



(مسنون اصغری)

-۹

مصراع «به خاک ما گذری کن که خون مات حلال» جمله غیرساده است و فعل استنادی «است» از پایان آن به قرینه معنوی حذف شده است: به خاک ما گذری کن که خون ما حلال است.

### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: جمله غیر ساده وجود دارد اما نوع حذف به قرینه لفظی است: لیک به معنی قصیر است یا هست.

گزینه «۲»: فعل «است» به قرینه معنوی حذف شده است، اما بیت یک جمله ساده محسوب می‌شود.

گزینه «۳»: جمله غیر ساده وجود دارد اما حذف فعل به قرینه لفظی است: و نه باع ماند و نه بستان [ماند].

(فارسی ا، زبان فارسی، صفحه ۵۶)

(مردم شمیران)

-۱۰

پاسخ داد ← به او پاسخ داد ← متمم

(فارسی ا، زبان فارسی، صفحه ۵۷)

(کاظم کاظمی)

-۱۱

در گزینه‌های مورد نظر حرف «را» به عنوان «فکه اضافه: بدل از کسره» موجب تغییر جای مضاف و مضاف‌الیه شده است، اما در این گزینه، حرف «را» به ترتیب نشانه «متمم» و نشانه «مفهول» است.

### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: در مصراع اول: مستمع را کام ← کام مستمع و در مصراع دوم: گوینده را کام ← کام گوینده

گزینه «۲»: غافلان را عمر ← عمر غافلان

گزینه «۳»: بلان را دهان ← دهان بلان

(فارسی ا، زبان فارسی، صفحه ۶۶)

(مرتفق منشاری-اریبل)

-۱۲

ترکیب‌های وصفی: ۱- همه زندگی ۲- کدامین باد ۳- باد بی پروا ۴- این نیلوفر

ترکیب‌های اضافی: ۱- چشمانم ۲- باع خواب ۳- خوابم ۴- زندگی ام ۵- هستی اش

۶- دانه نیلوفر ۷- سرزمین خواب ۸- خواب من

(فارسی ا، زبان فارسی، صفحه ۶۷)

(کاظم کاظمی)

-۱۳

تشییه: چون غنجه/ کایه: مهر بر لب زدن ← سکوت کردن/ متنافق‌نما: «مهر بر لب زدن و سخن رنگین گفتن» و «چشم پوشیدن و صد گونه تماشا داشتن»/ حس‌آمیزی: رنگین سخن بودن (سخن رنگین گفتن)

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

### فارسی ۱

(العام محمدی)

-۱

دمان: خروشنده، غرّنده، مهیب، هولناک

(فارسی ا، لغت، واژه‌نامه)

-۲

(علیرضا پعیانی- شیراز) «است حام» به معنای «رحم خواستن» و «طلب رحم کردن» است.

(فارسی ا، لغت، واژه‌نامه)

-۳

(مسنون اصغری)

واژه «داد» در بیت گزینه «۳» در معنای «حق و انصاف» یکسان به کار رفته است. واژه «داد» در گزینه‌های «۱، ۲، ۴ و ۴»، به معنای «حق و انصاف» و « فعل داد» است.

(فارسی ا، لغت، واژه‌نامه)

-۴

(مسنون اصغری)

ذلت (خواری و زبونی) ← زلت (لغزش و گناه)

(فارسی ا، املاء، صفحه ۵۳)

-۵

(مرتضی منشاری- اریبل)

املای درست واژه‌ها عبارت‌اند از: گزینه «۲»: امارت ← عمارت/ گزینه «۳»: بهر ← بحر/ گزینه «۴». وفاحت ← وفاخت

(فارسی ا، املاء، صفحه‌های ۶۱ و ۶۲)

-۶

(العام محمدی)

«اخلاق محسنی» از حسین واعظ کاشفی/ «مائده‌های زمینی و مائدۀ‌های تازه» از آندره زید/ «سیاست‌نامه» از خواجه نظام‌الملک/ «داستان‌های دل انگیز ادب فارسی» از زهرا خانلری (فارسی ا، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

-۷

(مرتضی منشاری- اریبل)

«بیوند زیتون بر شاخه ترنج» از موسوی گرمادوی: منظوم/ «طایفاطلوفیف» از فخر الدین علی صفی: منثور/ «سمفوونی پنج جنوب» از نزار قباني: منظوم

(فارسی ا، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

-۸

(بهروز ثورت)

گزینه «۴»: مرکب: دوربین دار، تک‌تیرانداز/ واژه وندی- مرکب ندارد.

### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: مرکب: پیرمرد/ وندی- مرکب: جست و جو، هرساله

گزینه «۲»: مرکب: کمریند/ وندی- مرکب: ساده دلی

گزینه «۳»: مرکب: میراب/ وندی- مرکب: درزدن

**توجه:** «ش» در «دوربین‌دارش» مضاف‌الیه است و جزء واژه به شمار نمی‌رود. «در زدن»

واژه وندی مرکب است. عبارت‌هایی از قبیل «آگاه‌ساختن، لباس‌پوشیدن، غذاخوردن و

...» یک واژه وندی- مرکب هستند و نباید آن‌ها را دو واژه بدانیم.

(فارسی ا، زبان فارسی، صفحه ۶۶)



(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

-۲۰

(مریم شمیرانی)

-۱۴

شیرین دم: حس آمیزی / جناس ندارد.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: دل [چون] خاک راه: تشبيه/ دست نسيم: تشخيص

گزینه «۲»: از گریه، دریا گرد من درست می‌شند اغراق / کیکان استعاره از «زیبارویان»  
گزینه «۳»: واج آرایی «ر» و «د» / مصراع دوم تضمین شعر حافظ است که حزین  
لاهیجی از آن استفاده کرده است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۷۱)

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۷۱)

-۲۱

(کاظم کاظمی)

در ابیات گزینه‌های «۱، ۳ و ۴» مفهوم «جنگاوری و شکستناپذیری پهلوان میدان رزم» بیان شده است و در بیت گزینه «۲»، بی کفایتی و ناکارآمدی پهلوان مورد اشاره، در میدان رزم است.

-۲۱

(مریم شمیرانی)

-۱۵

ب) شیرینی کام مرا تلخ کرد: تناقض / د) همان طور که شب، نمی‌تواند گوهر شبتاب را مخفی کند، زلف سیاه او نیز قدرت پنهان کردن دل بی تاب را ندارد: اسلوب معادله (الف)  
پشت دست به دندان گزیند «کنایه از «حضرت خوردن» / ج) «تاب» در مصراع اول:

«نیچ و غم» و «تاب» در مصراع دوم: «بیچ و شکن»: جناس همسان (تام)

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۹۱)

-۲۲

(کاظم کاظمی)

مفهوم مشترک عبارت صورت سؤال و ابیات مرتبط: تأثیرپذیری افراد بد از اخلاق نیکوی انسان‌های خوب است.

-۲۲

(ممسن اصغری)

-۱۶

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

در گزینه «۳»، ایهام: «بو» دو معنا دارد: ۱- رایحه - ۲- آرزو

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: باز (در مصراع اول) ۱- دوباره (معنای مورد نظر) - ۲- پرنده باز (که با طایر تناسب دارد).

گزینه «۲»: قرق: ۱- اندازه (معنای مورد نظر) - ۲- سرنوشت (که با قضا تناسب دارد).  
گزینه «۴»: شور: ۱- هیجان (معنای مورد نظر) - ۲- مژه شور (که با نمکدان تناسب دارد).

(فارسی ا، آرایه)

(مریم شمیرانی)

-۲۳

(کاظم کاظمی)

تمثیل بیت صورت سؤال بدین معنی است که بعضی چیزها شباهت ظاهری ولی آثار متفاوت دارند. این معنی در گزینه «۲»، نیز به این صورت آمده است که همه برگ‌ها هم‌رنگ هستند ولی میوه آن‌ها متفاوت است.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

-۲۳

گزینه «۱»: به کسانی که از او دور ند هم سختی دادی و هم خوشی.  
گزینه «۳»: سنگ کوه طور اگر مثل آینه هم شود، طاقت تجلی خداوند را نداد.  
گزینه «۴»: تو سایه حق هستی هرچند که از ماه روشن تری.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

-۲۴

(عبدالحمد رزاقی)

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: تأثیر مخرب هم‌نشینی بد و توصیه به پرهیز از مصاحبت با افراد بد.

مفهوم بیت گزینه «۱»: رسوا شدن افراد بد در هم‌نشینی با افراد خوب (نمایان شدن عیبهای افراد بد در مصاحبت با افراد خوب)

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

-۲۴

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ابیات مرتبط: گذرا بودن غم و شادی  
مفهوم بیت گزینه «۳»: اظهار خرسندهی به غم به دلیل پایدار نبودن شادی  
(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۹)

(ممسن اصغری)

-۲۵

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: غایب نبودن خداوند و حضور او در همه جا  
مفهوم بیت گزینه «۲»: برای رسیدن به خدا باید از خود گذشت. ترک تعلقات موجب رسیدن به خدا است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

(مریم شمیرانی)

-۱۹

مفهوم مشترک در گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» بی نیازی عاشق از تفرج در باغ و گلستان به دلیل داشتن زیبایی‌های عشق بار است؛ اما در گزینه «۳» شاعر معتقد است گل در چمن به عشق بار شکوفا شده است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۸)



(رفنا مخصوصی)

-۳۱

**ترجمۀ سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: پیامبر خدا (ص) فرمود: نگاه به چهره پدر و مادر، عبادت است!  
 گزینه «۳»: فرزند صالحی که برایشان دعا می‌کند، به مردم پس از  
 مرگشان سود می‌رساند! (نفع = سود رساند)  
 گزینه «۴»: عجیب است که علم از انسان پاسداری می‌کند درحالی که او از  
 ثروت پاسداری می‌کند!

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۲

ترجمۀ درست عبارت: «پس آیا این سخن از پیامبر (ص) را شنیده‌ای؟!»  
 (عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(سید علیرضا احمدی)

-۳۳

مفهوم عبارت صورت سؤال «بی توجهی به حرف مردم» است که این موضوع تنها در گزینه «۴» مورد اشاره قرار گرفته است.

ترجمۀ عبارت صورت سؤال: «بر آنچه (مردم) می‌گویند صبر کن و از آن‌ها دوری کن.»

(عربی (ا)، مفهوم، ترکیبی)

(محمد صادق محسنی)

-۳۴

توضیح «هر آنچه که به زندگی ما در گذشته و آینده ارتباط دارد!»، برای کلمۀ «الذّاكرة، حافظه» مناسب نیست.

(عربی (ا)، مفهوم، صفحه ۱۰۵)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۵

ترجمه: «ببخشید، این کلید اتاق من نیست! / اشکالی ندارد، کلید دیگری وجود ندارد!»، مفهوم مناسبی ندارد.  
 دقت کنید «قائمه الطعام» به معنای «لیست غذا، منو» است.

(عربی (ا)، مفهوم، صفحه ۱۱۸)

(محمد صادق محسنی)

-۲۶

«لا تُظَلِّمْ نَفْسَ»: به هیچ کس ستم نمی‌شود (حذف گزینه‌های ۱ و ۳) / «لا تُجزَّونَ»: جزا داده نمی‌شوید (حذف گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴) / «كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»: عمل می‌کردید (حذف گزینه‌های ۳ و ۴)

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۲۷

«إِنِّي بِحَاجَةٍ»: من نیاز دارم، من محتاجم / «قَطْرَاتِ الْمَطَرِ»: قطرات باران / «لُتُخْفِي»: تا پنهان کنند / «الدَّمْوَعُ الْمُنْهَمَرَةُ»: اشک‌های ریزان / «مِنْ عَيْنَيْ»: از چشم‌مانم، از دو چشم

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۱۲)

(میری همایی)

-۲۸

«بعض تلاميذنا المجدّين»: برخی از دانش‌آموzan کوشای ما / «كَانَ ... يَسْتَعْمِلُونَ»: گوش می‌دادند / «أَسْتَاذُهُمْ»: استادشان / «كَانَ يَعْظِمُهُمْ»: آن‌ها را نصیحت می‌کرد / «تجاربه»: تجربه‌ها پیش

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(ولی الله نوروزی)

-۲۹

«يَنْتَظِرُ»: (در اینجا) انتظار می‌کشند، منتظر هستند / «جَمِيعُ الْمُدَرَّسِينَ»: همه معلمان / «أَنْ تَفْرُغُ»: که خالی شود / «صَالَةُ الْامْتِحَانِ»: سالن امتحان / «مِنَ التَّالِيمِيَّذِ»: از دانش‌آموzan

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۱۲)

(رفنا مخصوصی)

-۳۰

«فَالَّ»: (در اینجا) گفتند / «السَّائِحُونَ الْأَجَانِبُ»: گردشگران خارجی / (الأَجَانِبُ، جمع الأَجْنَبَيْ اسْتَ). / «شُجُّنَا»: (فعل مجھول) تشویق شدیم / «إِلَى السَّفَرِ إِلَى إِنْدِيَانَ»: به سفر به ایران / «لَرْؤَيَة»: برای دیدن / «جمال أَثَارَهَا»: ترکیب اضافی زیبایی آثارش / «طَبَيْعَتِهَا الْخَلَابَةُ»: طبیعت جذابیش

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۶۵)



(سید محمدعلی مرتفعی)

-۳۸

«لبخند به ما سرزندگی می‌دهد و راهی برای جذب مردم است!» تنها گزینهٔ صحیح مطابق متن است.  
در سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: توجه به دیگران، در جذب توجه ایشان، قوی‌تر است!  
گزینهٔ «۲»: هر کس عزت نفس داشته باشد، همه را در جامعه جذب می‌کنند!  
گزینهٔ «۳»: مردم هرگز با ترش رو هم‌شنی نمی‌کنند!

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۳۹

- مطابق متن، چند روش برای جذب توجه مردم وجود دارد؟ / - سه تا:  
(۱) حبّ نفس، (۲) توجه و گوش دادن، (۳) لبخند زدن.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۴۰

در سایر گزینه‌ها:  
گزینهٔ «۲»: «تکرہ- فاعل و مرفوع» نادرست است.  
گزینهٔ «۳»: «من باب انفعال» نادرست است.  
گزینهٔ «۴»: «من باب انفعال- فاعل و مرفوع» نادرست است.

(عربی (ا)، تعلیل صرفی و اعراب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۴۱

در سایر گزینه‌ها:  
گزینهٔ «۱»: موارد نادرست است، زیرا «لا» برای منفی کردن آمده است، نه نهی، پس با یک فعل مضارع منفی مواجهیم، نه فعل نهی.  
گزینهٔ «۲»: «من باب تغفل- فاعله «أي»» نادرست است.  
گزینهٔ «۴»: «لازم- فاعله «أي- جهد»» نادرست است.

(عربی (ا)، تعلیل صرفی و اعراب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۴۲

ترجمهٔ گزینه‌ها:  
(۱) تحت تأثیر قرار می‌گیرد- (۲) تبدیل می‌کند- (۳) می‌رود- (۴) پاک می‌کند  
(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

ترجمهٔ متن:

«بسیاری از مردم از خودشان می‌پرسند که جذب دیگران در جامعه چگونه ممکن است! حبّ نفس نخستین قدم‌های جلب توجه مردم است، حبّ نفس و احترام به خود ارزش انسان را در میان دیگران زیاد می‌کند، توجه به دیگران و گوش دادن به آن‌ها نقطهٔ مهم دیگری در جلب توجه‌شان است، گوش دادن به شخصی دیگر، باعث احساس اهمیت خود نسبت به شنوندهٔ می‌شود، پس آن، توجه‌ش را جذب می‌نماید. لبخند از قوی‌ترین رفتارها در جلب توجه دیگران به شمار می‌آید، آن ساده و آسان است و هیچ تلاشی را تحمل نمی‌کند، اما لبخند، حال فرد لبخندزننده را از طریق ترشّح دو هورمون مرتبط به بهبود حال، خوب می‌کند، همچنین به بهبود حال شخص مقابله نیز کمک می‌کند، همانطور که بسیاری از تحقیقات تأکید کرده‌اند که مردم، حضور یافتن در اطراف افراد خندان را ترجیح می‌دهند!»

-۴۶

(سید محمدعلی مرتفعی)

متن از ما می‌خواهد که....: «احترام به خود را فراموش نکنیم تا دیگران به ما احترام بگذارند!»

در سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: به خودمان بیشتر از دیگران در جامعه توجه کنیم!  
گزینهٔ «۳»: به هر آنچه که در توانمان هست، برای بهتر کردن حال، اقدام نماییم!

