

# 地理及解题指导

# 练习册

人民教育出版社

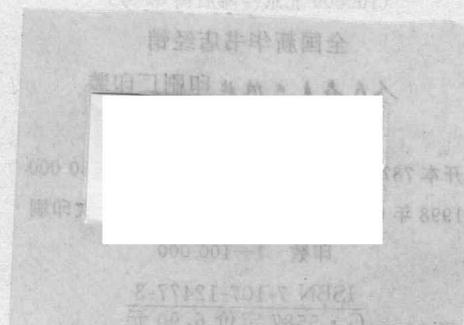
G723.4-44  
1:3(1)

全国各类成人高等学校招生考试丛书

# 地理及解题指导

## 练习册

北京市成人教育考试指导中心 编



人民教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国各类成人高等学校招生考试丛书：地理及解题指导练习册/北京市成人教育考试指导中心编. —  
北京：人民教育出版社，1998. 6

ISBN 7-107-12477-3

I. 全… II. 人… III. 地理课-成人教育-升学考试-自学参考资料 IV. G723. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 07585 号

全国各类成人高等学校招生考试丛书

**地理及解题指导**

**练习册**

北京市成人教育考试指导中心 编

\*

人民教育出版社出版发行

(100009 北京沙滩后街 55 号)

全国新华书店经销

人民教育出版社印刷厂印装

\*

开本 787×1092 1/16 印张 8 字数 150 000

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—100 000

ISBN 7-107-12477-3

G · 5587 定价 6.90 元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与印厂联系调换。

# 目 录

## 第一部分 地球和地图

一、地球在宇宙中.....	1
二、地球的形状、大小和运动.....	2
三、地图.....	5
四、地壳和地壳运动.....	9
五、地球上的大气 .....	13
六、地球上的水 .....	19
七、陆地上的自然带 .....	22

## 第二部分 世界地理

一、世界的陆地和海洋 .....	26
二、亚洲 .....	28
三、非洲 .....	36
四、欧洲 .....	38
五、北美洲 .....	43
六、南美洲 .....	46
七、大洋洲 .....	50
八、南极洲 .....	51
九、世界的交通 .....	53

## 第三部分 中国地理

一、疆域和行政区划 .....	55
二、人口和民族 .....	57
三、地形 .....	58

四、气候	60
五、河流和湖泊	64
六、交通运输业、商业和旅游业	66
七、北方地区	69
八、南方地区	71
九、西北地区	73
十、青藏地区	74
十一、台湾省	76
十二、香港和澳门	76

## 第四部分 人文地理

一、自然资源及其保护	78
二、能源和能源利用	80
三、农业生产与粮食问题	83
四、工业生产和工业布局	85
五、人口和城市	90
六、人类与环境	92

## 附：参考答案

第一部分 地球和地图	96
第二部分 世界地理	103
第三部分 中国地理	110
第四部分 人文地理	115

# 第一部分 地球和地图

## 一、地球在宇宙中

### (一) 填空题

1. 宇宙中最基本的天体是\_\_\_\_\_；距地球最近的恒星是\_\_\_\_\_；地球的卫星是\_\_\_\_\_。
2. 在太阳系中，距太阳最近、最远的行星是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_；靠近地球的两颗行星是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### (二) 选择题 (在四个选项中，其中一项或两项是正确的)

3. 太阳大气层中的色球层，重要标志是  
A. 太阳黑子      B. 耀斑      C. 日珥      D. 太阳风
4. 人类再见到哈雷彗星的年份是  
A. 2060 年      B. 2061 年      C. 2062 年      D. 2063 年

### (三) 读图填图题

5. 在下表中的各空格内填写以表明天体系统的天体名称，然后简答下列各题：

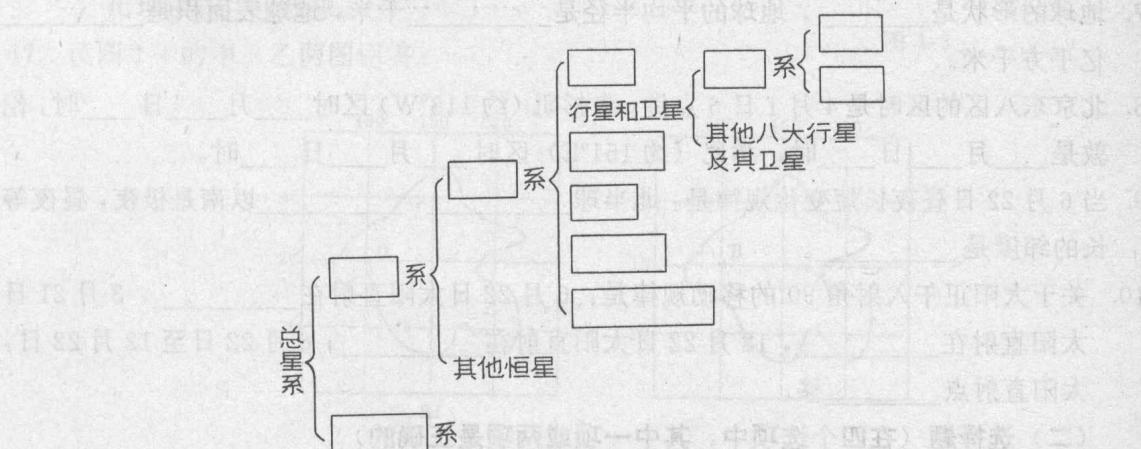


图 1-1

- ① 宇宙中的各种星体，通称为\_\_\_\_\_，它们因\_\_\_\_\_而形成了天体系统；
- ② 在宇宙中，基本的天体是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_；

③ 地球是太阳中唯一有\_\_\_\_的天体。

6. 读“太阳系模式图”(图 1-2)并回答下列问题:

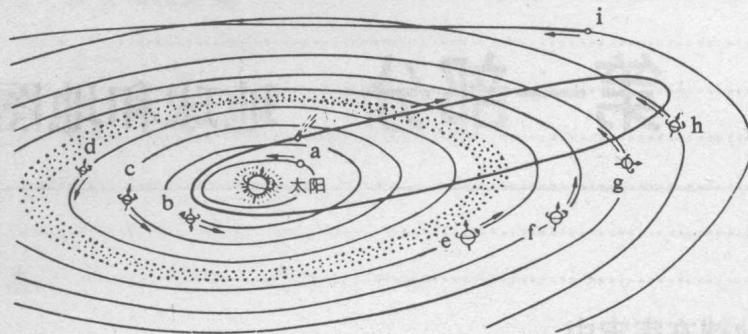


图 1-2

- ① 图中的字母\_\_\_\_表示地球,与地球相邻的两颗行星中,靠近太阳的一颗是字母\_\_\_\_,其表示\_\_\_\_星,远离太阳的一颗行星的字母是\_\_\_\_,其表示\_\_\_\_星;
- ② 在太阳系中,距离太阳最远的行星是用字母\_\_\_\_表示的\_\_\_\_\_星;
- ③ 太阳系中的小行星带位于字母\_\_\_\_表示的\_\_\_\_星与字母\_\_\_\_所表示的\_\_\_\_星之间;
- ④ 人们可用肉眼看到的行星,按距太阳由近到远的排列,用图中的字母表示应为:  
\_\_\_\_\_;
- ⑤ 如果图中地球此时位于远日点,那么我国正处于\_\_\_\_\_季节,此时在两极的极昼、极夜区范围的变化趋势是\_\_\_\_\_。

## 二、地球的形状、大小和运动

### (一) 填空题

7. 地球的形状是\_\_\_\_\_, 地球的平均半径是\_\_\_\_\_千米, 地球表面积是\_\_\_\_\_亿平方千米。
8. 北京东八区的区时是4月1日6点钟,洛杉矶(约118°W)区时\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时,伦敦是\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时,悉尼(约151°E)区时\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时。
9. 当6月22日昼夜长短变化规律是:北半球\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_以南是极夜,昼夜等长的纬度是\_\_\_\_\_。
10. 关于太阳正午入射角90°的移动规律是:6月22日太阳直射在\_\_\_\_\_, 3月21日太阳直射在\_\_\_\_\_, 12月22日太阳直射在\_\_\_\_\_;6月22日至12月22日,太阳直射点\_\_\_\_\_移。

### (二) 选择题(在四个选项中,其中一项或两项是正确的)

11. 关于经线特点的叙述

- A. 经线指南北方向      B. 所有经线等长  
C. 经线间相互平行      D. 经线指东西方向

12. 在同一条经线上
- A. 地方时相同
  - B. 正午太阳高度相同
  - C. 经线半球相同
  - D. 指东西方向
13. 关于地球自转的叙述
- A. 自东向西自转
  - B. 各纬线上线速度相同
  - C. 周期 24 小时
  - D. 各纬线上角速度相同
14. 关于地球公转的叙述
- A. 日地距离不变
  - B. 自西向东公转
  - C. 周期 365 日 (天)
  - D. 公转速度不变
15. 北侧是温带，南侧是寒带，东侧是西半球，西侧是东半球，该点地理坐标是
- A.  $23.5^{\circ}\text{S}, 20^{\circ}\text{W}$
  - B.  $66.5^{\circ}\text{S}, 160^{\circ}\text{E}$
  - C.  $23.5^{\circ}\text{N}, 160^{\circ}\text{E}$
  - D.  $66.5^{\circ}\text{N}, 20^{\circ}\text{W}$

### (三) 读图填图题

16. 读图 1-3, 回答下列各题:

- ① 按东、西两半球来说, 图中的 A 点位于\_\_\_\_\_半球, B 点位于\_\_\_\_\_半球;
- ② 写出 A、B 两点所在的经纬度:  
 A. \_\_\_\_\_ 纬 \_\_\_\_\_ 度, \_\_\_\_\_ 经 \_\_\_\_\_ 度;  
 B. \_\_\_\_\_ 纬 \_\_\_\_\_ 度, \_\_\_\_\_ 经 \_\_\_\_\_ 度;
- ③ 当 A 点的昼长达到一年中的最大值时, 是北半球的 \_\_\_\_\_ 日, 太阳直射在 \_\_\_\_\_; 当 B 点的昼长达到最大值时, 北极圈内出现极 \_\_\_\_\_ 现象。

