

2023—2024 学年度上学期 10 月份阶段监测 高三地理

注意事项:

1. 答题前, 请务必将自己的姓名、准考证号用黑色中性笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
2. 答题时, 请按照答题纸上“注意事项”的要求, 在答题纸相应的位置上规范作答, 在本试题卷上的作答一律无效。

一、选择题 (本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。)

为寻找 2023 年 1 月 1 日新年第一缕阳光, 某中学地理研学小组查找资料并绘制了各节气晨线示意图 (图 1, 不考虑大气折射、天气等因素)。据此完成 1~2 题。

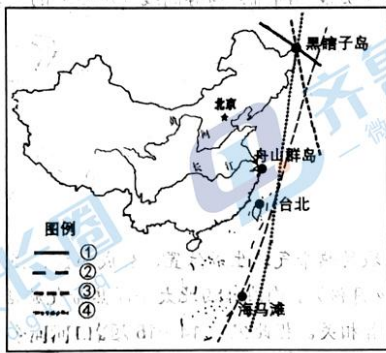


图 1

1. 图中最可能代表夏至日晨线的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
 2. 图中我国最早迎来新年第一缕阳光的地点是
A. 黑瞎子岛 B. 舟山群岛 C. 台北 D. 海马滩
- 平流雾是指暖湿空气流经温度更低的下垫面时形成的雾。辽宁丹东附近海域多为平流雾, 海雾形成后相对稳定。每年的 4~7 月份丹东地区陆地上的雾往往是海雾直接登陆形成的。图 2 示意丹东位置。据此完成 3~4 题。
3. 4~7 月份有利于丹东地区海雾形成的气压状况是
A. 海洋低压, 陆地高压
B. 海洋高压, 陆地低压
C. 海洋高压, 陆地高压
D. 海洋低压, 陆地低压

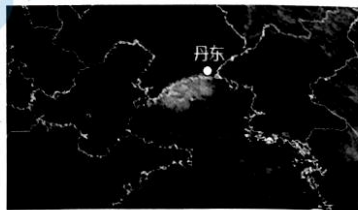


图 2

4. 丹东海域出现平流雾时, 该海域

- ①热量持续从海洋传输到大气 ②热量持续从大气传输到海洋
③不同海拔大气热量交换减弱 ④不同海拔大气热量交换增强

- A. ①③ B. ①④ C. ②④ D. ②③

图3示意2022年10月16日下午至17日上午不同时刻亚洲局部海平面等压线分布。

据此完成5~6题。

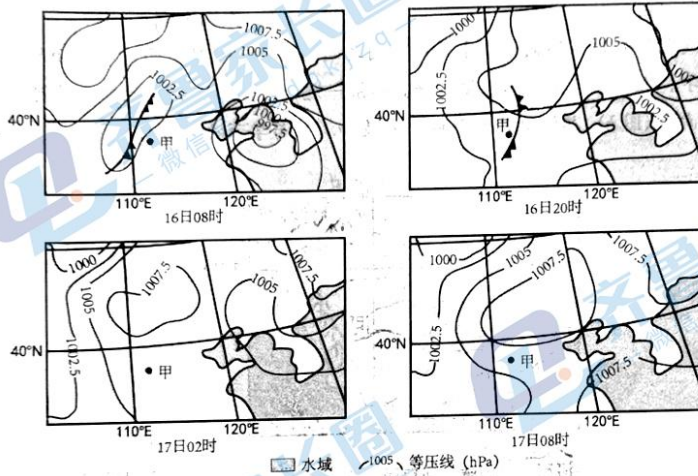


图3

5. 16日08时给山东半岛带来大范围降水的风是
A. 偏东风 B. 偏西风 C. 偏南风 D. 偏北风

6. 甲地最可能出现大雾天气的时间是
A. 16日08时 B. 16日20时
C. 17日02时 D. 17日08时

绿洲与周围的沙漠在局部地区会形成热力环流, 某地理兴趣小组对此进行了研究。

图4示意该兴趣小组记录的某月某日塔里木盆地某绿洲与沙漠气温日变化情况, 图5示意沙漠边缘地区用风向仪测得的该日12时的风向。据此完成7~9题。

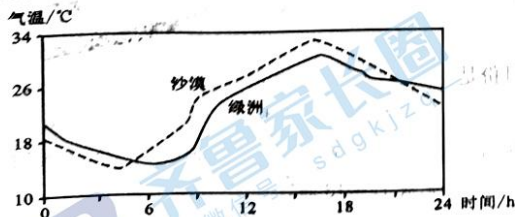


图4

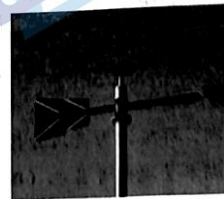
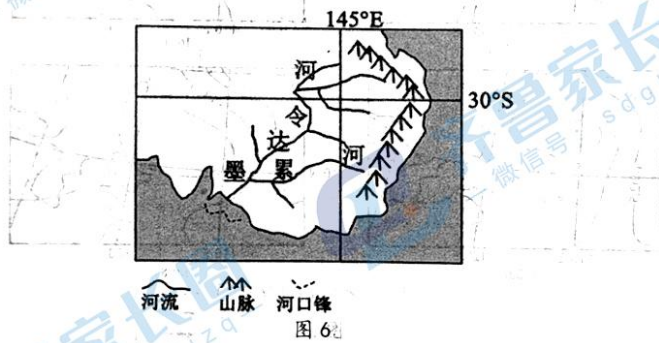


