

2022 北京房山高三（上）期末

地 理

第一部分 选择题（共 50 分）

一、选择题（共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项）

图 1 为 2015 年至 2020 年广州市户籍人口与常住人口变化统计图。读图，完成 1 题。

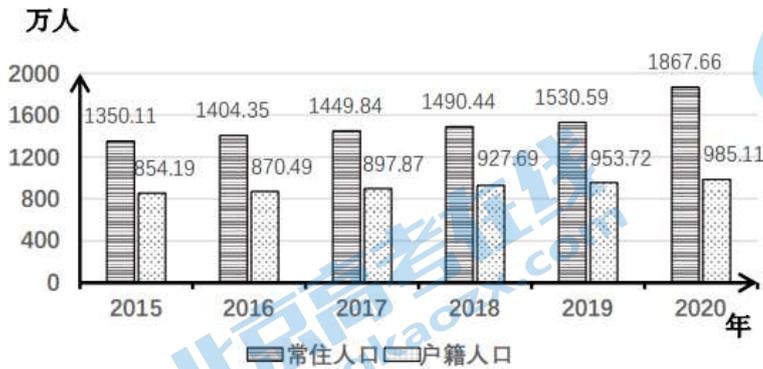


图 1

图 2 为甘肃省张掖市区路网和工业用地的变化示意图。据此完成 2、3 题。

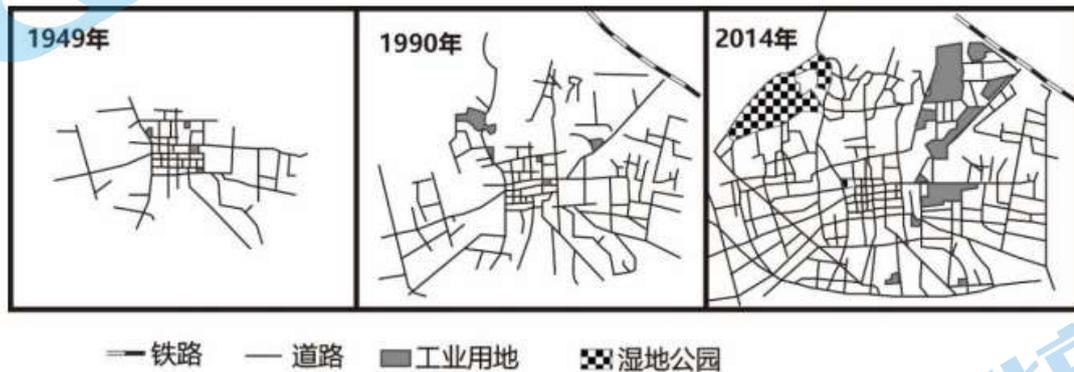


图 2

2. 张掖市区工业布局的特点是

- A. 靠近水源地，方便用水
- B. 与住宅区混合，方便通勤
- C. 靠近交通线，便于运输
- D. 分散布局，均衡发展

3. 张掖市区城市空间发展的特点是

- A. 向东西扩展
- B. 向南北扩展
- C. 由分散到相对集中
- D. 由中心城区向周围拓展

近年来，我国很多城市利用废弃的工业厂房，引进各种类型的创意产业，如摄影、动漫创作、教育培训、艺术等行业，改造成为具有创意特色的概念餐厅、主题咖啡馆、书吧等文化创意产业园区。图 3 为某城市文化创意产业园一景。据此完成 4、5 题。



