

2008

高考

# 地理填图训练

主 编 薛光辉

山西出版集团 山西教育出版社

## 说 明

《地理填图训练》是针对高中学生区域地理知识淡薄，配合高二年级复习区域地理（中国地理、世界地理）、提升空间定位能力而编写的教辅用书，该书也可作为高三年级的区域地理复习用书。

区域地理是学习高中系统地理的基础，系统地理中原理、规律的学习是以区域做支撑，最终要落实到特定的地域空间。学习地理、学好地理，在高考中取得优异成绩，学生必须通过填空、读图的方式，在大脑中形成清晰的“思维地图”，对地理事物及空间分布了如指掌。区域地理是高考大纲中明确规定的内容，区域地图往往是地理或文综试题的载体和背景，区域定位又是解题的第一步。但对高二学生来讲，由于考试评价等种种原因，区域地理知识缺乏，思维地图未能形成，成为学习和提高地理成绩的“瓶颈”。因而，高二复习区域地理、培养学生的空间思维能力就成为教学的关键和重点。该书的编写从教学的实际需要出发，抓住了区域教学的核心。该书自2003年出版发行以来，受到广大师生的喜爱，成为复习区域地理的首选教辅用书。该书的特点有：

1. 落实地理事物分布，构建空间思维地图 该书分地图基础知识、世界地理、中国地理、综合训练题和附图五部分。地图部分是学习区域地理、建立思维地图的基础。世界地理、中国地理部分以填图训练为基本形式，整体图与局部图、平面图与剖面图相配合，帮助学生树立空间概念，形成思维地图。附图中配置了一些空白的世界和中国地图，便于师生根据需要灵活使用。

2. 整合高中初中知识，落实高考大纲内容 该书不是初中区域地理知识的简单陈列和再现，而是以高考考纲能力要求为目标，以高中系统地理的理论为统领，将高初中地理知识系统、有机地整合起来。在分区地理之前，结合高中知识，加大了从宏观上认识世界和中国地理环境的相关内容，以利于分区地理的学习和复习。

3. 链接社会热点问题，体现高考命题趋势 该书关注社会热点问题，凸现热点地区，重视对热点事件的地理背景分析。试题力图引导学生关注社会，用所学地理原理分析身边和现实社会中人类面临的重大问题，以体现学习对终身发展有用的教学理念，与高考的命题趋势保持一致。

4. 呈现科学精美图像，渗透学习方法指导 该书图像电脑绘制，清晰精美，便于阅读和使用。双栏排版，相关试题配有学习方法点拨、信息链接、解题思路等，也为学生记录学习体会、反思做题过程留有一定的空间。

该书在体例的编排上，以考纲为依据；在试题的选择和设计上，力图全方位、多角度覆盖考点，因而提供的试题较多，具体使用过程中，可根据实际情况选用。为了帮助学生从整体上把握知识结构，梳理知识，新版增加了“完善知识结构，形成知识体系”的试题；为了与高三的国土整治内容相衔接，强化了“中国国土整治”部分内容。



# 目 录

## 地图基础知识

地图三要素	/1
地形图	/6

## 世界地理

世界的国家、居民和资源	/17
世界的陆地和海洋	/26
世界的地形	/37
世界的气候	/42
东亚	/54
东南亚	/58
南亚	/63
中亚	/70
西亚和北非	/74
撒哈拉以南的非洲	/79
欧洲西部	/83
欧洲东部和北亚	/89
北美	/92
拉丁美洲	/99
大洋洲	/107
两极地区	/113

## 中国地理

中国的疆域和行政区划	/120
中国的人口和民族	/124
中国的地形	/127
中国的天气与气候	/134
中国的河流与湖泊	/143
中国的自然资源	/148
中国的农业	/154
中国工业与工业区位选择	/159
中国交通及线、点区位选择	/167
中国城市、商业和旅游业	/176
中国区域特征与区域差异	/182
中国国土整治	/197

