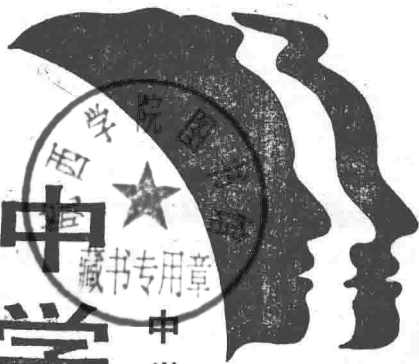


中学地理习题菁华

中学地理编写组





中学地理习题菁华

中学地理
· 1 · 线

安徽教育出版社

中学地理习题菁华

安徽教育出版社出版

(合肥市金寨路283号)

安徽省新华书店发行 安徽新华印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/32 印张：6.5 字数：140,000

1990年元月第1版 1991年元月第2次印刷

印数：8,201—13,000

中国标准书号：ISBN 7-5336-0583-7/G·1059

定价：2.10元

出版说明

为适应中学教学和高考的实际需要，我社组织几位教学经验丰富、教学水平较高的地理教师编写了《中学地理习题菁华》一书。

本书的编写以中学地理学科教学大纲为依据，本着紧扣教材、突出重点难点、加强基础知识、提高质量的原则，帮助学生巩固知识和熟练技能，培养学生分析问题、解决问题的能力。

本书题型力求标准化。其内容分为地球和地图、中国地理、世界地理、人类和环境四部分。为了便于使用，全部习题均附有参考答案。

参加本书编写工作的有：陶芳信（地球和地图的大部分）、胡祥林（地球和地图的一部分及人类和环境的一部分）、钱野泉（中国地理部分）、李钧生（世界地理部分）、沈时泰（人类和环境的大部分）。对于书中的缺点和不足之处，恳请广大读者批评、指正。

目 录

一、地球与地图

- 1. 填空题.....(1)
- 2. 选择题.....(10)
- 3. 配对题.....(30)
- 4. 读图、填图题.....(34)
- 5. 问答题.....(45)
- 附 参考答案.....(50)

二、中国地理

- 1. 填空题.....(65)
- 2. 选择题.....(73)
- 3. 配对题.....(82)
- 4. 读图、填图题.....(86)
- 5. 问答题.....(94)
- 附 参考答案.....(97)

三、世界地理

- 1. 填空题.....(114)
- 2. 选择题.....(120)
- 3. 配对题.....(131)
- 4. 读图、填图题.....(134)
- 5. 问答题.....(143)
- 附 参考答案.....(149)

四、人类和环境

- 1. 填空题.....(160)
- 2. 选择题.....(167)

3. 配对题.....	(175)
4. 读图、填图题.....	(177)
5. 问答题.....	(182)
附 参 考 答 案.....	(187)

地球和地图

一、填空题

1. 日月星辰等都是宇宙间的____，通称天体。在各种天体中，最基本的是____和____。

2. 天球的球心是____，半径是____，目前人类能观察到的半径约为____。

3. 地球自转轴无限延长，同天球球面相交于两点，叫做____。地球赤道平面无限扩大，同天球相交的大圆，叫做____。

4. 现今国际上通用的星座共有____个。织女星属于____星座。

5. 恒星是由____组成的，能自己发光，而且在不停运动的球状天体。距离地球最近的恒星是____，第二近的恒星是____。

6. 太阳与地球间的平均距离约为____公里。太阳的体积为地球体积的____倍。

7. 在太阳系九大行星中，距太阳最近的是____，最远的是____；体积最大的是____，最小的是____；卫星数目最多的是____；带有光环的有____、____和____。

8. 九大行星绕日公转有____性、____性和____性的特征。

9. 在太阳系中，最小的天体是____。彗星的主要部分是____。

10. 流星体闯入地球大气圈, 因____而产生光迹。未烧尽的流星体落到地面, 叫做____。

11. 地球上某点北侧是北半球, 南侧是南半球, 东侧是东半球, 西侧是西半球, 该点的地理坐标是____, 在____洋上。

12. 我国某城市距赤道约3330公里, 它的地方时比北京地方时晚1时40分, 该地经度是____, 纬度是____。

13. 长江口水道南深北浅, 这是由于____所造成的。

14. 在地球上, 地方时和区时一致的地方在____上。

15. 当本初子午线上的地方时是正午12点, 某地的地方时是8点59分, 某地的经度应是____。

16. 同一时区内, 各地的地方时与本时区区时之差最多不超过____小时。

17. 按时区的划分, 东经 4° 属____区, 西经 155° 属____区; 东经 120° 是____区中央经线, 西五区的中央经线是____; 东经 97.5° 是____区和____区的界线, 西七区和西八区的界线是____。

18. 地球公转的角速度平均每日约____度, 线速度平均每秒钟约为____公里。

19. 晨昏线的中点在____上, 两端在____上。

20. 晨昏线所在的平面与地轴之间的夹角, 最大是____度, 最小是____度。

21. 天文上通常所说的年是____日____时____分____秒, 这是一个回归年。

22. 从天文上看四季, 夏季就是一年内的____和____的季节。

23. 七月, 乘火车由哈尔滨到广州, 途中白昼时间的变化是由____到____。

24.晨昏线与极圈相切时,赤道上正午太阳高度角为_____。

25.当南半球出现极昼现象范围最广时,北纬_____度和南纬_____度的正午太阳高度均为50度。

26.北半球夏至日,某地正午太阳高度角为 65° ,某地纬度是_____。

27.当圣保罗(西经 46° 、南纬 23.5°)正午太阳高度角达到最大值时,北京时间为_____月_____日_____点。

28.当南回归线上正午太阳高度角为 43° 时,我国受太阳直射的某地纬度为_____。

29.假如黄赤交角为 10° ,则地球上极昼极夜现象的范围是_____。

30.中国南极中山站位于南纬 69° 、东经 76° 附近。中山站处于五带中的_____带,距离南极大约只有_____公里。

31.低层大气是由干洁空气、_____和_____三部分组成的。干洁空气的主要成分是_____和_____，二者约占干洁空气的99%。

32.太阳以_____的形式向宇宙空间放射能量,称为太阳辐射。地表获得太阳辐射能量的多少,一般用_____来表示。

33.白天多云,气温比晴天低,这是因为大气_____作用强;夜晚多云,气温比晴天高,这是因为大气_____作用强。

34.被大气削弱以后到达地面的太阳辐射,又有一小部分被地面_____回到宇宙空间,最后被地面吸收的太阳辐射一般是到达大气上界的_____。

35.北半球低纬度地区海洋上空的对流层顶部,大气运动的方向是由_____向_____。

36.南半球气压带分布基本呈_____状,而北半球气压带

分布呈___状。这是因为南半球___，北半球___的缘故。

37. 副热带高压带是由___力原因形成的，属___性高压；极地高压带是由___力原因形成的，属___性高压。

38. 水平气压梯度力是垂直于___，并指向___的。大气作水平运动除受水平气压梯度力的影响外，还受___力和___力的影响。

39. 具有全球性的___，通常称为大气环流。大气环流促进了___之间、___之间的热量和水汽的交换。

40. 从北京到乌鲁木齐的民航班机，约需飞行3.5小时，该机从乌鲁木齐返航至北京，却只需3小时，其原因是___。

41. 由于___或___，可使锋面移动缓慢，或___，从而形成准静止锋。

42. 人工造林，可使林区风速___，气温___，湿度___，在一定程度上调节了气候。

43. 在大气环流的影响下，中纬度的亚热带地区的大陆东岸，多是___气候；大陆西岸，多是___气候。

44. 地球上的水分布于海洋、___以及___之中。水圈是一个___而不规则的圈层。

45. 由于水循环运动，使大气降水、___、___、___互相转化，从而使___得以更新。

46. 沟通印度洋和红海的曼德海峡，表层海水是自___流入___，底层海水是自___流入___。

47. 纽芬兰渔场位于___暖流与___寒流交汇处。

48. 洋流分布是有规律的，如在热带和副热带海区形成___型大洋环流，在北半球中高纬度海区形成___型大洋环流。

49. 在海洋水量平衡中, 属于收入的是___和___, 属于支出的是___。

50. 世界大洋的平均盐度约为___。盐度最高的海区在___, 最低的海区在___。

51. 太平洋中的千岛寒流是受___风吹拂而形成的, 南、北赤道暖流是受___风吹拂而形成的, 西风漂流是受___风吹拂而形成的。

52. 内流河的补给主要依靠___, 它的流量大小和流程长短主要取决于___。

53. 在大规模开采潜水的地区, 如果开采过量, 往往引起潜水水位___, 形成地下水___区。

54. 塔里木河、闽江、济南附近的小清河上游, 其中以___河的汛期最长, ___河的径流季节变化最小。

55. 通常说的水资源主要是指___, 其中, 人类比较容易利用的主要是___水、___水和___水。

56. 世界水资源分布具有明显的地区差异, 这是___空间分布不均匀造成的。总的说来, ___大, ___活跃的地区, 水资源丰富; 反之, 水资源贫乏。

57. 地震波通过地球内部时, 在一定深度波速突然变化, 出现了两个不连续面, 平均深33公里处的是___面, 深2900公里处的是___面。在两个界面之间是___, 该层主要物质成分是___。

58. 岩石圈是由地壳和___(___层以上)组成的。

59. 地核分内核和外核。外核横波不能通过, 其物质接近___态。地核的物质成分据推测是___。

60. 地壳中含量最多的元素是___, 约占地壳总含量的___; 其次是___, 约占四分之一强。

61. 岩石按其成因可分为____岩、____岩、____岩三大类。矿床按成因可分为____矿床、____矿床、____矿床三大类。

62. 地壳结构的主要特点是____的不均和____的不连续分布状态。

63. 地壳主要是由____组成，岩石是由____组成。矿物是由____化合而成。

64. 地球上由于自然原因，引起地壳表面形态、组成物质和内部结构发生变化的作用，称为____。按其能量来源，它可分为____作用和____作用。

65. 地壳的水平运动是指组成地壳的岩层沿____地球表面的方向运动，它使岩层发生____和____，常造成巨大的____。地壳的升降运动是指组成地壳的岩层作____地球表面的方向运动，它使岩层____或____，从而引起地势的____和____。

66. 由地壳运动引起地壳的变形、变位，称为____。它的基本类型是____和____。岩层褶曲的基本形态是____和____。

67. 近代最盛行的全球构造理论是____学说，它是在____和____学说的基础上发展起来的。

68. 魏格纳的大陆漂移说认为：在____年以前，地球上只有一整块____，后来在____力和____力作用下，开始____。由较轻的____层组成的陆块，在较重的____层上漂移，逐渐形成了现在的海陆分布。

69. 海底扩张学说认为，海岭是____，海底从海岭向两侧不断____。当新大洋地壳遇到大陆地壳时，便____，逐渐____。海底的岩石离海岭愈远，岩石的年龄愈____。

70. 板块学说认为：①全球岩石圈分为六大板块即____、____、____、____、____和____。②这些板块漂浮在____之上，处在不断的____之中。③板块的内部，地壳比较____，两个板块之间的交界处，是地壳____。板块张裂处，形成____和____；板块碰撞处，形成____。

71. 地壳表层温度随外界温度而变化。但到一定深度，其温度不再变，这一深度叫____。在此层以下，地温随深度增大而逐渐____。平均每深____米，温度增高3℃。

72. 地热通过热传导从深处向地表放散，叫做____。

73. 地热主要是由岩石中所含的____元素，在____过程中所产生的热能。地热能的利用最主要的是____。

74. 地热资源分布不均匀，绝大多数高温地热区分布在____地带。____和____一带，是地热资源丰富的地区。

75. 按火山喷发熔岩的性质可分为两种：一种是含____较多的____岩浆，它比较____，而且含____多，其爆发力强；另一种含____多，含____少，流动性____，其爆发力弱，常形成____形火山锥。

76. 火山按其活动情况可分为：____、____、____三类。火山主要分布在____、____和____的火山带。大西洋海底也有隆起的火山带。

77. 地震烈度的大小同____等直接有关。在同一次地震中，地震烈度的大小还与____、____、____、____等有关。

78. 地震的分布从世界范围看，主要集中在____和____两大地带。其中____地带约集中了全世界80%以上的____源地震、几乎全部的____源和____源地震，是世界上主要地震带。