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفعی)

-۴۷

«گوش دادن به دیگران توجه‌شان را جلب می‌کند، زیرا باعث تولید هورمون‌ها می‌شود!»؛ نادرست است، دلیل ارائه شده ربطی به موضوع ندارد.

در سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: ممکن است که شخصی را با یک لبخند جذب کنیم!  
گزینهٔ «۲»: هر کس خودش را دوست بدارد، ارزشش نزد دیگران بیشتر است!  
گزینهٔ «۳»: لبخند توجه دیگران را جلب می‌کند، چون اقدام به خوب کردن حالشان می‌کند!

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)



(رضا مقصومی)  تلق «برای مفرد مؤنث و جمع‌های غیرانسان استفاده می‌شود، پس برای جمع انسان استفاده نمی‌شود. (رد گزینه‌های ۱ و ۲).  بسته به این که اسم بعد از اسم اشاره، «ال» دارد یا ندارد، دو حالت پیش می‌آید:  تلق الدرجات العالية: آن نمرات بالا (یک جملة کامل نیست)  تلق درجات عاليه: آن‌ها نمرات بالا هستند. (یک جمله کامل است)  (عربی (۱)، قواعد اسم، صفحه ۱۰)	-۴۸	(سید محمدعلی مرتضوی)  ترجمه گزینه‌ها:  ۱) باری می‌جوید - ۲) چنگ می‌زند - ۳) کمک می‌کند - ۴) می‌تواند (عربی (۱)، درک مطلب، ترکیبی)	-۴۳
(دریوشعلی ابراهیمی)  در گزینه «۱» اسمی بعد از فعل مجہول (تشاهد) واقع نشده تا نایب فاعل آن باشد بلکه یک اسم پیش از آن واقع شده که آن اسم نایب فاعل نیست.  در حالی که در گزینه «۲» «قسم»، در گزینه «۳» «معاش» و در گزینه «۴» «أصوات» اسم‌هایی هستند که محل اعرابی آن‌ها نایب فاعل است.  (عربی (۱)، انواع بملات، صفحه ۱۰)	-۴۹	(سید محمدعلی مرتضوی)  ترجمه گزینه‌ها:  ۱) هنگامی که - ۲) فقط - ۳) هنگامی که - ۴) شاید، چه بسا (عربی (۱)، درک مطلب، ترکیبی)	-۴۵
(محمد صارق محسنی)  در این گزینه «خاصه» صفت برای مبتدای مؤخر (خصله) است.  (عربی (۱)، قواعد اسم، صفحه ۱۵)	-۵۰	(مهدی همایی)  در گزینه «۱» «تلمیذات» صحیح است، زیرا محدود اعداد ۳ تا ۱۰ جمع و مجرور است.  (عربی (۱)، قواعد اسم، صفحه ۱۵)	-۴۶
(مهدی همایی)  «تعلَّمَنَ» فعل ثلاثی مزید از باب «تفعل» است.  (عربی (۱)، قواعد فعل، ترکیبی)	-۴۷		



(سید احسان هنری)

-۵۷

آیة شریفه ۹۹ سوره مؤمنون «حتى اذا جاء احدهم الموت قال رب ارجعون» بیانگر آن است که ضایع کردن عمر و فرصت، سبب حسرت در هنگام مرگ است.

(دین و زندگی ۱، درس ۶، صفحه ۶۳)

(غیروز نژادنیف - تبریز)

-۵۸

عزیز وقتی با چشم خود زنده شدن الاغ را دید، گفت: «می‌دانم خداوند بر هر کاری تواناست». این ماجرا اشاره به نمونه‌هایی از زنده شدن مردگان دارد و امکان معاد را اثبات می‌کند.

(دین و زندگی ۱، درس ۵، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)

(ابوالفضل امدادی)

-۵۹

پیام‌های آیات:

فرشتگان متعدد، مسئول حفظ و حراست از انسان‌ها هستند: «الحاَفِظُينَ»  
فرشتگان، مسئول ثبت و ضبط کارهای انسان‌اند: «كِرَاماً كَاتِبِينَ»  
فرشتگان مراقب، در ثبت اعمال برخوردي کریمانه دارند: «كِرَاماً كَاتِبِينَ»  
فرشتگان هم متعددند، هم تیزبین و هم ریزبین: «يَعْلَمُونَ مَا تَعْلَمُونَ»

(دین و زندگی ۱، درس ۷، صفحه ۷۴)

(ویدیه کاغذی)

-۶۰

قرآن می‌فرماید: «این زندگی دنیا، جز سرگرمی و بازی نیست و سرای آخرت، زندگی حقیقی است، اگر می‌دانستند.»

(دین و زندگی ۱، درس ۴، صفحه ۴۳)

(ایمن اسدیان پور)

-۶۱

کسی که مال یتیمی را به ناحق می‌خورد، اگر باطن و چهره واقعی عمل او در همین دنیا بر ملا شود، همگان خواهند دید که او در حال خودن آتش است.

(دین و زندگی ۱، درس ۸، صفحه ۸۷)

(ویدیه کاغذی)

-۶۲

اعمالی که محدود به دوران عمر انسان است، دارای آثار ماتقدم هستند، مانند نماز و روزه، اما اعمالی که آثارشان حتی بعد از مرگ ما باقی می‌ماند و پرونده آن عمل همچنان گشوده است، دارای آثار متأخر هستند، مانند مدارسازی غلط و تقویت آداب و رسوم غلط در امر ازدواج (جزء آثار متأخر منفی است).

(دین و زندگی ۱، درس ۶، صفحه ۶۴)

(ویدیه کاغذی)

-۶۳

خداآوند از عاملی بیرونی خبر می‌دهد که خود را برتر از آدمیان می‌پندارد و سوگدد یاد کرده که فرزندان آدم را فریب دهد و از رسیدن به بهشت بازدارد.

(دین و زندگی ۱، درس ۳، صفحه ۳۸)

## دین و زندگی ۱

(محمد رضایی‌پور)

-۵۱

هر کس این را در درون خود می‌پابد که گرچه در طول زندگی حالات گوناگون پیدا می‌کند اما یک محور ثابت و حقیقت تغییرناپذیر دارد که به پشتونه آن می‌گوید: «گذشته آن‌گونه بودم و اکنون این‌گونه هستم»، این محور ثابت، همان من انسان، شخصیت و هویت و خود ثابت است.

(دین و زندگی ۱، درس ۳، صفحه ۳۵)

(سید احسان هنری)

-۵۲

براساس آیه ۳۱ سوره آل عمران: «قل ان كنتم تحبّون الله فاتّبعوني يحبّكم الله و يغفر لكم ذنوبكم»، پیروی از پیامبر (ص)، ثمرة دوست داشتن خداوند است و این پیروی سبب می‌شود که خدا انسان را دوست بدارد و از گناه‌انش درگذرد.

(دین و زندگی ۱، درس ۳، صفحه ۳۸)

(غیروز نژادنیف - تبریز)

-۵۳

سرانجام کسانی که معاد را قبول داشته اما ایمان قلبی به آن ندارند مانند کسانی است که معاد را قبول نداشته و حیات انسان را محدود به زندگی دنیا می‌دانند «ما هی آن حیاتنا الدینیا»

(دین و زندگی ۱، درس ۴، صفحه‌های ۴۶ و ۴۷)

(مرتضی محسنی‌کلیر)

-۵۴

موارد «الف، ج و د» از این آیه قابل برداشت است، ولی مورد (ب) (یعنی نگاه نکردن به نامحرم در این آیه ذکر نشده است).

بررسی گزینه‌های درست:

(الف): از قسمت «يا اتها الٰي قل لازواجك و بناتك و نساء المؤمنين» برداشت می‌شود.  
 (ج): از قسمت «ان تعرفن فلا يؤذين» برداشت می‌گردد که علت وجوب حجاب را به پاکی شناخته شدن و مورد اذیت واقع نشدن دانسته است.  
 (د): چون خطاب این آیه به همسران و دختران پیامبر (ص) و زنان مؤمنان است، لذا نتیجه می‌گیریم میان ایشان در احکام الهی تفاوتی نیست.

(دین و زندگی ۱، درس ۴، صفحه‌های ۱۵۰ و ۱۵۱)

(مرتضی محسنی‌کلیر)

-۵۵

لیجمعنکم ← قطعیت معاد، مَنْ أَصْنَقَ مِنَ اللَّهِ حَدِيثًا ← صدق البی

(دین و زندگی ۱، درس ۵، صفحه ۵۳)

(غیروز نژادنیف - تبریز)

-۵۶

عاملی درونی که انسان‌ها را برای رسیدن به لذت‌های زودگذر دنیوی به گناه دعوت می‌کند و از پیروی از عقل و وجودان بازمی‌دارد، همان نفس اماره است. «و لا اقسام بالنفس اللوامة» مربوط به وجودان است که در تقابل با نفس اماره می‌باشد.

(دین و زندگی ۱، درس ۳، صفحه‌های ۲۶ و ۲۷)



(ابوالفضل امیرزاده)

-۷۱

با توجه به آیه «وَ أَقِيمُ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ» علم خداوند، ضامن اجرای صحیح دستورهای اوست: «وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ» و بالاترین ثمره و سود نماز، یاد خداست: «لَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ» (دین و زندگی ا، درس ۱۲، صفحه ۱۴۸)

(مرتضی محسن‌کیمی)

-۶۴

حجاب و عفاف، مانند هر عمل دیگری، هر چه کامل‌تر و دقیق‌تر انجام شود، نزد خدا با ارزش‌تر و آثار و ثمرات فردی و اجتماعی آن افزون‌تر است و فرد را به رشد و کمال معنوی بالاتری می‌رساند. از این‌رو استفاده از چادر که دو شرط قبل را به طور کامل دارد و سبب حفظ هر چه بیشتر کرامت و منزلت زن می‌گردد و توجه مردان نامحروم را به حدائق می‌رساند، اولویت دارد.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۵۲)

(محمد رضایی‌پنا)

-۷۲

براساس آیه شریفه «وَ مَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ خَيْرٌ» و آن کس که در راه حق به خدا توکل کند، خداوند او را س است، با توکل، کفايت خداوند شامل حال انسان می‌گردد. اگر انسان در عین عمل به وظایف، امورش را به خدا و اگذار کند، خود را تحت حمایت خداوند قرار می‌دهد.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۴۷)

(فیروز نژادنیف - تبریز)

-۶۵

برخی انسان‌ها به هدفی بالاتر از لذت‌های مادی و سرگرم شدن به آن نمی‌اندیشند. اینان به تعبیر قرآن، کسانی هستند که به حیات دنیوی راضی شده و به آن آرام گرفته‌اند. (دین و زندگی ا، درس ۱، صفحه ۱۹)

(همیوره ابتسام)

-۷۳

مستکبران و ستمگران برای رسیدن به منافع دنیاگی خود، حقوق ملت‌ها را زیر پا می‌گذارند و آنان را از حقوق‌شان محروم می‌کنند. این امر با مبارزه بطرف خواهد شد.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۴۹)

(مرتضی محسن‌کیمی)

-۶۶

درست است که نماز و روزه و ... عبادات‌اند و عبادات با ارزشی نیز هستند، اما براساس تعالیم دین اسلام، هر حرکت و عملی نیز، که برای کسب رضایت خداوند (رضوان‌الله) و براساس معیارهای دین (شاخصه‌های) صورت گیرد، عبادت است.

(دین و زندگی ا، درس ۱، صفحه ۱۷)

(همیوره ابتسام)

-۶۷

پیامبران و امامان بهترین گواهان قیامت‌اند، زیرا ظاهر و باطن اعمال انسان‌ها را دیده‌اند و از هر خطای مصون‌اند. (دین و زندگی ا، درس ۱۷، صفحه ۷۴)

(فیروز نژادنیف - تبریز)

-۶۸

امام کاظم (ع) فرمود: «خدا ای می‌دانم که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.» (دین و زندگی ا، درس ۹، صفحه ۹)

(مرتضی محسن‌کیمی)

-۶۹

عفاف حالتی در انسان است که به وسیله آن خود را در برابر تندروی‌ها و کندروی‌ها کنترل می‌کند تا بتواند در مسیر اعتدال و میانهروی پیش رود و از آن خارج نشود؛ یعنی در برآورده کردن هر یک از علاقی و نیازهای درونی به گونه‌ای عمل نمی‌کند که یا به طور کامل غرق در آن شود و از دیگر نیازها غافل شود یا به طور کل آن را کنار گذارد و به کوتاهی و تغفیط دچار شود، بلکه در حد مطلوب و صحیح به برآورده کردن همه نیازها توجه دارد. به همان میزان نیز که رشته‌های عفاف انسان ضعیف و گسسته می‌شود، آرستگی و پوشش سبک‌تر شده و جنیه خودنمایی به خود می‌گیرد. (دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۴۲ و ۱۴۳)

(ابوالفضل امیرزاده)

-۷۴

هر قدر عزم قوی‌تر باشد، رسیدن به هدف آسان‌تر است. عهد و پیمان خود را در زمان‌های معینی، مانند آخر هر هفته، آخر هر ماه یا شب‌های قدر هر سال، تکرار کنیم تا استحکام بیشتر پیدا کند و به فراموشی سپرده نشود.

(دین و زندگی ا، درس ۹، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

(همیره کاغذری)

-۷۰

انسان عفیف چه مرد و چه زن، خود را کنترل می‌کند و آرستگی خود را در حد متعادل نگه می‌دارد و به تبرج (تندروی در آرستگی) دچار نمی‌شود. یکی از جلوه‌های عفاف، آرستگی و مقولیت است.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۴۳)

(امین اسدیان پور)

-۷۵

وجوب روزه مربوط به مسافری است که برای انجام کار حرام سفر کرده باشد و امساك (خودداری) و اجتناب از روزه مربوط به مسافری است که بخواهد کمتر از ده روز در جایی که سفر کرده، بماند.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۴۳)



(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «پیگی، سگ خانگی مورد علاقه جاستین داشت از بیماری و حشتناکی رنج می‌برد، به صورت شوکه‌آوری، همسرش تصمیم گرفت با تیر خلاصش کند.»

- (۱) زخمی کردن
- (۲) مبالغه کردن
- (۳) جشن گرفتن
- (۴) ویران کردن

-۸۰

(واژگان) (destroy) به معنی «از بین بردن، کشتن» نیز به کار می‌رود.

(مهری احمدی)

ترجمه جمله: «همه ما باید روی زمین به صورت حلقه می‌نشستیم و در مورد فعالیت‌های که باید روز آینده انجام می‌دادیم، صحبت می‌کردیم.»

- (۱) بدن
- (۲) حلقه
- (۳) عوارض
- (۴) سفر

-۸۱

(پواد مفمن)

ترجمه جمله: «تمام تلاش را کردم تا یک توضیح به طور منظم سازماندهی شده را برای اجرای پروژه کامپیوترا کردن سیستم کتابخانه در دانشگاه ارائه دهم.»

- (۱) تقریباً
- (۲) واقعاً
- (۳) به سختی
- (۴) بهطور منظم

(واژگان)

(پواد مفمن)

ترجمه جمله: «حادثه‌ای که دیشب در شیکاگو رخ داد در واقع (حقیقت) بازی سیاسی جدیدی بود برای مردم تا بحران اخیر را فراموش کنند.»

- (۱) ایمان
- (۲) بیمار
- (۳) توجه
- (۴) حقیقت

(واژگان)

(فرهاد مسین پوری)

ترجمه جمله: «بن یک واقعیت روش است که موفقیت یک شبه بددست نمی‌آید. مردان و زنان بزرگ فقط با تلاش مستمر اهدافشان را بددست می‌آورند.»

- (۱) خوشبخت
- (۲) شگفت‌آور
- (۳) رو به پائین
- (۴) مستمر

(واژگان)

(میرحسین زاهدی)

ترجمه جمله: «لیلی عزیزم خیلی مسن شده و این زندگی شهری شلوغ برای او هیچ جذابیت ندارد؛ بنابراین، تصمیم گرفته است در یک رستنای کوچک کنار دریا زندگی کند.»

- (۱) تفریح
- (۲) امکان
- (۳) آگاهی
- (۴) جاذبیت

-۸۴

-۸۵

**زبان انگلیسی ۱**

-۷۶

(پواد مفمن)

ترجمه جمله: «راشل بهتر است (باید) امروز چترش را با خودش ببرد. هواشناس در اخبار گفت که ممکن است اواخر بعد از ظهر امروز باران ببارد.»

**نکته مهم درسی**

برای برنامه‌های تلویزیونی از حرف اضافه "on" استفاده می‌کنیم، ضمناً از محتوای جمله می‌توان توصیه و پند را استنباط کرد، بنابراین "should" را انتخاب می‌کنیم. (گرامر)

-۷۷

(علی شکوهی)

ترجمه جمله: «در بی پیش رو بسیار هیجان‌انگیز است. هردو تیم دارند بهترین بازی خود را انجام می‌دهند. غیرممکن است که بگوییم چه کسی برنده خواهد شد.»

**نکته مهم درسی**

بعد از جای خالی اول از فعل "are" استفاده شده است، پس نهاد مناسب این فعل باید جمع، یعنی "both" باشد. بعد از "both" اسم به صورت جمع می‌آید از طرف دیگر، برای پیش‌بینی آینده بدون وجود شواهد و دلایل مشخص، از الگوی «فعل اصلی + will + استفاده می‌کنیم. (گرامر)

-۷۸

(علی شکوهی)

ترجمه جمله: «هفته قبیل اولین باری بود که تا به حال شروع به بازی سکتیبال کرده بودم و به طرز وحشتناکی احساس کردم بدترین بازیکنی بودم که تاکنون وجود داشته است.»

**نکته مهم درسی**

با توجه به مفهوم کلی جمله وجود کلمه "ever" (تا به حال)، مشخص است که باید از صفت عالی استفاده کنیم، می‌دانید که صفت بی‌قاعدۀ "bad" در حالت تفضیلی به "worse" و در حالت عالی به "the worst" تبدیل می‌شود. (گرامر)

-۷۹

(شهاب اثاراتی)

ترجمه جمله: «آن‌چه که دیشب اتفاق افتاد فهم و توضیحش سخت بود. من قویاً از آن‌ها پرسیدم در ساعت ۷ دیشب مشغول چه کاری بودند.»

**نکته مهم درسی**

وقتی درباره عملی در زمان گذشته حرف می‌زنیم، روش است که جمله بعدی نیز باید با آن مطابقت زمانی داشته باشد. دلیل نادرستی گزینه‌های ۳ و ۴ آن است که به ترتیب از زمان حال ساده و حال استمراری استفاده کرده است. ضمناً بعد از کلمات ربط وسط جمله، شکل جمله نباید حالت پرسشی داشته باشد. دلیل نادرستی گزینه‌های ۱ و ۳ آن است که با فعل کمکی "were" و "do" جمله را آغاز کرده و این بدان معناست که شکل جمله پرسشی است. (گرامر)



<p>(امیرحسین مراد)</p> <p>ترجمه جمله: «نویسنده در این متن چه چیزی را توصیف می‌کند؟» «نوع متفاوت خطها»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۴	<p>(علی شکوهی)</p> <p>ترجمه جمله: «برطبق الواح یافت شده در مناطق مرکزی ایران، به طور خاص کاشان، تاریخ نگارش در ایران باستان به ۵ تا ۷ هزار سال قبل برمی‌گردد.»</p> <p>(۱) داخلی (۲) باستانی (۳) صبور (۴) سریع</p>	-۸۶
<p>(امیرحسین مراد)</p> <p>ترجمه جمله: «ایده اصلی این متن چیست؟» «نوع متفاوت خطها می‌تواند احساسات متفاوتی را انتقال دهد.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۵	<p>(میرحسین زاهدی)</p> <p>ترجمه جمله: «آتش‌نشان‌ها نتوانستند آتشی را خاموش کنند که به وسیله کودک کوچکی به وجود آمد که فقط از سر شیطنت کودکانه‌اش، می‌خواست شمعی را روشن کند.»</p> <p>(۱) پر کردن (۲) خاموش کردن (۳) بسته‌بندی کردن (۴) پیاده شدن</p>	-۸۷
<p>(امیرحسین مراد)</p> <p>ترجمه جمله: «طبق متن، کدام جمله صحیح نیست؟» «خطهای زیگزاگی به‌آرامی بالا و پایین می‌رود.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۶	<p>(عبدالرشید شفیعی)</p> <p>نکته: از ساختار "be going to+ verb" برای عمل برنامه‌ریزی شده در آینده استفاده می‌شود. فاعل جمله جمع است، پس به "are" نیاز داریم.</p> <p>(کلوزتست)</p>	-۸۸
<p>(رضا کیاسالار)</p> <p>ترجمه جمله: «تلash سامول برای تأسیس مدرسه‌ای از آن خود به شکست منجر شد زیرا دانش‌آموزان زیادی برای شرکت در مدرسه‌اش مشتاق نبودند.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۷	<p>(عبدالرشید شفیعی)</p> <p>نکته: از ساختار "be going to+ verb" برای عمل برنامه‌ریزی شده در آینده استفاده می‌شود. فاعل جمله جمع است، پس به "are" نیاز داریم.</p> <p>(کلوزتست)</p>	-۸۹
<p>(رضا کیاسالار)</p> <p>ترجمه جمله: «واژه "constantly" (مناویماً) که زیر آن خط کشیده شده در بند سوم از لحاظ معنایی به "frequently" (مکرراً) نزدیک ترین است.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۸	<p>(عبدالرشید شفیعی)</p> <p>نکته: چون حرف "than" در صورت سؤال آمده است، پس باید از صفت تضییلی که با ساختار "adjective+er" درست می‌شود استفاده کرد.</p> <p>(کلوزتست)</p>	-۹۰
<p>(رضا کیاسالار)</p> <p>ترجمه جمله: همه موارد زیر به عنوان عوامل منحصری‌فرد بودن در فرهنگ لغت جانسون ذکر شده‌اند به‌جز متراوفها و متضادها.»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۹۹	<p>(عبدالرشید شفیعی)</p> <p>نکته: چون حرف "than" در صورت سؤال آمده است، پس باید از صفت تضییلی که با ساختار "adjective+er" درست می‌شود استفاده کرد.</p> <p>(کلوزتست)</p>	-۹۱
<p>(رضا کیاسالار)</p> <p>ترجمه جمله: متن برای پاسخ‌گویی به کدامیک از سوالات زیر اطلاعات کافی را فراهم می‌کند؟» «چند نفر ادم کار کرند تا فرهنگ لغت زبان انگلیسی را جمع‌آوری کنند؟»</p> <p>(درک مطلب)</p>	-۱۰۰	<p>(عبدالرشید شفیعی)</p> <p>نکته: چون حرف "than" در صورت سؤال آمده است، پس باید از صفت تضییلی که با ساختار "adjective+er" درست می‌شود استفاده کرد.</p> <p>(کلوزتست)</p>	-۹۲
<p>(امیرحسین مراد)</p> <p>ترجمه جمله: «چه چیزی بهترین موضوع برای این متن است؟» «زبان خطها»</p> <p>(درک مطلب)</p>	(امیرحسین مراد)	<p>(۱) مقصد (۲) ملیت (۳) قطره (۴) فیلم</p>	-۹۳



## پاسخ نامه اختصاصی

# بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۴۶۳-۰۶۱

«قائم دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



(کتاب آبی)

-۱۰۶

با استفاده از اتحاد مکعب دو جمله‌ای عبارت‌ها را بسط می‌دهیم:

$$\begin{aligned} & (2\sqrt{2})^3 + (3 - \sqrt{2})^3 + (-3 - \sqrt{2})^3 \\ & = 8 \times 2\sqrt{2} + (3^3 - 3 \times 3^2 \times \sqrt{2} + 3 \times 3 \times (\sqrt{2})^2 - (\sqrt{2})^3) \\ & + ((-3)^3 - 3 \times (-3)^2 \times (\sqrt{2}) + 3 \times (-3) \times (\sqrt{2})^2 - (\sqrt{2})^3) \\ & = 16\sqrt{2} + 22 - 22\sqrt{2} + 18 - 2\sqrt{2} - 22 - 22\sqrt{2} - 9 \times 2 - 2\sqrt{2} \\ & = -42\sqrt{2} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های هیری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

(کتاب آبی)

-۱۰۷

برای آن که معادله  $4x^2 - 12x - k = 0$  دارای ریشه مضاعف باشد، باید  
به شیوه اتحاد مربع قابل تجزیه باشد که برای این کار باید مقدار  $-k$   
عددی مربع کامل و مثبت باشد که فقط مقدار  $-9$  از گزینه‌ها دارای  
این شرایط است.

(کتاب آبی)

-۱۰۸

با استفاده از رابطه میانگین داریم:

$$\begin{aligned} \frac{x_1 + \dots + x_9}{9} &= 11 \Rightarrow x_1 + \dots + x_9 = 99 \\ \frac{(x_1 + \dots + x_9) + x_{10}}{10} &= 12 \Rightarrow \frac{99 + x_{10}}{10} = 12 \\ \Rightarrow 99 + x_{10} &= 120 \Rightarrow x_{10} = 21 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۹ تا ۱۰۲)

(کتاب آبی)

-۱۰۹

داده‌ها را مرتب می‌کنیم:  
 $\underbrace{\hspace{1cm}}_{فرد} = 9$  تعداد داده‌ها

$$\begin{aligned} \bar{x} &= \frac{8+10+11+2 \times 13}{5} = \frac{55}{5} = 11 \\ \sigma^2 &= \frac{(-3)^2 + (-1)^2 + 0^2 + 2 \times 2^2}{5} = \frac{18}{5} = 3.6 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰)

(کتاب آبی)

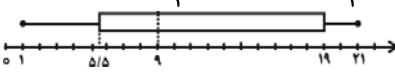
-۱۱۰

داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

 $= 21$  بزرگترین داده و  $= 1$  کوچکترین داده $= 9$  داده پنجم = میانه  $= 9$  تعداد داده‌ها $= 4$  تعداد داده‌ها در نیمة اول یا در نیمة دوم

$$Q_1 = \frac{داده دوم + داده سوم}{2} = \frac{4+7}{2} = \frac{11}{2} = 5.5$$

$$Q_3 = \frac{داده هشتم + داده هفتم}{2} = \frac{18+20}{2} = \frac{38}{2} = 19$$



(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۱)

## ریاضی و آمار (۱)

(محمد بهرامی)

-۱۰۱

عدد مورد نظر را  $X$  در نظر می‌گیریم، بنابراین:

$$\begin{aligned} 2x+7 &= \frac{1}{3}x+8 \\ \cancel{2x} + 7 &= \cancel{\frac{1}{3}x} + 8 \Rightarrow 5x = 3 \Rightarrow x = \frac{3}{5} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۲۶ تا ۳۱)

(موسی عفتی)

-۱۰۲

$$\begin{aligned} & \frac{(x+2)}{(x-2)^2} - \frac{(x+3)}{(x-2)(x+2)} + \frac{2}{(x-2)} - \frac{x^2}{(x-2)^2(x+2)} \\ & = \frac{(x+2)^2 - (x+3)(x-2) + 2(x-2)(x+2) - x^2}{(x-2)^2(x+2)} \\ & = \frac{x^2 + 4 + 4x - x^2 + 6 - x + 2x^2 - 8 - x^2}{(x-2)^2(x+2)} \\ & = \frac{x^2 + 3x + 2}{(x-2)^2(x+2)} = \frac{(x+2)(x+1)}{(x-2)^2(x+2)} = \frac{(x+1)}{(x-2)^2} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های هیری، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۵)

(امیر هوشک فمسه)

-۱۰۳

فرض کنید  $f(x) = ax + b$  تابع خطی باشد.

$$\begin{cases} f(1) = 9/6 \Rightarrow 9/6 = a+b \\ f(10) = -12 = 10a+b \end{cases} \Rightarrow 9a = -21/6$$

$$\Rightarrow a = -\frac{12}{6}, b = 12 \Rightarrow f(x) = -\frac{12}{6}x + 12$$

محل برخورد با محور  $y$   $\rightarrow f(0) = 12$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۰ تا ۷۶)

(امیر هوشک فمسه)

-۱۰۴

(الف) و (ج) درست می‌باشند ولی در مورد (ب) و (د) روش مناسب استفاده از دادگان‌ها است.

(ریاضی و آمار (۱)، کلر با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۰ تا ۹۷)

(محمد بهرامی)

-۱۰۵

به تعداد متغیرها نیم خط رسم می‌کنیم و زاویه بین دو شعاع متوازی برابر

$$\frac{360^\circ}{6} = 60^\circ$$

تعداد متغیرها

است با:

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۲۸)



(امیر زر اندرز)

-۱۱۶

ابتدا تابع  $\frac{f}{f}$  را حساب می‌کنیم برای این کار، مؤلفه‌های دوم زوج‌های مرتبی که مخالف صفر هستند را بر خودشان تقسیم می‌کنیم که حاصل

$$\frac{f}{f} = \{(4,1), (5,1), (-10,1)\}$$

همه آن‌ها ۱ می‌شود:

حالا  $\frac{f}{f}$  را با هم جمع می‌کنیم  
مرتبشان را با هم جمع می‌کنیم:

$$\begin{aligned} f + \frac{f}{f} &= \{(4,6+1), (5,2+1), (-10,18+1)\} \\ &= \{(4,7), (5,3), (-10,19)\} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۴۵ تا ۵۰)

(رهیم مشتاق نظم)

-۱۱۷

$$\begin{aligned} \frac{100000 \times 200 + 60000 \times 50}{50000 \times 200 + 40000 \times 50} \times 100 &= \text{شاخص بهای نان و مرغ} \\ \frac{2000000 + 300000}{1000000 + 200000} \times 100 &= \frac{5000000}{3000000} \times 100 \approx 166/6 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۹ و ۶۰)

(مهسا عفتی)

-۱۱۸

$$\begin{aligned} \text{میلیون نفر } \frac{15}{100} \times 48 &= 2/2 \quad \text{جمعیت غیرفعال} \\ \text{میلیون نفر } \frac{48 - 2}{8} &= 40/8 \quad \text{جمعیت فعل} \\ \text{میلیون نفر } \frac{1}{4} &= 10/2 \quad \text{افراد بیکار} \\ \text{درصد } \frac{10/2}{40/8} &= 25 \quad \text{نرخ بیکاری} \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(امیر زر اندرز)

-۱۱۹

فقط در نمودار گزینه «۴» نقاط A، B و M روی خط مستقیمی قرار دارند که جزئی از نمودار سری زمانی است. پس درون‌یابی در M به کمک A و B هیچ خطای ندارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۶ تا ۶۸)

(محمد بهتریان)

-۱۲۰

$$\begin{aligned} t &= \frac{1+2+3+4+5}{5} = \frac{15}{5} = 3 \\ \bar{y} &= \frac{14+13+17+12+19}{5} = \frac{75}{5} = 15 \end{aligned}$$

معادله خطی که از نقطه میانگین یعنی (۳, ۱۵) و نقطه آخر یعنی (۵, ۱۹) می‌گذرد را می‌نویسیم:

$$m = \frac{19 - 15}{5 - 3} = \frac{4}{2} = 2$$

$$y - 15 = 2(t - 3) \xrightarrow{t=6} y - 15 = 2(6 - 3) \Rightarrow y = 21$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۸ تا ۷۰)

## ریاضی و آمار (۲)

(علی شهرباری)

چون تابع  $f$  ثابت است، پس مقدارش در تمام نقاط یک عدد مثل  $c$   
 $f(a+1) - f(a) = c - c = 0$  می‌شود، پس:

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۲۶ تا ۳۳)

(امیر زر اندرز)

در هر ستون جدول، x و y ها باید با هم مساوی باشند لذا خواهیم داشت:  
 $7a - 2 = 4 \Rightarrow 3a = 6 \Rightarrow a = 2$

$$10b - 1 = 19 \Rightarrow 10b = 20 \Rightarrow b = 2$$

$$a - b = \frac{c}{\Delta} \Rightarrow 2 - 2 = \frac{c}{\Delta} \Rightarrow c = 0$$

$$\Rightarrow abc = 2 \times 2 \times 0 = 0$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۳)

(مهسا عفتی)

-۱۱۳

اگر عدد را  $x$  در نظر بگیریم، مکعب آن برابر است با:  $x^3$   
منظور از مجذور عددی، مربع آن عدد است. بنابراین مجذور ۱۵ برابر است با

$$15 = 15^{1/3} = \sqrt[3]{15}$$

۱۵ = ۲۲۵. ۳۷ برابر است با  $\frac{1}{3}$ . پس ۳۷ مجموع عدد با جذر  $\sqrt[3]{15}$  به

صورت  $\frac{1}{3}(x + \sqrt[3]{15})$  است. اگر عددی از عدد دیگر کوچکتر نباشد  
مساوی یا بزرگ‌تر است.

$$\Rightarrow 225 - x^3 \geq \frac{1}{3}(x + \sqrt[3]{15})$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۶)

(امیر زر اندرز)

-۱۱۴

می‌دانیم عکس نقیض گزاره شرطی  $q \Rightarrow p$  به صورت  $\sim q \Rightarrow \sim p$  می‌باشد، بنابراین خواهیم نوشت:

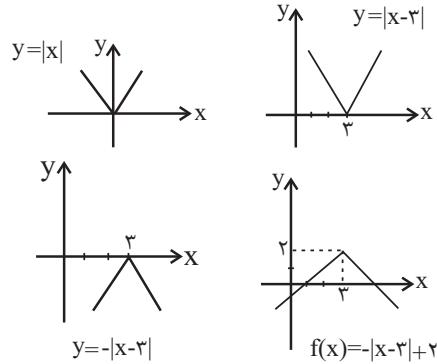
$$[\sim r \Rightarrow \sim (p \wedge q)]$$

$$\equiv [\sim r \Rightarrow (\sim p \vee \sim q)]$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۵ تا ۸)

(کورش داودی)

-۱۱۵



(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۰ تا ۳۳)



(نسرین بعفری)

-۱۲۴

(الف)

$$\text{درآمد ملی کشور A} = \frac{\text{درآمد ملی کشور A}}{\text{جمعیت کل کشور A}} = \frac{۱۰۸,۰۰۰}{۴} = ۲۷,۰۰۰$$

درآمد سرانه کشور A بر حسب دلار PPP ثابت سال ۲۰۱۱

$$\text{دلار} = \frac{۲۷,۰۰۰}{۳} = ۹,۰۰۰$$

$$\text{درآمد ملی کشور B} = \frac{\text{درآمد ملی کشور B}}{\text{جمعیت کل کشور B}} = \frac{۱,۸۰۰,۰۰۰}{۳۰} = ۶۰,۰۰۰$$

= ۶۰,۰۰۰

درآمد سرانه کشور B بر حسب دلار PPP ثابت سال ۲۰۱۱

$$= \frac{۶۰,۰۰۰}{۴} = ۱۵,۰۰۰$$

ب) درآمد سرانه و رشد اقتصادی کشور B بیشتر است.

