

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان
معاونت آموزش متوسطه
اداره آموزش دوره دوم متوسطه

آموزش دوره‌ی دوم متوسطه نظری استان اصفهان

آزمون پیشرفت تحصیلی

دهم انسانی

مرحله‌ی دوم آزمون نمره‌ی منفی دارد زمان : ۱۳۳ دقیقه

نام درس	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	زمان پیشنهادی
دینی، اخلاق و قرآن	۱۰	۱	۱۰	۱۰ دقیقه
عربی تخصصی	۱۲	۱۱	۲۲	۱۵ دقیقه
فارسی	۱۲	۲۳	۳۴	۱۲ دقیقه
علوم و فنون ادبی	۱۰	۳۵	۴۴	۱۳ دقیقه
زبان خارجی	۱۰	۴۵	۵۴	۱۰ دقیقه
ریاضی و آمار	۱۰	۵۵	۶۴	۱۶ دقیقه
اقتصاد	۱۰	۶۵	۷۴	۱۰ دقیقه
تاریخ	۱۲	۷۵	۸۶	۱۲ دقیقه
جغرافیا	۱۲	۸۷	۹۸	۱۲ دقیقه
جامعه‌شناسی	۱۰	۹۹	۱۰۸	۱۰ دقیقه
منطق	۱۰	۱۰۹	۱۱۸	۱۳ دقیقه

دینی، قرآن و اخلاق ۱

۹۰ دقیقه

- ۱- از آیه شریفه ی « الله لا اله الا هو لیجمعنکم الی یوم القیامه لاریب فیه » کدام مفهوم دریافت می گردد؟
 الف) حکیمانه بودن نظام هستی.
 ب) امکان معاد بر اساس عدل الهی
 ج) خالق و مدبر بودن خداوند
 د) اراده حتمی خداوند در برپایی قیامت
- ۲- آیه « نه تنها استخوان های آنان را به حالت اول در می آوریم بلکه سر انگشتان آنها را نیز همان گونه که بوده مجدداً خلق می کنیم » خطاب به و برای اثبات می باشد.
 الف) منکران معاد - قدرت الهی
 ب) معتقدان معاد - قدرت الهی
 ج) منکران معاد - حکمت الهی
 د) معتقدان معاد - حکمت الهی
- ۳- دنیای پس از مرگ در آیات قرآن کریم چه نامیده شده و در این عالم چه فرجامی در انتظار نیکوکاران و بدکاران است؟
 الف) برزخ - پاداش و کیفر مادی و معنوی
 ب) رستخیز - لذت ها ورنج های روحی
 ج) برزخ - لذت ها ورنج های روحی
 د) رستخیز - پاداش و کیفر مادی و معنوی
- ۴- از این که پیامبر (ص) اوقات خود را در منزل به سه قسمت تقسیم می فرمود، چه درس و الگویی می گیریم؟
 الف) در برنامه ریزی ها خانواده را در اولویت قرار دهیم .
 ب) برنامه ریزی و تقسیم زمان در کارها را یاد می گیریم .
 ج) در اوقات شخصی خود به مردم هم توجه داشته باشیم .
 د) ما هم وقت خود را در منزل حداقل به سه قسمت تقسیم کنیم .
- ۵- از دقت نظر در آیات قرآن کریم، موضوع شاهد و ناظر بودن بر اعمال استنباط می گردد.
 الف) امام عصر (عج) - همه پیامبران و امامان (ع)
 ب) پیامبر (ص) - همه پیامبران و امت ها
 ج) امام عصر (عج) - همه پیامبران و امت ها
 د) پیامبر (ص) - همه پیامبران و امامان (ع)
- ۶- در آیات قرآن از چه چیزی به عنوان حسرت دوزخیان و عامل دور کننده از یاد خدا نام برده شده است ؟
 الف) انتخاب دوست
 ب) تکذیب رستخیز
 ج) نافرمانی از پیامبر خدا
 د) همراهی با بدکاران
- ۷- در آیات قرآن عمل کسی که مال یتیمی را به ناحق می خورد به چه چیز تشبیه شده است ؟ و در چه صورت دیدن آن در دنیا برای همگان میسر می شود ؟
 الف) هم نشینی با آتش - آشکار شدن اسرار و حقایق عالم
 ب) هم نشینی با آتش - بر ملا شدن باطن و چهره واقعی عمل
 ج) خوردن آتش - آشکار شدن اسرار و حقایق عالم
 د) خوردن آتش - بر ملا شدن باطن و چهره واقعی عمل
- ۸- بین عزم قوی با کدام یک، رابطه مستقیم برقرار است ؟
 الف) رضایت خداوند
 ب) مراقبت از عهد شکنی
 ج) سهولت در رسیدن به هدف
 د) گام نهادن در مسیر رستگاری
- ۹- عمل به این حدیث پیامبر اکرم (ص) « به حساب خود رسیدگی کنید قبل از آن که به حساب شما رسیدگی کنند » چه نتیجه ای را برای ما به ارمغان می آورد ؟
 الف) برداشتن عوامل ایجاد سستی در تصمیم از سر راه
 ب) آسیب ندیدن عهد و پیمان با عهد شکنی
 ج) عقب نشینی نکردن در برابر مشکلات
 د) شناخته شدن عوامل پیروزی یا شکست

۱۰- کدام گزینه درباره توکل صحیح نیست؟

- (الف) انسان باید در قلب خود بر خدا توکل کند و او را تکیه گاه خود بداند.
 (ب) در توکل همین کافی است که انسان بگوید «خدایا بر تو توکل می کنم»
 (ج) توکل در جایی درست است که انسان مسولیت خود را به درستی انجام دهد.
 (د) توکل جانشین تنبلی و ندانم کاری افراد نیست.

عربی ۱ تخصصی

۱۵ دقیقه

۱۱- اِنْتَخِبِ الرَّجْمَةَ الصَّحِيحَةَ: «الْكَلَامُ كَدَوَاءٍ، قَلِيلُهُ يَنْفَعُ وَكَثِيرُهُ قَاتِلٌ».

- (الف) سخن مانند داروست، کم سود می‌رساند و بسیار کُشنده است.
 (ب) سخن همچون دارویی است و مقدار کمی از آن سود رساننده و بسیارش کُشنده است.
 (ج) سخن مانند دارویی است، اندکش سود می‌رساند و بسیارش کُشنده است.
 (د) سخن مانند دارو است، بسیار سود می‌رساند و کم می‌کشد.

۱۲- اِنْتَخِبِ الرَّجْمَةَ الصَّحِيحَةَ: «اجْلِبِي هَذِهِ الْحَقِيْبَةَ وَ اِذْهَبِي اِلَى صَالَةِ الْجَمَارِكِ مِنْ فَضْلِكَ».

- (الف) این چمدان را بیاور و به ساختمان گمرک برو لطفاً! (ب) لطفاً هنگامی که این چمدان را آوردی به سالن بازرسی برو!
 (ج) لطفاً این چمدان را بیاور و به سالن گمرک برو!
 (د) تقاضا دارم تا به فضل خود این چمدان را به سالن گمرک ببری.

۱۳- اِنْتَخِبِ الرَّجْمَةَ الصَّحِيحَةَ: «سَوْفَ يَسْتَطِيعُ الْبَشَرُ يَوْمًا أَنْ يَسْتَعِينَ بِالْبَكْتِيرِيَا الْمُضِيئَةِ لِإِنَارَةِ الْمَدْنِ».

