

2008—2009 学年度下学期期末考试

高二年级地理科试卷

客观卷 I

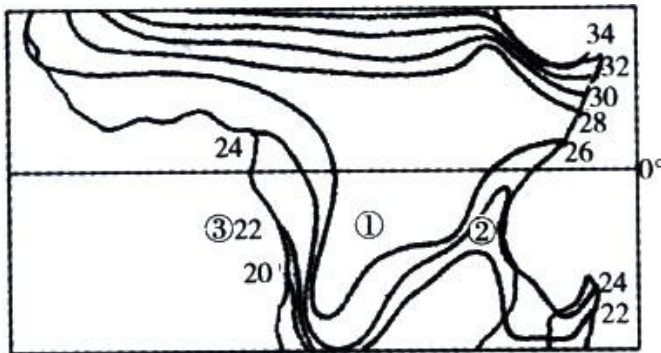
一、单项选择题（每题 2 分，共 70 分）

每天清晨，有许多人到天安门广场观看国旗与太阳同时升起。如果天安门广场连续三天的升旗时间如右表所示，判断 1-2 题。

	升旗时间
第一天	5: 49
第二天	5: 50
第三天	5: 51

- 关于这段时间里地球运动的正确叙述是
 - 地球的公转速度在减慢
 - 太阳直射点位于北半球，并逐渐向南移动
 - 南极长城科考站处在极夜时期
 - 辽宁各城市的正午太阳高度角逐渐增大
- 这段时间里，下列现象不可能出现的是
 - 我国东南沿海多台风活动
 - 华北地区农民开始准备播种小麦
 - 新疆的果农喜摘葡萄，晾晒准备出口的葡萄干
 - 北极附近地区日出东北，日落西北

读“非洲部分地区某月等温线图”回答 3-5 题。



- 此图可表示的月份是
 - 一月
 - 三月
 - 七月
 - 无法判断
- 导致此图等温线分布不以赤道对称的最主要因素是
 - 地形
 - 气候
 - 海陆差异
 - 太阳直射点位置
- 导致①、②两地气温差异的最主要因素是
 - 海陆热力差异
 - 洋流

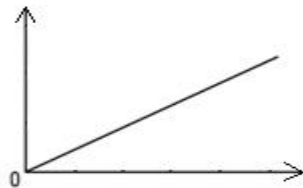
C. 地形

D. 太阳直射点位置

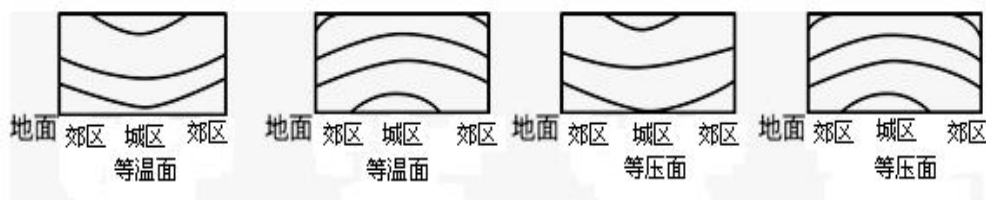
暑期，我国某中学地理兴趣小组探究城市热岛效应现象。据图回答 6-8 题。

6. 右图为兴趣小组绘制的“城市热岛效应强度示意图”，若纵坐标代表城区与郊区温度差，则横坐标不可能代表的是

- A. 建筑物面积
B. 绿地面积
C. 工业化程度
D. 人口数量



7. 下面四幅图中能正确表示该城区热岛效应现象的是



A

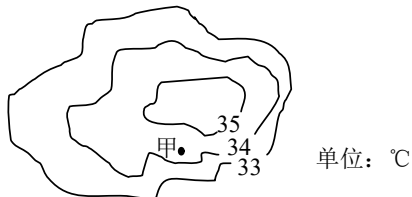
B

C

D

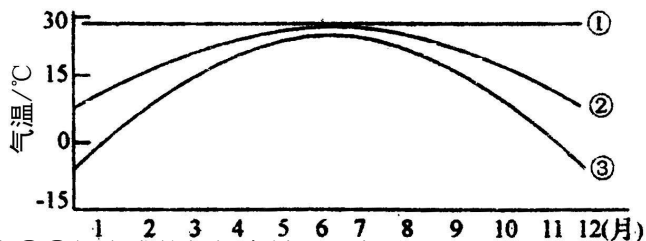
8. 右下图为该城市 7 月 16 日午后 14 时气温分布图, 如果这里形成了显著的热力环流, 则甲地风向是

