

## ۱- گزینه «۲»

(مسین پرهیزکار - سیزوار)

مکاید: مکارها و حیله‌ها / وسوانس: دودلی / هزیر: چاپک، هوشیار، نیکو

(فارسی ا، لغت، ترکیبی)

۳

۲

۱

## ۲- گزینه «۱»

(مسین پرهیزکار - سیزوار)

(فارسی ا، املاء، ترکیبی)

۳

۲

۱

## ۳- گزینه «۴»

(محمدرووار قوریان)

ایات به ترتیب: سروده «بن یمین» و «محمد تقی بهار» هستند.

(فارسی ا، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

۳

۲

۱

## ۴- گزینه «۳»

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

بیت «الف» بی خبر نبودن غبار «تشخیص و استعاره»

بیت «ب»: مجاز: آب و نان (غذا و روزی) [البته این بیت تلمیح هم دارد.]

بیت «ج»: شکسته رنگی (عقلانی و بنایی) ← حس آمیزی

بیت «ه»: تلمیح: اشاره به داستان حضرت خضر

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

۳

۲

۱

## ۵- گزینه «۳»

(مسن پاسار - لاهیجان)

شكل مرتب شده بیت گزینه «۳»: طغراویس ابروی مشکین مانند تو و مطبوعتر از

نقش تو صورت نیست.

### شرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: حذف فعل «است» در مصraع دوم (بپر است)

گزینه «۲»: حذف فعل «بماند» در مصراع اول / حذف فعل بعد از منادا (درویش)

گزینه «۴»: حذف فعل «شد» در پایان مصراع اول

(فارسی ا، دستور، صفحه ۱۹)

۳

۲

۱

## ۶- گزینه «۴»

(ممین فرایی - شیراز)

اجزای جمله در بیت گزینه «۴» جایه‌جا نشده است.

### شرح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: تقدم «مفعول» بر «نهاد»: دوش هوس وصل تو، عقلیم شیدامی کرد

گزینه «۲»: تقدم «فعل» بر «مفعول و متهم و مستند»: به هوای لب ... جوهر روح به

یاقوت مذاب آلوده کنی

گزینه «۳»: تقدم «متهم و فعل» بر «نهاد»

(فارسی ا، دستور، صفحه ۸۵)

۳

۲

۱

## ۷- گزینه «۳»

(ماجر علی افخم - بوکان)

نوع «را» در مصراع دوم حرف اضافه است و «دل» نقش متمم دارد.

لیکن این خون گشته دل را طاقت نظاره نیست → برای این دل خون گشته طاقت متمم نظاره نیست

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱» بروین: منادا / «است» در معنای وجود دارد، فعل غیر اسنادی است و «بور» نقش نهادی دارد.

گزینه «۲»: تو دل من را خون کردی (گرداندی)  
مفعول مسند

گزینه «۴»:

نمی‌دانم که همان ساعت پیشیمانش می‌سازد؟  
نهاد مسند

(فارسی ا، سنتور، ترکیبی)

۴

۳✓

۲

۱

## ۸- گزینه «۲

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ایات مرتبط: متفاوت بودن پدیده‌ها با وجود شbahat‌های ظاهری

مفهوم بیت گزینه «۲»: «بور و ظلم به عنوان دو پدیده متضاد، تفاوت زیادی با هم دارند.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۱۶)

۴

۳

۲✓

۱

## ۹- گزینه «۴

مفهوم مشترک عبارت سؤال و گزینه «۴»: هراس نداشتن از مرگ و جاودائی روح در جوار حق است.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: رویارویی عاشق حقیقی با سختی‌ها و دشواری‌های راه عشق

گزینه «۲»: مرگ ظاهری و ترک وابستگی‌ها قبل از مرگ واقعی

گزینه «۳»: خوش بودن عمر و مرگ با وجود خدا

(فارسی ا، مفهوم، صفحه‌های ۱۰ و ۷۹)

۴✓

۳

۲

۱

## ۱۰- گزینه «۴

مفهوم کلی صورت سؤال و بیت گزینه «۴» این است که قبل از وقوع مصیبت باید پیشگیری کرد.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: باید اسبی را انتخاب کرد که بتوان آن را رام نمود.

گزینه «۲»: هر موجودی مطابق فطرتش عمل خواهد کرد.

گزینه «۳»: بنایی که پایه سست دارد، فرو می‌ریزد.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۰۳)

۴✓

۳

۲

۱

## ۱۱- گزینه «۳

بدله‌گو: شوخ، طیله‌بردار / محمول: کجاوه که بر شتر بندند، مهد / اشایق: آزومند، مشتاق

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: دستوری: رخصت، اجازه دادن / مطاوعت: فرمان بری

گزینه «۲»: مسرت: شادی، خوشی

(فارسی ا، لغت، ترکیبی) گزینه «۴»: واژه‌ها درست معنا شده‌اند.

۴

۳✓

۲

۱

## ۱۲- گزینه «۳

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: قضا ← غزا

گزینه «۲»: ثواب ← صواب

گزینه «۴»: غریب ← قریب

(فارسی ا، املاء، ترکیبی)

۴

۳✓

۲

۱

### ۱۳- گزینه «۳»

کلک (قلم) که خلق را نصیحت می کند، تشخیص و استعاره

باده تلح نصیحت: تشبيه

بادهای که هوشیار می کند: تناقض

۳  ۲  ۱

(تفسن فراین - شیراز)

### ۱۴- گزینه «۴»

«سلسله مشکفشنان» استعاره از مو است.

ولی فاقد «حسن تعلیل» است.

شرح گزینه های دیگر

گزینه «۱»: «بیوی عشرت» حسن آمیزی / «بهار، لاله و بو» مراعات نظیر دارد.

گزینه «۲»: «سر» مجاز از قصد / «بار غم» اضافه تشبيهی

گزینه «۳»: ابو به کمان تشبيه شده است / «فرق» ایهام تناسب دارد: معنای تزدیک «تفاوت» که کاربرد دارد و معنای دور «شکاف سر، بالای سر» که کاربرد ندارد ولی با «سر» تناسب دارد.

(فارسی ۲، آرایه، ترکیبی)

۳  ۲  ۱

(تفسن اصغری)

### ۱۵- گزینه «۴»

در ایيات «ب، د» یک نقش تبعی در بیت «الف» سه نقش تبعی و در بیت «ج» دو نقش تبعی به کار رفته است.

بیت «الف» دو بار نقش تبعی تکرار؛ غلط بود غلط، یک بار معطوف: سخن دوری و آزار

بیت «ب» یک بار نقش تبعی تکرار؛ غلط بود غلط (توجه: «و» در این بیت حرف ربط است نه عطف)

بیت «ج»: یک بار معطوف: دل و جان - یک بار تکرار؛ غلط بود غلط

بیت «د»: یک بار تکرار؛ غلط بود غلط

(فارسی ۳، ستور، صفحه ۷۷)

۳  ۲  ۱

(مرتضی منشاری - اردبیل)

### ۱۶- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، رابطه های معنایی «جانور و حشی» و شیر، کمان و زه (چله کمان) و آهنگ موسیقی و شهناز (یکی از آهنگ های موسیقی ایرانی) از نوع تضییق است.

شرح گزینه های دیگر

گزینه «۱»: «لارک» و «دز» ترادف

گزینه «۲»: «پور» و «پسر» ترادف

گزینه «۳»: «درع» و «زره» ترادف

(فارسی ۲، ستور، صفحه ۱۰)

۳  ۲  ۱

(اسان بزرگ - راهنمای)

### ۱۷- گزینه «۴»

مفهوم عبارت صورت سوال و گزینه «۴» در ستایش قناعت به نعمت خداوند و نکوهش طمع است.

شرح گزینه های دیگر

گزینه «۱»: تلاش برای مناعت طبع دیگران

گزینه «۲»: جوانمردان، ثابت شده و امتحان پس داده، هستند.

گزینه «۳»: در ستایش میزان مهمنان نواز

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه ۱۲۵)

۳  ۲  ۱

(فسن و سیری - ساری)

### ۱۸- گزینه «۴»

مفهوم صورت سوال و ایات مرتبط تأکید بر همت بلند و اراده قوی داشتن و ترجیح همت بر زور و بازو است.

بیت گزینه «۴» معتقد است که دریا دارای همت و مناعت طبع نیست، زیرا اگر

چیزی به صورت قطره چکان می بخشد، صد برابر آن را باز پس می گیرد.

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه ۱۶)

۳  ۲  ۱

(ابراهیم رضایی مقدم - لاهیجان)

### ۱۹- گزینه «۳»

مفهوم بیت گزینه «۳»، بیان زیبایی و درمانگری چشم معشوق

(فارسی ۲، مفهوم، ترکیبی)

۳  ۲  ۱

## «۲۰- گزینهٔ ۴»

(گاظم کاظمن)

مفهوم مشترک ایات «ب، د»: بازگشت آدمی به اصل خود؛ یعنی عالم معنا یا تعلق

نداشتن روح آدمی به دنیای مادی

مفهوم سایر ایات:

الف) شکایت شاعر از گرفتاری در دام هجران و محرومیت از وصال

ج) نبودن آرامش در زندگی دنیوی

ه) بیان راز و نیاز و مناجات شبانه و دعای سحرگاهان شاعر و پیچیدن صدای او در

افلاک

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۷۰)

۳

۲

۱

۰

## «۲۱- گزینهٔ ۲»

(محمد صارق محسنی)

«لا تُظْلِمْ نَفْسَ»: به هیچ کس ستم نمی شود (حذف گزینه‌های ۱ و ۳) / «لا

تُجَرَّوْنَ»: جزا داده نمی شوید (حذف گزینه‌های ۱، ۳ و ۴) / «كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»:

عمل می کردید (حذف گزینه‌های ۳ و ۴)

(ترجمه)

۳

۲

۱

۰

## «۲۲- گزینهٔ ۳»

(محمد صارق محسنی)

«أَيْتَهَا الطَّالِبَةِ»: ای دانش‌آموز / «النَّجَاحُ فِي طَرِيقَكَ مَحْقُوقٌ»: موفقیت در

راحت محقق می باشد / «مَادِمْتَ تَجْهَدِينَ كَثِيرًا»: تا زمانی که تو بسیار

کوشش کنی

(ترجمه)

۳

۲

۱

۰

## «۲۳- گزینهٔ ۳»

(سید محمدعلی مرتضوی)

ترجمه درست عبارت: «پس آیا این سخن از پیامبر (ص) را شنیده‌ای؟!؟

(ترجمه)

۳

۲

۱

۰

## «۲۴- گزینهٔ ۳»

(سید محمدعلی مرتضوی)

«أَفَتَابَ بِرَسْتَ»: الحرباء / «مَمِيْ تَوَانَدَ»: تستطيع، تقدر علی ... (رد گزینهٔ ۴) /

«چشمانتش»: عینیها، عیونها / «بِچَرَخَانَدَ»: آن تُدیر (رد گزینه‌های ۲ و ۴) /

«بدون این که»: دون آن / «سَرَشَ»: رأسها / «حَرَكَتْ كَنَدَ»: آن یتحرک (رد

سایر گزینه‌ها)

نکته ۱: «دار (یدور)»: چرخید / «أَدَارَ (یدیر)»: چرخاند

نکته ۲: «خَرَّكَ (یتحرک)»: حرکت داد / «تَحَرَّكَ (یتحرک)»: حرکت کند

(ترجمه)

۳

۲

۱

۰

## «۲۵- گزینهٔ ۴»

(سید علیرضا احمدی)

مفهوم عبارت صورت سؤال «بَيْ تَوْجِهِيْ بِهِ حَرْفِ مَرْدَمْ» است که این موضوع

تنها در گزینهٔ ۴ مورد اشاره قرار گرفته است.

ترجمه عبارت صورت سؤال: «بر آنچه (مردم) می گویند صبر کن و از آن‌ها

دوری کن.»

(مفهوم)

۳

۲

۱

۰

## «۲۶- گزینهٔ ۲»

(سید محمدعلی مرتضوی)

در گزینهٔ ۲، «السَّرَّاءُ: خُوشی» متضاد «الضَّرَاءُ: ناخوشی» است.

دقت کنید در گزینهٔ ۴، «ظلام: تاریکی» با «مضی: نورانی، روشن»

متضاد نیست.

(مفهوم)

۳

۲

۱

۰

## ۲۷- گزینه «۲»

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

(مفهوم)

۴

۳

۲✓

۱

(مقدمه‌یاری، مفسنی)

## ۲۸- گزینه «۲»

«تُؤْمِلُ» فعل مجھول است و «هَدَايَةً» نایب فاعل آن است.

(قواعد فعل)

۴

۳

۲✓

۱

(میر فاتحی- کامیاران)

## ۲۹- گزینه «۴»

در گزینه «۴»، «العلاقة» اسم مفرد مؤنث است، پس اسم اشاره مناسب برای آن، «هذه» است.

(قواعد اسم)

۴✓

۳

۲

۱

(مقدمه‌یاری، مفسنی)

## ۳۰- گزینه «۱»

فعل «يتقدّم» (ریشه: قـ دـ) از باب «تفعل» و حرف «ت» و «د» در آن اضافه است.

(قواعد فعل)

۴

۳

۲

۱✓

(هزار مفهومی)

## ۳۱- گزینه «۱»

«ما»: هرچه / «تقدّموا»: (فعل مضارع التراوی) از بیش بفرستید / «لأنْتُسِيكُمْ»: برای خودتان / «من خیر»: از نیکی / «تجدوه»: آن را می‌باید، آن را خواهید یافت / «عند الله»: نزد خدا

(ترجمه)

۴

۳

۲

۱✓

(مقدمه‌یاری، مفسنی)

## ۳۲- گزینه «۲»

«إنَّ النَّاصِحِينَ الصَّالِحِينَ»: نصیحت‌گران صالح / «لَا يَحْمَلُونَ الْأَخْرَينَ شَيْئًا»: دیگران را وادر نمی‌کنند به آنچه / «لَا يَقْدِرُونَ عَلَى الْقِيَامِ بِهِ»: قادر بر اجامش نیستند

(ترجمه)

۴

۳

۲✓

۱

(میر همایی)

## ۳۳- گزینه «۲»

«المَشَائِلُ»: مشکلات / «لَا تَقْدِرُ عَلَى هَزِيمَةٍ»: نمی‌توانند شکست دهند / «الشَّخْصُ الَّذِي»: کسی که / «يَعْتَمِدُ عَلَى»: بر ... تکیه می‌کند / «نَفْسُهُ»: خودش / «فُدُرَاتُهُ»: توانایی‌هایش

(ترجمه)

۴

۳

۲✓

۱

(سیر محمدعلی مرتضوی)

## ۳۴- گزینه «۳»

ترجمه صحیح عبارت: «هرگاه انسان برای ساختن خوشبختی برای خودش تلاش نکند،» به جار و مجرور «نفسیه: برای خودش» دقت کنید.

(ترجمه)

۴

۳✓

۲

۱

(سیر محمدعلی مرتضوی)

## ۳۵- گزینه «۳»

در این گزینه سوال و پاسخ مناسب نیست. (ترجمه: دوست من، آیا کارت شارژ می‌خواهی؟ / نه، باتری این موبایل به زودی خالی می‌شود!)  
ترجمه گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: چرا دروغگو نمی‌تواند دروغ خود را پنهان کند؟ / زیرا دروغ در لغش‌های زبان و همه جایی چهره‌اش آشکار می‌شودا  
گزینه «۲»: چرا مرد تلاش کرد که کارهایش را اصلاح کند؟ / زیرا از کارهای زشش به شدت پشیمان شد!

گزینه «۴»: کارت شارژ اشکالی دارد! / حق با توست، کارمند مخابرات آن را برای تو عوض خواهد کرد!

(مفهوم)

۴

۳✓

۲

۱

### ۳۶- گزینه «۲»

(سیر محمدعلی مرکشوف)

«جشنواره: جشنی که برای خوشی، بخاطر اتفاقی مبارک برگزار می‌شود!» صحیح است.

#### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «لانه: صدایی که پرندگان به خاطر حرکت بال هایشان ایجاد می‌کنند!» نادرست است.

گزینه «۳»: «سخنرانی: صحبت با دیگران و گوش دادن به آنان!» نادرست است.

گزینه «۴»: «بریشم: عطری که انسان آن را از نوعی از آهوها می‌گیرد!» نادرست است. (مفهوم)

۳

۲

۲✓

۱

### ۳۷- گزینه «۱»

(اهم‌درضا منصوری)

گزینه «۱»، به میل به مدارا کردن که در نهاد نوع بشر هست، اشاره دارد، در صورتی که سایر گزینه‌ها تأکید می‌کنند که باید با بندگان خدا مدارا کرد.

(مفهوم)

۳

۲

۱

۱✓

### ۳۸- گزینه «۴»

(محمدصادق محسنی)

فعل «یغیروا» بعد از «حتی» آمده و باید به صورت مضارع التراجمی ترجمه شود.

(قواعد فعل)

۳✓

۲

۱

### ۳۹- گزینه «۴»

(مرتضی کاظم شیرودی)

«موظفان» اسم نکره و فعل «حذف» متعدد است که برای توصیف نکره آمده است. (ترجمه: آن‌ها دو کارمند هستند که رئیس شرکت به تازگی

نامشان را حذف کرده است!)

#### تشریح گزینه‌های دیگر

در گزینه «۱»: فعل «تعلمون» متعدد است ولی اسم نکرة «کل واحد» را توصیف نکرده است (هر کدام از شما می‌دانید...).

در گزینه «۲»: فعل «خربت» متعدد است و در جواب شرط آمده است، نه توصیف نکره.

در گزینه «۳»: «فاضل» نکره است اما چون ابتدای فعل «معنی»، «ف» آمده است پس نمی‌تواند با حرف ربط «که» معنا شود.

(قواعد اسم)

۳✓

۲

۱

### ۴۰- گزینه «۳»

(محمدصادق محسنی)

در این گزینه واژه «باقی» اسم تفضیل است.

(قواعد اسم)

۳

۳✓

۲

۱

### ۴۱- گزینه «۴»

(ابین اسریان پور)

مطلوب با آیه ۹۷ سوره مبارکة نساء، فرشتگان پس از دریافت روح ستمکاران به خود، اولین سوالی که از آنان می‌پرسند، این است که: «در [دنيا] جگونه بودید؟»

(دین و زندگی ا، درس ۷، صفحه ۶۶)

۳✓

۲

۱

### ۴۲- گزینه «۴»

(مرتضی محسنی‌کبیر)

در مرحله دوم (ثانویه) قیامت، پرده‌ها از حقایق عالم کنار می‌رود و این کار با تابیدن نور حقیقت از جانب خداوند اجسام می‌گیرد و این رخداد آماده‌کننده واقعه بربا شدن دادگاه عدل‌اللهی است که رسیدگی به اعمال در این واقعه آغاز می‌شود.

(دین و زندگی ا، درس ۷، صفحه ۷۳)

۳

۲

۲✓

۱

### ۴۳- گزینه «۱»

(محمد آقا صالح)

امام علی (ع) می‌فرمایند: «آگاه باش برای هر پیروی‌کننده‌ای، امام و پیشوای است که باید از او تبعیت کند و از علم او کسب نور کند.»

ایشان می‌فرماید: «با پرهیزکاری (نقوا) و کوشش [در راه خدا] (مجاهده) و عفت و درستکاری مرا باری کنید.»

(دین و زندگی ا، درس ۹، صفحه ۱۰۲)

۳

۲

۱

۱✓

#### ۴۴- گزینه «۴»

(ابوالفضل اهزاره)

اگر می خواهیم محبت خداوند در دلمان خانه کند، باید محبت کسانی را که رنگ و نشانی از او دارند و خداوند محبت و دوستی آنان را به ما توصیه کرده، در دل جای دهیم و هر میرزا که این علاوه بیشتر و قوی تر باشد، محبت مانیز به خدا افزون تر می شود. (تناسب بین علاقه و محبت)

انبیا و اولیای الهی و مجاهدان راه حق و آنان که در مسیر پندگی خدا حرکت کردند، دوستان خداوند هستند و برترین این دوستان، رسول خدا (ص) و اهل بیت ایشان (ع) می باشند که با تمام وجود به خدا عشق ورزیدند «آنست حبّاً اللّهُ» و زندگی خود را در اطاعت کامل خداوند سپری کردند.

دوستی با آنان همان دوستی با خداوند و محبت آنان در مسیر محبت به خداوند است. البته این دوستی و محبت نیز باستی همچون محبت به خدا همراه با عمل و پیروی از آنان «فاتح‌عنی» باشد.

(دین و زندگی ا، درس ال، صفحه‌های ۱۸۰، ۱۷۹ و ۱۷۸)



#### ۴۵- گزینه «۴»

(مسنون بیاتی)

مطابق با آیة ۵ سوره قیامت: «انسان شک در وجود معاد ندارد بلکه علت انکارش این است که او می خواهد بدون ترس از دادگاه قیامت در تمام عمر گناه کند.»

(دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه ۵۶)



#### ۴۶- گزینه «۳»

(محمد رضایی بقا)

امیر المؤمنین علی (ع) تقریب حیقیقی به خداوند را مقصود و هدف خود قرار داد و رشد و تکامل خود را زیر نظر و با تربیت پیامبر اکرم (ص) آغاز کرد و جلوه‌گاه همه کمالات و زیبایی‌ها شد. وقتی به شخصیت ایشان می‌نگرید، می‌بینید که ایشان پس از رسول خدا (ص) در همه عرصه‌های بی‌نظیر است.

حضرت علی (ع) هرگاه که مودم را موعظه می‌کرد، معمولاً سخن خود را با این عبارات آغاز می‌کرد: «ای مردم... هیچ کس بیهوده افریده نشده تا خود را سرگرم کارهای لهو کند...»

(دین و زندگی ا، درس ا، صفحه‌های ۵ و ۶)



#### ۴۷- گزینه «۴»

(سید احسان هنری)

بی‌ارزش شدن زندگی چند روزه دنیا ← پیامد دیدگاه منکران معاد

کم ارزش بودن زندگی دنیوی ← دیدگاه معتقدان معاد

(دین و زندگی ا، درس ۴، صفحه‌های ۳۰ و ۳۳)



#### ۴۸- گزینه «۴»

(محمد رضایی بقا)

امام صادق (ع) فرمود: «قریزندی که از روی خشم به پدر و مادر خود نگاه کند - هر چند والدین در حق او کوتاهی و ظلم کرده باشند - نمازش از سوی خدا پذیرفته نیست.»

پیامبر اکرم (ص) به ابودر فرمود: «هر کس غبیت مسلمانی را کند، تا چهل روز نماز و روزه‌اش قبول نمی‌شود؛ مگر این که فرد غبیت شده، او را بپخشند.»

(دین و زندگی ا، درس ۱۳، صفحه ۱۳۳)



#### ۴۹- گزینه «۴»

(محمد آفاصالح)

عبارات قرآنی «و نفس و ما سواها و سوگند به نفس و آن که سامانش بخشید.» بیانگر

این مفهوم است که خداوند متعال سامان‌بخش و هم‌اهمانگ کننده ابعاد وجود آدمی است.

(دین و زندگی ا، درس ۲، صفحه ۲۰)



#### ۵۰- گزینه «۴»

(سید احسان هنری)

بهشت آماده استقبال و پذیرایی از بهشتیان است و چون بهشتیان سر رسند، درهای آن را به روی خود گشوده می‌بینند و از هر دری فرشتگان برای استقبال به سوی آنان می‌آیند و بهشتیان سلام می‌کنند و می‌گویند خوش آمدید وارد بهشت شوید و برای همیشه در آن زندگی کنید.

(دین و زندگی ا، درس ۸، صفحه ۸۱)



#### ۵۱- گزینه «۴»

(مرتضی محسنی‌کبیر)

براساس فرمان خداوند، همه افراد جامعه اسلامی نسبت به یکدیگر مسئول اند و مانند سوارش‌گان در یک کشتی‌اند (مشارکت در نظارت همگانی)، اگر کارگزاران جامعه وظیفه خود را به درستی بشناسند و هم به درستی اجرا کنند، اعتماد مردم به حکومت روز به روز افزایش می‌یابد.

(دین و زندگی ا، درس ۵، صفحه‌های ۱۸۶ و ۱۸۷)



**۵۲- گزینه «۲»**

(سید امام‌حسان هنری)

تشییه زمین به ذلول به حرکت زمین و ذکر نکات علمی بی‌سابقه از جنبه‌های اعجاز محتوایی قرآن، اشاره دارد.

