

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۶

۱۴۰۱/۰۶/۲۵ جمعه



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



آزمون عمومی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۸۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال			شماره سوال	مدت پاسخگویی
		از	تا	تعداد		
۱	فارسی ۲	۱۰	۱	۱۰		۱۵ دقیقه
	فارسی ۳	۲۰	۱۱	۱۰		
۲	زبان عربی ۲	۳۰	۲۱	۱۰		۱۵ دقیقه
	زبان عربی ۳	۴۰	۳۱	۱۰		
۳	دین و زندگی ۲	۵۰	۴۱	۱۰		۱۵ دقیقه
	دین و زندگی ۳	۶۰	۵۱	۱۰		
۴	زبان انگلیسی ۲	۷۰	۶۱	۱۰		۱۵ دقیقه
	زبان انگلیسی ۳	۸۰	۷۱	۱۰		



فارسی (۲)

-۱ در کدام گزینه به معنی درست واژه‌های «رأیت - جهد - سرشت - موسم» اشاره شده است؟

- (۱) پرچم - دعوت به جنگ - آفرینش - بهار
 (۲) اندیشه - سعی - فطرت - زمان
 (۳) بیرق - کوشش - نرم کردن - فعل
 (۴) دیفشن - رنج بردن - طبع - هنگام

-۲ در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) من از این جریمه که به خود الحاق کردم، بریام. قرض از این آزمودن عیارِ دوستی و شناختنِ جوهرِ نهاد تو بود.
 (۲) خوش‌محضی بذله‌پرداز و شیرین‌لهجه به رغبتی صادق و شوقی قالب بر آوازه محسن و مکارمش به خدمت او شتافت.
 (۳) وی را دو دستور ندیم و انیس بود که هر دو به مزید قربت از دیگر خواصی خدم مرتبه تقدیم یافته و مشیر و محترم اسرارِ مملکت گشته.
 (۴) اگر بر این سخن، چیزی بیفزایم و در نقضِ عزم او مبالغتی نمایم، لاشکَ به تهمتی منصب شوم و به خیانتی موصوف گردم.

-۳ آرایه‌های درج شده در برابر همه گزینه‌ها صحیح‌اند، به جز

دل هرکس که نگردد ز تماسای تو خوش: کنایه - جناس ناهمسان

دل یک شهر ز اندیشه سودای تو خوش: مجاز - ایهام

لب هرکس شود از لعل شکرخای تو خوش: استعاره - تشبيه

که مرا وقت شد از شور سخن‌های تو خوش: ایهام تناسب - تشبيه

-۱ نیست ممکن که گشایید ز تماسای بهشت

-۲ چیست در بار تو ای تاجر کنعان، که شده است

-۳ چون مه عید به انگشت نمایندش خلق

-۴ بر تو صائب نمک عشق و جنون باد، حلال

-۴ آیات کدام گزینه به ترتیب، دارای آرایه‌های «تناقض - جناس تام - تضاد - تشبيه - کنایه» هستند؟

الف) ای تو را در سینه هر ذره پنهان رازها

ب) در تلاش جست‌وجویت سر به هم آورده‌اند

ج) یک دل بیدار در نه پرده افلک نیست

د) در زمین بوس جلالت، طایران قدس را

ه) در دل کان گوهر و در چشم دریانم نماند

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

-۵ در چند بیت فعل مجھول به کار نرفته است؟

الف) اشتیاق لب شیرین ننشیند از جوش

ب) رفته بودیم که از وادی دل دور شویم

ج) تاقیامت سخن اندر کرم و رحمت او

د) خون ما را پیری از گردون سنگین دل خرید

ه) هر که بر حرفم نهد انگشت، ریزد خون خویش

و) پیری مرا به گوشه عزلت دلیل شد

خون فرهاد پس از کشته شدن شیر شود

نفس سوخته شد سرمه آگاهی ما

همه گویند و یکی گفته نیاید ز هزار

قامت خم گشته شد انگشت زنهمار ما

کشته گردد مار کجرو چون گذارد پا به راه

بال شکسته شد به قفس راهبر مرا



در کدام گزینه «نقش تبعی» وجود دارد؟ -۶

به دستگیری افتادگان که پردازد؟
با مامه تلخی مکن، ای شکرستان همه
ز خون ناحق آن روی چوگلزار است گیراتر
بحر چندان که زند موج کنار است این جا

کدام گزینه به مضمون بیت «صورت بی صورت بی حد غیب / ز آینه دل تافت بر موسی ز جیب» اشاره دارد؟ -۷

که در آینه آن آینه رو پیدانمی گردد
صیقل برد ز آینه هر چند زنگ را
تا سراسر برگها چون طوطیان گویا شوند
آه اگر آینه دل از بغل بیرون کنم

کدام گزینه با بیت «و گر توفیق او یک سو نهد پای / نه از تدبیر کار آید نه از رای» تناسب دارد؟ -۸

طوفان نمی کند گوش تعلیم ناخدا را
مرا چه چاره که زنجیر پای خوبشتنم
درد ما را این طبیب خام افزون کرده است
ورنه کدام کار به تدبیر می شود

مفهوم کدام گزینه با بیت «گریه شام و سحر، شکر که ضایع نگشت / قطره باران ما گوهر یکدانه شد» متناسب است؟ -۹

زین نقد قلب خویش که کردم نشار دوست
بر حسب آرزوست همه کار و بار دوست
در گردشند بر حسب اختیار دوست
ما و چراغ چشم و ره انتظار دوست

کدام گزینه با بیت «چون شیر به خود سپهشکن باش / فرزند خصال خویشن باش» تناسب مفهومی بیشتری دارد؟ -۱۰

نهفته های پدر از پسر شود پیدا
خود به خود این تیغ از نیام برآید
حرف از نسب مگویید هرجا حسب نباشد
محبت پدری با پسر چه کار کند؟

۱) چنین که زلف تو خود را کشیده است بلند

۲) جانا، روان کن راحتی، ای راحت جان همه

۳) ز مستی گرچه نتواند گرفتن چشم او خود را

۴) انجمن در بغل و مامه بیرون دریم

کدام گزینه به صورت بی صورت بی حد غیب / ز آینه دل تافت بر موسی ز جیب اشاره دارد؟ -۷

۱) به صد امید دل را صیقلی کردم، ندانستم

۲) شد بیشتر ز قامت خم دل سیاهیم

۳) صاف کن آینه دل را درین بستان سرا

۴) از صفائ سینه ام چشم جهان آورد آب

کدام گزینه با بیت «و گر توفیق او یک سو نهد پای / نه از تدبیر کار آید نه از رای» تناسب دارد؟ -۸

۱) در کارگاه عشق است تدبیر عقل بیکار

۲) ز بند خصم به تدبیر می توان جستن

۳) هر چه با مامی کند، تدبیر ناقص می کند

۴) تدبیر بنده سایه تقدیر ایزدست

مفهوم کدام گزینه با بیت «گریه شام و سحر، شکر که ضایع نگشت / قطره باران ما گوهر یکدانه شد» متناسب است؟ -۹

۱) دل دادمش به مژده و خجلت همی برم

۲) شکر خدا که از مدد بخت کارساز

۳) سیر سپهر و دور قمر را چه اختیار

۴) گر باد فتنه هر دو جهان را به هم زند

کدام گزینه با بیت «چون شیر به خود سپهشکن باش / فرزند خصال خویشن باش» تناسب مفهومی بیشتری دارد؟ -۱۰

۱) دهد ثمر ر ز رگ و ریشه درخت خبر

۲) جوهر ذاتی درون پرده نماند

۳) از استخوان بی معز پوچ است حرف گفتن

۴) چو پیشستی خود کرد سرنوشت قضا

فارسی (۳)

-۱۱ معنی چند واژه روبه روی آن نادرست نوشته شده است؟

«مسلسل: روش / طرف: کناره / احربان: بیگانه / بیت الحزن: ماتمکده / جامه: لباس / اهرمن: شیطان / سلسله: زنجیر / موسوم: هنگام»

۴) یک

۳) دو

۲) سه

۱) چهار

در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟ -۱۲

توبه امر او فتاده در طلب
چون ملک محبوس در زندان چاه بابل است
جمال حور نجوم دوان به سوی تو باشم
به حکم آن که چو شد احربن سروش آمد

۱) بر سرت افسار کرده روز و شب

۲) آن که در چاه ز خدا نش دل بیچارگان

۳) حدیث روضه نگویم گل بهشت نویم

۴) ز فکر تفرقه بازآی تا شوی مجتمع

- ۱) گرچه در فوج بنده‌گانه نسیم
 - ۲) پیش هر دون مکن چو چنبر پشت
 - ۳) شاخ سعد از طرف بخت برآر
 - ۴) رخوت سکنی گرفتن عالمی دارد که گاه

ین جاست بر نگاه مقدم گریستن
ساقیا باده بده کز سر آن گردیدیم
لاج رم گوییای اسدام رار آمد
ز دیش من نمک مهچ ور بهتر
من دانم و من که چیست در سینه من

- الف) شبنم ز وصل گل چه نشاط آرزو کند

ب) رفته بودیم به خلوت که دگر می نخوریم

ج) من ز باب علم عطّار آمدم

د) که شیرین گرچه از من دور بهتر

ه) عاشق گوید که درد دیرینه من

۳ (۳)

۱۲

8 (1)

۱۵- در کدام گزینه همه آرایه‌های «استعاره با ذکر مشبه» - «مجاز» - «حس آمیزی» - «تناسب» وجود دارد؟

آب می‌گردد ز می‌چون جام باشد از نمک
سفره خوش آغاز و خوش انجام باشد از نمک
بسیتر خواب کباب خام باشد از نمک
تلخی آن چشم چون بادام باشد از نمک

- (۱) از ملاحظت آن لب می‌گون چنین نازک شده است
 - (۲) دلپذیر از عشق شورانگیز شد خوان زمین
 - (۳) غفلت بی‌درد می‌گردد زیاد از حرف تلخ
 - (۴) از نمک شیرین شود «صائب» اگر بادام تلخ

آری به فیل صید نمایند فیل را
مده ز دست رکاب فلکس واران را
بی کمان، تیر سبک رو پای خواب آلوهای است
آسمان: شاشد کمان: حلقه بر بازو: مرا

- ۱) از همت بزرگ به دولت توان رسید
 - ۲) مسیح را به فلک همت بلند رساند
 - ۳) همت پیران جوانان را به مقصد رهیافت
 - ۴) همت من: دست اگر از آستین: سروز: کند

حضر راهی برگزین گر آب حیوان باید
حضر راهی آب زجیر پاست
قطع این مرحله با مرغ سلیمان کردم
نم دانی : هدهد حمهه قص سلیمان ۱

- ۱) تا نفس باقی است باید با علایق ساختن
 - ۲) راه تاریکی نشاید قطع کردن بی دلیل
 - ۳) من به سرمنزل عنقا نه به خود بردم راه
 - ۴) بچه از حاجه م باد حبای دست و بای

۱۸- مفهوم کدام گزینه با بیت «با آن که جیب و جام من از مال و می تهی است / ما را فراغتی است که جمشید جم نداشت» تناسب بیشتری دارد؟	
شیشه از می تهی پامال ساعت می شود	۱) محروم معنی نهادی فرصت‌شمار و هم باش
زنگار دل مبناید بر اسباب دنیا وی	۲) جمشید جز حکایت جام از جهان نبرد
پوشیده دار گوهر شهر خوار خویش را	۳) اظهار فقر پیش فرومایگان مکن
دل حریص به صد گنج زر توانگر نیست	۴) توانگر است به یک مشت خاک، دیده فقر



- ۱۹- کدام گزینه با بیت «همت آگر سلسله جنبان شود / مور تواند که سلیمان شود» تقابل معنایی دارد؟

هرکه جایی رسد، از همت پست است اینجا
بس که به دیوانگی ام نام برآمد
خانه آن مور از ملک سلیمان خوشتر است
ترک سرکوی توگرفتن نتواند

- ۱) نرسد زیر فلک همت عالی جایی
- ۲) زلف تو چون سلسله جنبان دلم شد
- ۳) مور اگر در خانه خود انس دارد با غمش
- ۴) شوریده تواند که کند ترک سر خویش

- ۲۰- کدام گزینه به مفهوم متفاوتی اشاره دارد؟

مباد کاش محرومی آب ما ببرد
که دراز است ره مقصد و من نوسفرم
سفر را سنگ راهی چون گرانباری نمیباشد
کسان که دست ارادت به رهنما ندهند

- ۱) گذار بر ظلمات است، خضر راهی کو؟
- ۲) همت بدروقه راه کن ای طایر قدس!
- ۳) سبکباری به مقصد میرساند زود ره رو را
- ۴) شوند عاقبت از خودسری بیابان مرگ

سایت کنکور



زبان عربی (عمومی)

عربی، زبان قرآن (۲)

■■ عین الأصح والأدق في الجواب للترجمة أو التعریف (٢٣ - ٢١):

- «كنت نصحت أولادي بالاقتراب إلى الأفضل والابتعاد عن الأراذل!»:

١) فرزندانم را نصیحت می‌کرم که به شایستگان نزدیک و از فرومایگان دور شوند!

٢) نصیحت من به فرزندانم نزدیک شدن به انسان‌های بافضل و دوری از انسان‌های رذل بود!

٣) فرزندان خود را به نزدیک شدن به شایستگان و دور شدن از فرومایگان نصیحت کرده بودم!

٤) فرزندان خودم را به نزدیک شدن به کارهای شایسته و دوری از کارهای ناپسند نصیحت کرده بودم!

- عین الخطأ:

١) لیست دموع عینی هذی لنا العلامة: آیا این اشک‌های چشم برای ما نشانه نیست!

٢) وجدت رائحة اللؤذ إن شمعت رُفاتي!: اگر استخوان پوسیده‌ام را ببوبی، بوی عشق را می‌بایی!

٣) أحجتي هجروني كما تشاء عُذاتي!: دوستانم از من جدایی گزیدند چنان‌که دشمنانم می‌خواستند!

٤) وقد تُفَعَّلَ عين الحياة في الظلمات!: وگاهی چشمۀ زندگانی در تاریکی‌ها جست‌وجو شده است!

- «یک ساعت اندیشیدن بهتر از عبادت هفتاد سال است!»؛ عین الصحيح:

١) تفکر ساعة واحدة أفضل من عبادة سبع سنوات!

٢) تفکر بمدة ساعة خير من سبعين سنة عبادة!

٣) ساعة واحدة تفکر أفضل من سبعين سنة عبادة!

٤) تفکر ساعة خير من عبادة سبعين سنة!

■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص (٢٧ - ٢٤):

يمكن القول إن الإسلام ما أكد على شيء أكثر من العلم والتعلم والتعليم. فال المسلمين أمروا على طلب العلم ولو كان في الصين. فقلما ترى

أن العلماء ينحرفون عن الطريق الصواب، بل يقبلون عليه ويهدون الآخرين به. في أهمية العلم والتعليم يكفي بنا أن نقرأ كلام المعصوم: «من

علماني حرفاً فقد صيرني عبداً».

- عین الخطأ حسب النص:

١) إن العالم لا يضل عن طريق الحق أبداً!

٢) مكانة الذي يعلم أعلى من البقية في الإسلام!

٣) علينا أن نقوم بطلب العلم ولو كان في مكان بعيد!

٤) من واجب من يتعلم شيئاً هو أن يعلمه أيضاً!

- عین ما هو أقرب من مفهوم النص:

١) العالم حيّ وإن كان ميتاً!

٢) بزرگی سراسر به گفتار نیست / دو صد گفته چون نیم کردار نیست

٣) دعوى مکن که برترم از دیگران به علم / چون کبر کردی از همه دونان فروتوی

٤) «هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون»



■ عین الصحيح في الإعراب والتحليل الصفي (٢٦ و ٢٧):

- ٢٦ - «يقبلون»:

- (١) مزيد ثلاثي (مصدره: قبول) - للغائبين - متعدّ / فعل مع فاعله و الجملة فعلية
- (٢) فعل مضارع - لازم - معلوم / فعل و فاعل و الجملة فعلية و نونه مفتوح دائماً
- (٣) للغائبين - مزيد ثلاثي (حروفه الأصلية: ق ب ل) - مجهول / فعل مع نائب فاعله و الجملة فعلية
- (٤) مضارع - متعدّ - معلوم / فعل و فاعل و ضمير «هـ» مفعوله

- ٢٧ - «ي»:

- (١) ضمير متصل - للمخاطبة / فاعل و مرفوع
- (٢) ضمير منفصل - للمتكلّم وحده / فاعل و مرفوع
- (٣) اسم - ضمير متصل - للمتكلّم وحده / مفعول (أو مفعول به)
- (٤) معرفة - ضمير متصل - للمتكلّم مع الغير / مفعول لفعل مذكّر

■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٣٠ - ٢٨):

- ٢٨ - عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- (١) إياك و مُصادِقة الكَذَابِ فإِنَّهُ كَالسَّرَابِ!
- (٢) الصَّدِيقُ الصَّدِوقُ هُوَ الَّذِي أَتَرَكَ عَلَى تَقْبِيسِهِ!
- (٣) الْأَحْمَقُ يُرِيدُ أَنْ يَقْعُدَ فِي صُرُبِكِ!
- (٤) لَهُ غِشاء خاصٌ كَالْمِيَظَلَّةِ يَفْتَحُهُ حِينَ الْقَفْرَا

- ٢٩ - عین المضارع ليس مضارعاً في المعنى:

- (١) علينا أن نبعد أنفسنا عن الغضب!
- (٢) قد تُفْتَشِّشُ الحياة في الظلمة!
- (٣) مجالسة الأبرار لن تجلب لك الندامة!
- (٤) من يتوكّل على رب العظيم فهو حسبي!

- ٣٠ - عین الجملة الوصفية:

- (١) بعد مدةٍ تخلصت من شرّ أعمالي السيئة!
- (٢) كم يوماً نبقي في لرستان!
- (٣) هذه حكمٌ تُفيدك في الحياة!

عربی، زبان قرآن (٣)

سایت کنکور

■ عین الأنسب في الجواب للترجمة أو التعريب (٣٣ - ٣١):

- ٣١ - عین الصحيح:

- (١) إنّ من عنده داءٍ يبحث عن الدواء!: هر كه بیماری‌ای دارد، باید دنبال دارو بگردد!
- (٢) إنّ الفضل لمن له العلم والأدب!: برتری از آنِ کسی است که هم علم دارد و هم ادب!
- (٣) نزعمُ أنَّ فريقنا يفوز في المباراة!: گمان می‌کنیم تنها تیم ما در مسابقه پیروز می‌شود!
- (٤) هُنَاك حيوانات كبيرة ليس لها عظام!: حیوانات بزرگی وجود دارند که استخوانی ندارند!

- ٣٢ - «ليت الإنسان يُبصر أنَّ عالماً أكبر قد انطوى فيه!»:

- (١) ای کاش این انسان ببیند که دنیایی بزرگ در وی پیچیده شده است!
- (٢) کاش انسان ببیند که در درون او دنیایی بزرگ‌تر به هم پیچیده شده است!
- (٣) امید است انسان مشاهده کند آن دنیایی بزرگ‌تری را که در وی پیچیده شده است!
- (٤) امید است که انسان بتواند ببیند دنیاهایی بزرگ‌تر در درونش به هم پیچیده شده است!

- ٣٣ - «ارزش هر آدمی به کارهای نیکوی اوست!»: عین الصحيح:

- (١) قيمة كلّ امرئ بما يُحسن!
- (٢) إنَّ قِيمَةَ الْإِنْسَانِ بِأَعْمَالِهِ الْحَسَنَةِ!
- (٣) قيمة كلّ امرئ بأعماله الحسنة!
- (٤) قيمة كلّ امرئ بعمله الحسن!



■■■ إقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة التالية بما يناسب النص : (٣٨ - ٣٤)

قد أظهرت الأبحاث أنّ التعرّض للضوء، سواءً أكان من الشمس أم من وسائل اصطناعية، يساعد في الشفاء من الكآبة (الحزن المستمر) الموسمية التي تصيب قلّة من النّاس. وقد جاء في الحديث الشريف: «لا إسراف في الضياء» فالنور الجيد يزيد النفس نشاطاً و يُحكى أنه كانت هناك امرأة، وهي كاتبة ناجحة حرصت على سكنى الأماكن المشرقة. و ذات شتاء أجبرت على العمل في منطقة غائمة على الدوام. فاشتغلت بها الكسل ولم تستطع إنجاز مشروع كتاب وقد أصبت بالكآبة نتيجة قلة الضوء. و عندما زادت من النور في بيتهما و محل عملها تغير حالها إلى الأفضل!

٣٤- على حسب النص؛ عِينَ الخطأ:

- ١) إن الإعراض عن ضوء الشمس مفيض للكآبة الموسمية!
- ٢) بعض النّاس يصابون بالكآبة في فصل الخريف و الشتاء!
- ٣) الذين يقتدون الضياء في مكان عيشهم يتعرضون للكآبة أكثر!
- ٤) المصايب الكهربائية تساعد على التخلص من الكآبة الموسمية!

٣٥- عِينَ الصحيح:

- ١) يشتدد مرض الكآبة في المناطق الحادة!
- ٣) يجب أن تعالج الأمراض النفسية كلّها بالضياء!
- ٢) الدواء الوحيد للكآبة الموسمية هو ضياء الشمس!
- ٤) الإسراف صفة مذمومة إلّا في الضياء!

٣٦- لماذا جاءت في النص قصة الكاتبة؟

- ١) لتخبرنا عن مشروع كتابها الجديد!
- ٣) لتعريفنا على حياة كاتبة ناجحة!
- ٢) لثبتت صدق ما ادعى في النص!
- ٤) لتبين لنا مكان عيشها وكيفيتها!

■■■ عِينَ الخطأ في الإعراب و التحليل الصرفـي (٣٧ و ٣٨):

٣٧- «أظهرت»:

- ١) فعل ماضٍ - للمفرد المؤنث الغائب - مبنيٍ / فعل و الجملة فعلية
- ٢) للغائبة - مزيد ثالثي بزيادة حرف واحد - متعدّ / فعل و فاعله «الأبحاث»
- ٣) للمفرد المؤنث الغائب - مجرّد ثالثي - مبني للمعلوم / فعل و فاعله «الأبحاث»
- ٤) فعل ماضٍ - حروفه الأصلية «ظ هـ ر» - معلوم / فعل مع فاعله و الجملة فعلية

٣٨- «أجبرت»:

- ١) فعل ماضٍ - للمفرد المؤنث الغائب - معلوم / فعل و الجملة فعلية
- ٢) مزيد ثالثي من باب «إفعال» - مجهول / فعل مع نائب فاعله و الجملة فعلية
- ٣) فعل ماضٍ - له ثلاثة حروف أصلية و حرف زائد / فعل و الجملة فعلية
- ٤) للغائبة - مزيد ثالثي بزيادة حرف واحد - مبنيٍ / فعل مع نائب فاعله و الجملة فعلية

■■■ عِينَ الصحيح في الجواب عن السؤالين التاليين (٣٩ و ٤٠):

٣٩- عِينَ عبارة فيها التأكيد أثـرـ:

- ٢) إن فريقنا ناجح في المباراة!
- ٤) لـيـت فـريـقـنـا نـاجـحـ فيـ المـبارـاـة!

٤٠- عِينَ حـرـفـ جاءـ للـتأـكـيدـ:

- ١) إنـ نـصـبـ إـنـ وـعـدـ اللـهـ حـقـ!
- ٤) إـلـمـ أـنـ الصـبـرـ لـا بـدـ مـنـهـ!
- ٢) نـصـبـ نـظـفـ بـإـذـنـ اللـهـ!
- ٣) كـأـنـ الصـبـرـ مـفـتـاحـ لـلـفـوزـ!



دین و زندگی

دین و زندگی (۲)

- ویژگی‌های ولی و سرپرست مسلمانان در کدام عبارت قرآنی مشخص شده است و نتیجه اعلام مصدق آن از سوی پیامبر (ص) در جمع مردم چه بود؟

(۱) **﴿الَّذِينَ يَقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَ يُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَ هُمْ رَاكِعُونَ﴾** - مکتوم نماندن ولایت حضرت علی (ع)

(۲) **﴿الَّذِينَ يَقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَ يُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَ هُمْ رَاكِعُونَ﴾** - انذار مردم نسبت به انتصاب الهی حضرت علی (ع)

(۳) **﴿الَّذِينَ آمَنُوا أطَيَّبُوا اللَّهَ وَ أطَيَّبُوا الرَّسُولَ وَ أُولَى الْأَمْرِ﴾** - مکتوم نماندن ولایت حضرت علی (ع)

(۴) **﴿الَّذِينَ آمَنُوا أطَيَّبُوا اللَّهَ وَ أطَيَّبُوا الرَّسُولَ وَ أُولَى الْأَمْرِ﴾** - انذار مردم نسبت به انتصاب الهی حضرت علی (ع)

- براساس آیات نورانی وحی الهی، مصدق **«خَيْرُ الْبَرِّيَّةِ»** چه افرادی هستند و نبی مکرم اسلام (ص) در مورد آنان چه فرمود؟

(۱) **﴿الَّذِينَ آمَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ﴾** - رستگار و اهل نجات‌اند.

(۲) **﴿الَّذِينَ آمَنُوا وَ عَمِلُوا الصَّالِحَاتِ﴾** - بر راه خیر می‌باشند.

(۳) **﴿لِئَنَ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَ الْيَوْمَ الْآخِرَ﴾** - بر راه خیر می‌باشند.

(۴) **﴿لِئَنَ كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَ الْيَوْمَ الْآخِرَ﴾** - رستگار و اهل نجات‌اند.

- اگر انسان در شناخت هدف حقیقی خود خطاكند، چه زبانی او را تهدید می‌کند و در این راستا امام سجاد (ع) چگونه به درگاه خدا دعا می‌کند؟

(۱) سلب آرامش - «هر کس لذت دوستی‌ات را چشیده باشد، غیر تو را اختیار نکند.»

(۲) اتلاف عمر - «زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده‌ای.»

(۳) اتلاف عمر - «هر کس لذت دوستی‌ات را چشیده باشد، غیر تو را اختیار نکند.»

(۴) سلب آرامش - «زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده‌ای.»

- طبق عهدنامه مالک اشتر ضرورت تلاش کارگزاران جامعه اسلامی در جلب رضایت عمومی مردم، به کدام سبب است و اجتناب مدیر جامعه از افراد عیب‌جو، چه حکمت و فلسفه‌ای دارد؟

(۱) با وجود رضایت عمومی، خشم خواص آسیبی نمی‌رساند - مدیر جامعه باید بیش از همه در پنهان کردن عیوب مردم بکوشد.

(۲) با وجود رضایت عمومی، خشم خواص آسیبی نمی‌رساند - مدیر جامعه باید در پنهان کردن عیوب مسئولین کوشاند.

(۳) با خشم خواص، رضایت عموم مردم سودی نمی‌بخشد - مدیر جامعه باید در پنهان کردن عیوب مسئولین کوشاند.

(۴) با خشم خواص، رضایت عموم مردم سودی نمی‌بخشد - مدیر جامعه باید بیش از همه در پنهان کردن عیوب مردم بکوشد.

- آشکار کردن رهنماوهای قرآنی و «گردآوری کتاب‌های چون نهج‌البلاغه» به ترتیب ثمره حضور امامان معصوم (ع) در جهت تحقیق کدام مورد بوده است؟

(۱) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو - حفظ سخنان و سیره پیامبر اکرم (ص)

(۲) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

(۳) تعلیم و تفسیر قرآن کریم - حفظ سخنان و سیره پیامبر اکرم (ص)

(۴) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو - تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو

- منشأ دین واحد چیست و تنها چه کسی از فراهم شدن عوامل ختم نبوت آگاهی دارد؟

(۱) نوع خاص آفرینش انسان و ویژگی‌های اصلی او - خداوند

(۲) نوع خاص آفرینش انسان و ویژگی‌های اصلی او - پیامبر معصوم

(۳) راه و روشهای که خداوند برای زندگی انسان‌ها برگزیده است - پیامبر معصوم

(۴) راه و روشهای که خداوند برای زندگی انسان‌ها برگزیده است - خداوند



۴۷- «جایگاه و منزلت یافتن طالبان ثروت و قدرت» و «به جایگاه برجسته رسیدن افراد به دور از معیارهای اسلامی در اخلاق و رفتار» به ترتیب از نشانه‌های گرفتار شدن جامعه اسلامی به کدام چالش‌های پس از رحلت پیامبر (ص) است؟

- (۱) ارائه الگوهای نامناسب - ارائه الگوهای نامناسب
- (۲) ارائه الگوهای نامناسب - تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت
- (۳) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - ارائه الگوهای نامناسب
- (۴) تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت - تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت

۴۸- فایده اصلی مصون بودن پیامبران الهی از گناه و خطأ، کدام است و در صورت فقدان این ویژگی در آن‌ها، چه عارضه‌ای حاصل می‌شود؟

- (۱) جلب مقبولیت و اطمینان مردم - مسئولیت پیامبری به نتیجه نخواهد رسید.
- (۲) جلب مقبولیت و اطمینان مردم - هدایت معنوی به سرانجام نمی‌رسد.
- (۳) کسب اعتماد و امداد غیبی - هدایت معنوی به سرانجام نمی‌رسد.
- (۴) کسب اعتماد و امداد غیبی - مسئولیت پیامبری به نتیجه نخواهد رسید.

۴۹- لازمه درک درست رهبری امام زمان (عج) در عصر غیبت، چیست؟

- (۱) آماده کردن خود و جامعه برای ظهور
- (۲) درک صحیح از شرایط و ویژگی‌های غیبت امام زمان (عج)
- (۳) تقویت معرفت و محبت به امام
- (۴) مراجعه به عالمان دینی و مبارزه با حاکمیت طاغوت

۵۰- اشاره به کدام نکته علمی در قرآن کریم، روش‌نگر اعجاز محتوایی آن است و گستردن آسمان و وسعت بخشی به آن، به اتکای کدام صفت الهی صورت می‌پذیرد؟

- (۱) حرکت زمین همراه با آرامش - تدبیر الهی
- (۲) مسطح نبودن زمین - تدبیر الهی
- (۳) مسطح نبودن زمین - قدرت الهی
- (۴) حرکت زمین همراه با آرامش - قدرت الهی

دین و زندگی (۳)

۵۱- در بیان قرآن کریم ضرر و آسیب دنیوی و اخروی شامل چه کسانی می‌گردد؟

- (۱) «وَأَكْنِ مِنَ الْجَاهِلِينَ»
- (۲) «كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ»
- (۳) «مَن يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرَفٍ»
- (۴) «عَدُوُّي وَ عَدُوُّكُمْ أَوْلِيَاءُ»

۵۲- اگر هر یک از افراد جامعه تمایلات دنیاگی خود را دنبال کنند، جامعه چه ویژگی‌ای پیدا می‌کند و پیامد آن چیست؟

- (۱) تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد از بین می‌رود - اعتقاد موحدانه از بین می‌رود.
- (۲) تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد از بین می‌رود - قدرت انسان‌های ستمگر افزایش می‌یابد.
- (۳) ظلم و ستم جامعه را دربر می‌گیرد و از ایثار و تعادل خبری نیست - قدرت انسان‌های ستمگر افزایش می‌یابد.
- (۴) ظلم و ستم جامعه را دربر می‌گیرد و از ایثار و تعادل خبری نیست - اعتقاد موحدانه از بین می‌رود.

