

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان یزد

دفترچه سوالات آزمون

ورود به مدارس نمونه دولتی دوره دوم متوسطه

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۰۰
نام و نام خانوادگی داوطلب:	شماره داوطلبی:

مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
پیام های آسمان	۱۰	۱	۱۰
فارسی	۱۵	۱۱	۲۵
عربی	۸	۲۶	۳۳
مطالعات اجتماعی	۱۰	۳۴	۴۳
زبان انگلیسی	۷	۴۴	۵۰
علوم تجربی	۲۵	۵۱	۷۵
ریاضی	۲۵	۷۶	۱۰۰

تاریخ برگزاری آزمون: روز جمعه ۹۶/۴/۹ ساعت شروع آزمون: ۹ صبح

توجه:

- ۱- صحیح ترین جواب هر سوال را انتخاب و گزینه ی مورد نظر را در پاسخ نامه با مداد مشکی نرم به صورت کامل سیاه کنید.
- ۲- به ازای هر پاسخ صحیح، ۳ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ امتیاز منفی برای داوطلب در نظر گرفته می شود.
- ۳- برای سوالات بدون پاسخ، امتیازی در نظر گرفته نخواهد شد.
- ۴- اگر داوطلبی در هر سوال بیش از یک گزینه را علامت بزند یک امتیاز منفی برای او محاسبه می شود.

۱- آیه: « أَفَكُلَّمَا جَاءَكُمْ رَسُولٌ بِمَا لَا تَهْوَىٰ أَنفُسُكُمْ اسْتَكْبَرْتُمْ فَفَرِيقًا كَذَّبْتُمْ وَفَرِيقًا تَقْتُلُونَ » به عکس العمل مردم درباره ی کدام یک از ویژگی های مهم پیامبران اشاره دارد ؟

- (۱) تسلیم در برابر امر خدا (۲) مبارزه با عقاید باطل و خرافات (۳) دعوت مردم به تفکر و اندیشه ورزی (۴) استقامت و پایداری در راه خدا
- ۲- در قسمتی از آیه ۷۵ سوره مبارکه نساء آمده است :

« وَمَا لَكُمْ لَا تُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالْمُسْتَضْعَفِينَ مِنَ الرِّجَالِ وَالنِّسَاءِ وَالْوِلْدَانِ الَّذِينَ يَقُولُونَ رَبَّنَا أَخْرِجْنَا مِنْ هَذِهِ الْقَرْيَةِ الظَّالِمِ أَهْلُهَا »

ترجمه: « چرا در راه خدا (برای نجات) مردان و زنان و کودکان مستضعف نمی جنگید ؟ پروردگارا ، ما را از این شهری که مردمش ستم پیشه اند بیرون ببر »

نوع جهاد اشاره شده در این آیه ، با کدام یک از جهادهای زیر یکسان است؟

- (۱) مبارزه نظام اسلامی با گروهک تروریستی منافقین (۲) جنگ حضرت علی (ع) با خوارج نهروان
(۳) نبرد سپاه اسلام با حکومت ایران در صدر اسلام (۴) جنگ احزاب

۳- کدام آیه نشان می دهد که هدف اصلی دشمن از تحریم اقتصادی ، جنگ نظامی و شیخون فرهنگی ، چیزی جز نابودی باورهای دینی مردم و دور کردن آن ها از اسلام نیست؟

- (۱) وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ .
(۲) وَلَا يَزَالُونَ يُقَاتِلُونَكُمْ حَتَّىٰ يَرُدُّوكُمْ عَن دِينِكُمْ إِنِ اسْتَطَاعُوا .
(۳) يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَيَقْتُلُونَ وَعَدَا عَلَيْهِ حَقًّا .
(۴) وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِن قُوَّةٍ وَمِن رِّبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ .

۴- گزینه نادرست را انتخاب کنید :

- (۱) قرض و وقف هر دو از انفاق های مستحب هستند.
(۲) هدف ما در نهی از منکر این است که انسان خطاکار را مجازات کنیم.
(۳) شناخت ما از خالق خویش و فرمان های او ، به تنهایی منجر به اطاعت از او و عمل به دستوراتش نخواهد شد.
(۴) در زمان حضور امام معصوم (ع) ، امامان علیهم السلام مردم را به شاگردان خود ارجاع می دادند.

۵- کدام مورد ارتباط کمتری با موضوع بیان شده دارد ؟ « وقتی می گوئیم سبحان الله یعنی »

- (۱) او خدایی کامل و بی نقص است (۲) خداوند از هر عیبی منزّه است
(۳) ستایش واقعی از آن خداست (۴) نقص هایی که در موجودات است در خدا نیست

۶- کدام گزینه ی زیر صحیح است ؟

- (۱) علم و شناخت به عنوان محرک ما برای رفتن به سمت عمل است .
(۲) اینکه ما ، علم به عواقب کارهای ناشایست داریم ولی آن را ترک نمی کنیم به خاطر نبود ایمان لازم است .
(۳) گاهی اوقات فایده ی کاری را می دانیم اما به خاطر عدم شناخت لازم در انجام آن کوتاهی می کنیم .
(۴) آنچه به زندگی انسان مومن معنا می دهد و آن را از بیهودگی خارج می سازد علم و آگاهی است .

۷- این بیان امام صادق (ع) که می فرماید: «محبوب ترین دوستان من کسی است که عیب های مرا به من هدیه دهد.» بیشتر با کدام یک از ویژگی های دوست واقعی ارتباط دارد؟

- (۱) اهل فکر و اندیشه باشد.
 (۲) اهل گناه نباشد و از گناه دیگران نیز ناراحت شود.
 (۳) صداقت و وفای به عهد داشته باشد.
 (۴) خیرخواه دوستانش باشد.

۸- کدام عمل از دیدگاه حضرت علی (ع) به دریایی پهناور و عمیق تشبیه شده است؟

- (۱) جهاد در راه خدا
 (۲) امر به معروف و نهی از منکر
 (۳) حفظ آبروی مومن
 (۴) عفاف و پاکدامنی

۹- در کدام مورد، نماز نمازگزار باطل است؟

- (۱) اگر نمازگزار در حال نماز به سلام کسی که به او سلام کرده جواب دهد.
 (۲) شک در رکعت سوم یا چهارم نمازهای چهار رکعتی.
 (۳) اگر نمازگزار در نماز سهواً رکوع را انجام ندهد.
 (۴) گریه کردن برای آموزش گناهان با صدای بلند.

۱۰- کدام گزینه درباره ی «اسلام شناسان و فقیهان واقعی» نادرست است؟

- (۱) مردم در عصر غیبت باید از جانشینان امام زمان (عج)، یعنی فقیهان پیروی کنند.
 (۲) مخالفت با فتوای فقیهان، مخالفت با احادیث معصومین (ع) است.
 (۳) فقیهان در بیان مسائل مهم دینی نظر خود و معصومین (ع) را برای مردم بازگو می کنند.
 (۴) امام صادق (ع) فرمود: عالمان دینی و اسلام شناس کسانی هستند که بر حلال و حرام ما آگاهند و احکام ما را می شناسند.

