

标准化考试参考资料

中学地理 选择题分析

(按新大纲编写)



天津教育出版社

中学地理 选择题分析

(按新大纲编写)

王守廉 韩丽珠

天津教育出版社

责任编辑：戴正兴

**中学地理
选择题分析**

(按新大纲编写)

王守廉 韩丽珠

*

天津教育出版社出版

(天津市湖北路27号)

新华书店天津发行所发行

天津新华印刷一厂印刷

*

787×1092毫米32开 5.5印张 116千字

1988年6月第1版

1988年6月第1次印刷

印数 1—65100

ISBN7-5309-0318-7

G·262 定价：1.00元

前 言

为了帮助高中学生和社会青年系统地学习地理学科的知识，提高大家分析问题和解决问题的能力，根据现行中学地理教学大纲和教材，我们编写了这本《中学地理选择题分析》。

标准化考试是目前国际上较为流行的考试方法，这种方法多采用选择题的形式。选择题具有容量大，题目小，知识覆盖面广的特点。这既便于大家掌握地理基础知识和基本技能，又便于检查自己学习中的不足之处。

本书是以现行高中地理课本内容为主，结合初中地理基本知识内容编写的。为了发展学生的多端思维能力，本书在题型上有：唯一选择题、多元选择题、填空选择题、配伍选择题、改错选择题和读图、填图选择题。题目按现行课本的章节次序进行安排，每章后都附有参考答案和说明，说明中着重指出了易漏选、误选的原因，以及理解问题、回答问题的方法。为进一步拓宽大家学习地理知识的思路，本书有个别题目稍微超过了教学大纲的要求。本书比较适合高中毕业学生和社会青年参加高考时的系统复习，也适于地理教师教学参考。

本书由韩丽珠、王守廉同志编写。由于水平所限，时间仓促，疏漏和错误在所难免，恳请读者批评指正。

编者1988.2.

目 录

第一章	地球和地图	(1)
第二章	地球上的大气	(22)
第三章	地球上的水	(52)
第四章	地质作用和地形	(79)
第五章	地球上的生物、土壤和自然带	(93)
第六章	自然资源和资源保护	(101)
第七章	能源和能源的利用	(114)
第八章	农业生产和粮食问题	(126)
第九章	工业生产和工业布局	(137)
第十章	人口和城市	(150)
第十一章	人类和环境	(162)

第一章 地球和地图

一、唯一选择题：

1. 在各种天体中，最基本的是：①恒星和行星；②行星和星云；③行星和卫星；④恒星和星云。 ()

2. 距离太阳最近的恒星是：①牛郎星；②北极星；③比邻星；④织女星。 ()

3. 北极星属于：①仙后座；②小熊星座；③大熊星座；④天琴座。 ()

4. 太阳系中唯一逆向自转的大行星是：①水星；②火星；③金星；④海王星。 ()

5. 太阳的大气层，从里到外按顺序分为：①色球、光球和日冕；②光球、日冕和色球；③日冕、色球和光球；④光球、色球和日冕。 ()

6. 太阳与地球之间的平均距离约为：①94000万公里；②5.1亿公里；③94605亿公里；④1.5亿公里。 ()

7. 太阳“黑子”出现在太阳的：①光球；②色球；③日冕。 ()

8. 太阳系的九大行星中，体积和质量最大的是：①木星；②冥王星；③地球；④土星。 ()

9. 地球自转的真正周期是：①23时56分4秒；②24小时；③360°；④360°59′。 ()

10. 在北纬 90° 的北极地区, 当正午太阳高度角为 23.5° 时, 北京是: ①春分; ②夏至; ③秋分; ④冬至。

()

11. 当上海为北京夏令时 9 月 1 日上午 10 点时, 南极中国长城站 (西经 58° 、南纬 62°) 的区时是: ① 8 月 31 日 21 点; ② 8 月 31 日 22 点; ③ 8 月 31 日 23 点; ④ 8 月 31 日 20 点。

()

12. 当地球处在远日点时, 下列各地中 哪里白昼最长: ①渥太华; ②纽约; ③里约热内卢; ④利马。

()

13. 三月中旬, 北极圈上昼夜长短的状况是: ①昼长夜短; ②昼短夜长; ③极昼; ④极夜。

()

14. 在一张长宽各 120 厘米的图幅上, 绘制一幅东西南北各长 10 公里的某地地图, 应该选择下列哪种比例尺较合适?

