

高一地理

2016. 1

试卷满分:120 分 考试时间:100 分钟

A 卷【必修 模块 1】 满分 100 分

一、选择题 (40 题, 共 60 分)

美国国家航空航天局(西五区)于当地时间 2015 年 11 月 5 日 14 时发布: 太阳风曾以每秒 100 克的速度剥离火星大气。此前有研究表明火星大气稀薄, 在火星山丘斜坡上有一种“奇特沟壑”(图 1), 沟壑中有水流沉淀形成的水合盐类矿物。据此完成 1~5 题。

1. 火星属于

- ①总星系
- ②河外星系
- ③太阳系
- ④地月系

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

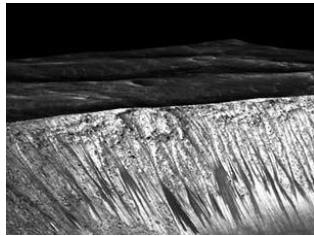


图 1

2. 火星与地球

- A. 表面温度相近
- B. 公转轨道共面
- C. 自转周期相同
- D. 大气成分相似

3. 与火星比, 地球

- A. 无太阳风影响
- B. 距离太阳远
- C. 有生物圈
- D. 昼夜温差大

4. 火星上“奇特沟壑”的形成, 类似于地球上的

- A. 岩浆活动
- B. 地质构造
- C. 变质作用
- D. 侵蚀作用

5. 该新闻发布时, 北京正值

- A. 凌晨
- B. 上午
- C. 中午
- D. 下午

6. 太阳辐射对地球的影响是

- A. 产生极光现象
- B. 干扰地球磁场
- C. 引起潮汐现象
- D. 维持地表温度

读图 2“某校学生设计的模拟实验”, 完成 7~9 题。

7. 电炉通电一段时间后

- ①纸条 M 下降
- ②纸条 N 上升
- ③纸条 M 右偏
- ④纸条 N 左偏

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

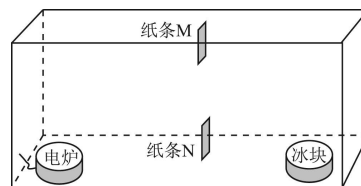


图 2

8. 该实验模拟的是

- A. 大气的温室效应
- B. 水循环的三态变化
- C. 大气的热力环流
- D. 海陆热力性质差异

9. 能用该实验模拟原理解释的现象是

- A. 滨海地区的海陆风
- B. 晴朗天空呈蔚蓝色
- C. 阴天时昼夜温差小
- D. 山地迎风坡降水多

生活在青藏高原的藏族人，脸颊多为黑红色，中午常脱掉藏袍的一只袖子，这些现象与当地的自然环境密切相关。读图3“地球表面受热过程示意图”，完成10~11题。

10. 藏族人脸颊呈现黑红色，原因之一是

- A. ①过多
- B. ②过强
- C. ③过多
- D. ④过强

11. 藏袍适应自然环境，反映出当地

- A. ①弱、③强
- B. ①弱、④强
- C. ②强、③弱
- D. ②强、④弱

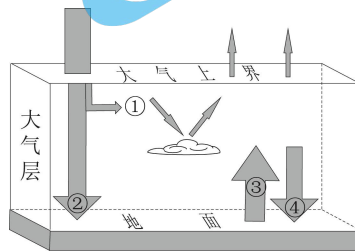


图3

2015年11月22日正逢二十四节气中“小雪”。读图4“手机截图：北京市天气预报及空气质量”，完成12~13题。

12. 据图推断，北京市

- A. 日温差逐渐变小
- B. 空气湿度不断加大
- C. 22、23日大气保温作用较强
- D. 24、25日正午太阳高度较大

13. 该时段北京市空气质量良好的主要原因是

- A. 小雪节气后，气温逐渐降低
- B. 云量增多，大气削弱作用强
- C. 集中供暖，利于污染物沉降
- D. 冷锋过境，西北风势力增强



图4

读图5，完成14~15题。

14. ①风带的盛行风向是

- A. 西南风
- B. 东北风
- C. 东南风
- D. 西北风

15. ②气压带控制地区的气候特征是

- A. 高温多雨
- B. 炎热干燥

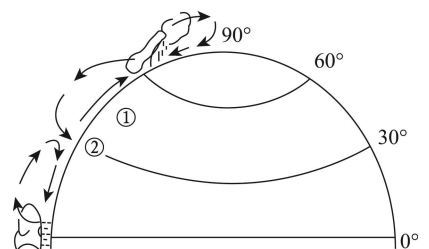


图5

C. 寒冷干燥

D. 温和湿润

雨是一种自然现象，自古为诗人咏颂。现今，雨水是重要的淡水资源。读图6“某城市为充分利用雨水而设计的房屋效果图”，完成16~18题。

16. 古诗“雨急山溪涨，云迷岭树低”可以说明雨

①使水呈三态变化

②使水资源不断更新

③加大河流径流量

④不会塑造地表形态

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

17. 图中所示的雨水处理方式，直接影响的水循环环节是

A. 蒸发

B. 降水

C. 水汽输送

D. 径流

18. 该类房屋的雨水处理方式，最突出的效益是

A. 补充城市水源

B. 消除城市内涝

C. 缓解地下水位上升

D. 提升居住环境质量

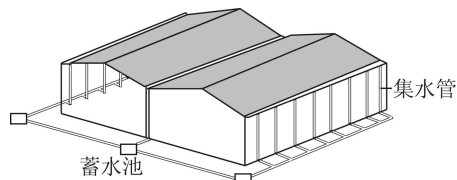


图6

2015年11月25日，秘鲁发生7.7级地震。读图7，完成19~22题。

19. 秘鲁地震频发，主要是因为其位于

A. 板块内部

B. 海洋内部

C. 板块交界处

D. 海陆交界处

20. 在秘鲁沿岸向北行驶的渔船，经常遇到

A. 大气污染

B. 狂风暴雨

C. 海面封冻

D. 顺水航行

21. 在南回归线附近的洋流属于

A. 季风洋流

B. 中低纬环流

C. 西风漂流

D. 南赤道暖流

22. 北半球中高纬海区洋流

A. 自西北向东南流

B. 大洋西岸为寒流

C. 受东北信风影响

D. 不易形成大渔场

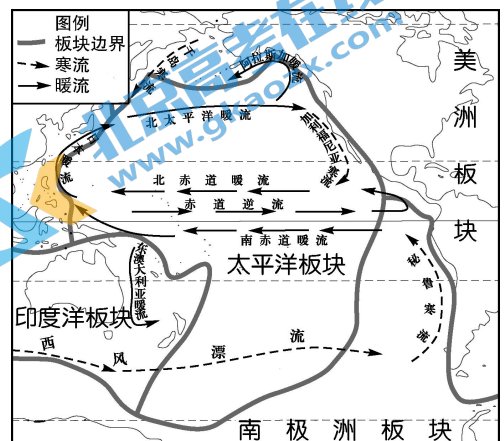


图7

某同学去野外地质考察，绘制了地质构造示意图。读图8，完成23~26题。

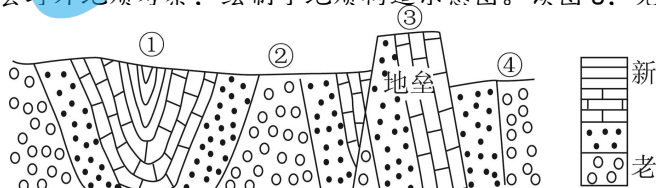


图8

23. 该同学由①地向②地行进中, 沿途所经岩层的年代
- A. 不连续 B. 没变化 C. 越来越老 D. 越来越新
24. 该同学绘图时在向斜处标注的序号是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
25. 通过实地考察, 该同学认为②地的地表形态是
- A. 背斜成谷 B. 内、外力共同作用的结果
C. 地垒成谷 D. 先向斜成谷, 后堆积夷平
26. 与③地的地质构造在成因上相似的是
- A. 华山 B. 喜马拉雅山
C. 渭河平原 D. 东非大裂谷