- (الف) انسان روزی خواهد توانست از باکتریهایی که نورانی هستند برای نورانی شدن شهر استفاده کند.
 (ب) روزی بشر خواهد توانست از باکتری نورانی برای نورانی کردن شهرها یاری بجوید.
 (ج) روزی انسان می تواند از باکتریهای نورانی برای روشنایی شهر یاری بجوید.
 (د) بشر به زودی می تواند به کمک نور باکتری، شهرها را نورانی کند.

۱۴- عَيْنِ الْخَطَا فِي جَمْعِ التَّكْسِيرِ:

- (الف) مَنْ يَدْعُو الْآخَرِينَ إِلَى التَّفْرِقَةِ، فَهُوَ عَمِيلُ الْعَدُوِّ. «عَمِيل: عَمَلَاء»
 (ب) قَائِدُنَا يَنْصَحُ الْمَسْؤُولِينَ لِأَدَاءِ وَاجِبَاتِهِمْ. «حَبَل: حَبَال»
 (ج) نَعْتَصِمُ بِحَبْلِ اللَّهِ وَلَا نَفْرُقُ! «قَائِد: قَادَةٌ»
 (د) شَعْبٌ إِيرَانِ يَتَعَايَشُ مَعَ الْبَعْضِ تَعَايُشًا حَمِيمًا. «شَعْب: أَشْعَاب»

۱۵- عَيْنِ الصَّحِيحِ لِلْفَرَغَاتِ: «قَرَأْتُ كُلَّ دُرُوسِي فِي وَ وَ أَصَحْتُ بَيْنَ التَّلْمِيذَاتِ».

- (الف) ثَلَاثَةٌ أَسَابِيعَ - سِتَّةَ أَيَّامٍ - الطَّلَبَةُ الثَّلَاثَةَ
 (ب) أَرْبَعَةَ أَيَّامٍ - ثَالِثَ لَيْلًا - الطَّلَبِ الْأَرْبَعِ
 (ج) سَادِسَةَ أَيَّامٍ - حَمْسَةَ لَيْلًا - الطَّلَبَةَ الْأَرْبَعَةَ
 (د) اِثْنَيْنِ أُسْبُوعَيْنِ - ثَالِثَةَ أَيَّامٍ - الطَّلَبَيْنِ الْاِثْنَيْنِ

۱۶- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي مَعْنَى الْكَلِمَاتِ الَّتِي تَحْتَهَا حَطُّ:

- (الف) اِنْقَطَعَتْ الشَّجَرَةُ الَّتِي دَانَتْ الْعُصُونَ النَّضْرَةَ. «اِنْقَطَعَتْ: برید»
 (ب) فرحوا قلوب الأمهات بالإجتهاد في فرائد الدروس. «فَرَحُوا: شاد کردند»
 (ج) نَحْنُ نَجْتَنِبُ عَنْ تَعَامُلِ الْمَكْدُوبِينَ. «تَعَامَلُ: داد و ستد کردن»
 (د) تَعَلَّمَ زَمِيلِي اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ جَيِّدًا جِدًّا. «تَعَلَّمَ: یاد می گیرد»

۱۷- عَيْنِ الْخَطَا فِي الْجَوَابِ:

- (الف) الْمَاضِي مِنْ «تَخَرَّجِينَ»: تَخَرَّجَتْ
(ب) الْمَضَارِعُ مِنْ «اسْتَرْجَع»: يَسْتَرْجِعُ
(ج) الْمَصْدَرُ مِنْ «انْتَحَبَ»: انْتَحَابَ
(د) الْأَمْرُ مِنْ «تَسْتَمِعُ»: اسْمَعُ

۱۸- عَيْنِ الْخَطَا فِي تَعْيِينِ مَصْدَرِ الْأَفْعَالِ الْمَزِيدَةِ:

- (الف) الْإِسْلَامُ يَحْتَرِمُ الْأَذْيَانَ الْإِلَهِيَّةَ: الْإِحْتِرَامُ
(ب) يُؤَكِّدُ الْإِسْلَامُ عَلَى حُرِّيَّةِ الْعَقِيدَةِ: التَّأَكُّدُ
(ج) تَسَاقَطَ أَيُّهَا الْمَطَرُ مِنَ السَّمَاءِ: التَّسَاقُطُ
(د) الْجُنُودُ يُدَافِعُونَ عَنِ الْوَطَنِ الْإِسْلَامِيِّ: الْمُدَافَعَةُ

۱۹- عَيْنِ الصَّحِيحِ لِلْفِرَاقِ: «.....شَاهِدًا..... فِي الْمَطَارِ وَ سَلَّمَ عَلَيْهِمْ».

- (الف) الشَّرْطِيَّيْنِ - الطَّيَّارُونَ (ب) الشَّرْطِيَّانِ - الطَّيَّارِيْنَ
(ج) الشَّرْطِيَّانِ - الطَّيَّارُونَ (د) الشَّرْطِيَّيْنِ - الطَّيَّارِيْنَ

۲۰- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ مَا جَاءَ الْمُضَافُ إِلَيْهِ؟

- (الف) يَكْذِبُ الْإِنْسَانُ الصَّعِيفُ وَيَصْدُقُ الْإِنْسَانُ الْقَوِيُّ.
(ب) حَزُنَ الْمُؤْمِنِينَ فِي قُلُوبِهِمْ.
(ج) جَمَالَ الْعِلْمُ نَشْرُهُ وَمَمَرَّتُهُ الْعَمَلُ بِهِ.
(د) اسْتَرْجَعَ الْفَلَّاحُونَ مَاءً مِنْ بئرِ الْقَرْيَةِ.

۲۱- عَيْنِ مَفْعُولًا جَمْعُ تَكْسِيرٍ: «شَاهَدَ أَلْعَوَاصُونَ الْمَصَابِيحَ الَّتِي يَنْبَعُ ضَوْوُهَا كَثِيرًا وَتَحَوَّلَ الْمَصَابِيحُ الظَّلَامَ إِلَى النُّورِ».

- (الف) الْمَصَابِيحُ (ب) الْمَصَابِيحَ
(ج) كَثِيرًا (د) الظَّلَامَ
۲۲- عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي إِعْرَابِ الْكَلِمَاتِ الَّتِي تَحْتَهَا حَظٌّ: «إِيرَانُ شَهِدَتْ فِي السَّنَوَاتِ الْأَخِيرَةِ مُوَأَّ مَلْحُوظًا فِي مَجَالِ السِّيَاحَةِ».

- (الف) الْمُبْتَدَأُ - الْمُضَافُ إِلَيْهِ - الصِّفَةُ
(ب) الْفَاعِلُ - الْمُضَافُ إِلَيْهِ - الصِّفَةُ
(ج) الْفَاعِلُ - الصِّفَةُ - الْمُضَافُ إِلَيْهِ
(د) الْمُبْتَدَأُ - الصِّفَةُ - الْمُضَافُ إِلَيْهِ

۱۲ دقیقه

فارسی ۱

۲۳- با توجه به املا، معنای چند واژه درست نیست؟

صخره (ریشخند) ، عزم (اراده) ، عمارت کردن (آبادانی) ، تقریظ (ستودن) ، فراغ (دوری) ، خذلان (درماندگی) ، اجل (مرگ) ، سطور (خطوط) ، گزاردن (به جا آوردن).

