

2022 年高考密破考情卷(一)

地理

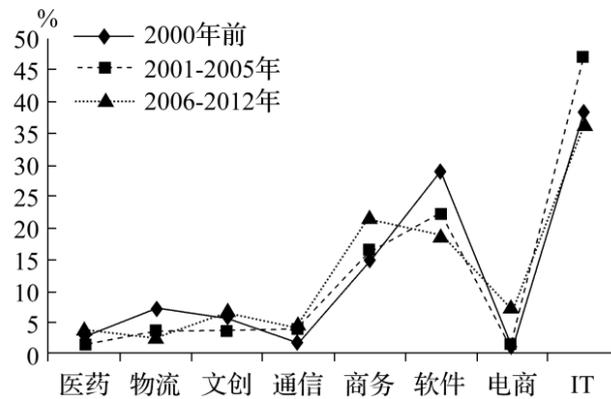
本试卷共 8 页,满分 100 分,考试用时 75 分钟。

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,只有一项是最符合题目要求的。

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 1~3 题。

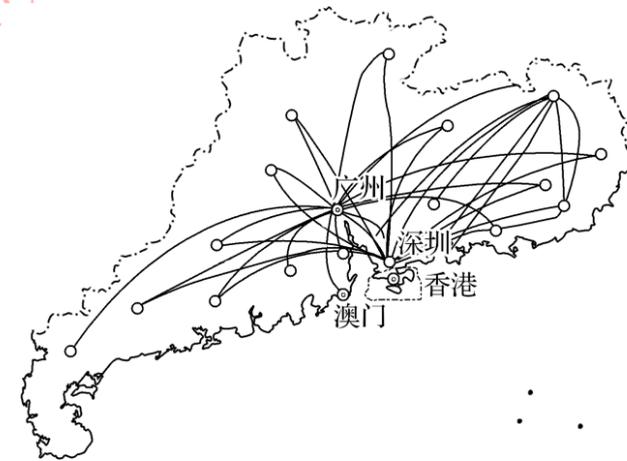


1. 对长三角打破“服务不可转移”的假设影响最小的因素是 ()
 - A. 科技水平
 - B. 通信设施
 - C. 自然资源
 - D. 从业人员素质

2. 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

3. 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

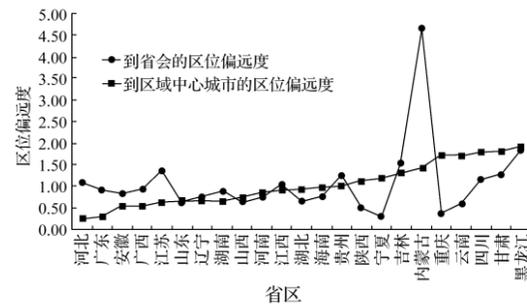
随着速度经济时代的到来,机场已经成为全球生产和商业活动的重要节点。珠江三角洲正在利用现有的基础条件,积极打造城际直升机低空航线网络。如图为珠江三角洲低空航线图。据此完成 4、5 题。



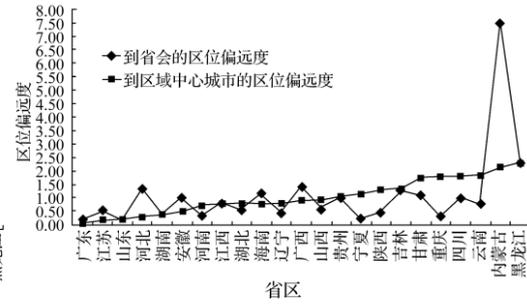
4. 下列最有利于珠江三角洲打造城际低空航线网的条件是 ()
 - A. 经济水平高
 - B. 城市密度大
 - C. 晴朗天气多
 - D. 航空基础好

5. 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

当资源枯竭城市到其省会城市或区域中心城市的距离(空间距离或时间距离)大于资源枯竭城市所在省的全部地级市到省会城市或区域中心城市的平均距离(空间距离或时间距离)时,资源枯竭城市才真正称得上区位偏远,否则就定义为不偏远。读图完成6~8题。



