



فارسی ۳

(کاظم کاظمی)

-۶

استعاره: «لعل» استعاره از «لب»/ ایهام ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: تلمیح: کوهکن، اشاره‌ای است به داستان فرهاد (عاشق شیرین)/ حسن تعیل: شاعر دلیل داغ و سیاهی دل لاله را سوگواری آن‌ها بر مرگ فرهاد دانسته است.

گزینه «۲»: ایهام: دور از تو: ۱- در هجران تو -۲ از تو دور باد (جمله دعایی)/ تشییه:

آتش عشق

گزینه «۴»: تشخیص: «شوق داشتن مگس»/ اسلوب معادله: مصراع دوم مصدق و مثالی برای توجیه مفهوم مصراع اول است و مصراع‌ها استقلال دستوری دارند.

(فارسی، آرایه)

(مرتضی منشاری- اردبیل)

-۷

«منه مانند خبر»/ تشییه/ «سر»/ مجاز از «فکر و اندیشه»/ «مست و دست» و «در و سر» جناس ناقص (ناهمسان) / «ترک» استعاره از «رخسار زیبا» / «فتنه» استعاره از «ترک مست»

(فارسی، آرایه)

(مرتضی منشاری- اردبیل)

-۸

مفهوم بیت صورت سؤال و ایات مرتبط به سیری‌نایابی عاشق از عشق الهی اشاره دارد. اما مفهوم بیت گزینه «۴» چنین است: عاشق خواهان کشته شدن به دست معشوق است.

(مریم شمیرانی)

-۹

«زنج‌کشیدن و دشواری‌ها را تحمل کردن در راه عشق بار» پیام مشترک صورت سؤال و گزینه‌های دیگر است، در حالی‌که پیام گزینه «۲»، این است که اگر عارفان و عاشقان سر از گربیان بیرون نمی‌کنند بدان دلیل است که در دل خود محظوظ را یافته‌اند.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۵۶)

(مسنون اصغری)

-۱۰

در هر دو بیت صورت سؤال و گزینه «۱»، مفهوم «دعوت به سخن گفتن و پرهیز از خاموشی» وجود دارد.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۵۵)

(ابراهیم رضایی مقدم- لاهیجان)

-۱

قدوم: آمدن، قدم نهادن، فارسیدن (آقدم: گام‌ها)

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

-۲

املای صحیح واژه «مستور» است.

(فارسی ۳، املاء، صفحه ۴۷)

-۳

«خاطرم را از شام و روم برانگیخت». خاطر (مفهول) و «م» مضافق‌الیه مفعول است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «م» مضافق‌الیه «کار» است که نقش متممی دارد.

گزینه «۲»: ضمیر «م»، به فعل می‌چسبد و نقش مفعول دارد.

گزینه «۴»: «کار» مضاف ضمیر متصل «م» است و نقش متممی دارد.

(فارسی ۳، زبان فارسی، صفحه‌های ۵۴ و ۵۵)

-۴

(کاظم کاظمی)

در این گزینه «را» معادل حرف اضافه «به» و «دل» متمم است؛ «قياس کن چه تیر

عشقی به دلم رسید.»

تشریح گزینه دیگر

بازگردانی مصراع اول بیت گزینه «۳»: تن آسانی برای تشنۀ آغوش دریا بلاست.

(فارسی ۳، زبان فارسی، صفحه ۴۸)

-۵

(الهام محمدی)

نهاد + مفعول + فعل: «این نامه‌ها (نهاد) ... تأثیر (مفهول) بخشید (فعل)»/ «مولانا»

نهاد ... شعر (مفهول) می‌سرود (فعل)

نهاد + مسند + فعل: «مریدان ... خشمگین (مسند) شدند (فعل اسنادی)»

نهاد + مفعول + مسند + فعل: «مولانا را دیوانه [خوانند] و شمس را جادوگر خوانند

(فارسی ۳، زبان فارسی، صفحه‌های ۵۴ و ۵۵)

»(نمایندن)



۱۴

صفحه: ۴

عمومی دوازدهم انسانی

پروژه (۳)- آزمون ۱۶ آذر ۹۷

(علیرضا پعصری - شیراز)

-۱۶

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «شبین مانند مهر است» تشبیه / «دهان غنچه» تشخیص / «شاعر علت شبین روی گل را مهری بر دهان غنچه از شرمدگی خنده یار می‌داند.» حسن تعلیل
 گزینه «۲»: «کوه درد» تشبیه / «الیلن خامه» تشخیص / صدای قلم بر روی کاغذ را نالیدن او از دست غم‌های نویسنده می‌داند.» حسن تعلیل
 گزینه «۴»: «مهر رخت» تشبیه / نشانی یافتن ماه / تشخیص / «اگر مردم جهان ماه را نگاه می‌کنند به این دلیل است که عشق چهره تو (مشوق) در او نیز وجود دارد.» حسن تعلیل
 (فارسی، آزادی، ترکیبی)

(مسنون اصلی‌تری)

-۱۷

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: من زنده‌ام؛ معصومه آباد / گزینه «۲»: ارزیابی شتاب‌زده؛ جلال آل احمد /
 گزینه «۴»: اخلاق محسنی؛ حسین واعظ کاشفی
 (فارسی، ادبیات، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

(مرتضی منشاری - اردبیل)

-۱۸

عدم ثبات و ناپایداری امور جهان مفهوم مشترک گزینه «۲» و بیت صورت سؤال است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: نباید به جهان اعتماد کرد که شادی را کم می‌کند و بر غم می‌افزاید.
 گزینه «۳»: هنگام غم، سرمسمتی پیشه کن که اندوه را فراموش کنی.
 گزینه «۴»: دنیا خواب و خیالی بیش نیست.

(فارسی، ادبیات، مفهومی، صفحه ۵۰)

(علیرضا پعصری - شیراز)

-۱۹

مفهوم مشترک عبارت صورت سؤال و این دو بیت، «تأثیر هم‌نشینی با بدنا» است.
 (فارسی، ادبیات، مفهومی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(مرتضی منشاری - اردبیل)

-۲۰

گزینه «۲»، بیانگر زمینه قهرمانی است.
 وجود «سیمیرغ» در گزینه «۱» و «عمر طولانی و بیش از ششصد ساله زال» در گزینه «۳»، «دیو سپید» در گزینه «۴» بیانگر زمینه خرق عادت حمامه هستند.
 (فارسی، ادبیات، مفهومی، صفحه ۱۰۸)

فارسی ۱

-۱۱

(مرتضی منشاری - اردبیل)

جلال: زنگ‌ها، زنگوله‌ها / مندرس: کنه، فرسوده

(فارسی، ادبیات، ترکیبی)

-۱۲

(مسنون و سکری - ساری)

املای صحیح کلمه: اشیاه

(فارسی، ادبیات، صفحه ۱۱۵)

-۱۳

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

گزینه «۱»: گلی که تربیت از دست باغبان نگرفت (جمله وابسته) / اگر به چشم
 خورشید می‌رسد (جمله وابسته) / گلی خودروست (جمله هسته)

گزینه «۳»: مو ارچه (اگرچه) پری دارد (جمله وابسته) کجا مثل مرغ باشد (جمله هسته)
 گزینه «۴»: گل تا لطف عرق بر رخ رنگن تو دید (جمله وابسته) از غم دل در آتش شوق

غرق گلاب است (جمله هسته)

(فارسی، ادبیات، فارسی، صفحه ۱۰)

-۱۴

(مرتضی منشاری - اردبیل)

همه جا، «بول نقره‌ای»، «قلک سیاه» ← ۳ ترکیب وصفی (۳ صفت)

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «کوه پرآوا»، «شعله نارنجی» ← ۲ ترکیب وصفی (۲ صفت)

گزینه «۲»: «کاسه‌ای آبی رنگ»، «هزار بار» ← ۲ ترکیب وصفی (۲ صفت)

گزینه «۳»: «چشمان معصوم»، «نیک پرنده» ← ۲ ترکیب وصفی (۲ صفت)

(فارسی، ادبیات، فارسی، صفحه ۶۶)

-۱۵

(عبداللهید رزاقی)

«حافظ» در این بیت، نهاد است و منادا در این بیت وجود ندارد.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «حافظ» ← منادا / گزینه «۲»: «دل» ← منادا / گزینه «۳»: «درویش» ← منادا

(فارسی، ادبیات، فارسی، صفحه ۱۱۳)



(محمد صارق محسنی)

-۲۷

در گزینه «۴» کلمه الصالة (سالن) مناسب توضیح نمی‌باشد بلکه کلمه **السائل** (مایع) صحیح است.

ترجمه گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مجموعه ذراتی از آب که در هوا معلق می‌مانند: (ابر)
گزینه «۲»: وسیله‌ای که کلام و صدای را به (مکانی) دور منتقل می‌کنند: (تلفن)
گزینه «۳»: جشنی که برای شادی در مورد یک حادثه مبارک برگزار می‌شود: (جشنواره)

گزینه «۴»: حالتی از حالات سه گانه ماده که بین جامد و گاز است!: (سالن)
(عربی (ا)، مفهوم، ترکیبی)

(میریه همایی)

-۲۸

گزینه «۲» می‌گوید: «و همگی به رسماً خدا چنگ زنید و پراکنده نشود» که با مفهوم بیت هماهنگی دارد.

ترجمه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به ادامه دار بودن دولت حق و ناپایداری باطل دلالت دارد.
گزینه «۳»: به اهمیت حق اشاره می‌کند.

گزینه «۴»: به عدم اخلاق منافق در انفاق کردن دلالت دارد.
(عربی (ا)، مفهوم، صفحه ۳۹)

ترجمه متن:

تمساح حیوانی است که در آب و خشکی زندگی می‌کند، بدنه دراز و باهایی کوتاه دارد. فک تماسح به اندازه‌ای نیرومند است که استخوان‌ها را به راحتی می‌شکند. ولی این نیرو و تنها هنگامی است که بخواهد دهانش را بینند. عضلاتی که دهان تمساح را باز می‌کند به حدی ضعیف است که تو می‌توانی دهانش را با یک دست، بسته نگه داری!

(حسین رضایی)

-۲۹

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) استخوان‌ها
(۲) پوست‌ها
(۳) گوشت‌ها
(۴) عصب‌ها

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(حسین رضایی)

-۳۰

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) ولی
(۲) نه ...، هیچ نیست
(۳) کاش
(۴) گویی

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(حسین رضایی)

-۳۱

ترجمه گزینه‌ها:

(۱) می‌لیسد
(۲) حرکت می‌کند
(۳) باز می‌کند
(۴) می‌بندد

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(رفنا مخصوصی)

-۲۱

«لَقَدْ أَرْسَلْنَا»: (به راستی) فرستادیم / «مِنْ قَبْلِكُمْ»: پیش از تو / «إِذْلَّا»: پیامبرانی / «جَاؤهُمْ بِـ...»: برای آنان ... را آوردن / «الْيَنْتَاتِ»: دلایل مشخص، ادله روش

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۱۶)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۲

«لَا نُنَصِّدُ»: باور نمی‌کنیم / «خَدْوَثُ طَاهِرَة»: رخدادن پدیده‌ای / «تُحِيرُ»: متختیر می‌کند، حیران می‌سازد / «جَمِيعُ النَّاسِ»: همه مردم / «لَأَنْ»: زیراً / «تَنَتَّشِرُ»: پخش می‌شوند

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۲۳)

(محمد صارق محسنی)

-۲۳

«الْغَاصِنُونَ الَّذِينَ»: غواصانی که / «يَذْهَبُونَ»: می‌روند / «إِلَى أَعْمَاقِ»
المحيط: به اعماق اقیانوس / «لِيَلَّا»: شبانه / «يُشَاهِدُونَ»: می‌بینند / «أُلُوفُ»
المصابيح الملوقة: هزاران چراغ رنگی

نکته: در ترجمه معدد حتی اگر جمع باشد، باز از مفرد آن استفاده می‌نماییم.

مثال: ثلاثة كُتُبٍ ← سه كتاب (كتاب‌ها نادرست است).

(عربی (ا)، ترجمه، صفحه ۵۰)

(سراسری ریاضی ۹۱)

-۲۴

«كَانَ ... يُؤْكَدُونَ»: (ماضی استمراری) تأکید می‌کردند / «آبُؤُنَا»: پدران ما / «دَامَأً»: همواره / «طَرِيقُ الْوَصْولِ»: راه رسیدن / «الْغَلَى»: بزرگی / «الْإِحْسَانُ»:
نیکی کردن

(عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۵

«تَغْسِلٌ» با توجه به حرکت ضممه ابتدایی، فعل مجھول است: شسته می‌شود
(عربی (ا)، ترجمه، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۶

در سایر گزینه‌ها: «سُوَادٌ/بَيْضَاءٌ، نَفْعٌ/ضَرٌّ، يَرْحَلٌ/يَأْتِي» با هم متضاد هستند. دقت کنید که «یخراج» به معنای «خارج می‌شود» و «یدخل» به معنای «داخل می‌کند» متضاد نیستند.

(عربی (ا)، مفهوم، ترکیبی)



(حسین رضایی)

-۳۵

«قلب ما نمی خوابد هنگامی که ما در خواب هستیم!»، مطابق متن صحیح است.

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «ترس بر نبض قلب تأثیر ندارد» نادرست است.

گزینه «۲»: «قلب مرکز احساسات متضاد نیست!» نادرست است.

گزینه «۳»: « فقط کم تحرکی باعث ضعف عضلهای قلب می شود!» نادرست است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۳۶

با توجه به ترجمه (و توجه کنیم به اموری که سلامت آن را تضمین می کند...، «سلامه» مفعول به و منصوب است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(محمد صادق محسنی)

-۳۷

مطابق قواعد کتاب درسی، عددی اعداد سه تا ده مضاف الیه و به صورت جمع است. پس در گزینه «۳»، «بُنُود» صحیح می باشد، چرا که باید مجرور باشد.

(عربی (ا)، قواعد اسما، صفحه ۱۵)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۳۸

«تصوّر» فعل مضارع مفرد مذکور غائب از باب تفعیل است (صَوْرَ، يَصْوِرُ، تصویر)، بنابراین تنها یک حرف زائد دارد.

دقت کنید که «تصوّر» در گزینه «۳»، فعل امر و از باب تفعیل است.

(عربی (ا)، قواعد فعل، ترکیبی)

(ساروسی زبان ۹۳)

-۳۹

فعل «نَزَّيْنَ» فعل مجهول است و کلمه «السماء» نایب فاعل آن است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فعل «تَعْلَمُ» مضارع معلوم از باب تفعیل است.

گزینه «۲»: فعل های «رُبِيدَ - أَنْزَيْنَ» به ترتیب مضارع از باب افعال و باب تفعیل و هر دو معلوم هستند.

گزینه «۳»: فعل «أَنْ يَنْفَقَ» مضارع و معلوم از باب افعال است.

نکته: حرکت ضممه در اول فعل های گزینه های «۱»، «۲» و «۳» ضممه باب هستند، نه ضممه مجهول.

(عربی (ا)، انواع بملات، صفحه ۸۱)

(مهدی همایی)

-۴۰

در گزینه «۴»، جار و مجرور دیده نمی شود، باید دقت داشت که «جنب» یک اسم است، نه یک حرف جر.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «بِنْ ذَهَبٍ» جار و مجرور است.

گزینه «۲»: «كَائِذِينَ» جار و مجرور است.

گزینه «۳»: «بِنْ نَعِمٍ» جار و مجرور است.

(عربی (ا)، انواع بملات، صفحه ۹۹)

(حسین رضایی)

-۳۲

ترجمه گزینه ها:

(۱) رسانا

(۲) باز

(۳) نورانی

(۴) بسته

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

ترجمه متن:

«بدن انسان شامل اعضای بیرونی و درونی است و ما در آرامش زندگی می کیم هنگامی که همکاری بین آنها ادامه دارد و با هم وظیفه شان را انجام می دهند؛ پس اگر عضوی به درد آید برای اعضوهای دیگر آرامش و قرار نمی ماند! همان طور که می دانیم فعالیت قلب بیشتر از دیگر اعضاست به طوری که در طول زندگی بی دربی می تبد و لحظه ای نمی ایستد و بیدار است آنگاه که دیگر اعضا می خوابند. خون حرکت خود را اینجا (قلب) شروع می کند تا این که غذا و اکسیژن به همه قسمت های بدن بررسد، سپس به آن بر بمی گردد پس از این که نیازهای بدن را بر طرف می کند و به آن نشاط می بخشد. علاوه بر این؛ قلب مرکز عواطف و احساسات است پس دوست می دارد و دشمنی می بخشد ... و همچنین گاهی می ترسد ترسی که نبض های آن را زیاد می کند و سرانجام باید سلامت قلب را اولویت تدریستی قرار دهیم و توجه کنیم به اموری که سلامت آن را تضمین می کند و همچنین ترک کنیم استعمال آنچه را که بر نبض های آن تأثیر می گذارد مانند نیکوتین و چربی زیاد و ... بله فراموش نخواهیم کرد که زندگی ما بر (پایه) تپش های این عضو کوچک سخت کوش استوار است! »

(حسین رضایی)

-۳۳

چوارچه شامل اعضای بیرونی بدن است: دست و گوش و چشم
تشریح گزینه های دیگر

گزینه «۱»: جزء جوانح (اعضای درونی بدن) هستند.

