

2022河北高一上学期人教版高中化学月考试卷

1.

碘缺乏病是目前已知的导致人类智力障碍的主要原因。为解决这一全国性问题，我国很久以前就已经开始实施“智力工程”，最经济可行的措施是（ ）

- A. 食盐加碘（盐） B. 面包加碘（盐） C. 大量食用海带 D. 注射含碘药剂

2.

^{32}He 可以作为核聚变材料。下列关于 ^{32}He 的叙述正确的是（ ）

- A. ^{32}He 和 ^{31}H 互为同位素 B. ^{32}He 原子核内中子数为2
C. ^{32}He 原子核内质子数为2 D. ^{32}He 代表原子核内有2个质子和3个中子的氦原子

3.

下列分散系不发生丁达尔效应的是（ ）

- A. 碘溶于酒精配成碘酒 B. 雾
C. 将饱和 FeCl_3 溶液滴入沸水里 D. 含有灰尘颗粒的空气

4.

下列属于电解质的是：

- A. 硫酸溶液 B. 铜 C. NaCl D. CO_2

5.

常温下，下列溶液可以用铝制器皿盛放的是（ ）

- A. 浓盐酸 B. 浓硝酸 C. 烧碱 D. 氯化钠

6.

下列化学用语中，不正确的是（ ）

- A. Cl^- 的结构示意图： B. 质子数为6，中子数为8的原子为： ^{14}C
C. H 、 D 、 T 互为同位素 D. 液态的氯化氢称为盐酸

7.

下列不能使淀粉 KI 试纸变蓝的是（ ）