课题：高三年级地理第3课时《水体运动规律的理解与运用》

一、单选题（答案，选择有必要的写解析）

1.D

解析：该区域外力以淤积作用为主，近海地区海水变浅，则水深2米的位置与监测距起点间的距离越大，反之当海水的侵蚀速度超过泥沙的沉积速度，则两者的距离变小．图中两者距离在1975至1978年间，两者距离扩大．此后两者距离总体上逐渐缩小．故当地外力作用先淤积为主，后侵蚀为主．

1. B

解析：在1992年——1997年间两者距离持续缩小，说明海域沉积作用持续减弱，应是黄河携带入海的泥沙减小所致。若该时间段黄河流域年平均降水量增加，黄河的水量会增大，河流输沙量增大，河口地区泥沙淤积强烈，A错；此时段黄河入海年径流量减小，会导致泥沙量减少，B正确；黄河流域植被覆盖率降低，注入黄河的径流量会增加，黄河沿岸农业灌溉面积减少，也会使黄河水量增加，故C、D错。

1. D

解析：南亚为热带季风气候降水丰富，典型植被为季雨林A错，河流发源于中部山地，短小，流速快，所以选D

1. B

解析：岛屿中部为山地，7月盛行西南夏季风，甲地位于背风坡降水少，1月盛行东北季风，位于迎风坡，降水量大。所以B正确

1. D

解析：据图可知，从甲到乙河床抬高，泥沙淤积强度大于河道被冲刷强度；结合文字材料可知，河床泥沙淤积主要发生在枯水期，位于浙江东部的该河流枯水期出现在9—12月，此时段海潮携带的泥沙在河道淤塞，使河床逐渐被抬高。

1. B

解析：B水库竣工后，水库下游河段的汛期径流量减小，使河道被冲刷的强度减小，河道中泥沙的沉积作用使泥沙积累，河床不断抬高。

1. A

解析：结合上题结论可知，水库建成后，由于泥沙淤积，河床不断抬高。为应对由此而产生的各类问题，需要对河道泥沙的沉积作用进行控制，而河道沉积的泥沙主要由潮流从海洋中带来，故在河口建设水闸的主要作用是控制泥沙进入河道。

1. B

解析：从图上M点的气候资料中不难判断出M点的气候类型是南半球的地中海气候。1月是南半球的夏季，应该受副热带高压的控制，炎热少雨。7月是南半球的冬季，应该受西风的影响，南半球的盛行西风带吹的是西北风。

9.A

解析：从图上不难看出N地处南半球大陆西岸南纬30以北，可能存在自南向北流的寒流，海洋表层海水等温线弯曲的方向一般与洋流的流向一致，故选A

二、综合题（答案与解析）

1.（1）阿萨尔湖湖面海拔低于海平面，塔朱拉湾海水透过松软的岩层补给阿萨尔湖，因此千年不枯。(2分)补给水源为塔朱拉湾海水渗透，带来大量盐分;地处沙漠之中，降水稀少，无淡水河流注入，湖泊缺乏淡水稀释;阿萨尔湖无出水口，盐分不断累积;该地区为热带沙漠气候，终年炎热干燥，湖水蒸发旺盛，导致阿萨尔湖湖水盐度极高。(任答3点得6分)

解析：

不枯：有补给→①阿萨尔湖湖面海拔低于海平面，

②塔朱拉湾海水透过松软的岩层补给阿萨尔湖，因此千年不枯。

含盐量大：盐多→①补给水源为塔朱拉湾海水渗透，带来大量盐分，

②阿萨尔湖无出水口，盐分不断累积;

淡水少→①地处沙漠，降水稀少，无淡水河流注入，湖泊缺乏淡水稀释;

②纬度低，终年炎热干燥，湖水蒸发旺盛，阿~湖水盐度极高。

（2）阿萨尔湖盐资源开发项目的实施，促进了吉布提盐业产业的综合发展(布局盐业开发的全产业链);改善吉布提工业结构，提高吉布提工业化水平;给吉布提工业发展带来先进技术和管理经验;为吉布提工业发展积累和提供资金。(8分)

2.（1）河流径流量较小；流速较稳定；汛期一般出现在7、8月；河水含沙量较大；有结冰期。

（2）渭河北侧：支流多而长，流经黄土高原，带来大量泥沙，尤其是每年7、8月暴雨多，水土流失更加严重，带来的泥沙更多。

渭河南侧：多发源于秦岭山区，支流短，水流急，易于带来泥沙。

（3）原因：沿河城市大量抽水截留；人口增加，生产、生活用水量激增；沿河城市污染排放，导致水质下降。（“抽水截留”必答；其余任答一点即可。）

对策：加强上、中、下游水资源的统一管理与调配；发展节水型农业；防止水资源污染；提高水资源循环利用率；制定有关合理利用水资源的政策等等。