

# 2022 北京北师大附中初二（下）期中

## 地 理

本试卷有两道大题，考试时长 60 分钟，满分 100 分。

### 一、选择题（每题 2 分，共 50 分）

2021 年 10 月 16 日，航天员翟志刚、王亚平、叶光富在酒泉卫星发射中心搭乘神舟十三号载人飞船进入天和核心舱。航天员乘组完成任务后，计划于 2022 年 4 月中旬返回地面。图 1 为地球公转示意图。读图 1，完成 1~3 题。

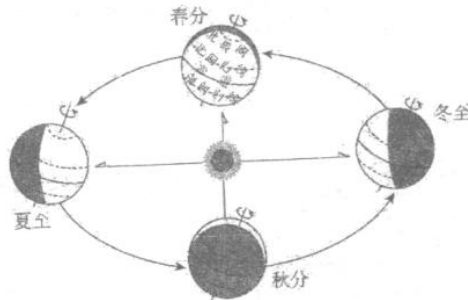


图 1

1. 从太空中观测到的地球形状是

- A. 圆形                      B. 圆柱体                      C. 球体                      D. 椭圆形

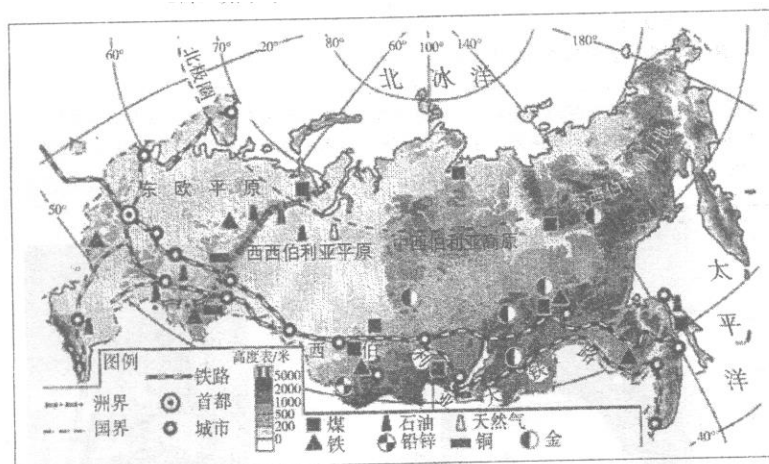
2. 航天员搭乘飞船出发日，北京（40°N，116°E）与酒泉（40°N，100°E）的日出时间不同，这是因为

- A. 地球自西向东自转                      B. 地球自西向东公转  
C. 两地天气现象不同                      D. 两地海拔高度不同

3. 航天员返回地面当日，太阳直射点位于

- A. 北回归线                      B. 赤道与北回归线之间  
C. 南回归线                      D. 赤道与南回归线之间

图 2 是俄罗斯地图。读图，完成 4、5 题。



4. 俄罗斯

- A. 地狭人稠                      B. 四面环海  
C. 地跨亚欧两洲，均位于东半球                      D. 高纬度面积较大，气候寒冷

5. 西伯利亚大铁路修建于南部地区的主要原因是

- A. 南部多高原山地
- B. 人口南多北少
- C. 河流多自北向南流
- D. 自然资源北多南少

巧克力山是菲律宾薄荷岛的一处自然景观，由许多高低起伏的小山丘组成，山丘上的草在雨季时为绿色，在干燥季节会干枯变为褐色，犹如一排排巧克力放在大地上。图3为巧克力山景观图，图4为薄荷岛气温曲线和降水量柱状图。读图，完成6、7题。

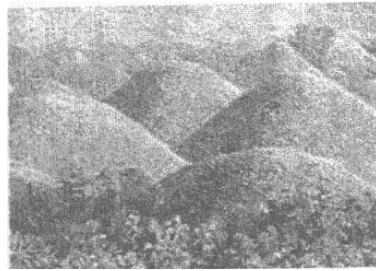


图3

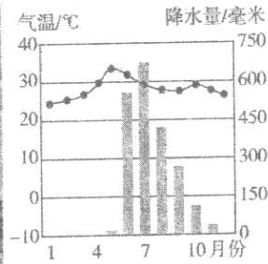


图4

6. 巧克力山景色变化主要是由于当地

- A. 气温年较差大
- B. 降水季节变化大
- C. 植被类型变化大
- D. 地形类型变化大

7. 以下时段最可能欣赏到褐色巧克力山的是

- A. 4月
- B. 6月
- C. 8月
- D. 10月

阿塔卡马沙漠被称为世界的“旱极”，但每年有200余天被大雾笼罩。当地人制作捕雾网，收集雾里的潮湿水汽，解决用水问题。图5是南美洲局部地区年降水量图，图6是捕雾网图片。读图，完成8~10题。

