

2006

北大版成人考试系列书

- ★ 掌握预测分析
- ★ 剖析试题详尽
- ★ 点拨考试策略
- ★ 短期复习见效

全国成人高考最新十年试题 分类解析丛书

地理

周立国 主编



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

全国成人高考最新十年试题分类解析丛书

地 理

主编 周立国

编委 堵久义 刘立斌
周立国 张显忠



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

全国成人高考最新十年试题分类解析丛书·地理/周立国主编. —北京:北京大学出版社, 2006. 5

ISBN 7-301-09293-8

I. 全… II. 周… III. 地理—成人教育: 高等教育—入学考试—解题 IV. G723.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 067816 号

书 名: 全国成人高考最新十年试题分类解析丛书·地理

著作责任者: 周立国 主编

责任编辑: 郑月娥 王 艳 孙 琰

标准书号: ISBN 7-301-09293-8/G·1541

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn>

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752021

电子信箱: zpup@pup.pku.edu.cn

印 刷 者: 河北滦县鑫华书刊印刷厂

经 销 者: 新华书店

787×1092 16 开本 20.75 印张 520 千字

2005 年 7 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次修订

2006 年 5 月第 2 次印刷

定 价: 30.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话:010-62752024; 电子邮箱:fd@pup.pku.edu.cn

前 言

当前参加成人高考的考生有如下几个特点：一、年龄偏大；二、极大部分人都有本职工作，只能靠业余时间复习迎考；三、离开学校时间比较长，过去所学的知识有不同程度的遗忘；四、集中复习时间短；五、大部分考生靠自学。根据考生这些特点，他（她）们需要一套简明扼要，一下就能切入主题，而且不需老师辅导就能看懂的复习用书。为此我们编写了这套《全国成人高考最新十年试题分类解析丛书》。此丛书包括：英语、语文、数学（文史财经类）、数学（理工农医类）、物理、化学、地理、历史共八个分册。

本丛书由北京大学附中、中国人民大学附中、北京 101 中学、北京 110 中学等学校中有多年教学经验的中学特级和高级教师精心编写而成。由于作者多年从事成人高考辅导班的教学工作，对历年成人高考有专门的研究，了解成人高考对考生知识的要求，也了解考生的需求，因此所编写的辅导书针对性强。

本丛书每一分册都包括以下内容：

一、近十年成人高考试题按知识点分类汇编，对某个知识点又按题型进行分类，并将相近的内容编在一起，使考生了解、掌握成人高考在这一部分的出题特点、难易的要求，使考生做到心中有数。

二、对近十年成人高考题进行详解（包括填空、选择题），并有分析、点评，使考生见到解答，就能知道这类题如何去想，通过点评，起到触类旁通、举一反三的作用。

三、根据对考题分析，总结今后成人高考对这部分内容命题的趋势和要求、可能出现的题型，并指出复习策略，做到有的放矢。

四、在对某一部分内容的成人高考试题分析、详解之后，本书还配有一套针对性练习题。这是通过又一轮的强化训练，达到巩固和消化前一轮复习的成果，进一步夯实对成考知识点的理解，把握必考题型解题思想方法的脉搏。这一套题的解答部分像十年成人高考试题解答一样，解题过程详尽而简捷，使考生一看就明白，并且通过解答，对各种题型的内在本质掌握得更准确，各种解题方法更趋熟练。

本丛书具有以下特点：

一、本丛书是以近十年成人高考试题（包含 2005 年试题）为样板来编写的，因此它定位准确，也就是说，把成人高考的考试范围、试题的特点呈现在考生面前，使考生明白成人高考到底要考哪些知识点、哪些题型，以及涉及的解题思想方法。

二、本丛书解题过程详尽，有利于自学。

三、配有同步练习题，有利于读者巩固、消化所学内容。

编 者

2006 年 5 月于北京

《全国成人高考最新十年试题分类解析丛书》编委会

主 编 邓 均

副主编 杜桂清 刘春明

编 委 (按姓氏笔画为序)

许洪廉 张 兴 李 岩 周立国

唐国耀 韩 校 濮人法

本册编写说明

备考的灵魂在于切中要害。以成人高考试题破译成人高考,严格按照最新成人高考《考试说明》和成人高考改革精神,把最新十年成人高考地理试题按照章节考点重新分类详解,旨在揭露命题规律,摸清命题趋向,点拨高分速成。

