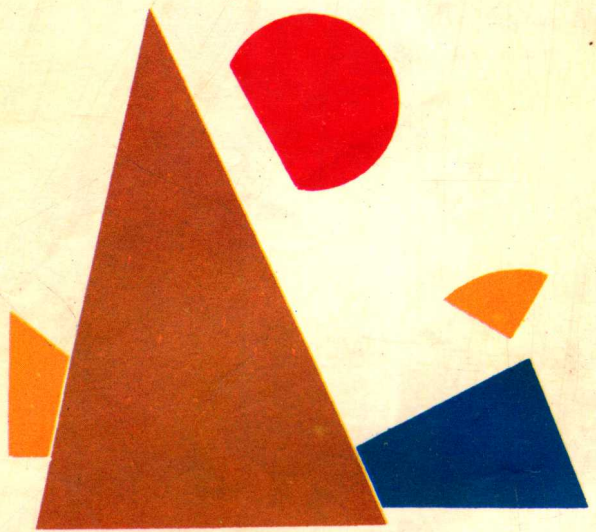
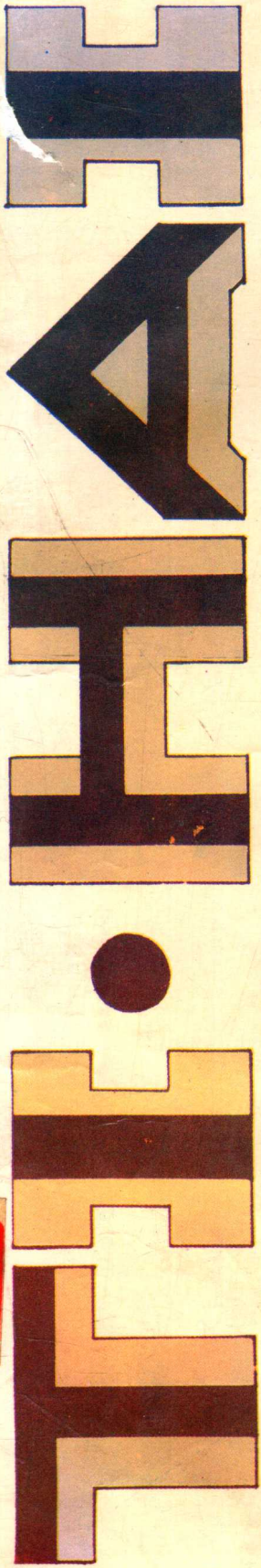


题海

中学地理



中国大百科全书出版社



00111445

题海·中学地理



中国大百科全书出版社

责任编辑：邓 茂
版式设计：王铁生 鸟 灵
封面设计：赵显辉
责任校对：李 静

题海·中学地理

杨家声 主编

出版：中国大百科全书出版社

发行：新华书店总经销

制作：中国大百科全书出版社激光照排中心排版

金城印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：27.25

字数：902千字

版次：1995年12月第二版 1995年12月第一次印刷

印数：1—5000

ISBN 7-5000-5333-9/G·62 定价：25.00元

00111402

图书在版编目(CIP)数据

中学地理题海/《题海》编辑委员会编. -北京:中国大百科全书出版社,1994.4
(中小学各科各种题型题海)

ISBN 7-5000-5333-9

I. 中… II. 题… III. ①地理-中学-试题②试题-地理-中学 IV. G634.555

中国版本图书馆CIP数据核字(94)第00628号

《题海》丛书编辑委员会

主 编 吴希曾

副 主 编 孙旭初 张志伟

委 员 (按姓氏笔画顺序)

王铁生 叶九成 任 超 刘伯根

孙旭初 李志民 李秉国 杨家声

沈鑫甫 吴希曾 张志伟 罗柏林

唐守默 龚协和 黄文选 康强声

魏青云

《题海·中学地理》分卷编写组

主 编 杨家声

编 写 者 (按姓氏笔画顺序)

任淑鸾 宋夫让 李志媛 杨家声

杨 涵

编写说明

为了提高中小学的教学质量和水平,我们汇编了这套中小学各科各种题型的《题海》。本套《题海》是在收集历年历届各种考试题进行筛选、整理、研究、修订、增补的基础上编写而成的,包括《小学语文》、《小学数学》、《中学语文》、《初中数学》、《高中数学》、《中学物理》、《中学化学》、《中学英语》、《中学历史》和《中学地理》,共10册。各册内容基本按现行教材结构和知识分类编排,尽量使教材中所包含的知识反映到各类题目之中。为了有助教师拓宽思路和视野,各种题型尽量收全,既有标准化题,又有非标准化题;既考虑知识的覆盖面,又注意命题的新颖、典型、规范、精确、灵活、科学。收题类型也尽量多样化,既有期中、期末、毕业、升学、会考、中考、高考试题,又有大量的选择题、填空题、判断题、推断题、计算题、证明题和实验题。在解题上力求针对知识点、重点和难点,进行分析和解答,有的一题一解,有的一题多解,一道题有几种解法就介绍几种,尽量帮助教师掌握各类题的解题思路、方法、规律和技巧。这套《题海》不是学生的练习册,而是供教师使用的教学参考书。

由于水平所限,这套丛书难免会存在一些缺点和不足,恳切希望读者提出指正。

《题海》编委会

1994年1月20日

目 录

初中篇

地球和地图	(1)
第一章 地球	(1)
第一节 地球的形状和经纬网	(1)
第二节 时区和日界线	(6)
第三节 地球上的五带	(9)
第二章 地图	(13)
中国地理	(18)
第一章 疆域和行政区划	(18)
第二章 人口和民族	(24)
第三章 地形	(28)
第四章 气候	(33)
第五章 河流	(40)
第六章 东北三省	(48)
第七章 黄河中下游五省二市	(53)
第八章 长江中下游六省一市	(60)
第九章 南部沿海四省一区	(66)
第十章 西南三省	(72)
第十一章 青海和西藏	(78)
第十二章 新疆	(83)
第十三章 北部内陆两区一省	(88)
第十四章 区域特征和区域差异	(92)
第一节 学习区域地理的方法和意义	(92)
第二节 沿海和内地	(93)
第三节 平原和山区	(95)
第四节 农村、牧区和城市	(97)
第十五章 交通运输和贸易	(99)
第一节 交通运输概况	(99)
第二节 铁路运输和公路运输	(100)
第三节 内河运输和海洋运输	(103)
第四节 航空运输和管道运输	(105)
第五节 国内贸易和对外贸易	(106)
第十六章 利用资源 保护环境	(109)
第一节 土地资源和森林资源	(109)
第二节 矿产资源	(112)

第三节 水资源	(115)
第四节 海洋资源	(116)
第五节 保护环境	(117)
世界地理	(119)
第一章 世界地理概况	(119)
第一节 大洲和大洋	(119)
第二节 世界的气候	(122)
第三节 世界的居民和国家	(127)
第二章 亚洲	(130)
第一节 概述	(130)
第二节 东亚	(134)
第三节 东南亚	(138)
第四节 南亚	(142)
第五节 西亚	(146)
第三章 大洋洲	(150)
第一节 概述	(150)
第二节 大洋洲的国家	(151)
第四章 非洲	(155)
第一节 概述	(155)
第二节 北部非洲	(159)
第三节 西部非洲	(162)
第四节 中部非洲	(163)
第五节 东部非洲	(164)
第六节 南部非洲	(166)
第五章 欧洲	(170)
第一节 概述	(170)
第二节 南欧	(173)
第三节 西欧	(176)
第四节 北欧	(179)
第五节 中欧	(181)
第六节 东欧	(184)
第六章 北美洲	(187)
第一节 概述	(187)
第二节 加拿大和美国	(190)
第三节 墨西哥、中美洲和西印度群岛	(195)
第七章 南美洲	(199)
第一节 概述	(199)
第二节 巴西、智利和阿根廷	(202)
第八章 南极洲	(207)
第九章 世界的陆地自然带、海洋和交通	(210)
第一节 世界的陆地自然带	(210)
第二节 世界海洋	(212)

第三节 世界的交通和联系	(214)
--------------------	-------

高中篇

第一章 地球在宇宙中	(217)
第一节 天体和天体系统	(217)
第二节 太阳和太阳系	(220)
第三节 月球和地月系	(224)
第四节 地球的运动	(225)
第二章 地球上的大气	(238)
第一节 大气的组成和垂直分层	(238)
第二节 大气的热状况	(241)
第三节 大气运动	(246)
第四节 大气降水	(254)
第五节 天气与气候	(257)
第三章 地球上的水	(268)
第一节 水循环和水平衡	(268)
第二节 海洋水	(270)
第三节 陆地水	(277)
第四节 水资源及其利用	(284)
第四章 地壳和地壳的变动	(287)
第一节 地球的内部圈层	(287)
第二节 地壳的结构和物质组成	(288)
第三节 地壳运动	(291)
第四节 全球构造理论——板块构造学说	(295)
第五节 地球内能的释放——地热、火山、地震	(297)
第六节 外力作用与地表形态的变化	(299)
第七节 地壳演化	(302)
第五章 地球上的生物、土壤和自然带	(308)
第一节 生物与地理环境	(308)
第二节 生态系统和生态平衡	(310)
第三节 土壤	(314)
第四节 自然带	(316)
第六章 自然资源和资源保护	(321)
第一节 自然资源概述	(321)
第二节 土地资源及其利用保护	(324)
第三节 生物资源及其利用保护	(328)
第四节 矿产资源及其利用	(337)
第七章 能源及其利用	(342)
第一节 能源概述	(342)
第二节 常规能源	(343)
第三节 新能源	(351)
第四节 能源问题和能源利用的前景	(356)

