2017年度高三化学考查命题规划

1. 考查内容：
2. 化学能与热能
3. 化学能与电能
4. 原电池与电解池
5. 化学反应速率和限度
6. 考查复习要求：

1.知道化学键断裂和形成是化学反应中能量变化的主要原因—化学键的断裂要吸收能量，化学键的形成要放出能量。知道一个化学反应是吸收能量还是放出能量，决定于反应物的总能量与生成物总能量的高低。

2.通过实例和实验，了解化学能与热能的相互转化，了解化学能转化为热能在生产、生活中应用及其对人类文明的贡献。

3.能举例说明化学能与电能的转化关系及其运用，认识化学能转化为电能对现代化的重大意义，初步了解化学电池的化学反应基础及研制新型电池的重要性。

4.通过实例和实验初步认识化学反应的速率及其影响因素，知道化学反应有一定的限度。

1. 题型：

1.选择题 2.填空题 3.计算题