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

کانال ایستگاه علوم

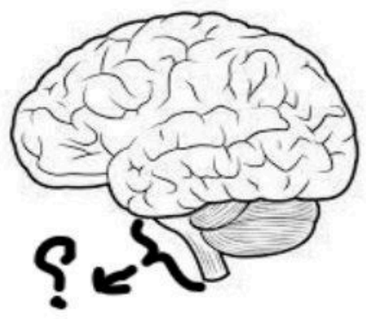
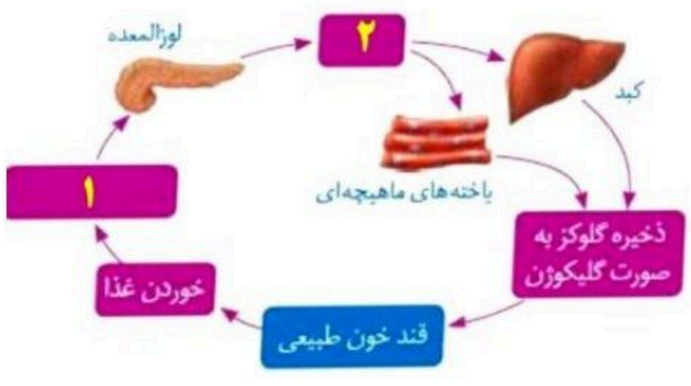
باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۴/۰۲/۰۳

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه

نام پدر: ..... اداره آموزش وپرورش ناحیه ۴ اهواز نام و مهر آموزشگاه:

کلاس هشتم: ..... **نوبت عصر** شماره صفحه: ۱ از ۳

ردیف	سؤال های ارزشیابی هماهنگ منطقه ای درس علوم تجربی پایه هشتم، در اردیبهشت ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم تصحیح	بارم سوال
۱	**جاهای خالی را با استفاده از کلمه های مناسب داده شده، کامل کنید.** الف) هوای پاک، نوعی مخلوط..... است. (همگن- ناهمگن) ب) تولید مثل غیرجنسی در ....., به روش جوانه زدن انجام می گیرد.(کپک- مخمر) پ)الکترون های ماده ای مانند .....، وابستگی زیادی به هسته خود دارند. (شیشه- مس) ت)الیاف طبیعی کانی ..... برای یاخته های شش انسان خطرآفرین هستند. (طلق نسوز-پنبه نسوز)		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۲	الف)در آکواریوم پژوهش سرای امام جعفر صادق(ع)، دمای آب همواره باید به گونه ای باشد که میزان اکسیژن حل شده در آب کاهش نیابد. به نظر شما این دما باید بالا باشد یا پایین؟ ب)اگر بخواهیم در مقداری آب، نمک پتاسیم نیترات بیش تری حل کنیم، دمای آب را افزایش دهیم یا کاهش؟		۰/۲۵ ۰/۲۵
۳	الف) با قرار دادن یک قرص جوشان در آب:  الف)تغییر شیمیایی رخ می دهد یا فیزیکی؟ ب)گاز حاصل از این اتفاق، چه نام دارد؟		۰/۲۵ ۰/۲۵
۴	نماد شیمیایی عنصری به شکل روبرو است. ۲۳ A ۱۱ الف)عدد جرمی آن چند است؟ ب) در صورتی که این اتم خنثی باشد، چه تعداد الکترون و چه تعداد پروتون خواهد داشت؟		۰/۲۵ ۰/۵
۵	بخش مشخص شده روی شکل روبرو:  الف) چه نام دارد؟ ب) بخشی از این قسمت، کنترل فعالیت های غیر ارادی بدن را برعهده دارد.شما یک مورد از این فعالیت های غیر ارادی را نام ببرید.		۰/۲۵ ۰/۲۵
۶	**غلط علمی را در جمله زیر پیدا کرده و سپس اصلاح کنید. (از تغییر فعل جمله خودداری کنید)** « بعضی مفصل ها در جهت های مختلفی می چرخند مانند مفصل بین بازو و شانه و بعضی فقط در یک جهت حرکت می کنند مانند جمجمه.» الف)کلمه نادرست:..... ب)کلمه درست:.....		۰/۵
۷	**با توجه به شکل روبرو:**  الف)در قسمت (۱) کاهش گلوکز یا افزایش آن رخ می دهد؟ ب) در قسمت (۲) ترشح کدام هورمون از لوزالمعده انجام می گیرد؟		۰/۲۵ ۰/۲۵

