

宝安区 2023—2024 学年第一学期期末调研测试卷

高二地理

2024.1

本试卷分两部分，试卷共 6 页，满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

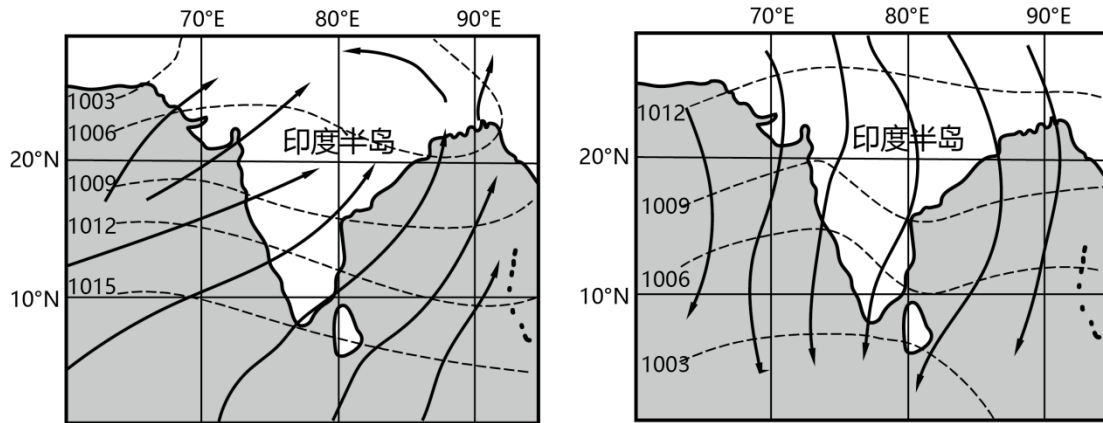
- 1.答卷前，考生务必在答题卡上用黑色字迹的钢笔或签字笔填写自己的学校、班级、姓名和考生号；用 2B 铅笔将对应的考生号码涂黑。
- 2.选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号；不能答在试卷上。
- 3.非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内的相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔、圆珠笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
- 4.考生必须保持答题卡的整洁，考试结束时，将答题卡交回。

一、选择题：本大题共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。每个小题列出的四个选项中，只有一个符合题目要求。

某海洋考察船的航行日志记录：北京时间 8 时太阳从正东方海面升起；桅杆的影子在正南方时，太阳高度为 60° ；日落时北京时间为 19 时 45 分。据此完成题。

1. 日志记录当天，该船航行在（ ）
A. 北太平洋 B. 南太平洋 C. 北印度洋 D. 南印度洋
2. 日志记录当天，该船的航向可能是（ ）
A. 正北 B. 东北 C. 正南 D. 西南
3. 日志记录当天考察船经过的海域，当月的天气状况多为（ ）
A. 阴雨绵绵、风微浪缓 B. 晴朗少云、风急浪高
C. 晴朗少云、风微浪缓 D. 雷雨频发、风急浪高

下图示意南亚地区夏季和冬季的多年平均海平面气压场（单位：百帕）及盛行风向。据此完成下面小题。



4. 南亚地区 ()

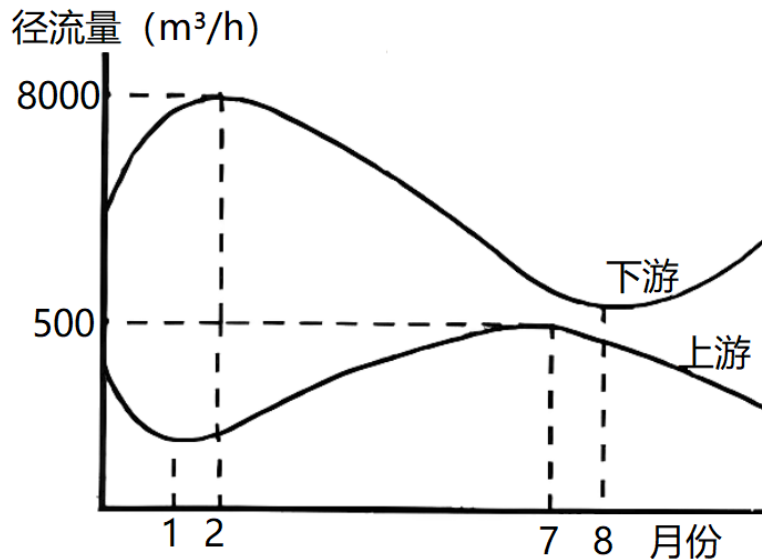
- ①夏季风比冬季风势力强 ②夏季风由东南信风北移形成
- ③冬季风比夏季风势力强 ④冬季风由东北信风南移形成

