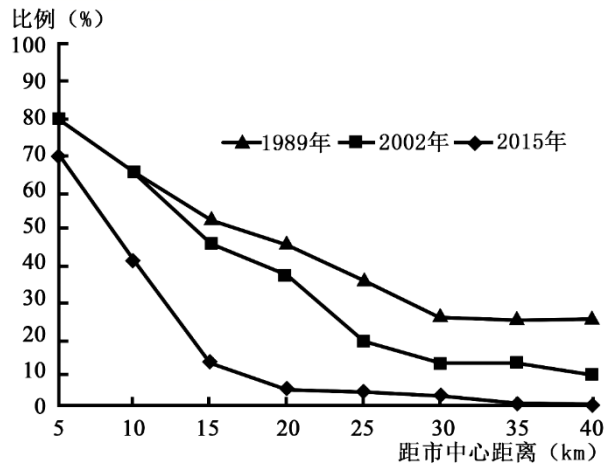


一、单选题。(每题3分,4道题,共12分)

城市不透水面是指阻止水分下渗到土壤的城市人工地面。下图为“某城市不同年份不透水面比例分布图”。读图完成第1-2题。

1. 1989年到2015年间,该城市不透水面比例变化最大的区域距市中心( )

- A. 10-15千米
- B. 15-20千米
- C. 20-25千米
- D. 25-30千米



2. 不透水面的增加可能导致该城市( )

- ①地下水水位上升      ②地表气温升高      ③生物多样性增加      ④地表径流增多
- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

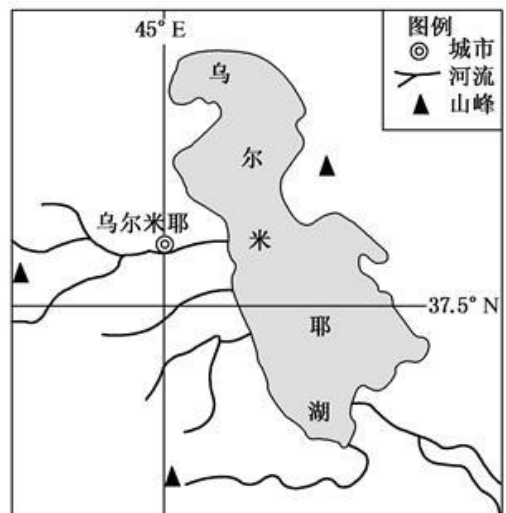
乌尔米耶湖(下图)位于伊朗西北部山地的中央低地,海拔1275米,是世界第三大咸水湖。调查者发现水深夏季1—2米,春季为4—6米。湖中有红色藻类,当盐度升到一定高度时藻类快速繁殖,把湖水染成血红色。调查者还发现附近农田的向日葵花朵被塑料袋包裹。据此完成第3-4题。

3. 乌尔米耶湖水季节差异明显,其原因夏季( )

- ①泥沙淤积      ②入湖水量减少
  - ③蒸发旺盛      ④下渗量增加
- A. ①②      B. ①③
- C. ②③      D. ③④

4. 湖水血红色最明显的月份( )

- A. 2月      B. 5月
- C. 9月      D. 11月



二、综合题(12分)

5. 阅读图文材料,回答下列问题。

黑河是我国第二大内流河,最终注入内蒙古西部的居延海,居延海后期因湖面缩小被分裂成两个湖泊,东居延海和西居延海,读黑河流域示意图,回答问题。

(1) 说出黑河不同季节的补给类型。(6分)

(2) 说明居延海被分裂成两个湖泊的原因。(6分)

