**第六章 北方地区**

**一、选择题**

2022年第24届冬季奥林匹克运动会将在北京和张家口举办。下表为北京和张家口的相关地理资料，据此完成下面小题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地点 | 纬度 | 海拔 | 1月平均气温 |
| 北京 | 39°48＇N | 33米 | -5℃ |
| 张家口 | 40°48＇N | 726米 | -8℃ |

1．北京与张家口1月平均气温不同，形成这种差异的最主要因素是（   ）A．纬度位置 B．海陆位置 C．海拔高度 D．人类活动

2．雪上运动在户外山地进行，张家口市的崇礼区是雪上项目的主赛场，其作为运动赛场的有利条件是（   ）

①地形平坦    ②坡度适当    ③积雪充足    ④风速较小

A．①②③ B．②③④ C．①③④ D．①②④

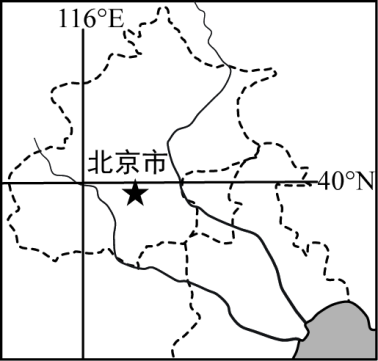
3．中国举办北京冬奥会的重要意义有（   ）

①带动国人参与冰雪运动，促进全民健身    ②促进相关产业发展，拉动经济增长

③调节气温和降水，改变气候类型    ④增加建设用地，改变地形种类

A．①② B．②③ C．③④ D．①④

2019年教育部公布北京共有93所高校，其中本科高校68所，专科高校25所。读北京市略图，完成下面小题。



4．图中两条河流都注入（   ）

A．南海 B．东海 C．黄海 D．渤海

5．北京市水资源紧缺，所在的干湿地区是（   ）

A．湿润区 B．半湿润区 C．干旱区 D．半干旱区

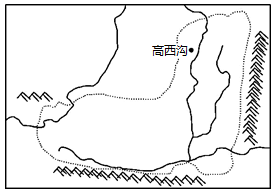
6．据材料可知，北京市发展高新技术产业的有利条件是（   ）

A．人才众多 B．交通便利 C．市场广阔 D．资金雄厚

7．东北的实木家具销往全国许多地方，影响该厂布局的主导因素是（   ）

A．原料产地 B．消费市场 C．廉价劳动力 D．高素质的技术开发人员

陕北米脂县的高西沟，20世纪50年代当地信天游唱道:“雨涝流泥浆，冲成万条沟，肥土顺水流，籽苗连根丢。”20世纪60年代起，人们在山顶植松树，沟岔栽用材林;阳坡栽洋槐、椿树，荒坡种柠条，沟谷栽果树。经过几十年治理，高西沟已变成青山绿水。据此读图，完成下列各题。



8．高西沟的“肥土”最终流入 （   ）

A．黄河 B．淮河 C．长江 D．珠江

9．高西沟位于 （   ）

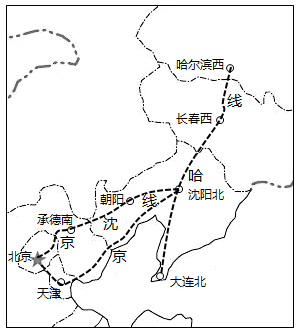
A．内蒙古高原 B．华北平原

C．黄土高原 D．东北平原

10．20世纪60年代起，当地人们治理高西沟的措施是（   ）

A．陡坡种植粮食 B．修筑拦土坝 C．大力发展畜牧业 D．采取生物措施

京哈高速铁路由北京至沈阳段、沈阳至哈尔滨段组成。2021年1月22日，京哈高铁京沈段全线开通，辽宁省又增加了一条进京快速通道，为东北地区振兴发展注入新的生机与活力。下图是京哈高铁示意图。据此完成下面小题。



