

نام و نام خانوادگی:

پایه : پنجم

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش

ارزشیابی مداد کاغذی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



www.sarayedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶۰۰۰۰

نام درس: علوم

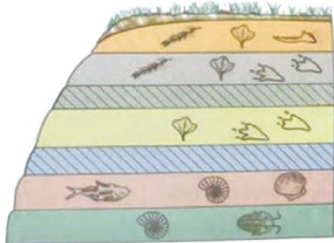
نام دبیر: مهسا پرتویی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید. الف) برای درست کردن رنگین کمان به وسیله ی آب فشان باید به آفتاب بایستیم. ب) یکی از شرایط لازم برای تشکیل فسیل، وجود قسمت های در بدن جانور است. پ) هر چه یاد می گیریم و به خاطر می سپاریم، توسط انجام می شود. ت) دانشمندان برای یافتن پاسخ پرسش های خود، می کنند.	
۲	درستی و نادرستی عبارات را مشخص کنید. الف) بیشتر فسیل ها، در لا به لای سنگ های آذرین تشکیل می شود. ب) جایی که دو استخوان به هم متصل می شود غضروف نام دارد. پ) یافتن فسیل خرما، نشان دهنده ی آب و هوام گرم آن مکان در گذشته است. ت) زمانی که ما خواب هستیم، مغز فعالیت های مختلف بدن را کنترل نمی کند. ث) وقتی ساعد روی بازو خم می شود، ماهیچه ی روی بازو کوتاه می شود. ج) ترکیب آب و الکل یک تغییر شیمیایی است.	
۳	جواب صحیح را انتخاب کنید. الف) حرکت کدام ماهیچه ها ارادی می باشد؟ روده- قلب قلب- ساعد بازو- ساق پا بازو- معده ب) در کاوش به روش علمی، کدام یک دیرتر اتفاق می افتد؟ فرضیه سازی طرح پرسش مشاهده آزمایش پ) منشور، نور را می کند. متمرکز بازتابش تجزیه جذب ت) از بدن کدام جانور، فسیل بهتری تشکیل می شود؟ اردک پروانه نهنگ سگ ث) در کدام وسیله، عدسی به کار نرفته است؟ میکروسکوپ تلسکوپ منشور دوربین	

	ج) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد؟ ☐ زرد شدن برگ درختان ☐ جوانه زدن درختان ☐ پیوند زدن درختان ☐ تغییر فصل ها	
۴	اسکلت درونی بدن را تعریف کنید .	
۵	کدام قسمت های اسکلت ما از مغز و نخاع محافظت می کنند؟ چرا؟	
۶	ما چگونه می توانیم صداها را بشنویم؟	
۷	مردمک در کدام قسمت چشم قرار دارد و وظیفه ی آن چیست؟	
۸	اگر بخواهیم تاثیر ارتفاع رها شدن فرفره بر زمان رسیدن آن به زمین را بررسی کنیم؟ الف) چه چیزی باید تغییر کند ؟ ب) چه چیز را باید اندازه بگیریم ؟ پ) چه چیزهایی را نباید تغییر دهیم ؟ (دو مورد)	
۹	شکل زیر نمونه ای از لایه های رسوبی زمین را نشان می دهد. الف) در این تصویر، چند لایه می بینید؟ آنها را شماره گذاری کنید. ب) در کدام لایه یا لایه ها، باقی مانده ی جاننداری دیده نمی شود؟ پ) باقی مانده ی جاندار در کدام لایه، قدیمی تر است؟ 	
۱۰	تغییر شیمیایی را تعریف کنید و یک مثال بزنید.	