读图9“地球圈层结构示意图”, 完成27~30题。

27. 火山喷发出的炽热岩浆主要来源于
- A. 岩石圈 B. 地壳
C. 下地幔 D. 软流层
28. 图中表示岩石圈的是
- A. d和f B. e和f
C. d和e D. f和g
29. 关于地球外部圈层的正确叙述是
- A. 大气圈由干洁空气和水汽组成
B. 生物圈包括大气圈和水圈的全部
C. 水圈是一个连续但不规则的圈层
D. 外部圈层和内部圈层之间无联系

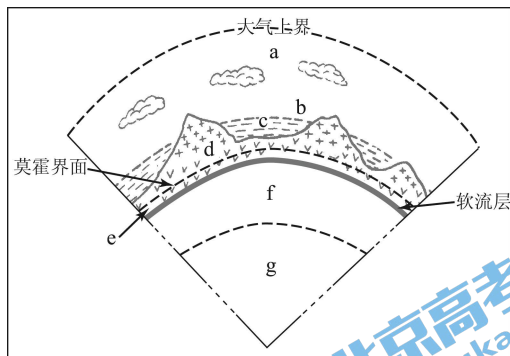


图9

30. 图中各圈层相互作用、相互影响, 体现了自然环境的
- A. 差异性 B. 复杂性 C. 区域性 D. 整体性

某同学设计“森林之旅”, 探秘我国丰富的森林资源。读图10, 完成31~33题。

31. 图中能够探秘最多森林种类的路线是
- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁
32. 可能见到最多森林种类的山脉位于
- A. ①地 B. ②地
C. ③地 D. ④地
33. 影响图中甲路线自然景观变化的主导因素是

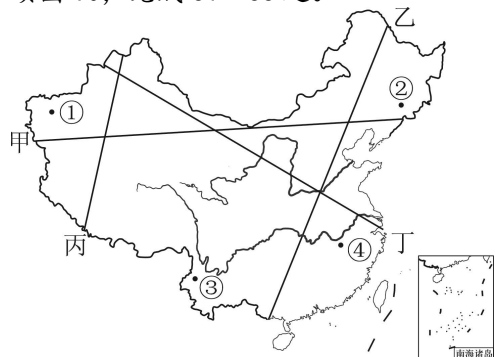


图10

- A. 水分 B. 海拔
- C. 热量 D. 地势

2015年12月6日，宁安高铁（南京市-安宁市）正式开通。读图11“高速铁路景观图”，完成34~35题。



图 11

34. 高速铁路选线时，首要考虑的自然因素是
- A. 气候 B. 地形
 - C. 水文 D. 土壤
35. 在平原区采用高架方式修建高速铁路，主要是为了
- A. 缩短里程 B. 消减噪声
 - C. 少占耕地 D. 保护水源

2015年12月12日，第二十一届联合国气候变化大会在法国巴黎闭幕。本次会议在减缓、适应气候变化和如何进行能力建设方面基本达成共识。据此完成36~37题。

36. 全球气候变暖可能导致
- A. 海平面上升，海岸侵蚀加剧
 - B. 冰川融化，全球水量增加
 - C. 酸雨增多，生物多样性锐减
 - D. 冻土融化，地表温度降低
37. 减缓和适应气候变化的有效措施有
- ①调整工业布局 ②提高能源利用技术和利用率
 - ③加强国际合作 ④推迟青藏高寒区农作物播种
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

2015年10月，台风“彩虹”登陆广东湛江，最大风力达15级（50米/秒），狂风横扫过后，市区一片狼藉，对当地生产、生活造成巨大影响。据此完成38~40题。

38. 图12中能反映此次台风气流运动特征的是

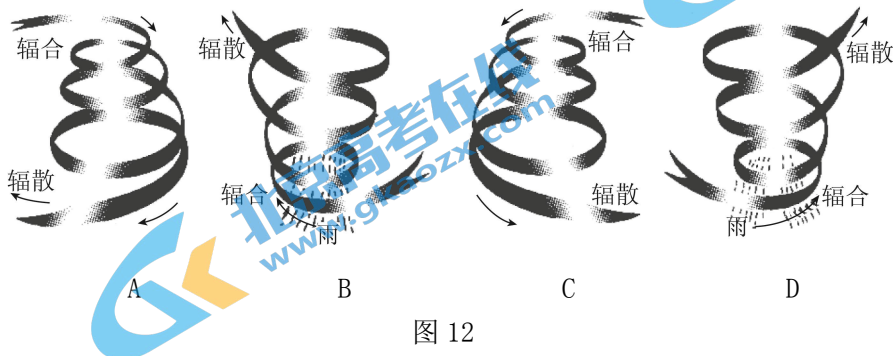


图 12

39. 下列谚语描述台风登陆过程的是
- A. 南风吹到底，北风来还礼
 - B. 久晴西风雨，久雨西风晴
 - C. 半夜东风起，明日好天气
 - D. 无风现长浪，不久风必狂
40. 此次台风给途经地区带来的影响有