第八章 农业生产和粮食问题	(366)
第一节 农业概述	(366)
第二节 世界农业发展概况	(370)
第三节 世界的粮食生产和粮食问题	(373)
第四节 我国的农业生产和粮食问题	(377)
第九章 工业生产和工业布局	(387)
第一节 工业概述	(387)
第二节 影响工业布局的主要因素	(390)
第三节 世界工业生产和工业布局	(395)
第四节 我国的工业生产和工业布局	(401)
第十章 人口与城市	(410)
第一节 人口的增长和分布	(410)
第二节 人口的迁移	(414)
第三节 城市的发展和城市化问题	(415)
第四节 我国城市的发展	(418)
第十一章 人类和环境	(421)
第一节 环境和环境问题	(421)
第二节 协调人类发展与环境的关系	(423)

地球和地图

第一章 地球

第一节 地球的形状和经纬网

【填空题】

1. 从人造卫星对地球拍摄的照片上, 我们看到地球是一个球体, 但地球并非正圆球, 而是一个两极稍扁、赤道略鼓的球体。

答案: 球体 两极稍扁 赤道略鼓

2. 人们通过人造卫星发现, 地球的南、北两个半球不对称, 地球的北极半径比南极半径约长40米, 这对于庞大的地球来说是微不足道的, 但却说明地球是个不十分规则的球体。

答案: 北极半径 南极半径 40 球体

3. 在地球上, 连接南、北两极的线叫经线, 也叫子午线。

答案: 经 子午线

4. 为了区别每一条经线, 人们给经线标注了度数, 这就是经度。国际上规定, 把通过英国伦敦格林尼治天文台原址的那一条经线, 定为0°经线, 也叫本初子午线。

答案: 度数 经度 英国伦敦格林尼治天文台原址 0° 本初子午线

5. 经度共分为360°度。从0°经线算起, 向东、向西各分作180°, 以东的180°属于东经, 以西的180°属于西经。180°经线是由东经180°和西经180°相重叠形成的。

答案: 360 东 西 180° 180° 东经 180° 西经 东经 180° 西经 180°

6. 在地球上判别东、西经度的基本方法是, 从0°经线往东, 度数逐渐增大的为东经度, 从0°经线往西,

度数逐渐增大的为西经度。

答案: 增大 增大

7. 0°经线以东是东经, 以西是西经; 180°经线以东是西经, 以西是东经。

答案: 东经度 西经度 西经度 东经度

8. 习惯上, 用西经20°和东经160°的经线圈, 把地球平分为东、西两半球。

答案: 西经 20° 东经 160°

9. 从西经20°向东到东经160°为东半球, 从西经20°向西到东经160°为西半球。

答案: 东 东 西 西

10. 从东西半球划分看位于西经10°的各地, 属于东半球; 位于180°经线各地, 属于西半球; 位于东经170°各地, 属于西半球; 位于0°经线的各地, 属于东半球。

答案: 东 西 西 东

在地球上, 同赤道平行的线叫纬线。为了区别每一条纬线, 人们给纬线标注了度数, 这就是纬度。

答案: 纬 纬度

12. 纬度从赤道算起, 把该地定为0°, 由此到北极和南极各分作90°。

答案: 赤道 0° 90°

13. 赤道以北是北纬, 赤道以南是南纬, 北纬90°就是北极, 南纬90°就是南极; 纬度共有180°度。

答案: 北 南 90° 90° 180

14. 赤道把地球平分成南、北两个半球; 赤道以北的各

地,属于北半球;赤道以南的各地,属于南半球。

答案:北 南

15. 根据纬度的不同,人们把纬度分成低纬度、中纬度和高纬度;低纬度是指 0° 至 30° 的地区。

答案:中 高 30°

16. 中纬度与高纬度的分界线是 60° 纬线,北纬 40° 属于中纬度地区。

答案: 60° 中

17. 在地球上,同南北极距离相等的大圆圈叫赤道。它是南半球与北半球的分界线。

答案:赤道 北 南

18. 在地球上,经线和纬线相互交织,就构成经纬网。人们可以利用经纬网确定地球表面任何一个地点的位置。

答案:经纬网 地球表面任何一个地点的位置

19. 某地位于东经 145° ,北纬 35° ,该地属于东、西半球中的东半球,南、北半球的北半球。

答案:东 北

20. 请在地图上分别找出下列地点的经纬度:北京位于北纬 40° 和东经 116° 的交点附近;华盛顿位于北纬 39° 和西经 77° 的交点附近;巴西利亚位于南纬 15° 和西经 48° 的交点附近;雅加达位于南纬 6° 和东经 117° 的交点附近。

