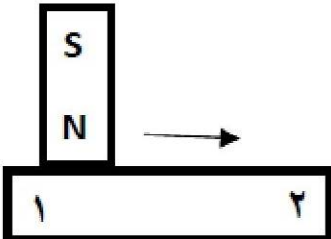


نام :		باسمه تعالی		محل مهر	
سوالات امتحان درس: فیزیک		اداره آموزش پرورش استان سیستان و بلوچستان			
پایه : هشتم - دوره اول پیام نور		اداره آموزش و پرورش شهرستان سراوان نیمسال اول دیماه ۱۴۰۱		صفحه:	
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا		نمره باعدد	نمره باحروف	نمره پس از تجدیدنظر:	
ردیف	عنوان سؤال				بارم
۱-	مفاهیم زیر را تعریف کنید الف) الکترون آزاد ب) اجسام مغناطیسی				۱
۲-	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) وقتی یک شانه پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش می دهیم الکترون از دست می دهد. ب) اختلاف پتانسیل بین دو نقطه را توسط اندازه گیری می کنند.				۰/۵
۳-	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) اگر آهن ربای میله ای را دو تکه کنیم هر تکه آن فقط یک قطب دارد. () ب) در شکل زیر قسمت نوک تیز میخ دوم قطب N است. ()				۰/۵
					
۴-	در سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدامیک از اجسام زیر رسانا است؟ (۱) چوب (۲) پلاستیک (۳) بدن انسان (۴) شیشه ب) شکل زیر کدام روش ساخت آهن ربا را نشان می دهد و ۲ چه قطبی است؟				۰/۵
					
(۱) القای مغناطیسی - N (۲) القای مغناطیسی - S (۳) مالش - N (۴) مالش - S					

ادامه سوالات فیزیک

۰/۷۵

۵- در یک مدار الکتریکی شدت جریان معادل ۲۴ آمپر است. در صورتی که اختلاف پتانسیل برابر ۱۲۰ ولت باشد مقاومت الکتریکی را بدست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)

۶- به سوالات زیر پاسخ دهید.

۰/۲۵

الف) در مدار الکتریکی ساده کدام وسیله نقش منبع انرژی را دارد؟

۰/۵

ب) در یک مدار چگونه جریان الکتریکی به وجود می آید؟

۰/۵

ج) دو مورد از عوامل موثر بر خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی را بنویسید.

موفق و پیروز باشید