

# 湖北省 2023 届高三 5 月国都省考模拟测试

## 地理参考答案及评分细则

一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	B	D	C	A	B	C	A	D	D	B	D	B	C	A

二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

16. (1)精准供应根部,减少水、肥、农药使用量;覆膜抑制水分蒸发,节约用水成本;(锄草、施肥、修渠、平埂、病害治理等)人工和机械作业大大减少,减少开支;在棉花根区形成利于根部生长的淡化脱盐区,提高棉花产量和品质。(任答 3 点得 6 分)
- (2)储水增墒,改善土壤湿度;洗盐压碱,降低表土盐分;土层中的水分经过冬春季的冻融,杀死土中虫卵,减轻病虫害;冬季多大风,冬灌后土壤冻结可减弱风蚀,减少地表沙土流失。(任答 4 点得 8 分)
- (3)土壤以轻度盐渍化为主;非盐渍化、轻度盐渍化、中度盐渍化呈镶嵌分布,分布不均;无重度盐渍化(中度盐渍化在北部、中部、南部均有分布)。(3 分,每点 1 分)
- 7 月棉花根系对水分和养分需求量大,土壤水分主要通过植物蒸腾作用散失,盐分随植物根系吸水而不断向表层聚集;(2 分)7 月为塔里木河汛期,该地地下水位高,深层土壤盐分易向表层土壤运移。(2 分)
17. (1)强风时,树木根系越浅(或短小),(2 分)树冠越大,抗风能力越弱,越易产生风倒。(2 分)
- (2)土坑蓄水,增加下渗;拦截坡面径流,降低流速,减弱冲刷;有利于泥沙在坑内沉积。(每点 2 分,6 分)
- (3)小兴安岭的树木多为落叶林,9 月份小兴安岭的树木开始落叶;大、小林隙附近的树枝及树叶对太阳辐射阻挡差异减小;到达地面的太阳辐射总量差异减小。(每点 2 分,6 分)
18. (1)局部侵蚀基准面位于湖口段(鄱阳湖与长江交汇处)。(2 分)全球变暖导致海平面上升,(2 分)可能加速泥沙淤积,导致此侵蚀基准面上升。(2 分)
- (2)全球变暖导致海平面上升,导致侵蚀基准面上升,(2 分)但 1998~2011 年期间鄱阳湖流域侵蚀基准面下降,说明 1998~2011 年期间鄱阳湖地壳相对长江可能有所抬升;(2 分)鄱阳湖湖口段侵蚀作用增强,堆积作用减弱。(2 分)
- (3)冬季枯水期,鄱阳湖水位高于长江水位,鄱阳湖补给长江。(2 分)由于侵蚀基准面下降,鄱阳湖枯水期出湖水量增加,(2 分)导致枯水期鄱阳湖补给长江的水量增加,湖区枯水期水量减少,鄱阳湖枯水期延长,整体上鄱阳湖水量呈减少趋势。(2 分)

# 湖北省 2023 届高三 5 月国都省考模拟测试

## 地理选择题解析

1. A

【解析】读图可知该流域能源有序度上升。能源生产结构改善和消费结构的多样化能促进该区域整体系统健康稳定发展，①②正确，故选 A。

2. B

【解析】黄河流域耕地面积有限，生态环境较脆弱，农业结构的调整不利于粮食子系统有序度上升，排除 A、C、D；该区域的粮食子系统有序度缓慢上升主要依靠农业科技进步，故选 B。

3. D

【解析】图中显示最后阶段淡水有序度数值最低，说明未来黄河流域健康稳定发展的首要约束要素是淡水，故选 D。

4. C

【解析】由图可知随海拔升高，耕地面积减少，有机质含量是增加的，碱解氮含量先增后减，速效钾含量先减后增，有效磷含量增加，A、B、D 错误，故选 C。

5. A

【解析】该县海拔较高地区人类活动较少，枯落物多，④错误；丘陵区水土流失严重，淋溶作用强；随海拔升高土温变低，腐殖质分解较慢；河流沿岸有机质少，保肥性差；①②③正确，故选 A。

6. B

【解析】培育良种、节水滴灌和修筑梯田均对该县耕地肥力的持续有效供给关系不大；精准施肥是保持该县耕地肥力持续有效供给的措施，A、C、D 错误，故选 B。

7. C

【解析】地下水位是地下水面的海拔高度，与地下水埋深负相关。由于该地冬、春季补给水源匮乏，不能满足春季农业集中灌溉用水的需求，所以每年都是通过大量开采地下水弥补灌溉水源的不足，以致每年 4~8 月地下水水位大幅下降；故选 C。