答案:北 40° 东 116° 北 39° 西 77° 南 15° 西 48° 南 6° 东 117°

21. 请你依据经纬度,在中国地图上查找出城市名称:

A. 位于北纬 30° ,东经 91° 交点附近,该市是拉萨;

B. 位于北纬 20° ,东经 110° 交点附近,该市是海口;

C. 位于北纬 40° ,东经 98° 交点附近,该市是酒泉;

D. 位于北纬 49° ,东经 117° 交点附近,该市是满洲里。

答案:拉萨 海口 酒泉 满洲里

22. 某地位于北纬 57° ,西经 4° 交点附近,该地属于东、西半球的东半球。

答案:东

23. 某地是位于东经 175° 经线上的一座城市, 180° 经线位于其东面,该市应位于按东、西半球划分的西半球。

答案:西

24. 某国家的最北端位于南纬 10° ,东经 142° 交点附近,最南端位于南纬 39° ,东经 147° 交点附近,该国家位于南、北半球的南半球。

答案:南

25. 西经 30° 经线与东经 150° 经线共同组成一个经线圈;西经 140° 经线与东经 40° 经线共同组成一个经线圈。

答案:东经 150° 东经 40°

26. 在以北极为中心的经纬网图中,经度度数按顺时针方向减少的为东经度;在以南极为中心的经纬网图中,经度度数按逆时针方向增大的为西经度。

答案:东 西

25. 西经 30° 经线与东经 150° 经线共同组成一个经线圈;西经 140° 经线与东经 40° 经线共同组成一个经线圈。

答案:东经 150° 东经 40°

26. 在以北极为中心的经纬网图中,经度度数按顺时针方向减少的为东经度;在以南极为中心的经纬网图中,经度度数按逆时针方向增大的为西经度。

答案:东 西

【选择题】

1. 有关经线和经度的正确叙述ACD

A. 经线指示南北方向

B. 每条经线都自成一个大圆圈错

C. 每条经线长度都相等

D. 自 0° 经线向东至 180° 经线为东经度

答案:A C D

2. 有关纬线和纬度的正确叙述ACD

A. 纬线指示东西方向

B. 每条纬线的长度都相等

C. 纬度最高值为 90°

D. 赤道是最长的纬线

答案:A C D

3. 有关本初子午线的正确叙述 AC

A. 通过英国格林尼治天文台原址的经线

B. 东西两半球的分界线

C. 东经度和西经度的起始线

D. 地球上计算纬度的起始线

答案:A C

4. 下列地点中,符合东半球、北半球、低纬度3个条件的有 B

A. 西经 21° ,纬度 0°

B. 经度 0° ,北纬 26°

C. 东经 165° ,北纬 17°

D. 西经 19° ,南纬 15°

答案:B

5. 下列各点属西半球、南半球的是 D

A. 西经 19° ,南纬 10°

B. 西经 5° ,南纬 40°

C. 西经 160° ,北纬 30°

D. 西经 140° ,南纬 35°

答案:D

6. 下列各点属于东半球的是 AD

A. 西经 15° ,南纬 37°

B. 西经 75° ,北纬 23°

C. 东经 165° ,北纬 7°

D. 东经 150° ,南纬 50°

答案:A D

7. 关于东经 116° ,北纬 39° 这个点的正确叙述是 BC

A. 属于东半球,低纬度

B. 属于东经度,中纬度

C. 位于东半球,北半球

D. 位于西半球、北半球

答案: B C

8. 除两极外, 通过地球表面任何一点可以有经纬线 B

- A. 无数条
- B. 各一条
- C. 一条
- D. 各两条

答案: B

9. 关于经纬线的正确叙述 D

- A. 沿任何一条经线向北行, 均可回到原地
- B. 23.5°纬线是低纬与中纬的分界线 30° 60°
- C. 全球所有纬线均不等长
- D. 180°经线是东经度与西经度的分界线 0° 经线 \checkmark

