

ردیف	سوالات	نمره
۱	بخش رنگی چشم چه نام دارد؟ الف) قرنیه ب) عنبیه ج) مردمک د) شبکیه	
۲	کدام خاک آب بیشتری در خود نگه می دارد؟ الف) ماسه ب) رس ج) خاک باغچه د) هر سه مورد	
۳	دندان های پیش انسان و جانوران گوشت خوار مانند..... عمل می کنند. الف) سطح شیب دار ب) پیچ ج) گوه د) قرقره	
۴	در کدام اهرم جسم، بین تکیه گاه و نیرو قرار نگرفته است؟ الف) فندق شکن ب) فرغون ج) گردو شکن د) منگنه	
۵	جاهای خالی را پر کنید. بدن ما را پوشانده و از آن در برابر سرما، میکروبها محافظت می کنند. در یک اهرم هر چه جسم به تکیه گاه نزدیکتر باشد برای بلند کردن آن به نیروی نیاز است. اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود است . گیاهان مورد نیاز خود را از راه روزنه ها دریافت و را دفع می کنند.	
۶	صحیح غلط خاک در طبیعت به کندی تشکیل می شود . مردمک چشم در تاریکی تنگ می شود. گیرنده های بو در قسمت بالای بینی قرار دارد. دوچرخه جزو ماشین های ساده است.	
۷	چشم ما یک جسم را چه زمانی به طور واضح می بیند ؟	
۸	ریشه ی گیاهان چگونه باعث خرد شدن سنگ ها می شود؟	

۹	راه های مراقبت از پوست را بنویسید (۲ مورد)
۱۰	از سطح شیب دار در چه جاهایی استفاده می شود؟
۱۱	نقش ماده ی چرب داخل مجرای شنوایی چیست؟
۱۲	گیاخاک چیست؟
۱۳	با چه روش های می توان از فرسایش خاک جلوگیری کرد؟ (۲ مورد)
۱۴	چرا خاک باغچه برای رشد گیاه مناسب است؟
۱۵	اگر تارهای کشنده آسیب ببیند چه می شود؟
۱۶	آوند چیست؟

سرفلند باشید

۱_ گزینه ب ۲_ گزینه ب ۳_ گزینه ج ۴_ گزینه د ۵ پوست، کمتری، ریشه، اکسیژن، دی اکسید کربن

۶ درست نادرست درست نادرست ۷ زمانی که تصویر جسم به طور واضح روی شبکه تشکیل شود

۸ ریشه گیاهان رشد می کند و به داخل شکاف سنگ ها می رود ریشه با گذشت زمان بزرگتری شود و به جای بیشتری نیاز دارد بنابراین سنگ را می شکند و برای خود جای بیشتری باز می کند

۹ با کرم سطح پوست را چرب نگه داشتن و شست و شوی مداوم داشتن

۱۰ معمولاً برای جابجایی اجسام از پایین به بالا و برعکس از سطح شیبدار استفاده می شود

۱۱ در مجرای شنوایی ماده ای چرب ترشح می شود که پرده گوش را نرم نگه می دارد و از ورود حشرات ریز به گوش جلوگیری می کند

۱۲ وقتی باقیمانده گیاهان و جانوران درون خاک قرار می گیرد گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد و مخلوط تیره رنگی را تولید می کند که مواد مناسب و معدنی لازم برای رشد گیاهان را فراهم می کنند

۱۳ اک کردن زمین های بدون علف با پوشش گیاهی و پلکانی کردن مناطق شیبدار ۱۴ چون دارای خاک های رس، ماسه و مقداری کود است که مواد مورد نیاز رای رشد گیاه را فراهم می کند

۱۵ مگر تارهای کشنده ریشه آسیب ببیند گیاه نمی تواند آب و مواد محلول مورد نیاز خود را از خاک بگیرد در نتیجه رشد آن کم یا متوقف می شود

۱۶ در ساقه و برگ لوله های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آنها آنها از ریشه به برگ می رسد