باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : علوم	**دبستان غیرانتفاعی ستارگان**	تاریخ امتحان : 1404/10/10
پایه : پنجم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

ردیف	سـوالات	
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را با علامت (×) مشخص کنید : الف) وسایل آهنی در هوای مرطوب زودتر زنگ می‌زنند. ص □ غ □ ب) همیشه نور در طبیعت هنگام عبور از قطره‌های آب تجزیه می‌شود. ص □ غ □ ج) احتمال تشکیل فسیل از گیاهان بیشتر از فسیل جانوران است. ص □ غ □ د) میلیون‌ها میلیون سلول عصبی، در مغز و نخاع قرار دارند. ص □ غ □ ه) پرده‌ی گوش، در ابتدای مجرای شنوایی قرار دارد. ص □ غ □	
۲	مفاهیم سمت راست زیر را به مفاهیم مربوط به آن در سمت چپ وصل کنید. مفصل ○ ○ در کنترل فعالیت‌های بدن به مغز کمک می‌کند. ستون مهره ○ ○ شکل بدن را به وجود می‌آورد. اسکلت ○ ○ حرکت استخوان‌ها را امکان پذیر می‌کند. مغز ○ ○ از نخاع محافظت می‌کند. نخاع ○ ○ مسئول و فرمانده‌ی همه‌ی کارهای بدن است.	
	در سوالات زیر، پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.	
۳	برای اینکه بدانیم (چه خاکی برای رشد گیاه مناسب‌تر است؟) باید چه چیزی را تغییر دهیم؟ الف) محل نگهداری گیاه □ ب) مقدار خاک □ ج) نوع خاک □ د) نوع گیاه □	
۴	کدام گزینه نشانه‌ی یک تغییر فیزیکی است؟ الف) کپک زدن نان □ ب) ذوب کردن کره □ ج) زنگ زدن دوچرخه □ د) درست کردن مربا □	
۵	کدام رنگ در رنگین‌کمان وجود ندارد؟ الف) صورتی □ ب) قرمز □ ج) نیلی □ د) زرد □	
۶	پیدا شدن فسیل ماهی در تبریز نشان می‌دهد که : الف) افرادی فسیل ماهی را به این منطقه آورده‌اند. □ ب) در زمان‌های قدیم در تبریز دریا وجود داشته است. □ ج) فسیل ماهی با جریان آب، بالای کوه رفته است. □ د) باد فسیل را جابه‌جا کرده است. □	
۷	کدام یک از ماهیچه‌های زیر، با اراده‌ی ما کار نمی‌کنند؟ الف) ماهیچه‌ی گردن □ ب) ماهیچه‌ی قلب و معده □ ج) ماهیچه‌ی صورت □ د) ماهیچه‌ی دست و پا □	

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

وزارت آموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران	سازمان آموزش وپرورش استان تهران	مدیریت آموزش وپرورش بهارستان2
سوالات امتحانی درس : علوم	دبستان غیرانتفاعی ستارگان	تاریخ امتحان : 1404/10/10
پایه : پنجم / نوبت امتحانی: اول		ساعت شروع امتحان : 10 صبح
شعبه کلاس : / شماره صندلی: / نام ونام خانوادگی:		مدت امتحان : 120 دقیقه

۸	کدام گزینه غلط است؟ الف) شبکیه و قرنیه، با چشم قابل مشاهده نیستند. □ ب) عصب بینایی در پشت کره‌ی چشم قرار گرفته است. □ ج) بخش رنگی چشم، قرنیه نام دارد و مردمک در وسط آن قرار گرفته است. □ د) بیشتر قسمت‌های چشم، درون استخوان سر قرار دارند. □	
۹	جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید. الف) فرفره‌ای که بال پهن‌تری دارد ..... به سطح زمین می‌رسد. ب) ..... نور خورشید را در یک نقطه جمع می‌کند. ج) مغز توسط ..... محافظت می‌شود. د) چشم ما یک جسم را زمانی واضح می‌بیند که تصویر آن روی ..... تشکیل شود.	

به سوالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.

۱۰	یک تغییر نام ببرید که انسان در آن دخالت ندارد؟	
۱۱	زمین شناسان برای مطالعه‌ی فسیل‌ها، چه چیزی را مطالعه می‌کنند؟	
۱۲	با زیاد شدن نور، مردمک چشم ما چه تغییری می‌کند؟	
۱۳	یکی از فایده‌های ماده‌ی چرب درون گوش را بنویسید.	

به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید.

۱۴	تفاوت تغییر فیزیکی و شیمیایی را بیان کنید.	
۱۵	منشور چیست؟	
۱۶	چرا تعداد فسیل‌های حشرات خیلی کمتر از بقیه‌ی جانوران است؟	
۱۷	دو مورد از نکاتی را که برای رشد و استحکام استخوان‌ها لازم است، بنویسید.	
۱۸	پلک‌ها چگونه از چشم ما محافظت می‌کنند؟	

بازخورد توصیفی معلم:

موفق و پیروز باشید ♡