- ①停电停水，通信中断
- ③洪水泛滥，冲毁房屋

- ②杀菌除虫，净化空气
- ④降水丰沛，渔业丰收

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

二、非选择题（4题，共40分）

41. 读图13“地球公转示意图”和图14“开学日中午北京市某校操场景观图”，回答下列问题。（10分）

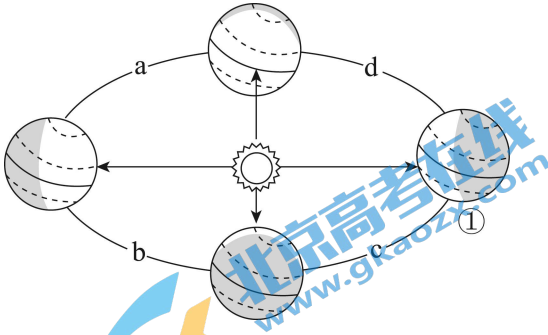


图13



图14

- (1) 图13所示地球公转呈_____方向。当地球位于①位置时，太阳直射的纬线是_____，此时全球正午太阳高度的分布规律是_____，出现极夜现象的范围是_____地区。
- (2) 据图14中旗杆影长、植被等信息可以推断开学日在_____（2月底/9月初），北京昼_____（长/短）于夜，该日地球运行在图13中的_____时段（填字母）。
- (3) 同学们观测到该日后一个星期，正午旗杆影长越来越_____，据此推测太阳直射点向_____（方向）移动，天安门广场升旗时间越来越_____。

42. 读图15“某年11月30日14时亚洲局部地区等压线分布图（单位:hpa）”，回答下列问题。（10分）

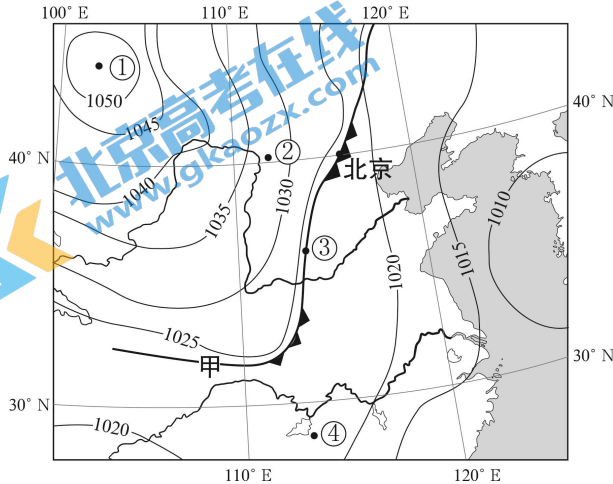


图15

- (1) ①地受_____气压控制，气流垂直运动方向为_____，天气状况是_____。
- (2) 图中四地，①地比③地气压_____，气温_____。②地比④地风速_____，判断依据是_____。
- (3) 图中甲天气系统是_____。简单评价该天气系统过境时，给北京市带来的影响有_____、_____等。

43. 读图 16 “亚欧大陆及其西部对应的气压带、风带分布示意图”，回答下列问题。(10 分)

