

班级 考号 姓名
 线 题 答 订 要 不 装 内 线 封 封 弥 弥

2022—2023 学年度下学期高三年级第五次综合素养测评

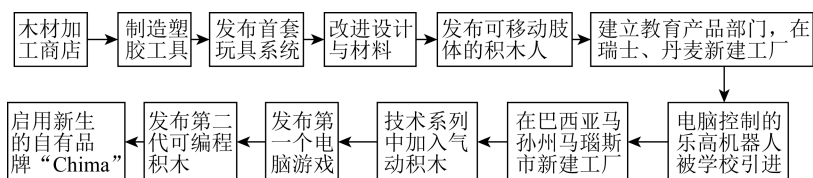
地理试卷

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页,满分 100 分,考试时间 75 分钟。

第 I 卷(选择题 共 48 分)

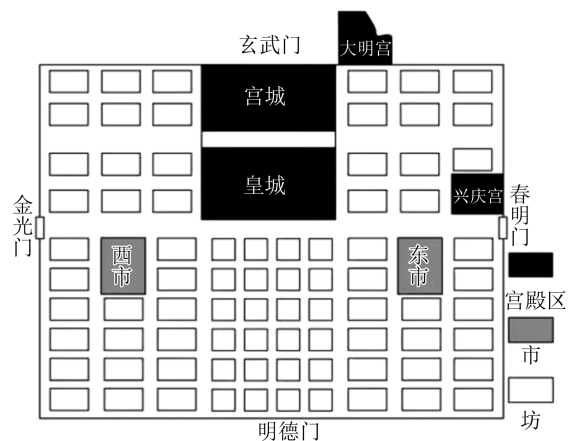
一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求)

乐高积木发源于丹麦,历史悠久,在欧洲和北美洲发展水平较高。乐高积木可以构建出许多不同的形态,让全世界的积木爱好者为之着迷。2016 年,乐高公司在我国浙江开设其在亚洲的第一座玩具工厂。下图为乐高公司的发展历程示意图。据此完成 1~2 题。



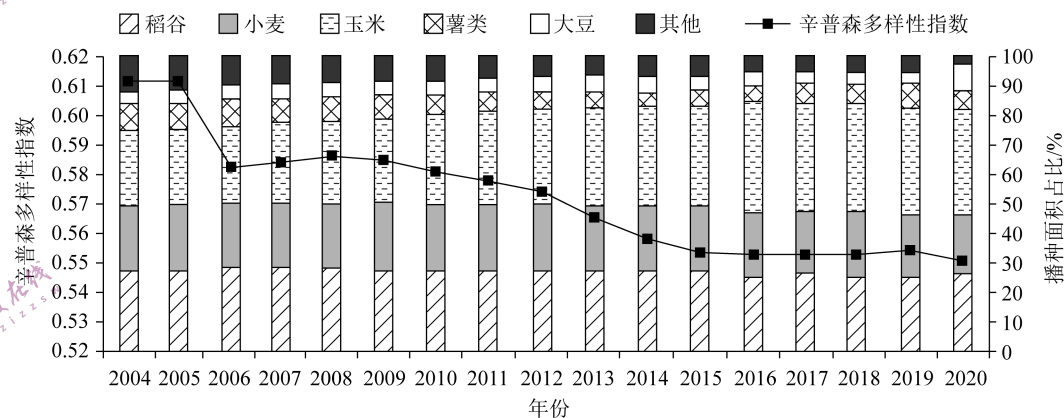
- 乐高公司在我国建厂的主要目的是 ()
 - A. 节省劳动力成本
 - B. 节约运输成本
 - C. 方便采购原材料
 - D. 扩大市场范围
- 推测乐高积木在亚洲流行时间晚于欧洲和北美洲主要原因是因为其在亚洲 ()
 - A. 受电子游戏的冲击
 - B. 有众多的仿制产品
 - C. 科技创新能力低
 - D. 品牌认可度较低

唐代长安城是当时世界上最大的商贸中心,西域商货沿着丝绸之路来到长安城。古都规划有宫殿区、坊和市。市设东市和西市两大市场。里坊制是指把一个城邑划分为若干区,通称为“坊”,是居住单位之一,朱熹对唐代的里坊制度甚为赞赏:“唐宫殿制度正当甚好,居民在墙内,官街皆用墙,民出入处皆有坊门,坊中甚安。”下图为唐长安城的内部空间结构示意图。据此完成 3~5 题。



