

قرآن

۱. متضاد واژه قرآنی «خاشع» چیست؟
 ۱. شجاع
 ۲. ظالم
 ۳. خاضع
 ۴. متکبر
۲. حرف «ط» چگونه تلفظ می‌شود؟
 ۱. درشت و پر و با تکیه بر گلو
 ۲. درشت و پر و نوک زبانی
 ۳. کدام حرف، نرم و قابل کشش تلفظ می‌شود؟
 ۴. واژه قرآنی «نذیر» به چه معناست؟
۱. مانند
۲. هشداردهنده
۳. پندپذیر
۴. جداکننده حق از باطل
۵. کدام واژه به معنای «روشنی بخش» است؟
 ۱. مُنیر
 ۲. مُبَشِّر
 ۳. سراج
 ۴. مُهْتَدی
۶. ترجمه عبارت «أَتَابُوا إِلَى اللَّهِ» چیست؟
 ۱. به درگاه خدا شکوه کردند
 ۲. به سوی خدا بازگشتند
 ۳. در درگاه خدا گریستند
 ۴. به سوی خدا خالص گشتند
۷. ترکیب قرآنی «كِرْأَنبَتْنَا» به چه معناست؟
 ۱. چقدر متنبه کردیم
 ۲. چقدر رشد کردیم
 ۳. چه بسیار رویانندیم
 ۴. چه بسیار نعمت دادیم
۸. کدام واژه به معنای «نعمت فراوان» است؟
 ۱. تَبَارَكَ
 ۲. فَضْل
 ۳. رِزَاق
 ۴. طَوْل
۹. ﴿يَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْضِ وَمَا مِنْهَا﴾
 ۱. يُؤَيِّجُ - يَنْزِلُ
 ۲. يَخْرُجُ - يُؤَيِّجُ
 ۳. يَخْرُجُ - يَصْعَدُ
 ۴. يَلْجُ - يَخْرُجُ
۱۰. کدام گزینه، از صفات حق تعالی است؟
 ۱. فاطر
 ۲. خاشع
 ۳. الیم
 ۴. رسول

دینی

۱۱. امیرالمؤمنین علیه السلام می‌فرماید: «خداوند تمام آنچه را که در زمین است برای شما آفریده تا».
۱. درباره آنها بیندیشید و با استفاده از آنها به بهشت راه یابید
۲. به مقام شکر و شاکرین برسید
۳. شما را امتحان کند
۴. بدون هیچ نگرانی به عبادت پردازید
۱۲. با توجه به کلام پیامبر صلی الله علیه و آله کدام گزینه از آثار «عفو و گذشت» است؟
 ۱. زیاد شدن رزق و روزی
 ۲. عزت و سرافرازی
 ۳. عافیت و تندرستی
 ۴. فرزند صالح
۱۳. تفسیر امام صادق علیه السلام از «نعم» در آیه ﴿مَنْ لَسَّأَلَنْ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ﴾ چیست؟
 ۱. همه نعمت‌ها
 ۲. نعمت‌های مادی
 ۳. نعمت محمد و آل محمد علیهم السلام
 ۴. نعمت توحید و معرفه الله
۱۴. کدام عبارت، از سخنان پیامبر صلی الله علیه و آله در روز غدیر نیست؟
 ۱. دو چیز گران بها در میان شما باقی می‌گذارم
 ۲. خداوندا، یاران علی را یاری کن و با دشمنان علی دشمن باش!
 ۳. آیا من از سوی خدا رهبر و صاحب اختیار شما نبودم؟
 ۴. امروز کافران از نابودی دین شما مأیوس شده‌اند
۱۵. قرآن، چه چیزی را مهم‌ترین فایده روزه می‌داند؟
 ۱. تقویت صبر
 ۲. تقوا
 ۳. توجه به محرومان
 ۴. کنترل شهوت

