

## 高 19 级阶段学情调研检测 地理试题

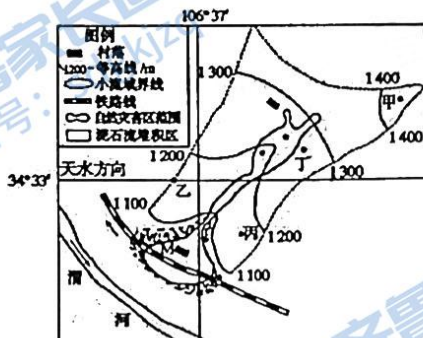
2021.9

注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将第 II 卷答案正确填写在答题纸上

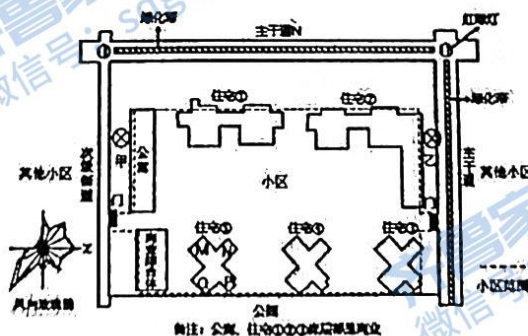
### 第 I 卷 (选择题 共 70 分)

不同的地表环境条件和人类活动干扰会形成不同的自然灾害类型。下图示意我国某小流域等高线地形, 位于流域内的 M 村多年受自然灾害影响, 村庄发展滞后。为实现彻底脱贫, 该村整体搬迁。据此完成 1~2 题。



1. 该流域 7 月份发生的自然灾害可能是  
A. 春汛型洪涝    B. 夏雨型滑坡    C. 岩溶型坍塌    D. 融水型泥石流
2. 该流域 M 村可搬迁的合理位置是  
A. 甲    B. 乙    C. 丙    D. 丁

楼盘房屋朝向影响屋内采光和通风散热, 楼盘所在位置、交通、环境等条件影响房屋的销售单价。下图为 30° N 我国东部某城市一小区楼盘分布示意图。据此完成 3~5 题。



3. 同时开盘的住宅③和④, ④的单价更高, 原因最可能是  
A. 采光良好    B. 通风顺畅    C. 交通便利    D. 噪音更小
4. 住宅⑤每层楼有四套三面开窗的房屋, 就夏季而言, 考虑通风与光照情况, 朝向最好的是

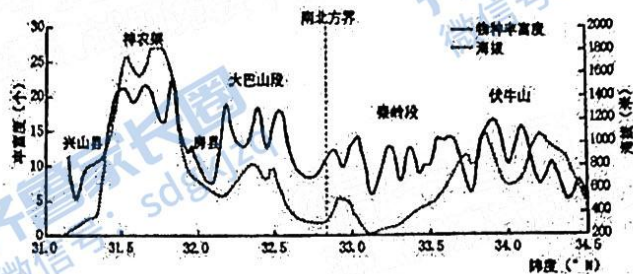
- A. M套      B. N套      C. P套      D. Q套

5. 某品牌连锁店旗下的甲、乙两个门店, 甲门店生意相对较好的原因是

①靠近商业综合体②据小区门更近③无绿化带阻隔④品牌效应更强

- A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ③④

研究人员在东泰山地 (31.0° N~34.5° N, 110.3° E~111.3° E) 中一条南北方向的样带上进行了植物群落的采样调查, 并据此绘制了该区域物种丰富度分布图(下图)。据此完成6~7题。



6. 神农架物种丰富度明显高于其他地区的主要影响因素是

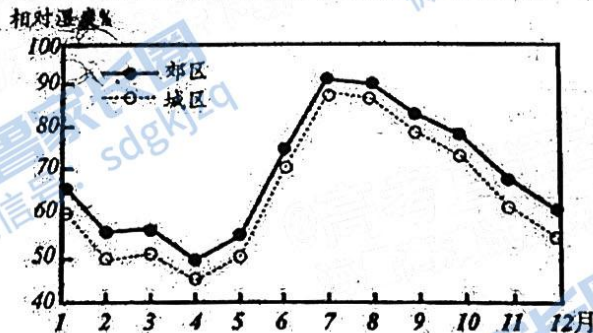
①纬度 ②海陆位置 ③海拔 ④人类活动

- A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ③④

7. 关于该区域物种丰富度的分析正确的是

- A. 房县丰富度低主要因为海拔低      B. 地势起伏对丰富度的影响南方更明显  
C. 南北坡丰富度差异在北方不明显      D. 海拔最高处丰富度大于20(个)

相对湿度是空气中实际水汽压与同温度条件下饱和水汽压的比值, 用百分数表示。下图示意我国某大城市1975~2015年城区和郊区各月平均相对湿度。据此完成8~9题。



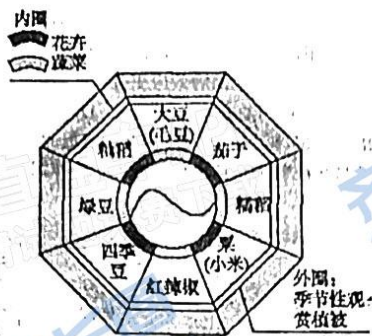
8. 造成城区与郊区相对湿度差异的主要原因是城区较郊区

- A. 气温高      B. 蒸发(腾)强      C. 降水量大      D. 绿地面积大

9. 该城市可能是

- A. 乌鲁木齐      B. 北京      C. 上海      D. 广州

近期我国某城市在城区仿建了八卦农田, 使农田成了城里人眼里的香饽饽, 医生、律师、公务员, 都争相将起裤管、袖子下田体验农业生产过程。结合右图, 完成10~11题。

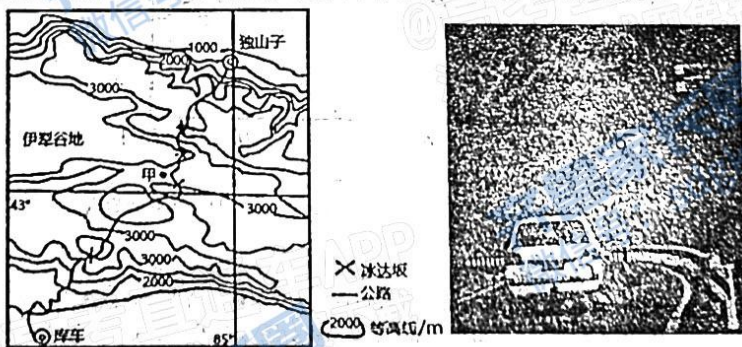


10. 该城市新建八卦农田主要是
- 为城市提供粮食及副食品
  - 丰富城市景观并发展旅游业
  - 缓解城市污染及“热岛效应”
  - 为农业培育粮食、蔬菜良种
11. 该城市建八卦农田所要考虑的主要因素是
- ①充足的客源市场
  - ②国家的优惠政策
  - ③特色的农业模式
  - ④丰富的劳动力资源
- A. ①②      B. ①③      C. ①④      D. ③④

秀珍菇生产需避光遮阳。浙江某地在秀珍菇生产大棚上搭建光伏发电系统,实现了棚内种菇、棚顶发电,形成了“农业+新能源”生态高效生产方式。完成12~13题。

12. 该生产方式会使棚内
- 太阳辐射减弱
  - 地面辐射增加
  - 大气吸收增加
  - 地面反射增加
13. 与原秀珍菇生产方式相比,该生产方式的优势有
- ①增加经济效益
  - ②增加土壤肥力
  - ③减少土壤污染
  - ④提高土地利用率
- A. ①③      B. ②④      C. ①④      D. ②③