گزینه «۲»: جزء جوانح (اعضای درونی بدن) هستند.

گزینه «۳»: «کلیه» جزء چوارچه است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)

(حسین رضایی)

-۳۴

«چربی همیشه ماده مضری برای بسیاری از مردم است!» صحیح نیست، زیرا چربی زیاد، مضر است.

تشریح گزینه های دیگر

گزینه «۱»: «تپش های قلب انسان لحظه ای در طول زندگی متوقف نمی شود!» صحیح است.

گزینه «۲»: «همکاری میان اعضای بدن باعث آرامش زندگی می شود!» صحیح است.

گزینه «۴»: «درد یک عضو بر همه بدن تأثیر می گذارد و موجب خلل در نظم آن می شود!» صحیح است.

(عربی (ا)، درک مطلب، ترکیبی)



دین و زندگی (۳)

(فیروز نژادنیف- تبریز)

-۴۶

اعتقاد به خداوند حکیم و اینکه جهان دارای حافظ و نگهبانی است که در کار او اشتباه نیست، به انسان اطمینان خاطر می‌دهد که می‌تواند در این جهان از قدرت اختیار خود بهره ببرد و برای ساختن امروز و فردای خود و جامعه تلاش کند. این موضوع با آیه «إنَّ اللَّهَ يُمِسِّكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ...» مرتبط است.

(دین و زندگی ۳، درس ۵، صفحه ۵۸)

(سید احسان هنری)

-۴۷

رشد و ابیاری درخت اخلاص ← دوری از گناه و تلاش برای انجام واجبات تقویت محبت خداوند در قلب ← راز و نیاز با خدا و کمک خواستن از او

(دین و زندگی ۳، درس ۴، صفحه‌های ۴۹ و ۴۸)

(فیروز نژادنیف- تبریز)

-۴۸

مسئولیت پذیری؛ هر کدام از ما خودمان را مسئول کارهای خود می‌دانیم، به همین جهت آثار و عاقب عمل خود را می‌پذیریم و اگر به کسی زیان رسانده‌ایم، آن را جبران می‌کنیم. مفهوم مستولیت پذیری در بیت «هیچ عاقل مر کلوخی را زند...» نیز مشهود است.

(دین و زندگی ۳، درس ۵، صفحه‌های ۵۶)

(فیروز نژادنیف- تبریز)

-۴۹

حدیث مذکور، مربوط به اخلاص در قلب است. برای این‌که به یک سخن درست عمل کنیم، پذیرش عقلی آن کافی نیست. بلکه آن سخن باید در قلب و دل ما نفوذ کند، یعنی قلب نیز تسليم آن شود.

(دین و زندگی ۳، درس ۴، صفحه ۴۵)

(محمد رضایی‌بقا)

-۵۰

انسان موحد، چون زندگی خود را بر اساس رضایت خداوند تنظیم کرده و پیرو رفرمان‌های اوست (علت)، شخصیتی ثابت و پایدار دارد و از آرامش روحی برخوردار است، موجودات جهان را مخلوق خدا می‌بیند و می‌داند که خداوند او را در برابر شان مسئول قرار داده است. همچنین بدن خود را امانتی الهی می‌شمارند که خداوند به او سپرده است. بنابراین می‌دانند که حق ندارد به آن آسیب برساند (حق النفس).

امام علی (ع) می‌فرماید: «تقوای الهی پیشه کنید، هم در مورد بندگان خدا، هم در مورد شهرها و آبادی‌ها، چرا که شما در برابر همه این‌ها حتی سرزمین‌ها و چهارپایان مسئولید....».

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه ۳۳)

(امین اسدیان پور)

-۴۱

با توجه به مفهوم آیه شریفه: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَتَخَذُوا عَذَّابًا ...، مودت و ابراز دوستی با دشمنان، جرأت آنان را در برابر مؤمنان بیشتر می‌کند.

(دین و زندگی ۳، درس ۳، صفحه ۳۵)

(سید احسان هنری)

-۴۲

خداوند درباره قدر و قضای الهی و قانون‌مندی تخلف‌نپذیر و استوار جهان مثالی می‌زند و می‌فرماید: «لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تَدْرِكَ النَّهَارَ وَلَا الْأَلَيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبِحُونَ: نَهْ خَوْرَشِيدَ رَا سَزَدَ كَهْ بَهْ مَاهَ بَرْسَدَ وَ نَهْ شَبَ بَرْ رُوزَ پَيْشَیْ جَوَیدَ وَ هَرَ يَكْ دَرَ مَدَارِي دَرَ گَرْدَشَنَدَ».»

(دین و زندگی ۳، درس ۵، صفحه ۶۰)

(محمد رضایی‌بقا)

-۴۳

کلید رهایی و نجات از این تفکر که «اگر تلاش بکنم، چون شکست من در علم خداوند آمده است، تلاشم به جایی نخواهد رسید»، در این نکته نهفته است که علم خداوند هم پایان و نتیجه امور و هم فرایند انجام حوادث را دربرمی‌گیرد. بر اساس آیات قرآن، علت این که کشتی‌ها می‌توانند در دریاها حرکت کنند، اذن الهی و روزی طلبی انسان ذکر شده است: «بِأَمْرِهِ وَلَا يُشَبِّهُنَا مِنْ فُضْلِهِ».

(دین و زندگی ۳، درس ۵، صفحه‌های ۶۵ و ۶۴)

(مهمویه انتسام)

-۴۴

مقاآمت در برابر دامهای دشمن قسم خودرده انسان (شیطان) نیازمند روی آوردن به پیشگاه خداوند و پذیرش خالصانه فرمان‌های اوست. هر چه بیشتر از محرمات دور شویم، بیشتر در مسیر تقویت اخلاص پیش می‌رویم؛ زیرا دوری از محرمات از راههای تقویت اخلاص است.

(دین و زندگی ۳، درس ۴، صفحه‌های ۴۹ و ۴۸)

(وعده‌گلاغزی)

-۴۵

در این آیه شریفه منظور از عهد، عهد و پیمان فطری است و علت عدم اطاعت از شیطان این است که او «عدو مبین» یا همان دشمن آشکار است.

(دین و زندگی ۳، درس ۴، صفحه ۴۳)



(مرتضی مسنت‌کلیر)

-۵۷

نتیجه و معلول عبارت شریفه «بینین علیهنَ من جلابیهنه» در عبارت قرآنی «آن یاری فلاح یؤذین» آمده است. یعنی نزدیک کردن حجاب باعث می‌شود که زن به عفاف و پاکی شناخته شود و افاده بی‌بندوبوار که اسیر هوی و هوس خود هستند، به خود اجازه تعریض به او را ندهند و این آیه پاسخگو به سؤال «آیا در قرآن کریم درباره عفاف و حجاب دستور خاصی وجود دارد؟» می‌باشد.

(دین و زندگی ا، درس ۱۴، صفحه‌های ۱۵۰ و ۱۵۲)

(فیروز نژادنیف - تبریز)

-۵۸

در صورت ماندن ده روز یا بیشتر در محلی، باید روزه و نماز به طور کامل انجام شود. در سفری که واجب است، نهی والدین مؤثر نیست.

پرسنل سامان گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سفر کمتر از ده روز است.
گزینه «۲»: در سفر به قصد کار حرام، نماز کامل است و روزه باید گرفته شود، نه سفری که در طی آن کار حرامی هم انجام شود.

گزینه «۳»: رفتن نیاید کمتر از ۴ فرسخ باشد و مجموع رفت و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

(دین و زندگی ا، درس ۲، صفحه ۳۴)

(محمد آخاخانی)

-۵۹

در روز قیامت، مردم از هیبت آن روز همچون افراد مسٹ به نظر می‌رسند؛ در حالی که مسٹ نیستند ولیکن عذاب خدا سخت است.
در مرحله دوم قیامت، با بانگ سهمت‌کاری، همه مردانه کان دوباره زنده می‌شوند و در پیشگاه خداوند حاضر می‌گردند. در این هنگام، انسان‌های گناهکار به دنبال راه فراری می‌گردند.

(دین و زندگی ا، درس ۷، صفحه‌های ۷۲ تا ۷۴)

(محمد رضایی‌قا)

-۶۰

امام علی (ع) در یکی از دعاهای خویش می‌فرماید: «اگر مصیبت‌ها بر آنان (متوکلان) فرو بارد؛ به تو پناه می‌آورند و روی به درگاه تو دارند، چون می‌دانند سررشته کارها به دست نوست.»

اینکه سررشته کارها و ضرر یا نفع انسان به دست غیرخدا نیست و فقط به دست خداست در آیه «إن أرادتِ اللهُ بِضْرٍ هُلْ هُنَّ كَاشِفَاتُ ضُرِّهِ أوْ أَرَادَتِ بِرَحْمَةٍ هُلْ هُنَّ مُمْسِكَاتٍ رَحْمَةً قُلْ حَسِيبِ اللهِ: اَئْرُ خدا خواهد که به من زیانی رسد، آیا آنان دور کننده گزند او هستند؟ یا اگر رحمتی برای من خواهد، آیا آنان بازدارنده رحمت او هستند؟ بگو خدا برای من کافی است.» ذکر شده است.

(دین و زندگی ا، درس ۱۰، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

دین و زندگی (۱)

(امین اسدیان پور)

-۵۱

گرایش انسان به نیکی‌ها و زیبایی‌ها سبب می‌شود که در مقابل گناه و زشتی واکنش نشان دهد که آیه «وَنَفْسٌ وَمَا سَوَّاها...» بیانگر آن است و دوری از شقاوت، در پرتو نیرویی به نام اراده و اختیار محقق می‌شود که آیه «اَنَا هَدِيْنَاهُ السَّبِيلَ...» مؤید آن است.

(دین و زندگی ا، درس ۲۰، صفحه‌های ۲۴۵ و ۲۴۶)

(محمد رضایی‌قا)

-۵۲

دیدهایم که برخی انسان‌ها قسمت‌هایی از بدن خود را در حادثه‌ای از دست می‌دهند، اما نه خودشان و نه دیگران، هیچ‌گاه احساس نمی‌کنند که قدری از هویت و «من» او کم شده باشد و این نشان می‌دهد که ثبات هویت و «خود» ما ناشی از ثبات اندام‌های ما نیست.

نمونه‌هایی از رؤیاهای صادقه قرآن کریم را در ماجراهی حضرت یوسف (ع) ذکر نموده است که خود دلیلی است بر اصلت رؤیاهای راستین از دیدگاه قرآن.

(دین و زندگی ا، درس ۲۰، صفحه‌های ۳۶۷ و ۳۶۸)

(سید احسان هنری)

-۵۳

پیامد اول دیدگاه اعتقاد به معاد، شور و انگیزه و تلاش و توان سیار در انجام کارهای نیک و خدمت به خلق خداست، زیرا انسان معتقد به معاد مطابق عبارت قرآنی «فَنَّ أَمَنَ بِاللَّهِ وَأَلَيْمَ الْآخِرِ وَعَمِلَ صَالِحًا فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْرَثُونَ»، اندوهگین نمی‌شود و نشاط دارد.

(دین و زندگی ا، درس ۲۰، صفحه ۴۳)

(مفوبه ایتسام)

-۵۴

عبارت قرآنی «حَتَّى إِذَا جَاءَ أَحَدُهُمُ الْمَوْتَ قَالَ رَبُّ ارْجِعُونَ» که تقاضای مشرکان برای بازگشت به دنیاست نشانگر آگاهی افزون انسان در برخ نسبت به دنیا و سلب اخیر از انسان در برخ است که تقاضای دنیا و برخ را نشان می‌دهد. آیه «يَبْنُوا هُنَّا نَحْنُ نَمِيَّنَا بِمَا قَدْمَ وَأَخْرَ» نشانگر آن است که اثار متأخر پل ارتاطی میان دنیا و برخ است.

(دین و زندگی ا، درس ۲۰، صفحه‌های ۶۳ و ۶۴)

(مرتضی مسنت‌کلیر)

-۵۵

شیوه رسول خدا (ص) و پیشوایان دیگر ما سبب شد که مسلمانان در اندک مدتی به آراسته‌ترین و پاکیزه‌ترین ملت‌ها تبدیل شوند و الگو و سرمتش ملت‌های دیگر قرار گیرند. آراستگی، اختصاص به زمان حضور در اجتماعات و معاشرت‌ها ندارد، بلکه شامل زمان حضور در خانواده، و از آن مهم‌تر، زمان عبادت نیز می‌شود، تکرار دائمی نماز در شباه روز، این آراستگی و پاکی را در طول روز حفظ می‌کند و زندگی را پاک و با صفا می‌سازد.

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۱۴)

(عبدیله لاغزی)

-۵۶

در قرآن کریم آمده: «خداوند کسی است که هیچ خدای جز او نیست. او قلعه‌شما را در روز قیامت جمع می‌کند که شکی در [موقع] آن نیست و چه کسی در سخن از خدا راستگو است؟»

(دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۰)



(میرحسین زاهدی)

-۶۵

ترجمه جمله: «حین کارکدن روی تکنولوژی خیلی پیشرفته برای جایگزین کردن تکنولوژی قدیمی، دانشمندان ما به این فهم رسیدند که چگونه منابع جدید انرژی عمل می‌کنند.»

(۲) متوسط

(۱) پیشرفته

(واژگان)

(۴) صلح‌آمیز

(۳) قابل دسترس

(خواکی‌سالار)

-۶۶

ترجمه جمله: «آن‌گونه که تصور می‌کنی وارد شدن به دانشگاه‌های عالی در رشته‌های خاص آسان نیست، باید بیشترین تلاشت را برای کسب جایگاه دکتری در آن‌جا کنی.»

(۲) تأیید کردن

(۱) تصور کردن

(واژگان)

(۴) شناسایی کردن

(۳) متعلق بودن

(ممدر سهرابی)

-۶۷

ترجمه جمله: «بر اساس متن، یک دو زبانه متعادل شخصی است که همزمان به اندازه مساوی بر روی دو زبان تسلط دارد.»

(درک مطلب)

(درک مطلب)

(ممدر سهرابی)

-۶۸

ترجمه جمله: «کدام عبارت در مورد متن صحیح نیست؟»
«در سراسر جهان جوامع دو زبانه وجود دارد.»

(درک مطلب)

(درک مطلب)

(ممدر سهرابی)

-۶۹

ترجمه جمله: «مهارjan به زبان مادری خود صحبت می‌کنند تا رسوم خود را حفظ کنند.»

(درک مطلب)

(درک مطلب)

(ممدر سهرابی)

-۷۰

ترجمه جمله: «بر اساس متن، کودکانی که از سن خیلی پایین دو زبانه بوده‌اند به احتمال زیاد هر دو زبان را به اندازه مساوی بلد هستند.»

(درک مطلب)

(درک مطلب)

زبان انگلیسی ۳

-۶۱

ترجمه جمله: «اگرچه بدجهور احساس مریضی می‌کنم، نمی‌توانم الان دکترم را ببینم، بنابراین نیاز دارم یک قرار ملاقات برای فردا بگذارم.»

نکته مهم درسی

مفهوم جمله نشان‌دهنده نتیجه است، پس باید از کلمه ربط نتیجه "SO" استفاده کنیم.

(فرهار مسین پوری)

-۶۲

ترجمه جمله: «جو همیشه دیر به محل کار می‌آید. درست چند دقیقه قبل، به او گفته شد به موقع (یا زودتر از وقت مقرر) بباید و گرنه قطعاً اخراج خواهد شد.»

نکته مهم درسی

با توجه به مفهوم جمله، در بخش اول باید از جمله مجھول استفاده کنیم، بنابراین گزینه «۱» که ساختی معلوم دارد حذف می‌شود. با توجه به قید زمان «a few minutes ago» که به زمان گذشته ساده تعلق دارد، گزینه «۳» که حال کامل مجھول است نیز نادرست خواهد بود. ۰۱ به معنی «یا» است، اما می‌تواند به معنی «و گرنه» هم باشد. (رد گزینه «۲»).