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۷۹)

(فاطمه غویمیان)

-۱۲۵

(الف) تصمیم تولیدکنندگان در مورد میزان تولید کالا از عواملی چون سطح قیمت آن کالا، هزینه‌های تولید و پیش‌بینی تولیدکنندگان در مورد رونق یا رکود بازار تأثیر می‌پذیرد.

ب) مقادیر جدول نشان‌دهنده مقادیر تقاضا است. زیرا با افزایش قیمت

مقادیر آن کاهش می‌یابد. (رابطه معکوس بین مقدار و قیمت) مقادیر نمودار نشان‌دهنده مقادیر عرضه است. زیرا نمودار صعودی است و با افزایش قیمت، مقدار آن نیز افزایش می‌یابد. سطح قیمت ۴۰۰ ریال که در آن مقادیر عرضه و تقاضا با هم برابر می‌شوند (۴۵۰ کیلو)، قیمت تعادلی است.

در سطح قیمت ۴۰۰ ریال قیمت باید برای رسیدن به قیمت تعادلی (۴۰۰ ریال) ۲۰۰ ریال افزایش می‌یابد.

ج) = میزان مازاد تقاضا نسبت به مقدار تعادلی در سطح قیمت ۱۰۰ ریال کیلو ۴۵۰ = ۴۵۰ - ۹۰۰ = مقدار تعادلی - میزان تقاضا در سطح قیمت ۱۰۰ ریال (د)

میزان عرضه در سطح قیمت ۵۰۰ ریال = میزان مازاد عرضه در سطح قیمت ۵۰۰ ریال - کیلو ۳۰۰ = ۳۰۰ میزان تقاضا در سطح قیمت ۵۰۰ ریال - ه) در سطح قیمت ۶۰۰ ریال، میزان عرضه ۷۵۰ کیلو است در حالی که میزان تقاضا تنها ۱۵۰ کیلو است در نتیجه داریم:

= حداقل درآمد تولیدکنندگان در سطح قیمت ۶۰۰ ریال ریال ۹۰,۰۰۰ = ۱۵۰ × ۶۰۰ میزان تقاضا در سطح قیمت ۶۰۰ ریال (اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ و ۳۷)

## اقتصاد

-۱۲۱

(منصوره هایی زاده)

الف) پیگیری نیازهای کاذب و یا زیادمردی در رفع نیازهای مادی، موجب توقف و یا انحطاط انسان می‌شود.

ب) از نظر اقتصاددانان محدودیت منابع و امکانات در دسترس انسان و امکان مصارف متعدد آن‌ها، وضعیتی را ایجاد کرده است که به آن کمیابی می‌گویند.

پ) قانون حیات انسانی این است که هر انتخابی مستلزم از دست دادن انتخاب یا انتخاب‌های دیگری است.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه‌های ۹، ۱۰ و ۱۲)

(سara شریفی)

-۱۲۲

(الف)

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور = ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند

میلیارد واحد پولی = تولید خالص ملی = تولید خالص داخلی  $\Rightarrow$

هزینه استهلاک - تولید ناخالص ملی = تولید خالص ملی

هزینه استهلاک = تولید خالص ملی - تولید ناخالص ملی  $\Rightarrow$

میلیارد واحد پولی = ۳۷۵ - ۲۹۰ = ۸۵ هزینه استهلاک  $\Rightarrow$

(ب)

$$\text{واحد پولی} = \frac{\text{تولید خالص ملی}}{\text{جمعیت کشور}} = \frac{۲۹۰,۰۰۰}{۱۰} = ۲۹,۰۰۰$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۷)

(نسرین بعفری)

-۱۲۳

الف) ۵۰ کیلو برنجی که به مصرف خانوار رسیده است چون از بازار عبور نکرده است در تولید کل جامعه محاسبه نمی‌شود. ۵۰ کیلو برنج دیگر که به فروش رسیده است با قیمت ۲۵۰۰ تومان در تولید کل جامعه حساب تومان ۵۰ × ۲۵۰۰ = ۱۲۵,۰۰۰ می‌شود:

۱۰۰ کیلو شیرینی برنجی نیز جزو تولید کل جامعه حساب می‌شود:

$$\text{تومان} ۱۰۰ \times ۴۰۰۰ = ۴۰۰,۰۰۰$$

پس در کل، ارزشی که باید در تولید کل جامعه از روش هزینه‌ای محاسبه شود، برابر است با: تومان ۱۲۵,۰۰۰ + ۴۰۰,۰۰۰ = ۵۲۵,۰۰۰

ب) کالای واسطه‌ای که در جامعه تولید شده است، ۱۰۰ کیلو برنجی است که تبدیل به شیرینی شده است:

$$\text{تومان} ۱۰۰ \times ۲۵۰۰ = ۲۵۰,۰۰۰ = \text{ارزش کالای واسطه‌ای}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۱ و ۳۵)



(سara شریفی)

سپرده جاری همان سپرده دیداری است که طبق جدول میزان آن برابر با واحد پولی است. طبق فرض مسئله داریم:

$$\text{واحد پولی} = ۱۲۰۰ = \text{سپرده غیردیداری} + \text{سپرده دیداری}$$

واحد پولی = ۷۰۰ = سپرده غیردیداری  $\Rightarrow$  واحد پولی = ۱۲۰۰ - سپرده غیردیداری + ۵۰۰

می دانیم: سپرده مدت دار + سپرده پس انداز = سپرده غیردیداری

$$\text{سپرده پس انداز} = \frac{۱}{۴} = \text{سپرده مدت دار}: \text{طبق فرض مسئله}$$

$$\text{سپرده پس انداز} = \frac{۱}{۴} + \text{سپرده پس انداز} = \text{سپرده غیردیداری} \Rightarrow$$

$$\text{واحد پولی} = ۵۶۰ = \text{سپرده پس انداز} \Rightarrow \text{سپرده پس انداز} = \frac{۵}{۴} \times ۲۰۰ = ۲۰۰$$

$$\text{واحد پولی} = ۱۴۰ = \frac{۱}{۴} \times ۵۶۰ = \text{سپرده مدت دار} \Rightarrow$$

سپردها (مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری) اعتبار و دارایی صاحب‌ش و بدھی بانک به مشتریانش است. در نتیجه در این سؤال میزان بدھی بانک به مشتریانش برابر با ۱۲۰۰ واحد پولی است.

(اقتصاد، باک، صفحه ۶۵)

(تسربین پهلوی)

-۱۲۹

(موسی عفتی)

از ۱۰۰ ریال افزایش تولید کل در سال دوم (نسبت به سال اول)  $= ۱۰۰ - ۱۰۰ = ۰$  ریال آن  $= ۷۰$  (۱۰۷۰ - ۱۰۰۰ = ۷۰) ناشی از افزایش مقدار تولید و ۳۰ ریال آن  $(۱۰۰ - ۷۰ = ۳۰)$  ناشی از افزایش قیمت‌هast.

از ۲۵۰ ریال افزایش تولید کل در سال سوم (نسبت به سال اول)  $= ۲۵۰ - ۱۲۵۰ = ۲۵۰$  ریال آن  $(۱۴۰ - ۱۰۰ = ۴۰)$  ناشی از افزایش مقدار تولید و ۱۰ ریال آن  $(۱۱۰ - ۱۰۰ = ۱۰)$  ناشی از افزایش قیمت‌هast.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

-۱۲۶

(تسربین پهلوی)

-۱۲۷

$$\frac{\text{سطح قیمت‌های قدیم} - \text{سطح قیمت‌های جدید}}{\text{سطح قیمت‌های قدیم}} \times 100 = \text{نرخ تورم}$$

$$\Rightarrow \frac{۳۸۵۰ - ۳۵۰۰}{۳۵۰۰} \times 10 = \% ۱۰$$

(الف) سود اسمی که بانک‌ها به سپرده‌های مردم می‌پردازند ۱۵٪ است که بعد از کسر تورم  $(\% ۱۵ - \% ۱۰ = \% ۵)$  سود واقعی داریم.  
 (ب) در صورتی که طلبکار قبل از زمان سرسری سفته به پول آن نیاز پیدا کند، می‌تواند سفته را پشت‌نویسی کند و با دریافت مبلغی کمتر، طلب خود را به دیگری انتقال دهد.

$$\frac{۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰}{۱۰۰,۰۰۰} = 1000 = \text{تعداد سفته‌ها}$$

(پ) زیرا درآمد بانک‌های اسلامی از راه سرمایه‌گذاری مستقیم در طرح‌های تولیدی و عمرانی و یا سرمایه‌گذاری به صورت غیرمستقیم از طریق عقود اسلامی در بخش واقعی اقتصاد است.

(ت) فولاد کالای واسطه‌ای است که در تولید لوازم خانگی استفاده می‌شود و در بورس کالا، خرید و فروش می‌شود ولی کیف و کفش چرمی، کالای مصرفی است و در بورس کالا معامله نمی‌شود.  
 - اوراق مشارکت از استناد اعتباری بلندمدت است که می‌تواند مانند سهام در بازار سرمایه خرید و فروش شود.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۴۱، ۶۸، ۶۹، ۷۲، ۷۳، ۷۴)

-۱۲۸

(فاطمه فویهیان)

$$\text{میلیون ریال} = ۱۵ \times ۱۲ = ۱۸۰ = \text{اجاره‌بهای سالانه کارگاه تولیدی}$$

$$\text{میلیون ریال} = ۱۰۸ = ۹۰۰,۰۰۰ \times ۱۰ \times ۱۲ = \text{حقوق سالانه تمامی کارمندان}$$

$$\frac{۲۰}{۱۰0} \times ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰ = \text{هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات تولیدی}$$

$$\text{ریال} = ۲۱,۶۰۰,۰۰۰$$

مجموع هزینه‌های سالانه بنگاه =

$$۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۲۱,۶۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال} = ۴۵۹,۶۰۰,۰۰۰$$

$$\text{ریال} = ۹۰۰ \times ۸۰۰,۰۰۰ = ۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ = \text{درآمد}$$

هزینه - درآمد = سود

$$\text{ریال} = ۲۶۰,۴۰۰,۰۰۰ - ۴۵۹,۶۰۰,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۸ و ۲۹)

(۹۲) (خارج از کشور)

-۱۳۱

گوجه‌فرنگی‌ای که توسط خانوارها تهیه و به مصرف می‌رسد، «کالای مصرفی» نام دارد، اما وقتی همان گوجه‌فرنگی توسط کارخانه‌ها خریداری می‌شود و برای تولید کالای دیگر مثل «رب گوجه‌فرنگی» به کار می‌رود.  
 «کالای واسطه‌ای» نام دارد.

(اقتصاد، اقتصاد، صفحه ۲۰)

(۹۲) (خارج از کشور)



(فارج از کشور، ۹۳، با تغییر)

-۱۳۴

(الف) «حسابداری ملی» شاخه‌ای از «مطالعات اقتصادی» است که با ارائه شاخص‌های متنوع به بررسی و اندازه‌گیری میزان فعالیت‌های اقتصادی در سطح ملی می‌پردازد، مثلاً، میزان تولید کالا و خدمات، صادرات، واردات، مصرف و پس‌انداز کل کشور، حجم نقدینگی و سطح عمومی قیمت‌ها و سایر متغیرهای کلان را در جامعه محاسبه می‌کند.

(ب) «تولید داخلی» در برگیرنده همه فعالیت‌های تولیدی است که در داخل یک کشور- یعنی در محدوده مرزهای جغرافیایی آن کشور- انجام می‌گیرد؛ خواه توسط مردم همان کشور باشد و خواه توسط خارجیانی که در آن کشور مقیم‌اند.

(ج) فعالیت‌های غیرقانونی نظر قاچاق و مانند آن جزء تولید کشور محاسبه نمی‌شود.

(د) چه ارزش پولی کالاهای و خدمات نهایی را محاسبه کنیم و چه مقدار ارزش افزوده در هر مرحله از تولید را محاسبه و با هم جمع کنیم، به جوابی واحد می‌رسیم.

(ه) اگر جامعه دچار تورم باشد، مقدار تولید کل محاسبه شده هر سال رقم بزرگتری را نشان می‌دهد؛ در حالی که این رقم بزرگ، به معنای افزایش تولید نیست.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۰، ۳۲، ۳۴ و ۳۶)

(فارج از کشور، ۹۵، با تغییر)

-۱۳۵

میلیارد ریال  $۹۹ \div ۱۱ = ۹$  هزینه استهلاک سالانه

$$\text{میلیون ریال } ۸,۹۱۰ = \frac{۹}{۱۰۰} \times ۹۹,۰۰۰ = ۹۹,۰۰۰$$

میلیون ریال  $۱۰۷,۹۱۰ = ۹۹,۰۰۰ + ۸,۹۱۰$  بهای جدید کالا

هزینه استهلاک سالانه با احتساب قیمت جدید

$$\text{میلیون ریال } ۹,۸۱۰ = ۱۰۷,۹۱۰ \div ۱۱ = ۹,۸۱۰$$

میلیون ریال  $۹,۸۱۰ \times ۴ = ۳۹,۲۴۰$  هزینه استهلاک چهار سال آخر

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه ۳۶)

(کنکور سراسری ۹۵، با تغییر)

-۱۳۶

$$\text{ارزش تولید خارجیان مقیم کشور} \times \frac{۱}{۴} = \text{ارزش خدمات}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۱۱ = \frac{۱}{۴} \times ۴۴ = ۱۱ \text{ ارزش خدمات}$$

ارزش مواد غذایی + ارزش ماشین آلات = تولید ناخالص داخلی

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور + ارزش خدمات + ارزش پوشак +

$$\text{میلیارد ریال } ۲۰۵ = ۱۵۰ + ۱۱ + ۴۴ = ۲۰۵ \text{ تولید ناخالص داخلی}$$

$$\text{ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند} \times \frac{۲}{۳} = \text{هزینه استهلاک}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۳۰ = \frac{۲}{۳} \times ۴۵ = ۳۰ \text{ هزینه استهلاک}$$

$$\text{هزینه استهلاک} - \text{تولید ناخالص داخلی} = \text{تولید خالص داخلی}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۱۲۵ = ۲۰۵ - ۳۰ = \text{تولید خالص داخلی}$$

$$\text{تولید خالص داخلی} = \text{تولید خالص داخلی سرانه} \times \text{جمعیت کشور}$$

$$\text{ریال } ۵,۰۰۰ = \frac{۱۷۵,۰۰۰}{۳۵} = \text{تولید خالص داخلی سرانه}$$

ارزش تولید خارجیان مقیم کشور - تولید خالص داخلی = تولید خالص ملی

ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند +

$$\text{میلیارد ریال } ۱۷۵ = ۱۷۵ - ۴۴ + ۴۵ = ۱۷۶ \text{ تولید خالص ملی}$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۲)

(کنکور سراسری ۹۱)

-۱۳۲

درآمد ملی در برگیرنده مجموع درآمدهایی است که در طول یک سال نصیب اعضای 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 نصیب شرکت‌ها و مؤسسه‌ها می‌شود.