ادامه سوال ها در صفحه بعد

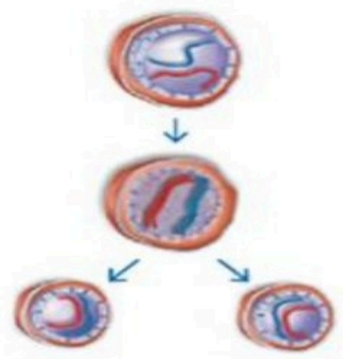
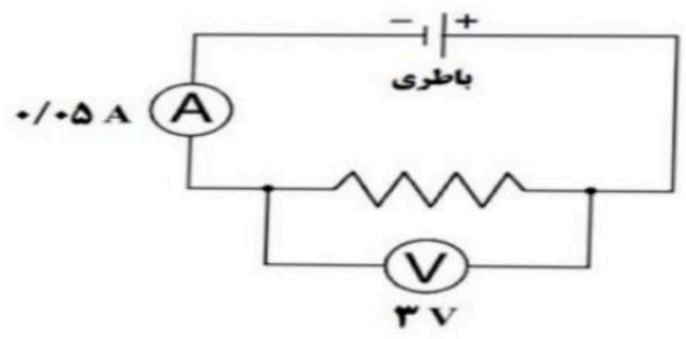
باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۴/۰۲/۰۳

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه

نام پدر: ..... اداره آموزش وپرورش ناحیه ۴ اهواز نام و مهر آموزشگاه:

کلاس هشتم: ..... **نوبت عصر** شماره صفحه: ۲ از ۳

ردیف	سؤال های ارزشیابی هماهنگ منطقه ای درس علوم تجربی پایه هشتم، در اردیبهشت ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم تصحیح	بارم سوال
۸	الف)تقسیم یاخته ای روبرو چه نام دارد؟ ب)این نوع تقسیم، در بدن انسان به چه منظور انجام می گیرد؟(یک مورد) 		۰/۲۵ ۰/۲۵
۹	**در تولید مثل جنسی گیاهان:** ۱)کدام بخش از شکل روبرو به دانه تبدیل خواهد شد؟ ۲) از رشد کدام قسمتِ گل، میوه حاصل می شود؟ 		۰/۲۵ ۰/۲۵
۱۰	یک میله پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش داده و سپس همانند شکل به کلاهک خنثی الکتروسکوپ بدون باری فقط نزدیک می کنیم. الف)بار ایجاد شده در میله پلاستیکی و پارچه پشمی از چه نوعی خواهد بود؟ ب) چه تغییری در ورقه ها رخ خواهد داد؟ پ)بار ایجاد شده در الکتروسکوپ از نوع تماسی است یا القایی؟ 		۰/۵ ۰/۵ ۰/۲۵
۱۱	الف)اگر دو ابر دارای بار ناهمنام به یکدیگر نزدیک شوند احتمالاْ چه پدیده ای بین آن ها بوقوع می پیوندد؟ ب)این عمل چگونه رخ می دهد؟		۰/۵ ۰/۷۵
۱۲	در شکل مقابل آمپرسنج عدد ۰/۰۵ آمپر و ولت سنج عدد ۳ ولت را نشان می دهد. الف)مقاومت لامپ چند است؟(نوشتن فرمول الزامی است) ب)در صورتی که لازم باشد در مدار روبرو، اختلاف پتانسیل دو سر مدار محاسبه شود از چه وسیله ای استفاده خواهد شد؟ 		۱ ۰/۵
۱۳	**آزمایش ها نشان می دهند که در یک مدار الکتریکی:** الف) هر چه مقاومت الکتریکی را بیش تر کنیم، جریان الکتریکی در مدار کم تر می شود. □درست □نادرست ب)هر چه ولتاژ دو سر مدار را زیادتر کنیم، جریان کم تری از مقاومت الکتریکی می گذرد. □درست □نادرست		۰/۲۵ ۰/۲۵

