

با دانش، خودتان را مجهز کنید؛ من توصیه میکنم به همه‌ی شما
جوانان عزیز که درس خواندن را جدی بگیرید. رهبر معظم انقلاب

پیام‌های آسمان

۱- از دیدگاه امیرمؤمنان حضرت علی علیه السلام هدف آفرینش چیست؟

- ۱- زندگی کردن به بهترین شکل
- ۲- اطاعت و فرمان برداری از خداوند
- ۳- اندیشیدن درمورد آفرینش
- ۴- بهره مندی از نعمات.

۲- کدام یک از نام های خداوند به معنای بسیار آمرزنده است؟

- ۱- رحمان
- ۲- رحیم
- ۳- غفار
- ۴- عزیز

۳- کدام یک از اثرات بخشش دیگران برای انسان نیست؟

- ۱- خشنودی خداوند
- ۲- خداوند نیز گناهان ما را می بخشد
- ۳- عزیز و سربلند شدن درمیان مردم
- ۴- اصلاح رفتار فرد خطا کار

۴- نعمت های بهشت نتیجه‌ی چیست؟

- ۱- اعمال نیک انسان ها در دنیا
- ۲- جاودانگی انسان
- ۳- لطف و بخشش فراوان خداوند در آخرت
- ۴- مورد ۱ و ۳ صحیح است

۵- منظور از نعیم در آیه (ثُمَّ لَتَسْأَلُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ) چیست ؟

- ۱- تمامی نعمات
- ۲- طعام پاک و حلال
- ۳- نعمت ولایت اهل بیت
- ۴- هیچ کدام

۶- در حدیث ثقلین، پناه بردن به کدام امانت الهی تنها راه رسیدن به سعادت است ؟

- ۱- قرآن
- ۲- ولایت
- ۳- اهل بیت (ع)
- ۴- مورد ۱ و ۳ صحیح است

۷- در ماجرای غدیر انتخاب حضرت علی علیه السلام توسط کدام مورد بود؟

- ۱- خود خداوند
- ۲- پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله و سلم
- ۳- جبرئیل امین
- ۴- مردم

۸- کدام مورد صحیح است؟

- ۱- جانشینی حضرت علی علیه السلام در غدیر موجب ناامیدی شد.
- ۲- واقعه غدیر را تمام دانشمندان مسلمان در کتاب های مهم حدیثی و تاریخی خود ذکر کرده اند.
- ۳- پیامبر صلی الله علیه و آله و سلم فقط خود را در برابر خداوند و دین مسئول می دانست.
- ۴- تمام موارد صحیح است.
- ۹- باتوجه به حدیث امیر مومنان حضرت علی علیه السلام کدام عبادت گناهان را مانند برگ های پاییزی فرو می ریزد و غل و زنجیر گناهان را از گردن می گشاید؟
 - ۱- روزه
 - ۲- نماز
 - ۳- جهاد
 - ۴- حج

۱۰- کدام مورد به عنوان شعار اسلام مطرح می باشد؟

- ۱- نماز جماعت
- ۲- حجاب
- ۳- نماز
- ۴- محتوای اذان و اقامه

۱۱- کدام مورد جزء آداب نماز نیست؟

- ۱- نماز جماعت
- ۲- پوشیدن لباس تمیز
- ۳- پاک بودن چیزی که فرد بر آن سجده می کند.
- ۴- نماز اول وقت

۱۲- حدیث نورانی " صوموا تصحوا " اشاره به کدام یک از فواید روزه دارد؟

- ۱- توجه به محرومان
- ۲- حفظ سلامتی
- ۳- تقویت صبر و تقوا
- ۴- اطاعت از خداوند

۱۳- کدام مورد در مورد مبطلات روزه صحیح نیست؟

- ۱- تصمیم بر ترک مبطلات روزه در حالت روزه داری واجب است.
- ۲- اگر مبطلات سهوا انجام شد، روزه باطل نیست.
- ۳- فرو بردن عمدی غذایی که بین دندان ها است، باعث بطلان روزه می شود.
- ۴- تمام موارد صحیح است.

