


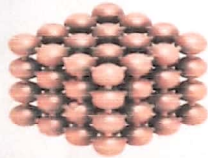


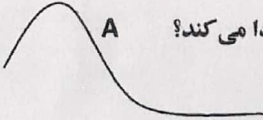


باسمه تعالی

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	نص	ساعت شروع آزمون: ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی
۰/۵	فصل یک					۱- تلفن همراه، نمونه‌ای از فناوری است. از فواید و زیان‌های آن، هر کدام یک مورد را بنویسید. فایده _____ زیان _____
۰/۵	فصل دو					۲- وسیله‌های اندازه‌گیری روبه‌رو، مربوط به کدام یک از کمیت‌های زیر می‌باشند؟ طول - جرم - وزن - حجم - زمان
۰/۵	فصل سه					۳- شکل مقابل، مربوط به ساختار اتمی کدام یک از مواد زیر است؟ <input type="radio"/> (۱) عنصر فلز <input type="radio"/> (۲) عنصر نافلز <input type="radio"/> (۳) ترکیب <input type="radio"/> (۴) هر سه مورد
۰/۵	فصل چهار					۴- علت انتخاب هر یک از وسیله‌های زیر را بنویسید. ویژگی روکش سیم برق: _____ ویژگی ظروف آشپزخانه: _____ ظروف آشپزخانه روکش سیم برق
۰/۵	فصل پنج					۵- معادن، از منابع خدادادی در خدمت ما هستند. الف) از فواید بهره برداری از معدن، یک مورد را بنویسید. _____ ب) یکی از راه‌های محافظت از منابع طبیعی را بیان کنید. _____
۰/۵	فصل شش					۶- در مورد «رودخانه‌ها» به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد (A)، رودخانه چه مسیری پیدا می‌کند؟ <input type="checkbox"/> مستقیم <input type="checkbox"/> مارپیچ ب) یکی از منابع مهم آلوده‌کننده رودخانه‌ها را بنویسید.

۲- تصحیح دوم

۱- تصحیح اول

نمره با عدد	نمره با حروف

نمره با عدد	نمره با حروف

نام و نام خانوادگی دبیر / امضا

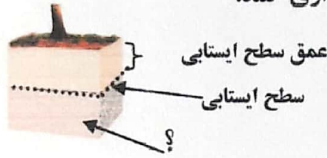

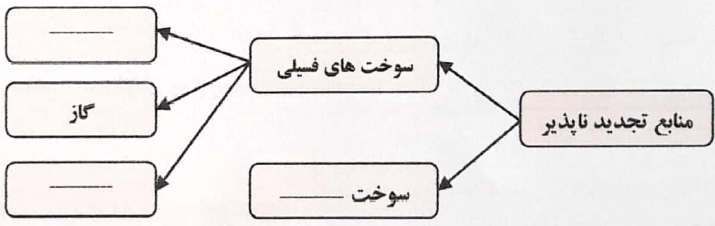
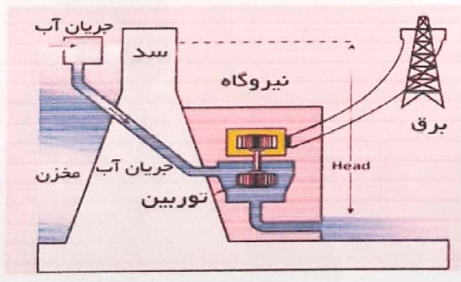

نام و نام خانوادگی دبیر / امضا

باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی: ۹۷/۳/۵
مدت ارزشیابی: ۷۵ دقیقه
نام آموزشگاه: شهید مجید لطفی
شماره صفحه: ۲ 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	نوع سوال	ساعات شروع آزمون: ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی
۰/۵	فصل هفتم	<p>۷- الف) اگر مردم از آب‌های زیر زمینی به صورت بی‌رویه (زیاد) بهره‌برداری کنند، عمق سطح ایستابی چه تغییری می‌کند؟ <input type="checkbox"/> بیشتر <input type="checkbox"/> کمتر ب) منطقه پایین آن چه نام دارد؟ _____</p> 				
۰/۵	فصل هفتم	<p>۸- شکل مقابل، کمان کشیده شده‌ای را نشان می‌دهد. 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 می‌شود؟ _____</p> 				
۰/۷۵	فصل نهم	<p>۹- الف) نمودار مفهومی زیر را که در ارتباط با منابع انرژی تجدیدناپذیر است، کامل کنید.</p> 				
۰/۲۵		<p>ب) شکل مقابل، کدام نوع از منابع انرژی تجدیدپذیر را نشان می‌دهد؟ _____</p>				
۰/۵		<p>پ) انرژی _____ توربین در ژنراتور به انرژی تبدیل می‌شود.</p> 				
۰/۷۵	فصل دهم	<p>۱۰- نام هر کدام از دماسنج‌ها 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 :

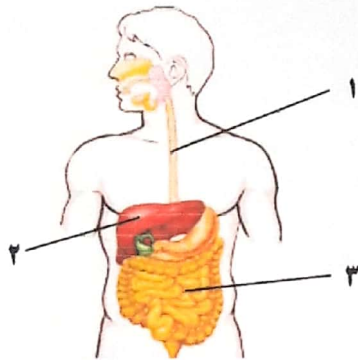
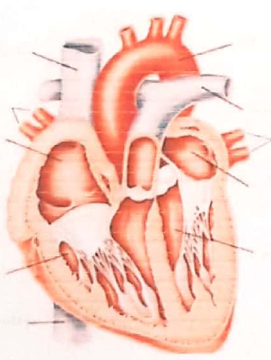
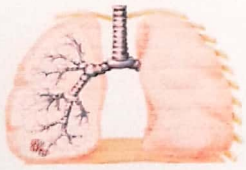
بارم سوال	نوع سوال	ساعت شروع آزمون : ۹/۳۰ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت دوم	علوم تجربی																																										
۰/۲۵	فصل ده	<p>۱۱- الف) شکل مقابل، کدام یک از روش های انتقال گرما را نشان می دهد؟</p> 																																														
۰/۲۵		<p>ب) در کدام یک از روش های انتقال 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;">-۲ -۱</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 خونش 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:

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

جمع بارم: ۱۵

موفق باشید / طراح: رستگار حسین زاده



باسمه تعالی

تاریخ برگزاری امتحان

۱۳۹۷/۳/۵

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

دبیرستان شهید مجید لطفی (دوره اول)

راهنمای تصحیح سؤالات آزمون درس علوم تجربی پایه ی هفتم

نوبت: دوم

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- زغال سنگ (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) آئورت 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

طراح سؤال: رستگار حسین زاده

جمع بarm: ۱۵ نمره

تعداد سؤال: ۱۶