(دین و زندگی ۲، درس ۴، صفحه‌های ۳۵ و ۳۷)

۳

۳

۲✓

۱

(ممدر رضایی‌پنا)

در پیش گرفتن راه ایمان و عمل صالح در آیات «إنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّابِرَةِ» به عنوان راه درست زندگی و عامل خروج از زیان معرفی شده است که معادل ایمان و اجابت فرمان خدا و رسول است که آیه «بَايَهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَسْتَجِيبُ لَهُوَ وَالرَّسُولُ إِذَا دَعَاكُمْ» به آن اشاره دارد.

(دین و زندگی ۲، درس ۴، صفحه‌های ۳ و ۴)

۳

۳

۲✓

۱

(ممدر آقا صالح)

امام باقر (ع) می‌فرمایند: «بَنِي الْإِسْلَامِ عَلَى خَمْسٍ عَلَى الصَّلَاةِ وَالزَّكَاةِ وَالصَّوْمِ وَالْحَجَّ وَالْوَلَايَةِ وَلَمْ يَنْأَدْ بَشِّيْ» کما نویدی بالولاية «اسلام بر پنج پایه استوار شده است بر نماز و زکات و روزه و حج و ولایت و به چیز دیگری دعوت شده آن گونه که به ولایت دعوت شده است.»

(دین و زندگی ۲، درس ۵، صفحه ۵۶)

۳

۲✓

۱

(ایمن اسدریان پور)

صورت سوال در ارتباط با موضوع تزویل آیه انداز و تعیین جانشین پس از پیامبر (ص) در مهمانی دعوت خویشان است که گزینه «۲» که بیانگر ماجراه اعلام جانشینی علی (ع) در جمع چهل نفره بزرگان بنی‌هاشم و زندیکان رسول خدا (ص) است، ناظر بر همین مطلب است.

(دین و زندگی ۲، درس ۷، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

۳

۲✓

۱

(مسنون بیاتی)

ارائه الگوهای نامناسب: حاکمان وقت تلاش می‌کردند که شخصیت‌های اصیل اسلامی به خصوص اهل بیت پیامبر را در انزوا قرار دهند.

تبديل حکومت عدل نبوی به سلطنت: در این دوره، جاهلیت با شکلی جدید وارد زندگی اجتماعی مسلمانان شد و شخصیت‌های باتفاق، جهادگر و مورد احترام و اعتماد پیامبر (ص) منزوی شدند.

(دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶)

۳

۲✓

۱

(ابوالفضل امیرزاده)

در برنامه اسلام از انسان خواسته می‌شود تا با اندیشه در خود و جهان هستی (خودشناسی و جهان‌شناسی) به ایمان قلبی دست یابد. در عرصه عمل نیز از انسان می‌خواهند با ایمانی که کسب کرده است، (اکتسابی) تلاش نمایند تا با انجام واجبات دین و ترک حرام‌های آن، خداوند را عبادت و بندگی کند.

(دین و زندگی ۲، درس ۲، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

۳

۲✓

۱

(ممدر آقا صالح)

امام علی (ع) در مورد دوران پس از خود می‌فرمایند: «زَرَدْ مَرْدَمْ آنَ زَمَانَ كَالَّابِيَ كَمَهَاتِرَ ازْ قَرْآنَ نَيْسَتَ، وَقْتِيَ كَهْ بَخَواهَدَهْ بِدَرْسَتِيَ خَوَانِدَهْ شَوَدَهْ وَكَالَّابِيَ رَايِجَ تَرَوَهْ فَرَاؤَنَ تَرَ ازْ آنَ نَيْسَتَ، آنِگَاهَ كَهْ بَخَواهَنَدَهْ بِصُورَتِ وَارُونَهْ وَبِنَعَ دِنِيَاطَلَبَانَ (نه) حَاكِمانَ سَتمَگَرَ مَعْنَابِشَ كَنَنَدَهْ درْ آنَ شَرَابِطَ وَقْتِيَ مَيْ تَوَانِيدَهْ بِعَهَدَ خَوَدَهْ بِقَرْآنَ وَفَادَارَ بِمَانِيدَهْ كَهْ بِپَيَمانَ شَكِنَانَ رَا تَشْخِيَصَ دَهِيدَهْ»

(دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه ۱۳۳)

۳

۲✓

۱

(مرتضی محسنی‌کبیر)

پس از سخن پیامبر (ص) که فرمودند: «سوگند به خدایی که جانم در دست قدرت اوست ...»، آیه شریفه «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ ...» نازل گردید.

(دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۹۸)

۳

۲✓

۱

## ۶- گزینه «۱»

(ابوالفضل اهرزاده)

برای درک درست رهبری امام در عصر غیبت، ابتدا باید توجه کنیم که امام را از آن جهت «غایب» نامیده‌اند که ایشان از نظرها «غایب» است، نه این که در جامعه حضور ندارد. به عبارت دیگر ما انسان‌ها هستیم که امام را نمی‌بینیم نه این که ایشان در بین ما نیست و از وضع مابی خبر نداشت. (غیبت در مقابل ظهور است و نه حضور و امام حضور دارد؛ ولی ظهور ندارد.)

عبارت قرآنی «أَنَّ الْأَرْضَ يَرْثُهَا عِبَادُ الْمَالِكُون» پیشگویی قلعی قرآن از آینده تاریخ است. (دین و زندگی ۲، درس‌های ۱۲ و ۱۳، صفحه‌های ۱۵۰ و ۱۵۱)

- |                          |                          |                          |                                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|

(غلی عاشوری)

## ۶- گزینه «۲»

ترجمة جمله: «علی: چرا داری آبپاش را پر از آب می کنی؟»  
«رضی: قصد دارم به خاطر هوای گرم به گل‌ها آب بدهم.»

نکته مهم درسی

برای کارهای برنامه‌ریزی شده برای آینده نزدیک (planned actions) از ساختار "be going to" استفاده می‌کنیم.

گزینه (امر)

- |                          |                          |                                       |                            |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(مفتی درفشان کرامی)

## ۶- گزینه «۴»

ترجمة جمله: «جان بهترین و مهربان ترین دوست من بود. از دست دادن او خیلی سخت است و من نمی‌دانم بدون او چه خواهم کرد.»  
۱) مواظبت کردن  
۲) مردن  
۳) از دست دادن  
۴) صدمه زدن

(واژگان)

- |                                       |                          |                          |                            |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|

(ممدرضا ایزدی)

## ۶- گزینه «۳»

ترجمة جمله: «پلنگ‌ها و ببرها وحشی‌ترین حیوانات شناخته شده هستند. آن‌ها از یک گونه، اما کاملاً متفاوت از یکدیگر هستند.»  
۱) مفرد  
۲) دوست‌دادشتني  
۳) قدرتمند  
۴) متفاوت

(واژگان)

- |                          |                                       |                          |                            |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|

(ممدرضا ایزدی)

## ۶- گزینه «۴»

ترجمة جمله: «همان‌طور که بهوسیله آزمایش‌ها اثبات کرده‌اند، بسیاری از پرندگان کوچک راهشان را بهوسیله ستارگان پیدا می‌کنند. این واقعاً شگفت‌انگیز است.»  
۱) مشکل  
۲) مثال  
۳) آزمایش  
۴) برنامه

(واژگان)

- |                          |                                       |                          |                            |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|

(سازمان غیربرخی نزد)

## ۶- گزینه «۲»

ترجمة جمله: «لازم است بدانید که ترافیک در این قسمت شهر، به‌ویژه در عصر، خیلی سنگین است.»  
۱) واقعاً  
۲) به‌ویژه، مخصوصاً  
۳) با امنیت  
۴) کاملاً

(واژگان)

- |                          |                          |                                       |                            |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(مهری سهرابی)

## ۶- گزینه «۴»

ترجمة جمله: «آن‌ها می‌گویند که حتی یک فرد معمولی می‌تواند رئیس جمهور ایالات متحده آمریکا شود، اما امروزه همه رؤسای جمهور ما بسیار ثروتمند هستند.»  
۱) زنده  
۲) علاقه‌مند  
۳) امیدوار  
۴) معمولی، رایج، مشترک

(واژگان)

- |                                       |                          |                          |                            |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|

### ترجمه متن کلوزتست:

در زمان [پادشاهی] شانگ، اختراعات جالبی اتفاق افتاد. چنین‌ها برای اولین بار با آمیختن فلزات دیگر باهم، چگونگی ساخت برنز را کشف کردند. برنز یک فلز مهم است، زیرا محکم است و برای مدت زمان بسیار طولانی دوام دارد. چنین‌ها همه نوع وسیله را از برنز درست می‌کردند مانند ظروفی برای پتوپوز، فنجان‌هایی برای آشامیدن، جواهرات و اسلحه. اما شاید مهم‌ترین تحول و پیشرفت در زمان [پادشاهی] شانگ نوشتن بود. هنگامی که یک تمدن می‌تواند بنویسد، مردم می‌توانند اطلاعاتی در مورد خودشان، زندگی خود و آن‌جه را که به آن معتقد هستند به دیگران منتقل کنند. اگرچه چنین‌ها در این زمان شروع به نوشتن کردند، اما هنوز کاغذ نداشتند، بنابراین مردم روی استخوان‌های حیوانات، سنگ، [چوب] یا پوسته‌های لاک پشت می‌نوشتند!

بنابراین، زندگی برای مردم در چین باستان با زندگی امروزی ما کاملاً فرق داشت.

(ساسان عزیزی نژاد)

### «۶۷- گزینه ۲»

- (۱) اختراع کردن  
 (۲) کشف کردن، پیدا کردن  
 (۳) آوردن  
 (۴) جمع‌آوری کردن

(کلوزتست)

۳

۲

۱✓

۱

(ساسان عزیزی نژاد)

### «۶۸- گزینه ۳»

نکته مهم درسی

با توجه به مفهوم جمله از صفت عالی "the most important" استفاده می‌کنیم.

(کلوزتست)

۳

۳✓

۲

۱

(ساسان عزیزی نژاد)

### «۶۹- گزینه ۱»

نکته مهم درسی

- (۱) اطلاعات  
 (۲) سلامتی، تندرستی  
 (۳) طبیعت  
 (۴) توجه، دقت

(کلوزتست)

۳

۳

۲

۱✓

(ساسان عزیزی نژاد)

### «۷۰- گزینه ۴»

نکته مهم درسی

- (۱) مایع  
 (۲) کیفیت، چگونگی  
 (۳) جزء (جمع: جزئیات)  
 (۴) کاغذ

(کلوزتست)

۳✓

۳

۲

۱

(علی عاشوری)

### «۷۱- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «چون تعطیلی ملی بود، بیشتر مغازه‌ها تعطیل بودند، در نتیجه ما نتوانستیم چیزهایی را که نیاز داشتیم، بخریم.»

نکته مهم درسی

کلمه "most" بدون حرف تعریف "the" به معنی "بیشتر" می‌باشد و قبل از اسم به کار می‌رود.

(کرامر)

۳✓

۳

۲

۱

(ناصر ابوالحسنی - کاشان)

### «۷۲- گزینه ۳»

نکته مهم درسی

ترجمه جمله: «هفته گذشته، او یک پیشنهاد شغلی از لندن دریافت کرد، ولی هنوز درباره آن تصمیمی نگرفته است.»

قید "yet" از عالم زمان حال کامل است و معمولاً در جملات سوالی یا منفی استفاده می‌شود.

(کرامر)

۳

۳✓

۲

۱

(عیین محمدی‌روشن - هنریان)

### «۷۳- گزینه ۱»

ترجمه جمله: «برای شانون، به عنوان فردی که ذاتاً اجتماعی است، دوری گزیدن از دیگران هنگام مریضی ناخوشاً بود.»

نکته مهم درسی

- (۱) اجتماعی  
 (۲) مضر  
 (۳) صادق  
 (۴) خلاق

(واژگان)

۳

۳

۲

۱✓

#### ۷۴- گزینه «۴»

(عغیل محمدی‌روشن - هنریان)

ترجمة جمله: «به گفته همسایگان، تامپسون از آن دختر بیمار مراقبت می‌کرد

وقتی که مادرش سر کار بود.»

(۲) به پذیرش مراجعه کردن

(۴) مراقبت کردن

(۱) پرواز کردن هواپیما

(۳) وقت گذراندن

(واژگان)

۴

۳

۲

۱

#### ۷۵- گزینه «۳»

(مهدی احمدی)

ترجمة جمله: «الف: بابا! من تصمیم گرفتم وارد حرفه پزشکی شوم تا به فقرا در سرتاسر جهان کمک کنم.»

«ب: آفرین! تو تصمیم شایسته‌ای گرفته‌ای.»

(۲) محبوب

(۴) سالم، تندرنست

(۳) شایسته، ارزشمند

(واژگان)

۴

۳

۲

۱

#### ۷۶- گزینه «۳»

(مهدی احمدی)

ترجمة جمله: «اگر این دانشگاه یک نامزد انتخابات ریاست جمهوری را برای سخنرانی دعوت کند، همه دیگر (کاندیداها) نیز بهتر است دعوت شوند.»

##### نکته مهم درسی

عبارت "as well" به معنای "نیز" معادل "also" است که البته برخلاف "also" در آخر جمله به کار می‌رود.

(۱) مخصوصاً

(۲) به جای

(۴) کاملاً

(۳) نیز

(واژگان)

۴

۳

۲

۱

#### ترجمه متن در گ مطلب:

هر هنرمندی ته دلش می‌داند که او دارد به مردم چیزی می‌گوید. نه تنها او می‌خواهد آن را بدخوبی بگوید، بلکه می‌خواهد چیزی باشد که قبلاً گفته نشده است. او امیدوار است که مردم گوش دهند و بفهمند؛ او می‌خواهد به مردم آموزش دهد و از مردم می‌خواهد تازی او بیاموزند. آن چه که هنرمندان بصیری، مانند نقاشان، می‌خواهند آموزش دهند فهمیدنش آسان، اما توضیح ندادن شدوار است. برای این‌که نقاشان تجارت‌شان را در قالب شکل‌ها و رنگ‌ها ترجمه می‌کنند، نه به صورت کلمات. آن‌ها بینظیر می‌رسد احساس‌می‌کنند که انتخاب خاص شکل‌ها و رنگ‌ها، از بین میلیاردها رنگ بی‌شمار ممکن. بهطور استثنای برای آن‌ها جالب است و ارزش نشان دادن به ما را دارد. بدون کار آن‌ها، ما احتمالاً هرگز به این شکل‌ها و رنگ‌های خاص توجه نمی‌کردیم، یا شور و شفعتی که آن‌ها برای هنرمند می‌آورند را احساس نمی‌کردیم.

اکثر هنرمندان شکل‌ها و رنگ‌هایشان را از جهان طبیعت و از بدن‌های انسان‌های در حال حرکت و واکنش می‌گیرند؛ انتخاب‌هایشان نشان می‌دهد که این ابعاد جهان، ارزش رنگ‌های کردن را دارند، آن‌ها مناظر زیبایی را در بردارند. هنرمندان معاصر ممکن است بگویند که آن‌ها صرفاً موضوعاتی را انتخاب می‌کنند که الگوی جالبی را ایجاد می‌کنند، که چیز دیگری در آن وجود ندارد. با وجود این، آن‌ها حتی بهطور کلی بدون اشاره به ماهیت موضوعاتشان انتخاب نمی‌کنند.

#### ۷۷- گزینه «۷»

(میرحسین زاهدی)

ترجمة جمله: «طبق متن، ما می‌فهمیم که یک هنرمند امیدوار است که مردم او را

درک کنند و تلاش کنند تازی او یاد بگیرند.»

(درک مطلب)

۴

۳

۲

۱

#### ۷۸- گزینه «۱»

(میرحسین زاهدی)

ترجمة جمله: «توضیح دادن این که نقاش چه چیزی می‌گوید دشوار است، زیرا نقاش به جای کلمات، از شکل‌ها و رنگ‌ها استفاده می‌کند.»

(درک مطلب)

۴

۳

۲

۱

#### ۷۹- گزینه «۴»

(میرحسین زاهدی)

ترجمة جمله: «بهترین عنوان برای این متن «هنرمندان به عنوان معلمان» خواهد بود.»

(درک مطلب)

۴

۳

۲

۱

ترجمه جمله: «پاراگرافی که به دنبال متن می‌آید احتمالاً در مورد موضوعاتی که هنرمندان انتخاب می‌کنند، بحث می‌کند.»

(درگ مطلب)

۳

✓

۲

۱

(کورش (داوری))

«۳» - ۸۱

ابتدا جمله  $-11x = -12x + x + 12$  را به صورت  $x^3 - 2x^2 - 12x + x + 12 = x^3 - 2x^2 + x - 12x + 12$  اوریم:

$$x^3 - 2x^2 - 12x + x + 12 = x^3 - 2x^2 + x - 12x + 12$$

$$= x(x^2 - 2x + 1) - 12(x - 1) = x(x - 1)^2 - 12(x - 1)$$

$$= (x - 1)(x^2 - x - 12) = (x - 1)(x - 4)(x + 3)$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های فبری، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۹)

۳

✓

۲

۱

(کورش (داوری))

«۴» - ۸۲

$$\left(\frac{a}{4} + \Delta\right)x^3 + 3x - 1 = 0$$

$$\Delta = 0 \Rightarrow b^2 - 4ac = 0 \Rightarrow 9 - 4\left(\frac{a}{4} + \Delta\right)x(-1) = 0$$

$$\Rightarrow 1 + a + 2\Delta = 0 \Rightarrow a = -2\Delta$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۹)

۳

✓

۲

۱

(لیلا هایی علیا)

«۴» - ۸۳

$$\frac{x-1}{x} + \frac{2}{x+2} = 4 \xrightarrow[\text{ضرب می‌کیم}]{\text{طرفین را در } x(x+2)}$$

$$x(x+2) \frac{x-1}{x} + x(x+2) \frac{2}{x+2} = 4(x)(x+2) \quad (x \neq 0, -2)$$

$$\Rightarrow x^2 + x - 2 + 2x = 4x^2 + 8x \Rightarrow 3x^2 + 6x + 2 = 0$$

$$\Delta = 2\Delta - 4 \times 3 \times 2 = 1$$

$$x_{1,2} = \frac{-\Delta \pm \sqrt{\Delta}}{2} \Rightarrow \begin{cases} x_1 = -1 \\ x_2 = -\frac{2}{3} \end{cases} \Rightarrow |x_1 - x_2| = \left| -1 - \left( -\frac{2}{3} \right) \right| = \frac{1}{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، معادله درجه دو، صفحه‌های ۱۶ تا ۱۹)

۳

✓

۲

۱

(اعیر زر انروز)

«۵» - ۸۴

$$\text{مخرج} = 0 \Rightarrow x^2 + bx + c = 0 \quad \left\{ \begin{array}{l} \xrightarrow{x=1} 1 + b + c = 0 \Rightarrow b + c = -1 \\ \xrightarrow{x=-1} 1 - b + c = 0 \Rightarrow -b + c = 1 \end{array} \right.$$

$$(-1) \times \begin{cases} b + c = -1 \\ -b + c = 1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -b - c = 1 \\ -b + c = -1 \end{cases}$$

$$b = -1 \Rightarrow -1 + c = -1 \Rightarrow c = 0 \Rightarrow b \times c = (-1) \times (0) = -1$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های فبری، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

۳

✓

۲

۱

$$\begin{aligned}
 x = 1 &\Rightarrow \frac{1}{(x-1)} + \frac{\Delta}{1} = \frac{-\gamma}{-1} = \gamma \\
 \Rightarrow \frac{1}{x-\gamma} &= 1 \Rightarrow x - \gamma = 1 \Rightarrow x = \gamma \Rightarrow \frac{x}{\gamma-x} + \frac{\Delta}{x} = \frac{x-\gamma}{x^2-\gamma x} \\
 \Rightarrow \frac{x^2-\Delta x+1}{-(x^2-\gamma x)} &= \frac{-(x-\gamma)}{-(x^2-\gamma x)} \quad (x \neq 0, \gamma) \\
 \Rightarrow x^2 - \Delta x + 1 &= \gamma - x \Rightarrow x^2 - \gamma x + \gamma = 0 \\
 \Rightarrow (x-\gamma)(x-1) &= 0 \Rightarrow \begin{cases} x-1=0 \Rightarrow x=1 \\ x-\gamma=0 \Rightarrow x=\gamma \end{cases} \\
 \text{(ریاضی و آمار (۱)، ماده درجه دو، صفحه‌های ۵۷-۵۸)}
 \end{aligned}$$

✓   ✓   ۱

(محمد پیغمبر ایوب)

«۴»-گزینه

 $f$  = دامنه تابع  $A$ 

$$\begin{aligned}
 \Rightarrow f(-1) &= 3 \times (-1)^2 + 1 = 4 \\
 \Rightarrow f(0) &= 3 \times (0)^2 + 1 = 1 \\
 \Rightarrow f(1) &= 3 \times 1^2 + 1 = 4 \\
 \Rightarrow f(2) &= 3 \times 2^2 + 1 = 13
 \end{aligned}
 \right. \Rightarrow \text{برد تابع} = \{1, 4, 13\}$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۶۶-۶۷)

✓    ۱

(محمد پیغمبر ایوب)

«۵»-گزینه

 $f(x) = ax + b$ 

$$y = x - 1 \xrightarrow{x=1} y = 1 - 1 = 0 \Rightarrow f(1) = 0 \Rightarrow a \times 1 + b = 0$$

$$f(\gamma) = 3 \Rightarrow \gamma a + b = 3$$

$$\begin{cases} a+b=0 \\ \gamma a+b=3 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -a-b=0 \\ \gamma a+b=3 \end{cases} \Rightarrow a=3$$

$$\xrightarrow[a=\gamma]{a+b=0} b=-\gamma \Rightarrow f(x)=3x-\gamma \Rightarrow f(3)=3 \times 3 - \gamma = 6$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۷-۷۸)

✓   ۱

(محمد پیغمبر ایوب)

«۶»-گزینه

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n}$$

$$\Rightarrow ۱۸ = \frac{x_1 + x_2 + \dots + x_6}{6} \Rightarrow x_1 + x_2 + \dots + x_6 = 6 \times 18 = ۱۰۸$$

$$\Rightarrow ۱۲ = \frac{y_1 + y_2 + \dots + y_5}{5} \Rightarrow y_1 + y_2 + \dots + y_5 = 5 \times 12 = 60$$

$$\frac{108+60}{11} = \frac{168}{11} = 15.27 \quad \text{میانگین یازده داده}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کل را داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱-۱۲)

✓   ۱

به بررسی همه گزینه‌ها می‌پردازیم:

گزینه «۱»: کمی نسبتی

گزینه «۲»: کمی نسبتی

گزینه «۳»: کمی فاصله‌ای

گزینه «۴»: کیفی اسمی

(ریاضی و آمار (۱)، کلار با دردهای آماری، صفحه‌های ۹۶ تا ۱۰۰)

۳

۳✓

۲

۱

(موسوعتی)

۹۰- «گزینه» ۱

تابع هزینه - تابع درآمد = تابع سود

$$\Rightarrow P(x) = -3x^2 + 50x - 20x - 30 = -3x^2 + 30x - 30$$

$$x_{\max} = \frac{-30}{2 \times (-3)} = 5$$

$$= P(5) = -3 \times 5^2 + 30 \times 5 - 30 = 45$$

(ریاضی و آمار (۱)، تابع، صفحه‌های ۷۹ تا ۸۶)

۳

۳

۲

۱✓

(سید عرفان ستوره)

۹۱- «گزینه» ۳

$\Rightarrow p \rightarrow q$  نادرست است، بنابراین  $p$  درست و  $q$  نادرست است. از بین گزینه‌ها، فقط در گزینه «۳»، ارزش هر دو گزاره، یکسان است. یعنی هم  $p \wedge q$  نادرست است و هم  $p \vee q$  نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استراتژی ریاضی، صفحه‌های ۷ تا ۱۱)

۳

۳✓

۲

۱

(محمد زرین‌کشش)

۹۲- «گزینه» ۱

مطابق جدول ارزش گزاره‌ها، ارزش گزاره  $p \wedge q$  نـ، معادل ارزش گزاره مورد نظر در جدول است.

