

地理试题

本试题卷共 6 页，19 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

四川盆地南缘的罗城古镇，始建于明末，成形于清代，当时地处西南边陲。该镇坐落在一个椭圆形的山丘顶上，主街俗称“船形街”，从高处俯视，像一只搁置在山顶上的大船（图 1）。据此完成 1—2 题。

1. 最初选择在该地建镇的主要影响因素是

- A. 气候
- B. 水源
- C. 交通
- D. 军事

2. 罗城古镇空间形态呈船形的主要原因是

- A. 利于防寒保暖
- B. 利于通风散热
- C. 方便收集雨水
- D. 顺应地形地势



图 1

较高水平的劳动年龄人口占比，促进经济增长，被称为“人口结构红利”。而国民的受教育水平提升使人力资本得以优化，从而促进经济增长，被称为“人口质量红利”。据此完成 3—4 题。

3. 与“人口质量红利”比较，“人口结构红利”

- A. 容易因时间推移丧失优势
- B. 利于发展知识密集型产业
- C. 无法通过鼓励生育来实现
- D. 劳动者就业机会更加充足

4. 提高“人口质量红利”的合理举措是

- A. 限制高学历人才的流动
- B. 加强从业人员业务培训
- C. 大幅扩大高校招生规模
- D. 制定法律延迟退休年龄

北极海冰冰层较薄的区域容易断裂形成裂缝,这种裂缝进一步发展会形成狭长的冰间水道(图2)。尽管冰间水道所占的面积较小,但会影响极区海洋与大气之间的能量交换。据此完成5-6题。



图2

5. 影响冰间水道形成的主要因素有

- ①气温 ②海浪 ③风力 ④降水
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

6. 冰间水道形成后会使得气温上升,原因是水面

- A. 蒸发放热 B. 反射率小 C. 比热容大 D. 吸热率小

清水河发源于海拔4265m的天山阿勒古达坂,是流向博斯腾湖的一条内流河。图3示意该河克尔古提水文站1996年5月某次洪水过程,据此完成7-8题。

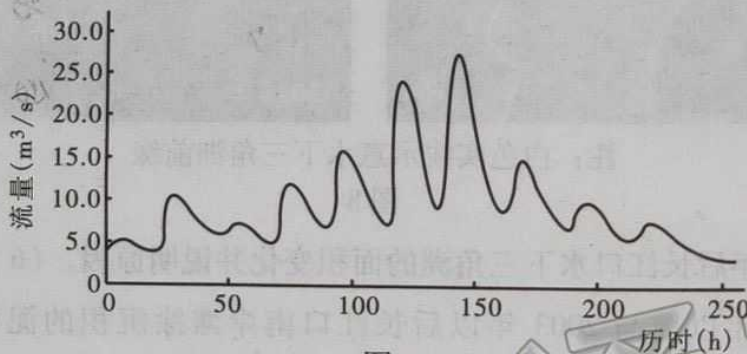


图3

7. 该次洪水的主要补给来源是

- A. 季节性积雪 B. 雨水 C. 冰川融水 D. 地下水

8. 影响该次洪水流量大小的最主要因素是

- A. 气温 B. 地形 C. 积雪量 D. 降雨量

《清稗类钞》记载：“甘省（甘肃）各处，以得雨为利，惟宁夏不惟不望雨，且惧雨，缘地多碱气，雨过日蒸，则碱气上升……然宁夏稻田最多，专恃黄河水灌注，水浊而肥，所至禾苗蔬果无不滋发，不必粪田也。田水稍清则放之，又引浊水。”据此完成9-11题。

