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

باسمه تعالی

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک		
پایه تحصیلی : هشتم	دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد شهید یعقوبی		
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۳	ساعت آزمون : مدت آزمون: ۷۵ دقیقه		

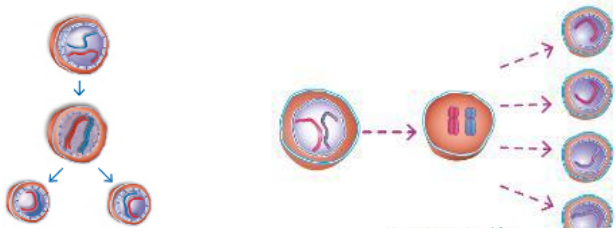
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) با تغییر تعداد پروتون ها نوع اتم تغییر می کند. درست☐ نادرست☐ ب) مخمر نانوایی نوعی قارچ تک یاخته است. درست☐ نادرست☐ ج) هر محرکی در هر جای بدن قابل حس کردن است. درست☐ نادرست☐ د) هورمون رشد از غده هیپوفیز(زیر مغزی) ترشح می شود. درست☐ نادرست☐	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) در یک اتم در حالت عادی تعداد پروتون ها همیشه با تعداد ..... برابر است. ب) به دلیل اهمیت بصل النخاع به آن ..... نیز گفته می شود. ج) بخشی از DNA که عامل تعیین کننده صفات و انتقال آنها از نسلی به نسل دیگر است ..... نامیده می شود. د) غدد جنسی در مردان بیضه ها و در زنان ..... نام دارد.	۱
۳	**در پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.** ۳/۱- مواد خوراکی اسیدی چه مزه ای دارند؟ الف) ترش ب)گس ج) تلخ د) شیرین ۳/۲ - سلول های گیرنده ی شنوایی در کدام بخش گوش قرار دارند ؟ الف) استخوان های گوش میانی ب)گوش بیرونی ج)گوش میانی د)در بخش حلزونی گوش داخلی ۳/۳- ژن مربوط به صفت مقاومت در برابر سرما را از..... به گوجه فرنگی منتقل کرده اند. الف) گاو ب) خرگوش ج) باکتری د) ماهی ۳/۴- کدامیک از اعمال زیر انعکاسی (بازتابی) نیست ؟ الف) پلک زدن ب) ریزش اشک ج) دویدن د) عطسه کردن	۱
۴	**به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) دو وسیله ای که از آنها برای جدا کردن اجزای مخلوط استفاده می کنند نام ببرید. ب) مخلوط ناهمگنی که جز جامد آن به صورت معلق در آن قرار دارد، چه نام دارند؟	۰/۷۵
۵	مخلوط همگن (محلول) را تعریف کنید. یک مثال برای آن ذکر کنید.	۰/۵

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	بارم
۶	الف) معادله نوشتاری سوختن شمع را بنویسید. ب) دو راه خاموش کردن آتش را بنویسید.	۱/۵
۷	گاز کربن مونوکسید چه ویژگی هایی دارد.	۱
۸	الف) طبق مدل اتمی بور، در مدار اول الکترونی و مدار دوم الکترونی چند الکترون جای می گیرند؟ ب) یون را تعریف کنید.	۱
۹	الف) بخش های دستگاه عصبی را نام ببرید. ب) نخاع چه شکلی است و در کجای بدن قرار دارد؟	۱/۲۵
۱۰	چهار مورد از اجزای چشم را نام ببرید.	۱
۱۱	الف) مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد؟ ب)مفصل چیست؟ پ) در استخوان چه بافتهایی وجود دارد؟	۱/۵
۱۲	الف) هورمون چیست؟ ب) کدام غده تنظیم قند خون را برعهده دارد؟ ج) هورمون کاهنده ی قند خون چه نام دارد؟	۱

