



# 2022 学年第二学期浙江强基联盟高三 2 月统测 地理试题

命题:淳安中学 段露露 审题:丽水育才高级中学 张恒宇 严州中学 邵琳萍  
考生须知:

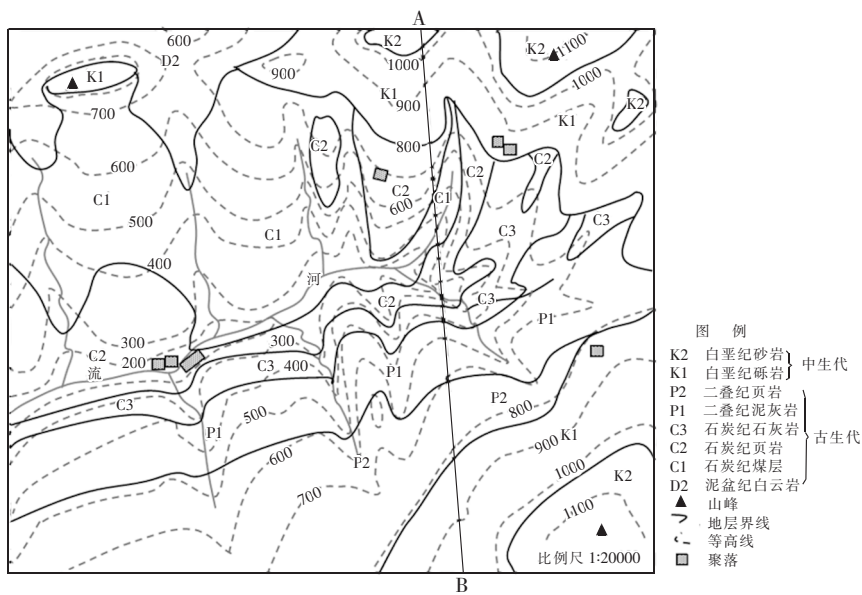
1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分,考试时间 90 分钟。
2. 答题前,在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上,写在试卷上无效。
4. 考试结束后,只需上交答题卷。

## 选择题部分

一、选择题 I (本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

团雾又名坨坨雾,被称为高速公路的“流动杀手”,它是受局部因素影响,形成突然、范围小、浓度强的雾。据此完成 1、2 题。

1. 材料中团雾多发生在
    - A. 春季的下午
    - B. 夏季的中午
    - C. 深秋的傍晚
    - D. 冬季的早晨
  2. 一些特殊地区的高速公路上团雾多发,主要因为高速公路建成后
    - A. 温度高,空气中水汽充足
    - B. 比热小,路面昼夜温差大
    - C. 车辆多,汽车尾气排放量大
    - D. 车速快,空气流动性强
- 读某地区地质图,完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 根据该地质图, 下列说法正确的是
- A. 图中煤层 C1 可能由裸子植物演化而来      B. K2 岩层中可能存在恐龙化石  
C. C3 形成时期是重要的铁矿形成期      D. C2 形成时为氧化环境
4. 图示区域地理环境的判断, 下列说法正确的是
- A. AB 剖面线附近的地质构造为向斜构造  
B. 图中河流干流的流向为由北向南  
C. K1 岩层不连续主要是因为外力侵蚀作用  
D. 图中聚落形态多呈棋盘状

2022 年夏季鄱阳湖遭遇大旱, 退去湖水后的湖床变成干涸的滩涂, 鄱阳湖湖床上出现“大地之树”的景观。下图为鄱阳湖边的冲沟形态图, 冲沟呈树枝状。据此完成 5、6 题。



