



## فارسی ۲

-۱

(مریم شمیرانی)

واژه‌هایی که غلط معنی شده‌اند:

همیت: غیرت، جوانمردی، مردانگی / چنگ: نوعی ساز که سر آن خمیده است و تارها

دارد. / دون همت: کوتاه همت، دارای طبع پست و کوتاه اندیشه

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

-۲

(مسن وسلکی - ساری)

در گزینه «۲»، بین «درخت و سرو» رابطه تضمن و بین «بلند و پست» رابطه تضاد

وجود دارد.

(فارسی ۳، لغت و ستور، صفحه ۱۱۶)

-۳

(سعید کنج‌بشق زمانی)

متقارب: نزدیک‌شونده، همگرا

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

-۴

(الوام مهدی)

املاً صحیح کلمه، «سور» به معنای «جشن» است.

(فارسی ۲، املاء، صفحه ۱۷)

-۵

(مریم شمیرانی)

تشريح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: عالم: مجازاً اهل عالم

گزینه «۲»: دل: مجازاً علاقه / سر: مجازاً قصد

گزینه «۴»: زمین و زمان: مجازاً اهالی زمین و آسمان

(فارسی ۲، آرایه)

(مسن اصغری)

-۶

بیت «د»: مجاز (نان مجاز از رزق و روزی) / بیت «الف»: تشخیص (اشک ریختن تاک) /

بیت «ه»: متناقض‌نما (پوشیده‌تر کردن عربانی) / بیت «ج»: حس‌آمیزی (حرف تلخ) /

بیت «ب»: جناس (کار و بار) (فارسی ۳، آرایه)

(مریم شمیرانی)

-۷

صفت مبهم در متون کهن گاه در جایگاه واپسخانه پیشین قرار می‌گرفته است و این شیوه در گزینه «۱» با عبارت «دگر صنعت» وجود دارد.

## تشريح گزینه‌های دیگر

گزینه «۲»: دگر، قید / گزینه «۳»: واپسخانه / گزینه «۴»: واپسخانه پیشین

(فارسی ۳، ستور، صفحه ۱۱۴)

(مرتضی منشاری - اردیل)

-۸

بیت «ج»: در مصراع دوم، «دیده آمد» فعل مجھول به شیوه کهن است. / بیت

«د»: «گفته آید» فعل مجھول به شیوه کهن است.

توجه: در بیت «ب»، «قضای نبشته» ترکیب وصفی است و ترتیب اجزای جمله

چنین است: «چون قضای نبشته، پیش آمد.»

(فارسی ۳، ستور، صفحه‌های ۲۱ و ۲۲)

(علیرضا پهلوی - شیراز)

-۹

گزینه «۳»: مفهوم عبارت: به علت حق‌جویی و عشق‌ورزی، برداشی و صبر داشت.

مفهوم بیت: در مسیر عشق، نیاز به جنگ نیست.

## تشريح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: مفهوم مشترک ابیات: میل به بازگشت به اصل

گزینه «۲»: مفهوم مشترک عبارت و بیت: به دنبال شهرت و آوازه مباش، چنان کن که دیگران به علت صفات و خصایل نیکت، از تو یاد کنند.

گزینه «۴»: مفهوم مشترک عبارت و بیت: «حسابوا قبل ان تحاسیوا» است.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۳۰)

(امسان برزک - رامسر)

-۱۰

آیات صورت سؤال و گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به نرمی کردن با دشمن تأکید دارند.

مفهوم گزینه «۳»، دعوت به جنگ است و مهریانی با دشمن کینه‌ور را خطای داند.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۳۳)



(کتاب زرد عمومی)

-۱۶

گزینه «۴»: گلوگیر خاص و عام، هسته: گلوگیر (واژه مرکب)

(فارسی ۳، سنتور، صفحه ۳۲)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۷

نقش‌های تبعی عبارت‌اند از: معطوف، بدل، تکرار  
در گزینه «۲»، «خود» بدل برای «تو» است.

(فارسی ۳، سنتور، صفحه ۳۲)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۸

عبارت صورت سؤال به عزت‌نفس و مناعت طبع قاضی بست اشاره دارد که با وجود نیازمندی، هدیه و بخشش سلطان مسعود را از بونصر مشکان می‌گیرد و دوباره آن را بازمی‌گرداند و می‌گوید که من به این زرها نیازی ندارم و از حساب روز قیامت می‌ترسم. در گزینه‌های «۱، ۲ و ۳» نیز بر مناعت طبع تأکید شده است، اما در گزینه «۴» می‌گوید که همراه شدن با کسانی که توانایی و قدرت بیشتری دارند (در حالی که خود ناتوانی)، نشانه نادانی انسان است و موجب زیان او می‌شود.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: عنقا (سیمرغ) حتی اگر از شدت بی‌نوایی و فقر بمیرد محال است که شکار پرنده‌گان کوچکی مانند گنجشک را از آن‌ها بگیرد.

گزینه «۲»: نهنگی که در عمیق‌ترین جای دریا مکان دارد، هرگز از آب جوی نمی‌آشامد.

گزینه «۳»: عقابی که در اوج آسمان پرواز می‌کند، هرگز به صید پرنده‌های کوچک توجه نمی‌کند.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۳۰)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۹

مفهوم مشترک عبارت صورت سؤال و بیت گزینه «۳»، «تسليیم و رضا در برابر خواست و مشیت الپی» است.

(کتاب زرد عمومی)

-۲۰

در عبارت صورت سؤال خداوند خطاب به فرشتگان و ملانکه می‌گوید که آن‌ها عشق را درک نمی‌کنند و شایسته مقام عشق نیستند؛ همین مفهوم با بیان‌های مشابه در گزینه‌های «۱، ۳ و ۴» نیز مطرح شده است، اما در بیت گزینه «۲» شاعر می‌گوید که فرباد عشق او به گوش ملانک می‌رسد.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۵۷ و ۵۸)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۱

معنای صحیح واژگان عبارت‌اند از: گسیل کردن؛ فرستادن، روانه کردن / مخفقه:

گردن بند / نزند؛ خوار و زبون، اندوهگین / خطوات: (جمع خطوه)، گام‌ها، قدم‌ها

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۲

املای صحیح کلمات عبارت‌اند از: بیت «الف» نگاردن ← نگاردن / بیت «ب»: برخواستن ←

(فارسی ۳، املاء، صفحه‌های ۱۷، ۱۶ و ۱۵)

برخاستن / بیت «ج»: تبع ← طبع

(کتاب زرد عمومی)

-۱۳

تشخیص و استعاره: آشفته بودن آب / مراعات نظریه: «جان و روان» - «قد و قامت» /

تشبیه: من مانند آب / کنایه: «جان بر کف» کنایه از «آماده بودن برای جان باختن»

(فارسی ۳، آرایه) / جناس: «دوان و روان» - «پا و تا»

(کتاب زرد عمومی)

-۱۴

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۲»: مطالعه (ی) / روی / نیکویان ← «ی و ی»

گزینه «۳»: آشناییان / آشنایی ← «ی و ی»

گزینه «۴»: بیگانگی / آشنایی ← «گ، ی و ی»

(فارسی ۳، سنتور، صفحه ۶۹)

(کتاب زرد عمومی)

-۱۵

فرستاده بود: ماضی بعيد / کنی (بکنی): مضارع التزامی / نداشت: ماضی ساده / می‌داد:

ماضی استمراری

(فارسی ۳، سنتور، صفحه ۱۳۵)

(محمد صارق مفسنی)

-۲۷

صورت سؤال از ما گران‌ترین قیمت را خواسته است که متعلق به گزینه «۳» و شلوار مردانه با قیمت نود هزار تومان می‌باشد. (تعیین ألف تومان)

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: سوتون ألف تومان: سوت هزار تومان

گزینه «۲»: خمسین ألف تومان: پنجاه هزار تومان

گزینه «۴»: خمسة و سبعون ألف تومان: هفتاد و پنج هزار تومان

(عربی (۲)، مفهوم، صفحه ۹)

(محمد صارق مفسنی)

-۲۸

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «تضییع» (بر وزن تعییل)

گزینه «۲»: «اقرایب» (بر وزن إفعال)

گزینه «۴»: «تَعْلُم» (بر وزن ثقُل)

(عربی (۲)، قواعد فعل، صفحه ۱۰)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۹

در حالت مقایسه بین اسم‌های مؤنث، اسم تفضیل بر همان وزن «أَفْعَل» به کار می‌رود، بنابراین «أَصْفَر» صحیح است.

(عربی (۲)، قواعد اسم، صفحه ۵)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۳۰

«المسافرون» اسم فاعل است و محل اعرابی آن، فاعل جمله فعلیه است.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «شاتِم» اسم فاعل است و محل اعرابی آن، مفعول است.

گزینه «۲»: «الصالِحِينَ» اسم فاعل است و محل اعرابی آن، مفعول است.

گزینه «۴»: «العالِم» اسم فاعل است و محل اعرابی آن، مفعول است.

(عربی (۲)، قواعد اسم، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(کتاب زرد عمومی)

-۳۱

«جادِلهم»: با آنان ستیز کن / «بائتی»: به (روشی) که / «هی أَحْسَنُ»: نیکوتر

است / «رَيْك»: پروردگارت / «أَعْلَم»: داناتر / «بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِه»: به کسی

که از راهش گمراه شده است

خطاها: گزینه «۱»: (می‌داند)، گزینه «۳»: (پروردگار، گمراه کرده است)،

گزینه «۴»: (از راهی نیکوتر، دیگران را، گمراه کرده)

(عربی (۲)، ترجمه، صفحه ۸)

(رفتا مخصوصی)

-۲۱

«جَد»: می‌بایم / «مواعظ قيمة»: پندهای بالزشی، موعظه‌های ارزشمندی / «نیهتدی»: هدایت می‌شود، راهنمایی می‌شود / «كُلُّ شَابٌ»: هر جوانی

(عربی (۲)، ترجمه، صفحه ۲)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۲

«إِيَاكُ وَ الْخَسْدَ»: از حسد اجتناب کن، از حسادت بپرهیز / «أَقْبَحْ سُجْيَةً»: رشت‌ترین صفت / «الحاِسِد»: حسود، حسادت‌پیشه / «لَا يَذَرُ»: یاد نمی‌کند /

«عَنْدَ النَّظَرِ»: هنگام نگاه کردن / «شَيْءٌ جَمِيلٌ»: چیز زیبایی

(عربی (۲)، ترجمه، صفحه ۲۳)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۳

گزینه «۲»: «غَمِيقِينَ نَشَوا طَلا بِآتشِ آزِمُودَه می‌شود و مؤمن با بلا آزمایش می‌شود!» صحیح است.

گزینه «۳»: «قطعاً خداوند از میان بندگانش کسی را که بخواهد، خواهد آمرزید!» صحیح است.

گزینه «۴»: «بسیاری از دانش‌آموزان در مدرسه از فراموشی گلایه می‌کنند!» صحیح است.

(عربی (۲)، ترجمه، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(محمد صارق مفسنی)

-۲۴

طبق لغتنامه درس اول، جمع‌های کلمه «ناه» یا «ناهی»، به سه شکل «ناهین»، «ناهون» و «نهاده» است.

(عربی (۲)، ترجمه، صفحه ۱۶)

(سید محمدعلی مرتفوی)

-۲۵

عبارت صورت سؤال و بیت گزینه «۲» در توصیه به خاموشی آمداند.

(عربی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۳)

(محمد صارق مفسنی)

-۲۶

در گزینه «۲» گفته است: «شخصی که خیال‌پردازی می‌کند و در عالم خیال زندگی می‌کند!» که توضیح مناسبی برای کلمه «مختال» (= خودپسند) نیست.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: شخصی که جز خودش را قبول ندارد!

گزینه «۳»: انسانی که با دیگران در کارها مشورت نمی‌کند!

گزینه «۴»: انسانی که خودش را برتر از دیگران می‌بیند!

