

全国各类成人高等学校招生高中起点升本、专科考试专用教材.

历史地理综合科

吴秉坚 主编

学苑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国各类成人高等学校招生高中起点升本、专科考试专用教材.
历史地理综合科/吴秉坚主编. —北京:学苑出版社, 2004. 3

ISBN 7-5077-2001-2

. 全... . 吴... . 历史—成人教育: 高等教育—入学
考试—自学参考资料 . G723.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 013835 号

责任编辑: 郭 强

特约编辑: 谭伟红

责任校对: 刘宝军

封面设计: 张晓梅

出版发行: 学苑出版社

社 址: 北京市丰台区南方庄 2 号院 1 号楼

邮政编码: 100078

印 刷 厂: 北京市朝阳区印刷厂

开本尺寸: 787mm× 1092mm 16 开本

印 张: 150 印张

字 数: 6300 千字

版 次: 2004 年 3 月北京第 1 版

印 次: 2004 年 3 月北京第 1 次印刷

印 数: 00001—10000 套

定 价: 148.00 元(全 6 册)

应试指导

考生在根据考试大纲复习时,可按照以下三点要求,可取得事半功倍的效果。

一、充分运用地图

在复习时,要经常使用地图,因为这是不仅能直接获取知识,而且还能熟练地掌握大量的地名及其具体位置、重要的数据、铁路与公路的路线等。尽可能将本书中的考试要点放在图形上去理解与掌握,不要凭空去记,学会图文转换。例如,一幅等高线图,能从图上等高线的走向、密度、递变规律中读出山地的走向、坡度的大小、发展农业的方向等等,这样就加深和拓宽了对等高线的认识。

二、牢固地掌握地理基本原理和概念

1. 熟练掌握地理原理:如地球的自转和公转、大气运动、海陆分布对气候的影响、海陆间循环的方式、工业布局和城市布局的规律、人类与环境之间对立统一关系,等等。

2. 牢记地理名词和地理事物:重要的地理概念如河流补给和水资源概念、比例尺、洋流等,重要的地理事物、地理名称、地理数据等(大洋、大河、大山名称,重要国家、城市、工业部门、农作物名称等)

三、正确认识考试中的热点问题

社会热点问题经常是地理试题的切入点。热点问题最终落脚点还是考查地理知识与地理能力。地理学就是提出和解决生产、生活、发展中的实际问题的,可以说都是热点问题,只是热的程度有所不同。考生要将热点问题回归到课本,从中找出相关的地理素材,用学科知识去分析、阐释和评价重大社会问题及人类面临的诸多问题,真正做到学以致用。

人口、资源、环境是当今三大热点问题,都与地理学有密切联系。从地理学科来看,主要的热点包括:我国北方地区持续干旱、水资源枯竭形成的自然原因和人为原因,从可持续发展观点解决北方缺水的措施;合理开发利用自然资源和保护环境措施;水污染产生的原因、后果以及人们在用水过程中注意的问题;现代新兴工业布局的因素;世界人口增长趋势、年龄结构以及对生产和生活的影响;发展中国家与发达国家在城市化进程方面的差距以及城市化进程出现的问题和解决措施;全球温室效应、酸雨、光化学烟雾事件产生的原因及治理措施;等等。

考生要取得良好的成绩,除了认真进行系统地复习,掌握好基本的知识、理论和技能外,还要针对不同的试题掌握不同的技巧。

地理试题的题型有两种,即选择题和非选择题。选择题共 20 个,考察的要点主要是基本概念、原理,非选择题考察的基本原理的运用。湖北省武昌文华中学的孙景沂老师在《考试要过“三关”》一文中提出了一些答题技巧,具体内容如下:

1. 审题:审查题意,有几个基本要求。

(1) 课题类化—辨清题目类型及性质,明确答题方向。

(2) 吃透题目所给条件有无暗示间接条件或特殊规定。

(3) 思考题目中要求回答哪些主要内容。

(4) 注意题中附加语、方位词、量词、正反义词、连结词。

(5) 排除题中无关条件(因素)、的干扰。

2.立意:立意的实质是从记忆力的备用性、正确性两种品质上来表现的。它要求从记忆仓库中提取尽可能多的有用信息应用于问题的解答。

(1)知识再现——回忆与解题有关的知识。

(2)类似联想——到难题或生疏题要注意做到以下三点。

原型启发—善于捕捉原型,回想学习时曾用过的模型、教具、图片及老师的形象比喻,从而在想象中得到启发。

类比启发—想一想自己在做练习、答问中解决同类课题或非同类但有联系的地理课题时,暂用过哪些知识,对解此题有无借鉴之处。

分步分析—将复杂问题分解为若干小问题,逐个突破。

(3)排除定势思维—摆脱习惯性思维的影响。

(4)材料取舍—对搜集来的知识进行去粗取精,舍伪求真,确定何者为主,何者为次。

3.布局:布局涉及答卷的层次是否分明,重点是否突出,卷面的整洁与否等问题。

(1)答案体裁——是用表格式、叙述式,还是论证式。

(2)答案步骤——是由因到果,还是执果溯因。先答什么,后答什么,论点是什么?论据是什么?结论是什么?让别人一目了然。

(3)答卷方法——用分析法、综合法,还是对比法。

审题、立意、布局都已考虑周全,然后就是措词。措词要求表达清楚、思路敏捷,科学性系统性强。尽可能要用地理术语。

在审题的基础上,如何答题,即如何根据题意得出正确答案,并把答案正确地在试卷上反映出来,这就涉及到每个考生本身所掌握的解题方法、解题技巧和解题能力。因此,学习和提高解题能力,是提高考试成绩的有效方法之一。

不同类型的题目有不同的特点,答题就有不同的规范和要求,答题的方法和技巧也就有所不同。历史地理综合科复习考试大纲规定,试卷结构中内容比例是:地理占50%,历史约占50%。各种题型比例是:单项选择题有40小题,共80分,非选择题(包括填图、绘制简图、读图分析、综合分析等)共70分。试题难易比例是:容易题占30%左右,中等难度题占50%左右,难题占20%左右。

采用选择、填空、填图等题型,题目覆盖面广,计分点多,评分比较客观;采用读图分析、综合分析等题型,可以更好地考查考生对知识的理解、分析能力。这是吸取国外标准化考试的优点、适合我国目前情况的考试改革措施。它能够比较真实地测出考生水平。

下面就几种主要的试题类型及解题方法作一简要介绍。

(一)选择题 选择题包括单项选择、双项选择、读图选择、配对选择等多种类型。单项选择题的四个答案中只有一个是正确的,因此考生要认真细致地进行分析比较,万万不可轻率,也不要存在侥幸心理。

请看下面例题。

1.下面关于东、西十二时区的论述,正确的是:

A.东十二区在东半球,西十二区在西半球;

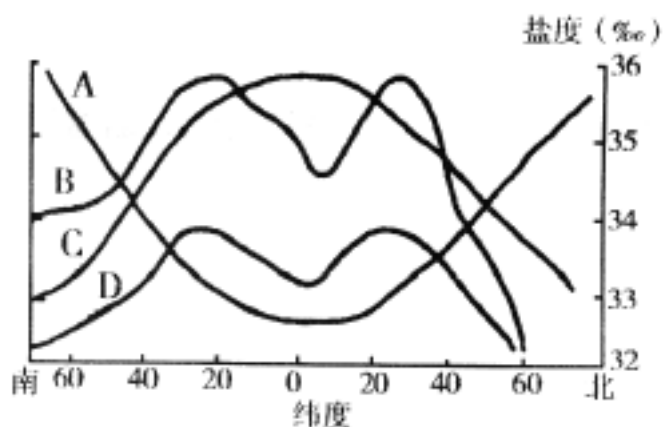
B.东十二区和西十二区都在西半球;

C.东十二区和西十二区都在东半球;

D.东十二区在西半球,西十二区在东半球。

(此为单项选择,属于中等难度题)

2. 在下图海洋表面平均盐度按纬度分布的四条曲线中,正确的一条是:



A, B, C, D.

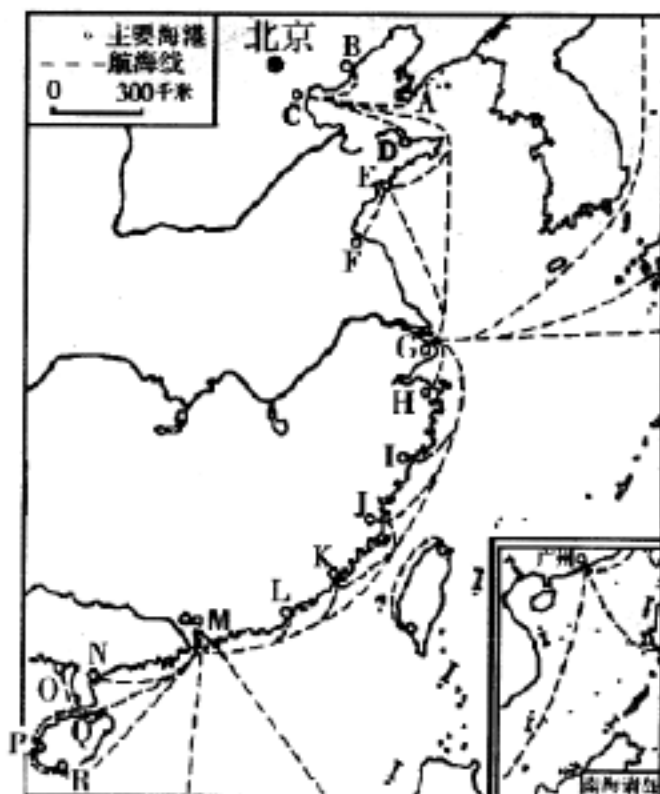
(此为读图选择,属于难题。因为,海洋表面盐度分布的规律是从南北半球的副热带海区分别向两侧的高纬度和低纬度递减,平均盐度约为 35‰。只有 B 线符合此规律,其他三线均不符合。D 线弯曲形势正确,但平均盐度太低。)

(二)填图题 学习地理必须掌握地图知识。不懂地图,就不能理解地理事物。课本中有各种政区图、地形图、气候图、交通城市图、物产资源分布图,以及剖面图、示意图、景观图、统计图等。填图、读图题可以考查考生基础知识和基本技能掌握和应用的熟练程度。这种题,有的要求考生在空白图上填注地名或代号,有的要求考生根据图中代号在图下空格中填地名,有的要求填物产或其他图例。答题时要认真细致,位置要准确,文字大小和排列方向要合适。

请看下面例题。

把下图中我国沿海的港口城市名称填在下面相应空格上。

- A. _____ B. _____
- C. _____ D. _____
- E. _____ F. _____
- G. _____ H. _____
- I. _____ J. _____
- K. _____ L. _____
- M. _____ N. _____
- O. _____ P. _____
- Q. _____ R. _____



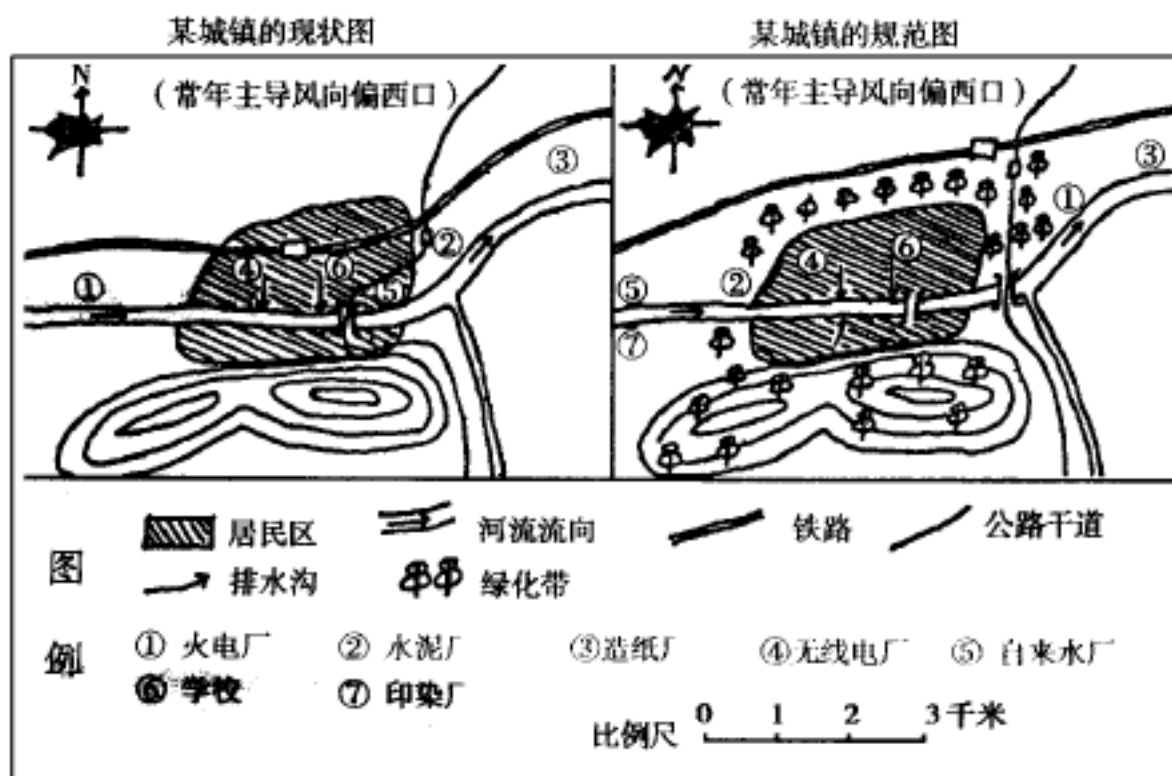
(三)读图分析题

根据地图或图画的内容进行分析,得出答案。答题时要紧扣题意抓住地图或图画内容的实质,运用已有的知识,进行深入、细致的分析。

请看下面的例题。

1. 读下图,与现状图比较,规划图中的 至 各点,铁路、公路及绿化带的布局,哪些是合理的?哪些是不合理的?为什么?

(本题属于难题)



分析:考生须先根据图例,识别图上各种地理事物在现状图和规划图中的变化,结合盛行风向、河流流向、铁路公路对城市居民区的影响,避免空气、水、噪声污染等各方面进行分析,并作出评价,说明理由。

参考答案:与现状图比较,规划图中 ①、②、③、⑤、⑦ 点布局合理。因为 ①、② 点位于河流下游,盛行风的下风处,可减少城镇环境的污染; ⑤ 点位于河流上游,河水不受城镇生活污水和工业废水地污染; ④、⑥ 点基本上属于无污染的工业和学校,可位于居民区; ①、② 点布局不合理,因位于河流上游,盛行风的上风处,造成城镇环境的污染;铁路和公路不通过居民区,可减少大气污染和噪声对人体健康的危害;绿化带将铁路、公路及工厂与居民区隔开,起着净化空气、吸烟滞尘、减弱噪声、保持水土及美化环境等作用。



第一章 地球在宇宙中

【考试内容】

天体 宇宙中的各种星体,通称天体

恒星和星云 宇宙中最基本的天体是恒星和星云。恒星是由炽热的气体组成的、能自己发光的球状天体。恒星的特点有四个:自身能发光,夜晚的点点繁星几乎都是恒星;质量大;它是运动的;距离地球很遥远,太阳是距离地球最近的恒星。星云是由气体和尘埃组成的、呈云雾状外表的天体,与恒星相比,具有质量大、体积大、密度小的特点。

