Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

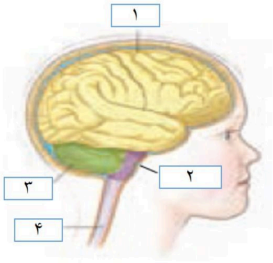
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:۳۵ دقیقه**
نام دبیر: خانم کرد	**آموزش و پرورش شهرستان شوش**	**تعداد سوال: ۱۰**
درس:علوم تجربی - زیست	**مقطع متوسطه اول**	**سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳**
پایه: هشتم	**آموزشگاه شمیم دانش**	**نوبت: اول**

ردیف	سوالات	نمره
۱	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. -مهمترین عملکرد مخچه ..... است. -مرکز شنوایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد. -بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل میکنید ..... نامیده می شود.	۰.۷۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. -مسیر حرکت پیام عصبی در طول نورون از آکسون(آسه) به جسم یاخته ای است. ص. غ. -در لایه داخلی چشم شبکیه دو نوع گیرنده نوری وجود دارد. ص. غ.	۰.۵
۳	در هسته سلول های بدن انسان چند کروموزوم یا فام تن وجود دارد؟ (الف)۴۶ (ب)۴۸ (ج)۴۴ (د)۴۲	۰.۲۵
۴	تنظیم هورمونی در بدن چه ماهیتی دارد؟ و سرعت عمل آن به صورت کلی چگونه است؟ (الف)الکتریکی -زیاد (ب)شیمیایی-زیاد (ج)الکتریکی-کم (د)شیمیایی-کم	۰.۲۵
۵	هر یک از فعالیت های زیر در بدن انسان به وسیله کدام غده کنترل می شود. الف) تنظیم سوخت و ساز بدن ب) افزایش قند خون ج) مقابله با شرایط دشوار روحی د) رشد	۱.۰
۶	به سوال های زیر پاسخ کوتاه دهید. -هورمونی که با عث کاهش قند خون می شود چه نام دارد؟ -یاخته های کبد گلوکز های اضافی را به چه صورت ذخیره می کنند؟ -یک بیماری مثال بزنید که در آن هم ژن ها و هم عوامل محیطی تأثیر گذار هستند. -نوع حرکت مفاصل در آرنج و جمجمه را مشخص کنید.	۱.۲۵
۷	ژن چیست؟ وظیفه ژن را توضیح دهید. بقیه سوالات در صفحه بعد	۱.۰

www-kanoon-ir

۸	سه مورد از وظایف استخوان ها را نام ببرید.	۰.۷۵
۹	با توجه به شکل اسم هر قسمت را جلوی شماره آن بنویسید. ۱- ۲- ۳- ۴-  	۱.۰
۱۰	سه مورد از ویژگی های پاسخ انعکاسی (بازتابی) را بیان کنید.	۰.۷۵
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۷.۵**

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس:	آموزش و پرورش شهرستان شوش (دانیال ۴) دبیرستان غیرانتفاعی دخترانه شمیم دانش امتحان نوبت اول درس علوم تجربی - زیست سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۸ مدت: ۳۰ دقیقه تعداد سوال: ۱۰ پایه: هشتم	مهر به آموزشگاه

نام و نام خانوادگی دبیر: رعنا کرد
تاریخ و امضا: ۱۴۰۳/۱۰/۸

نمره با عدد:
نمره با حروف:

پاسخنامه:

(۱) - حفظ تعادل
- گیجگاهی
- رباط

(۲) - غ
- ص

(۳) گزینه (الف): ۴۶

(۴) گزینه (د): شیمیایی - کم

(۵) الف - تیروئید ب) لوزالمعده ج) فوق کلیه د) هیپوفیز

(۶) - انسولین
- گلیکوژن
- سکته قلبی
- آرنج لولایی (نیمه متحرک در یک جهت) - جمجمه ثابت

(۷) ژن بخشی از دنا است و عامل تعیین کننده صفات است که از یاخته‌ای به یاخته دیگر و از نسلی به نسل دیگر منتقل می‌شود.

(۸) ۱- از اندام‌های مهم مانند قلب، مغز و شش‌ها محافظت می‌کنند و ۲- به بدن ما شکل و فرم می‌دهند. ۳- در حرکت به ماهیچه‌های ما کمک می‌کنند. ۴- محل ذخیره مواد معدنی کلسیم و فسفر هستند. ۵- یاخته‌های خونی تولید می‌کنند. (از موارد گفته شده ۳ مورد ذکر شود)

(۹) ۱- مخ ۲- ساقه مغز ۳- مخچه ۴- نخاع

(۱۰) بسیار سریع - بدون اراده و تفکر - برای حفظ سلامت بدن

Scanned with CamScanner