بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: امتحانات نوبت دوم وقت آزمون: ۶۰ دقیقه تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۳۰

پایه پنجم امتحان درس: علوم تعداد سوالات: ۹

نام آموزگار: حبیبه آگاهی تعداد صفحات: ۲

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 چرخی 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.

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.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

٤-به دلیل وجود چه چیزی پوست چرب است؟

٥ تغییر شیمیایی راتعریف کنید .تغییرات شمع رابنویسید

٦-گیاخاک چیست؟

٧ منشور را تعریف کنید

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

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





موفق باشید

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

ج س ۳- شستن مرتب پوست ، استفاده از کرم ضد آفتاب ، تغذیه سالم محافظت در برابر هر نوع عامل جراحت در پوست، مرطوب نگه داشتن پوست

ج س ۵- اهرم وسیله ای است شامل یک میله و تکیه گاه که با آن اجسام را جا به جا می کنیم به طور کلی هر اهرم از سه قسمت تشکیل شده است۱- محل وارد شدن نیرو ۲- محل قرارگرفتن جسم ۳- محل تکیه گاه

ج س ۶ - پیچ در واقع یک سطح شیب دار مارپیچ است که به دور یک میله پیچیده است .با پیچ ها ، می توانیم دو قطعه را به هم وصل کنیم یا جسمی را روی دیوار نصب کنیم.

نام و نام خانوادگی :

ارزشیابی دوره ای ۷ تا ۱۲ - علوم پنجم

۱- جاهای خالی را کامل کنید

- در دهان غدا با مایعی به نام بزاق مخلوط می شود
- برای کندن و بریدن اجسام از گوه استفاده می کنیم
- به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد درست شده است چرخ و محور می گویند
- وقتی آب یخ می زند فضای بیشتری اشغال می کند
- خاک باغچه مخلوطی از رس و ماسه و گیاخاک است
- هوا از طریق روزنه وارد گیاه می شود
- آب و مواد غذایی مورد نیاز برای رشد گیاه توسط تار های کشنده از خاک گرفته می شود

۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید

- حس بویایی به ما کمک می کند از خطرها آگاه شویم درست
- در گردو شکن جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد درست
- هر چه طول سطح شیب دار کوتاه تر باشد ما نیروی کمتری مصرف می کنیم نادرست
- راه پله نوعی سطح شیب دار است درست
- هر چه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب بیشتر است درست
- نوع آب در رشد گیاه تاثیر دارد درست
- رگ برگ ها همان تارهای کشنده در برگ هستند نادرست

۳- دو راه برای محافظت از پوست پیشنهاد دهید

۴- به دلیل وجود چه چیزی پوست چرب است غدد چربی

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

۶- پیچ از چه چیزی ساخته شده و از آن چه استفاده ای می شود

۷- گیاه خاک چیست

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

بر عهده دانش آموز

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

۱۰- در شکل‌های زیر محل جسم، نیرو و تکیه گاه را مشخص کنید



ج س ۷- به مخلوط مواد باقی مانده ی بدن گیاهان و جانوران مرده و پوسیده به همراه خاک که با گذشت زمان تغییر می یابند و تیره رنگ می شوند گیا خاک می گویند . گیاخاک باعث تقویت خاک می شود.

ج س ۹- زیرا اگر سعی کنیم تمام خاک را از گیاه جدا کنیم ، تار های کِشنده که به خاک متصل شده اند ، به علت ظرافت از گیاه جدا شده و گیاه در جذب آب و املاح دچار مشکل شده و رشد گیاه یا متوقف می شود.

Scanned with CamScanner