۱۶. کدام گزینه غلط است؟

۱. اگر نمازگزار قبل از نماز بفهمد که در لباسش «خون کمتر از یک سکه» وجود دارد نمی‌تواند با آن نماز بخواند
۲. در مکان نماز، فقط محل سجده باید پاک باشد
۳. خواندن نماز با جوراب نجس اشکالی ندارد
۴. اگر بخش‌های کوچکی از اجزای حیوان حرام گوشت همراه نمازگزار باشد نمازش باطل می‌شود

۱۷. مهم‌ترین اثر بدحجابی چیست؟

۱. ترویج فساد
۲. ناامنی برای شخص بدحجاب
۳. دوری از خدا
۴. تزلزل نظام خانواده
۱۸. کدام ویژگی، بیشتر موجب وابستگی به کشورهای بیگانه می‌شود؟
۱. مدگرایی
۲. تنوع‌طلبی
۳. نوگرایی
۴. مصرف‌گرایی
۱۹. نبودن کدام ویژگی در انسان، باعث می‌شود از حیوان پست‌تر گردد؟
۱. تفکر
۲. عبادت
۳. نوع‌دوستی و خدمت به خلق
۴. صداقت
۲۰. رسول خدا ﷺ فرمود: «عبادت ده جزء دارد که نه جزء آن است».

۱. جهاد در راه خدا
۲. کار و کسب حلال
۳. خدمت به خلق
۴. ترک گناه

فارسی

۲۱. کدام اثر، نمونه‌ای از ادبیات تعلیمی است؟

۱. دیوان حافظ
۲. اسرارالتوحید
۳. کلیله و دمنه
۴. جامع‌التواریخ

۲۲. در کدام عبارت، غلط املایی وجود دارد؟

۱. اگر کسی به من می‌گفت چه کار کنم، الآن حتماً وضع بهتری داشتم
۲. شکستن شکوه و حرمت انسانی و کم‌رنگ شدن آداب و اخلاق، ره‌آورد تمدن ماشینی و علم‌زده غرب است
۳. محمدتقی سرانجام توانست با تلاش و پشتکار فراوان به مقام صدر اعظمی برسد
۴. زد روی شانه‌ام و گفتم: «بذار این بابا رو راه بندازم، الآن می‌آم»

۲۳. معنای کدام واژه به‌درستی آمده است؟

۱. جولاهه: هیزم‌کش
۲. سخته: وزن شده
۳. فام: گلرنگ
۴. تعبیه: رنج و سختی

۲۴. در دو بیت زیر، وزن و آهنگ کدام مصرع با بقیه متفاوت است؟

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| آل‌احمد همه عطشان از بزرگ و کوچک | نسل حیدر همه از اکبر و اصغر تشنه |
| تشنه لب کشته شود در لب شط از چه گناه | آنکه سیراب کند در لب کوثر تشنه؟ |
| ۱. اول | ۲. دوم |
| ۳. سوم | ۴. چهارم |

۲۵. مفرد کدام واژه غلط است؟

۱. مفاهیم: مفهوم
۲. احوال: حال
۳. افکار: فکر
۴. عوامل: عمل

۲۶. کدام گزاره درباره‌ی قالب شعری «مثنوی» درست است؟

۱. هر دو بیت آن، یک قافیه دارد؛ لذا به آن «دوتایی» هم می‌گویند
۲. معمولاً بلند و طولانی است
۳. گلستان سعدی، در این قالب شعری است
۴. بیشتر برای بیان مسائل اخلاقی و تربیتی به‌کار می‌رود

