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

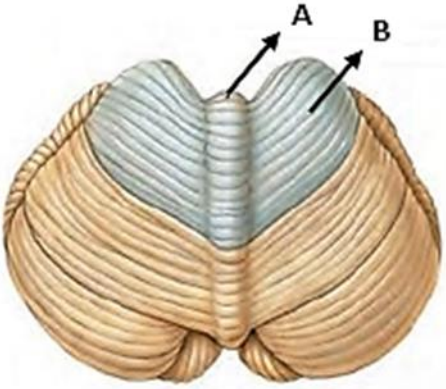
اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی آموزش و پرورش ناحیه۷ مشهد مقدی دبیرستان معراج	نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر: ..... شماره کلاس: ..... پایه هشتم نام دبیر:	آزمون نوبت اول علوم تجربی دیماه ۱۴۰۳ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه طراح: آقای بیابانی

ردیف	*** لطفاً به تمامی سوالات با دقت و مختصر پاسخ دهید. ***	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید:** **الف: موادی که PH آنها از ۷ کمتر باشد، خاصیت اسیدی دارند.** درست نادرست **ب: در هسته اتم ها ذرات بنیادین الکترون و پروتون قرار دارد.** درست نادرست **ج: یاخته های پشتیبان، فعالیت عصبی دارند و به نورون ها کمک می کنند.** درست نادرست **د: دو مایع مخلوط با چگالی متفاوت را می توان با قیف دکانتور از هم جدا کرد.** درست نادرست	۱
۲	**زیر گزینه صحیح خط بکشید:** **۱) در..... امواج صوتی به پیام عصبی تبدیل می شود و ..... با دریافت اطلاعات بینایی، تصویری از جسم مهیا می کند.** **الف: بخش گیجگاهی- شبکیه ب: گوش میانی- بخش پس سری** **ج: بخش حلزونی گوش- گیرنده های نوری د: بخش حلزونی گوش - بخش پس سری** **۲) قد دانش آموزی به اندازهٔ کافی بلند نشده است، علت آن مربوط به اختلال در کدام جفت غده می باشد؟** **الف: هیپوفیز- تیروئید ب: تیروئید- پاراتیروئید ج: فوق کلیوی- پانکراس د: پاراتیروئید-جنسی** **۳) تنظیم هورمونی ماهیت ..... دارد و سرعت عمل آن ..... است.** **الف:الکتریکی- زیاد ب: شیمیایی- زیاد ج: الکتریکی – کم د: شیمیای- کم** **۴) از ویژگی های ماهیچه های صاف نمی باشد.** **الف: دوکی شکل ب: تک هسته ای ج: ارادی د: سفید یا صورتی**	۱
۳	**جاهای خالی را کامل کنید:** **الف) با افزایش دما مقدار حل شدن اکسیژن در آب ..... می شود.** **ب) در بدن موجودات زنده کاتالیزگرهای گوناگونی به نام ..... وجود دارند.** **پ) اتم هایی که عدد اتمی یکسان و عددجرمی متفاوت دارند ..... نامیده می شوند.** **ت) توانایی تشخیص رنگ اجسام به دلیل وجود یاخته های ..... شکل در شبکیهٔ چشم است.** **ث) غدهٔ ..... با ترشح بعضی هورمون ها در تنظیم فعالیت سایر غدد نقش دارد.** **ج) رابط مغز و نخاع در دستگاه عصبی ..... می باشد.**	۳
۴	**هر یک از عبارات ستون (الف) را به ستون (ب) وصل کنید. یک عبارت اضافی است.** **الف:** طناب سفید محکم متصل کننده دو استخوان به هم محلول جامد در جامد طناب سفید محکم متصل کننده استخوان و ماهیچه به هم یک نوع تلعیقه است. ----- **ب:** شکر و نمک زردپی (تاندون) دوغ رباط آلیاژ	۱

www.kanoon.ir

۵	با توجه به نمودار به سوالات پاسخ دهید. (در هر سه ظرف مقدار آب یکسان است.) – در کدام ظرف مقدار اکسیژن بیشتری حل می شود؟ ..... – آب کدام ظرف ترش مزه است؟		۱

ظرف	دما	PH
A	۳۰	۱۴
B	۸	۵
C	۱۶	۷

۶	در تقسیم میوز از یک سلول انسان چند سلول و با چه تعداد کروموزوم ایجاد می شد؟	۱
۷	انواع یاخته ها در شبکیه چشم را بنویسید و عنوان نمایید کدام طیف های نوری را دریافت می کنند؟	۱
۸	مثلث آتش دارای سه ضلع می باشد. آن ها را نام ببرید.	۱/۵
۹	برای هریک از واژه های علمی زیر ، یک تعریف علمی بنویسید: – کاتالیزگز: – هورمون:	۲
۱۰	با توجه به نماد شیمیایی مقابل به سوالات پاسخ دهید: $^{5}_{3}Be^{-2}$ نام اتم: ..... عدد اتمی: ..... عدد جرمی: ..... تعداد پروتون ها: ..... تعداد الکترون ها: ..... تعداد نوترون ها: ..... – مدل اتمی آن را به روش بور رسم کنید.	۲
۱۱	نام محل های مشخص شده را بنویسید. A: ..... B: ..... 	۰/۵
	موفق باشید	۱۵