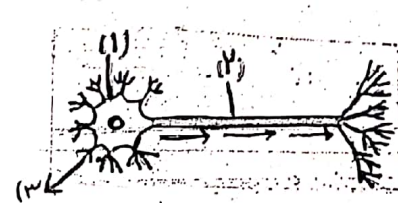
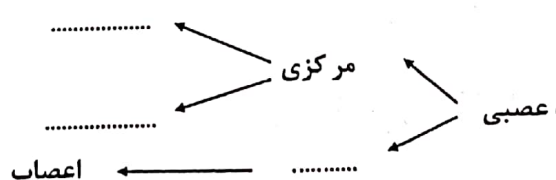


تاریخ امتحان: وقت امتحان: 70 دقیقه پایه: هشتم شعبه:	به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی آموزش متوسطه اول دبیرستان بهاراندیشه دوره اول	نام و نام خانوادگی: نام پدر: سوالات درس: علوم تجربی صفحه: 1
بارم	ردیف	کسی که با کتاب آرامش یابد هیچ آرامشی را از دست نداده است. حضرت علی (ع)
1	1-	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) در روش سرریز کردن اجزا مخلوط به کمک اختلاف در ریز و درشتی از هم جدا می شوند. () ب) در واکنش سوختن فراورده آب و کربن دی اکسید است. () ج) عدد اتمی مجموع پروتون و الکترون است. () د) اعصابی که پیام را به مراکز عصبی می برند، اعصاب حسی گویند. ()
1	2-	با توجه به کلمات داخل پرانتز زیر کلمه صحیح خط بکشید. الف) مخلوط ناهمگن که در آن ذرات جامد به صورت معلق در آب پراکنده اند (سوسپانسیون / امولسیون) گویند ب) تغییر رنگ برگ درختان (فیزیکی / شیمیایی) است. ج) سبک ترین ذره اتم (الکترون، پروتون) است. د) کنترل تعادل بدن هنگام راه رفتن وظیفه (مخچه / بصل النخاع) است.
1	3-*	گزینه صحیح را انتخاب کنید. 3- کدام ماده ترکیب و خالص است. الف) شربت ب) بخار آب ج) شیر د) هوا 4- کدام تغییر با دریافت انرژی صورت می گیرند. الف) انفجار ب) پختن غذا ج) چگالش د) میعان 5- در مدل بور گنجایش دومین لایه الکترون است. الف) 2 ب) 8 ج) 18 د) 16 6- مسیر حرکت پیام عصبی در طول نورون کدام است. الف) از دندریت به آکسون ب) از آکسون به جسم سلولی ج) از آکسون به دندریت د) از جسم سلولی به دندریت و آکسون
		نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی دبیر: امضا و تاریخ:

نام و نام خانوادگی: به نام خدا
نام پدر: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباءه
سوالات درس: علوم تجربی کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱
صفحه: 2 کارشناسی آموزش متوسطه اول
تاریخ امتحان: پایانه هفتم
شعبه: دبیرستان بهار اندیشه دوره اول

ردیف	کسی که با کتاب آوازش یابد هیچ آرامشی را از دست نداده است. حضرت علی (ع)	بارم									
7	پاسخ کوتاه بدهید. (الف) گیرنده های شنوایی در کدام بخش گوش داخلی قرار دارند. (ب) این غده کنترل کار سایر غدد را به عهده دارد. (ج) مرکز کنترل فعالیت های غیر ارادی مثل تنفس و ضربان قلب است. (د) در DNA اطلاعات در این واحد ها سازمان دهی شده اند.	1									
8	عبارت درست سمت راست را به سمت چپ متصل کنید. (یک مورد اضافی است) (الف) تنظیم سموت در سوراخ (ب) وظیفه این غده تنظیم وضعیت عمومی بدن برای مقابله با شرایط دشوار جسمی و روحی 1- تیروئید 2- فوق کلیه 3- پارا تیروئید	15									
9	اگر یک سلول جنسی 78 کروموزم داشته باشد: (الف) در پایان تقسیم میوز چند سلول حاصل می شود. (ب) در پایان این تقسیم هر سلول چند کروموزم خواهد داشت.	15									
10	نقشه مفهومی زیر را کامل کنید:	1,25									
<table border="1"> <tr> <td>انواع ماهیچه</td><td>مخطط</td><td>صاف</td></tr> <tr> <td>رنگ ماهیچه</td><td></td><td>قرمز</td></tr> <tr> <td>نوع عمل</td><td></td><td>غیر ارادی</td></tr> </table>			انواع ماهیچه	مخطط	صاف	رنگ ماهیچه		قرمز	نوع عمل		غیر ارادی
انواع ماهیچه	مخطط	صاف									
رنگ ماهیچه		قرمز									
نوع عمل		غیر ارادی									
11	شماره 1 و 2 چه بخشی از نورون را نشان می دهد. 	0,75									
	نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی: امضا و تاریخ:										

تاریخ امتحان: وقت امتحان: 70 دقیقه		به نام خدا		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده
پایه: هشتم		کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲		کارشناسی آموزش متوسطه اول
شعبه:		دبیرستان بهار انزلی		دوره اول
ردیف	نوع مفصل های زیر را مشخص کنید .	بارم		
12	کسی که با کتاب آرامش یابد هیچ آرامشی را از دست نداده است . حضرت علی (ع)	15	(الف) مجموعه	
	(ب) آرنج			
13	در بخش حوادث روزنامه ای نوشته بود، گاز زغال قربانی گرفت:	1	(الف) نام علمی گاز زغال چیست .	
	(ب) دو ویژگی این گاز را بیان کنید .			
	(ج) این گاز چگونه تشکیل می شود .			
14	یون X^{-3} دارای 32 الکترون و 25 نوترون است، عدد جرمی و عدد اتمی این عنصر را بدست آورید.	15		
15	نماد شیمیایی مقابل مربوط به ایزوتوپ اکسیژن است .	175	(الف) کدام ایزوتوپ نوترون بیشتری دارد.	
	(ب) کدام ایزوتوپ سنگین تر است . چرا ؟			
16	شکل روبه رو ساختار اتمی یک ذره را براساس مدل بور نشان می دهد. این ساختار به یک اتم خنثی، یون مثبت یا منفی تعلق دارد؟ چرا؟	75		
17	نمودار زیر را کامل کنید.	175		
نمره با عدد:		نمره با حروف:		نام و نام خانوادگی دبیر:
				امضا و تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ امتحان:

نام پدر:

وقت امتحان: 70 دقیقه

سوالات درس: علوم تجربی

کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

پایه: هشتم

صفحه: 4

کارشناسی آموزش متوسطه اول

شعبه:

دبیرستان بهارانه دوره اول

ردیف	کسی که با کتاب آرامش یابد هیچ آرامشی را از دست نداده است. حضرت علی (ع)	بارم									
18	شکل زیر گیرنده های نوری چشم را نشان می دهد. الف) این گیرنده ها در کدام لایه چشم قرار دارند. ب) کدام گیرنده مربوط به دید رنگی است. ج) سلول های استوانه ای و مخروطی را روی شکل نشان دهید.	1									
19	از لوزالمعده دوهورمون و برای تنظیم قند خون ترشح می شود. کدام نوع دیابت در اثر چاقی، عدم تحرک و خوردن کربوهیدرات و چربی بروز می کند. کدام نوع دیابت بیشتر ارثی است؟	1									
20	ب) کلسیم نقش زیادی در بدن دارد. مورد آن را نام ببرید. و بنویسید کدام غده در افزایش کلسیم خون نقش دارد	۰/۷۵									
21	اگر قرص جوشان را در آب بیندازیم تغییر شیمیایی به صورت: گاز کربن دی اکسید + نمک → ویتامین C + جوش شیرین. انجام می شود در این واکنش فراورده و واکنش دهنده را مشخص کنید.	۱/۵									
22	جدول زیر درباره تنظیم عصبی و هورمونی است آنرا کامل کنید. <table border="1"> <tr> <td>نوع تنظیم</td><td>نوع پیام</td><td>مسیر انتقال</td></tr> <tr> <td>عصبی</td><td>الکتریکی</td><td></td></tr> <tr> <td>هورمونی</td><td></td><td>خون</td></tr> </table> موفق باشید	نوع تنظیم	نوع پیام	مسیر انتقال	عصبی	الکتریکی		هورمونی		خون	۱/۵
نوع تنظیم	نوع پیام	مسیر انتقال									
عصبی	الکتریکی										
هورمونی		خون									
	نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی دبیر: امضا و تاریخ										



نوبت امتحانی.....

تاریخ امتحان.....

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش فارس

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آباده

کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی
(مهر آموزشگاه)

نام درس عربی

پایه هشتم شعبه ادبیات

نام آموزشگاه دبیرستان

راهنمای تصحیح

نمره

ردیف

- ۱- الف غ ۲۰ ب غ ۲۰ ج غ ۲۰ د ص ۲۰
- ۲- ان یسین ۲۰ ب- سیم ۲۰ ج- کتول ۲۰ د- مخج ۲۰
- ۳- ب ۲۰ ۴- ب ۲۰ ۵- ب ۲۰ ۶- الف ۲۰
- ۷- الف تحضری ۲۰ ب- عده صفر ۲۰ ج- یمن انواع ۲۰
- ۸- الف- نیروی ۲۰ ب- قوت ۲۰
- ۹- الف- ۵ سال ۲۰ ب- ۳۹ گرم ۲۰
- ۱۰- الف ۲۰ ب- صفر ۲۰ ج- صید صفری ۲۰ د- غزل ۲۰
- ۱۱- الف ۲۰ ب- جسم ۲۰ ج- رشت ۲۰ د- آکول ۲۰
- ۱۲- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰
- ۱۳- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰
- ۱۴- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰
- ۱۵- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰
- ۱۶- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰
- ۱۷- الف ۲۰ ب- کبج ۲۰ ج- مصل ۲۰ د- ترک ۲۰

۱۸- الف - شبیه ۲۵/ ب - شیرین - مخروطی ۲۵/ ج - ردی شکل - مخروطی و استوانه ای متنوع ۲۵/ ۲۵/

۱۹- گلوکانون - انسولین ۲۵/ ۲۵/

ریاست در طرح قی : بزرگ لی و نوع ۲ ۲۵/

ریاست اری : ریاست خوابی و نوع ۱ ۲۵/

۲۰- الف - استام استران در دندان ۲۵/ بکلر و صمغ اعصاب در ماهیچه ۲۵/ غده های استروئید ۲۵/

۲۱- $\frac{\text{کازیرین دهانید} + \text{مکد}}{\text{فراورده ۲۶}}$ $\rightarrow$ $\frac{\text{وتینین} + \text{هوش سیرین}}{\text{دانش دهنه ۲۵}}$

۲۲- شمایی ۲۵/ اعصاب ۲۵/