

湛江市 2022 年普通高考测试(一)

地 理

本试卷共 8 页, 20 小题, 满分 100 分。考试用时 75 分钟。

202

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的学校、班级、姓名、考号等填写在答题卡上。将条形码横贴在答题卡“贴条形码区”。
2. 作答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案, 答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹钢笔或签字笔作答, 答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上; 如需改动, 先划掉原来的答案, 然后再写上新的答案; 不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 作答选考题时, 请先用 2B 铅笔填涂选做题的题号对应的信息点, 再作答。漏涂、错涂、多涂的, 答案无效。
5. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后, 将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题列出的四个选项中有一项符合题目要求。

太阳能作为主要的可再生清洁能源之一, 越来越受到世界各国的广泛关注。中国最南端的省份, 海南省拥有丰富的太阳能资源。图 1 示意海南岛年太阳辐射布。据此完成 1~2 题。

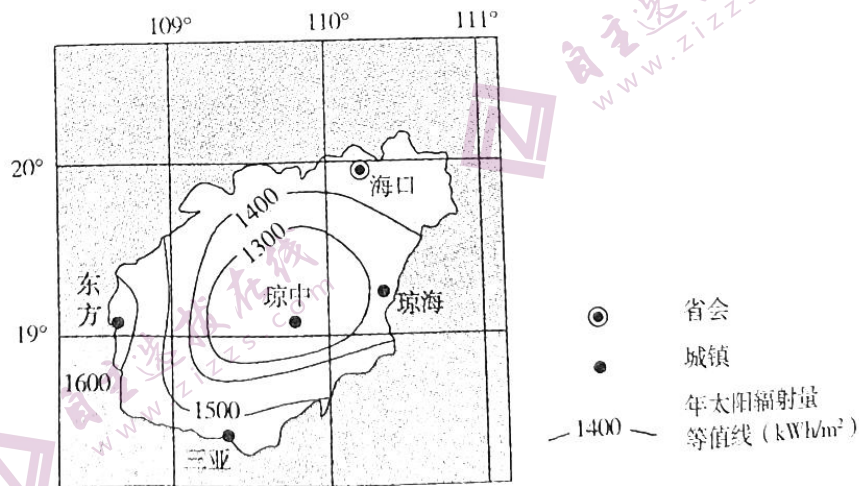


图 1

1. 海南岛太阳能空间分布特点是
- A. 随海拔增高而增多
 - B. 由中部向四周递增
 - C. 由西南向东北递减
 - D. 东西部多于南北部

地理试题 第 1 页(共 8 页)

2. 影响海南岛太阳能空间分布的主要因素有

- A. 纬度、海拔 B. 洋流、地形 C. 纬度、气象 D. 洋流、海拔

城市轨道交通是城市公共交通的主干线、客流运送的大动脉,直接关系到城市居民的出行、工作、购物和生活。目前,我国许多大城市都在积极规划和建设城市轨道交通。图2为广西壮族自治区南宁市城市轨道交通线(地铁)网规划图。据此完成3~4题。

