

- ۱- حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟  
 (ج) مری - دیوارهای رگ     (د) قلب - روده  
 (ب) بازو- ران     (الف) روده - معده
- ۲- پرده‌ی شفاف جلوی چشم چه نام دارد؟  
 (د) عدسی     (ج) قرنیه     (ب) عنینه     (الف) پلک
- ۳- بینی با کدام اندام زیر همکاری دارد؟  
 (د) معده     (ج) زبان     (ب) چشم     (الف) گوش
- ۴- کدام یک از اهرم های زیر از نظر قرارگرفتن تکیه گاه با بقیه متفاوت است؟  
 (د) منگنه     (ج) انبردست     (ب) الاکلنگ     (الف) قیچی
- ۵- در ساختمانسازی برای بردن مصالح به طبقه های بالاتر بهتر است از کدام یک استفاده شود؟  
 (د) اهرم     (ج) گوه     (ب) قرقره     (الف) سطح شیبدار
- ۶- گیاهان چه چیزی را از خاک می گیرند؟  
 (د) اکسیژن و مواد معدنی     (ب) موادمعدنی و کربن دی اکسید     (ج) آب و موادمعدنی     (الف) اکسیژن و مواد معدنی
- ۷- کدام خاک آب بیشتری را در خود نگه می دارد؟  
 (د) خاک با غجه     (ج) شن     (ب) ماسه     (الف) رس
- ۸- هنگام عرض کردن گلدان یک گیاه احتمال آسیب دیدن کدام قسمت بیشتر است؟  
 (د) رگ برگ     (ج) دانه     (ب) روزنه     (الف) تارهای کشنده
- ۹- به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند \_\_\_\_\_ می گوییم.
- ۱۰- به افرادی که اجسام دور را بهتر از اجسام نزدیک می بینند \_\_\_\_\_ می گویند.
- ۱۱- اندام حس چشایی \_\_\_\_\_ و اندام حس بویایی \_\_\_\_\_ نام دارد.
- ۱۲- هرچه جسم از تکیه گاه دور تر باشد به نیروی \_\_\_\_\_ برای بلند کردن جسم نیاز داریم.
- ۱۳- به سطح شیبدار مارپیچ \_\_\_\_\_ می گویند.
- ۱۴- برای تشکیل یک سانتی متر خاک حدود \_\_\_\_\_ سال زمان لازم است.
- ۱۵- گیاهان برای زنده ماندن و رشد به \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ مناسب نیاز دارند.
- ۱۶- ساقه‌ی گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام \_\_\_\_\_ است.
- ۱۷- ساقه‌ی گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام \_\_\_\_\_ است.

۱۸- نقش ماده‌ی چربی که گوش ترشح می‌کند چیست؟

۱۹- وقتی گلی را می‌بوییم درون بینی ما چه اتفاقی می‌افتد؟

۲۰- هر اهرم از سه قسمت تشکیل شده است. این سه قسمت را نام ببرید.

۲۱- چرا کف آشپزخانه و حمام و سطح خیابان‌های شهر را کمی شیب‌دار درست می‌کنند؟

۲۲- گیاهان چگونه در تشکیل خاک شرکت دارند؟

# جزوه سیستمی

۲۳- برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب‌تر است؟

موفق باشد

قهرمانی