答案: D

10. 两人从南极同时出发, 分别沿东经 40° 和西经 20°

向北行进, 产生的情况是 AB

- A. 他们在北极相遇
- B. 在赤道上他们之间相距最远
- C. 他们之间始终保持一致
- D. 他们可在南极再相会 北极

答案: A B

【填表题】

1. 完成下表要求

项目	经线	纬线
指示方向	南北	东西
长度特点	等长	不等长
各线之间的相互关系	各条经线交汇于南北极	各条纬线相互平行
在地球仪上的形态特点	每条经线呈弧形(半圆)	每条纬线自成圆圈

答案:

项目	经线	纬线
指示方向	南北	东西
长度特点	各条经线等长	长度不等
各线之间的相互关系	各条经线交汇于北极和南极	各条纬线相互平行
在地球仪上的形态特点	每条经线呈弧形(半圆)	每条纬线自成圆圈

2. 确定表中各点所在半球及纬度

地点	纬度	经度	东西半球	南北半球	高中低纬度
甲地	北纬 35°	东经 159°	东	北	中纬度
乙地	北纬 65°	西经 3°	东	北	高纬度
丙地	南纬 10°	东经 165°	西	南	低纬度

地点	纬度	经度	东西半球	南北半球	高中低纬度
丁地	南纬 50°	西经 70°	西	南	中纬度

答案:

地点	纬度	经度	东、西半球	南、北半球	高、中、低纬度
甲地	北纬 35°	东经 159°	东半球	北半球	中纬度
乙地	北纬 65°	西经 3°	东半球	北半球	高纬度
丙地	南纬 10°	东经 165°	西半球	南半球	低纬度
丁地	南纬 50°	西经 70°	西半球	南半球	中纬度

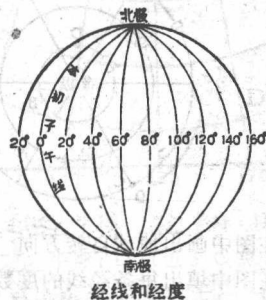
【综合题】

1. 完成下列填图要求:

- (1) 在图中填写北极、南极、本初子午线的度数。
- (2) 填写出每条经线的度数。



答案:

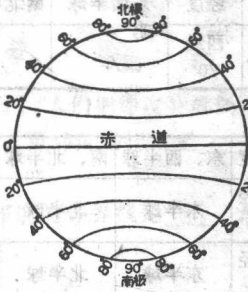


2. 完成下列填图要求:

- (1) 在图中填写出北极、南极、赤道及其纬度度数。
- (2) 填写出图中纬线的度数。

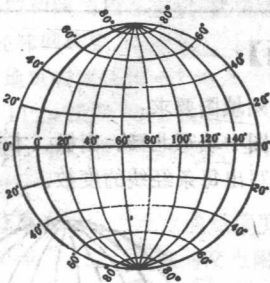


答案:



纬线和纬度

3. 读图完成下列要求:



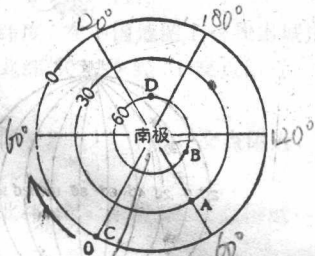
(1) 图中半球的名称 东半球

(2) 判断的依据 自0°经线向东, 经度数值逐渐增大

答案: (1) 东半球

(2) 自0°经线向东, 经度数值逐渐增大

4. 读图, 完成下列要求:

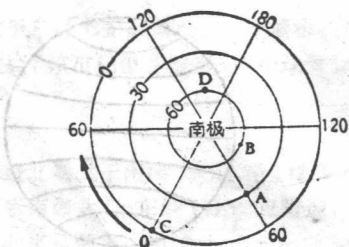


(1) 在图中画出地球自转方向

(2) 在图中填出每条经线的度数

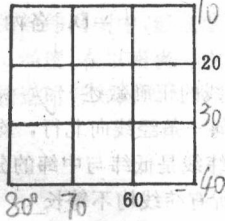
(3) 位于东半球的是 C、D, 位于西半球的是 A、B

答案: (1) (2)

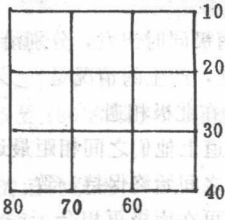


(3) C D A B

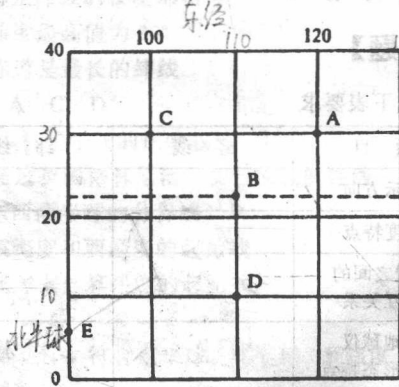
5. 完成图中西半球、南半球经纬网度数的标注 (经度差、纬度差均按 10°推算)



