

به نام خالق هستی

نام معلم: خانم کاظمی

دبستان غیردولتی دخترانه سعادت خرامه

نام و نام خانوادگی :

پایه : پنجم

درس: علوم

نام پدر:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۲/۲۶

	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید .</p> <p>(۱) هرچه خاک..... باشد آب را بیشتر گل آلود می کند . الف) دانه ریز ب) دانه درشت ج) قلوه سنگ د) صاف</p> <p>(۲) با سه میله هم اندازه ،اهرم‌هایی از نوع اول، دوم، سوم ساخته‌ایم .کدام یک نمی تواند نیروها را افزایش دهد ؟ الف-نوع اول ب- نوع سوم ج-نوع دوم د-هر سه می توانند</p> <p>(۳) ریشه گیاهان وقتی سنگ را خرد می کنند شبیه کدام یک از ماشین‌ها عمل می کنند؟ الف) پیچ ب) گوه ج) اهرم د) چرخ و محور</p> <p>۴= طعم تلخی در کدام قسمت زبان بیشتر حس می کنیم؟ الف)نوک زبان ب)کناره چپ زبان ج)کناره راست زبان د)انتهای زبان</p> <p>۵- نقش پرزهای روی زبان چیست؟ الف) حس بهتر مزه‌ها ب)خنک کردن زبان ج) نگه داشتن سلول‌های چشایی د)کمک به هضم غذا</p> <p>۶- نقش کدام یک از استخوان‌ها با بقیه تفاوت بیشتری دارد؟ الف) جمجمه ب) قفسه سینه ج) ستون مهره‌ها د) ساعد</p> <p>۷- دام یک از موارد زیر مربوط به برگ نیست؟ الف) روزنه ب)رگ برگ ج)تارکشنده د)تنفس</p>
<p>۱-تعداد گیرنده های حسی نوک انگشتان از کف دست بیشتر است . صحیح غلط</p> <p>۲-گیاهان با ریشه تنفس می کنند. صحیح غلط</p> <p>۳-در قیچی از اهرم، سطح شیبدار و چرخ و محور استفاده شده است . صحیح غلط</p> <p>۴-در پیری گیرنده‌های حسی زبان کاهش می یابند. صحیح غلط</p> <p>۵-مسئول کارهای ارادی بدن، نخاع است. صحیح غلط</p>	<p>الف</p>

ب	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید</p> <p>۱-در..... غضروف وجود دارد .</p> <p>۲-گاهی نور در طبیعت هنگام عبور از قطره‌های آب تجزیه نمی‌شود بلکه از جسم درون قطره آب تشکیل می‌شود</p> <p>۳-فرفره‌ای که بال باریک‌تری دارد..... به سطح زمین می‌رسد و زمان رسیدن فرفره به زمین..... می‌شود.</p> <p>۴-چشم زمانی اجسام را واضح می‌بیند که تصویر بر روی تشکیل شود.</p>								
ج	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱- مراحل کاوشگری دانه ی افرا را توضیح دهید.</p> <p>۲- با چه روش‌هایی می‌توان از فرسایش خاک جلوگیری کنیم؟</p> <p>۳- وظیفه تارهای کشنده چیست؟</p> <p>۴- وقتی تصمیم می‌گیریم ساعد خود را خم کنیم دستور کوتاه شدن چگونه به ماهیچه می‌رسد؟</p> <p>۵- اهرم نوع دوم را روی شکل نشان دهید و سه مثال</p>								
د	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>فسیل :</p> <p>گیاه خاک:</p> <p>اسکلت:</p>								
ز	<p>عبارات مربوط به هم را وصل کنید.</p> <table data-bbox="718 1836 1436 2083"> <tr> <td>قرنیه</td> <td>قسمت رنگی چشم</td> </tr> <tr> <td>مردمک</td> <td>پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم</td> </tr> <tr> <td>عنبیه</td> <td>تنظیم نور ورودی به چشم</td> </tr> <tr> <td>کره ی چشم</td> <td></td> </tr> </table>	قرنیه	قسمت رنگی چشم	مردمک	پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم	عنبیه	تنظیم نور ورودی به چشم	کره ی چشم	
قرنیه	قسمت رنگی چشم								
مردمک	پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم								
عنبیه	تنظیم نور ورودی به چشم								
کره ی چشم									

