

نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:	
نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
ردیف	سوالات	بارم					
۱	جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید. الف) اتم‌ها اصلی‌ترین ذره سازنده جهان هستند. ب) ترکیب شیمیایی و دمای آب‌های زیرزمینی ثابت نیست.	۰/۵	<input type="checkbox"/> ص	<input type="checkbox"/> غ	<input type="checkbox"/> ص	<input type="checkbox"/> غ	
۲	جملات را با کلمه مناسب کامل کنید. الف) پرسیدن سوال و ..... مهمترین نکته در علم است. ب) هرچه نسبت جرم به حجم جسمی بیشتر باشد چگالی آن ..... است. پ) ویتامین‌های A و D محلول در ..... و ویتامین C محلول در ..... می‌باشد.	۱					
۳	جرم یک انگشتر طلا ۰/۱۵ کیلوگرم است وزن این جسم در سطح زمین چقدر است؟ $g=10$	۰/۷۵					
۴	مولکول کربن دی‌اکسید به صورت $CO_2$ است. اتم‌های سازنده آن را همراه با تعدادشان مشخص کنید.	۰/۵					
۵	دو ویژگی فلزات بنویسید.	۰/۵					
۶	به سوالات پاسخ کوتاه دهید. الف) باکتری‌های روده بزرگ کدام ویتامین‌ها را می‌سازند؟ ب) مهمترین املاح موجود در آب سخت کدامند؟ پ) وسیله اندازه‌گیری دما چه نام دارد؟ ت) بزاق دهان که شامل آب و آنزیم است از کجا ترشح می‌شود؟	۱					
۷	کار هر یک از یاخته‌های خونی زیر را بنویسید. الف) گلبول قرمز ب) گلبول سفید	۱					
۸	الف) سه راه انتقال گرما را نام ببرید. ب) کدام روش فقط در مایعات و گازها صورت می‌گیرد؟	۱					
۹	برای کمیت‌های زیر یکای مناسب بنویسید. الف) جرم ب) طول	۰/۵					
۱۰	وزنه‌برداری با وارد کردن ۲۰۰ نیوتن وزنه‌ای را تا ارتفاع ۱/۵ متر بالا برده است. کار انجام شده آن چقدر است؟	۱					

نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام پدر: ..... نام درس: .....		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه) دبیرستان.....		نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰ پایه : هفتم شعبه: ..... تاریخ امتحان: ..... مدت امتحان : ..... شماره صفحه: .....								
نام و نام خانوادگی دبیر: ..... تاریخ و امضا: ..... نمره به حروف: .....		تجدید نظر نام و نام خانوادگی دبیر: ..... تاریخ و امضا: ..... نمره به حروف: .....		نام و نام خانوادگی دبیر: ..... تاریخ و امضا: ..... نمره به عدد: .....								
ردیف	سوالات				بارم							
۱۱	الف) کار کلیه چیست ؟ ب) کلیه‌ها در کدام قسمت بدن قرار گرفته اند ؟				۰/۵							
۱۲	الف) انرژی جنبشی به چه عواملی بستگی دارد ؟ ب) از دو ماشین پراید و کامیون که با سرعت‌های یکسان در جاده در حال حرکت هستند انرژی جنبشی کدام بیشتر است ؟ چرا ؟				۱							
۱۳	بیماری‌های زیر در اثر کمبود کدام ویتامین‌ها به وجود می‌آیند ؟ الف) ریزش مو ب) نرمی استخوان پ) خونریزی لثه				۰/۷۵							
۱۴	وظیفه اندامک‌های زیر را در سلول بنویسید. الف) میتوکندری ب) ریبوزوم				۱							
۱۵	جدول را کامل کنید.											
۰/۷۵	<table border="1"> <tr> <td>نام اندام</td> <td>سرخرگ آئورت</td> <td>ب:</td> <td>پ:</td> </tr> <tr> <td>وظیفه اندام</td> <td>الف:</td> <td>رگی که بافت قلب خون رسانی می‌کند</td> <td>انتقال خون به شش</td> </tr> </table>				نام اندام	سرخرگ آئورت	ب:	پ:	وظیفه اندام	الف:	رگی که بافت قلب خون رسانی می‌کند	انتقال خون به شش
نام اندام	سرخرگ آئورت	ب:	پ:									
وظیفه اندام	الف:	رگی که بافت قلب خون رسانی می‌کند	انتقال خون به شش									
۱۶	دو منبع تجدید پذیر و دو منبع تجدید ناپذیر را نام ببرید .				۱							
۱۷	صفرا در کجا ساخته می‌شود ؟ نقش صفرا چیست ؟				۰/۵							
۱۸	آیا آبرفت‌ها برای تشکیل ذخیره آبهای زیرزمینی مناسب هستند ؟ چرا ؟				۰/۷۵							
۱۹	دلیل استفاده از آلومینیوم در قوطی کنسرو چیست ؟ (دو مورد)				۱							