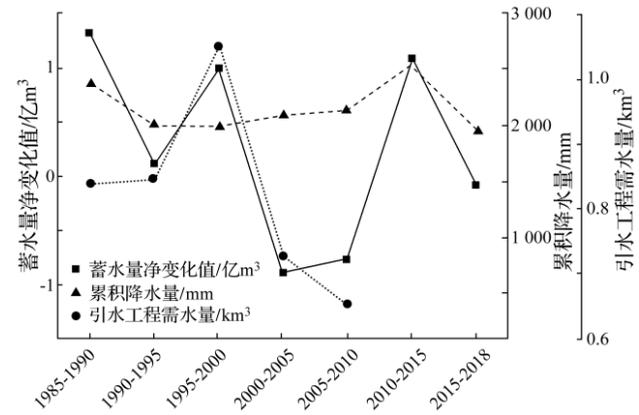
图甲 中国分省区位偏远度比较(空间距离)



图乙 中国分省区位偏远度比较(时间距离)

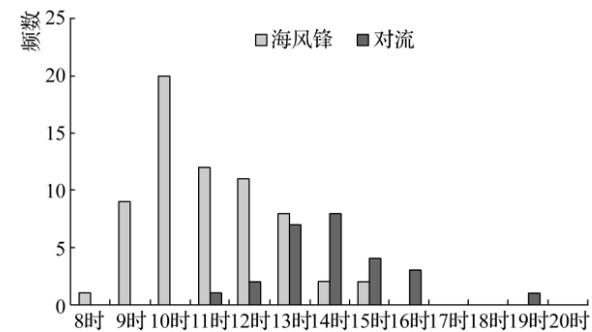
6. 中国资源枯竭城市分省区位偏远度 ()
- 表现出明显差异
 - 东部地区最大
 - 西部地区最小
 - 东北地区最大
7. 按空间距离分析 ()
- 相对于省会城市,区位偏远度最大的是黑龙江
 - 相对于区域中心城市,区位偏远度最大的是黑龙江
 - 相对于省会城市,区位偏远度最小的是河北
 - 相对于区域中心城市,区位偏远度最小的是宁夏
8. 按时间距离分析,相对于省会城市,区位偏远度最小的是山东,推测其原因 ()
- 山东资源枯竭城市分布在胶东地区
 - 山东资源枯竭城市分布在鲁西南地区
 - 山东资源枯竭城市分布在青岛附近地区
 - 山东资源枯竭城市分布在济南附近地区

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9、10题。



9. 20世纪70年代,查干湖水域面积急剧缩减的原因最可能是 ()
- 上游霍林河等修建水利设施拦截水源
 - 降水减少,蒸发旺盛
 - 湖泊补给地下水
 - 农业用水量大
10. 2010年前,最能体现查干湖生态功能得到改善的时段是 ()
- 2000—2005年
 - 1995—2000年
 - 2005—2010年
 - 1990—1995年

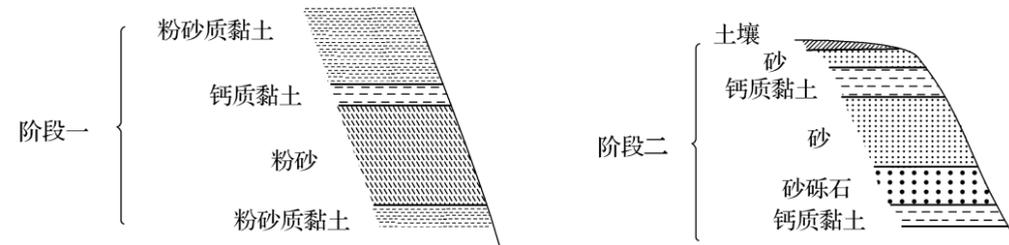
海陆风是常见的沿海地区低层风场特征,是因海洋和陆地受热不均匀而在海岸附近形成的一种有日变化的风系。其中,偏冷的海风从海洋向陆地的推进过程中遇到陆地较热的气团则形成锋面,即海风锋。海风锋会影响所经地区大气对流的变化。下图为2011—2014年夏季上海海风锋登陆和对流开始时刻的日变化示意图。读图完成11~13题。



11. 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
12. 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

13. 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

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° 之间。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 14~16 题。



14. 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
15. 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
16. 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

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 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。

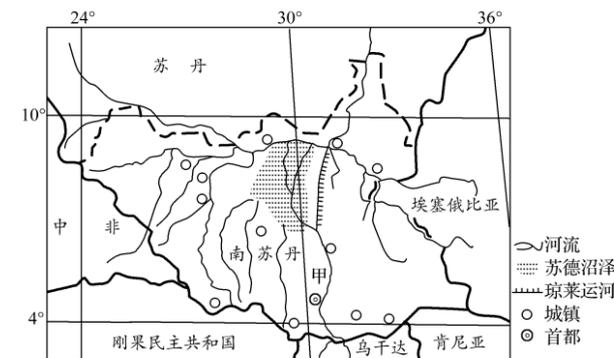


- (1)据图说明灵渠选址位置的理由。(4 分)

- (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。(6 分)

18. 阅读图文材料,回答下列问题。(22 分)

苏德沼泽位于南苏丹中部低地,面积季节变化巨大,最小时约 3 万平方千米,最大时可超过 13 万平方千米。在这个沼泽地,生长着大量野草、芦苇、风信子以及其他亲水植物,有时候植被会脱离地面,形成植物漂浮岛。苏德沼泽不仅能固定碳,同时每年也能产生大量的碳排放。20 世纪 80 年代,苏德沼泽建成了 380 千米长的琼莱运河,但并没有经过苏德沼泽。



- (1)判断甲河的水循环类型及其成为苏德沼泽主要补给水源的原因。(6 分)

(2)分析苏德沼泽植被对甲河产生的影响。(6分)

(3)分析苏德沼泽不仅能固定大气中的碳,同时每年也能产生大量碳排放的原因。(6分)

(4)简述琼莱运河绕道苏德沼泽的原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列问题。(20分)

我国的棉花种植根据地域划分为长江流域、黄河流域和西北内陆三大产区,目前国内棉花种植正由中东部地区转向新疆。2020年新疆棉花播种面积达到250.2万公顷,占全国种植面积的78.9%,成为第一大产棉区。棉花产量连年突破500万吨,大部分供给国内大型纺织企业。新疆位于“新丝绸之路”经济带上,地广人稀,棉纺织企业多以纯棉纱生产为主,熟练技术工人不足。国家支持新疆抓住东部沿海地区纺织服装产业梯度转移的机遇,重点吸引东中部地区优势品牌企业、全产业链龙头企业入疆发展,同时带动相关辅料生产企业协同转移。图1为我国棉花主产区分布图。图2为2010—2020年新疆棉花产量及在全国所占比重图。

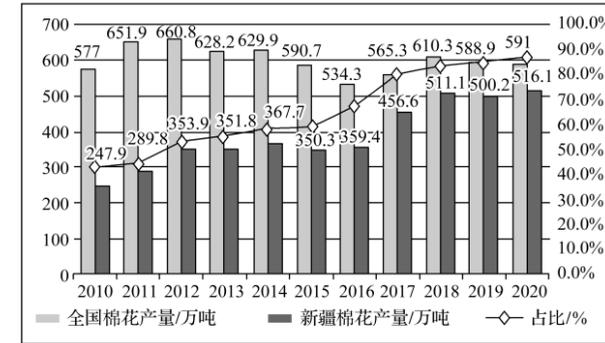
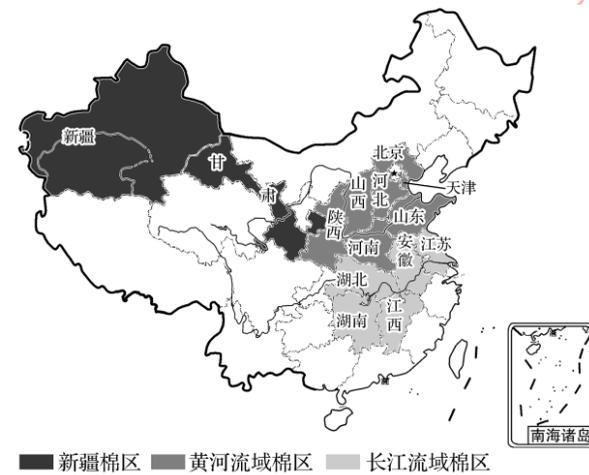


图2

(1)分析新疆棉花生产商品率高的原因。(6分)

(2)推测棉花种植转出中东部地区的理由。(6分)

(3)说明促进新疆承接东部沿海地区纺织服装产业梯度转移的对策。(8分)

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:

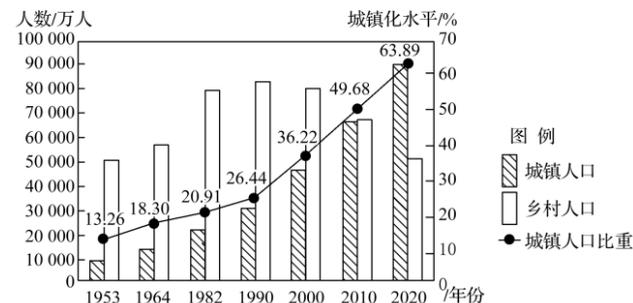
1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上,写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

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,只有一项是最符合题目要求的。

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 1~3 题。

1. “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
2. 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
3. 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

人口状况是一个国家最基本、最重要的国情,摸清人口“家底”事关国计民生,能够更加准确地把握需求结构、城乡结构、产业结构等方面的状况,为宏观决策提供科学依据。下图为 1953 年到 2020 年历次人口普查城乡人口及城镇化水平变化示意图,据此回答 4、5 题。



4. 纵观七次人口普查结果,我国乡村人口比重变化的趋势是 ()
 - A. 先增加后减少
 - B. 一直降低
 - C. 先减少后增加
 - D. 一直增加
5. 第七次人口普查中,出现了“人户分离”,即“有户(籍)无人”和“有人无户(籍)”。下列地区中,“有人无户(籍)”现象相对突出的是 ()
 - A. 贵阳市
 - B. 郑州市
 - C. 广州市
 - D. 哈尔滨市

从“大规划”到“小织补”,城市“剩余空间”再激活。随着中国的经济发展进入新常态,城市建设主线已经由增量扩张进入存量提升的转型阶段。中国城市发展从以土地为中心转变为以人为核心,进入以有机更新为主的重要时期。据此完成 6~8 题。



6. 城市“大规划”产生的影响是 ()
 - A. 通勤时间缩短
 - B. 绿化面积增加
 - C. 土地利用集约
 - D. 城市热岛增强
7. 城市建设主线已经由增量扩张进入存量提升的转型阶段,主要是为了 ()
 - A. 集约管理
 - B. 解决内涝
 - C. 限制人口
 - D. 保护耕地

8. “小织补”城市“剩余空间”的具体措施,能缓解城市热岛效应的是 ()
- A. 绿色屋顶
B. 地下商场
C. 桥下泳池
D. 空中连廊

近日,中科院古脊椎所科研团队与巴西科研团队合作,研究了新疆哈密早白垩世翼龙动物群中首次发现的大型恐龙化石,并命名了两个恐龙新属种,中国丝路巨龙和新疆哈密巨龙。下图为两种恐龙的复原图。据此完成9、10题。



9. 保存有丝路巨龙和哈密巨龙化石的地层 ()
- A. 垂直节理发育
B. 具有层理构造
C. 金属矿产丰富
D. 在地壳抬升时形成
10. 推测丝路巨龙和哈密巨龙生活的时期,哈密地区 ()
- A. 寒冷干燥
B. 草原广布
C. 靠近海洋
D. 深居内陆