图 3

4. 据材料，城市文化创意产业的主要特点是

- A. 发展探索国际化 B. 投资主体多元化
C. 产业数量持续增加 D. 产业链较完整

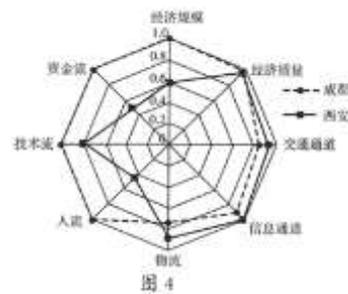
5. 与传统服务业相比，该城市文化创意产业兴起的主要区位因素是

- A. 信息技术 B. 工业基础 C. 市场需求 D. 历史文化

图 4 为 2017 年西安和成都经济辐射能力示意图，图中数值越大，表明城市在该要素上的辐射力越强。据此完成 6、7 题。

6. 与成都相比，西安

- A. 经济规模辐射能力更强 B. 信息和交通通道更畅通
C. 资金和技术实力更雄厚 D. 人流和物流辐射能力更强



7. 为进一步提高西安市经济辐射力，可采取的措施有

- ①推动产业结构升级
②广泛开展对外交流合作
③重点发展劳动密集型产业
④提高西安市的行政等级

- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

图 5 为京津冀及周边地区简图，据此完成 8、9 题。

8. 太行山以东地区

- A. 夏秋季节多台风和暴雨 B. 水路交通便捷
C. 位于我国地势第三级阶梯 D. 黑土肥沃广布



9. 南水北调工程线路中，与中线相比东线的优点

- A. 水量更大，水质更好 B. 全程可以自流
C. 可利用大运河，工程量较小 D. 流经地区人口稠密

20 世纪 50 年代，海南儋州市在莲花山开采石灰矿而留下了 6 个巨大的矿石坑和 2 个深深的塘体。2018 年当地以“矿坑修复+环境治理+文化注入+产业带动”模式进行矿山生态修复，打造莲花山文化景区。图 6 示意废弃矿坑景观及修复后景观。据此完成 10、11 题。



图 6

10. 莲花山废弃矿坑区的主要环境问题是
 A. 水土流失 B. 生物多样性减少 C. 固体污染 D. 土地沙化

11. 与传统的废弃矿坑回填后植被再造相比，莲花山生态修复模式的主要优势是

- ①植被覆盖率更高 ②耕地面积更大 ③旅游资源多元 ④就业机会更多

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

自然环境中的物质处于不断地循环运动中，图 7 中序号代表碳循环的过程。据此完成 12、13 题。

12. 图中

- A. ①排放的气体是破坏臭氧层的主要物质
 B. ②可降低温室气体浓度，减弱温室效应
 C. ③开采矿产来自岩石圈，对水圈无影响
 D. ④需要在变质或者重熔再生作用下进行

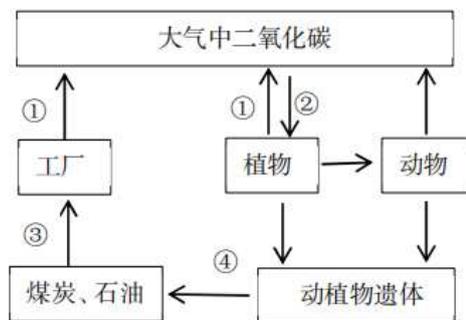


图 7

13. 若大气中二氧化碳浓度增加，则

- A. 大气对地面辐射的吸收增强
 B. 太阳活动对地球的影响减弱
 C. 极端天气出现频率减少
 D. 亚寒带针叶林向较低纬扩展

迪拜位于阿拉伯半岛东部，迪拜杰贝勒阿里人工岛以棕榈树为设计原型，跨度 15 公里，增加海岸线 720 公里，建有 65 个港口泊位，是世界上最大的人工港。图 8 为杰贝勒阿里人工岛设计图。完成 14、15 题。

14. 该人工岛的建设主要利用了海洋

- A. 生物资源 B. 空间资源
 C. 能源资源 D. 矿产资源

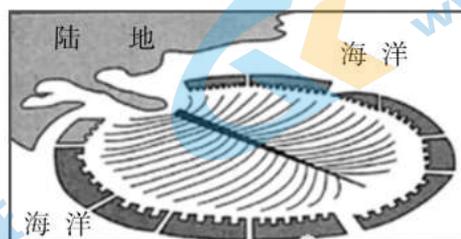


图 8

15. 杰贝勒阿里人工岛对海洋环境的影响有

- ①海洋生物种类增多 ②改变海岸地貌
 ③改变自然海流运动 ④天然沙滩范围扩大

- A. ①②

- B. ②③

- C. ①④

- D. ③④

受嫩江西移、泥沙沉积等影响，乌裕尔河下游排水受阻，河水泛滥，最终形成面积相对稳定的扎龙湿地（图9）。据此完成16、17题。

16. 乌裕尔河排水受阻最终形成面积相对稳定的扎龙湿地。据此推测扎龙湿地

- A. 地势平坦、开阔
- B. 气候寒冷、湿润
- C. 土壤板结、不易渗透
- D. 地下水位低、含盐量低

17. 扎龙湿地今后发展的方向是

- A. 开垦湿地，扩大粮食种植
- B. 平整土地，开发房地产
- C. 保留湿地，大力发展水产养殖
- D. 保护湿地，适度发展生态旅游

2021年8月，首批来自卢旺达的辣椒运抵湖南。卢旺达干辣椒辣度约为普通干辣椒的4倍以上。干辣椒颜色红、香味浓、辣度高，是猛辣型辣椒中的优良品种。读图10，完成18、19题。

18. 卢旺达

- A. 地处东非高原
- B. 属于热带雨林气候
- C. 位于内流区域
- D. 处于板块消亡边界

19. 卢旺达辣椒品质好的原因

- A. 不受冻害，生长期长
- B. 海拔较高，光照充足
- C. 地势平坦，土壤肥沃
- D. 历史悠久，技术先进

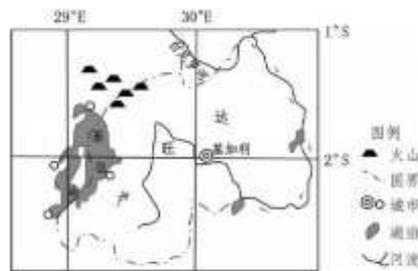


图10

图11为近六届冬季奥运会举办城市位置及举办时间示意图。据此完成20、21题。

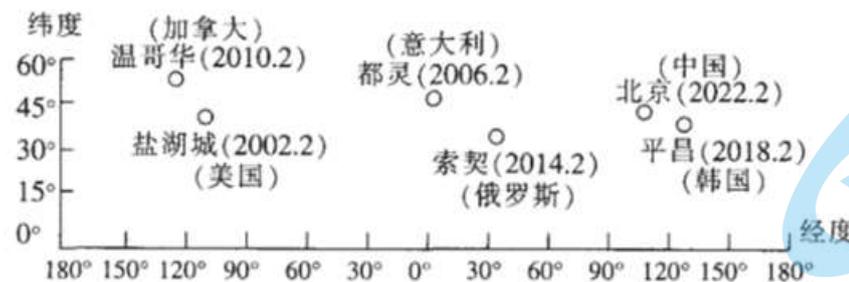


图11

20. 图中

- A. 位于亚欧大陆的城市有3个
- B. 位于西半球与东半球的城市一样多
- C. 北京在盐湖城的东北方
- D. 1月份平均气温北京比都灵低

21. 冬季奥运会举办期间

- A. 温哥华正午日影变长
- B. 索契白昼逐渐增长
- C. 北京正值小寒到大寒之间
- D. 平昌日出东北方向

某地理科研团队在我国某山地进行垂直自然带考察，沿途发现该山东坡发育了5个垂直自然带，如下表所示。据此完成22、23题。

自然带层	海拔(m)
亚高山草甸、草原带	3 100~3 556
云杉林带	2 600~3 100
针阔叶混交林带	2 000~2 600
落叶阔叶林带	1 800~2 000
温带荒漠草原带	< 1 800



