

سوالات

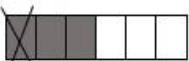

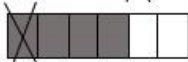

۱- حاصل جمع مقابل کدام است؟

$$\frac{11}{20} + \frac{3}{4} =$$

- (۱) $\frac{20}{20}$
- (۲) $\frac{10}{20}$
- (۳) $\frac{12}{20}$
- (۴) $\frac{26}{20}$ ✓

۲- کدام شکل مربوط به تفریق زیر است؟

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$$

- (۱)  (۱)
- (۲)  (۲)
- (۳)  (۳) ✓
- (۴)  (۴)

۳- کدام ضرب به محور روبه رو مرتبط است؟



- (۱) $2 \times \frac{4}{9} = \frac{8}{9}$
- (۲) $4 \times \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$ ✓
- (۳) $9 \times \frac{4}{9} = 4$
- (۴) $3 \times \frac{4}{9} = \frac{4}{3}$

۴- یک کشاورز $\frac{4}{9}$ زمینش را گندم و $\frac{2}{9}$ آن را جو کاشته است. حساب کنید، او چه مقدار از این زمین را گندم و جو کاشته است؟

- (۱) $\frac{7}{9}$
- (۲) $\frac{9}{9}$
- (۳) ۱
- (۴) $\frac{6}{9}$ ✓

۵- خمس عدد ۳۰ چقدر است؟

- (۱) ۷
- (۲) ۹
- (۳) ۱۰
- (۴) ۶ ✓

۶- املای کدام گروه از کلمات زیر نادرست است؟

- ۱) اطوطی - هندوستان - رهایی - ارمغان
- ۲) خام - پیغام - مشتاق - حبس
- ۳) سوقاتی - ثروتمند - سفر - عرق ✓
- ۲) جست - طعمه - قارقار - آشکار

۷- معنی کلمه ی (شادکام) چیست؟

- ۱) خوشحال ✓
- ۲) شیرین
- ۳) ذوق و استعداد
- ۲) شرح حال

۸- بیت های زیر با کدام گزینه ارتباط مناسب دارد؟

طعمه چون بگشود روپهک و را پروبود

- ۱) برخاست - گوش - رفت - غذا
- ۲) رفت - طعمه - ریخت - غذا
- ۳) ریخت - دم - فرار کرد - غذا
- ۴) افتاد - دهان - جست - طعمه ✓

۹- داستان (رهایی از قفس) از چه شخصی است؟

- ۱) محمد میرکیایی
- ۲) مولوی ✓
- ۳) حبیب یغمایی
- ۴) شکوه قاسم نیا

۱۰- مفهوم ضرب المثل (هیچ ارزانی بی علت نیست و هیچ گرانی بی حکمت) در کدام گزینه است؟

- ۱) هر چیزی به اندازه ی ارزشش می ارزد ✓
- ۲) همه ی ارزان ها بی کیفیت هستند
- ۳) گران ترین چیزها با ارزش هستند
- ۴) همه ی موارد

۱۱- تبدیل انرژی الکتریکی به صوتی در کدام مورد نیست؟

- ۱) ضبط
- ۲) میکروفن
- ۳) اسپیکر
- ۴) پنکه ✓

۱۲- کدام وسیله رسانای جریان الکتریکی می باشد؟

- ۱) پارچه
- ۲) شیشه
- ۳) چوب
- ۴) سکه

۱۳- در کدام یک از موارد زیر انرژی گرمایی آزاد می شود؟

- ۱) ذوب شدن کره
- ۲) خشک شدن لباس
- ۳) جوشیدن آب
- ۴) گزیننه ی الف وب

۱۴- سیم کشی مدارهای داخل ساختمان به چه صورتی است؟

- ۱) ساده
- ۲) متوالی
- ۳) موازی
- ۴) گزیننه ی الف وب

۱۵- لرزیدن شیشه ها بر اثر عبور هواپیما به علت وجود می باشد.

- ۱) انرژی گرمایی
- ۲) انرژی صوتی
- ۳) انرژی حرکتی
- ۴) انرژی الکتریسیته