

地理试题

2023. 4. 13

一、单项选择题：在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。请在答题卡上相应的方框内填涂。（本大题共 23 小题，每小题 2 分，共 46 分）

图 1 为 M 地某日太阳光照示意图，H 和 h 为当地不同时刻的太阳高度。据此完成 1~3 题。

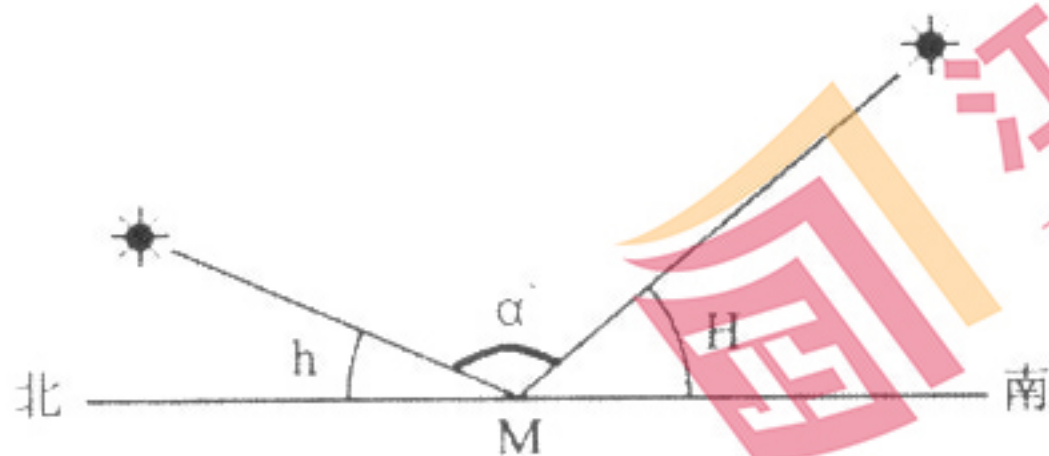
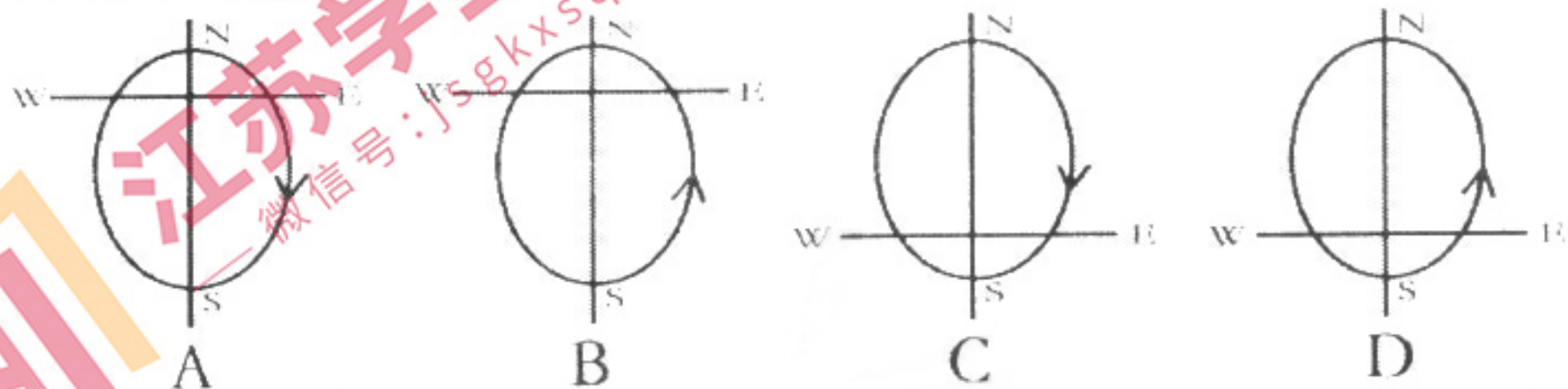


图 1

1. M 地可能位于

- A. 海南岛    B. 格陵兰岛    C. 南极半岛    D. 苏门答腊岛

2. 该日 M 地物影运动轨迹最接近



3. 当  $\alpha$  值在一年内最小时

- A. 南半球昼长为一年中最长    B. 北半球正午太阳高度达一年最大  
C. 晨昏圈与经线圈完全重合    D. 除极昼极夜区外均日出东北方向

在空气中水汽含量不变，保持气压一定的情况下，空气因冷却而达到饱和时的温度，称为露点温度。其数值越大，反映空气中水汽含量越大。一般情况下，温度相同时湿空气要比干空气密度小。两个温度相近的干、湿气团相遇所形成的锋，称为干线。图 2 为我国河套平原及其附近地区 6 月某日 14 时主要气象要素分布形势示意图。据此完成 4~6 题。