ادبیات فارسی

۱۱- در کدام گزینه، معنی کلمات به طور کامل صحیح آمده است؟

- (۱) لطیف (پاکیزه) / گویش (گفتار) / فرتوت (پیری)
 (۲) فروغ (پرتو) / فراخنا (گسترده) / طبیعت (سرشت)
 (۳) شوم (مبارک) / عزیمت (تصمیم گیری) / صومعه (دیر)
 (۴) شکبیا (صبور) / سلاله (برگزیده) / خسته (مجروح)

۱۲- مترادف واژه ی «موهبت» در کدام بیت آمده است؟

- (۱) گر تکبر می کنی با خواجگان سفله کن
 (۲) به داد و دهش یافت این نیکویی
 (۳) درشتی ز کس نشنود نرم گوی
 (۴) مادر ای مریم بزرگ زمان
 ور تواضع می کنی، با مردم درویش کن
 تو داد و دهش کن، فریدون تویی
 سخن تا توانی به آزم گوی
 دست های تو شطّ خورشید است

۱۳- هم خانواده ی کدام گزینه در عبارت زیر نیامده است؟

«دیوان حافظ، زندگی نامه ی ماست. حافظ به ما خوب زیستن و شاد زیستن را می آموزد. او حکیمی متفکر و تفکر برانگیز است. فرزانه ای است با اندیشه های عمیق عرفانی و احساس ها و عواطف ژرف انسانی.»

- (۱) حکمت (۲) تکفیر (۳) معرفت (۴) حفاظت

۱۴- کدام اثر از نظر ساختار با بقیه تفاوت دارد ؟

- (۱) تذکره الاولیا (۲) روضه ی خلد (۳) گلستان (۴) بهارستان

۱۵- ساختار کدام گروه اسمی با بقیه فرق دارد ؟

- (۱) آن آسمان پر ستاره ی کویر
(۲) این نهال کوچک بادام
(۳) همان بلبل زیبای خوش آواز
(۴) همین شاگرد زرنگ کلاس

۱۶- نقش دستوری « چون » در کدام گزینه فرق دارد ؟

- (۱) در مورچه نگاه کن که به وقت خویش غذا چون جمع کند .
(۲) چون یک اندام را رنجی رسد ، همه ی اندام ها آگاهی یابند .
(۳) چو در بسته باشد چه داند کسی که گوهر فروش است یا پینه ور
(۴) چون درآمد در میان غیر خدا تیغ را دیدم نهان کردن سزا

۱۷- همه ی گزینه ها پرسش انکاری دارند به جز گزینه ی ...

- (۱) چو بفروختی از که خواهی خرید ؟
(۲) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش ؟
(۳) ارباب حاجتیم و زبان سؤال نیست
(۴) شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین هایل
متاع جوانی به بازار نیست
حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار
در حضرت کریم تمنا چه حاجت است ؟
کجا دانند حال ما سبکباران ساحل ها ؟

۱۸- مفعول در کدام عبارت اسم مشتق نیست ؟

- (۱) دوست خوب همچون وزش نسیم دل انگیزی است که آرامش و صفای درون را در ما زنده می سازد .
(۲) در جهان کنونی افرادی که شبکه ی ارتباطی گسترده تری دارند در برابر دشواری ها موفق ترند .
(۳) دارایی ام بفروختم و اسب خریدم و از وطن خویش رحلت کردم .
(۴) ابروان سفیدش دیدگان کم فروغ او را پوشانده بود .

۱۹- در کدام گزینه همه ی فعل ها می توانند در دو زمان ماضی و مضارع با دو شخص متفاوت معنی داشته باشند ؟

- (۱) می سازید ، می نازید ، می شوید
(۲) می خوابید ، می کشید ، می پزید
(۳) می جوید ، می گوید ، می بوسید
(۴) می بالید ، می دمید ، می خندید

۲۰- در کدام گزینه ها هر دو آرایه ی « جناس و تشبیه » به کار رفته است ؟

- (الف) لاف از سخن چو در توان زد
(ب) بیا تا برآریم دستی زدل
(ج) خبرت هست که مرغان سحر می گویند
(د) بامدادی که تفاوت نکند لیل و نهار
آن خشت بود که پُر توان زد
که نتوان برآورد فردا ز گل
آخر ای خفته سر از خواب جهالت بردار
خوش بود دامن صحرا و تماشای بهار
(۱) الف ، ب (۲) ب ، ج (۳) الف ، ج (۴) ج ، د

۲۱- ضمیر شخصی پیوسته در کدام گزینه « متمم » است ؟

- (۱) چراغ یقینم فرا راه دار
 - (۲) خدایا به ذلت مران از درم
 - (۳) به لطفم بخوان و مران از درم
 - (۴) چو خواهی که نامت بود جاودان
- زید کردیم دست کوتاه دار
که صورت نبیند ، دری دیگرم
ندارد به جز آستانت سرم
مکن نام نیک بزرگان ، نهان

۲۲- کدام گزینه با عبارت زیر ، ارتباط معنایی بیشتری دارد ؟

« ای ابوذر ، سخنان بیهوده بر زبان میاور و به اندازه ی نیاز سخن بگوی »

- (۱) خداوند فرهنگ و تدبیر و هوش
 - (۲) کنونت که امکان گفتار هست
 - (۳) کم گوی و گزیده گوی چون دُر
 - (۴) سخن را سر است ای خردمند و بن
- نگوید سخن ، تا نبیند خموش
بگو ای برادر به لطف و خوشی
تا زاندک تو جهان شود پُر
میاور سخن در میان سخن

۲۳- کدام بیت از نظر مفهوم با بقیه فرق دارد ؟

- (۱) از بدان جز بدی نیاموزی
 - (۲) هست تنهایی به از یاران بد
 - (۳) با بدان کم نشین که صحبت بد
 - (۴) غم در دل تنگ من از آن است که نیست
- نکند گرگ پوستین دوزی
نیک چون با بد نشیند بد شود
گرچه پاکی تو را پلید کند
یک دوست که با او غم دل بتوان گفت

۲۴- مفهوم عبارت « معرفت این است که من در آنم . گرد خویش می گردم و پیوسته در خود سفر می کنم تا هرچه نباید از خود دور

گردانم » از کدام بیت برداشت نمی شود ؟

- (۱) آنچه در علم بیش می باید
 - (۲) در زندگی مطالعه ی دل غنیمت است
 - (۳) دلا غافل ز سبحانی چه حاصل
 - (۴) به چشم بصیرت به خود در نگر
- دانش ذات خویش می باید
خواهی بخوان و خواه نخوان ما نوشته ایم
مطیع نفس و شیطانی چه حاصل
تو را تا در آینه زنگار نیست

