

镇海中学高三地理以测代练

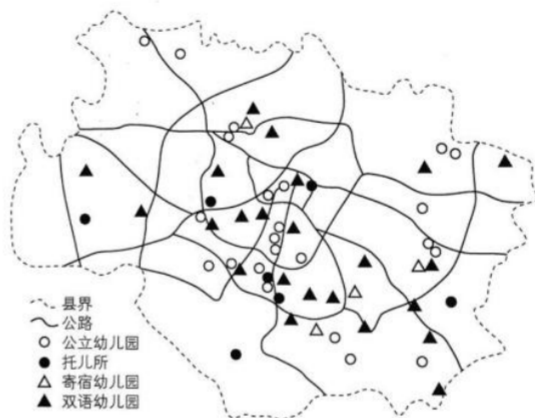
选择题部分

一、选择题 I (本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分) 杭州小姜小范小张提供

为落实国家提高幼儿园普惠率的政策，我国华北平原某县城积极开展幼儿园建设工作。下图示意该县城不同类型幼儿园的分布情况。据此完成 1—2 题。

1. 该县城各种类型幼儿园中服务范围最大的是

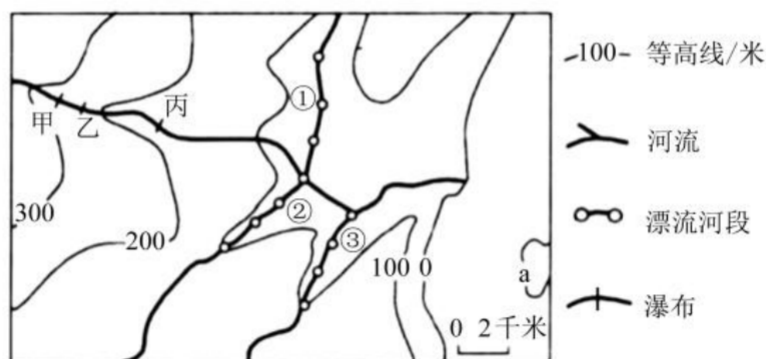
- A. 公立幼儿园
- B. 托儿所
- C. 寄宿幼儿园
- D. 双语幼儿园



2. 该县城幼儿园布局的主要依据是

- A. 城市空间形态
- B. 社区人口密度
- C. 交通便捷程度
- D. 县城人口总量

下图为我国东南海滨某地等高线图，该地因适合漂流运动且瀑布较多，成为著名的旅游观光地。图中三个瀑布中甲落差最小，丙瀑布落差为 35 米。据此完成 3—4 题。



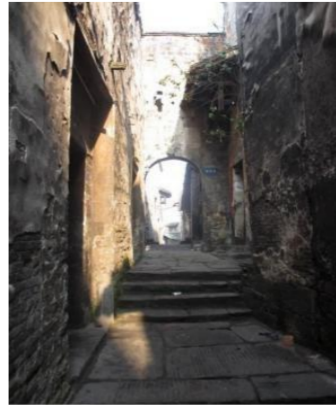
3. 甲瀑布的落差与等高线 a 的数值可能分别是

- A. 35 米；0 米
- B. 45 米；100 米
- C. 55 米；0 米
- D. 65 米；100 米

4. 图中三个漂流河段平均流速由慢到快的排序是

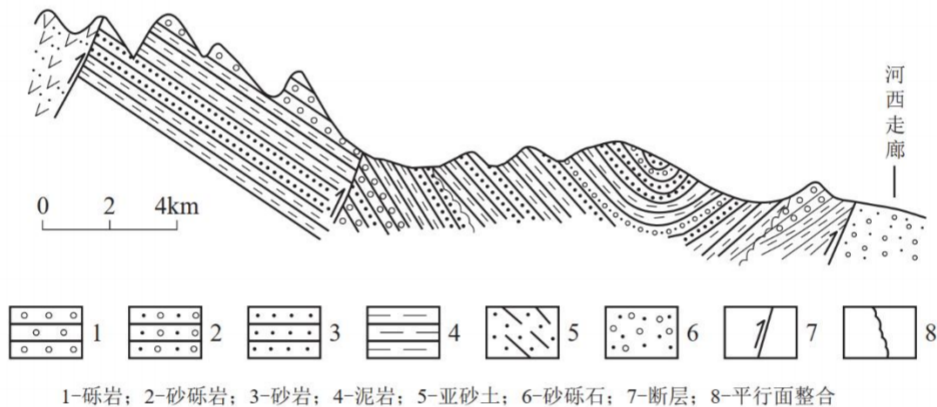
- A. ①②③
- B. ①③②
- C. ③①②
- D. ③②①

位于湖南雪峰山河谷带的洪江古商城，民居独特，每栋古建筑四面高墙，外围四壁少有窗户，方方正正如同印章，当地人称其为“窨子屋”（左图）。洪江古城是我国千年古商集散中心，古商城发展的早期，街巷（右图）宽高比值维持在 0.9 左右，而较晚时期缩减为 0.4 左右。据此完成 5—6 题。