p	q	$\sim p$	$\sim p \wedge q$
د	د	ن	ن
د	ن	ن	ن
ن	د	د	د
ن	ن	د	ن

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استراتژی ریاضی، صفحه‌های ۷ تا ۱۱)

۳

۳

۲

۱✓

(محمد بهیرایی)

۹۳- «گزینه» ۲

دو عدد طبیعی متولی را به صورت  $x + 1$  و  $x^3$  درنظر می‌گیریم. مجموع مکعبات دو عدد به صورت  $x^3 + (x+1)^3$  و  $(x+1)^3 + x^3$  و مجموع مربعات دو عدد به

صورت  $x^2 + (x+1)^2$  نوشته می‌شود، پس:

$$x^3 + (x+1)^3 > x^2 + (x+1)^2$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استراتژی ریاضی، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۴ و ۱۸)

۳

۳

۲✓

۱

(امیر زرالدوز)

۹۴- «گزینه» ۲

عكس نقیض گزاره شرطی ( $p \Rightarrow q$ ) به صورت ( $-q \Rightarrow -p$ ) است. پس برای اثبات حکم داده شده به کمک عکس نقیض، گزاره «اگر  $n$  فرد باشد، آن‌گاه  $n^2$  فرد است.» را ثابت می‌کنیم.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استراتژی ریاضی، صفحه ۱۶)

۳

۳

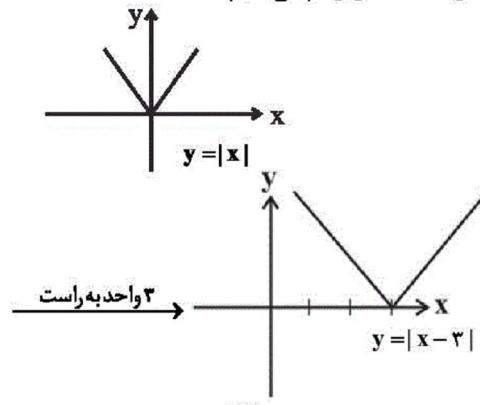
۲✓

۱

«۹۵- گزینه»

(محمد بیهاری)

به کمک انتقال، تابع خواسته شده را رسم می‌کنیم:



(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۵۰ و ۵۱)

- ۳  ۲  ۱  ۰

(امیر زر اندرز)

«۹۶- گزینه»

در تابع ثابت، برد تابع یک عضوی است. بنابراین:

$$2a + b = 2a - 1 = a$$

$$2a - 1 = a \Rightarrow a = 1$$

$$\frac{2a+b=a}{a=1} \Rightarrow 2 + b = 1 \Rightarrow b = -1 \Rightarrow 2b + a = -2 + 1 = -1$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۲۵ و ۲۶)

- ۳  ۲  ۱  ۰

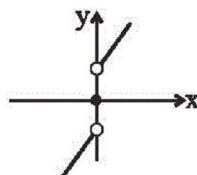
(موس عفتی)

«۹۷- گزینه»

$$f(x) = x$$

$$g(x) = \begin{cases} 1 & , \quad x > 0 \\ 0 & , \quad x = 0 \\ -1 & , \quad x < 0 \end{cases}$$

$$(f+g)(x) = \begin{cases} 2x+1 & , \quad x > 0 \\ 2x & , \quad x = 0 \\ 2x-1 & , \quad x < 0 \end{cases}$$



(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

- ۳  ۲  ۱  ۰

(رضیم مشتاق نظر)

«۹۸- گزینه»

$$(f+g)(2) = f(2) + g(2) = (2 \times 2 + 2) + (2 + 1) = 10$$

$$(f-g)(0) = f(0) - g(0) = (2 \times 0 + 2) - (2 \times 0 - 1) = 4$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4} = 2 / 5 \quad \text{عبارت مورد نظر}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

- ۳  ۲  ۱  ۰

خط فقر برابر با نصف میانگین درآمد ماهیانه اعضای جامعه است

$$\bar{x} = \frac{7/4 + 6 + 5 + 5/6}{3 + 4 + 2 + 3} = \frac{24}{12} = 2$$

$$\Rightarrow \frac{2}{2} = 1 = \text{خط فقر}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، مفهوم‌های ۵۷ و ۶۱)

- 

$$\frac{\text{قیمت در سال پایه} - \text{قیمت در سال جدید}}{\text{قیمت در سال پایه}} \times 100 = \text{درصد تورم}$$

$$\Rightarrow \frac{140 - 60}{60} \times 100 = \frac{80}{60} \times 100 = 133/3$$

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

- 

علم اقتصاد، علمی است که انتخاب‌های بشر را به صورت رابطه بین منابع و عوامل تولید کمیاب - که موارد استفاده مختلف دارند - و نیازهای مادی نامحدود او مطالعه و با ارائه بهترین انتخاب‌ها، رفتارهای فردی و جمعی انسان را مدیریت می‌کند.

(اقتصاد، اقتصاد هیئت، صفحه ۱۴)

- 

الف) منحنی تقاضا (D) نزولی و منحنی عرضه (S) صعودی است.

ب) با توجه به نمودار در سطح قیمت ۲۰۰ ریال مقدار عرضه و تقاضا (۵۰۰

کیلو) با هم برابر می‌شوند که این سطح قیمت را قیمت تعادلی می‌گوییم

ج) وقتی که در بازار، قیمت از سطح قیمت تعادلی بالاتر برود، مازاد عرضه به وجود می‌آید. با توجه به نمودار، فواصلی که نشان‌دهنده مازاد عرضه‌اند،

عبارت‌اند از: AB، CD، EF و LM.

وقتی که در بازار، قیمت از سطح قیمت تعادلی پایین‌تر باشد، کمبود عرضه

اتفاق می‌افتد. با توجه به نمودار فواصلی که نشان‌دهنده کمبود عرضه‌اند،

عبارت‌اند از: JK و HI.

(اقتصاد، بازار، مفهوم‌های ۳۳۷ و ۳۳۸)

- 

تولید کل به قیمت پایه در همان سال = میزان افزایش مقدار تولید در یک سال

- تولید در سال پایه -

میلیارد ریال  $320 - 50000 = 5320$  = میزان افزایش مقدار تولید در سال دوم

تولید در همان سال به قیمت جاری = میزان افزایش قیمت‌ها در یک سال

- تولید در همان سال به قیمت پایه -

میلیارد ریال  $410 - 5540 = 5950$  = میزان افزایش قیمت‌ها در سال سوم

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

-

**۱۰۴ - گزینه «۴»**

(موسّا عفتی)

- الف) فقط زمانی می‌توان از افزایش نقدینگی صحبت کرد که نرخ رشد آن از نرخ رشد تورم بیشتر شده باشد.
- ب) اگر حقوق کارمندان ۱۷٪ افزایش یابد و ۱۲٪ در جامعه تورم وجود داشته باشد،  $(17 - 12 = 5\%)$  قدرت خرید واقعی آنان تنها ۵٪ افزایش یافته است.

ج) تورم یکی از مشکلات اقتصادی است؛ چرا که باعث کاهش رفاه خانواده‌ها و ضرر پس‌انداز کنندگان می‌شود و قدرت خرید آنان را می‌کاهد.

(القصد، ترکیبی، صفحه‌های ۳۸، ۵۹ و ۶۰)

<input checked="" type="checkbox"/> ۱	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۴
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**۱۰۵ - گزینه «۴»**

(لیلا همیزاده)

- الف) اسناد اعتباری با توجه به زمان بازپرداختشان به سه گروه اسناد اعتباری دیداری، اسناد اعتباری کوتاه‌مدت و اسناد اعتباری بلندمدت تقسیم‌بندی می‌شوند.

ب) شرط اصلی در انجام هر مبادله تهاتر، تعایل همزمان طرفین به مبادله است.

- پ) اگر قیمت کالایی در ابتدای سال ۲۰۰ هزار ریال و در انتهای سال، قیمت آن ۵۰ هزار ریال افزایش یابد، طی این سال، ۲۵ درصد تورم در قیمت این کالا داشته‌ایم.

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

$$\frac{50}{400} \times 100 = 12.5\% = \text{نرخ تورم}$$

- ت) بورس کالا محل مبادلات کاغذی آن کالا است و کالایی در آن مبادله نمی‌شود.

(القصد، ترکیبی، صفحه‌های ۵۲، ۵۰، ۶۰ و ۷۳)

<input checked="" type="checkbox"/> ۱	<input type="checkbox"/> ۲	<input type="checkbox"/> ۳	<input type="checkbox"/> ۴
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

$$\text{سهم دهک هشتم} \times \frac{1}{5} = \text{سهم دهک اول}$$

$$\text{درصد } ۳ = \frac{1}{5} \times ۱۵ = \text{سهم دهک اول} \Rightarrow$$

(مجموع سهم دهک‌های اول تا هشتم) = ۱۰۰ - مجموع سهم دهک‌های نهم و دهم

مجموع سهم دهک‌های نهم و دهم = ۱۰۰ - (۳ + ۵ + ۵ + ۶ + ۸ + ۱۰ + ۱۲ + ۱۵)

درصد ۳۶ = ۱۰۰ - ۶۴ = مجموع سهم دهک‌های نهم و دهم

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{درصد } ۳۶ = \text{سهم دهک دهم} + \text{سهم دهک نهم} \\ \text{درصد } ۶ = \text{سهم دهک نهم} - \text{سهم دهک دهم} \end{array} \right.$$

$$\text{درصد } ۲۱ = \text{سهم دهک دهم} \Rightarrow ۴۲ = \text{سهم دهک دهم} \Rightarrow ۲ \times$$

درصد ۶ = سهم دهک نهم - سهم دهک دهم

درصد ۱۵ = سهم دهک نهم \Rightarrow ۶ = سهم دهک نهم - ۲۱

$$\text{میلیارد دلار } ۶۰۰۰ = \frac{۱۵}{۱۰۰} \times ۴۰,۰۰۰ = \text{سهم دهک نهم از درآمد ملی (الف)}$$

$$\frac{\text{سهم دهک دهم}}{\text{سهم دهک اول}} = \frac{۲۱}{۳} = ۷$$

ج) نیمة پایین جامعه: ۵۰ درصد جمعیت کل

$$\frac{۵۰}{۱۰۰} \times ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ = \text{میلیون نفر}$$

$A = \text{شاخص دهک‌ها در کشور}$       (د)

$$\frac{۲۸}{۷} = \frac{\text{درصد } ۴ = \text{سهم دهک اول کشور}}{\text{سهم دهک اول}}$$

پس اگر سهم دهک اول در کشور  $B$ ،  $4$  درصد باشد وضعیت توزیع درآمد در دو کشور برابر می‌شود بنابراین اگر سهم دهک اول از  $4$  درصد بیشتر باشد توزیع درآمد در کشور  $B$  مناسب‌تر است.

(اقتصاد، فقر و توزیع درآمد، صفحه‌های ۸۶ و ۸۷)

۱      ۲      ۳      ۴

## ۱۰۷ - گزینه «۱»

الف) کشور ایران در تولید برنج و کشور ژاپن در تولید گندم مزیت مطلق دارند.

ب) هرچند کشور چین در تولید هر دو کالا نسبت به ایران و ژاپن مزیت مطلق ندارد، اما در کشور خود در تولید برنج نسبت به گندم مزیت نسبی دارد. (۴۰ به ۴۰)، بنابراین باید در تولید برنج متمرکز شود و گندم مورد نیاز خود را از ژاپن وارد کند.

ج) با توجه به وضعیت کشور ژاپن و بدون در نظر گرفتن هزینه‌های حمل و نقل، این کشور می‌تواند گندم را در داخل تولید کند و برنج را از کشور ایران وارد کند.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۵)

۱      ۲      ۳      ۴

## ۱۰۸ - گزینه «۱»

فعالیت‌های بازار سرمایه، با تشویق مردم به پس‌انداز و به کارگیری پس‌اندازها

در فعالیت‌های مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم مؤثر است.

