

第三节 地图的阅读





知识梳理

一、学会阅读地图

1. 地图的“语言”：地图的“语言”一般有_____、_____和_____。
2. 比例尺：计算公式是：比例尺=_____。表示形式多为线段比例尺和_____比例尺。
3. 地图上判定方向的方法：①面对地图，“上_____下_____，左_____右_____”；②有指向标的地图，按照_____判读方向；③有经纬网的地图，根据_____确定方向。
4. 图例：图例是对地图上各种_____和_____的说明。

二、选择适用的地图

5. 选择地图的方法：根据_____，正确地选择地图，才能及时、准确地获得有用的信息。
6. 在图幅面积相同的情况下，所选用的比例尺越大，所表示的实地范围_____,内容越_____。

A 基础方阵

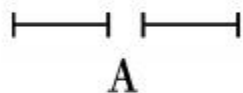
知识点 1 学会阅读地图

1. 下列各项,不属于地图基本要素的是 ()
A. 比例尺 B. 方向 C. 图例 D. 颜色
2. 关于比例尺的概念正确的是 ()
A. 表示实地距离比图上距离放大的程度
B. 表示图上面积比实地面积缩小的程度
C. 表示图上距离比实际距离缩小的程度
D. 表示实地面积比图上面积放大的程度
3. 实地距离为 200 千米,图上距离为 20 厘米,该图的比例尺为 ()
A. 1:10 000 B. 1:1 000 C. 1:1 000 000 D. 1:100 000

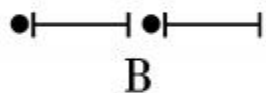
4. 关于在地图上识别方向的叙述正确的是 ()

- A. 经线指示东西方向, 纬线指示南北方向
- B. 面向地图, 通常是“上北下南, 左东右西”
- C. 站在北极点上, 人的四面都是北方
- D. 在有指向标的地图上, 指向标的箭头指向北方

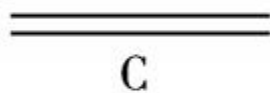
5. 下列图例中, 表示国界的是 ()



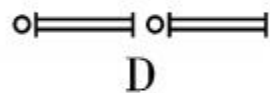
A



B



C



D

知识点 2 选择适用的地图

6. 在日常生活中我们要养成经常读地图、用地图和收集地图的好习惯, 下列选择地图的方法正确的是 ()

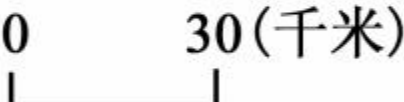
- A. 在面积大的陌生公园游览用交通图
- B. 去野外旅行用地形图
- C. 去勘察地形用政区图
- D. 确定国际时事发生地用降水分布图

7. 绘一张某中学的平面图,你觉得采用下列哪个比例尺比较适合 ()

A. 1:1000

B. 图上 1 厘米代表实地距离 2 千米

C. $\frac{1}{4000000}$

D. 

8. 下列图幅相同的地图中,表示比例尺最大的是 ()

A. 世界地图

B. 中国地图

C. 黑龙江省地图

D. 哈尔滨市地图

B 阅兵

9. 若学校的范围是：东西长 200 米，南北宽 140 米，在一张长 1.1 米，宽 80 厘米的纸上绘制学校的平面图，要求边框各留 5 厘米，那么这张平面图应选择的比例尺是 ()

