



۱  
شماره

پگتا  
بسته کمک به تحول آموزش و پرورش

# آزمون

هفتم

آزمون نمره منفی دارد.



تاریخ: ۹۵/۸/۷ تعداد پرسش: ۸۵ زمان: ۹۵ دقیقه

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مبتکران [www.mobtakeran.com](http://www.mobtakeran.com)

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۵۹، طبقه اول، واحد ۱، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱  
فکس: ۶۱۰۹۴۱۷۲  
E-Mail: [azmoonsaz@mobtakeran.com](mailto:azmoonsaz@mobtakeran.com)

نام کتاب: پرسش‌های آزمون (۱) هفتم

مؤلف: هیأت علمی مبتکران

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۵

حروف چینی: مبتکران

چاپ: کلمه پرداز

صحافی: باقری

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.



## طراحان پرسش‌های آزمون‌های هفتم

### فارسی

مؤلفان: ناهید میلانی، سپیده موسوی، تیمور رضایی (اصفهان)، جواد باحشمت جویباری (مازندران)،  
کمال حسینی (کردستان)، اسماعیل تیموری (مازندران) ناظر و کارشناس علمی: حمید طالب‌تبار

### عربی

مؤلفان: سپیده موسوی، اکبر عبدیل‌زاده، سعید جعفری، مهدی وحدانی، وحید راجع  
ناظر و کارشناس علمی: علی جعفری‌ندوشن

### زبان انگلیسی

مؤلفان: مهناز محمدی، زهرا محزونیان، سمیره سیلاوی‌عرب، سارا ابراهیمی

### علوم

مؤلفان: رقیه قاسمی‌مرزبالی (مازندران)، پروانه سیدلر، مهناز وافی، سعید خورشیدی‌نسب، محمود لطفی،  
منصور مختاری، نصرالله ذکریایی ناظر و کارشناس علمی: ابراهیم سراج

### ریاضی

مؤلفان: فاطمه جان‌محمدزاده، نرگس حاجی‌محمدنژاد، رحیم محمدیان، نیما نام‌آوری  
ناظر و کارشناس علمی: بهنام بناپور

### مطالعات اجتماعی

مؤلفان: محمد رادمان، منصوره فروزان، حامد یاری

### پیام‌های آسمان و قرآن

مؤلفان: بنفشه فاضلی، امیرحسین حیدری، امیر خادم‌رابع، دکتر سیدرضا حسینی‌لواسانی  
ناظر و کارشناس علمی: علی جعفری‌ندوشن

مؤلفان شهرستان که پرسش‌های آن‌ها در آزمون مورد استفاده قرار گرفته جزو «انجمن مؤلفان برتر بنگران» می‌باشند.

ویراستاران: آزاده امیدمهر، اعظم محمدی، الهام میرزائی، نجمه جعفری‌ندوشن، بنفشه فاضلی، زهرا رزم‌جو، ندا درودیان، مهدیه جعفری، مینا غلامپور، ریحانه فراهانی‌نیک، مهناز محمدی، سیما شهریاری، فاطمه اسماعیلی، شکبیا کریمی، زهرا رئیسی‌بهان  
گروه تایپ و طراحی: مریم گودرزی، مرضیه کریمی، غزاله فروزان‌گهر  
طراح جلده: فائزه شکوری



## ریاضی (زمان: ۲۵ دقیقه)

فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای  
«ضرب و تقسیم اعداد صحیح»

۱. در مسابقات Euro ۲۰۱۶ در بازی فرانسه و ایسلند ۸ گل رد و بدل شد چند حالت مختلف برای نتیجه این بازی وجود دارد؟

- ۵ (۱)                      ۴ (۲)                      ۸ (۳)                      ۹ (۴)

۲. فرض کنید تعدادی سکه ۵۰ و ۱۰۰ تومانی داریم. به چند حالت می توان ۴۵۰ تومان از بین این سکه ها جدا کرد؟

- ۳ (۱)                      ۴ (۲)                      ۵ (۳)                      ۶ (۴)

۳. بین تهران و کرج ۳ مسیر وجود دارد: اتوبان، جاده قدیم و جاده مخصوص. همچنین بین کرج و قزوین ۲ مسیر وجود دارد. اگر

راننده ای بخواهد از تهران به قزوین برود به چند طریق می تواند مسیر خود را انتخاب کند؟

- ۶ (۱)                      ۵ (۲)                      ۴ (۳)                      ۳ (۴)

