

301|A

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۱۹

جمعه ۹۸/۰۱/۲۳

# آزمون‌های سراسری گاج

سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸

## سوالات آزمون

### پایه یازدهم انسانی

#### دوره‌ی دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۵۵	مدت پاسخگویی: ۱۵۵ دقیقه

عنوانین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	مدت پاسخگویی
۱	فارسی ۲	۱۵	۱	۱۵ دقیقه
۲	عربی، زبان قرآن ۲	۱۵	۱۶	۱۵ دقیقه
۳	دین و زندگی ۲	۱۵	۳۱	۱۵ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۲	۱۵	۴۶	۱۵ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۲	۱۵	۶۱	۲۰ دقیقه
۶	علوم و فنون ادبی ۲	۲۰	۷۶	۲۰ دقیقه
۷	تاریخ ۲	۱۰	۹۶	۱۰ دقیقه
۸	جغرافیا ۲	۱۰	۱۰۶	۱۰ دقیقه
۹	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۱۱۶	۱۰ دقیقه
۱۰	فلسفه	۱۵	۱۲۶	۱۵ دقیقه
۱۱	روان‌شناسی	۱۰	۱۴۱	۱۰ دقیقه

برای اطلاع از نتایج آزمون و زمان دقیق اعلام آن در کتابخانه نگارم گاج عضو شوید. @Gaj\_ir





## فارسی



-۱ در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «غو - حضرت - صبحات - سرسام» اشاره شده است؟

- ۲) خروش - پیشگاه - شراب صبحگاهی - سرگیجه  
۴) نعره کشیدن - آستانه - زیبایی - هذیان

۱) غریو - درگاه - خوب رویی - شلوغی

۳) فریاد - محترم - سفیدی رنگ انسان - پریشانی

-۲ معنی چند واژه روبروی آن نادرست نوشته شده است؟

«زنبورک: نوعی شیرینی / شایق: برانگیزاننده / چنبر: طوق / آبرش: اسبی به رنگ سپید / هژیر: دانا / غزا: جنگ / منزه: پاک و بی‌عیب / ژیان: خشمگین / تپیدن: از جای رستن و لرزیدن / فایق: پیروز»

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

-۳ در معنی واژه‌های کدام گزینه اشتباه وجود ندارد؟

- ۱) خوالیگر: سرودخوان / رشحه: قطره / نهیب: هیبت / تفریط: کوتاهی کردن در کاری  
۲) سیماب: جیوه / تلبیس: دروغ و نیرنگ‌سازی / مساعدت: بالا رفتن / آماس: وَرَم  
۳) مناسک: جاهای عبادت حاجیان / مخنقه: گردن بند / توقيع: نامه و فرمان / افگار: خسته  
۴) نزند: خوار و زبون / ادبار: پشت کردن / خیلتاش: گروه نو ران و چاکران / شراع: سایهبان

-۴ در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«اکنون بر تو آن است که به الهاح و اصرار عزیمت او را ذایل کنی و خود را از شماتت دشمنان صیانت واجب بینی، تا چنان‌که فراخور وقار تو باشد در استکشاف حال او لوازم احتیاط به جای آری و به نزدیک عقل خویش و تمامی لشکر و رعیت معذور گردی، که این تهمت از آن حکیرتر است که بنده‌ای چون او ثقت و امانت خود را بدان معيوب گرداند، یا حرص آن، خرد او را مهجوب کند.»

۱) ۴

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

-۵ در کدام گزینه فعل «مجھول» به کار رفته است؟

- ۱) دست نوازش دل از جای رفته شد  
۲) آب نتواند به گرد دیده گشت از حیرتش  
۳) وصف نه به اندازه‌ی عقل کهن است  
۴) نرم نتوانست کردن آن دل چون سنگ را

-۶ نقش دستوری «ضمیر متصل به قافیه» در کدام بیت متفاوت است؟

مرگ را سر ببریدند و حیاتم دادند  
چون فکندم زغم و غصه نجاتم دادند  
شکر لله که در این شیوه ثباتم دادند  
از دم روح فراشان برکتاتم دادند

- ۱) عشق صوری عجیبی در دل افسرده دمید  
۲) بار عقلی که از آن دوش دلم بود گران  
۳) چه گشادی که شد از دولت عشقم روزی  
۴) یار مستان خرابات الستم کردند

-۷ در کدام گزینه «جمله‌ی مرگب» وجود دارد؟

- ۱) برداشت ز دوش همه کس بارگنه را  
۲) چون اشک غیوران به سراپرده‌ی مژگان  
۳) با قامت چون تیر در این معركه آمد  
۴) ماه رمضان حافظ این گله بُد از گرگ

-۸ در کدام گزینه «نقش تبعی» وجود دارد؟

- ۱) فرع توبی و اصل تو، جنس توبی و فصل تو  
۲) سلامت می‌کنم تا جان سوزم  
۳) هر چشم که از چشم بدش چشم رسید  
۴) برندارم سر ز خاک آستانت

چون باد، سبک آمد و چون کوه، گران رفت  
دیر آمد و زود از نظر آن جان جهان رفت  
از بارگنه با قدر مانند کمان رفت  
فریاد که زود از سر این گله شبان رفت

هجر توبی و وصل تو، گر بررسی به خویشتن  
زنورت شمع جانم بر فر روزم  
در چشم‌هی چشم تو چنان چشم مباد  
من خود این خیر از خدا خواهم به زاری



- ۹- اگر بخواهیم ایيات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «تضاد - تشخیص - تناظر - استعاره - کنایه» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
- الف) ز خشکی خردہ ای کز تنگستان در گره بستی  
ب) نخورد اینجا ز غفلت هر که روی دست از دنیا  
ج) در اقیم مدارا ضعف بر قوت بود غالب  
د) به غربال بصیرت پاک گردان دانه‌ی خود را  
ه) اگر بر دفتر عصیان، خط باطل کشی اینجا
- ۱۰- در کدام گزینه، همه‌ی آرایه‌های «تشبیه - تشخیص - کنایه - واج آرایی» وجود دارد؟
- ۱) در عشق تو مانده‌ایم بی یار و دیار  
۲) رحمت گرفته‌روی ز گردگناه ما  
۳) ز بخت تیره‌ی خود رنج می‌کشی «جامی»  
۴) ما را به نوش‌داروی دشمن امید نیست
- ۱۱- اطلاعات تاریخی ذکر شده در چند کمانک درست است؟
- ۱) «اسرار التوحید (منثور - اثر ابوسعید ابوالخیر) / لیلی و مجنون (منظوم - اثر وحشی بافقی) / تذكرة الاولیا (منظوم - اثر عطار) / بر صاد العباد من القبدأ الى القعاد (منثور - اثر نجم رازی) / روضه‌ی خلد (منظوم - اثر مجد خوافی) / حمله‌ی حیدری (منظوم - اثر باذل مشهدی) / بوستان (منثور - اثر سعدی) / تحفة الاحرار (منظوم - اثر سنایی) / بهارستان (منظوم - اثر جامی) / فرهاد و شیرین (منظوم - اثر نظامی)»
- ۲) ایيات زیر سروده‌ی کیست؟
- ۳) چون ضیاء الحق حسام الدین عنان  
چون به معراج حقایق رفته بود  
چون ز دریا سوی ساحل بازگشت  
۴) عطار
- ۱۲- کدام گزینه به مفهوم بیت زیر اشاره دارد؟
- ۱) قبول خلق حجاب است از قبول خدا  
۲) نگشود «صائب» از مدد خلق هیچ کار  
۳) رنج از خداست راحت و راحت ز خلق رنج  
۴) تازه‌رویان غوطه در دریای رحمت می‌زنند
- ۱۳- کدام گزینه با مفهوم بیت «دانست که دل، اسیر دارد / دردی نه دوا پذیر دارد» متناسب‌تر است؟
- ۱) خدا را بر آن بنده بخشایش است  
۲) نهفته دار به مجمع ز خلق، طاعت را  
از خلق روی دل به خدا می‌کنیم ما  
قربان یک بلای خدا صد عطای خلق  
لطف کن با خلق، اگر لطف خدا می‌باید
- ۱۴- کدام گزینه با مفهوم بیت «دانست که دل، اسیر دارد / دردی نه دوا پذیر دارد» متناسب‌تر است؟
- ۱) جر فناگویند رنج زندگی را چاره نیست  
۲) گر تو هستی اهل عشق و مرد راه  
۳) «حافظه» اندر درد او می‌سوز و بی درمان بساز  
۴) درد بی درمان به مرگ تلخ شیرین می‌شود
- ۱۵- از میان ایيات زیر کدام دو بیت، با یکدیگر تناسب معنایی دارند؟
- الف) باشد نصیب بی ثمران حسن عاقبت  
ب) بی رفیقان آب خوردن می‌دهد خجلت ثمر  
ج) همیشه می‌کشد از روی باغبان خجلت  
د) حاصلی در عشق ممکن نیست جز بی حاصلی  
ه) خجلت بی ثمری عیش مرا دارد تلخ

## زيان عربي

301A



## ■ ■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو المفردات أو المفهوم (٢٢ - ١٦):

-١٦ «هذه النماذج التربوية ذُكرت في القرآن الكريم ليهدي بها كلّ الشباب.»:

- ١) این نمونه‌هایی پرورشی است که قرآن کریم ذکر کرده است تا همه جوانان راهنمایی شوند.  
٢) در قرآن کریم این نمونه‌های پرورشی ذکر شده تا همه جوانان با آن هدایت شوند.

٣) این نمونه‌های تربیتی در قرآن کریم ذکر شده است تا با آن همه جوانان را راهنمایی کند.

٤) این نمونه‌هایی تربیتی است که ذکر آن در قرآن کریم آمده است تا جوانان را همگی هدایت کند.

## -١٧ «عندما يشعر السمك الطائر بالخطر يقذف نفسه في الماء و يستخدم زعنافه للهروب من الأعداء.»:

١) وقتی ماهی پرنده احساس خطر می‌کند، خودش را در آب می‌اندازد و بالهایش را برای فرار از دشمنان به کار می‌گیرد.

٢) هنگامی که ماهی پرنده خطر را احساس می‌کند، به داخل آب می‌پرد و از بالهایش برای فرار از دشمنانش استفاده می‌کند.

٣) به محض این که ماهی پرنده وجود خطر را حس می‌کند، خود را به آب می‌اندازد و از بالهایش برای گریختن از دشمنان کمک می‌گیرد.

٤) زمانی که ماهی پرنده خطر را احساس می‌کند، خود را به داخل آب می‌اندازد و با استفاده از بالهایش از دشمنان فرار می‌کند.

## -١٨ «يا كميل! لا تَعْجِبْك طنطنة الرجل؛ إِنَّه مِن أَهْلِ النَّارِ وَ سَأْبَثُك فِي مَا بَعْدِ!»: اى كميل .....

١) از زمزمه‌های مرد متعجب نشو؛ زیرا او از اهل آتش جهنم است و در ادامه به تو خبرش را خواهم داد.

٢) نباید بانگ این مرد تو را متعجب کند؛ بی‌شک او از اهل آتش است و به تو در آینده خبر خواهم رساند.

٣) از زمزمه نیایش مرد تعجب نکن؛ قطعاً او اهل آتش است و به زودی تو را باخیر می‌کنم.

٤) بانگ نیایش مرد تو را متعجب نکند؛ زیرا او از اهل آتش است و بعداً به تو خبر خواهم داد.

## -١٩ عین الصحيح:

١) لا تستشر الكذاب فإنه كالسراب يقرّب عليك البعيد: با دروغگو مشورت نکن؛ زیرا همچون سراب نزدیک را از تو دور می‌کند.

٢) «لن تعالوا البر حتى تُنفقوا مِمَّا تَحْبَّون». به نیکی نمی‌رسید تا انفاق کنید از آن چه دوست دارید.

٣) سافرت إلى قرية شاهدت صورتها أيام صغرى: به روستایی سفر کردم که تصویرش را در روزهای کودکی ام دیده بودم.

٤) «وَإِذَا خاطبَهُمُ الْجَاهِلُونَ قَالُوا سَلَامًا»: و اگر جاهلان مخاطب آنها شوند، سخن آرام گویند.

## -٢٠ عین الخطأ عن توضيح الكلمات:

١) الركب: جماعة من المسافرين يسافرون على الدواب.

٣) الحية: حيوان يمشي على بطنه.

## -٢١ عین الخطأ عن توضيح الكلمات المعينة:

١) حزن الرجل من مفارقة الأحبة. ← متضادة: العدالة

٣) أخذت الدجاجة دودة بين التراب وأكلتها. ← جمعه: ديدان

٢) يضع هذا الحيوان ذئبه في الرمل. ← جمعه: الأرمال

٤) تظاهر الرجل بالغرق و نادي أصحابه: التجدة! ← مترادفة: المساعدة

## -٢٢ عین ما يختلف في المفهوم:

١) الكلام يحرّ الكلام!

٢) خير الكلام ما قل و دل!

٣) چو چشمہ تا به کی در جوش باشی / که دریا گردی ار خاموش باشی

٤) کم آواز هرگز نبینی خجل / جوی مشک بهتر که یک توده گل

## ■ ■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٢٦ - ٢٣):

النظافة أحد أهم الأسباب لأهمية المياه في حياة الأفراد والمجتمعات. لكن كثيراً من الأمراض منقولة عن طريق الماء. كذلك تتلوث المياه بسبب الفيروسات والبكتيريات والمواد الكيميائية. وقد يعتقد البعض أن هذه الأمراض يمكن التعامل معها بسهولة والمنع من خطرها ولكن بعض الأمراض المنقولة بالماء مثل الكولييرا (وبا) تكون قاتلة إذا لم تتم معالجتها بسرعة. وعلى الرغم من أن مرض الملاريا يعتبر مرضًا غير منقول بالماء ولكن ينتج من تكاثر البعوض (پشه) في المياه الراكدة. لهذا إن المياه الراكدة غير صالحة للاستهلاك الشخصي.

ما هو العنوان الأنسب للنص؟ -٢٣

٤) أضرار المياه

٣) استهلاك المياه

٢) تلوث المياه

١) الأمراض المنقولة



- ۲۴- عین الصحيح على حسب النص:

- ۲) إن الأمراض المنقولة بالماء تؤدي إلى موت الإنسان دائمًا!  
۴) لا خوف على الأمراض المنقولة بالماء لأن معالجتها تتم بسهولة!

۱) يمكن علاج بعض الأمراض بالمياه!

۳) المياه الراكدة تتجمّع فيها الحشرات الناقلة للأمراض!

- ۲۵- عین الخطأ :

- ۲) إن الإنسان و الطبيعة يؤثّران على تلوّث المياه!  
۴) إذا لم يهتمّ الإنسان بنظافته يهدّد حياته!

۱) لا يرتبط مرض الملاريا بالماء خلافاً لآراء الناس!

۳) ليس الماء سبباً لكلّ الأمراض المنقولة!

- ۲۶- عین الصحيح عن «معالجة» في النص:

- ۲) اسم الفاعل، للمفرد المؤنث / فاعل  
۴) مصدر من باب «مفاغلة»، معرّب / فاعل

۱) اسم المفعول - معرّب / مفعول

۳) اسم المفعول، للمفرد المؤنث، مبنيٍ / فاعل

■■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (۳۰ - ۲۷):

- ۲) ما أجمل قولك لأنّه حقٌّ و مقبول!  
۴) و ما تفعلوا من خير يعلمه الله

۱) «ما من دائمة في الأرض و لا طائر يطير بجناحيه إلا أمم أمثالكم»

۳) ما اقتربت الطفلة من النار لتحفظ نفسها من الحرائق!

- ۲۸- عین الصحيح في ما أشير إليه بخط:

- ۱) واجه حقيقة الحياة و لا تهرب منها أبداً. ← اسم الفاعل  
۲) أبعد العجلة من نفسك فإنّها صفة الشيطان. ← اسم التفضيل  
۳) إن شر الدوّاب عند الله الذين كفروا فهم لا يؤمّنون ← اسم التفضيل  
۴) لا يؤمن الكفار من مشاهدة الطبيعة و التفكّر فيها. ← اسم المبالغة

- ۲۹- عین عبارة ما جاءت فيها جملة لتوضيح اسم نكرة:

- ۱) هنّاك أعداد كبيرة من الحيوانات تعيش في مياه البحر.  
۲) لا نعرف من الناس من يحقّ كلّ آماله في الدنيا.  
۳) اللغة العربية قد أصبحت رمزاً لنا يدلّ على مقدار اهتمامنا بالتراث الإسلامي.  
۴) الكتاب صديق يُنقذك من ظلمات الجهل.

- ۳۰- عین الخطأ عن المحل الإعرابي للكلمات المحدّدة:

- ۱) وجدت برنامجاً يساعدني على تعلم لغة جديدة. (المفعول - المعادل للماضي الاستمراري)  
۲) يعجبني عيد يفرح فيه الفقراء. (الفاعل - المفعول)  
۳) لا تحدث الناس بكلّ ما سمعت به. (المفعول - المضاف إليه)  
۴) الصدق مع الله يتجلّ بإخلاص الأعمال له. (خبر - المضاف إليه)

دین و زندگی

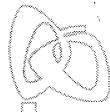


- ۳۱- بنابر آیات قرآن در سوره‌های «عصر و آل عمران»، زمینه‌ساز قرار نگرفتن در زمرةٰ زیانکاران در دنیا و آخرت به ترتیب کدام عوامل است؟

- ۱) توجه به أهمیت گذران عصر و لحظات عمر - انتخاب اسلام به عنوان تنها راه درست زندگی  
۲) ایمان، عمل صالح، سفارش به حق و صبر - انتخاب اسلام به عنوان تنها راه درست زندگی  
۳) توجه به أهمیت گذران عصر و لحظات عمر - دوری جستن از غیراسلام برای آیندهٰ روشن  
۴) ایمان، عمل صالح، سفارش به حق و صبر - دوری جستن از غیراسلام برای آیندهٰ روشن

- ۳۲- وجود خاصیت انطباق و تحرك در مقررات اسلامی و پیام برگرفته از حدیث نبوی «لَا ضَرَرٌ وَ لَا ضَرَرٌ فِي الْإِسْلَامِ» به ترتیب تأییدی بر کدامیک از ویژگی‌های پویایی و روزآمد بودن دین اسلام است؟

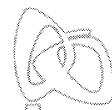
- ۱) وجود قوانین تنظیم‌کننده - وجود قوانین تنظیم‌کننده  
۲) وجود قوانین تنظیم‌کننده - توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت  
۳) توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت - توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت  
۴) توجه به نیازهای متغیر در عین توجه به نیازهای ثابت - وجود قوانین تنظیم‌کننده



