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

شماره صندلی

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
مدیریت آموزش و پرورش منطقه 4
مدرسه/ آموزشگاه/ دبیرستان/ هنرستان فرهیختگان

نام و نام خانوادگی: کلاس/ پایه: رشته: نام دبیر: نام درس: علوم پایه هشتم

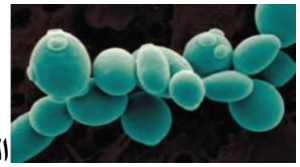
تاریخ امتحان: 1403/10/24 مدت امتحان: ..... دقیقه نوبت: صبح/ عصر ساعت شروع: تعداد صفحه:

نام مصحح: نمره با عدد:

تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

ردیف	سوالات	بارم
1	**جاهای خالی را کامل کنید.** **الف) مخلوط ناهمگن که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده‌اند ..... نام دارد.** **ب) سوختن تغییری ..... است که با تولید نور و ..... همراه است.** **ج) دستگاه تقطیر براساس تفاوت در ..... کار می‌کند.** **د) گلوکز در بدن موجودات زنده در حضور ..... با اکسیژن هوا ترکیب می‌شود.** **و) مدل بور به مدل ..... معرف است.** **ه) به موادی که باعث افزایش سرعت واکنش می‌شود ..... می‌گویند.** **ی)یاخته بدن ما انسان ها دارای ..... عدد کروموزوم است .** **ن)هورمون رشد در بخش .....مغز ترشح می‌شود.**	
2	**به سؤالات زیر پاسخ دهید.** **الف) حلال و حل‌شونده را تعریف کنید.** **ب) واکنش زیر را کامل کنید.** **.....+.....+..... ⟶ اکسیژن + شمع (پارافین)** **پ) فرآورده را تعریف کنید.** **ت) 2 مورد از کاربردهای سانتریفیوژ را بنویسید.** **س) گاز مونوکسید کربن چگونه تولید می‌شود و مشخصات آن را بنویسید.**	
3	**گونه‌ای دارای ۱۱ الکترون و 11 پروتون و ۱۲ نوترون است. بار این ذره، عدد اتمی و عدد جرمی را روی نماد شیمیایی A مشخص کنید و مدل بور آنها را رسم کنید.** A^- : **⟶ مدل بور**	

www-kanoon.ir

۴	**گزینه صحیح را انتخاب کنید:** **الف) باز و بسته شدن مردمک چشم توسط کدام ماهیچه صورت می‌گیرد؟(ماهیچه اسکلتی _ماهیچه صاف)** **ب:در ساخته شدن هورمون تیروئید کدام عنصر نقش دارد ؟(ید _ سدیم)** **پ:مرکز کنترل فعالیت های غیر ارادی بدن در کجا واقع شده ؟(مخچه _ بصل النخاع)** **ت:به عصبی که پیام را به مرکز عصبی می‌برد گویند .(عصب حرکتی _ عصب حسی)**	
۵	**پاسخ کوتاه بدهید :** **الف: مفصل چیست ؟** **ب:اندام حسی چیست ؟** **ج:کار مخچه در بدن چه می‌باشد؟** **د:DNAچیست ؟**	
۶	**در مورد شکل به سؤالات پاسخ دهید :**  **الف : شکل بیانگر کدام نوع تولید مثل است ؟** **ب: کدام روش تولید مثل است ؟ توضیح دهید**	
۷	**پاسخ کامل بدهید :** **تقسیم مشکل ساز چگونه رخ می‌دهد؟** **ب: دیابت چگونه در بدن رخ می‌دهد کامل توضیح دهید:** **پ:چگونه از وجود بو در محیط آگاه می‌شویم؟** **ت:نخاع چیست ؟**	
	جمع بارم	