۱۴- دلیل تفاوت در پوشش زن و مرد چیست؟

- ۱- ارزشمندی زن
- ۲- نوع آفرینش
- ۳- هوس ران بودن مرد
- ۴- میزان اطاعت افراد جامعه

۱۵- مهم ترین پیامد بی توجهی به حجاب کدام است؟

- ۱- دور شدن از خداوند
- ۲- کم ارزش شدن زن در جامعه
- ۳- ابزاری شدن زن در جامعه
- ۴- مورد اذیت مردان هوس باز واقع شدن

۱۶- در آیه " قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ " خداوند چه گروهی را توبیخ می کند؟

- ۱- اسراف کاران
- ۲- کسانی که بی دلیل خود را از نعمات محروم کرده اند.
- ۳- کسانی که از نعمات استفاده صحیح می کنند.
- ۴- هیچ کدام

۱۷- ساعتی تفکر در چه چیزی از ساعت های طولانی عبادت کردن برتر است؟

- ۱- نشانه های خدا
- ۲- اعضای بدن و حواس انسان
- ۳- خوشبختی انسان
- ۴- کوتاه بودن عمر

۱۸- چرا غیبت کردن جزء گناهان بزرگ محسوب می شود؟

- ۱- زیرا سبب دشمنی و عداوت بین مسلمانان می شود.
- ۲- اشاعه و تبلیغ کارهای ناپسند است.
- ۳- فرد خطاکار انگیزه ی جبران را از دست می دهد.
- ۴- همه موارد

۱۹- کدام مورد از ثمرات کار و تلاش نیست؟

- ۱- بی نیاز شدن از دیگران
- ۲- توانایی بر انفاق
- ۳- برطرف شدن مشکلات اجتماعی
- ۴- پاک شدن مال حرام برای استفاده در کارهای خیر

۲۰- نزدیک ترین دعاها به اجابت دعای کسی است که

- ۱- قبل از دعا صدقه بدهد
- ۲- در مسجد دعا کند
- ۳- هنگام دعا صلوات بفرستد
- ۴- در دعاهای پنهانی اش ابتدا برای دیگران دعا کند

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر درست ترجمه شده است؟

- ۱- «الْفُرْشَةُ شَيْءٌ لِحِفْظِ صِحَّةِ الْأَسْنَانِ»: مسواک برای حفظ سلامت انسان مفید است.
- ۲- «إِنَّ حَوَائِجَ النَّاسِ إِلَيْكُمْ نِعْمَةٌ مِنَ اللَّهِ»: نیاز های مردم به سوی شما، از نعمت های خداوند است.
- ۳- «عِنْدِي ضَغْطُ الدَّمِ وَ مَرَضُ السُّكَّرِ»: من مرض قند و کم خونی دارم.
- ۴- «هَذَانِ الْفَلَّاحَانِ يَزْرَعَانِ الرِّزْقَ فِي الرَّبِيعِ»: این کشاورزان برنج را در بهار می کارند.

۲۲- ترجمه صحیح آیه ی "لَكُمْ فِيهَا فَوَاكِهُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ" کدام است ؟

- ۱- میوه های زیادی برایتان وجود دارد و از آنها خواهید خورد.
- ۲- میوه های زیادی از آن می خورید و همه ی آن ها برای شماست.
- ۳- میوه های زیادی برای شما در آن هست و از آن ها می خورید.
- ۴- در آنجا میوه های زیادی هست و از آن می خورند.

۲۳- ترجمه کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱- «لَنَا مَكْتَبَةٌ»: کتابخانه ای داریم.
- ۲- «مِنْ أَىْ مُحَافَظَةِ الطَّالِبَاتِ»: دانش آموزان از کدام استان هستند؟
- ۳- «عَلَيْكَ بِمُرَاعَاةِ بَعْضِ الْأُمُورِ»: بر شما لازم است به مراعات کردن بعضی از کارها.
- ۴- «تَهَيَّئَةِ مَنْشَقَةِ صَغِيرَةٍ»: تهیه کردن خمیر دندان کوچک.

۲۴- ترجمه کدام گزینه نادرست است؟

- ۱- «أَنْتِ رَجَعْتِ قَبْلَ سَاعَةٍ»: تو یک ساعت دیگر برمی گردی.
- ۲- «الْجَاهِلُ يَكْذِبُ وَ الْعَاقِلُ يَصْدُقُ»: نادان دروغ می گوید و عاقل راست می گوید.
- ۳- «وَالِدَتِي سَتَطْبُخُ طَعَامًا لَذِيذًا»: مادرم غذای لذیذی خواهد پخت.
- ۴- «أَنْتِ سَوْفَ تَذْهَبُ غَدًا»: تو فردا خواهی رفت.

