

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پنجم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

جمع بندی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم

نام دبیر: درسا صالحی

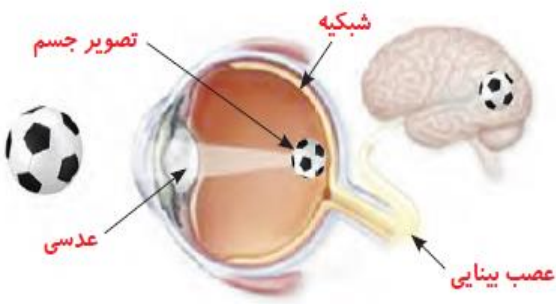
تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۱۴۰۱

ساعت امتحان: ۳۰ : ۰۷ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

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



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



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات پایان نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم پنجم
 نام دبیر: درسا صالحی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۰۷
 ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	غلط-غلط- درست- غلط	
۲	گشاد و تنگ - شمیایی و فیزیکی - مغز - دیرتر	
۳	الف- د - ب- الف	
۴	غضروف - جمع آوری امواج صوتی - عنبیه - منشور	
۵	<p>۱. اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود، نور آن به ذره های آب که هنوز در هوا وجود دارند، می تابد. ذره 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.</p> <p>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 نور را 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</p> <p>۳. برای تغییر فیزیکی می توانیم تخم مرغ را بشکنیم و برای تغییر شیمیایی می توانیم تخم مرغ را آبپز کنیم.</p> <p>۴. الف. هرگز چیزهای نوک تیز وارد گوش نکنیم.</p> <p>ب. هرگز در گوش کسی داد نزنیم ممکن است پرده گوش او پاره شود</p> <p>ج. هرگز با دست یا چیز دیگری در گوش کسی ضربه نزنیم.</p>	
جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح : درسا صالحی	امضاء: