

蒙城一中 涡阳一中 淮南一中 怀远一中 颍上一中

2023 届高三第一次五校联考

地 理 试 题

命题学校:怀远一中 考试时间:2022 年 12 月 16 日

考生注意:

1. 本试卷满分 100 分,考试时间 90 分钟。
2. 答题前,考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。

第 I 卷(选择题 共 44 分)

一、选择题(本大题共 22 小题,每小题 2 分,共计 44 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项是符合题目要求)

图 1 中 a 是我国北方某小镇的太阳能路灯景观图。该镇中学课外实践小组对路灯的能源装置太阳能集热板进行了长时间的观测研究,并提出了改进的设想。下表为该小组观测记录简表,夏至日集热板倾角为 $16^{\circ}34'$ 。如图 1 中 b 所示。据此完成 1~2 题。



图 1

夏至日日出时间:4 时 43 分	夏至日日落时间:19 时 31 分
------------------	-------------------

注:表中时间为北京时间。

1. 该小镇的位置在

A. $118^{\circ}\text{E}, 40^{\circ}\text{N}$	B. $118^{\circ}\text{E}, 36^{\circ}34'\text{N}$
C. $122^{\circ}\text{E}, 40^{\circ}\text{N}$	D. $122^{\circ}\text{E}, 36^{\circ}34'\text{N}$
2. 该小组拟设计一自动调控装置,通过电脑调控使集热板每天正午正对太阳,以获得更多的太阳辐射能。设计小组设计的集热板在该小镇一年中调整角度为

A. 90°	B. $46^{\circ}52'$	C. $23^{\circ}26'$	D. 40°
-----------------	--------------------	--------------------	-----------------

马达加斯加岛的 Q 地(如图 2)为丘陵地形,年降水量约为 900 mm,季节变化明显。在 Q 地这片落叶林地上,过去以传统的刀耕火种方式种植玉米为主,因土壤贫瘠而单产很低。近年来,在我国农业科技工作者指导下实施蔬菜(雨季)和水稻(干季)轮作。右表阴影部分示意马达加斯加 Q 地过去传统种植的

【高三地理试题 第 1 页(共 6 页)】

农事活动月份分布。据此完成 3~5 题。

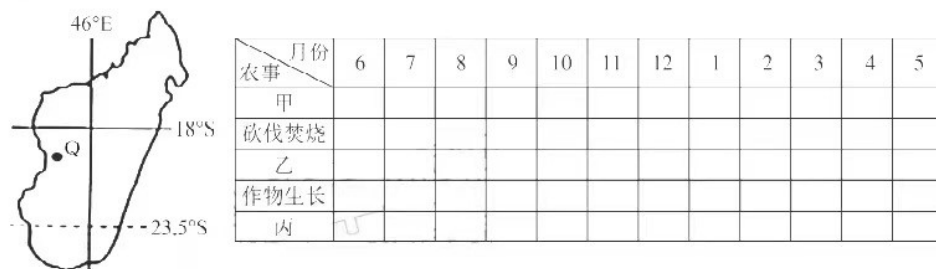


图 2

3. 表中的甲、乙、丙分别代表的传统农事活动是

- A. 甲—播种 乙—休耕 丙—收获
B. 甲—休耕 乙—播种 丙—收获
C. 甲—收获 乙—播种 丙—休耕
D. 甲—播种 乙—收获 丙—休耕

4. 该岛 Q 地的自然环境特征有

- ①乔木多板状根 ②雨季土壤淋溶作用强 ③枯枝落叶较多 ④河网密布,水运发达
A. ①③ B. ①② C. ②③ D. ①④

5. 为了改善水稻种植的自然条件,可采取的有效措施是

- A. 烧林增肥 B. 人工增雨 C. 覆膜防冻 D. 修渠灌溉

中国气象局介绍,2020 年自台风“鹦鹉”在 6 月 12 日生成后,西北太平洋和南海超过 40 多天没有台风生成,是 1949 年以来首个 7 月“空台”的年份,图 3 为 2020 年副热带高压和常年副热带高压位置对比图。据此回答 6~7 小题。

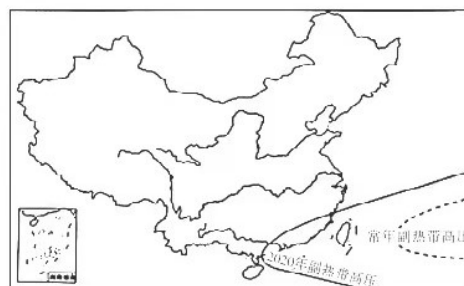


图 3

6. 据图推测 2020 年 7 月“空台”可能带来的影响是

- A. 台湾地区洪涝灾害严峻
B. 东北地区雨季开始较早
C. 黄河流域面临凌汛威胁
D. 华南地区持续晴热少雨

7. 2022 年夏季,长江流域和华北地区都出现大范围罕见持久的高温天气,推测副高位置较常年

- A. 偏强、偏东南 B. 偏弱、偏东北 C. 偏强、偏西北 D. 偏弱、偏西南

北京时间 11 月 22 时 40 分,2022 年世界杯在卡塔尔正式拉开帷幕。本届世界杯的“中国元素”中,我国某纯电动新能源客车服务于卡塔尔的公共交通网络,承担起各国官员、媒体、球迷到球场场馆的接送保障任务。图 4 为卡塔尔的示意图及多哈气候统计图。据此完成 8~10 题。

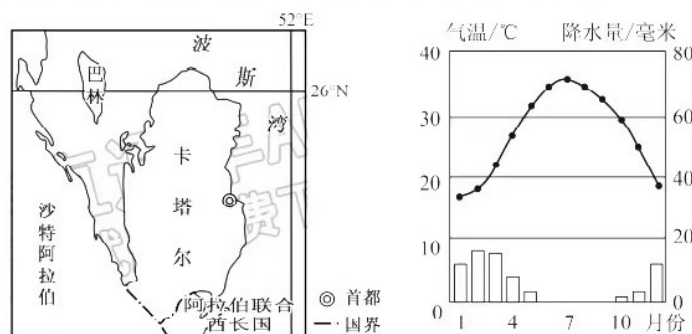


图 4

8. 卡塔尔的大型体育赛事多选择在 11 月至次年 2 月进行, 主要考虑在此期间
- A. 降水较多 B. 天气凉爽 C. 昼长较长 D. 温差适宜
9. 2020 年的数据显示, 卡塔尔的千人汽车保有量为 591 台, 但在汽车行业中电气化转型缓慢, 主要原因可能是卡塔尔
- A. 汽车产业基础薄弱 B. 新能源资源缺乏
C. 油气资源丰富且廉价 D. 技术研发投入少
10. 与历届相比, 本届世界杯是主办国财政投入最多的一次, 其中大部分资金用于机场、地铁和酒店等基础设施建设。投资 2200 亿美元除了办好本届世界杯外, 推测卡塔尔是为了更好地
- A. 开发油气资源 B. 发展支柱产业 C. 彰显国家财力 D. 推动经济转型
- 垄作是东北黑土区重要而普遍的种植方式, 包括横垄、顺垄及斜垄三种耕作垄向。横垄指作物垄的方向和地块坡向方向垂直; 顺垄指作物垄的方向和地块坡向方向平行; 斜垄指作物垄的方向和地块坡向介于垂直与平行之间。下表为某年黑龙江克山不同垄向水土流失比较。据此回答 11~12 题。

垄向	坡面径流(m^3/km^2)	冲刷量(kg/hm^2)	土壤流失厚度(cm)
顺坡垄	72900	220	0.54
斜坡垄	143180	103	0.26
横坡垄	41340	5.57	0.01

11. 该地区三种垄作
- A. 斜垄坡面侵蚀最严重 B. 横垄利于保水保土
C. 顺垄拦蓄坡面径流多 D. 顺坡垄土层厚度大
12. 下列原因中, 与东北土壤侵蚀严重关联度最小的是
- A. 冰川融化, 融水侵蚀土壤 B. 春季气温回升, 冻土解冻
C. 过度农垦, 导致土壤裸露 D. 冬季冻土膨胀, 出现冻裂

