

# 2023 届全国高考分科综合卷(样)

## 地 理

### 注意事项:

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。
2. 答题前,考生务必将密封线内的项目填写清楚。
3. 请将选择题答案填在非选择题前面的答题表中;非选择题用黑色墨水签字笔答题。

题号	选择题	非选择题			总分	合分人	复分人
		23	24	25			
得分							

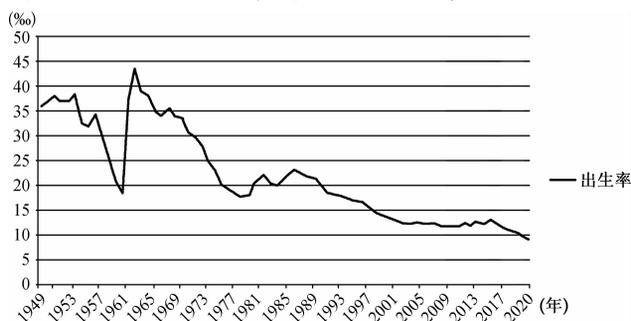
得分	评卷人

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,只有一个选项是符合题目要求的。

永福镇位于福建省最南端的高山盆地中,平均海拔 780 米,属亚热带季风气候,多年平均气温 17.3℃,年均降水量 1 450~2 100 毫米。永福镇农业开发历史悠久,农耕花木种植业自古闻名。早在 20 世纪 90 年代初期,永福人就开始种植反季节蔬菜,逐渐成为重要的反季节蔬菜生产基地。1996 年,台商在永福镇投资种植台湾高山茶,自此,花卉、反季节蔬菜和高山茶成为永福镇农业发展的主要方向。据此完成 1~3 题。

1. 永福镇农耕花木种植业自古闻名,主要得益于
  - A. 种植面积广阔,年产量高
  - B. 纬度较低,复种指数较高
  - C. 种植历史悠久,品质优良
  - D. 盆地地形,交通运输便利
2. 台商首选永福镇投资种植高山茶的主要原因是该镇
  - A. 自然条件相似且适宜种茶
  - B. 剩余劳动力充足且廉价
  - C. 生活习俗相近且喜好喝茶
  - D. 土壤肥沃且有机质丰富
3. 永福镇确立花卉、反季节蔬菜和高山茶为农业发展的主要方向,有利于
  - ①缓解土地利用强度
  - ②提高市场竞争力
  - ③减少农业基础设施投资
  - ④提高专业化水平
  - A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

第七次人口普查数据显示,2020 年我国 60 岁及以上人口占比达 18.7%,其中,65 岁及以上人口占比达 13.5%,未来我国的人口老龄化还会不断加深,同时我国人口老龄化的地区和城乡分异日趋明显。下图示意 1949~2020 年我国人口出生率变化状况。据此完成 4~6 题。



4. 下列时段我国人口老龄化增长显著的是

- A. 1949~1959年  
B. 1969~1979年  
C. 1989~1999年  
D. 2009~2019年

5. 影响不同地区、城乡之间人口老龄化分异的主要因素是

- A. 环境质量  
B. 住房价格  
C. 就业机会  
D. 资源状况

6. 能缓解我国人口老龄化程度不断加深的有效措施是

- A. 放宽计划生育政策  
B. 扩大省际人口迁移规模  
C. 提高工业自动化水平  
D. 吸引国外青年科技人才

光缆是通信线缆组件,是实现光信号传输的一种通信线路。目前我国的光纤企业众多,国内光缆需求为1.41亿芯千米时,产能已经达到了2.4亿芯千米,且同质化严重。某光缆企业响应国家“走出去”战略,在厄瓜多尔最大港口瓜亚基尔市附近的杜兰市投资设厂,这是我国IT行业在厄瓜多尔建设的首个高技术实体产业合资项目,未来生产的产品除进入厄瓜多尔本地市场外,还将出口至厄瓜多尔周边国家。右图示意杜兰市地理位置。据此完成7~9题。

