

考号

姓名

班级

学校

题
答
要
不
内
线
封
密

2023~2024 学年高三(上)质检联盟期中考试 地 理

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容: 地球地图、宇宙中的地球、地球运动、地球上的大气及大气运动、地球上的水及陆地水和洋流。

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。每小题只有一个选项符合题意。

2023 年 4 月初, 几位登山爱好者到我国东南部某山区登山。图 1 为该山区地形图, 图中虚线为登山线路, a 点为起点。据此完成 1~2 题。

1. 图示登山线路中, 攀登难度最大的是
 - A. a~b 段
 - B. b~c 段
 - C. c~d 段
 - D. d~e 段

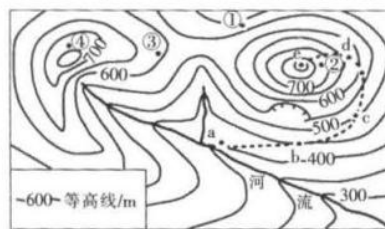


图 1

2. 图中能够直接观测到 a 点的是
 - A. ①
 - B. ②
 - C. ③
 - D. ④

辽宁省位于我国东北地区, 年太阳辐射量空间分布不均。图 2 为辽宁省年太阳辐射量空间分布图。据此完成 3~4 题。

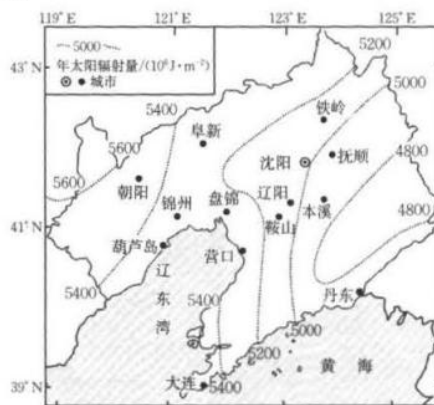


图 2

3. 图中太阳能开发条件最好的城市是
- A. 沈阳
B. 本溪
C. 锦州
D. 朝阳
4. 辽宁省年太阳辐射量最低值区域
- A. 全年昼短夜长
B. 以高原为主
C. 降水较丰富
D. 城镇较密集

2022年,长江流域进入汛期以来,降雨量严重偏少,江湖水位持续走低,发生了自1961年有完整记录以来最严重的气象水文干旱。图3示意长江入海口海域春、夏、秋、冬四季表层海水盐度分布。据此完成5~6题。

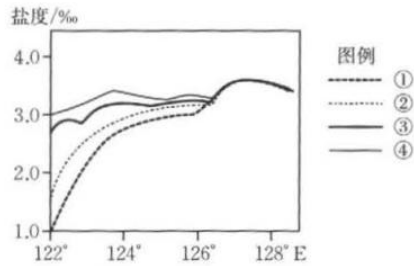


图3

5. 图中表示夏季该海域表层海水盐度的曲线是
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④
6. 2022年长江流域汛期气候异常干旱会导致入海口海域海水
- A. 温度升高
B. 盐度降低
C. 密度升高
D. 深度增加

美国城市洛杉矶与阿尔伯克基均位于35°N附近,两地年降水量仅相差80mm。图4示意洛杉矶与阿尔伯克基两地气温、降水量年内分布。据此完成7~8题。

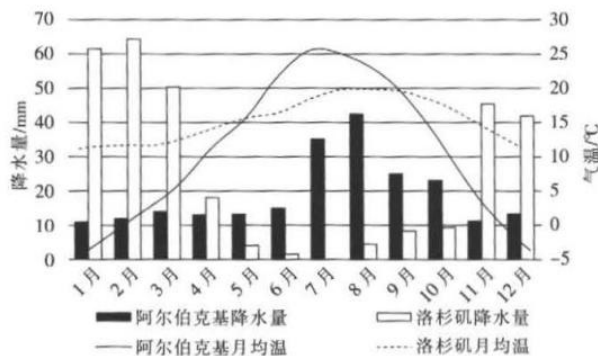


图4

7. 洛杉矶夏季气温比阿尔伯克基低的影响因素最可能是
- A. 地形
B. 洋流
C. 太阳辐射
D. 大气环流
8. 阿尔伯克基的气候类型属于
- A. 热带沙漠气候
B. 亚热带季风性湿润气候
C. 地中海气候
D. 温带大陆性气候

穿极流是北冰洋表面海水环流的组成部分,该海域风力强度主要由俄罗斯、加拿大沿岸高压与冰岛低压主导。2003—2019 年间观测发现,北冰洋穿极流强度受风力影响,具有明显的季节变化,且随着全球气候变化,穿极流强度在增大。图 5 示意北冰洋穿极流流向。据此完成 9~10 题。



图 5

9. 仅从风力角度考虑,北冰洋穿极流强度最大的季节是
- A. 春季
B. 夏季
C. 秋季
D. 冬季
10. 随着全球气候变化,穿极流强度增强的原因是
- A. 水平气压差减弱
B. 上升流强度增大
C. 海冰覆盖面积缩小
D. 海水密度差异增大

马六甲海峡是世界上海运最繁忙的地区之一,其海洋表层洋流受盛行风、潮汐、地形等多个因素的影响。图6为马六甲海峡地理位置示意图。据此完成11~13题。

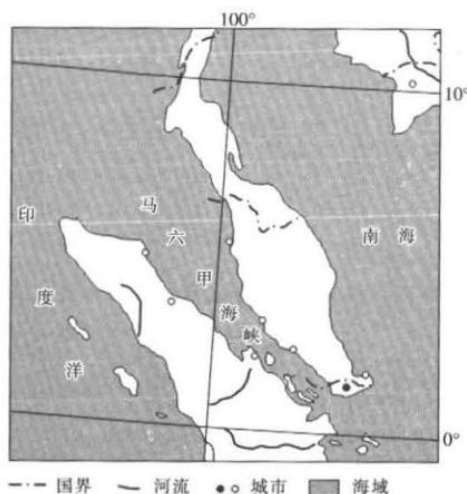


图6

11. 下列月份中,马六甲海峡海域表层洋流受盛行风影响最小的是
A. 2月 B. 6月 C. 10月 D. 12月
12. 冬季,从上海至西班牙的货轮经过马六甲海峡时
A. 顺风顺水 B. 逆风逆水
C. 顺风逆水 D. 逆风顺水
13. 威胁马六甲海峡海域航运安全的主要气象灾害是
A. 台风 B. 雷暴雨 C. 地震 D. 热带气旋

气候变化通过引起海表水温、盐度、溶解氧以及局部海域上升流发生变动,进而影响鱼类生长、繁殖能力和分布。图7为我国北部湾海域2017—2018年强拉尼娜事件前后竹荚鱼生物量分布图。据此完成14~16题。

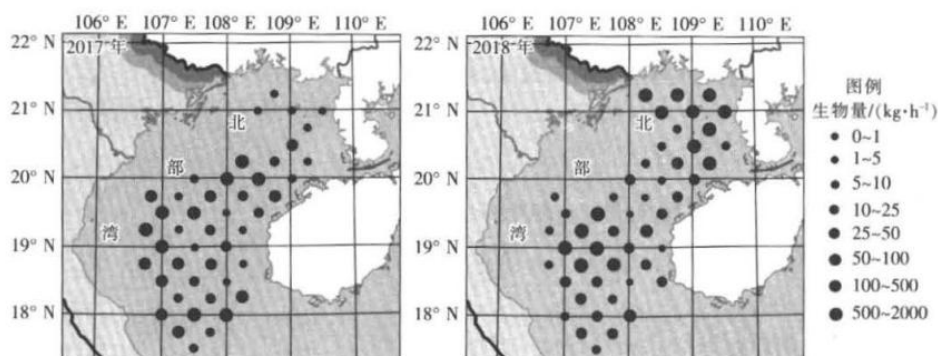


图7

【高三地理 第4页(共6页)】

· 24 - 116C ·

14. 拉尼娜现象产生的原因主要是
 ①中东部太平洋海域温度异常偏高 ②东南、东北信风势力减弱 ③中东部太平洋海域温度异常偏低 ④东南、东北信风势力增强
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
15. 强拉尼娜事件后,北部湾北部海域竹荚鱼生物量增多的原因是
 A. 水温升高,繁殖生长速度加快 B. 沿岸上升流增强,饵料丰富
 C. 降雨增多,海水盐度下降 D. 水温降低,繁殖生长速度加快
16. 推测竹荚鱼的习性和栖息空间分别为
 A. 喜暖水,栖息于中底层水域 B. 喜暖水,栖息于表层水域
 C. 喜冷水,栖息于中底层水域 D. 喜冷水,栖息于表层水域

