


نام خانوادگی:	یا حکیم	نوبت امتحانی: خرداد
شماره دانش آموزی:	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: نهم شعبه:
نام درس: علوم تجربی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۸
	اداره آموزش و پرورش آباد	ساعت شروع: ۹ صبح
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان ۸۰ دقیقه

نام مصحح	نمره به عدد	نام مصحح تجدید نظر	نمره به عدد
تاریخ و امضا	نمره به حروف	تاریخ و امضا	نمره به حروف

ردیف	سال ۱۴۰۰، سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها»	نمره	
۱	<p>درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید</p> <p>۱: دوزیستان فقط در آب زندگی می کنند</p> <p>۲: رابطه ی بین شیر و گاو وحشی از نوع شکار و شکارچی است</p> <p>۳: اتم ها با از دست دادن الکترون به آنیون تبدیل می شوند.</p> <p>۴: دستگاه تقطیر بر اساس تفاوت در نقطه ی ذوب کار می کند.</p> <p>۵: هرچه به سمت بالا حرکت کنیم فشار هوا افزایش می یابد.</p> <p>۶: عنکبوتیان دارای هشت پا هستند.</p>	<p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
۲	<p>پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید</p> <p>۱- کدام فلز واکنش پذیری بیشتری دارد</p> <p>الف: آهن <input type="checkbox"/> ب: مس <input type="checkbox"/> ج: منیزیم <input type="checkbox"/> د: طلا <input type="checkbox"/></p> <p>۲- محلول کدامیک از مواد زیر رسانای جریان الکتریسیته است</p> <p>الف: شکر <input type="checkbox"/> ب: اتانول <input type="checkbox"/> ج: اتیلن گلیکول <input type="checkbox"/> د: کات کبود <input type="checkbox"/></p> <p>۳- کدامیک از هیدروکربن های زیر نقطه ی جوش بالاتری دارد</p> <p>الف: $C_{12}H_{26}$ <input type="checkbox"/> ب: $C_{20}H_{42}$ <input type="checkbox"/> ج: $C_{17}H_{36}$ <input type="checkbox"/> د: $C_{24}H_{50}$ <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدامیک از سیاره های زیر گازی است</p> <p>الف: مشتری <input type="checkbox"/> ب: زهره <input type="checkbox"/> ج: عطارد <input type="checkbox"/> د: مریخ <input type="checkbox"/></p> <p>۵- در کدام گیاه مواد مغذی داخل ساقه ی آن وجود دارد</p> <p>الف: هویج <input type="checkbox"/> ب: سیب زمینی <input type="checkbox"/> ج: کاهو <input type="checkbox"/> د: گندم <input type="checkbox"/></p> <p>۶- در هرم ماده و انرژی در قاعده هرم قرار دارند</p> <p>الف: تولید کنندگان <input type="checkbox"/> ب: اولین مصرف کننده ها <input type="checkbox"/></p> <p>ج: مصرف کننده های گیاه خوار <input type="checkbox"/> د: مصرف کننده های گوشتخوار <input type="checkbox"/></p>	۱/۵	

نام خانوادگی	یا حکیم	نوبت امتحانی : خرداد ماه
شماره دانش آموزی:	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: نهم شعبه:
نام درس : علوم تجربی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۸
	اداره آموزش و پرورش آباءه	ساعت شروع : ۹ صبح
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان ۸۰ دقیقه

۳	<p>جاهای خالی را با استفاده از عبارت های داده شده کامل کنید</p> <p>۱: اگر شکستگی های پوسته زمین نسبت به هم جابجاشده باشند..... را به وجود می آورند (گسل - درزه)</p> <p>۲- به فاصله ی تا خورشید که حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است می گویند (سال نوری - واحد نجومی)</p> <p>۳- بخش عمده ی گاز نیتروژن برای تولید به کار می رود. (اسید سولفوریک - آمونیاک)</p> <p>۴- تندی متوسط کمیتی است (نرده ای - برداری)</p> <p>۵- چگالی ورقه ی قاره ای از اقیانوسی است . (بیشتر - کمتر)</p> <p>۶- گروهی از بندپایان اند که از بقیه فراوان تر اند. (حشرات - عنکبوتیان)</p>	۱/۵												
۴	<p>الف: شکل مقابل چه نوع قرقره ای را نشان می دهد؟</p> <p>ب: اگر بار جعبه ای به وزن ۲۰۰ نیوتون باشد ، نیرو باید چقدر باشد تا بتوانیم جسم را نگه داریم؟</p>		۱											
۵	<p>جدول زیر که مربوط به گیاهان تک لپه ای و دولپه ای است را کامل کنید</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اندام</th> <th>تک لپه ای</th> <th>دو لپه ای</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>دانه</td> <td>یک قسمتی</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>رگبرگ ها</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>تعداد گلبرگ ها</td> <td>مضربی از سه</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	اندام	تک لپه ای	دو لپه ای	دانه	یک قسمتی	رگبرگ ها	تعداد گلبرگ ها	مضربی از سه	۱
اندام	تک لپه ای	دو لپه ای												
دانه	یک قسمتی												
رگبرگ ها												
تعداد گلبرگ ها	مضربی از سه												
۶	انواع رابطه های همزیستی بین جانداران را نام ببرید	/۷۵												
۷	دو مورد از کاربردهای نرم تنان در زندگی ما را بنویسید	۰/۵												

نام خانوادگی	یا حکیم	نوبت امتحانی : خرداد
شماره دانش آموزی :	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه : نهم شعبه :
نام درس : علوم تجربی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۸
	اداره آموزش و پرورش آباده	ساعت شروع : ۹ صبح
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان ۸۰ دقیقه

۸	گونه چیست	/۷۵
۹	فسیل راهنما چه ویژگی هایی دارد (دو مورد)	/۵
۱۰	در شکل مقابل موشکی در حال حرکت به سمت آسمان است. علت حرکت به سمت بالای این موشک طبق قانون نیوتون خروج به سمت پایین است.	/۵
۱۱	به چه جرم آسمانی قمر گفته می شود؟	/۵
۱۲	ترکیب اصلی خورشید از گازهای و تشکیل شده است.	/۵
۱۳	با نوشتن دو جانور به دلخواه ، زنجیره ی غذایی زیر را کامل کنید → گوزن →	/۵
۱۴	پرندگان برای اینکه بتوانند پرواز کنند ، ویژگی هایی دارند. دو مورد از آن ها را بنویسید	/۵
۱۵	پستانداران بر اساس تفاوت در چگونگی پرورش جنین و نوزاد در سه گروه جفت دار ، و قرار می گیرند.	/۵
۱۶	مکعبی به وزن ۶۰۰ نیوتون و به ابعاد $۲m \times ۳m \times ۵m$ بر روی زمین قرار دارد . بیشترین فشاری که به کف زمین می تواند وارد کند چند پاسکال است ؟	/۷۵
۱۷	گشتاور نیرو چیست ؟	/۵

نوبت امتحانی :	یا حکیم	نام خانوادگی
پایه: نهم شعبه:	سازمان آموزش و پرورش فارس	شماره دانش آموزی:
تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۸	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	نام درس : علوم تجربی
ساعت شروع :	اداره آموزش و پرورش آباده	
مدت امتحان ۸۰ دقیقه	(مهر آموزشگاه)	