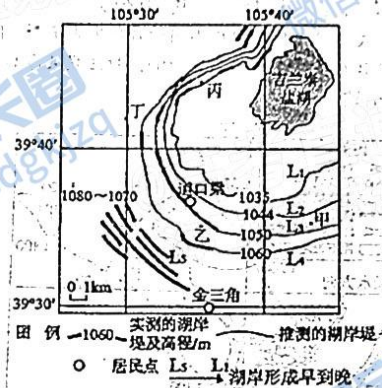
横穿天山中段的独库公路(独山子至库车)被称为“中国最险峻壮美的英雄之路”。该路段穿过了四座终年积雪的冰达坂(维吾尔语意为高举入云的雪山),在一些路段上,路边竖立不少红白相间(图上为灰白相间)的指示牌,这些指示牌在北方除城市以外的道路很常见。左图为独库公路地区等高线示意图,右图为独库公路上的指示牌。据此完成14~16题。



14. 右图中指示牌的主要作用是提示
- 积雪深度
  - 路基位置
  - 坡度较大
  - 弯度较大

15. 独库公路的最大高差可达到  
A. 1400m      B. 1900m      C. 2400m      D. 2900m
16. 左图中甲处自然景观最可能是  
A. 森林      B. 苔原      C. 荒漠      D. 冰川

湖成三角洲是陆地与湖泊之间的过渡地带, 河流入湖处形成的水下三角洲沉积是湖泊曾经存在的较好证据。吉兰泰盐湖曾是一个巨大的湖泊, 右图示意吉兰泰盐湖古湖堤分布状况。据此完成 17~19 题。



17. 吉兰泰盐湖湖面海拔最高曾达到  
A. 1035 米      B. 1050 米      C. 1060 米      D. 1080 米
18. 吉兰泰盐湖的水下三角洲最可能形成于  
A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁
19. 在吉兰泰盐湖任一古湖堤的形成过程中, 湖岸线  
A. 向陆地方向推进      B. 向湖泊方向推进      C. 位置稳定      D. 反复进退
- 逐渐走向北极, 就会发现树木愈来愈小, 愈来愈稀, 最后竟完全消失, 这时, 矮小的灌木、多年生禾草、地衣、苔藓则占据了优势, 这是北极地区一种极端环境下的生物群落(如下图)。据卫星图像显示, 从俄罗斯西伯利亚到芬兰一带, 该生物群落已有局部变成了森林。据此完成 20~21 题。



20. 该生物群落所属自然带为  
A. 苔原带      B. 温带草原带      C. 冰原带      D. 亚寒带针叶林带
21. 导致该生物群落局部变成森林的原因是  
A. 人工播种      B. 降水减少      C. 气候变暖      D. 冻土增厚

受疫情影响, 特朗普出台税收、土地政策, 加快了美国产业回流, 以构建完整的产业链拉动就业。下图为美国大学生的居住及工作地选择的“偏好指数”空间分布图, 完成 22~

24图.



22. 甲处是汽车城底特律, 近年来产业衰退导致城市缺乏竞争力, 最适合产业发展措施是

- A. 改造厂房, 发展汽车博览业      B. 响应环保, 改生产电动汽车  
C. 利用产业基础, 发展汽车配件产品      D. 加大补贴, 吸引海外的美国车企回归