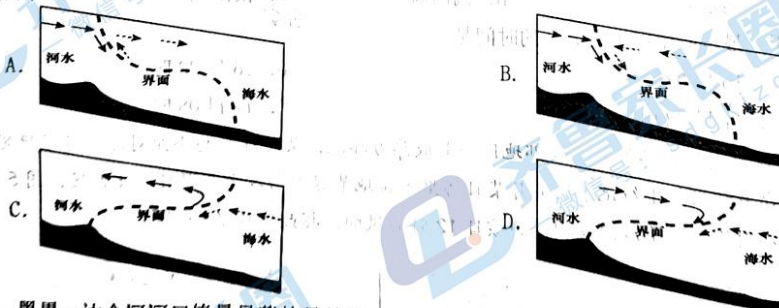
图5

7. 不考虑背景风, 该日风力最大的时间是
A. 9点 B. 12点 C. 15点 D. 21点
8. 推断该月最可能是
A. 3月 B. 6月 C. 9月 D. 12月
9. 根据风向推测绿洲应位于沙漠的
A. 西北方向 B. 东北方向
C. 西南方向 D. 东南方向

河口锋是指河口地区不同性质水体或水团之间形成的较明显界面, 在界面附近水体的物理、化学、生物等特征指标变化显著。墨累—达令河是澳大利亚最重要的河流, 位于澳大利亚东南部(图6), 其河口锋的形成、发展和消散与季节关系密切。据此完成10~11题。



10. 下列表示墨累—达令河河口锋结构示意图的是



11. 墨累—达令河河口锋最显著的月份是
A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月
- 扎陵湖、鄂陵湖为黄河源区姊妹湖, 扎陵湖湖水呈现灰白色; 鄂陵湖水要比扎陵湖深得多, 湖水呈现出青蓝色(图7)。据此完成12~13题。

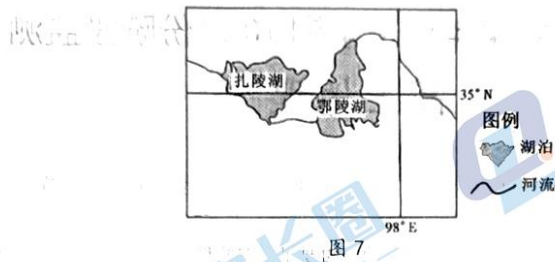


图 7

12. 扎陵湖水呈灰白色的主要原因是

- ①入湖泥沙量大
- ②湖区风大水浅
- ③湖泊结冰期长
- ④湖水盐度较高

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

13. 下图示意扎陵湖水系(实线为河流)与等高线(虚线)的关系是



南海与西北太平洋海域的热带气旋生成位置、生成频数、强度和持续时间存在较大差异(图8, 图中数字代表月份)。南海及西北太平洋热带气旋活动的年际变化与北赤道东太平洋表层水温异常显著相关。据此完成14~15题。

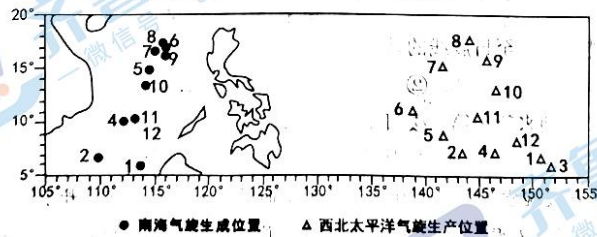


图 8

14. 与西北太平洋相比, 南海地区的热带气旋

- ①持续时间较短
- ②强度较小
- ③风力较强
- ④影响范围大

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

15. 推测出现厄尔尼诺现象时西北太平洋热带气旋

- A. 数量增多, 强度减弱
- B. 数量减少, 强度减弱
- C. 数量增多, 强度增强
- D. 数量较少, 强度增强

二、非选择题（本题共 4 小题，共 55 分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）

山谷风是出现于山地及周边地区，风向具有日周期变化的地方性风。山谷风在背景风（是大尺度区域内的大气水平运动，如风带或者季风等）较弱时表现明显。汾河谷地山谷风变化明显。图 9 示意我国汾河流域。

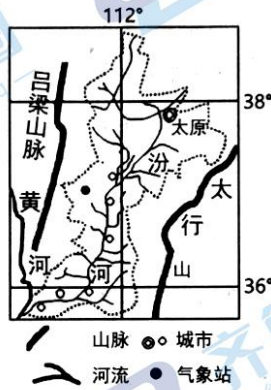
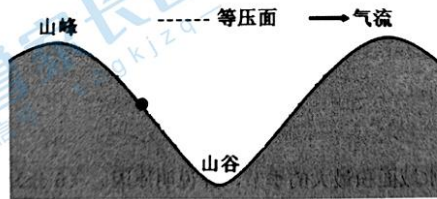