۲۵- ترجمه کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱- مَا نَدَمْتُ : پشیمان نشدم
- ۲- فَرَحْنَا : شاد شدیم
- ۳- شَرَحْتُ : شرح دادید
- ۴- تَكْذَبَانِ : تکذیب کردید

۲۶- ترجمه صحیح جمله زیر در کدام گزینه آمده است؟

« أَنْتِ تَعْرِفِينَ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ جَيِّدًا وَالِدُكَ لَا يَعْرِفُهَا مِثْلَكَ »

- ۱- تو زبان عربی را خوب می دانی و پدرت مثل تو آن را نمی داند.
- ۲- زبان عربی را بسیار خوب می دانستی و پدرت مثل تو آن را نمی داند.
- ۳- تو به زبان عربی خوب صحبت می کنی و پدرت مثل تو به آن صحبت نمی کند.
- ۴- تو زبان عربی را خوب می دانی ولی مادرت مثل تو آن را نمی داند.

۲۷- کدام کلمه مناسب جای خالی است؟

« أَنَا مَشْغُولٌ بِطَبْخِ الْخُبْزِ مِنَ السَّاعَةِ الْخَامِسَةِ صَبَاحًا »

- ۱- شُرْطَى
- ۲- خَبَّازٌ
- ۳- حَدَّادٌ
- ۴- حَلَوَانِيٌّ

۲۸- ترجمه کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱- غَزَلَانِ : دو آهو
- ۲- جَوَّالَاتِ : تلفن های همراه
- ۳- جُنُودِ : سربازان
- ۴- ضِيَاةٍ : مهمانی

۲۹- جای خالی را با گزینه ی مناسب کامل کنید.

« الْيَوْمُ يَوْمُ السَّبْتِ وَغَدًا يَوْمٌ »

- ۱- الْاِثْنَيْنِ
- ۲- الْاَحَدِ
- ۳- الْثُلَاثَاءِ
- ۴- الْجُمُعَةِ

۳۰- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- ۱- أَذْهَبَ ۲- يَقْرَأُ ۳- كَتَبْتُ ۴- نَلْعَبُ

۳۱- در کدام گزینه کلمه ی ناهماهنگ به کار رفته است؟

- ۱- فِی ، مِنْ ، إِلَى ، عَنْ ۲- فَحْصٌ ، بَيْعٌ ، صُنْعٌ ، مُمَرِّضٌ
۳- يَدٌ ، عَيْنٌ ، وَجْهٌ ، أُذُنٌ ۴- بَسَاتِينٌ ، كُتُبٌ ، أَبْوَابٌ ، أَخْشَابٌ

۳۲- ترجمه ی کدام کلمه نادرست است؟

- ۱- بَسِيطٌ : ساده ۲- فَرَسٌ : اسب
۳- مُخْتَبَرٌ : آزمایشگاه ۴- سَاحَةٌ : فروشگاه

۳۳- در کدام گزینه جمع « مکسر » به کار نرفته است؟

- ۱- كَمَ عَدَدُ الْأَحْجَارِ؟ ۲- مُجَالَسَةُ الْعُلَمَاءِ عِبَادَةٌ
۳- هَؤُلَاءِ الْأَصْدِقَاءُ وَاقِفُونَ ۴- الْوَحْدَةُ خَيْرٌ مِنْ جَلِيسِ السَّوِّءِ

۳۴- فعل مضارع مناسب برای جمله ی « يَا طَالِبَةُ أ أَنْتِ مَعَ أَخْتِكَ؟ » در کدام گزینه صحیح است؟

- ۱- تَذْهَبِينَ ۲- يَذْهَبُ
۳- تَذْهَبُ ۴- ذَهَبْتَ

۳۵- فعل مناسب برای جای خالی عبارت « الْأَخَوَاتُ كَلَامَ الْمُعَلِّمَةِ وَ بِهِ. » کدام گزینه است؟

- ۱- يَسْمَعُ / يَعْمَلْنَ ۲- تَسْمَعُ / يَعْمَلْنَ
۳- يَسْمَعْنَ / تَعْمَلُ ۴- تَسْمَعِينَ / تَعْمَلِينَ

۳۶- فعل مناسب برای جای خالی عبارت « هُمَا جَارَتَانِ نَظِيفَتَانِ سَاحَةِ الْبَيْتِ. » کدام گزینه است؟

- ۱- تَغْسِلَانِ ۲- غَسَلَا
۳- يَغْسِلَانِ ۴- غَسَلْتُمَا

۳۷- کدام گزینه جای خالی جمله زیر را کامل می کند؟

أَأَتَمُّ مَلَابِسَكُمُ غَدًا؟

۱- غَسَلْتُمْ

۲- تَغَسَّلْتُمْ

۳- تَغَسَّلُونِ

۴- غَسَّلُوا

۳۸- کدام گزینه می تواند پاسخ مناسب این سوال باشد؟ «كَمْ مَعْلَمًا عِنْدَكَ؟»

۱- خَمْسَةُ نِسَاءٍ

۲- عِنْدِي اثْنَانِ

۳- الْمُعَلِّمُ فِي الصَّفِّ

۴- دَخَلَ الْمُعَلِّمُ فِي الْمَدْرَسَةِ

۳۹- نگارش کدام گزینه نادرست است؟

۱- هَؤُلَاءِ الشُّعْرَاءُ جَالِسُونَ .

