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

شماره داوطلب : نام : نام خانوادگی : کلاس : نام آموزشگاه : **مصلی نژاد حضرت زهرا (س)** نوبت : دی ماه ۱۴۰۳	«ای نام تو بهترین سرآغاز» **اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** آموزش وپرورش ناحیه ۳ مشهد سوالات آزمون **پایه هشتم** (متوسطه اول) **درس : علوم تجربی**	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳ /۱۰/۱۶ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه ساعت شروع : ۷:۳۰ تعداد صفحات : ۳ تعداد سوال : ۱۷ نام طراح سوالات:گروه علوم تجربی

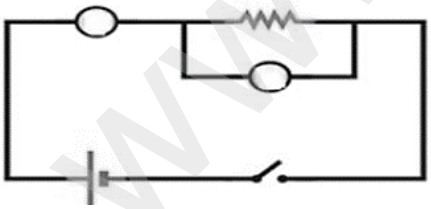
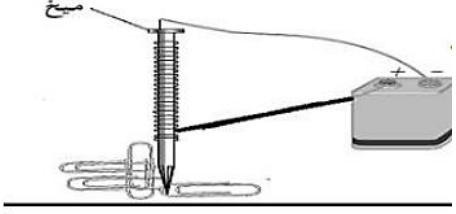
ردیف	سوالات بخش شیمی	بارم
۱	**جملات زیر را با نوشتن کلمات مناسب کامل کنید.** **الف)** برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه ..... استفاده می شود. **ب)** برای اینکه یک واکنش شیمیایی شروع شود به گرما نیاز داریم. این گرما را می توان با استفاده از ..... یا باتری کتابی فراهم کرد.	۰/۵
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف)** در کدام گزینه به ترتیب، عنصر - ترکیب - مخلوط همگن و سوسپانسیون وجود دارد ؟ ۱- آب مقطر – زنگ آهن – آب قند – شربت خاکشیر □ ۲- طلا – قند – هوا – شربت معده □ ۳- آهن – هوا – آب نمک – آب و خاک □ ۴- چوب – نقره – طلای زینتی – شربت آنتی بیوتیک □ **ب)** کدام یک از موارد زیر پدیده فیزیکی است؟ ۱- میخ آهنی در کات کبود □ ۲- جوشیدن آب □ ۳- آزمایش کوه آتشفشان □ ۴- تخم مرغ در سرکه □	۰/۵
۳	**جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را (غ) مشخص کنید.** **الف)** درصد اکسیژن در هوای شهرهای صنعتی از بخار آب موجود در هوا کمتر است. ص□ غ□ **ب)** هرچه PH یک ماده به ۱۴ نزدیک تر باشد، اسید قوی تری است. ص□ غ□	۰/۵
۴	با افزایش دما، میزان انحلال پذیری گازها در آب، چه تغییری می کند؟ با توجه به این موضوع آب کدام رودخانه برای ادامه زندگی آبزیان مناسب تر است؟ رودخانه الف: دمای آب: ۳۰°c رودخانه ب: دمای آب: ۲۰°c	۱
۵	برای جداسازی پوشال های گندم از دانه ها، چه روشی را پیشنهاد می کنید؟	۰/۵
۶	دو راه استفاده از انرژی پتانسیل شیمیایی مواد را نام ببرید. ۱- ۲-	۱
۷	واکنش قرص جوشان در آب یک واکنش گرماگیر است یا گرماده؟ معادله نوشتاری آن را بنویسید.	۱

نام و نام خانوادگی دبیر: **نمره به عدد :** ..... **به حروف :** ..... **امضاء :**

ادامه سئوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

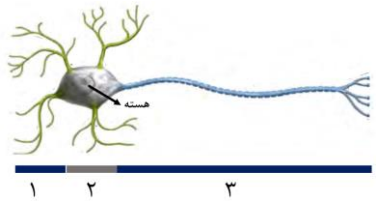
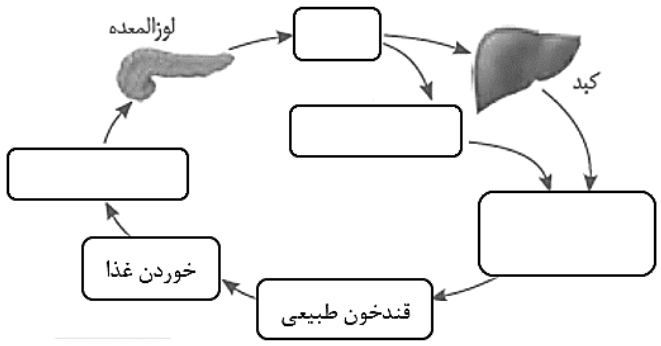
شماره داوطلب: نام: نام خانوادگی : کلاس : نام آموزشگاه : مصلی نژاد حضرت زهرا (س) نوبت : دی ماه ۱۴۰۳	«ای نام تو بهترین سرآغاز» **اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** آموزش وپرورش ناحیه ۳ مشهد سوالات آزمون **پایه هشتم** (متوسطه اول) **درس : علوم تجربی**	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳ /۱۰/۱۶ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه ساعت شروع : ۷:۳۰ تعداد صفحات : ۳ تعداد سوال : ۱۷ نام طراح سوالات:گروه علوم تجربی

