

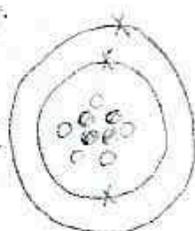
نوبت امتحانی: دی ماه ۹۸ پایه: هشتم شعبه: تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان:	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (میر آموزشگاه)	نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس:
---	--	--

نمره با عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره با عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره با حروف:	تاریخ انشاء:	نمره با حروف:	تاریخ انشاء:

**«خدا یا ایام زندگانی مرا به آن چیز اختصاص بده که مرا برای آن آفریده ای»**

بارم	رتبه	<p>۱ صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) ایزوتوپ های یک اتم در تعداد نوترون ها با هم تفاوت دارند.</p> <p>(ب) حلال ماده ای است که معمولاً جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد.</p> <p>(پ) به ذره ای که تعداد الکترون و پروتون آن برابر باشد یون می گویند.</p> <p>(ت) همه گیرنده های چشایی روی زبان قرار دارند.</p> <p>(ث) سلولهای پشیمان در بافت عصبی فعالیت عصبی ندارند ولی به نورون ها کمک می کنند.</p> <p>(ج) در قسمت داخلی نخاع بخش سفید وجود دارد.</p> <p>(چ) در آب داغ می توان نبات بیشتر و اکسیژن کمتری حل کرد.</p>	۱/۷۵
------	------	---	------

بارم	رتبه	<p>۲ پاسخ درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) بار الکتریکی هر اتم مربوط به کدام ذره می باشد.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> پروتون     <input type="checkbox"/> نوترون     <input type="checkbox"/> الکترون     <input type="checkbox"/> هسته اتم                 </p> <p>(ب) کدام گزینه یک فعالیت غیر ارادی انعکاسی را نشان می دهد؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> پلک زدن     <input type="checkbox"/> برداشتن مداد     <input type="checkbox"/> حرف زدن     <input type="checkbox"/> تنفس کردن                 </p> <p>(پ) کدام نشانه ی شیمیایی برای عنصر معرفی شده نادرست است؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> بریلیم (B)     <input type="checkbox"/> هلیم (He)     <input type="checkbox"/> نیتروژن (N)     <input type="checkbox"/> فلوئور (F)                 </p> <p>(ت) کدام بافت از نورون تشکیل شده است؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> بافت ماهیچه ای     <input type="checkbox"/> بافت عصبی     <input type="checkbox"/> بافت پوششی     <input type="checkbox"/> بافت پیوندی                 </p> <p>(ث) به قسمتی از ..... که فعالیت های غیرارادی را کنترل می کند گره حیات می گویند.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> مخچه     <input type="checkbox"/> نخاع     <input type="checkbox"/> بصل النخاع     <input type="checkbox"/> پل مغزی                 </p> <p>(ج) گازی که در اثر حل شدن جوش شیرین در ویتامین C تولید می شود چه نام دارد؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> اکسیژن     <input type="checkbox"/> کربن مونواکسید     <input type="checkbox"/> کربن دی اکسید     <input type="checkbox"/> نیتروژن                 </p>	۱/۵
------	------	--	-----

<p>۲</p>	<p>الف) مرکز بینایی در قسمت ..... و مرکز شنوایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد .                  ب) رباط از جنس بافت ..... می باشد که در محل مفاصل قرار دارد (پیوندی - عضلانی)                  پ) موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده است ..... نام دارد .                  ت) از میان ایزوتوپ های هیدروژن ایزوتوپ <math>^3H</math> ناپایدار بوده و خاصیت ..... دارد .                  ث) PH برابر ۷ نشان می دهد که آن ماده ..... است .                  ج) مدل منظومه خورشیدی توسط ..... ارائه گردید .                  چ) ماده ای شبیه استخوان ولی نرم تر که مانع اصطکاک استخوان ها می شود ..... نام دارد .</p>
<p>۲</p>	<p>۴ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید .                  الف) کدام یک از بخش های مغز در حفظ تعادل بدن نقش دارد ؟                  ب) مخلوط های ناهمگنی که در آن ذرات جامد در مایع معلق هستند چه نام دارد ؟                  پ) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را چه می نامند ؟                  ت) دو نوع یاخته گیرنده نوری چشم را نام برده و بنویسید کدام یک در دید سیاه و سفید نقش دارد ؟                  ث) در مورد ماهیچه های قلبی به سؤالات پاسخ دهید : رنگ ( ) نوع عمل ( )</p>
<p>۱ ۰۱۷۵ ۰۱۷۵</p>	<p>۵ به سؤالات پاسخ کامل دهید .                  الف) مفاهیم زیر را تعریف کنید .                  کاتالیزگر :                  عدد جرمی :                  ب) با استفاده از چه روش هایی می توان مخلوط های زیر را از هم جدا کرد ؟                  آب و خاک ( ) آب و روغن ( ) چربی از شیر ( )                  پ) با توجه به شکل به سؤالات پاسخ دهید .                  - عدد اتمی آن ذره چقدر است ؟                  - عدد جرمی آن ذره را بنویسید ؟                  - آیا این ذره یک یون است ؟</p>  <p style="text-align: center;">e p o n x e</p>

نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان:
شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم	ساعت شروع:
نام درس:	(مهر آموزشیگاه)	مدت امتحان:

نام و نام خانوادگی دبیر: قنبری نژاد	نمره یا عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر: عرکین	نمره یا عدد:
تاریخ / امضاء:	نمره یا حروف:	تاریخ / امضاء:	نمره یا حروف:

بارم: «خدایا ایام زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده ای»

ت) از وظایف استخوان ها ۲ مورد را بنویسید.

۰/۱۵

ت) از شواهدی که نشان دهنده یک تغییر شیمیایی هستند دو مورد را بیان کنید.

۰/۱۵

ج) راه شناسایی گاز کربن دی اکسید چیست؟

۰/۱۵

چ) اجزای شکل زیر را نامگذاری کنید.

۰/۷۵

ح) معادله نوشتاری سوختن شمع را بنویسید و واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید.

۱/۱۵

خ) هر یک از عبارات های داده شده مربوط به کدام مفهوم است؟ (آن را به هم وصل کنید)

۱

الف	ب
مفصل نیمه متحرک	مفصل بین مهره ها
مفصل ثابت	مفصل آرنج
این مفصل در جهات مختلف می چرخد	مفصل بازو و شانه
مفصلی که تنها در یک جهت می چرخد	مفصل جمجمه

موفق باشید  
قنبری نژاد