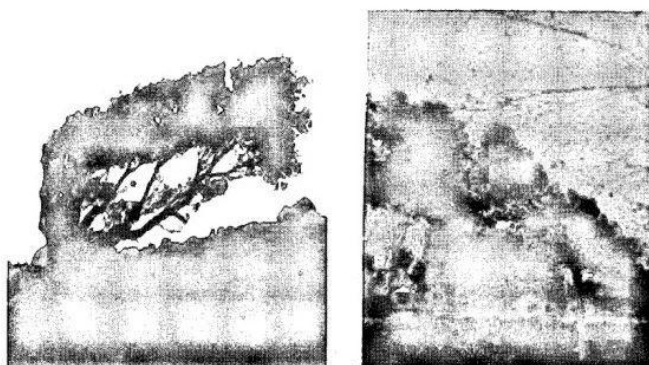


【地理套题】2019 年山东省潍坊市高三期末考试(1 月)地理试卷

第 I 卷 (选择题 共 44 分)

一、选择题 (共 22 小题, 每小题 2 分, 共 44 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。)

旗形树是指在自然状态下形成的树冠枝条偏向一侧的树。左图示意我国某地区山坡上旗形树夏季景观, 右图示意我国东部沿海某城市道路边旗形树冬季景观。据此完成 1~3 题。



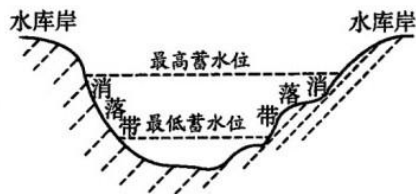
1. 形成左、右两图旗形树冠偏向一侧的主要影响因素分别是
A. 气温、降水 B. 风、风 C. 降水、光照 D. 风、光照
2. 右图中的当地自然植被属于
A. 常绿阔叶林 B. 落叶阔叶林 C. 常绿硬叶林 D. 针叶林
3. 北京时间 11:30 左图中的旗形树影朝向正北, 该地可能位于
A. 黑龙江省 B. 河南省
C. 四川省 D. 新疆维吾尔自治区

“夏雨隔牛背, 鸟湿半边翅”, 是由于夏季降雨云团分布不均、地面受热不均造成小范围内空气强对流引起, 也称作“牛背雨”。高大、复杂的地形或地物易使其生成, 现在一些城市“牛背雨”日趋显著。据此完成 4~5 题。

4. “牛背雨”出现频率最大的时间段是
A. 午夜前后 B. 日出前后 C. 正午过后 D. 日落之后

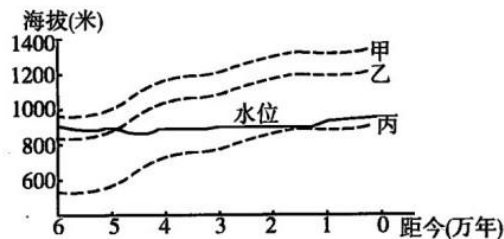
5. 城市“牛背雨”易于生成的主要原因是
- 气流受高大建筑物阻挡易形成小气旋
 - 气流受高大建筑物阻挡易形成小反气旋
 - 城市绿化率提高，绿地面积增加
 - 城市生态环境改善，湿地面积增加

水库消落带是指水库周边被淹没的土地周期性出露于水面的一段干湿交替的特殊区域。右图示意我国某大河一水库的消落带位置，该水库消落带水位涨落季节反自然枯洪规律。据此完成6~8题。



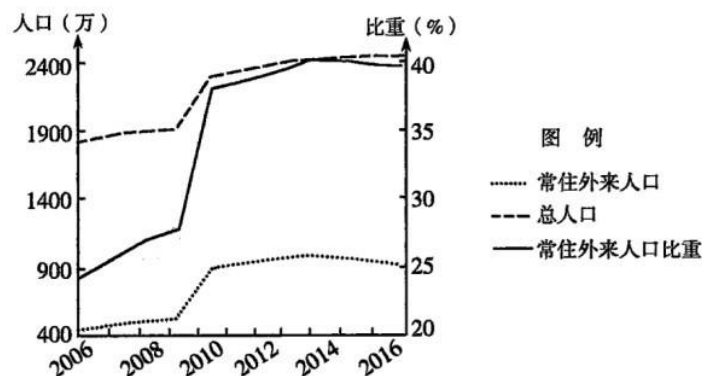
6. 该水库消落带面积最小的季节是
- 冬季
 - 春季
 - 夏季
 - 秋季
7. 导致该水库消落带面积变化的主要因素有
- 气候
 - 地形
 - 蓄水与排水
 - 植被
8. 位于水库消落带的护坡植物应是
- 抗旱耐涝的草本植物
 - 根深叶茂的高大乔木植物
 - 耐淹耐盐碱的灌木植物
 - 易存活于水中的漂浮植物