11．乘坐由哈尔滨西到沈阳北的高铁列车，可以（   ）

A．跨过黑龙江两岸，感受白山黑水的美丽 B．穿越大兴安岭，感受从森林到草原的渐变

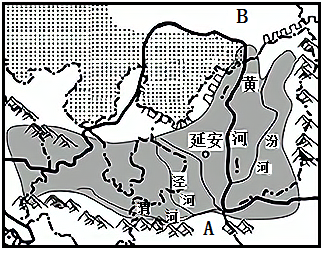
C．经过东北平原，欣赏沃野千里的风光 D．经过渤海海滨，感受大海的波澜壮阔

12．京哈高铁京沈线的开通（   ）

A．连接沈阳与大连，促进内陆与沿海的联系 B．满足东北地区、西北地区人们出行的需求

C．密切长江三角洲与辽中南工业基地之间的联系 D．推进京津冀协同发展和东北振兴战略实施

读图，完成下面小题。



13．图中山脉A是（   ）

A．太行山 B．巫山 C．秦岭 D．南岭

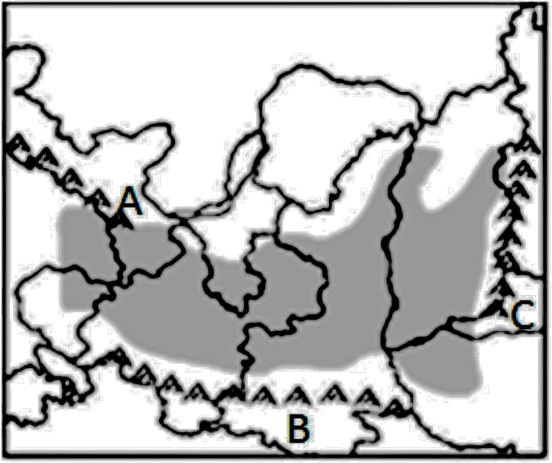