本书各章的试题详解是在揭示试题立意的基础上,力求体现“详实”的特点,并以试题为中心辐射相关知识;对命题趋势的分析力求全面、客观,注意从知识和能力两个方面加以诠释,帮助考生把握命题脉络,了解命题方向;在复习策略部分,编者本着“起点低,落点高,基础为重,灵活运用”的原则,注重复习方法的指导,旨在帮助考生进行知识整体框架和网络结构的搭建,多角度、深层次地对知识进行梳理、归纳、挖掘,提炼解题的方法、规律和技巧。使考生能形成对知识全局和整体的全面认识,便于最终灵活地迁移、转化、运用知识和技巧。

针对性训练是在科学分析成人高考命题趋向的基础上形成的,有许多题目是编者原创或精心改编的,与生产、生活和现代科技的新情境紧密关联,既是新信息的载体,又是能力训练的极好素材。

地理复习方法建议:科学的复习方法可以使备考者事半功倍,但是不同的地理知识内容有不同的复习方法。如系统梳理法、综合归纳法、重点突破法、因果推导法、图像巩固法、纲要图示法、列表比较法、以线串点法、读图设问法、读图归纳法、读图分析法等都是地理备考复习中常用的方法。

本书带给考生的不仅仅是思想、方法、知识,更重要的是先进的理念、超前的意识和对高考脉动的准确把握,还有对高考改革方向的真正领悟。

鉴于本复习指导丛书立意新颖,编写难度较大,再加上编写时间仓促,书中难免会有错漏之处,敬请读者不吝指正。

本册编委分工:堵久义同志承担第一部分;刘立斌同志负责第二部分;周立国同志负责第三部分;张显忠同志负责第四部分;总编为周立国。

在本书的编写过程中史海燕、田世杰、高鹏宇三位同志也协助做了大量的基础工作,在此一并表示感谢!

本册主编

2006年3月于北京

目 录

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中.....	(1)
第二章 地球的形状、大小和运动	(7)
第三章 地图	(21)
第四章 地壳和地壳运动	(34)
第五章 地球上的大气	(46)
第六章 地球上的水	(65)
第七章 陆地上的自然带	(78)

第二部分 世界地理

第八章 世界的陆地和海洋	(85)
第九章 亚洲	(87)
第十章 非洲.....	(102)
第十一章 欧洲.....	(107)
第十二章 北美洲.....	(119)
第十三章 南美洲.....	(129)
第十四章 大洋洲.....	(135)
第十五章 南极洲.....	(140)
第十六章 世界的交通.....	(144)
第十七章 重要的国际组织.....	(150)

第三部分 中国地理

第十八章 疆域和行政区划.....	(153)
第十九章 人口和民族.....	(158)
第二十章 地形.....	(163)
第二十一章 气候.....	(169)
第二十二章 河流和湖泊.....	(184)

第二十三章 交通运输和旅游业..... (197)

第二十四章 地理差异和地理分区..... (207)

第二十五章 区域发展的主要问题..... (225)

第二十六章 香港、澳门特别行政区和台湾省 (241)

第四部分 人文地理

第二十七章 自然资源及其保护..... (248)

第二十八章 能源和能源的利用..... (258)

第二十九章 农业生产和粮食问题..... (270)

第三十章 工业生产和工业布局..... (282)

第三十一章 人口和城市..... (295)

第三十二章 人类和环境..... (309)