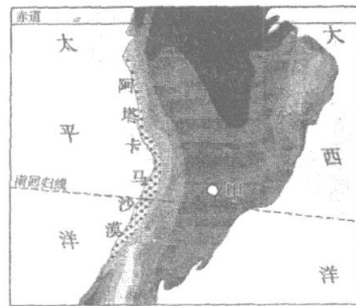


图5

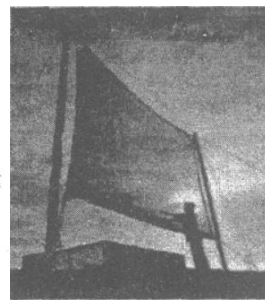


图6

8. 阿塔卡马沙漠

- A. 全部位于热带
- B. 北回归线穿过中部
- C. 东临太平洋
- D. 位于南美洲西海岸

9. 图中

- A. 甲地年降水量为2000毫米
- B. 大部分地区年降水量在500毫米以上
- C. 赤道附近年降水量较少
- D. 回归线附近降水量从西向东递减

10. 捕雾网

- ①体现了人类与自然环境和谐相处的智慧
- ②能改变当地的气候特征，改善人们的生产方式
- ③可收集雾气带来的水分，缓解水资源短缺问题
- ④能彻底改善当地生态环境，带动相关产业发展

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

2021年高温热浪、飓风(台风)、暴雨洪涝、干旱等极端天气在世界各地频频上演,科学家推测这些现象与全球气候变暖有关。图7为世界主要气候类型及2021年1~8月世界主要灾害性天气事件分布图。读图,完成11~14题。

11. 2021年1~8月

A. 北美洲温带大陆性气候区受飓风影响

B. 欧洲温带海洋性气候区有暴雨洪涝

C. 非洲大陆热带草原气候区发生了森林火灾

D. 亚洲亚热带季风气候区出现沙尘暴

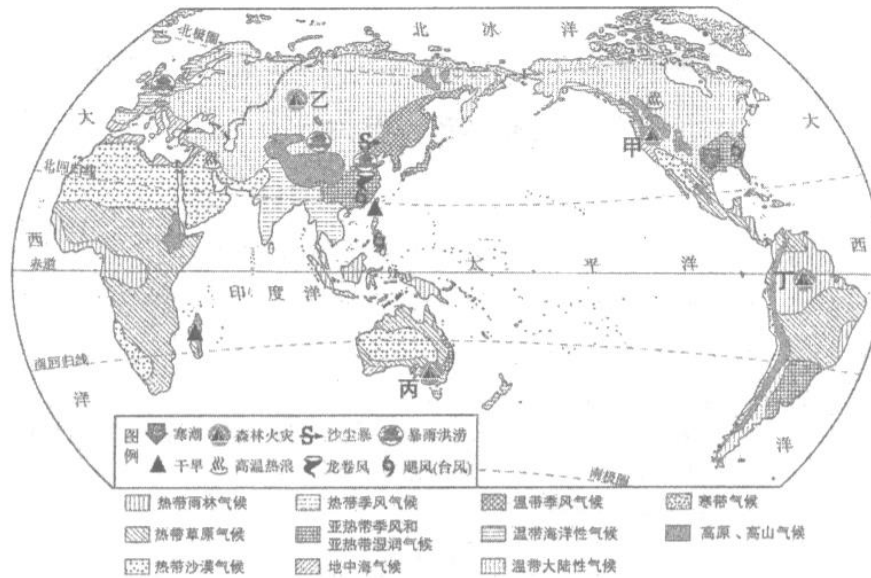
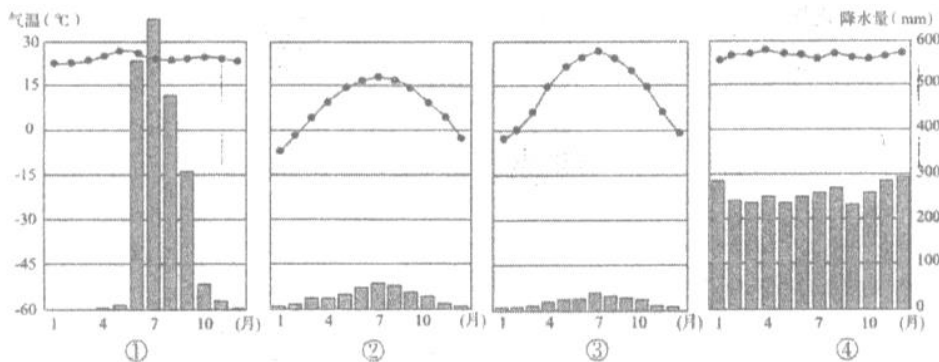