(اقتصاد، بازار سرمایه، صفحه ۷۲)

۱      ۲      ۳      ۴

## ۱۰۹- گزینه «۲»

(مریم بوستان)

مالیات‌هایی که تحقق آن به رفتار یا فعالیت اقتصادی (مانند واردات یا خرید) بستگی دارد، مالیات‌های غیرمستقیم نامیده می‌شود. انواع آن عبارت است از:

- الف) مالیات بر نقل و انتقالات دارایی
- ب) حقوق و عوارض گمرکی
- پ) عوارض
- ت) مالیات بر فروش

(اقتصاد، بودجه و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۳۱ و ۱۰۴)

۳  ۲  ۱

## ۱۱۰- گزینه «۳»

(مریم بوستان)

- عواملی چند مانع رشد و توسعه تجارت بین‌الملل به شکل امروزی می‌شد.  
مهمترین این عوامل عبارت بود از: ۱- موانع قانونی، نامنی و ضعف دولتها  
و ۲- هزینه‌های تجارت

- عوامل متعددی موجب روی آوردن کشورها به تجارت بین‌الملل می‌شود  
که برخی از آن‌ها عبارت است از:

- ۱- یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ۲- یکسان نبودن کشورها از نظر  
دسترسی به فناوری و ۳- وضعیت اقلیمی متفاوت

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۴)

۳  ۲  ۱

## ۱۱۱- گزینه «۴»

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «شاهنامه ابومنصوری» در حدود سال ۳۴۶ قمری نوشته شد.  
گزینه «۲»: بهار، شش سبک و دوره برای شعر فارسی قائل است (خراسانی،  
عراقي، هندی، بازگشت، مشروطه و معاصر).

گزینه «۳»: حذف افعال به قرینه و تمثیل و استشهاد به آیات، احادیث و  
اشعار عرب از ویژگی‌های نثر دوره غزوی و سلجوقی است که کتاب

«التفہیم» مربوط به این دوره نیست و به نثر دوره سامانی تعلق دارد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی و تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۱، ۳۴، ۴۵، ۶۱، ۸۳ و ۸۴)

۳  ۲  ۱

## ۱۱۲- گزینه «۴»

(فرهاد علی‌نژاد)

جمال‌الذین عبدالرّازاق اصفهانی از شاعران حوزه ادبی فارس و تواحی مرکزی  
(عراق عجم) بود. از شاعران خطأ آذربایجان می‌توان به خاقانی و نظامی  
اشارة کرد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۷۰، ۷۱ و ۷۲)

۳  ۲  ۱

## ۱۱۳- گزینه «۴»

(کاظم کاظمی)

در این گزینه نشانه‌هایی از ویژگی‌های زبانی شعر سبک خراسانی دیده  
نمی‌شود و کاربرد واژگان عربی؛ «عقل، شرع، فتو، اهل، دین و دنیا»  
نشان‌دهنده آن است که این بیت مربوط به شعر سبک عراقی است.

تشرییم سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: کهنه و مهجور بودن برخی از کلمات: خوالیگران (آشیان) -  
مهتران (بزرگان)

گزینه «۲»: استفاده از دو نشانه برای یک متمم: به شهر اند

گزینه «۳»: نبودن واژگان عربی و تفاوت تلفظ برخی واژگان: پراگنده، سپید و ...

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۶۲)

۳  ۲  ۱

(کا قم کاظمی)

۱۱۴- گزینه «۲»

عبارت این گزینه نمونه‌ای از نثر دوره غزنوی و سلجوقی است که در آن کاربرد لغات عربی بیشتر و حذف افعال به قرینه (خیمه مسلمانی ملک است و ستون پادشاه (است) و طناب و میخ‌ها رعیت (است / هستند)) مشهود است؛ در سایر گزینه‌ها ویژگی‌های نثر سالمانی نظیر «کوتاهی جملات، کاربرد اندک لغات عربی، تکرار فعل و اسم و ...» دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، مفهوم‌های ۶۳ و ۶۵)

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ۳ | ۲ | ۱✓ |
|---|---|----|

(عمدرا اسماعیلی)

۱۱۵- گزینه «۲»

«ای دوست» ردیف و قافية این بیت «جهان و جن» است که حروف قافية بر اساس الگوی «مصطفت + صامت» می‌باشد.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، مفهوم‌های ۸۸ و ۹۱)

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ۳ | ۲ | ۱✓ |
|---|---|----|

(سید علیرضا احمدی)

۱۱۶- گزینه «۳»

در مصراج نخست بیت، دو هجای کشیده (در واژه‌های خورشید و ناهید) دیده می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، ترکیبی)

- |   |    |   |
|---|----|---|
| ۳ | ۲✓ | ۱ |
|---|----|---|

(سید علیرضا احمدی)

۱۱۷- گزینه «۱»

در بیت نخست واژه «بی‌منش» در نقش مستند است و از الگوی هجایی (U-) پیروی می‌کند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، مفهوم‌های ۶۹ و ۷۰)

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ۳ | ۲ | ۱✓ |
|---|---|----|

(سید علیرضا احمدی)

۱۱۸- گزینه «۱»

رسم الخط عروضی واژه «خواب» به شکل «خاب» است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، موسیقی شعر، مفهوم ۶۸)

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ۳ | ۲ | ۱✓ |
|---|---|----|

(سید علیرضا احمدی)

۱۱۹- گزینه «۳»

بیت فاقد تشییه است و تکرار واژه «چشم» منجر به آرایه «واژه‌آرایی» شده است. همچنین در مصراج دوم «چشم» مجازاً در معنای «نگاه» به کار رفته است.

(علوم و فنون ادبی (۱)، پیان و برع لغتنی، ترکیبی)

- |    |   |   |
|----|---|---|
| ۳✓ | ۲ | ۱ |
|----|---|---|

(علیرضا هعفری)

۱۲۰- گزینه «۳»

جناس: زمین و زمان / موازنہ دارد. / تکرار: گوئی و گه / واج آرایی صامت «ش» و «گ»

تشرییم سایر گزینه‌ها

گزینه «۲»: جناس ندارد. / تکرار: «تو» و «است»

گزینه‌های «۱» و «۴»: موازنہ ندارند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، برع لغتنی، ترکیبی)

- |   |    |   |
|---|----|---|
| ۳ | ۲✓ | ۱ |
|---|----|---|

**تشریف سایر گزینه‌ها**

گزینه «۱»: نویسنده کتاب «عین‌الحیات»، علی بن حسین و احظ کاشنی است.

گزینه «۲»: «تاریخ جهانگشا» در شرح ظهور چنگیز، احوال و فتوحات او، تاریخ خوارزمشاهیان، فتح قلعه‌های اسماعیلیه و حکومت جانشینان حسن صباح نوشته شده است.

گزینه «۳»: «تذکرة دولتشاه» به شرح حال شاعران اختصاص دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۵، ۱۹، ۸۳ و ۸۴)

۱  ۲  ۳

(کتاب ادبی)

## ۱۲۲- گزینه «۳»

**تشریف سایر گزینه‌ها**

گزینه «۱»: با از بین رفتن درباره‌ای ادب‌دوست، قصیده از رونق افتاد.

گزینه «۲»: نواحی مرکزی ایران و بهویژه شیراز مرکز ادبی این دوره است.

گزینه «۴»: بی‌تعصی حاکمان این دوره فرصتی را برای ابراز عقاید فراهم آورد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه ۱۶)

۱  ۲  ۳

(فرهار علی‌تزاد)

## ۱۲۳- گزینه «۱»

شاعر در بیت گزینه «۱» ترکیب «شعلة آواز» را برای بلبل (عاشق) به کار می‌برد که به معنی آواز باریک و پرسوزی است که دل‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این ترکیب بدین در شعر قبل از سبک هندی رواج نداشته است. شاعر در این بیت درخواست می‌کند که آب را برای شستن روی گل (محشوق) از شعلة آواز بلبل گرم کنند. در ایات دیگر که از اشعار سبک عراقی انتخاب شده‌اند، تصاویر و مضامون‌ها خیلی دور از ذهن نیستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۷ و ۸۸)

۱  ۲  ۳

(کتاب ادبی)

## ۱۲۴- گزینه «۱»

واژه‌های «قشون»، «یورش» و «بیلاق و قشلاق» در گزینه‌های «۲، ۳ و ۴» از زبان ترکی یا مغولی وارد زبان فارسی شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۳۹)

۱  ۲  ۳

(سیر علیرضا احمدی)

## ۱۲۵- گزینه «۳»

وزن مصراع «مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن» است.

**وزن سایر گزینه‌ها**

گزینه «۱»: مفاعلن مفاعلن مفاعلن مفاعلن

گزینه «۲»: فعلون فعلون فعلون فعل

گزینه «۳»: مفاعیلن مفاعیلن فعلون

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شهر، ترکیبی)

۱  ۲  ۳

(سیر علیرضا احمدی)

## ۱۲۶- گزینه «۱»

وزن مصراع صورت سؤال «مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن» می‌باشد.

با ری خ ری فی جو ک او مس تو ر دا رد را ز را  
- -

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شهر، ترکیبی)

۱  ۲  ۳

تقطیع و خوشه هجایی بیت زیر عبارت است از:

با	د	غه	نا	ها	ج
-	U	-	-	-	U
تی	بَس	نِين	جُ	کِی	مِن
-	-	-	U	-	-
زان	ذ	يَا	رِی	يَا	ن
-	U	-	-	-	U
تی	دَس	کِر	کِه	مَان	بِی
-	-	-	U	-	-

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شهر، صفحه‌های ۲۶ تا ۳۵)

۳ ۳✓ ۲ ۱

گلکور سراسری (۹۹)

### ۱۲۸- گزینه «۴»

تشبیه: صحن سرای دیده - خیل خیال / استعاره این گوشه / جنس: خیل و خیال

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

۳ ۳✓ ۲ ۱

گلکور سراسری (۹۹)

### ۱۲۹- گزینه «۳»

بررسی تشخیص

گزینه «۱»: [او] همچو بلبل - طوطی طبع (۲ مورد)

گزینه «۲»: خاک قناعت - آب شور تمتا (۲ مورد)

گزینه «۳»: خاکش پیرایه نظرهاست - خاکش (خاک چشمی= وجودی که چشم محشوق را دیده) چون سنگ سرمه است (۲ مورد)

گزینه «۴»: [تو] چون موج - عقد گوهر [چون] خوشه - خمن دریا (۳ مورد)

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۲۶ تا ۳۵)

۳ ۳✓ ۲ ۱

(سید علیرضا احمدی)

### ۱۳۰- گزینه «۲»

«لعل» استعاره از لب یار و «خون شدن دل» کنایه از بی تابی و بی قراری است.

تشریح سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: فاقد تشییه فشرده است.

گزینه «۳»: فاقد استعاره مصرحه است.

گزینه «۴»: فاقد تشخیص (جان بخشی) است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

۳ ۳✓ ۲ ۱

(محمد ابراهیم مازنی)

### ۱۳۱- گزینه «۱»

کنش‌های اجتماعی و پیامدهایی که به دنبال دارند، همان پدیده‌های اجتماعی‌اند. ارزش‌های اجتماعی (ارزش‌های مورد قبول جامعه) مقتضی کنش‌های متناسب با خود هستند. (پدیده‌های اجتماعی را انسان‌ها در تناسب با یکدیگر به وجود می‌آورند).

تشریح سایر گزینه‌ها

گزینه «۲»: صحیح - غلط (اگر کنش اجتماعی نباشد، هیچ یک از ارزش‌های اجتماعی محقق نمی‌شوند).

گزینه «۳»: صحیح - صحیح

گزینه «۴»: صحیح - صحیح

(بادجه شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۳)

۳ ۳✓ ۲ ۱✓

## ۱۳۲- گزینه «۲»

(کتاب آین)

- جهان اجتماعی و نظم آن، پدیده‌ای طبیعی و تکوینی نیست. بلکه هستی آگاهانه‌ای دارد. به علاوه آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، یک آگاهی فردی و خصوصی نیست. بلکه نوعی آگاهی مشترک و عمومی است.

- اجزا و بخش‌های مختلف جهان اجتماعی، دارای اهمیتی یکسان نیستند؛ بخش‌هایی به سهولت تغییر پیدا می‌کنند و تغییر آن‌ها، تحولی مهم در جهان اجتماعی پدید نمی‌آورد؛ برخی می‌توانند حذف شوند و با حذف آن‌ها جهان اجتماعی استمرار پیدا می‌کند؛ اما بخش‌های دیگر نمی‌توانند حذف شوند، چون با حذف آن‌ها، جهان اجتماعی فرومی‌ریزد و برخی از آن‌ها به گونه‌ای هستند که با تغییرشان، جهان اجتماعی نیز تغییر بنیادین پیدا می‌کند و به صورت جهانی جدید درمی‌آید.

