درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

مهر مدرسه	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فریدن مدرسه غیر دولتی نیکان -دیماه۱۴۰۴			
	نام و نام خانوادگی:	امتحان درس :علوم تجربی		نمره به عدد:
	نام پدر:	نوع آزمون :حضوری	تاریخ۲۹ / ۱۴۰۴/۰۹	نمره به حروف:
	مدت امتحان: ۸۰دقیقه	پایه:هشتم	نام دبیر :محمدی	امضا و تاریخ :

ردیف	توجه سوالات در (۳)صفحه طراحی شده اند. (صفحه اول)	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص نمایید.** الف-تعلیقه همان مخلوط ذرات جامد در مایع است ص غ ب-از کاغذ PHبرای شناسایی اسید ها و بازها استفاده می شود ص غ ج-بیشترین درصد گاز موجود در هوا اکسیژن است . ص غ د-تعداد الکترونها و پروتونها در اتم با هم برابر است . ص غ ه-نمک طعام از دو عنصر سدیم و فلوئور درست شده است . ص غ و-مخ باعث حفظ تعادل بدن می شود. ص غ	۳
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید .** الف-در لایه داخلی چشم (شبکیه)دو نوع یاخته ی گیرنده نوری مخروطی و ..... وجود دارد . ب-محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. ج-یکی از هورمونهایی که در تنظیم رشد بدن دخالت دارد هورمون ..... است که از غده هیپوفیز ترشح می شود. د-بخشی از سلول که دارای اطلاعات و دستورهایی بوده ودر تعیین صفات ارثی ما نقش دارد را ..... می گویند. ه-در تقسیم ..... از یک یاخته ،دو یاخته بوجود می آید. و-تعداد پروتونهای هر اتم را ..... می گویند .	۳
۳	**گزینه ی صحیح را از بین گزینه های داده شده انتخاب نمایید.** ۱-برای سوختن کدام یک از موارد زیر مورد نیاز نیست؟ الف-کربن مونوکسید ب-اکسیژن ج-ماده سوختنی د-گرما ۲-مرکز فرماندهی کلیه اعمال بدن ما ..... است . الف -مخ ب-مغز ج-مخچه د-بصل النخاع ۳- کدام بخش از دستگاه عصبی مرکز تنظیم تنفس و ضربان قلب می باشد ؟ الف-مخ ب- بصل النخاع ج- نخاع د- مخچه ۴-نوک بینی ، لاله گوش و محل اتصال استخوان ها از جنس ..... می باشد. الف-مفصل ب- غضروف ج-رباط د-تاندون ۵-ماهیچه دستگاه گوارش ما از چه نوع ماهیچه ای است؟ الف-صاف ب- قلبی ج-مخطط د- صاف -قلبی ۶- هورمونی که در تنظیم سوخت وساز بدن ما نقش دارد، از کدام غده ترشح می شود؟ الف-هیپوفیز ب-تیروئید ج-لوزالمعده د-کلیه	۳

www-kanoon.ir

	صفحه دوم	
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۴	**منظور از صفات ثانویه جنسی چیست؟**	/۵
۵	**آیا فقط ژنها عامل تعیین صفات و شکل گیری جانداران هستند؟**	/۵
۶	**تعداد کروموزوم ها در انسان چند عدد و چند جفت می باشد؟**	/۵
۷	**هورمون کاهنده و افزاینده قند خون را نام ببرید؟**	۱
۸	**عصب حسی و حرکتی چه و ظیفه ای در دستگاه عصبی بر عهده دارد؟**	۱
۹	**ایزوتوپ چیست؟**	۱
	به سوالات زیر بصورت کامل و تشریحی پاسخ دهید.	
۱۰	**مدل اتمی بور را برای اتم Bبا عدد اتمی ۵ و اکسیژن O با عدد اتمی ۸ رسم کنید .**	۲
۱۱	شکل یاخته ی عصبی را رسم نموده و قسمتهای مختلف آن را نامگذاری نمایید.	۱/۵

www-kanoon-ir

	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فریدن مدرسه غیر دولتی نیکان -دیماه ۱۴۰۴	

مهر مدرسه				
نام و نام خانوادگی:	امتحان درس :علوم تجربی		نمره به عدد:	
نام پدر:	نوع آزمون :حضوری	تاریخ: ۲۹/ ۱۴۰۴/۰۹	نمره به حروف:	
مدت امتحان: ۸۰دقیقه	پایه:هشتم	نام دبیر :محمدی	امضا و تاریخ :	

ردیف	صفحه سوم	بارم
۱۱	**دستگاه عصبی مرکزی و محیطی جمعا چند جفت عصب دارد؟ مغز و نخاع هر کدام چند جفت عصب دارند؟**	۱
۱۲	**فرایند شنیدن به عنوان یکی از احساسات ما چگونه اتفاق می افتد ؟(از دریافت صدا توسط گوش خارجی تا مرکز شنوایی)**	۱
۱۳	**در مقابله با فشارهای روحی و جسمی، کدام غده وارد عمل شده و چه هورمونی ترشح می شود؟**	۱
	موفق و سربلند باشید .محمدی **جمع بارم**	۲۰