

2022 年高考密破考情卷(一)

地理

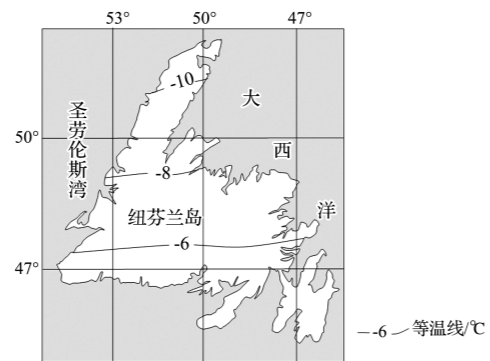
本试卷共 8 页,满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
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。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

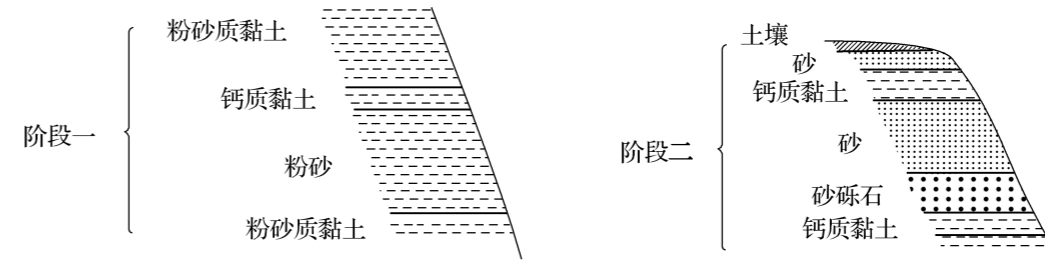
纽芬兰岛,意指“新寻获之地”,是北美大陆东面的大西洋岛屿。下图示意纽芬兰岛 1 月等温线分布。据此完成 1、2 题。



1. 1 月份,影响纽芬兰岛气温分布的主导因素是 ()
 - A. 地形
 - B. 洋流
 - C. 太阳辐射
 - D. 海陆位置
2. 纽芬兰岛纬度与 1 月平均气温均高于我国城市哈尔滨,其原因是纽芬兰岛 ()
 - A. 沿岸流经大西洋暖流
 - B. 受中纬西风带影响大
 - C. 海洋包围,受海洋调节大
 - D. 海拔较低,大气保温作用显著

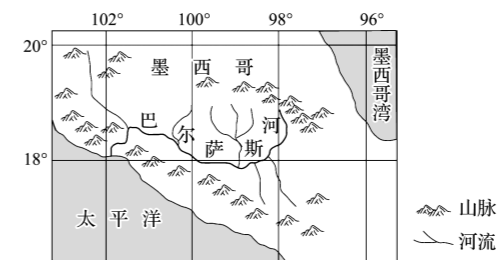
流水沉积物的颗粒大小反映了沉积物沉积时的水动力强弱和气候特征。伊犁河位于东经 74°~85°、北纬 42°~47°。三道河发源于科古琴山,为伊犁河支流。下图为三道河注入伊犁河的河口地带一级河流阶地剖面图,该剖面图形成于新

生代。该一级河流阶地的形成有湖泊相沉积和河流相沉积两个阶段。读图,完成 3~5 题。



3. 三道河一级河流阶地的沉积主导作用演变过程 ()
 - A. 阶段一—湖泊沉积—形成时间早
 - B. 阶段一—河流沉积—形成时间晚
 - C. 阶段二—湖泊沉积—形成时间早
 - D. 阶段二—河流沉积—形成时间晚
4. 引起阶段二沉积物颗粒大小发生变化的主要原因是 ()
 - A. 湖泊萎缩
 - B. 气候变暖
 - C. 植被破坏
 - D. 河床变迁
5. 三道河一级河流阶地形成过程的两个阶段转化是因为 ()
 - A. 地壳运动
 - B. 湖泊干涸
 - C. 海陆变迁
 - D. 山脉隆起

巴尔萨斯河是墨西哥最长的河流之一,支流众多,径流量较为丰沛,全长 840km,流域面积 10.7 万 km²,注入太平洋。下图示意巴尔萨斯河水系。据此完成 6、7 题。



6. 巴尔萨斯河径流量较为丰沛的主要原因是 ()
 - A. 源于信风迎风坡,雨水补给多
 - B. 多高山冰雪融水,补给量大
 - C. 沿途黏土广布,河水下渗量小
 - D. 流经热带草原气候区,支流众多
7. 巴尔萨斯河多急流,说明该河流域 ()
 - A. 河道弯曲
 - B. 洪水期长
 - C. 多峡谷
 - D. 多暴雨

面向“十四五”规划,中国第一汽车集团有限公司(以下简称一汽集团)正在重点进行自主品牌跃迁式发展和高质量的战略布局,出口理念从走出去向走进、嵌进去的全价值链融合转变。例如,红旗汽车将在新能源、智能网联、高端定制、海外方面加快发展。据此完成8~10题。

8.“跃迁”原指电子发生跳跃式变化的过程。驱动一汽集团自主品牌跃迁式发展的主要因素是 ()

- A. 科技创新
B. 品牌开发
C. 扩大出口
D. 兼并重组

9.一汽集团出口理念从走出去向走进、嵌进去的全价值链融合转变主要是为了 ()

- A. 研发核心技术
B. 扩大市场份额
C. 实现脱贫攻坚
D. 实现节能减排

10.红旗汽车的品牌高端定制,可以 ()

- A. 增加汽车生产量,占领市场
B. 与其他汽车品牌融合,加强协作
C. 满足市场不同需求,提高利润
D. 延长汽车产业链,降低生产成本

2021年8月12日,青岛胶东机场正式转场运营,青岛流亭机场结束使命。新机场是山东省首座设计运行等级为4F(4F是机场飞行区等级中的最高级,该级别机场可以起降空客A380、波音787等超大型客机,4E次之)的民用机场,与4E级的流亭机场相比,青岛胶东国际机场在运行等级、服务品质、综合交通体系等方面都有了很大升级。据此完成11~13题。



11.将青岛胶东国际机场定位为4F级机场,主要参考的数据是 ()

- A. 机场的客运吞吐量
B. 距离市中心的远近
C. 机场的现代化水平
D. 飞行区的占地面积

12.建设青岛胶东新机场的最主要原因是 ()

- A. 山东经济快速发展
B. 流亭机场承载不足
C. 流亭机场设施陈旧
D. 继续完善基础设施

13.青岛胶东国际机场投入运营对青岛的主要影响是 ()

- A. 带动高新技术的崛起
B. 加重市区交通压力
C. 迅速提升城镇化水平
D. 形成新临空商务区

黑土,是世界公认最肥沃的土壤。吉林省梨树县正处于世界“三大黑土带”和“黄金玉米带”的松辽平原腹地,是国家重点商品粮基地县。但在十几年前却不得不面对一系列问题:高产的背后是黑土的退化,耕层变薄。为了保护黑土,梨树县进行了一系列探索、实践,终于找到了用“宽窄行种植,秸秆全覆盖”来保护黑土地的方法。据此完成14、15题。

14.梨树县种植玉米的有利气候条件是 ()

- A. 降水丰富,水源充足
B. 夏季多雨,雨热同期
C. 风调雨顺,旱涝较少
D. 冬季温和,冻土浅薄

15.玉米秸秆全覆盖的方法,对黑土的保护作用有 ()

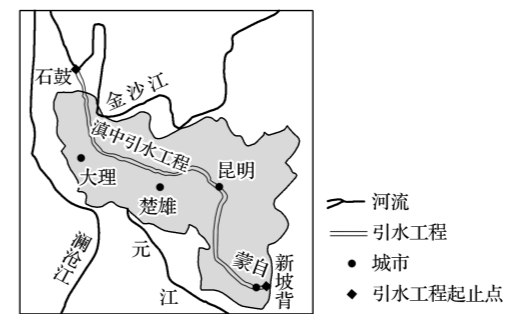
- A. 扩大耕地面积,减少水土流失
B. 防风蚀水蚀,增加黑土有机质
C. 减少秸秆燃烧,防治雾霾天气
D. 利于免耕休耕,恢复土壤肥力

二、非选择题:共55分。第16~18题为必考题,每个试题考生都必须作答。第19、20题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共47分。

16.阅读图文材料,完成下列要求。(11分)

滇中地区(位于云南中部的昆明、曲靖、楚雄和玉溪四个城市区域)虽然位于长江、珠江和红河上游,但近年来,因旱灾频发等自然与人为原因,该地区缺水问题十分严重。2017年8月开工建设的滇中引水工程自石鼓镇上游约1.5千米的金沙江右岸取水,输水经丽江市、大理州、楚雄州、昆明市、玉溪市,终点为红河州新坡背,线路全长661.07千米,其中隧洞607千米,是迄今为止我国西南地区规模最大、难度最大的水资源配置工程。下图示意滇中引水工程线路。

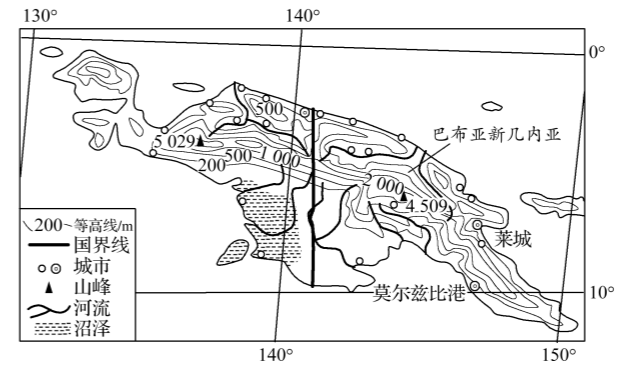


(1)分析近年来滇中地区缺水问题十分严重的主要原因。(5分)

(2)结合自然环境特点说明滇中引水工程建设难度较大的自然因素。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

巴布亚新几内亚矿藏丰富,铜储量1 200万吨,黄金储量1 756吨,产量分别位列世界第11位和第13位。此外还有富金矿、铬、镍、铝矾土、石油、天然气等资源。巴布亚新几内亚多海底地震,但对渔业资源的形成却是一个很有利的因素。巴布亚新几内亚经济落后,交通不便,境内至今无铁路。2018年5月,我国某企业与该国正式签署协议,建设中国——巴新农业产业园核心区。该产业园计划建成集种植、养殖、深加工、检验检疫、进出口许可、自主报关等于一体的综合性农业示范园区。下图为新几内亚岛及周边区域图。