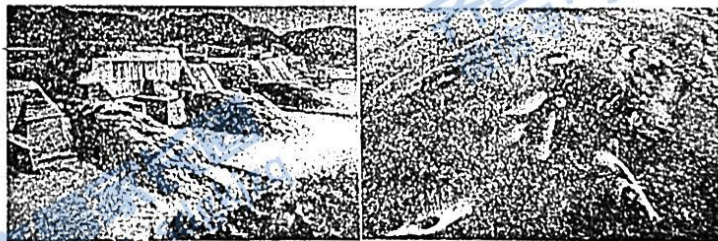
23. 丁处对美国大学生吸引力最大, 其理由主要是

- A. 城市化水平高, 生活设施完善      B. 传统工业发达, 就业机会多  
C. 高新产业最发达, 收入高      D. 气候条件优越, 适宜生活

24. 特朗普政府要求 3M 公司将上海的 N95 口罩生产线迁回成城的总部, 其有利的因素是

- A. 内部交易成本低      B. 有大量失业工人      C. 有更广阔的市场      D. 国际经济政策利

在每年的农历 6 月, 黄河中下游在小浪底水库调水调沙期间都会上演“流鱼”奇观。此时黄河水的含沙量剧增, 溶解氧含量下降, 混浊度升高。每当黄河发生“流鱼”现象时, 中下游沿岸地区有成百上千的群众到河边捕鱼, 场面蔚为壮观。据材料回答 25~27 题。



25. “流鱼”现象发生时, 沿岸居民捕捞的鲤鱼、鲢鱼、鲫鱼等鱼类多呈死亡状态, 其原因是

- A. 调水调沙过程中, 水流冲击使得鱼类相互碰撞而死亡  
B. 河水混浊, 溶解氧降低, 泥沙含量增加致使鱼类在短期内窒息死亡  
C. 调水调沙过程中, 河流下切使得河床加深, 水压增加导致鱼类死亡  
D. 调水调沙过程中, 短时间密集捕捞, 生存环境巨变致使鱼类死亡

26. 在黄河小浪底水库调水调沙期间, 下列现象可信的是

- A. 调水调沙使得黄河支流鱼类种类出现明显增加  
B. 调水调沙期间小浪底大坝下游地区生物多样性明显增加, 河道的生态功能提升  
C. 调水调沙使得河道泥沙淤积增加, 湿地面积增加, 湿地生态功能不断增强  
D. 调水调沙使得河道普遍下切、展宽, 河滩草地被泥沙覆盖而形成新的耕地

27. 针对黄河“流鱼”现象, 下列破解黄河生态困局措施中做法不正确的是

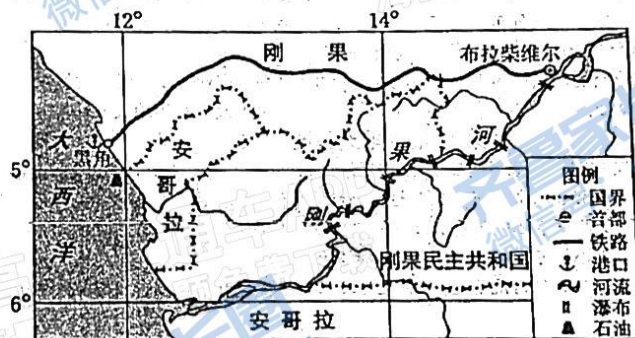
- A. 建立生态系统监测站, 实时把控黄河水质以及水生生物的动态变化  
B. 扩大湿地面积, 恢复河流生态系统, 保护生物多样性

- C. 恢复河道自然弯曲, 减缓河水流速, 提高泥沙淤积, 改善水质  
D. 加强人工增殖放流, 弥补鱼类自然繁殖量不足, 保护濒危鱼类

英国东部剑桥地区曾是衰退、闲置的前工业和商业设施及用地, 后来政府大力加以改造, 治理环境污染。长期以来吸引了大量高科技企业入驻并在此建立了研发中心, 一举成为英国“硅谷”之地。华为也将在此地区建造首座工业规模的无尘室半导体制造厂, 从而与周边高科技产业形成联动效应。据此完成下面小题。

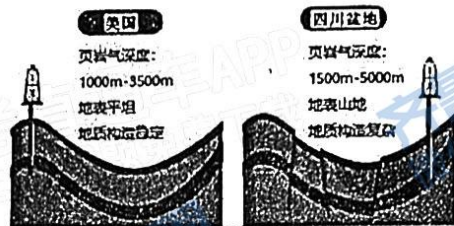
28. 最初吸引高科技企业入驻剑桥的最主要因素是  
A. 环境      B. 技术      C. 政策      D. 交通
29. 多家高技术企业研发中心集聚剑桥的好处是  
A. 降低运费和能耗      B. 缓解交通压力  
C. 降低劳动力成本      D. 加强信息交流与技术协作
30. 华为入驻剑桥对该地区企业产生的直接影响主要是  
A. 促进转型升级      B. 加快市场信息反馈  
C. 改变空间布局      D. 加速原企业间联动