A. 1:100

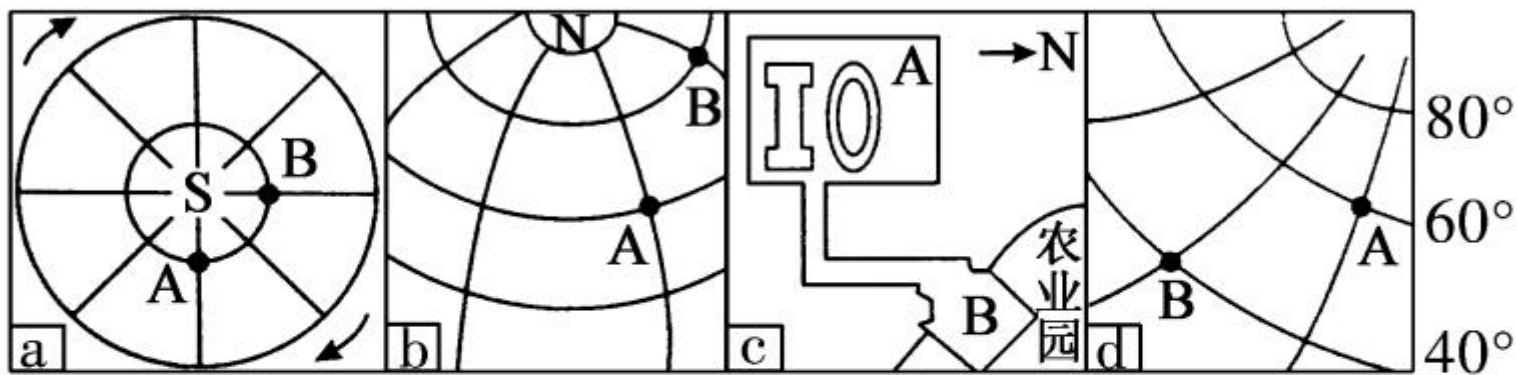
B. 图上 1 厘米代表实地距离 0.5 米

C.  10米

D. 1:50

10. 下面四幅图中,按 A 在 B 的方向排序,正确的是

()



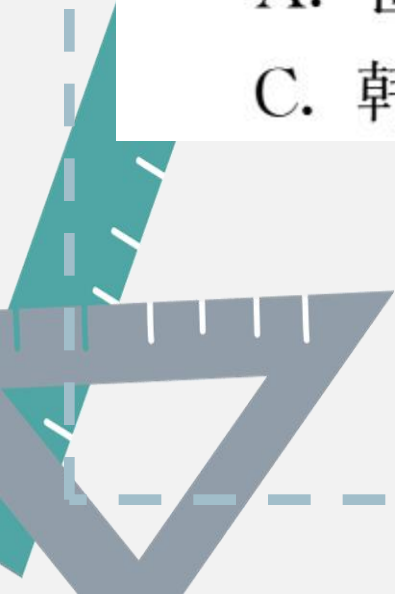
- A. 西北 东北 西南 西北
 B. 正东 西南 西北 西北
 C. 正东 西南 西南 东北
 D. 东北 西北 西北 西南



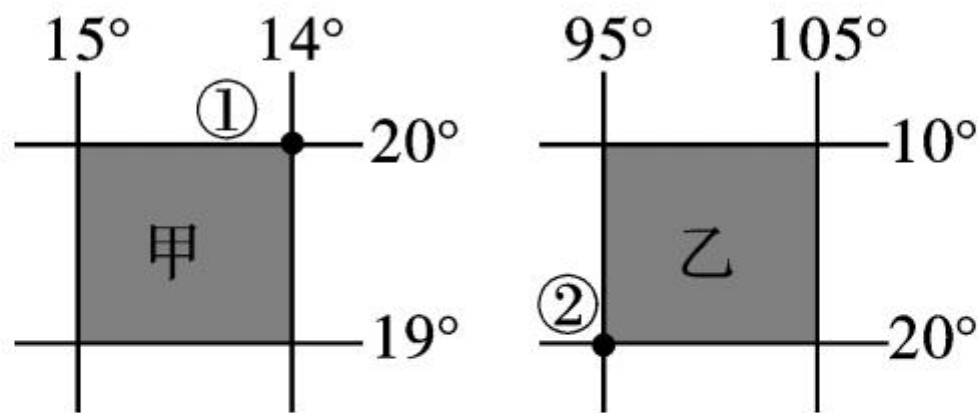
11. (2018年郴州市)乐乐在看新闻联播时,了解到美国在韩国部署萨德系统,他想知道这两个国家在世界上的位置,应查阅 ()

