نام و نام خانوادگی :	**به نام خدا**	**آزمون علوم**	
مدت زمان: ۴۵ دقیقه		**درس ۱–۶**	
۲۴دی سال ۱۴۰۳		**دبستان خانعلی ۲**	

۱

گزینه صحیح را با ص و غلط را با غ مشخص کنید

الف) قسمت رنگی چشم عنبیه نام دارد.

ب)وظیفه نخاع و رشته های عصبی بر عهده ستون مهره ها ست .

ج)در انجام آزمایش عوامل آزمایش متغیر هستند و تنها یک عامل ثابت است.

۲

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) رشته هایی که در انتهای ماهیچه و استخوان قرار دارند ..... می گویند؟

مفصل غضروف رشته های محکم ماهیچه

ب)..... در عقب کره چشم قرار دارد .

عدسی مردمک شبکیه عنبیه

ج)به تلدیل جامد به مایع ..... می گویند.

انجماد ذوب میعان تبخیر

۳

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) به .....کتاب تاریخ می گویند .

ب) شفاف ترین و بیرونی ترین قسمت چشم ..... نام دارد .

ج) وقتی آهن با ..... ترکیب می شود تولید اکسید می شود.

د) حفظ تعادل بر عهده ..... است.

۴

وظایف اسکلت چیست ؟ ۲ مورد را بنویسید.

www-kanoon-ir

۵	فسیل چیست ؟
۶	چرا هر چه بال فرفره پهن تر باشد دیرتر به زمین می رسد ؟
۷	کار مردمک چیست ؟
۸	تغییرات شیمیایی از نظر سرعت به چند دسته تقسیم می شود ؟ نام ببرید و مثال بزنید .
۹	کار مغز چیست ؟
۱۰	ماده گوش چه فایده ای دارد ؟
۱۱	ما چگونه صداها را می شنویم ؟
	موفق باشید

www-kanoon-ir

Year: Month: Date:

Subject:

بسم تعالی

پاسخ آزمون علوم درس ۱ـ۶

دبستان خانلی ۲

نویسنده: کیارش چکاد

۱ـ الف) درست

ب) * محافظت درصورت سوال جا افتاده است ـ درست

ج) نادرست ـ دلیل: تنها یک عامل متغیر است و بقیه ثابت اند

۲ـ

الف) رشته های محلم

ب) شکلیه

ج) ذوب

۳ـ

الف) سلک های رسوبی

ب) قرنیه

ج) اکسیژن

د) مخچه

۴ـ

فرم دهی به بدن و شکل دادن به آن ـ حفاظت از بدن ـ کمک به حرکت

www.kanoon.ir

Year: Month: Date:

Subject:

۵- فسیل ها بقایایی از موجودات زنده باستانی هستند که توسط فرایندهای طبیعی حفظ شده اند. به بیان ساده تر فسیل‌های بقایای موجودات در لایه های زمین هستند

۶- علت این پدیده همان مقاومت هوا است که از پایین به قرقره فشار وارد کرده و جلوی سقوط قرقره را می گیرد و مثل چتر نجات، قرقره نیز هرچه بزرگ تر باشد ذرات هوای بیشتری به آن فشار وارد می کنند بنابراین دیرتر به زمین می رسد.

۷- میزان نوری که می خواهد وارد چشم می شود را با تنگ و گشاد شدن تنظیم و کم و زیاد می کند

۸- تغییرات سریع و کند ← سریع: سوختن کبریت کند: تبدیل ماست به دوغ

۹- مغز فرمانده کل بدن است که کارهای کل بدن را کنترل می کند و دستوراتی را به قسمت های مختلف بدن ارسال می کند

۱۰- در مجرای شنوایی ماده چرب ترشح می شود که پرده گوش را نرم نگه می دارد و از ورود جانوران ریز جلوگیری می کند

۱۱- وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند آن را می لرزاند وقتی پرده می لرزد استخوان های بسیار کوچک پشت آن نیز می لرزد لرزش این استخوان ها به بخش حلزونی گوش منتقل می شود بخش حلزونی گوش از طریق عصب شنوایی به مغز پیام می فرستد به این ترتیب ما صداها را می شنویم

آشنا