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.

$$\text{(مجموع درآمد ردیفهای ۱ و ۶)} \times \frac{۱}{۳} = \text{درآمد صاحبان مشاغل آزاد}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۶۲۵۱ = \frac{۱}{۳} \times ۱۸۷۵۳ = ۶۲۵۱$$

$$\text{(درآمد صاحبان سرمایه)} \times \frac{۲}{۳} = \text{سود شرکت‌ها و مؤسسه‌ها}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۶۵۹۸ = \frac{۲}{۳} \times ۹۸۹۷ = ۶۵۹۸$$

$$\text{(مجموع درآمد ردیفهای ۴ و ۶)} \times \frac{۱}{۵} = \text{درآمد حقوق‌بگیران}$$

$$\text{میلیارد ریال } ۳۰۵۹ = \frac{۱}{۵} \times ۱۵,۲۹۸ = ۳۰۵۹$$

$$= ۹۸۹۷ + ۶۲۵۱ + ۶۵۹۸ + ۶۴۴۲ + ۳۰۵۹ / ۶ + ۸۸۵۶$$

$$= ۴۱۱۰۳ / ۶$$

با تقسیم درآمد ملی به جمعیت کشور، درآمد سرانه به دست می‌آید.

$$\text{میلیون ریال } ۸۲۲,۰۷۲ = \frac{۴۱,۱۰۳,۶۰۰}{۵۰} = \frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت کشور}}$$

مفهوم و معنای سرانه عبارت از سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه است.

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه ۳۶)

(فارج از کشور ۹۱)

-۱۳۳

نزولی بودن منحنی تقاضا به این معناست که با «افزایش قیمت»، مقدار تقاضا «کاهش» یافته و در مقابل با «کاهش قیمت»، مقدار تقاضا «افزایش» می‌یابد.

(اقتصاد، بازار، صفحه ۳۳)



## علوم و فنون ادبی (۱)

(غیرهار علی نژاد)

-۱۴۱

- فرمان‌ها و نامه‌های شاهان هخامنشی به زبان فارسی باستان نوشته می‌شد (میخی نام یک نوع خط است نه یک زبان مستقل).

- ابوعلی بعلی، به دستور منصور بن نوح سامانی مأموریت یافت که تاریخ مفصل محمد بن جریر طبری را از عربی به فارسی برگرداند. بلعمی، ضمن ترجمه، مطالبی در مورد تاریخ ایران به کتاب افروز و مطالبی را از آن حذف کرد و در واقع، آن را به صورت تألیف مستقلی درآورد که به «تاریخ بلعمی» شهرت یافته است.

- شاخه شمالی از گروه غربی زبان‌های ایرانی میانه، پهلوانیک (پارتی) و شاخه جنوی از گروه غربی را پارسی میانه (پهلوی) می‌گویند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۶، ۳۷، ۳۸ و ۳۹)

(اعظم نوری نیما)

-۱۴۲

الف) تا اوایل دوره ساسانی نیز آثاری به زبان پارتی تألیف می‌شده است.

ب) ادبیات فارسی دری به مفهوم واقعی خود، تقریباً همزمان با دولت طاهریان پدید آمد.

پ) کسانی نخستین کسی بود که قصيدة تمام و کمال با موضوع موعظه و نصیحت سرود.

ت) نخستین آثار نظم و نثر فارسی بعد از اسلام، ابتدا در سیستان و سپس در خراسان بزرگ پدید آمد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۷، ۳۸، ۳۹ و ۴۰)

(اعظم نوری نیما)

-۱۴۳

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱»: آثار ادبی پهلوی به سبب اهمیتی که سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام داشته غالباً به کتابت درنیامده بود.

گزینه ۲»: قرن چهارم، دوره طلایی همراه با شکوفایی روح ایرانی بود که با دانشمند بزرگی چون محمد بن زکریای رازی آغاز شد و با فردوسی ادامه یافت.

گزینه ۳»: کتاب التقییم از آثار دوره سامانی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، ترکیبی)

(غیرهار علی نژاد)

-۱۴۴

- ملک‌الشعرای بهار شعر فارسی را به ۶ دوره تقسیم می‌کند که به ترتیب عبارت‌اند از:

۱- سبک خراسانی یا ترکستانی - ۲- سبک عراقی - ۳- سبک هندی - ۴- دوره بازگشت - ۵- دوره مشروطه - ۶- دوره معاصر

- طبق نظریه ارسسطو نام‌گذاری سبک‌ها به «حماسی» یا «عرفانی» بر اساس موضوع اثر و نام‌گذاری آن‌ها به «خراسانی» یا «آذری‌جانی» بر اساس محیط جغرافیایی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

(کنکور سراسری ۹۳)

-۱۳۷

تأثیر بورس بر اقتصاد جامعه:

۱. افزایش حجم سرمایه‌گذاری در جامعه

۲. تنظیم معاملات بازار سرمایه

۳. جلوگیری از نوسان شدید قیمت‌ها

۴. کاهش نرخ تورم

۵. فراهم آوردن سرمایه‌های لازم برای اجرای پروژه‌های بزرگ دولتی و خصوصی

(اقتصاد، بازار سرمایه، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)

(کنکور سراسری ۹۳)

-۱۳۸

تولید کل به قیمت جاری در همان سال = میزان افزایش قیمت (تورم) در یک سال (الف)

تولید کل به قیمت ثابت در همان سال -

تولید کل به قیمت جاری در سال دوم = میزان افزایش قیمت (تورم) در سال دوم

تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم -

۲۴۷ - تولید کل به قیمت جاری در سال دوم

هزار میلیارد ریال  $= ۶۰\,۷۷ = ۵۸\,۳۰ + ۲۴\,۷$ 

- تولید کل به قیمت جاری = تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم

میزان افزایش قیمت در سال سوم

هزار میلیارد ریال  $= ۶۱\,۶۹ = ۷۸\,۰۰ - ۱۶\,۳۱$ 

= افزایش مقدار تولید در یک سال (ب)

تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر

هزار میلیارد ریال  $= ۱۵\,۴۰ = ۴۲\,۹۰ = ۵۸\,۳۰ - ۴\,۲۹\,۰$ هزار میلیارد ریال  $= ۱۸\,۷۹ = ۶۱\,۶۹ - ۴\,۲۹\,۰ = ۶۱\,۶۹ =$  افزایش مقدار تولید در سال سوم

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)

(کنکور سراسری ۹۳)

-۱۳۹

در سطح قیمت ۲۵۰ ریال که به ازای آن مقدار عرضه و تقاضا با هم برابرند، (۶۰۰ کیلو) بازار به تعادل می‌رسد و در آن کمبود یا مازاد مشاهده نمی‌شود. بنابراین در ردیف ۴ برابری میان عرضه و تقاضا را داریم که به آن «قیمت و مقدار تعادلی» می‌گویند. در سطح قیمت‌های بالاتر از ۲۵۰ ریال (ردیفهای ۵ و ۶) در بازار با «مازاد عرضه» روبرو می‌شویم.

در سطح قیمت‌های پایین‌تر از ۲۵۰ ریال (ردیفهای ۱، ۲ و ۳) در بازار با «کمبود عرضه» روبرو می‌شویم.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۴ و ۳۵)

(کنکور سراسری ۹۳)

-۱۴۰

ریال  $= ۲,۶۴۰,۰۰۰ \times ۱,۲۰۰,۰۰۰ = ۲,۶۴۰,۰۰۰$  = درآمد سالانه بنگاهریال  $= ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰$  = اجراه سالانه بنگاهریال  $= ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۵ \times ۱۲ = ۸۵۰,۰۰۰$  = حقوق سالانه همه کارکنان

هزینه استهلاک سالانه مشین‌های تولیدی

$$\frac{۳۰}{۱۰۰} = \frac{۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ \times ۴۵,۹۰۰,۰۰۰}{۱۰۰} = ۴۵,۹۰۰,۰۰۰$$

ریال  $= ۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰ + ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ = ۲۹۷,۹۰۰,۰۰۰$  = هزینه سالانه بنگاه

$$+ ۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰ + ۴۵,۹۰۰,۰۰۰ = ۵۲۷,۹۰۰,۰۰۰$$

ریال = سود (منفعت) سالانه بنگاه

$$2,640,000,000 - 527,900,000 = 2,112,100,000$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۳۶ و ۳۷)



## علوم و فنون ادبی (۲)

(فرهار علی‌تزار)

-۱۵۱

کمال‌الذین اسماعیل، رباعی صورت سؤال را بعد از قتل عام مغولان در سال ۶۳۳ هجری در اصفهان سروده است. این شاعر، خود در سال ۶۳۵ هـ. ق. به دست مغولان به قتل رسید.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(فرهار علی‌تزار)

-۱۵۲

در قرن نهم، تاریخ‌نویسی به اسلوب ساده رواج یافت و ادبیات رونقی تازه گرفت؛ هرچند این رونق بنیادی نبود.

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نثر قرن هفتم به دو جریان ساده‌نویسی و پیچیده‌نویسی تقسیم می‌شود که جریان پیچیده‌نویسی، بیشتر در آثار تاریخی دیده می‌شد.

گزینه «۲»: مربوط به قرن هفتم

گزینه «۳»: مربوط به قرن هشتم

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۸)

(فرهار علی‌تزار)

-۱۵۳

در دوره تیموری نثر فنی تقریباً از میان می‌رود و نشر ساده جای آن را می‌گیرد. عبارات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به نثر ساده و روان نوشته شده‌اند و در آن‌ها از آرایه‌های ادبی فراوان و مشخصات دیگر نثر فنی مانند عبارات و واژه‌های عربی و ... خبری نیست؛ اما در عبارت گزینه «۳» واژه‌های فراوان عربی و اطناب جمله، از ویژگی‌های نثر فنی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۴۰)

(محمد ابراهیم مازنی)

-۱۵۴

این منظومه بر وزن «فعولن فعلون فعلون فعلون» سروده شده است که ۶ واژه از آن به تنها یک پایه آوابی (رکن عروضی) را تشکیل داده است:

ممهد - سلیمان - اتابک - محمد - بماند - مخلد

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۴۳ تا ۴۷)

(غارخه‌سادات طباطبائی‌تزار)

-۱۵۵

بیت گزینه «۳» از سه پایه آوابی تشکیل شده:

ماه رو	یا	رو ی خو بز	من مَ تاب
بی خ طا کش	تن ج می بی	نی صَ واب	

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فعلون فعلون فعلون فعل

گزینه «۲»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

گزینه «۴»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۷۳ تا ۱۷۷)

(فرهار علی‌تزار)

منظور شاعر از «مشوق» در بیت گزینه «۲» همان خدایی است که «قوم به حرج رفته» مخاطب شاعر، در جست‌وجوی او به سفر حج رفته‌اند؛ پس در این بیت، مشوق آسمانی مذکور است که مطابق با سبک عراقی است.

## تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: توصیف حسی زیبایی‌های مشوق که شاعر در پی دستیابی به اوست، بیانگر عشق زمینی و سبک خراسانی است.

گزینه «۳»: در این بیت نیز، زیبایی و بلندگامتی مشوق با «صنم» و «سرو» مقایسه شده است که نمودار عشق زمینی است.

گزینه «۴»: در بیت این گزینه هم صحبت از «غمزه» مشوق است و دیوانه شدن عاشق و هیچ عنصری که به عشق آسمانی اشاره کند، به چشم نمی‌خورد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

(فرهار علی‌تزار)

مضمون «پند و اندرز»، هم از جمله مضامین عمدۀ در سبک خراسانی است و هم در شعر سبک عراقی فراوان است. بیت گزینه «۱» در همین مضامون سروده شده است. ابیات دیگر گزینه‌ها به ترتیب در مضامین حماسه، مدح و هجو سروده شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

(فرهار علی‌تزار)

در عبارات گزینه‌های «۱، ۳ و ۴»، استفاده مکرر از واژه‌ها و عبارات عربی (مانند ماختّر، تکّاف، تّنّع، ان شاء الله عز و جل، فاما و ...) و نیز اطناب موجود در عبارت گزینه «۳»، از ویژگی‌های نثر دورۀ غزنوی و سلجوقی است؛ اما در عبارت گزینه «۲» که از کتاب «التّفهيم» انتخاب شده است، واژه‌های عربی اندکند و لغات فارسی کهنه (مانند «زیراک» و «اندر») به چشم می‌خورد که از ویژگی‌های نثر دورۀ سامانی است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۵۰ و ۵۱)

(اعظم نوری‌نیا)

عبارت گزینه «۳» جملات کوتاه و سجع‌های متوالی دارد و دارای نثر موزون است. وجود کلمات عربی، دشواری زبان و استشهاد به احادیث از ویژگی‌های نثر مصنوع است که در سایر گزینه‌ها دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

(عارفه‌سادات طباطبائی‌تزار)

در گزینه «۲»، حرف «را» به صورتی به کار رفته است که در دستور امروزی کاربرد ندارد:

به سر زلف تو گر دست رسد باد صبا را = اگر دست باد صبا به سر زلف تو برسد

در گزینه‌های دیگر، «را» نشانه مفعول است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۸)

(اعظم نوری‌نیا)

عبارات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» عباراتی ادبی هستند و جزو ادبیات به شمار می‌آیند. ادبیات هنر کلامی است؛ کلامی که خیال‌انگیز، عاطفی و تأثیرگذار باشد. ادبیات با بهره‌گیری از شگردهای هنری چون تشبیه، استعاره، مجاز و کایه، درآمیختن حس‌ها، اغراق و ... به زبان نقشی هنری می‌بخشد.

عبارت گزینه «۲» صرفاً جنبه اطلاع‌رسانی دارد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)



## علوم و فنون ادبی (۱) و (۲) - شاهد

(کتاب آبی)

-۱۶۱

سنای ابتدا مدیحه‌گوی بود و در دوره دوم حیات شعری خود به سیر و سلوك معنوی پرداخت. تحول روحی و معنوی سنایی، آغازی برای دگرگونی عمیق در شعر فارسی گردید.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه ۵۵)

(کتاب آبی)

-۱۶۲

موضوعات ذکر شده به ترتیب مربوط به آثار المعجم، تاریخ گزیده، دیوان شعر شاه نعمت‌الله ولی و مرصاد‌العیاد می‌باشند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹)

(کتاب آبی)

-۱۶۳

در بیت گزینه «۳»، کاربرد «با» و واژگان فارسی و ساده، نشان‌گر سبک خراسانی هستند، در حالی‌که کاربرد فراوان آرایه‌های ادبی و مفهوم عاشقانه در ابیات دیگر گزینه‌ها نشانگر سبک عراقی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۸ تا ۴۰)

(کنکور سراسری ۱۷۹)

-۱۶۴

مرد در صورت قبحی داشت یعنی زشت رو بود، پس نیک‌منظر نبود. گزینه «۱»: به جمال محسن خصال هر چه آراسته‌تر بود: به نیک‌ویه‌های اخلاق بسیار آراسته بود ← نیک‌خوبی

گزینه «۳»: من او را با سرورشته راستی افکنیدم: من راه درست را به او نشان خواهم داد ← نیک‌اندیشی

گزینه «۴»: نقش از روی کار باز خواند: از ظاهر امر پی به باطن برد: تیزه‌وشی

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، ترکیبی)

(کنکور سراسری ۱۷۴)

-۱۶۵

نشر دوره سلجوکی و غزنوی که قابوس‌نامه از آثار آن است، با این‌که نسبت به نشر دوره سامانی شامل لغات عربی بیش‌تری است اما نسبت به نثرهای دوره‌های بعد، کمتر از لغات عربی استفاده می‌کند. هم‌چنین ویژگی‌های کهن زبانی هنوز هم در آن مشهود است (مانند استفاده از «ی» در انتهای فعل‌های ساده).