۲۷. کدام صفت، وابسته‌ی پسین است؟

۱. اشاره
۲. مبهم
۳. بیانی
۴. شمارشی

۲۸. کدام واژه، بار معنایی مثبت دارد؟

۱. مخوف ۲. نژند ۳. نستوه ۴. کاهل

۲۹. در کدام گزینه، هستهٔ گروه اسمی به درستی انتخاب شده است؟

۱. پریشانی گل‌های نقاشی پسرک ۲. چند کارگر معدن ذغال‌سنگ

۳. سی و پنجمین جشنوارهٔ فیلم فجر ۴. همان نقش آهوی میانهٔ قالی

۳۰. جدول زیر با کدام گزینه کامل می‌شود؟

فعل	بن ماضی	بن مضارع	مصدر	زمان
رویده‌ام				

۱. رویش - رو - رویان - ماضی ۲. روید - روی - روش - مضارع

۳. روید - رو - رویدن - ماضی ۴. رویان - روی - رویش - مضارع

۳۱. املای کدام واژه، با توجه به معنا، درست است؟

۱. آذرم: شرم و حیا ۲. آخر: پایان ۳. جذر: پایین رفتن آب دریا ۴. ذکاوت: تیزهوشی

۳۲. کدام گزینه دربارهٔ «صائب تبریزی» غلط است؟

۱. وی در تبریز دیده به جهان گشود ۲. پدرش از کارگزاران دولتی بود که از تبریز به اصفهان منتقل شد

۳. وی از شاه عباس اول، عنوان «ملک‌الشعرايي» یافت ۴. در روزگار جوانی به مشهد و مکه سفر کرد

۳۳. در بین واژگان زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

- شکرگذاری - جولاهه‌گان - نابجا - فرمان‌روا - گفت‌وگو - بی‌سوادى‌اش - تنباکو و غلیان - آه و فغان

۱. دو ۲. سه ۳. چهار ۴. پنج

۳۴. در کدام بیت آرایهٔ «واج‌آرایی» بارز است؟

۱. روزی که در آن نکرده‌ای کار آن روز ز عمر خویش مشمار

۲. نه من ز بی‌عملی در جهان ملولم و بس ملامت علما هم ز علم بی‌عمل است

۳. شکر گویم که مرا خوار نساخت به خسی چون تو گرفتار نساخت

۴. باد خشم و باد شهوت باد آز برد او را که نبود اهل نماز

۳۵. نوع ترکیب مشخص شده در کدام مصراع، با بقیه فرق دارد؟

۱. ای هدهد صبا به سبا می‌فرستم

۲. رخس پندار همی راند ز دور

۳. تاج عزت به سرم بنهادی

۴. با چشم ادب نگر پدر را

عربی

۳۶. ترجمهٔ کدام کلمه غلط است؟

۱. مراجعة: دوره ۲. ریاضی: ورزش ۳. غداء: ناهار ۴. مُمرَض: پرستار

۳۷. ترجمهٔ کدام جمله درست است؟

۱. یا ولدی! أنتَ تشعُرُ بالفَرَحِ الیومَ: ای فرزندم! تو امروز شادی را احساس کردی

۲. رَجَعْنَ أَخواتی مِنْ بَیتِ جدّی: برادرانم از خانهٔ پدر بزرگم برگشتند

۳. عِنْدی کتَابٌ مفیدٌ، أقرأهُ مَعَ زَمَلائِی: کتاب مفیدی دارم، آن را با همکلاسی‌ام می‌خوانم

۴. یَطْلُبُ أَقربائِی المُساعَدةَ لِجَمعِ الفَواکِه: خویشاوندانم برای جمع کردن میوه‌ها کمک می‌خواهند

۳۸. کدام گزینه صحیح‌ترین ترجمه برای عبارت «أَنَا أَعْرِفُ مَعْنَى كَلِمَاتٍ كَثِيرَةٍ وَأَذْكَرُ كَلِمَاتِ السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ» است؟

۱. من معنی کلمات بسیاری را می‌دانم و کلمات سال گذشته را به یاد می‌آورم
 ۲. من معنی کلمات زیادی را شناختم و همه کلمه‌های سال گذشته را به یاد می‌آورم
 ۳. من معنی کلمات بسیاری را یاد گرفتم و کلمات سال گذشته را ذکر می‌کنم
 ۴. من معنی کلمات زیادی را می‌شناسم و همه کلمات سال گذشته را می‌دانم
۳۹. کدام ترجمه غلط است؟