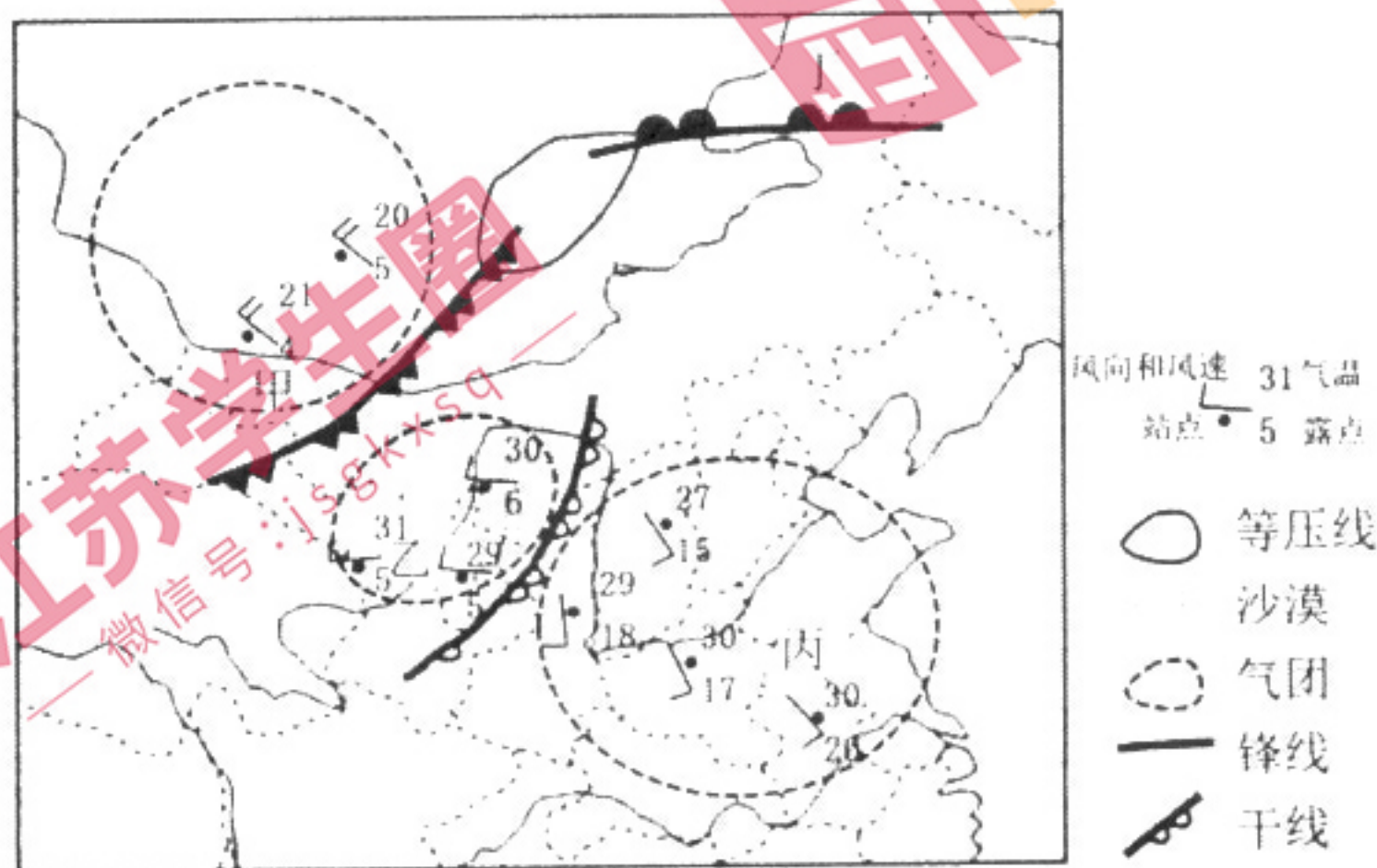


图 2

4. 与甲、丙气团相比，乙气团的物理性质是

- A. 暖湿    B. 冷湿    C. 暖干    D. 冷干

5. 最易出现扬沙天气的地点是

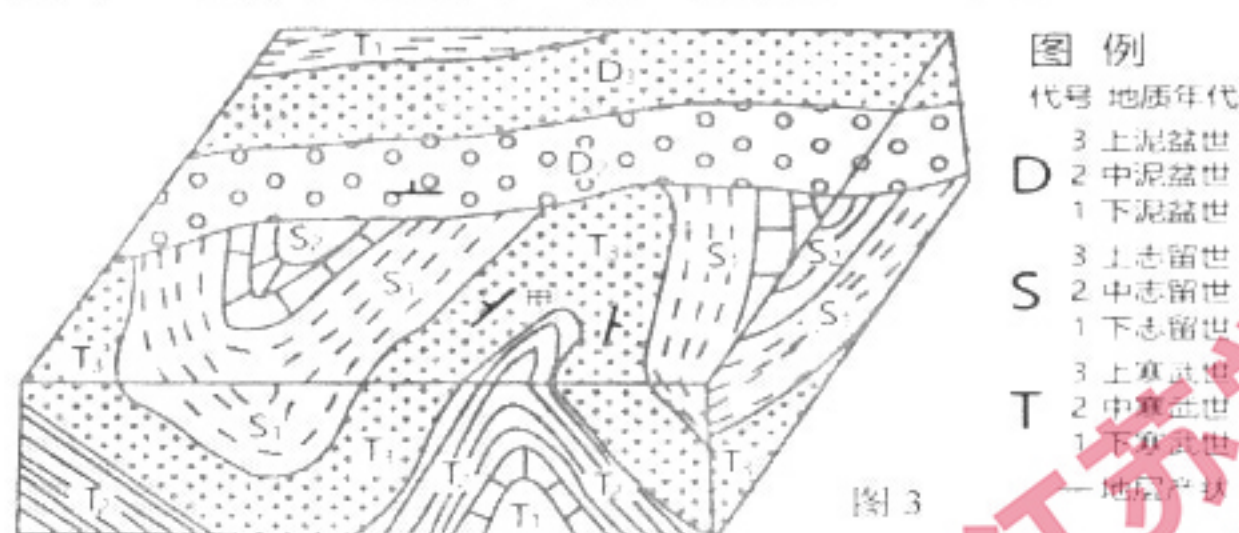
- A. 甲    B. 乙    C. 丙    D. 丁



6. 未来几天, 干线的移动方向及变化趋势是

- A. 东南 增强    B. 东南 减弱    C. 西北 减弱    D. 西北 增强

图 3 示意某区域地层和地质构造剖面。据此完成 7~8 题。



图例  
代号 地质年代  
D 3 上泥盆世  
2 中泥盆世  
1 下泥盆世  
S 3 上志留世  
2 中志留世  
1 下志留世  
T 3 上寒武世  
2 中寒武世  
1 下寒武世  
— 地层界线

