

2021年3月怀化市高三一模地理答案

一、 选择题（48分）

B、D、B、A、D、D、B、A、A、D、A、A、D、C、B、D

1、根据行程的时间和距离比，可以算出B路段最崎岖

2、318经过的横断山区，山高谷深，山顶的垭口处海拔多在4000米以上，容易积雪封冻，所以D选项正确。此地虽然山脚滑坡、泥石流多发，但隧道选择山脚处修建，工程量过大，A错误；山区坡度大，行车速度慢，云雾缭绕对行车影响不大，B错误；横断山区不是中国风力资源特别丰富的地区，所以该地区风力因素不是隧道修建考虑的主要原因，C错误。

3、7月6日，太阳直射点大致位于 20° N附近，新奥尔松 79° N有极昼现象，判断子夜时分是当地的最小太阳高度所在的时间，根据太阳视运动图和子夜太阳高度公式可计算出太阳高度和判断出太阳方位。

4、7月北京正处于夏半年，日出东北日落西北，D错误，罗马是地中海气候，此时炎热干燥，C错误，班纳克（ 24° E）正午12点时，东京时间（ 135° E），经度差算出时间大致是19:24，B错误。7月索马里半岛附近盛行西南风，形成强大的索马里寒流，冷海水上泛，带来丰富的盐类物质，吸引鱼群，形成捕鱼高峰期，所以A正确。

5、该海区受北大西洋暖流影响强烈，所以水温较高，相对应的陆地受影响，气温也较高。

6、北极地区的气温升高，导致极地地区广布的冰面消融，冰面对太阳辐射的反射率高，冰面大量消失导致地面吸收太阳辐射大大增加，升温明显，所以D正确。

7、当河流流量大，流速快时，河流侵蚀强烈，下切较深，溯源侵蚀和侧向侵蚀也较为强烈，甚至切穿分水岭，夺取分水岭另一侧位置较高的河流段，所以影响河流袭夺的主要因素是流量和流速。B正确。

8、由材料知，在地质历史时期，石鼓东侧不远处，有一条河流由西向东不停地流淌着，湍急的河水不断地侵蚀着河谷的岩石，也不断的向西溯源侵蚀，最终河流与古金沙江在石鼓附近相遇，古金沙江被袭夺后，当年的河谷还在，漾濞江就是古金沙江的遗迹，①对。河床淤积会抬高水位，但不会使河流改道，②错；由材料可知，横断山脉缓慢上升，逐渐封堵了古金沙江南下水路，导致金沙江改道，形成了石鼓大转弯，③对；侧向侵蚀使河道逐渐变宽、变弯曲，不会导致河流在较短距离内出现大拐弯，④错；A正确。

9、结合上题分析可知，漾濞江是古金沙江的遗迹，由于河流袭夺，导致上游水量减少，水流减慢，泥沙堆积严重，A对。河道两侧岩体崩塌，与水量减少，泥沙堆积加重无关，B错。上游水量减少，侵蚀减弱，C错。地转偏向力不是堆积严重的原因，D错。选A

10、新疆戈壁沙漠水资源不足，林木资源较少，缺乏建筑材料，故地窝子一般不设门。选D；地窝子的门一般是朝南开，当地盛行偏北风，风沙对门的破坏较小。

11、由于“地窝子”是挖地为坑，顶部用土坯垒起，房顶覆盖红柳枝和杂草，所以采光条件较差；“地窝子”主体位于地下，夏季受太阳辐射影响较小（热量需要层层向下传输，室内气温凉爽），冬天受冷空气影响较弱，室内热量不易散失，室内气温相对较高，冬暖夏凉；“地窝子”房顶用土坯垒起，房顶覆盖红柳枝和杂草，能有效抵御风沙威胁。根据材料以及图示信息可知，“地窝子”与外界通风口少，与外界空气交换能力弱，通风透气性差；“地窝子”做住房并不能保护当地的自然环境。选A

12、海南东部文昌等地区处于夏季风的迎风坡，年降水总量更丰富，适合椰树的生长，A对；夏季东、西部地区平均气温都比较高，但冬季东部地区处于冬季风背风坡，气温偏高，年温差小，故B错；海南东西部地区全年无霜，C错；海南纬度位置低，太阳辐射强，但西部降水少于东部，光照更充足，D错。

13、两地均为国家政策支持的内陆港，上海科技力量更强，与劳动力关系不大；与上海自贸

港相比，海南建设自由贸易港的突出优势是，相对独立的地理单元，海域辽阔，土地面积宽广，海岸线漫长而曲折，多优良港湾，且地处东南亚桥头堡、以及世界航运的中心，地理位置十分突出与优越。

14、壶穴是基岩河床上，急流漩涡夹带砾石磨蚀河床而成。往往在河床中有裂隙发育处容易形成大的壶穴，如果河床基岩松软，则易形成众多的小壶穴；河湾处凸岸水流较缓慢，以流水沉积作用为主，凹岸处河水往往冲刷河岸，导致河岸后退和加深，不易形成壶穴。