(علی شکوهی)

-۶۳

ترجمه جمله: «کاپریل گفت ترم جدید ۴ مارس آغاز می‌شود، نمی‌شود؟

(درسته؟)

نکته مهم درسی

گزینه «۱» نادرست است، زیرا در دنباله سوالی باید از ضمیر فاعلی استفاده کنیم نه اسم. زمان جمله دوم حال ساده است، پس فعل کمکی مناسب در حالت منفی برای نهاد "isn't" است نه "isn't" (رد گزینه «۴»). با توجه به نهاد جمله، ضمیر مناسب "it" خواهد بود نه "she" (رد گزینه «۲»).

(پوار مؤمنی)

-۶۴

ترجمه جمله: «ما باید برای افزایش بازدهی عمومی مان افراد جوان اما ماهر را استخدام کنیم، نه افرادی را که براساس رفاقت بدون هیچ توجیهی به توانایی‌های بالغ شان توصیه می‌شوند.»

۱) انتظار نداشتن

۲) توصیه کردن

(واژگان)

۳) مختصر کردن

۴) متمایز کردن



(عبدالرشید شفیعی)

-۷۶

(کلوزتست)
۲) با شادی
۴) مؤبدانه(۱) با دقت
۳) صبورانه

(شهاب اثاری)

-۷۱

(محمد رفیعی نصرآبادی)

-۷۷

ترجمه جمله: «به کدامیک از موارد زیر در متن درباره تاج محل اشاره‌ای نشده است؟»

ترجمه جمله: «اگر توانایی‌های بالای او در گفتار و نوشتار در انگلیسی مورد توجه قرار گیرد، شما می‌فهمید که توانایی من در واقع در مقایسه با آن هیچ است.»

(بهمن حافظت از این میراث فرهنگی به وسائل نقلیه موتوری اجازه (ورود)
(درک مطلب)
داده نمی‌شود.»(عبدالرشید شفیعی)
-۷۲

(محمد رفیعی نصرآبادی)

-۷۸

ترجمه جمله: «در متن برای پاسخ به کدامیک از سؤالات زیر اطلاعات کافی وجود ندارد؟»

(کلوزتست)
۴) بازدید کردن
۳) زندگی کردن
۱) پخشیدن
۲) افزایش دادن

(درک مطلب)

(عبدالرشید شفیعی)
-۷۳

(محمد رفیعی نصرآبادی)

-۷۹

ترجمه جمله: «پاراگراف آخر متن شامل تعدادی هشدار می‌باشد.»

(کلوزتست)
۴) مثال
۳) دقت، توجه
۱) تغیری، سرگرمی
۲) گسترده، تنوع

(درک مطلب)

(عبدالرشید شفیعی)
-۷۴

(محمد رفیعی نصرآبادی)

-۸۰

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر درباره گنبد اصلی تاج محل نادرست می‌باشد؟»

حرف اضافه مناسب برای کلمه "vacation" کلمه "on" است. (کلوزتست)
-۷۵

(آن در تاریکی کامل به رنگ طلایی تغییر رنگ می‌دهد.)

(عبدالرشید شفیعی)
نکته مهم درسی

(درک مطلب)

از آن جایی که جمله بیان گر الزام و اجبار است، پس به فعل مдал "must" نیاز داریم.

(کلوزتست)
-۷۶



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»



(امیر زر اندرز)

-۸۵

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{7 \times 6 \times 5}{7 \times 7 \times 7} = \frac{30}{49}$$

A

$$P(A') = 1 - P(A) = 1 - \frac{30}{49} = \frac{19}{49}$$

A'

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷)

(امیر زر اندرز)

-۸۶

ابتدا تعداد اعضای فضای نمونه را تعیین می‌کنیم:

$$n(S) = 6 \times 5 \times 4 = 120$$

حالا از پیشامد متمم استفاده می‌کنیم؛ یعنی تعداد اعداد ۳ رقمی که مضرب ۵ باشند را پیدا می‌کنیم.

$$\boxed{5 \quad 4 \quad 1} \Rightarrow n(A) = 5 \times 4 \times 1 = 20$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{20}{120} = \frac{1}{6}$$

$$\Rightarrow P(A') = 1 - P(A) = 1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷)

(رهیم مشتاق نظم)

-۸۷

ابتدا داده‌ها را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب می‌کنیم:

۱۶, ۱۶, ۱۶, ۱۶, ۱۷, ۱۷, ۱۸, ۱۸, ۱۹, ۱۹, ۲۰, ۲۰

$$Q_1 = \frac{16}{5} = 18 \quad Q_3 = 19$$

$$\Rightarrow Q_1 = 16/5, Q_3 = 19 \Rightarrow Q_3 - Q_1 = 19 - 16/5 = 2/5$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۷)

(خاطمه غویمیان)

-۸۸

در مرحله طرح و برنامه‌ریزی (گام دوم) علاوه بر توافق در مورد چگونگی اندازه‌گیری متغیرهای مورد نظر، درباره چگونگی نمونه‌گیری و همچنین شیوه تحلیل داده‌ها تصمیم‌گیری می‌شود.

گزارش معیارها و ارائه نمودارها و دیگر نتایج آماری مربوط به مرحله تحلیل داده‌ها (گام چهارم) است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(رهیم مشتاق نظم)

-۸۹

در بین گزینه‌ها تنها در گزینه «۴» می‌توان گفت که تمامی قشرهای جامعه، شناس حضور دارند.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۳)

(خاطمه غویمیان)

-۹۰

تعداد اعضای جامعه را اندازه جامعه و تعداد اعضای نمونه را اندازه نمونه می‌نامیم. هرچه اندازه جامعه بزرگ‌تر باشد، برای آنکه نمونه بتواند به خوبی بیانگر ویژگی‌های جامعه باشد، اندازه نمونه بزرگ‌تری لازم داریم و هرچه پراکنده‌گیری متغیر مورد بررسی در جامعه بیشتر باشد، برای حصول اطمینان از حضور تنوع در نمونه، به اندازه نمونه بزرگ‌تری نیاز داریم.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۷)

ریاضی و آمار (۳)

-۸۱

(محمد بهرامی)

- گام بحث و نتیجه‌گیری شامل مراحل تفسیر نتایج، نتیجه‌گیری، نقد و بررسی و ایده‌های جدید است.

- گردآوری، سازماندهی و پاکسازی جزء گام گردآوری و پاکسازی داده‌ها می‌باشد.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه ۳۰)

-۸۲

(امیر زر اندرز)

$$\bar{x} = \frac{\text{مجموع داده‌ها}}{\text{تعداد داده‌ها}} = \frac{60}{4} = 15$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{(24-15)^2 + (14-15)^2 + (10-15)^2 + (12-15)^2}{4}$$

$$= \frac{81+1+25+9}{4} = \frac{116}{4} = 29 \rightarrow \sigma = \sqrt{29}$$

بنابراین گزینه «۱» درست است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

-۸۳

(محمد بهرامی)

$$n(S) = \binom{11}{4} = \frac{11!}{4! \times 7!} = \frac{11 \times 10 \times 9 \times 8 \times 7!}{4! \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 330$$

احتمال پیشامد (A') آنکه هیچ مردی انتخاب نشود، برابر است با:

$$n(A') = \binom{6}{4} = \frac{6!}{2! \times 4!} = \frac{6 \times 5 \times 4!}{2 \times 4!} = 15$$

$$\Rightarrow P(A') = \frac{15}{330} = \frac{1}{22}$$

احتمال آنکه حداقل یک مرد انتخاب شود.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷)

-۸۴

(امیر زر اندرز)

$$S = \{20, 21, 22, \dots, 89\} \Rightarrow n(S) = 89 - 20 + 1 = 70$$

$$A = \{20, 30, 40, 50, 60, 70, 80\} \Rightarrow n(A) = 7$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{7}{70} = \frac{1}{10}$$

$$\Rightarrow P(A') = 1 - P(A) = 1 - \frac{1}{10} = \frac{9}{10} = 0.9$$

توجه کنید که نباید اعداد ۱۰ و ۹۰ را جزو مجموعه A حساب کنید؛ زیرااعضای A باید عضو S هم باشند و در واقع A زیرمجموعه است.

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷)



(امیر زراندوز)

-۹۶

ابتدا داده‌ها را از کوچک به بزرگ مرتب کرده سپس چارک‌های اول، دوم و سوم آن‌ها را تعیین می‌کنیم:

$$\begin{array}{c} 1, 1, 3, 5, 8, 10, 10, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ Q_1 = 10 \quad Q_2 = 10 \quad Q_3 = 10 \end{array}$$

انتخاب داده‌های محدوده
به همراه خود

$$\frac{Q_3 - Q_1}{Q_2 - Q_1} = \frac{17 - 10}{10 - 10} = 1 \Rightarrow f = 1$$

$$f = \frac{N}{\sum f_i} = \frac{1}{1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1} = \frac{1}{7}$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۳۲)

(رهیم مشتاق‌نظام)

-۹۷

می‌دانیم مجموع زوایای داخلی دایره 360° است، پس:

$$(120^\circ + 36^\circ + 54^\circ + 90^\circ) = 360^\circ - 60^\circ = 300^\circ$$

$$= 360^\circ - 300^\circ = 60^\circ$$

$$\frac{60^\circ}{360^\circ} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6} \times 100 = \frac{50}{3} \approx 16.67$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۴)

(امیر زراندوز)

-۹۸

$$\frac{\text{مقدار سرعت خودروی مورد نظر}}{\text{مقدار ماکزیمم سرعت}} = \frac{x}{320} = \frac{30}{100} = 30$$

$$\Rightarrow \frac{x}{32} = 3 \Rightarrow x = 3 \times 32 = 96$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۸ تا ۱۳۵)

کلورش (اووی)

-۹۹

در نمودار حبابی متغیر سوم متناسب با مساحت دایره است.

$$\pi r^2 = \text{مساحت دایره}$$

$$\pi(\sqrt{2})^2 = 2\pi$$

$$\pi(2)^2 = 4\pi$$

$$\pi(3)^2 = 9\pi$$

$$\pi(\sqrt{5})^2 = 5\pi$$

$$\bar{x} = \frac{2\pi + 4\pi + 9\pi + 5\pi}{4} = 5\pi$$

$$\Rightarrow \frac{5\pi}{2\pi} = \frac{5}{2}$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۳۲)

(امیر زراندوز)

-۱۰۰

داده ۷ بیشترین فراوانی را دارد، پس مُد برابر ۷ است. حالا میانه را به دست می‌آوریم: تعداد داده‌ها ۱۷ تاست، چون فرد است، پس داده وسط یعنی داده نهم میانه است. بنابراین:

$$7 + 6 = 13$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

ریاضی و آمار (۱)

-۹۱

(محمد پیغمبری)

داده‌ها به ترتیب عبارتند از:

$$5, 5, \frac{10, 10}{10+10} = 10, 10, 10, 10, 10, \frac{15, 20}{15+20} = 17.5$$

میانه

$$Q_1 = \frac{10+10}{2} = 10 \quad Q_3 = \frac{15+20}{2} = 17.5$$

$$Q_3 - Q_1 = 17.5 - 10 = 7.5$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۳۲)

-۹۲

(محمد پیغمبری)

با توجه به جدول محور افقی نشان دهنده تعداد بازی‌ها و محور عمودی امتیاز کسب شده است، لذا گزینه «۲» درست است.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

-۹۳

(محمد پیغمبری)

جذر مقادیر متغیر سوم با شعاع دایره‌ها متناسب است، همچنین مساحت دایره با مقدار متغیر سوم در نمودار حبابی متناسب است.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۲ تا ۱۳۳)

-۹۴

(محمد پیغمبری)

$$\frac{18 - 16}{1} = 2$$

$$\frac{16 - 15}{1} = 1$$

$$\frac{15 - x}{1} = 15 - x$$

$$\frac{x - 10}{1} = x - 10$$

$$15 - x > 2 \Rightarrow x < 13$$

$$15 - x > x - 10 \Rightarrow 2x < 25 \Rightarrow x < \frac{25}{2} = 12.5$$

با توجه به گزینه‌ها $x = 12$ می‌تواند باشد.

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)

-۹۵

(امیر زراندوز)

$$\pi r^2 = \pi \times \sqrt{2}^2 = 2\pi$$

$$A = \text{ارتفاع جعبه} \times \text{عرض} \times \text{طول} = 12\pi$$

$$B = \pi r^2 = \pi \times 1^2 = \pi$$

$$A = \text{ارتفاع} \times \text{عرض} \times \text{طول} = 8 \times 5 \times \pi = 40\pi$$

$$\Rightarrow \frac{A}{B} = \frac{\text{حجم جعبه}}{\text{حجم جعبه}} = \frac{12\pi}{40\pi} = \frac{3}{10} = 0.3$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۳۲ تا ۱۳۳)

(امیر زر اندرز)

-۱۰۵

$$(میلیون نفر) = ۲۰۰ - ۶۰ = ۱۴۰ \text{ جمعیت فعال}$$

$$(\text{تعداد شاغلین} + \text{تعداد بیکاران}) = \text{جمعیت فعال}$$

$$\Rightarrow ۱۴۰ = x + ۷۰ \Rightarrow x = ۷۰$$

اگر تعداد شغل‌های جدید را y فرض کیم، خواهیم داشت:

$$\frac{\text{تعداد بیکاران}}{\text{جمعیت فعال}} \times ۱۰۰ = ۱۰ \Rightarrow \frac{۷۰-y}{۱۴۰} \times ۱۰۰ = ۱۰$$

$$\Rightarrow \frac{۷۰-y}{۱۴} \times ۱۰ = ۱۰ \Rightarrow \frac{۷۰-y}{۱۴} = ۱$$

$$\Rightarrow ۷۰-y = ۱۴ \Rightarrow y = ۷۰-۱۴ = ۵۶ \text{ (میلیون شغل جدید)}$$

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

(امیر زر اندرز)

-۱۰۶

$$\frac{(\text{شاخص بهای مسکن در سال } ۹۱ - \text{شاخص بهای مسکن در سال } ۹۵)}{۱۰۰} = \frac{\text{درصد تورم}}{\text{شاخص بهای مسکن در سال } ۹۱}$$

$$\Rightarrow ۴ = \frac{x-120}{120} \times 100 \Rightarrow x-120 = 48 \Rightarrow x = 168$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱)

(فاطمه غویمیان)

-۱۰۷

$t = 12$ بین $t = 10$ و $t = 13$ است. بنابراین:

$$m = \frac{6-1}{13-10} = \frac{5}{3}$$

$$y-1 = \frac{5}{3}(t-10) \Rightarrow y = \frac{5}{3}t - \frac{50}{3} + 1$$

$$\Rightarrow y = \frac{5}{3}t - \frac{47}{3} \xrightarrow{x=3} 3y = 5t - 47 \Rightarrow 3y - 5t = -47$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۳)

(امیر هوشیگر فمسه)

-۱۰۸

ابتدا معادله خط گذرنده از نقاط (۹, ۸) و (۱۱, ۳) را می‌نویسیم:

$$\frac{8-3}{9-11} = -\frac{5}{2} \Rightarrow y = -\frac{5}{2}t + b \xrightarrow{(11, 3)} 3 = -\frac{5}{2}(11) + b$$

$$\Rightarrow b = \frac{61}{2} \Rightarrow y = -\frac{5}{2}t + \frac{61}{2}$$

درون‌یابی مقدار مصرف در ساعت ۱۰ برابر است با:

$$y = -\frac{5}{2} \times 10 + \frac{61}{2} = \frac{11}{2}$$

$$| \text{مقدار درون‌یابی} - \text{مقدار واقعی} | = \text{خطای درون‌یابی} = \left| 5 - \frac{11}{2} \right| = 0.5$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۳)

ریاضی و آمار (۲)

-۱۰۱

(محمد پهلوانی)

تعداد افراد جامعه ۱۰ نفر است و درآمد هریک به صورت زیر است:

$$\left. \begin{array}{l} \frac{۴۲۰۰}{۳} = ۱۴۰ \\ \frac{۱۰۰۰۰}{۴} = ۲۵۰۰ \\ \frac{۵۰۰۰}{۲} = ۲۵۰۰ \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{میانه برابر میانگین داده‌های} \\ \text{پنجم و ششم است} \end{array} \rightarrow$$

یک نفر هم درآمد ۱۲۰۰ (هزار تومان) دارد.

$$\frac{۲۵۰۰+۲۵۰۰}{۲} = ۲۵۰۰ \text{ میانه}$$

$$\frac{۲۵۰۰}{۲} = ۱۲۵۰ \text{ خط فقر}$$

بنابراین تنها یک نفر زیر خط فقر قرار دارد.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۶ و ۵۷)

-۱۰۲

(امیر زر اندرز) $\times ۰/۴$ (میانگین تعداد کلمات در هر جمله + درصد کلمات دشوار) / شاخص پایه آموخت

$$= [(21+8) \times 0/4] = [29 \times 0/4] = [11/6] = 11$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۲)