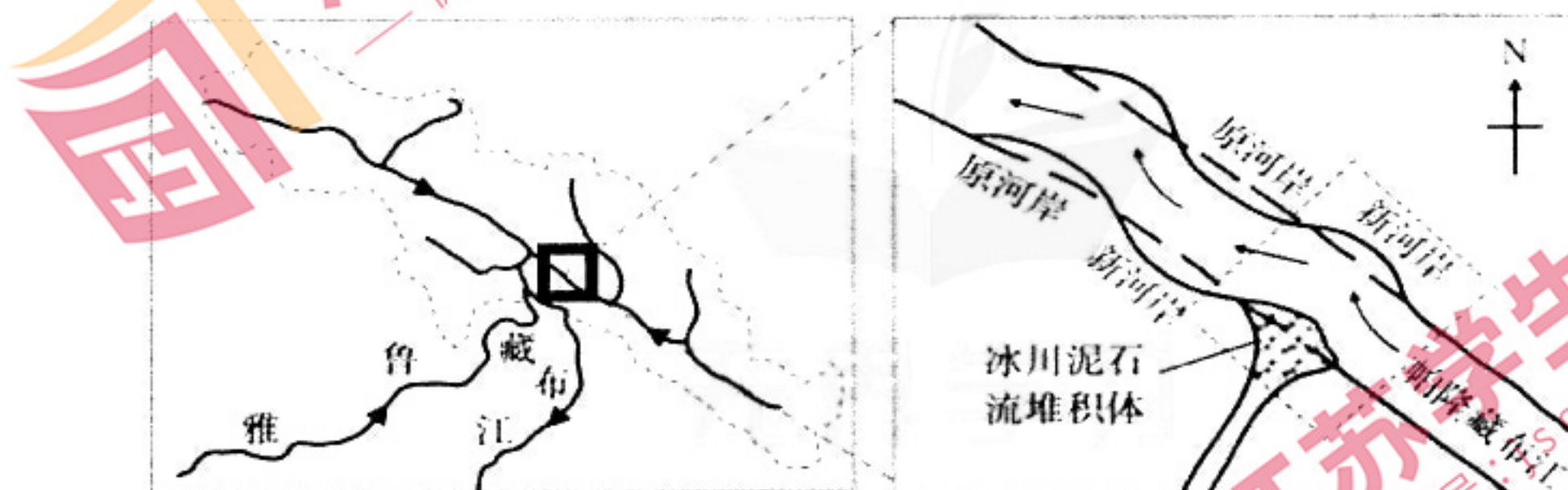
7. 甲处地质构造名称及形成年代分别是

- A. 向斜 上寒武世之后、下志留世之前    B. 背斜 中志留世之后、中泥盆世之前  
C. 向斜 下志留世之后、中泥盆世之前    D. 背斜 中寒武世之后、上寒武世之前

8. 中志留世到中泥盆世期间, 该区域所处的古地理环境是

- A. 陆地, 遭受剥蚀    B. 盆地, 接受沉积  
C. 海洋, 地震活动    D. 洋盆, 岩浆活动

冰川泥石流是由冰雪融水或冰湖溃决冲蚀形成的含有大量泥砂石块的特殊洪流, 其形成的堆积体常对河道产生影响。藏东南帕隆藏布江流域是我国冰川泥石流的多发地区, 近些年来, 该流域冰川泥石流发生的频率增加。图 4 示意帕隆藏布江流域某沟谷冰川泥石流堆积体对河道的影响。据此完成 9~10 题。



