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

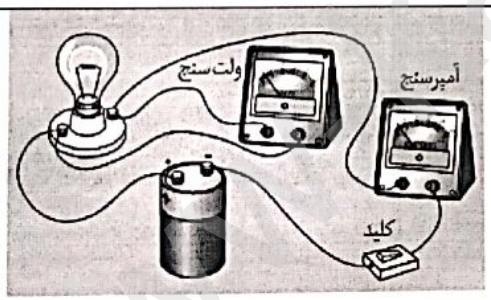
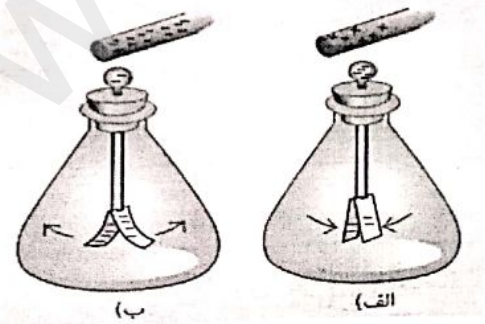
www.kanoon.ir

وزارت آموزش و پرورش کشور
اداره آموزش و پرورش شهرستان آذر بایجان غربی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان چایپاره

نام:.....
نام خانوادگی: .....
نام دبیر:معصومه یوسف زاده
زمان آزمون: ۵۰دقیقه
تعداد صفحات : ۲

مدرسه غیر دولتی دانش
امتحانات نوبت دوم-خرداد ماه
دوره متوسطه اول

تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
ماده درسی:علوم تجربی
پایه : هشتم
ساعت: ۹.۳۰ صبح

ردیف	((سرمایه گذاری برای تولید)) « سوالات شیمی و فیزیک »	نمره
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید؟ الف)در موتور های الکتریکی ،انرژی الکتریکی به ..... تبدیل می شود . ب) باریکه نور پس از عبور از منشور به رنگ های مختلفی تجزیه می شود این پدیده ..... نامیده می شود. پ) اگرفلز های آهن و مس را در شرایط مناسب به طور غیر مستقیم به یکدیگر متصل کنیم ..... تولید می کند. ت) تصویر همه اجسام در عدسی واگرا .....از جسم و نسبت به جسم ..... است .	۱
۲	در عبارات زیر صحیح یا غلط را مشخص کنید؟ الف) حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی گرما گیر می باشد. صحیح غلط ب) وقتی عدسی را با دستمان لمس می کنیم وسط آن ضخیم باشد عدسی واگرا می باشد. صحیح غلط پ)در پاشندگی نور سفید توسط منشور رنگ قرمز بیشترین انحراف (شکست) را دارد. صحیح غلط ت)هنگام حرکت مایل نور از یک محیط شفاف به محیط شفاف دیگر مسیر آن تغییر می کند . صحیح غلط	۱
۳	دو مورد از کاربرد مواد پرتو زا را نام ببرید؟	۰.۵
۴	در شکل روبرو آمپرسنج ۰.۰۹ آمپر و ولت سنج ولتاژی برابر ۴ ولت را نشان می دهد،مقاومت لامپ را حساب کنید و یکای آن را بنویسید؟ 	۰.۷۵
۵	برق نما (الکتروسکوپ) برای تشخیص اینکه جسمی دارای بار الکتریکی است یا نه و نیز تعیین نوع بار جسم استفاده می شود: الف)در شکل رو برو جنس میله الف و جنس میله ب را بنویسید؟ ب)علت نزدیک شدن ورقه ها در شکل الف و دور شدن ورقه ها در شکل ب را توضیح دهید؟ 	۱

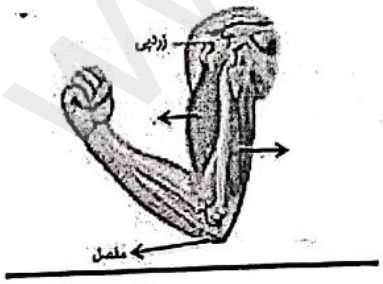
Scanned with CamScanner

۶	عبارت های زیر را تعریف کنید. الف) تخلیه الکتریکی بین ابر ها و زمین: ب)القای مغناطیسی : پ)خسوف(ماه گرفتگی):	۱.۵
۷	چگونه قطب های آهنربا را می توان نامگذاری کرد،توضیح دهید ؟	۰.۵
۸	با توجه به شکل مقابل که آهنربایی الکتریکی را تهیه کردیم : الف)خاصیت مغناطیسی آهن ربای الکتریکی ایجاد شده به چه عواملی بستگی دارد؟(دو مورد) ب)قطب SوN آهنربای الکتریکی به چه چیزی بستگی دارد؟	۰.۷۵
۹	الف)در شکل روبرو نوع عدسی ها را در قسمت های الف و ب مشخص کنید ؟ ب)یک دسته پرتو موازی نور به آنها تابیده شده است با توجه به شیوه شکست نور در این عدسی ها در شکل امتداد پرتو ها را بعد از عبور از عدسی رسم کنید؟	۱
۱۰	وضوح سایه در مرز آن به چه چیزی بستگی دارد؟و نحوه ی تشکیل سایه با مرز مشخص را توضیح دهید؟	۱
۱۱	قانون بازتاب: الف)قانون بازتاب چیست؟ ب)با توجه به تابش در شکل مقابل زاویه تابش و بازتاب چقدر می باشد ؟(محاسبات را بنویسید).	۱
	ارزیابی آموزگار : پیروز و سربلند باشید.	۱۰

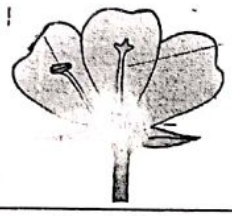
www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نام آموزشگاه: غیر دولتی دخترانهٔ دانش
پایه: هشتم	سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی	تاریخ آزمون:1404/3/4
ماده درسی: علوم (بخش زیست شناسی)	اداره آموزش و پرورش شهرستان چایپاره	نوبت امتحانی: نوبت دوم
مدت امتحان: 30 دقیقه	تعداد سؤالات: 13 تعداد صفحه: 2	ساعت شروع امتحان: صبح

ردیف	سؤالات	نمره
1	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. 1) سنگ ریولیت چون داخل زمین تشکیل شده است درشت بلور می باشد. ص☐ غ☐ 2) ضربان قلب همانند پلک زدن و عطسه نمونه‌ای از پاسخ‌های غیرارادی بازتابی(انعکاسی) است. ص ☐ غ ☐ 3)دانشمندان برای تولید انسولین ،ژن تولید کننده انسولین را از انسان استخراج و وارد DNA موش می کنند. ص☐ غ☐ 4)هر گامت جنسی انسان دو کروموزوم جنسی دارد. ص☐ غ☐	1
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. 1)مواد نهشته ای (رسوباتی)که بوسیله رودها به دریاچه ها میریزندبر اساس .....ته نشین می شوند. 2)کپک نان با تولید یاخته هایی به نام .....زیاد می شود. 3)گیرنده های صوتی سلولهای .....هستند که در بخش ..... گوش داخلی قرار دارند. 4)نورونها از طریق انتهای .....با نورونها و سلولهای ماهیچه ای در ارتباط اند.	1
3	از میان کلمه‌های داده شده در داخل کمانک، کلمهٔ مناسب را انتخاب کرده و زیر آن خط بکشید. 1) رسوباتی که معمولا بوسیله یخچالها حمل می شوند (گرد ـزاویه دار)هستند. 2) مرکز حس شنوایی در قسمت (پس سری – گیجگاهی) قشرمخ قرار دارد. 3) درک گرمی، سردی، نرمی یا زبری اجسام (با کمک – توسط) پوست صورت می‌گیرد. 4) غارها در سنگهای (دگرگونی ـرسوبی) ایجاد می شود.	1
4	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف :نام ماهیچه های روی شکل را مشخص نمایید . ب:نوع حرکت این مفصل چگونه است ؟ پ:کدام ماهیچه در حال انقباض است؟  	1
	ادامهٔ سؤالات در صفحهٔ 2	

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

5	کلمات ستون الف با کلمات ستون ب ارتباط منطقی دارند. آنها را مشخص کنید.(یک مورد اضافی می باشد.) الف: این کانی بر اثر تبلور مواد مذاب به هنگام سرد شدن تشکیل می شود. ب: در اثر تبخیر آب دریاچه های کم عمق بوجود آمده است. ج: از دگرگونی نوعی زغال سنگ بوجود آمده است. A. گرافیت B. سنگ نمک C. کوارتز D. هماتیت	/75 0
6	برای هر یک از توضیحات زیر یک واژهٔ مناسب بنویسید. 1. به ترکیب گامت نر و ماده می‌گویند؟..... 2. اندامی که اثر محرک‌های خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل می‌کند؟ ..... 3. سنگهایی که بصورت لایه لایه هستند؟ ..... 4-تبدیل سنگ به خاک از کدام نوع هوازدگی می باشد؟	1
7	قسمتهای مختلف نر گل را روی شکل مشخص نمایید. 	0/5
8	دو نوع سنگ رسوبی نام ببریدکه نشان دهنده شرایط آب و هوایی گرم و خشک در زمان تشکیل آنهاست؟	0/5
9	کدام عوامل (مرتبط با سبک زندگی) می‌توانند احتمال بروز بیماری قند بزرگسالی را افزایش دهند؟ سه مورد	/75 0
10	منظور از تقسیم مشکل ساز چیست ؟و از موارد موثر بر آن دومورد بنویسید.	
11	در مواقعی مانند گرسنگی، لوزالمعده کدام هورمون را وارد جریان خون می‌کند؟ و این هورمون چگونه قند خون را بالا می برد؟	
12	چرا نباید در نمای داخلی بناها از سنگ گرانیت استفاده کرد؟	
13	یک یاخته پوست انسان اگر سه بار متوالی تقسیم میتوز انجام دهد چند یاخته یاسلول سلول چند کروموزوم دارد؟	
	موفق باشید.مهدی نیا جمع بارم	

Scanned with CamScanner