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 و نام خانوادگی: نام پدر:	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان فلاورجان دبیرستان عطیه دی ماه ۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
شماره دانش آموزی:		نام درس : علوم تجربی هشتم
نام طراح: یوسفیان		تاریخ آزمون: ۸ دی ماه ۱۴۰۳ زمان آزمون: ۷۰ دقیقه

ردیف	نمره به عدد: نمره به حروف: نام و نام خانوادگی مصحح: تاریخ و امضاء:	بارم
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید: الف) مقدار حل شدن نمک پتاسیم نیترات در آب با افزایش دما، بیشتر می شود. ب) بار الکتریکی الکترون منفی است. ج) ترش شدن شیر، یک تغییر فیزیکی است. د) یاخته های پشتیبان، فعالیت عصبی دارند.	۱
۲	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: الف) لایه داخلی چشم را _____ می نامند. ب) موادی که پی اچ آنها از هفت بیشتر است خاصیت _____ دارند. ج) کربن _____ ایزوتوپ دارد. د) به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند _____ می گویند. ه) نیمکره _____ مخ، فعالیت های نیمه راست بدن و نیمکره _____ مخ، فعالیت های نیمه چپ بدن را کنترل می کند.	۱/۵
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید: -مرکز حس شنوایی در کدام بخش قشر مخ قرار دارد؟ الف) گیجگاهی ب) پس سری ج) آهیانه د) پیشانی -کدام نوع از ماهیچه های بدن فعالیت ارادی دارد؟ الف) ماهیچه صاف ب) ماهیچه قلبی ج) ماهیچه اسکلتی د) هیچکدام - آن را سمت چپ و بالا نشانه شیمیایی عنصر ها می نویسند؟ الف) عدد جرمی ب) عدد اتمی ج) بار اتم د) تعداد اتم - محل اتصال استخوان ها چه نام دارد؟ الف) زردپی ب) رباط ج) مفصل د) غضروف	۱
۴	تعریف کنید: - پیام حسی : -صفات ارثی: -عدد اتمی : -تعلیقه :	۲
۵	برای هرکدام مثال بزنید. ماده خالص: محلول گاز در مایع:	۰/۵
۶	وظایف هرکدام را بنویسید. الف)قشرمخ: ب) گیرنده های مخروطی چشم:	۰/۵

www-kanoon.ir

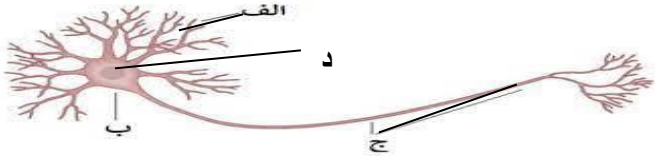
۷	در مورد غدد و هورمون ها به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) نقش هورمون رشد چیست؟ ب)هورمون انسولین از چه غده ای ترشح می شود؟ ج)نقش کدام هورمون تنظیم کلسیم خون است؟ د) در ساخته شدن کدام هورمون یُد بکار می رود؟	۱
۸	وقتی ما یک آبمیوه می نوشیم توضیح دهید هورمون انسولین چگونه کار می کند؟	۰/۵
۹	دور پاسخ صحیح درون پرانتز خط بکشید: - یاخته های بدن ما (۷۸ – ۴۶) کروموزوم دارند. - در باز و بسته شدن مردمک چشم ماهیچه (صاف – اسکلتی) نقش دارد. -ژن ها دستور هایی برای ساختن (پروتئین – کربوهیدرات) دارند. - در تقسیم میتوز از یک یاخته (دو – چهار)یاخته بوجود می آید. - گیرنده های بینایی در لایه (صلبیه ـ شبکیه) قرار دارند. - بصل النخاع وظیفه کنترل فعالیت های (ارادی – غیرارادی) را دارد.	۱/۵
۱۰	اگر قرص جوشانی را در آب بیاندازیم: الف)واکنش شیمیایی است یا فیزیکی؟ ب) واکنش گرماده است یا گرماگیر؟ **چرا؟**	۰/۷۵
۱۱	سه صفت ارثی مثال بزنید.	۰/۷۵
۱۲	**سه** جزء مثلث آتش را نام ببرید؟	۰/۷۵
۱۳	قسمت های مشخص شده شکل را نام گذاری کنید . الف) ب) ج) د) 	۱
۱۴	چند بشر(ظرف شیشه ای) با اندازه و حجم های مختلف ۵۰ و ۱۰۰ و ۲۵۰ و ۵۰۰ میلی لیتر در اختیار داریم. به ترتیب هر ظرف را بصورت وارونه روی یک شمع روشن میگذاریم و مدت زمانی که طول می کشد تا شمع خاموش شود را اندازه میگیریم: الف) به نظر شما شمع در کدام ظرف دیرتر خاموش می شود؟ ب) دلیل پاسخ خود را بنویسید.	۰/۷۵
۱۵	اگر دو قطعه استخوان داشته باشیم و یکی از آنها را داخل سرکه بیاندازیم و دیگری را روی شعله بگیریم: الف)کدام استخوان نرم تر است؟ چرا؟ ب) کدام استخوان شکننده تر است؟ چرا؟	۱
۱۶	کدام اسیدی و کدام بازی است؟ شیر: مایع ظرفشویی:	۰/۵
جمع	موفق باشید :)	۱۵