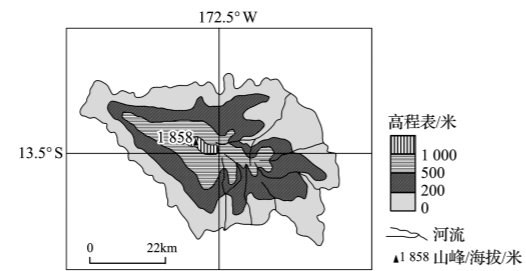
(1)简述新几内亚岛铜矿等金属矿产资源丰富的原因。(4分)

(2)说明巴布亚新几内亚渔业资源丰富的原因。(6分)

(3)指出中国—巴新农业产业园核心区建设的区位优势,并说明该农业产业园核心区建设对巴布亚新几内亚社会经济发展的有利影响。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

岛屿按照成因一般可分为大陆岛、火山岛、冲积岛和珊瑚岛。下图为南太平洋上的一座岛屿,岛上年平均气温 28°C ,5至10月为旱季,11月至次年4月为雨季,年平均降水量 $2\,000\sim 3\,500\text{mm}$,适宜种植椰子、可可、咖啡、香蕉等热带经济作物,但抵御气象灾害的能力较弱。



(1) 图示岛屿为一座火山岛,就此作出合理解释。(6分)

(2) 该岛屿东部水系发育,水网较密,分析其主要原因。(6分)

(3) 推测并说明威胁该岛屿农业生产的主要气象灾害。(6分)

(二) 选考题:共8分。请考生从2道题中任选一题作答,并用2B铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑,按所涂题号进行评分;多涂、多答,按所涂的首题进行评分;不涂,按本选考题的首题进行评分。

19. 【选修3:旅游地理】(8分)

2015年,位于山东省西南部菏泽市单县的浮岗镇被国家旅游局、住房和城乡建设部列为全国特色景观旅游名镇。境内的浮龙湖面积约3.5万亩(1亩约合666.67平方米),从空中鸟瞰浮龙湖水面,湖光水色、旖旎优美、景色万千。浮龙湖不仅景色优美,而且也承载着深厚的文化积淀,浮龙湖被称为“江北西湖,故道明珠”,是中国四大名泽之一的孟渚泽遗址,道祖老子曾隐居此地。近年来,浮岗镇在景区内投资建设生态岛、老子文化园、玄帝庙、生态水乡等景观,使其成为远近闻名的观光旅游、生态休闲、度假避暑胜地。下图为浮龙湖景观。



分析对浮龙湖景区的自然与人文旅游资源进行开发的有利条件。

20. 【选修6:环境保护】(8分)

昆明市委书记在2021年昆明市第二次河(湖)长会议时强调,要严格按照中央生态环保督察和省委高原湖泊保护治理机动巡视“回头看”的要求,以更大的魄力、更大的力度、更有效的举措抓好河湖保护治理,全面改善河湖水环境质量。严格落实河(湖)长制,按照“退、减、调、治、管”要求,全面加强河湖保护治理。

以滇池为例,对湖泊治理要求的“退、减、调、治、管”进行解读。

2022 年高考密破考情卷(二)

地理

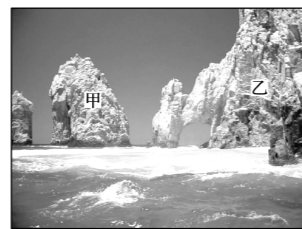
本试卷共 8 页,满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

- 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 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。
- 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

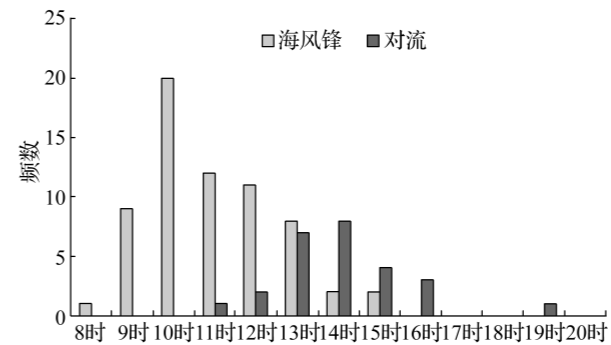
一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

在海岸地带,因受来自陆地、海洋和地球内部的内外力共同作用,形成了千姿百态的地貌形态。下图示意某海岸地貌景观。据此完成 1、2 题。



- 图中甲地貌,原为 ()
 - 高大的褶皱山地
 - 乙海岸的一部分
 - 厚度大的沉积岩
 - 高耸的火山锥体
- 甲地貌形成的主要过程为 ()
 - 海蚀桥—海蚀穴—海蚀洞—海蚀柱
 - 海蚀柱—海蚀穴—海蚀洞—海蚀桥
 - 海蚀洞—海蚀穴—海蚀桥—海蚀柱
 - 海蚀穴—海蚀洞—海蚀桥—海蚀柱

海陆风是常见的沿海地区低层风场特征,是因海洋和陆地受热不均匀而在海岸附近形成的一种有日变化的风系。其中,偏冷的海风从海洋向陆地的推进过程中遇到陆地较热的气团则形成锋面,即海风锋。海风锋会影响所经地区大气对流的变化。下图为 2011—2014 年夏季上海海风锋登陆和对流开始时刻的日变化示意图。读图完成 3~5 题。