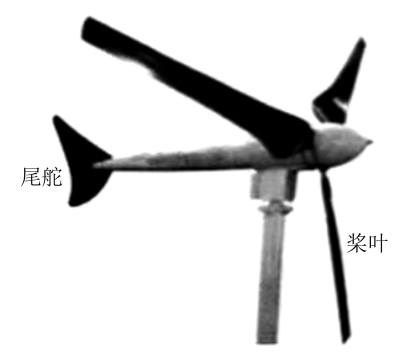
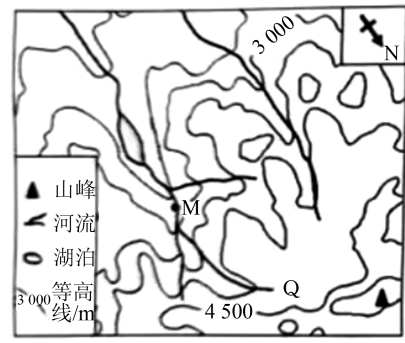
- 西域商人进入长安城进行贸易的城门最可能为 ()
 - A. 金光门
 - B. 明德门
 - C. 春明门
 - D. 玄武门
- 推测我国古代城市设置“里坊”的主要目的是 ()
 - A. 利于商品交换,繁荣经济
 - B. 便于人口流动,交流文化
 - C. 强化城市管理,防范盗窃
 - D. 巩固军事防卫,歼灭外敌
- 宋代城市用街巷制(取消坊墙,临街设铺)取代里坊制利于 ()
 - A. 繁荣商品交易
 - B. 扩大城市建成区面积
 - C. 集聚贸易场地
 - D. 改善城市的内部交通

辛普森多样性指数是指从一个群落中连续两次抽样所得到的个体数属于同一种的概率,可用于表征粮食作物种植结构类型的多样性特征。指数越大,表明种植结构类型越丰富,各类粮食作物分布越均匀。下图为 2004—2020 年我国粮食作物种植结构及其播种面积占比变化图。据此完成 6~7 题。



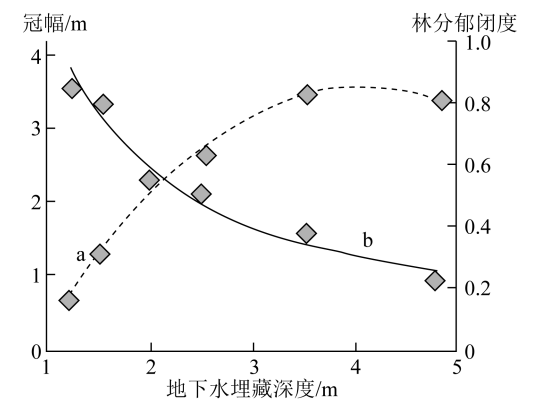
- (说明:柱状图从下到上依次为稻谷、小麦、玉米、薯类、大豆、其他)
- 2004—2020 年我国 ()
 - A. 主粮(稻谷、小麦)产量呈现轻微波动
 - B. 粮食作物结构安全呈现明显的不稳定状态
 - C. 大豆播种面积占比因气候变暖而增加
 - D. 辛普森多样性指数下降使主粮安全性提高
 - 近年来,我国玉米播种面积占比总体增加的原因可能有 ()
 - ①国家政策支持
 - ②出口规模扩大
 - ③城镇化水平提高
 - ④市场需求量增大
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④

某地理兴趣小组在左图所示区域(Q 处山顶有冰川)进行了热力环流探究活动。右图为左图中 M 地的风力发电机构造图,其尾舵能随风向调向,以使风力发电机的受风面正对风吹来的方向。在某晴朗的夜晚,某同学发现 M 地风力发电机的尾舵指向正常,但桨叶转动速度较慢。据此完成 8~9 题。



8. 通过该同学的发现,可以判断当日来自该区域外的风为 ()
- A. 较强的偏北风 B. 较弱的偏南风
- C. 较强的偏西风 D. 较弱的偏东风
9. 若 Q 处冰川面积扩大,湖泊周围人口数量增加,且图示区域不受外界风干扰,则与原状况相比,M 地风力发电机桨叶的运转速度 ()
- A. 白天减小,夜晚增大
- B. 白天增大,夜晚减小
- C. 白天和夜晚均增大
- D. 白天和夜晚均减小

胡杨是我国干旱区内陆河流域唯一的成林树种,我国 90% 以上的胡杨分布在塔里木河两岸。距离河道近的地带,胡杨种群林分郁闭度大,幼苗占比大;距离河道远的地带,胡杨种群林分郁闭度小,以大老龄树木为主。胡杨的根、躯干、叶片等能够吸收盐分,并能够通过茎叶的泌腺排出。下图为塔里木河上游地下水埋藏深度与胡杨部分指标的关系图。据此完成 10~11 题。

