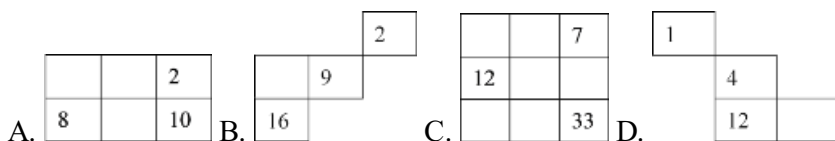


2022至2019年高一下册期中考试化学题带答案和解析（新疆维吾尔自治区乌鲁木齐八一中学）

1. 选择题

下列各图为周期表中的一部分，原子序数与其位置不相符的是：



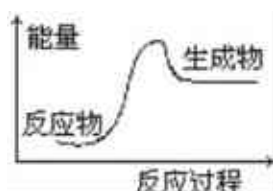
2. 选择题

下列反应类型中属于化学平衡主要研究对象的是

A. 可逆反应 B. 化合反应 C. 离子反应 D. 气体反应

3. 选择题

下列反应过程中的能量变化符合图的是：

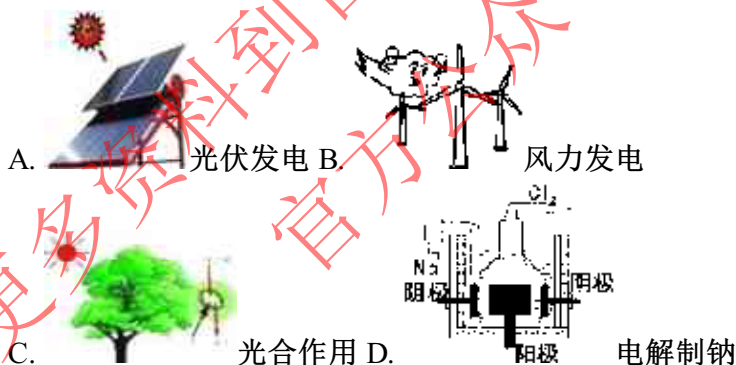


①酸碱中和；②镁与盐酸的反应；③生石灰变成熟石灰的反应；④铝热反应；⑤石灰石分解；⑥甲烷燃烧；⑦灼热的炭与二氧化碳反应

A. ①②③⑤ B. ④⑤⑦ C. ③④⑦ D. ⑤⑦

4. 选择题

下列能量转化过程中，由光能转变为化学能的是



5. 选择题

以下叙述中，错误的是

A. 钠单质与氯气反应后，体系的能量降低，稳定性增强
B. 需要加热才能发生的反应一定是吸热反应
C. 反应物的总能量高于生成物的总能量时，则反应释放能量
D. 化学反应的实质是旧化学键断裂和新化学键形成

6. 选择题

下列变化过程，属于放热反应的是（ ）

①液态水变成水蒸气 ②Ba(OH)₂·8H₂O与NH₄Cl的反应 ③Al与四氧化三铁高温下反应④固体