ادامه سوال ها در صفحه بعد

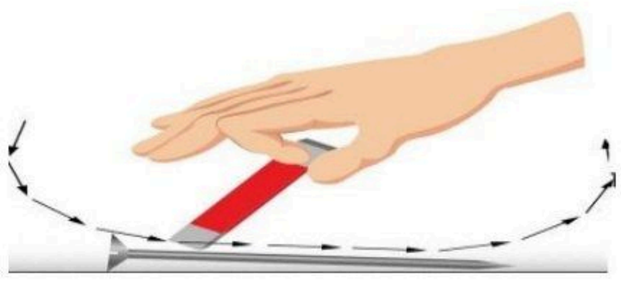
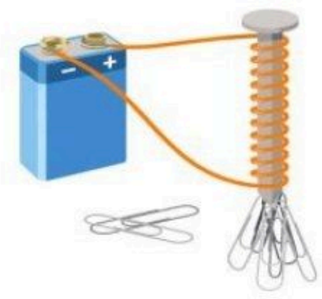
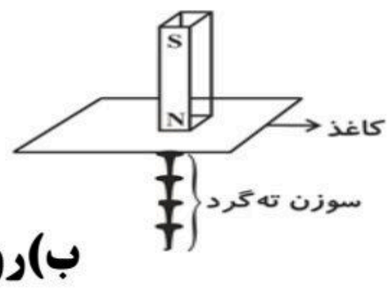
باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۴/۰۲/۰۳

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه

نام پدر: ..... اداره آموزش وپرورش ناحیه ۴ اهواز نام و مهر آموزشگاه:

کلاس هشتم: ..... **نوبت عصر** شماره صفحه: ۳ از ۳

ردیف	سؤال های ارزشیابی هماهنگ منطقه ای درس علوم تجربی پایه هشتم، در اردیبهشت ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم تصحیح	بارم سوال
۱۴	**داده نما(اینفوگرافیک) زیر را کامل کنید.** روش های ساخت آهن ربا  الف) روش.....  پ) روش.....  ب)روش.....		۰/۷۵
۱۵	الف) در جارو برقی و خودروها از چه وسیله ای برای تبدیل انرژی الکتریکی به حرکتی استفاده می شود؟ ب)به نظر شما در یک نیروگاه برق آبی چه تبدیل انرژی هایی ممکن است صورت گیرد؟		۰/۵ ۰/۵
۱۶	بین قطب های مغناطیسی و بارهای الکتریکی چه تفاوتی وجود دارد؟ (یک مورد)		۰/۵
۱۷	**در جدول زیر موارد مرتبط در ستون (A)را به موارد مرتبط با ستون (B) وصل کنید.** A: ۱.این کانی حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده است. ۲.در اثر تبلور مواد مذاب هنگام سرد شدن تشکیل شده است. ۳.با تاثیر عواملی مانند گرما و فشار بوجود آمده است. B: الف)گرافیت ب)هالیت پ)یاقوت		۰/۷۵
۱۸	الف)گرانیت سنگ آذرین درونی است یا بیرونی؟ ب)چرا سنگ شناسان معتقدند نباید از این سنگ در نمای داخلی ساختمان استفاده کرد؟ پ)از خرده های این نوع سنگ چه استفاده ای می توان کرد؟(یک مورد)		۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۲۵
۱۹	۱.کدام سنگ زیر استحکام بیش تری دارد؟ الف) مرمر □ ب) سنگ آهک □ پ) بازالت □ ت) سنگ گچ □ ۲.دلیل انتخاب خود را بنویسید.....		۰/۲۵ ۰/۵
۲۰	هر کدام از عوامل زیر سبب رخ دادن کدام نوع هوازدگی(فیزیکی/ شیمیایی) در سنگ ها خواهد شد؟ الف)برداشته شدن فشار از روی لایه های زیرین: ب)تاثیر باران اسیدی بر سنگ های آهکی:		۰/۲۵ ۰/۲۵

موفق باشید

نمره کتبی از ۱۵	نمره عملی از ۵	جمع نمره ها با عدد	جمع نمره ها به حروف	نام دبیر و امضا

