

2022—2023 学年度下期高 2024 届半期考试

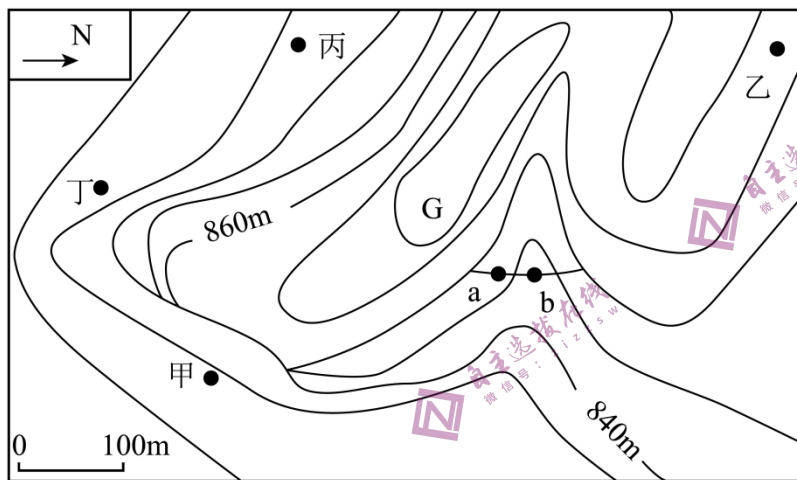
地理试卷

(考试时间：90 分钟满分：100 分)

第 I 卷（选择题共 50 分）

本部分共 25 题，每题 2 分，共 50 分。在每题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。请用 2B 铅笔在答题卷上将所选答案的代号涂黑。

下图为我国华北地区某地等高线地形图，为了开发当地旅游业，在 ab 处修建了一座桥梁，以高架桥方式水平经过图示位置。读图完成问题。



1. 有关图中各地说法正确的是（ ）
A. G 地点观日出最佳 B. 乙位于甲的东北方 C. 甲地晴日比丙地多 D. 在甲处能看到丁处
2. 图中 ab 处桥梁有多个桥墩，若 a 处桥墩高度为 7 米，则 b 处桥墩高度可能为（ ）
A. 9 米 B. 15 米 C. 21 米 D. 28 米

卡塔尔世界杯是北半球第一届冬季举办的世界杯，2022 年 12 月 18 号晚上 23 点，世界杯决赛打响，决赛场馆卢赛尔体育场由中国铁建与卡塔尔 HBK 公司施工总承包。场馆棚顶设计可有效抵挡暖风及沙尘，馆内每个座位下均有空调口，通过预制集装箱和模块化设计的可拆卸看台、零售摊位等，将在赛后捐赠给有需要的社区。下图示意多哈的位置。据此完成下面小题。



3. 决赛开始时，当地时间为（ ）

- A. 14:00 B. 16:00 C. 18:00 D. 20:00

4. 依据材料推断，卡塔尔的气候特征为（ ）

- A. 全年温和湿润 B. 全年高温，分旱雨两季
C. 全年高温少雨 D. 全年高温，分干湿两季

5. 卢赛尔体育场的内部可拆卸构造，对未来各国球场的设计与建设具有较强的启示与借鉴价值，其优势体现在（ ）

①缩短建设时间，提高利用效率②赛后重复利用，资金快速回收③资源重复利用，赛后运营灵活④就地完成搭建，减轻运输压力

- A. ①③ B. ①② C. ②④ D. ②③

乌裕尔河原为嫩江的直流。受嫩江西移，泥沙沉积等影响，乌裕尔河下游排水受阻，成为内流河。河水泛滥，最终形成面积相对稳定的扎龙湿地（如下图所示）。扎龙湿地面积广大，积水较浅。1990 年以来修建了多座水库。近几十年来，扎龙湿地迅速退化并形成大面积的盐渍化土壤。据此完成下面小题。