- در لایه‌های عمیق جهان اجتماعی، اجزا و پدیده‌هایی قرار دارند که تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر نسبت به دیگر اجزا دارند و کمتر در معرض تغییر و تحول قرار می‌گیرند؛ اما لایه‌های سطحی، هم تأثیرات محدودتری دارند و هم بیشتر در معرض تغییرند.

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۲۶ و ۲۷)

۴  ۳  ۲  ۱

(زهراء بیانی)

## ۱۳۳- گزینه «۳»

عبارت اول: تنوع جهان‌های اجتماعی

عبارت دوم: تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی واحد

عبارت سوم: دیدگاه تکخطی

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۳۵ و ۳۴)

۴  ۳  ۲  ۱

(علیرضا رفایی)

## ۱۳۴- گزینه «۴»

### تشرییح موارد نادرست

- فرهنگ از طریق صفات ارثی از یک نسل به نسل دیگر منتقل نمی‌شود بلکه به وسیله آموزش، تعلیم و تربیت، انتقال پیدا می‌کند. هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا نتواند آن را به نسل بعد منتقل سازد، جهان اجتماعی آن فرو می‌ریزد یا دیگر گون می‌شود.

- لایه‌های عمیق جهان اجتماعی، تأثیرات همه‌جانبه و فراگیر نسبت به دیگر اجزا دارند و کمتر در معرض تغییر و تحول قرار می‌گیرند؛ اما لایه‌های سطحی، هم تأثیرات محدودتری دارند و هم بیشتر در معرض تغییرند.

۴  ۳  ۲  ۱

(محمد ابراهیم مازنی)

## ۱۳۵- گزینه «۳»

ارزش‌ها، راهنمای کنش اعضای جهان اجتماعی‌اند.

آرمان‌های اجتماعی در ارزش‌ها مبتلور می‌شود.

واقعیت‌های هر جهان اجتماعی را می‌توان در پرتو آرمان‌های آن ارزیابی کرد.

(جامعه‌شناسی (۱)، جوان اجتماعی، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

۴  ۳  ۲  ۱

(کتاب آین)

## ۱۳۶- گزینه «۲»

متولد دوم اسفند: اکتسابی، ثابت و فردی / فرهیخته صبور: اکتسابی، متغیر و فردی / دانش‌آموز: اکتسابی، متغیر و اجتماعی / مهارت در موسیقی سنتی: اکتسابی، متغیر، فردی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

۴  ۳  ۲  ۱

## ۱۳۷- گزینه «۴»

(مینیاسارادات تابیک)

هر چند منزلت اجتماعی، انتسابی است؛ اما انسان‌ها می‌توانند آن را تغییر دهند.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

- |                                       |                            |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۴ |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

(موسّ عقeni)

## ۱۳۸- گزینه «۱»

عبارت اول: هویت انتسابی

عبارت دوم: جهان سکولار

عبارت سوم: تعارض فرهنگی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۷، ۷۵ و ۷۹)

- |                            |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۴ |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(از زیر پریدقی)

## ۱۳۹- گزینه «۲»

تلزلزل فرهنگی می‌تواند به بحران هویت منجر شود؛ زیرا بحران هویت در جایی به وجود می‌آید که جامعه توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۸۱۳)

- |                            |                            |                                       |                            |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۴ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(محمد ابراهیم هازنی)

## ۱۴۰- گزینه «۲»

جهان‌های اجتماعی که بر اساس فطرت انسان شکل نگرفته‌اند و از عقاید و ارزش‌های حق برخوردار نیستند، دچار از خود بیگانگی فطری (حقیقی) شده‌اند و مانع از آن می‌شوند که انسان به شناخت و تفسیری صحیح از عالم و آدم برسد.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه ۹۱)

- |                            |                            |                                       |                            |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۴ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(تعییه کلانتری)

## ۱۴۱- گزینه «۲»

اگر فرهنگی فاقد ارزش حقیقت باشد، نمی‌تواند معیاری برای سنجش ارزش‌های مختلف داشته باشد و در نتیجه نمی‌تواند از حقانیت ارزش‌های خود دفاع کند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بیانی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

- |                            |                            |                                       |                            |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۴ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(امیرحسین رفانفر)

## ۱۴۲- گزینه «۱»

- امپریالیسم سیاسی از طریق اشغال نظامی جوامع ضعیف شکل می‌گیرد.  
- استعمار نو، پس از شکل گیری جنبش‌های استقلال طلبانه کشورهای مستعمره طی قرن بیستم به وجود آمد. در استعمار نو کشورهای استعمارگر با استفاده از خلوفیت‌هایی که در دوره نفوذ یا دوره استعمار نظامی و سیاسی خود ایجاد کردند، از مجریان بومی و داخلی کشورهای مستعمره استفاده می‌کنند. دولت‌های استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته، از کودتای نظامی نیز استفاده می‌کنند.

- موفقیت‌های استعمار در قرن‌های پانزدهم تا نوزدهم، ناشی از پیشرفت در زمینهٔ دریانوردی، فنون نظامی و اقتصاد صنعتی بود.

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

- |                            |                            |                                       |                            |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۱ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۴ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

### «گزینه ۴» - ۱۴۳

قدرت سیاسی جوامع اسلامی که تا قبل از استعمار، بیشتر قومی و قبیله‌ای بود، در دوران استعمار، از طریق سازش با دولتهای غربی، با قدرت استعمارگران پیوند خورد و استبداد ایلی و قومی به صورت استبداد استعماری درآمد. 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. غلبه قدرت‌های 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 هوانی، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

- |                                       |                            |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۴ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

(از زیر پیرقی)

### «گزینه ۴» - ۱۴۴

عبارت اول ← ب

عبارت دوم ← الف

عبارت سوم ← ج

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین هوانی، صفحه‌های ۳۸، ۳۹ و ۴۰)

- |                                       |                            |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۴ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(محمد ابراهیم مازنی)

### «گزینه ۴» - ۱۴۵

پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار ← انقلاب فرانسه، شکل‌گیری دولت‌های مستقل از دین، شکل‌گیری دولت-ملت‌های جدید به خدمت گرفتن سازمان‌های فراماسونی ← با هدف تأثیر بر تخبگان سیاسی جوامع

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین هوانی، صفحه‌های ۵۷ تا ۵۹)

- |                                       |                            |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۴ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(ارغوان عبدالملکی)

### «گزینه ۴» - ۱۴۶

تحت‌قاپو کردن ایلات در دوران رضاخان و انقلاب سفید در دوران محمدرضا بهلوی، بر دامادی و کشاورزی ایران تأثیر داشته است و صادرات نفت در تک‌محصولی کردن اقتصاد ایران نقش داشته است.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین هوانی، صفحه ۶۷)

- |                                       |                            |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۴ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(موسا عفتی)

### «گزینه ۴» - ۱۴۷

- رویکرد نظری مارکس نسبت به عالم، رویکردی سکولار بود.  
- ریکاردو، از اقتصاددانان مخالف دخالت دولت در اقتصاد، حتی افزایش رفاه کارگران را موجب بالاتر رفتن تولید نسل آن‌ها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

- لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار آزادی و خصوصاً آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد

- حاکمیت لیبرالیسم اقتصادی موجب شد تا دولتمردان انگلیسی و از جمله لردجان راسل - پدر بزرگ برتراند راسل - از هر اقدامی برای مقابله با قحطی ایرلند خودداری کند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های هوانی، صفحه‌های ۷۷ و ۸۱)

- |                                       |                                       |                            |                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۴ | <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|

از کشورهای صنعتی و ثروتمند با عنوان کشورهای توسعه یافته یاد می‌شود و به کشورهای دیگر هنگامی که با آن‌ها مقایسه می‌شوند، کشورهای عقب‌مانده، توسعه‌نیافته یا در حال توسعه می‌گویند. کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی، ضعیف و فقیر شده‌اند.

(جامعه‌شناسی (۲)، هالش‌های هوانی، صفحه ۸۸)

- |                          |                          |                          |                                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|

(علیرضا رضایی)

## ۱۴۹- گزینه «۱»

آسیب‌های مربوط به فقر و غنا، همواره متوجه قشر فقیر و ضعیف جامعه است. ولی آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی، تمامی جامعه را در بر می‌گیرد. البته سرمایه‌داران به رغم آسیب‌هایی که می‌بینند، همواره با استفاده از ابزارها و اهرم‌هایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را از اصل نظام سرمایه‌داری و سرمایه‌های اباشته به اقتدار ضعیف و محروم و تولیدکنندگان خرد، انتقال می‌دهند.

(جامعه‌شناسی (۲)، هالش‌های هوانی، صفحه ۹۳)

- |                          |                          |                          |                                       |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|

(محمد ابراهیم هازنی)

## ۱۵۰- گزینه «۲»

- در فرهنگ قرون وسطی، کتاب مقدس و شهود آباء کلیسا، معتبرترین راه شناخت جهان بود.

- برخی جامعه‌شناسان بر این گمان بودند که در قرن بیستم، دین از آخرین عرصه حضور خود یعنی قلمرو فرهنگ عمومی نیز بیرون خواهد رفت.

- در قرن نوزدهم، جامعه‌شناسان به دنبال آن بودند تا درباره حقایقی که پیامبران از طریق وحی به آن رسیده‌اند، با روش حسی و تجربی داوری کنند.

(جامعه‌شناسی (۲)، هالش‌های هوانی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۱)

- |                          |                          |                                       |                            |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(کیمیا طهماسبی)

## ۱۵۱- گزینه «۳»

تعریف گزینه «۳» هم جامع است و هم مانع یعنی رابطه بین جیوه و فلزی که در دمای محیط مایع است، رابطه تساوی است.

**تشریح سایر گزینه‌ها**

گزینه «۱»: نه جامع است و نه مانع.

گزینه «۲»: جامع است و مانع نیست.

گزینه «۳»: جامع است و مانع نیست.

(منطق، اقسام و شرایط تعریف، صفحه ۳۵)

- |                                       |                          |                            |                            |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|

قضایای حملی در ابتدا به دو قسم «شخصیه و محصوره» تقسیم می‌شوند.  
در قضیه شخصیه، موضوع قضیه، یک شخص یا یک شیء یا مجموعه خاص  
است مانند قضیه «سارا با ناراحتی به کلاس آمد».

در قضیه محصوره، موضوع قضیه، کلی است و می‌توان سورهای «هر، هیچ یا  
بعضی» را بر سر این قضایا آورد؛ مانند قضایای «(هر) عدالتی خواشایند  
است» که موجبه کلیه و «(هیچ) عدد زوجی قابل قسمت بر سه نیست» که  
سالبه کلیه است.

نکته: یک قضیه می‌تواند در عالم خارج صادق نباشد مثل قضیه «(هیچ) عدد  
زوجی قابل قسمت بر سه نیست».

(منطق، فلسفه عملي، صفحه ۵۸)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۳                        | ۳✓                                  | ۲                        | ۱                        |
- (فرهاد علی نژاد)

مفهوم جزئی، مفهومی است که مصدق آن کاملاً مشخص است و قابلیت  
انطباق بر بیش از یک مورد را ندارد. کلمه «این‌جا» بیانگر مفهومی جزئی  
است.

(منطق، مفهوم و مفهای، صفحه ۱۰)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۳✓                       | ۳                                   | ۲                        | ۱                        |
- (کتاب آبی)

اگر حد وسط در هر دو مقدمه‌ای که موجبه هستند محمول باشد، در هر دو  
مقدمه علامت منفی خواهد پذیرفت که در نتیجه چنین قیاسی معتبر  
نخواهد بود.

(منطق، قیاس اقتراضی، صفحه‌های ۷۷ و ۷۸)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۳✓                       | ۳                                   | ۲                        | ۱                        |
- (موسی اکبری)

- هر الف ب است متضاد  $\rightarrow$  هیچ الف ب نیست نقیض  $\rightarrow$  بعضی الف ب است  
حال از نظر صدق و کذب بررسی می‌کنیم:

- هر الف ب است (صادق) متضاد  $\rightarrow$  هیچ الف ب نیست (کاذب)

- |                          |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <u>نقیض</u>              | بعضی الف ب است (صادق)               | <u>متضاد</u>             | $\rightarrow$            | <u>نقیض</u>              | $\rightarrow$                       | بعضی الف ب است (صادق)    | <u>متضاد</u>             | $\rightarrow$            | هر الف ب است (صادق)                 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ۳                        | ۳✓                                  | ۲                        | ۱                        | ۳                        | ۳✓                                  | ۲                        | ۱                        | ۳                        | ۳✓                                  |

در صورتی که در جایه‌جا کردن اجزای قضیه، قاعده عکس مستوی را به  
درستی رعایت نکنیم، دچار مغالطه ایهام انکاس می‌شویم. به عنوان مثال  
اگر موجبه کلیه را به موجبه کلیه عکس کنیم نظیر آن‌چه در عبارت صورت  
سوال اتفاق افتاده است، مغالطه ایهام انکاس رخ می‌دهد.