- 海风锋在 9—12 时登陆居多,主要是因为 ()
 - 海洋温度最低
 - 对流还未开始
 - 海陆温差最大
 - 海陆气压差小
- 上海市的对流 ()
 - 受海风锋触发
 - 受城市环境影响
 - 会抬升海风锋
 - 全天都会发生
- 海风锋使上海市的天气最可能会 ()
 - 气压降低
 - 连续阴雨
 - 气温升高
 - 发生雷暴

读青藏高原(32.5°N)与阿尔卑斯山(46.5°N)最热月和最冷月等温线分布高度及林线高度对比的数据表。据此完成 6~8 题。

位置	东部边缘		内部		西部边缘		
	青藏高原	阿尔卑斯山	青藏高原	阿尔卑斯山	青藏高原	阿尔卑斯山	
最冷月	0°C等温线高度/m	1 500~2 500	500~1 000	3 000~3 500	1 000~2 000	2 000~3 000	800~1 000
	5°C等温线高度/m	500~1 500	<1 000	—	—	500~1 500	<1 000
最热月	5°C等温线高度/m	4 500~5 000	2 000~2 500	5 000~5 500	2 000~3 000	4 000~4 500	2 000~2 500
	10°C等温线高度/m	3 500~4 500	1 500~2 000	4 000~5 500	2 000~2 500	3 500~4 000	1 600~2 000
林线高度/m		3 200~3 800	1 600~1 700	4 000~4 900	2 000~2 400	3 200~3 800	1 800~2 000

- 影响青藏高原与阿尔卑斯山 0°C 等温线分布高度存在差异的主要因素是 ()
 - 海拔高度
 - 纬度位置
 - 经度位置
 - 大气降水
- 青藏高原与阿尔卑斯山内部林线高于东西边缘的原因最可能是 ()
 - ①气温较高
 - ②云量增加
 - ③太阳辐射弱
 - ④降水少
 - ①②
 - ②③
 - ③④
 - ①④

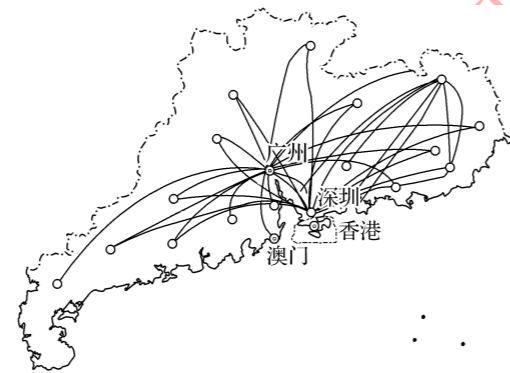
8. 阿尔卑斯山西坡林线高于东坡,但其雪线西坡低于东坡,主要原因是 ()
- A. 森林利于山地积雪下滑
B. 西坡是西风迎风坡
C. 东坡为东南季风背风坡
D. 西坡坡度大于东坡

塔里木河流域位于新疆维吾尔自治区南部,是环塔里木盆地的叶尔羌河、和田河、阿克苏河、车尔臣河等九大水系 144 条河流的总称。塔里木河流域绿洲是乡村聚落的主要分布区,且以微型聚落居多。下表为塔里木河流域绿洲乡村聚落统计表。据此完成 9~11 题。

	聚落数量/个	聚落总面积/km ²	平均聚落规模/km ²
上游绿洲区	29 935	2 394	12.50
中游绿洲区	5 089	412	12.35
下游绿洲区	4 066	335	12.14

9. 塔里木河流域绿洲乡村聚落以微型聚落居多,说明该流域 ()
- A. 人口迁出量大
B. 人口自然增长率低
C. 气候极为恶劣
D. 资源环境承载力小
10. 塔里木河上、中、下游绿洲区乡村聚落数量与面积不同,造成这一差异的主导因素是 ()
- A. 水源
B. 气候
C. 土地
D. 交通
11. 塔里木河流域绿洲乡村聚落空间形态主要为 ()
- A. 团块状、棋盘式
B. 条带状、串珠状
C. 分散式、放射状
D. 条带状、棋盘式

随着速度经济时代的到来,机场已经成为全球生产和商业活动的重要节点。珠江三角洲正在利用现有的基础条件,积极打造城际直升机低空航线网络。如图为珠江三角洲低空航线图。据此完成 12、13 题。



12. 下列最有利于珠江三角洲打造城际低空航线网的条件是 ()
- A. 经济水平高
B. 城市密度大

- C. 晴朗天气多
D. 航空基础好
13. 珠江三角洲打造城际低空航线网可以 ()
- A. 增加新的交通运输方式
B. 降低城际往返交通成本
C. 推进珠江三角洲一体化进程
D. 增加珠江三角洲货运量

在东非高原上分布着一望无际的大草原,一位游客由北向南穿越赤道,来到正值湿季的草原上。这位游客用相机拍摄了雨过天晴的草原夕阳景色(如图)。据此完成 14、15 题。



14. 该旅行者拍摄夕阳景观时,相机的镜头可能指向 ()
- A. 西南方向
B. 正西方向
C. 正东方向
D. 西北方向
15. 当赤道以北的大草原进入湿季时,该地日落时间应 ()
- A. 提前或延后
B. 延后
C. 相同
D. 提前

二、非选择题:共 55 分。第 16~18 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 19、20 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 47 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

“十三五”期间,我国东中西部地区各自发挥区位优势,积极营造良好的投资环境,社会经济得到协调发展。下表为我国河南、贵州、广东三省 2015—2020 年三大产业结构数据统计表。