## 综合训练题

综合训练题(一)	/211
综合训练题(二)	/218
综合训练题(三)	/225

## 附图

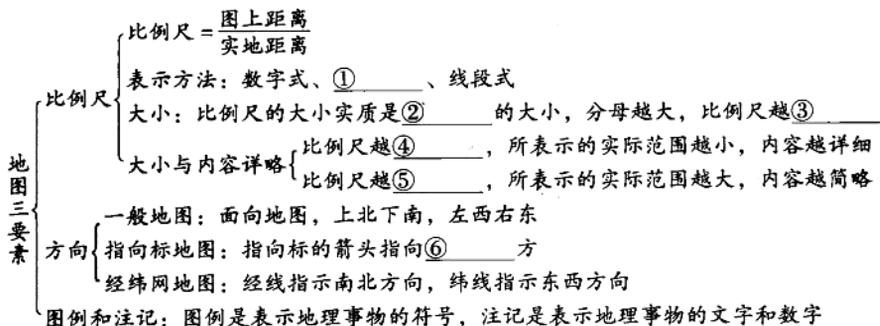
世界政区填充图	/232
中国政区填充图	/235



# 地图基础知识

## 地图三要素

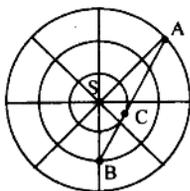
1. 完善知识框图，感知学习要点。



2. 读右图，回答问题。

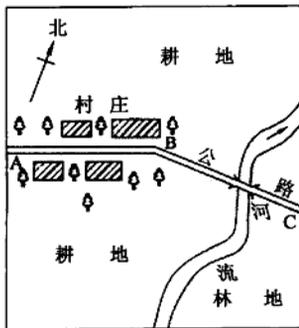
(1) A 在 B 的\_\_\_\_\_方向。

(2) 一架飞机从 A 沿直线飞往 B，飞行过程中，方向应作如何调整？



确定地球自转方向后，根据自西向东旋转，确定东西方向。注意判断时要在两点间的劣弧区间进行分析。

3. 读下图，完成下列要求。



(1) 在该图中利用\_\_\_\_\_辨别方向。

(2) 图中公路 AB 段的延伸方向是\_\_\_\_\_，BC 段转向\_\_\_\_\_方向。

在有指向标的地图上，根据指向标判定方向。可将指向标平移到地物附近或旋转地图，使图的上方为北方，然后判断。



(3) 图中小河的流向是\_\_\_\_\_。

(4) 林地村庄的\_\_\_\_\_方向。

(5) 该图与山西省地图相比, 比例尺较\_\_\_\_\_; 与有经纬网的地图相比, 比例尺较\_\_\_\_\_。

(6) 若该图所示村庄位于山西省, 要使该村所有房屋都有较好的采光条件, 主要街道的走向应该是\_\_\_\_\_。

4. 下表是2005年8月某日, 中央气象台预报的某台风移动的路线。

时间	08时	12时	20时	24时
经纬度	120°E 20°N	116°E 21°N	114°E 21.5°N	114.5°E 22°N

(1) 设计经纬网, 并画出这次台风移动的路线。

(2) 说出这天台风移动的方向: \_\_\_\_\_。

5. 读右侧的经纬网网格图, 判断方位。

A点位于K点的\_\_\_\_\_方向;

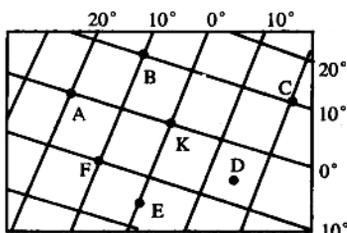
B点位于K点的\_\_\_\_\_方向;

C点位于K点的\_\_\_\_\_方向;

D点位于K点的\_\_\_\_\_方向;

E点位于K点的\_\_\_\_\_方向;

F点位于K点的\_\_\_\_\_方向。



6. 读右图, 完成下列要求。

(1) C点位于D点的\_\_\_\_\_方向, D点位于B点的\_\_\_\_\_方向。

(2) A点位于B点的\_\_\_\_\_方向, E点位于B点的\_\_\_\_\_方向。

(3) 若甲点为经度110°E、纬度60°S, 乙点为经度110°W、纬度65°N, 则甲点位于乙点的\_\_\_\_\_方向; 若甲点经度为80°E, 乙点经度为70°W, 纬度位置不变, 则甲点位于乙点的\_\_\_\_\_方向。

(4) 若一个人到达S点, 他的前后左右各朝着什么方向? \_\_\_\_\_。

7. 读地球表面某区域的经纬网示意图, 完成下列要求。

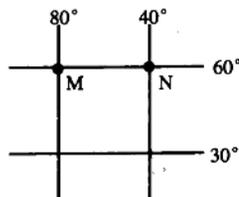
(1) 若某人从M点出发, 依次向正东、正南、正西、正北方向分别前进100千米, 则其最终的位置是 ( )

- A. 在M点的东南方向
- B. 在M点的正南方向
- C. 在M点的东方
- D. 回到M点

(2) 若一架飞机从M点出发, 以1100千米/小时的速度向北飞行, 越过北极点后继续沿经线圈飞行, 8小时后到达的地理位置是 ( )

- A. 120°W, 50°N
- B. 120°E, 50°N
- C. 100°E, 40°N
- D. 100°W, 40°N

(3) 若出发时当地的标准时间是9月22日8时, 则到达地点的标准时间是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时。



在地图或经纬网图上标定台风在各时间的地理坐标, 然后以时间先后顺序, 用箭头表示出台风移动路线。

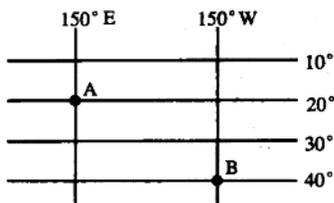
经线的排列规律: 从零度经线始, 顺地球自转方向(自西向东)为东经度; 从零度经线始, 逆地球自转方向(自东向西)为西经度。

纬线的排列规律: 赤道为0°, 向南北各作90°, 赤道以北为北纬, 赤道以南为南纬。

站在北极, 四面八方全为南; 站在南极, 四面八方全为北。

同一经线上, 纬度每相差1°, 之间相距111千米。同一纬线上, 经度相差1°, 实际距离不等, 赤道上为111千米, 由赤道向两极递减。

8. 读下图, 判断 A、B 点所在的半球、纬度带、热量带及方位。



(1) A 位于\_\_\_\_\_半球、\_\_\_\_\_半球; B 位于\_\_\_\_\_半球、\_\_\_\_\_半球。

(2) A 位于\_\_\_\_\_纬地带, 处于五带中的\_\_\_\_\_带; B 位于\_\_\_\_\_纬地带, 处于五带中的\_\_\_\_\_带。A 位于 B 的\_\_\_\_\_方, B 位于 A 的\_\_\_\_\_方。

