2012—2013 学年上学期期末考试高二年级地理试卷

答案

1 A 2 A 3 C 4 C 5 C 6 D 7 B 8 C 9 A 10 B

11 A 12 B 13 B 14 D 15 B 16 B 17 C 18 C

19 B 20 C 21 D 22 B 23 D 24 A 25 B 26 A

27 B 28 C 29 B 30 C

31. (16分)

(1). 地区：长三角和环渤海地区。(2分)

理由：人才集聚，技术水平高；经济发达，研发资金雄厚；工业基础好。(6分)

(2). 办法一：开发风能资源。(2分) 理由：内蒙古靠近冬季风源地，水平气压梯度力大，地形平坦开阔，植被较为稀疏，摩擦力较小，风速大，风能资源丰富；(4分) 区内、区外能源需求量大；国家政策支持等。(答出其中一点即可得2分)
或 办法二：开发太阳能资源。(2分) 理由：全区大部分地区是温带大陆性气候，晴天日数多，大气对太阳辐射的削弱作用弱，日照时数长，太阳能资源丰富(4分)；区内、区外能源需求大；国家政策支持等。(答出一点即可得2分)

32. (14分)

(1). 虚线框中的地形对气候的具体影响表现在对降水的影响(2分)

夏季由于受东南季风影响，东南季风在山地的南侧(东南侧)受到抬升，产生丰富的地形雨，而北侧(西北侧)则处于背风坡，降水较少；(2分) 冬季由于受西北季风影响，西北季风经过北侧海洋携带的水汽遇山地阻挡，在其北侧形成丰富的降雪，而南侧则处于背风坡，降雪相对较少(2分)

(2) A (2分) A处为海湾，可避风，且A处更靠近海沟，航道较深；(2分) A处冬季处于冬季风的背风坡，结冰时间相对较短；(2分) A处面向太平洋，修建军港可在一定程度上牵制亚太地区，具有重要的战略地位。(2分)

33.

(1) 恒河水位季节变化大，M河的水位季节变化相对较小(2分)；

原因：两河都是受雨水补给，M河地区夏半年虽然有西南季风带来丰沛的水汽，但是受到M河西侧山地的阻挡，降水较恒河相对较少，恒河处于西南季风的迎风地带，夏季降水比M地多；(2分) 冬半年M地盛行从海洋吹来的东北信风，并受地形抬升，降水量大；而恒河流域受东北季风的影响，降水量小(2分)；所以M河降水补给年变化小于恒河，水位季节变化小。

(2) 纬度低，地转偏向力小，不易产生扰动；附近多岛屿，摩擦力大，海域小；夏半年受赤道低压带北移影响，不利于台风能量的积累。(每点2分，回答2点正确得4分)。