- A. 世界地形图
- C. 韩国政区图

- B. 世界政区图
- D. 美国政区图

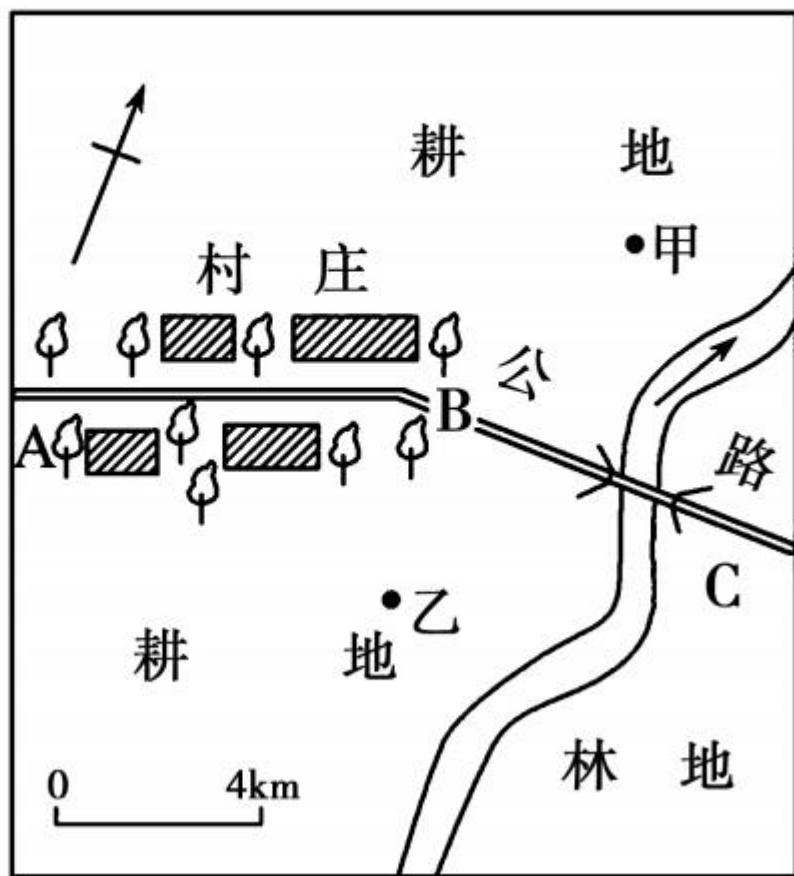


12. 读“经纬网图”，若甲乙两图阴影面积相等，下列说法正确的是 ()



