



علوم

۱- هر چه زمان را دقیق‌تر اندازه‌گیری کنید، شما دقیق‌تر خواهید بود.

- (۱) مشاهده (۲) پیش‌بینی (۳) آزمایش (۴) برقراری ارتباط

۲- کدام یک به وسیله‌ی ریشه نمی‌تواند جذب شود؟

- (۱) آب (۲) مواد معدنی (۳) نور (۴) قند

۳- سلول‌های گیرنده‌ی بو در کجای بدن هستند؟

- (۱) بالای دهان (۲) بالای بینی (۳) درون مغز (۴) روی پوزه‌های زبان

۴- کدام مورد درباره‌ی گوش درست است؟

- (۱) لاله‌ی گوش در شنیدن صدا نقشی ندارد. (۲) استخوان‌های گوش از ساختمان گوش محافظت می‌کنند.
(۳) لرزش پرده‌ی گوش مستقیماً به حلزون گوش می‌رسد. (۴) قسمت حلزونی از طریق عصب شنوایی به مغز پیام می‌فرستد.

۵- کدام یک از اهرم‌های زیر با افزایش نیرو کار را آسان می‌کند؟

- (۱) منگنه (۲) گردوشکن (۳) موچین (۴) قیچی بزازی

۶- فرسایش خاک در کدام حالت شخم زدن بیشتر است؟



۷- هر چه خاک دانه باشد، آب را بیشتر گل‌آلود می‌کند و ته‌نشین می‌شود.

- (۱) درشت‌تر - بیشتر (۲) ریزتر - دیرتر (۳) درشت‌تر - دیرتر (۴) ریزتر - زودتر

۸- آب در خاک بیشتر نفوذ می‌کند و خاک آب بیشتری در خود نگه می‌دارد.

- (۱) ماسه - گیاهاک (۲) رس - گیاهاک (۳) ماسه - رس (۴) گیاهاک - رس

۹- محل قرار گرفتن تکیه‌گاه در کدام گزینه با هم متفاوت است؟

- (۱) منگنه - انبردست (۲) انبردست - قیچی (۳) منگنه - موچین (۴) قیچی - الکلنگ

۱۰- تعداد گیرنده‌های لمسی در کدام بخش بدن بیشتر از جاهای دیگر است؟

- (۱) نوک انگشتان دست (۲) کف دست (۳) پشت دست (۴) مچ دست