## ۶ دین و زندگی

301A

- ۳۳- «تراوش نکردن قرآن از قلم هیچ دانشمندی» و «به بهترین وجه معنای مورد نظر را رساندن» به ترتیب نشانه‌ی کدام جنبه‌ی اعجاز قرآن است؟
- (۱) لفظی - لفظی      (۲) محتوایی - محتوایی      (۳) محتوایی - لفظی      (۴) لفظی - محتوایی
- ۳۴- با توجه به سخن امام باقر (ع)، مهم‌ترین پایه‌ی اسلام چیست و برقراری روابط براساس قوانین عادلانه، کدام دلیل تشکیل حکومت اسلامی را نتیجه می‌دهد؟
- (۱) ولایت معنوی - ضرورت اجرای احکام اجتماعی اسلام  
(۲) ولایت ظاهری - ضرورت اجرای احکام اجتماعی اسلام  
(۳) ولایت معنوی - ضرورت پذیرش ولایت الهی و نفی حاکمیت طاغوت  
(۴) ولایت ظاهری - ضرورت پذیرش ولایت الهی و نفی حاکمیت طاغوت
- ۳۵- آیه مبارکه‌ی «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ...» پیامبر را برای چه کسانی الگو معرفی می‌کند و در آیه‌ی «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَاكُمْ شَعُوبًا وَقَبَائِلَ...» هدف از قبیله‌ای آفریدن انسان‌ها چه چیزی است؟
- (۱) «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعِرَّةَ فَلِلَّهِ الْعِرَّةُ جَمِيعاً» - (لتعارفوا)  
(۲) «لِمَنْ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا» - (لیقوم النّاس بالقسط)  
(۳) «لِمَنْ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا» - (لتعارفوا)  
(۴) «مَنْ كَانَ يُرِيدُ الْعِرَّةَ فَلِلَّهِ الْعِرَّةُ جَمِيعاً» - (لیقوم النّاس بالقسط)
- ۳۶- کدام دو حدیث را پیامبر (ص) به طور مکرر می‌فرمود و کدام موارد را ایشان سه مرتبه در مراسم مخصوص به آن موضوع تکرار کرده‌اند؟
- (۱) ثقلین و جابر - غدیر و یوم الانذار  
(۲) ثقلین و منزلت - غدیر و جابر  
(۳) منزلت و ثقلین - جابر و غدیر  
(۴) غدیر و یوم الانذار و غدیر
- ۳۷- حضرت علی (ع) از مسلمانان می‌خواست تا او را در چه امری یاری دهند و گریان بودن کدام گروه از مردم را پس از خودش پیش‌بینی می‌کرد و راه پیرو قرآن بودن را چه کاری معرفی می‌کرد؟
- (۱) قناعت در خوراک و پوشش - اهل دنیا - شناخت فراموش‌کنندگان قرآن  
(۲) قناعت در خوراک و پوشش - اهل دین - تشخیص پیمان‌شکنان با قرآن  
(۳) پارسایی، تلاش، پاکدامنی و درستکاری - اهل دنیا و دین - تشخیص پیمان‌شکنان با قرآن  
(۴) پارسایی، تلاش، پاکدامنی و درستکاری - اهل دین و دنیا - شناخت فراموش‌کنندگان قرآن
- ۳۸- در آیه‌ی شریفه‌ی «لَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَزْعُمُونَ أَنَّهُمْ آمَنُوا...» نتیجه‌ی مراجعه به طاغوت در داوری با چه بیانی توصیف شده است و اگر سؤال شود نامه‌ی امام زمان (ع) به شیخ مفید در کدام عصر نوشته شده است، پاسخ صحیح کدام است؟
- (۱) «وَيُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُضْلِلُهُمْ صَلَالًا بَعِيدًا» - شش روز مانده به پایان غیبت صغیری  
(۲) «وَيُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُضْلِلُهُمْ صَلَالًا بَعِيدًا» - در پس پرده‌ی غیبت کبری  
(۳) «إِنَّقَلَبْتُمْ عَلَىٰ أَعْقَابِكُمْ وَمَنْ يَنْقَلِبْ عَلَىٰ عَيْبَيْهِ» - در پس پرده‌ی غیبت کبری  
(۴) «إِنَّقَلَبْتُمْ عَلَىٰ أَعْقَابِكُمْ وَمَنْ يَنْقَلِبْ عَلَىٰ عَيْبَيْهِ» - شش روز مانده به پایان غیبت صغیری
- ۳۹- از نگاه امام حسین (ع) در عصر ایشان در چه صورت از اسلام چیزی باقی نماند و مرگ اسلام را باید اعلام می‌نمودند و «اقدام علنی تر کردن مبارزه علیه حاکمان» و «افزوده شدن بر تعداد علاقه‌مندان به امام با روی کار آمدن یکی از خلفای عباسی»، در زمان کدام یک از ائمه‌ی بزرگوار صورت پذیرفت؟
- (۱) اگر امر به معروف و نهی از منکر احیا نشود - امام باقر (ع) - امام رضا (ع)  
(۲) اگر مردم زیر بار بیعت یزید بروند - امام باقر (ع) - امام کاظم (ع)  
(۳) اگر مردم زیر بار بیعت یزید بروند - امام صادق (ع) - امام رضا (ع)  
(۴) اگر امر به معروف و نهی از منکر احیا نشود - امام صادق (ع) - امام کاظم (ع)
- ۴۰- ثمره‌ی افزایش معرفت انسان به امام عصر (ع) چیست و چرا تقویت این معرفت، ضرورت دارد؟
- (۱) بیعت با امام در عصر ظهور - زیرا عصر غیبت، عصر آماده باش برای یاری امام است.  
(۲) تقویت محبت به امام - چون عصر غیبت، عصر دولی‌ها و شک و تردیدهاست.  
(۳) تقویت محبت به امام - زیرا عصر غیبت، عصر آماده باش برای یاری امام است.  
(۴) بیعت با امام در عصر ظهور - چون عصر غیبت، عصر دولی‌ها و شک و تردیدهاست.



۴۱- رسول خدا (ص) در مورد کدام یک از ابعاد رهبری شان، با قاطعیت عمل می نمودند و در برابر ضایع شدن حق شخصی خود چه واکنشی نشان می دادند؟

۱) برقراری و اجرای عدالت - با بردباری و ملایمت رفتار می کردند.

۲) مبارزه با فقر - می ایستادند و کوتاه نمی آمدند.

۳) مبارزه با فقر - با بردباری و ملایمت رفتار می کردند.

۴۲- نمونه ای از توصیه های پیامبر (ص) به یارانش نسبت به داشتن رفتار انسانی در جنگ با کفار، کدام است و این موضوع نشان از کدام یک از ابعاد رهبری ایشان می باشد؟

۱) حیوانات حرام گوشت را نکشید - سختکوشی و دلسوزی در هدایت مردم

۲) حیوانات حرام گوشت را نکشید - محبت و مدارا با مردم

۳) کودکان و پیران و زنان را نکشید - محبت و مدارا با مردم

۴) کودکان و پیران و زنان را نکشید - سختکوشی و دلسوزی در هدایت مردم

۴۳- با توجه به آیات، کدام یک از وعده های الهی به مؤمنان و صالحان در امتحان گذشته نیز سابقه داشته است؟

۱) ﴿يَعْبُدُونَنِي لَا يُشَرِّكُونَ بِي شَيْئًا﴾

۲) ﴿لَيَبْدَلَنَّهُم مِّنْ بَعْدِ حَوْفِهِمْ أَمْنًا﴾

۳) ﴿لَيُسْتَحْلِفُنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ﴾

۴۴- این که «پیامبر اکرم (ص) در برابر مهمان احترام می گذاشت و گاهی ردای خود را زیر پای او پهن می کرد یا او را برجای خود می نشاند.» کدام یک از نکات از ابعاد رهبری ایشان است و با کدام یک از رفتارهای دیگر ایشان در این زمینه تناسب دارد؟

۱) دلسوزی در هدایت مردم - هرگز در مقابل یارانش پای خود را دراز نمی کرد و سعی می کرد تا وقتی که آنان نشسته اند، در کنارشان باشد.

۲) محبت و مدارا با مردم - هرگز در مقابل یارانش پای خود را دراز نمی کرد و سعی می کرد تا وقتی که آنان نشسته اند، در کنارشان باشد.

۳) محبت و مدارا با مردم - چنان علاوه مند به نجات مردم از گمراهی بود که سختی ها و آزارهای این راه، هرگز سبب دوری او از مردم نگردید.

۴) دلسوزی در هدایت مردم - چنان علاوه مند به نجات مردم از گمراهی بود که سختی ها و آزارهای این راه، هرگز سبب دوری او از مردم نگردید.

۴۵- اهم ویژگی های جامعه مهدوی کدام است و بی نیازی مردم از زکات، پیامد کدام آرمان انبیای الهی است که در جامعه مهدوی تحقق می یابد؟

۱) فراهم شدن زمینه رشد و کمال - آبادانی

۲) شکوفایی عقل و علم - آبادانی

۳) دلسوزی در هدایت مردم - چنان علاوه مند به نجات مردم از گمراهی بود که سختی ها و آزارهای این راه، هرگز سبب دوری او از مردم نگردید.

**زبان انگلیسی**



#### PART A: Grammar and Vocabulary

**Directions:** Questions 46-50 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

46- My friends ..... their journey around the world three months ago. They have ..... about halfway now.

- 1) started / been      2) have started / gone      3) have started / been      4) started / gone

47- A: "I'm going to have ..... juice, but I can't find ..... ."

B: "If you turn the lights on, you might be able to see properly."

- 1) some / glass      2) a few / a glass      3) a little / glass      4) some / a glass

48- The psychologist asked me to ..... being a bird, spread my arms like wings, and see myself flying through a clear, blue sky.

- 1) imagine      2) watch out      3) look out      4) experience

49- In tourist shops, you may get a 10 percent ..... for paying in cash, and prices are lower early and late in the season.

- 1) product      2) measure      3) discount      4) balance

50- The weather was really bad for quite a while, but ..... it has started to warm up a bit.

- 1) absolutely      2) greatly      3) recently      4) hardly

**PART B: Cloze Test**

**Directions:** Questions 51-55 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice, (1), (2), (3), or (4), best fits each space. Then mark your answer sheet.

In the late 1970s there were about 1.3 million elephants in Africa. Today there are half that ...51... . Poachers kill them for their ivory, and farms are built on the land where ...52... . In reserves, however, where elephants are protected, their numbers ...53... . There, they are culled (killed in a controlled way) to ...54... them from damaging the countryside. Today elephants are on the official list of ...55... species, and the trade in elephants and ivory is controlled by international agreement.

- |                      |               |                |                   |
|----------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 51- 1) point         | 2) number     | 3) height      | 4) raise          |
| 52- 1) them lived    | 2) their live | 3) they live   | 4) live they      |
| 53- 1) has increased | 2) increasing | 3) to increase | 4) have increased |
| 54- 1) function      | 2) defend     | 3) prevent     | 4) collect        |
| 55- 1) endangered    | 2) organized  | 3) decreased   | 4) pressured      |

**PART C: Reading Comprehension**

**Directions:** In this part of the test, you will read a passage. The passage is followed by five questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Social customs and ways of behaving change. Things which were considered impolite many years ago are now acceptable. Just a few years ago, it was considered impolite behavior for a man to smoke on the street. No man who thought of himself as being a gentleman would make a fool of himself by smoking when a lady was in a room.

Customs also differ from country to country. Does a man walk on the left or the right of a woman in your country? Or doesn't it matter? What about table manners? Should you use both hands when you are eating? Should you leave one on your lap, or on the table?

The Americans and the British not only speak the same language but also share a large number of social customs. For example, in both America and England people shake hands when they meet each other for the first time. Also, most Englishmen will open a door for a woman or offer their seat to a woman, and so will most Americans. Promptness is important both in England and in America. That is, if a dinner invitation is for 7 o'clock, the dinner guest either arrives close to that time or calls up to explain his delay.

The important thing to remember about social customs is not to do anything that might make other people feel uncomfortable – especially if they are your guests. There is an old story about a man who gave a formal dinner party. When the food was served, one of the guests started to eat his peas with a knife. The other guests were amused or shocked, but the host calmly picked up his knife and began eating in the same way. It would have been bad manners to make his guests feel foolish or uncomfortable.

56- If a young man has accepted a dinner invitation, what should he do if he is to be late for the dinner?

- 1) He should find an excuse for his being late.      2) He should ask for an excuse for his being late.  
3) He should telephone to explain his being late.      4) He should simply say "Sorry" when he arrives.

57- According to the passage, the best host .....

- 1) tries his best to make his guests feel comfortable      2) makes his guests feel excited  
3) tries to avoid being foolish to his guests      4) tries to avoid being uncomfortable

58- The phrase "bad manners" in the last paragraph means .....

- 1) ugly      2) dishonest      3) impolite      4) shameful

59- The author of this passage may agree with which of the following?

- 1) the guest who ate his peas with a knife  
2) the other guests who were amused or shocked  
3) the host who picked up his knife and began eating in the same way  
4) the guest who didn't arrive on time and didn't care to make a phone call

60- Which of the following do you think is the best title for this passage?

- 1) Social Customs and Ways of Behavior      2) Social Behavior or Promptness  
3) American Standards of Social Behavior      4) How Does a Social Behavior Change?



## ریاضی و آمار



DriQ.com

301A

- ۶۱ - چه تعداد از موارد زیر گزاره نیست؟

الف) در ۳۰ سال آینده منابع نفتی تمام می‌شوند.

ب) لطفاً سکوت را رعایت کنید.

ج) چه شهر قشنگی!

د) شمار تلفات جنگ جهانی اول بیش از ۴۰ میلیون نفر است.

$$8+5=12 \text{ (ه)}$$

۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

۴ (۱)

- ۶۲ - اگر  $p$  گزاره‌ای درست،  $q$  گزاره‌ای نادرست و  $r$  گزاره‌ای دلخواه باشد، ارزش کدام گزاره را نمی‌توان مشخص کرد؟

$$(r \Rightarrow q) \Rightarrow p \text{ (۲)}$$

$$(p \wedge q) \Rightarrow r \text{ (۱)}$$

$$(r \vee q) \wedge p \text{ (۴)}$$

$$((p \wedge q) \vee r) \Leftrightarrow ((p \vee r) \wedge (q \vee r)) \text{ (۳)}$$

- ۶۳ - اگر  $(p \wedge q) \Rightarrow r$  دارای ارزش نادرست باشد، ارزش کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

$$(p \vee q) \wedge r \text{ (۴)}$$

$$(r \Leftrightarrow \neg q) \Rightarrow p \text{ (۳)}$$

$$r \Rightarrow (p \wedge q) \text{ (۲)}$$

$$p \Leftrightarrow \neg r \text{ (۱)}$$

- ۶۴ - کدام گزینه نقیض گزاره‌ی زیر را به درستی بیان می‌کند؟

«اگر شاگرد اول شوی، برایت دوچرخه می‌خرم.»

۱) اگر شاگرد اول نشوی، برایت دوچرخه نمی‌خرم.

۳) شاگرد اول می‌شوی و برایت دوچرخه نمی‌خرم.

- ۶۵ - جای خالی را چگونه کامل کنیم تا استدلال زیر، مغالطه شود؟

..... مقدمه‌ی اول:

..... مقدمه‌ی دوم: ۱۲۱ فرد است.

∴ ۱۱ فرد است.

۱)  $n^3$  فرد است.  $\Rightarrow n$  فرد است.۳)  $n^2$  فرد است.  $\Rightarrow n$  فرد است.

- ۶۶ - بازنویسی عبارت «معکوس تفاضل مربع عددی از ۲، برابر است با ۵ واحد بیشتر از ۳ برابر همان عدد»، به زبان ریاضی کدام است؟

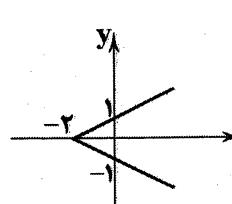
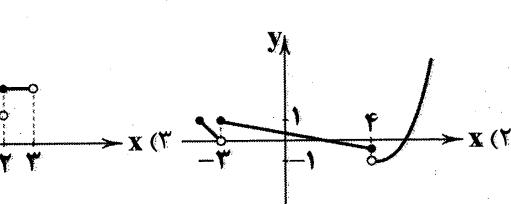
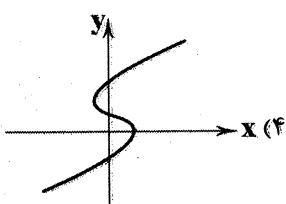
$$\frac{1}{x^2 - 2} = 3(x + 5) \text{ (۴)}$$

$$\frac{1}{2-x^2} = 3(x+5) \text{ (۳)}$$

$$\frac{1}{x^2 - 2} = 3x + 5 \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{2-x^2} = 3x + 5 \text{ (۱)}$$

- ۶۷ - کدام یک از نمودارهای زیر مربوط به یک تابع است؟



- ۶۸ (۴)

۶ (۳)

-۳ (۲)

۳ (۱)

- ۶۸ - اگر  $f$  تابع ثابت و  $\frac{f(a)f(b)+f(a)+f(b)-3}{f(ab)-1}$  باشد، حاصل  $\frac{a}{b} 2f$  کدام است؟



- ۶۹- اگر  $f(x) = \text{sign}(x)$  و  $g(x) = |x|$  باشد، ضابطهٔ تابع  $(f \times g)(x)$  کدام است؟

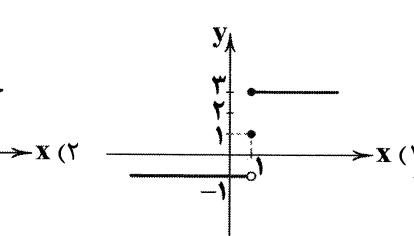
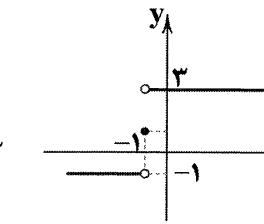
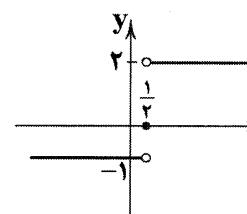
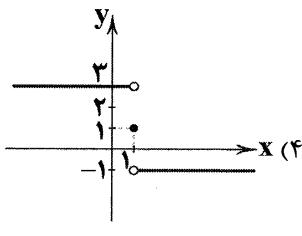
$$\begin{cases} -x & x \geq 0 \\ x & x < 0 \end{cases} \quad (2)$$

x (1)

$$\begin{cases} x^2 & x \geq 0 \\ -x^2 & x < 0 \end{cases} \quad (4)$$

-x (3)

- ۷۰- کدام گزینه می‌تواند نمودار تابع  $f(x) = 2\text{sign}\left(\frac{1-x}{2}\right) + 1$  باشد؟



- ۷۱- اگر  $A = \{0, \sqrt{5}, \sqrt{12}\}$  باشد، آنگاه برد تابع  $f$  کدام است؟

$$R_f = \{2, 4, 4(\sqrt{3}-1)\} \quad (2)$$

$$R_f = \{2\sqrt{5}-4, 4, 2\sqrt{12}-4\} \quad (1)$$

$$R_f = \{2, 4, \sqrt{12}-4\} \quad (4)$$

$$R_f = \{2, 4\} \quad (3)$$

- ۷۲- اگر  $1 = \text{sign}\left(\frac{x+\Delta}{4}\right) + 1 = \text{sign}\left(\frac{\sqrt{3}-x}{2}\right)$  باشد، تمام محدودهٔ قابل قبول برای  $x$  کدام است؟ [ ] نماد جزء صحیح است.

$$-1 \leq x < \sqrt{3} \quad (4)$$

$$0 \leq x < 3 \quad (3)$$

$$-1 \leq x < 3 \quad (2)$$

$$-1 \leq x < \sqrt{3} - 2 \quad (1)$$

- ۷۳- اگر تابع  $f(x) = \begin{cases} (a-3)x^2 + (2b+4)x + 1 & x > 0 \\ a-b & x \leq 0 \end{cases}$  پلکانی باشد،  $f(-\sqrt{2})$  کدام است؟

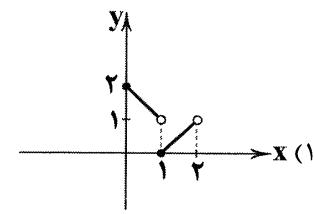
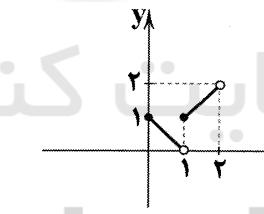
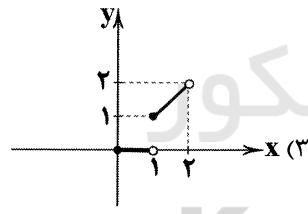
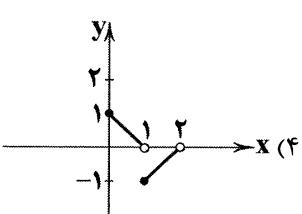
$$1 \quad (4)$$

$$-2 \quad (3)$$

$$5 \quad (2)$$

$$3 \quad (1)$$

- ۷۴- نمودار تابع  $f(x) = [x] + |x-1|$  در بازهٔ  $0 \leq x < 2$  به درستی رسم شده است؟ [ ] نماد جزء صحیح است.



- ۷۵- اگر زوج مرتب  $(5, -2n+5)$  روی نیمساز ناحیهٔ اول و سوم باشد، مقدار  $n$  کدام است؟

$$-\frac{5}{6} \quad (4)$$

$$\frac{5}{6} \quad (3)$$

$$-\frac{6}{5} \quad (2)$$

$$\frac{6}{5} \quad (1)$$

## علوم و فنون ادبی



- ۷۶- شخصیت ادبی معروفی شده در عبارت زیر با کدام شاعر هم دوره بود؟

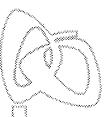
«در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی نیز در سبک عراقی است. مثنوی جمشید و خورشید او به شیوهٔ داستان‌های نظامی سروده شده است.»

۴) فخرالدین عراقی

۳) محتشم کاشانی

۲) شاه نعمت‌الله ولی

۱) عبید زاکانی



## ۷۷- عبارت درج شده در برابر کدام اثر نادرست است؟

- ۱) المعجم فی معاییر اشعار العجم؛ از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر است که نثری ساده و عالمانه دارد.
- ۲) تاریخ گزیده؛ این کتاب تاریخ پیامبران، خلفای چهارگانه، خلفای بنی عباس و تاریخ ایران را تا سال ۸۳۰ ه.ق. در برمی‌گیرد.
- ۳) تذکره‌ی دولتشاه؛ این کتاب به تشویق امیر علی‌شیر نوایی و با موضوع شرح احوال بیش از صد تن از شاعران ایرانی از آغاز تا زمان مؤلف نوشته شد.
- ۴) مرصاد العباد من المبدأ الی المعاد؛ اثری است با نثری گاه ساده و گاه دارای سجع و موازنه در بیان سلوک دین و تربیت نفس انسانی.

- در همه‌ی گزینه‌ها به نام شخصیت‌های اشاره شده است که در جریان یورش مغولان کشته شدند، به جز.....

- ۱) شیخ نجف الدین کبری نام او
- ۲) شیخ او احمد غزالی بود
- ۳) توگل بن گلستان حسنی
- ۴) کمال الدین اسماعیل را بوده است پیش از من

## ۷۹- بیت «شعر حافظ همه بیت‌الغزل معرفت است / آفرین بر نفس دلکش و لطف سخن» در چه قرنی سروده شده است؟

- ۱) هفتم
- ۲) هشتم
- ۳) نهم
- ۴) دهم

- در همه‌ی گزینه‌ها به «ویژگی ادبی سبک عراقی» اشاره شده است، به جز.....

