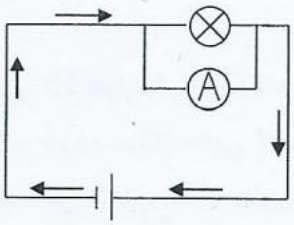
نام :	باسمه تعالی	پایه :	هشتم	رشته :	
نام‌خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	تاریخ امتحان :	1404 / 03 / 11		
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش اقلید	ساعت برگزاری:	10 صبح		
شماره دانش‌آموزی :	**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	مدت امتحان :	70 دقیقه		
نام درس : **علوم تجربی – شهیدبهشتی**	**نام آموزشگاه: شاهدشهیدزرینکلاه**	نوبت : **خرداد ماه**		تعداد صفحات: 3 صفحه	
نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح : کیاسی	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :		نمره با عدد :	
محل مهر آموزشگاه					

ردیف	" همانا یاد خدا آرامش دهنده ی دلهاست "	بارم
1	**فصل های 1 تا 8(4نمره)** 1- به چه روشی می توان چربی را از شیر جدا کرد؟ 2- اگر دمای آب را زیاد کنیم اکسیژن بیشتر در آن حل می شود یا نمک؟ 3- کاتالیزگر چیست؟ 4- $^{23}_{11}Na$ ..... الکترون و ..... نوترون دارد؟ 5- یکی از وظایف نخاع را بنویسید. ؟ 6- مهم ترین بخش گوش کدام است؟ 7- عمل ماهیچه های قلبی ..... است(ارادی/ غیرارادی) 8- علت دیابت جوانی چیست؟ 9- مقابله با فشارهای روحی و جسمی کار کدام غده است؟ 10- گوجه فرنگی مقاوم در برابر سرما چگونه تولید می شود؟ 11- خزه به چه روشی تولید مثل می کند؟ 12- تقسیم میوز(کاستمان) به منظور تولید سلول ..... انجام می شود(ماهیچه ای/عصبی/جنسی/خونی)	4
2	**فصل 9 الکتریسیته(2/25نمره)** 13- اگر جسمی در اثر مالش الکترون از دست بدهد بار الکتریکی ..... می گیرد(مثبت/منفی) 0/25 نمره 14- اجسام نارسانا را به چه روشی می توان باردار کرد؟ 0/25 نمره 15- به یک الکتروسکوپ بار منفی می دهیم تا ورقه های آن از هم باز شوند سپس میله بارداری را به کلاهک آن نزدیک می کنیم ورقه ها بالاتر می آیند (بازتر) بار میله مثبت است یا منفی؟ 0/25 نمره 16- در مدار شکل مقابل چه اشتباهاتی وجود دارد؟ 0/5 نمره (دو مورد)  17- به دو سر یک رسانای 50 اهمی اختلاف پتانسل 25 ولت می بندیم چه جریانی از رسانا می گذرد؟ (فرمول ، محاسبات و یکای جریان را بنویسید) 1نمره	2/25

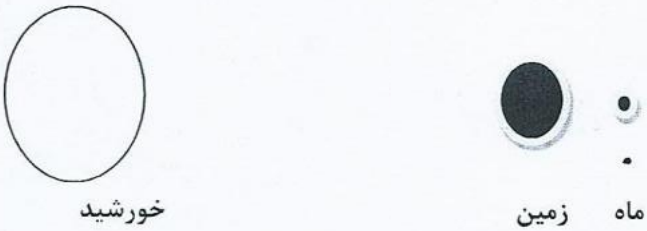
www-kanoon-ir

نام :	باسمه تعالی	پایه : هشتم	رشته :	
نام‌خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	تاریخ امتحان : 1404 / 03 / 11		
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش اقلید	ساعت برگزاری: 10 صبح		
شماره دانش‌آموزی :	**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	مدت امتحان : 70 دقیقه		
نام درس : **علوم تجربی – شهیدبهشتی**	نام آموزشگاه: شاهدشهیدزرینکلاه	نوبت : خرداد ماه	تعداد صفحات: 3 صفحه	
نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح : کیاسی	محل مهر آموزشگاه	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :	نمره با عدد :

