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.

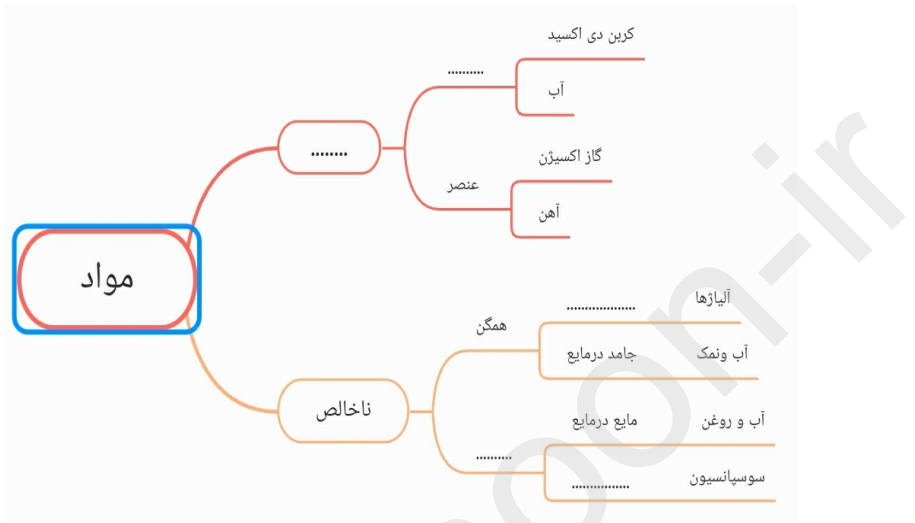
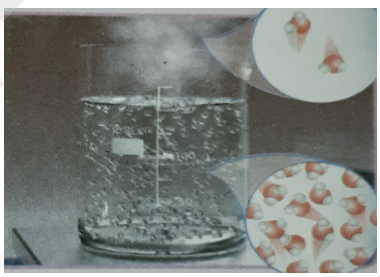
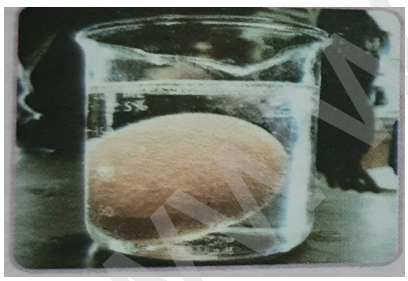
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

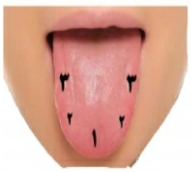
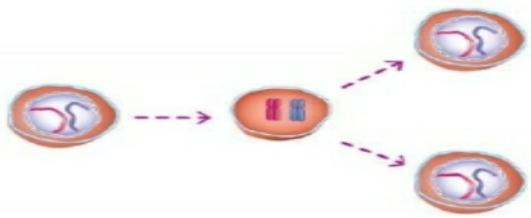
نام : نام خانوادگی: نام پدر: پایه:هشتم	اداره کل آموزش وپرورش استان مرکزی اداره آموزش وپرورش شهرستان کمیجان آموزشگاه عفاف آزمون علوم تجربی	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: 15 / 10 / 1403 نام دبیر :خانم ملکی