8. A

【解析】地下水生态功能失效即地下水位不能通过支持毛细作用，向植被根系输供水分。如果地下水的埋深超过了根系层底界深度和该地支持毛细水最大上升高度之和，地下水生态功能就会失效。由图可知 7~9 月的地下水埋深超过 5.6 米，符合该题条件，故选 B。

9. D

【解析】为缩短天然绿洲地下水生态功能失效的时长，就要尽量早地提高地下水位。耐盐作物不一定耐旱，大范围地膜覆盖种植可以减少水分蒸发减缓地下水位下降速度，但是大范围成本高、可操作性不强；故选 D。

10. D

【解析】从图文信息可以知道，伊朗地形起伏大，单轨铁路的修建有利于节省投资，故选 D。

11. B

【解析】交通建设的主导因素是经济，故选 B。

12. D

【解析】修建复线电气化快速铁路，技术要求较低，资金需求较少，能大幅度提高伊朗铁路运输能力；故选 D。

13. B

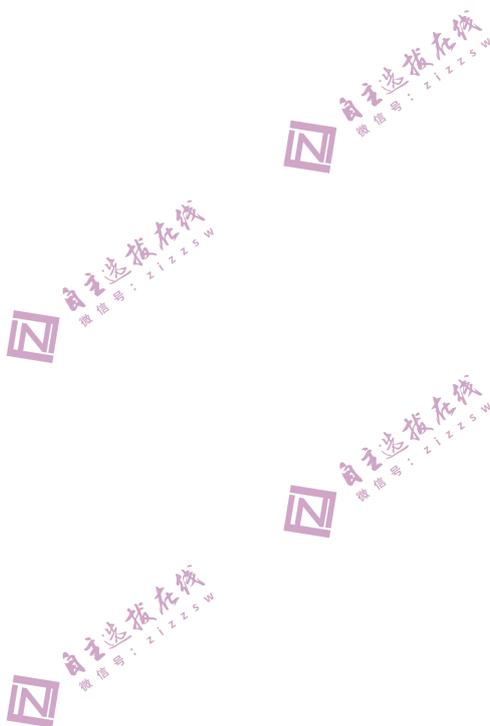
【解析】略

14. C

【解析】选项①④是两种系统的共同优势，②③正确，故选 C。

15. A

【解析】四个选项中股票交易对精准授时服务要求最高，故选 A。



题组	题号	分值
一、沙漠土壤化改造	1	3
	2	3
	3	3
二、南美洲潘塔纳尔湿地	4	3
	5	3
	6	3
三、长三角地区大气污染问题	7	3
	8	3
	9	3
四、苹果公司产业链	10	3
	11	3
	12	3
五、北斗系统的农业应用	13	3
	14	3
	15	3
六、梯田撂荒问题	16 (1)	6
	16 (2)	8
	16 (3)	7
七、车尔臣河径流变化及应对措施	17 (1)	4
	17 (2)	6
	17 (3)	6
八、大青山三期洪积扇的差异及其成因	18 (1)	6
	18 (2)	6
	18 (3)	6

# 湖北省2023届高三5月国都省考

考查内容
能源
粮食
区域
土壤养分含量
土壤有机质垂直变化
可持续发展
地下水
地下水
地下水
铁路运输
铁路运输
铁路建设
地球运动
全球定位系统
全球地位系统
灌溉技术
棉花种植
土壤盐渍化
植被
水土流失
太阳辐射
外力作用
地质作用
水平衡

自主选拔在线  
微信号: z1225w

自主选拔在线  
微信号: z1225w

自主选拔在线  
微信号: z1225w

自主选拔在线  
微信号: z1225w

## 模拟测试地理双向细目表

核心考点	
关键能力	地理核心素养
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识	区域认知、综合思维
获取和解读材料信息、调动和运用知识	综合思维、地理实践力
获取和解读材料信息、调动和运用知识	综合思维、地理实践力
获取和解读材料信息、调动和运用知识	综合思维、地理实践力
获取和解读图文信息、调动和运用知识、描述和阐释地理事物	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	综合思维、人地协调观
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、描述和阐释地理事物	综合思维、人地协调观
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维
获取和解读图文信息、调动和运用知识、论证和探讨地理问题	区域认知、综合思维

## 湖北省2023届高三5月国都省考模拟测试地理切分方案

题组	题号	分值
16题，切三小块，每小题一小块	16 (1)	6
	16 (2)	8
	16 (3)	7
17题，切三小块，每小题一小块	17 (1)	4
	17 (2)	6
	17 (3)	6
18题，切三小块，每小题一小块	18 (1)	6
	18 (2)	6
	18 (3)	6

自主选拔在线  
微信号: zizzsw

自主选拔在线  
微信号: zizzsw

自主选拔在线  
微信号: zizzsw