

绝密★考试结束前

2022学年
宁波市 第二学期 期末九校联考高一地理试题

考生须知：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分，共8页，满分100分，考试时间90分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案均写在答题卷上，写在试卷上无效。

选择题部分

一、单项选择题（本题共20小题，每小题2分，共40分。在每小题给出的四个选项中，只有一个正确选项，不选、多选、错选均不得分）

2023年3月24日，当晚一轮弯弯的月牙与金星在天空上演了一场奇妙的天象—月掩金星。据此完成1-2题。

1. 图中月亮和金星同在的天体系统是
 - 地月系
 - 太阳系
 - 河外星系
 - 比邻星系统
2. 若宁波某网友刚好观测到此景象，推测当日的农历日期和观测时间分别是
 - 初一 18:00
 - 初三 18:00
 - 初八 22:00
 - 二十 24:00



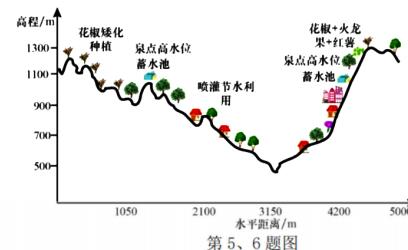
第1、2题图

2023年4月15日至16日，受浙江省商务部门邀请，农产品直播电商平台东方甄选，在乌镇西栅打造了一场别开生面的“古镇直播”，带货超过300款浙江特色产品，带领全国观众在线漫游江南。据此完成3-4题。

3. 观众在线漫游乌镇，可欣赏到当地颇具特色的地域文化是
 - 大漠孤烟
 - 豫剧表演
 - 椰树沙滩
 - 小桥流水
4. 电商平台东方甄选在线直播销售浙江特色产品，主要得益于
 - 市场规模扩大
 - 政府政策引导
 - 网络信息技术进步
 - 交通运输改善

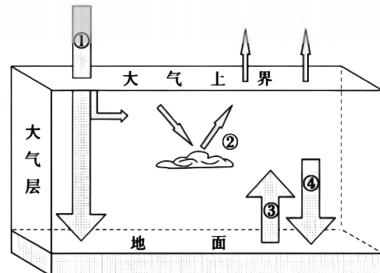
花椒喜湿润气候，根系发达，高度可达3-7米。贵州某地因水土流失而导致地表土壤损失，基岩裸露，土地丧失农业利用价值，生态环境退化严重。近年来该地采用矮化密植法种植花椒，下图为该地农业生产结构示意图。据此完成5-6题。

5. 该地种植花椒的主要限制性因素为
 - 气候
 - 水源
 - 地形
 - 技术
6. 采用矮化密植法种植花椒的有利影响是
 - 增加采摘成本
 - 增加花椒产量
 - 减少水源需求
 - 减少水土流失
 - ①②
 - ①③
 - ②④
 - ③④

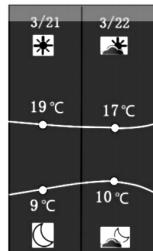


第5、6题图

2023年春季最大规模沙尘在我国北方地区肆虐。3月22日，北京出现沙尘天气，城市上空出现罕见的“蓝太阳”。图1为大气受热过程示意图，图2为北京3月21、22日天气变化图。据此完成7-8题。



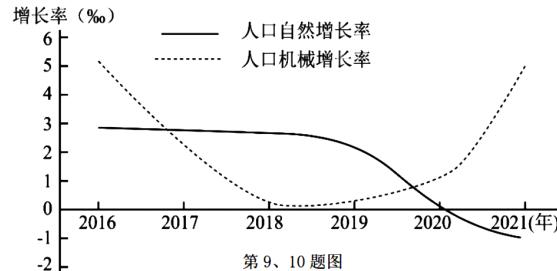
第7、8题图1



第7、8题图2

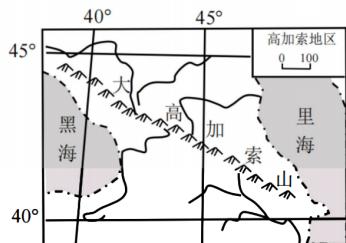
7. 北京城市上空出现罕见的“蓝太阳”，主要是由于大气对太阳辐射的
 - A. 反射作用
 - B. 散射作用
 - C. 吸收作用
 - D. 折射作用
8. 与21日相比，22日昼夜温差较小的原因是
 - A. ①减弱，④增强
 - B. ①增强，③减弱
 - C. ②减弱，③增强
 - D. ②增强，④增强