- A. 东北风
B. 西南风
C. 东南风
D. 东北风



读下图及表，回答 9-10 题。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年降水 (mm)
④	255	375	465	290	270	160	140	200	175	210	220	185	2945
⑤	80	90	82	65	63	40	10	30	70	125	120	95	870
⑥	12	10	13	15	40	70	130	160	65	25	18	10	578



9. 由②⑤组合成的气候资料, 可表示

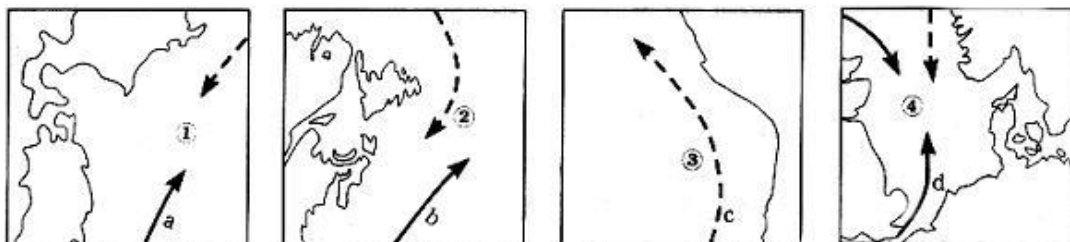
- A. 南美洲的热带草原气候 B. 澳大利亚东南部的气候
C. 非洲南北两端的气候 D. 美国洛杉矶的气候

10. ③⑥组合成气候的空间分布，可能处于

- 甲：温带季风气候区至温带大陆气候区之间
乙：温带海洋性气候区至亚寒带针叶林气候区之间
丙：热带雨林气候区至热带沙漠气候区之间
丁：亚热带季风气候区至热带季风气候区之间

- A. 甲乙 B. 甲丙 C. 乙丙 D. 乙丁

读世界各海域轮廓示意图，回答 11-12 题。



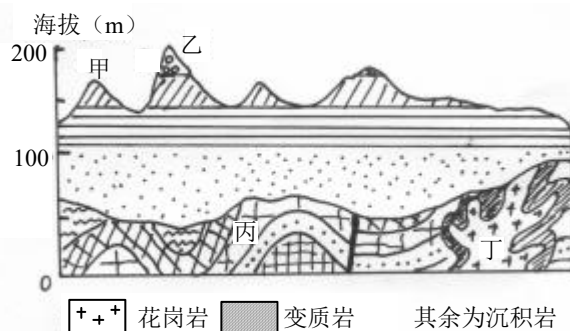
11. 图中洋流名称正确的是

- A. a——北大西洋暖流 B. b——墨西哥湾暖流
C. c——西澳大利亚寒流 D. d——日本暖流

12. 四幅图中有丰富的油气资源和海洋渔业资源的海区是

- A. ①海区 B. ②海区 C. ③海区 D. ④海区

13. 下图为某地地质地貌剖面示意图，读图判断下列叙述正确是



- A. 甲山地为两侧岩石受侵蚀作用而形成的
B. 乙山地的形成是由于向斜槽部受挤压，不易被侵蚀而形成的
C. 丙处岩石发生弯曲变形，是由于内外力共同作用形成的
D. 丁处为花岗岩，可能含有煤、石油等能源矿产

14. 与长江中下游平原相比，西北地区农业生产的优势条件是

- A. 热量充足 B. 太阳辐射强 C. 水资源丰富 D. 土壤肥沃

15. 符合长江三角洲土地条件特点的是

- A. 水稻土是生产力较高的土壤 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

GPS 接收机可显示当地的三维坐标、动态指示前进方向(其正北方为 0° ，正东方为 90° ，正南方为 180° ，正西方为 270°)、生成行进路线、显示当地日出日落时间(早期的 GPS 接收机只能显示当地日出、日落的“世界时”)。据此回答 16-18 题。

16. 若 GPS 接收机显示屏上显示 315° ，则表示前进方向是

- A. 东北 B. 西北 C. 东南 D. 西南

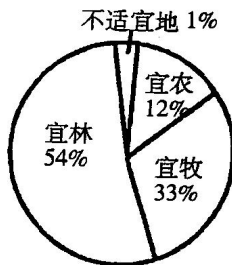
17. 某日一外国游客在汕头时，其早期的 GPS 接收机屏幕上显示的日出、日落时间分别是 21:30，10:30，则汕头日出、日落的北京时间可能分别是

- A. 10:30、21:30 B. 05:30、18:30
C. 06:30、17:30 D. 09:30、14:30

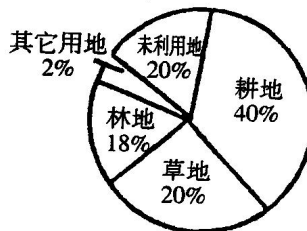
18. 这一外国游客来到汕头的日期可能是

- A. 元旦 B. 妇女节 C. 劳动节 D. 国庆节

读我国江南某土地资源构成和利用结构图(见下图)，回答 19-20 题。



土地资源构成图



土地利用结构图

19. 该区域土地后备资源约占总土地面积的

- A. 1% B. 20% C. 19% D. 21%

20. 该地土地利用方式容易造成的环境问题是

- A. 土地沙漠化 B. 水土流失
C. 土壤盐碱化 D. 温室效应

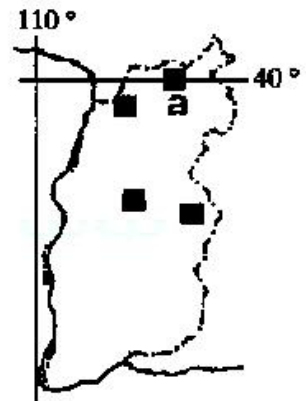
读右图，回答 21-23 题。

21. 直接将 a 处煤炭运至沿海港口的铁路线是

- A. 神黄线 B. 大秦线
C. 京包线 D. 焦兖日线

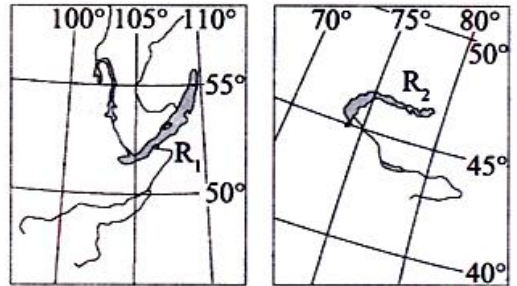
22. 山西省产生生态环境问题的根源是

- A. 露天开采 B. 矿区道路的铺设
C. 开矿井巷道的建设 D. 重化工业为主的产业结构



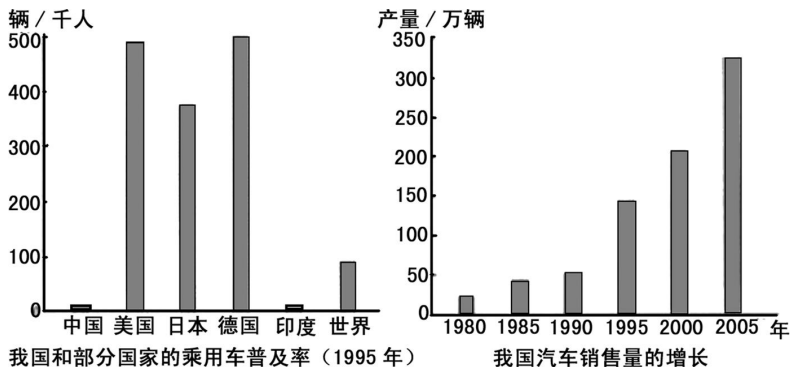
23. 为了解决该省区在经济发展中某种资源短缺状况, 采取了下列哪种措施
 ①西气东输 ②西电东送 ③南水北调 ④引黄入晋
 A. ② B. ④ C. ③④ D. ②④

右图为两湖泊 (R_1 、 R_2) 分布示意图, 读图完成 24-25 题。



24. R_1 、 R_2 湖泊分布在不同的
 A. 大洲 B. 板块
 C. 气候区 D. 流域
25. R_1 湖南北两端的距离约为
 A. 230 千米 B. 340 千米
 C. 560 千米 D. 820 千米
26. 田纳西河流域形成了以高耗能工业为骨干的综合性工业基地, 其主要条件是
 A. 矿产资源丰富 B. 石油资源丰富
 C. 科技发达 D. 水电、火电、核电丰富
27. 我国黄河流域的治理与开发可借鉴美国田纳西河流域的经验有
 ①进行梯级开发 ②重点发展水运、水电 ③重视植树造林, 发展旅游业 ④大力发展高耗能工业
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
28. 推进农业向规模化、专业化和生态化方向发展, 建设绿色食品基地是东北地区哪一个区域的农业发展重点
 A. 西部草原区 B. 山区
 C. 平原区 D. 黑龙江垦区

近年来全球范围内汽车产业转移的趋势加大, 读下图完成 29-30 题。



29. 跨国公司将汽车厂设置在中国的主要原因不包括
 A. 中国投资环境改善, 企业生产的内部交易成本降低

- B. 跨国公司所在国汽车市场饱和，开辟国际市场的需要
- C. 我国汽车研发与生产技术处世界领先水平
- D. 汽车工业的迁出地用地紧张地价上涨

30. 有关产业转移对区域发展的影响，正确的叙述是
- A. 发达国家和地区原主导产业移出，肯定会削弱该地区的经济实力
 - B. 发展中国家和地区产业转入可以缩短产业升级时间，加快工业化进程
 - C. 产业转移改变了区域的经济结构，但不会改变区域的地理景观
 - D. 对迁入地而言一定会产生严重的环境污染问题

下表是地球不同纬度地区二分二至日到达地表的太阳辐射日总量(焦/cm²)状况。

完成 31-32 题。

纬度	90° N	70° N	50° N	30° N	0°	30° S	50° S	70° S	90° S
3-21	0	1322	2481	3343	3862	3343	2481	1322	0
6-22	4644	4364	4268	4205	3406	1883	711	0	0
9-23	0	1305	2452	3301	3816	3301	2452	1305	0
12-22	0	0	757	2008	3636	4489	4556	4661	4958

31. 造成同一纬线上太阳辐射量季节变化的主要原因是
- A. 黄赤交角的存在
 - B. 公转速度的变化
 - C. 自转速度的变化
 - D. 日地距离的变化
32. 造成 70° N 纬线上 6 月 22 日比 70° S 纬线上 12 月 22 日太阳辐射量小的主要原因是
- A. 黄赤交角的变化
 - B. 公转速度的变化
 - C. 自转速度的变化
 - D. 近、远日点的变化

右图表示 500 百帕等压面空间高度分布图，图中数值表示等压面高度。据此回答

33-35 题。

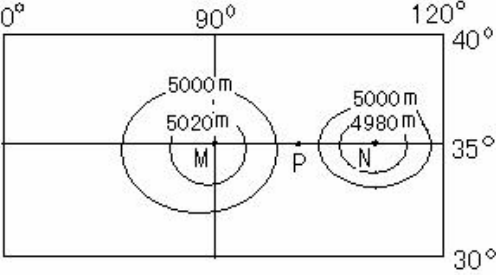
33. 与 N 点同高度相比较，经度 90° 与纬度 35° 交点处的气压

- A. 较高
- B. 较低
- C. 相等
- D. 不确定

34. 与 N 对应的地表点相比较，M 点对应的地表点气压较低的原因是

- A. 地表冷
- B. 地表热
- C. 地势高
- D. 气体上升

35. 若图中 P 点的风向为北风，其形成的原因是

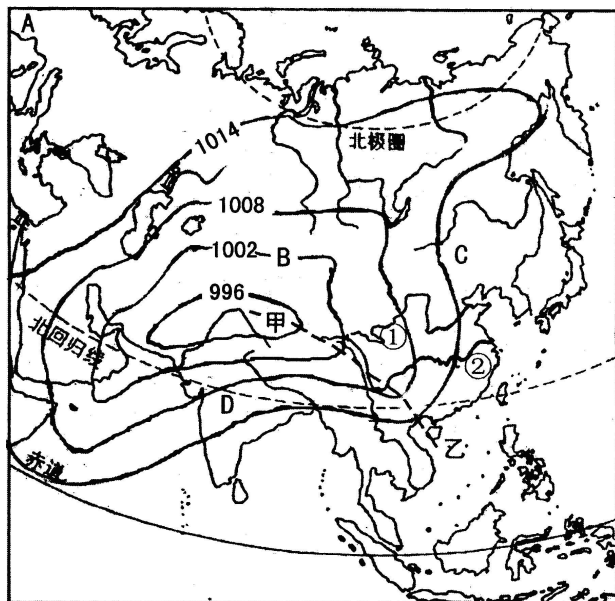


- A. 水平气压梯度力的影响
- B. 水平气压梯度力与地转偏向力共同影响
- C. 水平气压梯度力、地转偏向力、摩擦力共同影响
- D. 水平气压梯度力与摩擦力共同影响

主观卷 II

二、综合题（共 30 分）

36. 下图为“亚洲某日等压线分布图”，读图完成下列各题。（12 分）



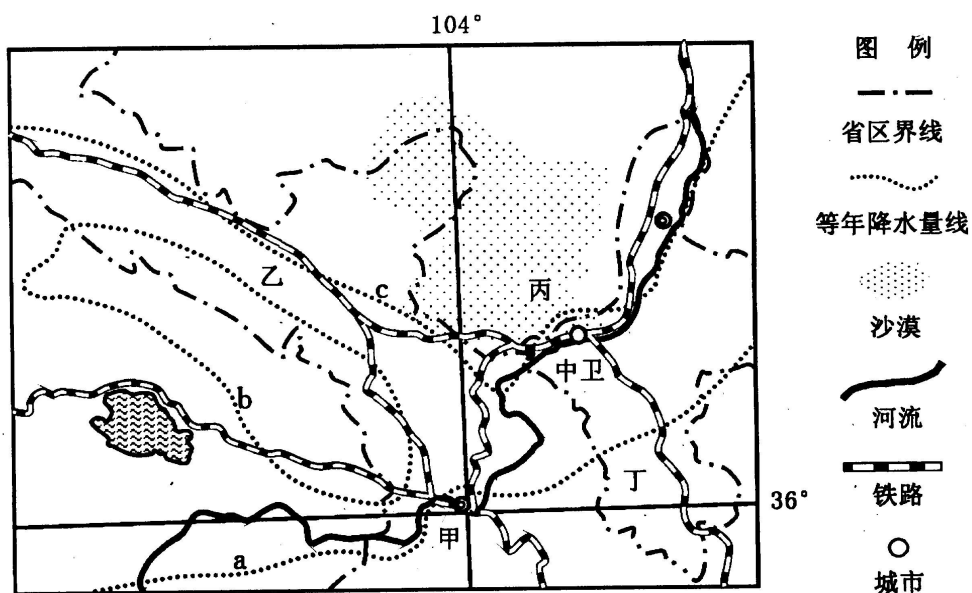
(1) 图中甲—乙天气系统是_____，若该天气系统 30 小时后到达①地，简要说明①地在未来 30 小时内风向、风力及天气的变化趋势。（4 分）

(2) 试说明图中由 A 至 B、由 C 至 B 的植被的更替规律，并分析其成因。（3 分）

(3) 当图示地区形成如图的气压状况时，对全球和南亚地区的大气环流分别会产生哪些影响？（2 分）

(4) 如果在②地沿海研究海陆热力差异，你认为可以在哪些方面进行观测研究？（3 分）

37. 读我国局部地区图，完成下列问题。（10分）



- (1) 请列举图示地区丰富的能源资源。(3分)
- (2) a、b、c三条等年降水量线间的大小关系如何(用 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 符号表示)? (2分)
- (3) 丙处是腾格里沙漠。此沙漠为流动沙漠,可采取何种措施防止附近铁路被沙漠覆盖?(2分)
- (4) 乙所在的狭长地形区是_____,有人建议将图中河流水引来此处灌溉,此方案虽有不少好处,但也可能会引起一些问题,你认为可能会产生哪些问题?(3分)

38. 图中甲、乙两地区均为世界能源资源丰富的地区。读图并结合所学知识回答下面问题。(8分)

- (1) 与 A 河段相比,简述 B 河段开发利用中最突出的优势方向。(4分)

- (2) 简析甲地区开发利用能源资源对区域发展的有利和不利影响。(4分)

