





باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی: ۹۷/۳/۵
مدت ارزشیابی: ۷۵ دقیقه
نام آموزشگاه: شهید مجید لطفی
شماره صفحه: ۱ تعداد صفحات: ۴

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان
اداره سنجش آموزش و پرورش استان کردستان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
نام کلاس:

بارم سوال	نمره	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی
۰/۵	فصل یک	<p>۱- تلفن همراه، نمونه‌ای از فناوری است. از فواید و زیان‌های آن، هر کدام یک مورد را بنویسید.</p> <p>فایده زیان</p>			
۰/۵	فصل دو	 <p>۲</p>	 <p>۱</p>	<p>۲- وسیله‌های اندازه‌گیری روبه‌رو، مربوط به کدام یک از کمیت‌های زیر می‌باشند؟</p> <p>طول - جرم - وزن - حجم - زمان</p>	
۰/۵	فصل سه	<p>۳- شکل مقابل، مربوط به ساختار اتمی کدام یک از مواد زیر است؟</p> <p> <input type="radio"/> (۱) عنصر فلز <input type="radio"/> (۲) عنصر نافلز <input type="radio"/> (۳) ترکیب <input type="radio"/> (۴) هر سه مورد </p>			
۰/۵	فصل چهار	 <p>ظروف آشپزخانه</p>	 <p>روکش سیم برق</p>	<p>۴- علت انتخاب هر یک از وسیله‌های زیر را بنویسید.</p> <p>ویژگی روکش سیم برق:</p> <p>ویژگی ظروف آشپزخانه:</p>	
۰/۵	فصل پنج	<p>۵- معادن، از منابع خدادادی در خدمت ما هستند.</p> <p>(الف) از فواید بهره برداری از معدن، یک مورد را بنویسید.</p> <p>(ب) یکی از راه‌های محافظت از منابع طبیعی را بیان کنید.</p>			
۰/۵	فصل شش	<p>۶- در مورد «رودخانه‌ها» به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد (A)، رودخانه چه مسیری پیدا می‌کند؟</p> <p><input type="checkbox"/> مستقیم <input type="checkbox"/> مارپیچ</p> <p>(ب) یکی از منابع مهم آلوده‌کننده رودخانه‌ها را بنویسید.</p>			

۲- تصحیح دوم

۱- تصحیح اول

نمره با عدد	نمره با حروف

نمره با عدد	نمره با حروف

نام و نام خانوادگی دبیر / امضا

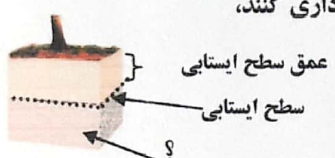

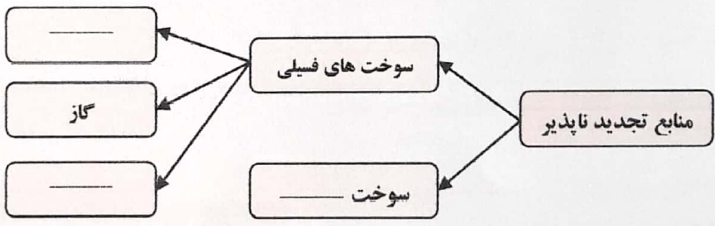
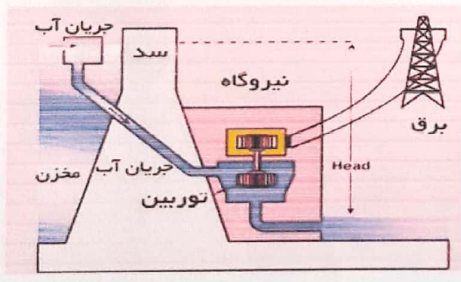
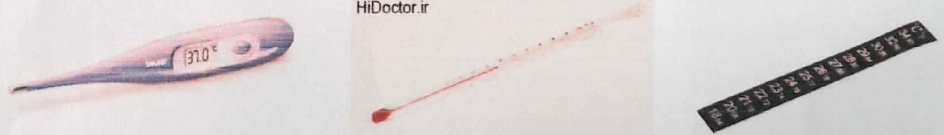
نام و نام خانوادگی دبیر / امضا

