

سازمان
کار و سربازی
حمایت از
سال تولید،



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
معاونت آموزش متوسطه
دفتر آموزش متوسطه نظری

دفترچه ی سوالات آزمون پیشرفت تحصیلی

دوم انسانی

مدت پاسخگویی: ۹۵ دقیقه

تعداد سوال: ۱۳۰

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
ادبیات	۲۰	۱	۲۰
عربی	۱۵	۲۱	۳۵
دین و زندگی	۱۵	۳۶	۵۰
زبان	۱۵	۵۱	۶۵
آمار و مدل سازی	۱۵	۶۶	۸۰
تاریخ ایران و جهان ۱	۱۵	۸۱	۹۵
جغرافیا ۱	۱۵	۹۶	۱۱۰
جامعه شناسی ۱	۱۰	۱۱۱	۱۲۰
اقتصاد	۱۰	۱۲۱	۱۳۰

*توجه: به پاسخ های غلط نمره منفی تعلق می گیرد.

اسفند ماه

۱۳۹۱

تاریخ برگزاری آزمون ۱۳۹۱/۱۲/۷

۱- معنی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) امروز چهره‌ی شیلی بزرگ شده است: شیلی به سبب مبارزات آزادی خواهانه در جهان شناخته شده است.
 - (۲) مزرعه‌ها بر خود پیچیدند: مزرعه‌ها خشک و بی حاصل شدند.
 - (۳) خوب بود میهمانی را پس می‌خواندید: خوب بود دعوت را پس می‌گرفتید.
 - (۴) مهمانان سخت در محظورگیر کرده‌اند: مهمانان در جای تنگ در کنار یک‌دیگر حاضر شده‌اند.
- ۲- «بن مضارع» فعل‌های «می‌نگریست، نیفتاده بود، آورده است، باز آمده‌اند، فراموش می‌کند» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) بنگر، افتاد ، آورده ، آ ، کن
 - (۲) بنگر، افت ، آورد، آی، فراموش کن
 - (۳) نگر،افت، آور، بازآ، فراموش کن
 - (۴) نگر، افتاد، آور، بازآی، کن
- ۳- نویسنده‌ی کتاب «فرهنگ برهنگی و برهنگی فرهنگی» چه شیوه‌ای برای انتخاب نام کتاب به کار برده است؟
- (۱) قلب و عکس
 - (۲) پارادوکس
 - (۳) بخشی از یک شعر معروف
 - (۴) ضرب المثل
- ۴- کدام گزینه با عبارت «ناتانائیل ! ای کاش عظمت در نگاه تو باشد، نه در چیزی که به آن می‌نگری» قرابت معنایی ندارد؟

- (۱) الهی به بهشت و حور چه نازم ، مرا دیده‌ای ده که از هر نظر بهشتی سازم.
 - (۲) همان دم که مخلوقی نظر ما را به خویشتن منحصر کند، ما را از خدا بر می‌گرداند.
 - (۳) چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید.
 - (۴) اگر در دیده‌ی مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی
- ۵- نویسندگان آثار «سووشون، سالاری‌ها، کارگران دریا، آزادی و تربیت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) سیمین دانشور، بزرگ علوی، آندره ژید، سنایی غزنوی.
 - (۲) سیمین دانشور، بزرگ علوی، ویکتور هوگو، محمود صناعی.
 - (۳) سیمین دانشور، محمود صناعی، ویکتور هوگو، بزرگ علوی.
 - (۴) سیمین دانشور، محمود صناعی، آندره ژید، سنایی غزنوی.
- ۶- در کدام گزینه جمله‌ی چهار جزئی گذرا به مفعول و متمم با فعل مرکب دیده می‌شود؟
- (۱) افراد حسود، موفقیت‌های دوستان خود را تحقیر می‌کنند.
 - (۲) داستان‌های شاهنامه از روایات پهلوی گرفته شده است.
 - (۳) کودکان، مسائل اخلاقی را در سال‌های نخست زندگی، از والدین خود یاد می‌گیرند.
 - (۴) همه گشتاسب را گُشنده‌ی فرزند می‌دانند.
- ۷- در کدام گزینه هر سه نوع واژه‌ی «مشتق، مرکب و مشتق - مرکب» دیده می‌شود؟
- (۱) ناصر خسرو، قصیده سرای توانای ایرانی، انسان‌ها را به آزادگی و خرد ورزی دعوت می‌کند.
 - (۲) از طریق نقد روان شناسی، خواننده، دلیل پابندگی یک اثر ادبی را درمی‌یابد.
 - (۳) نکته‌های عبرت آموز و اشاره به سرگذشت شاهان کتاب بیهقی را جذاب کرده است.
 - (۴) گاه گاهی شیعه‌ی چند اسب بی شکیب، سکوت دشت را در هم می‌شکست.

۸- در کدام گزینه غلط املائی می‌بینید؟

- (۱) مائده‌های زمینی، اشباح و سایه‌ها، جرئت و جسارت ، سلاست و روانی
 - (۲) براعت استهلال، مصاحب و ملازم، مراقبت و مراقبه، ابهام زدایی هوشیارانه
 - (۳) ارجاعات بعدی، مأخذ و منابع، گفتار بی‌شائبه، مدح و ذم
 - (۴) ماه آزار، خد نصاب، القای بردگی، ضغفا و بیچارگان
- ۹- معنی واژه‌های «غلیان، بلامعارض، رجز خواندن، نیسان، خلنگ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) جوشش، بی‌رقیب، خودستایی، نخستین ماه رومی، هر گیاه خشک.
 - (۲) وسیله‌ای برای کشیدن تنباکو، بدون دشمنی، لاف‌زدن، برابر با ماه اردیبهشت، هر گیاه خشک.
 - (۳) جوشش، بی‌رقیب ، خودستایی، دومین ماه رومی، علف جارو.
 - (۴) وسیله‌ای برای کشیدن تنباکو، بدون دشمنی، خودستایی، دومین ماه رومی، علف جارو.