	广东省			河南省			贵州省		
	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业
2015 年	4.3	45.4	50.3	11.4	49.1	39.5	15.6	38.2	46.2
2020 年	4.3	39.2	56.5	9.7	41.6	48.7	14.3	34.8	50.9

(1)比较广东省、河南省、贵州省产业结构的相似与差异。(5 分)

(2)三省份中,广东省第一产业比例最低,就此作出合理解释。(6分)

(3)贵州省第三产业比例明显高于第二产业,试分析其原因。(4分)

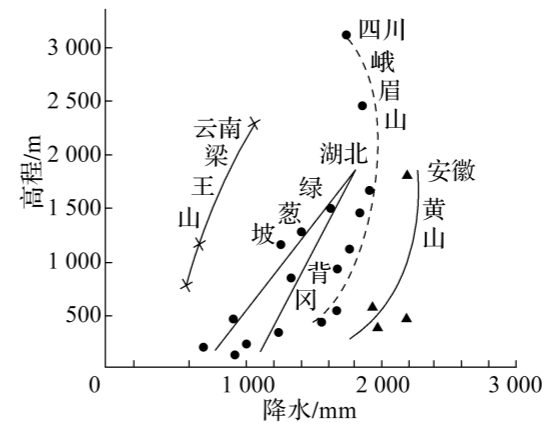
17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

地形对降水的影响程度决定于地面坡向、气流方向以及地表高程的变化。下表揭示了我国代表性山地降雨随高程变化的递增率,下图示意长江流域部分山地降水—高程关系。

表 代表性山地降雨随高程变化的递增率

山区	递增率(mm/100m·a)
台湾中央山脉	105
浙江天目山	44
四川峨眉山	42
陕西秦岭	20
甘肃祁连山	7.5

注:mm/100m·a表示每上升100m,降雨量的增加值



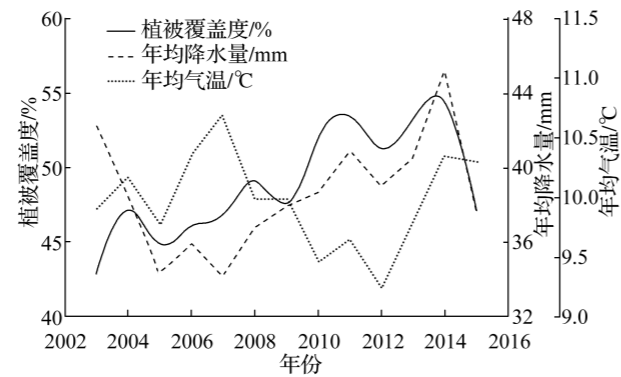
长江流域部分山地降水—高程关系

(1)分析表中山地降雨随高程递增率最大和最小的原因。(8分)

(2)据图归纳由地形的抬升导致的降水变化规律。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列问题。(18分)

海河流域作为中国的七大流域之一,季节鲜明,降水和蒸散具有很明显的时空差异性和区域性。春季多干旱天气,夏季因历年太平洋副热带高压的进退强度、时间、范围等影响不一致,致使降水量差异很大,多旱涝灾害。气候变化是影响植被覆盖度的主要因素,其中以降水量和温度的影响最为显著。整体上,春夏秋冬四个季节的植被覆盖度呈现由西北至东南的条带状变化。其中,西北部与蒙古高原接壤区域,四季都表现为较低的植被覆盖度。不同季节的植被覆盖度变化存在一定差异。下图示意海河流域2003—2015年的植被覆盖度与降水量和温度年际变化差值比较。



(1)说明海河流域春季多干旱天气的原因。(6分)

(2)分析海河流域西北部与蒙古高原接壤区域植被覆盖度四季较低的自然原因。(4分)

(3)描述海河流域年均降水量和年均气温的变化特征,并说明植被覆盖度与年均降水量和年均气温的关系。(8分)

(二)选考题:共8分。请考生从2道题中任选一题作答,并用2B铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑,按所涂题号进行评分;多涂、多答,按所涂的首题进行评分;不涂,按本选考题的首题进行评分。

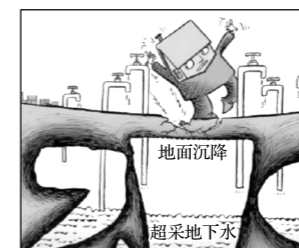
19.【选修3:旅游地理】(8分)

夜游项目作为文化和旅游产业的新鲜血液,已逐渐成为夜间经济发展中的重要组成部分。魔法森林坐落在德斯凯索花园,花园是加拿大拉平弗林特里奇一个拥有160英亩(1英亩=4046.86平方米)的户外仙境,拥有山茶花森林和国际玫瑰园的花卉展览。德斯凯索花园一直是以白天的美丽而闻名,现在游客们可以用全新的方式欣赏这里的美好。伴随着日落,这里渐渐变成了魔法森林,十分奇妙。在花园漫步犹如进入奇幻森林般,范围约为1.61千米的夜间活动空间,游客可以在花园中挑选自己喜爱的地区停留游玩,这里有许多设计独特的互动式声光装置,与它们不期而遇,是探索森林时最大的惊喜。

分析魔法森林夜游项目在经济、社会、生态方面产生的影响。

20.【选修6:环境保护】(8分)