- A. 乙阴影比甲阴影内容详尽
- B. ②地在①地西南方向
- C. 甲图的比例尺比乙图大
- D. 甲阴影表示的实地范围较乙阴影大

13. 读“某村平面图”，完成下列问题。



(1)在地图上辨别方向的方法有三种：一是_____辨别法；二是_____辨别法；三是_____辨别法。

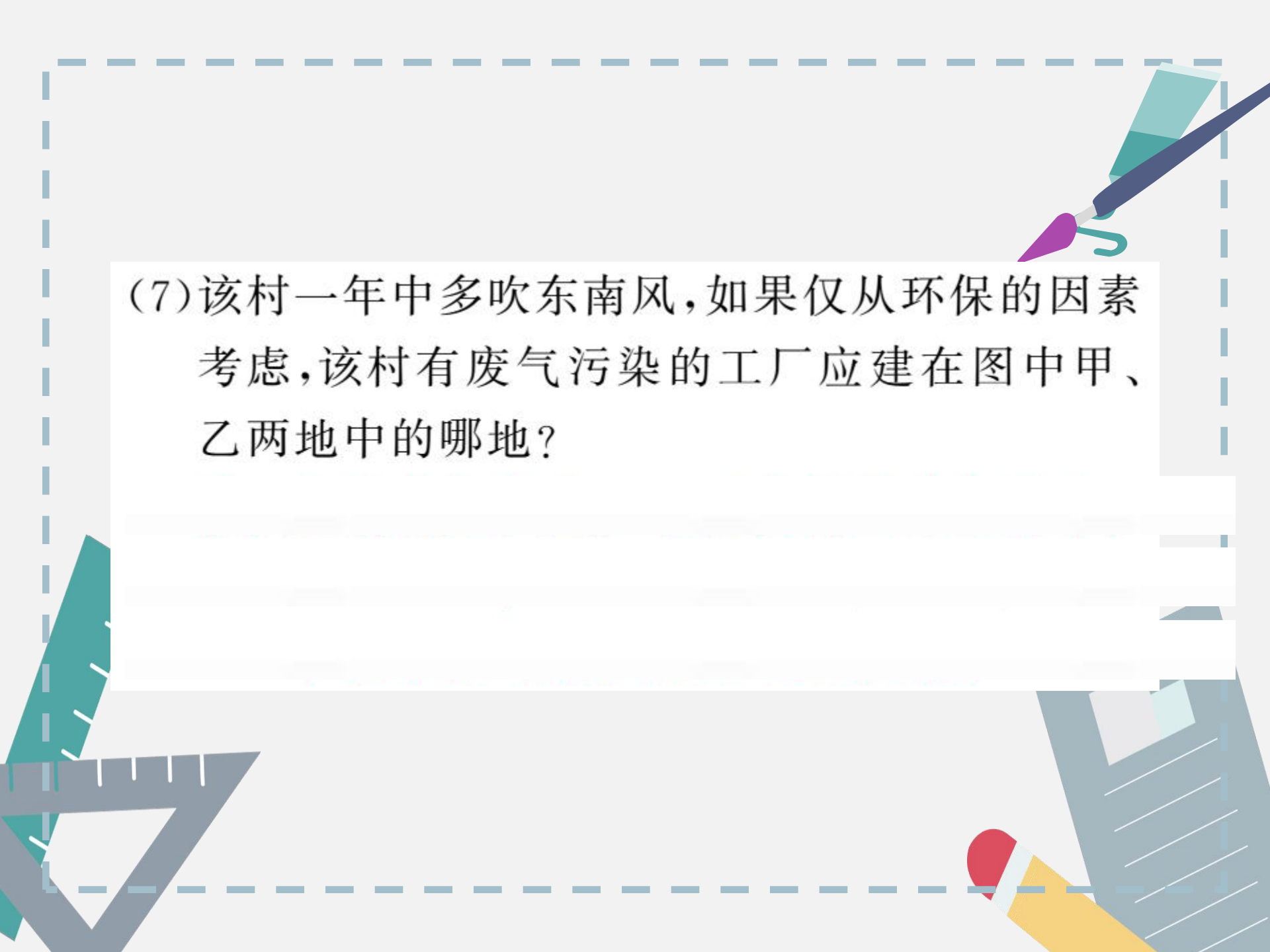
(2)本图应采用_____辨别法，图中箭头所指方向为_____方。

(3)公路的变化方向自 A 到 B 是_____方向；自 B 向 C 是_____方向。

(4)图中小河的流向大致是自_____向_____流。

(5)A、B 间的图上距离为 2 厘米，其实地距离应是_____千米。

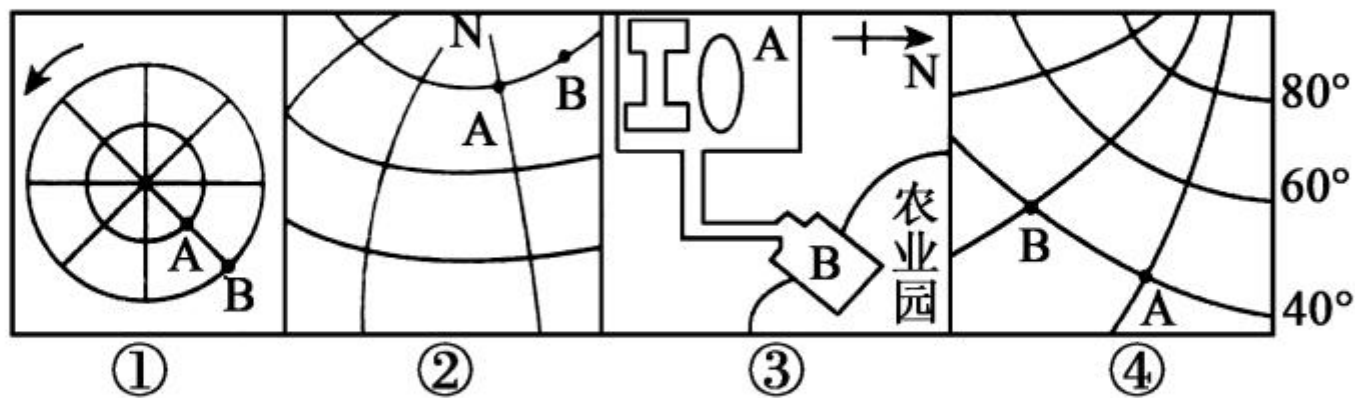
(6)林地 在村庄的_____方向。



(7)该村一年中多吹东南风,如果仅从环保的因素考虑,该村有废气污染的工厂应建在图中甲、乙两地中的哪地?

开放探究

14. 读图,回答下列问题。



(1) 图①以 _____ 点为中心,判断依据是 _____, 因此可判定 B 点位于 A 点的 _____ 方向。

(2)图②中,B点位于A点的_____方向,图③中依据_____判定方向,可判定B点位于A点的_____方向。

(3)若图②中有C点(30°N , 120°E),D点(40°N , 116°E),试判断C点位于D点的_____方向。

(4)两架飞机以同样的速度飞行,若从图④中A、B两地同时起飞,向北飞行,结果会如何?