15、新中国成立后，湖南乃至全国的内河航运相比其它交通运输方式的快速增长，萎缩较严重的原因，主要是工业的飞速发展，对能源的需求大大增加，国家大力上马水电工程，使河运的通畅度下降。另外，其他速度较快的运输方式的快速增长也分流了河运的需求。

16、历史上，四川移民出来的较少。主要是移民湖广去填充四川。所以 D 错。

17. (1) 靠近石油产地，**原料丰富**；

临近尼日尔河，**水源充足**；

位于海港，并与铁路连接，**水陆交通便利**等。(2 点 4 分)

(2) 当地**气候湿热**，给工作人员带来不便；

当地一些**传染疾病**，如疟疾等，可能影响工作人员健康；

当地**语言、风俗习惯和生活方式的不同**，可能给工作人员带来不便。(2 点 4 分)

(3) 赞同。理由：该国石油资源丰富，发展石化工业，可以把**资源优势转化为经济优势**，**促进当地经济发展**；

该国有大量剩余劳动力，发展石化工业可以解决当地剩余劳动力，**增加就业**，促进当地经济发展；

可**促进当地工业化和城市化进程**，**带动相关（餐饮业等）行业的发展**；

优化产业结构，减轻本国经济对原油过度依赖的局面。

不赞同。理由：该国经济相对落后，**市场需求量小**，不利于发展石化工业；

发展石化工业如果对废气、废水处理不当，可能产生大气污染和水污染，**破坏生态环境**；

石化工业产品易燃、易爆，如果不注意生产和运输安全，可能会造成突发性的安全事故，造成生命和财产损失等。(2 点 4 分)

注意：黑体字部分为关键得分点

18、(1) 山地地形，坡度大，缺乏足够的地面建筑平台空间；

因地制宜，减少对自然地表环境的改造，减少地质灾害的发生概率。(每点 2 分，共 4 分)

(2) 早年城内树木繁茂，保持水土能力强，崖壁能常年流水；(**有水**)

早年城内人口较少，水污染少，溪水清澈；(**水清**)

崖壁潮湿，长有青苔等绿色植物。(**翠绿**) (每点 2 分，共 6 分)

(3) 底部作为小吃街，通风、采光、透气效果差，阴暗潮湿，环境差；

小吃街的生活污水大量排放易污染江水；

濒临嘉陵江，汛期易受洪水威胁；

游客剧增，停车空间需求增大；

靠近机动车道（滨江路），便于车辆出入。(每点 2 分，任答 3 点得 6 分)

19、(1) 暖季，地表积雪融化，下渗补给地下水，为涎流冰的形成提供充足的水源；

冷季，地表积雪具有保温隔热作用，使地下水不完全冻结，保证地下水能够正常流动。(2 点 4 分)

(2) **挡冰墙**（路肩墙）和**聚冰坑**（大的边沟），可以有效防止涎流冰入侵路基；

截水沟，可以在坡面出水处设置截水沟，将边坡渗水截断或使冰雪融水沿固定的方向流淌，避免涎流冰上路，影响行车安全；

修桥涵跨越，可以抬高路基、设置或增大桥涵孔径，防止涎流冰入侵路基；

铺设盲沟或管涵，并且在地表加盖保温层，减少冻融层的冻结深度和潜水的冻结压力，提高潜水温度，使其可以通过盲沟或管涵从路基下面顺利穿越。（3点6分）

（3）全球变暖，永冻土融化，汇入水量增加最初导致湖泊扩张；

随后，水流冲刷潜水层内的杂物，疏通了潜水层的通道，使沉积物、土壤和岩石的复合基底变得更具透性；

随着全球变暖，永冻土边界的永冻层埋藏深度加大，进而造成湖水大量下渗补充地下水，从而导致湖水的流失。（2点4分）

20、（1）早期落水洞受流水侵蚀作用，地下河上方落水洞增多，顶部坍塌，形成早期瀑布；

受河流溯源侵蚀作用影响，瀑布位置向上游移动，形成现期瀑布。（4分）

（2）景区地表崎岖，山区公路迂回曲折，有交通安全风险；

景区知名度高，旅游旺季游客众多，易出现交通拥堵；

景区生态环境脆弱，减少汽车尾气排放、减轻环境污染等（6分）

21、防范措施 加强执法检查，全面排查冷链食品生产、仓储、运输、销售全程生产经营主体落实疫情防控措施情况；

对冷链食品生产经营实行信息化追溯；

对从事冷链食品贮存业务的食品生产经营者、非食品生产经营者实行登记或备案管理；

提高民众的防范认识；

加强演练，提高政府部门的应急处置能力；

加强国际合作，对冷链食品进口前及时进行病毒处理，减少病毒传入国内。（5点10分）