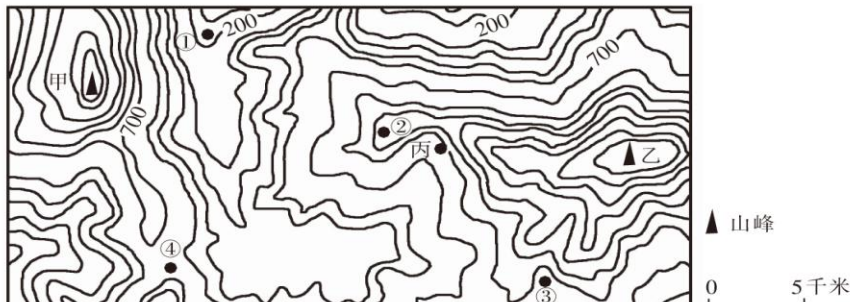


2024-2025 学年度第一学期仪征中学高三地理滚动练习（二）

2024.07

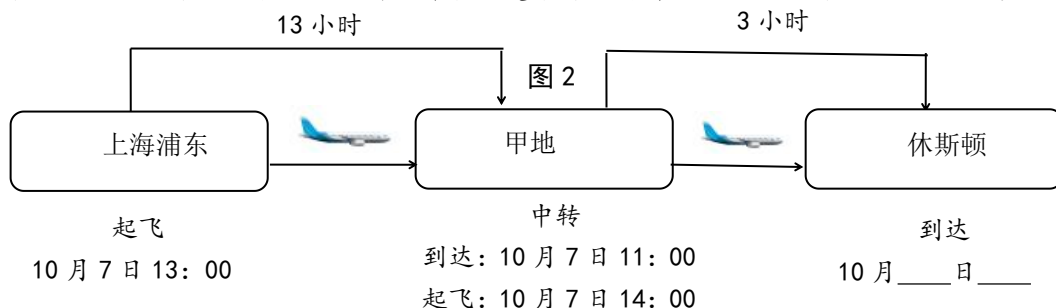
一、单项选择题

图为某地等高线地形图（单位：米）。读图完成下面小题。



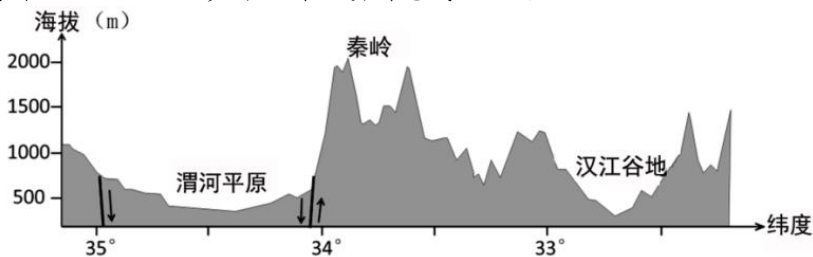
- 甲、乙两山峰相对高度可达（ ）
 A. 250米 B. 300米 C. 350米 D. 400米
- 若丙处采矿造成水污染，受影响较大的地点是（ ）
 A. ① B. ② C. ③ D. ④

孙教授乘飞机从上海前往美国休斯顿（95°W）考察交流，图2为本次行程的航班描述，图上所示时间均为当地时间。甲地和休斯顿都采用夏令时（将钟表拨快1小时）。据此完成3~4题。



- 据图推算甲地所在时区为（ ）
 A. 西五区 B. 西六区 C. 西七区 D. 西八区
- 孙教授到达休斯顿时，应将手表调整为（ ）
 A. 7日19点 B. 7日18点 C. 8日19点 D. 8日18点
- 孙教授到达休斯顿时，与北京在同一天的范围约占全球（ ）
 A. 1/4 B. 1/2 C. 5/12 D. 7/12

图为我国沿109°E的地形剖面图。读图完成6~7题。



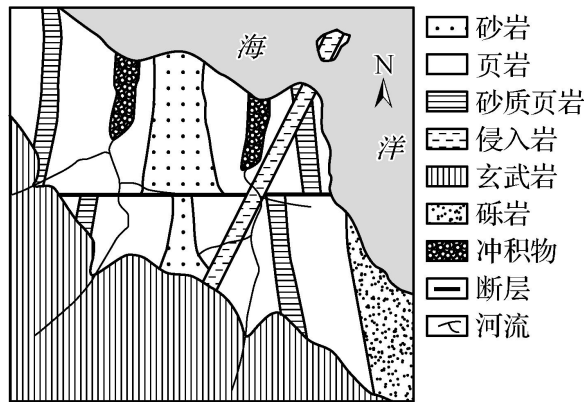
6. 渭河平原地表形态形成的过程是 ()

- A. 地壳下沉—流水侵蚀
- B. 断裂下陷—流水沉积
- C. 背斜成山—流水侵蚀
- D. 向斜成谷—流水沉积

7. 与渭河平原相比, 汉江谷地 ()

- A. 全年雨季的时间更长
- B. 河流含沙量更高
- C. 冬季受寒潮影响更大
- D. 全年结冰期更长

某区域曾发生过多次地质事件, 地层轻微褶皱, 断层北侧地块有明显的沉降。图为某区域地质图。据此完成 8~10 题。



8. 该区域最老的岩层是 ()

- A. 砂岩
- B. 砾岩
- C. 侵入岩
- D. 玄武岩

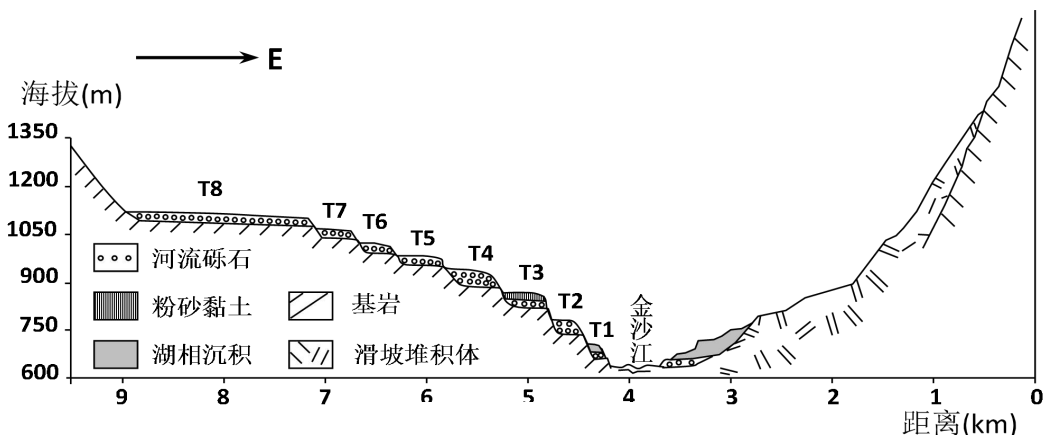
9. 该区域最新的地质事件是 ()

- A. 褶皱变动
- B. 断层构造
- C. 岩浆侵入
- D. 火山喷发

10. 影响该区域河流发育的主要因素是 ()

- A. 岩性
- B. 断层
- C. 火山
- D. 褶皱

金沙江中下游河段山高谷深, 在流水下蚀和地壳抬升的双重作用下, 河流阶地发育。图为金沙江下游某河段剖面示意图 (T1~T8 分别表示不同时期的河流阶地)。完成 11~12 题。



11. 在河流阶地 T3 时期, 该河段的水文特征表现为 ()

- A. 流量显著增大
- B. 流量先大后小
- C. 流速显著变小
- D. 流速先小后大

12. 东岸河流阶地受某次山体滑坡的影响已遭破坏, 推测此次山体滑坡发生在 ()

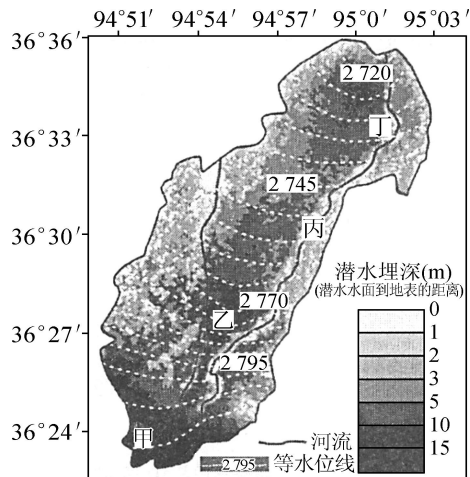
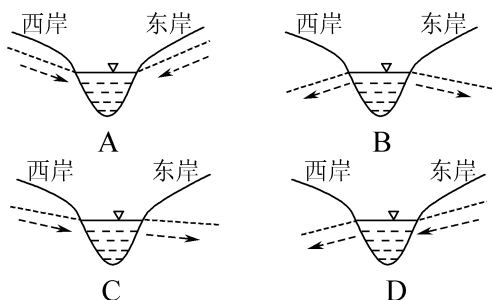
- A. T1 形成时期
- B. T2 形成时期
- C. T4 形成时期
- D. T8 形成时期

潜水水位是指潜水水面的海拔。右图为“我国西部某地潜水等水位线及其埋深分布示意图”(单位:米)。该地年降水量约40mm,年潜在蒸发量约3066mm。据此完成13~15题。

13. 甲—丁四处海拔最高的是()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

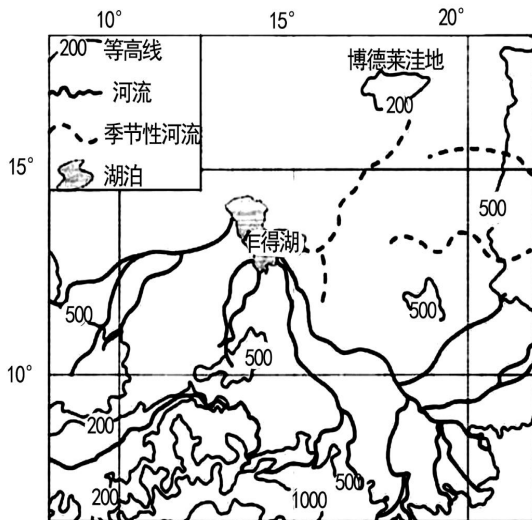
14. 反映丙处河水与潜水补给关系的是(D)



15. 受水分影响,甲、丙两处自然植被分别为

- A. 荒漠 耐盐草甸 B. 森林 草原荒漠 C. 草原 阔叶林 D. 耐盐草甸 阔叶林

约4千年前,乍得湖面积约30多万平方千米,水深160多米,是现今的几十倍,属于外流区域。如今乍得湖湖水面积萎缩90%以上,几乎没有地表水流出,却是淡水湖,有学者认为其东北部的博德莱洼地是湖泊盐分的“排盐场”。下图为目前乍得湖流域水系图。据此完成16~20题。



16. 图中乍得湖没有河流流出,却是淡水湖,其原因可能是()

- A. 乍得盆地内存在低地,湖水转变为地下径流渗出
 B. 乍得湖地处沙漠与热带草原之间,干湿季节明显
 C. 流域面积广阔,注入乍得湖的河流数量多
 D. 乍得湖生物生长旺盛,湖水循环周期短

17. 乍得湖流域南部水系较北部发达,其主导因素是()

- A. 大气环流 B. 地形地势 C. 地壳运动 D. 洋流性质

18. 与其他区域相比,乍得湖西南部湖水盐度最低,是由于西南部()

- A. 河流流速快且径流丰富
 B. 湖面蒸发微弱,失去水分少
 C. 注入的河流多且水量大
 D. 湖泊岛屿阻隔,湖水流出少

19. 有学者认为博德莱洼地是湖泊盐分“排泄场”的依据是 ()

- ①东北部洼地地势最低 ②东北部季节性河流多 ③历史时期湖泊面积大 ④湖面水位季节变化大
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

20. 人类活动与自然因素的变化使得湖水循环发生改变，导致湖泊萎缩，其主要影响的水循环环节是 ()

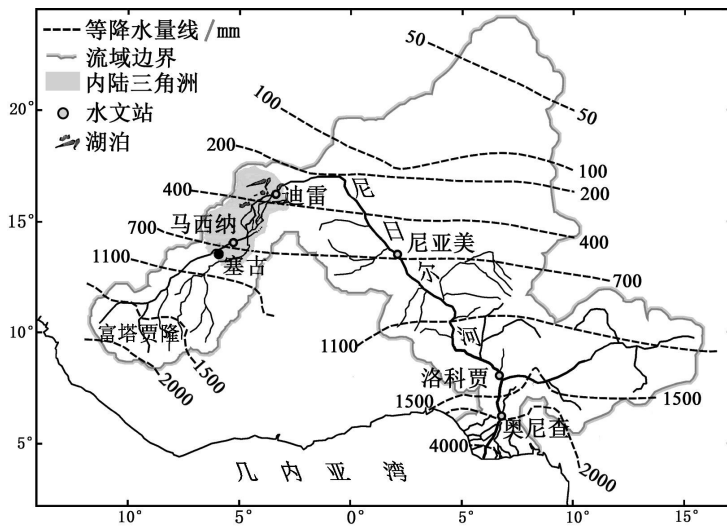
- A. 蒸发与降水环节 B. 降水与地表径流环节
 C. 下渗与水汽输送环节 D. 蒸腾与地下径流环节

二、综合题

21. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

材料一 尼日尔河源于富塔贾隆高原，注入几内亚湾，全长约4200km，流域面积210万km²，在塞古-迪雷间的盆地形成大型内陆三角洲，在几内亚湾发育了巨型河口三角洲。

材料二 图为“尼日尔河流域及降水分布示意图”，表为“尼日尔河部分水文站年径流量与年输沙量统计表”。



| 水文站 | 马西纳 | 迪雷 | 尼亚美 | 洛科贾 | 奥尼查 |
|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|
| 年径流量 (km ³) | 41 | 30 | 27 | 73 | 182 |
| 年输沙量 (万吨) | 177 | 100 | 350 | 1290 | 5800 |

(1) 富塔贾隆高原被称为尼日尔河“水塔”，请分析原因。(6分)

(2) 说明尼日尔河流经内陆三角洲前后径流量和输沙量发生的变化，并分析其原因。(8分)

(3) 概述尼日尔河迪雷—洛科贾河段水文特征的变化。(4分)

22. 答案

(1) 年降水量大；地势高；流域面积较大

(2) 径流量减少；径流季节变化减小；输沙量减少

河湖多，调节能力强；蒸发强；下渗多；地势平缓，流速减小，泥沙沉积；

(3) 径流量先减后增；含沙量增大