① $\frac{1}{100000}$; ② 1:10000; ③ 图上 1 厘米代表实际距离 10 米。

()

15. 一架飞机从 A 时区起飞, 离开机场时当地时间是 4 点钟, 在空中飞行了 6 小时降落到 B 时区某机场, 降落时当地时间是 8 点整。问: ① A 时区在 B 时区东方; ② A 时区在 B 时区西方; ③ A、B 是在同一时区。

()

二、多元选择题:

1. 人们用肉眼可以看到的巨行星是: ①水星; ②火星; ③土星; ④木星; ⑤金星。

()

2. 下列的说法哪种正确: ①太阳系的九大行星, 除了水星、冥王星以外都有卫星绕转。②九大行星中, 卫星最多的

是土星。③彗星是一种质量很小，体积很大的天体，呈云雾状外貌，其主要部分彗核是由铁、镍等物质组成的。④流星体是行星际空间的尘粒和固体小块，他们围绕着地球运行。⑤行星际物质是指行星之间存在的稀薄气体和尘埃。

()

3. 九大行星中，只有地球上存在生命物质，因为地球具有的条件是：①地球表面温度适于液态水的存在；②地球上有水；③地球引力可以吸附浓厚的大气；④地球上有适合生物呼吸的大气。

()

4. 当我们在阴历二十二、三日前后观察月相时：①在前半夜可观察到；②在后半夜可观察到；③月相是东半边亮，呈半圆形；④月相是西半边亮，呈半圆形。

()

5. 假如地轴与黄道面成 90° 夹角，那么，当地球自转和公转时：①全球任何地方受到的太阳热量均等；②沿地球表面作水平运动的物体不存在地转偏向力的影响；③全球任何纬度的地方全年都昼夜平分；④全年无四季变化。

()

6. 地球上同一条经线上的各地：①地方时相同；②同时见过日出；③两分日同时见到日出；④当地球公转到近日点附近时，越向北昼弧越长。

()

7. 地球上同一纬线上的各地：①气温高低相同；②正午太阳高度相同；③时刻相同；④昼夜长短相同；⑤气候类型相同。

()

8. 下列地理现象中，哪种与地球自转有关：①6月22日是天津白昼最长的一天；②罗马的夏季气候炎热、干燥，冬季则温和湿润；③当乌苏里江洒满阳光的时候，帕米

尔高原仍是满天星斗；④南北极圈以内的地方会出现极昼极夜。()

9. 地球公转运动是形成下列地理现象的直接原因：①每天早、中、晚太阳高度角不一样。②冬季哈尔滨的日照时间比天津长；③北京和纽约相差13小时；④6月22日正午，在天津日影是一年中最短的一天；⑤气温的日变化；⑥产生潮汐现象。()

10. 某地在一年之内太阳有两次直射，而且水平运动物体的运动方向向右偏，该地可能位于：①北纬 30° ；②南纬 30° ；③北纬 15° ；④南纬 15° 。()

11. 有关本初子午线的叙述哪些是正确的？①东西两半球的分界线；②东西时区的分界线；③划分经度的起始线；④西一区的中央经线。()

12. 冬至日，“北京时间”为12月22日9点12分时，此时太阳光直射点的位置是：① $23^\circ 26' N$ ， $78^\circ E$ ；② $23^\circ 26' N$ ， $162^\circ E$ ；③ $23^\circ 26' S$ ， $78^\circ E$ ；④ $23^\circ 26' S$ ， $162^\circ E$ 。()

13. 有关地图的叙述，哪些是正确的？①不论何处的绝对高度永远大于相对高度；②我国“向阳红”十号赴南极考察船，自上海启程后向东南航行，越过 180° 经线开始进入西半球；③在一幅等高线地形图上，两条等高线之间的水平距离越大，说明地面坡度越缓；④在平整土地，修筑渠道，建设公路时，常用分层设色图作为计算土石方工程量的依据。()

14. 把1:5000000的地图扩大到原图的5倍后：①新图比例尺应是1:1000000；②新图上1厘米代表实际距离10公里；

③图幅面积扩大5倍；④图幅面积扩大25倍。（ ）

15. 当一幅地图的图幅大小不变时，若选用的比例尺越大，则：①能画在图上的实际范围越大；②能画在图上的实际范围越小，③图上能表达的内容越详细；④图上能表达的内容越简略。（ ）

三、配伍选择题：

1. 下列各种太阳活动发生在太阳大气的哪一层？它们对地球有何影响？太阳活动：①黑子；②耀斑；③日珥；④太阳风。太阳的外部结构：⑤色球；⑥光球；⑦日冕。对地球的影响：⑧能够反射无线电波，使我们可以收听很远地方电台的广播；⑨在两极地区，夜空产生极光；⑩使地面无线电短波通讯受到影响，甚至中断；⑪产生“磁暴”现象，使磁针不能正确指示方向。

