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

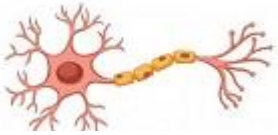
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام (دانش آموز):	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آمـوزش و پـرورش استان اردبیل مدیریت آمـوزش و پـرورش ناحیه۱اردبیل	تاریخ آزمون : .....۱۴۰۴/۱۰/۲۸.....
نام خانوادگی (دانش آموز) :	دبیرستان دوره اول جلالت	نوبت امتحان: .....اول.....
کد ملی دانش آموز:	**سوالات آزمون درس : .....علوم تجربی.....**	مدت زمان آزمون: .....۷۰دقیقه.....
پایه : .....**هشتم**.....		تعداد صفحه : .....۲.....
		نام و نام خانوادگی دبیر : .....

ردیف	سوالات	بارم
۱	**۱ –عبارتهای زیر را به دقت بخوانید و در نقطه چین مربوطه کلمه مناسب بنویسید** **الف) یکی از ویژگیهای مخلوط این است که اجزای تشکیل دهنده آن ..... خود را حفظ می کند** **ب از سوختن چوب و گاز در اتاقی که هوا در آن جریان ندارد بخار آب و کربن دی اکسید و گاز..... تولیدی شود.** **ج) عدد جرمی مجموع پروتونها و..... درون هسته اتم است.** **د) در هنگام راه رفتن مخچه باعث..... بدن میشود.**	۱
۲	**۲ – عبارتهای صحیح زیر را با علامت (ص) و نا درست را با علامت (غ) مشخص کنید.** **(الف) بیشتر حجم مغز ما را نیمکره های مخچه تشکیل میدهند ص ☐ غ ☐** **ب)از میان ۱۱۸ عصر شناخته شده حدود ۸۰ عنصر در طبیعت به شکل عنصریا ترکیب وجود دارد ص ☐ غ ☐** **ج) پختن غذا یک تغییر شیمیایی مفید است و کمک میکند تا گوارش آن در بدن ما آسان تر انجام نشود ص ☐غ ☐** **د) دربافت پوششی بینی گیرنده های بویایی متنوع وجود دارند که باعث می شوند بوهای مختلف احسا س و از هم تشخیص بدهیم ص ☐ غ ☐**	۱
۳	**۳– گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **کدام قسمت از مخ مرکز حس شنوایی است ؟** **پیشانی ☐ آهیانه ☐ پس سری ☐ گیجگاهی ☐** **از گزینه های زیر کدامیک از ویژگی اسیدها نیست؟** **مزه ترش دارند ☐ پی اچ آنها کمتر از ۷ است ☐ مزه تلخ دارند ☐کاغذ پی اچ را معمولا به رنگ قرمز تبدیل می کنند ☐**	۱
۴	**۴–تعلیقه چه نوع مخلوطی است؟ توضیح دهید**	۱
۵	**۵–جوشیدن آب و حل شدن پوسته تخم مرغ در سرکه هر کدام چه نوع تغییری هستند**	۱
۶	**۶ –در معادله نوشتاری زیر فراورده های واکنش را مشخص کنید** گرما .....+.....+..... ⟶ **گاز اکسیژن + شمع**	۰,۷۵
۷	**۷– از کاربرد مواد پرتوزا ۲ مورد را بنویسید؟**	۱
۸	**۸–مدل بور را برای اتم سدیم با عدد اتمی ۱۱ را رسم کنید.**	۱

www-kanoon-ir

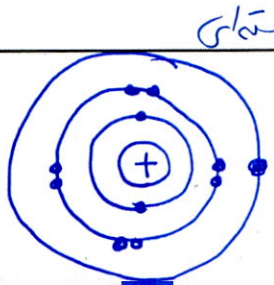
۹	۹ –دریاخته عصبی مقابل نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید  ۱–..... ۲– ..... ۳–.....	۰,۷۵
۱۰	۱۰ – چرا به بصل النخاع گره حیات می گویند؟	۱
۱۱	۱۱ –دو تفاوت مهم گیرنده مخروطی و استوانه ای موجود در شبکیه چشم را بنویسید.	۱
۱۲	۱۲ –منظور از رباط چیست ؟	۱
۱۳	۱۳– یک مورد از نقش یون کلسیم را در بدن بنویسید؟	۰,۵
۱۴	۱۴–منظور از خود تنظیمی چیست ؟	۱
۱۵	۱۵–برای مقابله با فشارهای جسی و روحی از کدام غده هورمون ترشح می شود ؟	۰,۵
۱۶	۱۶–یک نوع از صفات جدیدی را که می توانیم در جانداران ایجاد کنیم بنویسید	۰,۵
۱۷	۱۷–دو مورد ازروش های طبیعی و متفاوت تولید مثل غیر جنسی را در طبیعت نام ببرید	۰,۵
۱۸	۱۸–از عواملی را که در ایجاد سرطان نقش دارند ۲ مورد را نام ببرید	۰,۵
	موفق باشید جمع بارم:	

نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه(مصحح): ..... **نمره باعدد :** .....

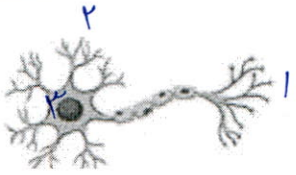
تاریخ و امضاء **نمره با حروف :** .....

www-kanoon.ir

نام (دانش آموز):	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۱اردبیل	تاریخ آزمون : .....۱۴۰۴/۱۰/۲۸.....
نام خانوادگی (دانش آموز) :		نوبت امتحان: .....اول.....
کد ملی دانش آموز:		مدت زمان آزمون: .....۷۰دقیقه.....
پایه : .....هشتم.....	سوالات آزمون درس : .....علوم تجربی.....	تعداد صفحه : .....۲.....
		نام و نام خانوادگی دبیر : .....

