

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

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

- ۱) ۲۴۰۰۰
- ۲) ۲۴۰۰۰۰
- ۳) ۲۴۰۰۰۰۰ ✓
- ۴) ۲۴۰۰۰۰۰۰

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؟  $47 \times 21 = ?$

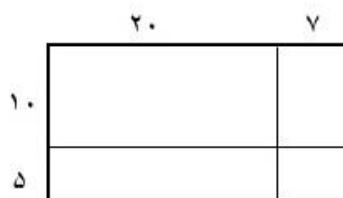
- ۱)  $30 \times 40$
- ۲)  $50 \times 30$
- ۳)  $50 \times 20$  ✓
- ۴)  $50 \times 40$

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؟



- ۱)  $30 \times 7$
- ۲)  $30 \times 12$
- ۳)  $25 \times 17$
- ۴)  $27 \times 15$  ✓

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) امور اول و سوم

۱۲- جاهای خالی را با کلمات داده شده در گزینه‌ی مناسب پرکنید.

تندر دیوانه ..... مشت می زد ابرها را

چرخ می زد چو ..... جنگل از باد

۱) پر صدا - زیاد - رودخانه

۲) **غزان** - گریزان - دریا

۳) غزان - گریزان - رودخانه

۴) پر صدا - گریزان - رود آب

۱۳- معنی کلمه‌ی 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 میر کیایی

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

۱) سرینجه - محکم - تناور

۲) **بیقه** ی شمشیر - غرب - غزان

۳) خلاصه - حظور - انتقال

۴) مستول - آغاز - محور تلاش