

2016~2017 学年度第一学期期末教学质量监测

高三地理

第 I 卷（选择题，共 50 分）

本卷共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

图 1 示意 60 余年来我国降雪最南界线的变动情况。据此完成 1~3 题。



图 1

1. 图示降雪最南界的变动说明
A. 暖冬出现概率增多 B. 城市热岛效应增强
C. 下垫面状况显著改变 D. 矿物燃料消耗量增大
2. 降雪最南界变动对图示地区带来的有利影响是
A. 热带作物种植规模扩大 B. 冻雨发生次数减少
C. 旱涝危害程度降低 D. 河流通航时间延长
3. 2015 年之后，图示地区冬季无降雪天气的城市是
A. 来宾 B. 厦门 C. 梧州 D. 广州

图 2 示意我国某地区 1 月份等温线分布。据此完成 4~6 题。

4. 影响图示地区西部与东部气温分布的主要因素分别是
A. 海拔、太阳辐射 B. 太阳辐射、地形
C. 季风、海陆分布 D. 海陆分布、植被
5. 图示地区有多处等温线呈闭合状态，其影响因素是
A. 大气环流 B. 下垫面状况
C. 天气系统 D. 山地丘陵
6. 根据图示等温线分布状况判断，该地区的地形特点是
A. 地势由西北向东南降低 B. 西北部以平原山地为主
C. 东部山地向西部高原过渡 D. 东南部以低山丘陵为主

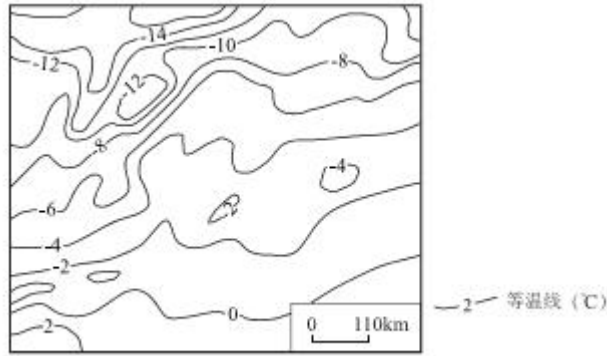


图 2

位于柬埔寨的洞里萨湖是东南亚最大的淡水湖，通过洞里萨河同湄公河相连，是湄公河的天然蓄水池。洞里萨湖湖面最大可达 1 万平方千米以上，平均水深在 10 米以上；最小面积仅有 2700~3000 平方千米，平均水深仅 1 米左右。图 3 示意洞里萨湖及其水系分布。据此完成 7~9 题。

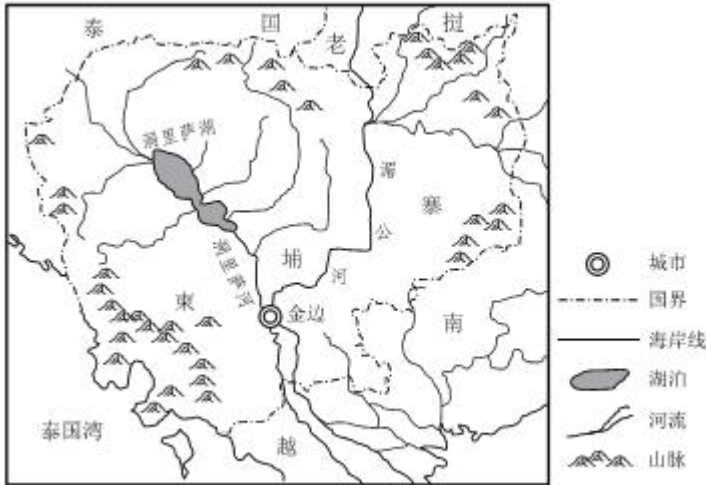


图 3

7. 洞里萨湖水深与面积显著变化的主要原因是
 - A. 流域内降水季节变化显著
 - B. 流域内气温季节变化明显
 - C. 水土流失严重，河流汇水速度快
 - D. 地处热带，季节性蒸发旺盛
8. 洞里萨河是世界上唯一一条因不同季节而逆转流向的河流。其主要原因是
 - A. 洞里萨湖与湄公河水位差异的季节变化
 - B. 湄公河排水不畅
 - C. 洞里萨湖流域和湄公河流域连为一体
 - D. 洞里萨湖蓄洪量大
9. 洞里萨河流向因季节而发生逆转带来的有利影响有
 - ①增加洞里萨湖的蓄水量
 - ②减轻湄公河下游的洪水威胁
 - ③维持城市供水的持续稳定
 - ④缓解湄公河下游的旱情
 - ⑤保障湄公河四季航运
 - A. ①③④
 - B. ②④⑤
 - C. ①②⑤
 - D. ②③④

位于兰州新区的西北义乌国际商贸集散中心引入浙江义乌商贸城发展模式，重点发展小商品批发零售业。该中心是目前兰州市唯一面向全省失地农民及返乡农民工、应往届大学生等的创业示范园区。主要功能区分为零售批发区、加工区、网络商业区、餐饮区、创业孵化基地等。图 4 示意兰州市周边铁路干线分布及兰州新区位置。据此完成 10~12 题。

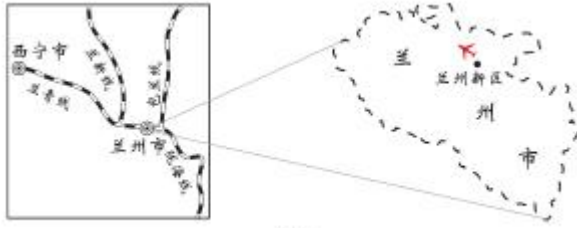


图 4

10. 兰州新区建立西北义乌国际商贸集散中心的区位优势是
- A. 联通省区多，潜在市场广 B. 物产富饶，商品生产量大
C. 劳动力充足，商品意识强 D. 土地资源丰富，价格低廉
11. 为了解决失地与返乡农民的就业问题，商贸集散中心应优先发展的产业是
- A. 小商品批发零售业 B. 电商服务业
C. 电子产品加工工业 D. 网络通信业
12. 西北义乌国际商贸集散中心的建立，给兰州新区带来的有利影响是
- A. 加快新农村建设，推动农村文明发展 B. 吸纳农民工就业，实现离土不离乡
C. 促进产业结构优化升级，扩大经济总量 D. 调整城市空间结构，加快城市化进程
- 目前中国城市化进入快速发展阶段。在快速城市化进程中不可避免地出现了一系列亟待解决的现实问题，这使得中国的城市化整体处在亚健康状态。表 1 示意过去 25 年和未来 25 年中国城市面临的压力（以过去 25 年的压力为 1）。据此完成 13~14 题。

表 1

城市面临的压力	过去 25 年	未来 25 年
水压力	1	1.88
土地压力	1	3.45
能源压力	1	2.89
生态压力	1	2.42

13. 根据表中信息判断，中国城市化整体处在亚健康状态的表现是城市化进程
- A. 快于经济发展速度与工业化进程 B. 与居民科学文化素质不相适应
C. 滞后于城市公共服务设施建设 D. 与资源环境承载力不相适应
14. 解决中国城市化亚健康状态的有效措施是
- A. 推进低碳、生态、环保、节约型的城市化
B. 协调城市发展与环境保护之间的关系
C. 立足资源环境优势，促进小城市快速发展
D. 控制大城市规模，避免城市群的形成

图 5 示意我国部分地区某时海平面等压线分布。据此完成 15~17 题。

15. 此时，台湾岛的天气状况是
- A. 晴朗少云，风力微弱
B. 闷热干燥，大气稳定
C. 浓云密布，雨水滂沱
D. 风向偏北，气温较低
16. 图示降水区域主要分布在
- A. 环渤海地区
B. 三江源地区

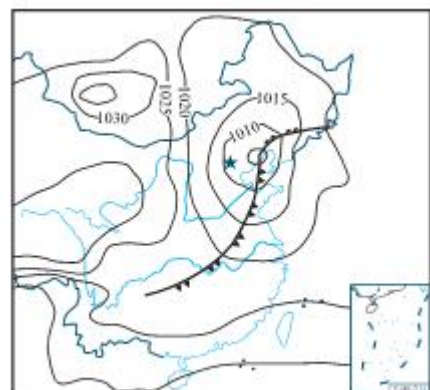


图 5

- C. 东北北部地区
- D. 长江中游地区

17. 图示时期最可能出现的灾害性天气是

- A. 台风天气
- B. 沙尘暴天气
- C. 暴雪天气
- D. 伏旱天气

位于山东省临沂市蒙阴县境内的“岱崮地貌”分布普遍，是继“丹霞地貌”“喀斯特地貌”“嶂石岩地貌”“张家界地貌”之后的中国第五大造型地貌。崮的岩石中普遍含有三叶虫化石。崮属于“桌形山”或“方形山”类型，其典型特征是四周陡峭、顶端较平坦。崮顶之下梯田层层，沟壑舒展。图 6 示意“岱崮地貌”景观。据此完成 18~20 题。



图 6

18. 临沂市蒙阴县境内的岩石主要为

- A. 花岗岩
- B. 玄武岩
- C. 大理岩
- D. 石灰岩

19. 岱崮地貌的形成过程为

- A. 同结成岩 岩层断裂 地壳抬升 外力侵蚀
- B. 岩层断裂 裂隙扩张 岩浆喷发 地壳抬升
- C. 岩石沉积地壳抬升外力侵蚀
- D. 岩石沉积变质作用 外力作用

20. 为了保护生态环境，岱崮地貌顶部应当

- A. 开垦耕地，种植作物
- B. 禁止开发，保持原状
- C. 植树种草，保护地表
- D. 修建亭榭，以供观赏

老年抚养比为 65 岁（含 65 岁）以上老年人口与 15~64 岁劳动人口之比，图 7 示意中国与印度历年老年抚养比变化情况（含预测）。据此完成 21~23 题。

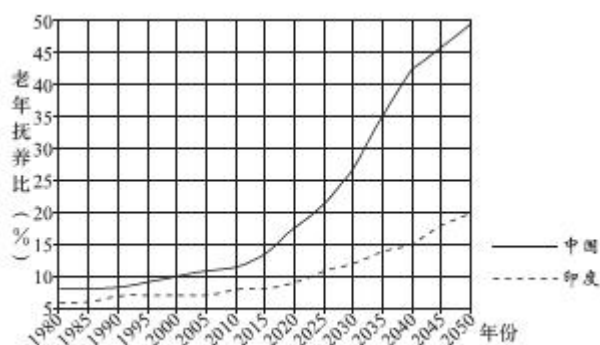


图 7

21. 图中信息显示

- A. 2000 年之后，中国与印度老年抚养比持续上升
- B. 2020 年之后，中国与印度老年抚养比显著提高
- C. 2015 年之后，中国老年抚养比大幅度上升
- D. 2010 年之后，印度老年抚养比快速增长

22. 印度老年抚养比低于中国的主要原因是

- A. 人口增长模式处于“高低高”型
- B. 人口健康状况改善，生育率大幅度提高
- C. 经济结构以传统农业为主，生产力低下
- D. 政府长期大力实施鼓励生育的政策

23.为了有效遏制中国老年抚养比的快速上升,最先见效的措施是

- A. 调整生育政策,实施全面二孩政策 B. 鼓励职业女性回归家庭
C. 缩短学制时间,提早走向劳动岗位 D. 渐次延长退休年龄

表2为我国某城市政府机关作息时间表(表中时间均为北京时间)。据此完成24~25题。

表2

夏季(5月1日~9月30日)		冬季(10月1日~次年4月30日)	
上午	9:30~13:30	上午	10:00~14:00
午休		午休	
下午	15:30~19:30	下午	15:30~19:30

24.根据表中信息推断,该城市可能是

- A. 哈尔滨 B. 北京 C. 呼和浩特 D. 乌鲁木齐

25.该城市政府机关制定不同季节的作息时间表,主要依据的是

- A. 日平均气温的季节变化 B. 昼夜长短的季节变化
C. 正午太阳高度的季节变化 D. 降水量的季节变化

第II卷(非选择题,共50分)

本卷包括必考题和选考题两部分。第26题~第28题为必考题,每个试题考生都必须作答。第29题~第30题为选考题,考生根据要求作答。

26.阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

果蔬业是西班牙农业的支柱产业之一,然而西班牙作为“欧洲菜园”的地位正面临着严重挑战。目前,摩洛哥已成为西班牙在欧盟各大市场的最大竞争者,甚至有些市场完全排挤了西班牙产品。图9示意摩洛哥和西班牙的地理位置。



图9

(1)比较分析两班牙和摩洛哥发展果蔬业的优势条件和不利因素。(10分)

(2)简述面对激烈的市场竞争,西班牙应采取的有效措施。(6分)

27.阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

雷州半岛三面环海,海岸线长约1180千米,“点海成金”发展海洋经济的条件优越。雷州半岛已经构建起包括海洋渔业、海洋能源、港口运输、现代物流、临港工业、滨海旅游等新型的海洋经济体系。湛江港是我国大陆通往东南亚、非洲、欧美等地区航程最短的港口,集中了近百条国际经济航线,又是原油、铁矿石等重要战略资源的输入口。近年来雷州半岛为推动西南和中南充分利用雷州半岛的“远洋门户”功能,积极促成沿海内地“前港后厂”的格局。



图10

(1)分析雷州半岛“点海成金”发展海洋经济的有利区位条件。(6分)

(2)阐述湛江港与西南、中南各省份“前港后厂”格局的形成，对雷州半岛和内陆省份经济发展的积极影响。(6分)

28.阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

在江苏省委发出“促进南北产业转移、推动共同发展”的号召后，位于苏北的宿迁先后派出800余批次、3000多人次赴苏、锡、常等地招商。苏南的红豆、波司登、梦兰、恒力等一批大型纺织服装企业快步向苏北“溢出”，苏北已经成为苏南大型纺织企业新的主战场。图11示意江苏省的范围及城市分布。



图 11

(1)分析苏北能够吸引苏南纺织服装企业落户的原因。(6分)

(2)简析纺织服装产业省内转移给迁出地和迁入地带来的有利影响。(6分)

请考生在第29、30两道题中任选一题作答，如果多做，则按所做的第一个题目计分。作答时，请用2B铅笔在答题卡上将所选题目题号后的方框涂黑。

29.【地理——选修3：旅游地理】(10分)

郭亮村地处山西和河南两省交界处，依山势坐落在千仞壁立的山崖上，地势险峻，以奇绝水景和绝壁峡谷的“挂壁公路”闻名于世。

郭亮村距郑州110千米，距山西晋城60千米，有公路、铁路转程相通，最后一段路程是挂壁公路和天梯。现今村内有旅店，吃住都很方便。图12示意郭亮村位置，图13示意挂壁公路和天梯。



图 12



图 13

评价郭亮村发展旅游业的区位条件。

30.【地理——选修6：环境保护】(10分)

图14示意河北省某城市2015年空气质量按季节分布状况。据此完成下列要求。

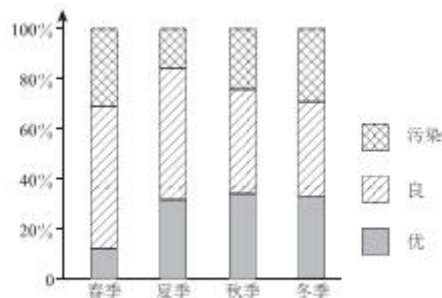


图 14

说明该城市空气质量的季节变化特点并分析其原因。

2016~2017 学年度第一学期期末教学质量监测

高三地理参考答案及评分标准

1. A 解析：从图中可以看出，降雪南界有向北偏移的趋势，这说明我国冬季气温升高。这与暖冬出现概率增多是一致的。
2. A 解析：降雪最南界的变动说明我国冬季气温升高，这样可使热带作物的种植范围扩大。
3. D 解析：从图中可以看出四个城市中只有广州位于 1981~2015 年降雪南界以南地区，所以冬季无降雪天气的城市只能是广州。
4. A 解析：根据等温线的分布和数值分布判断该区域为我国秦岭淮河以北的华北平原和太行山的大部，正值冬季。图示东部为华北平原，气温的高低受太阳辐射的影响最大；西部为太行山区，气温的高低受海拔的影响较大。
5. B 解析：图中等温线呈闭合状态的地方有的是高温中心，有的是低温中心，这是下垫面状况不同所致。
6. A 解析：图示地区西北部气温最低，应是海拔最高的区域；东南部等温线稀疏，且东西延伸，说明其地势低平。
7. A 解析：洞里萨湖地处热带季风气候区，旱雨两季变化明显。雨季降水多，湖水深、面积大；旱季降水少，湖水浅、面积小。
8. A 解析：雨季湄公河水位上涨，河水经洞里萨河自东南向西北汇入洞里萨湖。旱季湄公河水位较低，洞里萨湖湖水流向洞里萨河，河水自西北向东南汇入湄公河。
9. B 解析：洞里萨河流向因季节而发生逆转能够调节湄公河的径流和洞里萨湖的蓄水量，因而能减轻湄公河下游的洪水威胁，缓解湄公河下游的旱情，保障湄公河四季航运；但未明确指出城市的区位在哪儿，所以维持城市供水的持续稳定指向不明确；增加蓄水量既可能是有利影响也可能是不利影响。
10. A 解析：兰州新区所在的甘肃省邻省（区）多，兰州是西北地区的重要交通枢纽，商贸集散的条件优越。
11. A 解析：失地与返乡农民的科学文化素质较低，适宜从事知识、技术含量较低的产业。四个选项所给的产业中小商品批发零售业是失地与返乡农民适宜从事的产业。
12. C 解析：兰州新区的形成与商贸集散中心的建立是一个由第一产业提升为第三产业，第三产业又促进第二产业的发展过程，这将促进产业结构优化升级，从而扩大经济总量。
13. D 解析：从表中数据可以看出，在中国城市化过程中水、土地、能源、生态等资源压力较大，这说明中国城市化亚健康状态的表现是城市化进程与资源环境承载力不相适应。

14.A 解析：通过上题分析可知，中国城市化亚健康状态主要是环境承载力过大，所以解决的有效措施应该从减轻环境承载力上下功夫，应该积极建设低碳、生态、环保、节约型的城市。

15.A 解析：图中蒙古高压的存在说明此时为冬半年，所以台湾岛不会闷热干燥；从等压线分布可以看出，台湾岛附近气压偏高，等压线稀疏，所以应该是偏南风、且风力微弱，天气晴朗。

16.A 解析：从图中可知，图示地区有一锋面气旋存在，降水区域应当分布在锋面气旋控制的地区，能够受到锋面气旋控制的地区是环渤海地区和长江中游地区。长江中游地区的锋前暖气团属于大陆性气团，水汽含量少；但环渤海地区同时受到冷锋和暖锋的影响，暖气团来自海洋，水汽含量多。加之等压线较密集，冷气团移动速度快，暖气团迅速抬升，带来大量降水，所以主要的降水区域为环渤海地区。

17.C 解析：从图中存在低压中心可以分析出，低压中心周围存在强降雪区域，所以此时可能出现的灾害性天气就是暴雪。

18.D 解析：三叶虫化石存在于沉积岩中。材料指出“崮的岩石中普遍含有三叶虫化石”“临沂市蒙阴县境内的‘岱崮地貌’分布普遍”。花岗岩和玄武岩属于岩浆岩，大理岩属于变质岩，只有石灰岩属于沉积岩。故临沂市蒙阴县境内的岩石主要为石灰岩。

19.A 解析：岱崮地貌形成的地质过程先是石灰岩的形成，进而地壳运动使其岩层断裂，在此基础上地壳抬升，海拔增高，经外力的风化、侵蚀而形成。

20.C 解析：岱崮地貌顶部海拔较高，土层浅薄，极易受到外力的破坏，因而应当植树种草，保护地表。

21.C 解析：图中信息显示 2015 年之后，中国老年抚养比大幅度上升，而其他选项与图像信息不符。

22.A 解析：印度老年抚养比低于中国的主要原因是印度人口增长率高，老年人口比重低，属于“高低高”型的人口增长模式。

23.D 解析：缓解我国老年抚养比快速增长的措施，一是提高人口出生率，以补充劳动力的不足，但需时间漫长；二是延长退休年龄，多为社会提供养老资金，这是最先见效的措施。

24.D 解析：从表中时间可以看出，上下班时间都较河北晚 1~2 个小时，这说明该城市位于我国西部，四个选项中只有乌鲁木齐符合。

25.B 解析：由于太阳直射点的回归运动，中纬度各地昼夜长短的季节变化显著。为了更符合人民的工作与生活习惯，特制定不同季节的作息时间表。

26. (16 分)

(1)西班牙的优势条件：(农业)生产技术先进、劳动力素质较高、农业设施先进。(3 分)

西班牙的不利因素：生产成本较高，冬半年光热资源较少。(2 分)

摩洛哥的优势条件：劳动力和土地价格低，光热资源丰富，生长期长。(3 分)

摩洛哥的不利因素：水资源短缺、生产技术落后。(2 分)

(2)加大资金投入，完善农业基础设施；推进温室种植技术现代化，提高生产效率；实施生物技术，培育优良品种；保护环境，保障产品的安全与绿色，提高市场竞争力。(答出 3 点得 6 分，言之有理，酌情给分)

27. (12 分)

(1)海岸线绵长、具有天然的港湾、广阔的浅海滩涂、充足的阳光和热量、种类繁多的海洋生物，海运发达，海滨旅游景观众多，为雷州半岛发展海洋经济提供了得天独厚的区位条件。

(答出 3 点得 6 分，言之有理，酌情给分)

(2)对内陆省份的影响：内陆省份的产品更快地输送到湛江出口，缩短销售周期，提高经济

效益。(3分)

对雷州半岛的影响：扩大湛江港的经济腹地，增加货物吞吐量，促进相关产业的发展。(3分)

28. (12分)

(1)土地与劳动力价格比较低廉；与企业总部距离较近，其辐射带动作用显著；市场需求量大；当地

政府大力支持；铁路等陆路交通比较发达。(答出3点得6分)

(2)对迁出地影响：促进产业结构的调整和优化升级，吸引高科技人才的集聚，提高创新能力；改善城市环境，减轻人口压力，营造宜居环境。(3分)

对迁入地影响：加快工业化进程，增加就业机会；提高经济收入，改善人们的生活。(3分)

29. (10分)

优势：旅游资源丰富多样，景色独特，游览价值高；(2分)距离郑州、晋城等中心城市较近，市场潜力大。(2分)

不足：位置闭塞，交通不便；(2分)基础服务设施条件较差，地区接待能力低；(2分)地域空间小，环境容量小，限制游客量。(2分)

30. (10分)

特点：冬、春季空气质量较差，夏、秋季空气质量较好。(2分)

原因：春季，风沙天气多，空气质量差；(2分)冬季因供暖，煤炭消耗量大，排入大气的烟尘多，加上空气稳定等，雾霾天气增多，空气质量较差。(2分)夏季，大气不稳定，降水增多，空气质量较好；(2分)秋季秋高气爽，空气质量较好。(2分)