



مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه  
معاونت آموزش  
اداره کل سنجش و پذیرش

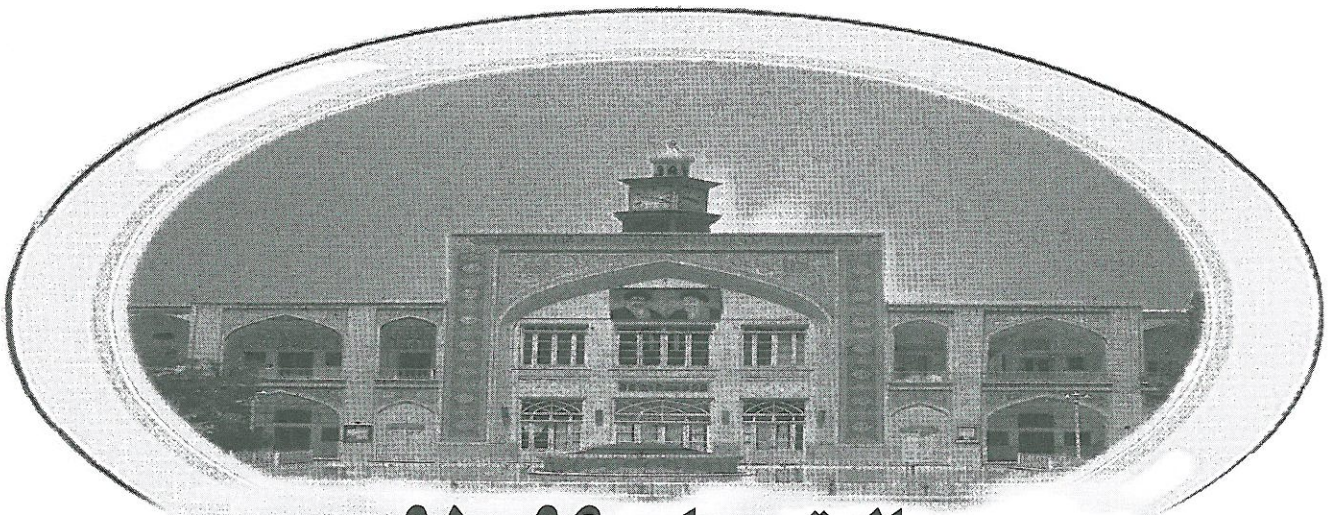
# سوالات آزمون ورودی

موزه‌های علمیه سراسر کشور

## پایه نهم

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۰۰ سؤال



سال تحصیلی ۹۵-۹۶



حمیدرضا فلاح  
حمیدرضا فلاح تفتی



السلام علیک یا ابا عبدالمطلب



خانه • گالری تصاویر • آرشیو نماهنگ • تماس با ما

لینکدونی

نجوای حضرت رقیه با پدر در خرابه شام (42)

شش ماه گریه برای اجابت یک حاجت (34)

سربندی از جنس نور (31)

امام حسین در انتظار شهداء، عملیات والفجر (33)

آخرین خداحافظی (85)

روح شهید حسین غفاری نژاد زنده است و با داعش می جنگد (89)

پنج سال خاطره با شهید حسین غفاری نژاد+فیلم منتشر نشده (94)

مجموعه مناجات های تصویری ماه مبارک رمضان با نوای عبدالرضا هلالی (158)



تازه های وبلاگ

گزارش تصویری دسته عزاداری طلاب مدرسه علمیه شهیدین در روز شهادت حرکت دسته عزاداری طلاب مدرسه علمیه شهیدین در روز جمعه ۲۸ اسفند ۱۳۹۴  
نظر (۱۰)



اشک های امام صادق در غربت فاطمیون

از بشمار فکاری نقل شده است که گوید: در شهر کوفه به شنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۴  
نظرات



گنجی به نام امام زمان علیه السلام

یکی از طلاب حوزه علمیه قم عنایتی از امام زمان ارواحنا فداه جمعه ۳۰ بهمن ۱۳۹۴  
نظرات



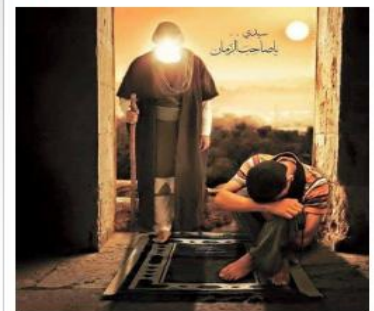
مشاهده آرشیو وبلاگ



ایمیل برای خبرنامه



hrfallah - 74w



ترسم تو ببایی و من آن روز نباشم

236

10

Instagram

قرآن

۱. معنای درست واژه قرآنی «شَرَعَ» چیست؟

۱. شرح داد  ۲. شروع کرد  ۳. تشریح کرد  ۴. شروع می‌کند

۲. واژه قرآنی «مُسَمًّى» به چه معناست؟

۱. اسامی  ۲. مسموم  ۳. نامیده شده  ۴. مشخص

۳. مراد از واژه «بَسْرَتَا» در عبارت «وَلَقَدْ يَسْرْنَا الْقُرْآنَ» چیست؟

۱. سیر دادیم  ۲. هدیه دادیم  ۳. فرستادیم  ۴. آسان کردیم

۴. منظور از واژه «الْجَمُّ» در عبارت «وَالْجَمُّ وَالشَّجَرُ يَسْجُدَانِ» چیست؟

۱. علف  ۲. ستاره  ۳. سیاره  ۴. دانه

۵. معنای درست واژه «يَعْتَسَى» چیست؟

۱. می‌پوشاند  ۲. می‌کشاند  ۳. بیهوش می‌شود  ۴. بر می‌دارد

۶. کدام گزینه معنای «قَوْمٌ يُوقِنُونَ» است؟

۱. اهل حق  ۲. مؤمنین  ۳. متقین  ۴. اهل یقین

۷. معادل قرآنی عبارت «حق را پیروی کردند» چیست؟

۱. اتَّبِعُوا الْحَقَّ  ۲. اتَّبِعُوا الْحَقَّ  ۳. تَلَّبِعُوا الْحَقَّ  ۴. يَتَّبِعُوا الْحَقَّ

۸. منظور از کلمه «سَكِينَةٌ» در عبارت «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ» چیست؟

۱. سکونت  ۲. استراحت  ۳. آرامش  ۴. آسایش

۹. معنای درست ترکیب قرآنی «أَفَلَا تُبْصِرُونَ» چیست؟

۱. آیا پس ندیدند؟  ۲. پس آیا نمی‌بینید؟  ۳. آیا پس دیدند؟  ۴. پس چرا ندیدند؟

۱۰. ترجمه درست عبارت «أَلَا تَطْفَؤْا» چیست؟

۱. سرکشی نکردیم  ۲. نباید سرکشی کنیم  ۳. که طغیان نکنید  ۴. چرا طغیان نمی‌کنند

۱۱. منظور از «لَا يَحْتَسِبُ» در عبارت «وَيَرْزُقُهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ» چیست؟

۱. گمان نمی‌کند  ۲. محسوب نمی‌شود  ۳. محاسبه نکرده است  ۴. کفایت نمی‌کند

۱۲. واژه «أَطِيعُونَ» در آیه «أَنْ اعْبُدُوا اللَّهَ وَاتَّقُوهُ وَأَطِيعُوا» به چه معناست؟

۱. اطاعت کردم  ۲. اطاعت کن  ۳. اطاعت کنید  ۴. اطاعت می‌کنند

۱۳. مقصود از «سَبْحًا طَوِيلًا» در عبارت «إِنَّ لَكَ فِي النَّهَارِ سَبْحًا طَوِيلًا» چیست؟

۱. بهره زیاد  ۲. سیر طولانی  ۳. کار و تلاش زیاد  ۴. تسبیح طولانی

۱۴. عبارت «از شرّ و سوسه‌گر پنهان» ترجمه کدام آیه است؟

۱. «مَنْ شَرَّ مَا خَلَقَ»  ۲. «مَنْ شَرَّ الْوَسْوَاسِ الْخَنَّاسِ»  ۳. «مَنْ شَرَّ النَّفَّاثَاتِ فِي الْعُقَدِ»  ۴. «مَنْ شَرَّ عَاسِقٍ إِذَا وَقَبَ»

\* «وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ؛ و نازل کردیم آهن را که در آن ..... است.