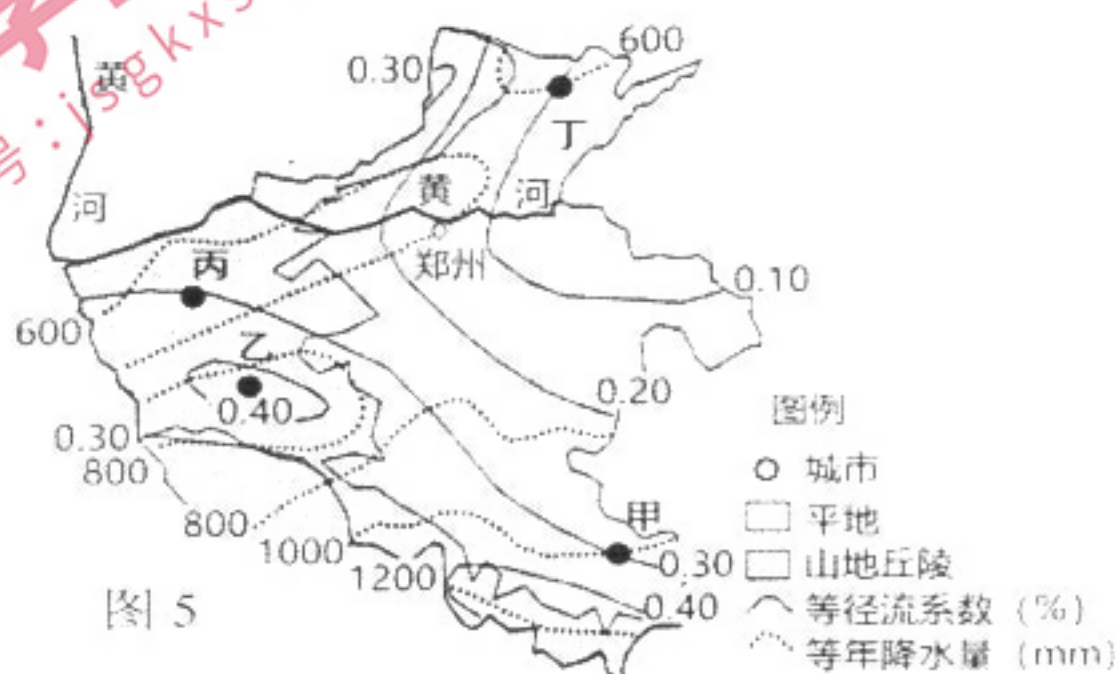
9. 影响该流域冰川泥石流发生的频率增加的主要因素是

- A. 人类活动    B. 地壳运动    C. 植被变化    D. 气候变化

10. 与河口三角洲相比, 冰川泥石流堆积体中的沉积物

- A. 粒径较小    B. 分选性好    C. 棱角分明    D. 多粉砂质

径流系数是一定汇水面积内一定时段地表径流量与降水量的比值, 它能反映一个地区降水量有多少变成了径流补给河流, 有多少被蒸发或下渗, 能综合反映流域内自然地理要素对地表径流的影响。图 5 示意河南省某时段径流系数和降水空间分布。据此完成 11~13 题。



11. 根据图示信息, 影响该时段河南省径流系数高低的主导因素是

- A. 地势起伏    B. 太阳辐射    C. 植被状况    D. 海陆位置

12. 相同汇水面积和时段内, 图中甲、乙、丙、丁四地降水转化为地表径流量最多的是



A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. 导致郑州以东地区等径流系数线弯曲的主要原因是

A. 植被涵养水源 B. 城市用水增多 C. 河床逐渐抬升 D. 水库削洪补枯

京津冀地区经济发展和人口空间分布都呈现明显差异性。图 6 示意 1990~2020 年京津冀地区人口与经济地理集中度指数的均值变化（数值越高，集中度越高）。据此完成 14~16 题。

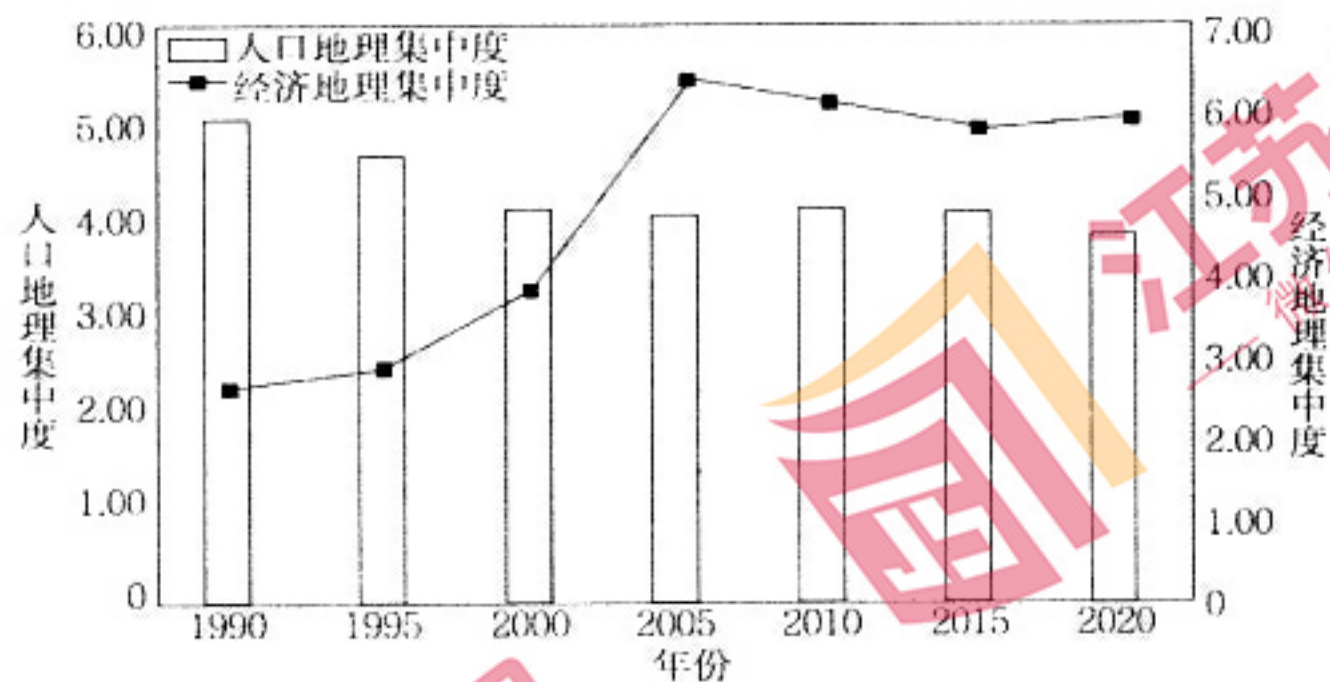


图 6

14. 据图可知，京津冀地区人口分布

A. 集中在少数大城市 B. 呈现均衡化发展趋势  
C. 由城市向乡村迁移 D. 与经济变化趋势一致

15. 推测 2015 年后京津冀地区人口地理集中度变化的主要成因是

A. 环境质量变化 B. 现代农业发展  
C. 国家政策引导 D. 交通条件改善

16. 京津冀地区人口地理集中度变化可能会使北京

A. 城镇化的问题加剧 B. 人才大量流失  
C. 农业经营规模扩大 D. 城市环境改善

城市内一般分布有多种商业类型，社区内各类商业占比也有所不同。流动商贩是城市商业的重要组成部分，其空间分布格局与正规商业不相同。图 7 示意我国某超大城市基于流动商贩与正规商业空间分布关系的分区（社区）模型。据此完成 17~18 题。

