

## 2022 学年第二学期浙江强基联盟高三 2 月统测

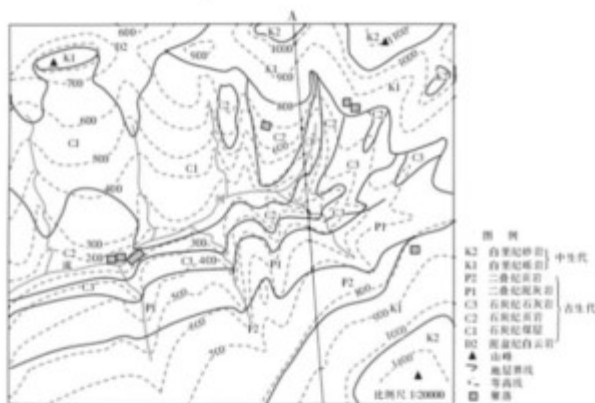
### 地理试题

#### 一、选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 10 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。据此完成下面小题。

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, 完成下面小题。



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。据此完成下面小题。



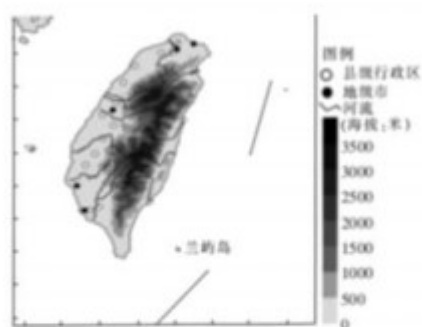
5. 推测此次鄱阳湖湖面严重降低的主要原因是 ( )
- ①当地农民大量引水灌溉 ②副高势力偏强, 位置偏西  
③长江上游来水量偏少 ④湖床抬升, 湖水外泄
- A. ②③                      B. ③④                      C. ①②                      D. ①④
6. 下列关于图中甲、乙的海拔及附近“大地之树”景观地貌的成因, 正确的是 ( )
- A. 甲<乙, 流水堆积                      B. 甲>乙, 流水侵蚀  
C. 甲>乙, 风力堆积                      D. 甲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

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

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。下列图左为我国台湾地区略图, 图右为兰屿岛建筑景观图, 据此完成下面小题。



9. 左图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。据此完成下面小题。

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

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。据此完成下面小题。



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（ ）

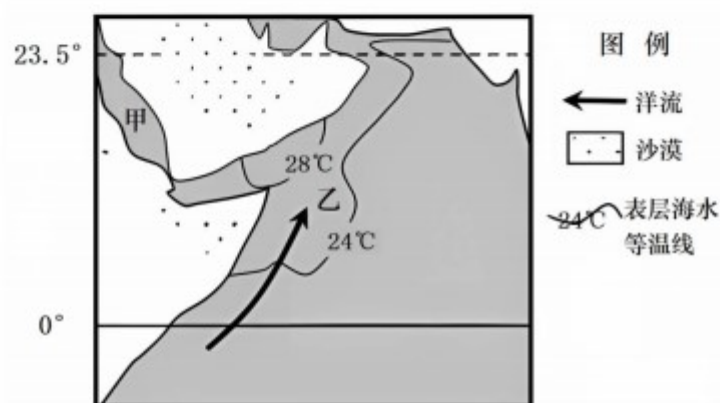
- A. 提供养分                      B. 增强透气保水                      C. 调节温度                      D. 充分利用资源

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. ①②④                      D. ①④⑤

下图为某季节世界某海域洋流和等温线示意图。据此完成问题。



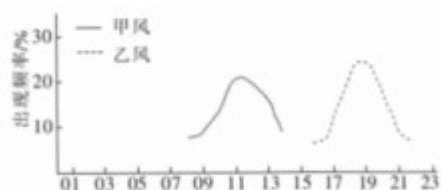
15. 图示甲、乙两海域盐度对比及主要成因正确的是（ ）

- 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时间分布图，完成下面小题。



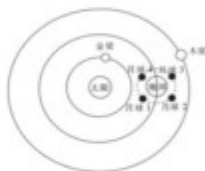
17. 图中甲风名称及风向为（ ）

- 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

下列图左为我国某地天空观测到的“双星伴月”奇观，图右为太阳系部分示意图。据此完成下面小题。



19. 图1观测的时间可能为（ ）

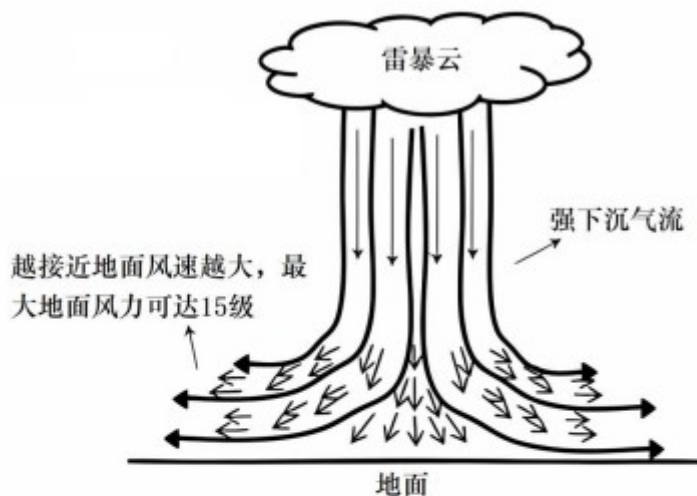
- A. 清晨      B. 正午      C. 黄昏      D. 子夜