- (الف) یک (ب) دو (ج) سه (د) چهار

۲۴- در تمامی ابیات زیر « مُمَال » دیده می شود مگر در

- (الف) اگر من به چندین سلیح نبرد
(ب) اگرم برآورد بخت به تحت پادشاهی
(ج) شربت قند و گلاب از لب یارم فرمود
(د) بیرون میا ز پرده که ما را شکیب نیست
نگیرم تو را کم ز من نیست مرد
نه چنان که بنده باشم همه عمر در رکبیت
نرگس او که طیب دل بیمار من است
اینک بلند گفتمت از کس حجیب نیست

۲۵- در کدام گزینه، جمله ی مرکب نیامده است؟

- (الف) چون داد عادلان به جهان در بقا نکرد بیداد ظالمان شما نیز بگذرد
(ب) آثاری که اشخاص با ثبت خاطرات خود برجای می گذارند، «حسب حال» خوانده می شوند.
(ج) ریش برمی کند و می گفت ای دریغ کافتاب نعمتم شد زیر میغ
(د) تهمتن به بند کمر برد چنگ گزین کرد یک چوبه تیر خدنگ

۲۶- درباره‌ی بیت زیر کدام مبحث دستوری نادرست است؟

« بر در بخت بد فرود آید هر که گیرد عنان مرکبش، آرز»

- الف) آخرین گروه اسمی در مصراع دوم، نقش نهادی دارد.
 ب) یک گروه اسمی با فرمول (هسته + مضاف‌الیه + مضاف‌الیه) در بیت وجود دارد.
 ج) کلّ بیت یک جمله‌ی مرکّب است.
 د) «آرز» مفعول فعل «گیرد» است.

۲۷- در کدام گزینه آرایه‌ی « استعاره » نیامده است؟

- الف) مپندار این شعله، افسرده گردد که بعد از من افروزد از مدفن من
 ب) جز از جام توحید هرگز نوشم زنی گر به تیغ ستم گردن من
 ج) سپهبد عنان اژدها را سپرد به خشم از جهان روشنایی ببرد
 د) در مملکت چو غرّش شیران گذشت و رفت این عوعو سگان شما نیز بگذرد

۲۸- در کدام گزینه یکی از دو آرایه‌ی ذکر شده برای بیت نادرست است؟

- الف) درختان را دوست دارم که به احترام تو قیام کرده‌اند (حسن تعلیل - استعاره)
 ب) بر تیر جورتان ز تحمل سپر کنیم تا سختی کمان شما نیز بگذرد (تشبیه - مراعات نظیر)
 ج) برو ای گدای مسکین در خانه‌ی علی زن که نگین پادشاهی دهد از کرم گدا را (مجاز - استعاره)
 د) خون دل مشتاقان خورده‌است لب لعلت سرخ است لب اینک منکر نتوان بودن (حسن تعلیل - تشبیه)

۲۹- در کدام بیت هر دو نوع جناس همسان و ناهمسان آمده است؟

- الف) شادی به روزگار گدایان کوی دوست بر خاک ره نشسته به امید روی دوست
 ب) چنان به موی تو آشفته‌ام به بوی تو مست که نیستم خبر از هر چه در دو عالم هست
 ج) یکی تیر زد بر بر اسب اوی که اسب اندر آمد ز بالا به روی
 د) که هم رزم جستی هم افسون و رنگ نیامد ز کار تو بر دوده ننگ

۳۰- مفهوم کلی کدام گزینه نادرست است؟

- الف) خونت / با خون‌بهایت، حقیقت / در یک تراز ایستاد (=برابری شهادت و راستی)
 ب) چندان تناوری و بلند / که به هنگام تماشا / کلاه از سر کودک عقل می‌افتد (= ناتوانی خرد در درک تو)
 ج) بادی که در زمانه بسی شمع‌ها بکشت هم بر چراغدان شما نیز بگذرد (= کل نفس ذائقه الموت)
 د) خون تو امضای «راستی» است (= مرگ یک حقیقت پایانی است).

۳۱- از متن مقابل کدام گزینه برداشت نمی‌شود؟ «بامداد در خانقاه، تخت بنهادند. مردم می‌آمدند و می‌نشستند. چون

شیخ بیرون آمد، مُقربان، قرآن بر خواندند و مردم بسیار درآمدند. چنانکه هیچ جای نبود. معرفّ بر پای خاست و گفت: «خدایش بیامرزاد که هر کسی از آنجا که هست، یک گام، فراتر آید.»

- الف) استقبال از سخنرانی شیخ زیاد بود.
 ب) چون جا نبود مردم از خانقاه بیرون آمدند.
 ج) قبل از سخنرانی قرآن خوانده می‌شد.
 د) شخصی در مجلس حاضر بود که جای نشستن افراد را تعیین می‌کرد.

۳۲- مفهوم کدام دو گزینه یکسان است؟

- (الف) شهر را از عدل، دیوار کن و راه از ظلم و خوف پاک کن، که حاجت نیست به گل و خشت و سنگ و گچ.
 (ب) امان عالم عشقست و معدلت هم از اوست و گر چه راه زن عقل مرد و زن باشد
 (ج) به دی بگوید گلشن که هر چه خواهی کن به فرّ عدل شهنشہ نترسم از یغما
 (د) بستاند به ستم او، دل هر کی خواهد عدلها جمله غلامان چنین ظلم و ستم
- (الف) ب - ج (ب) الف - ج (ج) ج - د (د) الف - د

۳۳- مفهوم کدام گزینه با بقیه فرق دارد؟

(الف) یک رزمندۀ روستایی فریمانی در میان خاک نشستہ است.

(ب) تا با خاک اُنس نگیری، راهی به مراتب قُرب نداری.

(ج) افتادگی آموز اگر طالب فیضی / هرگز نخورد آب زمینی که بلند است

(د) بزرگی از آن یافت کاو پست شد / در نیستی کوفت تا هست شد

۳۴- مفهوم کنایه‌ای کدام گزینه نادرست است؟

- (الف) عنان را پر از تاب کردن (= تاختن)
 (ب) لب را به دندان گزیدن (= خوشحالی)
 (ج) ریش برکندن (= ناراحتی)
 (د) زمان را سرآوردن (= مُردن)

علوم و فنون ادبی ۱

۱۴ دقیقه

۳۵- کدام گزینه درباره « سبک » نادرست است؟

(الف) شیوه‌ی بیان هر نویسنده یا شاعر، «سبک شخصی» اوست.

(ب) سبک‌های جهانی را می‌توان براساس نام شاعر یا نویسنده طبقه‌بندی کرد.

(ج) به تعداد شاعران و نویسندگان جهان، سبک وجود دارد.

(د) براساس تقسیم‌بندی ملک‌الشعرا بهار، شعر فارسی به سه سبک و دو دوره تقسیم می‌شود.

۳۶- در بیت زیر کدام ویژگی زبانی سبک خراسانی دیده نمی‌شود؟

« مهتری گر به کام شیر دراست شو، خطر کن ز کام شیر بجوی »

(الف) کم‌بودن لغات عربی

(ب) کهنه و مهجوربودن بخشی از لغات در مقایسه با دوره‌های بعد

(ج) حاکم بودن روح حماسی بر شعر

(د) سادگی زبان شعر

۳۷- در متن مقابل کدام ویژگی نثر دوره سامانی نیامده است؟ «و چون ابرهه (را) چشم بر عبدالمطلب افتاد، حالی حرمت

او را از تخت فرو آمد و بنشست با عبدالمطلب، و او را گفت که یا پیر، حاجت خواه. ابرهه چنان دانست که او حاجت خانه

خواهد خواست، و به دلش اندر بود که اگر حاجت خانه خواهد، بدو بخشد.»

(الف) بهره‌گیری کمتر از لغات عربی

(ب) کوتاهی جملات

(ج) تکرار فعل به حکم ضرورت معنی.