ردیف	سوالات بخش فیزیک	بارم
۸	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف)** عامل اصلی که باعث ایجاد بار الکتریکی در اجسام می شود، انتقال کدام ذره یا ذرات ریز اتمی است؟ ۱) الکترون □ ۲) پروتون □ ۳) الکترون و پروتون □ ۴) الکترون و نوترون □ **ب)** به کمک میله پلاستیکی (با بار منفی)، الکتروسکوپی را یک بار به روش " القا " و با ردیگر به روش " تماس " باردار کرده ایم. بار ایجاد شده در الکتروسکوپ در هر روش چیست؟ ۱) روش القا: منفی – روش تماس: منفی □ ۲) روش القا: منفی – روش تماس: مثبت □ ۳) روش القا: مثبت – روش تماس: مثبت □ ۴) روش القا: مثبت – روش تماس: منفی □ **ج)** اگر آهنربایی را درون یک سیم پیچ به حرکت درآوریم، درون سیم پیچ انرژی الکتریکی ایجاد می شود. این موضوع اساس کار کدام وسیله زیر است؟ ۱) موتور الکتریکی □ ۲) مولد □ ۳) الکتروسکوپ □ ۴) آمپرسنج □ **د)** اگر یک آهنربای میله ای را به دو تکه نامساوی تقسیم کنیم، کدام عبارت درباره هر تکه آن درست است؟ ۱) آهنربایی است که فقط یک قطب (S،N) دارد.□ ۲) آهنربایی است که دو قطب همنام دارد. □ ۳) آهنربایی است که دو قطب (N و S) دارد. □ ۴) فقط تکه بزرگ تر یک آهنربای کامل است. □	۱
۹	در مداری از شش باتری ۱/۵ ولتی استفاده شده است که شدت جریان الکتریکی کل آن ها ۰/۵ آمپر است. مقاومت این مدار را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول و یکا الزامی است).	۱/۵
۱۰	با توجه به شکل زیر که یک مدار الکتریکی ساده را نشان می دهد، به سئوالات آن پاسخ دهید: الف) جای آمپرسنج (A) و ولت سنج (B) را روی مدار مشخص کنید. ب) در این شکل، مدار باز است یا بسته؟ ج) جهت جریان (واقعی) را روی مدار رسم کنید. د) علامت (—WW—) روی مدار به چه معناست؟ 	۱/۲۵
۱۱	الف) شکل مقابل چه روشی از ساخت آهنربا را نشان می دهد؟ ب) دو روش پیشنهاد کنید که میخ بتواند سنجاق بیشتری را جذب کند. 	۱/۲۵

نام و نام خانوادگی دبیر: **نمره به عدد :** ..... **به حروف :** ..... **امضاء :**

www-kanoon.ir

شماره داوطلب: نام: نام خانوادگی : کلاس : نام آموزشگاه : مصلی نژاد حضرت زهرا (س) نوبت : دی ماه ۱۴۰۳	«ای نام تو بهترین سرآغاز» **اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** آموزش وپرورش ناحیه ۳ مشهد سوالات آزمون **پایه هشتم** (متوسطه اول) **درس : علوم تجربی**	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ مدت امتحان: ۸۰ دقیقه ساعت شروع : ۷:۳۰ تعداد صفحات : ۳ تعداد سوال : ۱۷ نام طراح سوالات:گروه علوم تجربی

ردیف	سوالات بخش زیست و زمین	بارم
۱۲	**عبارت های زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل جدول کامل کنید.** **تیروئید – تاندون – هیپوفیز – عصب حرکتی– عصب حسی – رباط** **الف)** عصبی که پیام را به سمت مراکز عصبی می برد ..... نام دارد. **ب)** طناب محکم سفیدرنگ از جنس بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان وصل می کند ..... نام دارد. **ج)** هورمون رشد از غده ..... ترشح می شود.	۰/۷۵
۱۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف)** فردی در حادثه رانندگی، دچار ناتوانی در حفظ تعادل بدن شده است. کدام بخش دستگاه عصبی او آسیب دیده است؟ ۱) مخ □ ۲) مخچه □ ۳) نخاع □ ۴) بصل النخاع □ **ب)** ادامه صلبیه در قسمت جلوی چشم، چه بخشی را می سازد؟ ۱) عنبیه □ ۲) عدسی □ ۳) مردمک □ ۴) قرنیه □ **ج)** هورمون هایی که از غده پاراتیروئید ترشح می شوند، روی چه اندامی اثر **نمی گذارند**؟ ۱) کلیه □ ۲) ماهیچه □ ۳) روده □ ۴) استخوان □	۰/۷۵
۱۴	**جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را (غ) مشخص کنید.** **الف)** تمام یاخته های بافت عصبی، توانایی انتقال پیام را دارند. ص□ غ□ **ب)** تعداد گیرنده های مخروطی چشم از گیرنده های استوانه ای کمتر است. ص□ غ□	۰/۵
۱۵	مطابق تصویر کتاب درسی، **الف)** بخش های خواسته شده در شکل را نام گذاری کنید. ۱) ..... ۲) ..... ۳) ..... **ب)** جهت حرکت پیام عصبی در طول نورون را با کشیدن فلش نمایش دهید. 	۱
۱۶	استخوان ها در بدن ما کارهای گوناگونی برعهده دارند. دو نقش استخوان ها در بدن را بنویسید. ۱) ..... ۲)	۱
۱۷	نمودار زیر تأثیر هورمون های غده پانکراس در تنظیم قندخون را نشان می دهد. با نوشتن عبارات مناسب، نمودار را کامل کنید. 	۱

نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : ..... به حروف : ..... امضاء :

تصحیح ونمره گذاری	نام ونام خانوادگی دبیر	نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات	نام ونام خانوادگی مصحح /دبیر
	گروه علوم تجربی آموزشگاه		

با عدد	باحروف	امضاء:	باعدد	باحروف	امضاء: