

北京市朝阳区 2018~2019 学年度第一学期期末质量检测

高二化学试卷参考答案

2019.1

(考试时间: 90 分钟 满分: 100 分)

第一部分 (选择题 共 42 分)

选择题 (每小题 3 分, 共 42 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	A	C	D	C	B	A	D	B	D	C	B	A	B

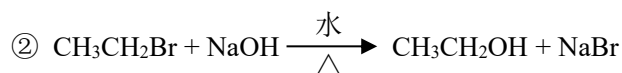
第二部分 (非选择题 共 58 分)

15. (4 分)

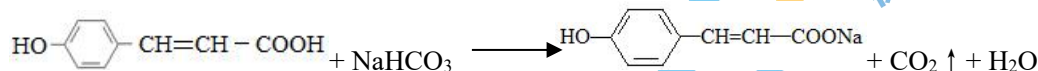
- (1) ②
- (2) ④
- (3) ③
- (4) ①

16. (8 分)

- (1) ① 加入足量稀 HNO_3 调至酸性, 再加入 AgNO_3 溶液, 有浅黄色沉淀生成



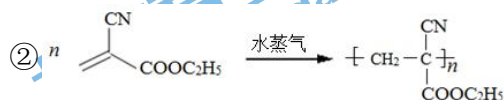
- (2) ① NaHCO_3 溶液 ;



- ② 该有机物可与溴水发生取代反应而使溴水褪色

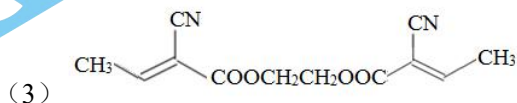
17. (8 分)

- (1) ① 酯基



- ③ $-\text{CN}$ 和酯基对碳碳双键产生影响, 使其更易发生加聚反应。

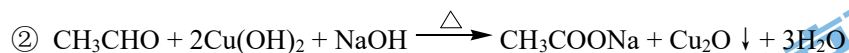
- (2) 耐水性增强



(其他答案合理给分)

18. (10 分)

(1) ① 蓝色悬浊液最终变为红色沉淀



③ 相同条件下, 乙醛的缩合反应快于氧化反应; 多个乙醛缩合, 使醛基物质的量减少

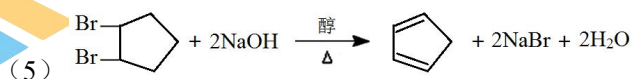
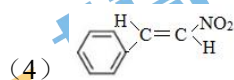
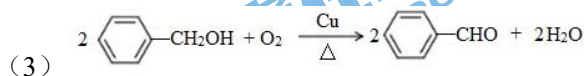
(2) 适当增大 NaOH 浓度有利于生成 Cu_2O

(3) 氢氧化钠溶液浓度对该反应的影响程度更大

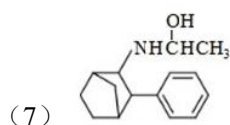
19. (14 分)

(1) 甲苯

(2) 氨基

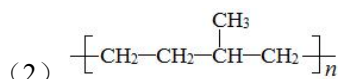


(6) 4

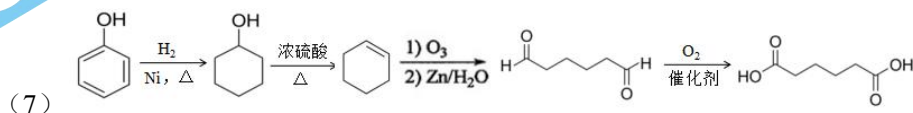
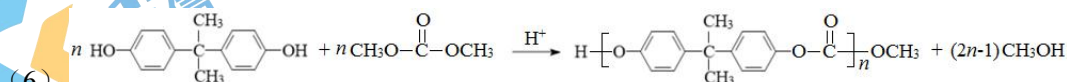
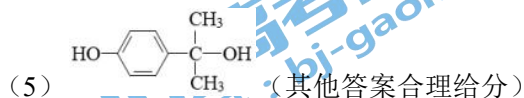
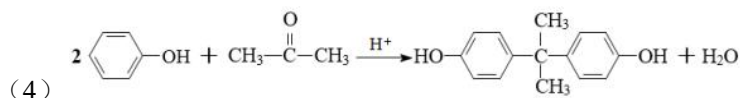


20. (14 分)

(1) 羟基 或 $-\text{OH}$



(3) a c



(其他答案合理给分)