①	②	③	④

2. 形成下列各种地理现象的原因是什么？地理现象：①昼夜半球的划分；②昼夜交替；③昼夜长短的变化；④四季的更替；⑤正午太阳高度的变化；⑥北极星在天球中位置几

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

乎不变；⑦地球成为三轴椭球体；⑧热量的纬向带状分布。

成因：⑨地球是不发亮，不透明的球体；⑩地球的自转；⑪地球的公转；⑫地轴指向北极星附近。

四、填空选择题：

1. 北斗七星是属于____星座的主要部分。①小熊星座；②天鹰座；③大熊星座；④天鹅座。

2. 太阳光基本上都是从太阳的____层发出的。①日珥；②日冕；③光球；④色球。

3. 太阳系还有一个小行星带，它位于____两个轨道之间。①火星和木星；②金星和地球；③水星和金星；④木星和土星。

4. ____能使地球磁场受到扰动，产生“磁暴”现象，使磁针不能正确指示方向。①太阳“黑子”；②耀斑；③太阳风。

5. 距离太阳最远的类地行星是____。①冥王星；②火星；③金星；④木星。

6. 12月22日（北半球冬至日），这时____正午太阳高度达最大值，____正午太阳高度达最小值。①南半球各地太阳高度达最大值；②南半球南回归线以南地区正午太阳高度达最大值；③北半球太阳高度达最小值；④北半球北回归线以北地区正午太阳高度达最小值。

7. 两幅地图，一幅的比例尺为30万分之一，另一幅地图上1厘米代表实地距离30公里，那么，这两幅地图的比例尺____。①大小相同；②前者大于后者；③后者大于前者；④后者是前者的10倍。

8. 甲地位于112°E、40°N，乙地位于20°W、15°S，那

么乙地位于甲地的____方。①东北；②东南；③西北；④西南。

9.在等高线地形图上，凡是一组从山顶起逐渐向低处凸出的曲线，表示的地形是____。凡是一组逐渐向山顶或鞍部方面凸出的曲线，则表示的地形是____。①山脊；②山谷；③陡崖；④分水岭。

10.在比例尺 $\frac{1}{10000000}$ 的地图上，A、B两地直线距离是3厘米，在比例尺为1:5000000的地图上，C、D两地直线距离是4cm，那么，A、B两地与C、D两地实际距离是_____。①相等；②AB>CD；③CD>AB。

五、改错选择题：

1.地球自转运动时，除了南北两极点外，不同纬度的地方角速度和线速度都不一样。①角速度和线速度都相同；②角速度相同，线速度不同；③角速度不同，线速度相同；④角速度和线速度随纬度增高而减小。

2.在十月一日这一天，太阳直射点在北半球并向北移动，南极圈以内已经出现极昼现象。①在北半球并向南移动；②在南半球并向北移动；③在南半球并向南移动；④南极、北极昼夜平分；⑤南极已经出现极昼；⑥北极圈上出现极夜。

六、读图、填图选择题：

1.读图1-1，选择回答以下问题：

甲、近日点时，大约在每年的：①2月初；②7月初；

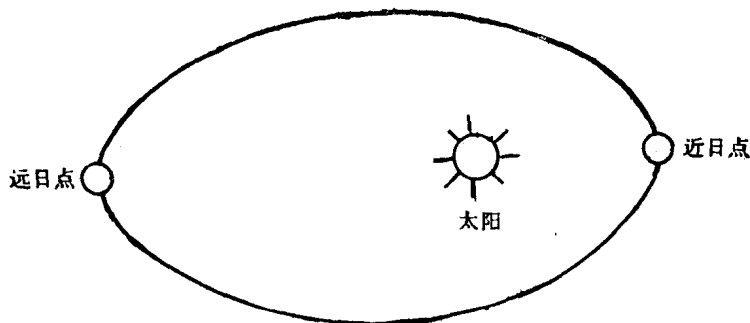


图 1-1

③ 1 月初；④ 6 月初。 ()

乙、近日点时，地球公转的速度：① 速度变快；② 速度变慢；③ 速度无变化；④ 角速度变快，线速度变慢。

()

丙、远日点时：① 北极为极昼；② 北印度洋洋流呈反时针方向流动；③ 松花江上航运繁忙；④ 开普敦正值雨季。

()

2. 读图 1-2，回答下列问题：

甲、当地球位于 A 处时：① 太阳直射赤道；② 南回归线上为一年中太阳高度最大值；③ 北极圈上出现极夜；④ 大约在每年 6 月 22 日前后。

()

乙、当地球位于 B 处时：① 北半球昼长夜短；② 晨昏线与经线圈重合；③ 全球各地获得热量相同；④ 北京的正午太阳高度为 $50^{\circ}6'$ 。

()