图7

12. 图中森林火灾发生地(灾害符号所在位置)所属气候类型与其气温曲线和降水量柱状图对应正确的是



A. 甲—③

B. 乙—①

C. 丙—②

D. 丁—④

13. 全球气候变暖的人为原因有

①大量采伐森林资源

②过度开采和使用地下水

③过量施用农药、化肥

④大量使用煤炭、石油等燃料

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

14. 利于减缓全球气候变暖的行为有

①推广使用风能、太阳能等能源

②减少乘坐私家车,使用公共交通工具

③增加城市绿地面积

④减少排放生产生活污水

A. ①②③

B. ②③④

C. ①③④

D. ①②④

国家统计局数据显示，2019年我国人口出生率是自2000年以来的最低值。图8为2019年我国各省级行政区人口出生率(‰)和2014~2019年全国人口出生率(‰)统计图。读图，完成15~17题。

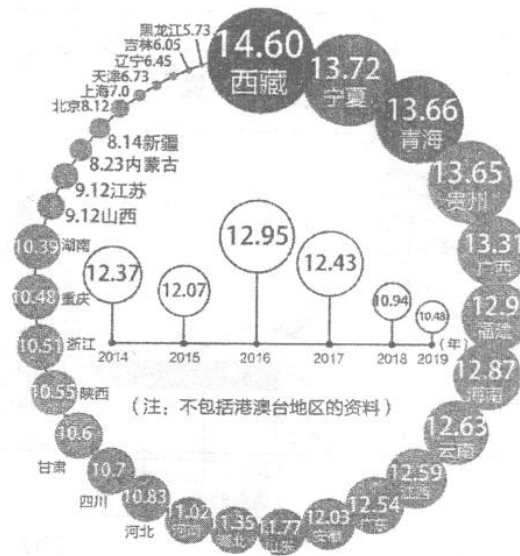


图8

15. 2019年

- A. 西藏自治区出生人口数量最多
- B. 北京的人口出生率与全国一致
- C. 东北三省人口出生率全国最低
- D. 三分之一省区的出生率高于全国水平

16. 2016年我国人口出生率明显增大的主要原因是

- A. 二孩政策全面实施
- B. 接纳很多海外移民
- C. 医疗技术突飞猛进
- D. 工业产值迅猛增长

17. 全国人口出生率的变化趋势预示未来我国可能出现的主要人口问题是

- A. 就业困难
- B. 交通拥堵
- C. 劳动力不足
- D. 住房紧张

热播的电视剧《山海情》讲述了宁夏西海固群众在政府援助下移民搬迁到闽宁镇，改造荒滩、开拓家园的故事。图9是宁夏回族自治区简图。读图，完成18~20题。

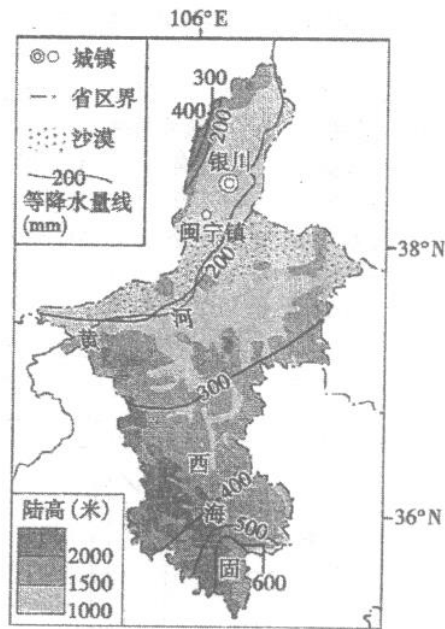


图 9

18. 闽宁镇是对口扶贫的新建镇，其中闽是

- A. 江西省                      B. 福建省                      C. 安徽省                      D. 广东省