۴.  $\frac{3}{4}$  دانش آموزان یک کلاس در «جشنواره فیلم فجر» شرکت کردند.  $\frac{1}{3}$  این تعداد در فیلم های دفاع مقدس شرکت کردند. اگر

تعداد کسانی که در «فیلم های دفاع مقدس» شرکت کردند ۸ نفر باشد، این کلاس چند دانش آموز دارد؟

- ۲۴ (۱)                      ۳۲ (۲)                      ۳۶ (۳)                      ۴۰ (۴)

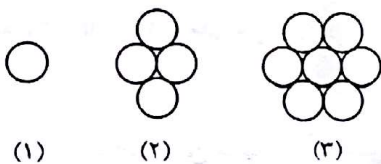
۵. در صندوقی ۴۲ عدد سیب و پرتقال موجود است. اگر تعداد سیب ها ۸ عدد بیش تر از تعداد پرتقال ها باشد، تعداد سیب های

درون صندوق چندتا است؟

- ۲۵ (۱)                      ۱۷ (۲)                      ۳۴ (۳)                      ۲۰ (۴)

۶. به جای  $\square$  رقم هایی می توانیم قرار دهیم تا عدد چهاررقمی  $\square ۱ \square ۵۴$  بر ۳ بخش پذیر باشد. تعداد این ارقام کدام است؟

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



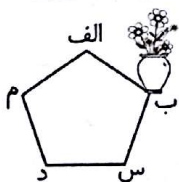
۷. اگر ساختن شکل ها را ادامه دهیم در دهمین شکل چند تا دایره خواهیم داشت؟

- ۲۰ (۱)                      ۲۴ (۲)

- ۲۸ (۳)                      ۳۲ (۴)

۸. علیرضا روی لبه حوضی به شکل پنج ضلعی منتظم، در جهت حرکت عقربه های ساعت راه می رود. او حرکتش را از نقطه ای که

گلدان قرار دارد شروع کرده است. علیرضا پس از طی ۷۵ درصد دور حوض می ایستد. او روی کدام ضلع قرار دارد؟



- (۱) الف م

- (۲) م د

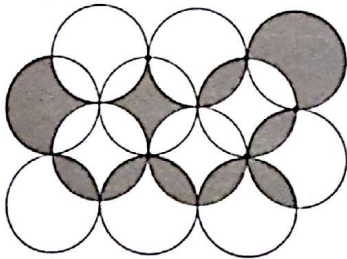
- (۳) د س

- (۴) الف ب

محاسبات



۹. در شکل زیر همه دایره‌ها مساوی‌اند. اگر مساحت هر دایره ۱۶ باشد، مساحت قسمت رنگ شده چه قدر است؟

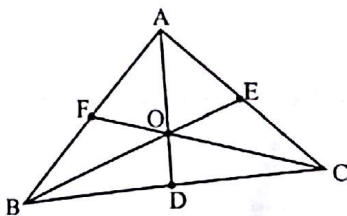


- (۱) ۳۲
- (۲) ۴۰
- (۳) ۴۸
- (۴) ۵۶

۱۰. در مسابقه اسب سواری شهرستان گنبد تعدادی سوارکار، اسب و مسئولین برگزار کننده مسابقه حضور دارند. اگر تعداد سرها

۳۲ و تعداد پاها ۸۶ باشد، تعداد اسب‌ها را بیابید؟

- (۱) ۲۱
- (۲) ۱۸
- (۳) ۱۲
- (۴) ۱۱



۱۱. در شکل زیر چند پاره‌خط وجود دارد؟

- (۱) ۲۴
- (۲) ۶
- (۳) ۱۲
- (۴) ۱۸

۱۲. اگر ۱۰ نقطه را که هیچ سه تای آنها روی یک خط نیستند دوبه‌دو به هم وصل کنیم چند پاره‌خط به وجود می‌آید به طوری

که ابتدا و انتهای این پاره‌خطها بر نقاط منطبق باشند؟

- (۱) ۲۱
- (۲) ۲۸
- (۳) ۳۶
- (۴) ۴۵

۱۳. پسر بچه‌ای هر ۳ شکلات را به قیمت ۴۰ تومان می‌خرد و هر ۵ شکلات را به قیمت ۸۰ تومان می‌فروشد. چند تا شکلات

بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود ببرد؟

- (۱) ۷۰
- (۲) ۷۵
- (۳) ۸۰
- (۴) ۸۵

۱۴. یکی از اساسی‌ترین قضیه‌های هندسه این است که در یک مثلث همواره مجموع دو ضلع از ضلع سوم بزرگ‌تر است.

این یادت باشه برو سراغ سؤالی که در پایین نوشته شده است.

محیط یک مثلث متساوی‌الساقین برابر ۱۱ سانتی‌متر می‌باشد اگر قاعده این مثلث از دو ضلع دیگر بزرگ‌تر باشد اندازه مجموع

دو ضلع دیگر آن کدام است؟ (اضلاع اعداد طبیعی‌اند)

- (۱) ۶
- (۲) ۴
- (۳) ۲
- (۴) ۵

محاسبات



۱۵.  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{4}$  و  $\frac{1}{8}$  و  $\frac{1}{16}$  گلّه یک چوپان روی هم به تعداد روزهای یک سال است، اگر گفتید در تمام گلّه این چوپان چند رأس گوسفند وجود دارد؟ (بچه‌ها سال را همان ۳۶۰ روز بگیرید.)

۳۶۸ (۱)      ۴۰۰ (۲)      ۳۸۴ (۳)      ۳۳۷ (۴)

۱۶. چند عدد دو رقمی داریم که حداقل یکی از رقم‌هایش عدد ۳ باشد؟

۱۶ (۱)      ۱۸ (۲)      ۲۰ (۳)      ۲۲ (۴)

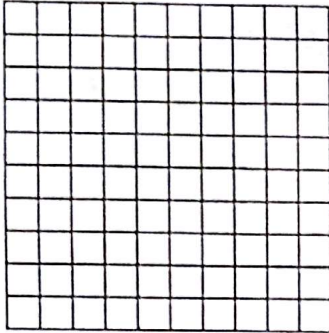
۱۷. اگر به هر ضلع این مربع ۲۰٪ اضافه کنیم، مساحت آن چند درصد اضافه می‌شود؟

۲۰٪ (۱)

۳۶٪ (۲)

۴۴٪ (۳)

۵۴٪ (۴)



۱۸. فرض کنید دست یک موجود فرا زمینی دارای ۸ انگشت است او به چند طریق می‌تواند عدد ۲ را با انگشت‌های خود نشان دهد؟

۸ (۱)      ۱۶ (۲)      ۲۱ (۳)      ۲۸ (۴)

۱۹. حاصل عبارت  $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} + \frac{2}{27} + \frac{2}{81} + \dots + \frac{2}{6561}$  کدام است؟

۱ (۱)       $\frac{6500}{6561}$  (۲)       $\frac{6000}{6561}$  (۳)       $\frac{6560}{6561}$  (۴)

۲۰. شرکت‌های A، B، C و D تصمیم دارند که محصولات شرکت‌های خود را بر روی یک برد تبلیغاتی دیجیتالی در شهر تبلیغ کنند. به ترتیب زمان تبلیغ شرکت A، ۶۵ ثانیه، شرکت B، ۹۰ ثانیه، شرکت C، ۵۰ ثانیه و شرکت D، ۹۵ ثانیه می‌باشد. اگر کار این برد تبلیغاتی از ساعت ۱۲ ظهر با تبلیغ شرکت A شروع شود، در ساعت ۵:۳۶ تبلیغ کدام شرکت نمایش داده خواهد شد؟

A (۱)      B (۲)      C (۳)      D (۴)



۲۱. املای کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) متعبّد و شب‌خیز (۲) مصحف عزیز (۳) دوگانه بگذارم (۴) طایفه‌ای خفته

۲۲. اثر مشهور خواجه عبدالله انصاری چه نام دارد؟

- (۱) گوهرنامه (۲) الهی‌نامه (۳) اسرارنامه (۴) اسکندرنامه

۲۳. معنی کدام یک از کلمه‌های زیر، درست نیست؟

- (۱) گالش: کفش لاستیکی (۲) قنداقه: دور پیچ کودک (۳) زلال: پاکیزه و درخشان (۴) اعجاز: معجزه

۲۴. «جان‌بخشی» در کدام بیت وجود ندارد؟ (جان‌بخشی = شخصیت‌بخشی)

- (۱) بچه‌ها گرم گفت‌وگو بودند  
(۲) شب‌نم از روی برگ گل برخاست  
(۳) دانه آرام بر زمین غلتید  
(۴) زنگ تفریح را که زنجیره زد
- باز هم در کلاس غوغا بود  
گفت: می‌خواهم آفتاب شوم  
رفت و انشای کوچکش را خواند  
باز هم در کلاس غوغا شد

