

## 高2023级高三质量监测试题

## 地 理

## 注意事项：

1. 考生领到答题卡后，须在规定区域填写本人的姓名、准考证号和座位号，并在答题卡背面用2B铅笔涂座位号。

2. 考生回答选择题时，选出每小题答案后，须用2B铅笔将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。考生回答非选择题时，须用0.5mm黑色字迹签字笔将答案写在答题卡上。选择题和非选择题的答案写在试卷或草稿纸上无效。

3. 考生不得将试卷、答题卡和草稿纸带离考场，考试结束后由监考员统一回收。

一、选择题：本部分共16个小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

泸州城区大河街改造项目，采用原形式、原工艺、原材料对“泸州城垣”“会津民居”等省、市级文物保护单位进行修缮、复原。通过功能置换的手法，植入休闲、娱乐等新的功能业态，让老旧片区焕发出新活力，呈现独具特色的泸州“国潮新街”。图1为大河街新街景观图。据此完成1~3题。



图1

- 该项目采用原形式、原工艺、原材料对文物保护单位进行修缮、复原的主要目的是
  - 保存文物实用功能
  - 减少居住环境污染
  - 提升公众文化体验
  - 增加公共用地面积
- 该城区改造后提升最明显的功能是
  - 人居环境
  - 生态保护
  - 行政管理
  - 文化旅游
- 与改造前相比，被保留的街区住宅价格有一定幅度提升，其主要原因是
  - 周边土地用途转换
  - 内部交通条件改善
  - 街区安保环境升级
  - 街区活动场所增加

在长江中游城市圈中，武汉市与鄂州市地域相邻，近年来两市光电子信息产业集群逐步形成共位集群，其空间演化经历三个阶段，如图2所示。目前两市正处于协同发展的成熟期，形成武汉市以研发设计、总部经济、高端制造为主，鄂州市以制造、物流配套为主的分工格局。据此完成4~6题。

- 在武汉市和鄂州市两市光电子产业集群向共位集群转变过程中，联系壁垒的影响表现为
  - 持续增强
  - 持续减弱
  - 保持稳定
  - 完全消失

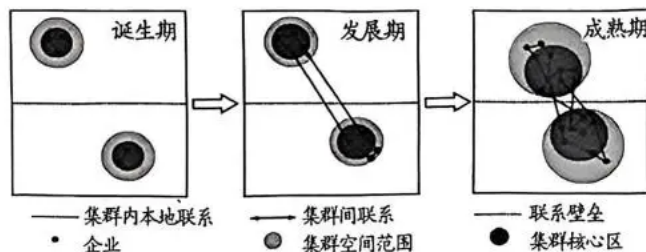


图2

- 从发展期到成熟期，两市集群间联系显著增强的核心驱动力是
  - 城市空间扩张
  - 交通条件改善
  - 产业协作分工
  - 空间距离邻近
- 两市产业集群协同发展的主要意义是
  - 降低土地成本
  - 规避同业竞争
  - 强化区域创新
  - 共享基础设施

2000年,我国山东省某知名果蔬加工集团依托当地优质果蔬资源成立。截至2024年,该集团已在新疆、云南、海南等多个省份建设果蔬种植与加工基地,实现原料就地加工。2020年,该集团在泰国投资建设现代化加工工厂,其原料主要来自东南亚及南美洲,产品除供应泰国本地市场外,还出口南亚、大洋洲等地。据此完成7~8题。

7. 该果蔬加工集团在国内多个省份建设种植与加工基地,其直接目的是  
A.保证原料新鲜      B.扩大品牌影响      C.降低建设成本      D.丰富产品种类
8. 该果蔬加工集团选择在泰国建厂,考虑的主要区位因素是  
A.气候      B.劳动力      C.市场      D.政策

黄土高原曾经水土流失严重,导致黄河下游河道淤塞严重,洪涝频繁。20世纪八十年代以来,通过黄河流域的调沙减淤,黄河各河段输沙量发生明显变化,并对下游河床产生显著影响。图3为黄河主要水文站分布图,表1为其水文站不同阶段实测年均输沙量比较表(单位: $10^8\text{t}$ )。据此完成9~11题。