باسمه تعالی

نام:
 نام خانوادگی:
 نام پدر:
 نام کلاس:

وزارت آموزش و پرورش
 اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان
 اداره سنجش آموزش و پرورش استان کردستان
 مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

تاریخ ارزشیابی: ۹۷/۳/۵
 مدت ارزشیابی: ۷۵ دقیقه
 نام آموزگار: شهید مجید لطفی
 شماره صفحه: ۲ تعداد صفحات: ۴

بارم سوال	نوع سوال	ساعات شروع آزمون: ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی
۰/۱۵	فصل هفتم	<p>۷- الف) اگر مردم از آبهای زیر زمینی به صورت بی رویه (زیاد) بهره برداری کنند، عمق سطح ایستابی چه تغییری می کند؟ <input type="checkbox"/> بیشتر <input type="checkbox"/> کمتر ب) منطقه پایین آن چه نام دارد؟ _____</p> 				
۰/۱۵	فصل هفتم	<p>۸- شکل مقابل، کمان کشیده شده ای را نشان می دهد. الف) نوع انرژی پتانسیل آن کدام است؟ <input type="checkbox"/> شیمیایی <input type="checkbox"/> گرانشی <input type="checkbox"/> کشسانی ب) اگر زه (کش) کمان رها شود، انرژی ذخیره شده آن به چه نوعی از انرژی تبدیل می شود؟ _____</p> 				
۰/۷۵	فصل نهم	<p>۹- الف) نمودار مفهومی زیر را که در ارتباط با منابع انرژی تجدید ناپذیر است، کامل کنید.</p> 				
۰/۲۵		<p>ب) شکل مقابل، کدام نوع از منابع انرژی تجدید پذیر را نشان می دهد؟ _____</p>				
۰/۱۵		<p>پ) انرژی _____ توربین در ژنراتور به انرژی تبدیل می شود.</p> 				
۰/۷۵	فصل دهم	<p>۱۰- نام هر کدام از دماسنج ها را در زیر آن بنویسید.</p> 				

باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی : ۹۷/۳/۵
مدت ارزشیابی : ۷۵ دقیقه
نام آموزشگاه : شهید مجید لطفی
شماره صفحه : ۳ تعداد صفحات : ۴

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان
اداره سنجش آموزش و پرورش استان کردستان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

نام :
نام خانوادگی :
نام پدر :
نام کلاس :