1934年, 刚果—大西洋铁路通车后, 布拉柴维尔成为水陆运输枢纽, 来自附近国家的过境物资在此经铁路转运到黑角港出口(如图)。读图完成下面小题。



31. 在布拉柴维尔经铁路转运到黑角港的主要货品是  
A. 石油      B. 木材      C. 小麦      D. 苹果
32. 过境物资不选择刚果河水运出口, 主要因为刚果河  
A. 河道弯曲, 运速较慢      B. 河口淤积, 缺乏海港  
C. 流量较小, 容易搁浅      D. 落差大, 航运不安全

2021年3月1日, 中国海油在山西探明天然气储量超千亿立方米的临兴气田。临兴天然气属于致密气, 也称致密砂岩气, 是指渗透率小于0.1毫达西的砂岩地层天然气, 与页岩气(一种以游离或吸附状态藏身于页岩层或泥岩层的非常规天然气)、煤层气同为世界公认的三大非常规天然气, 开采技术突破难度不大。截至2019年, 在四川盆地累计探明页岩气地质储量10610.3亿立方米。下图为美国和四川盆地页岩气藏对比示意图。读图完成下面小题。

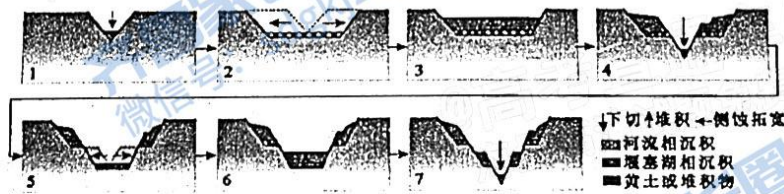


33. 下列有关美国和四川盆地页岩气的叙述, 正确的是
- ①四川盆地页岩气埋藏深度比美国大, 开采的工程量更大
  - ②美国开采历史较长, 技术相对成熟, 开采成本更高
  - ③美国地质稳定, 开采诱发地质灾害的风险更低
  - ④四川盆地内多山地丘陵, 地质构造复杂, 开采难度更大。
- A. ①②④      B. ①②③      C. ①③④      D. ②③④
34. 我国特别重视非常规天然气的勘探与开采主要是因为
- A. 天然气是一种清洁高效的能源
  - B. 我国拥有成熟的天然气开采技术
  - C. 我国非常规天然气分布范围广
  - D. 我国经济持续稳定发展的需要
35. 临兴天然气开发对区域发展的经济意义有
- A. 加快构建新能源供应体系
  - B. 有利于产业转型和经济发展
  - C. 可提供就业岗位, 扩大就业
  - D. 有利于改善我国的大气环境。

第 II 卷 (非选择题 30 分)

36. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12 分)

河流下切侵蚀, 原来的河谷底部超出一般洪水位之上, 呈阶梯状分布在河谷坡地上, 被称为河流阶地。某中学地理研学小组在大学地质博士赵老师的带领下, 观察到金沙江下游河谷呈深切峡谷形态, 河谷中堆积了大量松散沉积物。后又发现金沙江下游巧家—蒙姑段河谷某处发育和保存了多级河流阶地, 并在赵老师的指导下绘制了该地多级河流阶地的形成过程 (下图)。