- ۱) توجه به علوم ادبی از جمله «بیان» و «بدیع» بیشتر شده است.
- ۲) به کارگیری حرف نشانه‌ی «مر» در کنار مفعول جمله کم شده است.
- ۳) شعر این دوره از دربار خارج شده، قصیده از رونق می‌افتد و غزل عارفانه و عاشقانه رواج می‌باید.
- ۴) در شعر این دوره کاربرد غزل بیشتر شد و جایگاه «تخلص» در انتهای آن تثبیت گردید.

## ۸۰- کدام گزینه اطلاعات نادرستی درباره شعر «سبک هندی» به دست می‌دهد؟

- ۱) سبک هندی از اوایل قرن یازدهم تا اواسط قرن دوازدهم قمری به مدت ۱۵۰ سال در تاریخ ادبیات فارسی رواج داشت.
- ۲) حکومت صفوی به شعر مধحی، درباری و عاشقانه بها می‌داد، اما با آموزه‌های سنتی عرفانی در تضاد بود.
- ۳) شاعران به موضوعاتی مثل اندرز، مضمون‌آفرینی و باریک‌اندیشی روی آوردن و تبدیل موضوعات کهن به مضامین تازه رواج یافت.
- ۴) شعر از حوزه‌ی تصرف شاعران باسوان خارج شد و در دسترس عامه قرار گرفت و نزد پیشه‌وران و بازاریان رونق گرفت.

- در کدام بیت واژه‌ای به کار رفته است که پیش از دوره‌ی هندی در شعر رایج نبود؟

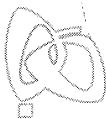
- ۱) حاصلی غیر از تهی دستی دل روشن نداشت
- ۲) می‌شود از تنگ‌چشمان دستگاه عیش تنگ وقت زخمی خوش که چشم بخیه از سوزن نداشت
- ۳) نیست جز بیگانگی از آشنایان روزیم گرچه پاس آشنایی هیچ کس چون من نداشت
- ۴) چشم ما را حسرت پرواز در دل شدگره بس که آمید پر کاهی از این خermen نداشت

- در کدام گزینه «کاربرد کم لغات عربی» که از ویژگی‌های زبانی «سبک هندی» است، محسوس نیست؟

- ۱) اگر به گلشن ز ناز گردد قد بلند تو جلوه‌فرما
- ۲) هم‌چو شبنم ادب آیینه زدودن بوده است
- ۳) عین عاشق عین معشوق وی است
- ۴) ای بهار پر فشان دل بر گل و سنبل مبند آشیان جز در فضای ناله‌ی بلبل مبند

- در کدام گزینه از نمونه‌های مورد پسند شاعران «سبک هندی» است؟

- ۱) چون سنبل تو سلسله بر ارغوان نهاد
- ۲) آن نقش بین که فتنه کند نقش بند را
- ۳) شود از باد تا شمشاد گاهی راست گاهی کج زین غم نکشی که گشتن چرخ بلاست
- ۴) هر چند به طاعت تو عصیان و خطاست آشوب در نهاد من ناتوان نهاد
- ۵) وان لعل لب که نرخ شکسته است قند را به جلوه سرو قدت باد گاهی راست گاهی کج



۸۵- درباره‌ی نوع نثر آثار نامبرده چند مورد نادرست است؟

«كتب دارا شکوه (ساده) / حبیب‌السیر (بیناییں) / مجالس المؤمنین (مصنوع) / شرف‌نامه‌ی بدليسی (بیناییں) / هفت اقلیم (ساده) / بداعی الواقع (مصنوع) / عین‌الحیات (ساده) / تذکره‌ی شاه طهماسب (مصنوع) / عالم‌آرای عباسی (ساده) / محبوب القلوب (مصنوع) / جامع عباسی (مصنوع) / احسن‌التواریخ (بیناییں)»

(۴) هفت

(۳) شش

(۲) پنج

(۱) چهار

۸۶- در کدام بیت آرایه‌ی «تشبیه»، بیشتر به کار رفته است؟

تابر سر تیر قلم فکر رسیده است  
به باع گیتی، یک نخل بارور نگذاشت  
ایینه‌ی دل، روشن از آن چشم سیاه است  
تن کشته است و مرگ به ساحل رسیدن است  
.....

- (۱) خون در جگرم گرده رم طایر معنی
- (۲) هنروران همه رفتند، باغبان قضا
- (۳) امشب گل خورشید به دامان نگاه است
- (۴) بحری است زندگی که نهنگش حوادث است

۸۷- در همه‌ی بیتها هر دو آرایه‌ی «تشبیه» و «استعاره‌ی مصراخه» وجود دارد، به جز.....

چواشک از نظر افتاد نگارخانه‌ی چینم  
ترانه‌ی غزل شهربار را مانی  
کنون به خواری ام ای گلبن شکفته چه رانی؟  
تادر آغوش تو سوز غلی ساز کنم

- (۱) زپرده گر به در آید نگار پرده‌نشینم
- (۲) غزال من تو به افسون فسانه در همه شهر
- (۳) تو غنچه بودی و من عندیلیب باغ تو بودم
- (۴) سرم ای ماه به دامان نوازش بگذار

۸۸- در کدام گزینه «استعاره‌ی مصراخه - استعاره‌ی مکنیه - تشبیه» وجود دارد؟

سمن مست است و نرگس در خمار است  
لب لعل تو شراب‌آلوده است  
چون دو چشم صنم پاده‌گسسار آید  
سرفکنده مانده چندان ناتوانی می‌کشد

- (۱) بی‌اساقی که ایام بهار است
- (۲) نرگس چشم تو خواب‌آلوده است
- (۳) نرگس مست به صد غمزه به باع اندر
- (۴) نرگس از کف جام ننهد گرچه از رنج خمار

.....  
شمرمنده سررو قامت اوست  
بر گلستان بگذرد چون سرو خوش‌رفتار من  
که همه عمر نبوده است چنین سرو روانش  
شاخ گل با آن لطافت شرمسار او بماند

- (۱) هر سرو سهی که بر لب جوست
- (۲) سروها از شرم آب و آبه‌اگردند خشک
- (۳) شرم دارد چمن از قامت زیبای بلند
- (۴) سرو من بگذشت بر طرف چمن دامن‌کشان

۸۹- تعداد مجازهایی که با «علاقه‌ی مشابهت» ساخته شده‌اند، در کدام گزینه کم‌تر است؟

تا چو صیادان دلم را پای در دام آورد  
بسی آتش این چراغ مرا برنمی‌شود  
طراوت گل و بسوی بهار من دارد  
زابر دیده سوشکی چو ژاله می‌جویم

- (۱) بر گل از سنبل نگارم دام مدادام آورد
- (۲) واعظ ز سوز عشق، سخنور شود زبان
- (۳) گلا و تازه بهسرا تویی که عارض تو
- (۴) نشار تاکسیمش دامنی ز مروارید

۹۰- واژه‌های کدام گزینه به ترتیب با واژه‌های «انسان، پاییند، بی‌خیالی، زمین‌گیر» هم وزن است؟

- (۱) آین، هم‌راز، استواری، جهاندار
- (۲) دیدار، آتشین، آشنا، دلاور
- (۳) طوفان، روزگار، رودخانه، شبیخون
- (۴) دیدن، آفتاب، نامیدی، زبردست

۹۱- کدام گزینه از تکرار ۴ باره‌ی رکن «مفایل» ساخته شده است؟

به دست برق سپردیم آشیانه‌ی خویش  
که عشق آسان نمود اول ولی افتاد مشکل‌ها  
وز من رها سازد مرا بیگانه از خویشم کند  
به روشن دلی قطره‌ی شبنم است

- (۱) به روی سیل گشادیم راه خانه‌ی خویش
- (۲) الا یسا ایهـا السـاقی ادر کـأسـا و نـاولـها
- (۳) سوزد مـرا سـازـد مـرا در آـتشـ اـنـداـزـ مـرا
- (۴) به صافی چـوـاشـک و به پـاـکـی چـوـآـبـ



- ۹۳- در کدام گزینه به تقطیع هجایی و ارکان بیت زیر اشاره شده است؟

همه اسم‌اند و تو جسمی، همه جسم‌اند و تو روحی»

- (۲) لـلـلـلـلـلـلـلـلـ  
(۴) لـلـلـلـلـلـلـلـلـ

«نظر آوردم و بردم که وجودی به تو ماند

- (۱) لـلـلـلـلـلـلـ  
(۳) لـلـلـلـلـلـلـلـ

- ۹۴- وزن کدام بیت متفاوت است؟

به روی دوستان خوش باش و خرم  
مرا هرگز کجا گنجی در آغوش  
پند خردمند نیاید به کار  
ریاضت بگذرد سختی سرآید

- (۱) اگر دانی که دنیا غام نیزد  
(۲) تو در عالم نمی‌گنجی ز خوبی  
(۳) عاشق دیوانه‌ی سرمست را  
(۴) نگفتم روزه بسیاری نپاید

- ۹۵- کدام گزینه با بیت «او می‌رود دامن‌کشان من زهر تنها ی چشان / دیگر مپرس از من نشان کز دل نشانم می‌رود» هم‌وزن است؟

باشد که نتوان یافتن دیگر چنین ایام را  
بسیار بگفتیم و نکردیم بیانست  
چو گندمی است که از آسیاب می‌گذرد  
پدر گو پند کمتر ده که من ناھل فرزندم

- (۱) غافل مباش ار عاقلی دریاب اگر صاحبدلی  
(۲) آخر چه بلایی تو که در وصف نیایی؟  
(۳) به زیر سنگ لحد استخوان پیکر ما  
(۴) معلم گو ادب کم کن که من ناجنش شاگردم

## تاریخ



- ۹۶- در دوران خلافت مأمون، «حسن بن سهل» کدام منصب را در اختیار داشت؟

- (۴) حاکم خراسان      (۳) فرماندهی سپاه

- (۲) حاکم عراق

- (۱) وزارت

- ۹۷- در آمدهای فراوانی که از سرزمین‌های ثروتمند فتح شده به خزانه‌ی مسلمانان در مدینه سرازیر شد، در زمان خلیفه‌ی دوم چه سرنوشتی یافت؟

(۱) عامل ثروت‌اندوزی و تجمل‌گرایی کارگزاران خلافت و بزرگان قریش شد.

(۲) به عنوان عطايا میان مسلمانان توزیع شد.

(۳) بذل و بخشش‌های فراوانی از آن به افراد مختلف، به خصوص خاندان بنی‌امیه صورت گرفت.

(۴) طور مساوی میان تمام مسلمانان تقسیم شد.

- ۹۸- کدام حاکم سلسله‌ی خوارزمشاهیان با شکست دادن طغرل سوم، آخرین سلطان سلجوقی، بر بخش وسیعی از ایران تسلط یافت؟

- (۴) جلال‌الدین

- (۲) اتسز      (۳) سلطان محمد

- (۱) تکش

- ۹۹- رشد و شکوفایی تاریخ‌نگاری در عصر ایلخانی و تیموری نتیجه‌ی کدام علل بود؟

(۱) احیا و تقویت هویت ایرانی به دلیل افزایش نفوذ ایرانیان در دستگاه حکومت مغولان و تیموریان

(۲) توجه جدی سلاطین به زبان و ادب فارسی و رشد شاهنامه‌سرایی و توجه به تاریخ کهن ایران

(۳) وجود سنت تاریخ‌نگاری قدرتمند در میان مغولان و توجه سلاطین مغول و تیموری به فواید مطالعه‌ی تاریخ

(۴) علاقه‌مندی ایلخانان و فرمانروایان تیموری به جاودانه ساختن کشورگشایی و موفقیت‌های سیاسی و نظامی خود

- ۱۰۰- کدام گزینه درباره‌ی نحوی اداره‌ی مناطق فتح شده‌ی ایران در عصر خلفای نخستین، درست است؟

(۱) حکومت بسیاری از مناطق ایران هم‌چنان در اختیار دهقانان و بزرگان ایرانی بود.

(۲) محاسبه و دریافت مالیات‌ها توسط دبیران و دهقانان ایرانی انجام می‌گرفت.

(۳) مناطق مختلف ایران تحت فرمان و نظارت والی عراق اداره می‌شد.

(۴) خط و زبان دفترهای دیوانی از پهلوی به عربی برگردانده شد.

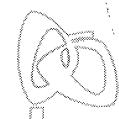
- ۱۰۱- به کدام دلیل، پس از پایان حکومت امویان اندلس، تمدن اسلامی آن سرزمین دچار ضعف و انحطاط شد؟

- (۲) دوری و قطع ارتباط با مرکز خلافت اسلامی

- (۱) بی‌توجهی حاکمان به علم و رکود تولید علم و اندیشه

- (۴) برتری تدریجی مسیحیان بر مسلمانان در تجارت حوزه‌ی مدیترانه

- (۳) نبود اتحاد و انسجام بین خاندان‌های مسلمان حاکم



۱۰۲- پس از کدام اقدامات یعقوب لیث، رابطه‌ی صفاریان با خلافت عباسی به خصومت گرایید؟

(۱) حمله به نیشابور و از میان برداشتن طاهریان و لشکرکشی ناموفق به بغداد

(۲) بنیان‌گذاری حکومت بدون تأیید خلیفه و لشکرکشی به مناطق تحت نفوذ خلافت

(۳) از بین بردن عاملان خلافت در مناطق شرقی و مبارزه با خوارج بی‌اجاوه‌ی خلیفه

(۴) ادعای خلافت از سوی یعقوب لیث و سرنگون ساختن طاهریان در نیشابور

۱۰۳- «خواجه رشید الدین فضل الله همدانی»، «اویاء الله آملی» و «اسکندر بیک ترکمان»، به ترتیب نویسنده‌ی کدام نوع از کتاب‌های تاریخی به شمار می‌روند؟

(۲) سلسله‌ای - عمومی - منظوم

(۴) عمومی - محلی - سلسله‌ای

(۱) سلسله‌ای - تکنگاری - منظوم

(۳) عمومی - منظوم - تکنگاری

۱۰۴- کدام گزینه، از اقدامات «عبدالله بن ابی» سرکرده‌ی منافقان مدینه، علیه حکومت اسلامی پیامبر (ص) بود؟

(۱) در جنگ احزاب، با سپاه مشرکان مکه بر ضد مسلمانان متحد شد.

(۲) در غزوه‌ی حنین، به همراه یارانش از سپاه اسلام جدا شد و در جنگ شرکت نکرد.

(۳) هنگامی که رسول خدا تصمیم به محاصره‌ی یهودیان بنی نضیر گرفت، یهودیان را تشویق به مقاومت کرد.

(۴) با بسیاری از قبیله‌های شبه‌جیزه‌ی عربستان روابط سیاسی و تجاری برقرار و آن‌ها را علیه مسلمانان تحریک کرد.

۱۰۵- هولاکو خان، در زمان فرمانروایی برادرش منگوقاآن، به کدام منظور به ایران لشکر کشید؟

(۱) فتح مجدد مناطق شرقی ایران و جیران شکست نبرد عین جالوت

(۲) نظم بخشیدن به قلمرو متصرفی مغول و گسترش فتوحات در غرب آسیا

(۳) از بین بردن مخالفان مغول در ایران و قتل جلال الدین خوارزمشاه

(۴) همکاری با خلافت عباسی جهت تثبیت فتوحات مغولان در مناطق غربی

## جغرافیا



۱۰۶- در کدام گزینه «بیابان‌های سرد» در جهان به درستی ذکر شده‌اند؟

(۱) تکله‌ماکان - استرالیا (۲) گبی - تار (۳) آتاکاما - اریکا (۴) پاتاگونی - ترکستان

۱۰۷- کدام گزینه به ترتیب زبان‌های دارای بیشترین و کمترین پراکندگی در کشور «سوئیس» را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) فرانسوی - ایتالیایی (۲) آلمانی - رُمانش (۳) آلمانی - ایتالیایی (۴) فرانسوی - رُمانش

۱۰۸- کدام نوع از فرسایش طبیعی در غرب بیابان لوت در منطقه‌ی شهداد در استان کرمان بسیار یافت می‌شود و از جاذبه‌های طبیعی این منطقه برای گردشگران است؟

(۱) چاله‌های بادی (۲) برخان (۳) یاردانگ (۴) ستون‌های سنگی

۱۰۹- کدام زیست‌بوم‌های جهان به ترتیب بیشترین انرژی دریافتی از خورشید (کالری) و کمترین تولید خالص اولیه (NPP) را دارا می‌باشند؟

(۱) استوایی - استوایی (۲) تایگا - بیابان (۳) استوایی - بیابان (۴) تایگا - بیابان

۱۱۰- براساس نقشه‌ی زیر کدام نواحی جهان مذاهب قبیله‌ای (آنیمیسم) دارند؟

(۱) ب - و - د

(۲) الف - ج - د

(۳) ب - ج - ج

(۴) الف - و - ج

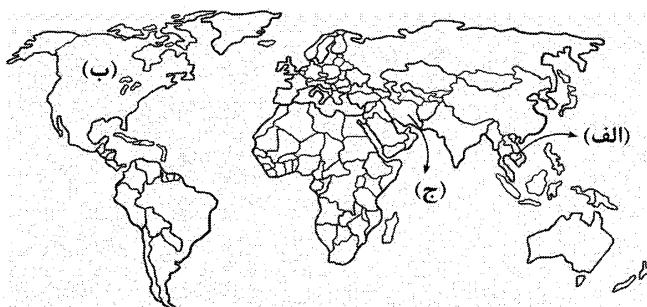


۱۱۱- کدام گزینه مربوط به مناطق صنعتی مهم «روسیه» و «اروپای شرقی» است؟

(۱) قفقاز - جمهوری‌های چک (۲) اورال - اوکراین (۳) نخجوان - ولگا (۴) باکو - لهستان

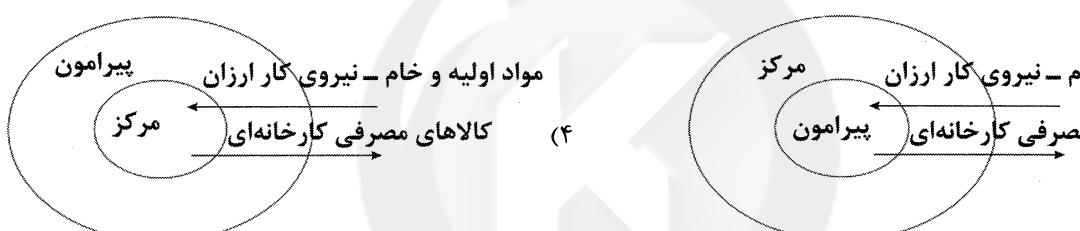
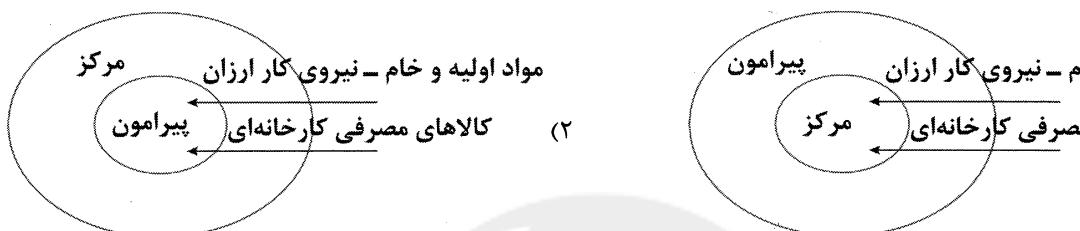


۱۱۲- کدام گزینه به ترتیب اتحادیه‌های «اکو»، «آسه‌آن» و «نفتا» را براساس نقشه به درستی نشان می‌دهد؟

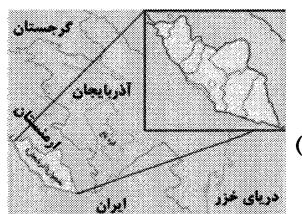


- (۱) ج - الف - ب
- (۲) ب - ج - الف
- (۳) ج - ب - الف
- (۴) ب - الف - ج

۱۱۳- کدام شکل رابطه‌ی «مرکز و پیرامون» را به درستی نشان می‌دهد؟



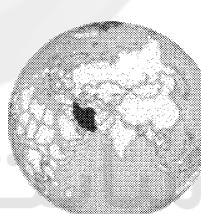
۱۱۴- کدام تصاویر به ترتیب مربوط به نواحی سیاسی «منطقه‌ای» و «ملی» هستند؟



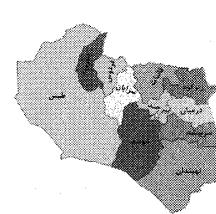
(۱) ج - د



(۲) الف - د



(۳) الف - ب



(۴) ج - ب

۱۱۵- در کدام گزینه تعريف «جغرافیای سیاسی» به درستی بیان شده است؟

۱) بخشی از سطح زمین که تحت مدیریت سیاسی یا فرمانروایی یک قدرت سیاسی است.