9. 北京某中学地理教室墙上悬挂着图幅大小相同的世界政区图 (A)、中华人民共和国地图 (B)、北京市地图 (C) 和北京市城区图 (D)。请完成下列要求。

(1) 比例尺最大的是\_\_\_\_\_; 图上 1 厘米代表实地距离最长的是\_\_\_\_\_。

(2) 表示范围最大的是\_\_\_\_\_; 内容最详细的是\_\_\_\_\_。

10. 在笔记本上绘制一所中学的平面图, 下列比例尺中最适宜的是 ( )

- A. 1:4 000
- B. 1:40 000
- C. 1:400 000
- D. 1:600 000

11. 甲、乙两图为实地范围相同的某城市规划图, 甲图比例尺是乙图的 2 倍, 则甲图的图幅为乙图的\_\_\_\_\_倍。

12. 在图上 1 厘米代表实地距离 500 千米的世界地图上, 赤道的长度是\_\_\_\_\_厘米。

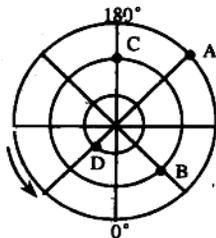
13. 读右面的经纬网图, 回答问题。

(1) 判断图中各地的方向关系:

A 在 B 的\_\_\_\_\_方, D 在 C 的\_\_\_\_\_方, B 在 D 的\_\_\_\_\_方, C 在 B 的\_\_\_\_\_方。

(2) 若一架飞机从 A 地飞往 D 地, 沿最近路线的飞行方向是\_\_\_\_\_。

(3) 一架飞机从 B 地飞往 C 地, 沿最近路线的飞行方向是\_\_\_\_\_。



自 20°W 向东到 160°E 为东半球, 自 20°W 向西到 160°E 为西半球。

0° ~ 30° 之间为低纬度, 30° ~ 60° 之间为中纬度, 60° ~ 90° 之间为高纬度。

图幅大小相同的地图, 比例尺越大, 所表示的范围越小, 内容越详细。

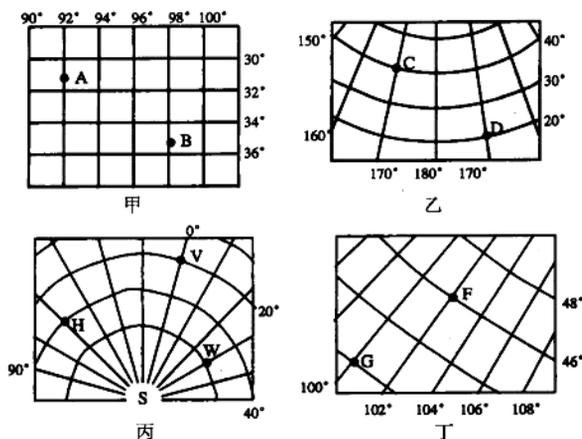
以极地为中心的俯视图, 根据地球自转方向和两点间的劣弧区间来确定其东西方向, 根据纬度的变化来判别南北方向。

在同一条纬线上只有东西之分; 在同一条经线上只有南北之分。若两点在不同的经纬线上, 将其移到同一经线或纬线上综合判断。

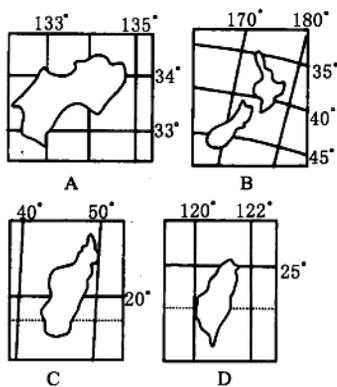
球面上两点间最短的距离为过两点的大圆弧线的劣弧长。



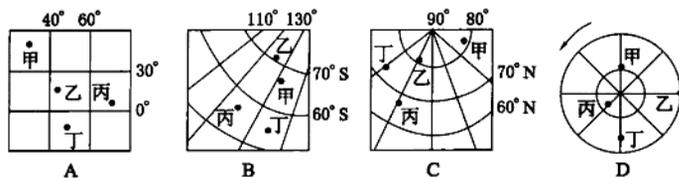
14. 读下图, 回答下列问题。



- (1) A、B 两点位于\_\_\_\_\_ (东、西) 半球、\_\_\_\_\_ (南、北) 半球; 其中距离本初子午线最近的是\_\_\_\_\_点, A 与 B 经度相差\_\_\_\_\_度。
- (2) C 与 D 的方向关系是\_\_\_\_\_, D 地与赤道之间的距离相差\_\_\_\_\_度, \_\_\_\_\_千米。
- (3) H 点的地理坐标是\_\_\_\_\_, W 点位于 V 点\_\_\_\_\_方。
- (4) 通过 F 点的经线呈\_\_\_\_\_方向延伸; 自 G 点东行应沿\_\_\_\_\_纬线前进。
15. 下面四幅图中, 比例尺最大的一幅是 ( )



16. 下面四幅图中, 符合甲地在乙地西北方向、丙地在丁地东南方向的是



甲图的经纬线是直线, 可以按照“上北下南, 左西右东”的法则判断。乙、丙、丁图的经纬线都是弯曲的弧线, 可先根据其纬度变化规律确定其在南半球还是在北半球, 从而确定两点间的南北方位。再根据地球自转的方向和两点间的劣弧区间确定其东西方向。

