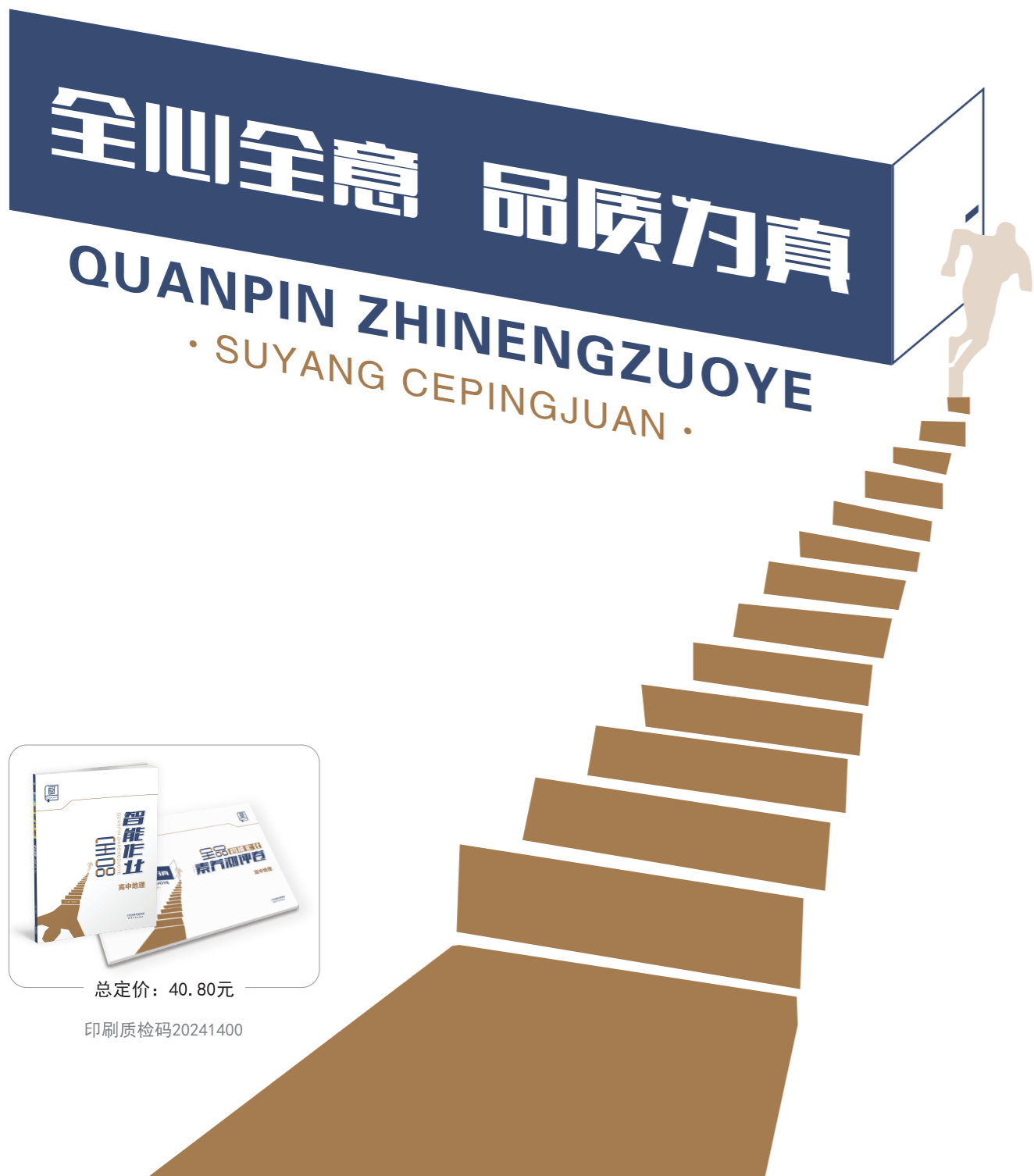




绿色印刷产品 服务热线：4000-555-100



全心全意 品质为真

QUANPIN ZHINENGZUOYE

· SUYANG CEPINGJUAN ·



总定价：40.80元

印刷质检码20241400

# 全品智能作业 素养测评卷

主编 肖德好

高中地理5  
选择性必修3

RJ

天津出版传媒集团  
天津人民出版社



# 全品智能作业 素养测评卷

主编 肖德好

CONTENTS

单元素养测评卷(一) [范围: 第一章]	卷1
单元素养测评卷(二) [范围: 第二章]	卷3
阶段滚动测评卷(一) [范围: 第一、二章]	卷5
单元素养测评卷(三) [范围: 第三章]	卷9
阶段滚动测评卷(二) [范围: 第二、三章]	卷11
单元素养测评卷(四) [范围: 第四章]	卷15
模块综合测评卷 [范围: 第一~四章]	卷17
参考答案	卷21

## 高中地理5 选择性必修3 RJ

# 单元素养测评卷(一)

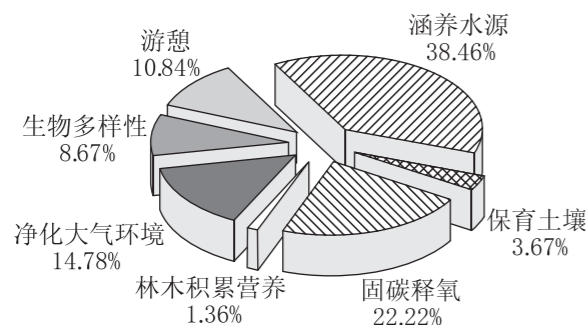
范围:第一章

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。第I卷48分,第II卷52分,共100分,考试时间45分钟。