۲۵- کدام بیت با بقیه ارتباط معنایی کمتری دارد ؟

- (۱) غواص اگر اندیشه کند کام نهنگ
 - (۲) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم
 - (۳) مهتری گر به کام شیر در است
 - (۴) هان مشو نومید چون واقف نه ای از سرّ غیب
- هرگز نکند دُرّ گرانمایه به چنگ
سرزنش ها گر کند خار مغیلاں غم مخور
شو خطر کن ز کام شیر بجوی
باشد اندر پرده بازی های پنهان غم مخور

۲۶- ترجمه ی کدام عبارت ، با بیت : « دانه ی دُر که امانت به شما دادستم آن امانت به من ایمن ز ضرر باز دهید » ارتباط مفهومی بیشتری دارد؟

- (۱) دَخَلَ صَاحِبُ الْأَمَانَةِ وَ سَلَّمَ عَلَيْهِمَا.
 (۲) مَا اسْتَرْجَعْنَا أَمَانَةَ ذَلِكَ الرَّجُلِ.
 (۳) إِنِّي سَوْفَ أَسَافِرُ وَ أُرِيدُ تَسْلِيمَ نُقُودِي عِنْدَكَ أَمَانَةً.
 (۴) ذَهَبَ عِنْدَ الْقَاضِي وَ طَلَبَ مِنْهُ الْأَمَانَةَ.

۲۷- با توجه به ترکیب های وصفی و اضافی ، ترجمه کدام عبارت صحیح است؟

- (۱) فیتامیناتُ الْجَزْرِ الْكَبِيرَةِ، مُفِيدَةٌ لِلْعَيْنِ . «ویتامین های هویج که برای چشم مفیدند، فراوانند.»
 (۲) كُنْتُ أَشْتَبِلُ فِي مَزْرَعَةِ الْجَارِ الْكَبِيرَةِ. «در مزرعه ی همسایه ی بزرگوارم ، کار می کنم.»
 (۳) رَجَاءٌ ، اصْنَعْ مِفْتَاحَ عُرْفَتِي . «لطفاً کلید اتاقم را بیاور.»
 (۴) ثُمَّ يَأْتِي زَمِيلِي الْعَزِيزُ بَعْدِي. «سپس همکلاسی عزیزم، بعد از من می آید.»

۲۸- کدام گزینه از نظر نگارش نادرست است؟

- (۱) شَجَعَتِ الْمُعَلِّمَةُ سَارَةَ .
 (۲) هُوَ أَوَّلُ مَنْ صَنَعَ مُخْتَبِرًا لِلْأَبْحَاطِ الصَّنَاعِيَّةِ .
 (۳) هُوَ ظَنَّ أَنَّ الْحَمَامَةَ يُشَجِّعُهُ عَلَى الْخُرُوجِ .
 (۴) كَتَبَ التَّلَامِيذُ صَحِيفَةً جِدَارِيَّةً وَ رَسَمُوا فِيهَا غَلَامَاتِ الْمُرُورِ .

۲۹- توضیح مربوط به کدام گزینه صحیح نیست ؟

- (۱) در عبارت « ذَهَبَ أَبُوهُ إِلَيْهِ وَ تَكَلَّمَ مَعَهُ وَ سَأَلَهُ » سه فعل ماضی وجود دارد .
 (۲) حروف زائد کلمه ی « يُسَلِّمُ » عبارتند از : « ی ، ل »
 (۳) عبارت « أَنْتَنَ لَا تَضْحَكُنَّ » دارای دو معنی « شما نمی خندید » و « شما نخندید » است .
 (۴) حروف اصلی کلمه ی « انْتِيبَاهِ » عبارتند از : « ت ، ب ، ه ، ه »

۳۰- در کدام گزینه فعل امر یا نهی وجود ندارد؟

- (۱) اِعْتَذَرَ النَّجَّارُ وَ قَالَ : «عَلَيْكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالرَّاسِ مِنَ الْجَسَدِ.»
 (۲) اِرْحَمْ مَنْ فِي الْأَرْضِ يَرْحَمَكَ مَنْ فِي السَّمَاءِ .
 (۳) يَا شَبَابُ، عَلَيْكُمْ بِالْمُحَاوَلَةِ. اِسْمَعُوا كَلَامَهُ وَ لَا تَعْمَلُوا بِهِ .
 (۴) قَالُوا : « لَا تَيْأَسُوا ، سَنَأْتِي وَ سَوْفَ نُسَاهِدُكُمْ »

۳۱- در کدام گزینه کلمات متضاد وجود ندارد ؟

- (۱) اِعْمَلْ لِدُنْيَاكَ كَأَنَّكَ تَعِيشُ أَبَدًا وَ اِعْمَلْ لِآخِرَتِكَ كَأَنَّكَ تَمُوتُ غَدًا.
 (۲) كَانَتْ نَفَقَاتُ الْجَامِعَةِ غَالِيَةً وَ مَا كُنْتُ قَادِرًا عَلَى دَفْعِهَا وَحْدِي .
 (۳) مَنْ سَأَلَ فِي صِغَرِهِ، أَجَابَ فِي كِبَرِهِ .
 (۴) مَا تَزْرَعُ فِي الدُّنْيَا تَخْضُدُ فِي الْآخِرَةِ .

۳۲- کدام گزینه بر اساس واقعیت نادرست است؟

- (۱) عَلَيْنَا بِالْعُبُورِ مِنْ رَصِيفٍ إِلَى رَصِيفٍ آخَرَ مِنْ مَمَرِ الْمَشَاةِ.
- (۲) الْأَعْدَادُ التَّرْتِيبِيَّةُ هِيَ: وَاحِدٍ / اِثْنَانٍ / ثَلَاثَةٌ / أَرْبَعَةٌ / خَمْسَةٌ / سِتَّةٌ / سَبْعَةٌ / ...
- (۳) الْبَيْتُ حُفْرَةٌ عَمِيقَةٌ فِي الْأَرْضِ فِيهَا مَاءٌ أَوْ غَيْرُهُ.
- (۴) الطُّفُولَةُ هِيَ السَّنَوَاتُ الْأُولَى مِنْ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ.

۳۳- کدام مورد درست است؟

- (۱) سؤال و جواب «بِمَ يُسَافِرُ الْحُجَّاجُ إِلَى مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ؟ بِالطَّائِرَةِ» مناسب یکدیگرند.
- (۲) کلمه ی «مُهَدَّتَةٌ» برای جالی جالی خالی عبارت «كَتَبَ الطَّبِيبُ لِلْمَرِيضِ حُبُوبًا..... لِمُعَالَجَةِ صُدَاعِهِ.» مناسب است.
- (۳) رابطه ی بین کلمات «تَتَاوَلَ ، أَكَلَ» / «إِعْطَا ، أَخَذَ» / «سَتَرَ ، كَتَمَ» با هم یکسان است.
- (۴) عبارت «قُدْرَةُ عَرَضِ الْأَشْيَاءِ بِالْخُطُوطِ وَالْأَلْوَانِ.» توضیح مناسبی برای کلمه ی «التَّلْوِينُ» است.

