

姓名_____ 座位号_____

(在此卷上答题无效)

地 理

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷第1至第4页,第Ⅱ卷第5至第6页。全卷满分100分,考试时间90分钟。

考生注意事项:

1. 答题前,考生务必在试题卷、答题卡规定的地方填写自己的姓名、座位号。
2. 答第Ⅰ卷时,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。
3. 答第Ⅱ卷时,必须使用0.5毫米黑色墨水签字笔在答题卡上书写,要求字体工整、笔迹清晰。必须在题号所指示的答题区域作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上答题无效。
4. 考试结束,务必将试题卷和答题卡一并上交。

第Ⅰ卷(选择题 共44分)

一、单项选择题(本大题共22小题,每小题2分,共计44分。在每小题列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

某日,在上海浦东机场,刘教授乘坐的飞机在跑道甲点等待起飞,此刻他从左侧舷窗正中间看到了位于地平线上的一轮红日。若干天后,刘教授返回,他乘坐的飞机在出发时同一条跑道的另一端即将着陆时,在飞机同样位置看到了太阳在地平线上。图1为上海浦东机场跑道示意图。据此完成1~3题。

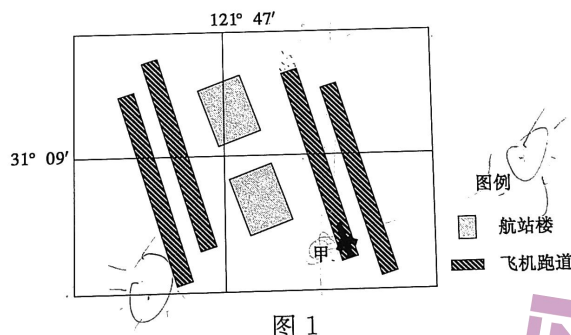


图1

1. 刘教授乘坐的飞机起飞的日期和时刻可能是

- A. 4月30日18:41
- B. 4月30日6:20
- C. 12月12日16:50
- D. 12月12日5:50

2. 刘教授返回着陆时

- ①距离出发时间超过半年
 - ②上海正午日影短于出发时
 - ③上海日照时间延长
 - ④上海昼长夜短
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

3. 浦东机场飞机跑道走向近南北布局,其主要目的是

- A. 利于飞机逆风起落,安全着陆
- B. 避免强光对飞行员视线的干扰
- C. 增强机舱内的光照,节省能耗
- D. 利用有利地势,降低机场造价

【C-022B】地理试卷 第1页(共6页)

我国云南省某村石灰岩广布,年平均气温 13°C ,年降水量 1200mm 。该村梯田呈碗碟状,远看像是螺丝上的螺纹,故称“螺丝田”。图2和图3分别示意“螺丝田”景观和该村等高线分布。据此完成4~6题。



图2

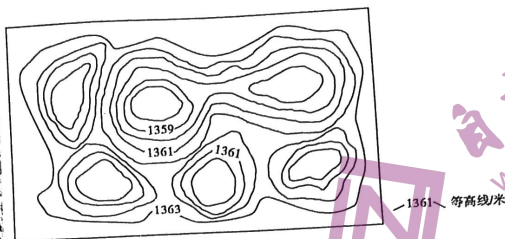


图3

4. “螺丝田”的地貌类型为
A. 喀斯特漏斗 B. 喀斯特石林 C. 喀斯特峰林 D. 喀斯特溶洞
5. “螺丝田”的形成,说明该村落发展农业的限制性条件是
A. 地表水下渗严重 B. 光热配置不合理 C. 一年中旱季较长 D. 地势高低不平
6. 为了促进“螺丝田”区域的可持续发展,应采取的措施有
①开辟新的“螺丝田”,增加粮食产量
②维护“螺丝田”,发展生态旅游业
③立足节水农业,防治土地石漠化
④改变种植结构,营造绿水青山景观
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