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11~13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℃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℃等温线高度/m	500~1 500	<1 000	—	—	500~1 500	<1 000
最热月	5℃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℃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

11. 影响青藏高原与阿尔卑斯山0℃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
12. 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
13. 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

矶头是长江中下游的独特地貌,自湖北宜昌起,全长1 850千米的长江中下游两岸常见基岩山体矗立江边,峭壁悬崖,突出江中,三面临水,形如半岛,这就是矶头。这里地势险要,常成为古代重要渡口和军事要塞。下图是号称“长江第一矶”的观音矶景观图,据此回答14~16题。

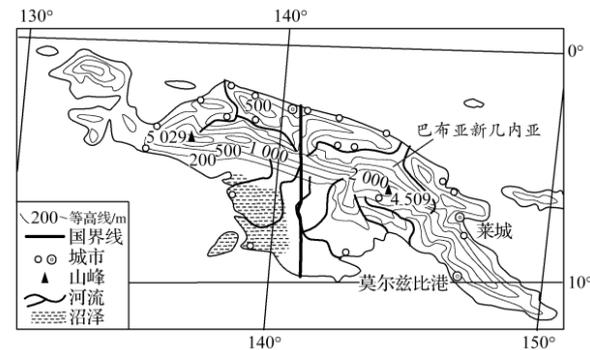


14. 一年中,观音矶出露面积最大的月份可能是 ()
- A. 1月
B. 6月
C. 8月
D. 10月
15. 观音矶上有400多年前修建的宝塔,其塔底已位于地下7.29米,其主要原因是 ()
- A. 河流侧蚀作用
B. 河流下蚀作用
C. 河流流量增大
D. 河流淤积作用
16. 矶头是治理河流的一种措施,观音矶所起作用 ()
- ①增加对水流阻力、减低流速
②将水流挑离河岸,保护河岸
③加快河流流速,增加泄洪速度
④减少河流流量,降低洪峰
- A. ①②
B. ②③
C. ①③
D. ②④

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 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)

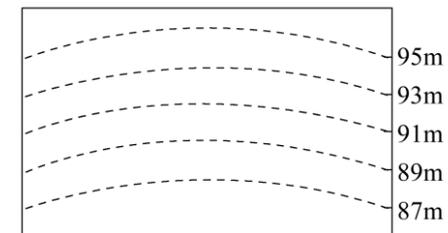
18. 阅读图文材料,完成下列问题。(22 分)

地埂也称田埂,意为田间的埂,用来分界和蓄水。等高地埂是指在坡面上每隔一定距离,沿着等高线开沟、筑埂,把坡面分割成若干等高带状的坡段,用来截短坡长,拦蓄部分地表径流,减轻土壤冲刷。世界上将地埂作为一项专门的水土保持技术而广泛利用的国家较少。地埂在印度很受欢迎,印度各地应用的地埂技术种类繁多,但大同小异,总体可以归为两种类型。其一为等高地埂;其二为比降地埂,两者的选择取决于当地的土壤和降雨条件。比降地埂是为了将多余的水疏导出本区域。两者差异比较见下表。

地埂类型	地块坡度/ $^{\circ}$	土壤深度	降雨量/mm
等高地埂	< 8	浅且轻质	< 700
比降地埂	< 8	浅且轻质	> 700
	< 8	重(黏土)	< 700

我国东北黑土分布区创造了更加适用于本地的地埂植物带水土保持技术。

(1) 在等高线图上画出等高地埂(91m~95m)和比降地埂(87m~91m),并分析选择比降地埂的理由。(4 分)



(2) 分析与梯田相比,地埂在印度很受欢迎的原因。(6 分)

(3)说明地埂的生态作用。(6分)

(4)说明我国东北黑土区的地埂植物带水土保持技术的好处。(6分)

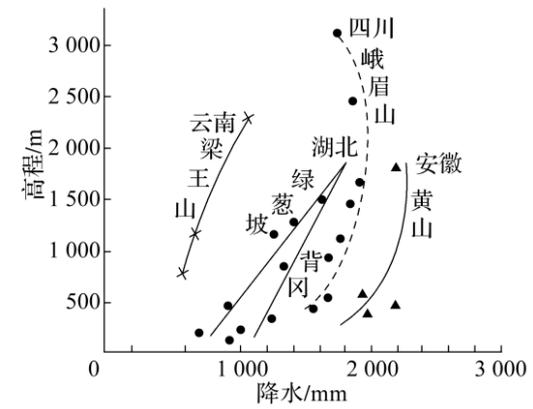
19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

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)据图归纳由于地形的抬升导致的降水变化规律。(4分)

(3)除地形外,影响降水的因素还有哪些,举例分析。(8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。

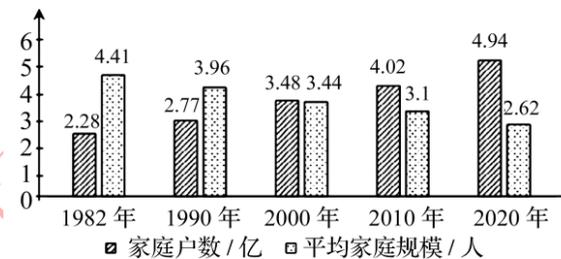
一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

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。

1. 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
2. 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

3. 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

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 4、5 题。



4. 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
5. 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

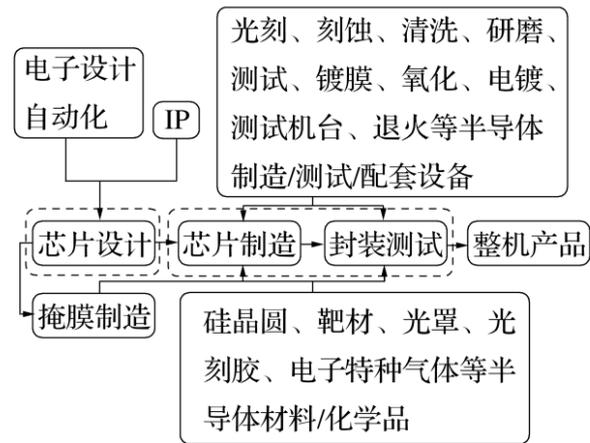
芯片是电子信息产业的基石,芯片制造以电路设计为主导。我国芯片产业于 1997 年开始启动。目前,我国封装测试产业实现了技术上的国产替代。近几年来,全球半导体厂商纷纷将封装测试厂转移到我国。但我国芯片产业的发展与自身的市场需求并不匹配,芯片仍需大量进口,尤其对高端芯片的依赖逐年扩大。随着国际形势的变化,我国部分通信企业的发展甚至出现“一芯难求”的局面。据此完成 6~8 题。

准考证号

姓名

考场

考点



6. 近几年来全球半导体厂商将封装测试厂转移到我国的主要原因是 ()

- A. 我国生产成本提高
- B. 我国封装测试技术提高
- C. 国外芯片市场广阔
- D. 我国劳动力成本高

7. 近年来我国部分通信企业出现“一芯难求”的原因有 ()

- ①我国芯片进口受限制
 - ②企业承担风险能力较强
 - ③芯片产业起步较晚
 - ④我国芯片产业发展缓慢
- A. ①② B. ①③
- C. ②④ D. ③④

8. 为摆脱“芯片困境”，我国在芯片设计和制作水平的措施是 ()

- A. 撤出全球芯片的生产分工体系
- B. 发展交通等基础设施的建设
- C. 优化芯片产业发展的生态环境
- D. 加强对芯片制造环节的投入

黄土塬是过去 260 万年由西北风携带的沙尘在古盆地或古湖盆上堆积而成的平坦土地,是当地居民赖以生存的天然场所。当前,黄土塬面临的最大问题是沟道侵蚀剧烈导致塬面破碎化和分解问题。黄土塬根据其面积大小和破碎程度,可分为黄土大塬、台塬、梁塬和残塬四种不同类型(如下图所示)。据此完成 9、10 题。



