی از ارزش‌های فرهنگی - دگرگونی مثبت هویت فرهنگی - ناتوانی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی

-۲۱۸- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) هرگاه اعضای یک جهان اجتماعی واقعیت‌ها و آرمان‌های خود را فراموش نکنند صاحب هویت تاریخی‌اند.
- (۲) دو معنای متفاوت از خودبیگانگی فرهنگی، از خودبیگانگی تاریخی و از خودبیگانگی فطری است.
- (۳) جوامعی که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند دچار از خودبیگانگی حقیقی می‌شوند.
- (۴) غرب‌زدگی جواع غیرغربی مهم‌ترین مانع تعامل آن‌ها با جهان غرب است.

-۲۱۹- هریک از عبارات زیر به ترتیب با کدام مورد در ارتباط است؟

- دیدگاه مستشرقان در ارتباط با جوامع مسلمان

- انقلاب اسلامی ایران

- پدید آوردن آثاری نظیر غرب‌زدگی

- (۱) محدود بودن فرهنگ جوامع اسلامی به ابعاد تاریخی و جغرافیایی - بازگشت به خویشتن الهی جامعه ایران - نقد رویکرد تقليدي به غرب
- (۲) رواج تصویر تاریخ‌نگاران شرقی از هویت اسلام - حاصل مقاومت در برابر فرهنگ غرب - نقد هویت‌های کاذب ساخته غرب
- (۳) محدود بودن فرهنگ جوامع اسلامی به ابعاد تاریخی و جغرافیایی - بازگشت به خویشتن توحیدی جامعه ایرانی - رواج دیدگاه مستشرقان در ایران

(۴) رواج تصویر تاریخ‌نگاران شرقی از هویت اسلام - بازگشت به خویشتن صرفاً تاریخی و جغرافیایی - ظاهر شدن قطب فرهنگی اسلام

-۲۲۰- هجوم اقتصادی به ایران از سوی استعمارگران غربی، به ترتیب در زمان قاجار و پهلوی چگونه بوده است؟

- (۱) هویت‌زدایی و غارت دارایی‌های عظیم ملت - ساماندهی حسابگرانه و دقیق مؤلفه‌های اقتصادی
- (۲) تلاش برای اخذ امتیاز رویتر و رژی - تخریب بنیان‌های تولید ملی به ویژه روح خودباوری
- (۳) تاراج نفت و فروش کالاهای مصرفی - نابودی هویت سیاسی و اجتماعی
- (۴) فروش جنگ‌افزار و صنایع موئیز - تلاش برای اخذ امتیاز رویتر و رژی



کل کتاب
صفحه‌های (۱۳۶-۱)

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

جامعه‌شناسی (۲)

۲۲۱- هریک از عبارات زیر به ترتیب به کدام قسمت جدول مرتبط است؟

- پاسخ به پرسش‌های ثابت و متغیر بشر
- قبول تفاوت‌ها و محترم شمردن آن‌ها
- جهان ذهنی
- اغلال و سلاسل

عقلانیت	الف	فرهنگ جهانی	د
ب	دانسته‌ها و تجربه‌ها و خلقیات ویژه‌ای که افراد دیگر با ما در آن‌ها شریک نیستند.	باورها و اعمالی که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند.	ج

(۱) ب - ج - الف - د (۲) ب - الف - د (۳) ب - الف - ج - د (۴) الف - ب - د - ج

۲۲۲- هر یک از عبارات زیر به ترتیب به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- نقطه عطف بازگشت به فرهنگ اسلامی در جهان اسلام

- اشکال مختلف سلطه فرهنگ غرب
- با رعایت ظواهر اسلامی می‌کوشید ظاهر دینی خود را حفظ کند.
- حمله به عقاید و آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ‌های دیگر و تبلیغ فرهنگ غرب
- (۱) بیداری اسلامی - استعمار - استبداد استعماری - استعمار فرانو
- (۲) انقلاب اسلامی - امپریالیسم - استبداد ایلی - استعمار فرانو
- (۳) انقلاب اسلامی - استعمار - استبداد ایلی - استعمار نو
- (۴) بیداری اسلامی - امپریالیسم - استبداد استعماری - امپریالیسم فرهنگی

۲۲۳- به ترتیب هریک از موارد «بحran معرفت‌شناختی»، «نهضت‌های جدید دینی»، «اهمیت بیشتر رمان در فرهنگ غرب» و «دئیسم» پیامد چیست؟

(۱) افول تجربه‌گرایی - رویکرد گرینشی جهان غرب به ابعاد معنوی و دینی جهان - انعکاس سکولاریسم - افول تجربه‌گرایی، نفی عقل و وحی

(۲) نفی عقل و وحی - سکولاریسم آشکار - اصالت انسان دنیوی و دینی - عقل‌گرایی و وحی و نفی حس و تجربه

(۳) افول حس‌گرایی - سکولاریسم پنهان - اومانیسم - همراه شدن روشنگری خاص با رویکرد دنیوی و شناخت عقلی و عدم پذیرش وحی

(۴) نفی حس و وحی - نفی ابعاد معنوی هستی - اومانیسم - همراه شدن روشنگری با رویکرد دنیوی و محدود شدن به شناخت حسی و تجربی و عدم پذیرش وحی

۲۲۴- کدام گزینه «اشتراک دیدرو و روسو»، «افتراق آناباتیست‌ها و سایر پروتستان‌ها» و «اشتراک کالون و لوثر» را به ترتیب نشان می‌دهد؟

(۱) شکل‌گیری فرهنگ جدید غرب - مخالفت با قدرت پاپ - گسترش تفسیر غیرتوحیدی از عالم

(۲) تسری سکولاریسم از لایه‌های سطحی به لایه‌های عمیق فرهنگ غرب - رویکرد معنوی - بازگشت به علم و هنر دوران یونان باستان

(۳) رواج دنیاگرایی در سطح رفتارها و زندگی مردم - تقابل با جریان دنیاگرا - اصلاح‌گران دینی با تفاسیر پروتستانی

(۴) شکل‌گیری فرهنگ جدید غرب - رویکرد معنوی - گسترش فرهنگ سکولار در فرهنگ عمومی غرب

۲۲۵- هر یک از عبارات زیر به ترتیب پیامد کدام مورد است؟

- برتری جایگاه بازار گانان نسبت به زمین‌داران

- استفاده از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی

- شکل‌گیری دولت‌هایی که به طور رسمی جدایی خود را از دین اعلام کرده بودند

(۱) انتقال برده‌های سیاهپوست به مزارع آمریکایی - تأمین منافع اقتصادی کشورهای غیر غربی و درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوامی که سلطه و نفوذ غربی‌ها را تحمل نمی‌کردند - زوال تدریجی قدرت کلیسا

(۲) زوال تدریجی قدرت کلیسا - نیازمندی کشورهای غربی به مواد خام، نیروی کار ارزان و بازار مصرف کشورهای غیرغربی - انتقال برده‌های سیاهپوست به مزارع آمریکایی و انتقال ثروت به جوامع اروپا

(۳) انتقال برده‌های سیاهپوست آفریقایی به مزارع آمریکایی و انتقال ثروت به جوامع اروپایی - تأمین منافع اقتصادی کشورهای غربی و درهم شکستن مقاومت فرهنگی اقوام مخالف سلطه فرهنگ غرب - حاکمیت فئودال‌ها و اربابان بزرگ و زوال تدریجی قدرت کلیسا

(۴) رشد تجارت و برده‌داری - ظهور و بروز رقبیان دنیاطلب کلیسا - زوال تدریجی قدرت کلیسا و حاکمیت فئودال‌ها و اربابان بزرگ

۲۲۶- کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) صنعت ارتباطات، فاصله‌های زمانی و مکانی را کوتاه و جهان را کوچک کرده است و آن را به صورت دهکده‌ای واحد درآورده است.
 - (۲) تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت و کانون‌های صهیونیستی نه تنها هویت فرهنگی جامع غربی را متزلزل می‌کند، بلکه آشکارا برخلاف ارزش‌های دموکراتیک جهان غرب نیز هست.
 - (۳) جهان غرب از طریق رسانه، فرهنگ عمومی جامع غربی را مدیریت می‌کند.
 - (۴) در شرایطی که جامع غربی، مدیریت خود را در گزینش عناصر مناسب فرهنگ غربی از دست می‌دهند، غرب مدیریت انتقال فرهنگ خود را در چارچوب اهداف اقتصادی و سیاسی مورد نظر به دست می‌گیرد.
- ۲۲۷- کدام گزینه در ارتباط با شکل‌گیری و چالش بلوک شرق و غرب صحیح است؟

- (۱) چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که میان فرهنگ‌ها و تمدن‌ها پدید می‌آمد، نه از نوع چالش‌هایی که درون یک فرهنگ شکل می‌گیرد.
- (۲) در سراسر قرن نوزدهم وجود داشت و تا زمان فروپاشی بلوک شرق در سال ۱۹۹۱ م ادامه یافت.
- (۳) مخالفان و طرفداران سرمایه‌داری طی قرن نوزدهم، بلوک شرق و غرب را شکل دادند که بلوک شرق شامل شوروی، کشورهای اروپایی شرقی و چین بود و بلوک غرب، آمریکا و اروپای غربی را دربرمی‌گرفت.
- (۴) این چالش، چالشی منطقه‌ای نبود، بلکه چالشی جهانی بود، بلوک شرق و غرب با دو اقتصاد و سیاست متفاوت، جهان را به دو قطب اصلی تقسیم کردند که آمریکا و شوروی به عنوان دو ابر قدرت در مرکز این دو قطب قرار داشتند.

۲۲۸- پاسخ سوالات زیر به ترتیب کدام است؟

- از نظر هانتینگتون، منشأ اصلی درگیری‌ها در جهان معاصر چیست؟

- یکی از مهم‌ترین عوامل وقوع دو جنگ جهانی چه بود؟

- وقوع دو جنگ جهانی اول و دوم خطا بودن نظریه کدام متفکر را نشان داد؟

(۱) عامل فرهنگی - نیاز به بازار مصرف کشورهای غیر غربی - فوکویاما

(۲) عامل اقتصادی - رقابت بر سر مناطق استعماری - فوکویاما

(۳) عامل فرهنگی - نیاز به بازار مصرف و نیروی کار ارزان - آگوست کنت

(۴) عامل اقتصادی - رقابت بر سر مناطق استعماری - آگوست کنت

۲۲۹- پیامد هریک از موارد زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- رویگردانی از سکولاریسم

- فقر و غنا

- بحران معنویت

(۱) رونق بازار معنویت‌های دروغین - بحران دوره‌ای و مقطعي - بحران محیط زیست

(۲) بازگشت به هویت دینی نخستین - بحران دوره‌ای و مقطعي - بازگشت مجدد نگاه معنوی و دینی

(۳) رونق بازار معنویت‌های دروغین - آسیب به همه اشار جامعه - افول سکولاریسم

(۴) جستجوی سنت‌های قدسی - آسیب به اشار ضعیف در جامعه - بازگشت مجدد نگاه معنوی و دینی

۲۳۰- کدام مورد در خصوص ویژگی‌های نخستین بیدارگران اسلامی نادرست است؟

(۱) همانند منورالفکران به دنبال اصلاح رفتار دولت‌های اسلامی بودند.

(۲) برخی از آنان دوری از عمل به سنت‌های اسلامی را عامل ضعف جامع غربی می‌دانستند.

(۳) آشنایی عمیق با فرهنگ غرب و ابعاد دنیوی آن نداشتند.

(۴) خواستار استقلال اقتصادی و سیاسی جامع اسلامی بودند.



کل کتاب
صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۱۹

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

منطق

۲۳۱- در کدام گزینه با یک تصور مواجه نیستیم؟

(۲) شهری که دوست می‌داشت

(۱) آن قصر که با چرخ همی زد پهلو

(۴) آمدام که سر نهم

(۳) بهرام که گور می‌گرفتی همه عمر

۲۳۲- اگر لفظی دلالت ... یا ... داشته باشد، حتماً دلالت ... هم دارد.

(۲) مطابقی - تضمنی - التزامی

(۱) التزامی - تضمنی - مطابقی

(۴) مطابقی - التزامی - تضمنی

(۳) التزامی - مطابقی - تضمنی

۲۳۳- در کدام گزینه، مصادیق مفاهیم مشخص شده، با یکدیگر نسبتی متفاوت از سایر گزینه‌ها دارند؟

(۱) کتاب‌های دانش‌آموزان باید به موقع به دستشان برسد. دانش‌آموزان هنرستان امسال دیرتر کتاب گرفتند.

(۲) در هر کتابخانه عمومی، کتاب‌های ادبیات را می‌توان یافت. انواع رمان، دیوان شعر و داستان‌های کودکان، بسیار پر طرفدارند.

(۳) دوستم سخنران ماهری است، اما شاعر پر طرفداری نیست.

(۴) اطوطی دوستم دیروز گم شد و او بسیار ناراحت است. من خودم اصلاً از داشتن حیوان در خانه خوشم نمی‌آید.

۲۳۴- تعریف کدام گزینه از لحاظ جامع و مانع بودن با بقیه گزینه‌ها متفاوت است؟

(۴) انسان: غیرسنگ

(۳) غیرایرانی: آسیایی

(۲) غیرآسیایی: ایرانی

۲۳۵- در جملات زیر به ترتیب چه استدلال‌هایی به کار رفته است؟

«امروز که به مرکز شهر رفتم خیابان‌ها به طور محسوسی خلوت بود. وسط هفته و روز کاری، این خلوتی عجیب بود. فکر می‌کنم

محدودیت‌های ترافیکی ویژه‌ای وضع شده است. طبق بررسی‌های مرکز کنترل ترافیک، در اکثر مواقع، این محدودیت‌ها تا حدودی جواب

می‌دهد، پس الان هم مسئولان دلسوز ما تدبیر خوبی اندیشیده‌اند. اما در نهایت، وقتی نیروگاه‌های ما سوخت نامناسبی مصرف کنند شهر

عین فردی سیگاری می‌شود که یکباره مصرفش از چند نخ در روز به چهار بسته در روز تبدیل شود. هر چقدر هم ظاهراً برای سلامتی اش

دل بسویاند باز مشکل ریه‌اش حل نمی‌شود. مشکل آلودگی هوا هم با چند روز محدودیت ترافیکی درست نمی‌شود.»

(۱) استنتاج بهترین تبیین - استقراری تعمیمی - استقراری تعمیمی

(۲) استقراری تمثیلی - استقراری تعمیمی - استنتاج بهترین تبیین

(۳) استقراری تعمیمی - استقراری تعمیمی - استقراری تمثیلی

(۴) استنتاج بهترین تبیین - استقراری تعمیمی - استقراری تمثیلی



۲۳۶- به ترتیب موضوع و محمول قضیه «مریم و مینا» به مدرسه رفته اند ذکر شده است؟

۲) مریم - روند به مدرسه

۱) مریم و مینا - به مدرسه رفتن

۴) مریم - به مدرسه رفتن

۳) مریم و مینا - روند به مدرسه

۲۳۷- در صورتی که قضیه «هر انسان خیرخواه است» صادق باشد، به ترتیب صدق یا کذب قضایای «بعضی خیرخواه‌ها انسان هستند»، «هیچ خیرخواهی انسان نیست» و «بعضی انسان‌ها خیرخواه هستند» به چه صورتی است؟

۲) نامعلوم - نامعلوم - صادق

۱) صادق - کاذب - صادق

۴) نامعلوم - کاذب - نامعلوم

۳) صادق - کاذب - نامعلوم

۲۳۸- در یک قیاس معتبر شکل اول، اگر مقدمه دوم سالبه و نتیجه جزئیه باشد، ...

۲) نتیجه ممکن است سالبه نباشد.

۱) مقدمه ممکن است جزئیه باشد.

۴) مقدمه اول ممکن است موجبه نباشد.

۳) مقدمه اول حتماً جزئیه است.

۲۳۹- استدلال‌های زیر به ترتیب چه حکمی دارند؟

(الف) راننده این خودرو یا ایرانی است یا خارجی. راننده ایرانی است. پس خارجی نیست.

(ب) دانشگاه که قبول شوی سربازی نمی‌روی. الان که سربازی نمی‌روی پس دانشگاه قبول شده‌است.

(ج) اگر داروهای وارداتی جدید ضرر داشته باشند اکثر پزشکان جهان آن‌ها را تأیید نمی‌کنند. آشکار است که این داروها مورد تأیید اکثر

پزشکان سراسر جهان است. بنابراین داروهای مذکور ضرری ندارند.

۲) نامعتبر - نامعتبر - معتبر

۱) معتبر - معتبر - نامعتبر

۴) نامعتبر - معتبر - نامعتبر

۳) معتبر - نامعتبر - معتبر

۲۴۰- آگهی زیر مربوط به فروش مسکن در یکی از مناطق گران قیمت تهران است، کدامیک از مغالطات زیر در آن یافت نمی‌شود؟



۱) شیوه نگارش کلمات

۲) تله‌گذاری

۳) مسموم کردن چاه

۴) بزرگنمایی و کوچکنمایی

کل کتاب
صفحه‌های ۱ تا ۱۶

منطق - سوال‌های آشنا

۲۴۱- کدام گزینه در مورد حیطه کاربرد منطق نادرست است؟

- (۱) بخشی از سخنان ما در حیطه شمول و بررسی دانش منطق نیست.
- (۲) کاربرد منطق در زندگی، بررسی انواع لغزش‌های اندیشه است که بعضًا با آن‌ها مواجه هستیم.
- (۳) منطق بر فرایند فکر کردن، تصمیم‌گیرتن و عمل کردن نظارت می‌کند تا از بروز خطای احتمالی در آن‌ها جلوگیری کند.
- (۴) منطق ابزاری است در خدمت سایر علوم ولی خودش از فرایند طبیعی ذهن برگرفته شده است.

۲۴۲- در کدام عبارت خطای نگارشی واژگان یافت نمی‌شود؟

- (۱) ساعتی به مصاحب او مؤanst است جُست.
- (۲) بیا که قصر عمل سخت سست بنیاد است.
- (۳) حازم با ملاحی متابع ننماید.
- (۴) ظلمه ضاله سنت‌های مضموم نهاده بودند.

۲۴۳- کدام گزینه جای خالی را به درستی کامل نمی‌کند؟

«مفهوم کلی می‌تواند ...»

- (۱) بر موارد متعدد اطلاق نشود.
- (۲) در خارج فقط یک مصدق داشته باشد.
- (۳) مصادیق آن بی‌نهایت باشند.
- (۴) هیچ مصدقی در خارج نداشته باشد.

۲۴۴- کدام تعریف نمی‌تواند جامع باشد؟

- (۱) مصادیق بی‌ارتباط را در برگیرد.
- (۲) تنها بخشی از مفهوم را پوشش دهد.
- (۳) افراد مفهوم اعم از دامنه شمول تعریف باشند.

۲۴۵- کدام گزینه استقرای تمثیلی مخالف عبارت زیر را به درستی بیان کرده است؟

«علم مانند گنج و ثروت است که باید پنهانش کرد و برای خود نگه داشت.»

- (۱) علم ما را از خطرات احتمالی، حفظ می‌کند، اما ما باید مال را حفظ و نگهداری کنیم.
- (۲) علم مانند گنج و اشیای بالرزش است، باید زکات آن را پرداخت و به دیگران آموخت.
- (۳) علم چراغ راه انسان هاست اما گنج و ثروت وسیله زندگی است.
- (۴) گنج و دارایی با خرج کردن و به دیگران بخشیدن کم می‌شود.

۲۴۶- کدام گزینه یک قضیه شخصیه است؟

- (۱) دانش‌آموزان کلاس ۳۰۱ باهوش هستند.
- (۲) تیم فوتبال ایران به جام جهانی راه یافت.
- (۳) سهامداران این شرکت تولیدی ورشکسته شدند.

۲۴۷- قضیه «هیچ صدقه‌ای کار نیک نیست» قضیه «هر کار نیکی صدقه است» می‌باشد.

- (۱) متناقض عکس مستوی
- (۲) متضاد عکس مستوی
- (۳) عکس مستوی متناقض

۲۴۸- اگر مقدمه اول یک قیاس اقتضانی معتبر شکل دوم، موجبه کلی باشد ...

- (۱) مقدمه دوم نمی‌تواند موجبه باشد.
- (۲) نتیجه نمی‌تواند کلی باشد.
- (۳) نتیجه ممکن است سالبه نباشد.

۲۴۹- کدام قضیه از اقسام قضایای شرعاً منفصل محسوب می‌شود؟

- (۱) مریم یا نمره زیر ۱۰ می‌گیرد یا قبول می‌شود.
- (۲) مریم یا نمره زیر ۱۰ می‌گیرد یا قبول نمی‌شود.
- (۳) مریم یا نمره بالای ۸ می‌گیرد یا قبول می‌شود.
- (۴) مریم یا نمره بالای ۱۲ می‌گیرد یا قبول می‌شود.

۲۵۰- در متن زیر کدام مغالطات وجود دارد؟

«مدیر شرکت خطاب به هیئت مدیره شرکت: احساس بی‌نظری دارم از این‌که در این جمع بسیار با فرهنگ حاضر می‌شوم. پیشنهاد امروز من را فقط چنین دوستان فرهیخته‌ای درک می‌کنند و می‌پذیرند. ما در دو سال گذشته ایام سختی را از سر گذراندیم. چند نفر از اعضای خانواده بندۀ در تصادف از دنیا رفتند و همسر معاون شرکت هم بر اثر سرطان، درگذشت. دوران مصیبت‌باری بود.»

- (۱) بزرگنمایی و کوچکنمایی - توسل به احساسات
- (۲) تله‌گذاری - مسموم کردن چاه
- (۳) تله‌گذاری - توسل به احساسات
- (۴) توسل به احساسات - مسموم کردن چاه



کل کتاب
منابع‌های (۱۵۳)

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

فلسفه یازدهم

۲۵۱- فلسفه به کدام معنا موضوعاتی را کاوش می‌کند که پایه و اساس سایر علوم به شمار می‌آیند؟

- (۱) دانش خاص (۲) مطلق دانش (۳) معنای اولیه (۴) دانش عام

۲۵۲- کدام گزینه به بخش اصلی فلسفه مرتبط است؟

- (۱) آنچه کار بد را نادرست می‌کند، نظر اکثریت است.
 (۲) گاهی در شناخت پدیده‌های اطرافمان دچار خطأ می‌شویم.
 (۳) مبنای دست‌یابی به قدرت، نظر اکثریت است.
 (۴) در دو راهی بین مصلحت اجتماع و مصلحت شخص، اجتماع مقدم است.

۲۵۳- هدف افلاطون از تمثیل غار نمایاندن چیست؟

- (۱) رسیدن انسان به آزادی حقیقی (۲) رهایی از عادت‌های غیر منطقی
 (۳) استقلال در اندیشه (۴) چگونگی هدایت انسان به سوی آزادی حقیقی

۲۵۴- این که یونان باستان را به عنوان محل ظهور فلسفه می‌شناسند، بیشتر به دلیل ... است.

- (۱) وجود تالس به عنوان اولین فیلسوف (۲) طرح نخستین پرسش‌های فلسفی
 (۳) باقی ماندن اولین نوشتۀ‌های فلسفی (۴) پرسش‌های عقلانی در مورد دگرگونی‌های جهان طبیعت

۲۵۵- سقراط در دادگاه ...

- (۱) پذیرش خداوند را مقدم بر پذیرش صفات او قرار داد.
 (۲) پذیرش صفات خداوند را مقدم بر پذیرش خداوند قرار داد.
 (۳) از طریق مخلوق به اثبات وجود خالق پرداخت.
 (۴) از طریق خالق به اثبات وجود مخلوق پرداخت.

۲۵۶- شناخت تمایزها و تفاوت‌های اشیا با کمک کدام ابزار، جنبه کاربردی پیدا می‌کند؟

- (۱) حس (۲) عقل (۳) قلب (۴) وحی

۲۵۷- بیت «چشم حس همچون کف دست است و بس / نیست کف را بر همه او دسترس» با دیدگاه کدام متفکر تناسب بیشتری دارد؟

- (۱) پروتاگوراس (۲) افلاطون (۳) پارمنیون (۴) بیکن

۲۵۸- مراحل اثبات نفس از دیدگاه کانت در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

- (۱) اخلاقی بودن انسان - برخورداری از وجود اخلاقی - مختار بودن انسان - اثبات نفس
 (۲) مختار بودن انسان - بهره‌مندی انسان از وجود اخلاقی - صاحب اراده بودن انسان - اثبات نفس
 (۳) صاحب اراده بودن انسان - اخلاقی بودن انسان - مختار بودن انسان - اثبات نفس
 (۴) اخلاقی بودن انسان - مختار بودن انسان - بهره‌مندی از وجود اخلاقی - اثبات نفس

۲۵۹- کدام گزینه بیان درست‌تری از نظر ابن‌سینا پیرامون حقیقت انسان است؟

- (۱) حقیقت انسان جنبه غیرمادی اوست که نورانی است.
 (۲) وحدت حقیقت انسان برخاسته از دو بعد وجودی است.
 (۳) محبت انسان و حیوانات از یک گونه نیست.
 (۴) حقیقت انسان یک ماشین پیچیده غیر مجرد است.

