

## 临沂市高三教学质量检测考试

# 地 理

2022. 11

### 注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把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。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

### 一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

葫芦沟位于祁连山脉的黑河上游,属黑河干流右岸一级支流。流域内海拔在 2960~4800 米之间,海拔跨度达 1840 米,自然带种类多样。受全球变暖影响,葫芦沟流域冰川带退化严重。图 1 示意葫芦沟流域下垫面类型分布。据此完成 1~2 题。

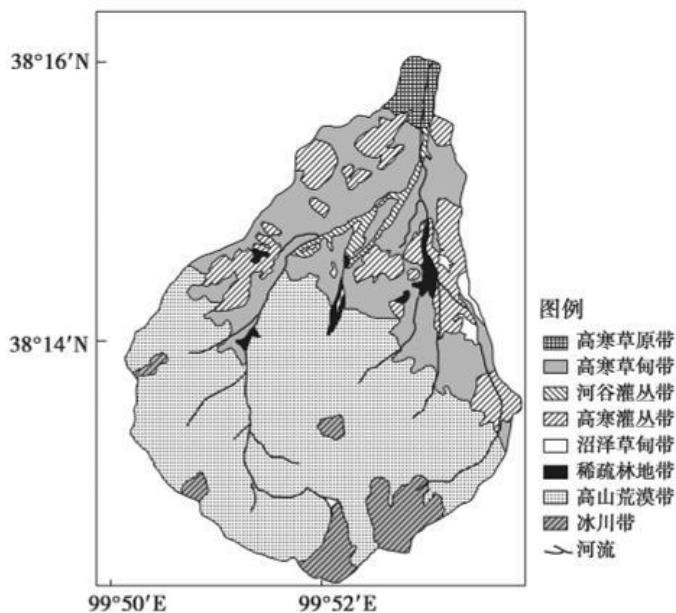


图 1

1. 葫芦沟流域自然带种类多样的主要原因是  
A. 降水充沛      B. 河谷热量充足      C. 纬度跨度大      D. 地形垂直高差大
2. 葫芦沟流域冰川带退化,从长期来看可能会导致  
A. 沼泽化草甸积水严重      B. 高寒荒漠面积扩大  
C. 稀疏林树木长势更佳      D. 河流水位季节变化增大

16 世纪,朝鲜半岛南侧青山岛的农民在原本不易储水的山坡上,通过对土壤和水资源的管理建成独特的板石梯田农作系统,其表层的红泥层由捣碎的土壤烘干硬化而成,并留

有少量缝隙。2014 年板石梯田农作系统被列为全球重要农业文化遗产。图 2 示意青山岛板石梯田内部结构。据此完成 3~4 题。

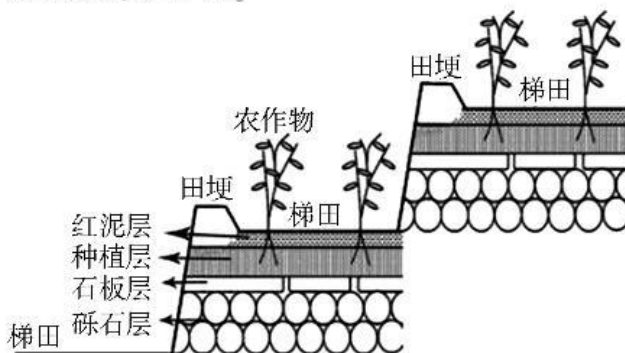


图 2

3. 板石梯田农作系统中红泥层的主要作用是
- A. 减少蒸发      B. 隔绝杂草      C. 增加下渗      D. 提供养分
4. 铺设较厚的砾石层主要考虑
- A. 支撑本级梯田土壤      B. 提高本级梯田蓄水量
- C. 为下一级梯田补水      D. 减轻下一级梯田淤积