۱. عَلَيْكَ بِاحْتِرَامِ الْآخِرِينَ: باید به دیگران احترام بگذاریم
 ۲. تَرْجِعُ الْغَزَالَ إِلَى الْغَايَةِ: آهو به جنگل برمی‌گردد
 ۳. صَدِيقِي لَيْسَ مَلَابِسٍ خَرِيفِيَّةً: دوستم لباس‌های پاییزی پوشید
 ۴. أَبْحَثُ عَنِ مِفْتَاحِ الْغُرْفَةِ: دنبال کلید اتاق می‌گردم
۴۰. در کدام گزینه فعل، درست ترجمه شده است؟

۱. يَذْفِنُ: انداختند
 ۲. سَأَسْأَلُ: خواهم پرسید
 ۳. نَجَّحُوا: موفق می‌شویم
 ۴. لَا تَلْعَبَانِ: بازی نکنید
۴۱. در کدام گزینه بین همه کلمات، ارتباط معنایی وجود دارد؟

۱. بَقْرَةٌ - فَرَسٌ - طَائِرَةٌ
۲. مَسْمُوحٌ - مَلْعَبٌ - مُسْتَوْصَفٌ
۳. شَهْرٌ - سَنَةٌ - أُسْبُوعٌ
۴. عَيْنٌ - نَهْرٌ - وَجْهٌ

۴۲. عبارت «الْكَلَامُ كَالدَّوَاءِ، قَلِيلُهُ يَنْفَعُ وَكَثِيرُهُ قَاتِلٌ» با کدام گزینه هماهنگ است؟

۱. خَيْرُ النَّاسِ مَنْ نَعَى النَّاسَ
 ۲. الْعَالَمُ بِلا عَمَلٍ كَالشَّجَرِ بِلا ثَمَرٍ
 ۳. أَكْثَرُ خَطَايَا ابْنِ آدَمَ فِي لِسَانِهِ
 ۴. ثَمَرَةُ الْعَقْلِ مُدَارَاةُ النَّاسِ
۴۳. در کدام گزینه کلمات، مترادف‌اند؟

۱. والد = أب / بیع = شراء
۲. ذَهَبٌ = جَلَبٌ / خَلْفٌ = وَرَاءٌ
۳. قَادِمٌ = مُسْتَقْبَلٌ / صَارَ = جَاءَ
۴. شَاهِدٌ = رَأَى / بَسَاتِينٌ = حَدَائِقُ

۴۴. کدام جمله بر اساس حقیقت، درست است؟

۱. الْمُعْجَمُ كِتَابٌ يَشْرَحُ مَعَانِيَ الْكَلِمَاتِ
۲. الْحَدَادُ تَحْفَظُ الْأَمْنَ فِي الْبِلَادِ
۳. الْعِشَاءُ طَعَامٌ نَأْكُلُهُ فِي الصَّبَاحِ
۴. الْمِنْشَفَةُ شَيْءٌ لِحِفْظِ صِحَّةِ الْأَسْنَانِ

۴۵. در کدام گزینه متضاد وجود ندارد؟

۱. الْمُؤْمِنُونَ يَصْدُقُونَ وَ لَا تَكْذِبُونَ فِي الْحَيَاةِ
۲. الْمُسْلِمُ مَنْ سَلَّمَ النَّاسَ مِنْ لِسَانِهِ وَ يَدِهِ
۳. إِذَا مَلَكَ الْأَرَاذِلُ هَلَكَ الْأَفْاضِلُ
۴. إِذَا مَلَكَ الْأَرَاذِلُ هَلَكَ الْأَفْاضِلُ

۴۶. در کدام گزینه، کلمات مفرد به‌درستی جمع بسته شده‌اند؟

۱. رِسَالَةٌ: رِسَائِلٌ / مِهْنَةٌ: مِهَنٌ
۲. نَصٌّ: نُصُوصٌ / حَقِيبَةٌ: حَقِيبَاتٌ
۳. عُصْفُورٌ: عُصْفُورِيْنَ / خِرَازَنَةٌ: خِرَازِنٌ
۴. مَرِيضٌ: مُمَرَّضُونَ / قَافِلَةٌ: قَوَافِلٌ

