نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:06/03/1403
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:45 دقیقه
نام دبیر: قلندرزهی	آموزش و پرورش شهرستان سراوان	تعداد سوال:
درس: علوم	مقطع متوسطه اول	سال تحصیلی:1403/1402
پایه: هشتم	آموزشگاه عفاف	نوبت: دوم

ردیف	سوالات	نمره
۱	قطب شمال در آهن ربا را با S و قطب جنوب را با N مشخص می کنند. صحیح() غلط()	۰.۲۵
۲	هر چه اختلاف پتانسیل در یک مدار بیشتر باشد شدت جریان هم بیشتر می شود صحیح() غلط()	۰.۲۵
۳	در هوازدگی شیمیایی ترکیب شیمیایی سنگ عوض نمی شود صحیح() غلط()	۰.۲۵
۴	وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گیرد پدیده خورشید گرفتگی رخ می دهد. صحیح() غلط()	۰.۲۵
۵	گزینه صحیح را انتخاب کنید کدام یک از موارد زیر در بدن موجودات زنده باعث سوختن آسان و سریع مواد غذایی می شود؟ (الف)کربن دی اکسید (ب)نیتروژن (ج)آنزیم (د)هیدرات کربن	۰.۵
۶	مرکز حس بینایی در کجا قرار دارد؟ (الف)گیجگاهی قشر مخ (ب)پس سری قشر مخ (ج)جلو نیم کره های مخ (د)ساقه مغز	۰.۵
۷	برای اندازه گیری اختلاف پتانسیل در یک مدار از کدام وسیله استفاده می شود؟ (الف)برق گیر (ب)برق نما (ج)آمپرسنج (د)ولت سنج	۰.۵
۸	هرچه تعداد دورهای سیم پیچ بیشتر باشد خاصیت مغناطیسی آهنربا ..... میشود. (الف)کمتر (ب)بیشتر (ج)تغییری نمی کند (د)هیچکدام	۰.۵
۹	رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند به یکدیگر برخورد ..... م معمولا .....هستند. (الف)می کنند/گرد (ب)نمی کنند/گرد (ج)می کنند/زاویه دار (د)نمی کنند / زاویه دار	۰.۵
۱۰	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. محلول مخلوطی است که از دو جزء حلال و .....تشکیل شده است.	۰.۵
۱۱	حفظ تعادل بدن برعهده .....است.	۰.۵
۱۲	گامت نر درون ..... در پرچم گل قرار دارد.	۰.۵
۱۳	ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهنی به وسیله آهن ربا بدون تماس با آن را .....می گویند.	۰.۵
۱۴	سنگ های .....سنگ هایی هستند که در اثر حرارت و فشار سنگهای دیگر بوجود آمده اند.	۰.۵
۱۵	چرا مدل بور به مدل منظوه شمسی معروف است؟	۰.۵
۱۷	کدام غده زیر حنجره قرار دارد؟	۰.۵
۱۸	منظور از صفات ارثی چیست؟مثال بزنید؟	۰.۵

www.kanoon.ir

۱۹	برای تشخیص باردار‌بودن یک جسم از چه وسیله ای استفاده می شود و چگونه؟	۰.۵
۲۰	کانی هارا بر اساس ترکیبات شیمیایی به چند دسته تقسیم می کنند؟نام ببرید و به طور کامل توضیح دهید؟	۱.۰
۲۱	دو سنگ آذرین نام ببرید که در نمای ساختمان به کار می رود؟	۰.۵
۲۲	دو ویژگی سنگ های رسوبی را بیان کنید؟	۰.۵
۲۳	گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ ها میشوند؟	۰.۵
۲۴	سایه چیست؟	۱.۰
۲۵	ویژگی تصویر در آینه تخت چگونه است؟۴مورد	۱.۰
۲۶	شکست نور را تعریف کنید؟	۰.۵
۲۷	پاشندگی نور چیست و کدام یک از رنگ های نور بیشتر و کدامیک کمتر شکسته می شود؟	۱.۰
۲۸	اگر از یک رسانا به مقاومت ۱۴۰اهم، جریان الکتریکی ۲ آمپری عبور کند ولتاژ دو سر آن چند است؟	۱.۰
	موفق و پیروز باشید دختران گلم	۱۵.۰