نوبت امتحانی:نوبت اول	باسمه تعالى	5
پایه : باردم شعبه سر باهی تاریخ امتحان علی سر ا	سازمان آموزش وپرورش فارس	خانوادگی
اریخ است	مديريت آموزش وپرورش شهرستان	پدر
مدت امتحان: ٩٠	(دبیرستان غیر دولتی فرهنگ)	ىارە دانش آموزى:
		درس:فيزيک يازدهم

نمره به عدد :	بل نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	یا نام و نام خانوادگی دبیر:
ا نمره به حروف:	الله تاريخ و امضا:	نمره به حروف:	گرا ایم تاریخ و امضا :

نمره	«لطفأ پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید»	ديف ً
		-
۲	مفاهیم فیزیکی زیر را تعریف کنید ؟	
	الف) اصل کوانتیدگی بار ب) میدان الکتریکی پ) خازن ت) مقاومت الکتریکی	
	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید ؟	۲
	الف) واجدهای میدان الکتریکی در SIو و می باشد .	
	ب) اگر بارهای الکتریکی دو جسم هم نام باشند ، نیروی الکتریکی بین آنها	
	پ) اگر فاصله بین دو بار الکتریکی از یکدیگر را نصف کنیم ، نیروی الکتریکی بین دو بار	
7	پ ۱۰ تر عظمه بین دو بار ۱۰ صوبه کی از یادیان را مسلم ۱۰ تیروی ۱۰ صوبی بین دو بار سسسسسسسست ۱۰ تیروی ۱۰ صوبی بی در ت) اگر فاصله صفحات خازن را کنیم ، ظرفیت خازن دو برابر می شود .	
	ث) در پدیده فروشکست دی الکتریک بین صفحات خازن بطور موقت می شود .	
	ج) هر چه خطوط میدان الکتریکی متراکم تر باشد میدان الکتریکی آن است.	
	چ) مقدار بار الکتریکی که در واحد زمان از یک مقطع سیم عبور می کند نام دارد .	
		1 *
-/٧۵	كاربر دهاي الكتروسكوپ را نام ببريد ؟	
٠/٧۵		
	عوامل موثر بر ظرفیت خازن را نام ببرید ؟	4
١	استنباط خود را از شکل مقابل بنویسید ؟	
	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	۵
	بار الکتریکی مثبت q را با سرعت ثابت در یک میدان الکتریکی یکنواخت از نقطه ی A تا B جابه جا کنیم .	
	يا ته چه به شکا در جاهای خال کلمه مناسب بنو بسید ؟	
١	با توجه به شکل در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید ؟ الف) از ژی رتانسا الکتریکی را می می باید	9
١	با توجه به شكل در جاهاى خالى كلمه مناسب بنويسيد ؟ الف) انرژى پتانسيل الكتريكى بار	5

•			
		8	

نوبت امتحانی: نوبت اول پایه :شعبهشعبه تاریخ امتحان	ن آموزش وپرورش فارس	سازما	خانوادگی
تاريخ امتحان	آموزش وپرورش شهرستان جهرم متان غیردولتی فرهنگ)	(دىپ ر	پدر اره دانش آموزی: درس:فیزیک یازدهم تجربی
نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: با با با تاریخ و امضا :	نمره به عدد : ه به حروف :	· نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: نمر

نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر:	If	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره به حروف:	تاریخ و امضا :	بخا. ا	نمره به حروف:	الله عند المنط الله المنط الله المنط الله الله الله الله الله الله الله الل

		T
نمره	«لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید»	رديف
	پ) پتانسیل الکتریکی نقطه ی A از پتانسیل الکتریکی نقطه B	
۲	خازن شارژ شده ای که به مولد وصل است ، دی الکتریکی با ثابت ۲ بین صفحات آن قرار می دهیم تعیین کنید هر یک از کمیت های زیر چقدر تغییر می کند ؟چرا ؟ الف) اختلاف پتانسیل ب) ظرفیت خازن پ) بار الکتریکی ت) انرژی پتانسیل	٧
۲	مطابق شکل زیر سه ذره با بارهای الکتریکی در نقطه های C ، B ، A ثابت شده اند . برایند نیروهای وارد بر بار q_3 بار q_3 را محاسبه کنید $P_1 = V_{CM}$ (بر حسب بردارهای یکه) $P_1 = V_{CM}$ $P_2 = V_{CM}$ $P_3 = V_{CM}$ $P_4 = V_{CM}$	٨
٠٢	در شکل مقابل بزرگی و جهت میدان برایند در نقطه M تعیین کنید ؟ (برحسب بردارهای یکه) $q_{1}=1 \mu c \qquad m \qquad m \qquad q_{2}=1 \mu c \qquad .$	٩
1/0	یک بار ۲ میکروکولنی از نقطه A و از مسیر ABC به نقطه C می رود . تغییرات انرژی پتانسیل الکتریکی ABC به نقطه BC و از مسیر ABC به نقطه BC و ABC به نقطه BC به نقطه BC و ABC به نقطه BC به نقطه ABC و ABC به نقطه ABC به نقطه ABC و ABC به نقطه نقطه ABC به نقطه نقطه ABC به نقطه نقطه نقطه نقطه نقطه نقطه نقطه نقط	1•
۲	مدار یک فلاش عکاسی ، انرزی را با ولتاژ ۱۰۰ ولت ، در یک خازن۲۰۰ میکروفارادی ذخیره می کند . الف) چقدر انرژی الکتریکی در این خازن ذخیره می شود ؟ ب) اگر تقریبا همه این انرژی در مدت ۲ میلی ثانیه تخلیه شود ، توان متوسط خروجی فلاش چقدر می شود؟))
	موفق باشید	