天体系统 宇宙中的天体因其质量、大小、距离等所引起的互相吸引和互相绕转,形成具有一定层次、结构和关系的结构体系,叫天体系统。它有不同的等级,从小到大依次为:地月系 - 太阳系 - 银河系和河外星系 - 总星系。

地球在宇宙中的位置 地球是太阳系中围绕太阳运转的一颗行星。

太阳系及其成员 太阳系是由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和行星际物质构成的天体系统,太阳是太阳系的中心天体,其他天体都围绕太阳公转。行星是在椭圆轨道上围绕太阳运行的、近似球状的天体,距太阳由远及近的九大行星有水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星,小行星带位于火星轨道与木星轨道之间。卫星是围绕行星运行的天体,月亮是地球的卫星。彗星是在扁长的轨道上绕太阳运转的一种质量很小的、呈云雾状外貌的天体。

太阳概况 太阳到地球之间的平均距离约 1.5 亿千米。它是由炽热气体组成的,主要成分是氢和氦;它的体积是地球的 130 万倍,半径约 70 万千米,是地球半径的 109 倍;它的外部结构由里到外可分为光球层、色球层和日冕层三层。

太阳和太阳活动对地球的影响 太阳的光和热是人类赖以生存和活动的能量源泉,地球上的许多自然现象都与太阳有关系。太阳活动对地球影响很大,当太阳表面黑子和耀斑增多时,会发出强烈的射电使地面的无线电短波通讯受到影响,甚至出现暂时的中断;太阳大气抛出的带电粒子流能使地球磁场受到扰动,产生“磁暴”现象,磁针不能正确指示方向;太阳表面抛出的带电粒子流高速冲进地球两极的高空大气层时,会产生“极光”现象。

地球是太阳系中唯一有生命的星球 地球具有存在生命物质的条件。首先,地球与太阳之间的距离适中,使得地球表面的温度介于 0 ~ 100 之间,从而保障了液态水的存在;其次,地球具有适宜的体积与质量,其引力可以把地球上各种气体吸住,形成大气层。

【同步训练】

一、单项选择题

1. 太阳到地球之间的平均距离为 ()
 A .0.25 亿千米
 B .1.0 亿千米
 C .2.5 亿千米
 D .1.5 亿千米
2. 宇宙中最基本的天体是 ()
 A .恒星和彗星
 B .恒星和星云
 C .行星和恒星
 D .小行星带



3. 发生在色球层的太阳活动有 ()
 A .黑子 B .耀斑 C .极光 D .太阳风
4. 由太阳活动产生的现象有 ()
 A .极昼 B .极夜 C .极光 D .磁暴
5. 在地球公转轨道外侧,相邻的大行星有 ()
 A .水星 B .金星 C .火星 D .冥王星
6. 下列叙述是正确的是 ()
 A .恒星是由炽热气体组成的,而且是能发光的球状天体
 B .夜空中的星星都是恒星
 C .海王星是距离地球最近的天体
 D .星云的质量比恒星大的多
7. 太阳的基本情况是 ()
 A. 太阳外部是炽热气体,内部为高温液态
 B. 组成太阳的元素主要是氢和氧
 C. 太阳主要由气态的氢和氦组成
 D. 太阳的密度和质量均比地球大
8. 太阳系九大行星中卫星最多的是 ()
 A. 木星 B. 土星 C. 天王星 D. 海王星
9. 与天王星相邻的行星是 ()
 A. 海王星、土星 B. 木星、金星
 C. 土星、冥王星 D. 海王星、冥王星
10. 当太阳_____增多时会干扰地球上的大气环流,使全球性天气与气候发生异常。 ()
 A. 黑子、耀斑 B. 日珥、太阳风
 C. 太阳风、黑子 D. 耀斑、日珥

二、非选择题

读太阳系模式图见(图 1 - 1),回答下列问题:

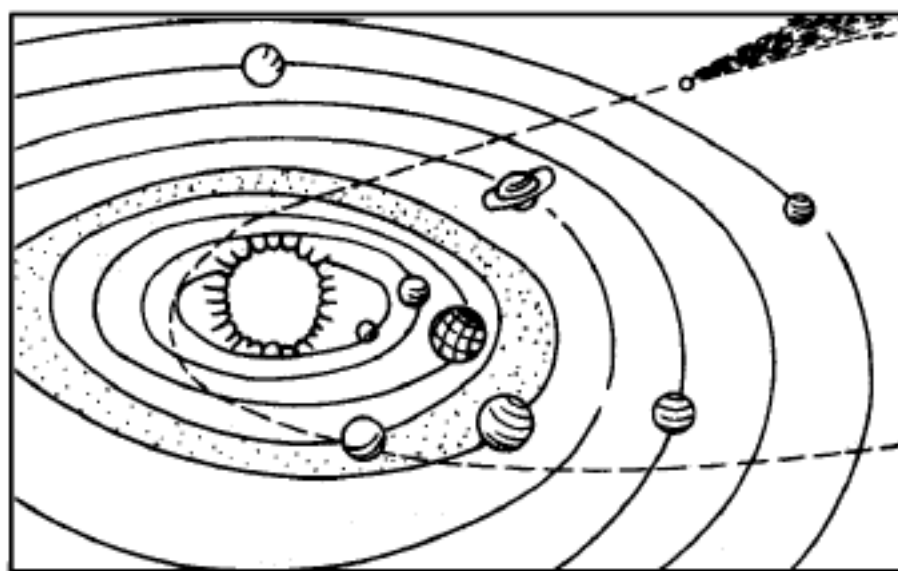


图 1 - 1



1. 太阳大气由里向外可分为_____、_____、_____三层。
2. 距太阳由远及近的九大行星依次是_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____和_____。
3. 小行星带位于_____轨道和_____轨道之间。