第 5、6 题图

5. 推测此次鄱阳湖湖面严重降低的主要原因是
- ①当地农民大量引水灌溉    ②副高势力偏强, 位置偏西    ③长江上游来水量偏少    ④河床抬升, 湖水外泄
- A. ②③      B. ③④      C. ①②      D. ①④
6. 下列关于图中甲、乙的海拔及附近“大地之树”景观地貌的成因, 正确的是
- A. 甲 < 乙, 流水堆积      B. 甲 > 乙, 流水侵蚀  
C. 甲 > 乙, 风力堆积      D. 甲 < 乙, 海浪堆积

人口的数量变化可以反映区域的社会经济发展变化。受区域经济发展一般规律影响, 近年来, 我国中部地区的城镇化进程快于沿海发达地区的核心城市。下表是我国中部两城市与北京市 2011—2021 年常住人口数量的统计情况(单位: 万人)。据此完成 7、8 题。

年份	2011 年	2013 年	2015 年	2017 年	2019 年	2021 年
M 市	505	518.4	530.3	546.4	560.1	643.8
郑州	908.5	986.6	1069.2	1164.3	1235.5	1274.2
北京	2024	2125	2188	2194	2190	2188.6

第 7、8 题表

7. 根据表格, 可知
- A. 北京流动人口多于郑州      B. 北京人口增速快于郑州

C. 郑州人口增速一直在加快

D. 郑州人口增量大于北京

8. 推测 M 市最可能是

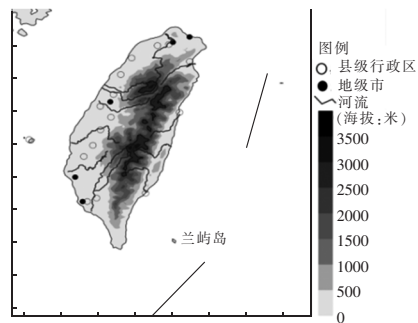
A. 南昌

B. 南宁

C. 上海

D. 贵阳

台湾省的兰屿岛,建筑颇具特色,主屋建在人工挖掘的、深达 1.5—2 米的凹地,外围再垒石成墙,屋顶仅高出地面 0.5 米,用铁皮或茅草覆盖成具有一定倾角的屋顶。下列图 1 为我国台湾地区略图,图 2 为兰屿岛建筑景观图。据此完成 9、10 题。



第 9、10 题图 1



第 9、10 题图 2

9. 图 1 的制作使用到的地理信息技术是

A. GIS

B. RS

C. GNSS

D. VR

10. 兰屿岛民居的特点主要是因为

①当地纬度低,气温高 ②夏秋季节,台风多发 ③气候湿润,降水量大 ④地势起伏大,滑坡泥石流多发

A. ①②

B. ①③

C. ③④

D. ②③

山脉垂直自然植被分布受水分、热量等因素影响显著。下表是我国某两条山脉的自然植被垂直分布情况。据此完成 11、12 题。

地形部位		山麓	山腰	山顶
甲山脉	南侧	温带荒漠	山地草原草甸	高山冰雪(高)
	北侧	温带荒漠	山地针叶林	高山冰雪(低)
乙山脉	东侧	针阔混交林	针叶林	灌丛、草甸
	西侧	温带草原	草原、草甸	灌丛、草甸

第 11、12 题表

11. 判断甲、乙山脉最可能是

A. 天山、太行山

B. 阴山、贺兰山

C. 天山、大兴安岭

D. 昆仑山、长白山

12. 造成两山脉山顶自然景观差异的主导因素是

A. 海陆位置

B. 海拔

C. 坡向

D. 大气环流

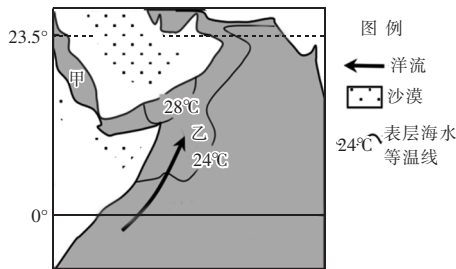
象山草莓和番茄,因产量高、口感好,受到广泛关注。其使用椰糠和沙搅拌而成的“椰沙”进行“无土栽培”,椰糠是椰子外壳纤维粉碎而成的一种纯天然有机介质,具有优良的物理化学吸收能力和较强的缓冲作用,作为重要的无土栽培介质。据此完成 13、14 题。