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۵)

(سعید پغمبری)

وزن بیت صورت سؤال و گزینه «۱» برابر است با: -U--U-U-

// فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

تشمیح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: -UU//--UU//--UU- // (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فعلن)

گزینه «۳»: -U--U-U- // (فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن

فاعلاتن)

گزینه «۴»: -U--U-U- // (فاعلاتن فاعلاتن فاعلن)

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۷)

(عارفه‌سازی طباطبائی نژاد)

-۱۵۷

وزن بیت گزینه «۳» «مفاعیلن مفاعیلن فعالون» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۶ تا ۳۷)

(سعید پغمبری)

تشمیح به کار رفته در این بیت گسترده است. مائد: ادات تشمیه - مصراع

دوم: وجه شب

تشمیح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: دانه اشک من گهر است: تشمیح فشرده

گزینه «۲»: قمار عشق: تشمیح فشرده

گزینه «۴»: تهی دست به زن زشت روی نکو چادر تشمیح شده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

(اعظم نوری نیا)

-۱۵۹

واژه «سمن» در بیت گزینه «۲» در معنای مجازی «چهره» است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۳ تا ۵۵)

(سعید پغمبری)

تشمیح: چون عندلیب بی گل / مجاز ندارد.

تشمیح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: تشمیح: می همجون سهیل است. / مجاز: «می» مجاز از جام می

- «کف» مجاز از کل دست

گزینه «۲»: تشمیح: کشتی خرد است. / مجاز: «دریا» مجاز از دنیا است.

گزینه «۳»: تشمیح: چشم نرگس / مجاز: «رطل» مجاز از محظیات درون آن

است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)



## تاریخ

(بهروز یمی)

-۱۷۱

حکومت آموری به بابل قدیم معروف بود و مشهورترین فرمانروای این سلسله حمورابی بود.

(تاریخ (ا)، بیان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه ۳۷)

(میلاد هوشیار)

-۱۷۲

روحانیون جامعه ماد، مغان بودند که بعدها به پیشوایان دینی مذهب زرتشت تبدیل شدند.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان، سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۳۳)

(بهروز یمی)

-۱۷۳

اهرام مصر (سده گانه) به عنوان یکی از شاهکارهای معماری جهان باستان در دوره کهن (قدیم) به دستور فرعون‌ها ساخته شد.

آموزه‌های دینی موجب می‌شد که مصریان قوانین ظالمانه و ستم فرعون‌ها را تحمل کنند و از آنان فرمان ببرند.

(تاریخ (ا)، بیان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۳۸ و ۴۰)

(بهروز یمی)

-۱۷۴

آتن مرکز فعالیت‌های فلسفی، علمی و هنری و نیز زادگاه دمکراسی بود. در جنگ بین اسپارت‌ها و آتنی‌ها که به جنگ‌های پلوبونزی شهرت داشت، حکومت هخامنشی از اسپارت‌ها حمایت می‌کرد و به آنان کمک مالی، می‌داد.

(تاریخ (ا)، بیان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(بهروز یمی)

-۱۷۵

دین مسیحیت در زمان امپراتور کنستانتین رونق بی‌سابقه‌ای یافت؛ زیرا این امپراتور خود به مسیحیت گروید.

برخی از باورهای کهن ایرانی مانند پرسنل ایزدمهر (میترا) در قلمرو روم رواج یافت و بر فرهنگ و هنر رومی تأثیر چشمگیری گذاشت.

(تاریخ (ا)، بیان در عصر باستان؛ میراث بشری، صفحه‌های ۵۱ و ۶۰)

(بهروز یمی)

-۱۷۶

تصویر داده شده مربوط به پیکره ملکه ناپیرآسو، همسر اونتاش گل (گال) پادشاه ایلام است.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۷۹)

(علی محمد کریمی)

-۱۷۷

حکومت ماد در زمان فرمانروایی هووخشتر، سومین پادشاه مادی به اوج قدرت رسید. او نخست با تشکیل سپاه منظم و کارآمد، قدرت خود را بر مناطق وسیعی از ایران ثبت کرد. سپس با حکومت بابل، علیه آشور متحد شد و به حاکمیت آشوریان پایان داد.

(تاریخ (ا)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۸۲)

(کتاب آبی)

در بیت گزینه «۴»، هیچ هجای کوتاهی بلند خوانده نشده است.

تشریف سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «

-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	<b>U</b>	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم

گزینه «۲»: «

-	-	-	<b>U</b>	-	<b>U</b>	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم

گزینه «۳»: «

-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	<b>U</b>	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع اول
-	-	-	<b>U</b>	-	-	-	<b>U</b>	صراع دوم

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۱۵)

(کتاب آبی)

در ایات «ب»، «ث» و «ج» آرایه تشبیه به کار نرفته است.

آرایه تشبیه در سایر ایات:

بیت «الف»: آفتاب (مانند) شمعی است. (تشبیه فشرده غیر ترکیبی)

بیت «پ»: چشمۀ حیوان صبح (تشبیه فشرده اضافی)

بیت «ت»: مهرۀ خورشید (تشبیه فشرده اضافی)

بیت «ج»: آینۀ خورشید (تشبیه فشرده اضافی)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)

(کتاب آبی)

در بیت این گزینه، «ماه» مجاز از معشوق است به علاقه شباخت.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۵۵)

(کتاب آبی)

شاعر در گزینه «۱» از تسلیم و رضا در برابر حق، سخن گفته است زیرا

اعلام می‌کند که حتی در صورت قهر معشوق (خدواند) هم اعتراضی نخواهد کرد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، ترکیبی)

(کتاب سراسری ۹۵)

مفهوم وطن‌دوستی در ایات صورت سؤال و صراع دوم بیت گزینه «۲»

دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، ترکیبی)



- ۱۸۵ (آزاده میرزابی) بابر یکی از شاهزادگان تیموری، حکومتی را در هند بنیان گذاشت که به «گورکانیان هند» یا «مغلولان کبیر» معروف شد.  
(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۸)
- ۱۸۶ (آزاده میرزابی) گنبد سلطانیه مربوط به دوره ایلخانان در زمان الجایتو است.  
(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۰)
- ۱۸۷ (آزاده میرزابی) سرفها مانند برده قابل خرید و فروش نبودند.  
(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر پدرین، صفحه ۱۶۵)
- ۱۸۸ (میلاد هوشیار) مسلمانان برای کاهش آثار مخرب تحریم و محاصره اقتصادی، توسط سران قریش به مدت سه سال به شعب ابی طالب پناه برdenد.  
(تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۳۸)
- ۱۸۹ (میلاد هوشیار) حدود دو سال پس از پیمان حدبیبه، قریش این پیمان را نقض کرد. این رزو، در رمضان سال هشتم هجرت، مکه به صورت مسالمت‌آمیز فتح و کعبه از بت‌ها پاکسازی شد.  
(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هرکتی تازه در تاریخ پسر، صفحه ۳۹)
- ۱۹۰ (میلاد هوشیار) با روی کار آمدن بنی عباس، تغییر محسوسی در موقعیت ایرانیان در دستگاه خلافت به وجود آمد. جنبش‌های سیاسی - نظامی، تأثیر اساسی بر شکل گیری حکومت‌های ایرانی داشت. (نه جنبش‌های فرهنگی)  
(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)
- جغرافیا
- ۱۹۱ (آزاده میرزابی) ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۳۹ درجه در جنوب منطقه معتدل نیم‌کره شمالی قرار گرفته و همچنین در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی واقع شده است.  
(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۱۱۶)
- ۱۹۲ (پهلویان یعنی) رشته کوه زاگرس از مریوان با جهت «شمال غربی - جنوب شرقی» تا «تنگه هرمز» امتداد یافته است.  
(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۱۲۵)
- ۱۷۸ (علی محمد کریمی) کوروش با جلب حمایت بزرگان مادی، آسیتاگ را از میان برداشت و پادشاهی هخامنشیان را بنیان نهاد.  
کورش مدتی پس از به قدرت رسیدن به آسیای صغیر لشکرکشی کرد و حکومت لیدی و سایر دولت شهرهای آن جا را شکست داد و سارد پایتخت لیدی و تمامی آسیای صغیر را به تصرف خود درآورد و شروت هنگفتی به دست آورد و با دولت - شهرهای یونانی همسایه شد.  
(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه‌های ۸۲ و ۸۳)
- ۱۷۹ (علی محمد کریمی) اسکندر مقدونی در سال ۳۲۳ ق.م. در بابل درگذشت و یکی از سرداران او به نام سلوکوس بر فلات ایران، بین‌النهرین، سوریه و بخش‌هایی از آسیای صغیر حاکم شد.  
(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۹۰)
- ۱۸۰ (علی محمد کریمی) مقاومت‌ها و شورش‌هایی در مناطق مختلف ایران در برابر اسکندر و لشکریانش صورت گرفت که به دلیل پراکندگی و عدم ارتباط و هماهنگی میان مردم ایران به نتیجه مطلوب نرسید.  
(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۹۰)
- ۱۸۱ (علی محمد کریمی) پس از جنگ حرآن، اشکانیان و رومیان بارها بر سر تسلط بر ارمنستان و مزهای سوریه، با هم جنگیدند.  
(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۹۳)
- ۱۸۲ (علی محمد کریمی) سپاه هخامنشی تا زمان داریوش یکم متکی بر واحدهای پیاده نظام بود که از قبایل و اقوام تابعه تشکیل شده بود.  
یکی از اقدام‌های بزرگ داریوش یکم، تأسیس نیروی دریایی بود.  
(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان؛ سرآغاز هویت ایرانی، صفحه ۱۰۶)
- ۱۸۳ (آزاده میرزابی) در عصر سلجوقی با تدبیر نظام‌الملک، شکلی از زمین‌داری با عنوان اقطاع که در دوره حکومت آل بویه رایج بود، گسترش یافت. نظام‌الملک با هدف نظارت و آباد کردن زمین‌های بایر و بلا استفاده، نظام اقطاع را توسعه داد.  
(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۱۰)
- ۱۸۴ (آزاده میرزابی) تأسیس حکومت‌های ایرانی در سده سوم هجری، سرآغازی بر توجه و حمایت رسمی از زبان و ادب فارسی بود.  
در دوره سامانیان زبان فارسی به عنوان زبان علم و دین در کنار زبان عربی قرار گرفت.  
(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۹۴ و ۹۵)



(محمدعلی فطیبی بایگی)

-۲۰۰

- مناطق خشک مناطقی هستند که کمبود بارش دارند. به علاوه، بارندگی در این مناطق نامنظم است؛ به طوری که ممکن است چند سال هیچ بارشی صورت نگیرد و یا منطقه به رور ناگهانی با رگبارهای کوتاه‌مدت مواجه شود.

- علت ایجاد بیابان‌های گی و تکله‌ماکان، دوری از منابع رطوبتی و شکل و جهت ناهمواری‌ها و علت ایجاد بیابان‌های آتاكاما و نامیب، استقرار مرکز پرفسار جنب استوایی است.

(پفرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۳۲ و ۳۴)

(محمدعلی فطیبی بایگی)

- توده‌های سودانی، گاهی در ماههای سرد سال رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.

(پفرافیا ایران، پفرافیای طبیعی ایران، صفحه ۱۳۹)

-۱۹۳

(بهروز یعنی)

-۲۰۱

ستون‌های سنگی دریابی و غارها حاصل فرسایش کاوشی و باتلاق‌ها و جزایر مرجانی از اشكال فرسایش تراکمی در سواحل هستند.

(پفرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۰)

(محمدعلی فطیبی بایگی)

- رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند عبارت‌اند از رود لگا و اورال از شمال، سفیدرود و هراز از جنوب، اترک و گرگان از شرق و رود کورا و ارس از سمت غرب.

سطح آب این دریا از سطح آبهای آزاد حدود ۲۸ متر پایین‌تر است.

(پفرافیا ایران، پفرافیای طبیعی ایران، صفحه ۵۳)

-۱۹۴

(آزاده میرزاچی)

-۲۰۲

طبق مدل وايتکر در طبقه‌بندی زیست بوم‌ها، بیش‌ترین میانگین سالانه دما و بارش مربوط به «جنگل‌های بارانی استوایی» و کم‌ترین آن مربوط به پوشش گیاهی «توندر» است.

(پفرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۵)

(فاطمه سفایی)

$$\frac{\text{میزان مرگ و میر} - \text{میزان موالید}}{\text{کل جمعیت همان سال}} \times 100 = \frac{\text{رشد طبیعی جمعیت}}{\text{میزان مرگ و میر}} \times 100$$

$$= \frac{850000 - 392000}{79926000} \times 100 = \frac{458000}{79926000} \times 100 = 0 / 57 \%$$

(پفرافیا ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۳)

-۱۹۵

(فاطمه سفایی)

-۲۰۳

هر ناحیه زبانی، یک خانواده زبانی است و منظور از یک خانواده زبانی، گروه بزرگی از زبان‌هاست که یک ریشه اصلی دارند. خانواده زبانی آفرو – آسیایی (سامیایی – حامیایی) شامل زبان قوم سامی که زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی که زبان برخی از مردم در شمال آفریقا است، می‌شود.

(پفرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(محمدعلی فطیبی بایگی)

- در ۸۰ سال اخیر با گسترش بهداشت و واکسیناسیون، لوله‌کشی و بهبود آب آشامیدنی، رونق صادرات نفت و واردات مواد غذایی، «میزان مرگ و میر کاهش یافته» و این کاهش، سبب افزایش سریع جمعیت کشور شده است. - اساساً نباید سیاست کنترل جمعیت به گونه‌ای باشد که هرم سنتی کشور به سمت سالم‌نده و کهنسالی حرکت کند؛ زیرا این پدیده مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.

(پفرافیا ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۶)

-۱۹۶

(آزاده میرزاچی)

-۲۰۴

الف  $\leftarrow$  مسیحیت / ب  $\leftarrow$  آئیمیسم / ج  $\leftarrow$  مسیحیت / د  $\leftarrow$  یهود

(پفرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(فاطمه سفایی)

عواملی در شکل‌گیری سکونتگاه‌های شهری و روستایی ایران نقش دارند. آب، بین این عوامل، بیش‌ترین اهمیت را داشته است. بیش‌ترین درصد شهرهای ایران در ارتفاع ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ متری قرار گرفته‌اند.

(پفرافیا ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۶)

-۱۹۷

(آزاده میرزاچی)

-۲۰۵

پردازش اطلاعات  $\leftarrow$  نوع چهارم  
تولید انواع کالاهای  $\leftarrow$  نوع دوم (صنعت)  
استخراج معادن  $\leftarrow$  نوع اول (کشاورزی)  
خرید و فروش  $\leftarrow$  نوع سوم (خدمات)

(پفرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۸۱)

(محمدعلی فطیبی بایگی)

هر دو عبارت صورت سؤال مربوط به زندگی عشاپری است.

(پفرافیا ایران، پفرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۹)

-۱۹۸

(آزاده میرزاچی)

-۲۰۶

**تشريح عبارات نادرست:**

الف  $\leftarrow$  کشور بلژیک، سال‌ها کنگو را غارت کرد.  
د  $\leftarrow$  این کشورها در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری بیش‌تری دارند.

(پفرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵)

(محمدعلی فطیبی بایگی)

علامت C در طبقه‌بندی کوپن نشانگر آب و هوای معتدل است که سردترین ماه در آن بین  ${}^{\circ}\text{C}$   $-3$  تا  $+18$   ${}^{\circ}\text{C}$  است.

بیش‌تر از دوره گرم و مناسب برای جنگل‌های خزان‌دار است.

عبارات گزینه‌های «۲، ۳ و ۴» مربوط به ناحیه آب و هوایی سرد است که با

علامت D نشان داده می‌شود.

(پفرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۲۸ و ۲۹)

-۱۹۹



(پارسا هبیبی)

-۲۱۳

(فاطمه سفابی)

**تشریح گزینه‌های نادرست:**

- کنش اجتماعی، خردترین پدیده اجتماعی است.
- هنجار اجتماعی، شیوه انجام کنش اجتماعی است که مورد قبول افراد جامعه است.

نکته: پیامدهای ارادی در برخی موارد وابسته به اراده کنشگر و در برخی موارد وابسته به اراده دیگران است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۴، ۶، ۱۱ و ۱۳)

(آزیتا بیدقی)

-۲۱۴

(محمدعلی فطیبی بایگی)

«دانایی از نادایی بهتر است» از ارزش‌های پذیرفته شده در نهاد تعلیم و تربیت است.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۲۸ و ۳۹)

(پارسا هبیبی)

-۲۱۵

«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.

(بفارغیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۴)

(آزیتا بیدقی)

-۲۱۶

(آزاده میرزا بی)

تفاوت میان جهان‌های اجتماعی، تفاوت در لایه‌های عمیق و بنیادین است. لایه‌های سطحی بیشتر در معرض تغییرند.