14．成语“泾渭分明”的典故源自（   ）

A．山东省 B．宁夏回族自治区 C．陕西省 D．山西省

15．一方水土养一方人，黄土高原古老的文明和独特的地理环境，形成了该地区特有的传统民居是（   ）

A．窑洞 B．围屋 C．吊脚楼 D．蒙古包

16．读下图，下列关于黄土高原的说法正确的是（   ）



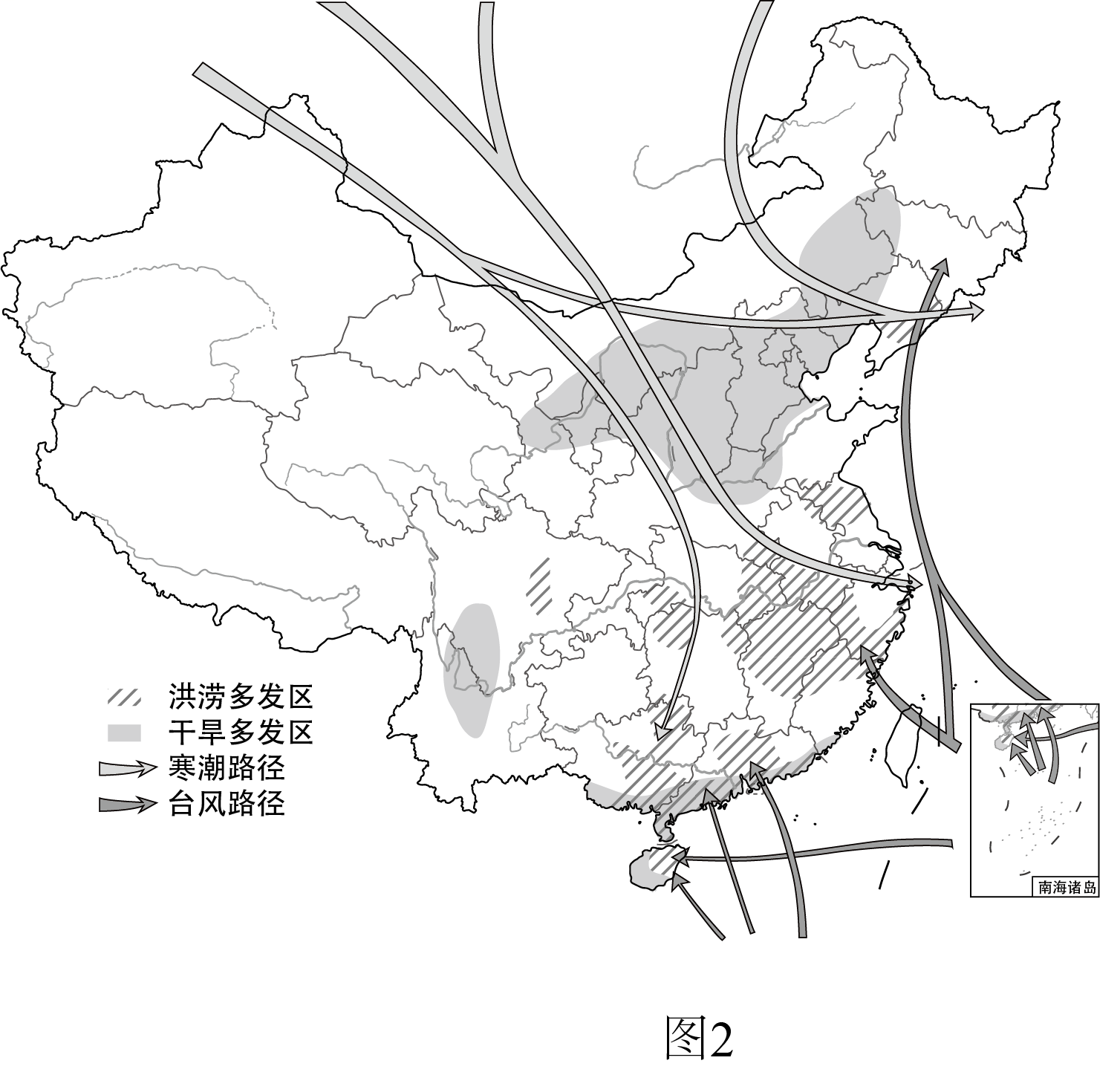
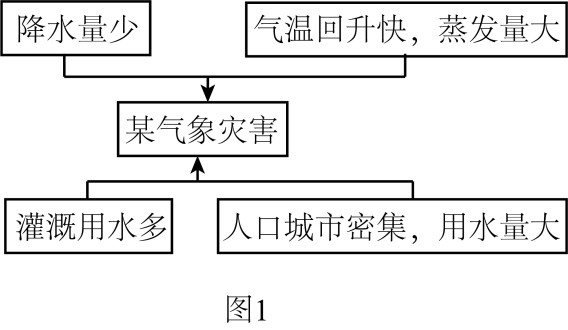
A．黄土高原位于太行山脉C以西，乌鞘岭B以东，秦岭A以北，长城以南

B．“风成说”认为：黄土来自蒙古高原、中亚及我国东北内陆地区

C．黄土高原水土流失导致黄河中游河床抬升，形成“地上悬河”