۲۶۰- معیار فعل اخلاقی از نظر فیلسوفانی که بعد روحی و معنوی انسان را باور ندارند چیست؟

- (۱) رفتار طبیعی که متنضم منفعت دیگران باشد.
 (۲) خوب و بد بودن اعمال انسان به صورت کلی.
 (۳) سودمند بودن یا مضر بودن اعمال برای انسان.
 (۴) قانونی بودن یا قانونی نبودن افعال انسان.



کل کتاب
صفحه‌های ۸ تا ۲۰۶

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

روان‌شناسی

۲۶۱- ارائه محرك موردنظر به دفعات، کدام پیامد را به همراه دارد و برای از بین بردن اثر آن، کدام روش پیشنهاد می‌شود؟

(۱) ثبات نسبی - دیدن موضوع مورد مطالعه از زوایای گوناگون

(۲) خوگیری - دیدن موضوع مورد مطالعه از زوایای گوناگون

(۳) ثبات نسبی - ایجاد تغییرات درونی در محرك

(۴) خوگیری - ایجاد تغییرات درونی در محرك

۲۶۲- استفاده از روش شرکت در آزمون‌های مکرر در رابطه با روش‌های بهسازی حافظه، به کدام‌یک از مراحل حافظه، کمک شایانی می‌کند؟

(۴) رمزگردانی

(۳) بازبینی

(۲) بازیابی

(۱) اندازش

۲۶۳- در صورت تأیید تجربی گزاره «استرس باعث عدم تمرکز می‌شود» و در صورت ترکیب گزاره‌های تأییدشده «تأثیر استرس بر عدم تمرکز» و

«تأثیر خستگی بر عدم تمرکز» به ترتیب کدام‌یک از بیان‌های علمی حاصل می‌شود؟

(۲) فرضیه - نظریه

(۱) اصل - نظریه

(۴) نظریه - اصل

(۳) قانون - اصل

۲۶۴- در جریان حل مسئله، به ترتیب «ناقص بودن درک از مسئله» و «انتخاب راه حل‌های غیرمنطقی» ناشی از کدام عوامل است؟

(۱) روش نبودن هدف - عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها

(۲) روش نبودن هدف - ابهام در موقعیت مبدأ یا فعلی مسئله

(۳) عدم جدیت در جریان حل مسئله - ابهام در موقعیت فعلی یا مبدأ مسئله

(۴) عدم جدیت در جریان حل مسئله - عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها

۲۶۵- سن تقریبی بروز کدام پدیده نادرست ذکر شده است؟

(۱) راه رفتن بدون کمک: ۱۵ ماهگی

(۲) ترس از غریبه: ۷-۶ ماهگی

(۴) نوسان سریع حالات هیجانی: ۱۲ تا ۲۰ سالگی

(۳) بازی گروهی با هم‌جنسان: ۷ تا ۱۱ سالگی

۲۶۶- به ترتیب مراحل چهارم و هفتم تصمیم‌گیری در کدام گزینه به درستی بیان شده‌اند؟

(۱) بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت - تعهد و پایبندی به اجرای اولویت مورد نظر

(۲) بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت - بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت مورد نظر

(۳) ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت - بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت مورد نظر

(۴) ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت - تعهد و پایبندی به اجرای اولویت مورد نظر

۲۶۷- در کدام گزینه به اثر انتقال اشاره شده است؟

- (۱) آقای معینی که مدیر بخش مالی اداره است در سال قبل در کارخانه‌ای با شکست مالی بزرگی روبه‌رو شد و کارش را از دست داد، در اداره جدید او با مشکلی مشابه روبه‌رو شد و با استفاده از تجربیات گذشته خود، با موفقیت مسئله‌اش را حل کرد.
- (۲) خانم کریمی که معمار یک ساختمان تجاری است، ماهها روی نقشه‌ای وقت گذاشت تا بتواند ۷۸ واحد تجاری دربیاورد، بعد از اینکه به نتیجه نرسید، رسم نقشه را رها کرد و بعد از گذشت یک هفته تنها با یکبار تلاش، موفق به رسم نقشه مناسب و مدنظر خود شد.
- (۳) خانم صادقی که به تازگی روان‌شناس صنعتی - سازمانی یک شرکت شده، موظف به پیگیری علت بازدهی کم کارمندان است، او به این منظور ابتدا با تک‌تک کارمندان صحبت کرده و شرایط روانی و خانوادگی هر یک را بررسی می‌کند.
- (۴) آقای محبی که مسئول خط تولید کارخانه تولید رب است، در جلسه هیئت مدیره وضعیت ایده‌آل خط تولید را ترسیم کرد و نشان داد که با شرایط کنونی تا حد زیادی باید تلاش کنند که خط تولید کالا به وضعیت قابل ملاحظه‌ای برسد.

۲۶۸- کدام عبارت در مورد علم روان‌شناسی صحیح است؟

- (۱) فرضیه می‌تواند در پاسخ به یک مسئله در علم روان‌شناسی بباید و از سوی دیگر، بررسی فرضیه می‌تواند مسائل دیگری ایجاد کند.
- (۲) برای آگاهی از صحت اظهارنظرها در مورد پدیده‌های روان‌شناسی، تنها راه، مطابقت‌دادن آن‌ها با واقعیات تأییدشده این علم است.
- (۳) اگر یک سلسله اصول و قوانین علمی را نتوان به لحاظ تجربی بررسی کرد، نمی‌توان آن‌ها را یک نظریه روان‌شناسی دانست.
- (۴) در نظر گرفتن هوش افراد به عنوان نمره آن‌ها در آزمون وکسلر، نمونه‌ای از بیان چرایی پدیده به شکل عملیاتی است.

۲۶۹- براساس کدام‌یک از فنون بهسازی حافظه، از دانش‌آموزان خواسته می‌شود که مطالب کتاب را خلاصه کنند؟

- (۱) مرور کارآمد
 (۲) استفاده از چند روش حرکتی
 (۳) روش پس‌خبر
 (۴) ساماندهی مطالب

۲۷۰- درماندگی آموخته شده؛ یعنی ...

- (۱) فرد دانش و مهارت لازم برای انجام یک کار را در خود نبیند.
- (۲) عوامل فردی و بیرونی باعث شکل‌گیری باورهای غلط در فرد شوند و فرد نتواند با موفقیت کاری را انجام دهد.
- (۳) بین کار و تلاش خود و پیامدهای آن رابطه‌ای نبینیم و باور کنیم که کنترلی بر محیط نداریم.
- (۴) پیروزی یا شکست را به عوامل بیرونی، پایدار و غیرقابل کنترل نسبت دهیم.

۲۷۱- بررسی توانایی فرد برای تغییر دادن موقعیت با کدام‌یک از عوامل مربوط به فشار روانی ارتباط دارد؟

- (۱) سلامت روانی
 (۲) کنترل شخصی
 (۳) واکنش رفتاری
 (۴) ارزیابی اولیه

۲۷۲- کدام عبارت در مورد روش‌های بهبود حافظه نادرست است؟

- (۱) توجه ناقص باعث شکل‌گیری حافظه‌های ضعیف از موضوع‌های مختلف می‌شود.
- (۲) برای کنترل اثر گذشت زمان، فاصله مرور مطالب نباید بیشتر از ۷-۶ ساعت باشد.
- (۳) رمزگردانی بیشتر مطالب به صورت شنیداری است.
- (۴) چیزی را که دوست نداشته باشیم به راحتی نمی‌توانیم بازیابی کنیم.

۲۷۳- کودکی با دیدن غریب‌های مضطرب شده و از آن‌ها می‌ترسد، کدام مورد در خصوص او درست است؟

- (۱) این اضطراب مربوط به بُعد هیجانی رشد در دوره کودکی است.
- (۲) این کودک در ۶ ماه اول زندگی‌اش قرار دارد.
- (۳) اضطراب او مربوط به ضعف جسمانی مادر در دوران بارداری است.
- (۴) این ویژگی اولین علامت رشد اجتماعی در دوره کودکی نمی‌باشد.

-۲۷۴- به ترتیب در هر یک از موارد زیر به کدامیک از انواع تعارضات اشاره شده است؟

(الف) سارا در دانشگاه با پسر ایده‌آل خود که همه معیارهای او را دارد آشنا شده و آن پسر که به سارا علاقه دارد برای خواستگاری پیش‌قدم شده، اما از آنجایی که خانواده پسر در شهر دیگری هستند، سارا هم پس از ازدواج باید به شهر دیگری برود و از خانواده خود دور شود.

(ب) خانم کاظمی با همسر خود اختلافات سیاری دارد و هر روز با خشونت‌های فیزیکی زیادی روبه‌رو می‌شود. او تصمیم دارد از همسرش جدا شود، اما در صورت جدایی، او که خانواده‌اش را نیز از دست داده، جایی برای ادامه زندگی نخواهد داشت.

(۱) گرایش - اجتناب / گرایش - اجتناب
 (۲) اجتناب - اجتناب / گرایش - اجتناب

(۳) گرایش - گرایش / اجتناب - اجتناب
 (۴) گرایش - اجتناب / اجتناب - اجتناب

-۲۷۵- بر اساس هرم غذایی سالم، یک رژیم صحیح باید به ترتیب بیشتر و کمتر از همه حاوی کدام مواد غذایی باشد؟

(۱) میوه‌ها - روغن
 (۲) نان - لبنیات
 (۳) سبزیجات - چربی
 (۴) غلات - شیرینی

-۲۷۶- اینکه «آراد خودش را فرد مقیدی می‌داند، اما در تمام امتحانات مجازی پاسخ‌ها را از روی کتاب می‌نویسد و توجیهش این است که همه دانش‌آموزان این کار را می‌کنند.» به کدامیک از عوامل مؤثر در بروز رفتار اشاره دارد؟

(۱) درمان‌گری آموخته شده
 (۲) ادراک کنترل و کارآیی کاذب

(۳) باورهای غلط فرد
 (۴) ناهمانگی شناختی

-۲۷۷- بین میزان آگاهی و ارادی بودن توجه، رابطه ... وجود دارد؛ بنابراین ...

(۱) معکوس - هرچه آگاهی افزایش یابد، به موازات آن توجه کاهش می‌یابد.

(۲) مستقیم - انجام همزمان چند تکلیف، باعث تقسیم توجه و کاهش آگاهی می‌شود.

(۳) معکوس - استفاده از حواس مختلف برای انجام یک تکلیف، موجب ایجاد تمرکز می‌شود.

(۴) مستقیم - چند تکلیفی موجب کاهش میزان خطا می‌شود.

-۲۷۸- کدام عبارت چگونگی ادراک بصری تصویر زیر را بهتر توضیح می‌دهد؟

(۱) هر چه تعداد عوامل انحرافی بیشتر باشد، یافتن محرك هدف در زمینه مکانی دشوارتر است.

(۲) بسیاری از محرك‌ها در حد تحریک گیرنده‌های حسی باقی مانده و وارد فضای ادراکی نمی‌شوند.

(۳) ادراک ما از یک شکل تحت تأثیر رابطه میان شکل و فضای مجاور آن، می‌تواند متفاوت باشد.

(۴) ذهن بشر تمایل دارد اجزایی را که دارای خصوصیات مشابه هستند، به صورت یک مجموعه واحد بینند.

-۲۷۹- کدامیک از موارد بیان شده جزء ویژگی‌های هیجانی در دوره نوجوانی محسوب نمی‌شود؟

(۱) عدم ثبات در احساسات
 (۲) افزایش تحریک‌پذیری

(۳) عدم کنترل هیجانات
 (۴) حساسیت نسبت به انتقاد دیگران

-۲۸۰- کدام گزینه در ارتباط با مفهوم «شناخت» نادرست است؟

(۱) هرچه از شناخت عالی به سوی شناخت پایه حرکت کنیم، عملیات دریافت و فهم، پیچیده‌تر می‌شود.

(۲) تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش‌های مفهومی، کارآمدتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.

(۳) فرآیند بازنمایی اطلاعات موجود در حافظه، تفکر نام دارد که حل مسئله از تقسیمات آن است.

(۴) هرچه پردازش مفهومی‌تر باشد، شناخت شکل گرفته پایدارتر و کارآمدتر است.





ویژه دوران جمع بندی



۱۲ کنکور رشته انسانی منتشر شد

۳۳۶۰ سؤال شامل ۸ آزمون شبیه سازی شده منطبق با بودجه بندی و چیدمان کنکور سراسری رشته انسانی
به همراه ۴ دوره کنکور سراسری داخل و خارج از کشور ۹۸ و ۹۹

۱۲ مجموعه نکات جامع برای بازیابی و مرور

امکان دریافت کارنامه چند از ۱۰ از طریق اپلیکیشن کانونی ها

• ۰۲۱-۸۴۵۱

www.kanoon.ir

www.kanoonbook.ir



پاسخنامه

دوازدهم انسانی

۱۴۰۰ فروردین

Konkur.in

بنیاد علمی آموزشی قلمه (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمه (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

« تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمه (وقف عام) برگزاری کنسرسیوم دانش و آموزش »

پدیدآورندگان آزمون

طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس	عمومی
مهدی آسمی، محسن اصغری، حبیف افخمی‌ستوده، حمید اصفهانی، احسان بزرگر، کمال رسولیان، هامون سیطی، محسن فدایی، کاظم کاظمی، سعید گنجی‌بخش زمانی، مرتضی منشاری، نرگس موسوی، سید محمد هاشمی	فارسی	
نوید امساکی، محمد جهان‌بین، ابراهیم غلامی‌نژاد، مرتضی کاظم‌شیرودی، محمدعلی کاظمی نصر‌آبادی، سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن	
محمد آقاصالح، امین اسدیان‌پور، محسن بیاتی، علیرضا ذوالقاری‌زحل، محمد رضایی‌بنا، فردین سماقی، علی فضلی‌خانی، مرتضی محسنتی کبیر، فیروز نژاد‌جف، سیداحسان هندی	دین و زندگی	
ناصر ابوالحسنی، میرحسین زاهدی، محمد طاهری، نوید مبلغی، عقیل محمدی‌روش، عمران نوری	زبان انگلیسی	

نام طراحان	نام درس	اختصاصی
محمد بحیرایی، کورش داودی، حمیدرضا سجادی، نسترن صمدی، علیرضا عبدی، حامد نصیری	ریاضی و آمار (۱) و (۳)	
نسرين جعفری، فاطمه حیاتی، علیرضا رضایی، سارا شریفی، فاطمه فهیمانی	اقتصاد	
سید علیرضا احمدی، نسرین حق‌پرست، عارفه‌سادات طباطبائی‌نژاد، محسن فدایی، سمية قان‌بیلی، حمید محدثی	علوم و فنون ادبی	
منتخب از سوال‌های کتاب آبی پیمانه‌ای علوم و فنون ادبی جامع کنکور انسانی (دهم، یازدهم و دوازدهم)	علوم و فنون ادبی – سوال‌های آشنا	
ابراهیم احمدی، محمد داورپناهی، حسین رضایی، مجید فاتحی، مرتضی کاظم‌شیرودی، سید محمدعلی مرتضوی، مهدی نیکزاد	عربی زبان قرآن (۱) و (۲)	
میلاد باغ‌شیخی، علیرضا رضایی، علی محمد کریمی، میلاد هوشیار	تاریخ	
علیرضا رضایی، فاطمه سخایی	جغرافیا	
آریتا بیدقی، میناسادات تاجیک، محمدابراهیم سلیمانی	جامعه‌شناسی	
مجید پیر‌حسینلو، نیما جواهری، فرهاد قاسمی‌نژاد	منطق و فلسفه	
میناسادات تاجیک، کوثر دستورانی، مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد، محمدابراهیم مازنی	منطق	
	روان‌شناسی	

گرینشگران و ویراستاران

ویراستار	مسئول درس	گرینشگر	نام درس
امیرحسین بوژانی، امیرمحمد دهقان، کاظم کاظمی، مرتضی منشاری	الهام محمدی	الهام محمدی	فارسی
درویشعلی ابراهیمی، سید محمدعلی مرتضوی، اسماعیل‌علی‌پور	نوید امساکی	نوید امساکی	عربی زبان قرآن
محمد آقاصالح، سکینه گلشنی، محمدابراهیم مازنی	محمد رضایی‌بنا	امین اسدیان‌پور، سیداحسان هندی	دین و زندگی
مصطفی شاعری	دورا حاتانیان	دورا حاتانیان	معارف اقلیت
سعید آچله‌لو، رحمت‌الله استبری، محدثه مرأتی	سپیده عرب	سپیده عرب	زبان انگلیسی
ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملارمضانی، علی ارجمند	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ریاضی و آمار
فاطمه صفری	فاطمه فهیمان	سارا شریفی	اقتصاد
سید علیرضا احمدی، نازنین زهرا افشار	حمید محدثی، فرهاد علی‌نژاد	حمید محدثی، فرهاد علی‌نژاد	علوم و فنون ادبی
درویشعلی ابراهیمی	سید محمدعلی مرتضوی	سید محمدعلی مرتضوی	عربی زبان قرآن
زهرا دامیار	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	تاریخ
مریم بوستان	محمدعلی خطیبی‌بایگی	محمدعلی خطیبی‌بایگی	جغرافیا
محمدابراهیم مازنی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	جامعه‌شناسی
مجید پیر‌حسینلو، فرهاد علی‌نژاد، امیرکیا باقری	نیما جواهری	نیما جواهری	منطق و فلسفه
امیرکیا باقری، فرهاد علی‌نژاد	مهرسا عفتی	مهرسا عفتی	روان‌شناسی

گروه فنی و تولید

سید محمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، الهام محمدی (عمومی)	مدیر گروه
زهرا دامیار (اختصاصی)، مصصومه شاعری (عمومی)	مسئول دفترچه
مدیر: فاطمه رسولی‌نسب، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)، لیلا ایزدی (عمومی)	گروه مستندسازی
لیلا عظیمی (اختصاصی)، زهرا تاجیک (عمومی)	حروف‌چین و صفحه‌آرا
سوران نعیمی	ناظر چاپ



(همون سبطی)

۶- گزینه «۲»

گزینه «۲»: مُغَنَّه = مُغَن + انه (صفت نسبی است، مربوط به مُغان و زرتشتیان)
تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «چغانه» و «خانه» تجزیه نمی‌شوند.

گزینه «۳»: زمان = زمان + ه (اسم است)

گزینه «۴»: کران = کران + ه (اسم است)

(فارسی ۳، ستور، صفحه ۹۵)

(مفسن خوابی - شیاراز)

۷- گزینه «۳»

گزینه «۱»: واژه «کافی» در قدیم به معنای «شایسته» و امروزه به معنای «بس‌کننده یا بی نیاز‌کننده» به کار می‌رود.

گزینه «۲»: «مهماً» در قدیم به معنای کارهای مهم و دشوار بوده و امروزه به معنای «ابزار جنگی» به کار می‌رود.

گزینه «۴»: «دبیر» به معنای «نویسنده، کاتب» و امروزه به معنای «کسی که در دبیرستان تدریس می‌کند» به کار می‌رود.

(فارسی ۳، ستور، صفحه ۱۰۶)

(کمال رسولیان - سرنشت)

۸- گزینه «۴»

از بیت «الف» مفهوم «ستایش دوراندیشی و حزم و عاقبت نگری» دریافت می‌شود.
(دوراندیشی و عاقبت‌نگری سبب امنیت و آرامش است) حسن‌های حصین: دیوارهای محکم و استوار

از بیت «ب» مفهوم «تواضع و فروتنی و خود کم‌بینی» دریافت می‌شود. (من کمتر از آن هستم که تو را شکر بگویم) در فروتنی و خود کم‌بینی خود را همچون خاکستر فرض کرده است در مقابل خورشید و ماه.

مفهوم بیت «ج»، «اطاعت محض و تسلیم بودن» است (حتی روزگار و زمانه هم مطیع امر تو هستند).

مفهوم بیت «د»، «توصیه به هوشیاری» است (آگاه باش تا نسبت به دشمن غفلت نکنی و همیشه هوشیار و بیدار باشی).
(فارسی ۲، مفهوم، ترکیبی)

(همون سبطی)

۹- گزینه «۴»

معنای بیت: خداوند آتش را بر ابراهیم گلستان کرد و او در برایتاباکی و زیبایی شاهدان زمینی، مانند دانه اسفندی می‌سوزد و گرفتار آتش عشق می‌شود.

مفهوم مشترک سه گزینه دیگر: تقدير و سرنوشت همگان در دستان توانای خداوند است و بس.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه ۱۰)

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

۱۰- گزینه «۲»

مفهوم عبارت صورت سؤال «آنده‌نگری و به فکر آینده‌بودن» است اما مفهوم بیت گزینه‌های «۱، ۳ و ۴»، «رهای‌کردن آینده» است.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه‌های ۱۲۱ و ۱۲۲)

فارسی ۲**۱- گزینه «۴»**

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

واژه‌هایی که معنی نادرست دارند:

در گروه «ب»: «رغبت: میل و اراده، خواست»

در گروه «د»: «بی‌شائبه: بدون آلدگی و با خلوص و صداقت، پاک، خالص»

(فارسی ۲، لغت، ترکیبی)

۲- گزینه «۲»

(کمال رسولیان - سرنشت)

عبارت «ج»: در عبارت این گزینه، املای واژه «فرقاب به معنی: جدایی و دوری و هجران» نادرست است و باید املای آن به شووه «فراغ به معنی: آسایش و آسودگی و رهایی» باشد.

عبارت «د»: در عبارت این گزینه نیز، املای واژه «صواب به معنی راست و درست» نادرست است و املای صحیح آن، باید به شکل «ثواب به معنی: پیاداش و اجر و مزد» باشد.

(فارسی ۲، املاء، ترکیبی)

۳- گزینه «۱»

ج) جناس همسان: «شام» در مصراع اول به معنی «شب» است و در مصراع دوم به معنی «سرزمین شام»

د) کلمه «شور» دو معنی دارد: ۱- شوق ۲- مže شوری که در بیت مورد نظر با واژه‌های «شیرین و شکر» تناسب دارد.

(ب) استعاره: «مه» استعاره از «زیبارو»

(الف) تضاد: «زنگ و آینه»

(فارسی ۲، آرایه، ترکیبی)

۴- گزینه «۳»

توجه به پرسش منفی (استفهم انکاری) در خوانش و رسیدن به معنای بیتها، نکته مهمی است. در پرسش منفی، مقصود پرسنده، شنیدن پاسخ نیست، بلکه می‌خواهد خبر یا امری را با تأکید بیان کند.

در گزینه «۳»: «کجا» برابر با «که» است، بنابراین در این بیت هیچ پرسشی وجود ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: از فرد بر هنر نمی‌توان جامه‌ای به گرو گرفت.

گزینه «۲»: نه سربلند توأم؟ = حتماً در پیشگاه تو سربلند هستم، نه در قطلا توام؟ = حتماً جزء پیروان و همراهان تو هستم.

گزینه «۴»: شیر چون (چگونه) حیله رویاه را در گردن گذارد؟ = شیر هرگز از رویاه فریب نمی‌خورد.

(فارسی ۲، آرایه، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

۵- گزینه «۱»

گزینه «۱»: شمع و ش، پیش رخ شاهد یار، دمبهدم، شعله‌زنان ← ۴

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: «به تدریج ، اندک اندک» ← ۲

گزینه «۳»: دائم ← ۱ «شاد و خندان نقش مستند دارند».

گزینه «۴»: بی‌گمان / هرگز ← ۲

(فارسی ۲، ستور، صفحه ۱۰۵)



فارسی ۱

مهدی آسمی - تبریز

۱۶- گزینه «۳»

گزینه «۳»: ای [کسی که] کعبه (نهاد) به داغ ماتمت نیلی پوش [است]، وزشنگی ات فرات در جوش و خروش (مسند) است.

تشییع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: بُرنا و پیر (گروه نهادی)، ناگزیر (قید)، بر آن محضر، گواهی (مفعول) نوشتند. (فعل)

گزینه «۲»: جان (نهاد) آن (صفت) سوخته (مضاف‌الیه) شد (= رفت) / نکته: «سوخته» صفت جانشین موصوف شده و معادل اسم (پروانه) است.

گزینه «۴»: این (نهاد) مرحم (مسند) عاشق (مضاف‌الیه) است.

(فارسی ا، ستور، ترکیبی)

۱۱- گزینه «۲»

شجاع از معانی هژیر نیست.

۱۲- گزینه «۱»

امالی «تبع» نادرست است که صحیح آن «طبع» است.

