



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

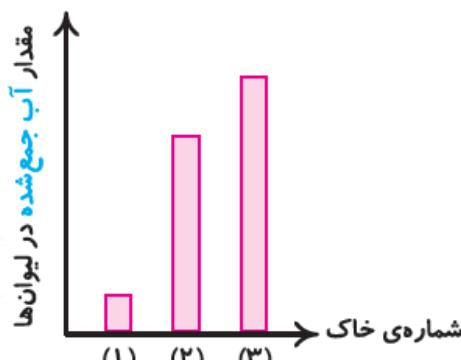
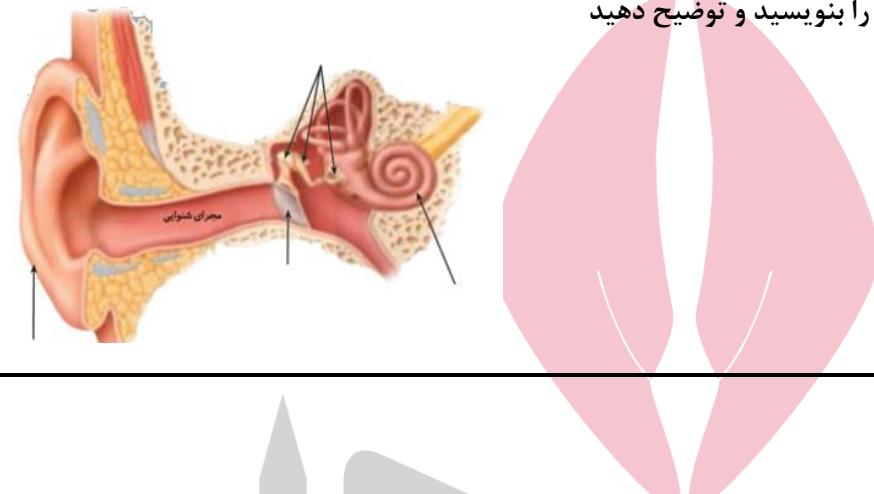
برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

ردیف	سؤالات	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) معدہ ب) مری ج) دست د) قلب	
۴	در کدام ماشین سطح شبیدار 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 دارد: ج) استخوان جمجه از مغز محافظت می‌کند: 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 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 لبه دیگران نازک‌تر است:	
۱۰	در شکل زیر محل جسم، نیرو و تکیه گاه را مشخص کنید? 	

ردی	ادامه‌ی سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر
۱۱	<p>نودار زیر مقدار آب خارج شده از سه طبقه‌ی خلوی خاک‌های مختلف (ملسنه، خاک‌تیز و خاک باگچه) را در مدت زمان یکسان، نشان می‌دهد. با توجه به نودار و مطالب گفته شده به سوال‌های زیر پاسخ دهید</p> <p>الف) کدام خاک، آب بیشتری را در خود نگه می‌دارد؟ خاک شماره ب) نفوذ آب در کدام خاک بیشتر است؟ خاک شماره ج) کدام خاک برای کشاورزی مناسب است؟ خاک شماره خاک شماره است.</p> 	
۱۲	<p>قسمت‌های مشخص شده در تصویر را بنویسید و توضیح دهید چگونه صدا را می‌شنویم؟</p> 	
۱۳	<p>گیاخاک را تعریف کنید؟</p> 	
۱۴	<p>برای کشاورزی در مناطق کم باران چه خاکی مناسب است؟ چرا؟</p> 	
۱۵	<p>فسیل را تعریف کنید؟</p>	
۱۶	<p>اگر پشت و روی برگ را واژلین بمایم چه اتفاقی برای گیاه می‌افتد؟ چرا؟</p> 	



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
۸	الف) آوند	ب) خاک باغچه
۹	الف) عدسی	ب) ستون مهره
۱۰	فرغون: نیرو-جسم-تکیه گاه	قبچی: نیرو-تکیه گاه- جسم
۱۱	الف: خاک شماره ۱	ب) خاک شماره ۲. رس-خاک باغچه-ماسه
۱۲	وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند آن را می لرزاند. وقتی پرده می لرzd، استخوان های بسیار کوچک پشت آن نیز می لرzd. لرzd 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 صدای را می شنویم.	
۱۳	وقتی باقی مانده 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 واژلین آنها نمی توانند نفس بکشند و پژمرده می شوند.	
امضاء:		نام و نام خانوادگی مصحح :
جمع بارم :		