علوم ۸ - سعید قلعه گنج - نمونه دولتی

آموزش وپرورش شهرستان قلعه گنج
آموزشگاه شهید درویشی

نام ونام خانوادگی:
تاریخ آزمون: 1401/3/01
آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی
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 - آلباژ -ماه گرفتگی - خورشید گرفتگی» الف).....محلول جامد در جامد است. فصل ۱ ب) گازی بی بو بی رنگ و سمی که از سوختن ناقص تولید می شود .....نام دارد . فصل ۳ ج) رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولا.....هستند. فصل ۱۳ د)پدیده .....وقتی رخ می دهد که ماه بین زمین و خورشید قرار می گیرد. فصل ۱۴	1
2	گزینه صحیح را انتخاب کنید الف) اتم های یک عنصر که تعدادالکترون و پروتون آنها برابر نباشد.....می گویند فصل ۳ 1)یون ☐ 2) ایزوتوپ ☐ 3) عدد اتمی ☐ 4)عدد جرمی ☐ ب) به محل برخورد امتدادپرتو هایباز تاب نور درسطح آیینه کوژ چه می گویند؟ فصل ۱۴ 1) بزرگنمایی ☐ 2) کانون حقیقی ☐ 3) کانون مجازی ☐ 4) کشور ☐	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:..... فصل ۸	1
5	اثر انگشت در زندگی اجتماعی افراد چه کار بردهایی دارد دو مورد از کاربرد های اثر انگشت را نام ببرید؟ فصل ۷	1

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

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 » خصل ۹	0/75
7	در هر مورد از چه آینه ای استفاده می شود؟ الف) آرایشگاه :.....ب) دندان پزشکی :..... ج) پیچ های تند :..... فصل ۱۴	0/75
8	پاسخ کوتاه دهید الف) با کدام آینه می توان تصویر حقیقی روی پرده یا دیوار به وجود آورد؟ فصل ۱۴ ب)کدام پرتو نور در رنگین کمان کمترشکسته می شود ؟ فصل ۱۵ ج)سنگ مر مر از دگرگون شدن گدام سنگ به وجود می آید؟ ۱۲ د)در کدام روش بدون تماس جسم دارای بار الکتریکی می شود ؟ ۹ ه) کدام سنگ های آذرین به عنوان سنگ زینتی در نمای ساختمان استفاده می شوند ؟ ۱۲ و)بخش نر گل چه نام دارد؟ ۸ م) تصویر درپشت کدام عدسی همواره کوچکتر از جسم و مستقیم است؟ ۱۵	4
9	در کدام قسمت های بدن ما تقسیم میتوز یا رشتمان به صورت دائم انجام می شود ؟ سه مورد ۸	1/5
10	در هریک از شکل های زیر به موارد خواسته شده پاسخ دهید . ۱۵ 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؟ ۱۲	1
12	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید سه مورد ۱۴	1/5

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

سارا باقری — دوازدهم تجربی — علوم ۸ - مدرسه دولتی سعید قلعه گلوج — ۵۲

ردیف ۱ :

الف) آلیاژ — ب) کربن مونوکسید — ج) زاویه دار — د) خورشید گرفتگی

ردیف ۲ :

الف) ۱ — ب) ۳

ردیف ۳ :

الف) ص — ب) ص — ج) غ — د) غ

ردیف ۴ :

الف) حفاظ زایی — ب) تقسیم دوتایی — ج) جوانه زدن — د) قطعه قطعه شدن

ردیف ۵ :

اجازت تلفن همراه و رایانه - کمک به قانون برای شناسایی خلافکاران و قربانیان - استخدام و حضور و غیاب در شرکت ها
شناسایی افراد در فرودگاه - کنترل روند اقامت حتی طولانی در کشور و حتی دیگر توسط اداره مهاجرت کشور میزبان

ردیف ۶ :

ولتاژ ← ولت — شدت جریان ← آمپر — مقاومت الکتریکی ← اهم

ردیف ۷ :

الف) آینه های تخت — ب) آینه های کاو — ج) آینه های کوژ

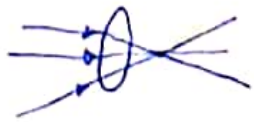
ردیف ۸ :

الف) آینه کاو — ب) نور قرمز — ج) سنگ آهک — د) القا — ه) گرانیت و گابرو

و) پرچم — م) ~~همگرا~~ واگرا

ردیف ۹ : پوست - مغز استخوان -

ردیف ۱۰ :





ردیف ۱۱ :
در فرایند دگرگونی ممکن است عامل فشار و محلول حتی داغ نیز در دگرگونی سنگ ها نقش داشته باشد

ردیف ۱۲ :
شبیه جسم به نظر می رسد - پشت آینه قرار دارد - تصویر مجازی است

Scanned with CamScanner