

نام درس: علوم تجربی پنجم

نام دبیر: طیبه پاکزاد

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
(رژیمی توصیفی نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

نام و نام خانوادگی:

مقطع و (شکله): علوم تجربی پنجم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

شماره	سؤالات	نمره
	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) ذره بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند، به این نقطه نورانی می گویند.</p> <p>ب) به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران پس از گذشت سال ها می گویند.</p> <p>ج) هر چه طول دم فرفره بلند تر باشد، فرفره به زمین می رسد.</p> <p>د) فسیل ماهی در یک منطقه نشان دهنده ی این است که این منطقه قبلا بوده است.</p> <p>ه) به تبدیل مایع به بخار می گویند که نوعی تغییر است.</p> <p>و) مغز درون و نخاع درون قرار دارد.</p> <p>ز) افراد کم شنوا برای بهتر شنیدن از استفاده می کنند.</p>	۱
	<p>جملات صحیح را با «ص» و جملات غلط را با «غ» نشان دهید.</p> <p>الف) دایناسورها پرندهگان بزرگی بودند که ۶۵ میلیون سال قبل از بین رفتند.</p> <p>ب) هرچه طول بال فرفره کمتر باشد، زمان رسیدن آن به زمین بیشتر است.</p> <p>ج) نخاع در کنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می کند.</p> <p>د) پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود.</p> <p>ه) فرضیه ای که درستی آن ثابت شده است را نظریه می نامند.</p> <p>و) با زیاد شدن نور، مردمک چشم هم گشاد می شود.</p>	۲
	<p>منشور نور را میکند.</p> <p>الف) متمرکز ب) بازتابش ج) جذب د) تجزیه</p>	۳
	<p>از کدام یک از جانوران زیر، فسیل بهتری تشکیل می شود؟</p> <p>الف) مورچه ب) گوسفند ج) پروانه د) گیاه</p>	۴
	<p>پرده شفاف جلوی چشم چه نام دارد؟</p> <p>الف) پلک ب) عنبیه ج) قرنیه د) عدسی</p>	۵
	<p>سلول های گیرنده نور در کجا قرار دارند؟</p> <p>الف) مردمک ب) عدسی ج) شبکیه د) مغز</p>	۶
	<p>نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟</p> <p>الف) بازتاب نور ب) جمع کردن نور ج) تجزیه ی نور د) جذب نور</p>	۷
صفحه ی ۱ از ۲		

۸	کدام یک از موارد زیر فرمانده اصلی کل بدن است؟ الف) نخاع ب) مغز ج) رشته عصبی د) قلب
۹	نورهای سبز و زرد رنگین کمان بین کدام نورها قرار دارند؟ الف) نیلی و نارنجی ب) سبز و قرمز ج) نیلی و زرد د) آبی و نارنجی
۱۰	کدام تغییر سریعتر از بقیه اتفاق می افتد؟ الف) انفجار ب) پختن آش ج) تهیه دوغ گازدار د) رسیدن میوه
۱۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دو ماهیچه ارادی و دو ماهیچه غیر ارادی را نام ببرید. ب) بخش رنگی چشم چه نام دارد؟ ج) ذره بین ها را معمولا از چه جنسی می سازند؟ د) ۲ تغییر فیزیکی مفید نام ببرید.
۱۲	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) فسیل ها چه اطلاعاتی در مورد گذشته در اختیار ما قرار می دهند؟ (۲ مورد) ب) به چه افرادی نزدیک بین و چه افرادی دور بین میگویند؟ ج) ضخامت وسط عدسی همگرا و فاصله کانونی آن چه ارتباطی با هم دارند؟
۱۳	تغییر زیر در کدام حالت تندتر رخ می دهد؟ چرا؟ کپک زدن پنیر در یخچال یا بیرون از آن.
صفحه ی ۲ از ۲	

نام درس: علوم تجربی پنجم

نام دبیر: طیبه پاکزاد

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) کانون ب) فسیل ج) زودتر د) دریا ه) تبخیر - فیزیکی و) جمجمه - ستون مهره ها ز) سمعک	
۲	الف) غ ج) ص ه) ص	ب) غ د) ص و) غ
۳	د	
۴	ب	
۵	ج	
۶	ج	
۷	ج	
۸	ب	
۹	د	
۱۰	الف	
۱۱	الف) ارادی = ماهیچه بازو و ماهیچه ران ب) عنبیه ج) شیشه یا پلاستیک شفاف د) چرخه آب، پوست کندن میوه.	غیر ارادی = قلب و معده
۱۲	الف) اطلاعات درباره وضعیت آب و هوا در گذشته و وضعیت خشکی ها، اطلاعات درباره برخی از ویژگی های جانوران قدیمی. ب) به افرادی که اجسام نزدیک را واضح می بینند و اجسام دور را تار می بینند، نزدیک بین گویند. به افرادی که اجسام دور را واضح می بینند و اجسام نزدیک را تار می بینند، دوربین گویند. ج) هرچه عدسی نازک تر باشد فاصله کانونی بیشتری دارد.	
۱۳	بیرون از یخچال. زیرا کپک زدن یک تغییر شیمیایی است و افزایش دما باعث سریع شدن تغییر می شود.	
نام و نام خانوادگی مصحح :		امضاء: