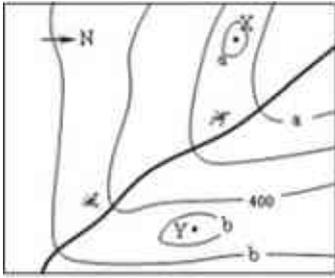


## 湖南高三地理2022年下学期月考测验附答案与解析

### 1. 选择题

读某地等高线图（等高距：100米），回答下面小题。



【1】图中河流的流向是（ ）

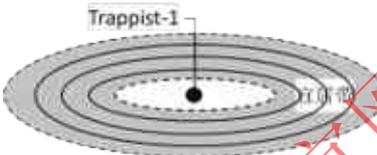
- A. 自东北向西
- B. 自东南向西北
- C. 自西南向东北
- D. 自西北向东南

【2】X点与Y点之间的相对高度可能是（ ）

- A. 290m
- B. 385m
- C. 550m
- D. 632m

### 2. 选择题

2017年2月23日，美国航空航天局宣布，在距离地球40光年的一颗恒星(TRAPPIST-1)周围发现了7颗与地球大小相当的类地行星，其中三颗位于宜居带内。下图为“TRAPPIST-1系统”示意图。读图完成下面小题。



【1】与“TRAPPIST-1系统”同一级别的天体系统是

- A. 地月系
- B. 太阳系
- C. 银河系
- D. 河外星系

【2】推测位于“宜居带”内的行星“宜居”，最可能的原因是

- A. 与TRAPPIST-1距离适中
- B. 天体表面平坦
- C. 有富含二氧化碳的大气
- D. 有肥沃的土壤

### 3. 选择题

热带辐合带是南北半球气流汇合的地带，主要分为季风辐合带和信风辐合带。季风辐合带是指信风越过赤道改变风向后与另一半球的信风相遇而形成的热带辐合带；信风辐合带是指南半球信风直接和北半球信风相遇时组成的辐合带。

据此完成下列各题。