-۱۰۳

(موسی عقeni)

$$\text{وزن بر حسب کیلوگرم} = \frac{\text{قد بر حسب متر}}{2}$$

$$\text{متر} \text{ BMI} = ۲۶ = \frac{۸۴/۲۴}{x^2} \Rightarrow x^2 = ۳/۲۴ \Rightarrow x = ۱/8 \text{ فرد (الف)}$$

$$\text{کیلوگرم} \text{ BMI} = ۲۴ = \frac{y}{2/56} \Rightarrow y = ۶۱/۴۴ \text{ فرد (ب)}$$

$$\text{جديد فرد (ب)} \text{ BMI} = ۲۵ = \frac{۶۴}{2/56} = \frac{۶۴}{2/56} = ۲۵$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۱)

-۱۰۴

(رهیم مشتاق نقم)

$$\frac{(12000 \times 80) + (7000 \times 40)}{(10000 \times 80) + (5000 \times 40)} \times 100 =$$

$$= \frac{960000 + 280000}{800000 + 200000} \times 100 = \frac{1240000}{1000000} \times 100 = 1/24 \times 100 = 124$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۸ تا ۶۱)



(سara شریقی)

-۱۱۲

- شرکت پخش و پالایش فراورده‌های نفتی: بازار انحصاری
 - حضور و رفتار هریک از عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان به نسبت کل بازار بسیار کوچک است: بازار رقابتی
 - گاه به دلایل طبیعی، اقتصادی، قانونی و یا حتی غیرقانونی تعداد فروشنده یا خریدار به یک یا چند نفر محدود می‌شود: بازار انحصاری
 - بازار محصولاتی چون ماکارونی: بازار رقابتی
 - فروشنده‌گان آثار هنری در نمایشگاه‌ها و حرایچی‌ها: مزایده
 - شرکت توانیر در کشور ما: بازار انحصاری
 - خریداران عمدۀ کالا و خدمات (مثل خریدهای دولتی): مناقصه
- (اقتصاد، بازار، صفحه ۳۸)

(فاطمه غویمیان)

-۱۱۳

- (الف) انواع سازمان‌های تولیدی به سازمان‌های تعاونی، خصوصی، سهامی عام و سهامی خاص تقسیم می‌شوند.
- (ب) در هر کسب و کاری نوآوری ضرب در خط‌پذیری، میزان کارآفرینی را نشان می‌دهد.
- (ج) تراکتور برای کشاورز سرمایه‌فیزیکی و دریا برای فعالیت‌های صیادی منابع طبیعی (زمین) است.
- (اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۶ و ۳۸)

(مهسا عفتی)

-۱۱۴

- هزینه‌های مستقیم - درآمد = سود حسابداری
- هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم - درآمد = سود اقتصادی (ویژه)
- $$\text{هزار تومان } 525 = \frac{3}{4} \times 200 = \text{حقوق ماهانه هر کارگر}$$
- $$\text{هزار تومان } 25,200 = 525 \times 4 \times 12 = \text{حقوق سالانه تمامی کارگران}$$
- $$\text{هزار تومان } 150 \times 12 = 1,800 = \text{هزینه استهلاک سالانه}$$
- $$\text{هزار تومان } 8760 = \frac{12}{100} \times 73,000 = \text{مالیات سالانه}$$
- $$\text{هزار تومان } 36,460 = 200 + 1800 + 25,200 + 8760 = \text{هزینه‌های مستقیم سالانه}$$
- $$\text{هزار تومان } 36,460 = 36,540 - 960 = 73,000 = \text{سود حسابداری}$$
- (ب) صاحب بنگاه می‌توانست ماشین‌آلات تولیدی یا کارگاه را اجاره دهد و سالانه مبلغی کسب کند، بنابراین مبالغ اجاره سالانه ماشین‌آلات و کارگاه هزینه فرصت (هزینه غیرمستقیم) فرد محسوب می‌شود.
- $$\text{هزار تومان } 960 = 80 \times 12 = \text{هزینه اجاره سالانه ماشین‌آلات تولیدی}$$
- $$\text{هزار تومان } 2760 = 230 \times 12 = \text{هزینه اجاره سالانه کارگاه}$$
- $$\text{هزار تومان } 32,820 = 32,460 + 960 + 2760 = 32,000 - 73,000 = \text{سود اقتصادی}$$
- (اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۰ و ۲۹)

(امیر هوشک فمسه)

-۱۰۹

ابتدا میانگین ماه و قیمت را به دست می‌آوریم:

$$\bar{x} = \frac{1+2+3+4+5}{5} = 3$$

$$\frac{7+14+10+19+10}{5} = 12$$

معادله خط گذرنده از نقاط (۳, ۱۲) و (۵, ۱۰) را می‌نویسیم.

$$\frac{12-10}{3-5} = -1 \Rightarrow y = -t + b \xrightarrow{(5, 10)} 10 = -5 + b$$

$$\Rightarrow b = 15$$

$$y = -t + 15 \xrightarrow{t=6} y = 9$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۰)

(امیر هوشک فمسه)

-۱۱۰

واضح است که گزینه‌های ۱ و ۲ صحیح است.

معادله خطی که دو نقطه (۱, ۱۹) و (۵, ۳۷) را به هم وصل می‌کند، می‌نویسیم.

$$\frac{37/5 - 19/5}{4-1} = 6 \Rightarrow y = 6x + b$$

$$\xrightarrow{(1, 19/5)} 19/5 = 6(1) + b \Rightarrow b = 13/5$$

$$y = 6x + 13/5 \xrightarrow{y=31/5} 31/5 = 6x + 13/5$$

$$\Rightarrow 18 = 6x \Rightarrow x = 3$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۰)

اقتصاد

(مهسیما آذربکردار)

-۱۱۱

- (الف) وانت ← این کالای بادوام در فرایند تولید و به وسیله بنگاه‌های تولیدی به کار گرفته شده است و لذا «کالای سرمایه‌ای» نامیده می‌شود. اتموبیل خانوار ← کالای بادوام تابلوهای دست‌بافت ← برای تأمین نیاز کم اهمیت‌تر مصرف می‌شود ← کالای لوکس و تجملی دارو ← کالای ضروری گوجه‌فرنگی مورد استفاده در تولید رب ← کالای واسطه‌ای
- (ب)

میلیون تومان ۵ = درآمد سالانه حاصل از کار با تراکتور در زمین
تومان $3,000,000 \times 12 = 250,000$ = درآمد سالانه حاصل از اجاره دادن تراکتور

$$= 3 \text{ میلیون تومان}$$

این فرد خود با تراکتورش بر روی زمین کار خواهد کرد و مقدار منافع از دست داده اجاره دادن تراکتور (۳ میلیون تومان) هزینه فرصت کار کردن فرد با تراکتور بر روی زمین است.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه‌های ۱۲، ۲۰ و ۲۹)



(زهرا بکانیان)

-۱۱۸

تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند = تولید ناخالص ملی

+ تولید مردم کشور که در کشور ساکن هستند

$$\Rightarrow \text{تولید مردم کشور که در کشور ساکن هستند} + ۱۱۴ = ۸۶$$

$$= ۱۱۴ - ۸۶ = ۲۸ \text{ میلیون دلار}$$

تولید خارجیان مقیم کشور + تولید مردم کشور که در کشور ساکن هستند = تولید ناخالص داخلی

$$\text{میلیون دلار} = ۲۸ + (۱۹ + ۱۲ + ۱۶) = ۵۳$$

$$\text{دلار} = \frac{۱}{۱۰0} \times ۸۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۸,۶۰۰,۰۰۰ \text{ هزینه استهلاک}$$

$$\text{دلار} = ۸,۶۰۰,۰۰۰ - ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ = ۶۶,۴۰۰,۰۰۰ \text{ تولید خالص داخلی}$$

$$\text{تولید ناخالص داخلی} = \frac{۷۵,۰۰۰,۰۰۰}{۲۰,۰۰۰,۰۰۰} \text{ جمعیت کل کشور}$$

$$\text{دلار} = ۳ / ۷۵$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ تا ۴۲)

(سara شریفی)

-۱۱۹

$$\text{نرخ تورم در کشور A} = \frac{\text{سطح قیمت قبلی} - \text{سطح قیمت‌های جدید}}{\text{سطح قیمت‌های قبلی}} \times ۱۰۰$$

$$A = \frac{۷۰ - ۵۰}{۵۰} \times ۱۰۰ = \frac{۲۰}{۵۰} \times ۱۰۰ = ۴\%$$

$$\text{نرخ تورم در کشور C} = \text{نرخ تورم در کشور B} = \text{نرخ تورم در کشور A}$$

برای کشور B داریم:

$$40 = \frac{x - 80}{80} \times 100 \Rightarrow 160 = 5(x - 80) \Rightarrow 160 = 5x - 400$$

$\Rightarrow x = 112$ واحد پولی (سطح عمومی قیمت‌ها در انتهای سال در کشور B)

برای کشور C داریم:

$$40 = \frac{140 - x}{x} \times 100 \Rightarrow 2x = 5(140 - x) \Rightarrow 2x = 700 - 5x$$

$$\Rightarrow 7x = 700$$

$$\text{واحد پولی} = 100 \text{ (سطح عمومی قیمت‌ها در ابتدای سال در کشور C)}$$

(اقتصاد، پول، صفحه ۵۹)

(موسی عفتی)

الف) همانگی سطح توسعه و سطح رشد در مورد بیشتر جوامع امروزی صادق است (مانند موزامبیک و نیروز) در این میان، برخی کشورها مانند چین و قطر استثنای هستند.

ب) نرخ مرگ و میر نوزادان در موزامبیک، تولید ناخالص داخلی سرانه نرود و نرخ بسوسای بزرگ‌سالان در ایران به ترتیب برابر با $۱/۵$ ، ۶۴۴۸ و $۸۴/۳$ است.

ج) امید به زندگی در چین تقریباً ۲۰ سال ($۷۵ - ۵۵ = ۲۰$) از امید به زندگی در موزامبیک بیشتر است.

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۸۱)

-۱۱۵

(مهسیما آذرکهادار) -۱۱۶

(الف)

میزان افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش مقدار تولید در سال مورد نظر تولید کل در سال پایه - تولید به قیمت ثابت در آن سال =

$$\text{میزان افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش مقدار تولید در سال} = [1000 \times 20] - [(1000 \times 30) + (1500 \times 20)]$$

$$= 60,000 - 50,000 = 10,000$$

تولید کل به قیمت جاری در آن سال = میزان افزایش تولید کل در سال مورد نظر تولید کل در سال پایه -

$$[(40 \times 1500) + (35 \times 2000)] - [(1000 \times 20) + (1000 \times 30)]$$

$$= 130,000 - 50,000 = 80,000$$

$$\text{میزان افزایش تولید کل جامعه ناشی از افزایش مقدار تولید در سال} = [1500 \times 30] - [(1000 \times 30) + (2000 \times 20)]$$

$$= 85,000 - 50,000 = 35,000$$

میزان افزایش تولید کل در سال ناشی از افزایش قیمت

$$= 80,000 - 35,000 = 45,000$$

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

(کنکور سراسری ۹۷)

-۱۱۷

(الف) = کمبود تقاضا در قیمت ۱۰,۰۰۰ ریال

میزان تقاضا در قیمت ۱۰,۰۰۰ ریال - میزان عرضه در قیمت ۱۰,۰۰۰ ریال

$$30 - 0 = 30 \text{ کیلو} = \text{مقدار تقاضای تعادلی}$$

مقدار تقاضای تعادلی - کمبود تقاضا در قیمت ۱۰,۰۰۰ ریال

$$30 - 15 = 15 \text{ کیلو}$$

= مازاد تقاضا در قیمت ۶,۰۰۰ ریال (ب)

مقدار عرضه در قیمت ۶,۰۰۰ ریال - مقدار تقاضا در قیمت ۶,۰۰۰ ریال

$$20 - 10 = 10 \text{ کیلو}$$

= کمبود تقاضا در قیمت ۹,۰۰۰ ریال

مقدار تقاضا در قیمت ۹,۰۰۰ ریال - مقدار عرضه در قیمت ۹,۰۰۰ ریال

$$25 - 5 = 20 \text{ کیلو}$$

ج) در سطح قیمت ۷,۰۰۰ و مقدار ۱۵ کیلو تولیدکننده بیشترین میزان دریافتی را دارد.

$$7000 \times 15 = 105,000 \text{ ریال}$$

د) تنها در سطح قیمت تعادلی فاصله بین عرضه و تقاضا از میان میانگ و رفتار تولیدکننده و مصرفکننده همانگ می‌شود و قیمت اگر بالاتر از قیمت تعادلی باشد باید کاهش یابد و اگر پایین‌تر باشد باید افزایش یابد.

(اقتصاد، بازار، صفحه ۳۱ تا ۳۷)



(فرهار علی نزار)

-۱۲۲

- بیت «الف»: استفاده از واژه‌های کهن (ژاژخا، مکابره) ← مربوط به گروه سنت‌گرا
- بیت «ب»: استفاده از آرایه‌های جناس ناقص و همسان و تلاش برای زیباسازی سخن ← مربوط به گروه سنت‌گرا
- ← بیت «ج»: استفاده از ساختارهای زبان محاوره (هنوز شب نشده ...) ← مربوط به گروه شاعران زبان مردم عادی
- بیت «د»: وزن این بیت که از تصنیفی سروده عارف قزوینی انتخاب شده، با سنت‌های عروضی ناسازگار است و با موسیقی عجین است؛ در حالی که شاعران سنت‌گرا در حیطه موسیقی هم به گروه سنت‌گرا
- بیت «ه»: استفاده از واژه کهن «دیجور» ← مربوط به گروه سنت‌گرا
(علوم و فنون ادبی^(۳)، سیک‌شناسی، صفحه‌های ۴۲ و ۴۳)

(فرهار علی نزار)

-۱۲۳

- موارد «الف»، «ج» و «ه» به دلیل استفاده از زبان ساده و قابل فهم، جملات سازگار با طبیعت زبان، انتقاد از استعمار (مورد ج)، استفاده از اصطلاحات عامیانه (مورد ه) و ... به سبک نثر عصر بیداری تعلق دارند.
- تشریح سایر موارد:**

ب) درون‌مایه عرفان مربوط به نثر دوره‌های قبل است و زبان این عبارت هم متناسب با نثر موزون است.

د) زبان این عبارت، متناسب با متون ادبی عصر سلجوقی و غزنوی است و این ساختارهای زبانی در عصر بیداری کاربرد نداشت.

(علوم و فنون ادبی^(۳)، سیک‌شناسی، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)

(فرهار علی نزار)

-۱۲۴

- نشر دوره بازگشت و بیداری عموماً در خدمت بیان خواست و آمال مردم بود؛ اما در عبارت صورت سوال (که از سفرنامه‌ای نوشته ناصرالدین شاه انتخاب شده است)، چنین درون‌مایه‌ای به چشم نمی‌خورد.
- تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: متن مورد نظر، عبارت وصفی طولانی ندارد و واژه‌های عربی آن اندک و ساده‌اند.

گزینه «۲»: ساختار جمله‌های متن، دشواری خاصی ندارد و متناسب با طبیعت زبان و قابل فهم است.

گزینه «۳»: حذف: راه کالسکه خوبی (است) / طرفین خیابان را (درخت) کاشته‌اند. تأثیرپذیری از محاوره: از این آشاره‌ها و ممرها می‌ریزد به صحراء ...
(علوم و فنون ادبی^(۳)، سیک‌شناسی، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)

(سید بهمن طباطبائی نزار)

-۱۲۵

همزه‌های «این، آن، آتش‌ها، این» تلفظ می‌شوند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: همزه‌های «جازت و ای» حذف می‌شوند.

گزینه «۲»: همزة «از» حذف می‌شود.

گزینه «۴»: همزه‌های «از و آرید» حذف می‌شوند.

توجه: حذف و عدم حذف همزه در واژه «از» در گزینه «۴» تأثیری در وزن شعر ندارد.

(علوم و فنون ادبی^(۳)، موسیقی شعر، صفحه ۴۹)

(زهراء کلانیان)

-۱۲۰

الف) تأثیر بورس بر اقتصاد جامعه:

۱) از طریق جذب و به کار انداختن سرمایه‌های راکد، حجم سرمایه‌گذاری را در جامعه افزایش می‌دهد.

۲) بین عرضه‌کنندگان و تقاضاکنندگان سرمایه ارتباط برقرار و معاملات بازار سرمایه را تنظیم می‌کند.

۳) با بررسی و شفافسازی اطلاعات مالی شرکت‌ها، قیمت‌گذاری سهام و اوراق بهادار تا حدودی از نوسان شدید قیمت‌ها جلوگیری می‌کند.

۴) با تشویق مردم به پس‌انداز و به کارگیری پس‌اندازها در فعالیت‌های مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم مؤثر است.