مطالعات اجتماعی

۳۴- شهر «A» روی نصف النهار ۳۰ درجه ی شرقی و شهر «B» روی نصف النهار ۷۵ درجه شرقی واقع شده اند .

الف (این دو شهر چند ساعت با هم اختلاف دارند ؟

ب (اگر در شهر «A» ساعت ۱۰ صبح باشد ، در شهر «B» ساعت چند است ؟

- (۱) ۳ ساعت - ۱۳
- (۲) ۳ ساعت - ۷ صبح
- (۳) ۷ ساعت - ۱۷
- (۴) ۴ ساعت - ۶ صبح

۳۵- ارتباط کدام گزینه با توجه به شرایط آب و هوایی مرداد ماه « یزد » درست است ؟

- (۱) پوشیدن لباس تابستانی در سانتیاگو (پایتخت کشور شیلی در آمریکای جنوبی)
- (۲) پوشیدن لباس زمستانی در ژوهانسبورگ (پایتخت کشور آفریقای جنوبی در آفریقا)
- (۳) پوشیدن لباس زمستانی در پاریس (پایتخت کشور فرانسه در اروپا)
- (۴) پوشیدن لباس تابستانی در ولینگتن (پایتخت کشور جزیره ای نیوزلند واقع در اقیانوس آرام جنوبی)

۳۶- در متن زیر به چند زیست بوم مهم جهان اشاره شده است ؟

« درختان نارگیل ، کاج ، بانوباب از گونه های گیاهی مشهور و گورخر ، کرگدن و خرس قطبی از نمونه های مهم جانوری زیست بوم های جهان هستند .»

- (۱) سه مورد (۲) چهار مورد (۳) پنج مورد (۴) شش مورد

۳۷- منطقه ی نیوفونلند محل تلاقی کدام جریان های دریایی است ؟

- (۱) گلف استریم - بنگوئلا
(۲) قطب جنوب - لابرادور
(۳) بنگوئلا - لابرادور
(۴) گلف استریم - لابرادور

۳۸- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد ؟

- (۱) شهید مدرس و مصدق با قرارداد ۱۹۱۹ به مخالفت برخاستند :
(۲) امتیاز بهره برداری از منابع نفت ایران در زمان ناصرالدین شاه به انگلیسی ها واگذار شد .
(۳) طبق عهد نامه گلستان ، ایالت های گرجستان و داغستان و شهرهای باکو و گنجه از ایران جدا شدند .
(۴) محمدرضا شاه ، بعد از ملی شدن نفت به تاسیس ساواک اقدام نمود .

۳۹- ترتیب حوادث در کدام یک از گزینه های زیر درست بیان شده است ؟

- (۱) تاسیس مدرسه ی دارالفنون - تاسیس اولین دوره ی مجلس شورای ملی - احداث راه آهن سراسری - ورود صنعت چاپ به ایران
(۲) احداث راه آهن سراسری - تاسیس اولین دوره ی مجلس شورای ملی - تاسیس مدرسه ی دارالفنون - ورود صنعت چاپ به ایران
(۳) ورود صنعت چاپ به ایران - تاسیس مدرسه ی دارالفنون - تاسیس اولین دوره ی مجلس شورای ملی - احداث راه آهن سراسری
(۴) تاسیس اولین دوره ی مجلس شورای ملی - احداث راه آهن سراسری - ورود صنعت چاپ به ایران - تاسیس مدرسه ی دارالفنون

۴۰- کدام یک از موارد زیر از دلایل ورشکستگی تولید کنندگان و بازرگانان ایرانی در زمان ناصرالدین شاه نبود ؟

- (۱) واگذاری امتیازات اقتصادی به بیگانگان
(۲) عدم حمایت مردم ایران از تولیدات داخلی و خرید کالای خارجی
(۳) تاسیس شعبه های شرکت های خارجی در ایران و فعالیت آن ها
(۴) واردات کالاهای خارجی بدون پرداخت حقوق گمرکی یا پرداخت ناچیز آن

۴۱- در جمله ی : « خانم شادمان ضمن علاقه مندی به ورزش کوهنوردی ، عضو گروه محافظان محیط زیست است . او ۳۵ ساله است و

تصمیم دارد همچنان این ورزش را ادامه دهد . » به ترتیب به کدام ابعاد هویتی این فرد اشاره شده است ؟

- (۱) جسمانی - اجتماعی - اجتماعی - جسمانی
(۲) جسمانی - روانی ، اخلاقی - اجتماعی - جسمانی
(۳) روانی ، اخلاقی - اجتماعی - جسمانی - روانی ، اخلاقی
(۴) جسمانی - اجتماعی - روانی ، اخلاقی - جسمانی

۴۲- « حمایت از تشکیل خانواده و پاسداری از آن » و همچنین « برنامه ریزی مناسب جهت رفع فقر و محرومیت » به ترتیب با کدام

گزینه تناسب بیشتری دارد ؟

- (۱) حقوق شهروندی - برخورداری از رفاه و تامین اجتماعی - فرهنگی
(۲) تکلیف شهروندی - فرهنگی - برخورداری از رفاه و تامین اجتماعی
(۳) تکلیف شهروندی - فرهنگی - فرهنگی
(۴) حقوق شهروندی - فرهنگی - برخورداری از رفاه و تامین اجتماعی

۴۳- « آقای سعادت بدون اینکه اطلاعات کافی داشته باشد ، یخچال خانه اش را تعمیر کرده است ، در نتیجه یخچال خراب تر شده و

هزینه بیشتری باید صرف آن شود . » او به کدام یک از راهکارهای افزایش بهره وری توجه نکرده است ؟

- (۱) نظم و ترتیب و انضباط در کارها
(۲) انجام دادن کارها از روی آگاهی
(۳) تنظیم جدول بودجه بندی اقتصادی
(۴) اصلاح عادت های غلط مصرفی

Choose the correct answer :

44. " I should book a hotel online."

In this sentence "book" means:

- 1) fill 2) reserve 3) forget 4) bring

45. Would you like to the cinema now ?

- 1) to go 2) go 3) goes 4) going

46. We usually a ticket , for a trip , money and to the airport .

- 1) buy , pack , exchange , go
2) buy , pack , change , stay
3) check , pack , recharge , leave
4) find , pack , take out , land

47. Each of us can a little English. So , it's easy for us to something in English and to with the tourists and them something interesting about Shiraz.

