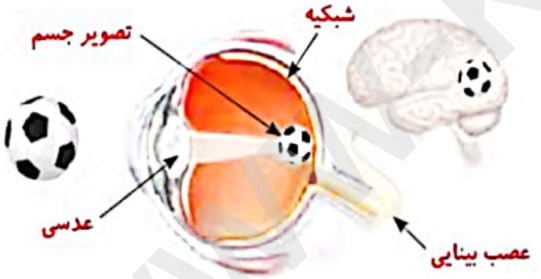
نام و نام خانوادگی:	بسم الله الرحمن الرحیم	نام درس: علوم
مقطع و رشته: پنجم	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	نام دبیر مربوطه:
نام پدر:	دبستان پسرانه ستارگان	ساعت امتحان: ۰۷ : ۳۰ صبح/ عصر
شماره داوطلب:	جمع بندی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴_۱۴۰۵	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		تاریخ : 1404/10/16

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی هر یک از جمله‌های زیر را مشخص کنید** هرچه فرفره بال پهن‌تری داشته باشد زودتر به زمین می‌افتد پختن غذا و خرد کردن میوه هر دو تغییر شیمیایی هستند. آهن در محیط های مرطوب نسبت به محیط‌های خشک سریع‌تر زنگ می‌زند قسمت‌های آسیب دیده‌ی استخوان‌ها قابل ترمیم نیست	
۲	**جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.** درتاریکی مردمک ..... و در روشنایی مردمک ..... می‌شود. تبدیل سرکه به انگور و شکستن مغز مداد به ترتیب تغییر .....و ..... هستند. ..... فرمانده بدن است. چتر نجات هر چه بزرگ‌تر باشد چترباز ..... به زمین می‌رسد.	
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** ۱.برای اینکه بدانیم چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه‌ای باید چه چیزی را تغییر بدهیم. الف) جنس ظرف ب) دمای چای ج) مقدار چای د) اندازه ظرف ۲.از مشاهده‌ی فسیل زیر در یک منطقه، می‌توان فهمید که احتمالا آن منطقه در گذشته، .....بوده است.  الف)بیابان ب)کوهستان ج)جنگل د)دریا	

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

	۳. حرکت کدام ماهیچه ارادی است؟ الف) روده – معده ب) بازو – ران ج) قلب – بازو د) مری – روده ۴.از کدام یک فسیل بهتری تشکیل می‌شود. الف) نهنگ ب) مورچه ج) گیاه د) پروانه	
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .** ۱.چه چیزی حرکت استخوان را در محل مفصل آسان می‌کند؟ ۲. نقش لاله‌ی گوش در حس شنوایی چیست؟ ۳. در بخش جلویی عدسی چه چیزی قرار دارد؟ ۴.) وسیله ای در آزمایشگاه که نور را به رنگ‌های مختلف تجزیه می‌کند؟	
۵	**به سوالات پاسخ کامل دهید.** ۱.رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ **۲.** با توجه به تصویر روبه رو چگونگی تشکیل تصویر در چشم را توضیح دهید.  ۳. چگونه می‌توانیم در یک تخم مرغ هم تغییر فیزیکی و هم تغییر شیمیایی به وجود آوریم؟ ۴. سه مورد از کارهایی را که باید برای محافظت از گوش ها به کار ببریم توضیح دهید.	

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی :

دبستان ستارگان

نام درس:علوم پنجم

تاریخ امتحان: ۰۰/۰۰/۰۰

ساعت امتحان: ۰۷:۳۰ صبح/ عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر
۱	غلط-غلط- درست- غلط	
۲	گشاد و تنگ – شمیایی و فیزیکی – مغز - دیرتر	
۳	الف- د – ب- الف	
۴	غضروف - جمع‌آوری امواج صوتی- عنبیه- سنسور	
۵	۱.اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود، نور آن به ذرّه های آب که هنوز در هوا وجود دارند، می تابد. ذرّه های ریز آب، نور خورشید را به رنگ های سازنده ی آن تجزیه می کنند؛ یعنی رنگ های گوناگون نور خورشید را از هم جدا می کنند. در نتیجه، رنگین کمان به وجود می آید. ۲.نور از منبع نور(خورشید یا چراغ یا ...) به جسم مثلا توپ می رسد و از جسم بازتاب میشود نور بازتاب شده به چشم ما می رسد و به ترتیب از قرنیه ، عنبیه ، مردمک و عدسی عبور می کند عدسی نوررا بر روی شبکیه می اندازد و شبکیه نور را به پیام های عصبی تبدیل می کند و عصب بینایی این پیام های عصبی را به مغز می رساند ۳. برای تغیر فیزیکی می توانیم تخم مرغ را بشکنیم و برای تغییر شیمیایی می توانیم تخم مرغ را آبپز کنیم. ۴.الف.هرگز چیزهای نوک تیز وارد گوش نکنیم. ب. هرگز در گوش کسی داد نزنیم ممکن است پرده گوش او پاره شود ج.هرگز با دست یا چیز دیگری در گوش کسی ضربه نزنیم.	

Scanned with CamScanner