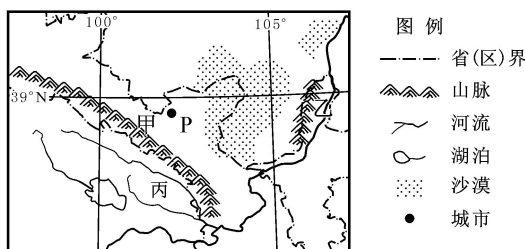


2016—2017 学年度第上学期高二地理必修 3 期末综合检测考试试卷

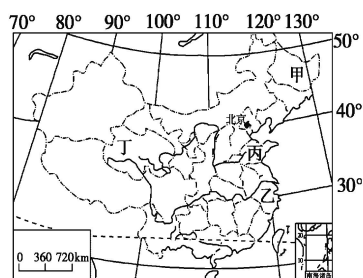
一、选择题(每小题 2 分，共 50 分)

读某区域图，图中甲、乙、丙三地是我国重要的农业区，完成 1~2 题。



1. 甲地区发展农业的有利条件主要是()
 - A. 全年高温
 - B. 干湿季分明
 - C. 多地下水和冰雪融水
 - D. 光照虽弱但日照时间长
2. 甲、乙、丙三个地区共同种植的农作物是()
 - A. 小麦
 - B. 水稻
 - C. 棉花
 - D. 青稞

不同区域要素的组合不同，区域特征相差也很大，读“中国政区图”，完成 3~5 题。



3. 甲区域和乙区域相比，气候的差异是()
 - A. 甲区域作物生长期较长
 - B. 甲区域降水较少
 - C. 乙区域大陆性较强
 - D. 甲区域高温多雨
4. 符合乙区域土地特点的是()
 - A. 广泛分布在此地区的水稻土是有机质含量较高的土壤
 - B. 人口稠密，耕地较为集中
 - C. 人均耕地高于全国平均水平
 - D. 耕地中旱地所占比重重大
5. 丁省与丙省相比()
 - A. 劳动力资源丰富
 - B. 陆地交通便捷
 - C. 第一产业比重小
 - D. 第三产业比重小

现代地理信息技术已经广泛应用于地理环境的研究，服务于日常生活。
读图，回答 6~7 题。



甲 我国西北某地遥感影像



乙 车载导航仪示意图

6. 利用甲图可以 ()

- A. 了解地形和地貌特征，开展土地资源调查
- B. 监测风沙和干旱灾害，进行灾情预测分析
- C. 确定时间和空间定位，进行路线筛选导航
- D. 测算经济和人口数据，确定商业网点布局

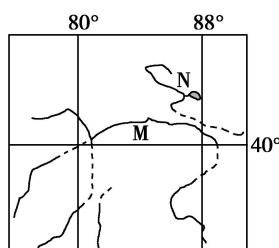
7. 有关乙图车载导航仪及其所示电子地图，下列说法正确的是 ()

- A. 车载导航仪借助 GIS 实现精确定位
- B. 车载导航仪通过 RS 获得交通信息
- C. 电子地图可以实现人机交互功能
- D. 电子地图不能显示自然地理信息

解析：本题组主要考查地理信息技术的具体应用。第 6 题，甲图是遥感影像，为地貌类型图，可以准确了解地形和地貌特征，进行资源调查。第 7 题，乙图车载导航仪及其所示电子地图是 GPS 终端设备，可实现人机交互，准确获取位置等相关自然和人文信息。

答案：6. A 7. C

读下图，完成 8~9 题。



8. 在 M、N 河流域曾经分布着面积广大的绿洲，如今绿洲出现了大面积的退

化，主要原因是()

- A. 人口减少，绿洲因闲置而退化
- B. 过度开垦导致生态失衡
- C. 流域油气资源开采不当
- D. 大水漫灌导致土壤盐碱化

9. 塔里木河流域综合治理的关键是水资源的合理利用，下列方案合理的是()