答案:



6. 读图, 回答问题:



(1) A 点位于 东经 120° 度, 北纬 30° 度; C 点位于 东经 100° 度, 北纬 30° 度; C 点位于 A 点 西 方, B 点位于 A 点 西南 方。

(2) D 点位于 东经 110° 度, 北纬 10° 度; B 点位于 D 点的 北 方; A 点位于 D 点 东北 方; C 点位于 D 点 西北 方。

(3) E 点位于 经度 90° 度, 北纬 5° 度; E 点位于 B 点的 西南 方; E 点位于 北 半球、东 半球。

(4) 按高、中、低纬划分, E 点位于 低 纬度, B 点位于 低 纬度。A 点位于 东 时区。

答案:

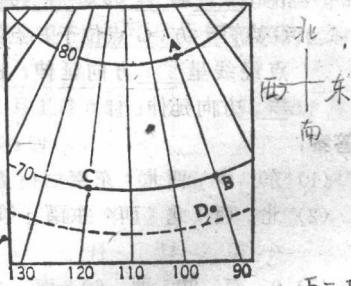
(1) 东 120 北 30 东 100 北 30 正西 西南

(2) 东 110 北 10 正北 东北 西北

(3) 90 北 5 西南 东北

(4) 低 低 东八

7. 读图, 回答下列问题:

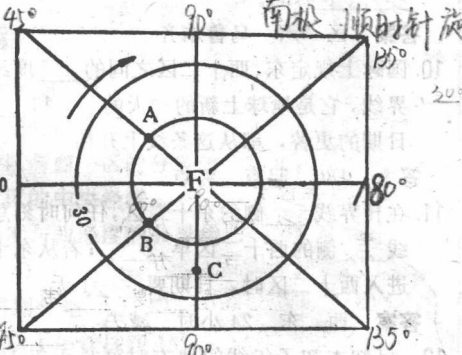


- (1) 该图内各地位于北半球、南半球, 判断依据是纬度自南向北增大, 经度自东向西增大(东经)
- (2) B点位于西经90度, 北纬70度; A点位于西经90度, 北纬80度; A点位于B点正北方, B点位于A点正南方。
- (3) 位于西经120°, 北纬70°的是C点; 位于西经93°, 北纬67.5°的是D点; C点位于B点的西方。
- (4) 按高、中、低纬划分, B点位于高纬度, D点位于高纬度。

答案:

- (1) 西北、经度自东向西增大, 纬度自南向北增大
- (2) 西 90 北 70 西 90 北 80 正北 正南
- (3) C D 正西
- (4) 高 高

8. 读图, 回答下列问题:



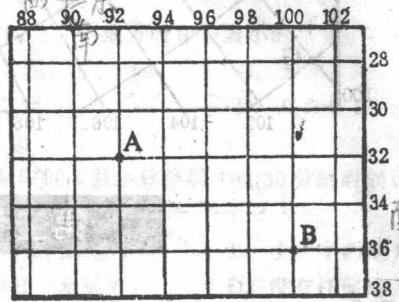
- (1) 图中箭头的指向, 表示地球自转, F点表示地球的南极。
- (2) A点的位置是东经45度, 南纬60度; B点的位置是西经45度, 南纬60度; C点的位置是西经90度, 南纬45度。
- (3) A点位于东半球, B点位于西半球。
- (4) A点位于B点的东方, C点位于B点的西方。
- (5) A、B、C3地新的一天开始最早的是A地。

(6) 自F点北行, 应沿哪条经线前进?

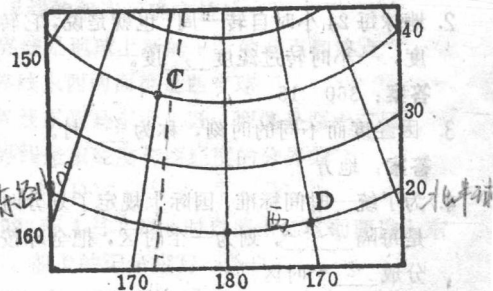
答案: 任何一条经线

- (1) 地球自转方向 南
- (2) 东 45 南 60 西 45 南 60 西 90 南 45
- (3) 东 西
- (4) 正东 西北
- (5) A
- (6) 任何一条经线

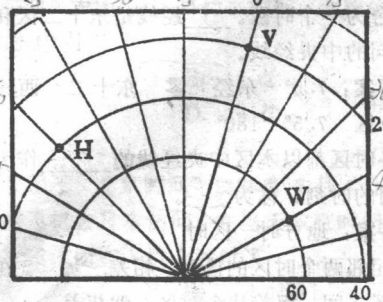
9. 读图, 回答下列问题:



- (1) A点和B点都位于东半球、南半球; A点位于B点的北方, B点位于A点的南方; A点与B点相差纬度4度, 相差经度8度。

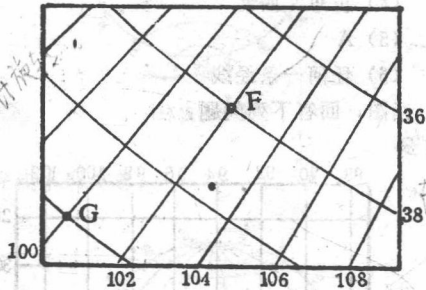


- (2) C点位于西半球、北半球; D点位于西半球、北半球; D点位于C点的南方, C点位于D点的北方; C点位于东十二时区, D点位于西十二时区。



南半球

(3) V 点位于经度 0 度, 南 纬 20 度; H 点位于 西 经 60 度, 南 纬 40 度; W 点位于 东 经 45 度, 南 纬 60 度; W 点位于 V 点 东南 方, H 点位于 V 点 西南 方, V 点位于 W 点 西北 方。



(4) F 点位于 东 经 102 度, 南 纬 38 度; G 点位于 东 经 100 度, 南 纬 36 度; F 点位于 G 点 东北 方, G 点位于 F 点的 西南 方; 通过 F 点经线呈 南北 方向延伸, 通过 F 点纬线呈 东西 方向延伸。

答案:

- (1) 东 南 西北 东南 4 8
- (2) 北 西 北 西 东南 西北 东十一 西十一
- (3) 0 南 20 西 60 南 40 东 45 南 60 东南 西南 西北
- (4) 东 102 南 38 东 100 南 42 东北 西南 南北 东西

第二节 时区和日界线

【填空题】

1. 地球一刻不停地从 西 向 东 自转着, 一般来说, 东边的地点比西边地点 先 看到日出, 也就是说东边地点的时刻总是比西边地点的时刻要 早。

答案: 西 东 先 早

2. 地球每 24 小时自转一周, 也就是说, 它转过了 360 度, 一小时转过经度 15 度。

答案: 360 15

3. 因经度而不同的时刻, 称为 地方 时。

答案: 地方

4. 为了统一时间标准, 国际上规定了划分时区的方法是每隔 经度 15, 划为一个时区, 把全球按经度可划分成 24 个时区。

答案: 经度 15° 24

5. 以 0° 经线为中央经线, 从西经 7.5 至 东经 7.5, 划为中时区, 或叫 零 时区。在中时区以东, 依次划分为东一区至 东十二 区; 在中时区以西, 依次划为 西一区至西十二 区。东十二区和西十二区各跨经度 7.5, 合为一个时区。180° 经线是东十二区和西十二区共同的中央经线。

答案: 7.5° 东经 零 东十二 西一区至西十二区 7.5° 180°

6. 各时区都以本区中央经线的 地方时 作为全区共同使用的时刻, 称为 区时。

答案: 地方时 区时

7. 相邻两个时区的区时, 相差 一小时 在任意两个时区之间, 相差几个时区, 就相差 几小时, 较东的时

区, 区时较 早。

答案: 一小时 几小时 早

8. 北京位于东经 116°, 属于东八区; 东八区的中央经线是 东经 120° 北京所采用的时间是东八区的区时, 也就是东八区中央经线的 地方 时。

答案: 东经 120° 地方

9. 我国幅员辽阔, 东西距离遥远, 共跨 5 个时区, 为了使用方便, 全国大部分地区采用“北京时间”, 即东八区的 区 时, 乌鲁木齐采用东 六 区区时, 称 乌鲁木齐 时间。

答案: 区 六 乌鲁木齐

10. 国际上规定东、西十二区之间的 180 度经线作为日界线, 它是地球上新的一天的 起点 和 终点, 地球上日期的更替, 都从这条线上开始。

答案: 180 起点 终点

11. 在日界线 西 侧的东十二区, 任何时刻总比在日界线 东 侧的西十二区早 24 小时; 若从东十二区向东进入西十二区时, 日期要 减去 1 天。

答案: 西 东 24 小时 减去

12. 已知本初子午线的地方时刻是正午 12 点, 东经 135° 的地方时刻是 21 点, 而另一地点的地方时刻是 8 点 59 分, 相应的经度是 西经 45° 15'。

答案: 21 西经 45° 15'