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中

I. 成考试题

一、选择题

1. 关于天体和天体系统的结构的叙述,正确的是()。
A. 天体由恒星和行星组成
B. 太阳因有巨大的质量而成为太阳系的中心
C. 银河系是宇宙中最大的天体系统
D. 彗星绕太阳运行周期均为 76 年 (95 年)*
2. 太阳大气层,从外到里,分别是()。
A. 光球、色球、日冕
B. 光球、日冕、色球
C. 日冕、色球、光球
D. 日冕、光球、色球 (02 年)
3. 关于九大行星的叙述,正确的是()。
A. 表面因反射太阳光而发亮
B. 都有固体外壳
C. 分属不同的星座
D. 除金星外绕日运动方向都一致 (96 年)
4. 关于太阳系的叙述,正确的是()。
A. 九大行星绕日运动方向不同
B. 太阳系是太阳与九大行星构成的天体系统
C. 太阳是太阳系的质量中心
D. 彗星远离太阳时彗尾加长 (97 年)
5. 在太阳系的()。
A. 九大行星中除水星和冥王星外其他都有卫星
B. 小行星绝大多数都在火星和土星轨道之间
C. 彗星也是太阳系成员,其绕日运行周期为 76 年
D. 太阳与地球的距离约为 1.5 亿千米 (98 年)
6. 在太阳系的()。
A. 九大行星中,木星的体积最大,水星的体积最小
B. 九大行星中,除金星与冥王星外,都有卫星
C. 小行星带位于火星轨道与木星轨道之间
D. 彗星没有固定的运动时期 (99 年)
7. 在太阳系的九大行星中,邻近地球的两个行星是()。
A. 水星和木星
B. 火星和金星
C. 水星和金星
D. 土星和火星 (03 年)

* 为简便 1995 年写作 95 年,2002 年写作 02 年。

二、非选择题 无

II. 试题详解

一、选择题

1. 答案:B。

提示:本题考查对天体和天体系统的概念以及它们之间关系的理解。天体的概念是宇宙中存在的各种星体的总称,除恒星和行星外,还有星云、卫星、彗星、流星、星际物质(宇宙中的气体和尘埃)等自然天体,同时还包括在太空中运行的人造卫星、宇宙飞船、航天飞机、太空实验室,以及太空垃圾(在太空中停止运行的航天器和航天器的废片)等人造天体,故 A 选项错;宇宙中最大的天体系统是总星系,故 C 选项错;不同的彗星绕太阳运行的周期不相同,著名的哈雷彗星绕日运行的周期是 76 年,故 D 选项错;天体系统是相互之间有绕转和吸引关系的天体所组成,根据万有引力原理,物体的质量越大引力越强,故 B 答案正确。

2. 答案:C。

3. 答案:A。

分析:在自然天体中只有恒星才是由炽热的气体组成的能发光、发热的球状天体,其他天体是反射恒星的光而发亮。在太阳系中只有太阳是能发光和发热的,其他行星因反射太阳光而发亮,故 A 选项正确;九大行星中的木星和土星的表面为流体,故 B 选项不正确;星座是为了便于识别恒星,人为划分出的天球上的各个区域,故 C 选项不正确;九大行星绕日公转的方向都一致,均为自西向东,呈逆时针方向,金星的自转方向和其他大行星相反,为顺时针方向,也就是在金星上看日出太阳从西边升起,故 D 选项不正确。

4. 答案:C。

分析:九大行星绕日公转的方向都一致,故 A 选项不正确;太阳系中除太阳以外的其他天体直接或间接绕日公转运动而组成太阳系,绕日公转的天体除九大行星外,还有小行星、彗星、流星等,故 B 选项不正确;彗星的彗尾长度与彗星离太阳的距离成反比,即离太阳越近彗星的彗尾越长,即离太阳越远彗星的彗尾越短,故 D 选项不正确。

5. 答案:D。

分析:九大行星中除水星和金星外都有卫星,故选项 A 错;小行星绝大多数都在火星和木星轨道之间,故选项 B 错;不同的彗星绕太阳运行的周期不相同,著名的哈雷彗星绕日运行的周期是 76 年,故选项 C 错。

6. 答案:C。

分析:九大行星中,木星的体积最大,冥王星的体积最小,故选项 A 错;九大行星中除水星和金星外都有卫星,故选项 B 错;不同的彗星绕太阳运行的周期不相同,著名的哈雷彗星绕日运行的周期是 76 年,故 D 选项错。

7. 答案:B。

提示:九大行星按距离太阳远近的排序为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星,故邻近地球的两个行星应是火星和金星。

二、非选择题 无

III. 命题趋势

试题分析:在过去的十年成人高考中,对本章所涉及的考点比较少,题目数也不多,基本限定在一道选择题上。试题的立意重点考查简单识记的知识点。考查的重点是太阳系及其成员,在1999年以前每年都有一道题,而后出题的几率减少。试题主要侧重于考查太阳系主要成员的构成、各个成员的轨道位置关系以及它们的简单特性。恒星和星云、太阳活动对地球的影响、地球是太阳系中唯一有生命星球,这三个考点从来没出过高考题,天体系统这一知识点只是在1995年考过一次,以后再没考过。