(د) ایجاز و اختصار در لفظ و معنا

۳۸- خطّ عروضی در کدام گزینه مراعات نشده است؟

(الف) هنگام وداع تو ز بس گریه که کردم : هن گام وداع ت ز بس گری کِ کردم

(ب) که دل برد و کنون در بند دین است: کِ دل برد کُ نون در بندِ دی نست

(ج) حلقه بندگی زلف تو در گوشش باد: حلقِ یِ بندگیِ یِ زلفِ ت در گوشش باد

(د) صنعت مکن که هر که محبت نه راست باخت: صنعت مکن کِ هر کِ محبت نِ راست باخت

۳۹- تقطیع هجایی کدام مصراع نادرست است؟

- (الف) سر آن ندارد امشب که برآید آفتابی: س - ر - آن - ن - دا - ر - یم - شب - ک - ب - را - ی - دا - ف - تا - بی
 (ب) راه دل عشاق زد آن چشم خماری: را - و - د - ل - ع - ش - شاق - زد - آن - چشم - م - خ - ما - ری
 (ج) یارب مکناد آفت ایام خرابت: یا - رب - م - ک - نا - دا - ف - ت - ای - یا - م - خ - را - بت
 (د) بیدار شو ای دیده که ایمن نتوان بود: بی - دا - ر - شو - ای - دی - د - ک - ای - م - ن - ت - وان - بود
- ۴۰- علامت هجایی تمام کلمات زیر، بر اساس حذف همزه، درست است مگر کلمه‌ی

(الف) خوش آواز: U - U (ب) کلوخ انداز: U - U (ج) مردافکن: U - (د) رنگ آمیزی: - - - -

۴۱- کدام گزینه آرایه « ترصیع » دارد؟

- (الف) ای کریمی که بخشنده‌ی عطایی و ای حکیمی که پوشنده‌ی خطایی.
 (ب) باران رحمت بی حسابش همه را رسیده و خوان نعمت بی دریغش همه جا کشیده.
 (ج) هم عقل دویده در رکابت هم شرع خزیده در پناهت
 (د) ز گرز تو خورشید گریان شود ز تیغ تو بهرام بریان شود

۴۲- دلیل گسترش زبان عربی، در شعر فارسی قرن پنجم و ششم چیست؟

- (الف) لشکرکشی‌ها و فتوحات غزنویان
 (ب) مستربودن تحصیل علوم دینی و ادبی در مدارس آن دوره
 (ج) تقلید از شاعران دوره‌های پیشین
 (د) آمیختگی با واژه‌ها، نام‌ها و لقب‌های غیررایج در عصر غزنوی و سلجوقی

۴۳- کدام گزینه درباره نثر سده‌های پنجم و ششم نادرست است؟

- (الف) در نیمه‌ی قرن پنجم با دوره‌ی بلوغ نثر روبه‌رو می‌شویم.
 (ب) یکی از دلایل توجه نویسندگان به فارسی‌نویسی، گسترش عرفان و تصوف است.
 (ج) استفاده از سجع در نثر این دوره زیاد می‌شود.
 (د) نخستین نمونه نثر فنی، کتاب «مقامات حمیدی» است.

۴۴- در متن زیر کدام ویژگی نثر سده‌های پنجم و ششم دیده نمی‌شود؟

«چنین آورده‌اند که نصرین احمد که واسطه‌ی عقد آل سامان بود و اوج دولت آن خاندان، ایام ملک او بود، و اسباب تمتع و علل ترقع در غایت ساختگی بود؛ خزاین آراسته و لشکر جرّار و بندگان فرمانبردار. زمستان به دارالملک بخارا مقام کردی و تابستان به سمرقند رفتی یا به شهرهای خراسان.»

- (الف) کاربرد آیات، احادیث و اشعار.
 (ب) استفاده از آرایه‌های ادبی؛ مانند: موازنه، سجع، مراعات‌نظیر، تشبیه و ...
 (ج) کاربرد لغات مهجور عربی.
 (د) حذف افعال به قرینه.

۱۰ دقیقه

زبان خارجی ۱

➤ Choose the best choice.

45- He decided to ----- the injured bird into the room and take care of it.

- a) look for b) bring c) collect d) taught

46- Edison was famous for doing thousands of ----- to find answers to problems.

- a) success
b) experiments
c) research
d) laboratories

47- Choose the best sentence for the picture below.

- a) It is a device to see large objects.
b) This device is for blind people.
c) This instrument is for seeing small objects.
d) This device is called "telescope".



48- Choose the best item for the picture below.

- a) Energetic People
b) Doing Research
c) Sick People
d) Hard Work



➤ Which option is not grammatically right?

49- David and Peter saw (a) themselves (b) on the television (c) and became very excited (d).

50- "What (a) was he doing (b) when I entered the room?" "He recited (c) Quran for all (d)."

➤ Read the passage then choose the best choice.

Majid Samii was born in Tehran, Iran on 19 June 1937.

He moved back to Rasht, Iran for a short period in order to improve his Gilaki language. After completing his high school education in Iran, he moved to Germany, where he started his medical studies at the University of Mainz.

He was the president of the International Society for Neurosurgery and was chosen as the founding president of the Congress of International Neurosurgeons in 2003.

Samii received the "Physician" award by the north German city of Honover. He is the president of the International Neuroscience Institute.

In 2007, he received the "Friendship Award", from the Prime minister of China for his help to medicine. He also received the 2014 Leibniz Ring Prize in Berlin.

51- The best topic for the passage is

- a) The Best Neurosurgeon
b) International Society for Neurosurgery
c) Friendship Award
d) Leibniz Ring Prize in Berlin



52- Majid Samii lived first in then moved to to continue his medical education.

- a) Rasht - Tehran b) Tehran - Berlin c) Iran - Hanover d) Iran - Germany

53- According to the passage, which of the following statement is right?

- a) Professor Samii finished his high school education in Hanover.
 b) Many scientists in the world invited Professor Samii to live in Germany.
 c) Iranians are greatly happy to have professor. Samii live in Germany.
 d) Professor Samii could get some international prizes.

54- The word "improve" in line 4 in the passage is closest in meaning to

.

- a) make better b) become better c) grow up d) grow larger

۱۶ دقیقه

ریاضی و آمار

۵۵- حاصل $8a^3 - (4a^2 - 6a + 9) - (2a + 3)$ به ازای $a = 2$ کدام است؟

- (الف) ۲۷ (ب) -۲۷ (ج) ۳۵ (د) -۳۵

۵۶- ساده شده عبارت گویای $\frac{(x-5)(x^2-9)}{x^2-2x-15}$ کدام است؟

- (الف) $(x-3)$ (ب) $(x+3)$ (ج) $\frac{x-5}{x+3}$ (د) $\frac{x-3}{x-5}$

۵۷- در مورد معادله $(x-1)^2 = k - 1$ کدام گزینه نادرست است؟

- (الف) به ازای $k = 0$ ، معادله ریشه حقیقی ندارد.
 (ب) به ازای $k = 1$ ، معادله ریشه مضاعف دارد.
 (ج) به ازای $k = 2$ ، معادله دو ریشه حقیقی متمایز دارد.
 (د) به ازای $k = 3$ ، معادله دو ریشه حقیقی هم علامت دارد.

