地理预习卡（十二）海水1.2

海水的密度

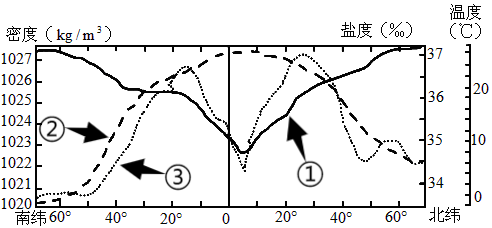
1．概念：指单位体积海水的 。

2．影响因素： 、 和 。其中，表层海水密度与温度的关系最为密切。一般来说，海水的温度 ，密度 。

3．分布规律

(1)水平分布：大洋表层海水密度随纬度的增高而 ，同纬度海域的海水密度大致 。

(2)垂直分布：海水密度随深度的变化因 而异。

①中低纬度海区：一定深度内海水密度基本均匀，往下(一般至1 000米深)海水密度随深度增大而迅速增加，再往下则变化很小。

②高纬度海区：海水密度随深度的变化 。

4.右图中 ① ② ③

5.盐场选址的自然条件（补充）

(1) 条件：地势平坦开阔，或位于山地的背风坡(雨天少)，有利于盐田布局和海盐晒制。

(2) 条件：泥质海滩，有利于盐产量提高。

(3) 条件：晴天多，降水少，蒸发旺盛，平均风速大，有利于海盐晒制。

(4) 条件：附近无大河注入，海水盐度较高，有利于提高产量。

判断题

1．海水的温度主要取决于海洋热量的收支状况。(　　)

2．海水温度随深度增加而递减，1 000米以下温度下降幅度很大。(　　)

3．赤道地区终年高温，蒸发旺盛，海水盐度最高。(　　)

4．表层海水密度随纬度升高而减小。(　　)

5．海水盐度随深度的增加而增加。(　　)