3. 南宁市地铁轨道布局的特点是

- A. 层层嵌套,呈环状
B. 由中心向外,呈放射状
C. 呈放射状—环状
D. 纵横交织,呈棋盘状

4. 南宁市地铁线路

- A. 基本与城市主干道走向一致
B. 尽可能避开河流和沟谷
C. 沿邕江呈东西延伸
D. 站点与公交车站上下对接

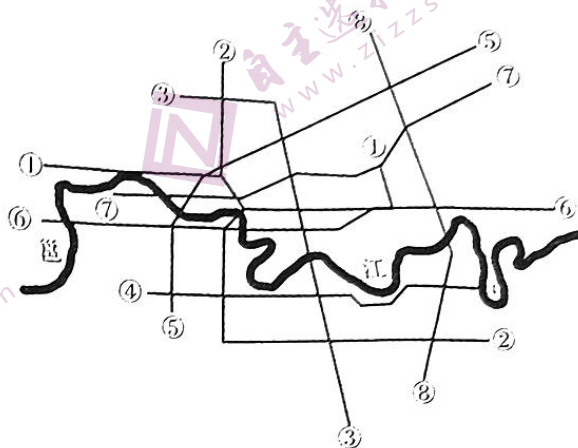


图2

大洋洲岛屿众多,大部分散布在太平洋上。图3为太平洋某岛屿等高线分布图。据此完成5~6题。

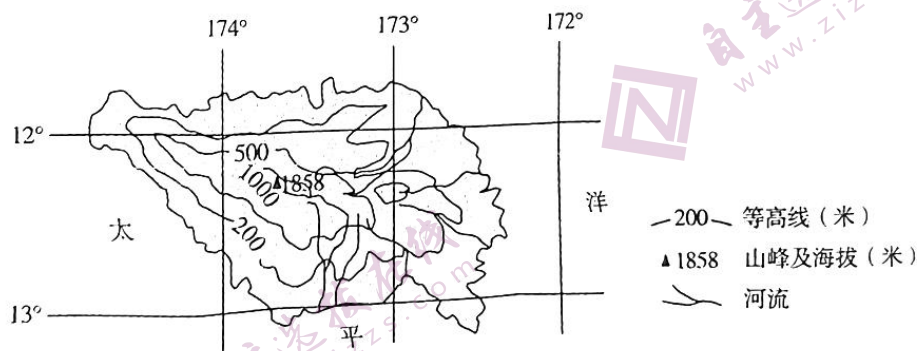


图3

5. 图示岛屿基本的地貌类型为

- A. 岩溶地貌 B. 冰川地貌 C. 火山地貌 D. 海积地貌

6. 图示岛屿河流密度空间差异显著,形成差异的主要原因是

- A. 植被状况的空间差异 B. 盛行风向与地形格局
C. 地质构造的类型不同 D. 岩层裂隙与地势起伏

随着中国农业商品化的不断发展,传统露天种植模式逐渐被耕地利用“大棚化”取代。耕地利用“大棚化”指的是大棚面积扩张及其所占耕地面积比例提高的现象。图4为我国四大地区2006年和2016年耕地利用“大棚化”率统计图。据此完成7~9题。

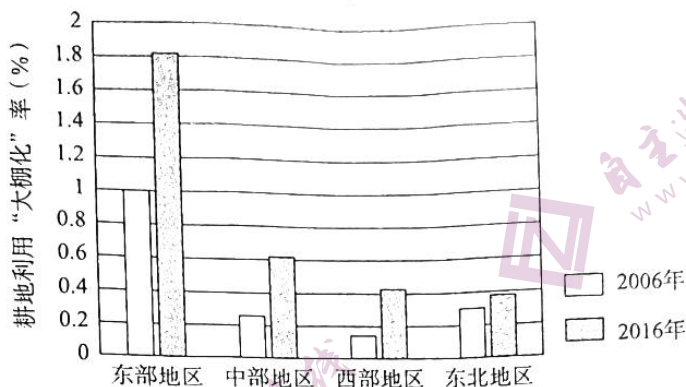


图4

7. 2006~2016年,我国四大地区耕地利用“大棚化”率均有提高,说明

- A. 城市化进程使基本农田急剧萎缩 B. 农村青壮年劳动力减少
C. 大棚种植是高产稳产的耕作模式 D. 乡村聚落空心化较严重

8. 我国东北地区大棚用地面积扩张缓慢,主要原因是该地区

- A. 气候优越,光热充足 B. 黑土连绵,土壤肥沃
C. 河网密布,水源丰富 D. 地广人稀,耕地辽阔

9. 四大地区中,耕地利用“大棚化”率高的区域一般分布在

- A. 城镇附近 B. 河流沿岸 C. 平缓地带 D. 交通枢纽

人口是一切社会经济活动的基础。几百年来,全球各国和各地区人口大迁移引发了区域兴衰、产业更替。在城市化发展的不同阶段,人口迁移的特点不同。图5为1954~2020年日本东京、大阪、名古屋三大都市圈人口净迁移量统计图。据此完成10~11题。

