

江苏省仪征中学 2020 — 2021 学年度高二地理寒假作业（2）答案

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

1~5 CCBAD 6~10 ADDAC 11~15 DBDCD

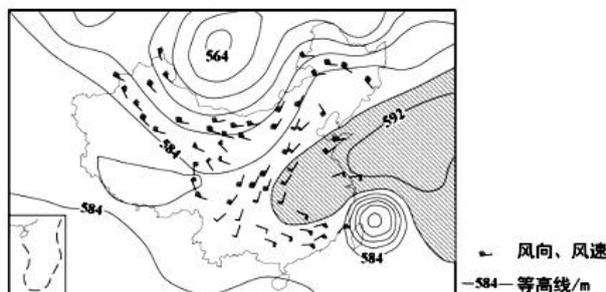
16~20 BDABD 21~25 CBDAC

二、非选择题：本题共 5 小题，共 50 分。

26. (10 分)

(1) 如下图所示：未将 588 线范围内用阴影全部标注的、标注超出范围的均不得分。(2 分)

(2) 受副高控制，盛行下沉气流，气流下沉过程中增温，同时不易形成降水，为晴朗天气；(2 分) 气流下沉增温，太阳辐射强，气温高；(2 分) 区域内气压梯度小，风力微弱。(2 分)



(3) 华北北部及东北部分地区位于副高北侧，当地冷暖气流交汇易形成大范围锋面降水区域。(2 分)

27. (11 分)

(1) 由南向北递减(1 分) 图示地区受赤道低压带与东北信风带交替控制，从南向北受赤道低压控制时间变短，受东北信风控制时间变长，降水量减少。(2 分)

(2) 特征：径流量由上游向下游趋于减少(1 分) 原因：河流上游流经热带雨林气候区，降水补给量大，流域面积广，支流多，河流径流量大；随着河流流经热带草原和热带沙漠气候区，水源补给减少，流域面积减小，支流变少，河流径流量减少。(或自上游往下游，降水补给量减少，支流减少，流域面积减小)(3 分)

(3) 河流上游以流水侵蚀地貌为主，发育 V 字型河谷和阶地；(2 分) 中下游以流水沉积地貌为主，发育河漫滩，冲积平原和河口三角洲。(2 分)

28. (11 分)

(1) 河流短小；河流众多；呈放射状分布(2 分)

(2) 奥伊米亚康夏季凉爽(温暖)而短促，降水较多，冬季寒冷而漫长，降水少，气候干燥。(4 分) (3) 纬度高，冬季太阳辐射弱；日照(白昼)时间短；地势较高，气温低；深居内陆，冬季受大陆冷气团影响(大陆冷高压控制)；受地形影响，极地寒冷气流易从北部侵入，造成极端寒冷天气。(3 分)

(4) 低温严寒，易造成航道封冻；浮冰多，给船舶航行带来安全隐患；大风天气多，风浪大；航线沿途港口稀少，补给困难。(3 分)

29. (10 分) (1) 甲处：注入湖泊的河流，两岸引水灌溉，使入湖水量减少；气候变暖蒸发变强。(2 分) 乙处：流域内植被破坏，水土流失，泥沙淤积；围湖造田。(2 分)

(2) 甲图中河流补给主要是冰川融水和降水。(1 分) 甲图中的河流深居内陆，海洋水汽难以到达，降水少，气候干旱，河流多以源头东南部帕米尔高原上的冰川融水(夏季)和山地降水(冬春季节)为主，流量随降水量的变化而变化。(2 分)

乙图中河流补给主要是雨水(大气降水)。(1 分) 乙图中的河流位于亚热带季风气候区，年降水量丰富，多以雨水补给为主，流量随降水量的变化而变化。(2 分)

30. (8 分) (1) 植被茂密，蒸腾作用和保湿作用大，空气湿度大；地面辐射强，散热快，空气中的水汽易凝结成雾，山地复杂的地形有利于水汽上升，冷凝成雾。(2 分)

(2) 由于潮湿多雾，日照少；气温低，热量少；土层浅薄，贫瘠，植物生长缓慢。在强烈山风的持续作用下，树木弯曲变形甚至匍匐地面；冷湿使得植物向上生长受阻。(3 分)

(3) 变化：自东向西升高(或自西向东降低)。(1 分)

原因：山顶苔藓矮曲林是受山顶效应影响形成的，我国自东向西地势升高(或我国自西向东地势降低)，所以其分布高度也随之升高(或降低)。(2 分)