طبع: سرشت / تَّبع: پیروی، نتیجه

۱۳- گزینه «۳»

ازبایی شتابزده: جلال آل احمد / تفسیر سوره یوسف (ع): احمد بن محمد بن زید طوسی / اسرار التوحید: محمدين منور درباره شیخ ابوسعید ابی الخیر / سمفونی پنجم

جنوب: نزار قبانی

توجه: به جزئیات نام و عنوان کتاب دقت کنید.

۱۴- گزینه «۱»

گُریده و گُریده در اینجا واژه‌های سجع نیستند، زیرا در پایان دو جمله پی در پی نیامده‌اند.

تشییع گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: «بی‌شمار، بی‌حساب» و «متین، کریم» واژه‌های سجع هستند، زیرا: ۱- وزن یکسان دارند. ۲- آخرین واژه‌های غیرتکراری دو جمله پی در پی هستند. گزینه «۳»: «فضیلت، دیانت، امانت» و «در کمین و گوشنهشین» واژه‌های سجع هستند؛ زیرا: ۱- در حرف آخر (و بیشتر) مشترک‌اند. ۲- آخرین واژه‌های غیرتکراری جمله‌های پی در پی هستند.

گزینه «۴»: «ورزد و بلزد» آخرین واژه‌های دو جمله پی در پی هستند و در حرف آخر (گذشته از شناسه «ـ۵») مشترک هستند.

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

۱۵- گزینه «۱»

تشبیه: خون شفق و تیغ زبان

مجاز: زبان مجاز از سخن

حسن تعلیل: شاعر دلیل در خون غوطه‌زدن (قرارگرفتن خورشید در شفق) را زبان‌بازی (سخن‌گفتن و چرب‌بازی) دانسته است. استعاره و تشخیص «خون شفق»، «ربان‌بازی مهر»

نکته: «مهر» در این بیت فقط در معنای «خورشید» به کارفته است و آرایه ابهام

نمی‌سازد.



(محمد بهان بین)

۲۶- گزینه «۲۶

ترکیب همسان «بیان خشبتی» نکره است ولی به شکل معرفه ترجمه شده ← یک خانه چوبی
فعل ماضی «خربت» به صورت مجھول ترجمه شده است ← ویران کرد
نکات مهم درسی:
در فرمول (ماضی + مضارع) به قید «معمول» که در کتاب درسی نوشته شده توجه کنید، یعنی همیشه فعل دوم را نمی‌توانیم به صورت ماضی استمراری ترجمه کنیم و باید به سیاق جمله هم توجه کنیم! (گزینه ۱)
(ترجمه)

(ابراهیم غلامی نژاد)

۲۷- گزینه «۳

تشریح گزینه‌های دیگر
گزینه «۱»: سود می‌رساند ← بهره برده می‌شود
گزینه «۲»: خواهم نوشت ← نخواهم نوشت
گزینه «۴»: در روز یک بار ← در یک روز
(ترجمه)

(هر تفکی کاظم شیرودی)

۲۸- گزینه «۱

او کسی بود که: کان هو الذی، کان هو مَنْ (رد گزینه ۲) / «مشهورترین دانشمند: أَشْهَرُ عَالَمِ (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «در جهان»، فی العَالَمِ / «فاج مغزی»: الشَّلْلُ الدَّماغِی (رد گزینه‌های ۲ و ۳).
(ترجمه)

ترجمه متن درگ مطلب:
دروع همان نگفتن حقیقت و از زشتترین صفات به طور کلی است و از چیزهایی است که خداوند منزه و متعال آن را حرام کرده است. بسیاری از متون قرآن کریم و احادیث نبوی شریف وارد شده که آن را حرام کرده و از آن نهی کرده است. آن از ویژگی‌های منافقانی است که خداوند منزه و متعال سختترین نوع مجازات‌ها را در روز قیامت برای آنان آماده کرده است. دروغ پیامدهای زیادی دارد، از جمله: منجر به ایجاد فساد در بین مردم و آسیب رساندن به جامعه و گسترش فساد اخلاقی در آن می‌شود و ایمان فرد را ضعیف می‌کند. انسان باید با روش‌های مختلف از دروغگویی رهایی یابد، از جمله: آشنایی با مجازات دروغ و حرام بودن آن نزد خداوند متعال، تربیت نیکویی فرزندان و یاد دادن راستگویی به آنان و نشر دادن فضیلت‌های راستی و اهمیت آن.

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۲۹- گزینه «۳

متون اسلامی فقط منافقان را از دروغ نهی می‌کنند! نادرست است.
تشریح گزینه‌های دیگر
گزینه «۱»: «آشنایی با فضیلت‌های راستی از راههایی است که انسان به وسیله آن از دروغ رهایی می‌یابد!» (صحیح)
گزینه «۲»: «دروع گفتن از ویژگی‌های منافقان است و آن‌ها با شدیدترین مجازات‌ها رو به رو خواهند شد!» (صحیح)
گزینه «۴»: «از عاقب دروغ، نشر دادن فساد اخلاقی در جامعه است!» (صحیح)
(درگ مطلب)

عربی، زبان قرآن ۱ و ۲**۲۱- گزینه «۳**

(نویر امسکی)

«لکیلا تحزنوا»: تا ناراحت (غمگین) نباشد (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «علی ما»: به خاطر (برای) آن چه (چیزی که) / «فاتکم»: از دست شما رفت (رد گزینه‌های ۱ و ۲).
(ترجمه)

۲۲- گزینه «۴

(محمد بهان بین)

«قد قام ب»: اقدام نموده‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «دراسات»: پژوهش‌هایی (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «لکی بیتبنا»: تا روشن کنند، تا آشکار نمایند (رد سایر گزینه‌ها)
/ «تأثیر»: اثرگذاری (رد گزینه ۳)

(ترجمه)

۲۳- گزینه «۳

(مرتضی کاظم شیرودی)

«أنظروا»: نگاه کنید، بنگرید، نظرافکنید / «ظاهره مطر السمك الجميلة»: پدیده زیبای باران ماهی («الجميلة» صفت برای «ظاهره» است) (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «فمن يُوجِّهُها»: پس چه کسی آن را پدید می‌آورد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «مرتین»: دو بار

(ترجمه)

۲۴- گزینه «۱

(مرتضی کاظم شیرودی)

«أَنْ يَخِيَّبَ»: نومید نخواهد شد (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «شباب بلدنا»: جوانان کشور ما (رد گزینه ۴) / «الإنتاج»: تولید / «التكنولوجيا الجديدة»: تکنولوژی جدید / «بمساعدة الأشخاص»: با کمک افراد (رد گزینه ۳) / «ذَوِي الخبرة»: با تجربه.
(ترجمه)

۲۵- گزینه «۳

(محمد بهان بین)

«يَصْدِعُ النَّفَطُ»: نفت بالا می‌آید (رد گزینه ۱) / «مِنَ الْبَشَرِ»: از چاه (رد گزینه ۴) / «بِالْأَنْبُوبِ»: با لوله (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «يُنَقْلُ»: برده می‌شود، منتقل می‌شود / «إِلَى الْمَصَافِي»: به پالایشگاهها (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «هَنَاكَ نَحْصُلُ مِنْهُ عَلَى»: آنجا از آن به دست می‌آوریم (رد سایر گزینه‌ها) / «مَشْتَقَاتٍ»: فراورده‌هایی.
(ترجمه)



(نوید امسکی)

۳۶- گزینه «۲»

در این عبارت «صدیق» مبتدا و «من افضل» خبر آن است. دقت شود «المؤبد» صفت «صدیق» و «تلامیذ» مضاف‌الیه «أفضل» است.

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «لغاؤسن» مبتدا و «یستطیعون» خبر آن است.

گزینه «۳»: «هذا» مبتدا و «عمل» خبر آن است.

گزینه «۴»: «الموظفون» مبتدا و «قائمون» خبر آن است.

(أنواع بملات)

(نوید امسکی)

۳۷- گزینه «۳»

کلمه «طغیان» به علت مضاف‌الیه شدن باید کسره بگیرد و «علم» نائب فاعل و مرفوع بوده و حرکت آن ضممه است. ترجیح عبارت: «مسلمانان جهان در برابر سرکشی ستگران مقاومت می‌کنند و پرجم اسلام به دست آن‌ها بالا برده می‌شود».

(قواعد اسم)

(سید محمدعلی مرتفوی)

۳۸- گزینه «۴»

«ما» در این عبارت به معنای «آن‌چه» است و از آن جایی که «خیر لکم» جمله اسمیه است، تنها در صورتی می‌توانست جواب شرط باشد که حرف «ف» بر سر آن آمد. معنای عبارت: «آن‌چه استاد برای اصلاح کارهایتان به شما می‌گوید، برایتان بهتر است!»

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «أردتم» فعل شرط و «أحسنتوا» جواب شرط است.

گزینه «۲»: «يسْتَعِمُ» فعل شرط و «يَجِد» جواب شرط است.

گزینه «۳»: «تمطر» فعل شرط و «الطريق مسدودة» جواب شرط است.

(أنواع بملات)

(ابراهیم غلامی‌نژاد)

۳۹- گزینه «۱»

در این عبارت، «يلعَب» فعل مضارع می‌باشد و چون قبل از آن هم مضارع آمده است، به صورت مضارع التزامی ترجمه می‌شود و دلالت بر مضارع ندارد.

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: «يسَاعِدُ» مضارع بعد از مضارع است که به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

گزینه «۳»: «كان + يأْمُرُ» به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

گزینه «۴»: «لَمْ + يَكْتُبْ» به صورت ماضی منفی یا ماضی نقلی منفی ترجمه می‌شود.

(قواعد فعل)

(مرتضی کاظم‌شیرودی)

۴۰- گزینه «۲»

زمانی که گوینده می‌خواهد کسی را که حاضر نیست (غایب است) فرمان دهد، می‌گوید: «يعنى دستوری که به شخص غایب داده می‌شود» در گزینه «۲»

فعل «يسَاعِدُ» به معنای «باید کمک کند» امر غایب بوده و صحیح است.

ترجمه عبارت: انسان در وقت سختی‌ها و مصیبت‌ها به هموطنانش باید کمک کند!

(قواعد فعل)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

۳۰- گزینه «۴»

کدام مورد از راههای رهایی از دروغ نیست؟

این که انسان بفهم دروغگویان همان منافقان هستند! (نادرست)

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «هشدار دادن درباره مجازات دروغ!» (صحیح)

گزینه «۳»: «این که به فرزندان خود، دوری همیشگی از دروغ را بیاموزیم!» (صحیح)

گزینه «۴»: «سخن گفتن از قواید راستی و سرونشت راستگویان!» (صحیح)

(رک مطلب)

۳۱- گزینه «۳۱

عبارت داده شده در گزینه «۴»: (بر حذر باش، در برخی دروغ‌ها چیزی است که خبر از حقیقت می‌دهد) از مفاهیم موجود در متن، دور است.

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: هرگاه منافق حرف بزند، دروغ می‌گوید و هرگاه وعده دهد، خلاف می‌کند!

گزینه «۲»: از دروغ اجتناب کنید! چرا که آن دری از درهای آتش است!

گزینه «۳»: بندهای طعم ایمان را نمی‌باید تا این که دروغ را ترک کندا

(رک مطلب)

۳۲- گزینه «۴»

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «له حرفا زائدان» نادرست است. زیرا این فعل از باب تفعیل است و فقط یک حرف زائد دارد.

گزینه «۲»: «ليـس له مـفعـول» نادرست است. چون ضمیر متصل «ها» مفعول آن است.

گزینه «۳»: «فاعله: «ها» و مفعوله: «الله»» نادرست است. فاعل آن: «الله» و مفعول آن: ضمیر «ها» است.

(تمیل صرفی و مهل اعرابی)

۳۳- گزینه «۳»

تشريع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «ماخوذ من فعل: ينفق» نادرست است. «المُنَافِقُونَ» از یک فعل مزید ثالثی (بنافق) گرفته شده است. (در ابتدایش «م» دارد).

گزینه «۲»: «اسم مفعول (ماخوذ من مصدر إِنْفَاقٌ)، مضارف و ... نادرست است.

گزینه «۴»: «صفة و موصوفها «صفات» نادرست است. «سَفَاتُ الْمُنَافِقِينَ» یک ترکیب اضافی است که از مضارف و مضاف‌الیه تشکیل شده است.

(تمیل صرفی و مهل اعرابی)

۳۴- گزینه «۲»

شكل درست واژگان در عبارت گزینه «۲»: «مُؤْعَظَة، يَرْتَكِبْ»
 (فبیط هرگات)

(مرتضی کاظم‌شیرودی)

۳۵- گزینه «۲»

کمریند: وسیله‌ای است برای محافظت انسان در مقابل اشعة خورشید یا بارش باران یا برف. این تعریف برای «مظللة» یعنی چتر است، نه «کمریند».

(واژگان)



دین و زندگی ۲

۴۱- گزینه «۴

(مدت پنی مفسن کبیر)

آیه شریفه «بلکه سرانگشتان آنان ...» مؤید قدرت خداوند در آفرینش مجدد انسان و اشاره به ذکر نکات علمی بی سابقه دارد؛ چون درباره «خلق اثر انگشت انسان سخن می‌گوید که همه انسان‌ها اثر انگشتی متفاوت دارند.»

آیه شریفه «عمل هیچ مرد و زنی را ضایع نمی‌کند.» مؤید برابری زن و مرد و یکسانی منزلت آن دو است که درباره اعجاز محتوایی قرآن یعنی تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت است. (صحیح بودن قسمت دوم همه گزینه‌ها)

آیه شریفه «قل لئن اجتمعن الاس و الجن على ان يأتوا بمثل هذا القرآن لا يأتون بمثله ... بکو: اگر تمامی انس و جن جمع شوند تا همانند قرآن را بیاورند، نمی‌توانند همانند آن را بیاورند ...» درباره تحدی قرآن برای آوردن مثل قرآن است نه سوره‌ای همانند آن (رد گزینه‌های ۱ و ۲). (دین و زندگی ۳، درس ۱۳، صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶)

۴۲- گزینه «۴

(مدت پنی بقا)

ائمه اطهار (ع) با تکیه بر علم الهی خود، به دور از انزوا و گوشگیری و با حضور سازنده و فعل، درباره مسائل مختلف در زمینه‌های احکام، اخلاق، افکار و نظام کشورداری اظهارنظر می‌کردند و مسلمانان را از معارف خود بهره‌مند می‌ساختند. ثمرة این حضور سازنده، فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث و سیره ائمه اطهار (ع) در کنار سیره پیامبر (ص) و قرآن کریم است. یکی از مهم‌ترین مجموعه‌های حدیثی گردآوری شده، کتاب «من لا يحضره الفقيه» از شیخ صدق است.

(دین و زندگی ۳، درس ۱۳، صفحه ۱۲۶)

۴۳- گزینه «۴

(مدت پنی بقا)

این که پیامبران باید در دوری از گناهان عصمت و توانمندی داشته باشند و وجود این امر را فقط خداوند در درون افراد تشخیص می‌دهد، در آیه «الله أعلم حيئث يجعل رسالتة» تأکید شده است. اراده خداوند مبنی بر عصمت اهل بیت پیامبر اسلام (ص) از هرگونه پلیدی و ناپاکی در آیه تطهیر: «إِنَّمَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيُذَهِّبَ عَنْكُمُ الرَّجْسَ أَهْلَ الْبَيْتِ وَ يُطْهِرَكُمْ تَطْهِيرًا» تأکید شده است.

(دین و زندگی ۳، درس ۱۳، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

۴۴- گزینه «۲

(علیرضا ذوالقدری زمل - قم)

امام علی (ع) می‌فرماید: «هنگامی که وحی پیامبر (ص) فرود آمد، آوای اندوهگین شیطان را شنیدم. گفتم: ای پیامبر خدا، این فریاد اندوهناک چیست؟ پاسخ داد: این شیطان است که از پرسش خود نامید (نفی فعل برجوا) شده است.» در سوره احزاب آیه ۲۱ می‌خوانیم قطعاً برای شما در رسول خدا سرمشق نیکوبی است «لقد کان لكم فی رسول الله اسوة حسنة» برای کسی که به خداوند و روز رستاخیز امید دارد و خدا را بسیار یاد می‌کند. (دین و زندگی ۳، درس ۱۳، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

۴۵- گزینه «۴

(مدت پنی بقا)

حدیث «إِنَّمَا مُعَاشرَ الْأَنْبِيَاءَ أَمْرَنَا إِنْ كَلَّمَ النَّاسَ عَلَى قَدْرِ عَقْوَلِهِمْ: مَا پیامبران مأمور شده‌ایم که با مردم به اندازه عقلشان سخن بگوییم.» به رشد تدریجی سطح فکر مردم به عنوان یکی از علل فرستادن پیامبران متعدد (تجدید نبوت) اشاره دارد و حدیث «لَا ضرر و لَا ضرار فِي الْإِسْلَامِ» بیانگر یکی از قوانین تنظیم‌کننده اسلام است که موجب پویایی و روزآمد بودن دین اسلام و زمینه‌ساز ختم نبوت می‌شود.

(دین و زندگی ۳، درس ۱۳، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

۴۶- گزینه «۳

(محمد آصالح)

این که امام صادق (ع) در روز عرفه و در مراسم حج فرمودند: «ای مردم! رسول خدا (ص) امام و رهبر بود ... اکنون من امام هستم» بیانگر «معرفی خویش به عنوان امام بر حق» از اصول کلی مجاهده ایشان در راستای ولایت ظاهیری است. سخنی که امام صادق (ع) در ادامه حدیث سلسله‌الذهب می‌فرمایند نیز مؤید همین اقدام است: «بشروطها و انا من شروطها: به شرط‌های آن و از جمله شرط‌های آن من هستم» (دین و زندگی ۲، درس‌های ۱۰ و ۱۱، صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶)

۴۷- گزینه «۱

(محمد رضایی بقا)

امام کاظم (ع) در کلامی به هشام بن حکم می‌فرماید: «... آن کس که عقلش کامل تر است، رتبه‌اش در دنیا و آخرت بالاتر است.» طبق آیه «رُسُلًا مُّبَشِّرِينَ وَ مُنذِّرِينَ إِشْلاَمَ يَكُونُ لِلْتَّأْسِ عَلَى اللَّهِ حِجَّةً بَعْدَ الرَّسُولِ: رَسُولُنَا (را فرستاد که) بشارت‌دهنده و بیم‌دهنده باشدند، تا بعد از آمدن پیامبران، برای مردم در مقابل خداوند، دستاویز و دلیلی نباشد.» هدف از ارسال رسولان بشارت‌دهنده و هشدار‌دهنده را، اتمام حجت با پندگان اعلام می‌دارد. (دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه ۱۰)

۴۸- گزینه «۳

(امین اسریان پور)

با مشارکت در نظارت همگانی، رهبر همه افراد جامعه را پشتیبان خود خواهد دانست و همبستگی اجتماعی کشور را قوی می‌کند و به رهبری امکان می‌دهد که برنامه‌های اسلامی را به اجرا درآورد. (دین و زندگی ۲، درس ۱۵، صفحه‌های ۱۲۵ و ۱۲۶)

۴۹- گزینه «۱

(فیروز نژادنیف - تبریز)

ریشه ذات نفس، غفلت از خداست. آن گاه که انسان، این تمایلات را اصل و اساس زندگی قرار دهد و فقط در فکر رسیدن به آن‌ها باشد و از تمایلات الهی خود غافل بماند این تمایلات بد می‌شوند. (صرف توجه به این تمایلات موجب بد بودن آن‌ها نمی‌شود) (دین و زندگی ۲، درس ۱۶، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

۵۰- گزینه «۳

(امین اسریان پور)

بر اساس آیه «وَ اللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّنْ أَنفُسِكُمْ أَرْوَاحًا وَ جَعَلَ لَكُم مِّنْ أَنْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَ حَدَّةً وَ رِزْقًا مِّنَ الطَّيَّبَاتِ أَفْيَ الْبَاطِلِ يَؤْمِنُونَ وَ بِنَعْمَةِ اللَّهِ هُمْ يَكْفُرُونَ» با وجود نعمت همسران هم‌جنس و نوادگان و فرزندان و روزی‌های پاکیزه نباید به باطل ایمان آورد و به نعمت‌های الهی کفر ورزید. (دین و زندگی ۲، درس ۱۷، صفحه ۲۰۹)



(مرتضی محسنی کبیر)

«گزینه ۴» ۵۶

بیت «دوست نزدیکتر از من به من است...» مؤید یکی از سرمایه‌های انسان یعنی

سرشت خدا آشنا است و بیانگر این است که خداوند در همه حال در کنار ماست
یعنی قرب وجودی خدا به انسان.

(دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۲۰)

(علی فضلی‌فانی)

«گزینه ۷» ۵۷

فرمایش امام کاظم (ع) مبنی بر دیدار مؤمن از خانواده‌اش پس از مرگ اشاره به وجود ارتباط میان عالم بزرخ و دنیا دارد و میزان این دیدار را میزان (کمیت) فضیلت انسان‌ها مشخص می‌کند.

(دین و زندگی ا، درس ۶، صفحه‌های ۶۴ و ۶۵)

(غیرین سماقی)

«گزینه ۳» ۵۸

پس از ورود بهشتیان، فرشتگان برای استقبال به سوی آنان می‌آیند و به بهشتیان سلام می‌کنند و می‌گویند: «خوش آمدید وارد بهشت شوید و برای همیشه در آن زندگی کنید.»

(دین و زندگی ا، درس ۸، صفحه ۸۳)

(محمد رضایی‌پنا)

«گزینه ۳» ۵۹

تمایلات دانی و فروتر انسان، متعلق به بعد جسمانی اوست و افزایش سالنهای زیبایی که توجه به جسم دارد، افراط در تمایلات دانی است.

افراط در تمایلات دانی، به معنای خروج از اعتدال و عفاف است.

(دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه ۳۴، ترکیب با درس ۳۳، صفحه ۳۵ و درس ۱۶، دین و زندگی ا، صفحه ۲۴)

(فیروز نژاد‌نیف - تبریز)

«گزینه ۳» ۶۰

کسی که به قصد حرام به سفر برود اصلاً مسافر محسوب نمی‌شود. پس باید نمازش را کامل بخواند و روزه بگیرد.

(دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

دین و زندگی ۱**«گزینه ۲» ۵۱**

(مرتضی محسنی کبیر)

یکی از آثار اعتقاد به معاد این است که پنجه امید و روشنایی به روی انسان باز می‌شود و انگیزه فعالیت و کار، زندگی را فرا می‌گیرد و همچنین انسان معتقد می‌داند که اگر در مسیر تلاش خود، ظلمی به او شود و نتواند داد خود را از ظالمان بستاند قطعاً در جهان دیگری خداوند آن‌ها را به سزای اعمالشان خواهد رساند و این موضوع در عبارت «ولا هم يحزنون: و برای آنان غم و اندوهی نیست» تجلی دارد.

(دین و زندگی ا، درس ۳، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

«گزینه ۴» ۵۲

(سید احسان هندی)

آیه ۱۸ سوره اسراء: «آن کس که تنها زندگی زودگذر را می‌طلبد، آن مقدار از آن را که بخواهیم و به هر کس اراده کنیم - می‌دهیم؛ سپس دوزخ را برای او قرار خواهیم داد تا با خواری و سرافکندگی در آن وارد شود.»

آیه ۱۹ سوره اسراء: «آن کس که سرای آخرت را بطلبد و برای آن سعی و کوشش کند و مؤمن باشد پاداش داده خواهد شد.»

(دین و زندگی ا، درس ۱، صفحه ۷)

«گزینه ۲» ۵۳

(علی فضلی‌فانی)

آن جا که در برخی آیات قرآن، زندگی (حیات) بعد از مرگ (موت) به عنوان یک جریان رایج در جهان طبیعت معرفی می‌شود در اصل بیانگر نظام مرگ و زندگی در طبیعت از دلایل اثبات امکان معاد می‌باشد که معاد را از حالت امری بعید و غیرممکن خارج می‌سازد آیه شریفه: «زنده شدن قیامت نیز همین‌گونه است.» استناد خوبی بر این منظور است.

(دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

«گزینه ۴» ۵۴

(مسن بیاتی)

قرآن کریم می‌فرماید: «و من النّاسُ مَن يَتَّخِذُ مِنْ دُونِ اللّهِ أَنَّدَادًا يَحْتَوِنُهُمْ كَحْبَ اللّهِ وَالَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُ حَبَّالَهُ» (آل‌آل‌الله، صفحه ۱۱۸)

«گزینه ۱» ۵۵

(سید احسان هندی)

غافلگیرکننده ناگهانی ← شنیده شدن صدای مهیب
آغار حیات مجدد انسان‌ها ← زندگ شدن همه انسان‌ها
ثبت و ضبط اعمال ← حضور شاهدان و گواهان

(دین و زندگی ا، درس ۷، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۵)



(ناصر ابوالحسنی)

٦٦- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «این کتاب چنان محبوب شد که همه نسخه‌های منتشرشده را در اولین روز فروش آنلاین مان فروختیم».