2019年以来，江苏省各城市逐步放宽落户政策。下图为江苏省2016~2021年常住人口自然增长率与人口机械增长率变化图。据此完成9~10题。



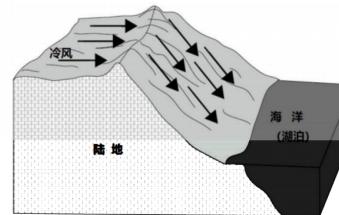
9. 图示年份江苏省人口增长率最高的是
 - A. 2016年
 - B. 2018年
 - C. 2020年
 - D. 2021年
10. 江苏省2019~2021年人口机械增长率变化的主要因素是
 - A. 产业结构
 - B. 环境质量
 - C. 经济水平
 - D. 落户政策

在某些地区，冷空气在行进过程中因遇山地或高原产生聚集形成高压，临近的海面上则为低压控制，巨大的气压差导致冷空气经低矮隘道向下倾落，使到达海岸的风速骤然增大，这种风被称为布拉风。图1为高加索地区图，图2为布拉风形成示意图。据此完成11~12题。



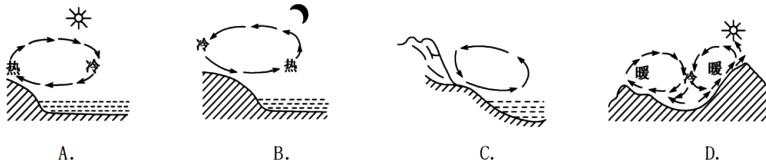
第 11、12 题图 1

图例
河流
山脉



第 11、12 题图 2

11. 下列大气运动示意图中，能正确表示布拉风的是



12. 根据材料，判断图中易出现布拉风的地区是
A. 黑海北岸 B. 黑海南岸 C. 里海东岸 D. 里海西岸

猴面包树原产于非洲，树干粗大，雨季储水供旱季使用。猴面包树被我国某农科所引进到云南西双版纳后，树干发生了明显变化。右图示意非洲某地猴面包树景观。据此完成 13-14 题。

13. 猴面包树所在地区的环境特征是
A. 终年高温多雨
B. 终年高温，分干湿两季
C. 夏季高温多雨，冬季温和少雨
D. 夏季短促温和，冬季漫长寒冷

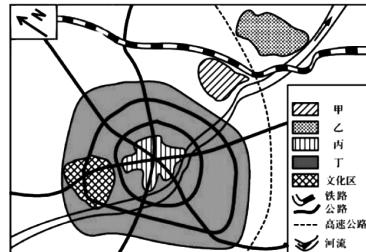


第 13、14 题图

14. 推测我国西双版纳猴面包树树干会明显变____及主要影响因素是
A. 粗 气候 B. 粗 土壤
C. 细 气候 D. 细 土壤

右图为“某大城市不同土地利用类型示意图”。据此完成 15-16 题。

15. 图中城市铁路建在郊区，其主要原因是
A. 利于城市错峰出行
B. 促进郊区经济发展
C. 减少建设用地占用
D. 缓解城市交通压力



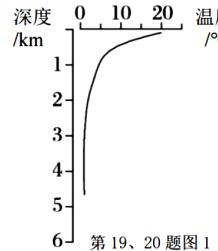
第 15、16 题图

16. 若图中乙功能区布局合理，则该功能区类型和当地盛行风分别是
A. 工业区 东南风
B. 工业区 西风
C. 仓储区 西南风
D. 仓储区 东风

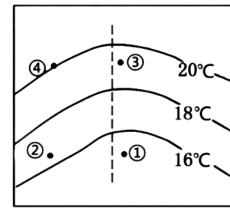
近年来，我国东部沿海某省一些服装企业为缓解成本压力，将总部和部分生产部门留在国内，把欧美服装订单转移到东南亚进行加工。在此过程中，该类服装企业自带技术和丝绸、刺绣等原材料。据此完成 17-18 题。

17. 东南亚承接该类服装企业的主要优势条件是
 A. 丰富廉价的劳动力 B. 发达的加工技术
 C. 完善的基础设施 D. 广阔的市场需求
18. 该类服装企业“自带原材料”主要是为了
 A. 弘扬中华文化 B. 保证产品品质 C. 提高生产效率 D. 降低生产成本

图 1 为某测站水温垂直分布图，图 2 为某海域表层等温线分布图。据此完成 19-20 题。



第 19、20 题图 1

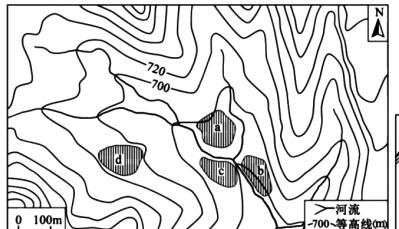


第 19、20 题图 2

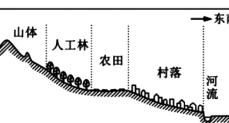
19. 图 1 所示海区，可能对应图 2 中的点是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
20. 若图 2 中①与②，③与④分别处于同一纬度，下列判断正确的是
 A. ①的盐度小于②的盐度 B. ①的密度小于②的密度
 C. ③的盐度大于④的盐度 D. ④的密度大于③的密度

二、双项选择题（本题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。在每小题给出的四个备选项中只有两个符合题目要求。每小题选两个且选对得 3 分，每小题选一个且选对得 2 分，不选、多选、错选均不得分）

图 1 位于太行山南段东麓某地，该地山势险峻，多暴雨，易发山洪。为适应当地地理环境，该地形成图 2 所示的“山-林-田-村-水”的空间格局，体现了当地居民的生存智慧。据此完成 21-22 题。



第 21、22 题图 1



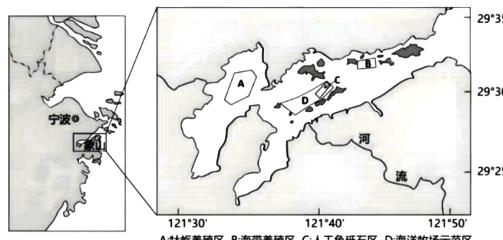
第 21、22 题图 2

21. 下列关于图 1 说法正确的是
 A. b 处海拔大于 680 米 B. a 与 c 之间，河流自西北流向东南
 C. 早期居民可能分布在 a 处 D. 图示区域内最大高差可能为 260 米

22. 该地“山-林-田-村-水”空间布局的主要目的

- A. 获取林区落叶肥田
- B. 减轻水源污染
- C. 提高水资源利用率
- D. 减轻山洪危害

蓝碳，又称“蓝色碳汇”或“海洋碳汇”，是指海洋活动及海洋生物吸收大气中的二氧化碳，并将其固定、储存在海洋生态系统中的过程、活动和机制。2023年2月28日，宁波市公共资源交易网举行全国首单蓝碳拍卖，象山西沪港的2340.1吨蓝碳成交额近25万元。下图为象山港海域渔业分布图。据此完成23-24题。