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

5. 与夏季风相比, 南亚冬季风与等压线夹角较大的主要原因是 ()

- A. 地转偏向力较大 B. 水平气压梯度力较大
- C. 气流的湿度较小 D. 风与地表摩擦力较大

下图是北半球某条河流上游水文站和下游水文站分别测得的径流量随着季节变化曲线图, 据此完成下面小题。



6. 从图中可以看出该河上游和下游水源最主要的补给方式分别是 ()

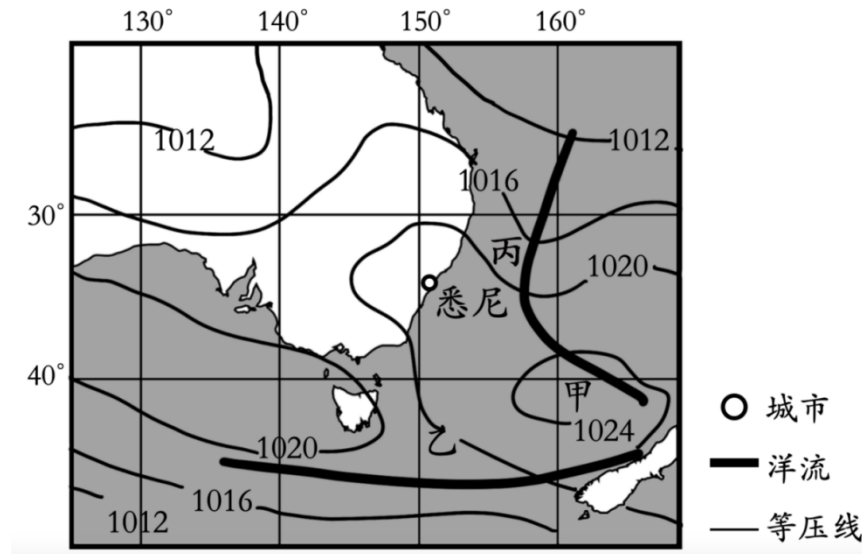
- A. 雨水、雨水 B. 湖泊水、高山冰川融水
- C. 季节性积雪融水、雨水 D. 高山冰川融水、雨水

7. 湖泊水对河流具有调节的作用, 存在着相互补给的关系。下列关于该河流所在地区湖泊、

河流的叙述，正确的是（ ）

- A. 该地的湖泊在冬季时补给河流，夏季时则受河流补给
- B. 该地位于赤道附近
- C. 该地的河、湖水不参与海陆间循环
- D. 该地河流的汛期主要在冬季

下图为世界局部地区洋流及某年1月24日海平面等压线分布图。完成下面小题。



8. 控制甲区域的天气系统的气流运动特征为（ ）

- A. 顺时针辐合上升
- B. 顺时针下沉辐散
- C. 逆时针下沉辐散
- D. 逆时针辐合上升

9. 乙、丙洋流（ ）

- ①乙洋流的强弱受西风影响大
- ②均属于副热带环流的组成部分
- ③从性质上看两洋流均为暖流
- ④丙洋流流经海域均有大型渔场

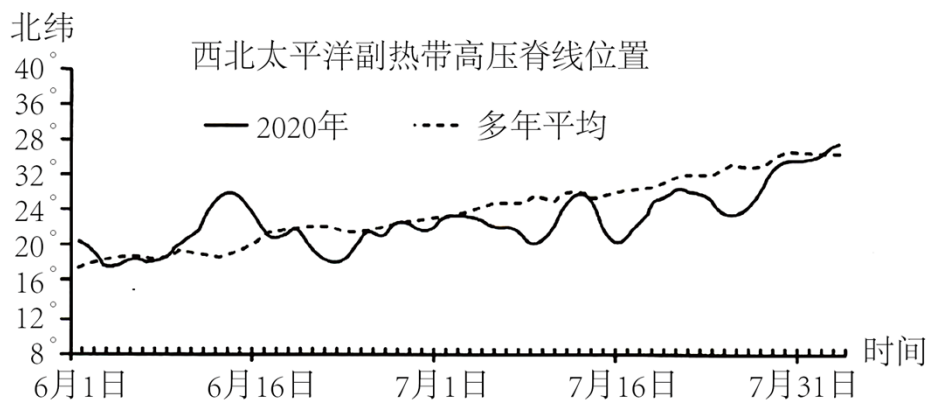
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