(۱) تاریخی

(۲) منظم، با قاعده

(واژگان)

(۳) محبوب

(۴) مهمان نواز

(عقیل محمدی‌روشن)

٦٧- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «برای پزشک احتمالاً مستله‌ای بزرگ‌تر از درک و کنترل درد و رنج بیمار وجود ندارد».

(۱) تأثیر

(۲) هویت

(واژگان)

(۳) درد

(۴) سنت

(ناصر ابوالحسنی)

٦٨- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «تحصیل و آموزش از عوامل اصلی اشتغال، استاندارد بالاتر سطح زندگی و ساختن جامعه‌ای عالی است».

(۱) تابوت

(۲) مأموریت

(واژگان)

(۳) جامعه

(۴) عنصر

(عقیل محمدی‌روشن)

٦٩- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «وقتی برای اولین بار همسر گرگ را دید، احساس عجیبی داشت که قبلًا او را جایی دیده است».

(۱) رایج

(۲) عجیب

(واژگان)

(۳) عالی

(۴) سالم

(عقیل محمدی‌روشن)

٧٠- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «به نظر من عالی‌ترین هدیه‌ای که می‌توانید به دیگران بدید عشق و پذیرش بی‌قید و شرط است».

(۱) ایده

(۲) ماده

(واژگان)

(۳) نظر

(۴) علم

زبان انگلیسی ۱ و ۲

٦١- گزینه «۴»

(عقیل محمدی‌روشن)

ترجمه جمله: «در طول بیش از بیست سال، تلاش کرده‌ام تا ترجمه‌هایم را تا حد امکان دقیق نگه دارم».

نکته مهم درسی

با توجه به عبارت قیدی "for almost 20 years" بهتر است از زمان ماضی نقلی استفاده کنیم. هم‌چنین بعد از فعل "try" در معنای «اقدام و کوشش برای انجام کار»، فعل دوم به صورت مصدر با "to" می‌آید. بعد از فعل ربطی "keep" از صفت "exact" استفاده کردادیم.

٦٢- گزینه «۲»

(عمران نوری)

ترجمه جمله: «هنگامی که بیرون از خانه‌ایم، اگر هوا مناسب و خشک باشد، ما ممکن است وقت زیادی برای انجام دادن بازی‌های متنوع پیدا کنیم».

نکته مهم درسی

این جمله، جمله شرطی نوع یک است. در جمله‌های شرطی نوع یک، فعل در جمله شرط به زمان حال ساده (is) است و جواب شرط به زمان آینده ساده یا با ترکیب "will / can / may + ... + شکل ساده فعل" نوشته می‌شود.

٦٣- گزینه «۳»

(عقیل محمدی‌روشن)

ترجمه جمله: «شادترین مردم لزوماً بهترین چیزها را ندارند، آن‌ها صرف‌قدردان آن‌چه که اکنون دارند، هستند».

نکته مهم درسی

با توجه به معنی جمله و حرف اضافه "of" باید از صفت عالی استفاده کنیم. هم‌چنین فعل "have" در معنای «داشتن» فعل حالت است و به صورت استمراری به کار نمی‌رود.

٦٤- گزینه «۴»

(میرحسین راهدی)

ترجمه جمله: «تا جایی که می‌دانم، انتظار داشتن از کودکان برای این‌که دانش آموز موفقی باشد بدون در نظر گرفتن توانایی‌هایش اشتباه است».

نکته مهم درسی

در این سؤال دو نکته وجود دارد: (۱) فعل در اول جمله در نقش فاعلی هم به شکل "gerund" هم به شکل مصدر با "to" به کار می‌رود. (۲) بعد از "expect" فعل دوم به شکل مصدر با "to" به کار می‌رود.

٦٥- گزینه «۱»

(عقیل محمدی‌روشن)

ترجمه جمله: «رفتار ازو اطلبانه او باعث می‌شود که کنار آمدن با یکدیگر برایمان سخت باشد که [این موضوع] مشکلات بسیاری را به وجود آورده است».

نکته مهم درسی

(۱) کنار آمدن (۲) مراقبت کردن (۳) دور ماندن (۴) خاموش کردن



(ممدر طاهری)

۷۶- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «در متن اطلاعات کافی برای پاسخ به کدامیک از سوالات زیر جود دارد؟»

«چه کسی یا چه چیزی لری گریم است را به تغییر اقلیم و گرمایش جهانی عاقمند کرد؟» (درک مطلب)

ترجمه متن درگ مطلب: ۲

همیشه مهم است که به خاطر داشته باشیم کجا به دنیا آمدیم: زادگاهمان، شروع‌های معمولی مان و والدین مان. قدرشناسی انگار از گذشته کتاب گذاشته شده است، قدرشناسی‌ای که به نظر می‌رسد به نفع شغل‌های مستلزم شتاب، تکنولوژی نوین و چشم‌های متمنکز بر آنچه پیش آید در سبک‌هایی از زندگی که ما در دنیا امروزی داریم و چنان سازماندهی شده نیستند از دست می‌رود. مهم است که ما آن وضعیت را تغییر دهیم، هم برای نسل کنونی بزرگترها، هم برای نسل‌های آینده که سرانجام همان نقش را به عهده خواهند گرفت. ما چیزهای بسیاری برای آموختن از آن‌هایی که قبل از ما در مسیر زندگی گام برداشته‌اند داریم، اما ما اغلب فراموش می‌کنیم پرسیم. آموختن از گذشته به نسل‌های کنونی و آینده ما کمک خواهد کرد رشد نمایند و بهتر باشند. آن می‌تواند به این معنی باشد که ما می‌توانیم از طریق سنت‌های خانوادگی و تاریخی که به فرزندان‌مان منتقل می‌کنیم توانمند شویم، ممکن است خودمان را جهت اجتناب از ناسازگاری‌های جدی توانمند بیاییم، زیرا می‌دانیم چگونه موقعیتی مشابه سال‌ها پیش به وجود آمد. می‌توانیم آنچه بزرگ‌ترهایمان انجام دادن را دنبال کنیم (ایجاد دهیم) و به منظور تکرار نشدن تاریخ، انتخاب‌های بهتری کنیم. مهم نیست چگونه به آن نگاه می‌کنیم، بزرگ‌ترها کی از بهترین نعمت‌هایی هستند که داریم. به ما بستگی دارد که مورد احترام را در دنیا مان مشارکت دهیم و سبب شویم آن‌ها احساس کنند که مورد احترام هستند و شنیده می‌شوند. ما (و بزرگ‌ترها) به قدرشناسی دو طرفه برای هم دیگر خواهیم رسید، که این ایده‌ای است که بشر می‌تواند همیشه بیشتر از آن بهره‌مند شود. روشی برای بهره‌مند شدن از تجربه‌شان بحث در مورد میراث خانوادگی، تاریخ و آینین‌ها است.

(نوید مبلغی)

۷۷- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر به بهترین شکل نگرش نویسنده در مورد شیوه‌ای که نسل کنونی ما از گذشته قدرشناسی می‌کند را توصیف می‌کند؟» (درک مطلب)

(نوید مبلغی)

۷۸- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «کدامیک از جمله‌های زیر بر اساس متن صحیح است؟»
«اگر از تجربه‌ای که بزرگ‌ترهای مان دارند استفاده کنیم، می‌توانیم از پیش آمد مشکلات جدی جلوگیری کنیم.» (درک مطلب)

(نوید مبلغی)

۷۹- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «کدامیک از سوالات زیر را بر اساس اطلاعات داده شده در متن می‌توان پاسخ داد؟»
«چرا بهتر است از گذشته بیاموزیم؟» (درک مطلب)

(نوید مبلغی)

۸۰- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد متن با بحثی در مورد راههای دیگری که نسل کنونی می‌تواند از تجربه بزرگ‌ترها بهره ببرد، ادامه می‌یابد.» (درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

۷۱- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کودکان در این روستای کوچک هیچ نوعی از سرگرمی را ندارند و آن‌ها مجبورند در مزرعه خانوادگی‌شان کار کنند.»

- (۱) سرگرمی
- (۲) مقصد
- (۳) امکان
- (۴) جذابت

(میرحسین زاهدی)

۷۲- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «بعد از تصادف، پزشکان مجبور بودند چندین عمل جراحی روی پاهای او انجام دهند، ولی او معلوم شد و مجبور بود با ویلچر جایه‌جا شود.»

- (۱) فوت کردن
- (۲) ترق کردن
- (۳) جایه‌جا شدن
- (۴) برگشتن

ترجمه متن درگ مطلب ۱:

شاید هیچ فردی بیش از لری گریم است در کمک کردن به [سردم] دکورا (شهری در ایالات متحده آمریکا) در پذیرش انواع جایگزین انرژی و کاهش همگانی رد پای کردن نقش نداشته باشد و مردم شهر [دکورا] به واسطه تلاش‌های او، احترام زیادی برای او قائل هستند. او در شرکت مسئولیت محدود اونتوتا سولار "Oneota Solar" LLC و چندین پروژه منطقه‌ای دیگر در رابطه با انرژی‌های بادی و خورشیدی سرمایه‌گذاری کرد و نقشی کلیدی در سازماندهی [شرکت] انرژی‌منطقه‌ای وین شیک Winneshiek داشت.

علاقة گریم است به یافتن راه حل‌هایی برای [معضل] تغییر اقلیم و اجرایی کردن آن‌ها در اواسط دهه ۱۹۹۰ در زمانی که او و همسرش، دایان، شروع به خواندن آثار آل گور و دیگر [محققان] کردند، شروع شد. بعد از کنچکاو شدن نسبت به آینده انرژی‌های تجدید ناپذیر، آن‌ها خود را وقت تحقیق درباره تغییر اقلیم و گرمایش جهانی کردند. این [اتفاق] منجر به ایجاد تغییراتی بزرگ در سبک زندگی آن‌ها و همچنین عزیزان مبنی بر کاهش اثر کردن شد.

از نظر گریم است به عنوان مالک یک بانک محلی و رهبر یک جامعه، حل معضل تغییر اقلیم هرگز فقط یک تعهد اخلاقی نبود. آن کسب و کار خوبی بود. او بر عقیده خود مبنی بر عدم وجود تضاد بین موقوفیت اقتصادی و [حافظات] محیط‌زیست اطمینان دارد. به گفته لری گریم است: «رشد اقتصادی از تغییرات زیست محیطی [در جهت مثبت] به دست خواهد آمد. آن‌ها بهم مرتبط هستند.»

(ممدر طاهری)

۷۲- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای این متن چیست؟»

«لری گریم است: پدر انرژی پاک دکورا»

(درک مطلب)

(ممدر طاهری)

۷۴- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کلمه زیرخطدار "obligation" در پارagraf «۳» از نظر معنایی به "responsibility" نزدیک‌ترین است.»

(درک مطلب)

(ممدر طاهری)

۷۵- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «هدف نویسنده از گفتن جمله‌ای که در انتهای متن زیر آن خط کشیده شده است این است که گفته قبلي را تأیید کند.»

(درک مطلب)



(نسترن صدری)

«۸۶- گزینه ۳»

چون دو زوج مرتب $(3, m^2 - 5)$ و $(m^2 - 4, m)$ دارای مؤلفه‌های اول برابرند، پس مؤلفه‌های دومشان نیز با هم برابر است:

$$m^2 - 5 = 4m \Rightarrow m^2 - 4m - 5 = 0$$

$$\Rightarrow (m - 5)(m + 1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m = -1 \\ m = 5 \end{cases}$$

اگر $m = -1$ باشد، چون دو زوج مرتب $(-2, 4)$ و $(1, -2)$ دارای مؤلفه‌های اول برابر ولی مؤلفه‌های دوم نابرابرند، پس به ازای $m = -1$ رابطه f یک تابع نیست. پس m تنها می‌تواند برابر با ۵ باشد. تابع f به ازای

$$m = +5$$

$$f = \{(1, 2), (3, 20), (10, 1), (-2, 4)\}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۶۵ تا ۶۷)

(محمد بهیرایی)

«۸۷- گزینه ۱»

در تابع درجه دوم داریم:

$$y = ax^2 + bx + c \Rightarrow \text{طول رأس سهی} = \frac{-b}{2a}$$

$$\Rightarrow \frac{-b}{2 \times 2} = -\frac{3}{2} \Rightarrow b = 6$$

$$\Rightarrow y = 2x^2 + 6x + 1 \xrightarrow{x=1} y = 2 + 6 + 1 = 9$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۱)

(کورش دادوی)

«۸۸- گزینه ۴»

نمونه‌ای که در آن همه اعضای جامعه، شانس انتخاب یکسان در نمونه را داشته باشند، نمونه تصادفی می‌گوییم.

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۸۱ تا ۸۳)

(کورش دادوی)

«۸۹- گزینه ۴»

میانگین داده‌ها برابر است با مجموع داده‌ها تقسیم بر تعداد داده‌ها:

$$9 = \frac{2+6+4+2+1+0+5+15+18+x}{9}$$

$$62 + x = 81 \Rightarrow x = 81 - 62 = 19$$

داده‌ها را کوچک به بزرگ مرتب می‌کنیم، چون تعداد داده‌ها فرد است.

میانه برابر داده وسطی است: $2, 2, 4, 5, 6, 10, 15, 18, 19$

میانه

$$\Rightarrow 9 - 6 = 3$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۲)

(محمد بهیرایی)

«۹۰- گزینه ۱»

واریانس چند داده، زمانی صفر می‌شود که داده‌ها با هم برابر باشند.

$$\sigma^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2 \xrightarrow{\text{داده‌های برابر}} \begin{cases} a - 1 = 10 \Rightarrow a = 11 \\ 5b = 10 \Rightarrow b = 2 \end{cases}$$

$$\xrightarrow{\text{داده‌های جدید}} \begin{matrix} a = 11, b = 2 \\ \text{مرتب می‌کنیم} \end{matrix} \rightarrow 1, 4, 6, 6, 11$$

$$\Rightarrow \begin{cases} \text{داده با پیشترین فراوانی} = \text{مد} \\ \text{میانه} = \text{داده وسطی} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} 6 = \text{اختلاف} \\ 6 = 6 - 6 = 0 \end{cases}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۲)

«۱- ریاضی و آمار (۱) و (۲)»

«۸۱- گزینه ۲»

گروه خونی متغیر کیفی - اسمی است.

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۰)

«۸۲- گزینه ۱»

با توجه به تابع f ، مقدارهای خواسته شده را به دست آورده و حاصل عبارت را به دست می‌آوریم:

$$\xrightarrow{x=1+\sqrt{2}} f(1+\sqrt{2}) = (1+\sqrt{2})^2 - 2(1+\sqrt{2}) + 3$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد مربع دو جمله‌ای}} = 1 + 2 + 2\sqrt{2} - 2 - 2\sqrt{2} + 3 = 1 + 3 = 4 \quad (\text{I})$$

$$\xrightarrow{x=2} f(2) = (2)^2 - 2 \times (2) + 3 = 4 - 4 + 3 = 3 \quad (\text{II})$$

$$\xrightarrow{\text{I, II}} f(1+\sqrt{2}) - f(2) = 4 - 3 = 1$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۶۶ تا ۶۷)

«۸۳- گزینه ۴»

با توجه به اتحاد زیر داریم:

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 = a^3 + b^3 + 3ab(a+b)$$

$$(2x + \frac{3}{x})^3 = 8x^3 + \frac{27}{x^3} + 3(2x)(\frac{3}{x})(2x + \frac{3}{x}) = k^3$$

$$\Rightarrow k^3 = 8x^3 + \frac{27}{x^3} + 18k \Rightarrow 8x^3 + \frac{27}{x^3} = k^3 - 18k$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های هیری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

(محمد بهیرایی)

«۸۴- گزینه ۲»

ابتدا مخرج کسرها را به کمک اتحادها تجزیه می‌کنیم و سپس با مخرج مشترک گیری، حاصل جمع را به دست می‌آوریم:

$$\frac{-x}{x^2 - 9} + \frac{1}{x^2 - 4x + 3} = \frac{-x}{(x-3)(x+3)} + \frac{1}{(x-3)(x-1)}$$

$$= \frac{-x^2 + x + x + 3}{(x-3)(x+3)(x-1)} = \frac{-(x^2 - 2x - 3)}{(x-3)(x+3)(x-1)}$$

$$= \frac{-(x-3)(x+1)}{(x-3)(x+3)(x-1)} = \frac{-(x+1)}{(x+3)(x-1)}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های هیری، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۴)

(محمد بهیرایی)

«۸۵- گزینه ۱»

برای اینکه معادله درجه دوم دارای ریشه مضاعف باشد، باید $\Delta = 0$ شود.

$$2ax^2 - 4x + 1 = 0 \Rightarrow \Delta = (-4)^2 - 4(2a)(1) = 0$$

$$\Rightarrow 16 - 8a = 0 \Rightarrow a = 2 \xrightarrow{a=2} 4x^2 - 4x + 1 = 0$$

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

$$\Rightarrow \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2 + \frac{5}{2} = \frac{9}{2}$$

(مجموع خواسته شده)

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۸)



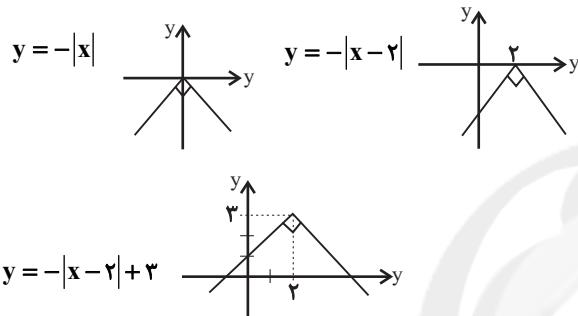
(کورش دادوی)

«۹۵- گزینه ۲»
به طور تقریبی $\sqrt{2} \approx 1/4$ و $\sqrt{3} \approx 1/2$ در نظر می‌گیریم. همچنین $\pi \approx 3/14$ می‌باشد.

$$\begin{aligned} & [2 \times 1/4] + 2[3 - 3/14] + [1 + 1/2] + \left[3 - \frac{9}{4}\right] \\ & = [2/8] + 2[-0/14] + [2/2] + \left[\frac{3}{4}\right] \\ & = 2 + 2(-1) + 2 + 0 = 2 - 2 + 2 + 0 = 2 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۹ تا ۴۱)

(کورش دادوی)



(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۴۰ تا ۴۲)

(کورش دادوی)

«۹۶- گزینه ۴»
ابتدا ضابطه تابع‌های f و g را به دست می‌آوریم. تابع f ثابت است.
 $f(x) = 1$

ابتدا با داشتن ۲ نقطه نمودار تابع g ضابطه آن را پیدا می‌کنیم:
 $A \left| \begin{array}{c} -1 \\ 0 \end{array} \right. , B \left| \begin{array}{c} 0 \\ -1 \end{array} \right. , m = \frac{-1-0}{0-(-1)} = \frac{-1}{1} = -1$
 $y - y_1 = m(x - x_1) \Rightarrow y - (-1) = -1(x - 0) \Rightarrow y + 1 = -x$
 $\Rightarrow g(x) = -x - 1$
 $(f - g)(x) = 1 - (-x - 1) = x + 2$

حال با نقطه‌گذاری تابع مورد نظر را رسم می‌کنیم:



(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۴۰ تا ۴۲)

(همبرضا سبودی)

«۹۸- گزینه ۳»
 $BMI = \frac{\text{وزن (کیلوگرم)}}{\text{مربع قد (مترمربع)}}$

اگر قد شخص را x فرض کنیم، داریم:

$$25 = \frac{81}{x^2} \Rightarrow 25x^2 = 81 \Rightarrow x^2 = \frac{81}{25} = 3/24 \Rightarrow x = 1/8 \text{ متر}$$

قد شخص بر حسب سانتی‌متر $1/8 \times 100 = 180$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۱)

(همبرضا سبودی)

«۹۱- گزینه ۳»

$$\frac{\text{نمره ریاضی}}{\text{نمره ریاضی max}} \times 100 \Rightarrow 60 = \frac{x}{14} \times 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{60 \times 14}{100} = 8/4$$

$$\frac{\text{نمره فیزیک}}{\text{نمره فیزیک max}} \times 100 \Rightarrow 80 = \frac{x}{17/5} \times 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{80 \times 17/5}{100} = 14$$

$$\frac{\text{نمره عربی}}{\text{نمره عربی max}} \times 100 \Rightarrow 98 = \frac{x}{20} \times 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{98 \times 20}{100} = 19/6$$

$$\bar{x} = \frac{19/6 + 8/4 + 14}{3} = \frac{42}{3} = 14$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۳۳)

(علیرضا عبدالی)

«۹۲- گزینه ۱»

$$(p \wedge q) \vee (\neg p \vee \neg q) \equiv (p \wedge q) \vee \neg (p \wedge q)$$

ارزش گزاره $(p \wedge q) \sim$ عکس ارزش گزاره $p \wedge q$ است و در نتیجه ترکیب فصلی این دو گزاره همواره درست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۱۱)

(تسنیون صمدی)

«۹۳- گزینه ۳»

چون $p \vee q \equiv F$ پس $p \vee q$ نادرست است، پس p و q هر دو نادرست هستند. گزینه «۳» را بررسی می‌کنیم:
 $\sim (p \Rightarrow q)$

چون p نادرست است، پس $p \Rightarrow q$ به انتفای مقدم درست است. چون $p \Rightarrow q$ درست است، پس $(p \Rightarrow q) \sim$ نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۱۱)

(محمد بهیرایی)

«۹۴- گزینه ۱»

 f همانی است، پس در هر زوج مرتب آن مؤلفه‌های اول و دوم برابرد.

$$2a - 1 = 3 \Rightarrow 2a = 4 \Rightarrow a = 2$$

$$4 = b + 1 \Rightarrow b = 3$$

$$5 = c$$

$$\Rightarrow \frac{a+b}{c} = \frac{2+3}{5} = 1$$

$$\Rightarrow k = \frac{a+b}{c} = 1$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۷۵)



ب) یکی از علتهای توجه اسلام به اقتصاد، اهمیت روزافزون مسائل اقتصادی در اجتماع و حیات جمعی انسان‌ها و تأثیر عوامل اقتصادی بر همه جنبه‌های زندگی فرد، خانواده و جامعه اعم از اجتماعی، سیاسی و فرهنگی است.

ج) جامعه اسلامی برای حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود، باید به رشد و پیشرفت اقتصادی به مثابه یکی از مهم‌ترین ابزارها در این مسیر توجه کند.

د) داشتن اقتصاد با دقت درباره انواع منافع و هزینه‌ها کمک می‌کند انسان‌ها، سازمان‌ها و کشورها در استفاده از منابع و امکاناتشان بهترین‌ها را انتخاب کنند. نتیجه این تلاش فکری، پدید آمدن «اندیشه اقتصادی» است. با گسترش و پیشرفت تمدن بشری، «علم اقتصاد» شکل گرفت.

(اقتصاد، اقتصاد پیست؟، صفحه‌های ۱۲، ۱۴ و ۱۸)

(فاطمه فویمیان)

«۲»- گزینه «۲»

ارزش اقلام مواد غذایی، ماشین‌آلات و پوشاس = تولید ناخالص داخلی
+ تولید خارجیان مقیم کشور + خدمات = میلیارد ریال $220 = 180 + 15 + 25$ = تولید ناخالص داخلی
+ تولید خارجیان مقیم کشور - تولید ناخالص داخلی = تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند
میلیارد ریال $225 = 220 - 25 + 30$ = تولید ناخالص ملی

$$\text{تولید ناخالص داخلی} \times \frac{20}{100} = \text{هزینه استهلاک}$$

$$\text{میلیارد ریال } 44 = \frac{20}{100} \times 220 = \text{هزینه استهلاک} \Rightarrow$$

هزینه استهلاک-تولید ناخالص ملی=تولید خالص ملی
میلیارد ریال $181 = 225 - 44$ = تولید خالص ملی \Rightarrow

$$\text{تولید خالص ملی} = \text{تولید خالص ملی سرانه} \times \text{جمعیت کشور}$$

$$\text{ریال } 7 = \frac{181,000}{20} = 2585$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۴۶ تا ۴۲)

(فاطمه فویمیان)

«۳»- گزینه «۳»

تولید کل به قیمت جاری در همان سال = میزان افزایش قیمت (تورم) در یک سال (الف)
تولید کل به قیمت ثابت در همان سال -

$$= \text{میزان افزایش قیمت (تورم) در سال دوم} \Rightarrow$$

تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم - تولید کل به قیمت جاری در سال دوم

$$650 - \text{تولید کل به قیمت جاری در سال دوم} = 5950$$

تولید کل به قیمت جاری در سال دوم \Rightarrow

$$\text{هزار میلیارد ریال } 6,600 = 6,50 + 5950 =$$

= میزان افزایش قیمت (تورم) در سال سوم (ب)

تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم - تولید کل به قیمت جاری در سال سوم

$$470 = 7400 - \text{تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم} -$$

تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم \Rightarrow

$$\text{هزار میلیارد ریال } 6,930 = 7400 - 470 =$$

(همیرضا سپوری)

$$\text{تعداد بیکاران} \times 100 = \text{نرخ بیکاری}$$

$$15 = \frac{x}{20} \times 100 \Rightarrow x = \frac{15 \times 20}{100} = 3$$

تعداد شاغلین + تعداد بیکاران = جمعیت فعال

$$20 = 3 + y \Rightarrow y = 17$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

«۹۹»- گزینه «۴»

«۱۰۰»- گزینه «۳»

ابتدا نقطه میانگین را به دست می‌آوریم:

$$\bar{x} = \frac{1384 + 1388 + 1392 + 1396}{4} = 90$$

$$\bar{y} = \frac{22 + 18 + 18 + 38}{4} = \frac{96}{4} = 24$$

سپس معادله خط گذرنده از نقطه میانگین و نقطه آخر را می‌نویسیم:

$$m = \frac{38 - 24}{1396 - 1390} = \frac{14}{6} = \frac{7}{3}$$

$$y - 38 = \frac{7}{3}(x - 1396) \xrightarrow{x=1400} y - 38 = \frac{7}{3} \times 4$$

$$\Rightarrow y = 38 + \frac{28}{3} = 47\frac{1}{3}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۷ تا ۷۰)

اقتصاد

«۱۰۱»- گزینه «۳»

الف) نیازهای انسان مراتبی دارد و به طور طبیعی اولین مرتبه از نیازهای او لیه زندگی، نیازهای مادی است.