答案

一、1. D 2. B 3. B 4. D 5. C 6. A 7. A 8. B 9. A 10. A

二、1. 光球、色球、日冕

2. 水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星

3. 火星 木星

【历年试题】

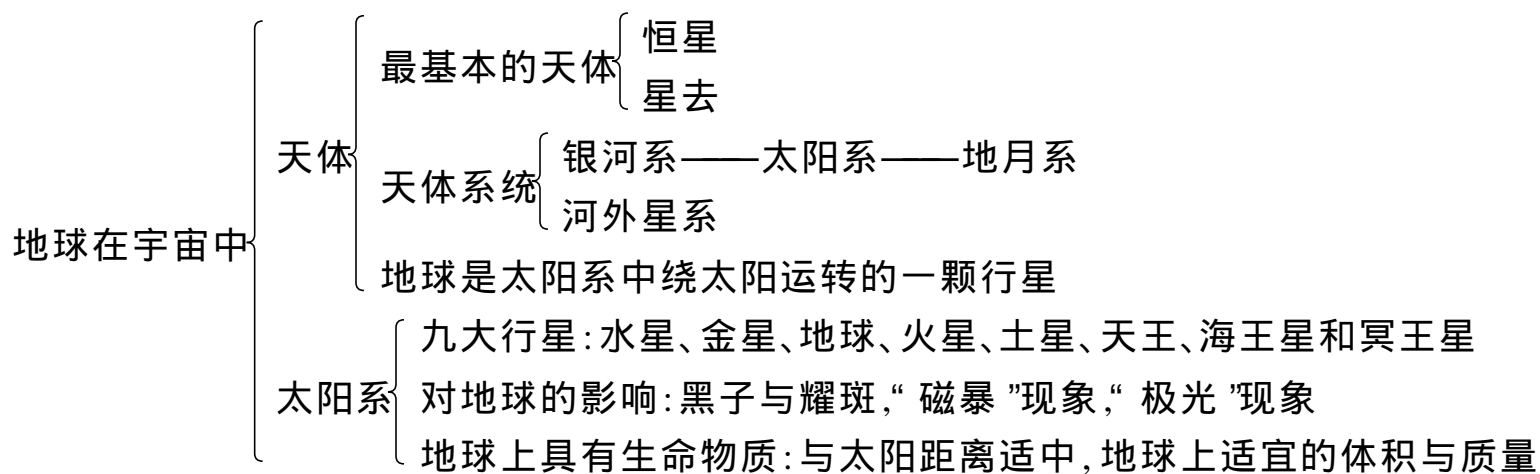
1. (2002 年)太阳大气层,从外到里,分别是 ()
 - A. 光球、色球、日冕
 - B. 光球、日冕、色球
 - C. 日冕、色球、光球
 - D. 日冕、光球、色球
2. (1999 年)在太阳系中 ()
 - A. 九大行星中,木星的体积最大,水星的体积最小
 - B. 九大行星中,除金星与冥王星外,都有卫星
 - C. 小行星带位于火星轨道与木星轨道之间
 - D. 彗星没有固定的运动周期
3. 在太阳系中 (1998) ()
 - A. 九大行星中除水星和冥王星外其他都有卫星
 - B. 小行星绝大多数都在火星和土星轨道之间
 - C. 彗星也是太阳系成员,其绕日运行周期为 76 年
 - D. 太阳与地球的距离约为 1.5 亿千米
4. 关于太阳系的叙述 (1997) ()
 - 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

答案

1. C 2. C 3. D 4. C



【同步训练】





第二章 地球的形状、大小和运动

【考试内容】

地球的形状和大小 地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。它的极半径是 6 356.8 千米,赤道半径是 6 378.2 千米,平均半径是 6 371 千米,表面积约 5.1 亿平方千米,体积约 10 830 亿千米。

地轴、两极和赤道 地球自转的轴叫地轴。地轴穿过地心与地球表面相交的两点叫两极,其中对着北极星的一端是地球的北极,另一端是南极。赤道是指地球表面同南、北两极距离相等的大圆圈。

经线和经度 经线是在地球仪上连接南北两极的线,也称子午线。国际上规定,把通过英国格林威治天文台原址的那条经线,定为 0° 经线,也叫本初子午线。在地球仪上,地球上某一点的经度就是该点所在经线平面与本初子午线所在的平面之间的夹角。从 0° 经线算起,向东是东经,向西是西经,东、西经各 180°,东、西经 180° 重合,为 180° 经线。

东、西半球的划分 在习惯上,根据西经 20° 和东经 160° 的经线圈,把地球平分为东西两个半球。西经 20° 向东到东经 160° 的范围为东半球,另一半为西半球。我国位于东半球。

