**第六章 北方地区**

**一、选择题**

下表为“华北某地某年气象数据表”，读表格完成下面小题。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 |
| 平均降水量（mm） | 93 | 372 | 166 | 63 |
| 平均风速（m/s） | 3.4 | 1.5 | 2 | 2.8 |

1．该地春季应重点防范的灾害性天气是（   ）A．洪涝 B．台风 C．梅雨 D．沙尘暴

2．该地夏季降水较多，主要受（   ）

A．东南季风影响 B．西南季风影响 C．西北季风影响 D．东北季风影响

3．下列对该地地理特征描述正确的是（   ）

A．盛产橡胶 B．耕地类型以水田为主

C．冰川广布 D．主要粮食作物为冬小麦

华北平原某地的农事安排：秋季播种小麦；次年，春季施肥浇水，夏季收获小麦、播种玉米，秋季收获玉米、再播种小麦。下表示意该地的气象数据。据此完成下面小题。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目季节 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 |
| 日均最高气温（℃） | 13 | 28 | 25 | 8 |
| 日均最低气温（℃） | 3 | 18 | 15 | -1 |
| 平均降水量（mm） | 93 | 372 | 166 | 63 |
| 平均风速（m/s） | 3.4 | 1.5 | 2 | 2.8 |

4．此地的作物熟制是（   ）

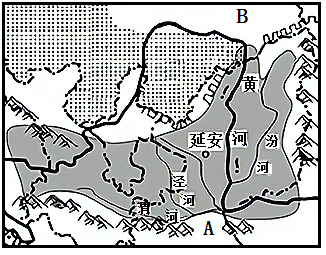
A．一年一熟 B．一年两熟

C．一年三熟 D．两年三熟

5．此地小麦生长可能受旱灾影响最严重的季节是（   ）

A．春季 B．夏季 C．秋季 D．冬季

读图，完成下面小题。



6．图中山脉A是（   ）

A．太行山 B．巫山 C．秦岭 D．南岭

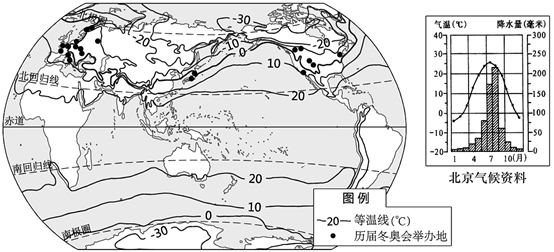
7．成语“泾渭分明”的典故源自（   ）

A．山东省 B．宁夏回族自治区 C．陕西省 D．山西省

8．一方水土养一方人，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

北京是2022年第24届冬奥会主办地。北京西北方向的张家口，雪场平均海拔1000米以上，降雪期长，成为本届冬奥会的合办地。图为历届冬奥会举办地示意图与北京气候资料图。阅读图文材料，完成小题。



9．历届冬奥会举办地均位于（   ）

①北半球温带地区      ②南半球温带地区     ③-20℃-10℃等温线之间     ④10℃-20℃等温线之间

A．①④ B．②③ C．①③ D．②④

10．北京举办冬奥会有利的气候条件是（   ）

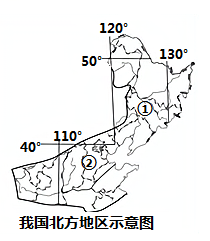
A．冬季气温低，冰雪不易化 B．冬季降水少，积雪薄

C．西北风强劲，积雪漫天飞 D．冬季多风，空气干燥

11．张家口比北京降雪期长，除纬度因素外，主要影响因素是（   ）

A．人类活动 B．地形地势 C．海陆分布 D．植被类型

读北方地区示意图，完成下列小题。



12．我国北方地区各地共同具有的自然特征是（   ）

A．最冷月平均气温在0℃以下

B．地形以平原、山地为主

C．降水季节分配不均，主要集中在秋季

D．植被类型都是亚热带常绿阔叶林

13．关于图中①、②两地的叙述，正确的是（   ）

A．①地是“黄土地”，②地是“黑土地”