۲- هَذَانِ الْبَائِعَانِ ، شَاكِرَتَانِ .

۳- أُولَئِكَ الْأُمَّهَاتُ ، صَالِحَاتُ

۴- هَذَانِ الْوُلْدَانِ ، صَابِرَانِ

۴۰- کدام گزینه با مفهوم این عبارت متناسب تر است؟

« لَا خَيْرَ فِي قَوْلٍ إِلَّا مَعَ الْفِعْلِ »

۱- شمشیر روز معركة زشت است در نیام

۲- سعدیا گرچه سخندان و مصالح گویی

۳- ز دانش چو جان تو را مایه نیست

۴- سخن گفته دگر باز نیاید به زبان

وقت سخن مترس و بگو آنچه گفتنی است

به عمل کار برآید به سخن دانی نیست

به از خامشی هیچ پیرایه نیست

اول اندیشه کند مرد که عاقل باشد

مطالعات اجتماعی

پایه هشتم

پیشگامان معارف

هفتمین دوره مسابقه علمی

۴۱- کدام گزینه درباره شرکت‌های تعاونی درست است؟

- ۱- شرکت‌های تعاونی به دلیل سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های مختلف دچار زیان نمی‌شوند.
- ۲- در این شرکت‌ها منافع به دست آمده متناسب با سهم اعضا بین آنها تقسیم می‌شود.
- ۳- اعضای این شرکت‌ها برای رفع نیازهای خود و با علاقه و تمایل خود به عضویت آنها در می‌آیند.
- ۴- در این شرکت‌ها افراد با تجربه‌تر تصمیم‌گیر نهایی امور هستند.

۴۲- کدام دسته جز شهروندان جمهوری اسلامی ایران محسوب نمی‌شوند؟

- ۱- سفیران ایران ساکن در خارج از کشور
- ۲- روستانشینان ساکن در ایران
- ۳- اتباع ایرانی در خارج از کشور
- ۴- سفیران خارجی ساکن در ایران

۴۳- برقراری عدالت اجتماعی وظیفه کدام گروه است؟

- ۱- مجلس شورای اسلامی
- ۲- قوه قضاییه
- ۳- نیروی انتظامی
- ۴- قوه مجریه

۴۴- کدام مورد جزء درآمد دولت نیست؟

- ۱- مالیات
- ۲- درآمدهای مربوط به صدور گواهینامه رانندگی
- ۳- درآمدهای ناشی از سرمایه‌گذاری در صنایع بزرگ
- ۴- درآمد ناشی از خرید و فروش زمین‌های مهم و بزرگ به افراد

۴۵- کدام گزینه علت جنگ و نبرد پیامبر اسلام صلی الله علیه و آله و سلم با قبایل پیمان شکن یهودی بود؟

- ۱- دفاع از مسلمانان
- ۲- به دست آوردن غنائم جنگی
- ۳- دفع تهدیدهای خطرناک دشمنان
- ۴- بیرون کردن یهودیان از مدینه و اطراف آن

۴۶- در جنگ امیرالمومنین علیه السلام را شکست دادند.

۱- جمل _ ظالمین

۲- جمل _ بیعت شکنان

۳- صفین _ ظالمین

۴- صفین _ بیعت شکنان

۴۷- در در زمان کدام خلیفه خاندان بنی امیه به مقام و موقعیت مهمی رسیدند؟

۱- ابوبکر

۲- عمر

۳- معاویه

۴- عثمان

۴۸- کدام یک از دلایل سقوط ساسانیان نیست؟

۱- شورش فرماندهان و دخالت‌های آنان

۲- نارضایتی مردم

۳- طغیان کارون و شکسته شدن سدها

۴- قحطی و شیوع بیماری

۴۹- قیام ابومسلم خراسانی و مختار ثقفی به ترتیب علیه کدام حکومت‌ها رخ داد؟

۱- عباسیان _ امویان

۲- امویان _ عباسیان

۳- عباسیان _ عباسیان

۴- امویان _ امویان

۵۰- کدام یک از حکومت‌های زیر ایرانی و شیعه بودند؟

۱- طاهریان

۲- آل بویه

۳- علویان

۴- سامانیان

۵۱- رستم فرخزاد فرمانده سپاه ساسانی در جنگ کشته شد و ضربه نهایی بر

پیکر ارتش ساسانی در جنگ وارد شد.

