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

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج
مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : زیست شناسی	نمره به عدد:
نام دبیر: بام نشین	تاریخ آزمون : ۱۴۰۵/۳/۲۰	نمره به حروف:
کلاس:	مدت آزمون : ۵۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۳

ردیف	برای همه دختران عزیزم ارزوی موفقیت دارم	بارم
۱	مهم ترین بخش در ایجاد تعادل کدام است؟ الف) مخچه ب) مغز ج) بصل النخاع د) مخ	۰/۵
۲	قشر مخ مرکز چه اعمالی است؟ الف)مرکزبسیاری از اعمال ارادی بدن ب) انعکاس و رفلکس ج) ارادی و غیر ارادی د) غیر ارادی	۰/۵
۳	بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است و مرکز کنترل کدام فعالیت ها است؟ الف) مغز و نخاع/غیرارادی ب) فقط مغز/ غیرارادی ج) مغز و نخاع و بصل النخاع/ ارادی د) مغز و نخاع / ارادی و غیر ارادی	۰/۵
۴	در یاخته عصبی اندامک ها در کدام قسمت یاخته قرار می گیرند؟ الف) جسم یاخته ای ب) دندریت ج) اکسون د) دیواره سلول	۰/۵
۵	کدام یک از مفصل های زیر فقط در یک جهت حرکت می کنند؟ الف) جمجمه ب) دنده ج) ارنج د) بازو	۰/۵
۶	گوش داخلی شامل چه قسمت هایی است؟ الف) پرده گوش- لاله گوش ب) پرده گوش- مجرای گوش ج)بخش حلزونی- پرده گوش د)مجرای نیم دایره- بخش حلزونی	۰/۵
۷	کدام اندام دارای یاخته های گیرنده متفاوتی می باشد؟ الف) پوست	۰/۵

www-kanoon.ir

	ب) گوش ج) زبان د) بینی	
۸	مرکز حس بویایی کدام قسمت قشر مخ می باشد؟ الف) پیشانی ب) گیجگاهی ج) اهیانه د) پس سری	۰/۵
۹	کدام مورد در رابطه با ماهیچه اسکلتی نادرست است؟ الف) باعث حرکات ارادی می شود ب) قرمز رنگ است ج) در دیواره دستگاه گوارش وجود دارد د) ماهیچه های دست و پا از این نوع هستند	۰/۵
۱۰	کدام هورمون با باعث افزایش گلوکز(قند) می شود؟ الف) گلوکاگون ب) گلیکوژن ج) انسولین د) ادرنالین	۰/۵
۱۱	ترشحات کدام غده در بدن باعث افزایش میزان کلسیم خون می شود؟ الف) فوق کلیه ب) پاراتیروئید ج) تیروئید د) پانکراس	۰/۵
۱۲	اختلال در فعالیت کدام غده در کودکی باعث عقب ماندگی ذهنی می شود؟ الف) تیروئید ب) پاراتیروئید ج) فوق کلیه د) لوزالمعده	۰/۵
۱۳	کدام غده علاوه بر ترشح هورمون فعالیت سایر غدد را نیز کنترل می کند؟ الف) فوق کلیه ب) هیپوفیز ج) تیروئید د) بیضه	۰/۵
۱۴	اگر یک سلول دارای ۸ فام تن (کروموزوم) تقسیم رشتمان (میتوز) انجام دهد چند یاخته با چه تعداد فام تن تولید میشود؟ الف) ۲ یاخته ی ۴ فام تنی ب) ۲ یاخته ی ۸ فام تنی ج) ۴ یاخته ی ۴ فام تنی د) ۴ یاخته ی ۸ فام تنی	۰/۵

www-kanoon.ir

۱۵	هر سلول بدن انسان دارای چند کروموزوم غیر جنسی می باشد؟ الف) ۴۴ ب) ۴۶ ج) ۲ د)۴	۰/۵
۱۶	در بروز کدام یک از صفات زیرژن ها تنها عامل در شکل گیری جانداران نیست؟ الف) ازاد یا پیوسته بودن نرمه گوش ب) دیابت جوانی ج) رنگ چشم د) سکته قلبی	۰/۵
۱۷	کدام یک از موجودات زیر به وسیله هاگ تولید مثل می کنند؟ الف) کپک نان ب) مخمر اب جو ج) باکتری د) هیدر اب شیرین	۰/۵
۱۸	کدام یک از موجودات زیر به وسیله قطعه قطعه شدن تولید مثل می کنند؟ الف) اسب دریایی ب) خزه ج) سرخس د) مخمر نان	۰/۵
۱۹	کدام یک از اجزای نر گل می باشد؟ الف) کلاله ب) خامه ج) تخمدان د) بساک	۰/۵
۲۰	بعد از یک تقسیم میوز تعداد کروموزوم ها چه تغییری می کند؟ الف) نصف می شود ب) تغییری نمی کند ج) دو برابر می شود د) اول تغییر نمی کند بعد دو برابر می شود	۰/۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج
مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : زیست شناسی	نمره به عدد:
نام دبیر: بام نشین	تاریخ آزمون : ۱۴۰۵/۳/۲۰	نمره به حروف:
کلاس:	مدت آزمون : ۵۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۳