B．①地以平原为主，②地以高原为主

C．①地盛产大豆，②地盛产花生

D．①地耕地以旱地为主.②地耕地以水田为主

距今有一千六百年的陕西省柏社村，拥有二百多个地坑式窑洞（见图），展示出独树一帜的关中窑洞文化。据此读图回答下列各题。



14．此地适合挖窑洞的主要原因是（   ）

A．黄土层厚，直立性好 B．红壤广布，土质粘重 C．黑土深厚，肥沃粘重 D．冻土广布，不易坍塌

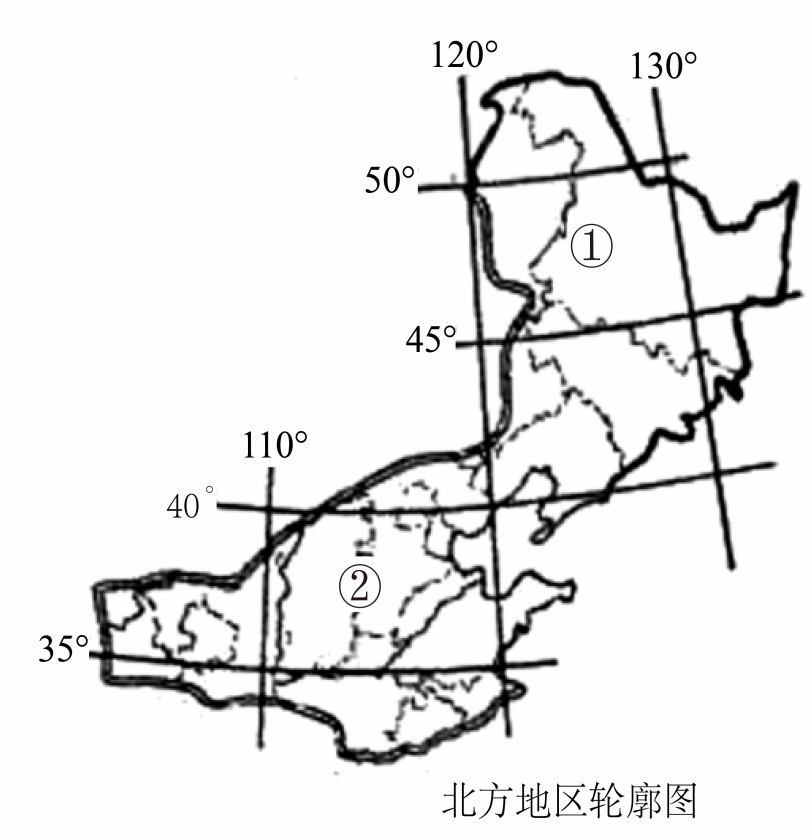
15．与其他地区窑洞相比，此地窑洞多为地坑式的主要原因是（   ）

A．地形较平坦 B．山崖沟谷多 C．高温多雨 D．植被茂密

16．这里的人们有在院子中央或周围种树的习惯，主要目的是（   ）

