

注意事项:

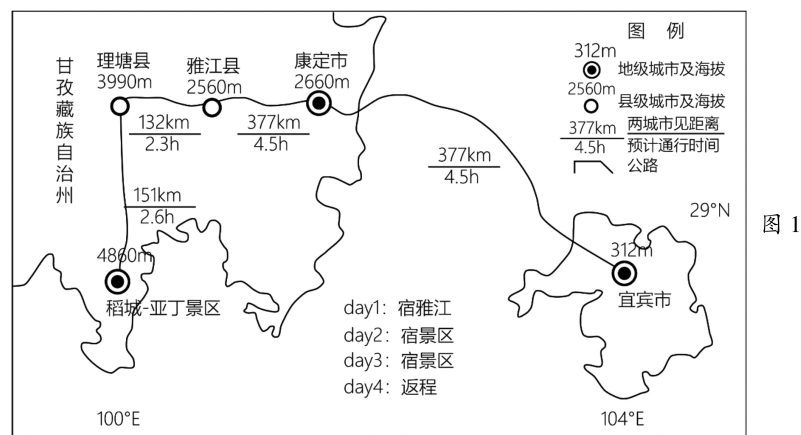
1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试题卷和答题卡一并交回。

怀化市中小学课程改革教育质量监测试卷

2021 年上学期高三第一次模拟考试 地理

一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

2020 年理塘丁真走红网络, 宜宾市的小飞决定今年夏天走 318 国道去丁真所在的甘孜州自驾游。318 国道沿线山路蜿蜒险峻, 但是 2016 年以来多处隧道完工投入使用, 降低了行车的风险。图 1 为小飞此次旅游活动的行程安排计划, 据此完成 1~3 题。



1. 根据行程安排, 推测最崎岖的路段是
 A. 宜宾—康定 B. 康定—雅江 C. 雅江—理塘 D. 理塘—景区
2. 318 国道上的隧道多选在山腰以上, 接近垭口 (高大山脊的鞍状坳口) 处修建的主要原因是
 A. 山脚滑坡频发 B. 受山谷风的影响, 山顶常年云雾环绕
 C. 垭口风力强劲 D. 冰雪期长, 山顶封冻严重
3. 小飞 7 月 6 日正午抵达稻城, 她的好友小谢正在黄河站所在的新奥尔松 (79°N, 12°E) 游玩, 当日小谢观测到的当地最小太阳高度方位和度数分别是
 A. 正南方 31° B. 正北方 9° C. 正北方 21° D. 正南方 19°

2018 年 7 月 30 日在挪威班纳克 (70°N, 24°E) 测到 32 摄氏度的高温, 引起全球对气候变化和北极熊生存环境的担忧。全球变暖以来, 北极地区气温上升的速度明显更快, 是其它的地区的 2.5 倍, 这种现象被称为“北极放大”效应。图 2 为世界某区域图, 图中粗实线为

