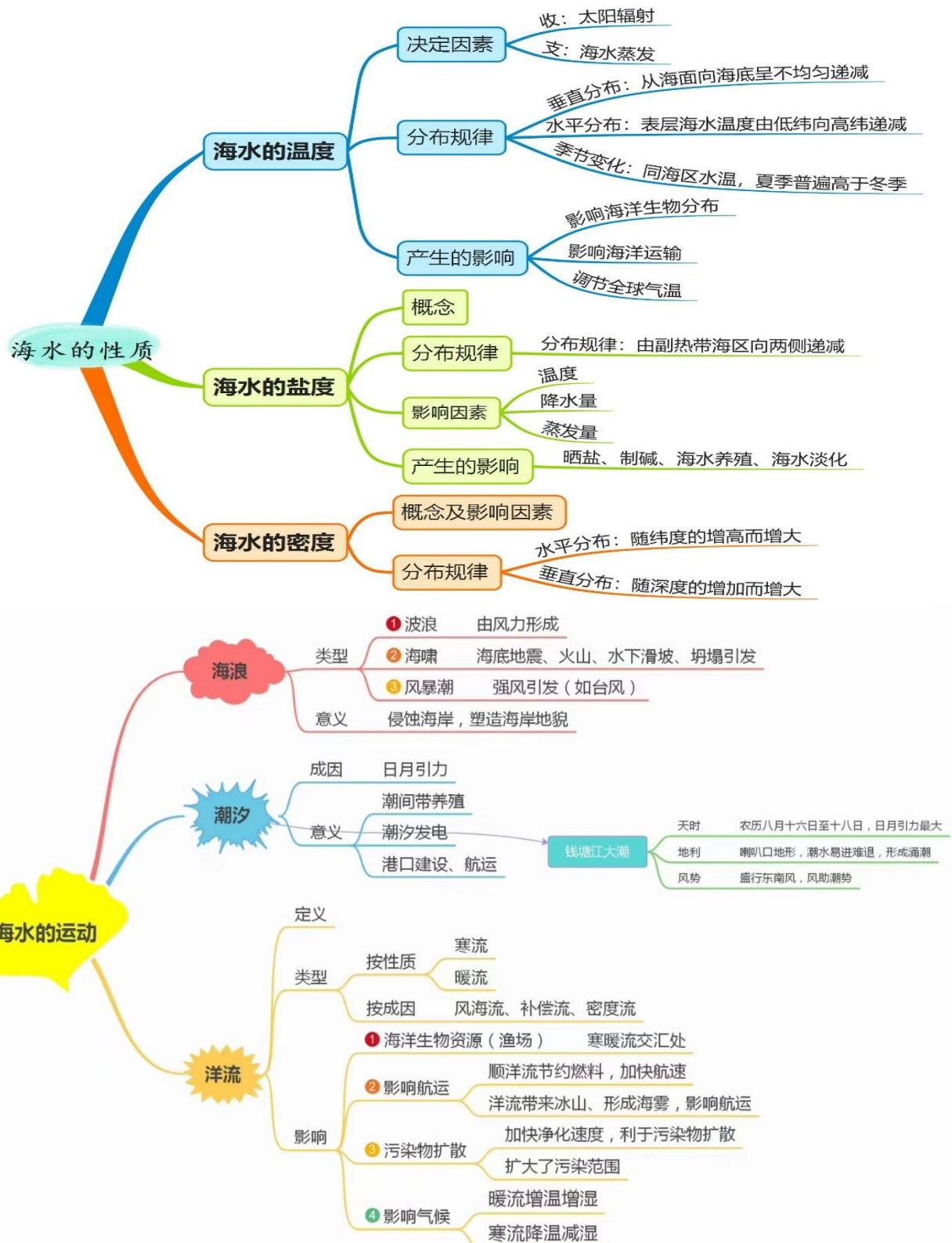


地理学科寒假作业（复习） Day 6 （练习时长：40 分钟）

姓名：

完成评价：

一、核心知识的归纳总结和梳理模块



二、练习模块

（一）单选题（每小题 5 分）

图为芬迪湾某地一天内不同时间的景象变化，右图小船漂浮在水面上，左图小船出露在淤泥中。据此，完成下面小题。



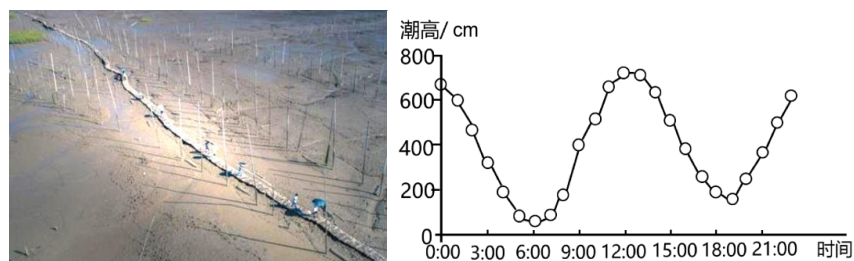
1. 推测导致该地一天内景象变化的主要海水运动形式是（ ）
A. 波浪 B. 潮汐 C. 海啸 D. 洋流
2. 下列属于该海水运动的开发利用方式是（ ）
①发电②航运③塑造海岸地貌④海水淡化⑤养殖
A. ①②③ B. ①②⑤ C. ①③④ D. ②④⑤
3. 下列人类活动与该海水运动关系最小的是（ ）
A. 海水养殖 B. 潮汐发电 C. 港口建设 D. 海水淡化

我国水资源短缺情况较为严重。根据联合国 2008 年数据，我国拥有全世界 21% 的人口，但水资源只占总量的 6%，人均水资源量仅约为世界人均水平的四分之一，是全球人均水资源最贫乏的国家之一。中国 658 个城市中，有三分之二以上的城市缺水。据此完成下面小题。

4. 导致我国水资源短缺情况较为严重的原因主要有（ ）
①人口基数庞大②水资源分布不均③缺乏大江大河④水污染严重
A. ①②④ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③
5. 缓解我国华北地区供水压力的有效措施包括（ ）
①毁林开荒②跨流域调水③大幅降低水价④防治水污染
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