۱۰- در کدام گزینه، تعداد هجاهای کلمات «صبحگاه، شنوایی، گفت، تأثیرگذاری» به ترتیب آمده است؟

- (۱) ۴، ۱، ۳، ۲ (۲) ۵، ۱، ۴، ۲ (۳) ۴، ۲، ۴، ۳ (۴) ۵، ۲، ۳، ۳

۱۱- در کدام گزینه نشانه‌ی نفی «ن» متصل به فعل کمکی نوشته می‌شود؟

- (۱) ماضی التزامی، ماضی بعید (۲) ماضی نقلی، مضارع اخباری (۳) ماضی مستمر، مضارع التزامی (۴) آینده، مجهول

۱۲- کدام گزینه در مورد درون‌مایه داستان «گیله‌مرد» نادرست است؟

- (۱) بیانگر واقعیت‌های تلخ از اوضاع اجتماعی و سیاسی دوره‌ی خاصی از ایران است.
(۲) «گیله‌مرد» از مجموعه داستان «نامه‌ها» نوشته‌ی بزرگ علوی است.
(۳) جلال آل احمد «تفرین زمین» را تحت تأثیر داستان «گیله‌مرد» نوشته است.
(۴) روح عدالت خواهی و مبارزه با استبداد اربابان و دولت خود کامه‌ی پهلوی راتصویر می‌کند.

۱۳- «داشت خوانده می‌شد» فعل است.

- (۱) سوم شخص مفرد ماضی استمراری مجهول (۲) سوم شخص مفرد ماضی مستمر مجهول
(۳) مضارع مستمر مجهول (۴) ماضی ساده‌ی مجهول

۱۴- در کدام گزینه، آرایه‌ی «ایهام» دیده نمی‌شود؟

- (۱) سرگرم باید هم اول برید نه چون گوسفندان مردم درید.
(۲) دی می‌شد و گفتم صنما عهد به جای آر گفتا غلطی خواجه در این عهد وفا نیست.
(۳) گفتم غم تو دارم، گفتا غمت سر آید گفتم که ماه من شو، گفتا اگر بر آید.
(۴) امید هست که روی ملال در نکشد از این سخن که گلستان نه جای دل تنگی است.

۱۵- همه گزینه‌ها جز از چهره‌های برجسته‌ی ادبیات مقاومت فلسطین هستند:

- (۱) پابلو نرودا (۲) جبرا ابراهیم جبرا (۳) ائل مانین (۴) محمود درویش

۱۶- کدام اثر از تالیفات «شیخ اشراق» نیست؟

- (۱) لغت موران (۲) یزدان شناخت (۳) آواز پر جبرئیل (۴) روزی با جماعت صوفیان

۱۷- همه‌ی عبارت‌ها به استثنای عبارت از جنبه‌ی تاریخ ادبیات صحیح است.

- (۱) نیمه‌ی اول سده‌ی پنجم هجری را در فرهنگ اسلامی باید «عصر تفسیر نویسی» نام گذاری کرد.
(۲) شهرت خیام در ادبیات مغرب زمین بدون شک ناشی از ترجمه‌ی موزون و زیبایی است که ادوارد فیتز جرالده، شاعر نامور انگلیسی از رباعیات او انجام داده است.
(۳) مهم‌ترین و شیرین‌ترین نوشته‌های عین القضات مجموعه نامه‌های اوست.
(۴) برجسته‌ترین و نامدارترین چهره‌ی شعر و ادب فارسی اصفهان در سده ششم هجری جمال الدین محمد بن عبدالرزاق اصفهانی است.

۱۸- بیت «ای ساریان منزل مکن جز در دیار یار من / تا یک زمان زاری کنم بر ریع و اطلال و دمن» از کیست؟

- (۱) مسعود سعد (۲) منوچهری (۳) عنصری (۴) معزی

۱۹- موضوع و نویسنده‌ی همه آثار به استثنای درست است.

- (۱) حدائق السحر: رشید و طواط، مباحثی از علم معانی و بیان و صنایع لفظی و معنوی کلام.
(۲) تاریخ بیهق: ابوالفضل بیهقی، مربوط به روزگار حکومت سلطان مسعود غزنوی
(۳) سیاست نامه: خواجه نظام الملک، کلیاتی مربوط به راه و رسم پادشاهی
(۴) رسایل: خواجه عبدالله انصاری، اقوال و سخنان و مناجات‌ها و راز و نیازهای لطیف و پر جاذبه.

۲۰- کدام یک از آثار زیر به تأثیر از «حدیقه‌ی سنایی» سروده نشده است؟

- (۱) مثنوی معنوی (۲) تحفة العراقین (۳) مصیبت نامه (۴) منطق الطیر

۲۱- عین الصحيح فى الترجمة: «أَتَى أَعْلَمَ إِنْ يَكْتُبِ اللَّهُ عَلَيْكُمْ الْقِتَالَ فَإِنَّكُمْ لَا تُقَاتِلُونَ فِى سَبِيلِهِ.»

- (۱) همانا من می‌دانستم اگر خدا جنگ و جهاد را بر شما بنویسد به راستی شما در راه او کشته نمی‌شوید.
- (۲) قطعاً من می‌فهمم اگر خداوند کشته شدن را بر شما لازم می‌کرد لذا شما در راهش مبارزه نمی‌کردید.
- (۳) به راستی من می‌دانم که اگر خدا جنگ و مبارزه را بر شما واجب کند پس قطعاً شما در راهش نمی‌جنگید.
- (۴) همانا من می‌دانم که خداوند جنگیدن را بر شما واجب کرده است پس باید شما در راه او بجنگید.

۲۲- عین الخطأ فى الترجمة:

- (۱) أشعة الشمس تحوّل الماء بخاراً. نور خورشید آب را به بخار تبدیل می‌کند.
- (۲) البخار يتصاعد فى الجو فيكون سحاباً. بخار در فضا بالا می‌رود پس ابر می‌شود.
- (۳) و برودة الجو تحوّل السحاب إلى نقط الماء. و سرمای فضا ابر را به قطرات آب تبدیل می‌کند.
- (۴) ثم تتساقط القطرات على الأرض مطراً. سپس قطره‌ها به صورت باران به زمین فرود می‌آیند.

۲۳- عین الصحيح فى التعريب: «این دانش‌آموزان تنبلی کردند، ۷ درس از کتابشان را مطالعه نکردند.»