۵۳- آن جا که قرآن کریم با بیان استفهام‌انکاری غیرقابل دفاع بودن را بیان می‌کند، درباره چه کسی سخن گفته است و چنین شخصی دارای چه ویژگی می‌باشد؟

- (۱) کسی که هوای نفس خود را معبد خویش قرار داده است - خسزان‌زده دنیوی و اخروی و آشکار
- (۲) کسی که هوای نفس خود را معبد خویش قرار داده است - درونی ناآرام و ناپایدار
- (۳) کسی که با تردید خدا را می‌پرسید به ویژه در هنگام وسعت و آسودگی - درونی ناآرام و ناپایدار
- (۴) کسی که با تردید خدا را می‌پرسید به ویژه در هنگام وسعت و آسودگی - خسزان‌زده دنیوی و اخروی و آشکار

۵۴- حکمت نهی قرآنی به دوستی نگرفتن دشمنان خداوند در کدام عبارت قرآنی مشهود است؟

- (۱) «وَ مِنَ النَّاسِ مَن يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرَفٍ»
- (۲) «أَرَيْتَ مَنِ اتَّهَدَ إِلَهُهُ وَ هَوَاهُ»
- (۳) «أَنْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ خَيْرُ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ»
- (۴) «وَ قَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءُوكُم مِّنَ الْحَقِّ»



۵۵- آلوگی و تخریب محیط زیست و پدید آمدن جوامع بسیار فقیر در کنار جوامع بسیار ثروتمند از پیامدهای نامیمون چه چیزی است و کدام عبارت قرآنی با آن هم آوازی دارد؟

(۱) وجود مراتبی از شرک مالکیت و ربویت - «من اَتَّخَذَ اللَّهَ هُوَاهُ»

(۲) وجود مراتبی از شرک مالکیت و ربویت - «اَنَا رَبُّكُمُ الْاَعْلَى»

(۳) فراموشی خداوند و عدم حضور خدا در قلب آدمی و فقدان خلوت انس با خدا - «اَنَا رَبُّكُمُ الْاَعْلَى»

(۴) فراموشی خداوند و عدم حضور خدا در قلب آدمی و فقدان خلوت انس با خدا - «مِنْ اَتَّخَذَ اللَّهَ هُوَاهُ»

۵۶- نتیجه اعتقاد انسان به تدبیر و اداره جهان خلقت به وسیله خداوند و رویگردانی از خداوند، به ترتیب در کدام عبارت‌های قرآنی مشهود است؟

(۱) «إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبُّكُمْ» - «خَسِرَ الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةَ»

(۲) «فَاعْبُدُوهُ» - «إِنَّ أَصَابَتْهُ فِتْنَةٌ»

(۳) «فَاعْبُدُوهُ» - «إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبُّكُمْ»

۵۷- داشتن شخصیت ثابت و پایدار و برخورداری از آرامش روحی برای انسان موحد نشأت گرفته از چیست و از منظر او دشواری‌های زندگی مؤید چه موضوعی است؟

(۱) معتقد بودن به وحدانیت الهی - نشان‌دهنده خشنودی خدا از عملکردش

(۲) مخلص بودن در عبودیت الهی - بستری برای رشد و شکوفایی

(۳) مخلص بودن در عبودیت الهی - نشان‌دهنده خشنودی خدا از عملکردش

(۴) معتقد بودن به وحدانیت الهی - بستری برای رشد و شکوفایی

۵۸- «رجحان فرمان نفس امارة بر اوامر الهی» و «پی‌جویی رضایت قدرت‌های مادی و طاغوت» به ترتیب متابعت از کدام نوع بت‌هاست و آیه شریفه «أَرَأَيْتَ مَنْ اَتَّخَذَ إِلَهَهُ وَ هُوَاهُ ...» مؤید کدام است؟

(۱) بیرونی - درونی - دومین

(۲) درونی - بیرونی - نخستین

۵۹- وقتی عبادت‌کنندگان مقطوعی نه همیشگی با بلا مواجه می‌شوند، چه عکس‌العملی از خود نشان می‌دهند و این موضوع با کدام بعد از توحید عملی در تقابل است؟

(۱) «اَنْلَّبَ عَلَى وَجْهِهِ» - بعد فردی

(۲) «تُلْقِوْنَ إِلَيْهِم بِالْمَوَدَّةِ» - بعد اجتماعی

۶۰- اگر بگوییم که نگاه توحیدی عامل تأثیرگذار در سبک زندگی فرد مؤحد است، کدام آیه شریفه را مستمسک خویش قرار می‌دهیم؟

(۱) «أَفَأَنْتَ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا»

(۲) «وَ لَلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَ مَا فِي الْأَرْضِ ...»

(۳) «إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ ...»

**PART A: Grammar and Vocabulary**

Directions: Questions 61-65 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.

- 61- That's true! I've got only friends, but I spend time with them, and I'm happy this way.
 1) a few / lots of 2) a few / a lot 3) few / lots of 4) few / a lot
- 62- The bank has created a banking system to the needs of the poor throughout rural areas.
 1) range 2) meet 3) vary 4) make up
- 63- My sister has a of playing with her hair while she is watching television.
 1) habit 2) rule 3) lifestyle 4) manner
- 64- Although she many countries, she still can't speak English or any other international language well.
 1) was to 2) was in 3) has been to 4) has been in
- 65- If you stay at this hotel, you can get coupons for at various tourist attractions.
 1) customs 2) experiences 3) discounts 4) resources

PART B: Cloze Test

Directions: Questions 66-70 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.

The ancient Egyptians used a system of ...66... called hieroglyphics. The meaning of this writing was forgotten 1,600 years ago, so ...67... was able to read Egyptian documents until 1799 ...68... some French soldiers made a remarkable discovery. Near Alexandria, Egypt, they ...69... a stone with an inscription on it. The words were carved in hieroglyphics and in Greek. Using their ...70... of Greek, scholars were able to discover what the hieroglyphics meant.

- 66- 1) write picture 2) picture writing 3) picturing writing 4) writing of picture
- 67- 1) nobody 2) none 3) nothing 4) anyone
- 68- 1) by which 2) which 3) when 4) if
- 69- 1) found 2) invented 3) used 4) solved
- 70- 1) feeling 2) knowledge 3) culture 4) belief

PART A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 71-75 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.

- 71- It was an amazing experience! Especially because all the costs by the company.
 1) covered 2) have covered 3) were covered 4) have been covered
- 72- The of Anne Frank has been translated into 30 languages, and adapted as both a play, and a Hollywood film.
 1) diary 2) nationality 3) study 4) textbook



73- The cells in our body come in many different shapes and sizes, and serve different functions.

- 1) countless 2) meaningless 3) priceless 4) ordinary

74- Which of the following sentences is grammatically wrong?

- 1) She is one of the most famous scientists alive, isn't she?
 2) You never really liked me when we were at school, didn't you?
 3) Everybody at the company doubts the new project, don't they?
 4) He's been studying hard for the past couple of months, hasn't he?

75- The shirt that I ordered online was too small for me, I returned it right away.

- 1) but 2) or 3) for 4) so

PART B: 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.

Can you imagine being a famous scientist and a famous painter? It seems like an unusual combination, but that was exactly what Leonardo da Vinci was. He is known as one of the most intelligent people to ever live. He was born and raised in a town in Italy. He learned to paint from a famous artist in the city of Florence.

In the year 1478, he set up his own studio. He became known as the best painter in Florence. Leonardo had a way of painting that made the subjects look like they were real. They had the appearance of moving just as real people moved. Leonardo found the human body interesting, and he would study how it moved and how it worked.

In 1482, he moved to Milan. It was there that he painted one of his most famous paintings. It is called The Last Supper. But the paint that he used did not stick to the wall, so he had to repaint it. Leonardo eventually returned to Florence. It was there that he painted another very famous painting. This painting is called the Mona Lisa. By this time, Leonardo was studying nature. He wanted to learn how birds flew. This interest encouraged him to draw plans for an airplane. He continued studying science after moving to Rome. He also lived in France. He is known throughout the world as a genius.

76- Which statement best explains the success of Leonardo da Vinci?

- 1) He was born and raised in a town in Italy.
 2) He learned how to paint from a famous artist.
 3) He was a genius both as a scientist and as a painter.
 4) In the year 1478, he set up his own studio.

77- Where in the passage does the author explain about Leonardo's first famous painting?

- 1) first paragraph 2) end of the second paragraph
 3) beginning of the second paragraph 4) beginning of the third paragraph

78- What made Leonardo's paintings of humans so interesting?

- 1) He was trying to make them into sculptures and paintings.
 2) The subjects had the appearance of moving like real people.
 3) His paintings were all similar to Mona Lisa.
 4) He was the first to paint people in oil paintings.

79- The underlined word "it" in the third paragraph refers to

- 1) Milan 2) The Last Supper 3) paint 4) wall

80- What is the author's opinion of Leonardo da Vinci?

- 1) confused 2) admiring 3) helpless 4) emotional

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۶

جمعه ۱۴۰۱/۰۶/۲۵



آزمون‌های سراسری کاح

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

سوالات آزمون

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه	تعداد سؤال: ۷۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	وضعیت پاسخگویی	شماره سؤال		ردیف
				تا	از	
۱	ریاضی و آمار ۲	۱۰	اجباری	۹۰	۸۱	۱
	ریاضی و آمار ۳	۱۰	زوج کتاب	۱۰۰	۹۱	
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۱۰	۱۰۱	
۲	اقتصاد	۱۰	اجباری	۱۲۰	۱۱۱	۲
۳	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	اجباری	۱۳۰	۱۲۱	۳
	علوم و فنون ادبی ۳	۱۰	زوج کتاب	۱۴۰	۱۳۱	
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۵۰	۱۴۱	
۴	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	اجباری	۱۶۰	۱۵۱	۴
	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	زوج کتاب	۱۷۰	۱۶۱	
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	زوج کتاب	۱۸۰	۱۷۱	



ریاضیات



-۸۱- اگر p گزاره‌ای درست و q گزاره‌ای نادرست و r گزاره‌ای دلخواه باشد، چه تعداد از گزاره‌های زیر ارزش نادرست دارند؟

(p ∨ r) ⇒ (q ∧ r)

(p ∧ q) ⇒ ~r

(r ⇒ q) ⇒ p

۴) صفر

۳)

۲)

۱)

-۸۲- کدام گزینه از راست به چپ جاهای خالی را به درستی پر می‌کند؟

«بیان قیاس استثنایی به زبان ریاضی به صورت و بیان مغالطه به صورت است»

((p ⇒ q) ∧ q) ⇒ ~p

((p ⇒ q) ∧ q) ⇒ p

((p ⇒ q) ∨ p) ⇒ q

((p ⇒ q) ∧ p) ⇒ q

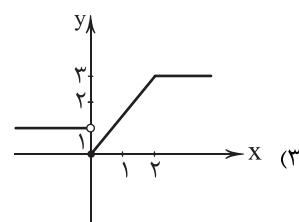
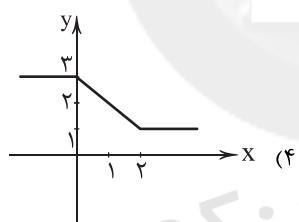
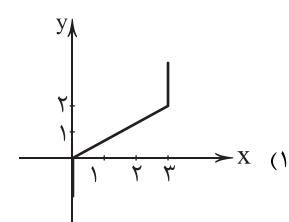
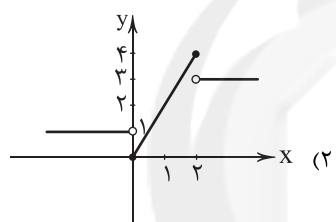
۴) ب - ۵

۵ - ب

۲) الف - ج

۱) ج - الف

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



-۸۴- اگر $1 = \text{sign}\left(\frac{\sqrt{7}-x}{\Delta}\right) = 1$ و $\frac{x+2}{3} = 1$ باشد، محدوده قابل قبول برای x کدام است؟ ([نماد جزء صحیح است).

1 ≤ x < √7 (۲)

√7 < x ≤ 4 (۱)

-2 ≤ x < √7 (۴)

-2 ≤ x < 1 (۳)

-۸۵- اگر $7 = |3a-1|$ باشد، بیشترین مقدار ممکن برای $|a|$ کدام است؟ ([نماد جزء صحیح است).

۲) ۴

-۱ (۳)

-۲ (۲)

۳ (۱)

$$f(x) = \begin{cases} (a+b+1)x^7 + ab & x > 0 \\ (2c-1)x + \frac{b}{c} & x \leq 0 \end{cases}$$

-۶ (۴)

-۳ (۳)

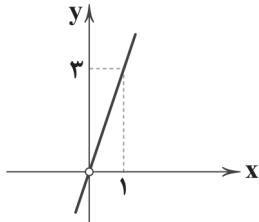
۲ (۲)

۴ (۱)

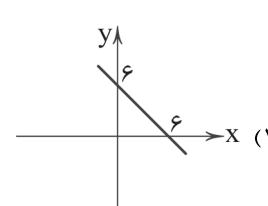
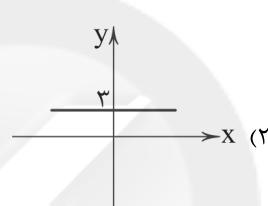
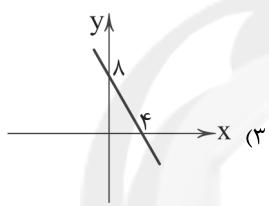
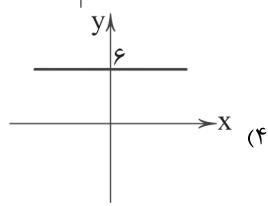
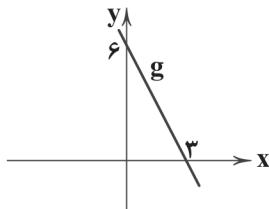
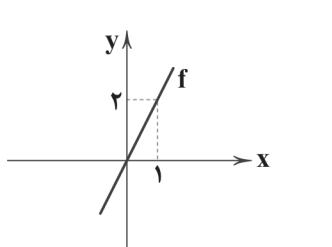
محل انجام محاسبات



-۸۷- اگر $f(x) = 2x^3$ و نمودار تابع $(x)(g)$ به صورت زیر باشد، ضابطه تابع $g(x)$ کدام است؟

(۱) $3x$ (۲) $\frac{1}{3}x$ (۳) $\frac{2}{3}x$ (۴) $\frac{2}{3}x$

-۸۸- اگر نمودار g و f مطابق شکل زیر باشد، نمودار $f+g$ کدام است؟



-۸۹- اگر تورم مسکن در سال ۱۴۰۰ نسبت به ۹۹ برابر ۴۰٪ و شاخص بهای مسکن در سال ۱۴۰۰ برابر ۱۴۷ باشد، این شاخص در سال ۹۹ کدام است؟

(۱) ۱۱۵

(۲) ۱۰۵

(۳) ۱۰۷

(۴) ۱۰۰

-۹۰- در یک جامعه نسبت جمعیت شاغل به جمعیت بیکار ۷ است. نرخ بیکاری در این جامعه چند درصد است؟

(۱) ۱۲/۵

(۲) ۱۴/۳

(۳) ۱۶/۶

(۴) ۱۷/۵

توجه: داوطلبگرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (ریاضی و آمار (۳)، شماره ۹۱ تا ۱۰۰) و زوج درس ۲ (ریاضی و آمار (۱)، شماره ۱۰۱ تا ۱۱۰)، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

زوج درس ۱

ریاضی و آمار (۳) (سوالات ۹۱ تا ۱۰۰)

-۹۱- از بین ۵ کارمند مرد و ۳ کارمند زن، به چند طریق می‌توان یک گروه سه‌نفری انتخاب کرد به طوری که رئیس گروه منتخب، مرد باشد؟

(۱) ۱۱۵

(۲) ۹۵

(۳) ۱۰۵

(۴) ۸۵

-۹۲- اگر $\frac{P(n,3)}{n-2}$ باشد، مقدار n کدام است؟

(۱) ۷

(۲) ۶

(۳) ۵

(۴) ۴

-۹۳- در یک فضای نمونه‌ای، اگر $P(A') = 0/6$ ، $P(A) = ۰/۳$ ، $P(B) = ۰/۳$ و A و B دو پیشامد ناسازگار باشند، مقدار $P(A \cup B)$ کدام است؟

(۱) ۰/۵

(۲) ۰/۷

(۳) ۰/۶

(۴) ۰/۸

-۹۴- جعبه‌ای شامل ۱۰ سبب است که عتای آن‌ها سالم و بقیه لکه‌دار هستند. اگر ۳ سبب به تصادف برداریم با کدام احتمال فقط ۲ سبب سالم است؟

(۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴) $\frac{1}{2}$

-۹۵- در یک سمینار هفت نفر با نام‌های A، B، C، D، E، F و G، سخنرانی می‌کنند. با کدام احتمال بین دو فرد A و B، دو نفر سخنرانی خواهند کرد؟

(۴) $\frac{5}{42}$ (۳) $\frac{5}{21}$ (۲) $\frac{4}{21}$ (۱) $\frac{1}{7}$

-۹۶- در یک خانواده سه فرزندی، با کدام احتمال تعداد فرزندان دختر بیشتر است؟

(۴) $\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۱) $\frac{3}{8}$

-۹۷- تمام اعداد دو رقمی و با ارقام متفاوت، ساخته شده از ارقام ۶، ۵، ۴ و ۳ را روی کارت‌های جداگانه نوشته و درون کیسه‌ای می‌ریزیم. از درون کیسه‌ی یک کارت به تصادف، خارج می‌کنیم با کدام احتمال عدد روی کارت مضرب ۳ است؟

(۴) $\frac{3}{8}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۱) $\frac{1}{3}$

-۹۸- کدام مورد زیر مربوط به گام چهارم چرخه آمار در حل مسائل نیست؟

(۴) استفاده از نمودارها و جداول

(۳) استفاده از معیارها

(۲) روش نمونه‌گیری

(۱) مرتب کردن داده‌ها

-۹۹- دامنه میان چارکی در داده‌های آماری ۲۹، ۲۵، ۲۸، ۲۴، ۱۶، ۴، ۹، ۲۳، ۲، ۱۴، ۱۷، ۱۹، ۲۵، ۲۸، ۲۴، ۱۶، ۴، ۹، ۲۹، ۱۲، ۱۰، ۸، ۱۵، ۲۰، ۲۳، ۲، ۱۴، ۱۷، ۱۹، ۲۵، ۲۸، ۲۴، ۱۶، ۴، ۹، ۲۹ کدام است؟

(۴) $14/5$ (۳) $14/3$ (۲) $13/5$ (۱) $13/1$

-۱۰۰- متغیرهای «قیمت» و «سرعت» یک اتومبیل به ترتیب از چه مقیاسی هستند؟

(۴) فاصله‌ای - فاصله‌ای

(۳) نسبتی - نسبتی

(۲) فاصله‌ای - فاصله‌ای

(۱) نسبتی - فاصله‌ای

ریاضی و آمار (۱) (سوالات ۱۰۱ تا ۱۱۰)

-۱۰۱- اگر جواب‌های معادله $2mx^2 - 3x + m - 2 = 0$ معکوس یکدیگر باشند، مقدار m کدام است؟

(۴) $-1/4$ (۳) $1/3$ (۲) $2/2$ (۱) $-2/1$

-۱۰۲- در تولید یک نوع آلیاژ نسبت آلومینیم به آهن $\frac{3}{5}$ است. اگر قطعه‌ای ۴۰۰ گرمی از آن را ذوب کنیم، چند گرم آلومینیم اضافه کنیم تا نسبت آلومینیم در این آلیاژ به ۵ درصد برسد؟

(۴) $100/1$ (۳) $200/3$ (۲) $80/2$ (۱) $160/1$

-۱۰۳- بهزادی کدام مقدار m نمودار تابع $y = (m+1)x + 2m$ تنها از ناحیه دوم مختصاتی نمی‌گذرد؟

(۴) هیچ مقدار

(۳) $-1 < m < 0$ (۲) $m > -1$ (۱) $m < -1$

-۱۰۴- نمودار تابع f داده شده است. اگر $g(x) = \sqrt{3x-2}$ باشد، حاصل $\frac{3f(g(1))}{2+g(f(0))}$ کدام است؟

(۱) $1/1$ (۲) $2/2$ (۳) $-1/3$ (۴) $1/3$

-۱۰۵- نمودار سهمی $y = -3(x-1)^2 + 2x$ از کدام ناحیه مختصاتی نمی‌گذرد؟

(۴) چهارم

(۳) سوم

(۲) دوم

(۱) اول

-۱۰۶- در کارخانه تولید نوشیدنی، ۵۰۰,۰۰۰ بطری نوشیدنی تولید شده است که ۴۰ درصد آن‌ها طبیعی هستند. برای آن که درصد قند موجود در بطری‌ها را بسنجدیم، یک نمونه ۱۰۰۰ تایی از آن‌ها را انتخاب کرده‌ایم، اگر ۲۰۰ تا از بطری‌های نمونه، بیش از ۳۰ درصد قند داشته باشند، آماره مربوط به این تحقیق کدام است؟

(۴) $0/3$ (۳) $0/02$ (۲) $0/2$ (۱) $0/4$

محل انجام محاسبات



۱۰- داده‌های X، ۱۱، ۸، ۷/۵، ۸/۵، ۱۰ و ۹ از منحنی نرمال پیروی می‌کنند. در این صورت ۶۸٪ داده‌ها در کدام بازه قرار می‌گیرد؟

(۴) ۷/۹، ۱۰/۱

(۳) ۸/۹، ۱۱/۱

(۲) ۷/۸، ۱۰/۲

(۱)

۱۰- نمرات درس ریاضی دو دانشآموز به صورت زیر است. عملکرد کدام بهتر است؟

A	۱۷	۱۹	۱۸	۱۹	۱۷
B	۲۰	۱۸	۱۶	۱۷	۱۹

(۴) نمی‌توان تعیین کرد.
(۳) عملکرد هر دو یکسان است.

(۲) B

(۱) A

۱۰- با توجه به نمودار جعبه‌ای داده‌های زیر، کدام گزینه صحیح است؟

۲۸, ۱۰, ۱۹, ۱۴, ۲۱, ۲۴, ۱۵, ۱۰, ۸, ۲۶, ۳۱, ۲۹, ۹

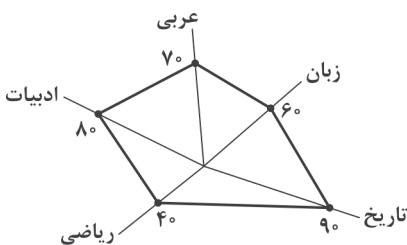
(۲) درصد داده‌ها کوچک‌تر از ۲۶ است.

(۴) ۲۵ درصد داده‌ها بین ۱۰ تا ۲۷ است.

(۱) نصف داده‌ها کمتر از ۲۱ است.

(۳) ۷۵ درصد داده‌ها بزرگ‌تر از ۱۰ است.

۱۱- نمودار راداری زیر، مربوط به نمرات پنج درس یک دانشآموز است. اگر در همه دروس بیشترین نمره، ۲۰ باشد و فقط در درس ریاضی، بیشترین نمره ۱۵ باشد، میانگین نمرات این دانشآموز چقدر است؟



۱۳/۲(۱)

۱۲/۳(۲)

۱۱/۳(۳)

۱۳/۱(۴)



اقتصاد



۱۱- کدام گزینه در ارتباط با ثبت هزینه‌ها و درآمدها نادرست است؟

(۱) یکی از راههای مدیریت بهتر موجودی پول این است که می‌توان درآمدها را در جدول ثبت کرد.

(۲) با ایجاد کردن جدول می‌توان شناسایی کرد که چه میزان برای هر نوع کالا یا خدمات هزینه کرده‌ایم.

(۳) برای انجام بهتر کارها و مدیریت پول می‌توان برآورد کرد که هزینه‌های برنامه‌ریزی نشده چقدر است.

(۴) از موارد مهم دیگر در این رابطه این است که بدانیم هزینه‌های متغیر و ثابت ما چقدر است.

۱۱- کدام گزینه مربوط به مرحله سوم خرید هوشمندانه است؟

(۱) فردی تصمیم دارد تا ۱۵,۰۰۰ تومان از پولی که جمع کرده است را خرج کند برای خرید کالای مدنظرش.

(۲) او با تحقیق متوجه شده است که ۴ کالا از نوعی که وی می‌خواهد، در بازار با پول او پیدا می‌شود.

(۳) وی می‌خواهد ۲ ویزگی کلیدی در کالایش باشد و ۱ ویزگی هم نباید آن کالا داشته باشد.

(۴) با استفاده از جدول خرید مقایسه‌ای، گزینه‌های مختلف را بررسی می‌کند.

۱۱- فردی ماهیانه ۱۸,۷۵۰,۰۰۰ تومان درآمد دارد و از این میزان ۳۵٪ اضافه می‌آید، میزان خمس پرداختی سالیانه این فرد چقدر است؟

(۴) ۱۵,۷۵۰,۰۰۰

(۳) ۴۵,۰۰۰,۰۰۰

(۲) ۴۲,۷۵۰,۰۰۰

(۱) ۱۳,۴۵۰,۰۰۰

۱۱- کدام گزینه پاسخ درستی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟

(الف) پیشرفت اقتصادی هر فرد در گروه پیشرفت اقتصادی است.

(ب) بلااستفاده گذاشتن اموال شامل است.

(ج) کدام یک در ارتباط با واقعیت نادرست است؟

(۱) الف: خانواده او ب: اتلاف ج: مخارج ثابت به علت قابل پیش‌بینی بودن راحت‌تر قابل کاهش هستند.

(۲) الف: جامعه ب: اسراف ج: مخارج ثابت به علت قابل پیش‌بینی بودن راحت‌تر قابل کاهش هستند.

(۳) الف: خانواده او ب: اسراف ج: هزینه‌های برنامه‌ریزی نشده همگی تصمیمات نادرستی هستند.

(۴) الف: جامعه ب: اتلاف ج: هزینه‌های برنامه‌ریزی نشده همگی تصمیمات نادرستی هستند.



- ۱۱۵- کدام موارد مربوط به معایب خرید مقایسه‌ای هستند؟
- (الف) زمان صرفشده می‌توانست به کارهای مهم تری اختصاص یابد.
 - (ب) صرفه‌جویی در هزینه‌ها انجام نمی‌شود.
 - (ج) کسب احساس آرامش کمتر نسبت به خروج کردن پول خود.
 - (د) ممکن است این نوع خرید به نسبت سایر خریدها هزینه‌بر باشد.
- (۱) الف - ب (۲) ب - ج (۳) ج - د (۴) الف - د
- ۱۱۶- کدام گزینه پاسخ درستی به پرسش‌های زیر می‌دهد؟
- (الف) هر چقدر کالا باشد، نیاز بیشتری خرید مقایسه‌ای دارد.
 - (ب) در مرحله اول خرید هوشمندانه باید چه کاری انجام شود؟
 - (ج) مقایسه هزینه‌ها و درآمدهای ماهیانه منجر به چه می‌شود؟
- (۱) الف: گران‌تر ب: شناسایی نیاز ج: رسیدن به این‌که آیا دخلمن با خرجمان می‌خواند یا نه؟
 (۲) الف: پرمصرف‌تر ب: حدس هزینه‌ها ج: رسیدن به این‌که آیا دخلمن با خرجمان می‌خواند یا نه؟
 (۳) الف: پرمصرف‌تر ب: حدس هزینه‌ها ج: هزینه‌های ثابت بیشتر است یا هزینه‌های متغیر؟
 (۴) الف: گران‌تر ب: شناسایی نیاز ج: هزینه‌های ثابت بیشتر است یا هزینه‌های متغیر؟
- ۱۱۷- فردی به صورت ساعتی حقوق دریافت می‌کند. حقوق هر ساعت وی ۴۷,۰۰۰ تومان است. وی در هر روز کاری ۹ ساعت فعالیت می‌کند و هر ماه ۲۴ روز کار می‌کند. با توجه به این موضوع و اطلاعات مندرج در جدول، او به چه میزان بیشتر یا کم‌تر از درآمد خود هزینه می‌کند؟
- | نوع خرج | مقدار به میلیون |
|-------------|-----------------|
| اجاره خانه | ۳/۲۵ |
| خدمات رفاهی | ۰/۴۵ |
| قبوض | ۱/۲ |
| غذا | ۱/۶ |
| بیمه | ۰/۳ |
| تفریحات | ۰/۵ |
| خدمات منزل | ۰/۲ |
| پوشак | ۱/۱ |
- (۱) ۶۸۰,۰۰۰ بیشتر خرج می‌کند.
 (۲) ۱,۵۵۲,۰۰۰ کم‌تر خرج می‌کند.
 (۳) ۱,۵۵۲,۰۰۰ کم‌تر خرج می‌کند.
- ۱۱۸- کدام گزینه از مخارج برنامه‌ریزی شده نیست؟
- (۱) اجاره خانه - قبوض - حمل و نقل
 - (۲) بیمه - امور خیریه - خدمات منزل
 - (۳) بازپرداخت وام - تفریحات - لوازم آرایش
- ۱۱۹- یکی از مواردی که در روش «۶ ب» به کار می‌رود «بازنگر» است. کدام گزینه مثالی از بازنگر می‌باشد؟
- (۱) استفاده از ماشین حساب گوشی به جای خرید ماشین حساب
 - (۲) جدا کردن زباله‌های خشک مثل کاغذ از زباله‌های تر مثل پوست میوه
 - (۳) استفاده از یک لیوان پلاستیکی به جای خرید چند عدد لیوان
 - (۴) مصرف کمتر برق در زمان‌های اوج مصرفی برق طی شبانه‌روز
- ۱۲۰- کدام گزینه به ترتیب، درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) در ثبت مخارج باید معلوم شود که هزینه مذکور چند درصد هزینه‌های قابل پیش‌بینی است.
 - (ب) اگر برای کار ضروری پول نیاز باشد، لازم است تا هزینه‌هایی را کم کنیم و پول جمع کنیم.
 - (ج) گروه زیادی از مردم، آرامش و لذت را در خروج کردن و به اصطلاح به رخ کشیدن می‌بینند.
 - (د) مصرف در معصیت یا مصرف فراتر از سطح زندگی عمومی، نشانه اتلاف هستند.
- (۱) ص - غ - غ - ص (۲) ص - غ - ص - غ (۳) غ - ص - غ - ص (۴) غ - ص - ص - غ



علوم و فنون ادبی



۱۲۱- کدام گزینه درباره قلمرو فکری سبک هندی نادرست است؟

- ۱) شعر هندی شعری صورت‌گرایست، نه معنی‌گر؛ یعنی شاعران به زبان بیشتر توجه دارند تا به معنی.
 - ۲) شعر سبک هندی در تکبیت خلاصه می‌شود و طول و عرض معنا از یک بیت جلوتر نمی‌رود.
 - ۳) کار شاعران سبک هندی ترجمه مطالب فلسفی و عرفانی و غنایی گذشتگان به بیان سبک هندی است.
 - ۴) کوشش شاعر سبک هندی «مضمون‌یابی و ارائهٔ خیالِ خاص و معنی بر جسته» است.