河流袭夺是指分水岭一侧的河流夺取了另一侧河流上游段的现象。河流袭夺对河流地貌发育以及人类生产生活等均有着重要的意义。汉江上游在地质历史时期发生过两次河流袭夺，第一次是古汉江切穿西侧的分水岭，使汉中盆地的水系注入古汉江；第二次是图中挤压脊隆起后，南支流切穿凤凰山袭夺汉江上游，使得原干流（古汉江）石泉至安康段演变为汉江支流，即月河。下图示意汉江上游河流袭夺后的水系。据此完成下面小题。



10. 汉江上游发生河流袭夺的直接动力是 ()
- A. 地壳隆升 B. 断层活动 C. 溯源侵蚀 D. 气候变化
11. 目前汉江主河道 (图中南支流处) 普遍存在 V 形峡谷嵌套在宽浅河谷中的现象, 其形成过程最可能是 ()
- A. 地壳上升——河流下切——流量增加——河流侧蚀
- B. 地壳稳定——河流侧蚀——地壳下沉——河流下切
- C. 地壳上升——河流下切——地壳稳定——河流侧蚀
- D. 地壳稳定——河流侧蚀——流量增加——河流下切

我国 2020 年的梅雨从 6 月初持续到 8 月初, 因持续时间长、影响范围广、降雨量大、多暴雨, 被网友戏称为“暴力梅”。下图示意 2020 年梅雨期西北太平洋副热带高压脊线位置的逐日演变。完成下面小题。



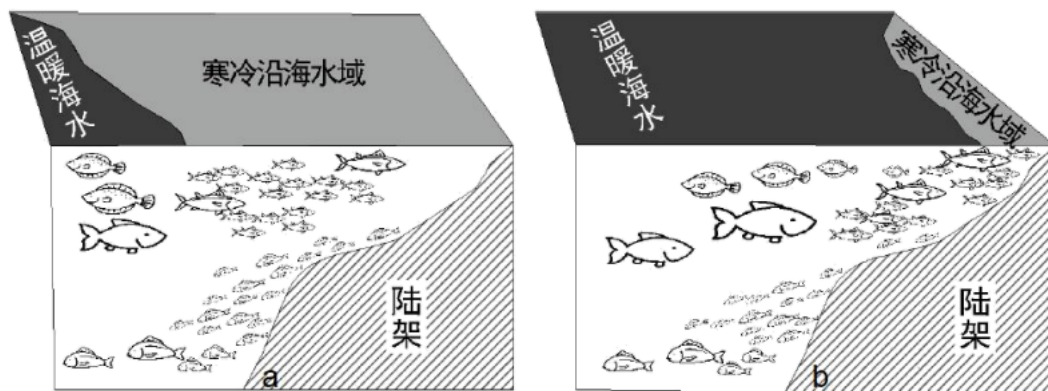
12. 2020 年“暴力梅”持续期间, 可能出现的天气现象是 ()