- (۱) هؤلاء التلاميذ تكاسلوا و لم يطالعوا سبعة دروس من كتابهم.
- (۲) هؤلاء طلاب تكاسلوا و ما طالعوا سبع دروس من كتابهم.
- (۳) هؤلاء الطلاب كسلوا و لن يطالعوا سبع دروساً من كتبهم.
- (۴) هؤلاء التلاميذ كسلوا و ما طالعوا الدرس السابع من كتبهم.

■ إقرأ النص التالى بدقة ثم أجب عن الأسئلة (۲۸ - ۲۴):

«وُلِدَ البوصيرى فى عام ۶۰۸ للهجرة. سكن البوصيرى القدس و مكة و المدينة و مصر. هو عُرفَ فى الشعر و فى مدح الرسول خاصة و له قصيدة فى مائة و ثمانين بيتاً أنشدها حينما كان فالحاً فاستشفع بما إلى الله ليعافيه فرأى فى المنام النبى (ص) يمسح على يده بيده المباركة ثم ألبسه برودة فعندما استيقظ، شعر بأنه قد سلم من هذا المرض ثم توفى فى القاهرة فى السادسة و الثمانين من عمره.»

۲۴- متى كانت سنة وفاة البوصيرى؟ فى عام

- (۱) ۶۰۸ للهجرة
- (۲) ۶۹۴ للهجرة
- (۳) ۶۷۶ للهجرة
- (۴) ۶۸۶ للهجرة

۲۵- متى أنشد البوصيرى القصيدة؟

- (۱) بعد شفاعة الرسول (ص)
- (۲) عندما كان سالماً.
- (۳) حين روية النبى (ص) فى المنام
- (۴) قبل شفاعة النبى (ص)

■ عین الصحيح فى الإعراب و التحليل الصرفى (۲۶-۲۷):

۲۶- «القاهرة»:

- (۱) اسم، علم مؤنث، منصرف، معرب / مجرور بالفتحة
- (۲) جامد، علم، صحيح الآخر، معرفة / منصوب بالكسرة
- (۳) مفرد، معرفة، غير منصرف، معرب / مجرور بحرف جار
- (۴) اسم، نكرة، مؤنث، مبنی / مجرور بالإعراب الفرعى

۲۷- «توفى»:

- (۱) فعل مضارع، للغائب، مجرد ثلاثى، لازم / فعل و فاعله «هى» المستتر
- (۲) فعل ماضى، مبنی للمعلوم، مبنی / فعل و فاعله «هو» المستتر
- (۳) فعل، مزيد ثلاثى من باب تفعّل، مبنی على الفتح / فعل و فاعله «هو» المستتر (۴) للغائب، مزيد ثلاثى، مبنی للمجهول، متعدّ / فعل و نائب فاعله «هو» المستتر

۲۸- ما هو الصحيح للتشكيل: «استشفع بها إلى الله ليعافيه فرأى فى المنام النبى (ص).»

- (۱) استشفع - الله - ليعافيه - النبى (ص)
- (۲) استشفع - بها - فرأى - المنام
- (۳) استشفع - الله - فرأى - فى - النبى (ص)
- (۴) إلى الله - ليعافيه - رأى - النبى (ص)

۲۹- عین الخطأ فى الترجمة:

- (۱) علم = دانست
- (۲) أعلم = فهمید
- (۳) تعلم = یاد گرفت
- (۴) استعلم = پرسید

۳۰- عین العبارة التي ماجاء فيها الإعراب التقديرى:

- (۱) إنَّ الله لا يُحِبُّ المعتدى. (۲) الدنيا سجن المؤمن و جنة الكافر. (۳) رأيتُ صديقى مع أمه فى الشارع. (۴) شاهدتُ فتى يساعِدُ المجرَّوحينَ.
- ۳۱- فى أى آية ماجاء الممنوع من الصَّرف:

- (۱) «وَزَيَّنَّا السَّمَاءَ الدِّينَا بِمَصَابِيحَ» (۲) «أليس الله بأعلم بالشاكرين» (۳) «و إلى مدين أخاهم شعيباً» (۴) «هو الذى أرسل رسوله بالهدى»
- ۳۲- عَيْن الصَّحِيح للفراغ: «يَذْهَبُ كَثِيرٌ مِنْ فى إلى»

- (۱) المسلمون، ذو الحجة، مكة (۲) المسلمین، ذا الحجة، مكة (۳) المسلمین، ذى الحجة، مكة (۴) المسلمون، ذى الحجة، مكة
- ۳۳- فى أى العبارات لا تكون نكرة:

- (۱) «و الله بما تعملون خبير» (۲) «كذبت قوم نوح المرسلين» (۳) «إن هذا القرآن يهدى للتى هى أقوم» (۴) من قرأ المجلات فى المكتبة؟
- ۳۴- ما هو الصَّحِيح عن هذه الكلمات: «الغنى، الأيدى، العباسى، الخُضراء»

- (۱) مقصور، منقوص، صحيح الآخر، ممدود (۲) صحيح الآخر، مقصور، منقوص، ممدود
- (۳) ممدود، صحيح الآخر، منقوص، مقصور (۴) منقوص، ممدود، مقصور، صحيح الآخر
- ۳۵- عَيْن «حتى» الناصبة:

- (۱) بَقِيَ عنده حتى ضَجَرَ صاحب البيت من إقامته. (۲) العجوز المسكين مشغولُ بالعمل من الصَّباح حتى اللَّيل.
- (۳) الرَّجُلُ أنفقَ جميع أمواله قبل وفاته حتى ألبسته. (۴) المؤمنون يصبرون حتى يحكم بينهم قاضٍ عادل.

دين و زندگى

مدت پيشنهادی : ۱۰ دقیقه

۳۶- در این آیه (و ما هذه الحياةُ الدُّنيا إلَّا لَهُوَ وَ لَعْبٌ وَ إِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْخَيَوانُ) دنیا مصداق و آخرت مصداق معرفی شده است.