D．治理水土流失可在塬面修建基本农田，在缓坡修筑梯田，在沟谷修建小型水库等

读图我国某地区气象灾害成因示意图，完成下列问题



17．图中所示的某气象灾害是（ ）

A．寒潮 B．沙尘暴

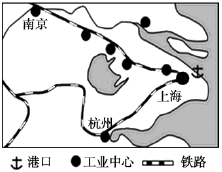
C．春旱 D．洪涝

18．该气象灾害最易发生的地区是（ ）

A．四川盆地 B．东北平原

C．长江三角洲 D．华北平原

19．读图，关于长江三角洲的叙述，正确的是



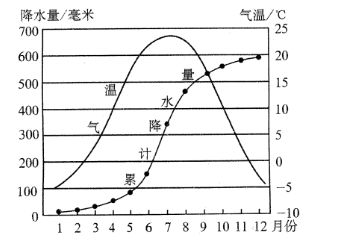
A．水能资源丰富，水运便利

B．旅游资源丰富，水乡文化特色突出

C．城市密集，南京是长江三角洲城市群的核心城市

D．矿产资源丰富，以重工业为主

下图表示我国某地月平均气温和降水逐月累计情况。读图，回答下列各题。



20．该地最可能位于以下哪个地区（   ）

A．华北平原 B．准噶尔盆地 C．四川盆地 D．长江中下游平原

21．该地的气候特征是（   ）

A．全年高温多雨 B．夏季高温多雨，冬季温和少雨

C．夏季高温多雨，冬季寒冷干燥 D．冬冷夏热，年降水量少

22．北方地区的农业主要是（   ）

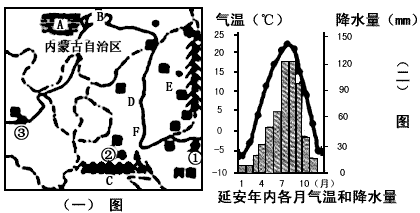
A．旱作农业 B．水田农业 C．河谷农业 D．绿洲农业

23．“山环水绕、沃野千里”形容的是（   ）

A．京津唐地区． B．东北地区 C．港澳地区 D．珠江三角洲

**二、解答题**

24．读黄土高原有关示意图，完成下列问题。

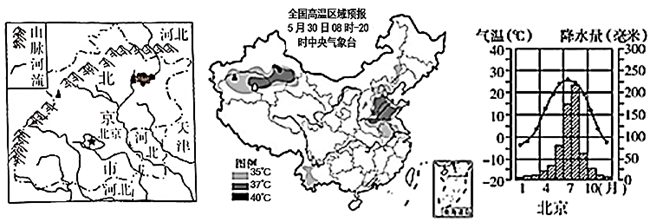


(1)试从地形、气候、地表植被条件等方面简述黄土高原水土流失严重的自然原因（至少两点）\_\_\_\_、\_\_\_\_

(2)黄土高原最严重的自然灾害是\_\_\_\_，请结合图（二）分析其频繁多发的原因\_\_\_\_

(3)人多地少是：黄土高原生态、建设中面临的重要问题。如何解决人地之同的矛盾，请你提出合理化的建议（两条）。①\_\_\_\_②\_\_\_\_

25．下图分别为“北京市山河分布示意图”、“某年5月30日我国高温区域预报图”和“北京市多年平均气候资料图”。读图回答下列问题。



(1)北京市的地势特点是\_\_\_\_\_\_，判断的依据是\_\_\_。

(2)据全国高温预报图可以看出，该日我国东部高温区主要分布在华北地区，此时该地区主要的粮食作物\_\_\_\_\_已逐步进入收获期。

(3)北京市5月份的平均气温约为\_\_\_\_\_℃。简要概括北京市春季的气候特点\_\_\_。

(4)我国华北地区春季多沙尘暴天气，其沙尘主要来自我国西北地区。为了减轻沙尘暴对华北地区的危害，西北地区应该采取哪些措施？\_\_\_\_\_\_\_。

**参考答案：**

1．C    2．B    3．A

4．D    5．B    6．A

7．A

8．A    9．C    10．D

11．C    12．D

13．C    14．C    15．A

16．D

17．C    18．D

19．B

20．A    21．C

22．A

23．B

24．(1)     地形破碎，起伏大     降水集中，强度大

(2)     旱涝灾害     降水季节变化大，集中于7、8两月

(3)     控制人口增长     号召退耕还林还草

25．(1) 西北高，东南低    河流大都自西北流向东南

(2) 小麦    (3) 20   气温较高、降水较少（春旱严重）

(4)植树造林；退耕还林、还草；防止过度放牧（意思对，答对其中一点即可）