2020年全国高考化学全真模拟试题(七)

可能用到的相对原子质量：H-1　Li-7　C-12　N-14　O-16　F-19　Na-23　Al-27

Si-28　S-32　Cl-35.5　K-39　Fe-56　Co-59　Cu-64　Ag-108

第Ⅰ卷　(选择题　共42分)

一、 选择题(本题共7小题，每小题6分，共42分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目求的)

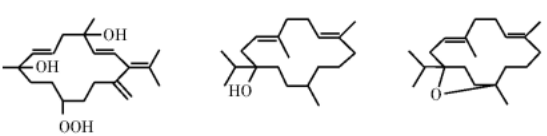
7．根据所给的信息或标志，判断下列说法不正确的是

A	B	C	D
《本草经集注》记载"以火烧之，紫青烟起，云是真硝石(硝酸钾)也"。	千淘万漉虽辛苦，吹尽黄沙始到金。刘禹锡《浪淘沙》诗句	侯德榜	
钾的焰色反应为紫色。	诗句中"淘""漉"相当于分离提纯操作中的"过滤"。	我国化学工业的奠基人，主要成就：侯氏制碱法，该碱指的是烧碱。	看到有该标志的丢弃物，应远离并报警。

【答案】D

【解析】A项，钾的焰色反应为紫色，以火烧之，紫青烟起，说明含有硝酸钾，A正确；B项，"千淘万漉虽辛苦，吹尽黄沙始到金"指淘金要经过千遍万遍的过滤，虽然辛苦但只有淘尽了泥沙才能得到黄金，其中的"淘"、"漉"相当于分离提纯中的过滤，B正确；C项，侯德榜制碱法制得的碱为纯碱，反应原理为：$NH_3+NaCl+CO_2+H_2O=NH_4Cl+NaHCO_3\downarrow$、$2NaHCO_3 \triangleq Na_2CO_3+H_2O+CO_2\uparrow$，C错误；D项，该标志是放射性标志，D正确。

8．如图所示三种物质均是从巴旦杏中提取出的有香味的有机物，下列说法正确的是



Ⅰ　　Ⅱ　　Ⅲ