۴۷. کدام جمله منفی نیست؟

۱. مَا كَتَبْنَا وَاجِبُهُمَا
۲. مَا رَأَيْتَكَ حَتَّى الْآنَ
۳. مَا عَرَفْتُ صَوْتَكَ
۴. مَا ذَلِكَ الشَّيْءُ فِي يَدِكَ

۴۸. کدام گزینه پاسخ مناسب برای پرسش «أَيْنَ تَذْهَبِينَ يَا بَنَاتِي؟» است؟

۱. تَذْهَبِينَ مَعَ وَالِدَتِنَا لِلزِّيَارَةِ
 ۲. نَذْهَبُ مَعَ وَالِدَتِنَا لِلزِّيَارَةِ
 ۳. تَذْهَبْنَ مَعَ وَالِدَتِنَا لِلزِّيَارَةِ
 ۴. أَذْهَبُ مَعَ وَالِدَتِنَا لِلزِّيَارَةِ
- * هَلْ ذَلِكَ الْمُدْرَسِ يَا أُخِي؟

۴۹. کدام فعل برای جمله فوق درست است؟

۱. يَعْرِفَانِ
۲. تَعْرِفَانِ
۳. تَعْرِفُ
۴. تَعْرِفِينَ

۵۰. در کدام جمله، فعل درست به کار رفته است؟

۱. أَأَنْتُمْ تَغْسِلِينَ مَلَابِسَكُمْ؟
۲. أَنَا وَأَصْدِقَائِي يَذْهَبُونَ إِلَى الْمُسَابَقَةِ
۳. الْجِيرَانُ يَغْسِلَانِ سَاحَةَ الْبَيْتِ
۴. تَعْمَلُ هَاتَانِ الْفَلَاخَتَانِ فِي الْمَرْعَةِ

تاریخ

۵۱. به کدام منطقه از جزیره‌العرب، «حجاز» می‌گفته‌اند؟

۱. مناطق نیمه بیابانی در غرب جزیره‌العرب
۲. مناطق کوهستانی در غرب جزیره‌العرب
۳. مناطق معتدل جنوبی جزیره‌العرب
۴. مناطق بیابانی در مرکز جزیره‌العرب

۵۲. کدام گزینه گزارشی صحیح از سه سال نخست بعثت پیامبر ﷺ است؟

۱. در سه سال نخست، مخفیانه خویشاوندان را به اسلام دعوت کرد
۲. پس از سه سال دعوت خویشان، عموم مردم را به اسلام دعوت کرد
۳. پس از سه سال، نخست خویشان و سپس عموم مردم را آشکارا به اسلام دعوت کرد
۴. در سه سال نخست، ایشان مأمور به دعوت نبود و پس از سه سال دعوت به اسلام را آغاز کرد
۵۳. خلیفه دوم به چه وسیله‌ای انتخاب شد؟

۱. وصیت پیامبر ﷺ
۲. شورایی از قبایل مختلف
۳. اصرار زیاد مردم
۴. خلیفه اول

۵۴. به کدام دلیل امام علی ﷺ از مدینه رهسپار عراق شد و شهر کوفه را مرکز خلافت خود قرار داد؟

۱. توسعه گستره سرزمین‌های اسلامی
۲. همراهی بهتر مردم عراق نسبت به حجاز
۳. بالا بردن سطح دینی و فرهنگی منطقه عراق
۴. دفع تهدید بیعت‌شکنان و دشمنان عدالت

۵۵. حکومت ساسانیان پس از خسرو پرویز چه وضعی یافت؟

۱. در مدت چهارسال، ده نفر به پادشاهی رسیدند
۲. دو سال پس از وی منقرض شد
۳. اندکی پس از وی، بر اثر کشمکش‌های درونی، به چند سلسله متفرق تقسیم شد
۴. با مرگ یزدگرد سوم در نبرد نهاوند، این سلسله منقرض شد