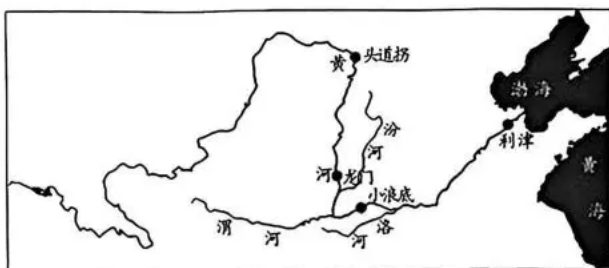


表1 黄河干流主要水文站不同阶段实测年均输沙量比较表(单位: $10^8\text{t}$ )

水文站	1956~1986年	1987~2005年	2006~2016年
头道拐	1.41	0.39	0.49
龙门	9.14	4.33	1.04
小浪底	13.33	5.46	0.55
利津	9.78	3.33	1.02

图3

9. 导致1987~2016年黄河干流输沙量变化的主要原因是  
①黄土高原退耕还林还草,植被覆盖增加      ②流域内降水减少,径流减少  
③小浪底等水利枢纽调水调沙,拦截泥沙      ④工农业用水增加,流量减少  
A.①②      B.①③      C.②④      D.③④
10. 推断1956~1986年与2006~2016年黄河入海泥沙的直接来源分别是  
A.黄土高原 黄土高原      B.下游河床 下游河床  
C.下游河床 黄土高原      D.黄土高原 下游河床
11. 推测2006~2016年黄河下游河床的变化及原因是  
A.河床变深 调水冲沙      B.河床变浅 调水冲沙  
C.河床变深 泥沙淤积      D.河床变浅 泥沙淤积

2020年3月,四川凉山州某山区发生大规模森林火灾。火灾过后,在海拔1500~2300米的山地范围内,出现了大面积的次生灌草。随着时间推移,这些次生灌草面积逐年缩小,部分海拔范围内的灌草已基本消失,并向乔木群落演化,目前仅在部分区域有保留。据此完成12~13题。

12. 火灾过后,火灾区内出现大面积灌草的主要原因是  
A.土壤肥沃      B.水分充足      C.地形平缓      D.光照充足
13. 与目前仍保留次生灌草的区域相比,灌草已基本消失的区域具有的特征是  
①海拔较低      ②海拔较高      ③生态恢复能力强      ④生态恢复能力弱  
A.①③      B.①④      C.②③      D.②④

冻雨是上层的冰晶、雪花等进入中间暖层化为水滴，再降落到近地面并接触到 $0^{\circ}\text{C}$ 以下物体而立即冻结的特殊天气现象。2021年11月8日，我国东北某地发生异常冻雨天气，图4示意7~8日该地某气象站测得的不同高度的气象要素，图5示意此时影响我国东北地区近地面天气系统。据此完成14~16题。

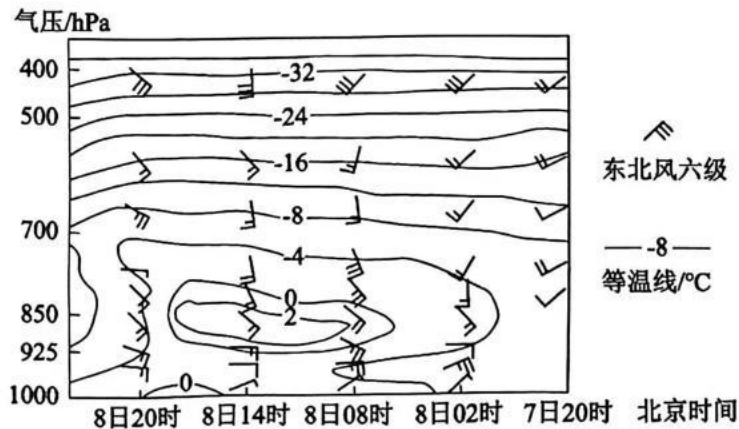


图4



图5

14. 该地冻雨持续的时间大约为  
 A. 6小时                      B. 9小时                      C. 12小时                      D. 15小时
15. 形成此次冻雨的天气系统为  
 A. 冷锋                          B. 暖锋                          C. 气旋                          D. 反气旋
16. 此次发生冻雨天气的地点最可能是  
 A. 甲                              B. 乙                              C. 丙                              D. 丁