由于受不同天气系统的影响,北疆暴雪可分为冷锋暴雪和暖区暴雪。位于北疆北部的塔额盆地和北疆西部的伊犁河谷都是向西开口的“喇叭口”地形,两地均是新疆冬季主要的暴雪区。图 3 示意某年 1 月 29 日至 2 月 1 日两次暴雪期间塔额盆地塔城站(a)和伊犁河谷霍尔果斯站(b)天气要素变化(露点是在空气中水汽含量不变,保持气压一定的情况下,使空气冷却达到饱和时的温度)。据此完成 5~6 题。

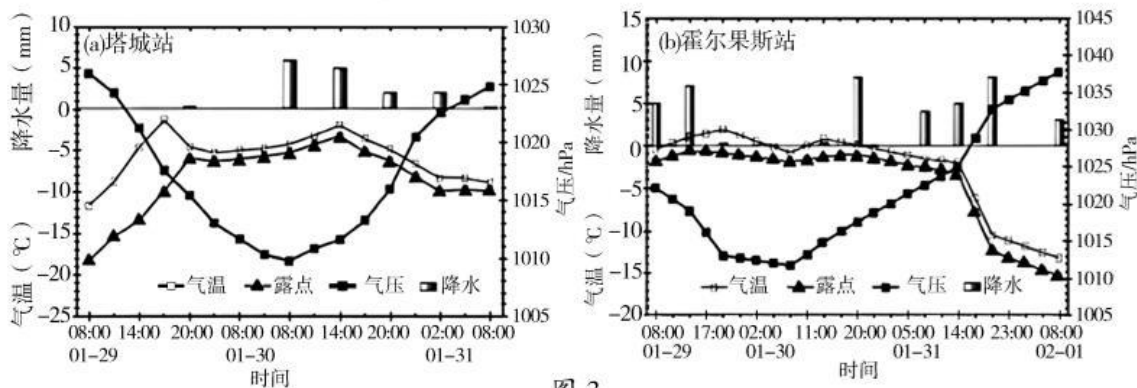


图 3

5. 两次降雪
- A. 塔城站与霍尔果斯站均为暖区暴雪
- B. 塔城站与霍尔果斯站均为冷锋暴雪
- C. 塔城站为冷锋暴雪,霍尔果斯站为暖区暴雪
- D. 塔城站为暖区暴雪,霍尔果斯站为冷锋暴雪
6. 两站形成暴雪的共同原因是
- A. 受冷气团影响      B. 地形抬升强烈
- C. 受暖气团影响      D. 东北风势力强

流域地貌的形成主要是地表流水在流动过程中侵蚀地面,形成各种形态的侵蚀河谷,同时又将侵蚀的物质沿途堆积,形成各类堆积地貌。地貌形态要素对农村居民点的布局具有基础性影响,流域地貌区中聚落分布与其特殊的流水冲刷地貌也密切相关。图4示意岷江上游河谷地貌发育对农村居民点分布的影响机制。据此完成7~8题。

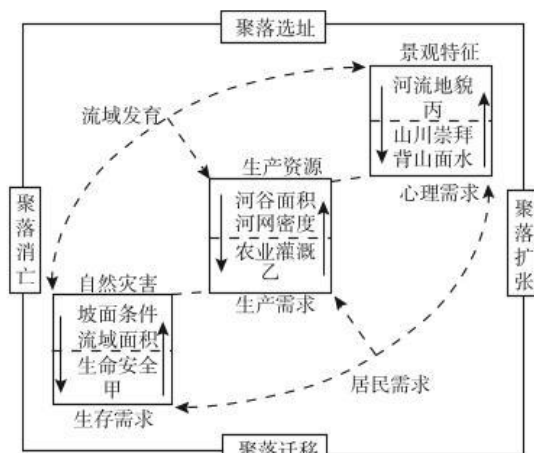


图4

7.图4中甲、乙、丙分别指代

- A. 防洪防御—交通运输—河流形态
- B. 河流形态—交通运输—防洪防御
- C. 交通运输—河流形态—防洪防御
- D. 交通运输—防洪防御—河流形态

8.岷江上游流域泥石流多发的阶段与原因是

- A. 河流发育初期—流水侵蚀强烈
- B. 河流发育后期—流水侵蚀强烈
- C. 河流发育初期—沟道长度增加
- D. 河流发育后期—沟道长度增加

沙丘是由外力作用从物源区分选出砂粒沉积物而积累的堆积床面。雅鲁藏布江中下游某地年均降水量约为520mm,且主要集中在6~9月,冬春季节盛行大风。该地河岸附近分布着规模较大的沙丘,沿岸交通干线经常受到流沙的袭扰。图5示意该地不同时间段某沙丘的纵向剖面。据此完成9~11题。