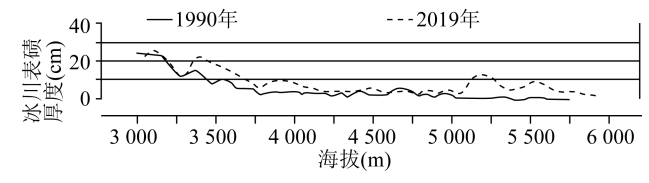


注:冠幅指树木的南北和东西方向宽度的平均值;林分指林木的内部结构特征;郁闭度指森林中乔木树冠在阳光直射下在地面的总投影面积与此林地总面积的比,它反映林分的密度。

10. 塔里木河上游地区胡杨种群正常生长的地下水埋藏深度最大为 ()
- A. 2 m B. 2.5 m
- C. 4.1 m D. 4.8 m

11. 塔里木河流域胡杨林的生态意义主要表现为 ()
- ①防风固沙,减少土壤流失 ②减少蒸发,增加降水
- ③保护河道岸坡,稳定河床 ④涵养水源,保持水土
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

表碛覆盖型冰川又称“脏冰川”,是我国西部分布较广的冰川类型,其典型特征是冰川消融区部分或全部覆盖了一层厚度不一的表碛,表碛增厚到一定程度时,冰川消融会减慢。下图为青藏高原东南缘海螺沟冰川 1990 年和 2019 年冰川表碛厚度随海拔的变化情况图。据此完成 12~14 题。

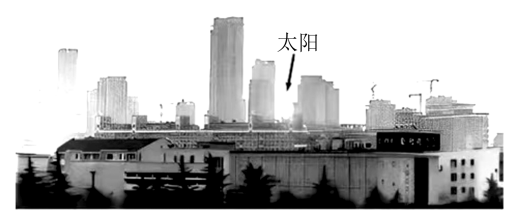


12. 与 1990 年相比,2019 年冰川表碛的特点是 ()
- A. 各海拔冰川表碛显著增厚
- B. 厚度最大值出现在海拔 5 200 m 附近
- C. 冰川表碛向高海拔处延伸
- D. 随着海拔升高冰川表碛增厚幅度越大

13. 影响不同海拔冰川表碛厚度的主要因素是 ()
- A. 地形条件 B. 冰川运动速度
- C. 冰川规模 D. 气温变化

14. 当冰川表碛厚度增加到一定程度时,冰川消融会减慢的原因是表碛物 ()
- A. 增强了冰川反射
- B. 削弱了太阳辐射
- C. 起到了隔热作用
- D. 减少了冰川热量损失

日出是常见又令人兴奋的自然现象,霞光万丈给人们带来美好的希望。城市日出,常可欣赏到独特的风景。某老师到杭州出差,在东阳台拍到了某日旭日两次“东升”的现象,下图为北京时间 7:14 该地第一次日出瞬间图。据此完成 15~16 题。



15. 下图示意该日第二次日出的是 ()



16. 该日, 江苏 ()

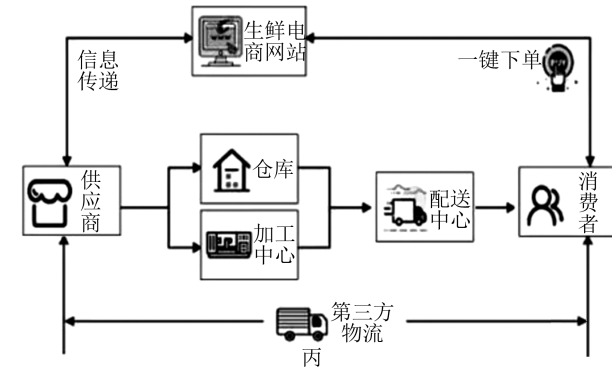
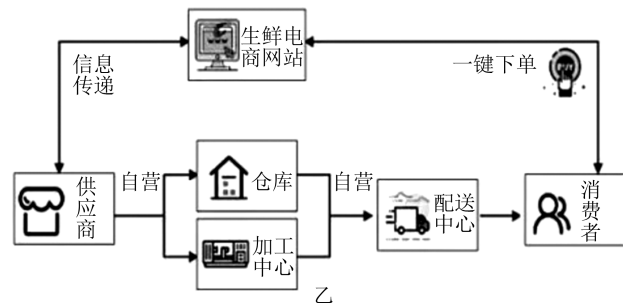
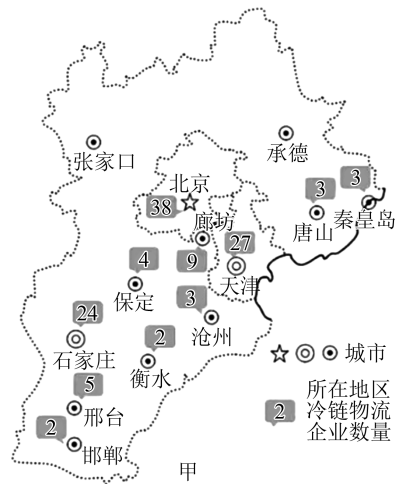
- A. 春意浓浓, 草长莺飞
- B. 烈日炎炎, 酷暑难耐
- C. 秋风送爽, 万里无云
- D. 寒风瑟瑟, 年味渐浓