- 1) speak , say , tell , talk
2) talk , say , speak , tell
3) speak , say , talk , tell
4) speak , tell , say , talk

48. A: There's a problem with the door of the room. I can't open it . My little son is in the room .He's crying.

B:

- 1) How fantastic!
2) Sure , can you help me?
3) Please open an account.
4) Call the emergency 125.

49. " What are Vahid and Mohsen talking about ?"

Vahid: What's your best friend like ?

Mohsen: My best friend , Reza , is clever and helpful. He's also kind and hard – working.

- 1) Reza's friends 2) Vahid's best friend
3) Reza's Personality 4) Reza's Appearance

50. Which sentence has different intonation?

- 1) Were you hungry?
2) Did you hit your head on the door ?
3) Which is my favorite team ?
4) should you be at home at 10?

۵۱- مولکول CH_4O مانند مولکول دارای پیوند کووالانسی است ، اما پیوند در آن از نوع دوگانه می باشد .
 (۱) CO_2 - چهار - یک (۲) SO_2 - سه - دو (۳) O_3 - سه - دو (۴) NO_2 - چهار - یک

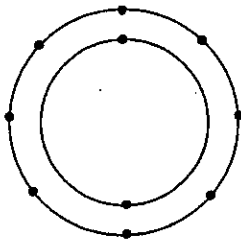
۵۲- با توجه به میزان واکنش پذیری عناصر ، کدام واکنش زیر انجام پذیر نمی باشد ؟

- (۱) مس + روی سولفات \longrightarrow مس سولفات + روی
 (۲) مس + آهن سولفات \longrightarrow مس سولفات + آهن
 (۳) آهن + منیزیم سولفات \longrightarrow آهن سولفات + منیزیم
 (۴) آهن + مس سولفات \longrightarrow آهن سولفات + مس

۵۳- عامل رسانایی الکتریکی در کدام گزینه به ترتیب (از راست به چپ) الکترون های آزاد و حرکت یون های مثبت و منفی می باشد ؟

- (۱) مس ، طلا
 (۲) نمک مذاب ، مس
 (۳) محلول نمک طعام ، محلول مس سولفات
 (۴) مس ، محلول مس سولفات

۵۴- آرایش الکترونی عنصر X مطابق شکل روبرو است . کدام عنصر خواص مشابهی با عنصر X دارد ؟



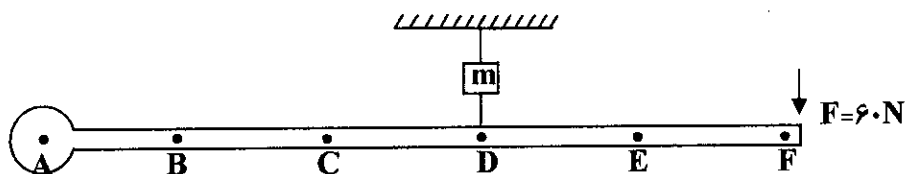
- (۱) A
 (۲) B
 (۳) C
 (۴) D

۵۵- چند مورد از موارد زیر صحیح می باشد ؟

- الف) در یک برج تقطیر از بالا به پایین ربایش بین مولکول ها ، افزایش می یابد .
 ب) در هیدرو کربن ها ، سرعت جاری شدن با ربایش مولکولی رابطه مستقیم دارد .
 ج) نقطه جوش با ربایش مولکولی رابطه عکس دارد .
 د) برش های سنگین تر در بالای برج تقطیر ، جدا می شوند .
 ه) هیدروکربن های برش بالاتر زودتر از بقیه ، شعله ور می شوند .

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۵۶- در شکل زیر فاصله تمام نقاط مشخص شده با هم برابر است و میله در نقطه A لولا شده است . وزنه ی چند نیوتونی را به نقطه C آویزان کنیم تا مجموعه در حالت تعادل قرار گیرد ؟ (نیرو سنج m ، عدد $150N$ را نشان می دهد)



- (۱) $25N$ (۲) $50N$ (۳) $75N$ (۴) $100N$

۵۷- حجم بادکنک پر از هوا وقتی از ته استخر آب به طرف بالا می آید چه تغییری می کند ؟

- (۱) کاهش می یابد (۲) افزایش می یابد (۳) تغییر نمی کند (۴) بستگی به چگالی آب دارد

۵۸- جسمی به ۱۰ کیلوگرم روی سطح افقی زمین در حال حرکت با سرعت ثابت است . در این صورت :

- (۱) نیروی اصطکاکی که به آن وارد می شود صفر است .
 (۲) نیروی اصطکاکی که به آن وارد می شود برابر وزن آن (۱۰۰N) است .
 (۳) نیروی اصطکاکی که به آن وارد می شود بیشتر از وزن آن است .
 (۴) نیروی اصطکاکی که به آن وارد می شود برابر برآیند نیروهای افقی وارد بر آن است .

۵۹- ماری به طول ۲ متر می خواهد از داخل لوله باریکی به طول ۱۰ متر عبور کند . اگر سرعت مار ۲۰ سانتی متر بر ثانیه باشد ، چند ثانیه طول می کشد تا مار به طور کامل از لوله بگذرد ؟

- (۱) ۶۰ ثانیه (۲) ۴۰ ثانیه (۳) ۲۰ ثانیه (۴) ۱ ثانیه

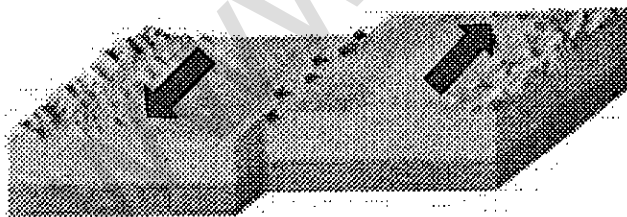
۶۰- بر روی سطح بدون اصطکاکی گلوله ای به جرم ۶۰۰ گرم و شتاب $\frac{2}{5}$ متر بر مربع ثانیه در حال حرکت است ، این گلوله به گلوله دیگری به جرم ۲۰۰ گرم برخورد می کند ، گلوله دوم شروع به حرکت می کند و شتاب می گیرد ۳ ثانیه بعد از شروع حرکت گلوله دوم ، سرعت گلوله دوم چند متر بر ثانیه می شود ؟

- (۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{7}{5}$ (۳) ۱۵ (۴) $\frac{22}{5}$

۶۱- معادل است .

(۱) $\frac{N}{Kg} = \frac{m}{s}$ (۲) $\frac{N}{Kg} = Pa$ (۳) $\frac{Kg}{ms^2} = Pa$ (۴) $\frac{Kg}{ms^2} = N.m$

۶۲- شکل روبرو نوعی حرکت ورقه ها را نشان می دهد . این نوع حرکت بیشتر در رخ می دهد و باعث ایجاد می شود .



