

تاریخ امتحان: 1402/03/14 مدت زمان آزمون: 90 دقیقه پیمان نظام		رشته تحصیلی: دانشکده آموزش و پرورش استان کرمان اداره آموزش و پرورش شهرستان زرند		نام دبیر: مهدی اسماعیلی نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی: 1402-1403 نام درس: علوم تجربی نمره:	
نام درس: علوم تجربی نام واحد آموزشی: سیمای: سوالات:					
1	چهار جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.	1	الف) سلولت سد، یک محصول فناوری و نمونه ای از تبدیل علم به عمل است. () ب) وزن یک جسم را توسط نیروی موازی از مرکز جاذبه می گیرند. () ج) اگر ریس خلط نسبت به ماسه آن بیشتر باشد، آب را بر خود نگه نمی دارد. () د) اجسام تیره و نامحور، انرژی تابشی بیشتری را جذب می کنند. ()	2	در جملات زیر کلمات مناسب را انتخاب کنید. الف) پس از کوارش نهایی غذا، است (معد، باریک، روده) ب) با استفاده از الماس می توان شیشه را برید. خاصیت نشان می دهد. (مکش، استحکام) ج) هنگام پخت رزاد نای را می خند (زبان کوچک، این گوت) د) در پانجه یافته شده دریای قدیمی تبیین است. (رومیه، خاز) ر) سطح برقی تار دانشکده اند و روی آب ششور می میفتند. (فلات تاقلزها) ز) انرژی ذخیره شده در سوخت ها و مواد غذایی از نوع می باشد. (پتانسیل کشسانی - پتانسیل شیمیایی)
2	گزینه صحیح را انتخاب کنید.	3	جرم قطعه سنگی 30 گرم است اگر حجم آن 5 سانتی متر مکعب باشد چگالی این قطعه سنگ چقدر است؟ الف) 35 گرم بر سانتی متر مکعب ☐ ب) 6 گرم بر سانتی متر مکعب ☐ ج) 150 گرم بر سانتی متر مکعب ☐ د) 10 گرم بر سانتی متر مکعب ☐ اگر یک سیله قفزی را روی شعله قرار دهیم، طولی نمی کشد که سر دیگر سیله نیز که در دست ماست داغ خواهد شد. سیله قفزی به کدام یک از روش های انتقال گرما گرم شده است؟ الف) تابش ☐ ب) همرفت ☐ ج) تابش ☐ د) همه موارد ☐ نشانه نوعی است که در گیاهان مسافله می شود. الف) چرم (چوبه) ☐ ب) پروتئین ☐ ج) پروتئین ☐ د) ماده معدنی ☐ در پایین نقشه سیله قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود. الف) کیمه هوایی ☐ ب) بازده ☐ ج) مویرگ های خونی ☐ د) پرده دیافراگم ☐	4	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) این انرژی در ایجاد مراکز گردشگری برای بهره مندی از خواص درمانی آب های گرم استفاده می شود؟ ب) پانجه اولیه تولید ظروف شیشه ای چه می باشد؟ ج) واحد های سازنده ی پروتئین ها است؟ د) در پانجه کدام جلددار مواد پانجه ای در پوششی قرار ندارند و هسته مشخصی را تشکیل نمی دهند؟ ر) مولکول هایی که سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد می کنند، چه نام دارند؟

نامی
رقم مسلسل گرامی
شماره مسلسل زائد
نام ایور : مهیار : اسماعیلی
نام و نام خانوادگی :
مسئله تحصیلی : 1402-1403
نام گرامی : علی : ایوری
نام : 14

1
5

(اسم الفاعل)

14
المتعلمين - يتعلمون

2

بک چکر است؟
مکتبہ
مکتبہ

مکتبہ داغ خواہ شد. مکتبہ لکڑی بہ تمام

☐ در ادامه موارد

☐ در ادامه محاسن

☐ در مورد دیدگاه شما

5	کدام یک از منابع زیر تجدیدپذیر کدام تجدید ناپذیر است؟ الف-سختابخت آهسته... ب-پایان...	10 5		
6	من چیست؟ تو می آواز هستم که در ترکیب کریل و آهن هست می آهسته... مطلقه از هسته که دارای سطحی ام توسط یک رد و استیفات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست در حمایت می شود...	10 5		
7	شکار زیر دورچه سوار و توپچی را نشان می دهد که با سرعت یکسانی در امتداد غرب به شرق در حال حرکتند. ترژی چشمی کدام یک بیشتر است؟	10 75		
				
8	چهار ستون اول رایج عبارت مرتبط در ستون دوم وصل کنید. (در ستون اول یک مورد اضافی است) - ستون اول - رشتن (پیوزوم) شادی بخاشه راکت (پامپون کشاری) هسته کره (په) (اکونش)	10		
9	در مورد ذرات و وظایف کبد در بدن را بنویسید.	10		
10	1 اثر روشن های جلویی از اتلاف گرما در خانه سه مورد بنویسید.	0.5 10		
11	1 در مورد قلب به سوالات زیر پاسخ دهید. رگس که خون را از قلب خارج می کند: خون تیره (آشغال) توسط سیاهرگ بالایی و پایینی وارد کدام حفره می شود: به رگ هایی که به پشت قلب خون رسانی می کند:	1 1		
12	1 هر یک از ویتمن ها را به خان آن در ستون مقابل وصل کنید.	1 2		
	<table border="1"> <tr> <td> ویتمین A ویتمین B ویتمین C ویتمین D </td> <td> سلامت پوست و لنه با خوردن هویج و گوجه فرنگی تامین می شود. پیشگیری از زونا و زونا مو بدن می تواند این ویتمین را زیر آفتاب بسازد. </td> </tr> </table>	ویتمین A ویتمین B ویتمین C ویتمین D	سلامت پوست و لنه با خوردن هویج و گوجه فرنگی تامین می شود. پیشگیری از زونا و زونا مو بدن می تواند این ویتمین را زیر آفتاب بسازد.	
ویتمین A ویتمین B ویتمین C ویتمین D	سلامت پوست و لنه با خوردن هویج و گوجه فرنگی تامین می شود. پیشگیری از زونا و زونا مو بدن می تواند این ویتمین را زیر آفتاب بسازد.			