

2023年上半年中小学教师资格考试 地理学科知识与教学能力试题（初级中学）

注意事项：

1. 考试时间为 120 分钟，满分为 150 分。
2. 请按照规定在答题卡上填涂、作答。在试卷上作答无效，不予评分。

一、单项选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分）

下图为我国某四地的地理景观。读图，完成 1~2 题。



①



②



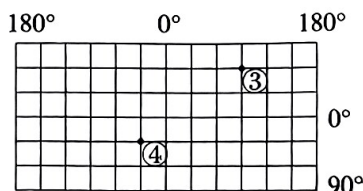
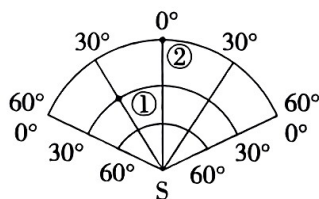
③



④

1. ①②③④四地景观中，属于喀斯特地貌景观的是（ ）。
A. ①②
B. ②③
C. ②④
D. ③④
2. 下列关于①②③④四地所处地理环境共同特征的表述，正确的一项是（ ）。
A. 地势崎岖不平，山河相间
B. 气温全年较高，四季青山绿水
C. 季风气候显著，雨热同期
D. 地表水贵如油，地下水滚滚流

下图为经纬网示意图。读图，完成 3~4 题。



3. ①②③④四地中，地理坐标相同的是（ ）。
A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④
4. 下列说法中，正确的一项是（ ）。
A. 地球自转角速度②大于④
B. ④日出总是比②早
C. 地球自转线速度③大于①
D. ③在①的东北方向



视频讲解



视频讲解

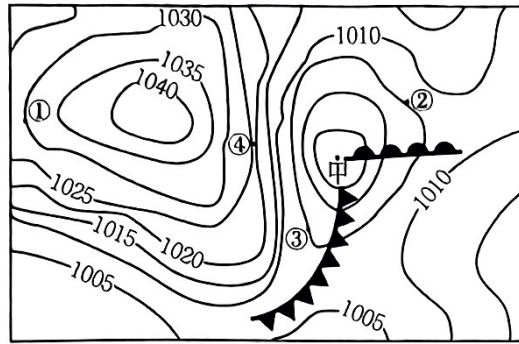


视频讲解



视频讲解

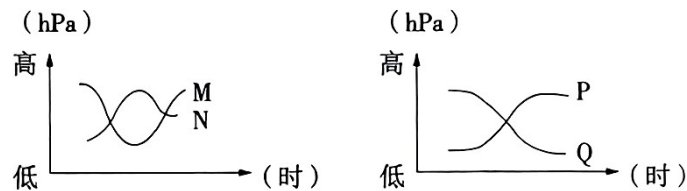
下图为北半球某区域近地面等压线(单位:hPa)分布图,其主要呈现的是自西向东移动的天气系统。读图,完成5~6题。



5. 以下关于①②③④四地天气现象的叙述, 正确的一项是()。

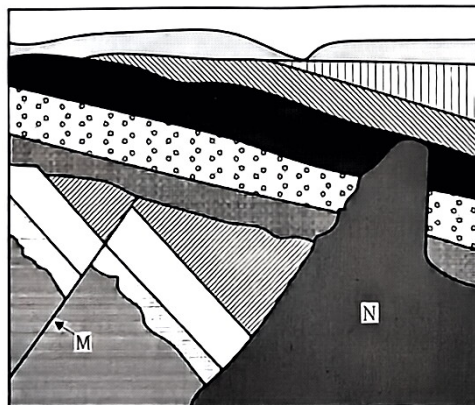
- A. ①地可能为阴雨天气
- B. ②地气压为1000hPa
- C. ③地风力大于④地
- D. ④地此时风向为西北风

