Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

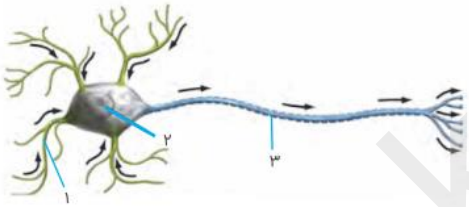
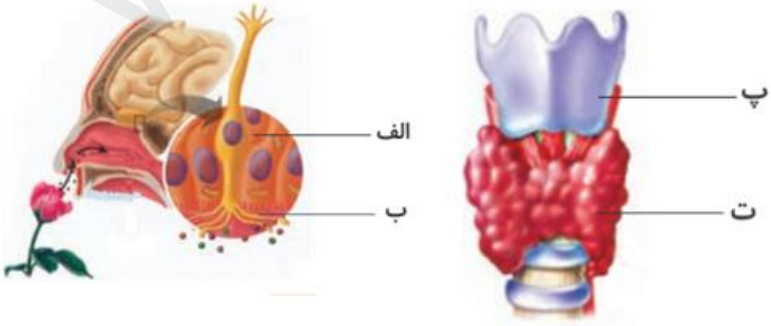
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستـــان غیردولتی پســـــرانه بهجت			موسسه آموزشی فرهنگی برهان
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۰۹/ ۱۰ /۱۴۰۳	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقـه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سـوالات	نمره
۱	زیر کلمات صحیح داخل پرانتز خط بکشید و عبارات را کامل کنید. الف) دوغ یک مخلوط ..... است. (همگن- ناهمگن) ب) لیتم دارای عدد اتمی ..... می باشد. (۳- ۲) پ) شیر ترش شده یک تغییر ..... است. (شیمیایی – فیزیکی) ج) به یاخته های سازنده دستگاه عصبی ..... می گویند. (دندریت – نورون) د) اندام حس بویایی ..... نام دارد. (بینی – غده هیپوفیز)	۱،۲۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را مفصل می گویند. ب) غده تیروئید در زیر نخاع قرار دارد. ج) عامل تعیین کننده صفات درون هسته یاخته قرار دارد. د) دوغ و خاکشیر هر دو مخلوط و سوسپانسیون هستند.	۱
۳	بخش های مشخص شده در شکل را نامگذاری کنید.  	۰،۷۵
۴	به سوالات پاسخ کوتاه دهید. الف) یک انسان بالغ چه تعداد کروموزوم دارد؟ ب) غضروف چیست و در کجای بدن قرار دارد؟ پ) تعلیقه چیست؟ ت) محلول از چند بخش تشکیل شده است؟ نام ببرید.	۲
۵	شکل های زیر را نامگذاری کنید.  	۱

www-kanoon-ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان **دبیرستـــان غیردولتی پســـــرانه بهجت**			موسسه آموزشی فرهنگی بهجت
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۰۹/ ۱۰ /۱۴۰۳	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقـه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سـوالات	نمره
۶	**نام یا نماد شیمیایی هر یک از عنصرهای داده شده در جدول را بنویسید.**	۱

نام عنصر	نماد شیمیایی
	Li
بریلیم	
	O
نیتروژن	.

ردیف	سـوالات	نمره
۷	معادله نوشتاری زیر سوختن شمع را نشان می‌دهد: نور و گرما + بخارآب + ...(۲)..... → .....(۱)..... + شمع (هیدروکربن)	۱
۸	**ایزوتوپ چیست؟**	۰،۷۵
۹	**یون چیست؟**	۰،۲۵
۱۰	**تقسیم رشتمان را با رسم شکل توضیح دهید.**	۱،۵
۱۱	**منظور از فعالیت های غیر ارادی چیست؟ دو مثال بزنید.**	۱
۱۲	هر یک از وسایل زیر بر چه اساسی اجزای سازندهٔ مخلوط‌ها را از یکدیگر جدا می‌کنند؟	۰،۷۵

نام وسیله	قیف جداکننده	دستگاه تقطیر	دستگاه سانتریفیوژ
اساس کار	۱)	۲)	۳) .....

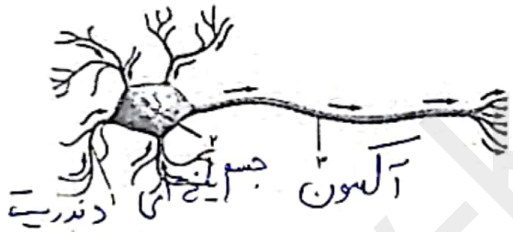
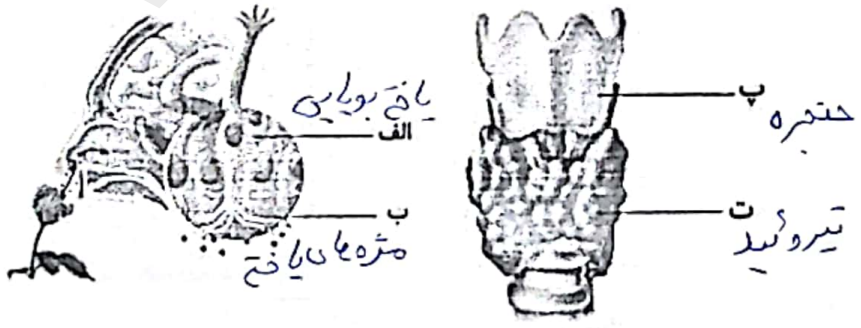
www-kanoon-ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستـــان غیردولتی پســـــرانه بهجت			موسسه آموزشی فرهنگی بهجت
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۰۹/ ۱۰ /۱۴۰۳	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقــه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سـوالات	نمره
۱۳	ویژگی های مواد اسیدی و بازی را بیان کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید.	۱،۵
۱۴	ویژگی های گاز کربن مونو اکسید را بیان کنید.	۰،۷۵
۱۵	یاخته های عصبی چشم چگونه عمل می کنند؟	۰،۵

