

صبح جمعه

۱۴۰۰/۱۲/۶

زمان شروع آزمون عمومی: ۸:۱۵

زمان بیان آزمون عمومی: ۹:۱۵



# ۱۴۰۰ اسفند ماه آزمون

## آزمون عمومی

گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

این قسمت را قبل از شروع آزمون برگزینید	معمولآً دانش‌آموzan در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.					نام درس
شما به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ خواهید داد؟	۴۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰	
	۱	۲	۳	۵	۶	فارسی
	۱	۲	۳	۴	۶	عربی زبان قرآن
	۱	۳	۵	۷	۸	دین و زندگی
	۱	۲	۳	۵	۶	زبان انگلیسی

شمارنده:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	فارسی	۲۰	۱	۲۰	۱۵
۲	عربی زبان قرآن	۲۰	۲۱	۴۰	۱۵
۳	دین و زندگی	۲۰	۴۱	۶۰	۱۵
۴	زبان انگلیسی	۲۰	۶۱	۸۰	۱۵

به اینستاگرام تخصصی گروه دوازدهم انسانی به آدرس Kanoonir\_12e و  
کanal تلگرامی @kanoonir\_e پیوندید.

۱۵ دققه

فارسی ۳

ادبیات حماسی  
(گذر سیاوش از آتش)  
درس ۱۲  
صفحه ۹۸ تا صفحه ۱۰۸

۱- معنای واژه‌های مشخص شده در بیت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

که نیکی بود مر بدی را سپر

- همی تا بود راه نیکی سپر

برگذشته ز منتهای نجوم

- رایت دولت تو چون رایت

گر بخت دهد باری، اندیشه آن دارم

- گفتی که بیا بر من اندیشه مدار از کس

(۴) بیخش، پرچم، اندوه

(۳) پیما، پرچم، ترس

(۲) وسیله دفاع، قصد تو، بیم

(۱) طی کن، فطرت، فکر

۲- در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«شیری آن جا پادشاهی دارد و دادنی آن نواحی در دام طاعت خود آورده، شاه پیلان را از شنیدن این حکایت سلسله بی‌صبری در درون بجنبد و چون آن پیل که در دیار قربش هندوستان یاد آید، از شوق کشش آن نزهتگاه زمام سکون و قرار با او نماند و در آن نشاط از غایتِ نخوتی که در سر داشت، هر لحظه استعادتِ ذکر آن می‌کرد.»

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

۳- یکی از آرایه‌های کدام بیت در کمانک روبه رو نادرست آمده است؟

تا چه خواهد شد در این سودا سرانجامم هنوز (ایهام، تضاد)

(۱) روز اول رفت دینم در سر زلفین تو

لاله را دل بر گل و نسرین بسوخت (تشبیه، حسن تعلیل)

(۲) چون تو در بستان برافکنندی نقاب

در عوض زهر بلا ریخت به پیمانه ما (مجاز، تشبیه)

(۳) دوست، خون دل ما خورد به جای می ناب

تنها به قفس ماند و هزاران همه رفتند (ایهام تناسب، استعاره)

(۴) یک مرغ گرفتار در این گلشن ویران

۴- در کدام بیت تعداد «تشبیه» متفاوت است؟

من اندر مصحف روی تو یک تفسیر می‌خواهم

(۱) کمر چون خامه خلقی بسته در شرح رخت لیکن

که در ظلمات گیسویت یکی شبکیر می‌خواهم

(۲) نور کن به شمع عارض خود راه تاریکم

ازین خواب پریشان از تو یک تعییر می‌خواهم

(۳) شی چون شانه هوشم رفت اندر کشور زلفش

ز برق دل یکی آه شرتأثیر می‌خواهم

(۴) برای خرمن محنت که خاکش بر فلک بادا

۵- نقش واژه‌های مشخص شده، به ترتیب کدام است؟

«در هواي دوگانگي تازگي چهره‌ها پژمرد / بیایید از سایه روشن رویم / او اگر جاپایی دیدیم مسافر کهن را از بی برویم / شببوی ترانه ببوبیم چهره خود گم کنیم»

(۱) صفت، مفعول، نهاد، قید

(۲) مفعول، مضافقالیه، مفعول، مستند

(۳) نهاد، مضافقالیه، مفعول، مستند

(۴) مفعول، متهم، نهاد، قید

۶- معنای مورد نظر از فعل «ساختن» در کدام گزینه نادرست آمده است؟

سپردم تو راه خوارزم ساز (قصد و آهنج کردن)

(۱) چنین گفت کاین لشکر رزم‌ساز

زان نسازد همه جز با خس و با کودن (هماهنگی و سازگاری کردن)

(۲) کودن و خوار و خسیس است جهان و خس

مشتاق گل بسازد با خوی باغبانان (تحمل کردن و مدار)

(۳) چشم از تو بر نگیرم گر می‌کشد رقیبم

بساز بربط و آتش ز جان عود برانگیز (فراهم کردن)

(۴) بسوز مجمر و دود از دل عبیر برآور

**۷- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟**

کو دل که از جفای فلک پاره پاره نیست

(۱) گر پاره ساخت تیغ جفای فلک دلم

لیک از جور فلک صاحب هنر غم می خورد

(۲) گرچه بر ارباب دانش خرمن عالم جوی است

دیری است تا بر اهل هنر دست یافته است

(۳) امروز نیست دست جفای فلک دراز

زانکه دانا را سوی نادان بسی مقدار نیست

(۴) جز جفا با اهل دانش مر فلک را کار نیست

**۸- در کدام بیت هر دو زمینه «ملی» و «خرق عادت» حمامه وجود دارد؟**

همی گشت پیچان و گریان به خاک

(۱) بیامد به پیش خداوند پاک

مگر آن که بودش جهاندار پشت

(۲) همی گفت کاین اژدها را که کشت

بر او بر یکی مرغ فرمانروا

(۳) یکی کوه بینی سر اندر هوا

که برندہ کوهی است پیکار جوی

(۴) که سیمرغ گوید ورا کار جوی

**۹- کدام بیت «فاقد» مفهوم بیت زیر است؟**

همه صاحبدلان را پیشه این است

«غلام عشق شو، کاندیشه این است

بنده باید بودن و در بیع جانان آمدن

(۱) بر سر بازار عشق آزاد نتوان آمدن

که عجب سلسله بنده نوازی دارد

(۲) گردن از بندگی عشق مکش چون یوسف

که صاحبدل ز هر گرد سپاهی برنمی گردد

(۳) غبار خط نگردد مانع نظرارة عاشق

که ای هزار چون من عشق را غلام غلام

(۴) نهاده برك جامی بر من آمد عشق

**۱۰- کدام دو بیت اشتراک مفهومی ندارند؟**

باید زدن سنگ را بر سبوی

(۱) چو خواهی که پیدا کنی گفت و گوی

تا سیه روی شود هر که در او غش باشد

خوش بود گر محک تجربه آید به میان

که دوزخ مرا زین سخن گشت خوار

(۲) سیاوش چنین گفت کای شهریار

که بنشینند از ننگ بر روش گرد

بسی مرگ بهتر بود بهر مرد

پای دیوار ملک خویش بکند

(۳) پادشاهی که طرح ظلم افکند

شاخ را بیخ پرورد دائم

ظلم شاخ است و بیخ آن ظالم

فلک خاکستر غم بر سر سودابه می ریزد

(۴) گواه دامن پاک سیاوش گشت چون آتش

عزیز گشتن یوسف ز پاکدامانی است

ز پرده سوزی عصمت بود زلیخا خوار

## فارسی ۲

۱۱-معنی چند واژه غلط است؟

ادبیات انقلاب اسلامی  
ادبیات حمامی  
درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴  
صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۱۷

(غو: غریبو، (زنده: عظیم)، (دستوری: اجازه دادن)، (پایمرد: دستیار)، (هژبر: شیر)، (گیتی: گیهان)، (درفش: بیرق)،

(برافراختن: روشن کردن)، (انبان: خیک)، (زیان: خشمگین)

۴) چهار

۳) سه

۲) دو

۱) یک

۱۲-در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

جانب طور آمدن مقصود موسی دیگر است

۱) عاشق ار آمد به کویش دنبی و عقی نخاست

حصار آن چنان پر که غالب ز خشت

۲) ز بدطینتان سیه روی رشت

بار برسته ندانم که کجا بگشایم

۳) حالیا عزم صفر دارم و ره در پیش است

پیش شمشیر قضا هیچ سپر نتوان کرد

۴) گفتم از غم به وصال تو گریزم لیکن

۱۳-در ابیات کدام گزینه به ترتیب نام «اثری» از «حمید سبزواری، مجذ خوافی، غلامحسین یوسفی و باذل مشهدی» ذکر شده است؟

یکی حمله چون حمله حیدری

الف) نمود او به آن قوم چون خیری

هست در گوش من خروش رباب

ب) من چنان بیخودم که بانگ جرس

که شاهما منم کاوه دادخواه

ج) خروشید و زد دست بر سر ز شاه

ما یاه محتمی خدمت درویشان است

د) روضه خلد بین خلوت درویشان است

تو مپندار که از سیل دمان اندیشد

ه) تشنۀ سوخته در چشمۀ روشن چو رسید

۴) ب، ه، ج، الف

۳) الف، ه، ج، د

۲) ب، د، ه، الف

۱) ب، د، ج، هـ

۱۴-آرایه‌های مقابل همه ابیات «کامل‌ا» درست هستند؛ بهجز ... .

تا بنگری صفائی می لعل فام را (تشبیه، جناس)

۱) صوفی بیا که آبینۀ صافی است جام را

صراحی گریه و بربط فغان کرد (استعاره، حسن تعلیل)

۲) بدان سان سوخت چون شمعم که بر من

هر که چون من در ازل یک جرعه خورد از جام دوست (تشبیه، مجاز)

۳) سر ز مستی برنگیرید تا به صبح روز حشر

غارفان را همه در شرب مدام اندازد (ایهام تناسب، مراعات نظیر)

۴) ساقی ار باده از این دست به جام اندازد

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

که زاغ جامه‌سیاه است و زردو اشجار»

«مگر رسید عروسان باغ را ماتم

۲) جناس، استعاره، حسن تعلیل، نغمۀ حروف

۱) پارادوکس، ایهام، تشخیص، استعاره

۴) جناس، ایهام تناسب، تشخیص، تلمیح

۳) تشبیه، واج آرایی، کنایه، حسن تعلیل

۱۶- «صفت فاعلی» در ابیات کدام گزینه یافت می‌شود؟

- |   |   |              |               |
|---|---|--------------|---------------|
| آنچه مجنون ببابان‌گرد صحرایی کشید<br>چون نباشند که من عاشق دیدار تو باشم<br>پای رفتار شکستند و عنانم دادند<br>گرد از هزار بلبل گویا برآورم<br>سر تا به پا، پا تا به سر غیر از خدایش نشمری | الف) می‌کشنند از داغ سودای خردمندان شهر<br>ب) مردمان عاشق گفتار من ای قبله خوبان<br>ج) قدرت حرف گرفتند و زبانم دادند<br>د) شهبازم ار چه بسته زبانم به گاه صید<br>ه) گرچه خدای دادگر ناید در اجسام بشر |              |               |
| ۴) د، ج، الف  | ۳) هـ، ج، ب   | ۲) الف، ب، د | ۱) الف، د، هـ |

۱۷- در جملات چند بیت هم شیوه بلاغی و هم شیوه عادی مشاهده می‌شود؟

- |  |  |       |       |
|--|--|-------|-------|
| تو سروی و قدت محشر، چه محشر؟ محشر دوران<br>چه کافر؟ کافر رهزن، چه رهزن؟ رهزن ایمان<br>چه محنت؟ محنت دوری، چه دوری؟ دوری جانان<br>چه خوبی؟ خوبی یوسف، چه یوسف؟ یوسف کنعان | الف) توبی در ملک جان، جان و چه جانی؟ جان مهربان<br>ب) بود چشمت یکی جادو، چه جادو؟ جادوی کافر<br>ج) چه جانسوز است بر آتش، چه آتش؟ آتش محنت<br>د) جمالت مجتمع ما شد، چه مجتمع؟ مجتمع خوبان |       |       |
| ۴) چهار  | ۳) سه  | ۲) دو | ۱) یک |

۱۸- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت دارد؟

- «خواستم از رنجش دوری بگویم، یادم آمد
- |  |   |
|--|---|
| عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد»<br>تیشه بر فرق سر و خار به پا می‌آید<br>صبر کن کز برده دل، گل برآرد خار عشق<br>ای دل، نشد ز دوری دلبر چه می‌کنی؟<br>لطف او بین که به لطف از در ما باز آمد | ۱) چند پرسی به ره عشق چه درباریست است؟<br>۲) طاقت آزار نیش ار آوری، نوشت دهنند<br>۳) گفتم که درد عشق شود از سفر علاج<br>۴) گرچه حافظ در رنجش زد و پیمان بشکست |
|--|---|

۱۹- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست آمده است؟

- |   |   |
|---|---|
| عشق بازان چنین، مستحق هجرانند (پرهیز از گراف‌گویی و دروغ)<br>خانه دشمن خود را ز چه آباد کنیم (خیانت نکردن به میهن)<br>که آب من برآمد هم ز خانه (بهانه‌جویی نکردن و قناعت به داشتهایها)<br>که جای، تنگ ز گوساله بر کلیم کند (تمایل روزگار به بذکرداری) | ۱) لاف عشق و گله از یار زهی لاف دروغ<br>۲) دشمن خانگی آم خاکی ست زمین<br>۳) به در بستن چرا جویم بهانه<br>۴) ز دست سامری روزگار می‌آید |
|---|---|

۲۰- مفهوم کدام بیت با بقیه ابیات یکسان نیست؟

- |   |  |
|---|--|
| گر همه بادیه بر خار مغیلان گذرد<br>سرزنش‌ها گر کند خار مغیلان غم مخور<br>که مرد راه نیندیشد از نشیب و فراز<br>ما جز به خارهای مغیلان نمی‌رسیم | ۱) حاجی از کعبه کجا روی بتابد خواجه<br>۲) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم<br>۳) ز مشکلات طریقت عنان متاب ای دل<br>۴) گر رهروان به کعبه مقصود می‌رسند |
|---|--|

۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن ۲ و ۳

عربی، زبان قرآن ۳
ثلاث قصص قصيرة
درس ۳
صفحة ۳۷ تا صفحه ۴۶
عربی، زبان قرآن ۲
تأثير اللغة الفارسية على اللغة العربية / الصدق
درس ۴ تا پایان درس ۵
صفحة ۴۵ تا صفحه ۷۰

## ■ عِنَّ الْأَنْبَابِ لِلْجَوابِ عَنِ التَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (۲۱ - ۲۸)

۲۱- هُوَ أَرْسَلَنَا إِلَى فِرْعَوْنَ رَسُولًا فِي قَصْرِ فِرْعَوْنَ الرَّسُولِ ... :

- (۱) به سوی فرعون پیامبری برانگیختیم و فرعون از آن پیامبر تبعیت نکرد!
- (۲) پیامبری به سوی فرعون فرستادیم، پس فرعون از آن پیامبر نافرمانی کرد!
- (۳) رسولی که به سمت فرعون ارسال کردیم، فرعون از او عصیان نمود!
- (۴) به طرف فرعون رسولی فرستاده شد، پس او از آن رسول نافرمانی کرد!

## ۲۲- «إِنْ أَصْمَرْتَ شَيْئًا فَسَيُظْهِرُ فِي فَلَّاتِ لِسَانِكَ وَ صَفَحَاتِ وجْهِكَ!»:

(۱) چنانچه چیزی را از دیگری پنهان کنی، در لغش‌های زبان و همه جای چهرهات پدیدار خواهد گشت!

(۲) با پنهان نمودن چیزی باعث می‌شود آن در لغش‌های زبان و همه جای صورت ظاهر گردد!

(۳) اگر چیزی را پنهان نمایی، در لغش‌های زبان و همه جای چهرهات، آشکار خواهد شد!

(۴) اگر چیزی را مخفی کنی، در لغش زبان و تمام جای صورت، نمایان خواهد شد!

## ۲۳- «رَجَاءً عَرَفْنَا مُوسَوعَةً ضَمَّتْ أَسْمَاءَ الْأَطْبَاءِ الَّذِينَ كَانُوا تَأْثِيرَ كَثِيرٍ فِي تَقْدِيمِ عِلْمِ الْطَّبِّ!»: لِطَفَّا بِهِ مَا ...

(۱) دانشنامه‌ای را معرفی کن که نام‌های پزشکانی را که در پیشرفت علم پزشکی تأثیر فراوانی داشته‌اند، در بر گرفته است!

(۲) واژه‌نامه‌ای را بشناسان که نام‌های پزشکانی را که تأثیرشان در پیشرفت دانش پزشکی شگرف بوده است، در بر گرفته است!

(۳) دانشنامه‌ای را معرفی کن که در آن نام پزشکانی را که تأثیر زیادی در پیشرفت علم پزشکی داشته‌اند، گرد آمده است!

(۴) واژه‌نامه‌ای را معرفی نمایید که نام‌های پزشکانی را که در پیشرفت علم پزشکی دارای تأثیر زیاد بوده‌اند، در بردارد!

## ۲۴- «مَفْرَدَاتُ فَارِسِيَّةٌ كَثِيرَةٌ قَدْ نُقلَتْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ عَلَى مَرْأَتِ الْعُصُورِ وَلِكُنْ أَصْوَاتُهَا وَ أَوْزَانُهَا تَعَيَّنَتْ وَ نَطَقَهَا الْعَرَبُ وَفَقَاءُ الْأَسْنَتِهِمْ!»:

(۱) بسیاری از واژگان فارسی در گذر زمان‌ها به عربی منتقل شده‌اند، اما صدای آن‌ها و وزن‌هایشان را تغییر دادند و عرب‌ها براساس زبان‌های خود آن‌ها را بر زبان آوردند!

(۲) واژگان فارسی بسیاری در گذر زمان‌ها به عربی منتقل شده‌اند، اما صدای آن‌ها و وزن‌هایشان تغییر یافته‌اند و عرب‌ها آن‌ها را براساس زبان‌های خود بر زبان آورده‌اند!

(۳) در گذر زمان واژگان فارسی زیادی به عربی انتقال یافته است، اما عرب‌ها صدای آن‌ها و وزن‌هایشان را عوض کردند و آن‌ها را براساس زبانشان تلفظ کردند!

(۴) واژگان فارسی بسیاری را در گذر زمان‌ها به عربی منتقل کردند، اما صدای آن‌ها و وزن‌هایشان تغییر یافته است و براساس زبان‌های عرب‌ها بر زبان آمدند!

## ۲۵- «عَنِّدَمَا لَمْ يُقْبِلَ الرَّجُلُ بِنْتَهُ الصَّغِيرَةِ إِنْزَعَجَ النَّبَّيِّ جَدَّاً وَ كَرَهَ سُلُوكَهُ فِي التَّفَرِيقِ بَيْنَ أَطْفَالِهِ الصَّغَارِ!»:

(۱) هنگامی که مرد دختر کوچکش را نبوسید، پیامبر را بسیار آزرده ساخت و ایشان رفتار او را در فرق گذاشتن بین کودکان کوچکش ناپسند دانست!

(۲) وقتی مرد دختر کوچک خود را نبوسیده بود، پیامبر بسیار آزرده شد و رفتار متفاوت او را با بچه‌های کوچکش ناپسند دانست!

(۳) پیامبر وقتی دید که مرد دختر کوچکش را نمی‌بوسد، واقعاً آزرده شد و رفتارش را در فرق گذاشتن بین بچه‌های کوچکش ناپسند دانست!

(۴) وقتی مرد دختر کوچک خود را نبوسید، پیامبر بسیار آزرده گردید و رفتار او را در فرق گذاشتن میان بچه‌های کوچکش ناپسند دانست!

**٢٦- عین الخطأ:**

- ۱) باب صالة التقبيل يكاد يُغلق و لكن ما وصل أخى!: در سالن بازرسى داشت بسته مى شد ولی برادرم هنوز نرسيده است!
- ۲) لا تستشر مَنْ يُكَرِّرُ عَمَلاً خَطَا مَرَّاتٍ وَ لَا يُصْلِحُهُ! از کسی که کار خطای را بارها تکرار می کند و آن را اصلاح نمی کند مشورت نگیر!
- ۳) سامِحْنِي يا صدِيقِي، فإِنِّي مَا وَجَدْتُ طَرِيقًا أُسَاعِدُكَ بِهِ! دوست من، مرا ببخش چون راهی را که با آن کمکت کنم، پیدا نکرده‌ام!
- ۴) هذه الزياح الّتي أخذت تعصف سُلْطَنَةَ الْبَيْوَتِ فِي الشَّاطِئِ: اين بادهایی که شروع به وزیدن کرده‌اند، خانه‌ها را در ساحل خراب خواهند کرد!

**٢٧- عین الصحيح:**

- ۱) يُحَكِّي أَنَّ شَابًا كَذَابًا ظَاهِرًا بِالْعَرَقِ ثُمَّ ضَحَّكَ عَلَى أَصْحَابِهِ! حکایت می کنند که جوانی بسیار دروغگو به غرق شدن وانمود کرد سپس به دوستانش خنید!
- ۲) أَنْقَذُوا ذَلِكَ الطَّفْلَ الصَّغِيرَ مِنَ الْبَحْرِ فَإِنَّهُ سَيَغْرِقُ! آن کودک کوچک را از دریا نجات دادند، زیرا او ممکن بود غرق شود!
- ۳) لَمْ يَتَظَرُوكُمْ إِلَى كُثْرَةِ صَلَاتِهِ وَ لَا يَلْتَقِتونَ إِلَى صَدْقَ حَدِيثِهِ! برای چه به زیادی نمازش نگاه می کنند و به راستگویی او توجه نمی کنند!
- ۴) أَسْأَلُكِ أَنْ تَصْبِرِي لحظة، سَأَبْدَلُ لَكِ بطاقة الشحن!: از تو می خواهم که یک لحظه صبر کنی، کارت شارژ را حتماً عوض خواهم کرد!

٢٨- «آیا می توانی فرهنگ لغتی به من معرفی کنی که بیشتر اصطلاحات فرهنگی را دربر بگیرد؟» هل تقدُّرُ أن .....

- ۱) تُعرَفُني معجمًا يحتوي أكثر المصطلحات الثقافية؟!
- ۲) يَعْرَفُني معجمًا يحتوي كثيراً من المصطلحات الثقافية؟!
- ۳) تَعْرِفُ لِي المعجم يضمّ أكثر مصطلحات ثقافية؟!
- ۴) تُعَرِّفُني المُعجم يضمّ كثير مصطلحات ثقافية؟!

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

الفَضَّةُ عَنْصَرٌ كِيمِيَائِيٌّ ذَاتٌ لَوْنٌ مُمِيزٌ يَقْعُدُ بَيْنَ الْأَبْيَضِ وَ الرَّمَادِيِّ، وَ الَّذِي يَنْسَبُ لَهَا فِيَقَالُ لَوْنٌ فَضِّيٌّ؛ وَلَهَا خَواصٌ مُمِيزَةٌ مِنْ حِيثِ النَّاقِلِيَّةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ وَ الْحَرَارِيَّةِ وَ ذَلِكَ الْانْعَكَاسِيَّةُ. الفَضَّةُ مِنَ الْفَلَزَاتِ النَّفِيسَةِ وَ ذَلِكَ مِنْ فَلَزَاتِ النَّقْوَدِ، لَذَلِكَ تُسْتَعْمَلُ فِي سَكَّ النَّقْوَدِ، وَهُدَّا أَوْ مَعَ الْذَّهَبِ أَحْيَانًا. لِلْفَضَّةِ الْعَدِيدُ مِنَ الْاسْتَخْدَامَاتِ، فَبِالإِضَافَةِ إِلَى اسْتِخْدَامِهَا فِي مَجَالِ سَكَّ النَّقْوَدِ، فَلَهَا اسْتِخْدَامَاتٍ فِي صَنَاعَةِ الْأَلْوَاحِ الشَّمْسِيَّةِ وَ تَنْقِيَةِ الْمَيَاهِ وَ الصَّنَاعَاتِ الْإِلْكْتَرُوْنِيَّةِ وَ الصَّنَاعَاتِ الْكِيمِيَائِيَّةِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى اسْتِخْدَامِهَا فِي صَنَاعَةِ الْفَصَبَّيَاتِ.

تَوْجِدُ الْفَضَّةُ فِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ عَلَى شَكَلِهَا الطَّبِيعِيِّ الْأَصْلِيِّ عَلَى هِيَةِ قِطْعَةِ صَغِيرَةٍ أَوْ صَفَحَاتِ رَقِيقَةٍ أَوْ عَلَى شَكَلِ حَبَّالٍ؛ وَلَكِنَّهُ تَوْجِدُ غَالِبًا مَرْتَبَطَةً مَعَ عَنَاصِرَ أُخْرَى فِي مَعَادِنٍ مُخْتَلِفةٍ. عَلَى الرَّغْمِ مِنْ أَنَّهَا أَكْثَرُ وَفَرَّةٌ فِي الطَّبِيعَةِ مِنَ الْذَّهَبِ بِـ ٢٠ مَرَّة، إِنَّهَا أَقْلَى وَفَرَّةٌ مِنَ النَّحَاسِ بِمَقْدَارِ ٧٠٠ مَرَّة.

**٢٩- عین الصحيح حول الفضة:**

- ١) لا تقدر الفضة على نقل الكهرباء و الحرارة!
- ٢) قد نستخدم الفضة ممزوجة مع الذهب لصنع النقود!
- ٣) إن الفضة من الفلزات التي لا توجد خالصة في الطبيعة!
- ٤) تستفيد من الفضة لكي لا يصل المزيد من ضوء الشمس إلينا!

**٣٠- عین الصحيح حول وفرة الفلزات في العالم:**

- ١) النحاس أكثر وفرة من الفضة بـ ٣٥ مرة!
- ٢) وفرة الفضة على الشكل الطبيعي الأصلي كثيرة جدًا!
- ٣) الذهب أقل وفرة في العالم من النحاس بـ ١٤٠٠٠ مرة!
- ٤) لا فلز إلا و هو أكثر وفرة في العالم من الفضة و الذهب!

**٣١- عین الموضوع الذي ما جاء في النص:**

- ١) استخدامات الفضة في الصناعات!
- ٢) خواص الفضة الفيزيائية!
- ٣) استعمال الفضة في إنتاج الطاقة!
- ٤) مراحل إنتاج الفضة!

**■ عین الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفی (٣٢ و ٣٣)****٣٢- «الاستخدامات»:**

- ١) اسم - جمع سالم للمؤنث - معرف بـأ / مجرور بحرف الجر
- ٢) مصدر (مضارعه: يستخدم و لها ثلاثة حروف زائدة) / «من الاستخدامات»: خبر
- ٣) اسم - مصدر؛ حروفه الأصلية: خ د م، اسم فاعله: مستخدم، و اسم مفعوله: مستخدم
- ٤) جمع (مفرد: الاستخدام) - مصدر (ماضيه: استخدم، على وزن: استفعل) - معرفة (بسبب وجود حرف «الـ» «يقع»):

**٣٣- «يقع»:**

- ١) فعل مضارع من مصدر «وقوع» - صيغته للغائب / فعل و الجملة فعلية
- ٢) مضارع - للمنذكر - له ثلاثة حروف أصلية و ليس له حرف زائد / فعل و فاعل
- ٣) فعل مضارع (يمكن أن يعادل المضارع الإخباري في الفارسية) - للمنذكر / فعل و الجملة فعلية
- ٤) للمفرد المذكر الغائب - مضارعه: يقع، دون حرف زائد / فعل و فاعل؛ الجملة فعلية و تتصف «مميز»

**■ عین المناسب للجواب عن الأسئلة التالية (٣٤ - ٤٠)****٣٤- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:**

- ١) الصدق مع الله يتجلّى بإخلاص الأعمال له!  
٢) من أخلاق الجاهل الإجابة قبل أن يسمع!  
٣) عسى أن تكرهوا شيئاً و هو خير لكم  
٤) هُلْنَ تَتَالُوا الْبِرَّ حَتَّى تُتَفَقَّوْ مِمَّا تُحِبُّونَ

**٣٥- عین الخطأ في مفهوم الكلمات:**

- ١) التزام: التعهد بشيء و الوفاء به!  
٢) انضمام: التحاق شيء إلى فريق و مجموعة أكبر!  
٣) إضمار: اختفاء الضمير في الفعل و استثاره!

**٣٦- عین الصحيح عن المفردات:**

- ١) هذا المعبد يجذب سياحاً من دول العالم!: (مفرد) سياحة، دولة  
٢) ... إذن لا يستطيع الكذاب أن يُخفي كذبه!: (مترادف) رخصة، يستر  
٣) سافرت إلى قرية شاهدت صورتها أيام صغرى!: (جمع) قرية، تصاوير  
٤) أخي لم تكذب على صديقك و هو يكره الكذب!: (متضاد) تصدق، يحب

**٣٧- عین ما ليس فيه اسم يكون معرفةً بالعلمية:**

- ١) جاء صديقي وحيداً لزيارة أحد من أقربائه إلى بيته!  
٢) مثل نور الله كمشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة!  
٣) سُجّلت قبة قابوس في قائمة التراث العالمي!  
٤) رأيت سعيداً في متجر يشتري ملابس لأمه!

**٣٨- عین عبارة لا يوجد فيها المعادل للمضارع الإلتزامي:**

- ١) يحاول العلماء كثيراً ليثبّتوا أبعاد تأثير اللغة الفارسية على العربية!  
٢) يبحث الناس في تلك البلاد عن حاكم صالح ينقذهم من الصعوبات الكثيرة!  
٣) ولدي لن يستشير الكذاب لأنّ من يكذب دائمًا يُقرّب البعيد على المولى!  
٤) ألا تعلمون أنّ هذا برنامج يساعدكم على تعلم اللغة العربية!

**٣٩- عین جمعاً مكسراً قد وصف ب فعل:**

- ١) يعود المؤمنون بالله من قلوب لا تخشع!  
٢) من يُنفق في سبيل الله أموالاً يُضاعفها الله!  
٣) قد تواجه المشاكل التي تضطرّنا إلى الإسلام!

**٤٠- عین الاسم النكرة خبراً:**

- ١) الإنسان القانع ينتفع من كنز لا ينعد!  
٢) هذا الكتاب يدعو الإنسان إلى الإيمان!  
٣) العلم هو المفتاح لنجاح الإنسان!

٤) هذا الدرس صعب ليساعدك أخوك!

۱۵ دقیقه

بازگشت، زندگی در دنیای امروز و  
عمل به احکام الهی  
درس ۸ تا پایان درس ۹  
صفحة ۹۱ تا صفحه ۱۱۸

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

دین و زندگی ۳

۴۱- از آن جایی که در تمدن امروزی رعایت قوانین الهی تا حدودی سخت شده است، در راستای اجرای احکام باید چگونه وارد عمل شویم و نتیجه چنین عملکردی چه می‌باشد؟

۱) با تقوا و رضوان الهی - سهولت در عمل به دستورات خدا

۲) توکل و اعتقاد به نفس بالا - سهولت در عمل به دستورات خدا

۳) با تقوا و رضوان الهی - دفاع از اسلام در عرصه زندگی

۴) توکل و اعتقاد به نفس بالا - دفاع از اسلام در عرصه زندگی

۴۲- کدام گزینه با بیت زیبای «بازآ بازآ هرآنچه هستی بازآ / گر کافر و گبر و بتپرستی بازآ» از ابوسعید ابوالخیر همخوانی دارد؟

۱) تکرار توبه، اگر واقعی باشد موجب جلب رحمت خداوند می‌شود.

۲) با توبه تمام گناهان حتی شرک هم آمرزیده می‌شود.

۳) باید لحظه‌های توفیق توبه را شکار کرد.

۴) سراسر عمر ظرف زمان توبه است.

۴۳- به چه علت قیاس بین قوانین الهی و قوانین بشری از اساس باطل است و انسان خردمند نگرانی خود نسبت به آینده را چگونه مرتفع می‌سازد؟

۱) تفاوت‌هایی که میان اهداف حاصل شده از قوانین وجود دارد. - اعتقاد به دستورات الهی و اتکا به حضرت حق

۲) وجود نعمت‌هایی که در جهان آخرت غیرقابل درک است. - توبه از گناهان و پاک کردن نفس از آلودگی‌ها

۳) وجود نعمت‌هایی که در جهان آخرت غیرقابل درک است. - اعتقاد به دستورات الهی و اتکا به حضرت حق

۴) تفاوت‌هایی که میان اهداف حاصل شده از قوانین وجود دارد. - توبه از گناهان و پاک کردن نفس از آلودگی‌ها

۴۴- چه مطلبی از ارتباط بین عبارات قرآنی، «قد افلح من زکاها» و «ام من اسس بنیانه علی شفا جرف هار فانهار به فی نار جهنم» ادراک می‌گردد؟

۱) آغاز تزکیه نفس، نیفتادن از پرتگاهی است که مشرف به سقوط می‌باشد و باید از آن پرهیز کرد.

۲) هنگامی که نفس ما از آلودگی‌ها پاک شود، تزکیه نفس اتفاق می‌افتد، و گرنه در مرحله سقوط قرار می‌گیریم.

۳) تنها شیوه مطمئن، زندگی دینی است و با عمل به فرامین الهی کار تزکیه نفس آغاز می‌گردد.

۴) رمز و راز تزکیه نفس، سعادت و فلاح و رستگاری است تا ما را از پرتگاه سقوط نجات بخشند.

۴۵- مطابق بیانات قرآن کریم، آینده غیرقابل اعتماد، در چه صورتی در انتظار انسان است؟

۱) «لا یهدی القوم الكافرين»

۲) «إِثْمَهَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعَهُمَا»

۳) «أَنَّهُ كَانَ فَاحشَةً وَ سَاءَ سَبِيلًا»

۴۶-مفهوم حدیث نبوی «عبادت ده جزء دارد که نه جزء آن، کسب و کار حلال است.» کدام است؟

۱) برای کسب و کار حلال، آشنایی با احکام تجارت لازم است.

۲) عبادت خداوند، علت تحصیل کسب و کار حلال و طیب‌خواری است.

۳) انجام کار برای رضای خداوند، عبادت محسوب می‌شود.

۴) از آثار مثبت روزی حلال، بسترسازی برای عبودیت و طاعت خداوند است.

۴۷-در مورد مسائل زیر، کدامیک از احکام فقهی بهترین صحیح می‌باشد؟

الف) تولید و توزیع و تبلیغ فیلم‌های سینمایی به منظور گسترش فرهنگ و معارف اسلامی و مبارزه با تهاجم فرهنگی

ب) ایجاد پایگاه‌های اینترنتی و شبکه‌های اجتماعی در فضای مجازی به منظور اشاعه فرهنگ و معارف اسلامی

ج) شرکت در محافل شادی مانند جشن عروسی، جشن‌های مذهبی و ملی

۱) مستحب - جایز - مستحب

۲) واجب کفایی - جایز - مستحب

۳) مستحب - مستحب - جایز

۴۸-کدام حیله شیطان بیشتر برای گمراه کردن جوانان به کار می‌رود؟

۱) وقتی که انسان را گام به گام و آهسته به سوی گناه می‌کشاند.

۲) وقتی از او می‌خواهد که توبه را به تأخیر بیندازد.

۳) آنگاه که به انسان وعده می‌دهد «گناه کن و بعد توبه کن».

۴) وقتی که با گناه پی‌درپی استغفار را بی‌خاصیت می‌کند.

۴۹-دادن اختیار به فقهاء و مجتهدین برای استخراج احکام اسلامی متناسب با شرایط، تابع چه امری است؟

۱) هماهنگی میان نعمت‌های الهی در آخرت و بایدها و نبایدیهای احکام دینی

۲) قابل اجرا بودن دین اسلام متناسب با پیچیده شدن زندگی بشر

۳) قابلیت خصامت اسلام در رساندن افراد به سعادت دنیوی

۴) مطمئن بودن دین در به سعادت رساندن انسان در دنیا و آخرت

۵۰-تذکر کدام امر از سوی امام کاظم (ع)، سبب متنبه شدن بشرین حارث شد و چرا پیامبر اکرم (ص) فرمودند: «الّا تَابَ مِنَ الذَّنْبِ كُمَنْ لَا ذَنْبَ لَهُ؟»

۱) رعایت حرمت صاحب خانه - «إِنَّ اللَّهَ يَحِبُّ التَّوَّابِينَ وَ يَحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ»

۲) حفظ حرمت پروردگار - «إِنَّ اللَّهَ يَحِبُّ التَّوَّابِينَ وَ يَحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ»

۳) حفظ حرمت پروردگار - «الْتَّوْبَةُ تَطْهِيرُ الْقُلُوبُ وَ تَغْسِيلُ الذَّنَبِ»

۴) رعایت حرمت صاحب خانه - «الْتَّوْبَةُ تَطْهِيرُ الْقُلُوبُ وَ تَغْسِيلُ الذَّنَبِ»

**دین و زندگی ۲**

جان و جانشین پیامبر (ص) /  
وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی  
مسلمانان، پس از رحلت  
رسول خدا (ص) /  
احیای ارزش‌های داستان  
درسن ۸ تا پایان درسن ۱۰  
صفحة ۹۳ تا صفحه ۱۳۰

۱- کتاب صحیفه سجادیه از دعاهاي امام سجاد (ع) مربوط به کدامیک از اقدامات آن امام بزرگوار بوده و حاصل تکیه آن حضرت بر کدام صفت الهی بود؟

۱) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - علم

۲) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو - علم

۳) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - حکمت

۴) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو - حکمت

۵- کدام اقدام امامان باعث شد که اوضاع نابه سامانی که تحت شرایط منع نوشتن حدیث گریبان مسلمانان را گرفته بود، گریبان گیر پیروان ائمه نباشد؟

۱) دنباله روی از انسانهای آزادهای چون امام علی (ع) و ابوذر و سلمان

۲) اقدام برای حفظ سخنان پیامبر (ص)

۳) معرفی خود به عنوان امام بر حق

۴) سخنرانی‌های متعدد امام علی (ع) درباره پیش‌بینی سرنوشت جامعه اسلامی

۵- مبنای پیش‌بینی امیرالمؤمنین درباره پیروزی بنی‌امیه (شامیان) چه بود و نبود چه چیزی باعث می‌شد، جز نامی از اسلام باقی نماند؟

۱) در پیروی از فرمان زمامدارشان سستی و کاهلی می‌کنند - دو میراث گرانقدر قرآن کریم و ائمه اطهار (ع)

۲) آنان به حق نزدیک‌اند و روی آن پافشاری می‌کنند - دو میراث گرانقدر قرآن کریم و ائمه اطهار (ع)

۳) در مسیر باطلی که انتخاب کرده‌اند، مانند پروانگان پراکنده‌اند - تحول معنوی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص)

۴) در راه باطلی که زمامدارشان می‌رود شتابان فرمان می‌برند - تحول معنوی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص)

۵- مطابق عبارت وحیانی «و سیجزی الله الشاكرين» شاکرین واقعی نعمت رسالت چه کسانی هستند و مصدق تحقق پیام عبارت «انقلبتم على اعقابكم» در زمان حکومت بنی‌امیه کدامیک بوده است؟

۱) مصون از تحول اعتقاد در رویدادهای سخت می‌باشند. - حلال شدن حرام‌ها

۲) با ایجاد تحولات فکری مثبت موجبات عدم تحریف را فراهم آورند. - حلال شدن حرام‌ها

۳) مصون از تحول اعتقاد در رویدادهای سخت می‌باشند. - گریان شدن دین خواهان دنیاطلب

۴) با ایجاد تحولات فکری مثبت موجبات عدم تحریف را فراهم آورند. - گریان شدن دین خواهان دنیاطلب

۶- بیان حدیث سلسلة‌الذهب در تقابل با کدامیک از مشکلات فرهنگی، اجتماعی و سیاسی پس از رسول خدا (ص) بود و در راستای کدام اقدام ائمه

صورت گرفت؟

۱) ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص) - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۲) ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص) - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۳) تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

۴) تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث - حفظ سخنان و سیره پیامبر

۵۶-اصلاح اولیه‌ای که امام علی (ع) در حکومت خویش انجام داد چه بود و ایشان فرمود که چه کسانی را هرگز کارگزار خود قرار نخواهد داد؟

۱) اعتراض به فرماندارانی که اهل تجمل و مهمانی‌های مجلل بودند. - فاسقان

۲) برکنار کردن فرمانروابانی که به ناحق به پست و مقام رسیده بودند. - فاسقان

۳) اعتراض به فرماندارانی که اهل تجمل و مهمانی‌های مجلل بودند. - گمراه‌کنندگان

۴) برکنار کردن فرمانروابانی که به ناحق به پست و مقام رسیده بودند. - گمراه‌کنندگان

۵۷-کدام عامل از جانب ائمه اطهار (ع) سبب شد مجتهدان و دانشمندان در همه زمان‌ها بتوانند احکام اسلام را مطابق با زمان برای مردم بیان نمایند؟

۱) تربیت شخصیت‌های اسلامی که موجب گسترش اسلام راستین در پهنه زمین شد.

