

۱- معنی کلمات (درنگ - گزاف - صواب - ملال) به ترتیب کدام است؟

- ۱) عجله - لاف - درست - اندوه
- ۲) تأمل - لاف - کار پسندیده - غم
- ۳) تأمل - دروغ - درست - بیزاری ✓
- ۴) عجله - خودستایی - درست - دوری

۲- با توجه به نشانه گذاری ها بیت را بخوانید ، خواندن کدام یک صحیح است؟

- ۱) با این که سخن به لطف آب است کم گفتن ، هر سخن ثواب است
- ۲) آب ، ارچه همه زلال خیزد از خوردن پر ، ملال ریزد ✓
- ۳) لاف از سخن ، چون در توان زد آن خشت بود ، که پرتوان زد
- ۴) یک دسته گل ، دماغ پرور از خرمن صد گیاه ، بهتر

۳- در جمله ی زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

(من پیوسته بر زبان شما جاری هستم و با گوش ، چشم ، زهن و بلکه با جانان تان همراهم . شما نیز بکوشید که حمواره با هم و نگاهبان میجن باشیم)

- ۱) ۴ غلط
- ۲) ۵ غلط ✓
- ۳) ۶ غلط
- ۴) ۷ غلط

۴- در کدام گروه کلمات، به سادگی نشانه ی جمع (ان) به واژه ها می پیوندد و بدون هیچ تغییری کلمه ی جمع ساخته می شود؟

- ۱) همراه ، درخت ، فرزند ✓
- ۲) پسر ، همه ، دانش آموز
- ۳) ایرانی ، کتاب ، جان
- ۴) ستاره ، گیاه ، چهره

۵- کدام گروه از کلمات در تعداد بخش (هجا) با هم برابرند؟

- ۱) گفتن ، لیسانس ، برای ، رفاه
- ۲) شاه ، مرگ ، آهی ، باز
- ۳) گفت ، قصه ، آفتاب ، پایین
- ۴) ازدها ، جانور ، زهرآلود ، بی درنگ ✓

۶- تفاوت جیوه با بقیه فلزات کدام است؟

- ۱) جامد بودن
- ۲) مایع بودن ✓
- ۳) رسانای گرما
- ۴) رسانای برق

۷- در اصفهان هنر قلم زنی روی ظروف مسی انجام می شود ، این جمله کدام خاصیت مس را نشان می دهد؟

- ۱) چگالی بالا
- ۲) ✓ ضربه پذیری
- ۳) رسانا بودن
- ۴) در دسترس بودن

۸- این اسید را با مزه ی ترش آن می شناسیم.

- ۱) ✓ کیوی
- ۲) جوهر نمک
- ۳) سیب زمینی
- ۴) اسید کلریدریک

۹- کدام یک ویژگی آهن نیست؟

- ۱) در دمای بالا گداخته می شود
- ۲) رسانا است
- ۳) چگالی بالایی دارد
- ۴) ✓ در تماس با هوا واکنش شیمیایی نمی دهد

۱۰- ورود فاضلاب کارخانه ی کاغذسازی به رودخانه چه آسیبی به آن می زند؟

- ۱) اسید موجود در فاضلاب گیاهان اطراف رودخانه را خشک می کند.
- ۲) اسید موجود در فاضلاب سنگ های کف رودخانه را از بین می برد
- ۳) خرده کاغذها حیوانات رودخانه را بیمار می کند
- ۴) ✓ گزینه ی الف وب

۱۱- حاصل عبارت روبه رو به کدام یک از اعداد زیر نزدیک تر است؟

$$\frac{3}{20} + \frac{49}{10} =$$

- ۱) ✓ $\frac{1}{5}$
- ۲) $\frac{9}{20}$
- ۳) $\frac{2}{20}$
- ۴) $\frac{101}{30}$

۱۲- معکوس عدد $\frac{3}{8}$ کدام است؟

- ۱) $\frac{3}{8}$
- ۲) $\frac{8}{3}$
- ۳) $\frac{2}{3}$
- ۴) ✓ $\frac{8}{43}$

۱۳- مساحت مستطیلی به ابعاد $\frac{4}{5}$ و $\frac{3}{7}$ متر چند مترمربع است؟

$$\begin{array}{l} 12 \frac{4}{5} (1) \\ 12 \frac{4}{7} (2) \\ 15 \frac{4}{5} (3) \checkmark \\ 15 \frac{4}{35} (4) \end{array}$$

۱۴- در عبارت زیر عددی که می توانیم بگذاریم تا رابطه درست باشد، کدام است؟

$$1 \frac{3}{8} \times \square = 1$$

$$\begin{array}{l} \frac{9}{3} (1) \\ \frac{17}{3} (2) \\ \frac{3}{8} (3) \checkmark \\ \frac{11}{12} (4) \end{array}$$

۱۵- حاصل عبارت زیر چند است؟

$$\frac{\frac{42}{72}}{\frac{28}{36}} =$$

$$\begin{array}{l} \frac{3}{4} (1) \checkmark \\ \frac{12}{32} (2) \\ \frac{4}{3} (3) \\ \frac{3}{15} (4) \\ \frac{36}{36} \end{array}$$