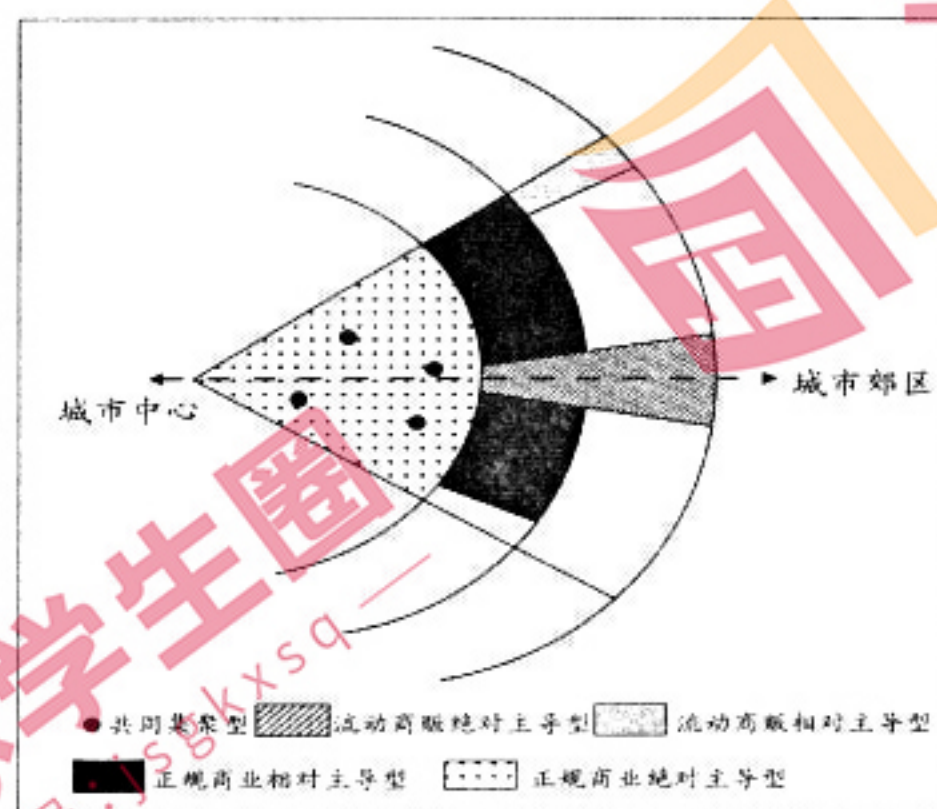


图 7

17. 流动商贩绝对主导型社区

A. 外来人口较少 B. 收入水平较高 C. 政府管制严格 D. 交通区位优势

18. 由市区向城郊，商业活跃程度与需求强度呈同心圆模式依序递减的社区模式为

①共同集聚型 ②正规商业绝对主导型 ③流动商贩相对主导型 ④流动商贩绝对主导型  
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

某地理兴趣小组在黄土高原区域中的海原县西南部，清水河一级支流建立了试验站检测坡度产流。图 8 示意该地不同土地利用坡面在不同坡度下的产流特征。据此完成 19~20 题。



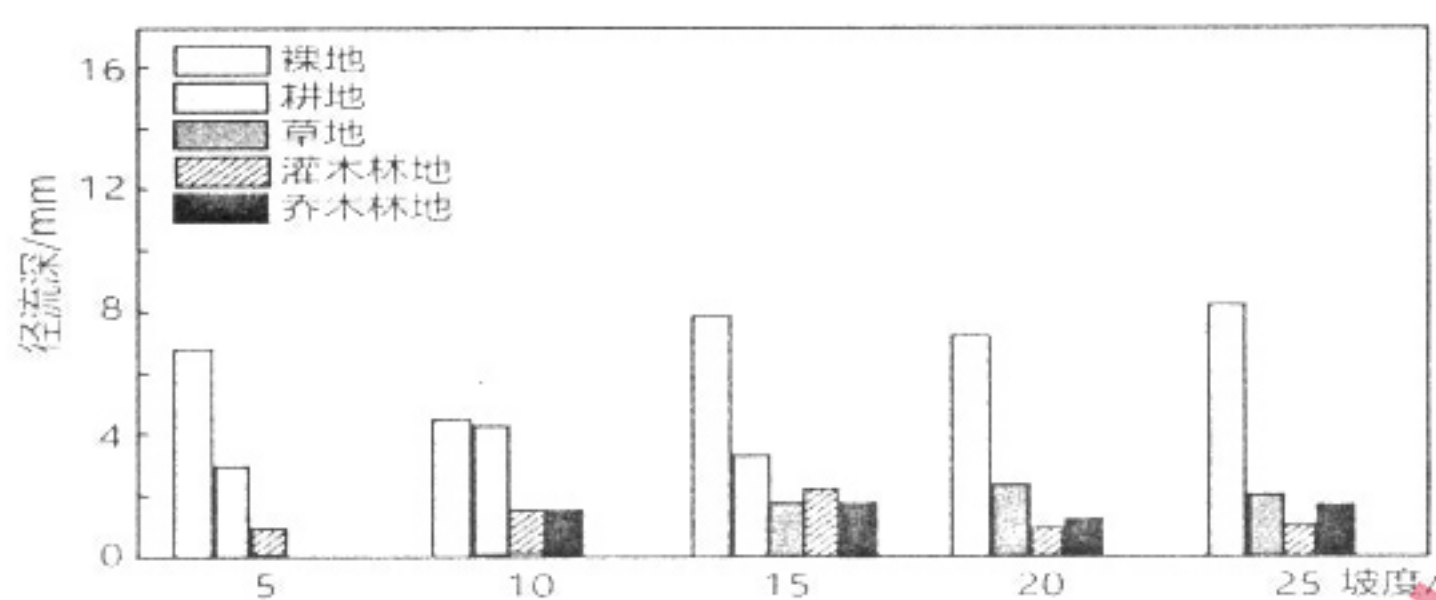
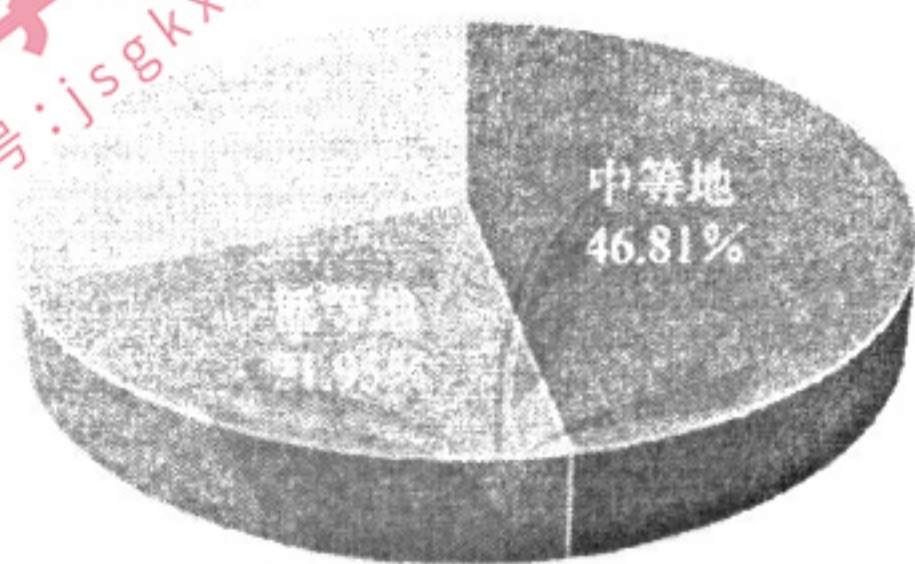