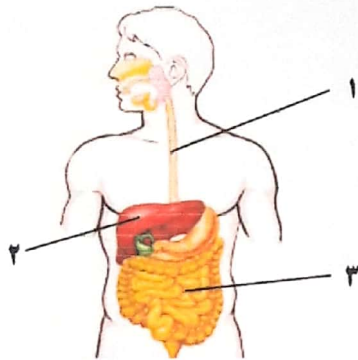

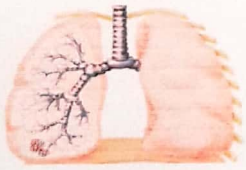
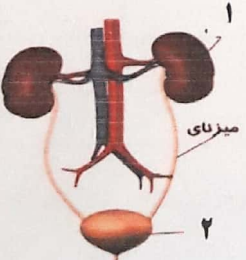
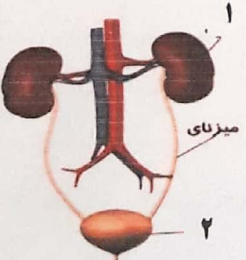
پاره سوال	نوع سوال	ساعت شروع آزمون : ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی																																										
۰/۲۵	فصل ده	<p>۱۱- الف) شکل مقابل، کدام یک از روش های انتقال گرما را نشان می دهد؟</p> 																																														
۰/۲۵		<p>ب) در کدام یک از روش های انتقال گرما، نیازی به محیط مادی نیست؟</p>																																														
۰/۱۵		<p>پ) از روش های مختلف جلوگیری از اتلاف گرما در خانه، دو مورد را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">-۱ -۲</p>																																														
۰/۱۵	فصل یازده	<p>۱۲- با توجه به شکل مقابل، به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p>																																														
۰/۲۵		<p>الف) نام بخش های ۱ و ۲ را روی شکل بنویسید.</p>																																														
۰/۱۵		<p>ب) این شکل مربوط به چه نوع یاخته ای است، گیاهی یا جانوری؟</p>																																														
۰/۲۵	<p>پ) دو تفاوت یاخته های گیاهی و جانوری را بنویسید.</p>																																															
۰/۲۵	<p>ت) در جانداران پریاخته ای، از اجتماع تعداد زیادی از یاخته های همکار و مشابه تشکیل می شود.</p>																																															
۱/۲۵	فصل دوازده	<p>۱۳- الف) نقش هر یک از مواد مغذی را با علامت ✓ در جدول مشخص کنید.</p>																																														
۰/۱۵		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نقش ماده مغذی در بدن</th> <th>کربوهیدرات</th> <th>چربی</th> <th>پروتئین</th> <th>ویتامین A</th> <th>ویتامین C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>سلامت پوست و لثه</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>سلامت چشم و بینایی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>ساختن ماهیچه های قوی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>محافظت از اندام ها در برابر ضربه</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>تأمین انرژی مورد نیاز بدن</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					ردیف	نقش ماده مغذی در بدن	کربوهیدرات	چربی	پروتئین	ویتامین A	ویتامین C	۱	سلامت پوست و لثه						۲	سلامت چشم و بینایی						۳	ساختن ماهیچه های قوی						۴	محافظت از اندام ها در برابر ضربه						۵	تأمین انرژی مورد نیاز بدن					
		ردیف	نقش ماده مغذی در بدن	کربوهیدرات	چربی	پروتئین	ویتامین A	ویتامین C																																								
		۱	سلامت پوست و لثه																																													
		۲	سلامت چشم و بینایی																																													
		۳	ساختن ماهیچه های قوی																																													
۴	محافظت از اندام ها در برابر ضربه																																															
۵	تأمین انرژی مورد نیاز بدن																																															
<p>ب) پدر علی به بیماری فشارخون مبتلا شده، و مادر علی چربی خون بالا رفته است. یک محدودیت غذایی برای هر کدام از آنها مطرح کنید.</p>																																																

باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی: ۹۷/۳/۵
مدت ارزشیابی: ۷۵ دقیقه
نام آموزشگاه: شهید مجید لطفی
شماره صفحه: ۴ تعداد صفحات: ۴

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان
اداره سنجش آموزش و پرورش استان کردستان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
نام کلاس:

بارم سوال	سرد	ساعت شروع آزمون: ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی
۰/۷۵	فصل سیزده		<p>۱۴- الف) مشخص کنید هر یک از شماره ها، کدام قسمت از دستگاه گوارش را نشان می دهد؟</p> <p>ب) نام هر اندام را به وظیفه آن وصل کنید. (یک مورد اضافی است)</p>				
۰/۷۵			<p>۱ - سرعت بخشیدن به تجزیه مواد غذایی</p> <p>۲ - بستن راه نای هنگام بلع غذا</p> <p>۳ - ساختن صفرا</p> <p>• ایبی گلوت</p> <p>• آنزیم</p> <p>• زبان کوچک</p> <p>• کبد</p>				
۱	فصل چهارده		<p>۱۵- با توجه به شکل مقابل به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) بزرگ ترین سرخرگ بدن چه نام دارد؟</p> <p>ب) خون بزرگ سیاهرگ های زیرین و زیرین وارد کدام حفره می شود؟</p> <p>پ) دریچه بین دهلیز چپ و بطن چپ چه نام دارد؟</p> <p>ت) کدام رگ، خون تیره را برای تصفیه به شش ها می برد؟</p> <p>ث) هر کدام از کارهای زیر را کدام نوع از یاخته های خون انجام می دهند؟</p> <p>۱- انتقال گازهای تنفسی (O_2 و CO_2) در خون _____</p> <p>۲- دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه مثل میکروب ها _____</p>				
۰/۱۵			<p>۱۶- الف) در دیواره نای، نایزه ها و نایزک ها <u>قطعات غضروفی</u> به شکل های مختلف وجود دارد. اهمیت آن را بنویسید.</p> <p>ب) اجزای شکل مربوط به دستگاه دفع ادرار را نامگذاری کنید.</p> <p>پ) خون تصفیه شده، توسط یک سیاهرگ از کلیه خارج می شود و به _____ می ریزد.</p> <p>ت) در ساختار میکروسکوپی کلیه میلیون ها لوله پیچ در پیچ وجود دارد که به آنها _____ می گویند.</p>				
۰/۱۵	فصل پانزده		<p>۱۶- الف) در دیواره نای، نایزه ها و نایزک ها <u>قطعات غضروفی</u> به شکل های مختلف وجود دارد. اهمیت آن را بنویسید.</p>				
۰/۱۵							
۰/۲۵	فصل پانزده		<p>ب) اجزای شکل مربوط به دستگاه دفع ادرار را نامگذاری کنید.</p>				
۰/۲۵			<p>پ) خون تصفیه شده، توسط یک سیاهرگ از کلیه خارج می شود و به _____ می ریزد.</p> <p>ت) در ساختار میکروسکوپی کلیه میلیون ها لوله پیچ در پیچ وجود دارد که به آنها _____ می گویند.</p>				