二、非选择题：本部分3个大题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列问题。(16分)

分布式光伏电站是指布置在用户附近，采用太阳能电池板，将太阳能直接转换为电能的发电系统。新疆沙雅县位于塔克拉玛干沙漠北缘，沙化土地面积占全县总面积八成以上。过去，治沙区域偏远，用电、用水成本高。近年来，沙雅县建立分布式光伏发电取水系统，种植梭梭等治沙植物实现光伏治沙。沙雅县还与新疆林科院、石河子大学等科研机构深度合作，研发出“梭梭嫁接肉苁蓉+智能滴灌”的复合治沙技术，积极扶持肉苁蓉产业规模化发展，拓展“沙漠旅游”“林果+防护林”等沙产业，蹚出了一条治沙高质量发展新路。图6为光伏发电装置示意图。



图6

- (1) 简述沙雅县发展光伏产业的有利自然条件。(4分)
- (2) 简析分布式光伏电站在治沙中的重要作用。(6分)
- (3) 归纳沙雅县生态治理高质量发展的路径。(6分)

## 18. 阅读图文材料, 完成下列问题。(18分)

洞里萨湖位于柬埔寨, 其水位和面积随季节变化显著: 旱季湖面面积约2600~2700平方公里, 平均水深仅1米左右; 雨季湖面可扩展至约1.6万平方公里, 平均水深常超过10米。该湖是柬埔寨乃至世界重要的淡水渔场, 湖滨平原是主要稻米产区。湖东有洞里萨河与湄公河相通, 洞里萨河因雨季“河水倒流”而闻名, 全程仅155公里, 河流沉积物粒径较均匀。图7示意洞里萨湖、洞里萨河及湄公河位置。

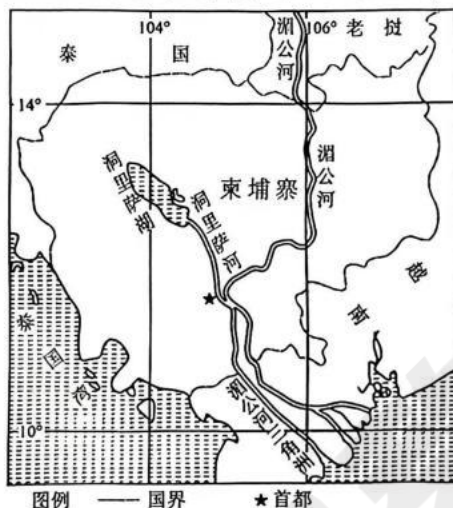


图7

- (1) 根据河流流向机制, 说明洞里萨河“倒流”现象的形成过程。(6分)
- (2) 解释洞里萨河全程河流沉积物粒径较均匀的原因。(6分)
- (3) 评价雨季“河水倒流”输沙对洞里萨湖区农业生产和湖泊生态的影响。(6分)

## 19. 阅读下列材料, 完成下列问题。(18分)

研究表明, 在距今800万年前, 由于板块碰撞, 在大西洋与地中海相连处形成山脉, 阻断了地中海海水与大西洋的联系。在被阻隔的几十万年里, 地中海海水面积逐渐缩小, 沿岸气候变得越来越极端。最终该地区演变成为一个深达3000多米的巨大盆地, 深刻影响了盆地内部的生物多样性。直到约533万年前, 直布罗陀地区在巨大的外部力量作用下, 突然发生大面积断裂, 海峡重新被打开, 大西洋海水注满盆地, 再次形成地中海。图8为地中海地区示意图。



图8

- (1) 从下垫面变化的角度, 分析地中海盆地形成期间该地区气候特征的演变过程。(8分)
- (2) 说出地中海盆地形成后生物多样性的变化。(6分)
- (3) 推测533万年前打开直布罗陀海峡的外部力量。(4分)