**2022年初三年级下学期期中检测化学学科答案**

**一、选择题（本大题共12小题，每小题3分，共36分。）**

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

**二、选择题（本大题共3小题，每小题3分，共9分。在每小题给出的四个选顶中，有一个或二个选项符合题目要求。全部选对的得3分，选对但不全对的得2分，有选错的得0分。）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | CD | AC | D |

**三、填空题（本大题共4小题，化学方程式每个3分，其余每空2分，共22分。）**

16．（1）无色、无臭、固体（任写一点即给2分）； 有机合成材料

17．（1）3Fe+2O2 wps Fe3O4

（2）Zn+H2SO4 wps ZnSO4+H2↑（配平有误或反应条件有误或未标气体符号扣1分）

18．（1）*t*1℃时，甲和乙的溶解度相同，均为15g。

（2）大于

（3）降温结晶

19．13 失去

**四、应用与推理（本大题共2小题，化学方程式每个3分，其余每空2分，共13分。）**

20．（1）过滤 玻璃棒（有错别字不给分）

（2）除去粗盐水中的硫酸钠和氯化镁

（3）745

21．（1）Ca（OH）2

（2）H2SO4+BaCl2 wps BaSO4↓+2HCl

**五、实验探究题（本大题共2小题，每空2分，共20分。）**

22．（1）集气瓶 （2）B （3）C

（4）将燃着木条放在瓶口，若木条熄灭，则已收满。

23．I 产生具有刺激性气味的气体

II Ba（NO3）2（含Ba2+的可溶性物质均可）

Ⅲ 产生白色沉淀

Ⅳ ①

V 镉能与硫酸铜溶液反应，置换出铜。所以滤渣中一定含有铜。

Ⅵ 取溶液于烧杯中，加入适量氯化钡溶液，充分反应后过滤。