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）**

21. 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。“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

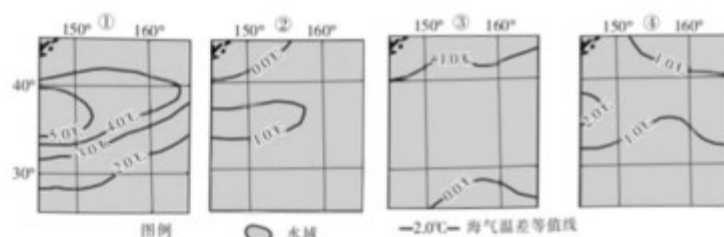
2012年5月，国家发改委批准设立“晋陕豫黄河金三角承接产业转移示范区”，要求将其建成中西部地区重要的能源原材料与装备制造业基地、区域性物流中心、区域合作发展先行区和新的经济增长极。据此完成下面小题。





22. 从区域规划的发展目标看，“晋陕豫黄河金三角”最宜承接转移的产业是（ ）
- A. 特色农产品种植与加工  
B. 国际航空物流中转业务  
C. 电子、精密仪表等工业  
D. 高端铝材加工等工业
23. “黄河金三角”承接产业转移对区域发展的影响不包括（ ）
- A. 吸引高素质人才  
B. 就业压力增大  
C. 农产品附加值提高  
D. 环保压力增大

海气温差是指海水表面温度与其上空大气温度的差值，是海雾形成的关键因素之一。大量的观测事实表明，当气温高于海面水温时，雾出现最多。在气温高于水温的情况下，雾次数随着气温与水温差值的增大而逐渐减少，当差值大于一定值后，雾就很少形成。读西北太平洋部分海域不同月份海气温差等值线分布图，完成下面小题。

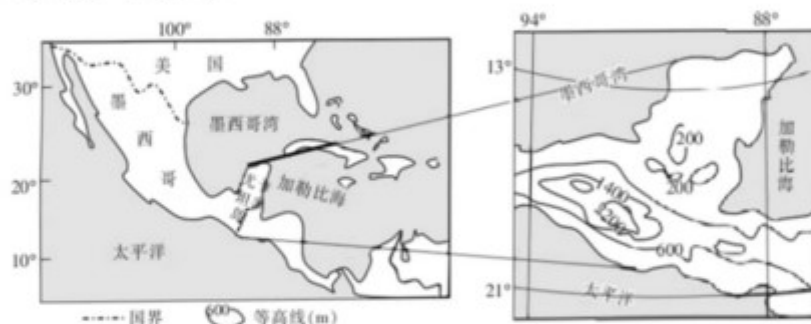


24. 图中序号与月份对应正确的是（ ）
- A. ①—1月，②—4月，③—7月，④—10月  
B. ①—1月，②—10月，③—7月，④—4月  
C. ①—7月，②—4月，③—1月，④—10月  
D. ①—7月，②—10月，③—1月，④—4月
25. 对图示区域信息分析正确的是（ ）
- A. 图①等值线向东北方向凸出主要受地表径流影响  
B. 图②月份图示区域大气稳定，出现逆温现象  
C. 图③月份海雾出现的频率高不利于航运安全  
D. 图④月份之后的一段时间正是一年中海雾多发时期

### 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。

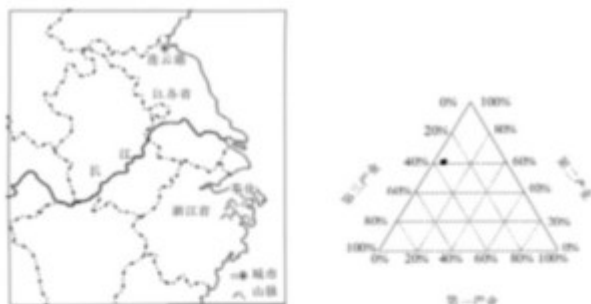
材料尤卡坦半岛由出露地表的巨大珊瑚礁石和多孔石灰岩构成。该半岛自然环境差异较大，东部沿岸多陡峭的悬崖，海湾、岛屿，西北沿岸低洼，多荒凉沙地，东南部则形成热带雨林。图为尤卡坦半岛位丑和等高度地形示意图。



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

27. 阅读材料，完成下列问题。

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。图左为奉化及其周边区域略图。图右为2019年该地区产业结构统计图。



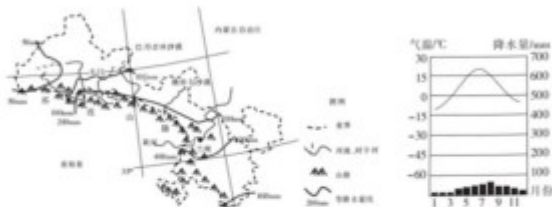
材料二新乐电器是中国最早的洗衣机品牌之一，2019年外销量占年产总量的一半。新乐电器奉化工业园位于宁波奉化经济开发区高桥科技工业园，占地面积185亩。2011年，该公司在连云港灌云工业园筹建年产200万台洗衣机生产基地现已投入使用。

- (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。
- (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。

28. 阅读材料，完成下列问题。

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月一次年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。图左为甘肃省河西走廊及周边区域示意图，图右为玉门地区气候特征图。



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) 简述图示区域降水值的分布特点及原因。
- (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。
- (3) 分析玉门地区氢能全产业链发展的基本思路。
- (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。



## 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](http://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

 自主选拔在线