- A. 江淮地区气温低于多年均值
- B. 华南地区台风登陆频繁
- C. 华北地区多雾天
- D. 西北地区多沙尘暴天气

13. 下列关于此次梅雨持续时间长的原因的叙述，不正确的是（ ）

- A. 6月上旬副热带高压较往年位置偏北
- B. 7月份副热带高压滞留在华南地区
- C. 冷气团气温低，势力强
- D. 暖气团湿度大，势力强

海水性质及运动状况的改变会对鱼类群落结构产生影响。如图示意赤道附近太平洋东部近海海洋生态系统变化。据此完成下面小题。



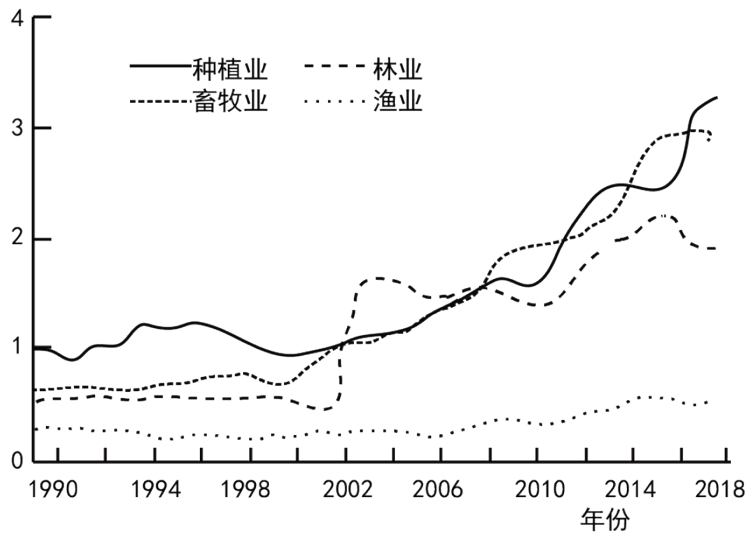
14. 赤道附近太平洋东部近海 a→b 的变化过程是（ ）

- A. 厄尔尼诺→正常
- B. 正常→厄尔尼诺
- C. 正常→拉尼娜
- D. 厄尔尼诺→拉尼娜

15. 在 a→b 的变化过程中（ ）

- A. 海水中的鱼群密度增大
- B. 中上层鱼类移至更靠近海岸的地方
- C. 海水中浮游生物量明显增加
- D. 富含营养盐的海水从底层涌升增多

区位商是指一个地区特定部门的产值在该地区总产值中所占的比重与全国该部门产值在全国总产值中所占比重之间的比值。下图示意 1990~2018 年我国某省级行政区农业各部门的区位商。完成下面小题。



16. 区位商可以反映产业的（ ）

- A. 专业化水平 B. 科技水平 C. 结构合理性 D. 规模大小

17. 该省级行政区最可能是（ ）

- A. 湖北 B. 云南 C. 黑龙江 D. 新疆

冻土湿地是在高纬度或高海拔冷湿环境下形成的一种特殊的森林、沼泽湿地类型，分布于多年冻土分布带上，植被层下是难以被微生物分解的植物残体堆积成的泥炭层，也是全球重要的碳汇区。近30年来，由于气候变暖和人类活动的影响，冻土退化严重，冻土湿地出现了原有高处湿地萎缩和新生湿地扩张的现象。如图为我国大兴安岭地区某地多年冻土南界变化图。完成下面小题。



18. 沼泽湿地的植被层和下覆泥炭层对冻土起保护增生作用，该作用主要是指（ ）

- A. 隔热和保储水分 B. 降温和增厚功能

- C. 储存大量有机碳
 D. 缓解气候的变暖
19. 如图中冻土界线的变化可能导致冻土湿地 ()
 A. 融化区域的面积缩小
 B. 向大气释放更多的碳
 C. 土壤的温度和湿度下降
 D. 微生物分解有机碳减弱
20. 新生湿地最有可能出现在 ()
 A. 鞍部
 B. 山脊处
 C. 斜坡地带
 D. 低洼地

二、非选择题：本大题有 2 大题，共 40 分。

21. 阅读材料，回答下列问题。

安第斯山脉 (如图 1) 属于科迪勒拉山系，位于南美洲的西岸，范围从巴拿马一直到智利。从北到南全长 8900 余千米，是世界上最长的山脉，纵贯南美大陆西部，素有“南美洲脊梁”之称，山脉有许多海拔 6000 米以上、山顶终年积雪的高峰。图 2 为某纬度安第斯山垂直带谱，图 3 为南美洲南部 (45°S 附近) 地理环境形成和演变过程示意图。