纬线和纬度 在地球仪上与赤道平行的线叫纬线,赤道是最长的纬线。为了区别每一条纬线,人们给纬线标注了度数,这就是纬度。赤道为 0° 纬线,由赤道向两极各划分 90°,以北为北纬,以南为南纬,北纬 90° 是北极,南纬 90° 是南极。

南北半球与高中低纬的划分 赤道把地球平分成南北半球,赤道以北是北半球,以南是南半球。0°~30° 是低纬,30°~60° 是中纬,60°~90° 是高纬。

经纬网及其地理意义 在地球仪上,经线和纬线相互交织就构成了经纬网。它便于确立地球表面上任何一点的位置。

地球的自转 自转指地球绕地轴的旋转,方向是从西向东,周期是 24 个小时,速度是每小时 15°。地球自转的地理意义:首先,产生了昼夜更替现象;其次,不同经度的地方时刻不同,经度每隔 15°,地方时差就相差 1 个小时;最后,它使水平运动的物体发生偏转,在北半球向右偏,在南半球向左偏。

时区的划分 为了统一时间标准,每隔 15° 就划为一个时区,全球被划为 24 个时区。以 0° 经线为中央经线,从西经 7.5° 到东经 7.5° 划为中时区,或称零时区。在中时区以东,依次划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、西十二区各跨 7.5°,合为一个时区,180° 经线是东、西十二区的中央经线。

区时的计算 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。相邻两个时区的区时,相差整 1 个小时。在任意两个地点之间,它们相差几个时区,区时就相差几个小时,其中较东的时区,区时较早。

国际日期变更线 国际上规定把东、西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线,简称日界线。从东十二区进入西十二区,日期要减去一天;从西十二区东十二区,日期要加一天。

地球公转的轨道和周期 地球围绕太阳运动叫公转,其路线叫公转轨道,它是近似正圆的椭圆轨道,太阳是椭圆的两个焦点之一。公转周期是 1 年。



南北回归线与南北极圈 南、北纬 23.5° 纬线分别称为南、北回归线,南、北纬 66.5° 纬线分别称为南、北极圈。

黄赤交角及其影响 黄道面即地球公转轨道面与赤道面的交角称黄赤交角。现在的黄赤交角是 23.5° 。因黄赤交角的存在,使地球在公转的同时,太阳直射点在南北回归线之间往返移动。

地球公转的地理意义 地球的公转引起了正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化、四季的更替和五带的划分。

【同步训练】

一、单项选择题

1. 位于西五区的华盛顿比位于东八区的北京 ()
 - A. 早 3 小时
 - B. 晚 3 小时
 - C. 晚 13 小时
 - D. 早 13 小时
2. 通过精确测量发现,地球是一个 ()
 - A. 正圆形球体
 - B. 纺锤形球状
 - C. 不规则球体
 - D. 规则球体
3. 本初子午线是 ()
 - A. 东西两半球的分界线
 - B. 东经与西经的分界线
 - C. 计算纬度的起始线
 - D. 欧亚两洲的分界线
4. 中纬度与低纬度,中纬度与高纬度的分界纬线是 ()
 - A. 0° 和 30° 纬线
 - B. 30° 和 60° 纬线
 - C. 0° 和 60° 纬线
 - D. 60° 和 30° 纬线
5. 下列各点中位于东半球的是 ()
 - A. $162^\circ\text{E}30^\circ\text{E}$
 - B. $170^\circ\text{E}50^\circ\text{S}$
 - C. $15^\circ\text{W}70^\circ\text{N}$
 - D. $100^\circ\text{W}0^\circ\text{S}$
6. 下列各点中既位于西半球又位于南半球的是 ()
 - A. $19^\circ\text{W}60^\circ\text{S}$
 - B. $0^\circ26^\circ\text{N}$
 - C. $25^\circ\text{W}30^\circ\text{N}$
 - D. $140^\circ\text{W}35^\circ\text{S}$
7. 下列各点中符合位于西半球、北半球、低纬度三个条件的是 ()
 - A. $20^\circ\text{W}60^\circ\text{N}$
 - B. $0^\circ26^\circ\text{N}$
 - C. $180^\circ17^\circ\text{N}$
 - D. $19^\circ\text{W}15^\circ\text{S}$
8. 关于我国首都北京($40^\circ\text{N}116^\circ\text{E}$)位置的叙述正确的是 ()
 - A. 位于北半球,中纬度
 - B. 位于东半球,高纬度
 - C. 位于西半球,中纬度
 - D. 位于南半球,高纬度
9. 关于地点($10^\circ\text{S}165^\circ\text{E}$)位置的叙述正确的是 ()
 - A. 位于东半球,中纬度
 - B. 位于西半球,低纬度
 - C. 位于南半球,东半球
 - D. 位于西半球,高纬度
10. 关于经纬线的说法正确的是 ()
 - A. 沿任何一条经线北行,均能回到原地