۲۵. در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) مسلمانان دو ماه محرّم و سفر را گرامی می‌دارند.  
(۲) هیچ کس او را نمی‌شناسد؛ او در اینجا قریب است.  
(۳) جوجه گنجشک گفت: می‌خواهم  
(۴) توی گلدسته‌های یک گنبد
- فارغ از سنگ بچه‌ها باشم  
روز و شب زائر هرم باشیم

۲۶. «تشبیه» در کدام بیت به کار رفته است؟

- (۱) جوجه کوچک پرستو گفت:  
(۲) غنچه هم گفت: گرچه دلتنگم  
(۳) با خودش زیر لب چنین می‌گفت:  
(۴) صبح یک روز نوبهاری بود
- کاش با باد رهسپار شوم  
مثل لبخند باز خواهم شد  
آرزوهایتان چه رنگین است!  
روزی از روزهای اوّل سال

۲۷. مترادف واژه کدام گزینه در متن، نوشته نشده است؟

«یاد دارم که در ایام طفولیت متعبّد و شب‌خیز بودم. همه شب دیده بر هم نیسته و مُصحف عزیز بر کنار گرفته و طایفه‌ای گرد ما خفته.»

- (۱) قرآن کریم (۲) روبه‌رو (۳) گروه (۴) چشم

۲۸. کدام کلمه زیر «هم‌آوا» ندارد؟

- (۱) خواست (۲) حیات (۳) عالم (۴) نثر



۲۹. در کدام گزینه، واژه‌های به کار رفته تماماً هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) معرفت، عرفان، تعریف، معرف  
(۲) عظمت، تعظیم، معظم، عظما  
(۳) خالق، مخلوق، خلاق، خلقت  
(۴) احترام، رحیم، مرحوم، رحمت

۳۰. واژه‌های «مخالف» در کدام بیت به کار رفته است؟

- (۱) ذره ذره به آسمان بروم  
(۲) جهان جمله فروغ روی حق دان  
(۳) بانسیم بهار و بلبل باغ  
(۴) تا افق‌های دور کوچ کنم  
ابر باشم، دوباره آب شوم  
حق اندر وی ز پیدایی است پنهان  
گرم راز و نیاز خواهم شد  
باز پیغمبر بهار شوم

۳۱. عبارت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

«گفت: جان پدر! تو نیز اگر بخفتی، به از آن که در پوستین خلق افتی.»

- (۱) پنج (۲) چهار (۳) شش (۴) هفت

۳۲. کدام دو کتاب از نظر شیوه نوشتن به هم شبیه هستند؟

- (۱) الهی‌نامه خواجه عبدالله انصاری و گلستان سعدی  
(۲) الهی‌نامه خواجه عبدالله انصاری و مخزن‌الاسرار نظامی گنجوی  
(۳) مثنوی مولانا و گلستان سعدی  
(۴) مثنوی مولانا و نهج‌البلاغه

۳۳. نوع ترکیب در کدام گزینه مانند بقیه نیست؟

- (۱) جلال خالق (۲) نگاه‌های کنجکاوانه (۳) مادری مهربان (۴) پاهای برهنه

۳۴. با توجه به عبارت زیر، نقش دستوری کدام گزینه نادرست است؟

«پدر را گفتم: از ایوان، یکی سر بر نمی‌دارد که دوگانه‌ای بگزارد، چنان خواب غفلت برده‌اند که گویی نخفته‌اند که مُرده‌اند.»

- (۱) پدر ← مفعول (۲) یکی ← نهاد (۳) سر ← مفعول (۴) دوگانه‌ای ← مفعول

۳۵. «در پوستین خلق افتادن» کنایه از .....

- (۱) لباس پوشیدن (۲) مراقبت کردن (۳) غیبت کردن (۴) لباس درآوردن

درس ۱ تا انتهای صفحه ۹

عربی (زمان: ۸ دقیقه)

۳۶. ترجمه درست جمله «ذَلِكَ الطَّالِبُ النَّاجِحُ، فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ.» کدام است؟

- (۱) آن دانش‌آموز موفق، در کلاس اول است.  
(۲) این دانش‌آموز موفق، در کلاس اول است.  
(۳) آن دانش‌آموز، در کلاس اول موفق است.  
(۴) این دانش‌آموز، موفق در کلاس اول است.

۳۷. مفرد کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) أشجار: شجر (۲) أولاد: ولده (۳) أخشاب: خشب (۴) صُفوف: صف

۳۸. مفهوم کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) أَقَّةُ الْعِلْمِ، النَّسِيَانُ.  
(۲) أَوْلَادُ الصَّالِحِ، فَخْرٌ لِلْوَالِدِينَ.  
(۳) أَلْعَالِمِ الْمُؤْمِنِ كَجَبَلِ الرَّحْمَةِ وَ النُّورِ.  
(۴) حُسْنُ السُّؤَالِ، نِصْفُ الدِّينِ.







