

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. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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 16 小题,每小题 3 分,共 48 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。

一种新型的草方格沙障——刷状网绳式草方格沙障治沙技术在宁夏中卫市治沙林场研发成功,持续半个多世纪的麦草方格治沙技术再获新突破。这种网绳式草方格沙障用机械生产,在沙漠里只需要固定四周,然后在网绳交叉处用绳子固定好即可。宁夏的防沙治沙技术体系走在世界前列,为世界防沙治沙提供借鉴。据此完成 1、2 题。

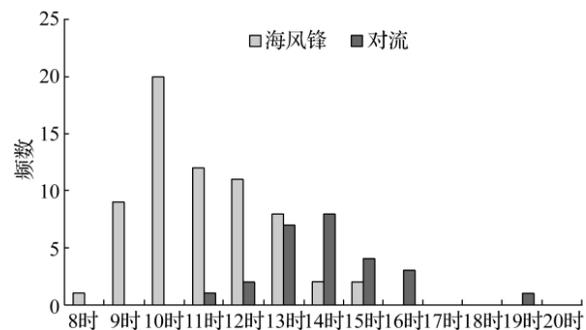


1. 宁夏中卫市为世界防沙治沙提供借鉴得益于 ()
 - A. 沙漠面积广大
 - B. 治沙历史悠久
 - C. 治沙技术创新
 - D. 治沙人员集中
2. 与麦草方格相比,刷状网绳式草方格沙障的优势是 ()

①施工效率提高	②节省人力成本
③可以随意移动	④大力降低风速

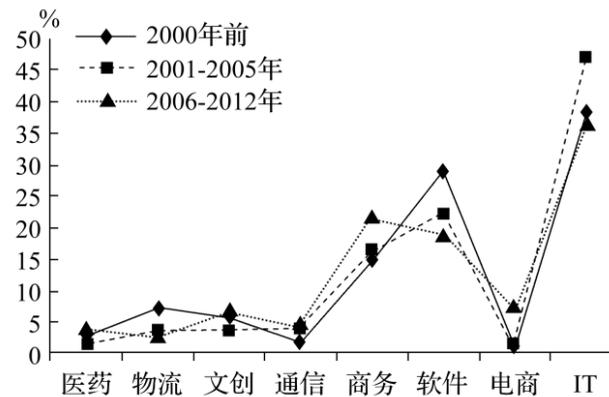
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④

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。如图为 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。



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

现代信息和通信技术的发展,打破了古典贸易理念“服务不可转移”的假设,为服务贸易的开展提供了基础条件,服务外包迅速发展,成为一种新的全球产业组织形态。《长江三角洲地区区域规划》提出了建设全球重要的现代服务业中心的战略定位。下图是长三角地区不同类型服务外包产业比例演变示意图。读图,完成 6~8 题。

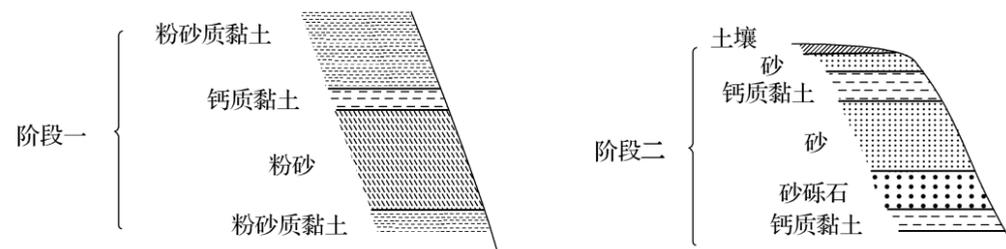


6. 对长三角打破“服务不可转移”的假设影响最小的因素是 ()
 - A. 科技水平
 - B. 通信设施
 - C. 自然资源
 - D. 从业人员素质

准考证号
姓名
考场
考点

7. 长三角服务外包产业集群发展主要是为了 ()
- A. 促进分工协作 B. 节约运输成本
- C. 区域发展规划 D. 集中处理废弃物
8. 从近年长三角地区服务外包产业的演化过程看 ()
- A. 服务外包产业趋向集聚在上海
- B. 服务外包技术水平不断提升
- C. 高端知识密集型产业比例降低
- D. 各行业形成均衡型产业布局

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 $74^{\circ}\sim 85^{\circ}$ 、北纬 $42^{\circ}\sim 47^{\circ}$ 。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 9~11 题。



9. 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
10. 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
11. 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

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去、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 12~14 题。

12. “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

13. 一汽集团出口理念从走出去向走进去、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
14. 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

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 15、16 题。

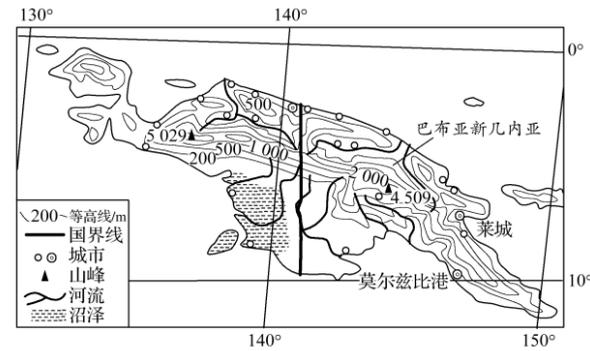
15. 梨树县种植玉米的有利气候条件是 ()
- A. 降水丰富,水源充足
- B. 夏季多雨,雨热同期
- C. 风调雨顺,旱涝较少
- D. 冬季温和,冻土浅薄
16. 玉米秸秆全覆盖的方法,对黑土的保护作用有 ()
- A. 扩大耕地面积,减少水土流失
- B. 防风蚀水蚀,增加黑土有机质
- C. 减少秸秆燃烧,防治雾霾天气
- D. 利于免耕休耕,恢复土壤肥力

二、非选择题:共 52 分。第 17~19 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 20、21 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 42 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 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。



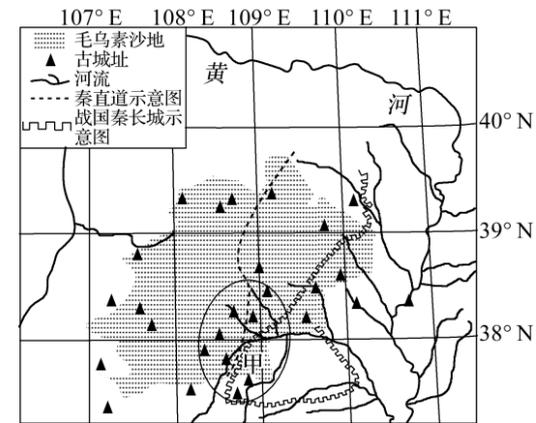
(1) 简述新几内亚岛铜矿等金属矿产资源丰富的原因。(4分)

(2) 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。(6分)

(3) 巴布亚新几内亚政府计划在首都莫尔兹比港和莱城之间修建公路,你是否赞成?请表明态度,并说明理由。(6分)

18. 阅读材料,回答问题。(12分)

古城遗址是一个地区的历史标本。古代特别是汉代,城区尚未突破城墙的限制。古城遗址的分布并不是随机的,而是具有内在的地理空间格局及分布特征。中国四大沙地之一的毛乌素沙地,位于陕西和内蒙古两省区交界处,总面积4.22万平方千米。考古发现,毛乌素沙地汉代时期的古城分布大致如下图。该时期毛乌素城市的兴起与发展经历了先建城后移民的过程,同时军事屯田、以耕养战,达到了长远解决匈奴侵扰、增强地区实力的目的。



(1) 简述毛乌素沙地生态环境脆弱的自然原因。(4分)

(2) 西汉时期成为历史时期该区域古城数量最多、范围最广的时期。推测当时的毛乌素沙地的自然环境特征。(4分)

(3) 由古城遗址推断汉代时期毛乌素沙地发生的变化及原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14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。

项目	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。(4分)

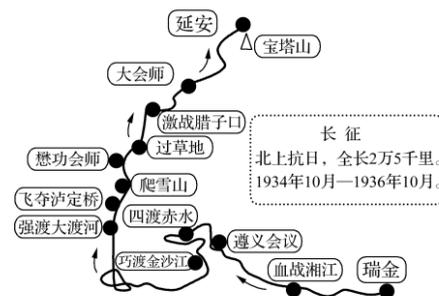
(2)三省份中,广东省第一产业比例最低,就此作出合理解释。(6分)

(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)

(二)选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

20.【选修3:旅游地理】(10分)

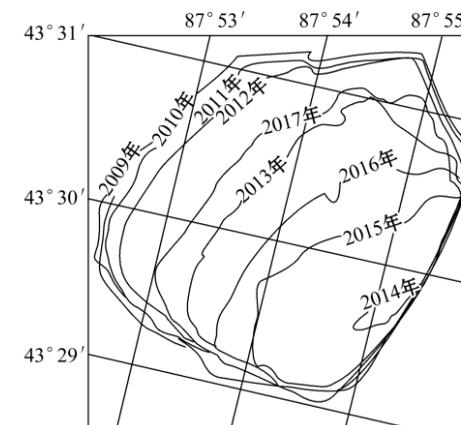
国家文化公园建设工作领导小组2021年8月印发《长城国家文化公园建设保护规划》《大运河国家文化公园建设保护规划》《长征国家文化公园建设保护规划》,其中《长征国家文化公园建设保护规划》整合长征沿线15个省区市文物和文化资源,根据红军长征历程和行军线路构建总体空间框架,实施保护传承、研究发掘、环境配套、文旅融合、数字再现、教育培训工程,着力将长征国家文化公园建设成为呈现长征文化,弘扬长征精神,赓续红色血脉的精神家园。很多旅行社开发了“重走长征路”项目,受到欢迎,但对一些年轻人吸引力不大。