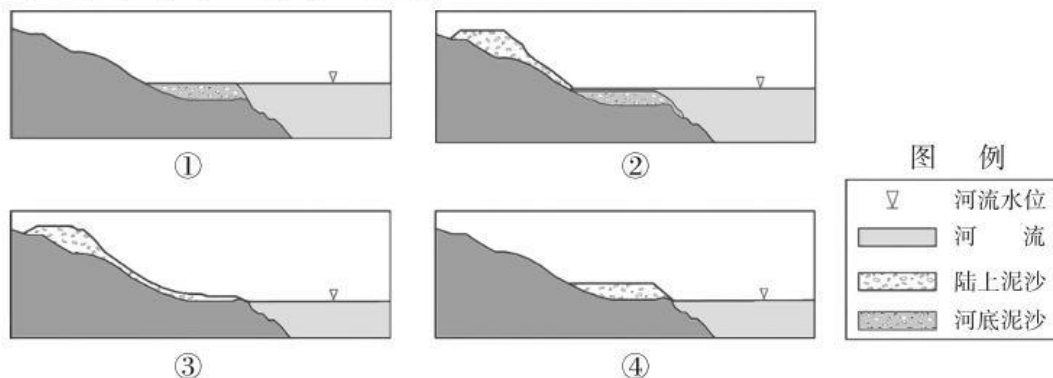


图5

9.推测河漫滩沙丘出露面积最大的月份是

- A. 3~5月
- B. 6~8月
- C. 9~11月
- D. 12~2月

10.不同位置处的砂砾粒度分布基本一致,判断图5所示沙丘发育阶段依次是

- A. ②③①④
- B. ①④③②
- C. ①④②③
- D. ④②①③



11. 为了减小沙害对周边基础设施的影响, 当地应采取的措施有

- ①在河流枯水期水位线附近设阻沙林带 ②在河流丰水期水位线附近设阻沙林带  
③设置垂直于当地主导风向的阻沙栅栏 ④设置斜交于当地主导风向的阻沙栅栏  
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

城市空间的极度蔓延是目前城市中存在的普遍现象, 低碳城市是未来城市发展的主要趋势。某学者通过构造城市空间形态低碳绩效评价模型对城市空间增长的典型模式进行分析, 从公共服务中心的出行距离角度探索城市空间增长的低碳化模式, 为城市规划实践提供理论支持。图 6 示意典型城市增长的模式及其公共服务中心分布, 表 1 为我国某市公共服务中心的平均出行距离(单位: km) 比较。据此完成 12~13 题。



图 6

12. 城市空间增长模式中最优的低碳化模式是

- A. 现状 B. 圈层增长模式 C. 双城增长模式 D. 新城增长模式

13. 最优增长模式的主要特点是

- A. 新组团职能转移中心城市的经济职能  
B. 新组团规模大体和中心城市处于同一水平  
C. 新组团职能控制中心城市人口增长规模  
D. 城市发展向各个方向均衡无限增长

重庆某高中地理研学小组为了探究日影的变化规律, 某日在一平坦开阔的地面(30°N, 106°E), 垂直竖立了一支铅笔, 并在铅笔影子顶端移动线路上, 均匀摆放了 8 颗小鹅卵石。阳光依先后顺序照到第 5 颗鹅卵石时, 日影最短。图 7 为研学小组成员小明当日某时刻拍下的影子照片。据此完成 14~15 题。

14. 小明同学拍照的时间及相机镜头的朝向分别是

- A. 下午 东方 B. 正午 西方  
C. 上午 西方 D. 下午 北方

15. 依影子移动的先后顺序, 当影子指向第 2 颗鹅卵石时, 小明的手表时间为 10:00。当影子指向第 8 颗鹅卵石时, 小明的手表时间应为

- A. 12:00 B. 14:00  
C. 14:56 D. 15:52

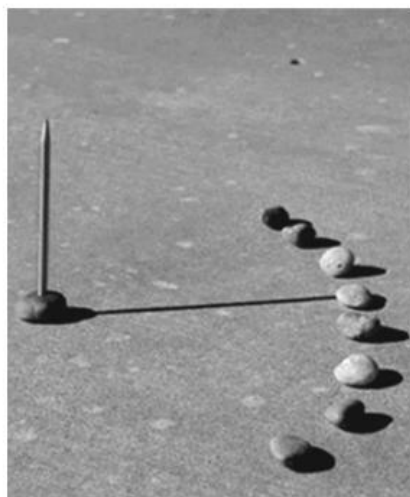


图 7

二、非选择题:本题共 4 小题,共 55 分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

意大利潘泰莱里亚岛是地中海中的一座火山小岛,自然环境恶劣,农业生产面临重重困难。当地居民就地取材,筑起了一圈圈干石墙,在缺乏人工灌溉的情况下,种出了芳香浓郁的刺山柑。刺山柑曾是当地居民的主要收入来源。20 世纪 80 年代中期,随着意大利和其他地中海国家之间的关税被取消,刺山柑销售量急剧下降。此后通过多种措施,渐渐摆脱了经济困境。图 8 示意潘泰莱里亚岛位置,图 9 示意环形干石墙及墙内刺山柑景观。

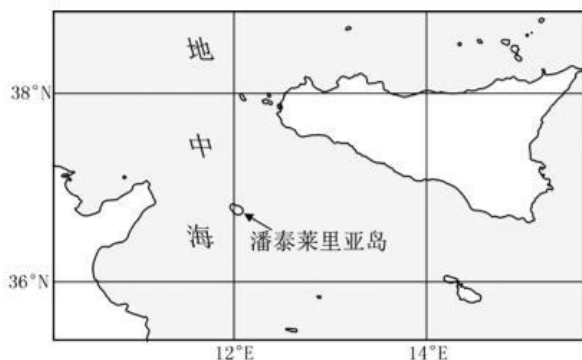


图8



图9

(1) 从自然环境角度,分析该岛农业生产面临的主要困难。(6 分)

(2) 说明干石墙对改善墙内土壤水分的作用。(6 分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(16分)

历史上黄河下游以“多淤、易决、善徙”著称, 入海口频繁改道。黄河下游决口泛滥见于20世纪50年代前历史记载的约1500余次, 较大的改道有二三十次, 洪水遍及范围北至海河, 南达淮河, 纵横25万平方千米, 对黄淮海平原的地理环境影响巨大。早在明代就有人提出“筑堤束水, 以水攻沙”的黄河下游治理策略。图10示意黄河历次大改道和海岸线的变迁。



图 10

- (1) 分析黄河下游“多淤、易决、善徙”的自然原因。(6分)
  
- (2) 说明图示渤海海岸线的变迁与黄河改道之间存在的关联性。(4分)
  
- (3) 简述“筑堤束水, 以水攻沙”可有效解决黄河下游河段泥沙淤积问题的地理原理。(6分)



18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(15分)

大自流盆地是一个底部较平坦的干旱盆地。断裂运动使位于盆地西南的艾尔湖成为澳大利亚大陆的最低点(海拔-15m), 同时也阻断了其入海通道。艾尔湖是著名的时令湖, 流域内年均降水量约 120mm, 而湖面年均蒸发量约 2500mm; 降水较多的年份, 水位迅速上涨, 形成大洋洲第一大湖, 但水深较浅, 而后又会迅速干涸, 湖岸形成盐池。图 11 示意澳大利亚艾尔湖流域位置与范围。

