

## سؤالات

۱- در کدام گزینه دو واژه ی متضاد دیده نمی شود؟

- (۱) من ، موجودی زنده هشتم و زندگی من، فراز و فرودها و داستانی طولانی دارد.  
(۲) من شاهد دلآوری ها و پهلوانی های فرزندان خود بوده ام و شکست ها و پیروزی ها را دیده ام  
(۳) یک آوا وصدا است که در گفتار ظاهر می شود ، و شما با گوش دادن ، به باطن آن پی می برید  
(۴) داستان زندگی من از همان آغاز تاریخ ایران شروع شده و هم چنان با شور و شادابی ادامه دارد ✓

۲- کدام واژه ، با نشانه ی (ان) جمع بسته نمی شود؟

- (۱) درخت  
(۲) میز ✓  
(۳) گوسفند  
(۴) دست

۳- کدام گزینه هم خانواده ی بقیه نیست؟

- (۱) عزیز  
(۲) عزلت ✓  
(۳) معزز  
(۴) عزّ

۴- کلمه های کدام گزینه با هم ارتباطی ندارند؟

- (۱) گفت و گو  
(۲) فریب نیرنگ ✓  
(۳) جست و جو  
(۴) شست و شو

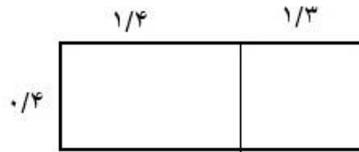
۵- جمله ی (آب در هاون کوبیدن ) کنایه از چیست؟

- (۱) آب را در هاون می کوبند  
(۲) کار سخت انجام دادن  
(۳) کار بیهوده انجام دادن ✓  
(۴) در کاری آب استفاده کردن

۶- کدام گزینه درست است؟

- (۱)  $0/333 < \frac{1}{3} < 0/666$   
(۲)  $0/1896 > 0/1869 > 0/986$   
(۳)  $\frac{2}{3} > \frac{1}{3} > 0/2$  ✓  
(۴)  $1/2999 > 1/425 > 1/478$

۷- شکل مقابل کدام ضرب را نشان می دهد؟



- ۱)  $1/4 \times 1/7$
- ۲)  $1/4 \times 2/7$
- ۳)  $1/4 \times 1/7$
- ۴)  $1/4 \times 2/7$  ✓

۸- حاصل عبارت  $7 + 6/3$  کدام است؟

- ۱) ۰.۹
- ۲) ۹
- ۳) ۰.۹ ✓
- ۴) ۹.۰

۹- خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم روبه رو به ترتیب کدام است؟

$$6/28 \overline{) 3}$$

- ۱) ۰.۱ و ۲/۰.۹ ✓
- ۲) ۰/۱ و ۲/۹
- ۳) ۰/۱ و ۲/۹
- ۴) ۰/۱ و ۲/۰.۹

۱۰- ماهان کنار در اتاق ایستاده بود. او با یک متر فلزی از بالای سر خود تا بالای در را اندازه گرفت. قد او ۴۳ سانتی متر از ارتفاع در کوتاه تر است. اگر قد او ۱/۵۹ متر باشد. ارتفاع در چقدر است؟

- ۱) ۲/۰.۲ متر ✓
- ۲) ۱/۱۶ متر
- ۳) ۲۰.۰ سانتی متر
- ۴) ۱۱/۶ متر

۱۱- به محل آزاد شدن انرژی گفته می شود؟

- ۱) امواج لرزه ای
- ۲) کانون زمین لرزه ✓
- ۳) زلزله
- ۴) آتش فشان

۱۲- جنس سنگ های هسته، از کدام عناصر می باشد؟

- ۱ آهن و فولاد
- ۲ آلومینیوم و آهن
- ۳ آهن و نقره
- ۴ آهن و نیکل ✓

۱۳- از دهانه ی آتشفشان کدام گاز خارج می شود؟

- ۱ بخار آب
- ۲ کربن دی اکسید
- ۳ هلیم
- ۴ موارد ۱ و ۲ ✓

۱۴- کدام یک، از اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه نمی باشد؟

- ۱ آلودگی آب
- ۲ شیوع بیماری های واگیر دار
- ۳ کریز آوار ✓
- ۴ کمبود دارو

۱۵- کدام یک از ضررهای آتش فشان می باشد؟

- ۱ ایجاد سونامی ✓
- ۲ تشکیل دریاچه
- ۳ توسعه ی گردشگری
- ۴ ایجاد زمین های حاصلخیز