第23、24题图

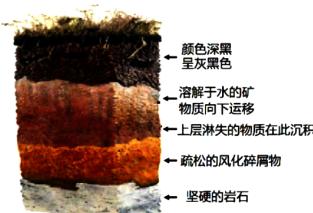
23. 象山县发展蓝碳经济的主要有利条件包括

- A. 海域广阔，海产养殖业发达
- B. 政策支持，搭建交易平台
- C. 纬度较低，海冰影响时间短
- D. 地处沿海，环境承载力小

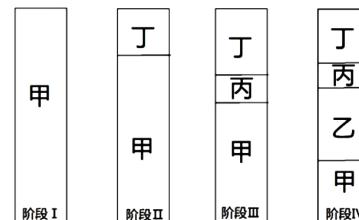
24. 从海洋经济开发角度，未来象山县的可能发展方向有

- A. 提高科学技术，开发海洋可再生能源
- B. 规模填海造陆，创造更多发展空间
- C. 升级产业结构，积极发展海洋服务业
- D. 大力发展渔业，维护海洋生态安全

图1为土壤剖面的各层特点描述，图2为某同学依据所学知识绘制的土壤发育阶段序列。据此完成25-26题。



第25、26题图1



第25、26题图2

25. 图2中，甲层和丙层分别是

- A. 有机层
- B. 母质层
- C. 淋溶层
- D. 淀积层

26. 我国南方地区土壤有机质含量较低，其主要原因是

- A. 甲层：气候暖湿，岩石风化作用强
- B. 乙层：森林茂密，地表枯枝落叶多
- C. 丙层：降水丰富，流水淋溶作用强
- D. 丁层：气候温暖，微生物活动旺盛

“鬼手岩”拥有古生代时期的古老岩石，好似从海水中伸出来的“手臂”，被誉为香港世界地质公园的著名地标。据此完成 27–28 题。

27. “鬼手岩”形成的主要外力作用是
A. 风化作用 B. 流水侵蚀
C. 风力侵蚀 D. 海浪侵蚀

28. 在古老岩石形成时期，地球演化史的特点是

- A. 煤矿形成的重要时期
B. 动物逐渐适应陆地环境
C. 现代地貌格局基本形成
D. 裸子植物开始大量出现

目前，一些城市的建筑披着植物外衣，座座高楼宛如耸立的“垂直森林”。人们生活在城市，恰似生活在森林。据此完成 29–30 题。

29. “垂直森林”建成后，对当地水循环的主要影响是

- A. 地表径流减少 B. 降水明显增加
C. 地下径流减少 D. 蒸发增强

30. “垂直森林”建设的主要意义是

- A. 缓解城市用水紧张 B. 缓解城市热岛效应
C. 改善城市生态环境 D. 增加动植物栖息地



第 27、28 题图



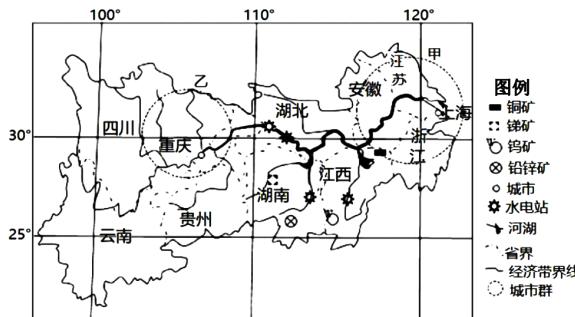
第 29、30 题图

非选择题部分

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 30 分）

31. 阅读图文材料，完成下列问题。（10 分）

下图为长江经济带略图，甲、乙圆圈范围内为长江经济带中的两个城市群。

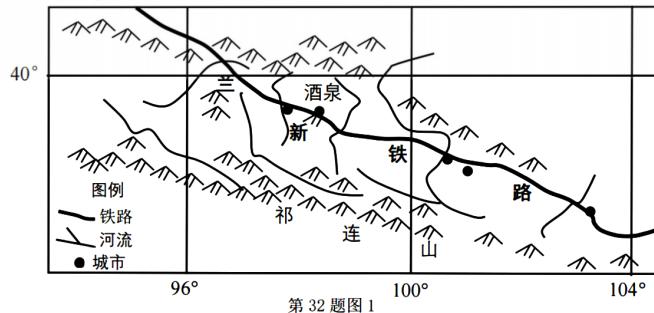


第 31 题图

- (1) 图中甲、乙分别是▲城市群和▲城市群。（2 分）
(2) 湖南、江西等地有色金属冶炼工业发达，主要原因是▲、▲。（2 分）
(3) 长江中下游地区多洪涝灾害，试从气候和地形角度说明原因。（3 分）
(4) 上海位于长江入海口，多发育▲（填地貌名称），并简述该地貌的形成过程。（3 分）