ردیف	" همانا یاد خدا آرامش دهنده ی دلهاست "	بارم
3	فصل 10 مغناطیس (1/25نمره) 18- اگر در آهنربای الکتریکی جهت جریان عوض شود چه اتفاقی می افتد؟ 19- در شکل مقابل یک میله آهنی را به آهنربا نزدیک کرده ایم میله آهنربا می شود قطب های میله را روی شکل مشخص کنید. S N 20- چگونه می توان بوسیله آهنربا جهت یابی کرد؟ 21- در مولدهای الکتریکی چرخنده(ژنراتور) چه نوع انرژی به انرژی الکتریکی تبدیل می شود؟	1/25
4	فصل 11 کانی ها(1نمره) 22- کانی مسکوویت در ..... کاربرد دارد. 23- دلیل استفاده از آزبست در لنت ترمز چیست؟ 24- مهم ترین معیار برای طبقه بندی کانی ها چیست؟ فصل 12 سنگ ها(1/5نمره) 25- دو مورد از ویژگی های سنگ های رسوبی را بنویسید. 26- گرانیت ..... بلور است.(ریز/درشت) 27- سنگ مرمر از دگرگونی چه سنگی بدست می آید؟ 28- سنگ های رسوبی آلی مانند زغال سنگ چگونه بوجود می آیند؟ فصل 13 هوازدگی(1/25نمره) 29- خرده سنگ هایی که بوسیله یخچال ها حمل می شوند ..... هستند(تیز/صاف) 30- حل شدن سنگ های آهکی در آب باران از نوع هوازدگی فیزیکی است یا شیمیایی؟ 31- سه مورد از عواملی که باعث هوازدگی فیزیکی می شوند را نام ببرید.؟	3/75

www-kanoon.ir

پایه :	هشتم	رشته :	باسمه تعالی	نام :	
تاریخ امتحان :	1404 / 03 / 11		اداره کل آموزش و پرورش فارس	نام‌خانوادگی :	
ساعت برگزاری:	10 صبح		مدیریت آموزش و پرورش اقلید	نام پدر :	
مدت امتحان :	70 دقیقه		**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	شماره دانش‌آموزی :	
نوبت : خرداد ماه		تعداد صفحات: 3 صفحه	نام آموزشگاه: شاهدشهیدزرینکلاه محل مهر آموزشگاه	نام درس :	علوم تجربی – شهیدبهشتی
نمره با حروف :		نمره با عدد :		تاریخ و امضا :	نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح : کیاسی

ردیف	" همانا یاد خدا آرامش دهنده ی دلهاست "	بارم
5	**فصل 14 ویژگی های نور**(2/25نمره) 32- در شکل چه پدیده ای رخ می دهد؟ (ماه و زمین و خورشید در یک امتدادند)  33- چشمه نور نقطه ای باعث تشکیل نیم سایه می شود یا چشمه نور گسترده؟ 34- در شکل مقابل الف: پرتو بازتاب را رسم کنید.؟ ب: زاویه بازتاب چقدر است؟  35- در کدام یک از انواع آینه ها می توان تصویر حقیقی تشکیل داد؟(تخت/مقعر /محدب)؟ 36- کانون آینه کاو را تعریف کنید؟. 37- در آینه ..... سطح فرو رفته صیقلی و سطح برآمده جیوه اندود است.؟	2/25
6	**فصل 15 شکست نور**(1/5نمره)  38- در شکل مقابل کدام محیط غلیظ تر است؟ 39- در تجزیه نور به وسیله منشور ، کدام رنگ بیشتر و کدام رنگ کمتر از بقیه می شکند؟ 40- تصویر در عدسی واگرا همیشه ..... از جسم و نسبت به جسم ..... است. 41- وسط عدسی همگرا ..... تر از لبه های آن است.(نازک/ضخیم)	1/5
		15