۵۸- اگر یکی از جواب‌های معادله $ax^2 + 3x - 6 = 0$ برابر -2 باشد، مقدار a کدام است؟

- (الف) ۱+ (ب) ۲+ (ج) ۳+ (د) ۴+

۵۹- مجموعه جواب معادله $\frac{1}{m} - \frac{1}{m+1} = \frac{1}{6}$ کدام است؟

- (الف) $\{-2\}$ (ب) $\{2\}$ (ج) $\{2, -3\}$ (د) $\{-3, -2\}$

۶۰- اگر $\{(5, 3), (4, 3), (a+2, b), (a+1, 5)\}$ و $f = \{(a, 2), (5, a+1)\}$ یک تابع باشد، مقدار $a - b$ کدام است؟

- (الف) ۱ (ب) -۱ (ج) ۲ (د) -۲

۶۱- برد تابع $f: \{0, 1, 2, 3, \dots\} \rightarrow B$ کدام است؟
 $f(x) = x$

- (الف) \mathbb{N} (ب) \mathbb{W} (ج) \mathbb{Z} (د) \mathbb{R}

۶۲- نمودار تابع خطی f ، از مبدا مختصات می‌گذرد و $f(2) = 7$ است. حاصل $\frac{f(2) - f(0)}{2}$ کدام است؟

- (الف) -۲ (ب) ۷ (ج) $\frac{7}{2}$ (د) $\frac{-2}{7}$

۶۳- معادله محور تقارن سهمی $y = \frac{1}{4}x^2 - 3x + 1$ کدام است ؟

(ب) $x = -3$

(الف) $x = -6$

(د) $x = 3$

(ج) $x = 6$

۶۴- اگر تابع درآمد یک کارگاه تولیدی به صورت $y = \frac{-1}{4}x^2 + 30x$ و تابع هزینه آن به صورت $y = 18x + 40$ باشد،

ماکزیمم مقدار سود کدام است ؟

(د) ۴۴

(ج) ۴۰

(ب) ۳۶

(الف) ۳۲

۱۰ دقیقه

اقتصاد

۶۵- کدام گزینه در مورد «فعالیت بانک ها» صحیح می باشد؟

(الف) «بانک توسعه صادرات» صرفاً نقش آسان سازی مبادلات را دارد.

(ب) «بانک ملی» حاکم اعتباری و پولی کشور محسوب می شود.

(ج) دریافت سپرده از فعالیت مشترک بانک ها است.

(د) «بانک توسعه ای» می تواند شرکت ها و واحدهای تولیدی را تاسیس کند.

۶۶- سندی است که همانند پول نقد در معاملات مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

(د) اوراق مشارکت

(ج) اوراق سهام

(ب) چک

(الف) سفته

۶۷- کدام گزینه در مورد «بازار بورس» صحیح است؟

(الف) ریسک در بازار بورس کم و عایدی آن زیاد است.

(ب) تمام شرکت های سهامی می توانند سهام خود را به بازار بورس عرضه کنند.

(ج) اولین کار برای سرمایه گذاری در این بازار تقاضای برگه درخواست خرید است.

(د) در بازار بورس کالا، مبادلات کاغذی برای کالا انجام می شود.

۶۸- با محاسبه شاخص HDI چه چیزی را می توان دریافت؟

(الف) کشورها با درآمد سرانه مشابه، ممکن است توسعه انسانی متفاوتی داشته باشند.

(ب) دهک درآمدی در کشورهای پیشرفته از یک کمتر است.

(ج) استفاده از علم و فناوری، بزهکاری و مالکیت، در کشورهای توسعه یافته، را بسیار مورد توجه قرار می دهد.

(د) تفاوت معیشتی بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه وجود دارد.

۶۹- کدام گزینه در ارتباط با «شاخص توسعه یافتگی و توسعه نیافتگی» در گروهی از کشورهای جهان (درسال ۲۰۱۵)

صحیح نمی باشد؟

(الف) «متوسط درصد نرخ با سواد بزرگسالان» در ۴۳ کشور با توسعه انسانی ضعیف (۵۷/۱ درصد) می باشد.

(ب) «متوسط نرخ مرگ و میر نوزادان» در هر هزار نفر در ۴۳ کشور با توسعه انسانی ضعیف (۱۸۰ نفر) می باشد.

(ج) «متوسط امید به زندگی در آغاز تولد» در ۴۹ کشور با توسعه انسانی زیاد (۸۰/۵ سال) می باشد.

(د) «متوسط درصد نرخ باسواد بزرگسالان» در ۴۹ کشور با توسعه انسانی زیاد نزدیک به (۱۰۰درصد) می باشد.

۷۰- اگر درآمد ملی کشوری، ۱۰۰ میلیارد ریال باشد، با توجه به جدول وضعیت توزیع درآمد،

دهک ها	درصد
اول و دوم	۹
سوم و چهارم	۱۳
پنجم و ششم	۱۸
هفتم و هشتم	؟

سهم دهک هفتم و هشتم از درآمد ملی چند میلیارد ریال می باشد؟

(ب) ۴/۵

(الف) ۳۲

(د) ۲۲

(ج) ۲۰

نهم و دهم	۳۸
-----------	----

۷۱- از «اهداف اقتصادی» دولت، است.

- (الف) به صفر رساندن نرخ بیکاری
 (ب) عرضه کالا و خدمات
 (ج) توزیع عادلانه ثروت و درآمد
 (د) وضع مقررات و حکمرانی در اقتصاد

۷۲- در حالت «رکود اقتصادی» دولت در کوتاه مدت چه سیاستی را اتخاذ می کند؟

- (الف) «سیاست پولی انبساطی» با خرید اوراق مشارکت
 (ب) «سیاست مالی انقباضی» با افزایش مخارج دولت
 (ج) «سیاست پولی انقباضی» با فروش اوراق مشارکت
 (د) «سیاست مالی انبساطی» با افزایش مالیات ها

۷۳- به ترتیب «تصویب کننده بودجه» و «تدوین کننده بودجه» کدام یک از نهادهای زیر هستند؟

- (الف) مجلس، دولت (ب) مجلس، مجلس (ج) دولت، مجلس (د) دیوان محاسبات

۷۴- جدول زیر با نرخ تصاعدی مالیات مفروض است، مطابق این جدول، مالیات قابل پرداخت تولید کننده ای که در

ماه ۲۳۰۰۰۰۰ تومان درآمد دارد، را حساب کنید. ویژگی نرخ مالیات تصاعدی چیست؟

درآمدهای تا ۱۰۰۰۰۰ تومان	درآمدهای تا ۱۵۰۰۰۰ تومان	درآمدهای تا ۲۵۰۰۰۰ تومان	درآمدهای تا ۳۷۰۰۰۰۰ و بیشتر
نرخ ۵ درصد	نرخ ۷ درصد	نرخ ۱۰ درصد	نرخ ۱۲ درصد

(الف) ۲۵۰۰۰۰ تومان - نرخ مالیات با افزایش درآمد زیاد می شود و بالعکس.

(ب) ۲۳۰۰۰۰ تومان - در تعدیل درآمد و ثروت افراد موثر است.

(ج) ۲۵۰۰۰۰ تومان - میزان مالیات پرداختی افراد متناسب با تغییر در نرخ درآمد آنها کم و زیاد می شود.

(د) ۲۳۰۰۰۰ تومان - نرخ مالیات در مقادیر مختلف درآمد، ثابت است.

۱۲ دقیقه

تاریخ ۱

۷۵- کاوش های باستان شناسی در ناحیه چغا گلان نشان دهنده کدام مرحله از زندگی ساکنان فلات ایران است؟

- (الف) یکجانشینی و تولید خوراک
 (ب) شکار جانوران و گرد آوری
 (ج) آغاز کتابت با خط میخی
 (د) رواج استفاده از سکه در معاملات

۷۶- در مورد دستاوردهای صنعت فلز کاری ساکنان فلات ایران، کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) استفاده از چدن و آهن در ساخت ظروف
 (ب) تزیین صنایع مسی با نقره و طلا
 (ج) ساخت اشیاء و ابزارهای مفرغی از طریق آمیختن مس با قلع
 (د) ترکیب فولاد و مس و ساختن اسلحه مقاوم در برابر شکنندگی

۷۷- در تمدن ایلام، چه پیشرفتی در معماری صورت گرفت؟

- (الف) قیر اندود کردن کف خانه ها
 (ب) ساخت خانه ها با طاق ضربی
 (ج) استفاده از آجر
 (د) استفاده از کاشی

۷۸- کدام پادشاه هخامنشی در هنگام لشکر کشی به یونان در نبرد دریایی سالامیس شکست خورد؟

- (الف) اردشیر دوم (ب) خشایار شاه (ج) داریوش اول (د) کمبوجیه

۷۹- مهم ترین نتایج فتح آسیای صغیر توسط کوروش چه بود؟

- (الف) تسلط هخامنشیان بر راه های زمینی و دریایی و در اختیار گرفتن شاهراگ تجاری مشرق زمین
 (ب) دست یابی به ثروت هنگفت برای هخامنشیان و همسایه شدن ایشان با دولت - شهرهای یونانی
 (ج) از بین رفتن حکومت لیدی و سر بر آوردن حکومت اورارتو

(د) سرازیر شدن سیل عظیم بردگان یونانی به سپاه هخامنشی

۸۰- کدام یک از موارد زیر در ارتباط با هخامنشیان صحیح نمی باشد؟

- (الف) کورش کوچک با کمک مزدوران یونانی بر علیه اردشیر دوم شورش کرد و شکست خورد، ولی توسط برادرش بخشیده شد.
 (ب) در دوران فرمانروایی اردشیر دوم مصر از قلمرو هخامنشیان خارج شد.
 (ج) اردشیر سوم به قتل عام خاندان سلطنتی پرداخت.
 (د) اردشیر سوم دوباره مصر را به قلمرو هخامنشیان افزود.

۸۱- جنگ معروف « حران » بین سپاهیان ایرانی به فرماندهی سورنا در زمان پادشاهی و کراسوس سردار..... اتفاق افتاد.

- (الف) ارد دوم - رومی (ب) تیرداد - اسپارتی (ج) مهرداد - اسپارتی (د) فرهاد چهارم - رومی

۸۲- دلیل عدم موفقیت شورش هایی که در ایران بر ضد اسکندر مقدونی شکل گرفت چه بود؟

- (الف) قدرت نظامی بالای مقدونیان (ب) پراکندگی وعدم ارتباط میان شورشیان
 (ج) خیانت اشراف ایران به شورشیان (د) عدم همراهی طبقه دهقان با شورش ها

۸۳- چرا اردشیر بابکان در آغاز کار با مشکلات متعدد داخلی روبه رو شد؟

- (الف) تحریکات رومیان و شورش های مکرر ناراضیان از حکومت وی
 (ب) ناامنی و هرج و مرج در راه ها وعدم رونق تجارت
 (ج) بی اعتمادی خاندان های اشرافی و سرداران سپاه نسبت به او
 (د) تصمیم ساسانیان بر ایجاد حکومت مرکزی نیرومند به جای ملوک الطوائف

۸۴- این تصویر بیانگر چه موضوعی می باشد؟



- (الف) معاهده صلح میان ایران و روم (ب) میهمانی اشراف ساسانی
 (ج) تاکید پادشاهان ساسانی بر حق الهی برای حکومت (د) ازدواج خسرو پرویز و شاهزاده روم

۸۵- دلیل توانمندی نیروی سواره نظام اشکانی چه بود؟

- (الف) تربیت نظامی کودکان (ب) ضعف نیروی دریایی و تاکید بر سواره نظام
 (ج) برتری نژادی اسب های اشکانی (د) پیشینه صحراگردی اشکانیان

۸۶- چرا ارائه تصویری روشن و کامل از نحوه اداره کشور در دوران ماد مشکل است؟

- (الف) مدت حکومت آنان اندک بود (ب) عدم انجام کاوش های باستان شناسی در اکباتان
 (ج) کمبود اسناد و شواهد مکتوب (د) نابودی بسیاری از شواهد و اسناد در اثر حمله هخامنشیان

۹۲ دقیقه

جغرافیای ایران و استان شناسی

۸۷- رشته کوه های و از رشته کوه های شمالی ایران محسوب می شوند.

- (الف) دنا-علم کوه (ب) ارسباران-هزار مسجد (ج) سهند- بشاگرد (د) جغتای - توچال

۸۸- در کدام دشت؛ فرسایش بادی نقش مهمی در ایجاد ناهمواری های آن داشته است؟

- (الف) ماهی دشت (ب) ارژن (ج) نهاوند (د) لوت

۸۹- کدام پدیده ؛ به عنوان اولین اثر طبیعی ایران در فهرست میراث جهانی یونسکو قرار گرفته است؟

- (الف) دشت کویر (ب) بیابان لوت (ج) زاینده رود (د) دریاچه ارومیه

۹۰- چرا در نواحی داخلی ایران اختلاف دما زیاد است؟ به دلیل

- (الف) عرض جغرافیایی زیاد
(ب) نزدیکی به خط استوا
(ج) میزان ارتفاع کوهستان ها
(د) دوری از منابع رطوبتی

۹۱- مهمترین سامانه بارشی در ایران کدام است؟

- (الف) توده هوای سبیری
(ب) توده هوای مرطوب غربی
(ج) توده هوای سودانی
(د) توده هوای موسمی

۹۲- از ویژگی های کانون های آبگیر دائمی نیست؟

- (الف) ذخیره برف آن ها تا ابتدای ماه های گرم سال است.
(ب) حداقل در هشت ماه از سال بارش دارند.
(ج) در کوهستان های بلند و برفگیر قرار دارند.
(د) بارش بیش از ۵۰۰ میلیمتر دارند.

۹۳- چه عاملی در محدودیت تنوع زیستی در دریاچه ارومیه نقش داشته است؟

- (الف) عمق زیاد آب
(ب) املاح و رسوبات آن
(ج) دمای کم آب
(د) ورود فاضلاب های صنعتی

۹۴- بندر ؛ تنها بندر اقیانوسی ایران در است.

- (الف) چابهار - شمال دریای عمان
(ب) خمیر - شمال خلیج فارس
(ج) قشم - شمال خلیج فارس
(د) جاسک - جنوب دریای عمان

۹۵- پیش بینی نمودار روبرو برای آینده جمعیتی یک کشور چیست؟

- (الف) جمعیت به تدریج روبه پیری می رود.
(ب) نرخ رشد مطلق سیر صعودی خواهد داشت.
(ج) در آینده ایجاد اشتغال با مشکل روبرو خواهد شد.
(د) نیروی دفاعی کشور رو به تضعیف است.

۹۶- قانون ۷۰؛ را در هر کشور نشان می دهد.

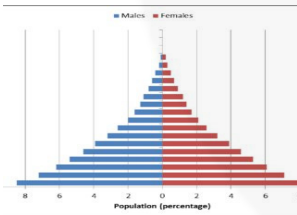
- (الف) رشد طبیعی جمعیت
(ب) رشد مطلق جمعیت
(ج) رشد مهاجرت در کشور
(د) زمان دوبرابر شدن جمعیت

۹۷- چرا اغلب کوچ نشینان استان اصفهان گرایش به یکجانشینی دارند؟

- (الف) طبیعت سرد و سخت استان اصفهان
(ب) خدمات رسانی آسانتر به جمعیت یکجانشین
(ج) تامین معاش سخت کوچ نشینان
(د) تراکم کم جمعیت کوچ نشینان

۹۸- بیشترین مهاجر فرستی در استان اصفهان در کدام شهرستان ها دیده می شود؟

- (الف) فریدن و فریدونشهر
(ب) برخوار و میمه
(ج) خمینی شهر و اصفهان
(د) سمیرم و خور و بیابانک



۱۰ دقیقه

جامعه شناسی ۱

۹۹- هر جهان اجتماعی تا چه زمانی باقی و پابرجاست؟ تا زمانی که

- (الف) نماد و هنجارهای اجتماعی شکل گرفته باشند.
(ب) فرصت های جهان اجتماعی وجود داشته باشند.

(ج) مشارکت اجتماعی افراد وجود داشته باشد.

(د) ارزش ها و محدودیت های جهان اجتماعی شکل گرفته باشند.

۱۰۰- معنای بیت زیر نشان دهنده کدام یک از مفاهیم زیر است؟

« در نگاهش آدمی آب و گل است کاروان زندگی بی منزل است. »

(الف) قفس آهنین (ب) طرد عناصر مقدس

(ج) کنش های حسابگرانه معطوف به دنیا (د) روش های فرا تجربی

۱۰۱- مرز قلمرو آرمانی و قلمرو واقعی جهان اجتماعی بر چه اساسی تغییر می کند؟

(الف) آرمان های اجتماعی (ب) ارزش های اجتماعی

(ج) عمل مردم (د) آگاهی مشترک

۱۰۲- کدام یک از گزینه های زیر در خصوص ارزیابی قلمرو واقعی و آرمانی جهان اجتماعی صحیح نیست؟

(الف) ارزش هایی که مردم درباره انسان و جهان محترم می شمارند، گاهی درست و گاهی اشتباه است.

(ب) آرمان های اجتماعی در پرتو واقعیت های اجتماعی ارزیابی می شوند .

(ج) علوم تجربی توان داوری درباره آرمان های جهان اجتماعی و روش های اجرایی را ندارند.

(د) در جهان اسلام عمل به حق و پرهیز از باطل، مهم ترین آرمان ها و ارزش های اجتماعی هستند.

۱۰۳- مشخص سازید که جملات زیر به ترتیب نشان دهنده تأثیرات کدام ابعاد هویت انسانی بر یکدیگر است ؟

* « سدسازی های بی رویه موجب خشک شدن دریاچه ها می شوند. »

* « معماری مناطق شمال کشور با معماری مناطق جنوبی متفاوت است. »

* « فرد بیمار یادگیری کمتری دارد. »

(الف) اجتماعی بر طبیعی، طبیعی بر اجتماعی، جسمانی بر نفسانی

(ب) طبیعی بر اجتماعی، اجتماعی بر طبیعی، جسمانی بر نفسانی

(ج) طبیعی بر طبیعی، اجتماعی بر طبیعی، نفسانی بر جسمانی

(د) نفسانی بر طبیعی، طبیعی بر اجتماعی، نفسانی بر جسمانی

۱۰۴- کدام گروه از ابعاد فطری هویت فردی و اجتماعی و غفلت و فراموشی انسان ها سخن گفته اند؟

(الف) والدین و دوستان (ب) فیلسوفان و جامعه شناسان

(ج) مشاوران، روانکاوان و روانشناسان (د) پیامبران و اولیای الهی

۱۰۵- این فرآیند موجب آشنا شدن فرد با حقوق و تکالیف خود می شود ؟

(الف) جامعه پذیری (ب) آرمان اجتماعی

(ج) کنترل اجتماعی (د) سازمان های اجتماعی

۱۰۶- کدام گزینه در مورد امر به معروف و نهی از منکر صحیح است؟

(الف) روشهای آن صرفاً تبلیغی هستند.

(ب) روشهای آن صرفاً تشویقی و تنبیهی است.

(ج) در فرایندهای جامعه پذیری و کنترل اجتماعی نقش مهمی دارند.

(د) صرفاً وظیفه سازمان های غیر رسمی است.

۱۰۷- انواع تحرک های اجتماعی زیر را به ترتیب مشخص کنید. «کارگری که مدیرعامل می شود.»، «کشاورز زاده ای که وزیر می شود.»، «وزیری که برکنار می شود.»

(الف) صعودی درون نسلی، صعودی میان نسلی، نزولی درون نسلی

(ب) صعودی میان نسلی، صعودی درون نسلی، نزولی میان نسلی

(ج) صعودی درون نسلی، صعودی میان نسلی، نزولی میان نسلی

(د) صعودی میان نسلی، صعودی درون نسلی، نزولی درون نسلی

۱۰۸- در جامعه آپارتاید امکان تحرک اجتماعی بر اساس کدام ارزش ها شکل می گیرد؟

(الف) دینی (ب) دنیوی (ج) اقتصادی (د) نژادی

۱۳ دقیقه

منطق

۱۰۹- در استدلال، مقدمات از نتیجه بصورت مطلق حمایت می کنند.

(الف) تمثیلی (ب) قیاسی (ج) استقرایی تعمیمی (د) استنتاج بهترین تبیین

۱۱۰- « مسافری که دچار مشکل مالی بود از سه نفر از مردم شهری تقاضای کمک نمود اما کسی او را یاری نکرد پس

شهر را ترک کرده گفت تمامی اهالی این شهر خسیس هستند.» مسافر گرفتار کدام مغالطه شده است؟

(الف) تمثیل ناروا (ب) ایهام انعکاس (ج) بار ارزشی کلمات (د) تعمیم شتابزده

۱۱۱- اگر مصادیق موضوع قضیه جزیی باشد آن قضیه است.

(الف) محصوره جزییه (ب) شخصییه (ج) محصوره (د) موجه

۱۱۲- کدامیک از جملات زیر در منطق قضیه نامیده نمی شود؟

(الف) آن پادشاه که مال رعیت خورد گداست. (ب) تنت به ناز طبیبان نیازمند مباد.

(ج) ظلم ظالم جور صیاد آشیانم داده بر باد. (د) هر گلی نو که در جهان آید ما به عشقش هزار دستانیم.

۱۱۳- اگر قضیه « بعضی فلزات رسانا است » صادق باشد قضیه قطعاً کاذب است.

(الف) بعضی فلزات رسانا نیست. (ب) هر فلزی رساناست.

(ج) هیچ فلزی رسانا نیست. (د) بعضی رساناها فلز است.

۱۱۴- استدلال: « هر الف ب است »، « بعضی ب ج نیست »، « بعضی الف ج نیست » نامعتبر است زیرا

اعتبار قیاس را ندارد.

(الف) شرط اول (ب) شرط سوم (ج) شرط دوم (د) شرط چهارم

۱۱۵- گفتار « اکثر ایرانی ها هر روز نان و پنیر می خورند. هر روز خورندگان نان و پنیر کمبود کلسیم ندارند.»

کدام شکل قیاس اقترانی است؟

(الف) اول (ب) دوم (ج) سوم (د) هیچکدام

۱۱۶- کدام استدلال معتبر است؟

(الف) هیچ الف ب نیست، هر ج ب است، هیچ الف ج نیست.

(ب) هر الف ب است، بعضی ب ج است، بعضی الف ج است.

(ج) بعضی الف ب نیست، بعضی الف ج است، بعضی ب ج است.

(د) بعضی الف ب است، هر ب ج است، هر الف ج است.

۱۱۷- اگر قضیه « بعضی الف ها ب نیستند » درست باشد پس قضیه « بعضی ب ها الف نیستند » لازم باشد.

الف) است درست (ب) نیست نادرست (ج) است نادرست (د) نیست درست

۱۱۸- قضیه « هر الف ب است » کاذب است پس قضیه « هیچ الف ب نیست » است.

الف) حتما کاذب (ب) قطعا صادق (ج) احتمالا کاذب (د) صادق

سایت کنکور

Konkur.in

رهم انسانی

◀ در نگهداری از پاسخنامه، دقت کنید تا به هیچ عنوان تا و کیف نشود.
◀ در هنگام پاک کردن، سعی کنید اثر مداد کاملاً برطرف شود.

