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

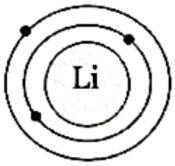
نام و نام خانوادگی	به نام خدا دبیرستان نمونه دولتی ذبیحی بابل (متوسطه اول)	شماره:	پایه : هشتم
			کلاس:
نام دبیر:	درس: علوم تجربی	وقت: ۵۰ دقیقه	نوبت اول	تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

ردیف	توجه: پاسخ سوالات را با دقت ، کامل و خوش خط و خوانا با خودکار آبی یا مشکی بنویسید. در همه حال و همه جا یاد ، ذکر خداوند منعال را فراموش نکنید	بارم
۱	هر کدام از محلول های زیر چه نوع محلولی (همگن – ناهمگن) است؟ الف) سالاد : ..... ب) شربت آبلیمو:	۱
۲	معادله نوشتاری مقابل سوختن شمع را نشان می دهد. قسمت های خواسته شده را کامل کنید. ..... + بخار آب + کربن دی اکسید → ..... + شمع (هیدروکربن)	۱
۳	الف) ایزوتوپ چیست؟ ب) سه کاربرد مواد پرتو زا را بنویسید.	۲
۴	جاهای خالی را کامل کنید. الف) ..... سرعت واکنش های شیمیایی رادربدن موجودات زنده را افزایش میدهد ب)مقداراکسیژن موجود در هوا ..... درصد است پ) برای جداسازی مخلوط آب و روغن مایع از وسیله ای آزمایشگاهی مانند ..... استفاده می کنند . ت) مخلوط ناهمگن جامد در مایع به صورت معلق را ..... می نامند	۲
۵	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف)تفاوت دوایزوتوپ در کدام مورد است؟ ۱)آرایش الکترونی ۲)بار هسته ای ۳)عددجرمی ۴)عدد اتمی ب)کدام مورد یک مخلوط همگن را نشان می دهد؟ ۱) شربت معده ۲) آب گل آلود ۳) شربت خاکشیر د) نوشابه	۱
۶	در یک لیوان مقداری نمک و ماسه ریخته ایم چگونه می توانیم آنها را از هم جدا کنیم؟	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

ادامه سوالات از صفحه قبل

۷	درشکل زیر مدل اتمی بور برای اتم لیتیم را نشان می دهد. الف - اگر تعداد نوترون در هسته اتم ۴ باشد تعداد الکترون .....و پروتون..... می باشد ب – مقدار عدد اتمی..... و عدد جرمی..... را می باشد 	۲
۸	گاز کربن منواکسید چگونه تولید می شود؟	۱
۹	جاهای خالی را کامل کنید. الف)اندام ..... شامل مجموعه خاصی از سلول های حساس به یک هورمون است. ب)مجموعه استخوان، غضروف واتصالات آن در بدن را ..... می نامند.	۱
۱۰	من چیستم؟ الف) یک ماده نرم و قابل انعطاف هستم که در محل مفاصل، مانع اصطکاک استخوان ها می شوم. ..... ب) عامل موثر در دیابت جوانی هستم که کمبود من باعث افزایش قند خون و بروز علائم دیابت می شود. ..... پ) بافت پیوندی محکمی که استخوانها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند.	۱.۵
۱۱	جدول زیر را کامل کنید. **انواع ماهیچه** | **اسکلتی** | **الف)**..... | **قلبی** **عمل** | **ج)**..... | **غیرارادی** | **غیرارادی** **رنگ** | **قرمز** | ..... | ..... **محل** | **دست و پا** | **دستگاه گوارشی** | **قلب**	۲
۱۲	در سوالات تستی زیر بهترین گزینه را انتخاب کنید. الف)مرکز عمل انعکاسی زردپی زانو،کدام است؟ ۱) مخچه ۲) بصل النخاع ۳) نخاع ۴) مخ ب)کدام تغیر مربوط به هورمون پاراتیروئید است؟ ۱) رشد اسخوان ۲)کاهش قند خون ۳)افزایش قند خون ۴)افزایش کلسیم خون	۱
۱۳	به سوال کوتاه زیر پاسخ دهید الف – مرکز حفظ تعادل و تنظیم حرکات بدن کجاست؟ ب –غده ای که کار غده های دیگر را کنترل می کند؟	۱
۱۴	سه وظیفه استخوان در بدن را بنویسید؟	۱.۵
۱۵	چگونه حس بویایی می تواند از خطرات جلوگیری کند و باعث حفظ جان ما شود؟	۱
	موفق باشی پسر گلم	

www.kanoon.ir

Rayabu

دریا رحمی، ویراستار

- دبیرستان نمونه دولتی زنجی بابل

• سوال ۱:

الف) مخلوط ناهمگن ب) مخلوط ناهمگن

• سوال ۲:

گرما و نور + بخار آب + کربن دی اکسید ⟵ گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن)

• سوال ۳:

الف) به اتم هایی از یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند ایزوتوپ می گویند.

ب) تأمین انرژی - شناسایی و درمان بیماری ها - تشخیص آتش سوزی

• سوال ۴:

الف) آنزیم ها ب) ۲۱ پ) قیف جداکننده ت) تعلیقه یا سوسپانسیون

• سوال ۵:

الف) ۳ (عدد جرمی) ب) ۴ (نوشابه)

• سوال ۶:

ابتدا با اضافه کردن آب به مخلوط و حل کردن نمک در آن ترکیبی از آب نمک و ماسه خواهیم داشت. اکنون با استفاده از کاغذ صافی محلول آب نمک و را از ماسه جدا می کنیم. سپس با جوشاندن آب نمک و تبخیر آب موجود در آن نمک باقی مانده را جدا می کنیم.

DAT

www.kanoon-ir

• سوال ۷ :

الف) ۳ _ ۳ ب) ۳ _ ۷ (۴ + ۳)

• سوال ۸ :

در اثر سوختن چوب و گاز در فضای بسته یا اتاقی که در آن هوا جریان ندارد، علاوه بر گاز کربن دی اکسید و بخار آب گاز کربن مونو اکسید نیز تولید می شود.

• سوال ۹ :

الف) هدف هورمون ب) اسکلت

• سوال ۱۰ :

الف) غضروف ب) انسولین پ) رباط

• سوال ۱۱ :

انواع ماهیچه	اسکلتی	صاف	قلبی
عمل	ارادی	غیرارادی	غیرارادی
رنگ	قرمز	سفید - صورتی	قرمز

• سوال ۱۲ :

الف) نخاع ب) افزایش کلسیم خون

• سوال ۱۳ :

الف) مخچه ب) هیپوفیز

www-kanoon-ir

• سوال ۱۴:

الف) محافظت از اندام های مهم مثل قلب، مغز و شش ها ب) استقرار و نرم دهی به بدن

ج) کمک به حرکت د) ذخیره مواد معدنی ه) تولید یاخته های خونی

• سوال ۱۵:

حس بویایی یا درک بوی بترین و... که می‌تواند منجر به آشپزی شوند یا بوی غذاها و دیگر مواد بسی که می‌تواند سمومیت ایجاد کنند در حفظ جان نزد ما است. همچنین بویایی به ما کمک می‌کند که از خوردن غذاهای فاسد خودداری کرده و آلودگی ها را تشخیص دهیم و به دنبال رفع آن ها باشیم.

Scanner by Droid-Veda