32. 阅读图文材料，完成下列问题。（10分）

材料一：河西走廊示意图（见图1）。



第32题图1

材料二：2022年10月9日酒泉卫星发射中心成功将先进天基太阳天文台卫星（简称：ASO-S，别名：夸父一号）发射升空并顺利进入预定轨道。ASO-S的科学目标是观测和研究太阳磁场、太阳耀斑和日冕物质抛射的起源及三者之间可能存在的因果关系。

材料三：压砂瓜—在沙砾淤积丰富的冲积扇区域种植的西瓜。种植此瓜要将大量碎砂石覆盖在土壤表层，成熟后的西瓜品质好，深受消费者青睐。



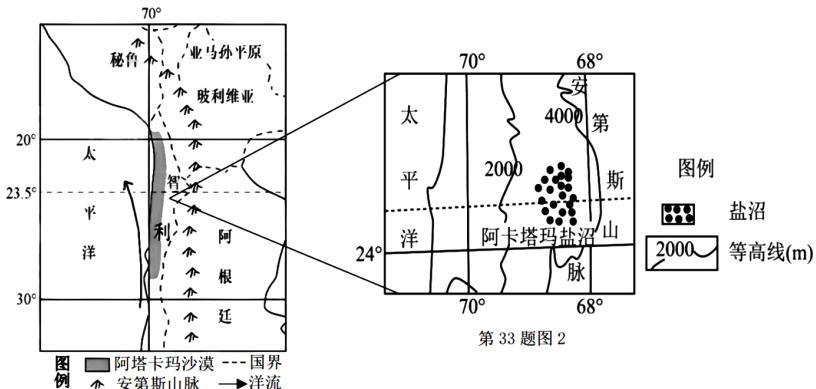
第32题图2

- (1) 影响图中兰新铁路走向的主要因素是_____。(1分)
- (2) 该区域资源环境承载力较_____（大/小），其主要原因是_____不足。(2分)
- (3) 耀斑和日冕物质抛射分别位于太阳大气层的_____和_____（填圈层名称），“夸父一号”对其监测主要应用了地理信息技术中的_____技术。(3分)
- (4) 阐述在河西走廊地区覆盖碎砂石对压砂瓜种植的作用。(4分)

33. 阅读图文材料，完成下列问题。（10分）

材料一：随着新能源汽车的蓬勃发展，作为电池主要原料—锂被视为“白色石油”。智利的锂矿储量占世界的一半以上，部分分布于阿卡塔玛湖卤水中。盐湖卤水经晾晒、蒸发浓缩即可得到高浓度含锂卤水，然后进入提纯步骤，提纯过程需要大量淡水。智利于上世纪八九十年代开始进行大规模开发，主要出口碳酸锂等初级产品。

材料二：图1是智利及周边区域图，图2是智利阿卡塔玛盐沼的分布图。



- (1) 图中所示洋流性质为▲流（寒/暖），对沿岸气候的影响是▲。（2分）
- (2) 智利北部阿塔卡玛沙漠中的典型植被类型是▲，具有长期耐▲的形态和结构。（2分）
- (3) 分析智利开发锂矿资源的不利条件。（3分）
- (4) 某国政府提出了“锂矿开发由国内企业控制，外资公司限定于深加工产品的投资项目”的开发方针。从可持续发展角度分析此方针对本国发展的有利影响。（3分）

命题：宁波中学 梁红颖

审题：北仑中学 陈海燕