۲) علم مطالعه‌ی کنش‌های متقابل جغرافیا و سیاست است و پیامدهای تأثیر این دو بر یکدیگر را تحلیل می‌کند.

۳) نظامی که دارای فضای جغرافیایی، سازه‌های انسانی و نظام مدیریت منسجم در یک کشور است.

۴) ناحیه‌ای در سطح زمین و فضا که انسان و قدرت‌های دیگر بر آن تأثیر می‌گذارد.

## جامعه‌شناسی



۱۱۶- درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را به ترتیب مشخص نمایید.

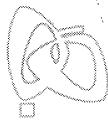
الف) از نگاه قرآن، جهان تکوینی، محدود به جهان طبیعت می‌باشد و ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر می‌شود.

ب) جهان تکوینی، پیش از انسان بوده و وجود آن مستقل از خواست و اراده‌ی انسان است.

ج) اغلال و سلاسل، باورها و اعمالی هستند که مانع درک انسان از حقیقت خویش و جهان هستی شوند.

د) متفکران مسلمان، جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کنند، آن‌ها طبیعت را در مقابل جهان انسانی قرار می‌دهند.

(۱) ص - غ - غ - ص      (۲) ص - غ - ص - غ      (۳) غ - ص - ص - غ      (۴) غ - ص - غ - ص



۱۱۷ - کدام گزینه به ترتیب به «استعمار نو»، «استعمار فرانو» و «استعمار قدیم» اشاره دارد؟

- ۱) استعمارگران پنهان و مجریان آشکارند - در این مرحله، استعمارگران از کودتای نظامی استفاده می‌کنند - از مجریان بومی کشورهای مستعمره برای اهداف استعماری خود استفاده می‌کنند.

- ۲) استعمارگران به ویژه از رسانه‌ها و فناوری‌های اطلاعات استفاده می‌کنند - استعمارگران و مجریان هر دو پنهان‌اند - از مجریان داخلی خود برای رسیدن به اهداف استعماری اش، بهره می‌گیرند.

- ۳) استعمارگران و مجریان هر دو پنهان‌اند - استعمارگران بیش از ابزارهای نظامی، از ابزارهای علمی و فرهنگی استفاده می‌کنند - هویت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد.

- ۴) پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه‌ی کشورهای مستعمره پدید آمد - به عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ دیگر هجوم می‌برد - استعمارگران حضور مستقیم و آشکار داشتند.

۱۱۸ - به ترتیب مهم‌ترین ویژگی انسان‌شناختی فرهنگ معاصر غرب چیست و با توجه به معنای خاص «روشنگری»، کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) اولانیسم - این روش در طول بیش از چهارصد سال فرهنگ جدید غرب، صورت‌های مختلفی پیدا کرده است.

- ۲) سکولاریسم - وجه مشترک همه‌ی صورت‌های این روش کنار گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت است.

- ۳) سکولاریسم - روشی از معرفت و شناخت است که با سکولاریسم و اولانیسم، همراه شده است.

- ۴) اولانیسم - پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر غرب نیست، بلکه عقل و وحی را روش‌های شناخت حقیقت می‌داند.

۱۱۹ - در فرهنگ اسلام، زیباترین و محبوب‌ترین مخلوق خداوند، ..... می‌باشد. ارزش‌های فرهنگ جاہلی، در .....، دوباره در جامعه‌ی اسلامی نمایان شد و قدرت براساس روابط قبیله‌ای شکل گرفت و تفاوت راهبردی استبداد استعماری با استبداد قومی این است که .....، با وجود داشتن هویتی غیراسلامی، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانمند اسلامی دوری می‌کرد و فرهنگ اسلامی، در .....، مهاجم بیگانه را مجبور می‌کرد برای بقای خود، در ظاهر از مفاهیم و ارزش‌های دینی استفاده کند.

- ۱) انسان - عصر نبوی - استبداد استعماری - عصر بیداری اسلامی      ۲) عقل - دوران خلافت - استبداد قومی - دوران خلافت

- ۳) انسان - عصر نبوی - استبداد قومی - عصر بیداری اسلامی      ۴) عقل - دوره‌ی استعمار - استبداد استعماری - دوره‌ی استعمار

۱۲۰ - به ترتیب بیان کنید چرا فرهنگ غرب در دوره‌ی رنسانس، به یونان و روم باستان بازگشت و فرهنگ جدید غرب، چگونه آغاز می‌شود؟

- ۱) جهت تحول اقتصاد کشاورزی فئودالی به اقتصاد صنعتی - رشد تجارت و کشف آمریکا

- ۲) برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود - با پیدایش فلسفه‌های روشنگری

- ۳) برای متحول ساختن اقتصاد ارباب، رعیتی به اقتصاد سرمایه‌داری - رشد فناوری و فئودالیسم

- ۴) جهت فراهم نمودن دنیاگرایی رایج در سطح هنجارها - با پیدایش حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی

۱۲۱ - به ترتیب بیان کنید انقلاب صنعتی در چه قرنی و از کدام کشور آغاز شد، در کدام دوره از تاریخ غرب، علم جدید، دیگر وظیفه‌ی شناخت حقیقت عالم را نداشت و چه عواملی باعث پیدایش قشر جدید سرمایه‌داران شد؟

- ۱) قرن هجدهم، فرانسه - دوره‌ی رنسانس - رشد تجارت و فتح قسطنطینیه و فئودالیسم

- ۲) قرن هفدهم، انگلستان - یونان و روم باستان - رقبابت شاهزادگان اروپایی با قدرت کلیسا

- ۳) قرن هفدهم، فرانسه - قرون وسطی - آمیخته شدن مسیحیت با رویکرد اساطیری

- ۴) قرن هجدهم، انگلستان - فرهنگ جدید غرب - گسترش تجارت و به دنبال آن رشد صنعت

۱۲۲ - عبارت‌های زیر به ترتیب پیامد کدام گزینه هستند؟

- متزلزل گردندهن هویت فرهنگی کشورهای غیرغربی

- داشتن عمیق‌ترین تأثیر در توزیع فرهنگ جهان غرب

- نامتعادل شدن مبادلات تجاری در سطح جهانی

۱) تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت و کانون‌های صهیونیستی - ترویج علوم انسانی غربی - وابستگی اقتصادی کشورهای استعمارزده به کشورهای استعمارگر

۲) انتقال صنایع وابسته به کشورهای استعمارزده - مدیریت فرهنگ عمومی جوامع غیرغربی از طریق رسانه - برخورد استعماری غرب با جوامع غیرغربی در اقتصاد

۳) توسعه‌ی صنعت ارتباطات در جهان غرب - تمکن قدرت رسانه در دست چند شرکت - برداشتن موانع موجود بر سر راه کانون‌های ثروت و قدرت

۴) شکل‌گیری نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای - توزیع هدفمند علوم طبیعی و انسانی توسط جوامع غربی - رشد و تحول اقتصاد کشورهای استعمارزده



- ۱۲۳ - چالش و نزاع بلوک شرق و غرب، چه نوع چالشی بود و در رابطه با چالش مذکور، کدام گزینه درست است؟

- ۱) از نوع چالش بین فرهنگ‌های مختلف بود - از نظر سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی در دو بخش متمایز و جدا قرار داشتند.
- ۲) چالش جهانی بود - چالش و نزاع بلوک شرق و غرب در سراسر قرن بیستم تا زمان فروپاشی بلوک شرق در ۱۹۱۹ م. ادامه یافت.
- ۳) از نوع چالش درون یک فرهنگ و تمدن بود - این دو به فرهنگ واحدی تعلق داشتند، یعنی هر دو، درون فرهنگ غرب قرار داشتند.
- ۴) چالش منطقه‌ای بود - بلوک شرق و غرب با دو اقتصاد و سیاست متفاوت، جهان را به دو قطب اصلی تقسیم کرده بودند.

- ۱۲۴ - مطابق دیدگاه اگوست کنت، به ترتیب:

- فاتحان در گذشته‌ی تاریخ، از چه طریقی بر ثروت خود می‌افزودند؟

- امروزه ثروت چگونه به دست می‌آید؟

- بعد از انقلاب صنعتی و جامعه‌ی جدید غربی، جنگ چگونه خواهد بود؟

- ۱) از طریق درآمدهای فئودالی - با استعمار کشورهای دیگر - جنگ، امری عارضی و تحملی می‌باشد.
- ۲) با علوم تجربی - از طریق توجیه مذهبی و دینی - جنگ امری ذاتی است و از زندگی بشر، رخت بر می‌بندد.
- ۳) از طریق امپراتوری‌های بزرگ - با صلح پایدار و فروش تسليحات - به دلیل رشد علم تجربی و صنعت، جنگی در کار نخواهد بود.
- ۴) با غاییم جنگی - با غلبه بر طبیعت - جنگ امری عارضی و تحملی است و از زندگی بشر، رخت بر می‌بندد.

- ۱۲۵ - مهم‌ترین علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان چیست و کدام‌یک از موارد زیر، از پیامدهای اجتماعی گریز از سکولاریسم در جوامع غربی نیست؟

- ۱) اصالت بخشیدن به انسان دنیوی در قرن بیستم - مهاجران ساکن کشورهای غربی را به سوی هویت دینی خود فراخواند.
- ۲) نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی و ماء‌طبعی - برخی از نخبگان جهان غرب، با انکار حقایق قدسی، به پوچگرایی رسیدند.
- ۳) غفلت از ابعاد معنوی و حقایق قدسی - این رویگردانی، بازار معنویت‌های کاذب و دروغین را رونق بخشید.
- ۴) بازگشت نگاه معنوی و دینی به زندگی انسان‌ها - برخی نخبگان غربی را به جستجوی سنت‌های قدسی و دینی واداشت.

## فلسفه



- ۱۲۶ - هدف برخی از انسان‌ها از تفکر درباره‌ی باورهای خود و پذیرش آن‌ها چیست؟

- ۱) تصمیم گرفتن و عمل براساس این باورها
- ۲) رسیدن به ریشه‌ی باورها و چرایی قبول کردن آن‌ها
- ۳) فهم فلسفی عقاید و باورهای خود
- ۴) رهایی از اشتغالات روزانه

- ۱۲۷ - کدام گزینه درست است؟

- ۱) جملاتی که گاه و بیگاه بر زبان مردم جاری می‌شوند، بی‌ارزش‌تر از آنند که خاستگاه فلسفی داشته باشند.
- ۲) جمله‌ی «در یک رودخانه دو بار نمی‌توان شنا کرد» متعلق به فیلسوفی برای سال ۲۵۰۰ قبل از میلاد است.
- ۳) با شناخت آغاز اندیشه‌های فیلسوفانه و تفکرات فلسفی، در نهایت به توانایی تحلیل و بررسی دقیق‌تر نائل می‌شویم.
- ۴) بشر هیچ‌گاه جمله‌ای را که خاستگاه و تاریخ ورود آن به فرهنگ بشری را نداند، به کار نمی‌برد.

- ۱۲۸ - کدام گزینه درباره‌ی «سقراط» درست است؟

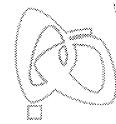
- ۱) بلافضله بعد از این‌که او سخن گفتن با مردم آتن را شروع کرد، متنفذان شهر او را محاکمه کردند.
- ۲) سقراط با وجود عدم شهرتش در آتن به دلیل محکمه‌اش مشهور شده بود.
- ۳) حرف‌های سقراط بیانی ساده داشت و حتی گاهی خنده‌ی حاضران را بر می‌انگیخت!
- ۴) حرف‌های متفاوت سقراط و مخالفتش با اکثریت آتنیان، عامل جذب جوانان به وی بود.

- ۱۲۹ - سقراط به جای استفاده از محضر استاد برای تحصیل معرفت، به کدام‌یک از روش‌های زیر متولّ نشد؟

- ۱) تأمل و اندیشه
- ۲) مبارزه با تفکرات غلط مردم یونان
- ۳) مطالعه در آثار پیشینیان
- ۴) منش صحیح در زندگی

- ۱۳۰ - کدام گزینه به ترتیب درباره‌ی زمان و مکان پیدایش دانش فلسفه صدق می‌کند و چه دانش‌هایی از لحاظ زمان و مکان پیدایش مانند فلسفه هستند؟

- ۱) قرن‌های چهارم و پنجم پیش از میلاد - یونان - تمامی دانش‌ها
- ۲) نمی‌توان تعیین کرد - مصر، بین‌النهرین و ایران باستان - ریاضیات و هندسه
- ۳) اواخر قرن هفتم و اوایل قرن ششم پیش از میلاد - مشخص نیست - تمامی علوم عقلی
- ۴) نمی‌توان تعیین کرد - مشخص نیست - تمامی دانش‌ها



- ۱۳۱ - کدام مورد جزء ویژگی‌های محسوسات نیست؟**
- (۲) قابل درک هستند.
  - (۴) گاهی با حواس مسلح قابل دیدن هستند.
  - (۱) می‌توان آن‌ها را لمس کرد.
  - (۳) پدیده‌هایی مادی هستند.
- ۱۳۲ - کدام مورد درباره‌ی «شناخت» صحیح است؟**
- (۱) همواره تفاوت‌های نظرات افراد درباره موضوعات مختلف را در نظر می‌گیریم.
  - (۲) حرکت در مسیر شناخت با صرف تفکر است و گرنه گمراه‌کننده است.
  - (۳) شناخت‌های ما گاهی ممکن است خطأ باشند.
  - (۴) شناخت ما تنها متوجه خود ماست.
- ۱۳۳ - کدام گزینه در مورد «تفکر فلسفی» نادرست است؟**
- (۲) تأثیری در زندگی روزمره ندارد.
  - (۴) موضوع آن معمولاً مسائل اصلی زندگی است.
  - (۱) ضرورتی عام و همگانی است.
  - (۳) نیازمند عبور از زندگی روزمره است.
- ۱۳۴ - رسیدن به پاسخ‌های مناسب به پرسش‌های بنیادین، به کدام مورد نیازی ندارد؟**
- (۱) تلاش فکری مداوم
  - (۲) عبور از امور معمولی
  - (۳) دقت و نظم منطقی
  - (۴) دانستن آرای فلاسفه
- ۱۳۵ - کدام گزینه درباره‌ی «حیرت فلسفی» نادرست است؟**
- (۱) ورود به وادی آن با درک بزرگ سؤالات فلسفی اتفاق می‌افتد.
  - (۲) معمولاً باعث دگرگون شدن زندگی انسان‌ها می‌شود.
  - (۳) در مقابل هر مسئله‌ای می‌تواند ایجاد شود.
  - (۴) با سرگردانی و بی‌هدفی ناسازگار است.
- ۱۳۶ - کدام گزینه درباره‌ی «سؤالات و مسائل نخستین فیلسوفان» درست است؟**
- (۱) سؤالات آن‌ها دیگر امروزه مطرح نیستند، چون مسائل عصر مدرن با عصر باستان متفاوت است.
  - (۲) مسائلی که نخستین فیلسوفان مطرح می‌کردند، به خاطر پاسخ‌های قانع‌کننده‌ی آن‌ها دیگر در تاریخ مطرح نشدن.
  - (۳) اگرچه فیلسوفان نخستین پاسخ‌هایی به این سؤالات دادند، اما این مسائل هنوز هم مورد بررسی قرار می‌گیرند.
  - (۴) امروزه صرفاً درستی پاسخ‌های فیلسوفان نخستین به این سؤالات بررسی می‌شوند و خود سؤالات اهمیتی ندارند.
- ۱۳۷ - طبق نظریات کدام فیلسوف نمی‌توان خاکستر شدن یک چوب را اثر سوختن با آتش را توضیح داد؟**
- (۱) هرآکلیتوس
  - (۲) تالس
  - (۳) گزنوفانس
  - (۴) پارمنیدس
- ۱۳۸ - همه‌ی گزینه‌ها خطای ادراک حسی هستند به جز .....**
- (۱) عدم توانایی احساس بو در زمان سرماخوردگی
  - (۲) دیدن سراب در جاده‌ای کویری و بیابان‌ها
  - (۳) شنیدن صدای ناماؤس در نیمه‌شب
- ۱۳۹ - اولین دوره‌ی معرفت‌شناسی به ..... باز می‌گردد که .....**
- (۱) یونان - معرفت‌شناسی در آن مستقل نبود.
  - (۲) فلسفه‌ی اسلامی - هیچ تأثیری از یونان نداشت.
  - (۳) سوفسطائیان - معرفت را انکار می‌کردند.
- ۱۴۰ - توجه به شهود در فلسفه در کدام فیلسوفان دیده می‌شود؟**
- (۱) افلاطون و ارسطو
  - (۲) ارسطو و ابن‌سینا
  - (۳) ابن‌سینا و سهروردی
  - (۴) سهروردی و افلاطون
- ۱۴۱ - کدام گزینه نشان‌دهنده‌ی پدیده‌ی «آماده‌سازی» است؟**
- (۱) انتخاب لباس از بین برندهای مختلف
  - (۲) دنبال کتاب گشتن در صبح امتحان
  - (۳) خرید کفش بدون توجه به مارک آن
  - (۴) خرید شامپو به علت دیدن آگهی آن در خیابان
- ۱۴۲ - در کدام یک از تصمیم‌گیری‌های زیر، شناخت شکل‌گرفته پایدارتر خواهد بود؟**
- (۱) مادر زهرا یخچالی را انتخاب می‌کند که اندازه‌ی بزرگی دارد.
  - (۲) سارا عروسکی را می‌خرد که رنگ قرمزی دارد.
  - (۳) علی پیراهنی را می‌پسندد که لطیف باشد و قیمت مناسبی داشته باشد.
  - (۴) فاطمه همیشه دوست دارد هدیه‌ای بزرگ از دیگران دریافت کند، حتی اگر بازرش نباشد.





۱۴۳- به ترتیب «توجه»، «قضايا» و «حل مسئله» جزء کدام نوع از شناخت محسوب می‌شوند؟

- ۱) پایه - عالی - پایه - عالی      ۲) عالی - پایه - عالی - پایه

۱۴۴- زهرا همیشه دوست دارد برادرش علی در کنارش بنشینند، اما خودش به تنها یاب با عروسکش بازی می‌کند، اما علی دوست دارد با رضا و امید به بازی پردازد. به ترتیب نوع بازی و حدود دامنه سنی زهرا و علی کدام است؟

- ۱) بازی گروهی، ۹ سالگی - بازی موازی، ۴ سالگی

- ۲) بازی گروهی، ۵ سالگی - بازی موازی، ۹ سالگی

- ۳) بازی گروهی، ۵ سالگی - بازی موازی، ۱۰ سالگی

۱۴۵- به ترتیب «رد درست» و «تصمیم درست» در کدام گزینه به درستی تعریف شده‌اند؟

- ۱) ردیابی علامت غایب - ردیابی نشدن علامت حاضر

- ۲) ردیابی نشدن علامت حاضر - ردیابی علامت غایب

- ۳) ردیابی نشدن علامت غایب - ردیابی علامت حاضر

۱۴۶- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف) ذخیره‌سازی اطلاعات

ب) محو شدن مواد اطلاعاتی حافظه به دلیل گذشت زمان، مهم‌ترین علت فراموشی در این نوع حافظه است.

