

福宁古五校教学联合体 2023-2024 学年
第二学期期中质量监测
高二地理试题

(试卷满分 100 分, 考试时间:75 分钟)

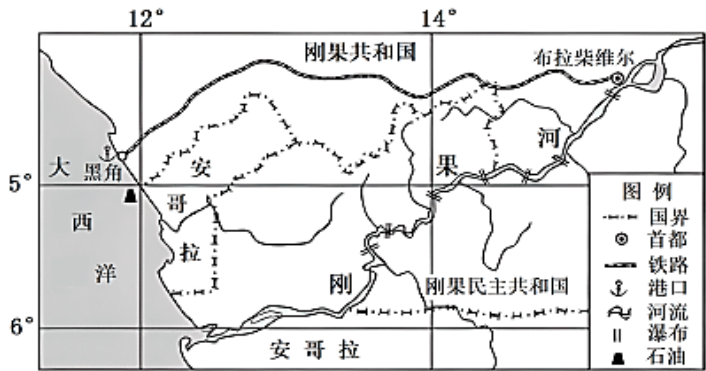
注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将班级、姓名、座号填写清楚。
2. 每小题选出答案后, 填入答案卷中。
3. 考试结束, 考生只将答案卷交回, 试卷自己保留。

第 I 卷(选择题, 共 48 分)

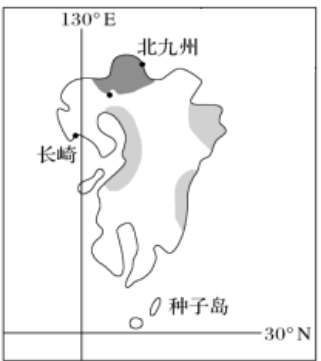
一、选择题(本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。)

布拉柴维尔原是刚果河边的村落, 1880 年建城, 并设有码头。1934 年, 连接布拉柴维尔和黑角港口的刚果大洋铁路通车后, 布拉柴维尔成为水陆运输枢纽, 来自周边国家的过境物资在此经铁路转运到黑角港(如下图)。1960 年刚果共和国独立后, 布拉柴维尔成为首都, 经济发展迅速。据此完成 1-3 题。



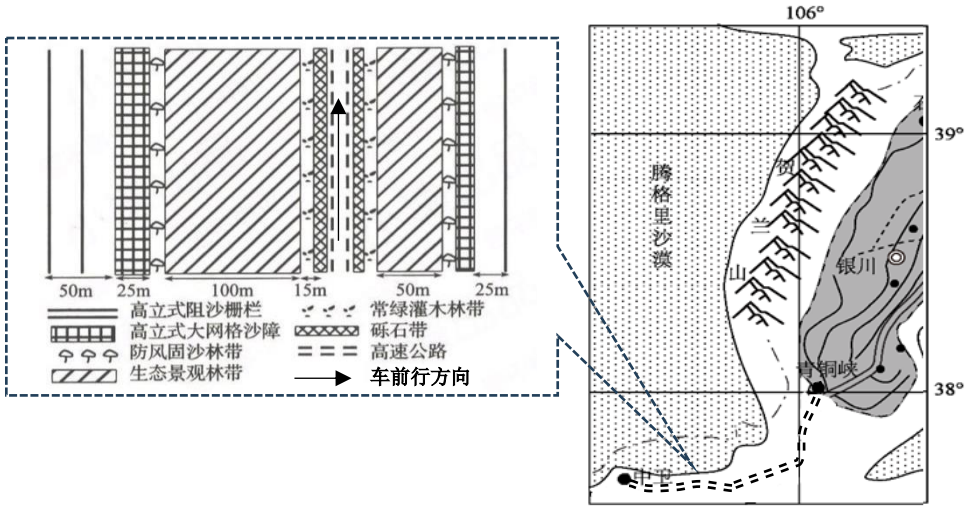
1. 刚果大洋铁路里程最接近 ()
A. 300km B. 500km C. 700km D. 900km
2. 初期, 布拉柴维尔市兴起的原因可能得益于 ()
A. 水陆运输枢纽 B. 刚果共和国首都
C. 区域工业中心 D. 河运的起点或终点
3. 在布拉柴维尔经铁路转运到黑角港的主要货品最有可能是 ()
A. 木材 B. 铜矿 C. 石油 D. 铝土矿

风力发电场建置地点主要有陆地和海上两类。固定式海上风力发电场是把风力发电桩固定在海底的礁石上。近年来出现了一种新型的海上风力发电技术——漂浮式海上风电场(如下图), 即把风力发电桩固定在一个漂浮的人工平台上。日本首个漂浮式海上风电场位于长崎西部海岸, 预计将在 2024 年 1 月全面投入使用。据此完成 4-6 题。



