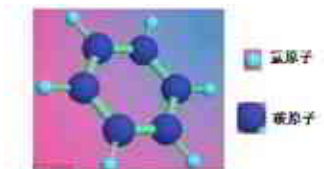


沭阳县修远中学2022年九年级下学期化学月考测验带参考答案与解析

1. 选择题

2019年3月21日14时48分许，江苏省盐城市响水县陈家港镇化工园区内江苏天嘉宜化工有限公司化学储罐发生爆炸事故，爆炸物质为苯。下图为苯的结构式，根据信息下列有关苯的说法正确的是（ ）



- A. 苯由6个碳原子和6个氢原子构成
- B. 一个苯分子中含有3个氢分子
- C. 苯是一种可燃物
- D. 苯中C、H元素的质量比为1：1.

2. 选择题

“食品安全重于泰山”，在下列塑料制品中，可选择作为食品包装袋的是（ ）

- A. 聚氯乙烯 B. 聚乙烯、聚丙烯
- C. 氯乙烯、苯乙烯 D. 聚四氟乙烯

3. 选择题

在盐酸、酒精、纯碱、熟石灰四种物质中，有关用途是：①建筑材料；②金属除锈；③洗涤剂；④燃料。按上述四种物质排列顺序的相应用途是（ ）

- A. ②④③① B. ③④②① C. ①③②④ D. ④①③②

4. 选择题

如右图，一木块漂浮于X中，向X中缓缓加入（或通入）少量物质Y后最终木块上浮，则X与Y可能是（溶液的体积变化忽略不计）



- | 序号 | X | Y |
|----|--------|------|
| ① | 水 | 食盐 |
| ② | 氢氧化钙溶液 | 二氧化碳 |
| ③ | 稀硫酸 | 镁粉 |
| ④ | 硫酸铜溶液 | 铁粉 |