۱۵. کدام گزینه ترجمه عبارت قرآنی را کامل می‌کند؟

۱. منافع زیاد  ۲. سختی زیاد  ۳. دوام زیاد  ۴. برندگی زیاد

دینی

۱۶. بنا بر سخن امام صادق علیه السلام محبوب‌ترین دوست چه ویژگی‌ای دارد؟

۱. خیرخواه دوستانش باشد  ۲. دیدارش انسان را به یاد خدا بیاندازد

۳. محبت واقعی و قلبی به انسان داشته باشد  ۴. عیب دوستش را به او هدیه دهد

۱۷. واجب است کارهای وضو را پشت سرهم و بدون فاصله انجام داد؛ یعنی ..... رعایت شود.

۱. ترتیب  ۲. نظم در وضو  ۳. موالات  ۴. متابعت

۱۸. نبرد سپاه اسلام با حکومت‌های ایران و روم در صدر اسلام، کدام نوع جهاد بود؟

۱. غزوه  ۲. ابتدایی  ۳. دفاعی  ۴. سریه

\* آیت‌الله خمینی علیه السلام غرب را با بحران جدی برنامه‌ریزی مواجه کرد. تصمیمات او آن چنان رعدآسا بود که مجال هرگونه تفکر و برنامه‌ریزی را از سیاستمداران و نظریه پردازان سیاسی می‌گرفت ... دشمنی آیت‌الله خمینی علیه السلام با غرب برگرفته از تعالیم الهی او بوده؛ او حتی در دشمنی خود نیز خلوص نیت داشت.

۱۹. این سخن از کیست؟

۱. شهید مطهری  ۲. شهید بهشتی  ۳. روبین وود زورث  ۴. مشاور ارشد رئیس‌جمهور آمریکا

۲۰. در وضو، دعای «اللهم غشنی برحمتک و برکاتک و عفوک» در چه هنگام خوانده می‌شود؟

۱. رؤیت آب  ۲. شستن صورت  ۳. مسح سر  ۴. پس از اتمام وضو

۲۱. کدام گزینه نماز را باطل نمی‌کند؟

۱. ذکر گفتن در حال حرکت  ۲. به زبان فارسی دعا کردن

۳. شک در رکعت‌های نماز سه رکعتی  ۴. کم شدن سهوی یک رکن

۲۲. طبق بیان امیرالمؤمنین علیه السلام چه چیزی رابطه دوستی را از بین می‌برد؟

۱. ضایع کردن حق دوست  ۲. انتظار فداکاری از دوست

۳. اعتماد مطلق به دوست و فاش کردن اسرار  ۴. علاقه افراطی

۲۳. طبق بیان امام کاظم علیه السلام در کدام صورت، شروترین افراد بر جامعه مسلط می‌شوند؟

۱. ترک جهاد  ۲. اشاعه فحشا  ۳. ترک امر به معروف و نهی از منکر  ۴. مخالفت با والیان عادل

۲۴. ذکر شریف «سُبْحَانَ اللَّهِ» به ..... اشاره دارد.

۱. صفات ثبوتیه  ۲. صفات سلبيه  ۳. توحید افعالی  ۴. توحید عبادی

۲۵. با توجه به آیه شریفه «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ الَّذِينَ إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَتْ قُلُوبُهُمْ وَإِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ زَادَتْهُمْ إِيمَانًا» مؤمنین چگونه‌اند؟

۱. دل‌هایشان با یاد خدا آمیخته شده است  ۲. آیات قرآن را تلاوت می‌کنند

۳. وقتی از خدا یاد شود، دل‌هایشان ترسان گردد  ۴. بر نمازهای پنج‌گانه مراقبت دارند

\* اگر قرار باشد انسان از دنیا برود، چه بهتر که در راه اصلاح عقاید و دفاع از اسلام باشد و من در این راه، کوچک‌ترین تردیدی ندارم.

۲۶. این جمله از کیست؟

۱. شهید بهشتی  ۲. امام خمینی علیه السلام  ۳. امام خامنه‌ای علیه السلام  ۴. شهید مطهری

\* «إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ ثُمَّ اسْتَقَامُوا تَتَنَزَّلُ عَلَيْهِمُ الْمَلَائِكَةُ أَلَّا تَخْفُوا وَلَا تَحْزَنُوا...»

۲۷. با توجه به آیه، کدام ویژگی باعث نزول ملائکه بر مؤمن می‌شود؟

۱. تسلیم  ۲. پایداری  ۳. شجاعت  ۴. جهاد فی سبیل الله



۲۸. کدام گزینه به عنوان ویژگی زمان ظهور در کتاب نیامده است؟

۱. هیچ حکومت ظالمانه‌ای وجود ندارد
۲. هیچ انسان فقیری در جامعه یافت نمی‌شود
۳. نه خشکسالی هست و نه گرسنگی
۴. هیچ غیر مسلمانی وجود ندارد
۲۹. طبق فرمایش امام حسن علیه السلام خداوند امام زمان علیه السلام را در چهره جوانی کمتر از چهل سال آشکار می‌سازد تا .....  
 ۱. مردم بیشتر و زودتر جذب امام زمان شوند
۲. ترس بیشتری در دل دشمنان وی افتد
۳. مردم بدانند خدا بر هر کاری تواناست
۴. با قدرت بیشتری عنان حکومت را به دست گیرد
۳۰. طبق بیان امام صادق علیه السلام مردم در عصر غیبت باید به فقهی مراجعه کنند، با ویژگی‌هایی که از آن جمله است:  
 ۱. مدبر
۲. مخالف هوای نفس خود
۳. اعلم
۴. آگاه‌ترین فرد به زمانه

فارسی

۳۱. در کدام گزینه، «مراعات‌النظیر» دیده می‌شود؟

۱. آفرینش همه تنبیه خداوند دل است / دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار
۲. کوه و دریا و درختان همه در تسبیح‌اند / نه همه مستمعی فهم کند این اسرار
۳. مار بد، تنها تو را بر جان زند / یار بد، بر جان و بر ایمان زند
۴. چشمه‌های خروشان تو را می‌شناسند / موج‌های پریشان تو را می‌شناسند
۳۲. کدام گزینه درباره «تخلص» غلط است؟  
 ۱. تخلص به معنای خلاص شدن است
۲. تخلص مانند امضاء و نشان است
۳. معمولاً شاعر، تخلص خود را در میانه شعر می‌آورد
۴. شاعر گویا با نوشتن تخلص، از بند سخن آزاد می‌شود
۳۳. در کدام گزینه «آرام» نقش قیدی دارد؟  
 ۱. آرام جان من رفت، روح و روان من رفت
۲. آرام جان من رفت، روح و روان من رفت
۳. کودکی از دیدن پروانه‌ها، آرام شد
۴. آرام جان من رفت، روح و روان من رفت
۳۴. کدام کلمه، «مرکب» است؟  
 ۱. گلدان
۲. گلگون
۳. گلبرگ
۴. گلزار
۳۵. کتاب «شازده کوچولو» از کیست؟  
 ۱. آنتوان دوست اگزوپری
۲. ویکتور هوگو
۳. شلدره
۴. هلن کلر
۳۶. کتاب «کیمیای سعادت» از کیست؟  
 ۱. محمد غزالی
۲. عطار نیشابوری
۳. خواجه نصیرالدین طوسی
۴. احمد غزالی
۳۷. در کدام یک از گزینه‌ها «پرسش انکاری» وجود ندارد؟  
 ۱. که تواند که دهد میوه الوان از چوب
۲. یا که داند که بر آرد گل صد برگ از خار
۳. که باری است فرصت، دگر بار نیست
۴. چو بفروختی از که خواهی خرید
۳۸. در کدام جمله «ماضی نقلی» به کار رفته است؟  
 ۱. تندیس خواجه نصیر را در خیابان دیدم
۲. بیمار پاسخ خویش را یافته بود
۳. پرنده‌ها از سرشاخه می‌پریدند
۴. من نام تو را کوه آهن نهاده‌ام
۳۹. در مصراع «برخیز که عید می‌کشان آمد» واژه «می‌کشان» به چه معناست؟  
 ۱. باده‌نوشان
۲. باده‌فروشان
۳. باده‌سازان
۴. باده‌ریزان

۴۰. در کدام یک از بیت‌های زیر «ردیف» دیده می‌شود؟

۱. گلزار زعیش، لاله باران شد / سلطان زمین و آسمان آمد
۲. چشمه‌های خروشان، تو را می‌شناسند / موج‌های پریشان، تو را می‌شناسند
۳. همی خواهم از کردگار جهان / شناسنده آشکار و نهان
۴. دیدار یار غایب دانی چه ذوق دارد؟ / ابری که در بیابان بر تشنه‌ای بیارد

