



۱) نواری به طول ۵۶ سانتی‌متر را ۶ برش مساوی زدیم. هر قطعه از این نوار چند سانتی‌متر می‌شود؟

- ۹ ۱) ۸ ۲) ۷ ۳) ۱۰ ۴)

$$6 \square 3$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ 346 \end{array}$$

۲) مجموع دو رقم ($\square$ و $\bigcirc$) در حاصل‌ضرب مقابل، کدام است؟

- ۶ ۱) ۸ ۲) ۱۰ ۳) ۱۴ ۴)

۳) سپهر تصمیم گرفته روزی ۶ بیت از حافظ حفظ کند. او در ۳ ماه تابستان چند بیت حفظ می‌کند؟

- ۵۰۰ ۱) ۵۴۰ ۲) ۵۵۸ ۳) ۱۸۶ ۴)

۴) حاصل‌ضرب بزرگ‌ترین عدد زوج سه‌رقمی در کوچک‌ترین عدد زوج سه‌رقمی کدام است؟

- ۱۰۰۰۰۰۰ ۱) ۹۹۸۰۰ ۲) ۹۵۰۰۰۰ ۳) ۹۴۵۰۰۰ ۴)

۵) باقی‌مانده‌ی تقسیم روبه‌رو در کدام گزینه نوشته شده است؟

$$5169 \overline{) 28}$$

- ۲۱ ۱) ۲۰ ۲) ۱۷ ۳) ۱۵ ۴)

۶) ۱۹ دختر و ۱۲ پسر در حیاط مهدکودک هستند. حداقل چند نفر دیگر باید به آن‌ها اضافه کنیم تا بتوانیم شش گروه با تعداد عضوهای مساوی تشکیل بدهیم؟

- ۲ ۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴)

۷) حاصل کدام ضرب از بقیه بیشتر است؟

- ۳۲ × ۱۷ ۱) ۵۴ × ۱۱ ۲) ۲۱ × ۲۴ ۳) ۳۵ × ۱۵ ۴)

۸) فریدون در مدت دو هفته، ۲۳۸ صفحه از کتابش را مطالعه کرده است. او تقریباً هر روز چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است؟

- ۱۶ ۱) ۱۷ ۲) ۱۸ ۳) ۱۹ ۴)

۹) می‌خواهیم ۶۰۸ صندلی را در ردیف‌های ۱۹ تایی بچینیم. چند ردیف صندلی می‌توان چید؟

- ۳۰ ۱) ۳۲ ۲) ۳۸ ۳) ۴۲ ۴)

۱۰) کدام یک از اعداد زیر به حاصل‌ضرب ۶۷×۴۳ نزدیک‌تر است؟

- ۳۰۰۰ ۱) ۲۸۰۰ ۲) ۲۴۰۰ ۳) ۳۵۰۰ ۴)

۱۱) حاصل عبارت زیر را به‌دست آورید.

$$(1176 \div 56) \times (390 \div 26) =$$

- ۳۱۵ ۱) ۳۲۰ ۲) ۳۲۵ ۳) ۳۳۰ ۴)



۱۲) باقی مانده‌ی تقسیم یک عدد بر ۴، کدام یک از اعداد زیر نمی‌تواند باشد؟

- ۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۲ ۴) ۱

۱۳) کدام گزینه با کلمه‌ی «ابداع» هم معنی است؟

- ۱) استعداد ۲) نوآوری ۳) ذوق ۴) شگفتی

۱۴) هم‌معنی، مخالف و هم‌خانواده‌ی کلمه‌ی «صبر» به‌ترتیب کدام گزینه است؟

- ۱) بردباری - ناشکیبایی - صابر ۲) شکیبایی - حوصله - صبور
۳) طاقت - آرام - صابر ۴) میل - عاجز - صبور

۱۵) کدام کلمه جمع نیست؟

- ۱) اطفال ۲) ارسال ۳) مشاغل ۴) اوایل

۱۶) معنی کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) اقامت گزیدن: ساکن شدن ۲) ابداع: ایجاد کردن
۳) اختراع: پدید آوردن ۴) دایر شدن: بهره بردن

۱۷) متن زیر، چند جمله دارد؟

به فکر افتادم کودکستانی دایر کنم و این کار را کردم.

- ۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) پنج

۱۸) املاي کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) مقصود ۲) استعداد ۳) خوشنود ۴) اعتماد

۱۹) جمله‌ی زیر، چند فعل دارد؟

از کنار چشم دیدمش که می‌خندد حدس زدم که چه می‌خواهد بگوید.