6. 下图中, 最能反映上图甲地气压变化趋势的曲线是()。



- A.M
- B.N
- C.P
- D.Q

下图为某地地层剖面示意图。读图, 完成7~8题。



7. 图中断层的类型是()。

- A. 逆断层
- B. 正断层
- C. 翻转断层
- D. 平移断层

8. 下列对N处岩石类型的推测, 正确的一项是()。

- A. 变质岩
- B. 喷出岩
- C. 沉积岩
- D. 侵入岩



视频讲解



视频讲解



视频讲解



视频讲解

9. 风沙运动的最主要的形式是()。

- A. 跃移 B. 悬移
C. 推移 D. 蠕移

10. 下列土壤结构中, 保持和供给养分最好的是()。

- A. 团粒结构
B. 柱状结构
C. 片状结构
D. 块状结构

11. 海洋可分为近海带和大洋区,其在水层垂直方向上的界限通常为()。

- A.100 m 等深线处
B.200 m 等深线处
C.300 m 等深线处
D.400 m 等深线处



视频讲解

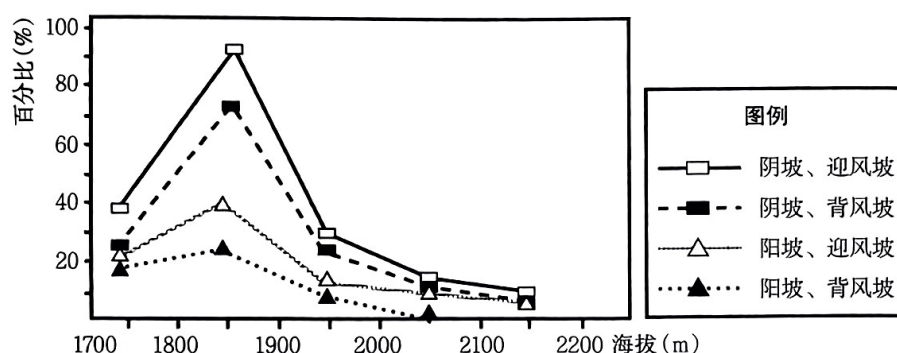


视频讲解



视频讲解

下图为某山地不同海拔、不同坡向某植被覆盖率的百分比图。读图,完成12~13题。



12. 该山地此森林植被集中分布的最大占比范围是()。

- A.1800 m~1900 m
B.1900 m~2000 m
C.2000 m~2100 m
D.2100 m~2200 m



视频讲解

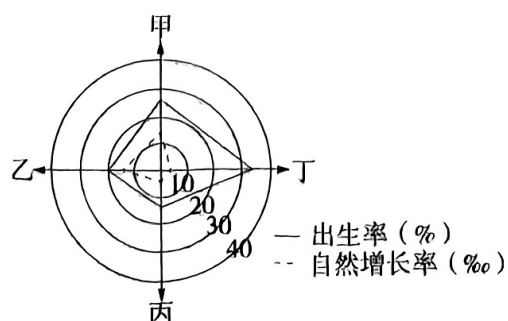
13. 据图分析可知, 该植被的生长习性可能是()。

- [illegible]