۵) بورس و فعالیت‌های مربوط به آن، سرمایه‌های لازم اجرای پروژه‌های بزرگ دولتی و خصوصی را فراهم می‌آورد.

ب) اولین کاری که برای سرمایه‌گذاری در بورس باید انجام داد، گرفتن شناسه معاملاتی با مراجعه به یکی از کارگزاری‌ها است.

ج) بانک‌های مشترکی که با کشورها تأسیس می‌شوند (مثل بانک ایران و اروپا) بانک سرمایه‌گذاری به شمار می‌روند.

د) معاملات سلف: بانک محصولات تولیدی آینده بنگاه‌ها را پیش خرد می‌کند.

جاله: طبق این قرارداد، کارفرما تعهد می‌کند در برابر عمل مشخص کارگزار یا عامل، اجرت معینی به او پیردازد.

خرید دین: طبق این قرارداد، بانک‌ها می‌توانند اسناد و اوراق تجاری متعلق به واحدهای تولیدی، بازرگانی و خدماتی را تنزیل کنند.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۶۵، ۶۹ و ۷۳)

علوم و فنون ادبی (۳)

(مفمن اصغری)

-۱۲۱

- در ابیات «الف، ب، ج، ه و» درون‌مایه‌های شعر عصر بیداری مشهود است:

الف) دفاع از حقوق کارگران

ب) وطن

ج) ارزش جایگاه زن در اجتماع و لزوم برخورداری زنان از حقوق اجتماعی

ه) وطن پرستی

و) آزادی و قانون

- در بیت «د»، مفهوم کفر با آزادی از قید کفر و دین بیان شده و از این رو مفهوم آزادی مطلوب در عهد بیداری در اینجا مطرح نیست و منظور از آزادی، مفهومی نامطلوب است.

(علوم و فنون ادبی^(۳)، سیک‌شناسی، صفحه‌های ۴۵ و ۴۶)



(فرهار علی نژاد)

-۱۳۰

(مهناز شریفی)

در بیت گزینه «۲» هیچ اختیار شاعری زبانی (حذف همزه یا تغییر کمیت مصوت) به کار نرفته است. (وزن تمامی ابیات «مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلن» می‌باشد.)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: حذف همزه در رکن اول مصراع اول – بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه در رکن دوم مصراع دوم

گزینه «۳»: حذف همزه در رکن دوم مصراع اول و رکن اول مصراع دوم
گزینه «۴»: بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه در رکن سوم مصراع دوم

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۹)

-۱۲۶

در مصراع اول گزینه «۳» در هجای آخر همزه «است» در تلفظ حرف «ر» ادغام می‌شود و به صورت «دی / گ / رست» خوانده می‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: در این گزینه در مصراع اول قبل از همزه، مصوت قرار گرفته است که در این صورت حذف همزه صورت نمی‌گیرد. «نم او»

گزینه «۲»: در این گزینه نیز مانند گزینه قبل، همزه بعد از یک حرف صدادار (المصوت) قرار گرفته است؛ لذا حذف همزه صورت نمی‌گیرد. «کشته او»، «جان ابد»، «چه آسان»

گزینه «۴»: در این گزینه نیز قبل از همزه، مصوت بلند قرار گرفته است، پس حذف همزه صورت نمی‌گیرد. باز جو آن

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه ۵۹)

علوم و فنون ادبی (۱)

(اعظم نوری نیا)

-۱۳۱

(مهناز شریفی)

- کتاب اوستا در دوره ساسانی به نگارش درآمد.
- نخستین آثار نظم زبان فارسی بعد از اسلام، ابتدا در سیستان و سپس در خراسان بزرگ پدید آمد.

نکته: خراسان بزرگ شامل خراسان کنونی، افغانستان، تاجیکستان، موارد النهر و ترکستان است.

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

(فرهار علی نژاد)

-۱۳۲

تشریح موارد تادرست:

ج) این تعریف، فقط ادبیات مکتوب را دربرمی‌گیرد و از این نظر که شامل ادبیات شفاهی نمی‌شود، ناقص است.
د) ادبیات به راحتی و به مدد تخیل می‌تواند منطق معنایی زبان را درهم بریزد؛ یعنی هم کلمه را از معنای قراردادی آن خارج کند و هم منطق معنایی جمله را دگرگون سازد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۴، ۳۵ و ۳۶)

(اعظم نوری نیا)

-۱۳۳

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

بیت «ب» در مصراع اول تغییر کمیت مصوت بلند دارد: در «بردی»

--- U | -U - U | --- | --- U

بیت «ج» نیز در مصراع اول تغییر کمیت مصوت بلند دارد: در «بیچارگی»

--- UU | --- U | -UU | --- U

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۵۰ تا ۵۳)

-۱۲۸

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

در بیت «ج» بر حذف همزه تغییر کمیت مصوت رخ داده است.

- U - | - UU - | UUU -
- U - | - UU - | - UU -

در حالی که در سه بیت دیگر فقط حذف همزه رخ داده است:

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»: نماند از = \overline{U}

گزینه «۳»: خشم است = $\overline{\overline{U}}$ / هنوز آن = \overline{U} / می‌رود اندر = $\overline{\overline{U}}$

گزینه «۴»: سحر از = \overline{UU}

(علوم و فنون ادبی (۳)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۴۹ تا ۵۲)

ب) موضوع قابل توجه در شعر نیمة دوم قرن ششم، علاقه‌مندی شاعران به سروdon غزل‌های لطیف و زیباست.

ب) شعر حکمی و اندرزی در دوره سلجوقیان به پختگی رسید.
ت) ناصر خسرو، شیوه کسایی مروزی را در آوردن موعظه و نصیحت در قصیده ادامه داد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۴۳ و ۴۴)

-۱۲۹



(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

-۱۳۹

پیام سه بیت نخست، تحمل رنج‌های عشق و جفای معشوق است در حالی که در بیت چهارم منظور شاعر از تیرانداز بودن چشمان و ابروan معشوق، زیبایی او و توانایی اش در شکار دل‌هاست و نه جفای معشوق در حق عاشق.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، ترکیبی)

(مهمن اصغری)

-۱۴۰

مفهوم مشترک ابیات گزینه‌های ۱، ۳ و ۴ این است که تواضع و فروتنی موجب سربلندی و ارزشمندی است.

مفهوم بیت گزینه ۲: «با مدارا و نرمی می‌توان بر دشمن غلبه کرد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۳۶)

(کتاب آبی)

-۱۴۱

در منطق زبان، هر واژه معنای قراردادی و روشمنی دارد اما ادبیات به راحتی و به مدد تخیل می‌تواند منطق معنایی زبان را در هم بربزد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(کتاب آبی)

-۱۴۲

نخستین گام در رویارویی با متن، ایجاد فرصت برای تفکر و تأمل در سرپای متن است. باید در اولین مرحله، متن را در یک نگاه اجمالی بررسی کنیم؛ شاید بتوان این مرحله را چشم‌خوانی نامید. این موارد مربوط به آشنازی با ساختمان بیرونی اثر است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۷)

(کتاب آبی)

-۱۴۳

- از نظر تاریخی، زبان‌های ایرانی را به سه دسته عمده تقسیم می‌کنند: فارسی باستان، فارسی میانه و فارسی نو (دری)

- بعضی از قطعات شعری زبان پهلوی، بازمانده اشعار تعلیمی و اخلاقی‌اند که در میان اندرزنانه‌های منتشر جای دارند. مانند منظومة «درخت آسوریک» و «بادگار زیرین» که هر دو اصلی پارتی دارند.

- آثار ادبی منظوم و منتشر زبان پهلوی از میان رفته است، ولی ترجمه عربی و فارسی برخی از آن‌ها مانند «کلیله و دمنه» و «هزار و یک شب» در دست است که آن‌ها هم دچار تغییرات فراوان شده‌اند.

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

(کتاب آبی)

-۱۴۴

ابوعلی بلعمی از طرف منصور بن نوح سامانی، مأموریت یافت که تاریخ مفصل محمد بن جریر طبری با عنوان «تاریخ الرسل و الملوك» را از عربی به فارسی برگرداند. بلعمی ضمن ترجمه، مطالبی دیگر را به کتاب افزود و برخی مطالب کتاب را حذف کرد و آن را به صورت تألیفی مستقل درآورد که به «تاریخ بلعمی» شهرت یافت.

- کتاب «شاهنامه ابومنصوری» حدود سال ۳۴۶ قمری، به دست عده‌های از دانشوران خراسان نوشته شد که امروزه فقط چند صفحه‌ای از مقدمه آن باقی مانده است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۴۳ و ۴۴)

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

-۱۳۴

سبک عبارات «الف» و «د» نشر موزون و سبک عبارات «ب» و «ج» نشر مصنوع است.

- ویژگی‌های نشر موزون: استفاده از آرایه سجع و عبارات موزون، جمله‌های کوتاه و نزدیکی به زبان شعر (مانند این موارد در عبارات «الف» و «د»: سجع بین «جوار» و «کنار»، «پیوست» و «بگست»، «شکر و عذر»، جملات کوتاه عبارت «د» و ...)

- ویژگی‌های نشر مصنوع: آرایه‌های ادبی فراوان، امثال و اشعار گوناگون عربی و پارسی، اصطلاحات علمی و ... (مانند این موارد در عبارات «ب» و «ج»: تفید شرایع دین - اظهار شعایر حق - خمول - تشبيه افراد به برگ سرو و ...)

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

-۱۳۵

شبکه معنایی در عبارت موردنظر دیده نمی‌شود.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «۱»: تلفظ کرد و تأسف خورد (سجع) / میان بستن کنایه از خدمت کردن

گزینه ۲: «۲»: برآسایی: فعل پیشوندی

گزینه ۳: «۳»: شکر قدوم بزرگان را ← «را» در معنای «برای»

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

-۱۳۶

دو بیت «الف» و «ج» در نوع غنایی سروده شده‌اند.

نوع ادبی بیت «ب» = حمامی

نوع ادبی بیت «د» = تعليمه

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۲۵)

(عارفه‌سادات طباطبائی نژاد)

-۱۳۷

در بیت دوم از لحاظ زبانی از واژگان ساده و بیشتر فارسی استفاده شده و از نگاه فکری، وصف طبیعت و دعوت به می‌گساری است و از لحاظ ادبی، شاعر از آرایه‌های اندک مهره برده است؛ بنابراین به سبک خراسانی نزدیک است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: «۱»: مفهوم این بیت، عرفانی است که مسلمان در دسته سبک خراسانی نمی‌گنجد.

گزینه ۳: «۳»: مضمون «هرچه از دوست رسد نکوست» از مفاهیم رایج در سبک عراقی است.

گزینه ۴: «۴»: مفهوم بیت پذیرش قضا و قدر و فراق است که در سبک عراقی رایج‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۱، ۴۹ و ۵۰)

(رفنا، بان‌نثار، کنه شهری)

-۱۳۸

در گزینه‌های ۱، ۲ و ۴، شاعر با شکایت و انتقاد اجتماعی و طنز نیش دار به بیان دردهای جامعه می‌پردازد که از ویژگی‌های فکری این دوره است.

ولی در گزینه ۳ شاعر به مدح و تعریف معشوق زمینی می‌پردازد که از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی است.

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

علوم و فنون ادبی (۲)

(اعظم نوری‌نیا)

-۱۵۱

استفاده از واژه «ایدون» نشان می‌دهد که این بیت نمی‌تواند مربوط به سبک عراقی باشد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک شناسی، صفحه ۳۸)

(محمدابراهیم مازنی)

-۱۵۲

وزن بیت گزینه «۲» مشکل از یک پایه آوابی ۳ هجایی و دو پایه آوابی ۴ هجایی است ← مفاعیل مفتعلن مفعاعیل مفاعی:

تشرح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: فعلون فعلون فعلون ← ۴ پایه آوابی ۴ هجایی

گزینه «۳»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن ← ۴ پایه آوابی ۴ هجایی

گزینه «۴»: مفتعلن مفتعلن مفتعلن ← ۴ پایه آوابی ۴ هجایی

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴)

(سعید مجفری)

-۱۵۳

دو ر س فر	از س ر خُد	دفع کند	هی ج ف لک
ذل ز ل را	از ت ن خُد	دفع کند	هی ج ز مین

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(عارف‌سادات طباطبایی‌زاد)

-۱۵۴

وزن بیت گزینه «۳» «فعلون فعلون فعل» و دارای ۴ پایه آوابی است.

تشرح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مفتعلن مفتعلن فاعلن

گزینه «۲»: فعلاتن فعلاتن فعلن

گزینه «۴»: مفاعیل مفاعیل فعلون

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۵ تا ۲۷)

(نسرين حق‌پرست)

-۱۵۵

د مز اشک	ش در یا کر	ک نا ر خی
ی در یا	نَ یا بَیِ سَو	تَ ما شَچَن
مفاعی	مفاعیل	مفاعیل
- - U	- - - U	- - - U

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۶ و ۲۷)

(کتاب آبی)

-۱۴۵
کاربرد فراوان آرایه‌های ادبی در بیت سوم نشانگر تلاش شاعر برای زیبایی آرینی است:

آنچه بودن کنایه از پرورد بودن - دم مجاز از لحظه - چو باد = تشبيه - نه رواق چرخ استعاره از افلاک - واج‌آرایی «د» و کسره و «آ» - دود برآوردن از نهاد چیزی کنایه از نابود کردن

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک شناسی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(کتاب آبی)

-۱۴۶
وازگان عربی به کار رفته در متن نسبتاً ساده هستند.
تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: این ابیات عاشقانه و عرفانی هستند و در حوزه ادبیات غنایی جای می‌گیرند.

گزینه «۳»: در شعر از آرایه‌های بیانی استفاده نشده است.

گزینه «۴»: پیام متن، ارزش مرگ در راه عشق نسبت به مرگ در جنگ است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک شناسی، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴)

(کتاب آبی)

-۱۴۷
شادی و شکوفایی و عطر گل نشانه آن است که سیر و سلوک گل، پاک و بی‌آلایش بوده است. شاعر گل را عارف سالکی می‌داند که در سیر و سلوکش موفق بوده است؛ زیرا گلبرگ‌هایش پاک و لطیف هستند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک شناسی، صفحه ۱۵)

(کتاب آبی)

-۱۴۸
عبارت گزینه «۴» از کتاب «تاریخ یمینی» انتخاب شده است که مربوط به سده‌های بعد از نشر دوره اوّل است. در این عبارت لغات عربی مهجوری دیده می‌شود که در نثر دوره غزنوی و سلجوقی (با این‌که در آن لغات عربی بیشتری نسبت به نثر دوره سامانی دیده شود)، امكان استفاده از آن‌ها کم است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک شناسی، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(کتاب آبی)

-۱۴۹
عبارة پایانی بیانگر «کسب مال از راه پسندیده و حلال» است. عین مفهوم «کسب روزی حلال» در بیت گزینه «۳» نیز مطرح شده است. (الف) الغدین: اندوختن، گردکردن)

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: دعوت به نیکی کردن

گزینه «۲»: بیان قناعت و خرسنده از کم دنیا

گزینه «۴»: بیان زوال بدیری جاه و مال و دعوت به روی گرداندن از دنیا

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۵۷)

(فارج از کشور ۹۶)

-۱۵۰
بیت ج: بی زاد و توشه بودن (بی‌بال و پر بودن)

بیت الف: نکوهش آزمندی (نان جو خوردن و قناعت کردن)

بیت ب: پبورده گویی (لؤلؤ استعاره از سخنان گزیده)

بیت د: اوضاع نابسامان (برگشتن ورق و عاجز شدن شیر در برابر مور)

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)



(کلکتور سراسری، ۹۵، با تغییر)

-۱۶۱

رباعی صورت سؤال را کمال الدین اسماعیل پس از قتل عام مغلولان در اصفهان سروده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۳ و ۳۳)

(کتاب آبی)

-۱۶۲

دریادلان = مستغفلن / وفاداری = مفاعیلن / پادشاهی = فاعلاتن / صحیدمان = مفععلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۳ و ۳۴)

(کتاب آبی)

-۱۶۳

را	گم گند مر	تا ک داش	پایه‌های اوایی
هند	بش کند فر	تا ک عاقل	
فاعلن	فاعلاتن	فاعلاتن	وزن واژه
-U-	--U-	--U-	خوشی‌های هجایی

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۴ تا ۴۷)

(کتاب آبی)

-۱۶۴

بیت صورت سؤال و گزینه «۲» در وزن «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» با خوشی‌های هجایی:

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

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۴ تا ۴۷)

(کتاب آبی)

-۱۶۵

تشرح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»:

-	-	-	U	-	-	-	U	صرع اول
-	-	U	U	-	-	-	U	صرع دوم
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع اول
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع دوم

گزینه «۲»:

-	-	-	U	-	U	-	U	صرع اول
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع دوم
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع اول
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع دوم

گزینه «۳»:

-	-	-	U	-	-	-	U	صرع اول
-	-	U	U	-	-	-	U	صرع دوم
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع اول
-	-	-	U	-	-	-	U	صرع دوم

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۴۵)

(اعظم نوری‌نیا)

در ابیات «الف»، «پ» و «ث» هر چهار رکن تشبيه وجود دارد.