۱- قادسیه - نهاوند

۲- قادسیه - بین النهرین

۳- تیسفون - قادسیه

۴- بین النهرین - نهاوند

۵۲- چه کسی با پشتیبانی مردم سیستان و به خصوص گروه عیاران به قدرت دست یافت؟

۱- یعقوب لیث

۲- عضالدوله

۳- طاهر ذوالیمینین

۴- امیر اسماعیل

۵۳- برمکیان در زمان کدام یک از خلفای عباسی، عهده دار وزارت و حکومت شدند؟

۱- متوکل

۲- مأمون

۳- هارون الرشید

۴- سفاح

۵۴- کدام حکومت‌ها به ترتیب موجب رواج " زبان ترکی در ایران " ، " زبان فارسی در هندوستان " و " زبان فارسی در آسیای صغیر " شدند؟

- ۱- سلجوقیان _ غزنویان _ سلجوقیان
- ۲- سامانیان _ غزنویان _ سلجوقیان
- ۳- خوارزمشاهیان _ سلجوقیان _ غزنویان
- ۴- غزنویان _ خوارزمشاهیان _ سلجوقیان

۵۵- اولین و آخرین ایلخانان مغول به ترتیب چه کسانی بودند؟

- ۱- غازان خان _ الجایتو
- ۲- هلاکو _ ابوسعید
- ۳- هلاکو _ الجایتو
- ۴- شاهرخ _ ابوسعید

۵۶- کدام مورد از اقدامات غازان خان می‌باشد؟

- ۱- اصلاح امور مالی و قضایی
- ۲- انتخاب هرات به عنوان پایتخت
- ۳- شکوفایی هنر نگارگری و خوشنویسی
- ۴- ساخت رصدخانه و گسترش مدارس نظامیه

۵۷- به ترتیب " جزیره تایوان " و " فلات مغولستان " و " بیابان گبی " چه نوع آب و هوایی دارند؟

- ۱- گرم _ بری _ خشک
- ۲- قاره ای _ سردو یخبندان _ گرم
- ۳- قاره ای _ بری _ قاره ای
- ۴- گرم _ سرد و یخبندان _ قاره ای

۵۸- کدام قاره‌ها به ترتیب پرجمعیت‌ترین قاره‌ها هستند؟

- ۱- آفریقا _ اروپا _ آمریکای شمالی
- ۲- اروپا _ قطب جنوب _ آمریکای جنوبی
- ۳- آفریقا _ آمریکای جنوبی _ اروپا
- ۴- اروپا _ آفریقا _ آمریکای شمالی

۵۹- پرتکلم‌ترین زبان در منطقه جنوب غربی آسیا کدام است؟

- ۱- فارسی
- ۲- عربی
- ۳- ترکی
- ۴- اردو

۶۰- قدرت‌های استکباری چگونه موجب ایجاد تنش در منطقه جنوب غربی آسیا شده‌اند؟

- ۱- با توسعه پایگاه‌های تجاری و مبادلات اقتصادی در منطقه
- ۲- از طریق نفوذ در کشورهای منطقه و ایجاد جنگ‌های نیابتی
- ۳- از طریق تسلط بر آبراهه‌های منطقه و منابع انرژی آن
- ۴- از طریق سرکوب حرکت‌ها و جنبش‌های مردمی منطقه

ادبیات

۶۱- مفهوم کنایی کدام گزینه نادرست است؟

- ۱- تن ندادن: قبول نکردن
- ۲- سر به سر گذاشتن: اذیت کردن
- ۳- گل از گل شکفتن: خوشحال شدن
- ۴- سر در گریبان بودن: بی توجه بودن

۶۲- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

خشک گردید هم از دودِ دل و دیده دوات / خامه با سوز، رقم کرد به دفتر تشنه

- ۱- مسند، نهاد، مفعول
- ۲- نهاد، نهاد، مسند
- ۳- مسند، نهاد، نهاد
- ۴- نهاد، مسند، مفعول

۶۳- در بیت «آه و افسوس از آن روز که در دشت بلا / بود آن خسرو بی لشکر و یاور تشنه»

چند جمله وجود دارد؟

- ۱- یک جمله
- ۲- دو جمله
- ۳- سه جمله
- ۴- چهار جمله

۶۴- در عبارت زیر «پس از واقعه عظیم انقلاب اسلامی بسیاری از بنیادهای فکری، فرهنگی و معیارهای ارزشی و اخلاقی دگرگون شد.» چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

