**初三专题《辽阔沃土——北方地区》拓展任务答案**

**【拓展任务一】**

利用地图，从不同角度描述和评价山东省的地理位置。

纬度位置：

位于34-38°N，地处中纬度、北温带。气温条件适宜人们生存，利于农业生产。

海陆位置：

位于中国北方，北临渤海，东临黄海。海陆兼备，利于发展渔业，有便利的海洋运输。

相邻位置：

南邻江苏、安徽，西邻河南，西北与河北相邻。陆上交通便利，便于省际间的合作交流。

**【拓展任务二】**

依据材料，描述北方地区交通运输网的分布特征，并依据所学知识分析影响北方地区交通运输网分布的自然原因和人文原因。

北方地区陆上交通运输网络分布密集，公路、铁路四通八达。

自然原因：北方地区地形平坦，平原面积广阔，利于修建公路、铁路。

人文原因：北方地区人口稠密，城市集中，对交通的需求量巨大。

**【拓展任务三】**

依据材料，分析黄土高原水土流失的原因、影响及治理方法。

成因：

自然原因：黄土高原暴雨集中，植被稀少，黄土土质松散。

人为原因：过度砍伐，过度开垦……

影响：

1.使得黄河在中游河段含沙量暴增，到下游泥沙沉积，形成“地上河”。

2.造成当地土层变薄，土壤肥力下降。

治理方法：

生物措施：植树种草。

工程措施：打坝淤地，修筑梯田，修建排沙水利设施。

其他措施：小流域综合治理