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.

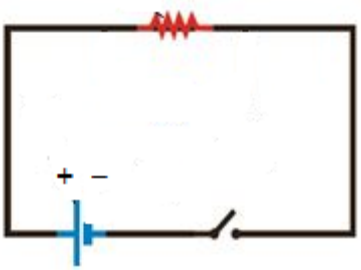
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام آموزشگاه: تیزهوشان فرزانگان **نام و نام خانوادگی:** پایه: هشتم	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان کرمانشاه **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه اسلام آباد غرب** **امتحان درس علوم تجربی پایه هشتم**	تاریخ امتحان: ۱۷ /۱۰/۱۴۰۱ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه نام دبیر: فهیمه پرنداخ

ردیف	متن سؤالات	بارم
۱	**جای خالی را با کلمه صحیح داخل پرانتز کامل کنید.** **الف)** pH **ماده‌ای برابر ۱۲ است. این ماده (اسید – باز) است.** **ب) به عصبی که پیام را به مراکز عصبی می‌برد (حسی – حرکتی) می‌گویند.** **ج) زند زیرین جزء استخوان‌های اندام (دست – پا) است.** **د) مالش روشی برای باردار کردن اجسام (رسانا – نارسانا) است.** **ج) (گرافیت – یاقوت) تحت تأثیر گرما و فشار به دست می‌آید.**	۱/۲۵
۲	**جمله صحیح را با «ص» و جمله غلط را با «غ» مشخص کرده و جمله غلط را تصحیح کنید.** **الف) مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب با افزایش دما افزایش می‌یابد. ----------** **ب) در مدار اول حداکثر ۲ الکترون جا می‌گیرد. ----------** **ج) در روش تماس بار ناهمنام منتقل می‌شود. ----------** **د) کانی هالیت، یک کانی تبخیری است. ----------**	۱/۵
۳	**جای خالی را با دانش خود کامل کنید.** **الف) در بافت عصبی، یاخته‌هایی به نام ------- وجود دارد که فعالیت عصبی ندارند و به نورون‌ها کمک می‌کنند.** **ب) با کم و زیاد شدن ---------- اتم به یون تبدیل می‌شود.** **ج) بیشترین حجم مغز را ---------- تشکیل می‌دهد.** **د) مخلوط ناهمگن جامد در مایع ---------- نام دارد.**	۱
۴	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **الف) محلولی که نمی‌تواند مقدار بیشتری حل شونده را در خود حل کند چه نام دارد؟** **۱) محلول فراسیرشده ☐ ۲) سلول فوق اشباع ☐ ۳) محلول اشباع ☐ ۴) محلول سیرنشده ☐** **ب) تفاوت تعداد پروتون و نوترون در کدام گزینه برابر ۴ است؟** **۱)** $^{56}_{26}Fe$ ☐ **۲)** $^{51}_{24}Cr$ ☐ **۳)** $^{27}_{13}Al$ ☐ **۴)** $^{7}_{3}Li$ ☐ **ج) مرکز کدام حس، در قسمت گیجگاهی قشر مخ است؟** **۱) بویایی ☐ ۲) بینایی ☐ ۳) شنوایی ☐ ۴) چشایی ☐** **د) بافت هدف هورمون کدام غده «همه سلول‌های بدن» است.** **۱) پاراتیروئید ☐ ۲) هیپوفیز ☐ ۳) تخمدان ☐ ۴) تیروئید ☐**	۱

www.kanoon.ir

ردیف	متن سؤالات	بارم
۵	جدول زیر را کامل کنید. | نوع ماهیچه | اسکلتی | ---------- | قلبی | | عمل | ارادی | ---------- | ---------- | | رنگ | ---------- | سفید – صورتی | قرمز |	۱
۶	در ساختار اتمیِ یک ذره، ۸ الکترون، ۶ پروتون و ۶ نوترون وجود دارد. این ساختار به اتم خنثی یون مثبت یا یون منفی تعلق دارد؟ چرا؟	۰/۷۵
۷	برای جداسازی هریک از مخلوط کدامیک از وسایل زیر را به کار می‌رود. سانتریفیوژ – دستگاه تقطیر – کاغذ صافی – قیف جدا کننده الف) آب و روغن: ------- ب) چربی از شیر: ------- ج) گوگرد در آب: -------	۰/۷۵
۸	فراوانی کانی در یک محیط به چه عواملی بستگی دارد؟	۱
۹	نحوه تنظیم قندخون (کاهش و افزایش) را توضیح دهید. (به نام غده – نام هورمون و بافت هدف اشاره شود)	۱
۱۰	چگونه می‌توان با الکتروسکوپ، رسانا یا نارسانا بودن جسم را نشان داد.	۰/۷۵
۱۱	هنگام القا شدن بار الکتریکی از میله پلاستیکی مالش خورده با پشم به الکتروسکوپ: الف) الکتروسکوپ چه باری می‌گیرد؟ چرا؟ ب) پارچه پشمی چه باری دارد؟ چرا؟	۱
۱۲	با توجه به مدار الکتریکی زیر به سؤالات پاسخ دهید.  الف) ولت سنج در مدار به چه صورت قرار می‌گیرد؟ ب) وسیله قطع و وصل جریان چه نام دارد؟ ج) افزایش ولتاژ باتری چه تأثیری بر شدت جریان دارد؟توضیح دهید.	۱

www-kanoon-ir

ردیف	متن سؤالات	بارم
۱۳	کدام غده در بدن سبب افزایش کلسیم می‌شود؟ اندام‌های هدف آن را بنویسید.	۱
۱۴	ترکیب یونی منیزیم کلرید از کنار هم قرار گرفتن ($_{12}Mg$) و ($_{17}Cl$) بدست می‌آید. الف) کدام ذره در این ترکیب کاتیون (یون مثبت) است؟ ب) کلر برای رسیدن به پایداری چند الکترون نیاز دارد؟ ج) مدل اتمی بور را برای منیزیم رسم کنید.	۰/۷۵
۱۵	در یک مدار الکتریکی، آمپرسنج عدد ۰/۵ آمپر و ولت‌سنج عدد ۳ ولت را نشان می‌دهد. مقاومت الکتریکی مدار چند اهم است؟ (نوشتن فرمول الزامی است.)	۰/۷۵
۱۶	با انحلال جامد در آب (نمک در آب) جرم و حجم نهایی محلول نسبت به حلال اولیه چه تغییری می‌کند؟	۰/۵
	موفق باشید.	۱۵

نمره به عدد: نمره به حروف: نام و امضا تصحیح کننده: