

SOLD

@备考首选

## 通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段—专业知识
-  刷题阶段—重点题库
-  冲刺阶段—押题点睛
-  考点覆盖—精编习题
-  紧扣考纲—直击考点
-  历年真题—押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

## 2021 年第一届趣味化学知识竞赛题库及答案（精选 110 题）

- 1、下列有关环境保护的说法中错误的是 B
- A、含氮、磷化合物的生活污水大量排放可使水体富营养化
- B、各国工业大量排放二氧化硫是全球气候变暖的主要原因
- C、劣质装饰材料中的甲醛、苯、氡气等对人体有害
- D、废旧电池中的汞、镉、铅等重金属盐对土壤和水源会造成污染
- 2、下列对物质用途的描述中，错误的是 A
- A、浓硫酸可用于干燥  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2$ 、 $\text{O}_2$  等气体
- B、二氧化硫可用来漂白纸浆、毛、丝等
- C、氟化钠可用于预防龋齿
- D、铝可用于冶炼某些熔点较高的金属
- 3、保护环境是每一个公民的责任。下列做法：C
- ①推广使用无磷洗衣粉 ②城市垃圾分类处理 ③推广使用一次性木质筷子 ④推广使用清洁能源 ⑤过量使用化肥、农药 ⑥推广使用无氟冰箱。其中有利于保护环境的是
- A、①②④⑤      B、②③④⑥      C、①②④⑥      D、③④⑤⑥
- 4、能与人体血液中血红蛋白结合的一种有毒气体是 C
- A. 氯气                      B. 氮气                      C. 一氧化碳
- D. 甲烷

5、在食品加工或餐饮业中使用量特别要注意严加控制的物质是 D

A. 氯化钠      B. 谷氨酸钠（味精）      C. 碳酸氢钠

D. 亚硝酸钠

6、“可燃冰”又称“天然气水合物”，它是在海底的高压、低温条件下形成的，外观象冰。1 体积“可燃冰”可贮载 279.体积的天然气。

下面关于“可燃冰”的叙述不正确的是 C

A. “可燃冰”有可能成为人类未来的重要能源

B. “可燃冰”是一种比较洁净的能源

C. “可燃冰”提供了水可能变成油的例证

D. “可燃冰”的主要可燃成份是甲烷

7、下列产品的使用不会对环境造成污染的是 B

含磷洗衣粉 B 酒精 C 氟里昂 D 含汞电池

8、水资源非常重要，联合国确定 2003 年为国际淡水年。下列关于水的说法中错误的是 D

A 蒸馏法是海水淡化的方法之一

B 淡水的密度小于海水的密度

C 融化的雪水中矿物质含量比深井水中的少

D 0℃以上，温度越高，水的密度越小

9、为维持人体内电解质平衡，人在大量出汗后应及时补充的离子是 C

A  $Mg^{2+}$     B  $Ca^{2+}$     C  $Na^{+}$     D  $Fe^{3+}$

10、两次获得诺贝尔奖，在化学界享有盛名的科学家是 C

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/955202024042011312>