(عربی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۶)



(سراسری انسانی ۹۳)

-۳۶

با توجه به آن‌چه در متن آمده است، «قصه‌ها و روایات و دلاوران و افکار مشترک» عالیمی هستند که وجود مشترکات بین دو کشور را اثبات می‌کنند. در سایر گزینه‌ها: «بازرگانی، دیدار و حکومت واحد بر دو کشور»، «واژه‌های زبانی به کار رفته میان استفاده‌کنندگان زبان» و «وجود اساطیر و پدیده‌های دیگری که مختص هر سرزمینی هستند» همگی نادرست‌اند.

(عربی (۲)، درک مطلب ترکیبی)

(سراسری انسانی ۹۳)

-۳۷

سؤال پرسیده است که چرا روابط محبت و دوستی بین ایرانی‌ها و عرب‌ها بعد از اسلام زیاد شد که در متن اشاره شده است که «اسلام دو ملت را برادر قرار داده و بین آن دو فرق قایل نشده است».

گزینه‌ی «۲»: «فراآنی تجارت و زیاد شدن بازدیدها و ترجمة کتاب‌ها، محبت را زیاد کرده است!» نادرست است.  
 گزینه‌ی «۳»: «زیرا ایرانی‌ها قصد از بین بردن فرهنگ همسایه‌شان را نداشتند، بلکه برای احیاء و رشد آن کوشیدند!» نادرست است.  
 گزینه‌ی «۴»: «به دلیل فراوانی روایات، قصه‌ها و اساطیر مشترک که از زبان متکلمان به این دو زبان منتقل می‌شد!» نادرست است.

(عربی (۲)، درک مطلب ترکیبی)

(سراسری انسانی ۹۳)

-۳۸

سؤال: «چه وقت دشمنی بین دو فرهنگ ایجاد می‌شود؟» با توجه به آن‌چه در متن آمده است، «اگر یکی از آن دو احساس کند که دیگری می‌خواهد جایگاهش را اشغال کند و آن را از بین ببرد!»

(عربی (۲)، درک مطلب ترکیبی)

(سراسری انسانی ۹۳)

-۳۹

با توجه به آن‌چه در متن آمده است: «عثمانی‌ها از علل توسعه دادن زبان فارسی بودند!» (زبان بزرگان عثمانی فارسی بود).

گزینه‌ی «۲»: «در زمان حکومت عثمانی‌ها، مردم به زبان فارسی صحبت می‌کردند!» نادرست است.

گزینه‌ی «۳»: «این لغتهای فارسی هستند که در فرهنگ عرب نفوذ کردند، پس رابطه تبادل (دو طرفه) نبوده است!» نادرست است.

گزینه‌ی «۴»: «کلام قرآن کریم در مورد امتهای گذشته مانند کلام عرب درباره داستان رستم و اسفندیار بود!» نادرست است.

(عربی (۲)، درک مطلب ترکیبی)

(کتاب زرد عمومی)

-۴۰

در ابتدای عبارت داده شده، با یک جمله اسمیه مواجهیم که دارای خبر مقدم و مبتدای مؤخر است:

«من مظاہر»: جار و مجرور و خبر مقدم / «وجود»: مبتدای مؤخر

(عربی (۲)، درک مطلب ترکیبی)

(کتاب زرد عمومی)

-۳۲

ترجمه درست عبارت: «خطراناک‌ترین چیزی که ممکن است انسان در آن بیفتند»

(سراسری هنر ۹۶)

-۳۳

عبارة گزینه «۴» که می‌گوید: «والاترین دانش، آن است که در اعضای بدن آشکار شود (به صورت عمل درآید).»، با عبارت ذکر شده در صورت سؤال (عالیم بدون عمل، مانند درخت بدون میوه است)، همفهوم هستند.

(عربی (۲)، مفهومی، ترکیبی)

(کتاب زرد عمومی)

-۳۴

ترجمه صورت سؤال: «کلمة «خیر» را مشخص کن که بر تفصیل دلالت داشته باشد.

در این گزینه، «خیر» معنای «بهتر، بهترین» می‌دهد و بر تفضیل دلالت دارد. (ترجمه: اگر دانش آموزان در جوانی‌شان بکوشند، قطعاً برایشان بهتر می‌باشد!) در گزینه‌های «۱» و «۲»، «خیر» به معنای «خوبی» آمده و مصدری است. در گزینه «۳»، «خیر» صفت به معنای «خوب» است.

(عربی (۲)، قواعد اسم، مفعه‌های ۵ و ۶)

(سراسری هنر ۹۶)

-۳۵

با توجه به این که فعل نهی «لا تَقْرِبَا» و ضمیر «أَنْتَما» هر دو، به صیغه‌ی مثنی و دوم شخص هستند، لذا فعل مضارع سوم شخص مثنای مذکور، یعنی «يُؤْمِنُان»، برای جای خالی جمله، مناسب نیست. سایر گزینه‌ها، برای جای خالی جمله به عنوان خبر برای مبتدا، مناسب و درست هستند.

(عربی (۲)، انواع بهمله، ترکیبی)

### ترجمه متن درک مطلب:

یکی از چیزهایی که به وجود روابط بین ایرانی‌ها و عرب‌ها اشاره دارد همان افسانه‌های است. قصه‌های ضحاک و کیکاووس و سودابه و ... به این ارتباط اشاره دارد. زندگی بهرام گور و اشعار عربی او از نشانه‌های این ارتباط است! در زمان نزول قرآن کریم بعضی از مخالفان وقتی دیدند که قرآن کریم درباره امته‌ای گذشته سخن می‌گوید، می‌گفتند: اگر محمد این چنین سخن می‌گوید، پس ما به شما از داستان رستم و اسفندیار و خسروها (کسری لقب پادشاهان ساسانی) خبر می‌دهیم! و از نشانه‌های این ارتباط، وجود لغتهای فراوان فارسی در عربی است که از طریق بازرگانی و دیدار و ترجمه کتاب‌ها نفوذ کرد، و هم‌چنین سلطان امپراتوری عثمانی بر کشورهای عربی تا آن جا که زبان بزرگان عثمانی فارسی بود! و بعد از ظهر اسلام این ارتباط زیاد شد تا جایی که به نعمت خدا (با یکدیگر) برادر شدند.

به راستی زبان فارسی در گذر زمان احسان نمی‌کرد که زبان عربی برای آن مراحت ایجاد می‌کند تا قصد دشمنی با آن و تلاش برای نایابی آن کند، بلکه عربی در کنار فارسی (به عنوان) ستونی محکم برای فرهنگ ایرانی اسلامی باقی ماند!



(ممدر، رضایی‌بقا)

-۴۶

ممکن است پیروان پیامبران گذشته از آمدن پیامبر جدید آگاه نشوند؛ چنین افرادی نزد خداوند عذر دارند و اگر مطابق دین خود عمل کرده باشند، پاداش خود را می‌گیرند. همچنین اگر کسانی دست به تحقیق و جستجو بزنند اما نتوانند به حقانیت دین جدید بی ببرند، عذرشان نزد خداوند پذیرفته است و مورد مؤاخذه قرار نمی‌گیرند. البته خداوند از قلب و درون همه آگاه است و میان کسانی که حقیقت را درک کرده‌اند، اما به خاطر اعمال نمی‌کنند و کسانی که با همه زحمتی که کشیده‌اند، حقیقت را نیافرته‌اند (که معمولاً تعدادشان بسیار اندک است) فرق می‌گذارد و گروه دوم را مؤاخذه نخواهد کرد. خداوند خطاب به مسلمانان دستور داده است: «قُولُوا أَمْتَأْ بِاللَّهِ وَ مَا أُنْزِلَ إِلَيْنَا وَ مَا أُنْزِلَ إِلَى إِبْرَاهِيمَ وَ ... لَا تُفَرِّقُ بَيْنَ أَخْدِيْنِهِمْ وَ تَحْنُّ كَلَّهُ مُسْلِمُوْنَ».

(دین و زندگی ۲، درس ۳، صفحه ۳۰)

(ممدر، رضایی‌بقا)

-۴۷

در دین اسلام هر کس نسبت به مالی که از راه حلال به دست آورده است، اختیار دارد و می‌تواند آن را به اختیار خود، در هر جا و مکانی که می‌خواهد، در امور مشروع مصرف کند. اما اگر حکومت اسلامی تشخیص دهد که برای استقلال سیاسی و اقتصادی کشور لازم است خرید و فروش برخی کالاهای محدود شود، می‌تواند با وضع احکام و مقرراتی، تجارت آزاد را محدود کند و مقررات ویژه‌ای برای صادرات و واردات اجنبی وضع نماید.

(دین و زندگی ۲، درس ۳، صفحه ۳۷)

(ابوالفضل امدادزاده)

-۴۸

زیبایی لفظی ← نفوذ خارق‌العاده قرآن در افکار و قلوب در طول تاریخ ساختار زیبا و آهنگ موزون و دلنشیں کلمه‌ها و جمله‌ها، شیرینی بیان و رسایی تعبیرات با وجود اختصار ← منع کردن مردم از شنیدن قرآن توسط سران مشرکان (دین و زندگی ۲، درس ۳، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(وهیده کاغذی)

-۴۹

خداوند در قرآن می‌فرماید: «أَفَلَا يَتَبَرَّوْنَ الْقُرْآنَ وَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا: آیا در قرآن تدبیر نمی‌کنند؟ اگر قرآن از جانب غیرخدا بود، قطعاً ناسازگاری و اختلاف زیادی در آن می‌یافتد.» این که نیازهای مربوط به برنامه زندگی و هدایت انسان‌ها در قرآن ارائه شده است، ما را متوجه «جامعیت و همه جانبه بودن» آن می‌سازد.

(دین و زندگی ۲، درس ۳، صفحه ۳۲)

دین و زندگی (۲)

-۴۱

(سید احسان هنری)

خداوند در قرآن کریم، درباره تمام و کامل شدن حجت الهی (اتمام حجت) با فرستادن انبیا فرموده است: «رُسُلًا مُبَتَّرِينَ وَ مُنْذَرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلْتَّائِسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرَّسُولِ وَ كَانَ اللَّهُ غَرِيزًا حَكِيمًا».

(دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه ۹)

-۴۲

(ممدر، رضایی‌بقا)

خدای جهان، آفریدگاری حکیم است؛ یعنی هر مخلوقی را برای هدفی معین خلق می‌کند و برای رسیدن به آن هدف، او را هدایت و راهنمایی می‌فرماید. پس هدایت، یک اصل عام و همگانی (جهان شمول) در نظام خلقت است که پیام آیه «قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ مُمْهَدِي» حاکی از آن است.

(دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه ۸)

-۴۳

(مرتضی محسن‌کیمی)

صرایع اول این بیت اشاره به «شناخت هدف زندگی» و صرایع دوم اشاره به «درک آینده خویش» دارد.

(دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه ۶)

-۴۴

(ممدر، رضایی‌بقا)

آیه مذکور، خطاب به پیامبر اسلام (ص) است نه همه پیامبران (رد گزینه ۱۱ و ۲۲) پیامبر اکرم (ص) خود را ادامه دهنده راه همه انبیا و تمام کننده کار آنان معرفی کرد.

(دین و زندگی ۲، درس ۲، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

-۴۵

(سید احسان هنری)

ترجمه آیه: «قُطْعًا دین نزد خدا اسلام است و اهل کتاب در آن، راه مخالفت نپیمودند مگر پس از آن که به حقانیت آن آگاه شدند، آن هم به دلیل رشك و حسدی که میان آنان وجود داشت.» بیان گر آن است که سرچشمۀ بسیاری از اختلافات مذهبی، حسادت‌ها و ظلم‌های است.

