نام و نام خانوادگی: **نام درس: علوم** **پایه تحصیلی: پنجم**	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران **پیام دانش**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۱** **ساعت امتحان:** **مدت امتحان: دقیقه** **نام آموزگار: پری ناز آقازاده**

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) فندوق شکن ب) فرغون ج) گردو شکن د) منگنه	
۵	جاهای خالی را پر کنید. ..... بدن ما را پوشانده و از آن در برابر سرما و گرما ،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 ها ی بو در قسمت بالای بینی قرار دارد. دوچرخه جزو ماشین ها ی 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؟	

www-kanoon.ir

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؟**	
.سربلند باشید		

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: **نام درس: علوم** **پایه تحصیلی: پنجم**	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران **پیام دانش**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۱** **ساعت امتحان:** **مدت امتحان: دقیقه** **نام آموزگار: پری ناز آقازاده**

۱_ گزینه ب ۲_گزینه ب۳_گزینه ج۴_ گزینه د ۵ پوست،کمتری،ریشه،اکسیژن،دی اکسیدکربن

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

۸ _ریشه گیاهان رشد می‌کند و به داخل شکاف سنگ‌ها می‌رود ریشه با گذشت زمان بزرگتر ی‌شود و به جای بیشتری نیاز دارد بنابراین سنگ را می‌شکند و برای خود جای بیشتری باز می‌کند

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

۱۰ _معمولا برای جابجایی اجسام از پایین به بالا و برعکس از سطح شیبدار استفاده می‌شود

۱۱ _در مجرای شنوایی ماده‌ای چرب ترشح می‌شود که پرده گوش را نرم نگه می‌دارد و از ورود حشرات ریز به گوش جلوگیری می‌کند

۱۲ _وقتی باقیمانده گیاهان و جانوران درون خاک قرار می‌گیرد ا گذشت زمان تغییر می‌کند و می‌پوسد و مخلوط تیره رنگی را تولید می‌کند که مواد مناسب و معدنی لازم برای رشد گیاهان را فراهم می‌کنند

۱۳ اک کردن زمین‌های بدون علف با پوشش گیاهی و پلکانی کردن مناطق شیبدار ۱۴ چون دارای خاک‌های رس،ماسهومقداری کود است که مواد مورد نیاز رای رشد گیاه را فراهم می‌کند

۱۵ _گر تارهای کشنده ریشه آسیب ببیند گیاه نمی‌تواند آب و مواد محلول مورد نیاز خود را از خاک بگیرد در نتیجه رشد آن کم یا متوقف می‌شود

۱۶ در ساقه و برگ لوله‌های بسیار باریکی وجود دارد که آب از راه آنها از ریشه به برگ می‌رسد