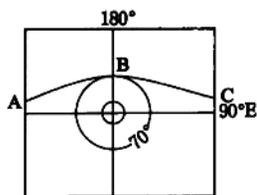
仔细观察图中经度的间距。

依次判断四图中甲与乙、丙与丁的相对方位。

2004年7月28日,我国第一个北极科学考察站——黄河站(78°55'N,11°56'E)建成。据此回答17~18题。

17. 从黄河站往正南方,将到达 ( )
- A. 斯堪的纳维亚半岛      B. 西伯利亚  
C. 阿拉斯加                D. 大不列颠
18. 黄河站至北极点的距离约为 ( )
- A. 600千米                B. 900千米  
C. 1 200千米               D. 1 500千米

下图所示光照图此刻全球为同一日期,弧线ABC上的太阳高度为0°。读后回答19~20题。



19. 该图比例尺约为 ( )
- A. 1:444 000 000            B. 1:222 000 000  
C. 1:22 200 000             D. 图上1厘米代表实地距离444千米
20. 此刻太阳直射点的地理坐标为 ( )
- A. 20°S, 0°                B. 20°N, 0°  
C. 20°S, 180°              D. 20°N, 180°

该题组无图参考,审题时明确四个选项的空间位置。可以以伦敦所在的大不列颠岛为参照点。

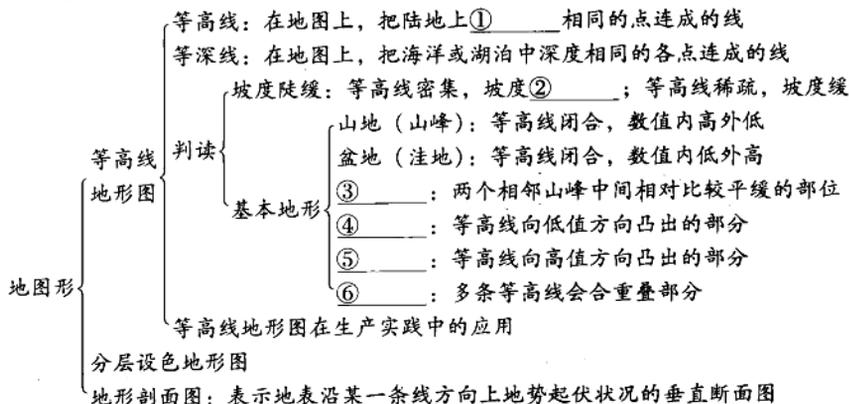
利用纬度数计算实际距离,利用工具量算图上距离。

弧线ABC与70°纬线相切。

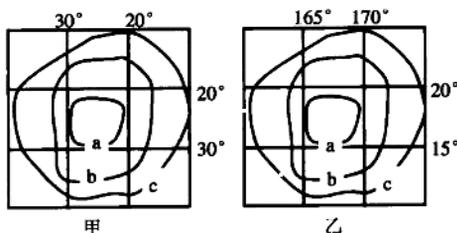


# 地形图

1. 完善知识框图，感知学习要点。

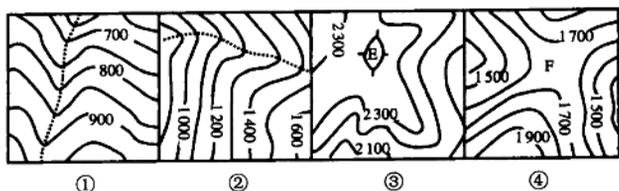


2. 读下面经纬网图和等高线图，判断



- 甲图全部在西半球，乙图在北半球
- 甲图比例尺较乙图大
- 甲图实际范围比乙图大
- 甲图实际坡度较乙图大

3. 下图中虚线或字母表示地形部位。下列选项中，地形部位名称排序与图序相符的是



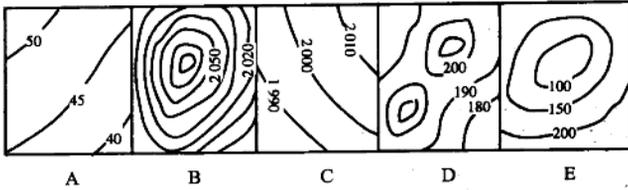
- ①山谷②山脊③鞍部④山顶
- ①山谷②山谷③山顶④鞍部
- ①山谷②山脊③山顶④鞍部

由于纬线的长度随纬度的升高而缩短，因此，跨经纬度相同的地图，纬度越高，所表示的范围越小。一般说来，图幅相同的两幅地图，跨经纬度越广，所表示的范围越大，比例尺越小，坡度越小。

山地：等高线闭合，数值外低内高。  
 盆地：等高线闭合，数值外高内低。  
 山脊：等高线凸向低处。  
 山谷：等高线凸向高处。  
 鞍部：两座山峰之间相对比较平缓的部位。

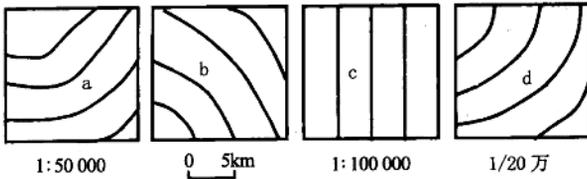
D. ①山脊②山脊③山顶④鞍部

4. 对下列比例尺相同的等高线地形图, 判断正确的是 ( )



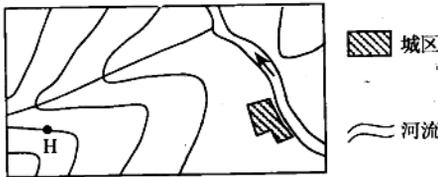
- A. 坡度由大到小为 BEDCA      B. 坡度由大到小为 BDECA  
C. 坡度由大到小为 ACDBE      D. 坡度由大到小为 EBDCA