www-kanoon-ir

۱۳	الف) صفات ارثی چیست؟ ب) سلول ها (یاخته ها) از چه موادی ساخته شده است؟	۱/۵
۱۴	هر توضیح مربوط به کدام شکل است: شکل A شکل B  الف: هدف تولید گامت است. ب: تعداد کروموزوم ها (فام تن ها) تغییر نمیکند.	۱
	سوالات عملکردی	
۱۵	الف: یک حبه قند را با استفاده از پنس روی شمع بگیرید و صبر کنید تا شروع به سوختن کند. ب: حبه قند در حال سوختن را از شعله دور کنید. چه چیزی مشاهده می کنید؟ پ: یک حبه قند دیگر بردارید و آن را به خاک مرطوب باغچه آغشته کنید. سپس آن را روی شعله شمع بگیرید تا شروع به سوختن کند. ت: حال حبه قند را از شعله شمع دور کنید چه چیزی مشاهده میکنید؟ ث: از این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید؟	۱/۵
۱۶	یک سوم لیوان را با آب پر کنید و دمای آن را اندازه گیری کنید سپس ۲ عدد قرص جوشان را در آن بیاندازید. دمای آب چه تغییری میکند و از آزمایش چه نتیجه ای میگیرید؟	۱/۵
۱۷	معادله نوشتاری واکنش قرص جوشان را بنویسید و واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید.	۲
	« موفق باشید » جمع بارم: ۲۰ نمره	

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک	پاسخنامه	
پایه تحصیلی : هشتم	دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد شهید یعقوبی		
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۳	ساعت آزمون : مدت آزمون: ۷۵ دقیقه		

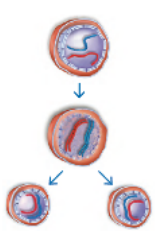
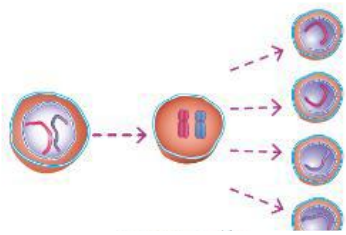
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) با تغییر تعداد پروتون ها نوع اتم تغییر می کند. درست ■ نادرست ☐ ب) مخمر نانوایی نوعی قارچ تک یاخته است. درست ■ نادرست ☐ ج) هر محرکی در هر جای بدن قابل حس کردن است. درست ☐ نادرست ■ د) هورمون رشد از غده هیپوفیز(زیر مغزی) ترشح می شود. درست ■ نادرست ☐	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) در یک اتم در حالت عادی تعداد پروتون ها همیشه با تعداد .الکترون. برابر است. ب) به دلیل اهمیت بصل النخاع به آن .گره حیات نیز گفته می شود. ج) بخشی از DNA که عامل تعیین کننده صفات و انتقال آنها از نسلی به نسل دیگر است .....زن..... نامیده می شود. د) غدد جنسی در مردان بیضه ها و در زنان .....تخمدان..... نام دارد.	۱
۳	**در پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.** ۳/۱- مواد خوراکی اسیدی چه مزه ای دارند؟ الف) ترش ب)گس ج) تلخ د) شیرین ۳/۲ - سلول های گیرنده ی شنوایی در کدام بخش گوش قرار دارند ؟ الف) استخوان های گوش میانی ب)گوش بیرونی ج)گوش میانی د)در بخش حلزونی گوش داخلی ۳/۳- ژن مربوط به صفت مقاومت در برابر سرما را از..... به گوجه فرنگی منتقل کرده اند. الف) گاو ب) خرگوش ج) باکتری د) ماهی ۳/۴- کدامیک از اعمال زیر انعکاسی (بازتابی) نیست ؟ الف) پلک زدن ب) ریزش اشک ج) دویدن د) عطسه کردن	۱
۴	**به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) دو وسیله ای که از آنها برای جدا کردن اجزای مخلوط استفاده می کنند نام ببرید. کاغذ صافی، کمباین ب) مخلوط ناهمگنی که جز جامد آن به صورت معلق در آن قرار دارد، چه نام دارند؟ تعلیقه یا سوسپانسیون	۰/۷۵
۵	مخلوط همگن (محلول) را تعریف کنید. یک مثال برای آن ذکر کنید. در برخی از مخلوطها ذره های مواد تشکیل دهنده مخلوط به طور یکنواخت در هم پراکنده اند. آب و نمک	۰/۵
ردیف	**ادامه سوالات**	بارم