滩区是在黄河洪水泛滥时行洪、滞洪、沉沙的区域, 由黄河向黄河大堤依次分为嫩滩、二滩和高滩(图 5)。经改造后, 黄河滩区可以形成不同的功能区。为保障生产、生活安全, 滩区人们往往需要建设防洪生产堤。据此完成 13~15 题。

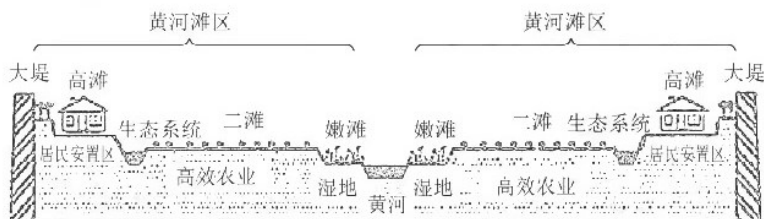


图 5

13. 按照形成时间由早到晚, 各滩区排序为
- A. 高滩、二滩、嫩滩 B. 嫩滩、二滩、高滩 C. 二滩、高滩、嫩滩 D. 高滩、嫩滩、二滩
14. 防洪生产堤应建在
- A. 高滩与生态水系之间 B. 二滩与嫩滩之间
C. 二滩与生态水系之间 D. 嫩滩与黄河之间
15. 图示黄河段所在省区可能是
- A. 青海省 B. 甘肃省 C. 河南省 D. 陕西省

【高三地理试题 第 3 页(共 6 页)】

把农业引入城市,使农业生产与城市空间相融合,能够有效改善当前城市发展中产生的问题,有利于城市可持续发展。近年来,我国有学者提出了将农业与城市中的社区相融合的“有农社区”(图6)的构想(系统)。据此完成16~17题。

16. “有农社区”最主要的意义是

- A. 提供便捷的食物供应
- B. 实现生产废物的零排放
- C. 改变居民的生产方式
- D. 进行资源的可持续利用

17. 若推广“有农社区”,对城市可能产生的影响是

- A. 控制城市用地规模
- B. 完善社区商业布局
- C. 解决城市能源危机
- D. 缓解城市内涝灾害

茎柔鱼亦称“美洲大鱿鱼”,分布范围广,资源量丰富,对海水温度敏感而易发生迁徙,是东太平洋重要的经济物种。图7示意赤道附近东太平洋茎柔鱼渔场重心随时间的变化。据此完成18~20题。

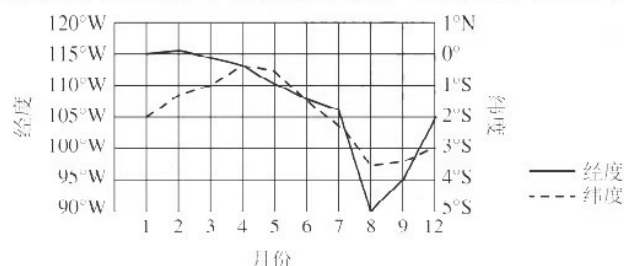


图7

18. 茎柔鱼渔场重心

- A. 1—6月的移动范围小于7—8月移动范围
- B. 1—5月向西南方向移动
- C. 8—12月南北移动距离大于东西移动距离
- D. 8—12月向东北方向移动

19. 据图推测,茎柔鱼5—8月

- A. 逆洋流流向迁移
- B. 向高水温区迁移
- C. 对饵料需求减小
- D. 受赤道气旋影响大

20. 研究发现厄尔尼诺年茎柔鱼个体较小,主要是由于

- ①海水温度降低 ②海水温度升高 ③栖息范围增大 ④营养盐类减少
- A. ①④
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

地下水的水位和水量变化主要取决于补给来源和补给量。在高纬度或高海拔地区,地下冻土层会明显影响地下水的补给过程和补给量。图8为小兴安岭北麓清溪站冻土区水文特征变化图。据此完成21~22题。

