

房山区 2020 年初三年级衔接诊断测试

化学参考答案

第一部分 选择题

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

第二部分 非选择题

【生活现象解释】

13. (1分)



14. (2分)

(1) 水 (或 H_2O)



15. (2分)

(1) 物理

(2) CD

【科普阅读理解】

16. (5分)

(1) 3 (或内、中、外)

(2) AB

(3) 在 8 至 20 层范围内, 随着纱布层数增多, 其过滤效率和通气阻力均增大

(4) 大于

(5) AC

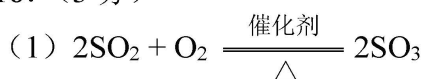
【生产实际分析】

17. (2分)

(1) BC

(2) H_2O

18. (3分)



(2) SO_2 、 SO_3

(3) 3



【基本实验及其原理分析】

19. (2分)



(2) 浓硫酸 (或氢氧化钠溶液、石灰水)

20. (2分)



(2) 不燃烧, 不支持燃烧, 密度比空气大

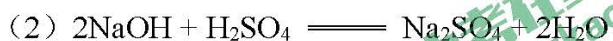
21. (2分)

(1) 配制 100g 20%的 NaCl 溶液

(2) 搅拌, 加速溶解

22. (3分)

(1) 氢氧化钠溶液



(3) ②中红色溶液变为无色

23. (3分)

A	硫酸铜溶液
B	可燃物燃烧需要温度达到着火点
C	甲中无明显变化, 乙中石蕊纸条由紫色变为红色
D	高锰酸钾和碘在水中的溶解能力

【科学探究】

24. (6分)

(1) 二氧化碳

(2) 探究“曼妥思”数目是否影响 60s 时增大的压强值

(3) 2-2 和 2-3 (或 2-4 和 2-5)

(4) 实验 2-3 的温度高于 2-5

(5) 研碎后, 反应物的接触面积增大, 反应更充分

(6) 6 颗研碎成粉末的“曼妥思”