地质工作者对我国一条河流的某个横断面开展科学考察，下图示意借助现代技术推测出该横断面河流水位及岩层的变化过程，图中实线表示河流水位，虚线表示甲、乙、丙三个岩层上界高度，甲虚线同时也代表地表高度。据此完成9~11题。



9. 距今6万年以来，该横断面处河流以
- 沉积作用为主
 - 侵蚀作用为主
 - 搬运作用为主
 - 固结成岩作用为主
10. 距今3万年以来，该横断面处发育的地貌类型是
- 峡谷
 - 洪积平原
 - 冲积扇
 - 三角洲
11. 该河流最可能位于
- 青藏高原
 - 东北平原
 - 云贵高原
 - 江淮地区

一个城市的总人口包括常住户籍人口和常住外来人口，下图是上海市 2006 ~ 2016 年总人口、常住外来人口和常住外来人口占总人口的比重变化图。据此完成 12 ~ 13 题。



12. 2006 ~ 2016 年上海户籍人口数量
 A. 高速增长 B. 持续下降 C. 高速下降 D. 相对稳定
13. 2014 年以来上海市常住外来人口变化的主要原因是
 A. 人口政策调整 B. 人口老龄化加剧
 C. 就业机会增多 D. 产业调整与升级

“大城市 + 特色小镇”模式已逐渐成为我国区域经济发展的新模式，如杭州西湖艺创小镇、滨江物联网小镇。特色小镇的发展是当前城镇化的一次尝试，有望成为中国经济发展的新引擎。据此完成 14 ~ 15 题。

14. 特色小镇形成的关键条件是
 A. 配套基础设施 B. 城镇的规模 C. 特色产业 D. 政策扶持
15. “大城市 + 特色小镇”的模式有利于
 A. 扩大大城市规模 B. 分散大城市过剩产能
 C. 小城镇成长为大城市 D. 改善小城镇生态环境

“南洋”一词始于明、清时期我国对东南亚地区的称呼。近年来，很多中国企业掀起新一轮“下南洋”的热潮，企业多雇佣本地员工。据此完成 16 ~ 18 题。

16. 中国企业“下南洋”主要目的是
 A. 提升科技水平 B. 降低生产成本 C. 缩短运输时间 D. 扩大生产规模
17. 企业雇佣本地员工参与管理可以
 A. 提高工作效率 B. 节约原料成本 C. 提高管理水平 D. 减少沟通障碍
18. “下南洋”有“推 - 拉”合力的驱动，下列属于拉力的是
 A. 中国经济发达 B. 中国人口增长快
 C. “南洋”基础设施建设 D. 经济、文化交流

· 养分含量低是干旱、半干旱地区土壤的一个重要特征。在干旱、半干旱地区，由于一系列物理过程和生物过程的影响，灌木下土壤具有更高的土壤养分含量，这种现象被称为“沃岛效应”。下图示意“沃岛效应”现象景观图。据此完成19~20题。



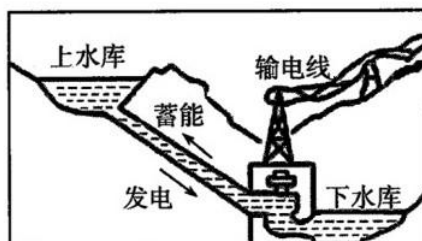
19. 影响干旱、半干旱地区“沃岛效应”现象产生的关键因素是

- A. 土壤 B. 气候 C. 水分 D. 植被

20. “沃岛效应”现象的主要生态效益是

- A. 保持水土 B. 防风固沙 C. 增加生物多样性 D. 调节气候

2018年12月10日，山东省新旧动能转换重大项目——潍坊抽水蓄能电站（把下水库的水抽到上水库以势能的形式蓄能）正式通过山东省发改委批复，该项目位于临朐嵩山生态旅游区，设计总装机容量120万千瓦，可有效提高电网调峰能力和风电、太阳能等新能源的消纳能力，促进资源有效利用。下图示意抽水蓄能电站工作原理，据此完成21~22题。