ج) نوع رمزگردانی حافظه‌ی بلندمدت

- ۱) اولین مرحله‌ی حافظه است - حافظه‌ی بلندمدت - عمدتاً معنایی

- ۲) دومین مرحله‌ی حافظه است - حافظه‌ی بلندمدت - حسی همراه با توجه

- ۳) اولین مرحله‌ی حافظه است - حافظه‌ی کوتاه‌مدت - حسی

- ۴) دومین مرحله‌ی حافظه است - حافظه‌ی کوتاه‌مدت - عمدتاً معنایی

۱۴۷- به ترتیب «سومین مرحله‌ی حل مسئله»، «سومین مرحله‌ی تصمیم‌گیری» و «مثال توضیحی برای اجرای اجرای بهترین اولویت» کدام است؟

- ۱) به کارگیری راه حل مناسب - شناسایی تعداد انتخاب‌ها - در نظر گرفتن امنیت شغلی

- ۲) ارزیابی راه حل - بیان ویژگی‌های هر انتخاب - انتخاب رشته‌ی علوم انسانی

- ۳) بازبینی و اصلاح راه حل - بیان ویژگی‌های هر انتخاب - بررسی دروس هر رشته

- ۴) ارزیابی راه حل - ارزیابی پیامدهای هر انتخاب - پیشرفت تحصیلی مطلوب

۱۴۸- سارا قصد دارد در آزمون کارشناسی ارشد شرکت کند. اما آنقدر امروز و فردا می‌کند که مهلت ثبت‌نام به پایان می‌رسد. الهام مردّ است که

به مهمانی خانوادگی‌ای برود که به آن تمایل ندارد و یا در خانه تنها بماند و سریال کسل‌کننده‌ای را تماشا کند. به ترتیب بگویید سارا از چه

سبک تصمیم‌گیری استفاده کرده و الهام دچار چه نوع تعارضی شده است؟

- ۱) احساسی - اجتناب، اجتناب      ۲) اجتنابی - گرایش، اجتناب      ۳) احساسی - گرایش، اجتناب      ۴) اجتنابی - اجتناب

۱۴۹- به ترتیب «ناکامی»، «تعارض» و «فسار روانی» عمدتاً جزء پیامدهای کدام گزینه محسوب می‌شوند؟

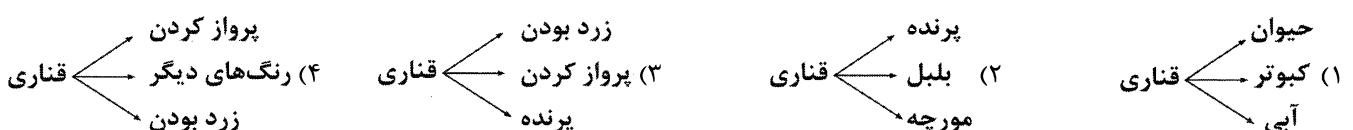
- ۱) ناتوانی در حل مسئله - ناتوانی در تصمیم‌گیری - ناتوانی در حل مسئله

- ۲) ناتوانی در تصمیم‌گیری - ناتوانی در حل مسئله - ناتوانی در تصمیم‌گیری

- ۳) ناتوانی در حل مسئله - ناتوانی در حل مسئله - ناتوانی در تصمیم‌گیری

- ۴) ناتوانی در تصمیم‌گیری - ناتوانی در تصمیم‌گیری - ناتوانی در حل مسئله

۱۵۰- کدام گزینه نزدیک‌ترین واژه‌ها به قناری را در شبکه‌ی سلسله مراتبی واژه‌ی «قناری» در حافظه‌ی معنایی به درستی نشان می‌دهد؟



دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۱۹

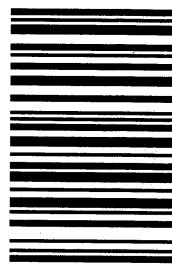
جمعه ۹۸/۰۱/۲۳

# آزمون‌های سراسری

# گاج

کمپینه درسست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۹۷-۹۸



## پاسخ‌های تشریحی

### پایه یازدهم انسانی

#### دوره‌ی دوم متوسطه

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۵۵ دقیقه

تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۱۵۰

عنوانی مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال از	مدت پاسخگویی
۱	فارسی ۲	۱۵	۱	۱۵ دقیقه
۲	عربی، زبان فرآن ۲	۱۵	۱۶	۱۵ دقیقه
۳	دین و زندگی ۲	۱۵	۳۱	۱۵ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۲	۱۵	۴۶	۱۵ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۲	۱۵	۶۱	۲۰ دقیقه
۶	علوم و فنون ادبی ۲	۲۰	۷۶	۲۰ دقیقه
۷	تاریخ ۲	۱۰	۹۶	۱۰ دقیقه
۸	جغرافیا ۲	۱۰	۱۰۶	۱۰ دقیقه
۹	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۱۱۶	۱۰ دقیقه
۱۰	فلسفه	۱۵	۱۲۶	۱۵ دقیقه
۱۱	روان‌شناسی	۱۰	۱۴۱	۱۰ دقیقه



# آزمون‌های سراسری کاح

ویراستاران علمی	طراحان	دروس
ابوالفضل مزرعی - اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری‌نیا	امیرنجات شجاعی - مهدی نظری	فارسی
حسام حاج مؤمن - سید مهدی میرفتحی منیزه خسروی	شاهو مرادیان	زبان عربی
بهاره سلیمی	مرتضی محسنی کبیر	دین و زندگی
پریسا فیلو - مریم پارسائیان	امید یعقوبی‌فرد	زبان انگلیسی
ندا فرهنگی پگاه افتخار - سودابه آزاد	محمد یگانه - علی منظemi	ریاضی و آمار
فاطمه ساریخانی - نصیبه کلانتری مریم پارسائیان - لیلا عباسی	محمد اسماعیل سلمان‌پور	تاریخ
محمد اسماعیل سلمان‌پور سیده مریم میرقاسمی - لیلا عباسی مریم پارسائیان	محسن مصلایی	جغرافیا
سارا صدری - سیده مریم میرقاسمی مریم پارسائیان - لیلا عباسی	سیروس نبی‌زاده	جامعه‌شناسی
عماد صفرنژاد - مریم پارسائیان نصیبه کلانتری	سید حسام الدین جلالی طهرانی	فلسفه
سیده مریم میرقاسمی - نصیبه کلانتری فاطمه ساریخانی - مریم پارسائیان	نگار کاغذگران	روان‌شناسی

## امداده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

ویراستاران فنی: بهاره سلیمی - سانا فلاحی - آمنه قلی‌زاده - مروارید شاه‌حسینی - مریم پارسائیان

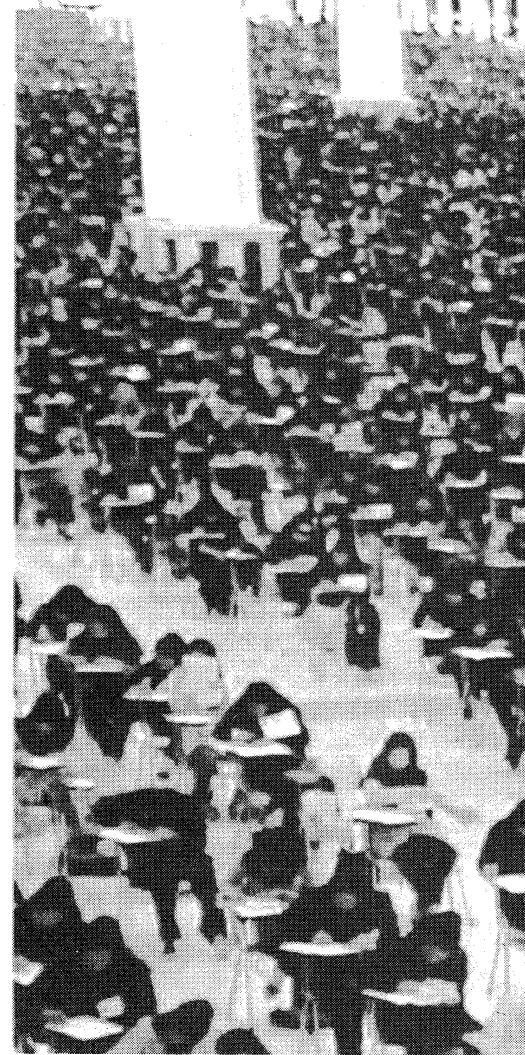
مدیر فنی: مهرداد شمسی

سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

طرح شکل: فاطمه میناصرشت

حرروف‌نگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظری‌زاد - سارا محمودنسب - نرگس اسودی - فرهاد عبدی

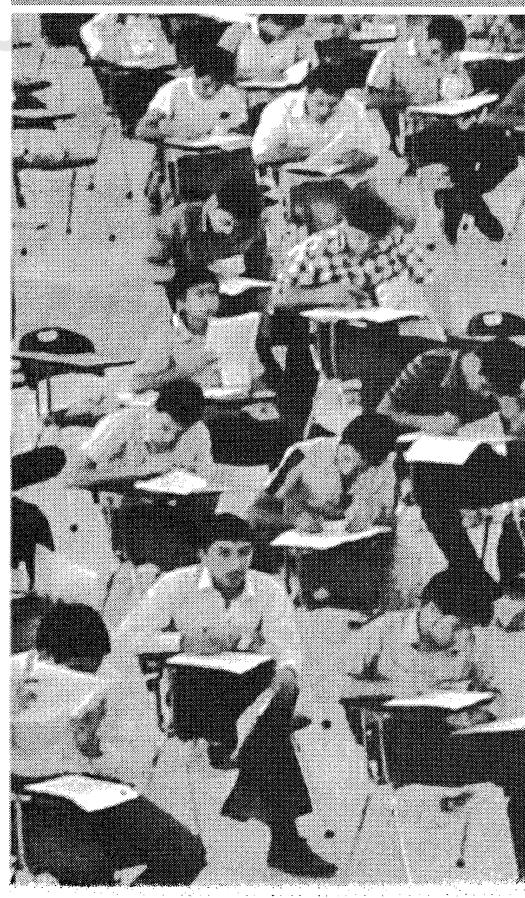
امور چاپ: عباس جعفری



دفتر مرکزی تهرن، خیابان انقلاب، بین  
چهارراه ولی‌عصر (عج) و  
خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹

تلفن راهنمایی ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی www.gajir.ir



## حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

دلوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نماییم:

- ۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی بایستی به صورت صحیح در بالای پاسخ برگ درج شده باشد.
- ۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه یابد.
- ۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.
- ۴- سوالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک‌ترین سوالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تابیکی باشد.
- ۵- در هنگام برگزاری آزمون باید تغذیه رایگان دریافت نمایید.
- ۶- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.
- ۷- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحويل شما گردد:

- مراجعه به سایت گاج به نشانی [www.gaj.ir](http://www.gaj.ir)

- مراجعه به نمایندگی.

- ۸- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:
  - برگزاری جلسه مشاوره حضوری به صورت انفرادی حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.
  - تماس تلفنی حداقل ۲ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.
  - تماس تلفنی با اولیا حداقل یک بار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].
  - بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود و یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلاfacile با تلفن ۰۲۱—۶۴۲۰ مراتب را اطلاع دهید.



**در گاج، بهترین صدا،  
صدای دانشآموز است.**



**۱۳** مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۴): توصیه به نیکی به خلق

### مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) لزوم توجه، تنها به رضایت خداوند / نکوهش ریاکاری

(۲) توصیه به بردین از مردم و روی آوردن به خداوند

(۳) بلای الهی مصدق آسایش، آسایش از جانب مردم، مصدق رنج است.

**۱۴** مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه‌ی (۳): درمان ناپذیری درد عشق

### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) زندگی دنیوی همواره توان با رنج است. / نکوهش وابستگی به دنیا

(۲) اهمیت طلب درد عشق

**۱۵** مفهوم ابیات گزینه‌ی (۲): شرمندگی از بی حاصلی

### مفهوم سایر ابیات:

الف) بی شمری موجب عاقبت به خیری است.

ب) عیش بدون همراهان موجب شرم‌سازی است.

د) بی حاصلی عشق و ناکامی عاشق

## زبان عربی

■ درست ترین و دقیق ترین جواب را در ترجمه، واژگان و یا مفهوم مشخص کن (۲۲ - ۱۶):

**۱۶** هذه النماذج التربوية: این نمونه‌های تربیتی (پرورشی) [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

ذیروت: ذکر شده است؛ فعل ماضی مجهول است. [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

لیهیدی: تا هدایت کند (راهنمایی کند) [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

**۱۷** عندما: هنگامی که، وقتی [رد گزینه (۳)]

يُقْدِفُ: می‌اندازد [رد گزینه (۲)]

يُسْتَخَدِمُ: استفاده می‌کند، به کار می‌گیرد [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

الأداء: دشمنان؛ بدون ضمير است. [رد گزینه (۲)]

**۱۸** طنطنة الرجل: زمزمه (بانگ) نیایش مرد [رد گزینه‌های (۱) و (۲)]

من أهل النار: از اهل آتش [رد گزینه‌های (۱) و (۳)]

سأْبَّيْ: خبر خواهم داد؛ مستقبل است. [رد سایر گزینه‌ها]

**۱۹** ترجمة سایر گزینه‌ها:

(۱) با بسیار دروغگو مشورت نکن؛ زیرا او همچون سراب دور را به تو نزدیک می‌کند.

(۲) به نیکی نخواهید رسید تا اتفاق کنید از آن چه دوست دارید.»

(۴) «او اگر جاهلان آن‌ها را خطاب کنند، سخنی آرام گویند.»

**۲۰** ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) کاروان: جماعتی از مسافران که با چارپایان سفر می‌کنند. (✓)

(۲) خودپسند: مستبدی (зорگویی) که برای کسی حقی بر خود نمی‌بیند. (←)

الجبار: ستمگر، زورگو

(۳) مار: حیوانی که روی شکمش راه می‌رود. (✓)

(۴) چیزی را انکار کرد، دروغ دانست: آن را دروغ پنداشت و آن را قبول نکرد. (✓)

**۲۱** الرَّقْلُ: شن» جمع آن «الرَّمَال» است.

### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) متضاد «الأَحِبَّة»: دوستان ← القادة: دشمنان

(۳) جمع «دوْدَة»: کرم ← دیدان: کرم‌ها

(۴) متراffد «النَّجْدَة»: کمک ← المَسَاعِدَة: کمک

## فارسی

**۱** معنی درست واژه‌ها: غو: نعره کشیدن، فریاد، خروش، غریو /

حضرت: آستانه، پیشگاه، درگاه / صبحات: خوب‌رویی و سفیدی رنگ انسان، زیبایی / سرسام: ورم مغز، سرگیجه و پریشانی، هذیان

**۲** معنی درست واژه‌ها: زنبورک: نوعی توب جنگی کوچک که در زمان صفویه و قاجاریه روی شتر می‌بستند. / شایق: آرزومند، مشتاق / آبُوش: اسبی که بر اعضای او نقطه‌ها باشد، در اینجا مطلق اسب منظور است. / هژبر: شیر

**۳** معنی درست واژه‌ها:

(۱) خوالیگر: آشپز (۲) مساعدت: هم‌یاری، یاوری

(۳) توقعیع: امضا کردن فرمان، مهر کردن نامه و فرمان

**۴** املای درست واژه‌ها: الهاج ← الحاج ← زایل /

مهجوب ← محجوب

**۵** گفته آمد (گفته شد): فعل مجھول

### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) شد» فعل استنادی و «از جای رفته» صفت «دل» است.

(۲) نتواند گشت» فعل و «دیده» اسم و مضاف‌الیه «گردد» است.

(۴) «شد» فعل و «دیده» اسم و مضاف‌الیه «آب» است.

**۶** نجاتم (مرا): مفعول

### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) حیاتم (به من): متمم

(۴) برکاتم (به من): متمم

**۷** فریاد (فریاد می‌کنم، فریاد می‌کشم، باید فریاد کرد، جای فریاد دارد): جمله‌ی هسته (پایه) / که: پیوند وابسته‌ساز / زود از سر این گله شبان رفت: جمله‌ی وابسته (پیرو)

**۸** من خود: بدل

**۹** تضاد (بیت «ب»): روی ≠ پشت / این جا ≠ آن جا

تشخیص (بیت «الف»): دویدن عرق بر چهره

تناقض (بیت «ج»): غالب شدن ضعف بر قوت (به تعبیری) / کشیده کوه گران با یک تار مو

استعاره (بیت «د»): دانه استعاره از اعمال

کنایه (بیت «ه»): خط باطل کشیدن کنایه از باطل کردن / خط بر زمین کشیدن در اینجا کنایه از شرمندگی

**۱۰** تشبیه: گرد گناه (اضافه‌ی تشبیه‌ی) / تشخیص: نسبت دادن «روی گرفتن» به رحمت و «تیره‌روزی» به آینه

کنایه: روی گرفتن: کنایه از دوری کردن و خود را بر کنار نگه داشتن / تیره‌روز:

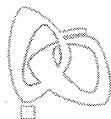
کنایه از بدخت / سیاه‌رویی: کنایه از گناه‌کاری و رسوایی

واج آرایی: تکرار صامت «ر» (۷ بار) و مصوت بلند «ا» (۵ بار)

**۱۱** اسرارالتّوحید (منثور - اثر محمد بن منصور) / لیلی و مجنون (منظوم - اثر نظامی گنجه‌ای) / تذكرةالاولیا (منثور - اثر عطار) / روضه‌ی خلد (منثور - اثر مجد خوافی) / بوستان (منظوم - اثر سعدی) / تحفةالاحرار (منظوم - اثر جامی) / بهارستان (منثور - اثر جامی) / فرهاد و شیرین (منظوم - اثر وحشی بافقی)

**۱۲** ابیات سؤال سروده‌ی مولانا جلال الدین بلخی درباره‌ی سرایش

«مثنوی معنی» است که آن را به درخواست حسام الدین حسن چلبی و به شیوه‌ی «الهی نامه» سنایی یا «منطق الطیر» عطار سرود.



- ٤ ٢٦** «معالجة» مصدر باب «فاعلة»، مفرد مؤنث و معرب است که نقش فاعل را برای فعل «لم تتم» دارد.  
**■■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۳۰ - ۲۷):**
- ٤ ٢٧** بعد از «ما»ی شرط معمولاً دو فعل می‌آید که اولی فعل شرط و دومی جواب شرط است. «تفعلوا» فعل شرط و «يغلّم» جواب شرط است.  
 ترجمه: «و هر چه از خوبی انجام بدھید، خداوند آن را می‌داند.»

- ترجمه و بررسی سایر گزینه‌ها:**
- ۱) «ما» در ترکیب [ما + من + اسم نکره] نافیه است و به معنای «هیچ نیست» ترجمه می‌شود.

- ترجمه: «هیچ جنبدهای در زمین و هیچ پرندۀای نیست که با بال‌هایش پرواز می‌کند مگر این که امت‌هایی (گروه‌هایی) مثل شما هستند.»

- ۲) «ما» در ترکیب [ما اجمل] برای تعجب است.  
 ترجمه: سخن تو چه زیباست! زیرا حق و پذیرفتی است.

- ۳) با توجه به ترجمه درمی‌یابیم که «ما» حرف نفی است و فعل ماضی را منفي کرده است.

- ترجمه: کودک به آتش نزدیک نشد تا خودش را از سوختن حفظ کند.

- ٣ ٢٨** اسم‌های «خیر» و «شر» اگر پس از آن‌ها مضاف‌إله به باشد،

- ترجمه: «قطعاً بدترین جنبه‌گان نزد خدا کسانی هستند که کفر ورزیدند و آن‌ها ایمان نمی‌آورند.»

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) با توجه به ترجمه، «واجِه» فعل امر از باب «فاعلة» است.  
 ترجمه: با حقیقت‌های زندگی رویه‌رو شو و هرگز از آن‌ها فرار نکن.

- ۲) با توجه به ترجمه، «أَبِعْد» فعل امر از باب «إفعال» است.  
 ترجمه: عجله را از خودت دور کن، زیرا آن صفت شیطان است.  
 ۴) «كُفَّار» جمع «كَافِر» و اسم فاعل است.

- ٢ ٢٩** «يحقّق» جمله‌ای است که بعد از اسم «من» آمده است.  
 «من» اسم نکره نیست.

- ترجمه: از (بین) مردم کسی را نمی‌شناسیم که همه آرزوهایش را در دنیا محقق کند.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) «تعیش» جمله‌ای است که برای توضیح اسم نکره «أَعْدَاد» آمده است.  
 ۳) «يَدِلّ» جمله‌ای است که برای توضیح اسم نکره «رمزاً» آمده است.  
 ۴) «يَنْقِدُ» جمله‌ای در توضیح اسم نکره «صَدِيقُ» است.

- ٢ ٣٠** «عيد» مفعول برای فعل «يُعْجِب» و «الفرقاء» فاعل برای فعل «يَفْرَحُ» می‌باشد.

- ترجمه: عیدی مرا به شگفت می‌آورد که در آن فقیران خوشحال شوند.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) برنامجًا: مفعول برای فعل «وجودت» / یساعِد: فعل مضارعی است که چون بعد از اسم نکره آمده، با توجه به فعل قبلش که ماضی است، به صورت ماضی استمراری ترجمه می‌شود.

- ۳) الناس: مفعول برای فعل «لا تَحَدُّث» / ما: مضاف‌إله برای «كلّ»  
 ۴) يتجلّ: خبر برای «الصدق» / الأعمال: مضاف‌إله برای «إخلاص»

**ترجمه سایر گزینه‌ها:**

- ۱) برنامه‌ای را یافتم که مرا در آموختن زبانی جدید یاری می‌داد.  
 ۳) درباره هر چه شنیده‌ای، با مردم سخن مگو.  
 ۴) صداقت با خدا با اخلاص اعمال برای او تجلی می‌یابد.

- ١ ٢٢** ترجمه: سخن، سخن را پیش می‌کشد. (حرف، حرف می‌آورد.)  
 مفهوم: این گزینه به دنباله‌دار بودن سخن اشاره دارد. سایر گزینه‌ها توصیه به کم‌سخنی و ساكت ماندن می‌کنند که مفهومی متفاوت با این گزینه است.  
**ترجمه گزینه (۲):** بهترین سخن آن است که کم باشد و دلالت کند. (مختصر و مفید باشد.)  
**■■ متن زیر را با دقت بخوان سپس مناسب با آن به سوالات پاسخ بده (۲۳ - ۲۶):**

نظافت یکی از مهم‌ترین دلایل اهمیت آب‌ها در زندگی افراد و جوامع است. اما بسیاری از بیماری‌ها از طریق آب منتقل می‌شوند. هم‌چنین آب‌ها به دلیل ویروس‌ها، باکتری‌ها و مواد شیمیایی آلوده می‌شوند. گاهی برخی اعتقاد دارند که این بیماری‌ها را می‌توان به آسانی با آن‌ها برخورد کرد و مانع خطرشان شد؛ اما برخی بیماری‌های واگیر با آب مثل وبا اگر به سرعت معالجه آن‌ها صورت نگیرد، کشنه می‌باشند. با وجود این‌که بیماری مalaria، بیماری‌ای غیرواگیر با آب به شمار می‌آید، اما از تکثیر پشه در آب‌های راکد تولید می‌شود. بنابراین، آب‌های راکد برای مصرف شخصی نامناسب‌اند.