命题趋势的估计:从以往的成人高考题来分析,今后的成人高考中,从题型来看考查的主要形式仍以选择题为主,题量基本限定在一道小题。考查的重点仍是太阳系及其成员,对于太阳系各个成员之间的相互关系、九大行星及小行星的轨道位置、彗星的运动轨道和彗尾长短的变化关系、哈雷彗星的运行周期、流星、流星体和陨星的关系等知识点也应重点识记。

IV. 复习策略

本章的复习方法主要采用强化记忆的方法,在记忆的过程中可采用对比的方法。如记忆太阳的外部结构时,可以从概念、亮度、主要太阳活动方式三个方面来对比记忆。相近的知识点也可以对比来记,如天体和天体系统,天体系统是由天体组成,但这些天体之间有相互的吸引和绕转的关系才组成天体系统,太阳系的成员都直接或间接地围绕着中心天体——太阳绕转,从而组成天体系统,而牛郎星和太阳之间就没有相互的吸引和绕转的关系,从而不能成为同一天体系统。再如,流星体、流星现象、陨星的区别,流星体是在行星际空间运行的尘埃和固体小块,属于天体,流星现象是流星体闯入地球的大气层和大气发生摩擦而产生的光亮,陨星是未燃尽的流星体残骸降落到地球表面,所以,流星现象和陨星不在宇宙中,而属于地球的一部分,不属于天体,这样,通过对比加深了对三个概念的理解,同时也清楚了它们之间的关系。

也可采用“以点带面”的方法,以重点知识带动其他知识的学习。例如,学习天体系统时,就要求我们把握地月系、太阳系、银河系、河外星系和总星系的层次关系,并进一步掌握地月系是由行星和卫星组成。太阳系是由恒星、行星及卫星、小行星、流星体、彗星和尘埃组成。这样,就可以很快掌握恒星、行星及卫星、小行星、流星体、彗星等天体的概念区别和特点。

V. 针对性训练

一、单项选择题

1. 天体系统中,不包括地球的是()。
A. 银河系 B. 总星系 C. 河外星系 D. 太阳系
2. 距地球最近的恒星是()。
A. 月球 B. 北极星 C. 太阳 D. 金星
3. 恒星和星云()。
A. 都是宇宙中最基本的天体 B. 都是自身发光的天体
C. 主要成分都是氢 D. 都是球状天体

4. 发生在太阳光球层的太阳活动现象是()。
- A. 耀斑 B. 黑子 C. 太阳风 D. 磁暴
5. 下列选项中属于天体的是()。
- A. 北极星 B. 天空中飞行的飞机
C. 未发射的人造卫星 D. 河外星系
6. 有关天体和天体的叙述,错误的是()。
- A. 太阳是宇宙的中心
B. 天体之间有相互的吸引和绕转的关系才组成天体系统
C. 星际空间的气体 and 尘埃也是天体
D. 目前已知天体系统从大到小的排列顺序是:总星系—银河系—太阳系—地月系
7. 距离地球最近的天体是()。
- A. 太阳 B. 月球 C. 南门二 D. 金星
8. 能使地面无线电短波通讯受到影响的太阳活动现象是()。
- A. 黑子增多 B. 耀斑爆发 C. 磁暴现象 D. 太阳辐射
9. 下列关于太阳系九大行星的叙述,正确的是()。
- ① 在晴朗的夜空中,九大行星中除地球外,都可以用肉眼看到
② 九大行星中,体积和质量都最大的是木星
③ 九大行星中,每一个行星都有自己的卫星
④ 小行星带位于火星和木星之间
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④
10. 下列关于流星的说法中,错误的是()。
- A. 流星体是行星际空间的尘埃和固体小块
B. 大群的流星体叫流星群,也叫流星雨
C. 未烧尽的流星体降落到地面叫做陨星
D. 流星体撞入大气层燃烧发光,叫流星现象
11. 有关哈雷彗星的叙述,正确的是()。
- A. 绕日公转轨道与地球相同 B. 彗尾总朝向太阳方向
C. 公转周期为 76 年 D. 绕日公转轨道近似为椭圆形
12. 与地球上生命存在无关的因素是()。
- A. 地球的体积质量适中 B. 地球自西向东绕日公转
C. 日地距离居中,地表温度适宜 D. 地球附近大小行星各行其道,互不干扰

