2020年全国高考化学全真模拟试题(八)

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　Cu-64　As-75　Br-80

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．下列有关说法正确的是

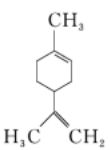
A．手机美容中手机贴膜主要材质有PP、PVC、PET材质，都属于新型的无机非金属材料

B．科学家研究"水氢发动机"的方向是寻找合适的催化剂，使水分解产生氢气的同时放出热量

C． 一些纳米材料的制备，冶金工业中的选矿，石油原油的脱水，塑料、橡胶及合成纤维等的制造过程都会用到胶体

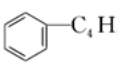
D．氢燃料电池中使用的储氢材料，如稀土类化合物($LaNi_5$)、钛系化合物(TiFe)、镁系化合物(Mg_2Ni)都是纯净物

8．柠檬烯是一种食用香料，其结构简式如图所示。下列有关柠檬烯的分析正确的是



A．它的一氯代物有6种

B．它的分子中所有的碳原子一定在同一平面上

C．它和丁基苯()互为同分异构体

D．一定条件下，它分别可以发生加成、取代、氧化、还原等反应

9．实验室制备硝基苯的实验装置如图所示(夹持装置已略去)。下列说法不正确的是