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

بسمه تعالی **نام درس: علوم تجربی** **پایه: هشتم** **نام و نام خانوادگی:** **تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵**	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش ایران **اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران** **اداره آموزش و پرورش شهرستان تنکابن** **دبیرستان شهید پورقاسم**	**نوبت: اول** **ساعت شروع امتحان:۸صبح** **مدت امتحان: ۶۵دقیقه** **صفحه (۱) شماره صندلی:**

محل مهر آموزشگاه

علم در کلام امیرالمؤمنین علی (ع): علم یعنی آگاهی پیدا کردن بر نادانی‌ها یا ندانسته‌ها

	شرح سوال	بارم
**	**درستی یا نادرستی گزاره های زیر را مشخص کنید .**	
۱	**PH مربوط به اسید ضعیف عدد 14رانشان می دهد.** ص ☐ غ ☐	۱
۲	**گیرنده های مخروطی دید سیاه وسفید دارند .** ص ☐ غ ☐	
۳	**توانایی لوله کردن زبان یک صفت ارثی است.** ص ☐ غ ☐	
۴	**هورمونها ماهیت شیمیایی دارند.** ص ☐ غ ☐	
**	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**	
۵	**الف –هورمون گلوکاگون با تاثیر بر سلول های .....موجب تجزیه گلیکوژن وافزایش قند خون می شود.**	۱
۶	**ب-بافت ..... که استخوان ها را در محل مفصل متحرک به هم وصل می کندرباط نام دارد.**	
۷	**ج-انسان ۴۶ فام تن داردکه،.....فام تن، جنسیت انسان راتعیین می کند.**	
۸	**در بافت عصبی سلول هایی که فعالیت عصبی ندارند، سلول های..... نامیده می شوند.**	
**	**در هر یک از عبارات زیر یک اشتباه علمی وجود دارد. آنها را مشخص کرده و اصلاح کنید؟ (فعل جمله را تغییر ندهید)**	
۹	**افزایش دما باعث افزایش انحلال پذیر ی اکسیژن در آب می شود.**	۰/۵
۱۰	**حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر گرماده وشیمیایی است.**	۰/۵
**	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.**	
۱۱	**مر کز حس بویایی در کدام قسمت مغز قرار دارد؟** **الف) در قسمت پس سری مخ ☐ ب) در قسمت گیجگاهی مخ ☐ ج) در ساقه مغز ☐ د) درجلوی نیم کره مخ ☐**	۰/۵
۱۲	**هورمون این غده باعث تولید وذخیره انرژی می شود؟** **الف)تیروئید ☐ ب)لوزالمعده ☐ ج)پارا تیروئید ☐ د) فوق کلیه ☐**	۰/۵
۱۳	**هریک از تعاریف سمت راست را به اصطلاح مناسب از سمت چپ وصل کنید. (یک اصطلاح در سمت چپ اضافی است)** **الف- هورمون غده ای که در تنظیم قند خون نقش دارد.** **۱- غده هیپوفیز** **ب-هورمون این غده باعث تنظیم یون کلسیم در خون می شود.** **۲- غده تیروئید** **ج-غده ای کنترل بعضی از غدد را بر عهده دارد .** **۳- غده لوزالمعده** **د-هورمون این غده در شرایطی مثل ترسیدن ،استرس امتحان دربدن ترشح می شود.** **۴- غده فوق کلیوی** **۵ - پاراتیروئید**	۱
۵	**ادامه‌ی سوالات در صفحه بعد**	

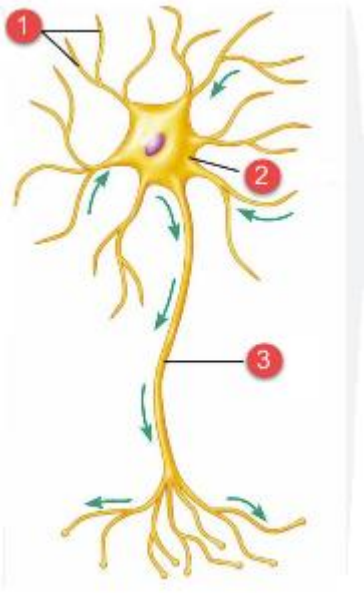
www-kanoon.ir

سؤالات درس: **علوم تجربی**	نام کلاس:هشتم	نوبت: اول	
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	مدت پاسخگویی: ۶۵دقیقه	ص۲

ردیف	شرح سوال	بارم
**	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۱۴	دوویژگی پاسخ های انعکاسی رابنویسید؟	۰/۵
۱۵	سوسپانسیون چه نوع مخلوطی است؟	۰/۵
۱۶	دونوع بافت استخوان رانام ببرید؟	۰/۵
۱۷	ژن چیست؟	۰/۵
۱۸	برای جدا سازی (آب و الکل)و(آب وروغن)چه روشی را پیشنهاد می کنید؟ (دستگاه ووسیله یا روش)	۰/۵
۱۹	تار عصبی چیست؟	۰/۵
۲۰	واکنش سوختن گلوگز را کامل کنید . .....+ کربن دی اکسید ⟶ گلوکز+ ..... الف-کاتالیزگر این واکنش چه نام دارد؟ واکنش دهنده ها این واکنش کدامند؟	۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۷۵
۲۱	باتوجه به نماد مقابل به سوا لات زیر پا سخ دهید؟ $^{27}_{13}Al$ الف- تعداد پروتونها ونوترون هاعنصر مقابل ؟ ب- مدل بور این عنصر را رسم کنید؟	۰/۵ ۰/۵
۲۲	درمورد ایزوتوپها به سوالات زیراسخ دهید؟ کدام ایزوتوپ هیدروژن خاصیت پرتوزایی دارد؟ ایزوتوپها در کدام ذره متفاوت اند؟ یک کاربرد ایزوتوپ را ذکر کنید؟	۱
۲۳	در هریک از مواردزیر کدام شرط از شرایط تشکیل آتش را حذف کرده ایم که سبب خاموش شدن آتش شده است؟ الف) انداختن پتوروی چوب شعله ور ..... ب) بستن شیر گاز در مکانی که دچار آتش سوزی شده است. .....ج)ریختن آب سرد روی چوب در حال سوختن.....	۰/۷۵
	ادامه سؤالات در صفحه بعد	۷/۲۵

www-kanoon-ir

نام درس: **علوم تجربی** پایه: هشتم نام و نام خانوادگی: تاریخ امتحان:۱۵ / ۱۴۰۳/۱۰	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش ایران **اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران** **اداره آموزش و پرورش شهرستان تنکابن** **دبیرستان شهید پورقاسم**	نوبت: اول ساعت شروع امتحان۸ صبح مدت امتحان: ۶۵دقیقه صفحه (۳)	محل مهر آموزشگاه

ردیف	شرح سوال	بارم
۲۴	نمودار زیر را کامل کنید . ..... نوع عمل ماهیچه ..... انواع ماهیچه قلبی . ... ارادی	۱
۲۵	تعدادفام تن ها به اندازه پیکر جانداران بستگی دارد؟توضیح دهید؟	۱
۲۶	شکل زیر یک سلول عصبی (نورون)را نشان می دهد قسمت های خواسته شده را نام گذاری کنید.  	۰/۷۵
	موفـق باشید	مجموع ۱۵نمره

نمره ورقه	به عدد		نمره تجدید نظر	به عدد	
	به حروف			به حروف	
نام دبیر و امضاء			نام دبیر و امضاء		