**高二年级地理第5课时《 国脉所系——中国河湖特征大家谈1 》拓展提升 拓展提升任务参考答案**

1-7：ADADCAD

8.河流干流自北向南流；（2分）并列分布；（2分）落差大；（2分）流域面积狭小。（2分）

1.选A

【解析】 我国季风区与非季风区界线是大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山-冈底斯山,以东为季风区,以西为非季风区 。所以新疆、甘肃的一部分属于非季风区,其他各省属于季风区;运输线路先经过外流区再经过内流区;没有穿过柴达木盆地;运输路线基本上是由南向北,所以正午的影子越来越长。

2.选D

【解析】划分内外流区的大体界限是大兴安岭、阴山贺兰山、祁连山、巴彦喀拉山和冈底斯山；缺少资料区是台湾和西藏，台湾全部和西藏东南部属于外流区，西藏冈底斯山以西以部属于内流区，A错。低保障区中海南省和广东省南部的雷州半岛属于热带季风气候区， B错；地势第一、二级阶梯分界限在昆仑山、祁连山、横断山，地势二、三级阶梯分界限在大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山，图中可见中等保障区的青海位于地势第一级阶梯，C错；高保障区的四川重庆位于湿润地区、陕西、吉林、黑龙江位于半湿润区，内蒙古、新疆位于干旱、半干旱地区，正确。

3. 选A

解析： 河流的落差大小与所在区域的地形地貌有关，主要取决于地势的起伏大小，结合所学的中国地势地貌等相关知识可知，长江在宜昌以西的河段基本是从我国的第一级阶梯流到我国的第三级阶梯，海拔差异大，落差大，故选A。

4. 选D

解析：长江宜昌以西的河段落差大，水能丰富，以水电开发为主，以东河段主要流经长江中下游平原，地势低平，水流缓慢，洪水威胁严重，应以防洪为主；黄河宁夏以上河段流经我国地势第一二级阶梯交界处，流速快，落差大，以水电梯级开发为重点，黄河包头以下河段要流经水土流失严重的黄土高原，，故以水土保持为重点。故选D。

5. 选C

解析：根据材料，两河流是中国最长河流，则为长江与黄河；曲线X1和Y1呈现出随距河源（河流发源地：海拔高）距离由近及远，海拔由高到低的变化规律，判断出X1和Y1分别是黄河、长江部分河段和河床剖面海拔变化曲线根据图表显示；则判断出X2 和Y2气温在为年平均气温，AB排除；观察图示气温值，X的2月温度远低于Y河流2月温度，黄河位于北方，温度较低，则X2为黄河的平均水温。故选C。

6. 选A

【解析】黄河海拔在2000～1000米河段2月水温大致在1－2℃左右；2月水温长江在该河段则大致由5℃上升至11℃，得出2月海拔在2000～1000米河段水温变化幅度长江大于黄河，A对，B不对；同样，在7月此段黄河温度变化幅度大于长江，CD不对。答案选A

7. 选D

Y河为长江。从距离河源的距离和海拔高度看，该地不是在横断山区，A不对；长江不经过黄土高原和太行山，排除B、C；根据定位，甲河段在长江流域的四川盆地，冬季北侧秦岭山脉阻挡冷空气，该地气温较同纬度高，故冬夏温差较小，使该河段冬夏温差较小，D对。