7 月多年平均 10°C 等温线。据此完成 4~6 小题。

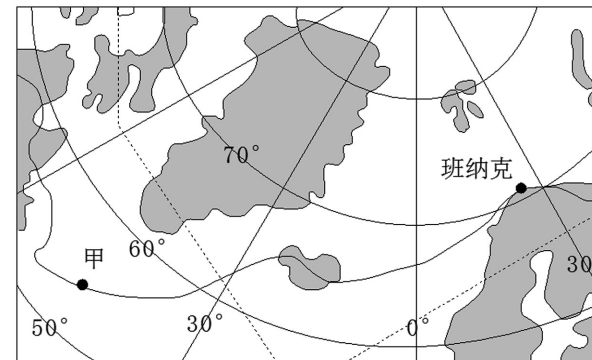


图 2

4. 下列相关说法可能正确的是
 A. 该月索马里半岛附近海域正值捕鱼高峰期
 B. 7 月 19 日班纳克影子最短时, 东京时间大约为 18:24
 C. 该月罗马正逢雨季
 D. 7 月 30 日北京日落时影子朝向东北
5. 10°C 等温线在班纳克附近分布纬度较高的主要原因是
 A. 该海区极地东风较弱, 降温幅度小
 B. 该海区海冰融化慢, 海冰吸热少, 气温降低幅度小
 C. 该海区温带气旋活动少, 阴雨天气少, 对太阳辐射削弱少
 D. 该海区受暖流影响, 导致气温较高
6. 下列关于“北极放大效应”现象的形成机制是
 A. 周边国家的温室气体排放量增加, 气温上升
 B. 纬度高, 极昼时间长, 太阳辐射收入多
 C. 受极地高气压带控制, 晴朗天气多, 太阳辐射收入多
 D. 冰雪消融后, 下垫面反射率下降, 地面吸收太阳辐射增多

金沙江在横断山脉的高山峡谷中自北向南奔流而下, 流到石鼓 (地质历史时期, 在其东侧不远处, 有一条河流由西向东不停地流淌着), 突然调头急转, 折向东北, 形成“V”字形的长江第一湾。长江在石鼓大转弯的原因, 有学者认为是河流袭夺造成的。图 3 示意金沙江地理位置。据此完成 7~9 题。

7. 影响河流袭夺的主要因素是
 A. 水系的形状 B. 流量和流速
 C. 流程长短 D. 植被覆盖率
8. 金沙江流到石鼓突然调头急转折向东北的原因可能是
 ①地质历史时期, 石鼓东侧河流向西溯源侵蚀, 导致河流袭夺
 ②河床不断淤积, 抬高水位
 ③地壳运动, 横断山脉缓慢上升, 封堵古金沙江南下水路
 ④河流侧向侵蚀加强, 河道变得越来越弯曲
 A. ①③ B. ①④
 C. ②③ D. ③④

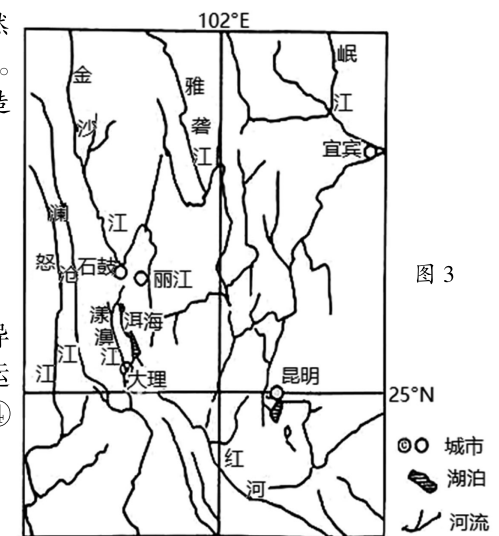


图 3

9. 在金沙江的南方不远处，有一条小河——漾濞江，由于泥沙长期淤积，形成宽阔的谷底。与袭夺前相比，漾濞江泥沙不断淤积的主要原因是

- A. 上游水量减少，泥沙堆积严重 B. 河道两侧岩体崩塌泥沙堆积严重
C. 上游侵蚀加剧，泥沙堆积严重 D. 地转偏向力作用致其堆积严重

20世纪50年代，新疆建设兵团在一些偏远地区垦荒时居住的简易住房叫“地窝子”，建房时挖地为坑，顶部用土坯垒起半米的房顶，房顶覆盖红柳枝、杂草等。图4示意“地窝子”景观，据此完成10~11题。

10. “地窝子”一般不设门，原因可能是

- A. 风沙大，经常损坏 B. 增强通讯信号
C. 简易住房，方便进出 D. 缺乏建筑材料

11. “地窝子”做住房的主要优点有

- A. 冬暖夏凉、防风沙 B. 通风透气
C. 采光条件好 D. 保护自然环境



图4

海南岛被誉为“椰岛”，东部地区的文昌椰子产量占全岛一半以上（如图5）。椰树喜光耐盐，只有在年均温24℃以上，温差小，全年无霜且湿度达到60%~85%才能开花结果。2018年4月，党中央宣布支持海南岛全岛建设自贸实验区。据此完成12~13题。