17. 读图 1-4 的甲、乙两图回答:

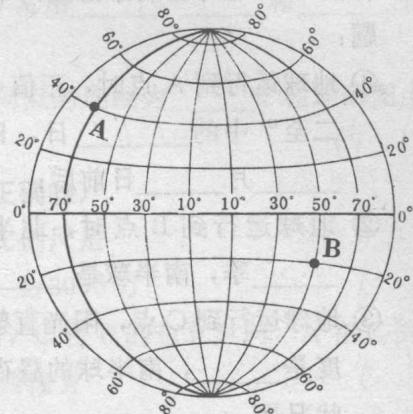


图 1-3

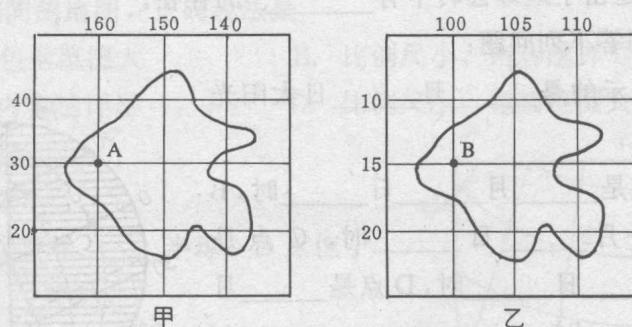


图 1-4

- ① 甲、乙两幅图中, 实地面积较大的是 \_\_\_\_\_ 图, 判断的依据是 \_\_\_\_\_ ;

② A 点在晴天时，比 B 点\_\_\_\_\_见到太阳约\_\_\_\_\_小时；

③ B 点位于五带中的\_\_\_\_\_带；

④ A 点在一年中的四季变化现象比 B 点\_\_\_\_\_明显。

18. 读图 1-5，分析下列四图中，\_\_\_\_\_是北半球自由运动物体因受地球自转偏向力影响产生偏转方向。

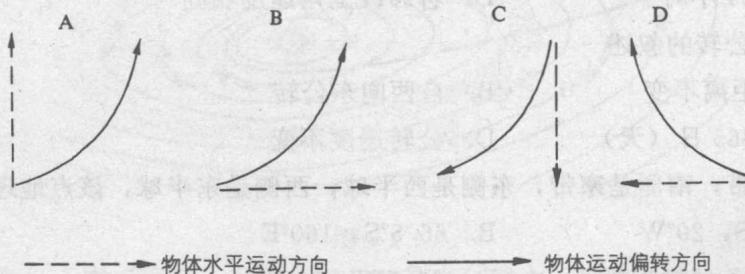


图 1-5

19. 读图 1-6（地球公转示意图），回答问题：

① 地球运行到 A 点时，正值“二分二至”中的\_\_\_\_\_日，日期在\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前后；

② 地球运行到 B 点时，北半球是\_\_\_\_\_季，南半球是\_\_\_\_\_季；

③ 地球运行到 C 点，阳光直射的纬度是\_\_\_\_\_，南半球的昼夜长短状况是\_\_\_\_\_；

④ 产生上述现象是由于阳光直射点有规律的变化引起的，而阳光直射点在地球上规律的变化又是由于地球公转中有“\_\_\_\_\_”的存在。

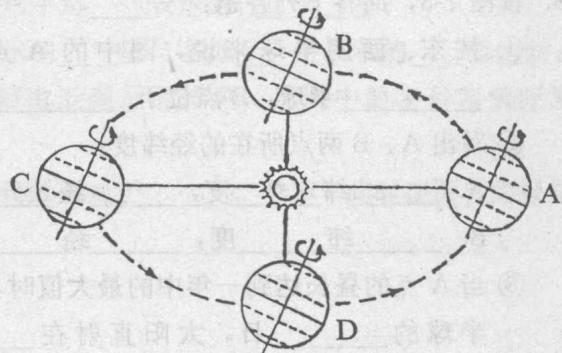


图 1-6

20. 读图 1-7，并回答下列问题：

① 这一幅图表示的是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日太阳光的照射情况；

② 图中的 A 点是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时，B 点是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时，C 点是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时，D 点是\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时；

③ A 点的昼长是\_\_\_\_\_小时，B 点的昼长是\_\_\_\_\_小时，D 点的夜长是\_\_\_\_\_小时；

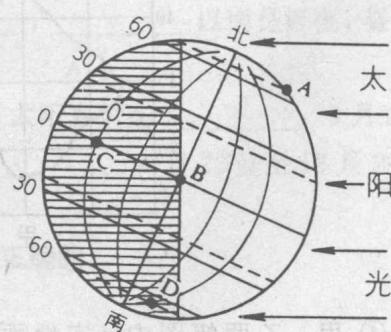


图 1-7

21. 读图 1-8，完成下列要求：

① 将图中各字母所代表的五带名称，填在下面相应字母后边的横线上：

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_  
D \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_