۱۲۲- دربارهٔ ویژگی‌های فکری شعر سبک خراسانی و عراقي، چند مورد نادرست است؟

«ستایش خرد (عراقي) / غمگرایي (عراقي) / ذهنگرایي و توجه به دنیای درون (عراقي) / باور به قضا و قدر (عراقي) / بازتاب اندک علوم در

شعر (خراسانی) / آسمانی بودن معشوق (خراسانی) «

- ۱) دو ۲) سه ۳) پنج ۴) شش

^{۱۲۳}- در کدام گزینه آرایه استعاره پنهان (مکنیّه) دیده می‌شود؟

در بنده‌گات عرضه کند قصّه مارا
از پای فکندند من بی سر و پا را
خاطر به گلستان من بی برگ و نسوا را
هم چون مژه در دیده کشم تیغ بلا را

- ۱) گر راه بود بر سر کوی تو صبا را
 - ۲) فریاد که دستم نگرفتند و به یک بار
 - ۳) هنگام صبحی نکشد بی گل و بلبل
 - ۴) روی از تو نپیچم و گر از شست تو آید

۱۲- در کدام گزینه «استعاره با ذکر مشبه به و تشبيه فشرده اضافی» به کار رفته است؟

فروشند تا برآمد یک گل زرد
هوای سنبلا زلفش دوانده ریشه در ایمان
خاری به خود می‌بندی و ما راز سر وا می‌کنی؟
هیچ کس می‌نیسندم که به جای تو بُد

- ۱) هزاران نرگس از چرخ جهان‌گرد
 - ۲) بتی دارم که مژگانش فکنده رخنهام در جان
 - ۳) ای غنچه خندان چرا خون در دل ما می‌کنی؟
 - ۴) تا تو را جای شد ای سرو روان در دل من

پس چو حرف نون خمیدم تا شدم ذوالنون خویش
هرکه حرفی از آن دهان گفته است
همچو شکل حرفهای آتالف
حنا: که حرف الیف هست بشاه، حرفه

- (۱) گفت بودم اندر این دریا غذای ماهی‌ای
 - (۲) به دهانش خوش آمده است محل
 - (۳) متن آن طومارها بُد مختلف
 - (۴) بس. آمده؛ کتب، سوده بشو، همه

-۱۲۶- د. همۀ گزینه‌ها هدایت نهاد «استعانت» و محمد داری، به حسن

میتواند این را میگویند که این اتفاقات را میتوان از دیدگاهی تفسیر کرد که این اتفاقات نتیجه ایجاد شدن یک سیاست ملی است که در اینجا مذکور نشده است. این اتفاقات را میتوان از دیدگاهی تفسیر کرد که این اتفاقات نتیجه ایجاد شدن یک سیاست ملی است که در اینجا مذکور نشده است.

- ۱) عجب از چشم کمان دار تو دارم که مقیم
 - ۲) ز شام زلف سیه چون نمود طلعت صحیح
 - ۳) نرگیش خون دلم خورده که این جام صبور است
 - ۴) خون شد اشک مادا سنگن که هسا.

^{۱۲۷}- کدام گزینه با بیت «هه تیر که در کیش است گردید ایش آید / ما نیز نکم باشیم از حمله قیانها» هم وزن است؟

نی نی دلاماش مخوان کز دل ببرد آرام را
ولیکن با تو آهن دل دمم گیرا نمی باشد
تاش ود بر سرو رعنایی حرام
غم گرد دا سعدی با باد طربناکت

^{۱۳۶}- کدام گزینه با بیت «محمد ای به جهان عین فضل و ذات هنر / تویی اگر بود از فضل و از هنر پیکر» هم وزن است؟

که آن چه رشک شاهان شد گدا امید چه دارد
هر آن کسی که مر او را به مرح کرد سؤال
رخ او چون چنین بود رخ عاشق چنان شود
همه شب دیده من ب فلک استاره شمم د

- ۱) ز عشق عاشق مفلس عجب فتند لئیمان
 - ۲) به روز بخشش دستش به مال داد جواب
 - ۳) رخ یارم چو گلستان رخ زارم چو زعفران
 - ۴) همه خفتند و من دل شده را خواب نبرد

^{۱۳۷}- در کدام گزینه به وزن بیت «جان‌های یاک‌بازان خون شد دو این سیاپان/ یک مشت ازدن آخر در خرمی، چه سنجد» اشاره شده است؟

- | | |
|---|---|
| <p>٣) مستفعلن مفاعل مستفعلن فعل</p> <p>٤) مستفعل مفعولن مستفعل مفعولن</p> | <p>١) مستفعلن فعولن مستفعلن فعولن</p> <p>٣) مستفعلن مفاعل عن مفعولن</p> |
|---|---|

۱۳۸- کدام گزینه بر وزن «مفتعلن فاعلات مفتعلن فع» سروده شده است؟

سنت پرہیزگار دین قلندر شود
و قع ندارد این سخن پیش فسرده آتشان
صبح در آن روز چاشتگاه برآید
تبا بکند توبه ز صورتگری

- ۱) گر تو چنین خوب روی بار دگر بگذری
 - ۲) سوختگان عشق را دود به سقف می‌رود
 - ۳) گر به مثل دیرتر ز خواب بخیزد
 - ۴) نسخه این روی به نقاش ببر

١٣٩ - تقطیع کدام بیت با الگوی هجایی «—_—_—_—_—» یکسان است؟

عقل من آن ببرد که صورت نگار اوست
شمشیر نگسلاند پیوند مهربانان
تابخت بلند این در بر روی که بگشاید
از روی تسویه زارم گر روی بگردانم

- ۱) باور مکن که صورت او عقل من ببرد
 - ۲) باور مکن که من دست از دامنت بدارم
 - ۳) سرهاست در این سودا چون حلقه زنان بر در
 - ۴) یک پشت زمین دشمن گر روی به من آرنده

۱۴۰- کدام گزینه از نظر فکری با بیت «آتش حت‌الوطن جو شعله فروزد / از دل مؤمن کند به محمره اسیند» متناسب نیست؟

زیرا که عشق را دل عاشق بود وطن
تا در این ره چه کند همت مردانه ما
جان و دل رایگان بیفشنانیم
بی وطن، جان و دل و روح و بدن چیزی نیست

- ۱) جانم نبود بی غم عشق تو یک زمان
 - ۲) در ره عشق وطن از سر جان خاسته‌ایم
 - ۳) گر سد دشمنی به سوی وطن
 - ۴) جان فشان بر سر هر ذه از این خاک عزیز

زوج درس ۲

۱۱ تا ۱۵۰ نتیجت کنکور

«از هر شارستان، گرد و بنشاند به فراز آوردن این نامه‌های شاهان و کارنامه‌های شاهان و زندگانی هر یکی از داد و بداد و آشوب و جنگ و

آیین، از گی نخستین که آندر جهان او بود که آبین بردی آورد و مردمان از جانوران پیدید آورد، تا پزدگرد شهریار که آخر ملوک عجم بود، اندر

ماه محرّم و سال بر سیصد و چهل و شش از هجرت بهترین عالم، محمد مصطفیٰ صلی الله علیه و سلم»

- ^٤) شاهنامه فردوسی

^{۱۴۲}- ایات کدام گزینه، در «قالب عمدۀ شعر سبک خراسانی» سروده شده‌اند؟

چو رای عاشقان گردان چو طبع بیدلان شیدا
چو پیلان پراکنده میان آبگون صحراء: قصیده
باد خنک از جانب خوارزم وزان است
گویی به مثل پیرهن رنگ رزان است: مسمّط
ز داد این همه داد و فریاد چیست?
بدین پرده اندر تـو راه نیست: مثنوی
ترسـم که بمیرد از فراغی که تو راست
گـر نشندیدی، زـهی دماغی کـه تو راست: رباعی

- ۱) بآمد قیرگون ابری ز روی نیلگون دریا
بدریید و ز هم بگستت و گردان گشت بر گردون
 - ۲) خیزید و خز آرید که هنگام خزان است
آن برگ رزان بین که بر آن شاخ رزان است
 - ۳) اگر مرگ داد است بیداد چیست؟
از این راز جان تو آگاه نیست
 - ۴) در رهگذر باد چراغی که تو راست
بیوی جگر سوخته عالم بگرفت

۱۴۳- در کدام بیت ویژگی زبانی «استفاده از دو نشانه برای یک متمم» وجود دارد؟

بر او سالیان انجمن شد هزار
سر بانوان را چو افسر بُند
سخن رفت هر گونه از بیش و کم
که لرزان شد آن خانهٔ صدستون

- ۱) چو ضحاک شد بر جهان شهریار
 - ۲) که جمشید را هر دو دختر بُند
 - ۳) چنان بُد که بودن روزی به هم
 - ۴) یکی بانگ برزد به خواب اندرون

ملک ملک و مالک دو سراست
در وی نگرفت سنج خاراست
چو در قید تو افتادم ز بند خویشتن رستم
از بهر انعامی چرا در پی روی انعام را

- ۱۴۴- کدام گزینه فاقد آرایه «جناح ناقص حرکتی» است؟

 - (۱) جسم و جان هرچه هست آن وی است
 - (۲) هر آدمی ای که مهر مهرت
 - (۳) اسیر خویشتن بودم که صید کس نمی‌گشتم
 - (۴) ای عقل دوراندیش رو هم قانع و درویش باش

^{۱۴۵}- در همه عبارت‌ها ارزش موسیقایی «سجع» یکسان است، به جز:

- ۲) دو برادر، یکی خدمت سلطان کردی و دیگر به زور بازو نان خوردی.
۴) تنگدستان را سیم و زردادی و مسافران را سفره نهادی.

گر اعتماد بر الطاف کارساز کنید
بر لوح تو ننوشت مگر حرف وفا را؟
باغ شود سبز و شاخ گل به بر آید
در چیزتم که باده فروش از کجا شنید

- ۱۴۶- در کدام بیت آرایه «اشتقاق» به کار رفته است؟

 - (۱) به جان دوست که غم پرده بر شمنادرد
 - (۲) آن روز که تعلیم تو می‌کرد معلم
 - (۳) بلبل عاشق تو عمر خواه که آخر
 - (۴) سرّ خدا که عارف سالک به کس نگفت

گر بدانی ز دل سنگ برون می آید
یا میل من سوخته دل سوی تو نبود
بر سر ریگ روان بنیاد کردن مشکل است
به حذا و شیش عشة، تمه ماماکا، نبود

- ۱۴۷- در کدام گزینه، بیت «ذوق‌افیتین» دیده می‌شود؟

 - (۱) ناله‌ای کان ز دل چنگ بروون می‌آید
 - (۲) مشنو که چراغ دل من روی تو نبود
 - (۳) خانه تن را به جان آباد کردن مشکل است
 - (۴) آن زمان: کن می: دا سخنه آثا، نبود

تماس همت از دلهای مسکین کرده‌اند
با عز خداوند قرین بودند امسال
زان پس که از ایشان کمر و تاج گرفتیم
آن که بزم حنفیه

- ۱۴۸ - قافیه کدام بیت براساس قاعدة (۱) ساخته شده است؟

 - (۱) شہسوارانی کہ فتح قلعہ دین کرده اند
 - (۲) فتح و ظفر و نصرت و فیروزی و اقبال
 - (۳) ماییم کہ از پادشاہان باج گرفتیم
 - (۴) سگش تھلہلہ رتے ہم گم لئے خط اے

دستکردن می آمدی کو یک نشان زان ها کنون؟
یار تویی غار تویی خواجه نگهدار مرا
که شی خفته باشی به درازی سالی
نام که بخاست مشکلا نشیند

- کدام گزینه با الگوی هجایی «UUU» -

(۱) دزدیده چشمک می‌زدی هم راز خوبان می‌شدی
(۲) یار مرا غار مرا عشق جگرخوار مرا
(۳) به تو حاصلی ندارد غم روزگار گفتن
(۴) منحنا: دلمه اکنه اب: م غ و حش

نباشد خورد امروز» متناسب است؟
زیرا که فردا می‌کشم رخت عزیمت بر سفر
نویید مسامت غم دان نسوا و شادمانی‌ها
وقت آن خوش که ندانست که فردایی هست
گر تو فردا خکرم روز شمامار باشی

- ۱۵۰ مفهوم کدام بیت با «برو شادی کن ای یار دل افروز»

 - ۱) امشب من از وصلت خوشم فردا ز غم در آتشم
 - ۲) کسی کامروز در شادی سست فردا بینی اش در غم
 - ۳) نیست ز اندیشهٔ فردا غم امروز مرا
 - ۴) نکنم یاد بهشت و غم دوزخ تختورم



جامعه‌شناسی



۱۵۱- به ترتیب هر یک از عبارت‌های زیر، پیامد کدام دیدگاه می‌باشد؟

- سلب شدن قابلیت‌هایی از علوم انسانی و اجتماعی

- مهم‌تر دانستن جهان فرهنگی از جهان تکوینی

- محدود ندانستن جهان تکوینی به جهان طبیعی

(۱) دیدگاهی که جهان طبیعی را مهم‌تر از جهان ذهنی می‌داند - کسانی که برای جهان ذهنی و تکوینی اهمیتی قائل نیستند - دیدگاه متفکران مسلمان

(۲) کسانی که برای ذهن و فرهنگ افراد، هویتی مادی قائل هستند - نگاه قرآن - دیدگاهی که تفاوتی بین علوم طبیعی و علوم انسانی قائل نیست.

(۳) دیدگاه متفکران مسلمان - نگاهی که جهان تکوینی را براساس خواست خداوند می‌داند - کسانی که جهان تکوینی را ماده خام فرهنگ‌ها می‌دانند.

(۴) کسانی که جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود می‌کنند - در دیدگاهی که جهان طبیعی، استقلال خود را دارد - نگاه قرآن

۱۵۲- امپریالیسم سیاسی چگونه شکل می‌گیرد، استعمار به عنوان نوعی جهان‌گشایی و امپراتوری از چه زمانی آغاز شد و در چه زمانی به اوج خود رسید و استعمار اروپایی در چه قرونی بزرگ‌ترین بردۀ داری تاریخ بشریت را برپا کرد؟ (به ترتیب)

(۱) با اشغال نظامی جوامع ضعیف - قرن پانزدهم - قرن نوزدهم - هفدهم و هجدهم میلادی

(۲) با تسلیل به قدرت نظامی و سیاسی - قرن شانزدهم - قرن بیستم - نوزدهم و بیستم میلادی

(۳) با تصرف بازارها و مواد خام کشورهای دیگر - قرن شانزدهم - قرن بیستم - نوزدهم و بیستم میلادی

(۴) با از بین بردن مقاومت فرهنگی منطقه تحت تصرف - قرن پانزدهم - قرن نوزدهم - پانزدهم و شانزدهم میلادی

۱۵۳- به ترتیب بیان کنید هر یک از عبارت‌های زیر، مربوط به کدام مراحل گسترش فرهنگ اسلامی می‌باشد و معادل کلمه «ملی‌گرایی» چیست؟

- متفکران جهان اسلام، خطرات سلطه فرهنگ غرب و فراموشی فرهنگ و هویت اسلامی را گوشتند.

- غلبة قدرت‌هایی مانند سلوجویان، خوارزمشاهیان و مغولان، مانع می‌شد تا ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن به طور کامل آشکار شود.

- در این دوران، ارزش‌ها، هنجارها و رفتارهای جاهلی دوباره در جامعه اسلامی نمایان شد و این دوره در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

- بخش‌های مختلف جوامع اسلامی را تحت نفوذ و سلطه سیاسی خود درآوردند و با تکیه بر قدرت نظامی و صنعتی خویش، بیشتر سیاستمداران و دولتمردان جوامع اسلامی را مغلوب ساختند.

(۱) دوره استعمار - عصر نبوی - دوران خلافت - دوره استعمار - ناسیونالیسم

(۲) دوره استعمار - دوران خلافت - عصر نبوی - عصر بیداری اسلامی - مارکسیسم

(۳) عصر بیداری اسلامی - عصر نبوی - دوره استعمار - دوران خلافت - مارکسیسم

(۴) عصر بیداری اسلامی - دوران خلافت - دوران خلافت - دوره استعمار - ناسیونالیسم

۱۵۴- با توجه به ویژگی‌ها و تعاریف «روشنگری در معنای خاص» کدام گزینه درست نیست؟

(۱) این نوع روشنگری، اگر با هستی‌شناسی و انسان‌شناسی دینی همراه باشد، با استفاده از وحی، عقل و تجربه، تفسیری دینی از انسان و جهان ارائه می‌دهد.

(۲) روشنگری در این معنا، روشی از معرفت و شناخت است که با سکولاریسم و اومانیسم همراه شده است.

(۳) روشنگری در این معنا، به مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود.

(۴) وجه مشترک شکل‌های مختلف این روش در طول بیش از چهارصد سال فرهنگ جدید غرب، کنار گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت است.

۱۵۵- به ترتیب بیان کنید چه عواملی، زمینه‌های فرو ریختن اقتدار کلیسا را فراهم کرد و فرو ریختن این اقتدار در دوران رنسانس، چه پیامدهایی به دنبال داشت؟

(۱) سکولاریسم و مواجهه اروپاییان با مسلمانان - این فرو ریختن، زمینه‌های عبور از اقتصاد کشاورزی ارباب، رعیتی را فراهم کرد.

(۲) سکولاریسم و رویکرد دنیوی به عالم - سبب شد پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقبیان قدرت‌طلب کلیسا، فرصت بروز و ظهور پیدا کنند.

(۳) جنگ‌های صلیبی و رویکرد دنیوی به عالم - باعث شد حرکت‌های اعتراض‌آمیز مذهبی با حمایت قدرت‌های محلی بتوانند بخشی از اروپا را از تسلط کلیسا خارج کنند.

(۴) جنگ‌های صلیبی و فتح قسطنطینیه - سبب شد پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقبیان دنیاطلب کلیسا، فرصت بروز و ظهور پیدا کنند.



۱۵۶- فرهنگ جهانی باید با توانایی پاسخ به پرسش‌های ثابت بشر و پرسش‌های متغیر را داشته باشد، همچنین باید روحیه را در انسان‌ها ایجاد کند تا زمینه‌گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول را فراهم آورد. علاوه بر این بایستی با کمک ویژگی، از قطبی شدن جهان و بپرداختی ظالمانه برخی انسان‌ها از برخی دیگر جلوگیری کند.

(۱) عقلانیت - تعهد و مسئولیت - عدالت

(۲) عقلانیت - عدالت - معنویت

(۳) تعهد و مسئولیت - حقیقت‌جویی - آزادی

۱۵۷- با توجه به دیدگاه اگوست کنت درباره جنگ و دلایل شکل‌گیری آن، کدام‌یک از عبارت‌های زیر، درست نیست و به نظر ساموئل هانتینگتون، کدام عامل، بزرگ‌ترین تهدید برای غرب است؟ (به ترتیب)

(۱) وقوع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمة اول قرن بیستم، خطاب بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد - تجزیه شوروی سابق

(۲) بعد از انقلاب صنعتی، جنگ از زندگی بشر رخت بر می‌بندد - فرهنگ و تمدن جوامع غیرغربی

(۳) فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در پایان قرن بیستم، خطاب بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد - فرهنگ اسلامی

(۴) کنت معتقد بود که فاتحان در گذشته تاریخ، با غاییم جنگی بر ثروت خود می‌افزوند - رقابت کشورهای اروپایی

۱۵۸- کدام گزینه به ترتیب در رابطه با چالش فقر و غنا درست می‌باشد، اما در رابطه با بحران اقتصادی درست نیست؟

(۱) چالش فقر و غنا، هویت اقتصادی دارد - در تاریخ اقتصاد سرمایه‌داری غرب، بحران‌های اقتصادی به طور مداوم و با شدت و ضعف‌های یکسان پدید آمدند.

(۲) آسیب‌های مربوط به چالش فقر و غنا، تمامی جامعه را در بر می‌گیرد - بحران اقتصادی در صورتی که کنترل نشود، می‌تواند به فروپاشی حکومت‌ها منجر شود.

(۳) چالش فقر و غنا، اغلب دوره‌ای و مقطوعی است - بحران‌های اقتصادی، در ابتدا به کشورهای غربی محدود می‌شوند و از عوامل داخلی آن‌ها اثر می‌پذیرفتند.

(۴) زیان اقتصادی چالش فقر و غنا کمتر از زیان اقتصادی جنگ جهانی اول نبود - مهم‌ترین بحران‌های اقتصادی در فاصله بین دو جنگ جهانی، یعنی سال‌های ۱۹۲۹ تا ۱۹۳۳ اتفاق افتاد.

۱۵۹- به ترتیب، کدام گزینه در مورد «روشنفکران چپ» نادرست ولی در مورد «منورالفکران غربگرا» درست می‌باشد؟

(۱) برخی از روشنفکران چپ از روپارویی مستقیم با بارهای دینی مردم خودداری می‌کردند و حتی گاهی اندیشه‌های خود را در پوشش دینی بیان می‌داشتند - منورالفکران غربگرا، خواستار اصلاح رفتار دولتها در کشورهای اسلامی بودند.

(۲) روشنفکران چپ نسبت به کشورهای استعمارگر، احساس خطر نمی‌کردند - تدوین رساله‌های جهادیه و اصلاحات امیرکبیر نمونه‌هایی از حرکت‌های منورالفکران غربگرا است.

(۳) روشنفکران چپ در قدم‌های نخست، از ضرورت اصلاحات در دولتها کشورهای اسلامی خود سخن می‌گفتند - منورالفکران غربگرا با حمایت کشورهای غربی، در جوامع خود حکومت سکولار تشکیل دادند.

(۴) قدرت روشنفکران چپ، وابسته به قدرت جهانی استعمار بود - حرکت‌های اعتراض‌آمیز منورالفکران غربگرا در کشورهای اسلامی، اغلب مورد حمایت بلوک شرق بود.

۱۶۰- به ترتیب، پاسخ هر یک از پرسش‌های زیر، در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- به سبب موقعیت برتر کشورهای غربی و در رأس آن‌ها آمریکا، بسیاری از ناظران از چه چیزی سخن می‌گویند؟

- در اقتصاد کشورهای استعمارزده، کدام عامل، قدرت چانه‌زنی را در اقتصاد جهانی از آنان می‌گیرد؟

- لیبرالیسم اولیه با تکیه بر کدام شعار، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد؟

- کدام اقتصاد، براساس روابط اجتماعی ارباب - رعیتی بود که در آن کشاورزان وابسته به زمین اربابان بودند؟

(۱) امپراتوری فرهنگی - تضعیف سازوکارهای دموکراسی - عدالت اجتماعی - اقتصاد جهان دوقطبی

(۲) تجمع قدرت رسانه - انبیاشت ثروت - عدالت اجتماعی - اقتصاد سرمایه‌محور

(۳) قدرت صنعت ارتباطات - عدم گسترش صنعت - آزادی اقتصادی - اقتصاد لیبرال

(۴) امپراتوری رسانه‌ای - تک‌محصولی شدن - آزادی اقتصادی - اقتصاد قرون وسطی

توجه: داولطلب گرامی، لطفاً از بین سوالات زوج درس ۱ (جامعه‌شناسی ۳)، شماره ۱۶۱ تا ۱۷۰ و زوج درس ۲ (جامعه‌شناسی ۱)، شماره ۱۷۱ تا ۱۸۰، فقط یک سری را به انتخاب خود پاسخ دهید.

جامعه‌شناسی (۳) (سوالات ۱۶۱ تا ۱۷۰)

۱۶۱- به ترتیب هر عبارت نشانگر چیست؟

- انسان‌ها اغلب از اهمیت و نقش آن در زندگی اجتماعی غافل‌اند.

- قدرت دفاع از حقایقی که در دانش عمومی وجود دارد.

- بخش دقیق تر و عمیق تر ذخیره دانشی

- تفاوت علوم

(۱) آگاهی - مجهر شدن به دانش علمی - دانش علمی - موضوع

(۲) دانش عمومی - تلاش‌های علمی - دانش عمومی - روش

(۳) آگاهی - مجهر شدن به دانش علمی - دانش علمی - موضوع

(۴) دانش عمومی - تلاش‌های علمی - دانش عمومی - موضوع



۱۶۲- کدام گزینه در ارتباط با شاخه‌های علوم اجتماعی نادرست است؟

- ۱) جامعه‌شناسی یکی از شاخه‌های علوم اجتماعی است، برخی جامعه‌شناسان، آن را علم شناخت کنش اجتماعی و بعضی آن را علم شناخت ساختار اجتماعی دانسته‌اند.
- ۲) همان‌طور که بدن انسان اعضای مختلفی دارد و تخصص‌های گوناگونی درباره آن پدید آمده است، کنش‌های اجتماعی ابعاد و انواع مختلفی دارند و برای بررسی و مطالعه این انواع و ابعاد، دانش‌های مختلفی به وجود آمده است.
- ۳) اقتصاد، حقوق، مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی، زبان‌شناسی، مدیریت، روان‌شناسی و جغرافیا از جمله رشته‌هایی هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.
- ۴) به دلیل ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی، فرهنگی زندگی اجتماعی انسان، شاخه‌ها و دانش‌های اجتماعی متفاوتی برای مطالعه آن‌ها پدید آمده است.

۱۶۳- کدام گزینه به ترتیب درست (غ) یا نادرست (ص) یا عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- (الف) حتی اگر درباره علوم طبیعی اطلاعات چندانی نداشته باشیم، می‌پذیریم که این علوم خوب هستند و نتایج سودمندی دارند.
- (ب) تلاش برای حل مسائل و مشکلات زندگی علتِ شکل‌گیری و پیشرفت دانش علمی است و طرح مسئله خاص، زمینه را برای پیدایش و رشد آن فراهم می‌کند.
- (ج) کشف نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیز پیامد هنر آشنازی‌زدایی از امر نامأتوس است.
- (د) پدیده‌های طبیعی برخلاف کنش‌ها و پیامدهای آن، به تصمیم و اقدام انسان‌ها وابسته نیستند بلکه مستقل از اراده انسان‌ها و اهداف و معانی مورد نظر آن‌ها وجود دارند.

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

۱۶۴- کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با «پیامدهای یکسان‌انگاری طبیعت و جامعه برای انسان» و «نظام اجتماعی»، درست و نادرست است؟

- (۱) انسان را بر جامعه مسلط ساخت، همان‌گونه که بر طبیعت تسلط یافته است - منظور از پویا بودن نظام اجتماعی این است که بخش‌های مختلف آن از یکدیگر مستقل‌اند و هر یک برای تأمین نیازهای خود دارای سازوکارهایی خاصی است.
- (۲) انسان در این دیدگاه، صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی دانسته می‌شود - اگر ساختار اجتماعی را به خودرویی که روشن شده و در حال حرکت است تشبيه کنیم، نظام اجتماعی همان خودرو است که در یک جا پارک شده و پدیده‌ای ایستاست.
- (۳) انسان‌ها را به پیچ و مهره‌های نظام اجتماعی تقسیل می‌دهد و انسان مغلوب جامعه است - مفهوم دیگری است که با نظم در ارتباط است و برای حفظ بلندمدت خود همانند یک موجود زنده تلاش می‌کند.
- (۴) انسان در این دیدگاه، تفاوت‌های بنیادین با سایر موجودات طبیعی دارد - به ترتیب برداشت روزافروز از منابع تجدیدناپذیر و رشد جمعیت، از جمله تغییراتی هستند که نظام اجتماعی در خود و در محیط خود ایجاد می‌کند.

۱۶۵- هر عبارت به ترتیب به کدام قسمت جدول اشاره دارد؟

اخلاق‌گریزی	(الف)	نظم اجتماعی و خلاقیت	(ب)
(د)	ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی	(ج)	برگزاری جشنواره‌های زیبایی

- دو بال موققیت انسان‌ها

- پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب و فراغیرتر شدن

فجایع انسانی و زیست‌محیطی

- ساختار اجتماعی

- سقوط ارزش‌ها

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

۱۶۶- به ترتیب هر عبارت، پیامد کدام گزینه است؟

- ایجاد تغییرات مهم تر

- تضمین پیش‌بینی رفتارها در جامعه

- هموار شدن مسیر برای عبور از جامعه‌شناسی تبیینی و روی آوردن به جامعه‌شناسی تفسیری

- (۱) آرمان‌ها و ارزش‌های والا ← کاهش مشکلات احتمالی ساختارهای اجتماعی ← تغییرات مهم‌تر - برقراری نظام اجتماعی براساس مناسبات بیرونی و مبتنی بر تطمیع و تهدید و اجراء - فهم معانی کنش انسان‌ها با روش تجربی و تأکید بر آن‌جهه مشاهده می‌شود.
- (۲) انگیزه قوی ← آرمان‌ها و ارزش‌های والاتر ← ایجاد تغییرات مهم‌تر - افزایش حجم قواعد و قوانین نظارتی و نیروهای کنترل‌کننده - نظریه پردازان کنش اجتماعی اراده و ارزش را مهم‌ترین ویژگی کنش اجتماعی می‌دانند و ویژگی‌های دیگر کنش را مهم نمی‌دانند.
- (۳) آرمان‌ها و ارزش‌های والا ← انگیزه افراد برای تحقق بخشیدن به آن‌ها قوی تر ← تغییرات مهم‌تر - برقراری نظام اجتماعی براساس مناسبات بیرونی و تطمیع و تهدید و اجراء - کنش اجتماعی مورد توجه جامعه‌شناسان قرار گرفت و زندگی اجتماعی انسان را با تأکید بر آگاهی و معنا مطالعه کردند.
- (۴) کاهش مشکلات احتمالی ساختارهای اجتماعی ← آرمان‌ها و ارزش‌های والاتر ← ایجاد تغییرات مهم‌تر - تطمیع و تهدید و اجراء توأم با میل و رضایت و رغبت - تأکید بیش از اندازه رویکرد تبیینی بر نظام و ساختارهای اجتماعی



۱۶۷- کدام گزینه به ترتیب مربوط به عبارت‌های «محضوص موجودات طبیعی یا انسانی و اجتماعی نیست»، «به ترتیب نمونه‌ای از علوم انسانی و نمونه‌ای از علوم اجتماعی»، «دانش همسو با هویت فرهنگی اسلامی و ایرانی» و «رویکردی که از نیمة دوم قرن بیستم با چالش‌های متعددی مواجه شد» می‌باشد؟

(۱) فلسفه - روان‌شناسی و جامعه‌شناسی - علوم اجتماعی و علوم انسانی بومی - فقط علم فلسفه، علم است.

(۲) اصل وجود - جامعه‌شناسی و روان‌شناسی - دغدغه‌کشی واقعیت و تشخیص درست و غلط داشته باشد - دانش‌های فراتجری را هم علم می‌دانستند.