二、非选择题(连线题)

将地球生物生存条件与形成原因连线

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| ① 太阳光照一直稳定 | A. 稳定安全的宇宙环境 |
| ② 九大行星各行其道,互不干扰 | B. 日地距离适中 |
| ③ 地球表面平均温度为 15°C | C. 地球体积质量适中 |
| ④ 含有 CO_2 适合生物呼吸大气 | D. 地球内部物质运动 |
| ⑤ 原始海洋是生命发生的理想场所 | |

VI. 答案及详解

一、选择题

1. 答案:C。

分析:本题的立意是考查对天体系统级别的理解。宇宙中最大的天体系统是总星系,总星系又分为银河系和河外星系,银河系包括太阳系和像太阳一样的恒星世界,太阳系又包括地月系和其他的行星世界。依据以上包含关系可以判断C答案正确。

2. 答案:C。

提示:月球是离地球最近的自然天体,金星是离地球最近的行星。

3. 答案:A。

分析:本题的立意是考查对恒星和星云概念、形态、组成物质的理解。在自然天体中只有恒星才是由炽热的气体组成的能发光发热的球状天体,其他天体是反射恒星的光而发亮。恒星的主要成分是氢和氦,星云是由气体和尘埃组成的。恒星是球状天体,而星云是具有云雾状独特外貌的天体。

4. 答案:B。

提示:本题的立意是考查太阳大气层的太阳活动。耀斑发生在太阳的色球层,太阳风是发生在日冕层的高能带电粒子向外逃逸。而磁暴是太阳活动对地球产生的影响。

5. 答案:A。

分析:此题立意是考查学生对天体概念掌握的情况,所以此题可根据天体的概念来衡量每一个选项。天体是宇宙间物质的存在形式。B选项不是宇宙间的物质,C选项也不是宇宙间的物质,D选项是天体系统,不是天体。而只有A项符合天体之概念。

此题B、C两项的排除需要明白“宇宙物质”的含义,是指以人类存在的地球为基准点,包括地球的大气圈,因此,可以理解为“宇宙间物质”指的是地球大气上界以外的一切物质。而B在大气层中,C在地面上,都不是“宇宙物质”。此题中D选项的排除需要明白“天体”和“天体系统”的区别,运动着的天体因互相吸引和互相绕转,而形成天体系统。“河外星系”是天体系统,是由互相吸引和互相绕转的“天体”组成,但不能说天体系统就是天体。另外,C选项如果改为“已发射的人造卫星”,那么就属于天体,而且为人造天体,这里需要明白的是天体可分为自然天体和人造天体两种。

6. 答案:A。

提示:太阳是太阳系的中心天体。

7. 答案:B。

提示:太阳是距地球最近的恒星,月球是离地球最近的自然天体,金星是离地球最近的行星,南门二是在太阳系以外距地球最近的恒星。

8. 答案:B。

提示:本题的立意是考查太阳活动对地球的影响这一知识点。耀斑爆发时,发出强烈射电,会使地面的无线电短波通讯受到影响,甚至会出现短暂的中断。

9. 答案:C。

分析:本题的立意是考查对太阳系和太阳系的成员这些知识点的理解和掌握程度。在晴朗的夜空中,九大行星中除地球外,可以用肉眼看到的是水星、金星、火星、木星、土星,而其他

行星借助天文望远镜才能观测到。九大行星中,水星和金星没有卫星,其他行星都有自己的天然卫星。

10. 答案:B。

分析:本题考查流星体、流星现象、流星雨、陨星的概念和形成。审题时要注意选择“错误的”,A、C、D三个选项正确地表达流星体、流星现象和陨星的概念和形成,故不能选择。沿同一轨道绕太阳运行的大群流星体叫流星群。流星群可能导致流星雨,但两者并不等同,流星群是沿同一轨道绕太阳运行的大群流星体,流星雨是流星群中流星体撞入大气层燃烧发光,是非常壮观的流星现象。