(الف) روان است (وجه شبیه) / حکم تو (مشبه) / همچون (ادات تشبيه) / قضا

(مشبه به) / بلند است (وجه شبیه) / قدر تو (مشبه) / همچون (ادات تشبيه) / قدر (مشبه به)

(پ) جوی (مشبه) / همچون (ادات تشبيه) / نهر فرهاد (مشبه به) / سرشار

از لین (وجه شبیه) / باغ (مشبه) / همچون (ادات تشبيه) / تخت پرویز (مشبه

به) / مشحون از نگار (وجه شبیه)

(ث) به ظاهر بادپیماییم (وجه شبیه) / ما (مشبه) / همچون (ادات تشبيه) / حباب (مشبه به) / از هواداران دریاییم (وجه شبیه) / ما (مشبه) / همچون

(ادات تشبيه) / حباب (مشبه به)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(علیمرضا پغفری)

-۱۵۷

گسترده: چون شاخ گوزن است.

فسرده ترکیبی: بیشهه اندیشه

فسرده غیرترکیبی: (مانند) شیرم

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۳۵ تا ۳۶)

(همبر مهرثی)

-۱۵۸

نشریه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «خورنده ازدها» مجاز از دنیا است.

گزینه «۲»: «آب» مجاز از دریا است.

گزینه «۳»: «تن» مجاز از سر است.

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

(اعظم نوری‌نیا)

-۱۵۹

نشریه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: سیم‌گون ماهی: مجاز از ستاره‌ها / سیماگون دریا: مجاز از

آسمان

گزینه «۲»: تیغ اسکندر: مجاز از خورشید

گزینه «۳»: پیکان: مجاز از عشق

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۵۵)

(همبر مهرثی)

-۱۶۰

کف: مجاز از دست / تشبيه‌های بیت: زبان ← برنده تیغ، دل ← دریا، کف

← بارنده میغ

نشریه سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: پسته مجاز از لب، بادام مجاز از چشم است. / تشبيه: سیب زندگان

گزینه «۲»: بیت مجاز ندارد. / تشبيه‌های بیت: روی (جهه) ← سنگ / من

(نهاد پیوسته -م) ← شانه

گزینه «۴»: مژه مجاز از چشم / بیت تشبيه ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)



(سید محمدعلی مدتفنوي)

-۱۷۳

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینهٔ «۱»: «لا يُعَصِّي الله: نافرمانی خداوند نشود» صحیح است؛ زیرا فعل، مجهول است.

گزینهٔ «۲»: «ازدادت» فعلی لازم به معنای «زیاد شد، افزایش یافت» است.

گزینهٔ «۳»: «الآخر» با توجه به فتحه بر روی (خ)، به معنای «دیگر» است.

(اسم تفضیل محسوب می‌شود).

(عربی (۳)، ترجمه، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

(در ویشلمی ابراهیمی)

-۱۷۴

عبارت « مجرایی برای آب هر چند باریک یا پهناور باشد» تعریفی از «قناة» (کاتال) است، نه «منجّم» (معدن).

(عربی (۳)، مفهوم، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

(در ویشلمی ابراهیمی)

-۱۷۵

فاعلی فعلی که در جای خالی قرار می‌گیرد به (المادة) برمی‌گردد؛ پس باید این فعل در صیغه مفرد مؤنث غایب باشد: (ستهلهٌ)

گزینهٔ «۱» (آسان کردم)، گزینهٔ «۳» (آسان کردیم) و گزینهٔ «۴» (آسان کردن) نامناسب‌اند.

(عربی (۳)، مفهوم، صفحهٔ ۱۹)

(رفهٔ مخصوصی)

-۱۷۶

مفهوم عبارت گزینهٔ «۲»: (نادانی بزرگ‌ترین بیماری برای انسان است!) برای عبارت صورت سؤال (هیچ فقری شدیدتر از نادانی نیست!) مناسب‌تر است.

(عربی (۳)، مفهوم، صفحهٔ ۱۹)

(سید محمدعلی مدتفنوي)

-۱۷۷

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینهٔ «۱»: «مرفوع بالألف» نادرست است.

گزینهٔ «۲»: «باب استفعال» نادرست است.

گزینهٔ «۳»: «مجرد ثالثی» نادرست است.

(عربی (۳)، تعلیل صرفی و اعراب، ترکیبی)

(محمد صارق مفسنی)

-۱۷۸

«تطعّن» با توجه به حرکت‌گذاری اش و نیز سیاق جمله، فعلی مجهول محسوب می‌شود، بنابراین «الجوابُ» نائب فعل آن است.

(عربی (۳)، تعلیل صرفی و اعراب، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

(مهدی همایی)

-۱۷۹

در گزینهٔ «۲»، «لا» حرف نفی جنس است. (ترجمه: آن شب فهمیدم که هیچ ستاره‌ای در آسمان نیست!)

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: «لا» نهی آمده است.

گزینهٔ «۳»: «لا» عطف آمده است. («لا» عطف یکی از انواع «لا» است که دو کلمه یا عبارت را به هم معطوف می‌کند و معمولاً در میان دو قسمت شبيه به هم قرار می‌گيرد.)

گزینهٔ «۴»: «لا» نفی آمده است.

(عربی (۳)، انواع بملات، صفحهٔ ۱۳)

(سید محمدعلی مدتفنوي)

-۱۸۰

با قرار دادن «ليٰت» در جمله، فعل آن را می‌توان به صورت ماضی استمراري ترجمه کرد.

(عربی (۳)، انواع بملات، ترکیبی)

(کلکتور سراسری ۹۴)

تشبیه فشرده غیر ترکیبی: من آن شهرم / تو آن گنجی
تشبیه فشرده ترکیبی: سیلاح محبت / ویرانه دلها

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۳۱ و ۳۲)

(قارچ از کشور (۹)

«دجلة اشک» و «بهار شوق» تشبیه فشرده اضافی هستند و در مصراج دوم، رازهای سینه به خاشاک تشبیه شده است. (۳) (تشبیه)

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: «جهان چون دوزخ» و «همه دنیاست بهشت» (۲) (تشبیه)

گزینهٔ «۲»: «تبخال‌ها چون جرس» (۱) (تشبیه)

گزینهٔ «۳»: «باد نخوت» و «چون حباب» (۲) (تشبیه)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴)

(کتاب آبی)

-۱۶۸

در ابیات «الف و ج» مجاز وجود ندارد.

در بیت «ب»: «نرگس» در مصراج اول، در معنی «چشم» مجاز با علاقه شباخت است.

در بیت «پ»: «سر» در معنی «موی سر» مجاز دارد.

در بیت «ت»: «خونریز» استعاره و مجاز به علاقه شباخت از چشم یار است.

در بیت «و» در مصراج دوم در معنی «خون» مجاز دارد.

در بیت «ج»: «گردن» در معنی «کل وجود و جان» مجاز دارد.

نکته: مجاز به کار بردن کلمه در غیر معنی حقیقی، به شرط وجود علاقه و قرینه است.

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

(کتاب آبی)

-۱۶۹

تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینهٔ «۱»: «تیر» مجاز از دشمنی است.

گزینهٔ «۲»: «درج عقیق» مجاز از دهان یار است.

گزینهٔ «۴»: «شمشاد» مجاز از قامت یار است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحهٔ ۵۵)

(کتاب آبی)

-۱۷۰

شاور در بیت گزینهٔ «۳» خود را به طوطی خوش‌لجه‌های تشبیه کرده است.

هم‌چنین واژه «زبان» دوم مجاز از صحبت است، چرا که شاعر بیان می‌کند راه صحبت کردن را گم کرده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

عربی زبان قرآن (۳)

(محمد صارق مفسنی)

-۱۷۱

«لا يَحْزُنَك»: (لا از نوع نهی است) {نباید} تو را غمگین کنند، غمگین نکنند / «الآذين»: کسانی که، آنان که / «يُسَارِعُونَ»: شتاب می‌کنند / «في

(عربی (۳)، ترجمه، صفحهٔ ۱۲)

الكفر}: در کفر

(مهدی همایی)

-۱۷۲

«أَيُّت»: کاش، ای کاش / «طلَبَاتِنَا الْمَجَدَاتِ»: دانش آموزان کوشای ما /

«بِبَرْصَنَ»: ببینند، مشاهده کنند / «مَظَاهِرُ»: مظاہر، جلوه‌گاهها / «رَتَهِنَ»:

پروردگارشان / «يُنَدِرُكُنَ»: بفهمند، متوجه شوند، دریابند / «أَسْرَارُ كُلِّ ما

فيه»: رازهای تمام آنچه را که در آن است.

(عربی (۳)، ترجمه، ترکیبی)



(سید علیرضا احمدی)

-۱۸۶

به رغم رکودی که در صنایع دستی ایران به ویژه از نیمة دوم عصر قاجار به وجود آمد، تولید فرش و صادرات آن به کشورهای خارجی به ویژه اروپا و آمریکا، رشد چشمگیری پیدا کرد.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۲)

(علی محمد کریمی)

-۱۸۷

یکی از شخصیت‌های فرهنگی عصر قاجار میرزا حسن رشیدیه بود که برای تأسیس مدرسه‌های جدید به ویژه در دوره ابتدایی در شهرهای مختلف ایران تلاش کرد. هدف رشیدیه از برپایی مراکز آموزشی جدید، فراهم آوردن شرایط برای سوادآموزی به فرزندان تمام قشرهای مختلف جامعه بود.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۳)

(علی محمد کریمی)

-۱۸۸

حاج ملاهادی سبزواری یکی از فیلسوفان نامدار دوره قاجار بدشمار می‌رود. او کتاب «اسرار الحکم» را به درخواست ناصرالدین شاه به فارسی نوشت.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۵)

(بهروز یمی)

-۱۸۹

نقاشی در عصر قاجاریه به دنیال وحدت سیاسی و استقرار امنیت و در سایهٔ حمایت پادشاهان و دربار از یکسو و ارتباط با غرب از سوی دیگر دچار تحولی اساسی شد.

فتتحعلی شاه، برجسته‌ترین هرمندان نقاش را در تهران گردآورد و آنها را به کشیدن پرده‌های بزرگ برای نصب در کاخ‌ها تشویق کرد.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۶)

(بهروز یمی)

-۱۹۰

هنر تئاتر به سبک اروپایی از دوره قاجار به همت دانشجویان اعزامی به اروپا، در ایران گسترش یافت. میرزا علی اکبر خان مزین‌الدوله (نقاش باشی)، به دستور ناصرالدین شاه یک تالار نمایش ساخت.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵۷)

تاریخ (۳)

-۱۸۱

(آزاده میرزابی) دولت روسیه از زمان پترکبیر، سیاست توسعه‌طلبانه‌ای را با هدف تسليط بر سرحدات شمالی ایران و عثمانی آغاز کرد. لشکرکشی روسیه به قفقاز و تصرف گرجستان سرآغاز جنگ‌های ایران و روسیه بهشمار می‌آید.

(تاریخ (۳)، سیاست و کلموت در عصر قاجار، صفحه ۱۶)

-۱۸۲

(آزاده میرزابی) از جمله علل شروع دور دوم جنگ‌های ایران و روسیه، یکی مشخص نبودن خطوط مرزی در عهدنامه گلستان و ادعاهای ارضی جدید روس‌ها و دیگری فریاد کمکخواهی مردم مسلمان شهرها و روستاهایی بود که به واسطهٔ معاهده گلستان تحت سلطه و ستم روس‌ها قرار گرفته بودند.

(تاریخ (۳)، سیاست و کلموت در عصر قاجار، صفحه ۱۷)

-۱۸۳

(بعدوز یمی) در دوره قاجار سه شیوه تولید وجود داشت: ۱- شیوه تولید سهم‌بری دهقانی ۲- شیوه تولید خرده کالایی دولتی و خصوصی ۳- شیوه تولید شبانکارگی (شبانی) یا ایلیاتی

بازارها هسته اصلی نظام اقتصادی و اجتماعی شهرها بودند و شالودهٔ زندگی اجتماعی و اقتصادی را در مراکز شهری تشکیل می‌دادند.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۱۶)

-۱۸۴

(میلاد هوشیار) در اوایل دوره قاجار به علت جنگ‌های ناپلئون، کالاهای صنعتی اروپایی چندان به ایران وارد نمی‌شد، اما صنایع دستی ایران مانند منسوجات ابریشمی، شال، محمل، زری‌باف، ظروف سفالی و لعاب‌دار، منبت‌کاری، قلم‌کاری، خاتمه‌کاری و انواع اسلحه گرم و سرد، با کیفیت خوب تولید می‌شدند و از لحاظ کیفیت و دوام در وضعیت مطلوبی بودند.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه‌های ۴۹ و ۵۰)

-۱۸۵

(سید علیرضا احمدی) جنگ‌های استقلال آمریکا، موجب افزایش تولید و صادرات پنبه از ایران به روسیه شد.

(تاریخ (۳)، اوضاع اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی عصر قاجار، صفحه ۵)



(آزاده میرزاچی)

-۱۹۶

روستاییان عمدتاً به درآمد حاصل «کشاورزی» وابسته‌اند.

تهیه و اجرای طرح‌های هادی روستایی از وظایف مهم «بنیاد مسکن انقلاب اسلامی» است که در سال ۱۳۵۸ با هدف «تأمین مسکن محرومان تشکیل شد.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۳۳ و ۳۵)

(محمدابراهیم مازنی)

-۱۹۷

- در سال ۱۳۵۸ جهاد سازندگی با هدف «رسیدگی به مناطق محروم، استقلال کشور و خودبستندگی کشاورزی» تشکیل شد.
- شناسایی کاربری اراضی روستاهای و تهیه نقشه‌های وضع موجود آن در طرح هادی جای می‌گیرد که اجرای این طرح از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است.

- در طرح هادی، چگونگی گسترش روستاهای در آینده تعیین می‌شود.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۳۵)

(موسی عفتی)

-۱۹۸

سامانه اطلاعات جغرافیایی در واقع، سامانه‌ای رایانه‌ای برای جمع‌آوری، ذخیره، پردازش و تجزیه و تحلیل اطلاعات مکانی و جغرافیایی است که با سرعت و دقت زیاد حجم زیادی از اطلاعات را پردازش می‌کند و نمایش اشكال مختلف داده‌ها و اطلاعات جغرافیایی را فراهم می‌آورد.

(پفرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های پفرافیایی، صفحه ۳۸)

(موسی عفتی)

-۱۹۹

پردازش و تحلیل اطلاعات با سامانه اطلاعات جغرافیایی به تضمیم گیری می‌انجامد. در مرحله «پردازش» اطلاعات، با توجه به اهداف و نیاز کاربر پردازش و تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود.

(پفرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های پفرافیایی، صفحه ۳۸)

(محمدابراهیم مازنی)

-۲۰۰

در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده‌های مربوط به پدیده‌های دنیای واقعی را می‌توان بر اساس اهداف و نوع ویژگی‌های موردنظر در قالب لایه‌هایی جداگانه طبقه‌بندی و ترکیب کرد. از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف، لایه جدیدی حاصل می‌شود که در برگیرنده اطلاعات دقیق و موردنیاز کاربران است. مانند فرض صورت سؤال که در آن به تلفیق و جمع‌بندی لایه‌های مختلف نیاز است.

(پفرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های پفرافیایی، صفحه ۳۹)

جغرافیا (۳)

-۱۹۱

(بهروز یعنی)

راغنهنشینی نوعی اسکان غیررسمی است. در برخی کشورها حکومت مرکزی یا حکمرانی محلی (مدیریت شهری) برای تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری و مهاجران، طرح‌های ساخت مسکن ارزان قیمت، اعطای وام مسکن و نظایر آن‌ها را اجرا می‌کنند.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۳۴)

-۱۹۲

(محمدعلی فطیبی بایگی)

- از جمله راهکارهایی که در برخی شهرها به منظور ایجاد فرصت شغلی به کار گرفته شده، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر است.
- افزایش نظارت و نصب دوربین‌های مدارسیته در نقاط مختلف شهر، بهبود روشناهی معابر و بازاری محله‌های فرسوده و مخروبه از جمله کارهایی است که مدیران شهری می‌توانند برای ارتقای امنیت شهرها انجام دهند.
- مدیریت پسماند، تعیین و ترویج الگوهای مصرف آب و برق، دفع فاضلاب و ... از راههای حفظ و بهبود شرایط محیط زیست شهری است.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

-۱۹۳

(محمدعلی فطیبی بایگی)

در طراحی مبلمان شهری باید به نیازهای افراد ویژه مانند معلولان و جانبازان و سالخوردگان توجه شود؛ مانند طراحی خط بساوایی مخصوص عبور ناپیشان و رمپ عبور ویلجر در ساختمان‌های عمومی و پارک‌ها.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه ۳۷)

-۱۹۴

(محمدعلی فطیبی بایگی)

- سرانه عبارت است از تقسیم مساحت بر جمعیت. سرانه، مقدار زمینی است که به طور متوسط از هر یکی از کاربری‌های شهر به جمعیت شهر می‌رسد. بنابراین سرانه فضای سبز در این شهر، ۵ متر مربع برای هر فرد است.

$$\text{مساحت فضای سبز} = \frac{5 \text{Km}^2}{1000} = 5000 \text{m}^2$$

- مطالعه کاربری زمین به برنامه‌ریزان کمک می‌کند که محدودیتها را بشناسند و به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنند که از فضاهای شهر به طور مناسب و متعادل استفاده شود.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

-۱۹۵

(محمدابراهیم مازنی)

در گذشته، توسعه کشاورزی مهم‌ترین عامل توسعه روستایی محسوب می‌شد. کشاورزی به عنوان شغل اصلی روستانشینان در حوزه اقتصاد روستایی پایدار بررسی می‌شود و توسعه خدمات گردشگری و فراغتی برای حل مشکلات این حوزه (اقتصاد) و توسعه آن صورت می‌گیرد.

(پفرافیا (۳)، پفرافیای سکونتگاه‌ها، صفحه‌های ۳۳ و ۳۴)



(میلاد هوشیار)

-۲۰۶

میدان نقش جهان، یکی از زیباترین و مهمترین مجموعه‌های تاریخی ایران و جهان، نماد معماری صفوی محسوب می‌شود.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۵۷)

(علی محمد کریمی)

-۲۰۷

واسال به ارباب خود سوگند وفاداری یاد می‌کرد و موظف بود که هنگام جنگ او را یاری دهد، از کاخ و کوشک او حفاظت نماید و به او عوارض و مالیات بپردازد.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر مدری، صفحه ۱۶۴)

(علی محمد کریمی)

-۲۰۸

پیروزی سلجوقیان بر امپراتوری بیزانس در جنگ ملازگرد و پیشروی آنان در آسیای صغیر، موجب شد که امپراتوری روم شرقی از پاپ علیه مسلمانان درخواست کمک نماید.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر مدری، صفحه‌های ۱۶۶ و ۱۶۷)

(بهروز یهی)

-۲۰۹

یکی از وجوده مهم تفکر رنسانس که ریشه در فرهنگ یونان باستان داشت، حرمت نهادن به اعتبار و ارزش انسان و تصدیق استعداد و توانایی‌های او بود، که از آن به عنوان اولمانیسم یا انسان‌گرایی تعبیر می‌شود.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر مدری، صفحه ۱۷۶)

(بهروز یهی)

-۲۱۰

کشفیات جغرافیایی در حوزه اقتصادی بیشترین تأثیر را بر جای گذاشت. از دیدگاه مارتین لوتر، آنچه مایه رستگاری انسان می‌شود ایمان است و نه انجام دادن کارهای نیک، و شاهزادگان آلمانی از لوتر حمایت کردند و به پاپ و امپراتور اعتراض کردند.

(تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطا و عصر مدری، صفحه‌های ۱۸۵ و ۱۸۶)

(بهروز یهی)

تاریخ (۲)

-۲۰۱

کمال الدین بهزاد، نامورترین نقاش دورهٔ تیموری بود. در عصر ایلخانی هنر نگارگری تلفیقی از سنت‌های نقاشی ایرانی و چینی بود.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۳۸ و ۱۳۹)

(آزاده میرزا بی)

-۲۰۲

در دوران پس از هجوم مغول به ایران، پیروان مذاهب و فرقه اسلامی به خصوص اهل تسنن، شیعیان و صوفیان، اختلاف و رقابت گذشته خود را کنار گذاشتند و متحد و یکدل برای مسلمان شدن مغول‌ها تلاش کردند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۶)

(مریم بوستان)

-۲۰۳

شاه اسماعیل طی لشکرکشی و جنگ‌های مختلف موجبات وحدت سیاسی و جغرافیایی ایران را فراهم آورد و سپس به مقابله با دشمنان خارجی شافت. ابتدا ازیکان را که به خراسان یورش آورده و مشغول قتل و غارت مردم آنجا بودند، شکست داد. به دنبال این پیروزی، بخش وسیعی از سرزمین‌های شرق ایران تا رود جیحون تحت حاکمیت صفویان درآمد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۷)

(میلاد هوشیار)

-۲۰۴

اروپاییان در عصر صفوی قادر به تحمیل اهداف خود به این دولت نبودند و صفویان با اقتدار از روابط با اروپا در جهت اهداف خود سود می‌برندند.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۶)

(میلاد هوشیار)

-۲۰۵

از مشهورترین آثار تاریخ نگاری دورهٔ صفویان می‌توان به کتاب حبیب السیر تألیف غیاث الدین خواند میر، احسن التواریخ تألیف حسن بیگ روملو و کتاب تاریخ عالم آرای عباسی تألیف اسکندر بیک منشی اشاره کرد.

(تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۹)

(ممدرعلى فطیبی پاکی)

-۲۱۶

در نظام سیاسی فدرال، هر ایالت قوه مقننه و مجریه و قضائیه مستقل دارد و در امور و برنامه‌ریزی توسعه اقتصادی و اجتماعی خود بهطور مستقل تصمیم‌گیری و عمل می‌کند.
نکته: ایالت‌ها در دفاع، سیاست خارجی و واحد پول ملی از حکومت مرکزی تبعیت می‌کنند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۳۸ و ۱۳۹)

(آزاده میرزا لی)

-۲۱۷

ژئوپلیتیک شاخه‌ای از دانش جغرافیای سیاسی است که با موضوع قدرت و ارتباط آن با جغرافیا و سیاست سر و کار دارد و روابط متقابل این سه عنصر را مطالعه می‌کند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۴۵)

(محمد ابراهیم مازنی)

-۲۱۸

نظریات «قدرت دریایی» و «فضای حیاتی» به ترتیب توسط «آلفرد ماهان» و «راتزل» ارائه شده است.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۵)

(موسسا عفتی)

-۲۱۹

گزینه «۴» مربوط به «موقعیت جغرافیایی کشور» و سه گزینه دیگر مربوط به «وسيع، شکل و ناهمواري‌های کشور» می‌باشند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۴۶)

(موسسا عفتی)

-۲۲۰

بهترین شکل برای یک کشور، شکل فشرده (جمع و جور) است که در آن پایتحت در مرکز قرار گرفته است. در چنین وضعیتی، در کمترین زمان می‌توان از مرکز یک سرزمین به تمام نقاط آن دسترسی پیدا کرد. قابلیت دفاعی کشور در این شکل زیاد است.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۵۰)

(آزاده میرزا لی)

-۲۱۱

بندر هنگ‌کنگ ← ناحیه سیاسی ویژه (خودمختار)
اتحادیه اروپا ← ناحیه سیاسی فرامالی (منطقه‌ای)
شهرستان نهیندان ← ناحیه سیاسی فرومی
ایالات متحده آمریکا ← ناحیه سیاسی ملی

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

(ممدرعلى فطیبی پاکی)

-۲۱۲

جغرافیای سیاسی عبارت از علم مطالعه کنش‌های متقابل جغرافیا و سیاست است و پیامدهای تأثیر این دو بر یکدیگر را تحلیل می‌کند. در گزینه «۳» اثری از جغرافیا و مکان به چشم نمی‌خورد و در حوزه مطالعات علوم سیاسی قرار دارد.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۲۴)

(محمد ابراهیم مازنی)

-۲۱۳

مرزهای تحمیلی، مرزهای هستند که در تعیین آن‌ها شرایط فرهنگی (مثل دین و زبان) در نظر گرفته نشده است. در نتیجه، موجب می‌گردد افراد یک ملت یا قوم، در دو کشور همسایه و دو حکومت جداگانه قرار بگیرند. غالباً مرزهای تحمیلی (مانند مرز کره شمالی و جنوبی) به حمله‌های نظامی و درگیری‌های مرزی منجر می‌شود.

نکته: مرز بین هند و پاکستان با در نظر گرفتن مشترکات فرهنگی (جدا کردن مناطق مسلمان‌نشین از هندوشنین) تعیین شده است.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۳۳)

(محمد ابراهیم مازنی)

-۲۱۴

«مرز، تقسیمات کشوری و پایتحت» از عناصر یک سرزمین هستند.
جمعیت (ملت)، نظام سیاسی (حکومت) و سرزمین، از عناصر و ارکان یک کشور هستند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه‌های ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۵ و ۱۳۷)

(پهلوی پیشی)

-۲۱۵

خط مبنا «پایین‌ترین» حد جزر در دریاست و از خط مبنا به سمت دریا تا ۱۲ مایل دریایی «دریای سرزمینی» نامیده می‌شود که آن هم متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر دارند.

(جغرافیا (۲)، نوامن سیاسی، صفحه ۱۳۳)

(پارسا هبیبی)

-۲۲۴

- جای پدیده‌های اجتماعی را قواعد اجتماعی، تعیین می‌کنند.
 - نظام باعث پیش‌بینی کردن موقعیت‌های منتظره و غیرمنتظره می‌شود.
 - لومبروزو با روش پوزیتیویستی می‌خواست مجرم بودن یا نبودن را تشخیص دهد.
 - جامعه‌شناسان پوزیتیویست با روش خود می‌خواستند انسان را بر جامعه مسلط کنند، اما او را مغلوب جامعه ساختند.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۱، ۲۲ و ۲۳)

(پارسا هبیبی)

-۲۲۵

- ساختار اجتماعی: ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی
- ساختار اجتماعی: چگونگی رابطه و پیوند میان پدیده‌های اجتماعی نگرش جامعه‌شناسی پوزیتیویستی: همانندسازی جامعه با پدیده‌های همچون ماشین، بدن انسان و ...
- آشنایی‌زدایی: دیدن موضوعات آشنا و روزمره اطراف با چشم یک فرد غریبه
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۰ و ۲۳)

(آریتا بیدرقی)

-۲۲۶

- با هنر آشنایی‌زدایی از امور آشنا و مأنس، می‌توان آن‌ها را کشف کرد.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۱ و ۲۰)

(آریتا بیدرقی)

-۲۲۷

- نظام اجتماعی تلاش می‌کند با تغییر در خود و محیط، نیازهایش را تأمین کند و خود را در بلندمدت حفظ نماید.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه ۲۴)

(آریتا بیدرقی)

-۲۲۸

- اگر جامعه را همچون طبیعت تصور کنیم، جامعه، واقعیتی بیرونی خواهد بود که با قوانینی به استحکام قوانین طبیعت اداره می‌شود.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۱ و ۲۰)

(ارغوان عبدالملکی)

-۲۲۹

- سکولاریسم، پاسخ فرهنگ معاصر غرب به پرسش‌های هستی‌شناسانه انسان است.
- روشنگری، ناظر به روش رویارویی با حقیقت و شناخت است و موانع شناخت حقیقت و راه رسیدن به آن را معرفی می‌کند.
- دئیسم یعنی دین بدون شریعت و بدون مذهب (لامذهبی).
- (جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیوانی، صفحه‌های ۳۱، ۳۲ و ۳۳)

(آریتا بیدرقی)

-۲۳۰

- رسول خدا پس از سیزده سال دعوت و مقاومت در برابر فشارهای نظام قبیله‌ای عرب، حکومت اسلامی را در مدینه تشکیل داد. پیامبر خدا طی ده سال حکومت، موانع سیاسی پیش روی اسلام در شبۀ جزیرۀ عربستان را از بین بردا. پیامبر خدا در حالی رحلت نمود که نامه‌های دعوت خود را پیش‌تر به امپراتوری‌های ایران و روم فرستاده بود.
- (جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیوانی، صفحه ۳۱)

جامعه‌شناسی

(پارسا هبیبی)

-۲۲۱

- بیشتر به چشم آمدن بی‌نظمی از نظام: عادت نظم اجتماعی: قواعد زندگی اجتماعی انسان‌ها را به پیچ و مهره‌های نظم اجتماعی تقیل داد: یکسان دانستن نظم طبیعت و جامعه
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۳)

(پارسا هبیبی)

-۲۲۲

- این تصور از جامعه و نظم اجتماعی به جامعه‌شناسی پوزیتیویستی مشهور است که علوم طبیعی را الگوی خود می‌داند و روش‌های علوم طبیعی را به کار می‌گیرد. جامعه‌شناسان پوزیتیویست معتقد بودند، همان‌طور که فرمول‌های فیزیک می‌توانند نظم میان اجزای یک خودرو را نشان دهند، جامعه‌شناسی نیز باید بتواند به فرمول‌هایی برای توضیح نظم اجتماعی دست پیدا کند و همان‌گونه که علوم طبیعی شناخت و کنترل طبیعت را برای ما ممکن ساخته است، جامعه‌شناسی نیز باید شناخت و کنترل جامعه و برقراری نظم اجتماعی را ممکن سازد.

- جامعه‌شناسان پوزیتیویست، جامعه را نیز صرفاً یک پدیده طبیعی پیچیده می‌دانستند و تفاوت میان جوامع مختلف را تنها تفاوتی کمی می‌دیدند. جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، نظم اجتماعی را بیش‌تر براساس مناسبات بیرونی توضیح می‌دهد و این روابط و مناسبات را مبتنی بر قرارداد، نفع، ترس و اجرار می‌داند. افراد جامعه براساس نوعی قرارداد، قواعد و مقرراتی را می‌پذیرند. این قواعد، علاوه بر این که نفع افراد جامعه را تأمین می‌کنند، از آن‌ها در برابر گزندها و آسیب‌ها نیز محافظت می‌نمایند. جوامعی که نظم اجتماعی را براساس الگوی پوزیتیویستی بقرار می‌سازند، شاید با تطمیع و تهدید و اجبار قادر باشند پیش‌بینی رفتارها را تضمین کنند اما در جلب مشارکت و همکاری افراد بر اساس میل، رضایت و رغبت، موفق عمل نمی‌کنند.

- «نظام اجتماعی» مفهوم دیگری است که با نظم ارتباط دارد. نظم اجتماعی یک ساختار اجتماعی پویاست. اگر ساختار اجتماعی را به خودرویی تشییه کنیم که در یک جا پارک شده، نظام اجتماعی همان خودرو است که روشن شده و در حرکت است.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه‌های ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰)

(پارسا هبیبی)

-۲۲۳

- انسان از دیدگاه جامعه‌شناسی پوزیتیویستی، صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی، دانسته می‌شود. در حالی که انسان با موجودات طبیعی تفاوت بنیادی دارد.
- جامعه‌شناسان پوزیتیویست معتقد بودند که همه جوامع، مسیر یکسانی به سوی پیشرفت طی می‌کنند و جوامع از ساده به جوامع پیچیده تبدیل می‌شوند.
- (جامعه‌شناسی (۳)، نظام اجتماعی، صفحه ۲۹)

(کنکور سراسری، ۹۲، با تغییر)

-۲۳۷

نظر گروهی که جهان فرهنگی را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان تکوینی می‌دانند؛ جهان ذهنی و فردی افراد را تابع فرهنگ جامعه می‌دانند و جهان تکوینی را ماده خامی می‌دانند که در معرض برداشت‌ها و تصرفات مختلف فرهنگی و اجتماعی انسان‌ها قرار می‌گیرد.

نظر کسانی که جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود می‌کنند و این جهان را مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی می‌دانند؛ ذهن افراد و فرهنگ جامعه، هویتی طبیعی و مادی دارند و علوم مربوط به آن‌ها نظری علوم طبیعی است. این گروه بین علوم طبیعی و علوم انسانی و اجتماعی، تفاوتی واقعی قائل نیستند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ‌های، صفحه‌های ۷ و ۱۸)

(اعظم رهیب)

-۲۳۱

وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به قدرت برتر سیاسی و نظامی کشورهای استعمارگر، موجب می‌شود تا مبادلات تجاری در سطح جهانی به گونه‌ای نامتعادل انجام شود و انتقال ثروت، به طور مستمر به سوی کشورهای غربی ادامه پیدا کند.

