

2022四川高一下学期人教版高中化学期末考试

1.

绿色能源是指使用过程中不排放或排放极少污染物的能源，如一级能源中的水能、地热、天然气等；二级能源中电能、氢能等。下列能源属于绿色能源的是

①太阳能②风能③石油④煤⑤潮汐能⑥木材

A. ①②③ B. ③④⑤ C. ④⑤⑥ D. ①②⑤

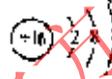
2.

我国正在推广使用乙醇汽油。所谓乙醇汽油就是在汽油中加入适量乙醇（一般为10:1）混合而成的一种燃料。下列有关叙述错误的是

- A. 由石油可以制得汽油
B. 乙醇汽油是一种新型的化合物
C. 汽车使用乙醇汽油可以减少有害气体的排放
D. 由玉米、高粱发酵可以制得乙醇

3.

下列有关化学用语表达不正确的是

- A. CO₂的电子式： B. CS₂分子的结构式：S=C=S
C. S²⁻的结构示意图： D. 8个中子的碳原子的核素符号： $^{14}_6\text{C}$

4.

下列反应既属于氧化还原反应，又属于吸热反应的是

- A. 锌粒与稀硫酸的反应 B. 甲烷在空气中燃烧的反应
C. 灼热的木炭与CO₂的反应 D. Ba(OH)₂·8H₂O晶体与NH₄Cl晶体的反应

5.

下面关于化学反应的限度的叙述中，正确的是

- A. 所有化学反应的限度都相同
B. 可以通过改变温度等条件控制化学反应的限度