11. 答案:C。

分析:本题的立意是考查彗星知识点。哈雷彗星是在扁长的轨道上绕日公转的。彗星的彗尾是因受到太阳风的推斥作用形成的,总是朝着背离太阳的方向。

12. 答案:B。

二、非选择题

答案:①② A ③ B ④ C ⑤ D

第二章 地球的形状、大小和运动

I. 成考试题

一、选择题

- 本初子午线是()。
 - 东半球和西半球的界线
 - 东经和西经的界线
 - 东时区和西时区的界线
 - 东方和西方的界线
 (04 年)
- 地球上某点,以东为西半球,以西为东半球,以北为寒带,以南为温带,该点的地理坐标是()。
 - $66^{\circ}34'N, 200^{\circ}W$
 - $66^{\circ}34'N, 160^{\circ}E$
 - $66^{\circ}34'S, 160^{\circ}E$
 - $66^{\circ}34'S, 20^{\circ}W$
 (98 年)
- 甲地地理坐标为北纬 60° 、西经 100° ,乙地为南纬 30° 、西经 160° 。甲地位于乙地的()。
 - 西北方向
 - 东北方向
 - 东南方向
 - 西南方向
 (99 年)
- 地球自西向东自转,故从南极大陆中心向边缘地带吹的风()。
 - 自南向北运行
 - 自北向南运行
 - 呈顺时针方向
 - 呈反时针方向
 (99 年)
- 一架飞机由我国上海(东八区)于 10 月 1 日 17 时飞往美国旧金山(西八区),需飞行 14 小时,到达目的地时当地时间是()。
 - 10 月 2 日 15 时
 - 10 月 2 日 3 时
 - 10 月 1 日 15 时
 - 10 月 1 日 3 时
 (98 年)
- 关于地球公转的叙述,正确的是()。
 - 地球公转轨道面与地轴的交角为 $66^{\circ}34'$
 - 地球自东向西绕太阳公转
 - 一年中只有赤道太阳高度两次达到最高
 - 6 月 22 日北回归线上昼夜长短相等
 (96 年)
- 当地球公转经过近日点时,我国出现的地理现象是()。
 - 华南一带进入梅雨季节
 - 冷空气加强并频频南下
 - 白昼越来越长
 - 江淮地区出现伏旱天气
 (01 年)
- 读图 2-1,当地球在公转轨道上运行至位置 P 时,太阳在地球上的直射点在()。
 - 赤道上
 - 北回归线上
 - 赤道与南回归线之间
 - 赤道与北回归线之间
 (00 年)

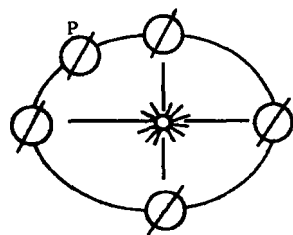


图 2-1

B. 香港地区正午太阳高度变化为：低→高→低

C. 地球经过公转轨道的近日点

D. 南极圈内极夜范围缩小

(97 年)

10. 当北极点正午太阳高度角为 $23^{\circ}30'$ 时,是北半球的()。

A. 春分

B. 夏至

C. 秋分

D. 冬至

(02 年)

11. 地球上出现四季更替现象的根本原因是地球()。

A. 为一椭球体

B. 围绕太阳运转的速度不均匀

C. 绕地轴不停地旋转

D. 绕日运动和黄赤交角的存在

(03 年)

12. 地球公转直接导致了()。

A. 昼夜交替

B. 地球五带的形成

C. 正午太阳高度的变化

D. 地转偏向力的产生

(05 年)

13. 太阳直射南回归线时,北半球正值()。

A. 春分

B. 夏至

C. 秋分

D. 冬至

(05 年)

14. 2004 年 8 月 26 日,中国和古巴女排在位于东二区的雅典(约东经 24°)于当地时间 21:00 举行比赛,位于西五区的古巴观众观看电视直播时,当地时间约为()。

A. 8 月 27 日零时

B. 8 月 26 日 8 时

C. 8 月 27 日 4 时

D. 8 月 26 日 14 时

(05 年)

15. 读图 2-2,估算非洲大陆南北大约跨纬度为()。

A. 60 度

B. 47 度

C. 55 度

D. 72 度

(05 年)