19. 与西海固相比，闽宁镇的自然优势条件有

- ①地势平坦                      ②距黄河近                      ③交通便利                      ④气候湿润

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

20. 西海固曾被联合国称为“最不适合人类生存的地区之一”。西海固脱贫过程中，合理的做法是

- ①守山护山，发展生态旅游                      ②靠山吃山，加大陡坡开荒  
③保持水土，留住绿水青山                      ④升级电网，完善基础设施

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

传统民居是人类适应自然环境的智慧杰作。图 10 为两地传统民居及部分气候类型分布图。读图，完成 21、22 题。

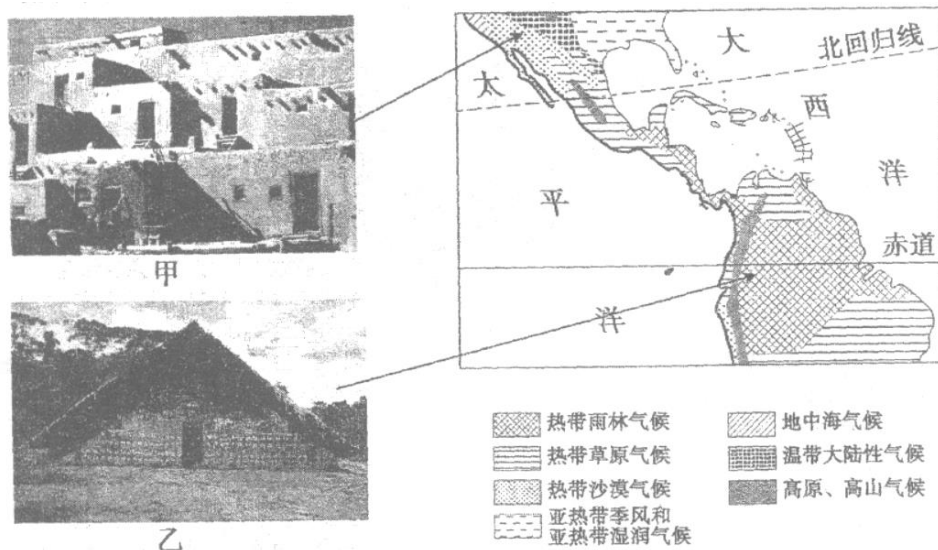


图 10

21. 甲、乙两民居相比

- A. 甲以砖瓦为材料
- B. 乙屋顶坡度大
- C. 甲门窗多且大
- D. 乙易拆卸运输

22. 甲、乙两民居在设计上的特点及目的是

- A. 甲：屋顶平，适应当地干燥的气候
- B. 乙：无窗，门窄小，为抵御严寒
- C. 甲：有台阶，积雪掩门时便于出入
- D. 乙：简单轻便，防止被洪水冲走

在北方，一树繁花是春，枝头绿叶亦是春。图 11 是中国天气网推出的 2021 年全国树叶变绿进程图。读图 11，完成 23~25 题。



图 11

23. “渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新”是唐朝诗人王维描写今西安附近景象的诗句，此景象最可能出现的时间段是

- A. 1月5日至1月18日前后
- B. 2月4日至2月18日前后
- C. 2月19日至3月4日前后
- D. 4月5日至4月18日前后

24. 下列省区中，树叶变绿最早的是

- A. 京
- B. 晋
- C. 豫
- D. 新

25. 影响我国树叶变绿进程的主要因素是

- A. 海陆位置
- B. 纬度位置
- C. 经度位置
- D. 地形

二、综合题（共 4 题，50 分）

26. (10 分) 图 12 为北极航道（东北航道）与苏伊士运河航道示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