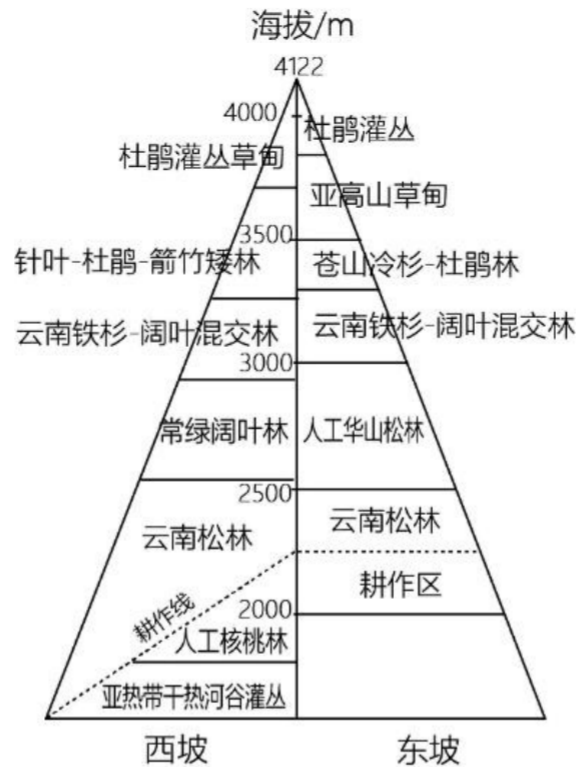
5. 古窰子屋每栋古建筑四面建有高墙，主要体现的自然环境功能是
- A. 避风 B. 排洪 C. 采光 D. 防盗
6. 古商城街巷宽高比值发生变化主要是为了
- A. 增强光照强度 B. 提高通风效果 C. 满足交通需求 D. 缓解人地矛盾

张掖丹霞地貌地处祁连山中段北麓，主要由距今约 6500 万年形成的红色砾石、砂岩和泥岩组成，以交错分层、四壁陡峭、色彩斑斓而称奇，被称为“世界 10 大地理奇观”。下图为张掖丹霞地貌区地质剖面图。据此完成 7—8 题。



7. 推测 6500 万年前张掖地区的环境特征是
- A. 气候湿润 B. 地势较高 C. 风力较大 D. 植被稀少
8. 张掖丹霞地貌形成的主要地质作用过程，表达正确的是
- A. 风力沉积—断裂下陷—外力侵蚀 B. 流水沉积—挤压抬升—外力侵蚀
- C. 风化剥蚀—流水侵蚀—风力沉积 D. 风力侵蚀—流水沉积—挤压抬升

在做好生态修护基础上，亚热带干旱河谷灌丛区制定实施了“田园计划”，规模化种植芒果、冰糖橙、沃柑等热带水果。下图为云南大理苍山（南北走向）自然带分布图。据此完成 9—10 题。



9. 该山年降水量最为丰富的地区分布在
- A. 东坡云南松林分布区 B. 东坡云南铁杉分布区
C. 西坡云南铁杉分布区 D. 西坡常绿阔叶林分布区
10. 在该地规模化种植热带水果应重点解决的问题是
- A. 土壤肥力 B. 水土流失
C. 土地平整 D. 水源灌溉

碳中和是指一定时间内直接或间接排放的二氧化碳总量，通过二氧化碳去除手段，抵消掉这部分碳排放，2022年北京冬奥会成为首个真正实现碳中和的奥运赛事。据此完成11—12题。

11. 中国要实现碳中和，最大的限制性条件是
- A. 高耗能产业发展迅速 B. 化石能源消费占比较高
C. 生活水平提高，消费升级 D. 城市化加快，内需扩大
12. 本次冬奥会为了达到碳中和，下列措施合理的是
- A. 所有冬奥会场馆实现全太阳能发电 B. 办公场馆取消空调，减少制热耗能
C. 冬奥场馆周边拆迁造林，增加碳汇 D. 运用GIS技术，提高交通运行效率