- B 通过地球表面任何一点都只有一条经线
 C 全球所有的经线都不等长
 D 除赤道和极点以外,相同纬度的纬线都有两条
- 11 地球自转一周的时间是 ()
 A 365 天 B 30 天 C 3 个月 D 24 小时
- 12 地球的自转产生了 ()
 A 四季的变化 B 昼夜长短
 C 昼夜更替 D 昼夜
- 13 地球的自转和公转的方向 ()
 A 自东向西转 B 逆时针转
 C 顺时针转 D 自西向东转
- 14 有极昼和极夜现象的界线是 ()
 A 23.5°S 和 66.5°N B 23.5°S 和 23.5°N
 C 66.5°S 和 66.5°N D 23.5°N 和 66.5°S
- 15 地球的公转产生了 ()
 A 昼夜 B 昼夜更替
 C 昼夜变化 D 昼夜长短的变化
- 16 划分五带的主要依据是 ()
 A 有无太阳的直射和斜射 B 有无明显的季节变化
 C 获得太阳光热的多少 D 有无极昼、极夜和极光现象
- 17 我国北回归线以北地区,白昼最长的季节是 ()
 A 春季 B 夏季
 C 秋季 D 冬季

二、非选择题

1 读下图见(图 2 - 1),完成下列要求。

(1)北寒带的南界是_____;北温带介于_____纬线和_____纬线之间;
 热带介于_____线和_____线之间。

(2)我国大部分地区位于_____带。

(3)五带中,地面获得太阳热量最多的是_____。没有太阳直射,也没有极昼和极夜,
 只有太阳斜射的是_____,有极昼和极夜的是_____。

2 读地球公转示意图见(图 2 - 2),完成下列要求。

(1)地球公转一周所用的时间为_____。

(2)当地球位于冬至位置时,太阳光直射的纬线是_____,此时我国昼夜的长短情况是_____。

(3)北极地区有极昼现象时,地球位于_____的位置。

(4)当地球上各地昼夜等长时,地球位于_____和_____的位置。

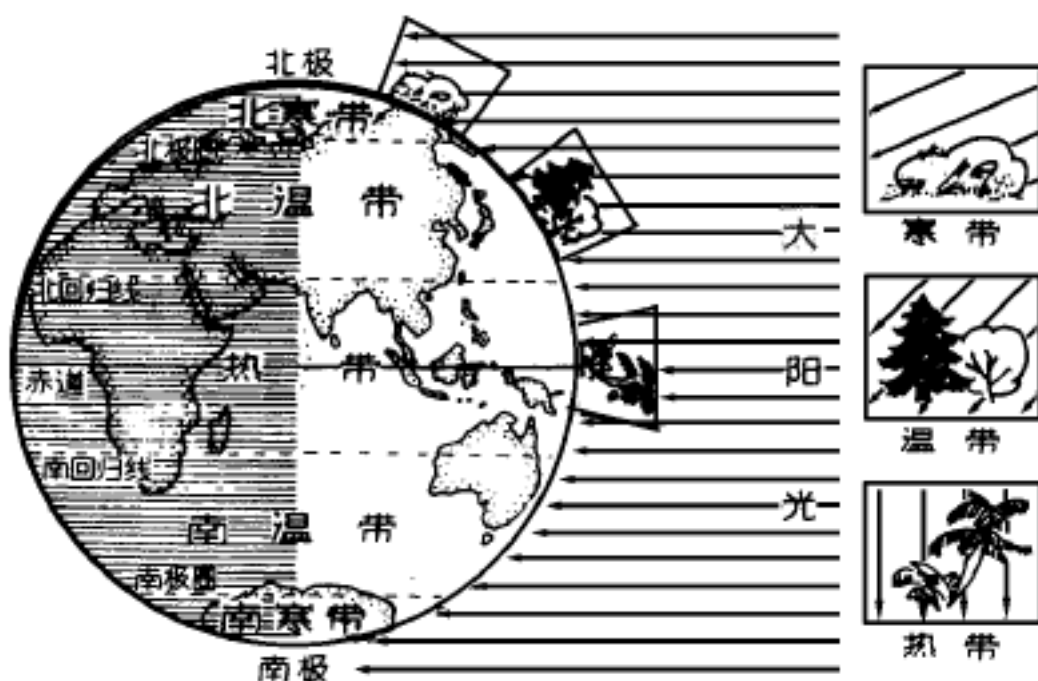


图 2 - 1

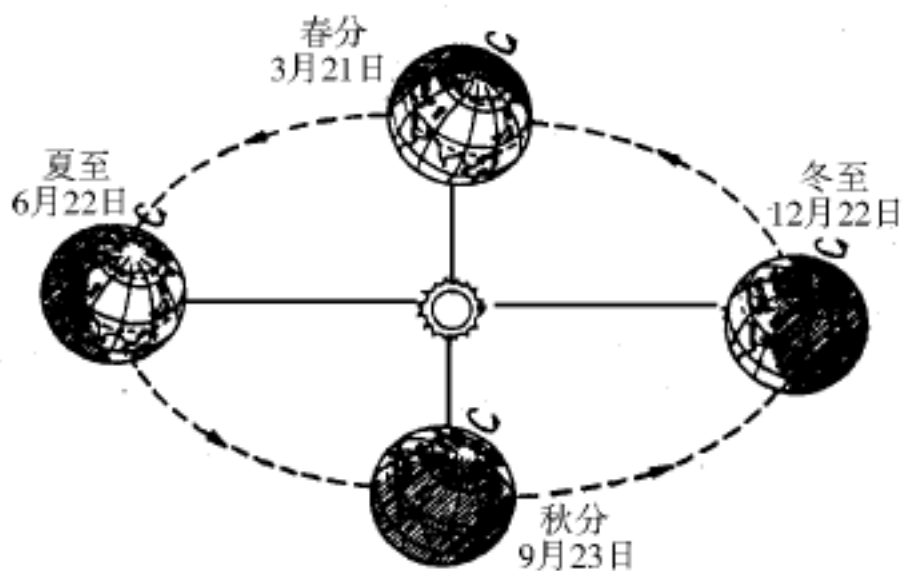


图 2 - 2

答案

一、单项选择题

1. C 2. C 3. B 4. B 5. C 6. D 7. C 8. A 9. B 10. D 11. D 12. C 13. D 14. C 15. D 16. C 17. B

二、非选择题

1. (1) 北极圈 北极圈、北回归线 南回归 北回归

(2) 北温带 (3) 热带 南北温带 南北寒带

2. (1) 一年(365 天) (2) 南回归线 昼短夜长 (3) 夏至 (4) 春分和秋分

【历年试题】

一、单项选择题

1. 当北极点正午太阳高度角为 $23^{\circ}30'$ 时, 是北半球的 (2002) ()
 A. 春分 B. 夏至
 C. 秋分 D. 冬至



2. 当地球公转经过近日点时,我国出现的地理现象是 (2001) ()
- A. 华南一带进入梅雨季节 B. 冷空气加强并频频南下
- C. 白昼越来越长 D. 江淮地区出现伏旱天气