第 13、14 题图

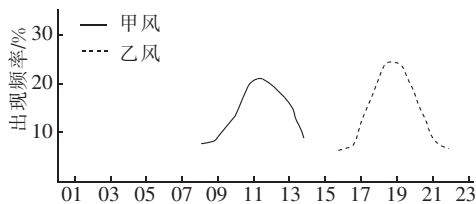
13. 与传统农业生产相比,“椰糠”在无土栽培中所起的主要作用是  
 A. 提供养分                      B. 增强透气保水                      C. 调节温度                      D. 充分利用资源
14. 促使象山农业生产形式发生变化的主要原因有  
 ①全球气候的变暖    ②城市化水平的提高    ③交通运输的发展    ④互联网技术的发展  
 ⑤农业生产技术的进步  
 A. ②④⑤                      B. ②③④                      C. ①②⑤                      D. ①④⑤

下图为某季节世界某海域洋流和等温线示意图。据此完成 15、16 题。



第 15、16 题图

15. 图示甲、乙两海域盐度对比及主要成因正确的是  
 A. 甲高于乙 暖流影响                      B. 甲高于乙 蒸发旺盛  
 C. 乙高于甲 寒流影响                      D. 乙高于甲 径流汇入
16. 对该地区地理环境的描述正确的是  
 A. 图中洋流使流经海域盐度升高                      B. 按成因分,图示洋流为密度流  
 C. 图示季节,乙区域易形成渔场                      D. 表层海水等温线分布主要受太阳辐射影响
- 盘锦位于辽河口,渤海北岸,其与渤海间存在海陆风的日变化。读盘锦一年中海风和陆风开始出现的频率分布图,完成 17、18 题。



第 17、18 题图

17. 图中甲风名称及风向为  
 A. 陆风 偏南风                      B. 陆风 偏北风                      C. 海风 偏南风                      D. 海风 偏北风



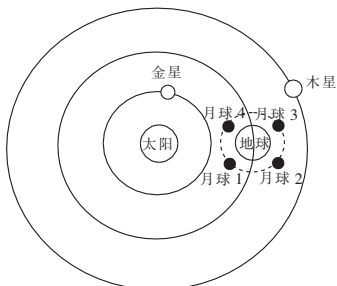
18. 与冬季相比,夏季盘锦地区海风持续时间

- A. 不确定                      B. 较短                      C. 不变                      D. 较长

下列图 1 为我国某地天空观测到的“双星伴月”奇观,图 2 为太阳系部分示意图。据此完成 19、20 题。



第 19、20 题图 1



第 19、20 题图 2

19. 图 1 观测的时间可能为

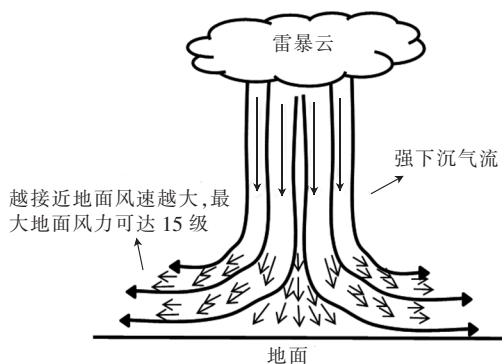
- A. 清晨                      B. 正午                      C. 黄昏                      D. 子夜

20. 观测到图 1 奇观时,月球可能位于轨道上的位置及观测方位

- A. ① 西南                      B. ② 西南                      C. ③ 东南                      D. ④ 东南

二、选择题 II (本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

在 2022 年 4 月 25~27 日,湖南长沙和江西南昌等地出现了“下击暴流”。“下击暴流”是一股在地面或地面附近引起辐射型灾害性大风的强烈下沉气流,属于突发性、局地性、小概率、强对流天气。下图为“下击暴流”结构示意图。据此完成第 21 题。



第 21 题图

21. “下击暴流”的能量主要来源于

- A. 地球内部的磁场                      B. 水平气压差和太阳辐射  
C. 太阳辐射和重力势能                      D. 大气垂直方向的气压差

2012 年 5 月,国家发改委批准设立“晋陕豫黄河金三角承接产业转移示范区”,要求其建成中西部地区重要的能源原材料与装备制造业基地、区域性物流中心、区域合作发展先行区和新的经济增长极。据此完成 22、23 题。

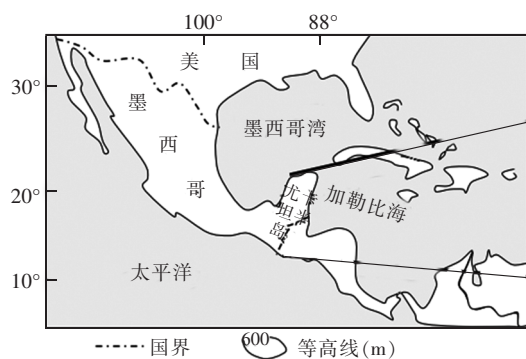


## 非选择题部分

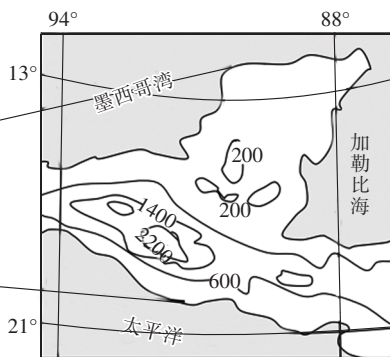
### 三、非选择题(本大题共 3 小题,共 45 分)

26. 阅读材料,完成下列问题。(12 分)

材料 尤卡坦半岛由出露地表的巨大珊瑚礁石和多孔石灰岩构成。该半岛自然环境差异较大,东部沿岸多陡峭的悬崖,海湾、岛屿,西北沿岸低洼,多荒凉沙地,东南部则形成热带雨林。图 1、图 2 为尤卡坦半岛位置和等高线地形示意图。



第 26 题图 1



第 26 题图 2

- (1) 简述尤卡坦半岛的礁石形成的地质过程。(4 分)
- (2) 分析尤卡坦半岛西北部多荒凉沙地的自然原因。(3 分)
- (3) 推测图 2 区域内铁路交通运输     ▲     (发达/不发达), 说明理由。(5 分)

27. 阅读材料,完成下列问题。(13 分)

材料一 宁波奉化被誉为“中国水蜜桃之乡”。水蜜桃种植需要排水良好、土层深厚、pH 值 5.5~6.5 微酸性砂壤或砂砾壤土。当地通过选择丰产性好、产销对路的优良品种,形成了早、中、晚熟品种配套体系,市场供应期长达 120 多天。图 1 为奉化及其周边区域略图。图 2 为 2019 年该地区产业结构统计图。