22. 该山最可能是

- A. 秦岭 B. 贺兰山 C. 天山 D. 武夷山

23. 该科研团队对该山地五个垂直自然带考察后得知

- A. 形成山麓基带的基础是热量 B. 山麓基带所在地是温带沙漠气候
C. 纬度因素决定山地垂直带谱数量 D. 影响森林分布的主要因素是降水

图 12 为世界部分区域洋流分布示意图，图中虚线代表洋流。据此完成 24、25 题。

24. 甲洋流

- A. 流向为西南向东北 B. 呈顺时针方向流动
C. 受极地东风影响大 D. 位于副热带环流圈

25. 洋流甲对地理环境影响表现在

- A. 促进海底营养物质上泛 B. 增加沿岸地区的降水量
C. 降低流经海域的水温 D. 加速海域污染物的集聚

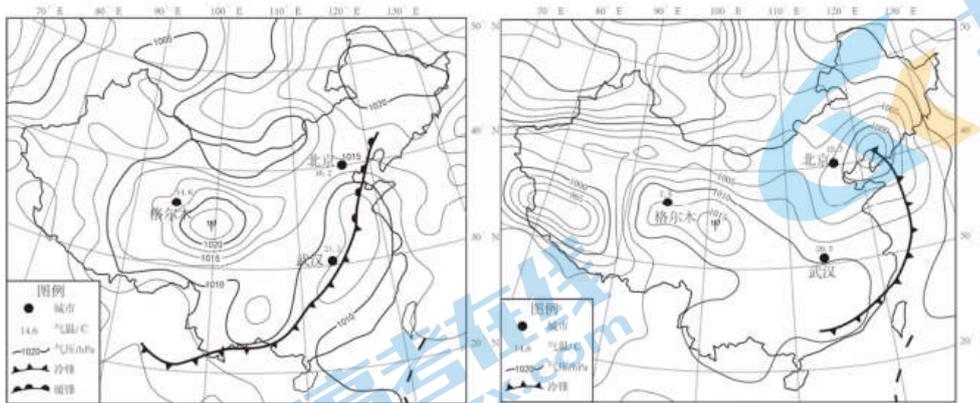


图 12

第二部分（非选择题 50 分）

26. （10 分）阅读材料，完成下列问题。

材料一 图 13 为亚洲局部地区 2021 年 9 月 19 日 20 时和 9 月 20 日 2 时近地面天气图（单位：百帕）。



T1 时（2021 年 9 月 19 日 20 时）近地面天气图 T2 时（2021 年 9 月 20 日 2 时）近地面天气图

图 13

（1）比较 T2 时格尔木与武汉的风力大小，并说出原因。（3 分）

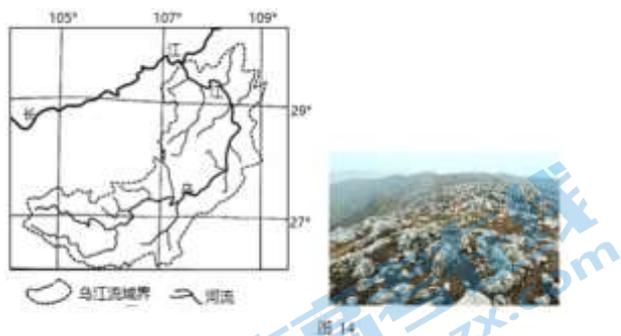
材料二 北京 2021 年 9 月 19 日，小雨转中雨；9 月 20 日，小雨转多云。9 月 21 日是中秋节，有人担忧，中秋节能否赏月。

（2）9 月 19 日、20 日北京阴雨天气，分别解释其成因。（4 分）

(3) 仅从天气角度, 指出北京 9 月 21 日能否赏月, 并说明推测的理由。(3 分)

27. (10 分) 阅读材料, 完成下列问题。

家住贵州乌江流域地区的小亮, 对村寨所在小流域的土地石漠化及土地利用状况进行了调查。乌江为贵州省第一大河, 流域内石灰岩岩层广布, 是我国主要的石漠化发生区。石漠化, 亦称石质荒漠化, 是指因水土流失而导致地表土壤损失, 基岩裸露, 土地丧失农业利用价值和生态环境退化的现象。图 14 为乌江流域和流域内石漠化景观。



任务一 考察流域地形

(1) 概述乌江流域主要地势特征, 并说明判断的理由。(3 分)

任务二 查阅文献, 获取乌江流域坡度与土层厚度关系的相关数据, 如下表所示。

分组	a	b	c	d	e	f	g
坡度	5°-10°	10°-15°	15°-20°	20°-25°	25°-30°	30°-35°	>35°
土层厚度(mm)	120	81	80	78	71	42	20

(2) 绘制统计图, 并说出坡度变化对土层厚度的影响。(5 分)

任务三 探究减缓石漠化的措施

小亮综合分析调查数据后认为, 不恰当的土地利用方式会加重石漠化程度, 不同坡度的土地利用应因地制宜。

(3) 针对不同坡度, 提出两条减缓该流域石漠化的具体措施。(2 分)

