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

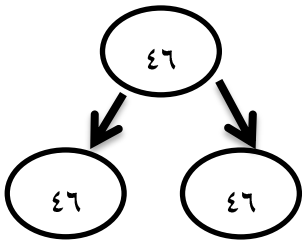
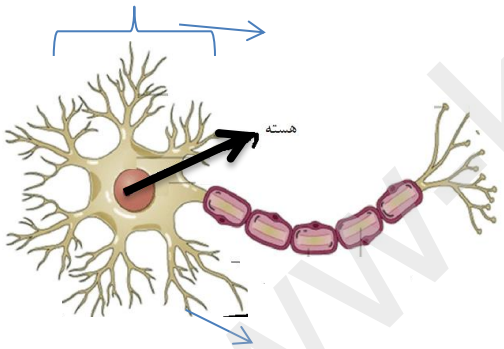
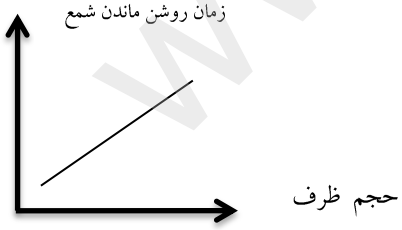
سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳		اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس:علوم تجربی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک			
پایه تحصیلی : هشتم		دبیرستان دوره اول متوسطه دخترانه راهیان صادق			
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۳		ساعت آزمون : ۱۱	مدت آزمون: ۶۰دقیقه		
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	
				گواهی	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جملات صحیح و غلط را انتخاب کرده ، علامت بزنید . الف) پروتون سنگین ترین ذره داخل اتم است که بار الکتریکی دارد . ص O غ O ب) رشته های پروتئینی باعث استحکام استخوان در برابر فشار می شوند . ص O غ O	۰/۲۵ ۰/۲۵
۲	عبارت صحیح را انتخاب کرده ، علامت بزنید . الف) کدام یک از نماد های شیمیایی زیر ایزوتوپ $\frac{14}{7}N$ می باشد . ۱) $\frac{15}{7}N$ ۲) $\frac{7}{14}N$ ۳) $\frac{14}{6}N$ ۴) $\frac{15}{6}N$ ب)ماهیچه ی بازو و دستگاه گوارش به ترتیب از راست به چپ جزو ماهیچه های ..... و ..... می باشند. ۱)صاف – صاف ۲)اسکلتی – اسکلتی ۳)صاف – اسکلتی ۴) اسکلتی – صاف	۰/۲۵ ۰/۲۵
۳	جاهای خالی را با عبارت صحیح داخل پرانتز پر کنید . الف)مرکز حس بویایی درلوب ..... مخ قراردارد .(پیشانی – آهیانه) ب)سلول های مژه دار در ..... پیام عصبی تولید می کنند .(چشم – گوش)	۰/۲۵ ۰/۲۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) روش جداسازی نشاسته در آب را نام ببرید . ب)برای سریع تر سوختن قند یک کاتالیزگر نام ببرید . ج)یک عضو از بدن که تا آخر عمر غضروف می ماند را نام ببرید . د)از عوامل بروز سرطان یک مورد نام ببرید .	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سؤالات	بارم
۵	هوای داخل یک توپ فوتبال مخلوط همگن است – حلال و حل شونده را در این مخلوط مشخص کنید.	۰/۵
۶	زهرا وارد کلاس شده و با نیمکت چوبی شعله ور ، روبرو شده است . الف) یک روش برای خاموش کردن آتش پیشنهاد کنید . ب) زهرا با این کار کدام شرط را از مثلث آتش می گیرد؟	۱
۷	به مهسا کمک کنید تا اسید و باز بودن مواد زیر را مشخص کند. آبلیمو ..... وایتکس ..... آب گوجه فرنگی ..... صابون مایع	۱
۸	جدول زیر را کامل کنید . ماده | پروتون | الکترون | نوترون | عدد جرمی $\frac{39}{19}K+$ | | | |	۱
۹	در هر کدام از موارد زیر کدام قسمت دستگاه عصبی آسیب دیده است ؟ الف) رضا بعد از یک حادثه ، هر بار از روی دوچرخه روی زمین می افتد ..... ب) مینا بعد از یک تصادف ، دچار افت شدید فشار خون و ضربان قلب شده است	۱
۱۰	مریم بعد از یک عمل جراحی ، رنگهای اصلی نور را نمی تواند تشخیص دهد . الف)کدام یک از گیرنده های چشم آسیب دیده است ؟ ب)این گیرنده ها روی کدام پرده ی چشم قرار دارند ؟	۱
۱۱	به مهناز کمک کنید تا انواع مفصل ها را از هم جدا کند. الف)جمجمه ..... ب) دنده ها با جناغ سینه	۱
۱۲	در مسابقه فوتبال پای محمود آسیب دیده است ، دکتر گفته که استخوان های ران و ساق پا که به هم وصل بودند از جای خود دررفته اند. الف) این آسیب مربوط به کشیده شدن کدام نوار در بدن است ؟ ب) استخوان درشت ساق پا را نام ببرید .	۱
« موفق باشید »	جمع بارم:	