② 划分五带的依据是\_\_\_\_\_；

③ 在代表各带的字母后的空格中，填入相应的自然现象的代号：

A \_\_\_\_\_ a 有阳光直射现象  
B \_\_\_\_\_ b 无阳光直射现象  
D \_\_\_\_\_ d 有极昼、极夜现象  
C \_\_\_\_\_ c 有明显的四季变化  
E \_\_\_\_\_ e 有极光现象

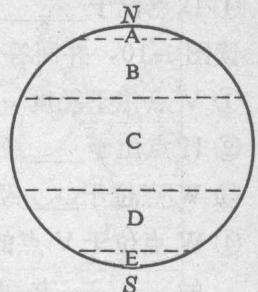


图 1-8

### 三、地图

#### (一) 填空题

22. 地图上的比例尺是指\_\_\_\_\_比\_\_\_\_\_缩小程度，常用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种方式来表示。
23. 陆地上海拔相同点的连线为\_\_\_\_\_，海洋上深度相同点的连线为\_\_\_\_\_。在地形图上，坡度缓表示\_\_\_\_\_稀疏。

#### (二) 选择题 (在四个选项中，其中一项或两项是正确的)

24. 图上距离是 6 厘米，实地距离是 1800 千米，该图比例尺是  
A. 1/3 万 B. 1/30 万 C. 1/300 万 D. 1/3000 万 ( )
25. 当 A、C 两点在同一条纬线上，A 在 B 的西北方向，C 在 B 的东北方向，A 在 C 的  
A. 正东方 B. 东南方 C. 正西方 D. 西南方 ( )
26. 在南半球中纬地区，朝阳建筑物的朝向是  
A. 正东方 B. 正南方 C. 正西方 D. 正北方 ( )
27. 关于两幅大小相同的地图，正确说法是  
A. 比例尺大，包括范围大 B. 比例尺小，内容越详尽  
C. 比例尺大，内容越详尽 D. 比例尺小，包括范围大 ( )

#### (三) 读图填图题

28. 读图 1-9，并回答：

- ① C 点位于\_\_\_\_\_半球、\_\_\_\_\_半球，D 点位于\_\_\_\_\_半球，\_\_\_\_\_半球；
- ② D 点位于 C 点的\_\_\_\_\_方，C 点位于 D 点的\_\_\_\_\_方；
- ③ C 点位于\_\_\_\_\_时区，D 点位于\_\_\_\_\_时区；

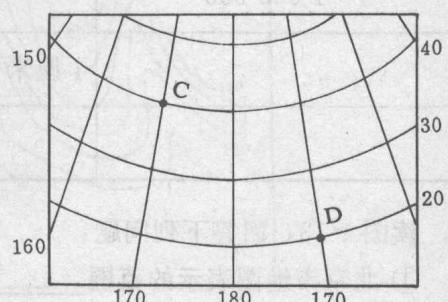


图 1-9

④ D 点位于\_\_\_\_\_洋和\_\_\_\_\_洲。

29. 读图 1-10，并回答：

① V 点位于经度\_\_\_\_\_度，\_\_\_\_\_纬\_\_\_\_\_度；

② H 点位于\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_度，\_\_\_\_\_纬\_\_\_\_\_度；

③ W 点位于\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_度，\_\_\_\_\_纬\_\_\_\_\_度；

④ W 点位于 V 点的\_\_\_\_\_方，H 点位于 V 点的\_\_\_\_\_方，V 点位于 W 点的\_\_\_\_\_方；

⑤ 北京位于 V 点的\_\_\_\_\_方。

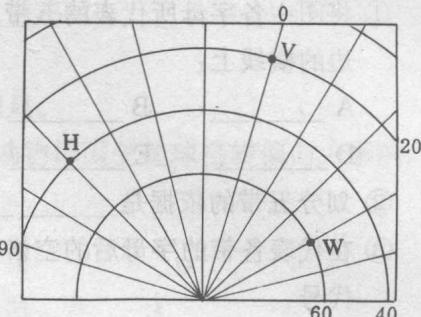


图 1-10

30. 读图 1-11，并回答：

① F 点位于\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_度，\_\_\_\_\_纬\_\_\_\_\_度；

② G 点位于\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_度，\_\_\_\_\_纬\_\_\_\_\_度；

③ F 点位于 G 点的\_\_\_\_\_方，G 点位于 F 点的\_\_\_\_\_方；

④ 通过 F 点的经线呈\_\_\_\_\_方向延伸，通过 F 点的纬线呈\_\_\_\_\_方向延伸；

⑤ F 点位于北京的\_\_\_\_\_方。

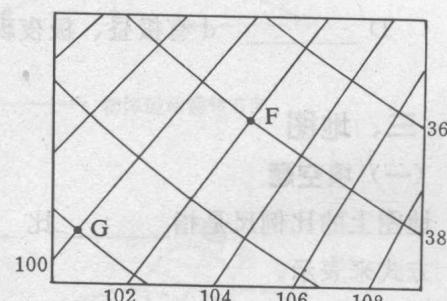


图 1-11

31. 读图 1-12，回答下列各题：

① 从 A 点到 B 点，再到 C 点，其方向是先向\_\_\_\_\_，再向\_\_\_\_\_；

② 若 D 点所处的经度为东经 150°，则 E 点的经度为\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_；

