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 و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	نام درس : علوم تجربی
کد ملی :	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۴ / ۰۳ /۱۴۰۴
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان	زمان شروع : ۷:۳۰ صبح
پایه : هشتم	دبیرستان دوره اول.....امام حسین	وقت: ۶۰ دقیقه
نام کلاس:	مهر آموزشگاه	تعداد صفحه : ۳
		تعداد سؤال : ۱۷ سوال

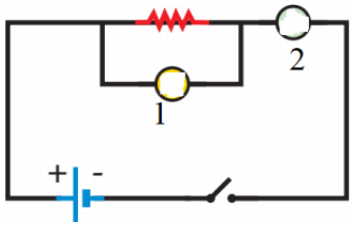
« دانش آموزان عزیز، سؤالات زیر را به دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید »

نمره با عدد ____ نمره با حروف ____ نام و نام خانوادگی مصحح : ____ امضاء

ردیف	سوالات	بارم
۱	جای خالی را با کلمات داخل پرانتز کامل کنید الف- در ذره بین از عدسی ..... استفاده می شود (همگرا – واگرا) ب – مخمر به روش ..... تولید مثل می کند (دو نیم شدن – جوانه زدن) پ – ماهیچه سه سر بازو به وسیله ..... به استخوان متصل شده است (رباط – تاندون) ت – با افزایش دما میزان حل شدن ..... در آب افزایش می یابد . (پتاسیم نیترات – گاز اکسیژن)	۱
۲	جمله های صحیح را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص کنید الف – دستگاه تقطیر مخلوط آب والکل را بر اساس چگالی جدا می کند ( ) ب – کوارتز از کانی های غیر سیلیکاتی است که در اثر انجماد و تبلور مواد مذاب تشکیل می شود ( ) پ – امروزه دانشمندان ژن تولید انسولین را از انسان جدا و به دنای باکتری منتقل می کنند ( ) ت – تصویر ما در آینه آرایشگاه و سرویس بهداشتی به صورت مجازی و مستقیم دیده می شود ( )	۱
۳	الف - مرکز حس بویایی در کدام قسمت مخ قرار دارد ؟ ۱) پس سری ۲) پیشانی ۳) گیجگاهی ۴) آهیانه ب – به ترتیب توانایی حل مسئله و کنترل فشار خون بر عهده کدام قسمت های مغز است ؟ ۱) مخ – بصل النخاع ۲) مخچه – بصل النخاع ۳) ساقه مغز – نخاع ۴) مخ – نخاع	۰/۵
۴	در جدول مقابل تعداد الکترون، پروتون و نوترون چند ذره نشان داده شده است الف – کدام ذره یک یون مثبت را نشان می دهد ؟ ب – کدام دو ذره با یکدیگر ایزوتوپ هستند ؟ 		e	p	n
---	---	---	---
ذره A	10	11	11
ذره B	10	8	8
ذره C	11	11	12		۰/۵
۵	برای هر کدام یک تفاوت بنویسید : ماسه سنگ و کنگلومرا : جسم نیمه شفاف و جسم کدر :	۱
۶	مادربزرگ زهرا به بیماری دیابت مبتلا شده است . پزشک به او گفته ((یکی از هورمون های بدنش کم شده و قند خونش افزایش یافته است)) الف – نام این هورمون چیست ؟ ب – این هورمون از کدام غده بدن ترشح می شود ؟ پ – این هورمون ، گلوکز اضافی خون را به صورت چه ماده ای در کبد ذخیره می کند؟	۰/۷۵

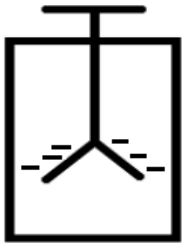
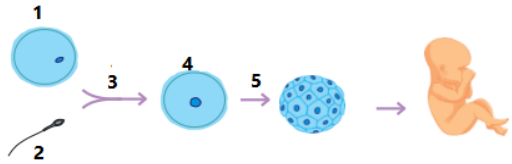
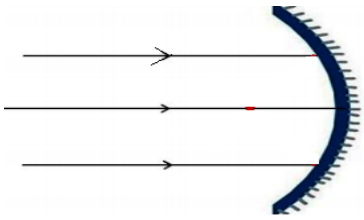
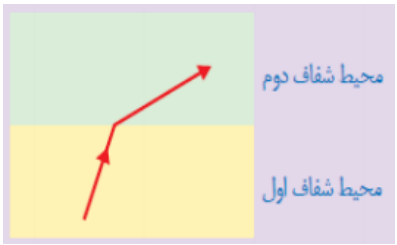
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : کد ملی : نام پدر: پایه : **هشتم** نام کلاس:	**بسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان یزد** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان** **دبیرستان دوره اول.....** **مهر آموزشگاه**	**نام درس : علوم تجربی** **تاریخ امتحان : ۴ / ۰۳ /۱۴۰۴** **زمان شروع : ۷:۳۰ صبح** **وقت: ۶۰ دقیقه** **تعداد صفحه : ۳** **تعداد سؤال : ۱۷ سوال**