地处福建省三沙湾的竹江岛，四周皆是富饶的滩涂，当地村民以养殖海蛎或滩涂采集海蚌贝类为生。在滩涂上有一条蜿蜒 3600 多米、时隐时现的“汐路桥”（见下左图），连接竹江岛与陆岸村落。“汐路桥”由石条依次铺成，极少使用桥墩。下右图显示 12 月 26 日竹江岛的潮高变化（潮高即潮水高度，潮高的

基准面为平均海平面下 241cm)。据此完成下面小题。



6. 岛上历来有两位专职洗桥人，每天负责清洗湿滑泥泞的桥面，他们需要在 12 月 26 日（ ）

- A. 待桥“初现”时洗桥，共洗一次 B. 待滩涂“初现”时洗桥，共洗一次
C. 待桥“初现”时洗桥，共洗两次 D. 待滩涂“初现”时洗桥，共洗两次

7. 即便有小船，岛上部分村民也要“等桥来”时才前往陆岸，出现这一现象的主要因素是（ ）

- A. 聚落位置 B. 水文限制 C. 生产活动 D. 生活习惯

8. “汐路桥”在特殊地段才以桥墩作为支撑结构，这类特殊地段（ ）

- A. 滩涂出露久 B. 滩涂地势低 C. 潮流冲刷弱 D. 潮流速度慢

“10 月 10 日，我们乘坐科考船从海南三亚出发。头两天海况不佳，船随着翻滚的海浪不停地摇摆。经过一周的海上颠簸，我们到达马里亚纳海域……潜水器经过 3 个多小时沉降，终于到达万米深的马里亚纳海沟底部”。这是 2020 年随“奋斗号”深潜至海洋最深处的我国首位女科学家被采访时叙述的摘要。完成下面小题。

9. “头两天海况不佳”主要表现为（ ）

- A. 风高浪急 B. 洋流强盛 C. 岛礁众多 D. 海平面升高

10. “奋斗号”深潜至海沟底部的过程中，可探测到海水（ ）

- A. 温度缓慢降到零下 B. 密度不均匀增大
C. 压强先增大后减小 D. 盐度不均匀增大

2024 年 11 月 17 日，由我国船舶集团自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州南沙正式入列。该船是国家“十四五”重大科技创新工程，是目前全球从海平面向下钻探深度最大的钻探船，能钻探到海平面以下 11000 米处。据此完成下面小题。