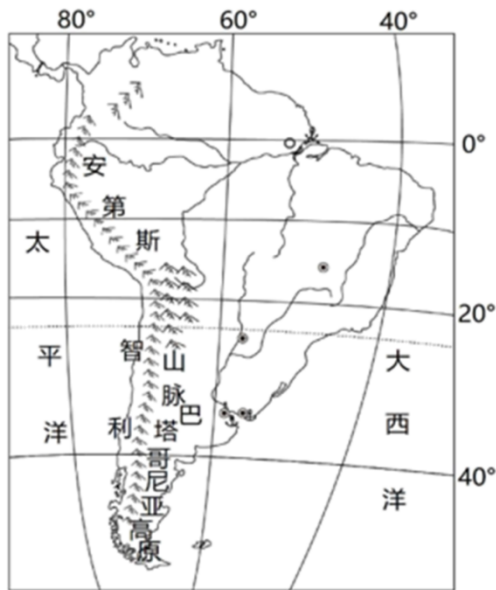


图 1

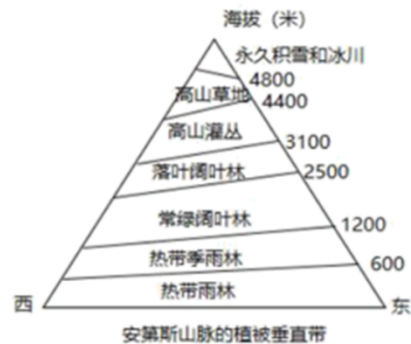


图 2



图 3

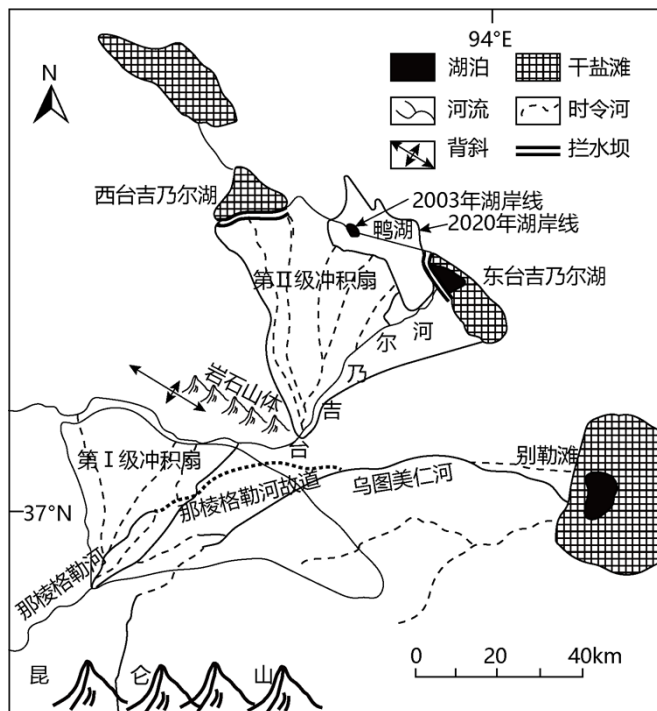
- (1) 读图 2，简析该地垂直自然带类型丰富的原因。
- (2) 指出图 2 中山脉雪线东、西两坡的差异，并分析其自然原因。

(3) 南美洲南部的巴塔哥尼亚高原东临大西洋，气候却十分干燥，判断该现象属于哪种分异规律；并结合图 3，说明其演变过程。

(4) 若南美洲的安第斯山脉变为低平的平原，预测南美洲自然带分布的变化。

22. 阅读图文资料，完成下列要求。

那棱格勒河是柴达木盆地第一大河，其下游自昆仑山口至干盐滩之间依次发育了两级冲积扇。早期，那棱格勒河和乌图美仁河向东注入别勒滩；之后，受内、外力作用影响，那棱格勒河下游故道因洪水向北推移，汇入台吉乃尔河，并在东、西台吉乃尔湖地区发育了第 II 级冲积扇。2003 年前，鸭湖周边荒漠广布，随后，人们陆续在东、西台吉乃尔湖修筑拦水坝，使河水不再注入东、西台吉乃尔湖而改入鸭湖。下图示意那棱格勒河下游流域及其水系演变。



(1) 分别说明那棱格勒河下游形成两级冲积扇的地质过程。

(2) 运用自然环境的整体性原理，分析拦水坝修建后对鸭湖周边生态环境的有利影响。

宝安区 2023—2024 学年第一学期期末调研测试卷

高二地理

2024.1

本试卷分两部分，试卷共 6 页，满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

- 1.答卷前，考生务必在答题卡上用黑色字迹的钢笔或签字笔填写自己的学校、班级、姓名和考生号；用 2B 铅笔将对应的考生号码涂黑。
- 2.选择题每小题选出答案后，用 2B 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；不能答在试卷上。
- 3.非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内的相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔、圆珠笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
- 4.考生必须保持答题卡的整洁，考试结束时，将答题卡交回。

一、选择题：本大题共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。每个小题列出的四个选项中，只有一个符合题目要求。

