

## سوالات

۱- گرما از جسم ..... به جسم ..... منتقل می شود.

- ۱) سرد - گرم
- ۲) گرم - گرم
- ۳) گرم - سرد ✓
- ۴) سرد - سرد

۲- کدام یک از مواد زیر رسانای جریان گرما می باشد؟

- ۱) پلاستیک
- ۲) چوب
- ۳) فلزات ✓
- ۴) موارد ۱ و ۲

۳- به سنگ هایی که به صورت لایه لایه می باشند ، سنگ های ..... گفته می شود.

- ۱) سنگ های دگرگون
- ۲) سنگ های آذرین
- ۳) سنگ های مرمر
- ۴) سنگ های رسوبی ✓

۴- برخی از سنگ ها بر اثر ..... و ..... زیاد به سنگ های دگرگونی تبدیل می شوند.

- ۱) سرما و گرما
- ۲) گرما و فشار ✓
- ۳) فشار و سرما
- ۴) فشار و ذوب شدن

۵- انتقال گرما میان دو جسم تا چه زمانی ادامه ی پیدا می کند؟

- ۱) تا زمانی که هر دو جسم سرد شوند
- ۲) تا زمانی که هر دو جسم گرم شوند
- ۳) تا زمانی که هر دو جسم به تعادل دمایی برسند ✓
- ۴) تا زمانی که هر دو جسم داغ شوند

۶- حاصلضرب مقابل برابر با کدام گزینه است؟  $4000 \times 60 = ?$

- ۱) ۲۴۰
- ۲) ۲۴۰۰۰
- ۳) ۲۴۰۰۰۰ ✓
- ۴) ۲۴۰۰

۷- قیمت یک کیسه برنج ۱۲ کیلویی که کیلویی ۲۳ هزار تومان است، چقدر است؟

- ۱) ۲۶۷ هزار تومان
- ۲) ۲۸۸ هزار تومان
- ۳) ۲۷۶ هزار تومان ✓
- ۴) ۲۷۰ هزار تومان

۸- حاصلضرب تقریبی مقابل با توجه به کدام گزینه محاسبه می شود؟  $۴۷ \times ۲۱ = ؟$

- ۱)  $۳۰ \times ۴۰$
- ۲)  $۵۰ \times ۳۰$
- ۳)  $۵۰ \times ۲۰$  ✓
- ۴)  $۵۰ \times ۴۰$

۹- مقدار حاصلضرب مقابل در کدام گزینه قرار دارد؟

$$\begin{array}{r} \times 48 \\ 79 \\ \hline \end{array}$$

- ۱) ۲۷۹۲
- ۲) ۳۹۷۲
- ۳) ۳۷۹۲ ✓
- ۴) ۳۰۷۲

۱۰- ضرب مربوط به شکل مقابل در کدام گزینه قرار دارد؟

	۲۰	۷
۱۰		
۵		

- ۱)  $۳۰ \times ۷$
- ۲)  $۳۰ \times ۱۲$
- ۳)  $۲۵ \times ۱۷$
- ۴)  $۲۷ \times ۱۵$  ✓

۱۱- معنای ترکیب (خود + باور) در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) کسی که فقط خودش را می بیند
- ۲) کسی که به توانایی هایش آگاهی و باور دارد ✓
- ۳) کسی که مراقب رفتار خودش است
- ۴) موارد ۱ و ۳

۱۲- جاهای خالی را با کلمات داده شده در گزینه ی مناسب پر کنید.

تندر دیوانه ..... مشت می زد ابرها را

جنگل از باد ..... چرخ می زد چو .....

۱) پرصدا - زیاد - رودخانه

۲) غزان - گریزان - دریا ✓

۳) غزان - گریزان - رودخانه

۴) پرصدا - گریزان - رود آب

۱۳- معنی کلمه ی تناور چیست؟

۱) ضعیف

۲) تنومند

۳) درشت پیکر

۴) موارد ۲ و ۳ ✓

۱۴- شعر (باران) از کیست؟

۱) مولوی

۲) فردوسی

۳) گلچین گیلانی ✓

۴) محمد میرکیایی

۱۵- در کدام گزینه املاى کلمات داده شده صحیح نیست؟

۱) سرپنجه - محکم - تناور

۲) کبفیه ی شمشیر - غرب - غزان

۳) خلاصه - حظور - استقبال ✓

۴) مسئول - آغاز - محور تلاش