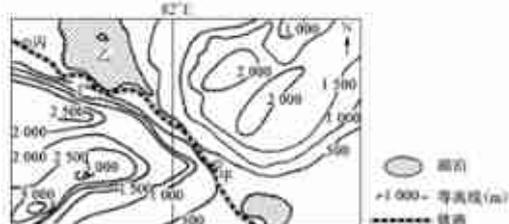


## 湖北2022年高三地理后半期专题练习附答案与解析

### 1. 选择题

下图示意我国西北某地区等高线分布。据此完成下列小题。



【1】甲地的气候特征是

- A. 山口处，多大风天气
- B. 多地形雨，降水量大
- C. 靠近湖泊，气候湿润
- D. 四季严寒，冰天雪地

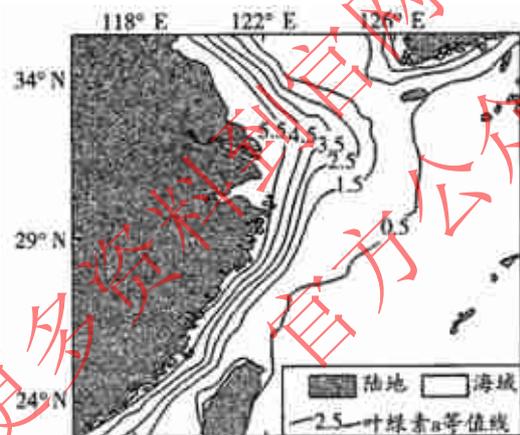
【2】一列由甲地开往丙地方向的火车经过丁地时，车上旅客看到乙湖面太阳反射光映入眼帘，此时北京时间可能是

- A. 5:30左右
- B. 8:30左右
- C. 10:30左右
- D. 17:30左右

### 2. 选择题

叶绿素a是浮游植物进行光合作用的主要色素，也是估算浮游植物现存量以及生产力水平的良好指标，其在海水中的含量能对预防赤潮灾害（赤潮是指由于海洋浮游生物的过度繁殖造成海水变色的现象）、保护海洋环境、分析渔场形成等方面起到指导作用。下图为1997年以来我国东海海区叶绿素a含量平均值的空间分布图（单位： $\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

据此完成下列各题。



【1】长江口外海区叶绿素a含量较高的主要原因有

- ①纬度较低，水温较高
- ②水域较浅，光照较好
- ③风速较小，扩散较慢
- ④海流上升，营养盐浓度高

- A. ③②
- B. ①③
- C. ③④
- D. ②④

【2】相对于台湾岛东岸，影响西岸海区叶绿素a含量较高的主要因素是

- A. 气温
- B. 降水
- C. 径流
- D. 风速

【3】长江口外及其以南海域叶绿素a含量较高，将有利于

- A. 增加渔业资源捕获量
- B. 改善海洋生态环境
- C. 降低海水表层的风浪
- D. 减少赤潮发生的概率

### 3. 选择题

葡萄起源于地中海、黑海和里海沿岸,现在世界多地均有种植,主要分布在北纬 $20^{\circ}$ - $52^{\circ}$ 及南纬 $30^{\circ}$ -