۳۹. در کدام گزینه ترجمه هر دو واژه نادرست است؟  
 (۱) «خَشَب»: گیاه، «مَرء»: انسان  
 (۲) «لَوْحَة»: تابلو، «مَرء»: میوه  
 (۳) «نِسْیان»: خشنودی، «مُجالسة»: همراه  
 (۴) «قِیْمَة»: ارزش‌ها، «ناجِح»: موفق
۴۰. ترجمه کلمه مشخص شده کدام است؟ «أَلْدَهْرُ یَوْمَانِ؛ یَوْمٌ لَكَ وَ یَوْمٌ عَلَیْكَ»  
 (۱) به سود تو (۲) به خاطر تو (۳) برایت (۴) به زیان تو
۴۱. در کدام جمله، اسم اشاره درست به کار نرفته است؟  
 (۱) هاتانِ الْوَرْدَتانِ، جَمِیلَتانِ.  
 (۲) هذهِ الْبِنْتِ، فی تِلْکِ الْمَدْرَسَةِ.  
 (۳) هذهِ الْوَلَدِ فی هذهِ الْمَدْرَسَةِ.  
 (۴) ذَلِکِ الشَّاعِرِ، سَعِدِی.
۴۲. کدام کلمه جای خالی عبارت «أَلْعَالِمُ بِلا عَمَلٍ، ک ..... بِلا قَمَرٍ.» را کامل می‌کند؟  
 (۱) الْجَبَلِ (۲) الشَّجَرِ (۳) الْفَرِیضَةِ (۴) النِّسْیانِ
۴۳. اسم اشاره مناسب برای جمله مقابل کدام است؟ «ل ..... الصَّفِّ، نَافِذَتانِ جَمِیلَتانِ.»  
 (۱) هذا (۲) هذانِ (۳) هذهِ (۴) هاتانِ

فصل‌های ۱ و ۲

**علوم** (زمان: ۲۰ دقیقه)

۴۴. مهم‌ترین نکته در علم، ..... است.  
 (۱) پرسیدن سؤال و یافتن جواب آن  
 (۲) مهارت کار آزمایشگاهی  
 (۳) پرسیدن سؤال  
 (۴) انجام آزمایش
۴۵. کدام گزینه، تعریف بهتری برای فناوری محسوب می‌گردد؟  
 (۱) ساخت وسایل نقلیه  
 (۲) تبدیل علم به عمل  
 (۳) استفاده از علم در تحقیقات علمی  
 (۴) انجام کارهای فنی
۴۶. کدام یک از موردهای زیر فناوری محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) ظرف جدید نگهداری رب گوجه‌فرنگی  
 (۲) باران مصنوعی  
 (۳) کشت باکتری در آزمایشگاه  
 (۴) میکروسکوپ الکترونی
۴۷. کدام یک کمیت نیست؟  
 (۱) جرم بال مگس (۲) محبت مادر به فرزند (۳) طول موج نور قرمز (۴) انرژی صوتی
۴۸. دانش‌آموزی برای اندازه‌گیری جرم مقداری آب، ابتدا جرم ظرف محتوی آب و سپس جرم ظرف خالی را اندازه‌گیری کرد؛ جرم ظرف با آب را در ۴ دفعه اندازه‌گیری، مقدارهای ۱۴۰ گرم، ۱۲۲ گرم، ۱۱۸ گرم، ۱۲۰ گرم به دست آورد و جرم ظرف خالی را ۴۰ گرم، ۴۲ گرم، ۳۸ گرم، ۶۰ گرم اندازه گرفت، جرم آب چند گرم است؟  
 (۱) ۹۰ (۲) ۷۳ (۳) ۸۰ (۴) ۱۲۰
۴۹. با کمک خط‌کشی، طول صفحات کتاب علوم تجربی هفتم را اندازه گرفته و عدد ۲۶/۰ سانتی‌متر به دست آورده‌ایم؛ دقت این اندازه‌گیری چه قدر است؟  
 (۱) ۱ سانتی‌متر (۲) ۱ میلی‌متر (۳) ۰/۰۱ سانتی‌متر (۴) ۱۰ میلی‌متر



