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

باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز

نوبت اول	**دبیرستان غیر دولتی دخترانه شهدای صنعت نفت دوره اول**	
نام و نام خانوادگی:	**پایه: هشتم**	
شماره صندلی:	درس : **علوم تجربی**	**نام دبیر : شیرعلی زاده**
تاریخ آزمون: 1403/1012		مدت امتحان: **۸۰دقیقه**

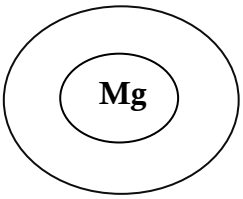
ردیف	تعدادصفحات :۴ تعدادسؤالات : ۲۱ صفحه: ۱	بارم
	فصل۱ (مخلوط وجداسازی)	
	بخش شیمی	
۱	برای هریک ازمخلوط های زیرمثالی بزنیدکه فقط ازموادی مانند " **روغن – نشاسته – شکر –آب – گازاکسیژن** " استفاده شده باشد.	./۵
	۱ _ تعلیقه (.....) **۲ _ محلول (.....)**	
۲	باتوجه به نمودارمقابل به سؤالات پاسخ دهید :	
	الف : **برداشت خود**را ازاین نمودابنویسید.	
	ب : این نمودار مربوط به حل شدن کدام ماده **درآب** است ؟ **(شکر – اکسیژن)**	۱
	پ : دردمای**C** ۱۵ چه مقدار ازاین **حل شونده حل** می شود ؟	
	فصل ۲ (تغییرات شیمیایی درخدمت زندگی)	
۳	الف : کاتالیزگرسوختن **قند** رانام ببرید ؟	./۷۵
	ب : کاتالیزگرها چگونه **برواکنش های شیمیایی** تاثیر می گذارند ؟	
۴	ازمواردزیرکدامیک **تغییرفیزیکی** وکدامیک شیمیایی می باشد ؟ (**باعلامت ضربدرمشخص کنید** .)	./۷۵

آزمایش	فیزیکی	شیمیایی
۱-خروج گاز ازنوشابه دراثرتکان دادن نوشابه		
۲ -تولید نور وگرماازکوه آتشفشان		
۳- تشکیل گاز براثرواکنش پوسته آهکی تخم مرغ با سرکه		

۵	باتوجه به واکنش زیربه سؤالات پاسخ دهید۰	۱
	نوروگرما + گازکربن مونواکسید + بخارآب + گاز کربن دی اکسید ⟵(گرما) **اکسیژن +چوب**	
	الف : واکنش دهنده ها رادرمعادله شیمیایی مشخص کنید .	
	ب: چرا دراین واکنش **گازکربن مونواکسید** تشکیل شده است ؟	

ادامه سؤالات درصفحه بعد

www-kanoon-ir

ردیف	علوم تجربی — صفحه ۲	بارم
۶	**فصل ۳ (ازدرون اتم چه خبر)** **الف :** یک ماده نام ببرید که ذرات سازنده آن **یون** باشد ؟ ب : **دومورد** از کاربرد های مفید عناصر**پرتوزا** رابنویسید .	./۷۵
۷	باتوجه به مدل اتمی بورداده شده برای یون ($^{24}_{12}Mg^{2+}$) به سؤالات پاسخ دهید . درمداراول ، دوم این مدل ، حداکثر چند الکترون جای می گیرد . الف : مدار اول ..... **الکترون** مدار دوم ..... **الکترون** ب: **تعدادپروتون های** این یون را مشخص کنید ؟ 	./۷۵
۸	**فصل ٤ (تنظیم عصبی)** **بخش زیست شناسی** درعبارت زیریک **غلط علمی** وجوددارد آن را مشخص کرده **وصحیح آن** رابنویسید. (فعل جمله راتغییرندهید .) **" عصبی که پیام عصبی راازمراکزعصبی به سمت اندام هایی مانند دست وپا می برد عصب حسی نام دارد."**	./۵
۹	**کلمه غلط ..... کلمه صحیح .....** شخصی براثرضربه مغزی **تمام خاطرات** خودرا فراموش کرده **وحرکات تنفسی وضربان قلب** اودچاراختلال شده است. درهرمورد **به ترتیب** کدام قسمت های مغز اوآسیب دیده است ؟	./۵
۱۰	کدام گزینه یک عمل **بازتابی (انعکاسی)** است ؟ دودلیل بیاورید ؟ **الف : صحبت کردن ب :راه رفتن پ: ترشح بزاق د: تفکر**	./۷۵
۱۱	**فصل ٥ (حس وحرکت)** چرا می توانیم **بوهای مختلف** را احساس واز هم تشخیص دهیم ؟ 	./۵
۱۲	الف : نام ماهیچه شماره (**۱**) چیست ؟ ب : شکل روبرو چه واقعیتی رادرمورد **ماهیچه های اسکلتی** بیان می کند ؟ ج : چرابا **منقبض شدن ماهیچه** ، استخوان **همراه آن حرکت می کند ؟** 	۱

ادامه سؤالات درصفحه بعد

www-karoon-ir

باسمه تعالی

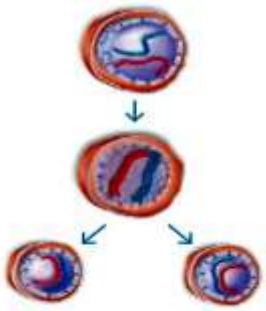
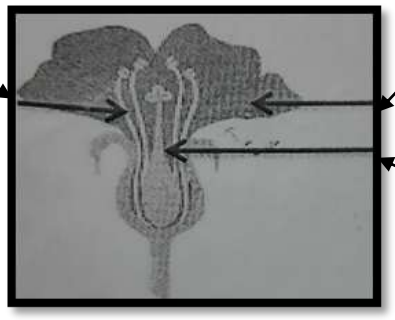
اداره آموزش وپرورش ناحیه ۲ اهواز

	دبیرستان غیر دولتی دخترانه شهدای صنعت نفت دوره اول	
نام و نام خانوادگی:	پایه: **هشتم**	
شماره صندلی:	درس :**علوم تجربی**	نام دبیر : **شیرعلی زاده**
تاریخ آزمون: 1403/10/12		مدت آزمون: **۸۰ دقیقه**

ردیف	تعداد سؤالات : ۲۱ صفحه :۳	بارم
۱۳	باتوجه به اطلاعات نگاشت (اینفوگرافیک داده شده) درباره **اسکلت** درجای خالی کلمه مناسب بنویسید . **الف :کاربرداستخوان ها در بدن یک مورد .....** **اسکلت** **ب : به مجموعه استخوان ها وغضروف ها و..... آن دربدن اسکلت.می گویند.** **ج : بخش های غضروفی درهنگام رشد باجذب موادمعدنی مثل .....و..... سخت وبه استخوان تبدیل می شوند**	۱
	فصل ٦ (تنظیم هورمونی)	
۱۴	باتوجه به **اهمیت غده تیروئید**دربدن شما **دوراه** برای جلوگیری ازایجاد ناهنجاری های تیروئیدپیشنهاد کنید.	/۵
۱۵	**پایین آمدن** قندخون چه تاثیری **برعملکرد غده پانکراس** دارد توضیح دهید ؟	/۵
۱۶	گاهی اوقات بامشاهده یک صحنه مخاطره آمیز (ترسیدن – تصادف و .....)احساس خطرمی کنیم ،دراین لحظات **ترشح هورمون کدام غده** به ما کمک می کند وچگونه **بدن آماده واکنش** می شود ؟	/۷۵
	فصل ۷ (الفبای زیست فناوری)	
۱۷	یک مثال **ازدستکاری وتغییر ژن ها** باهدف ایجاد **صفت جدید** درجانداران که توسط دانشمندان انجام شده را بنویسید .	/۵
۱۸	**دومورد** ازعوامل **محیطی** که **خطرسرطان را افزایش** می دهدبنویسید .	/۵

ادامه سؤالات درصفحه بعد

www-kanoon-ir

ردیف	علوم تجربی	صفحه ۴	بارم
۱۹	**الف : تقسیم یاخته ای** درشکل روبرو چه نام دارد ؟ ب : تعداد کروموزوم ها **بعدازتقسیم چه تغییری** کرده اند؟ پ :**کاربرداین نوع تقسیم** یاخته ای دربدن چیست ؟ (یک مورد)		/۷۵
۲۰	**فصل ۸ (تولید مثل جانداران)** گل اندام تولید مثل جنسی درگیاه است ، **قسمت های مورد نظرر**ادرجای مناسب درتصویرقرار دهید. (یک مورد اضافی است) . الف : گلبرگ ب : میله پ : کاسبرگ ج : خا مه ۱-..... ۲-..... ۳-.....  .		/۷۵
۲۱	هریک ازگزینه های ستون**الف** رابه عبارت مناسب ازستون **ب** وصل کنید. (درستون ب) دومورداضافی است **الف** **۱- ترکیب شدن گامت نروماده** **۲- تقسیمی که گامت هارا به وجود می آورد.** **۳- موادمغذی واکسیژن راازمادربه جنین می رساند .** **۴- روش تولید مثل باکتری** **ب** **الف : میوز** **ب : بند ناف** **پ : میتوز** **ت : رحم** **ج :غیرجنسی** **د : لقاح**		۱
	موفق باشید دختران گلم		

تصحیح	نمره به عدد	نمره به حروف
کتبی		
عملی		
جمع		