- (۱) لهو و لعب - حیات و زندگی (۲) بیهوده و بی‌ارزش - زندگی جاوید (۳) لهو و لعب - زندگی جاوید (۴) بیهوده و بی‌ارزش - دانایی
- ۳۷- از این قسمت این آیه قرآنی کدام گزینه برداشت می‌شود؟ «وَجِئَءَ بِالنَّبِيِّينَ وَ الشُّهَدَاءِ»

- (۱) شهادت پیامبران در قیامت (۲) قضاوت بر معیار مورد قبول (۳) حضور شاهدان و گواهان (۴) حضور پیامبران و شهدایان بین مردم
- ۳۸- از کدام گزینه «ضرورت معاد بر اساس عدل الهی» مستفاد می‌گردد؟

- (۱) خلق الله السماوات و الارض بالحق (۲) و نضع الموازين القسط
- (۳) بالعدل قامت السماوات و الارض (۴) انا خلقنا السماوات و الارض و ما بينهما إلَّا بالحق
- ۳۹- از این قسمت از آیه مبارکه کدام گزینه مستفاد می‌گردد؟ الذين تتوفاهم الملائكة طيبين ...

- (۱) کسانی که وفات کرده، ملائکه پاک آنان را در می‌یابند. (۲) فرشتگان حقیقت وجود انسان را که همان روح است توفی می‌کنند.
- (۳) ملائکه پاک وفات یافتگان را در می‌یابند. (۴) هیچ کدام

۴۰- قرآن از واقعه‌ی سهمگین نفخ صور، چگونه یاد می‌کند؟

- (۱) صَبَقَ (۲) صَبَّحَ (۳) نَفَخَ (۴) قَامَ
- ۴۱- کدام گزینه بیانگر پیامد نگرش کسانی است که برای فرار از مرگ راه غفلت را انتخاب می‌کنند؟

- (۱) بیماری‌های روحی (۲) قرار گرفتن در بن بست
- (۳) یأس و ناامیدی (۴) سرگرم شدن به هر کار درست و نادرست

۴۲- ظلم‌هایی که برخی انسان‌ها بر برخی دیگر روا داشته‌اند در این عالم به نحو کامل قابل جبران نیست بیانگر کدام نوع از دلایل اثبات معاد است؟

- (۱) ضرورت در پرتو عدل (۲) امکان (۳) ضرورت در پرتو حکمت الهی (۴) دفع خطر احتمالی عقلاً لازم است.
- ۴۳- پس از مشاهده یک مجموعه منظم و با هدف، کدام یک از فرض‌های زیر را می‌توان نتیجه گرفت؟

- (۱) همه‌ی این هماهنگی‌ها خود به خود و بدون نقشه قبلی اتفاق می‌افتد. (۲) خود این اجزاء آگاهی دارند و متناسب با هدف گرد هم می‌آیند.
- (۳) خالق آگاه، خبیر و حکیم متناسب با هدف، اجزا را کنار هم جمع می‌کند. (۴) هیچ کدام از این فرض‌ها قابل اثبات و نتیجه‌گیری نیست.

- ۴۴- کدام گزینه عبارت «انسان پس از مرگ وارد عالم (.....) می‌شود و روح فعالیت‌های (.....) خود را ادامه می‌دهد.» را کامل می‌کند؟
 (۱) قیامت - آگاهانه (۲) برزخ - آگاهانه (۳) قیامت - ناآگاهانه (۴) برزخ - ناآگاهانه
- ۴۵- کدام گزینه بیانگر مفهوم عدم ترس خداپرستان از مرگ نیست؟
 (۱) آرزوی مرگ (۲) عمر طولانی (۳) شهادت طلبی (۴) دفاع از مظلوم
- ۴۶- این موارد شما را به یاد چه چیزی می‌اندازد: «غافل کردن از خدا و یاد او، ایجاد کینه و دشمنی میان مردم»
 (۱) راهایی از موانع رشد و کمال انسان (۲) راهای وسوسه شیطان برای فریب انسان (۳) مواردی از وسوسه‌های نفس انسانی (۴) همه موارد از رشد انسان جلوگیری می‌کند.
- ۴۷- آیهی شریفه «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ» بیانگر کدامیک از دلایل اثبات معاد است؟
 (۱) ضرورت معاد - عدل الهی (۲) امکان معاد - حکمت الهی (۳) ضرورت معاد - حکمت الهی (۴) امکان معاد - عدل الهی
- ۴۸- کدام پیام از آیهی «إِنَّا نَحْنُ نُحْيِي الْمَوْتَىٰ وَنَكْتُبُ مَا قَدَّمُوا وَآثَارَهُمْ» استفاده می‌شود؟
 (۱) تجسم اعمال ما تقدّم و ما تأخّر (۲) تجسم اعمال ما تأخّر (۳) پرونده‌ی اعمال ما تقدّم (۴) ثبت اعمال ما تقدّم و ما تأخّر
- ۴۹- این مطلب که، حقیقت وجود انسان نفس و روح اوست و این حقیقت در هنگام مرگ توسط فرشته‌ی مرگ به طور کامل دریافت می‌شود ناظر بر کدامیک از دلایل و مراحل اثبات معاد است؟
 (۱) ضرورت معاد در پرتو عدل الهی (۲) ضرورت معاد در پرتو حکمت الهی (۳) دلیل بر امکان معاد (۴) دفع خطر احتمالی عقلاً لازم است.
- ۵۰- در کدام گزینه همه‌ی موارد از نوع آثار ما تأخّر است؟
 (۱) نماز، روزه، وقف، نوشتن قرآن (۲) سنت غلط، نوشتن کتاب، وقف (۳) پرداخت زکات، حج، کاشتن درخت (۴) فرزند صالح، وقف، خمس، حفر چاه

مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

زبان

Choose the best item.