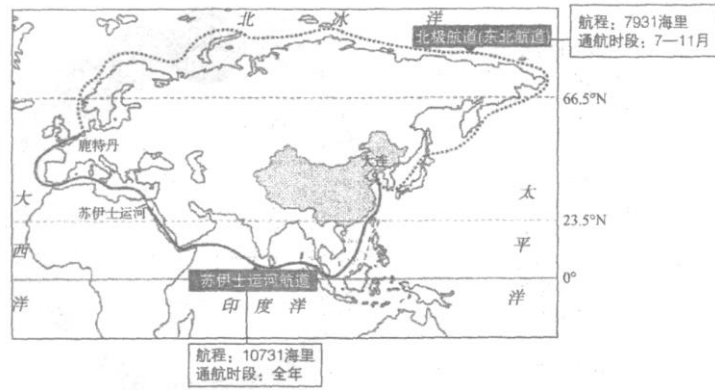


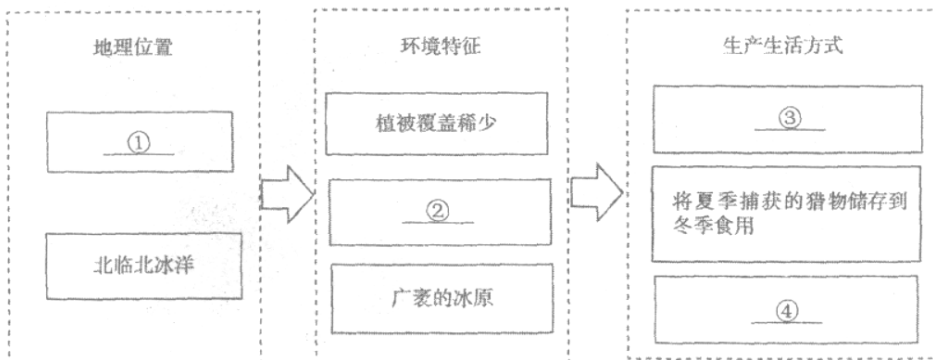
图 12

(1) 沿苏伊士运河航道从大连到鹿特丹依次经过\_\_\_\_\_洋、\_\_\_\_\_洋和大西洋，途经的苏伊士运河是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大洲的分界线。

(2) 与苏伊士运河航道相比，北极航道（东北航道）的优势条件有\_\_\_\_\_等，不利条件有\_\_\_\_\_等。

(3) 生活在北极航道（东北航道）沿线的萨米人受自然环境的影响，传统生产生活方式极具特色。选择适当的字母填入图中，完成框图。（每空对应一个字母）

- A. 北极圈附近，纬度高
- B. 北半球，西半球
- C. 四季分明，气候适宜
- D. 夏季短促，冬季漫长
- E. 饲养驯鹿，渔猎为生
- F. 以绿色蔬菜为主要食物
- G. 开垦冰原，种植小麦
- H. 游牧生活，冬季南迁



27. (17分) 为了认识城市的形成和发展与地理环境的关系，同学们开展了地理学习活动。图 13 为世界部分地区主要城市分布示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