(دین و زندگی ۲، درس ۲، صفحه ۱۵)



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>۵۵</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>وجود مخاطرات برای نبی اکرم (ص) در مسیر آیه ابلاغ (تبليغ) در عبارت شريفه «و الله يعصمك من الناس» بيان شده است. زيرا خداوند خطاب به پیامبر (ص) اشاره می کند که تو را از مردمان حفظ می کنم.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۷، صفحه هاي ۸۲ و ۸۳)</p>   | <p>کتاب زرده</p> <p>آسان ترین راه برای غیرالهی نشان دادن اسلام و قرآن کریم، آوردن سوره‌های مشابه یکی از سوره‌های این کتاب الهی است؛ یعنی «فَأُنْذِهَا سُورَةُ مِثْلِهِ» و قرآن کریم نیز برای اثبات عجز و ناتوانی کسانی که در الهی بودن قرآن کریم شک دارند، پیشنهاد آوردن حتی یک سوره مانند سوره‌های قرآن را به آنها داده است.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۴، صفحه ۳۸)</p>  |
| <p><b>۵۶</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>ورود جعل و تحریف به احادیث پیامبر (ص) معلوم منع نوشتن احادیث پس از رحلت پیامبر (ص) و نیاز حاکمان جور به توجیه موقعیت خود و اقدامات مخالف اسلام آن هاست.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۹، صفحه هاي ۱۰۱ و ۱۰۲)</p>  | <p><b>۵۶</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>پاسخ به نیازهای برتر انسان: (الف) باید کاملاً درست و قابل اعتماد باشد؛ زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک نیازمند تجربه و آزمون است. در حالی که عمر محدود آدمی برای چنین تجربه‌ای کافی نیست. (ب) باید همه‌جانبه باشد.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۹، صفحه ۷)</p>  |
| <p><b>۵۷</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>به دلیل غایب بودن امام عصر (عج)، بهره‌مندی از ایشان در دوران غیبت منحصر به ولایت معنوی است و ایشان در این مورد می‌فرماید: «ما در رسیدگی [به شما] و سرپرستی شما کوتاهی و سستی نمی‌کنیم و یاد شما را از خاطر نمی‌بریم که اگر جز این بود، دشواری‌ها و مصیبتهای برشما فروز می‌آمد...». حل بعضی از مشکلات علمی اعلماء، از جمله دستگیری‌های امام در قالب ولایت معنوی است.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۲، صفحه ۱۴۱)</p> | <p><b>۵۷</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>این که نبی مکرم اسلام (ص) مطابق رسم زمانه نزد کسی درس نخواند، در عین حال از همان ابتدای بعثت آیاتی را بر مردم خواند که برترین معارف را دربرداشت، موضوعی است که در آیه کریمة «وَ مَا كُنْتَ تَتَلَوَّ مِنْ قَبْلِهِ مِنْ كِتَابٍ وَ لَا تَحْتَهُهُ بِيَمِينِكَ . . .» به عنوان عاملی که از شک کج‌اندیشان جلوگیری کرده، بدان اشاره شده است. (اشارة به آقی بودن پیامبر (ص))</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۳، صفحه ۳۵)</p> |
| <p><b>۵۸</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>در آیه ۱۲۲ سوره توبه، خداوند می‌فرماید که از هر گروهی از مؤمنان جمعی برای تفکه در دین اعزام می‌شوند «لِيَتَعَقَّبُوهُ فِي الدِّينِ» و در ادامه می‌فرماید که در نهایت به سوی مردم خود باز می‌گردند تا مواظبت و توجه کنند. پس عبارت «لَعْلَهُمْ يَخْدُرُونَ» ثمره هجرت مؤمنان با هدف تفکه است.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۴، صفحه ۱۶۱)</p>  | <p><b>۵۸</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>لازم استقرار و ماندگاری یک پیام، تبلیغ دائمی و مستمر آن است و تداوم دعوت انبیاء سبب شد که تعالیم الهی در میان مردم بماند و جزء آداب و فرهنگ آنان شود و دشمنان دین نتوانند آن را به راحتی کنار بگذارند.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۴، صفحه ۱۷)</p>   |
| <p><b>۵۹</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>تسليیم و بندگی خالصانه برای خدا (علت) ← عزت نفس (معلوم)</p> <p>عزت نفس (علت) ← حفظ پیمان با خدا و باقی ماندن بر عزم و تصمیم (معلوم)</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۶، صفحه ۱۹۰)</p>   | <p><b>۵۹</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>امام خمینی (ره) می‌فرماید: «ای مسلمانان جهان که به حقیقت اسلام ایمان دارید، به پا خیزید و در زیر پرچم توحید و در سایه تعالیمات اسلام مجتمع شوید و دست خیانت ابرقدرت‌ها را از ممالک خود و خزانه سرشوار آن کوتاه کنید. دست از اختلافات و هواهای نفسانی بردارید که شما دارای همه چیز هستید. بر فرهنگ اسلام تکیه نمید و با غرب و غرب‌زدگی مبارزه کنید.»</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۶، صفحه ۷۱)</p>                       |
| <p><b>۶۰</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>علاقة و محبت اولیه، چشم و گوش را می‌بندد و عقل را به حاشیه می‌راند. این سخن حضرت علی (ع): «حُبُّ الشَّيْءِ يُعْمِلُ وَ يُصْبِّمُ»: علاقه شدید به چیزی آدمی را کور و کر می‌کند.» مربوط به مواردی از این قبيل است. از این‌رو، پیشوایان دین از ما خواسته‌اند که در مورد همسر آینده با پدر و مادر خود مشورت کنیم تا انتخابی درست برسیم.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۱۸، صفحه ۲۰۷)</p>                                 | <p><b>۶۰</b></p> <p>کتاب زرده</p> <p>آسان ترین راه برای غیرالهی نشان دادن اسلام و قرآن کریم، آوردن سوره‌های مشابه یکی از سوره‌های این کتاب الهی است؛ یعنی «فَأُنْذِهَا سُورَةُ مِثْلِهِ» و قرآن کریم نیز برای اثبات عجز و ناتوانی کسانی که در الهی بودن قرآن کریم شک دارند، پیشنهاد آوردن حتی یک سوره مانند سوره‌های قرآن را به آنها داده است.</p> <p>(دين و زندگي ۲، درس ۴، صفحه ۳۸)</p>   |

## زبان انگلیسی ۲

(شواب اثاری)

-۶۷

ترجمه جمله: «هنری فورد ابتدا شغلی تحت عنوان یک مکانیک داشت.»

(درک مطلب)

(شواب اثاری)

-۶۸

ترجمه جمله: «فهیمیده می‌شود که فورد پدر تولید انبوه است.»

(درک مطلب)

(شواب اثاری)

-۶۹

ترجمه جمله: «کلمات خط کشیده شده در سطر سوم به "becoming a farmer"

(درک مطلب)

(شواب اثاری)

-۷۰

ترجمه جمله: «تویستنده متن تولید انبوه را به عنوان یک روش مغاید می‌داند.»

(درک مطلب)

(کتاب زرد عمومی)

-۷۱

ترجمه جمله: «الف: چند دانش‌آموز در کلاس حضور دارند؟»

«ب: تعداد زیادی حاضرند.»

ترجمه جمله: «اسم قابل شمارش است، بنابراین نمی‌تواند با کلماتی مانند

«much, little, a little» به کار رود (دلیل نادرستی گزینه‌های «۱» و «۴»). نکته

مهم این سوال آن است که «a lot of» صفت است و بنابراین باید قبل از یک اسم

به کار رود (دلیل نادرستی گزینه «۲»). اما «a lot» قید است و بعد از فعل «are»

در این جمله می‌تواند استفاده شود.

(کرامر)

(پواد مؤمنی)

-۶۱

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد آقای گری یک استاد زیست‌شناسی بود.»

(درک مطلب)

(پواد مؤمنی)

-۶۲

ترجمه جمله: «بر طبق داستان، آقا و خانم گری به جای دیگری برای زندگی نقل

(درک مطلب)

(پواد مؤمنی)

-۶۳

ترجمه جمله: «واژه "treat" آن طور که در خط هفتم استفاده شده است باید از نظر

معنی به "handle" «جایه‌جا کردن، از عهده برآمدن» نزدیک‌ترین باشد.»

(درک مطلب)

(پواد مؤمنی)

-۶۴

ترجمه جمله: «کدام‌یک صحیح است؟»

«آقای گری بیش از حد مشغول بود که خودش ترتیب نقل مکان را بدهد.»

(درک مطلب)

(شواب اثاری)

-۶۵

ترجمه جمله: «(این مطلب) فهمیده می‌شود که آن مرد نزدیک بود جعبه را بیندازد،

چون منظور خانم گری را اشتباه متوجه شد.»

(شواب اثاری)

-۶۶

ترجمه جمله: «این متن اساساً درباره تأثیر هنری فورد در صنعت خودرو است.»

(درک مطلب)



(کتاب زرد عمومی)

-۷۶

(۲) مورد علاقه

(۱) آماده، در دسترس

(مقاله)

(۴) ممکن

(۳) خارجی

-۷۲

(کتاب زرد عمومی)

(کتاب زرد عمومی)

-۷۷

(۲) واقعاً

(۱) صادقانه بگوییم

(مقاله)

(۴) به علاوه

(۳) خواهش می کنم

-۷۳

(کتاب زرد عمومی)

(کتاب زرد عمومی)

-۷۸

(۲) به طور شفاهی

(۱) قطعاً، حتماً

(مقاله)

(۴) به طور متفاوت

(۳) با قدرت

۱) هرمندانه

۲) خوشبخت

۳) خالق

(کتاب زرد عمومی)

-۷۹

(۲) در معرض خطر

(۱) فرهنگی

(مقاله)

(۴) زنده

(۳) بومی

-۷۴

(کتاب زرد عمومی)

(کتاب زرد عمومی)

-۸۰

(۲) وجود داشتن

(۱) حرکت کردن

(مقاله)

(۴) فهمیدن، درک کردن

(۳) رابطه داشتن

-۷۵

(کتاب زرد عمومی)

(مقاله)

ترجمه جمله: «در کشور ما، هر روستایی صنایع دستی خود را دارد و مردم روستایی برای پول در آوردن روی آنها کار می کنند.»

۱) تجربه

۲) راهبرد

۳) صنعت دستی

(واگران)

۴) ضربان قلب



## پاسخ نامه‌ی اختصاصی

# بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقت عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقت عام) ۰۶۴۶۳-۰۲۱

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقت عام است برگزاری کنترل داشت و آموزش»

(محمد زیرین گفشن)

-۸۶

چون  $\sim q \Rightarrow p$  نادرست است پس  $p$  درست و  $\sim q$  نادرست است در نتیجه  $q$  نیز درست است. از طرفی  $(q \wedge r)$  درست است پس  $r$  نیز درست است. در نتیجه  $(p \vee \sim q)$  درست و  $(\sim p \wedge r)$  نادرست است در نتیجه  $(\sim p \wedge r) \wedge s$  نیز نادرست است. در ترکیب دو شرطی، اگر یک گزاره درست و یک گزاره نادرست باشد، ترکیب دو شرطی نادرست است. همچنین گزاره شرطی  $r \Rightarrow p$  درست است چون مقدم و تالی هر دو درست هستند.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۴ تا ۱۱)

(کورش (ادوی))

-۸۷

در گزینه «۳» دو گزاره همارزش نیستند، بنابراین ترکیب دو شرطی آن‌ها نادرست است.

$$\frac{2^3 = 8 \Leftrightarrow -5 > -2}{T \quad F}$$

در سایر گزینه‌ها ارزش گزاره‌های مقدم و تالی یکسان است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۸ تا ۱۱)

(فاطمه فیضیان)

-۸۸

$3^3 + 2^3 = 9 + 8 = 17$  عددی فرد است، پس گزاره دارای ارزش نادرست است.

دو گزاره زمانی همارز هستند که همارزش باشند، یعنی هر دو درست یا هر دو نادرست باشند.