برخی معتقدند که جهانی شدن، فرایندی است که هیچ اعتمادی به مرزهای ملی ندارد. جهانی شدن در حال ایجاد نظمی نوین است که جریان‌های نیرومند تجارت و تولید بین‌المللی، آن را پیش می‌راند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۶۹، ۷۰ و ۷۳)

(آرزو مهریار)

-۲۳۸

جهان اجتماعی با آگاهی و اراده افراد انسانی پدید می‌آید، ولی این پدیده، پس از آن که با کنش انسان تحقق پیدا کرد، پیامدها و الزامهایی را به دنبال می‌آورد که وابسته به قرارداد و اراده تک‌تک افراد نیست. این پیامدها خود، موقعیت جدیدی (فرصت‌ها و محدودیت‌ها) را برای کنش‌ها و انتخاب‌های بعدی ما فراهم می‌آورد.

جهان متعدد فقط علمی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند و علوم را که از روش‌های فرا تجربی (عقلانی و وحیانی) استفاده می‌کنند، علم نمی‌شناسند.

با افول این دسته از علوم، امکان ارزیابی ارزش‌ها و آرمان‌های بشری که پدیده‌های فراتجربی‌اند و با علوم تجربی، قابل مطالعه نیستند از دست می‌رود و داوری درباره این امور، به تمایلات افراد و گروه‌های متفرقه سپرده می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۳۹، ۴۳ و ۴۵)

(آریتا بیدرقی)

-۲۳۲

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

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۵ تا ۵۳)

(اعظم رهیب)

-۲۳۳

جهان غرب از طریق رسانه، فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی را مدیریت می‌کند اما تربیت نخبگان کشورهای غیرغربی بیشتر با تثیت مرجعیت علمی غرب و توزیع هدفمند علوم طبیعی و علوم انسانی انجام می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه ۷۳)

(اعظم رهیب)

-۲۳۴

کشورهای غربی به اقتضای بازار مصرف، برخی صنایع وابسته را به کشورهای استعمارزده منتقل می‌کنند ولی این انتقال، در جهت استقلال این کشورها یا تعدیل جهانی ثروت نیست بلکه در جهت منافع بیشتر کشورهای استعمارگر است. بدین ترتیب با رشد و تحول کشورهای استعمارزده نیز فاصله ووابستگی کشورهای غربی و غیرغربی، همچنان حفظ می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۶۱ و ۶۷)

(آریتا بیدرقی)

-۲۳۵

علت عبارت اول ← زوال تدریجی قدرت کلیسا
علت عبارت دوم ← گسترش جهانی قدرت خود
علت عبارت سوم ← ادغام از طریق نفوذ کشورهای استعمارگر

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

(اعظم رهیب)

-۲۳۶

جهانی شدن، فرایندی است که هیچ اعتمادی به مرزهای ملی ندارد. جهانی شدن در حال ایجاد نظمی نوین است که جریان‌های نیرومند تجارت و تولید بین‌المللی آن را پیش می‌راند.

موقعیت برتر کشورهای غربی و در رأس آن‌ها امریکا، در عرصه رسانه، سبب شده است تا ناظران بسیاری از امپراتوری رسانه‌ای نیز سخن بگویند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۷۰ و ۷۲)

(کنکور سراسری ۹۳)

-۲۳۹

موفیقیت‌های استعمار، ناشی از پیشرفت در زمینه‌های دنیاگردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود. در استعمار نو، کشورهای استعمارگر با استفاده از ظرفیت‌هایی که در دوره نفوذ یا دوره استعمار نظامی و سیاسی خود ایجاد کرده‌اند، از مجریان بومی و داخلی کشورهای مستعمره استفاده می‌کنند و برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته از کودتای نظامی استفاده می‌کنند. در استعمار نو، کشور استعمارگر با اتکا به قدرت اقتصادی خود و با استفاده از نهادها و ساختارهای اقتصادی و سیاسی بین‌المللی و با روش‌ها و سازوکارهای غیرمستقیم، کنترل بازار و سیاست کشورهای دیگر را در اختیار می‌گیرد. (استعمار فرانسو بیش از آن که از ابزارهای نظامی و سیاسی یا اقتصادی استفاده شود، از ابزارها و ظرفیت‌های فرهنگی و علمی بهره می‌برد).

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۲۳ تا ۲۵)

(حسن قدیری)

-۲۴۰

نمای خواندن کنشی خرد به شمار می‌رود.
نظام اقتصادی، پدیده‌ای کلان و گستره است.

ساختمان‌های مسکونی، پدیده عینی و قابل مشاهده است.
آرمان‌ها و عقاید از جمله پدیده‌های ذهنی و غیرقابل مشاهده بهشمار می‌روند.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۲۴ تا ۲۶)



(سید علیرضا احمدی)

-۲۴۶

ادراک معانی کلی و نیز قوانین کلی که هرگونه استدلال بر آن تکیه دارد. معقول است نه محسوس و ادراک محسوس این موارد ناممکن است. همچنین بعد از تحقیق و کسب اطمینان از صحت اصول عقلانی توسط فلسفه، در پژوهش‌های تجربی می‌توان این اصول را برای تدوین قوانین علمی به کار برد.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(فرهار علی‌نژاد)

-۲۴۷

تجربه و آزمایش به امور جزئی و معین تعلق می‌گیرد اما قوانین علمی همواره بیان کننده رابطه‌ای کلی و ضروری بین دو پدیده‌اند و نه تنها موارد تجربه شده، بلکه همه موارد تجربه نشده را نیز دربرمی‌گیرند.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۴۹)

(فرهار علی‌نژاد)

-۲۴۸

در این قوس، افراد با کسب «آمادگی برای رسیدن به غایت» به «صعود و تکامل» می‌رسند.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۵۵)

(قرار از کشور ۹۶)

-۲۴۹

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: نتیجه آزمایش در هر مورد، یک نتیجه جزئی و مخصوص است و هیچ‌گاه نمی‌تواند کلی باشد و به قانون تبدیل شود مگر آن که با اصول عقلانی همراه باشد.

گزینه «۲»: به موارد کلی تعلق نمی‌گیرد و جزئی است.

گزینه «۳»: نتیجه هر آزمایش هر چند بار که تکرار شود باز هم تبدیل به قانون نمی‌شود مگر آن که همراه با اصول عقلانی باشد.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۴۹)

(کلکور سراسری ۹۱)

-۲۵۰

بیت «غیر این عقل تو حق را عقل‌هاست / که بدان تدبیر اسباب سماست» به جهان‌شناسی مشایی بر وساطت موجودات مجرد در جهان اشاره دارد که بر این اساس، در نظام جهان، مجرdatas هم فیض هستی را از واجب‌الوجود به عالم طبیعت منتقل می‌کنند و هم واسطه تکامل موجودات و رسیدن آن‌ها به اهداف و غایات وجودی‌شان هستند.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه‌های ۵۳ و ۵۴)

فلسفه دوازدهم

-۲۴۱

(موسی‌آکبری)

«چرا»، در مورد وجود اشیاء همان استفهامی است که ذهن را متوجه مسئله علیت می‌کند. در همه گزینه‌ها به جز گزینه «۳» با استفهامی در رابطه با وجود مواجه هستیم.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۳۶)

-۲۴۲

(موسی‌آکبری)

بر اساس نظریه امکان ذاتی، وجود معلول صرف‌نظر از گذشته، حال و آینده نیاز به علت دارد؛ چرا که ذاتاً دارای امکان ذاتی یعنی تساوی نسبت به وجود و عدم است.

سایر گزینه‌ها به امکان ذاتی اشاره ندارند، چراکه در قالب زمان به بود و نبود اشیا پرداخته‌اند، در حالی که گفتیم معلول ذاتاً دارای امکان ذاتی است.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۴۰)

-۲۴۳

(موسی‌آکبری)

تسلسل در اصطلاح فلسفی یعنی زنجیره‌ای متتشکل از علل غیرمتناهی که امری محال می‌باشد.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۴۲)

-۲۴۴

(موسی‌آکبری)

- صدفه و اتفاق در جهان محال است. ← علیت
- تخلف از روابط قطعی امکان‌پذیر نمی‌باشد. ← وجوب علی
- قوانین حاکم بر این روابط غیرقابل تغییر و تبدیل هستند. ← سنخیت

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۴۷)

-۲۴۵

(سید علیرضا احمدی)

اصل علیت، ارتباط پدیده‌ها را به ما ثابت می‌کند و هرگونه شناختی بر مبنای این اصل است.

(فلسفه، کلمت مشاء، صفحه ۵)

(فرهار علی نژاد)

-۲۵۶

مفهوم قانون به ما می‌فهماند که انتظار داریم طبیعت همواره به صورت یکنواخت و مشابه عمل کند؛ یعنی در شرایط مشابه، نتایج مشابه به دست آید.

(فلسفه یازدهم، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۶)

(فرهار علی نژاد)

-۲۵۷

کنت معتقد بود که فقط زمانی می‌توان برای شناخت ارزش قائل شد که از طریق حس و تجربه بدست آمده باشد.

(فلسفه یازدهم، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۱۳)

(کلکتور سراسری ۹۶)

-۲۵۸

سقراط: راز پیام سروش دلفی همین بود که به ما بنمایاند تا چه پایه ندادنیم و خیال می‌کنم مرأ به عنوان مثال مطرح کرد تا بگوید: داناترین افراد کسی است که چون سقراط بداند که هیچ نمی‌داند.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مطلب صحیح است؛ اما در نتیجه گیری نهایی کلام سقراط ذکر نشده.

گزینه «۳»: مطلب صحیح است؛ اما در نتیجه گیری نهایی کلام سقراط ذکر نشده.

گزینه «۴»: این که گفته شود «سقراط هیچ نمی‌داند» نادرست است.

(فلسفه یازدهم، نفسین فلسفه یونان، صفحه ۴۷)

(فرهار علی نژاد)

-۲۵۹

سقراط بعد از شنیدن ادعانامه ملتوس، یکبار دیگر اتهامات وارد را به بیان خود برای مردم توضیح می‌دهد؛ «مخالفان دیرین من می‌گویند سقراط رفتاری خلاف دین در پیش گرفته و در پی آن است که به اسرار آسمان و اعماق زمین دست یابد. باطل را حق جلوه می‌دهد و این کار را به دیگران هم می‌آموزد.»

عبارت گزینه «۲» از اتهاماتی است که ملتوس در ادعانامه خود علیه سقراط ذکر می‌کند.

(فلسفه یازدهم، نفسین فلسفه یونان، صفحه ۴۵)

(سید علیرضا احمدی)

-۲۶۰

بر مبنای پاسخ‌های ملتوس تربیت انسان از عهدۀ همه بر می‌آید جز یک نفر ولی تربیت اسب این گونه نیست. سقراط با اثبات غیرمنطقی بودن این استدلال خود را از اتهام به گمراه کردن جوانان تبرئه کرد.

(فلسفه یازدهم، نفسین فلسفه یونان، صفحه‌های ۱۳۱ و ۱۳۵)

منطق و فلسفه یازدهم

-۲۵۱

(موسی گلپایگانی)

مرد بودن برای انسان یک صفت عرضی است و صفت عرضی مقدم بر ذات درک نمی‌شود.

نکته: مرد بودن یا زن بودن تنها برای انسان تعریف شده است؛ بنابراین عرض خاص آن می‌باشد.

(منطق، تعریف، صفحه‌های ۲۲، ۲۱، ۱۸)

-۲۵۲

(محمد مهرانی)

در یک تعریف منطقی همواره بایستی تمامی مصادیق معروف در معروف وجود داشته باشد (جامع باشد)؛ بنابراین تعریف نایابیستی اخص از معروف باشد.

(منطق، تعریف، صفحه ۹)

-۲۵۳

(موسی گلپایگانی)

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: محتوای استدلال‌ها در حسی یا عقلی بودن خلاصه نمی‌شود.

گزینه «۲»: تصدیق یا قضیه پرسشی نیست.

گزینه «۴»: هر استدلال ترکیبی از حداقل دو قضیه است؛ یعنی می‌تواند از قضایای بیشتری هم تشکیل شده باشد.

(منطق، استدلال، صفحه‌های ۳۰ و ۳۱)

-۲۵۴

(محمد مهرانی)

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

نکته: جملات امری و پرسشی، قضیه نیستند.

(منطق، استدلال، صفحه‌های ۳۲ و ۳۳)

-۲۵۵

(محمد مهرانی)

در این گزینه برخلاف دیگر گزینه‌ها ابتدا تالی و سپس مقدم آمده است.

(منطق، استدلال، صفحه‌های ۱۳۴ و ۱۳۵)

(فرهاد علی نژاد)

-۲۶۷

- ظرفیت حافظه‌های حسی و بلندمدت نامحدود است، اما گنجایش اندازش حافظه‌های کوتاه‌مدت و کاری محدود بوده و حافظه کوتاه‌مدت فقط گنجایش 7 ± 2 ماده اطلاعاتی را دارد.

- مهم‌ترین دلایل فراموشی اطلاعات در حافظه کوتاه مدت، محو شدن تدریجی اطلاعات، به دلیل گذشت زمان یا جایگزینی مواد اطلاعاتی با موارد جدید است.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه ۹۵)

(فرهاد علی نژاد)

-۲۶۸

ادراک، تعبیر و تفسیر کردن و معنی و مفهوم و سازمان دادن به محرک‌های توجه شده است و اگر فرد، ادراکی از یک محرک داشته باشد، نمی‌توانیم بگوییم از وجود محرک بی‌خبر است.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: اگر فرد A محرک را احساس نکرده باشد، ادراکی هم از محرک نخواهد داشت.

گزینه «۲»: نقص در گیرنده‌های حسی، باعث عدم احساس محرک توسط فرد A و در نتیجه عدم ادراک آن است.

گزینه «۳»: اگر فرد A به محرک توجه نکرده باشد، ادراکی هم از آن نخواهد داشت.

(روان‌شناسی، احساس توجه ادراک، صفحه‌های ۶۹ و ۷۰)

(مهسا عقیتی)

-۲۶۹

ما معمولاً تمايل داریم اشیا را بر اساس شباهت آن‌ها در یک مقوله طبقه‌بندی کنیم.

(روان‌شناسی، احساس توجه ادراک، صفحه ۸۴)

(فرهاد علی نژاد)

-۲۷۰

- پاسخ به سوالات «پ» و «ث» مستلزم به یاد آوردن تجربه مشخصی است که به خود فرد مربوط می‌شود و در یک زمان و مکان مشخصی اتفاق افتاده است؛ این گونه اطلاعات مربوط به حافظه رویدادی هستند.

- حافظه معنایی شامل دانش عمومی است که در سوالات «الف، ب و ت» به کار می‌آید.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه ۹۷)

روان‌شناسی

(زهرا بیماری)

-۲۶۱

یادداشت برداری، بر جسته کردن مفاهیم، خلاصه‌نویسی، رسم نمودار و حرکاتی از این قبیل، باعث بهبود عملکرد حافظه می‌شوند که مرتبط با روش استفاده از سایر اندام‌های بدن است.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه‌های ۱۰۷ و ۱۰۸)

(مهسا عقیتی)

-۲۶۲

روان‌شناسی، در مقایسه با سایر علوم تجربی، در توصیف و تبیین پدیده‌ها با دشواری‌های زیادی روبروست. مهم‌ترین دلیل دشواری این است که پدیده‌های روان‌شناسی تحت تأثیر علت‌های زیادی هستند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۱۵)

(زهرا بیماری)

-۲۶۳

در بین بخش‌های پیش‌مغز، قشر مخ اهمیت بسزایی دارد؛ چون در تفکر و سایر فرایندهای ذهنی نقش اساسی دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۲۵)

(محمدابراهیم هازنی)

-۲۶۴

ترس از غریبه و نشستن مستقل، هر دو معمولاً در ۷-۸ ماهگی اتفاق می‌افتد.

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: به ترتیب در «۲-۳ ماهگی» و «۶-۳ ماهگی» اتفاق می‌افتد.

گزینه «۳»: به ترتیب در «۴ یا ۵ سالگی» و «دوره دبستان» اتفاق می‌افتد.

گزینه «۴»: به ترتیب در «۱۵-۱۲ ماهگی» و «کودکی دوم» اتفاق می‌افتد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۸، ۳۷، ۵۰ و ۵۱)

(فرهاد علی نژاد)

-۲۶۵

در تبیین فرایند رشد اخلاقی می‌توان گفت که کودکان در ابتدا، هیچ تصوری از کار خوب و بد ندارند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۴۱، ۴۵ و ۵۳)

(محمدابراهیم هازنی)

-۲۶۶

تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: مجموع رده درست فرد A و B، ۳ مرتبه است.

گزینه «۳»: فرد A، ۳ مرتبه و فرد B، ۶ مرتبه محرک هدف را از دست داده‌اند.

گزینه «۴»: اولاً فرد B، هیچ هشدار کاذبی نداشته است و ثانیاً مهم بودن تکلیف برای فرد A، احتمالاً دلیل کثرت هشدار کاذب است.

(روان‌شناسی، احساس توجه ادراک، صفحه ۷۷)