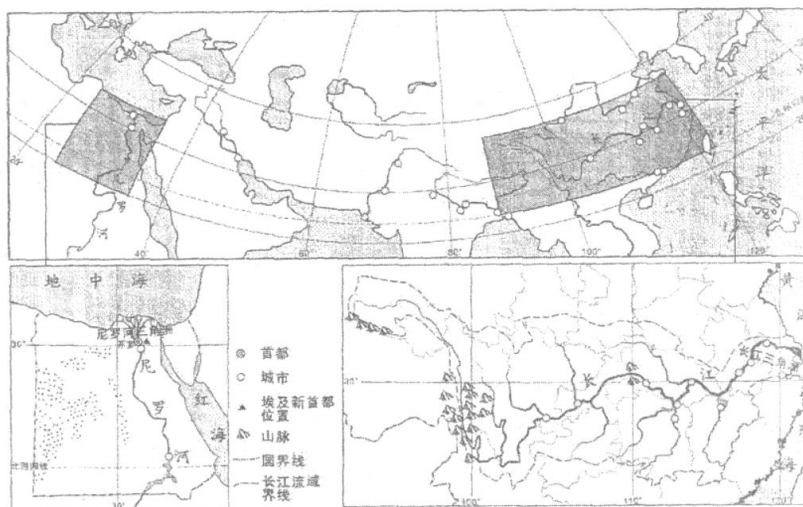


图 13

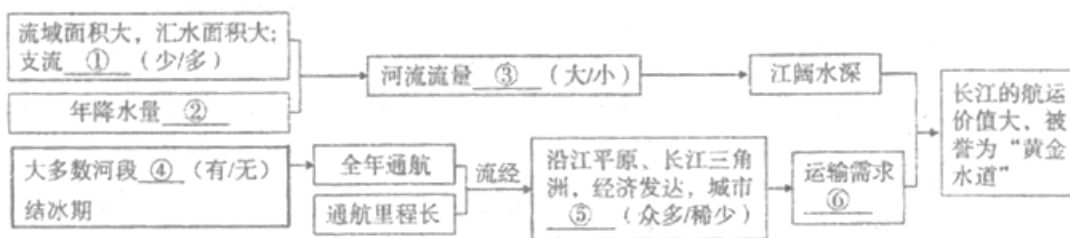
河流三角洲多为世界大城市集中分布区。走进河流三角洲，揭秘城市与自然环境的关系。

(1) 比较长江三角洲和尼罗河三角洲两大城市群的地理环境特征，完成表格。

	纬度位置	濒临的海洋	河流干流流向	气候特征相同点
长江三角洲	均位于 ① (纬 线) 附近	东临东海	③	冬季温和，夏季 高温，降水季节 变化大
尼罗河三角洲		北临 ②	④	
城市形成的共同 条件	地势 ⑤，河道密集，水源 ⑥，土壤肥沃，适合人类生存，人口和城市密集。			

大江大河对沿岸和三角洲地区城市的发展有着重要的影响，可为城市的生产生活提供水源和水路运输的便利等。

(2) 长江为我国东西水运大动脉，干流通航里程达 2800 多千米，航运价值大。依据图文资料，探究长江航运价值大的主要原因，完成下面结构图。



随着城市的发展，地理环境也相应地受到了影响。城市规模过大、人口过度集中会带来一系列问题。2021 年 12 月开始，埃及将首都迁往位于开罗以东 45 千米的新首都。走进埃及，揭秘埃及迁都的原因。

资料卡

埃及首都开罗的人口约 2280 万，人口密度约为 7390 人/千米<sup>2</sup>，而且每年增加近百万人。人口的激增，随之带来生活物资短缺、物价上涨、失业率上升、犯罪率上升、交通拥堵，以及大气污染和水污染等问题，城市基础设施不堪重负。

(3) 埃及兴建新首都的首要目的是\_\_\_\_\_ (分散开罗人口/平衡地区发展)，缓解交通拥堵、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等社会问题和大气污染、\_\_\_\_\_等环境问题。

(4) 在埃及兴建新首都的过程中，中国某建筑公司承建埃及新首都的中央商务区，体现了国际经济合作中的\_\_\_\_\_ (南南合作/南北对话)。

28. (11 分) 四川省眉山市丹棱县被称为中国柑橘之乡。近年来，该地生产的果冻橙，皮薄易剥，营养多汁，可以用吸管吸着吃，成为丹棱县的水果名片。图 14 为四川省简图，图 15 为丹棱气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料，完成下列问题。





图 14

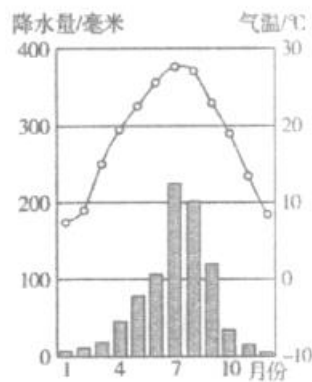


图 15

(1) 四川省简称\_\_\_\_\_，其行政中心是\_\_\_\_\_。

(2) 丹棱的经纬度是\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。

果冻橙是从日本爱媛县引进的优质品种，经过精心改良后，定居于四川丹棱县。果冻橙在种植过程中，每年9月开始套袋，果园里长有很多人工种植的草。图 17 为果冻橙的种植景观及生长习性资料。

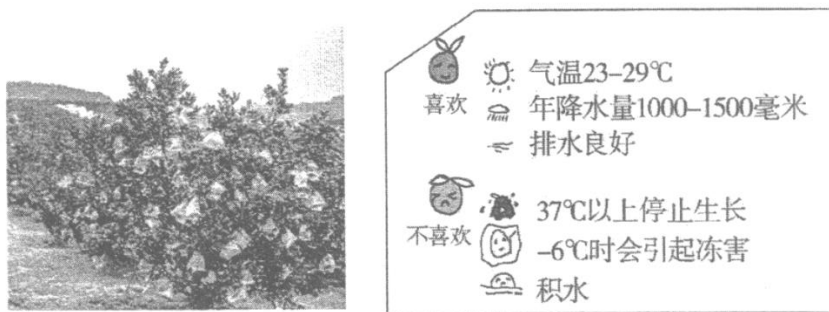
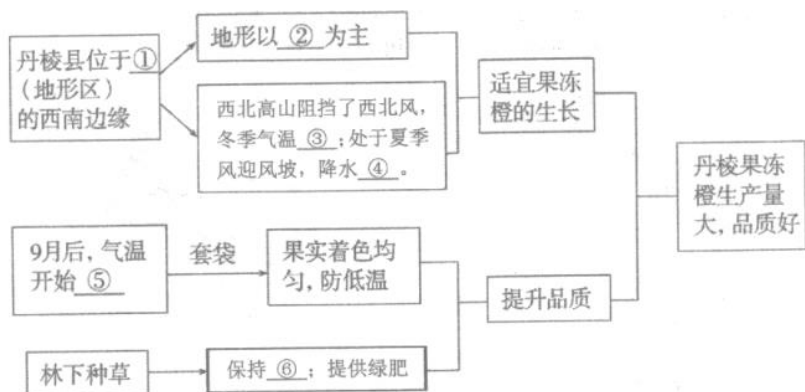


