

全国名校高中模块单元检测示范卷·地理(一)

选择性必修3 人教版 第一章

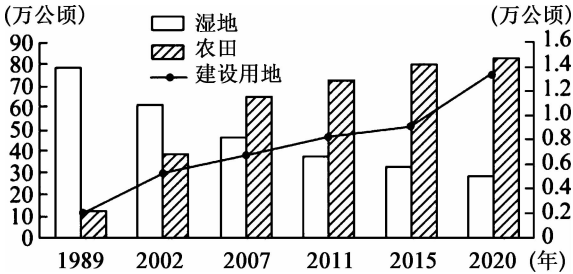
(本卷满分 100 分)

一、选择题(本大题共有 15 小题,共 45 分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

人类从自然环境中获得的各种益处,就是自然环境的服务功能,具体包括供给服务、调节服务、文化服务和支撑服务等。据此完成 1~2 题。

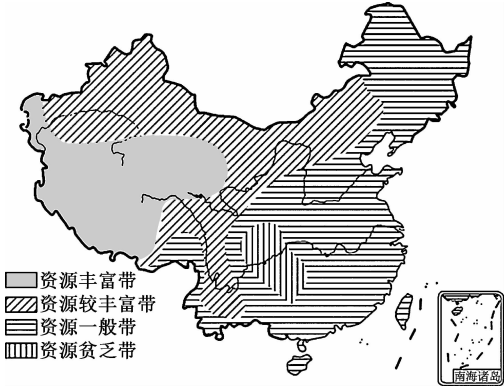
1. 自然环境的各种服务功能是
- A. 彼此孤立的 B. 同时存在的 C. 杂乱无章的 D. 相互排斥的
2. 下列属于自然环境供给服务功能的是
- A. 提供森林资源 B. 净化空气和水质 C. 维持生物多样性 D. 提供美丽的风景

读我国某区域土地利用类型面积变化示意图(湿地和农田对应左侧纵坐标,建设用地对应右侧纵坐标),完成 3~4 题。



3. 该区域用地类型面积的变化对自然环境服务功能的主要影响有
- ①降水量增加 ②气温变化幅度增大 ③土壤肥力增加 ④生物多样性减少
- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④
4. 当地要实现可持续利用自然环境服务功能,最需要
- A. 积极进行退耕还湿 B. 大力建设人工湿地
- C. 大幅减少建设用地 D. 关停所有高耗水工业

读我国某种能源分布示意图,完成 5~6 题。



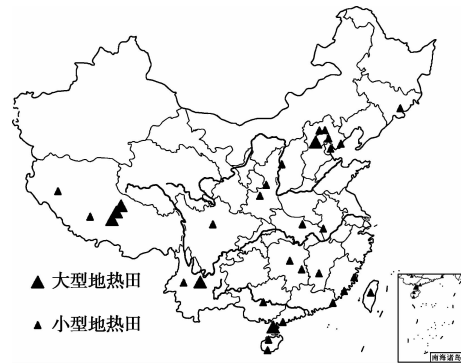
5. 图示能源最可能是
- A. 风能 B. 石油 C. 太阳能 D. 煤炭
6. 图示能源
- A. 东南多,西北少 B. 分布主要受地质作用制约
- C. 为非可再生资源 D. 能够不断更新、循环使用

我国天然气资源丰富,主要分布在陕甘宁、鄂尔多斯盆地中部地区、四川盆地川东地区、新疆塔里木盆地、青海柴达木盆地和南海南部等气源区。据此结合所学知识,完成 7~9 题。

7. 下列关于天然气资源性质的叙述,正确的是
A. 属于可再生资源 B. 属于生物资源 C. 属于非可再生资源 D. 属于气候资源
8. 天然气在我国的分布,说明自然资源
A. 数量是有限的 B. 种类不断减少 C. 质量存在差异 D. 空间分布不均
9. 开发利用天然气时,要注意合理规划,适度开发,主要依据是我国天然气资源
A. 数量太少 B. 开采难度大 C. 数量是有限的 D. 开发利用技术还不成熟

我国的地热资源储量丰富,开采地下热水在供暖、种植、养殖、休闲等直接利用渠道上得到广泛应用。读我国地热田分布示意图,完成 10~11 题。

10. 我国地热田分布的主要影响因素是
A. 市场需求 B. 技术条件 C. 气候因素 D. 地质条件
11. 开发地热资源可以
A. 减少地质灾害 B. 改善环境质量 C. 增加水资源量 D. 替代石油天然气



2020 年 3 月 28 日 20:30—21:30,全球 100 多个国家和地区、7 000 多座城市的地标性建筑熄灯一小时,以参加全球性环保活动“地球一小时”。据此完成 12~13 题。

12. “地球一小时”活动的提出主要针对的大气环境问题是
A. 全球变暖 B. 臭氧层破坏 C. 酸雨蔓延 D. 大气光污染
13. 引起该环境问题的主要原因有
①冰箱、空调的电器大量使用 ②人口过多,呼出大量二氧化碳 ③气候的周期性波动 ④大量使用矿物燃料
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

下表表示寒潮、酸雨、水土流失、土地荒漠化对四省(区)的危害程度(☆号越多代表危害程度越高)。据此完成 14~15 题。

环境问题 地区	甲	乙	丙	丁
粤	☆☆		☆☆	☆☆☆☆
川	☆☆☆		☆	☆☆☆
新	☆	☆☆	☆☆☆☆	
晋	☆☆☆☆	☆☆☆	☆	☆

14. 乙表示的环境问题是
A. 寒潮 B. 酸雨 C. 水土流失 D. 土地荒漠化
15. 丙表示的环境问题在广东省危害程度较低的主要原因是
A. 纬度位置 B. 地形地势 C. 降水充沛 D. 植被覆盖度