- ٤ ٢٣** عنوان مناسب‌تر برای متن چیست؟

**ترجمه و بررسی گزینه‌ها:**

- ۱) بیماری‌های واگیر (متن هم درباره بیماری‌های واگیر مثل وبا و هم غیرواگیر مثل مalaria سخن می‌گوید).  
 ۲) آلودگی آب‌ها (متن در مورد آلوده شدن آب‌ها به صورت اشاره و گذرا سخن می‌گوید).

- ۳) مصرف آب‌ها ( فقط سطر پایانی در مورد مصرف آب‌ها است).  
 ۴) ضررهاي آب‌ها (بعد از جمله اول متن، متن در مورد بیماری‌های سخن می‌گوید که مستقیم یا غیرمستقیم به آب ارتباط دارند).

- ٣ ٢٤** ترجمه: حشرات ناقل بیماری‌ها در آب‌های راکد جمع می‌شوند.

**ترجمه و بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۱) می‌توان برخی بیماری‌ها را با آب‌ها درمان نمود. (متن به این موضوع اشاره نکرده است).  
 ۲) بیماری‌های واگیر با آب همواره به مرگ انسان می‌انجامد. (برخی بیماری‌های واگیر با آب را طبق متن می‌توان درمان کرد).  
 ۴) هیچ ترسی از بیماری‌های واگیر با آب وجود ندارد؛ زیرا معالجه آن‌ها به آسانی صورت می‌گیرد. (برخی بیماری‌های واگیر با آب مثل وبا اگر به سرعت معالجه نشوند، کشنده‌اند).

- ١ ٢٥** ترجمه: برخلاف نظرات مردم، بیماری malaria به آب ارتباط ندارد.  
 در متن آمده که بیماری malaria از تکثیر پشه در آب‌های راکد تولید می‌شود؛ بنابراین به آب ارتباط می‌یابد.

**ترجمه و بررسی سایر گزینه‌ها:**

- ۲) انسان و طبیعت بر آلودگی آب‌ها اثر می‌گذارند. (انسان از طریق مواد شیمیایی و حشرات با آلوده کردن آب به ویروس‌ها و باکتری‌ها)  
 ۳) آب دلیل تمام بیماری‌های واگیر نیست. (واضح است که دلیل تمام بیماری‌های واگیر، آب نیست و متن هم چنین چیزی نگفته است).  
 ۴) اگر انسان به نظافت‌ش اهمیت ندهد، زندگی اش را تمدید می‌کند. (این نیز واضح است و در سطر اول متن به آن اشاره شده است).



**۳۹** امام حسین (ع) در یکی از سخنرانی‌های خود فرمود: «اگر مردم زیر بار بیعت کسی مثل یزید بروند، از اسلام چیزی باقی نمی‌ماند و مرگ اسلام را باید اعلام کرد.»

امام صادق (ع) در دوران اوج ناخشنودی به بنی امیه، دو جریان علیه امویان فعالیت می‌کردند علویان دوستداران اهل بیت (ع) بودند به همین جهت ایشان مبارزه‌ی خود را علنی تر کرد.

در عصر امام رضا (ع)، با روی کار آمدن مأمون (یکی از خلفای عباسی)، زمینه‌ی فعالیت شیعیان بیشتر شد و بر تعداد علاوه‌مندان به امام افزوده شد.

**۴۰** افزایش معرفت به امام عصر (ع) و تقویت محبتی که به دنبال آن می‌آید، وظیفه‌ی هر مسلمانی است. ضرورت تقویت معرفت و محبت بدان جهت است که عصر غیبت، عصر دو ولی‌ها و شک و تردیدهاست.

**۴۱** یکی از اهداف مهم حکومت الهی رسول خدا (ص) بوقراری و اجرای عدالت بود و ایشان در این مورد با قاطعیت عمل کرد. با همه‌ی بودباری و ملایمتوی که در برابر ضایع شدن حق شخصی خود داشت، در برابر ضایع شدن حقوق افراد جامعه می‌ایستاد و کوتاه نمی‌آمد و مت加وزان حقوق مردم را در هر موقعیت و مقامی که بودند، مجازات می‌کرد.

**۴۲** رسول خدا (ص) تلاش می‌کرد حتی کسانی را که با ایشان می‌جنگیدند هدایت کند. برخی از بزرگان قبایل جنگ‌هایی را علیه آن حضرت به راه می‌انداختند و پیامبر (ص) به ناچار مسلمانان را برای مقابله با آنان بسیج می‌کرد و یاران خود را موظف به رفتار انسانی می‌کرد و می‌فرمود: «... کودکان و پیران و زنان را نکشید، حیوانات حلال گوشت را نکشید، مگر این‌که برای تغذیه به آن احتیاج داشته باشید.» این موضوع اشاره به سخت‌کوشی و دلسوزی در هدایت مردم از ابعاد رهبری پیامبر (ص) دارد.

**۴۳** با توجه به ادامه‌ی آیه‌ی ۵۵ سوره‌ی نور که می‌فرماید: «کما استَحَافَ اللَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ» مؤید این حقیقت است که در گذشته نیز، کسانی را خداوند به عنوان جانشین قرار داده است (آیت‌الحکم فی الارض) و این موضوع در امت‌های گذشته نیز سابقه داشته است.

**۴۴** در زمینه‌ی محبت و مدارای پیامبر با مردم باید دانست که: هر کس به خانه‌ی آن حضرت می‌رفت، پیامبر به او احترام می‌گذاشت تا آن‌جا که گاهی رای خود را زیرپای او پنهن می‌کرد یا بر جای خود می‌نشاند. هرگز در مقابل یارانش پای خود را دراز نمی‌کرد و سعی می‌کرد تا وقتی که آن‌ها نشسته‌اند، در کنارشان باشد.

**۴۵** از همه‌ی ویژگی‌های حکومت مهدوی مهم‌تر (اهم) فراهم شدن زمینه‌ی رشد و کمال است. بینیازی مردم از زکات از جنبه‌های عدالت اقتصادی (عدالت‌گستری) (مساوات) حکومت مهدوی است. امام باقر (ع) درباره‌ی وضعیت اقتصادی مردم پس از ظهور می‌فرماید: «آن‌چنان میان مردم مساوات برقرار می‌کند که نیازمندی پیدا نخواهد شد تا به او زکات داده شود.»

## ذیان انگلیسی

**۴۶** دوستانه سفرشان به دور دنیا را سه ماه قبل آغاز کردند. آن‌ها اکنون حدود نیمی از راه را رفته‌اند.

توضیح: فعل قرار گرفته در جای خالی اول در زمان مشخصی از گذشته (در این مورد "three months ago") انجام شده و به اتمام رسیده است؛ بنابراین در این جای خالی به فعل گذشته‌ی ساده ("started") نیاز داریم. دقت کنید: چون اشخاص مورد اشاره در حال حاضر نیز در سفر هستند، در جای خالی دوم به شکل حال کامل فعل "go" (یعنی "have / has gone") نیاز داریم، نه شکل حال کامل فعل "be".

## دین و زندگی

**۴۷** طبق آیه‌ی «وَ التَّعْرِيزُ إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي حُسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا ...» راه خروج از زیانکاری ناشی از گذر عمر (یعنی در دنیا) ایمان، عمل صالح و سفارش به حق و صبر است. طبق آیه‌ی «وَ مَنْ يَبْتَغِ عَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يَقْبَلَ مِنْهُ وَ هُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ» راه خروج از زیان آخرت، برگزیدن اسلام به عنوان دین و تنها راه درست زندگی است.

**۴۸** یکی از ویژگی‌های پویایی و روزآمد بودن دین اسلام، وجود قوانین تنظیم‌کننده است. در اسلام دسته‌ای از قواعد و قوانین وجود دارد که به مقررات اسلامی خاصیت انطباق و تحرک داده است. این قواعد بر همه‌ی احکام و مقررات اسلامی تسلط دارند و مانند بازرسان عالی، احکام و مقررات تحت نظر قرار می‌دهند و کنترل می‌کنند. به طور مثال پیامبر اکرم (ص) فرموده است: «لَا ضَرَرَ وَ لَا ضَرَرٌ فِي الْإِسْلَامِ»: اسلام با ضرر دیدن و ضرر رساندن مخالف است. این سخن به صورت یک قاعده درآمده و بسیاری از مقررات اسلامی را کنترل می‌کند.

**۴۹** قرآن کریم از نظر محتوا و مطالب آن ویژگی‌هایی دارد که نشان می‌دهد از قلم هیچ دانشمندی تراویش نکرده است (اعجاز محتوایی). انتخاب زیباترین و مناسب‌ترین کلمات و عبارت‌ها برای رساندن معنای مورد نظر به بهترین وجه، از جنبه‌های اعجاز لفظی قرآن است.

**۵۰** بنابر فرمایش امام باقر (ع)، مهم‌ترین پایه‌ی اسلام، ولایت (ظاهری) و حکومت اسلامی است. برقراری عدالت یکی از احکام اجتماعی است که لازم است اجرا شود. لذا تشکیل حکومت اسلامی ضروری است (ضرورت اجرای احکام اجتماعی اسلام).

**۵۱** با توجه به آیه‌ی ۲۱ سوره‌ی مبارکه‌ی احراب، رسول خدا (ص) برای آنان که به خدا و آخرت امید دارند و خدا را بسیار یاد می‌کنند «لمن کان يرجوا الله و ال يوم الآخر و ذكر الله كثيراً»، اسوه‌ای نیکوست. همچنین با توجه به آیه‌ی ۱۳ سوره‌ی حجرات در آفرینش، هدف از اقوام و قبیله‌ای قراردادن انسان‌ها انس و آشنایی با یکدیگر (التعارفوا) است.

**۵۲** دو حدیث منزلت و ثقلین را پیامبر بارها تکرار می‌فرمودند. در یوم الانذار و روز غدیر، سخنانی مطرح شدند که سه مرتبه پیامبر آن‌ها را تکرار نمود.

**۵۳** امام علی (ع) می‌فرماید: بدانید که شما نمی‌توانید این گونه [قناعت در خوارک و پوشش] زندگی کنید. لیکن مرا در پارسایی و تلاش و پاکدامنی و درستکاری باری نمایید. ایشان دوران پس از خود در حکومت بنی امیه را این‌گونه توصیف می‌کند: تا آن‌که در حکومتشان دو دسته بگریند. دسته‌ای برای دین خود که آن را از داده‌اند و دسته‌ای برای دنیای خود که به آن نرسیده‌اند. (اهل دیانت و دنیا)

در مقام بیان راه حل می‌فرماید: آن‌گاه می‌توانید پیرو قرآن باشید که فراموش‌کنندگان قرآن را بشناسید.

**۵۴** نتیجه‌ی ایمان پندارانی که داوری به نزد طاغوت می‌برند، گمراهی دور و دراز توسط شیطان است «وَ يَرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُفْسِلَهُمْ ضَلَالًا» بعیداً و نامه به شیخ مفید بیانگر ولایت معنوی امام زمان (عج) در پس پرده‌ی غیبت کبری است.



۱ ۵۵

- ۲) سازمان یافته  
۳) کاهش یافته  
۴) تحت فشار
- ۱) در معرض خطر

عادت‌های (رسوم) اجتماعی و طرق رفتاری تغییر می‌کنند. کارهایی که چند سال پیش بی‌ادب‌انه (دور از ادب) به حساب می‌آمدند، در حال حاضر پذیرفتنی هستند. همین چند سال پیش (تنها چند سال پیش)، سیگار کشیدن در خیابان برای یک مرد، رفتاری بی‌ادب‌انه به حساب می‌آمد. هیچ مردی که خودش را یک آقای متشخص در نظر می‌گرفت، وقتی که خانمی در اتاق بود، با سیگار کشیدن آبروی خود را نمی‌برد. هم‌چنین آداب و رسوم، کشور تاکشور متفاوت است (فرق دارد). آیا در کشور شما یک مرد در سمت چپ یا راست یک زن حرکت می‌کند؟ یا مهم نیست؟ در مورد عادات [سر] میز [غذا نشستن] (غذا خوردن) چه طور؟ آیا زمانی که شما دارید غذا می‌خورید باید از هر دو دست استفاده کنید؟ آیا باید یکی [از دست‌هایتان] را روی پایتان یا روی میز بگذارید؟

آمریکایی‌ها و بریتانیایی‌ها نه تنها به زبان مشترک صحبت می‌کنند، بلکه در بسیاری از آداب و رسوم اجتماعی نیز مشترک هستند. برای مثال هم در آمریکا و هم [در] انگلستان مردم هنگامی که برای اولین بار همیگر را ملاقات می‌کنند، با یکدیگر دست می‌دهند. هم‌چنین بیشتر مردان انگلیسی در را برای یک خانم باز می‌کنند یا صندلی خود را به یک خانم تعارف می‌کنند، همین‌طور بیشتر آمریکایی‌ها نیز [همین کار را می‌کنند]. سر وقت بودن، هم در انگلستان و هم در آمریکا مهم است. یعنی اگر دعوت شام برای ساعت ۷ است، مهمان شام یا نزدیک آن زمان می‌رسد یا تماس می‌گیرد تا [علت] دیر کردنش را توضیح دهد.

موضوع مهمی که باید در مورد آداب و رسوم اجتماعی به یاد داشته باشید [این] است [که] هیچ کاری را انجام ندهید که ممکن است سایر افراد را معذب کند، به خصوص اگر آن‌ها مهمانان شما باشند. یک داستان قدیمی در مورد مردی که یک مهمانی شام رسمی گرفته بود، وجود دارد. زمانی که غذا سرو می‌شد، یکی از مهمان‌ها شروع به خوردن نخودفنگی‌هایش با چاقو کرد. مهمانان دیگر [از این رفتار وی] متحیر یا شوکه بودند، اما میزان با آرامش چاقویش را برداشت و به همان شیوه، شروع به خوردن کرد. خلاف ادب بود که او باعث می‌شد مهمانانش احساس حمایت یا مؤذ بودن داشته باشند.

۳ ۵۶ اگر مرد جوانی یک دعوت مهمانی را پذیرفته است، در

- صورتی که قرار است برای مهمانی دیر کند، باید چه کار کند؟  
 ۱) او باید برای دیر کردن خودش بهانه‌ای بیابد.  
 ۲) او باید برای دیر کردن خودش خواستار بهانه‌ای شود.  
 ۳) او باید تلفن کند تا [دلیل] دیر کردن خودش را توضیح دهد.  
 ۴) او وقتی رسید صرفاً باید بگوید «می‌بخشید».

۱ ۵۷ طبق متن، بهترین میزان ..... .

- ۱) حداقل تلاش خودش را می‌کند تا مهمانانش احساس راحتی کند  
 ۲) مهمان خودش را هیجان‌زده می‌کند  
 ۳) تلاش می‌کند تا از احتمانه بودن [کارهای] خودش برای مهمانانش اجتناب کند.  
 ۴) تلاش می‌کند تا از ناراحت بودن اجتناب کند

A: «می‌خواهم مقداری آبمیوه بخورم، ولی نمی‌توانم یک لیوان پیدا کنم.»

B: «اگر لامپ‌ها را روشن کنی، شاید بتوانی درست ببینی.»

توضیح: «juice» (آبمیوه) غیرقابل شمارش است؛ بنابراین در بین گزینه‌های موجود، به جز «a few» می‌توان از سایر موارد پیش از آن استفاده کرد.

دقت کنید: «glass» در اینجا در معنی قابل شمارش «لیوان» و به صورت مفرد به کار رفته است و در نتیجه پیش از آن به حرف تعریف نیاز داریم که به دلیل نامعین بودن این اسم؛ حرف تعریف a به کار می‌بریم.

۱ ۴۸ روان‌شناس از من خواست تا پرندۀ بودن را تصور کنم، بازوام را هم چون بال‌هایی بگشایم و خودم را در حال پرواز از آسمان صاف آبی ببینم (تصور کنم).

- ۱) تصویر کردن  
 ۲) مراقب بودن، مواطن بودن  
 ۳) مراقب بودن  
 ۴) تجربه کردن

۳ ۴۹ در فروشگاه‌های توریستی [این منطقه] شما ممکن است برای پرداخت نقدی ۱۰ درصد تحفیف بگیرید و قیمت‌ها اوایل و اواخر فصل، پایین‌تر هستند.

- ۱) محصول  
 ۲) اندازه؛ اقدام  
 ۳) تحفیف  
 ۴) تعادل، توازن

۳ ۵۰ هوا برای مدتی نسبتاً طولانی واقعاً بد بود، ولی اخیراً اندکی شروع به گرم شدن کرده است.

- ۱) کاملاً  
 ۲) بسیار، خیلی  
 ۳) اخیراً، به تارگی  
 ۴) به سختی؛ به ندرت

در اوخر دهه ۱۹۷۰، حدود  $\frac{1}{3}$  میلیون فیل در آفریقا وجود داشت. امروزه نصف آن تعداد وجود دارد. شکارچی‌های غیرقانونی آن‌ها را به خاطر عاج‌هایشان می‌کشند و مزارع کشاورزی در زمین‌هایی که آن‌ها در آن جا زندگی می‌کنند، ساخته می‌شود. با وجود این، در مناطق حفاظت شده [و] در جایی که فیل‌ها حفاظت می‌شوند، تعداد آن‌ها افزایش یافته است. آن‌جا، آن‌ها به صورت گزینشی کشته می‌شوند (به صورت کنترل شده‌ای کشته می‌شوند) تا مانع تخریب مناطق روزتایی از طرف آن شوند. امروزه فیل‌ها در فهرست رسمی گونه‌های در معرض خطر هستند، و تجارت فیل و عاج [فیل] توسط موافقنامه‌ی بین‌المللی کنترل می‌شود.

۲ ۵۱ (۱) نقطه؛ نکته  
 (۲) عدد؛ تعداد؛ شماره  
 (۳) قد؛ ارتفاع  
 (۴) ترفیع؛ اضافه حقوق

۳ ۵۲ توضیح: طبق مفهوم جمله در جای خالی به یک بند خبری مستقل نیاز داریم و همان‌طور که می‌دانید برای شکل دادن جملات و بندهای مستقل در زبان انگلیسی به فعل و فعل نیاز است و فعل (در این مورد ضمیر فاعلی "they") پیش از فعل قرار می‌گیرد.

۴ ۵۳ توضیح: با توجه به جمع بودن "numbers" پیش از جای خالی، فعل جمله جمع به حساب می‌آید و فعل مناسب برای آن نیز باید جمع باشد و در بین گزینه‌های موجود، تنها گزینه‌ی (۴) می‌تواند پاسخ صحیح باشد.

۳ ۵۴ (۱) کار کردن، عمل کردن  
 (۲) دفاع کردن از  
 (۳) جلوگیری کردن از، مانع ... شدن  
 (۴) جمع‌آوری کردن، وصول کردن؛ دنبال ... رفتن



**۶۳** ۴ گزاره‌ی شرطی تنها در حالتی دارای ارزش نادرست است که مقدم آن درست و تالی آن نادرست باشد، در نتیجه:

$$p \wedge q \equiv T, r \equiv F$$

ترکیب عطفی دو گزاره تنها در حالتی دارای ارزش درست است که هر دو گزاره دارای ارزش درست باشند، پس:

$$p \equiv T, q \equiv T$$

### بررسی گزینه‌ها:

$$1) (p \Leftrightarrow \neg r) \equiv (T \Leftrightarrow \neg F) \equiv (T \Leftrightarrow T) \equiv T$$

$$2) (r \Rightarrow (p \wedge q)) \equiv (F \Rightarrow (\underbrace{T \wedge T}_T)) \equiv (F \Rightarrow T) \equiv T$$

$$3) ((r \Leftrightarrow \neg q) \Rightarrow p) \equiv ((\underbrace{F \Leftrightarrow F}_T) \Rightarrow T) \equiv (T \Rightarrow T) \equiv T$$

$$4) (p \vee q) \wedge r \equiv (\underbrace{T \vee T}_T) \wedge F \equiv T \wedge F \equiv F$$

**۶۴** ۳ ابتدا گزاره‌ها را نام‌گذاری می‌کنیم:

$$\text{«اگر شاگر اول شوی، برایت دوچرخه می‌خرم.»} \\ q \qquad \qquad \qquad p$$

حال با توجه به نام‌گذاری، نقیض گزاره را به زبان ریاضی بیان می‌کنیم:

$$\text{قانون دمورگان} \quad \neg(p \Rightarrow q) \equiv \neg(\neg p \vee q) \equiv p \wedge \neg q$$

بیان فارسی این گزاره در گزینه‌ی (۳) مشاهده می‌شود.

**۶۵** ۳ می‌دانیم زمانی قیاس استثنایی تبدیل به مغالطه می‌شود که از  $q \Rightarrow p$  و  $p$ ,  $p$  را نتیجه بگیریم:

$$\begin{array}{c} p \Rightarrow q \\ q \\ \hline \therefore p \end{array}$$

بنابراین گزینه‌ی (۳) صحیح است.