- (۱) وسط قاره ها - زمین لرزه
 (۲) بستر اقیانوس ها - زمین لرزه
 (۳) بستر اقیانوس - آتشفشان
 (۴) وسط قاره ها - آتشفشان

۶۳- کدام گزینه نادرست است ؟

- (۱) بیش از ۹۰ درصد سنگ های فضایی در ناحیه کمربند سیارکی بین مدار مریخ و مشتری متمرکز شده اند .
 (۲) ماه با تندی یک کیلومتر در ثانیه در مدار بیضی به دور زمین می گردد .
 (۳) صورت فلکی همیشه و به طور ثابت ، در آسمان دیده می شود .
 (۴) سیستم موقعیت یاب جهانی از ۲۴ ماهواره تشکیل شده است .

۶۴- امکان یافتن فسیل کامل حشرات در کدامیک از محیط های زیر بیشتر است ؟

- (۱) صمغ گیاهان (۲) خاکستر آتشفشان (۳) دریاها (۴) یخچال های طبیعی

۶۵- درباره سیارات منظومه شمسی کدام دو مورد ذکر شده در گزینه ها با هم رابطه عکس دارند ؟

- (۱) دمای سطح سیارات با فاصله سیارات از خورشید
 (۲) اندازه ی سیارات با فاصله سیارات از خورشید
 (۳) تعداد قمرهای سیارات با قطر سیارات
 (۴) قطر سیارات با زمان حرکت انتقالی آن ها

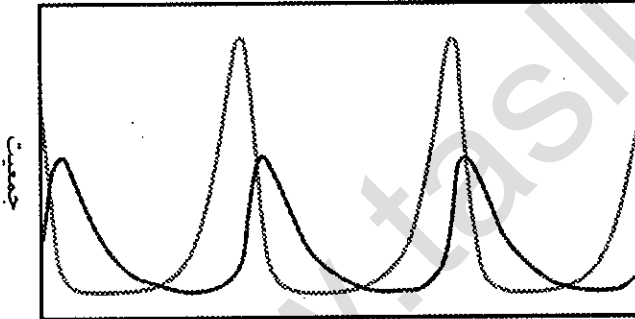
۶۶- با توجه به جابجایی قاره ها ، چگونگی حرکت شبه قاره هند از ۸۰ میلیون سال قبل تاکنون به چه صورت بوده است ؟

- (۱) از نیمکره شمالی به طرف نیمکره جنوبی
 (۲) از نیمکره جنوبی به طرف نیمکره شمالی
 (۳) از شرق به غرب
 (۴) از غرب به شرق

۶۷- همانندی یا شباهت های جانداران یک بیشتر از همانندی جانداران یک است .

- (۱) راسته - خانواده (۲) رده - خانواده (۳) جنس - شاخه (۴) خانواده - جنس

۶۸- نمودار روبرو رابطه ی کدام دو جاندار را نشان می دهد ؟



زمان

- (۱) قارچ و جلبک
 (۲) کنه و انسان
 (۳) سنجاب و روباه
 (۴) میگو و مار ماهی

۶۹- به ترتیب از راست به چپ چه تعداد از جملات زیر درست و چه تعداد نادرست هستند ؟

- الف) بزرگترین گروه مرجان ها ، کیسه تنان هستند .
 ب) بیشتر کرم های پهن زندگی آزاد دارند .
 ج) لیسه نرم تنی می باشد که از آفات گیاهان به شمار می رود .
 د) اکثر خارپوستان دریازی اند .

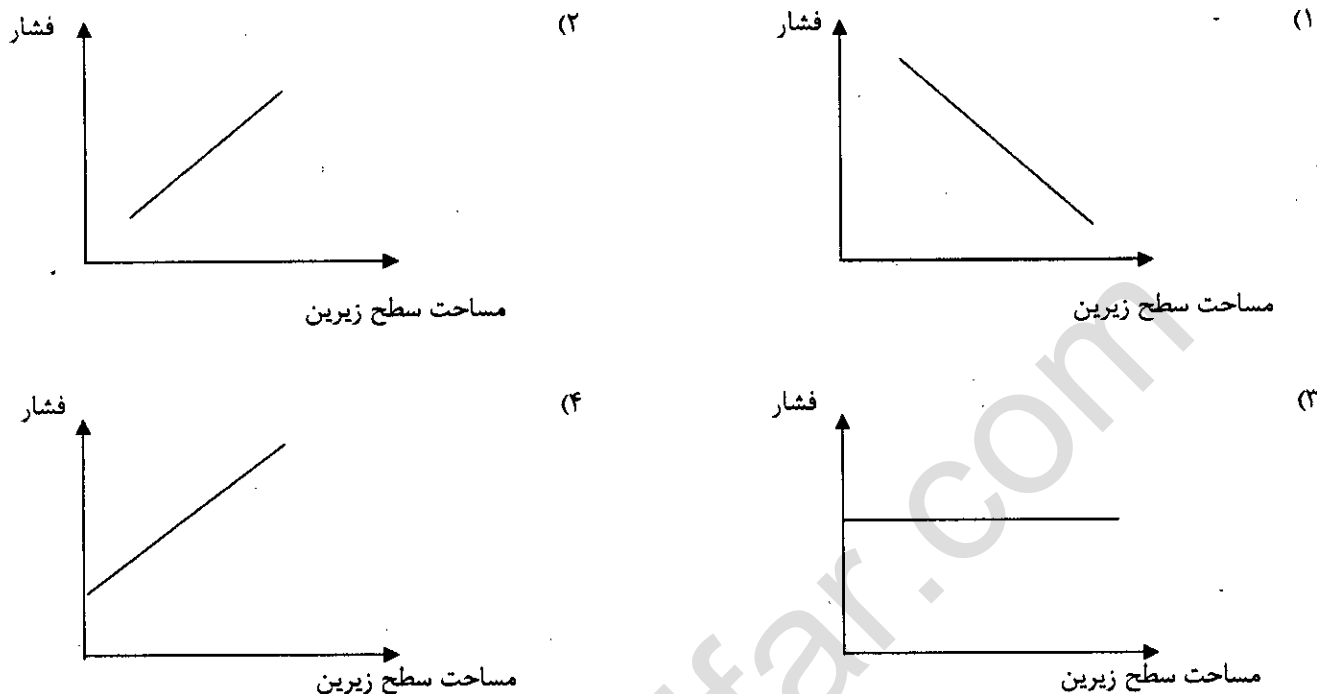
(۴) صفر - ۴

(۳) ۱ - ۳

(۲) ۴ - صفر

(۱) ۲ - ۲

۷۰- نمودار مربوط به رابطه ی بین فشار جامدات و مساحت سطح زیرین کدام گزینه می باشد؟



۷۱- در کدام گزینه هر دو جاندار تنفس پوستی دارند؟

- (۱) مارمولک - کرم خاکی
(۲) سوسمار - قورباغه
(۳) سمندر - آفتاب پرست
(۴) قورباغه - کرم خاکی

۷۲- با توجه به اطلاعات جدول ، جاهای خالی مربوط به A ، B ، C و D به ترتیب از راست به چپ با کدام گزینه کامل می شود؟