51. A policeman had..... recorded their conversation and they had no information about it.
 1) secretly 2) politely 3) loudly 4) finally
52. I don't you anything for this man.
 1) promise / do 2) to promise / do 3) promise / to do 4) to promise / to do
53. There is even a golden coach. It's about a foot long. Eight tiny horses pull it. According to these sentences
 1) tiny horses are in the coach 2) small horses are about one foot long
 3) only one horse can pull the coach 4) a golden coach is carried by eight small horses
54. When the weather is dark, we can hardly see.....
 1) nobody 2) nothing 3) something 4) anything
55. We didn't want to hurt Mary's feelings. We only couldn't stop student's
 1) giggle 2) picnic 3) piece 4) muscle
56. These are the stories in.....I am interested very much.
 1) whom 2) which 3) where 4) who
57. This part of river is not very deep. The water reaches the children's.....
 1) shoe 2) thumb 3) finger 4) waist
58. John has found a good job for himself because he has a good.....of English and computer.
 1) passage 2) knowledge 3) mountain 4) reward
59. You are really in..... There is only one ticket left.
 1) reason 2) row 3) luck 4) puzzle

60. I saw my classmate,Mina, on.....Sunday.

- 1) ____, ____ 2) the, ____ 3) the, the 4) ____, the

61. After drinking cold water, suddenly I felt a.....pain in my mouth.

- 1) sorry 2) lucky 3) polite 4) terrible

Choose the best item to fill the blanks.

My neighbor used to keep rabbits in his yard, but he treated them very badly – Rabbits should be.....(62).....regularly, but these rabbits were very dirty, and the smell was really.....(63)..... worst of all, I noticed that the rabbits didn't have.....(64).....food to eat. When I complained to my neighbor, he said, "It's none of your business. They are not your rabbits, they are.....(65)....., aren't they?"

62. 1) changed 2) cleaned 3) laughed 4) eaten
63. 1) wise 2) polite 3) terrible 4) quiet
64. 1) enough 2) some 3) no 4) many
65. 1) yours 2) hers 3) his 4) mine

مدت پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

آمار و مدل سازی

۶۶- کدام نوع مدل سازی ریاضی با ارزش تر است؟

(۲) نتیجه حاصل همان پدیده‌ی مورد نظر

(۱) خطای اندازه گیری برابر صفر

(۴) مفاهیم ریاضی ساده تر – نتیجه به پدیده مورد نظر نزدیک تر

(۳) فقط مفاهیم ریاضی ساده تر

۶۷- در نمودار دایره‌ای نمرات ۸۴ دانش آموز، کمان متناظر با نمرات بین ۱۶-۱۸ برابر ۶۰ درجه است فراوانی متناظر با نمره ۱۷ در نمودار میله‌ای کدام است؟

۱۶ (۴)

۱۴ (۳)

۱۳ (۲)

۱۲ (۱)

۶۸- در جدول توزیع فراوانی مقابل، میانه کدام است؟

x_i	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸
f_i	۸	۲	۳	۶	۱۷

۲۶ (۲)

۲۸ (۱)

۲۲ (۴)

۲۴ (۳)

۶۹- چند درصد از داده‌های آماری در نمودار دایره‌ای با زاویه ۳۶ درجه نشان داده می‌شوند؟

۳۶ (۴)

۲۰ (۳)

۱۵ (۲)

۱۰ (۱)

۷۰- دو دسته اول توزیعی که دامنه تغییرات آن ۴۰ است مطابق جدول زیر است. تعداد طبقات این توزیع کدام است؟

دسته‌ها	
۱۴۵-۱۴۰	
۱۴۹-۱۴۵	

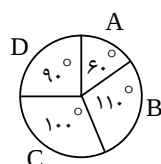
۵ (۲)

۲ (۱)

۱۰ (۴)

۸ (۳)

۷۱- نمودار زیر توزیع ۶۰۰۰ نفر در گروه‌های سنی A و B و C و D را نشان می‌دهد. چند نفر در گروه سنی A قرار دارند؟



۱۰۰۰ (۱)

۱۲۰۰ (۲)

۲۰۰۰ (۳)

۶۰۰ (۴)

۷۲- در داده‌های آماری ۵ و ۲ و ۱ و ۳ و ۵ و ۹ و ۸ و ۳ و ۳ و ۵ و ۳ مجموع میانه و مد چه قدر است؟

۸ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۴ (۱)

۷۳- کدام مورد مهم ترین بخش آمار را تشکیل می‌دهد؟

(۴) دسته بندی داده‌ها

(۳) نمونه گیری

(۲) صفت مشخصه

(۱) جامعه آماری

۷۴- در جدول توزیع فراوانی ۸۰ داده آماری، فراوانی تجمعی در طبقات سوم و چهارم به ترتیب ۲۵ و ۳۴ است. درصد فراوانی نسبی طبقه چهارم کدام است؟

۱۲/۲۵ (۴)

۱۱/۷۵ (۳)

۱۱/۵ (۲)

۱۱/۲۵ (۱)

۷۵- میانگین داده‌های $X_1, \dots, X_n$ برابر ۵ است. میانگین مقادیر $X_1, \dots, X_n$ کدام است؟

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) $\frac{6}{6}$ (۴) $\frac{10}{5}$

۷۶- مراکز دسته‌های اول و دوم در یک جدول داده‌های آماری به ترتیب $\frac{18}{5}$ و $\frac{21}{5}$ می‌باشند. اگر کران بالایی دسته‌ی آخر ۶۵ باشد. تعداد دسته‌ها کدام است؟

- (۱) ۱۶ (۲) ۱۷ (۳) ۱۸ (۴) ۱۹

۷۷- در نمودار ساقه و برگ ۵۰ داده‌ی بین ۱۰ و ۲۰ که برخی از داده‌ها شامل یک رقم اعشار بوده، برگ‌های مربوط به اتصال ۱۴ روی این ساقه به صورت

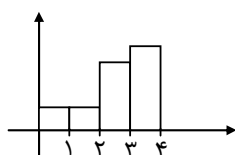
۰۳۵۵۵۵۶۷۷۹ ۱۴ نمایش داده شده است. چند درصد داده‌ها درست عدد $\frac{14}{5}$ بوده‌اند؟

- (۱) ۴ (۲) ۸ (۳) ۱۰ (۴) ۲۰

۷۸- داده‌های آماری اعداد صحیح‌اند که در ۷ طبقه دسته‌بندی شده‌اند. اگر دامنه تغییرات آن‌ها ۲۱ و نشان دسته‌ی وسط ۳۶ باشد. حد بالایی دسته آخر کدام است؟