7. 杜兰市吸引我国企业建设光缆厂的主要优势条件是

- A. 市场需求量大  
B. 基础设施完善  
C. 劳动力廉价丰富  
D. 投资环境较好

8. 该光缆企业在杜兰市投资设厂后,对当地的积极影响是

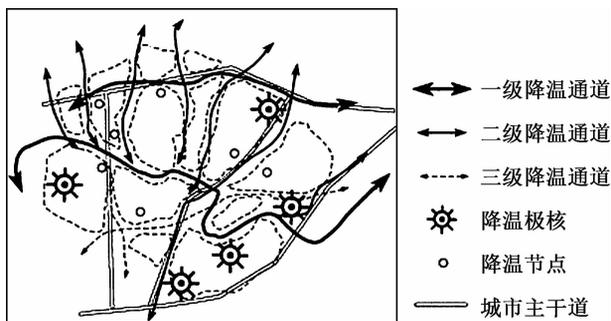
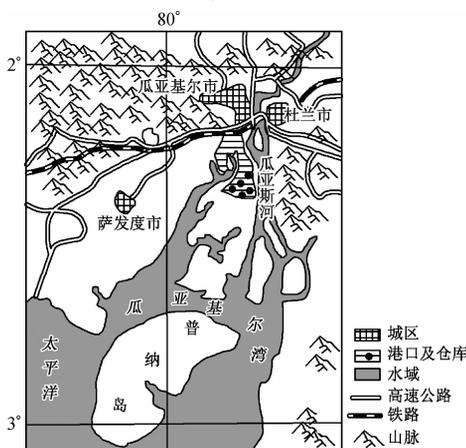
- ①促进产业升级 ②提供更多就业机会 ③促进资源合理配置 ④生态环境得到改善

- A. ①②  
B. ③④  
C. ①③  
D. ②④

9. 我国在海外投资建设光缆厂的主要意义是

- A. 促进企业多元化发展  
B. 提高市场应对能力  
C. 促进产业的空间扩散  
D. 寻求企业最佳区位

南宁市位于河谷盆地之中,南、北、西三面均被山地围绕。近年来随着城市化进程加快,南宁城市热岛效应显著增强,对城市发展产生的负面影响日益突出。南宁市从城市总体规划的角度构建了城市降温通道,以缓解城市热岛效应。下图示意南宁市降温通道规划线路。据此完成10~11题。



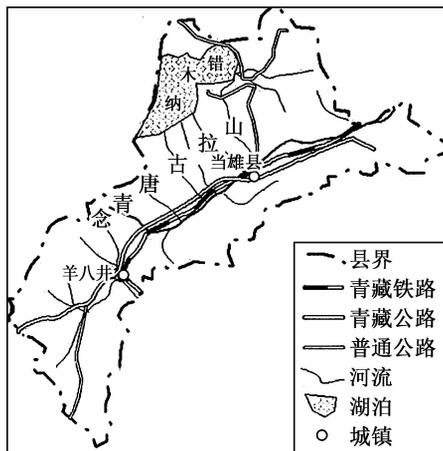
10. 推测南宁市降温极核和降温节点的土地利用类型分别是

- A. 农业用地、水利设施用地  
B. 水利设施用地、城市公园  
C. 城市绿化用地、农业用地  
D. 城市公园、城市绿化用地

11. 该市降温核除降温功能之外发挥的生态功能最可能是

- A. 保持水土  
B. 预防荒漠化  
C. 维持碳氧平衡  
D. 促进水循环

当雄县位于西藏自治区拉萨市东北部,平均海拔4 200米,最高海拔达7 200米,雪灾多发。当雄牦牛肉具有原生态、纯天然、全绿色和品质好、口感好的特点,已注册为国家地理标志保护产品。2018年10月,当雄县退出贫困县行列。下图示意当雄县地理位置。据此完成12~13题。



12. 影响当雄县主要交通干线布局的主要因素是

- A. 城镇分布  
B. 热量条件  
C. 地势起伏  
D. 水源条件

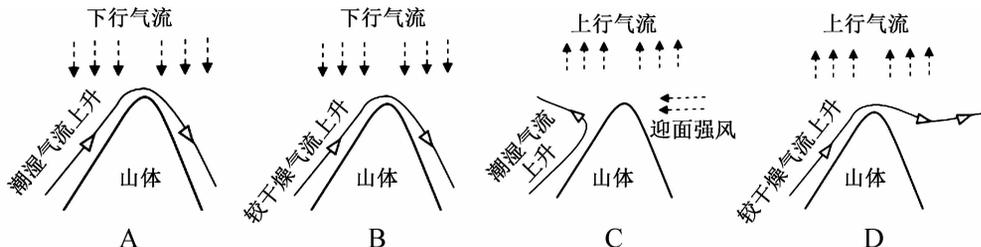
13. 推测当雄县雪灾多发的主要原因是

- A. 河流多,水汽充沛  
B. 西北季风势力强大  
C. 海拔高,空气稀薄  
D. 地处迎风坡,降雪多

地形云是气流顺着山峰抬升遇冷凝结而形成的,其中极具观赏价值的帽状云(如下图所示)通常在气流稳定和低水汽条件下形成于高海拔山地地区,极为罕见。据此完成14~15题。