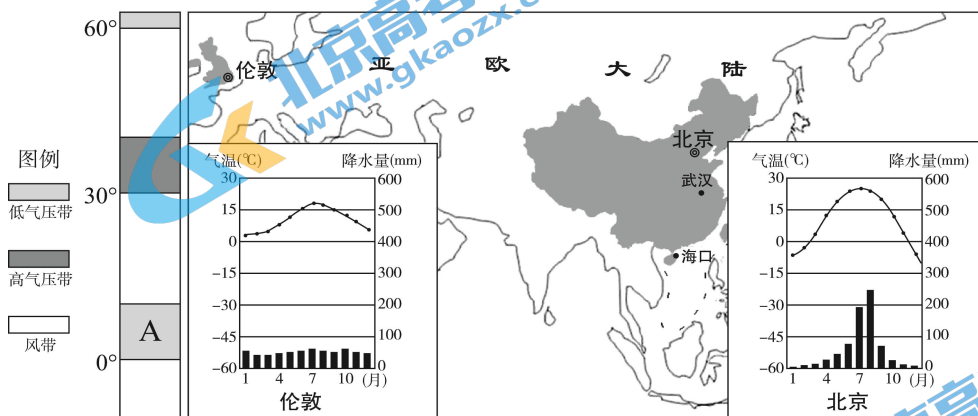


图 16

- (1) 图中 A 气压带的名称是_____，其控制地区干湿状况_____。
- (2) 图中气压带、风带因_____移动而位置偏北，此季节伦敦比北京气温_____。
- (3) 中国、英国分别位于亚欧大陆东岸、西岸，气候差异显著。中国东部由于_____差异，形成雨热同期的_____气候。英国受盛行_____风和_____（洋流）的影响，形成典型的温带海洋性气候。
- (4) 北京→武汉→海口，热量逐渐_____，自然景观的变化呈现出_____规律（选择填空）。
- 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异）规律
 - 纬度地带性（从赤道向两极的地域分异）规律
 - 垂直地带性（山地的垂直地域分异）规律
 - 非地带性现象

44. 读图 17 “岩石圈物质循环示意图”，回答下列问题。(10 分)

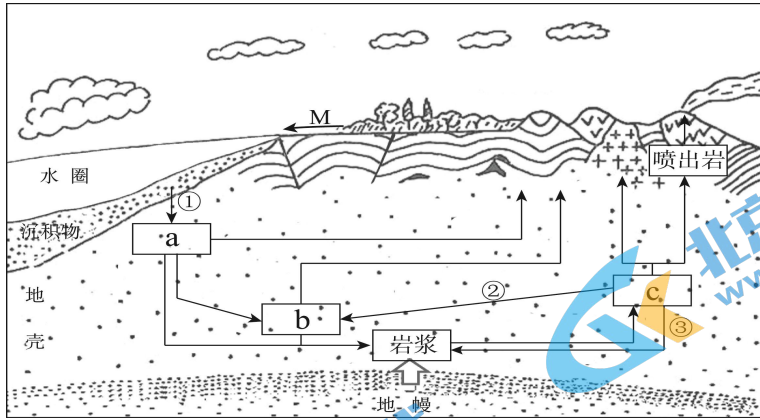


图 17

- (1) 图 17 中字母 a 代表_____岩，b 代表_____岩，c 代表_____岩。序号代表的含义分别是
①_____，②_____，③_____。
- (2) 图 17 中 M 表示的水循环环节是_____，该环节不畅可能导致的灾害是_____。
- (3) 图 18 所示景观中，主要由图 17 中 M 作用形成的地表形态有_____（选择填空）。