۵۰. روی یک بطری نوشابه عدد ۱۰۰۰ میلی لیتر نوشته شده است. در صورتی که کل محتویات ۵ بطری پر از نوشابه را در ظرف مکعب مستطیل شکلی به ارتفاع  $12/5$  سانتی متر با قاعده مربع بریزیم، به طوری که ظرف کاملاً پر شود، طول ضلع مربع قاعده چند سانتی متر است؟

- ۱) ۶۰ (۲) ۵۰ (۳) ۲۰ (۴) ۱۰

۵۱. یک میلی متر برابر چند سانتی متر است؟

- ۱)  $0/01$  (۲)  $0/1$  (۳)  $0/001$  (۴) ۱۰

۵۲. کدام یک از عبارات‌های زیر نادرست است؟

(۱) جرم یک جسم همیشه ثابت است.

(۲) به کمک نیروسنج، وزن جسم را اندازه می گیرند.

(۳) همه اجسامی که حجم یکسان دارند، چگالی آن‌ها برابر است.

(۴) دقت اندازه گیری به دقت شخص و دقت وسیله اندازه گیری بستگی دارد.

۵۳. با توجه به جدول زیر، سه جسم جامد A، B و C را داخل آب قرار می دهیم، وضعیت قرارگیری این سه جسم در آب با

چگالی	جسم
$1/2 \frac{\text{kg}}{\text{lit}}$	A
$1000 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	B
$0/8 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$	C

کدام گزینه مطابقت دارد؟ (  $1 \frac{\text{گرم}}{\text{سانتی متر مکعب}} = \text{چگالی آب}$  )

(۱) جسم C شناور و جسم‌های A و B ته نشین می شوند.

(۲) جسم‌های B و C غوطه‌ور و جسم A ته نشین می شود.

(۳) جسم A در ته آب قرار گرفته، جسم B حالت غوطه‌ور و جسم C حالت شناور دارد.

(۴) جسم A غوطه‌ور، جسم B ته نشین و جسم C شناور می شود.

۵۴. به مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم ..... آن گفته می شود و با یکای ..... و با استفاده از ..... اندازه گرفته می شود.

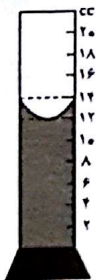
- (۱) وزن، کیلوگرم، نیروسنج (۲) جرم، نیوتون، نیروسنج (۳) جرم، کیلوگرم، ترازو (۴) وزن، نیوتون، ترازو

۵۵. یکای اندازه گیری حجم و چگالی به ترتیب برابر است با:

- (۱) کیلوگرم، مترمکعب (۲) سانتی مترمکعب، گرم بر سانتی مترمکعب  
(۳) سی سی، سی سی بر گرم (۴) کیلوگرم، کیلوگرم بر مترمکعب

۵۶. با توجه به شکل روبه‌رو، کدام یک از اعداد زیر، بیانگر اندازه حجم مایع درون ظرف است؟

- (۱) ۱۳ CC (۲) ۱۴ CC (۳) ۱۲ CC (۴) ۱۲/۵ CC





۵۷. با استفاده از پیمانهای که ۳CC حجم دارد، کدام یک از حجم‌های زیر قابل اندازه‌گیری است؟

- (۱) ۱/۵CC (۲) ۱۰CC (۳) ۲۷CC (۴) ۵CC

۵۸. کدام گزینه درست است؟

- (۱) ۲۸m > ۱/۱۶ km (۲) میلی‌ثانیه ۱۲۰۰ = ۲۰ دقیقه

- (۳) (دسی گرم) ۱۸۰۰ dg < ۲۰۰ dg (۴) ثانیه ۱ = ۸۶۴۰۰ شبانه‌روز

درس‌های ۱ و ۲

### مطالعات اجتماعی (زمان: ۱۰ دقیقه)

۵۹. شکرگذار بودن یعنی ..... و بیانگر مسئولیت‌ها در برابر ..... است.

- (۱) پیروی کردن از دستورات خداوند، دیگران (۲) استفاده صحیح از نعمت‌ها، خداوند

- (۳) پیروی کردن از دستورات خداوند، خود (۴) استفاده صحیح از نعمت‌ها، خود

۶۰. انسان به چه دلیل شایسته دریافت حقوق طبیعی از سوی خداوند است؟

- (۱) اعمال و رفتار مناسب (۲) تلاش و کوشش (۳) مقام انسانی (۴) برتری نسبت به سایر موجودات

۶۱. از حقوق طبیعی انسان، کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) حق زندگی، حق برخورداری از نعمت‌ها (۲) حق آزادی، حق داشتن فرزند

- (۳) حق داشتن شناسنامه، حق برخورداری از نعمت‌ها (۴) حق آزادی، حق زندگی

۶۲. «تبعه یک کشور بودن» موجب می‌شود:

- (۱) افراد حقوقی بر مبنای مقام انسانی داشته باشند. (۲) افراد، حقوقی بر مبنای قوانین آن کشور داشته باشند.