**۶۶** ۱ عدد مورد نظر را  $x$  می‌گیریم.

$$x^2$$

$$2 - x^2$$

$$\frac{1}{2 - x^2}$$

$$3x$$

$$3x + 5$$

در نتیجه گزینه‌ی (۱) به درستی این عبارت را به زبان ریاضی بیان می‌کند.

**۶۷** ۲ نمایش مختصاتی یک رابطه، وقتی بیانگر یک تابع است که هر خط موازی محور  $z$ ‌ها نمودار را حداکثر در یک نقطه قطع کند (هیچ دو نقطه‌ای از نمودار روی خطی که موازی محور  $z$ ‌ها باشد، قرار نگیرد)، تنها گزینه‌ی (۲) این‌گونه است.

### بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) خط  $= x$  نمودار را در ۲ نقطه قطع می‌کند.

(۳) خط  $= x$  نمودار را در ۲ نقطه قطع می‌کند.

(۴) خط  $= x$  نمودار را در ۳ نقطه قطع می‌کند.

**۵۸** ۳ عبارت "bad manners" (بی‌ادبی، خلاف ادب) در پاراگراف آخر نزدیک‌ترین معنی را به "impolite" دارد.

(۱) زشت

(۲) بی‌صداقت؛ متقلب

(۴) خجالت‌آور، شرم‌آور

(۳) بی‌ادب؛ بی‌ادبانه

(۵۹) ۳ نویسنده‌ی این متن ممکن است با کدامیک از [اشخاص] زیر هم‌عقیده باشد؟

(۱) مهمانی که نخدورنگی‌هایش را با چاقو خورد

(۲) سایر مهمانان که متحریر یا شوکه بودند

(۳) میزبانی که چاقوی خودش را برداشت و به همان شیوه‌ی [هممانش] شروع به خوردن [نخدورنگی] کرد

(۴) مهمانی که سروقت نرسید و اهمیتی نداد تا تماس بگیرد

**۶۰** ۱ فکر می‌کنید کدامیک از موارد زیر بهترین عنوان برای این متن است؟

(۱) آداب و رسوم اجتماعی و شیوه‌های رفتار

(۲) رفتار اجتماعی یا سروقت بودن

(۳) استانداردهای آمریکایی رفتار اجتماعی

(۴) یک رفتار اجتماعی چگونه تغییر می‌کند؟

### ریاضی و آمار

**۶۱** ۳ به هر جمله‌ی خبری که بتوان (در حال حاضر یا در آینده) دقیقاً

یکی از دو ارزش درست یا نادرست را به آن نسبت داد، گزاره گفته می‌شود، پس جملات غیرخبری (أمری، پرسشی، عاطفی) و همچنین جملات خبری که نتوان ارزش آنها را تعیین کرد (ارزش آنها سلیقه‌ای باشد)، گزاره نیستند.

**بررسی موارد:**

(الف) جمله‌ای خبری است که در حال حاضر نمی‌توان درستی یا نادرستی آن را تعیین کرد، اما در آینده دقیقاً یکی از این دو ارزش را خواهد داشت، در نتیجه با توجه به تعریف، گزاره است.

(ب) جمله‌ای أمری است، پس گزاره نیست.

(ج) جمله‌ای عاطفی است، پس گزاره نیست.

(د) هر دو خبری و دارای یکی از دو ارزش درست یا نادرست هستند، پس هر دو گزاره‌اند.

در نتیجه فقط ۲ مورد گزاره نیستند.

**۶۲** ۴ **بررسی گزینه‌ها:**

**۶۲** ۱)  $((p \wedge q) \Rightarrow r) \equiv ((\underbrace{T \wedge F}_F) \Rightarrow r) \equiv (F \Rightarrow r) \equiv T$

۲)  $((r \Rightarrow q) \Rightarrow p) \equiv ((r \Rightarrow F) \Rightarrow T) \equiv T$

گزاره‌ی شرطی تنها در حالتی دارای ارزش نادرست است که مقدم آن درست و تالی آن نادرست باشد، در نتیجه اگر ارزش تالی درست باشد، ارزش گزاره شرطی صرف نظر از ارزش مقدم، درست خواهد بود.

۳)  $((p \wedge q) \vee r) \Leftrightarrow ((p \vee r) \wedge (q \vee r))$

$\equiv (((\underbrace{T \wedge F}_F) \vee r) \Leftrightarrow ((\underbrace{T \vee r}_T) \wedge (\underbrace{F \vee r}_r)))$

$\equiv ((\underbrace{F \vee r}_r) \Leftrightarrow (\underbrace{T \wedge r}_r)) \equiv (r \Rightarrow r) \equiv T$

۴)  $(r \vee q) \wedge p \equiv (\underbrace{r \vee F}_r) \wedge T \equiv r \wedge T \equiv r$

(دلیل:  $r \equiv r$ )

پس ارزش این گزاره به ارزش  $r$  بستگی دارد.



## ریاضی و آمار

حل ویدئویی سوالات این دفترچه را در  
ویسایت DriQ.com مشاهده کنید.

$$\begin{aligned} f(\sqrt{12}) &= |\sqrt{12}-1| + |\sqrt{12}-3| = \sqrt{12}-1 + \sqrt{12}-3 \\ &\quad \text{مثبت} \quad \text{منفی} \\ &= 2\sqrt{12}-4 = 2(2\sqrt{3})-4 = 4\sqrt{3}-4 = 4(\sqrt{3}-1) \\ \Rightarrow R_f &= \{2, 4, 4(\sqrt{3}-1)\} \end{aligned}$$

چون حاصل جزء صحیح برابر ۱ است، عبارت داخل آن باید بین ۱ و ۲ باشد:

$$1 \leq \frac{x+5}{4} < 2 \rightarrow 4 \leq x+5 < 8 \rightarrow -5 \leq x < 3 \quad (1)$$

و از طرفی چون خروجی sign برابر ۱ است، ورودی آن باید مثبت باشد:

$$\frac{\sqrt{3}-x}{2} > 0 \rightarrow \sqrt{3}-x > 0 \Rightarrow x < \sqrt{3} \quad (2)$$

$$\frac{(1) \cap (2)}{} \rightarrow -1 \leq x < \sqrt{3}$$

در تابع پلکانی، تمام ضابطه‌ها ثابت هستند. برای این‌که ضابطه‌ی اول  $f$ ، عدد ثابت باشد، باید ضریب بخش‌های شامل متغیر  $(x)$ ، در آن برابر صفر شود، پس:

$$a-3=0 \Rightarrow a=3$$

$$2b+4=0 \Rightarrow 2b=-4 \Rightarrow b=-2$$

پس ضابطه‌ی تابع این‌گونه خواهد بود:

$$f(x) = \begin{cases} 1 & x > 0 \\ 3-(-2) & x \leq 0 \end{cases} \Rightarrow f(x) = \begin{cases} 1 & x > 0 \\ 5 & x \leq 0 \end{cases}$$

با توجه به ضابطه‌ی به دست‌آمده،  $f(-\sqrt{2})=5$  است.

**روش اول:** با توجه به تعریف قدرمطلق و جزء صحیح داریم:

$$|x-1| = \begin{cases} x-1 & x-1 \geq 0 \\ -(x-1) & x-1 < 0 \end{cases} \Rightarrow |x-1| = \begin{cases} x-1 & x \geq 1 \\ -x+1 & x < 1 \end{cases}$$

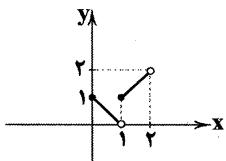
$$[x] = \begin{cases} 0 & 0 \leq x < 1 \\ 1 & 1 \leq x < 2 \end{cases}$$

$$\Rightarrow f(x) = \begin{cases} 0+(-x+1) & 0 \leq x < 1 \\ 1+(x-1) & 1 \leq x < 2 \end{cases}$$

$$\Rightarrow f(x) = \begin{cases} -x+1 & 0 \leq x < 1 \\ x & 1 \leq x < 2 \end{cases}$$

$x$	$\frac{0}{1}$
$y$	$\frac{1}{2}$

در نتیجه نمودار این‌گونه خواهد بود:



**روش دوم:** با امتحان کردن ورودی‌های مختلف و رد گزینه‌های نادرست به جواب می‌رسیم:

$$x=0 \Rightarrow f(0)=2\text{sign}\left(\frac{1-0}{2}\right)+1$$

ضابطه‌ی تابع ثابت به صورت  $f(x)=c$  است، در نتیجه:

$$\begin{aligned} f(a)f(b)+f(a)+f(b)-3 &= \frac{c^3+c+c-3}{c-1} \\ &= \frac{c^3+2c-3}{c-1} = \frac{(c+3)(c-1)}{(c-1)} = 0 \end{aligned}$$

$$\Rightarrow (c+3)(c-1) = 0 \Rightarrow \begin{cases} c=-3 \\ c=1 \end{cases}$$

$$\Rightarrow 2f\left(\frac{a}{b}\right) = 2c = 2 \times -3 = -6$$

۶۸

۶۹

$$\text{می‌دانیم: } \text{sign}(x) = \begin{cases} 1 & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ -1 & x < 0 \end{cases} \quad |x| = \begin{cases} x & x \geq 0 \\ -x & x < 0 \end{cases}$$

$$(f \times g)(x) = f(x) \times g(x) = \text{sign}(x) \times |x| = \begin{cases} 1 \times x & x > 0 \\ 0 \times x & x = 0 \\ -1 \times -x & x < 0 \end{cases}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ x & x < 0 \end{cases} \Rightarrow (f \times g)(x) = x$$

۷۰ **روش اول:**

$$\text{می‌دانیم: } \text{sign}(u) = \begin{cases} 1 & u > 0 \\ 0 & u = 0 \\ -1 & u < 0 \end{cases}$$

با توجه به تعریف تابع علامت

$$\begin{aligned} f(x) &= 2\text{sign}\left(\frac{1-x}{2}\right) + 1 \\ &= \begin{cases} 2 \times 1 + 1 & \frac{1-x}{2} > 0 \Rightarrow 1-x > 0 \Rightarrow x < 1 \\ 2 \times 0 + 1 & \frac{1-x}{2} = 0 \Rightarrow 1-x = 0 \Rightarrow x = 1 \\ 2 \times (-1) + 1 & \frac{1-x}{2} < 0 \Rightarrow 1-x < 0 \Rightarrow x > 1 \end{cases} \\ \Rightarrow f(x) &= \begin{cases} -1 & x > 1 \\ 1 & x = 1 \\ 3 & x < 1 \end{cases} \end{aligned}$$

که نمودار این تابع پلکانی در گزینه‌ی (۴) دیده می‌شود.

**روش دوم:**

با امتحان کردن ورودی‌های مختلف و رد گزینه‌های نادرست به جواب می‌رسیم:

$$x=0 \Rightarrow f(0)=2\text{sign}\left(\frac{1-0}{2}\right)+1$$

$$= 2\text{sign}\left(\frac{1}{2}\right) + 1 = 2(1) + 1 = 3 \Rightarrow f(0)=3 \Rightarrow (3)$$

$$x=1 \Rightarrow f(1)=2\text{sign}\left(\frac{1-1}{2}\right)+1$$

$$= 2\text{sign}(0)+1=2(0)+1=1 \Rightarrow f(1)=1 \Rightarrow (2)$$

**۷۱ **۲** به ازای اعضای دامنه (مجموعه‌ی A)، خروجی تابع را محاسبه می‌کنیم:**

$$f(0)=|-0-1|+|-0-3|=|-1|+|-3|=1+3=4$$

$$f(\sqrt{5})=\sqrt{5}-1+|\sqrt{5}-3|$$

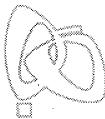
$$= \sqrt{5}-1-(\sqrt{5}-3)=\sqrt{5}-1-\sqrt{5}+3=2$$

$$f(0)=[0]+|0-1|=0+|-1|=1 \Rightarrow (1) \text{ و } (3)$$

$$f(1)=[1]+|1-1|=1+0=1 \Rightarrow (4)$$

**۷۵ **۱**** یک زوج مرتب روی نیمساز ناحیه‌ی اول و سوم قرار دارد، اگر و تنها اگر هر دو مؤلفه‌ی آن با یکدیگر برابر باشند، در نتیجه:

$$3n-1=-2n+5 \Rightarrow 3n+2n=1+5 \Rightarrow 5n=6 \Rightarrow n=\frac{6}{5}$$



## ۱ ۸۹ استعاره‌ی آشکار (مصرحه): — / استعاره‌ی پنهان (مکنیه):

نسبت دادن شرم‌ساری به سرو  
**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۲) استعاره‌ی آشکار (مصرحه): سرو (مصراع دوم): استعاره از معشوق / استعاره‌ی پنهان (مکنیه): نسبت دادن شرم‌ساری به سرو

(۳) استعاره‌ی آشکار (مصرحه): سرو: استعاره از معشوق / استعاره‌ی پنهان (مکنیه): نسبت دادن شرم‌ساری به چمن

(۴) استعاره‌ی آشکار (مصرحه): سرو: استعاره از معشوق / استعاره‌ی پنهان (مکنیه): نسبت دادن شرم‌ساری به شاخه‌ی گل

**۴ ۹۰ منظور از مجاز با علاقه‌ی مشابهت، استعاره است.**

مروارید: استعاره از اشک (۱ مورد)

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) گل: استعاره از چهره‌ی معشوق / سنبلا: استعاره از گیسوی یار / نگار: استعاره از معشوق / نسبت دادن پای به دل

(۲) آتش: استعاره از عشق / چراغ: استعاره از زبان شاعر

(۳) جان‌بخشی به گل و بهار (مصراع اول): تشخیص و استعاره / گل و بهار (مصراع دوم): هر دو استعاره از معشوق

**۴ ۹۱ انسان، دیدن: —**

پایبند، آفتاب: ل\_ ل

بی خیالی، نامیدی: ل\_ ل

زمین‌گیر، زبردست: ل\_ ل

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) آیین: — / هم‌راز: — ل / استواری: ل\_ — / جهاندار: ل\_ ل

(۲) دیدار: — ل / آتشین: ل\_ — / آشنایی: ل\_ — / دلار: ل\_ —

(۳) طوفان: — — / روزگار: ل\_ ل / رودخانه: ل\_ ل / شبیخون: ل\_ —

**۲ ۹۲**

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
ها	نا	سن	کا	در	آ	سا	قی	ای	لا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ا	و	د	ه	ه	س	ه	ب	یا	-
م	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
ش	مش								
ک	کل								
ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

مفاعیل

مفاعیل

مفاعیل

مفاعیل

**وزن سایر گزینه‌ها:**

(۱) مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلان فَعَلْن

(۳) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(۴) فعلون فعلون فعلون فَعَلْ

**قطعیع بیت سؤال:**

**۴ ۹۳**

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
نَد	مَا	نَد							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
حَى	بِ								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فَعَلَاتن									
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

**علوم و فنون ادبی**

۱ ۷۶ عبارت سؤال معرف «سلمان ساوجی» است که با «عبدی زاکانی» همدوره بوده است.

۲ ۷۷ تاریخ گزیده تاریخ پیامبران، خلفای چهارگانه، خلفای بنی عباس و تاریخ ایران را تا سال ۷۳۰ ه.ق. در بر می‌گیرد.

۲ ۷۸ نجم‌الدین کبری، فریدالدین عطار نیشابوری و کمال‌الدین اسماعیل در جریان یورش مغولان کشته شدند.

۲ ۷۹ بیت سؤال، سرودهی حافظ شیرازی، شاعر قرن هشتم است.

۲ ۸۰ گزینه‌ی (۲) از ویژگی‌های زبانی سبک عراقی است.

۲ ۸۱ برخلاف گزینه‌ی (۲)، حکومت صفوی به شعر مدحی، درباری و عاشقانه بهایی نمی‌داد.

۲ ۸۲ واژه‌ی «بخیه» از لغاتی است که تا پیش از سبک هندی در شعر فارسی رواج نداشتند.

۳ ۸۳ در این گزینه «عين، عاشق، معشوق و عشق» واژه‌های عربی هستند.

۳ ۸۴ استفاده از ردیف‌های طولانی خوش‌آهنگ در شعر دوره‌ی هندی رایج است. ردیف در گزینه‌ی (۳)، یعنی «گاهی راست گاهی کج» از همین گونه است.

۲ ۸۵ مجالس‌المؤمنین (ساده) / شرفنامه‌ی بدليسی (ساده) / بداع الواقع (ساده) / تذکره‌ی شاه طهماسب (ساده) / جامع عتباسی (ساده)

۴ ۸۶ تشبیه: زندگی به بحر / حوادث به نهیگ / تن به کشتی / مرگ به ساحل رسیدن (۴ مورد)

**تشییهات به کار رفته در سایر گزینه‌ها:**

۱) طایر معنی / تیر قلم / قلم فکر (۳ مورد)

۲) باغبان قضا / باغ گیتی (۲ مورد)

۳) گل خورشید / دامان نگاه (به تعییری) / آینه‌ی دل (۳ مورد)

ترکیب «دامان نگاه» را به تعییر دیگر می‌توان اضافه‌ی استعاری دانست.

۴) تشبیه: — / استعاره‌ی مصرحه: ماه استعاره از معشوق

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

۱) تشبیه: نگارخانه‌ی چین به اشک / استعاره‌ی مصرحه: نگار استعاره از معشوق

۲) تشبیه: معشوق (غزال) به ترانه‌ی غزل شهریار / استعاره‌ی مصرحه: غزال استعاره از معشوق

۳) تشبیه: تو به غنچه، من به عندلیب / استعاره‌ی مصرحه: گلبن استعاره از معشوق

۳ ۸۸

استعاره‌ی مصرحه: صنم: استعاره از زیبارو

استعاره‌ی مکنیه: این‌که گل نرگس غمزه‌کنان و مست به باغ بیاید، «تشخیص» و «استعاره‌ی مکنیه» به شمار می‌رود.

تشبیه: تشبیه گل نرگس به چشم صنم باده‌گسار



## وزن سایر گزینه‌ها:

- (۲) مفعول مفاعیل مفعاً مفعول: - ع - ع - ع - ع - ع -
- (۳) مفاعلن مفاعلن مفاعلن فعلن: ع - ع - ع - ع - ع - ع -
- (۴) مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن: ع - ع - ع - ع - ع - ع -

## تاریخ

**۹۶** مأمون با تدبیر و شمشیر ایرانیانی همچون خاندان سهل و طاهربن حسین (ذوالیمینین)، برادرش را شکست داد و خلیفه شد، پس از آن بود که فضل بن سهل به عنوان وزیر مأمون و حسن بن سهل در منصب حاکم عراق، صاحب قدرت و جایگاه رفیعی شدند.

**۹۷** در دوران خلافت عمر و عثمان، درآمدهای فراوانی از سرزمین‌های ثروتمندی که فتح شده بود به خزانه‌ی مسلمانان در مدینه سرازیر شد. خلیفه‌ی دوم این درآمدها را به عنوان عطا‌یا میان مسلمانان توزیع کرد. نحوه‌ی توزیع عطا‌یا توسط خلیفه‌ی دوم، اگرچه بر پایه‌ی مساوات اسلامی نبود، اما ساده‌زیستی و سختگیری او نسبت به کارگزاران خلافت و بزرگان قریش، از ثروت‌اندوزی و تجمل‌گرانی آنان جلوگیری کرد (رد گزینه‌ی ۱۱).

**یادآورک:** گزینه‌ی (۴) مربوط به خلافت حضرت علی (ع) و گزینه‌ی (۳)

مربوط به دوران خلافت خلیفه‌ی سوم است.

**۹۸** پس از آن که حکومت سلجوقی دچار ضعف و انحطاط شد، اتسز، حاکم خوارزم ادعای استقلال کرد. جانشین او، تکش با شکست دادن طغیر سوم، آخرین سلطان سلجوقی، بر بخش وسیعی از ایران تسلط یافت.

**۹۹** علاقه‌مندی ایلخانان و فرمانروایان تیموری به جاودانه ساختن کشورگشایی و موفقیت‌های سیاسی و نظامی خود و خودآگاهی رجال ایرانی، تأثیر بسزایی بر رشد و شکوفایی تاریخ‌نگاری در آن عصر نهاد.

**۱۰۰** پس از فتح هر شهر و منطقه توسط اعراب مسلمان، به فرمان خلیفه، فردی از میان فرماندهان سپاه، سران قبیله‌ها و یا صحابه به حکومت آن جا منصوب می‌شد (رد گزینه‌ی ۱۱). از آن جا که اعراب تجربه‌ی چندانی در کشورداری نداشتند، اداره‌ی امور دیوانی، همچون گذشته در اختیار ایرانیان باقی ماند. محاسبه و دریافت مالیات‌ها همچنان توسط دبیران و دهقانان ایرانی انجام می‌گرفت. دفترهای دیوانی مثل گذشته به خط و زبان پهلوی نوشته می‌شد و سکه‌های ضرب شده توسط ساسانیان همچنان در گردش بود.