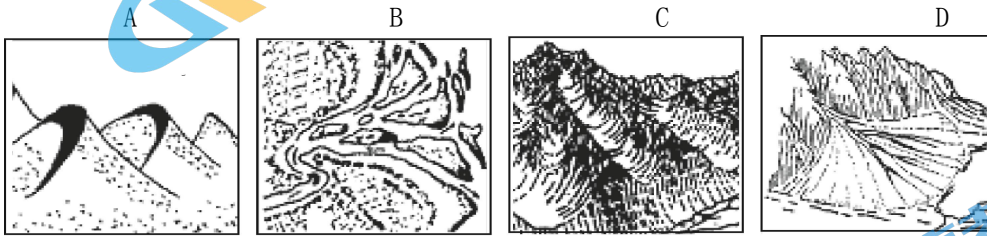


图 18

B 卷【学期综合】 满分 20 分

三、选择题（5 题，共 10 分）

读图 19 “世界局部区域不同时间沙尘空间分布图”，完成 1~3 题。

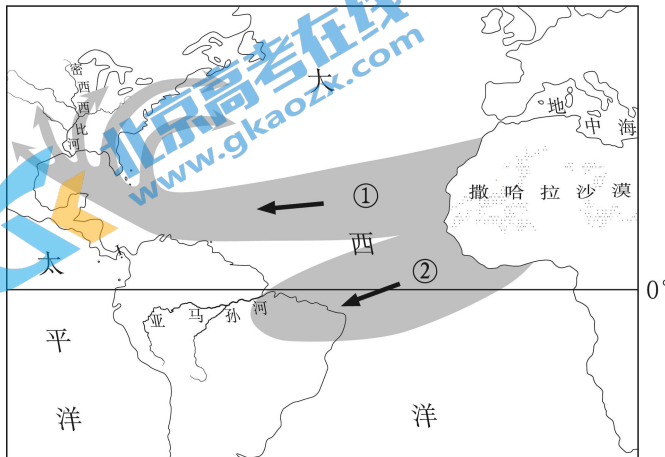


图 19

- 影响该区域沙尘扩散的主要原因是
 - 季风环流
 - 盛行西风
 - 赤道低压
 - 东北信风
- 当沙尘扩散如①所示时，最可能的时间是
 - 1月
 - 4月
 - 7月
 - 10月
- 如果风带处在②位置
 - 美国东南部降水量增加
 - 地中海沿岸温和湿润
 - 亚马孙河的含沙量增大
 - 非洲西海岸草木葱绿

读图 20 “2015 年日本本州岛樱花初放日期图”，完成 4~5 题。

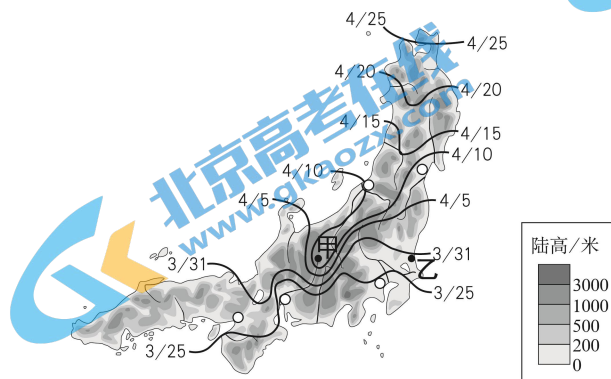


图 20

- 关于本州岛樱花初放日期早晚及主要原因，叙述正确的是
 - 南部早，纬度位置低
 - 北部晚，地形起伏大
 - 滨海早，降水更丰富
 - 中部晚，土壤肥力高
- 导致乙地樱花初放日期比甲地早的主要因素有
 - ①太阳辐射
 - ②地形
 - ③降水
 - ④洋流
 - A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

四、非选择题（共 10 分）

2015 年是“一带一路”（“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”）国家战略积极推进年。读图，回答下列问题。



图 21

- 图 21 “古丝绸之路示意图”中聚落主要分布在_____（选择填空）。
 - A. 交通干线沿线
 - B. 河流上游
 - C. 盆地四周
 - D. 湖泊沿岸

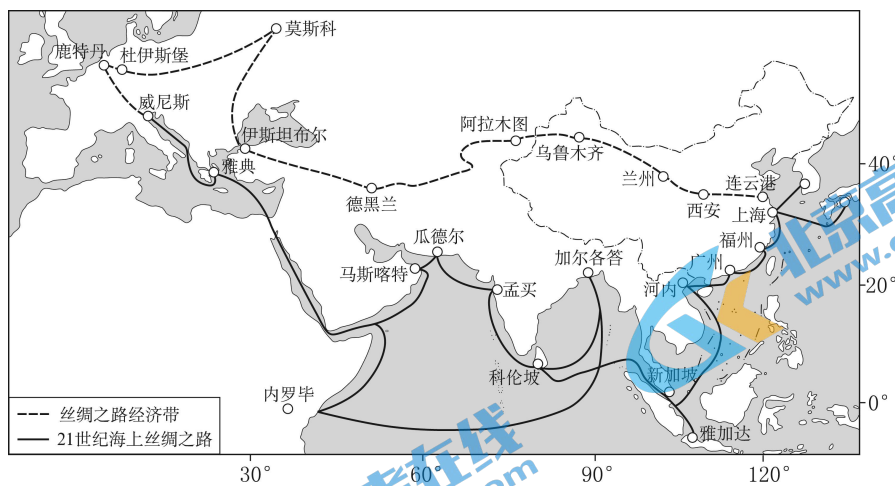


图 22

- (2) 图 22 中“一带”途经自然景观的变化呈现出_____规律。“一路”途经海域可能遇到的自然灾害有_____等。
- (3) 从乌鲁木齐、鹿特丹、威尼斯中任选其一，说出该城市的气候特征，并分析其成因。沿“海上丝绸之路”途经台湾岛，发现该岛东岸、西岸景观差异很大（如图 23）。
- (4) 在图 23 中甲、乙两地中任选其一，说明地表形态及其主要自然成因。

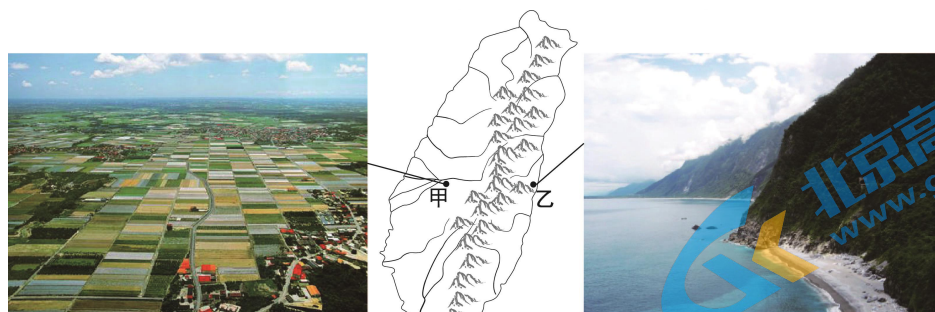


图 23

扫描二维码，获取更多期末试题



长按识别关注

北京市西城区 2015 — 2016 学年度第一学期期末试卷

高一地理参考答案及评分标准 2016.1

A 卷〔必修 模块 1〕 满分 100 分

一、选择题（40 题，每题 1.5 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	B	C	D	A	D	D	C	A	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	C	D	A	B	C	D	A	C	D
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	B	B	C	A	B	A	D	C	C	D
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	C	A	B	C	A	C	D	D	A

二、非选择题（4 题，每题 10 分，共 40 分）

41. 本题共 10 分。每空 1 分。

(1) 逆时针 南回归线（23° 26' S） 由南回归线向南北递减 北极圈及其以北

(2) 9 月初 长 b

(3) 长 南 晚

42. 本题共 10 分。每空 1 分。

(1) 高 下沉 晴

(2) 高 低 大 ②地等压线更密集，水平气压梯度力更大

(3) 冷锋 大风利于污染物扩散 降水影响交通（合理即可得分）

43. 本题共 10 分。每空 1 分。

(1) 赤道低压带 湿

(2) 太阳直射点 低

(3) 海陆热力性质 季风 西 暖流

(4) 增加 B

44. 本题共 10 分。每空 1 分。第（3）小题选择填空 2 分。

(1) 沉积岩 变质岩 岩浆岩

固结成岩作用（外力作用） 变质作用 重熔再生

(2) 地表径流 洪涝

(3) BD

B 卷〔学期综合〕 满分 20 分

三、选择题（5 题，每题 2 分，共 10 分）

题号	1	2	3	4	5
答案	D	C	B	A	D

四、非选择题（1 题，共 10 分）

(1) AC（2 分）

(2) 经度地带性（从沿海向内陆的地域分异）（1 分） 台风（海啸、风暴潮）（1 分）

(3)

城市	气候特征（2 分）	成因（2 分）
乌鲁木齐	冬寒夏热，气温年较差大， 干旱少雨	深居内陆，远离海洋， 全年受大陆气团控制
或鹿特丹	全年温和多雨	受西风带控制和北大西洋暖流影响
或威尼斯	夏季炎热干燥， 冬季温和多雨	夏季受副热带高压控制， 冬季受西风带影响

(4) 甲：河流搬运泥沙堆积，形成冲积平原。（2 分）

或乙：大洋板块向大陆板块俯冲（板块交界处），形成高大山脉。（2 分）