

### 固学案——3.3 海水的运动

1. 下列有关海水温度特点描述正确的是（ ）

- A. 表层海水温度从低纬向高纬递增
- B. 海水的热量来源是海水蒸发
- C. 大洋中部比近岸海水温差大
- D. 热带比温带海区海水温差小

2. 有关海水运动形式的描述，正确的是（ ）

- A. 海浪是海洋表层水体最常见、最普遍的运动形式
- B. 只有地震和火山爆发或水下塌陷能引起海水的波动
- C. 海浪是指海水在月球和太阳引力作用下发生的周期性涨落现象
- D. 洋流是海洋表层水体最常见、最普遍的运动形式

冰山是由冰川或冰架脱离大陆后漂浮在海洋中的冰块。加拿大纽芬兰岛从春季开始进入冰山季，许多上万年的巨大冰山从北极漂流而至。完成下面小题。

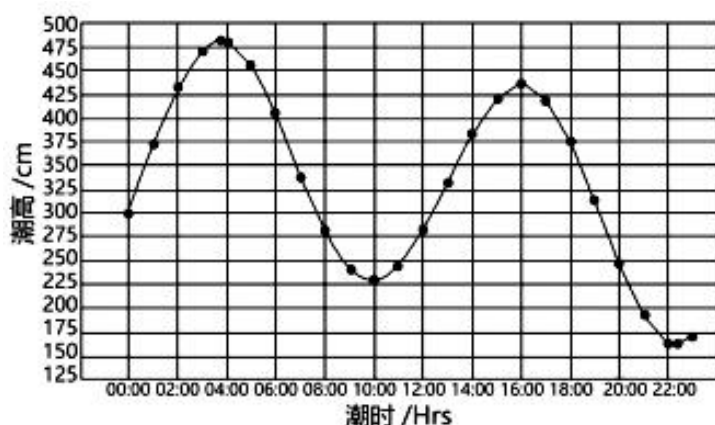
3. 冰山给当地海水性质带来的影响可能是（ ）

- A. 温度升高、盐度降低
- B. 温度降低、盐度升高
- C. 温度降低、盐度降低
- D. 温度升高、盐度升高

4. 北极冰川大量融化将导致该地区（ ）

- A. 气温升高，冰川融化变慢
- B. 气温降低，冰川融化变快
- C. 气温降低，冰川融化变慢
- D. 气温升高，冰川融化变快

浙江钱塘江大潮是中国著名的自然奇观，每年农历八月十五至十八日，潮水上涨时，观潮的游客挤满海塘。下图为我国某港口某日潮高的潮汐表曲线图。据此完成下面小题。



5. 下列关于潮汐的叙述，正确的是（ ）

- A. 潮汐是风浪强烈发展的形式，给人类带来巨大能量
- B. 早晨的海水上涨称为潮，晚上的海水下落称为汐
- C. 图示时间内，白天的潮差大于晚上的潮差
- D. 钱塘江大潮观潮日当天日地月三者位置关系共线

6. 读图判断，当日生产、生活安排合适的是（ ）

- A. 渔民赶海时间可以安排在 6:00 前后  
B. 当地利用潮汐一天可以发两次电  
C. 满载货物大型货船在 3:00 前后进出港安全  
D. 20:00 前后岸边晒盐池蓄水

下图为某海城 11 月等温线围，图中虚线示意某洋流。据此完成下面小题。

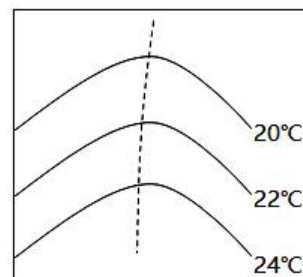
7. 下列关于图中洋流的叙述，正确的是（ ）

- A. 寒流 向南流  
B. 暖流 向北流  
C. 暖流 向南流  
D. 寒流 向北流

8. 下列关于图示洋流对地理环境的影响，说法正确的是（ ）

- ①沿岸增温增湿 ②沿岸降温减湿 ③加快了海水净化速度  
④受其影响，此海域多海雾

- A. ①④  
B. ②③  
C. ①③  
D. ②④



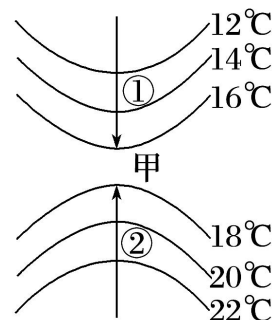
下图为“某海域的表层海水水温等值线分布示意图”。读图完成下面小题。

9. 有关①处洋流所在半球及其性质的说法，正确的是（ ）

- A. 南半球 寒流  
B. 北半球 暖流  
C. 南半球 暖流  
D. 北半球 寒流

10. 下列关于该海域的描述，正确的是（ ）

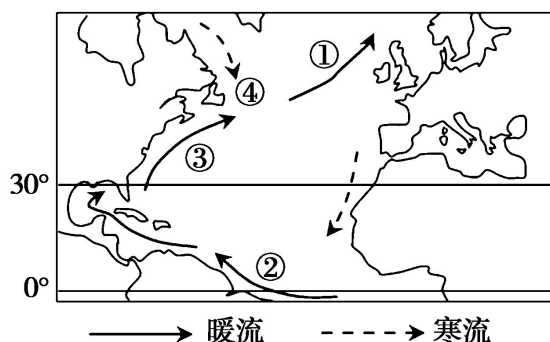
- A. 受①洋流影响，自南向北航行的船速度加快  
B. 受②洋流影响，自南向北航行的船速度加快  
C. ①处洋流使沿岸气候增温增湿  
D. ②处洋流使沿海气候降温减湿



11. 若甲处为渔场，下列描述正确的是（ ）

- A. 甲海域可能为秘鲁渔场  
B. 甲海域受上升补偿流的影响  
C. 甲海域可能是北海道渔场  
D. 甲海域多冷水鱼

12. 下图为北大西洋洋流分布示意图。可能形成大渔场的海域是（ ）



- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

13. 思考世界著名渔场渔业资源丰富的原因有那些？我国舟山渔场的形成又是因为什么？