6. 河流排水受阻常形成堰塞湖，乌裕尔河排水受阻却形成沼泽湿地，据此推测该区域（ ）

- A. 地形平缓，蒸发量大 B. 地形崎岖，蒸发量大
C. 地形平缓，蒸发量小 D. 地形崎岖，蒸发量小

7. 近几十年来，扎龙湿地迅速退化的主要原因是（ ）

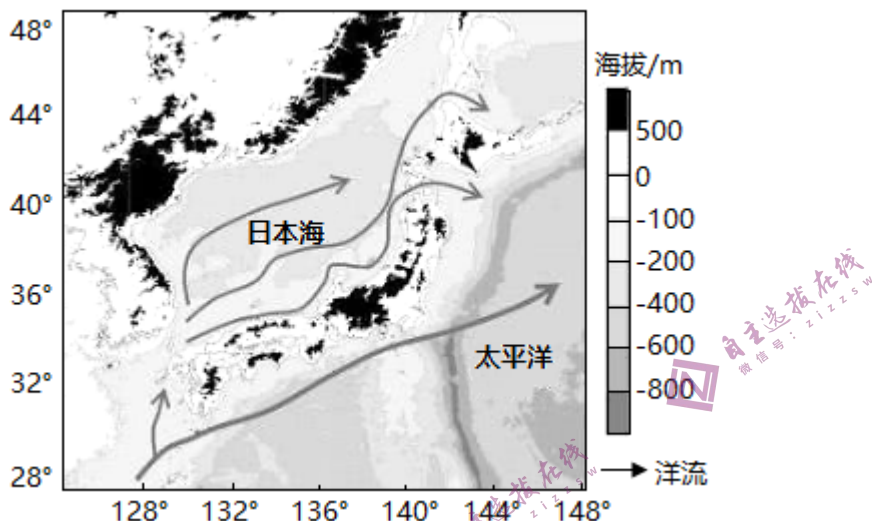
- A. 流域内降水显著减少 B. 流域内蒸发显著增加

- C. 上游来水量显著减少 D. 泥沙淤积量显著增加

8. 扎龙湿地对齐齐哈尔市环境调节能力最强的时期是 ()

- A. 1 月至 2 月 B. 3 月至 5 月 C. 7 月至 9 月 D. 10 月至 12 月

日本东西两侧海岸冬季降雪量差距很大, 靠近日本海一侧冬季降雪量远大于靠近太平洋一侧。但据古气候学家研究发现, 在距今 2 万年前的末次盛冰期, 全球气温比现在低 5-10°C, 日本西侧的降雪量远小于现在。下图示意日本海周边地形与洋流分布。据此完成下面小题。



9. 日本西海岸冬季降雪明显多于东海岸的原因是 ()

- A. 东海岸水温偏低 B. 西海岸冬季风暖湿
C. 东海岸人口密集 D. 西海岸相对高度大

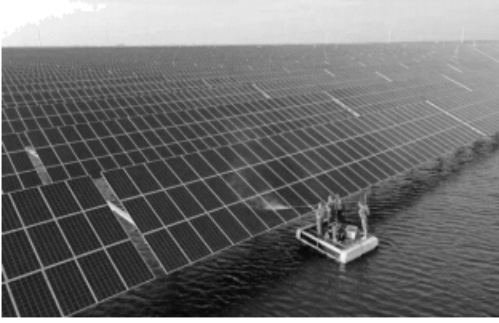
10. 末次盛冰期, 日本西侧降雪较现在少很多的原因可能是 ()

- A. 寒流降温减湿 B. 冬季风风速增强
C. 下沉气流为主 D. 日本海面积缩小

11. 下列现象, 可能出现在末次盛冰期的是 ()

