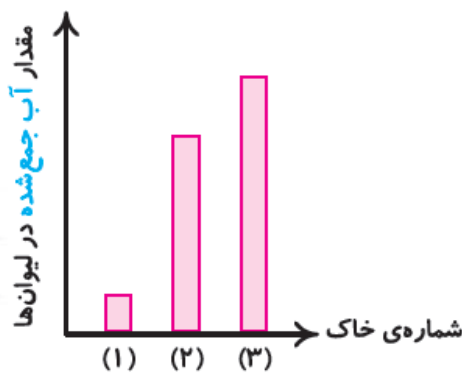
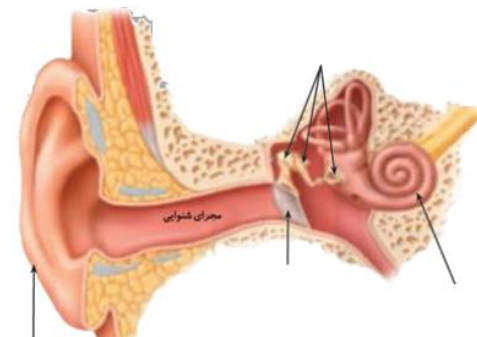
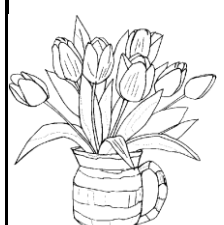


نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و (شده): پنجم دبستان  
 نام پدر: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران  
 اداره ی کل آموزش و پرورش

نام درس: علوم  
 نام دبیر:  
 تاریخ امتحان:  
 ساعت امتحان:  
 مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	سوالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است؟ الف) کپک زدن نان      ب) خراب شدن دیوار      ج) پختن نان      د) سوختن چوب	
۲	تنگ ماهی پر از آب شبیه کدام مورد زیر عمل می کند؟ الف) آینه      ب) منشور      ج) عدسی      د) هیچ کدام	
۳	کدام ماهیچه اندام ما ارادی است؟ الف) معده      ب) مری      ج) دست      د) قلب	
۴	در کدام ماشین سطح شیبدار به کار رفته است؟ الف) دستگیره در      ب) فرمان اتومبیل      ج) قرقره پرچم      د) نردبان	
۵	کدام عامل باعث فرسایش خاک نمی شود؟ الف) شخم زدن      ب) قطع درختان      ج) چرای دام      د) کاشتن درخت	
۶	گیاه عدس در کدام آب بیشتر رشد می کند؟ الف) آب شور      ب) آب معمولی      ج) آب مقطر      د) گزینه الف و ب	
۷	درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید. الف) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آنها خارج می شود، ساقه است: ب) نوک انگشتان دست نسبت به سایر قسمت های دست گیرنده های بیشتری دارند: ج) استخوان جمجه از مغز محافظت می کند: د) هر چه ارتفاع سطح شیب دار بیشتر باشد بالا رفتن از آن آسان تر است:	
۸	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)..... آب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه می برند. ب) خاک ..... مخلوطی از ماسه، رس و مقداری کود است. ج) به کمک ..... تصویر اجسام در پرده شبکیه تشکیل می شود. د) در آزمایشگاه نور را با وسیله ای به نام ..... تجزیه می کنند.	
۹	پاسخ کوتاه دهید: الف) وسیله ای که اجسام را بزرگتر نشان می دهد و معمولا از شیشه یا پلاستیک شفاف ساخته می شود: ب) نخاع درون آن قرار گرفته است: ج) بخش رنگی چشم نامیده می شود: د) نام وسایلی که یک لبه ی آنها از لبه دیگرشان نازک تر است:	
۱۰	در شکل زیر محل جسم ، نیرو و تکیه گاه را مشخص کنید؟ 	

ردیف	ادامه ی سؤالات	نمره
۱۱	<p>نمودار زیر مقدار آب خارج شده از سه ظرف حاوی خاک های مختلف (ماسه، خاک رس و خاک باغچه) را در مدت زمان یکسان، نشان می دهد. با توجه به نمودار و مطالب گفته شده به سوال های زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) کدام خاک، آب بیشتری را در خود نگه می دارد؟  خاک شماره .....  ب) نفوذ آب در کدام خاک بیشتر است؟  خاک شماره .....  ج) کدام خاک برای کشاورزی مناسب است؟  خاک شماره .....  خاک شماره ۱..... خاک شماره ۲..... خاک شماره ۳..... است.</p> 	۱۱
۱۲	<p>قسمت های مشخص شده در تصویر را بنویسید و توضیح دهید چگونه صدا را می شنویم؟</p> 	۱۲
۱۳	<p>گیاه خاک را تعریف کنید؟</p>	۱۳
۱۴	<p>برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب است؟ چرا؟</p>	۱۴
۱۵	<p>فسیل را تعریف کنید؟</p>	۱۵
۱۶	<p>اگر پشت و روی برگ را وازلین بماییم چه اتفاقی برای گیاه می افتد؟ چرا؟</p> 	۱۶

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------