ردیف	برای همه دختران عزیزم ارزوی موفقیت دارم	بارم
۱	مهم ترین بخش در ایجاد تعادل کدام است؟ الف) مخچه ب) مغز ج) بصل النخاع د) مخ	۰/۵
۲	قشر مخ مرکز چه اعمالی است؟ الف)مرکزبسیاری از اعمال ارادی بدن ب) انعکاس و رفلکس ج) ارادی و غیر ارادی د) غیر ارادی	۰/۵
۳	بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل چه قسمت هایی است و مرکز کنترل کدام فعالیت ها است؟ الف) مغز و نخاع/غیرارادی ب) فقط مغز/ غیرارادی ج) مغز و نخاع و بصل النخاع/ ارادی د) مغز و نخاع / ارادی و غیر ارادی	۰/۵
۴	در یاخته عصبی اندامک ها در کدام قسمت یاخته قرار می گیرند؟ الف) جسم یاخته ای ب) دندریت ج) اکسون د) دیواره سلول	۰/۵
۵	کدام یک از مفصل های زیر فقط در یک جهت حرکت می کنند؟ الف) جمجمه ب) دنده ج) ارنج د) بازو	۰/۵
۶	گوش داخلی شامل چه قسمت هایی است؟ الف) پرده گوش- لاله گوش ب) پرده گوش- مجرای گوش ج)بخش حلزونی- پرده گوش د)مجرای نیم دایره- بخش حلزونی	۰/۵
۷	کدام اندام دارای یاخته های گیرنده متفاوتی می باشد؟ الف) پوست	۰/۵

www-kanoon.ir

	ب) گوش ج) زبان د) بینی	
۸	مرکز حس بویایی کدام قسمت قشر مخ می باشد؟ الف) پیشانی ب) گیجگاهی ج) اهیانه د) پس سری	۰/۵
۹	کدام مورد در رابطه با ماهیچه اسکلتی نادرست است؟ الف) باعث حرکات ارادی می شود ب) قرمز رنگ است ج) در دیواره دستگاه گوارش وجود دارد د) ماهیچه های دست و پا از این نوع هستند	۰/۵
۱۰	کدام هورمون با باعث افزایش گلوکز(قند) خون می شود؟ الف) گلوکاگون ب) گلیکوژن ج) انسولین د) ادرنالین	۰/۵
۱۱	ترشحات کدام غده در بدن باعث افزایش میزان کلسیم خون می شود؟ الف) فوق کلیه ب) پاراتیروئید ج) تیروئید د) پانکراس	۰/۵
۱۲	اختلال در فعالیت کدام غده در کودکی باعث عقب ماندگی ذهنی می شود؟ الف) تیروئید ب) پاراتیروئید ج) فوق کلیه د) لوزالمعده	۰/۵
۱۳	کدام غده علاوه بر ترشح هورمون فعالیت سایر غدد را نیز کنترل می کند؟ الف) فوق کلیه ب) هیپوفیز ج) تیروئید د) بیضه	۰/۵
۱۴	اگر یک یاخته دارای ۸ فام تن (کروموزوم) تقسیم رشتمان (میتوز) انجام دهد چند یاخته با چه تعداد فام تن تولید میشود؟ الف) ۲ یاخته ی ۴ فام تنی ب) ۲ یاخته ی ۸ فام تنی ج) ۴ یاخته ی ۴ فام تنی د) ۴ یاخته ی ۸ فام تنی	۰/۵

www-kanoon.ir

۱۵	هر سلول بدن انسان دارای چند کروموزوم غیر جنسی می باشد؟ الف) ۴۴ ب) ۴۶ ج) ۲ د)۴	۰/۵
۱۶	در بروز کدام یک از صفات زیرژن ها تنها عامل در شکل گیری جانداران نیست؟ الف) ازاد یا پیوسته بودن نرمه گوش ب) دیابت جوانی ج) رنگ چشم د) سکته قلبی	۰/۵
۱۷	کدام یک از موجودات زیر به وسیله هاگ تولید مثل می کنند؟ الف) کپک نان ب) مخمر اب جو ج) باکتری د) هیدر اب شیرین	۰/۵
۱۸	کدام یک از موجودات زیر به وسیله قطعه قطعه شدن تولید مثل می کنند؟ الف) اسب دریایی ب) خزه ج) سرخس د) مخمر نان	۰/۵
۱۹	کدام یک از اجزای نر گل می باشد؟ الف) کلاله ب) خامه ج) تخمدان د) بساک	۰/۵
۲۰	بعد از یک تقسیم میوز تعداد کروموزوم ها چه تغییری می کند؟ الف) نصف می شود ب) تغییری نمی کند ج) دو برابر می شود د) اول تغییر نمی کند بعد دو برابر می شود	۰/۵