www-kanoon-ir

۶	الف) معادله نوشتاری سوختن شمع را بنویسید. گرما گرما و نور + بخار آب + گاز کربن دی اکسید ← گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن) ب) دو راه خاموش کردن آتش را بنویسید. حذف اکسیژن – حذف ماده سوختنی – حذف گرما	۱/۵
۷	گاز کربن مونوکسید چه ویژگی هایی دارد. بی رنگ – بی بو – سمی - کشنده	۱
۸	الف) طبق مدل اتمی بور، در مدار اول الکترونی و مدار دوم الکترونی چند الکترون جای می گیرند؟ مداراول: ۲ الکترون مدار دوم: ۸ الکترون ب) یون را تعریف کنید. اتم هایی دارای با بار مثبت و منفی	۱
۹	الف) بخش های دستگاه عصبی را نام ببرید. مغز و نخاع ب) نخاع چه شکلی است و در کجای بدن قرار دارد؟ طناب سفید رنگ درون ستون مهره ها	۱/۲۵
۱۰	چهار مورد از اجزای چشم را نام ببرید. قرنیه، زلالیه، عنبیه، عدسی، زجاجیه	۱
۱۱	الف) مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد؟ در جلوی نیمکره های مخ ب)مفصل چیست؟ محل اتصال استخوانها به یکدیگر پ) در استخوان چه بافتهایی وجود دارد؟ بافت اسفنجی – بافت متراکم	۱/۵
۱۲	الف) هورمون چیست؟ ترکیب شیمیایی که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون میشوند هورمونها از طریق خون به اندام با اندام هدف میرسند و فعالیت آنها را تنظیم میکنند. ب) کدام غده تنظیم قند خون را برعهده دارد؟ پانکراس یا لوزوالمعده ج) هورمون کاهنده ی قند خون چه نام دارد؟ انسولین	۱

www-kanoon-ir

۱۳	الف) صفات ارثی چیست؟ عامل ایجادکننده این صفات از والدین به فرزندان و به عبارتی دیگر از نسلی به نسل دیگر منتقل میشود. ب) سلول ها (یاخته ها) از چه موادی ساخته شده است؟ پروتئین – کربوهیدرات – لیپید - دنا	۱/۵
۱۴	هر توضیح مربوط به کدام شکل است: شکل A شکل B   الف: هدف تولید گامت است. شکل A ب: تعداد کروموزوم ها (فام تن ها) تغییر نمیکند. شکل B	۱
	سوالات عملکردی	
۱۵	الف: یک حبه قند را با استفاده از پنس روی شمع بگیرید و صبر کنید تا شروع به سوختن کند. ب: حبه قند در حال سوختن را از شعله دور کنید. چه چیزی مشاهده می کنید؟ خاموش میشود پ: یک حبه قند دیگر بردارید و آن را به خاک مرطوب باغچه آغشته کنید. سپس آن را روی شعله شمع بگیرید تا شروع به سوختن کند. ت: حال حبه قند را از شعله شمع دور کنید چه چیزی مشاهده میکنید؟ به سوختن ادامه میدهد ث: از این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید؟ خاک باغچه باعث سوختن سریع حبه قند میشود.	۱/۵
۱۶	یک سوم لیوان را با آب پر کنید و دمای آن را اندازه گیری کنید سپس ۲ عدد قرص جوشان را در آن بیاندازید. دمای آب چه تغییری میکند و از آزمایش چه نتیجه ای میگیرید؟ واکنش گرماگیر است و دمای دماسنج پایین می آید.	۱/۵
۱۷	معادله نوشتاری واکنش قرص جوشان را بنویسید و واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید. گاز کربن دی اکسید + نمک ⟶ اسیدهای موجود قرص جوشان + جوش شیرین	۲

« موفق باشید » جمع بارم: ۲۰ نمره