- (۳) افراد، صاحب حقوق طبیعی باشند. (۴) افراد، صاحب حقوق طبیعی و انسانی داشته باشند.

۶۳. چرا مردم یک شهر یا روستا نسبت به هم از حقوقی برخوردارند؟

- (۱) چون مجبور هستند از قانون پیروی کنند. (۲) چون به طور دائم با یکدیگر در ارتباط هستند.

- (۳) برای این که بتوانند صمیمی‌تر بشوند. (۴) زیرا تبعه آن شهر یا روستا هستند.

۶۴. در مقابل کلمه «حق» کدام کلمه قرار می‌گیرد؟

- (۱) متقابل (۲) حقوق (۳) طبیعی (۴) مسئولیت

۶۵. استفاده از خدمات پزشکی و بهداشتی مناسب مربوط به کدام یک از حقوق ما است؟

- (۱) در خانه (۲) در مدرسه (۳) در میان اعضای خانواده (۴) در محیط زندگی و کشور

۶۶. کدام عبارت، بیانگر مسئولیت افراد در برابر اعضای جامعه نیست؟

- (۱) من علاوه بر کشورم در برابر مسلمانان جهان و انسان‌ها مسئول هستم.

- (۲) من وظیفه دارم از وحدت و استقلال میهن دفاع کنم.

- (۳) من وظیفه دارم به محیط زیست آسیب نرسانم.

- (۴) من وظیفه دارم به همراه هم‌وطنانم برای پیشرفت و آبادانی کشورم تلاش کنم.





۶۷. کدام جمله درست نیست؟

- ۱) افراد در نقش‌های مختلف، مسئولیت‌های متفاوتی دارند.
- ۲) مسئولیت همه انسان‌ها در جهان آفرینش یکسان است.
- ۳) بعضی انسان‌ها مسئولیت کم‌تری دارند.
- ۴) هیچ فردی نیست که مسئولیتی نداشته باشد.

۶۸. عبارت‌های «مسخره کردن انسان‌ها از نظر قرآن گناهی بزرگ است» و «حق استفاده خدمات مناسب پزشکی و بهداشتی» به

ترتیب مربوط به کدام حقوق انسان‌ها است؟

- ۱) حقوق انسان‌ها در محیط زندگی و کشور، حقوق انسان‌ها در خانه و خانواده
- ۲) حقوق افراد در مدرسه، حقوق افراد در محیط زندگی و کشور
- ۳) حقوق انسان در خانه و خانواده، حقوق افراد در محیط زندگی و کشور
- ۴) حقوق افراد در خانه و خانواده، حقوق افراد در مدرسه

خوشامدگویی و درس ۱

زبان انگلیسی (زمان: ۷ دقیقه)

69 . ..... is a first name.

- 1) Karimi
- 2) Mohammadi
- 3) Akbar
- 4) Alavi

70 .What's ..... name?

- 1) your
- 2) thanks
- 3) is
- 4) I

71 .My ..... name is "Mona".

- 1) last
- 2) fine
- 3) first
- 4) book

72 .Hello, Are you ..... Sara?

- 1) Mrs
- 2) first
- 3) last
- 4) Mr

73 .A: How are you today?

B: .....

- 1) Hi, Reza.
- 2) Great, thanks.
- 3) It's Nadia.
- 4) Hello, Kimia.

74 .A: Hello, teacher. Good morning.

B: .....

- 1) Hello, thank you.
- 2) Hello, good morning.
- 3) Fine, thanks.
- 4) How are you?

75 .A: How do you ..... your first name?

B: H - E - S - A - M.