图4为北太平洋上的一座火山岛,岛上降雨量空间分布不均。降雨量最多的地方可达11400多毫米,最少的地方不足400毫米。据此完成7~9题。

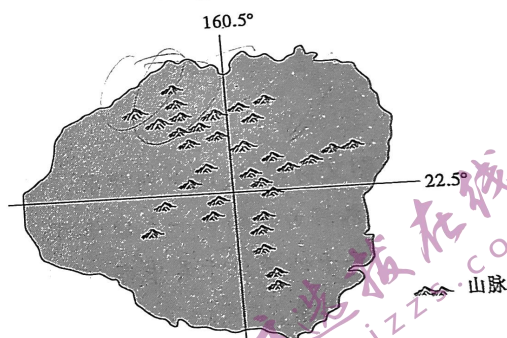


图4

7. 推测降雨量不足400mm的地方位于图示岛屿的
A. 西南部 B. 西北部 C. 东北部 D. 东南部
8. 该岛屿常见的降水类型为
A. 对流雨 B. 地形雨 C. 锋面雨 D. 台风雨
9. 降雨量最多区域的自然景观可能为
A. 热带稀树草原 B. 热带雨林 C. 热带草原 D. 热带荒漠

兰屿是台湾省东部(西太平洋上),面积仅为45平方千米的一个小岛。岛上安山岩含大量硫化铁而呈赤红色,旧称红头屿;又因岛上盛产名贵的蝴蝶兰,改名为兰屿。图5为兰屿等高线分布图。据此完成10~12题。

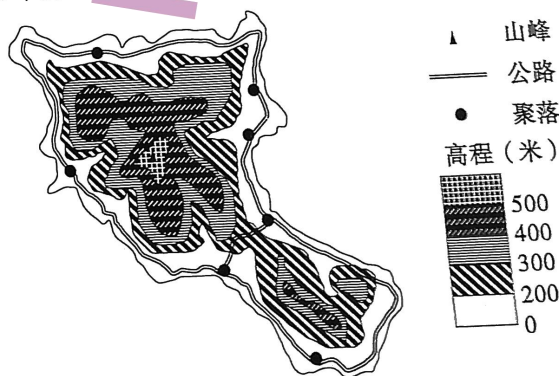


图5

10. 兰屿岛的成因类型为
A. 珊瑚岛 B. 大陆岛 C. 冲积岛 D. 火山岛
11. 兰屿聚落和交通线路布局,考虑的主要自然因素是
A. 气候 B. 台风 C. 地形 D. 河流

12. 兰屿岛分布的自然带为

A. 热带雨林带

B. 热带草原带

C. 亚热带常绿阔叶林带

D. 亚热带常绿硬叶林带

贺兰山位于我国西北地区,山体呈北北东—南南西走向,南北长约 140km,东西宽约 20km~40km,主峰俄博疙瘩海拔 3556.1m。贺兰山为植物生长提供了多种多样的生境条件,植物物种丰富。图 6 为贺兰山东坡某一研究区域各海拔段上的植物种数统计图。据此完成 13~15 题。

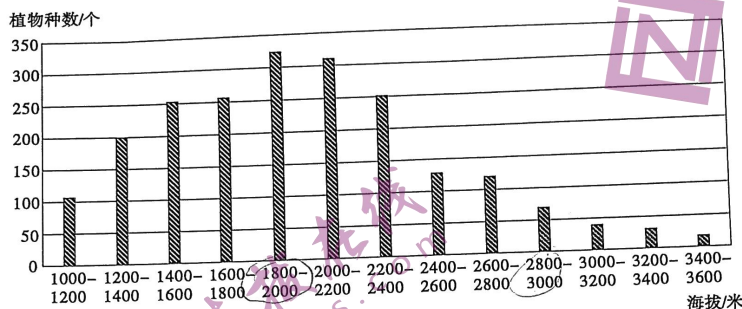


图 6

13. 贺兰山植物物种丰富的主要原因是

A. 土壤肥沃,垂直分异显著

B. 山形较陡峻,相对高度大

C. 地处过渡带,边缘性强

D. 南北跨度大,海拔较高

14. 该研究区海拔 1800—2000 米植物种数最多,说明该海拔段

A. 气候复杂多样

B. 降水量最多

C. 水热组合良好

D. 光热最充足

15. 该研究区域海拔 2800m~3100m 是冻融作用带与流水作用带的分界线,该线大致与

A. 400mm 年等降水量线吻合

B. 800mm 年等降水量线吻合

C. 年均气温 0℃ 等温线吻合

D. 年均气温 10℃ 等温线吻合

大分水岭盆地位于美国怀俄明州中南部地区。盆地内年降水量 120~300 毫米,浅水湖面年平均蒸发量大于 750 毫米。盆地内发育的甲河曾向东通过垭口注入北普特拉河;冰川期的北普特拉河源山区冰川广布。冰川消融期,北普特拉河径流量剧增,但因地质运动使甲河出口处的海拔升高,大分水岭盆地由外流盆地演变为内流盆地。图 7 示意大分水岭盆地及周边等高线图。据此完成 16~17 题。

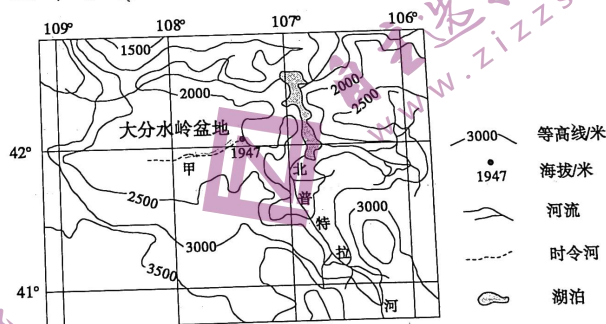


图 7

16. 冰川消融期,造成大分水岭盆地封闭的外力作用是

A. 气温回升慢,冰川消融量小

B. 甲河径流量少,侵蚀作用弱

C. 盆地面积小,限制流域范围

D. 水源补给多样,河水不稳定

17. 大分水岭盆地自封闭以来,盆地底部地表物质中的盐类含量逐渐增加,主要是由于

①河水不断带来盐分物质

②盆地底部水分以垂直排泄,即以蒸发为主

③降水稀少,淋溶作用弱

④岩层中富含盐类物质

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①③④

图8为我国黄河流域局部地区图,图9为图8中A地传统民居景观图,该地传统民居具有屋顶坡度较小、墙体较厚、南面窗户较大、不设北窗的特点。据此完成18~19题。

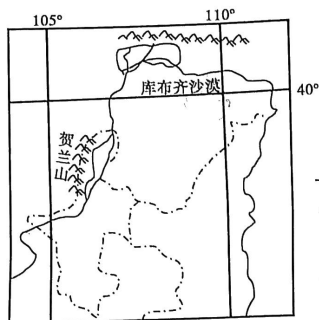


图8



图9

18. A地区传统民居对当地自然环境的适应性体现在

- A. 民居屋顶坡度较小——冬季增加房屋采光
- B. 墙体较厚——夏季炎热干燥,利于降低室温
- C. 南面窗户较大——便于通风,调节室内空气
- D. 不设北窗——抵御冬春偏北风携带的风沙

19. A地区农业生产中需要防御的主要生态问题是

- A. 土地沙漠化
- B. 土地盐碱化
- C. 土地石漠化
- D. 土地冻融化

我国某地区根据人口发展趋势估算,20年后该地区人口达到1亿,进入人口的高峰期。同时,现有耕地因建设用地和退耕还林,预计减少140万公顷,新增荒山造林面积约240万公顷。考虑森林面积的增加,未来年径流总量会略有增加。表1为目前该地区人口容量最低人均消费量统计表,表2为目前该地区现有资源总量。据此完成20~22题。

表1

耕地面积(公顷)	森林面积(公顷)	年径流量(立方米)
0.1	0.1	2000

表2

人口(万人)	面积(万公顷)	耕地面积(万公顷)	森林面积(万公顷)	年径流总量(亿立方米)
8200	1600	920	800	2200

20. 目前该地区人口容量最主要的限制性因素是

- A. 耕地
- B. 森林
- C. 淡水资源
- D. 土地资源

21. 根据未来20年该地区人口容量的主要限制因素,应采取的有效措施是

- A. 扩大森林面积,保护生态环境
- B. 保护耕地,提高农作物的单产
- C. 建设水利工程,调节河流径流
- D. 开垦宜农荒地,保障粮食供应

22. 为了实现该地区水资源的可持续利用,其对策是

- A. 扩大植被覆盖率,海水淡化
- B. 开采地下水,保障供水
- C. 节约用水,防治水污染
- D. 跨流域调水,增加淡水储备

第 II 卷(非选择题 共 56 分)

考生注意事项:

请用 0.5 毫米黑色签字笔在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。

二、非选择题(本大题共 3 小题,23 题 18 分,24 题 18 分,25 题 20 分,共 56 分)

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

图 10 为某年 4 月 10 日亚洲部分地区等压线(单位:hPa)分布图。

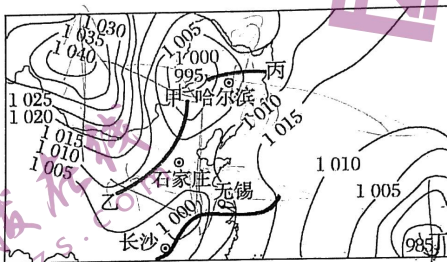


图 10

- (1) 判断甲—乙天气系统的性质,描述该天气系统过境石家庄的天气过程。(6 分)
- (2) 判断甲—丙天气系统,分析其形成原因。(6 分)
- (3) 推测此日丁地的天气状况,并说明理由。(6 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

塔里木河为中国第一大内陆河,由多条河流汇入,全长2179 千米。我国最大世界第二大的流动沙漠塔克拉玛干沙漠位于其中部,塔克拉玛干沙漠北缘的塔里木河沿岸集中分布着原始胡杨林。图 11 示意塔里木河水系。

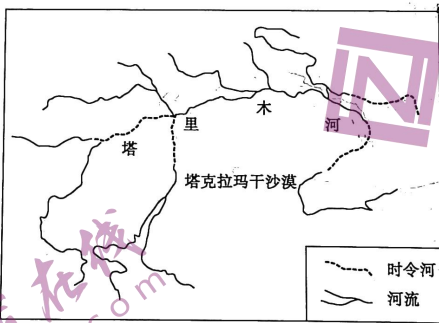


图 11

- (1) 指出塔里木河的水系特点,并分析其形成原因。(6 分)
- (2) 塔里木河某些河段为时令河,就此作出合理解释。(6 分)
- (3) 分析塔克拉玛干沙漠北缘的塔里木河沿岸为胡杨林生长提供的有利条件。(6 分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

近年来,我国农民工在经历了近40年的东移之后,开始陆续返回故居。随之,我国东部沿海地区出现农民工净迁出现象。图12为京津冀、江浙沪、珠三角地区2018年、2019年农民工净增量统计图。

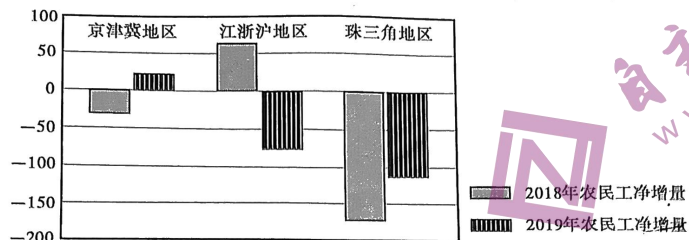


图12

- (1) 比较2018~2019年,京津冀、江浙沪、珠三角地区农民工数量的变化特点。(6分)
- (2) 分析京津冀、江浙沪、珠三角地区农民工数量变化的主要原因。(6分)
- (3) 推测吸引农民工返回故居的主要原因。(8分)