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

به نام خدا

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

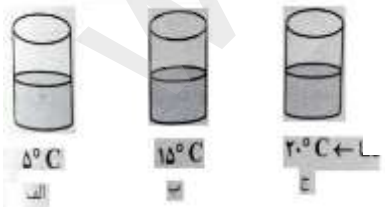
محل مهر آموزشگاه

محل درج نمره

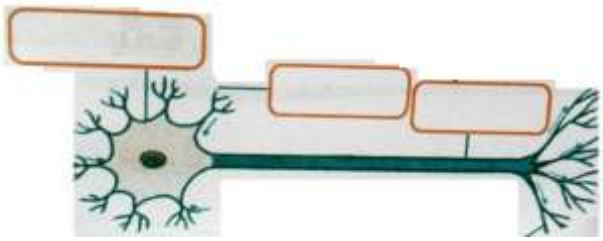
نام و نام خانوادگی: دبیرستان رشاد نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۵

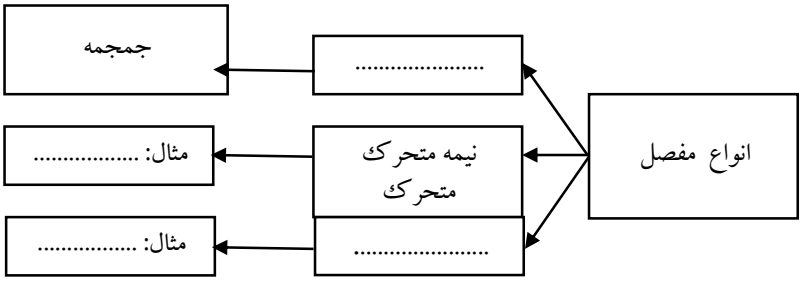
پایه :هشتم کلاس : نام درس: علوم تجربی مدت امتحان : ۸۰ دقیقه دبیر مربوطه : جناب آقای بخشی

تاریخ امتحان ۱۴۰۲۸/۰۳/۰۳

شماره	سؤال	نمره
أ	**جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.** ۱- جهت تشخیص گاز ..... از محلول آب آهک استفاده می‌شود. ۲- مجموع تعداد پروتون‌ها و ..... هسته اتم هر عنصر عدد جرمی می‌نامند. ۳- مرکز حس بینایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد. ۴- در ساخته شدن هورمون‌های غده تیروئید عنصر ..... به کار می‌رود. **۵-** به ذره ای از ماده که دارای بار مثبت یا منفی است.....گفته میشود	**۲/۵**
ب	**جواب صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید.** **۶- کدام یک از مخلوط‌های زیر همگن است؟** الف- خاک☐ ب- آب و نمک☐ ج- خون☐ د- شیر☐ **۷- کدام ذره مشخص کننده ماهیت و خواص شیمیایی اتم است؟** الف-الکترون☐ ب- پروتون☐ ج- نوترون☐ د- الکترون و پروتون☐ **۸- افرادی که ژیمناستیک کار می‌کنند کدام قسمت مغز را با تمرین بیشتر تقویت می‌کنند؟** الف-نیمکره‌های مخ☐ ب- مخچه☐ ج- بصل النخاع☐ د- ساقه مغز☐ **۹- کدام یک از اعمال زیر انعکاسی نیست؟** الف-ریزش اشک☐ ب- خمیازه☐ ج- حرف زدن☐ د- سرفه☐ **۱۰- استخوانی شدن غضروف‌ها از چه دورانی آغاز می‌شود؟** الف-جنینی☐ ب- کودکی☐ ج- بلوغ☐ د- نوجوانی☐	**۲/۵**
ت	**سؤالات تشریحی**	
	۱۱- در کدام ظرف مقابل شکر بیشتری حل می‌شود؟ چرا؟ (حجم آب در هرسه ظرف یکسان است)  	**۱/۵**
	۱۲- به نظر شما چرا بعضی داروها را در شیشه‌های تیره رنگ نگه‌داری می‌کنند؟	**۱**
	۱۳-در عنصر فرضی $^{35}_{17}X^{-}$ **مشخص کنید.**	**۱/۵**

www.kanoon.ir

	الف- تعداد پروتون: ..... ب- تعداد الکترون: ..... ج -تعدد نوترون:	
	۱۴- شکل زیرمربوط به یک نورون است. بخش های خواسته شده را نام ببرید. جهت جریان عصبی را روی شکل مشخص کنید. 	**۲**

	۱۵-هر یک از فعالیت‌های زیر تحت تأثیر هورمون کدام غده است؟ (با کشیدن خط به یکدیگر مشخص کنید) الف- تنظیم رشد و تنظیم کار سایر غدد ۱-لوزالمعده ب- تنظیم کلسیم خون ۲- غدد جنسی ج- تنظیم قند خون ۳- پاراتیروئید د- ایجاد صفات ثانویه جنسی و تولید گامت‌ها ۴- هیپوفیز	**۱**
	۱۶-از وظائف دستگاه استخوان بندی در بدن ۴مورد بنویسید.	**۱**
	۱۷-نقشه مفهومی را کامل کنید.  	**۲**