13. 当西十二区是 1981 年 12 月 31 日 10 时 05 分, 东十二区是 1982 年 1 月 1 日 10 时 05 分; 东经 120° 标准时刻是 1982 年 3 月 1 日 0 时 15 分, 西经 120° 标准时刻是 1982 年 2 月 28 日 0 时 15 分。

答案: 1982 年 1 月 1 日 10 时 05 分 1982 年 2 月 28

日 8 时 15 分。

14. 当北京时间是 1982 年 12 月 31 日 23 时 35 分时, 东京的区时应当是 1983 年 1 月 1 日 12 时, 而伦敦的区时是 1982 年 12 月 31 日 15 时 35 分。

答案: 1983 年 1 月 1 日 0 时 35 分 1982 年 12 月 31

日 15 时 35 分

15. 当“中国南极长城站”(位于南纬 $62^{\circ}13'$, 西经 $58^{\circ}55'$) 的区时为 1984 年 12 月 31 日 20 点时, 北京时间是 1985 年 1 月 1 日 8 时。

答案: 1985 1 1 8

16. 当墨西哥城(西七区)是 5 月 31 日 20 时(区时)时, 北京应是 6 月 1 日 11 时。

答案: 6 1 11

17. 当本初子午线的地方时刻是正午 12 点时, 东经 135° 的地方时是 21 点。

答案: 21

18. 各时区地方时与区时相同的地点是 各时区的中央经线。

答案: 各时区的中央经线

19. 根据世界时区的划分, 东经 145° 属 东十 时区, 西经 75° 是 西五 时区的中央经线。

答案: 东十 西五

20. 一架飞机 1993 年 6 月 20 日 8 时自北京起飞, 飞行 17 小时后到达位于西五区的纽约, 此时纽约的区时是 20 日 12 时。

答案: 20 12

21. 西八区的中央经线是 西经 120° , 该区的范围由东向西为 西经 112.5° 至 西经 127.5° 。

答案: 西经 120° 西经 112.5° 西经 127.5°

【选择题】

1. 本初子午线是 CD

- A. 0° 纬线的起点
B. 东一区与西一区的分界线
C. 中时区的中央经线
D. 东经度与西经度的分界线

答案: C D

2. 中时区的划分是 D

- A. 从本初子午线往西 15°
B. 从本初子午线往东 15°
C. 从日界线往东、往西各 7.5°
D. 从 0° 经线往东、往西各 7.5°

答案: D

3. 东十二区和西十二区的区时和日期 BD

- A. 日期、区时完全相同 B. 相差 24 小时
C. 相差 1 小时 D. 时刻相同

答案: B D

4. 关于北京时间的正确叙述 ACD

- A. 东八区中央经线的地方时
B. 东八区北京 116° 经线的地方时
C. 东八区的区时
D. 我国统一使用的标准时

答案: A C D

5. 地球上东时区的范围是 C

- A. 从 0° 经线往东至 180° 经线之间
B. 从西经 20° 往东至东经 160° 之间
C. 从东经 7.5° 往东至 180° 经线之间
D. 东半球的地方时就是东时区

答案: C

6. 地方时与北京地方时相差最小的是 B

- A. 太原 B. 天津
C. 兰州 D. 乌鲁木齐

答案: B

7. 当北京时间 4 月 1 日早晨 4 点 30 分的时候, 3 月 31 日在全世界还有 A

- A. 多一半的地方 B. 少一半的地方
C. 恰好一半地方 D. 没有任何地方

答案: A

8. 一艘轮船, 从东向西行驶, 当它越过日界线后 B

- A. 时间要增加 1 小时 B. 日期增加 1 天
C. 时间减少 1 小时 D. 日期减少 1 天

答案: B

9. 关于日界线的叙述正确的是 ABD

- A. 日界线是地球上新的一天的起点和终点
B. 日界线东西两面都是西半球
C. 日界线东侧是东十二区, 西侧是西十二区
D. 日界线是东经度与西经度的分界线

答案: A B D

10. 某船 1993 年 4 月 2 日 8 时自西十二区向西进入东十二区, 船上的记录应写 C

- A. 1993 年 4 月 1 日 8 时
B. 1993 年 4 月 1 日 9 时
C. 1993 年 4 月 3 日 8 时
D. 1993 年 4 月 3 日 7 时

答案: C

11. 当“北京时间”为 10 月 1 日什么时间, 全球各地的日期皆为 10 月 1 日 C

- A. 8 点 B. 12 点
C. 20 点 D. 24 点

答案: C

12. 我国某代表团于“北京时间”1993 年 7 月 4 日 11 时从杭州乘飞机去日本访问, 在当天东京时间 14 时飞抵东京, 该团在飞机上渡过了 C

- A. 3 小时 B. 5 小时
C. 2 小时 D. 6 小时