5. 下面是等高距相同的四幅地形图, 有关 a、b、c、d 四处坡度大小的说法, 正确的是 ( )



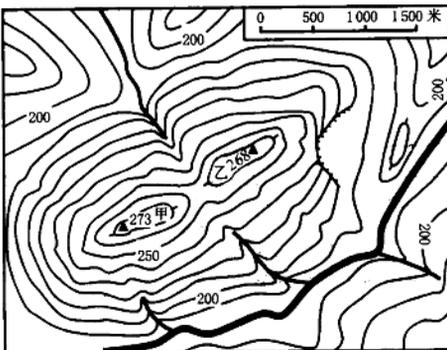
- A.  $a > c > d > b$       B.  $a = b = c = d$   
C.  $b > d > c > a$       D. 无法确定

6. 读我国东部某地等高线示意图, 图中等高线所示高度分别为 100 米、200 米、300 米、400 米, 图中城镇与 H 地的相对高度的最大值为 h, 则 h 为 ( )



- A.  $199 < h < 200$       B.  $289 < h < 290$   
C.  $299 < h < 300$       D.  $300 < h < 301$

7. 读下图, 完成下列要求。



(1) 将下列地形名称的代号填在图中恰当位置。

陡崖: 多条等高线重叠在一起。

等高线的基本特征:

(1) 同一幅等高线地图上, 等高距相同。

(2) 等高线一般不相交, 不重叠 (陡崖除外)。

(3) 等高线疏密表示坡度陡缓。

(4) 等高线与山脊线或山谷线垂直相交。

依据水往低处流的常识, 判定等高线数值的分布。H 地的海拔高度为 300 米, 城镇位于河流处, 它的海拔为不足一个等高距 (100 米), 故: 城镇海拔大于 0 米, 而小于 100 米。H 与城镇的相对高度在 200 米到 300 米之间。

认真阅读等高线分布规律, 填注地形名称, 分析地理事物之间的相对位置; 仔细量取长度, 计算距离。



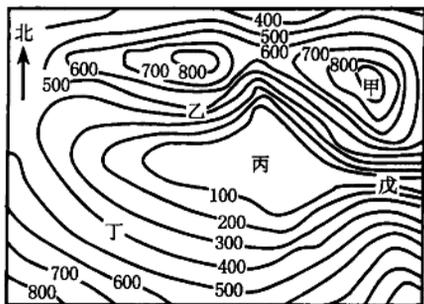
A 鞍部、B 陡崖、C 山脊、D 山谷、E 小河

(2) 图上的比例尺是 1:\_\_\_\_\_，即图上 1 厘米代表实地距离\_\_\_\_\_。

(3) 甲、乙两山顶的图距为\_\_\_\_\_厘米，实地距离为\_\_\_\_\_千米。

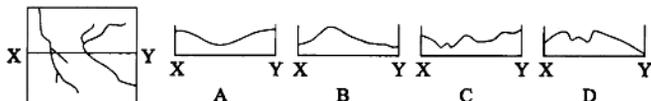
(4) 甲山在乙山的\_\_\_\_\_方向，甲乙两山的相对高度是\_\_\_\_\_米。

8. 下面的等高线地形图上有陡坡、缓坡、山顶、盆地、峡谷，读图判断。

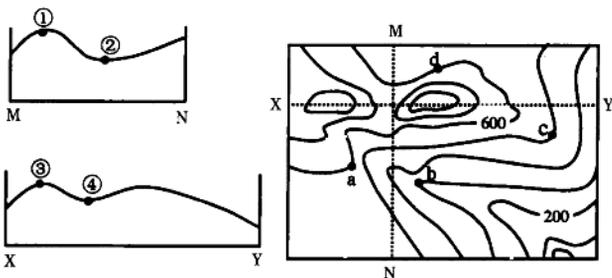


甲处是\_\_\_\_\_；乙处是\_\_\_\_\_；丙处是\_\_\_\_\_；丁处是\_\_\_\_\_；戊处是\_\_\_\_\_。

9. 与平面图中自 X 至 Y 地势变化最符合的剖面是 ( )



10. 读等高线示意图，完成下列要求。



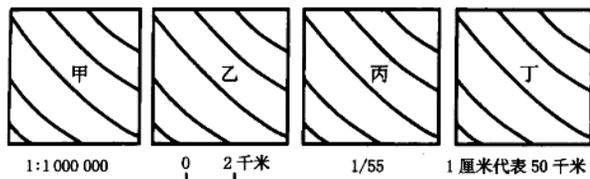
(1) 图中 a、b、c、d 四点中，最容易发育成河流的是\_\_\_\_\_。

(2) 图中 MN 与 XY 的交点在剖面图上表示为

A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

(3) 如果该图位于我国东部沿海地区，在 a、b、c、d 四点中，降水量最少的是\_\_\_\_\_。

11. 下面四幅图中，若等高距相等，则：



(1) 所示地图范围以\_\_\_\_\_图最大。

识别主要地形名称，判断地形特征。

注意图中两河及其支流的位置，从河流判断地势的起伏。

山脊线是分水岭；山谷线是集水线，易汇水形成河流。

东南季风的背风坡降水量最少。用箭头将东南季风标注在图上，答案便一目了然。

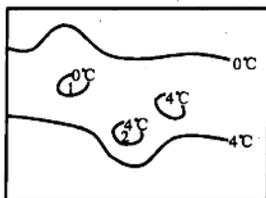
图幅相同，等高距相等，比例尺不同。比例尺越小，范围越大，坡度越缓。

(2) 坡度由陡到缓依次是\_\_\_\_\_。

12. 右图是我国东部某地一月等温线分布图, 读图回答问题。

(1) 图中 1、2 两地的气温 ( )

- A. 1 地的气温高于 0℃
- B. 1 地的气温低于 0℃
- C. 2 地的气温低于 4℃
- D. 2 地的气温高于 4℃

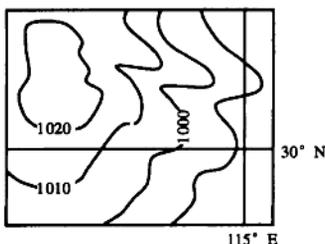


(2) 下列叙述正确的是 ( )

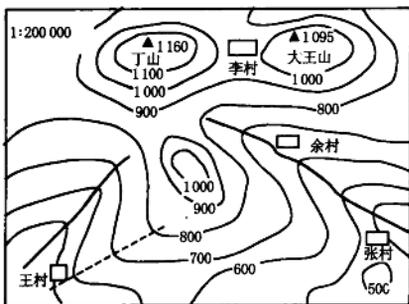
- A. 1 地的海拔较 2 地高
- B. 1 地的海拔较 2 地低
- C. 图示区域的主要粮食作物是水稻
- D. 图示区域如果植被遭到破坏, 将导致土地沙漠化

13. 按照政府要求, 坡度大于 25° 的山地不得发展种植业, 右图 (比例尺为 1:2 000,  $\tan 25^\circ = 0.47$ ) 所示地区农业发展的方向为 ( )

- A. 林果业
- B. 种植业
- C. 修梯田
- D. 橡胶园



14. 读下面等高线地形图, 完成下列各题。



(1) 四个村所在位置的地形名称分别是:

王村地处\_\_\_\_\_; 张村地处\_\_\_\_\_; 余村地处\_\_\_\_\_; 李村地处\_\_\_\_\_。

(2) 以张村为基点, 丁山的相对高度约是\_\_\_\_\_米。

(3) 已知王村气温为 11℃, 按气温垂直分布的一般规律, 丁山的气温应是\_\_\_\_\_℃。

(4) 王村与大王山的水平实地距离约为\_\_\_\_\_。

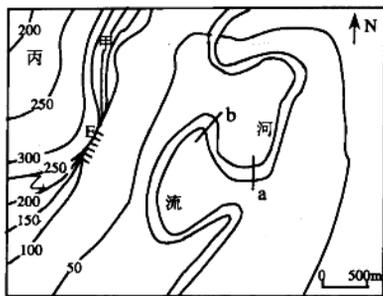
两条等温线之间的闭合中心往往是山地形成的寒冷中心与盆地形成的高温中心。

已知等高距为 10 米, 可以根据比例尺量出两条等高线间的最大水平距离, 依据正切公式计算出坡度的大小。

对流层高度每增加 100 米, 气温约降低 0.6℃。

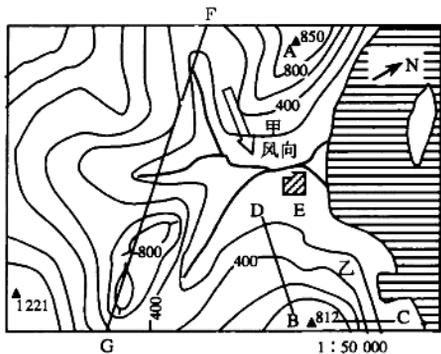


15. 读下图，完成下列要求。

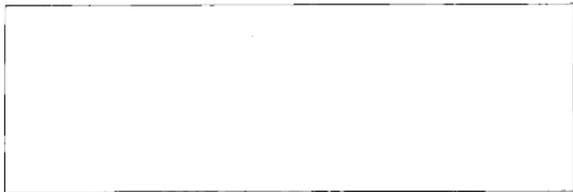


- (1) 河流 ab 段的流向为\_\_\_\_\_。
- (2) 断崖顶部的 E 点海拔可能为\_\_\_\_\_ (99、199、259) 米。
- (3) 下述土地利用方式中较不合理的是 ( )
  - A. 乙坡植树种草
  - B. 丙坡种植果树
  - C. 甲坡修水平梯田
  - D. 乙坡修水平梯田种水稻

16. 读下面的等高线地形图，完成下列要求。



- (1) 图中地区的主导风向是\_\_\_\_\_。
- (2) E 城为重化学工业城市，该城工业布局的有利条件有\_\_\_\_\_，此山区要建一疗养院，甲、乙两地选址，以\_\_\_\_\_较好，理由是\_\_\_\_\_。
- (3) A、B 两座山顶之间有高山缆车相通，缆车的速度是每分钟 200 米，乘缆车从 B 山顶到 A 山顶约需\_\_\_\_\_分钟。
- (4) BD 与 BC 相比，坡度较陡的是\_\_\_\_\_。
- (5) 画出沿 GF 剖面线的地形剖面图 (垂直比例尺为 1:20 000)。



