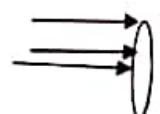


# علوم ۸ - سید فاطمه ابنج - محمد دلی

| <p>نام و نام خانوادگی: 1401/3/01:<br/>نام پدر:<br/>مدت آزمون : 65 دقیقه<br/>نام دبیر: مصطفی مرادی</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج<br/>آموزشگاه شهید درویشی<br/>آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی<br/>پایه هشتم</p> | تاریخ آزمون |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                                                                     | <p>جملات ناقص زیر را با کلمات داده شده کامل کنید چند کلمه اضافی است<br/>«کربن مونواکسید - گرد - زاویه دار - مخلوط - آلیاژ - ماه گرفتگی - خورشید گرفتگی»</p> <p>الف).....محلول جامد در جامد است. <b>نعل ۱</b><br/>ب) گازی بی بو بی رنگ و سیمی که از سوختن ناقص تولید می شود .....نام دارد. <b>نعل ۲</b><br/>ج) رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولا.....هستند. <b>نعل ۱۳</b><br/>د) پدیده .....وقتی رخ می دهد که ماه بین زمین و خورشید قرار می گیرد. <b>نعل ۱۴</b></p>                                                     | 1                                                                                                              |             |
| 2                                                                                                     | <p>گزینه صحیح را انتخاب کنید<br/>الف ) اتم های یک عنصر که تعداد الکترون و پروتون آنها برابر نباشد.....می گویند <b>نعل ۳</b><br/>1) یون <input type="checkbox"/> 2) ایزوتوپ <input type="checkbox"/> 3) عدد اتم <input type="checkbox"/> 4) عدد ج <input type="checkbox"/><br/>ب) به محل برخورد امتداد پروتو هایباز تاب نور در پشت آینه کوژ چه می گویند؟ <b>نعل ۱۴</b><br/>1) بزرگنمایی <input type="checkbox"/> 2) کانون حقیقی <input type="checkbox"/> 3) کانون م <input type="checkbox"/> 4) ششور <input type="checkbox"/></p> | 0/5                                                                                                            |             |
| 3                                                                                                     | <p>صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید<br/>الف) نیم کره چپ مخ فعالیت های سمت راست بدن را واپایش می کند <b>ص</b><br/>ب) باکتری مولد انسولین برای درمان دیابت استفاده می شود. <b>غ</b><br/>ج) باخته های جنسی حاصل تقسیم میتوز هستند. <b>ص</b><br/>د) مرکز حس بویایی در گیجگاهی قشر مخ است. <b>ص</b></p>                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                              |             |
| 4                                                                                                     | <p>روش تولید مثل هر یک از جانداران زیر را بنویسید.<br/>« جوانه زدن - تقسیم دو تایی - هاگ زایی - قطعه قطعه شدن »<br/>الف) کپک نان :..... ب) باکتری :..... ج) مخمر :..... د) خزه :.....<br/><b>نعل ۸</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                              |             |
| 5                                                                                                     | <p>اثر انگشت در زندگی اجتماعی افراد چه کاربردهایی دارد دو مورد از کاربرد های اثر انگشت را نام ببرید؟<br/><b>نعل ۷</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                              |             |

|                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------|-----------------|------------------|-------|------|-------|
| 0/75                | 6                      | رضا می خواهد جدول مربوط به ویژگی ها و یكاهای الكتریسیته را كامل كند با توجه به كلمات داده شده در انجام این كار به رضا كمك كنید « ولت - شدت جریان - اهم »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <table border="1"> <tr> <td>ویژگی مدار الكتریکی</td><td>ولتاژ (اختلاف پتانسیل)</td><td>.....</td><td>مقاومت الكتریکی</td></tr> <tr> <td>یكای اندازه گیری</td><td>.....</td><td>آمپر</td><td>.....</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">فصل ۹</p> | ویژگی مدار الكتریکی | ولتاژ (اختلاف پتانسیل) | ..... | مقاومت الكتریکی | یكای اندازه گیری | ..... | آمپر | ..... |
| ویژگی مدار الكتریکی | ولتاژ (اختلاف پتانسیل) | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | مقاومت الكتریکی                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| یكای اندازه گیری    | .....                  | آمپر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | .....                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 0/75                | 7                      | در هر مورد از چه آینه ای استفاده می شود؟<br>الف) آرایشگاه ..... ب) دندان پزشکی ..... ج) پیچ های تند .....<br>فصل ۱۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 4                   | 8                      | پاسخ کوتاه دهید<br>الف) با کدام آینه می توان تصویر حقیقی روی پرده یا دیوار به وجود آورد؟ <u>فصل ۱۴</u><br>ب) کدام پرتو نور در رنگین کمان کمتر شکسته می شود؟ <u>فصل ۱۵</u><br>ج) سنگ مرمر از دگرگون شدن کدام سنگ به وجود می آید؟ <u>۱۲</u><br>د) در کدام روش بدون تماس جسم دارای بار الكتریکی می شود؟ <u>۹</u><br>ه) کدام سنگ های آذرین به عنوان سنگ زینتی در نمای ساختمان استفاده می شوند؟ <u>۱۲</u><br>و) بخش نر گل چه نام دارد؟ <u>۸</u><br>م) تصویر در پشت کدام عدسی همواره كوچكتر از جسم و مستقیم است؟ <u>۱۵</u> |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 1/5                 | 9                      | در کدام قسمت های بدن ما تقسیم میتوز یا رشتمان به صورت دائم انجام می شود؟ <u>سه مورد</u><br>۸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 1                   | 10                     | در هریک از شكل های زیر به موارد خواسته شده پاسخ دهید .<br>محیط غلیظ (شیشه)<br>محیط رقیق (هوا)<br>در شكل سمت راست پرتو شكست رسم شود<br>در شكل سمت چپ ادامه پرتو های نور در سمت راست شكل رسم شود                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 1                   | 11                     | تفاوت فرایند تشکیل سنگ های دگرگونی با آجر بنایی چیست؟<br>۱۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |
| 1/5                 | 12                     | ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید <u>سه مورد</u><br>۱۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                        |       |                 |                  |       |      |       |

رئیس ۱:

الف) آیه ۱

ب) اعراس موقوفه

ج) اعراس دایره

د) اعراس موقوفه

رئیس ۲:

الف) ۱

۳۱ -

رئیس ۳:

الف) ص

ب) ۱ ص

ج) ۱ ع

د) ۱ ع

رئیس ۴:

الف) اعراس موقوفه

ب) تقسیم موقوفه

ج) اعراس موقوفه

د) اعراس موقوفه

رئیس ۵:

اخرت نقص کردن و در این - اعراس موقوفه موقوفه موقوفه - اعراس موقوفه موقوفه موقوفه

موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه

رئیس ۶:

ولتاژ و دلت

موقوفه موقوفه

موقوفه موقوفه

رئیس ۷:

الف) اعراس موقوفه

ب) اعراس موقوفه

ج) اعراس موقوفه

رئیس ۸:

الف) اعراس موقوفه

ب) اعراس موقوفه

ج) اعراس موقوفه

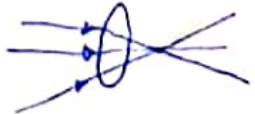
د) اعراس موقوفه

ه) اعراس موقوفه

رئیس ۹:

پرست - موقوفه موقوفه

رئیس ۱۰:



رئیس ۱۱:

در فاصله موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه

رئیس ۱۲:

موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه موقوفه