某海洋考察船的航行日志记录：北京时间 8 时太阳从正东方海面升起；桅杆的影子在正南方时，太阳高度为 60° ；日落时北京时间为 19 时 45 分。据此完成题。

1. 日志记录当天，该船航行在（ ）
A. 北太平洋 B. 南太平洋 C. 北印度洋 D. 南印度洋
2. 日志记录当天，该船的航向可能是（ ）
A. 正北 B. 东北 C. 正南 D. 西南
3. 日志记录当天考察船经过的海域，当月的天气状况多为（ ）
A. 阴雨绵绵、风微浪缓 B. 晴朗少云、风急浪高
C. 晴朗少云、风微浪缓 D. 雷雨频发、风急浪高

【答案】1. D 2. B 3. C

【解析】

【分析】

【1 题详解】

根据日出的方位是正东，判断太阳直射点位于赤道，全球昼夜等长，日出的地方时应为 6:00，而该地地方时为 6:00 时，北京时间为 8:00，说明该地位于 120°E 以西 30°，所以该地经度为 90°E；根据正午时桅杆的影子在正南方，所以该地位于南半球 根据正午太阳高度为 60°，说明该地纬度为 30°S。所以该地位于南半球的印度洋，所以选 D 项。

【2 题详解】

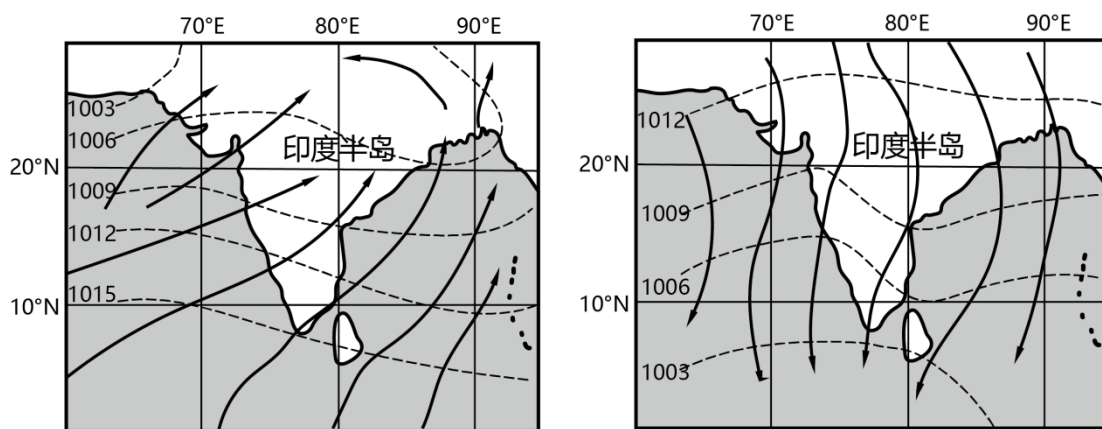
该日全球昼夜等长，全球日落的地方时为 18:00，而此刻北京时间为 19:45，则日落时船所在经度位于 120°E 经线的西侧约 26°，约为 94°E，与日出所在经度 90°E 相比，船往东方航行，东南或东北无法具体确定，所以选 B 项。