3. 当地球在公转轨道上运行至位置 P 时,如图 2 - 3 所示,太阳在地球上的直射点在 (2000) ()

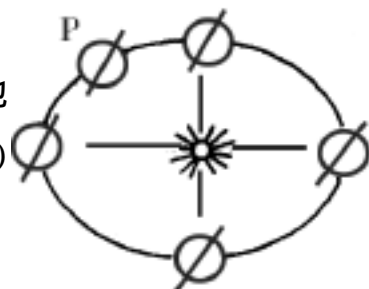


图 2 - 3

- A. 赤道上
- B. 北回归线上
- C. 赤道与南回归线之间
- D. 赤道与北回归线之间

4. 甲地地理坐标为北纬 60 度、西经 100 度,乙地为南纬 30 度、西经 160 度。甲地位于乙地的 (1999) ()

- A. 西北方向 B. 东北方向
- C. 东南方向 D. 西南方向

5. 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 (1998) ()

- A. 10 月 2 日 15 时 B. 10 月 2 日 3 时
- C. 10 月 1 日 15 时 D. 10 月 1 日 3 时

6. 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 (1998) ()

- A. 66°34' N、20° W B. 66°34' N、160° E
- C. 66°34' S、160° E D. 66°34' S、20° W

二、非选择题

1. 读日照图见(图 2 - 4),回答:(7 分) (1999)

(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次序为_____,_____。

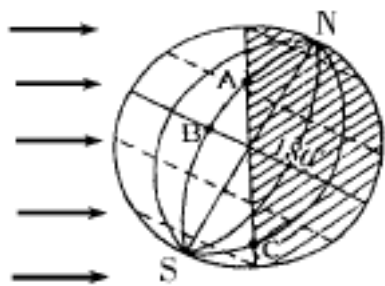


图 2 - 4

2. 读图见(图 2 - 5),分析回答:(3 分) (1998)

自 3 月 21 日至 6 月 22 日

(1)读图 ,地球运行在公转轨道 A、B、C、D 四段中的_____段。

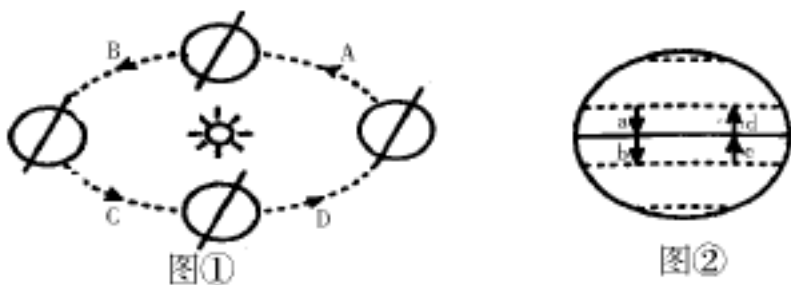


图 2 - 5

(2)读图 ,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_____。

3. 读图见(图 2 - 6), 填空。(5 分) (1997)

(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 度, 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, 此时太阳直射点的经度为_____经_____。

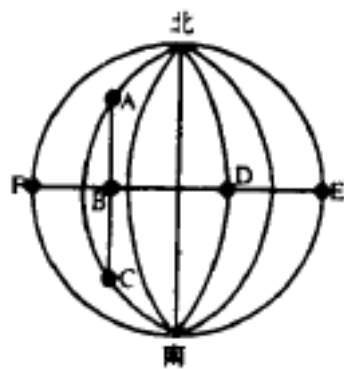


图 2 - 6

答案:

一、单项选择题

1. B 2. B 3. D 4. B 5. C 6. B

二、非选择题

1. (1) 12 月 22 日 23.5°S 60°E

2. (1) B (2) D (3) 由小到大

3. (1) 东南或南偏东 西南或南偏西 (2) 西 150° (3) 10 16 西 30°

【知识网络图】