ردیف	سوالات	بارم
۱	۱ –عبارتهای زیر را به دقت بخوانید و در نقطه چین مربوطه کلمه مناسب بنویسید الف) یکی از ویژگیهای مخلوط این است که اجزای تشکیل دهنده آن .....خواص..... خود را حفظ می کند ب از سوختن چوب و گاز در اتاقی که هوا در آن جریان ندارد بخار آب و کربن دی اکسید و گاز..کربن مونو اکسید.. تولیدی شود. ج) عدد جرمی مجموع پروتونها و..نوترون ها.. درون هسته اتم است. د) در هنگام راه رفتن مچه باعث..تعادل.... بدن میشود.	۱
۲	۲ – عبارتهای صحیح زیر را با علامت (ص) و نا درست را با علامت (غ) مشخص کنید. (الف) بیشتر حجم مغز ما را نیمکره های مخچه تشکیل میدهند ص ☐ غ ☒ ب)از میان ۱۱۸ عصر شناخته شده حدود ۸۰ عنصر در طبیعت به شکل عنصریا ترکیب وجود دارد ص ☐ غ ☑ ج) پختن غذا یک تغییر شیمیایی مفید است و کمک میکند تا گوارش آن در بدن ما آسان تر انجام نشود ص ☑ غ ☐ د) دریافت پوششی بینی گیرنده های بویایی متنوع وجود دارند که باعث می شوند بوهای مختلف احساس و از هم تشخیص بدهیم ص ☑ غ ☐	۱
۳	۳– گزینه صحیح را انتخاب کنید. کدام قسمت از مخ مرکز حس شنوایی است ؟ پیشانی ☐ آهیانه ☐ پس سری ☐ گیجگاهی ☑ از گزینه های زیر کدامیک از ویژگی اسیدها نیست؟ مزه ترش دارند ☐ پی اچ آنها کمتر از ۷ است ☐ مزه تلخ دارند ☑ کاغذ پی اچ را معمولا به رنگ قرمز تبدیل می کنند ☐	۱
۴	۴–تعلیقه چه نوع مخلوطی است؟ توضیح دهید تعلیقه یا سوسپانسیون مخلوطی ناهمگن است که ذرات جامد در آن به صورت معلق وجود دارند و پس از مدتی ته نشین می شوند	۱
۵	۵–جوشیدن آب و حل شدن پوسته تخم مرغ در سرکه هر کدام چه نوع تغییری هستند جوشیدن آب تغییر فیزیکی حل شدن پوسته تخم مرغ در سرکه تغییر شیمیایی	۱
۶	۶ –در معادله نوشتاری زیر فراورده های واکنش را مشخص کنید نوار منیزیم + اکسیژن ⟶(گرما) دی اکسید کربن + بخار آب گاز اکسیژن + شمع ⟶	۰,۷۵
۷	۷– از کاربرد مواد پرتوزا ۲ مورد را بنویسید؟ تولید انرژی – شناسایی و درمان بیماری ها – نیروگاه های هسته ای	۱
۸	۸–مدل بور را برای اتم سدیم با عدد اتمی ۱۱ را رسم کنید. 	۱

www.kanoon.ir

۹	۹ –دریاخته عصبی مقابل نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید  ۱–...آکسون... ۲– ...دندریت... ۳–...جسم سلولی...	۰,۷۵
۱۰	۱۰ – چرا به بصل النخاع گره حیات می گویند؟ بصل النخاع در بالای نخاع است و مرکز فعالیت های غیرارادی بدن است و برای همین به گره حیات معروف است بصل النخاع وظیفه تنظیم و کنترل فعالیت های مهم حیاتی مثل ضربان قلب، تنفس و ...	۱
۱۱	۱۱ –دو تفاوت مهم گیرنده مخروطی و استوانه ای موجود در شبکیه چشم را بنویسید. گیرنده های مخروطی به رنگ های اصلی حساسیت دارد مثل قرمز و آبی و سبز گیرنده های استوانه ای دید سیاه و سفید دارند- گیرنده های مخروطی در نور زیاد حساس می شوند و گیرنده استوانه ای در نور کم	۱
۱۲	۱۲ –منظور از رباط چیست؟ بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل میکند	۱
۱۳	۱۳– یک مورد از نقش یون کلسیم را در بدن بنویسید؟ کلسیم در بدن باعث محکم شدن استخوان و دندان های شود.	۰,۵
۱۴	۱۴–منظور از خود تنظیمی چیست؟ خود تنظیمی روشی است که در آن میزان تأثیر یک هورمون در بدن اندازه گیری می شود و میزان ترشح هورمون بر حسب نیاز بدن کم یا زیاد می شود.	۱
۱۵	۱۵–برای مقابله با فشارهای جسی و روحی از کدام غده هورمون ترشح می شود؟ غده فوق کلیه	۰,۵
۱۶	۱۶–یک نوع از صفات جدیدی را که می توانیم در جانداران ایجاد کنیم بنویسید باکتری تولید کننده انسولین - برنج طلایی	۰,۵
۱۷	۱۷–دو مورد ازروش های طبیعی و متفاوت تولید مثل غیر جنسی را در طبیعت نام ببرید دو نیم شدن، قطعه قطعه شدن - جوانه زدن	۰,۵
۱۸	۱۸–از عواملی را که در ایجاد سرطان نقش دارند ۲ مورد را نام ببرید مصرف دخانیات - آلودگی هوا	۰,۵
	موفق باشید	جمع بارم:

نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه(مصحح): ..... نمره باعدد : .....

تاریخ و امضاء نمره با حروف : .....