www-kanoon-ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت			موسسه آموزشی فرهنگی بهجت
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۰۹/ ۱۰ /۱۴۰۳	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سوالات	نمره
۱	زیر کلمات صحیح داخل پرانتز خط بکشید و عبارات را کامل کنید. الف) دوغ یک مخلوط ..... است. (همگن- ناهمگن) ب) لیتم دارای عدد اتمی ..... می باشد. (۳- ۲) پ) شیر ترش شده یک تغییر ..... است. (شیمیایی – فیزیکی) ج) به یاخته های سازنده دستگاه عصبی ..... می گویند. (دندریت – نورون) د) اندام حس بویایی ..... نام دارد. (بینی – غده هیپوفیز)	۱.۲۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را مفصل می گویند. ✓ ب) غده تیروئید در زیر نخاع قرار دارد. ✗ ج) عامل تعیین کننده صفات درون هسته یاخته قرار دارد. ✓ د) دوغ و خاکشیر هر دو مخلوط و سوسپانسیون هستند. ✓	۱
۳	بخش های مشخص شده در شکل را نامگذاری کنید.  	۰.۷۵
۴	به سوالات پاسخ کوتاه دهید. الف) یک انسان بالغ چه تعداد کروموزوم دارد؟ ۴۶ ب) غضروف چیست و در کجای بدن قرار دارد؟ نوعی بافت پیوندی انعطاف پذیر در مکان هایی مانند بینی - گوش و ... پ) تعلیقه چیست؟ نوعی مخلوط که پس از مدتی در مکانی ساکن ته نشین میشود. ت) محلول از چند بخش تشکیل شده است؟ نام ببرید. دو بخش حلال و حل شونده	۲
۵	شکل های زیر را نامگذاری کنید.  	۱

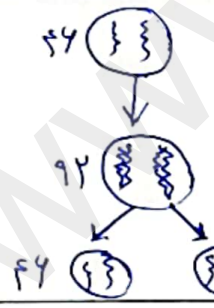
www.kanoon.ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان **دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت**			موسسه آموزشی فرهنگی بهجت
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۱۴۰۳/۱۰/۰۹	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سوالات	نمره
۶	نام یا نماد شیمیایی هر یک از عنصرهای داده شده در جدول را بنویسید.	۱

نام عنصر	نماد شیمیایی
لیتیم	Li
بریلیم	Be
اکسیژن	O
نیتروژن	N

ردیف	سوالات	نمره
۷	معادله نوشتاری زیر سوختن شمع را نشان می‌دهد: نور و گرما + بخارآب + ...(۲)..... (کربن دی اکسید) → .....(۱)..... (اکسیژن) + شمع (هیدروکربن)	۱
۸	ایزوتوپ چیست؟ ذراتی از یک نوع عنصر با عدد اتمی برابر اما عدد جرمی متفاوت	۰.۷۵
۹	یون چیست؟ ذره‌ای با بار الکتریکی + و یا - که تعداد الکترون ها و پروتون ها در آن برابر نیست.	۰.۲۵
۱۰	تقسیم رشتمان را با رسم شکل توضیح دهید. ۴۶ → ۹۲ → ۴۶ ، ۴۶ ابتدا یاخته اولیه فشرده و مضاعف می‌شود و سپس کروموزوم های به دو یاخته جدید با ۴۶ کروموزوم بوجود می‌آید.	۱.۵
۱۱	منظور از فعالیت های غیر ارادی چیست؟ دو مثال بزنید. به فعالیت های که سریع و بدون اراده و تفکر ما هستند مانند: ضربان قلب ، تنفس	۱
۱۲	هر یک از وسایل زیر بر چه اساسی اجزای سازندهٔ مخلوط‌ها را از یکدیگر جدا می‌کنند؟	۰.۷۵



نام وسیله	قیف جداکننده	دستگاه تقطیر	دستگاه سانتریفیوژ
اساس کار	چگالی ۱) [illegible]	۲) تقسیم جوش	۳) اندازه ذرات (گریز از مرکز)

www.kanoon-ir

مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت			موسسه آموزشی فرهنگی بهجت
آزمون درس : علوم تجربی	رشته :	پایه : هشتم۳	سال تحصیلی۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
روز : یکشنبه تاریخ : ۰۹/ ۱۰ /۱۴۰۳	ساعت شروع : صبح	مدت : ۶۰ دقیقه	امتحان نوبت : اول
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره کارت :	نام دبیر : مسگر

ردیف	سوالات	نمره
۱۳	ویژگی های مواد اسیدی و بازی را بیان کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید. اسیدی ← ترش مزه و pH کمتر از ۷ ← مانند سرکه بازی ← تلخ مزه و pH بزرگتر از ۷ ← مانند صابون	۱.۵
۱۴	ویژگی های گاز کربن مونو اکسید را بیان کنید. گازی بی رنگ ، بی بو ، سمی ، چگالی کمتر از هوا با قابلیت انتشار سریع و میل ترکیبی زیاد با هموگلوبین خون .	۰.۷۵
۱۵	یاخته های عصبی چشم چگونه عمل می کنند؟ با دریافت پیام آن را به مرکز فرماندهی (مغز) می برد .	۰.۵