(۳) متأفیزیک - جامعه‌شناسی و روان‌شناسی - علوم اجتماعی و اسلامی بومی - همه علوم باید از یک روش، یعنی روش تجربی استفاده کنند.

(۴) قوانین کلی موجودات - روان‌شناسی و جامعه‌شناسی - زبان و منطق جهان‌شمول - روش تجربی تنها روش کسب علم می‌دانستند.

۱۶۸- کدام گزینه با نمودار زیر ارتباط دارد؟



(۱) دانش علمی و دانش عمومی به مرور متناسب می‌شوند و هر کدام ملاک سنجش و اعتباری خاص خود را دارند.

(۲) دانش‌ها صرفاً کشف واقعیت و بازسازی آن هستند و مرز میان دانش علمی و دانش عمومی فرو ریخته است.

(۳) در دانش عمومی، دانش‌های حقیقی و صحیح وجود دارد که پایه و اساس هرگونه دانشی از جمله دانش تجربی است.

(۴) ناقوت دانش علمی با دانش عمومی در روش آن‌هاست، دانش عمومی از راه فرهنگ‌پذیری به دست می‌آید، ولی دانش علمی تنها از راه حس و تجربه.

۱۶۹- متن زیر با کدام گزینه مرتبط است؟

«انتشار خبر دروغین فوت آفرود نوبل، شیمی‌دان سوئدی، مخترع دینامیت و صاحب کارخانه اسلحه‌سازی بوфорس در یک روزنامه، او را به فکر انداخت که تصویر بهتری از خود برای آیندگان به جا گذارد. در آن خبر آمده بود: «فرشتة مرگ مرد. فردی که با یافتن راهی برای کشتن افراد بیشتر در زمانی کمتر، ثروتمند شده بود، دیروز مرد.» نوبل بیشتر دارایی خود را به جایزه‌ای به نام خود اختصاص داد تا همه‌ساله به افراد شایسته اهدا گردد.»

(۱) علوم اجتماعی با شناخت پدیده اجتماعی، انسانی و طبیعی به انسان‌ها امکان می‌دهند که آثار و پیامدهای پدیده‌ها را پیش‌بینی کنند و نظم میان آن‌ها را کشف کنند.

(۲) علوم طبیعی درباره فرستنده‌ها و محدودیت‌های فناوری به انسان‌ها آگاهی می‌دهند و به آن‌ها کمک می‌کنند که از طبیعت به شیوه صحیح استفاده کنند.

(۳) علوم اجتماعی با داوری درباره پدیده‌های اجتماعی و انتقاد از آن‌ها، فرستنده‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح را برای دانشمندان فراهم می‌آورند.

(۴) دانشمندان علوم طبیعی تلاش می‌کنند تا نظم و قواعد جهان اجتماعی را کشف کنند و تأثیر آن‌ها را بر زندگی اجتماعی ما توضیح دهند.

۱۷۰- به ترتیب هر عبارت به کدام موضوع اشاره دارد؟

- پویش دانشجویان ترکیه علیه قانون منع حجاب در مدارس، دانشگاه‌ها و ادارات دولتی

- خالی از سکنه ماندن شهر اوردوس با وجود سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی دولت چین

- اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین نژاد برتر

(۱) انسان‌ها می‌توانند از مشکلات احتمالی ساختارها بکاهند - پیامدهای نادیده گرفتن کنش در زندگی اجتماعی انسان‌ها - خلاقیت‌زادایی

(۲) انسان‌ها صرفاً مجریان نظم نیستند - تمرکز بر آن‌چه مشاهده می‌شود از سوی رویکرد تبیینی و نادیده گرفتن معنای کنش - سقوط ارزش‌ها

(۳) همراهی همدلانه - تأکید بیش از اندازه بر آگاهی و معنا - اخلاق‌گریزی

(۴) انسان‌ها می‌توانند از نظم موجود فراتر روند - معنازدایی - تمرکز رویکرد تبیینی بر آن‌چه درون انسان می‌گذرد و نادیده گرفتن خلاقیت

جامعه‌شناسی (۱) (سؤالات ۱۷۱ تا ۱۸۰)

زوج درس ۲

۱۷۱- ویژگی‌های «معنادار» و «ارادی» بودن کنش را به ترتیب در کدام موارد و مثال‌های زیر می‌توان یافت؟

(۱) رفتن به کنار رودخانه به قصد لذت بردن از شنیدن صدای آب - پاسخ دادن یا ندادن دانش‌آموز به پرسش‌های آزمون

(۲) دست بالا بردن دانش‌آموز در کلاس درس - بر سر دوراهی قرار گرفتن در انجام کاری

(۳) بوق زدن راننده تاکسی برای عابر پیاده - رفتن به کنار رودخانه به قصد ماهیگیری

(۴) باز ماندن از گفتار با از دست دادن آگاهی نسبت به کلمات - تردید در انجام دادن یا ندادن تکالیف درسی

۱۷۲- درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به ترتیب کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

الف) آلودگی طبیعت و محیط‌زیست، نتیجه کارهای شتابزده و ناخبرداه انسان‌ها است.

ب) شناخت فرشتگان و جهان ماوراء طبیعی، کنش‌های اجتماعی انسان‌ها را دگرگون می‌سازد.

ج) احترام به قانون، یک کنش اجتماعی است. خانواده، امنیت و صلح حاصل کنش‌های اجتماعی انسان‌ها هستند.

د) زلزله و خشکسالی به دلیل این‌که پدیده‌های طبیعی‌اند، نمی‌توانند وارد جهان اجتماعی شوند.

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



۱۷۳- تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی باشد، ؟ اما تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی باشد،

- ۱) از نوع تفاوت‌هایی است که آن را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند - از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد.
- ۲) از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی پذیرفته می‌شود - از نوع تفاوت‌هایی است که نشان از ظهور جهان اجتماعی جدید دارد.
- ۳) از نوع تفاوت‌هایی است که به حوزه نمادها و هنجارها بازمی‌گردد - از نوع تفاوت‌هایی است که به ارزش‌های کلان و اعتقادات اصلی بازمی‌گردد.
- ۴) از نوع تفاوت‌هایی است که نشان از ظهور جهان اجتماعی جدید دارد - از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی مختلف است.

۱۷۴- با توجه به تعریف و ویژگی‌های «جهان دنیوی»، کدام‌یک از عبارت‌های زیر، درست نیست؟

- ۱) این جهان، طبیعت را قلمرو قدرت‌های فوق طبیعی و محصور رازهای آن‌ها می‌بیند و روش‌های ابزاری متناظر با طبیعت را رد می‌کند.
- ۲) فرهنگی است که عقاید و ارزش‌های آن مربوط به همین جهان است و در این فرهنگ، جهان دیگر انکار می‌شود.
- ۳) این جهان، همهٔ ظرفیت‌ها و استعدادهای انسان را در خدمت دنیا به کار می‌گیرد.
- ۴) در این فرهنگ، طبیعت، صرفاً مادهٔ خامی است که در اختیار انسان می‌باشد و او می‌تواند به میل خود در آن دخل و تصرف کند.

۱۷۵- تعداد عبارت‌های نادرست را مشخص کنید و کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

(الف) وجود نظریات یکسان دربارهٔ هویت، نشانه این است که امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد.

(ب) در جهان معنوی اسلام، انسان حق ندارد تصرفاتی را که مخالف ارادهٔ حکیمانه‌الهی است، در جهان طبیعت و بدن خود انجام دهد.

(ج) عبارت «یک انسان باقیا، جهانی را تغییر می‌دهد»، بیانگر تأثیر نعد جسمانی بر بعد نفسانی است.

(د) آن‌چه در پاسخ به پرسش «کیستی؟» گفته می‌شود، هویت فرد را تشکیل می‌دهد و صرفاً با نوعی احساس مثبت همراه است.

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

۱۷۶- هر یک از عبارت‌های زیر به ترتیب به کدام دسته از مفاهیم ارتباط دارد؟

- مسیری است که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود.

- به مجموعهٔ فعالیت‌هایی گویند که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انبساط افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد.

- سطوح مختلفی دارد که در مواردی، همگانی و به عهدهٔ همهٔ افراد جامعه و در برخی موارد، وظیفهٔ سازمان‌های رسمی و حکومتی است.

- به فرآیندی گویند که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند.

(۱) جامعه‌پذیری - کنترل اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر - جامعه‌پذیری

(۲) تبلیغ و اقناع - پاداش و مجازات - تبلیغ و اقناع - شیوهٔ رسمی تشویق و تنبیه

(۳) تشویق و تنبیه - پاداش و مجازات - امر به معروف و نهی از منکر - جامعه‌پذیری

(۴) کنترل اجتماعی - کنترل اجتماعی - تبلیغ و اقناع - شیوهٔ غیررسمی تشویق و تنبیه

۱۷۷- به جایگاهی که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد، می‌گویند. مدیر یک اداره، هنگامی که از مدیریت عزل می‌شود و به صورت

کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد، دارد، زمانی که وزیری توسط نمایندگان مجلس استیضاح و از مقامش برکنار می‌شود،

دارد، وقتی کارگر کارخانه‌ای، پس از ادامه تحصیل در رشتهٔ مهندسی به عنوان مدیرعامل کارخانه انتخاب می‌شود، را تجربه کرده است.

(۱) تحرك اجتماعی - تحرك اجتماعی نزولی - تحرك اجتماعی افقی - تحرك اجتماعی صعودی

(۲) موقعیت اجتماعی - تحرك اجتماعی نزولی - تحرك اجتماعی نزولی - تحرك اجتماعی صعودی

(۳) موقعیت اجتماعی - تحرك اجتماعی افقی - تحرك اجتماعی نزولی - تحرك اجتماعی افقی

(۴) تحرك اجتماعی - تحرك اجتماعی افقی - تحرك اجتماعی نزولی - تحرك اجتماعی افقی

۱۷۸- در کدام گزینه، فرآیند تبدیل جهان اجتماعی (۱) به جهان اجتماعی (۲)، به درستی ترسیم شده است؟

(۱) تحول فرهنگی ← تعارض فرهنگی ← بحران هویت فرهنگی ← تزلزل فرهنگی ← شکل‌گیری جهان اجتماعی دیگر

(۲) تعارض فرهنگی ← تزلزل فرهنگی ← بحران هویت فرهنگی ← تحول فرهنگی ← شکل‌گیری جهان اجتماعی دیگر

(۳) تحول فرهنگی ← تعارض فرهنگی ← تزلزل فرهنگی ← بحران هویت فرهنگی ← شکل‌گیری جهان اجتماعی دیگر

(۴) تعارض فرهنگی ← تزلزل فرهنگی ← تحول فرهنگی ← بحران هویت فرهنگی ← شکل‌گیری جهان اجتماعی دیگر



۱۷۹- جهان اسلام در مواجهه با «جنگ‌های صلیبی»، «حمله مغولان» و «قدرت سیاسی و نظامی غرب» به ترتیب چه واکنش‌هایی نشان داد و کدام پدیده، حاصل یک سده مقاومت هویت اسلامی ایران در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب بود؟

۱) هجوم نظامی آن‌ها را دفع کرد - در مقابلشان ایستادگی کرد - رویکرد تقليیدی به فرهنگ غرب را نقد کرد - ارزش‌های توحیدی اسلام

۲) عناصر اساطیری هویت خود را کنار گذاشت - به جذب مهاجمان پرداخت - تجربه جدیدی است که هنوز به پایان نرسیده است - انقلاب اسلامی ایران

۳) مهاجمان را درون خود، جذب و هضم کرد - هویت خود را بیرون از تصاویر القایی خود غرب جستجو کرد - ارزش‌های توحیدی اسلام

۴) به دفع مهاجمان پرداخت - به هضم مهاجمان پرداخت - در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان به خودباختگی فرهنگی دچار شد - انقلاب اسلامی ایران

۱۸۰- هر عبارت علیٰ کدام گزینه است؟ (به ترتیب)

- کاهش جمعیت

- پذیرش و توافق دیگران

- کشف نفت و سرمایه‌های حاصل از فروش نفت

- تبعیت با میل و رضایت از قدرتی که مطابق قانون و حکم الهی باشد.

۱) زمینه‌ساز بسط و تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر - شکل‌گیری قدرت اجتماعی - رفاه بلندمدت - قدرت هم مشروعيت حقیقی دارد و هم مقبولیت.

۲) محدود شدن گستره جهان اجتماعی - شکل‌گیری قدرت اجتماعی - اقتصاد وابسته - اقتدار مشروع حقیقی

۳) زمینه‌ساز بسط و تسلط جهان‌های اجتماعی دیگر - تبعیت با رضایت - ابزاری برای فشار بر جامعه - قدرت فاقد مقبولیت و دارای مشروعيت

۴) محدود شدن گستره جهان اجتماعی - جلب تبعیت - اقتصاد وابسته - اقتدار رسمی ولی فاقد مقبولیت

سایت کنکور

دفترچه شماره ۳

آزمون شماره ۶

جمعه ۱۴۰۱/۰۶/۲۵



آزمون‌های سراسری کاج

گزینه درست را انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

سوالات آزمون

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۵۰ دقیقه	تعداد سوال: ۵۰

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

ردیف	فرانز (زبان عربی) (انگلیسی)	مواد امتحانی					
		تعداد سوال	وضعیت پاسخگویی	شماره سوال	از	تا	مدت پاسخگویی
۱	فرانز (زبان عربی) (انگلیسی)	۱۰	اجباری	۱۸۱	۱۹۰	۱۸۱	۱۵ دقیقه
		۱۰	اجباری	۱۹۱	۲۰۰	۱۹۱	۱۵ دقیقه
۲	فلسفه و منطق	۱۰	اجباری	۲۰۱	۲۱۰	۲۰۱	۲۵ دقیقه
		۱۰	اجباری	۲۱۱	۲۲۰	۲۱۱	۲۵ دقیقه
۳	روان‌شناسی	۱۰	اجباری	۲۲۱	۲۳۰	۲۲۱	۱۰ دقیقه



زبان عربی (اختصاصی)



عربی، زبان قرآن (٢)

■■ عین الأنساب في الجواب للترجمة أو المفهوم (١٨٤ - ١٨١):

١٨١- «فَأَنْزَلَ اللَّهُ سَكِينَتَهُ عَلَى رَسُولِهِ وَعَلَى الْمُؤْمِنِينَ»:

(١) «پس خداوند آرامشی را بر پیامبر خود و بر مؤمنان نازل می‌کند!»

(٢) «پس پروردگار، آرامش خود را بر پیامبر و مؤمنین نازل کرده است!»

(٣) «پس خداوند آرامش را از جانب خویش، بر فرستاده و بر مؤمنان فرو فرستاد!»

(٤) «پس خدا آرامش را بر فرستاده اش و بر مؤمنین فرو فرستاد!»

١٨٢- «أَفْضَلُ الْأَصْدِقَاءِ مِنْ يَهْدِي إِلَيْنَا عِبُوبِنَا»:

(١) دوستان برتر کسانی‌اند که عیب‌هایمان را به ما هدیه دهند!

(٢) برترین دوستان کسی است که به ما عیب‌هایمان را هدیه دهد!

(٣) بهترین دوستان است آن که عیب‌ها را به ما هدیه نماید!

(٤) بهترین دوستان کسی است که ما را به عیب‌هایمان راهنمایی کند!

١٨٣- عین الخطأ:

(١) یا بُنْيَتِی، أَقْيَمَی الصَّلَةُ فِي وَقْتِهَا: ای دخترک من، نماز را در زمان خودش بربا دار،

(٢) وَ أَمْرِی بِكُلِّ مَا فِيهِ خَيْرٌ؛ وَ دَسْتُورُ بَدَهُ بِهِ هُرَآنِ چَهْ در آن خیر هست،

(٣) وَ اجْتَنَبَی مَا يُسْخِطُ رِبَّکُ: وَ دُورِی نَمَا از آن چَهْ پروردگارت را با آن خشمگین می‌سازی،

(٤) وَ اصْرِی عَلَیْ مَا اصْبَلَکَ مِنَ الشَّدَائِدِ: وَ بِرْدَارِی نَمَا بر آن چَهْ از سختی‌ها بر تو فرود آمده است!

١٨٤- «لَا تُصْعِرْ حَدَّكَ لِلنَّاسِ»: عین المناسب للمفهوم:

(١) دَگَرْ گَرْ با کسی کردی نکوی / نباشد نیکویی گر بارگویی

(٢) دُود اگر بالا نشیند کسر شأن شعله نیست / جای چشم ابرو نگیرید گرچه او بالاتر است

(٣) بیاموزمت کیمیای سعادت / ز هم صحبت بد جدایی جدایی

(٤) تواضع کند هوشمند گزین / نهد شاخ پر میوه سر بر زمین

■■ اقرأ النَّصَّ التَّالِي بِدَقَّةٍ ثُمَّ أَجْبِ عنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ بِمَا يَنْسَبُ النَّصَّ (١٨٧ - ١٨٥):

كلّ ما يُريده الإنسان في الصداقة هو الصدق، ولكنه لا ينحصر في الكلام بل الصدق في العمل هو الأهم. كثيراً ما نشاهد أشخاصاً يتظاهرون بالصدق فلا نجد تطابقاً بين أقوالهم وأعمالهم. فهم يضرّوننا في الصداقة أكثر من كلّ فرد. يعدّون للصديق ميزات كثيرة من أهمّها هي أن يذكر عيوبنا وينصحنا بها و لا يصدقنا دائماً. فقد يكون العدو الصادق خير من الصديق الكاذب و إن كان كذبه يعجبنا!

١٨٥- «إِنَّ الصَّدِيقَ الْحَقِيقَيْ مِنْ». عین الصحيح حسب النَّصَّ:

(١) يصدقنا و إن كان لا يعجبنا صدقه!

(٢) نقوم بالارتباط معه بسهولة!

(٣) يصدقنا و لا يصدقنا أبداً!

(٤) يتظاهر بالصدق في قوله لا في عمله!

١٨٦- عین ما هو أنساب لمفهوم النَّصَّ:

(١) حقاره المرء في تصديق الآخرين الدائم!

(٢) عداوة العاقل خير من صداقه الجاهل!

(٣) خير إخوانكم من أهدي إليكم عيوبكم!

(٤) الصديق من يكون دون عيوب و ينصحنا!



■ عین الصحيح في الإعراب والتحليل الصفي (۱۸۷):

۱۸۷- «يتظاهرون»:

- ۱) فعل مضارع - حروفه كلها أصلية (= مجرد ثلاثي) - للغائبين / فعل مع فاعله و الجملة الفعلية
- ۲) مزيد ثلاثي (مصدره على وزن «مفأولة») - لازم / فعل مع فاعله و الجملة الفعلية
- ۳) للغائبين - له ثلاثة حروف أصلية و حرفان زائدان (= مزيد ثلاثي) / فعل مع فاعله و الجملة الفعلية
- ۴) فعل مضارع - مزيد ثلاثي (حروفه الأصلية: ظ، به، ر) - مجھول / فعل مع نائب فاعله و الجملة الفعلية

■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (۱۸۸ - ۱۹۰):

۱۸۸- عین الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ۲) الصديق الصدوق هُوَ الْذِي أَتَرْكَ عَلَى تَفْسِيهِ!
- ۴) لَهُ غِشَاء خاصٌ كَالْمِظَلَّة يَعْتَحِّهُ حَيْنَ الْقَفْرَا

۱۸۹- عین «أخذ» خرج عن معناه الأصلي:

- ۲) أخذ الطفل قلماً و بدأ يرسم رسماً!
- ۴) أخذ الموظف ورقة و كتب فيه تقريرات!

۱۹۰- عین اسم الفاعل ليس من المجرد الثلاثي:

- ۲) لا شك أن الله في القلوب المنكسرة!
- ۴) «وَاجْعَلْنِي مِنْ وَرَثَةِ جَنَّةِ النَّعِيمِ»

عربی، زیان قرآن (۳)

■ عین المناسب في الجواب للترجمة و المفهوم (۱۹۵ - ۱۹۱):

۱۹۱- «قد أله هذا العالم كتاباً انطوت فيه تجارب قيمة اكتسبها في حياته!»: این دانشمند

- ۱) کتابی تألیف کرده است و در آن تجربه‌های ارزشمندی را که در زندگی اش کسب کرده، آورده است!
- ۲) کتابی را تألیف کرده است که در آن تجربه‌های ارزشمندش که در زندگی به دست آمده، پیچیده شده است!
- ۳) کتابی را تألیف کرده است که در آن تجربه‌هایی ارزشمند پیچیده شده که آن‌ها را در زندگانی اش به دست آورده است!
- ۴) کتابی گردآوری کرده است که در آن تجربه‌هایی ارزشمند که در زندگی به دست می‌آید، آورده شده است!

۱۹۲- «لا شيء أفضل من الذهب للهداية النساء لأنهن عنصر فلزي غالبي!»:

- ۱) بهترین چیز برای هدایه زنان غیر از طلاق نیست، زیرا عنصر فلزی گران قیمتی است.
- ۲) هیچ چیز با ارزشی از طلاق برای هدایه زنان نیست، زیرا آن عنصر فلزی گرانی است.
- ۳) شی‌ای گران قیمت‌تر از طلاق برای هدایه زنان نیست، زیرا آن عنصر فلزی عالی‌ای است.
- ۴) هیچ چیزی بهتر از طلاق برای هدایه زنان نیست، زیرا آن یک عنصر فلزی گران قیمتی است.

۱۹۳- «فهذا يوم البعض ولكنكم كنتم لا تعلمون»

- ۱) «پس روز قیامت این است، اما شما نمی‌دانستید!»
- ۲) «پس این، روز رستاخیز است، لیک شما نمی‌دانستید!»
- ۳) «پس این چنین است روز قیامت، لیک شما نمی‌دانستید!»
- ۴) «پس این، روز رستاخیز است، حال آن‌که شما نمی‌دانستید!»



١٩٤- عین الخطأ:

- (١) لم تكن تعلم أن الصبر هو مفتاح كل نجاح! آيا نمى دانستي كه صبر کلید هر موقعیتی است؟!
- (٢) عندما يشعر الطفل بالجوع فعلى الأم أن تُرضعه! زمانی که کودک احساس گرسنگی می‌کند، مادر باید به او شیر دهد!
- (٣) إعلَمُوا أَنَّ حِوَاجَ النَّاسِ إِلَيْكُمْ مِنْ نَعْمَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ! بدانید که نیازهای مردم به شما از نعمت‌های الهی برעהده شمامست!
- (٤) الطالب الّذى لم يطالع دروسه طول السنة رايس في الامتحان! دانش‌آموزی که درس‌هایش را در طول سال مطالعه نکرده است، در امتحان مردود است!
- ١٩٥- «فَقُرْ بِعْلَمْ وَ لَا تَطْلُبْ بِهِ بَدْلًا / النَّاسُ مَوْتَىٰ وَ أَهْلُ الْعِلْمِ أَحْيَاءٌ»؛ عين ما يناسب إلى هذا البيت:

- (٢) العالم بلا عمل كالشجر بلا ثمر!
- (٤) أعلم الناس من جمع علم الناس إلى علمه!

■■ عين المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (٢٠٠ - ١٩٦):

١٩٦- عين ما تُوجَدُ فيه «لا» النافية للجنس:

- (١) إنَّ الْمُؤْمِنَ لَا يَأْكُلُ مَا حَرَمَ اللَّهُ أَكْلَهُ!
- (٣) لَا تَعْلَمْ مَنْ لَا يَهْتَمُ بِالدِّرَاسَةِ!
- (٢) قد أَكَدَ في القرآن أنه لا هُدَى للظالمين!
- (٤) لَا أَعْلَمْ إِلَّا مَا عَلَّمَنِي اللَّهُ

١٩٧- إذا نرجو تأجيل موعد الامتحان نقول :

- (١) كأنَّ موعد الامتحان قد أُجْلِيَ لمدة أسبوع!
- (٣) قد أُجْلِيَ موعد الامتحان لمدة أسبوع!
- (٢) ليت موعد الامتحان يؤجل مدة أسبوع!
- (٤) لعلَّ موعد الامتحان يؤجل مدة أسبوع!

١٩٨- عين عبارة ليس فيها نفي:

- (١) لا تَدُورُ الشَّمْسُ حَوْلَ الْأَرْضِ!
- (٣) لَا نجَاحَ لِلْمُتَكَاسِلِ فِي الْحَيَاةِ!
- (٢) لا تَهْمِلُوا فِي مراجعة الدُّرُوسِ!
- (٤) لَمْ نَذْهَبْ الْيَوْمَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ!

١٩٩- عين ما فيه «لا» النافية للجنس:

- (١) لَا أَنْسِي نصائح والدي القيمة!
- (٣) أَيَّامُ الْعَطْلَةِ لِيُسَ فِي الْمَدْرَسَةِ طَالِبٌ وَ لَا مَعْلِمٌ!
- (٢) لا المال يجلب السعادة ولا الشهرة!
- (٤) طلب مني صديقي الذهاب إلى السينما فقلت له: لا بأس!

٢٠٠- عين الجملة الاسمية قد أكَدتَ:

- (١) الطَّلَابُ يَجْتَهِدُونَ فِي دروسهم اجتهاداً!
- (٣) كأنَّ هذا الحيوان يفهم مشاعر الإنسان!
- (٢) إنَّ فَرِيقَنَا هُوَ الْفَائِزُ فِي المَبَارَةِ!
- (٤) فِي مَصْنَعَنَا عَمَالٌ يَعْمَلُونَ نَشِيطِينَ!



فلسفه و منطق



فلسفه (۱)

۲۰۱ - کدام گزینه درباره فلسفی که مردم را به دو دسته «واقف» و «سائز» تقسیم می‌کرد، صحیح نیست؟

(۱) فیلسوف بزرگ و نامی قرن دهم و یازدهم هجری قمری است.
(۲) از نظر او، «رونده» اهل حرکت و پویایی است.

(۳) از نظر او، «ایستاده» قصد ندارد از دروازه جهان بزرگ و برتر عبور کند.
(۴) از نظر او، «واقف» به شنیده‌ها بسته نمی‌کند.

۲۰۲ - نسبت میان هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی مانند نسبت بین و است.

(۱) کوه - کوه دماوند
(۲) لیامس - پیراهن
(۳) میوه - شیرین
(۴) مثلث - سه‌ضلعی

۲۰۳ - کشف معنای زندگی دیگران، معلول چیست؟

(۱) تحلیل طرز فکر و عقیده آنان
(۲) بررسی بنیان‌های فلسفی و کشف علت باورهای خود

(۳) فارغ شدن از اشتغالات روزمره
(۴) آشنایی‌زدایی از باورهای خود و تمرکز بر باورهای دیگران

۲۰۴ - نخستین بار به اصطلاح «فلسفه» و «تئوری» اشاره کرده است.

(۱) افلاطون
(۲) فیثاغورس
(۳) تالس
(۴) پارمنیدس

۲۰۵ - کدام گزینه به توصیف سیسرون (فیلسوف و خطیب بزرگ رومی) از سقراط اشاره ندارد؟

(۱) او فلسفه را از آسمان به زمین آورد.
(۲) فلسفه را به خانه‌ها و شهرها برد.

(۳) فلسفه را وادر کرد تا به زندگی و اخلاقیات بپردازد.
(۴) موجب رشد فلسفه شد.

۲۰۶ - کدام گزینه از عقاید سوفسطائیان نمی‌باشد؟

(۱) علم و دانش نسبی و جعلی است.
(۲) اصل حقیقت و واقعیت را انکار نمی‌کرند.
(۳) اندیشمندان از رسیدن به درک مشترکی از جهان‌شناسی عاجز هستند.

(۴) علم و دانش ساخته و پرداخته ذهن بشر است.

۲۰۷ - اصل فلسفی متناظر با کدام گزینه نادرست نوشته شده است؟

(۱) چرا میان شناخت افراد از یک موضوع، تفاوت وجود دارد؟ ← نسبیت شناخت

(۲) راههای شناخت کدام‌اند؟ ← چیستی شناخت

(۳) شناخت‌های انسان تا چه اندازه ارزش دارند؟ ← ارزش شناخت

(۴) آیا می‌توان به شناخت واحدی از اشیا رسید؟ ← امکان شناخت

۲۰۸ - همه گزینه‌ها، تفاوت میان معرفت شهودی و معرفت وحیانی را نشان می‌دهند، به حز

(۱) هدف شناخت
(۲) افراد لایق این نوع شناخت
(۳) دخل و تصرف در انتقال

(۴) وسیله شناخت

۲۰۹ - کدام یک از گزینه‌های زیر، براساس دوره حیات هرالکلیتوس، صحیح است؟

(۱) جدال بر سر اعتبار حس یا عقل
(۲) آغاز بی‌اعتباری حس و عقل

(۳) تداوم اعتبار حس و عقل
(۴) اعتبار حس و عقل به صورت همزمان

۲۱۰ - کدام فیلسوفان، در تعریف انسان به نحوی از تشییه ماشین پیچیده استفاده کرده‌اند؟

(۱) داروینیست‌ها - ماتریالیست‌ها - مارکس
(۲) دکارت - ماتریالیست‌ها - هابز

(۳) دکارت - کانت - مارکس
(۴) داروینیست‌ها - ماتریالیست‌ها - هابز



منطق

۲۱۱- چرا علی‌رغم این‌که ذهن منطقی می‌اندیشد، باز هم به علم منطق نیاز است؟

(۱) پیگیری مباحث فلسفی

(۲) دانستن نام قواعد ذهن

(۳) افزایش دقت در جلوگیری از همه خطاهای ذهنی

(۴) امکان همیشگی ایجاد خطاهای ذهنی

۲۱۲- «مغالطة توسل به معنای ظاهری».....

(۱) یعنی استفاده از کلماتی که ظاهر آن‌ها بار ارزشی مثبت ندارد.

(۲) همیشه عمدی صورت گرفته و نمی‌تواند غیرعمدی باشد.

(۳) بر معنای ظاهری کلمات تأکید می‌کند، لذا به بحث دلالت مربوط نیست.

(۴) از به کار بردن دلالت مطابقی به جای تضمنی و التزامی به وجود می‌آید.

۲۱۳- در تعریف مفهومی، مفهوم عام است.

(۱) وجه اشتراک مفهوم مجھول با دیگر مفاهیم مشابه

(۲) مهم‌ترین وصف و ویژگی مفهوم مجھول

(۳) ترکیب وجوه اشتراک و افتراق مفهوم مجھول

۲۱۴- این‌که جهان بر اثر یک انفجار بزرگ شروع شده است، یک نتیجه از یک می‌تواند باشد.

(۱) یقینی - استقراری تمثیلی

(۲) غیریقینی - استنتاج بهترین تبیین

(۳) یقینی - استقراری قوی در علوم تجربی

۲۱۵- کدام گزینه درباره قیاس معتبّری که یک مقدمه سالبه دارد، صحیح نیست؟

(۱) محمل نتیجه‌اش حتماً علامت مثبت دارد.

(۲) مقدمه دیگرش حتماً موجبه است.

(۳) حداقل یکی از اجزای مقدمه علامت منفی دارد.

