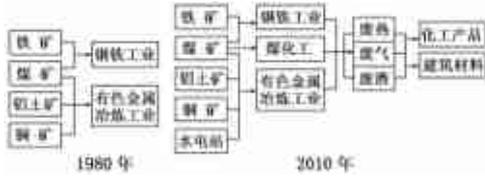


高中地理人教版必修3第3章第1节能源资源的开发第1课时测试

1. 选择题

下图为“我国某地区1980年和2010年工业结构简图”。读图完成下面小题。



【1】与1980年相比，该地区2010年()

- A. 资源利用率提高
- B. 新兴工业迅猛发展
- C. 已无环境污染
- D. 失业人口明显增加

【2】目前，该地区已发展成为我国综合性工业基地，社会经济效益明显提高，环境质量明显改善。为此，2010年以来该地区采取的有效措施可能有()

- ①大力发展新兴工业和第三产业
- ②传统工业全部向外转移
- ③积极引进先进技术和设备
- ④大力开发水电，并禁止煤炭开采
- ⑤加强环境管理，提高绿地面积

- A. ①②③
- B. ①③⑤
- C. ①③④
- D. ③④⑤

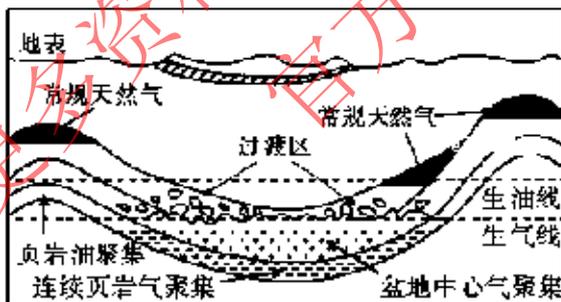
2. 选择题

关于中国与世界能源消费结构的叙述，正确的是 ()

- A. 目前世界和中国的能源消费都以石油为主
- B. 目前世界和中国的能源消费都以煤炭为主
- C. 目前世界能源消费以石油为主，中国的能源消费以煤炭为主
- D. 目前中国的能源消费以石油为主，世界的能源消费以煤炭为主

3. 选择题

页岩气是一种以游离或吸附状态埋藏于致密的页岩层或泥岩层中的非常规天然气。下图为页岩气埋藏构造示意图，据此完成下列各题。



【1】图中页岩气与常规天然气相比()

- A. 受页岩油挤压，埋藏更深
- B. 游离性更强，开采难度更小
- C. 埋藏于断裂带，岩层裂隙发育更高
- D. 分布于向斜槽部，有自生自储条件

【2】对页岩气的大规模开采使用可以()

- A. 改变地表形态，并导致地面沉降
- B. 减少对石油的依赖，低碳效益明显
- C. 导致地下水污染，地下水循环更活跃