根据等高线分布状况，或“等高线与河流相交处，等高线的弯曲方向指向河流的上游”，判断出河流的流向为由 a 向 b，然后根据指向标确定流向。

断崖顶部 E 处的海拔应为 250 米到 300 米之间。

地形剖面图的画法步骤：

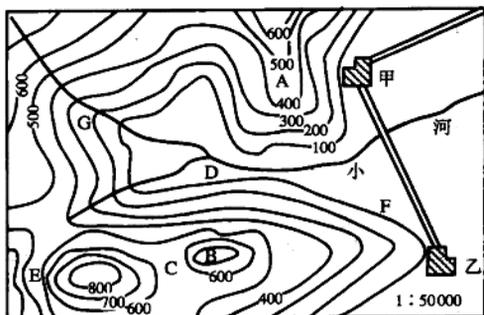
(1) 确定水平比例尺和垂直比例尺。一般水平比例尺等于原图比例尺，垂直比例尺要大于水平比例尺。

(2) 根据比例尺建立直角坐标系。

(3) 将等高线图中剖面线与等高线相交的点描绘到直角坐标相应的位置上。

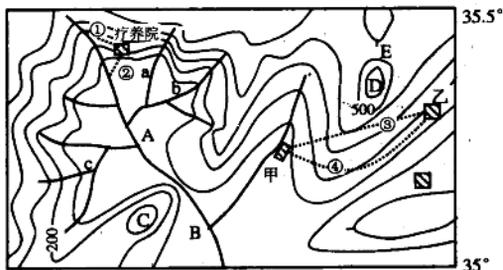
(4) 将各点连接成较圆滑的曲线。

17. 读下面等高线地形图，完成下列要求。



- (1) 下列地形部位在图中标注的代号是：山脊\_\_\_\_\_，鞍部\_\_\_\_\_。
- (2) 图中修建水库最适宜的地点是\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_。
- (3) 修建水库可以不考虑的因素有\_\_\_\_\_ ( )
  - a. 流域面积    b. 气候类型    c. 海拔    d. 太阳辐射强度    e. 降水年际变率    f. 坝区地质构造
- (4) 根据地形图，F处宜发展以\_\_\_\_\_为主的农业，理由是\_\_\_\_\_。
- (5) G处应以发展\_\_\_\_\_业为主，理由是\_\_\_\_\_。

18. 下图是我国东部某沿海等高线分布图，据此完成下列要求。



- (1) A为\_\_\_\_\_地形区，理由是\_\_\_\_\_。
- E为\_\_\_\_\_地形区，理由是\_\_\_\_\_。
- (2) A地夏季的气候特征是\_\_\_\_\_，原因是\_\_\_\_\_。
- (3) a、b两条支流水流较急的是\_\_\_\_\_，原因是\_\_\_\_\_。
- (4) 拟在该区建一大型水电站，用“//”标出最佳坝址，并说明理由，同时用斜线画出图中被水库淹没的地区。
- (5) A在B的\_\_\_\_\_方向；疗养院位于\_\_\_\_\_（南、北）坡。
- (6) 已知疗养院海拔为200米，实测气温为17℃，此时D点的气温应在\_\_\_\_\_℃以下。

水库的坝址应选择在地质基础好、集水区域大的峡谷地带。

分析地表形态对农业产业结构的影响。

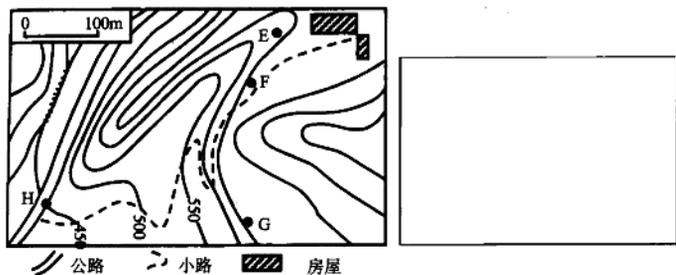


(7) 图中 a、b、c 中，哪一条不属于河流的支流？为什么？

(8) 若将小河水引向疗养院，图中有两条计划路线①、②，哪一条更合理？为什么？

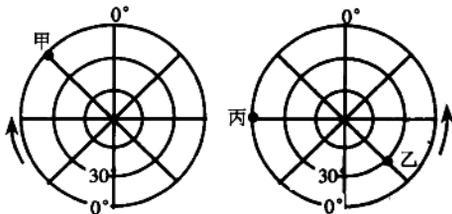
(9) 拟从甲村向乙村修一条公路，③、④两条线路中，较为合理的是\_\_\_\_\_，理由是\_\_\_\_\_。

19. 某山区的一所学校，拟组织学生对附近公路的交通流量进行调查。读下图，判断在 E、F、G 三个地点中，能目测到公路上经过 H 处车辆的是\_\_\_\_\_点。并用地形剖面图解释你所作的判断。



此为 2001 年高考文科综合试题。剖面图不仅能反映该方向线上地形的起伏情况，而且能显示两点间的通视情况。

20. 读下面两图，回答问题。



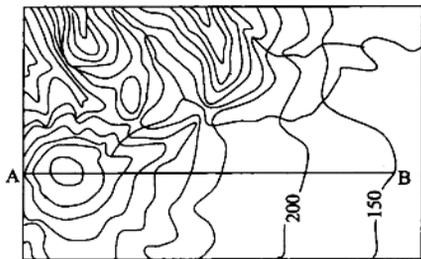
(1) 甲地在乙地的\_\_\_\_\_方向。

(2) 由甲地起程，到达丙地，是向西走距离近些，还是向东走近些？

(3) 乙、丁两地之间的距离约为 7 700 千米。无论从乙地到丁地，还是从丁地到乙地，最近的走法都是先向北走，后向南走。据此判断，丁地可能处在 ( )