28. (8 分) 阅读图文材料, 回答下列问题。



茶树喜湿怕涝, 适宜在土质疏松的酸性土壤生长。龙井茶产于浙江杭州西湖龙井村一带, 以“色绿、香郁、味甘、形美”闻名天下, 已有一千二百余年历史。

(1) 分析西湖产区龙井茶生产的条件。(5 分)

浙江省农业专家为西湖龙井茶树防冻支招。传统的防冻措施有熏烟驱霜、覆盖防寒、灌水保温等。近年来, 部分大型茶园安装了 6~10 米高的大功率的防霜冻风扇, 该装置若检测到茶园温度低于 4℃时, 就会自动启动风扇, 扰动空气, 将高空相对较暖的空气吹向茶树, 达到防止霜害的效果。



熏烟驱霜



防霜冻风扇

图 16

(2) 与熏烟驱霜相比, 评价防霜冻风扇措施的优势和不足。(3分)

29. (12分) 阅读材料, 完成下列问题。

材料一 2021年12月3日, 连接中国云南省昆明和老挝首都万象的中老铁路开通运营。中老铁路沿线地质结构复杂, 修建难度极大, 共建有167座隧道, 301座桥梁, 整段线路的桥梁和隧道比例高达87.3%。

材料二 老挝是传统的农业国, 工业基础较薄弱。赛色塔综合开发区位于老挝首都万象市新城区, 是中老两国政府共同确定的国家级合作项目。

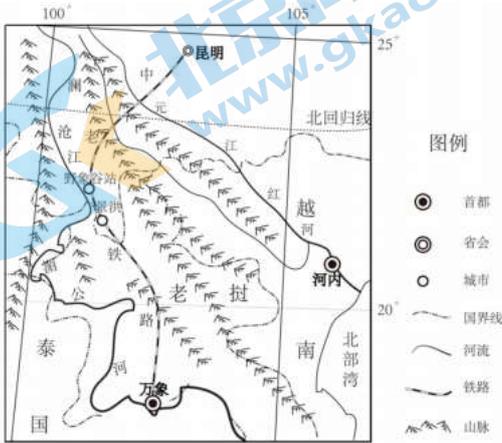


图 17

(1) 列举赛色塔综合开发区吸引中国企业投资的优势。(4分)

(2) 说明中老铁路施工难度大的主要自然原因。(6分)

野象谷站一端是勐养隧道, 另一端是西双版纳隧道。勐养隧道全长13.5公里, 在隧道建设中不直接穿越原始森林而是直接下穿野象谷自然保护区, 施工均在地下。

(3) 简述勐养隧道选择从地下穿过的原因。(2分)

30. (10分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

哈拉湖是青海第二大湖泊, 海拔约4000米, 四周被高大雪山环绕, 湖泊水位季节变化大。哈拉湖东岸可见沙丘, 该地区全年盛行偏西风。图18为哈拉湖流域水系分布图。

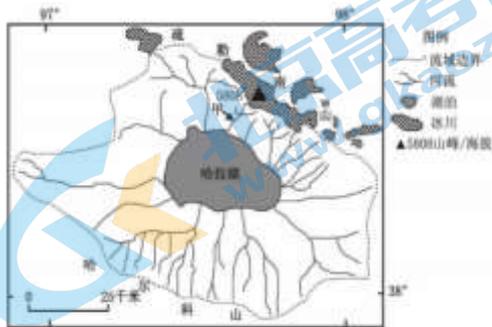


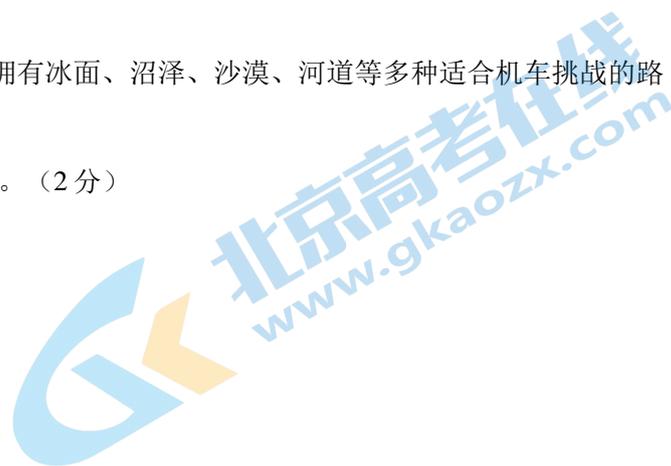
图 18

(1) 分析甲河夏季水量丰富的主要原因。(4分)

