www.g-alm.ir

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش سازمان ...
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ...
دبیرستان ...

آزمون درس: علوم تجربی — پایه: اول
تاریخ آزمون: — نام و نام خانوادگی: معصومه شادمان
مدت آزمون: — نام کلاس: ۱/۴
صفحه: — شماره صندلی: ۳۹

دفتر ... ۱۲۰۳

۱-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ۲

الف)تبدیل علم به عمل را خنادری می‌گویند.

ب)با ترازو جرم مواد و با نیرو سنج .....وزن..... مواد را اندازه می‌گیریم.

ج)مولکول کربن دی‌اکسید از دو اتم ....اکسیژن..... ویک اتم کربن تشکیل شدهٔ است.

د)به مخلوطی از دو یا چند فلز ...آلیاژ... می‌گویند

۲-به سئوالات چهار گزینه‌ای زیر پاسخ مناسب بدهید. ۱

A)کدام یک از مواد زیر یک ترکیب مولکولی است.

الف)اکسیژن☐ ب)آب☑ ج)هیدروژن☐ د)گوگرد☐

B) .....بتن..... مخلوطی از سیمان، ماسه و آب است و استحکام زیادی دارد.

الف)سنگ آهک☐ ب)سفال☐ ج)خاک رس☐ د)بتن☑

۳-در مقابل جملات زیر علامت ص یا غ بگذارید. ۱

الف)اگر در طی متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد رطوبت هوا به شکل برف به زمین می‌ریزد.

ص☑ غ☐

ب)به بالا آمدن و حرکت آب به سمت ساحل جزر گفته می‌شود. ص☐ غ☑

ج)سفرهٔ آب زیرزمینی آزاد بین دو لایهٔ نفوذ ناپذیر تشکیل می‌شود. ص☐ غ☑

د)گازها را می‌توان به راحتی متراکم کرد. ص☑ غ☐

٤-به سئوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۲

الف)علت به وجود آمدن جزر و مد چیست؟ به علت نیروی گرانشی بین ماه و خورشید جزر و مد به وجود آمد.

ب)قوطی و ظروف فلزی خراب را در کارخانه ذوب کرده و به حالت شمش در می‌آورند نام این عمل چیست؟ بازیافت

ج)علت استفاده از نقره در کارد و چنگال چیست؟ درخشش، استحکام، بکرکشی

د)فلز سبکی که در صنعت هواپیما سازی استفاده می‌شود چیست؟ آلومینیوم

۵-جدول مقابل را کامل کنید. ۰/۵

رسانا-نارسانا	شکننده- چکش خوار	نام جسم
رسانا	چکش خوار	فویل آلومینیومی

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac