Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی: پایه :**هشتم**	**بسمه تعالی** **آموزش و پرورش شهرستان قوچان** **دبیرستان غیر دولتی راهیان نور (متوسطهٔ اول)** **امتحان درس علوم** **امتحانات میان ترم سال تحصیلی 1404–1403**	**تاریخ:** 1403/09/11 **جمع نمرات:** 20 **نمره** **زمان آزمون :** 70 دقیقه **طراح : خانم مهرابیان–خانم گلشنی**

ردیف	دانش آموزان عزیز لطفا پاسخ سوالات را خوانا بنویسید	نمره
1	**جاهای خالی راباعبارت مناسب پرکنید** **الف- معمولاً برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار آن از وسیله ی ساده‌ای به نام ..... استفاده می‌کنیم** **ب- در یک مدار الکتریکی ساده، ..... انرژی لازم را برای روشن شدن لامپ تأمین می‌کند.** **ج- انرژی لازم برای ایجاد اختلاف پتانسیل در دو سر باتری از ..... به دست می‌آید که درون باتری رخ می‌دهد.** **د)برای اندازه گیری شدت جریان الکتریکی،آمپرسنج را به صورت ..... در مدار قرار می دهیم.** **ه-مغز از.....و.....و..... تشکیل شده است** **خ- باردار شدن اتم ها فقط از طریق انتقال..... انجام می شود و پروتون ها در این کار نقشی ندارند.**	2
2	**هریک ازفعالیت های زیرمربوط به کدام یک ازقسمت های دستگاه عصبی است؟** **الف-تنفس:** **ب-حفظ تعادل بدن:** **ج-حل مسئله:** **د-انعکاس زانو:**	1
3	ترتیب مراحل زیر را بنویسید. **(((درک مزه – اتصال غذا به گیرنده – حل شدن غذا در بزاق – ایجاد پیام عصبی)))**	1
4	**مفاهیم زیر را تعریف کنید** **الف-اندام حسی:** **ب-تخلیه الکتریکی:** **ج-نورون:**	3
5	**گیرنده های چشایی در کجا قرار دارند؟ آیا می توان مزه همه ی غذاها را تشخیص داد؟**	1
6	**ویژگی های اعمال انعکاسی را بنویسید.**	1

www-kanoon-ir

7	**راه های باردار شدن اجسام را بنویسید.**	0.75
8	**نارسانا چیست؟ یک مثال بزنید؟**	1.25
9	**گوش ما از چند تشکیل شده و مهمترین بخش آن چیست؟**	1
10	**گیرنده های مخروطی را توضیح دهید.**	1
1	**(شیمی)** **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **الف)اگر فلزهای مس و آهن را در شرایط مناسب به طور ..... به یکدیگر متصل کنیم میتوانیم انرژی ..... تولید کنیم.** **ب) ..... + بخارآب ⟶ ..... + گلوکز** **ج)در آب 50 درجه سانتیگراد نسبت به آب 20 درجه سانتیگراد مقدار نمک پتاسیم نیترات.....حل می شود.** **د)برای جداسازی آب از الکل از دستگاه..... وبرای جدا سازی نشاسته از آب از.....استفاده می شود.** **ه)انداختن قرص جوشان در آب سبب می شود دمای آب .....یابد.**	2
2	**خالص و ناخالص بودن ترکیبات زیر را مشخص کنید.** **قهوه شکر آبلیمو لقمه**	1
3	فیزیکی و شیمیایی بودن ترکیبات را مشخص کنید. پوسیدن کاغذ: تبخیرآب: حل کردن نشاسته درآب: رسیدن میوه های کال: انداختن قرص جوشان درآب:	1/25
4	مثلث آتش را نام ببرید؟	0/75
5	تعلیقه را تعریف کنید؟	1
6	محصولات سوختن ناقص را بنویسید؟چه زمانی سوختن ناقص اتفاق می افتد؟	1
	در پناه حق سربلند باشید	

www-kanoon-ir