**یادآورک:** گزینه‌های (۳) و (۴) مربوط به دوران حکومت بنی امیه است، نه خلفای نخستین.

**۱۰۱** خاندان اموی با سرکوب شورش‌های داخلی و دفع حملات مسیحیان تا سال ۴۲۲ ق، به صورت مستقل از خلافت عباسیان، بر سرزمین اندلس حکومت کردند. پس از آن، خاندان‌های مسلمان دیگری بر سر کار آمدند که اتحاد و انسجام مناسبی نداشتند؛ به همین دلیل اندلس از نظر قدرت سیاسی و نظامی دچار ضعف و انحطاط شد.

**۱۰۲** رابطه‌ی صفاریان با خلافت عباسی فراز و نشیب زیادی را طی کرد. با وجود آن که یعقوب بدون فرمان و بی‌اجازه‌ی خلیفه‌ی عباسی به قدرت رسید، اما موفقیت‌های او در سرکوب خوارج و جهاد با کفار مرزهای شرقی، موجب شد که خلیفه فرمان حکومت سیستان، کابل و بلخ را برای وی بفرستد. با این حال، پس از حمله‌ی یعقوب به نیشابور و از میان برداشتن حکومت طاهریان و سپس لشکرکشی ناموفق امیر صفاری به بغداد، روابط دو طرف به خصومت گرایید.

**نکته:** گزینه‌ی (۴) به دلیل عبارت «ادعای خلافت از سوی یعقوب لیث»، نادرست است.

## قطعیع گزینه‌ی (۳):

عا	ش	ش	د	د	ق	ق	ن	و	ی	س	مسن	را
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
بن	د	د	ر	ر	خ	خ	م	م	ب	ب	کار	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## قطعیع سایر گزینه‌ها:

آ	گ	ر	د	ا	ن	ک	د	ل	ب	ر	م	ز
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رو	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## فعولن مفاعیلن مفاعیلن

آ	د	ر	ع	ل	م	ن	ک	د	ل	ب	ر	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
را	گ	ر	ه	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## فعولن مفاعیلن مفاعیلن

ث	د	ر	ع	ل	م	ن	ک	د	ل	ب	ر	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
را	گ	ر	ه	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## فعولن مفاعیلن مفاعیلن

ن	د	ر	ع	ل	م	ن	ک	ش	ل	ب	ر	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
را	گ	ر	ه	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## قطعیع بیت سؤال:

او	می	ر	و	د	ا	من	ک	ش	ل	ب	ر	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دی	گ	ر	م	د	س	من	ن	ش	ل	ب	ر	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## قطعیع گزینه‌ی (۱):

غا	فیل	م	با	ش	عا	ق	ل	در	ب	ل	ش	عا
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
با	ش	د	ک	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



- ۱۱۴ ب) ناحیه‌ی سیاسی ملی  
ج) ناحیه‌ی سیاسی فرامی (منطقه‌ای)
- ۱۱۵ ۲ جغرافیای سیاسی علم مطالعه‌ی کنش‌های متقابل جغرافیا و سیاست است و پیامدهای تأثیر این دو بر یکدیگر را تحلیل می‌کند.

### جامعه‌شناسی

- ۱۱۶ ۳ بررسی عبارت‌های نادرست:

الف) از نگاه قرآن، جهان تکوینی محدود به جهان طبیعت نیست و ادراک و آگاهی نیز به انسان منحصر نمی‌شود.

د) متفکران مسلمان، جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود نمی‌دانند. از نظر آنان، جهان طبیعت بخشی از جهان تکوینی است.

۱۱۷ ۴ استعمار نو پس از شکل‌گیری جنبش‌های استقلال طلبانه‌ی کشورهای مستعمره، طی قرن بیستم به وجود آمد.  
جهان غرب در استعمار فرانسوی، هوبیت فرهنگی دیگر کشورها را هدف قرار می‌دهد؛ یعنی به عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌های فرهنگ‌های دیگر هجوم می‌برد و باورها و ارزش‌های فرهنگی خود را تبلیغ و ترویج می‌کند.  
در استعمار قدیم، استعمارگران حضور مستقیم و آشکار داشتند، اما در استعمار نو، استعمارگران پنهان و مجریان آشکارند.

۱۱۸ ۴ مهم‌ترین ویژگی انسان‌شناختی فرهنگ معاصر غرب، اولانیسم می‌باشد و به معنای اصالت انسان دنیوی و این جهانی است.  
قسمت دوم سایر گزینه‌ها، به روشنگری در معنای خاص، اشاره دارد، به جز قسمت دوم گزینه‌ی (۴) که به ویژگی روشنگری در معنای عام اشاره دارد؛ زیرا روشنگری در معنای خاص، هم مدرن و هم مربوط به فرهنگ معاصر غرب است و هم عقل و وحی را به عنوان روش‌های شناخت به رسمیت نمی‌شناسد.

۱۱۹ ۲ عقل در فرهنگ اسلام، زیباترین و محبوب‌ترین مخلوق خداوند است.

ارزش‌های فرهنگ جاهلی، در دوران خلافت، دوباره در جامعه‌ی اسلامی نمایان شد و به تدریج قدرت در جامعه‌ی اسلامی را برآساس روابط قبیله‌ای و عشیره‌ای شکل داد.

تفاوت راهبردی استبداد قومی با استبداد استعماری این است که استبداد قومی با وجود این‌که دارای هویتی غیراسلامی بود، به دلیل این‌که پشتونه و پیشینه‌ای خارج از جهان اسلام نداشت، از رویارویی مستقیم با فرهنگ توانند اسلامی دوری می‌کرد و می‌کوشید با رعایت ظواهر اسلامی، ظاهر دینی خود را حفظ کند.

فرهنگ اسلامی (در دوران خلافت)، به دلیل قدرت و غنای خود، گروه‌های مهاجم بیگانه را نیز، درون خود هضم و جذب می‌کرد یا دست کم آن‌ها را ناگزیر (مجبور) می‌ساخت که برای بقای خود، در ظاهر از مفاهیم و ارزش‌های دینی استفاده کنند.

۱۲۰ ۲ در دوره‌ی رنسانس، فرهنگ غرب برای بسط و گسترش ابعاد دنیوی خود، به سوی حذف پوشش دینی گام برداشت و به تفسیر غیرتوحیدی فرهنگ یونان و روم باستان بازگشت.  
فرهنگ جدید غرب، با پیدایش فلسفه‌های روشنگری آغاز می‌شود.

- ۱۵۳ ۴ از تاریخ‌های عمومی مشهور می‌توان به کتاب جامع التواریخ تألیف خواجه رشید الدین فضل الله همدانی، که در حدود سال ۷۱۰ ق در عهد ایلخان نگارش آن به پایان رسید، اشاره کرد.  
تاریخ رویان تألیف اولیاء الله آملی درباره‌ی تاریخ سرزمین رویان از قدیمی‌ترین ایام تا ۷۶۴ ق، از معروف‌ترین آثار تاریخ محلی است.  
کتاب تاریخ عالم آرای عباسی تألیف اسکندر بیک ترکمان در تاریخ صفویان نیز یکی از مشهور‌ترین آثار در حوزه‌ی تاریخ سلسله‌ای محسوب می‌شود.

۱۵۴ ۳ هنگامی‌که رسول خدا تصمیم به محاصره‌ی یهودیان بنی نصیر گرفت، سردهسته‌ی منافقان، یهودیان را تشویق به مقاومت کرد و به آنان وعده‌ی یاری داد. عبدالله بن ابی همچنین می‌کوشید که انصار را علیه مهاجران تحیریک کند. او حتی در غزوه‌های احمد و تبوک (رد گزینه (۲))، به همراه پارانش از سپاه اسلام جدا شد و در جنگ شرکت نکرد.

۱۵۵ ۲ هولاکوهان در زمان فرمانروایی برادرش منقوتاً، به منظور نظم بخشیدن به قلمرو متصرفی مغول و گسترش فتوحات در غرب آسیا، به ایران لشکرکشی کرد.

### جغرافیا

- ۱۵۶ ۴

گبی  
تکله‌ماکان  
ترکستان  
پاتاگونی }  
بیابان‌های سرد در جهان

۱۵۷ ۲ بیش‌ترین پراکندگی زبانی ← آلمانی  
کم‌ترین پراکندگی زبانی ← زمانش

۱۵۸ ۳ برجسته‌ترین کلوت‌ها (پارادانگ) در در غرب بیابان لوت در منطقه‌ی شهرداد در استان کرمان وجود دارد و از جاذبه‌های طبیعی منطقه برای گردشگران است.

۱۵۹ ۳ بیش‌ترین انرژی دریافتی از خورشید ← استوایی (۸۰°)  
(کالری)

کم‌ترین تولید خالص اولیه (NPP) ← بیابان (۹۰°)

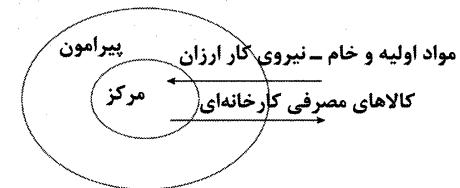
۱۶۰ ۲ برخی نواحی دارای دین آنیمیسم:

الف) شمال آمریکای شمالی  
ج) شمال آسیا  
د) استرالیا

۱۶۱ ۱ روسیه و اروپای شرقی: ناحیه‌ی مسکو، قفقاز، ولگا (در کشور شوروی سابق)، جمهوری‌های چک و لهستان از اروپای شرقی، نواحی صنعتی مهم این بخش هستند.

۱۶۲ ۱ الف) آسه‌آن ← جنوب شرقی آسیا  
ب) نفتا ← آمریکای شمالی  
ج) ایکو ← آسیای غربی

- ۱۶۳ ۴





## ٣ بررسی سایر گزینه‌ها: ۱۲۷

- ۱) ماجملات دارای خاستگاه فلسفی را گاه و بیگاه و گاهی بدون اطلاع از خاستگاه و تاریخ آن‌ها به کار می‌بریم.  
۲) این فیلسوف متعلق به ۲۵۰۰ سال قبل است؛ او در حدود ۵۰۰ سال پیش از میلاد مسیح زندگی می‌کرده است.

۳) «مردی که همه او را می‌شناختند. دیرزمانی بود که سخنان شیرین و پرمعنای او بر سر زبان‌ها بود. سخنان به ظاهر ساده و گاه خنده‌آورش ژرفای خاصی داشت. لباس‌های ساده می‌پوشید. اخلاق و منش جذابی داشت. رفتار متواضعانه و همراه با احترام او موجب شده بود جوانان زیادی مجدوبش شوند.»

مدت طولانی بود که سقراط را می‌شناختند و سخنان او را شنیده بودند، پس بلafاصله نبوده و همه او را می‌شناختند، پس از قبیل مشهور بوده است و عامل جذب جوانان هم در متن بالاً گفته شده است.

۴) سقراط بیشتر از راه مطالعه در آثار گذشتگان و تفکر و تأمل و رفتار صحیح در زندگی مراتب خردمندی را پیمود.

۵) نمی‌توان برای دانش فلسفه، از نظر زمانی آغازی تعیین کرد. همان‌طور که نمی‌توان گفت فلسفه ابتداء در کدام سرزمین پدید آمده است. البته، این سخن درباره‌ی همه‌ی دانش‌ها صدق می‌کند.

## ١ بررسی گزینه‌ها: ۱۳۱

- ۱) تنها بخشی از محسوسات را دربر می‌گیرد.  
۲) ویژگی مشترک محسوسات و غیرمحسوسات است.  
۳) مختص محسوسات است.  
۴) با قید گاهی، ویژگی محسوسات است.

## ٣ بررسی سایر گزینه‌ها: ۱۳۲

- ۱) مگاهی تفاوت نظرات را متوجه می‌شویم و نه همواره.  
۲) حرکت در مسیر شناخت با آموختن است.  
۳) ما موجودی هستیم که از خود و جهان نیز شناختی داریم.  
۴) اگر خوب تأمل کنیم، متوجه می‌شویم که پاسخ ما به این پرسش‌ها (پرسش‌های فلسفی)، نحوه‌ی زندگی، رفتار و گفتار ما را شکل می‌دهد و با زندگی آدم‌های دیگر متفاوت می‌کند.

۵) کامیاب شدن در این صحنه، نیازمند دقت و تلاش فکری پیوسته و دائمی است تا فرد بتواند با ورزیدگی عقلی انکاری از امور معمولی و روزمره عبور کند و با دقت و نظم منطقی و اندیشه‌یدن به مسائل اصلی زندگی به پاسخ‌های مناسب دست یابد.

۶) هر حیرتی، حیرت فلسفی نیست و ملاک فلسفی بودن یک مسئله حیرت‌زا بودن آن نیست.

۷) بسیاری از مسائلی که نخستین اندیشه‌مندان درباره‌ی آن‌ها می‌اندیشیده‌اند، امروزه برای ما هم مطرح هستند، اگرچه ممکن است ما پاسخ‌های آن‌ها به این سؤالات را نپسندیم و قبول نداشته باشیم.

۸) پارمنیدس هستی را حقیقتی ثابت می‌داند، نه در حال شدن و تغییر.

۹) گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳) همگی ناشی از اشتباهاتی هستند که در ادراک حسی ممکن است رخ دهد. اما شنیدن صدای غریب و نامأнос حاکی از خطای ادراک حسی نیست.

۱۰) در قرن هجدهم، انقلاب صنعتی از انگلستان آغاز شد و به تدریج در دیگر کشورهای اروپایی گسترش یافت.

علم جدید با رویکرد دنیوی خود (آثار فرهنگ جدید غرب)، دیگر وظیفه‌ی شناخت حقیقت عالم و مسئولیت عبور انسان از ملک به ملکوت را بر عهده نداشت، بلکه به تدریج به ابزار تسلط انسان بر طبیعت تبدیل شد. گسترش تجارت و به دنبال آن رشد صنعت، قشر جدید سرمایه‌داران را به وجود آورد.

۱۱) ۱) تجمع قدرت رسانه در دست صاحبان ثروت و کانون‌های صهیونیستی، نه تنها هویت فرهنگی جوامع غیرغربی را متزلزل می‌گرداند، بلکه آشکارا برخلاف ارزش‌های دموکراتیک جهان غرب نیز هست.

ترویج علوم انسانی غربی در کشورهای غیرغربی، عمیق‌ترین تأثیر را در توزیع فرهنگ غرب در جهان دارد؛ زیرا این علوم موجب می‌شوند که فرهنگ‌های دینی، هویت خود را از نگاه فرهنگ غربی، بازنگری و ارزیابی کنند. به دلیل وابستگی اقتصادی کشورهای استعماری‌زده به کشورهای استعمارگر، مبادلات تجاری در سطح جهانی نامتعادل می‌شود و انتقال ثروت، به طرف کشورهای غربی ادامه پیدا می‌کند.

۱۲) ۳) چالش بلوک شرق و غرب از نوع چالش‌هایی بود که درون یک فرهنگ و تمدن پدید می‌آید، نه از نوع چالش‌هایی که بین فرهنگ‌های مختلف شکل می‌گیرد.

این چالش، چالش منطقه‌ای نبود، بلکه چالشی جهانی بود. بلوک شرق و غرب با دو اقتصاد و سیاست متفاوت، جهان را به دو قطب اصلی تقسیم کرده بودند.

این دو قطب با این‌که از نظر سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی در دو بخش متمایز و جدا قرار می‌گرفتند، به فرهنگ واحدی تعلق داشتند؛ یعنی هر دو بلوک، درون فرهنگ غرب قرار داشتند.

۱۳) ۴) اگوست کنت، جامعه‌شناس فرانسوی، معتقد بود که فاتحان در گذشته‌ی تاریخ با غاییم جنگی بر ثروت خود می‌افزوندند، 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.

از دیدگاه او، جنگ در فرهنگ و جامعه‌ی جدید غربی، امری ذاتی نیست، بلکه امری عارضی و تحملی است.

## بررسی سایر گزینه‌ها:

۱۴) ۲) جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌بندد، اما جنگ در نگاه کنت، ذاتی نیست.

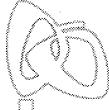
۱۵) ۳) با رشد علم تجربی و صنعت، غلبه بر طبیعت اتفاق می‌افتد و ثروت از این راه به دست می‌آید.

۱۶) ۲) مهم‌ترین علت تداوم باورهای دینی و معنوی در زندگی انسان، نیاز فطری آدمی به حقایق قدسی و مواراء طبیعی است.

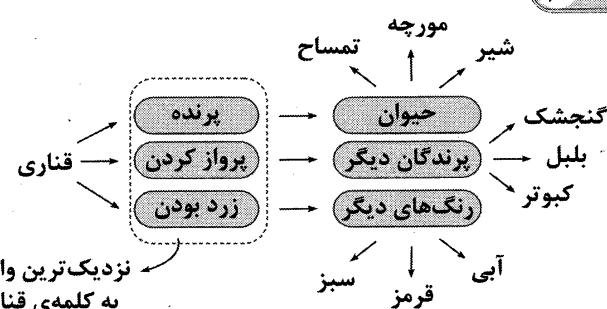
۱۷) ۳) گریز و رویگردانی از سکولاریسم در جوامع غربی، برخی از نخبگان جهان غرب را به جستجوی سنت‌های قدسی و دینی واداشت.

## فلسفه

۱۸) ۲) برخی انسان‌ها با تفکر درباره‌ی باورهای خود و پذیرش آن‌ها می‌خواهند به ریشه‌های باورهای خود برسند و بار دیگر چرا بای قبول آن‌ها را مور کنند.



**۱۴۹** پیامدهای ناتوانی در حل مسئله ← ناکامی و فشار روانی  
محصول و پیامد ناتوانی در تصمیم‌گیری ← تعارض



نژدیک‌ترین واژه‌ها  
به کلمه‌ی قناطی

**۱۳۹** اولین دوره‌ی معرفت‌شناسی به دوره‌ی یونان باز می‌گردد. هر چند در این دوره، معرفت‌شناسی به صورت مستقل مطرح نبود.

**۱۴۰** از نظر افلاطون، ابزار حسی فقط توانایی درک این جهان را به انسان می‌دهد و درک جهان برتر تنها با عقل و شهود امکان‌پذیر است، به همین دلیل از نظر او، گرچه حس اعتبار دارد، اما از درجه‌ی اهمیت کمتری برخوردار است. شهروردی بر معرفت شهودی تأکید بسیاری کرد.

## روان‌شناسی

**۱۴۱** در پدیده‌ی آماده‌سازی، ارائه‌ی پیشین محرك، دریافت بعدی را آسان می‌کند (دیدن آگهی شامپو در خیابان، احتمال خرید آن را در آینده افزایش می‌دهد).

**۱۴۲** پردازش ادراکی ← تأکید بر ویژگی‌های حسی همانند اندازه،  
شكل ظاهری و رنگ.

پردازش مفهومی ← توجه به ویژگی‌های مشترک محرك‌های مختلف و تأکید بر ویژگی‌هایی نظیر نرمی (لطافت)، کیفیت، دوام و قیمت.  
هرچه پردازش مفهومی‌تر باشد، شناخت شکل‌گرفته پایدارتر و کارآمدتر است و تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش مفهومی نیز کارآمدتر و پایدارتر از تصمیم‌گیری مبتنی بر پردازش ادراکی است.

**۱۴۳** **۱** توجه، ادراک و حافظه ← شناخت پایه  
استدلال، قضاویت، حل مسئله و تصمیم‌گیری ← شناخت عالی

**۱۴۴** **۱** کودکان علاقه‌مند هستند که در کنار یکدیگر باشند،  
بازی‌های موازی **۲** ولی به تنها بای کنند.  
دامنه‌ی سنی **۳** یا **۴** یا **۵** سالگی

دوره‌ی دبستان **۹** و **۱۰** سالگی مربوط به این دوره  
بازی گروهی **۴** می‌شود.  
کودکان دوست دارند با هم جنسان خود بازی کنند.

**۱۴۵** **۳** رد درست ← ردیابی نشدن علامت غایب  
اصابت یا تصمیم درست ← ردیابی علامت حاضر

**۱۴۶** **۴** مراحل حافظه: رمزگردانی ← ذخیره‌سازی (دومین مرحله‌ی  
حافظه است). ← بازیابی  
محو شدن مواد اطلاعاتی حافظه به دلیل گذشت زمان و یا جایگزینی مواد اطلاعاتی با موارد جدید، مهم‌ترین دلیل فراموشی اطلاعات در حافظه‌ی کوتاه‌مدت است.

نوع رمزگردانی حافظه‌ی بلندمدت ← عمدتاً معنایی

**۱۴۷** **۲** سومین مرحله‌ی حل مسئله ← ارزیابی راه حل

سومین مرحله‌ی تصمیم‌گیری ← بیان ویژگی‌های هر انتخاب یا اولویت  
انتخاب رشته‌ی علوم انسانی **۳** مثال توضیحی برای ← اجرای بهترین اولویت

**۱۴۸** **۴** دست، دست کردن و کار امروز را به فردا انداختن ← سبک تصمیم‌گیری اجتنابی

تعارض و مردّد بودن برای انتخاب بین دو امر نامطلوب و ناخواستنی (رفتن به مهمانی‌ای که الهام آن را دوست ندارد و دیدن برنامه‌ی کسل‌کننده‌ی تلویزیون به تنها بای در خانه) ← تعارض اجتناب - اجتناب