**تشریح گزینه‌ها:**

$$\frac{-15 \notin Z \Rightarrow \sim (-\frac{15}{3} \notin Z) \equiv \frac{-15}{3} \in Z}{\text{درست}} \quad \text{گزینه «۱»:}$$

توجه کنید که  $-\frac{15}{3} = -5$  است که عضو مجموعه  $Z$  است.

$$Z = \{ \dots, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, \dots \}$$

$$\bullet < a < 1 \Rightarrow a^2 < a \quad \text{گزینه «۲»:}$$

$$\xrightarrow{\text{مثال}} a = \frac{1}{2} \Rightarrow (\frac{1}{2})^2 = \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{1}{4} < \frac{1}{2}$$

$\emptyset \subsetneq A$  (تهی زیرمجموعه همه مجموعه‌های است) نادرست

$$\Rightarrow \sim (\emptyset \subsetneq A) \equiv \emptyset \subset A \quad \text{درست}$$

$$a, b \in N \Rightarrow (-a)^b > 0 \quad \text{گزینه «۴»:}$$

$$\xrightarrow{\text{مثال}} a = 2, b = 1 \Rightarrow (-2)^1 = -2$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۲ تا ۱۱)

**ریاضی و آمار (۲)**

-۸۱

(محمد بهیرابی)

ترکیب عطفی دو گزاره زمانی درست است که هر دو گزاره درست باشند. در گزینه «۲» هر دو گزاره درست هستند.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: تعداد اعداد اول یک رقمی ۴ تاست.

گزینه «۳»: عدد ۱۳۲۷ بر ۳ بخش‌پذیر نیست.

گزینه «۴»: هر دو گزاره نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۴ و ۵)

-۸۲

(محمد بهیرابی)

جدول ارزش گزاره را به صورت زیر می‌نویسیم:

$p$	$q$	$\sim p$	$\sim q$	$(p \vee q)$	$(p \vee \sim q) \Rightarrow \sim p$
د	د	ن	ن	د	ن
د	ن	ن	د	د	ن
ن	د	د	ن	د	د
ن	ن	د	د	د	د

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۵ و ۶)

-۸۳

(محمد بهیرابی)

تعداد حالت‌های ارزشی  $n$  گزاره از رابطه  $n^n$  به دست می‌آید؛ پس:

$$\frac{2^6}{2^3} = \frac{64}{8} = 8$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه ۳)

-۸۴

(کورش (ادوی))

**تشریح گزینه‌های دیگر:**گزینه «۲»: گزاره‌هایی نظیر  $(p \sim p)$  را گزاره‌هایی همیشه درست و  $(p \wedge \sim p)$  را همیشه نادرست می‌نامیم.گزینه «۳»: گزاره شرطی  $p \Rightarrow q$  فقط زمانی دارای ارزش نادرست است که مقدم درست بوده ولی تالی نادرست باشد.

گزینه «۴»: ترکیب فصلی دو گزاره تنها وقتی نادرست است که ارزش هر دو گزاره نادرست باشد.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۵ تا ۱۱)

-۸۵

(موسی عفتی)

$$p \wedge (\sim p \wedge q) \equiv \underbrace{(p \wedge \sim p)}_F \wedge q \equiv F$$

می‌دانیم که اگر ارزش گزاره  $p$  درست باشد، ارزش گزاره نقیض آن نادرست است و بالعکس و ترکیب عطفی دو گزاره فقط وقتی دارای ارزش درست است که هر دو گزاره ارزش درست داشته باشند و اگر حداقل یکی از دو گزاره نادرست باشند، ترکیب عطفی آن دو گزاره نیز نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنازی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۵ تا ۱۱)



(فرهاد علی‌نژاد)

در قرن هشتم هجری، از پیروان سبک نظامی یکی می‌توان خواجه را نام برد که چند مشنوی به پیروی از پنج گنج سرود و دیگری، سلمان ساوی که مشنوی جمشید و خورشید او به شیوه داستان‌های نظامی است.

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

-۹۴

(عارف‌سادات طباطبایی‌نژاد)

پایه آوایی مصراع گزینه «۴» بدین صورت است:

ح ری	فِ ز	بَان	هَا	يْ مَرْ	غَا	نِ ما
------	------	------	-----	---------	-----	-------

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

-۹۵

(فرهاد علی‌نژاد)

دَانِجُ طِفْ	لِي سَتْ دَرَأَ	غُوشِ خَاكْ	٣ پَايَه آوَى
چُدرِ مر	دُ مَارَا	مُقوَّت	نَدِيدٌ ٤ پَايَه آوَى

ایيات دیگر گزینه‌ها همگی دارای چهار پایه آوایی هستند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

-۹۶

(نسرين حق‌پرست)

در بیت گزینه «۴» سه پایه آوایی نخست در هر دو مصراع سه هجایی است، در حالی که پایه آوایی پایانی دو هجا دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۲ تا ۲۴)

-۹۷

(اصلان قزللو)

در بیت گزینه «۲» هیچ تشییه‌ی به کار نرفته است.

**تشریم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: تو نرگسی: تشییه فشرده غیرترکیبی / باغ نظر: تشییه فشرده اضافی

گزینه «۳»: کمند سر زلف: تشییه فشرده اضافی

گزینه «۴»: طبیب عشق: تشییه فشرده اضافی

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۳۱)

-۹۸

(رویا رهمانی)

تنها تشییه بیت گزینه «۱»: سیل بلا

**تشریم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: جان همانند دل شمع سیاه شد / از مژه همچو شمع خوناب زرد برخاست.

گزینه «۳»: تو مانند آب زیر کاه هستی / من همانند کاه زیر آب هستم.

گزینه «۴»: من مانند کبوتران وفادار هستم / او همانند کعبه است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۳۱)

-۹۹

(ممید مهرشی)

شمیر قضا: تشییه فشرده اضافی

زخم شمیر قضا هم چون گل از سینه می‌روید: تشییه گسترده

**تشریم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: سیلاب فنا: تشییه فشرده ترکیبی

گزینه «۲»: چون قیر: تشییه گسترده

گزینه «۳»: بیت تشییه ندارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۳۱)

-۱۰۰

(ممید زرین‌لغش)

چون  $p$  درست و  $q$  نادرست است، پس گزاره شرطی  $q \Rightarrow p$  نادرست است. هم‌چنین  $(p \sim r) \Rightarrow (q \sim r)$  به دلیل این که  $p \sim r$  نادرست است، یک ترکیب عطفی نادرست است، پس ترکیب دو شرطی  $(p \Rightarrow q) \Leftrightarrow (q \Rightarrow p)$  همواره درست است.

**تشریم گزینه‌های دیگر:**گزینه «۲»: ترکیب شرطی به صورت  $(n \Rightarrow d)$  است، پس همواره نادرست است.گزینه «۳»: ارزش ترکیب دو شرطی به صورت  $(n \Leftrightarrow d)$  است، پس همواره نادرست است.گزینه «۴»: ارزش ترکیب دو شرطی به صورت  $(d \Leftrightarrow n)$  است، پس همواره نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳ تا ۱۱)

(موسی عفتی)

هم‌ارزی «الف» نادرست است چون:  $(p \wedge \sim q) \vee (p \Rightarrow q) \equiv T$  (الف)نادرست است  $(p \wedge q) \vee (p \wedge r) \equiv (p \wedge q) \vee (p \wedge r)$  (ب)نادرست است  $(\sim p \wedge q) \equiv (\sim p \vee \sim q)$  (پ)صحیح است  $(p \vee \sim q) \wedge (p \vee q) \equiv p \vee (\sim q \wedge q) \equiv p \vee F \equiv p$  (ت)

فقط هم‌ارزی گزارة داده شده در قسمت (ت) صحیح است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه‌های ۳ تا ۱۱)

**علوم و فنون ادبی (۲)**

(اعظم نوری‌نیا)

**تشریم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: در اواخر دوره مغول، به دلیل برچیده شدن بساط حکومت آخرین خلیفه عباسی زبان رسمی عربی از رواج افتاد.

گزینه «۳»: وضعیت زبان و ادبیات فارسی در این دوره به دلیل نبود دربارهای ابدی دوست و کشته یا متواری شدن ادبیان و دانشمندان، دچار نوعی سستی و ناپسامانی گردید.

گزینه «۴»: دوستداران فرهنگ و اخلاق به تصوف پناه برداشت و به ادبیاتی روی آوردند که به مسائلی چون ترویج روحیه تساهل و تسامح و اعتقاد به بی‌ثباتی دنیا تکیه داشت.

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

(فرهاد علی‌نژاد)

- «لمعت» کتاب فخرالدین عراقی در قرن هفتم است که در قالب نظم و نثر به سیر و سلوک عارفانه پرداخته است.

- شاه نعمت‌الله ولی از شاعران قرن نهم است که دیوان شعرش مضامین عرفانی دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و ۱۹)

(فرهاد علی‌نژاد)

نشر تاریخ جهان‌گشا، مصنوع و دشوار است. استفاده بیش از حد از لغات ناماؤنس عربی در گزینه «۴» که در ک معنای متن را با مشکل مواجه می‌کند، دلیل بر مصنوع بودن این عبارت است که از کتاب تاریخ جهان‌گشا انتخاب شده است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۵)



(کتاب آبی)

در بیت گزینه «۳» واژه «ماند» ادات تشبيه است و تشبيه بلیغ نیست.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: «شراب اُنس» تشبيه فشرده اضافی است.

گزینه «۲»: «سیلاب غم» تشبيه فشرده اضافی است.

گزینه «۴»: «تیر بلا» تشبيه فشرده اضافی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۳۴)

-۱۰۸

(کتاب آبی)

-۱۰۹

تشبيه موجود در بیت داده شده (گوهر دانش) یک تشبيه فشرده اضافی است. تشبيه موجود در بیت این گزینه هم (ملک تن) از همین نوع است.

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

(کتاب آبی)

-۱۱۰

شراب خانه قصور است. / بار حور است.

مشبه مشبه به / مشبه مشبه به

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: تیر دعا تشبيه فشرده اضافی است.

مشبه به مشبه

گزینه «۳»: گوهر مقصود تشبيه فشرده اضافی است.

مشبه به مشبه

گزینه «۴»: لوح دل / الف قامت دو تشبيه فشرده اضافی می‌باشد.

مشبه به مشبه / مشبه به مشبه

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۳۲)

**جامعه‌شناسی (۲)**

(آریتا بیدقی)

-۱۱۱

الف) فرهنگ‌های جبرگرا و غیرمسئول

ب) فرهنگ جهانی مطلوب

ج) فرهنگ سلطه یا استکبار

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۳ تا ۱۵)

(آریتا بیدقی)

-۱۱۲

عبارت اول: توان دفاع از هویت خود را از دست می‌دهد

عبارت دوم: مشخص شدن معنای حریت و آزادی

عبارت سوم: عدم وجود معيار و ميزاني برای سنجش عقاید و ارزش‌های مختلف

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۱۴، ۱۵ و ۱۶)

(اعظم رهیب)

-۱۱۳

دیدگاه گروه دوم: جهان فرهنگی را مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی

می‌دانند. این گروه جهان ذهنی و فردی افراد را تابع فرهنگ و جهان

تکوینی را نیز ماده خامی برای دخل و تصرف فرهنگ‌ها و جوامع مختلف

می‌دانند. در این دیدگاه جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیت و استقلال

خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ جهانی، صفحه‌های ۷ و ۸)

**علوم و فنون ادبی (۲) – آزمون گواه**

-۱۰۱

(کلکور خارج از کشور، ۹۴، با تغییر)

مواد نادرست:

دیوان شمس ← مولانا / لمعات ← فخرالدین عراقی / جامع التواریخ ←

خواجه رسیدالدین فضل الله / تذکرة دولتشاه ← دولتشاه سمرقندی

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۴ تا ۱۶ و ۱۹)

-۱۰۲

(کتاب آبی)

در قرن هشتم هجری، به دلیل بی‌اعتقادی برخی از ایلخانان و بی‌تعصی برخی دیگر نسبت به مذاهب رایج، فرستی پیش آمد تا صاحبان مذاهب مختلف، عقایدشان را ابراز کنند. هم‌چنین در این قرن، قلمرو بالندگی زبان و فرهنگ فارسی نیز، عرصه وسیعی یافت.