简述“重走长征路”项目对一些年轻人吸引力不大的原因,并针对开拓年轻人市场提出合理化建议。

21.【选修6:环境保护】(10分)

柴窝堡湖位于乌鲁木齐市南郊的天山山谷盆地内,属于山间集水洼地型湖泊。具有湿地、牧草地以及沼泽地等多种生态功能区,同时,还承担了乌鲁木齐市30%的自来水供应。下图示意2000—2017年柴窝堡湖湖岸线变化(其中2000—2009年湖泊面积呈相对稳定状态)。



描述2000—2014年柴窝堡湖面积变化产生的影响及2015—2017年湖泊面积变化的原因。

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:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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 16 小题,每小题 3 分,共 48 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 1、2 题。



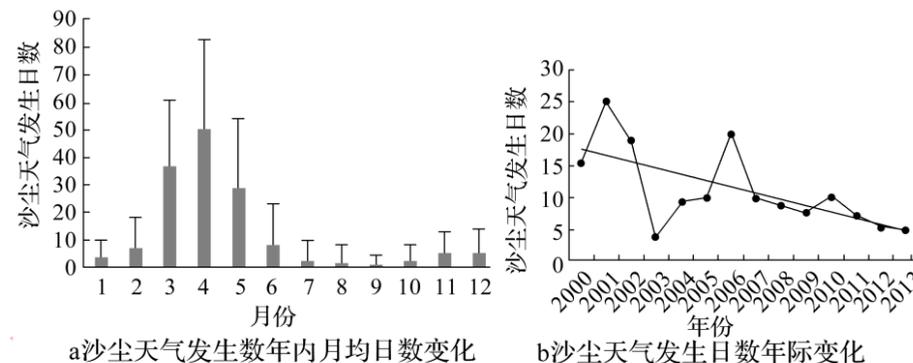
1. 该旅行者拍摄夕阳景观时,相机的镜头可能指向 ()
 - A. 西南方向
 - B. 正西方向
 - C. 正东方向
 - D. 西北方向
2. 当赤道以北的大草原进入湿季时,该地日落时间应 ()
 - A. 提前或延后
 - B. 延后
 - C. 相同
 - D. 提前

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 3~5 题。

3. 农户用塑料薄膜在田埂四周内侧形成围栏的作用是 ()
 - A. 方便稻田水体流动
 - B. 防止水田干涸
 - C. 防止小龙虾逃跑
 - D. 增加水体溶解氧

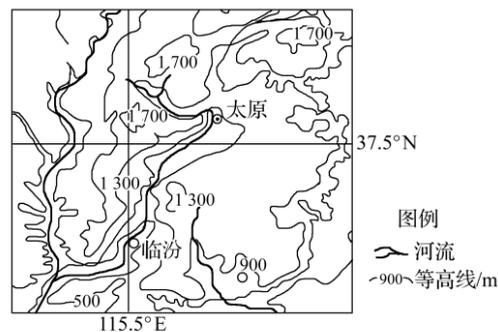
4. 稻虾共作如火如荼,主要是因为该模式 ()
 - A. 资金、技术投入少
 - B. 生态、经济效益高
 - C. 政策支持
 - D. 稻谷产量增加
5. 在稻虾共作示范基地开办农家乐,主要是因为 ()
 - A. 市场需求
 - B. 交通便利
 - C. 环境优美
 - D. 农户爱好

京津风沙源治理工程区(二期)西起内蒙古的乌拉特后旗,东至内蒙古的阿鲁科尔沁旗,南起陕西省的定边县,北至内蒙古的东乌珠穆沁旗。下图是 2000—2013 年该区域沙尘天气发生日数年内和年际变化。据此完成 6~8 题。



6. 京津风沙源治理工程区(二期)区域沙尘天气主要发生在 ()
 - A. 冬季
 - B. 秋季
 - C. 夏季
 - D. 春季
7. 京津风沙源治理工程区(二期)区域沙尘天气年际总日数呈 ()
 - A. 年际下降趋势
 - B. 年际上升趋势
 - C. 年际波动下降趋势
 - D. 年际波动上升趋势
8. 推测 2000—2013 年该区域 ()
 - A. 地表径流量增加
 - B. 年降水量显著增加
 - C. 年平均气温显著增加
 - D. 地表植被覆盖率增加

山西老陈醋,素有“天下第一醋”的盛誉,以当地优质红高粱和汾河水为主要原料,经独特工艺酿制而成,因色、香、醇、浓、酸五大特征著称于世。近年来,山西醋的形式也得到了极大丰富,除了改进提升调味醋口感品质外,保健醋、醋饮料、醋月饼、醋饼干、醋心巧克力等创新产品纷纷出现在消费者的视野中。据此完成 9~11 题。



9. 山西老陈醋,品质优良的原因是 ()
- A. 酿造原料丰富 B. 水中富含微量元素
C. 市场需求大 D. 品牌历史悠久
10. 山西人喜欢食醋的原因是 ()
- A. 水土较“硬”,含碱性大
B. 夏季湿润,易滋生细菌
C. 以面食为主,不易消化
D. 冬季阴冷潮湿,需驱寒抗风湿
11. 保健醋、醋饮料、醋月饼、醋饼干、醋心巧克力等创新产品的出现,是为了 ()
- A. 扩大知名度 B. 提升产品质量
C. 扩大市场 D. 改良酿造工艺

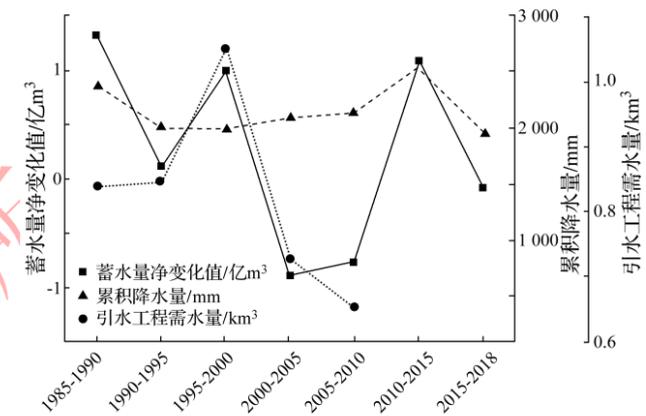
读青藏高原(32.5°N)与阿尔卑斯山(46.5°N)最热月和最冷月等温线分布高度及林线高度对比的数据表。据此完成12~14题。

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

12. 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 ()
- A. 海拔 B. 纬度位置
C. 经度位置 D. 大气降水
13. 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
- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④

14. 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

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15、16题。



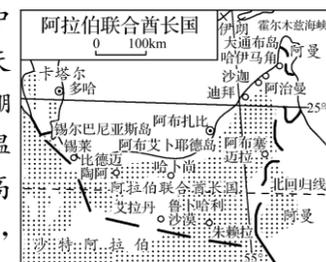
15. 20世纪70年代,查干湖水域面积急剧缩减的原因最可能是 ()
- ①上游霍林河等修建水利设施拦截水源 ②降水减少,蒸发旺盛
③湖泊补给地下水 ④农业用水量
- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④
16. 2010年前,最能体现查干湖生态功能得到改善的时段是 ()
- A. 2000—2005年 B. 1995—2000年
C. 2005—2010年 D. 1990—1995年

二、非选择题:共52分。第17~19题为必考题,每个试题考生都必须作答。第20、21题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共42分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

阿拉伯联合酋长国在阿布扎比市中心建成了中东首个高科技温室大棚。大棚内的农作物全年在“天然基质”中生长,这种基质有可能是椰子壳。该大棚使用传感器精确感知温度,并通过设备调节棚内温度,还可以监测农作物对水和营养物质的需求。该高科技温室大棚的生产效率是传统田间耕种的30倍,全年都可以生长番茄、辣椒、黄瓜、茄子和草莓等。



(1)分析在热带沙漠地区用温室大棚种植蔬菜的原因。(4分)

(2)说明阿拉伯联合酋长国发展温室蔬菜的优势条件。(6分)

(3)推测高科技温室大棚内蔬菜采用无土栽培技术的优势。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

麦洛维大坝(下图)位于苏丹首都喀土穆以北约350千米处,其建造成本有16亿美元之多,苏丹曾经邀请美国以及日本的工程师来对这个工程进行考量和测算,两国的工程师认为以现有基建能力无法实现。我国仅用5年半年时间克服重重困难将其修建成世界上最长的大坝。其工程巨大,可与我国长江三峡工程媲美。麦洛维大坝是以发电和灌溉为目的,库容124.5亿立方米,电站总装机容量125万千瓦,相当于苏丹全国现有装机容量的2倍以上,灌溉面积达100多万亩,惠及400多万苏丹人民。麦洛维大坝还改善了尼罗河流域的生态环境,解决尼罗河流域的水土流失问题。它能让河水自流进渠,进而改善尼罗河流域的生态情况。



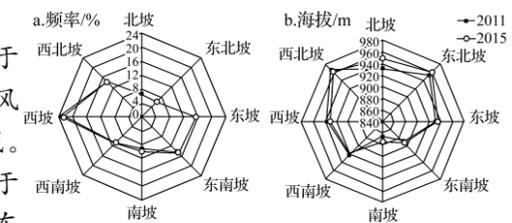
(1)分析经济落后的苏丹斥巨资建设麦洛维大坝的自然原因。(4分)