- ۱- سه
- ۲- چهار
- ۳- پنج
- ۴- شش

۶۵- کدام جفت واژه مترادف نیستند؟

- ۱- فرزانه و دانشمند
- ۲- عشق و رادمرد
- ۳- شرافت و کرامت
- ۴- رشادت و حماسه

۶۶- معنی واژه‌های «قیام - تعهد - بسیج - ولایت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱- به پا خاستن، پیمان بستن، آمادگی، سرپرستی
- ۲- حمله کردن، به عهده گرفتن، آمادگی، رهبر دینی
- ۳- انقلاب کردن، پیمان بستن، قدرت‌مندی، سرپرستی
- ۴- حمله کردن، به عهده گرفتن، شجاعت، سرپرستی

۶۷- معنی کدام واژه نادرست است؟

- ۱- پیکره: جسم و بدن
- ۲- اراده: تصمیم و میل.
- ۳- گستاخی: بی شرمی و جسارت
- ۴- خیل: یاران و همراهان

۶۸- تمام آرایه های ادبی کدام گزینه از عبارت زیر دریافت نمی شود.

در آن ایام که دشمن از آسمان و زمین، آتش بمب و موشک بر سر مردم بی گناه این سرزمین فرو می ریخت، ایران سرفراز هرگز رنگ نباخت.

- ۱- جناس، تشخیص، ضرب المثل، مراعات النظیر
- ۲- کنایه، واج آرایی، مبالغه، سجع
- ۳- کنایه، جناس، تشبیه، مراعات النظیر
- ۴- تشخیص، ضرب المثل، مبالغه، تضاد

۶۹- در دو بیت «ای هدهد صبا به سبا می فرستمت / بنگر که از کجا به کجا می فرستمت //

حیف است طایری چو تو در خاکدان غم / زین جا به آشیان وفا می فرستمت» چند جمله دیده می شود؟

- ۱- هشت
- ۲- هفت
- ۳- پنج
- ۴- چهار

۷۰- در عبارت «این روحانی پرشور به انگلیس که رسید، زبان انگلیسی را در مدتی کوتاه

آموخت تا به این زبان سخنرانی کند و با اندیشیدن آن ها به گفت و گو بنشیند» به ترتیب چند صفت پیشین و چند صفت پسین دارد

- ۱- سه - دو
- ۲- دو - دو
- ۳- دو - سه
- ۴- یک - دو

۷۱- در عبارت «ای دوست نام من خوشبو کردی و مرا بزرگ داشتی و حرمت نهادی. ما نیز نام

تو معطر گردانیم» کدام گزینه نقش «مسند» را دارد؟

- ۱- دوست
- ۲- نام
- ۳- بزرگ
- ۴- ما

۷۲- در بیت «ای هدهد صبا به سبا می فرستمت / بنگر که از کجا به کجا می فرستمت» کدام

آرایه ادبی وجود ندارد؟

- ۱- جناس - واج آرایی
- ۲- تلمیح - تشبیه
- ۳- تکرار - تشخیص
- ۴- تضاد - تناسب (مراعات النظیر)

۷۳- نقش واژه‌های مشخص شده در بیت «به حلاوت بخورم زهر که شاهد ساقی است / به ارادت بکشم درد که درمان هم از اوست.»

۱- متمم - نهاد - ۲- متمم - مفعول - مفعول ۳- متمم - قید - مفعول ۴- متمم - نهاد - مسند

۷۴- معنی واژه‌های ذکاوت، شیوع، خرافات، جن زده» به ترتیب در کدام گزینه آمده است.

۱- تیزهوشی، آشکار شدن، سخنان بیهوده، دیوانه

۲- باهوش، فاش شدن، اعتقاد درونی، بیمار روحی و روانی

۳- دقت کردن، همه گیر شدن، بی ارزش بودن، ترسناک

۴- دقیق شدن، فاش شدن، سخنان بی پایه، ترسیده

۷۵- در عبارت «چون قلم و کاغذ برای نوشتن نداشت، شنیده‌ها را بر کاغذ ذهن نوشت.»