14. 下列地形云形成示意图中,最有可能形成帽状云的是



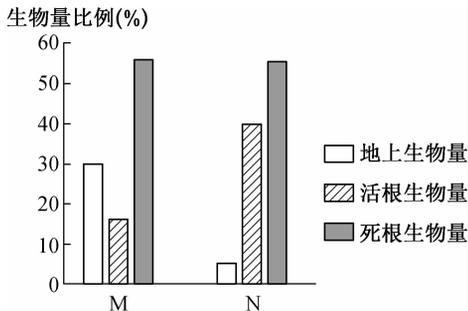
15. 高山地区的帽状云最可能出现在一天当中的

- A. 傍晚  
B. 正午  
C. 午夜  
D. 清晨

草地生物量能够反映草地生态系统和植被物种的动态变化情况,包括地上和地下生物量(地下部分分为活根和死根生物量),根据活根生物量比例可判断草地的发育情况。右图示意三江源地区某草地生物量分配构成,M、N代表该草地发育的先后两个阶段。据此完成16~17题。

16. 造成该地地上、地下草地生物量差异大的主要因素是

- A. 大风
- B. 盐碱
- C. 气温
- D. 干旱



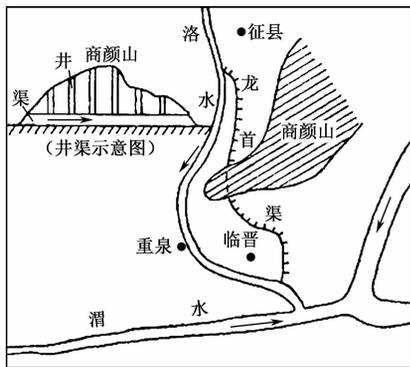
17. 从 M 阶段到 N 阶段草地生物量的变化可表明该草地

- A. 地上生物量多于地下
- B. 发育趋于良好
- C. 地上生物量少于地下
- D. 发育趋于退化

龙首渠是陕西省征县和临晋之间的引水渠,是开发洛河水利的首创工程,建于西汉汉武帝年间,是我国第一条地下水渠。龙首渠穿越东西狭长的商颜山,山高四十余丈,上覆黄土。最初渠道穿山采用明挖的办法,后改用井渠施工法(如右图所示),开创了后代隧洞竖井施工法的先河。龙首渠的建成,使 4 万余公顷的盐碱地得到灌溉。据此完成 18~19 题。

18. 龙首渠主要影响的水循环环节是

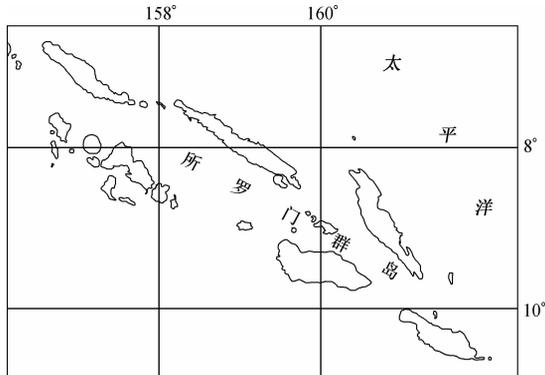
- A. 水汽输送
- B. 径流
- C. 蒸发和下渗
- D. 蒸腾



19. 推测渠道穿山采用明挖方法时可能面临的困难是

- A. 基岩坚硬,开凿困难
- B. 沿途蒸发、下渗渠水损耗大
- C. 冬春多风,风沙填埋
- D. 黄土覆盖,明挖深渠易塌方

所罗门群岛位于太平洋西南部,由 900 多个大小岛屿组成。小岛屿多为珊瑚岛礁,地势低平,大岛屿山峰高峻,河网密集。所罗门群岛森林覆盖率达 90% 以上,年均降水量达 3 000~3 500 毫米。岛上铝土、铜、金、铅、锌、镍、磷酸盐等矿藏丰富,国民经济以种植业、渔业和黄金开采业为主。下图示意所罗门群岛地理位置。据此完成 20~22 题。



20. 所罗门群岛的经济特点是

- A. 单一性较强
- B. 进出口量大
- C. 矿业比重大
- D. 加工业发达

21. 所罗门群岛金属矿形成的条件是

- A. 流水侵蚀力强  
B. 风化作用较强  
C. 地壳位移明显  
D. 岩浆活动频繁

22. 所罗门渔业资源丰富是因为附近海域

- A. 寒暖流交汇, 海水扰动强  
B. 海水浅, 光照充足  
C. 河流携带营养盐类丰富  
D. 海水上泛携带盐类物质

(请将选择题每题答案填在下表中)

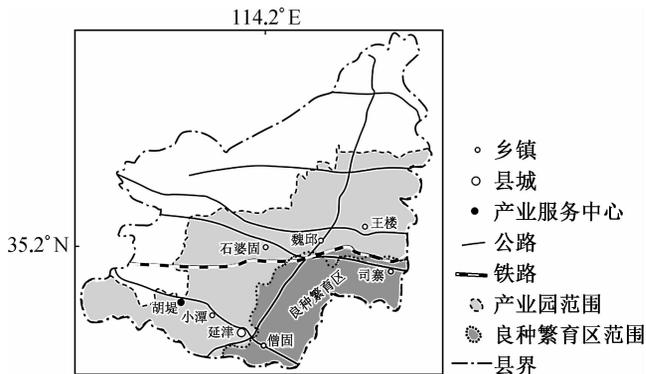
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案											
题号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
答案											