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

-۱۰۳

(کتاب آبی)

در قرن نهم، ادبیات رونقی تازه گرفت و کسانی مانند جامی و دولتشاه کتاب‌های ارزشمندی نوشته‌اند؛ هرچند این رونق، بنیادی نبود و ادبیات این دوره، تقليیدی و فاقد نوآوری بود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه ۱۸)

-۱۰۴

(کتاب آبی)

سعدي صاحب آثار «گلستان» به نثر و «بوستان» به نظم است. هم‌چنین فخرالدین عراقی «عشاق‌نامه» را به نظم و «لمعات» را به نظم و نشر نگاشت.

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

-۱۰۵

(کتاب آبی)

بِدَنْدَ بَا	لِمَحَمِيل	رِغَرِيم	چَنَانْ زَا
كِأَزْغَر	يِأَمْ نَا	قِدرِگَل	نِشِيدَنْد

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

-۱۰۶

(کتاب آبی)

بیت صورت سؤال از هشت پایه آوابی تشکیل شده است که هر مصراج آن چهار پایه و چهارده هجا دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۲۲)

-۱۰۷

(کتاب آبی)

بیت گزینه «۱» از چهار پایه عروضی در هر مصراج یعنی به طور کلی هشت پایه عروضی تشکیل شده است، در حالی که ابیات سایر گزینه‌ها از شش پایه آوابی ایجاد شده‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۴ تا ۲۶)



(ارغوان عبدالمکی)

امپریالیسم فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است فرو ریزد و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه مسلط را نیز بدیرد. جهان غرب در استعمار فرانو، هویت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد؛ یعنی عقاید، ارزش‌ها و آرمان‌های فرهنگ‌های دیگر را مورد هجوم قرار می‌دهد و به جای آن، باورها و ارزش‌های فرهنگ غرب را تبلیغ و ترویج می‌کند. دولتهای استعمارگر برای به قدرت رساندن نیروهای وابسته، از کودتای نظامی نیز استفاده می‌کنند. کودتای انگلیسی سوم اسفند ۱۳۹۹ رضاخان و همچنین کودتای آمریکایی ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ محمد رضا شاه دو نمونه موفق از کودتاهای استعمار نو و کودتای نوژه، نمونه شکست خورده آن است.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۲۴ و ۲۵)

(لیلی فریدونی)

جهان اجتماعی را جهان فرهنگی نیز می‌خوانند؛ زیرا هویتی فرهنگی دارد و محصول آگاهی و عمل مشترک انسان‌هast.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه ۳)

(ارغوان عبدالمکی)

صهیونیسم، آرمان‌ها و ارزش‌های خود را متوجه نژاد خاصی می‌داند و با رویکرد دنیوی و این جهانی خود، دیگران را در خدمت این نژاد به کار می‌گیرد.

فرهنگ سرمایه‌داری نیز کانون ثروت و قدرت را مورد توجه قرار می‌دهد و کشورهای دیگر را در پیرامون و حاشیه آن به خدمت می‌گیرد. فرهنگی که تسلط یک قوم، جامعه و گروهی خاص را بر دیگران به دنبال می‌آورد و دیگران را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند، فرهنگ سلطه یا فرهنگ استکبار است.

فارابی جامعه‌ای را که عقاید و ارزش‌های آن حق باشد، اما هنجارها و رفتارهای آن موافق با حق نباشد، مدینه فاسقه می‌نامد. او در گونه‌شناسی خود، یکی از انواع جوامع جاهلی را مدینه تغلب می‌نامد. مدینه تغلب جامعه‌ای است که سلطه بر دیگر جوامع را ارزش اجتماعی برتر می‌داند.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

-۱۱۸

(اعظم رهبر)

از بخش فردی جهان انسانی به جهان ذهنی و از بخش اجتماعی آن به جهان فرهنگی نیز یاد می‌کنند.

تمامی پدیده‌های جهان هستی محصول زندگی انسان نیستند، در مقابل جهان انسانی می‌توان از جهان دیگری نام برد که از آن به جهان تکوینی یاد می‌شود. این جهان، پیش از انسان و مستقل از خواست و اراده انسان وجود دارد.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۳ تا ۶)

-۱۱۹

(الله فضری)

جهان غرب در استعمار فرانو، هویت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد؛ یعنی به عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ‌های دیگر هجوم می‌برد و به جای آن، باورها و ارزش‌های فرهنگ غرب را تبلیغ و ترویج می‌کند.

غلبه نظامی گرچه به حضور مستقیم قوم مهاجم در مناطق جغرافیایی مختلف منجر می‌شود، اما همیشه بسط فرهنگی آن‌ها را به دنبال نمی‌آورد. مغولان به سرعت تحت تأثیر فرهنگ‌هایی قرار گرفتند که از نظر نظامی شکست خورده بودند.

وجوه غالب استعمار قدیم، استعمار نو و استعمار فرانو به ترتیب عبارت‌اند از: حضور آشکار، نیمه آشکار، پنهان و استفاده از ابزار متفاوت.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳)

-۱۲۰

(الله فضری)

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

امپریالیسم فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، فرو ریزد و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه مسلط را نیز بدیرد.

سلطه جهان غرب بر کشورهای دیگر به سلطه نظامی محدود نشد بلکه به مرور اشکال جدیدی از آن پدیدار شد.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

-۱۲۱

(الله فضری)

لطف فلسفه ریشه یونانی دارد این لفظ معرب کلمه فیلوسوفیا است و امروزه معنایی معادل دانش به خود گرفته است.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه‌های ۳ و ۴)

(ممید مهرانی)

ارسطو می‌گوید: «اعجاب و حیرت است که نخستین اندیشمندان و هم‌چنین مردم امروز را به بحث‌های فلسفی کشانیده است.»

بین «فلسفه» به معنای رایج آن نزد عموم مردم با «فلسفه» به عنوان یک دانش تفاوت زیادی وجود دارد.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۴)

-۱۲۲

گزینه «۲»: خصوصیات اخلاقی و ذهنی افراد (جهان ذهنی) و فرهنگ‌های آن‌ها به تناسب عقاید و ارزش‌هایی که دارند از هویت‌های متفاوتی برخوردار است.

گزینه «۴»: صهیونیسم آرمان‌ها و ارزش‌های خود را متوجه نژاد خاصی می‌کند.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱، ۱۲ و ۱۳)

-۱۱۴

از بخش فردی جهان انسانی به جهان ذهنی و از بخش اجتماعی آن به جهان فرهنگی نیز یاد می‌کنند.

تمامی پدیده‌های جهان هستی محصول زندگی انسان نیستند، در مقابل جهان انسانی می‌توان از جهان دیگری نام برد که از آن به جهان تکوینی یاد می‌شود. این جهان، پیش از انسان و مستقل از خواست و اراده انسان وجود دارد.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۴ تا ۶)

-۱۱۵

(الله فضری)

جهان غرب در استعمار فرانو، هویت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد؛ یعنی به عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ‌های دیگر هجوم می‌برد و به جای آن، باورها و ارزش‌های فرهنگ غرب را تبلیغ و ترویج می‌کند.

غلبه نظامی گرچه به حضور مستقیم قوم مهاجم در مناطق جغرافیایی مختلف منجر می‌شود، اما همیشه بسط فرهنگی آن‌ها را به دنبال نمی‌آورد. مغولان به سرعت تحت تأثیر فرهنگ‌هایی قرار گرفتند که از نظر نظامی شکست خورده بودند.

وجوه غالب استعمار قدیم، استعمار نو و استعمار فرانو به ترتیب عبارت‌اند از: حضور آشکار، نیمه آشکار، پنهان و استفاده از ابزار متفاوت.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳)

-۱۱۶

(الله فضری)

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

امپریالیسم فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که مقاومت فرهنگی منطقه‌ای که تحت تصرف اقتصادی یا نظامی جامعه‌ای دیگر قرار گرفته است، فرو ریزد و قوم مغلوب، برتری فرهنگی جامعه مسلط را نیز بدیرد.

سلطه جهان غرب بر کشورهای دیگر به سلطه نظامی محدود نشد بلکه به مرور اشکال جدیدی از آن پدیدار شد.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

-۱۱۷

(الله فضری)

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

### تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: از منظر قرآن هرگاه انسان، اخلاقی الهی داشته باشد و جامعه نیز از فرهنگی توحیدی برخوردار باشد، جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی انسان‌ها می‌گشاید.

گزینه «۲»: خصوصیات اخلاقی و ذهنی افراد (جهان ذهنی) و فرهنگ‌های آن‌ها به تناسب عقاید و ارزش‌هایی که دارند از هویت‌های متفاوتی برخوردار است.

گزینه «۴»: صهیونیسم آرمان‌ها و ارزش‌های خود را متوجه نژاد خاصی می‌کند.

(بامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ بهانی، صفحه‌های ۱، ۱۲ و ۱۳)



## روان‌شناسی

-۱۳۱

(موسی عفتی)

عبارات (الف، ج و د) مثالی برای توصیف هستند که مفهوم موردنظر را به طور دقیق و روشن بیان کرده‌اند ولی عبارت ب مثالی برای تبیین است، واژه تبیین به بیان چراجی پدیده‌ها اشاره دارد در حالی که واژه توصیف به چیستی مربوط می‌شود.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

-۱۳۲

(نصرین حق‌پرست)

معلم کلاس «الف» با استفاده از روش‌های مبتنی بر منطق (روش خردگرایانه) وجود خداوند را اثبات می‌کند.

روشی که خود مولوی برای اثبات خدا استفاده کرده، روش شهودی بوده است اما زمانی که معلم دانش‌آموزان را به کتاب او ارجاع می‌دهد این روش عمدتاً استناد به نظر صاحب‌نظران و مقام صلاحیت‌دار می‌باشد.

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

-۱۳۳

(مریم ابراهیمی)

سلسله‌مراتب گزاره‌های علمی به ترتیب شامل مسئله، فرضیه، اصول یا قوانین و نظریه است و علوم (تجربی) با نمادها سروکار دارد؛ نماد، هر چیزی است که جایگزین چیز دیگری می‌شود.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

-۱۳۴

(نصرین حق‌پرست)

همه علوم به یک میزان دارای یافته‌های تکرارپذیر نیستند. در برخی موارد روان‌شناسان به دلیل مواجه با محدودیت‌هایی نمی‌توانند به راحتی همانند فیزیکدانان بارها یافته‌های علمی خود را تکرار نمایند.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۶)

-۱۳۵

(موسی عفتی)

هرچه پردازش ما مفهومی‌تر باشد، شناخت شکل گرفته، پایدار و کارآمدتر خواهد بود؛ کنندی اولین فلسفه‌ای است که در اسلام به شرح و توصیف نفس و اقسام آن به شیوه اسطو پرداخته است.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۲۳ و ۲۲)

-۱۳۶

(موسی عفتی)

قطعه آهیانه‌ای با پردازش‌های تنی - حرکتی سروکار دارد که بین لوب پس‌سری و شیار مرکزی واقع شده است.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه ۲۶)

-۱۳۷

(نصرین حق‌پرست)

در روش مصاحبه بدون ساختار، با پیروی از برخی اصول و طرح کلی، فرد مصاحبه‌شونده را به سمت پاسخ‌های مورد نظر هدایت می‌کنند؛ از این شیوه برای اخذ اطلاعات عمیق استفاده می‌شود.

## تشرییح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مربوط به روش «آزمون» است.

گزینه «۲»: مربوط به روش «پرسشنامه» است.

گزینه «۳»: مربوط به روش «مشاهده» است.

(روان‌شناسی، تعریف و روش مورد مطالعه، صفحه‌های ۲۷ تا ۲۹)

(موسی اکبری)

درستی روش تجربه و آزمایش: دانشمندان قبول دارند که به حواس انسان می‌توان اعتماد کرد و تجربه و آزمایش روشی مطمئن برای کشف اسرار طبیعت است.

قابل شناخت بودن طبیعت: عناصر جهان ساخته و پرداخته خیالات ذهنی نیستند؛ بلکه در طبیعت واقعی و قابل شناخت هستند.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۶)

-۱۲۳

دستی روش تجربه و آزمایش: دانشمندان قبول دارند که به حواس انسان می‌توان اعتماد کرد و تجربه و آزمایش روشی مطمئن برای کشف اسرار طبیعت است.

قابل شناخت بودن طبیعت: عناصر جهان ساخته و پرداخته خیالات ذهنی نیستند؛ بلکه در طبیعت واقعی و قابل شناخت هستند.

-۱۲۴

(همیده مهرثی)

اصول و مبانی علوم طبیعی، اصولی فلسفی هستند که بررسی آن‌ها بر عهده فلسفه است.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه‌های ۷ تا ۹)

-۱۲۵

(موسی اکبری)

یکی از مسائل مهم در سیاست، مسئله حاکمیت و اقتدار سیاسی است. به عبارت دیگر مردم باید از کدام مرجع اطاعت کنند؟

پاسخ به این سؤال وقتی ممکن می‌شود که به حوزه دیگری از معرفت که همان «فلسفه سیاست» است، وارد شویم و با دست یافتن به مبانی و اصولی درباره ماهیت و حقیقت انسان و جامعه، کلیدی برای تبیین عقایدی این مسئله پیدا کنیم.

-۱۲۶

(همیده مهرثی)

نظریه گشتالت معتقد است که انسان، در یادگیری و شناخت، اجزای تشکیل دهنده جدا از هم یا در کنار هم را درک نمی‌کند؛ بلکه آن‌ها را مانند مجموعه‌های مداخل، به صورت کل یا واحد می‌شناسند.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

-۱۲۷

(همیده مهرثی)

مکتب فلسفی مارکسیسم انسان را مجبور و تابع پایگاه طبقاتی خود می‌داند اما در مقابل فیلسفویانی که معتقدند انسان صاحب روح غیرمادی و فطرت الهی است، او را صاحب اراده‌ای آزاد می‌دانند که می‌تواند خود را از قید و بند پایگاه طبقاتی خود رها سازد.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۱۷)

-۱۲۸

(کنکور سراسری ۹۵)

پیروان مکتب اصلاح فرد در جامعه‌شناسی، در حقیقت جامعه را چیزی غیر از مجموع افراد نمی‌دانند و برای جامعه، جدای از افراد، حیثیت و وجود مستقلی قائل نیستند.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۱۷)

-۱۲۹

(کنکور سراسری ۹۴)

در فلسفه علم اخلاق، سعی می‌شود یک مبنای و شالوده‌ای عقلانی پیدا شود تا براساس آن بتوان احکام و قواعد علم اخلاق را «تبیین عقلانی» کرد.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲)

-۱۳۰

(موسی اکبری)

تفاوت هنر در دوره‌های مختلف مانند دوران اساطیر یونانی، دوران مسیحیت قرون وسطی، دوران رنسانس و عصر جدید ریشه در تحول بینش‌های فلسفی بشر داشته است.

(فلسفه، معنا و قلمرو فلسفه، صفحه ۲۲)



(فاطمه فویهیان)

-۱۴۴

(مریم ابراهیمی)

-۱۳۸

دوقلوهایی که هم جنس هستند و از نظر اخلاق و رفتار در بیشتر اوقات قابل تشخیص نیستند دوقلوهای همسان نام دارند؛ همچنین روابط به همسالان مربوط به جنبه اجتماعی رشد و رعایت حقوق دیگران مربوط به جنبه اخلاقی رشد می‌باشد.

(روان‌شناسی، رشد، صفحه‌های ۱۷ و ۲۰)

$$\xrightarrow{\text{اتحاد یک جمله مشترک}} x^2 - 6x + 8$$

$$x^2 - 6x + 8 = (x - 2)(x - 4)$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد مزدوج}} x^2 - 4 = (x + 2)(x - 2)$$

$$\xrightarrow{\text{فاکتور از}} x^2 - 4x = x(x - 4)$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد یک جمله مشترک}} x^2 - x - 6$$

$$x^2 - x - 6 = (x - 3)(x + 2)$$

$$\frac{x^2 - 6x + 8}{x^2 - 4} \div \frac{x^2 - 4x}{x^2 - x - 6} = \frac{(x - 2)(x - 4)}{(x - 2)(x + 2)} \times \frac{(x - 2)(x + 2)}{x(x - 4)}$$

$$= \frac{x - 3}{x}$$

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(فاطمه فویهیان)

-۱۴۵

(مهدی فوش باطن)

-۱۴۰

ویژگی‌های افراد و تغییراتی که در طول دوره زندگی در افراد رخ می‌دهد معلوم دو دسته عوامل زیستی و محیطی می‌باشد؛ عوامل زیستی، ایجاد‌کننده صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است اما در گزینه «۳» صفات ایجاد شده بر اثر تأثیرگذاری عوامل محیطی و یادگیری بوده است، نه عوامل زیستی.

(روان‌شناسی، رشد، صفحه ۲۹)

$$\frac{x^2 - 1}{x^2 - 1} + \frac{x + 2}{x^2 + 6x + 9}$$

$$x^2 - 1 = 0 \Rightarrow x^2 = 1 \Rightarrow x = \pm 1$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد مربع دو جمله‌ای}} x^2 + 6x + 9 = 0 \Rightarrow (x + 3)^2 = 0$$

$$\Rightarrow x + 3 = 0 \Rightarrow x = -3$$

$$\Rightarrow x = R - \{-3, -1, 1\}$$

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

(فاطمه فویهیان)

-۱۴۶

(موسی عفتی)

-۱۴۱

كسرهایی را که صورت و مخرج آن‌ها چندجمله‌ای باشند، عبارت‌های گویا می‌نامند. اگر یک یا چند متغیر از یک عبارت زیر را دیکال یا داخل قدر مطلق باشد، عبارت گویا نیست.

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه ۱۸ تا ۲۰)

(فاطمه فویهیان)

-۱۴۶

(موسی عفتی)

-۱۴۲

$$\begin{aligned} & 12x^8(x^2 + 18)^4 - 8x^6(x^2 + 18)^5 \\ & = 4x^6(x^2 + 18)^4(3x^2 - 2(x^2 + 18)) \\ & = 4x^6(x^2 + 18)^4(3x^2 - 2x^2 - 36) \\ & = 4x^6(x^2 + 18)^4(x^2 - 36) = 4x^6(x^2 + 18)^4(x - 6)(x + 6) \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه‌های ۱۷ تا ۱۹)

$$4(A^2 - A\sqrt{B}) + B = 4A^2 - 4A\sqrt{B} + B$$

$$\xrightarrow{\text{اتحاد مربع دو جمله‌ای}} (2A - \sqrt{B})^2$$

$$\begin{cases} A = \frac{x-1}{2} \\ B = (x-3)^2 \end{cases} \Rightarrow (2A - \sqrt{B})^2 = \left[ 2\left(\frac{x-1}{2}\right) - \sqrt{(x-3)^2} \right]^2$$

$$\xrightarrow{x \geq 3} (x-1 - (x-3))^2$$

$$\Rightarrow (2A - \sqrt{B})^2 = (x-1 - x+3)^2 = (2)^2 = 4$$

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

(موسی عفتی)

-۱۴۳

$$A = 2x - 2, B = x^2 - 9$$

$$(2x - 2)^2 - (x^2 - 9) = 4x^2 + 4 - 8x - x^2 + 9$$

$$= 3x^2 - 8x + 13$$

(ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبی، صفحه‌های ۱۷ تا ۱۹)

## اقتصاد

(کتاب آبی)

-۱۵۱

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، با ارائه بهترین انتخاب‌ها، رفتارهای فردی و جمعی انسان را مدیریت می‌کند.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه ۱۱۶)

(موسی عفتی)

-۱۵۲

اگر انسان در رفع نیازهای طبیعی خود، مراتب نیازها را به خوبی طی نکند و در یک مرتبه متوقف بماند به خلق نیازهای کاذب برای خود اقدام می‌کند تا حس کمال‌جویی خود را سیراب کند. پیگیری نیازهای کاذب و یا زیاده‌روی در رفع نیازهای مادی، موجب توقف و یا انحطاط انسان می‌شود.

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نیاز به غذا، آب سالم و نیاز به امنیت از نیازهای اولیه انسان به شمار می‌رود.

گزینه «۲»: عبارت «حتی ممکن است زمین‌های کشاورزی نسبتاً زیادی در اختیار جامعه باشد ولی بازدهی آن‌ها کم باشد.» به محدود بودن منابع و امکانات در دسترس انسان اشاره دارد.

گزینه «۴»: چه‌بسا ممکن است در تشخیص دقیق منافع و هزینه‌ها اشتباہ کرده و انتخاب نادرستی داشته باشیم، اما در مورد «روش انتخاب» (هزینه - فایده) هیچ‌گاه اشتباہ نمی‌کنیم.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه‌های ۹ تا ۱۱)

(فاطمه خویمیان)

-۱۵۳

- انسان محصول آماده طبیعت را مستقیماً برداشت می‌کند بدون اینکه کاری روی آن انجام دهد؛ مثل بهره‌برداری از علف مراتع، چوب جنگل‌ها، معادن و یا ماهی دریاها. این اقدام را که موجب مالکیت فرد می‌شود «حیاتز» می‌نامند.

- در نوع اول تولید، انسان با در اختیار داشتن منابع و محصولات طبیعی و همچنین با کار خود و استفاده از ابزار، منابع طبیعی را به تولید می‌رساند؛ مثل زراعت، باغبانی و پرورش ماهی.

- نوع دوم از تولید، که «صنعت» نام دارد از ترکیب و تبدیل مواد حیاتز شده و یا محصولات به دست آمده از احیای منابع طبیعی و ایجاد ارزش مصرفی یا مبدلاتی در آن‌ها به دست می‌آید؛ مثل صنایع غذایی، پوشاس، پتروشیمی و ...

- نوع سوم تولید، تولید محصولاتی است که محسوس و ملموس نیست و به عبارت امروزین «محصولات نرم» به شمار می‌رود. به این دسته از تولیدات «خدمات» می‌گویند.

(اقتصاد، تولید، صفحه ۱۳۴)

(موسی عفتی)

-۱۵۴

فرد با خرید بلیط سینما، دیگر امکان خرید لباس را ندارد. لباس‌هایی که از خرید آن صرف نظر شده است، هزینه فرست خرید بلیط سینما است.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه ۱۱۶)

(کلورش (داودی))

$$\begin{aligned}
 27a^3 + A + B + \frac{1}{\lambda} &= (3a + \frac{1}{\lambda})^3 \\
 &= (3a)^3 + 3(3a)(\frac{1}{\lambda})^2 + (\frac{1}{\lambda})^3 \\
 &= 27a^3 + 3(9a^2)(\frac{1}{\lambda}) + 3(3a)(\frac{1}{\lambda}) + \frac{1}{\lambda} \\
 &= 27a^3 + \frac{27}{2}a^2 + \frac{9}{4}a + \frac{1}{\lambda} \\
 \frac{A}{B} &= \frac{\frac{27}{2}a^2}{\frac{9}{4}a} = \frac{4 \times 27 \times a^2}{2 \times 9 \times a} = 6a
 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۸)

(کلورش (داودی))

-۱۴۸

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

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۲۰)

(محمد بیبرابی)

-۱۴۹

با توجه به الگوی مثلث خیام برای ضرایب بسط عبارت  $(a+b)^6$  از سطر هفتم مثلث استفاده می‌کنیم که در نتیجه داریم:

$$(a+b)^6 = a^6 + 6a^5b + 15a^4b^2 + 20a^3b^3 + 15a^2b^4 + 6ab^5 + b^6$$

پس ضریب جمله  $a^4b^2$  برابر ۱۵ است.

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه ۱۲)

(محمد بیبرابی)

-۱۵۰

به کمک اتحاد تفاضل مکعبات دو جمله داریم:

$$\begin{aligned}
 (3x-2y)(9x^2 + 6xy + 4y^2) &= 27x^3 - 8y^3 \\
 \xrightarrow[y=-1]{x=\sqrt[3]{3}} 27(\sqrt[3]{3})^3 - 8(-1)^3 &= 81 + 8 = 89
 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۱)، عبارت‌های بیبری، صفحه ۱۵)



(سara شریفی)

-۱۵۸

الف) صحیح است.

