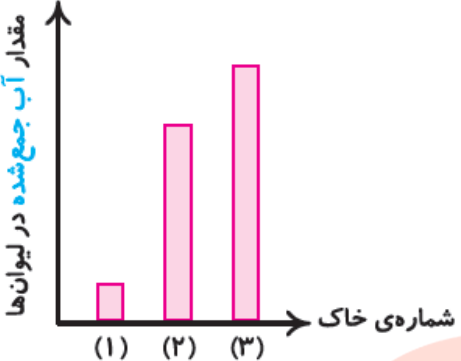
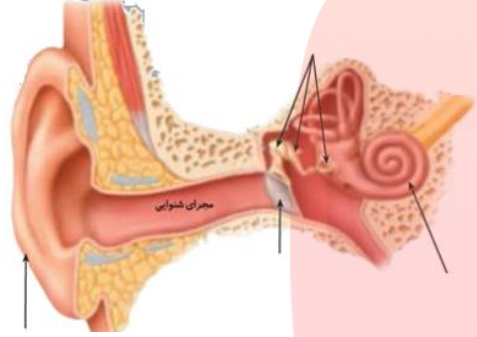



نام درس: علوم
نام دبیر: افشان امیدوار

ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: پنجم دبستان
نام پدر:
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

ردیف	سوالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	کدام گزینه نشانه‌ی 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 می‌کند؟ 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 نمی‌شود؟ الف) شخم زدن ب) قطع درختان ج) چرای دام د) کاشتن درخت	
۶	گیاه عدس در کدام آب بیشتر رشد می‌کند؟ 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 دانه‌ها از آنها خارج می‌شود، ساقه است: ب) نوک انگشتان دست نسبت به سایر قسمت‌های دست گیرنده‌های بیشتری دارند: ج) استخوان جمجه از مغز محافظت می‌کند: د) هر چه ارتفاع سطح شیب‌دار بیشتر باشد بالا رفتن از آن آسان‌تر است:	
۸	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) آب را از ریشه به قسمت‌های بالای گیاه می‌برند. ب) خاک مخلوطی از ماسه، رس و مقداری کود است. ج) به کمک تصویر اجسام در پرده شبکیه تشکیل می‌شود. د) در آزمایشگاه نور را با وسیله‌ای به نام تجزیه می‌کنند.	
۹	پاسخ کوتاه دهید: الف) وسیله‌ای که اجسام را بزرگتر نشان می‌دهد و معمولاً از شیشه یا پلاستیک شفاف ساخته می‌شود: ب) نخاع درون آن قرار گرفته است: ج) بخش رنگی چشم نامیده می‌شود: د) نام وسایلی که یک لبه‌ی آنها از لبه‌ی دیگرشان نازک‌تر است:	
۱۰	در شکل زیر محل جسم، نیرو و تکیه‌گاه را مشخص کنید؟ 	

ردیف	ادامه ی سؤالات	شماره
۴	<p>محل مهر یا امضاء مدیر</p> <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
	<p>قسمت های مشخص شده در تصویر را بنویسید و توضیح دهید چگونه صدا را می شنویم؟</p> 	۱۲
	<p>گیاهک را تعریف کنید؟</p>	۱۳
	<p>برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب است؟ چرا؟</p>	۱۴
	<p>فسیل را تعریف کنید؟</p> <p>www.my-dars.ir</p>	۱۵
	<p>اگر پشت و روی برگ را وازلین بمایم چه اتفاقی برای گیاه می افتد؟ چرا؟</p> 	۱۶

نام درس: علوم
نام دبیر: افشان امیدوار

ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	گزینه (ب)	
۲	گزینه (ج)	
۳	گزینه (ج)	
۴	گزینه (د)	
۵	گزینه (د)	
۶	گزینه (ب)	
۷	الف) نادرست ب) درست ج) درست د) نادرست	
۸	الف) آوند ب) خاک باغچه ج) عدسی د) منشور	
۹	الف) عدسی ب) ستون مهره ج) عنبیه د) گوه	
۱۰	فرغون: نیرو-جسم-تکیه گاه قیچی: نیرو-تکیه گاه-جسم	
۱۱	الف: خاک شماره ۱ ب) خاک شماره ۳ ج) خاک شماره ۲. رس-خاک باغچه-ماسه	
۱۲	وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند آن را می لرزاند. وقتی پرده می لرزد، استخوان های بسیار کوچک پشت آن نیز می لرزد. لرزش این استخوان ها به بخش حلزونی گوش منتقل می شود. بخش حلزونی گوش از طریق عصب شنوایی به مغز پیام می فرستد و به این ترتیب ما صداها را می شنویم.	
۱۳	وقتی باقی مانده ی گیاهان درون خاک قرار می گیرد، با گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد. در نتیجه مخلوط تیره رنگی به دست می آید که به آن گیاخاک می گویند.	
۱۴	خاک رس. چون این خاک آب را برای مدت زمان بیشتری در خودش نگه می دارد.	
۱۵	به آثار و باقیمانده گیاهان و جانوران که پس از سال ها به جا مانده است فسیل می گویند.	
۱۶	پژمرده می شود. روزنه ها در برگ ها محل ورود و خروج گازها هستند و با مالیدن وازلین آنها نمی توانند نفس بکشند و پژمرده می شوند.	
جمع بارم:	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء:

گروه آموزشی عصر

ASR_Group@outlook.com

@ASRschool2