نام:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی:
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	پایه: هشتم
نام پدر:	اداره آموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج	تاریخ امتحان:1402/03/1
نام درس: علوم تجربی	آموزشگاه شریعتی عباس آباد (مهر آموزشگاه)	مدت امتحان:.....دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: / تاریخ و امضاء	نمره به عدد: / نمره به حروف:	تجدیدنظر	نام و نام خانوادگی دبیر: / تاریخ و امضاء	نمره به عدد: / نمره به حروف:

ردیف	((سوالات))	نمره
1	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف)پختن غذا یک تغییر شیمیایی مفید است. ب)غده ی تیروئید در زیر مغزقرار دارد.. ج)ژن بخشی از دی ان ای و عامل تعیین کننده صفات است د)سنگ های رسوبی از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل می شود.	1
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف)هرمحلول حداقل از دو جزء.....و.....تشکیل شده است. ب)مغز درون.....و نخاع درون کانال.....قرار دارد ج)کتاب یک جسم.....و خورشید یک جسم.....است د:اندام جنسی در گیاهان گلدار.....و.....است.	2
3	جواب صحیح را انتخاب کرده و دور آن خط بکشید.. الف)موادی هستند که سرعت واکنش شیمیایی را بیشتر می کنند. (کاتالیزگر -فرآورده -واکنش دهنده) ب)مقابله با فشارهای روحی و جسمی (استرس)بر عهده کدام غده است؟ (جنسی - هیپوفیز -فوق کلیه) ج)سلول های بدن ما چند کروموزم دارند؟ (46- 78 - 380) د)کدام کانی در تهیه خمیر دندان استفاده می شود؟ (تالک - هالیت -فلوئوریت)	1
4	مدل اتمی بور برای $_{7}N$ و $_{14}Si$ را رسم کنید.	0/5
5	الف)کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی به چند گروه تقسیم می شوند؟ ب)نرم ترین کانی چه نام دارد؟	1
6	به سوالات زیر پاسخ دهید . الف)پرتو نور را تعریف کنید. ب)انواع پرتوهای نور را نام ببرید.	1
7	قطب های آهن ربا را چگونه نام گذاری می کنند؟	0/75
8	قطب های آهن ربا چه اثری بر هم دارند؟	0/75
9	از کانی آزبست چه استفاده هایی می شود؟	1
10	آجر بنایی را چگونه می سازند؟.	1/25

www-kanoon-ir

11	عواملی که موجب هوازدگی فیزیکی می شوند کدامند؟(4مورد)	1
12	ماه گرفتگی یا خسوف را تعریف کنید.	0/75
13	ویژگی های تصویر در آینه را بنویسید.(2مورد)	1
14	انواع آینه های کروی را نام ببرید.	0/5
15	الف)عدسی را تعریف کنید. ب)دو مورد از کاربر عدسی را نام ببرید.	1/5
تعداد سوالات:15	موفقیت شما آرزوی ماست. ((چمنی))	جمع بارم 15

www-kanoon-ir

کلید سوالات علوم هشتم

سوال	جواب
1	الف) ص ب)غ ج) ص د) غ
2	الف)حلال و حل شونده ب)جمجمه-ستون مهره ها ج)غیر منیر-منیر د)مادگی-پرچم
3	الف)کاتالیزگر ب)فوق کلیه ج)46 د)فلوئوریت
4	N7=)) 14si))) 2 5 2 8 4
5	الف) 1-سیکلات ها 2-غیر سیکلات ها ب)کانی تالک
6	الف)نازکترین باریکه ی نوری را که بتوان تصور کرد پرتو نور نامیده می شود. ب)موازی -واگرا -همگرا
7	قطبی را که به سمت شمال جغرافیایی می ایستد قطب شال یا قطب **N** وقطبی که سمت جنوب می ایستد قطب جنوب یا **S** نام گذاری می کنند
8	قطب های همنام همدیگر را دفع می کنند و قطب های غیر همنام همدیگر را جذب می کنند.
9	از این کانی به دلیل مقاومت زیاد در برابر گرما در تهیه لنت ترمز –لباس های ضد حریق و سقف های کاذب استفاده می شود.
10	1-ابتدا خاک رس را با آب مخلوط می کنند و گل رس را می سازند، 2-گل رس را درقالب های مخصوص آجر می ریزند ومی گذارند خشک شود تا به خشت خام تبدیل گردد
11	1-انجماد آب در شکاف سنگ ها2-تغییرات دما در شب و روز3-برداشته شدن فشار از روی سنگ ها 4-فعالیت انسان ها
12	وقتی که زمین بین ماه و خورشید قرار می گیرد سایه ی زمین روی ماه می لفتد به این پدیده خسوف می گویند
13	1-تصویر هم اندازه با جسم است2-فاصله ی تصویر تا آینه برابر فاصله ی جسم تا آینه است
14	1-کاو(مقعر) 2-کوژ(محرب)
15	الف)دوتا منشور که به هم چسپیده باشند عدسی را بوجود می آورند ب)عینک-دوربین