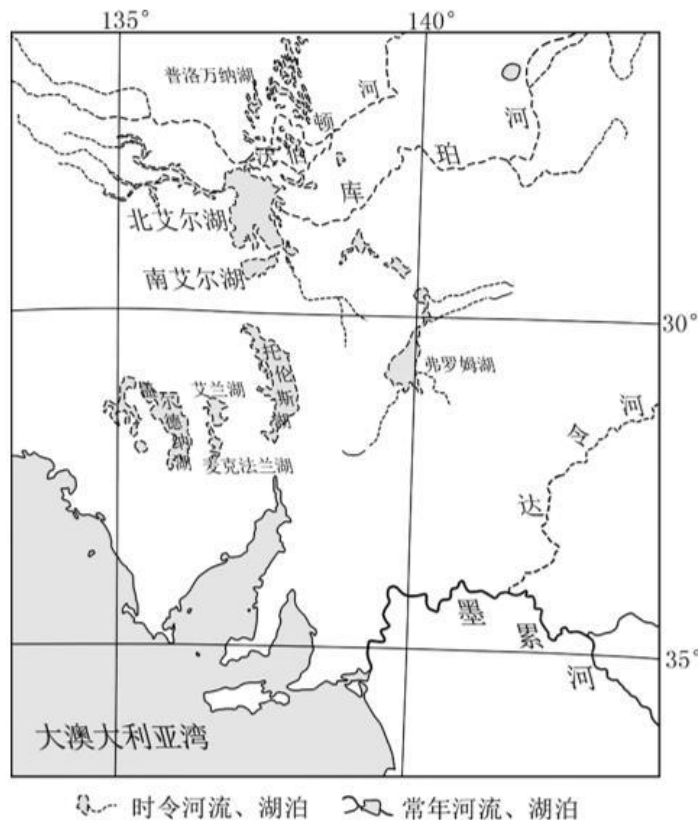


图 11

- (1) 说明断裂运动对艾尔湖流域水文、水系特征产生的影响。(6分)
- (2) 分析艾尔湖地区蒸发量远大于降水量的原因。(3分)
- (3) 长期以来就有人设想开挖一条运河引水入艾尔湖, 使其不再干涸。方案一, 引大澳大利亚湾的海水; 方案二, 引墨累河的淡水。请你任选一个方案, 阐述实施的有利条件。(6分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(12分)

腰坝绿洲地处贺兰山脉西麓洪积平原的边缘, 西邻腾格里沙漠, 是当地最大的井水灌溉农业区。该地全年多风少雨, 炎热干燥, 多年平均降水量约 198mm, 多年平均蒸发量约 2394mm。绿洲边缘分布有以胡杨为主的防风固沙林, 内部是以小麦、玉米为主的种植业, 其农产品品质优良。近年来, 腰坝绿洲内部过量开采地下水, 引发了绿洲边缘胡杨林衰退等一系列生态问题。图 12 示意腰坝绿洲位置及表层土壤含盐量分布。

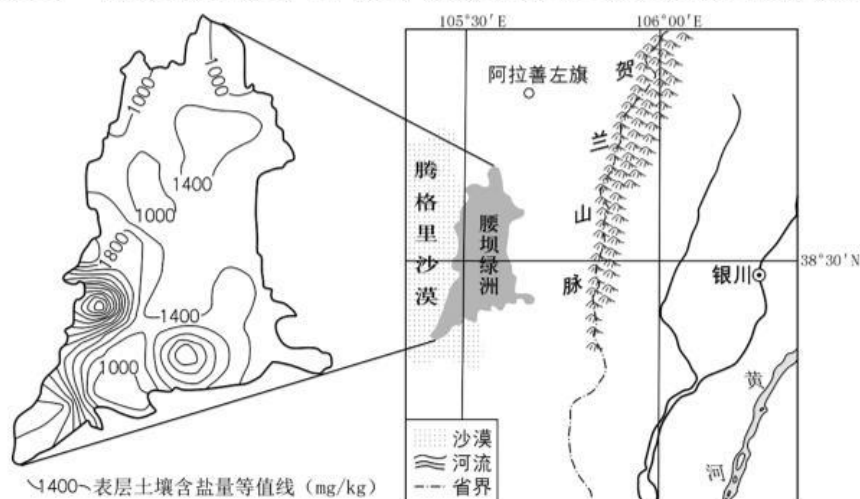


图 12

- (1) 概述腰坝绿洲表层土壤含盐量的分布特征。(2分)
  
