

参考答案：

1.A 解析：由图及题干提供的重要信息：①极地半球图——圆心为极点；②箭头指示地球自转方向(逆时针)——北半球；③4 段经线—— 60°E 、 120°E 、 120°W 、 60°W ；④b 表示某气压带。a 处位于北半球中纬度 120°E 以东至 120°W 以西之间，应位于北太平洋。故选 A 项

2.D 解析：世界的人口分布平原比山区多，平原地区自然条件好，交通便利，适宜生活，故选 D

3.B 解析：根据图示地区受东南信风影响，东侧海拔高，图中山脉为大分水岭，调水线路为东水西调，所以位于澳大利亚的东南部。所以本题选择 B 选项。

4.D 解析：尼泊尔位于喜马拉雅山南麓，为板块消亡边界，故 A 不对，尼泊尔为南亚内陆山国，故 B 不对，尼泊尔全国分北部高山、中部温带和南部亚热带三个气候区。故 D 对 C 不对。

5.C 解析：山国，水运不便利，②河网的密度较大，水运便利不能选。

6.A 解析：南半球越往南气温越低，故等温线向南凸出，“凸低为高”，反映大陆气温较同纬度的海洋高，为南半球夏季，北半球的冬季，图示①河流下游位于地中海沿岸，受地中海气候影响，冬季温和多雨，故河流水位高，A 正确。此时开普敦为夏季，地中海气候，夏季高温少雨，B 错误；印度半岛此时为冬季，受东北季风影响，C 错误；上海此时为冬季，昼短夜长，故日落时间较早，D 错误。

7.B 解析：地中海位于非洲板块与亚欧板块的消亡边界，故地中海面积将逐渐缩小，A 错误；澳大利亚位于板块内部，故地壳较稳定，B 正确。②为安第斯山脉，为南极洲板块与美洲板块的碰撞而形成，南极洲板块向下俯冲，美洲板块抬升，C 错误；③为红海，为印度洋板块与非洲板块的张裂而形成，D 错误。

8.C 解析：读图并结合所学的知识，可以得出图中 10°C 等温线以北地区的盛行风为东北风，图中 10°C 等温线自西向东经过欧洲、亚洲、北美洲，在甲地外凸主要受洋流影响，在乙地附近经过板块生长边界，所以 C 正确。

9.D 解析：北极冰盖面积的变化会对环境产生较大影响，随着全球气温升高，北极地区冰盖持续萎缩，可能导致陆地面积缩小，通航能力出现提高，但是对太阳辐射强度、出现极昼的范围没有影响，所以 D 正确。