- 1) read
- 2) say
- 3) write
- 4) spell

آموزش قرآن: درس‌های ۱ و ۲  
پیام‌های آسمان: درس‌های ۱ و ۲

قرآن و پیام‌های آسمان (زمان: ۱۰ دقیقه)

۷۶. کدام یک از کارهای زیر، شکر زبانی محسوب می‌شود؟

- ۱) به کارگیری از هوش برای یادگیری قرآن
- ۲) دعا کردن در حق دیگران
- ۳) استفاده از قدرت جسمانی برای فراگیری ورزش
- ۴) کمک کردن به پدر در کارها



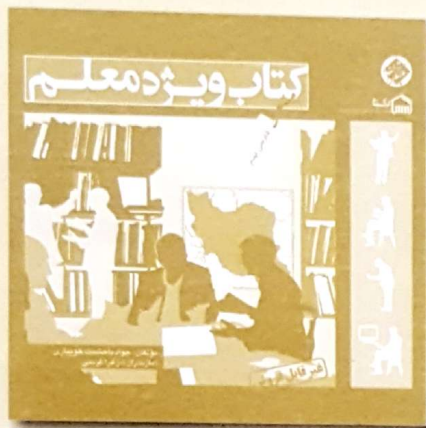
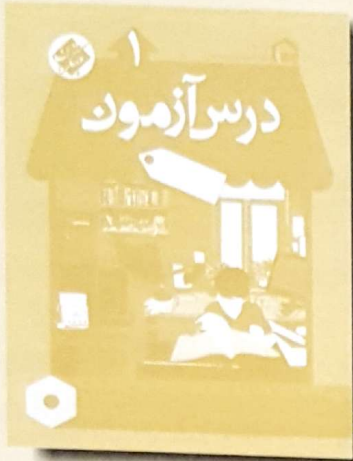


۷۷. امام صادق(ع)، شکر واقعی نعمت را در چه کاری برشمرده‌اند؟  
 (۱) شکر زبانی (۲) کمک به دیگران (۳) صدقه دادن (۴) دوری از حرام‌ها
۷۸. در چه صورت، حفاظت پروردگار، از انسان سلب می‌شود؟ هنگامی که انسان .....  
 (۱) از ایمان به فرشتگان دست بردارد.  
 (۲) دچار اشتباه و گناه شود.  
 (۳) فقط زمان گرفتاری و مشکل به خداوند رجوع کند.  
 (۴) فقط شکر زبانی از پروردگار داشته باشد.
۷۹. استعانت از خداوند یعنی .....  
 (۱) تشکر از خداوند (۲) طلب یاری از خداوند (۳) طلب راهنمایی از خداوند (۴) عبادت خداوند
۸۰. تکرار آیه شریفه «إِنَّا كُنَّا نَعْبُدُ» در هر شبانه‌روز، چه پیامی به همراه دارد؟  
 (۱) تنها خداست که شایسته یاری کردن است.  
 (۲) تنها خداست که شایسته یاری جستن است.  
 (۳) تنها خداست که شایسته شکر است.  
 (۴) تنها خداست که شایسته پرستش است.
۸۱. کدام یک از عوامل زیر، عامل پیروزی مسلمانان در جنگ احد بود؟  
 (۱) توکل و صبر (۲) صبر و تلاش (۳) صبر و توبه (۴) توکل و توبه
۸۲. کلمات «شمس، نهار و أرض» به ترتیب، در کدام گزینه درست ترجمه شده است؟  
 (۱) ماه، روز، زمین (۲) ماه، شب، آسمان (۳) خورشید، شب، آسمان (۴) خورشید، روز، زمین
۸۳. کدام کلمه، درست ترجمه نشده است؟  
 (۱) ما: برای (۲) فی: در (۳) هم: آنها (۴) کم: شما
۸۴. عبارت «قد جاءكم» در کدام گزینه درست ترجمه شده است؟  
 (۱) شاید برای شما بیاید (۲) قطعاً آمد برای شما (۳) شاید برایتان آمده است (۴) قطعاً برایتان آمده است
۸۵. ترجمه درست عبارت «أَفَلَا تَعْقِلُونَ» کدام است؟  
 (۱) پس چرا تلاش نمی‌کنید؟ (۲) پس چرا شکر نمی‌کنید؟  
 (۳) پس آیا اندیشه نمی‌کنید؟ (۴) پس آیا عمل نمی‌کنید؟

### داوطلب گرامس

لطفاً شماره داوطلبی خود را به خاطر بسپارید. ساعاتی پس از برگزاری آزمون می‌توانید با وارد کردن شماره داوطلبی در سایت [www.mobtakeran.com](http://www.mobtakeran.com) کارنامه خود را مشاهده کنید.





مبتکران  
شرکت  
آموزشی و فرهنگی  
تاسیس  
۱۳۶۵

مؤسسه آموزشی انتشاراتی مبتکران

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان

فخر رازی، خیابان وحید نظری شرقی، پلاک ۵۹

دورنگار: ۶۱۰۹۴۱۷۲

تلفن: ۶۱۰۹۴۱۵۰

[www.mobtakeran.com](http://www.mobtakeran.com)

