نام و نام خانوادگی: .....
پایه: پنجم
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

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 ماه دی درس ۱ تا ۶ سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
www.sarayedanesh.com
۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: علوم
نام دبیر: خانم مریم نظیفی
تاریخ امتحان: ۰۵ / ۱۱ /۱۴۰۴
ساعت امتحان: ۰۹ : ۲۰ صبح/ عصر
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف	گزینه صحیح را انتخاب کنید.	بارم
۱	۱–کدام مورد صحیح است؟ الف) در کانون عدسی گرمای زیادی وجود دارد ب) به کمک آینه به تنهایی می توان نور را تجزیه کرد ج) منشور نوعی عدسی است د) هیچکدام ۲–از کدام گروه فسیل بهتری تشکیل می شود ؟ الف) مگس ب) حلزون ج) دایناسور د) پروانه ۳–کدام یک مسئول تمام کارهای بدن است؟ الف) قلب ب) مغز ج) نخاع د) هر سه مورد ۴–کدام یک از نخاع محافظت می کند؟ الف) جمجمه ب) ستون مهره ها ج) قفسه سینه د) هیچ کدام ۵– ماهیچه های کدام قسمت ما بدون اراده کار می کنند؟ الف) قلب ب) معده ج) شش ها د)هر سه مورد	خخ خ قق نت
	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید	
۲	الف. وقتی ساعد بالا می آید ماهیچه روی بازو کوتاه می شود. صحیح ☐ غلط ☐ ب. وقتی ساعد پایین می آید ماهیچه پشت بازو کوتاه می شود. صحیح ☐ غلط ☐ ج. عینک افراد نزدیک بین و دوربین یکسان است. صحیح ☐ غلط ☐ د. عدسی چشم، پشت مردمک قرار دارد. صحیح ☐ غلط ☐ ذ.فرضیه(پیش بینی) حتما باید درست باشد. صحیح ☐ غلط ☐ ر. در تبدیل انگور به سرکه جنس ماده عوض نمی شود. صحیح ☐ غلط ☐	خخ خ قق نت

www.amoozeshmelli.com

	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	
۳	**الف) در مفصل بین استخوان ها ..... وجود دارد.** **ب) برای این که جسمی را ببینیم ، نور باید از ..... ، ..... ، ..... عبور کند تا به شبکیه برسد.** **ج) بخش رنگی چشم، ..... نام دارد و روی آن را پرده شفافی به نام ..... می پوشاند.** **چ) درست کردن ماست، دوغ گاز دار، زنگ زدن آهن از تغییراتی هستند که به .....(کندی / تندی) صورت می گیرند.** **ح)اولین مرحله در کاوش علمی ، ..... می باشد.** **خ)به جمع آوری اطلاعات با استفاده از حواس پنج گانه ..... می گویند.**	خخ خ قق نت
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	
۴	**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)**	خخ خ قق نت
۵	**چرا هر چه بال فرفره پهن تر باشد زمان بیشتری در هوا می ماند؟**	خخ خ قق نت
۶	**نوع تغییرات زیر را از لحاظ شیمیایی یا فیزیکی بودن مشخص کنید.** **الف) ترش شدن شیر :** **ت) زنگ زدن آهن:** **ب) آب شدن آدم برفی:** **ث) تبخیر آب:** **ج) چیدن گلابی از درخت :** **د) خرد کردن گلاب:** **پ) پختن میوه:**	خخ خ قق نت
۷	**وقتی نور خورشید به ذره بین می تابد، چه اتفاقی می افتد؟**	خخ خ قق نت
۸	**فسیل چیست؟**	خخ خ قق نت

www.amoozeshmelli.com

۹	**چرا تعداد فسیل حشرات بسیار کم است؟**	خخ خ قق نت
۱۰	**مفصل چیست؟**	خخ خ قق نت
۱۱	**وقتی تصمیم می گیریم ساعد خود را خم کنیم چگونه دستور کوتاه شدن ماهیچه به ماهیچه می رسد؟ کامل توضیح دهید.**	خخ خ قق نت
۱۲	**چه افرادی نزدیک بین هستند؟**	خخ خ قق نت
۱۳	**چه قسمت هایی از گوش ، پشت پرده گوش قرار دارند؟**	خخ خ قق نت
۱۴	**چرا برخی از افراد برای این که بهتر بشنوند دستشان را پشت لاله گوش خود قرار می دهند؟**	خخ خ قق نت

ارزشیابی کیفی: خخ خ قق نت

بازخورد:

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام درس:علوم تجربی
نام دبیر: **خانم مریم نظیفی**
تاریخ امتحان: ۰۵/ ۱۱ /۱۴۰۴
ساعت امتحان: ۱۰:۱۵ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	**۱–گزینه الف** **۲–گزینه ج** **۳–گزینه ب** **۴–گزینه ب** **۵–گزینه د**	
۲	**الف–صحیح** **ب–صحیح** **ج–غلط** **د–صحیح** **ذ–غلط** **ر–غلط**	
۳	**الف–غضروف** **ب–قرنیه–مردمک–عدسی** **ج–عنبیه–قرنیه** **چ–کندی** **ح–مشاهده** **خ–مشاهده**	
۴	**الف) ارتفاع رها کردن** **ب) زمان رسیدن به زمین** **پ) طول بال – طول دم – جرم وجنس کاغذ – پهنای بال**	
۵	**زیرا هوای بیش تری زیر آن قرار می گیرد**	
۶	**الف) ترش شدن شیر : شیمیایی** **ب) آب شدن آدم برفی : فیزیکی** **ج) چیدن گلابی از درخت : فیزیکی** **پ) پختن میوه : شیمیایی** **ت) زنگ زدن آهن : شیمیایی** **ث) تبخیر آب : فیزیکی** **د) خرد کردن گلابی : فیزیکی**	
۷	**نور را در یک نقطه جمع می کند که خیلی گرم است.**	

www.amoozeshmelli.com

۸	به آثاری از جانداران بسیار قدیمی که در سنگ ها مانده اند، فسیل می گویند
۹	چون دارای اسکلت و بخش سخت نیستند. و در خشکی زندگی می کنند.
۱۰	استخوان ها با رشته های محکم به هم وصل شده اند . به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند مفصل می گوییم.
۱۱	حرکت دست ما در نتیجه جمع شدن ماهیچه های ما است. برای حرکت دست ابتدا ماهیچه ی روی بازو جمع شده و ساعد را به سمت بالا می آورد. در این حالت ماهیچه های پشت بازو آزاد و راست است و فرمان خم شدن دست توسط رشته های عصبی و نخاع به مغز می رسد
۱۲	در بعضی افراد تصویر اجسام دور به طور واضح روی شبکیه تشکیل نمی شود. برای همین آنها نمی توانند اجسام دور را خوب ببیند و اجسام نزدیک را خوب می بینند.
۱۳	– بخش حلزونی -استخوان های کوچک گوش –عصب شنوایی
۱۴	جهت دهی صدا و بهتر شنیده شدن صدا

www.amoozeshmelli.com