

@考试必备

备考专用资料

科学规划内容—系统复习

备考题库训练—题海战术

多重模拟测试—强化记忆

高频考点汇编—精准高效

历年真题演练—考前冲刺

注：下载资料前请认真核对、仔细预览，确认无误后再点击下载。

祝您逢考必过，成功上岸，一战成名

# 2020年1月浙江省普通高校招生选考科目考试

## 化 学

本试卷分选择题和非选择题两部分，满分100分，考试时间90分钟。

可能用到的相对原子质量：H—1 Li—7 C—12 N—14 O—16 Na—23 Mg—24 Al—27 Si—28 S—32 Cl—35.5 K—39 Ca—40 Mn—55 Fe—56 Cu—64 I—127 Ba—137

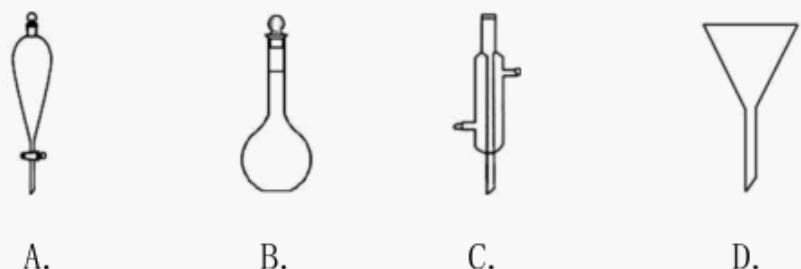
### 选择题部分

一、选择题（本大题共25小题，每小题2分，共50分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1. 有共价键的离子化合物是

- A.  $\text{Na}_2\text{O}_2$       B.  $\text{H}_2\text{SO}_4$       C.  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$       D.  $\text{SiC}$

2. 萃取碘水中的碘并分液，需要用到的仪器是



3. 下列属于有机物，又是电解质的是

- A. 己烷      B. 乙酸      C. 葡萄糖      D. 纯碱

4. 反应  $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \xrightarrow{\Delta} \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 \uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$  中，氧化产物是

- A.  $\text{MnO}_2$       B.  $\text{HCl}$       C.  $\text{MnCl}_2$       D.  $\text{Cl}_2$

5. 下列物质的名称不正确的是

A.  $\text{NaOH}$ :烧碱

B.  $\text{FeSO}_4$ :绿矾

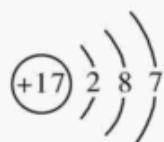
C.  $\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} \\ | \\ \text{CHOH} \\ | \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$  :甘油

D.  $\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$  :3-甲基己烷

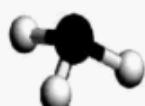
6. 下列表示不正确的是

A. 羟基的电子式： $\cdot\ddot{\text{O}}:\text{H}$

B. 乙烯的结构简式:  $\text{CH}_2\text{CH}_2$



C. 氯原子的结构示意图:

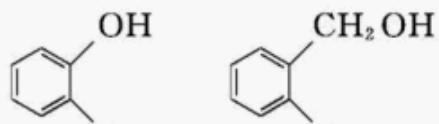


D.  $\text{NH}_3$ 分子的球棍模型:

7. 下列说法不正确的是

A.  ${}_{\text{8}}^{16}\text{O}$  和  ${}_{\text{8}}^{18}\text{O}$  互为同位素

B. 金刚石和石墨互为同素异形体



C.  $\text{CH}_3\text{OH}$  和  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$  互为同系物

D.  $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$  和  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$  互为同分异构体

8. 下列说法不正确的是

A. 二氧化硅导电能力强, 可用于制造光导纤维

B. 石灰石在高温下可用于消除燃煤烟气中的  $\text{SO}_2$

C. 钠着火不能用泡沫灭火器灭火

D. 利用催化剂可减少汽车尾气中有害气体的排放

9. 下列说法不正确的是

A.  $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4$  可通过  $\text{CuSO}_4$  溶液与过量氨水作用得到

B. 铁锈的主要成分可表示为  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

C. 钙单质可以从  $\text{TiCl}_4$  中置换出 Ti

D. 可用  $\text{H}_2$  还原  $\text{MgO}$  制备单质 Mg

10. 下列说法不正确的是

A. 天然气的主要成分甲烷是高效、较洁净的燃料

B. 石油的分馏、煤的气化和液化都是物理变化

C. 石油的裂化主要是为了得到更多的轻质油

D. 厨余垃圾中蕴藏着丰富的生物质能

11. 下列有关实验说法, 不正确的是

A. 碱液不慎溅到手上, 先用大量水冲洗, 再用饱和硼酸溶液洗, 最后用水冲洗

B.  $\text{KCl}$  和  $\text{MnO}_2$  的混合物经溶解、过滤、洗涤、干燥, 可分离出  $\text{MnO}_2$

C. 用容量瓶配制溶液, 定容时若加水超过刻度线, 立即用滴管吸出多余液体

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/086041144115011002>