我国油茶种植主要分布在湖南、江西、广西、广东、浙江和福建等省区。为解决油茶幼树在夏季容易死亡的问题，科研团队在某油茶种植基地开展试验，测试不同林地覆盖方式对油茶幼树的影响。试验从某年5月5日开始，初期油茶幼树长势基本一致。下表示意到当年11月5日的试验数据。据此完成13—14题。

覆改方式	树高/cm	抽梢率/%	新梢数/个	新梢长/cm	成活率/%	土壤含水率/%	
						0-20cm	20-40cm
稻草覆盖	42.5	82.3	8	14.6	90.6	15.2	17.3
塑料膜覆盖	38.5	81.5	7	13.9	88.9	16.2	18.1
杂草覆盖	37.5	72.3	6	13.2	85.3	14.1	16.3
无覆盖	31.2	60.4	2	8.5	70.3	10.9	13.4

13. 试验数据显示, 油茶林地的最佳覆盖方式是

- A. 稻草覆盖 B. 塑料膜覆盖 C. 杂草覆盖 D. 无覆盖

14. 从长远发展角度, 与塑料膜覆盖相比, 稻草覆盖对油茶林土壤的影响主要是

- A. 增加土壤含水量 B. 增加土壤污染 C. 提高土壤肥力 D. 提高杂草成活率

下表为 2020 年我国东部、中部、西部和东北四大地区人口增长幅度(与 2012 年相比)及三大产业结构统计表。完成 15—16 题。

地 区		全国	甲	乙	丙	丁
人口增长幅度(%)		3.4	-1.7	4.5	2.6	4.2
三大产业结构	第一产业	7.2	13.2	4.6	8.2	11.9
	第二产业	39.1	34.4	38.9	41.8	37.0
	第三产业	53.7	52.4	56.5	50.0	51.1

15. 甲地区人口增长幅度为负值的主要原因是

- A. 严格的生育政策 B. 就业机会少
C. 生态环境恶劣 D. 人口数量少

16. 乙、丙、丁三地中

- A. 乙人口自然增长率最高 B. 丙经济发展水平最高
C. 矿产资源制约丁的发展 D. 丙丁向乙流入人口多

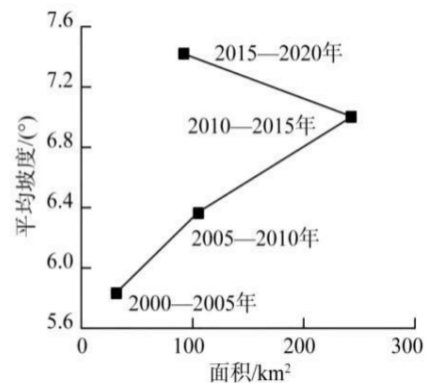
右图示意贵阳市 2000—2020 年新增建设用地面积与坡度关系。据此完成 17—18 题。

17. 以下说法正确的是

- A. 贵阳市建设用地面积增长持续加快
B. 2010—2015 年间建设用地增量最大
C. 2010—2015 年间新增用地坡度最大
D. 2015—2020 年间新增用地坡度减小

18. 上图反映了城市建设过程中

- A. 建筑工程技术水平提高 B. 生态环保要求提高
C. 城市热岛效应趋于减轻 D. 城市用地压力上升

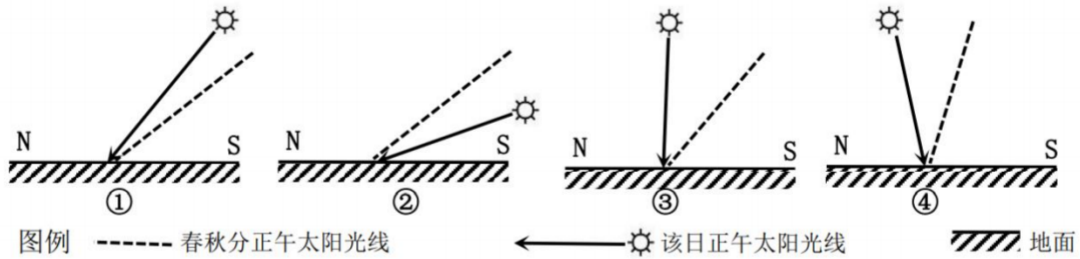


我国某地中学生于某日对太阳周日视运动进行观测、记录，发现北京时间7时3分太阳位于正东方位，北京时间11时20分为正午时刻。据此完成19—20题。

19.该日，太阳位于正西方位的时间是

- A. 北京时间16时57分
- B. 北京时间18时
- C. 地方时16时17分
- D. 地方时18时

20.该地该日，正午太阳光线示意图正确的是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

二、选择题II（本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2022年10月15日，“蓉欧非”海铁多式联运的首班列车从成都发车，所载货物将搭乘中欧班列（成都）途经德国汉堡，通过汉堡港海运至非洲摩洛哥卡萨布兰卡港。据此完成21题。