گیاه	آوند	دانه	گل	هاگ
A	دارد	دارد	دارد	-
B	دارد	-	-	دارد
C	-	-	-	دارد
D	دارد	دارد	-	-

- (۱) نخود - سرخس - خزه - سرو
(۲) خزه - سرخس - سرو - نخود
(۳) نخود - سرو - سرخس - خزه
(۴) سرو - سرخس - خزه - نخود

۷۳- در کدام ویژگی زیر ماهی ها ، دوزیستان ، خزندگان و پرندگان با هم شباهت دارند ولی با بیشتر پستانداران تفاوت دارند؟

- (۱) محل رشد جنین
(۲) پوشش سطح بدن
(۳) دستگاه تنفس
(۴) دستگاه عصبی

۷۴- گیاهی که ۱۵ گلبرگ دارد و گلبرگ آن هم منشعب است می تواند

- (۱) یک بازدانه باشد .
(۲) دانه آن یک قسمتی باشد .
(۳) آوند های چوبی و آبکش ساقه ی آن در یک حلقه قرار گرفته باشند .
(۴) شکل برگ آن باریک و کشیده باشد .

۷۵- کدام گزینه ویژگی پرندگان را شامل نمی شود؟

- (۱) داشتن استخوان های متراکم و محکم
(۲) ذارای کارآمد ترین دستگاه تنفس
(۳) داشتن بدن دوکی شکل
(۴) خونگرم بودن

۷۶- اگر A و B دو مجموعه ی دلخواه باشند و داشته باشیم $A \subseteq B$ ، در این صورت حاصل عبارت $(A \cup B) - (A - B)$ کدام است ؟

- (۱) A (۲) B (۳) \emptyset (۴) $A \cap B$

۷۷- در صورتی که $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ و $B = \{2x + 3 \mid x \in \mathbb{N}, x < 5\}$ باشد، مجموعه ی $A \cap B$ چند زیر مجموعه ی یک عضوی دارد ؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۸

۷۸- روی یک تاس اعداد $\sqrt{1}$ و $\sqrt{2}$ و $\sqrt{3}$ و $\sqrt{4}$ و $\sqrt{5}$ و $\sqrt{6}$ نوشته شده است. اگر این تاس را دوبار پرتاب کنیم، احتمال اینکه حاصل ضرب دو عدد رو شده عدد صحیح باشد چقدر است ؟

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{7}{36}$ (۳) $\frac{2}{9}$ (۴) $\frac{1}{4}$

۷۹- اگر $\langle 0, 3ab \rangle$ و $\langle 0, 7a - 7b \rangle$ باشد، حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

$$|3a - 2b + 7| - |2b - a - 6| =$$

- (۱) $4a - 4b + 13$ (۲) $-2a - 1$
(۳) $-4a + 4b - 13$ (۴) $2a + 1$

۸۰- اگر روی محور اعداد، تمام نقاطی که اعداد گنگ بین $2\sqrt{2}$ و $3\sqrt{3}$ را نمایش می دهند رنگ کنیم، چه تعداد از جملات زیر صحیح است ؟

(الف) نقاط رنگ شده، یک پاره خط به وجود می آورند.

(ب) تعداد نقاط رنگ شده، بی شمار است.

(ج) تعداد نقاطی که رنگ نشده اند، بی شمار است.

(د) تمام نقاطی که اعدادی با بی شمار رقم اعشاری را نمایش می دهند، رنگ شده اند.

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۸۱- در مثلث ABC می دانیم $\hat{A} = 75^\circ$ و $\hat{B} = 63^\circ$ است. در مثلث EFD می دانیم $\hat{F} = 42^\circ$ و $\hat{D} = 105^\circ$ نسبت بزرگترین ضلع مثلث ABC به کوچکترین ضلع مثلث EFD کدام است ؟

- (۱) $\frac{AB}{EF}$ (۲) $\frac{BC}{DF}$ (۳) $\frac{BC}{DE}$ (۴) $\frac{AB}{DF}$

۸۲- برای کدام یک از موارد زیر نمی توانیم مثال نقض بیاوریم؟

- (۱) در هر مستطیل هر قطر، نیمساز زاویه های دو سر آن قطر است.
- (۲) در هر متوازی الاضلاع قطرهای با هم برابر هستند.
- (۳) محل برخورد عمود منصف های هر مثلث همیشه درون مثلث قرار دارد.
- (۴) در مثلث متساوی الاضلاع هر میانه نیمساز نیز هست.

۸۳- حاصل کسر $\frac{\sqrt{(a+b)^2}}{\sqrt[3]{(a+b)^3}}$ ، به شرط آنکه $a > 0$ و $ab > 0$ باشد، کدام است؟

- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) $a + b$ (۴) $-(a + b)$

۸۴- چند مورد از موارد زیر صحیح است؟

(الف) $(-2^4)^{-3} = (-2)^{-12}$ (ب) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}} = 2\sqrt{6}$

(ج) $\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{2} = \sqrt[3]{54}$ (د) $-\sqrt{-125} = 5$

- (۱) یک مورد (۲) دو مورد (۳) سه مورد (۴) چهار مورد

۸۵- می دانیم $a < -1$ در این صورت حاصل عبارت زیر برابر با کدام گزینه است؟

$$\sqrt{a^2} - \sqrt{a^2 + 2a + 1} = ?$$

- (۱) $2a - 1$ (۲) $+1$ (۳) -1 (۴) $2a + 1$

۸۶- اگر $a^2 + 3 + a = 4$ باشد، حاصل $2\sqrt{a^2 + 3} - 2a$ چیست؟

- (۱) ۸ (۲) ۱۶ (۳) $\frac{3}{2}$ (۴) $\frac{1}{2}$

$$-1 + 2x) \frac{2(x-3)}{5}$$

۸۷- کدام گزینه پاسخ نامعادله ی مقابل است ؟

$$\left\{ X \mid X \in \mathbb{Q}, X > -\frac{1}{8} \right\} \quad (2)$$

$$\left\{ X \in \mathbb{R} \mid X < +\frac{1}{8} \right\} \quad (1)$$



۸۸- در تجزیه ی $ax^2 - 81x$ کدام گزینه وجود ندارد ؟

$$3 - a \quad (4)$$

$$a + 3 \quad (3)$$

$$x(a^2 + 9) \quad (2)$$

$$a - 9 \quad (1)$$

۸۹- خطی که از دو نقطه ی $\begin{bmatrix} a-2 \\ a-4 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 3a-5 \\ a+1 \end{bmatrix}$ می گذرد، با خط $y = 3x - 7$ موازی است. مقدار a کدام است ؟

$$-6 \quad (4)$$

$$9 \quad (3)$$

$$\frac{7}{3} \quad (2)$$

$$\frac{2}{3} \quad (1)$$

۹۰- اگر عرض از مبدأ خط $3x - 2my + 3 = (m-2)x + y$ برابر -3 باشد، مقدار m چقدر است ؟