## 第I卷(选择题 共48分)

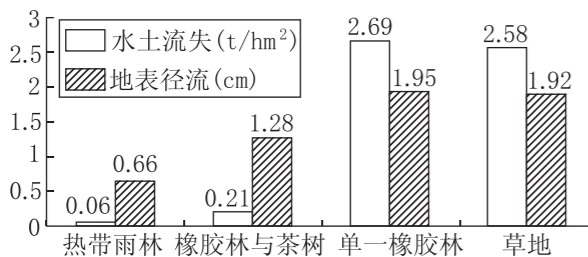
### 一、选择题(共16小题,每题3分,共48分)

依照《森林生态系统服务功能评估规范》,北京市果树林等经济林面积达135 889.76公顷,其生态系统涵养水源和保育土壤等7项评估指标总价值为78.41亿元,其具体服务功能如下图。据此完成1~2题。



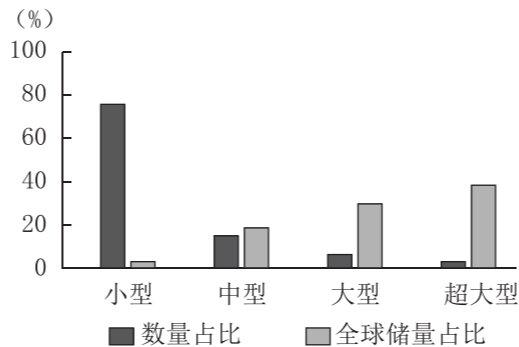
- 北京经济林最主要的服务功能类型是 ( )  
 A. 支撑服务功能 B. 供给服务功能  
 C. 文化服务功能 D. 调节服务功能
- 北京经济林四个服务功能中,基础和前提功能是 ( )  
 A. 文化服务功能 B. 供给服务功能  
 C. 支撑服务功能 D. 调节服务功能

西双版纳位于我国西南边陲,地形以山地为主,河流众多。下图示意西双版纳地区夏季不同植被类型在同等降水条件下水土流失和地表径流状况。读图完成3~4题。



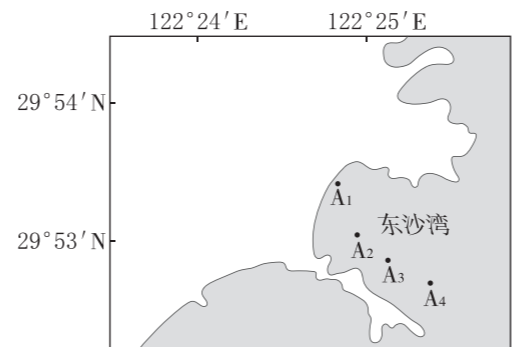
- 西双版纳植被中调节服务功能最强的植被类型是 ( )  
 A. 热带雨林 B. 橡胶林与茶树  
 C. 单一橡胶林 D. 草地
- 西双版纳地区考虑经济与环境双重效益,最适宜种植 ( )  
 A. 热带雨林 B. 橡胶林与茶树  
 C. 单一橡胶林 D. 草地