۲) ایستادگی امامان در مقابل تفسیرهای غلط از اسلام و تحریف دین و آموزه‌های قرآن

۳) تعلیمات امامان (ع) که ذخیره بزرگی از علم و دانش دین برای آیندگان پدید آورد.

۴) هشدارهای ائمه (ع) به مردم برای گرفتار نشدن به سنت‌های جاهلی

۵۸-راهکار نهایی امام علی (ع) در راستای برون رفت از آینده نابهشان جامعه اسلامی، چه بود و در منظر ایشان، در چه صورت می‌توان به عهد خود با قرآن وفادار ماند؟

۱) عدم مخالفت و اختلاف در حکومت و دین - تشخیص پیمان‌شکنان

۲) عدم مخالفت و اختلاف در حکومت و دین - شناسایی فراموش‌کنندگان قرآن

۳) طلب راه حق از اهل آن - تشخیص پیمان‌شکنان

۴) طلب راه حق از اهل آن - شناسایی فراموش‌کنندگان قرآن

۵۹-آیه مبارکه «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْبَرِّيَّةُ» پس از کدام حدیث نبوی نازل شده است؟

۱) «بی‌گمان من می‌شنوم تو هم می‌شنوی و آنچه را من می‌بینم تو هم می‌بینی.»

۲) «این مرد، شیعیان و پیروان او، رستگارند و در قیامت، اهل نجات‌اند.»

۳) «دروغ می‌گوید کسی که می‌پندارد مرا دوست دارد، در حالی که دشمنی و کینه تو در دل اوست.»

۴) «مَثَلُ شَمَا مِثْلُ سَتَارَّكَانَ آسْمَانَ اسْتَ كَهْ چُونَ سَتَارَهَایِ غَایِبَ شَوَدَ، سَتَارَهَایِ دِیَگَرَ طَلَوَعَ مِیْ کَنَدَ تَا رَوْزَ قِیَامَتَ.»

۶۰-دانش بی‌مانند امیرالمؤمنین (ع) به‌گونه‌ای بود که هر کس در هر موردی از ایشان سؤال می‌کرد، آن حضرت با چه ویژگی‌هایی پاسخ او را می‌داد و

در خصوص اتصال دانش آن حضرت به علم پیامبر (ص)، کدام کلام رساتر است؟

۱) بی‌درنگ و در کمال درستی - «أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَعَلَيَّ بَابُهَا»

۲) بسیار جامع و طولانی - «أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَعَلَيَّ بَابُهَا»



- 71- 1) meet      2) meeting      3) to meet      4) met

- 72- 1) converted      2) absorbed      3) replaced      4) cured

**PART C: Reading Comprehension**

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

**PASSEGE 1:**

Trains have always been an exciting way to travel, whether it involved Great Britain's elegant and speedy Mallard steam locomotive of the late 1930s vintage or more modern rail systems such as Japan's Shinkansen or France's high-speed trains called TGV. As some parts of the world such as the UK and Germany finally experience some relief in their fight against Covid-19 through widespread vaccination, people are starting to dream about traveling again. For those who miss traveling by train and are willing to plan for some spectacular post-pandemic experiences, now is certainly a good time to plan a journey on some of the longest train routes on the planet.

An interesting feature published by The Telegraph took a look at the longest direct rail routes that do not involve changing train. The Trans-Siberian Railway which connects Moscow with the Russian Far East is still the world's longest direct rail route, running for 9,259 kilometers or 5,753 miles. The journey passes through the Ural Mountains, Siberia's birch forests and Lake Baikal, taking six days according to The Telegraph. The second-longest route without changing can be found in Canada with the journey from Toronto to Vancouver covering 4,466 kilometers or 2,775 miles. Third place goes to China where the stretch between Shanghai and Lhasa covers 4,373 kilometers or 2,717 miles.

**73- What is the best title for the passage?**

- 1) The World's Longest Train Routes
- 2) The History of Trains
- 3) The Trans-Siberian Railway
- 4) COVID-19: An Obstacle To Tourism Development

**74- Why has the author mentioned some railway systems and trains such as Mallard and Shinkansen in the first paragraph?**

- 1) To compare the new generation of trains with the older one
- 2) To put emphasis on the importance of the development of railway systems
- 3) To say that modern railway systems are much better than older ones
- 4) To support an earlier statement about the popularity of trains throughout history

**75- The word “spectacular” in paragraph 1 is closest in meaning to ....**

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1) amazing | 2) valuable |
| 3) painful | 4) personal |

**76- According to the passage, which of the following is TRUE about the world's longest railways?**

- 1) Canada is the country in which the longest direct rail route in the world is located.
- 2) The world's longest rail route needs at least a train change.
- 3) The longest rail route in the world passes through different natural environments.
- 4) It will take 6 days if you travel from Shanghai to Lhasa by train.

**PASSEGE 2:**

Have you ever been swimming in a pond, stream, or lake and had a leech stick on you? You probably pry it off as fast as you could. But leeches aren't really disgusting, and sometimes they can save lives!

In ancient Egypt and later in medieval Europe, doctors put leeches on patients. They believed that the spineless wormlike creatures could cure all sorts of illnesses by sucking a patient's blood. In Europe and in the United States, millions of leeches were used throughout the 1800s. Doctors applied leeches to treat a variety of illnesses, from obesity to headaches. People soon learned that leeches could not cure most diseases and were not a good treatment for patients. However, in 1985, a Harvard University doctor changed people's thinking once again. He was trying to reattach a patient's ear, which had been cut off. He had trouble reconnecting the veins because the patient's blood kept clotting. He applied a leech to draw out the blood and saved the ear.

Since then, leeches have often been used in surgery where body parts are reattached. During surgery, a leech is placed on the area where the surgeon does not want blood to pool and clot. Then the leech produces a liquid substance that keeps the veins open and prevents the blood from clotting. The leech sucks up excess blood, allowing fresh blood to flow, which helps the patient heal.

**77- What does the passage mainly discuss?**

- 1) A wrong belief about leeches
- 2) How leeches cure most illnesses
- 3) The medical uses of leeches
- 4) Leeches in ancient medicine

**78- According to the passage, why did a doctor in 1985 decide to try using leeches?**

- 1) He needed a way to close the wound.
- 2) He needed to stop the blood from clotting.
- 3) He believed in using natural remedy to cure the diseases.
- 4) He thought using leeches would be more useful than doing a surgery.

**79- Which of the following best describes the way the information in paragraph 3 is presented?**

- 1) A problem is mentioned and several ways to deal with it are suggested.
- 2) A general point is made and then the related process is described in steps.
- 3) A new topic is introduced and the ideas for and against it are stated.
- 4) A new technique in surgery is introduced and its benefit is mentioned.

**80- According to the passage, when a leech is placed on a patient, which of the following happens first?**

- 1) The patient's blood vessels open.
- 2) The leech moves inside the person's body.
- 3) The patient's blood flows faster.
- 4) The leech generates a substance.



صبح جمعه

۱۴۰۰/۱۲/۶

زمان شروع آزمون اختصاصی: ۹:۱۵

زمان پایان آزمون اختصاصی: ۱۱:۴۵

# آزمون ۶ اسفند ماه ۱۴۰۰

## آزمون اختصاصی

### گروه آزمایشی دوازدهم انسانی

نام درس	مجموعاً داش آموزان در هر رده‌ی ترازی به چند سؤال از هر ۱۰ سؤال پاسخ می‌دهند.				
	۴۰۰۰	۴۷۵۰	۵۵۰۰	۶۲۵۰	۷۰۰۰
ریاضی	۱	۲	۳	۴	۶
اقتصاد	۱	۲	۴	۵	۷
علوم و فنون ادبی	۱	۲	۳	۵	۶
عربی زبان قرآن	۱	۲	۳	۵	۷
تاریخ	۱	۲	۴	۶	۷
جغرافیا	۱	۲	۴	۵	۷
جامعه‌شناسی	۱	۲	۵	۷	۸
منطق و فلسفه	۱	۲	۳	۴	۶
روان‌شناسی	۱	۲	۴	۵	۷

شمارنده:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخ‌گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۷۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (به دقیقه)
۱	ریاضی و آمار (۳)	۱۰	۸۱	۹۰	۳۰
۲	ریاضی و آمار (۳) – سؤال‌های آشنا	۱۰	۹۱	۱۰۰	
۳	ریاضی و آمار (۱) و (۲)	۱۰	۱۰۱	۱۱۰	
۴	اقتصاد	۱۰	۱۱۱	۱۲۰	۱۰
۵	علوم و فنون ادبی (۳)	۱۰	۱۲۱	۱۳۰	۱۰
۶	علوم و فنون ادبی (۲)	۱۰	۱۳۱	۱۴۰	۱۰
۷	عربی، زبان قرآن (۳) و (۲)	۱۰	۱۴۱	۱۵۰	۱۰
۸	تاریخ (۳)	۱۰	۱۵۱	۱۶۰	۲۰
۹	جغرافیا (۳)	۱۰	۱۶۱	۱۷۰	
۱۰	تاریخ (۱) و (۲)	۱۰	۱۷۱	۱۸۰	
۱۱	جغرافیا (۲)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰	
۱۲	جامعه‌شناسی (۳)	۱۰	۱۹۱	۲۰۰	۱۰
۱۳	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۲۰۱	۲۱۰	۱۰
۱۴	فلسفه دوازدهم	۱۰	۲۱۱	۲۲۰	۱۰
۱۵	منطق	۱۰	۲۲۱	۲۳۰	۱۰
۱۶	فلسفه یازدهم	۱۰	۲۳۱	۲۴۰	۱۰
۱۷	روان‌شناسی	۱۰	۲۴۱	۲۵۰	۱۰

دنباله‌های حسابی  
متغیرهای ۱۶ تا ۲۲

پاسخگویی به سوالهای این درس برای همه دانشآموزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (مجموع دروس ریاضی): ۳۰ دقیقه

ریاضی و آمار (۳)

۸۱- در یک دنباله حسابی، جمله هفتم برابر ۲۰ و جمله دهم برابر ۲۶ است، جمله سوم این دنباله کدام است؟

(۱۵) ۴

(۱۴) ۳

(۱۲) ۲

(۸) ۱

۸۲- بین دو عدد ۳ و ۱۰، سه عدد قرار می‌دهیم به طوری که با این دو عدد تشکیل دنباله حسابی بدهند، جمله هفتم این دنباله کدام است؟ (عدد ۳، جمله اول و دنباله تشکیل شده، دارای بی‌شمار جمله است).

(۱۳/۵) ۴

(۱۵/۵) ۳

(۱۵) ۲

(۱۷) ۱

۸۳- در یک دنباله حسابی، مجموع جملات دوم و چهارم از سه برابر جمله هفتم، ۲ واحد کمتر است. جمله پانزدهم دنباله کدام است؟

(۴) ۴

(۳) ۳

(۲) ۲

(۱) ۱

۸۴- اگر مجموع جملات دنباله‌ای حسابی از رابطه  $S_n = 2n^2 + n$  به دست آید. اختلاف مشترک این دنباله کدام است؟

(۷) ۴

 $\frac{3}{2}$ 

(۴) ۲

(۳) ۱

۸۵- مجموع اعداد فرد، بین ۲۰۰ و ۸۰۰ کدام است؟

(۱۵۰,۰۰۰) ۴

(۱۵,۰۰۰) ۳

(۱۰۰,۰۰۰) ۲

(۳۰,۰۰۰) ۱

۸۶- جملات b و ۱۱ و a سه جمله متولی دنباله حسابی است. اگر بین دو عدد a و b، شش عدد طوری درج کنیم که هشت عدد تشکیل دنباله حسابی دهنند، اختلاف مشترک برابر ۳ خواهد بود. عدد b کدام است؟ ( $b > a$ )

(۱۹/۵) ۴

(۲۲/۵) ۳

(۲۰/۵) ۲

(۲۱/۵) ۱

۸۷- دو الگوی خطی با جمله عمومی  $c_n = 3n + 1$  و  $d_n = 2n - 2$  چند جمله مشترک کوچکتر از ۲۱۱ دارند؟

(۳۳) ۴

(۳۴) ۳

(۳۵) ۲

(۳۶) ۱

۸۸- در یک دنباله حسابی، مجموع سه جمله دوم نصف مجموع سه جمله سوم است. اگر جمله سوم برابر ۸ باشد، اختلاف مشترک دنباله کدام است؟

(۱) ۴

(۴) ۳

(۲) ۲

(۸) ۱

۸۹- در یک دنباله حسابی، جمله سوم برابر ۸ و اختلاف مشترک دنباله برابر جمله دوم است. مجموع ۲۰ جمله اول دنباله کدام است؟

(۸۲۰) ۴

(۴۸۰) ۳

(۳۲۰) ۲

(۷۶۰) ۱

۹۰- حاصل عبارت  $12 + 14 + 16 + \dots + 88$  کدام است؟

(۱۰۰۰) ۴

(۹۰۰) ۳

(۸۰۰) ۲

(۷۰۰) ۱

دنباله‌های حسابی  
متغیرهای ۶ تا ۲۲

ریاضی و آمار (۳)-سؤالهای «آشنا»

۹۱- جمله عمومی دنباله حسابی  $2, 7, 12, 17, 22, \dots$  کدام است؟

$$a_n = 4n - 1 \quad (۴)$$

$$a_n = 2n + 3 \quad (۳)$$

$$a_n = 5n + 2 \quad (۲)$$

$$a_n = 5n - 3 \quad (۱)$$

۹۲- اگر در یک دنباله حسابی داشته باشیم  $a_1 = a_{n-1} + 3$  و  $a_n = -5$ ، آن‌گاه جمله دهم دنباله کدام است؟ ( $n \geq 2$ )

$$22 \quad (۴)$$

$$21 \quad (۳)$$

$$19 \quad (۲)$$

$$18 \quad (۱)$$

۹۳- در یک دنباله حسابی که دارای هفده جمله است، جمله نهم برابر ۸ است. مجموع جملات این دنباله چقدر است؟

$$524 \quad (۴)$$

$$120 \quad (۳)$$

$$128 \quad (۲)$$

$$136 \quad (۱)$$

۹۴- اگر در یک دنباله حسابی، جمله ششم ثلث جمله دهم آن باشد، جمله چندم این دنباله برابر صفر است؟

$$4 \text{ هفتم} \quad (۴)$$

$$3 \text{ پنجم} \quad (۳)$$

$$2 \text{ چهارم} \quad (۲)$$

$$1 \text{ سوم} \quad (۱)$$

۹۵- کارفرمایی به یک کارگر مبتدی، در هفته اول ۷۵۰ واحد پول دستمزد می‌دهد و متعهد می‌شود که در صورت رضایت کاری از هفته دوم در پایان هر هفته، ۲۵ واحد پول بر دستمزد وی اضافه کند تا به دستمزد ثابت ۲۰۰۰۰ واحد پول برسد. با رضایت کاری پس از چند هفته، به دستمزد ثابت می‌رسد؟

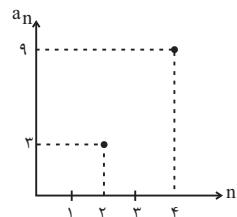
$$51 \quad (۴)$$

$$50 \quad (۳)$$

$$49 \quad (۲)$$

$$48 \quad (۱)$$

۹۶- بخشی از نمودار دنباله حسابی  $a_n$  در شکل زیر آمده است. جمله پنجم دنباله  $a_n$  کدام است؟



$$11 \quad (۱)$$

$$12 \quad (۲)$$

$$13 \quad (۳)$$

$$14 \quad (۴)$$

۹۷- کدامیک از جملات زیر در حالت کلی صحیح نیست؟

(۱) اگر جملات یک دنباله حسابی را در عددی ثابت ضرب کنیم، دنباله جدید نیز یک دنباله حسابی است.

(۲) اگر جملات یک دنباله حسابی را با عدد ثابتی جمع کنیم، دنباله جدید نیز یک دنباله حسابی است.

(۳) اگر جملات یک دنباله حسابی را بر عددی غیرصفر تقسیم کنیم، دنباله جدید نیز یک دنباله حسابی است.

(۴) مربع جملات یک دنباله حسابی نیز یک دنباله حسابی است.

۹۸- مجموع اعداد  $151, 150, \dots, -5, -11, -17, -23$  کدام است؟

$$1920 \quad (۴)$$

$$3840 \quad (۳)$$

$$2610 \quad (۲)$$

$$1810 \quad (۱)$$

۹۹- در یک دنباله حسابی، جمله هفتم و سیزدهم به ترتیب از راست به چپ ۴۶ و ۸۲ می‌باشند. مجموع ۱۹ جمله اول این دنباله کدام است؟

$$1276 \quad (۴)$$

$$1311 \quad (۳)$$

$$1216 \quad (۲)$$

$$1316 \quad (۱)$$

۱۰۰- مجموع ۵ جمله اول از یک دنباله حسابی با جملات افزایشی، مساوی ۶۰ و مجموع دو جمله بزرگ‌تر سه برابر مجموع سه جمله کوچک‌تر است.

اختلاف مشترک آن کدام است؟

$$7 \quad (۴)$$

$$6 \quad (۳)$$

$$5 \quad (۲)$$

$$4 \quad (۱)$$

ریاضی و آمار (۱)

نمایش داده‌ها (نمودارهای چند متغیره)

صفحه‌های ۱۷ تا ۲۱

ریاضی و آمار (۲)

آمار

صفحه‌های ۲۵ تا ۶۲

پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان **اجباری** است.

ریاضی و آمار (۱) و (۲)

۱۰۱- قیمت هر کیلو نان و هر کیلو گوشت مرغ در سال پایه به ترتیب ۲۰۰۰ و ۸۰۰۰ تومان است. در

سال ۹۷ این قیمت‌ها به ترتیب به ۴۰۰۰ و ۱۰۰۰۰ می‌رسد. اگر مقدار مصرف این دو کالا در هر

سال به ترتیب ۸۰ و ۴۰ کیلوگرم باشد. شاخص بهای این دو کالا با هم کدام است؟

۱۹۰ (۴)

۱۵۰ (۳)

۲۱۰ (۲)

۱۲۰ (۱)

۱۰۲- منظور از ... در آمار، مجموعه‌ای شامل یک یا چند مقدار اندازه‌گیری شده برای یک عضو جامعه آماری است.

(۱) نمودار

(۲) مشاهده یا نقطه داده‌ای

(۳) واحد آماری

۱۰۳- نرخ بیکاری در منطقه‌ای ۲۰ درصد است. اگر در این منطقه ۴۰۰۰ نفر، ۱۶ ساله و بیشتر شاغل باشند، تعداد افراد بیکار ۱۶ ساله و بیشتر در این

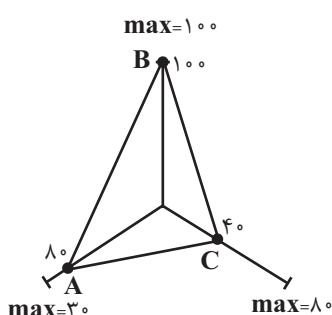
منطقه کدام است؟

۱۲۰۰۰ (۴)

۱۰۰۰ (۳)

۹۰۰ (۲)

۸۰۰ (۱)

۱۰۴- با توجه به نمودار راداری زیر، مقدار واریانس داده‌های A و B و C چقدر است؟ (مقدار بیشینه  $\max$  (max) متغیر در گنار شعاع آن نوشته شده است).

۵۰۰ (۱)

۶۰۰ (۲)

 $\frac{3488}{3}$  (۳) $\frac{3593}{2}$  (۴)

۱۰۵- در یک جامعه آماری، شاخص نرخ بیکاری برابر ۴۰ درصد است. اگر جمعیت فعال این جامعه برابر ۶۰ میلیون نفر باشد، چند میلیون شغل جدید

ایجاد کنیم تا نرخ بیکاری ۲۰ درصد شود؟

۸ (۴)

۱۰ (۳)

۱۲ (۲)

۹ (۱)

۱۰۶- ۳ خانواده داریم که همگی تک نفره هستند. حقوق علی دو برابر رضا و حقوق رضا سه برابر حقوق محسن است. اگر مجموع حقوق این سه نفر در ماه

برابر ۲۴ میلیون تومان باشد، اختلاف خط فقر به کمک میانه و خط فقر به کمک میانگین کدام است؟

(۴) ۵۵۰,۰۰۰ تومان

(۳) ۵۰۰,۰۰۰ تومان

(۲) ۴۵۰,۰۰۰ تومان

(۱) ۴۰۰,۰۰۰ تومان

۱۰۷- قیمت یک خودرو در سال پایه برابر ۴۰ میلیون تومان بوده است. اگر در سال ۱۴۰۰ ۱۴۰۰ شاخص قیمت خودرو ۳۱۰ باشد، قیمت این خودرو در سال

۱۴۰۰ چند میلیون تومان است؟

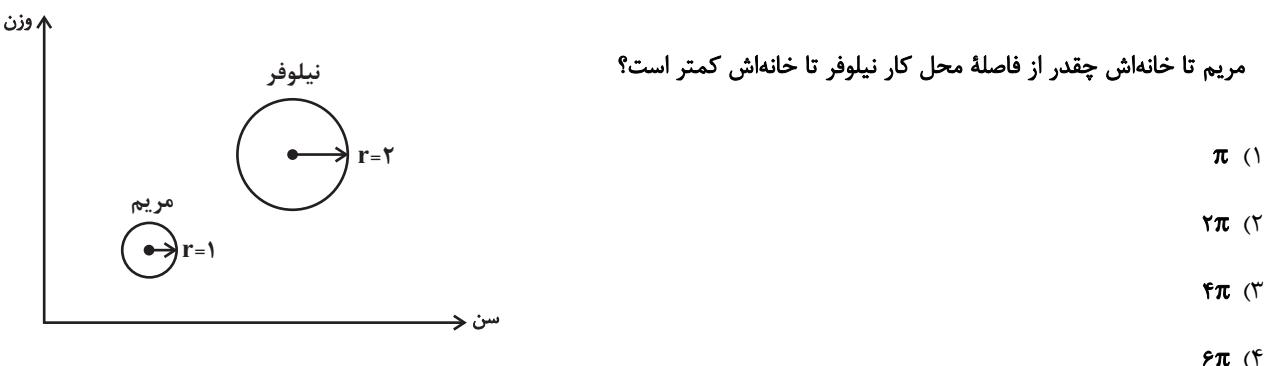
(۴) ۱۴۵

(۳) ۱۲۴

(۲) ۱۳۳

(۱) ۱۱۳

۱۰۸- در نمودار حبابی مقابل، متغیر سوم، فاصله محل کار هر شخص تا خانه‌اش است. اگر مقدار متغیر سوم، ۲ برابر مساحت دایره باشد، فاصله محل کار



۱۰۹- فردی با قد ۱۸۰ سانتی‌متر، اگر بخواهد نماتوبی برابر  $BMI = 24/24$  داشته باشد، باید وزن او چند کیلوگرم باشد؟

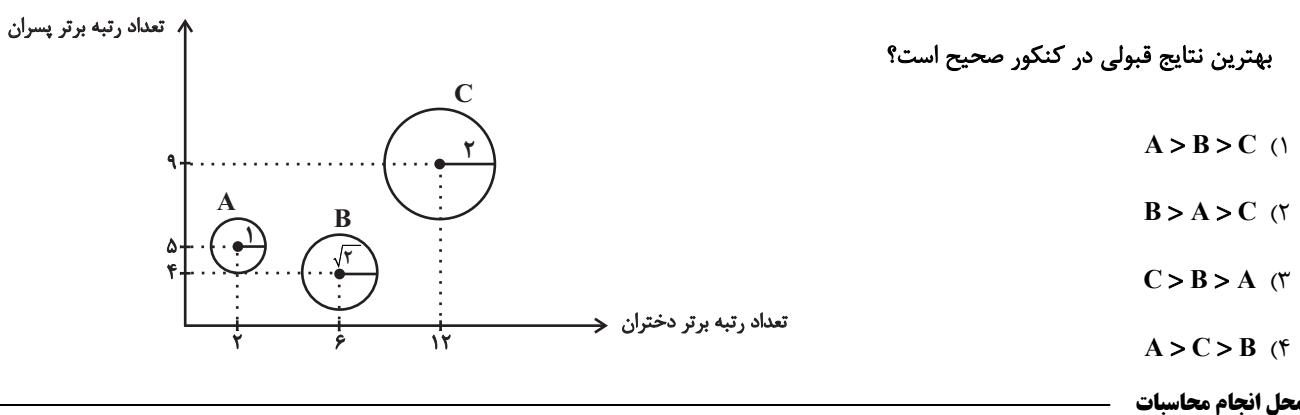
(۴) ۸۰/۲۴

(۳) ۷۸/۲۴

(۲) ۷۸/۶۴

(۱) ۷۲/۷۶

۱۱۰- نمودار حبابی زیر نشان‌دهنده تعداد رتبه‌های برتر سه شهر در کنکور است. اگر متغیر سوم متناسب با جمعیت شهرها باشد، کدام مقایسه در مورد



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

اقتصاد

## ۱۱۱- عبارت کدام گزینه در ارتباط با تحریم‌های اقتصادی نادرست است؟

۱) کشورهای قدرمند با اهداف اقتصادی (کسب منافع بیشتر)، سیاسی (براندازی یا اعمال فشار) و یا حتی به عنوان ابزار مکمل جنگ نظامی از تحریم اقتصادی استفاده می‌کنند.

۲) تحریم‌های اقتصادی دو دسته هستند که یکی از آن‌ها تحریم مالی است؛ همانند مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات کالا، خدمات و عوامل تولید.

۳) تحریم اقتصادی، موجب افزایش هزینهٔ مبادله و سختی صادرات و واردات می‌شود به‌گونه‌ای که کشور تحریم‌شونده مجبور می‌شود کالای مورد نیاز خود را با قیمتی گران‌تر و از بازار سیاه تهیه کند.

۴) چنانچه کشور تحریم‌شونده با اتکا به نیروهای داخلی به تولید دست بزنده و مزیت‌های اقتصادی و رقابتی کسب کند، اقتصاد درون‌زا تحقق می‌یابد.

## ۱۱۲- کدام گزینه مبین پاسخ صحیح پرسش‌های زیر است و جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) به افرادی که شغل آن‌ها خرید محصول در مرکز تولید و فروش آن در مناطق مصرف بین‌المللی است در اصطلاح چه گفته می‌شود؟

ب) هر کشور و سازمانی که ... در زمینهٔ تجارت جهانی موفق‌تر است.

ج) به ترتیب موارد «خطر حملهٔ دزدها و راه‌زنان»، «ممنوعیت مراوده‌های خارجی»، «تبود وسایل حمل و نقل»، مربوط به کدامیک از موانع گسترش تجارت بین‌الملل در گذشته می‌باشد؟

۱) الف) بازاریاب بین‌المللی، ب) به علوم و فناوری‌های جدیدتر دسترسی دارد، ج) موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها - موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها - هزینه‌های تجارت

۲) الف) بازرگان، ب) نیروهای متخصص و آموزش دیده بیشتری در اختیار دارد، ج) موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها - موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها - هزینه‌های تجارت

۳) الف) تاجر، ب) به علوم و فناوری‌های جدیدتر دسترسی دارد، ج) هزینه‌های تجارت - موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها

۴) الف) بازاریاب بین‌المللی، ب) نیروهای متخصص و آموزش دیده بیشتری در اختیار دارد، ج) هزینه‌های تجارت - هزینه‌های تجارت - موانع قانونی، نامنی و ضعف دولت‌ها

## ۱۱۳- به ترتیب هریک از عبارات زیر مربوط به کدام عامل روی آوردن کشورها به تجارت بین‌الملل می‌باشد؟

الف) کشورهای موفق با تلاش و صرف هزینه‌های فراوان موفق شده‌اند به اختیارات جدید دست یابند.

ب) خشکبار در وضعیت آب‌وهوایی برخی نقاط ایران و میوه‌های استوایی در موقعیت آب‌وهوایی کشورهای استوایی به عمل می‌آید.

ج) بعضی از کشورها از زمین‌های حاصلخیز و منابع آبی کافی، برخی از منابع زیرزمینی فراوان و برخی دیگر از نیروی انسانی متخصص بهره‌مندند.

۱) الف) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ب) وضعیت اقلیمی متفاوت، ج) یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری

۲) الف) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ب) یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری، ج) وضعیت اقلیمی متفاوت

۳) الف) یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری، ب) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید، ج) وضعیت اقلیمی متفاوت

۴) یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری، ب) وضعیت اقلیمی متفاوت، ج) یکسان نبودن منابع و عوامل تولید

## ۱۱۴- در رابطه با «نقش تجارت بین‌الملل در اقتصاد کشورها» همهٔ گزینه‌ها به استثنای گزینه «...» درست است.

۱) منافع حاصل از تجارت بین‌الملل، به کشورها کمک می‌کند که از تولیدات کشورهای دیگر بهره ببرند.

۲) «تجارت بین‌الملل» تولید‌کنندگان را تشویق می‌کند که با صدور کالاهای خود به خارج از کشور، سود مناسبی دریافت کنند.

۳) در مجموع «تجارت بین‌الملل» موجب ادغام هرچه بیشتر اقتصاد ممالک جهان سوم در «اقتصاد و تجارت جهانی» است و لا غیر.

۴) یکی از آثار مثبت «تجارت بین‌الملل» این است که کشورها کالاهای مورد نیاز مردم خود را با قیمت «ارزان‌تر و کیفیت بهتر» از خارج وارد کنند.

۱۱۵- موارد کدام گزینه تکمیل کننده جاهای خالی عبارات زیر است؟

الف) تحریم نفت در ایران موجب شد ...

ب) امروزه ... موجب شده است روز به روز از میزان تأثیرگذاری تحریم‌های ... کاسته شود.

ج) امریکا، ژاپن، ... و ... به ترتیب، قدرتمندترین مناطق تجاری در جهان به شمار می‌روند.

(۱) الف) دولت بیشتر به اقتصاد، تولید ملی و رونق اقتصادی بیندیشد. ب) گسترش نهادهای پولی و مالی بین‌المللی - مالی، ج) چین - نروژ

(۲) الف) سهم درآمدهای نفتی در بودجهٔ جاری کشور کاهش یابد و اقتصاد ایران با آسیب جدی مواجه شود. ب) جهانی شدن اقتصاد - تجاری، ج) چین - نروژ

(۳) الف) سهم درآمدهای نفتی در بودجهٔ جاری کشور کاهش یابد و اقتصاد ایران با آسیب جدی مواجه شود. ب) گسترش نهادهای پولی و مالی بین‌المللی - مالی، ج) اتحادیهٔ اروپا - اتحادیهٔ ملل جنوب شرق آسیا

(۴) الف) دولت بیشتر به اقتصاد، تولید ملی و رونق اقتصادی بیندیشد. ب) جهانی شدن اقتصاد - تجاری، ج) اتحادیهٔ اروپا - اتحادیهٔ ملل جنوب شرق آسیا

۱۱۶- هر یک از عبارات زیر به کدام مفهوم اقتصادی اشاره دارد؟

الف) امروزه عباراتی مانند «ساخت ژاپن» معنای ندارد.

ب) اگر قیمت جهانی پوشاك ده برابر غذا باشد، تجارت بین ایران و بربازیل، دیگر برای ایران سودآور نخواهد بود.

ج) اقتصاددانان به «مزیت نسبی راهبردی» و منافع سیاسی و غیراقتصادی هم توجه می‌کنند.

د) کشوری که دریا ندارد با فناوری می‌تواند محصولات شیلات تولید کند.

ه) کشورهایی که زمانی به دلیل صنعتی بودن، پیشرفتی به شمار می‌رفتند، امروزه صنایع خود را به کشورهای دیگر منتقل می‌کنند.

(۱) الف) احیا و خلق مزیت اقتصادی، ب) حمایت از صنایع نوزاد و گلخانه‌ای، ج) خلق ارزش بهتر از بیکاری، د) تولید فرامليتی و چندملیتی، ه) قیمت‌گذاری ناعادلانه

(۲) الف) تولید فرامليتی و چندملیتی، ب) قیمت‌گذاری ناعادلانه، ج) محصولات راهبردی، د) حمایت از صنایع نوزاد و گلخانه‌ای، ه) احیا و خلق مزیت اقتصادی

(۳) الف) احیا و خلق مزیت اقتصادی، ب) قیمت‌گذاری ناعادلانه، ج) خلق ارزش بهتر از بیکاری، د) حمایت از صنایع نوزاد و گلخانه‌ای، ه) تولید فرامليتی و چندملیتی

(۴) الف) تولید فرامليتی و چندملیتی، ب) حمایت از صنایع نوزاد و گلخانه‌ای، ج) احیا و خلق مزیت اقتصادی، د) قیمت‌گذاری ناعادلانه، ه) خلق ارزش بهتر از بیکاری

۱۱۷- عبارات کدام گزینه مبین پاسخ صحیح و کامل پرسش‌های زیر است و جاهای خالی را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) کدام گزینه در ارتباط با سازمان کنفرانس اسلامی نادرست است؟

ب) کدام یک از موارد بیان شده، از عوامل مؤثر در کاهش هزینه‌های تجارت نیست؟

ج) ... و یا ... در هر کشور سبب شود که ساکنان آن کشور به تولید کالاهای خاصی بپردازند.

د) چگونه بازارگانی کل اروپا به یک بازارگانی منطقه‌ای و داخلی تبدیل شده است؟

(۱) الف) سازمان کنفرانس اسلامی نهادی صرفاً اقتصادی است. ب) ایجاد مقررات مورد قبول بین‌المللی، ج) هزینه تولید - میزان سرمایه، د) افزایش عوارض گمرکی و سایر موانع تجارت به منظور حمایت از تولیدات عضوهای اتحادیه

(۲) الف) سازمان کنفرانس اسلامی در سال ۱۹۷۲ میلادی تشکیل شد. ب) انقلاب دریانوردی ایرانیان و مسلمانان در قرن ۱۵ میلادی، ج) امکانات طبیعی - فناوری، د) افزایش عوارض گمرکی و سایر موانع تجارت به منظور حمایت از تولیدات عضوهای اتحادیه

(۳) الف) سازمان کنفرانس اسلامی با فکر گردهم آوردن دولتهای اسلامی و ایجاد نوعی اتحاد میان کشورهای اسلامی تشکیل شد. ب) پیدایش صنعت بخار، ج) هزینه تولید - میزان سرمایه، د) افزایش مبادلات تجاری بین خود و اعضای آن اتحادیه و کاهش موانع تجاري

(۴) الف) سازمان کنفرانس اسلامی نهادهای تجاری و سیاسی مثل مرکز اسلامی توسعه تجارت، بانک توسعه اسلامی و اتاق صنعت و بازارگانی اسلامی دارد. ب) وجود امنیت کامل در سرزمین‌ها، ج) امکانات طبیعی - فناوری، د) افزایش مبادلات تجاری بین خود و اعضای آن اتحادیه و کاهش موانع تجاري

۱۱۸- کدام گزینه در رابطه با واقعیت صحیح است؟

- الف) اگر اصل مزیت‌های مطلق و نسبی رعایت نشود، منابع و سرمایه‌ها در فضای تولید اسراف و تبذیر می‌شود و با تولید محصولات کمتر و بی‌کیفیت، رفاه جوامع کاهش می‌یابد.
- ب) موانع قانونی، ناامنی و ضعف دولتها در گذشته، سبب می‌شد حمل و نقل کالاها فقط در فواصل کوتاه و نزدیک انجام شود و تولیدکنندگان همیشه اندازه محدودی کالا تولید و به بازارهای داخلی عرضه کنند و هرگز از تولیدات دیگران بهره نبرند.
- پ) گسترش مبادلات و تعاملات جهانی در قرن گذشته، ضرورت وضع مقررات و قوانین جهانی و تأسیس سازمان‌های تنظیم‌کننده و ناظر بر امور اقتصادی و مالی را بیش از پیش مطرح کرد.
- ت) تأکید بر استقلال اقتصادی و خودکافی‌یا تولید ملی و جایگزینی واردات، به معنای قطع روابط تجاری و اقتصادی با دنیا، انزوا و گوشه‌گیری از اقتصاد بین‌الملل است.

(۱) ب، پ      (۲) الف، ت      (۳) الف، پ      (۴) ت، پ

- ۱۱۹- در سه کشور چین، اندونزی و فیلیپین دو کالای برنج و پنبه تولید می‌شود که میزان تولید برنج به ترتیب در این سه کشور ۴۵، ۳۵ و ۳۰ تن و پنبه ۲۵، ۲۳ و ۲۱ تن در سال است. با توجه به اطلاعات فوق، کدام گزینه در رابطه با مبادلات تجاری بین این سه کشور صحیح است؟
- (هر سه کشور به یک اندازه از نیروی کار، سرمایه و دانش فنی برخوردارند و برنج و پنبه در هر سه کشور با قیمت‌های یکسان تولید می‌شوند).
- ۱) چین در تولید برنج مزیت مطلق دارد و پنبه مورد نیاز خود را از کشور فیلیپین باید وارد کند.
- ۲) فیلیپین در تولید پنبه مزیت مطلق دارد و برنج مورد نیاز خود را از کشور چین باید وارد کند.
- ۳) اندونزی در تولید برنج و پنبه نسبت به دیگر کشورها مزیت مطلق ندارد اما در کشور خود در تولید برنج نسبت به پنبه مزیت نسبی دارد.
- ۴) اندونزی در تولید برنج مزیت مطلق دارد و پنبه مورد نیاز خود را از کشور فیلیپین باید وارد کند.

۱۲۰- کدام گزینه، بیانگر پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) به تمامی مراحل «.....»، «.....» اطلاق می‌شود.

