学习及考试资料整理汇编

——备考冲刺篇——

（考点或配套习题突击训练专用）

2022 年苏州市初中学业水平考试试卷

化学

可能用到的相对原子质量：H-1　C-12　O-16　Na-23　C1-35.5　Mn-55

选择题（共 40 分）

单项选择题（包括 20 题，每题 2 分，共 40 分。每题只有一个选项最符合题意。）

1．“卤汁豆腐干”是苏州特产。豆制品所含的主要营养物质是

A．糖类　　B．油脂　　C．蛋白质　　D．维生素

2．“秘色瓷莲花碗”是苏州博物馆的镇馆之宝。陶瓷材料属于

A．金属材料　　B．无机非金属材料　　C．合成材料　　D．复合材料

3．下列物质由分子构成的是

A．金　　B．金刚石　　C．干冰　　D．氯化钠

阅读下列材料，完成下面小题：工业上一般采用分离液态空气的方法获得大量氧气，液态氧通常储存在钢瓶里。在实验室中，常用分解高锰酸钾或双氧水来制取氧气。

4．空气中各组分气体体积分数最大的是

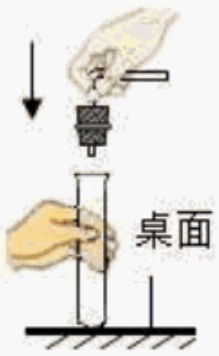
A．氧气　　B．氮气　　C．二氧化碳　　D．稀有气体

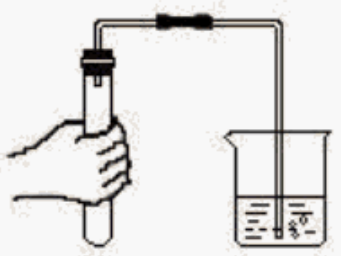
5．下列有关氧气压缩成液态氧过程的说法正确的是

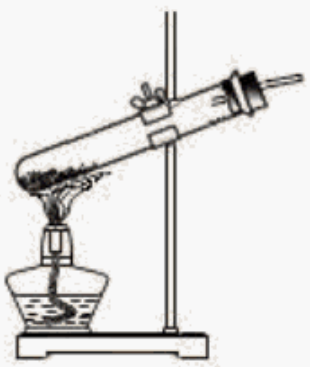
A．氧分子体积变小　　B．氧分子质量变小

C．氧分子数目变少　　D．氧分子间空隙变小

6．下列有关加热高锰酸钾制取氧气的实验操作正确的是

A．组装仪器　

B．检查气密性　

C．加热固体　

D．氧气验满　

7．在双氧水制取氧气实验中，一定不需用到的仪器是

A．酒精灯　　B．水槽　　C．集气瓶　　D．锥形瓶

8．下列有关化学用语表示正确的是

A．硅元素：Si　　B．氧化铝：AlO

C．2 个镁离子：$2Mg^{+2}$　　D．60 个碳原子：C_{60}

9．下列物质分别放入水中，能形成溶液的是

A．泥土　　B．面粉　　C．植物油　　D．蔗糖

10．下列有关物质的性质与用途具有对应关系的是

A．一氧化碳具有可燃性，可用于工业炼铁

B．酒精具有挥发性，可用于杀菌消毒

C．浓硫酸具有吸水性，可用作干燥剂

D．熟石灰微溶于水，可用于改良酸性土壤

11．北京冬奥会上采用了碲化镉发电玻璃，碲元素在元素周期表中的信息如下图所示。下列有关碲的说法正确的是



A．碲原子的最外层电子数为 52　　B．碲的元素符号为 Te

C．碲的相对原子质量为 127.6g　　D．碲属于金属元素

12．向溶液 X 中加入氢氧化钠溶液，加热，产生的气体能使湿润的红色石蕊试纸变蓝。则溶液 X 中一定含有的微粒是

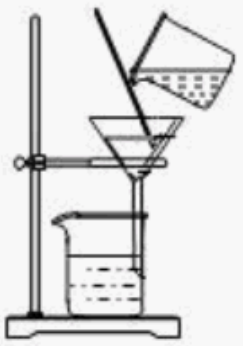
A．Cl^-　　B．CO_3^{2-}　　C．Ca^{2+}　　D．NH_4^+

13．在粗盐初步提纯实验中，下列有关装置和操作正确的是

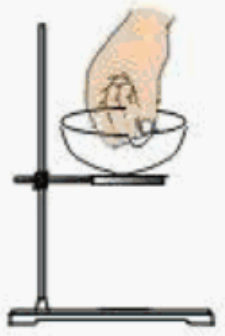
A．溶解粗盐



B．过滤粗盐水



C．蒸发结晶 

D．趁热取下蒸发皿 

14．天然气是家庭日常生活的常用燃料。下列说法不正确的是

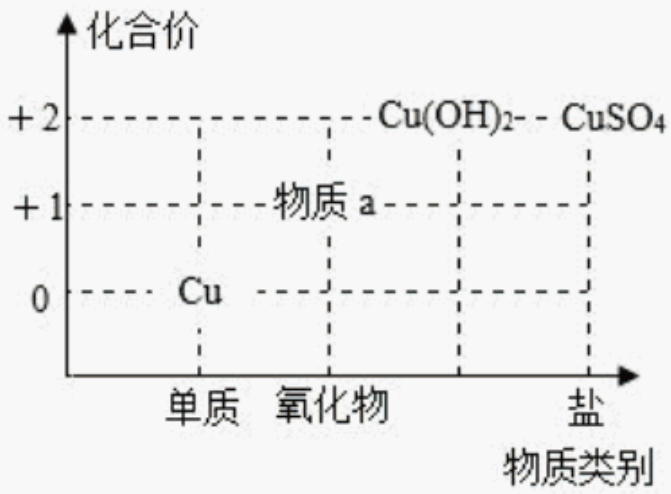
A．天然气是一种不可再生的化石能源

B．天然气燃烧能放出热量

C．天然气完全燃烧时，会产生大量炭黑颗粒

D．发现家中天然气泄漏，立即关闭阀门，开窗通风

15．铜元素的“化合价与物质类别”对应关系如下图。下列有关说法不正确的是



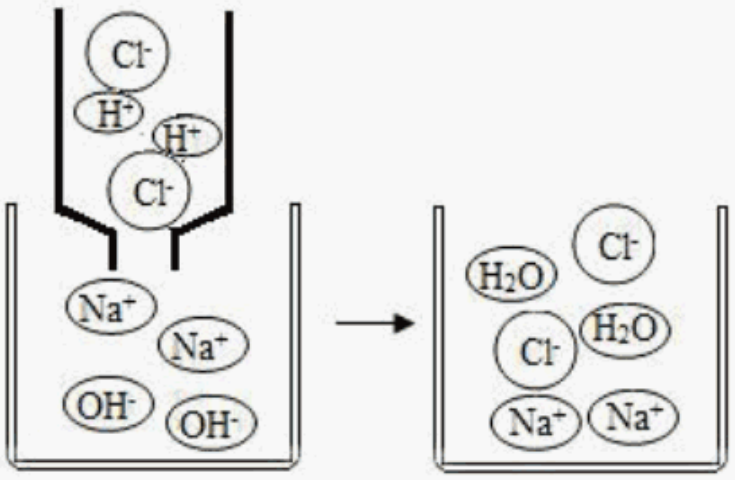
A．$Cu（OH）_2$属于碱

B．物质 a 的化学式为 Cu_2O

C．Cu 可与稀硫酸反应生成 $CuSO_4$

D．$CuSO_4$ 溶液可与氢氧化钠溶液反应生成 $Cu（OH）_2$

16．氢氧化钠溶液与稀盐酸恰好完全反应的微观示意图如下。下列说法不正确的是



A．盐酸中存在的微粒有水分子和氯化氢分子

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/948135012133006114