باسمه تعالی

نام : ..... وزارت آموزش وپرورش تاریخ ارزشیابی : ۰۳ / ۰۲ / ۱۴۰۴

نام خانوادگی: ..... اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه

نام پدر: ..... اداره آموزش وپرورش ناحیه ۴ اهواز نام و مهر آموزشگاه:

کلاس هشتم: ..... نوبت عصر شماره صفحه: ۱ از ۱

ردیف	پاسخنامه آزمون هماهنگ درس علوم تجربی پایه هشتم، در اردیبهشت ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم سوال
۱	الف)همگن (۰/۲۵)- ب)مخمر (۰/۲۵)- پ)شیشه (۰/۲۵)- ت)پنبه نسوز (۰/۲۵)	۱
۲	الف)پایین (۰/۲۵) ب)افزایش(۰/۲۵)	۰/۵
۳	الف)شیمیایی (۰/۲۵) ب)کربن دی اکسید (۰/۲۵)	۰/۵
۴	الف)۲۳ (۰/۲۵) ب) الکترون ۱۱ و پروتون نیز ۱۱(۰/۲۵)	۰/۷۵
۵	الف)ساقه مغزی (۰/۲۵) ب)تنفس (۰/۲۵) و غیره	۰/۵
۶	الف)کلمه نادرست: جمجمه(۰/۲۵) ب)کلمه درست: آرنج (۰/۲۵)	۰/۵
۷	الف)افزایش(۰/۲۵) ب)انسولین(۰/۲۵)	۰/۵
۸	الف)میتوز یا رشتمان(۰/۲۵) ب)رشد(۰/۲۵) و .بازسازی بافت های آسیب دیده و ...	۰/۵
۹	۱)موردپ (۰/۲۵) ۲) مورد ب(۰/۲۵)	۰/۵
۱۰	الف)میله پلاستیکی: بار منفی(۰/۲۵) و پارچه پشمی: بار مثبت (۰/۲۵) ب)از هم دور می شوند(۰/۵) پ)القایی(۰/۲۵)	۱/۲۵
۱۱	الف)تخلیه (۰/۲۵) الکتریکی(۰/۲۵) یا آذرخش ب)به علت نیروی جاذبه(۰/۲۵) بین بارهای ناهمنام(۰/۲۵)، جهش الکترون(۰/۲۵) رخ می دهد.	۱/۲۵
۱۲	الف) اهم ۶۰ = ولتاژ / مقاومت الکتریکی = ۳ / (۰/۲۵) = ۰/۰۵ = شدت جریان / مقاومت الکتریکی (۰/۲۵) (۰/۲۵) ب)ولت سنج(۰/۵)	۱/۵
۱۳	الف)درست(۰/۲۵) ب)نادرست(۰/۲۵)	۰/۵
۱۴	الف)تماس (۰/۲۵) ب)القاء(۰/۲۵) پ)الکتریکی(۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۵	الف)موتور(۰/۲۵) الکتریکی (۰/۲۵) ب)جنبشی(۰/۲۵) یا مکانیکی به الکتریکی(۰/۲۵)	۱
۱۶	ذره های دارای بار الکتریکی را می توان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را نمی توان از هم جدا کرد و ...	۰/۷۵
۱۷	۱)مورد ب (۰/۲۵) ۲)مورد پ (۰/۲۵) ۳) مورد الف(۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۸	الف)درونی (۰/۲۵) ب)برخی از گرانیت ها دارای اورانیوم هستند (۰/۵) پ)بتن(۰/۲۵) جاده سازی و ...	۰/۷۵
۱۹	۱)مورد الف(۰/۲۵) ۲)زیرا مرمر نوعی سنگ دگرگونی است که استحکام زیادی دارد (۰/۵)	۰/۷۵
۲۰	الف)فیزیکی(۰/۲۵) ب)شیمیایی (۰/۲۵)	۰/۵
همکار گرامی ضمن عرض خدا قوت به شما بزرگوار: لطفا عنایت داشته باشید به پاسخ های منطقی دانش آموزان، نمره ای متناسب با بارم در نظر گرفته شود.		جمع کل:۱۵

@istgahe