二、非选择题:本大题共 3 题,共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

图 8 为我国长沙市(28°N , 112°E)某中学生绘制的所在地二至日太阳视运动轨迹示意图,图中 O 点为观察者所在位置,甲、乙、丙、丁为观察者所在地的地平面上四个方位,戊、己为观察者在二至日观测到的正午太阳位置。

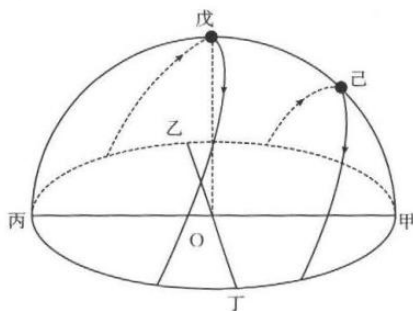


图 8

- (1) 在图中补绘出二分日太阳视运动轨迹。(2 分)
 (2) 判断图中甲、乙代表的方位,并说明理由。(6 分)
 (3) 简述当长沙市太阳视运动如戊点所在轨迹时,全球昼夜长短的分布状况。(6 分)
18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)
- 地中海飓风是在地中海上空生成的类热带气旋,兼具温带气旋与热带气旋的部分特点,可以发展出类似热带气旋的螺旋云系和风眼结构,较为罕见。2023 年 9 月 5 日一冷涡(中心温度较低的气旋)南下进入地中海,逐渐增强,成为地中海飓风;9 月 10 日,地中海飓风发展成真正的气旋登陆利比亚德尔纳等地区,并前所未有地深入撒哈拉沙漠。地中海飓风虽然与西太平洋台风相比较弱,但仍给利比亚部分地区造成了严重的破坏和灾难。图 9 示意 2023 年 9 月 10 日地中海飓风登陆利比亚时的卫星遥感影像。

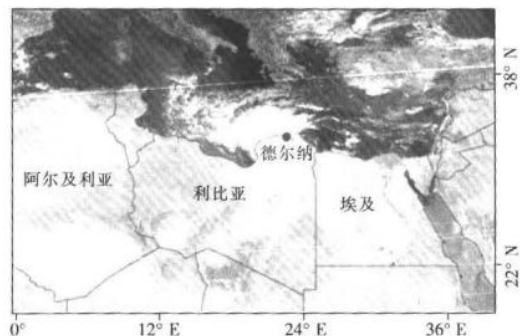


图9

- (1)说出利比亚的主要气候类型及特征。(6分)
 - (2)简述地中海海域夏季飓风较罕见的原因。(6分)
 - (3)解释此次地中海飓风与西太平洋台风相比较弱,但仍造成严重破坏的原因。(6分)
19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

高韦里河是印度南部第四大河流,发源于西高止山脉东坡,向东南流经高原后从东高止山脉下降至广阔的三角洲平原,最终注入孟加拉湾。高韦里河上游和中游多峡谷、瀑布,下游河流分成许多岔流。图10示意高韦里河地理位置。

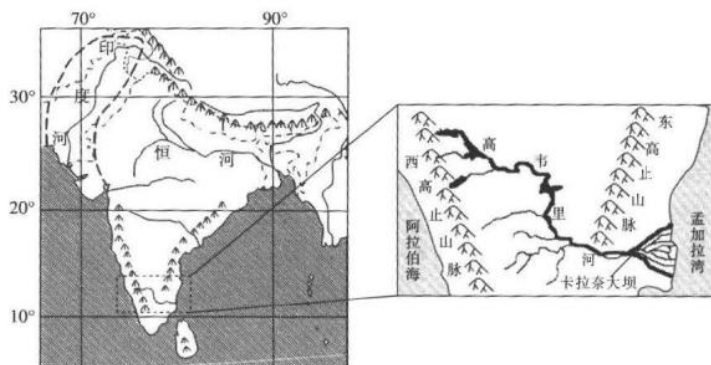


图10

- (1)概括高韦里河的主要水文特征。(6分)
- (2)比较恒河与高韦里河的径流量差异,并从自然角度说明理由。(8分)
- (3)说明高韦里河下游岔流的形成原因。(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**。

