

2022河南高二上学期人教版(2019)高中化学月考试卷

1.

下列有关 σ 键和 π 键的说法正确的是

- A. 含有 π 键的分子在反应时， π 键是化学反应的积极参与者
- B. 当原子形成分子时，首先形成 π 键，可能形成 σ 键
- C. σ 键和 π 键都属于共价键，均有方向性
- D. 在所有分子中， σ 键都比 π 键牢固

2.

下列关于化学键的说法正确的是

- A. 构成单质分子的微粒一定含有共价键
- B. 不同元素组成的多原子分子里的化学键一定都是极性键
- C. 非极性键只存在于双原子单质分子中
- D. 全部由非金属元素组成的化合物不一定是共价化合物

3.

下列古诗中对应的化学物质及相关说法均正确的是

选项	诗句	相关物质	相关说法
A	春蚕到死丝方尽	纤维素	高分子化合物
B	蜡炬成灰泪始干	脂肪烃	饱和烃
C	沧海月明珠有泪	碳酸钙	弱电解质
D	蓝田日暖玉生烟	二氧化硅	两性氧化物

A. A B. B C. C D. D