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:	بسمه تعالی	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۵ تهران	نام درس: علوم تجربی هشتم
کلاس: ۸/	دبیرستان دوره اول شهید آیت ا... صدر(ره)	زمان: ۵۰ دقیقه
نام دبیر:	سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	آزمون: ترم اول (دی ماه)
شماره:	سال جهش تولید با مشارکت مردم	نمره:

محل مهر

بقاو توسعه ی جامعه صالح نیازمند مدرسه صالح است.

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ۲

۱- با افزایش دمای محلول، حلالیت شکر در آن ..... می یابد

۲- در اثر سوختن چوب یا گاز در محیط بسته، گاز سمی و کشنده ای به نام ..... تولید می شود

۳- از ذره های سازنده اتم که جرم آن تقریباً صفر است ..... نام دارد

۴- به دارینه یا آسه های بلند ..... می‌گویند

۲- جملات صحیح را با ✓ و جملات غلط را با × مشخص کنید ۲

۱- نوشابه گاز دار یک مخلوط ناهمگن است

۲- نیم کره های مخ به انسان توانایی فکر کردن و حل مسئله را می دهند

۳- در شبکیه چشم، تعداد یاخته های مخروطی از یاخته های استوانه ای بیشتر است

۴- باکتری ها به روش دو نیم شدن تولید مثل می‌کنند

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید ۲

۱- اجزای سازنده کدام یک از مخلوط های زیر را می توان به روش تقطیر از هم جدا کرد؟

الف) آب و نمک ب) آب و الکل ج) دوغ د) شربت پادزیست

۲- کدام یک از تغییرات زیر، تغییر شیمیایی و مفید است؟

الف) پختن غذا ب) زنگ زدن آهن ج) ذوب شدن یخ د) بخار شدن آب

۳- ژیمناستیک کاران با انجام تمرینات مداوم کدام بخش مغز خود را تقویت میکنند؟

الف) مخ ب) نخاع ج) مخچه د) ساقه مغز

۴- در هسته سلول های بدن چند فام تن (کروموزوم) وجود دارد؟ و چندتا از آنها جنسیت فرد را تعیین میکند؟

الف) ۲۳-۱ ب) ۲۳-۲ ج) ۴۶-۱ د) ۴۶-۲

۵- کلمات صحیح را از ستون ب را انتخاب و در مقابل تعاریف مرتبط با ستون الف بنویسید(یک کلمه اضافی است) ۱/۵

ستون الف	ستون ب
a- اگر مدت طولانی غذا نخوریم و قند خون ما کاهش یابد این هورمون ترشح می شود (.....)	پاراتیروئید
b- هورمون تنظیم کننده کلسیم در خون است (.....)	انسولین
c- تنظیم سوخت و ساز بدن توسط این هورمون کنترل می شود (.....)	پس سری
d- هورمونی با تاثیر بر استخوان ها جذب کلسیم را افزایش داده و موجب رشد قد ما می‌شود (.....)	گیجگاهی
e- مرکز حس بینایی در این بخش از قشر مخ واقع شده است (.....)	گلوکاگون
f- قسمتی از قشر مخ که مرکز شنوایی در آنجا قرار گرفته است (.....)	رشد
	تیروئید

www.kanoonir.ir

Scanned with CamScanner

۶- نماد شیمیایی عنصری به صورت $^{16}_{8}A^{2-}$ است الف) تعداد الکترون ها، پروتون ها و نوترون های آن را مشخص کنید ب) این اتم خنثی هست یا خیر؟ ب) آرایش الکترون های آن را بر اساس مدل اتمی بور رسم کنید	۱/۵
۷- اجزای مثلث آتش را بنویسید	۰/۷۵
۸- سه مورد از ویژگی های پاسخ انعکاسی را بیان کنید	۰/۷۵
۹- رباط را تعریف کنید	۰/۵
۱۰- انسولین از کدام غده ترشح می شود؟ فرایند منجر به ترشح انسولین را توضیح دهید	۱
۱۱- مثالی بزنید از اینکه چطور می توان صفات جدید در جانداران ایجاد کرد؟	۱
۱۲- انواع روش های تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید	۱
۱۳- تقسیم سلولی کاستمان (میوز) را رسم کنید	۱
موفق و سربلند باشید گروه علوم تجربی دبیرستان آیت الله صدر	

Scanned with CamScanner