③ 当 D 点为 5 月 11 日 0 时，F 点则为 5 月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时，此时太阳光直射点的经度为\_\_\_\_\_经\_\_\_\_\_。

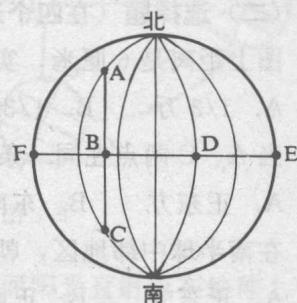


图 1-12

32. 读下表，并填空：

数字式	文字式	线段式
1 : 1 000 000		
	1 厘米代表实地距离 60 千米	
		5 0 5 10 千米

33. 读图 1-13，回答下列问题：

① 北京市地图表示的范围\_\_\_\_\_，内容\_\_\_\_\_，比例尺较\_\_\_\_\_；

② 中国地图表示的范围\_\_\_\_\_，内容\_\_\_\_\_，比例尺较\_\_\_\_\_。

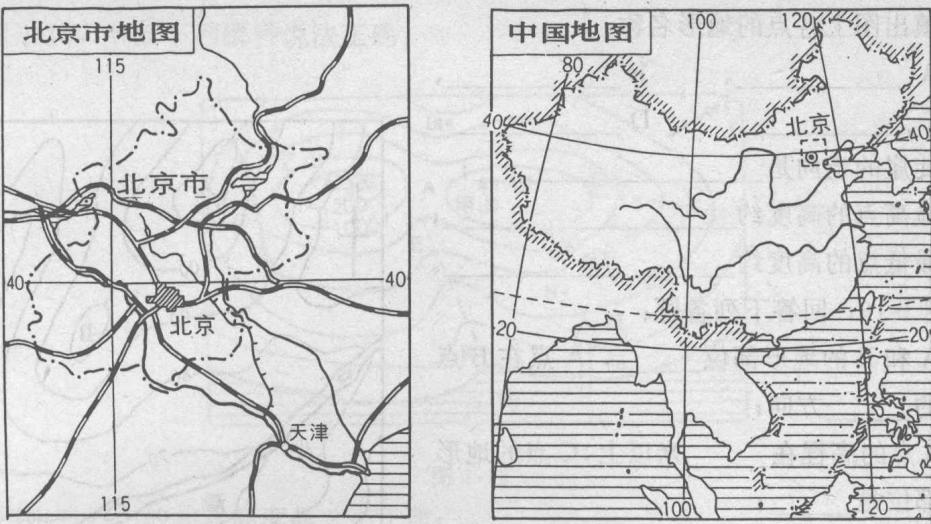


图 1-13

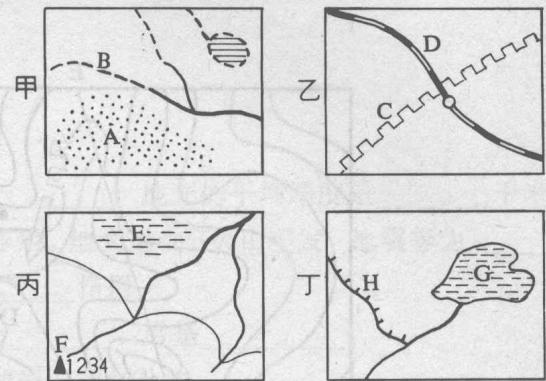
34. 填出图 1-14 各图例所代表的地理事物名称:

甲图 A \_\_\_\_\_、  
B \_\_\_\_\_。

乙图 C \_\_\_\_\_、  
D \_\_\_\_\_。

丙图 E \_\_\_\_\_、  
F \_\_\_\_\_。

丁图 G \_\_\_\_\_、  
H \_\_\_\_\_。



35. 读图 1-15, 回答下列问题:

图 1-14

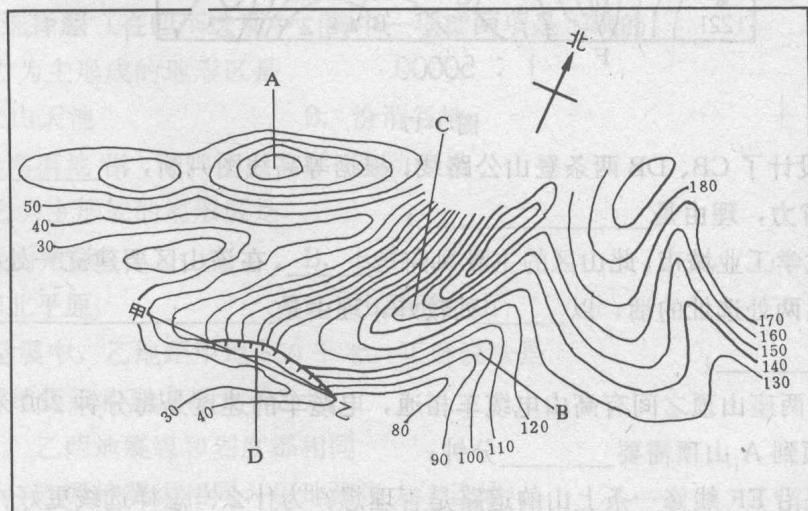


图 1-15

① 填出图上各点的地形名称：

A \_\_\_\_\_、B \_\_\_\_\_、  
C \_\_\_\_\_、D \_\_\_\_\_；

② 陡崖的走向是\_\_\_\_\_；

③ 最高点的高度约\_\_\_\_\_；

④ 最低点的高度约\_\_\_\_\_。

36. 读图 1-16，回答下列各题：

① A 和 B 的地形部位\_\_\_\_\_, A 点在 B 点的\_\_\_\_\_方向；

② B 点的高程在\_\_\_\_\_米以上，C 点的地形部位是\_\_\_\_\_；

③ 山脊的走向是\_\_\_\_\_，河流的流向是\_\_\_\_\_。

37. 读图 1-17 的等高线地形图，回答下列问题：

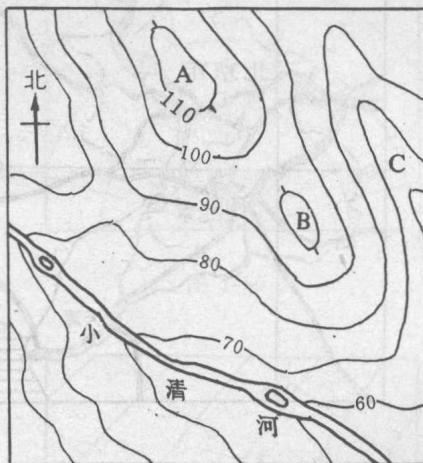


图 1-16

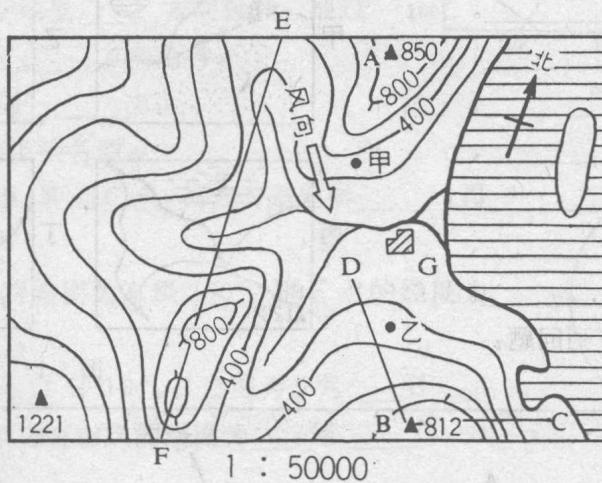


图 1-17

- ① 在 B 山设计了 CB、DB 两条登山公路线，根据等高线图判断，沿\_\_\_\_\_线修建公路比较省力，理由是\_\_\_\_\_；
- ② G 城是化学工业城市，此山区的主导风向是\_\_\_\_\_, 在该山区要建立一处疗养院，如在甲、乙两处选址的话，以\_\_\_\_\_处较好，理由是\_\_\_\_\_；
- ③ 在 A、B 两座山顶之间有高山电缆车相通，电缆车的速度是每分钟 200 米，乘缆车从 B 山顶到 A 山顶需要\_\_\_\_\_分钟；
- ④ 简答如果沿 EF 线修一条上山的道路是否理想？为什么？怎样选线更好？

38. 读图 1-18, 判断下列哪种说法正确:

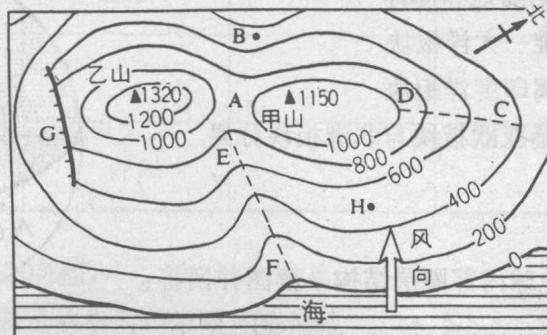


图 1-18

- ① 甲山对乙山的相对高度是 2470 米;
- ② CD 是山谷, EF 是山脊;
- ③ G 是陡崖, A 是鞍部;
- ④ 风向为东南风, H 地比 B 地降水多。

## 四、地壳和地壳运动

### (一) 填空题

- 39. 组成地壳层的主要元素是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_, 地壳的平均厚度是\_\_\_\_\_千米。
- 40. 地质作用可分成\_\_\_\_\_作用和\_\_\_\_\_作用。地壳运动、火山喷发、地震等为\_\_\_\_\_作用; 风化、侵蚀、搬运、堆积等为\_\_\_\_\_作用。
- 41. 在震中地区人的正确感觉是: 先是\_\_\_\_\_, 后是\_\_\_\_\_。
- 42. 根据\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等把地球岩石圈划分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等六大板块。