近年来随着青藏高原旅游探险活动的发展,哈拉湖地区拥有冰面、沼泽、沙漠、河道等多种适合机车挑战的路段,成为热门的“冰雪机车极限挑战赛”场地。

(2) 分析哈拉湖地区成为“冰雪机车极限挑战赛”场地的条件。(2分)

(3) 简述哈拉湖东岸沙丘的形成过程。(4分)



2022 北京房山高三（上）期末地理

参考答案

第一部分选择题（每小题 2 分，共 50 分）

在下列各题的四个选项中，只有一项是符合题意的。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	B	C	B	A	C	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	A	B	B	A	D	A	B	D
21	22	23	24	25					
B	B	D	A	B					

第二部分 非选择题（共 50 分）

26 题（10 分）

- (1) (3 分) 格尔木风力大于武汉 (1 分)，格尔木等压线密集 (1 分)，水平气压梯度力大，风力大 (1 分)。
- (2) (4 分) 9 月 19 日，北京位于暖锋前，降水多 (2 分)；9 月 20 日北京在低压槽线附近，出现少量降水 (2 分)；
- (3) (3 分) 能赏月 (1 分)。9 月 21 日，随着低压气旋的向北移动，北京受低压影响小，天气转晴 (2 分)

27. (10 分)

- (1) (3 分) 地势西南高东北低，地势起伏大。(2 分) 理由：乌江干流自西南流向东北，支流短小且数量多 (1 分)
- (2) (5 分) 绘图共 3 分，纵坐标，数值，单位 1 分，折线 1 分，图名 1 分；坡度越大，土层越薄 (2 分)
- (3) (2 分) 坡度小的地区：平整土地（修水平梯田）；坡度大的地区：退耕还林或封山育林，保护植被。(2 分，合理即给分)

28 (8 分)

- (1) (5 分) 临近钱塘江和西湖，气候湿润；亚热带季风气候，降水丰沛；丘陵地形，坡度较大，排水良好；红壤酸性，适合茶树生长；种植历史悠久，管理经验丰富。山区迎风坡受地形抬升易形成云雾，茶叶品质好（任答 5 点即可）
- (2) (3 分) 优势：防霜效果稳定、效率高 (1 分)；减少大气污染 (1 分)。不足：风扇前期建设成本较高 (1 分)；(3 分，合理即给分)

29. (12 分)

- (1) (4 分) 位于新城区发展潜力巨大；自然资源丰富；政策支持；土地租金低；劳动力充足且廉价。（答出 4 点即可得 4 分）
- (2) (6 分) 山高谷深，夏季暴雨可能引发山洪和泥石流等灾害；沿途河流纵横，河流落差大、水流急，增加建设成本和难度；喀斯特地貌广泛发育，地质条件不稳定；植被茂密，多蛇虫鼠蚁、野生动物，影响施工安全等。（任答 3 点，得 6 分）
- (3) (2 分) 减少对当地动植物生态环境的影响（保护生物多样性），不影响亚洲野象的正常活动。

30 (10 分)

- (1) (4分) 甲河发源于高山(大)冰川, 夏季冰川融水量大(2分); 山地的迎风坡, 降水丰富(2分)。
- (2) (2分) 海拔高, 气温低, 冻土广布; 自然条件恶劣, 高寒缺氧, 更富于挑战性; 路况复杂多样。(任答2点, 得2分)
- (3) (4分) 盛行偏西风, 风力大, 将裸露的泥沙侵蚀、搬运到湖区东岸(2分); 风力减弱泥沙堆积, 形成沙丘(2分)

北京高一高二高三期末试题下载

北京高考资讯整理了【2022年1月北京各区各年级期末试题&答案汇总】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【北京高考资讯】公众号，对话框回复【期末】或者底部栏目<试题下载→期末试题>，进入汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