عربی

۴۱. در کدام گزینه فعل نهی به کار رفته است؟

۱. أنت لا تَقْدِرُ، لِمَ تُحَاوِلُ
۲. لا تَصْعَدُ، أنت لا تَقْدِرُ
۳. لا رَجَاءَ لِنَجَاتِكَ
۴. أنت لا تَقْدِرِينَ

۴۲. ترجمه کدام عبارت درست است؟

۱. یا اُخِی، لا تَضْحَكُ بِصَوْتٍ مُرْتَفِعٍ: ای برادرم، با صدای بلند نخند
۲. لا تَرْقُدُوا تَحْتَ الشَّجَرِ فِي اللَّیْلِ: شب زیر درخت نمی‌خوابید
۳. لا تَخْرُجِی وَحَدَّكَ، أُخْرَجِی مَعَ زَمِیلَاتِکِ: تنها خارج نمی‌شوی، با هم شاگردی‌هایت خارج شو
۴. یا اُخواتِی لا تَظْهَرْنَ بَدونِ حِجَابٍ: ای دخترانم بدون حجاب ظاهر نشوید

۴۳. متضاد کلمه «راسب» چیست؟

۱. سَهْلٌ
۲. قِیامٌ
۳. نَاجِحٌ
۴. قَصِیرٌ

۴۴. ترجمه عبارت «کانوا یُسَاعِدُونَ» چیست؟

۱. کمک می‌کردند
۲. تلاش می‌کردند
۳. کمک می‌خواستند
۴. خوشبخت می‌شدند

۴۵. کدام عبارت بر اساس واقعیت درست است؟

۱. فی المُنْتَحَفِ آثارٌ تاریخیةٌ للبیع و الشُّراء
۲. دلیل المُنْتَحَفِ یَسْتَعْمَلُ فی مَصْنَعِ الأبواب
۳. البطاریةُ مَخْزَنُ الكهْرَباءِ فی السَّیَّارة
۴. بَیْتُ اللهِ فی مدینة المنورة (مدینة النبی)

۴۶. ترجمه کدام عبارت درست است؟

۱. ثُمَّ أَمَرَ بِعَزْلِهِ: پس دستور داد پایین بیاید
۲. لَمَّا رَجَعَ مِنَ السَّفَرِ: هنگامی که به سفر رفت
۳. دَخَلَ صَاحِبُ الأمانةِ و سَلَّمَ: صاحب امانت داخل شد و سلام کرد
۴. وَصَعَتْ نُقُودِي عِنْدَكَ: هنگامی که پول‌هایم را قرار دادم

۴۷. کدام فعل مناسب ضمیر «هُما» است؟

۱. فَعَلْنَا
۲. قَرُبْتُ
۳. قَبِلْنَا
۴. قَدَرْنَا

۴۸. زمان کدام فعل با بقیه متفاوت است؟

۱. أَمَرُوا
۲. أَكَلْنَا
۳. أَخَذْتُمْ
۴. أَسْمَعُ

۴۹. توضیح مناسب برای کلمه «الرَّصِيف» کدام است؟

۱. جَرِيان الدُّمُوعِ مِنَ الحُزَنِ
۲. جانبٌ مِنَ الشُّوارِعِ لِمُرُورِ الناسِ
۳. مكانٌ مَجْهَزٌ لِفَحْصِ المَرْضَى
۴. أوراقٌ فِيها أخبارٌ و معلُوماتٌ أُخرى

۵۰. حروف اصلی کدام گزینه «ع، م، ل» است؟

۱. عَلامه
۲. معلُومات
۳. استِعْلام
۴. معامله

۵۱. کدام عبارت بر اساس حقیقت درست است؟  
 ۱. المَخزَنُ مَكَانٌ نَجَعَلُ وَ نَحْفَظُ فِيهِ أَشْيَاءَ مُخْتَلِفَةً   
 ۲. الجِسْرُ مَكَانٌ يَرَقْدُ فِيهِ الْمَرَضِيُّ لِلْعِلَاجِ   
 ۳. فعل امر مناسب برای عبارت «..... صدیقک» کدام است؟

