## بسمه تعالى



			بهت دوم درس: ریک	فيز	ر اموزشگاه	محل مه	لقه/ناحيه بسقز. خشان فرزانگان 1*	اداره کل اموزش وبرورش استان کرد یریت/ اداره اموزش وبرورش شهرستان/منط شگاه: *دبیرستان استعدادهای در	ام أموزة	
طراح:فرزانه دانه زن تماد صفحه:۱				پایه: هـ ندارد	 سخنامه نیاز: دارد □		شعبه کلاس:	و نام خانوادگی:		
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/					ساعت شروع		زمان امتحان : •	بداد سؤال:۱۳ جمع نمره:۱۵ زمان امتحان :		
نمره			، از لاک غلط						رديف	
	***	نير مجار نيس	7,7,7	Jum 1 %	ؤالات	<b></b>	بجار نيست:	<b>*استفاده از ماشین حساب ه</b>		
			٩				سيته	الكتويس		
٠/٥	(9	نميل)					ير را مشخص كنيد.	درست ونادرست بودن عبارات ز	١	
	U	فعل (	نادرست□	درست□	<b>.</b>	جام شود.	ی در هوای خشک ان	الف) آزمایشات الکتریسیته بایستم		
			نادرست□	درست 🗆	i i	می دهند	(متوالی) در مدار قرار	ب)ولت سنج را به صورت سری(		
-/5	9.	. نم <i>ا</i> ر					پر کنید.	جاهای خالی را با کلمات مناسب	۲	
	لف ) با حمد روس نماس مستقیم ، جسم حتی دارای بار									
_	ب) دریک مدار که ولتاژ ثابت است ، با کاهش مقاومت جریان الکتریکی در مدار(کمتر-بیشتر) می شود. باتوجه به شکل بار الکتریکی میله Aرا بنویسید								-	
Ċ	Ĥ,		3						٣	
	جه به شکل بار انگریکی هیئه ۱۸را بویسید									
	الموجة به شكل كره شكل شكل من و كره شكل سن و كره شكل المالية ال									
<u> </u>					t		100 - 11		_	
,		V = Y			6212.12	دانفانخدا،		در مدار الکتریکی روبه رو اگر مهٔ اختلاف پتانسیل ۲۰۰ ولت باشد َ	۴	
					15.5 2	را نسان حوا		انوشتن فرمول ویکا الزامی است)		
		R=τ··Ω			(	9) Ju				

اداهه در صفحه بعد

## بسمه تعالى

			ارزشیابی نوبت دوم درس:			اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان				
			فيزيك	N= " i .	. 1~-	مديريت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان/منطقه/ ناحيه :سقرُ			, ,	
				هر آموزشگاه	משנט מק	ِخشان فرزانگان 1*	<b>یتان استعدادهای در</b>	وزنسگاه: <b>*دبیرس</b>	نام ام	
طراح : فرزانه دانه زن		طراح : فرزا	پایه: هشتم	یایه: هشتم		شعبه کلاس:	ام و نام خانوادگی:			
تعداد صفحه:۲ شماره صفحه:۲			ندارد 🗖							
تاریخ امتحان:/۱۴۰۲/۳			ساعت شروع:۸		٦دقيقه	۱ جمع نمره:۱۵ زمان امتحان: ۲۰د		د سؤال:۱۳	تعداه	
نمره		سؤالات							رديف	
				U		بس	مغناط			
1/0				,		8 ::1	1 11 16 16	115.164.	_	
.,.		TAKKELL	e (1) ha			, ساختيم؟			٦	
						ربا در زندگی روزمر				
						ربا رابیان کنید	ای تقویت این آهن	یک راهکار بر		
,		L		ا چیست؟	آهن ربا ه	ليل فاصله گرفتن	مقابل چیست ؟ د	نام وسیله ی	۶	
			<i>فصل</i> 🕕							
		-					* * *			
				*			نور وويؤگر			
١			فصل ۱۴		و	يسيد			٧	
1/6						آینه ۲۰ درجه است)	(زوایه پرتو وسطح ً	با توجه به شکل	^	
	الف)چه قانونی را نشان می دهد؟ ب) زاویه تابش چند درجه است؟									
		minum	aanamakan.	فعیل ۲						
				موسل ۱			، چند درجه است؟	ج) زاویه بازتاب		
۲							به سوالات پاسخ ده		1	
		1	M				، نوری زیر را بنویس		1 1	
	4								1	
						وسیله را بنویسید			1	
	It de				ج)میدان دید این وسیله را نسبت به آینه تخت مقایسه کنید.(بیشتر-کمتر)					
			·			يد	ِای این وسیله بنویس	.) یک کاربرد بر	۱	

طواح:فوزانه دانه زن تداد صفحه:۳			ارزشیابی نوبت دوم درس: فیزیک پایه: هشتم ندارد ■	محل مهر آموزشگاه پاسخنامه نیاز: دارد 🗆		لقه/ ناحيه :سقز	اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان/منطقه/ ناحیه :سقز موزشگاه: <b>«دبیرستان استعدادهای درخشان فرزان</b> و نام خانوادگی:		نام أمو
14.	۲/۳/	تاريخ امتحان:	٨:					سؤال:١٣	تعداد
نمره				ؤالات	jw				رديف
	شکست نور								
١		در هرمورد مشخص کنید از کدام نوع عدسی بکار رفته است؟ الف)دوربین عکاسی : ب) درب ورودی منازل در آپارتمان ها:							1.
1/8	-			فسالت		، چیست؟	روبرو پاسخ دهید: ی نوری چیست؟ ی که رخ داده است راف مربوط به کدا	الف) نام وسیله ب)نام پدیده ای	11
۲				'مص <i>ل (</i> مویر حقیقی است	كنيم آيا تص	را روی مقوا متمرکز ٔ	ی مقابل را بنویسید ها را رسم کنید.	ب) امتداد پرتو ج) اگر با این و	
٠/۵	<b>a</b> -	•	,	10 ch	مٰه		ش مقابل:	باتوجه به آزمای	18
جمع نمرات 10		ر می شود)	ایین تر از عمق واقعی) ک می شود–از خط عمود دو						

بر جرآرزو خوبه مال تو

ربیرستان فرزانگان 🛈 ملى خدا دا ( كان ۵ الغی ارسے ب فارسے - بر صورت موازی ب بیشر P الني صمرنام از روش العاى بار الكتريلي استنا ره شهاست 1 : A : L. 16 (P) مناوس بر شت بریان = انتان بنانیل 100 = 100 x I = ) I = + = 1 (a) الف) آعنر بلي الليريلي ب ررا نواع زنل ط ج) اخزایش جریان یا افزایش تدا ( دور های سیم (ع) مز مغنا ملیسی است و بر ریل جزام بو ان عملی مای آموی رماطی كرار معاورت صم قراركر فنه انه این ا عنرباط لیل را (فغ ی كننو ( معازی است و تصویم (ربیشت آید ایفارمی متنور 9.-1.=V. (-) 2) زا وید ساست نراوید باز تاب = ۷۰

Scanned by CamScanner

الني آينة كور ب نسے برتمبریر اصلی کو چکر است و) آآ ينه بعل نوارو ج بیشتر است الني صرًا ب والرًا الني منسور ے تناسک نور . حقیقی () زره بین <sub>ی</sub>ا رور بین عاسی ان بالم ترازيم في وا مكى