

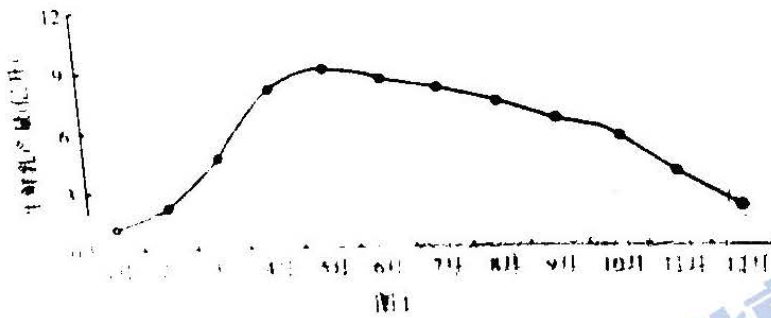
地 理

事项

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

爱尔兰为西欧国家,奶牛养殖和乳制品加工业发达。其奶牛养殖可以根据季节变化采取放牧或圈舍饲养的不同方式,牧场生鲜乳产量具有季节性变化和周期性规律(如图 1 所示)。据此完成 1—3 题。



1. 对爱尔兰生鲜乳产量季节性变化和周期性规律形成影响最大的是

- A. 市场需求
- B. 生产成本
- C. 存储条件
- D. 加工条件

2. 12 月至次年 2 月,爱尔兰

- A. 生鲜乳价格高
- B. 牧场适合放牧
- C. 奶粉生产量大
- D. 牧场处于休耕

汽车 4S 店是由汽车生产企业或其销售公司与经销商签订合同,授权汽车经销商在一定区域内从事指定品牌汽车营销活动的专营店,是以整车销售、零配件销售、售后服务、信息反馈等四方面为核心的汽车特许经营模式,对汽车服务业发展具有重要影响。广州市汽车 4S 店主要分布在中心城区,且有逐步向外围扩散的趋势。图 2 为广州各区及其汽车 4S 店分布图(字母代表行政区,数字表示 4S 店数量)。据此完成 3—4 题。

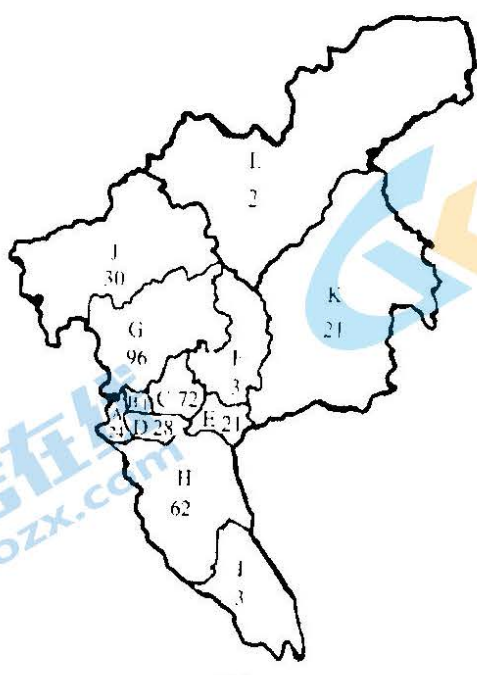


图2

3. 据图推测不属于广州中心城区的行政区是

- A. A, B
- B. B, F
- C. C, F
- D. D, G

4. 广州汽车4S店向中心城区外围扩散的主要目的是

- A. 降低土地租赁成本
- B. 降低劳动力成本
- C. 减少对中心城区的干扰
- D. 拓展市场份额

5. 广州豪华汽车品牌4S店的特点可能是

- A. 数量多, 密度大
- B. 数量少, 布局分散
- C. 多集中在中心城区
- D. 多集中在外围行政区

图3示意我国目前技术密集型产业、资本密集型产业、劳动密集型产业和战略性新兴产业扩散空间强度的差异。内部圆圈表示产业集聚空间, 外部圆圈表示产业扩散空间。据此完成6-7题

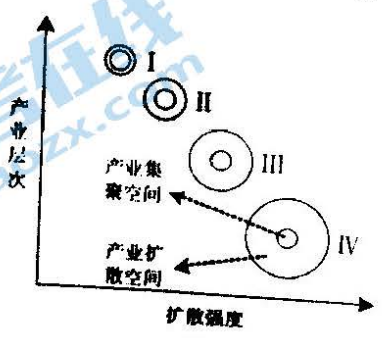


图3

6. 图中依次表示技术密集型产业、资本密集型产业、劳动密集型产业和战略性新兴产业的是

A. I、II、III、IV

B. I、IV、III、II

C. II、III、IV、I

D. III、I、II、IV

7. 目前我国对四类产业发展的正确选择是

A. 降低 I、II 类产业行业门槛

B. 推动 I、II 类产业向西南地区转移

C. 推动 III、IV 类产业向东部地区转移

D. 鼓励 III、IV 类产业向中西部转移

国外某电视台举办荒野求生挑战赛,十名挑战者被散放在北极埃尔斯米尔岛上(图4)。挑战者可携带简单装备,不能带食物。电视台使用无人机对挑战者 A 的求生活动进行网络直播,计划从当地时间 5 月 31 日 16:00 开始。埃尔斯米尔岛采用西五区区时,3 月初-11 月初实行夏令时(将时间调快一小时)。据此完成 8~9 题。

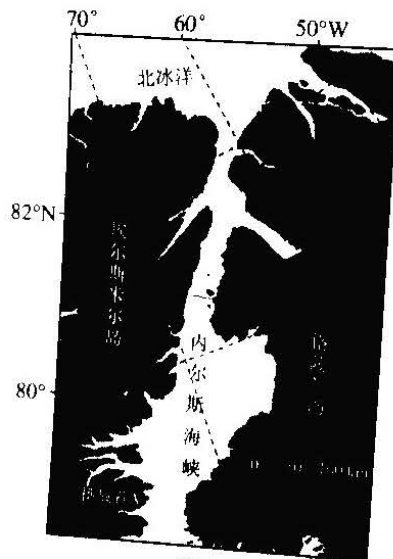


图4

8. 挑战者 A 的求生活动合理的是

A. 搭建帐篷开口朝向东北

B. 记录杆影长度,确定方位

C. 采集遍地的新鲜苔藓生火

D. 日出而作,日落而息

9. 西安(34°N,108°E 左右)的观众收看本次网络直播时间大约是

A. 5月31日4:00

B. 6月1日3:12

C. 6月1日5:00

D. 6月1日4:00

2016年6月19日,鄂东平原和大别山区(大别山大致呈东南-西北走向)经历了一次强对流降水天气。起初,低空西南暖湿气流受大别山抬升,对山坡上的冷气团有强烈的顶托作用,造成冷气团主体无法下山而不断增厚。直到不断增厚的冷气团向下的作用力超过顶托作用,冷气团俯冲下山,快速向鄂东平原地区推进。图5示意本次强对流降水天气发展的两个阶段。据此完成10~11题。

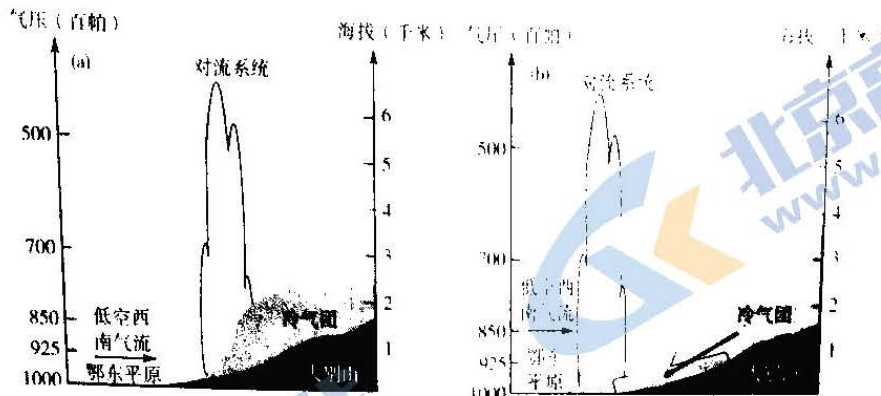


图5

10. a、b 图中对流系统的整体移动方向分别是

- A. 向上 向上 B. 向下 向下 C. 向上 向下 D. 向下 向上

11. 鄂东平原形成的强降水带走向是

- A. 东北—西南 B. 东南—西北 C. 东—西 D. 南—北

夏季,长江口及邻近海域表层海水性质差异明显。图6为长江口及邻近海域分布图。据此完成 12

~13 题。

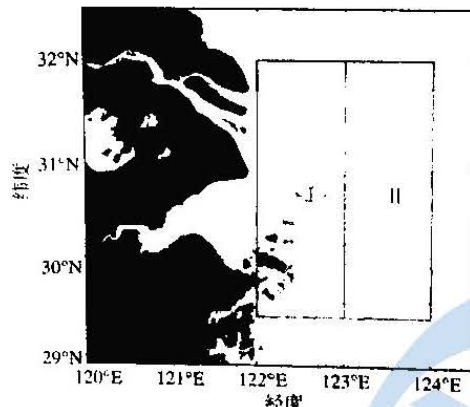


图6

12. 夏季,与长江口 II 海区相比较, I 海区表层海水

- A. 水温高,盐度高 B. 水温低,盐度低
C. 水温高,盐度低 D. 水温低,盐度高

13. 夏季长江口 II 海区浮游植物密度大于 I 海区,主要影响因素是

- A. 水温 B. 盐度 C. 密度 D. 透光度

1998 年,陕西延安黄土丘陵沟壑区实施退耕还林工程,大面积种植了刺槐林,取得了显著效果。近年来,刺槐林区土壤出现干燥化现象,林地变得稀疏。图7为刺槐林区土壤湿度剖面分布图。据此完成 14~15 题。

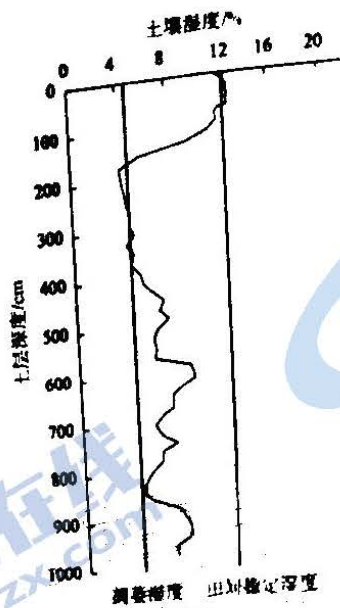


图7

14. 刺槐林区土壤出现连续极度干燥层的深度范围大约是

- A. 20—70 cm
- B. 80—180 cm
- C. 180—290 cm
- D. 380 cm 以下

15. 近年来, 刺槐林区土壤变干的主要原因是

- A. 乔木树冠大, 截留雨水多
- B. 乔木耗水增加, 土壤变干
- C. 其他植被争夺地下水资源
- D. 全球气候变暖, 蒸发加强

二、非选择题: 本题共 4 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文资料, 完成下列要求。(11分)

多石在沟为黄河一级支流沙沟河的上游, 其河道内的沙丘受到风力和流水的相互作用。图 8 示意 2006 年风季前一雨季后多石在沟河道某沙丘形态的变化过程。该沙丘体积从风季前的 38 051 m³ 变为雨季后的 37 503 m³。

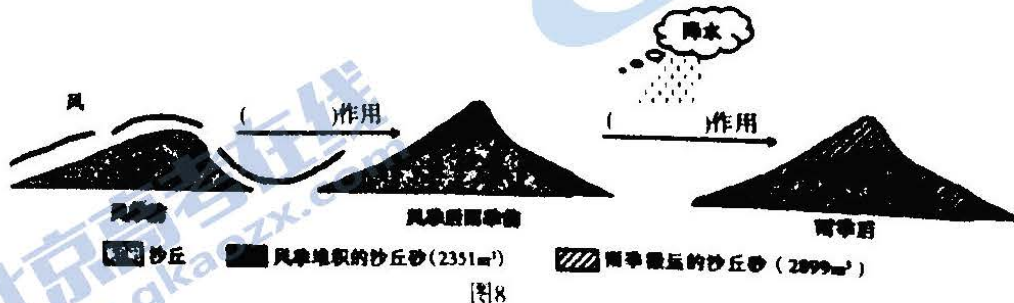


图8

(1) 在图 8 风的曲线上绘制箭头表示主导风向, 并在括号内填写相应的外力作用。(6分)

(2) 描述 2006 年汛期前一两季后该沙丘体积的变化并分析原因。(3 分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14 分)

