

2022年山西省大同市平城区大同一中中考二模化学题带答案和解析

1. 选择题

在下列生活和生产过程中，发生了化学变化的是

- A.运城盐湖晒盐 B.大同煤矸石雕刻
C.清徐香醋酿造 D.五台台砚打磨

2. 选择题

“面食”是山西的特产，山西人都喜欢面食。面食中的面条给人体提供营养元素是

- A.糖类 B.蛋白质 C.油脂 D.无机盐

3. 选择题

山西大同市城区公共自行车上线运行，在电动自行车的下列构件中，不属于有机合成材料的是



- A.车座 B.车架 C.塑料挡泥板 D.车把手

4. 选择题

下列关于空气成分的说法错误的是

- A.空气的成分按体积算，氧气约占21%
B.空气中PM2.5含量高说明空气质量好
C.从空气中分离出的氮气可用作食品防腐剂
D.二氧化碳是空气中必不可少的物质

5. 选择题

水是我们日常生活必不可少的物质，下列有关水的说法正确的是

- A.过量使用农药、化肥不会造成水体污染
B.过滤可以除去水中所有的杂质
C.通过活性炭吸附部分有害物质
D.水通电分解时产生的氢气和氧气质量比为2:1

6. 选择题

构成物质的粒子有分子、原子和离子，有关这三种粒子的说法错误的是

- A.在化学变化中，分子可以分成原子，而原子不能再分
B.分子和原子都在不断运动，而离子是静止的
C.有些原子也可以保持其构成物质的化学性质
D.当原子失去或者得到电子后，其性质发生了改变

7. 选择题

生活中处处蕴含着化学知识，下列说法正确的是

- A.农药化肥能提高农作物的产量，故应大量使用农药化肥