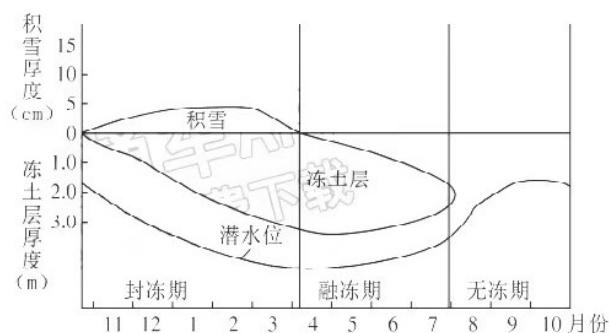


图8

【高三地理试题 第4页(共6页)】

21. 该区域地下水的主要补给来源主要是是
A. 春季融雪补给 B. 夏秋降雨补给 C. 人工注水补给 D. 高山冰雪融水
22. 冻土层对地下水补给的影响表现为
A. 封冻期, 积雪下渗量增加 B. 封冻期, 潜水位上升幅度较大
C. 融冻期, 土壤含水量减少 D. 融冻期, 地下水补给时间滞后

第Ⅱ卷(非选择题 共 56 分)

二、非选择题(本大题共 3 小题, 共计 56 分)

23. 阅读图文材料, 回答下列问题。(18 分)

土壤干层是位于多年平均降雨入渗深度以下, 因土壤水分流失, 形成的含水率低于 10% 的干燥化土层。黄土高原的土壤干层分布范围广、厚度大, 是区域气候、地形、水文、土壤等条件下土壤水分循环的综合结果。宁夏云雾山地处黄土高原腹地, 当地自 1980 年代开始封山禁牧, 自然植被逐步恢复, 对土壤干层产生了一定影响。图 9 示意云雾山放牧草地的土壤干层分布特征。

- (1) 分析黄土高原土壤干层形成的自然原因。(6 分)
- (2) 描述云雾山放牧草地上土壤水分的垂直分布特征。(6 分)
- (3) 恢复自然植被若干年后, 推测云雾山草原土壤干层厚度发生的变化, 并阐述理由。(6 分)

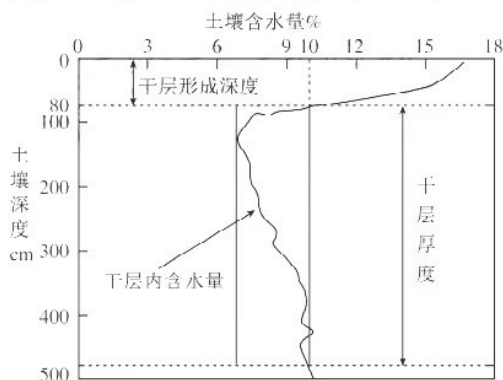


图 9

24. 阅读图文材料, 回答下列问题。(20 分)