得分	评卷人

**二、非选择题: 共 56 分。**

23. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

河南省延津县位于黄河故道的冲积平原。延津小麦颗粒饱满, 抗病虫害能力强, 除了选取优质种子、统一管理之外, 还得益于适宜的气候与上沙下粘的“蒙金”土壤。1998 年, 延津县政府在全国率先启动优质强筋小麦种植, 种植面积达到 50 多万亩。2019 年延津县被批准创建优质小麦国家现代农业产业园, 吸引了多家知名企业入驻, 逐步形成集生产、加工、科技、流通、服务于一体的全产业链, “中国第一麦”的品牌越来越响。下图示意延津县地理位置及产业园范围。



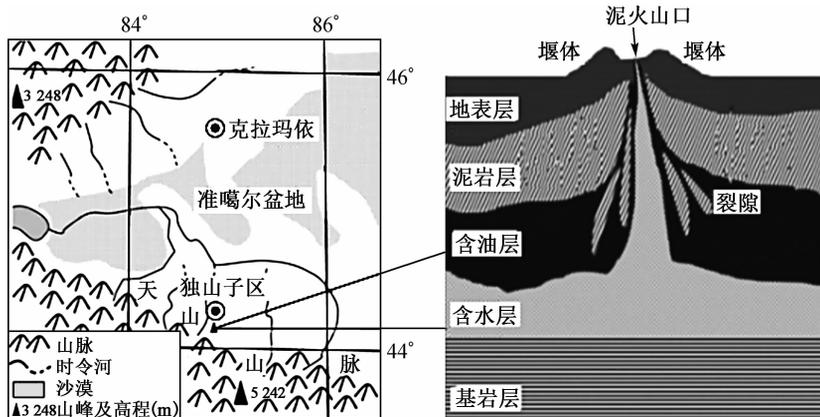
(1) 解释“蒙金”土壤有利于优质小麦种植的原因。(6 分)

(2) 分析延津县创建现代农业产业园的优势条件。(6 分)

(3) 说明多家知名企业入驻园区对促进延津优质小麦生产规模化、机械化的作用。(6 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

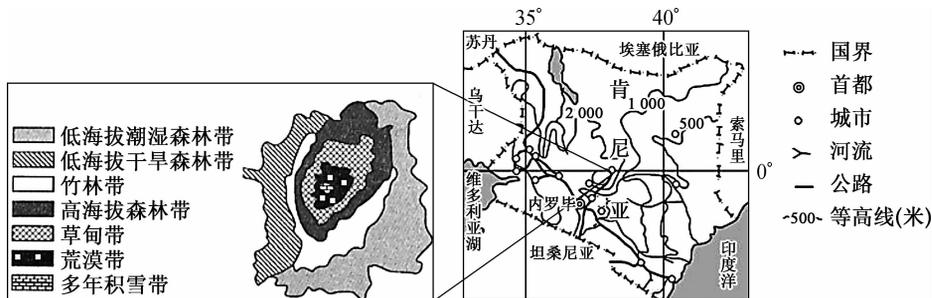
独山子区位于天山与准噶尔盆地的背斜过渡带,其南部一座孤山上有多个泥火山口。泥火山是泥浆与气体同时喷出地面后堆积而成,近年来,泥火山口有石油涌出地表,形成独特的石油泉涌景观。泥火山土壤含碱含盐大,周围寸草不生,唯独石油泉口的堰体周围生长着一圈绿色植物。下图示意独山子区地理位置及石油泉涌地质剖面。



- (1)说明独山子区最典型的地貌类型分布状况。(6分)
- (2)简析泥火山口石油泉涌景观的形成过程。(6分)
- (3)推测石油泉口的堰体周围生长着一圈植被的原因。(6分)

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

肯尼亚位于非洲东部,赤道横贯中部,东非大裂谷纵贯南北。肯尼亚山位于肯尼亚中部,是东非大裂谷最大的死火山,海拔5199米。肯尼亚国土面积的18%为可耕地,其余主要适用于畜牧业。下图示意肯尼亚地理位置及肯尼亚山垂直自然带变化。



- (1)描述肯尼亚的地形特征。(4分)
- (2)指出肯尼亚山低海拔森林带差异,并简析该差异形成的主要原因。(6分)
- (3)简析肯尼亚发展农业的优势自然条件。(6分)
- (4)推测肯尼亚过度发展农业可能带来的主要环境问题。(4分)