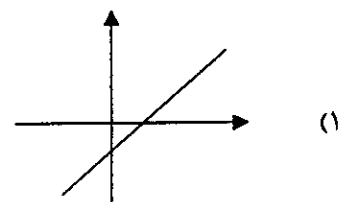
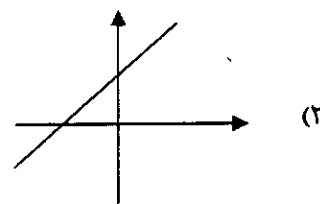
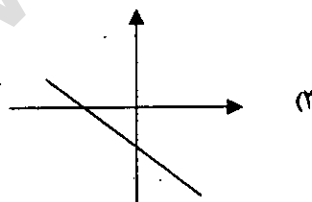
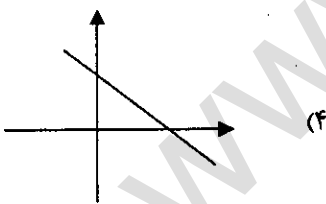
$$-4 \quad (4)$$

$$4 \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

$$-1 \quad (1)$$

۹۱- در معادله خط $ax - by = 10$ ، می دانیم که $(ab) > 0$ و $a + b < 0$ است. نمودار این خط شبیه کدام گزینه است ؟



۹۲- اگر $\frac{8x-10}{x^2-2x} + \frac{3}{2-x} = \frac{A}{x}$ باشد، مقدار A کدام است ؟

$$-6 \quad (4)$$

$$5 \quad (3)$$

$$4 \quad (2)$$

$$-3 \quad (1)$$

۹۳- مقدار عددی عبارت $\frac{\Delta b}{\Delta a - \Delta b} - \frac{a^2 + ab}{a^2 - b^2} + \frac{a + b}{-a - b}$ به ازای $a = ۱۳۹۶$ و $b = ۲۰۱۷$ کدام است ؟

(۱) ۱۳۹۶ (۲) -۲ (۳) -۲۰۱۷ (۴) صفر

۹۴- اگر در تقسیم چند جمله ای $x^3 + \Delta x^2 + x + a$ بر $x - ۱$ باقیمانده عدد Δ باشد ، مقدار a چقدر است ؟

(۱) -۲ (۲) +۳ (۳) -۳ (۴) +۲

۹۵- حجم کره ای به شعاع $2a$ با حجم مخروطی به قطر قاعده ی $8a$ برابر است . نسبت ارتفاع مخروط به شعاع قاعده ی آن چیست ؟

(۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۳) $\frac{1}{8}$ (۴) $\frac{1}{16}$

۹۶- کره ای را در یک استوانه به ارتفاع ۱۲ سانتی متر محاط می کنیم . حجم فضای خالی بین کره و استوانه چقدر است ؟

(۱) 432π (۲) 288π (۳) 144π (۴) 216π

۹۷- کدام گزینه صحیح است ؟

(۱) چهار وجهی منتظم هرمی است که قاعده ی آن مربع است .

(۲) اگر شعاع کره ای را دو برابر کنیم حجم آن چهار برابر می شود .

(۳) در هرم منتظم شکل وجه های جانبی همیشه مثلث متساوی الاضلاع است .

(۴) حجم استوانه ای که شعاع و ارتفاع آن a باشد برابر πa^3 می باشد .

۹۸- اگر $(a - 2) > 0$ و $(b + c) > 0$ باشد، چند مورد از نامساوی های زیر حتماً برقرار است ؟

$(a - 2 + b) > 0$ و $(ab - 2b) > 0$ و $(ac - 2c) > 0$

(۱) یک مورد (۲) دو مورد (۳) سه مورد (۴) هیچ کدام

۹۹- معادله ی خطی که از نقطه ی برخورد دو خط $y = x + 2$ و $y = 2x + 3$ بگذرد و با خط $2x - y = 0$ موازی باشد کدام است ؟

(۱) $y - x = 1$ (۲) $2y + x = 0$ (۳) $y - 2x = 3$ (۴) $y - 2x = -1$

۱۰۰- حاصل عبارت $\frac{\sqrt[3]{25} \times \sqrt[3]{-20}}{\sqrt[3]{30} \div \sqrt[3]{6}}$ کدام است ؟

(۱) -۱۰ (۲) ۱۰ (۳) $\frac{1}{10}$ (۴) $-\frac{1}{10}$

۱- آغاز دوران ایران دوستی مربوط به زمان می باشد.

- (۱) سلوکیان (۲) هخامنشیان (۳) مادها (۴) پارتیان

۲- باگرویدن به دین زرتشت، این آیین رفته رفته در سراسر ایران رواج یافت.

- (۱) میدیوماه (۲) پوروشسب (۳) شاه گشتاسب (۴) هووی

۳- کدام پسر اشوزرتشت سرپرست گروه موبدان بود؟

- (۱) اروتدندر (۲) ايسدواستر (۳) خورشید چهر (۴) فرشوستر

۴- گائاهها در مجموع در بردارنده بند است .

- (۱) ۲۲۸ (۲) ۲۳۸ (۳) ۲۱۸ (۴) ۲۰۸

۵- کدام واژه به معنی مقدس می باشد.

- (۱) فرشه (۲) وهیستم (۳) سپندینه (۴) اچیشتم

۶- کدام بخش گاهان به معنی تندرستی و آسایش است.

- (۱) اهنود (۲) اشتود (۳) سپنتمد (۴) وهوخستر

۷- کدام امشاسپند در جهان مادی موکل بر حیوانات و چهارپایان سودمند است.

- (۱) اردیبهشت (۲) خورداد (۳) امرداد (۴) بهمن

۸- در جمله « انجام اعمال ناشایست نتیجه ضعیف بودن ایمان به خداوند است » در این جمله انجام اعمال ناشایست و ضعیف بودن

ایمان به خداوند به ترتیب و می باشند.

- (۱) علت - معلول (۲) معلول - علت (۳) معلول - اثر (۴) علت - موثر

۹- سخن های حضرت ابراهیم بیانگر چه برهانی است؟

- (۱) نظم (۲) فطرت (۳) علیت (۴) فعلیت

۱۰- پیامبران را اساس ارزش و شرافت انسان می دانستند.

- (۱) خرد (۲) معاد (۳) توحید (۴) اخلاق نیکو

هر گونه تغییر در این کادر باعث عدم صدور کارنامه خواهد شد

کلید آزمون ورودی دبیرستانهای نمونه دولتی دوره دوم متوسطه

استان یزد - جهت سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

اصلاح
نام

غیبت



	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۳۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۶۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۹۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۴۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۴۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۷۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۰۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۲۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۵۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۸۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۸۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۸۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	۱ الف	۲ ب	۳ ج	۴ د
۱۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>