21. 潍坊市建设抽水蓄能电站的主要原因是

- A. 增加电网发电量 B. 增加水资源储存量
C. 促进新能源利用 D. 循环利用水能资源

22. 建成后抽水蓄能的主要时段是

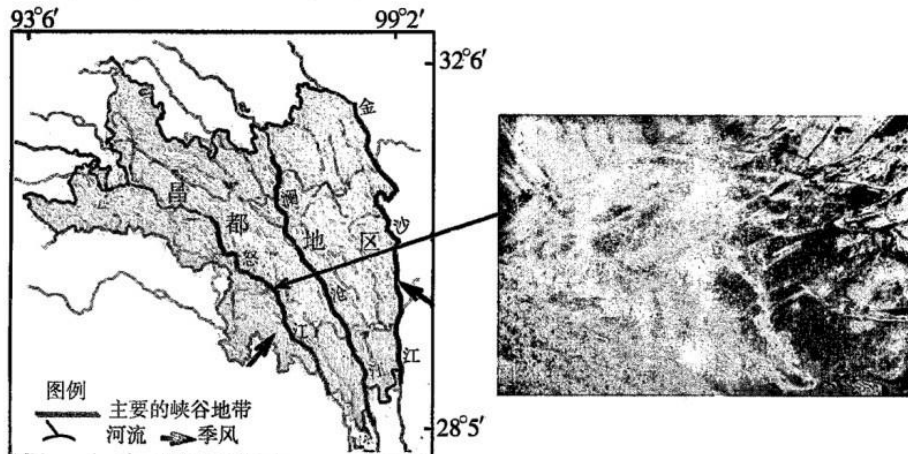
- A. 2:00~4:00 B. 9:00~11:00
C. 14:00~16:00 D. 19:00~21:00

第Ⅱ卷（非选择题 共56分）

二、非选择题（共4个小题，56分）

23. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

金沙江、澜沧江、怒江都流经西藏昌都地区，并形成深切峡谷。在峡谷底部出现狭长的干热区域，是焚风效应和局地热力环流共同作用的结果。这些区域难见森林，多山石裸露，仅分布着仙人掌和一些低矮的灌丛等植物。左图示意西藏昌都地区水系和主要峡谷分布，右图示意怒江峡谷景观。



（1）从山谷风角度解释昌都地区深切峡谷底部气候干热的原因。（6分）

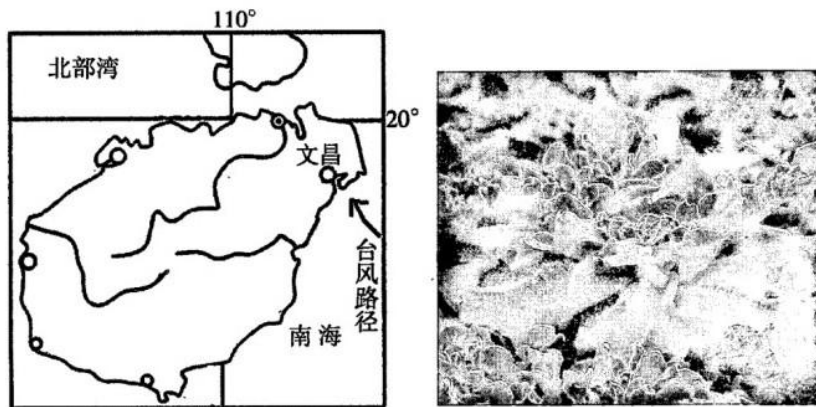
（2）说明昌都地区峡谷底部难见森林的原因。（4分）

（3）有人建议在昌都地区河谷底部建立高品质、无公害水果蔬菜生产基地。你是否同意，从自然角度说明理由。（6分）

24. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

2014年7月，超强台风“威马逊”和“海鸥”接踵而至，使海南文昌市罗豆农场铺前镇的1.6万亩良田变成盐碱地，5至10年内无法种植常规作物。海南大学教授江于玉团队经过试种水晶冰菜，仅用半年时间，既达到了治理盐碱地目的，又让灾民获得三大收益。

水晶冰菜是原产于非洲的泌盐性多肉植物，叶片上长有类似冰珠泡状细胞，里面是分泌出来的盐分，其耐低温、贫瘠、盐碱、干旱，环境适应性强，侧枝多，是茎粗叶厚且多收性（多次采收）高营养蔬菜，因本身含有盐分，不仅病虫害少，而且烹制时不放盐，售价高达每公斤30元。中国是盐碱地大国，水晶冰菜具有极大的推广价值。



(1) 简述海南文昌良田变盐碱地的过程。(4分)