۱. تَنْصُرِينَ  ۲. أَنْصُرُ  ۳. أَنْصُرَا  ۴. أَنْصُرِي

۵۳. جمع کدام کلمه درست است؟

۱. فَرِيقٌ: فِرَاقٌ  ۲. مَاءٌ: مِيَاءٌ  ۳. رِيحٌ: رِيَاحٌ  ۴. قَوْمٌ: قِيَامٌ

۵۴. مترادف «جَدَّةٌ» کدام است؟

۱. ظَنٌّ  ۲. حَاوَلٌ  ۳. جَدَّةٌ  ۴. جَرَحٌ

۵۵. کدام ترکیب با بقیه متفاوت است؟

۱. جَنُودُنَا  ۲. مَدِينَةُ قَمٍّ  ۳. الْأَخُ الْأَصْغَرُ  ۴. أَبُو الْأَكْبَرِ

### تاریخ

۵۶. کدام پادشاه، حکومت صفوی را به اوج قدرت رساند؟

۱. شاه عباس اول  ۲. شاه تهماسب  ۳. شاه اسماعیل  ۴. سلطان حسین

۵۷. به موجب کدام عهدنامه، ایران از کشتی‌رانی در دریای مازندران محروم شد؟

۱. پاریس  ۲. مفصل  ۳. گلستان  ۴. ترکمانچای

۵۸. کدام پادشاه فرمان مشروطه را صادر کرد؟

۱. ناصرالدین شاه  ۲. مظفرالدین شاه  ۳. محمدعلی شاه  ۴. فتحعلی شاه

۵۹. جمعه سیاه که از خونین‌ترین رویدادهای دوران انقلاب اسلامی است، در چه تاریخی رخ داد؟

۱. ۱۹ دی ۵۶  ۲. ۲۹ بهمن ۵۷  ۳. ۱۷ شهریور ۵۷  ۴. ۱۳ آبان ۵۸

۶۰. امتیاز بهره‌برداری از منابع نفت ایران در زمان کدام پادشاه به انگلیسی‌ها واگذار شد؟

۱. فتحعلی شاه  ۲. محمد شاه  ۳. مظفرالدین شاه  ۴. آقا محمد خان

۶۱. شاه تهماسب پایتخت را از ..... به ..... انتقال داد؛ زیرا ..... بود.

۱. تبریز - تهران - دارای مرکزیت  ۲. تبریز - قزوین - همواره در معرض هجوم سپاه عثمانی

۳. قزوین - اصفهان - دارای ساختار مناسب‌تری  ۴. تهران - خراسان - نزدیک‌تر به مرزهای در حال جنگ

۶۲. شهر کارگاه‌های بافندگی در عصر صفوی کدام است؟

۱. اصفهان  ۲. یزد  ۳. کاشان  ۴. قم

۶۳. در دوره صفویه کدام رشته به سبب کم توجهی پادشاهان کم رونق ماند؟

۱. شعر و ادب  ۲. هنر  ۳. معماری  ۴. تجارت

۶۴. علت پیشرفت کشورهای اروپایی در فاصله سقوط صفویه تا روی کار آمدن قاجار چه بود؟

۱. استعمار کشورهای ضعیف  ۲. انقلاب صنعتی

۳. پیمان اتحاد بین کشورهای اروپایی  ۴. تغییر نظام حکومتی از پادشاهی به دموکراسی

۶۵. علت ورشکستگی تولیدکنندگان و بازرگانان ایرانی در دوره قاجار چه بود؟

۱. نبودن قدرت خرید برای مردم  ۲. تحریم ایران توسط کشورهای اروپایی

۳. ورود کالاهای اروپایی بدون پرداخت حقوق گمرکی  ۴. ورود بیش از حد کالاهای خارجی به کشور



۶۶. مهم‌ترین خواسته متحصنین در حرم حضرت عبدالعظیم علیه السلام چه بود؟

۱. تأسیس عدالت‌خانه برای رسیدگی به شکایات مردم  ۲. محاکمه صدر اعظم، عین الدوله

۳. لغو امتیازهای بازرگانی واگذار شده به انگلیس  ۴. جایگزینی نظام مشروطه به جای نظام پادشاهی

۶۷. در روند به قدرت رسیدن رضاخان کدام مرحله پس از مراحل دیگر بود؟

۱. نخست وزیری  ۲. فرماندهی کل قوا  ۳. وزارت جنگ  ۴. کودتای برنامه‌ریزی شده توسط انگلیسی‌ها

۶۸. امام خمینی علیه السلام همه‌پرسی در کدام گزینه را غیر قانونی شمردند و از مردم خواستند که در آن شرکت نکنند؟

۱. تصویب‌نامه انجمن‌های ایالتی و ولایتی  ۲. انقلاب سفید  ۳. کاپیتولاسیون  ۴. مجلس مؤسسان

۶۹. کدام رخداد در انقلاب اسلامی، پیش از بقیه اتفاق افتاد؟

۱. همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی  ۲. تدوین و تصویب قانون اساسی

۳. شکل‌گیری نهادهای انقلابی مانند جهاد سازندگی  ۴. انتخابات اولین دوره ریاست جمهوری

۷۰. ایران و عراق چند سال پس از اعلام آتش بس، برای تبادل اسرا به توافق رسیدند؟

۱. چهار سال  ۲. پنج سال  ۳. دو سال  ۴. سه سال

### ریاضی

۷۱. کدام یک از گزینه‌های زیر، یک مجموعه را می‌سازند؟

۱. سه نفر از خوانندگان معروف ایران

۲. پنج کشور زیبای جهان

۳. سه عدد زوج متوالی  ۴. فارغ‌التحصیلان رشته ریاضی دانشگاه قم

۷۲. یک تاس را دو بار پرتاب می‌کنیم، احتمال آنکه مجموع دو عدد رو شده برابر ۵ باشد کدام است؟

۱.  $\frac{1}{18}$   ۲.  $\frac{1}{14}$   ۳.  $\frac{1}{9}$   ۴.  $\frac{5}{36}$

۷۳. مثلثی به اضلاع ۳ و ۴ و ۶ با مثلثی به اضلاع  $\frac{1}{5}$  و ۲ و  $x$  متشابه است، محیط مثلث دوم کدام است؟

۱.  $\frac{6}{5}$   ۲.  $\frac{7}{5}$   ۳.  $\frac{8}{5}$   ۴.  $\frac{9}{5}$

۷۴. عدد  $5^5$  را به چه توانی برسانیم تا حاصل  $25^{25}$  شود.

۱. ۲۵  ۲. ۱۲۵  ۳. ۱۰۰  ۴. ۱۰

۷۵. ساده شده عبارت مقابل کدام است؟  
 $3\sqrt{80} - 4\sqrt{45} + 2\sqrt{20} - \frac{1}{5}\sqrt{125} =$

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

۷۶. نقطه  $A = \begin{bmatrix} 2m \\ m-1 \end{bmatrix}$  روی خط به معادله  $\frac{1}{3}x + y = 5$  قرار دارد، مقدار  $m$  کدام است.

۱. ۲  ۲. ۳  ۳. -۲  ۴. -۳

۷۷. اگر شیب خطی که از دو نقطه  $A = \begin{bmatrix} 3 \\ a \end{bmatrix}$  و  $B = \begin{bmatrix} 2a-1 \\ 2 \end{bmatrix}$  می‌گذرد برابر  $\frac{3}{4}$  باشد، مقدار  $a$  کدام است؟

۱. ۱  ۲. ۲  ۳. ۳  ۴. ۴

۷۸. در تقسیم عبارت  $5x + 3x^2 - 2x^3$  بر عبارت  $2x - 1$  باقیمانده کدام است؟

۱. -۱  ۲. +۱  ۳. -۲  ۴. +۲

۷۹. نمایش اعشاری کدام عدد زیر متناوب است؟

۱.  $\frac{15}{14}$   ۲.  $\frac{105}{14}$   ۳.  $\frac{140}{14}$   ۴.  $\sqrt{3}$

۸۰. ساده شده عبارت مقابل کدام است؟

۱.  $\frac{x}{x+2}$   ۲.  $\frac{x^2}{x-1}$   ۳.  $\frac{x^2}{x+1}$   ۴.  $\frac{x^2}{x-3}$



معلومات عمومی

۸۱. نام‌گذاری «روز دختر» به چه مناسبتی صورت گرفته است؟

۱. شهادت حضرت فاطمه علیها السلام  ۲. میلاد حضرت زینب علیها السلام   
 ۳. میلاد حضرت معصومه علیها السلام  ۴. میلاد حضرت فاطمه علیها السلام