۲۱۶- نسبت چند مورد از مفاهیم زیر، نادرست مشخص شده است؟

(۱) ب) ایران و کشور (عموم و خصوص مطلق)

(۲) الف) نارنجی و رنگ (عموم و خصوص مطلق)

(۳) د) دو پا و انسان (عموم و خصوص مطلق)

(۴) ج) مار و سمی (عموم و خصوص منوجه)

(۵) ه) یخ و آب (تباین)

(۶) ا) انسان و ناطق (تساوی)

۴ (۴)

۱ (۳)

۲ (۲)

۳ (۱)

۲۱۷- کدام قیاس، شرط سوم از شرایط اعتبار قیاس را دارد؟

(۱) مقدمه اول: بعضی ب پ نیست. مقدمه دوم: هر ب د است. نتیجه: بعضی ب د نیست.

(۲) مقدمه اول: هر ب ه است. مقدمه دوم: بعضی ج ب نیست. نتیجه: بعضی ه ج نیست.

(۳) مقدمه اول: هیچ الف د نیست. مقدمه دوم: هر ج د است. نتیجه: هیچ الف ج نیست.

(۴) مقدمه اول: بعضی د ب نیست. مقدمه دوم: بعضی ب ج است. نتیجه: بعضی د ج نیست.

۲۱۸- در صورت کاذب بودن قضیه «بعضی الف ب است»، پافشاری بر کدام گزینه سبب بروز مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی می‌شود؟

(۱) کاذب بودن «هر الف ب است»

(۲) صادق بودن «هر الف ب است»

(۲) کاذب بودن «هیچ الف ب نیست»

(۳) صادق بودن «هیچ الف ب نیست»

۲۱۹- در کدام گزینه، موضوع و محمول به ترتیب منطقی خود نیامده است؟

(۱) دشمن بی‌رحم فرستاده دوستی خائن نتواند باشد.

(۲) نیکبخت آن که خورد و کشت و بدیخت آن که مرد و هشت.

(۳) نصیحت از دشمن پذیرفتن خطاست ولیکن شنیدن رواست.

(۴) علم از بهر دین پروردن است نه از بهر دنیا خوردن.

۲۲۰- کدام‌یک از موارد زیر صحیح نیست؟

(۱) تقسیم استدلال‌ها به برهان، جدل و خطابه براساس اهداف انسان است.

(۲) هدف از خطابه این است که صرفاً دیگران را برای پذیرش یک مطلci در حد امکان قانع کنیم.

(۳) برهان، قیاسی است که از مقدمات یقینی تشکیل شده و صورت استدلال هم دارای اعتبار است.

(۴) هدف جدل کشف حقیقت نیست، بلکه شکست دادن طرف مقابل است.



۲۲۱- «تلاش جهت یافتن علل ضعف و شکست شغلی افراد»، بیانگر کدام مفهوم زیر است؟

- (۱) توصیف (۲) کنترل (۳) پیش‌بینی (۴) تبیین

۲۲۲- کدام هیجان‌های زیر کمتر به رشد آگاهی کودکان و واکنش اطرافیان نیاز دارند؟

- (۱) سپاسگزاری و محبت (۲) سپاسگزاری و احساس پشیمانی (۳) ترس و محبت (۴) ترس و احساس پشیمانی

۲۲۳- کدام یک از موارد زیر به منابع توجه، مربوط نمی‌شود؟

(۱) آرایشگری که در هنگام مکالمه با دیگران به موهای آن‌ها توجه می‌کند.

(۲) دانش آموزانی که باید از بین صدها عدد ۶ لاتین، عدد ۹ را بیابد.

(۳) وقتی منتظر سرویس مدرسه هستیم، هر ماشینی را از دور سرویس مدرسه می‌بنداریم.

(۴) غذاهای خوشمزه، تحریک‌کننده حس چشایی ما هستند.

۲۲۴- این موضوع که علی نام معلم کلاس اول دبیرستان خود را به دلیل سختگیری‌های بیش از حد او فراموش کرده است، بیشتر معرف کدام عامل ایجاد فراموشی است؟

- (۱) گذشت زمان (۲) عوامل عاطفی (۳) تداخل اطلاعات (۴) عدم رمزگردانی

۲۲۵- به ترتیب هر یک از افراد زیر از کدام روش حل مستلزم استفاده نموده‌اند؟

الف) سارا از دوستانش می‌خواهد برای برگزاری مراسم روز معلم و غافلگیر کردن معلم خود، هر چه به ذهن‌شان می‌رسد، بگویند.

ب) رضا در هنگام رانندگی متوجه می‌شود که ماشین به کندی حرکت می‌کند، حدس او پنچر شدن لاستیک‌ها است، بنابراین از خودرو پیاده می‌شود تا وضعیت لاستیک‌ها را بررسی کند.

- (۱) روش تحلیلی - مهندسی معکوس (۲) بارش مغزی - مهندسی معکوس (۳) روش تحلیلی - کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب (۴) بارش مغزی - کاهش تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب

۲۲۶- اگر فردی بخواهد برای منزل خود، فرشی را انتخاب کند، به ترتیب مراحل سوم، هفتم و پنجم این انتخاب کدام است؟

- (۱) انتخاب فرش از بین سه فرش موجود - مطالعه و پرس‌وجو پیرامون مراقبت از فرش دستیاب - انتخاب فرش دستیاب
 (۲) بررسی ویژگی‌های هر فرش - ابراز رضایت از خرید - انتخاب فرش دستیاب
 (۳) بررسی ویژگی‌های هر فرش - مطالعه و پرس‌وجو پیرامون مراقبت از فرش دستیاب - در نظر گرفتن علاقه
 (۴) انتخاب فرش از بین سه فرش موجود - ابراز رضایت از خرید - در نظر گرفتن علاقه

۲۲۷- عبارت بیان شده در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) فرد بعد از اجبار به انتخاب رشتۀ تحصیلی موردنظر، در مورد آن‌چه انتخاب کرده معايب و در مورد آن‌چه رد کرده است، مزايا را برمی‌شمارد.

(۲) احمد می‌داند قلیان برای سلامتی ضرر دارد و تصمیم به ترک آن می‌گیرد، بنابراین ناهمانگی شناختی در او ادامه می‌یابد.

(۳) فردی که دلیل فراموشی خود را بالا رفتن سن اعلام می‌کند، در واقع برای رفع ناهمانگی شناختی، رفتار خود را تغییر داده است.

(۴) این که نگرش‌ها تابع اصل هماهنگی شناختی هستند، یعنی در برابر تغییر مقاومت می‌کنند.



۲۲۸- محسن در اختراع ابزار جدید مکانیکی خود از آخر به اول، کار خود را انجام می‌دهد اما با شکست مواجه می‌شود. امیر نیز مردد است که شغل حسابداری را با وجود شرایط استرس آور آن انتخاب کند یا خیر. احتمال دارد که به ترتیب محسن و امیر با کدام پیامد زیر مواجه شوند؟

- (۱) ناکامی - تعارض
- (۲) ناکامی - فشار روانی
- (۳) تعارض - فشار روانی
- (۴) تعارض - ناکامی

۲۲۹- کدام گزینه در رابطه با «انتخاب اهداف بسیار کوچک و زودگذر» درست است؟

- (۱) باعث افزایش انگیزه تلاش و عمل می‌شود.

- (۲) از انجام آن‌ها احساس ارزشمندی و غرور می‌کنیم.

- (۳) هرگز انگیزه تلاش و عمل ایجاد نمی‌شود.

- (۴) از انجام آن‌ها احساس ارزشمندی می‌کنیم، ولی به آن افتخار نمی‌کنیم.

۲۳۰- کدام مفهوم زیر، علاوه بر ویژگی‌های حسی، به شدت از نوع پردازش افراد اثر می‌پذیرد و این مفهوم جزء کدام نوع شناخت است و مرحله

چندم آن به شمار می‌رود؟ (به ترتیب)

- (۱) توجه - شناخت پایه - مرحله سوم
- (۲) ادراک - شناخت عالی - مرحله سوم
- (۳) ادراک - شناخت پایه - مرحله دوم
- (۴) توجه - شناخت عالی - مرحله دوم

سایت کنکور



دفترچه شماره ۴

آزمون شماره ۶

۱۴۰۱/۰۶/۲۵

آزمون‌های سراسری کاج

گپنده درس‌درا انلخاپ کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

پاسخ‌های تشریحی

پایه دوازدهم انسانی

دوره دوم متوسطه

شماره داوطلبی:	نام و نام خانوادگی:
مدت پاسخگویی: ۲۰۰ دقیقه	تعداد سوالاتی که باید پاسخ دهید: ۲۰۰

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

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	شماره سوال	مدت پاسخگویی	ردیف
۱	فارسی ۲ / فارسی ۳	۲۰	۱	۱۵ دقیقه	
۲	زبان عربی ۲ / زبان عربی ۳	۲۰	۲۱	۱۵ دقیقه	
۳	دین و زندگی ۲ / دین و زندگی ۳	۲۰	۴۱	۱۵ دقیقه	
۴	زبان انگلیسی ۲ / زبان انگلیسی ۳	۲۰	۶۱	۱۵ دقیقه	
۵	ریاضی و آمار ۲	۱۰	۸۱	۹۰ دقیقه	۵
	ریاضی و آمار ۳	۱۰	۹۱	۱۰۰ دقیقه	
	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۱۰۱	۱۱۰ دقیقه	
۶	اقتصاد	۱۰	۱۱۱	۱۰ دقیقه	
۷	علوم و فنون ادبی ۲	۱۰	۱۲۱	۱۳۰ دقیقه	۷
	علوم و فنون ادبی ۳	۱۰	۱۳۱	۱۴۰ دقیقه	
	علوم و فنون ادبی ۱	۱۰	۱۴۱	۱۵۰ دقیقه	
۸	جامعه‌شناسی ۲	۱۰	۱۵۱	۱۶۰ دقیقه	۸
	جامعه‌شناسی ۳	۱۰	۱۶۱	۱۷۰ دقیقه	
	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۱۷۱	۱۸۰ دقیقه	
۹	عربی و زبان قرآن (۲)	۱۰	۱۸۱	۱۹۰ دقیقه	۹
	عربی و زبان قرآن (۳)	۱۰	۱۹۱	۲۰۰ دقیقه	
۱۰	فلسفه ۱	۱۰	۲۰۱	۲۱۰ دقیقه	۱۰
	منطق	۱۰	۲۱۱	۲۲۰ دقیقه	
۱۱	روان‌شناسی	۱۰	۲۲۱	۲۳۰ دقیقه	

به نام خدا

حقوق دانشآموزان در آزمون‌های سراسری گاج

دلوططلب 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 پاسخ‌برگ 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- سؤالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک ترین سؤالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.

۵- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.

۶- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحویل شما گردد:

• مراجعه به سایت گاج به نشانی www.gaj.ir

• مراجعه به نمایندگی.

۷- خدمات مشاوره‌ای رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:

• برگزاری جلسه مشاوره حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی حداقل ۱ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار 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 یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلافاصله با تلفن ۰۶۴۲-۰۲۱ تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا، 

صدای دانشآموز است.



۳ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): دل محل

تجلى خداست.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) ناکامی عاشق

۲) ناکامی عاشق

۴) غم نهفته شاعر

۴ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): همه‌چیز به خواست

و توفیق خداست.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) تقابل عشق و عقل

۲) از ماست که بر ماست

۳) ناکارآمدی تدبیر

۲ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۲): تغییر شرایط از بد

به خوب

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) خودکم بینی عاشقانه / پاکبازی عاشق

۳) همه جهان تحت اراده معشوق است.

۴) وفاداری عاشقانه

۳ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۳): خوداتکایی و ترجیح

استعداد هر کسی بر اصل و نسب و تبار او

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱ و ۲) رفتار هر کسی معرف خانواده اوت. / اهمیت و تأثیر نژاد

۴) تقديرگرایی

۳ معنی درست واژه‌ها: اجانب: بیگانگان / موسوم: نامیده شده

املای درست واژه: اهرمن: اهریمن، شیطان

املای درست واژه: موسوم: نامیده شده

نقش مسندي:

الف) مقدم

ج) گویا

د) دور [باشد] / بهتر [است] / مهجور [باشد] / بهتر [است]

۳ استعاره با ذکر مشبیه: نسبت دادن بستر و خواب به کباب

مجاز: حرف: مجاز از سخن

حس آمیزی: حرف تلخ

تناسب: کباب و نمک

۴ معنی درست واژه‌ها: رایت: بیرق، پرچم، درفش / جهد:

کوشش، رنج بدن / سرشت: فطرت، آفرینش، طبع / موسوم: زمان، هنگام

۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) غرض

۲) غالب

۴) منسوب

۱ کنایه: گشوده شدن دل

جناس ناهمسان: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲) مجاز: شهر مجاز از مردم

ایهام: سودا: ۱- معامله ۲- عشق

۳) استعاره: لعل: استعاره از لب

تشبیه: فرد بهره‌برده از وصال (هر کس) به ماه

۴) ایهام تناسب: شور: ۱- هیجان (معنی مورد نظر) ۲- مزءه شور (معنی

نادرست، متناسب با «نمک»)

تشبیه: نمک عشق و جنون (اضافه تشبیه‌ی)

۴ بررسی آرایه‌ها:

تناقض (بیت «ه»): نماندن نم در دریا

جناس تام (بیت «ج»): پرده (اول و دوم «حجاب» / سوم «آهنگ»)

تضاد (بیت «ب»): انجام ≠ آغاز / مطلع ≠ مقطع

تشبیه (بیت «الف»): مهر خاموشی (اضافه تشبیه‌ی)

کنایه (بیت «د»): زمین‌بوسی

۵ بررسی افعال مجهول:

ج) گفته نیاید (نشود)

ه) کشته گردد (شود)

بررسی سایر ایيات:

الف) کشته شدن» مصدر است، نه فعل.

ب) «سوخته»، صفت «نفس» است.

د) «گشته» بخشی از واژه «خم گشته» است.

و) «شکسته»، صفت برای «بال» است.

۶ ما همه (بدل)



زبان عربی (عمومی)

■ درست‌ترین و دقیق‌ترین جواب را در ترجمه یا تعریف مشخص کن (۲۱ – ۲۳):

٢١) ترجمة كلمات مهم: كنتَ تَصْحُّثْ: نصيحت كرده بودم /

الاقتراب: نزدیک شدن / الأفضل: شایستگان / الأذل: فرمایگان
اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۱) نصيحت می‌کردم (← نصيحت کرده بودم؛ کان + ماضی: ماضی بعيد)، نزدیک و دور شوند (← نزدیک شدن و دور شدن؛ «الاقتراب، الابتعاد» اسم هستند).

۲) نصيحت من ... بود (← نصيحة کرده بودم)، انسان‌های با فضیلت (← شایستگان)، انسان‌های رذل (← فرمایگان)

۴) کارهای شایسته (← شایستگان)، کارهای ناپسند (← فرمایگان)

۲۲) «قد + مضارع: گاهی / شاید + مضارع»: «قد ثُقْتُّشُ: گاهی جست‌وجو می‌شود»

۲۳) اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

۱) سبع (← سبعین)، سنوات (← سنة)

۲) تفَكَّر (← تفگیر؛ «اندیشیدن» مصدر است)، «بِمَدَّة» اضافی است.

۳) ساعة واحدة تفَكَّر (← تفگیر ساعة)، سبعين (← سبعين)

■ متن زیر را با دقّت بخوان سپس متناسب با آن به سوالات آمده پاسخ بده (۲۴ – ۲۷):

می‌توان گفت که اسلام بر چیزی بیشتر از دانش، آموختن و یاد دادن تأکید نکرده است. مسلمانان به طلب دانش دستور داده شده‌اند اگرچه در چین باشد. به ندرت می‌بینیم که علماء، از راه درست منحرف شوند؛ بلکه (در مقابل) به آن روی آورده و دیگران را به آن هدایت می‌کنند. در اهمیت دانش و آموختن، این سخن از معصوم، ما را کفایت می‌کند:
«هر کس حرفی به من بیاموزد، من را بندۀ (خود) ساخته است.»

۱) ترجمة گزینه‌ها:

۱) عالم هرگز از راه حق گمراه نمی‌شود. در متن آمده که به ندرت این اتفاق می‌افتد).

۲) جایگاه کسی که یاد می‌دهد، در اسلام از سایرین بالاتر است.

۳) ما باید به طلب دانش پردازیم اگر چه در جایی دور باشد.

۴) وظيفة کسی که چیزی را می‌آموزد آن است که آن را آموزش هم بدهد.

توضیح: متن گفته است که علماء هم گاهی از راه درست منحرف می‌شوند.

۳) مفهوم گزینه (۳): لزوم همراهی پیران در به هدف رساندن جوانان

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: همت موجب کمال و کامیابی است.

۱) مفهوم گزینه (۱): رهایی‌ناپذیری از تعلقات

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: لزوم وجود راهنمای در رسیدن به مقصد

دقّت کنیم؛ «دلیل» در گزینه (۲) به معنی راهنمایت و مفهوم بیت را از کاربرد «حضر» در مصراج دوم می‌توان دریافت.

۴) مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): آسودگی در عین

نیازمندی و بی‌بهرجی مادّی

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۱) بی‌خبری از حقیقت موجب بی‌بهرجی است.

۲) نایابی‌داری دنیا و نکوهش دل‌بستن به آن

۳) نکوهش اظهار تنگ‌دستی در برابر افراد فرمایه و ضرورت حفظ عزّت نفس

۱) مفهوم بیت سؤال: همت موجب کمال است.

مفهوم گزینه (۱): کمال در گرو همت پست است.

مفهوم سایر گزینه‌ها:

۲) اثرگذاری زبایی معشوق / تقابل عشق و عقل

۳) لذت رنج عاشقی / غم‌پرستی

۴) پاکیازی و جانشانی عاشق / ترک عشق ناممکن است.

۳) مفهوم گزینه (۳): ضرورت بی‌تعلقی و وارستگی

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها:

ضرورت بهره‌گیری از راهنمای در طریق عرفان



- (۲) «مُهِمَّ» صفت از نوع اسم است.
 ترجمه: «کشاورزی کاری مهم برای پیشرفت کشورهاست.»
 (۳) «تَعْيِيدُ» فعلی است که بعد از اسم نکره «جَكْمٌ» آمده و آن را وصف می‌کند.
 ترجمه: «این‌ها حکمت‌هایی هستند که در زندگی به تو سود می‌رسانند.»
 (۴) هر چند «نبیقی» بعد از اسم نکره «يَوْمًاً» آمده، اما آن را وصف نمی‌کند.
 ترجمه: «چند روز در لرستان می‌مانیم!؟»
 ■■ مناسب‌ترین گزینه را در پاسخ به ترجمه یا تعریب مشخص کن (۳۱ - ۳۳):

٤ ٢١ بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) «يَبْحَثُ» یعنی «می‌گردد» نه «باید بگردد»؛ «فَلَيَبْحَثْ»: باید بگردد.
 (۲) «هم»‌ها معادلی ندارند.
 (۳) «تنها» معادلی ندارد.

٤ ٣٢ اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) «این» معادلی ندارد و «أَكْبَرُ»: بزرگ‌تر» اسم تفضیل است.
 (۲) «لَيْتَ»: کاش، ای کاش» حرفی است که معنای آرزو می‌دهد؛ بنابراین «لَعْلَّ»: امید است در این گزینه‌ها نادرست‌اند، هم‌چنین «عَالَمًا أَكْبَرُ»: دنیایی بزرگ‌تر» در گزینه (۴) اشتباه ترجمه شده است.

٤ ٣٣ اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

- (۱) اساساً تعریب عبارت دیگری است؛ «كارهای نیکوی او: أعماله الحسنة» در تعریب چیز دیگری آمده است.
 (۲) «هر آدمی» در «هر آدمی» تعریب نشده است.
 (۳) بعمله الحسن (← بآعماله الحسنة)
 ■■ متن زیر را با دقت بخوان، سپس مناسب با آن به سوالات آمده پاسخ بده (۳۴ - ۳۸):

تحقیقات نشان داده است که قرار گرفتن در معرض نور؛ چه از خورشید باشد، و چه از وسایل مصنوعی، به بیهودی از افسردگی فصلی که تعداد کمی از مردم را دچار می‌سازد، کمک می‌کند. و در حدیث شریف آمده است: «هیچ اسرافی در نور نیست!» لذا نور خوب پویایی نفس را زیاد می‌کند.

حکایت می‌شود که زنی وجود داشت. او یک نویسنده موفقی بود که به سکونت در اماکن روشن اشتیاق داشت. و یک زمستان مجبور به کار در منطقه‌ای همیشه ابری شد. پس بی‌حالی و تنبلی بر او زیاد شد و نتوانست پروژه یک کتاب را به بیان برساند و به خاطر کمی نور دچار افسردگی شد. و هنگامی که نور را در خانه‌اش و محل کارش زیاد کرد، حالش به [حال] بهتر تغییر کرد!

٤ ٢٥ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: دانشمند زنده است، اگر چه مرد باشد. (منزلت عالم را بیان کرده است).

(۲) ترجمه: به این موضوع اشاره کرده که سخن بدون عمل، هیچ نمی‌ارزد.

(۳) ترجمه: به تواضع و فروتنی دعوت کرده است.

- (۴) ترجمه: آیا کسانی که می‌دانند و کسانی که نمی‌دانند، برابرند؟! (به جایگاه علم اشاره کرده است).

■■ گزینه درست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۲۶ و ۲۷):

٤ ٢٦ دلایل رد سایر گزینه‌ها:

- (۱) مصدره: قبول ← مصدره: إقبال / متعَد ← لازم
 (۲) مجهول ← معلوم / نائب فاعله ← فاعله
 (۳) متعَد ← لازم / ضمير «ه» مفعوله ← ضمير «ه»: مجرور بحرف الجر
 (۴) متعَد ← لازم / ضمير «ه» مفعوله ← ضمير «ه»: مجرور بحرف الجر

٤ ٢٧ دلایل رد سایر گزینه‌ها:

- (۱) للمخاطبة ← للمتكلّم وحده / فاعل و مرفوع ← مفعول
 (۲) ضمير منفصل ← ضمير متصل / فاعل و مرفوع ← مفعول
 (۴) للمتكلّم مع الغير ← للمتكلّم وحده

■■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۳۰ - ۳۸):

٤ ٢٨ مُصادقة مصدر باب «مُفاغَلة» است. ← مُصادقة:

- (۱) از دوستی با [شخص] بسیار دروغگو بپرهیز؛ زیرا او مانند سراب است.
 (۲) دوست راستگو همان کسی است که تو را به خودش ترجیح دهد.
 (۳) احمق می‌خواهد که به تو سود رساند اما به تو زیان می‌رساند.
 (۴) او پوششی ویژه همانند چتر دارد که آن را هنگام پرش می‌گشاید.

٤ ٢٩ بررسی گزینه‌ها:

- (۱) «أَنْ + مضارع: مضارع التزامي» ← أَنْ تُبَعِّدَ: كه دور کنیم
 (۲) «أَنْ + مضارع: مستقبل منفي» ← لَنْ تَجْلِبَ: نخواهد آورد
 (۳) «قد + مضارع: گاهی / شاید + مضارع» ← قد تَقْتَصِّ: گاهی جست و جو می‌کنی
 (۴) «يَتَوَكَّلُ» فعل شرط است و به صورت مضارع «التزامي» ترجمه می‌شود: توکل کند

٤ ٣٠ ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) هر چند فعل «تَخلَّصَتْ» بعد از اسم نکره «مَذَدِّ» آمده اما آن را وصف نمی‌کند.

ترجمه: «پس از مدتی، از شر کارهای بدم رهایی یافتم،»



دین و زندگی

۱ ۴۱ در یکی از روزها، فرشته وحی از جانب خداوند آیه‌ای بر پیامبر نازل کرد که در آن ویژگی‌های ولی و سرپرست مسلمانان مشخص شده بود: «إِنَّمَا وَلِيْكُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا الَّذِينَ يَقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَهُمْ رَاكِعُونَ» نزول آیه ولایت و اعلام ولایت حضرت علی (ع) از جانب رسول خدا (ص)، برای آن بود که مردم با چشم ببینند و از زبان پیامبر بشنوند تا امكان مخفی کردن (مکتوم نمودن) آن نباشد.

۱ ۴۲ طبق آیه ۷ سوره بیتنه: «إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ أُولَئِكَ هُمُ الْخَيْرُ الْبَرِّيَّةُ». مؤمنان صالح که در بیان پیامبر (ص)، علی (ع) و پیروان او هستند، رستگار و اهل نجات‌اند و بهترین مخلوقات خدا می‌باشند.

۲ ۴۳ اگر انسان هدف حقیقی خود را شناسد یا در شناخت آن دچار خطا شود، عمر خود را از دست داده است (اتلاف عمر) به همین خاطر، امام سجاد (ع) پیوسته این دعا را می‌خواند که: «خدایا ایام زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده‌ای».

۱ ۴۴ امام علی (ع) در عهده‌نامه مالک اشتر توصیه می‌کند: «در به دست آوردن رضایت عموم مردم سعی و تلاش کن نه در جلب رضایت خواص؛ که با وجود رضایت عمومی، خشم خواص به تو آسیبی نمی‌رساند و با خشم عموم مردم، رضایت خواص سودی نمی‌بخشد.» کسانی را که از دیگران عیب‌جویی می‌کنند، از خود دور کن؛ زیرا در نهایت مردم عیب‌هایی دارند و مدیر جامعه باید بیش از همه در پنهان کردن آن‌ها بکوشد.

۲ ۴۵ ائمۀ اطهار (ع) در راستای اجرای تعليم و تفسیر قرآن کریم از اقدامات مربوط به مرجعیت دینی در هر فرضی که به دست می‌آوردد، معارف این کتاب آسمانی را بیان می‌کرند و رهنمودهای آن را آشکار می‌ساختند. هم‌چنین ایشان به منظور تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو، درباره مسائل مختلف اظهارنظر کرند که ثمره و نتیجه این حضورسازنده گردآوری کتاب‌هایی چون «نهج‌البلاغه» و «صحیفة سجادیه» می‌باشد.

۱ ۴۶ فطرت مشترک، منشأ دین واحد است. فطرت به معنای نوع خاص آفرینش است. وقتی از فطرت انسان سخن می‌گوییم، منظور آفرینش خاص انسان و ویژگی‌هایی است که خداوند در اصل آفرینش وی قرار داده است و انسان‌ها با این ویژگی‌های خاص شناخته می‌شوند. فقط خداوند دقیقاً می‌داند که عوامل ختم نبوت فراهم شده است یا نه. اما این امر در توانایی انسان نیست.

۳ ۴۷ این‌که طالبان قدرت و ثروت جایگاه و منزلت یافتند، مربوط به چالش تبدیل حکومت عدل نبوی به سلطنت است؛ زیرا شاخصه‌های قدرت و ثروت، مربوط به سلطنت هستند. این‌که حاکمان تلاش می‌کرند تا افرادی را که در اندیشه و عمل از معیارهای اسلامی دور بودند، به جایگاه برجسته برسانند، مربوط به چالش ارائه الگوهای نامناسب است.

۱ ۳۴ «بر اساس متن، [گزینه] نادرست را مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: روی برگداندن از نور خورشید برای افسرده‌گی فصلی مفید است! (۲)؛ باید به معنای «اعراض» روی برگداندن» دقت کنید.)

(۲) ترجمه: برخی از مردم در فصل‌های پاییز و زمستان دچار افسرده‌گی می‌شوند! (۳)

(۳) ترجمه: کسانی که در مکان زندگی‌شان نور ندارند، بیشتر در معرض افسرده‌گی قرار می‌گیرند! (۴)

(۴) ترجمه: چراغ‌های برقی به رهایی از افسرده‌گی فصلی کمک می‌کنند! (۵)

۴ ۳۵ [گزینه] درست را مشخص کن:

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: بیماری افسرده‌گی در مناطق گرم بیشتر می‌شود! (۲)؛ مناطق گرم، نور بیشتری از خورشید دارند و طبیعتاً برعکس است).

(۲) ترجمه: تنها دارو برای افسرده‌گی فصلی، نور خورشید است! (۳)؛ نورهای مصنوعی هم مفیدند.

(۳) ترجمه: باید همه بیماری‌های روانی با نور درمان شود! (۴)؛ چنین ادعایی در متن نشده است).

(۴) ترجمه: اسراف به‌جز در نور، صفتی ناپسند است! (۵)؛ با توجه به حدیث «لا إِسْرَافٌ فِي الْضَّيَاءِ»

۲ ۳۶ برای چه در متن، داستان نویسنده آمده است؟

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

(۱) ترجمه: تا ما را از پروژه کتاب جدیدش باخبر کندا!

(۲) ترجمه: تا درستی آن‌چه را در متن ادعای کرده است، اثبات کندا!

(۳) ترجمه: تا ما را با زندگی یک نویسنده موفق آشنا کندا!

(۴) ترجمه: تا مکان زندگی او و کیفیت آن را برایمان آشکار سازدا!

■ گزینه نادرست را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۳۷ و ۳۸):

۳ ۳۷ «أَظْهَرَتْ» ثلاثتی مزید است و در باب «إفعال».

۱ ۳۸ ۱ «أَجَبَرَتْ» مجہول است نه معلوم!

■ گزینه صحیح را در پاسخ به دو سؤال زیر مشخص کن (۳۹ و ۴۰):

۲ ۳۹ در گزینه (۲)، تأکید بیشتر است؛ چون هم «إنَّ» آمده است که جمله اسمیه را تأکید می‌کند و هم حرف تأکید «ـلـ». (به حرف تأکید «ـلـ» به معنای «قطعاً، بی‌شك» دقت داشته باشید).

۲ ۴۰ حرف مشبهه بالفعل «إنَّ» برای تأکید [کل جمله اسمیه] به کار می‌رود.



٤٥ با توجه به آیه شریفه «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَنْهَاوُوا عَنِ الدُّعَى وَعَدُوُّكُمْ أُولَيَاءُ تُلْقَوْنَ إِلَيْهِم بِالْمَوَأْدَةِ وَقَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءَكُمْ مِنَ الْحَقِّ: اى کسانی که ایمان آورده‌اید، دشمن من و دشمن خودتان را دوست نگیرید [به گونه‌ای که] با آنان مهریانی کنید، حال آن که آنان به دین حقی که برای شما آمده است، کفر ورزیده‌اند ...»، عبارت «وَقَدْ كَفَرُوا بِمَا جَاءَكُم مِنَ الْحَقِّ» علت به دوستی نگرفتن دشمنان خداوند است.

٤٦ امروزه، بسیاری از انسان‌ها، جهان خلقت را ملک خود تلقی می‌کنند و بدون توجه به نظر مالک حقیقی آن، یعنی خدا، هرگونه که بخواهند در این جهان تصرف می‌کنند، این افراد و جوامع، در واقع خود را مالک و ولی و پرورش‌دهنده (رب) جهان می‌پندارند (وجود مراتبی از شرک مالکیت و ربویت) که از جمله پیامدهای آن تخریب محیط زیست، آلوده شدن طبیعت، پیدا شدن جوامع بسیار فقیر در کنار جوامع بسیار ثروتمند و مانند آن‌هاست. برخی از این انسان‌ها، مانند فرعون که «اَنَا رَبُّكُمُ الْاَعْلَى» می‌گفت و خود را پروردگار بزرگ مردم معرفی می‌کرد، خود را مالک دیگر جوامع می‌پندارند و برای آن‌ها تضمیم‌گیری می‌کنند.