به نام خالق هستی		نام و نام خانوادگی :
نام معلم: خانم کاظمی	دبستان غیردولتی دخترانه سعادت خرامه	نام پدر:
پایه : پنجم	درس: پاسخنامه علوم	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۲/۲۶		
الف	گزینه ی درست را انتخاب کنید . ۱- الف) دانه ریز ۲) ج- نوع دوم ۳) ب) گوه ۴= د) انتهای زبان ۵- الف) حس بهتر مزه ها ۶- د) ساعد ۷- ج) تارکشنده	
	۱- تعداد گیرنده های حسی نوک انگشتان از کف دست بیشتر است. صحیح ۲- در قیچی دو اهرم نوع اول و دو گوه دارد. صحیح ۳- در پیری گیرنده های حسی زبان کاهش نمی یابند. غلط ۴- مسئول کارهای ارادی بدن، نخاع است. غلط	
ب	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید ۱- مفصل بین استخوان ها ۲- تصویر ۳- زوتر - کمتر ۴- شبکیه	
ج	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	

۱- مشاهده - پرسش - فرضیه سازی - آزمایش - تحلیل و نتیجه گیری:

۲- از کودهای گیاهی و یا انسانی استفاده کنیم تا خاک تقویت شود.
- زمین کشاورزی را موقتاً رها کنیم و چیزی در آن نکاریم تا زمین بازسازی شود به این روش آیش بندی می گویند.
- کشت متناوب در مزرعه داشته باشیم. مثلاً یک سال گندم و سال دیگر سیب زمینی در زمین بکاریم. به این ترتیب خاک تا سال بعد مواد از دست رفته خود را باز سازی می کنند.
- به کار بردن کشت گیاهی مثل نخود، لوبیا، یونجه و شبدر در کشت متناوب، تا توسط باکتری های مفید و همزیست ریشه ی این گیاهان مزرعه تقویت شود.
- درخت کاری در مناطق باد گیر مزرعه، تا جلوی باد و طوفان را بگیرد و باد و طوفان خاک را نبرد.
- در مناطق کوهستانی مزرعه را عمود بر شیب زمین شخم بزنیم یعنی به صورت پلکانی مثل مزارع چای لاهیجان وظیفه تارهای کشنده چیست؟

۳- وقتی میخواهیم ساعد خود را خم کنیم، مغز فرمان کوتاه شدن ماهیچه روی بازو را میدهد این فرمان از طریق نخاع و رشته های عصبی به ماهیچه های بازو می رسد.

۴- اهرم نوع دوم: توپ اهرم نوع دوم، نیروی مقاوم بین تکیه گاه و نیروی محرک قرار دارد و در این حالت بازو می
محرک بزرگتر از بازو می مقاوم است همچنین اهرم نوع دوم باعث افزایش نیرو می شود = > بازوی محرک < بازوی
مقاوم - مثال: کاپوت ماشین، در بازکن نوشابه، بلند شدن روپنجه پا و..

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

فسیل: به طور کلی به آثاری که از جانداران قدیمی مثل گیاهان، جانوران و تک سلولی ها از گذشته در لای سنگ های رسوبی مانده است فسیل می گویند.
گیاه خاک: قسمت بالایی خاک که حاوی بقایای گیاهان و جانوران است و رنگ آن تیره است، گیاه خاک نامیده می شود
اسکلت: مجموعه ای استخوان های درونی بدن ما را اسکلت بدن می گویند.

عبارات مربوط به هم را وصل کنید.

قرنیه
مردمک
عنبیه
قسمت رنگی چشم
پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم
تنظیم نور ورودی به چشم

د

ذ



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد