

地 理 试 题

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分,共 7 页。满分 100 分。考试用时 90 分钟。考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项:

- 1. 答题前,考生务必用 0.5 毫米黑色签字笔将自己的姓名、准考证号等考生信息填写到答题卡和试卷规定的位置上。
- 2. 第 I 卷每小题选出答案后,用 2B 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。写在本试卷上无效。
- 3. 第 II 卷必须用 0.5 毫米黑色签字笔作答,答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置;如需改动,先划掉原来的答案,然后再写上新的答案;不能使用涂改液、胶带纸、修正带。不按以上要求作答的答案无效。

第 I 卷

一、选择题:本题共 22 小题,每小题 2 分,共 44 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。

抚养比是指非劳动年龄人口与劳动年龄人口(18~59 岁)之比。当老年(≥ 60 岁)抚养比和少儿(0~17 岁)抚养比均较高时,储蓄率降低,从而削弱经济增长动力。人口抚养比对经济增长的贡献以 G 值衡量,G 值越大,则贡献越明显。图 1 示意 1961~2050 年中国和印度每十年平均 G 值的变化情况(含预测)。据此完成 1~2 题。

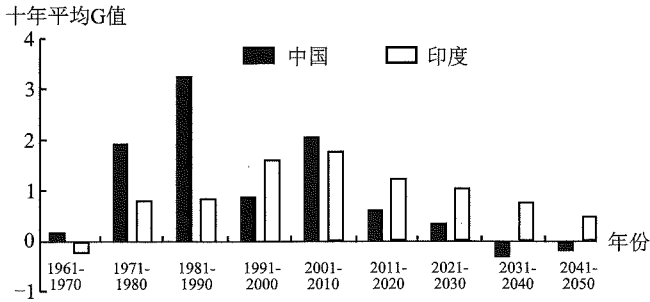


图1

- 1. 由 G 值推测:与印度相比,中国出生率(每十年平均)
 - A. 20 世纪五、六十年代较高,七、八十年代较低
 - B. 20 世纪五、六十年代较低,七、八十年代较高
 - C. 20 世纪五十至八十年代都较高
 - D. 20 世纪五十至八十年代都较低
- 2. 相对于印度,中国未来 30 年将面临的主要人口问题是
 - A. 就业难度大
 - B. 老龄化严重
 - C. 人口分布不均
 - D. 出生率下降

卓乃湖(图 2)位于可可西里国家级自然保护区。每年 6~7 月,上万只藏羚羊纷纷自发前往卓乃湖南侧湖畔草地产仔。2011 年 9 月 14 日起,卓乃湖水量急剧减少,至 10 月 12 日面积减少了 42%;同期,库赛湖水量持续增加,面积快速扩大。2012 年 6 月,受卓乃湖面积变化的影响,部分藏羚羊选择在库赛湖周边产仔。据此完成 3~5 题。

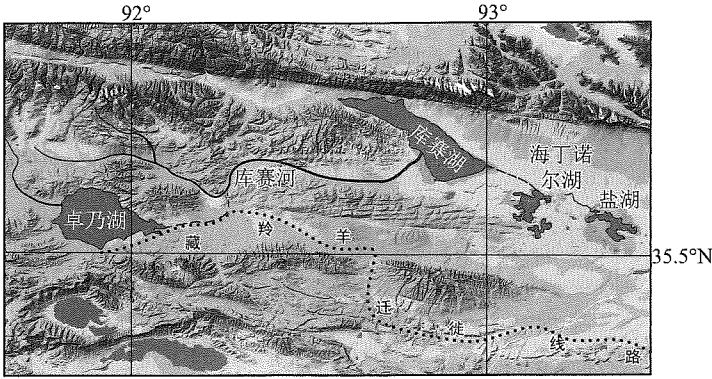


图2

- 3. 推测 2011 年 9 月 14 日~10 月 12 日卓乃湖面积急剧减少是由于
 - A. 气温骤升
 - B. 持续干旱
 - C. 溃堤外泄
 - D. 引水灌溉
- 4. 图 3 中能准确反映 2011 年 9 月 14 日~10 月 12 日卓乃湖面积湖岸线变化的是

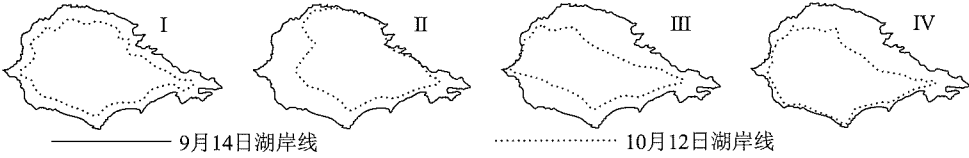


图3

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- 5. 2012 年 6 月,部分藏羚羊选择前往库赛湖周边产仔的主要原因是
 - A. 卓乃湖沿岸栖息的草地减少
 - B. 库赛湖的湖水含盐量较低
 - C. 迁往卓乃湖的迁徙线路中断
 - D. 迁徙到库赛湖的线路较短

俄罗斯哈巴罗夫斯克位于黑龙江及乌苏里江交界处东侧,主要工业部门有机械制造、船舶制造、石油加工等。哈尔滨 M 企业是一家集农业种植与农机生产于一体的综合企业,近几年来在哈巴罗夫斯克长期承租大量荒废耕地,采用机械化种植大豆(生长适温 20~25℃),收成后即经河流运至黑龙江省销售。据此完成 6~8 题。

- 6. 哈巴罗夫斯克吸引 M 企业租地种植大豆的有利条件是
 - A. 生产成本较低
 - B. 运输成本较低
 - C. 营销成本较低
 - D. 农机价格较低
- 7. M 企业将大豆运回国内的时间最可能为
 - A. 1 月
 - B. 4 月
 - C. 7 月
 - D. 10 月
- 8. 哈巴罗夫斯克的产业部门中因 M 企业大豆生产而直接获利的是
 - A. 石油加工
 - B. 大豆育种
 - C. 农机制造
 - D. 船舶制造

北京北海团城是中国古代雨水利用的综合示范工程,建于湖中孤岛,城内面积 5760 平方米,高出湖面 5.64 米。团城内除建筑物、古树外,其余均由多气孔的梯形青砖铺筑。由于团城设计巧妙(图 4),城内数十棵古树无需人工浇灌而百代常青。据此完成 9~10 题。

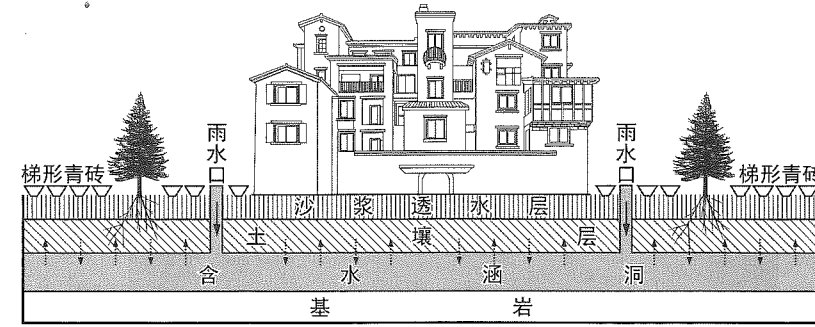


图4

9. 团城内地面铺筑时选用梯形青砖是为了

- A. 减少土壤蒸发 B. 滞留雨水污染物
C. 增加雨水下渗 D. 增加地表径流量

10. 冬季含水涵洞对古树生长的作用有

- A. 吸纳土壤的水分,避免古树烂根 B. 稀释土壤污染物对古树的危害
C. 为土壤提供养分,维持古树生长 D. 营造古树生长适宜的温湿环境

雪线是常年积雪区的下限,即年降雪量与年消融量相等的平衡线。新疆天山山脉(图 5)的平均雪线高度约 3700 米,但不同山峰雪线高度却差异明显。据此完成 11~12 题。

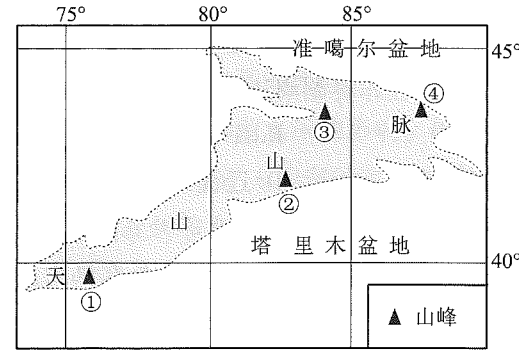


图5

11. 图 5 中 4 座山峰的雪线由高到低依次是

- A. ④②①③ B. ①②④③
C. ①②③④ D. ③④②①

12. 天山山脉 5000 米以上区域夏季积雪覆盖率较冬季高的原因主要是

- A. 夏季降水较多 B. 夏季气温较高
C. 冬季风力较强 D. 冬季植被较少

南美白对虾对水质要求较高,适宜水温 18~32℃、盐度 1~40‰。近年来,福建企业在宁夏贺兰县弃耕多年的盐碱地开挖池塘,汇水养殖南美白对虾,并抬土造田,治理盐碱地。产出的活虾除供应当地外,主要销往兰州、西安等地。据此完成 13~15 题。

13. 福建企业到贺兰县从事南美白对虾养殖主要是为了

- A. 增加当地就业 B. 提高技术水平
C. 满足福建需求 D. 拓展西部市场

14. 盐碱地“以虾改碱”是因为挖塘汇水后

- A. 地下水位降低 B. 土壤蒸发减弱
C. 水体盐度降低 D. 盐分淋溶增强

15. 与福建沿海地区相比,贺兰县盐碱地产出的活虾品质更高主要是由于其

- A. 水温较高 B. 盐度较高 C. 水质较好 D. 饵料较好

2018 年 6 月 26 日,小明从厦门(24°43'N,118°10'E)乘坐图 6 所示航班前往俄罗斯下诺夫哥罗德州(56°52'N,60°35'E),观看当地时间 19:00 开始的世界杯小组赛(比赛时间约 2 小时)。飞机准点着陆时,距比赛开始还有 9 小时 30 分钟。据此完成 16~17 题。



图6

16. 飞机着陆后,小明应把手表

- A. 拨慢 3 小时 B. 拨慢 4 小时
C. 拨快 3 小时 D. 拨快 4 小时

17. 观看该场比赛当日,小明可遇到的现象有

- A. 前往赛场途中夜幕已降临 B. 正午赛场旗杆影子较厦门短
C. 比赛结束时太阳还未落山 D. 日落前赛场旗杆影子朝东北

上海虹桥机场于 1964 年开展民航运输业务,20 世纪 90 年代成为全国第三大机场;2004 年后发展为空港经济区,机场附近的制造业逐渐疏解到较远的区域;2010 年形成综合交通枢纽,集航空、高铁、城际磁悬浮、长途巴士运输、城市轨道交通等运输方式于一体。据此完成 18~20 题。

18. 20 世纪 90 年代前,虹桥机场附近的产业主要是

- A. 机械制造业 B. 航空物流业 C. 高新技术产业 D. 文化娱乐业

19. 2004 年后,制造业的疏解是由于机场附近

- A. 交通通达度下降 B. 噪音污染加剧
C. 服务业比重上升 D. 地租价格上涨

20. 随着虹桥综合交通枢纽的完善,该枢纽的下列运输方式中客流量最少的是

- A. 航空运输 B. 高铁运输
C. 长途巴士运输 D. 城市轨道交通

图7示意华北某区域裸地和秸秆覆盖情况下土壤的冻结过程状况。据此完成21~22题。

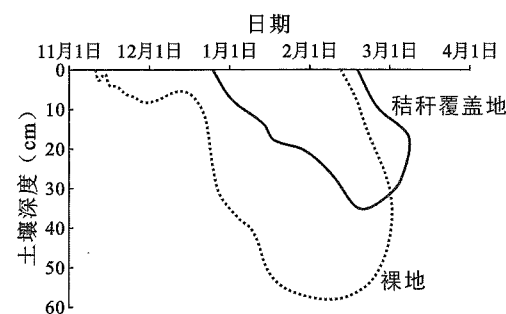


图7

21. 与裸地相比,该地秸秆覆盖地土壤冻结厚度较薄的原因主要是秸秆
- A. 增强了大气逆辐射 B. 使到达地面的太阳辐射增加
- C. 使地面反射率变小 D. 使土壤与大气的热交换减弱
22. 与裸地相比,该地秸秆覆盖地土壤融化时间较迟的原因主要是土壤
- A. 冻结时间较迟 B. 获得光照较少
- C. 水分蒸发较弱 D. 上空气温较低