11. 大洋钻探船“梦想”号要实现钻透地壳的梦想，最应将钻探区放在（ ）

- A. 台湾东侧海岸山 B. 太平洋大洋中脊
C. 东非大裂谷赞比西河口 D. 马里亚纳海沟

12. 不考虑海底热液等其他因素影响，“梦想”号在南海 3000 米深的海域作业，水下设备下潜过程中海水（ ）

- A. 压力持续增大 B. 盐度急剧升高
C. 密度快速变小 D. 温度快速降低

夜晚来临，绵长的海岸线出现蓝莹莹的微光，在海浪的拍打下犹如“蓝色眼泪”，其中福建平潭（25° N，119° E）的“蓝色眼泪”因其频次高、规模大，成为其著名的旅游景点。“蓝色眼泪”其实是一种叫做夜光藻的海洋生物聚集形成，广泛分布于我国南海、东海、黄海沿海各海域，为我国最常见的赤潮生物之一，尤其在河口附近数量更多。完成下面小题。

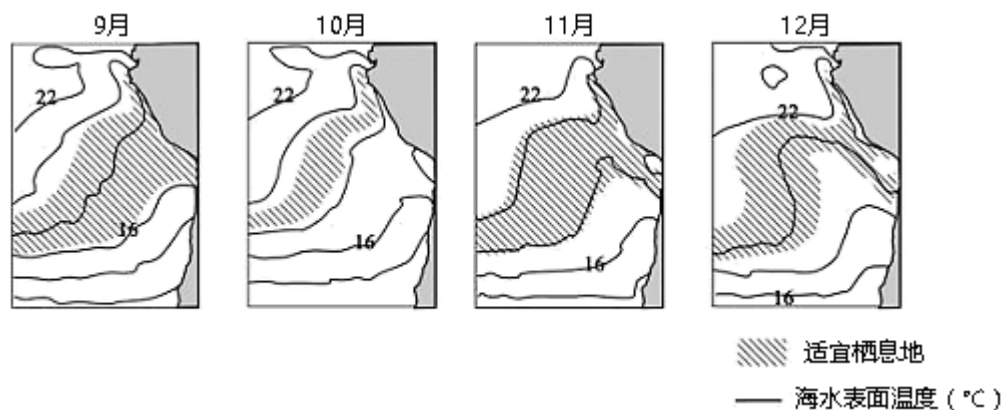
13. “蓝色眼泪”对该海域的影响主要体现在（ ）

- A. 增加海洋表层辐射 B. 降低海水含氧量
C. 增加表层海洋温度 D. 减少大气降水量

14. “蓝色眼泪”在河口附近数量更多的主要原因是（ ）

- A. 营养物质丰富 B. 海水盐度较高
C. 沿海水深较深 D. 海水的水温高

茎柔鱼广泛分布于秘鲁海域，在海洋生态系统中具有重要地位，且经济价值极高。我国自 2001 年开始捕捞秘鲁外海茎柔鱼资源，目前年获产量稳定。研究表明海水表面温度是造成茎柔鱼资源丰富程度和栖息地变化的最主要因素。下图为某五年间 9-12 月东南太平洋茎柔鱼适宜栖息地及海洋表面温度空间分布图。据此，完成下面小题。

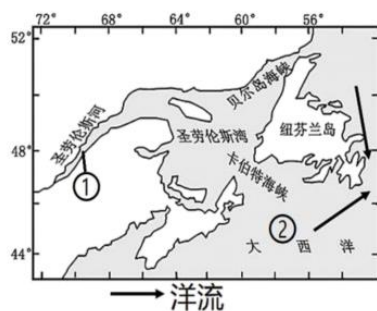


15. 根据材料信息，9~12月最利于捕捞茎柔鱼的海水表层水温区间为（ ）
- A. 16~18℃ B. 18~20℃ C. 20~22℃ D. 22~24℃
16. 气候变化对茎柔鱼栖息地的分布影响十分显著。发生海水温度异常升高的年份，秘鲁茎柔鱼栖息地偏移方向为（ ）
- A. 东南 B. 东北 C. 正西 D. 西北
17. 为确保我国茎柔鱼渔获产量稳定，有效措施是（ ）
- A. 延长捕捞作业时间 B. 提高茎柔鱼的市场价格
- C. 加强东太平洋环境的动态监测 D. 提高茎柔鱼人工养殖技术

二、综合题（15分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

圣劳伦斯河是北美洲东部的大河，注入圣劳伦斯湾。每年常有冰山漂浮到海湾东侧的纽芬兰岛附近海域。如图为圣劳伦斯湾海域图。据此完成下列问题。



(1)判断图中河流主要参与的水循环类型以及所属的水循环环节。（2分）

(2)比较图中①处和②处表层海水盐度大小，并说明原因。（6分）

(3)分析图示洋流对该区域生物资源及海洋航行的影响。（7分）