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

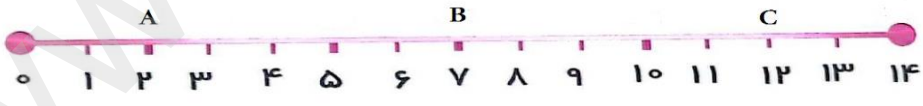
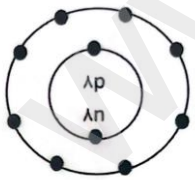
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

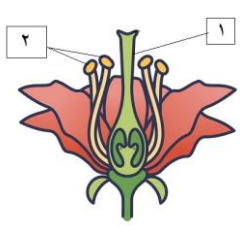
www.kanoon.ir

نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: نوبت دوم خرداد 404
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	پایه تحصیلی: هشتم
تعداد صفحه:3	اداره کل آموزش و پرورش استان ایلام	تاریخ امتحان:1404/03/04
تعداد سوال: 23	اداره آموزش و پرورش شهرستان مهران	مدت پاسخگویی :80 دقیقه
دبیر:معصومه رئیسی	دبیرستان بنت الهدی	درس:علوم تجربی

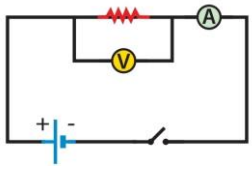
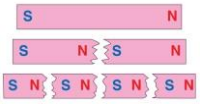
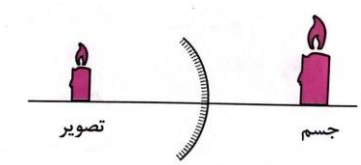
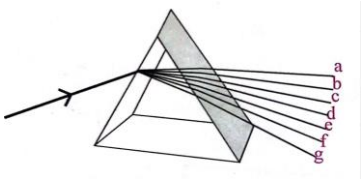
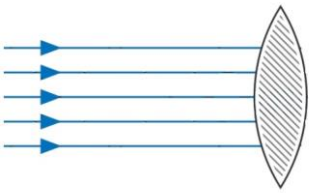
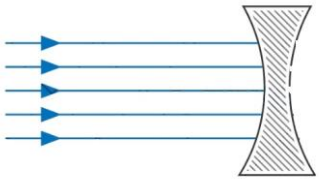
فقط کسی واقعا تحصیل کرده است که یاد گرفته چگونه یاد بگیرد و تغییر کند

ردیف	سوالات	بارم
	سوالات بخش شیمی	
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** الف)هر چه دمای آب بیشتر شود گاز اکسیژن در آب.....حل می شود ب)به اتم های یک عنصر که عدد اتمی یکسان ولی عدد جرمی متفاوت دارند.....میگویند ج)از سوختن نافص گاز شهری و زغال،گاز سمی.....تولید می شود د)به موادی که در تغییرات شیمیایی تولید می شود.....می گویند	1
2	**موارد روبرو را در ستون مناسب خود قرار دهید** ((نمک،دوغ،شربت خاکشیر،شکر،سکه طلا،هوای پاک)) ماده خالص | مخلوط همگن | تعلیقه(سوسپانسیون)	1
3	**هر یک از جملات زیر بیانگر چه دستگاه یا وسیله ای است؟** الف)این دستگاه اوره و سایر مواد زائد را از خون بیماران با نارسایی کلیه میگیرد ..... ب)در صنعت برای جداسازی چربی از شیر و همچنین یاخته های خونی از پلاسما از آن استفاده می شود ..... ج)از این وسیله برای جداسازی دو مایع مثل نفت و آب که در هم حل نمیشوند استفاده می شود	0.75
4	**خاصیت اسیدی یا بازی و یا خنثی بودن را در شکل زیر مشخص کنید** 	0.75
5	**با توجه به مدل اتمی بور در شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید** الف)این ذره اتم است یا یون؟ دلیل شما چیست؟ ب)عدد اتمی این ذره چند است؟ ج)این ذره چه تعداد الکترون دارد 	1
6	**سه شرط لازم برای سوختن چیست؟**	0.75
	سوالات بخش زیست شناسی	
7	**روش تولید مثل هر جاندار را روبروی آن بنویسید** **کپک نان:** **مخمر:** **باکتری:** **خزه:**	1

www.kamoon.ir

8	**درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید**	**0.5**
	الف)یاخته های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند ولی به یاخته های عصبی کمک میکنند ..... صحیح ..... غلط	
	ب)بصل النخاع طناب سفید رنگی است که داخل ستون مهره ها قرار دارد ..... صحیح ..... غلط	
9	**در شکل روبرو نوع عصب ها را مشخص کنید**	**0.5**
	اندام هایی چون دست و پا ← عصب ..... ؛ مغز و نخاع ← عصب	
10	**در متن زیر دو اشتباه علمی وجود دارد،با عبارات مناسب این اشتباهات را اصلاح کنید**	**0.5**
	یاخته از پروتئین و لیپید و کربوهیدرات ساخته شده است،ماده دیگری در یاخته است که به آن دنا میگویند،دنا درون سیتوپلاسم سلول قرار دارد،دنا از واحد هایی به نام ژن ساخته شده است،ژن ها دارای اطلاعات و دستورالعمل هایی برای ساخت کربوهیدرات ها در یاخته هستند	
11	**میمون های نر و ماده هر کدام در یاخته های بدن خود 48 کروموزوم دارند،گامت های نر و ماده در این جانوران هر کدام چند کروموزوم دارند؟یاخته تخم آنها چند کروموزوم دارد؟**	**0.5**
12	**نقش وراثت و محیط را در سکته قلبی توضیح دهید**	**0.75**
13	**با توجه به شکل روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید**	**1**
		
	الف)تولید مثل این گیاه جنسی است یا غیر جنسی؟	
	ب)نام قسمت های 1و2 چیست؟	
	ج)یک عامل موثر در گردافشانی را نام ببرید	
	سوالات بخش زمین شناسی	
14	**در سوالات 4 گزینه ای زیر،گزینه مناسب را انتخاب کنید**	**2.5**
	1-کدامیک از موارد زیر جزو راه شناسایی شیمیایی کانی ها محسوب می شود؟	
	الف)رنگ ب)سختی ج)واکنش پذیری با اسید د)میزان شکست نور	
	2-کدامیک از کانی های زیر به افتخار ابوعلی سینا دانشمند کشورمان نامگذاری شده است؟	
	الف)بیرونیت ب)آویسنیت ج)خادمیت د)فلوئوریت	
	3-از کدام کانی به دلیل داشتن مقاومت زیاد در برابر گرما و کشش،در تهیه لنت ترمز استفاده میشود؟	
	الف)تالک ب)آزبست ج)کوارتز د)مسکوویت	
	4-تبدیل خشت خام به آجر،به تشکیل کدام نوع از سنگ ها شباهت دارد؟	
	الف)سنگ رسوبی ب)سنگ آذرین درونی ج)سنگ آذرین بیرونی د)سنگ دگرگونی	
	5-اندازه بلور و نوع سنگ گرانیت کدام است؟	
	الف)درشت بلور،آذرین درونی ب)درشت بلور،آذرین بیرونی ج)ریز بلور،آذرین درونی د)ریز بلور،آذرین بیرونی	
15	**دو ویژگی مهم سنگ های رسوبی را نام ببرید**	**0.5**
16	**مراحل هوازدگی در اثر یخ زدن آب در درز و شکاف سنگ ها را به ترتیب و به صورت مختصر بنویسید**	**1**

www.kanoon.ir

17	**موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید(یک مورد اضافی است)** **(الف)** **(ب)** سنگی که حاصل دگرگونی سنگ آهک است — کنگلومرا سنگی رسوبی که حاصل اجتماع بقایای جانداران است — سنگ نمک این سنگ از نوع رسوبی آواری است — زغال سنگ این سنگ در اثر واکنش های شیمیایی در دهانه غارهای آهکی به وجود می آید — تراورتن مرمر	1
	سوالات بخش فیزیک	
18	**در یک مدار الکتریکی،آمپرسنج عدد 0.05 آمپر و ولت سنج عدد 3 ولت را نشان می دهد،مقاومت لامپ چند اهم است؟**	1
19	**در مدار روبرو:** الف)مقاومت،باتری،کلید قطع و وصل را مشخص کنید ب)به وسیله ی کدام قسمت مقدار جریان مشخص می شود؟ 	1
20	**شکل روبرو بیانگر کدام ویژگی آهنربا است؟ آن را با بارهای الکتریکی مقایسه کنید** 	1
21	**با توجه به شکل روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید** الف)آینه شکل روبرو محدب است یا مقعر؟ ب)تصویر حقیقی است یا مجازی؟ ج)کانون این آینه حقیقی است یا مجازی؟ دلیل شما چیست؟ 	1
22	**کدام پرتو نور قرمز و کدام پرتو نور آبی را نشان می دهد؟** 	0.5
23	**در عدسی های شکل های زیر پرتوهای شکست را رسم کنید**  	0.5
	موفق باشید	20