第Ⅱ卷

注意事项:

用0.5毫米黑色签字笔将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

二、非选择题:本题共4小题,共56分。

23. 阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

大荔沙苑(图8)地势四周高、中部低;地表以草滩地、沙地为主,地下发现有古土壤和鹅卵石。唐初,大荔沙苑曾是皇室的狩猎场,之后人们在该地抽取地下水,发展农牧业;明中叶,该地逐渐演变为风沙漫天的荒漠景观,沙丘广布。近年来,大荔沙苑实行平沙改田、引洛淤灌(用含细颗粒泥沙的河水进行灌溉),发展棉花、瓜果等作物和经济林。

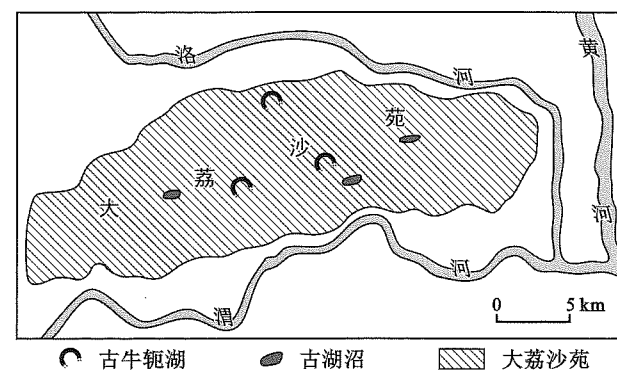


图8

- (1) 考察发现,大荔沙苑曾有河流流经。列举能用于论证这一发现的地理事象。(3分)
- (2) 分析大荔沙苑由昔日湿地演变成荒漠景观的原因。(6分)
- (3) 分析引洛淤灌的时间选在6~9月的原因。(4分)

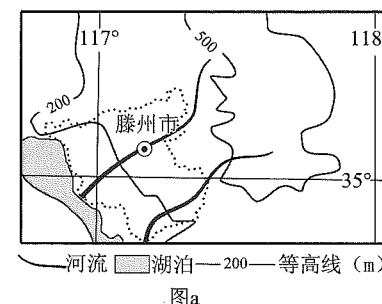
高三地理试题 第5页(共7页)

24. 阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

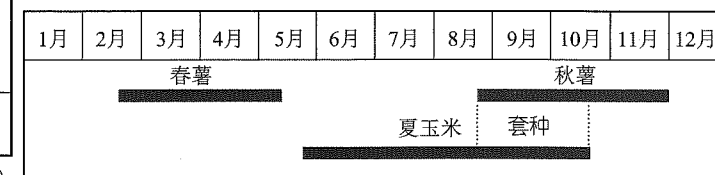
马铃薯性喜冷凉,其地下薯块形成和生长需要疏松透气、凉爽湿润的土壤环境。块茎生长的适温是16~18℃,当地温高于25℃时,块茎停止生长。

山东滕州(图9-a)是重要的马铃薯种植基地,目前种植模式主要为“春薯—夏玉米—秋薯”(图9-b),其中春薯采用大棚地膜覆盖种植,秋薯采用露天种植。

地处内蒙古高原和冀北山地过渡带的河北围场,也是马铃薯的重要产地。该地采用露天种植,春薯生长期为4~8月。



图a



图b 滕州市“春薯—夏玉米—秋薯”种植模式

图9

- (1) 与秋薯相比,从气候角度分析滕州春薯种植采用大棚地膜覆盖的原因。(6分)
- (2) 分析滕州秋薯选在8月下旬开始种植,且与玉米套种的原因。(4分)
- (3) 指出滕州和围场两地中春薯单位面积产量较高的一地,并说明该地单产较高的原因。(3分)

25. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

井陘是指山西阳泉至河北井陘的横贯太行山的東西向峡谷。

井陘古道(图10)是世界使用时间最长的古道之一,开通至今已有逾2000年的历史。沿线古村落众多,其中数十个古村落入选中国传统村落名录,主要分布在河流两侧的坡地上;当地居民利用丰富的煤炭冶炼铁器、陶器,并通过井陘古道运往河北、京津、山东等地贩售。

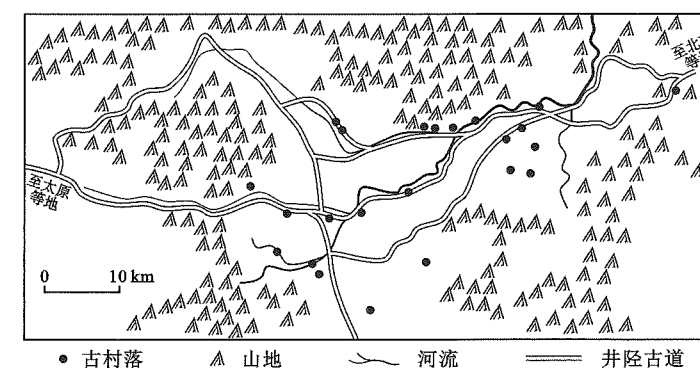


图10

- (1) 说明井陘古道沿线古村落选址的合理性。(6分)
- (2) 分析井陘古道对古村落形成和发展的影响。(5分)
- (3) 简述井陘古道沿线古村落保护性开发的措施。(3分)

高三地理试题 第6页(共7页)

26. 阅读图文资料,完成下列要求。(16 分)

威尼斯潟湖(图 11-a)是被沙坝分割而与地中海相分离的浅水水域,湖中分布着众多由河流与潮流冲积而成的小岛。公元 5 世纪,意大利人将采自北部山区的木材做成成千上万的木桩打入水中(图 11-b),在潟湖中的 118 个小岛上建成“水城”威尼斯。19 世纪以前,威尼斯经济以渔、盐 and 海运贸易为主。14~17 世纪初,意大利当局为解决潟湖变化带来的不利影响,将很多汇入该潟湖的河流改道外流。

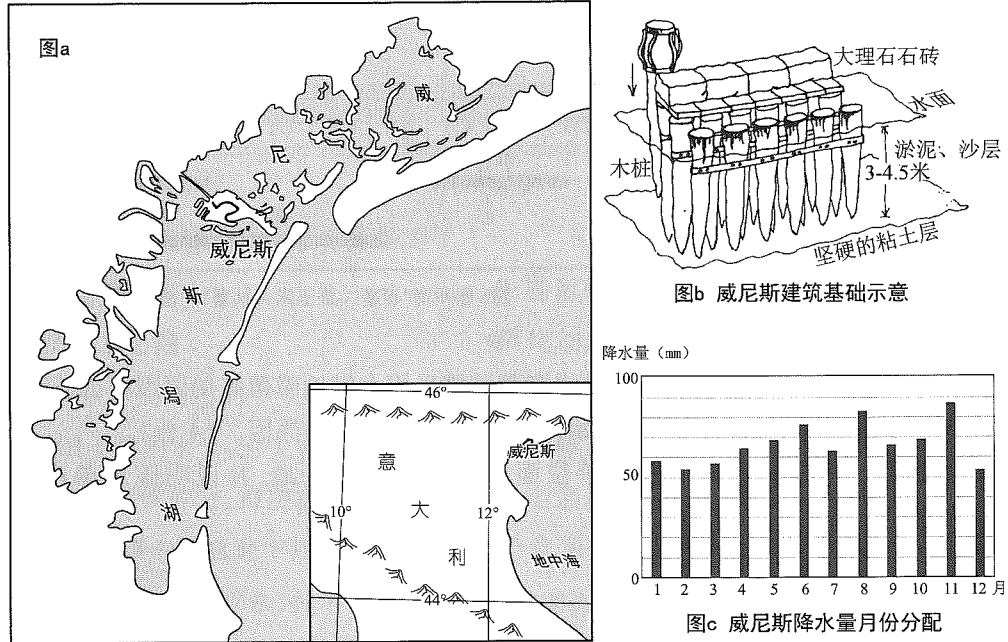


图11

- (1) 简析历史上威尼斯筑城采用木桩地基的原因。(4 分)
- (2) 分析威尼斯采用木桩地基筑城对潟湖水深的影响。(4 分)
- (3) 说明 14~17 世纪初意大利当局将汇入潟湖的河流改道外流的原因。(3 分)
- (4) 推测河流改道外流对潟湖水环境造成的不利影响。(5 分)