× ,		

نوبت امتحانی:نوبت اول		باسمه تعالى		
پایه :شعبهشعبه	رش فارس	سازمان آموزش وپرو		م خانوادگی
پایه :تعبهثعبه تاریخ امتحانتاریخ امتحان		مديريت آموزش وپرورش		م.پدرم
ساعت شروع				ـماره دانش آموزی:
مدت امتحان: ٩٠ دقيقه	ورهنگ)	(دبيرستان غيردولتي		م درس:فيزيک يازدهم
نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:	نمره به عدد:		نام و نام خانوادگی دبیر: پې ناریخ و امضا:
نمره به حروف :	تاریخ و امضا :	يلا.	نمره به حروف:	العاريخ و امضا:

	•	
نمره	«لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید»	ديف
۲	اختلاف پتانسیل الکتریکی بین دو سر سیمی به مقاومت ۱۰ اهم برابر ۱۶ ولت است . در هر ثانیه چند الکترون از مقطع این سیم عبور می کند؟ (۳ <mark>۰-۱۶</mark> ۲)	117
١	شکل زیر نمودار I-V را برای دو رسانای A و B نشان می دهد . مقاومت کدامیک بیشتر است ؟ چرا ؟	۱۲
	J B A	
•		
	" موفق باشيد "	
	موفق باشيد	

* ,				

9		***
نوبت امتحانیا و ک	باسمه تعالى	نام
پایه از دهم شعبه این ا	سازمان آموزش و پرورش فارس	نام خانوادگی
صيلى تاريخ امتحان ١٠٠٠ را الماري	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تح	
بجهرم ساعت شروع	مدیریت آموزش و پرورش شهرستار	نام پدر
هی فرهنگ) مدت امتحان دقیقه	(مهر آموزشگاه دبیرستان و پیش دانشگا	شماره دانش آموزی رسست نام درس مندور بار دیم
نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: وامضاء: نمره به حروف:	e: •	نام و نام خانوادگی دبیر: قاریخ وامضاء: نه
واهضاد.	ره به حروف: ﴿ إِنَّ الْمُ تَارِيخَ	ع تاريخ وامضاء: نه
	A	and the state of
		لليدفريق ياردهم واد
	16x/1/2000	ا-النكراره بارسيم
	Sof should a soft	-) نے وہ وارد مرود
ر در	21 01 11 1	1/2/11/1
J.J. g.	days I daugh langer frage from God Comment Comment	ب وسياري در سراري
10:25 /21 - 6 /	160215	
inderjal as Collins	(-C) 1201120120140	2) - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1
5,5 (2 lil, (2 ié	(=) clear of the	V ~ (1) Y
		m C
		ج) در ع ره رستر مي
	دروج بارداربوره یا کرد	21/16/66/
	1.	
Close of sur of	inclose John John il	Salingo Co &
=		
[PUCCOKI, 6,1)=	ور المراد و (و مراد المال	ht 1/1==
1 - (7 45 - 206	2 1/11 6
65 KT CP		
J.F. J. G.	رِهُ الرام برادو الرواي الماري ا	(i) JOE (i)
9-CV ////////////////////////////////////	Jest Seel Desir	- 2 4 1/10/6
,		
<u> </u>	uctor)	/,22/4/5 (C
9, eruc		
Fish	1 = 9 9 7 9 2 - grax TXI	
	7-9-9-92 -9-x [x]	
qualke Take	5/2=-1.j => 5-1-92+1	re=-1.1 - 1.0]
B.	922-to(

$$q_{1}=|\mu \subset E_{T}| \stackrel{q_{1}}{=} f_{X}| \stackrel{q_{1}}{=}$$

V=1...

V=1...

$$V=1...$$
 $V=1...$
 $V=1...$

$$R = \frac{1 - 2}{V_{2} 14}$$

$$R = \frac{V}{I} \Rightarrow 1 = \frac{14}{I} \Rightarrow 1 = \frac{14}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}}$$

$$I = \frac{9}{I} \Rightarrow \frac{14}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}}$$

$$I = \frac{9}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}}$$

$$I = \frac{9}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}} = \frac{14}{I_{0}}$$

age to a sent the section of the sent of t