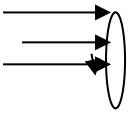
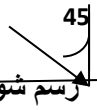
آموزش وپرورش شهرستان قلعه گنج
آموزشگاه شهید درویشی

نام ونام خانوادگی: آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی تاریخ آزمون :1401/3/4

نام پدر: پایه هشتم مدت

آزمون : 70 دقیقه نام دبیر: مرادی \

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 آنها برابر نباشد.....می گویند 1)یون 2) ایزوتوپ 3) عدد اتمی 4)عدد جرمی ب) به محل برخورد پرتو های نور در جلو آیینه مقعر چه می گویند؟ 1) بزرگنمایی 2) پاشیده شدن نور 3) کانون آ 4) منشور	0/5
3	صحیح وغلط 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

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 | ..... | آمپر |	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 آینه تخت را بنویسید سه مورد	1/5

پاسخ آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی - آموزشگاه شهید درویشی شهرستان قلعه گنج

۱/ الف) آلیاژ ب) کربن مونواکسید ج) گرد د) ماه گرفتگی

۲/ الف) گزینه ۱ : یون ب) گزینه ۳ : کانون آینه

۳/ الف) صحیح ب) غلط ج) صحیح د) غلط

۴/ الف) هاگزایی ب) تقسیم دوتایی ج) جوانه زدن د) قطعه قطعه شدن

۵/ ۱) تشخیص هویت افراد ۲) شناسایی مجرمان

۶/ ویژگی مدار الکتریکی : ولتاژ / اختلاف پتانسیل / شدت جریان / مقاومت الکتریکی

یکای اندازه گیری : ولت / آمپر / اهم

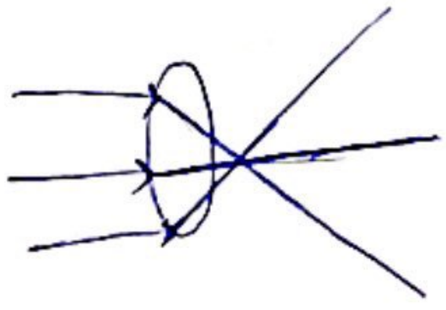
۷/ الف) آینه تخت ب) آینه کاو ج) آینه کوژ

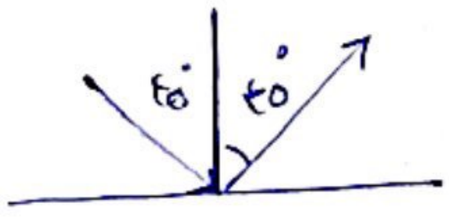
۸/ الف) آینه کاو ب) بنفش ج) سنگ آهک د) القاء الکتریکی

هـ) گابرو و گرانیت و) رحم م) عدسی واگرا

۹/ مواد مخدر ، مواد رادیواکتیو - سوخت های فسیلی - دارو - غذا (۳ مورد به دلخواه)

۱۰/





۱۱/ در تشکیل سنگهای دگرگونی علاوه بر فشار و گرما ، محلول های داغ نیز نقش دارند

۱۲/ تصویر حجازی - تصویر برگردان (جلو و عقب) - تصویر هم اندازه جسم

Scanned with CamScanner