پایه یازدهم دوره دوم متوسطه تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ نام و نام خانوادگی: - مدت آزمون: ۲۰ مدت آزمون مدوره دوم متوسطه اردیبهشت ۱۴۰۴ مدت	the second s
پایه یازدهم دوره دوم متوسطه سوالات آزمون شبه نهایی(آمادگی برای آزمونهای نهایی) پایه یازدهم دوره دوم متوسطه اردیبهشت ۱۴۰۴ مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش مردیف مردیف درستی یا نادرستی جمله های زیر را با کلمه های "درست" و "نادرست" مشخص کنید و در پاسخبرگ بنویسید. الف- طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. الف- طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. الف- طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. ب حجت قراردادی جریان الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز مریز کاهش یابد. × مریز مریز کاهش یابد. × مریز الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد. × مریز الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد. × مریز الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد. × مریز الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد. × مریز الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. مریز کاهش یابد ال	مون: ۱۲۰ دقيقه
ردین درستی یا نادرستی جملههای زیر را با کلمههای "درست" و "نادرست" مشخص کنید و در پاسخبرگ بنویسید. الف- طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. ۱ ب- در یک القاگر آرمانی تنها وقتی انرژی وارد القاگر می شود که جریان در آن کاهش یابد. × مراکل ج- جهت قراردادی جریان الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. / مرک	Anna Aral alle
سوالات (پاسخبری دارد) درستی یا نادرستی جملههای زیر را با کلمههای "درست" و "نادرست" مشخص کنید و در پاسخبرگ بنویسید. الف- طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. / عرج ۱ ب- در یک القاگر آرمانی تنها وقتی انرژی وارد القاگر می شود که جریان در آن کاهش یابد. × مرا ۲۱ ج- جهت قراردادی جریان الکتریکی، بر خلاف جهت سوق الکترونهاست. / عربی	معام المورس و پرورس
الف – طبق اصل پایستگی بار الکتریکی، مجموع جبری همهٔ بارهای الکتریکی در یک دستگاه منزوی، ثابت است. $\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$	نمره
	ر فرغی ۱
کلمه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید و در پاسخبرگ بنویسید. الف-اندازهٔ نیروی الکتریکی بین دو بار نقطهای که در راستای خط واصل آنها اثر میکند، با (مربع فاصله – فاصله) بین بارها نسبت وارون دارد. مربخ ب- با خارج کردن دی الکتریک از بین صفحات خازن، حداکثر ولتاژ قابل تحمل خازن (افزایش – کاهش) مییابد. مربخ ج- آمپر-ساعت، یکای (جریان الکتریکی – بار الکتریکی) است. مربخ د معاد (با ارافناط سر جف معناط سر) در حضو سر بان خاناط سر قد مع خاط سر خوان معاد می ما میکند	1 500
د- مواد (پارامغناطیس-فرومغناطیس) در حضور میدان مغناطیسی قوی، خاصیت مغناطیسی ضعیف و موقت پیدا می کند. به سوالات زیر پاسخ دهید. ربرا ار سرال عمر مباری بر الکرون کا زار دلعل من بردی للربل دارد کرد ایجا رج ک درداخل ۲ ۳ الف- توضیح دهید چرا میدان الکتریکی درون رسانایی که در تعادل الکتروستاتیکی است، برابر با صفر است؟ من ک عرمی ۳ - چرا مقاومت ویژهٔ نیم رساناها با افزایش دما کاهش می یابد؟ هر اهل من می ایران کرد ۰ - چرا مقاومت ویژهٔ نیم رساناها با افزایش دما کاهش می یابد؟ هر اه	مردافي راي الكر
در جدول زیر کاربرد صنعتی هر پدیده را از ستون (۱) به گزاره مورد نظر از ستون (۲) مرتبط کنید و در پاسخبرگ بنویسید. (در ستون (۲) یک مورد اضافه است.)	./٧٥
آزمایشی شرح دهید که چگونگی توزیع بار الکتریکی روی سطح خارجی اجسام رسانای نامتقارن را بررسی کند و نتیجه آزمایش را بنویسید. فرانست ۱ _۸ هر ۴	تيجه
$F = \frac{k q_{1}^{\prime}}{\gamma^{\prime}} = \frac{N_{1} + q_{1}}{q(x_{1})} = \frac{\gamma}{r} + \frac{q}{r} + \frac{q}{r}$: ۱/۵ مبره مبر F =