- ب) کالاهای خدماتی را که تولید آن‌ها بدون توجه به میزان: سود، هزینه و بازار انجام می‌شود، «.....» می‌نامند.
- ج) مهم‌ترین سازمان‌های تأثیرگذار بر اقتصاد کشورها و اقتصاد جهانی عبارت‌اند از: «.....» یا W.B و «.....» یا I.M.F و «.....» یا W.T.O
- (۱) الف) کارآفرینی - ایجاد ارزش افزوده، ب) محصولات تاکتیکی، ج) صندوق بین‌المللی پول - سازمان تجارت جهانی - بانک جهانی
- (۲) الف) کارآفرینی - زنجیره خلق ارزش، ب) محصولات حیاتی شده، ج) بانک بین‌المللی ترمیم و توسعه - مؤسسه مالی بین‌المللی - سازمان بین‌المللی توسعه
- (۳) الف) زنجیره خلق ارزش - ایجاد ارزش افزوده، ب) محصولات نرم، ج) بانک جهانی - صندوق بین‌المللی پول - سازمان تجارت جهانی
- (۴) الف) ایجاد ارزش افزوده - زنجیره خلق ارزش، ب) محصولات راهبردی، ج) بانک جهانی - صندوق بین‌المللی پول - سازمان تجارت جهانی

اغراق، ایهام و ایهام تناسب  
صفحه‌های ۸۸ تا ۹۲

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

علوم و فنون ادبی (۳)

#### ۱۲۱- کدام بیت فاقد ایهام است؟

- |  |  |
|--|--|
| بگشود نافرمانی و در آرزو بیست<br>جانب هیچ آشنا نگاه ندارد<br>ناز از سر بنه و سایه برین خاک انداز<br>کار من زلف تو در پا انداخت | ۱) تا عاشقان به بوی نسیمش دهند جان<br>۲) دیدم و آن چشم دل‌سیه که تو داری<br>۳) به سر سبز تو ای سرو اگر خاک شوم<br>۴) در سرم زلف تو سودا انداخت |
|--|--|

#### ۱۲۲- واژه مشخص شده در همه ایيات ایهام تناسب ساخته است؛ بهجز ...

- |  |  |
|--|--|
| جان به <u>قریان</u> خدنگی که به جا می‌آید<br>در حیرتم که ناز تورا چون کشیده‌اند<br>که <u>قلبی</u> را نیازاری و جانی را نرجانی<br>این نه خونست بیا دست بر آن <u>زن</u> که حناست | ۱) همه جا تیر تو بر سینه ما می‌آید<br>۲) صورتگران که آن قد موزون <u>کشیده‌اند</u><br>۳) قدم در حلقة آزادگان وقتی توانی زد<br>۴) گر از ریختن خون منت خرسندی است |
|--|--|

#### ۱۲۳- در کدام بیت «اغراق، ایهام و استعاره» دیده می‌شود؟

- |  |  |
|--|--|
| تارخ نهاد شاه به میدان کارزار<br>هر که سر در سر این کار کند منصور است<br>هر گوشه زد صلای طرب نغمه هزار<br>عکس خود دید و گمان کرد که مشکین خالی است | ۱) شد فیل مات خسرو هندوستان ز بیم<br>۲) به سخن دعوی حق را نتوان برد از پیش<br>۳) شد بوسستان ملک ز زاغ و زغن تهی<br>۴) مردم دیده ز لطف رخ او در رخ او |
|--|--|

#### ۱۲۴- کدام گزینه فاقد آرایه «اغراق» است؟

- |  |  |
|--|--|
| آنجا که روی توست همه یکسر آفتاب<br>که آگه نشود لب که تو را ورد زبان چیست<br>از پی قتل من افروخته‌ای یعنی چه<br>چمن آرای جهان خوشتراز این غنچه نبست | ۱) آنجا که زلف توست همه یکسر شب است<br>۲) از خویش جهان را ز غم خویش نهان کن<br>۳) قامتی را که قیامت ز قیامش خیزد<br>۴) جان فدای دهنش باد که در باغ نظر |
|--|--|

#### ۱۲۵- در کدام بیت «ایهام» یا «ایهام تناسب» دیده نمی‌شود؟

- |   |   |
|---|---|
| بشکست عهد چون در میخانه دید باز<br>تورا چه بود که تا صبح می‌خوشیدی<br>یا نمکدان که دیده است که من در شورم<br>خورشید را گدا و تورا شاه می‌کشند | ۱) صوفی که بی تو، توبه ز می‌کرده بود دوش<br>۲) من از جفای زمان بلبلان خفتم دوش<br>۳) دل چه خورده است عجب دوش که من مخمورم<br>۴) من مات صورت تو که در کارگاه حسن |
|---|---|

۱۲۶- کدام بیت فاقد «ایهام» و دارای «اغراق» است؟

ز بس گریسته‌ام آب برده در بیارا  
جهان ماتم سرا گردد اگر من از نوا افتمن  
دست مژگان ترم سرینجۀ پنجاب برد  
واجب آن باشد که یاران باری یاران دهنند

- (۱) حدیث بحر فراموش شد که دور از تو
- (۲) به ذوق ناله من آسمان مستانه می‌رقصد
- (۳) دود آهم رنگ از خورشید عالمتاب برد
- (۴) مگذر از باران که در هنگام کارافتادگی

۱۲۷- کدام بیت دارای «ایهام و بیشترین تشبيه» است؟

حرف کج راست به زور رگ گردن نشود  
کشد چو سرمه به خوبیش از هزار میل مرا  
به تیغ موج بریدند ناف گردابش  
 نقطه چون خال تو در دایره امکان نیست

- (۱) به سخن دعوی بی‌اصل مبرهن نشود
- (۲) چه حاجت است به رهبر که گوشۀ چشمش
- (۳) محیط عشق محال است آرمیده شود
- (۴) آیتی چون خط مشکین تو در قرآن نیست

۱۲۸- آرایه‌های «اغراق، تشبيه، مجاز، ایهام» به ترتیب، در کدام ایيات آمده است؟

چه سازم سوز عشقی را که شد در استخوان پیدا  
آخر اکنون که بکشتی به کنار اندازش  
پاک شو اول و پس دیده بر آن پاک انداز  
او با دگران و من مسکین نگرانش

- (الف) تبی گر عارض جسم شود آن را دوا سازم
- (ب) غرق دریای غمت را رقمی بیش نماند
- (ج) غسل در اشک زدم کاهل طریقت گویند
- (د) بگذشت و نظر بر من بیچاره نیفکند

(۱) الف - ج - ب - د

(۲) الف - د - ب - ج

(۳) ج - د - الف - ب

۱۲۹- آرایه‌های نوشته شده در مقابل کدام گزینه نادرست است؟

خون دل می‌خور که این ساعت نمی‌یابم دوات (ایهام، کنایه)  
اشک از این واسطه از چشم بیفتاد مرا (ایهام، استعاره)  
مادام که دل در بر سالک نگران است (ایهام، کنایه)  
چون سوسن آزاده چرا جمله زبانی (ایهام، تشبيه)

- (۱) دی طبیبم دید و دردم را دوا ننوشت و گفت
- (۲) راز من جمله فروخواند بر دشمن و دوست
- (۳) پوشیدن چشم از دو جهان سود نبخشد
- (۴) صد بار بگفتی که دهم زان دهنست کام

۱۳۰- ترتیب ایيات به لحاظ داشتن آرایه‌های «تشبيه، ایهام، اغراق، کنایه و استعاره» کدام است؟

بشکسته نی‌ام بالب دمساز چه سازم  
 آه از آن سوز و گذاری که در آن محفل بود  
 امید سعی و عمل هاست هم از این، هم از آن  
 هر وحشی که با من دیوانه رام شد  
 بر آب دیده من نقش حسرتم پیداست

- (الف) با این دل ماته‌زده آواز چه سازم؟
- (ب) آه از آن جور و تطاول که در این دامگه است
- (ج) به روز حادثه اندر یم حوادث دهر
- (د) شد شوق من به الفت لیلی یکی هزار
- (ه) امید من همه نقش بر آب گشت و کنون

(۱) د، ب، ج، الف، ه

(۲) ج، الف، د، ه، ب

(۳) د، ج، ب، الف، ه



۱۳۶- در کدام بیت مشبه به حذف شده است؟

از خروش و ناله مرغ سحرخوان چاره نیست  
باز می‌گوید به مردم ماجراهی چشم من  
دل سودا زده از غصه دونیم افتاده است  
در دل هر کسی تمنایی است

- (۱) صبحدم چون گل به شکرخنده بگشاید دهن
- (۲) گرچه چشم بسته است اما سرشکم می‌رود
- (۳) تا سر زلف تو در دست نسیم افتاده است
- (۴) از لسب هـ رـ شـ کـ رـ هـ نـ

۱۳۷- در ابیات زیر مجموعاً چند استعاره دیده می‌شود؟

سپهر چهره پوشید زیر پر غراب  
از دامگه خاک بر افلک پریدند  
کاین گهر می‌ریزد آن زر می‌زنند  
بس که از چشمم به دامن لؤلؤی لا لاغرفت

- نماز شام چو پنهان شد آتش اندر آب
- مرغان نظر باز سبک سیر «فروغی»
- روی و چشمی دارم اندر مهـ رـ او
- ابر را بنگر که لاف دـ رـ شـ اـ نـ مـ زـ نـ

(۴) نـ

(۳) هشت

(۲) هفت

(۱) شش

۱۳۸- نوع «استعاره» در کدام بیت متفاوت است؟

نه از کف و نه از نای نه دفه است خدایا  
این کبوتر در خور چاه زنخدان تو نیست  
این سبو امروز اگر نشکست فردا بشکند  
آب دریا در مذاق ماهی دریا خوش است

- (۱) از آن آب حیات است که ما چرخ زنایم
- (۲) یوسف من زیر لب تا کی گذاری خال نیل
- (۳) بر سفال جسم لرزیدن ندارد حاصلی
- (۴) نیست پروا تلخ کامان را ز تلخی های عشق

۱۳۹- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت ندارد؟

عیش این گلشن خماری بیش نیست»  
خنده برقی نمایان از سحابی بیش نیست  
امتداد زندگی مـ شـ هـ اـ بـیـشـ نـیـستـ  
پـرـ دـهـ هـ اـیـ آـسـمـانـ طـرـفـ نـقـابـ بـیـشـ نـیـستـ  
مـوجـ رـاـ قـسـمـ زـ درـیـاـ پـیـجـ وـ تـابـیـ بـیـشـ نـیـستـ

- «لـاـهـ وـ گـلـ زـ خـمـیـ خـمـیـاـزـهـاـنـدـ
- (۱) شادی عالم نظر با محنت بسیار او
- (۲) جلوه برقی است صائب روزگار خوشدلی
- (۳) همت ما دست اگر از آستین بیرون کند
- (۴) روزگار زندگی نقش بر آبی بیش نیست

۱۴۰- مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت دارد؟

تشنه را آب، محال است که از یاد رود»  
چشم کوتاه نظر و طالع وارون نگذاشت  
چون آب شور تشنگی افزایش شور عشق  
هزار تشنگی را چه زنخدانش  
جویای آب تشنگی اندی سراب مرد

- «تـ روـهـ حـسـرـتـ آـنـ چـاهـ زـنـخـدـانـ اـز~ دـلـ
- (۱) رفته بودم که در آن چاه زنخدان افتتم
- (۲) سیری ز شغل عشق ندارند عاشقان
- (۳) به آب می‌برد و تشنگی باز می‌آرد
- (۴) وصلت نیافت دل به خیال تو جان سپرد

عربی زبان قرآن (۳)  
ثلاث قصص قصیرة  
درس ۳  
صفحه های ۴۶ تا ۳۷  
عربی زبان قرآن (۲)  
تأثير اللغة الفارسية على اللغة العربية / الصدق  
درس ۴ تا پایان درس ۵  
صفحه های ۴۵ تا ۴۰

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

عربی زبان قرآن (۳) و (۲)

### ■ عَيْنُ الْأَصْحَّ وَ الْأَدْقَ فِي الْجَوابِ لِلْتَّرْجِمَةِ مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ (١٤١ - ١٤٤)

١٤١- «لَمْ يَكُنْ أَحَدٌ يَحْصُنَ الْوَلَدَ الصَّغِيرَ وَ يُلَاعِبَهُ مُشْفِقًا إِلَّا الرَّجُلُ الَّذِي كَانَ يَعْرِفُ أَبَاهُ!»:

۱) فقط مردی که پدرش را می‌شناخت فرزند کوچک را بغل می‌کرد و دلسوزانه با او بازی می‌کردا

۲) فرزند خردسال را تنها مردی که پدر او را می‌شناخت، در آغوش گرفت و با دلسوزی با او همبازی شدا

۳) کسی فرزند خردسال را در آغوش نمی‌گرفت و با دلسوزی با او بازی نمی‌کرد مگر مردی که پدر او را می‌شناخت!

۴) هیچ‌کس فرزند را درحالی که کوچک بود بغل نمی‌کرد و دلسوزانه با او بازی نمی‌کرد به جز آن مردی که پدرش را می‌شناخت!

١٤٢- «صَدِيقِي! صَدِيقِي! أَنَّ الشَّابَ هُمُ الَّذِينَ يُبَنِّي مُسْتَقْبِلَ الْبَلَدِ بِأَيْدِيهِمْ وَ يَتَحَوَّلُ بِلَدُنَا الصَّغِيرِ إِلَى بَلَدٍ مُتَقدِّمٍ!»: دوست من!

.....

۱) باور کن که جوانان کسانی هستند که آینده کشور به دستان آنها ساخته و کشور کوچکمان به کشور پیشرفت‌های تبدیل می‌شود!

۲) راست بگو که جوانان همان کسانی هستند که آینده کشور با دستهای آنان ساخته می‌شود و کشور کوچکمان را به کشوری پیشرفت‌های تبدیل می‌کنند!

۳) باور کن که جوانان کسانی هستند که آینده کشورمان با دستان آنان ساخته می‌شود و کشور کوچکمان را به کشور پیشرفت‌های تبدیل می‌کنند!

۴) تصدیق کن که جوانان کسانی هستند که آینده کشور را با دستان خود می‌سازند و کشور کوچکمان به کشوری پیشرفت‌های تبدیل می‌شود!

### ١٤٣- عَيْنُ الصَّحِيحِ:

١) ليس علم البشر إلا وسيلة للحصول على السعادة الحقيقية!: همانا علم انسان وسيلة‌ای برای دستیابی به خوشبختی واقعی محسوب می‌شود!

٢) من العجيب أن يتعلم المرء علمًا لا ينفعه في المستقبل!: عجیب است که انسان دانشی بیاموزد و در آینده از آن سود نبردا

٣) إنَّمَا التَّفَاخُرُ بِالنَّسَبِ عَلَمَةٌ مِنْ عِلَّمِ الْمُتَكَبِّرِينَ!: فقط افتخار ورزیدن به اصل و نسب است که علامتی از علامت‌های افراد متکبر می‌باشد!

٤) كُنْتُ أَتَكَلَّمُ فِي الصَّفَّ مَعَ تَلَامِيذِ يُحِبُّونَ تَعْلُمُ الْلِّغَاتِ الْأَجْنبِيَّةِ!: در کلاس با دانش آموزانی صحبت می‌کردم که فراغتی زبان‌های خارجی را دوست می‌داشتند!

١٤٤- «كشاورز بیرون با خوشحالی گفت: میوه‌دادن این درخت چه سریع است!»:

١) قال الفلاح العجوز المسرور: أسرع الأنمار لهذه الشجرة!

٢) قال الفلاح العجوز فرحاً: ما أسرع إثمار هذه الشجرة!

٣) الفلاح العجوز قال مسروراً: إثمار هذه الشجرة أسرع!

٤) الفلاح الفرح قال عجوزاً: ما أسرع إثمار هذه الشجرة!

١٤٥- عَيْنُ الْخَطْأِ فِي الإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ: «أَسْرَعَ أَصْحَابَ الرِّجْلِ الْكَذَابِ إِلَيْهِ لَيْقَذُوهُ!»

١) الكذاب: مفرد مذكر - اسم مبالغة (يدل على كثرة الصفة) - معرف بـأيـلـ / صـفـةـ أوـ نـعـتـ وـ مجرـورـ

٢) أصحاب: اسم - جمع مكسر أو جمع تكسير (مفرد: صاحب) - مذكر - معرف / فاعل و مرفوع

٣) أسرع: فعل ماض - صيغته للمفرد المذكر الغائب - متعد / فعل و فاعله: « أصحاب »؛ و الجملة فعلية

٤) يُنقذُوا: فعل مضارع (مصدره: إنقاذه؛ من باب افعال؛ له حرف زائد واحد) - متعد / فعل و فاعل؛ مفعوله: ضمير «ـهـ»

١٤٦- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) كأنَّ شَجَرَةَ الْجَوْزِ تُثْمِرُ بَعْدَ سَنْتَيْنِ عَادَةً!
- ٢) سَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ وَلَكِنَّ إِبْلِيسَ اسْتَكَبَ!
- ٣) هَذِهِ عَيْنٌ غُصِّثٌ عَنْ مَحَارِمِ اللَّهِ فَلَنْ تَبْكِيَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ!
- ٤) هُؤُلَاءِ الزُّمَلَاءُ يُشَارِكُونَ فِي جَمِيعِ الْمُبَارِيَاتِ إِلَّا كُرْتَةُ الْقَدْمِ!

## ١٤٧- عين الوصف ليس جملة:

- ١) هلك من ليس له حكيم يُرشده!
- ٢) أشاهد اليوم حكيمًا يعلمني أفعى الأشياء!
- ٣) يحدث إعصار شديد فيسحب الأسماك إلى السماء بقوّة!
- ٤) الصحة والأمان نعمتان لا تُكسبان بسهولة ودون تعب!

١٤٨- «عندما يتكلّم المعلم مع طلابه ويؤكّد على عدم نسيانهم، يقول: . . . .» عين غير المناسب للفراغ:

- ١) سوف أتنكّر تلاميزي بعد هذا!
- ٢) لن أتنكّر طلابي بعد سنة واحدة!
- ٣) أتنكّر تلاميزي في السنة القادمة!
- ٤) لا أتنكّر في المستقبل إلّا طلابي!

## ١٤٩- عين «أولاد» يكون مستثنى منه:

- ١) لم يَسْتَشِرْ أُولَادُنَا مَعْلِمِيهِمْ إِلَّا بَعْضُ الْأَحْيَانِ!
- ٢) لا تُراقب الْأُمُّ أَعْمَالَ أُولَادَنَا إِلَّا لِعَبْهِمُ الْكَثِيرُ!
- ٣) لا يُشاهِدُ أُولَادُنَا الْأَفْلَامُ التَّلَفِيُونِيَّةِ إِلَّا مَا يَنْفَعُهُمْ!
- ٤) لم يَتَعَلَّمْ أُولَادُنَا درسَ الْيَوْمِ إِلَّا مَنْ كَانَ مُسْتَمِعًا لَهُ!

## ١٥٠- عين «إلا» «لا تترجم» «فقط» في الفارسية:

- ١) لن يؤلمني في الحياة إلا الذين ينسون الماضي!
- ٢) لا يقبل الناس كلامك إلا من يعرف سلوكك الحقيقي!
- ٣) لا يُغْنِينَا عَنِ الْكِتَبِ طَوَالِ الْحَيَاةِ إِلَّا مَا يُوصِلُنَا إِلَى أَهْدَافِنَا!
- ٤) ما يَئِسَ مِنْ مَعْرِفَةِ أَسْرَارِ الظَّاهِرَةِ الْعَجِيبَةِ إِلَّا وَاحِدٌ مِنَ الْعُلَمَاءِ!

درس ۸  
منابع های ۹۹ تا ۱۳۳پاسخ‌گویی به سؤال‌های این درس برای همه دانش‌آوزان اجباری است.  
وقت پیشنهادی (مجموع دروس تاریخ و جغرافیا): ۲۰ دقیقه

تاریخ (۳)

۱۵۱- خروج کدامیک از کشورهای زیر از جامعه ملل، موجب بی اعتباری بیشتر این نهاد بین‌المللی شد؟

- (۱) آلمان، ایتالیا و آمریکا
- (۲) فرانسه، شوروی و انگلستان

- (۱) ژاپن، آمریکا و شوروی
- (۲) ژاپن، آلمان و ایتالیا

۱۵۲- اساس برنامه صنعتی استالین بر چه چیز استوار بود؟

- (۱) ساخت شبکه وسیعی از جاده‌ها و راه‌آهن
- (۲) ایجاد مؤسسات عمومی و کارخانه‌های بزرگ

- (۱) استخراج نفت و گسترش صنایع وابسته به آن
- (۲) تولید کالاهای سرمایه‌ای و سلاح‌های جنگی

۱۵۳- موسولینی با چه روشی، مردم را تحت نظارت و مراقبت کامل حکومت درآورده بود؟

- (۱) وسائل ارتباط جمعی و شگردهای تبلیغاتی گوناگون
- (۲) با استفاده از زور و ارعاب و سرکوب گستردۀ مخالفان
- (۳) به کمک سازمان پلیس مخفی موسوم به گشتاپو

- (۱) ملی گرایان افراطی و نژادپرست از مرکز قدرت کنار گذاشته شدند.
- (۲) تمام حزب‌های سیاسی در کشور به جز حزب فاشیست منحل شد.
- (۳) نیروی پلیس و سازمان‌های دولتی از افراد غیرنزاپی پاکسازی شدند.

۱۵۴- کدامیک از گزاره‌های زیر، پس از صدراعظمی هیتلر در آلمان به وقوع پیوسته است؟

- (۱) با امضای پیمان ورسای، غرور و اقتدار ملی کشور آلمان تجدید شد.
- (۲) ملی گرایان افراطی و نژادپرست از مرکز قدرت کنار گذاشته شدند.
- (۳) تمام حزب‌های سیاسی در کشور به جز حزب فاشیست منحل شد.
- (۴) نیروی پلیس و سازمان‌های دولتی از افراد غیرنزاپی پاکسازی شدند.

۱۵۵- اولین ضربه کاری به نظم جدید آمریکایی حاکم در جهان بعد از جنگ جهانی دوم، چه بود؟

- (۱) پیروزی بر استعمار در الجزایر
- (۲) ظهور انقلاب اسلامی در ایران
- (۳) استقلال هندوستان به رهبری گاندی

۱۵۶- به موجب کدامیک از وقایع زیر، ایالات متحده آمریکا رسماً وارد جنگ جهانی دوم شد؟

- (۱) آشکار شدن کمک‌های مالی و تجهیزاتی آمریکا به انگلستان
- (۲) حملۀ ژاپنی‌ها به ناوگان ایالات متحده آمریکا در اقیانوس آرام
- (۳) بمباران اتمی شهرهای هیروشیما و ناگاساکی توسط دولت آمریکا
- (۴) اشغال قسمت غربی آلمان توسط نیروهای انگلیسی و آمریکایی

۱۵۷- به چه بهانه‌ای، نیروهای شوروی و انگلستان در شهریور ۱۳۲۰ از شمال و جنوب به ایران هجوم آوردند؟

- (۱) کمک‌های مالی ایران به نیروهای متحده
- (۲) پاشراری ایران در حفاظت از منابع نفتی خود
- (۳) درگیری نیروی دریایی ایران با نیروهای انگلیسی

- (۱) حضور نیروهای آلمانی در داخل کشور

- (۱) چین
- (۲) انگلستان
- (۳) فرانسه
- (۴) آلمان

- (۱) آمریکا

۱۵۸- جلوگیری از گسترش قدرت کدام کشور، باعث همکاری شوروی و آمریکا در جنگ جهانی دوم شده بود؟

- (۱) چین
- (۲) فرانسه
- (۳) انگلستان
- (۴) آلمان

- (۱) آمریکا

۱۵۹- ژاپن، صنعتی‌ترین کشور آسیا، پس از شکست در جنگ جهانی دوم به اشغال کدام کشور درآمد؟

- (۱) چین
- (۲) فرانسه
- (۳) انگلستان
- (۴) آلمان

- (۱) آمریکا

۱۶۰- چرا فلسطین کانون توجه بسیاری از مردم جهان قرار گرفته است؟ زیرا ...

- (۱) این کشور در محل تقاطع و لولای سه قاره آسیا، آفریقا و اروپا قرار دارد.
- (۲) این سرزمین مهد ادیان الهی و محل زندگی بسیاری از پیامبران بوده است.
- (۳) دستیابی به فلسطین، باعث تداوم سلطه استعمارگران بر دنیای اسلام است.
- (۴) کشتی‌های فراوانی در این مسیر کالاهای بین کشورها را جابه‌جا می‌کند.

درس ۳  
 (از ابتدای مدیریت حمل و نقل شهری)  
 قتوں و مهارت‌های چهارقایی (۲)  
 صفحه‌های ۸۰ تا ۸۷

پاسخ‌گویی به سوال‌های این درس برای همه دانش‌آموزان اجباری است.

جغرافیا (۳)

۱۶۱- چرا مدیریت حمل و نقل درون شهری، یکی از موضوعات مهم شهرها، طی ۵۰ سال اخیر بوده است؟

۱) به دسترسی عادلانه همه اقوام جامعه توجه شده است.

۲) تقاضای حمل و نقل شهری، رشد چشمگیری داشته است.

۳) حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه مردم بوده است.

۴) با توسعه وسائل حمل و نقل، مصرف سوختهای فسیلی بسیار افزایش یافته است.

۱۶۲- استفاده از کدام وسیله حمل و نقل، سابقه‌ای بسیار طولانی در بهبود حمل و نقل شهری دارد؟

۱) قطار پرسرعت      ۲) اتوبوس برقی      ۳) قطار شهری      ۴) اتوبوس تندرو

۱۶۳- مدیریت حمل و نقل شهری در کشور ایران بر عهده کدام نهاد است؟

۱) سازمان راهداری      ۲) شهرداری‌ها      ۳) وزارت راه و شهرسازی      ۴) سازمان فضایی کشور

۱۶۴- کدام گزاره درباره حمل و نقل درون شهری ریلی صحیح می‌باشد؟

۱) مونوریل قطار پرسرعت الکتریکی است که روی زمین چند شهر را به هم متصل می‌کند.

۲) تراموا قطار هوایی است که بیشتر در مناطق گردشگری کاربرد دارد.

۳) مونوریل قطار شهری است که عمدهاً از زیر زمین و روی ریل حرکت می‌کند.

۴) تراموا، قطار خیابانی است که روی ریل‌هایی در سطح خیابان حرکت می‌کند.

۱۶۵- در کدام قرن و با بروز کدام مسئله، نیاز به ایجاد ساعت هماهنگ جهانی (UTC) احساس شد؟

۱) نوزدهم - گسترش شهرها و شهرنشینی      ۲) بیستم - گسترش مسافت با هواپیما

۳) بیستم - توسعه کشتی‌رانی در مسافت‌های طولانی      ۴) نوزدهم - توسعه شبکه ریلی و حمل و نقل آبی

۱۶۶- عبارت زیر به کدام موضوع در رابطه با حمل و نقل اشاره دارد؟

«در حمل و نقل شهری باید برای افراد کم‌توان و دچار معلولیت و جانبازان تسهیلات لازم فراهم آورد.»

۱) توجه به میزان و نوع تقاضا      ۲) به کارگیری روش‌ها و تجهیزات برای پایش و نظارت

۳) توسعه وسائل حمل و نقل      ۴) حمل و نقل شهری پایدار

۱۶۷- اختلاف زمانی دو شهر تهران و کرمانشاه حدود ۱۹ دقیقه است. اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه باشد و بدایم کرمانشاه در غرب تهران واقع شده،

طول جغرافیایی کرمانشاه حدوداً چقدر است؟

۱) ۵۲      ۲) ۵۶      ۳) ۴۶      ۴) ۴۲

۱۶۸- مهم‌ترین کاربرد جی‌پی‌اس (GPS) کدام است؟

۱) نمایش ارتباط بین پدیده‌های سطح زمین از طریق داده‌ها

۲) تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان‌ها و زمان مورد نظر

۳) تهیه نقشه‌های موضوعی از نواحی گوناگون کره زمین

۴) تهیه مدل‌های دقیق سه بعدی از سطح زمین

۱۶۹- علت انحراف خط زمان چیست؟

۱) از مشکلات روز تقویمی در مکان‌های مختلف که خط از آن‌ها عبور می‌کند جلوگیری شود.

۲) از اختلاف ساعت شبانه‌روزی جلوگیری شود.

۳) تغییر موقعیت جغرافیایی راحت و صحیح صورت بگیرد.

۴) از اختلاف زمان حرکت وسایل نقلیه جلوگیری شود.

۱۷۰- اگر شهر «A» در طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی و شهر «B» در ۱۵ درجه شرقی قرار داشته باشد، به ترتیب:

الف) اختلاف زمانی این دو شهر کدام است؟

ب) اگر ساعت در شهر «B» ۹ صبح باشد، ساعت در شهر «A» چند است؟

ج) خورشید در کدام شهر زودتر طلوع می‌کند؟

A - ۵ - ۳ (۲)

B - ۵ - ۴ (۴)

B - ۱۲ - ۴ (۱)

A - ۱۲ - ۳ (۳)



تاریخ (۱)
فصل سوم
(درس‌های ۱۶ و ۱۷)
صفحه‌های ۳۶ تا ۵۲
تاریخ ۲،
فصل‌های اول و دوم
(درس‌های ۱ تا ۷)
صفحه‌های ۵ تا ۲۸

درس‌های تاریخ (۱) (۲) و جغرافیا (۲) زوج درس هستند، به سؤال‌های یک درس پاسخ دهید.

تاریخ (۱) و (۲)

۱۷۱- شاعران و موسیقی‌دانان دوره‌گردی که به گوسان‌ها معروف بودند، در کدام دوره از تاریخ ایران باستان، داستان‌های ملی و پهلوانی را از حفظ برای مردم می‌خوانند؟

- (۱) اشکانیان  
(۲) ساسانیان  
(۳) هخامنشیان  
(۴) مادها

۱۷۲- ظرفی‌ترین آثار هنری دوران هخامنشیان را در کدام‌یک از گونه‌های هنری زیر می‌توان یافت؟

- (۱) بافتگی  
(۲) سنگ‌تراشی  
(۳) معماری  
(۴) فلزکاری

۱۷۳- به ترتیب، کدام‌یک از آثار تاریخی زیر، در گونه‌های سلسله‌ای و تکنگاری به رشتۀ تحریر درآمده‌اند؟

- (۱) تاریخ طبری - تاریخ سیستان  
(۲) تاریخ بیهقی - تاریخ سیستان  
(۳) تاریخ بیهقی - عجائب‌المقدور فی نوائب تیمور

۱۷۴- روایت‌های تاریخی در نتیجه نگاه برخی مورخان که معیار عقل را ملاکی برای سنجش آن‌ها در نظر داشتند، چگونه ارزیابی می‌شد؟

- (۱) عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می‌دانستند.  
(۲) عدم مطابقت عقلی بخشی از یک موضوع تاریخی، کل آن روایت را در نظر آنان زیر سؤال می‌برد.  
(۳) اثبات مطابقت یک روایت تاریخی با عقل، در درجه اول با یافته‌های باستان‌شناسی انجام می‌شود.  
(۴) با مطابقت دادن یک روایت تاریخی با روایت‌های دیگر از همان نوع، آن را اعتبارسنجی می‌کردند.

۱۷۵- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، در ارتباط با انواع روش‌های تاریخ‌نگاری صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) مهم‌ترین ویژگی تاریخ‌نگاری روایی در این بود که تاریخ‌نگاران، بدون هیچ‌گونه دخل و تصرفی در روایتها، عیناً آن‌ها را ذکر می‌کردند.  
(۲) از برگسته‌ترین آثاری که به شیوه تاریخ‌نگاری تحلیلی تأثیف شده است، می‌توان به کتاب تجارب‌الامم ابوعلی مسکوکیه اشاره کرد.  
(۳) مورخ در روش تاریخ‌نگاری ترکیبی ناچار به گزینش و انتخاب است و امکان دارد برخی از جنبه‌های خبر از چشم او دور بماند.  
(۴) از نمونه‌های تاریخ‌نگاری براساس روش موضوع محوری، می‌توان کتاب فتوح‌البلدان بلاذری و اخبار‌الطوال دینوری را نام برد.

۱۷۶- سران قریش پس از ناکامی در کدام‌یک از وقایع زیر، خاندان بنی‌هاشم را تحت محاصره اجتماعی و اقتصادی قرار دادند؟

- (۱) جلب رضایت ابولطالب برای دست برداشتن از حمایت رسول خدا  
(۲) جلوگیری طوایف قریش از مسلمان شدن اعضای خود  
(۳) بازگرداندن مسلمانان مهاجر به سرزمین حبشه  
(۴) کشتن پیامبر اسلام (ص) در دارالندوه

۱۷۷- اولین اقدامی که پیامبر (ص) پس از ورود به مدینه به انجام آن مبادرت نمودند، چه بود؟

- (۱) ایجاد پیمان برادری  
(۲) اعلان برائت از مشترکان  
(۳) تنظیم پیمان‌نامه عمومی مدینه  
(۴) ساخت مسجد به عنوان مرکز حکومت

۱۷۸- چرا طلحه و زبیر در دوران خلافت امام علی (ع)، بیعت خود را با ایشان شکستند و به صفات مخالفان آن حضرت پیوستند؟

- (۱) نارضایتی از تقسیم عادلانه بیت‌المال میان مسلمانان توسط امام علی (ع)  
(۲) کوشش‌های مسالمت آمیز امام علی (ع) برای جلوگیری از جنگ داخلی  
(۳) عدم حمایت امام از آنان برای مقابله با آشوب‌گری‌های یهودیان و منافقان  
(۴) عدم موافقت امام با تقاضایشان برای به دست گرفتن حکومت برخی شهرها

۱۷۹- بیعت گرفتن همزمان برخی از خلفای اموی برای دو پسر خود به عنوان ولیعهد، چه پیامدی را برای خلافت در بی داشت؟

- (۱) استحکام خلافت اموی و تقویت آنان  
(۲) موروشی شدن خلافت در خاندان اموی  
(۳) ایجاد دودستگی و تضعیف امویان

۱۸۰- کدام‌یک از موارد زیر، از اهداف مأمون از انتقال امام رضا (ع) به مرو و اجبار ایشان به ولایتعهدی نمی‌باشد؟

- (۱) تحریف مبانی دینی  
(۲) کسب حمایت شیعیان  
(۳) مهار قیام‌های علویان

فصلهای اول و دوم  
(درس‌های ۱ تا ۵)  
صفحه‌های ۱ تا ۶۶

اگر به سوال‌های درس تاریخ (۱) و (۲) پاسخ نداده‌اید، به این سوال‌ها پاسخ دهید.

جغرافیا (۲)

۱۸۱- کدام گزینه در ارتباط با ناحیه و ناحیه‌بندی درست است؟

- (۱) یک ناحیه جغرافیایی با ناحیه مجاور خود، وحدت و همگونی نسبی دارد.
- (۲) میان اجزا و پدیده‌های هر واحد جغرافیایی ممکن است پیوستگی و هماهنگی وجود داشته باشد.
- (۳) این امکان وجود دارد که در ناحیه جنگلی آمازون، چند ناحیه زبانی نیز وجود داشته باشد.
- (۴) ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و جغرافی دان برای ناحیه‌بندی باید از ملاک‌ها و معیارهای از پیش تعیین شده استفاده کند.

۱۸۲- کدام یک از گزینه‌ها، در مورد مرزها و کانون ناحیه نادرست است؟

- (۱) در اثر پدیده پخش یا انتشار ممکن است ناحیه جدیدی در درون ناحیه قبلی شکل بگیرد.
- (۲) به طور معمول مرزهای سیاسی و اداری بر مرزهای طبیعی و انسانی منطبق نیستند.
- (۳) عوامل وحدت و تجانس در کانون و مرکز یک ناحیه بیشتر دیده می‌شود.
- (۴) تعیین مرز نواحی فرهنگی و انسانی آسان‌تر از نواحی طبیعی است.

۱۸۳- کدام عبارت با متن زیر در ارتباط است؟

«در نواحی بیابانی هنگام وقوع طوفان‌های گرد و خاک، دید بسیار کاهش می‌یابد و ارتباطات زمینی و هوایی را مختل می‌کند.»

- (۱) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.
- (۲) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.
- (۳) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.
- (۴) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

۱۸۴- در مورد دین و چشم‌اندازهای فرهنگی نواحی نمی‌توان گفت:

- (۱) قلمرو و وسعت نواحی ادیان مختلف متفاوت است؛ بعضی از آن‌ها مقیاس جهانی دارند.
- (۲) گروه‌هایی از مردم که از دین مشترکی پیروی می‌کنند، یکی از انواع نواحی فرهنگی را پدید می‌آورند.
- (۳) شهرهای مذهبی دارای مرکز و میدانی‌اند که جایگاه مقدس شهر بوده و گسترش سایر نواحی شهر از آن متأثر است.
- (۴) در نواحی دارای یک دین مشترک، معمولاً سبک معماری و شهرسازی شبیه هم و با ناحیه مجاور همسان است.

۱۸۵- تأثیری که خورشید بر زمین می‌گذارد، کدام است و در عرض‌های جغرافیایی پایین، نور خورشید چگونه می‌تابد؟

- (۱) توزیع گرما به یک مقدار معین در همه نقاط کره زمین - در تمام ایام سال تقریباً به حالت قائم
- (۲) گرم کردن همه بخش‌های زمین به میزان نامساوی و متفاوت - در تمام ایام سال تقریباً به حالت قائم
- (۳) توزیع گرما به یک مقدار معین در همه نقاط کره زمین - با زاویه تابش مایل در بیشتر ایام سال
- (۴) گرم کردن همه بخش‌های زمین به میزان نامساوی و متفاوت - با زاویه تابش مایل در بیشتر ایام سال



۱۸۶- همه موارد، با ویژگی‌های بیابان تصویر شده، مغایرت دارند، به جز:

(۱) دوری از منابع رطوبتی

(۲) صعود کردن هوای مرطوب

(۳) مجاورت با مرکز پُرفشار جنوب حاره

(۴) قرار داشتن در عرض جغرافیایی بالا

۱۸۷- در رابطه با سؤالات زیر کدام گزینه صحیح است؟

الف) مفهوم پدیده «کارست» کدام است؟

ب) به کدام پدیده‌ها «مورن» می‌گویند؟

ج) دره‌های V شکل در اثر چه عاملی به وجود می‌آیند؟

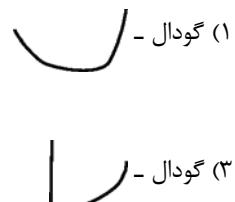
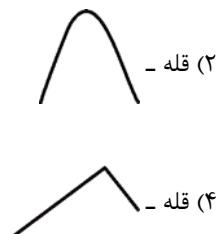
(۱) الف) پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است. ب) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، گفته می‌شود. ج) بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی شکل می‌گیرند.

(۲) الف) پدیده حرکت یخچال‌ها و فرسایش ایجاد شده در مسیر آن‌ها است. ب) به پدیده بارش بیش از اندازه در نواحی کوهستانی اطلاق می‌شود. ج) بر اثر مواد مذاب حاصل از آتشفسان‌ها پدید می‌آیند.

(۳) الف) بر اثر فوران آتشفسان و حرکت مواد مذاب شکل می‌گیرد. ب) به موادی که در ناحیه زیرین توده‌های توپوگرافی قرار دارد گفته می‌شود. ج) بر اثر حرکت توده‌های برف که مانند بولدوzer عمل می‌کنند به وجود می‌آیند.

(۴) الف) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، گفته می‌شود. ب) به پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی اطلاق می‌شود. ج) به طور معمول بر اثر فرسایش یخچالی طی هزاران سال پدید آمده‌اند.

۱۸۸- منحنی میزان زیر چه پدیده‌ای را نشان می‌دهد و کدام شکل نیم‌رخ توپوگرافی آن می‌باشد؟



۱۸۹- به کدام دلیل زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی تفاوت دارند؟

(۱) نوع ناهمواری‌ها و ارتفاعات با توده زیستی حاصل از آن‌ها ارتباط دارد.

(۲) پراکندگی تابش خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست.

(۳) نوع خاک و پراکندگی آن‌ها باعث تمایز زیست‌بوم‌ها می‌شود.

(۴) توزیع بارش در نواحی مختلف زیست‌بوم نامساوی است.