ب) انسان در بهره‌برداری از منابع و امکانات موجود محدودیت دارد و منابع و امکانات موجود نیز محدود است. (کمیابی)

ج) منابع و امکانات برای انسان، هم امکان مصارف متعددی دارد و هم با روش‌های مختلفی می‌تواند از آن‌ها استفاده کند.

(اقتصاد، اقتصاد پیست؟، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۰)

(سara شریفی)

«۱۰۲»- گزینه «۱»

الف) هزینه فرصت یا هزینه فرصت از دست رفته، بیانگر آن چیزی است که از آن صرفنظر کرده و به عبارتی، آن را از دست داده‌ایم. در مثال بیان شده، هزینه فرصت سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار، ۴۲ میلیون ریال سود سالانه‌ای است که فرد می‌توانست با خرید اوراق مشارکت کسب کند.

$$\text{میلیون ریال } 42 = \frac{12}{100} \times 350 = \text{سود سالانه خرید اوراق مشارکت}$$



$$\text{ب)} \quad \text{مجموع درآمد رده‌های ۱ و ۶} = \frac{1}{2} \times \text{درآمد صاحبان مشاغل آزاد}$$

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{1}{2} \times ۱۷,۷۲۰ = ۸,۸۶۰$$

$$\text{ج)} \quad \text{(درآمد صاحبان سرمایه)} \times \frac{1}{4} = \text{سود شرکت‌ها و مؤسسه‌ها}$$

$$\text{میلیارد ریال} = \frac{1}{4} \times ۹,۲۰۰ = ۲,۳۰۰$$

+ سود شرکت‌ها و مؤسسه‌ها + درآمد صاحبان مشاغل آزاد + درآمد صاحبان سرمایه = درآمد ملی

درآمد حقوق‌بگیران + درآمد صاحبان املاک و مستغلات + دستمزدها

$$۴۲,۲۵۰ = ۹,۲۰۰ + ۸,۸۶۰ + ۲,۳۰۰ + ۶,۳۰۰ + ۸,۵۲۰$$

درآمد حقوق‌بگیران +

$$\text{میلیارد ریال} = ۷,۰۷۰ - ۳۵,۱۸۰ = ۴۲,۲۵۰ \Rightarrow \text{درآمد حقوق‌بگیران} \Rightarrow$$

(د) با تقسیم درآمد ملی به جمعیت کشور، درآمد سرانه به دست می‌آید.

$$\text{ریال} = \frac{۴۲,۲۵۰,۰۰۰}{۵۰} = \frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت کشور}}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۴۴)

(فاطمه هیاتی)

۱۰۸- گزینه «۴»

الف) افزایش یا کاهش قیمت‌ها برای رسیدن به تعادل، موجب کاهش فاصله بین عرضه و تقاضا می‌شود. به عبارتی دیگر افزایش یا کاهش قیمت تا سطحی ادامه می‌یابد که در آن فاصله عرضه و تقاضا از بین رود (کاهش پیدا می‌کند) و تعادل در بازار برقرار شود.

ب) در نقطه M محل تقاطع منحنی‌های عرضه و تقاضا، میزان عرضه و تقاضای کالا با یکدیگر برابر می‌شوند و تفاوت میان میزان عرضه و تقاضای کالا به کمترین حد ممکن (یعنی صفر) می‌رسد.

ج) با توجه به نمودار، مقدار عرضه در نقطه A از سایر نقاط بیشتر و در نقطه D از سایر نقاط کمتر است.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۳ تا ۳۷)

(نسرين بعضاوى)

۱۰۹- گزینه «۴»

«تفاوت ارزش محصول تولید شده با ارزش همان محصول که در ابتدا توسط مؤسسه قبلی دریافت شده است.»: در هر مرحله بر ارزش محصول افزوده می‌شود. هر مؤسسه‌ای بر روی محصول مؤسسه‌قبلی کار و ارزش افزوده ایجاد می‌کند.

«برق مصرفی دستگاه‌های استخراج بیت‌کوین (ارز دیجیتال)»: هزینه تولید کارخانه صنعتی نوشت‌افزار علی‌اکبر رفوگران»: تولید کننده خودکار معروف «بیک» که سازمان تولیدی خصوصی بود.

«ایجاد ارزش مصرفی و مبادلاتی در سنگ معدن مرمر»: تولید مؤسسه حمایت از کودکان مبتلا به سلطان»: سازمان غیرانتفاعی و خیریه است.

«وامی که صاحبان صنایع برای راهاندازی پروژه خود از بانک‌ها می‌گیرند.»: سرمایه مالی

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۳ تا ۲۷)

= افزایش مقدار تولید در یک سال (ج)

تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر

افزایش مقدار تولید در سال دوم

$$= ۵,۹۵۰ - ۵,۵۰۰ = ۴۵۰$$

افزایش مقدار تولید در سال سوم

$$= ۶,۹۳۰ - ۵,۵۰۰ = ۱,۴۳۰$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

۱۰۵- گزینه «۲»

شیب منحنی تقاضا نشان‌دهنده میزان حساسیت مقدار تقاضای فرد نسبت به قیمت است. براساس شیب و همین درجه حساسیت، کالاها به دو دسته ضروری و تجملی تقسیم می‌شود.

اگر شیب منحنی تقاضا زیاد باشد: عکس العمل مصرف کننده در برابر قیمت کم است = کشش قیمتی تقاضا کم است = کالا ضروری است.

اگر شیب منحنی تقاضا کم باشد = عکس العمل مصرف کننده در برابر قیمت زیاد است = کشش قیمتی تقاضا زیاد است = کالا تجملی است.

(کشش و شیب منحنی تقاضا کم خواهد بود و بالعکس). باشد، شیب منحنی تقاضا کم خواهد بود و بالعکس.)

(اقتصاد، بازار، صفحه ۳۳)

۱۰۶- گزینه «۳»

(الف)

+ اجاره سالیانه بنگاه + حقوق سالیانه کارگران = مجموع هزینه‌های سالیانه بنگاه هزینه استهلاک سالیانه + هزینه خرید مواد اولیه سالیانه

$$= \frac{۲۰}{۱۰۰} (۷۰۰ + ۱۲) + ۷۰۰ + (۱ \times ۱۲)$$

$$= ۳۶۰ + ۱۲ + ۷۰۰ + ۱۴۰ = ۱,۲۱۲$$

قیمت هر دستگاه × تعداد دستگاه = درآمد سالیانه بنگاه

$$= ۲۵۰ \times ۱۵ = ۳,۷۵۰$$

$$= ۳,۷۵۰ - ۱,۲۱۲ = ۲,۵۳۸$$

چون میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است پس این بنگاه از فعالیت خود سود کرده است.

$$\text{ب)} \quad \text{نفر} = \frac{۳۰}{۱/۵} = \frac{\text{مجموع هزینه حقوق آنها}}{\text{حقوق هر نفر}} = \text{تعداد کارگران}$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۱ و ۲۹)

۱۰۷- گزینه «۳»

درآمد ملی دربرگیرنده مجموع درآمدهایی است که در طول یک سال نسبت اعضاي جامعه می‌شود. این درآمدها عبارت‌اند از: درآمد حقوق‌بگیران (دستمزدها)، درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه)، درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره)، درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سودی که نسبت شرکت‌ها و مؤسسه‌ها می‌شود.

(الف) بنابراین ردیف ۱ (درآمد صاحبان سرمایه) همان قیمت خدمات سرمایه

است و ردیف ۶ (درآمد صاحبان املاک و مستغلات) همان اجاره‌بهای یا وجوده مربوط به اجاره است.



(سازمان شریفی)

۱۱۲- گزینه «۲»

$$\text{ واحد پولی} = \frac{1}{5} \times ۳۵۵ = ۷۱ = \text{ارزش پولی مسکوکات}$$

$$\text{ واحد پولی} = \frac{۲}{۳} \times ۶۶۰ = ۴۴۰ = \text{موجودی سپرده پس انداز}$$

سپرده پس انداز + سپرده مدتدار = سپرده غیردیداری

$$\text{ واحد پولی} = ۱۱۰۰ = ۶۶۰ + ۴۴۰ = \text{سپرده غیردیداری} \Rightarrow$$

ارزش پولی موجودی حسابهای قرض الحسن + سپرده غیردیداری = شبہ پول

$$\text{ واحد پولی} = ۲۳۲۰ = ۱۱۰۰ + ۱۲۲۰ = \text{شبہ پول}$$

سپرده دیداری + سپرده غیردیداری + اسکناس + مسکوکات + قرض الحسن = نقدینگی

$$\text{ سپرده دیداری} = ۵۲۲۰ = ۱۲۲۰ + ۷۱ + ۳۵۵ + ۱۱۰۰$$

$$\text{ واحد پولی} = ۲۴۷۴ = \text{سپرده دیداری} (\text{حسابهای جاری}) \Rightarrow$$

$$\text{ واحد پولی} = ۳۵۷۴ = ۱۱۰۰ + ۲۴۷۴ = \text{سپرده دیداری} + \text{سپرده غیردیداری}$$

(اقتصاد، ترکیب، صفحه‌های ۶۰ و ۶۵)

(فاطمه هیاتی)

۱۱۰- گزینه «۳»

$$\text{ بهای کالای سرمایه‌ای} = \frac{\text{هزینه استهلاک سالیانه}}{\text{عمر مفید کالا}}$$

$$\text{ میلیون تومان} = \frac{۲۷۰}{۹} = \text{هزینه استهلاک سالیانه}$$

$$\text{ بهای کالای سرمایه‌ای} = \frac{\text{هزینه استهلاک}}{\text{بهای کالای سرمایه‌ای}} = \frac{۳۰}{۲۷۰} \times ۱۰۰ = \frac{۳۰}{۲۷۰} \times ۱۰۰$$

$$= \frac{۱}{۹} \times ۱۰۰ = 11/11\%$$

ج

$$\text{ قیمت قدیم} = \frac{۵}{۱۰۰} \times \text{میزان افزایش قیمت}$$

$$\text{ میلیون تومان} = \frac{۱۳}{۵} = ۲۷۰ \times \frac{۵}{۱۰۰} = \text{میزان افزایش قیمت}$$

$$\text{ میلیون تومان} = \frac{۲۸۳}{۵} = ۲۷۰ + \frac{۱۳}{۵} = \text{قیمت جدید} \Rightarrow$$

$$\text{ میلیون تومان} = \frac{۳۱}{۵} = \frac{۲۸۳}{۵} = \frac{\text{قیمت جدید}}{\text{عمر مفید}} = \frac{۳۱}{۵} = \text{هزینه استهلاک جدید}$$

$$\text{ میلیون تومان} = ۶۳ = \text{هزینه استهلاک دو سال آخر}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخصهای اقتصادی، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)

(علیرضا رضایی)

۱۱۱- گزینه «۱»

$$\text{ تومان} = \frac{۲۰}{۱۰۰} = ۱,۴۰۰,۰۰۰ \times \frac{۲۰}{۱۰۰} = \text{مالیات ماهانه فرد}$$

$$\text{ تومان} = ۱۶,۸۰۰,۰۰۰ = ۱,۴۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = \text{مالیات سالانه فرد}$$

$$\text{ میلیون تومان} = ۸۴ = ۷ \times ۱۲ = \text{درآمد سالانه فرد}$$

$$\text{ تومان} = ۶۷,۲۰۰,۰۰۰ = ۸۴,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۶,۸۰۰,۰۰۰ = \text{مانده خالص سالانه فرد}$$

(ب) میزان مالیات فردی که در ماه ۹ میلیون تومان درآمد دارد با نرخ ۳۰

درصد (ردیف پنجم) محاسبه می‌شود.

$$\text{ تومان} = \frac{۳۰}{۱۰۰} = ۹,۰۰۰,۰۰۰ \times \frac{۳۰}{۱۰۰} = \text{مالیات ماهانه فرد}$$

$$\text{ تومان} = ۳۲,۴۰۰,۰۰۰ = ۲,۷۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = \text{مالیات سالانه فرد}$$

$$\text{ میلیون تومان} = ۱۰۸ = ۹ \times ۱۲ = \text{درآمد سالانه فرد}$$

$$\text{ تومان} = ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰ = ۷۵,۶۰۰,۰۰۰ - ۲۲,۴۰۰,۰۰۰ = \text{مانده خالص سالانه فرد}$$

$$\text{ تومان} = ۸,۴۰۰,۰۰۰ = ۷۵,۶۰۰,۰۰۰ - ۶۷,۲۰۰,۰۰۰ = \text{افزایش مانده خالص}$$

(اقتصاد، بودجه و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۵)

(فاطمه فویمیان)

۱۱۴- گزینه «۴»

$$\text{ قیمت در ابتدای سال - قیمت در انتهای سال} = \text{نرخ تورم کالای B} \times ۱۰۰$$

$$= \frac{۸,۶۴۴,۸۰۶ - ۵,۶۵۰,۲۰۰}{۵,۶۵۰,۲۰۰} \times ۱۰۰ = \frac{۲,۹۹۴,۶۰۶}{۵,۶۵۰,۲۰۰} \times ۱۰۰$$

$$= ۵۳ \times ۱۰۰ = ۵۳ \text{ درصد}$$

$$\text{ B} = \text{تورم کالای C} = \text{تورم کالای A}$$

$$\text{ A} = \frac{۵۳}{۱۰۰} \Rightarrow \text{تورم کالای A} = \frac{\text{قیمت در ابتدای سال} - \text{قیمت در انتهای سال}}{۱۰۰}$$

$$= ۹,۹۵۲,۹۵۶ - ۹,۹۵۲,۹۵۶ = \text{قیمت در ابتدای سال} - \text{قیمت در انتهای سال}$$

$$= ۹,۹۵۲,۹۵۶ = \text{قیمت در ابتدای سال} \Rightarrow ۱/۵۳$$

$$\text{ ریال} = \frac{۹,۹۵۲,۹۵۶}{۱/۵۳} = ۶,۵۰۵,۲۰۰ = \text{قیمت در ابتدای سال} \Rightarrow$$

$$\text{ C} = \frac{۵۳}{۱۰۰} - \text{قیمت در ابتدای سال} = \frac{\text{قیمت در ابتدای سال} - \text{قیمت در انتهای سال}}{۱۰۰}$$

$$= ۰/۵۳ \times ۱,۱۲۰,۲۰۰ = ۰/۵۳ \times ۱,۱۲۰,۲۰۰$$

$$\text{ ریال} = ۱,۱۲۰,۲۰۰ = \text{قیمت در ابتدای سال} = ۱,۱۲۰,۲۰۰ + ۱,۱۲۰,۲۰۰ = ۲,۷۱۳,۹۰۶$$

(اقتصاد، بودجه و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۰۶ و ۱۰۵)



$$\text{ب)} \quad \frac{21}{2} = \frac{21}{5} = 10/5 = \text{سهم دهکدهم} = \text{شاخص توزیع درآمد}$$

ج) در توزیع درآمد به روش شاخص دهکها مردم کشور به ده گروه جمعیتی مساوی تقسیم می‌شوند در نتیجه اگر جمعیت کل کشور ۸۰ میلیون نفر باشد، خواهیم داشت:

$$\text{میلیون نفر} = \frac{80}{10} = \text{جمعیت هر دهک}$$

بنابراین مجموع جمعیت دهکهای چهارم و هفتم برابر است با:

$$\text{میلیون نفر} = 8 + 8 = 16 = \text{جمعیت دهکهای چهارم و هفتم}$$

د) سهم دهک پنجم از درآمد ملی ۸ درصد و سهم دهک ششم ۱۱ درصد

$$\text{است بنابراین: } \frac{19}{100} \times 75,000 = 14,250 \text{ دلار}$$

ه) با محاسبه نسبت دهک دهم به دهک اول شاخصی برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد به دست می‌آید. هرچه این نسبت بیشتر باشد، توزیع درآمد در آن جامعه نامناسب‌تر است.

در کشور B سهم دهک دهم $\frac{11}{2}$ برابر سهم دهک اول است پس شاخص توزیع درآمد برابر با $\frac{11}{2}$ است. شاخص توزیع درآمد در کشور A نیز برابر $\frac{10}{5}$ است، در نتیجه توزیع درآمد در کشور A عادلانه‌تر است.

(اقتصاد، فقر و توزیع درآمد، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(رسرین پیغمری)

۱۱۸- گزینه «۴»

الف) ثبات قیمت‌ها: تلاش دولتها بر این است که تا حد ممکن از افزایش مداوم و بی‌رویه قیمت‌ها جلوگیری کرده و با اتخاذ سیاست‌های مناسب تورم را مهار و رشد قیمت‌ها را تثبیت کنند. (سیاست مالی اقتصادی در موقع تورم با کاهش تقاضای کل در اقتصاد، موجب ثبات اقتصادی می‌شود). اشتغال کامل: برای تحقق این هدف دولتها می‌کوشند زمینه رونق اقتصادی را فراهم آورند.

ب) درآمد یک متغیر جاری است. مانند سود سهام دارایی یک متغیر انتباره است و در فرایند تولید و مولد بودن و کسب عایدی است. مانند سهام

ثروت یک متغیر انتباره است، به عنوان مثال اتوبیل یا ساختمان، که در طول زمان افزوده یا کاسته می‌شود و راکد است.

پ) «تنظیم سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ه. ش» وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد «تنظیم بودجه سال ۱۴۰۰ ه. ش» وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد

«کشف، استخراج، تصفیه و توزیع فراورده‌های نفتی»؛ عرضه کالاهای و خدمات (ت) به سیاست‌هایی که دولت برای کاهش نوسانات متغیرهای کلان اقتصادی مانند اشتغال، تورم و رشد اعمال می‌کند، سیاست‌هایی تثبیت اقتصادی گفته می‌شود که تقاضای کل اقتصاد را در کوتاه‌مدت مدیریت و تنظیم می‌کنند.

ث) مالیات بر حقوق: مالیات بر درآمد (مستقیم)
عوارض اتوبیل: عوارض شهرداری (غیرمستقیم)
مالیات بر اتوبیل: مالیات بر دارایی و ثروت (مستقیم)
مالیات بر خانه: مالیات بر دارایی و ثروت (مستقیم)

(اقتصاد، تکلیف، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

(علیرضا رضابی)

۱۱۵- گزینه «۳»

امید به زندگی در موزامبیک: ۵۵/۱ سال

نرخ باسادی بزرگسالان در نروژ: حدود ۱۰۰ درصد
تولید ناخالص داخلی سرانه ایران: ۱۵,۰۹۰ دلار

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۸۱)

(رسرین پیغمری)

۱۱۶- گزینه «۲»

الف) «ایجاد چک توسط بانک‌ها و استقبال مردم از آن»؛ بانک‌ها با ایجاد چک و سازماندهی فعالیت‌های اقتصادی از طریق آن، توانستند از میزان پول نقد در گردش بکاهند و سهم چک را در مبادلات افزایش دهند. ایجاد چک و استقبال مردم از آن باعث شد که «شبہ پول» در اقتصاد شکل بگیرد.

«تشکیل اتحادیه اقتصادی توسط کشورهای اروپایی و انتخاب پول واحد»؛ کشورهای اروپایی با تشکیل اتحادیه اقتصادی و حتی انتخاب پول واحد، بازارگانی کل اروپا را تقریباً به صورت بازارگانی داخلی درآورده‌اند.

«انتخاب برخی فلزات مانند طلا و نقره به عنوان وسیله پرداخت در مبادلات»؛ این انتخاب موجب گسترش تجارت در داخل کشورها و بین ملت‌ها شد و فعالیت‌هایی از قبیل دریانوردی و حمل و نقل را نیز رونق پختند.

ب) بانک تخصصی، مثال: بانک توسعه صادرات

بانک سرمایه‌گذاری، مثال: بانک ایران و اروپا

بانک توسعه‌ای، مثال: بانک توسعهٔ تعاون / بانک توسعهٔ اسلامی مستقر در جده

بانک تجاری، مثال: بانک ملی

پ) مطابق عقد «جعله»، کارفرما تعهد می‌کند در مقابل عمل مشخص کارگزار یا عامل، اجرت معینی به او بپردازد.

ت) تهییه دستورالعمل اجرایی و مقررات ناظر بر انتشار اوراق مشارکت در ایران بر عهده بانک مرکزی است.

ث) بورس با بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکت‌ها و قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

(اقتصاد، تکلیف، صفحه‌های ۵۴، ۵۶، ۶۴، ۶۵، ۶۹، ۷۳ و ۱۲۲)

(غاطمه قوهیمان)

۱۱۷- گزینه «۳»

الف) برای حل این‌گونه مسائل باید به دو نکته یا شرط اصلی توجه شود:

نکته اول: سهم هر دهک می‌تواند بزرگ‌تر از (یا مساوی با) سهم دهک ما قبل خود یا کوچک‌تر از (یا مساوی با) سهم دهک بعد از خود باشد، که این مورد در تمامی گزینه‌ها رعایت شده است.

نکته دوم: نظر به این که مجموع سهم دهک‌ها باید برابر با 100 شود، اگر سهم دهک‌های معلوم را جمع بزنیم و عدد حاصل را از 100 کسر کنیم، مجموع سهم دهک‌های مجھول مشخص می‌گردد، یعنی:

مجموع سهم دهک‌های معلوم (به درصد)

$$= 2 + 4 + 5 + 8 + 11 + 15 + 17 = 62 \text{ درصد}$$

درصد $= 38 - 62 = 100 - 62 = 38$ = مجموع سهم دهک‌های مجھول (به درصد)

بنابراین مجموع سهم دهک‌های گزینه «۲» و «۴» که برابر با 35 است، غلط می‌باشد ولی مجموع سهم دهک‌ها در گزینه‌های «۱» و «۳» که برابر با 38 است، صحیح می‌باشد.



(سیدعلیرضا احمدی)

۱۲۳- گزینه «۳»

بیت فاقد تشییه است / کافر و کیفر (جناس) / کافر و کفر (اشتقاق)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: راه عدم (تشییه)، نرفت و رفت (جناس)

گزینه «۲»: نیش و نوش (جناس)

گزینه «۴»: کعبه دل (تشییه)، صوفی و صافی (جناس)

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیان و بردیع، ترکیبی)

(ممید مهرثی)

۱۲۴- گزینه «۴»

بیت «ب»: مجاز: «سیر» مجاز از بیزار و متنفر

بیت «د»: جناس: «حلق» و «حلقه»

بیت «الف»: موازن: تقابل سجع‌های متوازن و یا متوatzی در دو مصraig

پدیدآورنده آرایه موازن است.

بیت «ه»: تکرار واژه «ناله»

بیت «ج»: تشییه: شکر خند

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیان و بردیع، ترکیبی)

(مسنن فارابی)

۱۲۵- گزینه «۱»

جناس‌های همسایه ایات:

الف) «زم» اول به معنای «بانو هستم» و «زم» دوم فعل از مصدر «زدن»

ب) «ساز» اول به معنای فعل امر و «ساز» دوم اسم است.

د) «سؤال» اول به معنای «درخواست و گدایی» و «سؤال» دوم به معنای

پرسش است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، بردیع لفظی، صفحه ۹۷)

(ممید مهرثی)

۱۲۶- گزینه «۳»

صامت «ی»: آیت / مصوت «و»: آموزی

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه ۳۸)

(سیدعلیرضا احمدی)

۱۲۷- گزینه «۲»

نقش واژه «عندلیب» نهاد است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۹ و ۹۰)

(علیرضا رضایی)

۱۱۹- گزینه «۱»

چین در تولید قهوه مزیت مطلق دارد.