A．安全警示 B．美化环境 C．夏季乘凉 D．冬季阻风

读北方地区轮廓图，完成下面题。



17．我国北方地区各地共同具有的自然特征是（   ）

A．最冷月平均气温在0℃以下 B．地形以平原、山地为主

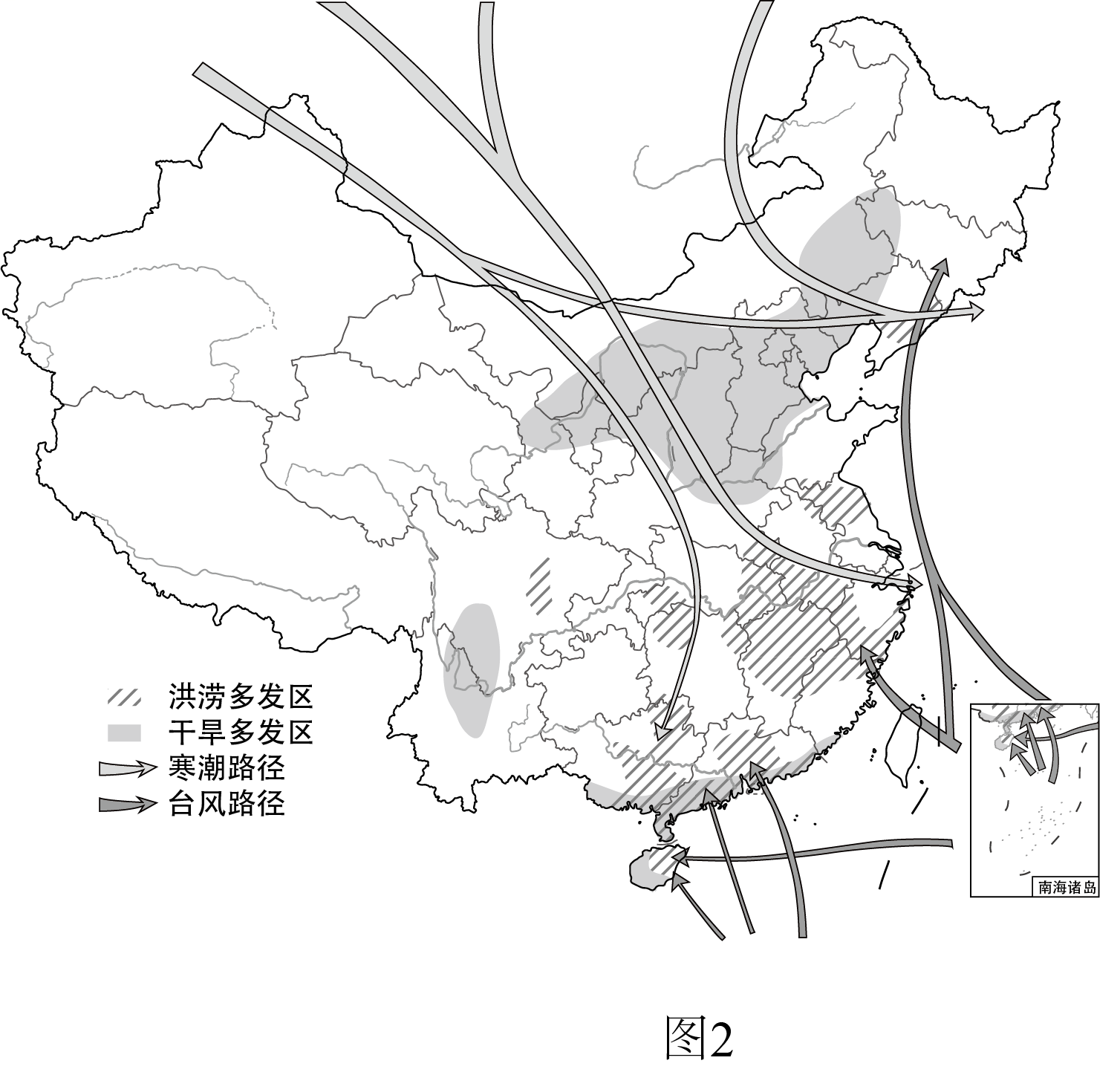
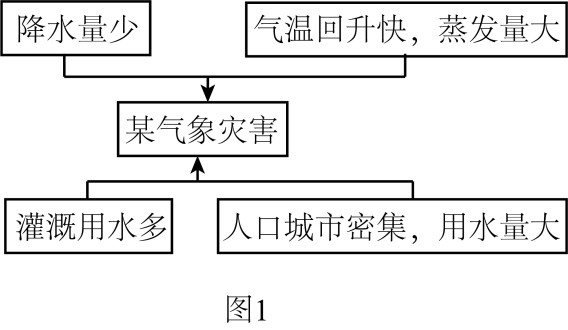
C．降水季节分配不均，主要集中在秋季 D．植被类型都是亚热带常绿阔叶林

18．下列关于①②两地地理差异的叙述，正确的是（   ）

A．①地为“暖温带”，②地为“寒温带” B．①地种“冬小麦”，②地种“春小麦”

C．①地是“黑土地”，②地是“黄土地” D．①地属“半湿润区”，②地属“湿润区”