图 16

(3) 根据图文资料，填写下图，分析丹棱果冻橙生产量大、品质好的原因。



(4) 丹棱县依托柑橘生产发展经济的合理做法是\_\_\_\_\_。(单项选择)

- ①发展柑橘采摘观光等旅游项目
  - ②加大科技投入，提高柑橘品质
  - ③大量使用农药化肥，提高产量
  - ④利用互联网，拓宽销售渠道
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ①③④

29. (12分) 2022年2月,北京冬奥会和冬残奥会顺利召开,北京也成为历史上首个举办夏奥会与冬奥会的“双奥之城”。图17为冬奥赛区及附近地形图,图18为冬奥赛区及附近地区地形图,表1为北京的气候资料。根据图文资料,回答下列问题。

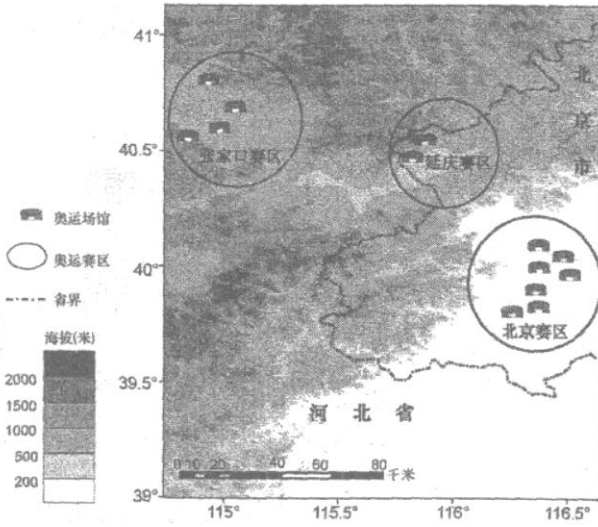


图 17

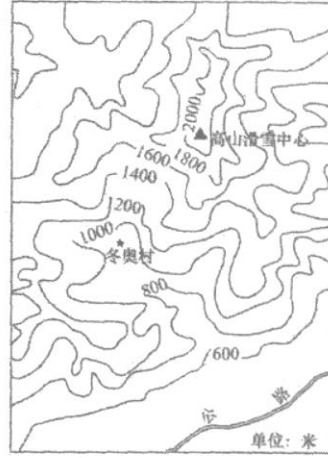


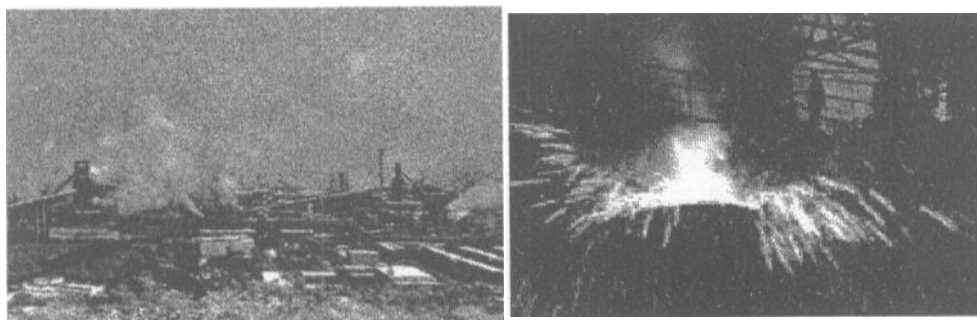
图 18

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月平均气温 (°C)	-3.7	-0.7	5.8	14.2	19.9	24.4	26.2	24.8	20.0	13.1	4.6	-1.5
月降水量 (mm)	2.7	4.9	8.3	21.2	34.2	78.1	185.2	159.7	45.5	21.8	7.4	2.8