فیلیپین در تولید برنج مزیت مطلق دارد.

کشور اندونزی از نظر عوامل تولید با دو کشور فوق (چین و فیلیپین) یکسان است. اگر اندونزی همه امکانات خود را بر تولید قهوه متمرکز کند، ۳۰ تن قهوه و اگر به برنج تخصیص دهد ۲۶ تن برنج تولید می‌کند. ملاحظه می‌شود که اندونزی در تولید برنج و قهوه نسبت به چین و فیلیپین مزیت اقتصادی ندارد. یعنی هیچ‌یک از دو کالا را به صرفه تولید نمی‌کند.

اقتصاددانان در این حالت از مفهوم مزیت نسبی استفاده می‌کنند: هر چند اندونزی در برنج و قهوه نسبت به دیگر کشورها مزیت مطلق ندارد اما در کشور خود در تولید برنج (۳۰ تن) نسبت به قهوه (۲۶ تن) مزیت نسبی دارد.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶)

(نسرين پعفری)

۱۲۰- گزینه «۲»

الف) اگر اصل مزیت‌های مطلق و نسبی رعایت نشوند، اولاً منابع و سرمایه‌ها در فضای تولید اسراف و تبذیر می‌شود و ثانیاً با تولید محصولات کمتر و بی‌کیفیت، رفاه جوامع کاهش می‌یابد.

ب) زنجیره خلق ارزش به تمامی مراحل ایجاد ارزش‌افزوده می‌گویند. بنابراین هنگامی که صنعت خودروسازی تصمیم می‌گیرد با صرف بودجه تحقیقاتی «موتور» خودروی تولیدی خود را به جای وارد کردن از کشورهای توسعه‌یافته، در داخل تولید کند و در واقع به دنبال ایجاد زنجیره کامل خلق ارزش‌افزوده است.

پ) تحریم مالی عبارت است از: مانع تراشی در مقابل مبادرات مالی، بانک‌ها و بیمه‌ها

بنابراین، بلوکه کردن پول‌های ایران در بانک‌های چین و کره نمونه‌ای از تحریم مالی است.

ت) توسعه پایدار و عدالت بین‌المللی: اصل ۵۰ قانون اساسی

ث) در دهه سوم به ثمر رسیدن بسیاری از طرح‌های اقتصادی و مولد، تولید ناخالص ملی و درآمد سرانه کشور را بهبود بخشید.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲ و ۱۱۳)

علوم و فنون ادبی (۱)

(سمیه قبان‌بلی)

۱۲۱- گزینه «۴»

تشریح موارد نادرست:

ب) در اوایل قرن چهارم، هنوز بیشتر دانشمندان ایرانی به ضرورت، آثار خود را به عربی می‌نوشتند تا در سرتاسر دنیای اسلام خوانندگان بیشتری پیدا کنند.

ج) اولین سراینده قصيدة کامل با موضوع موعظه و نصیحت، کسایی مروزی بود؛ سپس ناصر خسرو شیوه او را ادامه داد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲ و ۴۳)

(عارفه‌سازی طباطبایی نژاد)

۱۲۲- گزینه «۲»

ویژگی ذکر شده در گزینه «۲»، ویژگی فکری است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳)



(کتاب آبی)

۱۳۴- گزینه «۱»

دا	ت	ت	بخ	دان	خ	من
-	U	U	-	-	U	-
دم	ون	پی	ب	ب	ک	رم
-	-	-	U	U	U	-
دا	ت	ف	لط	آن	ت	ن
-	U	U	-	-	U	U
بی	زا	با	من	ب	ک	ری
-	-	-	-	U	U	-

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(کتاب آبی)

۱۳۵- گزینه «۱»

فنا و گرداب‌ها: قافیه طبق قاعدة (۱)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: پارسی (ارسی) و رسی (-رسی)

گزینه «۳»: فضل (-ضل) و عدل (-دل)

گزینه «۴»: غرق (-رق) و حلق (-لق)

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۲)

(کتاب آبی)

۱۳۶- گزینه «۲»

در بیت گزینه «۲» واژه‌های «زمن، زدن و شدن» سجع متوازی دارند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «کرم و نعم» سجع متوازی دارند، اما سجع «کم» با این دو واژه مطற است.

گزینه «۳»: «او و بو» سجع متوازی دارند، اما سجع «عدو» با این دو واژه مطற است.

گزینه «۴»: «سوز و روز» سجع متوازی دارند، اما سجع «پیروز» با این دو واژه مطற است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه ۵۳)

(کتاب آبی)

۱۳۷- گزینه «۴»

سجع: شور - خون (سجع متوازن) / موازن دارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فقد جناس و تکرار

گزینه «۲»: فقد استعاره / اشتقاق: دیدن - بینایی - دید - دیدار

گزینه «۳»: فقد ترصیع / لعل مجاز از لب به علاقه شباهت

(علوم و فنون ادبی (ا)، بیان و برع، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۳۸- گزینه «۳»

در ابیات گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴»، به ترتیب «جان و جای»، «یاد و باد» و «یار و کار» جناس ناقص اختلافی دارند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه ۹۷)

(تسربین هف پرسن)

در بیت گزینه «۲» مُشت و پهشت کلمات قافیه هستند، در حالی که «دُشت» و «شِشت» به دلیل تفاوت در مصوت نمی‌توانند قافیه صحیح بسازند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: وفا و مصطفی = واژگان قافیه / «ا» = حرف قافیه

گزینه «۳»: امم و لاجرم = واژگان قافیه / «ـم» = حروف قافیه

گزینه «۴»: امت و همت = واژگان قافیه / «ـت» = حروف قافیه

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۲)

۱۲۸- گزینه «۲»

درون مایه شعر غم و اندوه است که در ویژگی سبک خراسانی شادی، نشاط و خوشباشی در شعر غلبه دارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: پند و اندرز ساده

گزینه «۲»: غلبه روح شادی و نشاط و خوشباشی

گزینه «۳»: توصیف طبیعی، محسوس و عینی

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۶۳ و ۸۵)

۱۲۹- گزینه «۴»

(سمیه قبان بیلی)

درون مایه شعر غم و اندوه است که در ویژگی سبک خراسانی شادی، نشاط و خوشباشی در شعر غلبه دارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: پند و اندرز ساده

گزینه «۲»: غلبه روح شادی و نشاط و خوشباشی

گزینه «۳»: توصیف طبیعی، محسوس و عینی

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۶۳ و ۸۵)

۱۳۰- گزینه «۲»

(غارقه‌سادات طباطبائی نژاد)

در بیت دوم عشق زمینی دیده می‌شود که از مختصات سبک خراسانی است.

در گزینه‌های «۱» و «۳» پند و اندرز وجود دارد و گزینه «۴» شکایت از زندگی است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۶۳ و ۸۵)

۱۳۱- گزینه «۴»

(کتاب آبی)

موارد خلاف قواعد دستوری در ابیات دیگر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آوردن فعل «شد» (مفرد) برای نهاد جمع (شیر و دیو و نهنگ و پلنگ)

گزینه «۲»: آوردن فعل «بود» (مفرد) برای نهاد جمع (آدم و حوا)

گزینه «۳»: آوردن فعل «بود» (مفرد) برای نهاد جمع (کاموس و خاقان چین)

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

۱۳۲- گزینه «۴»

(کتاب آبی)

- زبان‌های ایرانی میانه (حدود ۳۰۰ ق.م. تا حدود ۷۰۰ م.) به دو گروه زبان‌های پارتی و پهلوی تقسیم می‌شوند. آثار ادبی زبان پهلوی، به دلیل

همیت سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام، غالباً به کتابت در نیامده‌اند.

- دری، نخستین صورت زبان ادبی فارسی نو در برابر نفوذ عناصر زبان عربی بود.

(علوم و فنون ادبی (ا)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

۱۳۳- گزینه «۴»

(کتاب آبی)

در ابیات گزینه‌های «۱»، «۲» و «۳» شاعر از ویژگی‌های آوایی و تکرار منظم موسیقی بهره گرفته است، اما در بیت گزینه «۴» تکرار منظم موسیقی همانند سایر گزینه‌ها مشهود نیست.

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ و ۲۳)



(سیدعلیرضا احمدی)

۱۴۴- گزینه «۲»

- الف) ای دل: استعاره / فاقد تشبيه
ب) دولت سودای غم: تشبيه / فاقد استعاره
ج) مه روی: تشبيه / فاقد استعاره
د) روی یار به گل تشبيه شده و از آن برتر دانسته شده است. / گل از دفتر نسخه حسن می‌برد: تشخيص و استعاره

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۳۹- گزینه «۱»

شاعر در گزینه «۱» از تسلیم و رضا در برابر حق، سخن گفته است؛ زیرا اعلام می‌کند که حتی در صورت قهر معشوق (خداآوند) هم اعتراضی نخواهد کرد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۱۸)

(همید مهرشی)

۱۴۵- گزینه «۴»

استعاره: گوش ماه (استعاره و تشخيص) / فاقد مجاز

تشريح سایر گزینهها:

- گزینه «۱»: «سینه» مجاز از دل / کنایه: خون چکیدن از دل کباب
گزینه «۲»: واج‌آرایی: تکرار صامت «ر» / استعاره: در دلبر، آه و ناله دل
گزینه «۳»: تشبيه: وصال معشوق، به وصال عمر از دست رفته تشبيه شده

است / جناس: «رفتی» و «رفته»

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان و برع، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۴۰- گزینه «۳»

واژه «پرده‌پوش» در گزینه «۳»، بیانگر این است که خداوند پوشنده خطاهاست.

تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: خداوند روزی رسان است.

گزینه «۲»: تو صاحب اختیار هستی.

گزینه «۴»: ناتوانی خرد در توصیف خداوند (نداند = نتواند)

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۱۸)

(همید مهرشی)

۱۴۶- گزینه «۳»

وزن این بیت و بیت صورت سؤال، هر دو «مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن» است.

وزن سایر آیات:

گزینه «۱»: مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن

گزینه «۲»: مفتولن فاعلن مفتولن فاعلن

گزینه «۴»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(سمیه قبان‌بیلی)

۱۴۱- گزینه «۴»

«تحفة‌الاحرار» از مثنوی‌های جامی و «اخلاق‌الاشراف» طنزی منثور به قلم عبید زاکانی است. «محبوب‌القلوب» میرزا برخوردار فراهی و «حسن‌التواریخ» حسن‌بیگ روملو نیز از آثار منشور دوره سبک هندی هستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۷، ۱۸ و ۱۹)

(سیدعلیرضا احمدی)

۱۴۷- گزینه «۱»

با توجه به همسان دولختی بودن اوزان صورت سؤال، با وزن‌یابی دو رکن اول هر مصراع، وزن مورد نیاز در هر مصراع مشخص است.

وزن مصراع الف: «مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن»

وزن مصراع ب: «مفهول مفاعلين مفعول مفاعلين»

وزن مصراع ج: «مفهول فاعلاتن مفعول فاعلاتن»

وزن مصراع د: «مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن»

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(همید مهرشی)

۱۴۳- گزینه «۴»

بیت «الف»: مجاز: «سر» اول مجاز از فکر و خیال

بیت «د»: تشبيه: چو خاک

بیت «ب»: کنایه: «قصد سر کردن»، «بر سر سخن بودن»، «گردن نهادن»

بیت «ج»: استعاره: «سر» اول استعاره از معشوق («سر» دوم استعاره از قامت بلند معشوق است)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)



(کتاب آبی)

۱۵۴- گزینه «۴»

وزن واژه بیت گزینه «۴»، «فعولن فعلون فعلون فعلون» است.

تشریح سایر گزینه‌ها:گزینه «۱»: $--\text{U}|\text{---}\text{U}|\text{---}\text{U}$ گزینه «۲»: $--|\text{UU}--|\text{UU}--|\text{UU}--$ گزینه «۳»: $\text{U}-|\text{UU}-|\text{UU}-$

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(همید مهرثی)

۱۴۸- گزینه «۳»

وزن این بیت «فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۵۵- گزینه «۳»

م	ا	س	ب	چ	با	ری	ب	پایه‌های
د	ش	ه	خ	ن	ک	خ	ن	آوایی
فعولن					مستفعلن			وزن واژه
-	U	-	U	-	-	-	-	خوش‌های هجایی

اگر پایه‌های این بیت را بر اساس سه‌تایی - چهارتایی برش بزنیم، وزن «مفعول فاعلاتن مفعول فاعلاتن» به دست می‌آید.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۱۸۹)

(کتاب آبی)

۱۵۶- گزینه «۳»

در بیت گزینه «۳»، «سر» در معنای حقیقی به کار رفته است.

در سایر گزینه‌ها، «سر»، مجاز از قصد و اندیشه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(کتاب آبی)

۱۵۷- گزینه «۴»

در بیت گزینه «۴» ایام عمر یک بار به آب درون جوبار و یک بار به باد در دشت تشبیه شده‌اند. این بیت استعاره ندارد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «جان من» و «وفای عهد جهان»؛ استعاره / «جهان لطافت» و «تو جهان لطافتی»؛ تشبیه

گزینه «۲»: «بار هجران»، «هجران تو کوه است»، «این تن لاغر چو کاه است»؛ تشبیه / در مصراع دوم، «کوه» استعاره از سختی فراق و «کاه» استعاره از وجود شاعر است.

گزینه «۳»: «باده عشق»، «خار راه او در زیر پا ریحانه می‌آید»؛ تشبیه / «گلشن»؛ استعاره از دنیا

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(همید مهرثی)

۱۴۸- گزینه «۳»

وزن این بیت «فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلن» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)

۱۴۹- گزینه «۲»

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آبگینه: شیشه، آینه

گزینه «۳»: تمثال: تصویر، مجسمه، تندیس، چیزی را به چیزی شبیه کردن

گزینه «۴»: سُفت: کتف

(علوم و فنون ادبی (۲)، واژگان، ترکیبی)

۱۵۰- گزینه «۲»

بیت الف: توصیف طبیعت و مسائل بیرونی

بیت ب: شادی

بیت ج: وصال

بیت د: غم و فراق

بیت ه: بی‌اعتباری دنیا و عرفان

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

۱۵۱- گزینه «۴»

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «المعجم» در علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر است.

گزینه «۲»: مثنوی «جمشید و خورشید» اثر سلمان ساوجی است.

گزینه «۳»: تاریخ گزیده نوشته «حمدالله مستوفی» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

۱۵۲- گزینه «۴»

(کتاب آبی)

خروج شعر از دربار و در پی آن، از رونق افتادن قصیده و رواج غزل عارفانه

و عاشقانه از ویژگی‌های ادبی سبک عراقی‌اند.

ستایش خرد ویژگی فکری سبک خراسانی است که در مقابل ستایش

عشق در سبک عراقی قرار می‌گیرد.

پرهیز از زهد ریایی، توجه به صفا و پالایش درون و امثال آن‌ها مفاهیم و اندیشه‌های شعر سبک عراقی را رقم می‌زنند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۷)

۱۵۳- گزینه «۳»

(کتاب آبی)

در بیت گزینه «۳» پایه‌های آوایی هر مصراع سه‌تایی است، اما در سه

گزینه دیگر پایه‌های آوایی در هر مصراع چهار تایی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، ترکیبی)



(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۶۳- گزینه «۳»
تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «دون الحفاظ علی ...» یعنی «بدون نگهداری از ...»؛ ترجمه صحیح عبارت: رشد در گردشگری بدون نگهداری از مکان‌های فرهنگی امکان ندارد!

گزینه «۲»: «فی نصیحة الآخرين» یعنی «در نصیحت کردن دیگران»، که در اینجا به شکل فعل ترجمه شده است.

گزینه «۴»: «تکلم» و «ستمعنا» هر دو فعل ماضی هستند که به اشتباہ مضارع ترجمه شده‌اند.

(عربی (۱)، ترجمه)

(ابراهیم احمدی - بوشهر)

۱۶۴- گزینه «۳»

«اگر»: إن (رد گزینه ۴) / «از ابر سیاه»: من الغيمة السّوداء (رد گزینه ۱) / «باران»: المطر (رد گزینه ۲) / «بیارده»: ينزل / «زمین»: الأرض / «خواهد شد»: ستُّصْبِحُ (ستَّصِيرُ)، سوفٌ تُصْبِحَ (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «سرسبز»: محضرۃ

(عربی (۳)، ترجمه)

(میرید خاتمی)

۱۶۵- گزینه «۲»

«تبادل» مصدر باب «تفااعل» است و باید به صورت «تبادل» بیاید. هم‌چنین «العالم» در این عبارت به معنی «دنیا» است و باید به صورت «العالم» بیاید.

(عربی (۲)، فطب هرگات)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۶۶- گزینه «۱»
تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: «منصوب» نادرست است. «الحیة» صفت برای «الکائنات» است که خود، مضاف‌الیه و مجرور است، پس «الحیة» هم مجرور به تعیت است.

گزینه «۳»: «من مصدر مزيد ثلثی» نادرست است. دقیقت کنید «الکائن» اسم فعل از مصدر مجرّد ثلثی است.

گزینه «۴»: «جمع سالم للذکر» نادرست است. «جمع مکستر» صحیح است.

(عربی (۲)، تحلیل صرفی و اعراب)

(مهری نیک‌زاد)

۱۶۷- گزینه «۳»

... تابلوی است که در مقابل حاضران در اتاق یا سالن آویزان می‌گردد و بر روی آن نوشته می‌شود! با توجه به ترجمه، «الستبورة» به معنی «ختنه سیاه» درست است.

(عربی (۲)، واژگان)

(کتاب آبی)

۱۵۸- گزینه «۲»

پری‌پیکر: تشبیه

ماه: استعاره از معشوق

شیدایی: تکرار

دل با خویشن داشتن: کنایه از توجه به خود، خودخواهی

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان و بدریج، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۵۹- گزینه «۲»

مفهوم مشترک عبارت سؤال و بیت گزینه «۲»، بی‌ارزش بودن ثروت هنگام گرسنگی و درمانگی است.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: شکایت از جور فلک و سرنوشت

گزینه «۳»: قناعت

گزینه «۴»: توصیه به عدم درخواست از افراد لثیم

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، ترکیبی)

(کتاب آبی)

۱۶۰- گزینه «۴»

مفهوم بیت «الف»: بیهوده بودن تلاش آدمی (شاعر) در مقابل سخنی‌های روزگار

مفهوم بیت «د»: بیهوده بودن (بی‌اثر بودن) سختی‌های روزگار در برابر مقاومت انسان (شاعر)

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهومی، صفحه ۱۶)

عربی زبان قرآن (۱) و (۲)

(سید محمدعلی مرتفعی)

۱۶۱- گزینه «۲»

«لما فشلت»: وقتی شکست خوردم (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «للمرة المئنة»: برای بار سدم (رد گزینه ۱) / «قلت»: گفتم / «أعتقد»: اعتقاد دارم / «لَمْ أَجِدْ»: نیافردا (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «طريقة مناسبة للنجاح»: روش مناسبی برای موفقیت (رد گزینه ۳)

(عربی (۱) و (۲)، ترجمه)

(حسین رضایی)

۱۶۲- گزینه «۴»

«رَبِّمَا»: شاید، چه بسا (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «الرَّبِّيُوتُ المُنْتَشِرَةُ»: روغن‌های پخش شده (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «عَلَى جَسْمِ الطَّيُورِ الْمَائِيَّةِ»: بر بدن پرنده‌گان آبی (رد گزینه ۳) / «دَأْتَ ... عَلَى»: راهنمایی کرده باشد (رد گزینه ۳) / «إِنْتَاجُ الْبَسَّةِ»: تولید لباس‌هایی (رد گزینه ۲) / «لَا تَأْثِيرُ بِـ»: که تحت تأثیر ... قرار نمی‌گیرد (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(عربی (۱)، ترجمه)



(میلاد باغ‌شیفی)

یکی از اتفاقات مهم دوران پیش از تاریخ، افروختن آتش و به کار گرفتن آن بود. این اتفاق تأثیر بسزایی بر زندگی انسان و ارتباط او با محیط گذاشت.

(تاریخ (ا)، هوان در عصر باستان، صفحه ۳۱)

۱۷۳- گزینه «۴»

(میلاد باغ‌شیفی)

جاده‌ای که در قرون جدید به عنوان جاده ابریشم شهرت یافته و چین را از طریق ایران به اروپا متصل می‌کرد، در دوره هان گشایش یافت.

(تاریخ (ا)، هوان در عصر باستان، صفحه ۳۸)

(علی محمد کریمی)

با گسترش روابط سیاسی و اقتصادی ایران و اروپا در دوره قاجاریه، اروپاییان بیشتری به عنوان جهانگرد، بازرگان، سفیر، باستان‌شناس و ... به ایران آمدند و روزبه روز بر تعداد بازدیدکنندگان خارجی از آثار و مکان‌های تاریخی افزوده شد. بدین‌گونه زمینه برای انجام کاوش‌های باستان‌شناسی در ایران فراهم آمد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۶۴)

(علیرضا رضایی)

در حدود ۵ هزار سال پیش، نخستین شهرها در فلات ایران به وجود آمد. شوش و چغازیش در خوزستان، شهداد و حیرفت در کرمان، شهر سوخته در سیستان و سیلک در کاشان از جمله این شهرها بود.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۷۵)

(علی محمد کریمی)

کورش مدتمی پس از به قدرت رسیدن، به آسیای صغیر لشکرکشی کرد و حکومت لیدی و سایر دولت- شهرهای آنجا را شکست داد و شهر ثروتمند سارده، پایتخت لیدی و تمامی آسیای صغیر را به تصرف خود درآورد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۸۳)

(میلاد باغ‌شیفی)

خرسروانوشیروان برای سامان بخشیدن به اوضاع کشور، اصلاحاتی را در زمینه اداری، نظامی و اقتصادی انجام داد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۹۵)

(علیرضا رضایی)

حکومت ساسانی با در اختیار گرفتن واردات ابریشم خام از چین و کوچاندن بافندگان ماهر از قلمرو روم در شام (سوریه) به ایران، کارگاه‌های بافندگی متعددی را در شوش، جندی‌شاپور و شوشتر ایجاد کرد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۲۵)

(علی محمد کریمی)

پژوهشگران با مقایسه نقش‌برجسته‌های دوره هخامنشی با دوران پیش از آن، دریافت‌هایند که سنگ‌تراشان هنرمندی که در خدمت هخامنشیان بوده‌اند، از نقش‌برجسته‌های بین‌النهرین و بهویژه نقش‌برجسته‌های آشوری، الهام و الگو گرفته‌اند.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۴۶)

(مرتضی کاظم‌شیرودی)

در گزینه «۲»، «هؤلاء» مفعول است و «طلاب» فاعل است. (ترجمه: این‌ها را، دانش‌آموزانی که در جشن مدرسه بودند، تشویق کردند)

تشریف گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: طبق ترجمه «با دانش‌آموزانی همنشینی کن که ...، «الطالب» مفعول است.

گزینه «۳»: «الطالب» مفعول جمله است.

گزینه «۴»: «الطالب» نائب فاعل است. (مفعول جمله معلوم که در جمله مجهول، جایگزین فاعل می‌شود) دقیقت کنید از مجهول بودن فعل «لا ینسی»، متوجه می‌شویم که قطعاً فاعل ندارد.

(عربی (ا)، انواع بملات)

(محمد داورپناهی - بهنور)

فعل ماضی (استمعت) بعد از ادات شرط (إن) می‌تواند به صورت مضارع ترجمه شود: اگر به سخن سخنران خوب گوش بدی، از آن بسیار سود می‌بری!

تشریف گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: «تغير» فعل ماضی از باب تفقل است.
گزینه «۲»: «لم يعرف» دلالت بر ماضی منفی دارد. (دقیقت کنید در ابتدای عبارت، «إن» داریم، نه «إن»!)

گزینه «۳»: «جلس» فعل ماضی و «تناول» هم مصدر است.

(عربی (۲)، قواعد فعل)

(حسین رضایی)

«لم» برای منفی کردن بر سر فعل ماضی نمی‌آید، بلکه قبل از فعل مضارع قرار می‌گیرد؛ شکل صحیح آن: «ما كان ... لعبوا» یا «كان ... لم يلعبوا»

(عربی (۲)، قواعد فعل)

۱۷۰- گزینه «۴»

«لم» برای منفی کردن بر سر فعل ماضی نمی‌آید، بلکه قبل از فعل مضارع قرار می‌گیرد؛ شکل صحیح آن: «ما كان ... لعبوا» یا «كان ... لم يلعبوا»

(عربی (۲)، قواعد فعل)

تاویخ

(علیرضا رضایی)

وازه تاریخ در ترکیب «تاریخ جهان باستان» به معنای مجموعه حوادثی است که در زمان گذشته واقع شده است.

(تاریخ (ا)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۲)

(میلاد هوشیار)

مصریان گاهشماری خورشیدی دقیق و منظمی داشتند. آنان سال را ۳۶۵ و یک چهارم شبانه روز محاسبه می‌کردند.

