

江苏省仪征中学 2021—2022 学年度第一学期高一地理学科作业

周末假期作业（一）

研制人：闫玉莹

审核人：李学忠

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____ 时间：12.11 作业时长：25 分钟

一、选择题

读图和景观图片，完成 1~2 题。

1. 图中⑥和⑦像年轮一样成为环境变化的记录器，环境要素的变化会形成粗细不等的节，下列说法正确的是（ ）

①粗大的节往往代表低温少雨的年份 ②细小的节代表降水较少的年份
③粗大的节代表植物茂盛的年份 ④细小的节代表土壤发育良好的年份

A. ①②

B. ②④

C. ②③

D. ①④

2. 上图中的数字与下图景观照片相对应的部位是（ ）

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

河漫滩是指河谷底部在洪水期才被淹没的部分，由河流的横向迁移形成。如图示意某河段的河漫滩形态。据此完成 3~4 题。

3. 与河漫滩地貌形成有关的是（ ）

A. 河流流量大

B. 地形平坦

C. 位于北半球

D. 地壳上升

4. 在沙滩边缘处，沙子的粒径最小的部位是（ ）

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

土壤的淋溶作用与降水有着直接的关系，降水越多，淋溶层越厚。图 1 是不同气候下(湿润、半干旱、干旱)的“土壤剖面发育示意图”，图 2 是不同植被(森林、草原)作用下“土壤剖面深度与有机质的质量百分比关系示意图”。读图完成 5~6 题。

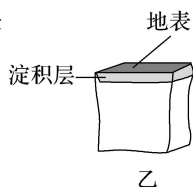
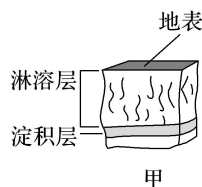
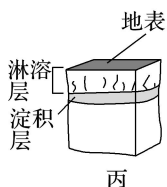


图 1



丙

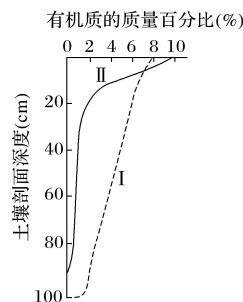


图 2

5. 与土壤中有有机质的来源密切相关的因素是（ ）

A. 生物

B. 地形

C. 降水

D. 成土母质

6. 能代表草原地区土壤发育情况的组合是（ ）

A. 甲与 I

B. 甲与 II

C. 乙与 II

D. 丙与 I

喀斯特地貌形成了许多典型的自然景观并由此衍生出灿烂的文化。下左图为典型的喀斯特地貌自然“梯田”景观——云南白水台的钙华天池。下右图为人造梯田景观——广西龙胜梯田。读图回答7~8题。

7. 云南白水台的钙华天池的形成与哪种作用力有关()

- A. 冰川运动
- B. 风力的侵蚀作用
- C. 流水的侵蚀作用
- D. 流水的淀积作用

8. 关于广西龙胜梯田, 下列叙述不正确的是()

- A. 有利于保持水土, 体现人地协调发展
- B. 可以增加当地农业粮食的产出, 提高农民的收入
- C. 为当地旅游业发展提供了资源
- D. 会破坏当地的生态环境, 并由此导致更多的生态环境问题



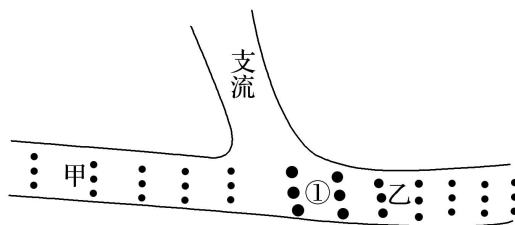
如图是“渭河某河段干流河漫滩颗粒物大小(黑点越大, 颗粒越大)分布示意图”。据此回答9~10题。

9. 根据所学知识分析, 下列月份中渭河输沙量最大的是()

- A. 2月
- B. 5月
- C. 8月
- D. 11月

10. 据图分析, 下列说法正确的是()

- A. 干流流向是自东向西流
- B. 甲河段堆积速度大于乙河段
- C. 支流坡度大于干流坡度
- D. ①处颗粒物主要来源于干流



如图是厦门市鼓浪屿沙滩上屹立着的一块巨岩, 中间有一个大岩洞, 潮涨潮落, 海浪拍打这个岩洞时, 发出呼呼声响, 俨如击鼓, 人们称它为“鼓浪石”。据此回答11~12题。

11. 形成“鼓浪石”的主导作用是()

- A. 海水侵蚀
- B. 风化和风蚀
- C. 冰川侵蚀
- D. 河流侵蚀

12. 图中由海水作用形成的堆积地貌是()

- A. 岩洞
- B. 岩礁
- C. 沙滩
- D. 海岸



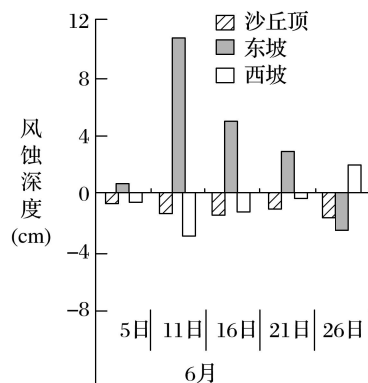
风沙运动是造成流动沙丘土壤风蚀量在不同坡向上差异的原因。下图是“某年6月份雅鲁藏布江山南宽谷流动沙丘不同坡向的土壤风蚀状况统计图”。沙丘呈南北走向, 与河谷主导风向垂直, 风向变化是流动沙丘由风蚀作用向风积作用变化的主要原因, 风蚀记为负值, 风积记为正值。读图, 完成13~14题。

13. 图示沙丘风蚀、风积的变化说明()

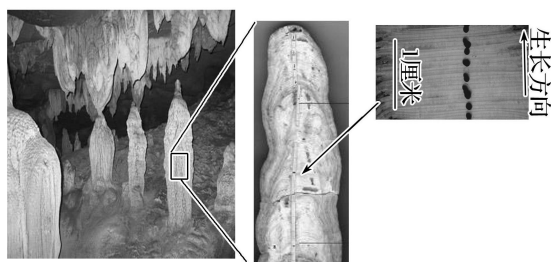
- A. 沙丘顶的高度不断升高
- B. 6月11日沙丘东坡是迎风坡
- C. 6月26日沙丘西坡是迎风坡
- D. 6月21日~26日风向发生变化

14. 6月5日~21日, 该地沙丘的移动趋势是()

- A. 向东
- B. 向西
- C. 向南
- D. 向北



石笋由雨水沿石灰岩的裂隙下渗并在喀斯特溶洞洞顶渗出，滴水到溶洞底面的碳酸钙沉积而形成。科学家对地中海沿岸地区索雷克洞的研究表明，石笋在生长过程中随季节变化形成明暗相同的微层(如右下图所示)，暗条纹形成与有机质密切相关；石笋年微层厚度变化与同时代树木的年轮记录相一致。据此完成 15~17 题。



15. 该洞石笋微层暗条纹中的有机质最主要来源于()
- A. 洞穴外的动物 B. 洞穴上覆的土壤
- C. 洞穴上的植被 D. 洞穴中的地下河
16. 该洞石笋微层暗条纹最主要形成于()
- A. 春季 B. 夏季
- C. 秋季 D. 冬季
17. 该洞石笋年微层近几十年来逐渐变厚，反映了当地气候()
- A. 变冷变干 B. 变冷变湿
- C. 变暖变湿 D. 变暖变干

【★选做题】我国太行山东侧发育有嶂石岩地貌。图 1 是“某处嶂石岩景观的素描图”，自上而下呈现出三级阶梯状的陡崖形态，其形成过程如图 2 中的①~④所示(图例 I ~ IV 分别代表不同岩层)。读图完成 18~19 题。



图 1

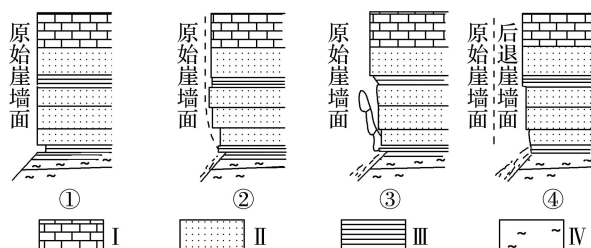


图 2

18. 图例所示岩层中，岩性最松软的是()
- A. I B. II C. III D. IV
19. 该处三级陡崖形成的主要作用是()
- A. 流水侵蚀 B. 风力侵蚀
- C. 地壳抬升 D. 冰川侵蚀

【★选做题】读图，回答 20～21 题。



甲 长江三峡



乙 黄河河漫滩

20. 下列关于图甲和图乙的说法，正确的是()

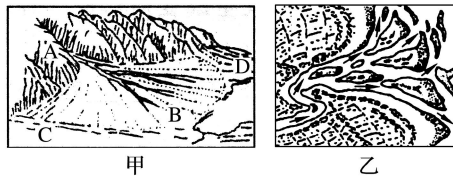
- A. 地貌类型都是流水侵蚀地貌
- B. 图甲中河谷的横剖面呈槽形
- C. 图乙凹岸侵蚀较强，凸岸堆积较强
- D. 图甲河段没有堆积作用，图乙河段没有侵蚀作用

21. 形成图甲景观的主导作用是()

- A. 河流的溯源侵蚀
- B. 河流的下蚀
- C. 河流的侧蚀
- D. 河流的溶蚀

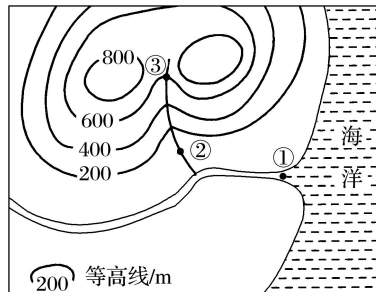
二、综合题

【★选做题】22. 读图，完成下列问题。



甲

乙



丙

(1)从地貌上看甲图是_____，乙图是_____，二者都是河流_____地貌。

(2)若甲、乙两地貌在丙图中均有分布，则其对应为甲在_____处分布，乙在_____处分布。

(3)随河流流速的减慢，河流携带的泥沙会沉积下来，并且有一定的规律：颗粒大、密度大的物质先沉积，颗粒小、密度小的物质后沉积。由此判断，甲图中沿 A→B 方向物质组成可能是()

- A. 黏土、砾石、粉砂
- B. 粉砂、黏土、砾石
- C. 砾石、粉砂、黏土
- D. 砾石、黏土、粉砂

(4)根据图甲判断，沿 C→D 方向的剖面图可能是()

