

备战 2024 年高考地理模拟卷（新高考七省专用）

黄金卷 04

（考试时间：75 分钟 试卷满分：100 分）

第 I 卷（选择题）

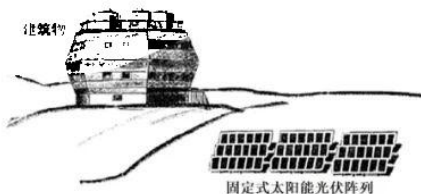
一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

新疆沙湾县安集海镇西部的安集海大峡谷，位于天山北麓地质断裂带，是安集海河（发源于天山山脉）在通古特附近冲出天山峡谷形成，长约 20~30 公里，最深处 300~400 米。在万丈悬崖绝谷两侧是从上到下依次排开的河流阶地，河谷里蜿蜒流淌的辫状河流，千转百回，图为大峡谷景观图，完成下面小题。



1. 枯水期该峡谷谷底最为常见的河流地貌是（ ）
A. 阶地 B. 河漫滩 C. 三角洲 D. 冲积扇
2. 观赏大峡谷壮美景观的最佳季节是（ ）
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

中国南极中山站(69°22'S,76°23'E)每年有 58 天的极夜期。为保护南极环境,中山站采用固定式太阳能光伏发电(下图),所发电力直接并入站区电网。据此完成下面小题。



3. 图示建筑物位于光伏阵列的（ ）
A. 东北方 B. 西北方 C. 西南方 D. 东南方
4. 极夜期过后,光伏组件开始工作。图示光伏阵列为站区供电大致始于每年（ ）
A. 4 月 25 日 B. 5 月 25 日 C. 7 月 22 日 D. 8 月 20 日

特有植物是指分布限于某一自然地区或生境的物种,其分布范围狭窄,对人类活动抵抗力较弱,容易受到灭绝威胁。台湾是一个植物生物多样性十分丰富和独特的岛屿,显示岛屿物种多样性的特点,台湾植物中有相当数量的特有种,在高山植物中,特有种所占比例更多高达 65%。完成下面小题。

5. 推测台湾岛山地植物特有种随海拔升高而（ ）

- A. 增多 B. 减少 C. 先增后减 D. 先减后增

6. 台湾岛高山植物特有种的形成主要原因在于 ()

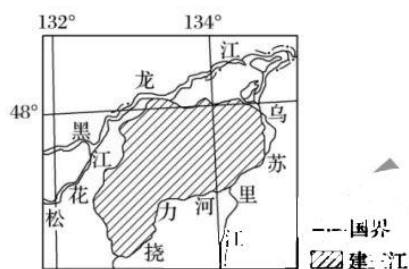
①岛屿的孤岛隔离效应②低纬度热带亚热带③复杂的高山地形④岛屿面积大

- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

7. 下列与台湾岛高山植物特有种形成的生态环境相似度最高的是 ()

- A. 天山 B. 横断山区 C. 安第斯山 D. 阿尔卑斯山

建三江位于黑龙江省三江平原腹地，垦区通过机械化深耕把田地深层的土壤翻上来，将地表的秸秆等农作物残留埋入地下，利用土地冻融使土地平整，全力推进“黑色越冬”进度。下图示意建三江农垦区位置，据此完成下面小题。



8. 建三江垦区与珠江三角洲农业生产的相同气候条件是 ()

①降水充沛②光热充足③易发旱涝④昼夜温差大

- A. ①③ B. ②③ C. ①② D. ③④

9. 从生态循环的角度，建三江垦区选择秋收后进行土壤深耕的主要目的 ()

- A. 疏松土壤，增加耕层厚度 B. 中和土壤，降低农田盐分
C. 熟化土壤，改善土壤营养 D. 消除杂草，防除病虫灾害

老外街在上海市长宁、闵行两区分界的虹梅路。二十多年前是一条无人问津的废弃铁路段，经环境整治和扩容提升改造，成为一条闻名国内外的商业街。一条长 490 米的街道云集了 13 个国家和地区的 30 多家特色餐厅和酒吧，素有“上海美食联合国”的美誉；2012 年获评国家 3A 级旅游景区。为了持续激发片区生命力，老外街在“好吃”以外也不断探索注入文化内涵，升级打造老外街国际文创生活园。2021 年，街区引入内容生态基地 THE BOXX、沉浸式戏剧体验馆、机车文化主题餐饮等新业态，形成前端展示、后端内容与资源聚合的“前店后厂”新生态。据此完成下面小题。

10. 推动街区从废弃铁路向国际文创生活园不断转变的主要因素是 ()

- A. 历史文化 B. 市场需求 C. 信息技术 D. 政府政策

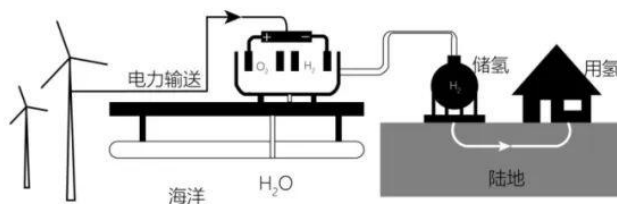
11. 推测老外街不断扩容改造的用地，原为 ()

- A. 商业大楼 B. 文化场馆 C. 工业厂房 D. 住宅小区

12. 下列项目可以作为“后厂”项目进入老外街的是 ()

- A. 咖啡加工厂 B. 外文书店 C. 儿童游乐场 D. 非遗博物馆

我国“西氢东送”“海氢陆送”项目已进入加速推进阶段。“西氢东送”采用“风光火储氢一体化”模式保障氢能供应稳定，“海氢陆送”利用海上风电制氢可在一定程度上缓解海上风力发电中的“弃风”问题。下图为“海氢陆送”项目模式图。据此完成下面小题。



13. 与“西氢东送”相比，“海氢陆送”（ ）
- A. 成本更低廉 B. 运输更便捷 C. 产量更稳定 D. 制氢更低碳
14. “西氢东送”“海氢陆送”，有利于（ ）
- A. 西部能源结构转型升级 B. 改变能源资源短缺现状
- C. 提高可再生能源利用率 D. 减小沿海地区生态破坏

植被返青和夏季生长是青藏高原陆地生态系统对全球气候变化响应的敏感指标。研究结果显示，青藏高原夜间升温有利于植被返青提前和促进夏季植被生长；白天升温对植被返青和生长的有利影响主要出现在相对湿润地区，在干旱区则呈现抑制作用。据此完成下面小题。

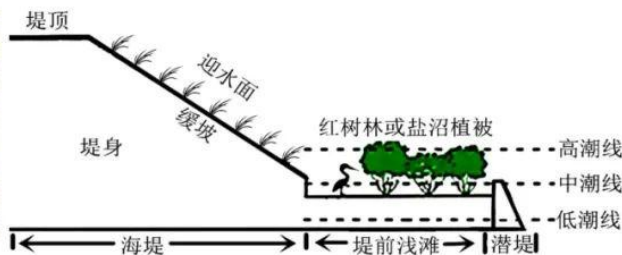
15. 青藏高原夜间升温有利于植被返青提前和促进夏季植被生长，是由于（ ）
- A. 冻土消融加快 B. 光合作用增强
- C. 夜间降水增加 D. 低温限制减弱
16. 在干旱区白天升温对植被返青和生长呈现抑制作用是因为升温导致（ ）
- A. 土壤水分减少 B. 大风天气增多
- C. 空气湿度降低 D. 太阳辐射增强

第II卷（非选择题）

二、非选择题（共3小题，共52分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

红树林的自然发生和大规模发育必须具备5个基本条件：热带型气候、细质冲积物、静浪的海岸、咸水和广阔的潮间带。红树林植物往往从枝干上长出众多树根，分为支撑根和呼吸根，盘根错节。在全球红树林面积逐年缩小之际，广东省湛江市红树林却实现逆势增长。



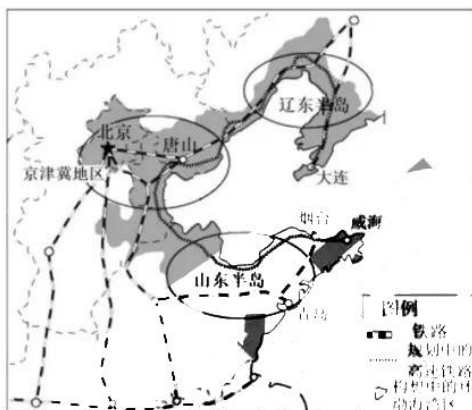
(1) 分析红树林根系形态形成的原因。(6分)

(2) 分析红树林“逆势增长”对国家安全的影响。(8分)

18. 阅读材料,完成下列问题。(18分)

材料一:2022年“两会”期间,有代表建言“进一步完善《环渤海地区合作发展纲要》,筹划环渤海湾区发展规划。”

下图为构想中的环渤海湾区示意图。



材料二:在区域发展之初,由于资金、产业基础等条件限制,经济发展总是首先集中于少数条件较好的城市。随着经济的发展,出现越来越多具有经济增长动力的城市。在城市之间,形成便于人流和物流的交通干线。学者研究认为,交通干线连接的城市,是区域经济的**增长点**;交通干线沿线成为区域经济的**增长轴**。可见,具有“点—轴”结构的区域,经济发展往往迅速。

(1) 从地理位置的角度,评价环渤海湾区发展的有利条件。(6分)

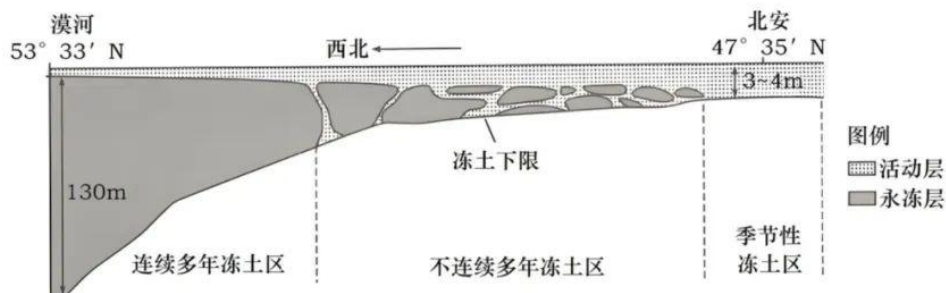
(2) 作为环渤海湾区中心城市,请你为北京更好地发挥辐射带动作用提出合理建议。(6分)

(3) 根据“点—轴”结构理论,试解释环渤海湾区高铁干线沿线形成经济活动密集区的原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。

冻土分为多年冻土和季节性冻土,多年冻土又由夏季融化冬季冻结的活动层和永冻层组成,冻土厚度及变化主要受温度的影响。大、小兴安岭北部是我国主要的多年冻土分布区,近年来受气候变化和人类活动的影响,该区域

冻土和植被也发生了一定的改变，观测发现近年来该区域不连续多年冻土区旱生植被比例明显增加。下图为该区域漠河至北安沿线的冻土剖面图。



- (1) 据图描述从漠河至北安沿线冻土的变化特征。(8分)

- (2) 观测发现漠河附近一条东西向河谷的北坡冻土下限明显比南坡浅，试分析其原因。(6分)

- (3) 分析近年来不连续多年冻土区旱生植被比例明显增加的原因。(6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](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