غلط
صحیح

◀ اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را مطلع نمایید.
◀ پاسخ صحیح را با مداد مشکی نرم بررنگ مانند نمونه کاملاً سیاه نمایید

۱	الف	ب	ج	د	۳۶	الف	ب	ج	د	۷۱	الف	ب	ج	د	۱۰۶	الف	ب	ج	د	۱۴۱	الف	ب	ج	د
۲	الف	ب	ج	د	۳۷	الف	ب	ج	د	۷۲	الف	ب	ج	د	۱۰۷	الف	ب	ج	د	۱۴۲	الف	ب	ج	د
۳	الف	ب	ج	د	۳۸	الف	ب	ج	د	۷۳	الف	ب	ج	د	۱۰۸	الف	ب	ج	د	۱۴۳	الف	ب	ج	د
۴	الف	ب	ج	د	۳۹	الف	ب	ج	د	۷۴	الف	ب	ج	د	۱۰۹	الف	ب	ج	د	۱۴۴	الف	ب	ج	د
۵	الف	ب	ج	د	۴۰	الف	ب	ج	د	۷۵	الف	ب	ج	د	۱۱۰	الف	ب	ج	د	۱۴۵	الف	ب	ج	د
۶	الف	ب	ج	د	۴۱	الف	ب	ج	د	۷۶	الف	ب	ج	د	۱۱۱	الف	ب	ج	د	۱۴۶	الف	ب	ج	د
۷	الف	ب	ج	د	۴۲	الف	ب	ج	د	۷۷	الف	ب	ج	د	۱۱۲	الف	ب	ج	د	۱۴۷	الف	ب	ج	د
۸	الف	ب	ج	د	۴۳	الف	ب	ج	د	۷۸	الف	ب	ج	د	۱۱۳	الف	ب	ج	د	۱۴۸	الف	ب	ج	د
۹	الف	ب	ج	د	۴۴	الف	ب	ج	د	۷۹	الف	ب	ج	د	۱۱۴	الف	ب	ج	د	۱۴۹	الف	ب	ج	د
۱۰	الف	ب	ج	د	۴۵	الف	ب	ج	د	۸۰	الف	ب	ج	د	۱۱۵	الف	ب	ج	د	۱۵۰	الف	ب	ج	د
۱۱	الف	ب	ج	د	۴۶	الف	ب	ج	د	۸۱	الف	ب	ج	د	۱۱۶	الف	ب	ج	د	۱۵۱	الف	ب	ج	د
۱۲	الف	ب	ج	د	۴۷	الف	ب	ج	د	۸۲	الف	ب	ج	د	۱۱۷	الف	ب	ج	د	۱۵۲	الف	ب	ج	د
۱۳	الف	ب	ج	د	۴۸	الف	ب	ج	د	۸۳	الف	ب	ج	د	۱۱۸	الف	ب	ج	د	۱۵۳	الف	ب	ج	د
۱۴	الف	ب	ج	د	۴۹	الف	ب	ج	د	۸۴	الف	ب	ج	د	۱۱۹	الف	ب	ج	د	۱۵۴	الف	ب	ج	د
۱۵	الف	ب	ج	د	۵۰	الف	ب	ج	د	۸۵	الف	ب	ج	د	۱۲۰	الف	ب	ج	د	۱۵۵	الف	ب	ج	د
۱۶	الف	ب	ج	د	۵۱	الف	ب	ج	د	۸۶	الف	ب	ج	د	۱۲۱	الف	ب	ج	د	۱۵۶	الف	ب	ج	د
۱۷	الف	ب	ج	د	۵۲	الف	ب	ج	د	۸۷	الف	ب	ج	د	۱۲۲	الف	ب	ج	د	۱۵۷	الف	ب	ج	د
۱۸	الف	ب	ج	د	۵۳	الف	ب	ج	د	۸۸	الف	ب	ج	د	۱۲۳	الف	ب	ج	د	۱۵۸	الف	ب	ج	د
۱۹	الف	ب	ج	د	۵۴	الف	ب	ج	د	۸۹	الف	ب	ج	د	۱۲۴	الف	ب	ج	د	۱۵۹	الف	ب	ج	د
۲۰	الف	ب	ج	د	۵۵	الف	ب	ج	د	۹۰	الف	ب	ج	د	۱۲۵	الف	ب	ج	د	۱۶۰	الف	ب	ج	د
۲۱	الف	ب	ج	د	۵۶	الف	ب	ج	د	۹۱	الف	ب	ج	د	۱۲۶	الف	ب	ج	د	۱۶۱	الف	ب	ج	د
۲۲	الف	ب	ج	د	۵۷	الف	ب	ج	د	۹۲	الف	ب	ج	د	۱۲۷	الف	ب	ج	د	۱۶۲	الف	ب	ج	د
۲۳	الف	ب	ج	د	۵۸	الف	ب	ج	د	۹۳	الف	ب	ج	د	۱۲۸	الف	ب	ج	د	۱۶۳	الف	ب	ج	د
۲۴	الف	ب	ج	د	۵۹	الف	ب	ج	د	۹۴	الف	ب	ج	د	۱۲۹	الف	ب	ج	د	۱۶۴	الف	ب	ج	د
۲۵	الف	ب	ج	د	۶۰	الف	ب	ج	د	۹۵	الف	ب	ج	د	۱۳۰	الف	ب	ج	د	۱۶۵	الف	ب	ج	د
۲۶	الف	ب	ج	د	۶۱	الف	ب	ج	د	۹۶	الف	ب	ج	د	۱۳۱	الف	ب	ج	د	۱۶۶	الف	ب	ج	د
۲۷	الف	ب	ج	د	۶۲	الف	ب	ج	د	۹۷	الف	ب	ج	د	۱۳۲	الف	ب	ج	د	۱۶۷	الف	ب	ج	د
۲۸	الف	ب	ج	د	۶۳	الف	ب	ج	د	۹۸	الف	ب	ج	د	۱۳۳	الف	ب	ج	د	۱۶۸	الف	ب	ج	د
۲۹	الف	ب	ج	د	۶۴	الف	ب	ج	د	۹۹	الف	ب	ج	د	۱۳۴	الف	ب	ج	د	۱۶۹	الف	ب	ج	د
۳۰	الف	ب	ج	د	۶۵	الف	ب	ج	د	۱۰۰	الف	ب	ج	د	۱۳۵	الف	ب	ج	د	۱۷۰	الف	ب	ج	د
۳۱	الف	ب	ج	د	۶۶	الف	ب	ج	د	۱۰۱	الف	ب	ج	د	۱۳۶	الف	ب	ج	د	۱۷۱	الف	ب	ج	د
۳۲	الف	ب	ج	د	۶۷	الف	ب	ج	د	۱۰۲	الف	ب	ج	د	۱۳۷	الف	ب	ج	د	۱۷۲	الف	ب	ج	د
۳۳	الف	ب	ج	د	۶۸	الف	ب	ج	د	۱۰۳	الف	ب	ج	د	۱۳۸	الف	ب	ج	د	۱۷۳	الف	ب	ج	د
۳۴	الف	ب	ج	د	۶۹	الف	ب	ج	د	۱۰۴	الف	ب	ج	د	۱۳۹	الف	ب	ج	د	۱۷۴	الف	ب	ج	د
۳۵	الف	ب	ج	د	۷۰	الف	ب	ج	د	۱۰۵	الف	ب	ج	د	۱۴۰	الف	ب	ج	د	۱۷۵	الف	ب	ج	د