مردم‌شناسان به جهان‌های اجتماعی متفاوت معتقدند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۳۲ و ۳۵ تا ۳۷)

(پارسا هبیبی)

-۲۱۷

(موسی عفتی)

«قوت افرنگ از علم و فن است / از همین آتش، چراغش روشن است»؛  
گسترش علاقنیت ابزاری  
«در نگاهش آدمی آب و گل است / کاروان زندگی بی‌منزل است»؛  
تقدس‌زدایی

«از بین رفتن امکان داوری ارزش‌ها و آرمان‌ها و سپردن داوری این امور به تمایلات افراد و گروه‌ها»؛ زوال علاقنیت ذاتی

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۴۴ و ۴۵)

(پارسا هبیبی)

-۲۱۸

(آزیتا بیدقی)

- آرمان‌های اجتماعی در ارزش‌ها متبلور می‌شود.
- علوم تجربی توان داوری درباره تکنیک‌ها و روش‌های اجرایی را دارند.
- ملاک حق یا باطل بودن عقاید بر اساس دید جوامع و افراد، تعیین نمی‌شود.

- قلمرو آرمانی، قلمرویی است که ممکن است مردم آن را در مرحله عمل نادیده بگیرند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۴۸ و ۵۰)

-۲۰۷

فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است. هویت مکانی، احساس تعلقی است که به واسطه ارتباط با یک مکان در یک فرد یا گروهی از افراد برانگیخته می‌شود.

(بفارغیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه ۱۲۸)

-۲۰۸

مرز بین هند و پاکستان از جمله مرزهای تطبیقی است که پس از جدایی و استقلال پاکستان از هند، در تعیین آن دقت شد تا منطقه مسلمان‌نشین از هندنشین جدا شود.

(بفارغیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۳۳)

-۲۰۹

«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.

(بفارغیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۵)

-۲۱۰

کشور لهستان به عنوان یک کشور جمع‌وجور (فسرده)، به دلیل موقعیت جغرافیایی خود و قرارگیری بین روسیه و آلمان، آسیب‌پذیر بوده و در دوره‌هایی از تاریخ به دلیل همین موقعیت، موجودیت خود را از داده است.

(بفارغیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۴۹ و ۱۵۰)

**جامعه‌شناسی**

-۲۱۱

مجموعه‌های بزرگ ← جهان  
ویژگی مهم جهان اجتماعی ← نظم

عدم انتقال فرهنگ به نسل‌های آینده ← دگرگونی جهان اجتماعی  
(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

-۲۱۲

عبارت اول ← خرد و عینی  
عبارت دوم ← ذهنی و کلان  
عبارت سوم ← خرد و عینی  
(آزیتا بیدقی)

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه ۴۶ تا ۴۸)



(اعظم رهی)

-۲۲۲

تفاوت راهبردی استبداد تاریخی - قومی با استبداد استعماری در این است که استبداد قومی به رغم هویت غیراسلامی خود به دلیل این که پشتونوه و عقبه‌ای خارج از غیراقوایی چنان اسلام نداشت از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری می‌گزید و تلاش می‌کرد با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ نماید، اما استبداد استعماری به دلیل این که در سایه قدرت و سلطه جهان غرب عمل می‌کرد، در جهت گسترش نیازهای اقتصادی و فرهنگی جهان غرب، چاره‌ای جز حذف مظاهر فرهنگ اسلامی نداشت.

مارکسیسم، تفکری است که عناصر اصلی آن از اندیشه‌های مارکس، فیلسوف و جامعه‌شناس انقلابی آلمانی در اوایل قرن نوزدهم ساخته شده است. مارکسیسم، تنها راه رهایی از نظام سرمایه‌داری و مصائب آن را انقلاب طبقاتی (انقلاب کارگران علیه سرمایه‌داران) می‌داند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

(آزر معموری)

-۲۱۹

**تشریح عبارات نادرست:**

- ملاک حق شناخته شدن بخش‌های اجتماعی جهان، آن است که از نظر علمی صحیح و مطابق فطرت انسان باشد.
- عقل و وحی، دو ابزار مهم برای شناخت عقاید و ارزش‌ها هستند.

(جامعه‌شناسی (۱)، پیون اجتماعی، صفحه‌های ۵۰، ۵۱ و ۵۳)

(اعظم رهی)

-۲۲۳

امپراتوری و شاهنشاهی از طریق کشورگشایی و جهان‌گشایی و با قدرت نظامی و حضور مستقیم سربازان پیروز شکل می‌گیرد. استعمار اروپایی در سده هفدهم و هجدهم میلادی بزرگ‌ترین برده‌داری تاریخ بشریت را برپا کرد.

در استعمار قدیم، استعمارگران حضور مستقیم و آشکار دارند. در استعمار نو، استعمارگران پنهان و مجریان آشکارند. در استعمار فرانسو، استعمارگران و مجریان هر دو پنهان‌اند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(اعظم رهی)

-۲۲۰

بخش فردی جهان انسانی به زندگی شخصی و فردی انسان‌ها باز می‌گردد. ابعاد ذهنی، اخلاقی و روانی انسان‌ها به این بخش تعلق دارد. هر کدام از ما دانسته‌ها، تجربه‌ها و خلفیات ویژه‌ای داریم که افراد دیگر با ما در آن‌ها شریک نیستند.

بخش اجتماعی آن، زندگی اجتماعی انسان‌ها را در بر می‌گیرد. این بخش، هویت فرهنگی دارد. فرهنگ، شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را شکل می‌دهد و خود نیز محصلو آگاهی و عمل مشترک انسان‌هاست.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۷، ۶، ۵ و ۴)

(اعظم رهی)

-۲۲۴

در جهان غرب، سکولاریسم به صورت جهان‌بینی غالب درآمده است، به گونه‌ای که دین‌داران، ناگزیر هنجارها و رفتارهای دینی خود را با تفاسیر دینی و این جهانی توجیه می‌کنند.

امونیسم در ابعاد مختلف فرهنگ غرب، نظریه هنر، ادبیات و حقوق بروز و ظهور یافته است. هنر قرون وسطی، بر بعد معنوی و آسمانی انسان تأکید می‌ورزید و نقاشان، چهره اسوه‌های انسانی را در هاله‌ای از قداست ترسیم می‌کردند اما هنر مدرن، بر بعد جسمانی و زیبایی‌های بدنی تمرکز می‌کند.

روشنگری در سده‌های هفدهم و هجدهم میلادی، بیشتر رویکردی عقل-گرایانه داشت و در سده‌های نوزدهم و بیست، بیشتر صورت حس‌گرایانه پیدا کرد. وقتی روشنگری به شناخت حسی و تجربی محدود شود، نوعی علم تجربی سکولار پدید می‌ورد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

(اعظم رهی)

-۲۲۱

فرهنگ‌هایی که به حقیقتی قائل نباشند، نمی‌توانند معیار و میزانی برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف داشته باشند و در نتیجه نمی‌توانند از حقانیت ارزش‌های خود دفاع کنند.

ارزش جهان‌شمول عدالت و قسط است که فرهنگ جهانی باید در لایه‌های مختلف خود به آن معتقد و پایبند باشد. آسمان و زمین با عدالت پایر جا می‌مانند.

برخی قید و بندها مانع رسیدن انسان به کمال و حقوق انسانی اش می‌شوند و زمینه ظلم بر او را فراهم می‌کنند. فرهنگ جهانی باید حریت و آزادی انسان از این قید و بندها را تأمین نماید.

برخی فرهنگ‌ها رویکرد جبرگرا و غیرمسئول دارند. فرهنگ‌های جبرگرا منکر نقش انسان‌ها در تعیین سرنوشت‌شان هستند، قدرت مقاومت را از آدمیان می‌گیرند، آن‌ها را به موجوداتی منفعل تبدیل می‌کنند و زمینه نفوذ سلطه‌گران را فراهم می‌آورند.

فرهنگ جهانی باید روح تعهد و مسئولیت را در انسان‌ها ایجاد کند تا زمینه گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول را فراهم آورد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶)



(کلکور سراسری ۹۶)

-۲۲۹

بر خورد استعماری غرب با دیگر جوامع موجب شد تا جوامع غیرغربی از نظر اقتصادی و سیاسی در موضع ضعف قرار گیرند. این پدیده اغلب نوعی خودباختگی فرهنگی را نیز در آن‌ها ایجاد می‌کرد. خودباختگی فرهنگی سبب می‌شود جامعه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهد و در نتیجه، عناصر فرهنگ دیگری که در قبال آن به خودباختگی چار شده است، بدون تحقیق و گزینش و به گونه‌ای تقلیدی فرا گیرد. در شرایطی که جوامع غیرغربی، مدیریت خود را در گزینش عناصر مناسب فرهنگ غربی از دست می‌دهند، غرب مدیریت انتقال فرهنگ را در چارچوب اهداف اقتصادی و سیاسی خود به دست می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه ۷۷)

(اعظم رهی)

-۲۳۰

استعمار بر اشغال یک سرزمین خارجی، با توسل به قدرت نظامی و سیاسی دلالت می‌کند. کشور فاتح را دولت استعماری و کشور به بند کشیده شده را مستعمره می‌نامند. موقیت‌های استعمار در این دوران ناشی از پیشرفت در زمینه دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود.

استعمار نو پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه کشورهای مستعمره طی قرن بیستم به وجود آمد. در استعمار نو، کشورهای استعمارگر با استفاده از ظرفیت‌هایی که در دوره استعمار ایجاد کرده‌اند، از مجریان بومی و داخلی کشورهای مستعمره، برای نیل به اهداف استعماری خود استفاده می‌کنند. دولتهای استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته، از کودتای نظامی نیز استفاده می‌کنند. در استعمار نو، کشور استعمارگر با اتکا به قدرت اقتصادی خود و با استفاده از نهادها و سازمان‌های اقتصادی و سیاسی بین‌المللی و همچنین از طریق دولتهای دست‌نشانده، کنترل بازار و سیاست کشورهای دیگر را در اختیار می‌گیرد.

در استعمار فرانسو بیش از آن که از ابزارهای نظامی، سیاسی و اقتصادی استفاده شود، ابزارها و ظرفیت‌های فرهنگی و علمی به ویژه رسانه‌ها و فناوری اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۲۰، ۲۳، ۲۴ و ۲۵)

(کلکور سراسری ۹۳)

-۲۲۵

هنگامی که جامعه جهانی، عرصه حضور فعال فرهنگ‌های متفاوت باشد، نظام جهانی صحنه تعاملات، گفت‌وگوها یا برخوردهای فرهنگی و تمدنی خواهد بود و در این صورت، چالش‌های نیز از نوع چالش‌های بین‌فرهنگی و تمدنی خواهد بود.

زوال تدریجی قدرت کلیسا، منجر به حاکمیت قدرت‌های منطقه‌ای فئودال‌ها و اربابان بزرگ (کنوه‌ها و لردها) شد.

کشورهای غربی برای تأمین منافع اقتصادی نیازمند درهم شکستن مقاومت‌های فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند. بدین‌منظور، در تختین مراحل از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی استفاده می‌کردند.

انباشت ثروت و پدیده‌امن شرکت‌های بزرگ چندملیتی و گسترش صنعت ارتباطات، از اهمیت مرزهای سیاسی کاست.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۵۶، ۵۹، ۶۰ و ۷۰)

(شیوا شریف‌زاده)

-۲۲۶

قومی که در اثر تهاجم نظامی شکست می‌خورد در صورتی که هویت فرهنگی خود را حفظ کند، با ضعیف شدن تدریجی قدرت نظامی مهاجم، می‌تواند با دیگر استقلال سیاسی خود را به دست آورد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه ۱۲)

(الله فخری)

-۲۲۷

قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر ریشه در مناسبات قومی و قبیله‌ای داشت، در دوران استعمار، از طریق سازش با دولتهای غربی، با قدرت استعمارگران پیوند خورد و این مسئله سبب شد تا استبداد ایلی و قومی به صورت استبداد استعماری درآید. عقاید و ارزش‌های جهانی اسلام، فارغ از عملکرد قدرت‌های سیاسی و با تلاش و کوشش عالمان مسلمان، از مرزهای جغرافیایی و سیاسی جوامع مختلف عبور کرد. غلبه‌ی قدرت‌هایی مانند سلجوقیان، خوارزمشاهیان، مغولان، عثمانی و ... که در چارچوب عادات تاریخی و فرهنگ قومی و قبیله‌ای رفتار می‌کردند نیز مانع از آن می‌شد تا ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن به طور کامل آشکار شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۳۱، ۳۲ و ۳۹)

(الله میرزا)

-۲۲۸

جهانی شدن، فرآیندی است که هیچ انتیابی به مرزهای ملی ندارد و در حال ایجاد نظام نوینی است که جریان‌های نیرومند تجارت و تولید بین‌المللی آن را پیش می‌راند.

استعمار، مهم‌ترین عامل برای ادغام جوامع غیرغربی در نظام جهانی جدید بود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جهانی، صفحه‌های ۶۰ و ۶۲)



(فرهار علی نژاد)

-۲۳۷

طبق دیدگاه این مکتب، انسان در ابتدا کل موضوع شناخت را بدون توجه به اجزا در نظر می‌گیرد و پس از آن به عملیات جزئی آن می‌پردازد.  
(فلسفه یازدهم، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۱۵)

(موسی‌آبری)

-۲۳۸

فصل (همان صفت ذاتی متمایزکننده) نشان‌دهنده کثرت اشیاء می‌باشد چرا که باعث تمیز آن‌ها از یکدیگر می‌شود.  
(فلسفه یازدهم، معنا و قلمرو فلسفه، ترکیبی)

(موسی‌آبری)

-۲۳۹

سقراط می‌گوید برای فهم این مطلب با مدعیان دانایی به گفت و گو پرداختم. هرگاه این گفت و گو با یکی از آن‌ها تمام می‌شد حس می‌کردم از او دانایر؛ زیرا که من او در نادانی برابر بودیم (رد گزینه‌های ۳ و ۴) با این تفاوت که او نمی‌دانست که نادان است و من می‌دانستم و پی بردم که در همین نکته کوچک از او داناترم. (رد گزینه ۲۲)

(فلسفه یازدهم، نفسین فلسفه یوتان، صفحه ۳۶)

(موسی‌آبری)

-۲۴۰

ملتوس (نماینده شاعران) اتهامات سقراط را این‌گونه بیان می‌کند «خدایانی را که همه به آن‌ها اعتقاد دارند، انکار می‌کند و از خدایی جدید سخن می‌گوید؛ با افکار خود جوانان را گمراه می‌سازد و آن‌ها را از دین و آیین پدرانشان بر می‌گرداند».

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱۱: سقراط خدایانی را که همه به آن‌ها اعتقاد دارند انکار می‌کند.

گزینه ۲۲: سقراط خورشید را سنگ و ماه را کرهای خاکی می‌داند.

گزینه ۳۳: ملتوس نماینده قشر شاعران بوده است.

(فلسفه یازدهم، نفسین فلسفه یوتان، صفحه‌های ۳۴ و ۳۵)

(کتاب آبی)

-۲۴۱

مقصود از نطق در کتاب‌های منطقی و فلسفی، سخن گفتن نیست، بلکه مقصود تفکر و تعقل است که در سخن گفتن تجلی می‌کند و خود را نشان می‌دهد. پس اگر ارسطوئیان گفته‌اند که انسان «حیوان ناطق» است، خواسته‌اند جایگاه رفیع اندیشه را در ساختار وجود انسان نشان دهند.

(منطق، تعریف، صفحه ۱)

(فارج از کشور ۹۱)

-۲۴۲

علم و ادراک آدمی به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند:

۱- «تصور» و ۲- «تصدیق».

کاری که برای رسیدن به «چیستی» یک مفهوم و یک تصور انجام می‌دهیم، «تعریف» نام دارد و در تصدیق، برای رسیدن به یک حکم، تصدیق و قضیه، استدلال می‌کنیم. تصدیق همان قضیه یا جمله خبری است که می‌تواند صادق یا کاذب باشد.

(منطق، تعریف، صفحه ۶)

## منطق و فلسفه یازدهم

-۲۳۱

(فرهار علی نژاد)

با توجه به اینکه انتقال همان حرکت است می‌توان گفت که نمی‌تواند در این تعریف، روش‌تر از حرکت باشد در نتیجه شرط روش‌تر بودن معرف از معرف رعایت نشده است.

(منطق، تعریف، صفحه ۱۱)

-۲۳۲

(فرهار علی نژاد)

در تعریف یک مفهوم باید حداقل از یک مفهوم درونی و ذاتی استفاده کرد. از طرفی تشخیص مفاهیم ذاتی در موارد فراوانی، بسیار دشوار است. از این رو منطق دانان تلاش کرده‌اند اوصاف و ویژگی‌های یک مفهوم ذاتی را کشف کرده و توضیح دهند.