某中学生利用假期,走访了所在城市的环保部门、住宅区和工业区等,了解了该城市存在的主要环境问题,并将其绘制成一幅漫画,表达了自己的担忧。



指出该漫画反映的环境问题,并说明该中学生的担忧。

2022 年高考密破考情卷(三)

地理

本试卷共 8 页,满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

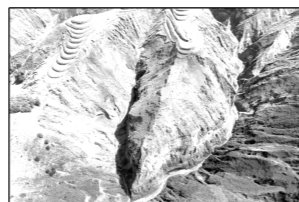
- 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

2021 年 8 月,橙黄的稻谷压弯了腰,通红的小龙虾正在上水。在我国江西省吉水县某镇稻虾共作示范基地,运送小龙虾的车辆往来穿梭。可以看到农户用塑料薄膜在田埂四周内侧形成围栏,围栏埋入地下 30 厘米,高出田埂 70 厘米,用竹桩固定,竹桩置于围栏外侧,桩距 1.5 米。该基地亩产有机稻 800 斤,小龙虾 300 斤,亩利润达 5 300 元,是普通种粮的四五倍。不少农户跟着开起了农家乐,带动 1 423 户脱贫户稳定增收。据此完成 1~3 题。

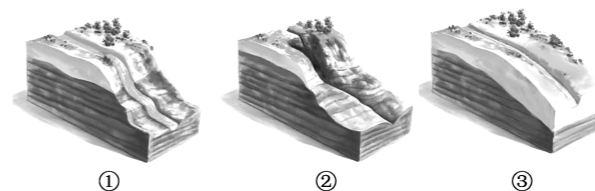
- 农户用塑料薄膜在田埂四周内侧形成围栏的作用是 ()
 - 方便稻田水体流动
 - 防止水田干涸
 - 防止小龙虾逃跑
 - 增加水体溶解氧
- 稻虾共作如火如荼,主要是因为该模式 ()
 - 资金、技术投入少
 - 生态、经济效益高
 - 政策支持
 - 稻谷产量增加
- 在稻虾共作示范基地开办农家乐,主要是因为 ()
 - 市场需求
 - 交通便利
 - 环境优美
 - 农户爱好

黄土及其下的砂岩是陕北地区绝大多数地貌景观形成的物质基础。围谷是一种三面合围的谷地,是陕北常见的一种沟谷型丹霞地貌。围谷的谷壁一般上覆黄土,其下为砂岩。据此回答 4、5 题。



地理试题(三) 第 1 页(共 8 页)

4. 下图中,围谷的形成过程是 ()

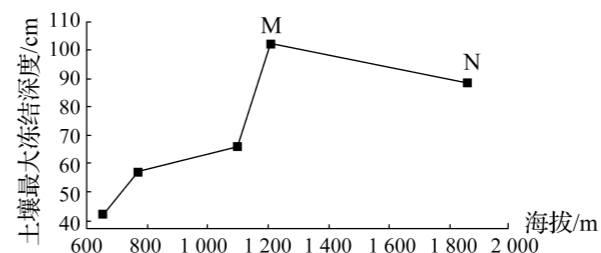


- ①②③
- ①③②
- ③①②
- ③②①

5. 在围谷形成中期,沟谷会形成多个阶梯,最可能是因为 ()

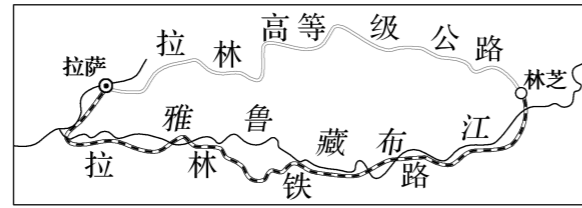
- 地壳间歇抬升
- 地壳持续抬升
- 冰川堆积变化
- 风力堆积变化

季节冻土是指土壤因季节变化造成温度在 0°C 上下波动而出现冻结和融化的现象。研究发现,土壤最大冻结深度和冻结日数与当地积雪覆盖厚度、历时相关性强,和植被覆盖度、腐殖质厚度呈负相关。下图示意我国新疆伊犁季节冻土地区 5 个主要站点土壤最大冻结深度。其中 M、N 站点的自然植被分布为温带荒漠草原和温带草原,N 站土壤冻结日数最长。据此完成 6~8 题。



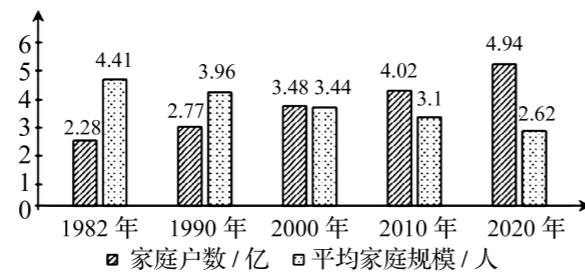
- M 站比 N 站土壤最大冻结深度深的原因可能是 ()
 - M 站腐殖质厚度较小
 - N 站植被覆盖率高
 - M 站海拔高
 - N 站积雪薄
- N 站土壤冻结时间长的的气候条件 ()
 - 土壤冻结时间晚
 - 覆盖积雪厚度小
 - 积雪导热作用差
 - 积雪留存时间短
- 推测气候变暖对季节冻土地区产生的影响有 ()
 - 地表水下渗量减少
 - 可能导致冻土变深
 - 该区域的湿地萎缩
 - 土壤水分蒸发减少