(تاریخ (ا)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۳)

۱۷۲- گزینه «۳»



(میلاد هوشیار)

۱۸۷- گزینه «۳»

در دوره سلجوقی، به دلیل رشد شهرنشینی و توسعه مناسبات شهری، طبقه بازرگان شهری بیش از پیش اهمیت یافت و بازارگانان به یکی از مهمترین گروههای اجتماعی تبدیل شدند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۰۸)

(میلاد هوشیار)

۱۸۸- گزینه «۴»

شاه صفی، نوه و جانشین شاه عباس اول، از تعادل روحی و سلامت عقل بهره کافی نداشت.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۶۲)

(میلاد هوشیار)

۱۸۹- گزینه «۲»

از مشهورترین آثار تاریخ‌نگاری دوره صفوی می‌توان به احسن‌التواریخ تألیف حسن بیگ روملو در زمان سلطنت شاه تهماسب اول اشاره کرد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۶۹)

(میلاد هوشیار)

۱۹۰- گزینه «۲»

فرمانروایان اروپایی در سده‌های ۱۲ و ۱۳ م به منظور ایجاد تمرکز و کاهش وابستگی به نیروی نظامی فئودال‌ها، اقدام به تشکیل ارتش منظم و دائمی کردند. در نتیجه این اقدام، حکومت مرکزی تقویت شد و قدرت اشراف فئودال به طرز چشمگیری کاهش یافت.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر پرید، صفحه ۱۶۱)

جغایا

(خطمه سقایی)

۱۹۱- گزینه «۲»

سؤال «چطور» به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌ها می‌پردازد: زمینه‌های پدیده کاهش رشد جمعیت چیست؟

تشریم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سؤال چه موقع

گزینه «۳»: سؤال چه کسی یا چه کسانی

گزینه «۴»: سؤال کجا

(بغرایی ایران، بغرایی پیشست، صفحه ۸)

(علیرضا رضایی)

۱۹۲- گزینه «۲»

ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه جنوب منطقه معتدل نیمکره شمالی و همچنین در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی واقع شده است.

(بغرایی ایران، بغرایی طبیعی ایران، صفحه ۱۱۶)

(علی محمد کریمی)

۱۸۱- گزینه «۱»

مورخ در روش تاریخ‌نگاری ترکیبی، به جای ذکر همه روایات درباره یک موضوع، با مطالعه و مطابقت دادن همه روایتها، یک گزارش از مجموع آن‌ها تنظیم می‌کند. مورخ در این روش ناچار به گزینش و انتخاب است و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۷)

(میلاد باغ‌شیفی)

۱۸۲- گزینه «۴»

رسول خدا (ص) در سال نخست هجرت، تصمیم به تشکیل نیروی نظامی علیه دشمنان اسلام گرفت. در اوخر همان سال، مسلمانان چندین عملیات نظامی و اطلاعاتی محدود در خارج از مدینه انجام دادند. یکی از اهداف این عملیات، تهدید مسیر تجارت مشرکان مکه به شام و کسب غنیمت بود؛ زیرا آنان اموال مهاجران مسلمان را تصرف و غارت کرده بودند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۳۷)

(میلاد باغ‌شیفی)

۱۸۳- گزینه «۴»

معاویه با تعیین ولیعهد برای خود، نخستین گام را برای موروشی کردن خلافت برداشت. برخی از خلفای اموی، همزمان برای دو پسر خود به عنوان ولیعهد بیعت می‌گرفتند. این اقدام موجب ایجاد دودستگی و زمینه‌ساز اختلاف و رقابتی شد که خلافت امویان را از درون تضعیف کرد.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۵۷)

(علیرضا رضایی)

۱۸۴- گزینه «۱»

منصور ابن مقفع (روزبه ایرانی) را که متفکری شجاع و مترجم کتاب‌هایی از زبان پهلوی به عربی بود، به قتل رساند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۶۶ و ۶۷)

(علیرضا رضایی)

۱۸۵- گزینه «۲»

پیروزی اعراب مسلمان در جنگ نهاوند، سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۸۳)

(میلاد هوشیار)

۱۸۶- گزینه «۳»

سلسله‌های طاهریان و سامانیان، ریشه در خاندان‌های کهن دهقانی منطقه خراسان و مأوال انهر داشتند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۹۰)



(فاطمه سقایی)

در جو زمین ابرهای نیمبواستراتوس در فاصله کمتری از زمین قرار دارند و باران زا هستند. ابرهای استراتوس و سیروس به ترتیب در ارتفاع بالاتری از سطح زمین قرار دارند.

(پژوهشی (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۳۵)

«۲۰۰- گزینه ۱»

(فاطمه سقایی)

وقتی بارش برف بیش از میزان ذوب آن در سال باشد، برفهای اضافی طی سالیان دراز ابناشته و متراکم می‌شوند و ضخامت آن‌ها افزایش می‌یابد و یخچال‌ها را پدید می‌آورند. معمولاً یخچال وقتی ضخامتش به ۱۰۰ متر رسید شروع به حرکت می‌کند.

(پژوهشی (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۳۵)

«۲۰۱- گزینه ۲»

(علیرضا رضایی)

۲۰۲- گزینه ۱ شرم عبارت‌های نادرست:

الف) بارش سالانه در زیست‌بوم ساوان کمتر از ۳۰۰ سانتی‌متر است.

د) تولید خالص اولیه در زیست‌بوم جنگل‌های پهن‌برگ بیشتر از زیست‌بوم ساوان است.

(پژوهشی (۳)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۵۵ و ۵۷)

(فاطمه سقایی)

«۲۰۳- گزینه ۲»

پدیده‌پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده مانند زبان، مذهب، افکار و ایده‌ها، نوآوری، وسائل و ابزار، لباس، شیوه زندگی و حتی بیماری از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه‌های ۷۹ و ۸۱)

(فاطمه سقایی)

امروزه کشورها سعی می‌کنند با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری، صنایع نو را گسترش دهند. این پارک‌ها معمولاً در نزدیکی قطب‌های صنعتی ایجاد می‌شوند و از تحقیقات دانشگاهی استفاده می‌کنند.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۹۶)

(فاطمه سقایی)

«۲۰۴- گزینه ۴»

شاخص توسعه انسانی سه عامل را در بر می‌گیرد: درآمد و رفاه، نرخ امیدبهزندگی یا متوسط طول عمر، سود و آموزش.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۱۰۴)

(علیرضا رضایی)

«۲۰۵- گزینه ۳»

دولت‌های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه کریمه فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیا است و به همین دلیل به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۱۲۲)

(فاطمه سقایی)

«۱۹۳- گزینه ۳»

یکی از زیباترین و فعل ترین پدیده‌های رشتہ‌کوه زاگرس، گنبدهای نمکی است. که توده‌ای از نمک به شکل تقریباً گنبدی است و بر اثر عوامل درونی و وزن مخصوص کمتر نمک نسبت به رسوبات اطراف خود بالا می‌آید.

(پژوهشی (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۲۶)

(فاطمه سقایی)

«۱۹۴- گزینه ۱»

جهت رشتہ‌کوه‌های بلند مانند البرز و زاگرس در پراکندگی جغرافیایی بارش کشور اثر دارد. این عامل باعث بارش‌های بیشتر در دامنه‌های شمالی البرز و دامنه‌های غربی زاگرس شده است. شهر درود در استان لرستان در دامنه پُربارش زاگرس قرار دارد. شهر طبس که در دامنه پشت به باد و بسیار دورتر از زاگرس قرار گرفته است و بهره‌ای از ویژگی بارش و رطوبتی زاگرس نبرده است.

همان‌طور که در صورت سؤال آمده است، این دو شهر تقریباً در یک عرض جغرافیایی قرار دارند؛ بنابراین، تفاوت دمای این دو شهر ناشی از زاویه تابش خورشید و میزان انرژی دریافتی از آن نیست.

(پژوهشی (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۳۶)

(علیرضا رضایی)

«۱۹۵- گزینه ۴»

رودهای کورا و ارس از جنوب غرب به دریای خزر می‌ریزند.

در شمال دریای خزر از راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است.

(پژوهشی (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۱۵)

(فاطمه سقایی)

«۱۹۶- گزینه ۴»

نمودار گزینه ۴ نشان‌دهنده ساختمان جمعیت ایران است. همان‌طور که مشخص است، نسبت جمعیت فعال، بیشتر از سایر گروه‌های سنی است. از طرفی، به‌سبب سیاست‌های کنترل جمعیت، رشد جمعیت ایران کاهش یافته است. این ساختمان نشان می‌دهد که نسبت جمعیت سالم‌مند در ایران، در آینده، بیشتر از سایر گروه‌ها می‌شود.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۶۷ و ۶۹)

(فاطمه سقایی)

«۱۹۷- گزینه ۲»

در روستای پراکنده، خانه‌ها با فاصله از هم قرار دارند. زمین‌های کشاورزی در اطراف منازل مسکونی قرار دارند. این نوع از روستاهای در دشت‌های سرسبز شمال کشور بسیار دیده می‌شوند.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۷۰)

(علیرضا رضایی)

«۱۹۸- گزینه ۳»

نواحی شرقی و مرکزی کشور از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی هستند ولی بدليل بهره‌مندی محدود با رشد صنعتی روبرو نبوده‌اند.

(پژوهشی (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۹۳)

(فاطمه سقایی)

«۱۹۹- گزینه ۴»

هر ناحیه کوه زمین با دیگر نواحی مبادلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دارد. نواحی بر روی یکدیگر تأثیر می‌گذارند. امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آن‌ها به‌ویژه از نظر اقتصادی تحت تأثیر یکدیگرن.

(پژوهشی (۲)، ناهمه پیست، صفحه ۱۱۳)



(آریتا بیدقی)

۲۱۳- گزینه «۲»

تصور شما از معلم کلاس اول ابتدایی، پدیدهای خرد و ذهنی است.

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۹ تا ۲۱ و ۲۵ و ۲۶)

(مبین‌سازات تایپک)

۲۱۴- گزینه «۲»

حق و باطل بودن ارزش‌ها و عقاید کلان درباره انسان و جهان را با روش‌های علوم تجربی نمی‌توان شناخت.

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۲)

(مبین‌سازات تایپک)

۲۱۵- گزینه «۲»وقت‌شناس بودن ← اکتسابی، فردی، متغیر
راست‌گو بودن ← اکتسابی، فردی، متغیر
ایرانی بودن ← انتسابی، اجتماعی، ثبات

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

(مبین‌سازات تایپک)

۲۱۶- گزینه «۴»**تشريع عبارات نادرست:**

- جایه‌جایی کارمند بانک از بانکی به بانک دیگر تحرك اجتماعی افقی است.
- در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۱، ۷۰ و ۷۷)

(محمد ابراهیم سلیمانی)

۲۱۷- گزینه «۳»

- هویت فرهنگی جهان اجتماعی فرصت شکل‌گیری هویت‌های اجتماعی خانوادگی، شغلی و ... متناسب با خود را پدید می‌آورد و در برابر انواع هویت‌های اجتماعی که با عقاید و ارزش‌های جامعه ناسازگار است مقاومت می‌کند. هویت اجتماعی افراد در پرتو هویت فرهنگی جهان اجتماعی شکل می‌گیرد.

- تزلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌هایی که هویت فرهنگی جهان اجتماعی را می‌سازند، مورد تردید قرار گیرند و ثبات و استقرار خود را در زندگی مردم از دست بدنهند.

- گاهی تعارض فرهنگی یا همان شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های یک جهان اجتماعی تداوم می‌یابد و جهان اجتماعی نمی‌تواند کنش‌های اجتماعی خود را بر اساس فرهنگ خود، سامان دهد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۳ و ۸۴)

(محمد ابراهیم سلیمانی)

۲۱۸- گزینه «۳»

جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر هویت خود را از یاد می‌برند به از خودبیگانگی تاریخی دچار می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۱)

(فاطمه سطایی)

۲۰۷- گزینه «۲»**تشريع گزینه‌های نادرست:**

گزینه «۱»: معمولاً تعیین مزه‌های دریایی بین کشورها کار آسانی نیست.
گزینه «۳»: خط مبنا پایین ترین حد جزر در دریا است.

گزینه «۴»: دریای سرزمینی متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند.

(پغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه ۱۳۳)

(فاطمه سطایی)

۲۰۸- گزینه «۱»

مرزها از نظر چگونگی پیدايش با يكديگر متفاوتاند. نحوه شكل‌گيری و ايجاد مرزها تأثير زيادي در امنيت و همكاری يا بهعکس کشمکش بين کشورهای همسایه دارد. مرزهای بيشتر از گذشته در نواحی خالي از سکنه ترسیم شده‌اند.

(پغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه ۱۳۲)

(فاطمه سطایی)

۲۰۹- گزینه «۳»

راتزل از مباحث خود چنین نتیجه می‌گرفت که در کشمکش بر سر قدرت، دولت‌های بزرگ پیروز می‌شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند.

(پغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه ۱۴۴)

(علیرضا رضایی)

۲۱۰- گزینه «۲»

کشور کوچک همسایه روسیه: استونی
کشور کوچک همسایه هند: سریلانکا

(پغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه ۱۴۹)

جامعه‌شناسی (۱)**۲۱۱- گزینه «۳»**

الف) بروني‌سازی: ساختن در توسط نجار

ب) فرصت‌ها و محدودیت‌ها: ادب آداب دارد

ج) پیامد غیررادی: گردش خون مناسب پس از ورزش کردن

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

(آریتا بیدقی)

۲۱۲- گزینه «۴»

داوری درباره ارزش‌ها بر اساس تمایلات افراد پیامد افول علوم عقلانی و وحیانی است.

شباهت همه جهان‌های اجتماعی مفهوم دیدگاه تک‌خطی است.
تغيریات عناصر محوری جهان اجتماعی علت تبدیل یک جهان اجتماعی به جهان اجتماعی متفاوت است.

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۵ و ۱۴۵)



(آذربایجانی)

۲۲۴- گزینه «۴»

- اشتراک دیدرو و روسو → شکل‌گیری فرهنگ جدید غرب
افتراق آتاباپتیست‌ها و سایر پرووتستان‌ها → رویکرد معنوی
اشتراک کالون و لوتر ← گسترش فرهنگ سکولار در فرهنگ عمومی غرب
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

(مبینا‌سادات تأثیک)

۲۲۵- گزینه «۳»

- رشد تجارت و بردباری، انتقال برده‌های سیاه پوست به جوامع اروپایی
موجب شد بازارگانان نسبت به زمین‌داران جایگاه برتری پیدا کردد.
کشورهای غربی برای تأمین منافع اقتصادی خود نیازمند درهم شکستن
مقاآمت فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند
برای تحقق این هدف از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی استفاده
کردند.
- زوال تدریجی قدرت کلیسا موجب شکل‌گیری دولت‌هایی شد که جدایی
خود را از دین اعلام کردند.
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۵۷ تا ۵۹)

(مبینا‌سادات تأثیک)

۲۲۶- گزینه «۲»

- تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت و کانون‌های صهیونیستی نه
تنها هویت فرهنگی جوامع غیر غربی را متزلزل می‌کند بلکه آشکارا برخلاف
ارزش‌های دموکراتیک جهان غرب نیز هست.
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه ۷۰)

(مبینا‌سادات تأثیک)

۲۲۷- گزینه «۴»**تشرییم گزینه‌های نادرست:**

- گزینه «۱»: چالش بلوك شرق و غرب چالش درون یک فرهنگ و تمدن بود
نه چالش میان فرهنگ‌های مختلف.
گزینه «۲»: در سراسر قرن بیست و حود داشت.
گزینه «۳»: مخالفان و طرفداران سرمایه‌داری طی قرن بیست بلوك شرق و
غرب را شکل دادند.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

(ممدرابر ابراهیم سلیمانی)

۲۲۸- گزینه «۳»

- هانتینگتون از آخرین مرحله در گیری‌ها در جهان معاصر با عنوان جنگ
تمدن‌ها یاد می‌کند از نگاه او در این مرحله منشأ اصلی در گیری‌ها در جهان
عامل فرهنگی است.
- از مهم‌ترین عوامل وقوع دو جنگ جهانی رقابت کشورهای اروپایی بر سر
مناطق استعماری بود زیرا سرمایه و صنعت به بازارهای مصرف و نیروی کار
ارزان نیاز داشت.
- وقوع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمة اول قرن بیستم خطاب بودن نظریه
اگوست کنت را نشان داد.
(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۶)

(ممدرابر ابراهیم سلیمانی)

۲۱۹- گزینه «۱»

- در دیدگاه مستشرقان هویت فرهنگی جوامع اسلامی توحیدی یا حتی
اساطیری نیست بلکه سکولار و دنیوی است و به ابعاد تاریخی و جغرافیایی
آن محدود می‌شود.

- متفکران ایرانی از دهه سی به بعد در نقد رویکرد تقليدی به فرهنگ غرب
و هویت‌های کاذبی که از این طریق ساخته می‌شد آثاری با عنایتی نظیر
غرب‌زدگی و بازگشت به خویشتن پدید آورند.

- بازگشت ایران به اسلام در انقلاب اسلامی بازگشت به یک خویشتن صرفاً
تاریخی و جغرافیایی که با اندیشه‌های دنیوی غربی تفسیر می‌شود نبود بلکه
بازگشت به خویشتن الهی و توحیدی بود.
(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۹۶ و ۹۷)

۲۲۰- گزینه «۲»

- (فاج از کشور (۹۹)
هجوم اقتصادی به ایران تاریخی طولانی دارد و در ادوار مختلف از سوی
استعمارگران غربی به صورت‌های مختلفی دنبال شده است. این کار در زمان
قاجار با تلاش برای اخذ امتیازات مختلف مانند امتیاز رویتر و رزی و... و
در دوره پهلوی از طریق تاراج نفت، فروش جنگ‌افزار و کالاهای مصرفی و
صنایع مونتاژ و تخریب بنیان‌های تولید ملی به ویژه روح خودبادوری ملت
ایران انجام شد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۱۰۸)

جامعه‌شناسی (۲)

(آذربایجانی)

۲۲۱- گزینه «۱»

- پاسخ به پرسش‌های ثابت و متغیر بشر → عقلانیت (ب)
قبول تفاوت‌ها و محترم شمردن آن‌ها ← فرهنگ جهانی (ج)
جهان ذهنی ← دانسته‌ها و تجربه‌ها و خلقیات ویژه‌ای که افراد دیگر با ما
در آن‌ها شریک نیستند. (الف)
اغلal و سلال ← باورها و اعمالی که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و
جهان هستی را درک کند. (د)
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۴، ۱۶ و ۱۷)

(آذربایجانی)

۲۲۲- گزینه «۲»

- نقطه عطف بازگشت به اسلام در جهان اسلام ← انقلاب اسلامی
اشکال مختلف سلطه فرهنگ غرب ← امپریالیسم و استعمار
رعایت ظواهر اسلامی ← استبداد ایلی
حمله به لایه‌های بنیادین فرهنگ جوامع غیر غربی ← استعمار فرانو
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۲۲، ۲۵ و ۳۱)

(آذربایجانی)

۲۲۳- گزینه «۳»

- بحران معرفت شناختی ← پیامد افول حس گرایی
- نهضت‌های جدید دینی ← پیامد سکولاریسم پنهان
- اهمیت بیشتر رمان در فرهنگ غرب ← پیامد اولانیسم
- دئیسم ← پیامد همراه شدن روش‌نگری خاص با رویکرد دنیوی و شناخت
عقلی و عدم پذیرش وحی
(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۳۸، ۴۰ و ۴۳)



(مهدی پیرحسینلو)

در استنتاج بهترین تبیین، با بررسی احتمالات مختلف و با حذف تبیین‌های اشتباه، به بهترین تبیین و توضیح یک امر می‌پردازیم. در این متن با بررسی عدم امکان تعطیلی شهر در روز کاری و عدم امکان خلوت بودن خیابان‌های شهر در وسط هفته، این احتمال را که محدودیت ترافیکی خاصی وضع شده است، برگزیده‌ایم.

در استقراری تعمیمی با مشاهده چند مورد جزئی، حکمی کلی به دست می‌آید. در اینجا با مشاهده چند مورد (یا اکثر موارد) تأثیر ایجاد محدودیت ترافیکی در کم شدن آلودگی هوای حکم کلی نتیجه گرفته شده است که محدودیت ترافیکی اثر مثبتی دارد.

در استقراری تمثیلی از یک تمثیل برای رسیدن به نتیجه استفاده می‌شود. در پایان متن، با تمثیل (همان شبیه در ادبیات) به این نتیجه می‌رسد که تا زمانی که سوخت‌های نامناسب برای نیروگاه‌ها مصرف شود، مشکل آلودگی به طور اصولی حل نمی‌شود.

(منطق، اقسام استقلال استقرایی، صفحه‌های ۴۲ تا ۴۵ و ۴۹)

«۲۳۵- گزینه ۴»

(محمد ابراهیم سلیمانی)

- از پیامدهای رویگردانی از سکولاریسم می‌توان به جستجوی سنت‌های قدسی و دینی توسط برخی از نخبگان جهان غرب و رونق بازار معنویت‌های کاذب و دروغین اشاره کرد.
- آسیب‌های مریبوط به فقر و غنا همواره متوجه قشرهای ضعیف و فقیر جامعه است.

- سال‌های پایانی قرن بیست شاهد بازگشت مجدد نگاه معنوی و دینی به سطوح مختلف زندگی انسان‌ها بوده است، بعضی از این موج که نشانه بحران معنویت در فرهنگ غرب است با عنوان افول سکولاریسم و پسا‌سکولاریسم یاد کرده‌اند.

(جامعه‌شناسی ۲)، پالش‌های بقایانی، صفحه‌های ۹۳، ۱۰۱ و ۱۰۲)

«۲۲۹- گزینه ۴»

- از پیامدهای رویگردانی از سکولاریسم می‌توان به جستجوی سنت‌های قدسی و دینی توسط برخی از نخبگان جهان غرب و رونق بازار معنویت‌های کاذب و دروغین اشاره کرد.
- آسیب‌های مریبوط به فقر و غنا همواره متوجه قشرهای ضعیف و فقیر جامعه است.

- سال‌های پایانی قرن بیست شاهد بازگشت مجدد نگاه معنوی و دینی به سطوح مختلف زندگی انسان‌ها بوده است، بعضی از این موج که نشانه بحران معنویت در فرهنگ غرب است با عنوان افول سکولاریسم و پسا‌سکولاریسم یاد کرده‌اند.

(جامعه‌شناسی ۲)، پالش‌های بقایانی، صفحه‌های ۹۳، ۱۰۱ و ۱۰۲)

«۲۳۰- گزینه ۲»

بیدارگران نخستین دوری مسلمانان از عمل به سنت‌های اسلامی را عامل ضعف جوامع اسلامی می‌دانستند.

(جامعه‌شناسی ۲)، بیداری اسلامی و هوان پدید، صفحه ۱۰۹)

منطق

(فرهار قاسمی نژاد)

«۲۳۶- گزینه ۳»

(مهدی پیرحسینلو)

مریم و مینا موضوع و رونده به مدرسه محمل است.

(منطق، قضیه‌های عملی، صفحه ۵۶)

(مهدی پیرحسینلو)

«۲۳۷- گزینه ۱»

(مهدی پیرحسینلو)

بعضی خیرخواه‌ها انسان هستند، عکس مستوی قضیه اول است.
قضیه اول صادق است. بنابراین عکس آن هم صادق است.

هیچ خیرخواهی انسان نیست، متضاد قضیه «بعضی خیرخواه‌ها انسان هستند» است و چون این قضیه که عکس مستوی قضیه اول بود صادق است. بنابراین متناقض آن کذب است.

بعضی انسان‌ها خیرخواه هستند، متداخل قضیه اول است. قضیه اول (که قضیه‌ای کلی هم هست) صادق است. بنابراین متداخل آن (که قضیه‌ای جزئی است) صادق است.

(منطق، اکلام قضایی، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۸)

(نیما پواهری)

«۲۳۸- گزینه ۳»

(مهدی پیرحسینلو)

اول از هرچیز می‌دانیم که در یک قیاس معتبر هر دو مقدمه سالبه نیستند. پس اگر مقدمه دوم سالبه باشد مقدمه اول حتماً موجبه خواهد بود (رد گزینه ۴)، همچنین می‌دانیم اگر یکی از مقدمات سالبه باشد کیف نتیجه نیز سالبه خواهد بود (رد گزینه ۲).

مطابق با این اوصاف ما فعلًا می‌دانیم مقدمه اول موجبه است. مقدمه دوم سالبه و نتیجه سالبه جزئیه. در شکل اول حد وسط در محمول مقدمه اول و موضوع مقدمه دوم قرار دارد. از آنجایی که مقدمه اول موجبه است علامت حد وسط در آن منفی است. پس مقدمه دوم نمی‌تواند جزئیه باشد، زیرا علامت حد وسط در هر دو مقدمه منفی می‌شود (رد گزینه ۱). پس برای درست شدن کم نتیجه، مقدمه اول باید جزئیه باشد.