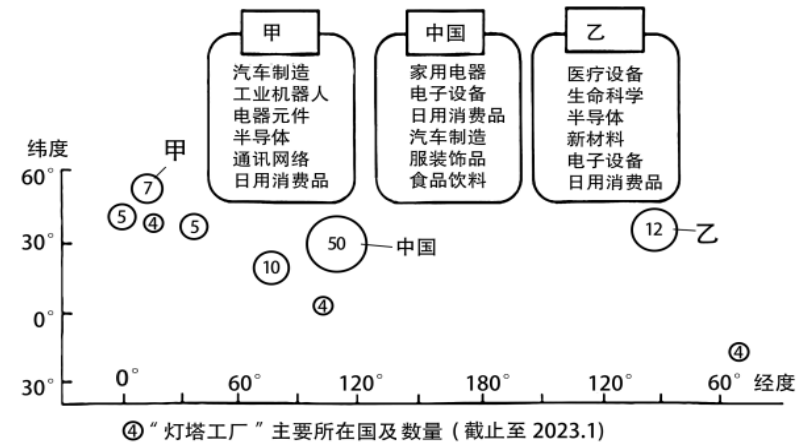
4. 日本长崎冬季风力发电场风机的受风面主要朝向 ()
A. 西北方向 B. 西南方向 C. 东南方向 D. 东北方向
5. 与固定式海上风力发电场相比, 漂浮式海上风电场 ()
A. 距离海岸更近, 风力更大 B. 距离海岸更近, 风力更小
C. 距离海岸更远, 风力更大 D. 距离海岸更远, 风力更小
6. 相较于陆地风电场, 海上风电场在日本发展前景更被看好, 最可能是海上风电场 ()
A. 建造成本低 B. 发电连续性更好 C. 地震造成的损害小 D. 节省陆地资源

途经四省区的乌玛高速公路采用分段分期施工建设。宁夏青铜峡至中卫段于 2021 年建成通车, 其中有 18km 路段穿越腾格里沙漠腹地, 为有效阻击风沙侵袭, 该路段建设了“六带一体”的公路防护体系。下图为“六带一体”的公路防护体系示意图。据此完成 7-8 题。



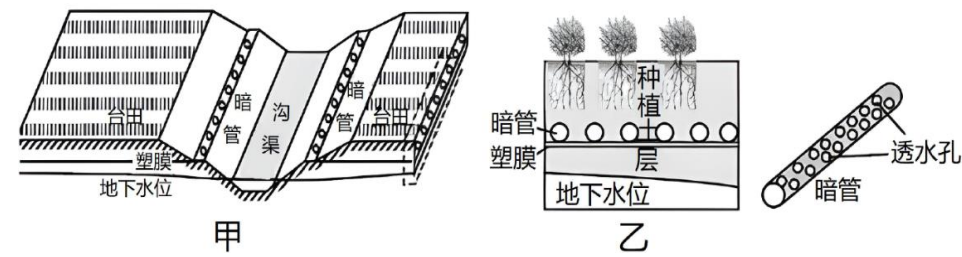
7. 结合高速公路两侧防护体系的不同, 推测该路段车前行的方向最可能是 ()
A. 西南 B. 东北 C. 西北 D. 东南
8. 乌玛高速公路采用分段分期施工建设、竣工即通行, 能够 ()
A. 减少工程投资 B. 降低施工难度 C. 加快建设速度 D. 提高使用效率

“灯塔工厂”指大规模应用人工智能、大数据分析、5G 等新技术，全方位推动制造业全过程、价值链和商业模式转型的示范性工厂或企业，代表全球数字化生产的最高水平。下图示意世界“灯塔工厂”所在的主要国家及其中三国“灯塔工厂”所属的行业分布情况。据此完成 9-10 题。



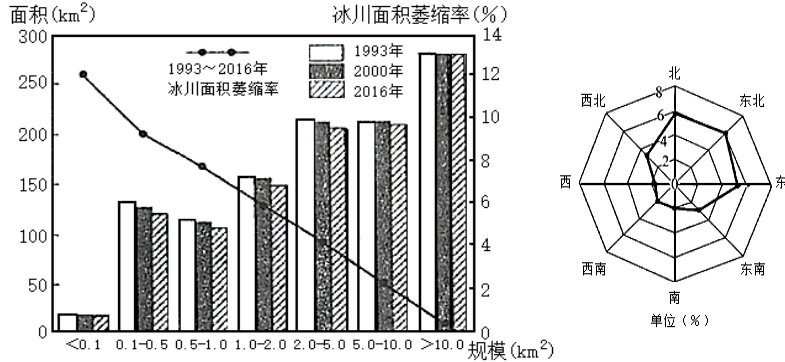
9. 推测图中甲、乙两国应为（ ）
A. 德国、美国 B. 英国、日本 C. 法国、加拿大 D. 意大利、韩国
10. 中国的“灯塔工厂”与甲、乙两国相比（ ）
A. 多高新技术产业，产品附加值高 B. 研发投入更高，升级转型显著
C. 轻工业和劳动密集型制造业比重大 D. 传统重工业比重大，产业链比较短

“上农下渔”的台田模式是一种由台田、排水沟道与鱼塘等其他农业生长机制共同构成的农业种植模式。修筑台田时，先在底部铺塑膜，塑膜上铺暗管（暗管通向沟渠），然后堆土成台田用于耕作，挖沟为渠，放养水生生物。图甲为华北平原的台田示意图，图乙为图甲中虚线部分剖面图。据此完成 11-13 题。



11. 该地台田种植的主要粮食作物是（ ）
A. 水稻 B. 棉花 C. 春小麦 D. 冬小麦
12. 地下暗管的主要作用是（ ）
A. 避免占用耕地 B. 减少水分蒸发 C. 直接灌溉根部 D. 降低地下水位
13. 以下地区最适合运用暗管技术的区域是（ ）
A. 三江平原 B. 河套平原 C. 四川盆地 D. 黄土高原

喀喇昆仑山位于青藏高原西北部，呈西北—东南走向，冰川广为发育。研究表明，近 20 多年来，西喀喇昆仑山不同规模、朝向的冰川出现了变化。左图示意 1993 年、2000 年和 2016 年西喀喇昆仑山不同规模冰川面积分布以及 1993-2016 年不同规模冰川面积萎缩率。右图示意 1993-2016 年西喀喇昆仑山不同朝向的冰川面积萎缩率。据此完成 14-16 题。

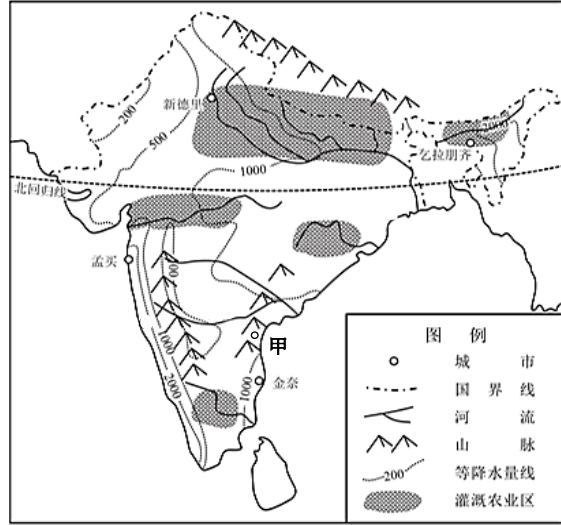


14. 西喀喇昆仑山冰川规模最小的坡向是（ ）
A. 东南 B. 西南 C. 东北 D. 西北
15. 造成西喀喇昆仑山西南坡退缩状况与东北坡不同的主要因素是（ ）
A. 降水 B. 气温 C. 光照 D. 坡度
16. 西喀喇昆仑山 1993-2016 年气温和降水的变化特征是（ ）
A. 气温变高、降水变多 B. 气温变高、降水变少
C. 气温变低、降水变多 D. 气温变低、降水变少

第 II 卷（非选择题）本卷 3 题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（18 分）

材料一 灌溉农业是指在干旱时以大水灌溉的方式保证农业生产的一种模式。印度农业发达，但机械化程度较低。其境内分布着大面积灌溉农业区。下图为印度地区略图。



材料二 印度软件服务业兴盛。在相关政策引导下，全国设有多处高新软件园区与高等 IT 教育学院。近年来，印度大量接受软件外包业务，赚取大量外汇。资金大部分重新流入服务业，仅有小部分用于完善相对落后的工业。下表为近年来印度三大产业 GDP 占比及从业人口数量统计表。