丙、图中所标字母的线段或弧线中，晨线是 ①③⑤，

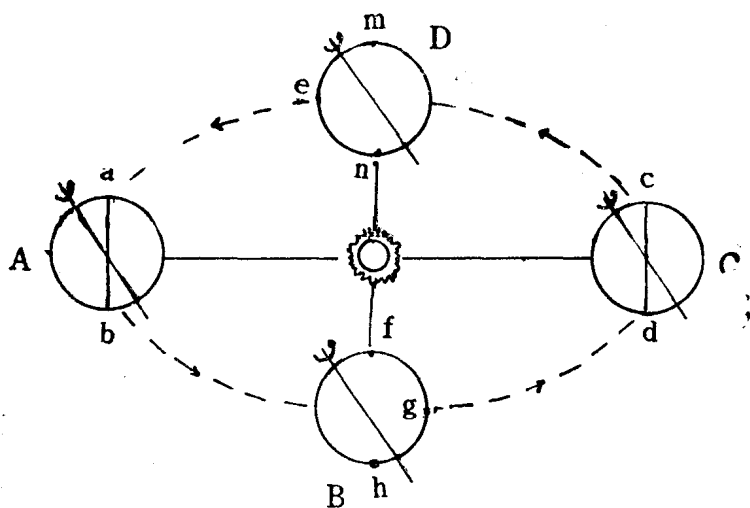


图 1-2

昏线是 ③。①ab; ②cd; ③ $\widehat{men}$; ④ $\widehat{fgh}$ 。

(③)

丁、若地球公转到C点时, 下列地区白昼最短的是: ①北京; ②漠河; ③广州; ④开普敦。

()

3. 读图1-3, 选择回答以下问题:

甲、A点所在地的经纬度是: ① $45^{\circ}\text{W } 60^{\circ}\text{N}$; ② $45^{\circ}\text{W } 30^{\circ}\text{S}$; ③ $45^{\circ}\text{E } 60^{\circ}\text{N}$; ④ $30^{\circ}\text{E } 30^{\circ}\text{S}$

(②)

乙、B点位于: ①东半球; ②西半球; ③西风带; ④北温带。

(①③)

丙、有关C点的叙述, 哪些是正确的: ①昼长夜短; ②位于东北信风带内; ③此刻的时间为12月22日23点; ④在A

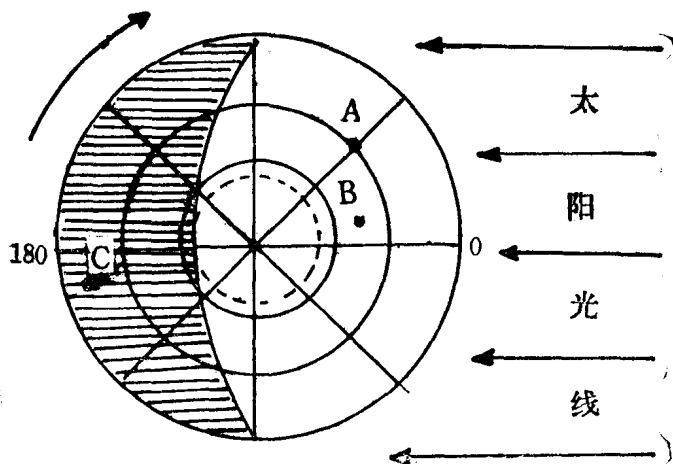


图 1-3

点的西北方。

(1000)

4. 读图1-4，选择回答下列问题：

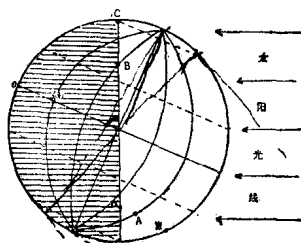


图 1-4

甲、A点的昼长为：① 2 小时；② 4 小时；③ 3 小时；④ 6 小时。 (9)

乙、这天当A地日出时，伦敦是当天的：① 13点；② 5点；③ 14点；④ 6点。 (5)

丙、关于B点的叙述，哪些是正确的：① B点与C点都同时日出日落；② B地在C地的正南方；③ B点于当日4点日出；④ B地正值夏至日。

5. 读图1-5，选择回答下列问题：



岩溶地形



河流流向



居民点

图 1-5

甲、将图中地形部位的标号（字母）分别填入下面相应的地形名称后面的括号内：①山峰（**A**）；②山脊（ ）；③山谷（ ）；④缓坡（ ）⑤陡坡（ ）⑥陡崖（ ）；⑦鞍部（ ）。

乙、图中小河的流向是：①东北向西南；②西北向东南；③东北向西南；④西北向西南。（ ）

丙、按气温垂直递减规律，设图中K村为 25°C ，本图最高点的气温为：① 26.2°C ；② 23.8°C ；③ 19°C ；④ 13°C 。（ ）

丁、最适合建坝修水库的地方是：①H；②I。（ ）

戊、某地（H或I地）不适合建坝修水库的原因是：①水源不足；②淹没村庄，投资大；③库容量小，影响效益；④岩溶地形区地表水渗漏严重。（ ）