[2024·江西吉安联考] 下图为全球万吨铜矿分布示意图。据此完成5~6题。



- 铜矿资源 ( )  
 A. 属于土地资源 B. 属于循环可再生资源  
 C. 全球分布较均匀 D. 形成与地质作用有关
- 推测全球铜矿的主要特征是 ( )  
 A. 超大型铜矿的数量最多  
 B. 中型铜矿分布最为集中  
 C. 小型铜矿储量最大  
 D. 小型铜矿分布最广

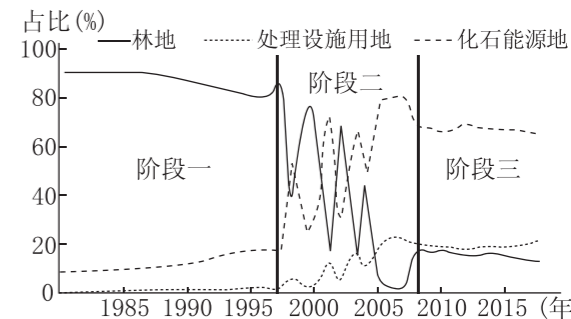
[2024·山东枣庄月考] 海底地下水排泄是指沿海地区地下水挟带陆源物质向海洋输送,是沿岸海域氮、磷等营养盐的主要来源。浙江省舟山东部东沙湾无河流注入,陆源地下水每年向东沙湾输入大量氮、磷等营养盐。受海域降水和海水运动影响,东沙湾的营养盐浓度存在明显的时空差异。下图示意舟山东部营养盐浓度的采样位置。据此完成7~8题。



- 东沙湾四处采样点营养盐浓度大小及差异最小的季节是 ( )  
 A.  $A_1 > A_2 > A_3 > A_4$ , 冬季 B.  $A_1 > A_2 > A_3 > A_4$ , 夏季  
 C.  $A_1 < A_2 < A_3 < A_4$ , 冬季 D.  $A_1 < A_2 < A_3 < A_4$ , 夏季
- 东沙湾海域可能出现的生态环境问题是 ( )  
 A. 咸潮 B. 水华  
 C. 赤潮 D. 热污染

旅游废弃物的生态足迹指吸收消纳区域内旅游活动产生的各种废弃物所需要的土地面积,这些土地包括林地、处理设施用地和化石能源地三种。下表为黄山风景区固体废弃物和污水生态足迹包含的土地类型,下图示意该风景区旅游废弃物生态足迹的各类土地类型占比变化。据此完成9~10题。

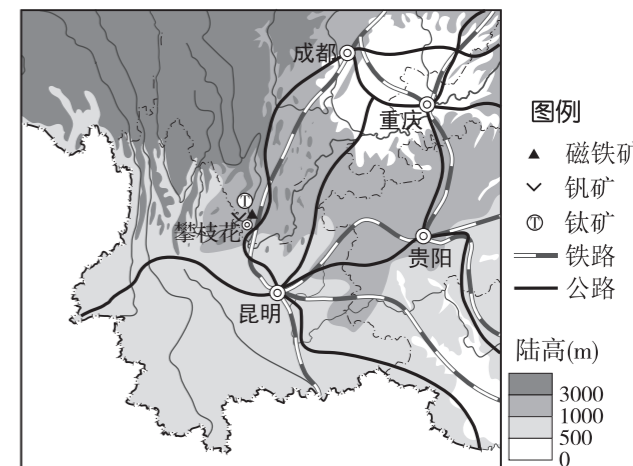
废弃物类型	生态足迹的主要土地类型
固体废弃物	林地、化石能源地
污水	处理设施用地、化石能源地