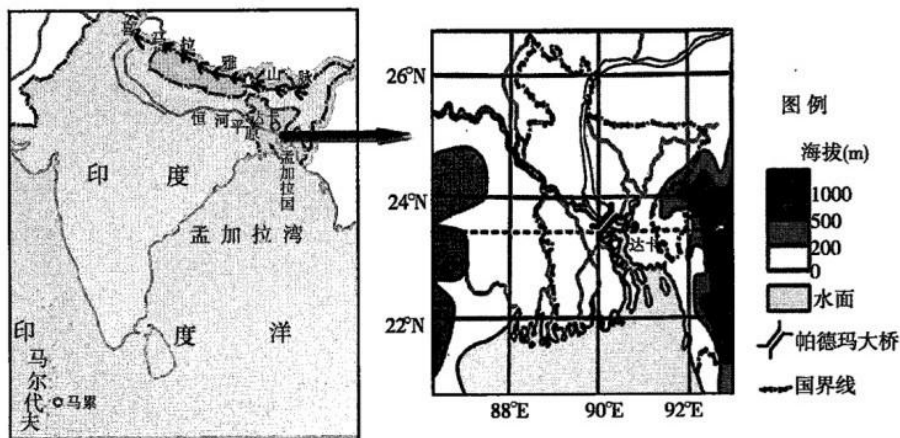
(2) 说明种植水晶冰菜是如何实现盐碱地治理目的的。(4分)

(3) 分析水晶冰菜种植在我国具有极大推广价值的原因。(6分)

25. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

由中国企业承建的帕德玛大桥是跨越孟加拉国帕德玛河的公路铁路两用桥，大桥主桥共设有40个水上桥墩，每个桥墩均由6根钢管桩共同支撑，每根钢管桩重达550吨，长度近120米，是世界上最深的桥梁钢管桩，被称为“定海神针”。自2015年开工以来，中国企业非常注重对当地员工的吸收和培训，聘用当地劳动力2000多人。

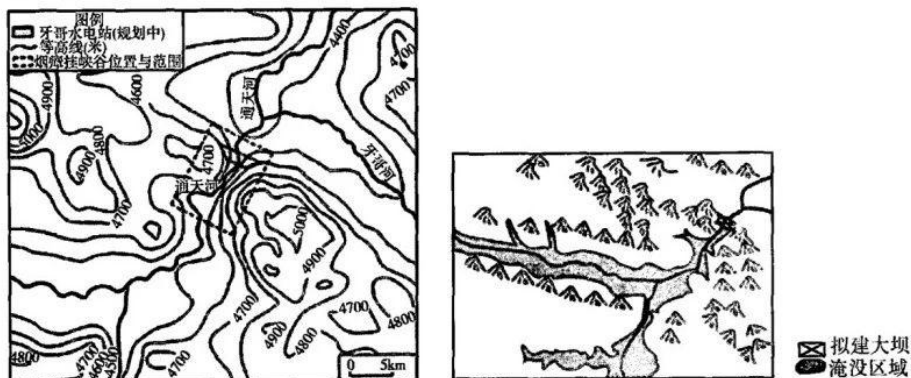
孟加拉国工业落后。左图示意孟加拉国在南亚的位置，右图示意帕德玛大桥在孟加拉国的位置和该国的地形状况。



- (1) 分析支撑帕德玛大桥主桥桥墩的钢管桩又重又长的原因。(6分)
- (2) 帕德玛大桥建设者发现，当地建桥材料非常缺乏，推测其原因。(4分)
- (3) 说明帕德玛大桥建设过程中对孟加拉国社会经济产生的积极影响。(6分)

26. 【环境保护】阅读图文材料，完成下列要求。(10分)

烟瘴挂峡谷是长江上游通天河上的第一个大峡谷，该峡谷虽地处青藏高原却经常云雾缭绕。峡谷中植物种类丰富，草地面积生产力极高，是青藏高原草地最好的区域之一。近年来在峡谷中发现了岩羊、野牦牛、藏野驴等多种食草动物，也发现了雪豹、棕熊等多种食肉动物，这些动物多属于国家一、二级保护动物。目前，当地政府规划在该峡谷建设一个水电站，但遭到了许多环保人士的反。左图示意烟瘴挂峡谷的位置及其周边地形，右图示意规划中的水电站建成后峡谷的淹没范围。



分析该峡谷聚集了多种数量较多的陆生野生珍稀动物的原因，并推测水电站建成后将对峡谷中陆生野生珍稀动物产生的不利影响。