ب) نادرست است. دین اسلام با این که ارتقای معنوی انسان و خداآگونه شدن او را مدنظر قرار داده است و تلاش می‌کند انسان را از اسیر مادیات شدن و دل بستن به دنیا برهاشد، بی‌اعتنایی به مسائل دنیوی و اقتصادی را قبول ندارد و به دست آوردن آخرت را در گروی از دست دادن و کنار گذاشتن دنیا نمی‌بینند.

ج) نادرست است. از نظر اسلام، اقتصاد در زندگی فرد اهمیت ویژه‌ای دارد؛ اما عقل انسان را به تنها‌یابی برای موقفيت و رسیدن به هدف کافی نمی‌داند. د) نادرست است. از ویژگی‌های مهم اسلام این است که عبادت را صرفاً به رابطهٔ فرد با خدا محدود نمی‌کند و به همه ارتباطات و پیوندهای افراد با یکدیگر (از جمله روابط اقتصادی) هم، رنگ عبادت می‌زند.

ه) صحیح است.

و) نادرست است. جامعه اسلامی برای حفظ هویت و استقلال سیاسی و فرهنگی خود، باید به رشد و پیشرفت اقتصادی به مثابه یکی از مهم‌ترین ابزارها در این مسیر توجه کند.

(اقتصاد، اقتصاد پیست؟، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(نسرين بعفرى)

-۱۵۹

الف) به دولت که برای ایجاد نظم و انضباط و نظارت بر عملکرد اقتصاد یا تأمین برخی نیازهای عمومی (مثل دفاع نظامی) فعالیت می‌کند، «بازیگر کلان» می‌گویند.

ب) در سطح جهان نیز نهادهایی نیاز است که با کمک آن‌ها روابط اقتصادی بین کشورها بیشتر رونق بگیرد و حقوق همه طرفهای درگیر در تجارت جهانی حفظ شود.

پ) برای اقتصاددانان مهم است چه در عرصهٔ داخلی و چه در عرصهٔ خارجی، توانایی و قابلیت‌های بازیگران به خوبی رشد کرده؛ تقسیم کار درست و تعامل، همکاری و هم‌افزایی بیشتر بین آن‌ها شکل گرفته باشد و فعالیت‌های یکدیگر را خشنی نکنند؛ بدین ترتیب مثل یک گروه موفق عمل می‌کنند.

(اقتصاد، اقتصاد پیست؟، صفحه‌های ۲۱ و ۲۲)

(نسرين بعفرى)

-۱۶۰

الف) کالا مفهومی اقتصادی است بنابراین اشیایی که در بازار خرید و فروش نمی‌شوند، کالا به شمار نمی‌روند.

ب) یخچال ویترینی فروشگاهها ← کالای سرمایه‌ای  
یخچال خانه ← کالای بادام  
مشاوره حقوقی ← خدمات  
رانندگان ← خدمات

پ) اگر فردی با کوچکترین تغییر در قیمت، مصرف کالایی را تغییر دهد، اصطلاحاً آن کالا، کالای لوکس و تجملی نام دارد.

(اقتصاد، اقتصاد پیست؟، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۱)

(سara شریفی)

الف) «سازمان تولید» جایگاه و نقش هریک از عوامل تولید را تعیین می‌کند.

ب) اگر صاحب سرمایه یا زمین به تنها‌یابی مسئولیت تولید را برعهده گیرد، در این صورت تمام منافع، خطر (رسیک) و هزینه‌های تولید بر عهده صاحب تولید است و سایر عوامل تولید، دستمزد یا اجاره می‌گیرند.

ج) انواع سازمان‌های تولیدی به سازمان‌های تعاونی، خصوصی، سهامی خاص و سهامی عام تقسیم می‌شود.

د) توزیع درآمد بین عوامل تولید در هر صورت باید عادلانه و بر اساس میزان مشارکت آن‌ها در تولید و قبول خطر باشد.

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۷ و ۲۸)

(فاطمه خویمیان)

$$\text{ریال } \frac{۲۴۰ \times ۸۰۰,۰۰۰}{۱۲} = ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ \text{ درآمد ماهیانه بنگاه اقتصادی}$$

$$\text{ریال } ۹۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ = \text{حقوق ماهیانه کارمندان}$$

$$\text{ریال } \frac{\frac{۳۰}{۱۰} \times ۱۰,۸۰۰,۰۰۰}{\frac{۱۰۰}{۱۲}} = \frac{۲۷۰,۰۰۰}{۱۲} = \text{هزینه ماهیانه مواد اولیه}$$

$$\text{ریال } \frac{\frac{۱}{۵} \times ۱۶,۰۰۰,۰۰۰}{۵} = \text{مجموع هزینه‌های استهلاک و اجراء ماهیانه}$$

$$\text{ریال } ۳,۲۰۰,۰۰۰ =$$

هزینه استهلاک + اجراء‌های+ هزینه مواد اولیه + حقوق کارمندان = هزینه تولید

$$\text{ریال } ۱۴,۲۷۰,۰۰۰ + ۳,۲۰۰,۰۰۰ + ۲۷۰,۰۰۰ = ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ = \text{هزینه تولید}$$

$$\text{ریال } ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۰,۸۰۰,۰۰۰ = ۱۶,۰۰۰,۰۰۰ = \text{سود} \Rightarrow \text{هزینه} - \text{درآمد} = \text{سود} \text{ حسابداری}$$

$$\text{ریال } ۱,۷۳۰,۰۰۰ =$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۸ و ۲۹)

(سara شریفی)

-۱۵۷

الف) تراکتور برای کشاورز: سرمایه فیزیکی

دریا در فعالیت‌های صیادی: منابع طبیعی (زمین)

کارآفرین: عوامل انسانی

کامیون برای شرکت‌های حمل و نقل: سرمایه فیزیکی

مواد خام استخراج شده از معادن در فعالیت‌های صنعتی: منابع طبیعی

(زمین)

ب) در هر کسب و کاری نوآوری ضرب در خطرپذیری، میزان کارآفرینی را نشان می‌دهد.

ج) سرمایه مالی صرف خرید یا اجراء سرمایه‌های فیزیکی، زمین و یا پرداخت دستمزد به عوامل انسانی می‌شود. سرمایه مالی مستقیماً در تولید نقش ندارد بلکه با تبدیل به عوامل تولید دیگر به تولید کمک می‌کند.

د) انسان نسبت به سایر عوامل تولید از اهمیت خاصی برخوردار است و به عنوان برترین عامل تولید به شمار می‌رود، زیرا وظيفة ترکیب سایر عوامل تولید را نیز برعهده دارد.

(اقتصاد، تولید، صفحه ۲۶)



(محمدصادق محسنی)

-۱۶۶

در ایات گزینه‌های «۱، ۳ و ۴» کشیدن به معنای «تحمل کردن» به کار رفته است، اما در بیت گزینه «۲» «کشیدند» به معنای «رفتند» می‌باشد.

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

(اعظم نوری‌نیا)

-۱۶۷

نوع ادبی ایات «ث» و «ت» تعلیمی است؛ زیرا شاعر در این ایات، در پی بیان نکته‌ای اخلاقی با استفاده از بیان شعری است.

نوع ادبی سایر ایات:

(الف) غنایی / (ب) غنایی / (پ) حماسی

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه ۱۹)

(غارفه‌سارات طباطبایی نژاد)

-۱۶۸

بیت (الف) محبت، تشییه به کمندی شده است که عاشق از آن گریزی ندارد. بیت (ب) شاعر در این بیت انسان‌ها را به شیرهایی تشییه کرده است که بر روی پرچم نقش شده‌اند و به نظر می‌رسد که حمله می‌کنند اما این حمله به خاطر باد است و این شیرها از خود اختیاری ندارند.

بیت (ج) ناله عشق عاشق (یا شور و اشتیاق او) حتی با صد دهان هم قابل بیان نیست.

بیت (د) شاعر خاطره عشق را به آوای یک نوازنده مانند کرده است که تا زمانی که در گوش عاشق است، پند بر او کارگر نیست.

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

(غارفه‌سارات طباطبایی نژاد)

-۱۶۹

در این بیت، شاعر از جفای معشوق می‌نالد و او را ملامت می‌کند اما سه بیت دیگر در پی بیان اهمیت و کمیاب بودن دوست واقعی‌اند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۳۲)

(فرهاد علی‌نژاد)

-۱۷۰

سعدي در حکایت صورت سؤال، در توضیح جملات بیان شده می‌گوید: «يعني خرج فراوان کردن، مسلم کسی را باشد که دخل معین دارد. چو دخلت نیست خرج آهسته‌تر کن / که می‌گویند ملاحان سرودى اگر باران به کوهستان نبارد / به سالی دجله گردد، خشکرودی»

(علوم و فنون ادبی (۱)، مفهوم، صفحه ۳۳ و ۳۴)

## علوم و فنون ادبی (۱)

-۱۶۱

(اعظم نوری‌نیا)

موارد الف و پ نادرست هستند:

(الف) مادة اصلی ادبیات، زبان است.

(پ) بالغت هم به فصاحت توجه دارد و هم به چگونگی معنا و محتوای کلام نظر دارد.

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

-۱۶۲

(کتاب آبی)

کلمات «سبوکش»، «رندسوز» و «کارخانه» مرکب‌اند.

## تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: داغدار - خودرو ← مرکب

گزینه «۳»: رنگرزان ← وندی مرکب

گزینه «۴»: سروبن ← مرکب

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

-۱۶۳

(آنکهور فارج از کشور ۹۵)

نمونه سایر موارد:

گزینه «۱»: تکرار واژه «شناؤ»

گزینه «۲»: کاربرد «شناؤ» به جای «شنا»

گزینه «۳»: کاربرد «داشتی» به جای «می‌داشت»

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

-۱۶۴

(فرهاد علی‌نژاد)

موارد خلاف قواعد دستوری در ایات دیگر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آوردن فعل «شد» (مفرد) برای نهاد جمع (شیر و دیو و نهنگ و پلنگ)

گزینه «۲»: آوردن فعل «بود» (مفرد) برای نهاد جمع (آدم و حوا)

گزینه «۳»: آوردن فعل «بود» (مفرد) برای نهاد جمع (کاموس و خاقان

(چین)

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

-۱۶۵

(فرهاد علی‌نژاد)

ویژگی ادبی بارز عبارت موردنظر، تضاد میان واژه‌های چون «پا و سر»، «سر و قعر» و «سیاه و سپید» می‌باشد. تضاد بین واژه‌ها را در دو بخش از تحلیل متن می‌توان بررسی کرد: (۱) قلمرو زبانی (سطح واژگانی) (۲) قلمرو ادبی (سطح بدیع معنوی)

## تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: شاید بتوان بین «ازدها، مار، موش» شبکه معنایی خاصی در نظر گرفت اما شبکه معنایی در سطح نحوی قلمروی زبانی بررسی نمی‌شود.

گزینه «۳»: با توجه به عبارت داده شده نمی‌توان گفت که متن تمثیلی است. برای این که بگوییم متن تمثیلی است نیاز به گزاره‌هایی داریم که قصد نویسنده را برای برداشت مفاهیمی و رای روایت بازگشته بیان کند که چنین عباراتی در متن نیست.

گزینه «۴»: کاربرد واژه‌های کهن جزء ویژگی‌های متن است (بنگریست)، اما این ویژگی در سطح موسیقایی قلمرو ادبی بررسی نمی‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۱)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۱۸، ۲۸ و ۲۹)

(الله فضری)

-۱۷۶

جهان اجتماعی مانند یک موجود زنده، اعضای مختلفی دارد و این اعضا در ارتباط با هم، از نوعی نظم برخوردارند. نظام از ویژگی‌های مهم جهان اجتماعی است.

جهان اجتماعی از طریق انتقال فرهنگ به نسل‌های بعد تداوم می‌یابد و موجود زنده از طریق وراثت.