### (二) 选择题 (在四个选项中, 其中一项或两项是正确的)

- 43. 以外力为主形成的地形区是
  - A. 天山天池
  - B. 汾渭谷地
  - C. 云南滇池
  - D. 流动沙丘
- 44. 以内力为主形成的地形区是
  - A. 天山角峰
  - B. 长白山天池
  - C. 华北平原
  - D. 山西五台山
- 45. 甲地是震中, 乙地距甲地 300 千米, 正确说法是
  - A. 甲地震级和烈度都大于乙地
  - B. 甲、乙两地震级和烈度都相同
  - C. 甲、乙两地震级相同, 甲地烈度大于乙地
  - D. 甲、乙两地震级和烈度都不同

46. 关于板块分布的叙述

- A. 六大板块都包括陆地和海洋
- B. 太平洋板块是唯一大洋板块
- C. 阿拉伯半岛归属印度洋板块
- D. 黑海和地中海是亚欧板块与非洲板块分界

( )

(三) 读图填图题

47. 图 1-19 表示的是地球内部圈层结构, 读图并回答:

① 地球内部划分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_

三个圈层;

图 1-19

② 和人类关系最密切的是\_\_\_\_\_层, 它的平均厚度约\_\_\_\_\_, 是由\_\_\_\_\_体物质组

成的;

③ 在\_\_\_\_\_层的上部存在一个软流层, 可能是\_\_\_\_\_的主要源地之一;

④ 通常所说的岩石圈, 是指\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_层以上, 是由岩石组成的;

⑤ \_\_\_\_\_层的物质成分以铁、镍为主, 这层的温度、压力和密度\_\_\_\_\_。

48. 读图 1-20 所表示的海底地形, 将图中代号所代表的地形名称分别填在下面的横线上:

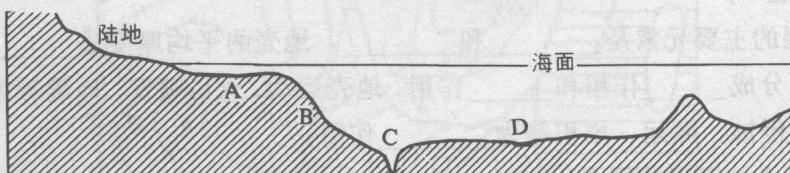


图 1-20

A. \_\_\_\_\_、B. \_\_\_\_\_、C. \_\_\_\_\_、D. \_\_\_\_\_。

49. 读图 1-21 所表示的陆地表面地形, 并填写下表有关内容。

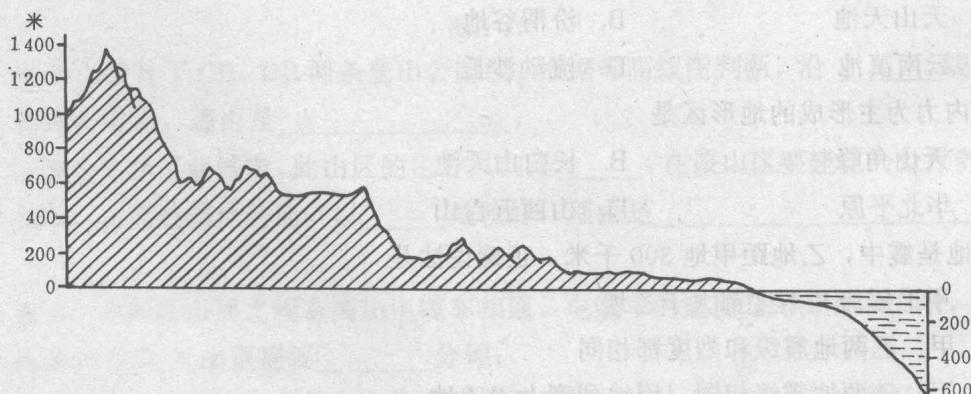


图 1-21

	平原	丘陵	高原	山地	盆地
高度					
主要特点					

50. 读图 1-22，回答下列问题：

① A、B、C 三幅图表示的是何种地质作用形成  
的？其形成动力是什么？

② 填出这三幅图分别属于哪种地质构造：

A. \_\_\_\_\_、

B. \_\_\_\_\_、

C. \_\_\_\_\_。

51. 读图 1-23 的地震示意图，回答下列问题：

① 写出图中各数字所表示的有关地震名称：

a \_\_\_\_\_、

b \_\_\_\_\_、

c \_\_\_\_\_、

d \_\_\_\_\_；

② 比较图中 A、B 两地在一般情况下的  
地震烈度较大的是\_\_\_\_\_地，其原因是  
\_\_\_\_\_；

③ 世界有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大火山地震带，以其中  
\_\_\_\_\_带发生的火山地震