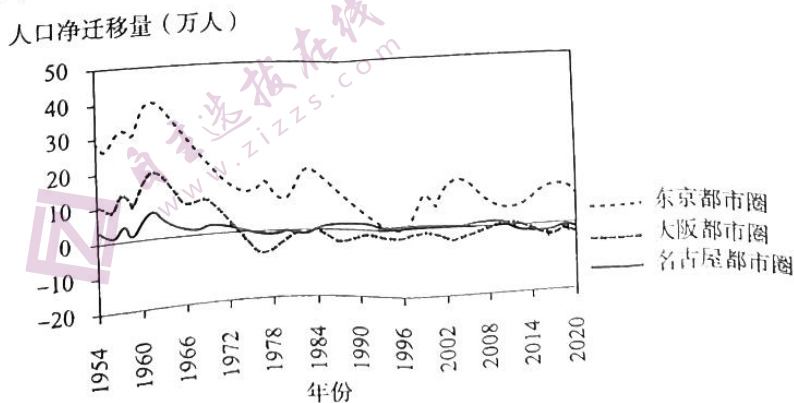


图5

变化”取

。图 4

题。

10. 1954~1972 年,三大都市圈具有人口迁移的巨大拉力,表现为

A. 医疗先进,医术高超

B. 产业集聚,工资较高

C. 信息通达,教育优质

D. 宜居宜购,生活便利

11. 1972 年后,大阪和名古屋都市圈人口迁入量减少,说明两大都市圈

①金融业和高新技术产业发展缓慢

②污染严重,环境恶化

③总部经济规模较小

④土地紧缺,发展空间受限

A. ①③

B. ②④

C. ②③

D. ①④

土层深厚的土壤具有与水库类似的存蓄、调节水分的功能,由此常常将地下潜水位以上的土层定义为土壤水库。研究不同林地类型土壤水库蓄水量变化规律,对减少旱涝灾害,保护生态环境意义重大。图 6 为福建闽江上游某区域森林土壤水库蓄水量月变化图。图中木荷林地以常绿阔叶林为主,杉木林地以针叶林为主,封育林地以灌木与乔木幼树为主。研究发现,该地 0~40cm 土层蓄水量较底层变化大,对水分的调节能力强。据此完成 12~14 题。

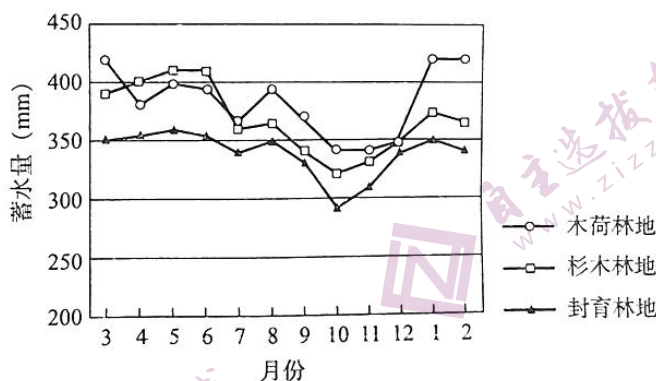


图 6

12. 与夏初相比,7 月该地林地土壤蓄水量偏低,可能的原因是该月份

①降雨量减少,进入伏旱期

②枯枝落叶增多,土壤下渗受阻

③土壤水分达到饱和,地表径流多

④气温高,林木蒸腾和土壤蒸发作用强

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①④

13. 为充分发挥森林土壤水库涵养水源功能,该区域应当保护和营造

A. 草甸群落或灌木丛林

B. 阔叶林或针阔混交林

C. 高大笔直的针叶林

D. 结构复杂的灌木林

14. 增加土壤水分入渗率, 可以提高土壤水库防洪作用, 为此可采取的有效措施是

- A. 深耕土壤, 促进林木根系发育
- B. 防止土壤龟裂, 减少坡面径流
- C. 保护表层土壤, 提高土壤通透性
- D. 改良土壤盐碱性, 增加土壤孔隙