图 9

(1) 在下图中绘出 22 时汾河谷地的等压线和气象站一侧的热力环流。（4 分）



(2) 说明与冬季相比，该气象站夏季谷风的特征。（4 分）

(3) 说出汾河谷地东西两坡谷风的差异，并说明原因。（6 分）

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

2022年3月份我国华北地区气温经历了断崖式的气温变化。图10示意我国部分地区3月15日8时的海平面等压线分布, 表1示意3月14~19日潍坊地区的天气变化情况。

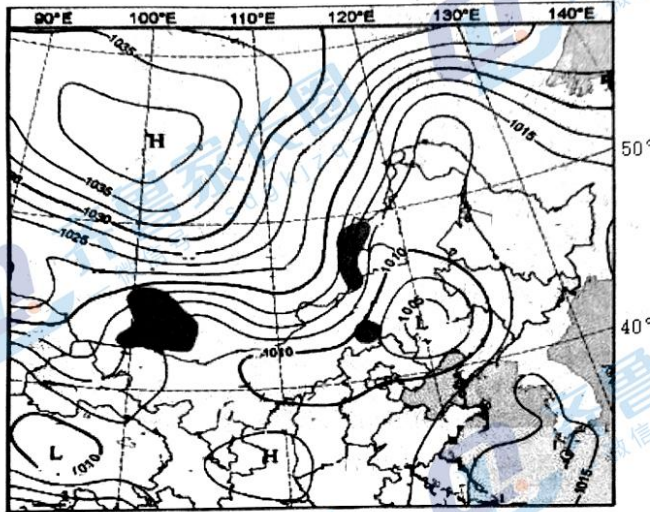


图10

表1

	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日
最高温	20℃	22℃	15℃	7℃	7℃	5℃
最低温	5℃	5℃	3℃	2℃	2℃	-3℃
天气状况	多云	多云	阴	小雨	阴	阴

(1) 在图中的适当位置绘制即将影响山东地区的两个锋面系统。(4分)

(2) 分析3月15日山东潍坊地区气温较高的原因。(4分)

(3) 分析我国华北地区此次断崖式降温的形成原因。(6分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

马六甲海峡地处马来半岛和苏门答腊岛之间, 全长约 1080 千米, 载重较大的轮船通过马六甲海峡时多选择沿马来半岛一侧航行。图 11 示意马六甲海峡区域。

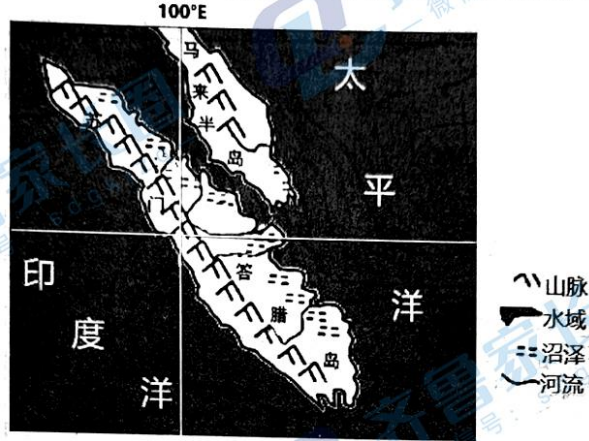


图 11

(1) 分析马六甲海峡表层海水流向的形成原因。(6分)

(2) 说出马六甲海峡西北段和东南段表层海水流速的差异, 并简述原因。(4分)

(3) 分析载重较大的轮船多选择沿马来半岛一侧航行的原因。(4分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(13分)

冬给措纳湖地处青藏高原东北部, 青海省布青山(昆仑山脉东段中支阿尼玛卿山的一段)、布尔汗布达山(昆仑山脉东段北支)之间, 面积232.2km², 湖面海拔4090m, 年降水量约300mm, 年蒸发量约1000mm。图12示意冬给措纳湖水系。

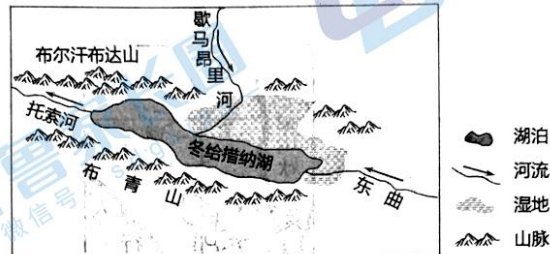


图12

(1) 判断冬给措纳湖湖水的性质(淡水或咸水), 并说明理由。(3分)

(2) 分析冬给措纳湖北侧湿地的成因。(4分)

(3) 说出冬给措纳湖水域面积最大的季节, 并说明原因。(6分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索