**2023年湖北省普通高中学业水平选择性考试**

**化学**

**参考答案**

**一、选择题：本题共15小题，每小题3分，共45分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。**

1. A

2. D

3. B

4. B

5. D

6. A

7. B

8. B

9. A

10. D

11. D

12. B

13. B

14.C

15. C

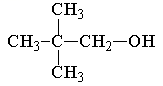
**二、非选择题：本题共4小题，共55分。**

16. （1） ①. 4 ②. Ⅷ

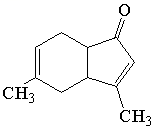
（2）

（3）焰色反应 （4） ①.  ②. 

（5）abd

17. （1）π （2） ①. 7 ②. 

（3） ① 乙酸 ②. 丙酮

（4） （5） ①.  ②. ab

18.（1） ①. 具支试管 ②. 防倒吸

（2） ①. Cu+H2O2+2H+= Cu2++2H2O ②. O2 ③. 既不是氧化剂，又不是还原剂

（3）CuO2 （4） ①. 溶液蓝色消失，且半分钟不恢复原来的颜色 ②. 72%

19. （1）128 （2） ①. 3 ②. 3

（3） ①. 6 ②. 10

（4）

（5）在反应过程中，断裂和形成的化学键相同

（6）a