

八年级科学知识点检测(二)

参考答案

一、选择题(每小题 2 分,共 30 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	D	A	C	D	A	B	A
11	12	13	14	15					
A	D	B	C	D					

二、填空题(每空 1 分,共 18 分)

16. (1)Al 6N_2 Fe_2O_3 Na_2SO_4 (2)铜元素的化合价为+2 价 一个二氧化碳分子中含有两个氧原子

17. D BC

18. 吸引 向里

19. 不同 构成物质的分子不同,分子是保持物质化学性质的一种微粒

20. 分开 硬币被磁化,且上端是同名磁极,同名磁极相互排斥

21. 会 120000

22. 变大 水平向右

三、实验探究题(每空 2 分,共 30 分)

23. (1)必须有充足的助燃剂或有充足的氧气 (2)反应过程中放出热量 温度必须达到着火点

24. (1)60 增大 (2)0.40 (3)增大 小

25. (1)过氧化氢 $\xrightarrow{\text{二氧化锰}}$ 水+氧气 (2)36% (3)再取若干集气瓶,分别装入其总容积的 30%—40%的水,同样做上述实验,以获得更准确的数据 (4)不可靠

26. (1)B (2)具有 (3)磁

四、解答题(第 27 题 4 分,其余每题 6 分,共 22 分)

27. (1)B (2)+5 (3)40000 (4)AB

28. (1)磷燃烧时消耗了集气瓶中的氧气,使瓶内气压小于外界大气压 (2)③①②④ (3)1

29. (1)4(1 分) (2) $\text{C}:\text{H}:\text{O}:\text{Zn}=144:22:224:65$ (1 分) (3)14.3%(1 分) (4)12 支(3 分)

30. (1)B(1 分) (2)S(1 分) (3)求出 $R_{\text{总}}=60$ 欧(1 分) $R=30$ 欧(1 分) 得出 $t=80^\circ\text{C}$ (1 分) 当 $t\geq 80^\circ\text{C}$ 时警铃报警(1 分)