(2)试说明麦洛维大坝建设的困难。(4分)

(3)麦洛维大坝建成后对当地经济的有利影响。(4分)

19. 阅读图文材料,回答问题。(14分)

林线是指高纬度地区或高山,由于低温(月平均气温最高在7℃以下)和风及土壤等条件而不能形成森林的界线。而在亚热带部分山区的森林分布低于气候林线下方,被称为“假林线”。广东石门台(最高峰海拔1586.8米)位于珠江三角洲平原向粤北山区的过渡区域。石门台“假林线”的形成与长期以来的人类活动及山顶效应(山顶或山脊处的强风、较低的气温、贫瘠的土壤不利于森林的发育)关系密切。如图是石门台“假林线”在不同坡向上分布的频率和海拔及其变化情况。



“假林线”在不同坡向上的分布特征

(1)描述石门台“假林线”附近的森林生长特点。(4分)

(2)说出“假林线”出现频率最高的坡向及原因。(4分)

(3)比较 2015 年与 2011 年南北坡“假林线”的变化差异并分析原因。(6 分)

(二)选考题:共 10 分。请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

20.【选修 3:旅游地理】(10 分)

2021 年 7 月 28 日,第 44 届世界遗产大会审议通过了湖北神农架世界自然遗产边界微调的决议草案,重庆五里坡国家级自然保护区部分区域纳入世界自然遗产“湖北神农架”范围。五里坡保护区地处重庆市与湖北省交界处,保护区内植被茂密,保有丰富的生物多样性,其中不乏距今 6 500 万年至 180 万年的珍贵濒危物种和孑遗物种。五里坡保护区的加入,为神农架遗产地的生物多样性新增了 7 个植物群落,4 种濒危物种。

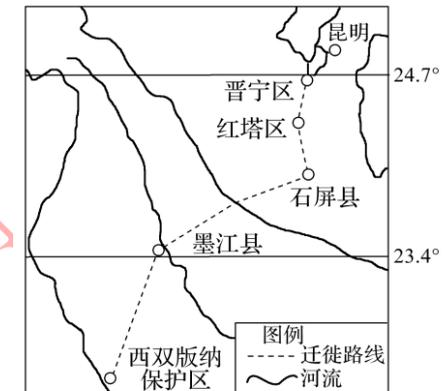


(1)简述五里坡作为旅游资源所具有的独特性及其申遗成功的重要意义。(6 分)

(2)为吸引游客,当地拟开发“走近、亲近野生动物”的旅游项目,对此很多人持反对意见,解释其原因。(4 分)

21.【选修 6:环境保护】(10 分)

亚洲象是国家一级保护动物,在我国亚洲象仅存 250 头左右,主要分布于云南省西双版纳傣族自治州等地区。随着人类生活范围的扩大,亚洲象和人类的距离越来越近,活动范围甚至重叠。2020 年 3 月,17 头亚洲象从西双版纳“任性出发”,开始“北漂”;2021 年 6 月上旬已经“北漂”至昆明市。大象迁徙途中吃了大量庄稼,也得到了投喂食物和布控警力确保人象安全的应急保障。



(1)亚洲象选择“北漂”最可能是栖息地环境发生变化,简析可能导致亚洲象栖息地发生变化的原因。(4 分)

(2)请提出保护云南亚洲象的有效措施。(6 分)

2022 年高考密破考情卷(三)

地理

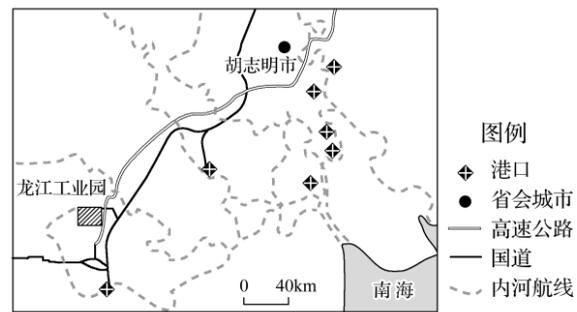
本试卷共 8 页,满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
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。

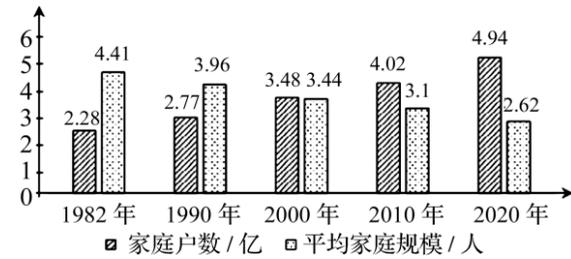
一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

下图为越南龙江工业园的位置示意图。据此完成 1、2 题。



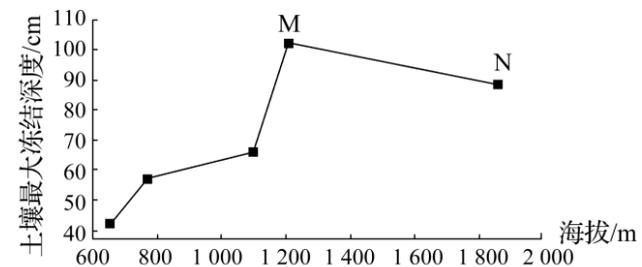
1. 园区投资企业中的纺织业和造纸加工业效益较高,主要影响因素分别是 ()
 - A. 劳动力、原料
 - B. 劳动力、市场
 - C. 政策、交通
 - D. 技术、市场
2. 众多中国企业入驻独资工业园区,对这些企业带来的影响有 ()
 - ①竞争力加强,市场风险加大
 - ②降低生产成本和内部交易成本
 - ③有利于中国企业的知识(技术)产权的保护
 - ④就近吸纳园区内高素质人才
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

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 3~5 题。



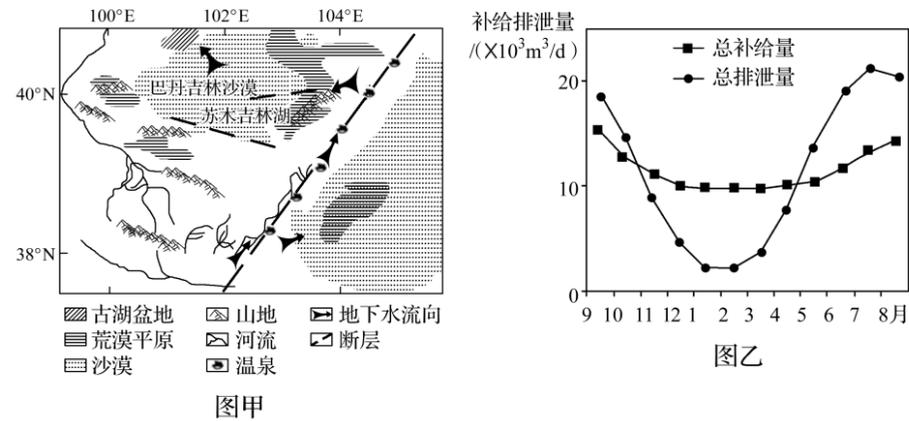
3. 据图推测 1982 年至 2020 年平均家庭规模变化的根本原因是 ()
 - A. 生育率持续下降
 - B. 实施计划生育政策
 - C. 家庭户数迅速增加
 - D. 人口总量稳定增加
4. 乡村与城镇老龄化差距的变化说明了 ()
 - A. 农村生态适宜养老
 - B. 城乡经济差距较大
 - C. 计划生育政策影响
 - D. 城乡生育观念改变
5. 我国老龄化对社会经济的影响最大的是 ()
 - A. 城市劳动力年龄失衡
 - B. “城市病”加重
 - C. 我国长期劳动力不足
 - D. 城市污染加重

季节冻土是指土壤因季节变化造成温度在 0℃ 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。



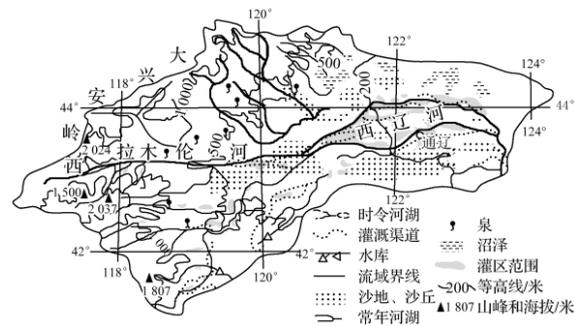
6. M 站比 N 站土壤最大冻结深度深的原因可能是 ()
 - A. M 站腐殖质厚度较小
 - B. N 站植被覆盖率高
 - C. M 站海拔高
 - D. N 站积雪薄
7. N 站土壤冻结时间长的气候条件 ()
 - A. 土壤冻结时间晚
 - B. 覆盖积雪厚度小
 - C. 积雪导热作用差
 - D. 积雪留存时间短
8. 推测气候变暖对季节冻土地区产生的影响有 ()
 - A. 地表水下渗量减少
 - B. 可能导致冻土变深
 - C. 该区域的湿地萎缩
 - D. 土壤水分蒸发减少

巴丹吉林沙漠位于我国西北干旱半干旱地区,年降水量40~80mm,年蒸发量3 000mm。沙漠东南部腹地星罗棋布地点缀着常年有水的湖泊70多个,苏木吉林湖就是其中之一。图甲示意巴丹吉林沙漠分布,图乙示意苏木吉林湖区湖泊补给量和排泄量动态曲线。读图,完成9~11题。