۱۹۰- به ترتیب الماس و مسن در کدام بیابان‌ها وجود دارند؟

۱) آتاکاما - استرالیا

۲) کالاہاری - آتاکاما

۳) صحرای آفریقا - کالاہاری

۴) آتاکاما - صحرای آفریقا

## جامعه‌شناسی (۳)

نابرابری اجتماعی، سیاست‌های حیوان  
(۱) پایان تئاریخ آموزشی  
صفحه‌های ۸۷-۸۶

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

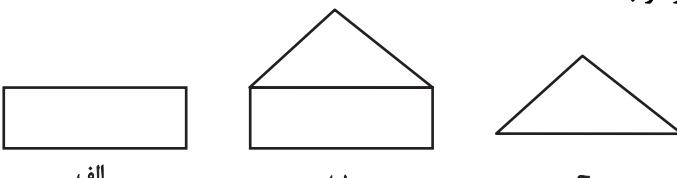
- ۱۹۱- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید.
- عدالت، همواره مورد توجه و علاقه انسان‌ها بوده است و برای همه دیدگاه‌هایی که درباره آن سخن می‌گویند، اهمیت یکسانی دارد.
  - در رویکرد تبیینی، انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راه حل برای بهتر شدن آن، کاری علمی است و این اعتقاد با عنوان پیوند دانش و ارزش، بیان می‌شد.
  - در طول تاریخ، بسیاری از فرهنگ‌ها و جوامع، تفاوت‌های اسمی و نابرابری‌های طبیعی را بهانه‌ای برای نابرابری‌های اجتماعی قرار داده‌اند.
  - طرفداران قشریندی با طبیعی دانستن قشریندی اجتماعی و تأکید بر کارکردهای آن، قشریندی را تأیید و ثبت می‌کنند.
- (۱) غ - غ - ص - ص      (۲) ص - غ - ص - غ      (۳) غ - ص - غ - ص      (۴) ص - ص - غ - غ
- ۱۹۲- هر عبارت، به ترتیب بیانگر کدام مفهوم است؟
- خلق و بازسازی ارزش‌ها
  - توجه جامعه‌شناسان در مطالعه نابرابری‌های اجتماعی
  - عامل نابرابری اجتماعی در دیدگاه مخالفین قشریندی اجتماعی
  - نوع تفاوت زبان، لهجه و جنس
- (۱) تفسیر - مزایای اجتماعی - روابط سلطه‌جویانه - تفاوت‌های رتبه‌ای  
(۲) تفسیر - مزایای اجتماعی - روابط سلطه‌جویانه - نابرابری طبیعی  
(۳) تفسیر - قشریندی اجتماعی - مالکیت خصوصی - تفاوت‌های اسمی  
(۴) تبیین - قشریندی اجتماعی - مالکیت خصوصی - تفاوت‌های اسمی
- ۱۹۳- هر یک از موارد زیر، به ترتیب با کدام قسمت جدول زیر مرتبط است؟
- نادیده گرفتن نقش انسان‌ها و جوامع در پدید آمدن و ادامه یافتن قشریندی اجتماعی و امکان‌پذیر ندانستن تغییر در آن
  - موضوع جامعه‌شناسی انتقادی
  - موافق نبودن با رهاسازی مطلق و کنترل مطلق
  - یکسان شدن نقطه شروع رقابت‌ها و مسدود شدن راه پیشرفت مادی به دلیل از بین رفتن انگیزه رقابت

مدل کمونیستی	الف	مدل لیبرالی	۵
چتر حمایت بیمه‌های اجتماعی قرار می‌دهند.	دولت‌ها برای حمایت از اقشار کم درآمد آن‌ها را زیر چتر حمایت بیمه‌های اجتماعی قرار می‌دهند.	ب	کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن

(۱) ج - ۵ - الف - ب      (۲) ب - ج - الف - ۵      (۳) ب - ۵ - ج - الف      (۴) ب - ۵ - الف - ج

- ۱۹۴- هر عبارت، به ترتیب به کدام یک از انواع رویکردهای نابرابری اجتماعی و جامعه‌شناسی اشاره دارد؟
- افاد توانمند و شایسته به اندازه استحقاقی که دارند از مزایای اجتماعی برخوردار نمی‌شوند.
  - نابرابری اجتماعی برای بقای جامعه ضرورت دارد و از تفاوت‌ها یا نابرابری‌های طبیعی ناشی می‌شود.
  - برای ایجاد برابری باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت و حذف آن راه حل مناسبی برای برقراری عدالت در جامعه است.
  - به تبییض نژادی می‌پردازد، عدالت اجتماعی را تحسین و برای گسترش آن راه حل‌هایی تجویز می‌کند.
- (۱) مدل کمونیستی - رویکرد طرفداران قشریندی اجتماعی - مدل لیبرال - جامعه‌شناسی انتقادی  
(۲) رویکرد مخالفین قشریندی اجتماعی - مدل لیبرال - مدل کمونیستی - جامعه‌شناسی تبیینی  
(۳) رویکرد مخالفین قشریندی اجتماعی - رویکرد طرفداران قشریندی اجتماعی - مخالفین قشریندی اجتماعی - جامعه‌شناسی انتقادی  
(۴) مدل لیبرال - مدل کمونیستی - مخالفین قشریندی اجتماعی - جامعه‌شناسی انتقادی
- ۱۹۵- کدام گزینه، به ترتیب «اشتراك جامعه‌شناسان انتقادی و تفسيري»، «تأکید جامعه‌شناسان انتقادی»، «نوع تفاوت‌های قد، محل سکونت، هوش و قدرت سیاسی» و «اشتراك رویکردهای تبیینی و تفسيري در دیدگاه جامعه‌شناسان انتقادی» را نشان می‌دهد؟
- تمام معانی و ارزش‌ها ساخته و پرداخته اراده افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌هast. - نادیده گرفتن ساختارهای اجتماعی و بی‌توجهی به آن‌ها - تفاوت‌های رتبه‌ای - انتقاد از وضعیت موجود و ارائه راه حل برای رسیدن به وضعیت مطلوب
  - تأکید بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی - انتقاد علمی از ساختارهای سرکوبگر - تفاوت‌های رتبه‌ای - محافظه‌کاری و منفعل و مجبور ساختن انسان‌ها در برابر وضعیت موجود
  - تمام معانی و ارزش‌ها ساخته و پرداخته اراده افراد، گروه‌ها و فرهنگ‌هast. - شکل‌گیری ساختارهای اجتماعی انسانی تر - تفاوت‌های رتبه‌ای - توصیف و تبیین پدیده‌های اجتماعی و تجویز راه حل برای بهتر شدن آن‌ها
  - بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی تأکید می‌کنند. - کنترل آثار مخرب ساختارهای اجتماعی - تفاوت‌های اسمی - محافظه‌کاری و منفعل و مجبور ساختن انسان‌ها در برابر وضعیت موجود

۱۹۶- کدام گزینه، به ترتیب با مدل‌های زیر مرتبط است؟



(۱) عدالت اقتصادی را مهم می‌دانند و معتقدند که با توزیع برابر ثروت، عدالت برقرار خواهد شد. - دو رویکرد قلی از خود را عادلانه نمی‌دانند؛ زیرا با فطرت انسانی سازگار نیستند و در نتیجه به شکست می‌انجامند. - افرادی که در طبقه اجتماعی پایین متولد می‌شوند با داشتن شایستگی و تلاش برابر با افرادی که در طبقه اجتماعی بالا متولد می‌شوند؛ به سادگی امکان رقابت دارند.

(۲) اگر مالکیت خصوصی از بین بود، دیگر طبقهٔ پایین نخواهیم داشت و بدین ترتیب همگان شرایطی یکسان خواهند داشت. - قشریندی اجتماعی توسط انسان‌ها پدید آمده و تداوم یا تغییر آن نیز به دست آن‌هاست. - تأکید آن‌ها بر معایب قشریندی اجتماعی نشان می‌دهد که خواهان از میان برداشتن قشریندی اجتماعی هستند و از نظر آنان عدالت به معنای برابری است.

(۳) نابرابری‌های اجتماعی نتیجهٔ تفاوت‌ها یا نابرابری طبیعی هستند، بنابراین عادلانه‌اند؛ از گذشته تا به حال هیچ جامعه‌ای بدون قشریندی اجتماعی نبوده است. - به بهانهٔ عدالت اجتماعی، آزادی‌های افراد و امکان رقابت میان آن‌ها را از بین نمی‌برند و مالیات را ابزاری برای کاهش فاصلهٔ طبقاتی می‌دانند. - معتقدند نابرابری اجتماعی برای یقای جامعه ضرورت دارد و دارای کارکرد هستند.

(۴) با حذف مالکیت خصوصی، انگیزهٔ رقابت از بین می‌رود، زیرا این امر سبب می‌شود تلاش و شایستگی افراد کوشش و توانمند نادیده گرفته شود. - اجرای عدالت را به دست نامرئی بازار نمی‌سپارد و دخالت همه‌جانبه دولت را نمی‌پذیرد و به دنبال برقراری عدالت اجتماعی است. - این رویکرد نمی‌تواند نابرابری‌های اجتماعی را میان افرادی که در طبقات اجتماعی مختلف متولد می‌شوند توضیح دهد.

۱۹۷- کدام گزینه، به ترتیب مصادیق «الف، ب و ج» را نشان می‌دهد؟

محور اصلی مباحثات فکری و سیاسی در اواخر قرن بیستم	ج	جامعیت	جابه‌جایی اجرایی و کنترل جمعیت
الف	وحدت یا کثرت هویت‌ها	ب	ج

(۱) هویت - دیگچه همانندسازی - تعارف هویت‌ها

(۲) هویت - مدل همانندسازی - تنازع هویت‌ها

۱۹۸- در ارتباط با دو چهرهٔ سیاستِ هویت، کدام گزینه صحیح است؟

(۱) یا گروه‌های به حاشیه رانده شده را به رسمیت می‌شناسند و از آنان حمایت می‌کند یا به صورت افراطی تفاوت‌ها و گوناگونی‌ها را نادیده می‌گیرد و سبب چندپارگی اجتماعی و سیاسی درون و برون جوامع می‌شود.

(۲) یا به بعد اجتماعی هویت توجه می‌کند و بر آزادی‌های اجتماعی اقوام و گروه‌های مختلف و فرصت سهیم شدن آن‌ها در قدرت سیاسی تأکید می‌کند و یا راهکارهای مسالمت‌آمیز برای حل منازعات فردی و اجتماعی ارائه می‌دهد.

(۳) یا به صورت افراطی بر تفاوت‌ها و گوناگونی‌ها تأکید می‌کند و سبب چندپارگی سیاسی و فرهنگی درون جوامع می‌شود و یا گروه‌های به حاشیه رانده شده را به رسمیت می‌شناسند و از آنان حمایت می‌کند.

(۴) یا بعد فرهنگی هویت و تمایزات زبانی، قومی و مذهبی را مورد تأکید قرار می‌دهد و یا در بعد سیاسی، گسترش برابری و رفع تبعیض‌های قومی و گروهی را نادیده می‌گیرد.

۱۹۹- کدام عبارات در ارتباط با دورهٔ پسامدرن صحیح است؟

(الف) در این دوره افراد مسائل سیاسی، اقتصادی و اجتماعی را براساس علاقه‌های فرهنگی و هویتی خود پی می‌گیرند.

(ب) هویت ملی و وحدت و ثبات و استمرار همراه با آن، مطلوب دانسته شد.

(ج) در این دوره تعداد کثیری از گروه‌های درگیر قومی و نژادی، در ارتباط با هم یک فرهنگ مختلط می‌سازند.

(د) سیاست همانندسازی مورد نقد قرار گرفت و به جای آن، هویت‌های خرد، محلی و فردی مورد تأکید و توجه قرار گرفت.

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

۲۰۰- هر یک از موارد زیر، به ترتیب به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- تعریف هویت در دورهٔ پسامدرن

- جدایی فرانسوی‌زبانان ایالت کبک از انگلیسی‌زبان‌ها در کانادا

- کانون نزاع و کشمکش در دورهٔ پسامدرن

(۱) از منظر دولت - ملت‌ها و توسط آن‌ها - سیاست هویت - ثروت و قدرت

(۲) از منظر گروه‌های اجتماعی مختلف و توسط آن‌ها - مدل همانندسازی - هویت و دانش

(۳) از منظر گروه‌های اجتماعی مختلف و توسط آن‌ها - مدل تکثیرگرا - ثروت و قدرت

(۴) از منظر دولت - ملت‌ها و توسط آن‌ها - سیاست هویت - هویت و دانش

فصل دوم: فرهنگ معاصر فرب و  
نظام نوین جهانی  
(درس ۸)

فصل سوم: چالش‌های جهانی  
(درس‌های ۹ تا ۱۲)

صفحه‌های ۶۴ تا ۱۰۳

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

جامعه‌شناسی (۲)

۲۰۱- نظریه پردازان اقتصاد لیبرال، کدام عامل را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند و کدام‌بک از آنان، رفاه کارگران را موجب پیدایش مشکلات بعدی می‌دانست؟

(۱) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه- مالتوس

(۲) آزادی فعالیت صاحبان سرمایه- ریکاردو

(۳) حذف موانع ارزشی و هنجارهای اخلاقی- مالتوس

(۴) حذف موانع ارزشی و هنجارهای اخلاقی- ریکاردو

۲۰۲- دو مفهوم آزادی مثبت و آزادی منفی از نظر اندیشمندان علوم اجتماعی در راستای کدام مورد مطرح شده است؟

(۱) حل چالش رویکرد نظری و عملی کلیسا

(۱) نقد لیبرالیسم اولیه

(۲) در دفاع از نظام ارباب-رعیتی در برابر لیبرالیسم متاخر

(۲) حل چالش ساختار سرمایه‌داری از طریق انقلاب

۲۰۳- پاسخ سوالات زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- هویت دولت - ملت‌ها چگونه است؟

- نگرش کشورهای عضو بربیکس نسبت به گروه خود چیست؟

- اقتصاد کشورهای استعماری از چه صورت است؟

- از سازمان همکاری شانگهای با چه عنوانی یاد می‌شود؟

(۱) ناسیونالیستی و استعماری - برداشتن موانع موجود بر سر راه تجارت بین‌المللی و حفظ منافع خود - صادرات مبتنی بر یک ماده خام - پیمان باسل

(۲) ناسیونالیستی و قومی - حامی و ارتقادهنه وضعیت کشورهای در حال رشد و نیرویی برای حفظ صلح جهان - تکمحلوی - ناتوی شرق

(۳) دینی و معنوی - شکل‌گیری براساس سیاست جهانی‌سازی اقتصادی قدرت‌های برتر اروپایی و آمریکایی - وابسته و ضعیف - ناتوی شرق

(۴) قومی و سکولار - شناسایی تغییرات اقتصادی در سطح جهانی با سرمایه‌گذاری شرکت‌های بین‌المللی - تکمحلوی - جنبش عدم تعهد

۲۰۴- هریک از موارد زیر، به ترتیب با کدام گزینه ارتباط دارد؟

«نظام اقتصادی کشورهای غیرغربی پیش از استعمار»، «شکل‌گیری پیمان‌هایی مثل جنبش عدم تعهد و ...» و «پدیدآمدن شرکت‌های بزرگ چندملیتی»

(۱) روابط تجاری در حدی نبود که استقلال سیاسی این کشورها را در معرض خطر قرار دهد. - حفاظت و حمایت از منافع کشورهای غیر غربی و ترویج صلح بین‌المللی - مخدوش ساختن استقلال اقتصادی و سیاسی کشورها

(۲) اغلب در تعامل با محیط جغرافیایی خود و به‌گونه‌ای مستقل عمل می‌کرد. - مقاومت در برابر سیاست جهانی‌سازی اقتصادی قدرت‌های برتر اروپایی و آمریکایی - عامل کاهش اهمیت مرزهای سیاسی

(۳) به بازار مصرف کالاهای تولیدشده کشورهای غربی تبدیل می‌شد. - مقاومت در برابر سیاست جهانی‌سازی قدرت‌های برتر اروپایی و آمریکایی - مخدوش ساختن استقلال اقتصادی و سیاسی کشورها

(۴) نیروی کار و مواد خام مورد نیاز کشورهای غربی را تأمین می‌کرد. - حفاظت و حمایت از نظام نوین جهانی و ترویج صلح بین‌المللی - عامل کاهش اهمیت مرزهای سیاسی

۲۰۵- هر یک از موارد زیر، به ترتیب با چه موضوعی مرتبط هستند؟

- اشتراک سوسياليسم و کمونيسم
- شعار جوامع سوسياليستی
- تفاوت سوسياليسم و سرمایه‌داری
- جامعه آرمانی مارکس

۱) فردگرایی - عدالت اجتماعی و از بین بردن مالکیت خصوصی - سوسياليسم برخلاف سرمایه‌داری به مالکیت خصوصی معتقد نیست. - سوسياليسم

۲) مخالفت با مالکیت خصوصی - عدالت اقتصادی و توزیع مناسب ثروت - سرمایه‌داری برخلاف سوسياليسم مالکیت خصوصی را مطلق می‌داند. - مارکسیسم

۳) جامعه‌گرایی - عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت - سوسياليسم برخلاف سرمایه‌داری مالکیت خصوصی را مطلق نمی‌داند. - کمونيسم

۴) اعتقاد به جامعه آرمانی - عدالت اقتصادی و ایجاد طبقه جدید - سوسياليسم برخلاف سرمایه‌داری به مالکیت خصوصی معتقد است. - کمونيسم

۲۰۶- به ترتیب اصطلاح «مرکز و پیرامون» و «استعمارگر و استعمارزده» توسط چه کسانی به کار می‌روند؟

۱) کسانی که معتقدند جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند. - کسانی که معتقدند که این چالش در صورتی که فعال شود، بسیاری از چالش‌های درونی کشورهای غربی، دیگر بار فعال خواهند شد.

۲) کسانی که به این نکته اشاره دارند که کشورهای توسعه‌یافته، الگوی کشورهای دیگرند و سایر کشورها باید مسیر آن‌ها را ادامه دهند. - کسانی که معتقدند جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

۳) کسانی که معتقد بودند که چالش اصلی بین بلوک شرق و غرب نیست بلکه چالش اصلی بین کشورهای غنی و فقیر است. - کسانی که می‌گویند مشکل کشورهای فقیر نه فقط ضعف اقتصادی و صنعتی بلکه خودباختگی فرهنگی آن‌هاست.

۴) کسانی این اصطلاح را به کار می‌برند که معتقدند کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی، ضعیف و فقیر شده‌اند. - کسانی این اصطلاح را به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند.

۲۰۷- پاسخ سوالات زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- نظریه جنگ تمدن‌ها، چه چیزی را توجیه می‌کرد؟
- از مهم‌ترین عوامل وقوع دو جنگ جهانی کدام است؟
- از دیدگاه آگوست کنت، چرا بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌بنند؟

۱) نقش فرهنگ اسلام به عنوان بزرگ‌ترین تهدید برای غرب - رونق بخشیدن به اقتصاد صنعتی وابسته به تسليحات - جنگ در فرهنگ و جامعه جدید غربی، امری ذاتی نیست بلکه امری عارضی و تحملی است.

۲) عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی - رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری - با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید.

۳) انتقال جنگ از کشورهای غربی به کشورهای تحت سلطه در دوران استعمار - افزودن ثروت با استفاده از غنایم جنگی - دین در فرهنگ جدید غرب نقشی ندارد و هیچ‌یک از جنگ‌های دوران اخیر منشأ دینی نداشته‌اند.

۴) اندیشه‌های ناسیونالیستی، لیبرالیستی و سوسياليستی - سلاح‌های شیمیایی و بمب اتم - دیگر دولت‌های بازیگران اصلی صحنه روابط بین‌المللی نیستند، بلکه رقابت بین فرهنگ‌ها و تمدن‌ها به وقوع می‌پیوندد.

۲۰۸- هریک از عبارات زیر، به ترتیب پیامدهای کدام گزینه است؟

- فروپاشی حکومت‌ها

- آشکار شدن پیامدهای جهانی بحران‌های اقتصادی منطقه‌ای

(۱) افزایش دامنه بحران اقتصادی به دلیل مقاومت محروم‌مان- شکل‌گیری اقتصاد جهانی و کاهش اهمیت مرزهای سیاسی

(۲) انتقال بحران اقتصادی به قشر محروم و مستضعف- پیوند بحران اقتصادی با مسئله فقر و غنا و تأثیرپذیری از عوامل داخلی کشورهای غربی

(۳) عدم کنترل بحران اقتصادی- شکل‌گیری اقتصاد جهانی و کاهش اهمیت مرزهای سیاسی

(۴) انتقال فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی از سرمایه‌های اتباع خرد- پیوند بحران اقتصادی با مسئله فقر و غنا و تأثیرپذیری از

عوامل داخلی کشورهای غربی

۲۰۹- چرا بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود؟

(۱) چالش فقر و غنا چالشی همیشگی است ولی بحران اقتصادی اغلب دوره‌ای و مقطوعی است؛ یعنی چالش فقر و غنا همیشه در فرهنگ غرب حضور

دارد ولی بحران اقتصادی در بردهایی از زمان به وجود می‌آید.

(۲) سرمایه‌داران با وجود آسیب‌هایی که می‌بینند، با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اقتدار ضعیف و

تولیدکنندگان خرد انتقال می‌دهند.

(۳) آسیب‌های مربوط به فقر و غنا همواره متوجه قشرهای فقیر و ضعیف جامعه است، ولی آسیب‌های مربوط به بحران اقتصادی تمامی افراد جامعه را

در بر می‌گیرد.

(۴) در بحران اقتصادی، قدرت خرید مصرف‌کنندگان به شدت کاهش می‌یابد و تولیدکنندگان بازار فروش خود را از دست می‌دهند؛ در نتیجه

کارخانه‌ها تعطیل و کارگران بیکار می‌شوند.

۲۱۰- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) در نیمه دوم قرن بیستم با روش شدن محدودیت‌های علم تجربی، علم از داوری‌های ارزشی دست برداشت و به امور طبیعی محدود شد.

(۲) تردید درباره مبانی علوم تجربی غربی، در حقیقت تردید درباره بنیان‌های هویتی فرهنگ غرب یعنی همان فلسفه روشنگری بود.

(۳) در دوران رنسانس، کتاب مقدس و شهود آباء کلیسا مورد تردید قرار گرفت و جهان غرب برای بروز رفت از این بحران، به شناخت از راه عقل و

تجربه بسته کرد.

(۴) در قرن نوزدهم، جامعه‌شناسان به دنبال آن بودند که درباره حقایقی که پیامبران از طریق وحی یا عالمان با استدلال عقلی به آن‌ها رسیده‌اند، با

روش حسی و تجربی داوری کنند.

عقل در قلسه (۳)  
صفحه‌های ۵۹ تا ۶۷

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

فلسفه دوازدهم

۲۱۱- کدام گزینه در باب نظرات پیرامون عقل در ایران باستان نادرست است؟

- (۱) جریان‌های عقل‌گرایی در اواخر ساسانیان و ظهور اسلام قوت تازه‌ای گرفتند.
- (۲) معتقد بودند که مزدا همان خداوند است که مصدق عقل متعالی است.
- (۳) افعال عقل متعالی و برتر را بر حاصل عقل به معنای قوه شناخت منطبق می‌دانستند.
- (۴) شاهنامه و حکمة‌الاشراق منابعی برای اثبات اعتقاد به هر دو معنای عقل در این دوره هستند.

۲۱۲- کدام گزینه عبارتی درست را درباره جایگاه عقل در جهان اسلام بیان می‌کند؟

- (۱) حرکت جمعی مسلمانان به سمت علم و دانش در حوزه‌های مختلف سبب شد عقل در فرهنگ عمومی مسلمانان جایگاهی ویژه به دست آورد.
- (۲) در دوران تمدن اسلامی، اغلب مخالفت‌های صریح با عقل شکل می‌گرفت که به شدت مورد نقد واقع می‌شد.
- (۳) یکی از گونه‌های مخالفت با عقل، محدود ساختن دایرة کارآمدی عقل در عین نفی آن بود.
- (۴) گروهی از مخالفان با عقل، فلسفه و منطق را علومی بیگانه می‌دانستند.

۲۱۳- کدام گزینه بر حکیمان پیش از باستان و قدیم ایران صدق نمی‌کند؟

- (۱) در محدوده کاربرد عقل به عنوان دستگاه تعقل تشکیک وارد کردند.
- (۲) از نظر آنان، مزدا جهانیان و جان‌ها را با خرد و اندیشه آفریده است.
- (۳) این حکیمان دعوت‌کننده مردم به بهره‌وری از عقل و خرد بودند.
- (۴) عقل به معنای یک وجود برتر از ماده و متعالی را قبول داشتند.

۲۱۴- کدام گزینه با توجه به مبحث «عقل در معنای موجود متعالی» نزد فیلسفان مسلمان عبارت نادرست را بیان می‌کند؟

- (۱) توانایی انسان برای شهود حقایق به مانند عقول، مشروط به شروطی است.
- (۲) ممکن شدن فعالیت عقلی برای انسان درگرو فیض‌بخشی عقل فعال است.
- (۳) وجود یا عدم عقل فعال، تأثیری بر درک مفاهیم کلی توسط انسان ندارد.
- (۴) پدید آمدن سلسله عقول از اولین مخلوق خدا، دارای ترتیب بوده است.

۲۱۵- با توجه به بیت «غیر این عقل تو حق را عقل‌هاست / که بدان تدبیر اسباب سماست» تدبیر‌کننده اسباب سما کدام است؟

- (۱) عقل فعال      (۲) عقول مجرد      (۳) عقل اول      (۴) عقل استدلال‌کننده

۲۱۶- کدام گزینه درباره عقل فعال نادرست است؟

۱) ادراک عقلی انسان مستقیماً از طریق عقل فعال اعطاء می‌گردد.

۲) ادراک ماهیت اشیاء با مدد عقل فعال حاصل می‌شود.

۳) مدرسانی عقل فعال برای انسان امری محسوس نیست.

۴) عقل فعال نسبت به عقل انسان مانند آفتاب است نسبت به چشم.

۲۱۷- کدام مرحله از مراحل تکاملی عقل زمینه درک اصل علیت را فراهم می‌کند؟

۴) عقل بالملکه

۳) عقل بالفعل

۲) عقل بالقوه

۱) عقل بالمستفاد

۲۱۸- کدامیک از مصادیق زیر می‌تواند مصدق عقل بالفعل باشد؟

۲) درک تناقض همزمانی وجود و عدم در یک شئ

۱) پروفسور و مدرس زیست‌شناسی

۴) دانش‌آموز تازه‌وارد کلاس اول دبستان

۳) درک دانشجوی کارآموز دفتر وکالت

۲۱۹- کدام عبارت درباره عقل به عنوان دستگاه استدلال نادرست است؟

۱) این سخن ابن‌سینا که «نحن أبناء الدليل» به منزلة بیان معیار پذیرش یا عدم پذیرش هر نوع مكتب و آیینی است.

۲) فارابی و ابن‌سینا معتقدند عقل انسان در هنگام تولد هیچ‌گونه شناخت بالفعلی ندارد.

۳) مرحله چهارم عقل مرحله‌ای است که عقل به شکوفایی می‌رسد و بر تمام دانش‌ها مسلط می‌شود.

۴) فهم اصول بدیهی همچون اصل امتناع اجتماع نقیضین در مرحله اول شکوفایی عقل ممکن نیست.

۲۲۰- کدام گزینه از نظر فیلسوفان مسلمان صحیح است؟

۱) پذیرش شناخت و معرفت برخلاف باورها به عقل محصور نیست.

۲) عقل و شهود و وحی هر سه ما را به راه‌های یکسانی هدایت می‌کند.

۳) می‌توان با هر یک از راه‌های شناخت به حقیقت غایی رسید.

۴) بهره‌مندی از معارف ناشی از برترین مرتبه شهود به پیامبران اختصاص دارد.

قیاس شرطی و قیاس استثنایی  
صفحه‌های ۸۳ تا ۹۶

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

منطق

-۲۲۱- کدام گزینه درباره قضیه شرطی نادرست است؟

- (۱) حاصل تجزیه آن دو قضیه حملی خواهد بود.  
(۲) می‌توان آن را به یک قضیه حملی تبدیل کرد.  
(۳) پیوسته در آن به اتصال یا الترام دو نسبت حکم می‌شود.  
(۴) آنچه در آن مشروط و ملتزم است حکم و نسبت قضیه می‌باشد.

-۲۲۲- کدام یک از عبارت‌های زیر درباره قضیه شرطی متصل صحیح است؟

- (۱) با تعدد مقدم و تالی، قضیه شرطی نیز متعدد می‌شود.  
(۲) «ملزوم» و «مشروط»، نام‌های دیگر تالی هستند.  
(۳) در این قضیه حکم می‌شود که مقدم همان تالی است.  
(۴) مقدم و تالی بر روی هم یک قضیه بیشتر نیستند.

-۲۲۳- کدام گزینه درباره قضیه شرطی متصل نادرست است؟

- (۱) مقدم مستلزم تالی است.  
(۲) تالی تابع و پیرو مقدم است.  
(۳) تالی با لفظ «آنگاه» شروع می‌شود.  
(۴) مقدم لزوماً بخش اول قضیه نیست.

-۲۲۴- اگر در یک قضیه شرطی منفصل، صدق دو طرف با هم ناممکن باشد، کدام گزینه ضرورتاً درباره آن صحیح است؟

- (۱) این قضیه مانعه‌الجمع است.  
(۲) کذب دو طرف نیز با هم در این قضیه ناممکن است.  
(۳) این قضیه غیرقابل جمع در صدق و کذب است.  
(۴) ممکن است این قضیه منفصل حقیقی باشد.

-۲۲۵- کدام یک از قضایای زیر در صدق و کذب مشابه رابطه تناقض در احکام قضایا است؟

- (۱) او یا در کلاس نیست یا درس را گوش نمی‌دهد.  
(۲) آب یا کاملاً سرد است یا کاملاً داغ.  
(۳) حروف یا صدا دارند یا بی صدا هستند.  
(۴) قورباغه یا در خشکی زندگی می‌کند یا در آب.

-۲۲۶- اگر قضیه «غیر الف یا غیر ج است یا ب» منفصل حقیقی باشد؛ کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) اگر غیر الف ب باشد، آنگاه ج است.  
(۲) اگر غیر الف غیر ب باشد، آنگاه غیر ج است.  
(۳) اگر غیر الف ج باشد، آنگاه غیر ب است.  
(۴) اگر غیر الف غیر ج باشد، آنگاه غیر ب است.

-۲۲۷- اگر از قضیه «هر قضیه منفصله بیانگر نوعی حکم مشروط است» نتیجه بگیریم که «هیچ قضیه شرطی متصلی بیانگر حکم مشروط نیست»، کدام گزینه درباره این استدلال صحیح است؟

- (۱) قیاس ما فاقد حد وسط و نامعتبر است.

- (۲) قیاس استثنایی اتصالی و دارای مغالطة رفع مقدم است.

- (۳) به دلیل مغالطة ابهام انعکاس نمی‌توان قضیه کلی را نتیجه گرفت.

- (۴) قیاس اقتضانی شکل اول و دارای شرایط سه‌گانه اعتبار قیاس می‌باشد.

-۲۲۸- در کدام گزینه مغالطة رفع مقدم صورت گرفته است؟

- (۱) با لحاظ اینکه با طلوع خورشید هوا روشن می‌شود نتیجه بگیریم خورشید طلوع نکرده است.  
(۲) با لحاظ اینکه هر دیپلمه ریاضی فیزیک کوانتم می‌داند نتیجه بگیریم علی فیزیک کوانتم نمی‌داند.  
(۳) از اینکه رتبه‌های تک رقمی در دانشگاه تهران درس می‌خوانند نتیجه بگیریم علی نیز در دانشگاه تهران درس می‌خواند.  
(۴) با لحاظ اینکه هر کسی سیگار زیاد مصرف کند سرطان می‌گیرد نتیجه بگیریم حسین سیگار زیاد مصرف کرده است.

-۲۲۹- چرا وضع تالی منجر به مغالطة می‌شود؟

- (۱) زیرا تالی معمولاً عام‌تر از مقدم است.  
(۲) زیرا تالی معمولاً خاص‌تر از مقدم است.  
(۳) زیرا مقدم معمولاً یقینی‌تر از تالی است.

-۲۳۰- کدام گزینه می‌تواند مقدمه اول یک قیاس استثنایی انفصالی حقیقی واقع شود؟

- (۱) قضیه شرطی یا به ملازمه یا به جدایی دو نسبت حکم می‌کند.  
(۲) قیاس استثنایی یا با وضع مقدم به نتیجه می‌رسد، یا با رفع تالی.  
(۳) قضیه حملی یا شخصیه است یا موضوع آن یک مفهوم کلی است.  
(۴) قیاس اقتضانی معتبر یا مقدمه سالبه کلی دارد یا نتیجه‌اش سالبه نیست.

چیستی انسان (۱)  
صفحه‌های ۶۹ تا ۷۵

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

فلسفه یازدهم

۲۳۱- کدام گزینه در تبیین عبارت زیر صحیح نیست؟

«افلاطون می‌گوید نفس جزء عقلاتی انسان است که او را از حیوانات متمایز می‌کند و غیرفانی و جاوده است.»

- (۱) حقیقت انسان حاصل ترکیب و امتزاج بدن و قوّه عاقله است. (۲) نفس پس از مرگ از بدن جدا می‌شود و حیاتش ادامه دارد.  
(۳) نفس به معنای قوّه استدلالی و نطق در حیوانات وجود ندارد. (۴) نفس در پی کسب فضیلت است و فضیلت نفس خردورزی است.

۲۳۲- با توجه به نظرات افلاطون کدام مورد از نتایج توجه و مراقبت از نفس نیست؟

- (۱) زیبایی نفس  
(۲) آراسته شدن به فضایل  
(۳) تحقق خردورزی و اندیشه‌یدن  
(۴) فرارفتن از محدودیت‌های بدن

۲۳۳- کدام گزینه با توجه به دیدگاه افلاطون درباره نفس نادرست است؟

- (۱) کمال نفس در کسب فضائل گوناگون در اندیشه است. (۲) نفس در کارکرد بدن نمود می‌یابد و وجود مستقل ندارد.  
(۳) نفس همان فصل ممیز انسان از سایر جانداران است. (۴) نفس در قید زمان و مکان نیست و امری مجرّد است.

۲۳۴- کدام گزینه درباره نظر ارسسطو در باب چیستی انسان نادرست است؟

- (۱) نفس انسان هنگام تولد کاملاً بالقوه است و به هر صورتی خواهد رسید.  
(۲) تکامل و فعلیت پتانسیل‌های نفس انسان امری تدریجی است.  
(۳) نفس انسانی منحصر به فعالیت‌های قوّه ناطقه و استدلال ورزی آن نیست.  
(۴) مقصود از نطق به طور دقیق سخن‌گفتن نیست، هر چند در اندیشه کاربرد دارد.

۲۳۵- نفس از نظر ارسسطو ...

- (۱) تکاملی از فعل به قوه است.  
(۲) به تدریج دارای حیات می‌شود.  
(۳) کاملاً مطابق با تفکر استدلالی است.  
(۴) امکان تجرّد و جداگشتن از بدن را دارد.

۲۳۶- کدام گزینه تبیین مناسبتری از جمله زیر را ارائه می‌دهد؟

«از نظر ارسسطو نفس انسان در هنگام تولد حالت بالقوه دارد و هیچ چیز بالفعلی ندارد.»

- (۱) نفس حقیقتی تهی و عدمی است که به تدریج موجود می‌شود.  
(۲) نفس یک حقیقت فاقد هویت است و در ابتدا هیچ نیست.  
(۳) نفس یک امر مجرّد است که حالات و صورت‌هایی را کسب می‌کند.  
(۴) تصور فعلیت نفس در حالی که تحقق نیافتداند ممکن نیست.

۲۳۷- کدام گزینه درباره جریان‌های رایج در اروپا پیرامون چیستی انسان نادرست است؟

- (۱) این جریان‌ها همچنان در مباحثات فلسفی اروپا رواج و حضور دارند.  
(۲) بعضی جریان‌های قائل به ثنویت، حقیقت انسان را همان بعد مادی می‌دانند.  
(۳) جریان مادی‌گرایانه تأثیر بیشتری بر فرهنگ و زندگی اروپاییان معاصر گذاشته است.  
(۴) قائل نشدن بعضی مکاتب به استقلال ساحت نفس به معنای انکار مطلق وجود آن نیست.

۲۳۸- کدام گزینه درباره نظر دکارت پیرامون حقیقت انسان صحیح است؟

- (۱) فعلیت بدن به مثابه یک ماشین پیچیده به صورت ارادی صورت می‌گیرد.  
(۲) تعامل روح و بدن به معنای خلط و ترکیب این دو ساحت با یکدیگر نیست.  
(۳) نفس یک موجود متعالی و برتر از ماده است که بر بدن انسان مسلط است.  
(۴) «من» انسان متشکل از بدن و روح است که کاملاً از یکدیگر متمایز هستند.

۲۳۹- کدام گزینه با توجه به مباحث مطرح شده حول «حقیقت انسان»، عبارت صحیحی را بیان نمی‌کند؟

- (۱) دکارت اعتقاد به ماشینی بودن بدن انسان دارد و آن را مانند سایر اجسام تابع قوانین فیزیکی و غیرآزاد می‌داند.  
(۲) کانت در استدلال خود مبنی بر اثبات حقیقت نفسانی انسان، برخورداری انسان از وجود اخلاقی را نیز به اثبات رساند.  
(۳) دو جریان شکل‌گرفته در دوره جدید اروپا، از حیث میزان فعلیت و تأثیرگذاری در یک سطح قرار نداشتند.  
(۴) فیلسوفی که منکر وجود نفس در انسان است، لزوماً درباره حقیقت انسان، دیدگاهی مخالف با دکارت و کانت دارد.

۲۴۰- از نظر داروینیست‌ها دلیل این که انسان‌ها و ادار به رعایت اخلاق شده‌اند چیست؟

- (۱) فضیلت‌گرایی  
(۲) فطری بودن اخلاق  
(۳) زیست اجتماعی  
(۴) غریزی بودن اخلاق

انگیزه و نگرش  
صفحه‌های ۱۸۵ تا ۱۵۸

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

روان‌شناسی

۲۴۱- هنگام بروز ناهماهنگی شناختی، احتمال بروز کدام رفتار نسبت به سایر موارد کمتر است؟

(۲) توجیه افکار و رفتار خود

(۱) تغییر رفتار خود

(۴) بی‌توجهی به ناهماهنگی ذهنی خود

(۳) تغییر نگرش خود

۲۴۲- کدام گزینه به یک ویژگی از نگرش اشاره دارد؟

(۱) عواملی که برخی از آن‌ها فراتر از زیست و بدن آدمی هستند. (۲) به شکل مثبت در شکل‌دهی به رفتار انسان مؤثر هستند.

(۴) موتور حرکتی انسان هستند.

(۳) مفهوم نگرش می‌تواند در پاسخ به چرایی رفتار مطرح شود.

۲۴۳- کدام مثال ناظر بر مفهوم «نگرش» نیست؟

(۱) فشار خستگی ناشی از مطالعه چند روزه منجر به خوابیدن فردی در کلاس درس می‌شود.

(۲) فردی با وجود عجله داشتن پشت چراغ قرمز راهنمایی توقف می‌کند.

(۳) به سبب رعایت احترام حقوق دیگر افراد جامعه، فردی ماسک می‌زند.

(۴) فردی باور دارد به او بی‌احترامی شده و این باور، آمادگی عملی تهاجمی را در او ایجاد می‌کند.

۲۴۴- در صورت شکل‌گیری باورهای غلط در فرد، احتمالاً کدام پیامد رخ می‌دهد؟

(۱) فرد به این نتیجه می‌رسد که کار و نتایج به دست آمده از فعالیتش با هم ارتباطی ندارند و دست از کار می‌کشد.

(۲) فرد نمی‌تواند موقعیت را تحت کنترل خود قرار دهد و انگیزه او بسیار کاهش می‌باید.

(۳) فرد تحت تأثیر موانع زودگذر و عواملی همچون خستگی قرار می‌گیرد.

(۴) فرد حتی اگر توانایی انجام کاری را داشته باشد، باز هم نمی‌تواند با موفقیت آن کار را انجام دهد.

۲۴۵- در کدام گزینه به نوع متفاوتی از انگیزش اشاره شده است؟

(۱) محمد که دانش‌آموز کلاس اول است به شوق گرفتن جایزه آخر ترم در درس‌های خود تلاش بسیاری می‌کند.

(۲) محسن برای اینکه دوستانش او را به گروه راه دهن و برایش احترام قائل شوند، به مصرف سیگار می‌پردازد.

(۳) علی به علت لذت از سلطه طلبی، به کنترل سخت‌گیرانه و نامتعارف همسرش می‌پردازد.

(۴) سینا پروژه‌های دانشگاهی اش را انجام می‌دهد تا سایرین او را اهمال کار و تنبل ندانند.

**نتیجه: با توجه به حذفیات منابع کنکور سراسری، در آزمون ۲۰ اسفند از مبحث انگیزه و نگرش (صفحه‌های ۱۵۸ تا ۱۸۵) سؤال طراحی خواهد شد.**

۲۴۶- کدام عامل نگرشی به کوشش انسان‌ها در توضیح چرایی رفتار خود و دیگران اشاره دارد؟

- (۱) باورها و نظام ارزشی فرد  
(۲) ادراک کنترل و ادراک کارایی

- (۳) ناهماهنگی شناختی  
(۴) استاد

۲۴۷- کدام یک از عوامل نگرشی در حیوانات هم دیده می‌شود؟

- (۱) ناهماهنگی شناختی  
(۲) درماندگی آموخته شده

- (۳) استاد  
(۴) ادراک کارایی و کنترل

۲۴۸- کدام بازیکن انگیزه بیرونی دارد؟

(۱) زلاتان ابراهیموفیج، علی‌رغم اینکه دوره‌ای به لیگ‌های سطح پایین رفت و شهرتش خدشه‌دار شد، اما از فوتبال دست نکشید.

(۲) لیونل مسی، به خاطر مشکل با باشگاه و قوانین مالیاتی، باشگاهی را که از کودکی در آن بود، ترک کرد، هرچند ممکن بود در پاری‌سن‌ژرمن

نیمکتنشین شود.

(۳) جرارد پیکه، از یک‌سوم مبلغ قراردادش با باشگاه صرف‌نظر کرد تا با توجه به بحران مالی باشگاه، امکان ثبت قرارداد سه بازیکن دیگر برای بارسلونا

فراهم شود.

(۴) جنارو گتوزو، در یک بازی با اینکه مصدوم شده بود، به خاطر اینکه میلان سه تعویضش را انجام داده بود، با اصرار به پزشکان بازی را ادامه داد.

۲۴۹- «اینکه هستی معتقد است شبکه‌های اجتماعی وقت و انرژی زیادی را از او می‌گیرد و مانع درس‌خواندنش شده، اما با این توجیه که: در دنیای امروز

نمی‌توان بدون شبکه‌های اجتماعی زندگی کردا اقدامی در جهت حذف یا کاربرد کمتر آن‌ها نمی‌کند»، به چه عامل نگرشی اشاره دارد؟

- (۱) ناهماهنگی شناختی  
(۲) هدف  
(۳) درماندگی آموخته شده  
(۴) استاد

۲۵۰- با توجه به موقعیت زیر کدام گزینه درست‌تر است؟

«محمد از کودکی ادبیات دوست داشته و حالا نویسنده موققی شده است.»

(۱) انگیزه محمد بیرونی است. - انگیزه محمد پایدار است. - منبع لذت بیرون از تکلیف است.

(۲) انگیزه محمد درونی است. - انگیزه محمد پایدار است. - منبع لذت درون تکلیف است.

(۳) انگیزه محمد بیرونی است. - انگیزه محمد ناپایدار است. - منبع لذت بیرون از تکلیف است.

(۴) انگیزه محمد درونی است. - انگیزه محمد ناپایدار است. - منبع لذت درون تکلیف است.





بنیاد علمی آموزشی

# پاسخنامه

## دوازدهم انسانی

۱۴۰۰ اسفند

بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام) ۰۶۶۳-۰۲۱

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

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس	عمومی
فارسی	فارسی	
سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، حمید اصفهانی، هامون سیطی، محسن ذایی، کاظم کاظمی، الهام محمدی، مرتضی منشاری	عربی زبان قرآن	
نوید امساکی، ولی برچی، کاظم غلامی، محمدعلی کاظمی نصرآبادی، سیدمحمدعلی مرتضوی، الله مسیح خواه	دین و زندگی	
محمد آفاصالح، محبویه ابتسام، محسن بیاتی، علیرضا دوالقاری زحل، محمد رضایی بقا، فردین سماقی، محمدرضا فرهنگیان، مرتضی محسنی کبیر، فیروز نژادنژف	زبان انگلیسی	
رحمت‌الله استبری، حسن روحی، محمد طاهری، عطا عبدالزاده، سعید کاویانی، محدثه مرآتی، عقیل محمدی‌روش		

نام طراحان	نام درس	اختصاصی
ریاضی و آمار	ریاضی و آمار	
محمد بحیرابی، مهدی براتی، محمدابراهیم توزنده‌جانی، امیر زراندوز، نسترن صمدی، علیرضا عبدی، امیر محمودیان	ریاضی و آمار (۳) - سوال‌های «آشنا»	
منتخب از سوال‌های کتاب آمیز پیمانه‌ای ریاضی جامع کنکور انسانی (دهم، یازدهم و دوازدهم)	اقتصاد	
نسرين جعفری، علیرضا رضایی، سارا شریفی، مهدی ضیایی، فاطمه فهیمیان	علوم و فنون ادبی	
سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، پوریا حسینی‌بور، مجتبی فرهادی، حسینعلی موسی‌زاده، رضا نوروزبیگی	عربی زبان قرآن	
ابراهیم احمدی، نوید امساکی، مرتضی کاظم‌شیرودی، محمدعلی کاظمی نصرآبادی، سید محمدعلی مرتضوی	تاریخ	
علیرضا رضایی، علی محمد کربی، جواد میربلوکی، میلاد هوشیار	جغرافیا	
زهرا دامیار، علیرضا رضایی، فاطمه سخایی، آزاده میرزاچی	جامعه‌شناسی	
آریتا بیدقی، علیرضا حیدری، الهام رضایی، فاطمه صفری	منطق و فلسفه	
نیما جواهری، حسن صدری، الهه فاضلی، فرهاد قاسمی‌زاده، کیمیا طهماسبی	روان‌شناسی	
حمیدرضا توکلی، کوثر دستورانی، مهدی جاهدی، مهسا عفتی، فرهاد علی‌نژاد		

## گزینشگران و ویراستاران

نام درس	گزینشگر	مسئول درس	ویراستار	مستندسازی
فارسی	مرتضی منشاری	سیدعلیرضا احمدی	محمدحسین اسلامی، کاظم کاظمی	فریبا رئوفی
عربی زبان قرآن	نوید امساکی	نوید امساکی	درویشعلی ابراهیمی، اسماعیل علی‌پور، آیدین مصطفی‌زاده	مهدی یعقوبیان
دین و زندگی	احمد منصوری	محمد رضایی‌بقا	سکینه گلشی	زهراه قموشی
معارف اقلیت	دبورا حاتانیان	دبورا حاتانیان	معصومه شاعری	-
زبان انگلیسی	محمده مرآتی	محمده مرآتی	سعید آقچلو، رحمت‌الله استبری، فاطمه نقדי	سپیده جلالی
ریاضی و آمار	محمد بحیرابی	محمد بحیرابی	ایمان چینی فروشان، مهدی ملارضانی، علی ارجمند، سحر محمدی	حسین اسدزاده
اقتصاد	فاطمه فهیمیان	سارا شریفی	مهسا عفتی	زهراه قموشی
علوم و فنون ادبی	سیدعلیرضا احمدی، فرهاد علی‌نژاد	سیدعلیرضا احمدی	پوریا حسینی‌بور، یاسین مهدیان، سیدعلیرضا علوبیان	فریبا رئوفی
عربی زبان قرآن	میلاد هوشیار	سید محمدعلی مرتضوی	درویشعلی ابراهیمی	مهدی یعقوبیان
تاریخ	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	زهرا دامیار	ستایش محمدی
جغرافیا	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	زهرا دامیار	
جامعه‌شناسی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	فاطمه صفری	زهراه قموشی
منطق و فلسفه	نیما جواهری	نیما جواهری	فرهاد علی‌نژاد، امیرکیا باقری، آرمین عبدالحسینی	
روان‌شناسی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	فرهاد علی‌نژاد	

## گروه فنی و تولید

مدیر گروه	سید محمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، الهام محمدی (عمومی)
مسئول دفترچه	زهرا دامیار (اختصاصی)، معصومه شاعری (عمومی)
گروه مستندسازی	مدیر، مازیار شیروانی مقدم، مسئول دفترچه، زهراه قموشی (اختصاصی)، فریبا رئوفی (عمومی)
حروف‌چین و صفحه‌آرا	مهشید ابوالحسنی (اختصاصی)، زهرا تاجیک (عمومی)
ناظر چاپ	سوران نعیمی



(مرتضی منشاری - اردبیل)

تازگی چهره‌ها پژمرد ← تازگی: نهاد / مسافر کهن را از بی ← «را» فک اضافه است: از بی مسافر کهن ← مسافر: مضافالیه / شببوی ترانه [را] بیویم ← شببوی: مفعول / چهره خود گم کنیم (= گردنیم) ← گم: مسد

(فارسی ۳، سنتور، ترکیبی)

(کاظم کاظمی)

## ۵- گزینه «۳»

«ساختن» در این بیت به معنای «تواختن و کوک کردن ساز» است.

(فارسی ۳، سنتور، صفحه‌های ۵ و ۶)

(کاظم کاظمی)

## ۶- گزینه «۴»

مفهوم مشترک ابیات مرتبط: ناسازگاری روزگار با اهل هنر و دانش مفهوم بیت گزینه «۱»: جفای روزگار شامل حال همهٔ خلائق است.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۷)

(همون سبطی)

## ۷- گزینه «۱»

گزینه «۱»: نماز و نیاز آوردن به درگاه خداوند در آن مطرح است. پس جنبهٔ ملی دارد.

گزینه «۲»: به ازدها اشاره دارد، پس جنبهٔ شنگفت‌آوری و خرق عادت دارد؛ هم‌چنین به باوری ملی و مذهبی اشاره دارد: بدون باری خدا کاری از انسان ساخته نیست.

گزینه‌های «۳» و «۴»: هر دو به سیمرغ اشاره دارند، پس زمینهٔ خرق عادت در آن‌ها وجود دارد.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه‌های ۶ و ۷)

(مرتضی منشاری - اردبیل)

## ۹- گزینه «۳»

معنی و مفهوم بیت صورت سؤال: بنده عشق شو، زیرا که فکر و تدبیر همین است و پیشنهٔ همهٔ انسان‌های آگاه و عارف چنین است. از گزینه‌های «۱»، «۲» و «۴» نیز همین مفهوم دریافت می‌شود. در بیت گزینه «۳» می‌گوید که غبار خط مشوق، مانع تمایشی عاشق نمی‌شود، همان‌گونه که آگاه و عارف، به‌واسطه هر گرد و غبار و به وجود آمدن مشکل و سختی، از حرکت بازنمی‌ایستد و به عقب برنمی‌گردد.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۵)

(کاظم کاظمی)

## ۱۰- گزینه «۳»

مفهوم بیت اول: ناپایداری ستم و ستمگر / مفهوم بیت دوم: استمرار ستم ظالaman مفاهیم مشترک ابیات سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: آزمایش موجب کشف حقیقت است.

گزینه «۲»: ترجیح داشتن رنج و مرگ بر ننگ و خواری از نظر انسان‌های آزاده

گزینه «۴»: سربلندی انسان‌های پاکدامن

(فارسی ۳، مفهوم، ترکیبی)

## فارسی (۲)

## ۱۱- گزینه «۱»

فقط واژهٔ «برافراختن» غلط معنی شده است: «برافراختن: برافراشت، بلندکردن (برافروختن: روشن کردن)»

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

## فارسی (۳)

## ۱- گزینه «۳»

(همون سبطی)

معنای بیت نخست: تا جایی که امکان دارد، راه نیکی سپر (سپار: طی کن، بپیما) که نیکی در برابر بدی هم‌چون سپر (وسیلهٔ دفاع) است.

معنای بیت دوم: پرچم دولت تو همانند رای و نظر تو، سر از آسمان‌ها برآورده است.

معنای بیت سوم: گفتی که نزد من بیا و از کسی نترس. اگر بخت با من یار باشد، همین قصد را دارم.

(فارسی ۳، لغت، واژه‌نامه)

## ۲- گزینه «۱»

املاً صحیح کلمه «غربت» به معنای «بیگانگی» است.

(فارسی ۳، املاء، ترکیبی)

## ۳- گزینه «۳»

«زهر بلا» اضافهٔ تشبيه‌ی است که آرایهٔ تشبيه ایجاد نموده است ولی بیت مذکور فاقد مجاز است.

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «سودا» دو معنا دارد که هر دو معنا قابل جای‌گذاری است یعنی هر دو معنا کاربرد دارد: ۱- عشق - ۲- معامله یا دادوستد / روز اول با سرانجام آرایهٔ «تضاد» ایجاد نموده است.

گزینه «۲»: «جهرة معشوق» به «گل سرخ و گل نسرین» تشبيه شده است که شاعر «مشبیه» را بر «مشبیه» برتر می‌داند (برتری چهرهٔ معشوق بر گل سرخ و گل نسرین)، که همین امر «تشبيه مرجح» ایجاد کرده است. «گل لاله» برای «گل سرخ و گل نسرین» چنان سوخته که نقطه‌های سیاه یا داغ و سط گلبرگ‌های لاله نمایان شده است که همین «حسن تعليل» ایجاد کرده است.

گزینه «۴»: واژهٔ «هزاران» ابهام تناسب ایجاد کرده است زیرا دو معنا دارد: یکی به معنای «بلبان و عنديليان» که در بیت قابل جای‌گذاری است و دیگری به معنای «عدد هزاران» که در بیت کاربرد ندارد ولی با واژهٔ «یک» به نوعی مراجعات‌نظیر یا تقاد دارد. / مرغ گرفتار استعاره از «شاعر» است.

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

## ۴- گزینه «۴»

گزینه «۴»: معنای بیت: برای خرم محتت - که امید است از بین برود - از برق و ساعقه دل، آهی شررتائیر (آهی که از لحظه تأثیر مانند جرقه است) می‌خواهم.

تشبیه‌ها: خرم محتت / برق دل / آه شررتائیر

## تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: معنای بیت: مانند خامه (قلم) جماعتی کمر به شرح رخت بسته‌اند ولی من در مصحف (كتاب) رویت یک تفسیر می‌خواهم.

تشبیه‌ها: چون خامه / مصحف روی

گزینه «۲»: معنای بیت: به وسیلهٔ چهرهٔ نورانی و شمع مانند خود راه تاریک را برای من روشن کن چرا که در تاریکی و سیاهی موهایت مشتاق شبگیر (صیح) هستم.

تشبیه: شمع عارض / ظلمات گیسویت

گزینه «۳»: شبی فک و هوشم مانند شانه وارد کشور زلفش شد. از این خواب پریشان، تعبیری از تو طلب می‌کنم.

تشبیه‌ها: چون شانه / کشور زلف

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)



(ب) بود چشمت یکی جادو: شیوه بلاغی / چه جادو [است]: شیوه عادی / جادو کافر [است]: شیوه عادی / چه کافر [است]: شیوه عادی/ کافر رهن [است]: شیوه عادی/ چه رهن [است]: شیوه عادی / رهن ایمان [است] آتش [ج) چه جانسوز است بر آتش (شیوه بلاغی)/ چه آتش [است] (شیوه عادی)/ آتش محتن [است] (شیوه عادی)/ چه محتن [است] (شیوه عادی)/ محتن دوری [است]/ چه دوری [است] (شیوه عادی)/ دوری جانان [است] (شیوه عادی) (د) جمالت مجمع ما شد (شیوه عادی)/ چه مجمع [شد] (شیوه عادی)/ مجمع خوبان [شد] (شیوه عادی)/ چه خوبان [است] (شیوه عادی)/ خوبی یوسف [است] (شیوه عادی)/ چه یوسف [است] (شیوه عادی)/ یوسف کنعان [است] (شیوه عادی) (فارسی ۲، سنتور، ترکیبی)

(ممتن اصغری)

**۱۸- گزینه «۱»**

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و بیت گزینه «۱»: عشق همیشه با رنج و سختی همراه است.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۲»: تحمل سختی‌های راه عشق، خوشی و شادمانی را در پی دارد.

گزینه «۳»: درمان نشدن درد عشق با سفر

گزینه «۴»: بیان رنجش و پیمان شکنی عاشق و لطف و مهربانی معشوق

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه ۹۷)

(همون سبطی)

**۱۹- گزینه «۴»**

مفهوم گزینه «۴»: روزگار، با فریبکارانی چون سامری همدست است و جا را برای آنها باز می‌کند و عرصه را بر نیکان موسی سیرت تنگ می‌نماید.

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

مفهوم گزینه «۱»: عاشق راستین لب به گلایه و شکایت از معشوق نمی‌گشاید.

مفهوم گزینه «۲»: نیاید در آبادانی زمین (دنیای مادی) کوشید.

مفهوم گزینه «۳»: دشمن ما خانگی است، آبی که خانه را فراگرفته، از بیرون نیامده، بلکه از درون خانه جوشیده.

(فارسی ۲، مفهوم، ترکیبی)

(ممتن اصغری - شیراز)

**۲۰- گزینه «۴»**

بیت گزینه «۴»: به ناکامی عاشق اشاره می‌کند در حالی که مفهوم مشترک ای Bates گزینه‌های ۱، ۲ و ۳ این است که شوق و اشتیاق عاشق برای رسیدن به معشوق موجب شده که عاشق به آسانی سختی‌های راه عشق را تحمل کند. (عاشق برای رسیدن به مقصد از سختی‌های راه هیچ هراسی ندارد).

(فارسی ۲، مفهوم، صفحه ۹۳)

**عربی، زبان قرآن (۲) و (۳)**

(نوید امسکی)

**۲۱- گزینه «۲»**

«أرسلنا»: ارسال کردیم، فرستادیم (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «رسولاً»: پیامبری، رسولی / «عصی»: نافرمانی کرد، عصیان نمود (رد گزینه ۱) / «الرسول»: آن پیامبر، آن رسول (رد گزینه ۳)

(ترجمه)

(نوید امسکی)

**۲۲- گزینه «۳»**

«إن أغمرت»: اگر پنهان کنی (رد گزینه‌های ۱ و ۲) / «سيظهر»: آشکار خواهد شد (رد گزینه ۲) / «فلنات»: لغزش ها (رد گزینه ۴) / «صفحات وجهک»: همه جای چهراهات (رد گزینه ۴)

(ترجمه)

(همید اصفهانی)

**۱۲- گزینه «۴»****تشریح گزینه‌های دیگر:**

در بیت گزینه «۱» املای «نخواست» درست است. عاشق، دنیا و عقی را نمی‌خواهد. دقت کنید املای «طور» درست است.

در بیت گزینه «۲» املای «قالب» درست است. زندان پر شد از بدطینتان مانند خشتبی که قالب را پر می‌کند.

در بیت گزینه «۳»، املای «سفر» درست است. دقت کنید املای «عزم» به معنای «راده» به همین شکل درست است.

(فارسی ۲، املاء، ترکیبی)

**۱۳- گزینه «۲»**

ب) «بانگ حرس»: حمید سیزواری

د) «روضه خلد»: مجذ خوافی

ه) «چشمۀ روشن»: غلامحسین یوسفی

الف) «حملۀ حیدری»: باذل مشهدی

(فارسی ۲، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

**۱۴- گزینه «۴»**

«دمام» در این بیت «یهاد» دارد، نه ایهام تناسب.

مدام: ۱- همیشه، پیوسته / ۲- شراب

**تشریح گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: تشییه: می‌لعل فام / جناس: صوفی و صافی

گزینه «۲»: تشخیص و استعاره: گریه کردن صراحی و فغان کردن بربط / حسن تعییل: گریه کردن صراحی (ظرف شراب) صدایی که هنگام ریختن شراب ایجاد

می‌شود و ناله کردن بربط به دلیل سوتختن و رنج کشیدن عاشق

گزینه «۳»: تشییه: «چون من» / مجلاز: «جام» مجلاز از «باده»

(فارسی ۲، آرایه، ترکیبی)

**۱۵- گزینه «۲»**

جناس: باغ و زاغ

استعاره: عروسان باغ ← گل‌ها و گیاهان / زردو بودن اشجار: استعاره و تشخیص

حسن تعییل: شاعر دلیل سیاهی پرهای کلاع و زردی برگ درختان را سوگواری و

ناراحتی برای پژمردگی گل‌ها در فصل خزان دانسته است.

نغمۀ حروف: تکرار و اج های «س» و «ر»

(فارسی ۲، آرایه، ترکیبی)

**۱۶- گزینه «۱»**

صفت‌های فاعلی:

(الف) بیانگرد: اسم + بن مضارع ← صفت فاعلی

د) گویا: بن مضارع + ا ← صفت فاعلی

ه) دادگر: اسم + گر ← صفت فاعلی

توجه: واژه‌های «گفتار، دیدار، رفتار» در سایر ابیات اسم هستند

(فارسی ۲، سنتور، صفحه ۹۴)

**۱۷- گزینه «۳»**

(سید علیرضا احمدی)

الف) توبی در ملک جان، جان: شیوه بلاغی/ چه جانی [هستی]: شیوه عادی/ جان

مهریان [هستی]: شیوه عادی/ تو سروی: شیوه عادی/ قدت محشر [است]: شیوه

عادی / چه محشر [است]: شیوه عادی/ محشر دوران [است]: شیوه عادی



## ترجمه متن درگ مطلب:

نقره عنصری شیمیایی دارای رنگی متمایز است که بین سفید و طوسی قرار دارد، و چیزی که به آن نسبت داده می‌شود، رنگ نقره‌ای گفته می‌شود؛ خواص متمایزی از جهت رسانایی الکتریکی و گرمایی و همچنین انعکاسی دارد. نقره از فلزات گرانبها و همچنین از فلزات پول است، بدین جهت به تنهایی یا گاهی همراه با طلا در ساخت پول استفاده می‌شود. نقره کلریدهای بسیاری دارد، علاوه بر کلریدهایش در زمینه ساخت پول، کاربردهایی در ساخت صفحات خورشیدی، تصفیه آب، صنایع الکترونیکی و صنایع شیمیایی دارد، به اضافه کلریدهایش در صنایع ترموجات، نقره گاهی اوقات به شکل طبیعی اصلی‌اش بصورت قطعه‌هایی کوچک یا صفحاتی نازک یا به شکل رسیمان‌هایی یافت می‌شود، اما عموماً همراه با عنصری دیگر در معادن مختلفی وجود دارد. با وجود اینکه نقره در طبیعت ۲۰ برابر فراوان‌تر از طلا است، فراوانی اش از مس به اندازه ۷۰۰ برابر کمتر است.

(سید محمدعلی مرتفوی)

## ۲- گزینه «۲»

در گزینه «۲» آمده است: «گاهی از نقره مخلوط با طلا برای ساخت پول استفاده می‌کیم!» که مطابق متن صحیح است.

## ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نقره قادر به انتقال برق و گرما نیست! (نادرست)

گزینه «۳»: نقره از فلزاتی است که به طور خالص در طبیعت یافت نمی‌شود! (نادرست)

گزینه «۴»: از نقره استفاده می‌کنیم تا بسیار بیشتری از نور خورشید به ما نرسد! (نادرست)

(درگ مطلب)

(سید محمدعلی مرتفوی)

## ۳- گزینه «۳»

عبارت گزینه «۳» صحیح است: فراوانی طلا در جهان ۱۴۰۰۰ برابر کمتر از مس است!

## ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: فراوانی مس ۳۵ برابر بیشتر از نقره است! (نادرست)

گزینه «۲»: فراوانی نقره به شکل طبیعی اصلی بسیار زیاد است! (نادرست)

گزینه «۴»: هیچ فلزی وجود ندارد مگر اینکه در جهان از نقره و طلا فراوان‌تر است! (نادرست)

(درگ مطلب)

(سید محمدعلی مرتفوی)

## ۴- گزینه «۱»

صورت سؤال، موضوعی را می‌خواهد که در متن درگ مطلب نیامده است؛ «مراحل تولید نقره» در متن ذکر نشده است.

## ترجمه گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: کاربردهای نقره در صنایع

گزینه «۲»: خواص فیزیکی نقره

گزینه «۳»: کلرید نقره در تولید انرژی

(درگ مطلب)

(سید محمدعلی مرتفوی)

## ۳- گزینه «۲»

«خبر» نادرست است. جار و مجرور «من الاستخدامات» نقش خبر ندارد.

(تمثیل صرفی و مهل اعرابی)

(سید محمدعلی مرتفوی)

## ۴- گزینه «۳»

تصف «ممیز» نادرست است. فعل مضارع «يقع» جمله وصفیه است، اما موصوف

آن، «ممیز» نیست، «ممیز» خودش صفت برای «لون» است.

(تمثیل صرفی و مهل اعرابی)

## (کاظم غلامی)

«عرف»: معرفی کن (رد گزینه ۴) / «موسوعه»: دانشنامه‌ای (رد گزینه ۴) / «ضمت»: در برگرفته است (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «اسماء»: نامها (رد گزینه ۳) / «کان لهم»: داشته‌اند، دارای ... بوده‌اند (رد گزینه ۲) / «تأثیر کثیر»: تأثیر زیادی (رد گزینه‌های ۲ و ۴) (ترجمه)

## ۲- گزینه «۱»

«مفردات فارسیه کثیره»: واژگان فارسی بسیاری (رد گزینه ۱) / «قد نیلت»: ماضی نقای مجھول؛ منتقل شده‌اند، انتقال یافته‌اند، عوض شده‌اند (رد گزینه ۴) / «اصوات»: صدای (رد گزینه ۳) / «تعییرت»: تعییر یافته‌اند، عوض شده‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «نطقه‌ها العرب»: عرب‌ها آن‌ها را بر زبان آورده‌اند (رد گزینه ۴) / «آلستان» (جمع لسان): زبان‌ها (رد گزینه ۳) (ترجمه)

## ۲- گزینه «۲»

(ولی برهی - ابهر) «مفردات فارسیه کثیره»: واژگان فارسی بسیاری (رد گزینه ۱) / «قد نیلت»: ماضی نقای مجھول؛ منتقل شده‌اند، انتقال یافته‌اند، عوض شده‌اند (رد گزینه ۴) / «اصوات»: صدای (رد گزینه ۳) / «تعییرت»: تعییر یافته‌اند، عوض شده‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «نطقه‌ها العرب»: عرب‌ها آن‌ها را بر زبان آورده‌اند (رد گزینه ۴) / «آلستان» (جمع لسان): زبان‌ها (رد گزینه ۳) (ترجمه)

## ۴- گزینه «۴»

(ولی برهی - ابهر) «لم بُقِيَل»: نبیوسید (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «إنزعج»: آزده شد، آزده گردید (رد گزینه ۱) / «جدأ»: بسیار (رد گزینه ۳) / «التغريق»: فرق گذاشت (رد گزینه ۲). در گزینه «۱»، «ایشان» اضافه است و در متن عربی وجود ندارد؛ همچنین در گزینه «۳»، «دید» نیز اضافه است و در عبارت عربی وجود ندارد.

(ترجمه)

## ۲- گزینه «۱»

(کاظم غلامی) «یکاد» فعل مضارع است و چون همراه فعل مضارع دیگری استفاده شده معنای نزدیک است، دارد...» می‌دهد. ضمناً کلمه «هنوز» در ترجمه اضافی است. ترجمه صحیح: «در سالان بازرسی نزدیک است بسته شود (دارد بسته می‌شود) ولی برادرم نرسیده است.

(ترجمه)

## ۲- گزینه «۳»

(ولی برهی - ابهر) در گزینه «۱» «یحکی» مضارع مجھول است و باید به صورت (حکایت می‌شود) ترجمه شود. در گزینه «۲» «أنقذوا» فعل امر است که به صورت ماضی ترجمه شده است و نادرست است، ضمناً اینکه «سيغرق» به معنای (غرق خواهد شد) می‌باشد. در گزینه «۴» «لك» ترجمه نشده است و «حتماً» نیز در ترجمه، اضافه است و در عبارت عربی به کار نرفته است و تأکیدی نیز وجود ندارد.

(ترجمه)

## ۱- گزینه «۱»

(الله مسیح فواد) «بیشتر»: أكثر (رد گزینه‌های ۲ و ۴) / «در بر بگیرد»: يحتوى (رد سایر گزینه‌ها) / «معرفی کنی»: تعرّف (رد گزینه ۲) / «اصطلاحات فرهنگی»: المصطلحات الثقافية (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «فرهنگ لغتی که»: معجمًا (رد گزینه‌های ۳ و ۴). (ترجمه)



## دین و زندگی (۳)

## ۴۱- گزینه «۴»

(محمد آقامصالح)

در تمدن امروزی، رعایت قوانین الهی تا حدودی سخت شده است، اما از آن جا که این داریم این قوانین فرمان‌های خداست، با اعتماد به نفس و توکل بر او وارد عمل می‌شویم.

در این صورت از اسلامان در صحنه عمل و زندگی دفاع می‌کنیم.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه‌های ۱۱۲ و ۱۱۳)

## ۴۲- گزینه «۲»

(علیرضا ذوالقدری زمل)

آدمی، هرقدر هم که بد پاشد، اگر واقعاً توبه کند و نادم و پشیمان شود، حتیً خداوند توبه‌اش را می‌پذیرد. ابوسعید ابوالخیر نیز در این بیت به این نکته اشاره می‌کند که حتی کافران و بت پرستان نیز مورد عفو خداوند قرار گرفته و بخشیده می‌شوند.

(دین و زندگی ۳، درس ۸، صفحه ۹۹)

## ۴۳- گزینه «۱»

(علیرضا ذوالقدری زمل)

احکام و قوانین دین اسلام، علاوه بر این که زندگی سالم در دنیا را تضمین می‌کند، سعادت و نیکبختی اخروی و ابدی را نیز تأمین می‌نماید. بنابراین، نمی‌توان بایدها و نبایدهای دینی و الهی را با قوانین بشمری که اهداف محدود و کوچک دنیوی دارند مقایسه کرد. وقت که بخدمت الهی وجود دارد که خداوند بخشی از آن را در قرآن کریم به ما معرفی کرده و مراتبی از آن هم اخروی است که در این دنیا (نه آخرت) قابل درک و توصیف نیست. زندگی دینی تنها شیوه مطمئن و قابل اعتمادی است که پیش روی هر انسان خردمند و عاقبت‌اندیش قرار دارد. هر کس که نگران عاقبت کار خود است به روشی درمی‌یابد که تکیه بر خداوند و اعتماد به دستورات او هرگونه نگرانی نسبت به آینده را از بین میرود.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه ۱۰۹)

## ۴۴- گزینه «۲»

(هرانی محسن‌کبر)

قرآن کریم رمز سعادت و رستگاری ما را تزکیه نفس دانسته است (رد گزینه «۴») و می‌فرماید: «قد افح من زکاه: به یقین هر کس خود را تزکیه کرده، رستگار شد». تزکیه نفس زمانی اتفاق می‌افتد که نفس ما از آلودگی‌ها پاک شود این کار با توبه از گناهان آغاز می‌شود (رد گزینه‌های «۱» و «۳») اما برای تداوم پاک ماندن جان و دل، انسان می‌بایست علاوه بر توبه به سایر دستوراتی که خدا فرمان داده است عمل کند و کسی که این طور نباشد طبق بیان قرآن همانند کسی است که بنای خود را بر لبه پر تگاهی در حال سقوط ساخته و با آن در آتش دوزخ فرومی‌افتد.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه‌های ۱۰۸ و ۱۰۹)

## ۴۵- گزینه «۴»

(محمد رضایی‌لقا)

مقصود از آیده غیرقابل اعتماد، دوزخی شدن است و در صورتی این اتفاق می‌افتد که بنای زندگی انسان، بر زندگی غیر دینی و لبه پرتگاه باشد که این مفهوم در آیه «آم من انسن بنیانه علی شفاغُرْ هارِ فانهارَ به فی نارِ جهنهمِ: یا کسی که بنای خود را بر لبه پرتگاهی در حال سقوط ساخته و با آن در آتش دوزخ فرو می‌افتد» تبیین شده است.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه ۱۰۹)

## ۴۶- گزینه «۴»

(محمد رضایی‌لقا)

از وظایف ما مسلمانان این است که بکوشیم رزق و روزی حلال به خانه بیاوریم و از همه اموری که سبب ناپاک شدن روزی ما می‌شود، مانند تولید کالا با کیفیت پایین و فربکاری در معامله خودداری کنیم تا هم آثار مثبت روزی حلال را در زندگی خود و تربیت فرزندان مشاهده کنیم و هم به اقتصاد کشور کمک نماییم. رسول خدا (ص) در این باره می‌فرماید: «عبادت ده جزء دارد که نه جزء آن، کسب و کار حلال است.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه ۱۱۷)

(نویر امسکی)

«الجاهل» اسم فاعل بوده و با حرکت کسره زیر حرف «ه» صحیح است؛ همچنین با توجه به معنای عبارت «یسمع» به صورت فعل معلوم باید باشد نه مجھول (یسمع). (فقط هرگز)

## ۴۳- گزینه «۲»

(الله مسیح فواد)

«إِسْمَار» به معنای مخفی کردن هر چیزی است و ربطی به مخفی کردن ضمیر در فعل ندارد.

## ۴۴- گزینه «۳»

(وارژکان)

(سید محمدعلی مرتفعی)

## ۴۵- گزینه «۴»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: مفرد «سیاح»: سایح  
گزینه «۲»: «إِذْن» (بنابراین) متراوف «رُخْصَة» (اجازه) نیست.

گزینه «۳»: جمع «صورة»: صور

(وارژکان)

## ۴۶- گزینه «۱»

(نویر امسکی)

«وحیداً» در این گزینه به معنای «تنها» و اسم نکره می‌باشد؛ معنای عبارت: «دوستم برای دیدن یکی از نزدیکانش به خانه‌اش تنها آمده»

(قواعد اسم)

## ۴۷- گزینه «۱»

(ولی برهمی - ابهر)

در گزینه «۱» «البَيْسِوَا» مضارع الترامی ترجمه می‌شود چون لام ناصبه بر سر آن آمده است. در گزینه «۲» «يَنْقَد» مضارع الترامی ترجمه می‌شود چون جمله وصفیه هرگاه مضارع باشد و فعل عبارت قبلی هم مضارع باشد فعل مضارعی که جمله وصفیه قرار گرفته است بنا به نیاز جمله می‌تواند مضارع الترامی ترجمه شود. در گزینه «۳» «يَكْذِب» فعل شرط است و مضارع الترامی ترجمه می‌شود. در گزینه «۴» فعلی که مضارع الترامی ترجمه شود وجود ندارد. (ترجمه گزینه «۴»: آیا نمی‌دانید که این برنامه‌ای است که شما را در بادگیری زبان عربی باری می‌کند؟) (قواعد فعل)

## ۴۸- گزینه «۱»

(ولی برهمی - ابهر)

در گزینه «۱» «لا تَخْشِع» به اسم نکره «قلوب» که جمع مکسر است بر می‌گردد و آن را توصیف می‌کند و جمله وصفیه است. (ترجمه: مؤمنان به خداوند پنهان می‌برند از دل‌هایی که پروا نمی‌کنند). در گزینه «۲» «يُضَاعِفُ» جواب شرط است و نباید با جمله وصفیه اشتباہ گرفت. در گزینه «۳» «الْمَشَالِكُ» معرفه است و در این عبارت جمله وصفیه وجود ندارد. در گزینه «۴» «رِجَالٌ» نکره و جمع مکسر است اما فعل «يَصْدُوْرُ» جمله وصفیه نیست و حروفی مانند «أن» بر سر جمله وصفیه نمی‌آید. (أنواع بملات)

## ۴۹- گزینه «۴»

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

صورت سؤال گفته در کدام گزینه اسم نکره، خبر است که در این گزینه «صعب» خبر و نکره است و در گزینه‌های «۱» و «۲» خبر از نوع جمله فعلیه «يَنْتَفِعُ، يَدْعُ» و در گزینه «۳» خبر معرفه «المفتاح» است.

(قواعد اسم)



(مرتضی مسینی کیم)

امام علی (ع) در سخنرانی‌های متعدد بارها مسلمانان را نسبت به ضعفشنan در مبارزه با حکومت بنی امیه بیم داد و می‌فرمود: «سوگند خداوندی که جانم به دست قدرت اوست، آن مردم [شامیان] بر شما پیروز خواهد شد؛ نه از آن جهت که آنان به حق نزدیک ترند بلکه به این جهت که آنان در راه باطلی که زمامدارشان می‌رود شتابان فرمان او را می‌برند...» اگر تحول معنوی و فرهنگی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص) و دو میراث گرانقدر آن حضرت یعنی قرآن کریم و ائمه اطهار نبود، جز نامی از اسلام باقی نمی‌ماند (صحیح بودن بخش دوم گزینه‌ها).

(دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه‌های ۱۱۲ و ۱۱۳)

**«۴- گزینه ۴»**

(مهمویه ایتسام)

تولید و توزیع فیلم برای گسترش فرهنگ و معارف اسلامی از مصادیق عمل صالح و از واجبات کفایی و دارای پاداش اخروی بزرگ است. / ایجاد پایگاه‌های اینترنتی... مستحب است و در مواردی واجب کفایی. / شرکت در مجالس شادی جایز است و اگر موجب تقویت صلة رحم شود، مستحب است.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه‌های ۱۱۶ تا ۱۱۷)

**«۴- گزینه ۴»**

(مرتضی مسینی کیم)

شاکرین واقعی کسانی هستند که در اعتقادشان تزلزل وجود ندارد و ثابت قدم‌اند. حال شدن حرامها و این‌که دو دسته در حکومت بنی امیه می‌گردند، دسته‌ای بر دین خود و دسته‌ای برای دنیای خود؛ بیان کننده نتیجه بازگشت به دوران جاهلیت است.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه ۱۱۳)

**«۵- گزینه ۵»**

(فیروز نژادیف)

تسویی به معنای امروز و فردا کردن و توبه را به تأخیر انداختن است و بیشتر برای گمراه کردن جوانان به کار می‌رود.

(دین و زندگی ۳، درس ۸، صفحه ۹۹)

**«۴- گزینه ۴»**

(ممتن بیان)

بیان حدیث سلسلة‌الذهب توسط امام رضا (ع) در تقابل با ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص) است. امیر المؤمنین (ع) و حضرت زهرا (س) به این ممنوعیت توجهی نکردن و ایشان سخنان پیامبر (ص) را به فرزندان و باران خود آموختند و از آنان خواستند که این آموخته‌ها را به نسل بعد منتقل کنند که به عنوان نمونه از حدیث سلسلة‌الذهب در این راستا یاد می‌شود.

(دین و زندگی ۳، درس‌های ۹ و ۱۰، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۲۵)

**«۵- گزینه ۵»**

(فریبرن سماقی)

احکام اسلام در هر دوره و زمانه‌ای قابل اجرا است و هر قدر زندگی بشر پیچیده‌تر شود و نیازهای جدیدی پدید آید، فقهاء و مجتهدین می‌توانند احکام اسلامی را متناسب با آن شرایط استخراج کنند.

(دین و زندگی ۳، درس ۹، صفحه ۱۱۱)

**«۴- گزینه ۴»**

(ممتد رضایی‌ها)

امام علی (ع) از همان ابتدای حکومت خود به اصلاح امور اقدام کرد و در همان آغاز، فرمانروایانی همچون معاویه را که به ناحق به پست و مقام رسیده بودند و به شیوه پادشاهان و امپراتوران ستمگر حکومت می‌کردند، برکنار کرد و برای این کار چنان مصمم بود که حتی به مصلحت‌اندیشی برخی از باران خویش نیز عمل نکرد. برخی به آن حضرت گفتند: «معاویه فردی دنیاطبل و قدرتمند است و برکناری او، سبب جنگ با شما می‌گردد.» فرمود: «به خدا سوگند، حتی برای دو روز نیز او را به کار نخواهم گماشت و من هیچ‌گاه گمراه‌کنندگان را کارگزار خود قرار نخواهم داد.» (دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۱۱۴)

**«۵- گزینه ۵»**

(علیرضا ذوالقدری زمل)

بسیاری حارث از خدمتکار خود شنید که امام کاظم (ع) فرمودند: «اگر بنده می‌بودم، بندگی می‌کرد و حرمت صاحب خود را نگه می‌داشت.» او با شنیدن این جمله متنبه شد و توبه کرد. مقصود امام از «صاحب»، پروردگار هستی است که تمام مخلوقات در مالکیت او هستند.

**«۵- گزینه ۵»**

(ممتد رضایی‌ها)

تعلیمات گران‌قدر ائمه اطهار (ع) ذخیره‌بزرگی از علم و دانش دین برای آیندگان پدید آورد که مجتهدان و دانشمندان در همه زمان‌ها بتوانند از این ذخیره بزرگ استفاده کنند و احکام اسلام را مطابق با زمان برای مردم بیان نمایند.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه ۱۲۸)

**«۵- گزینه ۵»**

(فیروز نژادیف)

با گسترش سرزمین‌های اسلامی، سؤال‌های مختلفی در زمینه‌های احکام، اخلاق، افکار و نظام کشورداری پدید آمد. امامان به دور از انسزا و گوشه‌گیری و با حضور سازنده و فعال، با تکیه بر علم الهی درباره همه این مسائل اطهار نظر کردند. ثمرة این حضور سازنده فراهم آمدن کتاب‌های بزرگ در حدیث بود. که کتاب «صحیفة سجادیه» از این جمله است.

**دین و زندگی (۲)**

(ممدد رضایی‌ها)

امام علی (ع) پس از بیان اوضاع و احوال پس از خود و آگاه کردن مردم و هشدار به آن‌ها فرمود: «.. وقتی می‌توانید به عهد خود با قرآن و فادران بمانید که پیمان‌شکن را تشخیص دهید.»

آنگاه امام علی (ع) راحل نهایی را بیان می‌کند و می‌فرماید: «پس همه این‌ها را از اهلش طلب کنید. آنان هستند که نظر دادن و حکم‌گردشان نشان‌دهنده دانش آن‌هاست. آنان هرگز با دین مخالفت نمی‌کنند و در دین اختلاف ندارند.»

(دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه ۱۲۳)

**«۵- گزینه ۵»**

(دین و زندگی ۲، درس ۱۰، صفحه ۱۲۶)

**«۲- گزینه ۲»**

اوضاع نابهشان حدیث، تا حدود زیادی برای پیروان ائمه پیش نیامد. زیرا ائمه احادیث پیامبر را حفظ کرده بودند و شیعیان این احادیث را از طریق این بزرگواران که انسان‌هایی معصوم و به دور از خطأ بودند به دست آورده‌اند.

(دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه ۱۱۳)



می‌دهد. واضح است که در صورت استفاده از گزینه «۱»، جمله مفهوم درستی نخواهد داشت. مشکل گزینه «۳» این است که قبل از ضمیر موصولی هیچ اسمی به عنوان موصوف نداریم. گزینه «۴» هم نیاز به "is" به عنوان فعل اصلی دارد. (گرامر)

(سعید کاویانی)

**۶۴- گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «فکر می‌کنم باید کنفرانس را به صورت آنلاین برگزار کنیم، زیرا سازماندهی جلسات حضوری در طول همه‌گیری کووید-۱۹ منوع است.»

- (۱) منوع
- (۲) گیج‌کننده
- (۳) ضروری
- (۴) رایج

(واژگان)

(سعید کاویانی)

**۶۵- گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «برخی والدین معتقدند که باید هر کاری از دستشان بر می‌آید برای کمک به فرزندانشان انجام دهند تا از نظر جسمی در زندگی خود فعال‌تر شوند.»

- (۱) بهویژه
- (۲) به طور طبیعی
- (۳) با دقت، با احتیاط
- (۴) از نظر جسمی

(واژگان)

(سعید کاویانی)

**۶۶- گزینه «۴»**

ترجمه جمله: «این روستا بدليل فاصله زیاد تا شهرهای شلوغ، یکی از مناطق دارای کمترین آلودگی کشور به شمار می‌رود.»

- (۱) اجتماعی
- (۲) آلوده
- (۳) قدیمی، باستانی
- (۴) تدریجی

(واژگان)

(عطاء عبدالزاده)

**۶۷- گزینه «۱»**

ترجمه جمله: «طبق مطالعات اخیر، زنان معمولاً از سلامت روانی بهتری نسبت به مردان برخوردارند، زیرا احساسات خود را نگه نمی‌دارند و هر زمان که بخواهند، گریه می‌کنند.»

- (۱) احساس، عاطفة
- (۲) تقاضا
- (۳) تجربه
- (۴) توجه

(واژگان)

(عطاء عبدالزاده)

**۶۸- گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «این صفحه‌های خورشیدی، برق کافی برای تأمین برق یک خانه با تمام انرژی مورد نیاز آن را تولید می‌کنند.»

- (۱) اجتناب کردن
- (۲) تولید کردن
- (۳) مصرف کردن
- (۴) تأثیرگذاشتن

(واژگان)

**ترجمه متن کلوزتست:**

منابع انرژی پایدار اغلب شامل تمام منابع پاک و تجدیدپذیر مانند نور خورشیدی، باد و آب در نظر گرفته می‌شود. سوخت‌های فسیلی منابع انرژی پایدار محسوب نمی‌شوند، زیرا مصرف انسان از سوخت‌های فسیلی باعث کاهش این نوع سوخت می‌شود. انرژی خورشیدی منبع قدرتمندی از انرژی پایدار است که از خورشید می‌آید. تاکنون و تقریباً میلیاردها سال است که خورشید هرگز تولید انرژی را متوقف نکرده است. تخیل زده می‌شود که نور خورشیدی که بهمدت یک ساعت به زمین می‌تابد، می‌تواند انرژی مورد نیاز کل جهان را برای یک سال کامل تأمین کند. انرژی خورشیدی را می‌توان به اشکال دیگر انرژی تبدیل کرد و گرما و برق، متدالوئرین نوع هستند.

(محمد رضایی‌نقا)

جابرین عبدالله انصاری، از باران خوب رسول خدا (ص) می‌گوید: در کنار خانه خدا و در حضور رسول خدا (ص) بودیم که علی (ع) وارد شد. رسول خدا (ص) فرمود: «برادرم به سویتان آمد». سپس رو به سمت کعبه کرد و دست بر آن گذاشت و فرمود: «سوگند به خدایی که جانم در دست قدرت اوست، این مرد اولین ایمان آورنده به خدا... و روز قیامت، اهل نجات‌اند». سپس فرمود: «این مرد اولین ایمان آورنده به خدا... و ارجمندترین شما نزد خداست». در همین هنگام، این آیه بر پیامبر خدا (ص) نازل شد: «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُحْسِنُونَ».

(دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۹۶)

**۵- گزینه «۲»**

جامعه اسلامی انصاری، از باران خوب رسول خدا (ص) می‌گوید: در کنار خانه خدا و در روز قیامت، اهل نجات‌اند. سپس فرمود: «این مرد اولین ایمان آورنده به خدا... و ارجمندترین شما نزد خداست». در همین هنگام، این آیه بر پیامبر خدا (ص) نازل شد: «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْمُحْسِنُونَ».

(دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۹۶)

**۶- گزینه «۱»**

امیرالمؤمنین (ع) به دانش بی‌مانندی رسید که هر کس در هر موردی از ایشان سؤال می‌پرسید، ایشان بی‌درنگ و در کمال درستی پاسخ می‌داد. داشت حضرت علی (ع) متصل به دانش پیامبر بود و داشت پیامبر نیز از وحی الهی سرچشم می‌گرفت. پیامبر اکرم (ص) در همین باره فرمود: «أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَ عَلَيَّ بَابُهَا فَمَنْ أَرَادَ الْعِلْمَ فَلْيَأْتِهَا مِنْ بَابِهَا». (دین و زندگی ۲، درس ۸، صفحه ۱۰۳ و ۱۰۴)

**زبان انگلیسی (۲) و (۳)**

(رحمت‌الله استیری)

ترجمه جمله: «احتمالاً می‌دانی که برادر بزرگ‌ترم وقتی در خارج از کشور زندگی می‌کرد، مجبور شد دو سال بدبندی یک شغل خوب بگردد.»

**نکته مهم درسی:**

در جای خالی نیاز به فعل دوکلمه‌ای "look for" به معنای «جستجو کردن» داریم، نه "look after" به معنای «مراقبت کردن» (رد گزینه‌های «۳» و «۴»). از سوی دیگر، با توجه به وجود ساختار قیدی "when he lived abroad"، زمان جمله قطعاً گذشته است و نمی‌توان از زمان حال کامل استفاده کرد (رد گزینه «۲»). وقتی که فریب عبارت "for two years" را نخورید، چرا که این ساختار همواره نشانه زمان حال کامل نیست.

(گرامر)

**۶۲- گزینه «۳»**

ترجمه جمله: «از وقتی که مجموعه‌ای از نقاشی‌های دیوید هاکنی در نمایشگاه به نمایش گذاشته شد، همه روزه تعدادی از بازدیدکنندگان در موزه هنر حضور داشته‌اند.»

**نکته مهم درسی:**

با توجه به ساختار "ever since" و مفهوم جمله، باید از زمان حال کامل استفاده کنیم (رد گزینه‌های «۱» و «۴»). از طرفی، با توجه به این که فاعل (people) جمع است، باید از فعل جمع استفاده کرد (رد گزینه‌های «۱» و «۲»).

(گرامر)

**۶۳- گزینه «۲»**

ترجمه جمله: «چیزی که بیشتر از همه [از آن] متنفرم این است که در روزهای بارانی باید با کفش‌های خیس راه بروش. بنابراین، چند کفش پلاستیکی آبی روشن با ظاهری شبیه کفش کتانی تهیه کرده‌ام تا در روزهای بارانی با برپی بپوشم.»

**نکته مهم درسی:**

جمله اول نیاز به فعل اصلی (is) دارد. از آن جا که "is" فعل استنادی است، می‌توانیم بعد از آن از اسم مصدر به عنوان مسند استفاده کنیم. در واقع، "is" در اینجا عبارت اسماً مصدر (what I hate most...) را به نهاد جمله (having to walk) نسبت دهد.



(محمد طاهری)

ترجمه جمله: «کلمه "spectacular" (مهیج، خارق العاده) در پاراگراف «۱» از نظر معنایی به ... نزدیک ترین است.»  
«amazing» (حیرت‌انگیز)»

(درک مطلب)

**۷۵- گزینه «۱»**

(محمد طاهری)

ترجمه جمله: «طبق متن، کدامیک از موارد زیر در ارتباط با طولانی‌ترین خطوط راه‌آهن دنیا صحیح است؟»  
«طولانی‌ترین مسیر ریلی دنیا از محیط‌های طبیعی مختلفی عبور می‌کند.»

(درک مطلب)

**۷۶- گزینه «۳»**

ترجمه متن درک مطلب ۲:  
آیا تابه‌حال در برک، نهر یا دریاچه شنا کرده‌اید متوجه یک زالو که به بدنثان چسبیده است شده‌اید؟ اختصاراً تا جایی که می‌توانید به سرعت آن را از خود دور می‌کنید. اما زالوها واقعاً منجز رکننده نیستند و گاهی اوقات می‌توانند زندگی را نجات دهند! در مصر باستان و بعدها در اروپای قرون وسطی، پزشکان روی [بنین] بیماران زالو می‌گذاشتند. آن‌ها معتقد بودند که موجودات کرم‌مانند بدون فقرات می‌توانند تمام انواع بیماری‌ها را با مکیدن خون بیمار درمان کنند. در اروپا و ایالات متحده، میلیون‌ها زالو در طول دهه ۱۸۰۰ استفاده شد. پزشکان از زالو برای درمان انواع بیماری‌ها، از چاقی گرفته تا سردده، استفاده می‌کردند. مردم خلیل زود متوجه شدند که زالوها نمی‌توانند اکثر بیماری‌ها را درمان کنند و درمان خوبی برای بیماران نیست. با این حال، در سال ۱۹۸۵، یک دکتر از دانشگاه هاروارد یکباره دیگر فکر مردم را تغییر داد. او سعی داشت گوش یک بیمار را که بریده شده بود، دوباره بچسباند. وی در اتصال مجدد رگ‌ها مشکل داشت، زیرا خون بیمار هنجان لخته می‌شد. او برای بیرون آوردن خون از زالو استفاده کرد و گوش را نجات داد.  
از آن زمان، زالو اغلب در جراحی‌هایی که اعضای بدن مجدد می‌شوند، استفاده می‌گردد. در حین جراحی، زالو در ناحیه‌ای قرار می‌گیرد که جراح نمی‌خواهد خون جمع و لخته شود. سپس زالو ماده مایه‌ی تولید می‌کند که رگ‌ها را باز نمک می‌دارد و از لخته شدن خون جلوگیری می‌کند. زالو خون اضافی را می‌نمکد و اجازه می‌دهد خون تازه جریان یابد که به بیهوی بیمار کمک می‌کند.

(حسن رومی)

ترجمه جمله: «متن عمدتاً درباره چه چیزی بحث می‌کند؟»  
«کاربردهای پزشکی زالوها»

(درک مطلب)

**۷۷- گزینه «۳»**

(حسن رومی)

ترجمه جمله: «طبق متن، چرا یک پزشک در سال ۱۹۸۵ تصمیم به استفاده از زالو گرفت؟»  
«لازم بود که جلوی لخته شدن خون را بگیرد.»

(درک مطلب)

**۷۸- گزینه «۲»**

(حسن رومی)

ترجمه جمله: «کدامیک از موارد زیر نحوه ارائه اطلاعات در پاراگراف «۳» را به بهترین نحو توصیف می‌کند؟»  
«به یک نکته کلی اشاره می‌گردد و سپس روند مرتبط به صورت مرحله‌به‌مرحله شرح داده می‌شود.»

(درک مطلب)

**۷۹- گزینه «۲»**

(حسن رومی)

ترجمه جمله: «با توجه به متن، وقتی زالو روی بیمار گذاشته می‌شود، کدامیک از موارد زیر اول اتفاق می‌افتد؟»  
«زالو ماده‌ای را تولید می‌کند.»

(درک مطلب)

**۸۰- گزینه «۴»**

(عقیل محمدی‌روشن)

- (۱) مضر  
(۲) تجدیدپذیر  
(۳) جنبشی  
(۴) مؤثر

(کلوزتست)

**۶۹- گزینه «۲»**

(عقیل محمدی‌روشن)

طبق مفهوم جمله و عبارت "Up to now and for almost billions of years" زمان حال کامل بهترین گزینه برای کامل کردن جمله است (رد گزینه‌های «۱» و «۲»). از طرفی، چون "stop" در این جمله به معنای "متوقف کردن انجام کاری" است، فعل بعد از آن (produce) باید به شکل اسم مصدر (فعل "ing"-دار) باشد (رد گزینه‌های «۲» و «۳»).

(کلوزتست)

**۷۰- گزینه «۴»**

(نکته هم درسی)

بعد از حرف اضافه، از اسم مصدر (فعل "ing"-دار) استفاده می‌شود.  
(کلوزتست)

**۷۱- گزینه «۲»**

(نکته هم درسی)

(۱) تبدیل کردن  
(۲) جذب کردن  
(۳) سرچای خود گذاشتن، عوض کردن (۴) درمان کردن

(کلوزتست)

**۷۲- گزینه «۱»**

ترجمه متن درک مطلب ۱:  
قطارها همیشه راهی هیجان‌انگیز برای سفر بوده‌اند، چه لوکوموتیو بخار زیبا و سریع مالارد بریتانیایی متعلق به اوخر دهه ۱۹۳۰ باشد، چه سیستم‌های ریلی مدرن‌تر مانند شینکانسن ژاپن، یا قطارهای پرسرعت فرانسه بهنام TGV. از آن جایی که برخی از نقاط جهان مانند بریتانیا و آلمان بالآخره از طریق واکسیناسیون گسترده در میاره به کووید-۱۹ کمی آرامش یافته‌اند، مردم رؤیای سفر را دوباره در سر می‌پرورانند. برای کسانی که دلتینگ سفر با قطار هستند و مایلن برای برخی تجربیات مهیج پس از همه‌گیری اوپروس کرونا [برنامه‌ریزی] کنند، مطمئناً اکنون زمان خوبی برای برنامه‌ریزی یک سفر در برخی از طولانی‌ترین مسیرهای ریلی روی کره زمین است.

یکی از مقاله‌های جالب منتشر شده توسعه [روزنامه] تلگراف، نگاهی به طولانی‌ترین مسیرهای راه‌آهن مستقیم دارد که شامل تعویض قطار نمی‌شوند. راه‌آهن ترانس سیبری که مسکو را به خاور دور روسیه متصل می‌کند، همچنان طولانی‌ترین مسیر ریلی مستقیم جهان است که ۹۲۵۹ کیلومتر یا ۵۷۵۳ مایل طول دارد. به [گزارش ارزونه] تلگراف، این سفر از میان کوههای اورال، جنگلهای ادرخت [غان سیبری] و دریاچه بایکال می‌گذرد و شش روز طول می‌کشد. دو میلیون مسیر طولانی بدون تعویض [قطار] را می‌توان در کانادا بافت که از تورنتو تا ونکوور ۴۴۶۶ کیلومتر یا ۲۷۷۵ مایل را طی می‌کند. رتبه سوم به چین تعلق دارد، جایی که مسیر بین شانگهای و لهاسا ۴۳۷۳ کیلومتر یا ۲۷۱۷ مایل است.

(محمد طاهری)

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن چیست؟»  
«طولانی‌ترین مسیرهای ریلی جهان»

(درک مطلب)

**۷۳- گزینه «۱»**

(محمد طاهری)

ترجمه جمله: «جرا نویسنده در پاراگراف اول به برخی سیستم‌های ریلی و قطارهایی همچون مالارد و شینکانسن اشاره کرده است؟»  
«برای این که از گفته قبلی در ارتباط با محبوبیت قطارها در طول تاریخ حمایت کند.»

(درک مطلب)

**۷۴- گزینه «۴»**



(امیر زر اندرز)

## «۴»-۸۵

اعداد فرد ۲۰۱ تا ۷۹۹ جملات یک دنباله حسابی با  $a_1 = 201$  و  $d = 2$  هستند؛ پس:

$$a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow 799 = 201 + (n-1) \times 2$$

$$\Rightarrow 799 = 201 + 2n - 2 \Rightarrow 2n = 600 \Rightarrow n = 300$$

$$S_n = \frac{n}{2} (a_1 + a_n) \Rightarrow S_{300} = \frac{300}{2} (201 + 799)$$

$$= 150 \times 1000 = 150000$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

(محمد ابراهیم تووزنده چانی)

## «۱»-۸۶

$$\frac{a+b}{2} = 11 \Rightarrow a+b = 22$$

با درج ۶ واسطه حسابی بین  $a$  و  $b$ ، اختلاف مشترک دنباله برابر ۳ می‌شود. در نتیجه با فرض  $(b > a)$  داریم:

$$3 = \frac{b-a}{6+1} \Rightarrow b-a = 21$$

در نتیجه می‌توان نوشت:

$$\begin{cases} a+b = 22 \\ b-a = 21 \end{cases} \Rightarrow 2b = 43 \Rightarrow b = \frac{43}{2} = 21.5$$

$$\Rightarrow a = 0.5$$

عدد بزرگ‌تر  $21.5$  است.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

(مهدی براتی)

## «۳»-۸۷

با توجه به جمله عمومی الگوهای  $c_n$  و  $d_n$  جملات آنها به صورت زیر است:

$$c_n = 3n - 2 \Rightarrow 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, \dots$$

$$d_n = 2n + 1 \Rightarrow 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, \dots$$

جملات مشترک به صورت  $2, 13, 19, \dots$  است که این اعداد یک دنباله حسابی تشکیل می‌دهند.

۷, ۱۳, ۱۹, ...

$$a_1 = 7, d = 6$$

$$\Rightarrow a_n = 7 + (n-1) \times 6 = 6n + 1$$

$$\Rightarrow 6n + 1 < 211 \Rightarrow 6n < 210 \Rightarrow n < 35$$

پس دنباله‌های  $c_n$  و  $d_n$  ۳۴ جمله مشترک کوچکتر از ۲۱۱ دارند.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

## ریاضی و آمار (۳)

## «۲»-۸۱

(نسترن صمدی)

با توجه به جمله هفتم و دهم دنباله حسابی داریم:

$$a_7 = 20 \Rightarrow a_1 + 6d = 20 \quad *$$

$$a_{10} = 26 \Rightarrow a_1 + 9d = 26$$

$$3d = 26 - 20 \Rightarrow 3d = 6 \Rightarrow d = 2$$

$$\xrightarrow{*} a_1 + 6(2) = 20 \Rightarrow a_1 = 8$$

$$a_7 = a_1 + 6d = 8 + 4 = 12$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

## «۴»-۸۲

(نسترن صمدی)

اگر بین  $a$  و  $b$ ، عدد  $k$  واسطه حسابی درج کنیم. آنگاه

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

$$\Rightarrow d = \frac{10-3}{3+1} = \frac{7}{4}$$

$$\Rightarrow a_7 = a_1 + (n-1)d = 3 + 6\left(\frac{7}{4}\right) = 3 + \frac{42}{4} = \frac{27}{2} = 13.5$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

## «۲»-۸۳

(نسترن صمدی)

با توجه به صورت سؤال داریم:

$$a_7 + a_4 = 3a_7 - 2$$

$$\Rightarrow a_1 + d + a_1 + 3d = 3(a_1 + 6d) - 2$$

$$2a_1 + 4d = 3a_1 + 18d - 2$$

$$\Rightarrow 2 = a_1 + 14d = a_{15}$$

$$\Rightarrow a_{15} = 2$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)

## «۲»-۸۴

(امیر زر اندرز)

ابتدا جمله اول و دوم دنباله را به دست می‌آوریم:

$$S_1 = a_1 = 2 \times 1^2 + 1 = 3$$

$$S_2 = 2 \times 2^2 + 2 = 10 = a_1 + a_2 \Rightarrow 10 = 3 + a_2 \Rightarrow a_2 = 7$$

$$d = a_2 - a_1 = 7 - 3 = 4$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲)



## ریاضی و آمار (۳) - سوالات آشنا

(کتاب آبی)

## گزینه ۹۱

ابتدا جملة اول و اختلاف مشترک دنباله را به دست می آوریم:

$$2, 7, 12, \dots \Rightarrow a_1 = 2, d = 7 - 2 = 5$$

$$\Rightarrow a_n = 2 + 5(n-1) = 5n - 3$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی)

## گزینه ۹۲

$$a_n = a_{n-1} + 3 \xrightarrow{a_1 = -5} \begin{cases} a_7 = a_1 + 3 = -5 + 3 = -2 \\ a_9 = a_7 + 3 = -2 + 3 = 1 \end{cases}$$

$$-5, -2, 1, \dots \Rightarrow a_1 = -5, d = -2 - (-5) = 3$$

$$a_{10} = a_1 + 9d = -5 + 9(3) = -5 + 27 = 22$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی)

## گزینه ۹۳

برای محاسبه مجموع هفده جمله اول دنباله حسابی داریم:

$$a_1 + a_2 + a_3 + a_4 + \dots + a_{14} + a_{15} + a_{16} + a_{17}$$

$$= (a_1 + a_{17}) + (a_2 + a_{16}) + \dots + (a_8 + a_{10}) + a_9$$

$$= \underbrace{2a_9 + 2a_9 + 2a_9 + \dots + 2a_9}_{\text{تا ۸}} + a_9 = 17a_9 = 17 \times 8 = 136$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی)

## گزینه ۹۴

در دنباله حسابی داریم:

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$a_6 = \frac{1}{3}a_1 \xrightarrow{a_1 = 88} a_{10} = 3a_6$$

$$\Rightarrow a_1 + 9d = 3(a_1 + 5d) \Rightarrow a_1 + 9d = 3a_1 + 15d$$

$$\Rightarrow 2a_1 + 6d = 0 \Rightarrow 2(a_1 + 3d) = 0 \Rightarrow a_1 + 3d = 0 \Rightarrow a_4 = 0$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(کتاب آبی)

## گزینه ۹۵

اگر فرض کنیم وی در هفتۀ  $n$  ام به دستمزد ۲۰۰۰ واحد خواهد رسید:

$$a_1 = ۷۵۰$$

$$d = ۲۵$$

$$a_n = ۲۰۰۰$$

$$\Rightarrow a_n = a_1 + (n-1)d \Rightarrow ۲۰۰۰ = ۷۵۰ + (n-1)25$$

$$\Rightarrow ۲۰۰۰ = ۷۵۰ + 25n - 25 \Rightarrow 25n = ۲۰۰۰ - 750 + 25$$

$$\Rightarrow 25n = 1275 \Rightarrow n = \frac{1275}{25} = 51$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(نسترن صدری)

## گزینه ۸۸

با توجه به اطلاعات سؤال داریم:

$$\frac{a_4 + a_8 + a_6}{a_7 + a_9 + a_9} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{a_1 + 3d + a_1 + 4d + a_1 + 5d}{a_1 + 6d + a_1 + 7d + a_1 + 8d} = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{3a_1 + 12d}{3a_1 + 21d} = \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{a_1 + 4d}{a_1 + 7d} = \frac{1}{2} \Rightarrow 2a_1 + 7d = a_1 + 4d \Rightarrow a_1 + 3d = 0$$

$$\begin{cases} a_1 + 3d = 0 \\ a_1 + 2d = 8 \end{cases} \Rightarrow d = 8 - 0 \Rightarrow d = 8$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(محمد بسیری)

## گزینه ۸۹

با توجه به اطلاعات سؤال داریم:

$$a_3 = a_1 + 2d = 8 \quad (1)$$

$$a_7 = a_1 + d \xrightarrow{a_7 = d} a_1 + d = d \Rightarrow a_1 = 0$$

$$\xrightarrow{(1)} 2d = 8 \Rightarrow d = 4$$

مجموع ۲۰ جمله ابتدایی دنباله حسابی برابر است با:

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d) \Rightarrow S_{20} = \frac{20}{2}(2 \times 8 + 19 \times 4)$$

$$\Rightarrow S_{20} = 10 \times 19 \times 4 = 760$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)

(محمد بسیری)

## گزینه ۹۰

حاصل جمع داده شده را به کمک مجموع جملات دنباله حسابی

$$(d = -4, a_1 = 88) \text{ می‌توان به دست آورد.}$$

باید مشخص کنیم که ۱۲، جمله چندم این دنباله است.

$$a_n = a_1 + (n-1)d$$

$$12 = 88 + (n-1) \times (-4) \Rightarrow -3 = -22 + n - 1$$

$$\Rightarrow n = 20$$

$$\Rightarrow S_{20} = \frac{20}{2}(88 + 12) = 10 \times 100 = 1000$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۴)



(کتاب آبی)

$$\begin{aligned} S_5 = 60 &\Rightarrow \frac{1}{2} [2a_1 + 4d] = 60 \Rightarrow \frac{1}{2} \times 2a_1 + \frac{1}{2} \times 4d = 60 \\ &\Rightarrow a_1 + 2d = 60 \quad (\text{I}) \\ a_4 + a_5 &= 3(a_1 + a_2 + a_3) \Rightarrow (a_1 + 3d) + (a_1 + 4d) \\ &= 3 \underbrace{(a_1 + a_1 + d + a_1 + 2d)}_{3a_1 + 3d} \Rightarrow 2a_1 + 7d = 9a_1 + 9d \\ &\Rightarrow 7d - 9d = 9a_1 - 2a_1 \Rightarrow 7a_1 = -2d \Rightarrow a_1 = -\frac{2}{7}d \quad (\text{II}) \end{aligned}$$

مقدار به دست آمده برای  $a_1$  در رابطه (II) جایگذاری می‌کنیم:

$$\begin{aligned} a_1 + 2d = 60 &\Rightarrow -\frac{2}{7}d + 2d = 60 \Rightarrow \frac{-2d + 14d}{7} = 60 \\ &\Rightarrow \frac{12d}{7} = 60 \Rightarrow d = 7 \times 1 = 7 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۹ تا ۷۲)

«۴» - ۱۰۰

(کتاب آبی)

$$\begin{aligned} \left\{ \begin{array}{l} a_2 = 3 \Rightarrow a_1 + d = 3 \\ a_4 = 9 \Rightarrow a_1 + 3d = 9 \end{array} \right. \Rightarrow 2d = 6 \Rightarrow d = 3 \\ \Rightarrow a_5 = a_4 + d = 9 + 3 = 12 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

«۲» - ۹۶

با توجه به نمودار داریم:

$$\left\{ \begin{array}{l} a_2 = 3 \Rightarrow a_1 + d = 3 \\ a_4 = 9 \Rightarrow a_1 + 3d = 9 \end{array} \right. \Rightarrow 2d = 6 \Rightarrow d = 3$$

$$\Rightarrow a_5 = a_4 + d = 9 + 3 = 12$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

«۴» - ۹۷

مربع جملات یک دنباله حسابی، همواره دنباله حسابی نیست، زیرا:

$$\begin{aligned} a_n &= a_1 + (n-1)d \Rightarrow a_n^2 = (a_1 + (n-1)d)^2 \\ &\Rightarrow a_n^2 = a_1^2 + 2a_1d(n-1) + (n-1)^2 d^2 \end{aligned}$$

با توجه به جمله عمومی  $a_n^2$  که در آن توان  $n$  از مرتبه ۲ است، این دنباله یک دنباله حسابی نیست. درستی گزینه‌های «۱» تا «۳» را به عنوان تمرین اثبات کنید.

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

## ریاضی و آمار (۱) و (۲)

(علیرضا عبدی)

«۳» - ۱۰۱

برای محاسبه شاخص دو کالا داریم:

$$\begin{aligned} \frac{(4000 \times 80) + (10000 \times 40)}{(2000 \times 80) + (8000 \times 40)} \times 100 &= \text{شاخص بهای دو کالا} \\ = \frac{720000}{480000} \times 100 &= 150 \end{aligned}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۳)

«۴» - ۹۸

(کتاب آبی)

این اعداد جملات یک دنباله حسابی با جمله اول  $-23$  و اختلاف مشترک  $d = a_2 - a_1 = -17 - (-23) = 6$  هستند.

$$\begin{aligned} a_n &= a_1 + (n-1)d \\ 151 &= -23 + (n-1)6 \Rightarrow 151 = -23 + 6n - 6 \\ &\Rightarrow 180 = 6n \Rightarrow n = 30 \end{aligned}$$

حال  $S_n$  (مجموع جملات دنباله) را حساب می‌کنیم:

$$S_n = \frac{n}{2}(a_1 + a_n) \Rightarrow S_{30} = \frac{30}{2}(-23 + 151) = 15 \times 128 = 1920$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

«۲» - ۹۹

(کتاب آبی)

$$d = \frac{a_m - a_n}{m-n} \Rightarrow d = \frac{82 - 46}{13 - 7} \Rightarrow d = \frac{36}{6} = 6$$

$$a_7 = 46 \Rightarrow a_1 + 6d = 46 \Rightarrow a_1 + 6 \times 6 = 46 \Rightarrow a_1 = 46 - 36 = 10$$

$$a_{19} = a_1 + 18d = 10 + 18 \times 6 = 118$$

$$S_{19} = \frac{n}{2}(a_1 + a_{19}) \Rightarrow S_{19} = \frac{19}{2}(10 + 118)$$

$$\Rightarrow S_{19} = \frac{19}{2} \times 128 = 19 \times 64 \Rightarrow S_{19} = 1216$$

(ریاضی و آمار (۳)، الگوهای فطی، صفحه‌های ۶۱ تا ۶۳)

(علیرضا عبدی)

«۳» - ۱۰۳

فرض می‌کنیم تعداد افراد بیکار ۱۶ ساله و بیشتر برابر با  $x$  باشد.

$$\frac{x}{4000+x} = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} \Rightarrow \text{نرخ بیکاری}$$

$$\Rightarrow 5x = 4000 + x$$

$$4x = 4000$$

$$\Rightarrow x = 1000$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۱ و ۶۲)



$$\text{درآمد ها به ترتیب} \rightarrow ۲/۴, ۳(۲/۴), ۶(۲/۴) \\ \text{میانه} = ۷/۲$$

$$\frac{۷/۲}{۲} = \frac{\text{میلیون تومان}}{۲} = \frac{۳/۶}{۲} = \frac{\text{خط فقره کمک میانه}}{۲}$$

$$\text{تومان} = ۴۰۰,۰۰۰ = \frac{\text{میلیون تومان}}{۴} = ۱۰۰,۰۰۰ = \text{اختلاف جوابها}$$

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

(امیر زر اندرز)

### «۳» - گزینه ۳

$$\frac{\text{شاخص در سال } ۱۴۰۰ \times ۱۴۰۰}{۱۰۰} = \frac{\text{قیمت در سال پایه}}{۱۰۰} = \frac{۴۰ \times ۳۱۰}{۱۰۰}$$

$$\text{میلیون تومان} = ۱۲۴$$

توجه کنید که تمام شاخص‌ها در سال پایه برابر ۱۰۰ فرض می‌شوند.

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۵۷ تا ۵۸)

(امیر زر اندرز)

### «۴» - گزینه ۴

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

$$\text{مساحت دایره} = ۲\pi r = ۲\pi \times ۱ = ۲\pi$$

$$\pi r^2 = \pi \times 2^2 = 4\pi$$

$$\text{مساحت دایره} = 2(4\pi) = 8\pi$$

$$\Rightarrow 8\pi - 2\pi = 6\pi$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۲)

(محمد بهمنی)

### «۱» - گزینه ۱

$$\text{BMI} = \frac{\text{وزن بر حسب کیلوگرم}}{\text{(قدیر بر حسب متر)}^2}$$

$$\Rightarrow ۲۴ = \frac{M}{(1/\lambda)^2} \Rightarrow M = ۲۴ \times (1/\lambda)^2$$

$$\Rightarrow M = ۲۴ \times ۳ / ۲۴ = ۷۲ / ۷۶ \text{ kg}$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه ۶۱)

(علیرضا عبدی)

$$\frac{\text{مقدار واقعی}}{\text{مقدار بیشینه}} \times 100 \Rightarrow ۸۰ = \frac{x}{۳۰} \times 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{80 \times 30}{100} = 24$$

$$\frac{\text{مقدار واقعی}}{\text{مقدار بیشینه}} \times 100 \Rightarrow \frac{B}{A} \times 100$$

$$\Rightarrow 100 = \frac{x}{100} \times 100 \Rightarrow x = 100$$

### «۳» - گزینه ۳

به همین ترتیب داریم:

$$C = \frac{x}{100} \times 100 \Rightarrow 100x = 3200 \Rightarrow x = 32$$

$$\Rightarrow \bar{x} = \frac{24 + 100 + 32}{3} = \frac{156}{3} = 52$$

$$\sigma^2 = \frac{(24 - 52)^2 + (100 - 52)^2 + (32 - 52)^2}{3}$$

$$= \frac{784 + 2304 + 400}{3} = \frac{3488}{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱ تا ۱۲)

(امیر زر اندرز)

### «۲» - گزینه ۲

$$\frac{\text{تعداد بیکاران}}{\text{جمعیت فعلی}} \times 100 \Rightarrow ۴۰ = \frac{x}{60} \times 100$$

$$\Rightarrow x = \frac{40 \times 60}{100} = 24$$

فرض کنیم  $y$  تعداد بیکاران پس از رسیدن بیکاری به ۲۰ درصد باشد.

$$20 = \frac{y}{60} \times 100 \Rightarrow 1200 = 100y$$

$$\Rightarrow y = 12$$

۱۲ میلیون شغل جدید باید ایجاد کنیم.

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

(امیر زر اندرز)

### «۱» - گزینه ۱

$$\bar{x} = \frac{\text{مجموع حقوق}}{\text{میلیون تومان}} = \frac{24}{8} = \frac{24}{3} = 8$$

$$(\text{میلیون تومان}) = \frac{\bar{x}}{2} = \frac{8}{2} = 4 = \frac{\text{خط فقره کمک میانگین}}{2}$$

اگر حقوق محسن را  $x$  فرض کنیم، حقوق رضا برابر  $3x$  و حقوق علی برابر  $(3x) 2$  یعنی  $6x$  خواهد بود، لذا داریم:

$$24 = x + 3x + 6x \Rightarrow x + 3x + 6x = 24$$

$$\Rightarrow 10x = 24 \Rightarrow x = 2 / 4$$



بایانی آموزشی

(کتاب آبی)

## «۱۱۳- گزینه ۴»

مورد «الف» به یکسان نبودن کشورها از نظر دسترسی به فناوری، مورد «ب» به وضعیت اقلیمی متفاوت و مورد «ج» به یکسان نبودن منابع و عوامل تولید اشاره دارد.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۴)

(لکچور سراسری ۹۳)

## «۱۱۴- گزینه ۳»

تمامی گزینه‌ها به استثنای گزینه «۳» به منافع حاصل از تجارت بین‌الملل و نقش تجارت بین‌الملل در اقتصاد کشورها می‌پردازند.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۵ و ۱۱۶)

(مهندسی فنی‌پایه)

## «۱۱۵- گزینه ۴»

الف) تحریم نفت در ایران، موجب شد سهم درآمدهای نفتی در بودجه جاری کشور کاهش یابد و دولت بیشتر به اقتصاد و تولید ملی و رونق اقتصادی بیندیشد.

ب) امروزه جهانی شدن اقتصاد، موجب شده است روز به روز از میزان تأثیرگذاری تحریم‌های تجاری کاسته شود.

ج) اتحادیه ملل جنوب شرق آسیا معروف به آسه‌آن با ده عضو، پس از امریکا، ژاپن و اتحادیه اروپا چهارمین منطقه قدرتمند تجارت در جهان به شمار می‌رود.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۲۳ تا ۱۲۴)

(کتاب آبی)

## «۱۱۶- گزینه ۲»

الف) امروزه عباراتی مانند «ساخت ژاپن» معنایی ندارد. (تولید فراملیتی و چندملیتی)

ب) اگر قیمت جهانی پوشک ده برابر غذا باشد، تجارت بین ایران و برزیل، دیگر برای ایران سودآور نخواهد بود. (قیمت‌گذاری ناعادلانه)

ج) اقتصاددانان به «مزیت نسبی راهبردی» و منافع سیاسی و غیراقتصادی هم توجه می‌کنند. (محصولات راهبردی)

د) کشوری که دریا ندارد با فناوری می‌تواند محصولات شیلات تولید کند. (حمایت از صنایع نوزاد و گلخانه‌ای)

ه) کشورهایی که زمانی به دلیل صنعتی بودن، پیشرفت‌هه به شمار می‌رفتند، امروزه صنایع خود را به کشورهای دیگر منتقل می‌کنند. (احیا و خلق مزیت اقتصادی)

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۱۹)

(امیر معموریان)

## «۱۱۰- گزینه ۴»

تعداد رتبه‌های برتر شهر A

تعداد رتبه‌های برتر شهر B

تعداد رتبه‌های برتر شهر C

شهری بهتر است که نسبت تعداد رتبه‌های برتر آن به جمعیت شهر بزرگ‌تر باشد. مساحت دایره‌ها متناسب با محدود شعاع‌ها است. بنابراین عملکرد هر شهر را به دست می‌آوریم و کسرها را هم مخرج می‌کنیم:

$$A = \frac{7}{1} = 7$$

$$B = \frac{10}{2} = 5$$

$$C = \frac{21}{4} = 5.25$$

$$\Rightarrow A > C > B$$

(ریاضی و آمار (۱)، نمایش داده‌ها، صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۴)

## اقتصاد

(فاطمه فویمیان)

## «۱۱۱- گزینه ۲»

تحریم‌های اقتصادی دو دسته است:

۱- تحریم تجاری (مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات کالا، خدمات و عوامل تولید مثل سرمایه)

۲- تحریم مالی (مانع تراشی در مقابل مبادلات مالی، بانک‌ها و بیمه‌ها)

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه ۱۲۱)

(مهندسی فنی‌پایه)

## «۱۱۲- گزینه ۲»

الف) به افرادی که شغل آن‌ها خرید محصول در مرکز تولید و فروش آن در مناطق مصرف بین‌المللی است در اصطلاح «تاجر» یا «بازارگان» گفته می‌شود.

ب) هر کشور و سازمانی که نیروهای متخصص و آموزش دیده بیشتری در اختیار دارد در زمینه تجارت جهانی موفق‌تر است.

ج) خطر حمله و هجوم دزدها و راهزنان در هنگام صادر کردن کالایی به شهر دیگر از موارد نامنی در گذشته است و حاکمان محلی با هدف حمایت از صنایع داخلی، به هر قیمتی و هرجند غیرعقلانی، هرگونه مراوده خارجی را تهدید تلقی می‌کرند و اجازه گسترش روابط اقتصادی بین‌المللی را نمی‌دادند. این دو مورد از موانع قانونی، نامنی و ضعف دولتها می‌باشد. نبود وسایل حمل و نقل و راههای مناسب نیز هزینه‌های تجارت را به شدت افزایش می‌داد.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۵)



اقتصادی ندارد. یعنی هیچ یک از دو کالا را به صرفه تولید نمی‌کند.

اقتصاددانان در این حالت از مفهوم مزیت نسبی استفاده می‌کنند:

هر چند اندونزی در برنج و پنبه نسبت به دیگر کشورها مزیت مطلق ندارد اما در کشور خود در تولید برنج (۳۵ تن) نسبت به پنبه (۲۳ تن) مزیت نسبی دارد.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۴ و ۱۱۵)

(سرا، شریفی)

#### ۱۲۰- گزینه «۴»

الف) زنجیره خلق ارزش به تمامی مراحل ایجاد ارزش افزوده می‌گویند.

ب) محصولات راهبردی: کالاهای و خدماتی را که تولید آن‌ها بدون توجه به میزان سود، هزینه و بازار و ... انجام می‌شود.

ج) بانک جهانی (WB)

صندوق بین‌المللی پول (IMF)

سازمان تجارت جهانی (WTO)

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۷، ۱۲۰ و ۱۲۳)

#### علوم و فنون ادبی (۳)

(سید علیرضا احمدی)

#### ۱۲۱- گزینه «۴»

کلمه «سودا» در این گزینه فقط در معنی عشق به کار رفته است.

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: بو در دو معنی به کار رفته است: ۱- امید و آرزو - ۲- رایحه

گزینه «۲»: دل سیه در دو معنا به کار رفته است: ۱- سیاهی داخل چشم - ۲- ظالم

گزینه «۳»: خاک شدن دو معنا می‌دهد: ۱- مردن - ۲- تواضع

(علوم و فنون ادبی (۳)، بربع معنوی، صفحه‌های ۱۹ و ۹۰)

(سید علیرضا احمدی)

#### ۱۲۲- گزینه «۳»

«قلب» در این بیت در معنای دل آمده است.

##### تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: «قربان» در معنای «فدایی» به کار رفته و معنای انحرافی آن (جای کمان) با خدنگ تناسب دارد.

گزینه «۲»: «کشیده‌اند» در معنای «رسم کرده‌اند» به کار رفته است و معنای انحرافی آن (وزن کردن) با موزون تناسب دارد.

گزینه «۴»: «زن» در معنای فعل امر «بزن» استفاده شده است و معنای انحرافی آن (خانم) با حنا تناسب دارد.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بربع معنوی، صفحه‌های ۱۹ و ۹۰)

(نسرين پعفری)

#### ۱۱۷- گزینه «۴»

الف) سازمان کنفرانس اسلامی با فکر گردهم آوردن دولت‌های اسلامی و ایجاد نوعی اتحاد میان کشورهای اسلامی در سال ۱۹۷۲ میلادی تشکیل شد. هرچند این سازمان نهادی صرفاً اقتصادی نیست، نهادهای فرعی اقتصادی مثل مرکز اسلامی توسعه تجارت، بانک توسعه اسلامی و اتاق صنعت و بازارگانی اسلامی دارد.

ب) انقلاب در یونانی ایرانیان و مسلمانان در قرون ۱۲- ۱۳ میلادی و سپس اروپاییان در قرن ۱۵، و پیدایش صنعت بخار، حمل و نقل ریلی و هوانوردی و به دنبال آن، پیشرفت دانش فنی بشر، وجود امنیت نسبی در سرزمین‌ها، راههای مناسب و مقررات مورد قبول بین‌المللی، موجب شد هزینه‌های تجارت نه تنها در داخل مرزها بلکه در خارج از آن نیز کاهش یابد.

ج) موقعیت و امکانات طبیعی موجود یا فناوری در هر کشور سبب می‌شود که ساکنان آن کشور به تولید کالاهای خاصی بپردازند.