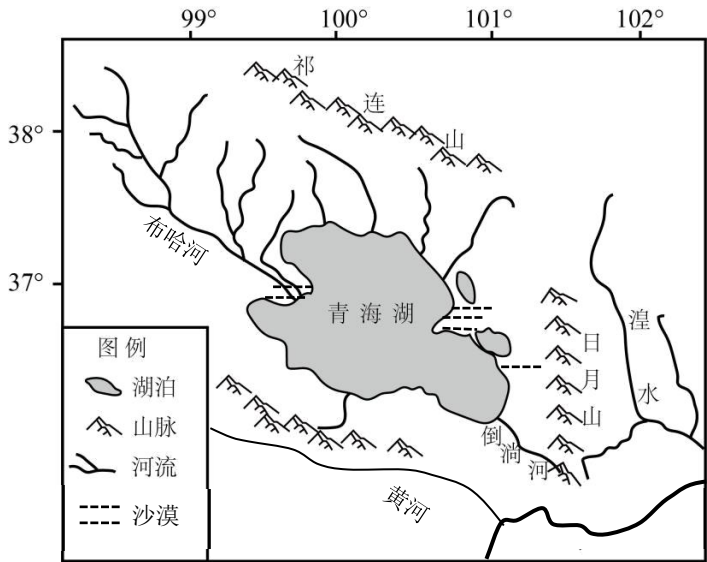
| 产业 | 第一产业 | 第二产业 | 第三产业 |
|----------|------|------|------|
| GDP 占比 | 16% | 26% | 58% |
| 从业人口（亿人） | 4.9 | 1.4 | 1.5 |

- (1) 说出甲地降水的季节差异并分析其原因。（6 分）
- (2) 简析印度形成大面积灌溉农业区的自然条件。（6 分）
- (3) 印度近年来经济增速较快，但城市化水平较为滞后，请从产业结构的角度说明原因。（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（16 分）

材料一 青海湖是我国内陆最大的咸水湖，其湖水主要靠布哈河来补充。湖滨地带的沙丘，集中分布于青海湖东部。湖区冬春季盛行西北风，最大风力达 9~10 级。

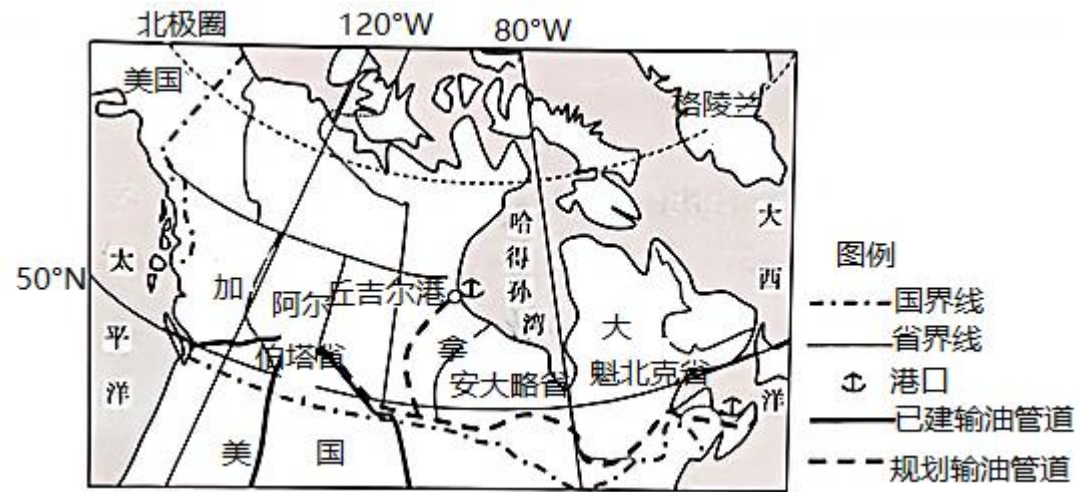
材料二 日月山位于青海湖东侧，是我国重要的地理分界线。青海湖形成初期，倒淌河与黄河水系相通，倒淌河流向具有季节性的变化。后期由于日月山的隆起而导致区域水系发生改变。下图为青海湖流域简图。



- (1) 描述布哈河的水文特征。（4 分）
- (2) 说出日月山的隆起对倒淌河产生的影响。（6 分）
- (3) 分析青海湖东部沙丘冬春季易起沙的原因。（6 分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（18 分）

加拿大石油储量位居世界第三，90%的原油出口美国，但石油产业经济效益较低。阿尔伯塔省石油储量占加拿大 97%，却黏度高、杂质含量高。加拿大在大量向美国出口石油的同时也从美国进口石油供东部地区消费。为改变现状，石油公司拟建设全长 4600km 的东西向输油管道干线，由于环保人士和原住民的反对，该工程迟迟难以推进。有人提出将东西向输油管道干线的走向改为向北抵达丘吉尔港。下图示意加拿大东西向输油管道干线规划方案。



- (1) 说明加拿大石油产业经济效益较低的原因。（6 分）
- (2) 加拿大在向美国出口石油的同时也从美国进口石油供东部地区消费，试分析原因。（6 分）
- (3) 有专家对将输油管道终点选在丘吉尔港提出了反对意见，试说明其理由。（6 分）