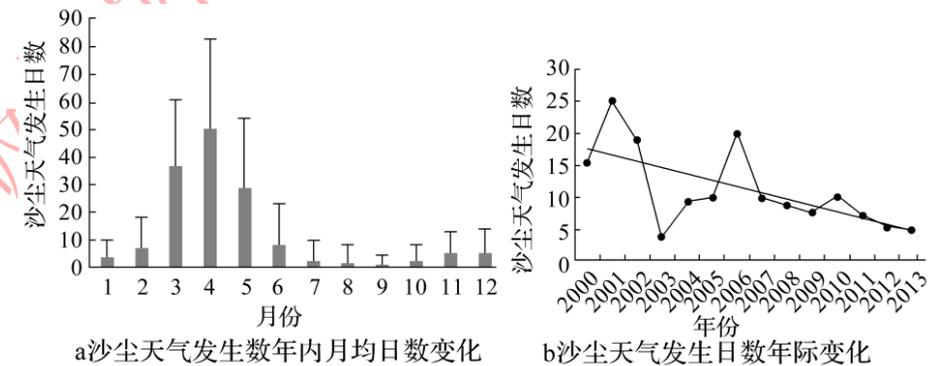
9. 推测黄土塬类型——梁塬对应上图的图示是 ()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

10. 就塬面萎缩问题,下列针对沟头、沟坡、沟道整治的措施对应正确的是 ()

- A. 沟头——植树种草,提高植被覆盖度
- B. 沟坡——修建防护工程,固沟
- C. 沟道——修建拦蓄工程,打坝淤地
- D. 沟坡——平整土地

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 11~13 题。



11. 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

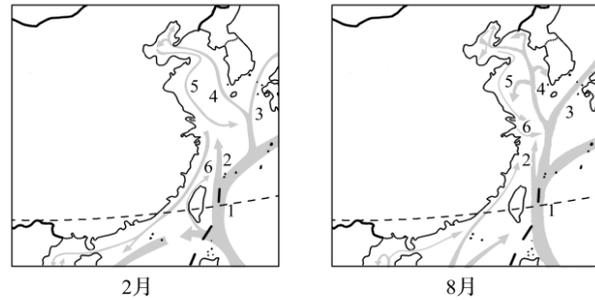
12. 京津风沙源治理工程区(二期)区域沙尘天气年际总日数呈 ()

- 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

13. 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

在北太平洋西部海域，有一股强劲的海流犹如一条巨大的江河，从南向北滚滚前进，昼夜不息地流淌着，这就是黑潮。黑潮从我国台湾



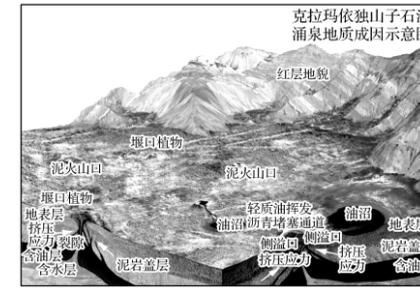
东侧流入东海，继续北上，形成多个分支。如图为黑潮及其分支示意图。读图，完成14~16题。

14. 黑潮之所以被称为“黑潮”，是因为 ()
- A. 海水含腐殖质多
B. 海水表层水温高
C. 海水的盐度极高
D. 海水含杂质量少
15. 2月和8月相比，东海沿岸流的流向会发生变化，主要是因为 ()
- A. 大气环流变化
B. 黑潮水温变化
C. 海陆轮廓影响
D. 陆上径流增多
16. 黑潮对我国的影响 ()
- A. 秦皇岛港口终年不冻
B. 台湾岛降水量减少
C. 长江口海域生物减少
D. 广东海域雾天多发

二、非选择题：共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(10分)