视频讲解

下图为某国甲、乙、丙、丁四个时期人口变化状况示意图。读图,完成14~15题。



14. 该国死亡率最低的时期是()。

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

15. 甲、乙、丙、丁四个时期, 人口增长模式属于现代型的是()。

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

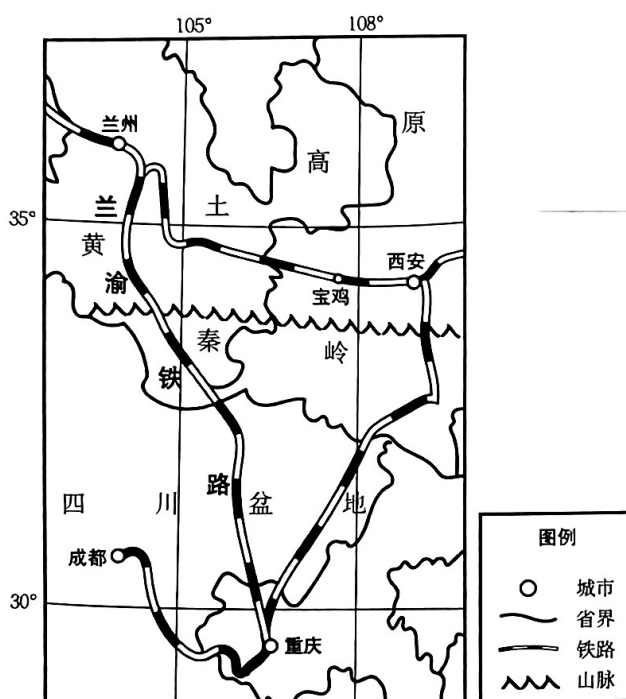


视频讲解



视频讲解

兰渝铁路是我国一条南北走向的铁路大干线, 下图为兰渝铁路示意图。读图, 完成16~17题。



16. 兰渝铁路在建设过程中最有可能遇到的障碍是()。

- A. 降水丰富, 水灾频发
B. 高寒地区, 冻土广布
C. 戈壁广布, 风沙严重
D. 崇山峻岭, 地形复杂



视频讲解

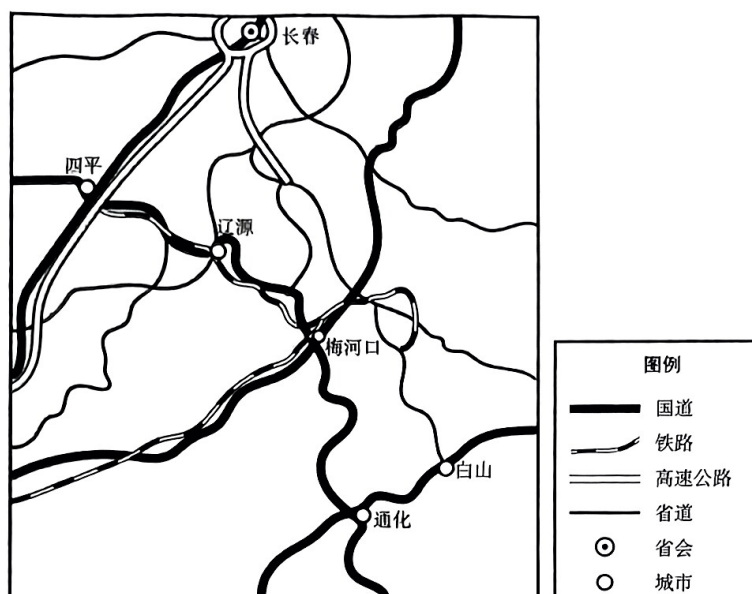
17. 沿兰渝铁路, 从兰州到重庆所经过的温度带依次是()。

- A. 暖温带→北亚热带→中亚热带
B. 中温带→暖温带→北亚热带
C. 北亚热带→中亚热带→南亚热带
D. 中亚热带→南亚热带→北热带



视频讲解

吉林省梅河口市地处长白山西麓, 人们采松子、食松子的传统源远流长, 已成为全球最大的松子集散地。梅河口市目前仍有一些初级加工产业, 产品结构单一。下图为梅河口市交通示意图。读图, 完成18~19题。



18. 梅河口市成为全球最大的松子集散地，主要原因是()。

- ①劳动力充足
 - ②松林广布
 - ③国际市场广阔
 - ④交通便利
 - ⑤科技发达
- A. ①②③④ B. ①②③⑤
C. ①③④⑤ D. ②③④⑤



视频讲解

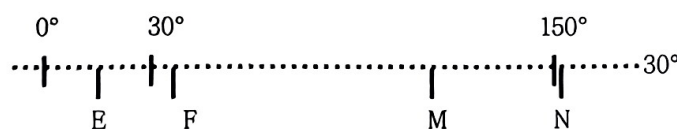
19. 梅河口市的松子加工产业发展面临的最主要问题是()。

- ①机械化水平低
 - ②深加工滞后
 - ③原料品质欠佳
 - ④同质化严重
- A. ①②③ B. ①②④
C. ①③④ D. ②③④



视频讲解

下图为局部地区经纬线示意图，E点以西为海洋，N点以东为海洋，F—M为海洋，E—F、M—N为陆地。读图，完成20~21题。



20. 图中E处自然带向低纬度延伸，形成这种现象的最主要因素是()。

- A. 地形
- B. 洋流
- C. 热量
- D. 水源



视频讲解

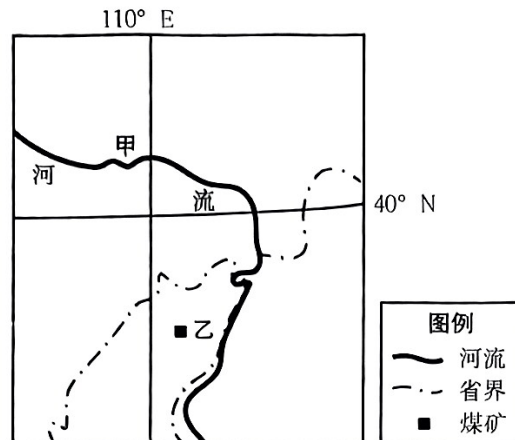
21. 下列关于处在M—N所示位置的地区的叙述，正确的一项是()。

- A. 畜牧业发达，主要以肉牛养殖为主
- B. 经济欠发达，主要以石油出口为主
- C. 种植业发达，主要种植水稻和棉花
- D. 人口总量少，集中分布于东南沿海



