2021-2022年高一下册期末考试化学在线测验完整版（湖北省荆门市）

1. 选择题

以“赏中华诗词、寻文化基因、品生活之美”为基本宗旨的《中国诗词大会》不仅弘扬了中国传统文化，还蕴含着许多化学知识，下列诗词分析不正确的是（）

A.诗句“只要功夫深，铁杵磨成针”，该过程只涉及物理变化

B.庾信的《杨柳歌》“独忆飞絮鹅毛下，非复青丝马尾垂”从化学成分分析现实生活中“飞絮”“鹅毛”主要成分都是蛋白质

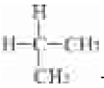
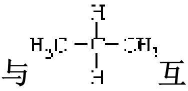
C.王安石诗句“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”，爆竹的燃放涉及氧化还原反应

D.曹植诗句“煮豆燃豆萁，豆在釜中泣”，这里的能量变化主要是化学能转化为热能

---

2. 选择题

下列说法不正确的是（）

A.  与  互称为同分异构体

B.淀粉与纤维素不属于同分异构体，也不属于同系物

C.煤的气化、液化都属于化学变化，石油分馏属于物理变化

D.从2019年7月1日起我国全面实施垃圾分类，提高废品回收率，以减少对环境的影响

---

3. 选择题

下列说法正确的是（）

A.在由分子所构成的物质中，分子间作用力越大，该物质越稳定

B.冰融化时，水分子中H-O键发生断裂

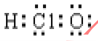
C.离子的还原性：$S^{2-} > I^{-} > Br^{-} > Cl^{-}$

D.沸点：$HF > HCl > HBr > HI$

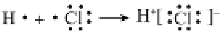
---

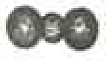
4. 选择题

下列有关化学用语正确的是（）

A.次氯酸电子式：

B.乙醇的分子式：C2H5OH

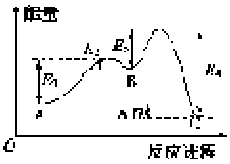
C.用电子式表示氯化氢分子的形成过程：

D.CS2分子比例模型：

---

5. 选择题

某反应由两步反应A$\rightleftharpoons$B$\rightleftharpoons$C构成，它的反应能量曲线如图，下列叙述正确是（）



A.两步反应均为吸热反应

B.三种化合物中C最稳定

C.A与C的能量差为E4

D.A$\rightleftharpoons$B反应，反应条件一定要加热

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族