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سؤالات	بارم
۱۳	پدر مریم به دکتر مراجعه کرده و دکتر برای درمان بیماری او انسولین نوشته است . الف) انسولین از کدام غده ی بدن ترشح می شود؟ ب)وظیفه ی این هورمون چیست ؟	۱
۱۴	مادر بزرگ زهرا جراحی قلب انجام داده است پزشک برای اینکه بیمار درد را تحمل کند و خودش را با شرایط جدید سازگار کند یکی از هورمون های بدن را به صورت دارو به او تزریق کرده است . الف)این هورمون چه نام دارد ؟ ب)از کدام غده ی بدن ترشح می شود ؟	۱
۱۵	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) چه نوع تقسیم سلولی را نشان می دهد ؟ ب) این تقسیم سلولی مربوط به کدام موجود زنده می باشد ؟ 	۱
۱۶	جدول زیر را کامل کنید . نام جاندار | باکتری | | | هاگزایی | روش تولید مثل | | جوانه زدن | | خزه	۱
۱۷	در شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) نام سلول را بنویسید . ب)قسمت های خواسته شده را روی شکل بنویسید. ج)جهت جریان عصبی را روی شکل نشان دهید . 	۱/۵
۱۸	الف) نمودار مقابل را تفسیر کنید . ب) سوختن شمع چه نوع تغییری است ؟ 	۱/۵
۱۹	با انداختن قرص جوشان در آب ، به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) گاز تولید شده چه نام دارد ؟ ب) برای شناسایی این گاز یک روش بنویسید . ج)این واکنش گرماگیر است یا گرماده ؟ دلیل خود را بنویسید.	۲
« موفق باشید »		جمع بارم: ۲۰

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

کلید سوالات علوم تجربی پایه هشتم نوبت اول

دبیرستان دخترانه راهیان صادق دوره اول

سوال ۱ - الف)ص ب)غ هر دو مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۲- الف)۱ ب) ۴ هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۳-الف) پیشانی ب) گوش هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۴ - الف) کاغذ صافی ب) خاک ج) بینی د) الکل و دخانیات هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۵ - حلال : نیتروژن حل شونده : بقیه گازها هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۶ - الف) خاک ب) اکسیژن هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۷ – اسید – باز – اسید – باز هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۸ – ۱۹ پروتون – ۱۹ الکترون -۲۰ نوترون – ۳۹ عدد جرمی هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۹- الف – مخچه ب) بصل النخاع هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۰ – الف –مخروطی ب) شبکیه هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۱- الف)ثابت ب)نیمه متحرک هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۲- الف)رباط ب)درشت نی هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۳ – الف) پانکراس ب) کاهش قند خون هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۴ – الف) آدرنالین ب) فوق کلیه هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۵ – الف) رشتمان ب) انسان هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۶ – باکتری : دو نیم شدن – مخمر جوانه زدن – کپک نان هاگزایی

- خزه قطعه قطعه شدن هر مورد صحیح ۰/۲۵ نمره

سوال ۱۷ – الف)نورون ب)جسم سلولی – دارینه – جهت جریان عصبی از جسم سلولی به سمت آسه هر مورد صحیح ۰/۵ نمره

سوال ۱۸ – الف)هر چه حجم ظرف بیشتر باشد زمان روشن ماندن شمع بیشتر است ۱ نمره

ب)شیمیایی ۰/۵ نمره

سوال ۱۹ – الف)کربن دی اکسید ۰/۵ نمره ب) کبریت شعله ور را خاموش می کند ۰/۵ نمره

ج)گرماگیر – گرما را از آب می گیرد و دمای دماسنج پایین می آید ۱ نمره

جمع بارم ۲۰ نمره

سیمین گواهی – دبیر علوم تجربی