

امضا	بسمه تعالی نام و نام خانوادگی: امتحانات نوبت دوم پایه پنجم امتحان درس: علوم نام آموزگار: تعداد صفحات: ۲ تعداد سوالات: ۹ وقت آزمون: ۶۰ دقیقه																
متن سوالات																	
۱- جاهای خالی را کامل کنید. الف) در دهان غذا با مایعی به نام مخلوط می شود. ب) برای کندن و بریدن اجسام از استفاده می کنیم. پ) به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخ که به دور آن می چرخد درست شده است. می گویند. ت) خاک باغچه مخلوطی از و و است. ث) هوا از طریق وارد گیاه می شود. ج) آب و مواد غذایی مورد نیاز برای رشد گیاه توسط از خاک گرفته می شود.																	
۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. <table border="0"> <tr> <td>الف) حس بویایی به ما کمک می کند از خطر ها آگاه شویم.</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>ب) در گردو شکن جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد.</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>پ) هر چه طول سطح شیب دار کوتاه تر باشد ما نیروی کمتری مصرف میکنیم.</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>ت) هر چه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب بیشتر است.</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> <tr> <td>ث) رگ برگ ها همان تارهای کشنده در برگ هستند.</td> <td>درست</td> <td>نادرست</td> </tr> </table>			الف) حس بویایی به ما کمک می کند از خطر ها آگاه شویم.	درست	نادرست	ب) در گردو شکن جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد.	درست	نادرست	پ) هر چه طول سطح شیب دار کوتاه تر باشد ما نیروی کمتری مصرف میکنیم.	درست	نادرست	ت) هر چه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب بیشتر است.	درست	نادرست	ث) رگ برگ ها همان تارهای کشنده در برگ هستند.	درست	نادرست
الف) حس بویایی به ما کمک می کند از خطر ها آگاه شویم.	درست	نادرست															
ب) در گردو شکن جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد.	درست	نادرست															
پ) هر چه طول سطح شیب دار کوتاه تر باشد ما نیروی کمتری مصرف میکنیم.	درست	نادرست															
ت) هر چه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب بیشتر است.	درست	نادرست															
ث) رگ برگ ها همان تارهای کشنده در برگ هستند.	درست	نادرست															
۳- دو راه برای محافظت از پوست پیشنهاد دهید.																	

۴- به دلیل وجود چه چیزی پوست چرب است؟

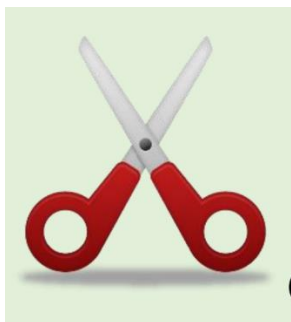
۵- اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی آن را نام ببرید.

۶- گیاه خاک چیست؟

۷- با یک آزمایش ساده تاثیر نور در رشد گیاهان را نشان دهید.

۸- چرا هنگام تعویض گلدان، گل را با خاک های اطراف ریشه با احتیاط برداشته و در گلدان جدید قرار می دهیم؟

۹- در شکل های زیر محل جسم، نیرو و تکیه گاه را مشخص کنید.



موفق باشید