读图我国某地区气象灾害成因示意图，完成下列问题



19．图中所示的某气象灾害是（ ）

A．寒潮 B．沙尘暴

C．春旱 D．洪涝

20．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

21．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

22．2022年“青储小麦”事件，即将已经结穗的小麦提前收割，用来作青储饲料，在我国引发广泛关注。下列有关说法错误的是（   ）

A．“青储小麦”最有可能发生在长江中下游地区

B．小麦是主要口粮，我国禁止任何理由的毁麦和小麦大量青储

C．大量“青储小麦”将影响国家粮食安全

D．健全农民种粮收益保障机制，确保夏粮颗粒归仓

    读图，完成下面小题。



23．关于该地的描述，正确的是（   ）

A．位于南方地区

B．气候湿热，农作物一年收获两次至三次

C．①地降水比②地少

D．地形是造成①②两地植被差异的主要因素

24．关于右图中河流特点的说法，正确的是（   ）

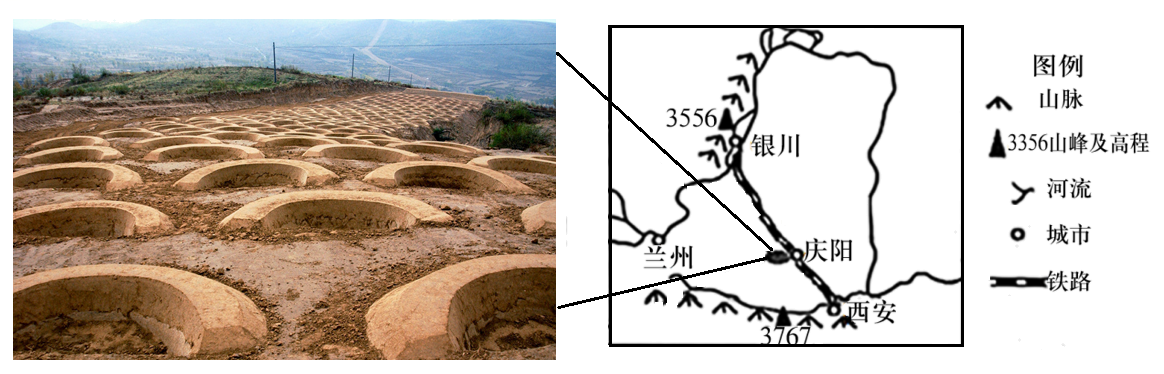
A．含沙量大

B．无结冰期

C．自北向南流

D．b曲线反映了④河段流量变化特点

2020年12月26日银西高铁正式通车，在银西高铁沿线，遍布成片的鱼鳞坑。鱼鳞坑是指在较陡的梁峁坡面和支离破碎的沟坡上沿等高线自上而下挖的半月型坑，呈品字形排列，形如鱼鳞。下图为银西高铁线路和鱼鳞坑景观图，据此完成下面小题。



25．鱼鳞坑主要位于我国的（   ）

A．云贵高原 B．青藏高原 C．黄土高原 D．华北平原

26．银西高铁修建过程中面临的主要困难是（   ）

A．冻土深厚，施工环境恶劣 B．地形崎岖，地下溶洞较多

C．千沟万壑，桥隧修建难度大 D．占用耕地，造成水土流失

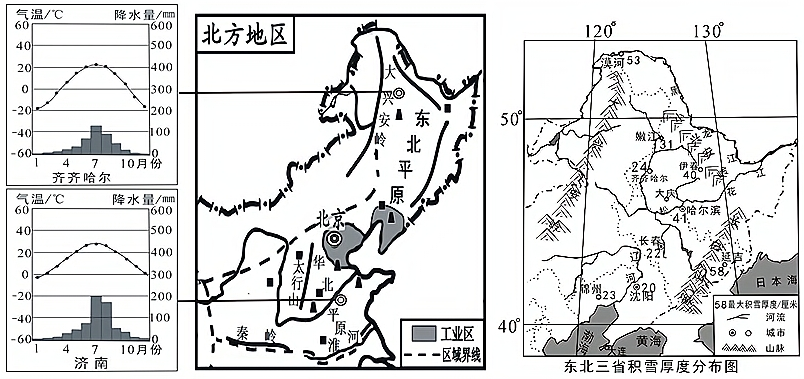
27．山坡上鱼鳞坑呈品字形排列所起的主要作用是（   ）

A．增大阻力，减少风沙危害 B．加固坡面，防止山体滑坡

C．扩大间隙，增加有效光照 D．分散溢流，加强水土保持

**二、解答题**

28．读甲、乙图,完成下列各题。



(1)华北平原春旱严重,结合济南多年平均各月气温和降水量图,分析该地区春旱形成的原因。

(2)结合资料和所学知识,分析东北平原成为我国商品粮基地的自然条件。(至少两条)

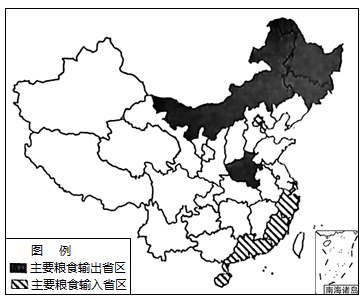
(3)图甲阴影区是我国著名的京津唐和辽中南工业基地,两工业基地发展的共同有利条件有哪些?