۷۵/	باکتری ها بر اساس شکل آن ها به چند دسته تقسیم می شوند. نام ببرید	۱۸
۲۵/	سرعت متوسط متحرکی ۱۵ متر بر ثانیه است . سرعت متوسط آن چند کیلومتر بر ساعت است ؟ الف : ۳۶ کیلومتر بر ساعت <input type="checkbox"/> ب: ۱۰۸ کیلومتر بر ساعت <input type="checkbox"/> ج : ۵۴ کیلومتر بر ساعت <input type="checkbox"/> د: ۱۴۴ کیلومتر بر ساعت <input type="checkbox"/>	۱۹
۷۵/	نمودار زیر را کامل کنید <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD A[جانوران] --> B[مهره داران] A --> C[] B --> D[] D --- E[] E --- F[] E --- G[] E --- H[] E --- I[] F --- J[پستانداران] G --- K[.....] H --- L[خزندگان] I --- M[.....] J --- N[ماهی ها] </pre> </div>	۲۰



نوبت امتحانی: یاحکیم
پایه: نهم شعبه: سازمان آموزش و پرورش فارس
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۸ کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
ساعت شروع: اداره آموزش و پرورش آباده
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه (مهر آموزشگاه)

۱	۱- نادرست ۲- درست ۳- نادرست ۴- نادرست ۵- نادرست ۶- درست هر مورد ۲۵/		
۲	۱- ج ۲- د ۳- د ۴- الف ۵- ب ۶- الف هر مورد ۲۵/		
۳	۱- گسل ۲- واحد نجومی ۳- آمونیاک ۴- نرده ای ۵- کمتر ۶- حشرات هر مورد ۲۵/		
۴	الف: قرقره متحرک ۲۵/ $۲ = \frac{۲۰۰}{\text{نیروی محرک}}$ ب: $\text{زیت مکانیکی} = \frac{\text{نیروی مقاوم}}{\text{نیروی محرک}}$ هر مرحله ۲۵/ $۱۰۰ \text{ نیوتون} = \text{نیروی محرک}$		
۵	هر مورد ۲۵/ اندام		
	دو لپه ای	تک لپه ای	دو لپه ای
	دانه	یک قسمتی	دو قسمتی
	رگبرگ ها	موازی	منشعب
تعداد گلبرگ ها	مضربی از سه	مضربی از ۵	
۶	همسفرگی - همیاری - انگلی هر مورد ۲۵/		
۷	تهیه ابزارهای زینتی - صنایع دارویی و بهداشتی - تهیه ی نخ بخیه هر مورد ۲۵/		
۸	گروه هایی که به هم شبیه اند و می توانند از طریق تولید مثل ۲۵/ زاده هایی شبیه خود ۲۵/ با قابلیت زنده ماندن و تولید مثل به وجود آورند ۲۵/		
۹	تشخیص آن ها آسان است - نمونه های موجود آن فراوان است - همه جا یافت می شوند دو مورد قابل قبول و هر مورد ۲۵/		
۱۰	سوم - گاز هر مورد ۲۵/		
۱۱	به جرم آسمانی که تحت تأثیر نیروی گرانش ۲۵/ به دور یک سیاره در گردش است ۲۵/		

۱۲	هیدروژن و هلیوم	هر مورد ۲۵ /
۱۳	هر مورد ۲۵ /	
۱۴	استخوان خالی و محکم - بدن دوکی شکل - نداشتن مثانه	دو مورد قابل قبول هر مورد ۲۵ /
۱۵	تخم گذار - کیسه دار	هر مورد ۲۵ /
۱۶	هر قسمت ۲۵ /	
	فشار = ۱۰۰ پاسکال	$\text{فشار} = \frac{\text{نیرو}}{\text{سطح}} = \frac{۶۰۰}{۳۲ \times}$
۱۷	اثر چرخاندگی یک نیرو ۰.۵ /	
۱۸	۱ - ماریپیچی ۲ - میله ای ۳ - گرد یا کروی	هر مورد ۲۵ /
۱۹	گزینه ی ج ۲۵ /	
۲۰	هر مورد ۲۵ /	<p>جانوران</p> <p>مهره داران</p> <p>بی مهره ها</p> <p>ماهی ها</p> <p>دوزیستان</p> <p>خزندگان</p> <p>پرندگان</p> <p>پستانداران</p>