۵۶. کدام سلسله پادشاهی در ایران، ریشه و تبار ایرانی نداشت؟

۱. طاهریان
۲. صفاریان
۳. علویان
۴. آل بویه

۵۷. کدام پادشاه، لقب «سلطان رکن‌الدین» یافت؟

۱. طغرل
۲. آل بارسلان
۳. ملکشاه
۴. هلاکوخان

۵۸. کدام شهر، پایتخت سلجوقیان نبود؟

۱. ری
۲. همدان
۳. نیشابور
۴. اصفهان

۵۹. ایلخانان مغول چند سال بر ایران حکومت راندند؟

۱. هشتاد سال
۲. صد سال
۳. صد و سی سال
۴. صد و پنجاه سال

۶۰. کدام گزینه درباره «تیموریان» غلط است؟

۱. حکومت سریداران به دست همین سلسله از بین رفت
۲. این سلسله در اواخر قرن هشتم هجری در ایران به قدرت رسید
۳. این حکومت با ظهور صفویان در ایران، از بین رفت
۴. در این دوره، مدارس نظامیه در شهرهای مختلف ایران تأسیس شد

ریاضی

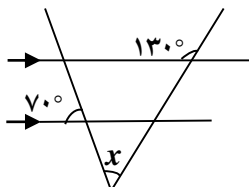
۶۱. حاصل عبارت $\frac{(1 \times 4) \times (2 \times 4) \times (3 \times 4) \times \dots \times (100 \times 4)}{(1 \times 2) \times (2 \times 2) \times (3 \times 2) \times \dots \times (100 \times 2)}$ برابر است با:

۱. ۲ ۲. ۲۵۰ ۳. ۲۱۰۰ ۴. 4^{100}

۶۲. کدام یک از اعداد زیر فقط یک شمارنده اول دارد؟

۱. ۱۴۴ ۲. ۵۷ ۳. ۹۹ ۴. ۸۱

۶۳. در شکل مقابل، اندازه x چقدر است؟



۱. 40° ۲. 50° ۳. 60° ۴. 70°

۶۴. کدام گزینه غلط است؟

۱. هر دوزنقه فقط دو ضلع موازی دارد
 ۲. n ضلعی که همه اضلاع آن برابر باشد، منتظم است
 ۳. دو خط عمود بر یک خط، موازی‌اند
 ۴. در هر متوازی‌الاضلاع زاویه‌های مجاور، مکمل یکدیگرند

۶۵. در کدام گزینه، مربع مجموع دو عدد، به صورت یک عبارت جبری آمده است؟

۱. $(x + y)^2$ ۲. $x^2 + y^2$ ۳. $(x^2 + y)^2$ ۴. $x^2 y^2$

۶۶. ساده شده عبارت $\left(\frac{x-y}{x} - 1\right) \times \frac{x}{y}$ برابر است با:

۱. ۱ ۲. $-\frac{x^2}{y}$ ۳. -۱ ۴. $-\frac{x}{y}$

۶۷. اگر $\frac{m-3}{4} - \frac{2m-2}{5} = -2$ باشد، آنگاه m برابر است با:

۱. -۱۵ ۲. -۶ ۳. ۹ ۴. ۱۱

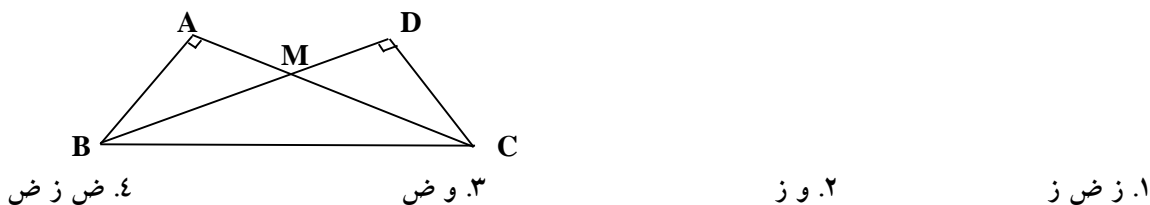
۶۸. اگر $\vec{a} = \begin{bmatrix} -2x-8 \\ x+10 \end{bmatrix}$ موازی محور عرض‌ها باشد، آنگاه کدام بردار زیر با بردار \vec{a} مساوی است؟