拉林铁路位于西藏自治区境内的藏东南谷地,90% 以上的线路在海拔 3 000 米以上,16 次跨越雅鲁藏布江,沿线山高谷深,相对高差达 2 500 米,施工难度极大。全线新建 34 个车站(车站设置密度居全国之首,方便沿线农牧民出行),2021 年 6 月 25 日,西藏第一条电气化铁路——拉林铁路正式开通运营。下图为拉林铁路规划南线和北线示意图。读图,完成 9~11 题。



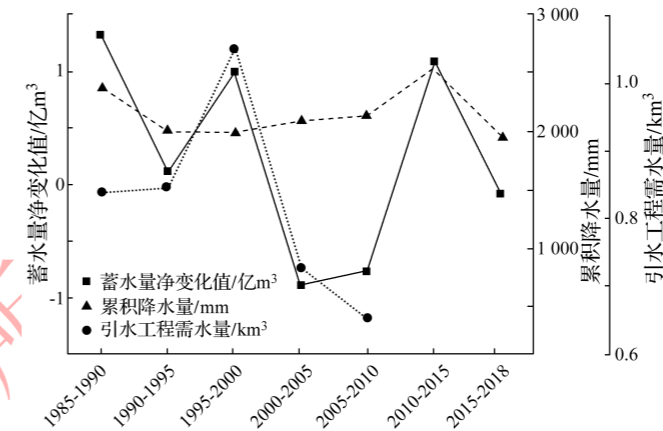
9. 拉林铁路没有沿拉林高等级公路川藏线北线的路段修建,而是沿雅鲁藏布江延伸,其主要考虑的是 ()
- A. 沿途地形平坦 B. 沿途无冻土层
C. 平衡交通需求 D. 沿江电力充足
10. 拉林铁路桥隧比高主要是因为沿线地区 ()
- A. 冻土分布广 B. 地势起伏大
C. 大风日数多 D. 太阳辐射强
11. 建成后的川藏铁路拉林段将 ()
- A. 承担川藏间的全部客、货运任务
B. 改善投资环境,促进经济发展
C. 促进西南地区高新技术产业发展
D. 加强国防安全,活跃全国路网

2021年第七次全国人口普查数据显示,乡村60岁、65岁及以上老人的比重分别为23.81%、17.72%,比城镇分别高出7.99、6.61个百分点。下图为1982年至2020年中国家庭户数(亿)和平均家庭规模(人)的统计图。据此完成12、13题。



12. 据图推测1982年至2020年平均家庭规模变化的根本原因是 ()
- A. 生育率持续下降 B. 实施计划生育政策
C. 家庭户数迅速增加 D. 人口总量稳定增加
13. 乡村与城镇老龄化差距的变化说明了 ()
- A. 农村生态适宜养老 B. 城乡经济差距较大
C. 计划生育政策影响 D. 城乡生育观念改变

查干湖位于霍林河末端与嫩江的交汇处,属霍林河的堰塞湖泊,是全国十大淡水湖之一。20世纪70年代,查干湖水域面积急剧缩减,生态环境极为恶劣。为改善农业生产条件,当地政府自1976年9月开始修建了全长53.85 km的“引松入湖”工程,使查干湖的水域面积不断增加,生态环境得到极大改善。1984年工程完工开始引水,读查干湖1985—2018年蓄水量净变化、累积降水量和引水工程需水量变化图,完成14、15题。



14. 20世纪70年代,查干湖水域面积急剧缩减的原因最可能是 ()
- ①上游霍林河等修建水利设施拦截水源
②降水减少,蒸发旺盛
③湖泊补给地下水
④农业用水量
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
15. 2010年前,最能体现查干湖生态功能得到改善的时段是 ()
- A. 2000—2005年 B. 1995—2000年
C. 2005—2010年 D. 1990—1995年

二、非选择题:共55分。第16~18题为必考题,每个试题考生都必须作答。第19、20题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共47分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

灵渠位于广西桂林东北部的兴安县,凿于秦代,沟通了长江和珠江两大水系,是目前所知世界上最古老的盘山渠道,自古以来都是岭南与中原的水路交通要道。灵渠分水坝设计为高2.24米的“人”字滚水坝,其将湘江三七分流,三分通过南渠入漓,七分通过北渠归湘,使得南渠、北渠作为航运水道,沟通了长江水系的湘江和珠江水系的漓江。2018年被列入世界灌溉工程遗产名录。下图为灵渠南北两渠分布图和灵渠分水工程示意。

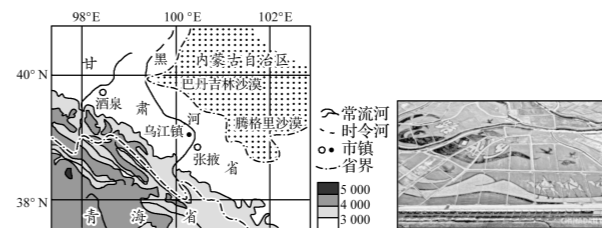


(1) 据图说明灵渠选址位置的理由。(4分)

(2) 进入南渠的水不是直接用拦水坝,而是用“人”字形滚水坝,使湘江水通过回流进入南渠,试分析建“人”字形滚水坝的优点。(9分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

