**“我国西高东低的地势对气候、河流、农业的影响”配套练习**

1.读下图，有关我国地势特征的优点，下列叙述错误的是（    ）



  A.使许多大江大河滚滚东流，有利于沟通东西的水路交通

  B.有利于东部海上季风带来的湿润气流顺地势深入内陆，带来充沛的降水

  C.西高东低的阶梯地势有利于发展海洋事业

  D.河流从高一级阶梯流到低一级阶梯时，水流落差大，会产生巨大的水能资源

【答案】: C

【解析】:

【详解】本题考查地势的影响。我国地势西高东低，呈阶梯状分布的地形基本特征对气流深入内陆、水文河流流向、水上交通运输都产生重要影响。在阶梯分界线处因水流落差大，蕴含丰富水能资源，一般多建有水电站和水利枢纽。所以选C。

2.我国许多大河滚滚东流，既沟通了东西交通，又产生了巨大的水能，这是因为（    ）

  A.地形复杂多样

  B.地势西高东低，呈阶梯状分布

  C.山区面积广大

  D.山脉纵横交错，大致呈网格状分布

【答案】: B

【解析】:

【详解】本题考查地势的影响。我国地势西高东低，呈阶梯状分布的地形基本特征对水文河流流向、水上交通运输都产生重要影响。所以选B。

4.下列关于我国地势优越性的说法中，正确的是（    ）

  A.使森林资源，水能资源，矿产资源丰富

  B.有利于我国农业的全面发展

  C.使我国河流富蕴水能，几乎处处可建水电站

  D.海上湿润气流可以向我国内陆推进，有利于形成降水

【答案】: D

【解析】:

【详解】本题综合考查我国地势的影响。我国国土辽阔，多山地地形，森林和矿产资源丰富；地形类型多样，有利于农业的全面发展；地势西高东低，有利于湿润气流深入内陆；呈阶梯状分布，在阶梯的界线处，水能丰富可建水电站。所以选D。

5.我国水能蕴藏丰富的地带一般为（    ）

  A.阶梯内部

  B.平原河道上

  C.两阶梯交界处

  D.水资源丰富的地区

【答案】: C

【解析】:

【详解】本题考查我国地势对水能的影响。我国地势呈阶梯状分布，阶梯内部落差小，水流平缓；两个阶梯交界处，落差很大，水流湍急，蕴藏丰富的水能。所以选C。