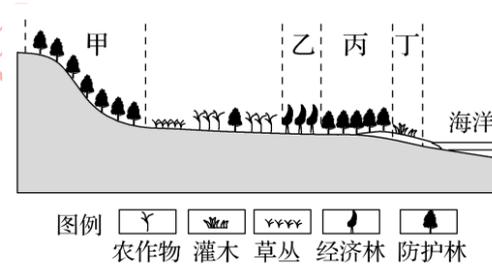
9. 苏木吉林湖水位常年较稳定,可推测该湖 ()
- A. 主要补给来源为冰雪融水 B. 主要补给来源为地下水
C. 全年净补给量较大 D. 主要排泄方式是外流
10. 该地湖泊冬季不结冰,主要是因为 ()
- A. 海拔低,受周围高大山脉阻挡,气温高
B. 离冬季风源地远,受冬季风影响小
C. 主要补给水源的水温高
D. 冬季风速大,湖水流速快
11. 苏木吉林湖的水位最低的月份是 ()
- A. 1—2月 B. 4—5月
C. 7—8月 D. 10—11月

西辽河流域地处大兴安岭南麓和燕山北麓夹角地带,流域内分布着山丘、山泉、草原、沙丘和黄土丘陵地貌,气候干旱,暴雨集中。西辽河最大的特点是干流摆动不定,流向多变。西辽河流域是中原农耕区与北方游牧区的交错区域。据此完成12~14题。



12. 西辽河北岸沙丘较南岸少的原因是 ()
- A. 地势起伏大 B. 中部河流影响
C. 泉水密布 D. 开发较早
13. 西辽河干流摆动不定的原因是 ()
- A. 含沙少,侵蚀强 B. 支流多,水量猛增
C. 河道平直,流速快 D. 人口少,保留原始状态
14. 图示区域农业发展对应正确的是 ()
- A. 西北部—畜牧业 B. 东南部—渔业
C. 东部—种植业 D. 中部山麓—林业

下图为我国华北平原某沿海地区景观剖面示意图,图中海岸为沙质海岸。据此完成15、16题。



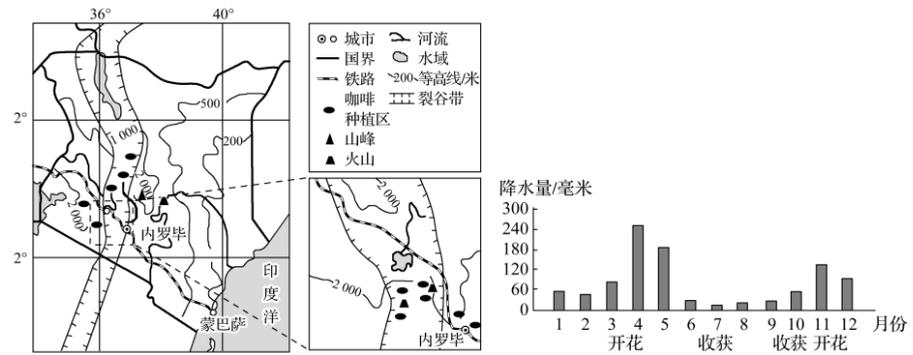
15. 关于甲、乙、丙、丁四处植被的主要生态功能的叙述,正确的是 ()
- A. 甲 降低风速,阻挡风沙 B. 乙 涵养水源,保持水土
C. 丙 滞蓄降水,防涝抗旱 D. 丁 挡风阻浪,促淤固沙
16. 前些年,丁处的灌草地不断开垦为农田,可能造成的环境问题有 ()
- ①生物多样性减少 ②土地盐碱化
③水污染 ④地面沉降
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

二、非选择题:共52分。第17~19题为必考题,每个试题考生都必须作答。第20、21题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共42分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

咖啡为常绿灌木或小乔木,喜温不耐热,忌强光,开花期对降水要求较高,不耐旱涝,喜肥沃的土壤,大多分布在北纬 28° 至南纬 38° 之间海拔1 000~2 300米的地区。肯尼亚咖啡以其独特的风味享誉世界。自19世纪英国人从巴西引种到肯尼亚山区的火山坡地之后,较低的温度使芳香成分得到充分发展,形成了肯尼亚咖啡独特的水果口味,该地区迅速形成了优质咖啡产区。加上英国人建立了完善的栽培、品管制度,咖啡很快就成为肯尼亚重要的出口物资,是欧洲各国咖啡老饕的最爱。肯尼亚大多数的咖啡生产由数量众多的小农户完成,采用人工采摘、分选,并用水洗法将咖啡浆果加工成咖啡豆,然后晒干为成品。下图示意肯尼亚咖啡种植区和种植区降水资料与咖啡生长周期。