材料一 近年来以制造业为主的部分跨国企业逐步将产能从中国转移至东南亚地区, 转移的产业以劳动密集型为主, 图 10 为中国与东南亚五国人口结构对比图。

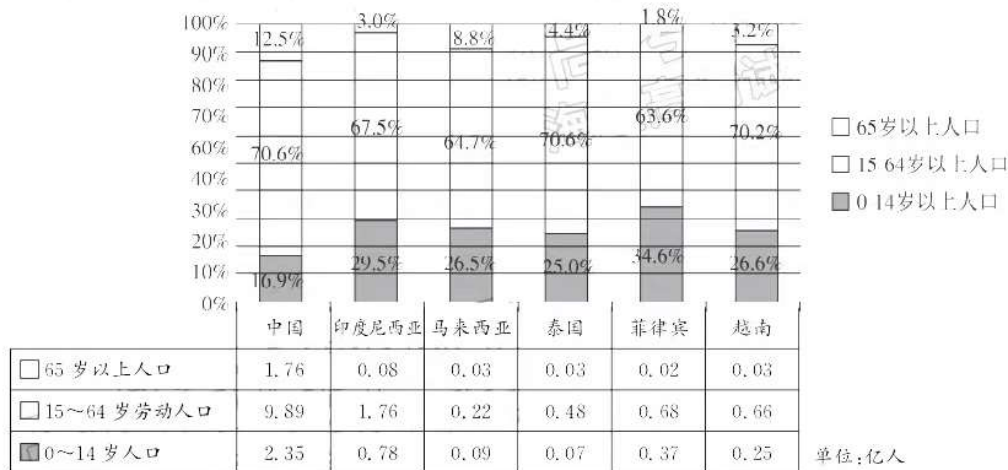


图 10

材料二 2020 年, 越南以近 3% 的 GDP 增速成为世界上经济增长最快的国家之一, 1997 年以来, 越南政府出台一系列政策保证工业区的集聚发展, 并提出了“2050 愿景”, 明确打造胡志明市、河

内市以及岘港市等重点经济区,在经济上发挥主导性增长极作用。作为东盟重要成员国,越南享受欧美等发达国家特殊的贸易优惠政策和额外关税减免优惠。图 11 为越南工业区分布示意图。

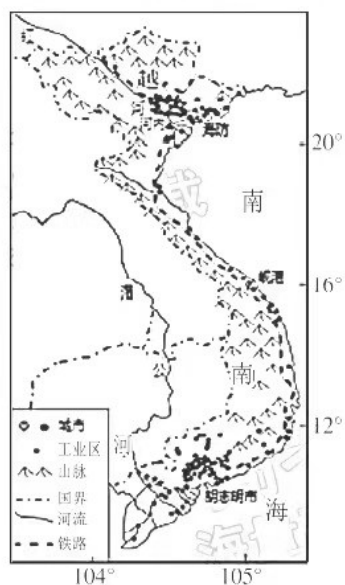


图 11

- (1)说明与中国相比,东南亚五国的劳动力资源优势。(6 分)
- (2)说出越南工业区的分布格局并分析其形成原因。(8 分)
- (3)有人认为未来越南将取代中国成为下一个“世界工厂”?你是否赞同,并简述理由。(6 分)

25. 阅读图文材料,回答下列问题。(18 分)

江西的三清山是著名的地质公园。往往在冬季,其花岗岩峰石的实景和云海的虚景配合绝妙,一片烟水迷离之景。云以山为体,山以云为衣,雨雪天后,经常可看到云海景观。该地的花岗岩山体分布有多组水平节理和垂向节理(节理:岩石裂隙),在此基础上发育了众多不同阶段的微地貌,如花岗岩峰丛、峰林、峰柱、造型石等。图 12 示意三清山花岗岩微地貌的形成过程。

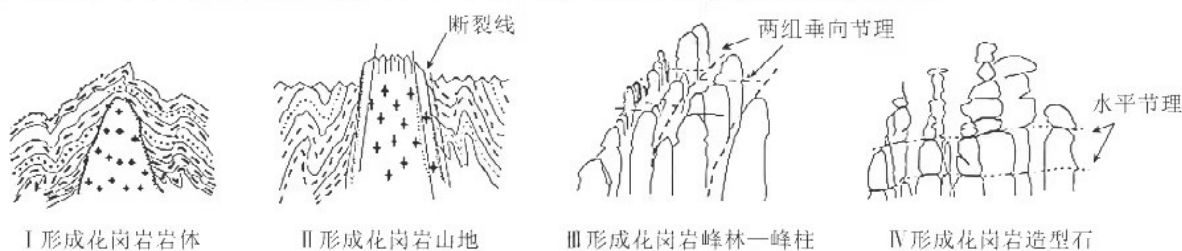


图 12

- (1)简析三清山冬季多云海的原因。(6 分)
- (2)根据材料,描述三清山地质公园的地形地貌特征。(4 分)
- (3)结合示意图,从内外力作用的角度说明花岗岩造型石的形成过程。(8 分)

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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线