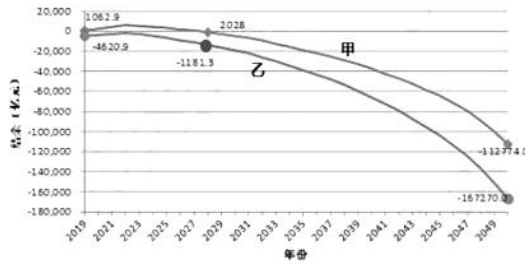


地理试题 2023.12

本试卷满分 100 分，考试时间 90 分钟。

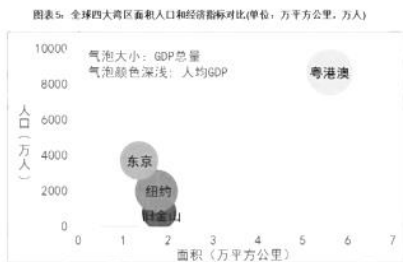
一. 选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分，每小题只有一个选项符合题目要求。

全国城镇职工基本养老保险基金是发放参保退休人员工资的主要来源之一。下图为“2019—2050 年全国企业职工基本养老保险基金当期结余预测”图，图中两条线分别代表当期结余“大口径”（财政补助）和“小口径”（无财政补助）情况下测算的养老保险基金结余情况。回答 1—2 题。



- 由图可知 ()
 - 甲曲线为“小口径”下的当期结余情况
 - 财政补助可以长期维持基本养老金的发放
 - 2022 年，“大口径”当期结余开始增加
 - 全国养老保险基金缺口趋势难以扭转
- 2019 年，各省份当期结余两极分化趋势明显，以下各省养老保险可支付月数低于警戒线（支付正值）的是 ()
 - 广东
 - 山东
 - 浙江
 - 吉林

湾区指的是海岸线向内陆凹陷的地理单元。由一个海湾或相连若干个海湾、港湾及邻近岛屿共同组成的区域，基于湾区城市群所衍生出的“经济效应”被称为湾区经济。下图为“全球四大湾区面积、人口和经济指标对比图”。结合所学知识，回答以下小题。

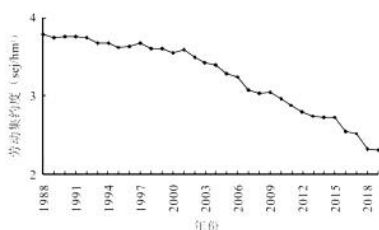


- 世界城市的发展进入湾区时代，湾区城市是科技、商业和金融产业、商业服务业的聚集地，但四大

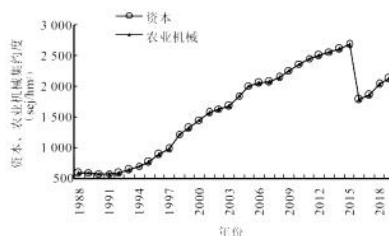
湾区经济各具特色，以下说法正确的是（ ）

- A. 纽约湾区是金融湾
 - B. 旧金山湾区是产业+金融+科技湾区
 - C. 东京湾区是科技+商业湾区
 - D. 粤港澳大湾区是科技创新型湾区
4. 对比其他湾区的经济发展特点，我国粤港澳大湾区发展首先应（ ）
- A. 积极开发全球消费市场，加强交通通讯建设
 - B. 传统产业改造，治理环境污染
 - C. 扩大人口规模，拓展城市建设用地
 - D. 培育创新环境，提高金融、高新技术产业比重

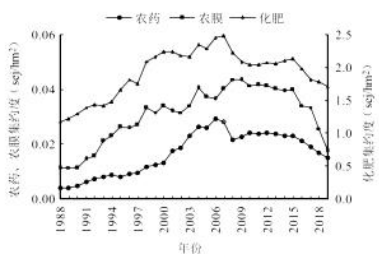
耕地利用集约度是指生产过程中单位时间、单位耕地面积上的非土地要素的投入数量，可分为劳动集约度（人力投入）和资本集约度（农业机械和农业生产物质）等。结合“黄河三角洲耕地利用集约度及其因素变化”图组，回答5—6题。