据资料统计, 拉萨年均降雨量 435 毫米, 95% 以上的降水集中在每年的 5~9 月, 期间夜雨率(20 时~次日 08 时降水量与全天降水量的百分比)高达 80%。拉萨夜雨的形成与所处的地形密切相关。拉萨位于拉萨河谷, 盛行山谷风。表 1 为拉萨 7~9 月的风向频率统计表。据此完成 15~16 题。

表 1

月份	7		8		9	
风向 时刻	NE-SE	SW-NW	NE-SE	SW-NW	NE-SE	SW-NW
02 时	28	23	30	24	30	21
08 时	34	10	40	13	50	6
14 时	24	34	17	44	15	48
20 时	26	32	18	36	18	34

15. 拉萨山谷风环流最强的时期是

- A. 7 月初
- B. 7 月
- C. 8 月末
- D. 9 月

16. 7~9 月拉萨夜雨形成的主要原因是

- A. 夜晚气温下降, 谷底空气遇冷凝结
- B. 白天气温偏高, 河流湖泊蒸发旺盛
- C. 偏西风流入谷地, 谷底暖空气抬升
- D. 偏东风流入谷地, 谷底暖空气抬升

二、非选择题:共 52 分。第 17~18 题为必考题,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 42 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

目前中国在非洲建成、在建或筹建的产业园近 100 个,其中 30 多个已经开始运营。而在非洲,工业园模式发展最为蓬勃的当属埃塞俄比亚。2014 年以来,埃塞俄比亚重点推进联邦国家级工业园建设,取得了一定成效,有望成为继亚洲之后的又一个全球制造业中心。在埃塞俄比亚的大型中国工业园定位不同,有的重点发展轻纺工业,有的将钢铁、汽车、能源电力、工程机械、通用设备等作为主导产业。图 7 为埃塞俄比亚中国工业园分布图。

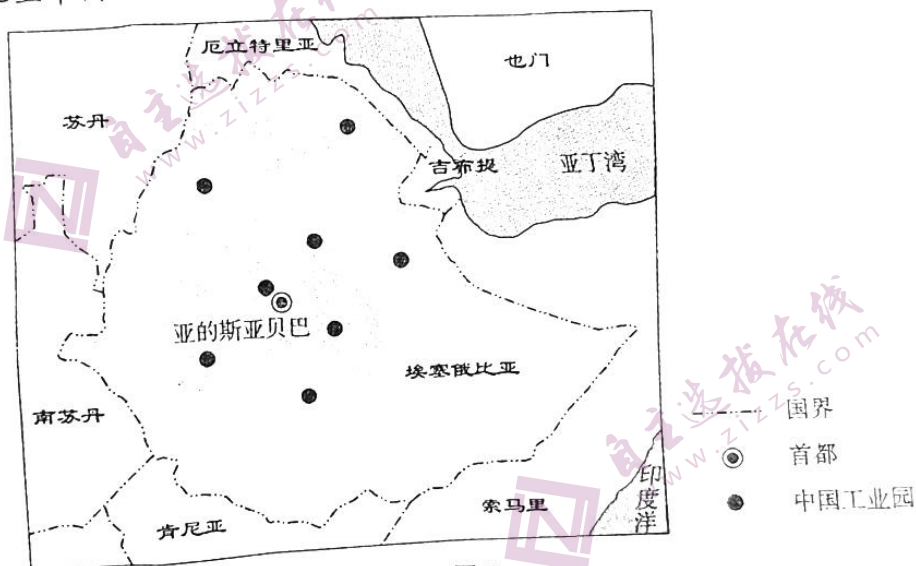


图 7

- (1) 中国工业园在埃塞俄比亚形成大分散、小集聚的空间格局,分析其布局的合理性。(8 分)
- (2) 分析埃塞俄比亚政府重视工业园建设的主要原因。(8 分)
- (3) 为埃塞俄比亚将建设成为全球制造业中心提出合理建议。(6 分)

8. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

云南省为我国内陆多山省份,湖泊众多,全省有大小湖泊四十余个,且以南北向延展的湖泊居多。湖泊总面积约 1164 km^2 ,总蓄水量约 $290 \times 10^8 \text{ m}^3$ 。众多湖泊是云南省宝贵的自然资源,位于平缓地带的湖泊流域成为社会经济繁荣之地。图 8 示意云南省主要湖泊分布。

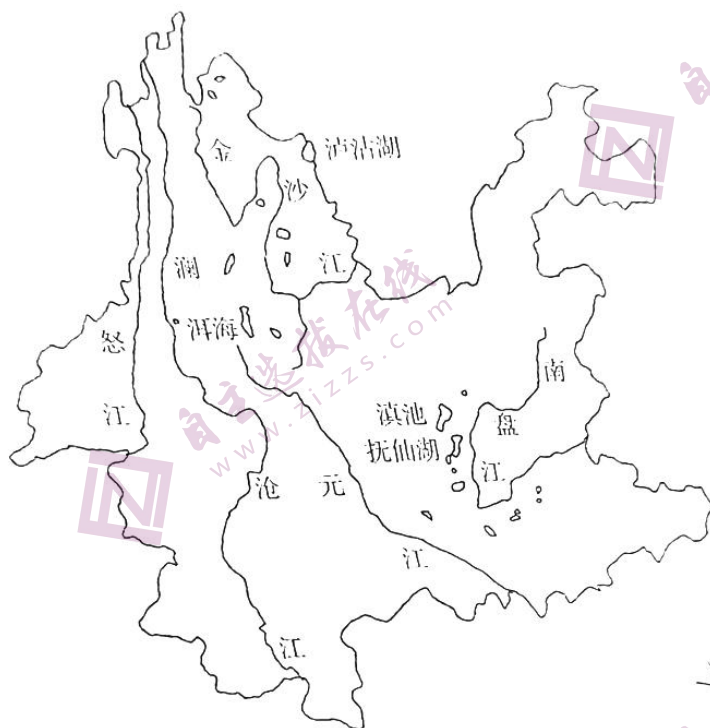


图 8

- (1) 简述云南省湖泊的空间分布特点。(6 分)
- (2) 阐释云南省南北向延展的湖泊居多的主要原因。(6 分)
- (3) 平缓地带的湖泊流域是云南省社会经济发展繁荣之地,就此作出合理解释。(8 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。

19.[海洋地理](10分)

海—气之间的相互作用影响着全球气候变化,一直以来得到有关专家的重视与研究。图9为太平洋部分海域平均每日向大气输送的热量分布图。

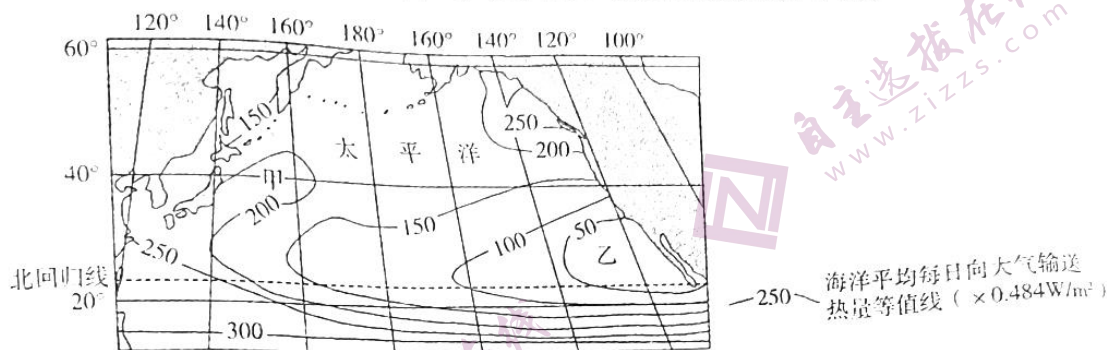


图9

比较图中甲海域与乙海域平均每日向大气输送热量的差异,并分析差异形成的原因。

20.[环境保护](10分)

在前几年的填海造陆运动中,海南岛周围出现了好多人造岛,比较知名的有儋州的海花岛,三亚的凤凰岛,海口的如意岛、葫芦岛、千禧酒店人工岛、南海明珠人工岛,琼海潭门人工岛和万宁的日月岛等。这些人工岛的建设,增加了城市建设和生产用地,美化了海岸线,改善了沿海景观,但对海洋生态环境也带来一定的危害。

简述海南岛周围人工岛的建设对海洋生态环境的不利影响及应采取的保护措施。

甚力
歉

湛江市 2022 年普通高考测试(一)

地理参考答案及评分标准

2022.5

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

1. B 由图可知,海南岛年太阳辐射量中部较少,沿海较多,西南沿海最多。选项 B 正确。
2. C 由图可知,三亚年太阳辐射量多于海口,说明纬度越低,正午太阳高度越大,太阳辐射强度越大,太阳能越丰富;同纬度相比,中部年太阳辐射量少于东部,更少于西部沿海,原因是中部为山地,多地形雨,阴雨天气多,日照时间短,西部沿海为东南季风的背风坡,降水较少,多晴朗天气,日照时间长,进而造成太阳能分布差异。选项 C 正确。
3. D 由图可知,南宁市地铁轨道交通线路构成了基本呈直角相交的棋盘式布局。选项 D 正确。
4. A 地铁是城市公共交通的主干线、客流运送的大动脉,为缓解地上交通拥堵而建,因而往往与地上城市主干道走向一致。不是所有的地铁站均与公交站上下对接;由图可知,南宁市地铁并没有完全沿邕江延伸。选项 A 正确。
5. C 根据经纬度位置判断,图示岛屿远离大陆;由图可知,该岛屿最高海拔为 1858 米,说明该岛屿为一火山岛,基本的地貌类型应为火山地貌。选项 C 正确。
6. B 由图可知,该岛屿东部河流发育,西部几乎无河流发育。由岛屿经纬度位置判断,该岛屿一年内主要受东南信风影响,岛屿东部为东南信风迎风坡,降水丰富,河流发育;西部为东南信风的背风坡,降水较少,少河流发育。选项 B 正确。
7. C 大棚种植提高了土地资源利用率和耕地单位面积产量,是实现耕地高产稳产的重要耕作模式之一。选项 C 正确。
8. D 东北地区人烟稀少,人均耕地多,对粮食需求量小,大棚用地面积和耕地利用“大棚化”率均较低。选项 D 正确。
9. A 城镇化水平高的区域,其边缘地区土地租金高,需要提高单位面积产量而获得利润。为此,较好的种植模式为耕地利用的“大棚化”。选项 A 正确。
10. B 1954~1972 年是日本经济增速发展期,三大都市圈收入水平高且经济持续集聚,人口大规模流入。选项 B 正确。
11. A 1972 年后,东京都市圈依靠首都的区位优势,集聚大量的优质生产要素,迅速实现了产业结构的调整优化升级,高新技术产业、高端服务业和总部经济在此集聚,人口拉力不减。这是非首都的大阪和名古屋及所在的都市圈所不具备的。选项 A 正确。
12. D 7 月份,该地受副高控制,进入伏旱期,降水少于 5、6 月份;加之气温高,林木蒸腾和土壤蒸发作用增强,森林土壤水库蓄水量减少。选项 D 正确。
13. B 由图可知,该区域木荷和杉木林地土壤水库一年中平均蓄水量较高,说明木荷和杉木林地土壤水库涵养水源功能较强。选项 B 正确。
14. C 根据“研究发现,该地 0~40cm 上层蓄水量较底层变化大,对水分的调节能力强”可知,保护表层土壤不受侵蚀和破坏,保持良好的孔隙状况和通透性能,改善土壤水库垂直剖面上的连续性,对增加水分渗入和提升土壤水库利用率,最终提高土壤水库防洪作用有重要意义。选项 C 正确。