21.此批货物中占比最大的可能是

- A. IT产品、共享单车
- B. 火锅底料、稻米
- C. 稀土矿产、钢铁
- D. 纺织品、电器设备

下表为一天气系统过境前后我国某地连续六天的天气情况统计表。据此完成22—23题。

日期	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日
最高温(°C)	12	11	7	5	6	8
最低温(°C)	2	4	0	-4	-3	-2
天气状况	晴	多云	阴	晴	晴	晴

22.与过境时相比，该天气系统过境后，当地

- A. 气温升高
- B. 风力减小
- C. 气压降低
- D. 光照减弱

23.对该地4-9日天气特征的分析正确的是

- A. 4日和7日天气晴朗的共同原因是受单一的冷气团控制
- B. 与8日相比，9日气温高的主要原因是获得太阳辐射多
- C. 与4日相比，5日最低气温高的原因是大气保温作用强
- D. 5日和6日气温降低的主要原因是云层削弱太阳辐射多

林带胁地效应是指农作物因靠近防护林带而生长不良的现象。准噶尔盆地南部某农耕区主要种植棉花（喜光耐旱的深根作物），农田防护林带多选种杨树（植株高大、主根与侧根发达的乔木）。后来，该农耕区改漫灌为滴灌，林带胁地效应明显加剧。为保障棉田产量，当地农民在防护林带与棉田之间深挖沟，并在沟壁处置膜。据此完成 24—25 题。

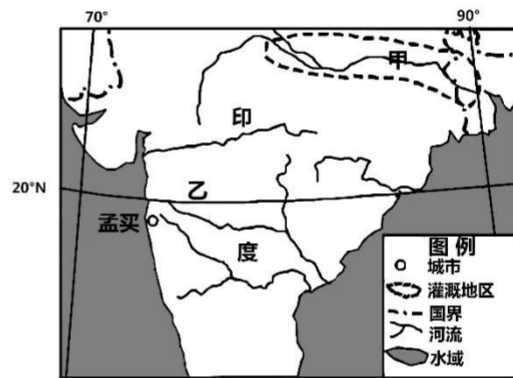
24. 改变灌溉方式之前，该农耕区中林带胁地效应最明显的棉田位于
- A. 东西走向林带的北侧 B. 南北走向林带的东侧
- C. 南北走向林带的西侧 D. 东西走向林带的南侧
25. 挖沟置膜后棉田产量得以保障，主要是因为该措施能够
- A. 促进棉田土壤盐分排出 B. 阻断林带根系向棉田延伸
- C. 防止棉田水分向林带流动 D. 收集雨水作为灌溉用水

非选择题部分

三、非选择题（本大题共 4 小题，共 45 分）

26. 阅读图文材料，完成下列要求。（11 分）

材料一 右图为世界某区域图。印度的灌溉面积占全国耕地 32.8%，甲区域为恒河主要的农业灌溉区，该区域渠道众多。乙地附近为印度棉花主要分布区，棉花生产时间为 5 到 9 月，棉花生长过程中对光照需求高。



材料二 下图为服装全产业链生产模式示意。

孟买是印度最大棉纺织业中心，也是印度人口最密集的地区之一。上世纪孟买海底大油田，产量曾经一度占据印度石油总产量的一半以上。

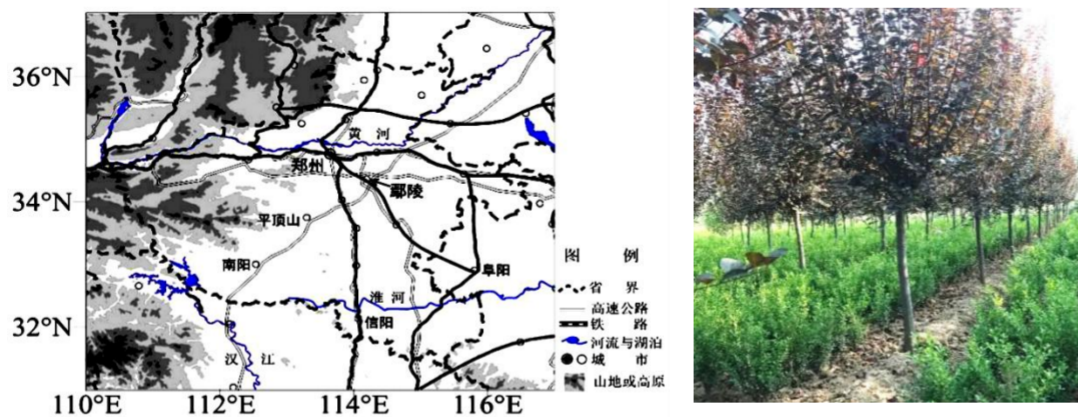


- (1) 甲区域东部最主要的粮食作物为 ▲。简析甲区域渠道相对完善的自然原因。（4 分）
- (2) 与甲相比，说出乙地种植棉花的光照条件优势。（2 分）
- (3) 简析孟买发展服装全产业链的优势条件。（5 分）

27. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分） 杭州小姜小范小张提供

材料一 河南鄢陵县被称为花木之乡，其花木生产历史悠久，是我国南北花卉驯化的理想基地。2022年鄢陵花木栽培达70万亩，占全县面积的54%，花木品种超2300种，花木从业人员达30万，近十几年该县花木产业持续扩大。

材料二 左图为河南及周边地区地图，右图为鄢陵某苗木基地照片。



- (1) 根据右图，该苗木基地选择高低苗木间作是为了充分利用▲和▲。（2分）
- (2) 小订单鄢陵花木向外运输时，一般采用▲（交通方式）运输，请说明理由。（5分）
- (3) 评价鄢陵花木产业规模扩大的影响。（5分）

28. 阅读图文材料，完成下列要求。（10分）

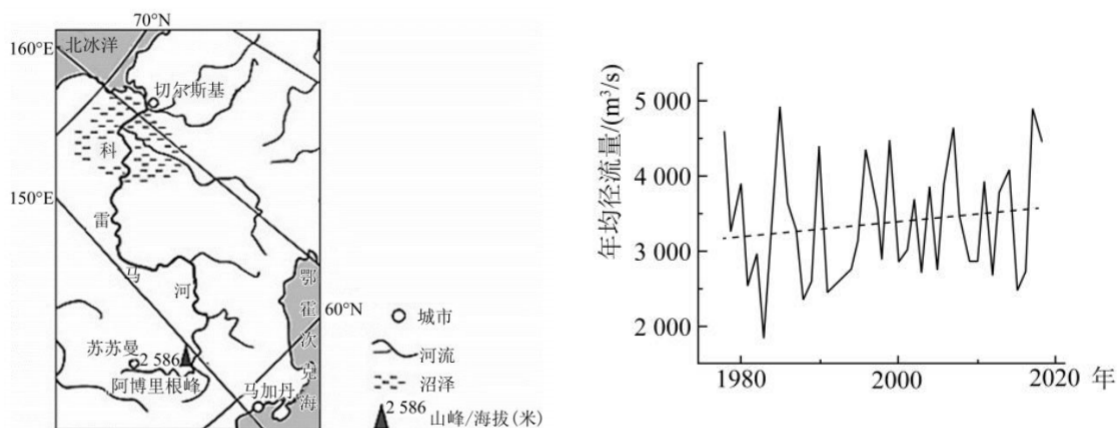
材料一 第七次人口普查显示，天津市60岁及以上人口为300.27万人，占21.66%，比第六次全国人口普查上升8.64个百分点。平均每家庭户的人口为2.4人，比第六次人口普查减少0.4人。

材料二 养老机构养老是解决老龄化问题的途径之一。天津市中心城区处于运营状态的养老机构共160家，其中民办养老机构153家，87.5%的养老机构为中小型机构，多采用小型建筑改扩建，采用就近嵌入城区的选址方式。

- (1) 推测天津市每户家庭户人口减少的原因。（3分）
- (2) 从市场角度分析天津市养老院数量较多的原因。（3分）
- (3) 简析天津市养老机构就近嵌入中心城区的选址方式的优点。（4分）

29. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

材料 环北极地区，作为全球气候变化最为敏感的地区之一，过去一个世纪里平均气温上升速率是全球平均值的2-3倍。俄罗斯科雷马河是该地区的重要河流。每年9月底到次年5月中旬封冻。左图为科雷马河流域略图。右图为科雷马河年平均径流量变化趋势图。下表为科雷马河径流年内分配百分比及变化表。



	1960—1989年	1990—2018年
春(%)	3.99	8.40
夏(%)	76.53	67.01
秋(%)	17.68	21.79
冬(%)	1.80	2.80

（注：表1中春季包括3、4、5月，夏季包括6、7、8月）

- （1）简述科雷马河径流变化的主要特点。（3分）
- （2）从气候变化的角度分析表中科雷马河春、夏两季径流变化的原因。（5分）
- （3）从河流水系特征角度分析科雷马河下游多沼泽的原因。（4分）