图 8

19. 相同时间内产流最多的土地类型是
- A. 坡度为 50 的乔木林地      B. 坡度为 250 的裸地
- C. 坡度为 100 的草地      D. 坡度为 200 的耕地
20. 为推进生态的可持续发展, 海原县应
- A. 继续扩大耕地面积      B. 将林地转化为草地
- C. 适度增加乔木林地      D. 将草地转化为裸地

当前国家提出确保粮食安全, 装满“米袋子”、充实“菜篮子”, 把 14 亿多中国人的饭碗牢牢端在自己手中。“藏粮于地”是保障我国粮食安全的重要战略举措之一。图 9 为我国 2019 年耕地等级构成图, 据此完成 21~23 题。



2019年耕地等级构成

图 9

21. 目前, 我国实施“藏粮于地”战略的关键是
- A. 扩大种植面积      B. 提高耕地质量      C. 提高机械化水平      D. 培育优良品种
22. 针对各区域实际问题, 实现“藏粮于地”做法合理的是
- A. 吉林—黑土退化—建设防护林      B. 苏南—土壤污染—轮作休耕
- C. 黄淮海—土地盐碱化—引淡淋盐      D. 井冈山—土质粘重—增施生石灰
23. 为了更好的做到“把饭碗端在自己的手中”, 我们还应该
- ①按照比较优势原则, 调整粮食生产布局 ②大力开发土地资源, 提高粮食总产量
- ③改善生态环境, 确保粮食生产的可持续 ④加大农业科研力度, 加快科技兴粮步伐
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ①③④

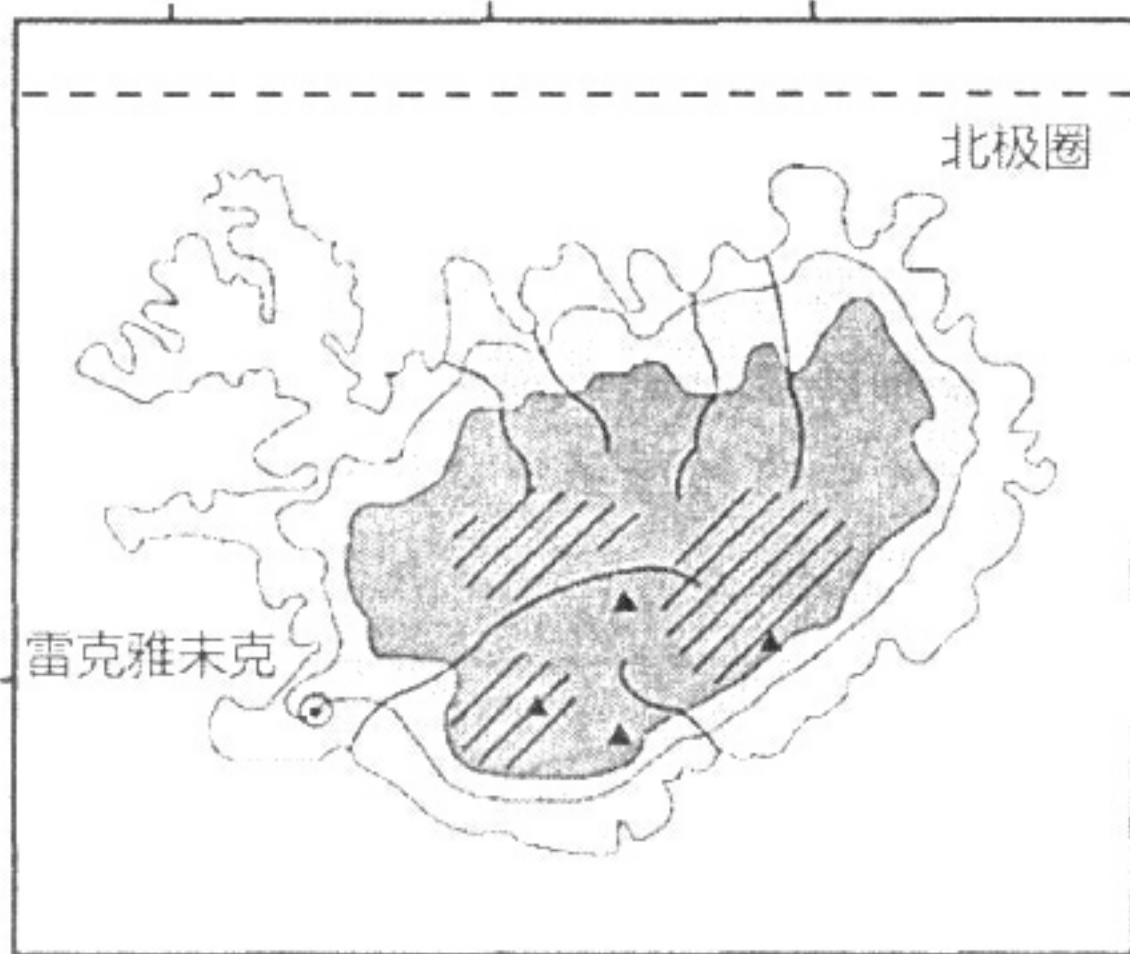
二、综合题 (本大题共 3 题, 共 54 分)