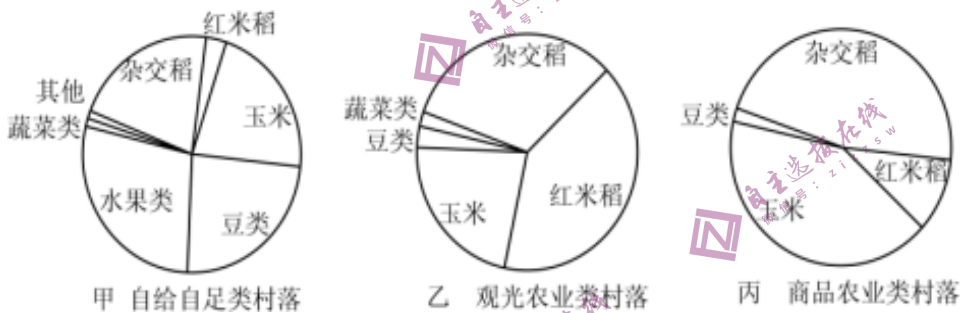
- A. 北欧峡湾、冰川湖广布 B. 西伯利亚地区物种大量灭绝
C. 亚欧大陆与美洲大陆相连 D. 阿尔卑斯山地雪线上升

2022 年 12 月 21 日, 长三角地区首个新能源大型风光储基地项目首批机组在安徽阜阳顺利并网。采用风电、光伏、储能、沉陷区治理有机结合的新能源基地化开发模式, 项目主要包括 65 万千瓦光伏电站和 55 万千瓦风电场, 同时配建一座 300 兆瓦/600 兆瓦时储能电站。总计规划在一万三千多亩的采煤沉陷区闲置水面来建设漂浮式光伏电站(下图)并结合“渔光互补”模式发展渔业养殖。据此完成下面小题。



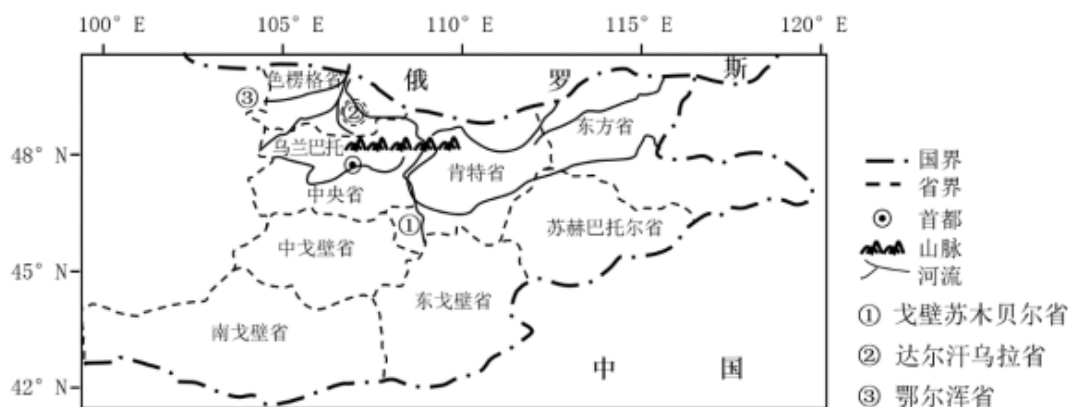
12. 建立长三角地区首个新能源大型风光储基地项目主要考虑的区位因素是（ ）
- A. 资源 B. 交通 C. 劳动力 D. 市场
13. 采用风电、光伏、储能同时供电的主要目的是（ ）
- A. 提升供电的稳定性 B. 优化能源生产结构
- C. 改善当地生态环境 D. 推动产业技术革新

云南元阳位于横断山脉南部，当地著名的哈尼梯田是世界文化遗产。哈尼族人民种植的红米稻是经过长期耕种、筛选的特色品种，稻米色泽暗红，富含多种营养元素，品质优良。1980 年以后，为了提高粮食产量，当地逐渐推广种植杂交水稻。下图示意目前当地三种发展类型村落的农作物种植结构。据此完成下列各题。



14. 1980 年以后，当地红米稻面积逐渐减少的主要原因是种植红米稻
- A. 技术要求高 B. 劳动力投入大
- C. 种子成本高 D. 单位面积产量低
15. 乙类村红米稻种植规模较大的主要目的是
- A. 提供粮食深加工原料 B. 建设特色商品基地
- C. 开发特色旅游产品 D. 满足村民膳食需要
16. 根据农作物种植结构，可以推断目前
- A. 甲类村位置较偏僻 B. 乙类村坐落于山顶
- C. 丙类村地形较平坦 D. 当地商品粮以旱地作物为主

野火是在自然状态下发生的火。近年来，世界各地野火频发，给人类生命财产安全和自然生态系统造成严重影响。蒙古东部地区（见下图）野火发生频率高且区域差异大。据此完成下面小题。



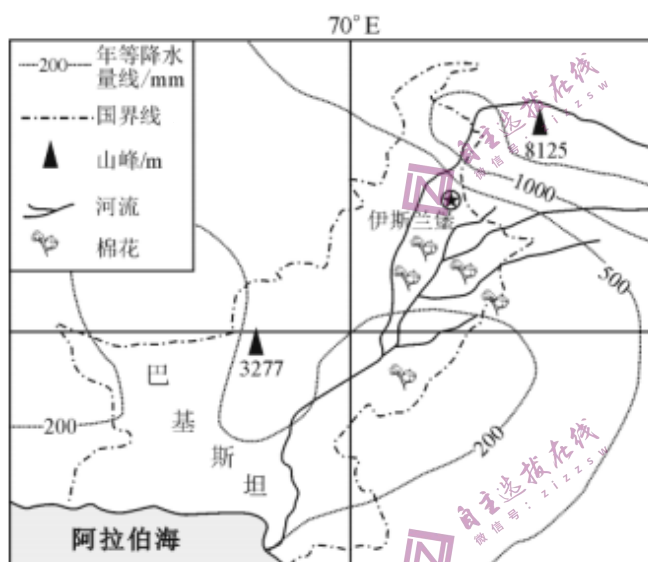
17. 该地区主要野火类型是 ()

- A. 落叶林火 B. 针叶林火 C. 草原火 D. 荒漠草原火

18. 该地区野火发生最活跃的年份以 3—4 年为周期，其最为可能的影响因素是 ()

- A. 气温变化 B. 降水变化 C. 植被生物量 D. 游牧活动

印度河发源于喜马拉雅山，贯穿巴基斯坦全境。下图为巴基斯坦所在地区略图。据此完成下面小题



19. 印度河主要补给类型有 ()

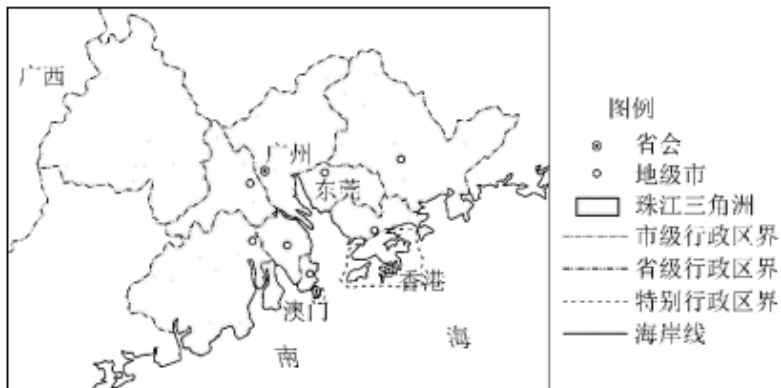
- ①雨水 ②高山冰雪融水 ③地下水 ④湖泊水

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

20. 印度河中下游河段主要的开发方向是 ()