视频讲解

下图为我国某区域位置示意图。读图，完成22~23题。



22. 甲地区土壤盐碱化严重的主要原因是()。

- ①气候干旱
- ②地势低洼
- ③植被稀少
- ④大水漫灌
- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④



视频讲解

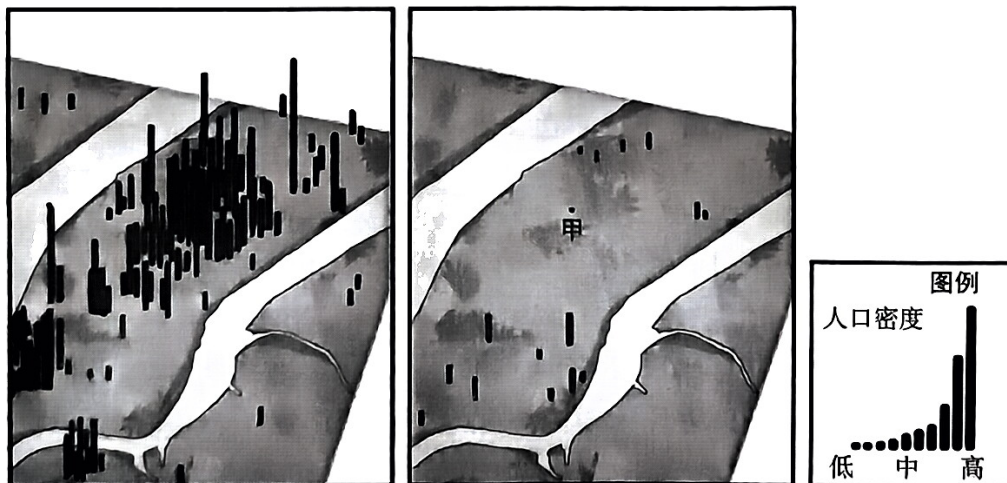
23. 乙地区进行大规模露天煤矿开采，其可能导致的环境问题有()。

- ①水土流失
- ②植被破坏严重
- ③空气污染加大
- ④水资源短缺突出
- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④



视频讲解

下图为某城市局部地区人口密度昼夜变化图示。读图，完成24~25题。



24. 该图在信息采集和图像图层处理过程中，所运用的地理信息技术是()。

- A. 遥感和全球卫星导航系统
- B. 遥感和地理信息系统
- C. 数字地球和地理信息系统
- D. 遥感和数字地球



视频讲解

25.从城市功能分区看,甲区域最有可能是()。

- A.工业区
B.住宅区
C.商务区
D.旅游区



视频讲解

二、简答题(本大题共2小题,第26题10分,第27题14分,共24分)

26.简述《义务教育地理课程标准(2011年版)》“评价建议”中“观察评价方法”的选择与使用的基本内容。(10分)

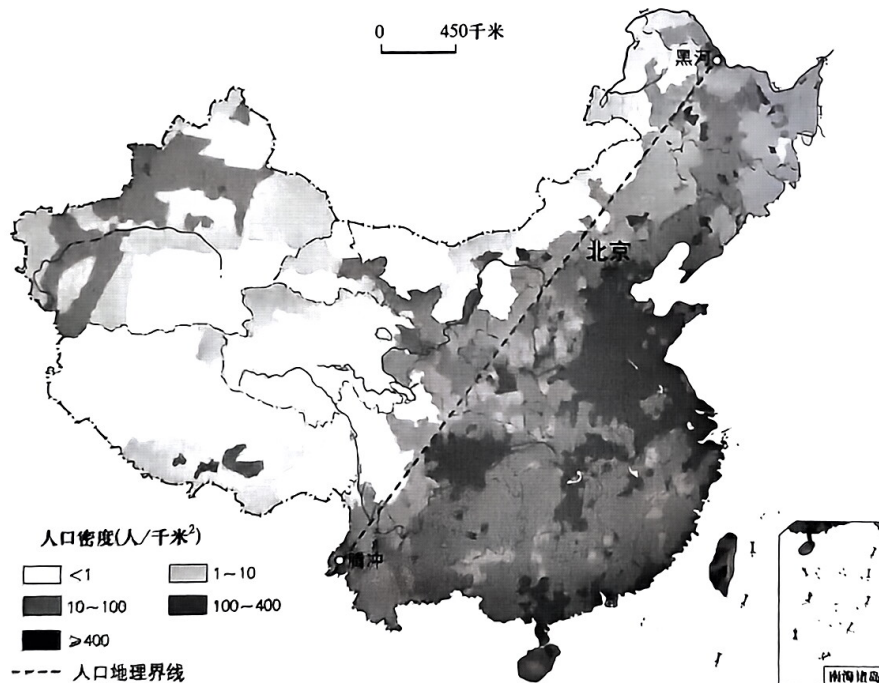


视频讲解

27.下图是“中国人口密度分布图”。请简要说明指导学生阅读该图的教学步骤,以及运用此图进行教学的意义。(14分)