24. 阅读材料, 完成下列问题。 (18 分)

材料一 冰岛位于北大西洋中央部分的海岭上, 岛上分布着大小火山 130 多座, 四分之三土地是高原, 沿海有狭小平原, 年平均降水量 533mm, 7 月均温 10℃, 夏季短暂。冰岛约有 11% 的陆地被冰川覆盖, 因多冰川和火山多被称为“冰与火之岛”。

材料二 图 10 为冰岛地形图。





图例

- 城市
- ▲ 火山
- //// 冰原
- 河流

海拔 (米)



图 10

- (1) 简述冰岛形成过程。(6分)
- (2) 描述冰岛冰原空间分布特征并简析原因。(6分)
- (3) 推测冰岛地带性植类型被并从地理环境整体性角度解释形成原因。(6分)

25. 阅读材料, 完成下列要求。(18分)

材料一 潭阳地处韩国西南部, 村庄依竹林而建, 得益于竹林的庇护, 村民居住舒适安逸。潭阳传统竹林耕作系统采用多层生产模式, 竹林与农田共同构成了整体景观。图 11 为潭阳竹田农业系统示意图。

材料二 竹制工艺品长期以来是潭阳农民的主要生计来源。20 世纪末期, 由于市场对竹产品需求的增长, 竹林迅速向周围扩张。为保护农业文化景观, 村庄进行产业转型, 发展竹保健品、竹工艺品等精品制造和乡村旅游接待。近年来, 竹林面积保持稳定, 人居环境进一步改善。

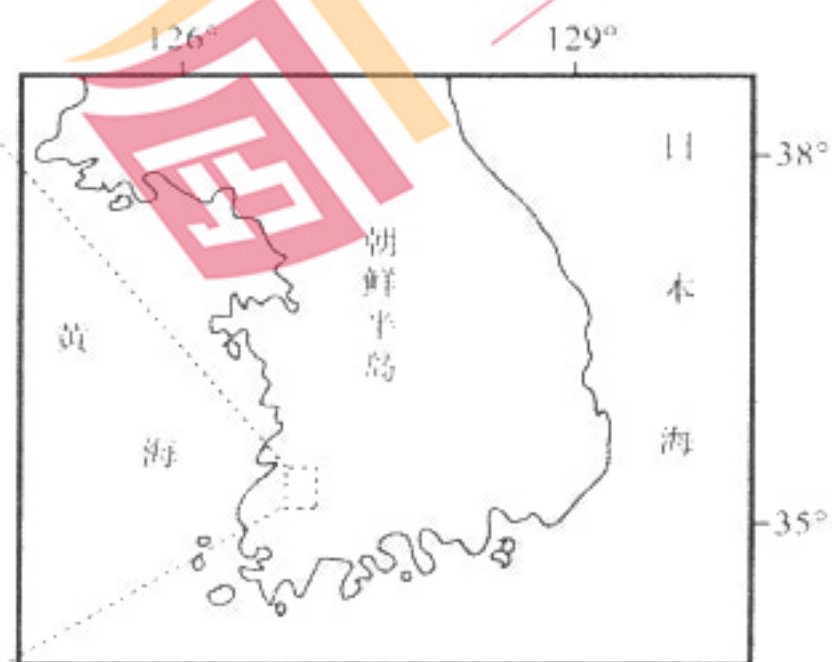
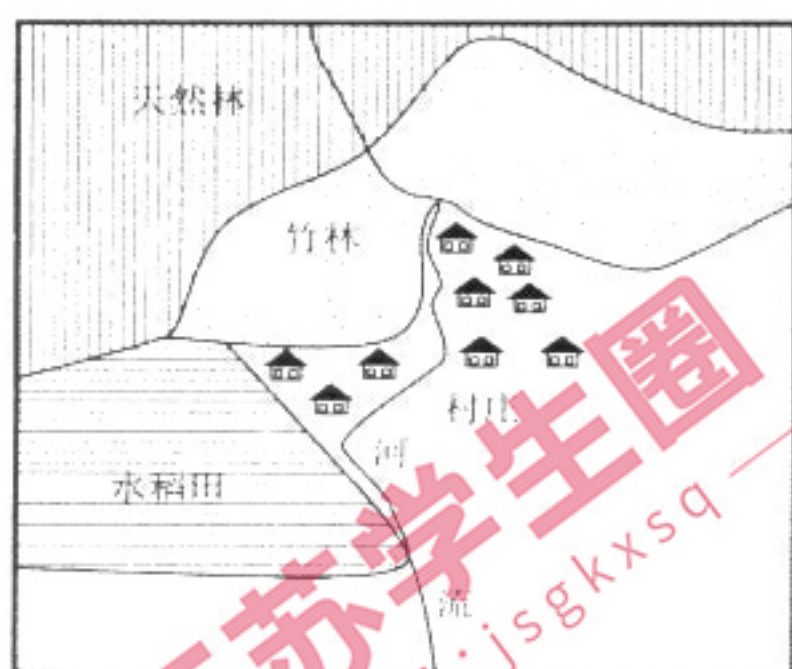