- (۱) ۴۵ (۲) ۴۶ (۳) ۴۷ (۴) ۴۸

۷۹- نمودار فراوانی تجمعی جدول فراوانی با چهار دسته به صورت زیر است، کدام دسته کمترین فراوانی مطلق را دارد؟



(۱) ۱

(۲) ۲

(۳) ۳

(۴) ۴

۸۰- کدام یک از متغیرهای زیر کیفی اسمی است؟

- (۱) دمای بدن (۲) گروه خونی (۳) هوش (۴) مقطع تحصیلی

مدت پیشنهادی : ۸ دقیقه

تاریخ ایران و جهان ۱

۸۱- گروهی از مسلمانان، گرچه در آغاز با امام علی (ع) بیعت کردند اما چندی بعد بیعت خود را شکستند. اینان به چه نامی معروف شدند؟

- (۱) قاسطین (۲) مارقین (۳) ناکثین (۴) خوارج

۸۲- کدام یک از موارد زیر، از اختیارات فرعون مصر نبود؟

- (۱) ارتش (۲) مومیایی کردن اجساد (۳) قانون گذاری (۴) مذهب

۸۳- کدام دوره‌ی تاریخی ایلام، عصر رقابت سیاسی با آشور محسوب می‌شود؟

- (۱) ایلام قدیم (۲) ایلام میانه (۳) ایلام نو (۴) ایلام کهن

۸۴- پژوهشگران، سکه‌های عصر اشکانی را که در آن، چهره‌ی پادشاه به صورت تمام رخ است، سکه‌های و سکه‌هایی را که در آن، چهره‌ی

پادشاه به صورت نیم‌رخ است متأثر از سکه‌های می‌دانند.

- (۱) سلوکی - سومری (۲) سبک اشکانی - سومری (۳) سلوکی - سبک اشکانی (۴) سبک اشکانی - سلوکی

۸۵- حادثه‌ای که مقدمات فتح مکه را فراهم کرد، چه بود؟

- (۱) رسیدن خبر تحرکات سپاه روم در مرزهای شرقی (۲) نقض پیمان صلح حدیبیه توسط مشرکان (۳) دشمنی ابوسفیان و تحریک و تشویق قریش به جنگ (۴) کارشکنی منافقان به سرکردگی عبد... ابن ابی

۸۶- یکی از علل ضعف امپراتوری روم از قرن سوم میلادی که موجب تحلیل قدرت تدریجی آن شد، چه بود؟

- (۱) وسعت بیش از حد قلمروی امپراتوری (۲) جنگ با کارتاژی‌ها (۳) جنگ با یونانی‌ها (۴) حملات مداوم اقوام بیابان‌گرد

۸۷- کدام آیین مذهبی به وسیله‌ی اقوام کوشانی، در مرزهای شرقی ایران در دوره‌ی اشکانیان گسترش یافت؟

- (۱) مانوی (۲) مزدکی (۳) مسیحیت (۴) بودایی

۸۸- کدام یک از اقوام مهاجم، با حمله به سرزمین ماد، مانع پیروزی فرورتیش بر آشوری‌ها گردید؟

- (۱) گوتی‌ها (۲) لولوبی‌ها (۳) کاسی‌ها (۴) سکاها

۸۹- کدام گزینه نشانگر واکنش قریش در برابر دعوت آشکار پیامبر (ص) می‌باشد؟

- (۱) تطمیع، تحقیر و تهدید
(۲) تبعید پیامبر (ص) و مهاجران به حبشه
(۳) تبعید پیامبر (ص) و مقابله با قرآن
(۴) تطمیع و تبعید پیامبر (ص)
- ۹۰- نخستین قیام به قصد خون‌خواهی امام حسین (ع) را چه گروهی و از کدام شهر اسلامی برپا نمودند؟
(۱) مختار - کوفه
(۲) توابین - کوفه
(۳) عبدالله بن زبیر - مدینه
(۴) توابین - مکه
- ۹۱- کدام آتشکده در دوره‌ی ساسانیان، مخصوص شاهان و جنگ‌جویان بود؟
(۱) آذرگشنسب
(۲) آذر فرنبغ
(۳) آذر برزین مهر
(۴) گزینه ۳ و ۱
- ۹۲- نخستین اقدامی که لازم بود برای سازمان‌دهی اداره‌ی کشور در زمان داریوش انجام شود، کدام بود؟
(۱) آگاهی از میزان محصولات و درآمدها برای تعیین مالیات‌ها
(۲) ایجاد تسهیلات برای ارتباطات
(۳) ایجاد تسهیلات برای تنظیم امور ایالت‌ها
(۴) نظارت مستمر بر ایالات
- ۹۳- به چه دلیل، هیچ کس نمی‌تواند در همه‌ی موضوعات و دوره‌های تاریخی، صاحب‌نظر شود؟
(۱) نبود شواهد و مدارک کافی
(۲) گستردگی دانش تاریخ
(۳) وجود تناقض در اقوال تاریخی
(۴) عدم تکامل علم تاریخ
- ۹۴- مردم میان دو رود، در کدام‌یک از دانش‌های زیر، پیشرفت چشم‌گیری داشتند؟
(۱) ریاضی
(۲) پزشکی
(۳) نجوم
(۴) حقوق
- ۹۵- کدام مورد، از اقدامات شاپور دوم، پادشاه ساسانی، در دوران حکومت خود می‌باشد؟
(۱) پذیرش آیین مانی
(۲) جلوگیری از تبلیغ دین مسیحیت
(۳) شکست کوشان‌ها در شرق ایران
(۴) به اسارت درآوردن والربین امپراتور روم