9. 宁夏“惧雨”的根本原因是其耕作区

- A. 降水较多 B. 地势低平 C. 临近黄河 D. 气温较低

10. “田水稍清则放之，又引浊水”的好处是

- ①避免土壤污染 ②排泄土壤盐分
③增加土壤肥分 ④提高地下水位

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①③

11. 与古代“又引浊水”相反，现在引黄河水滴灌要先过滤净化，主要是浊水易

- A. 淤高农田 B. 产生污染
C. 破坏作物根系 D. 损坏灌溉设备

某中学到重庆市北碚区开展主题为“探识张飞古道”的研学活动，图4为张飞古道活动地图，图5为某同学在活动点上拍摄的照片。据此完成12-13题。

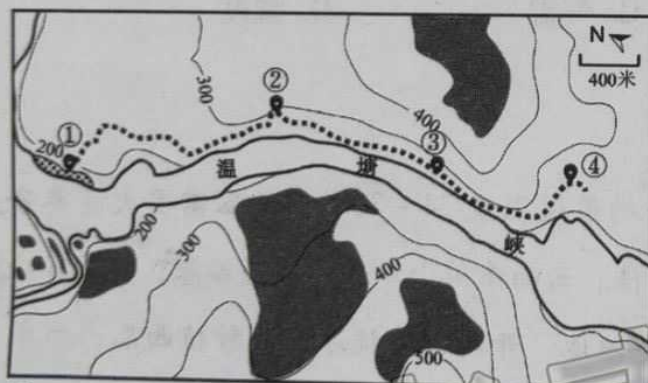


图4



图5

12. 图5照片的拍摄地是图4中的活动点

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

13. 活动点③最有可能开展的研学内容是

- A. 峡谷地貌观察 B. 轮渡游客访谈
C. 水稻土壤取样 D. 落叶林种调查

碳汇是指自然环境吸收并储存二氧化碳的能力。青藏高原的高寒草甸面积广大，因其具有强大的碳汇功能，在区域乃至全球生态系统碳平衡中起着极为重要的作用。图6示意青藏高原高原高寒草甸地区青海省门源县某观测站 (101°E) 各季节 CO_2 浓度的日变化。据此完成14-16题。

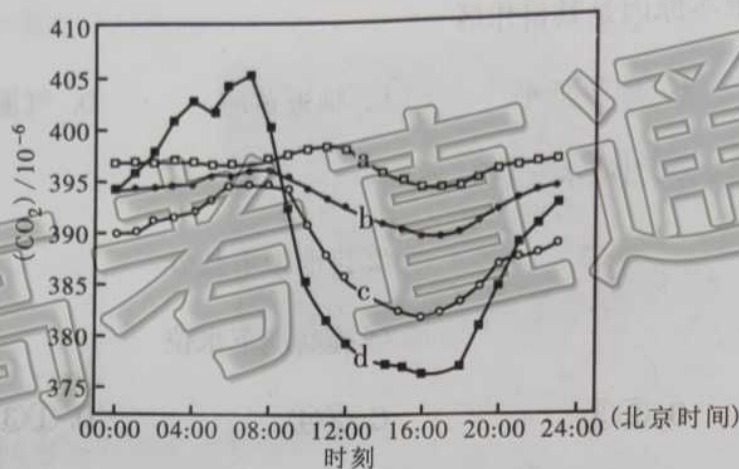


图6

14. 一日之中碳汇作用最强时为
A. 子夜 B. 凌晨 C. 午后 D. 傍晚
15. 图中 a、b、c、d 曲线分别代表的季节是
A. 春、夏、秋、冬 B. 冬、春、秋、夏
C. 夏、春、秋、冬 D. 冬、秋、夏、春
16. 导致一日之中 CO_2 浓度发生变化的最主要因素是
A. 光照 B. 植被覆盖率 C. 气温 D. 湿度

二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(22 分)

西瓜喜温喜光喜干、不耐寒，生长发育的最适温度 $24-30^{\circ}\text{C}$ 。西瓜需要大量养分，以土质疏松、土层深厚、排水良好的砂质土最佳。云南东川小江地区山高谷深，产于谷底河滩的“小江西瓜”是知名特产。当地农民修整滩地、开沟、薄铺浮泥，种植西瓜，形成一种独特的种植方式。每到西瓜成熟季节，游客蜂拥而至。图7为小江滩地耕作景观。

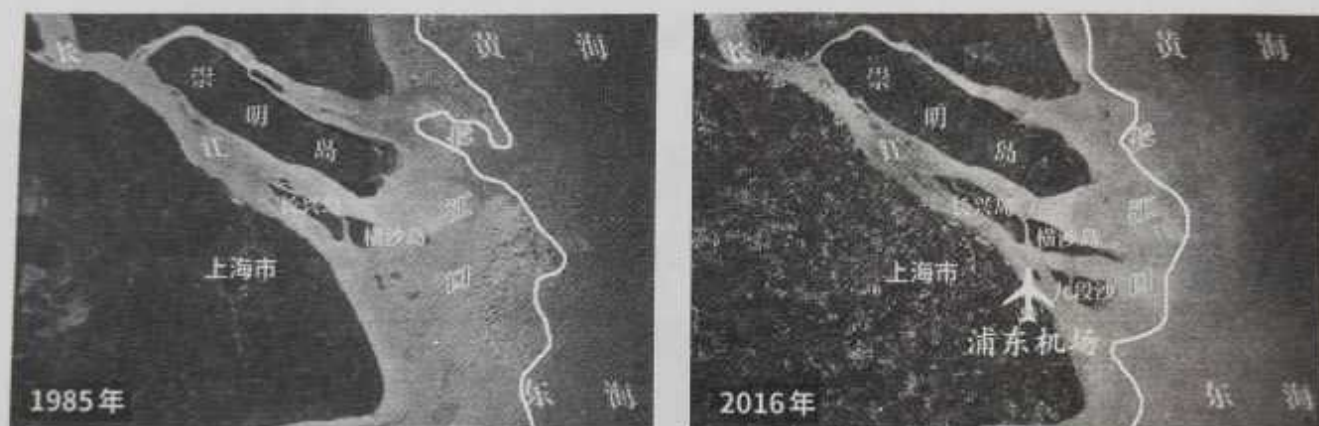


图7

- (1) 分析“小江西瓜”选择在冬春季节种植的原因。(6分)
- (2) 分析“小江西瓜”品质较高的自然原因。(10分)
- (3) 分析“滩地种瓜”模式对当地经济发展的有利影响。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(20分)

泥沙淤积与海潮侵蚀的对比关系影响着河口三角洲岸线的变化，成陆的泥沙主要来自河流与潮流（潮流指海水受潮汐影响所产生的周期性流动）。1981年后，长江入海泥沙开始呈现减少趋势，2016年长江口南岸滩涂仍处于淤涨状态，但以2003年为时间节点，泥沙来源已经发生了根本性的变化。上世纪90年代初，浦东机场选址于海堤之外的潮滩上，采用“围海造陆，预留滩涂”的方案建设；时隔20年，长江来沙锐减对机场的发展产生了严重的影响。图8示意1985年和2016年长江口三角洲的形态。



注：白色实线示意水下三角洲前缘

图8

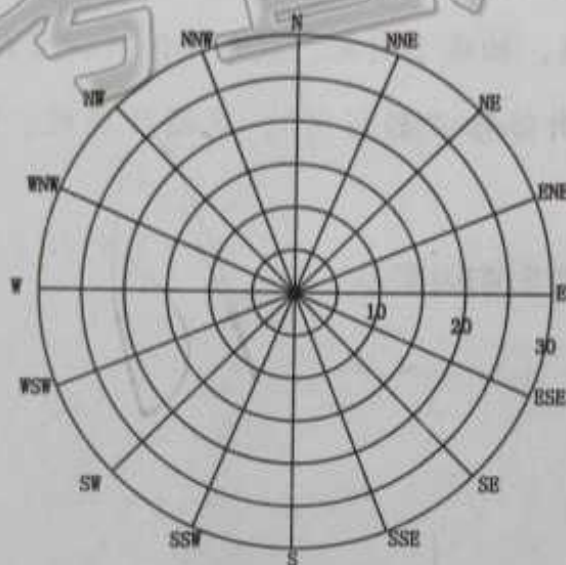
- (1) 指出1985年后长江口水下三角洲的面积变化并说明原因。(6分)
- (2) 说明2003年以前与2003年以后长江口南岸滩涂沉积的泥沙主要来源的差异。(6分)
- (3) 说明上世纪90年代浦东机场建设方案主要优点及在长江来沙锐减的背景下应采取的对策。(8分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(10分)