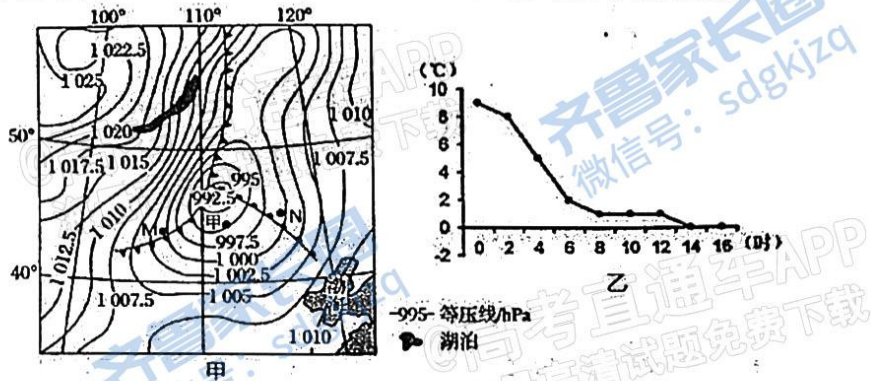


金沙江下游某河段河谷发育的不同阶段。

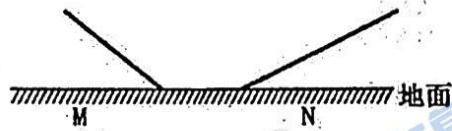
- (1) 通过走访与资料调查, 研学小组发现到该段河谷曾发生多次的隆升。请判断图中哪三个阶段表示区域隆升运动较快, 并说明原因。(4 分)
- (2) 研学小组观察该段河谷有堰塞湖相沉积。请分析堰塞湖的形成对河流下切作用的影响。(4 分)
- (3) 在实地考察中, 研学小组发现金沙江河谷中其他地区多级河流阶地十分稀少。请解释原因。(4 分)

37. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

下图示意北京时间2月14日14时亚洲局部海平面气压分布及2月15日甲地气温变化。



(1) 在下图中标注冷暖气团的名称及其运动方向, 完成MN沿线锋面示意图。(6分)



(2) 分析甲地气温变化的原因。(6分)

(3) 说明此次天气过程对华北平原农业生产的影响。(6分)



## 高 19 级阶段学情调研检测 地理试题参考答案

2021.9

1. B 2. C 3. D 4. C 5. B 6. B 7. B 8. A 9. B 10. B  
11. B 12. A 13. C 14. B 15. D 16. A 17. D 18. B 19. C 20. A  
21. C 22. A 23. B 24. A 25. B 26. A 27. C 28. C 29. D 30. A  
31. B 32. D 33. C 34. D 35. B

36. (1) 阶段 1、4、7。(2分)

地壳抬升, 落差变大, 河流流速加快, 河流以向下侵蚀为主。(2分)

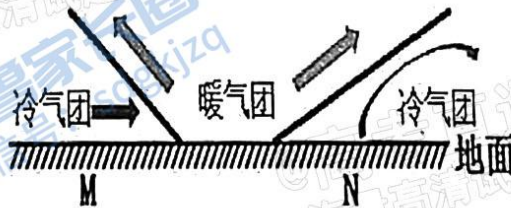
(2) 堰塞湖形成, 使河谷强烈堆积, 沉积物覆盖住基岩河床, 阻滞和减缓河流下切;(2分)

堰塞湖维持期间, 流速缓慢, 下切减弱。(2分)

(3) 多级阶地比较古老, 存在年代久远, 该地区地壳运动频繁, 在深切河谷区不易保存;  
(2分)

滑坡泥石流多发, 阶地容易被巨厚的坡积物覆盖。(2分)

37. (1) 准确标出冷、暖气团位置(2分), 正确标出气流运动方向(冷、暖气团各2分, 共4分)。



(4) 白天受单一暖气团控制, 气温较高;

夜间天气晴朗, 大气逆辐射弱, 气温下降;

日出后冷锋过境, 经历阴雨天气, 云层削弱到达地面的太阳辐射, 加上受冷气团影响, 气温持续下降。(每点2分, 共6分)

(3) 有利: 雨雪能够增加土壤水分, 缓解春季旱情; 低温能够减少病虫害。

不利: 大风、降雪可能破坏农业设施等。(每点2分, 共6分)

## 关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索