به نام خدا

امتحان علوم تجربی پایه هفتم مدرسه گیلانی پور شهرستان جیرفت

تاریخ : 1403/03/06 زمان : 70 دقیقه

نام و نام خانوادگی :

1- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.(1 نمره )

الف)به تبدیل علم به عمل..... میگویند.

ب) جرم جسم را توسط ..... اندازه میگیریم.

ج)بتن مخلوطی از .....،شن ، ماسه و آب است.

د) ..... همان هوای در حال حرکت است که در اثر گرم شدن نابرابر هوای سطح زمین بوجود میاید.

2-درست و نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.(1 نمره )

الف)گوگرد نافلز،جامد و زرد رنگ است.

ب)از فلز آهن خالص نمیتوان به عنوان تیرآهن در ساختن ساختمان ها استفاده کرد.

ج)یاخته های سفید مثل سربازان مسئول دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه هستند.

د)دریچه ی برچاک نای راه بینی را میبندد.

3-گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.( 1 نمره )

الف)با توجه به چگالی آب کدام ماده روی آب شناور میماند؟

1)چوب ☐ 2)آهن ☐ 3)سنگ ☐ 4)پاک کن ☐

ب)اصلی ترین ذره سازنده جهان چه نام دارد؟

1)مولکول ☐ 2)اتم ☐ 3)الکترون ☐ 4)پروتون ☐

ج)اگر حجم یکسانی از مواد زیر داشته باشیم کدامیک در برابر گرما افزایش حجم بیشتری پیدا میکند؟

1)شیشه ☐ 2)اکسیژن ☐ 3)آب ☐ 4)آهن ☐

د)سرخرگ آنورت به کدام حفره متصل است؟

1)بطن چپ ☐ 2)بطن راست ☐ 3)دهلیز چپ ☐ 4)دهلیز راست ☐

4-به سوال های زیر پاسخ کوتاه بدهید.( 1/5 نمره )

الف)دو مورد از فواید سد جیرفت را بنویسید.

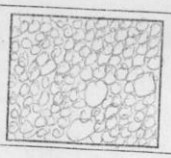
ب)دو مورد از نشانه های انرژی زمین گرمایی را بنویسید.

ج)دو مورد از فواید چربی ها برای بدن را بنویسید.

5-هنوز هم در جیرفت خانه های خشت و گلی وجود دارد که از خشت (گل رس ) ساخته شده اند، گل رس در برابر باران مقاوم نیست ، در گذشته چگونه این مشکل را حل میکردند(0/5 نمره )

6-کدامیک از خاک های روبرو برای ذخیره ی آب زیر زمینی مناسب است؟ چرا؟ (0/5 )

الف)



ب)



7-غشاء نفوذ پذیری انتخابی دارد، یعنی چه ؟ (0/5 نمره )