- (1) 运用气温和降水量数据,概括冬奥会举办期间北京的气候特征。
- (2) 夏奥会北京赛区的部分场馆再次启用,作为冰上项目比赛的场地。与另外两个赛区相比,北京赛区场馆密集,原因是\_\_\_\_\_。(双项选择)
- A. 地势更平,便于场馆建设  
B. 气温更低,利于成冰制雪
- C. 河流密布,形成天然赛道  
D. 交通便利,方便物资运输
- (3) 张家口赛区位于北京市的\_\_\_\_\_方向,承办了本届冬奥会的大部分雪上项目。与北京城区相比,张家口市崇礼区作为雪上项目举办地的主要优势有\_\_\_\_\_。(双项选择)
- A. 地处平原,地势平坦,适于建设冰雪赛场  
B. 地势较高,冬季寒冷,降雪较多,存雪期长
- C. 位于山区,坡度适中,较适宜建设滑雪场  
D. 地处冬季风的背风坡,气温高,冬季温暖
- (4) 图18中冬奥村的海拔范围是\_\_\_\_\_,地势相对比较\_\_\_\_\_ (平坦/崎岖),适宜建设配套设施。
- (5) 国家速滑馆又称“冰丝带”,是全球首个采用二氧化碳跨临界直接蒸发制冷的冬奥速滑场馆,同时可以智慧调控场内温度、湿度,这是我国\_\_\_\_\_产业发展的重要成果。
- (6) 来自世界各地的运动员齐聚北京参加冬奥会和冬残奥会,彰显了人类合作和团结,也体现了北京市\_\_\_\_\_中心的城市职能。

地铁11号线西段被称为“冬奥支线”,与6号线和S1线及规划的R1线联通。首钢站位于首钢老厂区内。随着社会经济快速发展,老厂区“蝶变”为首钢工业遗址公园。

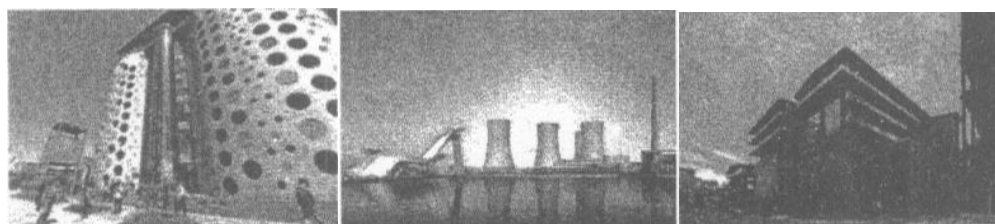
组图 1：昔日首钢老厂区内钢铁工业生产场景



老厂区远眺

钢铁生产

组图 2：今日首钢工业遗址公园“网红打卡地”



冬奥组委会办公楼

滑雪大跳台

工舍酒店

(7) 对比两组照片，首钢老厂区的“蝶变”表现在\_\_\_\_\_。(单项选择)

①工业生产设施的改造利用

②改变了城市人口分布格局

③从钢铁工业向服务业转变

④扩大了城市居住面积

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

# 参考答案

## 一、选择题（每题 2 分，共 50 分）

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

## 二、综合题（共 50 分）

### 26.（10 分）

- (1) 太平                      印度，非洲                      亚洲（亚洲、非洲可互换）
- (2) 航程短，航行时间短等                      可通航时段短，不能全年通航等
- (3) A              D                      E                      H（E、H 可互换）

### 27.（17 分）

- (1) ①30°N    ②地中海            ③自西向东    ④自南向北    ⑤低平 ⑥充足
- (2) ①多    ②多    ③大    ④无    ⑤众多 ⑥大
- (3) 分散开罗人口    物价上涨、失业率上升/犯罪率上升/生活物资短缺水污染
- (4) 南南合作

### 28.（11 分）

- (1) 川/蜀                      成都
- (2) 30°N                      103.5°E
- (3) ①四川盆地            ②山地/丘陵    ③较高 ④丰富 ⑤降低 ⑥水土
- (4) B

### 29.（12 分）

- (1) 2 月平均气温为-0.7°C，2 降水量为 4.9mm（1 分），寒冷干燥（1 分）。
- (2) AD
- (3) 西北                      BC
- (4) 800~1000 米    平坦
- (5) 高新技术
- (6) 国际交往
- (7) B