کدام آرایه ادبی به کار نرفته است؟

۱- تشبیه ۲- مراعات نظیر

۳- تضاد ۴- واج آرایی

۷۶- در عبارت «پدربزرگش میرزا محمد خان که خود شاعر سرشناسی در شیراز بود، نوه‌اش را به

همراه خود به مجالس شعرا می‌برد.» چند واژه جمع به کار رفته است؟

۱- یک ۲- دو

۳- سه ۴- چهار

۷۷- در بیت «آمد آن شکرگزاریش به گوش / گفت ای پیر خرف گشته خموش» حرف «ش» در

کلمه «شکرگزاریش» چه نقشی دارد؟

۱- نهاد ۲- مفعول

۳- مضاف الیه ۴- متمم

۷۸- اجزای تشکیل دهنده جمله بیت «داد با این همه افتادگی ام / عزّ آزادی و آزادگی ام» در کدام گزینه آمده است؟

۱- نهاد + مفعول + متمم + فعل

۲- نهاد + مفعول + مسند + فعل

۳- نهاد + مفعول + فعل

۴- نهاد + مسند + فعل

۷۹- معنی واژه‌های مشخص شده کدام بیت نادرست است؟

۱- خارکش پیری با دلق درشت / پشته‌ای خار همی برد به پشت (لباس پشمی)

۲- کنم از جیب نظر تا دامن / چه عزیزی که نکردی با من (یقه)

۳- حدّ من نیست ثنایت گفتن / گوهر شکر عطایت سفتن (مهربانی)

۴- آمد آن شکر گزاریش به گوش / گفت کای پیر خرف گشته، خموش (کم عقل)

۸۰- در مصرع «رخش پندار همی راند ز دور» چه چیزی را توصیه نمی‌کند؟

۱- خود رأی

۲- خود خواهی

۳- خودسری

۴- خودباختگی

ریاضی

۸۱- کدام یک از کسرهای زیر بین دو کسر $\frac{2}{5}$ - و $\frac{3}{4}$ واقع است؟

۱. $\frac{4}{5}$

۲. $\frac{3}{10}$

۳. $\frac{9}{10}$

۴. $\frac{1}{2}$

۸۲- مقدار کسر مقابل در کدام گزینه آمده است؟

$$\frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}} =$$

۴. $\frac{3}{2}$

۳. $\frac{8}{13}$

۲. $\frac{2}{3}$

۱. $\frac{15}{9}$

۸۳- در روش غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰، پنجاه و سومین عددی که خط میخورد کدام است؟

۴. قابل تعیین نیست

۳. ۵۵

۲. ۵۴

۱. ۲۱

۸۴- کدام دو عدد زیر نسبت به هم اول هستند؟

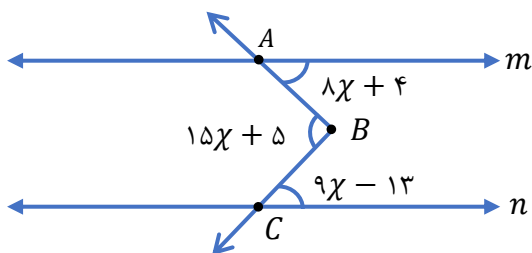
۴- ۶۰ و ۴۲

۳- ۶۶ و ۱۶۵

۲- ۵۶ و ۱۱۷

۱- ۴۵ و ۶۳

۸۵- در شکل روبه رو، $m \parallel n$ می باشد. اندازه زاویه $\angle B$ چند درج است؟



۱. 100°

۲. 110°

۳. 95°

۴. 120°

۸۶- وسط اضلاع یک چهار ضلعی را به ترتیب به هم وصل کرده ایم و لوزی به دست آمده است. آن

چهار ضلعی کدام است؟

۱- لوزی

۲- مربع

۴- متوازی الاضلاع

۳- مستطیل

۸۷- اگر یک زاویه داخلی یک n ضلعی منظم ۱۷۵ درجه باشد، این شکل چند محور تقارن دارد؟

۱. محور تقارن ندارد ۲. ۱۷۵ ۳. ۵۸ ۴. ۷۲

۸۸- اگر ضلع یک مربع $(a + b)$ و ضلع مربع دیگر $(a - b)$ باشد، تفاضل مساحت های این دو مربع عبارت است از:

۱. $۲ab$ ۲. $۴ab$ ۳. $۲a^2b^2$ ۴. $۴a^2b^2$

۸۹- ساده شده کسر مقابل، کدام است؟

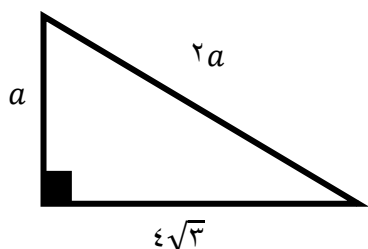
$$\frac{۸x^۲y^۳ - ۶۴x^۳y^۲}{۴۸x^۳y - ۶x^۲y^۲}$$