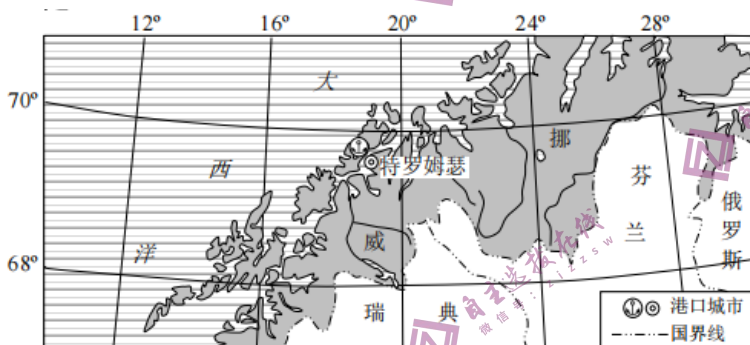
- A. 水电 B. 旅游 C. 灌溉 D. 养殖

1980 年，东莞第一家玩具工厂成立。20 世纪 90 年代末，在香港玩具制造业迁往珠三角之际，大批玩具工厂随之落户东莞，如今东莞已成为我国最大的玩具生产和出口基地。2022 年卡塔尔世界杯吉祥物“拉伊卜”的手办从设计到生产全部来自于东莞本土产业链。下图示意珠三角及香港、东莞位置。据此完成下面小题。



21. 影响东莞第一家玩具工厂成立的主导区位因素是 ()
- A. 劳动力 B. 市场 C. 政策 D. 地租
22. 香港大批玩具工厂落户东莞可以 ()
- A. 降低生产成本 B. 提高产品质量
- C. 方便原料供应 D. 增加产品产量
23. “拉伊卜”手办从设计到生产全部来自于东莞本土产业链，主要得益于 ()
- A. 原料资源丰富 B. 人力成本低廉
- C. 投资环境优越 D. 交流协作便利

挪威特罗姆瑟位于挪威大陆北端，号称“北极之门”，曾是北极探险的停靠地。据此完成下面小题。



24. 特罗姆瑟是个一年四季皆宜旅游的城市，能看到五彩斑斓森林的季节是 ()
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
25. 在探险中发现，挪威特罗姆瑟的植物都有紧贴地面生长的特点，其目的是 ()
- A. 抵御强风的侵袭 B. 适应漫长的极夜
- C. 争取微弱的阳光 D. 避开动物的采食

第Ⅱ卷（非选择题共 50 分）

26. 阅读图文材料，完成下列要求。

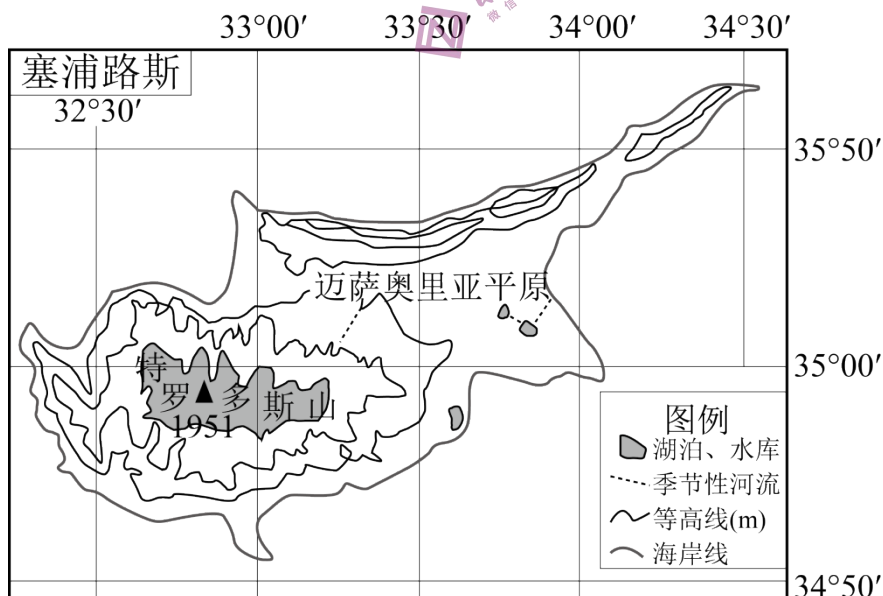
巴尔喀什湖位于中亚干旱区，是世界第四长湖。发源于天山的伊犁河是湖泊的主要补给水源，雅马渡以上为伊犁河上游，水资源极为丰富，干支流均有汛期，且干流汛期较长，流量相对平稳。雅马渡至卡普恰盖为中游，河道蜿蜒曲折，穿流在多沼泽与湖泊的宽河谷中。卡普恰盖以下进入峡谷，水流清澈。下图示意伊犁河流域。



