Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	نام آموزشگاه: **غیر دولتی دخترانهٔ دانش**
پایه: **هشتم**	سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی	تاریخ آزمون: **1403/10/8**
ماده درسی: **علوم (بخش زیست شناسی)**	اداره آموزش و پرورش شهرستان **چایپاره**	نوبت امتحانی: **نوبت اول**
مدت امتحان: **30 دقیقه**	تعداد سؤالات: **13** تعداد صفحه: **2**	ساعت شروع امتحان: **10:30 صبح**

ردیف	سؤالات	نمره
1	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.** 1) گیرنده های مخروطی دید سیاه و سفید به ما می دهند. ص☐ غ☐ 2) مفصل بین استخوان‌های جمجمهٔ ما از نوع ثابت است. ص☐ غ☐ 3) گیرنده های بویایی موجب درک بوی مواد می شود. ص☐ غ☐ 4) پژوهشگران توانستند با وارد کردن ژن ویتامین A به برنج‌های معمولی، برنج طلایی تولید کنند. ص☐ غ☐	**1**
2	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** 1) یاخته های گیرنده چشایی روی .....و دیواره .....قرار دارند. 2) هورمون‌های غدهٔ ..... در کودکی سبب رشد بهتر اندام‌ها و در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می‌شود. 3) دنا دارای اطلاعات و دستورالعمل‌هایی برای تعیین و ایجاد صفات است، که این اطلاعات در واحدهایی به نام ..... سازماندهی شده‌اند.	**0/75**
3	**از میان کلمه‌های داده شده در داخل کمانک، کلمهٔ مناسب را انتخاب کرده و زیر آن خط بکشید.** 1) به عصبی که پیام‌های حسی را از بخش‌های مختلف بدن به مراکز عصبی می‌برد، (**عصب حسی – عصب حرکتی**) گویند. 2) حرکات ارادی بدن توسط ماهیچه های (اسکلتی -صاف)انجام می شود. 3) درک گرمی، سردی، نرمی یا زبری اجسام (**با کمک – توسط**) پوست صورت می‌گیرد. 4) محل اتصال استخوانها به یکدیگر (رباط – مفصل)نام دارد. 5) هورمون رشد از غدهٔ (**هیپوفیز – تیروئید**) ترشح می‌شود و با تأثیر بر استخوان‌ها موجب رشد قد ما می‌شود.	**1/25**
4	**مغز ما از سه بخش تشکیل شده است. این سه بخش را روی شکل نشان دهید.** 	**0/75**
5	**کلمات ستون الف با کلمات ستون ب ارتباط منطقی دارند. آنها را مشخص کنید.** الف: بصل‌النخاع (.....) ؛ مخ (.....) ؛ مخچه(.....) ؛ ( ) ب: A. مرکز انعکاس زانو ؛ B. حفظ تعادل ؛ C. توانایی فکر کردن ؛ D. مرکز کنترل تنفس	**0/75**
	ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ 2	

www.kanoonir

6	**برای هر یک از توضیحات زیر یک واژهٔ مناسب بنویسید.** 1. از 46 کروموزوم موجود در یک یاخته انسان چند کرو موزوم جنسی وجود دارد؟ 2. اندامی که اثر محرک‌های خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل می‌کند؟ ..... 3. بافت پیوندی محکمی که استخوان‌ها را در محل مفصل‌های متحرک به هم وصل می‌کند؟ ..... 4. بخش نرم و قابل انعطاف در سر استخوان که مانع اصطکاک استخوان‌ها در مفاصل می‌شود؟	**1**
7	**جدول زیر را در مورد ماهیچه صاف کامل کنید.** |	عمل | رنگ | محل | | **ماهیچهٔ صاف** | | |	**0/75**
8	از وظایف **استخوان‌ها** در بدنمان دو مورد بنویسید.	**0/5**
9	کدام عوامل (مرتبط با سبک زندگی) می‌توانند احتمال بروز بیماری **قند بزرگسالی** را افزایش دهند؟ سه مورد	**0/75**
10	نقش سرما در تغییر رنگ موهای بدن نوعی خرگوش چیست؟	**0/75**
11	در مواقعی مانند گرسنگی، لوزالمعده کدام هورمون را وارد جریان خون می‌کند؟ انسولین☐ گلوکاگون☐ و این هورمون چگونه قند خون را بالا می برد؟	**0/75**
12	امروزه برای درمان بیماری قند وابسته به انسولین از انسولین تولید شده توسط باکتری‌ها استفاده می‌شود. چگونه می‌توان یک باکتری را وادار به تولید انسولین کرد؟	**0/5**
13	خطر سکتهٔ قلبی در بعضی افراد به علت ژن‌هایی که دارند از دیگران بیشتر است. این افراد در چه صورتی می‌توانند همانند افراد دیگر در سلامت زندگی کنند؟	**0/5**
	جمع بارم	**10**

موفق باشید.مهدی نیا