٤٧ با توجه به آیه شریفه «إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ» عبارت «فَاعْبُدُوهُ» نتیجه توحید در ربویت است و با عنایت به آیه شریفه «... وَ إِنْ أَصَابَتْهُ فِتْنَةٌ انْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ حَسِيرًا» ... وَ إِنْ أَصَابَتْهُ فِتْنَةٌ انْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ حَسِيرًا الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ ذَلِكَ هُوَ الْحُكْمُ الْمُبِينُ: از مردم کسی هست که خدا را بر یک جانب و کناره‌ای [تنها به زبان و هنگام وسعت و آسودگی] عبادت و بندگی می‌کند. پس اگر خیری به او رسد، دلش به آن آرام می‌گیرد و اگر بلایی به او رسد، از خدا رویگردان می‌شود. او در دنیا و آخرت [هر دو] زیان می‌بیند. این همان زیان آشکار است.»

٤٨ برای انسان موحد، جهان معنای خود را دارد. از نظر او هیچ حادثه‌ای در عالم بی‌حکمت نیست گرچه حکمت آن را نداند از همین‌رو موحد واقعی همواره انسانی امیدوار است. در مقابل سختی‌ها و مشکلات، صبور و استوار است و آن‌ها را زمینه موقفیت‌های آینده‌اش قرار می‌دهد، باور دارد که دشواری‌های زندگی نشانه بی‌مهری خداوند نیست، بلکه بستره برای رشد و شکوفایی است. انسان موحد، چون زندگی خود را براساس رضایت خداوند (مخلص بودن در عبودیت الهی) تنظیم کرده و پیرو فرمان‌های اوست شخصیتی ثابت و پایدار دارد و برخوردار از آرامش روحی است.

٤٩ اگر کسی دل به هوای نفس (بت درون = نفس امراه) سپرده و او را معبود خود قرار دهد و اوامرش را به فرمان‌های خداوند ترجیح دهد یا در پی کسب رضایت قدرت‌های مادی و طاغوت‌ها (بت بیرون) برآید، چنین شخصی گرفتار شرک عملی شده است. آیه «أَرَأَيْتَ مَنِ اتَّحَدَ إِلَهُهُ هَوَاهُ: آیا دیدی آن کسی را که هوای نفس خود را معبود خود گرفت آیا تو ضامن او می‌باشی [و به دفاع از او برجیزی آمیخت]. با استفهم انکاری غرقانی دفاع بودن کسی که هوای نفس خود را معبود خویش قرار داده است را بیان می‌کند و تسليم بودن در برابر امیال نفسانی و فرمان‌پذیری از طاغوت باعث می‌شود شخص، درونی ناآرام و شخصیتی ناپایدار داشته باشد.

٤٨ مردم زمانی گفته‌ها و هدایت‌های پیامبر (ص) را می‌پذیرند (مقبولیت) که مطمئن باشد که او هیچ‌گاه مرتکب گناه و اشتیاه نمی‌شود. اگر آنان احتمال دهند که پیامرشان گناه می‌کند و دچار خطای شود، به او اعتماد نمی‌کنند و از وی پیروی نخواهند کرد. به عبارت دیگر، بدون وجود عصمت، مسئولیت پیامبری به نتیجه نخواهد رسید.

٤٩ برای درک درست رهبری امام در عصر غیبت لازم است ابتدا بدانیم که امام را از آن جهت «غایب» نامیده‌اند که ایشان از نظرها «غایب» است، نه این‌که در جامعه حضور ندارد. (درک صحیح از شرایط و ویژگی‌های غیبت امام زمان (عج))

٤٥ قرآن کریم در آیات خود به حرکت زمین اشاره می‌کند که از آن جمله، تشییه زمین به ذلول است. ذلول به شتری گفته می‌شود که به گونه‌ای حرکت می‌کند که سوار خود را نمی‌آزاد. در آیه «وَ السَّمَاءَ بَتَّيَنَاهَا بِأَيْدِيهِ وَ إِنَّا لَمُوسِعُونَ: وَ آسَمَانَ رَا بَا قَدْرَتَ خَوْدَهُ بَرَافِراشْتَيْمِ وَ هُمَوَارَهُ آنَ رَا وَسْعَتْ مَبِخشِيْمِ». گستردن آسمان و وسعت بخشی به آن، به قدرت الهی نسبت داده شده است.

٤٥ با توجه به آیه ١١ سوره حج «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَى حَرْفٍ فَإِنْ أَصَابَهُ خَيْرٌ اطْمَأَنَّ بِهِ وَ إِنْ أَصَابَهُ فِتْنَةٌ انْقَلَبَ عَلَى وَجْهِهِ حَسِيرًا الدُّنْيَا وَ الْآخِرَةِ ذَلِكَ هُوَ الْحُكْمُ الْمُبِينُ: از مردم کسی هست که خدا را بر یک جانب و کناره‌ای [تنها به زبان و هنگام وسعت و آسودگی] عبادت و بندگی می‌کند. پس اگر خیری به او رسد، دلش به آن آرام می‌گیرد و اگر بلایی به او رسد، از خدا رویگردان می‌شود. او در دنیا و آخرت [هر دو] زیان می‌بیند. این همان زیان آشکار است.»

٤٥ اگر قرار باشد همه فقط خواسته‌ها و تمایلات دنیوی خود را دنبال کنند و تنها منافع خود را محور فعالیت اجتماعی قرار دهند و اهل ایثار و تعاوون و خیر رسانند به دیگران نباشند، تفرقه و تضاد جامعه را فرا می‌گیرد و امکان رشد و تعالی از بین می‌رود. در چنین جامعه‌ای، روزبه روز انسان‌های ستمگر قدرت بیشتری پیدا می‌کنند و دیگران را در خدمت امیال خود به کار می‌گیرند.

٤٥ قرآن کریم در آیه شریفه: «أَرَأَيْتَ مَنِ اتَّحَدَ إِلَهُهُ هَوَاهُ آفَأَنْتَ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا: آیا دیدی آن کسی را که هوای نفس خود را معبود خود گرفت آیا تو ضامن او می‌باشی [و به دفاع از او برجیزی آمیخت]. با استفهم انکاری غرقانی دفاع بودن کسی که هوای نفس خود را معبود خویش قرار داده است را بیان می‌کند و تسليم بودن در برابر امیال نفسانی و فرمان‌پذیری از طاغوت باعث می‌شود شخص، درونی ناآرام و شخصیتی ناپایدار داشته باشد.



زبان انگلیسی

۱ ۶۱ درست است! من فقط چند تا دوست دارم، ولی زمان زیادی با آن‌ها می‌گذرانم و این جوری خوشحالم.

توضیح: می‌دانیم که از صفت‌های شمارشی "little" و "few" به ترتیب برای اشاره به اسم‌های غیرقابل شمارش و قابل شمارش استفاده می‌شود تا معنای «اندک و ناکافی» را برسانیم، از طرفی "a little" و "a few" معنای «اندک ولی کافی» را می‌رسانند، ولی به این نکته نیز دقت داشته باشید که پس از "only"، فقط می‌توان از "a little" و "few" استفاده کرد (ردگزینه‌های (۳) و (۴)). از سوی دیگر برای نشان دادن تعداد یا مقدار زیاد، چه برای اسمی قابل شمارش و چه غیرقابل شمارش می‌توانیم از "lots of" و "a lot of" استفاده کنیم که شکل صحیح یکی از این دو ساختار تنها در گزینه‌های (۱) و (۳) دیده می‌شود.

۲ ۶۲ آن بانک سیستمی از بانکداری ساخته است تا نیازهای تهی‌دستان را در سراسر مناطق روستایی برآورده کند.

- (۱) امتداد داشتن؛ در نوسان بودن؛ منظم کردن
- (۲) ملاقات کردن با؛ مواجه شدن با؛ [نیاز، انتظار] برآورده کردن
- (۳) تفاوت داشتن؛ تغییر کردن
- (۴) تشکیل دادن؛ [ضرر] جبران کردن؛ [دعوا] پایان دادن به

۱ ۶۳ خواهر من عادت دارد با مویش هنگامی که تلویزیون تماشا می‌کند، بازی کند.

- (۱) عادت، خو
- (۲) قاعده؛ قانون
- (۳) سبک زندگی
- (۴) روش، شیوه

۳ ۶۴ اگرچه او به کشورهای زیادی رفته است، [ولی] هنوز نمی‌تواند انگلیسی یا هیچ زبان بین‌المللی دیگری را به خوبی صحبت کند.

توضیح: برای صحبت کردن از تجربیات گذشته از زمان حال کامل استفاده می‌کنیم. مشخص است که در این جمله نیز صحبت از سفرهای زیادی است که فرد مورد اشاره داشته و بنابراین زمان حال کامل مناسب جای خالی است (ردگزینه‌های (۱) و (۲)). از طرفی به خاطر داشته باشید که برای اشاره به مکان‌هایی که فرد از آن‌ها دیدن کرده اما دیگر در آن‌جا حضور ندارد، از حرف اضافه "to" مانند گزینه (۳) استفاده می‌کنیم.

دقت کنید: ساختار "have / has been in" این مفهوم را می‌رساند که فرد مورد اشاره هم‌چنان در آن مکان حضور دارد.

۱ ۵۹ در آیه ۱۱ سوره حج می‌خوانیم: «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَعْبُدُ اللَّهَ عَلَىٰ حَرْفٍ» کسانی که به صورت مقطعی و بر یک جانب و کناره‌ای خدا را عبادت می‌کنند در مواجهه با بلا و فتنه رویگردان می‌شوند: «وَ إِنَّ أَصَابَتَهُ فِتْنَةٌ أَنْقلَبَ عَلَىٰ وَجْهِهِ» و این آیه مؤید شرک عملی در بعد فردی است که با توحید عملی در بعد فردی در تقابل است.

۲ ۶۰ با توجه به عبارت «إِنَّ اللَّهَ رَبِّيْ وَ رَبِّكُمْ» اعتقاد به خداوند بگانه و پروردگار هستی علت و عامل تأثیرگذاری است که سبک زندگی فرد موحد را متحول می‌کند و خدا را پرستش و بندگی می‌کنند «فَاعْبُدُوهُ».



- ۲) دانش، علم، آگاهی
۴) باور، اعتقاد
- ۱) احسان؛ آگاهی
۳) فرهنگ؛ پرورش، تربیت

۳) تجربه فوق العاده‌ای بودا به خصوص به خاطر این‌که تمام هزینه‌ها توسط شرکت تأمین شده بود.

توضیح: فعل "cover" (پوشش دادن؛ تأمین کردن) فعلی متعدد است و از آن جا که مفعول آن "all the costs" پیش از جای خالی آمده، در جای خالی به ساختار مجھول نیاز داریم (رد گزینه‌های ۱) و (۲)). از طرفی اشاره گوینده به کاری است که در گذشته انجام شده و پایان یافته است، بنابراین زمان گذشته ساده مناسب خواهد بود (رد گزینه‌های ۳) و (۴)).

۱) دفتر خاطرات آن فرانک به ۳۰ زبان ترجمه شده است و هم به عنوان یک نمایش تئاتر و هم یک فیلم هالیوود اقتباس شده است.

- ۲) میلت
۳) پژوهش؛ [در خانه] اتاق مطالعه
۴) کتاب درسی

۱) سلوول‌ها در بدن ما در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف بسیاری ظاهر می‌شوند و در خدمت کاربردهای بی‌شمار گوناگونی هستند.
۱) بی‌شمار؛ بی‌اندازه
۲) بی‌معنا؛ بی‌بهوده
۴) معمولی، عادی
۳) گران‌بها، پرارزش

۲) کدام‌یک از جملات زیر از لحاظ دستور زبان نادرست است؟
۱) او یکی از مشهورترین دانشمندان زنده است، مگر نه؟

۲) وقتی در مدرسه بودیم تو هیچ وقت واقعاً من را دوست نداشتی، مگر نه؟
۳) همه افراد در شرکت درباره پروژه جدید تردید دارند، مگر نه؟

۴) او برای یکی دو ماه گذشته داشته به شدت درس می‌خوانده، مگر نه؟
توضیح: با توجه به گزینه‌ها، در این سؤال، پرسش تأییدی مدنظر است. دقت داشته باشید که اگر در جمله از کلماتی مانند "never" (هرگز)، "nothing" (هیچ)، "none" (هیچ‌کدام)، "nobody" (هیچ‌کس)، "هیچ‌کس) مثبت است، در ساخت (هیچ‌چیز) و ... استفاده شود، هر چند ظاهر جمله مثبت است، در پرسش تأییدی آن را پرسش تأییدی آن را جمله‌ای منفی در نظر می‌گیریم و پرسش تأییدی آن را به صورت مثبت می‌آوریم. بنابراین در گزینه (۲) نیز پرسش تأییدی مناسب به صورت مثبت "did you" می‌باشد.

۴) پیراهنی را که آنلاین سفارش دادم خیلی برايم کوچک بود،
بنابراین بلافضله آن را بزرگ‌داندم.
۱) اما
۲) یا
۴) بنابراین
۳) برای

- ۶۵) اگر در این هتل بمانی، می‌توانی کوپن‌هایی برای تحفیض‌هایی در جاذبه‌های گردشگری مختلف دریافت کنی.
۱) رسم، عادت؛ [در جمع] آداب و رسوم
۲) تجربه؛ مهارت؛ کارآزمودگی
۳) تحفیض
۴) منبع؛ مرجع؛ [در جمع] ذخایر

مصری‌های باستان از سیستم نگارش تصویری به نام هیروگلیف استفاده می‌کردند. معنای این نگارش ۱,۶۰۰ سال پیش فراموش شد، بنابراین هیچ کس نمی‌توانست مدارک مصری را تا [سال] ۱۷۹۹ بخواند وقتی که برخی سربازان فرانسوی کشف فوق العاده‌ای انجام دادند. نزدیک اسکندریه مصر آن‌ها سنگی پیدا کردند با کتیبه‌ای روی آن. لغات به هیروگلیف و به یونانی حکاکی شده بودند. محققان با استفاده از دانش یونانی خود توانستند کشف کنند هیروگلیف‌ها به چه معنا بود.

۶۶) **توضیح:** برای مرتبط ساختن دو اسم به یکدیگر می‌توانیم از ساختارهای "the ... of ..."، ساختار ملکی S'‌دار و هم‌چنین «اسم + اسم» استفاده کنیم. با توجه به گزینه‌ها در اینجا ساختار «اسم + اسم» مورد نیاز است که اسم اول حالت صفت‌گونه می‌یابد و در توصیف اسم دوم می‌آید. با توجه به آن که هسته گروه اسامی "writing" است، اسم صفت‌گونه "picture" است که به معنای «تصویری» می‌آید و در گزینه (۲) به صورت صحیح دیده می‌شود.

سایت

۱ ۶۷

- ۱) هیچ کس
۲) هیچ کدام
۴) هر کدام، هر یک
۳) هیچ چیز

۶۸) **توضیح:** با یک بند موصولی مواجهیم و در میان گزینه‌ها به دنبال ضمیر موصولی مناسب هستیم. با توجه به آن‌که قبل از جای خالی ظرف زمانی رویدادی که پس از جای خالی رخداده مطرح شده، در جای خالی به دنبال ضمیر موصولی زمان، یعنی "when" هستیم که در گزینه (۳) دیده می‌شود.

۱ ۶۹

- ۱) یافتن، پیدا کردن
۲) اختراج کردن، ابداع کردن
۳) استفاده کردن، به کار بردن
۴) حل کردن، پاسخ ... را پیدا کردن؛ برطرف کردن



۴ نویسنده در کجا متن در مورد اولین تابلوی نقاشی معروف لئوناردو توضیح می‌دهد؟

۷۷

- ۱) پاراگراف اول
- ۲) انتهای پاراگراف دوم
- ۳) آغاز پاراگراف سوم
- ۴) آغاز پاراگراف دوم

۵ چه چیزی تابلوهای نقاشی لئوناردو از انسان‌ها را آنقدر جالب

۷۸

توجه می‌ساخت؟

- ۱) او تلاش می‌کرد تا آن‌ها را به مجسمه‌ها و تابلوهای نقاشی تبدیل کند.
- ۲) سوزه‌ها هم‌چون افراد واقعی نمود حرکت کردن داشتند.
- ۳) تابلوهای نقاشی او همگی شبیه مونالیزا بودند.
- ۴) او اولین [کسی] بود که افراد را با رنگ‌های روغن کشید.

۶ کلمه "آن" که در پاراگراف سوم زیر آن خط کشیده شده به

۷۹

"The Last Supper" اشاره دارد.

۷ شام آخر

۸ میلان

۹ دیوار

۱۰ رنگ

۷ دیدگاه نویسنده در مورد لئوناردو داوینچی چیست؟

۸۰

۱) گیج، سردرگم

۲) تحسین‌آمیز

۳) درمانده، ناچار

۴) احساسی، عاطفی

توضیح: در این سؤال با یک جمله مرکب رویه‌رو هستیم که باید با یک کلمه ربط همپایه‌ساز که در جای خالی می‌آید تکمیل شود. در این موقع وقته که جمله دوم نتیجه جمله اول است از "so" (بنابراین، در نتیجه) استفاده می‌کنیم. با توجه به مفهوم واضح است که در اینجا هم برگرداندن لباس، نتیجه کوچک بودن آن است.

آیا می‌توانید یک دانشمند معروف و نقاشی مشهور بودن را [به صورت هم‌زمان] تصور کنید؟ آن هم‌چون ترکیبی غیرعادی به نظر می‌رسد، ولی آن دقیقاً [همان] چیزی است که لئوناردو داوینچی بود. او به عنوان یکی از باهوش‌ترین افرادی [که] تاکنون زیسته، شناخته می‌شود. وی در شهری در ایتالیا متولد و بزرگ شد. او نقاشی کردن را از هنرمندی معروف در شهر فلورانس آموخت.

وی در سال ۱۴۸۷، کارگاه هنری خودش را راهاندازی کرد. او به عنوان بهترین نقاش در فلورانس شناخته شد. لئوناردو روش نقاشی‌ای داشت که سوزه‌ها را [طوری] جلوه می‌داد [که] انگار واقعی بودند. آن‌ها دقیقاً مانند افراد واقعی [که] حرکت می‌کردند، نمود حرکت داشتند. لئوناردو بدن انسان را جالب توجه یافت و چگونگی حرکت و نحوه عملکرد آن را مطالعه می‌کرد.

در [سال] ۱۴۸۲ به میلان نقل مکان کرد. آن‌جا بود که یکی از معروف‌ترین تابلوهای نقاشی خود را کشید. آن شام آخر نامیده می‌شود. اما رنگی که او به کار برد، به دیوار نمی‌چسبید، بنابراین مجبور شد مجدداً آن را رنگ آمیزی کند. سرانجام لئوناردو به فلورانس بازگشت. آن‌جا بود که وی تابلوی نقاشی بسیار معروف دیگری را کشید. این تابلوی نقاشی مونالیزا نامیده می‌شود. در این زمان، لئوناردو در حال مطالعه طبیعت بود. او می‌خواست بداند پرندگان چگونه پرواز می‌کنند. این علاقه وی را ترغیب به ترسیم طرح‌هایی برای یک هواپیما کرد. وی پس از عزیمت به رُم، به تحصیل علم ادامه داد. او در فرانسه نیز زندگی می‌کرد. وی در سراسر جهان به عنوان یک نابغه شناخته می‌شود.

۸ کدام گزاره به بهترین شکل (بیان) موفقیت لئوناردو داوینچی را

شرح می‌دهد؟

- ۱) او در شهری در ایتالیا متولد و بزرگ شد.
- ۲) او نقاشی کردن را از یک هنرمند معروف آموخت.
- ۳) او هم به عنوان دانشمند و هم به عنوان نقاش یک نابغه بود.
- ۴) او در سال ۱۴۷۸، کارگاه هنری خودش را راه انداخت.



۱ ۸۶ برد تابع ثابت تنها یک عضو دارد. در نتیجه:

$$2a + 2b = b - 7 \Rightarrow 2a + b = -7 \quad (1)$$

می‌دانیم در تابع پلکانی تمام ضابطه‌ها عدد ثابت هستند. پس باید در تمام ضابطه‌ها ضریب جملات شامل متغیر (x) برابر صفر باشد، در نتیجه:

$$\begin{cases} a+b+1=0 \\ 2c-1=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a+b=-1 \\ 2c=1 \end{cases} \Rightarrow c=\frac{1}{2} \quad (2)$$

$$\begin{aligned} ((1) \text{ و } (2)) &\Rightarrow \begin{cases} a+b=-1 \\ 2a+b=-7 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -a-b=1 \\ 2a+b=-7 \end{cases} \\ &\quad 2a=-6 \\ &\quad \Rightarrow a=-3 \xrightarrow{(2)} -3+b=-1 \Rightarrow b=2 \\ \Rightarrow f(a) = f(-3) &= \frac{b}{c} = \frac{2}{\frac{1}{2}} = 4 \end{aligned}$$

۳ ۸۷ ضابطه تابع $\frac{f}{g}$ با ضابطه یک خط راست که از دو نقطه (۰, ۰) A و (۱, ۳) B می‌گذرد، برابر است. پس می‌توانیم ضابطه آن را به شکل زیر محاسبه کنیم:

$$m = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A} = \frac{3 - 0}{1 - 0} = 3$$

$$y - y_A = m(x - x_A) \xrightarrow{x_A=0, y_A=0} y = 3x$$

$$\Rightarrow \left(\frac{f}{g}\right)(x) = 3x, D_{\frac{f}{g}} = \mathbb{R} - \{0\}$$

حال با داشتن ضابطه $\frac{f}{g}$ و f می‌توانیم ضابطه g را محاسبه کنیم:

$$\left(\frac{f}{g}\right)(x) = \frac{f(x)}{g(x)} \Rightarrow 3x = \frac{2x^2}{g(x)} \Rightarrow g(x) = \frac{2x^2}{3x} = \frac{2}{3}x$$

تابع f از نقاط (۰, ۰) و (۱, ۳) می‌گذرد. در نتیجه:

$$m = \frac{3-0}{1-0} = 3$$

$$\Rightarrow y - 0 = 3(x - 0) \Rightarrow y = 3x \Rightarrow f(x) = 3x$$

تابع g از نقاط (۰, ۰) و (۰, ۳) می‌گذرد. در نتیجه:

$$m = \frac{3-0}{0-0} = -2$$

$$\Rightarrow y - 6 = -2(x - 0) \Rightarrow y = -2x + 6 \Rightarrow g(x) = -2x + 6$$

$$\Rightarrow f + g(x) = 3x + (-2x + 6) = 6$$

که نمودار آن در گزینه (۴) دیده می‌شود.

۲ ۸۹

$$\frac{\text{شاخص در سال ۹۹} - \text{شاخص در سال ۱۴۰۰}}{\text{شاخص در سال ۹۹}} \times 100 = \text{تورم مسکن}$$

$$\Rightarrow \frac{147-x}{x} \times 100 = 40 \xrightarrow{\div 20} \frac{147-x}{x} \times 5 = 2 \Rightarrow 735 - 5x = 2x$$

$$\Rightarrow 7x = 735 \Rightarrow x = \frac{735}{7} = 105$$

۳ ۸۱ بررسی ارزش عبارت‌ها:

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

در ترکیب شرطی اگر ارزش تالی درست باشد، ارزش کل ترکیب شرطی صرف نظر از ارزش مقدم درست خواهد بود. (چون ترکیب شرطی تنها زمانی دارای ارزش نادرست است که مقدم درست و تالی نادرست باشد، پس اگر مقدم نادرست یا تالی درست باشد، ارزش ترکیب شرطی درست خواهد بود.)

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

این گزاره شرطی به انتقای مقدم درست است.

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

پس تنها ۱ مورد دارای ارزش نادرست است.

۱ ۸۲ «ج» بیان قیاس استثنایی به زبان ریاضی و «الف» بیان

مغالطه به زبان ریاضی است.

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

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

۲ ۸۳ به ازای $x > 2$ تابع خط افقی $y = 3$ است.

به ازای $x < 0$ تابع خط افقی $y = 1$ است.

به ازای $x \leq 2$ تابع خطی است که از نقاط زیر می‌گذرد:

$$f(0) = 2(0) = 0 \Rightarrow (0, 0)$$

$$f(2) = 2(2) = 4 \Rightarrow (2, 4)$$

در نتیجه نمایش مختصاتی تابع با گزینه (۲) یکسان است.

$$2 ۸۴ \text{ چون حاصل } \left[\frac{x+2}{3} \right] \text{ برابر ۱ است، عبارت داخل آن باید}$$

بین ۱ و ۲ باشد.

$$1 \leq \frac{x+2}{3} < 2 \xrightarrow{x > 3} 3 \leq x+2 < 6 \xrightarrow{-2} 1 \leq x < 4 \quad (1)$$

از طرفی خروجی sign برابر ۱ است، پس ورودی آن مثبت است:

$$\sqrt{y-x} > 0 \xrightarrow{\times 5} \sqrt{y-x} > 0 \Rightarrow x < \sqrt{y} \quad (2)$$

\downarrow

$= 2 / \dots$

$$\xrightarrow{(1) \cap (2)} 1 \leq x < \sqrt{y}$$

۴ ۸۵

$$|3a-1|=7 \Rightarrow \begin{cases} 3a-1=7 \Rightarrow 3a=8 \Rightarrow a=\frac{8}{3} \\ 3a-1=-7 \Rightarrow 3a=-6 \Rightarrow a=-2 \end{cases}$$

$$\Rightarrow [a] = [\frac{8}{3}] = [2/\dots] = 2 \text{ بیشترین مقدار ممکن برای } [a]$$



$$n(A) = \binom{5}{2} \times 2! \times 2! \times 4!$$

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
جایگشت ۳ فرد باقی مانده جایگشت A و B جایگشت ۲ نفر از بین پیشامد انتخابی G و F.E.D.C به همراه بسته

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{10 \times 2 \times 2 \times 4!}{7!} = \frac{10 \times 2 \times 2 \times 4!}{7 \times 6 \times 5 \times 4!} = \frac{4}{21}$$

$$n(S) = 2 \times 2 \times 2 = 2^3 = 8 \quad \text{۴} \quad \text{۹۶}$$

پیشامدی که تعداد فرزندان دختر بیشتر است:

$$A = \{(dd), (ddp), (dpd), (pdd)\} \Rightarrow n(A) = 4$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\text{۱} \quad \text{۹۷}$$

$$S = \{34, 35, 36, 43, 45, 46, 53, 54, 56, 63, 64, 65\}$$

$$\Rightarrow n(S) = 12$$

پیشامد این که عدد روی کارت مضرب ۳ باشد:

$$\Rightarrow A = \{36, 45, 54, 63\} \Rightarrow n(A) = 4$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

روش نمونه‌گیری مربوط به گام دوم است.

ابتدا داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$\begin{array}{c} \text{نیمه اول داده‌ها} \\ \overbrace{2, 4, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16} \\ Q_1 = \frac{9+10}{2} = 9/5 \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{نیمه دوم داده‌ها} \\ \overbrace{17, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 29} \\ Q_3 = \frac{23+24}{2} = 23/5 \end{array}$$

$$IQR = Q_3 - Q_1 = 23/5 - 9/5 = 14$$

هر دو متغیر «سرعت» و «قیمت» اتومبیل از نوع کمی با

مقیاس نسبتی هستند.

$$\text{۱} \quad \text{۱۰۱} \quad \text{جواب‌ها به صورت } x_1 \text{ و } x_2 \text{ می‌باشد، در نتیجه:}$$

$$x_1 x_2 = x_1 \times \frac{1}{x_1} = 1 \Rightarrow \frac{c}{a} = 1 \Rightarrow \frac{m-2}{2m} = 1$$

$$\Rightarrow 2m = m - 2 \Rightarrow m = -2$$

با ذوب ۴۰۰ گرم از آلیاژ بینیم چقدر آلومینیوم داریم:

$$\text{آلومینیم} = \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{3}{8} = \frac{x}{400} \text{ آلیاژ آهن}$$

$$\Rightarrow \text{وزن اولیه آلومینیم} = \frac{3 \times 400}{8} = 150$$

۴۰۰ نمایش دهیم، داریم:

$$\frac{\text{جمعیت شاغل}}{\text{جمعیت بیکار}} = 7 \Rightarrow \text{جمعیت شاغل} = 7X$$

$$\Rightarrow \text{جمعیت بیکار} + \text{جمعیت شاغل} = \text{جمعیت فعال} \Rightarrow 7X + X = 8X$$

$$\Rightarrow \frac{\text{جمعیت بیکار}}{\text{جمعیت فعال}} \times 100 = \frac{X}{8X} \times 100 = \frac{100}{8} = 12.5$$

$$\text{۳} \quad \text{۹۱} \quad \text{۵} = \binom{5}{1} = \text{تعداد راه‌های انتخاب ۱ مرد به عنوان رئیس گروه}$$

$$\text{۷} = \binom{7}{2} = \text{تعداد راه‌های انتخاب ۲ نفر دیگر از بین } (4+3=7) \text{ نفر باقی مانده}$$

$$= \frac{7!}{2!5!} = \frac{7 \times 6 \times 5!}{2 \times 5!} = 21$$

طبق اصل ضرب تعداد کل حالات برابر است با:

$$5 \times 21 = 105$$

$$\text{۲} \quad \text{۹۲}$$

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

$$\frac{P(n, r)}{n-r} = 25-n \Rightarrow \frac{n(n-1)(n-2)}{n-2} = 25-n$$

$$\Rightarrow n(n-1) = 25-n$$

$$\Rightarrow n^2 - 25n + n = 0 \Rightarrow n^2 = 25 \Rightarrow n = \pm 5 \xrightarrow{n > 0} n = 5$$

$$\text{۳} \quad \text{۹۳}$$

$$P(A') = 0/6 \Rightarrow P(A) = 1 - P(A') = 1 - 0/6 = 0/4$$

می‌دانیم اگر A و B دو پیشامد ناسازگار باشند، آن‌گاه خواهیم داشت:

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) = 0/4 + 0/3 = 0/7$$

$$\text{۱} \quad \text{۹۴}$$

انتخاب ۳ سبب از ۱۰ سبب = فضای نمونه‌ای

$$\Rightarrow n(S) = \binom{10}{3} = \frac{10!}{3!7!} = \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7!}{3 \times 2 \times 1 \times 7!} = 120$$

پیشامد آن که ۲ سبب سالم و ۱ سبب لکه‌دار باشد =

$$\Rightarrow n(A) = \binom{6}{2} \binom{4}{1} = \frac{6!}{2!4!} \times \frac{4!}{1!3!} = 15 \times 4 = 60$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{60}{120} = \frac{1}{2}$$

A و B دو فرد انتخاب شده را یک بسته در نظر می‌گیریم:

$$A, \circ, \circ, B \quad \circ, \circ, \circ$$



۲ ۱۰۶ پارامتر \leftarrow یک شاخص برای کل جامعه است مثل این که $\frac{۴۰}{۱۰۰}$

نوشیدنی‌ها طبیعی‌اند. $\Leftarrow \frac{۴}{۱۰۰}$ پارامتر است.

آماره \leftarrow یک شاخص برای نمونه‌ای از جامعه مثل این که $\frac{۲۰۰}{۱۰۰}$ بطری‌ها قند

بالای ۳۰٪ دارند. پس $\frac{۰}{۲} = \frac{۲۰۰}{۱۰۰}$ یک آماره است.

۴ ۱۰۷ چون داده‌ها از منحنی نرمال پیروی می‌کنند، پس میانگین،

مد و میانه با هم برابر است.

ابتدا داده‌ها را به جز X مرتب می‌کنیم:

$$\begin{array}{c} x \\ \uparrow \\ ۷/۵, ۸, ۸/۵, ۹, ۱۰, ۱۱ \end{array}$$

چون داده تکراری نداریم، پس X همان مُد است، که با میانگین و میانه هم برابر است. بنابراین:

$$x = \frac{۷/۵ + ۸ + ۸/۵ + ۹ + ۱۰ + ۱۱}{۷}$$

$$\Rightarrow ۷x = ۵۴ + x \Rightarrow x = \frac{۵۴}{۶} = ۹ \Rightarrow \bar{x} = ۹$$

$$\sigma^2 = \frac{(۷/۵ - ۹)^2 + (۸ - ۹)^2 + (۸/۵ - ۹)^2 + (۹ - ۹)^2 + (۱۰ - ۹)^2 + (۱۱ - ۹)^2}{۷}$$

$$= \frac{۲/۲۵ + ۱ + ۰/۲۵ + ۰ + ۱ + ۴}{۷} = \frac{۱/۵}{۷} = ۱/۲۱ \Rightarrow \sigma = ۱/\sqrt{۳}$$

بنابراین ۶۸ درصد داده‌ها در بازه $(\bar{x} - \sigma, \bar{x} + \sigma) = (۷/۹, ۱۰/۹)$ قرار دارند.

$$\bar{x}_A = \frac{۱۷ + ۱۹ + ۱۸ + ۱۹ + ۱۷}{۵} = \frac{۹۰}{۵} = ۱۸$$

۱ ۱۰۸

$$\bar{x}_B = \frac{۲۰ + ۱۸ + ۱۶ + ۱۷ + ۱۹}{۵} = \frac{۹۰}{۵} = ۱۸$$

میانگین نمرات هر دو دانش‌آموز یکسان است و داریم:

$$\sigma_A^2 = \frac{۲(۱۷ - ۱۸)^2 + (۱۸ - ۱۸)^2 + ۲(۱۹ - ۱۸)^2}{۵} = \frac{۲(۱) + ۰ + ۲(۱)}{۵}$$

$$= \frac{۴}{۵} = ۰.۸$$

$$\sigma_B^2 = \frac{(۲۰ - ۱۸)^2 + (۱۸ - ۱۸)^2 + (۱۶ - ۱۸)^2 + (۱۷ - ۱۸)^2 + (۱۹ - ۱۸)^2}{۵}$$

$$= \frac{۴ + ۰ + ۴ + ۱ + ۱}{۵} = \frac{۱۰}{۵} = ۲$$

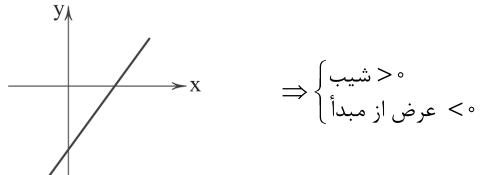
چون $\sigma_A^2 < \sigma_B^2$ ، پس عملکرد دانش‌آموز A بهتر است.

حال اگر X گرم آلومینیم اضافه کنیم، داریم:

$$\frac{۱۵۰ + x}{۴۰۰ + x} = \frac{۵}{۱۰} = \frac{۱}{۲} \Rightarrow ۴۰۰ + x = 2(150 + x)$$

$$\Rightarrow ۴۰۰ + x = ۳۰۰ + ۲x \Rightarrow ۲x - x = ۴۰۰ - ۳۰۰ \Rightarrow x = ۱۰۰$$

۳ ۱۰۳ شکل کلیتابع خطی باید به صورت زیر باشد:



$$\Rightarrow \begin{cases} m + 1 > 0 \Rightarrow m > -1 \\ 2m < 0 \Rightarrow m < 0 \end{cases} \Rightarrow -1 < m < 0$$

۱ ۱۰۴

$$g(1) = \sqrt{۳(1) - ۲} = \sqrt{۱} = ۱ \Rightarrow f(g(1)) = f(1)$$

برای یافتن f(1) باید معادله خط گذرا از نقاط (۲, ۰) و (۰, ۳) از نمودار را بیابیم:

$$m = \frac{۳ - ۰}{۰ - ۳} = -\frac{۳}{۳} \Rightarrow y - ۰ = -\frac{۳}{۳}(x - ۳) \Rightarrow y = -\frac{۳}{۳}x + ۳$$

$$\Rightarrow f(x) = -\frac{۳}{۳}x + ۳; ۰ \leq x \leq ۳ \xrightarrow{x=1} f(1) = -\frac{۳}{۳} + ۳ = \frac{۴}{۳}$$

$$f(0) = ۳ \Rightarrow g(f(0)) = g(۳) = \sqrt{۳(۳) - ۲} = \sqrt{۷} = \sqrt{۷}$$

بنابراین:

$$\frac{۳f(g(1))}{۲ + g(f(0))} = \frac{۳ \times f(1)}{۲ + g(۳)} = \frac{\frac{۴}{۳}}{۲ + ۳} = \frac{۴}{۱۵} = ۱$$

۲ ۱۰۵

$$y = -۳(x^2 - ۲x + ۱) + ۲x$$

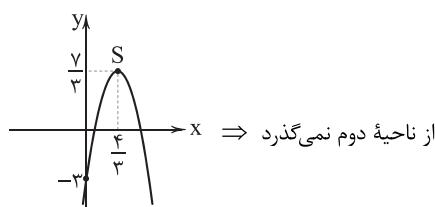
$$\Rightarrow y = -۳x^2 + ۶x - ۳ + ۲x \Rightarrow y = -۳x^2 + ۸x - ۳$$

$$x_S = \frac{-b}{2(-۳)} = \frac{۸}{6} = \frac{۴}{3} \Rightarrow y_S = -۳(\frac{۴}{3} - ۱)^2 + ۲(\frac{۴}{3})$$

$$\Rightarrow y_S = -۳(\frac{۱}{۳})^2 + \frac{۸}{3} = \frac{-۱}{۳} + \frac{۸}{3} = \frac{۷}{3}$$

$$\Rightarrow S(\frac{۴}{3}, \frac{۷}{3}), A(0, -3)$$

به کمک مختصات نقاط S و A سهمی را رسم می‌کنیم و داریم:





اقتصاد

برای مدیریت بهتر موجودی پول باید هزینه‌ها را ثبت کرد نه درآمدها. درآمدها، غالباً معلوم و مشخص هستند، اما هزینه‌ها ناگهانی هستند.

مرحله سوم خرید هوشمندانه، یافتن کالاهایی است که در سطح قیمت مدنظر ما وجود دارد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) هزینه‌ای که می‌خواهیم بکنیم (مرحله ۲)

(۲) ویژگی‌هایی که در کالا مهم است باشد و ویژگی‌هایی که نباید باشد (مرحله ۴)

(۳) بررسی گزینه‌ها به وسیله جدول خرید مقایسه‌ای (مرحله ۵)

۱۱۳

میزان پول اضافی ماهیانه $= 18,750,000 \times \% 35 = 6,562,500$

میزان پول اضافی سالیانه $= 6,562,500 \times 12 = 78,750,000$

خمس سالیانه پرداختی $= 78,750,000 \times \% 20 = 15,750,000$

(الف) پیشرفت اقتصادی هر فرد در گرو پیشرفت اقتصادی خانواده و جامعه است.

(ب) با استفاده گذاشتن اموال شامل اسراف است.

(ج) گاهی هزینه‌های برنامه‌ریزی نشده غیرقابل اجتناب هستند مثل هزینه درمان بیماری که گاهی درست و گاهی نادرست هستند.

۱۱۵

(الف) اصلی‌ترین کار خرید مقایسه‌ای، صرفه‌جویی در هزینه‌ها است.

(ج) خرید مقایسه‌ای موجب احساس آرامش بیشتر فرد نسبت به خرچ کردن پولش می‌شود.

(الف) هر چقدر کالا گران‌تر و پیچیده‌تر باشد، نیاز بیشتری به بررسی و مقایسه برای خرید دارد.

(ب) اولین کار برای خرید هوشمندانه، شناسایی نیاز است. بدین وسیله

می‌توان گفت که آیا نیازی به خرید هست یا راههای دیگری هم وجود دارد؟

(ج) اگر هزینه‌ها بیشتر از درآمد باشد، یعنی دخلمان با خرچمان نمی‌خواند که باید این موضوع اصلاح شود. برای پی بردن به این موضوع باید درآمد ماهیانه را با هزینه‌های ماهیانه مقایسه کرد.

۱۱۷

حال نوبت هزینه‌ها است:

$$\text{درآمد ماهیانه} = 47,000 \times \frac{\text{روز}}{\text{ساعت}} \times 24 = 10,152,000$$

با توجه به این که عدد پایانی مثبت است، این فرد در نهایت

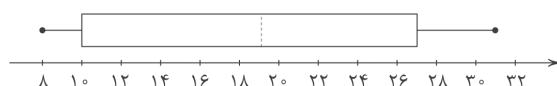
تومان کمتر از درآمدش هزینه می‌کند.

۱۰۹ | ابتداء داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

$$Q_2 = \overbrace{8, 9, 10, 10, 14, 15}^{19}, \overbrace{21, 24, 26, 28, 29, 31}^{31}$$

تعداد داده‌ها ۱۳ تا است، پس داریم:

$$\begin{cases} Q_2 = \text{داده} ۱۹ \\ Q_1 = \frac{\text{داده چهارم} + \text{داده سوم}}{۲} = \frac{۱۰+۱۰}{۲} = ۱۰ \\ Q_3 = \frac{\text{داده یازدهم} + \text{داده دهم}}{۲} = \frac{۲۶+۲۸}{۲} = ۲۷ \end{cases}$$



بررسی گزینه‌ها:

(۱) نصف داده‌ها کمتر از $Q_2 = 19$ است. ✗

(۲) درصد داده‌ها کوچک‌تر از $Q_3 = 27$ است. ✗

(۳) درصد داده‌ها بزرگ‌تر از $Q_1 = 10$ است. ✓

(۴) درصد داده‌ها بین $Q_1 = 10$ و $Q_3 = 27$ است. ✗

۱۱۰

دروس	زمان	تاریخ	ریاضی	ادبیات	عربی
نمرات	$\frac{70}{100} \times 20$	$\frac{80}{100} \times 20$	$\frac{40}{100} \times 15$	$\frac{90}{100} \times 20$	$\frac{60}{100} \times 20$
	$\frac{100}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{100}{100}$
	۱۲	۱۸	۶	۱۶	۱۴

$$\text{میانگین} = \frac{14+16+6+18+12}{5} = \frac{66}{5} = 13.2$$

سایت



۳ ۱۳۲ مضمون ابیات سؤال، دفاع از کارگران است و فرخی یزدی یکی از شاعران شاخص این حوزه مضمونی است.

۳ ۱۳۳ بیت سؤال سروده میرزا محمدصادق امیری فراهانی ملقب به «ادیبالممالک» است.

۳ ۱۳۴ در سال‌های انقلاب مشروطه در نشر فارسی دگرگونی‌هایی به وجود می‌آید که نثر را به سمت سادگی و بی‌پیرایگی سوق می‌دهد؛ از آن جمله می‌توان به رواج و گسترش روزنامه، روی آوردن به ترجمه و ادبیات داستانی بر اثر ارتباط با ادبیات اروپا و تغییر مخاطب نوشت‌های اشاره کرد.

۳ ۱۳۵ تلمیح به داستان حضرت یعقوب و یوسف (ع) / تضمین به عبارت «الصبر مفتاح الفرج»

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تضمین مصراع «خنده گریند همی سوختگان در بر تو»

(۲) تضمین آیه شریفه «قل هو الله احد»

(۴) تضمین مصراع «بوی جوی مولیان آید همی» از رودکی

تقطیع بیت سؤال: ۲ ۱۳۶

	مفعولن				مفععلن				فعالتن				مفععلن				مفععلن			
نر	ن	ر	ت	ت	ذ	ذ	ه	ه	ف	ف	ض	ض	ع	ع	ه	ه	ر	ر	م	م
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کر	ک	ر	پ	پ	ه	ه	ن	ن	ف	ف	ذ	ذ	و	و	گ	گ	آ	آ	ب	ب
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فعلن	مفععلن				فعالتن				مفععلن				مفععلن				مفععلن			

تقطیع گزینه (۲):

	مفععلن				فعالتن				مفععلن				مفععلن				مفععلن			
واب	و	اب	د	د	دا	دا	ج	ج	ل	ل	ما	ما	ب	ب	ش	ش	ب	ب	ر	ر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تال	ت	ال	د	د	ک	ک	ر	ر	م	م	د	د	ب	ب	سی	سی	ک	ک	ه	ه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فعلن	مفععلن				فعالتن				مفععلن				مفععلن				مفععلن			

وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مفععلن فعالتن مفععلن فعالتن

(۳) فعالتن مفععلن فعالتن مفععلن

(۴) فعالتن فعالتن فعالتن فعلن

وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

(۲) مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن

(۳) فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

تقطیع گزینه (۲): ۲ ۱۲۸

مید	م	د	د	ب	ب	ب	ب	ر	ر	ه	ه	س	س	و	و	را	را	ه	ه	ل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
وند	و	ن	د	د	ب	ب	ب	س	س	ه	ه	آن	آن	ی	ی	پا	پا	در	در	ک
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فعلن	فعولن				فعولن				فعولن				فعولن				فعولن			

وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) مفاعیلن مفاعیلن فعالن

(۳) فعالن فعالن فعالن فعالن

(۴) فاعلاتن فاعلاتن فاعلن فاعلن

نمونه‌های هموزن با ترکیب دو رکن: آمده‌ای به خواب من،

می‌گذرد خزان بین، بی همگان به سر شود: مفتعلن مفاعلن

بررسی سایر نمونه‌ها:

می‌گذری از بر ما: مفتعلن مفتعلن / آتش جان‌سوز تویی: مفتعلن مفتعلن /

باده غم می‌خورم: مفتعلن فاعلن

تقطیع گزینه (۱): ۱ ۱۳۰

لا	ل	ب	ب	و	و	س	س	ر	ر	دا	دا	با	با	م	م	را	را	ش	ش	ع
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
شد	ش	د	د	س	س	آ	آ	جا	جا	نش	نش	ک	ک	نی	نی	دار	دار	ر	ر	ت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فعلن	مستفعلن				فعولن				فعولن				مستفعلن				مستفعلن			

وزن سایر گزینه‌ها:

(۲) فاعلاتن فاعلاتن فاعلن فاعلن

(۳) مفاعیلن مفاعیلن فعالن

(۴) مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن

برخلاف چیزی که در گزینه (۴) آمده، هدف انجمن نشاط

رهایی بخشیدن شعر فارسی از تباہی و انحطاط اواخر دوره صفوی و دوره‌های

بعد از آن بود، اما برای رسیدن به این هدف، راهی جز تقليید از آثار پيشينيان

در پيش نگرفتند و به همين خاطر هم، شعر را به دوران گذشته، بازگردانند و

موجب پيدايش «سيك بارگشت» شدند.

۴ ۱۳۱



۴ ۱۵۵ جنگ‌های صلیبی، مواجهه رومانی با مسلمانان و بالآخره

فتح قسطنطینیه، زمینه‌های فرو ریختن اقتدار کلیسا را فراهم کرد. فرو ریختن اقتدار کلیسا سبب شد تا در دوران رنسانس، پادشاهان و قدرت‌های محلی به عنوان رقیبان دنیاطلب کلیسا، فرصت بروز و ظهور پیدا کنند.

۱ ۱۵۶ فرهنگ جهانی باید دارای دو سطح از عقلانیت باشد؛ ابتدا

باید به پرسش‌های بنیادین بشر درباره انسان و جهان پاسخ دهد. انسان علاوه بر پرسش‌های بنیادین، در شرایط تاریخی مختلف با پرسش‌ها و نیازهای متفاوتی مواجه می‌شود. فرهنگ جهانی باید توانایی پاسخ به پرسش‌های ثابت بشر و پرسش‌های متغیر را داشته باشد.

فرهنگ جهانی همچنین باید روحیه تعهد و مسئولیت را در انسان‌ها ایجاد کند تا زمینه‌گسترش و تحقق عقاید و ارزش‌های جهان‌شمول را فراهم آورد. با کمک ارزش جهان‌شمول عدالت، می‌توان از قطبی شدن جهان، بهره‌کشی طالمانه برخی انسان‌ها و جوامع از برخی دیگر و در نتیجه پایمال شدن حقوق انسان‌ها جلوگیری کرد.

۳ ۱۵۷ وقوع دو جنگ بزرگ جهانی در نیمه اول قرن بیستم، خطا

بودن نظریه کنت را نشان می‌دهد. از نظر هانتینگتون، در آخرین مرحله درگیری‌ها در جهان معاصر، رقبتها و درگیری‌ها بین فرهنگ‌ها و تمدن‌های بزرگ (نه بین دولت - ملت‌ها) به وقوع خواهد پیوست و در این میان، فرهنگ اسلامی بزرگ‌ترین تهدید برای غرب است. بحران اقتصادی و چالش فقر و غنا هر دو، هویت اقتصادی دارند.

در تاریخ اقتصاد سرمایه‌داری غرب، بحران‌های اقتصادی به طور متناسب و با شدت و ضعف‌های متفاوت پدید آمده‌اند.

۳ ۱۵۹ منورالفکران غرب‌گرا که در قدم‌های نخست از ضرورت اصلاحات

در دولت‌های کشورهای اسلامی خود سخن می‌گفتند، در نهایت با حمایت کشورهای غربی، در جوامع خود حکومت‌های سکولار تشکیل دادند.

۴ ۱۶۰ به سبب موقعیت برتر کشورهای غربی و در رأس آن‌ها آمریکا،

در عرصه رسانه، بسیاری از ناظران از امپراتوری رسانه‌ای نیز سخن می‌گویند. تک‌محصولی شدن اقتصاد کشورهای استعماری‌ده، قدرت چانهزنی در اقتصاد جهانی را از آنان می‌گیرد و این پدیده، موجب واپسگی اقتصادی آن‌ها به کشورهای استعمارگر می‌شود.

لیبرالیسم اولیه با تکیه بر شعار آزادی و به ویژه آزادی اقتصادی، راه استثمار را برای صاحبان ثروت باز کرد و عدالت را نادیده گرفت.

اقتصاد قرون وسطی براساس روابط اجتماعی ارباب - رعیتی بود که در آن کشاورزان وابسته به زمین اربابان بودند و امکان جایه‌جایی نداشتند.

جامعه‌شناسی

۱ ۱۵۱ در دیدگاه اول، جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان

فرهنگی است. طرفداران این دیدگاه، بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند. نادیده گرفتن تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی، ظرفیت‌ها و قابلیت‌هایی را از علوم انسانی و اجتماعی سلب می‌کند.

دیدگاه دوم، جهان فرنگی را مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی می‌داند. از این دیدگاه، جهان ذهنی و تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرنگی از دست می‌دهند.

دیدگاه سوم که نگاه قرآن و متفکران مسلمان می‌باشد، جهان تکوینی را محدود به جهان طبیعی نمی‌داند.

۱ ۱۵۲ امپریالیسم سیاسی با اشغال نظامی جوامع ضعیف

شکل می‌گیرد. استعمار، نوعی جهان‌گشایی و امپراتوری است که از قرن پانزدهم توسط اروپایان آغاز شد و در قرن نوزدهم به اوج خود رسید.

استعمار اروپایی در سده هفدهم و هجدهم میلادی، بزرگ‌ترین بردهداری تاریخ بشریت را برپا کرد.

۴ ۱۵۳ در عصر بیداری اسلامی، متفکران جهان اسلام، خطرات

سلطه فرنگ غرب و فراموشی فرنگ و هویت اسلامی را گوشید کردند. غلبه قدرت‌های مانند سلجوقیان، خوارزمشاهیان و مغولان که در چارچوب فرهنگ قومی و قبیله‌ای رفتار می‌کردند، نیز مانع می‌شد تا ظرفیت‌های فرنگ اسلامی و ارزش‌های اجتماعی آن به طور کامل آشکار شود. (دوران خلافت)

در دوران خلافت، ارزش‌ها، هنجارها و رفتارهای جاهلی دوباره در جامعه اسلامی نمایان شد. این دوران، از زمان رحلت رسول خدا (ص) آغاز شد و در طول خلافت اموی، عباسی و عثمانی ادامه یافت.

در دوره استعمار، دولت‌های استعماری غربی، بخش‌های مختلف جوامع اسلامی را تحت نفوذ و سلطه سیاسی خود درآورند و با تکیه بر قدرت نظامی و صنعتی خویش، بیشتر سیاستمداران و دولتمردان جوامع اسلامی را مغلوب ساختند.

معادل کلمه ملی‌گرایی، ناسیونالیسم است.

۱ ۱۵۴ روش‌نگری در معنای عام، اگر با هستی‌شناسی و

انسان‌شناسی دینی همراه باشد، با استفاده از وحی، عقل و تجربه، تفسیری دینی از انسان و جهان ارائه می‌هد. این روش‌نگری، پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر غرب نیست.



۱۶۶ ۳ به هر میزان که این آرمان‌ها و ارزش‌ها والاتر و انگیزه‌افراد برای تحقق بخشیدن به آن‌ها قوی‌تر باشد، تغییر مهمنمتری ایجاد خواهد شد.

همان‌طور که انسان بدن و روح دارد، جامعه هم بیرون و درونی دارد. جامعه‌شناسی تبیینی جامعه و نظم اجتماعی را براساس مناسبات بیرونی توضیح می‌دهد و این روابط و مناسبات را مبتنی بر قرارداد، ترس و اجبار می‌داند. افراد جامعه براساس نوعی قرارداد، قواعد و مقرراتی را می‌پذیرند. این قواعد، علاوه بر این‌که نفع افراد جامعه را تأمین می‌کنند، از آن‌ها در برابر گزندها و آسیب‌ها نیز محافظت می‌نمایند. جوامعی که نظم اجتماعی را از این منظر برقرار می‌سازند، شاید با تطمیع و تهدید و اجبار قادر باشند پیش‌بینی رفتارها را تضمین کنند، اما در جلب مشارکت و همکاری افراد بر اساس میل، رضایت و رغبت موفق عمل نمی‌کنند.

تأکید بیش از اندازه رویکرد تبیینی بر نظم و ساختارهای اجتماعی به حذف اراده و خلاقیت، ارزش و اخلاق، آگاهی و معنا از زندگی اجتماعی می‌انجامد و شور زندگی را از انسان‌ها می‌گیرد. برای جلوگیری از بروز چنین پیامدهایی، کنش اجتماعی مورد توجه برخی از جامعه‌شناسان قرار گرفت. نظریه پردازان کنش اجتماعی، آگاهی و معناداری را مهمنمترین ویژگی کنش اجتماعی می‌دانند و زندگی اجتماعی انسان را با تأکید بر آگاهی و معنا، مطالعه می‌کنند. این جامعه‌شناسان، ویژگی‌های دیگر کنش، یعنی اراده و ارزش را مهم می‌دانند ولی آن‌ها را برخاسته از آگاهی وتابع آن می‌بینند. همین نگاه مسیر را برای عبور از جامعه‌شناسی تبیینی و روی آوردن به جامعه‌شناسی تفسیری هموار ساخت.

۱۶۷ ۴ موضوع فلسفه اصل وجود است؛ یعنی به موجودی خاص مانند موجودات طبیعی و انسانی و اجتماعی نمی‌پردازد، بلکه قوانین کلی موجودات را شناسایی می‌کند. این قوانین شامل همه موجودات می‌شود و مخصوص موجودات طبیعی یا انسانی و اجتماعی نیست.

روان‌شناسی نمونه‌ای از علوم انسانی و جامعه‌شناسی نمونه‌ای از علوم اجتماعی‌اند. جهان‌های اجتماعی مختلف براساس هویت فرهنگی خود، تعاریف متفاوتی از دانش علمی دارند، مثلاً جهان متعدد، براساس هویت دنیوی خود، فقط علم تجربی را دانش علمی می‌داند و علوم عقلاتی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کند. وقتی چنین رویکردی به جوامع دیگر که دانش علمی را به دانش تجربی منحصر و محدود نمی‌بینند و علاوه‌بر علم تجربی، علوم عقلاتی و وحیانی را معتبر می‌دانند، سرایت می‌کند، در این جوامع تعاریف متفاوت و گاه متضادی از علم رواج می‌پارک و در ذخیره دانشی آن‌ها تعارض‌هایی پدید می‌آورد. در چنین شرایطی، ارتباط دوسویه دانش عمومی و دانش علمی قطع می‌شود؛ دانش عمومی به طور همه‌جانبه از دانش علمی حمایت نمی‌کند، دانش علمی از رشد و رونق لازم باز می‌ماند و دغدغه و توان لازم برای حل مسائل و مشکلات دانش عمومی را از دست می‌دهد. ایده علوم انسانی و اجتماعی بومی (اسلامی و ایرانی) در کشور ما در ارتباط با چنین مشکلاتی مطرح شده است. ما دانشی می‌خواهیم که همسو با هویت فرهنگی خودمان و ناظر به حل مسائل جامعه‌ما باشد؛ و همچنین دغدغه‌کش واقعیت و تشخیص درست و غلط داشته باشد؛ یعنی از سویی در حل مسائل و مشکلات بومی ما مفید و کارآمد باشد و از سوی دیگر به زبان و منطق جهان شمول سخن بگوید و در گشودن مرزهای دانش علمی به روی جهانیان مشارکت داشته باشد.

۱۶۸ ۱ کنش آدمی وابسته به آگاهی است و بدون آگاهی انجام

نمی‌شود، ولی ما اغلب از آگاهی و دانشی که درباره کنش‌های خود داریم و اهمیت و نقشی که این آگاهی در زندگی ما دارد، غافلیم.

کسی که دانش علمی دارد، به درک عمیقی از دانش عمومی جهان اجتماعی خود می‌رسد؛ آسیب‌ها و اشکالاتی را که به دانش عمومی راه پیدا کرده‌اند، شناسایی می‌کند و قدرت پیدا می‌کند که از حقایق موجود در دانش عمومی دفاع کند.

دانش عمومی بخشی از ذخیره دانشی ما را تشکیل می‌دهد. ذخیره دانشی، بخش دیگری نیز دارد که با تأمل و اندیشه در دانش عمومی به دست می‌آید. به این دانش عمیق‌تر و دقیق‌تر، «دانش علمی» می‌گویند.

وقتی درباره موضوعی، دانش علمی قابل توجهی فراهم می‌شود، علم ویژه‌ای شکل می‌گیرد. هر علمی درباره موضوعی خاص بحث می‌کند. از این‌رو علوم از نظر موضوع متفاوت‌اند.

۱۶۹ ۲ اقتصاد، حقوق، سیاست، تاریخ، باستان‌شناسی، ارتباطات، مردم‌شناسی، جامعه‌شناسی، جمعیت‌شناسی، زبان‌شناسی، مدیریت، روان‌شناسی اجتماعی و جغرافیای انسانی از جمله رشته‌هایی هستند که پدیده‌های اجتماعی را مطالعه می‌کنند.

۱۷۰ ۱ برسی عبارت نادرست:

ج) در زندگی ما انسان‌ها نظم‌های پنهان و شگفت‌انگیزی وجود دارد که با هنر آشنایی‌زدایی از امر مأнос، می‌توان آن‌ها را کشف کرد.

۱۷۱ ۲ در جامعه‌شناسی تبیینی، انسان صرفاً یک موجود طبیعی پیچیده‌تر از سایر موجودات طبیعی دانسته می‌شود.
اگر ساختار اجتماعی را به خودرویی تشبیه کنیم که در یک جا پارک شده، نظام اجتماعی همان خودرو است که روشن شده و در حرکت است. نظام اجتماعی یک ساختار اجتماعی پویاست.

۱۷۲ ۳ نظم اجتماعی و خلاقیت دو بال موقفيت انسان‌ها هستند.

به دلیل اخلاق‌گریزی، پیشرفت‌های چشمگیر جهان غرب در حوزه صنعت و فضا به فرآگیرتر و عمیق‌تر شدن فجایع انسانی و زیست‌محیطی منجر شده است.

ارتباط میان پدیده‌های اجتماعی، ساختار اجتماعی نامیده می‌شود.
برگزاری جشنواره‌های زیبایی در روزگار ما، نشان‌دهنده تأکید افراطی بر امور قابل مشاهده است که از مصادیق سقوط ارزش‌ها می‌باشد.

**بررسی سایر گزینه‌ها:**

(۱) رفتن به کنار رودخانه به قصد لذت بردن از صدای آب به هدف‌دار بودن کنش اشاره دارد و پاسخ دادن یا ندادن دانش‌آموز به پرسش‌های آزمون به ارادی بودن کنش مربوط است.

(۳) بوق زدن راننده تاکسی برای عابر پیاده به معنادار بودن کنش و رفتن به کنار رودخانه به قصد ماهیگیری به هدف‌دار بودن کنش اشاره دارد.

(۴) باز ماندن از گفتار با از دست دادن آگاهی نسبت به کلمات به آگاهانه بودن کنش و تردید در انجام کاری به ارادی بودن کنش مربوط می‌باشد.

۴ ۱۷۲ بررسی عبارت نادرست:

(۵) زلزله و خشکسالی با آن که پدیده‌های طبیعی‌اند، به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان پیدا می‌کنند، می‌توانند وارد جهان اجتماعی شوند.

(۱) ۱۷۳ تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی و عناصر محوری باشد، از نوع تفاوت‌هایی است که آن را به جهان اجتماعی دیگری تبدیل می‌کند. این تفاوت‌ها که به ارزش‌های کلان، آرمان‌ها و اعتقادات اصلی بازمی‌گردد، از نوع تفاوت میان جهان‌های اجتماعی مختلف است. تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی باشد، از نوع تفاوت‌هایی است که درون یک جهان اجتماعی واحد رخ می‌دهد. این تفاوت‌ها به حوزه نمادها و هنجره‌ها بازمی‌گردد و از نوع تفاوت میان جهان‌های اجتماعی مختلف نیست.

(۱) ۱۷۴ گزینه (۱) به ویژگی «جهان اساطیری» اشاره دارد، زیرا جهان اساطیری، طبیعت را قلمرو قدرت‌های فوق طبیعی و محصور رازها و افسون‌های آن‌ها می‌بیند و با طرد دانش ابزاری متناظر با طبیعت، امکان بهره‌وری معقول انسان از طبیعت را دور از دسترس می‌سازد، اما سایر گزینه‌ها به ویژگی‌های «جهان دنیوی» اشاره دارند.

۴ ۱۷۵ بررسی عبارت‌های نادرست:

(الف) وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه این است که امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد.

(ج) عبارت «یک انسان باقی‌آمد، جهانی را تغییر می‌دهد» بیانگر تأثیر بعد فنسانی بر بعد اجتماعی است.

(د) آن‌چه در پاسخ به پرسش «کیستی» گفته می‌شود، هویت فرد را تشکیل می‌دهد و هویت با نوعی احساس مثبت یا منفی همراه است.

(۱) ۱۷۶ به فرآیندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند.

به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.

امر به معروف و نهی از منکر، سطوح متفاوتی نیز دارد. در مواردی، همگانی و به عهده همه افراد جامعه است و در برخی موارد، وظيفة سازمان‌های رسمی و حکومتی است.

در اوایل قرن بیستم میلادی، عدای در جهان غرب پیدا شدند که به جای موضوع بر روش علوم تأکید کردند. آن‌ها روش تجربی را تنها روش کسب علم دانستند. این رویکرد از نیمة دوم قرن بیستم با چالش‌های متعددی مواجه شد و کمک در محافل علمی از رونق افتاد.

(۴) ۱۶۸ در این دیدگاه، تفاوت دانش علمی با دانش عمومی، در روش آن‌هاست. دانش علمی تنها از راه حس و تجربه و به صورت نظاممند به دست می‌آید، ولی دانش عمومی، دانش حاصل از زندگی افراد است که از راه جامعه‌پذیری و فرهنگ‌پذیری به دست می‌آید.



(۳) ۱۶۹ علوم اجتماعی با داوری درباره پدیده‌های اجتماعی و انتقاد از آن‌ها، فرصت موضع‌گیری اجتماعی مناسب و صحیح را برای دانشمندان فراهم می‌آورند. علوم اجتماعی، درباره فرستادها و محدودیت‌های فناوری به انسان‌ها آگاهی می‌دهند و به آن‌ها کمک می‌کنند که از طبیعت و علوم طبیعی به شیوه صحیح استفاده کنند. برای مثال انتشار خبر دروغین فوت آفرود نوبل، شیمی‌دان سوئدی، مخترع دینامیت و صاحب کارخانه اسلحه‌سازی بوفورس در یک روزنامه، او را به فکر انداخت که تصویر بهتری از خود برای آیندگان به جا گذارد. در آن خبر آمده بود: «فرشتة مرگ مرد. فردی که با یافتن راهی برای کشتن افراد بیشتر در زمانی کمتر، ثروتمند شده بود، دیروز مرد». نوبل بیشتر دارایی خود را به جایزه‌ای به نام خود اختصاص داد تا همه‌ساله به افراد شایسته اهدای کرد.

(۲) ۱۷۰ پویش دانشجویان ترکیه علیه قانون منع حجاب در مدارس، دانشگاه‌ها و ادارات دولتی به این موضوع اشاره می‌کند که زندگی اجتماعی انسان و نظم، همزاد یک‌دیگرند اما انسان‌ها صرفاً مجریان نظم نیستند، بلکه قادرند با توجه به آرمان‌ها و ارزش‌های خود، نظم اجتماعی را تغییر دهند. «اوردوس» بزرگ‌ترین شهر متروکه جهان است که با وجود سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی دولت چین برای تشویق و ترغیب هزاران نفر به سکونت در آن، تقریباً خالی از سکنه مانده و این مثال به این موضوع اشاره می‌کند که رویکرد تبیینی بر آن‌چه مشاهده می‌شود، تمرکز می‌کند و اغلب معنای کنش و آن‌چه درون انسان می‌گذرد را نادیده می‌گیرد.

اندازه‌گیری اجزای بدن در ایام جنگ جهانی دوم برای تعیین این که چه کسی از نژاد برتر برخوردار است، نشان‌دهنده تأکید افراطی بر امور قابل مشاهده است و لی انسان‌ها اغلب در کنش‌هایشان به دنبال تحقق اهداف و ارزش‌هایی هستند که دیگران نمی‌توانند آن‌ها را مشاهده کنند (سقوط ارزش‌ها).

(۲) ۱۷۱ دست بالا بردن دانش‌آموز در کلاس درس به معنادار بودن (ویژگی کنش) اشاره دارد و قرار گرفتن بر سر دوراهی‌ها به یکی دیگر از ویژگی‌های کنش انسانی یعنی ارادی بودن اشاره دارد.



زبان عربی (اختصاصی)

■ مناسب ترین پاسخ برای ترجمه یا مفهوم را مشخص کنید (۱۸۱ - ۱۸۴):

٤ ۱۸۱ ترجمه کلمات مهم: **أنزل**: نازل کرد، فرو فرستاد /

سکینته: آرامش

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) آرامشی (← آرامشش)، نازل می‌کند (← نازل کرد؛ «أنزل» ماضی است).

(۲) پروردگار (← خداوند، الله)، پیامبر (← پیامبرش)، نازل کرده است (← نازل کرد)

(۳) آرامش (← آرامشش)، «از جانب خوبیش» اضافی است، فرستاده (← فرستاده اش)

٢ ۱۸۲ ترجمه کلمات مهم: **أفضل الأصدقاء**: برترین دوستان / یهدي: هدیه دهد

اشتباهات بارز سایر گزینه‌ها:

(۱) دوستان برتر (← برترین دوستان)، «من» و «یهدي» باید به صورت مفرد ترجمه شوند.

(۳) عیبها (← عیب‌هایمان)

(۴) ما را (← به ما)، راهنمایی کند (← هدیه دهد؛ «ههـی: راهنمایی کرد»)

٣ ۱۸۳ **یسخط**: خشمگین می‌سازد؛ فعل از صیغه مفرد مذکور غایب است. ترجمه: و دوری نما از آن چه پروردگارت را خشمگین می‌سازد.

٤ ۱۸۴ ترجمه عبارت سؤال: «با تکیّر رویت را از مردم بزنگردان.»

بررسی گزینه‌ها:

(۱) گفته که وقتی به کسی خوبی می‌کنی، نباید بر سر طرف مقابل منت بگذاری و برای دیگران تعریف کنی.

(۲) بیان کرده، حال و موقعیت ظاهری ملاک قضاوت نیست.

(۳) اشاره کرده که از انسان بد، دوری کنیم.

(۴) همانند عبارت سؤال به مفهوم «فروتنی» اشاره کرده است.

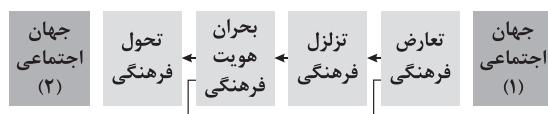
■ متن زیر را با دقّت بخوان سپس متناوب با آن به سؤال‌های زیر پاسخ بده (۱۸۵ - ۱۸۷):

همه آن چه که انسان در دوستی می‌خواهد، صداقت است. ولی آن در کلام منحصر نمی‌شود؛ بلکه عمل مهم‌تر است. بسیار، این افرادی را می‌بینیم که به صداقت تظاهر می‌کنند و میان گفته‌ها و کارهایشان مطابقتی نمی‌یابیم. آن‌ها بیشتر از هر کس دیگری در دوستی به ما زیان می‌رسانند. برای دوست، ویژگی‌های فراوانی را می‌شمارند، از جمله مهم‌ترینشان این که عیب‌هایمان را ذکر کند و ما را نصیحت کند و همیشه ما را تأیید نکند. گاهی دشمن راستگو بهتر از دوست دروغگوست هر چند از دروغش خوشمان بیاید.

٢ ۱۷۷ منظور از موقعیت اجتماعی، جایگاهی است که فرد در جامعه با در یک گروه اجتماعی دارد.

مدیر یک اداره، هنگامی که از مدیریت عزل می‌شود و به صورت کارمند عادی به کار خود ادامه می‌دهد، تحرك اجتماعی نزولی دارد. زمانی که وزیری توسط نمایندگان مجلس استیضاح و از مقامش برکنار می‌شود، تحرك اجتماعی نزولی دارد. وقتی کارگر کارخانه‌ای، پس از ادامه تحصیل در رشته مهندسی به عنوان مدیر عامل کارخانه انتخاب می‌شود، تحرك اجتماعی صعودی را تجربه کرده است.

٢ ۱۷۸



٤ ۱۷۹ جهان اسلام طی سده‌های مختلف یا مانند آن چه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آن چه در حمله مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد، اما برخورد جهان غرب با جهان اسلام تجربه جدیدی است که هنوز به پایان خود نرسیده است. قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخشی‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت. انقلاب اسلامی ایران حاصل یک سده مقاومت هویت اسلامی ایران در برابر هجوم سیاسی و اقتصادی غرب بود.

٢ ۱۸۰ کاهش جمعیت یک جهان اجتماعی به منزله محدود شدن گستره آن است.

قدرت اجتماعی، بدون پدیدش و توافق دیگران پدید نمی‌آید. از جمله عوامل شکل‌گیری اقتصاد وابسته در طول تاریخ معاصر ایران، کشف نفت و سرمایه‌های حاصل از فروش نفت به خارجیان بوده است. جایی که قدرت مطابق قانون و حکم الهی باشد و تبعیت از قانون نیز با رضایت و میل همراه باشد، اقتدار قدرت هم مشروعيت حقیقی دارد و هم مقبولیت.



- (۲) «المُنْكِسُونَ»: شکسته (شده) اسم فاعل از باب «انفعال» است.
 (۳) «آتی: در حال آمدن، آینده» اسم فاعل از ثلاثی مجرّد است.
 (۴) در اسم‌های جمع باید برای تشخیص نوع اسم به مفردانش دقت کنیم.
 «وَرَثَةٌ: وارثان» جمع «وارث» و اسم فاعل از ثلاثی مجرّد است.

- گزینه مناسب را در پاسخ به ترجمه و مفهوم مشخص کن (۱۹۱ - ۱۹۵):
- ۱۹۱ ۳ ترجمه کلمات مهم: قَدْ أَلْفَ: تأليف کرده است [رد گزینه (۴)]

/كتاباً: كتابی را که / إنطَقْتَ: پیچیده شده است [رد گزینه های (۱) و (۴)]
 تجاريَ قيمةً: تجربه‌هایی ارزشمند [ضمیر «ـش» در «تجربه‌های ارزشمندش»]
 اضافی است. [رد گزینه (۲)] / إكتَسَبَهَا: آنها را به دست آورده است [رد سایر گزینه‌ها] / في حياته: در زندگانی اش [ترجمه نشدن ضمير «ـه» در گزینه‌های (۲) و (۴)]

- ۱۹۲ ۴ ترجمه کلمات مهم: لا شیء: هیچ چیزی / ذَهَبَ: طلا / للهديَة: برای هدیه / عنصرٌ فلزیٌّ غالیٌّ: عنصر (یک عنصر) فلزی گران (گران قیمت)
 بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) بهترین چیز (← هیچ چیزی) / أفضل مِن الذهَب: بهتر از طلا، عدم ترجمة در «لأنه» (۴)
 (۲) با ارزشی (← برتری)
 (۳) شی ای گران قیمت‌تر از طلا (← هیچ چیزی بهتر از طلا) / عنصر فلزی عالی ای (← عنصر فلزی گران قیمتی)

- ۱۹۳ ۲ ترجمه کلمات مهم:
 فَهُذَا: پس این [«هذا»] مبتداست، اما در گزینه (۱) به صورت خبر ترجمه شده است. ضمناً [«هذا»] معنای «این چنین» نمی‌دهد. [رد گزینه (۳)] (این چنین: هکذا) / يوْمُ الْبَعْثَة: روز رستاخیز است [رد گزینه‌های (۱) و (۳)] / ولکنَّم: اما شما [حال آن‌که] در گزینه (۴) نادرست است. / أَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ: نمی‌دانستید

- ۱۹۴ ۳ ترجمه کلمات مهم: نعم الله: نعمت‌های خدا» نه «نعمت‌های الهی! / عَلَيْكُم: بر شما» نه «برعهدة شما»!

- ۱۹۵ ۳ ترجمه سؤال: «پس به دانش دست یاب و جانشینی برای آن نخواه / مردم مردگانند و اهل دانش زندگان‌اند؟» آن‌چه را با این بیت تناسب دارد مشخص کن:

- ترجمه و بررسی گزینه‌ها:
- (۱) مردم خواباند و هرگاه بمیرند هوشیار می‌شوند!
 (۲) دانشمند بی عمل مانند درخت بدون میوه است!
 (۳) نادان مرده است و اگرچه زنده باشد! [با توجه به قسمت «النّاس موتّى»] که دلالت دارد بر انسان‌های نادان و بدون دانش!
 (۴) داناترین مردم کسی است که علم مردم را به علم خود بیفراید!

- ۱۸۵ ۱ «دوست واقعی، کسی است که گزینه درست را طبق

متن مشخص کن:
 ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) به ما راست بگوید اگرچه از راستگویی اش خوشمان نیاید.
 (۲) به سادگی اقدام به ارتباط با او کنیم.
 (۳) به ما راست بگوید و هرگز ما را تأیید نکنند.
 (۴) در گفتارش به راستگویی تظاهر کند نه در عملش.

- ۱۸۶ ۳ مناسب‌ترین گزینه را برای مفهوم متن مشخص کن:
 ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) حقارت انسان در تأیید همیشگی دیگران است.
 (۲) دشمنی کردن عاقل (دانای) بهتر از دوستی نادان است.
 (۳) بهترین دوستانتان کسی است که عیب‌هایتان را به شما هدیه کند.
 (۴) دوست کسی است که بدون عیب باشد و ما را نصیحت کند.
 ■■■ گزینه صحیح را در اعراب و تحلیل صرفی مشخص کن (۱۸۷):

- ۱۸۷ ۳ موارد نادرست سایر گزینه‌ها:

- (۱) مجرد ثلاثی (← مزید ثلاثی)
 (۲) مفأعلة (← تفاعل)
 (۳) مجہول (← معلوم)، نائب فاعله (← فاعله)
 ■■■ گزینه مناسب را در پاسخ به سوالات زیر مشخص کن (۱۹۰ - ۱۸۸):

- ۱۸۸ ۱ «مصادقة» مصدر باب «مفأعلة» است. ← مصادقة

ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) از دوستی با [شخص] بسیار دروغگو بپرهیز؛ زیرا او مانند سراب است.
 (۲) دوست راستگو همان کسی است که تو را به خودش ترجیح دهد.
 (۳) احمق می‌خواهد که به تو سود رساند اما به تو زیان می‌رساند.
 (۴) او پوششی ویژه همانند چتر دارد که آن را هنگام پرش می‌گشاید.
 ۱۸۹ ۱ گاهی «أخذ» در همراهی فعل مضارع، معنای «شروع کردن» می‌دهد.

- ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) ترجمه: معلم شروع به پرسیدن تمرین‌های درس از دانش‌آموزان کرد.
 (۲) ترجمه: کودک قلمی را برداشت و شروع به کشیدن نقاشی کرد.
 معنای «شروع کردن» از «بدأ» گرفته شده نه «أخذ»!
 (۳) ترجمه: دانش‌آموز کتاب‌هایی را از کتابخانه به عنوان امامت گرفت.
 (۴) ترجمه: کارمند برق‌های را برداشت و در آن گزارش‌هایی نوشت.

- ۱۹۰ ۲ سؤال، اسم فاعل از ثلاثی مزید را خواسته است. این نوع اسم، با «مُّ» شروع می‌شود و حرکت دوم از حروف اصلیش «ـ» است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) «الأَمْرَين: دستوردهندها» و «النَّاهِيَن: بازدارندها» اسم فاعل از ثلاثی مجرّدند. اسم فاعل در ثلاثی مجرد گاهی به شکل‌های «آَيْل» و «فَاعِي» «آَمِر» و «نَاهِي») می‌آید.



فلسفه و منطق

بررسی گزینه‌ها:

۲۰۱

- ۱) ملاصدرا در قرن دهم و بازدهم هجری زندگی می‌کرده است.
- ۲) از نظر ملاصدرا، رونده (سائز) اهل حرکت و پویایی است.
- ۳) از نظر او، سائز به شنیده‌ها بسته نمی‌کند.
- ۴) از نظر ملاصدرا، واقف یا ایستاده به داشت ظاهری دل خوش کرده است و متوقف شده و دروازه جهان بزرگ و برتر به رویش گشوده نشده است. (خودش عامل این پاسخ است و این چنین می‌خواهد).

۲ ۲۰۲ نسبت بین هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی، عموم و خصوص مطلق است.

بررسی گزینه‌ها:

۲۰۳

- ۱) هیچ نسبتی بین کوه و کوه دماوند وجود ندارد، زیرا کوه دماوند مفهومی جزئی است.
- ۲) عموم و خصوص مطلق
- ۳) عموم و خصوص منوجه
- ۴) تساوی

۱ ۲۰۳ اگر ما اطراقیان خود را زیر نظر بگیریم، می‌توانیم از لابه‌لای حرف‌هایی که می‌زنند یا رفتارهایی که دارند، برخی ریشه‌های فکری آنان را کشف کنیم و با تحلیل طرز فکر و عقیده آنان، حدس بزنیم آنان در زندگی خود به دنبال چه اهدافی هستند و زندگی برای آنان چه معنایی دارد.

۲ ۲۰۴ گفته می‌شود لفظ «فلسفه» را فیثاغورس برای اولین بار به کار برد. وی هم‌چنین واژه «تئوری» را به معنایی که امروزه رایج است و نیز واژه «کیهان» را برای جهان برای نخستین بار استفاده کرد.

۴ ۲۰۵ گزینه‌های (۱)، (۲) و (۳) در سخن سیسرون پیرامون سقراط آمده است، اما در این سخن به گزینه (۴) هیچ اشاره‌ای نشده است.

بررسی گزینه‌ها:

۲۰۶

- ۱) آن‌چه علم و دانش می‌نامیم، تنها ساخته و پرداخته ذهن ماست. (علم و دانش نسبی و جعلی است).
- ۲) نظرات اندیشمندان و جهان‌شناسان با یکدیگر متفاوت و متضاد است و نتوانسته‌اند تفسیر درستی از جهان ارائه دهند.
- ۳) آنان به جایی رسیدند که اصل حقیقت و واقعیت را انکار کردند و اعتقاد داشتند که جهان را نمی‌توان شناخت. (انکار اصل حقیقت و واقعیت)
- ۴) علم و دانش تطبیقی با واقعیت ندارد، زیرا ساخته و پرداخته ذهن ماست.

۲ ۲۰۷ گزینه (۲)، به ابزارهای شناخت اشاره دارد.

■■■ گزینه مناسب را در پاسخ به سؤال‌های زیر مشخص کن (۲۰۰ - ۱۹۶):

۲ ۱۹۶ «لا» در «لا هُدَى للظالمين»؛ «لای» نفي جنس است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) «لا» نافیه است.

۳) «لا» نافیه است.

۴) «لا» نافیه است.

۴ ۱۹۷ به عنوان یک نکته به خاطر بسپارید که برای بیان امید و امیدواری از حرف مشبه بالفعل «لَعَلَّ»: امید است، شاید استفاده می‌شود.

ترجمه: امید است زمان امتحان به مدت یک هفته به تأخیر بیفتاد!

۲ ۱۹۸ به عنوان یک نکته به خاطر بسپارید که ادوات «مای نافیه»، «لای نافی»، «لای نفي جنس»، «لَم»، «لَن»، «لَيْس» همگی از ادوات نفی هستند و فعل یا جمله را منفی می‌کنند.

در گزینه‌های (۱)، (۳) و (۴) ادوات نفی آمده است؛ اما در گزینه (۲) «لا» از نوع نهی است، نه نفی! / ترجمه: در مرور درس‌ها کمکاری نکنید!

۴ ۱۹۹ در گزینه (۴)، «لا پائس» لای نفی جنس است، در گزینه (۱) «لا» نافیه است: فراموش نمی‌کنم، در گزینه‌های (۲) و (۳) هم شرایط لای نفی جنس به دلیل گرفتن «ال» و «تنوین» در اسم بعد از «لا» وجود ندارد.

۲ ۲۰۰ جمله اسمیه با حرف مشبه بالفعل «إِنْ» تأکید می‌شود. در گزینه (۲) حرف «إِنْ» داریم.

سایت



٣ ۲۱۶ بررسی عبارت نادرست:

ب) ایران یک اسم خاص و جزئی است و هیچ نسبتی میان ایران و کشور وجود ندارد. (نسب اربعه مخصوص مفاهیم کلی است).

توجه: نسبت کل و اجزای سازنده، همواره تباین است. (مانند نسبت میان آب و یخ)

توجه: این‌که یک انسان ممکن است یک پا داشته باشد، حقیقت انسان را از دو پا بودن خارج نمی‌کند، به عبارت دیگر ذات انسان مهم است و استثنائاتی نظیر معلولیت ملاک نیست.

٣ ۲۱۷ شرط سوم اعتبار قیاس:

هر کدام از موضوع و محمول نتیجه که علامت مثبت دارند، باید در مقدمات هم علامت مثبت داشته باشند.

نکته: اگر علامت موضوع و محمول نتیجه، منفی باشد، به شرط سوم نیازی نخواهیم داشت.

بررسی گزینه‌ها:

۱) علامت «د» در محمول نتیجه، مثبت و در محمول مقدمه دوم، منفی است؛ پس فاقد شرط سوم اعتبار قیاس است.

۲) علامت «ج» در محمول نتیجه، مثبت و در موضوع مقدمه دوم، منفی است؛ پس فاقد شرط سوم اعتبار قیاس است.

۳) علامت «الف» و «ج» در موضوع و محمول نتیجه، مثبت و در مقدمات نیز مثبت‌اند؛ پس شرط سوم اعتبار قیاس را دارد.

۴) علامت «ج» در محمول نتیجه، مثبت و در محمول مقدمه دوم، منفی است؛ پس فاقد شرط سوم اعتبار قیاس است.

١ ۲۱۸ مغالطة استثنای قابل چشم‌پوشی در صورت رعایت نکردن

قواعد تداخل رخ می‌دهد.

در تداخل، کذب قضیه جزئی سبب کاذب شدن قضیه کلی می‌شود. اگر به کذب قضیه جزئی «بعضی الف ب است» علم داشته باشیم اما پافشاری کنیم که قضیه کلی «هر الف ب است» همچنان صادق است، دچار این مغالطة شده‌ایم.

١ ۲۱۹ قضیه حملی، به ترتیب از موضوع، محمول و نسبت تشکیل

شده است، اما گاهی ترتیب منطقی آن به هم می‌ریزد.

بررسی گزینه‌ها:

۱) کسی که خورد و کشت، نیک‌بخت است و کسی که مرد و هشت، بد‌بخت است. (در قضیه اصلی ابتدا محمول و سپس موضوع آمده است).

۲) موضوع: دشمن بی‌رحم - محمول: فرستاده دوستی خائن

۳) موضوع: علم - محمول: از بھر پروردن دین، نه خوردن دنیا

۴) موضوع: پذیرفتن نصیحت از دشمن / شنیدن نصیحت از دشمن - محمول: خطاب / روا

٢ ۲۲۰ گاهی هدف از کاربرد استدلال‌ها این است که دیگران را برای

پذیرش یک مطلبی در حد امکان قانع کنیم یا آن‌ها را به انجام یک عمل یا

پرهیز از انجام یک کار تشویق و ترغیب کنیم.

٤ ۲۰۸ وسیله شناخت در معرفت شهودی و معرفت وحیانی، قلب است

و عارف و پیامبر، حقایق را به وسیله قلب خود مشاهده می‌کنند، نه چشم عادی.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) هدف شناخت در معرفت وحیانی، هدایت مردم است اما در معرفت شهودی لزوماً چنین هدفی وجود ندارد.

۲) معرفت وحیانی خاص پیامبران است اما معرفت شهودی خاص عارفان است و

هر کسی می‌تواند به این درجه برسد.

۳) در انتقال معرفت وحیانی به مردم هیچ‌گونه دخل و تصرفی از جانب پیامبر صورت نمی‌گیرد اما در معرفت شهودی لزوماً چنین نیست.

١ ۲۰۹ هراکلیتوس و پارمنیوس، در دوره آغاز اختلاف میان اعتبار

حس و عقل، می‌زیسته‌اند.

٢ ۲۱۰ دکارت: بدن یک ماشین پیچیده است که به صورت خودکار

فعالیت می‌کند. (زیرا اعضای بدن بدون آموزش خاصی در حال کار کردن هستند).

ماتریالیست‌ها: از نظر آنان، انسان یک ماشین مادی بسیار پیچیده است.

هابز: ذهن بشر را به یک ماشین پیچیده مادی تشبیه می‌کرد که شبیه یک دستگاه مکانیکی، مثل موتور اتومبیل، کار می‌کند.

٤ ۲۱۱ این‌که ذهن همواره در معرض خطأ و لغزش قرار دارد، نیاز

مبرم ما را به آموزش منطق افزایش می‌دهد.

٤ ۲۱۲ به کار بدن دلالت مطابقی به جای تفسمنی و التزامی به

خطابی منتهی می‌شود که آن را «مغالطة توسل به معنای ظاهری» می‌نامند.

بررسی گزینه‌ها:

۱) استفاده از کلماتی که ظاهر آن‌ها با ارزشی مثبت ندارد، اصلاً مغالطه نیست.

۲) مغالطه می‌تواند عمدى و غیرعمدى باشد.

۳) به بحث دلالت لفظ بر معنا مربوط است.

١ ۲۱۳ در این روش با دسته‌بندی و بیزگی‌های یک مفهوم به ویزگی

مشترک با سایر مفاهیم مشابه (امر عام) و ویزگی خاص آن (امر خاص، ویزگی

منحصر به فرد و وجه افتراق) به تعریف مفهوم می‌پردازیم.

٢ ۲۱۴ بررسی سایر گزینه‌ها:

۱ و ۳) نتیجه استقرار نمی‌تواند یقینی باشد.

۴) نتیجه قیاس نمی‌تواند غیریقینی باشد.

٤ ۲۱۵ نتیجه حتماً سالبه است و علامت آن مثبت می‌شود،

اما لزومی ندارد کلی باشد و بستگی دارد در مقدمات، عبارت جزئی به کار رفته

یا نه.



۴ ۲۲۷ نگرش‌ها پس از شکل‌گیری، از ثبات بیشتری برخوردار شده و

تابع اصل هماهنگی شناختی هستند؛ یعنی در برابر تغییر مقاومت می‌کنند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) فرد بعد از انتخاب اجباری رشتۀ تحصیلی موردنظر به دلیل ناهماهنگی بعد از تصمیم‌گیری، در مورد آن‌چه انتخاب کرده مزايا و در مورد آن‌چه رد کرده است، معایب آن را برمی‌شمارد.

۲) وقتی فرد تصمیم می‌گیرد رفتار خود را در جهت مثبت (برای رفع ناهماهنگی) تغییر دهد، ناهماهنگی شناختی از بین می‌رود.

۳) در این گزینه تغییر نگرش برای رفع ناهماهنگی به کار رفته است، نه تغییر رفتار.

۱ ۲۲۸ شکست در روش مهندسی معکوس یا شروع از آخر، نشان‌دهنده

شکست در حل مسئله است که پیامد آن ناکامی و فشار روانی است.

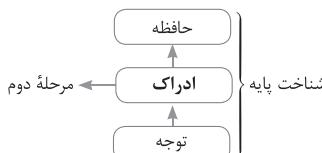
امیر در انتخاب بین دو موضوع خواستنی و ناخواستنی دچار تعارض گرایش -
اجتناب شده است، زیرا پیامد ناتوانی در تصمیم‌گیری، تعارض است.

۳ ۲۲۹ اگر اهداف را بسیار کوچک، بی‌ازش و زودگذر انتخاب کنیم

← هرگز انگیزۀ تلاش و عمل ایجاد نمی‌شود، زیرا از انجام آن‌ها احساس ارزشمندی، افتخار و غرور نمی‌کنیم.

۳ ۲۳۰ علاوه بر ویزگی‌های حسی، ادراک به شدت از نوع پردازش افراد

اثر می‌پذیرد. ادراک جزء شناخت پایه و مرحلۀ دوم آن است.



۴ ۲۲۱ تبیین، بیانگر چرایی اتفاق افتادن یک پدیده است. در این جا

به دنبال یافتن علل ضعف و شکست شغلی هستیم؛ پس پاسخ‌های ما بیانگر تبیین و چرایی این پدیده است.

۳ ۲۲۲ رشد هیجانی در دوره کودکی معطوف به سه هیجان ساده

توس، خشم و محبت است. با توجه به رشد آگاهی کودکان از هیجان‌های مختلف و اکنش اطرافیان، سه هیجان فوق به هیجان‌های مرکب دیگر، همچون احساس پشیمانی، سپاسگزاری و ترحم تعمیم می‌یابد.

۲ ۲۲۳ یافتن عدد ۹ در بین اعداد ۶ نشان‌دهنده کارکرد سوم توجه؛

یعنی جست‌وجو است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) اطلاعات موجود در حافظه

۳) سبک پردازش افراد و انتظارات آن‌ها

۴) تحریک حواس به وسیلهٔ حرکت‌های بیرونی

۲ ۲۲۴ سختگیری‌های بیش از حد معلم علی در او احساسی از

ناراحتی و خشم ایجاد کرده است که باعث فراموشی او شده است، پس در این جا عوامل عاطفی در فراموشی علی دخیل هستند.

نکته: اشاره به احساسات و هیجانات مثبت و منفی در فراموشی، معرفت دخالت عوامل عاطفی هستند.

۴ ۲۲۵ (الف) در روش بارش مغزی از افراد خواسته می‌شود تا تمامی

راه‌حل‌های احتمالی را ارائه دهند.

ب) رضا با تغییر وضعیت مکانی اولیه و وضعیت مکانی فعلی مسئله را روشن تر کرده است. بنابراین تفاوت وضعیت موجود با وضعیت مطلوب را کاهش داده است.

۲ ۲۲۶ انتخاب فرش از بین سه فرش موجود ← شناسایی تعداد

انتخاب‌ها یا اولویت‌های آن تصمیم ← مرحلۀ دوم

بررسی ویزگی‌های هر فرش ← بیان ویزگی‌های هر انتخاب یا اولویت ← مرحلۀ سوم

در نظر گرفتن علاقه ← ارزیابی پیامدهای هر انتخاب یا اولویت ← مرحلۀ چهارم

انتخاب فرش دستیاف → اجرای بهترین اولویت ← مرحلۀ پنجم

مطالعه و پرس‌و‌جواب پیرامون مراقبت از فرش دستیاف → تعهد و پایبندی به اجرای اولویت موردنظر ← مرحلۀ ششم

ابراز رضایت از خرید ← بررسی پیامدها و نتایج اجرای اولویت موردنظر ← مرحلۀ هفتم

بررسی سایر گزینه‌ها:

۱) مرحلۀ دوم - مرحلۀ ششم - مرحلۀ پنجم

۳) مرحلۀ سوم - مرحلۀ ششم - مرحلۀ چهارم

۴) مرحلۀ دوم - مرحلۀ هفتم - مرحلۀ چهارم