
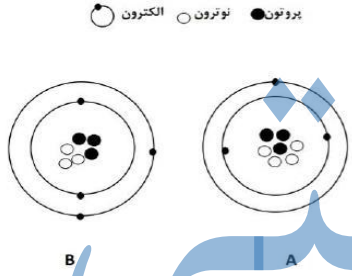


۱	<p>۵ با توجه به اطلاعات ارائه شده مربوط به عملکرد غده ها در بدن جدول زیر را کامل کنید. (نام غده را بنویسید)</p> <table border="1" data-bbox="289 128 1328 352"> <tr> <td></td> <td>رشد طولی استخوانهای دراز</td> </tr> <tr> <td></td> <td>اثر بر کلیه و روده و استخوان و افزایش کلسیم خون</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تنظیم سوخت و ساز بدن</td> </tr> <tr> <td></td> <td>بروز صفات ثانویه جنسی در زنان و مردان</td> </tr> </table>		رشد طولی استخوانهای دراز		اثر بر کلیه و روده و استخوان و افزایش کلسیم خون		تنظیم سوخت و ساز بدن		بروز صفات ثانویه جنسی در زنان و مردان	۵
	رشد طولی استخوانهای دراز									
	اثر بر کلیه و روده و استخوان و افزایش کلسیم خون									
	تنظیم سوخت و ساز بدن									
	بروز صفات ثانویه جنسی در زنان و مردان									
۱/۲۵	<p>۶ با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.</p>  <p>الف) شکل روبرو نشان دهنده ی کدام ماده در یاخته می باشد ؟ ب) ۲ ویژگی برای آن بنویسید ؟ ج) ۲ صفت ارثی نام ببرید.</p>	۶								
۱	<p>۷ با توجه به شکل ۲ اتم به سوالات زیر پاسخ دهید.</p>  <p>الف) کدام ذره یون است؟ ب) نوع بار یون را مشخص کنید؟ ب) عدد اتمی و عدد جرمی ذره B را بنویسید؟</p>	۷								
۱	<p>۸ عبارات های زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) ایزوتوپ ب) ماده پرتوزا</p>	۸								
۱	<p>۹ با توجه به واکنش سوختن شمع به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>گرما و نور + + → اکسیژن + شمع (هیدرو کربن)</p> <p>الف) جاهای خالی در واکنش را کامل کنید. ب) واکنش دهنده های واکنش را بنویسید. ج) در اثر سوختن شمع یا بخاری در محیطی که هوا در آن جریان ندارد چه گازی تولید می شود؟</p>	۹								
۰/۵	<p>۱۰ مریم، مقداری از ماده ی A را درون ظرفی که دارای آب بود ریخت و در ظرف را بسته و آن را تکان داد. بعد از چند دقیقه مشاهده کرد که ماده ی A در ظرف، ته نشین شد.</p> <p>الف- مخلوط به دست آمده، چه نوع مخلوطی است؟ ب- یک مثال برای این نوع از مخلوط ها بنویسید.</p>	۱۰								

۰/۵	<p>۱۱ پزشک با دیدن جواب آزمایش مادر نرگس متوجه شد که او به دیابت (مرض قند) مبتلا شده است ، برای کاهش قند خون ، پزشک تزریق هورمونی را برای او تجویز کرد.</p> <p>الف) به نظر شما، پزشک تزریق چه هورمونی را برای او تجویز نمود؟ ب) این هورمون به صورت طبیعی از کدام غده در بدن ترشح می شود؟</p>	۱۱
۰/۵	<p>۱۲ اگر دست شما به شی داغی برخورد نماید چه واکنشی از خود نشان می دهید:</p> <p>الف) به این عمل حفاظتی که بدون تفکر انجام می شود چه می گویند؟ ب) ۱ ویژگی این اعمال را بنویسید.</p>	۱۲
۱	<p>۱۳ مراحل احساس بوی این گل زیبا ، به صورت پراکنده، عنوان شده است. آن ها را مرتب کنید.</p> 	۱۳
۰/۵	<p>۱۴ اجزای مخلوط های زیر را با چه روشی می توان از یکدیگر جدا کرد؟ الف- در مخلوط AB، چگالی ماده A از ماده B بیشتر است () ب- در محلول DC، نقطه جوش ماده C از ماده D کمتر است ()</p>	۱۴
۰/۵	<p>۱۵ در یک آزمایش، کاغذ PH را به مواد زیر آغشته کرده ایم. رنگ به دست آمده روی کاغذ PH را با الگوی زیر مقایسه می کنیم. PH هر یک از مواد داده شده در چه محدوده ای از این الگو قرار می گیرد؟</p> 	۱۵
۰/۵	<p>۱۶ درون لیوان آب ، مقداری نمک ریخته ایم:</p> <p>الف) آب نمک ، چه نوع مخلوطی (همگن- ناهمگن) است؟ ب) در این مخلوط، اجزا را مشخص کنید. حلال: حل شونده:</p>	۱۶
۰/۵	<p>۱۷ با توجه به تصویر ، به سوالات پاسخ دهید.</p> <p>الف- کدام تغییر فیزیکی است؟ ب- در کدام یک، گاز کربن دی اکسید، تولید می شود؟</p> 	۱۷
۰/۵	<p>۱۸ با توجه به ساختار گوش به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) گیرنده های عصبی شنوایی گوش در کدام قسمت از گوش قرار دارند؟ (مجاری نیم دایره - قسمت حلزونی گوش) ب) مرکز حس شنوایی در گوش در قسمت قشر مخ قرار دارد. (لوب گیجگاهی - لوب پس سری) ج) لاله گوش و مجرای گوش جز گوش محسوب می شوند (گوش داخلی - گوش میانی - گوش بیرونی)</p> 	۱۸

نمره به عدد

نمره به حروف

این گل ها تقدیم به شما

موفق باشید

جزوه سیپی