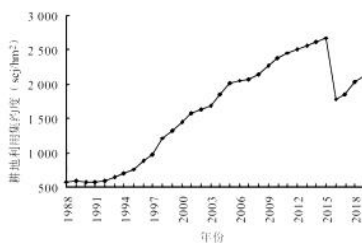
1988—2019年黄河三角洲劳动集约度的变化



1988—2019年黄河三角洲资本、农业机械集约度的变化



1988—2019年黄河三角洲农药、农膜、化肥集约度的变化



1988—2019年黄河三角洲耕地利用集约度的变化

5. 以下分析正确的是（ ）
- A. 劳动集约度主要受人口自然增长影响
 - B. 农业机械集约度的变化与务农人口减少密切相关
 - C. 农药、化肥等投入对耕地利用集约度的影响突出
 - D. 该区农业越来越注重农药、地膜等的使用

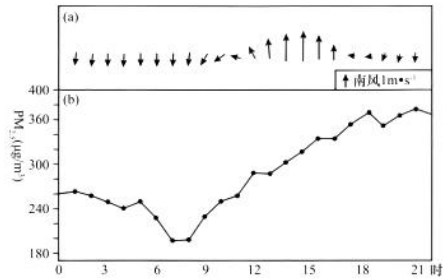
6. 结合当地情况, 提高耕地利用集约度的可行措施是 ()

- ①加大化肥、农药投入, 提高农业产出 ②引导和完善耕地流转, 提高生产效率
③完善政策, 提高粮食生产的补贴标准 ④加大政策扶持力度, 建设高标准农田
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

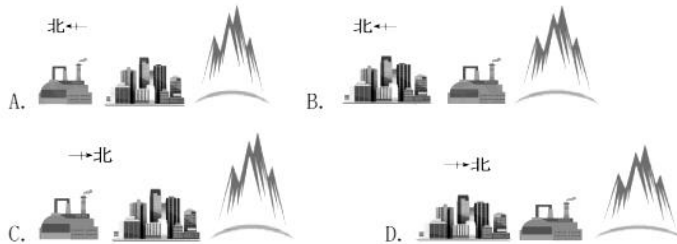
下图示意 2023 年秋季我国东部某城市风向(a)及 PM2.5 浓度(b)的变化情况。该大城市位于山区边缘的平原地区, 山谷风为该地最主要的局地大气环流。据此完成以下小题。

7. 下列分析正确的是 ()

- A. 该地的山风为南风
B. 山谷风有利于城市大气污染的净化
C. 该地谷风的开始时间大约是 12 时
D. 该地交通污染问题尤为突出



8. 城市、污染源及山区的位置关系, 符合实际情况的是 ()



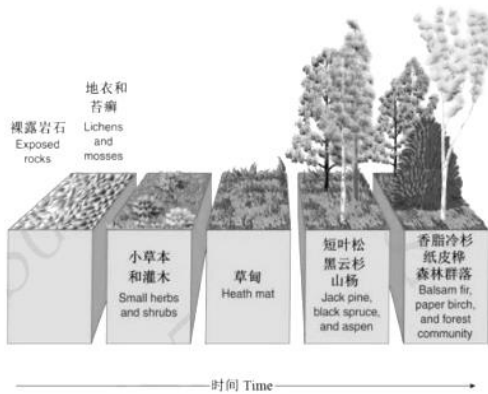
高海拔盆地泥炭层被誉为“古气候研究理想档案”。泥炭层由泥炭和少量泥沙构成。泥炭是沼泽形成过程中的产物, 主要物质是沼泽植物残体。泥炭的腐殖质数量主要受控于土壤温度、湿度和微生物活动能力, 可用于指示古气候。下表是两类泥炭分布区的相关资料。回答 9—11 题。

分类	甲类		乙类	
	地点	长白山哈尼	青藏高原红原	湖北神农架
地面高程/m	882~900	3466	1700~1760	1180
年均降水量/mm	743.3	753.0	1528.4	1800.0
年均气温/℃	3.03	1.10	7.4	15.80
指示作用	腐殖质数量多, 指示气候暖湿时期		腐殖质数量少, 指示气候暖湿时期	

微生物活动能力	土温 20℃~30℃、湿度 60%~80%时, 微生物活动能力最强; 水热状况距此范围越远, 微生物活动能力越弱。
---------	---

9. 高海拔盆地泥炭层被誉为“古气候研究理想档案”, 与低地泥炭层相比, 高海拔盆地泥炭层 ()
- A. 与古气候更具一致性 B. 人类活动影响小, 连续性好
C. 厚度大, 研究便利 D. 沉积速率快, 分层更显著
10. 泥炭层泥沙平均粒径所指示的古气候要素, 分析正确的是 ()
- A. 光照 B. 气温 C. 风力 D. 降水
11. 全球气候变暖, 甲乙两类泥炭分布区的腐殖质数量趋势相反。对此解释合理的是 ()
- ①甲类: 沼泽植物的生物量增加 ②乙类: 夏季的微生物活动能力被抑制
③甲类: 腐殖质的分解速度变慢 ④乙类: 泥炭层腐殖质的收入大于支出
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

