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

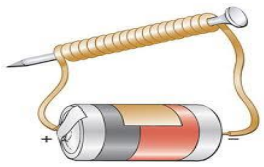
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

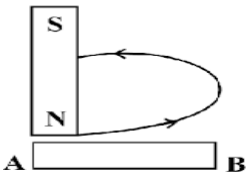
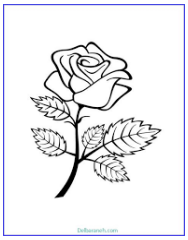
www.kanoon.ir

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج
امتحانات دی ماه نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404_3 140

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم (فیزیک)	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم مهدی پور	تاریخ آزمون : 1403/10/15	نمره به حروف:
کلاس: هشتم صندلی :	مدت آزمون کل : 90 دقیقه	تعداد صفحات: 2 صفحه

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت ضربدر مشخص کنید. *الف)سیم حامل جریان در اطراف خود خاصیت مغناطیسی ایجاد می کند.* ☐ درست ☐ نادرست *ب)موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند .* ☐ درست ☐ نادرست	0/5
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) آمپر سنج در مدار به صورت ..... نصب می شود . (موازی- متوالی) ب) اتم در حالت عادی از نظر بار الکتریکی .....است . (باردار - خنثی)	0/5
3	وقتی یک شانه پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش می دهیم. الف) آیا هر دو جسم دارای بار الکتریکی می شوند ؟ ب) بار شانه پلاستیکی را مشخص کنید با ذکر دلیل.	0/75
4	مطابق شکل با کمک باتری و سیم مسی لاکی و میخ یک آهنربا ساخته ایم . این روش ساخت اهنربای الکتریکی است . دانش آموز عزیز چگونه می توانیم یک آهنربای قوی تری بسازیم . الف) راهکار اول: ب) راهکار دوم : 	1

www-kanoon-ir

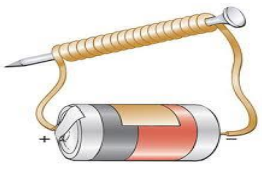
بارم	امتحانات دی ماه نوبت اول دبیرستان سلاله دوره اول بخش فیزیک صفحه دوم	ردیف
0/75	مطابق شکل به کمک یک آهنربا ی تیغه ای و یک میخ ،آهن ربا ساخته ایم .  *الف)* نام روش ساخت آهنربا را بنویسید . *ب)* قطب های آهن ربای ساخته شده را در شکل مشخص کنید. A: B:	5
0/5	چه تعداد از موارد زیر در رابطه با <u>برق نما</u> صحیح است ؟ الف) از یک صفحه یا گوی فزی، یک میله و دو ورقه نازک فلزی تشکیل شده است. ب)معمولا برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار آن از این وسیله استفاده می شود. ج) وقتی بدون بار است ورقه های آن به هم نزدیک هستند و وقتی باردار می شود ، ورقه های آن از هم دور می شوند. 1) 1 2) 2 3) 3 4) هیچکدام	6
1	مسئله فیزیک الف) اگر مقاومت یک مدار 5 اهم باشد و جریان الکتریکی آن 10 آمپر باشد . اختلاف پتانسیل (ولتاژ) مدار چند ولت است ؟ نوشتن فرمول و یکا (واحد) الزامی است . ب)به نظر شما عامل اصلی شارش (حرکت) الکترون ها در مدار چیست ؟  موفق باشید.	7

www-kanoon-ir

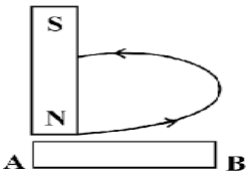
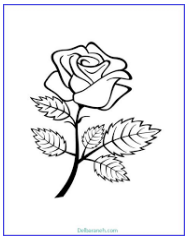
www-kanoon-ir

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج
امتحانات دی ماه نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404_3 140

نام و نام خانوادگی:	پاسخنامه : علوم (فیزیک)	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم مهدی پور	تاریخ آزمون : 1403/10/15	نمره به حروف:
کلاس: هشتم صندلی :	مدت آزمون کل : 90 دقیقه	تعداد صفحات: 2 صفحه

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت ضربدر مشخص کنید. *الف)سیم حامل جریان در اطراف خود خاصیت مغناطیسی ایجاد می کند.* ☒ درست ☐ نادرست *ب)موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند .* ☒ درست ☐ نادرست	0/5
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) آمپر سنج در مدار به صورت ..... نصب می شود . (موازی- متوالی) ب) اتم در حالت عادی از نظر بار الکتریکی .....است . (باردار - خنثی)	0/5
3	وقتی یک شانه پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش می دهیم. الف) آیا هر دو جسم دارای بار الکتریکی می شوند ؟ بلههههه ب) بار شانه پلاستیکی را مشخص کنید با ذکر دلیل.پلاستیک نسبت به پشم الکترون خواه تر است و در اثر مالش الکترون می گیرد در نتیجه باردار می شود و بار آن منفی می شود	0/75
4	مطابق شکل با کمک باتری و سیم مسی لاکی و میخ یک آهنربا ساخته ایم . این روش ساخت اهنربای الکتریکی است . دانش آموز عزیز چگونه می توانیم یک آهنربای قوی تری بسازیم .  الف) راهکار اول: تعداد دور های سیم پیچ را افزایش دهیم. ب) راهکار دوم : جریان گذرنده از سیم را افزایش دهیم.(با افزایش ولتاژ)	1

www.kanoon.ir

ردیف	امتحانات دی ماه نوبت اول بخش فیزیک	دبیرستان سلاله دوره اول صفحه دوم	بارم
5	مطابق شکل به کمک یک آهنربا ی تیغه ای و یک میخ ، آهن ربا ساخته ایم .  *الف)* نام روش ساخت آهنربا را بنویسید . مالش *ب)* قطب های آهن ربای ساخته شده را در شکل مشخص کنید . A: N B: S		0/75
6	چه تعداد از موارد زیر در رابطه با برق نما صحیح است ؟ الف) از یک صفحه یا گوی فزی، یک میله و دو ورقه نازک فلزی تشکیل شده است. ب)معمولا برای تشخیص باردار بودن یک جسم و تعیین نوع بار آن از این وسیله استفاده می شود . ج) وقتی بدون بار است ورقه های آن به هم نزدیک هستند و وقتی باردار می شود ، ورقه های آن از هم دور می شوند . 1) 1 2) 2 3) 3 4) هیچکدام		0/5
7	مسئله فیزیک الف) اگر مقاومت یک مدار 5 اهم باشد و جریان الکتریکی آن 10 آمپر باشد . اختلاف پتانسیل (ولتاژ) مدار چند ولت است ؟ نوشتن فرمول و یکا (واحد) الزامی است . اختلاف پتانسیل = 50 ولت V=10.5=50 v V=I.R ب)به نظر شما عامل اصلی شارش (حرکت) الکترون ها در مدار چیست ؟ اختلاف پتانسیل الکتریکی یا ولتاژ  موفق باشید .		1

www-kanoon-ir