جغرافیای ۱

مدت پیشنهادی : ۷ دقیقه

۹۶- کدام مورد، طول جغرافیایی ایران را نشان می‌دهد؟

- (۱) ۲۵ - ۴۰ جنوبی
(۲) ۴۴ - ۶۳ غربی
(۳) ۴۴ - ۶۳ شرقی
(۴) ۲۵ - ۴۰ شمالی
- ۹۷- مهم‌ترین گونه‌های درختان جنگل‌های ارسباران کدام است؟
(۱) هوا - نخل روغنی
(۲) بلوط - راش سفید
(۳) راش - ممرز
(۴) بلوط - ممرز
- ۹۸- چرا خلیج فارس در مقابل آلودگی، آسیب‌پذیر است؟
(۱) ارتباط محدود با آب‌های آزاد جهان
(۲) عمق کم
(۳) شوری زیاد
(۴) همه‌ی موارد
- ۹۹- دو عامل اصلی علم جغرافیا، کدام مورد است؟
(۱) محیط و طبیعت
(۲) انسان و طبیعت
(۳) انسان و محیط
(۴) طبیعت و محیط
- ۱۰۰- کدام مورد در دامنه‌ی شمالی البرز دیده می‌شود؟
(۱) بارش بیش‌تر، شیب کم‌تر، جمعیت روستایی بیش‌تر، اختلاف دمای کم‌تر
(۲) بارش بیش‌تر، شیب بیش‌تر، جمعیت روستایی بیش‌تر، اختلاف دمای بیش‌تر
(۳) بارش بیش‌تر، شیب بیش‌تر، جمعیت روستایی بیش‌تر، اختلاف دمایی کم‌تر
(۴) بارش بیش‌تر، فرسایش بیش‌تر، جمعیت روستایی بیش‌تر، اختلاف دمای بیش‌تر
- ۱۰۱- کدام جمله صحیح است؟
(۱) با افزایش پوشش گیاهی، میزان فرسایش خاک بیش‌تر می‌شود.
(۲) با افزایش پوشش گیاهی، میزان فرسایش خاک کم‌تر می‌شود.
(۳) میزان فرسایش خاک در نواحی جنگلی بیش‌تر از زمین‌های بایر است.
(۴) میزان فرسایش خاک در زمین‌های بایر بیش‌تر از زمین‌های کشاورزی است.
- ۱۰۲- مکانی است که از چند بخش تشکیل شده و فرماندار، آن را اداره می‌کند؟
(۱) دهستان
(۲) شهر
(۳) استان
(۴) شهرستان

۱۰۳- کدام جمله صحیح است؟

- (۱) هر چه میزان پوشش گیاهی بیش تر باشد، احتمال وقوع سیل بیش تر می شود. (۲) هر چه جنس خاک منطقه ریزتر باشد، احتمال وقوع سیل بیش تر می شود.
(۳) هر چه شیب منطقه کم تر باشد، احتمال وقوع سیل بیش تر می شود. (۴) هر چه شبکه‌ی حوضه کم تراکم باشد، احتمال وقوع سیلاب بیش تر است.

۱۰۴- مهم‌ترین عامل ایجاد روستاهای ایران، کدام مورد است؟

- (۱) ناهمواری (۲) آب (۳) خاک (۴) آب و هوا

۱۰۵- تخریب جنگل‌های آمازون باعث

- (۱) تغییر الگوی آب و هوای جهان می شود. (۲) باعث از بین رفتن گونه‌های با ارزش گیاهی و جانوری می شود.
(۳) باعث می شود بومیان این جنگل‌ها منابع درآمد خود را از دست بدهند. (۴) همه موارد

۱۰۶- فلات تبت و جنوب شرق، به ترتیب، برای زندگی انسان و است.

- (۱) مساعد، نامساعد (۲) نامساعد، مساعد (۳) مساعد، مساعد (۴) نامساعد، نامساعد

۱۰۷- در وارونگی دما،

- (۱) هوای سرد و سنگین بر روی هوای گرم قرار می گیرد. (۲) هوای سرد سبب آلودگی هوا می شود.
(۳) هرچه از سطح زمین ارتفاع می گیریم دمای هوا کاهش می یابد. (۴) هرچه از سطح زمین ارتفاع می گیریم دما افزایش می یابد.

۱۰۸- کشور ایران از نظر موقعیت جغرافیایی در کدام منطقه‌ی جغرافیایی واقع شده است؟

- (۱) جنوب غرب قاره‌ی آسیا (۲) خاورمیانه (۳) کمربند خشک (۴) همه‌ی موارد

۱۰۹- هرچه عمق کانونی زلزله کم تر باشد،

- (۱) شدت زلزله بیش تر می شود. (۲) شدت زلزله کم تر می شود. (۳) میزان خسارت‌ها کم تر می شود. (۴) رانش زمین اتفاق می افتد.

۱۱۰- علت ایجاد بیابان‌های اریکا و اتاکاما کدام مورد است؟

- (۱) فشار زیاد جنب حاره (۲) جریان‌های سرد ساحلی (۳) محصور بودن در کوهستان (۴) دوری از منابع رطوبت

جامعه‌شناسی ۱

مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

۱۱۱- تقسیم پدیده‌ها به خرد و کلان، به چه نوع تقسیم‌بندی از اجزای جهان اجتماعی اشاره دارد؟

- (۱) اندازه و دامنه (۲) نظام اجتماعی (۳) ذهنی و عینی (۴) محسوس یا نامحسوس بودن

۱۱۲- در کنش‌های افراد، به پدیده‌هایی که اندازه و دامنه‌ی کوچکی دارند گفته می شود:

- (۱) پدیده‌های ذهنی (۲) پدیده‌های عینی (۳) پدیده‌های خرد (۴) پدیده‌های کلان

۱۱۳- عمیق‌ترین لایه‌ی اعتقادی جهان اسلام، کدام است؟

- (۱) عدل (۲) توحید (۳) کرامت انسان‌ها (۴) زبان عربی

۱۱۴- علمی که با استفاده از عقل و وحی، توان داوری درباره‌ی ارزش‌های اجتماعی را پیدا می کند:

- (۱) علم اخلاق (۲) علم اجتماعی (۳) علم خانواده (۴) عقل عملی

۱۱۵- تغییر در کدامیک از موارد زیر باعث تغییر در جهان اجتماعی می شود؟

- (۱) زبان و لهجه (۲) نمادها و نشانه‌ها (۳) هنجارها و رسوم (۴) ارزش‌ها و عقاید

۱۱۶- به علمی که به انتقاد از کنش‌های ناپسند آدمیان می پردازد گفته می شود:

- (۱) علوم انتقادی و تفهیمی (۲) علوم ابزاری (۳) علوم طبیعی (۴) علم لدنی

۱۱۷- کنش اجتماعی، روابط اقوام قومی، گروه‌های نژادی، ابعاد فرهنگی جوامع پیشین و همچنین جوامع شهری را مطالعه می کند:

- (۱) تاریخ (۲) باستان‌شناسی (۳) مردم‌شناسی (۴) جامعه‌شناسی

۱۱۸- به چه دلیل، جهان اجتماعی، پدیده‌ای طبیعی و تکوینی نیست؟

- (۱) نظم و چیش جهان اجتماعی به وسیله‌ی انسان به وجود نیامده است. (۲) عناصر و اجزای جهان اجتماعی، طبیعی است.
(۳) با قرارداد و اعتبار انسان‌ها به وجود نمی‌آیند. (۴) با اراده و آگاهی انسان تعریف می‌شوند.