۱. $\begin{bmatrix} 0 \\ 6 \end{bmatrix}$ ۲. $\begin{bmatrix} 12 \\ 0 \end{bmatrix}$ ۳. $\begin{bmatrix} 0 \\ 10 \end{bmatrix}$ ۴. $\begin{bmatrix} -4 \\ 0 \end{bmatrix}$

۶۹. محیط یک مثلث قائم‌الزاویه متساوی‌الساقین $2\sqrt{2} + 4$ است. مساحت مثلث کدام است؟

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

۷۰. مثلث MBC متساوی‌الساقین است. دو مثلث MAB و MDC طبق کدام حالت با هم هم‌نهشت‌اند؟



۱. ز ض ز ۲. و ز ۳. و ض ۴. ض ض

هوش

۷۱. ساختار کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟

۱. برده ۲. پرده ۳. نرده ۴. زرده

۷۲. متضاد کلمه «اندوه» چیست؟

۱. خوش خلقی ۲. خوشبختی ۳. خوشحالی ۴. خوش رویی

۷۳. تهدید کردن به ترس، مانند است.

۱. بیدار کردن به خستگی ۲. متعجب ساختن به شگفتی ۳. سیراب کردن به تشنگی ۴. ناتوانی به مریضی

۷۴. مجموع سه عدد فرد متوالی ۵۷ است. نصف عدد کوچک کدام است؟

۱. ۸ ۲. ۸/۵ ۳. ۱۶ ۴. ۱۷

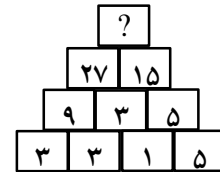
۷۵. اگر در طول یک قطعه چوب ۱۲ متری ۶ برش به فاصله مساوی بدهیم، الوار به چند قسمت مساوی تقسیم می‌شود؟

۱. ۶ ۲. ۸ ۳. ۷ ۴. ۵

* در ۵ سؤال زیر، کدام گزینه به جای علامت «؟» قرار می‌گیرد؟

۷۶. $6 \rightarrow 9 \rightarrow 18 \rightarrow 45 \rightarrow ?$

۱. ۸۱ ۲. ۹۶ ۳. ۱۱۸ ۴. ۱۲۶



۷۷.

۱. ۴۲ ۲. ۸۱ ۳. ۲۴۵ ۴. ۴۰۵

۷۸. $\triangle + \triangle + \triangle = 30$

$\triangle + \square + \square = 24$

$\square + \ominus + \ominus = 11$

$\triangle + \frown + \square = ?$

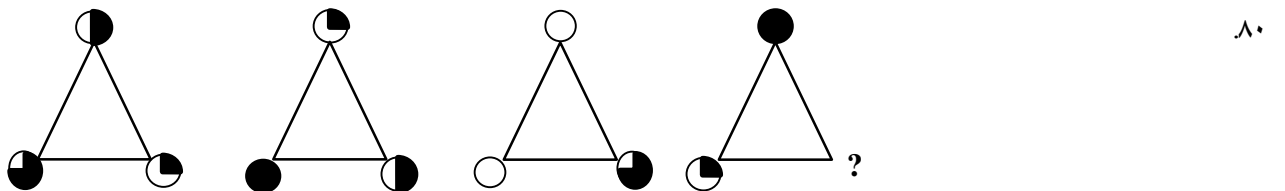
۱. $\square + \square$ ۲. $\triangle + \ominus$ ۳. $\triangle + \triangle + \frown$ ۴. $\triangle + \ominus + \frown$

۷۹. $12 \rightarrow 23$

$25 \rightarrow 57$ ۱. ۲۴ ۲. ۵۵

$33 \rightarrow 36$ ۳. ۵۹ ۴. ۶۴

$45 \rightarrow ?$



۱. \circ ۲. \blacktriangle ۳. \triangle ۴. \bullet