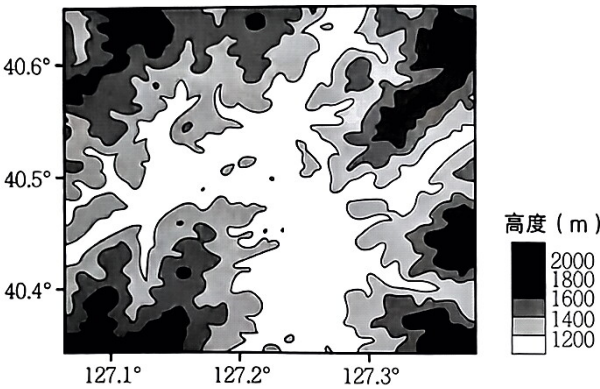
视频讲解



三、材料分析题(本大题共3小题,第28题16分,第29题16分,第30题20分,共52分)

28.材料一 在长津湖战役中,中国人民志愿军官兵凭着钢铁意志和英勇无畏的战斗精神,征服了极度恶劣的环境,打退了美军最精锐的王牌部队。此役成为抗美援朝战争的拐点。长津湖位于朝鲜东北部的盖马高原,是狼林山脉和赴战岭山脉之间的人工湖。长津湖夏季光照充足,冬季异常寒冷,最低温达-40℃。这里的气候条件适宜啤酒花生长。啤酒花喜冷凉,多生长在光照充足的山地林缘、灌丛或河流两岸的湿地上。四十多年前,当地开始在狼林山脉等地种植啤酒花,其产量高,品质上佳。

材料二 下图为长津湖地区等高线地形图。



问题:

- (1)请描述长津湖所在地区的地形特征。(4分)
- (2)请从地形的角度,说明长津湖冬季异常寒冷的原因。(6分)
- (3)试推测当地种植啤酒花的有利条件。(6分)



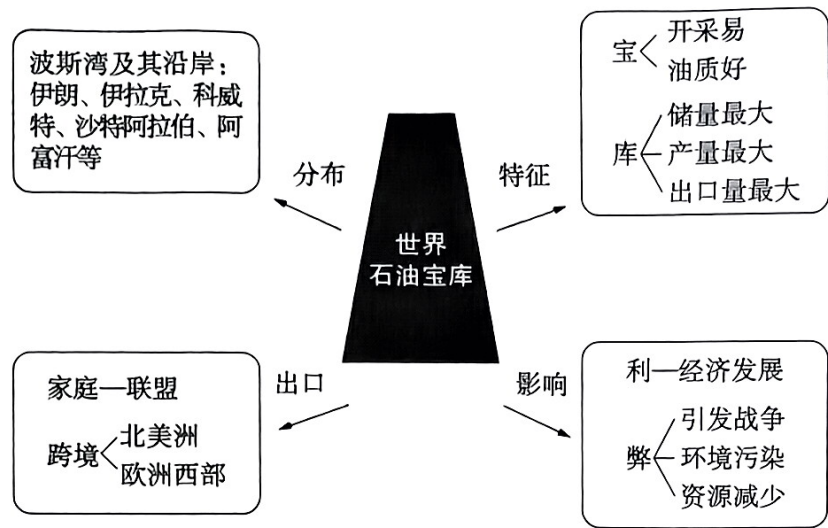
29.材料:

中东“世界石油宝库”是世界地理中认识区域资源开发与利用的重要内容。在全国地理教学竞赛中,两位老师根据主题设计了如下教学板书。

板书一:纲目式板书

世界石油宝库 一、中东石油分布 二、在世界的地位 三、主要输出路线 四、中东石油影响

板书二：图解式板书



问题：

- (1) 结合材料，说明上述两种板书的主要异同点。（12分）
- (2) 简述地理板书的基本功能。（4分）



视频讲解

30.材料：

以下是赵老师在“降水量测量”一课的教学片段。

教师准备好大口径烧杯、量杯、水和洒水壶。

师：同学们，我们现在来模拟降水的过程，请大家仔细观察老师的演示。

（教师向量杯中注入水）

师：好，请大家说说，你现在观察到的量杯的水量是多少？

生：5毫米。

师：实际上，不同的降水量对应不同的降水组别。（教师用PPT展示“降水量等级表”）这位同学说降水量为5毫米，那么，请其他同学根据“降水量等级表”告诉他，5毫米的降水是属于哪一等级的？

生：小雨。

师：好，接下来，请大家再仔细观察一下。

（教师继续向量杯中注入水）

师：请说出现在的降水量是多少？属于什么等级？

生：250毫米，属于特大暴雨。

师：通过这次测量过程，我们就知道降水量的测量方法了。

问题：

- (1)分析材料中实验教学的优点。(6分)
- (2)结合材料,说明该实验的不足之处。(8分)
- (3)概述地理实验设计的相关要素。(6分)



四、教学设计题(本大题共1小题,共24分)

31.阅读关于“重要的旱作农业区”的图文资料,按要求完成教学设计任务。

材料一 《义务教育地理课程标准(2011年版)》中内容标准要求:“运用地图和其他资料说出某区域的产业结构与产业布局特点。”

材料二 某版本教材中关于“重要的旱作农业区”的部分内容。

北方地区平原广阔,土壤肥沃,耕地集中连片。本区降水偏少,耕地多为旱地,主要种植小麦、玉米、谷子等粮食作物,以及甜菜、棉花、大豆等经济作物,成为我国重要的旱作农业区。

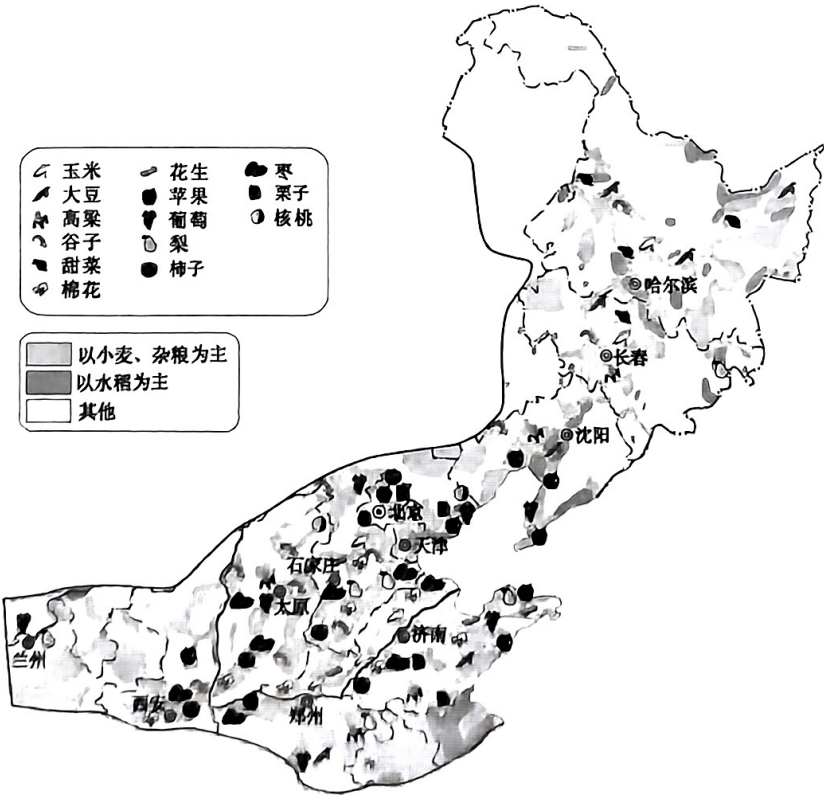


图6.6 北方地区主要农作物和农产品的分布

华北平原和黄土高原降水较少,且集中于夏季,灌溉水源不足,春旱严重。目前,国家为缓解华北平原,尤其是京津地区淡水资源不足的状况,采取了南水北调等跨流域调水措施。从长远来看,发展节水农业,才是这里农业持续发展的必由之路。

要求:

(1)设计本课的教学目标。(9分)

(2)依据设计的教学目标和教学内容,设计教学过程(应包括教学环节、教学内容、教师活动、学生活动),并说明设计理由。(15分)



视频讲解