نام : ..... | وزارت آموزش وپرورش | تاریخ : ..../ ۱۰ / ۱۴۰۱

نام خانوادگی: ..... | اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان | پایه : پنجم

نام آموزگار: زهرا قربانی | اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز | زمان: ۴۵ دقیقه

دبستان: دخترانه رهنما | ارزشیابی درس علوم نیمه اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱	*پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱. کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ الف) درست کردن مربا □ ب) پختن مرغ □ ج) شکستن تخم مرغ □ د) سوختن چوب □ ۲. کدام قسمت گوش برای جمع کردن و هدایت امواج صوتی است؟ الف) پرده‌ی گوش □ ب) بخش حلزونی شکل □ ج) مجرای شنوایی □ د) لاله‌ی گوش □ ۳. دندان‌های پیش انسان و جانوران گوشت خوار، مانند کدام ابزار عمل می‌کند؟ الف) تبر □ ب) گوه □ ج) کلنگ □ د) کاردک □
۲	*در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید. ۱. به وسایلی که یک لبه‌ی آن از لبه‌ی دیگر نازک تر است، ..... می‌گویند. ۲. ..... فرمان‌های مغز و نخاع را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند. ۳. وقتی کار ساختمان سازی به طبقه‌های بالا می‌رسد، برای آن که بتوانیم اجسام را تا ارتفاع زیادی بالا ببریم، از ..... استفاده می‌کنیم.
۳	*عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید. صحیح غلط ۱. تعداد گیرنده‌های لمسی در برخی از بخش‌های بدن بیشتر از جاهای دیگر است. □ □ ۲. غده‌ی عرق باعث چرب شدن پوست ما می‌شود. □ □ ۳. عدسی چشم، جلو مردمک قرار دارد. □ □
۴	فسیل چگونه تشکیل می‌شود؟
۵	وظیفه ماهیچه قلب و ماهیچه معده چیست ؟
۶	چگونه صدا را می شنویم ؟
۷	اهرم چند قسمت دارد نام ببرید؟

www-kanoon-ir

۱	*پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱. کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ الف) درست کردن مربا □ ب) پختن مرغ □ ج) شکستن تخم مرغ □ د) سوختن چوب □ ۲. کدام قسمت گوش برای جمع کردن و هدایت امواج صوتی است؟ الف) پرده‌ی گوش □ ب) بخش حلزونی شکل □ ج) مجرای شنوایی □ د) لاله‌ی گوش □ ۳. دندان‌های پیش انسان و جانوران گوشت خوار، مانند کدام ابزار عمل می‌کند؟ الف) تبر □ ب) گوه □ ج) کلنگ □ د) کاردک □
۲	*در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید. ۱. به وسایلی که یک لبه‌ی آن از لبه‌ی دیگر نازک تر است، گوه می‌گویند. ۲. سلول های عصبی فرمان‌های مغز و نخاع را به بخش‌های مختلف بدن می‌رسانند. ۳. وقتی کار ساختمان سازی به طبقه‌های بالا می‌رسد، برای آن که بتوانیم اجسام را تا ارتفاع زیادی بالا ببریم، از سطح شیب دار استفاده می‌کنیم.
۳	*عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید. ۱. تعداد گیرنده‌های لمسی در برخی از بخش‌های بدن بیشتر از جاهای دیگر است. صحیح ■ غلط □ ۲. غده‌ی عرق باعث چرب شدن پوست ما می‌شود. صحیح □ غلط ■ ۳. عدسی چشم، جلو مردمک قرار دارد. صحیح □ غلط ■
۴	فسیل چگونه تشکیل می‌شود؟ وقتی جانوری می میرد جسدش در ته دریا قرار می گیرد. بخشهای نرم بدن جانور تجزیه یا توسط جانداران دیگر خورده شده اما قسمتهای سخت باقی می ماند. روی قسمتهای باقیمانده توسط گل و لای یا رسوبات پوشیده می شود.لایه های بالایی روی لایه های پایینی فشار آورده و اثری از اسکلت جانور روی لایه های رسوبی باقی می ماند که توسط املاح معدنی موجود در آب دریا که مانند سیمان محکم است، پر می شود و فسیل جانور در بین سنگها به وجود می آید. فسیل گیاهان نیز مانند جانوران تشکیل می شود.
۵	-وظیفه ماهیچه قلب و ماهیچه معده چیست ؟ ماهیچه قلب خون را به حرکت در رگ ها به جریان در می آورد و ماهیچه معده نیز به گوارش غذا کمک می کند
۶	چگونه صدا را می شنویم ؟ صدا توسط لاله ی گوش به مجرای شنوایی و پرده ی گوش را می لرزاند . این لرزش توسط استخوان های کوچک گوش به بخش حلزونی گوش می رسد و از آنجا از طریق عصب شنوایی به گوش می رسد.
۷	اهرم چند قسمت دارد نام ببرید؟ سه قسمت، الف- تکیه گاه. ب- قسمتی که نیرو به آن وارد می شود. پ- قسمتی که اهرم برجسم نیرو وارد می کند یا محل قرار گرفتن جسم.

www.kanoon.ir