ردیف	سوالات در 3 صفحه می باشد برای جواب سوالات می توانید ازپشت برگه استفاده کنید .	بارم
1	گزینه مناسب راانتخاب کنید. الف.جداسازی به روش تقطیر برچه اساسی صورت میگیرد؟ ۱.تفاوت نقطه جوش ۲.تفاوت چگالی ۳.تفاوت وزن ۴.تفاوت اندازه ذرات ب.کدامیک ازموارد زیر ،از نشانه های تغییرشیمیایی نیست؟ ۱.تغییر رنگ ۲.تشکیل رسوب ۳.دمای جوش ۴.تولید گاز پ.به اتم های یک عنصرکه تعداد نوترونهای متفاوتی دارند.....می گویند. ۱.ترکیب ۲.ایزوتوپ ۳.عددجرمی ۴.عدد اتمی ت.درافرادی که ناتوانی حسی و حرکتی درناحیه پا دارند احتمال آسیب دیدگی کدام اندام بیشتر از بقیه است؟ ۱.نخاع ۲.مخ ۳.مخچه ۴.بصل النخاع ث.لایه داخلی چشم کدام است؟ ۱.صلبیه ۲.مشیمیه ۳.شبکیه ۴.زلالیه و.بالا رفتن قندخون براثر خوردن آب میوه سبب ترشح کدام هورمون می شود؟ ۱.گلوکاگون ۲.هورمون رشد ۳. هورمون های تیروئیدی ۴.انسولین	1/5
2	درستی و نادرستی عبارت های زیرراتعیین کنید. الف.یاخته ی عصبی ازطریق انتهای دارینه خودیاخته ی عصبی یا ماهیچه ای دیگر درارتباط است. ب.پی اچ مایع ظرفشویی از آب پرتقال کمتر است. پ.گیرنده های استوانه ای به رنگهای سیاه وسفید حساس اند. ت.درساخته شدن هورمون های غده تیروئید(ید) به کار می رود. ث.ژن ها دارای اطلاعات و دستورالعمل هایی برای تولید پروتئین در سلول اند. و.ذره ای بانمادشیمیایی روبرو دارای 12الکترون است. $^{31}_{15}A^{3-}$	1/5
3	جاهای خالی راپرکنید. الف.ماده ای که حل شونده را درخودحل می کند.....نام دارد. ب.موادی که طی یک واکنش شیمیایی تولید می شوند.....نامیده می شوند. پ.گروهی از غددویاخته هایی که هورمون تولیدمی کنند.....را تشکیل می دهند. ت.تعدادپروتون های هراتم بااتم دیگر.....است. ث.مرکز حرف زدن و بسیاری از اعمال ارادی بدن.....است. و.دنا درون یاخته ،رشته هایی به نام .....می‌سازد.	1/5

www-kanoon-ir

4	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف.درسوختن ناقص شمع چه نوع ماده ای تولید می شود؟ ب.به دندریت ها وآکسون های بلند چه می گویند؟ پ.بزرگترین و کوچکترین استخوان بدن چه نام دارد؟ ت.افزایش بازجذب کلسیم ازادرار توسط کدام اندام بدن صورت میگیرد؟ ث.به صفاتی که از والدین به فرزندان منتقل میشود چه میگویند؟ با ذکر ۲مثال؟	2/5
5	نمودارمفهومی زیر را کامل کنید.  	1
6	راههای مهارکردن آتش را توضیح دهید؟	0/75
7	تغییرات شیمیایی وفیزیکی رادرشکلهای زیرمشخص کنید؟ الف.کوه آتشفشان ب.جوشیدن آب ج.تخم مرغ درسرکه   	0/75
8	باتوجه به عنصرفرضی مقابل مشخصات زیررا کامل کنید؟ (درصورت نیازبه فرمول،نوشتن آن الزامی می باشد) $^{۱۷}_{۸}X^{۲-}$ الف.تعداد پروتون ها.....تعدادالکترون ها..... ب.تعدادنوترونها پ.درصورت یونی بودن بارآن کاتیون است یاآنیون؟ ت.مدل اتمی بور رابرای این عنصردرحالت خنثی ویونی رسم کنید؟	1/25

www.kanoon.ir

9	ستون Aرابه ستون Bوصل کنید.(یک مورد اضافه است) | A	B
---	---
۱.پیام عصبی رابه مراکز عصبی می رساند.	۱.مخ
۲.در حفظ تعادل بدن نقش دارد.	۲.عصب حسی
۳.پیام عصبی راازمراکز عصبی دریافت وبه اندام ها می رساند.	۳.مخچه
۴.بزرگترین بخش مغز میباشد.	| | 0/75
10	الف.شیپوراستاش کجاقراردارددوچه کاری انجام می دهد؟ ب.رباط را تعریف کنید؟ پ.زردپی را توضیح داده و بزرگترین زردپی بدن کدام است؟ ت.در شکل زیرقسمت شماره ۲ کدام گیرنده رانشان می دهد؟  	1/5
11	زهرا درحال مطالعه یک مجله علمی بود،که تصویرزیرازدوفرد که دچار ناهنجاری شده اند،توجه اوراجلب کرد.  الف.این ناهنجاری دررشد،مربوط به اختلال درکار کدام غده است؟ ب.این غده در کجا قراردارد؟ ج.درباره چگونگی تاثیرهورمون این غده دربدن توضیح دهید؟	1
12	باتوجه به شکل مقابل :  الف.این تقسیم یاخته ای ازچه نوعی است؟ ب.تعدادکروموزوم ها بعدازتقسیم چه تغییری کرده است؟ ج.دوکاربرداین نوع تقسیم یاخته ای دربدن چیست؟	1
	هیچ عقل ودرایتی همچون عاقبت اندیشی نیست "امام علی (ع)" موفق و سربلند باشید	15