

## 2021-2022年高二前半期第二次月考化学（湖南省长沙市第一中学）

### 1. 选择题

2019年4月26日上午，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式在北京举行，共建“一带一路”符合国际社会的根本利益，彰显人类社会的共同理想和美好追求。下列贸易商品中，主要成分不属于有机高分子化合物的是（ ）。

- A中国丝绸    B泰国香米    C埃及长绒棉    D乌克兰葵花籽油



- A.A B.B C.C D.D

### 2. 选择题

下列说法正确的是

- A.淀粉水解液酸化后加入碘水就能判断淀粉是否水解完全  
B.植物秸秆、牛油彻底水解的产物均为纯净物  
C.鸡蛋清中加入饱和碳酸钠溶液，生成的沉淀加水不再溶解  
D.葡萄糖与果糖、淀粉与纤维素均互为同分异构体

### 3. 选择题

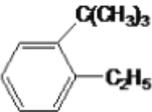
化学与生活密切相关。下列说法错误的是

- A.用灼烧的方法可以区分蚕丝和人造纤维  
B.食用油反复加热会产生稠环芳香烃等有害物质  
C.福尔马林可用来浸制标本，因其可使蛋白质变性  
D.医用消毒酒精中乙醇的浓度为95%

### 4. 选择题

下列关于有机物说法不正确的是

- A.  $\begin{array}{c} \text{H}_2\text{C}=\text{C}-\text{C}=\text{CH}_2 \\ | \quad | \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \quad \text{H} \end{array}$  命名为2-乙基-1, 3-二丁烯  
B.沸点比较：乙二醇>乙醇>乙烷  
C.含8个碳原子的有机物的分子中可能形成8个C—C单键

- D.  属于芳香烃且属于苯的同系物