- (2) 从水循环的角度, 分析腰坝绿洲内部过量开采地下水引发绿洲边缘胡杨林衰退的过程。(6分)
  
- (3) 结合腰坝绿洲的自然地理条件, 除了胡杨林衰退以外, 推断其可能发生的另一种生态问题, 并提出相应的解决措施。(4分)



临沂市高三教学质量检测考试

地理试题参考答案及评分标准

2022.11

一、选择题:每小题3分,共45分

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

二、非选择题:4小题,共55分

16.(12分)

(1)该岛面积狭小,地形崎岖,农业耕作不便; 夏季炎热干燥,不利于农作物生长; 淡水资源短缺,灌溉水源不足; 海风猛烈,对农作物侵害强。(每个要点2分,共6分;答出其中3个要点即可)

(2)干石墙具有一定的蓄水功能,减弱地表径流,增加下渗,维护地下水及土壤的生态平衡;(2分) 干石墙能有效减少墙内土壤光照、降低墙内风速,减少土壤水分蒸发,利于维持土壤湿度;(2分) 干石墙昼夜温差大,能吸收湿气,使墙内树木将夜间海洋雾气凝结成水滴下渗,保持土壤的湿润。(2分)

17.(16分)

(1)黄河流经中游含沙量大增;(2分) 黄河径流量较大且季节变化大;(2分) 下游地势平缓,流速减慢,泥沙淤积,河床抬高、水位上升,(2分) 易决口改道。

(2)黄河改道会导致河口位置发生变化,河口附近堆积的泥沙多,海岸线向海上推进;(2分) 河口存在的时间越长,输沙量越多,海岸线向海洋推进的越明显。(2分)

(3)修筑堤坝控制河流宽度,可以增加河水流速;(2分) 增强河水的搬运能力,减少泥沙沉积;(2分) 流速增大,对河床侵蚀作用增强,可以冲刷搬运河床淤积的泥沙,加深河床。(2分)

18.(15分)

(1)地壳断裂下陷使湖底变低形成向心型水系,汇水区面积变大;(2分) 断层堵阻入海通道,使其演化为内流湖;(2分) 河流输入盐分无出水口排出,湖水盐度增高(形成咸水湖)。(2分)

(2)纬度低,气温高;(1分) 受副热带高气压带控制,盛行下沉气流;(1分) 位于大分水岭西侧,东南信风的背风坡。(1分)

(3)方案一:引海水入湖,补给水源稳定;(2分) 湖泊海拔低于海平面,海水可以自流;(2分) 沿途可利用托伦斯湖,开挖工程量小。(2分)

方案二:墨累河流域河网密布,支流众多,流量较大;(2分) 洪水期调水可以减轻墨累河洪水泛滥造成的危害;(2分) 可缓解艾尔湖地区生产、生活淡水短缺的问题。(2分)

地理试题答案 第 1 页(共 2 页)

19.(12分)

(1)空间差异大;(1分) 西南高,东北低。(1分)

(2)由于过量开采地下水,导致绿洲内部地下水位下降;(2分) 绿洲外围地下水位高于绿洲内部,会不断补给绿洲内部;(2分) 绿洲外围地下水位下降,使胡杨林因缺水而衰退。(2分)

(3)土地荒漠化(1分)

措施:限制人口迁入,迁出人口,减少人口数量; 进行生态补水; 调整农业结构,发展节水农业; 植树种草等。(每个要点1分,共3分;答出其中3个要点即可)

土地盐碱化(1分)

措施:改进灌溉方式,采用滴灌、喷灌等; 建立完善的农田排水系统; 种植耐盐农作物; 修复含盐量过高的土壤等。(每个要点1分,共3分;答出其中3个要点即可)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址:[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com))和微信公众平台等媒体矩阵,用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长,在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南,请关注**自主选拔在线**官方微信号:[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线