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





برای دریافت کد جایزه کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

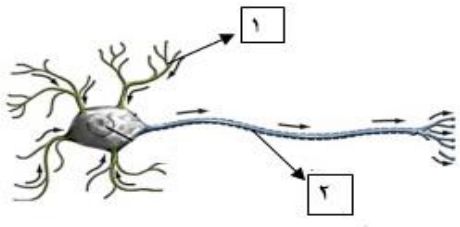
نام:	**باسمه تعالی**	تاریخ ارزشیابی: ۱۵ / ۹ / ۱۴۰۴
نام خانوادگی:	**وزارت آموزش و پرورش**	مدت ارزشیابی: ۴۵ دقیقه
نام پدر:	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	نام آموزشگاه: متوسطه اول حجاب
شماره:	**مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول**	تعداد سوالات: ۱۱
طراح سوال: خانم مشکی زاده	مهر آموزشگاه	شماره صفحه: ۱ از ۱
نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء مصحح:

سوالات ارزشیابی درس علوم مستمر نوبت اول پایه هشتم در آذر ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

« استفاده از ماشین‌حساب در این آزمون مجاز نیست »

ردیف		بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** آ) دنا (DNA) درون رشته هایی به نام ..... قرار دارد. ب) مرکز بینایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد. پ) هورمون غده ..... مقدار کلسیم خون را تنظیم می‌کنند. ت)هورمون غده‌ی..... در کودکی باعث رشد مغز و در بزرگسالی باعث افزایش.....می‌شود.		۱,۲۵
۲	**در هر یک از متن های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (ازتغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):** آ) برای تولید انسولین ژن گاو را به باکتری وارد می کنند. ب) در تقسیم میتوز از یک سلول چهار سلول بدست می اید. پ) مرکز حس بویایی در عقب نیمکره‌های مخ است. ت) در ساخته شدن هورمون‌های غده‌ی هیپوفیز ید به کار می‌رود.		۱
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** آ) کدام صفت زیر ارثی نمی باشد؟ الف)چال گونه ب)رنگ چشم ج)تیره شدن پوست در افتاب د)جدابودن لاله ی گوش ب) کدام یک از عوامل زیر در ایجاد سرطان نقش دارند؟ الف)کود شیمیایی ب)اشعه فرابنفش ج)سیگار د)هر سه مورد پ) خارجی‌ترین لایه چشم چه نام دارد؟ الف)زلالیه ب)صلبیه ج)مشیمیه د)شبکیه ت) ماهیت پیام عصبی و هورمونی به ترتیب ..... و..... است. الف) شیمیایی- الکتریکی ب)الکتریکی- شیمیایی ج)شیمیایی- شیمیایی د)الکتریکی - الکتریکی		۱

www-kanoon-ir

۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) تعداد کروموزوم ها در انسان : ..... ب) نوعی تقسیم که برای ترمیم بافت های آسیب دیده‌ی بدن انجام می شود: ..... پ) بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند: ..... ت) در هر مورد نوع مفصل را مشخص کنید: ۱) مفصل بین استخوان‌های جمجمه: ..... ۲) مفصل آرنج: ..... ۳)مفصل بین بازو و شانه: ..... ۴) مفصل بین دنده ها :		۱,۷۵
۵	**با توجه به کلمات درون پرانتز جملات زیر را کامل کنید .** الف)یک از وظایف غدد جنسی در مردان تولید گامت نر یا ..... است. (اسپرم _ بیضه) ب) غدد پاراتیروئید هورمونی برای افزایش یون ..... به خون ترشح می کنند. (سدیم – کلسیم)		۰,۵
۶	**نمودار زیر را کامل کنید.** هنگام گرسنگی ← (۱) ..... ← تحریک غده پانکراس ← ..... (۲) ← تجزیه گلیکوژن و افزایش قند خون		۰,۵
۷	**هر یک از عبارات ستون A را به ستون B متصل کنید.** A: رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی A: مرکز کنترل فعالیت‌های غیرارادی مثل تنفس A: کنترل توانایی حرف زدن و حل مسئله A: این قسمت توسط افراد بندباز تقویت شده است B: مخ B: مخچه B: نخاع B: گره حیات		۱
۸	**در شکل مقابل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.** ۱) ..... ۲) ..... 		۰,۵

www-kanoon-ir

۹	**جدول زیر را کامل کنید:** | نوع ماهیچه	رنگ	عملکرد(ارادی-غیرارادی) | |---|---|---| | اسکلتی | | | | صاف | | | | قلبی | | |		۱,۵
۱۰	**هریک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود؟** الف)کاهش قند خون: ب) مقابله با شرایط دشوار روحی: ج) تنظیم کار سایر هورمون‌ها: د) بروز صفات ثانویه جنسی در زنان:		۱
۱۱	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** آ) سلولی ۷۸ کروموزوم دارد. اگر این سلول تقسیم **میتوز** انجام دهد: ۱) چند سلول حاصل می شود؟ ۲) تعداد کروموزوم های هر سلول حاصل از تقسیم چندتا است؟ ب) صفات ارثی را تعریف کنید و دو صفت ارثی مثال بزنید. پ) اندام هدف را تعریف کنید. ت) رباط چیست و از چه بافتی ساخته شده است؟ ث) توده های سرطانی در بدن چگونه ایجاد می شوند؟		۵

www-kanoon.ir

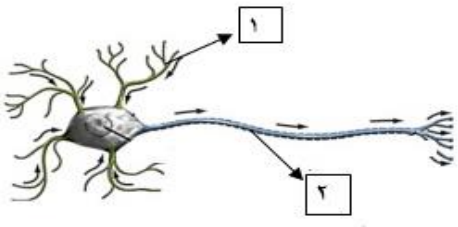
نام:	**باسمه تعالی**	تاریخ ارزشیابی: ۱۵ / ۹ / ۱۴۰۴
نام خانوادگی:	**وزارت آموزش و پرورش**	مدت ارزشیابی: ۴۵ دقیقه
نام پدر:	**اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان**	نام آموزشگاه: متوسطه اول حجاب
شماره:	**مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول**	تعداد سوالات: ۱۱
طراح سوال: خانم مشکی زاده	مهر آموزشگاه	شماره صفحه: ۱ از ۱
نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء مصحح:

سوالات ارزشیابی درس **علوم** **مستمر** نوبت اول **پایه هشتم** در آذر ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

« استفاده از ماشین‌حساب در این آزمون مجاز نیست »

ردیف		بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** آ) دنا (DNA) درون رشته هایی به نام کروموزوم قرار دارد. ب) مرکز بینایی در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد. پ) هورمون غده پاراتیروئید مقدار کلسیم خون را تنظیم می‌کنند. ت)هورمون غده‌ی تیروئید در کودکی باعث رشد مغز و در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می‌شود.		۱,۲۵
۲	**در هر یک از متن های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):** آ) برای تولید انسولین ژن گلو .....انسان را به باکتری وارد می کنند. ب) در تقسیم میتوز از یک سلول چهار .....دوسلول سلول بدست می اید. پ) مرکز حس بویایی در عقب..... جلو نیمکره‌های مخ است. ت) در ساخته شدن هورمون‌های غده‌ی هیپوفیز ....تیروئید ید به کار می‌رود.		۱
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** آ) کدام صفت زیر ارثی نمی باشد؟ الف)چال گونه ب)رنگ چشم ج)تیره شدن پوست در افتاب د)جدابودن لاله ی گوش ب) کدام یک از عوامل زیر در ایجاد سرطان نقش دارند؟ الف)کود شیمیایی ب)اشعه فرابنفش ج)سیگار د)هر سه مورد پ) خارجی‌ترین لایه چشم چه نام دارد؟ الف)زلالیه ب)صلبیه ج)مشیمیه د)شبکیه ت) ماهیت پیام عصبی و هورمونی به ترتیب ..... و ..... است. الف) شیمیایی- الکتریکی ب)الکتریکی- شیمیایی ج)شیمیایی- شیمیایی د)الکتریکی - الکتریکی		۱

www-kanoon-ir

۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) تعداد کروموزوم ها در انسان : ۴۶ ب) نوعی تقسیم که برای ترمیم بافت های آسیب دیده‌ی بدن انجام می شود: میتوز. پ) بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند: زردپی ت) در هر مورد نوع مفصل را مشخص کنید: ۱) مفصل بین استخوان‌های جمجمه: ثابت ۲) مفصل آرنج: لولایی ۳)مفصل بین بازو و شانه: .گوی و کاسه ای ۴)مفصل بین دنده ها: مفصل با حرکت محدود		۱,۷۵
۵	**با توجه به کلمات درون پرانتز جملات زیر را کامل کنید .** الف)یک از وظایف غدد جنسی در مردان تولید گامت نر یا ..... است. (اسپرم _ بیضه) ب) غدد پاراتیروئید هورمونی برای افزایش یون ..... به خون ترشح می کنند. (سدیم – کلسیم)		۰,۵
۶	**نمودار زیر را کامل کنید.** هنگام گرسنگی ← کاهش قند خون (۱) ← تحریک غده پانکراس ← ترشح گلوکاگون ← تجزیه گلیکوژن و افزایش قند خون (۲)		۰,۵
۷	**هر یک از عبارات ستون A را به ستون B متصل کنید.** A: رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی A: مرکز کنترل فعالیت‌های غیرارادی مثل تنفس A: کنترل توانایی حرف زدن و حل مسئله A: این قسمت توسط افراد بندباز تقویت شده است B: مخ B: مخچه B: نخاع B: گره حیات		۱
۸	**در شکل مقابل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.** ۱) دارینه ۲) آسه.  		۰,۵

www-kanoon-ir

۹	**جدول زیر را کامل کنید:** | نوع ماهیچه	رنگ	عملکرد(ارادی-غیرارادی) | |---|---|---| | اسکلتی | قرمز | ارادی | | صاف | صورتی -سفید | غیر ارادی | | قلبی | قرمز | غیرارادی |		۱,۵
۱۰	**هریک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود؟** الف) کاهش قند خون: پانکراس ب) مقابله با شرایط دشوار روحی: فوق کلیه ج) تنظیم کار سایر هورمون‌ها: هیپوفیز د) بروز صفات ثانویه جنسی در زنان: تخمدان		۱
۱۱	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** آ) سلولی ۷۸ کروموزوم دارد. اگر این سلول تقسیم **میتوز** انجام دهد: ۱) چند سلول حاصل می شود؟ ۲سلول ۲) تعداد کروموزوم های هر سلول حاصل از تقسیم چندتا است؟ ۷۸ عدد ب) صفات ارثی را تعریف کنید و دو صفت ارثی مثال بزنید. صفاتی که از والدین به فرزندان به ارث می رسد. رنگ چشم، چال گونه، ..... پ) اندام هدف را تعریف کنید. مجموعه یاخته های حساس به هورومون را اندام هدف می گویند ت) رباط چیست و از چه بافتی ساخته شده است؟ رشته هایی از جنس بافت پیوندی که استخوان ها در محل مفصل ها به هم متصل نگه می دارند ث) توده های سرطانی در بدن چگونه ایجاد می شوند؟ در اثر تقسیم سریع و پی در پی و بدون نیاز سلول ها در بدن غده های سرطانی ایجاد می شوند		۵