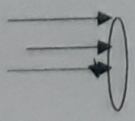
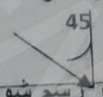
شهید عسکری تنها علوم هشتم - چهارم

6	رضا می خواهد جدول مربوط به ویژگی ها و یکاهای الکتریسیته را کامل کند با توجه به کلمات داده شده در انجام این کار به رضا کمک کنید « ولت - شدت جریان - اهم » ویژگی مدار الکتریکی: ولتاژ (اختلاف پتانسیل) ..... مقاومت الکتریکی یکای اندازه گیری: ..... امپر	0/75
7	در هر مورد از چه آینه ای استفاده می شود؟ الف) آرایشگاه :.....ب) دندان پزشکی :..... ج) فروشگا ه های بزرگ:.....	0/75
8	پاسخ کوتاه دهید الف) با کدام آینه می توان تصویر حقیقی روی پرده یا دیوار به وجود آورد؟ ب)کدام پرتو نور در رنگین کمان بیشترشکسته می شود ؟ ج)سنگ مر مر از دگرگون شدن گدام سنگ به وجود می آید؟ د)در کدام روش بدون تماس جسم دارای بار الکتریکی می شود ؟ ه) کدام سنگ های آذرین به عنوان سنگ زینتی در نمای ساختمان استفاده می شوند ؟ و)بخشی از بدن مادر که در پستانداران جنین در آن رشد می کند چه نام دارد؟ م) تصویر درپشت کدام عدسی همواره کوچکتر از جسم و مستقیم است؟	4
9	سه مورد از عوامل ایجاد سرطان را نام ببرید	1/5
10	در هریک از شکل های زیر به موارد خواسته شده پاسخ دهید .   در شکل سمت راست زاویه بازتاب رسم شود درشکل سمت چپ ادامه پرتو های نور در سمت راست شکل رسم شود	1
11	تفاوت فرایند تشکیل سنگ های دگرگونی با آجر بنایی چیست؟	1
12	ویژگی های تصویر در اینه تخت را بنویسید سه مورد	1/5

اموزش وپرورش شهرستان
اموزشگاه
آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی

نام ونام خانوادگی:
1401/3/4
نام پدر:
آزمون : 70 دقیقه نام دبیر: مرادی

تاریخ آزمون

مدت

پایه هشتم

1	جملات ناقص زیر را با کلمات داده شده کامل کنید چند کلمه اضافی است «کربن مونواکسید - گرد - زاویه دار - مخلوط - آلیاژ -ماه گرفتگی - خورشید گرفتگی» الف).....محلول جامد در جامد است. ب) در فضای بسته و کمبود اکسیژن در اثر سوختن گاز .....تولید می شود . ج) رسوباتی که توسط رودخانه حمل می شوند معمولا.....هستند. د)پدیده .....وقتی رخ می دهد که زمین بین ماه و خورشید قرار می گیرد.	1
2	گزینه صحیح را انتخاب کنید الف) اتم های یک عنصر که تعدادالکترون و پروتون انها برابر نباشد.....می گویند 1)یون ☐ 2) ایزوتوپ ☐ 3) عدد اتمی ☐ 4)عدد جرمی ☐ ب) به محل برخورد پرتو های نور در جلو آینه می چه می گویند؟ 1) بزرگنمایی ☐ 2) پاشیده شدن نور ☐ 3) کانون ☐ 4) منشور ☐	0/5
3	صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید الف)نیم کره چپ مخ فعالیت های سمت راست بدن را واپایش می کند ص غ ب)باکتری مولد انسولین برای درمان کم خونی استفاده می شود . ص غ ج) یاخته های جنسی حاصل تقسیم میوز هستند . ص غ د) مرکز حس بویایی در گیجگاهی قشر مخ است. ص غ	1
4	روش تولید مثل هر یک از جانداران زیر را بنویسید. « جوانه زدن - تقسیم دو تایی – هاگ زایی – قطعه قطعه شدن » الف) کپک نان :..... ب) باکتری:..... ج) مخمر :..... د) سیب زمینی:.....	1
5	اثر انگشت در زندگی اجتماعی افراد چه کار بردهایی دارد دو مورد از کاربرد های اثر انگشت را نام ببرید؟	1