- A. 上中游地区利用绝大部分河水
- B. 人工加速冰川消融，增加河水的补给
- C. 流域统一安排生产、生活和生态用水
- D. 上游修建水库解决用水不均的问题

10. 下列关于我国加强山西省“煤变油”的必要性，叙述错误的是()

A. 我国能源资源特别是石油资源的相对短缺决定了我国必须加强煤化工的研究

B. 我国原有的煤炭生产模式造成了巨大的能源资源的浪费，而煤化工产业的发展将在增加煤炭工业附加值的同时降低资源的浪费

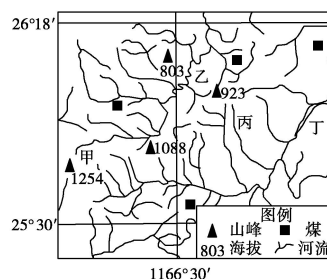
C. “煤变油”技术，将不会再对环境产生污染

D. 煤化工工业可以有效地实现煤炭资源的综合开发与利用

11. 下列关于山西省“煤变油”技术的重大突破带来的影响，不合理的是()

- A. “煤变油”技术可以大大改善环境，减少污染
- B. “煤变油”技术的重大突破将大大缓解我国石油资源相对短缺的窘迫情况
- C. “煤变油”技术的重大突破可以减少煤炭的开采量
- D. “煤变油”技术的重大突破将有效地改变我国能源利用效率低下的情况

下图是某区域水系分布图，该区域植被破坏严重。读图，回答 12~14 题。



12. 关于图示地区地形特征的叙述，正确的是()

- A. 地形以山地、丘陵为主
- B. 地形破碎，地势低平

C. 地势由西北、东南向中部倾斜 D. 最长的山脉呈东西走向

13. 关于图中甲、乙、丙、丁四河段的叙述，正确的是()

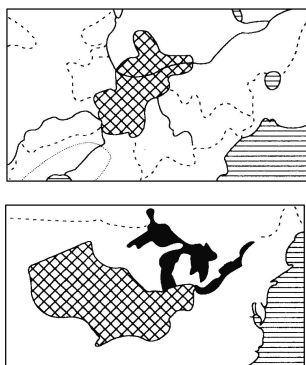
A. 甲河段以溯源侵蚀和侧蚀为主 B. 乙河段易形成洪涝灾害

C. 受地转偏向力影响，丙河段东岸比西岸陡 D. 丁河段河道平直，河流断面呈“V”形

14. 从发展低碳经济的角度出发，当地应优先开发利用的能源是()

A. 煤炭 B. 太阳能 C. 地热能 D. 水能

下图为中国和美国的部分地区，阴影部分为玉米带。读图，回答 15~16 题。



15. 我国东北玉米带和美国玉米带所共同具备的有利自然条件是()

①热量丰富，生长期长 ②地广人稀 ③夏季降水丰富，且灌溉水源充足
④地势平坦 ⑤土壤肥沃

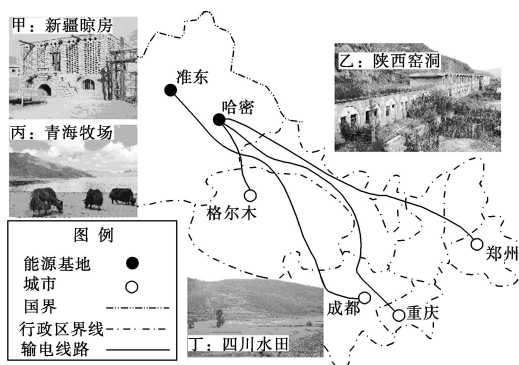
A. ①②⑤ B. ②③④ C. ②④⑤ D. ③④⑤

16. 中美两国玉米带所共有的社会经济因素是()

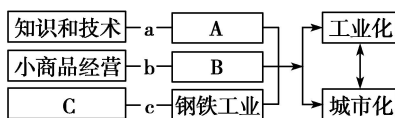
①劳动力充足②机械化程度高③市场广大④复种指数高 ⑤交通运输便利

A. ①②⑤ B. ②④⑤ C. ②③⑤ D. ①③⑤

新疆是我国重要的能源基地，继“西气东输”之后，“十二五”期间又实施了“疆电外送”工程。下图为“疆电外送线路及沿线部分地区景观示意图”。读图，回答 17~18 题。



17. “疆电外送”对调入区的直接影响有()
- A. 调整产业结构 B. 加剧环境污染 C. 缓解能源紧张 D. 促进资源开发
18. 关于“疆电外送”沿线地区人文景观的叙述, 正确的是()
- A. 甲图建筑充分利用了当地昼夜温差大的气候特点
- B. 乙图建筑体现了当地降水丰富、地形平坦的特点
- C. 丙图地区牧业生产规模大, 科技水平高
- D. 丁图地区农业生产精耕细作, 水利工程量大大
- 读工业化、城市化发展模式图, 完成 19~20 题。



19. 图中 A、B、C 分别代表的要素可能是()
- A. 纺织工业、中小型企业、劳动力和市场 B. 微电子工业、中小型企业、资源和能源
- C. 微电子工业、大型联合企业、技术和劳动力
- D. 航天工业、资源和技术、中小型企业
20. 图中 a 模式工业布局的主导区位因素有()
- ①接近能源产地②海陆交通发达 ③人才集中④航空和高速公路运输发达
- A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④

下图为我国十二五规划国家能源基地示意图。完成 21~22 题。



21. 我国主要能源生产区、消费区的正确叙述是()

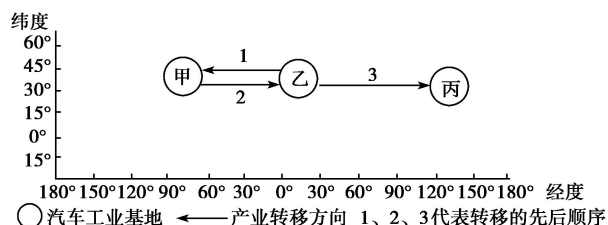
- A. 华北地区能源消费主要以石油为主 B. 东部沿海消费水电、核电为主
C. 西南基地能源主要是水能、天然气 D. 蒙东基地生产主要是煤炭、石油

22. 目前，能缓解我国能源生产与消费矛盾的有效措施主要为()

- ①大力开发西部能源资源，加强区域能源调配②节约能源，提高能源利用效率
③用油气资源全面替代煤炭资源 ④大力研发潮汐能，开发新能源

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

读世界汽车产业三次大转移示意图，完成 23~25 题。



23. 19 世纪 80 年代，汽车首先在欧洲诞生。有关汽车工业的正确叙述是()

- A. 汽车工业城属于发育程度低的工业地域
B. 汽车工业不易与相关工业集聚
C. 欧洲工业化早，发展汽车工业基础好
D. 汽车工业是典型的资源密集型工业

24. 第一次转移是从乙地转移到甲地，甲地汽车产量迅速增加的有利条件是()

- A. 劳动力资源丰富，有利于发展汽车工业

- B. 钢铁、石化等工业迅速发展，为发展汽车工业创造了条件
- C. 甲地出现逆城市化，促进汽车工业发展
- D. 国土辽阔，有利于发展汽车工业

25. 进入 20 世纪 80 年代，丙地汽车产量居世界第一，这主要得益于该地 ()

- A. 原料、燃料丰富
- B. 位置优越，分布集中
- C. 水能丰富，劳动力投入多
- D. 重视科技投入

二、综合题(共 50 分)

26. 图 1 和图 2 是某两国跨流域调水工程局部示意图，图 2 饼状图是 C 城市的工业结构图，A、B 是两个水资源调入区代表性城市。阅读图表，完成下列各题。