۱. $-\frac{۴}{۳}xy$ ۲. $-\frac{۴}{۳}y$ ۳. $-\frac{۴}{۳}$ ۴. $-\frac{۴(y-۸x)}{۴(۸x-y)}$

۹۰- در تساوی $۵^{y+۱} = ۴^{x-۱}$ مقدار x و y برابر است با

۱. $x = ۱$ و $y = -۱$ ۲. $x = ۱$ و $y = ۱$ ۳. $x = ۰$ و $y = ۰$ ۴. $x = -۱$ و $y = ۱$

۹۱- در شکل مقابل مقدار a چقدر است؟

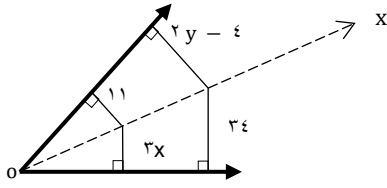


۱. ۴ ۲. ۵ ۳. ۶ ۴. ۹

۹۲- اگر $\vec{a} = ۵\vec{i} + ۳\vec{j}$ و $\vec{b} = -\frac{\vec{a}}{۲}$ ، مقدار عددی $\vec{x} = -\vec{a} + ۲\vec{b}$ کدام است؟

۱. $-۱۰\vec{i} + ۶\vec{j}$ ۲. $۳\vec{i} - ۵\vec{j}$ ۳. $۱۰\vec{i} - ۶\vec{j}$ ۴. $۵\vec{i} - ۳\vec{j}$

۹۳- در شکل مقابل OX ، نیمساز است. مقدار $x + 2y$ برابر است با:



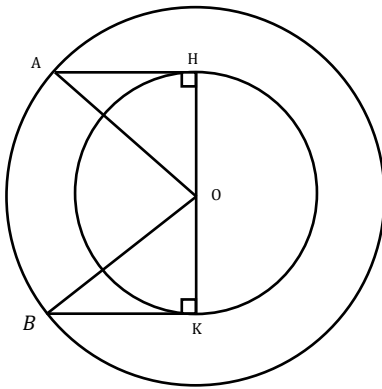
۳۹ .۲

۴۱ .۱

۴۲ .۴

۳۸ .۳

۹۴- در شکل مقابل، O مرکز دایره ها میباشد. کدام گزینه حالت هم نهشتی دو مثلث است؟



۱. ض ض ض

۲. وتر و یک زاویه

۳. ض ض ض

۴. وتر و یک ضلع

۹۵- اگر $3^X = 10$ باشد، حاصل 3^{2X-1} کدام گزینه است؟

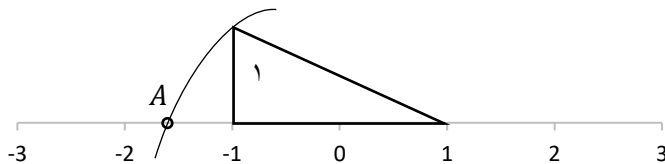
۱۰۰ .۴

۹۹ .۳

۱۰۰ .۲

۱۰۰ .۱

۹۶- در شکل مقابل، نقطه A نمایشگر چه عددی است؟



۱. $-\sqrt{5}$

۲. $1 + \sqrt{3}$

۳. $1 - \sqrt{3}$

۴. $1 - \sqrt{5}$

امیرالمومنین (ع):

«أَوْضَحَ الْعِلْمَ مَا وَقَفَ عَلَى اللِّسَانِ، وَارْفَعَهُ مَا ظَهَرَ فِي الْجَوَارِحِ وَالْأَرْكَانِ.»

۹۷- اعداد صحیح بین $\sqrt{5}$ و $-\sqrt{10}$ چند تا است؟

۷.۴

۶.۳

۵.۲

۴.۱

۹۸- تعداد داده های مربوط به هر دسته را آن دسته می نامند.

۴. دامنه تغییرات

۳. طول

۲. حدود

۱. فراوانی

۹۹- معدل علی در چهار درس ۱۷.۵ شده است. اگر ۳ نمره به یکی از این درس ها اضافه کنیم، معدل جدید او برابر است با:

۱۸.۵۲.۴

۱۸.۲۵.۳

۱۸.۵.۲

۱۸.۱

۱۰۰- یک سکه و یک تاس را پرتاب میکنیم. احتمال آنکه سکه "رو" و تاس شمارنده ۶ باشد، چقدر است؟

۴. $\frac{1}{5}$ ۳. $\frac{1}{4}$ ۲. $\frac{1}{3}$ ۱. $\frac{1}{2}$