

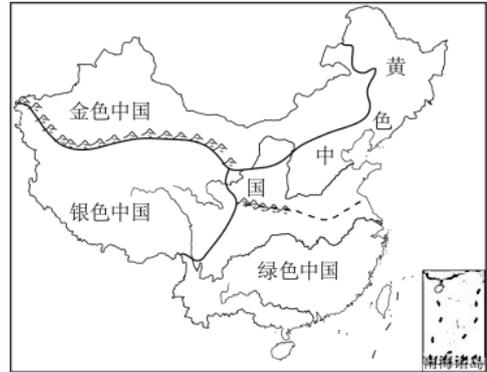
峨眉二中 23 级高二下 3 月考考试地理科试题

命题人：周施任 审题人：周恒希

一、单选题 (16*3=48)

德国慕尼黑大学某教授把中国首先分成东部和西部，再分成南部和北部，形成四大综合区，并命名为“金色中国”“黄色中国”“银色中国”和“绿色中国”（如图）。据此完成 1-2 题。

1. 我国四大综合区 ()
 - A. 区域划分依据主要是自然景观差异
 - B. 区域间有明确区际边界
 - C. 区域内部只存在整体性
 - D. 区域间优势互补体现区域的动态性
2. 我国四大综合区因地制宜发展农业，合理的是 ()
 - A. 绿色中国区适宜发展立体农业
 - B. 黄色中国区农作物以水稻为主
 - C. 银色中国区适宜发展大牧场放牧业
 - D. 金色中国区应扩大绿洲农业的规模



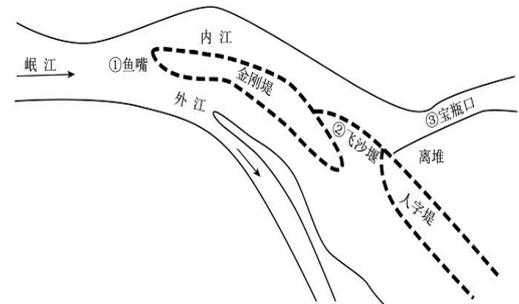
青田县地处浙江中南部，全境以低山丘陵为主。当地农民在层叠的梯田里种稻养鱼已有上千年历史，水稻为田鱼提供庇荫和有机食物，田鱼为耕田除草、松土增肥、吞噬害虫。2005 年该县“稻鱼共生”传统农业被联合国粮农组织列为首批“世界农业文化遗产”。近年来，当地依托“稻鱼共生系统”推出了研学营地、展馆之村、精品民宿等品牌创建，推动区域农业农村高质量发展。据此完成 3-4 题。

3. 历史时期，为保证该农业系统稳定产出，最重要的措施是 ()
 - A. 加强水利建设
 - B. 精选稻鱼品种
 - C. 保障农田肥力
 - D. 扩大水田规模
4. 近年来，该地农业发展效益显著提升，是因为 ()
 - A. 产品迎合现代消费需求
 - B. 农业生产条件显著改善
 - C. 区位优势带来丰富客源
 - D. 产业增加带来规模效益

都江堰位于岷江由山谷河道进入成都平原的地方，为无坝引水工程。岷江江心所筑分水堰称为鱼嘴，将江水一分为二：西边称为外江，宽而浅；东边为窄而深的内江，流入宝瓶口。在洪水期，内、外江水量分配比例合理，并且当内江水量超过宝瓶口进水能力时，水和沙会自动从飞沙堰排出，大大提高了防洪抗旱效果。据此，完成 5-6 题。

5. 李冰父子采用火烧岩石的方法使岩石爆裂，凿穿玉垒山，开通宝瓶口，引水入成都平原。以上处理岩石的方法所蕴含的原理类似于 ()

- A. 高纬度峡湾地貌形成过程
 - B. 花岗岩石蛋地貌形成过程
 - C. 河流中鹅卵石的形成过程
 - D. 西北新月形沙丘形成过程
6. 都江堰工程千年不衰的重要原因之一，就是它有效地处理了泥沙问题。进入成都平原的泥沙量较小的原因是 ()
 - A. 飞沙堰将泥沙阻挡在内江一侧
 - B. 内江位于凹岸，表层水流入，含沙量小
 - C. 内江流速快，泥沙搬运能力强
 - D. 在宝瓶口处流速减慢，泥沙在内江沉积



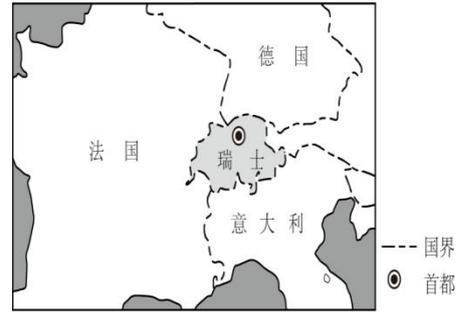
瑞士是一个地处阿尔卑斯山区的内陆国，钟表制造、精密仪器、精密机床、金融业、旅游业和会展等产业发达，其工业制成品在国际市场上占有重要地位。据此完成7-8题。