انسان‌ها برای رهایی از سردرگمی و ایجاد نظم، به دسته‌بندی رو می‌آورند.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(قارچ از کشور، ۹۴)

-۱۷۷

از انواع کنش انسانی می‌توان به کنش درونی مانند ادراک و تفکر و کنش بیرونی مانند راه رفتن و نشستن اشاره کرد.

هم‌چنین، کنش انسانی دو نوع پیامد دارد:  
 اول، پیامدهای ارادی؛ این نوع پیامدها به اراده افراد انسانی؛ یعنی خودکنشگر یا افراد دیگر وابسته است.

دوم، پیامدهای طبیعی یا غیرارادی؛ این نوع پیامدها به اراده افراد انسانی وابستگی ندارد.

- یادگرفتن درس‌ها، پیامد طبیعی و غیرارادی مطالعه کتاب درسی توسط دانش‌آموز است. اما پاسخ دادن به پرسش‌های امتحانی و دادن نمره خوب توسط معلم (قبوی در امتحان)، پیامد ارادی کنش اوست.

- شکست ناشی از تصمیم احساسی، یک پیامد طبیعی و غیرارادی کنش انسان است که درونی است.

- نشاط پس از ورزش نیز یک پیامد طبیعی و درونی حاصل از ورزش کردن است.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۶ و ۹)

(الله فضری)

-۱۷۸

نخستین پدیده‌های اجتماعی کنش‌های اجتماعی هستند. پدیده‌های اجتماعی خرد و کلان، به وسیله کنش‌های اجتماعی متقابل شکل می‌گیرند. هنجار اجتماعی شیوه کنش اجتماعی است که مورد قبول افراد جامعه قرار گرفته است.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۱ و ۱۳)

(آریتا بیدرقی)

-۱۷۹

عبارت اول با قسمت د، عبارت دوم با قسمت ج و عبارت سوم با قسمت الف مرتبط است.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۹، ۲۰ و ۲۱)

(آریتا بیدرقی)

-۱۸۰

فرشتگان، ستارگان، کهکشان‌ها، فلزات، جمادات، کوه‌ها، بیابان‌ها، جنگل‌ها و بسیاری از حیوانات، قبل از انسان وجود داشته‌اند و اگر انسان‌ها نیز از بین بروند هم‌چنان وجود خواهند داشت؛ به تعبیر دیگر این پدیده‌ها محصول کنش انسان‌ها نیستند، ولی از برخی جهات می‌توانند با جهان اجتماعی انسان ارتباط داشته باشند و به جهان اجتماعی وارد شوند. انسان‌ها با شناخت فلزات، وسایل و ابزارهای جدید می‌سازند و این ابزارها به نوبه خود در نحوه زندگی آنان اثر می‌گذارند. شناخت ستارگان امکان پیدا کردن راه‌ها در بیابان‌ها و دریاها را فراهم می‌آورد و این پدیده، سفرها و مهاجرت‌های انسانی را گسترش می‌دهد. بناراین‌هر یک از موجوداتی که بیرون از جهان اجتماعی حضور دارند، به واسطه‌ی ارتباطی که با زندگی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، می‌توانند در گستره جهان اجتماعی نیز قرار گیرند.

(پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۸ و ۲۰)

## جامعه‌شناسی (۱)

-۱۷۱

(اعظم رهیب)

کنش‌های انسان، آگاهانه، ارادی، هدفدار و معنادار هستند. کنش ارادی به اراده انسان وابسته است؛ یعنی تا اراده و خواست انسان نباشد، انجام نمی‌شود.

پیامدهای ارادی به خود کنشگر یا افراد دیگر وابسته است و باید کنشگری، آن‌ها را انجام دهد.

پیامدهای غیرارادی کنش انسان، قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شود، ولی پیامدهایی که به اراده انسان‌ها وابسته است، احتمالی است.

(پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۳ تا ۶)

-۱۷۲

(آریتا بیدرقی)

عبارت دوم غلط است ← کنش اجتماعی تنها در حضور فیزیکی دیگران صورت نمی‌گیرد.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۰ و ۱۳)

-۱۷۳

(آریتا بیدرقی)

پدیده‌های اجتماعی را انسان‌ها خلق می‌کنند و نتیجه کنش افراد هستند و پدیده‌های طبیعی را انسان‌ها خلق نکرده‌اند.

(پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۰، ۱۲ و ۱۳)

-۱۷۴

(اعظم رهیب)

پیامدهای غیرارادی کنش، به اراده افراد انسانی بستگی ندارند، این دسته از پیامدها، کنش نیستند که لازم باشد کنشگری آن‌ها را اراده کند؛ بلکه نتیجه طبیعی کنش‌اند.

## تشرییح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: پیامدهای ارادی کنش‌های انسان به خود کنشگر یا افراد دیگر وابسته است.

گزینه «۳»: پیامدهای غیرارادی، نتیجه طبیعی کنش‌اند. با انجام کنش این نتایج ناخواسته هم به همراه دارد.

گزینه «۴»: پیامدهای غیرارادی کنش، نیاز به این ندارد که کنشگری آن‌ها را اراده کند و همان‌طور که از نامش پیداست غیرارادی هستند.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه ۶)

-۱۷۵

(الله فضری)

جهان اجتماعی شامل دو دسته پدیده است: پدیده‌های اعتباری (کنش انسان‌ها و پیامدهای آن) و پدیده‌های تکوینی (پدیده‌هایی که انسان آن‌ها را ایجاد نمی‌کند ولی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان دارند، به جهان اجتماعی راه می‌یابند).

بعضی اوقات انسان‌ها برای این که پدیده‌های ناشناخته را بشناسند، آن‌ها را با پدیده‌هایی آشنا مقایسه می‌کنند. در مقایسه پدیده‌ها با یکدیگر، شباهت‌ها و تفاوت‌های آن‌ها آشکار می‌شود.  
 (پامه‌شناسی (ا)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۵ و ۲۱)



-۱۹۴

## علوم و فنون ادبی (۳)

- ۲۰۱ (عارف ساراد طباطبایی نژاد)  
اداره انجمن ادبی اصفهان در آن زمان بر عهده مشتاق اصفهانی و چند تن دیگر از ادبیان بود.

- ۲۰۲ (فرهاد علی نژاد)  
فقر فرهنگی حاکم بر جامعه و سنتی و رخوت حاکم بر ادبیات، سبب پیروی شاعران این دوره از اسلوب‌های کهن بود.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات و سیاستی)

- ۲۰۳ (مبتدی پیغمبری مسلم)  
آخوندزاده، طالبوف و میرزا آقاخان کرمانی از روشنفکران منتقد آن دوره بودند.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۴ (مرتفعی کلاشو)  
متن صورت سؤال معرف «ادیب‌الممالک فراهانی» است.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۵ (فرهاد علی نژاد)  
شعر از نظر نویسندهان و شاعران عصر بیداری که مظاهر استبداد و استعمار را نقد می‌کردند، «بیان زیبای واقعیات و وسیله‌های برای بهبود زندگی» بود که از طریق روزنامه‌ها و مطبوعات در اختیار مردم قرار می‌گرفت.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۶ (محمد مسین کبوتر)  
اگرچه در شعر ایرج میرزا اندیشه‌های نوگرایانه وجود دارد، اما جایگاه خانوادگی و تفکرات شخصی او، مانع از آن می‌شود که وی را در ردیف شاعران آزادی خواه مشروطه قرار دهند.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۷ (اعظم نوری نیما)  
سعدی و مسعود سعد بیشترین تأثیر را بر فرخی یزدی گذاشته بودند.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۸ (فرهاد علی نژاد)  
این بیت از تصنیف معروف عارف انتخاب شده است. ابیات گزینه‌های «۱» و «۴» از تصنیف‌های دیگری انتخاب شده‌اند که سروده عارف نیستند و بیت گزینه «۲» نیز سروده نسیم شمال است.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۰۹ (کلور سراسری ۹۰، با تغییر)  
تاریخ احزاب سیاسی، تاریخ تطور نظام فارسی و سبک‌شناسی از آثار بهار می‌باشدند.

- (علوم و فنون ادبی (۳)، تاریخ ادبیات)

- ۲۱۰ (فرهاد علی نژاد)  
در این بیت در نظر گرفتن نیض برای موج، استعاره‌ای بدیع و دور از ذهن است که می‌توان بر همین اساس آن را مربوط به سبک هندی دانست. با توجه به این که شاعران سبک بازگشت از سبک هندی روگردان بودند، پاسخ صحیح همین گرینه است.

- تشریم گزینه‌های دیگر:**  
گزینه «۱»: ویژگی‌های سبک خراسانی را دارد که در عصر بازگشت شاعرانی مانند قاآنی پیرو آن بودند.

- گزینه «۲»: ویژگی‌های عرفانی این بیت آن را به سبک عراقی نزدیک می‌کند (فروغی بسطامی و شاعرانی دیگر در عصر بازگشت به سبک حافظ و سعدی غزل می‌سرودند).

- گزینه «۳»: ستایش عشق در این بیت نیز آن را شبیه به سبک عراقی کرده است.

(کلورش داویدی)

$$\binom{5}{2} \times \binom{4}{1} = \frac{5!}{2!(5-2)!} \times \frac{4!}{1!(4-1)!}$$

$$= \frac{5 \times 4 \times 3!}{2 \times 1 \times 3!} \times \frac{4 \times 3!}{1 \times 3!} = 10 \times 4 = 40$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۱۹۵

(امیر زر اندوز)

$$ABC = 4 \times 3 = 12 \Rightarrow \text{تعداد راهها} \Rightarrow \text{حالت ۱ (مسیر)}$$

$$ADC = 2 \times 2 = 4 \Rightarrow \text{تعداد راهها} \Rightarrow \text{حالت ۲ (مسیر)}$$

$$12 + 4 = 16 \Rightarrow \text{تعداد کل راهها}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۱۹۶

(سعیل محسن فان پور)

چون عدد سه رقمی فرد با ارقام متمایز است، یکان از بین اعداد  $\{1, 3, 5, 9\}$  انتخاب می‌شود، با توجه به این که یکی از اعداد برای یکان استفاده شده است و صدگان نمی‌تواند صفر باشد؛ بنابراین صدگان  $5$  حالت دارد، دهگان نیز با توجه به انتخاب شدن دو عدد،  $5$  حالت خواهد داشت، پس:

$$\frac{5}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{5}{5} = 100 \Rightarrow \text{کان دهگان صدگان}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۱۹۷

(سعیل محسن فان پور)

به جایی رقم صدگان باید ارقام  $3, 4, 5$  را قرار داد تا عدد بزرگ‌تر از  $300$  شود، پس صدگان  $3$  حالت دارد. رقم دهگان هریک از  $5$  رقم داده شده می‌تواند باشد. برای آن که عدد حاصل زوج باشد، در مرتبه یکان یکی از دو رقم  $2$  یا  $4$  می‌تواند قرار گیرد، پس تعداد حالت‌ها برابر است با:

$$3 \times 5 \times 2 = 30$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۱۹۸

(محمد بیهاری)

$$6 + 3 = 9 \Rightarrow \text{تعداد کل کتابها}$$

$$\binom{9}{2} = \frac{9!}{2!(9-2)!} = \frac{9 \times 8 \times 7!}{2 \times 1 \times 7!} = 36$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۱۹۹

(کلورش داویدی)

تعداد کلمات  $5$  حرفی همان تعداد جایگشت‌های  $5$  حرف کلمه ولايت است، پس:

$$5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)

-۲۰۰

(کلورش داویدی)

$$\frac{n(n-1)!(n-2)(n-3)!}{(n-1)!(n-3)!} = 3$$

$$\Rightarrow n(n-2) = 3 \Rightarrow n^2 - 2n - 3 = 0 \Rightarrow (n-3)(n+1) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} n-3 = 0 \Rightarrow n = 3 \\ n+1 = 0 \Rightarrow n = -1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} n = 3 \\ n = -1 \end{cases}$$

(ریاضی و آمار (۳)، آمار و احتمال)