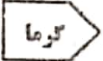


ردیف	سوالات	نمره
	<p>نام و نام خانوادگی: _____ نام پدر: _____ نام درس: علوم دبیر مربوطه: فریبا چابک</p> <p>بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریان مدرسه فرهنگ</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ مدت امتحان: پایه: هشتم</p>	
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید:</p> <p>- کدام یک از مخلوط های زیر ناهمگن نیست.</p> <p>الف) دوغ <input type="checkbox"/> (ب) آب لیمو <input type="checkbox"/> (ج) آب مقطر <input checked="" type="checkbox"/> (د) شربت خاکشیر <input type="checkbox"/></p> <p>- موادی که (بی اچ) آنها از هفت بیشتر نام دارد؟</p> <p>الف) باز <input type="checkbox"/> (ب) اسید <input type="checkbox"/> (ج) خنثی <input type="checkbox"/> (د) هیچکدام <input type="checkbox"/></p> <p>- چند درصد از ترکیبات هوا را اکسیژن تشکیل می دهد؟</p> <p>الف) ۴۵ درصد <input type="checkbox"/> (ب) ۲۱ درصد <input type="checkbox"/> (ج) ۳۰ درصد <input type="checkbox"/> (د) ۱۵ درصد <input type="checkbox"/></p> <p>- غده ی پانکراس کدام هورمون را ترشح می کند؟</p> <p>الف) انسولین <input type="checkbox"/> (ب) هیپوفیز <input type="checkbox"/> (ج) گلوکاگون <input type="checkbox"/> (د) گزینه الف و ج <input type="checkbox"/></p>	۲
۲	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف هر محلول حداقل از دو جزء و تشکیل شده است.</p> <p>ب) در بدن ما کاتالیزوری به نام وجود دارد.</p> <p>ج) مدل اتمی بور به مدل معروف است.</p> <p>د) جداسازی یاخته های خونی از خوناب (پلاسما) با دستگاه انجام می شود.</p> <p>ه) مخچه در بدن باعث حفظ می شود.</p> <p>و) تعداد در ایزوتوپ های یک اتم ثابت است.</p> <p>ز) غده ی تیروئید در زیر قرار دارد.</p> <p>م) باعث رشد بهتر اندام به ویژه مغز در کودکان می شود.</p>	۲
۳	<p>پاسخ کوتاه به سوالات بدهید.</p> <p>الف) قسمتهای مختلف مغز را نام ببرید؟</p> <p>ب) مهم ترین قسمت ساقه ی مغز چه نام دارد</p>	۲

ح انواع ماهیچه ها را نام ببرید؟
 دادر شبکه چشم چند نوع سلول گیرنده ی بینایی وجود دارد نام ببرید؟

۴ واکنش زیر را کامل کنید.
 گرما و نور + _____ + _____  گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن)

۵ جدول زیر را کامل کنید.

نام ذره	تعداد پروتون	تعداد نوترون	تعداد الکترون	عدد جرمی
$^{18}_8O^{2-}$				

۶ انواع دیابت را نام ببرید و توضیح دهید.

۷ مفصل را تعریف کنید و ۲ نوع مفصل را نام ببرید؟

۸ درباره ی انواع مزه ، ای اصلی و اینکه در کجای زبان بهتر احساس می شوند توضیح دهید.

۹ نخاع را تعریف کنید.

۱۰ عصب را تعریف کنید.

۱۱ جدول زیر را کامل کنید.

نام هورمون	هیپوفیز	تیروئید	انسولین	گلوکاگون	پاراتیروئید	فوق کلیه
نقش هورمون						

موفق باشید

ایضاً:

۲-۴

۳-۳

۲-۲

ج

ایضاً ۲

(د) مائیکرونیوٹر یا لیزر لائٹ

(ج) بیل منقوہ شمس

ب- التزم

الف (حاصل - حل ریزون)

(۴) حدود صفا غونہ تیر وید

ن- اخصبہ

(۵) تلال (۶) پروتون

ایضاً ۳:

(ج) صاف - جلی - اسفلی

ب- اصل النضاج

الف (مغ - مضج - شامر منہ)

(د) ۳ نوع: مفروضہ و استوائی

ایضاً ۴:

نضاج آب - گلہ گزینہ دی اسیہ

ایضاً ۵:

عدد جوی: ۱۸

تعداد اسیرون: ۱۰

تعداد پروتون: ۱۰

تعداد پروتون: ۸

ایضاً ۶:

تندر تندر تالی: جلی، عدم تفرق و خورش بیس لزمہ کہر صید رات و غیرہ اجمال تہرہ این بیاری را بیست تری لاند
تقد جونی یا وابستہ بہ استوائی، بہ میدان تفریح حدودی استوائی تری است و بیست تری است و کما حقہ استوائی در بیاری باہر
اقتباس تندر خورش و ہرگز نشاندہ بیاری تندی تری

ایضاً ۷:

اصل اتصال استخوان نامہ بدینکہ کہ انواع تفرقی دارند

مفصل بین استخوان مس مجسم - مفصل بین بازو و شانہ - مفصل آرنج - مفصل بین دندہ و عروق سمعہ و عا

تلف - اتصال زبان

شیرین - تفر زبان

تکس - بغل حکای زبان بہ ہر عیب - تدرک - اندازہ صریبان بہ ہر عیب

ایضاً ۹:

شیرین جناب سفید رنگ درون استخوان مہرہ و حاکمہ کہر تہرہ است و از اصل النضاج تا کہ اتقاد در
نضاج ریزی مغز و بفسر سطحی دست صفا عجب است و اطوائت را بہ مغز و مغز صری مغز را بہ اطوائت را بہ
جمعین کہر تہرہ نضاج صفا مانند انعکاس زانو تہرہ است

رصف ۱۰:

بہ درندہ صفا یا آسمان حسرت بگنجد تا عجب بر بگنجد . عجب می پرده ای نگر کارها است که در کنار هم تنگ دارند و با غلظتی احاطه شده اند

رصف ۱۱:

صبر و پندیر سے تفطیم فضالت غرور
تعمیر و تعمیر سے شد جگہ لایا صفا بہر و پندیر
و اغراض و صبر و پندیر کی در پندیر لایا

تعمیر و پندیر سے احاطہ شد صفت
تعمیر و پندیر سے اغراض و تعمیر

پندیر و پندیر سے اغراض و تعمیر

صفت و تعمیر سے اغراض و تعمیر ، صفت و تعمیر و صفت و تعمیر