(منطق، اکلام قضايا، صفحه ۶۹)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ۳                        | ۳✓                                  | ۲                        | ۱                        |

در گزینه «۲» هر دو قضیه منفصل حقیقی است.

### تشریح سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: منفصل حقیقی - منفصل غیرقابل جمع در صدق

گزینه «۳»: منفصل غیرقابل جمع در صدق - منفصل حقیقی

گزینه «۴»: منفصل حقیقی - منفصل غیرقابل جمع در صدق

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنای، صفحه ۸۷)

- |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(موسی آبری)

## ۱۵۸- گزینه «۲»

با استفاده از دو قضیه متضاد می‌توان یک قضیه شرطی منفصل مانع‌الجمع

ساخت چرا که امکان ندارد هر دو قضیه متضاد، صادق باشد اما امکان دارد

یکی صادق و دیگری کاذب و یا هر دو قضیه کاذب باشد.

(منطق، ترکیی، مقدمه‌های ۸۷، ۸۹ و ۹۳)

- |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(محمد مهرانی)

## ۱۵۹- گزینه «۱»

قیاس صورت سوال یک قیاس استثنایی است که مقدمه اول آن قضیه

شرطی مانع‌الجمع است. در این قیاس از کذب یک طرف نمی‌توان در رابطه

با صدق و کذب طرف دیگر نتیجه قطعی گرفت.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنای، صفحه ۸۷)

- |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(کتاب آین)

## ۱۶۰- گزینه «۳»

در مغالطة مسموم کردن چاه، از طرفداران یک نظریه عیب‌جویی می‌شود و

به آنان ویژگی‌های ناشایست و نامناسبی نسبت داده می‌شود. این

ضربالمثل نیز بر مفهوم عیب‌جویی اشاره می‌کند.

(منطق، سنبشگری در تفکر، صفحه ۱۰۸)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

(کیمیا طوماسی)

## ۱۶۱- گزینه «۲»

### تشریح سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: سقراط به سبب تواضع و فروتنی در برابر دانایی و علم و «شایید»

به خاطر هم ردیف نشدن با سوفیست‌ها، مایل نبود او را سوفیست یا

دانشمند بخوانند و از این رو خود را فیلوسوفوس (فیلسوف) یعنی دوستدار

دانش نامید.

گزینه «۳»: لفظ فلسفه ریشه یونانی دارد.

گزینه «۴»: سوفیست‌ها می‌گفتند هر کس هرچه خودش می‌فهمد همان

حقیقت و واقعیت است و برای واقعیت ارزش و اعتباری قائل نبودند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تاریخ فلسفه، صفحه ۷)

- |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input checked="" type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(کیمیا طوماسی)

## ۱۶۲- گزینه «۳»

حوالس فقط همین مرتبه ظاهری جهان و هستی را نشان می‌دهد که نشان

دهنده امور مختلف و متغیر است. اما با عقل می‌توان به آن لایه باطنی و

حقیقی هستی رسید که بدون تغییر و جاودانه است. هم‌چنین پارمنیدس

اعتقاد داشت ما با یک واقعیت بدون تغییر و جاودان و فنازابذیر روبرو

هستیم؛ البته از طریق حوالس نمی‌توان به این واقعیت رسید.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، مقدمه‌های ۳۳۷ و ۳۳۳)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

پروتاقوراس که از سوفسطئیان بود، می‌گفت حقیقت همان چیزی است که حواس هر شخص به آن گواهی می‌دهد، خواه حواس افراد یکسان گزارش دهد یا متفاوت، بنابراین حقیقت امری یکسان نیست و نسبت به هر کسی می‌تواند متفاوت باشد.

گرگیاس می‌گفت: اولاً چیزی وجود ندارد. ثانیاً اگر هم چیزی وجود داشته باشد برای انسان قابل شناخت نیست و انسان ابزار شناخت آن را ندارد. ثالثاً اگر برای انسان قابل شناخت باشد، نمی‌تواند آن را به دیگری بیاموزد و منتقل نماید.

بنابراین نقی امکان انتقال شناخت موضوعی است که هر دو به آن معتقد بودند.

(فلسفه یازدهم، ترکیبی، صفحه‌های ۴۷ و ۶۰)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

(کتاب آین)

## ۱۶۴- گزینه «۱»

این معرفت از طریق تقویت ایمان و تعالی بخشیدن به نفس و تهذیب آن و کمال طلبی همراه با عبادات خالصانه، به تدریج و گام به گام حاصل می‌شود

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه ۵۵)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

(کتاب آین)

## ۱۶۵- گزینه «۱»

داروینیست‌ها اعتقاد دارند انسان چیزی نیست جز یک حیوان راست قامت. از نظر این فلسفه، انسان تفاوت واقعی با سایر حیوانات ندارد.

- توماس هابز از فلاسفه ماتریالیست است که ذهن بشر را یک ماشین بیچیده مادی تلقی می‌کرد که شبیه یک دستگاه مکانیکی، کار می‌کند

(فلسفه یازدهم، پیستی انسان، صفحه ۷۲)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

(کتاب آین)

## ۱۶۶- گزینه «۳»

ملاصرا در کتاب «مبأ و معاد» می‌گوید: «افسوس به حال فلسفه‌ای که

قوانين آن مطابق کتاب و سنت نباشد.»

(فلسفه یازدهم، گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه‌های ۶۲ و ۶۳)

- 
- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

(فرهاد فاسمنی نژاد)

## ۱۶۷- گزینه «۳»

از نظر پوزیتیویست‌ها تنها راه رسیدن به شناخت و معرفت تجربه است.

## تشريح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: از نظر پوزیتیویست‌ها اموری که از طریق تجربه قابل بررسی و ارزیابی نیستند، اصولاً اموری بی معنا هستند.

گزینه «۲»: پوزیتیویست‌ها برای ادراک عقلانی اساساً ارزشی قائل نبودند.

گزینه «۴»: از نظر پوزیتیویست‌ها اموری که از طریق تجربه قابل بررسی و ارزیابی نیستند، اصولاً قابل بررسی علمی نیستند، نه اینکه هیچ نقش و جایگاهی در زندگی بشر نداشته باشند.

(فلسفه یازدهم، گلاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۵)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

از نظر دکارت، بدن حقیقت من انسان را تشکیل نمی‌دهد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه ۷۳)

- |                          |                          |                                     |                          |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

## «۱۶۹- گزینه ۱»

به طور کلی جریان تجربه‌گرایی، که امروزه قالب‌های جدیدی یافته، همچنان بر عقل‌گرایی غلبه دارد البته هنوز هم راه‌های دیگر معرفت، یعنی شهود عرفانی و وحی نیز طرفدارانی دارند. ویلیام جیمز و برگسون از جمله کسانی هستند که به شهود عرفانی و تجربه دینی معتقدند.

(فلسفه یازدهم، کلاهی به تاریخه معرفت، صفحه ۶۷)

- |                          |                          |                                     |                          |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

## «۱۷۰- گزینه ۳»

از نظر حکمت متعالیه، اگرچه انسان استعداد رسیدن به همه کمالات را دارد اما این امر به معنای رسیدن حتمی او به کمالات نیست. انسان آزاد است که خود این راه را برود و می‌تواند مسیرهای دیگری را هم طی کند سایر گزینه‌ها با دیدگاه حکمت متعالیه در مورد انسان تطابق دارد.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه ۸۰)

- |                                     |                          |                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

## «۱۷۱- گزینه ۲»

موفقیت در رسیدن به «پیش‌بینی و کنترل» به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۳)

- |                          |                          |                                     |                          |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|

## «۱۷۲- گزینه ۳»

وقتی نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فردی بپرسیم، از مصاحبه بدون ساختار (بدون نظام) استفاده می‌شود.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۱۴)

- |                          |                                     |                          |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|

مجموعه‌ای از قوانین علمی، نظریه را شکل می‌دهند. همه علوم از جمله روان‌شناسی با نظریه‌ها سر و کار دارند؛ مثلاً مفهوم یادگیری و چگونگی آن با نظریه‌های متعددی تبیین می‌شود. فرضیه پاسخ اولیه پژوهشگران به مسئله‌های علمی است. فرضیه‌ها می‌توانند ضمن اینکه در پاسخ به یک سؤال بیایند، باعث طرح سؤال‌های دیگر هم بشوند.

سلسله مراتب بیان علمی: مسئله ← فرضیه ← اصل / قانون ← نظریه

(روان‌شناسی، روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

«۱۷۴- گزینه»

بر اساس فرایند رشن، آدمی، از دوره جنینی تا مرگ، برخی خصوصیات را در جنبه‌های مختلف رشد نشان خواهد داد به عنوان مثال کودک در حدود یک‌سالگی می‌تواند یک یا دو کلمه تلفظ کند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشر، صفحه ۱۴)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

«۱۷۵- گزینه»

بسیاری از کودکان در سنین اولیه دوره کودکی در کنار همدیگر بازی می‌کنند، ولی هر کودک به بازی انفرادی خود می‌پردازد. بازی همین کودکان در سنین بالاتر قاعده‌مند می‌شود و مشترکاً بازی می‌کنند. این تغییر، بیانگر رشد اجتماعی آن‌هاست.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشر، صفحه ۱۵)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

«۱۷۶- گزینه»

محرومیت حسی یعنی اینکه فرد در شرایطی قرار بگیرد که هیچ‌یک از گیرنده‌های حسی به وسیله محرک بیرونی تحریک نشود نتایج نشان داد که شرکت‌کنندگان در این آزمایش با وجود قول دریافت پاداش نتوانستند بیشتر از چند ساعت شرایط محرومیت حسی را تحمل کنند.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ارزگان، صفحه ۶۹)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

«۱۷۷- گزینه»

چیزی که توجه کتاب‌فروش را به محرک‌هایی مثل انتشارات سوق داده، اطلاعات موجود در حافظه وی بوده است.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ارزگان، صفحه ۷۴)

- |                            |                                       |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input checked="" type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

استفاده از رنگ‌های مختلف به هنگام مطالعه و خط کشیدن روی واژگان مهم به وسیله برخی دانش‌آموزان روش مفیدی برای خارج شدن از یکنواختی و در نتیجه ایجاد تمرکز است. (تفییرات درونی محرك‌ها)

(روان‌شناسی، احساس، توهه، ادرارک، صفحه ۷۶)

- |                            |                            |                            |                                       |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ | <input checked="" type="checkbox"/> ✓ |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

(پروانه کریمی)

#### «۲- گزینه ۲»

در صفحه ۱۱۷ در مورد اینکه «چرا حل مسئله مهم است؟» این گونه آمده است: یکی از هدف‌های مهم نظام تعلیم و تربیت، پرورش افرادی است که بتوانند بر مسائل و مشکلات خود در زندگی غلبه کنند. هدف از تمرین‌های مختلف آموزشی فقط دستیابی به راه حل آن مسئله خاص نیست بلکه دستیابی به اصول و قوانینی است که در موقعیت‌های دیگر قابل استفاده باشد. یادگیری حاصل از حل مسئله در مقایسه با سایر یادگیری‌ها قابل تعمیم است.

(روان‌شناسی، تکنر (۱) حل مسئله، صفحه ۱۱۷)

- |                                       |                            |                            |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ✓ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

(فاطمه فویمیان)

#### «۳- گزینه ۳»

در میان نوجوانان سبک تصمیم‌گیری تکانشی زیاد دیده می‌شود که بلافصله با پشیمانی همراه است.

(روان‌شناسی، تکنر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۳۷)

- |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> ✓ | <input type="checkbox"/> ۳ | <input type="checkbox"/> ۲ | <input type="checkbox"/> ۱ |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|