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

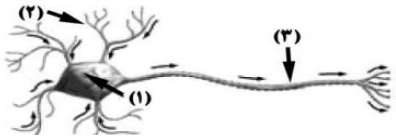
www.kanoon.ir

باسمه تعالي

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳		اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: علوم تجربی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو			
پایه تحصیلی : هشتم		دبیرستان دوره اول متوسطه آموزگار			
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸		ساعت آزمون : ۸/۳۰	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه		
نام	نام خانوادگی	کلاس:	شماره صندلی:	نام دبیر	

ردیف	مخلوط و جداسازی مواد	بارم
الف	۱- آلیاژ ها محلول های ..... در ..... هستند .	۰/۵
	۲- اساس جداسازی در تقطیر ، اندازهٔ ذرات تشکیل دهنده است . درست ☐ نادرست ☐	۰/۵
	۳- تاثیر افزایش دما بر میزان حل شدن کدام ماده در آب با بقیه متفاوت است ؟ الف) نمک خوراکی ☐ ب) نمک پتاسیم نیترات ☐ پ) شکر ☐ ت) گاز اکسیژن ☐	۰/۲۵
	۴-خاصیت اسیدی یا بازی بودن مواد A و B را با استفاده از کلمات داخل کادر مشخص کنید؟ اسید قوی – اسید ضعیف – خنثی – باز قوی – باز ضعیف مادهٔ A با PH = ۱۱ (.....) مادهٔ B با PH = ۱ (.....)	۰/۵
	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	
ب	۱- کاتالیزگر طبیعی در بدن موجودات زنده ..... نام دارد .	۰/۵
	۲- تغییر رنگ ، همواره نشان دهندهٔ یک تغییر شیمیایی است . درست ☐ نادرست ☐	۰/۵
	۳- برای ایجاد آتش سه شرط لازم است . آن سه شرط کدام ها هستند ؟ ۱- ..... ۲ - ۳-	۰/۷۵
	۴- واکنش سوختن شمع را کامل کنید . گرما و نور + ... + ... ⟵ اکسیژن + شمع	۰/۵
	از درون اتم چه خبر	
پ	۱- سبک ترین ایزوتوپ هیدروژن ($^{1}_{1}H$) دارای یک نوترون است . درست ☐ نادرست ☐	۰/۲۵
	۲-تفاوت تعداد نوترون و الکترون های $^{35}_{17}Cl^{-}$ کدام است ؟ الف) ۹ ☐ ب) ۱۷ ☐ پ) ۱۸ ☐ ت) صفر ☐	۰/۵

www.kanoon.ir

	۳- دو کاربرد مهم مواد پرتو زا را بنویسید . ۱- ۲-	۰/۵
	۴- چه تفاوت و شباهتی بین اتم های یک ایزوتوپ وجود دارد ؟ تفاوت : ..... شباهت :	۱
	تنظیم عصبی	
ت	۱- بزرگترین ساختار مغز ، مخچه نام دارد . درست ☐ نادرست ☐	۰/۲۵
	۲- جهت حرکت پیام عصبی در یاختهٔ عصبی از ..... به ..... است .	۰/۵
	۳- کدام گزینه عمل انعکاسی نمی باشد . الف) علی پس از یک روز سخت کاری ، با احساس خستگی ، خمیازه می کشد . ☐ ب) امیر برای رساندن تقلب به بغل دستی به صورت نمایشی ، سرفه می کند . ☐ پ) حسام در فصل بهار هنگام قدم زدن در پارک ، عطسه می کند . ☐ ت) از چشمان امید هنگام خرد کردن پیاز ، اشک جاری می شود . ☐	۰/۲۵
	٤- قسمت های خواسته شده روی شکل را نامگذاری کنید . 1) ..... 2) ..... 3) ..... 	۰/۷۵
	۵- اگر فردی هنگام راه رفتن تلو تلو بخورد و تعادل خود را به خوبی حفظ نکند ، احتمالاً کدام قسمت دستگاه عصبی آسیب دیده است ؟	۰/۲۵
	حس و حرکت	
ث	۱-در جملهٔ زیر غلط علمی وجود دارد ، آن را اصلاح کنید . « ماهیچهٔ صاف دارای رنگ سفید بوده و عمل ارادی دارد »	۰/۲۵
	۲- سه مورد از وظایف استخوان را بنویسید . ۱- ..... ۲ - ۳-	۰/۷۵
	۳- یاخته های گیرندهٔ نوری در کدام لایه چشم قرار دارند ؟	۰/۲۵
	٤- هر حس در چه بخشی از مغز دریافت و تجزیه و تحلیل می شود ؟ « بخش پس سری قشر مخ ، بخش جلویی نیمکره های مخ ، بخش گیجگاهی قشر مخ » الف) حس بویایی : ..... ب) حس شنوایی : ..... ج) حس بینایی :	۰/۷۵
	۵-نوع مفصل استخوان های زیر را مشخص کنید . الف) جمجمه : ..... ب) ران :	۰/۵

www-kanoon-ir

	تنظیم هورمونی	
ج	**۱- هورمون کدام غده باعث افزایش سطح هوشیاری در بزرگسالی می شود ؟** **الف) پاراتیروئید ☐ ب) تیروئید ☐ ج) لوزالمعده ☐ د) غدد جنسی ☐**	**۰/۲۵**
	۲- دو نقش مهم کلسیم در بدن را بنویسید . **۱- ..... ۲- .....**	**۰/۵**
	۳- هریک از فعالیت های زیر مربوط به کدام غده درون ریز در بدن می باشد ؟ **الف) تنظیم سوخت و ساز بدن : ..... ب) تنظیم رشد بدن : .....** **پ) تنظیم کلسیم خون : ..... ت) مقابله با فشارهای روحی و جسمی : .....**	**۱**
	٤- پزشک با دیدن جواب آزمایش پدربزرگ سینا ، متوجه شد که به دیابت مبتلا شده و برای کاهش قند خون نوعی هورمون تجویز کرد . **الف) به نظر شما چه نوع هورمونی برای او تجویز شده است ؟** **ب) کدام غدهٔ این بیمار دچار اختلال شده است ؟**	**۰/۵**
	الفبای زیست فناوری	
چ	**۱- تعداد کروموزوم های یاخته های انسان ٤٤ تا است. درست ☐ نادرست ☐**	**۰/۲۵**
	۲- منظور از ژن چیست؟	**۰/۲۵**
	۳- چه عواملی در تعیین صفات جانداران موثر است؟ **۱-..... ۲-.....**	**۰/۵**
	٤- در تقسیم میتوز از هر یاخته مادر دو یاخته دختر حاصل می شود، جرا تعداد فام تن های یاخته های دختر نصف یاخته مادر نیست؟	**۰/۵**
	٥- دانشمندان در گذشته و امروزه انسولین مورد نیاز بیماران دیابتی را چگونه تهیه می کردند؟ **در گذشته : ..... امروزه : .....**	**۰/۵**
	موفق باشید. عظیمی	