7. 瑞士选择发展钟表制造、精密仪器、精密机床等产业的原因是（ ）

- A. 协调性强
- B. 节约资源
- C. 能源密集
- D. 产业链长

8. 瑞士工业制成品在国际市场上占有重要地位的主要原因是（ ）

- A. 附加值高
- B. 技术先进
- C. 生产量大
- D. 品牌效应



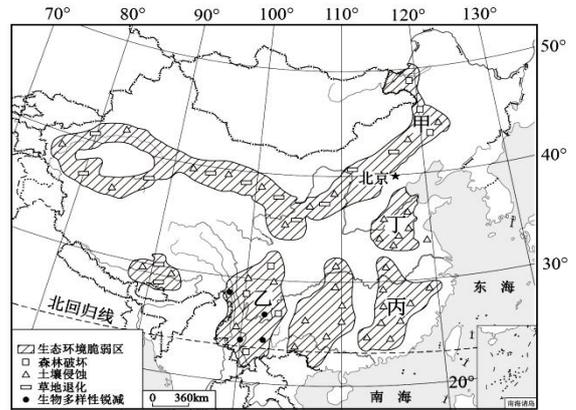
读“中国生态环境问题分布图”，完成9-10题。

9. 甲、乙两地区森林主要生态功能的差异是（ ）

- A. 甲绿化美化、保持水土，乙吸烟除尘、保护生态
- B. 甲涵养水源、保持水土，乙防风固沙、保护农田
- C. 甲保护草原、杜绝沙尘，乙减少地震、防治滑坡
- D. 甲防风固沙、保护农田，乙涵养水源、保持水土

10. 丙、丁两处都存在土壤侵蚀，丙地危害较为严重，其理由并不包括（ ）

- A. 地形起伏大，土层薄
- B. 河流下游城市密集，经济发达
- C. 土地生产能力高
- D. 处于过渡地带，生态环境脆弱



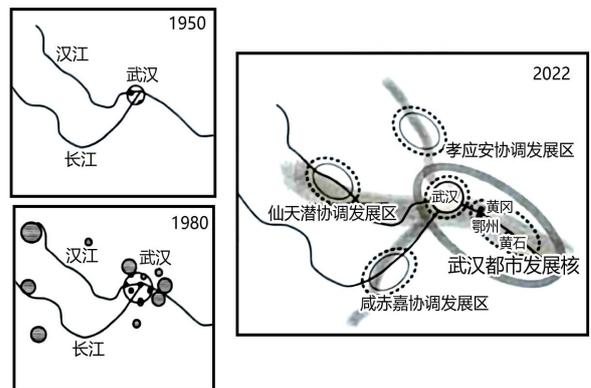
都市圈是城市群内部以超大特大城市或辐射带动功能强的大城市为中心、以1小时通勤圈为基本范围的城镇化空间形态。下图为武汉都市圈空间结构演化示意图，完成11-12题。

11. 促进武汉都市圈空间结构演化的主要因素是（ ）

- A. 城市规模
- B. 农业基础
- C. 产业结构
- D. 交通运输

12. 武汉都市圈范围的大小主要取决于（ ）

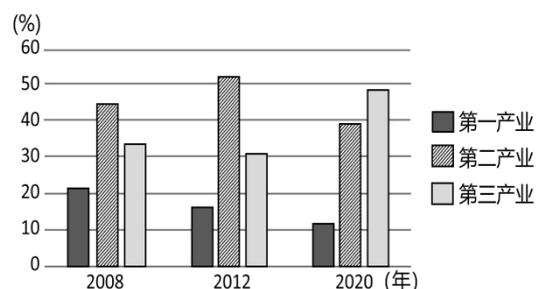
- A. 区域经济发展水平
- B. 周围城市数量
- C. 武汉地理位置
- D. 武汉辐射能力



四川省绵阳市位于四川盆地西北部，是党中央、国务院批准建设的我国唯一的科技城，是我国重要的国防科研和电子工业生产基地，自然资源丰富，工农业发达，但其工业产业结构多样化指数低，工业产业结构单一。下图为2008~2020年绵阳市产业结构统计示意图。据此完成13-14题。

13. 绵阳市工业产业结构单一的主要原因是（ ）

- A. 矿产资源枯竭
- B. 缺少科技人才
- C. 重点发展电子产业
- D. 区域环境污染严重



14. 提高绵阳市工业产业结构多样化指数, 可以 ()
- A. 禁止高耗能高污染产业的发展
B. 降低农业生产投入
C. 以优势产业带动其他产业发展
D. 改善城市规模结构

珠江三角洲地区某侨乡村, 现存大量古建筑和水上碉楼。20 世纪 90 年代至 21 世纪初, 随着珠三角地区工业化快速推进, 该村人口持续外流, 村落逐渐空心化。近 10 年来, 该村特色产业发展迅速, 回流人口明显增多, 成为乡村振兴的成功范例。据此完成 15-16 题。

15. 导致该村 20 世纪 90 年代至 21 世纪初人口持续外流的主要原因是 ()
- A. 前往海外寻亲访友
B. 人口已超合理容量
C. 被城市就业机会吸引
D. 人口老龄化逐渐加剧
16. 近 10 年来, 该村发展迅速的特色产业最可能是 ()
- A. 农业种植和水产养殖
B. 公共卫生和文化教育
C. 旅游服务和文化创意
D. 先进制造和科技研发