بارم ۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	فایده: برقراری ارتباط زیان: آسیب رساندن به چشم	۱
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	ترازو برای اندازه گیری جرم اجسام - استوانه مدرج برای اندازه گیری حجم	۲
۰/۵		گزینه ۱ - عنصر فلز	۳
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	روکش سیم برق (پلاستیک): نارسانا(عایق) ظروف آشپزخانه(فلز): رسانای گرما	۴
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) فایده: ایجاد شغل ب) بازیافت	۵
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) مستقیم ب) فاضلاب‌ها	۶
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) بیشتر ب) منطقه اشباع	۷
۰/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) کشسانی ب) جنبشی	۸
۱/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) منابع تجدیدناپذیر شامل: ۱- سوخت فسیلی ۲- سوخت هسته‌ای (۰/۲۵) سوخت‌های فسیلی شامل: ۱- نفت (۰/۲۵) ۲- گاز ۳- زغال‌سنگ (۰/۲۵) ب) انرژی برق آبی (هیدروالکتریک) پ) انرژی جنبشی توربین به الکتریکی در ژنراتور	۹
۰/۷۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره)	به ترتیب از راست به چپ: دماسنج نواری - دماسنج الکلی یا جیوه‌ای - دماسنج دیجیتالی	۱۰
۱	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) همرفت ب) تابش پ) پنجره دو جداره - سقف و دیوار عایق - فرش و موکت ... (دو مورد)	۱۱
۱/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) ۱- هسته ۲- غشای یاخته ب) جانوری پ) ۱- یاخته گیاهی دیواره سلولی دارد و لی جانوری ندارد ۲- یاخته گیاهی سبزیسه دارد ولی جانوری ندارد (هر مورد ۰/۲۵) ت) بافت	۱۲
۱/۷۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) ۱- ویتامین C ۲- ویتامین A ۳- پروتئین ۴- چربی ۵- کربوهیدرات ب) پدر علی: کاهش مصرف نمک مادر علی: مصرف چربی‌های گیاهی به جای چربی‌های حیوانی	۱۳
۱/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) ۱- مری ۲- کبد ۳- باریک روده ب) ۱- آنزیم ۲- اپی گلوت ۳- کبد	۱۴
۱/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) آنتورت ب) دهلیز راست پ) دو لختی ت) سرخرگ ششی ث) ۱- گویچه‌های قرمز ۲- گویچه‌های سفید	۱۵
۱/۵	(هر مورد ۰/۲۵ نمره) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	الف) غضروف‌ها، مانع از روی هم خوابیدن نای می‌شوند و مسیر آن همیشه باز است. ب) ۱- کلیه ۲- مثانه پ) بزرگ سیاهرگ زیرین ت) نفرون یا گردیزه	۱۶