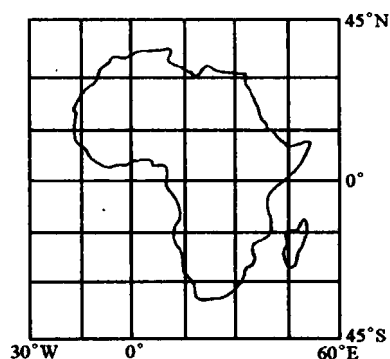


图 2-2

二、非选择题

1. 读图 2-3,回答:(4 分)

(1) A 点经度为东经 120° ,B 点为_____经_____度,C 点为_____经_____度。

(2) 当 A 点为 3 月 21 日 18 点时,B 点为 3 月_____日_____点,C 点为 3 月_____日_____点。

(96 年)

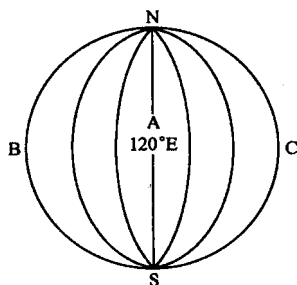


图 2-3

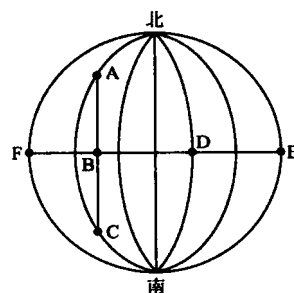


图 2-4

2. 读图 2-4, 填空: (5 分)

- (1) 从 A 到 B 再到 C, 方向是先向 _____ 再向 _____。
- (2) 若 D 点所处经度为东经 150° , 则 E 点的经度为 _____ 经 _____。
- (3) 当 D 点为 5 月 11 日零点时, F 点为 5 月 _____ 日 _____ 时, 此时太阳直射点经度为 _____ 经 _____。(97 年)

3. 读图 2-5, 分析回答: (3 分)

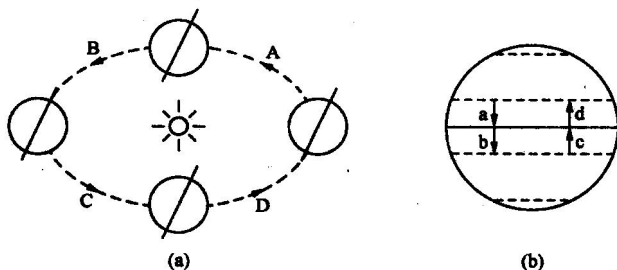


图 2-5

自 3 月 21 日至 6 月 22 日,

- (1) 读图(a), 地球运行在公转轨道 A、B、C、D 四段中的 _____ 段。
 - (2) 读图(b), 此时段太阳直射点移动方向箭头的代号是 _____。
 - (3) 此时段北极圈内极昼范围的变化趋势是 _____。(98 年)
4. 读日照图(图 2-6), 回答: (7 分)
- (1) 本图为 _____ 月 _____ 日日照图, 此时太阳直射点的纬度是 _____, 经度是 _____。
 - (2) 图中 A、B、C 三地按白昼由长到短排列顺序为 _____、_____、_____。

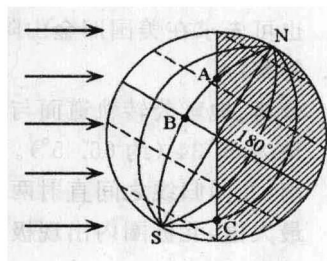


图 2-6

II. 试题详解

一、选择题

1. 答案: B。

分析: 本初子午线既是 0° 经线, 是东、西经度的分界。

2. 答案: B。

分析: 此题考查的是东、西半球和五带的分界。东、西半球的分界线是西经 20° 以东, 东经 160° 以西为东半球。西经 20° 以西, 东经 160° 以东为西半球。南、北回归线之间为热带, 回归线与极圈之间为温带, 极圈之内为寒带。依据题意, 该点以东为西半球, 以西为东半球, 应在东经 160° 上, 该点以北为寒带, 以南为温带, 应在北极圈上, 即是 $66^{\circ}34'N$ 上, 所以 B 选项符合题意。

3. 答案: B。

分析: 此题考查在地图上方向的确定方法。有经纬网的地图上, 先根据经纬网定位, 在同一经线上指示南、北方向, 哪一点离南极点近, 则其在另一点的南方, 反之, 哪一点离北极点近, 则其在另一点的北方; 在同一经线上指示东、西方向, 自转的前方为东, 后方为西。根据