(4)结合图乙,比较延吉和长春积雪厚度的差异,并说明导致这种差异的原因。

(5)东北三省传统民居具有房顶坡度较大、墙体较厚、窗户较小的特点,试分析这种传统民居特点与当地自然环境的关系。

29．北粮南运，保障民生阅读材料，完成下列问题。

每年，有近亿吨的粮食从北方出发通过海运、铁路、公路等运输方式，穿越数千公里，登上南方千家万户的餐桌，这一粮食大迁徙现象被称为“北粮南运”。东北三省是我国最重要的粮食产区之一，是粮食的主要输出地区。南方的浙江、福建、广东等经济发达省份是粮食的主要输入地区。下图为我国粮食供需示意图，下表为2021年东北三省人口、耕地和粮食生产状况，读图表回答下列问题。



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 东北三省 | 人口（亿人） | 耕地（万公顷） | 粮食产量（亿千克） |
| 总量 | 0.98 | 2162 | 1.45 |
| 占全国的比重 | 6.94% | 16.7% | 21.2% |

(1)从表可知，东北三省粮食生产具有①特点，这里的气温条件能满足农作物②的需要，冬春季易发生③灾害。

①.A．商品率较高B．机械化程度低C．人多地少D．总量高单产低

②.A．一年一熟B．二年三熟C．一年两熟D．一年三熟

③.A．干旱B．低温冻害C．洪涝D．泥石流

①\_\_\_\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)东北三省粮食生产的突出优势是①广布，适宜发展的农产品有②，近年来东北三省出现了土地质量下降等问题，为了保障粮食安全，应采取的措施有③。

①.A．紫色土B．红壤C．黄土D．黑土

②.A．棉花、小麦、高粱  B．水稻、甘蔗、水产  C玉米、水稻、大豆  D．油菜、水产、玉米

③.A．大力开垦，确保粮食供给  B．减少灌溉，保护生物多样性  C．秸秆还田，保障土壤肥力  D．节约粮食，降低农业投入成本

①\_\_\_\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_\_\_\_

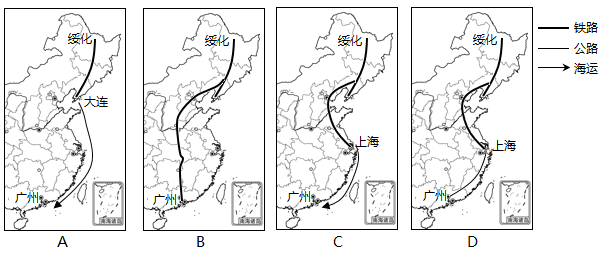
(3)宋代有“苏湖熟，天下足”的说法，指的是当时的粮食产区主要位于①，所以历史上长期南粮北运。近几十年来，北粮南运主要是由于南方地区②。

①.A．洪泽湖地区  B．洞庭湖地区  C．鄱阳湖地区  D．太湖地区

②.A．劳动力不足  B．土地贫瘠  C．工业化、城镇化发展  D．气候变化

①\_\_\_\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_\_\_\_

(4)2018年11月15日，装有3000吨大米的铁路货运班列从黑龙江绥化驶出，通过不同交通运输方式联运，将大米运达广州。下列运输方式中最经济合理的是（   ）。



**参考答案：**

1．D    2．A    3．D

4．B    5．A

6．C    7．C    8．A

9．C    10．A    11．B

12．A    13．C

14．A    15．A    16．A

17．A    18．C

19．C    20．D

21．A

22．A

23．D    24．D

25．C    26．C    27．D

28．(1)春季降水少;气温回升快,蒸发旺盛;正值冬小麦返青,农田需水量大。

(2)地形平坦;土壤肥沃;季风气候,雨热同期;平原面积广阔;土地集中连片,适于机械化耕作。

(3)煤、石油等矿产资源丰富;劳动力资源丰富;水陆交通便利;工业基础好,科技水平高。

(4)延吉积雪厚度高于长春。延吉位于山地,且距海较近,降雪量大。

(5)东北三省冬季降雪较多,房顶坡度较大,雪容易滚落,防止积雪压坏房子;东北三省冬季寒冷,大风天气多,墙体较厚、窗户较小是为了保温。(只要意思相近即可)

29．(1)     C     A     B

(2)     D     C     C

(3)     D     C

(4)A