- 根据材料,推测黄山风景区废弃物生态足迹中各种土地类型发挥的作用为 ( )  
 A. 林地净化水质,减少水污染  
 B. 林地吸收二氧化碳,增加碳汇  
 C. 处理设施用地为消纳废弃物提供能源  
 D. 在化石能源地填埋固体废弃物
- 与图中的阶段一相比,造成阶段三各土地类型变化的原因最可能是 ( )

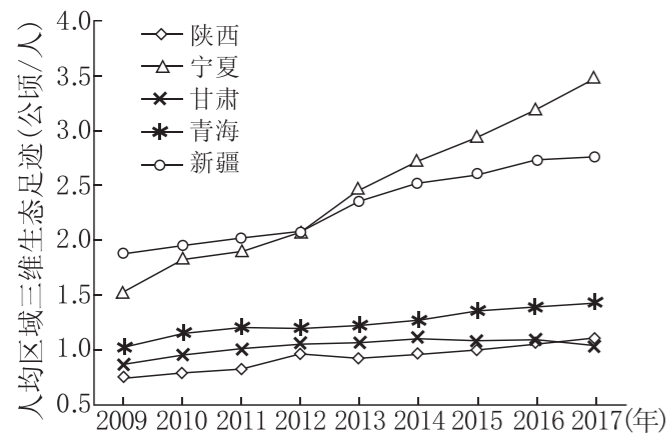
- 林地:固体废弃物占比增加
- 处理设施用地:污水占比下降
- 化石能源地:污水占比增加
- 化石能源地:固体废弃物占比增加

位于四川西南部的攀枝花钒、钛、磁铁矿储量丰富,其中钒、钛探明储量各占全国探明储量的87.0%和94.3%,分别居世界第三位和第一位,号称“世界钒钛之都”,矿石中还伴生铬、钨、钴、镍、镓等元素。据此完成11~12题。



- 攀枝花钒矿开采的优势表现在矿产 ( )  
 A. 储量丰富 B. 矿产种类多  
 C. 品位极高 D. 埋藏较浅
- 攀枝花钒矿开采需要克服的困难有 ( )  
 A. 运输不便 B. 能源不足  
 C. 伴生矿多 D. 劳动力不足

人均区域三维生态足迹可以用来表示区域资源的整体利用状况,数值越大,表示生态压力越大。据此并结合2009—2017年我国部分省级行政区人均区域三维生态足迹变化示意图,完成13~14题。



13. 甘肃、青海和陕西三省级行政区三维生态足迹变化较小, 主要的影响因素是 ( )
- A. 水资源利用率                      B. 经济发展模式
- C. 矿产资源储量                      D. 土地利用类型
14. 新疆和宁夏两省级行政区三维生态足迹逐年增加的主要影响是 ( )
- A. 资源利用率提高                      B. 减轻了大气污染
- C. 资源环境承载力提高                      D. 生态脆弱性增强
- 毕节市地处川、滇、黔三省级行政区交界, 区域内地质结构复杂, 岩溶地貌典型, 是乌江等河流的发源地。长期以来毕节部分地区生活污水处理不当, 对地下水造成严重影响。据此完成 15~16 题。
15. 毕节地下水污染严重的主要自然原因是 ( )
- A. 气候湿热, 降水多                      B. 岩溶地貌透水强
- C. 植物净化能力弱                      D. 地下暗河流量大
16. 下列关于该地水污染对地理环境造成影响的说法, 错误的是 ( )
- A. 破坏当地的用水环境                      B. 造成地表水资源短缺
- C. 影响下游的生态安全                      D. 危害当地居民身体健康

请将选择题答案填入下表:

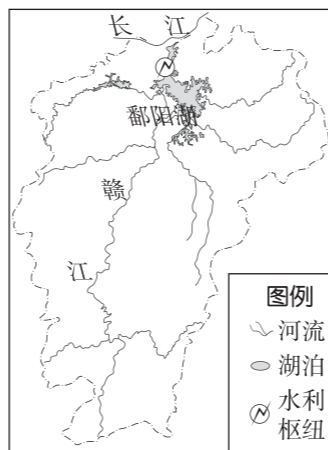
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案									
题号	10	11	12	13	14	15	16	总分	
答案									

## 第 II 卷 (非选择题 共 52 分)

### 二、非选择题(共 3 小题, 共 52 分)

17. (16 分)[2024·陕西西安月考] 阅读材料, 回答问题。

鄱阳湖是我国第一大淡水湖, 也是长江中下游重要的水资源宝库, 2018 年 9 月 1 日—11 月 4 日, 江西省平均降水量为 651 毫米, 较常年同期偏少 60%, 平均气温为 22.4℃, 较常年同期偏高 0.7℃。气候变化给鄱阳湖带来了严重的影响。近十年来, 鄱阳湖连续出现枯水时间提前、枯水期延长、水位超低等问题。近年来长江上游大型水库建设进入快速发展阶段, 显著改变了天然径流的时空分布, 给中下游防洪形势带来新变化。为提高鄱阳湖枯水期水资源和水环境承载能力, 保住鄱阳湖“一湖清水”, 江西省政府提出兴建鄱阳湖水利枢纽工程。

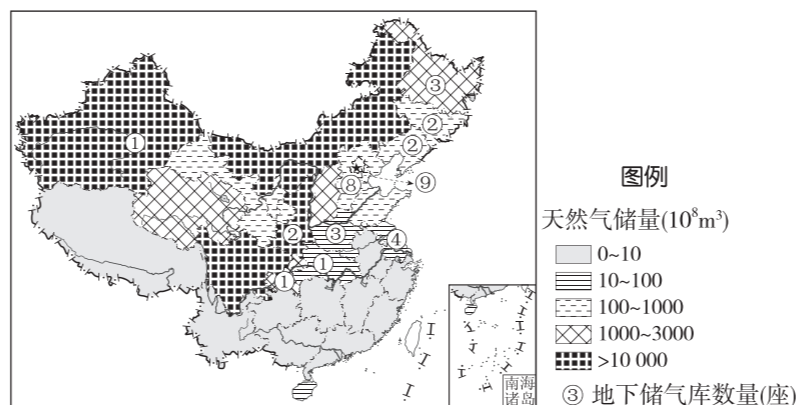


- (1) 说明鄱阳湖水位超低可能对湿地的服务功能产生的不利影响。(8 分)

- (2) 列举兴建鄱阳湖水利枢纽工程对自然环境服务功能产生的有利影响。(8 分)

18. (18 分) 阅读材料, 回答问题。

天然气储备是指将勘探开发已证实的天然气资源和引进的天然气资源储存起来待用。储气库由于其建设周期短、投资小等特性, 一直被当作重要的调峰方式之一。重庆市相国寺储气库是西南地区首座地下储气库, 是京津冀和川渝地区天然气供应的重要气源。随着国家经济的高速发展和对能源需求的日益增长, 地下储气库建库目标逐渐从调峰型向战略储备型发展。下图为 2022 年我国各省级行政区天然气储量和部分省级行政区地下储气库数量分布图(港澳台除外)。



- (1) 简述 2022 年地下储气库数量的分布特征, 并说明与天然气储量的相关性。(6 分)

- (2) 与地表储气库相比, 简述地下储气库的优点。(6 分)

- (3) 指出相国寺储气库对京津冀地区天然气调峰的季节, 并分析原因。(6 分)

19. (18 分) 阅读材料, 回答下列问题。

琵琶湖是日本最大的淡水湖。自 20 世纪 60 年代开始, 琵琶湖附近人口大量增加, 工厂大量出现, 琵琶湖开始出现严重富营养化现象, 并在 1971 年至 1972 年达到高峰。

1972 年起, 日本政府开始制定琵琶湖治理的相关政策, 控制工业污染和农业污染, 组织全民参与琵琶湖的治理, 同时注重对水源地的保护和自然生态系统的恢复。经过多年的治理, 琵琶湖的水质得到改善。

- (1) 说出日本琵琶湖产生污染的原因。(6 分)

- (2) 从自然环境的服务功能角度简述日本琵琶湖污染产生的危害。(6 分)

- (3) 日本政府对于琵琶湖污染的治理措施有哪些?(6 分)