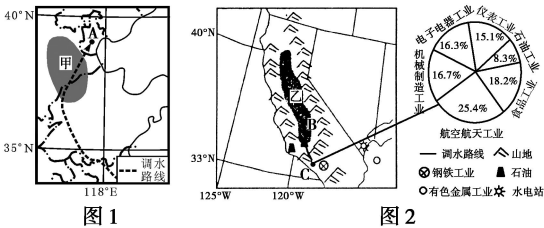


表 A、B 两城市多年月均温 (单位：℃)

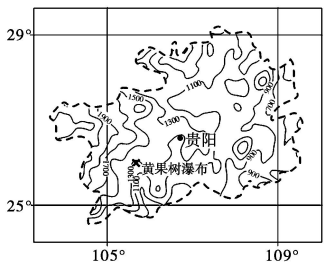
城市	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
A	— 3.5	— 1.3	4.9	13. 1	18. 8	23. 5	25. 9	25. 9	21. 4	14. 8	5.5	— 1.0
B	7.2	9.5	11. 3	14. 2	18. 2	22. 7	26. 7	26. 7	23. 6	18. 5	11. 2	7.3

- (1)与 A 城市相比，B 城市的气温有何特点？
- (2)分析图中的两个水资源调入区缺水自然原因的异同点。
- (3)甲区域是玉米和_____ (粮食作物) 生产基地，乙区域是以生产_____和蔬菜为主的农业专业化地带。
- (4)从经济、劳动力因素分析甲、乙两区域作为农产品商品基地不同的有利条件。

27. 阅读资料，完成下列问题。

材料 贵州省是中国西南地区的一个省份，位于云贵高原东部。气候温和湿

润，年降水量 1 200 毫米左右，大致以贵阳为界，以西的降水集中在夏季，而以东的降水集中在冬春季节。境内山川、河流、溶洞、瀑布众多，自然风光尤其著名，其中亚洲第一大瀑布黄果树瀑布就坐落在安顺。贵州省岩溶地貌发育非常典型，分布范围广，形态类型齐全，同时它们又被地壳构造运动抬升，地质条件不稳定，多地震等灾害，目前该地区石漠化现象十分严重。图示为“贵州省等高线地形示意图”。

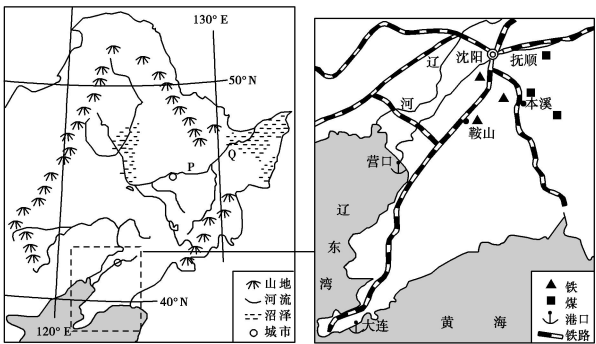


- (1) 试分析贵阳以东降水集中在冬春季节的主要原因。
- (2) 从地理环境整体性角度，描述黄果树瀑布的形成过程。
- (3) 请你谈谈应如何治理云贵高原地区的石漠化现象。

28. 阅读材料，回答问题。

材料一 很多传统工业区是在丰富的煤、铁资源基础上发展起来的。20 世纪 50 年代，辽中南工业区已成为我国重要的工业基地。

材料二 “东北平原地形图”和“辽中南地区简图”。



材料三 经过 60 余年的发展，辽中南工业基地也出现了技术设备落后，原料和能源消耗量大、运输量大、污染严重等问题。

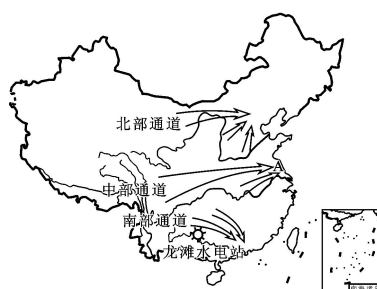
- (1) 与长江中下游比较，简述 PQ 河段不同的水文特征。
- (2) 简述鞍山钢铁工业发展的有利条件。