۸۲. جمله «سیاست ما عین دیانت ماست» از کیست؟

۱. امام خمینی علیه السلام  ۲. شهید مطهری  ۳. آیت‌الله مدرس  ۴. آیت‌الله کاشانی

۸۳. امام خمینی علیه السلام کدام حادثه را «نوشیدن جام زهر» اعلام کردند؟

۱. تنفیذ حکم ریاست جمهوری بنی صدر   
 ۲. کشتار حجاج در مراسم براءت از مشرکین در حج سال ۱۳۶۶   
 ۳. کشته شدن ۲۹۰ نفر مسافر هواپیمای ایرباس توسط ناو آمریکایی   
 ۴. پذیرش قطعنامه ۵۹۸ سازمان ملل در جنگ تحمیلی

۸۴. آغاز و پایان جنگ تحمیلی عراق علیه ایران به ترتیب، در چه سال‌هایی است؟

۱. ۱۳۵۷ - ۱۳۶۷  ۲. ۱۳۵۹ - ۱۳۶۷  ۳. ۱۳۵۹ - ۱۳۶۹  ۴. ۱۳۵۸ - ۱۳۶۸

۸۵. دومین کشور از جهت وسعت کدام است؟

۱. کانادا  ۲. آمریکا  ۳. برزیل  ۴. چین

۸۶. مرز ایران با کدام کشور همسایه کوتاه‌تر است؟

۱. آذربایجان  ۲. ترکیه  ۳. عراق  ۴. پاکستان

۸۷. کتاب کدام پیامبر «زبور» نام دارد؟

۱. حضرت نوح علیه السلام  ۲. حضرت یعقوب علیه السلام  ۳. حضرت زکریا علیه السلام  ۴. حضرت داوود علیه السلام

۸۸. کدام سوره، سجده واجب دارد؟

۱. رعد  ۲. نجم  ۳. نحل  ۴. قمر

۸۹. «شیخ اجل» لقب کیست؟

۱. حافظ  ۲. سعدی  ۳. مولوی  ۴. شمس تبریزی

۹۰. کدام دعا با محوریت تجدید پیمان با امام زمان علیه السلام است؟

۱. صباح  ۲. کمیل  ۳. عهد  ۴. فرج

تست هوش

۹۱. اتوبوسی ۳۲ مسافر دارد. در ایستگاه اول ۷ نفر پیاده می‌شوند و ۳ نفر سوار می‌شوند. در ایستگاه دوم دو برابر تعدادی که در ایستگاه

اول سوار شدند، پیاده می‌شوند و ۲ نفر سوار می‌شوند. اینک چند نفر در اتوبوس سوارند؟

۱. ۲۵ نفر  ۲. ۲۶ نفر  ۳. ۲۷ نفر  ۴. ۲۸ نفر

۹۲. به جای «؟» چه عددی قرار می‌گیرد؟

۱. ۲۸  ۲. ۵۶  ۳. ۱۰۲۴  ۴. ۶۵۵۳۶

۹۳. سن کنونی محمد سه برابر سن ۶ سال قبل اوست. محمد چند ساله است؟

۱. ۲۴  ۲. ۳۶  ۳. ۱۸  ۴. ۹

۹۴. در کیسه‌ای ۴ مداد قرمز، ۳ مداد آبی و ۷ مداد سیاه وجود دارد. بدون نگاه کردن به داخل کیسه چند مداد باید برداریم که حتماً یک مداد آبی داشته باشیم؟

۱.  ۶      ۲.  ۸      ۳.  ۱۲      ۴.  ۱۴

\* در دو پرسش زیر، کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

۹۵. ۱. پنیر       ۲. روغن       ۳. شیر       ۴. ماست

۹۶. ۱. عقاب       ۲. خفاش       ۳. گوسفند       ۴. ببر

۹۷. نسبت «ضی» به «عی» مانند «قی» است به:

۱. ف       ۲. ن       ۳. ق       ۴. ک

۹۸. پسر خاله پدر علی، پسر عمه حسین است. حسین چه نسبتی با پدر علی دارد؟

۱. پسر عمو       ۲. پسر دایی       ۳. پسر خاله       ۴. پسر عمه

۹۹. «الف» به «ث» مثل «ح» است به .....

۱. پ       ۲. چ       ۳. ر       ۴. ش

۱۰۰. کدام شکل با بقیه فرق دارد؟

۱.        ۲.        ۳.        ۴.  

\* تذکر: به جهت مؤانست ذهن داوطلبان با منابع آزمون، از ذکر القاب و عناوین خارج از منابع، اجتناب شده است.