- (1) 分析伊犁河干流汛期长，流量季节变化小的原因。
- (2) 分析伊犁河在卡普恰盖以下河段水流清澈的主要原因。
- (3) 指出巴尔喀什湖周边区域的主要生态环境问题，并说明该生态问题产生的自然原因。
- (4) 近年来，巴尔喀什湖面积萎缩明显，请对稳定和扩大湖泊面积提出合理化建议。

27 阅读图文材料，回答下列问题。

塞浦路斯是地中海的第三大岛，北距土耳其 40km，东距叙利亚 96.55km，南距埃及的尼罗河三角洲 402.3km。全岛分为三个主要气候区：中部低地平原气候最干热；山区，雨量最大而日照最少；沿海地带介于两者之间。年平均降水量为 400~600mm，山地可达 600~1000mm，但多集中在 12 月至次年 3 月。岛上没有常年河流，只有少数间歇河，平时取用地下水。常住人口约 117 万 (2015 年)。



- (1) 分析中部低地平原气候干燥的原因。
- (2) 分析塞浦路斯无常年河流的原因。



(3) 有人认为塞浦路斯可以通过大力开采地下水来解决淡水资源不足问题，请运用水循环原理分析其不合理性。

(4) 我国某公司计划到塞浦路斯投资建设海水淡化厂，你认为是否可行？请为该公司的决策做简要的市场投资评估。

28. 我国东北地区是全球三大黑土分布区之一。某校中学生到黑龙江省拜泉县进行野外研学。读图，回答下列问题。

任务一探究黑土侵蚀和病虫害少的原因拜泉县位于黑土分布区，曾经是土壤侵蚀强烈的地区，季节性冻融（秋冬冻，春夏融）是原因之一，季节性冻土以下是永久冻土层。拜泉县所在地区农作物病虫害较少。



(1) 拜泉县春季土壤冻融侵蚀严重，说明其侵蚀的原因。

(2) 分析拜泉县所在地区农作物病虫害较少的原因。

任务二调研耕作技术的改进

不合理的耕作方式也是导致黑土退化的原因。为解决黑土变“薄”变“瘦”的问题，当地农民采用了秸秆覆盖条带耕作技术（简称条耕技术），是在秸秆全覆盖的基础上，利用条耕机械整理出无秸秆的苗带用于播种，全田土壤扰动不超过 1/3。



(3) 阐述条耕技术对保护黑土的作用。

任务三考察保护性耕作的意义

21 世纪以来，我国粮食净进口量持续增加，其中进口大豆约占进口粮食总量的 60%，占大豆消费总量的 80%以上。拜泉县是大豆种植保护性耕作技术的示范基地，创造了保黑土与增产量的双赢。

(4) 简述拜泉县大豆种植保护性耕作技术的做法对我国粮食安全的意义。

29. 阅读图文材料，完成下列要求。

甘肃玉门市深居内陆，降水稀少，位于“两山夹一谷”的祁连山脉和马鬃山之间的谷底，有“世界风口”之称。玉门市曾是新中国石油工业的摇篮，近年来聚焦“双碳”目标，向新能源产业转型，着力打造“中国新能源之都”，正大力发展可再生能源进行电解水制氢，打造在制氢、储氢、研发、运输、应用消费等一体的氢能全产业链。下图为甘肃省河西走廊及周边区域示意图。



(1) 简述图示区域降水量的空间分布特点并说明原因。

(2) 简述玉门成为“世界风口”的主要原因。

(3) 指出打造“中国新能源之都”对玉门市产业结构优化的作用。

(4) 指出玉门市大力发展氢能全产业链可采取的措施。