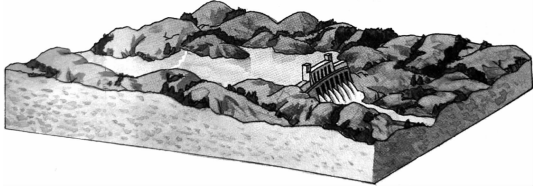
选择题答题卡

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
选项								
题号	9	10	11	12	13	14	15	
选项								

二、综合题(本大题共有 4 小题,共 55 分)

16. 阅读图文材料,完成下列问题。(14 分)

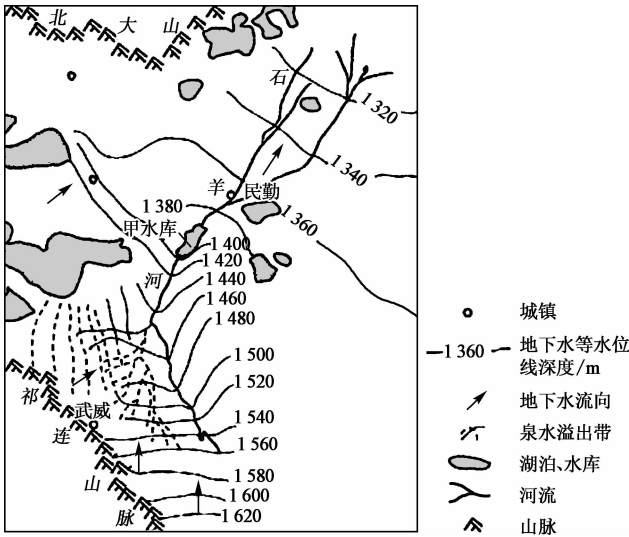
人类通过修建水坝(如下图所示)获得水能资源,调节水资源的供应量,提高应对旱涝灾害的能力,但同时也会对自然环境的其他服务功能造成一些影响。



- (1)简述修建水坝对库区可能产生的影响。(8 分)
- (2)指出修建水坝可以强化库区自然环境的哪些服务功能。(4 分)
- (3)若要保证河流中鱼类的洄游,说明应如何修建水坝。(2 分)

17. 阅读图文材料,完成下列问题。(14 分)

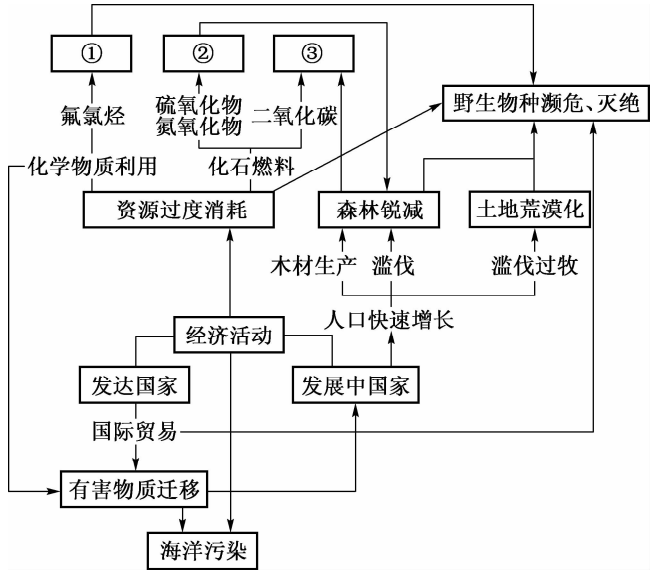
地下水等水位线指地下水水位埋深相等的各点所连成的曲线,可以反映地下水流向、埋藏深度、泉或沼泽的位置等。干旱区的泉、沼泽是地下水出露形成的,这些地区地下岩石的岩性、厚度及地质构造往往发生变化。下图为石羊河流域地下水等水位线分布示意图。该河流域水资源供需矛盾尖锐,合理开发利用地下水资源迫在眉睫。



- (1)推测该流域地下水资源空间分布的差异。(4 分)
- (2)简述甲水库建设对下游地区的不利影响。(4 分)

(3)简述流域内合理利用地下水资源的可行措施。(6分)

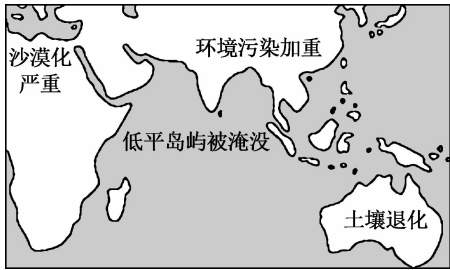
18. 读主要环境问题结构示意图,完成下列问题。(13分)



- (1)写出图中序号代表的环境问题。(3分)
①_____,②_____,③_____。
- (2)分析导致环境问题的主要原因。(4分)

(3)简述环境问题产生的主要危害。(6分)

19. 读印度洋及周边地区主要环境问题分布示意图,完成下列问题。(14分)



- (1)简述我国南方地区酸雨现象严重的主要原因。(4分)
- (2)说明印度洋低平岛屿面临淹没风险的主要人为原因。(4分)
- (3)分析澳大利亚墨累河下游地区盐碱化最为严重的季节,并分析其主要原因。(6分)