【3 题详解】

该日太阳直射赤道，全球气压带和风带位置未发生显著偏移，30°S 附近受副热带高压带控制，天气晴朗，风速较小，所以选 C 项。

【点睛】

下图示意南亚地区夏季和冬季的多年平均海平面气压场（单位：百帕）及盛行风向。据此完成下面小题。



4. 南亚地区（ ）

- ①夏季风比冬季风势力强 ②夏季风由东南信风北移形成
- ③冬季风比夏季风势力强 ④冬季风由东北信风南移形成

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

5. 与夏季风相比，南亚冬季风与等压线夹角较大的主要原因是（ ）

- A. 地转偏向力较大 B. 水平气压梯度力较大
- C. 气流的湿度较小 D. 风与地表摩擦力较大

【答案】 4. A 5. D

【解析】

【4 题详解】

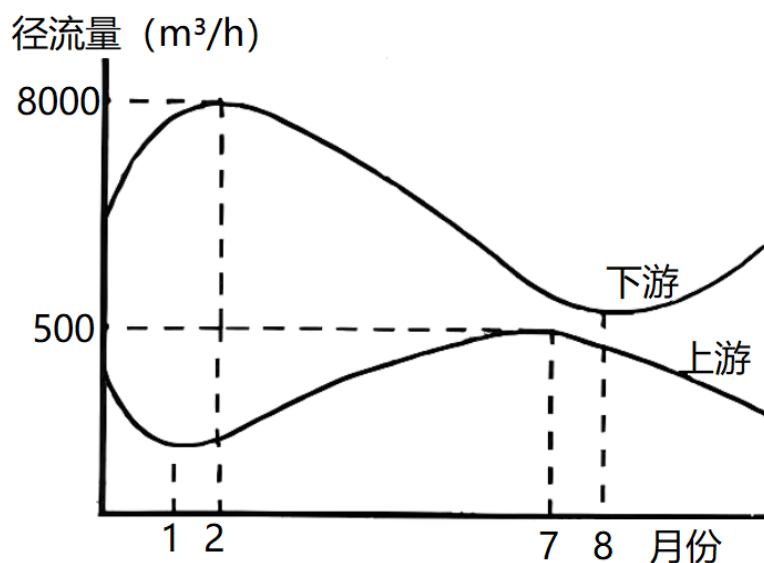
根据图中信息，南亚地区夏季等压线比冬季等压线密集，因此风力较大，夏季风势力强于冬季风，①正确，③错误；南亚地区夏季吹西南季风的主要成因：南半球的东南信风带越过赤道，受地转偏向力影响，形成西南季风，②正确；南亚地区冬季吹东北季风的原因海陆热力差异，④错误。因此 A 正确，排除 BCD。故选 A。

【5 题详解】

根据所学知识，地转偏向力大小与当地所处纬度相关，与季节无关，排除 A；根据第一题可知，冬季风势力弱于夏季，冬季水平气压梯度力较小，排除 B；气流湿度大小与风和等压线夹角影响较小，排除 C；冬季时，风与地表摩擦力较大，使其风速减小，与等压线夹角增大，D 正确。故选 D。

【点睛】南亚季风形成主要是由气压带、风带的季节移动引起的，同时也有海陆热力差异和地形因素的影响。冬季气压带、风带南移，赤道低气压带移至南半球，亚洲大陆冷高压强大，风由蒙古西伯利亚吹向印度，受地转偏向力影响成为东北风，即亚洲南部的冬季风。夏季气压带、风带北移，赤道低压移至北半球，本来位于南半球的东南信风北移至印度半岛，受地转偏向力影响成为西南风，即为南亚的夏季风。且由于夏季西南风强于冬季东北风，故有西南季风之称。

下图是北半球某条河流上游水文站和下游水文站分别测得的径流量随着季节变化曲线图，据此完成下面小题。



6. 从图中可以看出该河上游和下游水源最主要的补给方式分别是 ()

- A. 雨水、雨水
 B. 湖泊水、高山冰川融水
 C. 季节性积雪融水、雨水
 D. 高山冰川融水、雨水

7. 湖泊水对河流具有调节的作用，存在着相互补给的关系。下列关于该河流所在地区湖泊、河流的叙述，正确的是（ ）

- A. 该地的湖泊在冬季时补给河流，夏季时则受河流补给
 B. 该地位于赤道附近
 C. 该地的河、湖水不参与海陆间循环
 D. 该地河流的汛期主要在冬季

【答案】6. D 7. D

【解析】

【6题详解】

读图可知：该河上游径流量的变化与北半球气温的季节变化基本一致，故可判断为高山冰川融水补给；下游径流量呈现“冬季大，夏季小”的特点，最有可能处于地中海气候区，以雨水补给为主，汛期主要在冬季，D正确，ABC错误。故选D。

【7题详解】

由上一小题可知，该河流经地区属地中海气候。因此，此该地的河流在冬季时水位较高，河流补给湖泊，夏季时则湖泊补给河流，A错误；赤道附近为热带雨林气候，不是地中海气候区，B错误；由材料所给信息，无法判断该河是否参与海陆间水循环，C错误。地中海气候冬季温和多雨，夏季炎热干燥，因此该地河流的汛期主要在冬季，D正确。故选D。

【点睛】湖泊水对湖泊以下河段径流起调节作用。在洪水期蓄积部分洪水，可以削减河流洪峰，在枯水期补给河流，增加河流的径流量。

下图为世界局部地区洋流及某年1月24日海平面等压线分布图。完成下面小题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/117144062115006051>