原生演替, 是指在不曾有过植被的裸地(例如暴露的岩石)上, 逐渐建立起植物群落的过程。结合乔治亚山麓花岗岩上的原生演替示意图, 回答 12—13 题。



12. 乔治亚山麓原生演替的描述, 与实际相符的是 ()
- A. 起始于花岗岩表面的凸起处 B. 先锋植被是草本植物
C. 依次出现多年生和一年生植被 D. 物种多样性有增加趋势
13. 关于原生演替的分析, 错误的是 ()
- A. 朝着高级大型植物的方向演替 B. 区域内的生物量增加
C. 土壤出现分层, 肥力有所降低 D. 生态环境逐渐优化

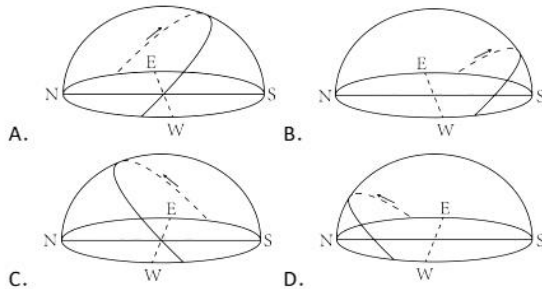
“读万卷书, 行万里路”。我国某中学生李明利用假期, 对国内多地进行了实地探访。某日经过某地, 李明发现: 当日影最短时, 时间显示为 11: 20, 当地太阳位于正西天空时, 手机的时间显示为

15: 40。据此完成下面小题。

14. 该地可能是 ()

A. 拉萨 B. 哈尔滨 C. 西安 D. 济南

15. 该日澳大利亚墨尔本经历的太阳视运动情况正确的是 ()

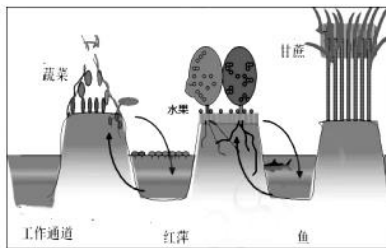


二. 非选择题: 本题共 4 小题, 共 55 分。

16. 阅读材料, 回答问题 (共 12 分)。

广东省海珠区地处珠江三角洲弱潮河口, 2021 年海珠区高畦深沟传统农业系统入选第六批中国重要农业文化遗产名单。

高畦深沟传统农业系统充分利用自然条件, 通过顺涌建围、设置闸柵 (用来控制深水沟水量)、挖沟抬畦、沟 (涌) 泥上田, 巧妙构建了“水—果 (菜、花卉)—草—鱼—鸟”完整生态链, 实现人与自然和谐共生的美好愿景。下为高畦深沟传统农业系统示意图。



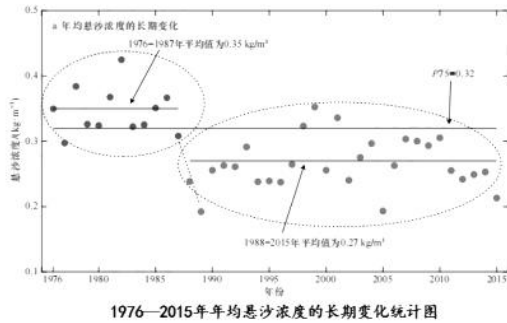
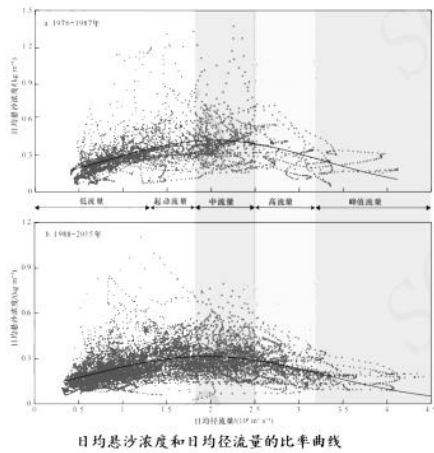
高畦深沟传统农业系统示意图

(1) 依据高畦深沟模式, 概述海珠区的自然地理环境特征。(6 分)

(2) 专家认为, 高畦深沟模式克服了当地自然条件的不足。对现代农业有很强的借鉴意义。请说明依据。(6 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列问题 (14 分)

