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

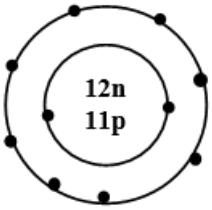
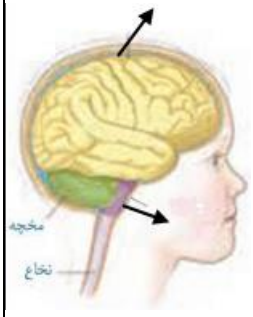
www.kanoon.ir

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 مولوی ۲			
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۱		ساعت آزمون : ۰۹:۳۰	مدت آزمون: ۶۰		
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	
				آقای لطفی	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**عبارت های زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل جدول کامل کنید.** **ناف – رحم – پرتوزا – تقطیر – کروموزوم – ژن – سانتریفیوژ – ایزوتوپ** الف_ به اتم های یک عنصر، که تعداد نوترون های **متفاوت** دارند، ..... آن عنصر می گویند. ب_ جنین از طریق بند ..... اکسیژن و مواد مغذی را از مادر خود دریافت می کند. ج_ در **DNA(دنا)** اطلاعات در واحد هایی به نام ..... سازماندهی شده اند. د_ در صنعت برای **جدا سازی** چربی از شیر از دستگاه ..... استفاده می شود.	۲
۲	**گزینه مناسب را با علامت (✔) مشخص کنید.** ۱) کدام گزینه ی زیر نشان دهنده ی نوعی **کاتالیزگر** در بدن موجودات زنده است؟ الف_ سلول ب_ پارافین ج_ آنزیم د_ هیچکدام ۲) برای ایجاد **سوختن** کدام عوامل زیر باید حضور داشته باشند؟ (**مثلث آتش**) الف_ ماده سوختنی ب_ گرما ج_ اکسیژن د_ همه موارد ۳) جانداری در یاخته های بدن خود ۴۶ کروموزوم دارند. گامت های نر و ماده این جاندار چند کروموزوم دارد؟ الف_ ۴۶ ب_ ۹۲ ج_ ۲۳ د_ ۱۲ ۴) کدام نوع از ماهیچه های بدن عمل **ارادی** داشته و در اندام های همچون **ران و بازو** یافت می شوند؟ الف_ اسکلتی ب_ قلبی ج_ صاف د_ زردپی	۲
۳	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) **کپک نان** به روش جوانه زدن تولید مثل غیر جنسی می کند. ص ☐ غ ☐ ب) در تولید مثل **جنسی** حضور یک فرد به تنهایی کافی است. ص ☐ غ ☐ ج) در تقسیم سلولی رشتمان(میتوز)، **تعداد کروموزم** های سلول های جدید تغییر نمی کند. ص ☐ غ ☐ د) تعداد پروتون های یک اتم را **عدد اتمی** آن می گویند. ص ☐ غ ☐	۱
۴	**مفاهیم ستون الف را به مفاهیم ستون ب وصل کنید.(یک مفهوم در ستون الف اضافی است)** **الف** / **ب** ● ساقه ی مغز ♦ در حفظ تعادل بدن نقش دارد. ● نخاع ♦ بیش ترین حجم مغز را تشکیل می دهد. ● مخ ♦ مرکز برخی از انعکاس های بدن مانند انعکاس زانو است. ● مخچه	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: (هر سوال ۰/۵ نمره)** الف) **مرکز شنوایی** در کدام قسمت قشر مخ قرار دارد؟ ..... ب) کدام هورمون غده پانکرانس(لوزالمعده) که در **کاهش قند خون** نقش اساسی دارد؟ ..... ج) **مخلوط ناهمگنی** که در آن ذرات جامد بصورت معلق در مایع پراکنده اند چه نام دارد؟ ..... د) کدام **گیرنده های نوری** دید سیاه و سفید دارد؟ ..... ه) **دستگاه حرکتی** بدن انسان شامل کدام اندام ها است؟ ..... و	۲/۵
۶	**شکل مقابل، ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل اتمی بور نشان می دهد.**  الف) این ساختار به یک **اتم خنثی، یون مثبت یا منفی** تعلق دارد؟ چرا؟ (۰/۵ نمره) ب) **نشانه شیمیایی** این ذره را به همراه عدد اتمی و عدد جرمی آن بنویسید.(نشانه اتم این ذره را Na است)(۰/۲۵نمره)	۰/۷۵
۷	**جدول زیر در مورد تنظیم عصبی و هورمونی است آن را کامل کنید.** نوع تنظیم | سرعت | ماهیت | ماندگاری **عصبی** | ..... | الکتریکی | کم **هورمونی** | کم | ..... | زیاد	۱
۸	۱) در شکل رو به رو قسمت هایی که با فلش مشخص شده اند کدام **بخش های مغز** را نشان می دهد؟ (۰/۵ نمره) ۲) در **سلول عصبی(نورون)** زیر **دندریت** را مشخص کنید. (۰/۲۵ نمره)  	۰/۷۵
۹	کاغذ پی اچ چه کاربردی دارد؟	۰/۵
۱۰	**الف) معادله زیر را کامل کنید.** **از کربن دی اکسید** + ... + **گرما و نور** ⟶ .....+ **شمع** ب) در این معادله **واکنش دهنده ها و فراورده ها** را مشخص کنید.	۱/۵
۱۱	**مفاهیم زیر را تعریف کنید:** الف) مفصل: (۰/۵نمره) ب) لقاح: (۰/۵نمره)	۱
۱۲	**به سوالات خواسته شده پاسخ دهید.** الف) صفات ارثی چیست؟(۰/۵نمره) ب) **عوامل** ایجاد کننده صفات ارثی کدام اند؟(۰/۵نمره) ج) در تقسیم **میتوز** از یک یاخته چند یاخته ایجاد می شود؟(۰/۲۵نمره)	۱/۲۵
« موفق باشید »		جمع بارم: ۱۵