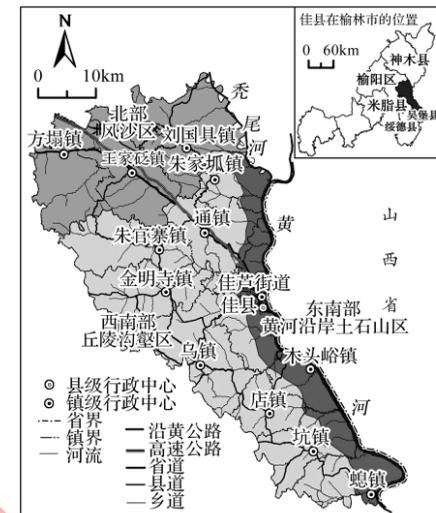
(1) 概括肯尼亚咖啡带降水特征, 并指出其影响因素。(4分)

(2) 分析降水、地形对肯尼亚咖啡生产的有利影响。(6分)

(3) 简析肯尼亚发展咖啡种植的有利社会经济条件。(6分)

18. 阅读图文材料, 回答问题。(12分)

陕西省佳县位于陕西省榆林市东南部, 黄河中游西岸, 毛乌素沙漠南缘, 地貌分异显著, 北部为丘陵风沙区, 西南为丘陵沟壑区, 东南黄河沿岸为土石山区, 行政区面积 2 029. 82km²。属大陆性季风半干旱气候, 年平均降水量 386. 6mm。2019 年, 全县辖 12 个镇, 1 个街道办事处, 10 个社区, 324 个行政村, 常住人口 15. 32 万人。沿黄河地区是中国北方红枣的最佳适生区, 种植历史悠久, 红枣产业是全县的重要经济支柱, 2019 年红枣种植面积 77. 82 万亩, 年产量 27. 15 万吨。



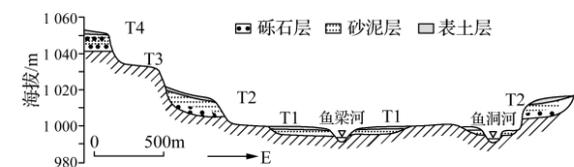
(1) 据图判断佳县的地势特征, 并说明判断的依据。(4分)

(2) 分析佳县是我国典型生态脆弱区的原因。(4分)

(3) 请你为巩固佳县脱贫成果和稳步推进乡村振兴提出合理化建议。(4分)

19. 阅读图文材料, 回答下列要求。(14分)

乌当盆地位于贵阳市东北部约 15km, 盆地内可见四级阶地, 多为基座阶地(在谷地展宽并发生堆积, 后期下切深度超过冲积层而进入基岩的情况下形成的。因此阶地上部是由冲积物组成, 下部由基岩组成)。下图为乌当盆地大洼——鱼洞峡阶地剖面。



(1)试判断鱼梁河和鱼洞河在该河段的大致流向并说出判断的理由。(6分)

(2)简析乌当盆地四级阶地的形成原因。(4分)

(3)简述 T3 阶地与其他三级阶地相比其形成特征的不同之处。(4分)

(二)选考题:共 10 分。请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

20.【选修 3:旅游地理】(10 分)

江西省靖安县中源乡三坪村位于江西省宜春市靖安县西南部,海拔 655 米,森林资源丰富,森林覆盖率达 86%。这里山清水秀,气候宜人,年平均气温为 14~15.8℃,比县城低 3~5℃,夏季平均气温为 20~22℃,空气负氧离子含量高达 10 万个/cm³。在原农宿避暑休闲功能区外,开发集高山滑雪、温泉度假、人文景点观光为一体的全域性旅游乡镇,是夏季避暑休闲、原生态农家乐、观光旅游、户外登山、驴友团、背包客等梦想胜地,以农户经营为主,吃农家饭,住农家屋,品农家味,享农家乐,典型的客、土族融合乡情,主导南昌及周边中老年人夏季避暑、休闲养生等吃、住服务。2015 年 8 月三坪村获评中国乡村旅游模范村,三坪“云中乡村”旅游点获评江西省 2015 年 AAAAA 级乡村旅游点。



(1)评价三坪村旅游资源开发的有利条件。(6分)

(2)指出该村旅游活动中存在的问题。(4分)

21.【选修 6:环境保护】(10 分)

珊瑚虫是海洋中的一种腔肠动物,在生长过程中能吸收海水中的钙和二氧化碳,然后分泌出石灰石,变为自己生存的外壳。珊瑚礁是成千上万的由碳酸钙组成的珊瑚虫的骨骼在数百年至数千年的生长过程中形成的。珊瑚礁享有“地球气候的指向标”“海洋中的热带雨林”“海上长城”等美誉。所罗门群岛是南太平洋的一个岛国,群岛上雨林茂密但滥伐森林的现象严重,导致沿海珊瑚礁遭到极大破坏。如图示意所罗门群岛区位。

简述所罗门珊瑚礁的生态价值及滥伐森林对沿海珊瑚礁的破坏作用。

