Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

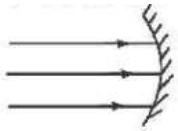
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

امتحانات خرداد مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم(فیزیک)	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم امیدفر	تاریخ آزمون : 11 / 3/ 1404	نمره به حروف:
کلاس: شماره صندلی:	مدت آزمون علوم: 75دقیقه	تعداد صفحات: 5صفحه

ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	بارم
11	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید؟ الف) الکترون های میخ آهنی وابستگی زیادی به هسته هایشان دارند. ب)موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به حرکتی تبدیل می کند. پ) در هنگام خورشید گرفتگی تقریبا نیمی از ساکنین زمین آنرا مشاهده میکنند. ت)بیشترین شکستگی هنگام تجزیه نور به وسیله منشور ، مربوط به نور بنفش است.	1
12	گزینه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) وقتی برقنما باردار میشود ورقه ها(بسته- باز) میشوند. ب)در ساخت فنر مغناطیسی آهنرباهای حلقوی طوری قرار میگیرند که قطبهای (ناهمنام- همنام) مجاور هم باشند. پ)تصویری که در دوربین روزنه ای تشکیل می شود همواره نسبت به جسم (مستقیم – معکوس) است. ت)دندانپزشکان برای دیدن دندان ها از آینه (کاو-کوژ) استفاده می کنند.	1
13	جاهای خالی رابا کلمات مناسب پرکنید؟ الف) تخلیه الکتریکی به علت ..... بین بارهای تاهمنام به وجود می آید. ب) نازک ترین باریکه نور .....میگویند. پ)هرگاه باریکه نور به طور ..... بر سطح جدایی دو محیط شفاف بتابد شکسته نمیشود.	1.5
14	سوالات تستی A)هرگاه در مداری اختلاف پتانسیلی را دو برابر ومقاومت را نصف کنیم جریان چه تغییری میکند؟ 1)4 2)1 3)2 4)4/1 B)اگر زاویه بین سطح آینه و پرتو تابش 20 درجه باشد زاویه بین پرتو تابش و بازتابش چقدر میشود؟ 1)20 2)70 3)40 4)140 C) تصویر در عدسی واگرا به صورت ..... است. 1)مجازی – بزرگتر 2)کوچکتر- حقیقی 3)کوچکتر- مجازی 4)بزرگتر-حقیقی	0.75
15	الف)امتداد پرتوهای نور را برای عدسی زیررسم کنید ب)نام عدسی چیست؟	0.5

www.kanoon.ir

16	الف) شکل زیر مربوط به کدام اینه است؟ ب)پرتوهای بازتاب را رسم کنید؟ 	0.5
17	الف) شکل مقابل کدام روش ساخت اهن ربا را نشان میدهد؟ ب)یک راه برای افزایش خاصیت مغناطیسی در این روش ساخت مغناطیسی بنوبسید؟ پ)یک نمونه کاربرد از این آهن ربا را بنوبسید؟ 	0.75
18	پاسخ کوتاه دهید؟ الف)آمپرسنج در مدار به چه صورت بسته می شود؟ ب) در پیچ جاده ها از چه آینه ای استفاده میشود؟	0.5
19	اگر مقاومت دو سر لامپ **22** اهم و اختلاف پتانسیل دو سر لامپ **220** ولت باشد شرت جریان عبوری از لامپ چند آمپر است؟ نوشتن فرمول الزامی است	0.75

موفق باشید (امیدفر)

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

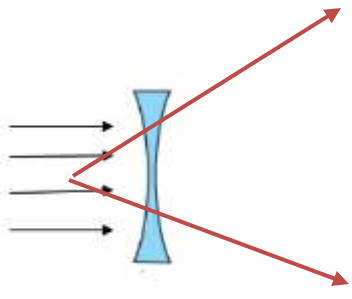
جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

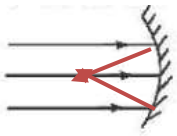
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

امتحانات خرداد مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم(فیزیک)	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم امیدفر	تاریخ آزمون : 11 / 3/ 1404	نمره به حروف:
کلاس: شماره صندلی:	مدت آزمون علوم: 75دقیقه	تعداد صفحات: 5صفحه

ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	بارم
11	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید؟ الف) الکترون های میخ آهنی وابستگی زیادی به هسته هایشان دارند.نادرست ب)موتور الکتریکی انرژی الکتریکی را به حرکتی تبدیل می کند.درست پ) در هنگام خورشید گرفتگی تقریبا نیمی از ساکنین زمین آنرا مشاهده میکنند.نادرست ت)بیشترین شکستگی هنگام تجزیه نور به وسیله منشور ، مربوط به نور بنفش است.درست	1
12	گزینه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) وقتی برقنما باردار میشود ورقه ها(بسته- باز) میشوند. ب)در ساخت فنر مغناطیسی آهنرباهای حلقوی طوری قرار میگیرند که قطبهای (ناهمنام- همنام) مجاور هم باشند. پ)تصویری که در دوربین روزنه ای تشکیل می شود همواره نسبت به جسم (مستقیم – معکوس) است. ت)دندانپزشکان برای دیدن دندان ها از آینه (کاو-کوژ) استفاده می کنند.	1
13	جاهای خالی رابا کلمات مناسب پرکنید؟ الف) تخلیه الکتریکی به علت .....نیروی جاذبه..... بین بارهای تاهمنام به وجود می آید. ب) نازک ترین باریکه نور پرتو نور.....میگویند. پ)هرگاه باریکه نور به طور .....عمود..... بر سطح جدایی دو محیط شفاف بتابد شکسته نمیشود.	1.5
14	سوالات تستی A)هرگاه در مداری اختلاف پتانسیلی را دو برابر ومقاومت را نصف کنیم جریان چه تغییری میکند؟ 1)4 2)1 3)2 4)4/1 B)اگر زاویه بین سطح آینه و پرتو تابش 20 درجه باشد زاویه بین پرتو تابش و بازتابش چقدر میشود؟ 1)20 2)70 3)40 4)140 C) تصویر در عدسی واگرا به صورت ..... است. 1)مجازی – بزرگتر 2)کوچکتر- حقیقی 3)کوچکتر- مجازی 4)بزرگتر-حقیقی	0.75
15	الف)امتداد پرتوهای نور را برای عدسی زیررسم کنید ب)نام عدسی چیست؟واگرا 	0.5

www.kanoonir.ir

16	الف) شکل زیر مربوط به کدام اینه است؟ مقعر ب)پرتوهای بازتاب را رسم کنید؟ 	0.5
17	الف) شکل مقابل کدام روش ساخت اهن ربا را نشان میدهد؟اهن ربای الکتریکی ب)یک راه برای افزایش خاصیت مغناطیسی در این روش ساخت مغناطیسی بنوبسید؟میخ بزرگتر پ)یک نمونه کاربرد از این آهن ربا را بنوبسید؟جرثقیل مغناطیسی 	0.75
18	پاسخ کوتاه دهید؟ الف)آمپرسنج در مدار به چه صورت بسته می شود؟متوالی ب) در پیچ جاده ها از چه آینه ای استفاده میشود؟محدب	0.5
19	اگر مقاومت دو سر لامپ **22** اهم و اختلاف پتانسیل دو سر لامپ **220** ولت باشد شرت جریان عبوری از لامپ چند آمپر است؟ نوشتن فرمول الزامی است R=v/I=220/22=10	0.75

موفق باشید (امیدفر)