较多，我国因位于\_\_\_\_\_，是一个\_\_\_\_\_地震的国  
家之一；

④ 1991 年 3 月 26 日 2 时 3 分，我国山西省大同附近发生了 5.8 级地震，山西地震局  
宣布这次地震所释放的能量约为 1989 年 10 月 10 日发生于大同的 6.1 级地震所释  
放能量的 1/9。请说明其原因是\_\_\_\_\_。

52. 读图 1-24 中的六幅图，并回答下列问题：

① 这六幅图都属于哪种地质作用形成的？其力的主要来源是什么？

② 写出各幅图所表示的地形名称、地质作用名称和形成的主要动力：

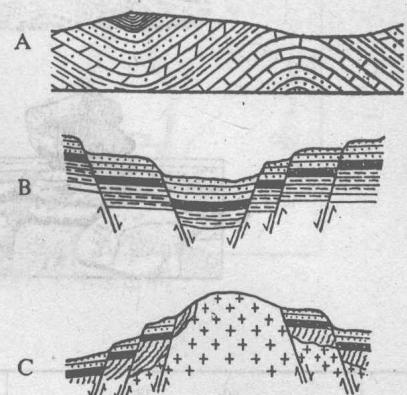


图 1-22

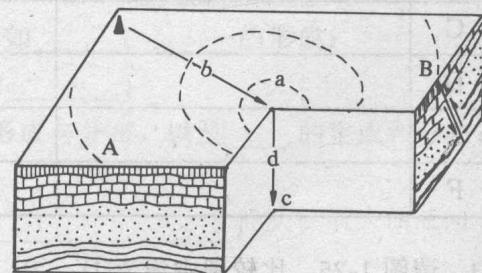


图 1-23

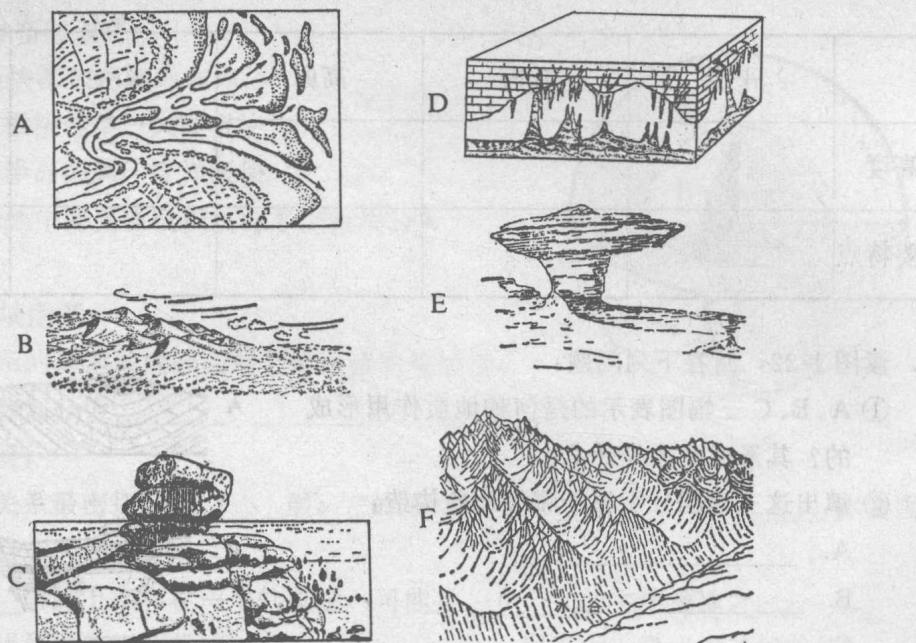


图 1-24

	地 形	地质作用	形成动力
A			
B			
C			
D			
E			
F			

53. 读图 1-25，比较图中河流①、②、③三处的位置与三幅断面图，回答下列问题：

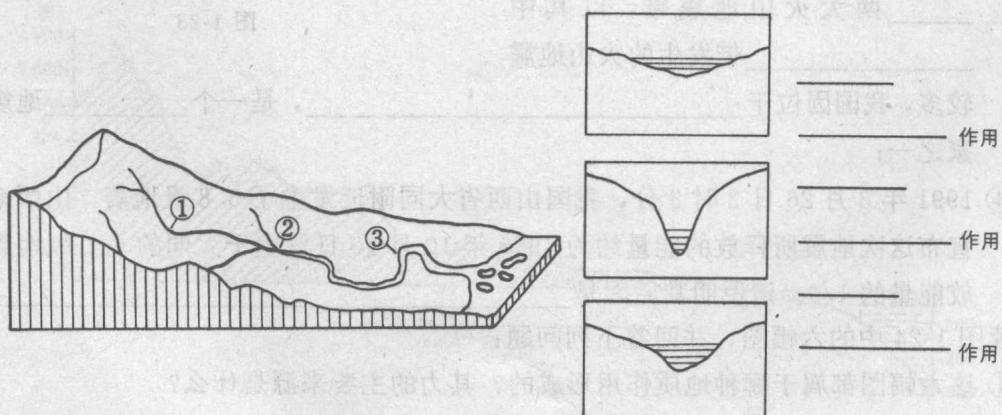


图 1-25