图 11

- (1) 简述潭阳竹田农业系统中水稻田布局的有利条件。(6分)
- (2) 简析竹林对村庄人居环境的调节作用。(6分)
- (3) 说明该村实施竹产业转型对当地村落可持续发展的意义。(6分)

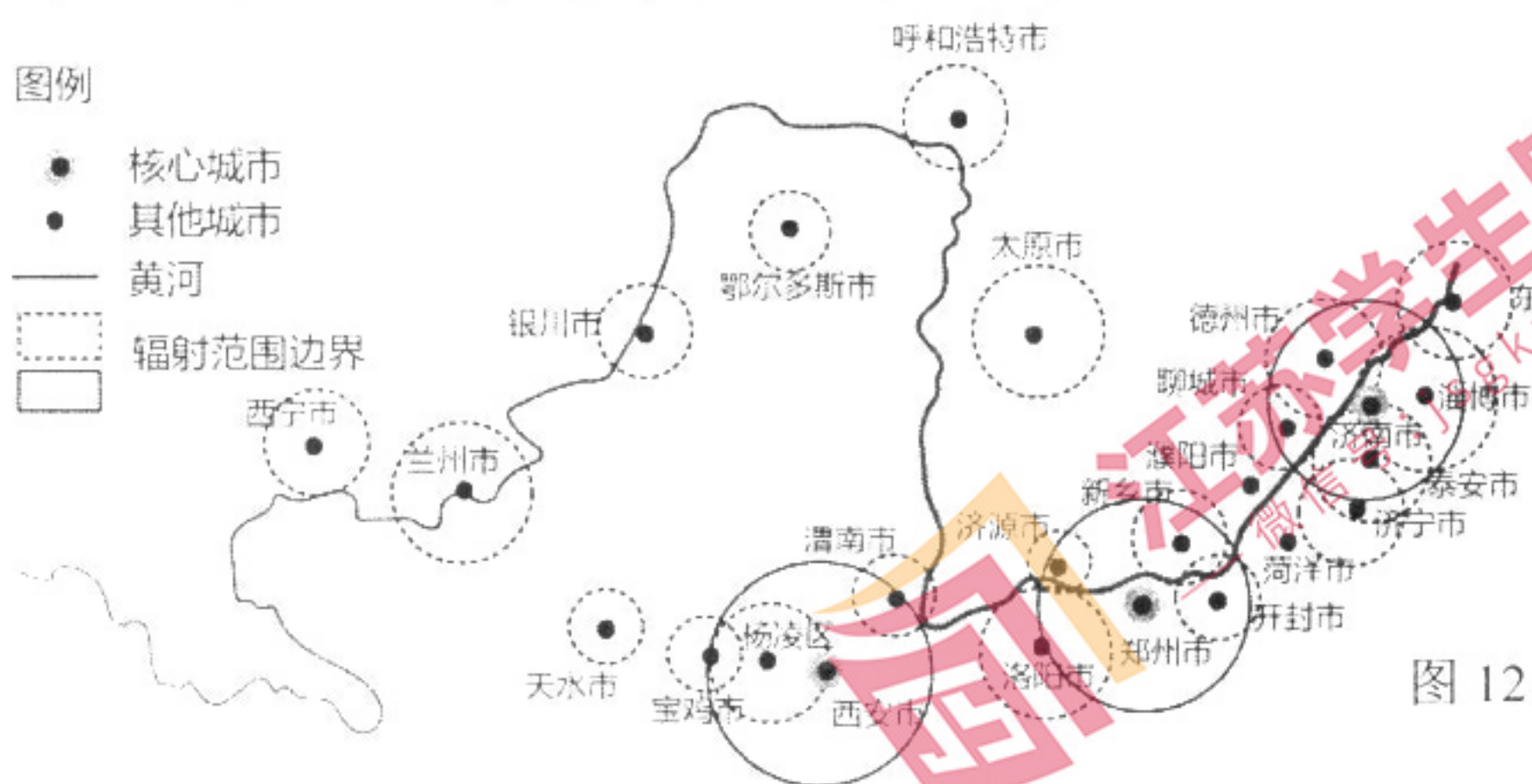
26. 阅读材料, 完成下列问题。(18分)

材料一 2021 年黄河流域生态保护和高质量发展已上升为国家战略, 发挥沿黄地区大中城市辐射带动作用, 是促进全流域高质量发展的重要基础。依托西安、宝鸡、天水等城市及



横贯东西的交通线，国家设立“关中一天水”经济区，构建西北产业集聚带，该经济区战略区位重要，科教实力雄厚，产业基础扎实，文化积淀深厚。

材料二图 12 为黄河流域主要城市分布和辐射范围图。



- (1) 指出影响沿黄地区城市辐射范围的主要因素。(6分)
- (2) 简析设立“关中一天水”经济区对黄河中上游区域发展的意义。(6分)
- (3) 从流域协作开发角度，为黄河流域经济和生态高质量发展提出合理化建议。(6分)