(منطق، تعریف، صفحه ۱۷)

-۲۳۳

(طنین زاهدی‌کیا)

تمام موارد گزینه ۱۱ نوع هستند و دارای مصدق خارجی

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲۲: «خرما» و «سنگ»، نوع و «خط» جنس است.

گزینه ۳۳: «آرزو داشتن» کلی عرضی است و «کانگورو» و «ذوزنقه» نوع هستند.

گزینه ۴۴: «کرفس» نوع، «سفیدی» کلی عرضی و «حیوان» جنس است.

(منطق، تعریف، صفحه ۱۲)

-۲۳۴

(محمد مهرشی)

تعریف این گزینه با «رسم تام» است که در آن از «جنس قریب» استفاده شده است. در سایر تعاریف از جنس بعید استفاده شده است.

(منطق، تعریف، صفحه ۱۲)

-۲۳۵

(محمد مهرشی)

قضیه عبارت است از الفاظ و کلمات مرکبی که روی هم رفته یک جمله بامعنی را می‌سازند و درباره چیزی خبر می‌دهند و می‌توان راجع به درست یا غلط بودن آن‌ها سخن گفت.

این گزینه یک جمله انشایی دربردارد و در نتیجه قضیه محسوب نمی‌شود.

(منطق، استدلال، صفحه ۱۳)

-۲۴۶

(فرهار علی نژاد)

در مصراج دوم بیت گزینه ۲۲ عبارت «دوستان حقیقی به دوست پیوستند» یک قضیه حملی کامل است (دوستان حقیقی: موضوع - به دوست پیوسته: محمول)

در بیت ۳۳ و ۴۴ موضوع قضیه حملی مصراج دوم، در مصراج اول ذکر شده و

مصراج دوم گزینه ۱۱ نیز با معنای «اگر» شروع می‌شود و حملی نیست.

(منطق، استدلال، صفحه ۱۳)



(فایل از کشور، ۹۶)

-۲۴۷

پیش از سقراط گروهی پدید آمدند که خود را « Sofiye » یا دانشمند می نامیدند. آنها ادراک انسان را مقیاس حقیقت و واقعیت می دانستند و می گفتند هر کس هرچه خودش بفهمد، همان حقیقت و واقعیت است.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۳)

(کتاب آبی)

-۲۴۸

یکی از مسائلی که باعث ارتباط فلسفه و جامعه شناسی می شود این است که برخی از فیلسوفان معتقدند انسان با روح غیرمادی و فطرت الهی خود، صاحب اراده ای آزاد است که می تواند خود را از قید و بند پیگاه طبقاتی خود رها سازد. همچنین اگر فلسفوی معتقد باشد که انسان علاوه بر جسم مادی، صاحب یک روح غیرمادی نیز هست، پیداست که روان شناسی مناسب با مکتب او با روان شناسی مناسب با مکتب دیگر فلسفه مادی گرا فرق می کند.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه های ۱۲ و ۱۷)

(کتاب آبی)

-۲۴۹

نخستین مجموعه ها یا قطعه هایی که به زبان فلسفی نگاشته شده اند یا جنبه فلسفی در آنها غالب است، از یونان باستان به یادگار مانده است و به همین جهت از یونان به عنوان مهد تفکر فلسفی یاد می کنند.

**تشریح سایر گزینه ها:**

گزینه های « ۱ و ۳ »: در تعریف معنای مهد تفکر فلسفی آمده اند و علت نام گذاری آن نیستند.

گزینه « ۴ »: شرح وضعیت یونان نسبت به مصر و بین النهرين است و ارتباطی به علت نام گذاری ندارد.

(فلسفه، نفستین فلسفه یونان، صفحه ۳۴)

(کتاب آبی)

-۲۵۰

سقراط: « از گشت و گذار جز این مقصودی ندارم که شما جوانان و سالخوردگان را متقدعاً سازم که نباید جسم و مال و ثروت را بر کمال نفس خود ترجیح دهید و به شما یادآوری کنم که ثروت، فضیلت به بار نمی آورد؛ بلکه از فضیلت است که ثروت و هرچه که برای فرد و جامعه سودمند است، به دست می آید. »

(فلسفه، نفستین فلسفه یونان، صفحه ۳۴)

(سراسری ۹۶)

-۲۴۳

عبارت ذکر شده دو تصدیق به صورت زیر است:

الف) عدد سه یک عدد فرد است.

ب) عدد سه متعلق به مجموعه اعداد طبیعی است.

« عدد سه » در هر دو تصدیق موضوع بوده و « یک عدد فرد » و « متعلق به مجموعه اعداد طبیعی » محمول هستند. تمامی اجزای دو تصدیق کلی می باشند.

(منطق، تعریف، صفحه های ۶ و ۱۳)

(کنکور سراسری ۹۵)

-۲۴۴

جوهر، جنس الاجناسی است که بالاتر از آن جنسی نیست پس نمی توان آن را مرکب از فصل و جنس دیگری دانست و مثال نقض، برای گزینه « ۲ » محسوب می شود.

(منطق، تعریف، صفحه های ۱۳ و ۲۴)

(کتاب آبی)

-۲۴۵

کلمه چیز همان است که در منطق جوهر می گویند.  
مفهومی همچون چیز و واحد از آن جهت که بسیط هستند، یعنی دارای جزء نیستند، تعریف پذیر نبوده و بدیهی هستند و فقط می توان آنها را شرح لفظ یا شرح اسم نمود که « تعریف حقیقی » محسوب نمی شود.

(منطق، تعریف، صفحه ۲۸)

(کتاب آبی)

-۲۴۶

- « جنس » ذاتی مشترک میان چند نوع و ماهیت است؛ مانند « شکل » برای مثلث

- « عرض عام »، عرضی یا بیرونی مشترک میان چند نوع است؛ مانند دارای ضلع بودن برای مثلث.

**تشریح سایر گزینه ها:**

گزینه « ۲ »: سه ضلعی برای مثلث فصل بوده و ذاتی مختص آن است.

گزینه « ۳ »: ناطق برای انسان فصل بوده و ذاتی مختص آن است.

گزینه « ۴ »: ناطق برای انسان فصل بوده و ذاتی مختص آن است.

(منطق، تعریف، صفحه های ۱۰ و ۱۲)



(غیرهار علی نژاد)

-۲۵۶

الف) نوجوانان در جنبه شناختی رشد، به مهارت فراحافظه دست پیدا می‌کنند که تلاش برای بهبود حافظه جزء شاخصه‌های آن است.

ب) تحریک‌پذیری و بی‌ثباتی در احساسات و هیجانات، از ویژگی‌های رشد هیجانی در دوره نوجوانی است.

ج) اندام‌های درونی بدن در دوره نوجوانی، رشد قابل توجهی دارند که سه برابر شدن ظرفیت شش‌ها از جمله آن‌هاست.

د) نمونه‌ای از رشد اجتماعی دوره کودکی، بازی‌های موازی در ۴ یا ۵ سالگی است. (دوره کودکی اول، از ۲ تا ۷ سالگی را دربرمی‌گیرد).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۳، ۴۵ و ۵۴ تا ۵۷)

(موتا مصیبی)

-۲۵۷

الف) برای پرهیز از همزمانی چند فعالیت باید به اطلاعات، توجه دقیق داشته باشیم.

ب) برای کنترل اثر تداخل اطلاعات، باید یادگیری عمیق داشته باشیم.

ج) منظور از ساماندهی، نظم‌بخشی و قفسه‌بندی اطلاعات است.

د) برای کنترل اثر تداخل مطالب، باید از یادگیری با فاصله استفاده کنیم.

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه ۱۵)

(محمدابراهیم مازنی)

-۲۵۸

در توجه، هرچه آگاهی افراد بیش‌تر باشد، نوع توجه هم ارادی‌تر خواهد بود.

(رابطه مستقیم) بهتر است از انجام همزمان چند تکلیف، بهخصوص در

تکالیف جدید، پرهیز شود. افزایش همزمان چند تکلیف، باعث تقسیم توجه

و کاهش آگاهی می‌شود و در نتیجه میزان خطای افزایش می‌باید.

(روان‌شناسی، احساسات توجه ادرارک، صفحه ۱۰)

(نسرين حق‌پرست)

-۲۵۹

الف) تعریف ادرارک

ب) تعریف گوش‌بهزنگی (کارکرد دوم توجه)

ج) توصیف

(روان‌شناسی، ترکیبی، صفحه‌های ۳۳، ۳۰ و ۷۸)

## روان‌شناسی

(مهسا عفتی)

-۲۵۱

- کارکردهای حافظه کاری عبارت‌اند از: ۱- ذخیره‌سازی کوتاه‌مدت مطالب،

۲- فراهم کردن فضای کار برای فعالیت جاری ذهن و ۳- کمک به تفکر.

- شکل‌گیری حافظه کاری، علاوه‌بر اثربخشی از زمان، تابع میزان استفاده ما هم هست، بنابراین ظرفیت ذخیره‌سازی و زمان بازیابی اطلاعات در این حافظه، برخلاف حافظه کوتاه‌مدت، می‌تواند بیش‌تر باشد.

(روان‌شناسی، حافظه و علل فراموشی، صفحه‌های ۹۵ تا ۹۷)

(موتا مصیبی)

-۲۵۲

الف) مشاهده باید همراه با ثبت دقیق و به دور از پیش‌داوری شخصی باشد.

ب) ساخت آزمون‌ها بسیار دشوار است و فرایند پیچیده‌ای را طی می‌کند.

ج) شاید بیش از هر روشی، افراد عادی جامعه با آزمون‌های روان‌شناسی مواجه شده باشد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۳۷ و ۳۹)

(مهسا عفتی)

-۲۵۳

به‌طور میانگین، کودک در ۱۵ ماهگی بدون کمک می‌تواند راه برود و از ۳ تا

۶ ماهگی می‌تواند با کمک اطرافیان بنشینند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(نسرين حق‌پرست)

-۲۵۴

خوگیری آفت تمرکز است و یکی از دلایل بروز مسئله بیان شده نیز ایجاد خوگیری است.

(روان‌شناسی، احساسات توجه ادرارک، صفحه ۷۵)

(کتاب آبی)

-۲۵۵

در بخش (C)، قطعه پیشانی قرار دارد که با پردازش حرکت و فرایندهای عالی مانند تفکر سروکار دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۶)

(زهرا بکانیان)

-۲۶۳

(غرهار علی نژاد)

-۲۶۰

**تشریح عبارات تادرست:**

(الف) حل مسئله و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی، کل‌آمدتر از

تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.

(ب) ویژگی «شیوه‌های مبتنی بر سیر و سلوک و روش‌های شهودی» که

یکی از منابع کسب شناخت هستند، شخصی بودن آن‌هاست.

(د) در آغاز قرن بیستم، اکثر روان‌شناسان، روان‌شناسی را مطالعه زندگی

روانی، ذهن و هوشیاری می‌دانستند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۱۳، ۱۶، ۲۰ و ۳۲)

این‌که هر کودک برای خود بازی کند، مربوط به بازی‌های موازی است که در ۴ یا ۵ سالگی اتفاق می‌افتد. نحوه بازی کودکان دبستانی، به صورت گروهی و با افراد هم‌جنس است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۴، ۵۱، ۵۶ و ۶۱)

(زهرا بکانیان)

-۲۶۱

بیشترین مقدار فراموشی در ساعت‌های نخست بعد از یادگیری صورت می‌گیرد و هرچه بر گذشت زمان افزوده می‌شود، از شدت فراموشی کاسته می‌شود.

(کتاب آبی)

-۲۶۴

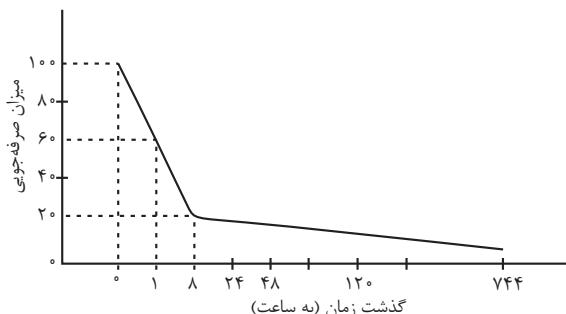
- رشن به معنای آمادگی زیستی است که خود دارای برنامه رشد طبیعی و

منظمی است و یکی از عوامل زیستی مؤثر بر رفتار است.

- یادگیری یکی از مهم‌ترین عوامل محیطی است که بر روی تغییرات رشدی

تأثیر بسزایی دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)



(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

(محمدابراهیم هازنی)

-۲۶۲

احساس درد، تحت تأثیر عوامل مختلفی همچون میزان حساسیت نقاط مختلف بدن و عوامل شخصیتی و فرهنگی است. موارد گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»، بر عوامل شخصیتی مؤثر بر احساس درد (جنسیت، وزشکار بودن و استرس داشتن) تأکید کرده‌اند، در حالی‌که عبارت گزینه «۲» به میزان حساسیت نقاط مختلف بدن اشاره کرده است.

(غرهار علی نژاد)

-۲۶۵

(الف) نیمکره چپ در زبان‌آموزی و حرکت نقش مهمی دارد.

(ب) دستگاه لیمبیک برای هیجان، انگیزش، حافظه و یادگیری اهمیت دارد.

(ج) لوب پس‌سری به پردازش اطلاعات دیداری مربوط می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش موردنظر مطالعه، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

(روان‌شناسی، احساس توپه ادرآک، صفحه ۷۳)



(محمدابراهیم مازنی)

-۲۶۹

تصویر صورت سؤال، بیانگر اصل شباهت از اصول مکتب گشتالت می‌باشد. ما معمولاً تمایل داریم، اشیا را براساس شباهت آن‌ها، در یک مقوله طبقه‌بندی کنیم. گزینه «۴» نیز همین اصل را به زبانی دیگر بیان می‌کند.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: مرتبط با اصل منطقه مشترک (مجاورت)

گزینه «۲»: مرتبط با اصل تقارن

گزینه «۳»: مرتبط با اصل استمرار

(روان‌شناسی، اساس توجه ادراک، صفحه ۸۰)

(فرهاد علی‌نژاد)

-۲۷۰

سکته کم‌خونی زمانی اتفاق می‌افتد که در طی سالیان دراز، بافت‌های چربی در رگ‌های خونی به وجود آید و تکه‌ای از این بافت جدا شده، در سرخرگ مغز متوقف شود.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: به بیان علت یکی از نشانه‌های اختلال بی‌اشتهاای عصبی پرداخته شده است؛ پس این عبارت به تبیین مربوط می‌شود.

گزینه «۲»: استفاده از قانون دیگر جوامع بدون تغییر، به این معنی است که قانون‌گذاران آن تمدن‌ها، به عنوان مقام صلاحیت‌دار پذیرفته شده‌اند و از نظر آن‌ها پیروی شده است.

گزینه «۳»: مفاهیم مورد استفاده در تعریف عملیاتی، باید قابل اندازه‌گیری باشند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورخ مطالعه، صفحه‌های ۱۱، ۱۶، ۱۸ و ۲۶)

(زهرا بکانیان)

-۲۶۶

**تشریح موارد تدریست:**

ب) اگر توجه مداوم و پایدار باشد، با تمرکز مواجه هستیم.

پ) از نظر تکاملی، احساس محرک‌های بیرونی برای بقای موجود زنده

حیاتی است.

ث) بهوسیله ادراک، محرک‌های بیرونی به اطلاعات روان‌شناختی معنادار

تبديل می‌شود.

(روان‌شناسی، اساس توجه ادراک، صفحه‌های ۷۰، ۷۸، ۸۰ و ۸۵)

(محمدابراهیم مازنی)

-۲۶۷

- رسم نمودار مربوط به روش استفاده کردن از سایر اندام‌های بدن و ارائه

مثال‌های بیشتر مربوط به روش بسط معنایی می‌باشد.

(روان‌شناسی، هافظه و عمل فراموشی، صفحه ۱۰)

(مهسا عفتی)

-۲۶۸

و پیشگی‌های افراد و تغییراتی که در طول دوره زندگی در آن‌ها رخ می‌دهد،

می‌تواند معلول عوامل زیستی (وراثتی) و یا محیطی باشد؛ عوامل زیستی،

ایجاد‌کننده صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است (ایيات ب و ج) و

عوامل محیطی، در بیرون از فرد وجود دارند (بیت الف).

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشر، صفحه ۳۰۹)