乌江镇位于黑河中游,盛产“乌江贡米”。“乌江贡米”种植始于唐代,生长周期长,品质优良。20世纪80年代,乌江镇引进外地高产品种,传统的“乌江贡米”种植面积逐年萎缩。2000年,黑河开始实行分水制(每年将上游来水的60%分给下游),此后,张掖市大力推进节水农业,发展种子繁育农业。2013年被认定为国家级杂交玉米种子生产基地。由于制种玉米面积产值逐年上涨,水稻种植面积逐年缩减,“乌江贡米”几近销声匿迹。2016年,乌江镇建起“乌江贡米”标准化栽培示范基地,恢复“乌江贡米”生产。乌江镇规划建设了稻画创作区,以“丝路水乡·稻画田园”为主题,沿两条廊道形成稻田画艺术文化创作区,打造田园大地景观网红地。



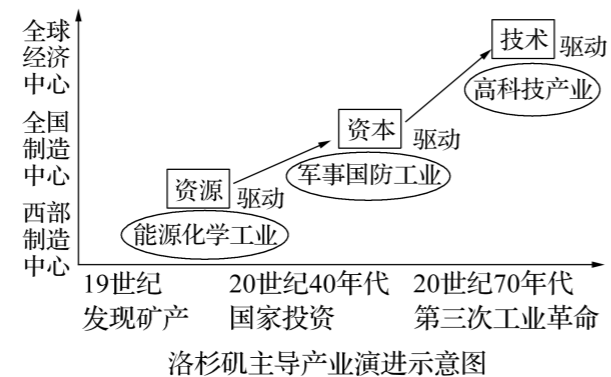
(1) 分析张掖市能够成为国家级杂交玉米种子生产基地的自然原因。(6分)

(2) 分析乌江镇恢复“乌江贡米”生产的原因。(6分)

(3) 简述乌江镇规划建设稻画创作区的目的。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

洛杉矶没有走传统的先农业后工业的循序渐进式道路,其工业化是在美国西部开发中发展起来,从以自然资源开发为主的简单加工,向以人力资源开发为主的高科技产业逐步演变的过程。通过开拓未来经济领域里起关键性作用的新兴产业加以孵化和培养,促进其产业化进而扩展为全球化产业,而不是简单承接其他城市(如美国东部“五大湖”地区)的钢铁等传统产业转移或者扶持本地民族企业进行国际产业代替等经济增长方式。洛杉矶的三大支柱产业是军事国防、生物医药和娱乐产业,这在美国西部开发时期都是全新的产业。现在洛杉矶的这些支柱产业依旧在全球遥遥领先。下图是洛杉矶主导产业演进示意图。



(1)分析 19 世纪石油的发现对洛杉矶经济发展的作用。(6 分)

(2)到 20 世纪 70 年代后期,洛杉矶电子产业出现了“大分散、小集中”的多个生产中心,由 129 个自治市构成的都市为区域内的电子制造部门制造生产。分析这样做的好处。(6 分)

(3)随着工业企业退出都市区,洛杉矶的一些厂房被电影产业所承接。分析这样做的好处。(6 分)

(二)选考题:共 8 分。请考生从 2 道题中任选一题作答,并用 2B 铅笔将答题卡上所选题目对应的题号右侧方框涂黑,按所涂题号进行评分;多涂、多答,按所涂的首题进行评分;不涂,按本选考题的首题进行评分。

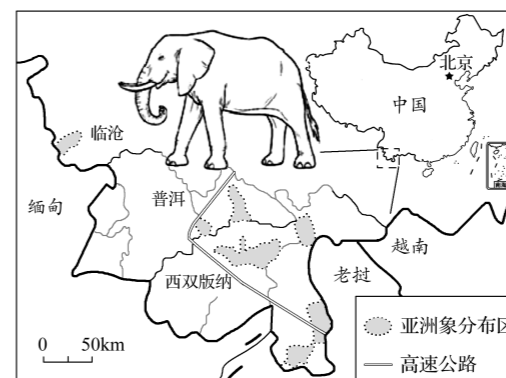
19.【选修 3:旅游地理】(8 分)

某商业机构于 2021 年暑假期间招募 100 名上海迪士尼乐园“夏日体验官”,包食宿、门票、往返火车票,并在活动中开展丰富的社会实践、文化体验项目。该活动参加群体以大学生为主。

说明该活动主要面向大学生群体的原因。

20.【选修 6:环境保护】(8 分)

亚洲象喜欢栖息在植被生长茂盛的热带、亚热带季雨林和常绿阔叶林地区,喜群居,集中在缓坡、沟谷、草地或河边,我国野生亚洲象主要分布在云南省西南边陲的西双版纳、普洱和临沧三个地区,主食竹笋、嫩叶、野芭蕉等,一只成年象一天可吃进 30 到 60 千克食物。近年来,由于当地人口增加,建香蕉园等,原有植被破坏严重,在过去 40 年间,大象的栖息地减少了 16.25%,且高度碎片化,大象不得不靠“偷吃蒙喝”果腹充饥,进入村寨寻找食物,给村民生命财产安全构成威胁。人与象之间矛盾激烈,猎杀大象时有发生,加上大象生育周期较长,繁殖率低,我国野生亚洲象不到 200 头。下图为中国亚洲象栖息地分布。



描述云南省亚洲象栖息地分布特征并分析影响云南省亚洲象栖息地分布的原因。