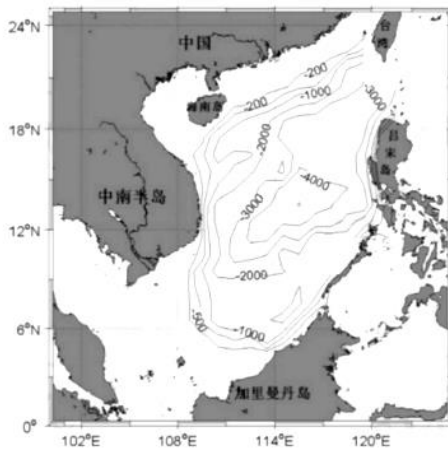
河流入海泥沙对陆海相互作用和物质迁移具有重要意义。某学者对密西西比河的塔波特兰丁水文站近 40 年的入海水体悬沙浓度进行分析, 绘制了日均悬沙浓度与日均径流量的比率曲线图 (图 1)、1976—2015 年年均悬沙浓度的长期变化统计图 (图 2)。



- (1) 指出密西西比河日均悬沙浓度与径流量的关系, 结合有关原理进行说明。(10分)
- (2) 与1976—1987年比较, 该测站1988—2015年的河历年均悬沙浓度有显著变化, 推断其人为原因。(4分)

18. 阅读图文材料, 完成下列问题(15分)。

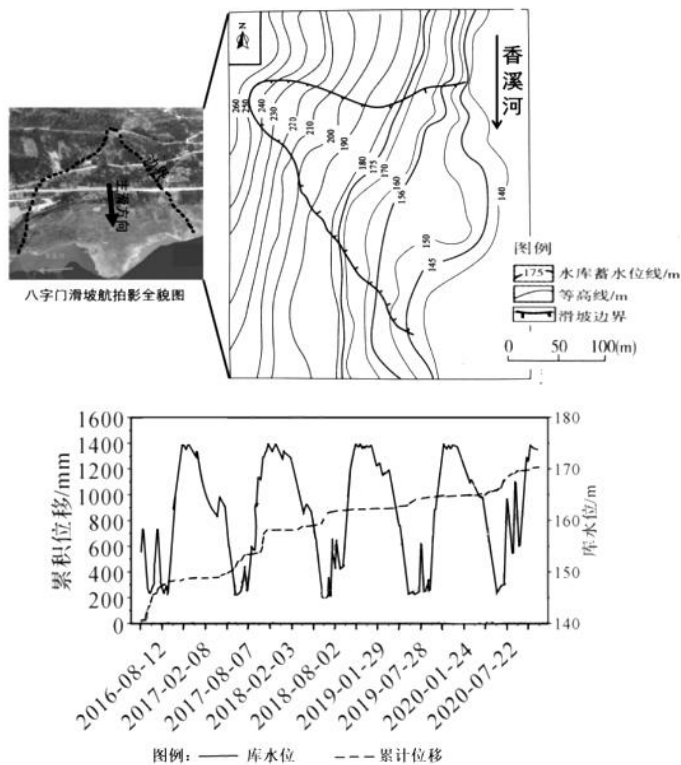
南海是太平洋的边缘海, 是典型的季风气候区。且冬季风强于夏季风。温跃层是指位于海面以下100—200米左右、上层的暖水层与下层的冷水层之间的、水温急剧变化的水层。受风力和海水垂直运动的影响, 南海的温跃层深度具有明显季节变化, 局部海区的温跃层存在短期消失现象。下图为南海的地理位置和等深线图。



- (1) 冬季, 南海温跃层的平均深度较大, 分析原因。(4分)
- (2) 冬季, 南海局部海区的温跃层存在短期消失现象。判断海区位置, 阐述理由。(7分)
- (3) 南海的中北部海区, 温跃层在夏季也存在短期消失现象, 分析原因。(4分)

19. 阅读图文材料, 完成下列问题。(14分)

水库周边的动力压力型滑坡, 稳定性及变形机理主要受库水位的影响。八字门滑坡位于三峡库区, 图1为“八字门滑坡航拍全貌及等高线分布图”。某团队通过人工和全球导航卫星系统监测, 绘制了“八字门滑坡自动监测点累计位移与库水位关系图”(图2)。



- (1) 描述八字门滑坡区域的地形特征。(4分)
- (2) 说明库水位与滑坡形变的关系。(6分)
- (3) 指出全球导航卫星系统在八字门滑坡监测中的应用方式。(4分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索