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.



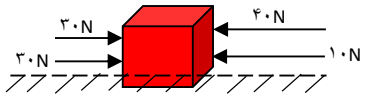
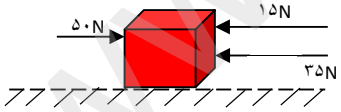
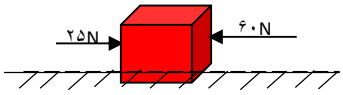
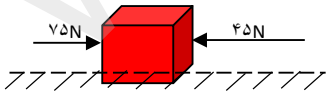
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:	پیشگامان ناصرنوین
امتحان:	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	ساعت:	
شماره دانش آموز:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد	تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۳۰	
نام دبیر:	مجموعهٔ دبیرستانهای غیر دولتی ناصرنوین	نوبت:	مهر آموزشگاه
نمرهٔ دبیر باعدد:	با حروف:	نمرهٔ تجدیدنظر:	امضا:

شماره	متن سؤال	بارم
۱	جملات درست و نادرست را مشخص کنید: ۱- نیرویی که خلاف جهت حرکت جعبه توسط سطح وارد می شود و مانع حرکت جعبه می‌شود را نیروی اصطکاک ایستایی می‌نامند. ( ) ۲- در حرکت سرعت ثابت مقدار شتاب برابر صفر است. ( ) ۳. اگر نیروهای وارد بر جسمی متوازن باشند، آن جسم حتماً ساکن است. ( ) ۴. هرگاه نیروی وزن وارد بر یک چتر باز و نیروی مقاومت هوا هم‌اندازه باشند، چترباز با سرعت ثابت به طرف زمین حرکت می‌کند . ( )	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید: ۱) اگر سرعت متوسط و لحظه ای خودرویی در یک مسیر مستقیم با هم برابر باشد حرکت آن .....نام دارد. ۲) طبق قانون سوم نیوتن نیروهای کنش و واکنش بر یک جسم همواره هم اندازه و ..... هستند. ۳) سرعت کمیتی است که دارای..... و اندازه است. ۴) هر چه جرم جسم ..... باشد بر اثر نیروثابت، شتاب بیشتری می گیرد. ۵) شتاب حرکت یک جسم، با مقدار نیروی خالصی که به آن جسم وارد می‌شود. رابطه ..... دارد.	۲/۵
۳	متحرکی در مدت ۲۰ ثانیه ۲/۵ دور مسیر دایره ای شکل به شعاع ۵ متر را می پیماید. اندازه تندی متوسط آن چند متر بر ثانیه است؟ $\pi = 3$	۱/۵
۴	نیروهای وارد بر کدام یک از شکل‌های زیر، متوازن هستند؟ ۱) ☐  ۲) ☐  ۳) ☐  ۴) ☐ 	۱
	موفق و پیروز باشید ☺	

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:	پیشگامان ناصرنوین
امتحان:	اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی	ساعت:	
شماره دانش آموز:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد	تاریخ:	
نام دبیر:	مجموعهٔ دبیرستانهای غیر دولتی ناصرنوین	نوبت:	مهر
نمرهٔ دبیر باعدد:	با حروف:	نمرهٔ تجدیدنظر:	امضا:	آموزشگاه

کدام گزینه دربارهٔ خواص شیمیایی عنصرها درست است؟

۱) عنصرهایی با عدد اتمی ۲ و ۱۹ خواص شیمیایی کاملاً یکسان دارند.

۲) عنصرهایی با عدد اتمی ۱۱ و ۱۳ خواص شیمیایی مشابه دارند.

۳) عنصرهایی با عدد اتمی ۴ و ۱۴ خواص شیمیایی کاملاً متفاوتی دارند.

۴) عنصرهایی با عدد اتمی ۷ و ۱۷ خواص شیمیایی مشابه دارند.

-2

در کدام گزینه، هر دو عنصر در ردیف سوم جدول طبقه‌بندی قرار دارند؟

۱) $_{3}Li$ و $_{13}Al$ ۲) $_{17}Cl$ و $_{12}Mg$ ۳) $_{5}B$ و $_{13}Al$ ۴) $_{4}Be$ و $_{8}O$

-3

کدام‌یک از موارد زیر در مورد گاز اوزون نادرست است؟

۱) از رسیدن پرتوهای خطرناک و پرانرژی فرابنفش به زمین جلوگیری می‌کند.

۲) در لایه‌های بالایی هوای اطراف زمین یافت می‌شود.

۳) شکل دیگری از کنار هم قرار گرفتن اتم‌های اکسیژن است.

۴) از مولکول‌های سه‌اتمی (O_3) تشکیل شده و یکی از ایزوتوپ‌های اکسیژن است.

-4

در ازمایش قرار دادن تیغه‌های فلزی مختلف در محلول مس سولفات، کدام فلز با سرعت بیش‌تری رنگ محلول مس سولفات را تغییر می‌دهد؟

۱) منیزیم ۲) روی ۳) آهن ۴) نقره

-5

در بین موارد زیر، نسبت تعداد بسپارهای طبیعی جانوری به تعداد بسپارهای مصنوعی کدام است؟

«پنبه، پشم، پلی‌اتیلن ترفتالات، ابریشم، پلی‌پروپن، نشاسته»

۱) ۱ ۲) $\frac{۱}{۲}$ ۳) $\frac{۲}{۳}$ ۴) $\frac{۳}{۲}$

-6

اجزای سازندهٔ کدام ترکیب یونی زیر در مقابل آن به درستی نیامده است؟

۱) نمک خوراکی: کاتیون سدیم - آنیون کلرید ۲) آهک: کاتیون کلسیم - آنیون اکسید

۳) مس سولفات: کاتیون سولفات - آنیون مس ۴) منیزیم فلوئورید: کاتیون منیزیم - آنیون فلوئورید

-7

نوع ذرات سازندهٔ چه تعداد از مواد زیر با نوع ذرات سازندهٔ «ضد یخ» یکسان است؟

«مس هیدروکسید - اتانول - منیزیم‌اکسید - پتاسیم پرمنگنات - شکر - آهک»

۱) دو ۲) چهار ۳) سه ۴) پنج

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد مجموعهٔ دبیرستانهای غیر دولتی ناصرنوین	زمان:	پیشگامان ناصرنوین
امتحان:		ساعت:	
شماره دانش آموز:		تاریخ:	
نام دبیر:		نوبت:	مهر آموزشگاه
نمرهٔ دبیر باعدد:	با حروف:	نمرهٔ تجدیدنظر:	امضا:

شماره	متن سؤال	بارم
۱	**توضیحات زیر را به کلمات مناسب در ستون مقابل با خط وصل کنید؟** ماده وراثتی در یاخته برخی جانداران درون پوششی قرار دارد و در نتیجه هسته تشکیل می شود. در گویچه های سفید تکثیر می شود و با از بین بردن این یاخته ها سیستم ایمنی بدن را ضعیف می کند. عامل ایجاد لکه های زرد روی برگ ها و سیاه شدن خوشه های گندم در گیاهان است. یاخته هایی که فتوسنتز نمی کنند مواد مغذی مورد نیاز خود را از آن تأمین می کنند. شیره پرورده ایدز باکتری هوهسته ای قارچ	
۲	**جدول زیر را کامل کنید.** **نوع آوند** | جهت حرکت مواد در گیاه | **مبدأ حرکت** | **نام ماده حمل کننده** | **دیواره عرضی** **چوبی** | | | | | **آبکشی** | | | | |	
۳	**اوند های چوبی و ابکش را باهم مقایسه کنید**	
۴	**باکتری را توضیح دهید و سه مورد از فواید آن را توضیح دهید**	
۵	**جدول طبقه بندی تک لپه و دو لپه را کامل کنید** **مثال** | **برگ** | **تعداد لپه** | **رگبرگ های موازی** | | | **رگبرگ های منشعب** | |	
۶	**جدول زیر که مربوط به شیره پرورده و شیره خام می باشد را توضیح دهید.** **نام شیره در گیاهان** | **محل تولید** | **آوند منتقل کننده** | **ترکیبات** **شیره پرورده** | | | | **شیره خام** | | | |	
	موفق و پیروز باشید ☺	