第 II 卷(非选择题 共 52 分)

二、非选择题(本题共 3 小题, 共 52 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

为规范和推动京津冀冷链物流行业的发展, 京津冀共同发布八项冷链物流区域协同地方标准, 下图甲为京津冀地区生鲜农产品冷链物流企业分布示意图。目前我国各冷链物流主要采用自营物流配送和第三方物流配送模式。自营配送模式是指企业物流配送的各个环节由企业自身筹建并组织管理, 实现对企业内部及外部货物配送的模式。第三方物流服务指多个客户联合起来共同由一个第三方物流服务公司来提供配送服务。下图乙为自营物流配送模式机制示意图, 下图丙为第三方物流配送模式机制示意图。



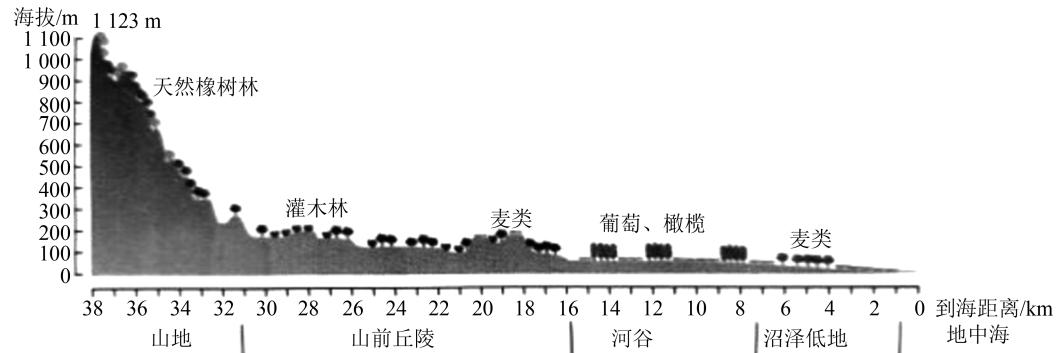
(1) 描述京津冀地区冷链物流企业的分布特点。(6 分)

(2) 简述京津冀地区生鲜农产品冷链物流快速发展的条件。(6 分)

(3) 与自营物流配送模式相比, 说明冷链物流采用第三方物流配送模式的意义。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

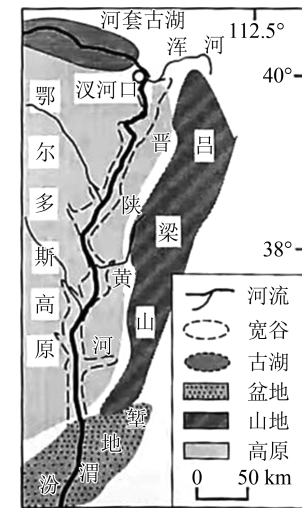
伊比利亚半岛地处欧洲西部。在古罗马人到来之前,该地植被以常绿橡树为主。公元前9世纪,古罗马人进入伊比利亚半岛,带来了葡萄和橄榄的种植技术,并促进了麦作农业的发展。随着人口数量的增长,伊比利亚半岛山前地带的开发范围逐渐扩大、开发程度逐渐加深。橡树皮是制作葡萄酒瓶软木塞的优质原料,但目前该半岛仅山地保留有天然橡树林。下图为伊比利亚半岛面向地中海一侧的植被类型变化图。



- (1) 指出伊比利亚半岛在古罗马人进入后植被覆盖的变化。(6分)
- (2) 判断山前丘陵、河谷、沼泽低地进行农业开发的先后顺序,并说明理由。(8分)
- (3) 分析目前天然橡树林仅保留在山地原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

距今8.0—3.3百万年期间,鄂尔多斯地块构造稳定,地表起伏小,晋陕黄河在此基础上发育了宽广的河谷,东西向宽度超过7千米;约3.3百万年以来,随着鄂尔多斯地块缓慢抬升,以及汾渭地堑的多次强烈下陷,晋陕黄河形成宽谷镶嵌深邃峡谷的格局,且谷深南北差异较大。距今25万年时,浑河是晋陕黄河上游的干流,后来汉河口以北支流贯通了河套古湖,因流程差异,浑河逐渐演变为晋陕黄河的支流。下图为晋陕黄河地貌示意图。



- (1) 分析早期晋陕黄河东西向宽谷形成的地质地貌条件。(4分)
- (2) 比较晋陕黄河南段与北段河谷的深度差异,并分析其形成原因。(8分)
- (3) 说明浑河由晋陕黄河上游干流演变为为其支流的过程。(4分)