二、综合题 (52 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16 分)

陕北延安至榆林间的森林草原区(图 1)黄土丘陵沟壑地貌发育, 图 2 为该区域自沟壑底部到丘陵顶部自然植被分布的典型剖面示意图。长期的坡面耕作打破了生态平衡。1999 年以来, 该区域实施了大规模退耕还林还草工程, 大范围坡耕地转为林草地, 在植被覆盖率提高、水土流失减弱的同时, 坡面林地土壤也出现了明显干燥化趋势, 给林木正常生长带来潜在威胁。

(1) 据图 2 分析该区自然植被空间分异的原因。(8 分)



图1

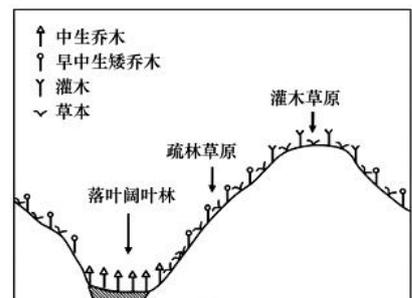


图2

(2) 说明 1999 年以来, 该区坡面林地土壤干燥化过程。(8 分)

18. 阅读材料, 完成下列问题。(12 分)

材料一 图 1 中甲地为雨养农业(无人工灌溉, 仅靠自然降水作为水分来源的农业生产)区。图 2 为图 1 中甲地某年土壤盐分变化图, 土壤电导率值越大盐分越高。

材料二 长江三峡水库的建成蓄水, 河口土壤的水盐变化深受气象、水文等因素制约, 土壤盐分过高, 会对低耐盐作物造成危害。

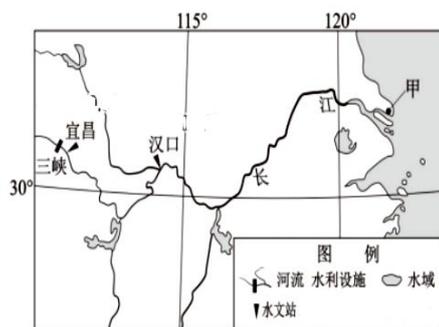


图1

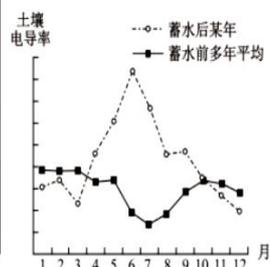


图2

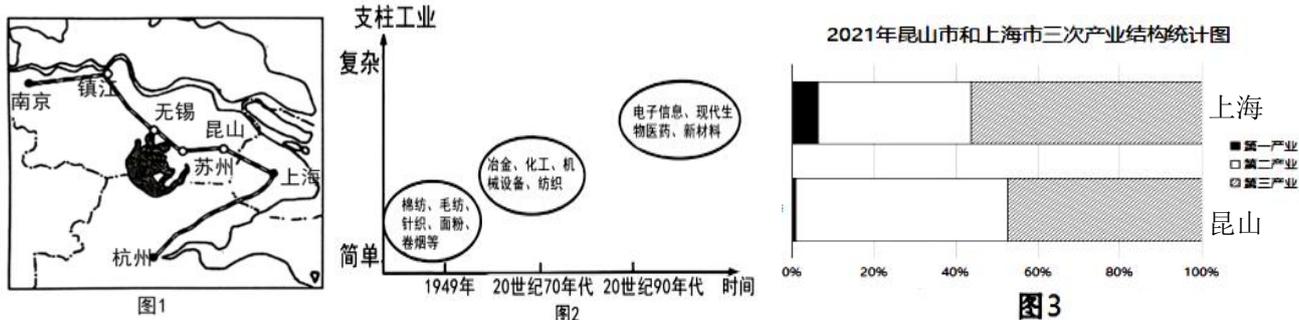
(1) 分析甲地该年 6 月土壤盐分偏高的原因。(6 分)

(2) 试从水循环角度说出降低甲地土壤盐分的措施。(6 分)

19. 阅读材料，完成下列各题。(24 分)

材料一 昆山市，位于江苏省东南部，东邻上海。从 20 世纪 80 年代开始，昆山市承接上海溢出的劳动密集型产业，奠定了乡镇工业的基础。近年上海地铁 11 号线延伸至昆山。上海的“星期天工程师”奔波两地，对昆山市经济发展起了助推作用。

材料二 图 1 为昆山市位置示意图，图 2 为近代以来上海支柱工业变化示意图，图 3 为 2021 年昆山市和上海市三次产业结构统计图。



(1) 概括近代以来上海工业演变的过程，并分析 20 世纪 90 年代以后上海发展高新技术产业的比较优势。(8 分)

(2) 与上海相比，说出 2021 年昆山市产业结构的主要特征，并分析上海对昆山辐射功能的具体表现。(8 分)

(3) 从区域关联的角度，简述昆山市和上海协同发展的措施。(8 分)