

湖北省黄冈市2005年中考化学试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/156/2021_2022__E6_B9_96_E5_8C_97_E7_9C_81_E9_c64_156013.htm 湖北省黄冈市2005年中考化学试题（物理：80分，化学：50分，生物：20分 考试用时：120分钟）相对原子质量：H：1 O：16 C：12 N：14 Zn：65 S：32 Cu：64 第一部分 选择题（1～29小题，共48分）一、选择题（本题包括29小题，共48分。其中1～18小题，每小题1分，19～21小题，每小题2分，22～29小题每小题3分，共48分。其中19～21小题有1～2个选项符合题意，其它的均只有一个选项符合题意。）9．下列成语中，一定包含有化学变化的是（C）A．木已成舟 B．花香四溢 C．烛炬成灰 D．滴水成冰 10．下列有关实验基本操作或有关实验现象的描述错误的是（B）A．点燃可燃性气体前，先检验气体的纯度 B．用胶头滴管吸取液体后，将滴管平放或倒置，以免试液污染 C．铁丝在氧气中燃烧时，火星四射，有黑色固体生成 D．酒精灯打翻着火，用湿抹布扑盖 11．下列有关生活常识的说法中，正确的是（C）A．发现家里煤气泄露时，立即打开排气扇 B．用工业酒精兑制白酒 C．用食醋除去水壶中的水垢 D．用铁桶配制农药波尔多液 12．超导材料为具有零电阻及反磁性的物质，以 Y_2O_3 、 BaCO_3 和 CuO 为原料经研磨烧结可合成一种高温超导物质 $\text{Y}_2\text{Ba}_4\text{Cu}_6\text{O}_x$ ，假设在研磨烧结过程中各元素的化合价无变化，则x的值为（B）A．12 B．13 C．15 D．26 13．有关 H_2 、 CO 、C三种物质的下列说法正确的是（D）A．都是目前最理想的清洁燃料 B．与金属氧化物发生的反应都属于置换反应 C．在氧气中燃烧，都产生淡蓝

色火焰 D . 与金属氧化物反应后 , 一定有化合物生成 14 . 某星期天 , 小明同学回家发现自家田里的小麦出现大面积倒伏现象 , 就向其父母提出了一条合理化建议 : 明年应在小麦生长期增施抗倒伏的化肥 , 你认为增施的化肥是 (D) A

. NH_4NO_3 B . $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ C . $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ D . KCl 15

. 在反应 $\text{A} + 3\text{B} = 2\text{C} + 2\text{D}$ 中 , A 和 B 的相对分子质量之比为 9 : 11 , 已知 1.8g A 与一定量 B 恰好完全反应 , 生成 5.1g D , 则在此反应中 B 和 C 的质量比为 (A) A . 2 : 1 B . 3 : 4 C . 12 : 11 D . 1

: 1 16 . 下列情况 : 煤的燃烧 ; 工业废气的任意排放 ; 燃放鞭炮 ; 用汽油为燃料的汽车尾气的排放 ; 用氢气为燃料的新型燃气车排放的尾气 . 会引起空气污染的是 (C) A

. B . C . D . 17 . 下列

化学方程式符合题意 , 且书写正确的是 (C) A . 用盐酸除去铁锈 $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 4\text{HCl} = 2\text{FeCl}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ B . 验证铜的活动性比银强 $\text{Cu} + 2\text{AgCl} = \text{CuCl}_2 + 2\text{Ag}$ C . 检验二氧化碳气体 $\text{CO}_2 + \text{Ca}$

$(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$ D . 制取少量硫酸镁 MgCl_2

$\text{Na}_2\text{SO}_4 = \text{MgSO}_4 + 2\text{NaCl}$ 18 . 下列各组物质的溶液 , 不另加

试剂无法一一鉴别的是 (C) A . NaOH HCl CuSO_4 MgSO_4 B

. Na_2CO_3 K_2SO_4 BaCl_2 HCl C . KNO_3 HCl CaCl_2 NaOH D

. NH_4NO_3 H_2SO_4 NaOH MgCl_2 19 . 右图中 M、N 分别表示

二种固体物质 (不含结晶水) 的溶解度曲线 , 试根据图中曲线判断下列说法正确的是 (C) A . 图中 A 点表示 M、N 二种

物质在 t_1 时均达到饱和 B . M、N 二种饱和溶液 , 当温度

从 t_1 降至 t_2 时 , 一定析出相同质量的晶体 C . 同处 A 点的相同

质量的 M、N 二种溶液 , 当温度从 t_1 降至 t_2 后 , 剩余溶液的质量

分数相等 D . 0 时 , M、N 具有相同的溶解度 20 . 芬太奴

是强有力的麻醉剂，在军事上作为“非致命武器”曾被用作解救人质，其化学式为 $C_{20}H_{24}N_2O$ ，下列关于芬太奴的说法中正确的是（AB）

A．芬太奴的每一个分子中含有47个原子
B．芬太奴是由碳、氢、氧、氮四种元素组成的物质
C．芬太奴是国际禁用的杀伤性武器
D．芬太奴中碳、氢、氧、氮四种元素的质量比为120：12：7：8

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com