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی **دی ماه** ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام پدر:	اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان	
شماره دانش آموزی:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ آزمون: دی ماه ۱۴۰۳
پایه: **هشتم**	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان فلاورجان	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه
نام درس: **علوم تجربی**	دبیرستان عطیه	تعداد صفحه: دو

ردیف	نام طراح: یوسفیان **پاسخ نامه**	بارم
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید: **هر مورد (۰/۲۵)** الف) صحیح ب) صحیح ج) غلط د) غلط	۱
۲	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: **هر مورد (۰/۲۵)** الف) شبکیه ب) بازی(قلیایی) ج) سه د) ایزوتوپ ه) چپ - راست	۱/۵
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید: **هر مورد (۰/۲۵)** گزینه الف) گیجگاهی گزینه ج) ماهیچه اسکلتی گزینه الف) عدد جرمی گزینه ج) مفصل	۱
۴	- پیام حسی : منظور از پیام حسی اطلاعاتی است که از محیط دریافت میشود **(۰/۵)** -صفات ارثی: صفاتی که از نسلی به نسل دیگر منتقل می شوند، عامل ایجاد کننده این صفات از والدین به فرزندان و به عبارتی دیگر از نسلی به نسل دیگر منتقل می شود**(۰/۵)** -عدد اتمی :به تعداد پروتون هسته اتم، عدد اتمی می گویند.**(۰/۵)** -تعلیقه :تعلیقه یا همان سوسپانسیون مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند. **(۰/۵)**	۲
۵	برای هرکدام یک مثال بزنید. ماده خالص: آب مقطر - نمک خوراکی ـ مس و ..... **(۰/۲۵)** محلول گاز در مایع: نوشابه **(۰/۲۵)**	۰/۵
۶	وظایف هرکدام را بنویسید. الف)قشرمخ: مرکز کنترل اعمال ارادی بدن**(۰/۲۵)** ب) گیرنده های مخروطی چشم: سه نوع اند که هرکدام به یکی از رنگ های قرمز ، آبی ، سبز حساسیت دارند.**(۰/۲۵)**	۰/۵
۷	در مورد غدد و هورمون ها به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) تنظیم رشد بدن **(۰/۲۵)** ب)لوزالمعده(پانکراس) **(۰/۲۵)** ج) پاراتیروئید**(۰/۲۵)** د)تیروئید**(۰/۲۵)**	۱
۸	وقتی ما یک آبمیوه می نوشیم توضیح دهید هورمون انسولین چگونه کار می کند؟ با نوشیدن آبمیوه قند خون از حالت طبیعی بیشتر می شود ، هورمون انسولین از غده لوزالمعده ترشح می شود و برای کاهش قند خون با تاثیر بر کبد و ماهیچه باعث جذب گلوکز خون می شود و کبد گلوکز را به صورت گلیکوژن ذخیره می کند.	۰/۵
۹	دور پاسخ صحیح درون پرانتز خط بکشید: - ۴۶ **(۰/۲۵)** - صاف **(۰/۲۵)** - پروتئین **(۰/۲۵)** - دو **(۰/۲۵)** - شبکیه **(۰/۲۵)** - غیرارادی **(۰/۲۵)**	۱/۵
۱۰	اگر قرص جوشانی را در آب بیاندازیم: الف)شیمیایی **(۰/۲۵)** ب) گرماگیر**(۰/۲۵)** چرا؟ زیرا دمای آب قبل از واکنش بیشتر بوده است ولی بعد از واکنش ، دمای آب کاهش پیدا می کند**(۰/۲۵)**	۰/۷۵
۱۱	چال روی گونه – توانایی لوله کردن زبان – رنگ چشم – نرمه گوش آزاد یا پیوسته و ..... **هر مورد (۰/۲۵)**	۰/۷۵

www.kanoon.ir

۱۲	**سه** جزء مثلث آتش را نام ببرید؟ گرما – اکسیژن – ماده سوختنی **هر مورد (۰/۲۵)**	۰/۷۵
۱۳	قسمت های مشخص شده شکل را نام گذاری کنید . الف) دارینه (دندریت) **(۰/۲۵)** ب) جسم یاخته ای **(۰/۲۵)** ج) آسه (آکسون)**(۰/۲۵)** د) هسته **(۰/۲۵)** 	۱
۱۴	الف) شمعی که در ظرف ۵۰۰ میلی لیتری بود**(۰/۲۵)** ب) زیرا اکسیژن بیشتری در ظرف است**(۰/۲۵)** و اکسیژن یکی از اجزای اصلی برای سوختن است**(۰/۲۵)**	۰/۷۵
۱۵	الف) استخوانی که در سرکه است **(۰/۲۵)** چرا؟ زیرا در سرکه اسیدی ، مواد معدنی (کلسیم و فسفر) حل شده است**(۰/۲۵)** ب) استخوانی که روی شعله گرفته شد **(۲۵/** چرا؟ زیرا رشته های پروتئینی خود را از دست داده است **(۰/۲۵)**	۱
۱۶	شیر: اسیدی **(۰/۲۵)** مایع ظرفشویی: بازی(قلیایی)**(۰/۲۵)**	۰/۵
جمع	موفق باشید :)	۱۵