

شماره داوطلبی:

اذربایجان شرقی مدیریت آموزش و پرورش اهر

نام درس:

نمره با عدد:

دبیرستان غیر دولتی کوثران

پایه:

نمره با حروف:

دوره اول متوسطه نوبت دوم سال تحصیلی

نام و نام خانوادگی:

امضا:


1400-1401

کلاس:


تاریخ: 1401/3/ زمان () دقیقه

نام دبیر:

رسول اکرم (ص): هر که ایه ای از کتاب خدا را به دیگری بیاموزد پاداش ان ایه تا زمانی که خوانده میشود به او نیز میرسد.

3.25	<p>1 جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) هورمون رشد از.....ترشح میشود و هورمون افزایشده قند خون..... است.</p> <p>ب) باکتری ها با.....و مخمر با.....تولیدمثل میکند.</p> <p>ج) کانی.....و.....جز کانی های صنعتی میباشد.</p> <p>د).....یک نوع سنگ اذرین درونی ویک نوع سنگ رسوبی است.</p> <p>پ) اگر جسم بین کانون و آینه در آینه مقعر قرار بگیرد تصویر.....و.....خواهد بود.</p> <p>ح) وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار بگیرد.....اتفاق می افتد.</p> <p>ع) در پاشندگی نور توسط منشور رنگ.....بیشترین انحراف را دارد.</p>	1
0.5	<p>2 شکل مقابل را تکمیل کنید.</p> <p>رقیق</p>  <p>غلیظ</p>	2

1	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>سنگ آهک $\xrightarrow{\text{دما و فشار}}$ <input type="text"/></p> <p>زغال سنگ $\xrightarrow{\text{دما و فشار}}$ <input type="text"/></p> <p>شمع (هیدروکربن) + <input type="text"/> $\xrightarrow{\text{گرما}}$ <input type="text"/> و بخار آب</p>	3
0.5	سوسپانسیون (تعلیقه) را تعریف کرده مثال بزنید.	4
0.5	عنصری دارای 11 پروتون و 10 الکترون میباشد اگر تعداد نوترون های آن 12 باشد نماد شیمیایی این عنصر را بنویسید.	5
0.5	چرا به بصل النخاع گره حیات میگویند؟	6
0.5	دو مورد از مفصل های متحرک را نام ببرید.	7
0.5	اگر یک سلول با عدد کروموزومی $2n=14$ یک بار تقسیم میتوز انجام دهد چند سلول با چند کروموزوم ایجاد میشود.	8
0.75	وقتی یک بادکنک و پارچه پشمی را به هم مالش میدهیم چه اتفاقی رخ میده.	9
0.5	القای بار الکتریکی چیست؟	10

1	الکترون آزاد را تعریف کنید	11
0.5	برای قوی کردن آهنربای الکتریکی چه باید کنیم؟ 2 مورد	12
0.75	روش های ساخت آهنربا را نام ببرید.	13
0.5	از ویژگی کانی ها دو مورد نام ببرید.	14
0.5	چرا سنگ های رسوبی اهمیت فراوانی دارند؟	15
1	از عوامل موثر در هوازدگی فیزیکی سنگ ها 4 مورد ذکر کنید.	16
0.25	پوسته پوسته شدن سنگ کدام مورد از هوازدگی است؟	17
1.5	طرز تشکیل تصویر در آینه تخت را رسم کنید و ویژگی تصویر را بنویسید.	18
0.5	شکست نور را تعریف کنید.	19
	 <p>موفق و پیروز باشید ضیالامع</p>	

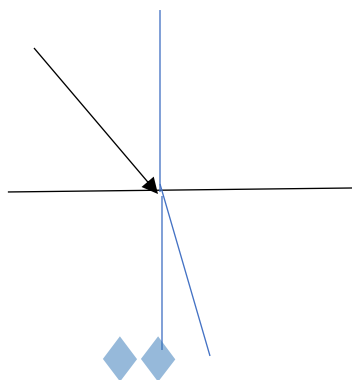
جزوه سیپی

به نام خدا

ریزبارم درس علوم پایه هشتم نوبت دوم

1400-1401

1: مغز-پانکراس-دونیم شدن-جوانه زدن-کوارتز-مسکویت-گرانیت-زغال سنگ-بزرگ تر-مجازی



ماه گرفتگی-بنفش هر مورد 0.25

2: 0.5

3: مرمز-گرافیت-اکسیژن-کربن دی اکسید 1

4: مخلوط ناهمگم جامد در مایع-دوغ (0.5)

5:

23(+1)

Na

11

0.5

6: چون مرکز ضربان قلب-تنفس و فشار خون در بصل النخاع قرار دارد 0.5

7: لولایی-گوی کاسه ای 0.5

8: دو سلول با 14 کروموزوم 0.5

9: پارچه دارای بار مثبت بادکنک منفی 0.75

10: ایجاد بار الکتریکی در یک جسم بدون تماس 0.5

11: در فلزات الکترون هایی که در لایه آخر قرار دارند وابستگی کمی به اتم دارند که به ان الکترون

ازاد میگویند. (1)

12:افزودن نعداد دور سیم پیچ و باتری 0.5

13:مالش القا الکتریکی 0.75

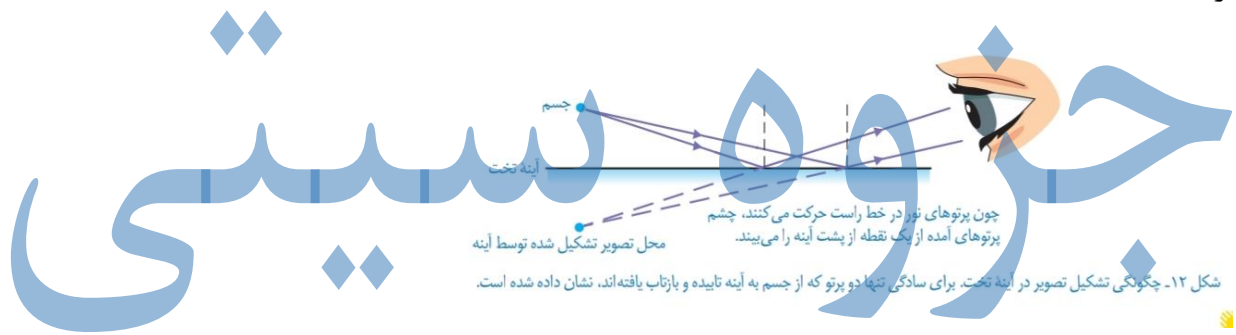
14:طبیعی-جامد 0.5

15:وجود فسیل ذخایر نفت گاز و زغال سنگ 0.5

16:اب-دما-ریشه گیاهان جتنوران حفار 1

17:فیزیکی 0.25

18: اندازه جسم برابر اندازه تصویر-مجازی-برگردان جانبی-فاصله جسم از آینه برابر فاصله تصویر از آینه است.



19:وقتی چرتو نور از یک محیط شفاف وارد محیط شفاف دیگری میشود شکسته میشود 0.5