12. 据图分析，海南岛东部文昌等地区椰树分布比西部多，主要是因为东部

- A. 年降水量多 B. 夏季气温高
C. 无霜期长 D. 光照更充足

13. 与上海自贸港相比，海南岛建设自贸港的突出优势是

- A. 科技 B. 劳动力
C. 政策 D. 位置

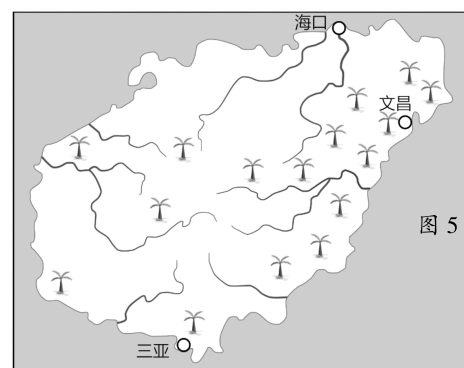


图5

海南岛椰树种植分布图

沅江北通巴蜀，西扼滇黔，劈开雪峰、武陵山脉在湘西大地蜿蜒，这条水上大通道推动了多民族的经济和文化的交流，其三级支流马拉河（永顺境内）发育着众多的壶穴（图6）。壶穴：基岩河床上形成的近似壶形的凹坑，是急流漩涡夹带砾石磨蚀河床而成。据此完成14~16题。

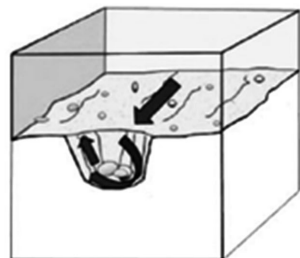


图6

壶穴示意图

14. 壶穴常常形成于河流的特殊河段。有利于大型壶穴发育的是

- A. 河湾地段 B. 基岩松软 C. 裂隙发育 D. 岩性一致

15. 导致湖南昔日繁华的内河航运逐渐衰败的原因有

- ①公路、铁路的快速发展，竞争激烈 ②能源需求的增长，刺激了水电站的快速建设
③全球变暖，降水减少，河流水位不断下降 ④货运量的需求下降
A. ①③ B. ①② C. ②③ D. ③④

16. 辣椒是湖南民间文化中的一个特殊符号，而湘西地区又是湖南的重辣地区。下列选项中，对湘西成为重辣分布区没有影响的是

- A. 多山多雾，泉溪冷冽，吃辣驱寒祛湿
B. 古代山高水阻，资源匮乏，辣椒廉价、在山区易种植
C. 古代湘西地区缺盐，吃辣可调味
D. 古代战乱，大量四川移民带来种植经验和饮食习性

二、非选择题：共52分。第17、18、19题为必考题，每个试题考生都必须作答。第20、21题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共42分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

尼日利亚是非洲最大的石油生产国和世界第六大石油出口国，迄今为止探明石油储量居世界第九位。原油出口收入占出口总收入的98%，占国家总收入的83%，是国民经济的支柱。为改变本国经济对原油过度依赖的局面，尼日利亚政府通过招商引资吸引了中国某国有石化公司。该公司在哈科特港投资140亿美元，建设了一座现代化的石化工厂。图7示意尼日利亚区域。

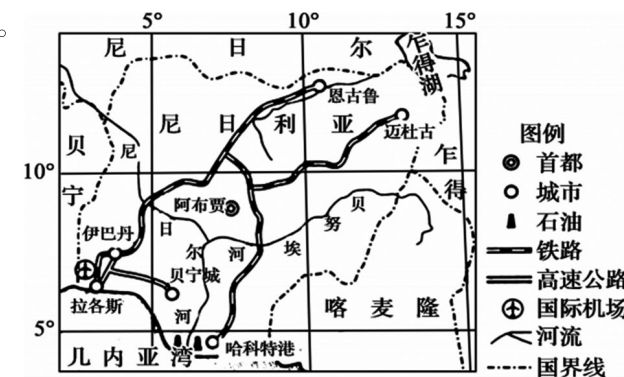


图7

- (1) 指出哈科特港建设石化工厂的有利条件。（4分）
(2) 分析该中国公司在哈科特港建设石化工厂过程中可能遇到的困难。（4分）
(3) 有人建议，应大力发展石化工业促进当地经济发展。你是否赞同此建议？请表明态度并说明理由。（4分）

18. 阅读图文材料，完成下列问题。(16分)

材料一 洪崖洞是山城重庆网红景点之一，建于绝壁悬崖上的“吊脚楼群”以巴渝传统建筑和民俗风貌特色而盛名。其建筑风格具有独特的山地文化特质，这种特质表现为街道空间顺应地形地貌，依山就势、层次而上，讲究“借天不借地，天平地不平”。

材料二 洪崖洞上原来有一条小溪，发源于城内的大梁子（现新华路），经大阳沟、会仙桥后至洪崖洞处，从悬崖上跌落形成瀑布。直到近代之前“洪崖滴翠”一直是重庆的一大景观。后来……小溪成了污水沟，洪崖不再“滴翠”，而是一条悬着的污水“瀑布”。20世纪五六十年代后，经多次整治，“滴翠”景观恢复往日风采。

材料三 洪崖洞位置及崖壁内街剖面示意图（图8）

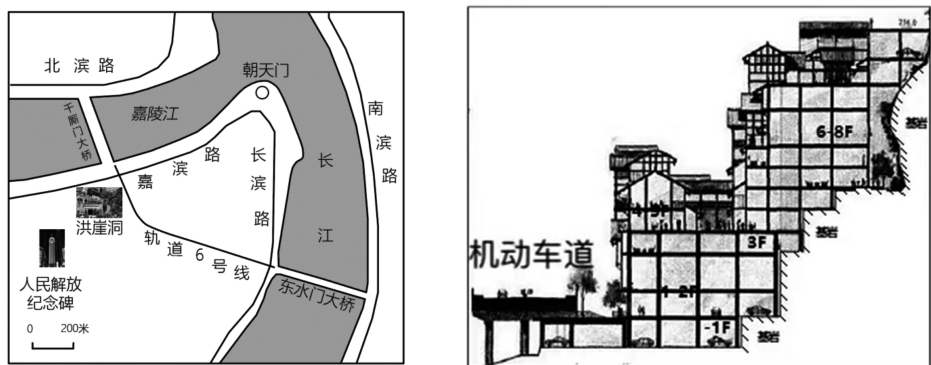


图8

- 根据材料一、三分析洪崖洞崖壁建筑“借天不借地，天平地不平”的原因。(4分)
- 分析早年“洪崖滴翠”形成“滴翠”的原因。(6分)
- 洪崖洞负一楼(-1F)原为利润更高的“好吃街”，现改为地下车库，请推测其影响因素。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

寒冷地区的冬季，随着气温的降低，地表向下冻结，季节冻融层发生变化，使原来的冻结层上潜水变成承压水。承压水随着上部冻结层的加厚和过水断面的减小，其压力逐渐增大，在地表盖层薄弱处被挤出或在水头压力下破坏盖层，形成冰锥，使地下水流出，漫

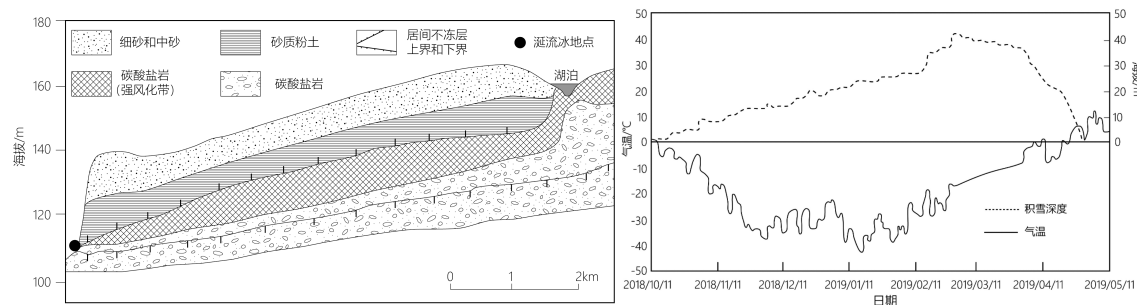


图9

流在路面上，冻结成高低起伏的冰壳，即为涎流冰。在俄罗斯西伯利亚东部的布鲁斯有条东西走向的细长山谷，其南侧边坡底部常见山坡涎流冰。图9示意布鲁斯山谷南侧边坡水文地质剖面

- 水源是地下水溢流积冰形成的重要因素，请说出该地地表积雪对涎流冰形成的作用。(4分)
- 山坡涎流冰对山区公路破坏较大，请为布鲁斯山区公路防治涎流冰的危害，提出3条可行性的工程措施，并简要说明其原理。(6分)
- 长期以来人们一直认为，全球变暖，融化的永冻土会导致湖泊的数量与面积扩大，特别是在西伯利亚这种降水量略有增加的地区。但是在永冻土区边界附近的湖泊数量与规模，却出现先增大后显著减少的现象，请对此作出合理解释。(4分)

(二) 选考题：共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

20. 【地理——选修3：旅游地理】(10分)

贵州省黄果树景区面积达115平方千米，喀斯特地貌广布，各主要景点由山区公路相连，景点间车程在10分钟以上。景区内设有观光车，实行公交化运营，往返于游客中心与主要景点之间，但禁止游客私家车进入景区。图10为黄果树瀑布发育过程示意图。

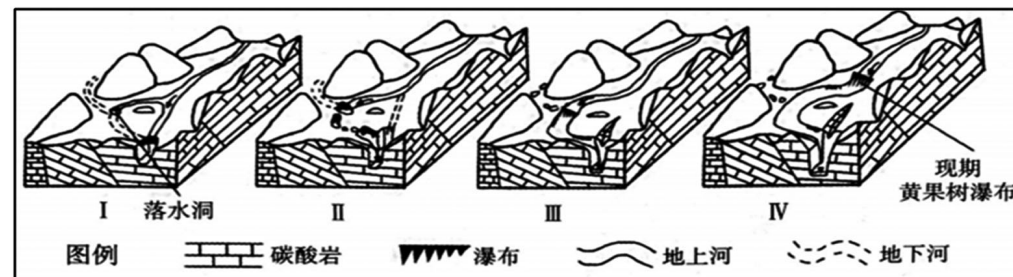


图10

- 据图说明现期黄果树大瀑布的形成过程。(4分)
 - 结合黄果树景区特点，说明禁止私家车进入景区的原因。(6分)
21. 【地理——选修6：环境保护】(10分)
- 近期，我国多地在进口冷链食品检测时发现新冠病毒。2020年12月19日，钟南山院士提出，“环境传人”是现阶段我国新冠疫情的新特征。环境传人是指环境或物品被新冠病毒污染后，再传染给人的现象。需同时满足三个条件：①物品污染比较严重；②在物体表面存活时间比较长，一般来说温度越低，病毒存活的时间越长；③接触污染物品没有采取适当的防护措施。根据材料，针对进口冷链食品成为新冠病毒“环境传人”主要环节的现象，请提出防范措施。