۱۱۹- کدام گزینه بیانگر روش جامعه‌شناسی پوزیتیویستی است؟

- (۱) نگاه درونی برای دریافت معانی (۲) حسی و تجربی
(۳) استدلال‌های غیر تجربی بر اساس فرهنگ و عرف (۴) معرفتی

۱۲۰- منظور ماکس وبر از افسون‌زدایی در بررسی ویژگی‌های مثبت و منفی این جهان، چیست؟

- (۱) معنا زدایی و تقدس‌زدایی از جهان است. (۲) از بین رفتن علوم متافیزیک است.
(۳) آدمیان متوجه اهداف دنیوی هستند. (۴) زندگی دنیوی و تسلط انسان بر طبیعت است.

اقتصاد

مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

۱۲۱- دولت به وسیله‌ی کدام نوع مالیات، سیاست کاهش فقر را دنبال می‌کند؟

- (۱) عوارض گمرکی (۲) مالیات بر فروش (۳) مالیات بر درآمد و دارایی (۴) بهای خدمات

۱۲۲- در تحکیم بنیان‌های اقتصادی، اصل، است.

- (۱) رفع نیازهای انسان در جریان رشد و تکامل اوست. (۲) تمرکز و تکاثر ثروت است.
(۳) بالا رفتن رشد اقتصادی است. (۴) بالا بردن سطح رفاه مردم است.

۱۲۳- اشتغال کامل به وضعیتی اطلاق می‌شود که است.

- (۱) همه‌ی افراد جامعه دارای مشاغل تولیدی مفید باشند و به طور مستقل کار کنند.
(۲) همه‌ی سیاست‌های دولت در جهت اشتغال افراد، در حالت رقابتی باشد.
(۳) همه‌ی جویندگان کار، مشغول به کار باشند.
(۴) از کلیه‌ی عوامل تولید در جهت تولید، به درستی استفاده شود.

۱۲۴- کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های مالیات غیرمستقیم است؟

- (۱) پرداخت کننده می‌داند که چه اندازه مالیات می‌پردازد.
(۲) پرداخت کننده آن مشخص است و شامل مالیات بر ثروت و مالیات بر ارث است.
(۳) این امکان وجود دارد از اشخاص با درآمد بالاتر مالیات بیش‌تری گرفته شود.
(۴) خریدار ضمن پرداخت وجه برای خرید کالای موردنظر خود، درصدی هم مالیات می‌پردازد.

۱۲۵- کدامیک از عوامل تولید مهم‌تر است؟

- (۱) نیروی انسانی (۲) سرمایه (۳) طبیعت (۴) زمین

۱۲۶- مقدار ارزش افزوده برابر است با است.

- (۱) مجموع تفاضل قیمت کالا و مواد اولیه در هر مرحله
(۲) درآمد حاصل از فروش منهای استهلاک
(۳) تفاضل تولید ناخالص ملی با تولید ناخالص داخلی
(۴) حاصل ضرب قیمت هر واحد در مقدار محصول

۱۲۷- اگر دولت بخواهد کیفیت خدمات شرکت‌های حمل و نقل بین شهری را افزایش دهد باید است.

- (۱) خدمات حمل و نقل، انحصاراً در اختیار دولت باشد. (۲) شرایط بازار مسافربری زمینی را رقابتی کند.
(۳) نظارت دولت بر شرکت‌های مسافربری را افزایش دهد. (۴) مالیات بر این بخش را کاهش دهد تا سودآوری و خدمات دهی افزایش یابد.

۱۲۸- کدامیک از گزینه‌های زیر، شاخص توسعه‌ی انسانی است؟

- (۱) نرخ اشتغال (۲) نرخ تورم (۳) GNP (۴) نرخ مرگ و میر نوزادان

- ۱۲۹- شدت و وسعت فقر، به چه عواملی بستگی دارد؟
 (۱) درآمد سرانه و درجه‌ی نابرابری توزیع درآمد
 (۲) درآمد ملی و درجه‌ی نابرابری توزیع درآمد
 (۳) درآمد سرانه و تعداد افراد زیر خط فقر
 (۴) درآمد ملی و افزایش سهم دهک اول و دوم
- ۱۳۰- کدام یک از موارد زیر کالای واسطه‌ای محسوب می‌شود؟
 (۱) اتومبیل (۲) یخچال (۳) آهن (۴) لوستر

پرسشنامه آزمون کیفیت بخشی متوسطه

دانش‌آموز عزیز لطفاً با دقت و صداقت به سؤالات زیر پاسخ دهید:

- ۱۳۱- مسئولین آموزشگاه درباره آزمون هماهنگ و نمونه سؤالات شما را توجیه کرده‌اند؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۲- پیک یادآور از طرف آموزشگاه در اختیار شما قرار گرفت؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۳- دبیران مربوطه نمونه سؤالات را در کلاس درس برای شما تشریح نمودند؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۴- دبیران مربوطه در رفع اشکالات درسی شما در کلاس درس کوشش نمودند؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۵- آیا آزمون هماهنگ رأس ساعت ۱۰ صبح در نوبت صبح و یا رأس ساعت ۱۴ عصر برگزار گردید؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۶- آیا می‌دانید نمرات برتر آزمون در سطح استان و منطقه تقدیر خواهند شد؟
 (۱) بلی (۲) خیر
- ۱۳۷- مایلید که نمره این آزمون در نمرات مستمر شما تأثیر داشته باشد؟
 (۱) بلی (۲) خیر