آموزش وپرورش شهرستان قلعه گنج
آموزشگاه شهید درویشی

نام ونام خانوادگی: آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی تاریخ آزمون :1401/3/01

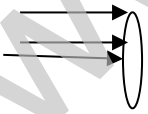
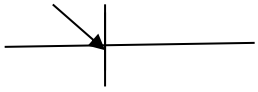
نام پدر: پایه هشتم

مدت آزمون : 65دقیقه

نام دبیر:مصطفی 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) گازی بی بو بی رنگ و سمی که از سوختن ناقص تولید می شود .....نام دارد . ج) رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولا.....هستند. د)پدیده .....وقتی رخ می دهد که ماه بین زمین 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 امتدادپرتو هاییاز تاب نور در پشت آیینه کوژ چه می گویند؟ 1) بزرگنمایی 2) کانون حقیقی 3) کانون مجازی 4) شور	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 دیابت استفاده می شود . ص غ ج) یاخته های جنسی حاصل تقسیم میتوز 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) خزه:.....	1
5	اثر انگشت در زندگی اجتماعی افراد چه کار بردهایی دارد دو مورد از کاربرد های اثر انگشت را نام ببرید؟	1

www-kanoon.ir

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) پیچ های تند :.....	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 کمتر شکسته می شود ؟ ج)سنگ مر مر از دگرگون شدن کدام 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)بخش نر گل چه نام دارد؟ م) تصویر درپشت کدام عدسی همواره کوچکتر از جسم و مستقیم است؟	4
9	در کدام قسمت های بدن ما تقسیم میتوز یا رشتمان به صورت دائم انجام می شود ؟ سه مورد	1/5
10	در هریک از شکل های زیر به موارد خواسته شده پاسخ دهید .   محیط غلیظ (شیشه) محیط رقیق(هوا) در شکل سمت راست پرتو شکست 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

www-kanoon-ir