(منطق، قیاس اقتداری، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۷)

«۲۳۱- گزینه ۴»

تصدیق یک جمله خبری کامل است که در آن حکم و قضاوت وجود دارد تنها در گزینه ۴ با یک خبر کامل مواجه هستیم. سایر گزینه‌ها، خبر ناقص و بنابراین تصور هستند.

(منطق، منطق، ترازوی اندیشه، صفحه‌های ۷ تا ۹)

«۲۳۲- گزینه ۱»

اگر لفظی معنای التزامی یا تضمینی داشته باشد، حتماً معنای مطابقی هم دارد، اما کلمه‌ای که معنای مطابقی دارد ممکن است معنای التزامی یا تضمینی نداشته باشد.

(منطق، لفظ و معنا، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

«۲۳۳- گزینه ۳»

نسبت میان مصادیق مفاهیم مشخص شده در هر یک از گزینه‌ها (به جز گزینه ۳) عموم و خصوص مطلق است. در گزینه ۳، میان مصادیق شاعر و سخنران ماهر، نسبت عموم و خصوص من و وجه برقرار است: برخی شاعران سخنران‌های ماهری نیستند. برخی سخنران‌های ماهر، شاعرند. برخی سخنران‌های ماهر، شاعر نیستند.

(منطق، مفهوم و مدل، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۳)

«۲۳۴- گزینه ۴»

در گزینه ۴ تعریف جامع است، ولی مانع نیست. در سایر گزینه‌ها تعریف (منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه ۳۵)

نه جامع است و نه مانع.



(کتاب آبی)

۲۴۳- گزینه «۱»

مفهوم کلی مفهومی است که در ذهن بر موارد متعدد اطلاق شود و بتوان برایش مصاديق متعدد فرض کرد. حال ممکن است در خارج بی نهایت مصاديق داشته باشد (مانند عدد)، فقط یک مصاديق داشته باشد (مانند خدا) یا هیچ مصاديقی نداشته باشد (مانند سیمرغ).

(منطق، مفهوم و مبداق، صفحه‌های ۲۰ و ۲۱)

(کتاب آبی)

۲۴۴- گزینه «۴»

این که افراد مفهوم اعم از (بیشتر از) دامنه شامل تعریف باشد، یعنی تعریف همه افراد یا مصاديق مفهوم را پوشش نمی‌دهد که یعنی جامع نیست.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: چنین تعریفی مانع نیست اما ممکن است جامع باشد.
 گزینه «۲»: برای مثال تعریف «انسان: حیوان» تنها بخشی از مفهوم انسان را دربرگرفته اما همه مصاديق آن را پوشش می‌دهد و جامع بودن مربوط به پوشش دادن همه مصاديق است، نه همه مفهوم.
 گزینه «۳»: تعریف جامع همه مصاديق را پوشش می‌دهد و تعداد مصاديق آن مفهوم تعییری ایجاد نمی‌کند.

(منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه ۳۵)

(کتاب آبی)

۲۴۵- گزینه «۲»

تنها در گزینه «۲» استقرای تمثیلی مخالف ذکر شده است، سایر گزینه‌ها به وجوده اختلاف میان علم و ثروت اشاره کرده است. همان طور که برای گنج و سکه و اشیای بالرزش زکات پرداخت می‌کنیم، زکات علم هم آموزش به دیگران است.

(منطق، اقسام استقرایی، صفحه ۳۴)

(کتاب آبی)

۲۴۶- گزینه «۲»

یک قضيه هنگامی شخصيه است که درباره یک مجموعه مشخص سخن می‌گوییم. در این حالت محمول به کل مجموعه نسبت داده شده است نه به تک تک افراد آن. برای یافتن محصوره یا شخصيه بودن قضایای حملی تنها نگاه کردن به موضوع قضيه کافي نیست و روش صحیح به این شکل است: اگر محمول تنها یک بار بر کل موضوع بتواند حمل شود، قضيه شخصيه است (مانند گزینه ۲). اما اگر محمول چند بار، (در هر بار) بر هر یک از اعضای موضوع حمل شد، قضيه ما شخصيه نبوده و محصوره است (مانند گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴).
 (منطق، قضیه همای، صفحه ۵۱)

(کتاب آبی)

۲۴۷- گزینه «۳»

(۱) هر کار نیکی صدقه است. (متضاد): (۲) هیچ کار نیکی صدقه نیست.
 (عکس مستوی): (۳) هیچ صدقه‌ای کار نیک نیست.

دقت شود وقتی می‌خواهیم نام نسبت را بفهمیم باید مراحل را از آخر به اول بنویسیم: عکس مستوی متضاد قضیه (۱) است.
 یعنی قضیه (۳)، عکس مستوی متضاد قضیه (۱) است.
 (منطق، اعلام قضایا، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۸)

(مبید پرسنلیلو)

۲۳۹- گزینه «۳»

استدلال «الف»، یک قیاس استثنایی انفصلی حقیقی است. یکی از مقدمات چنین قیاسی، یک قضیه شرطی منفصل حقیقی است. راننده این خودرو یا ایرانی است یا خارجی (غیر ایرانی)، در این نوع قیاس هر بخش قضیه اثبات شود بخش دیگر نفی می‌شود و هر بخش نفی شود، بخش دیگر اثبات می‌شود. بنابراین استدلالی معتبر است.

استدلال «ب» یک قیاس استثنایی اتصالی است. یکی از مقدمات چنین قیاسی یک قضیه شرطی متعلق است. در استدلال «ب»، مغالطة وضع تالی به کار رفته است. در این مغالطة، با اثبات تالی قضیه (در اینجا: سربازی نمی‌روی) به اثبات مقدم (در اینجا: دانشگاه قبول شده‌ای) می‌پردازند. از وضع تالی، نمی‌توان به نتیجه درست رسید. بنابراین استدلالی نامعتبر است. استدلال «ج» هم یک قیاس استثنایی اتصالی است. در استدلال «ج» با رفع تالی مواجهیم. در رفع تالی، از نفی تالی قیاس (در اینجا: اکثر پژوهشکار جهان داروهای وارداتی جدید را تأیید نمی‌کنند) به نفی مقدم (در اینجا: داروهای وارداتی جدید ضرر ندارند) می‌رسیم. رفع تالی از حالات‌های معتبر قیاس استثنایی اتصالی است. پس استدلالی معتبر است.
 (منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۵)

(نیما پواهری)

۲۴۰- گزینه «۳»

در مغالطة تله‌گذاری فرد تلاش می‌کند بدون بررسی موضوع با نسبت دادن یک ویژگی خوب و شایسته به آن امر، آن را توجیه کند و برتری دهد. در اینجا فروشنده مدعی است که تنها افراد مشکل‌پسند و حساس می‌توانند مخاطب این ملک باشند.

همچنین با استفاده از بزرگنمایی عبارت «متري ۵ ميليون» و تغیير نگارش عبارت و جدا کردن آن از ادامه خود طوری نشان داده شده است که فرد در نگاه اول گمان کند قيمت آن ملک متري ۵ ميليون تoman است؛ در حالی که ۵ ميليون تoman كمتر از قيمت معمول منطقه قيمت دارد!
 (منطق، ترکيبي، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷ تا ۱۸)

(کتاب آبی)

۲۴۱- گزینه «۳»

منطق به دنبال جلوگیری از خطای در اندیشه است و مستقیماً بر عملکرد انسان نظارت نمی‌کند.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: جملات انشایی مانند سؤال پرسیدن بخشی از سخنان ما است که در منطق مورد بررسی قرار نمی‌گیرند.

گزینه «۲»: در زندگی انسان نمونه‌هایی وجود دارد که برای درستی و نادرستی آن‌ها به منطق نيازمند هستيم.

گزینه «۴»: منطق ابزاری است در خدمت سایر علوم و خود علم منطق تبیین قواعدی است که ذهن به طور طبیعی آن‌ها را رعایت می‌کند.

(منطق، ترکيبي، صفحه‌های ۳ تا ۵ و ۵۵)

(کتاب آبی)

۲۴۲- گزینه «۱»

در گزینه‌های «۲»، «۳» و «۴» به ترتیب املای واژگان «امل، ملاهی و مذموم» نادرست نوشته شده است.

(منطق، لفظ و معنا، صفحه ۱۶)



(میرید پیرهسینلو)

۲۵۴- گزینه «۳»

نخستین مجموعه‌ها یا قطعه‌هایی که به زبان فلسفی نگاشته شده یا جنبهٔ فلسفی در آن‌ها غلبه داشته، از یونان باستان به یادگار مانده است. باید دانست که هر جا تمدنی شکل گرفته است سؤالات و اندیشه‌های فلسفی نیز کم و بیش ایجاد می‌شده است (رد گزینه ۲). اما نخستین و برجسته‌ترین آثار فلسفی موجود از یونان باستان به ما رسیده است بنابراین آن‌جا را به عنوان مهد فلسفه می‌شناسیم. به تبع این امر تالس را نخستین فیلسوف یونانی می‌دانیم (رد گزینه ۱). پرسش عقلانی در مورد دگرگونی‌های جهان طبیعت، با این که پرسشی فلسفی است اما لزوماً اولین پرسش نیست. در یونان باستان ابتدا این پرسش مطرح شد و آثار مکتوبش به ما رسیده است. در سایر تمدن‌ها امکان دارد پرسش‌هایی دیگر مطرح شده باشد و به لحاظ زمانی هم از یونان قدیمی‌تر باشند، همان‌طور که برخی شواهدش در کتاب درسی ذکر شده است (رد گزینه ۴).

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۲۹ تا ۳۱)

(فرهار قاسمی نژاد)

۲۵۵- گزینه «۱»

سقراط در دادگاه گفت: «آیا کسی پیدا می‌شود که علم و قدرت و عدالت فوق بشری را قبول داشته باشد ولی وجود خدا را منکر شود؟» این عبارت به این معنی است: کسی که خدا را پذیرفته باشد صفات خداوند را نیز می‌پذیرد و اگر صفات خدا را پذیرفته، مقدم بر آن (پیش از آن) وجود خدا را پذیرفته است.

(فلسفه یازدهم، زندگی بر اساس اندیشه، صفحه ۳۱)

(فرهار قاسمی نژاد)

۲۵۶- گزینه «۲»

شناخت تمایزها و تفاوت‌های اشیا توسط حس این امکان را به انسان می‌دهد که به کمک عقل خود از اشیای متفاوت استفاده‌های مختلف بکند.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه ۵۵)

(میرید پیرهسینلو)

۲۵۷- گزینه «۲»

در این بیت بیان می‌کند که حس، توانایی شناخت همهٔ حقیقت را ندارد (نه این‌که کلاً بی اعتبار باشد). افلاطون هم با وجود این که شناخت حسی را تا حدودی معتبر می‌دانست اما آن را از دست‌یابی به جهان برتر (عالی مُثُل) ناتوان می‌دید. شناخت جهان برتر، به وسیلهٔ عقل انجام می‌شود.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: پروتاگوراس اساساً جز حواس، ابزار دیگری برای معرفت نمی‌شناخت. اما همان را هم معتقد بود برای هر کسی در هر زمانی می‌تواند متفاوت باشد.

گزینه ۳: پارمنیدس به سبب خطاهایی که گاه در حواس رخ می‌دهد، شناخت حسی را معتبر نمی‌دانست.

گزینه ۴: بیکن بر اهمیت حس و تجربه اصرار می‌ورزید و به اصالت تجربه معتقد بود، درست برخلاف مضمون شعر صورت سؤال.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۵۹ تا ۶۱)

(کتاب آبی)

۲۴۸- گزینه «۱»

یکی از شروط معتبر بودن قیاس این است که حد وسط نباید در هر دو مقدمه علامت منفی داشته باشد. در شکل دوم حد وسط در هر دو قضیهٔ محمول است. از آنجایی که مقدمهٔ اول موجبه است، پس علامت حد وسط در آن منفی است. پس مقدمهٔ دوم نباید موجبه باشد، زیرا حد وسط دیگر نیز علامتش منفی می‌شود و قیاس نامعتبر است. مقدمهٔ دوم حتماً سالم است.

(منطق، قیاس اختصاری، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۷)

(کتاب آبی)

۲۴۹- گزینه «۱»

فقط گزینه ۱ «شرطی منفصل محسوب می‌شود. در بقیهٔ گزینه‌ها میان دو جزء قضیه، انفصالی وجود ندارد. برای توضیح برقرار بودن انفصال می‌توان از نسبت‌های چهارگانه کمک گرفت. اگر حالت‌های دو طرف به صورت تساوی یا عموم و خصوص مطلق باشند انفصالی بین دو جزء برقرار نیست. یعنی این که دو جزء کاملاً به هم منطبق باشند (مثل گزینه ۲) و یا این که یک جزء کاملاً درون جزء دیگر باشد (مثل گزینه‌های ۳ و ۴). قضیهٔ گزینه ۱» از آنجایی که هم می‌تواند زیر ۱۲ بگیرد و هم قبول بشود (مثل ۱۱ بگیرد) شرطی منفعل مانعه‌الرفع است (رفع دو حالت با هم ممکن نیست، مثلًاً بالای ۱۲ بگیرد و قبول نشود)

(منطق، قضیهٔ شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۶ و ۸۷)

(کتاب آبی)

۲۵۰- گزینه «۳»

در این سخنان، مدیر شرکت ویژگی‌های خوب و شایسته‌ای را به کسانی که نظرش را بپذیرند می‌دهد و برایشان اصطلاحاً تله می‌گذارد تا به سمت نظرش گرایش پیدا کنند. همچنین به تحریک احساسات جمع و برانگیختن حس ترجمشان می‌پردازد.

(منطق، سینه‌گیری در تقلیل، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۰)

(فرهار قاسمی نژاد)

فلسفه یازدهم

۲۵۱- گزینه «۱»

فلسفه به معنای دانش خاص درباره بنیادی‌ترین و نهادی‌ترین موضوعات کاوش می‌کند و این‌ها اموری هستند که پایه و اساس سایر علوم به شمار می‌آیند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی فلسفه، صفحه‌های ۷ تا ۱۰)

(میرید پیرهسینلو)

۲۵۲- گزینه «۲»

گزینه ۲ به بحث معرفت‌شناسی (که یکی از دو قسمت بخش اصلی فلسفه است) مربوط است. در معرفت‌شناسی توانایی انسان در شناخت هستی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

ساخر گزینه‌ها به شاخه‌های فلسفه مرتبط‌اند. گزینه ۱ به فلسفه اخلاق، گزینه ۳ به فلسفه سیاست و گزینه ۴ به فلسفه علوم اجتماعی ربط دارد.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شاخصه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۴)

(فرهار قاسمی نژاد)

۲۵۳- گزینه «۴»

افلاطون در تمثیل غار می‌خواهد نشان دهد که چگونه فلسفه انسان را به سمت آزادی حقیقی هدایت می‌کند، نه می‌رساند (رد گزینه ۱).

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زنگی، صفحه ۱۲۶)



(محمدابراهیم مازنی)

مسئله، هدفمند است؛ وقتی هدف روش نباشد، درک از مسئله ناقص خواهد بود.

عدم شناسایی دقیق توانمندی‌ها در حل مسئله، باعث استفاده از راه حل‌های غیر منطقی می‌شود.

(روان‌شناسی، تکلیر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۶)

(فرهار علی‌نژاد)

«۲۶۵- گزینه ۲»

ترس از غریبه در ۸-۷ ماهگی رخ می‌دهد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۳، ۴۴، ۵۰، ۵۱ و ۵۷)

(موسی عفتی)

«۲۶۶- گزینه ۳»

مراحل	اقدام مورد نیاز
۱	شناسایی و تعریف تصمیم موردنظر
۲	شناسایی تعداد انتخاب‌ها یا اولویت‌های آن تصمیم
۳	بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت
۴	ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت
۵	اجرای بهترین اولویت
۶	تعهد و پایبندی به اجرای اولویت موردنظر
۷	بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت موردنظر

(روان‌شناسی، تکلیر (۲) تدبیح‌گیری، صفحه ۱۱۸)

(کوثر (ستورانی))

«۲۶۷- گزینه ۱»

تجربه گذشته بر توانایی ما در حل مسئله تأثیر می‌گذارد. کسی که روش‌های حل مسئله را می‌داند، در موقعیت‌های جدید از آن‌ها برای حل مسئله استفاده می‌کند. تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را انتقال گویند.

(روان‌شناسی، تکلیر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۲۱)

(فرهار علی‌نژاد)

«۲۶۸- گزینه ۱»

عبارت گزینه «۱» توضیح رابطه دوسویه مسئله و فرضیه در روان‌شناسی است.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: اگر با اظهارنظری مواجه شویم که دانشی در باب آن وجود نداشت، باید آن را با روش‌های علمی بررسی کنیم تا صحت آن تأیید شود.

گزینه «۳»: ساختار ظاهری برخی نظریه‌ها در زمان ارائه قابل بررسی تجربی نیست، ولی این باعث نمی‌شود آن‌ها را نظریه محض نکنیم.

گزینه «۴»: تعریف هوش بر اساس نمره یک آزمون، نمونه‌ای از توصیف روان‌شناختی (تعریف عملیاتی) است، ولی چرا باید پدیده به تبیین مربوط می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۴ و ۱۸)

(فرهار قاسمی نژاد)

کانت معتقد بود انسان یک موجود اخلاقی و برخوردار از وجdan اخلاقی است و این چنین ویژگی بدون وجود اختیار و اراده آزاد معنا ندارد. اختیار نیز ویژگی نفس است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(مهدی پرفسینلو)

ابن سینا معتقد است که روح انسان، جنبه‌ای غیر مادی دارد و اموری مانند دوستی و محبت و ... را درمی‌باید و در خود پدید می‌آورد. پس محبت انسان (که ناشی از روح مجرد اوست) با محبت حیوانات متفاوت است.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سه‌پروردی معتقد بود که نفس انسانی، جنبه نورانی وجود اوست.

گزینه «۲»: ملاصدرا معتقد بود انسان حقیقتی دو بعدی (روح و جسم) است. روح، باطن بدن است و بین این دو وحدتی حقیقی برقرار است.

گزینه «۴»: این نظر فیلسوفان مادی‌گر است که انسان را صرفاً یک ماشین مادی (غیر مجرد) و فقط دارای بدن می‌دانند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان (۲)، صفحه ۷۹)

(فرهار قاسمی نژاد)

فیلسوفان طبیعت‌گرا و ماتریالیست و عموم کسانی که بعد روحی و معنوی را باور ندارند، معیار فعل اخلاقی را سودمند بودن یا مضر بودن اعمال برای انسان می‌دانند.

(فلسفه یازدهم، انسان، معرفه افلاق‌گر، صفحه ۱۹)

روان‌شناسی

(محمدابراهیم مازنی)

«۲۶۱- گزینه ۲»

اگر محرك موردنظر، به دفعات متعدد ارائه شود، خوگیری شکل می‌گیرد. برای اینکه تمرزتان هنگام مطالعه افزایش یابد، سعی کنید موضوع مورد مطالعه را به صورت‌های مختلف و از زوایای متفاوت ببینید.

(روان‌شناسی، احساس، توهه، ادرارک، صفحه ۷۶)

(موسی عفتی)

«۲۶۲- گزینه ۲»

شرکت در آزمون‌های مکرر، افراد را جهت بازیابی موفق، توانمندتر می‌سازد. هرچه بیشتر آزمون دهید، نشانه‌های بازیابی بیشتری کسب خواهید کرد؛ به این پدیده اصطلاحاً «اثر آزمون» گفته می‌شود.

(روان‌شناسی، مافظه و عمل فراموشی، صفحه ۱۰۹)

(کتاب آبی)

«۲۶۳- گزینه ۱»

- گزاره «استرس باعث عدم تمکز می‌شود» یک فرضیه است؛ فرضیه‌ها، در صورت تأیید تجربی به قانون یا اصل تبدیل می‌شوند.

- گزاره‌های «تأثیر استرس بر عدم تمکز» و «تأثیر خستگی بر عدم تمکز» اصول و قوانین پذیرفته شده هستند؛ نظریه‌ها با ترکیب اصول و قوانین مختلف به دست می‌آینند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)



(موسی عفتی)

۲۷۵- گزینه «۴»

بر اساس هرم غذایی توصیه شده توسط متخصصان تغذیه، یک رژیم غذایی سالم باید حاوی نان و غلات فراوان و روغن و چربی و شیرینی کم باشد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۳)

(کتاب آبی)

۲۶۹- گزینه «۲»

روش استفاده از چند روش حرکتی بیانگر این است که یادداشتبرداری، برجسته کردن مفاهیم، خلاصه‌نویسی، رسم نمودار و حرکاتی از این قبیل برای بهسازی حافظه بسیار مفید هستند.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه ۱۰۷)

(کوثر دستورانی)

۲۷۶- گزینه «۴»

آراد دارای دو شناخت هم‌زمان و متضاد است (مقید بودن و تقلب کردن):
ناهمانگی شناختی

(روان‌شناسی، اثکیزه و تکرش، صفحه ۱۶۹)

(مبینا سادات تاهیک)

۲۷۰- گزینه «۳»

اگر بین کار خود و پیامدهای آن رابطه‌ای نبینیم، دست از کار می‌کشیم یعنی یاد می‌گیریم که نتایج به دست آمده ارتباطی با کار ما ندارند و مستقل از عمل ما هستند در این حالت به درمان‌گری آموخته شده دچار می‌شویم.

(روان‌شناسی، اثکیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ و ۱۷۷)

(کتاب آبی)

۲۷۷- گزینه «۲»

در توجه، هرچه آگاهی افراد بیشتر باشد، نوع توجه هم ارادی تر خواهد بود.
(رابطه مستقیم) بهتر است از انجام هم‌زمان چند تکلیف، به خصوص در تکالیف جدید پرهیز شود. افزایش هم‌زمان چند تکلیف، باعث تقسیم توجه و کاهش آگاهی می‌شود و در نتیجه میزان خطا افزایش می‌یابد.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

(کوثر دستورانی)

۲۷۱- گزینه «۴»

اینکه فرد از خود می‌پرسد آیا می‌توانم کاری برای تغییر موقعیت انجام دهم یا نه، به کنترل شخصی اشاره دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۶ تا ۱۹۸)

(فرهار علی‌نژاد)

۲۷۸- گزینه «۳»

بر اساس اصل شکل و زمینه، ادراک ما از یک شکل، تحت تأثیر زمینه‌های مختلف می‌تواند تغییر کند. در شکل صورت سؤال، با در نظر گرفتن رنگ‌های سیاه یا سفید به عنوان زمینه، می‌توان تصویر یک درخت را دید یا شکل یک شیر و گوریل را ادراک کرد.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادراک، صفحه ۸۱۵)

(فرهار علی‌نژاد)

۲۷۲- گزینه «۴»

چیزی را که دوست نداشته باشیم، به راحتی نمی‌توانیم «رمزگردانی» کنیم.
«بازیابی» فرایند به خاطرآوردن اطلاعاتی است که قبل از مزگردانی شده‌اند.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۵ و ۱۰۶)

(موسی عفتی)

۲۷۹- گزینه «۳»

ویژگی‌های هیجانی در دوره نوجوانی که به دلیل تغییرات فیزیولوژیکی و هورمونی اتفاق می‌افتد، شامل ۱- افزایش تحریک‌پذیری ۲- عدم ثبات در احساسات ۳- عدم کنترل هیجانات می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۷)

(کتاب آبی)

۲۷۳- گزینه «۴»

ترس از غریبه که از ویژگی‌های رشد اجتماعی در دوران کودکی است، در ۸-۷ ماهگی رخ می‌دهد. پیش از آن نشانه‌های دیگری از رشد اجتماعی در دوره کودکی وجود دارد، مثل لبخند اجتماعی که در ۲-۳ ماهگی بروز می‌یابد.

تشريح سایر گزینه‌ها:

(محمد ابراهیم مازنی)

۲۸۰- گزینه «۱»

هرچه از شناخت پایه به سوی شناخت عالی پیش می‌رویم عمل پردازش (دریافت و فهم بیشتر) پیچیده‌تر می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر، مطالعه، صفحه‌های ۲۱ و ۲۲)

(کوثر دستورانی)

۲۷۴- گزینه «۴»

الف) در این مثال سارا با یک امر خواستنی (ازدواج با فرد مورد علاقه‌اش) و یک امر ناخواستنی (دوری از خانواده) روبرو است: گرایش - اجتناب
ب) در این مثال خانم کاظمی با دو امر ناخواستنی (زندگی با وجود آزارهای فیزیکی و یا از دست دادن محل زندگی خود) روبرو شده است: اجتناب - اجتناب
(روان‌شناسی، تکمیر (۲) تضمین‌گیری، صفحه‌های ۱۵۰ تا ۱۵۲)