مدت زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه	«بسمه تعالی»	
نام آزمون : علوم	آزمون کلاسی	
کلاس : پنجم ۲	دبستان : دین و دانش	
نام آموزگار : قبـــــادزاده	ناحیه ی : ۱	

نام و نام خانوادگی: | امام علی (ع) : عالمانه سخن بگویید تا قدر شما روشن گردد. | تاریخ : ۰۴/۰۲/۱۶

صفحه اول

الف ـ درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید .

۱ـ قدم اول برای حل مسئله در بررسی تاثیر پهنای بال فرفره ها بر زمان سقوط ، انجام آزمایش است . درست ☐ نادرست ☐

۲ـ اگر سطح عدسی بر آمده باشدیعنی لبه های آن باریکتراز وسط آن باشدآن عدسی کوژ یا محدب است. درست ☐ نادرست ☐

۳ـ تمام دستگاه های عصبی از سلول های عصبی یا نورون ساخته شده اند . درست ☐ نادرست ☐

۴ـ مزه های شوری و تلخی در دو طرف زبان احساس می شوند . درست ☐ نادرست ☐

۵ـ درچرخ و تسمه اگر با چرخیدن چرخ بزرگ چرخ کوچک بچرخد سرعت افزایش می یابد. درست ☐ نادرست ☐

ب ـ گزینه ی درست را انتخاب کنید .

۶ـ کدام یک از موارد زیر یک تغییر شیمیایی زیان آور است ؟

الف ـ گوارش غذا ☐ ب ـ پختن غذا ☐ ج ـ فاسد شدن غذا ☐ د ـ کنسرو کردن غذا ☐

۷ـ با حفر چاه نفت ابتدا کدام ماده از چاه خارج می شود ؟

الف ـ گاز ☐ ب ـ آب شور ☐ ج ـ نفت ☐ د ـ قیر ☐

۸ـ قسمت اصلی دستگاه حرکتی چه نام دارد؟

الف ـ ماهیچه ☐ ب ـ استخوان ☐ ج ـ غضروف ☐ د ـ مفصل ☐

۹ـ کیفیت خاک معمولاً به چه چیزی بستگی دارد ؟

الف ـ نوع سنگ ☐ ب ـ مقدار گیاخاک ☐ ج ـ مقدار ماسه ☐ د ـ مقدار رس ☐

۱۰ ـ کدام اندام گیاه هرگز نمی تواند غذا ذخیره کند ؟

الف ـ ریشه ☐ ب ـ ساقه ☐ ج ـ برگ ☐ د ـ گلبرگ ☐

ج ـ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۱ـ معمولا تغییرات شیمیایی به دو گروه ..... و ..... تقسیم می شوند .

۱۲ ـ تنظیم مقدار نور چشم به وسیله ی ماهیچه های ..... صورت می گیرد .

۱۳ ـ گیرنده های چشایی نوعی گیرنده های شیمیایی اند که چهار مزه اصلی ..... و ..... و ..... و ..... را تشخیص می دهند .

۱۴ـ هر چه در سطح شیبدار ..... بیشتر ، ..... کمتر و ..... کوچکتر باشد افزایش نیرو در سطح شیبدار بیشتر است.

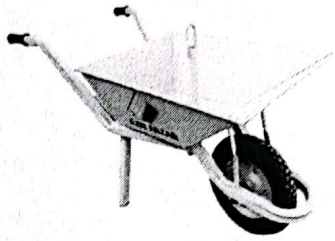
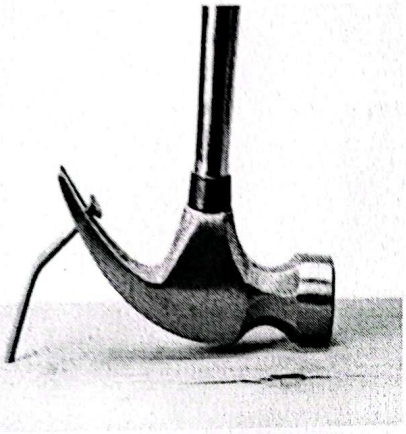
۱۵ ـ بهترین خاک برای رشد گیاهان خاک ..... است که در آن موادی مانند ..... و ..... و..... وجوددارد .

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

د- به هر یک از سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید.

۱۶- هر یک از اهرم های زیر از کدام نوع هستند ؟ نوشته و یکی از اهرم ها را به اختیار توضیح دهید .

		
الف :	ب :	ج : .....

۱۷- سه اصل مهم در باره ی سنگ های رسوبی را بنویسید.

۱۸- از عیوب چشم نزدیک بینی را توضیح داده و چگونگی اصلاح آن عیب را بنویسید.

۱۹- سطح شیب دار را را تعریف کنید و توضیح دهید سطح شیب دار چگونه به ما کمک می کند ؟

۲۰- وظیفه ی ساقه چیست ؟ و به چه وسیله ای املاح و آب را به سایر قسمت های گیاه می رساند ؟

Scanned with CamScanner