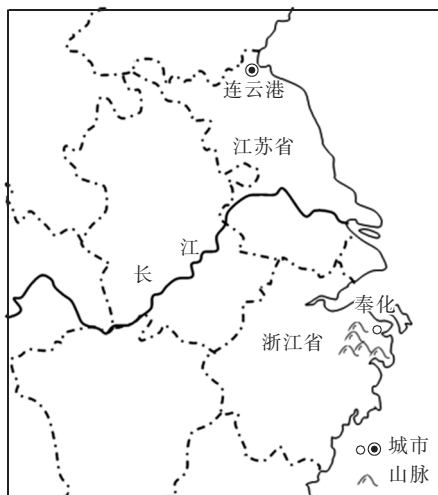


图 1 奉化及其周边区域略图

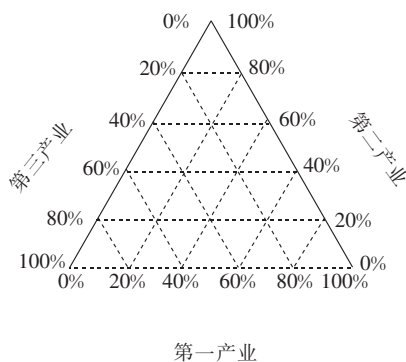


图 2 2019 年奉化产业结构统计图

材料二 新乐电器是中国最早的洗衣机品牌之一,2019 年外销量占年产总量的一半。新乐电器奉化工业园位于宁波奉化经济开发区尚桥科技工业园,占地面积 185 亩。2011

年,该公司在连云港灌云工业园筹建年产 200 万台洗衣机生产基地现已投入使用。

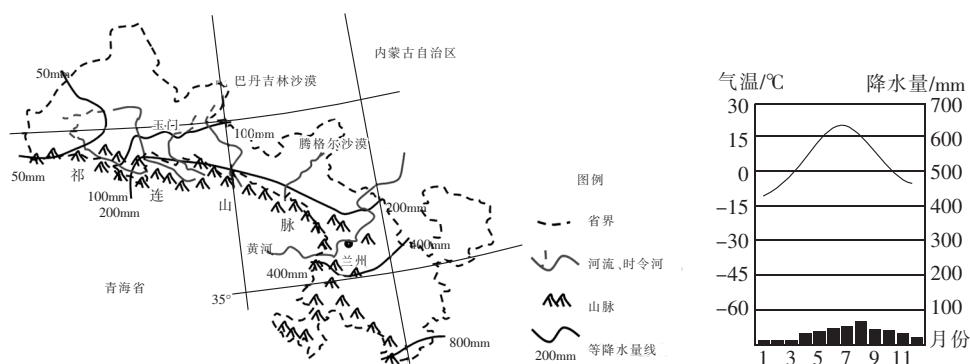
(1)简述奉化区 2019 年产业结构特点,并从产业结构的角度,为其今后的发展提出合理化建议。(4 分)

(2)从气候和土壤的角度,分析奉化发展水蜜桃种植的有利条件。(3 分)

(3)分析新乐电器选址宁波奉化区及江苏连云港的共同有利条件,并指出对当地社会经济发展的积极影响。(6 分)

28. 阅读材料,完成下列问题。(20 分)

材料一 甘肃玉门地区深居内陆,位于祁连山脉和马鬃山之间的谷底,两山夹一谷的地形,素有“世界风口”之称,常年以偏东风为主,其中 11 月~次年 1 月份 3 个月最多风向为西风;2~10 月份 9 个月最多风向为东风。平均风速与气温关系密切,气温升高,风速减小。玉门地区 20 世纪中期以来土地沙漠化不断推移和扩大,绿洲面积萎缩。图 1 为甘肃省河西走廊及周边区域示意图,图 2 为玉门地区气候特征图。



第 28 题图 1

第 28 题图 2

材料二 制氢技术包括化石能源制氢、电解水制氢、工业副产氢和可再生能源制氢,而化石能源制氢技术最为成熟。近年来,玉门当地政府发挥氢能产业链优势,在新能源制氢、储氢、运输、加注、应用、氢能装备制造等领域延链补链、大力引进下游项目,推动氢能全产业链发展。预计 2023 年投运后,年平均发电量 2.78 亿度,生产绿氢 7000 吨。

(1)简述图示区域降水量的分布特点及原因。(4 分)

(2)若仅考虑自然因素,指出玉门地区沙漠化推移的方向,简析该地理现象对玉门地区社会经济的主要影响。(4 分)

(3)分析玉门地区氢能全产业链发展的基本思路。(6 分)

(4)指出可再生能源制氢产业体系建设对当地能源安全的意义。(6 分)