台湾海峡西部的平潭海域为世界三大风口海域之一。下表为平潭海域常年风向频率统计资料。

风向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
风频 (%)	7	30	22	6	1	1	1	1
风向	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
风频 (%)	2	8	8	2	1	1	2	3

依据表格资料在底图上画出风频统计图并分析该地主导风向的成因。



漳州市 2021 届高三毕业班第二次教学质量检测

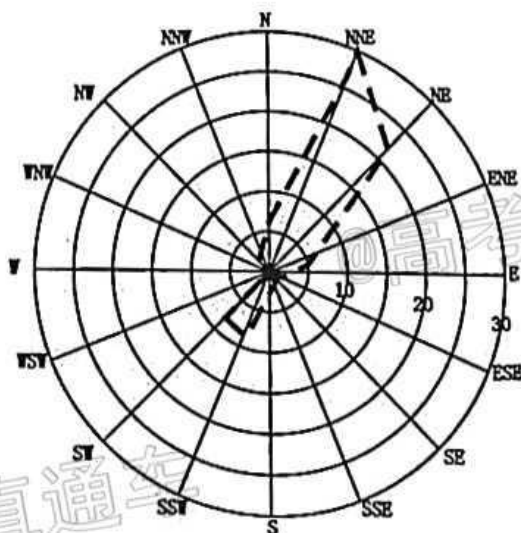
地理参考答案及评分标准

一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	D	A	B	A	B	A	C	B	B	D	A	A	C	B	A

二、非选择题

17. (1) (6分) 云南东川小江地处亚热带季风气候区, (夏秋季节是汛期) 冬春季节枯水期 (2分), 河流水位下降, 河床冲积滩地裸露, 才能修整种植 (2分); 上市时间早, 经济效益高 (2分)。
- (2) (10分) 河谷地区, 冬春季节盛行下沉气流, 晴天多, 光照强 (2分); 滩石覆盖, 气温日较差大 (2分); 每年汛期, 河流的泥沙沉积, 带来充足养分 (2分); 砂质土壤, 质地疏松, 排水良好 (2分); 生态环境好, 水质较高 (2分)。
- (3) (6分) 该地处山区耕地少, 该模式可充分利用土地资源, 增加了农民收益 (2分); 增加经济作物的比重, 优化农业产业结构 (2分); 西瓜成熟季节, 吸引大量游客, 带动旅游业发展 (2分)。
18. (1) (6分) 变小 (2分)。原因: 1985 年以后, 长江入海泥沙不断减少 (2分), 长江口水下三角洲的海潮侵蚀逐渐大于泥沙淤积 (2分), 导致长江口水下三角洲面积变小。
- (2) (6分) 随着长江携带到江口的泥沙不断减少 (2分), 2003 年以前, 南岸滩涂沉积泥沙主要来自于长江携带到江口的泥沙 (2分); 2003 年以后, 潮流带来的泥沙多于河流, 成为南岸滩涂沉积泥沙的主要来源 (2分)。
- (3) (8分) 主要优点: 节约土 (耕) 地 (2分); 降低建设成本 (2分); 预留发展空间。(满分 4 分, 任答其中两点得满分)
- 对策: 采用人工促淤技术 (2分); 兴建岸线保护工程 (2分)。
19. (10分) 如右图 (4分)



主导风向: 北北东 (东北) 风 (2分)

成因: 该地受亚洲 (蒙古 - 西伯利亚) 高压影响时间较长 (2分); 加上受台湾海峡的束缚, 形成北北东风 (2分)。