三星堆文明的发现, 有力地证明了三四千年前古蜀国的存在和中华文明起源的多元性。公元前 1099 年左右, 三星堆文明作为高度发达的农耕文明, 突然消亡。有学者提出三星堆文明突然消亡与岷江改道有关。公元前 1099 年的大地震引发了巨大滑坡, 阻断古岷江峡谷, 形成堰塞湖, 堰塞湖湖岷江改道有关。公元前 1099 年的大地震引发了巨大滑坡, 阻断古岷江峡谷, 形成堰塞湖, 堰塞湖湖水上涨, 在今汶川县城与磨门乡间的峡谷分水岭溢出, 向东南流而汶川县城, 岷江改道, 与杂谷脑河交汇后, 流经金沙。三星堆居民被迫向金沙转移, 金沙取代了三星堆, 成为古蜀国新的政治中心。图 9 为岷江改道前后示意图。

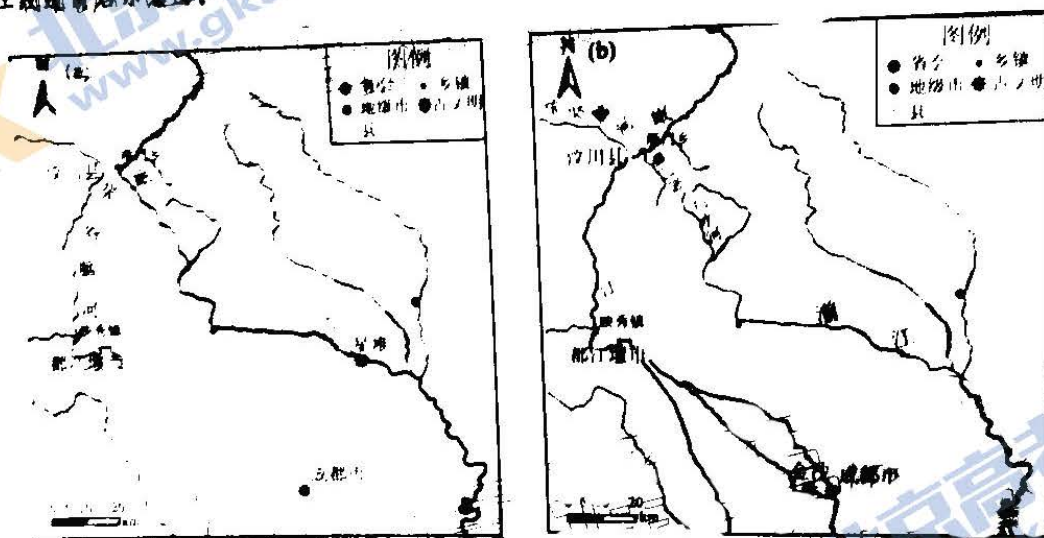


图 9

(1) 描述发生古滑坡的大致位置, 并说明古岷江改道前后雅砻河河段流向的变化。(4 分)

(2) 古岷江改道在磨门内留下了许多证据, 请从河谷宽度、河床物质等方面进行说明。(6 分)

(3) 分析古岷江改道对三星堆文明发展的影响。(4 分)

阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

中国是世界第一大石油消费国,进口石油占比已超70%。中国进口石油主要来源于中东,占我国进口石油的一半)、非洲、俄罗斯和拉丁美洲等地区和国家,其中海路进口石油占比过高。中缅石油管道(图10)的建设和运营不仅有利于中国的石油供应安全,而且也给西南地区的经济发展带来了机遇,云南和重庆将借助中缅石油管道工程大力发展炼化(炼油、石油化工)工业。

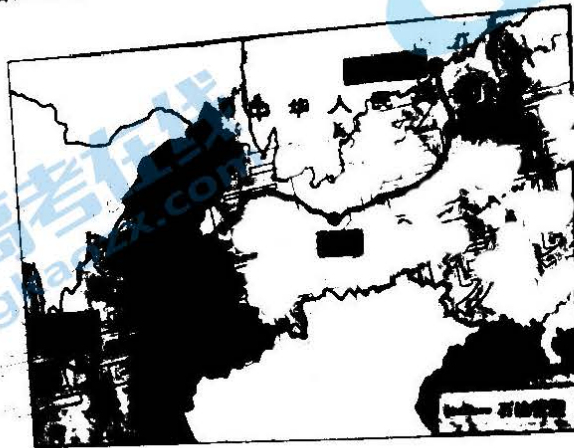


图10

(1)指出我国从中东进口石油需要经过的主要海上咽喉要道。(2分)

(2)与海上通道相比较,说明中缅石油管道对我国的意义。(5分)

(3)说明云南和重庆大力发展炼化工业对西南地区经济的有利影响。(1分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

我国北方农牧交错区(图11)是在自然和人文因素的综合作用下形成的。农牧交错区界定方法主要包括基于野外调查的界定方法、基于气候要素指标的界定方法、基于土地利用要素指标的界定方法和基于综合指标的界定方法。该区域生态环境脆弱,由于不合理的人类活动导致了严重的土地荒漠化和水土流失问题。后来通过退牧还草、退耕还林等措施,环境质量有较大好转,但有专家认为草场完全禁牧和人工林建设也存在一些问题,并提出了改善生态修复措施的建议。

地理答案及解析

- 1. B 对全年三季鲜乳产量季节性变化和产奶期长短影响最大的因素是气温。1-3月为牧草生长期,牧草产量高质量好,产奶量大;4-7月为存栏期,牧草产量低,多数牧场通过控制奶牛产奶时间进而调整产奶期来适应牧草供应;8-12月为存栏期,牧草产量低,多数牧场通过控制奶牛产奶时间进而调整产奶期来适应牧草供应。1-3月为存栏期,牧草产量低,多数牧场通过控制奶牛产奶时间进而调整产奶期来适应牧草供应。
- 2. A 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 3. C 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 4. D 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 5. C 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 6. C 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 7. D 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 8. B 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 9. D 鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。鲜乳产量与存栏量成正比,是牧场生产鲜乳的总量。
- 10. C a 图中对流系统,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;b 图中冷锋锋面,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;b 图中冷锋锋面,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;
- 11. B 冷锋锋面,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;b 图中冷锋锋面,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;b 图中冷锋锋面,在低空西南暖湿气流引导下,受大别山抬升,对流加强,所以对流系统向上移动;
- 12. C 由于海陆热力性质差异,夏季同纬度陆地温度高于海洋。I 海区受长江冲淡水影响明显,水温较高,盐度较低。
- 13. D 夏季长江流量大,易发洪水,含沙量大。I 海区海水透明度低,不利于海区浮游植物光合作用,生长量低。II 海区海水剪度低。

15. (1) 近地表土壤湿度随深度增加而增加，在土壤湿度低于凋萎湿度的深度范围，
16. (1) 随着树龄增大，耗水增加，土壤湿度降低变干。

- (1) 箭头画在曲线上，从左向右指。(2分)
- 风力(或风力沉积)(2分) 流水(或流水侵蚀或流水搬运)(2分)
- (2) 体积先增加后减小，总体减小。(2分)
- 沙丘先受到风力沉积，体积增大，后受到流水侵蚀，体积减小。(4分)
- 流水侵蚀量大于风力沉积量，故沙丘体积总体缩小。(2分)

17. (14分)

- (1) 在雁门沟和白水河之间。(2分)
- 改道前，雁门沟河段自西北流向东南，改道后，雁门沟河段自东南流向西北。(2分)
- (2) 河谷宽阔，现在的河流流量小，水面不能覆盖整个河谷；有粒径较大的卵石等，河床底部堆积了大量滑坡体碎块。(每条2分，答对3条得6分)
- (3) 古岷江改道，造成三星堆河段水量急剧减少，农田灌溉水源严重不足，先民被迫迁徙，三星堆文明消亡。岷江改道后流经金沙，有丰富的灌溉水源，为三星堆先民提供了良好的定居地，文明得以延续。(4分)

18. (12分)

- (1) 霍尔木兹海峡(1分)、马六甲海峡(1分)
- (2) 开辟陆上石油通道，有助于缓解对海上通道的过度依赖(或有助于石油供应的安全)，缩短了运输距离(或时间)；管道运输的连续性和安全性较好。(6分)
- (3) 带动炼化下游产业的发展(或填补炼化产品供应不足的问题)；改善能源消费结构(或减少对煤炭的依赖或缓解油品供应不足的问题)。(4分)

19. (15分)

- (1) 降水(1分)、气温(或积温/ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温)(1分)、水热组合(1分)
- 东北部农区的主要限制性因素是气温(或积温/ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温)(1分)，西南部农区的主要限制性因素是降水(1分)。
- (2) 可利用遥感技术提高效率；结论更符合实际情况。(4分)
- (3) ①：减缓草地硬化；减少枯草覆盖；牲畜产生粪便，利于提高土壤肥力；有利于草场的生长(或返青)。(每条2分，答对3条得6分)
- ②：人工林建设可提高生态修复的速度(2分)；自然恢复的林地树种(或群落)结构丰富(2分)，稳定性强(2分)。