د) کشورها در اعمال سیاست‌های تجاری خود بین کشورهای دوست و شریکان تجاری با سایر کشورها یکسان عمل نمی‌کنند؛ با برخی از کشورها، روابط تجاری و اقتصادی بیشتر از دیگران برقرار می‌کنند و با تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی یا بلوک‌های تجاری، سعی در افزایش مبادلات تجاری بین خود و اعضای آن اتحادیه و کاهش موانع تجارتی دارند.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۲ و ۱۲۳)

(نسرين پعفری)

#### ۱۱۸- گزینه «۳»

الف) صحیح است.

ب) نادرست است. نبود وسائل حمل و نقل و راههای مناسب در گذشته، سبب می‌شد تولیدکنندگان همیشه اندازه محدودی کالا تولید و به بازارهای داخلی عرضه می‌کردند و هرگز از تولیدات دیگران بهره نمی‌بردند.

پ) صحیح است.

ت) نادرست است. تأکید بر استقلال اقتصادی و خودکفایی یا تولید ملی و جایگزینی واردات، به معنای قطع روابط تجاری و اقتصادی با دنیا، انزوا و گوشه‌گیری از اقتصاد بین‌الملل نیست.

(اقتصاد، اقتصاد بین‌الملل، صفحه‌های ۱۱۱، ۱۱۵ و ۱۲۳)

(علیرضا رضایی)

#### ۱۱۹- گزینه «۳»

چین در تولید پنبه مزیت مطلق دارد.

فیلیپین در تولید برنج مزیت مطلق دارد.

کشور اندونزی از نظر عوامل تولید با دو کشور فوق (چین و فیلیپین) یکسان است. اگر اندونزی همه امکانات خود را بر تولید پنبه مرکز کند، ۲۳ تن پنبه و اگر به برنج تخصیص دهد ۳۵ تن برنج تولید می‌کند. ملاحظه می‌شود که اندونزی در تولید برنج و پنبه نسبت به چین و فیلیپین مزیت



(مبتدی فرهادی)

بیت فاقد آرایه ایهام است / اغراق: در مصراع اول، شاعر با استفاده از آرایه تشبیه و کنایه اغراق زیبایی ایجاد کرده و آهش را مانند دودی دانسته که همین دود رنگ خورشید جهان تاب را تغییر می‌دهد و در مصراع دوم با استفاده از آرایه‌های استعاره، مجاز و کنایه، اغراق زیبایی می‌سازد و قدرت مژگان ترش را بالاتر از قدرت پنجاب دانسته است.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: اغراق مفهوم کلی بیت شدت گریه را می‌رساند / ایهام: آب: - آب - رونق و آبرو (عبارت دور از تو نیز می‌تواند ایهام داشته باشد) - در فراق تو - از تو دور باد

گزینه «۲»: ایهام: «از نوا افتمن» دو معنا دارد: ۱- بدیخت شوم - ۲- ناله کنم / اغراق: اگر شاعر ناله کند کل جهان مانند ماتم‌سرا می‌شود.

گزینه «۴»: بیت فاقد اغراق است / ایهام: «کارافتادگی» دو معنا دارد: ۱- با تجریبه بودن - ۲- اتفاق افتادن

(علوم و فنون ادبی (۳)، برع معنوی، صفحه‌های ۸۱ تا ۹۱)

(مبتدی موسی‌زاده)

**گزینه «۴»**

گزینه «۴» ایهام و سه تشبیه دارد  
ایهام: خط با دو معنی نوشته و خط زلف

تشبیهات: آیتی چون خط، نقطه چون خال، دایره امکان

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: ایهام دارد اما تشبیه ندارد.

ایهام: حرف کج با دو معنی حرف کج نوشته و سخن نادرست، حرف راست با دو معنی حرف راست نوشته و سخن درست

گزینه «۲»: ایهام و یک تشبیه دارد.

تشبیه: چو سرمه، ایهام: میل با دو معنی ابزار سرمه کشیدن و واحد مسافت  
گزینه «۳»: دو تشبیه دارد اما ایهام ندارد.

تشبیهات: محیط عشق، تیغ موج

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(مبتدی فرهادی)

**گزینه «۲»**

بیت «الف»: مجاز: استخوان: کل وجود / بیت «ب»: تشبیه: دریای غم /  
«ج»: اغراق: غسل در اشک زدن کنایه اغراق‌آمیزی از شدت گریه را می‌رساند / بیت «د»: ایهام: نگران: ۱- نگاه کردن ۲- دلوپاس و مضطرب

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(مبتدی موسی‌زاده)

**گزینه «۳»**

استعاره: زاغ و زغن استعاره از افراد فرمایه، ایهام: هزار با دو معنی عدد کثرت و نام پرنده / اغراق: در هرگوشه هزار صلای طرب زد.

**تشریف گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: ایهام: رخ با دو معنی چهره و قلعه شطرنج / اغراق: به محض رخ نهادن شاه تسليم شدن شاه هندوستان / استعاره ندارد.

گزینه «۲»: ایهام: منصور با دو معنی منصور حلاج و پیروز / اغراق و استعاره ندارد.

گزینه «۴»: ایهام: مردم دیده با دو معنی مردمک چشم و افراد دیده شده استعاره: مشکین خال استعاره از مردمک / اغراق ندارد

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(مبتدی فرهادی)

**گزینه «۴»**

بیت فاقد آرایه اغراق است. غنچه استعاره مصرحه از دهان معشوق است و اینکه دهان معشوق از نظر زیبایی به اندازه غنچه باشد اغراق محسوب نمی‌شود.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: اغراق در سیاه و کبود دانستن زلف یار و همچنین در روشنایی و درخشانی چهره معشوق.

گزینه «۲»: بزرگنمایی یا اغراق در توصیف نهان ساختن غم عشق تا حدی که لبها نیز از ورد زبان آگاه نشوند.

گزینه «۳»: اغراق در توصیف قامت معشوق که با قیام معشوق قیامت به پا می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۳)، بیان و برع، ترکیبی)

(پوریا مسین پور)

**گزینه «۲»**

در گزینه «۲» واژه «دوش» مشکوک به ایهام و ایهام تناسب است؛ اما همچنان این بیت نه ایهام دارد و نه ایهام تناسب. «دوش» در این بیت به معنی «دیشب» استفاده شده است.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: واژه «باز» در انتهای مصراع دوم ایهام دارد. هم در معنی «گشده» و هم در معنی «دوباره» در بیت قابل جای‌گذاری است. واژه «دوش» نیز اگرچه از واژه‌هایی است که در ایهام و ایهام تناسب کاربرد دارد اما در این بیت هیچ‌یک از این دو آرایه را به خود اختصاص نداده است.

گزینه «۳»: واژه «شور» در معنی «غوغای» به کار رفته اما در معنای دیگر خود یعنی «مزه شور» با «نمکدان» تناسب دارد، بنابراین واژه «شور» در این بیت ایهام تناسب دارد.

گزینه «۴»: واژه «مات» در معنی «سرگشته و حیران» استفاده شده اما در معنای دیگر خود یعنی «وضعیتی در بازی شطرنج که شاه قادر به هیچ حرکتی نیست و بازی به اتمام می‌رسد» با واژه «شاه» تناسب دارد و ایهام تناسب به حساب می‌آید.

(علوم و فنون ادبی (۳)، برع معنوی، صفحه‌های ۸۹ تا ۹۱)



(محتوى فرهادی)

سبک شعر وحشی بافقی حد واسط سبک دوره «عراقي» و دوره بعد، یعنی سبک «هندي» است و اقع گرایي شاخصه اصلی آن است.  
 علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱

(سیدعلیرضا احمدی)

این بیت بنابر نوع تلفظ می‌تواند دو وزن داشته باشد: ۱- لش که خط / تا خ تبر / رو م یان: فاعل‌تن فاعل‌تن فاعل‌تن و ۲- لش که خط / تا خ تبر / رو م یان: مفععلن مفععلن فاعلن فاعلن. به این‌گونه از ایيات ذوبحرین می‌گویند.  
 علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶

(حسینعلی موسیزاده)

گزینه «۳» در گزینه «۳»، رو ش ن ی / رو ز ت بی / شا د ی غ / سوز ت بی: مفععلن مفععلن مفععلن مفععلن  
 تذکر: هجاهای ۳ و ۱۰ اختیار تغییر کمیت مصوت بلند به کوتاه دارند.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: دو ش من پی / غا م کر دم / سو ی ت اس / تا ر را: فاعل‌تن فاعل‌تن فاعل‌تن فاعل‌تن فاعلن

گزینه «۲»: جم ل خ یا / لا ت خ هان / پی ش خ یا / ل او د وان: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن  
 تذکر: هجاهای ۲، ۶، ۱۰ و ۱۳ اختیار تغییر کمیت مصوت کوتاه به بلند دارند.

گزینه «۴»: چ ن ها دم / س ر هس تی / چ ک نم با / ر ک هی را: فعل‌تن فعل‌تن فعل‌تن فعل‌تن فعل‌تن

علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۳ تا ۶۶

(سیدعلیرضا احمدی)

در «ماهسيما» و «سرپرالا» هیچ استعاره‌ای دیده نمی‌شود؛ زیرا هر دو صفت جانشين اسم هستند و نمی‌توانیم بگوییم «ماهسيما» یا «سرپرالا» یار است. توجه: ضابطه در استعاره مصرحه این است که شما بتوانید اسمی را که معنای دیگری جز معنای اصلی خود می‌دهد با معنای استعاری آن جابه‌جا کنید و میان آن‌ها بتوانید ادات تشبيه بپاورید.

برای مثال:

در گزینه «۳»: مو مانند رسن طناب است، پس می‌توان به جای رسن در بیت کلمه «مو» را آورد.

همچنین در گزینه «۴» می‌توان گفت: «لب مانند لعل است» و واژه لب را جایگزین لعل کرد.

در گزینه «۲» نیز «دست جنون» اضافه استعاری است.

علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴

(پوریا هسین‌پور)

در گزینه «۴» مصراع دوم تشبيه دارد اما خبری از ایهام نیست. واژه «کام» در این بیت ایهام تناسب دارد. معنی مورد نظر «آزو» است اما در معنی «دهان» با خود واژه «دهان» و همچنین کلمه «زبان» تناسب برقرار می‌کند.

تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: خون دل خوردن: کنایه از رنج بردن و ناراحت بودن/ دوات: ۱. دواي تو ۲. جوهarden.

گزینه «۲»: افشا کردن راز توسط چشم بر دشمن و دوست: تشخیص و استعاره از چشم افتادن: ۱. جاري شدن از چشم ۲. بی‌ارزش شدن.

گزینه «۳»: چشم پوشیدن از چیزی: کنایه است از صرف نظر کردن از آن/ نگران: ۱. مضطرب ۲. منتظر، چشم به راه.

علوم و فنون ادبی (۲)، بیان و برع، ترکیبی

(پوریا هسین‌پور)

آرایه تشبيه در بیت «ج» دیده می‌شود. ترکیب «یم (دریا) حوادث» اضافه تشبيه‌ی است. نوعی از آرایه ایهام در بیت «الف» دیده می‌شود که به آن ایهام دوگانه‌خوانی می‌گویند. یعنی می‌توان جمله را به دو گونه خواند که معنی آن تغییر کند. در مصراع دوم جمله « بشکسته نی ام » از این‌گونه ایهام است: ۱) مانند نی شکسته هستم. ۲) نی ام شکسته است. در بیت «د» مصراع اول نشان‌دهنده آرایه اغراق است. «شوق من از یکی (اندکی) به الft لیلی هزار (بی‌شمار) شده است.»

در مصراع اول «ه»، «نقش بر آب گشتن» کنایه از «تایید شدن» است. آرایه استعاره نیز در بیت «ب» وجود دارد. واژه «دامگه» استعاره از «دنيا» است.

علوم و فنون ادبی (۲)، بیان و برع، ترکیبی

## علوم و فنون ادبی (۲)

(رضا نوروزیگی)

عبارات «الف» و «ه» نادرست هستند. عبارت الف: بابا فغانی شیرازی از نمایندگان مكتب وقوع نیست. عبارت ه: علاوه بر اصفهان، مناطق دیگری مثل خراسان و آذربایجان و نواحی مرکزی ایران هم از مراکز مهم فرهنگی بوده‌اند.

علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی، صفحه‌های ۵۸ و ۵۹



(حسینعلی موسوی زاده)

گزینهٔ ۱»: «آب حیات» استعارة مصرحه از معشوق  
گزینهٔ ۲»: «یوسف» استعارة مصرحه از معشوق، «کبوتر» استعارة مصرحه  
از خال

گزینهٔ ۳»: «سبو» استعارة مصرحه از جسم  
گزینهٔ ۴»: عشق استعارة مکنیه چون مانند غذا یا دارویی است که تلخ  
است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

(مسن اصغری)

«گزینهٔ ۳»

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ایات مرتبط: ناپایداری زندگی و  
خوشی‌ها

مفهوم بیت گزینهٔ ۳»: خودستایی شاعر از همت و اراده بلند خود  
(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۶۲)

(مسن اصغری)

«گزینهٔ ۲»

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و بیت گزینهٔ ۲»: سیری‌ناپذیری عاشق از  
عشق

**تشرییم گزینه‌های درگیر:**

گزینهٔ ۱»: نکوهش بی‌عشقی و شکایت از بخت و اقبال ناسازگار  
گزینهٔ ۳»: ناکامی عاشقان از دیدار معشوق  
گزینهٔ ۴»: بی‌بهره بودن عاشق از وصال یار و جان سپردن او در فراق  
معشوق

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۶۰)

(پوریا هسین پور)

توجه داشته باشد که صورت سؤال از شما خواسته استعارة مکنیه را پیدا  
کنید. (تبیهه بدون مشبه به همان استعارة مکنیه است). گزینهٔ ۱»: در  
تصراع اول خنديدين به گل نسبت داده شده و گویا در ذهن شاعر تشبیه‌ی  
به این شکل برقرار بوده است: گل مانند انسانی است که می‌خندد. واژهٔ  
«انسان» مشبهه این تشبیه است که حذف شده و استعارة و تشخیص را  
ساخته است. گزینهٔ ۲»: شاعر در تصراع دوم «گفتن راز» را به «سرشک»  
نسبت داده و مانند گزینهٔ ۱» تشخیص و استعارة را به ارمغان آورده است.  
(اشک مانند انسانی است که ماجراجی چشم من را به دیگران می‌گوید).  
گزینهٔ ۳»: ترکیب «دست نسیم» اضافه استواری است و اضافه استعاری  
هم نوعی دیگر از استعارة مکنیه است. هر چند که این اضافه استعاری،  
تشخیص هم دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه ۷۴)

(پوریا هسین پور)

«گزینهٔ ۳»

در بیت نخست توجه به معنا و رابطه واژگان کمک می‌کند استعاره‌های  
موجود در این بیت را راحت‌تر بفهمیم. «نمای شام» در این بیت کنایه از  
«فرارسیدن شب» است. یعنی زمان را نشان می‌دهد. بدانید که «نمای شام»  
و «نمای خفتن» در ادبیات فارسی به نمای عشاء اطلاق می‌شود. پس طبق  
این بیت می‌توان از آن فرارسیدن شب را هم دریافت کرد. شاعر گفته: هنگام  
شب که آتش در آب پنهان می‌شود آسمان نیز چهره خود را زیر پر زاغ  
پنهان می‌کند. قطعاً «آتش» و «پر غراب» در معنای اصلی خود نیامده‌اند.  
اولی استعارة از «خورشید» و دومی هم استعارة از «شب» است. اینکه برای  
«سپهر» هم «چهره» در نظر گرفته شده استعارة مکنیه و تشخیص است.  
مفهوم «پنهان شدن آتش اندر آب» هم غروب کردن خورشید است. در بیت  
دوم «مرغان» استعارة مصرحه از «غارفان» است. صفت «نظرپاز» به ما  
می‌گوید که این واژه در معنای اصلی خود نشده است. در بیت سوم  
شاعر از واژه‌های «گهر» و «زر» استعارة ساخته است. «گهر» استعارة از  
«اشک» و «زر» استعارة از «رخسار زرد» است. در بیت آخر واژه «لوله»  
استعارة از «اشک» است. در تصراع اول شاعر «لاف زدن» را به «ایر» نسبت  
داده که تشخیص و استعارة ساخته است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

(نویر امسکی)

«گزینهٔ ۳»

«لم یکن أحد یحضن»: (فعل ماضی استمراری) کسی در آغوش نمی‌گرفت  
(رد گزینهٔ ۲) / «الولد الصتیر»: (موضوع و صفت) فرزند خردسال (رد گزینهٔ  
۴) / «یلابعه»: با او بازی می‌کرد (رد گزینهٔ ۲) / «مشفقتاً»: (حال) با دلسوزی،  
دلسوزانه / «آل الرجل آلذی ...»: مگر مردی که... (رد سایر گزینه‌ها) / «کان  
یعرف»: می‌شناخت / «أبا»: پدرش را  
(ترجمه)

(ابراهیم احمدی - بوشهر)

«گزینهٔ ۱»

«صدق»: باور کن (رد گزینهٔ ۲) / «آن»: که / «الشباب هم الذین» جوانان  
کسانی هستند که / «یبینی»: (فعل مضارع مجهول) ساخته می‌شود (رد  
گزینهٔ ۴) / «مستقبل البلد»: آینده کشور (رد گزینهٔ ۳) / «بأيديهم»: به  
دستان آن‌ها / «یتحوّل»: تبدیل می‌شود (رد گزینه‌های ۲ و ۳) / «بلدنا  
الصغری»: کشور کوچکمان / «إلى بلد متقدّم»: به کشور پیشرفت‌های  
(ترجمه)



(مرتفعی کاظم شیرودی)

ترجمه صورت سؤال: هنگامی که معلم با دانش‌آموزانش صحبت می‌کند و بر عدم فراموشی آنان تأکید می‌کند، می‌گوید: ....  
ترجمه گزینه ۲: «دانش‌آموزان را یک سال بعد به یاد خواهی آورد! که از نظر مفهوم نادرست است.

**ترجمه گزینه‌های دیگر:**

گزینه ۱: «دانش‌آموزان را از این به بعد به یاد خواهی آورد!

گزینه ۳: «دانش‌آموزان را در سال آینده به یاد می‌آورم!

گزینه ۴: در آینده تنها دانش‌آموزان را به یاد می‌آورم!

(قواعد فعل)

**۱۴۸- گزینه ۲**

(سید محمدعلی مرتفعی)

گزینه ۱: «إلا» ترجمه نشده است؛ ترجمه صحیح: علم انسان فقط وسیله‌ای برای دستیابی به خوبیختی واقعی است!  
گزینه ۲: در این گزینه «علماء» اسمی نکره است و بعد از آن جمله «لا ینفعه...» برای توصیف آن آمده است و جمله وصفیه داریم. پس باید به صورت «دانشی که....» ترجمه شود. همچنین «ینفع» به معنی «سود می‌رساند» است. ترجمه صحیح: عجیب است که انسان دانشی بیاموزد که در آینده به او سود نرساند!

گزینه ۳: «فقط» نباید در ابتدای ترجمه جمله بباید، همچنین «است» در ترجمه نامناسب است. ترجمه صحیح: افتخار ورزیدن به اصل و نسب فقط علامتی از علامت‌های متکبران است!

(ترجمه)

(سید محمدعلی مرتفعی)

**۱۴۹- گزینه ۴**

(نوید امسکی)

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که کلمه «أولاد» در آن، مستثنی‌منه باشد؛ گزینه‌ها را برسی می‌کنیم:  
گزینه ۱: فرزندان ما با معلم‌انشان مشورت نکرده‌اند، مگر بعضی اوقات!  
مستثنی‌منه در جمله ذکر نشده است!

گزینه ۲: مادر مراقب کارهای فرزندانمان نیست مگر بازی فراوانشان!  
(«أعمال» مستثنی‌منه است.)

گزینه ۳: فرزندانمان فیلم‌های تلویزیونی را نمی‌بینند مگر آنچه به آنان سود می‌رساند! («الأفلام» مستثنی‌منه است.)

گزینه ۴: فرزندانمان درس امروز را یاد نگرفته‌اند مگر کسی که بدان گوش داد! («أولاد» مستثنی‌منه است.)

(استثناء)

(ابراهیم احمدی - بوشهر)

**۱۵۰- گزینه ۲**

(سید محمدعلی مرتفعی)

صورت سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن، «إلا» به صورت «فقط» ترجمه نشود. اگر در جمله قبل از «إلا» مستثنی‌منه آمده باشد، نمی‌توان آن را به صورت «فقط» ترجمه کرد.

در گزینه ۲، «الناس» مستثنی‌منه است و نمی‌توان جمله‌ای را که دارای مستثنی‌منه است، همراه با «فقط» ترجمه کرد. در سایر گزینه‌ها، در جمله قبل از «إلا»، مستثنی‌منه ذکر نشده است.

(استثناء)

(علی محمد کریمی)

**قاریخ (۳)****۱۵۱- گزینه ۳**

خروج ژاپن، آلمان و ایتالیا و نیز اخراج شوروی از جامعه ملل، موجبی اعتباری بیشتر این نهاد بین‌المللی شد.

(تاریخ (۳)، هنگ یونانی (دو) و یونان پس از آن، صفحه ۹۹)

**۱۴۳- گزینه ۴****تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه ۱: «إلا» ترجمه نشده است؛ ترجمه صحیح: علم انسان فقط گزینه ۲: در این گزینه «علماء» اسمی نکره است و بعد از آن جمله «لا ینفعه...» برای توصیف آن آمده است و جمله وصفیه داریم. پس باید به صورت «دانشی که....» ترجمه شود. همچنین «ینفع» به معنی «سود می‌رساند» است. ترجمه صحیح: عجیب است که انسان دانشی بیاموزد که در آینده به او سود نرساند!

گزینه ۳: «فقط» نباید در ابتدای ترجمه جمله بباید، همچنین «است» در ترجمه نامناسب است. ترجمه صحیح: افتخار ورزیدن به اصل و نسب فقط علامتی از علامت‌های متکبران است!

(ترجمه)

**۱۴۴- گزینه ۲**

«کشاورز پیر»: (موصوف و صفت) الفلاح العجوز (رد گزینه ۴) / «با خوشحالی»: (حال) فرحاً (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «میوه‌دادن این درخت»: (إثمار هذه الشجرة (رد گزینه ۱) / «چه سریع است»: ما أسرع (رد گزینه‌های ۱ و ۳)

(ترجمه)

**۱۴۵- گزینه ۳**

در گزینه ۳، «متعد» نادرست است. «أسرع» به معنی «شتافت» مفعول ندارد و فعلی لازم به حساب می‌آید.

توجه: دقیق نکنید اگرچه فعل‌های باب افعال معمولاً متعدد هستند، اما استثنای‌هایی مثل فعل «أسرع» نیز داریم.

(تفلیل صرفی و اعراب)

**۱۴۶- گزینه ۲**

«أجمعون» جمع مذکور سالم است، پس در آخرش علامت فتحه می‌آید و به صورت «أجمعون» صحیح است.

(ضبط هرکات)

(محمدعلی کاظمی نصرآبادی)

صورت سؤال، صفتی را می‌خواهد که از نوع جمله (فعل) نباشد. در گزینه ۳، «شديد» صفت برای «اعصار» است و از نوع جمله هم نیست.

**تشریف گزینه‌های دیگر:**

گزینه ۱: «يرشده» فعلی است که در توصیف اسم نکره «حكیم» آمده است.

گزینه ۲: «يعلماني» فعلی است که در توصیف اسم نکره «حکیماً» آمده است.

گزینه ۴: «لا تُكْسِبَان» در توصیف اسم نکره «نعمتان» آمده است.

(قواعد اسم)



(میلاد هوشیار)

**۱۵۷- گزینه «۳»**

به بهانه حضور نیروهای آلمانی در ایران، نیروهای شوروی و انگلستان در شهریور ۱۳۲۰ (۱۹۴۱) از شمال و جنوب به ایران هجوم آوردند.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۱)

(میلاد هوشیار)

**۱۵۸- گزینه «۴»**

جلوگیری از گسترش قدرت آلمان و مقابله با متحدهن در جنگ جهانی دوم، باعث همکاری شوروی و آمریکا شده بود.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۱)

(پوارد میربلوکی)

**۱۵۹- گزینه «۱»**

ژاپن، صنعتی ترین کشور آسیا، پس از شکست در جنگ جهانی دوم به اشغال آمریکا درآمد.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۲)

(پوارد میربلوکی)

**۱۶۰- گزینه «۲»**

سرزمین فلسطین مهد ادیان الهی و محل زندگی بسیاری از پیامبران بوده و اماکن مقدس بسیاری در آن واقع شده است. از این جهت کانون توجه بسیاری از مردم جهان از جمله مسلمانان، مسیحیان و یهودیان است.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۳)**جغرافیا (۳)**

(کنکور فارج از کشور، ۱۴۰۰)

**۱۶۱- گزینه «۳»**

با گسترش شهرها و حومه‌نشینی، فاصله بین محل کار و سکونت افزایش یافته است. امروزه حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه مردم شهرهاست، از این‌رو مدیریت حمل و نقل درون‌شهری یکی از موضوعات مهم شهرها در چند دهه اخیر بوده است.

(جغرافیا (۳)، پفراغیای حمل و نقل، صفحه ۶۷)

(علیرضا رضایی)

**۱۶۲- گزینه «۲»**

استفاده از توبوس‌های برقی ساقه‌ای بسیار طولانی در حمل و نقل دارند و هوا را آلوده نمی‌کنند و عمر موتورشان زیاد است.

(جغرافیا (۳)، پفراغیای حمل و نقل، صفحه ۶۹)

(علی محمد کریمی)

اساس برنامه صنعتی استالین، بر تولید کالاهای سرمایه‌ای و سلاح‌های جنگی استوار بود. با اجرای این برنامه، تولید ماشین‌آلات صنعتی، نفت، برق، فولاد و زغال سنگ به طرز فوق العاده‌ای افزایش یافت.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۱)**۱۵۲- گزینه «۳»**

موسولینی همچون سایر دیکتاتورها به کمک وسائل ارتباط جمعی و شگردگاهی تبلیغاتی گوناگون، مردم را تحت نظرات و مراقبت کامل حکومت درآورده بود و با استفاده از یک سازمان امنیتی و پلیسی، معتراضان و مخالفان را سرکوب می‌کرد.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۱)**۱۵۳- گزینه «۱»**

پس از صدراعظم شدن هیتلر در آلمان، تمام حزب‌های سیاسی به جز حزب نازی منحل و نیروی پلیس و سازمان‌های دولتی از افراد غیرنزاپاکسازی شدند. همچنین، مسئولیت تأمین امنیت داخلی به عهده سازمان پلیس مخفی موسوم به «گشتاپو» گذاشته شد و اردوگاه‌های کار اجباری برای مخالفان بريا گردید.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۲)**۱۵۴- گزینه «۴»**

ظهور انقلاب اسلامی ایران، اولین ضربه کاری به نظام جدید آمریکایی در جهان است.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۳)**۱۵۵- گزینه «۲»**

ایالات متحده آمریکا در طول جنگ به انگلستان و فرانسه کمک‌های مالی، تجهیزاتی و تدارکاتی می‌کرد، ولی حضور رسمی در جنگ نداشت. اما با ادعای حمله ژاپنی‌ها به ناوگان آمریکا در اقیانوس آرام، این کشور رسماً به متفقین پیوست و با ارتش ژاپن (در اقیانوس آرام و شرق آسیا) و ارتش آلمان و ایتالیا (در غرب اروپا و آفریقا) مستقیماً وارد جنگ شد.

(تاریخ (۳)، پنک جهانی دو<sup>۳</sup> و جهان پس از آن، صفحه ۱۰۷)**۱۵۶- گزینه «۲»**

(میلاد هوشیار)



(فاطمه سقایی)

در برخی از نقاط خط زمان انحراف پیدا کرده است تا از مشکلات روز تقویمی در مکان‌های مختلف کشورها یا جایزیری که خط از آن‌ها عبور می‌کنند جلوگیری شود.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه ۷۵)

«۱۶۹- گزینه ۱»

(فاطمه سقایی)

$60 - 15 = 45$  (الف)

$$\frac{45}{15} = \text{اختلاف زمانی}$$

$$9 + 3 = 12$$
 (ب)

ج) در شهر «A» خورشید زودتر طلوع می‌کند.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۳ و ۷۴)

«۱۷۰- گزینه ۳»

(زهرا (امیرا))

مدیریت حمل و نقل شهری در کشور ما بر عهده شهرداری هاست.

(جغرافیا (۳)، جغرافیایی ممل و نقل، صفحه ۷۱)

«۱۶۳- گزینه ۲»

تراموا، قطار خیابانی است که روی ریل‌هایی در سطح خیابان حرکت می‌کند؛ مثل: تراموا استانبول - ترکیه مونوریل، قطار هوایی است که بیشتر در مناطق گردشگری و محوطه نمایشگاه‌ها و پارک‌ها کاربرد دارد و هزینه احداث آن زیاد است؛ مثل: وارانگال - هند

«۱۶۴- گزینه ۴»

تراموا، قطار خیابانی است که روی ریل‌هایی در سطح خیابان حرکت می‌کند؛ مثل: تراموا استانبول - ترکیه مونوریل، قطار هوایی است که بیشتر در مناطق گردشگری و محوطه نمایشگاه‌ها و پارک‌ها کاربرد دارد و هزینه احداث آن زیاد است؛ مثل: وارانگال - هند

(جغرافیا (۳)، جغرافیایی ممل و نقل، صفحه ۶۸)

## تاریخ (۱) و (۲)

(علی محمد کریمی)

«۱۷۱- گزینه ۱»

در زمان حکومت اشکانی، نقل داستان‌های ملی و پهلوانی، رواج فراوان یافت و شاعران و موسیقی‌دانان دوره‌گردی که به گوسان‌ها معروف بودند، با شور و هیجان بسیار، این داستان‌ها را از حفظ برای مردم می‌خوانند.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۳۸)

(علی محمد کریمی)

«۱۷۲- گزینه ۴»

ظریفترین آثار هنری دوران هخامنشیان را می‌توان در فلزکاری‌های نفیس و جواهرات ممتازی یافت که اختصاصاً برای پادشاه و درباریانش ساخته شده‌اند.

(تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۴۷)

(علیرضا رضایی)

«۱۷۳- گزینه ۳»

کتاب تاریخ بیهقی اثر ابوالفضل بیهقی در تاریخ غزنویان از مشهورترین تاریخ‌های سلسنه‌ای است.

از مشهورترین تکنگاری‌ها می‌توان به عجائب‌المقدور فی نوائب تیمور (زندگی شگفت‌آور تیمور) تألیف ابن‌عریشان درباره تیمور اشاره کرد.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۶)

(علیرضا رضایی)

«۱۷۴- گزینه ۱»

مورخانی مانند یعقوبی، مقدسی، ابن‌مسکویه، بیهقی و ابن‌اسفندیار، عدم مطابقت یک روایت تاریخی با عقل را، دلیلی بر بطلان و نادرستی آن می‌دانستند.

(تاریخ (۲)، تاریخ‌شناسی، صفحه ۱۵)

(آزاده میرزاپی)

«۱۶۵- گزینه ۴»

در قرن نوزدهم، با توسعه قطارها و شبکه ریلی و همچنین کشتی‌رانی در مسافت‌های طولانی، اختلاف ساعت ورود و خروج کشتی‌ها و قطارها در مبدأ و مقصد، آشفتگی و سردرگمی‌های زیادی پدید آورد.

(جغرافیا (۳)، جغرافیایی ممل و نقل، صفحه ۷۳)

(زهرا (امیرا))

«۱۶۶- گزینه ۴»

در حمل و نقل شهری پایدار به مردمی که نیازهای ویژه دارند، مانند افراد دچار معلولیت توجه می‌شود. (مانند خطوط ویژه و رمپ برای ورود افراد با محدودیت تحرک به اتوبوس)

(جغرافیا (۳)، جغرافیایی ممل و نقل، صفحه ۷۰)

(آزاده میرزاپی)

«۱۶۷- گزینه ۳»

دقیقه	درجه
۶۰	۱۵
۱۹	X

$$19 \times 15 = 285$$

$$285 + 60 = 4 / 75^{\circ}$$

چون کرمانشاه در غرب تهران واقع شده و به نصف‌النهار مبدأ نزدیک‌تر است، پس طول جغرافیایی آن  $4 / 75^{\circ}$  درجه کمتر از تهران است.

$$51 - 4 / 75^{\circ} = 46 / 25^{\circ} = 46$$

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(زهرا (امیرا))

«۱۶۸- گزینه ۲»

مهم‌ترین کاربرد دستگاه‌های گیرنده جی‌پی‌اس (GPS) «تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان‌ها و زمان مورد نظر» است.

(جغرافیا (۳)، فنون و مهارت‌های جغرافیایی، صفحه ۷۷)



## جغرافیا (۲)

(فاطمه سقایی)

## گزینه «۳»

جغرافی دانها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند. این معیارها ممکن است عوامل طبیعی یا مربوط به عوامل انسانی باشند. پس به طور طبیعی امکان تداخل چند ناحیه با معیارهای گوناگون وجود خواهد داشت.

## تشرییم گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: یک ناحیه جغرافیایی با ناحیه مجاور خود «متغروت» است.

گزینه «۲»: میان اجزا و پدیده های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان ها متفاوت می سازد.

گزینه «۴»: انتخاب معیار و ملاک برای تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دان بستگی دارد.

(جغرافیا (۲)، تابیه پیست؟، صفحه های ۲۴ تا ۲۹)

(فاطمه سقایی)

## گزینه «۴»

تعیین مرزهای دقیق نواحی کار دشواری است. البته مرز نواحی طبیعی را آسان تر از نواحی فرهنگی و انسانی می توان تعیین کرد.

(جغرافیای (۲)، تابیه پیست؟، صفحه های ۱۵ تا ۱۷)

(زهرا دامیار)

## گزینه «۳»

دشواری ارتباط در نواحی بیانی همواره زندگی مردم را تحت تاثیر قرار می دهد. این محدودیت موجب می شود انسان ها برای کنترل آن چاره اندیشی کنند و به طور مثال از فناوری های نوین بهره بگیرند.

(جغرافیای (۲)، تابیه پیست؟، صفحه های ۱۸ تا ۲۳)

(فاطمه سقایی)

## گزینه «۴»

در نواحی دارای یک دین مشترک، معمولاً سبک معماری و شهرسازی شبیه هم و با ناحیه مجاور «متغروت» است.

(جغرافیای (۲)، تابیه پیست؟، ترکیبی)

(فاطمه سقایی)

## گزینه «۲»

زاویه تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی زمین یکنواخت نیست. در عرض های جغرافیایی پایین و نواحی استوایی، نور خورشید در تمام ایام سال تقریباً به حالت قائم می تابد، اما هر قدر به عرض های جغرافیایی بالاتر نزدیک می شویم، زاویه تابش مایل تر می شود.

(جغرافیای (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۲۳)

(علیرضا رضایی)

## «۱۷۵- گزینه «۴»

یکی از نمونه های تاریخ نگاری براساس روش موضوع محوری، کتاب مروج الذهب و معادن الجوهر، نوشته علی بن حسین مسعودی است.

(تاریخ (۲)، تاریخ شناسی، صفحه ۱۸)

(میلار هوشیار)

## «۱۷۶- گزینه «۱»

پس از آنکه سران قریش در جلب رضایت ابوطالب برای دست برداشتن از حمایت رسول خدا ناکام ماندند، تصمیم گرفتند بنی هاشم را تحت محاصره اجتماعی و اقتصادی قرار دهند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۲۸)

(میلار هوشیار)

## «۱۷۷- گزینه «۴»

پیامبر انگیزی پس از ورود به مدینه، قطعه زمینی را که از آن دو یتیم بود، برای بنای مسجد خریداری کرد. مسلمانان همگی به همراه پیامبر با اشتیاق فراوان در ساخت مسجد مشارکت کردند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۳۴)

(بهادر میربلوکی)

## «۱۷۸- گزینه «۴»

معدودی از بزرگان قریش مانند طلحه و زبیر که بیعت کرده بودند، چون امام با تقاضایشان برای به دست گرفتن حکومت برخی شهرها و مناطق موافق نکرد، بیعت خود را شکستند و به صف مخالفان پیوستند.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۴۵)

(بهادر میربلوکی)

## «۱۷۹- گزینه «۳»

برخی از خلفای اموی، هم زمان برای دو پسر خود به عنوان ولیعهد بیعت می گرفتند. این اقدام موجب ایجاد دودستگی و زمینه ساز اختلاف و رقابتی شد که خلافت امویان را از درون تضعیف کرد.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۵۷)

(بهادر میربلوکی)

## «۱۸۰- گزینه «۱»

مأمون به منظور کسب حمایت شیعیان، مهار قیام های علویان و جلب اعتماد خراسانیان، امام رضا (ع) را از مدینه به مرو منتقل و مجبور به پذیرش مقام ولایت عهدی خود کرد.

(تاریخ (۲)، ظهور اسلام هر کتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۷۳)



## جامعه‌شناسی (۳)

(آریتا بیدقی)

۱۹۱- گزینه «۱»

## تشریح عبارات نادرست:

عدالت در همه دیدگاه‌هایی که درباره آن سخن می‌گویند، اهمیت یکسانی ندارد.

در رویکرد تبیینی، انتقاد از وضعیت موجود و تجویز راه حل برای بهتر شدن آن، کاری علمی نیست و غلبه این رویکرد باعث شد که داوری درباره ارزش‌ها، خارج از قلمرو علوم اجتماعی قرار گیرد.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۵، ۷۱ و ۸۰)

(آریتا بیدقی)

۱۹۲- گزینه «۳»

نکته: توجه به مفهوم تفاوت و نابرابری در درس هفتم بسیار مهم است.

خلق و بازسازی ارزش‌ها ← تفسیر

توجه جامعه‌شناسی در مطالعه نابرابری‌های اجتماعی ← قشریندی اجتماعی عامل نابرابری اجتماعی در دیدگاه مخالفین قشریندی اجتماعی ← مالکیت خصوصی

نوع تفاوت زبان، لهجه و جنس ← تفاوت‌های اسمی

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه‌های ۶۹، ۶۱ و ۷۲)

(آریتا بیدقی)

۱۹۳- گزینه «۴»

نقش انسان‌ها در ایجاد و ادامه و تغییر قشریندی اجتماعی نادیده می‌گیرند ← مدل لیبرالی

موضوع جامعه‌شناسی انتقادی ← کنش‌های اجتماعی و پیامدهای آن نه با رهاسازی مطلق موافق است و نه با کنترل مطلق ← (رویکرد عادلانه) دولت‌ها برای حمایت از اقتشار کم درآمد آن‌ها را زیر چتر حمایت بیمه‌های اجتماعی قرار می‌دهند.

نقطه شروع رقابت‌ها یکسان می‌شود ولی انگیزه رقابت از بین می‌رود ← مدل کمونیستی

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴ و ۷۹)

(آریتا بیدقی)

۱۹۴- گزینه «۳»

- افراد توأم‌مند به اندازه استحقاقی که دارند از مزایای اجتماعی برخوردار نمی‌شوند ← مخالفین قشریندی اجتماعی

- نابرابری اجتماعی برای بقای جامعه ضرورت دارد ← رویکرد طرفداران قشریندی اجتماعی

- برای ایجاد برابری باید مالکیت خصوصی را از میان برداشت ← مخالفین قشریندی اجتماعی

- به تقبیح تبعیض نژادی و تحسین عدالت اجتماعی می‌پردازد ← جامعه‌شناسی انتقادی

(جامعه‌شناسی (۳)، تابابری اجتماعی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴ و ۷۷)

(خارج از کشور ۱۴۰۰)

«۴- گزینه «۴»

بیابان‌ها از نظر دما به دو دسته تقسیم می‌شوند: ۱- بیابان‌های گرم - ۲- بیابان‌های سرد.

نقشه داده شده، بیابان پاتاگونی را نشان می‌دهد که این بیابان در عرض جغرافیایی بالا قرار گرفته و به همین علت تشکیل گردیده است.

(بفاراغیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۳۳۳)

(کتاب آبی)

«۱- گزینه «۱»

(الف) به طور کلی «کارست» پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

(ب) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، «مورن یا یخرفت» می‌گویند.

(ج) درهای V شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی شکل می‌گیرند.

(بفاراغیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه‌های ۳۴۵ تا ۳۶۷)

(آزاده میرزاپی)

«۱- گزینه «۱»

چون ارتفاع نقاط به سمت داخل کاهش می‌یابد شکل داده شده گودال است

و در سمت راست خطوط منحنی میزان به هم نزدیک‌تر است؛ بنابراین شبیه در این قسمت بیشتر است.

(بفاراغیا (۲)، فنون و مهارت‌های بفاراغیا، صفحه‌های ۵۱ و ۵۲)

(زهراء دامیار)

«۲- گزینه «۲»

انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست. به همین دلیل زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آن‌ها حاصل می‌شود، تفاوت دارند.

(بفاراغیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۷)

(کتاب آبی)

«۲- گزینه «۲»

الماس در بیابان کالاهاری و مس در بیابان آتاکاما وجود دارد.

(بفاراغیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۸)



(فاطمه صفری)

## «۲۰۰- گزینه ۳»

- تعریف هویت در دوره پسامدرن ← از منظر گروههای اجتماعی مختلف و توسط آنها
  - جدایی فرانسوی زبانان ایالت کبک از انگلیسی زبان‌ها در کانادا ← سیاست هویت و مدل تکشگرا
  - کانون نزع و کشمکش در دوره پسامدرن ← ثروت، قدرت، هویت و دانش
- (جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه ۱۸۶)

(آریتا بیدقی)

## «۱۹۵- گزینه ۲»

- اشتراک جامعه‌شناسی انتقادی و تفسیری ← تأکید بر توانایی و خلاقیت افراد در ساختن جهان اجتماعی
- تأکید جامعه‌شناسان انتقادی ← انتقاد علمی از ساختارهای سرکوبگر
- نوع تفاوت‌های قد، محل سکونت، هوش و قدرت سیاسی ← تفاوت‌های رتبه‌ای

- اشتراک رویکردهای تبیینی و تفسیری در دیدگاه جامعه‌شناسان انتقادی ← محافظه‌کارند و انسان‌ها را در برابر وضعیت موجود منفصل و مجبور می‌سازند.

(جامعه‌شناسی (۳)، تابه‌بری اجتماعی، صفحه‌های ۷۵، ۶۱ و ۷۸)

## جامعه‌شناسی (۲)

(کتاب آبی)

## «۲۰۱- گزینه ۲»

- نظریه پردازان اقتصاد لیبرال، آزادی فعالیت صاحبان سرمایه را ضامن پیشرفت جامعه می‌دانستند و هر نوع مداخله دولت را منع می‌کردند. آنان حتی کمک به مستمندان را بیهوده می‌دانستند.
- ریکاردو از اقتصاددانان کلاسیک، رفاه کارگران را موجب بالاتر رفتن تولید نسل آنها و پیدایش مشکلات بعدی می‌داند.

(جامعه‌شناسی (۳)، پالش‌های جوانی، صفحه‌های ۷۶ و ۷۷)

(آریتا بیدقی)

## «۱۹۶- گزینه ۴»

- حذف مالکیت خصوصی ← انگیزه رقابت را از بین می‌برد ← تلاش افراد کوشا نادیده گرفته می‌شود ← مدل کمونیستی (الف)
  - اجرای عدالت را به دست نامرئی بازار نمی‌سپارد و دخالت همه‌جانبه دولت را نمی‌پذیرد ← مدل عدالت اجتماعی (ب)
  - این رویکرد نمی‌تواند نابرابری‌های اجتماعی میان افرادی که در طبقات اجتماعی مختلف متولد می‌شوند را توضیح دهد ← مدل لیبرالی (ج)
- (جامعه‌شناسی (۳)، تابه‌بری اجتماعی، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۴)

(فاطمه صفری)

## «۱۹۷- گزینه ۳»

- محور اصلی مباحث فکری و سیاسی در اوخر قرن بیستم ← هویت - جایه‌جایی اجاری و کنترل جمعیت ← مدل هماندسازی
- وحدت یا کثرت هویت‌ها ← تنازع هویت‌ها

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۵)

(فاطمه صفری)

## «۱۹۸- گزینه ۳»

- سیاست هویت می‌تواند دو چهره پیدا کند: یا به صورت افراطی بر تفاوت‌ها و گوناگونی‌ها تأکید می‌کند و سبب چندپارگی سیاسی و فرهنگی درون جوامع می‌شود و یا گروههای به حاشیه رانده شده را به رسیت می‌شناسد و از آنان حمایت می‌کند.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه ۸۷)

(فاطمه صفری)

## «۱۹۹- گزینه ۲»

- در دوره پسامدرن، تکش، تنوع و حتی بی‌ثباتی و تغییرات مداوم هویت‌ها، مطلوب و هویت ملی و وحدت و ثبات و استمرار همراه با آن، نامطلوب پنداشته شد.

ج) این عبارت، بیانگر دیگر هماندسازی است که مربوط به دوره مدرن است.

(جامعه‌شناسی (۳)، سیاست هویت، صفحه‌های ۸۵ و ۸۶)

(کتاب آبی)

## «۲۰۲- گزینه ۱»

- اندیشمندان علوم اجتماعی و علوم سیاسی در نقد لیبرالیسم اولیه، از دو مفهوم آزادی مثبت و منفی سخن گفته‌اند.

(جامعه‌شناسی (۳)، پالش‌های جوانی، صفحه ۷۱)

(العام رضابی)

## «۲۰۳- گزینه ۲»

- «عبارت اول»: دولت - ملت‌ها برخلاف حاکمیت‌های پیشین، خود را با هویت دینی و معنوی نمی‌شناختند و کاملاً سکولار بودند. هویت آن‌ها اغلب ناسیونالیستی و قومی است.

«عبارت دوم»: کشورهای عضو بربیکس، خود را حامی کشورهای در حال رشد و ارتقا دهنده وضعیت آن‌ها و نیرویی برای حفظ صلح جهان می‌دانند.

«عبارت سوم»: در اغلب موارد، کشورهای تحت نفوذ و استعمار زده به سمت اقتصاد تک‌محصولی سوق داده می‌شوند؛ به این معنا که صادرات آن‌ها به یک ماده خام محدود می‌شود.

«عبارت چهارم»: از سازمان همکاری شانگهای با نام «ناتوی شرق» یاد می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۳)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین جوانی، صفحه‌های ۶۷ و ۶۹)



فیض

باید آموزی

(علیرضا هیری)

## «۲۰۷- گزینه ۲»

نظریه «جنگ تمدن‌ها» که ساموئل هانتینگتون آن را مطرح کرد، نظریه‌ای بود که عملیات نظامی قدرت‌های غربی در مقابل با مقاومت‌های کشورهای غیرغربی را توجیه می‌کرد.

از مهم‌ترین عوامل وقوع این دو جنگ، رقابت کشورهای اروپایی بر سر مناطق استعماری بود.

اگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی، معتقد بود که فاتحان در گذشته تاریخ، با غنایم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند، ولی با رشد علم تجربی و صنعت، ثروت از طریق غلبه بر طبیعت به دست می‌آید. به همین دلیل بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌بندد.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۳ تا ۸۶)

(کتاب آبی)

## «۲۰۸- گزینه ۳»

- یک بحران اقتصادی در صورتی که کنترل نشود، می‌تواند به فروپاشی نظامهای سیاسی منجر شود.

- با شکل‌گیری اقتصاد جهانی و کاهش اهمیت مرزهای سیاسی و جغرافیایی، بحران‌های منطقه‌ای به سرعت آثار و پیامدهای جهانی خود را آشکار می‌سازد.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه ۹۳)

(علیرضا هیری)

## «۲۰۹- گزینه ۲»

سرمایه‌داران با وجود آسیب‌هایی که می‌بینند، با استفاده از ابزارهایی که دارند، فشارهای ناشی از بحران‌های اقتصادی را به اشار ضعیف و تولیدکنندگان خرد انتقال می‌دهند؛ به همین دلیل، بحران اقتصادی اغلب با چالش فقر و غنا پیوند می‌خورد و بر دامنه آن افزوده می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه ۹۳)

(علیرضا هیری)

## «۲۰۴- گزینه ۲»

«قسمت اول»: در گزینه‌های «۱» و «۲» درست است.

«قسمت دوم»: در گزینه «۲» درست و در گزینه «۳» ناقص است.

«قسمت سوم»: در همه گزینه‌ها درست است.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۶۱، ۶۵ و ۶۹)

(علیرضا هیری)

## «۲۰۵- گزینه ۳»

عبارت اول: سوسیالیسم و کمونیسم در مقابل فردگرایی لیبرال، دو رویکرد جامعه‌گرا هستند.

عبارت دوم: جوامع سوسیالیستی با انتقاد از لیبرالیسم اولیه، عدالت اجتماعی و توزیع مناسب ثروت را شعار خود قرار می‌دادند.

عبارت سوم: سوسیالیسم نیز همانند سرمایه‌داری به مالکیت خصوصی معتقد است (بر عکس کمونیسم)، اما برخلاف سرمایه‌داری، آن را مطلق نمی‌داند.

عبارت چهارم: جامعه آرمانی مارکس، کمونیسم است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۷۹ و ۸۰)

(علیرضا هیری)

## «۲۰۶- گزینه ۴»

اصطلاح مرکز و پیرامون به نقش مرکزی کشورهای ثروتمند و صنعتی اشاره دارد. این اصطلاح را کسانی به کار می‌برند که معتقد‌اند، کشورهای پیرامونی به سبب عملکرد کشورهای مرکزی، ضعیف و فقیر شده‌اند. براساس این نظریه، جوامع غربی، چالش‌های درونی خود را از طریق بهره‌کشی از کشورهای غیرغربی حل می‌کنند.

بنابراین بخش اول گزینه‌های «۱» و «۴» صحیح است.

دو اصطلاح استعمارگر و استعمارزده را کسانی به کار می‌برند که چالش و نزاع بین کشورهای غنی و فقیر را به ابعاد اقتصادی محدود نمی‌کنند و به ابعاد فرهنگی آن نیز توجه دارند. از نظر این گروه، مشکل کشورهای فقیر نه فقط ضعف اقتصادی و صنعتی بلکه خودباختگی فرهنگی آن هاست.

بنابراین بخش دوم گزینه‌های «۳» و «۴» صحیح است و در نتیجه گزینه «۴»، گزینه صحیح است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۹ و ۹۰)



(کیمیا طهماسبی)

## «۲۱۴- گزینه ۳»

عقل فعال عامل فیض‌رسانی به عقل انسان‌هاست؛ یعنی تمام ادراک‌ها و دانش‌های انسان به مدد این عقل صورت می‌گیرد. به واسطه این عقل است که انسان مفاهیم کلی را می‌فهمد و درک می‌کند.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه ۶۳))

(فرهاد قاسمی‌نژاد)

## «۲۱۵- گزینه ۲»

از نظر فلاسفه مسلمان موجوداتی مجرد که فوق عالم طبیعت هستند فیض خداوندی را به عوالم دیگر می‌رسانند (تدبیر‌کننده دیگر عوالم هستند) این موجودات مجرد همان عقول هستند.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه ۶۳))

(نیما پواهری)

## «۲۱۶- گزینه ۱»

عقل فعال نخست چیزی به قوّة عقلی آدمی می‌رساند به طوری که فعالیت عقلی برای انسان ممکن می‌شود و در نتیجه، عقل شروع به فعالیت می‌کند و به ادراک حقایق می‌رسد.

توجه کنید که عقل فعال به عقل آدمی قوّة اندیشیدن و رسیدن به ادراک حقایق را اعطا می‌کند، و این خود عقل انسان است که می‌رود و حقایق را می‌شناسد. نه اینکه عقل خود شناخت و ادراک را آماده در اختیار عقل انسان بگذارد.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه ۶۳))

(فرهاد قاسمی‌نژاد)

## «۲۱۷- گزینه ۴»

در مرحله عقل بالملکه است که عقل مفاهیم و قضایای بدیهی را درک می‌کند مثلاً می‌داند که یک چیز نمی‌تواند هم باشد هم نباشد. (درک اصل امتناع اجتماع نقیضین)

در درس جهان علی و معلولی گفته شد که فلاسفه مسلمان مراحل درک اصل علیت را به ترتیب زیر می‌دانستند: شکل‌گیری ذهن- درک اصل امتناع اجتماع نقیضین- درک اصل علیت

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه‌های ۶۴ تا ۶۶))

(فاطمه صفری)

## «۲۱۰- گزینه ۱»

در نیمة اول قرن بیستم، با روشن شدن محدودیت‌های علم تجربی، علم از داوری‌های ارزشی دست برداشت و به امور طبیعی محدود شد.

در نیمة دوم قرن بیستم، با روشن شدن اینکه علم تجربی دارای مبانی غیرتجربی است، علم مدرن زیر سوال رفت.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیوانی، صفحه‌های ۹۹ و ۱۰۰)

## فلسفه دوازدهم

## «۲۱۱- گزینه ۱»

عقل‌گرایی و خردورزی که در ایران قدیم شکل گرفته بود، به تدریج از قدرتش کاسته شد و در عصر ساسانیان و اواخر این عصر به ضعف گرایید، به طوری که مواردی از عقاید غیرعقلانی در فرهنگ و نظام اجتماعی آنان پدیدار شد.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه ۵۹))

(مسن صری)

## «۲۱۲- گزینه ۴»

## تشریح گرینه‌های دیگر:

گزینه ۱: جایگاه ویژه عقل در میان عموم مسلمانان سبب حرکت عمومی آنان به سمت علم و دانش در حوزه‌های مختلف شد.

گزینه ۲: در آن دوره، مخالفت مستقیم و صریح با عقل کمتر صورت می‌گرفت و کسی علیه عقل سخن نمی‌گفت.

گزینه ۳: یکی از گونه‌های مخالفت با عقل، محدود کردن دایرة اعتبار و کارآمدی عقل در عین پذیرش آن بود.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه‌های ۶۰ تا ۶۲))

(کیمیا طهماسبی)

## «۲۱۳- گزینه ۱»

حکیمان پیش از باستان و قدیم ایران هم از عقل به عنوان یک وجود برتر و متعالی آگاه بوده‌اند و خدا را عقل نامیده‌اند و هم به عقل به عنوان دستگاه تعقل و تفکر و خردورزی اهمیت می‌داده‌اند.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (دو، صفحه ۵۹))



## منطق

(نیما پواهری)

## گزینه «۳» - ۲۲۱

قضیه شرطی یا به اتصال و پیوستگی (التزام) دو نسبت حکم می کند یا به انفال و جدایی دو نسبت.

## تشرییم گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: اگر قضیه شرطی را تجزیه کنیم و ادات شرط را حذف کنیم، دو قضیه حملی باقی میماند. با این حال توجه کنید که قضیه شرطی خود در کل یک قضیه محسوب می شود نه دو قضیه.

گزینه «۲»: قضایای حملی و شرطی را میتوان به هم دیگر تبدیل کرد و آنها را طور دیگری بیان کرد. مثلًا: اگر باران ببارد زمین خیس می شود = زمین هنگام هوای بارانی خیس است.

اما توجه کنید که قضیه حملی اصلی است و شرطی شرطی. تبدیل کردن و تغییر این قضایا نوع آنها را تغییر می دهد.

گزینه «۴»: فرق قضیه شرطی با حملی در این است که حکم آن مطلق نیست و مشروط است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه ۱۸۵)

(کیمیا طهماسبی)

## گزینه «۴» - ۲۲۲

درست نیست اگر گفته شود قضیه شرطی مركب از دو قضیه است، بلکه مقدم و تالی بر روی هم یک قضیه را تشکیل می دهند.

## تشرییم گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: تنها در صورت متعدد بودن تالی، قضیه شرطی نیز متعدد خواهد بود، یا به عبارت دیگر به تعداد تالی قضیه شرطی وجود دارد.

گزینه «۲»: نامهای دیگر مقدم: شرط، ملزم — نامهای دیگر تالی: مشروط، لازم، جزای شرط

گزینه «۳»: در قضیه حملی حکم می کنیم که موضوع همان محمول است؛ در قضیه شرطی حکم نمی شود که مقدم همان تالی است، بلکه حکم می شود که مقدم مستلزم تالی است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه های ۱۸۵ و ۱۸۶)

(نیما پواهری)

## گزینه «۳» - ۲۲۳

مقدم دارای معنای «اگر» و تالی دارای معنای «آنگاه» است و لزوماً قرار نیست که چنین الفاظی در ابتدای آنها بیان شوند.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه های ۱۸۵ و ۱۸۶)

(الله فاضلی)

## «۲۱۸ - گزینه «۳»

دارا بودن عقل بالفعل یعنی عقل فرد در این مرحله از قوه به فعل تبدیل شده و به شکوفایی رسیده و در اثر تمرین و تکرار (علت) دانش های را کسب کرده است (معلوم) مانند دانشجوی کارآموز دفتر و کالت که دانش های کسب کرده اش را به کار می بندد.

## تشرییم گزینه های دیگر:

گزینه «۱»: پروفسور و مدرس زیست شناسی مصدق عقل بالمستفاد است چون می تواند دانش خود را به دیگران نیز منتقل کند.

گزینه «۲»: درک اینکه وجود و عدم وجود با هم تناقض دارند و همزمان امکان پذیر نیستند در مرحله عقل بالملکه رخ می دهد.

گزینه «۴»: دانش آموز تازهوارد به دبستان نیز دارای عقل بالملکه است و هنوز دانش چندانی کسب نکرده است.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (۴)، صفحه های ۶۶ تا ۶۷)

## «۲۱۹ - گزینه «۳»

مرحله چهارم عقل، مرحله عقل بالمستفاد است که در این مرحله انسان بر دانش هایی که کسب کرده، به نهایت تسلط می رسد، نه اینکه بر تمام دانش ها مسلط شود.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (۴)، صفحه های ۶۵ و ۶۶)

## «۲۲۰ - گزینه «۱»

پذیرش هر اعتقاد و آینی نیازمند استدلال عقلی است. اما فیلسوفان مسلمان با اینکه اساس پذیرش هر اعتقاد و آینی را استدلال عقلی می دانند، راه کسب معرفت را به عقل منحصر نمی کنند بلکه حس و شهود را هم معتبر می شمارند.

## تشرییم گزینه های دیگر:

گزینه «۲»: هر کدام از این ابزارها روش خاص خود را دارند و از مسیرهای متفاوتی در جستجوی حقیقت هستند.

گزینه «۳»: از نظر این فیلسوفان این سه راه تأیید کننده و کمک کننده به یکدیگر هستند. نه اینکه بتوان با صرف استفاده از یکی از آنها تمام حقایق را فهمید.

گزینه «۴»: خود شهود و حیانی (تجربه دریافت وحی) اختصاص به پیامبران دارد. اما پیامبران معارف ناشی از آن را به ما هم منتقل می کنند و ما نیز می توانیم با استفاده از عقل خود از آنها بهره مند شویم.

(فلسفه (۲)، عقل در فلسفه - قسمت (۴)، صفحه های ۶۵ و ۶۶)



(نیما پواهری)

## «۲۲۷- گزینه ۲»

استدلال مذکور در اصل بدین صورت بوده است: «اگر قضیه‌ای منفصله باشد، آنگاه بیانگر نوعی حکم مشروط است» + «قضیه شرطی متصل قضیه منفصله نیست» (رفع مقدم) = «هیچ قضیه شرطی متصلی بیانگر حکم مشروط نیست» همانطور که می‌دانیم در قیاس استثنایی اتصالی نمی‌توان از رفع مقدم رفع تالی را هم نتیجه گرفت و در این استدلال مغالطة «رفع مقدم» صورت گرفته است.

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): از آنجایی که قیاس از نوع اقتضانی نیست، پس با موردی به نام حد وسط سروکار نداریم.

گزینه ۳): از آنجایی که اجزای قیاس صرفاً جابه‌جاشده اجزای مقدمه نیستند، پس نمی‌توان گفت که با شرایط استنتاج عکس مستوی یا مغالطة ایهام انکاس رویه را هستیم.

گزینه ۴): ممکن است این استدلال را به صورت یک قیاس اقتضانی تصور کنیم (برای مثال: هر قضیه منفصله بیانگر نوعی حکم مشروط است + هیچ قضیه شرطی متصل قضیه منفصله نیست = هیچ قضیه شرطی متصلی بیانگر حکم مشروط نیست). اما چنین قیاسی شرط سوم اعتبار قیاس را ندارد. چون علامت محمول در نتیجه مثبت است اما این جزء در مقدمات علامت منفی دارد.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(کیمیا طهماسبی)

## «۲۲۸- گزینه ۲»

قیاس استثنایی مطرح در گزینه ۲) از رفع مقدم، نقیض تالی را نتیجه گرفته و نامعتبر است.

هر دیپلمه ریاضی فیزیک کوانتم می‌داند، علی که دیپلم ریاضی ندارد (رفع مقدم) پس فیزیک کوانتم نمی‌داند.

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): اگر خورشید طلوع کند، هوا روشن می‌شود؛ هوا روشن نشده (رفع تالی) پس خورشید طلوع نکرده است.

گزینه ۳): اگر کسی رتبه تکرقمی بشود در دانشگاه تهران درس می‌خواند علی که رتبه تکرقمی است (وضع مقدم) نیز در دانشگاه تهران درس می‌خواند.

گزینه ۴): هر کسی سیگار زیاد مصرف کند سرطان می‌گیرد؛ حسین سرطان دارد (وضع تالی) پس سیگار زیاد مصرف کرده است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۰ و ۹۱)

(حسن صری)

## «۲۲۴- گزینه ۴»

اگر در یک قضیه شرطی منفصل، صدق دو طرف با هم ناممکن باشد، این قضیه مانعه الرفع نیست و می‌تواند مانعه الجمع یا منفصل حقیقی باشد. اما در مورد امکان کذب دو طرف چیزی گفته نشده است، بنابراین نمی‌توان گفت ضرورتاً کذب دو طرف محال است (رد گزینه‌های ۲ و ۳).

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۷ و ۸۹)

(الله فاضلی)

## «۲۲۵- گزینه ۳»

قضیه منفصل حقیقی شبیه رابطه تناقض از احکام قضایا است. در گزینه ۳) می‌بینیم که اگر حروف صدادار باشند بی‌صدا نیستند؛ مانند «الف»؛ و اگر بی‌صدا باشند دیگر صدادار نیستند مانند: «ب»

## تطیل سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱): اصلاً انفال برقرار نیست. چون هم صدق دو طرف و هم کذب دو طرف ممکن است.

گزینه ۲): منفصل مانعه الجمع آب می‌تواند ولرم نیز باشد.

گزینه ۴): منفصل مانعه الرفع قورباخه می‌تواند هم در آب زندگی کند هم در خشکی.

قضایای مانعه الرفع در صدق و کذب مشابه تداخل تحت تضاد و قضایای مانعه الجمع در صدق و کذب مشابه تضاد هستند.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۳ و ۹۴)

(کیمیا طهماسبی)

## «۲۲۶- گزینه ۳»

در قضایای منفصل حقیقی هر دو بخش قضیه، همزمان صادق و همزمان کاذب نیستند؛ به عبارت دیگر اگر یک طرف صادق باشد طرف دیگر حتماً کاذب است و اگر یک طرف کاذب باشد طرف دیگر حتماً صادق است.

در قضیه مذکور در صورت سؤال اگر طرف اول کاذب باشد (ج) پس طرف دیگر صادق است (ب).

## تشریف گزینه‌های دیگر:

گزینه ۱): از صدق طرف دوم (ب) به کذب طرف اول (ج) رسیده است.

گزینه ۲): از کذب طرف دوم (غیرب) به صدق طرف اول (غیرج) رسیده است.

گزینه ۴): از صدق یک طرف (غیرج) به کذب طرف دیگر (غیرب) رسیده است.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۷ و ۸۹)



### فلسفه یازدهم

(نیما پواهری)

افلاطون حقیقت برتر انسان را همان نفس می‌داند. و قائل به ترکیب و امتزاج نفس و بدن در حقیقت انسان نیست.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۲»؛ از نظر افلاطون حیات از آثار نفس است. پس بدن بدون نفس زنده نیست. اما نفس زنده است. بنابراین پس از مرگ که نفس از بدن جدا می‌شود حیات آن متوقف نمی‌شود.

گزینه «۳»؛ اینگونه نیست که از نظر افلاطون حیوانات هیچگونه نفسی نداشته باشند. هنگامی می‌گوییم نفس خاص انسان است و حیوانات فاقد آن هستند که منظور از نفس همان قوه استدلای و نطق باشد.

گزینه «۴»؛ به نظر افلاطون وظیفه اصلی هر انسانی توجه و مراقبت نفس است تا به فضایل آراسته گردد. از جنبه‌ای دیگر او نفس را همان جزء عقلانی حقیقت انسان می‌داند. پس می‌توان گفت که کمال و فضیلت نفس همان اندیشه و خردورزی است.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(نیما پواهری)

از نظر افلاطون، نفس با ارزش‌ترین دارایی انسان است و توجه و مراقبت از نفس باید وظیفه اصلی هر انسانی باشد تا بین وسیله نفس زیبا شود و به فضایل آراسته گردد. از جنبه‌ای دیگر او نفس را همان جزء عقلانی حقیقت انسان می‌داند. پس می‌توان گفت که کمال و فضیلت نفس همان اندیشه و خردورزی است.

توجه کنید؛ نداشتن محدودیت‌های بعد مادی (بدن) خود از ویژگی‌های نفس و ساحت روحانی انسان است. و اینگونه نیست که فقط در صورت توجه و مراقبت چنین شود.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(نیما پواهری)

از نظر افلاطون نفس جزئی از بدن یا کارکرده از آن نیست. بلکه برای آن وجودی مستقل قائل است و انسان را موجودی دوبعدي می‌داند.

#### بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»؛ هنگامی که توجه و مراقبت از بدن اولویت انسان باشد و نفس کامل‌تر شود نفس زیباتر می‌شود و به فضایل آراسته می‌گردد.

گزینه «۳»؛ نفس، جزء عقلانی انسان است که او را از حیوانات متمایز می‌کند. (فصل ممیز؛ ویژگی اختصاصی یک چیز که آن را از سایر انواع جدا می‌کند)

گزینه «۴»؛ از نظر افلاطون نفس محدودیت‌های بدن را ندارد. بنابراین در قید زمان و مکان نیست و غیرفانی و جاودی است.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(نیما پواهری)

از نظر ارسطو نفس انسان در هنگام تولد، حالت بالقوه دارد و هیچ چیز بالغ‌علی ندارد، نه علم، نه احساس، نه محبت و نه نفرت و نه هیچ چیز دیگر. نفس، به تدریج این امور را کسب می‌کند و به « فعلیت » می‌رسد و کامل و کامل‌تر می‌شود. اما این بالقوه‌بودن نفس از نظر ارسطو اینگونه نیست که

(فرهار قاسمی نژاد)

دلیل اینکه وضع تالی منجر به مغالطه می‌شود عامتر بودن تالی نسبت به مقدم است. به عنوان مثال وقتی می‌گوییم: اگر باران می‌بارد، (مقدم) هوا ابری است (تالی). هوا ابری است تالی عبارت مذکور می‌باشد که می‌تواند تالی دو مقدم قرار گیرد:

باران می‌بارد، هوا ابری است / باران نمی‌بارد، هوا ابری است.

بنابراین از وضع اخص (مقدم) وضع اعم (تالی) لازم می‌آید ولی از وضع اعم (تالی) لزوماً وضع اخص (مقدم) لازم نمی‌آید.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه ۹۱)

### ۲۲۹- گزینه «۱»

دلیل اینکه وضع تالی منجر به مغالطه می‌شود عامتر بودن تالی نسبت به مقدم است. به عنوان مثال وقتی می‌گوییم: اگر باران می‌بارد، (مقدم) هوا ابری است (تالی). هوا ابری است تالی عبارت مذکور می‌باشد که می‌تواند

(نیما پواهری)

### ۲۳۰- گزینه «۱»

برای تشخیص نوع قضیه شرطی منفصله دو سؤال می‌پرسیم: (۱) آیا ممکن است که هر دو حالت با هم درست باشد؟ (۲) آیا ممکن است که هیچ‌کدام از آن‌ها درست نباشند؟ اگر پاسخ هر دو سؤال منفی بود، قضیه منفصل حقیقی است. اگر پاسخ اولی مثبت و دومی منفی بود قضیه مانع‌الرفع است. و اگر پاسخ اولی منفی و دومی مثبت بود قضیه مانع‌الجمع است.

#### تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»؛ (۱) آیا ممکن است قضیه شرطی هم به ملازمة دو نسبت حکم کند و هم به جدایی دو نسبت؟ خیر (۲) آیا ممکن است قضیه شرطی نه به ملازمة دو نسبت حکم کند و نه به جدایی دو نسبت؟ خیر = منفصل حقیقی گزینه «۲»؛ در این قضیه اصلًا بین طرفین انفال برقرار نیست چون پاسخ هر دو سؤال مثبت خواهد بود. توجه کنید که موضوع عبارت «قیاس استثنایی» است و صرفاً به قیاس استثنایی اتصالی محدود نمی‌شود.

گزینه «۳»؛ (۱) آیا ممکن است قضیه حملی هم شخصیه باشد هم موضوع آن یک مفهوم کلی باشد؟ بله (مثالاً دانش‌آموزان کلاس دهم ۱۶ نفر هستند) (۲) آیا ممکن است قضیه حملی نه شخصیه باشد و نه موضوع آن یک مفهوم کلی باشد؟ خیر (چون هر قضیه محصوره موضوع کلی دارد) = منفصل مانع‌الرفع

گزینه «۴»؛ (۱) آیا ممکن است قیاس اقترانی معتبر هم مقدمه سالیه کلی داشته باشد هم نتیجه‌اش سالیه نباشد؟ خیر (با مقدمه سالیه، نتیجه حتماً سالیه است) (۲) آیا ممکن است قیاس اقترانی معتبر مقدمه سالیه کلی داشته باشد و نتیجه‌اش سالیه باشد؟ بله (چون ممکن است مقدمه سالیه جزئی داشته باشد) = منفصل مانع‌الجمع

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۸۷ و ۹۳)



(نیما چواهری)

جریان‌هایی که برای انسان دو بعد روحی و مادی قائل‌اند (ثنویت)، حقیقت انسان را همان روح و نفس وی می‌دانند.

**گزینه ۲۳۷**

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۱: همان طور که فیلسفه‌دان اروپایی از جهت معرفت‌شناسی به دو گروه «عقل‌گرایان» و «تجربه‌گرایان» تقسیم شدند، از جهت انسان‌شناسی نیز به تدریج، دو تلقی از انسان پیدا کردند و دو جریان را پدید آوردند که تاکنون نیز این دو جریان همچنان در مباحثات فلسفی اروپا حضور دارند.

گزینه ۱۳: جریان تجربه‌گرایی و مادی‌گرایانه حضور فعال‌تر و تأثیرگذارتری بر فرهنگ و زندگی اروپاییان معاصر داشته است.

گزینه ۱۴: جریان‌هایی که به ساحت روح قائل نیستند یا «نفس» را به طور کلی انکار می‌کنند و انسان را یک موجود مادی می‌دانند یا نفس را چیزی فرعی نسبت به بدن تلقی کنند و از آثار و لوازم بدن به شمار می‌آورند. (قابل نشدن به وجود مستقل نفس لزوماً به معنای انکار مطلق وجود آن نیست.)

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(نیما چواهری)

از نظر دکارت روح و بدن کاملاً از یکدیگر مجزا هستند و خاصیت‌های متفاوت دارند، گرچه با یکدیگر هستند و روح از بدن استفاده می‌کند. پس تعامل روح و بدن به معنای خلط و ترکیب این دو ساحت با یکدیگر نیست. این دو ساحت از یکدیگر کاملاً متمایز هستند.

**گزینه ۲۳۸**

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۱: دکارت بدن را ماشینی پیچیده می‌داند که به طور خودکار (غیرارادی) عمل می‌کند.

گزینه ۱۳: دکارت به موجود متعالی و برتر از ماده قائل نیست. روح ساحت غیرمادی انسان است. نه یک موجود مجزا و مستقل.

گزینه ۱۴: از نظر دکارت بدن حقیقت «من» انسان را تشکیل نمی‌دهد. و منظور از «من» همان نفس یا روح است که مرکز اندیشه‌های ما است.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(کیمیا طهماسبی)

کانت در استدلال خود مبنی بر اثبات حقیقت نفسانی انسان، برخورداری انسان از وجود اخلاقی و اینکه انسان موجودی اخلاقی است را در مقدمه اول خود مفروض گرفت.

**تشرییف گزینه‌ها در:**

گزینه ۱۱: دکارت بدن را ماشینی پیچیده می‌داند که به طور خودکار فعالیت و مانند سایر اجسام از قوانین فیزیکی تبعیت می‌کند و آزاد نیست.

گزینه ۱۳: فیلسوفان دوره جدید اروپا به تدریج، دو تلقی از انسان پیدا کردند و دو جریان را پدید آوردند که تاکنون نیز این دو جریان همچنان در مباحثات فلسفی اروپا حضور دارند؛ البته یکی از این دو، حضور فعال‌تر و تأثیرگذارتری بر فرهنگ و زندگی اروپاییان معاصر داشته است.

گزینه ۱۴: دکارت و کانت در دسته معتقدین به وجود نفس قرار می‌گیرند.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۳)

(فرهاد قاسمی‌نژاد)

از نظر داروینیست‌ها اگر انسان به اخلاق و فضائل اخلاقی توجه می‌کند به این دلیل نیست که فضیلت‌گرایی در روح و فطرت او وجود دارد بلکه به این دلیل است که انسان‌ها وارد زندگی اجتماعی و زیست اجتماعی شده‌اند و این زیست اجتماعی آن‌ها را وارد به ابداع اصول اخلاقی و رعایت آن‌ها کرده است.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۴ و ۷۵)

یک حقیقت تهی باشد و بتواند به هر صورتی برسد. زیرا وقتی نفس به صورتی رسید محدودتر می‌شود. با یک مثال می‌توانید این تفسیر نادرست را به راحتی تشخیص دهید. مثلاً اگر انسانی به رشتة انسانی برود نمی‌تواند پس از کنکر در انتخاب رشتة، پژوهشکی را انتخاب کند. پس بالقوه بودن نفس به این معنا نیست که در واقعیت به همه صورت‌ها و حالات خواهد رسید.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۲۲: نفس، به تدریج صورت‌ها و حالات را کسب می‌کند و به فعلیت می‌رسد و کامل و کامل‌تر می‌شود.

گزینه ۲۳: از نظر ارسطو قوه نطق باشد و در آن خلاصه شود.

گزینه ۴۴: مقصود از ناطق‌بودن انسان هم صرفاً سخن گفتن او نیست، بلکه مقصود اصلی، قوه تفکر و تعقل است. انسان با قوه تفکر خود استدلال را می‌کند؛ یعنی از تصدیقات و تصورات خود کمک می‌گیرد و استدلال را سامان می‌دهد. گویا در هنگام استدلال، با خود نطق می‌کند. پس از تنظیم استدلال نیز با سخن گفتن و نطق، محتوای استدلال را به دیگران منتقل می‌نماید. پس سخن گفتن در تفکر کارکرد مهمی دارد.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(نیما چواهری)

**گزینه ۲۳۵**

از نظر ارسطو حیات مربوط به نفس است. پس بدن بدون نفس زنده نیست. اما نفس زنده است. بنابراین می‌توانیم نتیجه بگیریم پس از مرگ نفس از بدن جدا می‌شود و حیات آن متوقف نمی‌شود. زیرا نفس که امری زنده است نمی‌تواند از بین بود و فانی گردد. پس باید مرگ را چنین بدانیم که نفس از بدن جدا می‌گردد.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

گزینه ۱۱: تکامل نفس از قوه به فعل است.

گزینه ۲۲: نفس دارای حیات است و این وصفی نیست که به تدریج کسب کند.

گزینه ۲۳: از نظر ارسطو قوه نطق مربوط به نفس است. اما این گونه نیست که نفس انسانی تمام‌آ همان قوه نطق باشد و در آن خلاصه شود.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)

(نیما چواهری)

**گزینه ۲۳۶**

نمی‌توان گفت از نظر ارسطو نفس انسان تهی و ناموجود (عدمی) و هیچ است و بعداً هر چه بخواهد می‌شود. نفس یک هویت متعین و مجرد است که ورای بدن انسان وجود دارد. تنها چیزی که ارسطو بیان می‌کند این است که نفس پتانسیل‌ها و بالقوه‌گاهی‌های گوناگونی دارد که به تدریج می‌تواند بالفعل کند و تحقق بخشد. از نظر ارسطو صورت‌ها دست‌کم در ذهن وجود دارند و باید قبل از اینکه شیء به حالتی درآید مقدم بر آن صورت را تصویر کرد. مثلاً اگر بخواهیم از چوب میز بسازیم باید صورت میز را در ذهن داشته باشیم. پس می‌توان بالفعل بودن نفس را از قبل تصور کرد. این امر ممکن است. اگر خلاصه بگوییم نکات این می‌شوند که از نظر ارسطو نفس انسان به عنوان یک امر مجرد وجود دارد که واجد استعدادهایی است و می‌تواند آن‌ها را تحقق ببخشد، نه اینکه هیچ ناموجود باشد. ثانیاً صورت‌هایی که نفس می‌خواهد کسب کند باید از قبل باشند و این منافاتی با حرکت نفس از قوه به فعل ندارد.

(فلسفه (۱)، پیش‌تی انسان (۱)، صفحه ۷۲)



(موسی عفتی)

## «۲۴۷- گزینه ۲»

اگر بین کار خود و پیامدهای آن رابطه‌ای نبینیم، دست از کار می‌کشیم؛ یعنی یاد می‌گیریم که نتایج به دست آمده ارتباطی با کار ما ندارند و مستقل از عمل ما هستند، در این حالت به درمانگی آموخته شده می‌رسیم؛ این حالت در حیوانات هم پیش می‌آید.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۸ و ۱۷۷)

(فرهار علی‌نژاد)

## «۲۴۸- گزینه ۲»

بازیکنان مذکور در گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴»، به شیوه‌های مختلف، فوتبال را به شهرت، پول و سلامتی ترجیح داده‌اند. اما لیونل مسی، با اینکه می‌دانست فوتبال برای او در بارسلونا و با وفاداری به باشگاه تعریف می‌شود، به خاطر دلایل غیرفوتبالی باشگاهش را عوض کرد. هرچند شاید کسی بگوید که در تیم جدید هم می‌تواند فوتبالش را بازی کند، اما نکته این است که دلایلی به جز خود فوتبال باعث شده‌اند او به باشگاه پاری‌سن‌ژرمن برود و این همان انگیزه بیرونی است.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۳ و ۱۶۴)

(کوثر دستورانی)

## «۲۴۹- گزینه ۱»

بین شناخت هستی (شبکه‌های مجازی باعث اتلاف وقت می‌شوند) و عملکرد او (ادامه استفاده از آن‌ها) ناهمانگی وجود دارد و او با اضافه کردن شناختی جدید (بدون شبکه‌های اجتماعی نمی‌توان زندگی کرد) اقدام به ایجاد همانگی و کم کردن تنش خود کرده است.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۹)

(مهری باهردی)

## «۲۵۰- گزینه ۲»

با توجه به آنکه محمد ادبیات را دوست دارد، نویسنده‌ی را به خاطر خود آن انجام می‌دهد، پس انگیزه او درونی و پایدار بوده و منبع لذت درون تکلیف است.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۳)

## روان‌شناسی

(مهری باهردی)

## «۲۴۱- گزینه ۴»

افراد در مواجهه با ناهمانگی شناختی با رفتار خود را تغییر می‌دهند، یا نگرش خود را تغییر می‌دهند و یا دست به توجیه می‌زنند. تا بین رفتار و شناخت آن‌ها همانگی حاصل شود.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۹)

(مهری رضا توکلی)

## «۲۴۲- گزینه ۳»

در بررسی چرازی رفتار گاه به عواملی توجه می‌شود که فراتر از نیازهای زیستی و مادی انسان است. به مجموعه عوامل فرازیستی که باعث به حرکت درآوردن رفتار و شناخت ما می‌شود، نگرش می‌گویند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۶۰ تا ۱۶۵)

(مهری باهردی)

## «۲۴۳- گزینه ۱»

انگیزه در پاسخ به نیازهای زیستی آورده می‌شود و خواب یکی از نیازهای زیستی است. رعایت قانون، در نظر گرفتن حقوق دیگران و همچنین واکنش به بی‌احترامی هر سه مؤلفه‌های فرازیستی در زندگی بشر هستند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۰)

(موسی عفتی)

## «۲۴۴- گزینه ۴»

اگر باورهای غلط شکل بگیرد، حتی اگر توانایی انجام کاری را داشته باشیم، باز نمی‌توانیم با موفقیت آن کار را انجام دهیم.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۶)

(کوثر دستورانی)

## «۲۴۵- گزینه ۳»

در این گزینه برخلاف سایر گزینه‌ها عامل درونی فرد را به انجام رفتار ترغیب می‌کند.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه ۱۶۳)

(کتاب آبی)

## «۲۴۶- گزینه ۴»

نظریه استناد، بر آن است تا تبیین کند که چگونه آدمی تلاش می‌کند تا جرایی رفتارهای خود و دیگران را بر یا بیان عوامل درونی و بیرونی، قابل کنترل و غیرقابل کنترل و یا پایدار و ناپایدار توضیح دهد.

(روان‌شناسی، انگیزه و تکرش، صفحه‌های ۱۷۶ تا ۱۷۵)