۷	الف – اگر در مدار روبرو مقاومت ۸۰ اهم و اختلاف پتانسیل ۴۰ ولت باشد ، شدت جریان عبوری از مدار چقدر است ؟ (با ذکر فرمول)  ب – کدام شماره در مدار شدت جریان را اندازه گیری می کند ؟ پ – با وصل شدن جریان در مدار روبرو پس از مدتی سیم (رسانا) گرم می شود ، علت آن چیست ؟	۱/۵
۸	موارد ستون الف را به ستون ب وصل کنید (در ستون ب چند کلمه اضافه است) ستون الف: سنگی رسوبی که در اثر تبخیر آب دریاچه ها تشکیل می شود در اثر سرد شدت مواد مذاب در بیرون از زمین تشکیل می شود نوعی سنگ رسوبی که از اجتماع بقایای جانداران به وجود می آید دراثر دگرگونی سنگ آهک به وجود می آید ستون ب: ۱) بازالت ۲) سنگ گچ ۳) مرمر ۴) گرانیت ۵)زغال سنگ ۶) تراورتن	۱
۹	الف – روش های ساخت آهنربا را زیر هر شکل بنویسید  .....  ..... ب – در شکل ۱ سر سوزن ، چه قطبی است ؟ پ – قطب های آهنربا در شکل ۲ به چه عاملی بستگی دارد ؟ ت – یک وسیله مثال بزنید که آهنربای شکل ۲ در آن به کار رفته باشد؟	۱/۲۵
۱۰	در هر مورد نوع هوازدگی را بنویسید (فیزیکی یا شیمیایی) الف – رشد ریشه درختان وشکافتن سنگ ها : ب – انجماد آب در شکاف سنگ ها: پ – برخورد ذرات ماسه به سنگ توسط باد : ت – تشکیل غارهای آهکی :	۱
۱۱	چرا در اتاقی که بخاری یا شومینه روشن است باید هوا جریان داشته باشد ؟	۰/۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : کد ملی : نام پدر: پایه : **هشتم** نام کلاس:	**بسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان یزد** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان** **دبیرستان دوره اول.....** **مهر آموزشگاه**	**نام درس : علوم تجربی** **تاریخ امتحان : ۴ / ۰۳ /۱۴۰۴** **زمان شروع : ۷:۳۰ صبح** **وقت: ۶۰ دقیقه** **تعداد صفحه : ۳** **تعداد سؤال : ۱۷ سوال**

۱۲	الف – نام وسیله روبرو چیست ؟  ب - اگر میله شیشه ای را با کیسه نایلونی مالش دهیم و میله را به کلاهک وسیله روبرو که باردار است نزدیک کنیم ، ورقه ها در چه وضعیتی قرار می گیرند؟	۰/۵
۱۳	با توجه به شکل روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید :  الف – نام سلول شماره ۴ ؟ ب – سلول شماره ۱ با چه تقسیمی به وجود آمده است؟ پ – تولید سلول شماره ۲ در انسان از چه زمانی شروع و تا چه زمانی ادامه می یابد ؟	۱
۱۴	من چیستم ؟ الف – در خمیر دندان به عنوان کانی از من استفاده می شود ..... ب – کانی تشکیل دهنده سنگ گچ می باشم ..... پ – کانی هستم که تحت تاثیر گرما ، فشار و محلول های داغ تشکیل می شوم	۰/۷۵
۱۵	الف- نام آینه روبرو چیست ؟  ب – ادامه پرتوها پس از بازتاب را رسم کنید پ – یک کاربرد برای این آینه بنویسید	۱
۱۶	با توجه به پدیده شکست نور ، بیان کنید کدام محیط شیشه و کدام محیط هوا می باشد ؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید  	۰/۷۵
۱۷	مفاهیم زیر را توضیح دهید الف- پاشندگی نور : ب – خسوف :	۱
۱۵	«به امید موفقیت شما» **جمع بارم**	