克拉玛依市位于准噶尔盆地西缘，这里的地貌多以戈壁为主，部分地区石油埋藏深度不到100米。克拉玛依市独山子区南部的独山中分布有绚丽的红层地貌，由于山中有多个泥火山口，所以又被称为泥火山。光秃秃的泥火山上寸草不生，但唯独石油涌泉堰体周边都会围绕一圈绿色植物。从2019年底开始，泥火山上便不断有新的石油涌出地表，石油涌泉在红层地貌的怀抱中，或是涌动成泉，或是汇聚成沼，成为独特的地质景观，石油涌泉中的液体大多是油水混合状态。

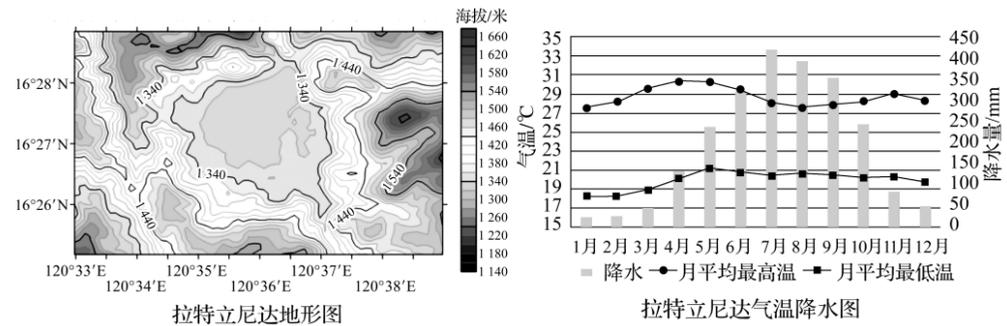


(1) 结合材料和所学知识，分析独山中石油涌泉现象出现的原因。(4分)

(2) 推测绿色植物唯独存在于石油涌泉堰体周边的原因。(6分)

18. 阅读图文材料，回答问题。(22分)

草莓是一种喜光、喜湿、喜温凉的作物，拉特立尼达位于菲律宾北部，距菲律宾首都马尼拉约245千米，从20世纪80年代起，拉特立尼达(16°N, 120.5°E)就大规模发展草莓种植业，生产的草莓果实饱满，色泽鲜艳，每年3月是拉特立尼达的草莓节，全国甚至世界各国的游客都慕名前来采摘。近年来，拉特立尼达市依托草莓种植，经济取得快速发展。



(1)描述拉特立尼达的气候特点。(4分)

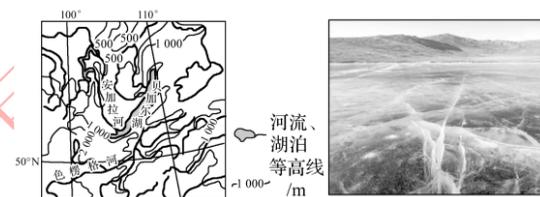
(2)拉特立尼达被称为菲律宾的“草莓之都”，分析当地草莓种植的有利自然条件。(6分)

(3)马尼拉市是草莓采摘的主要客源市场，简要分析众多马尼拉游客前往采摘草莓的原因。(6分)

(4)以草莓种植为基础，提出拉特立尼达为促进经济进一步发展可采取的措施。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

贝加尔湖是世界上最深(最深处为1637米)和蓄水量最大(23.6万亿立方米)的淡水湖。两侧是1000~2000米的悬崖峭壁。水量达23.6万亿立方米,超过北美五大湖的总和。冬季封冻期长,在每年的2—3月,贝加尔湖会出现奇妙的“冰裂”现象,夏季湖面解冻,水温约为9~10℃,在贝加尔湖周围,有色楞格河等大小336条河流注入湖内,而从湖中流出的则仅有安加拉河。下图为贝加尔湖及其周边河流分布状况示意图(左)以及冰裂景观图(右)。



(1)试简述与安加拉河相比,色楞格河的水文特征。(8分)

(2)分析贝加尔湖深度与储水量大的主要原因。(6分)

(3)说明贝加尔湖冰裂现象的形成过程。(6分)