地理参考答案及评分标准 第 1 页(共 2 页)

15.D 由表中数据可知,与7、8月份相比,9月份02时和08时的偏东风风频远高于偏西风,14时和20时的偏西风风频远高于偏东风。说明该月份山谷风环流势力较强。选项D正确。

16.D 拉萨夜晚的山风顺山坡下滑,汇聚谷底,迫使谷底暖湿气流抬升,成云致雨,因而山风是引起拉萨冬夜雨的主要原因。由表可知,拉萨的山风为偏东风,即东南风和东北风。选项D正确。

二、非选择题:共32分。第17~18题为必考题,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12分。

17.(22分)

(1)不同工业园定位的主导产业不同,布局的主导因素不同,所需的区位条件存在差异;(2分)

因而不同的工业园在埃塞俄比亚全国范围内选择各自的最佳区位,出现大分散的布局特点;(2分)工业园最佳区位的确定,吸引同类企业及相关企业在此集聚;(2分)以求达到充分发挥区域优势、利用当地资源、降低生产成本、取得最佳社会经济生态效益的目的,故形成了小集聚的布局特点。(2分)

(2)工业园可以实施优惠政策,引进资金、技术、先进的管理经验,并为企业提供厂房、交通、通讯、供电、供水等基础设施;(3分)提供较高水平的政府服务和办事效率;(2分)由此集聚产业,带动就业,激发创新,为工业化和城镇化摸索出一套行之有效的发展模式。(3分)

(3)继续实施开放的优惠政策,鼓励创新;(2分)进一步完善交通、通讯等基础设施;(2分)重视国民教育和职业教育,提高就业者的文化素质。(2分)

18.(20分)

(1)空间分布不均衡;(2分)主要分布在西北部和东南部。(4分)

(2)云贵高原地处印度洋板块和亚欧板块碰撞挤压带的东部边缘,云南省南北向断裂和断层构造发育;(2分)在断裂下陷地带,形成群山环绕南北延展的洼地;(2分)高山冰雪融水、河流水和雨水汇入洼地,积水形成南北延展的湖泊。(2分)

(3)湖泊具有良好的生态功能,能够调节气候、美化环境,为人们营造宜居的自然环境;湖泊可以提供淡水、生物与旅游资源,满足工农业用水,为水产养殖、旅游业提供条件;湖泊流域以优良的地形和土壤条件,成为农作物主产区;农业和人口的集聚,促进工业、交通运输业等二、三产业发展,使这里成为社会经济发展繁荣之地。(每点2分,共8分)

(二)选考题:共10分。

19.(10分)

差异:甲海域输送的热量多,乙海域输送的热量少。(4分)

原因:甲海域有日本暖流流经,受暖流影响,海水温度较高,平均每日向大气输送的热量多;(3分)乙海域有加利福尼亚寒流流经,受寒流影响,海水温度较低,平均每日向大气输送的热量较少。(3分)

20.(10分)

不利影响:人工岛主要用于城市建设和二、三产业发展,各种污染物较多,尤其是各种污水直接排入大海,使海洋水质变差,影响海洋生物的生存与繁殖,减少生物多样性;(2分)人工岛一般建设在海岸线附近,会减少红树林面积,削弱红树林净化海水、预防赤潮、清新空气、绿化环境等生态功能;(2分)人工岛会破坏海岸自然环境,破坏海洋生物链和生物群落,导致生态平衡失调。(2分)

主要保护措施:合理规划、统筹用地;合理审批、妥善处理;合理监管、完善制度;合理设计、加强保护。(每点2分,任答其中两点得4分)

地理参考答案及评分标准 第2页(共2页)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