- ۱) سه ۲) چهار ۳) پنج ۴) شش

۲۰) کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟

- ۱) اطفال ۲) اولیا ۳) امتحان ۴) کودکان

۲۱) اگر کلمه‌های زیر را به‌ترتیب الفبا مرتب کنید، سومین کلمه

کدام است؟

فروزان، نخست، عاجز، آموزگاری، تعطیل، طولانی

- ۱) فروزان ۲) نخست ۳) طولانی ۴) عاجز



۲۲) معنای صحیح «ابوالعجائب» کدام گزینه است؟

- ۱) عجیب ۲) پدر شگفتی‌ها ۳) اعجوبه ۴) شور و شوق

۲۳) شرط آن که گرما بین دو جسم منتقل شود، چیست؟

- ۱) دمای دو جسم برابر باشد. ۲) گرمای دو جسم برابر باشد.
۳) جرم دو جسم متفاوت باشد. ۴) دمای دو جسم متفاوت باشد.

۲۴) کدام مورد قابل بازیافت نیست؟

- ۱) قوطی فلزی نوشابه ۲) مداد روزنامه‌ای ۳) لیوان شیشه‌ای ۴) بطری پلاستیکی

۲۵) سریع‌ترین روش انتقال گرما چیست؟

- ۱) رسانایی ۲) همرفت ۳) تابش ۴) هر سه با یک سرعت گرما را انتقال می‌دهند.

۲۶) میزان رسانایی گرما در کدام حالت ماده بیشتر است؟

- ۱) جامد ۲) مایع ۳) گاز ۴) در هر ۳ حالت

۲۷) کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد سنگ‌های رسوبی درست نیست؟

- ۱) سنگ‌های رسوبی لایه‌لایه‌اند.
۲) سنگ‌های رسوبی بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند.
۳) ضخامت لایه‌ها در یک سنگ رسوبی با یکدیگر برابر می‌باشد.
۴) در لایه‌های سنگ‌های رسوبی، رنگ یا جنس هر لایه با لایه‌ی دیگر متفاوت است.

۲۸) کدام تغییر حالت با افزایش دما و گرماگیری رخ می‌دهد؟

- ۱) میعان ۲) انجماد ۳) ذوب ۴) چگالش

۲۹) کدام مورد صحیح نیست؟

- ۱) دقت دماسنج جیوه‌ای بیشتر از دماسنج الکلی است.
۲) درجه‌ی سلسیوس واحدی برای اندازه‌گیری گرماست.
۳) دمای بدن در حدود ۳۷ درجه‌ی سانتی‌گراد است.
۴) معمولاً گرم کردن یک جسم موجب افزایش دمای جسم می‌شود.

۳۰) به کدام گروه از سنگ‌ها سنگ‌های آتشفشانی می‌گویند؟

- ۱) رسوبی ۲) آذرین ۳) دگرگونی ۴) آذرین و رسوبی

۳۱) ذرات آهکی که به ته کتری و سماور می‌چسبند را به کدام گروه از سنگ‌ها می‌توان تشبیه کرد؟

- ۱) آذرین ۲) رسوبی ۳) دگرگونی ۴) ماسه



۳۲) کدام یک از اجسام زیر، به وسیله ی یک میخ آهنی خراشیده نمی شود؟

- ۱) ناخن ۲) سنگ آهک ۳) سنگ گچ ۴) سکه ی مسی

۳۳) اولین مرحله در کار باستان شناس چیست؟

- ۱) شناسایی مکان ۲) حفاری مکان ۳) بیرون آوردن اشیاء ۴) آزمایش و مطالعه

۳۴) کدام مورد از عواملی که زمینه ی اختراع خط را فراهم کرد، نیست؟

- ۱) آثار هنری ۲) روش داد و ستد ۳) نگه داشتن بعضی اطلاعات ۴) نوشتن قرارداد

۳۵) معمولاً اشیاء تاریخی در کجا نگهداری می شود؟

- ۱) خانه های قدیمی ۲) فروشگاه ها ۳) نمایشگاه ها ۴) موزه ها

۳۶) چرا برخی فرمانروایان به سرزمین های دیگر حمله و آن را تصرف می کردند؟

- ۱) چون بی رحم و خشن بودند ۲) برای گسترش قلمرو خود
۳) برای گسترش دادوستد ۴) برای تصرف منابع معدنی آنها

۳۷) بین دو دریای سیاه و مدیترانه کدام تمدن وجود داشت؟

- ۱) شهر سوخته ۲) لیدی ۳) جیرفت ۴) بابل

۳۸) باستان شناس پس از بیرون آمدن اشیاء از دل خاک چه می کند؟

- ۱) آنها را برای مطالعه به مورخ می دهد.
۲) با دقت آنها را آزمایش و مطالعه می کند.
۳) آنها را برای مطالعه به جغرافی دان می دهد.
۴) درباره ی آنها پرسش هایی مطرح می کند و آنها را پاسخ می دهد.

۳۹) کدام تمدن در کنار دو رود دجله و فرات نیست؟

- ۱) آشور ۲) بابل ۳) سومر ۴) شهر سوخته

۴۰) باستان شناسان چه مواردی را مطالعه نمی کنند؟

- ۱) بناهای گذشتگان ۲) اشیاء گذشتگان ۳) وسایل گذشتگان ۴) وضع کنونی زندگی مردم