- A. 赤道附近
- B. 南极附近
- C. 北极附近
- D. 不可能有此情况

21. 读下图，完成下列要求。



(1) 确定两点的地理坐标，并将其转换为同一经纬网图中。

(2) 同一纬线上两地东西方向的判断：两地同是东经度，经度值大的在东，小的在西；两地同是西经度，经度值大的在西，小的在东。两地分别在东经和西经，若两地经度差小于  $180^\circ$ ，则东经度的地点在东，西经度的地点在西；若两地经度差大于  $180^\circ$ ，则东经度的地点在西，西经度的地点在东。

(3) 赤道上经度差为  $1^\circ$  的弧长及经线圈上纬度差为  $1^\circ$  的弧长都约为 111 千米。

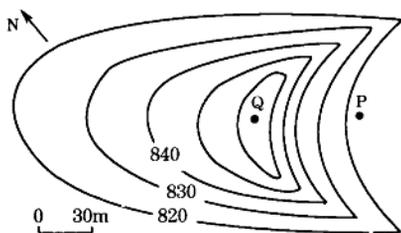
(1) 在图中标注出该区域的最高点 (以 H 表示), 该点海拔约 \_\_\_\_\_ 米。

(2) 在地形图下的网格中, 画出沿 AB 线的地形剖面图。

(3) 在剖面图上标出 M、N 两点, 将地形分成 3 类, 分别实行封山育林、经济林种植和适度规模的农业种植。对你的地形划分和土地利用方案加以简要说明。

(4) 在图示区域内, 拟修建一个小型水库。从地形特点考虑, 选择水坝的最佳位置, 用 “//” 标注出。

读下图, 图中等高线表示一种风力堆积的地表形态。完成 22~24 题。



22. 图示地区的盛行风向是 ( )

- A. 东北 B. 西北 C. 东南 D. 西南

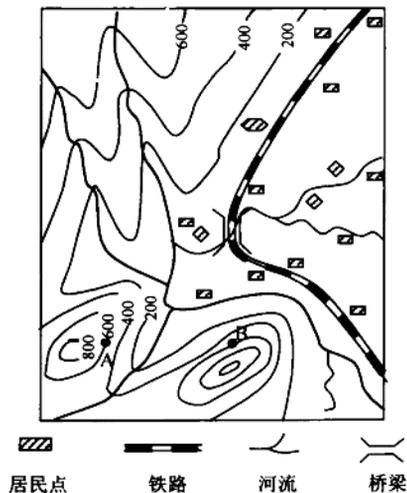
23. Q 点对 P 点的相对高度 (H) 最大可以达到 (米) ( )

- A.  $40 < H < 41$       B.  $49 < H < 60$   
 C.  $59 < H < 60$       D.  $60 < H < 61$

24. 该类地形在我国可能广泛分布的地区是 ( )

- A. 东北地区              B. 东南地区  
 C. 西北地区              D. 西南地区

25. 读下图, 完成下列要求。



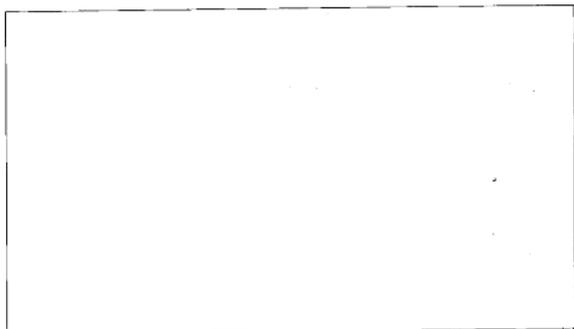


(1) 该区地形基本以\_\_\_\_\_为界, 明显地可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两类地形区。

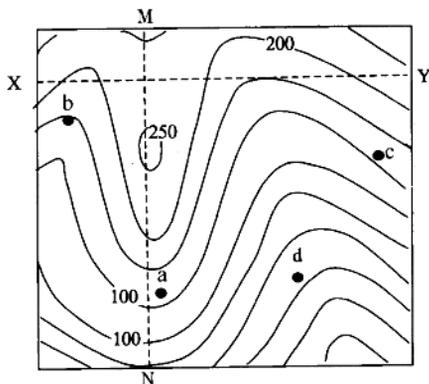
(2) 居民点分布的特点是\_\_\_\_\_。

(3) 如果从 A 点到 B 点架设一座桥梁, 桥面与桥下水面高差约为\_\_\_\_\_米。

(4) 绘制出桥下 AB 间地形剖面图。



读下面的等高线示意图, 完成 26~28 题。



26. 图中 a、b、c、d 四点中, 可能有小溪流经的是 ( )

A. a    B. b    C. c    D. d

27. 站在图中 MN 与 XY 的交点, 不能看到的点是 ( )

A. a    B. b    C. c    D. d

28. 若 a、b、c、d 为四个居民点, 该地区拟建一座水库, 计划蓄水水位达到 175 米, 下列叙述正确的是 ( )

- A. 该地区小部分面积被淹没, 将出现一个岛屿
- B. 只有 d 居民点可以不搬迁
- C. 该地区将出现两个小岛, b、c、d 将被水淹没
- D. 四个居民点都不必搬迁

判断 a、b、c、d 四点的海拔及地形部位是回答问题的关键。