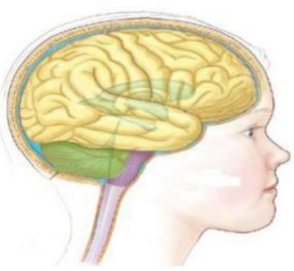




آزمون نوبت اول
تاریخ امتحان :
پایه تحصیلی: هشتم
زمان : ۶۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷

نام :
نام خانوادگی :
نام درس : علوم تجربی
نام دبیر :

بارم نمره	شرح سوال		
۱	<p>(۱) صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) مقدار حل شدن گاز اکسیژن در آب، با افزایش دمای آب، افزایش می یابد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب) با قرار دادن تخم مرغ در سرکه، یک تغییر شیمیایی اتفاق می افتد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج) اگر استخوانی را در روی شعله حرارت دهیم مواد معدنی آن از بین می رود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د) گره حیات در بصل النخاع قرار دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>		
۱	<p>(۲) با استفاده از کلمات داده شده در کادر زیر، جاهای خالی را پر کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>اعصاب حسی - خون - زردپی - آنزیم - اعصاب حرکتی - ید - جسم سلولی - رباط</p> </div> <p>الف) اعصابی که پیام عصبی را از مراکز عصبی دریافت می کنند و به اندام هایی مثل دست و پا می برند نام دارند.</p> <p>ب) موادی که در بدن موجودات زنده سبب می شوند تغییرات شیمیایی سریع تر انجام شود..... نام دارند.</p> <p>ج) رشته ای از جنس بافت پیوندی که دو سر ماهیچه را به استخوان وصل می کند نام دارد.</p> <p>د) هورمون ها از طریق خود را به اندام هدف می رسانند.</p>		
۰/۷۵	<p>(۳) تصویر زیر دستگاه عصبی مرکزی انسان را نشان می دهد.</p> <p>الف) قسمت های مخ ، ساقه ی مغز و مخچه را روی شکل مشخص نمایید.</p> 		
۰/۷۵	<p>ب) هر کدام از بخش های عصبی زیر چه نقشی به عهده دارند؟ با خط به هم وصل کنید. (در ستون الف یک مورد اضافی است).</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>الف) بخش عصبی</p> <ul style="list-style-type: none"> ● نیمکره های مخ ● مخچه ● بصل النخاع ● نخاع </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>ب) نقش</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مرکز انعکاس های بدن ● کنترل ضربان قلب ● حفظ تعادل </td> </tr> </table>	<p>الف) بخش عصبی</p> <ul style="list-style-type: none"> ● نیمکره های مخ ● مخچه ● بصل النخاع ● نخاع 	<p>ب) نقش</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مرکز انعکاس های بدن ● کنترل ضربان قلب ● حفظ تعادل
<p>الف) بخش عصبی</p> <ul style="list-style-type: none"> ● نیمکره های مخ ● مخچه ● بصل النخاع ● نخاع 	<p>ب) نقش</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مرکز انعکاس های بدن ● کنترل ضربان قلب ● حفظ تعادل 		
۳/۵	<p>ادامه سوالات در صفحه بعد</p> <p>جمع بارم</p>		



آزمون نوبت اول
تاریخ امتحان :
پایه تحصیلی: هشتم
زمان : ۶۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷

نام :
نام خانوادگی :
نام درس : علوم تجربی
نام دبیر :

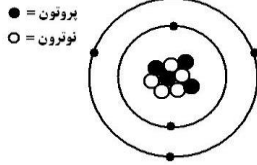
۱/۵	<p>۴) گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. a) برای جدا کردن مخلوط آب و الکل، کدام روش مناسب تر است؟ الف) کاغذ صافی ب) قیف جداکننده ج) دستگاه تقطیر د) دستگاه سانتریفیوژ (گریزانه) □ b) کدام یک از اندام های زیر، اندام هدف هورمون های غده ی پاراتیروئید نیست؟ الف) قلب □ ب) کلیه □ ج) روده □ د) استخوان □ c) کدام غده کار سایر غده ها را کنترل می کند؟ الف) هیپوفیز □ ب) تیروئید □ ج) فوق کلیه □ د) پانکراس □</p>
۱	<p>۵) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) گازی سمی، بی رنگ و بی بو که در اثر سوختن ناقص چوب در محیط بسته، ایجاد می شود، چه نام دارد؟ ب) به اتم های یک عنصر که تعداد پروتون های یکسان ولی تعداد نوترون های متفاوت دارند، چه گفته می شود؟ ج) کدام سلول گیرنده ی نور در شبکیه، مخصوص دید رنگی (دید در روز) است؟ د) یک مفصل ثابت نام ببرید.</p>
۱	<p>۶) مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) سوسپانسیون (تعلیقه): ب) ژن :</p>
۰/۵	<p>۷) کدام یک از ویژگی های زیر مربوط به اسیدها و کدام مربوط به بازهاست؟ الف) مزه ی تلخ دارند. (.....) ب) PH آن ها کمتر از ۷ است. (.....)</p>
۰/۵	<p>۸) فرآورده ها و واکنش دهنده ها را در واکنش زیر مشخص کنید. گاز کربن دی اکسید + نمک \longleftarrow ویتامین C + جوش شیرین</p>
۰/۷۵	<p>۹) ۳ شرط لازم برای ایجاد آتش را بنویسید. </p>
۰/۷۵	<p>۱۰) عنصر B دارای ۵ پروتون، ۵ الکترون و ۶ نوترون است. الف) عدد اتمی و عدد جرمی آن چند است؟ عدد اتمی : عدد جرمی : ب) عدد جرمی آن را بر روی نشانه ی شیمیایی آن نشان دهید. \longleftarrow B</p>
۶	<p>ادامه در صفحه بعد جمع بارم صفحه</p>



آزمون نوبت اول
تاریخ امتحان :
پایه تحصیلی: هشتم
زمان : ۶۰ دقیقه
تعداد سوالات : ۱۷

نام :
نام خانوادگی :
نام درس : علوم تجربی
نام دبیر :

۱۱) شکل روبه رو ساختار ذره ای را بر اساس مدل بور نشان می دهد.
این ذره یون است یا یک اتم خنثی؟ چرا؟



۱۲) اعمال انعکاسی چه ویژگی هایی دارند؟ ذکر سه مورد
۱)
۲)
۳)

۱۳) هر کدام از حس های زیر در چه بخشی از مخ دریافت می شوند؟
الف) حس شنوایی ()
ب) حس بویایی ()

۱۴) دو مورد از وظایف استخوان در بدن را نام ببرید.
۱-
۲-

۱۵) جدول مقابل در ارتباط با مقایسه انواع ماهیچه های بدن است. قسمت های خالی را کامل کنید.

نوع ماهیچه	اسکلتی	قلبی
رنگ	سفید - صورتی	قرمز
عمل	ارادی

۱۶) هر یک از غده های زیر چه وظیفه ای را در بدن به عهده دارند؟ (هر کدام یک مورد)
الف) غده ی هیپوفیز:
ب) غده ی تیروئید:

۱۷) در افرادی که مبتلا به بیماری دیابت بزرگسالی هستند:
الف) میزان ترشح کدام هورمون دچار اختلال است؟
ب) این هورمون چه تاثیری بر میزان قند خون دارد؟

۱۵ جمع کل

<< موفق و پیروز باشید >>

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------