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:
کلاس:
منطقه: آذرشهر
آموزشگاه: دبیرستان غیر انتفاعی فدک

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

سئوالات امتحانی نوبت اول درس علوم تجربی سال هشتم

مهر دبیرستان

تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ساعت شروع:۹/۳۰ تعداد سوال: ۱۳ تعداد صفحه: ۲ صفحه ۱ مدت:۶۰ دقیقه طراح: حسین پور

ردیف		بارم
۱	**جملات زیر را با کلمات مناسب پر کنید:** الف)گامت ها با تقسیم ..... به وجود می آیند.(کاستمان – رشتمان) ب)عامل تعیین کننده صفات در درون ..... یاخته قرار دارد.(سیتوپلاسم – هسته) ج)هورمون ..... باعث افزایش قند خون می شود.(انسولین – گلوکاگون) د) مخلوط ..... یک نوع سوسپانسیون است.(آب و خاک –آب و نمک)	۲
۲	**گزینه درست را انتخاب کنید:** الف)اگر عدد اتمی یک عنصر۲۵ و عدد جرمی آن۵۶ باشد اختلاف پروتون و نوترون های آن چقدر است؟ ۱)۲۶ ۲)۶ ۳)۳۱ ۴)۲۵ ب)هورمون کدام غده در تنظیم رشد بدن موثر است؟ ۱) تیروئید ۲)فوق کلیه ۳) هیپوفیز ۴)لوزالمعده ج)مرکز حس بینایی در کدام قسمت قشر مخ جای دارد؟ ۱) پیشانی ۲)گیجگاهی ۳)آهیانه ۴)پس سر د)بیشترین حجم مغز مربوط به کدام بخش است؟ ۱)مخ ۲)مخچه ۳)ساقه مغز ۴)گره حیات	۲
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص نمایید:** الف)مرکز حس شنوایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ قرار دارد. ص□ غ□ ب)میزان حل شدن اکسیژن در آب با افزایش دما بیشتر می شود. ص□ غ□ ج)برای ایجاد آتش وجود اکسیژن و سوخت کافی است. ص□ غ□ د)در هر اتم در حالت عادی تعداد الکترون ها و پروتون ها برابر است. ص□ غ□	۲
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** الف)صفاتی که در دوران بلوغ در اثر ترشح هورمون های جنسی به وجود می آید چیست؟ ب)هورمون غدد پارا تیروئید با تاثیر بر چه اندام هایی باعث افزایش کلسیم خون می شود؟۲مورد ج)فام تن(کروموزم) چیست؟ د)عدد اتمی چیست؟	۲

www-kanoon.ir

« ادامه در صفحهٔ بعد»

ردیف		بارم
۵	**معادله زیر واکنش سوختن شمع می باشد، آن را کامل کنید.** گرما و نور + بخار آب + ... ⟶ ..... + شمع (هیدروکربن)	۰/۵
۶	**هر یک از عبارت های سمت راست را به مفاهیم مناسب خود در سمت چپ متصل کنید:** **الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر** **ب) بافت پیوندی محکمی که استخوان ها را به هم وصل می کند.** **پ) طناب سفید رنگی از جنس بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان وصل می کند.** **ت) ماده ای شبیه به استخوان ولی نرم تر که مانع اصطکاک استخوان ها می شود.** ■ بافت استخوانی ■ رباط ■ مفصل ■ غضروف ■ تاندون ■ مادهٔ زمینه ای	۱
۷	**با توجه به جدول به سوالات پاسخ دهید:** الف)کدام ایزوتوپ سنگین تر است؟ ب)سبک ترین ایزوتوپ چند نوترون دارد؟ ج)کدام ایزوتوپ پرتوزا است؟ د)برای مواد پرتوزا یک کاربرد بنویسید؟ ایزوتوپ های هیدروژن(H): الف $_{1}^{3}H$، ب $_{1}^{2}H$، پ $_{1}^{1}H$	۱
۸	**چرا ماهیچه های اسکلتی جفت جفت کار می کنند؟**	۱
۹	**در جدول زیر تنظیم عصبی و هورمونی مقایسه شده، آن را کامل کنید:** نوع تنظیم: عصبی / هورمونی؛ سرعت؛ ماهیت؛ ماندگاری	۱/۵
۱۰	**دو مورد از وظایف کلسیم در بدن را بنویسید.**	۰/۵
۱۱	**از عوامل محیطی که در ایجاد بیماری سرطان نقش دارند دو مورد بنویسید.**	۰/۵
۱۲	**از ویژگی اعمال انعکاسی دو مورد بنویسید.**	۰/۵
۱۳	**برای هر یک از روش های تولید مثل غیر جنسی یک مثال بیاورید.** الف)جوانه زدن : ..... ب)دو نیم شدن:	۰/۵
	شاد و پیروز باشید.	۱۵