(3)国家提出“振兴东北”的计划，针对辽中南工业发展中存在的问题，你有哪些建议。

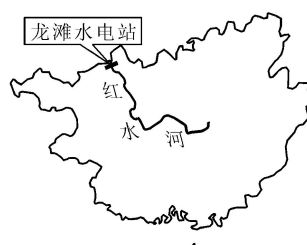
29. 阅读下列材料，完成下列各题。

材料一 据相关报道，目前我国已基本形成西电东送的三条通道。北路通道送电能力达 250 万千瓦，中部通道现在送电能力达 120 万千瓦，今后将增加到 300 万千瓦。我国东部缺电情况将得到明显改善。

材料二 西电东送示意图。



材料三 龙滩水电站示意图。



(1) 在我国的跨世纪四大工程中，与能源相关的工程是_____。

(2) 材料三中的龙滩水电站所在的省区是_____，水电作为常规能源具有哪些优点？

(3) 北路送电是将黄河上游的水电和山西、内蒙古的坑口火电送往京津唐地区，将煤炭输出改为电能输出。这种能量输送方式与传统输送方式相比，对京津唐地区的环境有哪些有利之处？

(4) 材料二图中 A 地区需大量输入天然气和电力的主要原因是什么？

(5) 在西电东送南部通道中，既建有水电站，又建设了一批坑口电站，主要原因是什么？

参考答案

一、选择题

1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. C 10. C 11. C 12. A 13. B
14. D 15. D 16. C 17. C 18. D 19. B 20. D 21. C 22. A 23. C 24. B 25. D

二、综合题

26. (1) 年均温高；气温年较差较小。

(2) 共同点：年降水总量较少；降水季节分配不均。不同点：图 1 调入区春季升温快，蒸发强烈；春季降水少；降水年际变化大。图 2 调入区夏季气候干燥，降水少；地处山地背风坡，加剧了干旱。

(3) 小麦 水果

(4)

	甲区域	乙区域
经济条件	市场需求更大	工业高度发达
劳动力条件	劳动力丰富	劳动力素质高

27 (1) 贵阳以东降水集中在冬春季节；贵州省地势自中部向北、东倾斜。冬春季节北方冷空气南下，受云贵高原(或地形)阻挡，易形成准静止锋，贵阳以东受此准静止锋影响，冬春季节降水多。

(2) 气候为亚热带季风气候，降水多；地质条件不稳定，多断层发育，大量地表水沿裂隙下渗转为地下水，不断地流水侵蚀和流水融蚀作用下，形成地下暗河、溶洞，上方岩体在重力作用下坍塌，黄果树大瀑布显现出来。

(3) 优化产业结构，加快城市化步伐；退耕还林、封山育林，加强水土保持工作；改善能源结构，大力推广沼气和省柴灶；加强对缓冲区的管理，制订相应的规章制度；加强宣传教育，提高环保意识。

28. (1) 流量小；有结冰期；有凌汛；有春汛；含沙量小。

(2) ①丰富的铁、煤资源；②便利的水陆交通；③靠近沈阳、大连、长春等消费中心，市场广阔；④政府政策的大力支持；⑤历史悠久，工业基础好。

(3) 加大科技投入，发展新兴工业，实现产业升级；调整工业布局，分散或者转移污染企业；调整产业结构，发展第三产业；拓展交通，完善交通网；治理污染，美化环境。(其他答案言之有理，酌情给分)

29. (1)西气东输、西电东送

(2)广西 可再生，清洁无污染。

(3)改善能源消费结构，有利于环境保护。

(4)常规能源缺乏；人口稠密，工农业发达，对能源需求量大。

(5)丰枯互补，水火并济。