79. 外力作用的表现形式主要有____、____、____、____、____、____、____、____。

___等，它们之间的关系是___。

80. 实验证明，在水中被搬运的物体的重量与水流速度的___成正比。

81. 黄土高原上千沟万壑的地表形态，主要是流水的___作用造成的。岩溶地形是___性岩石受到含有二氧化碳的水的___和___作用形成的。

82. 侵蚀作用的动力有___、___、___、___等，其中___的侵蚀作用更是强大和普遍。

83. 干旱、半干旱地区和海滨地区，___的搬运作用强烈；而湿润、半湿润地区，___的搬运作用很大。

84. 沉积作用包括___、___和___等形式。

85. 人们把组成地壳的全部地层所代表的时代，总称为___。有书页之称的___和___，可以反映出地球的发展历史。

86. 亚欧和北美大陆的雏形基本形成在___代，而人类则出现在___代___纪。

87. 生物圈是地球上所有___及其___的总称，它占有___圈的底部，___圈的全部和___圈的上部，厚度约___多公里。

88. 绿色植物进行光合作用时，从___中吸收二氧化碳，从___中吸收水、氮和其它化学元素，合成___，从而把太阳能转变为___，贮藏在有机体中。

89. 影响植物分布最重要的条件是___，因为它决定了植物所得的___、___和___的数量。

90. 植物对环境有明显的指示作用，如马尾松反映了___环境，芦苇反映了___环境，骆驼刺反映了___环境，碱蓬反映了___环境。

91. 秦岭北面的渭河谷地的植被是____，南面的汉中盆地的植被是____，这主要是____不同所造成的。

92. 牛、羊在生态系统的组成中属____。

93. 食物链中一个营养级的能量，大约只有____能够流通到下一个营养级，其余的能量则为____所消耗。

94. 生态平衡表现在生态系统中的物质和能量的____处于相对稳定状态，即____过程处于平衡状态；还表现在动植物的____相对稳定上。

95. 破坏生态平衡的原因很多，归纳起来有两类，一是____，二是____。破坏方式最严重的是____。

96. 陆地自然带形成的根本原因是____，气候条件又直接影响了____分布，因此自然带多以____来命名。

97. 陆地自然带中，森林带向草原带过渡的是____，草原带向荒漠带过渡的是____。

98. 经度地带性的分布大体上是____延伸、____更替，它的产生主要是受____影响，在世界陆地上____地区较明显。

99. 非地带性因素主要有____、____、____等。

100. 在比例尺二百万分之一的地图上，两厘米代表地面实际距离____公里。

101. 北京到天津的地面直线距离为100公里，在1:200000的地图上距离是____厘米。

102. 在比例尺为1厘米代表实际距离50公里的地图上，量得甲乙两地间的距离为8厘米；那么在比例尺为1:20000000的地图上，甲乙两地的距离应是____。

103. 将比例尺1:12000000的地图，放大到原图的两倍，则新图的比例尺是____；若缩小到原图的一半，则新图的比例尺是____。

104. 在图幅大小不变的前提下, 比例尺越大, 则该图表示的范围就越____, 图的详细程度也就越____。

105. 在等高线地形图上, 弯曲的等高线向低处凸出的地形是____。几条等高线叠加在一起, 或等高线外侧画有锯齿形符号的, 表示____。

106. 在分层设色地形图, 高地常用____色表示, 雪线以上地区常用____色表示。

二、选择题

下列各题的四个答案中, 有一个或一个以上是正确的, 请把正确答案的代号填在题后的括号内。

1. 夜空里点点繁星, 差不多都是: ①恒星 ②星云 ③小行星 ④流星体。()

2. 恒星与行星最本质的区别是: ①恒星是不动的, 行星是绕恒星运动的 ②恒星质量大, 行星质量比恒星小 ③恒星密度大, 行星密度比恒星小 ④恒星能发光, 行星不发光。()

3. 同恒星比, 星云具有以下特点: ①质量大、体积大、密度小 ②质量小、体积小、密度小 ③质量大、体积小、密度大 ④质量小、体积小、密度大。()

4. 同银河系级别相等的天体系统是: ①地月系 ②太阳系 ③河外星系 ④总星系。()

5. 关于太阳的叙述正确的有: ①太阳与地球之间的平均距离约为1.5亿公里 ②组成太阳气体的主要成分是氢和氦 ③太阳平均密度比地球大得多 ④太阳大气抛出的带电粒子流会扰乱地球上空的电离层。()

6. 关于太阳外部结构的叙述正确的有: ①太阳大气层从里到外分为色球、光球和日冕三层 ②色球层的某些区域在

短时间内有突然增亮现象，这叫日珥 ③光球层表面有一些温度比光球低，显出黑斑点，这叫黑子 ④日冕层中有时会向外猛烈地喷出高达几万至几十万公里的红色火焰，这叫太阳风。()

7.关于太阳日冕层的叙述正确的有：①日冕层在色球层的外面，厚度约几千公里 ②它是很稀薄的、完全电离的气体层 ③内部温度很低，亮度很小，肉眼看不到 ④高能带电粒子以每秒350公里以上的速度，不断地飞逸到行星际空间。()

8.行星际空间数量众多的尘粒和固体小块是：①流星体 ②流星 ③行星际物质 ④星云。()

9.下列天体由冰物质组成的是：①星云 ②水星 ③彗星 ④海王星。()

10.在①土星 ②木星 ③金星 ④水星上，看太阳是西升东落的。()

11.我们用肉眼可以看到的行星是：①类地行星 ②巨行星和远日行星 ③类地行星和巨行星 ④离地球最近的两颗行星。()

12.太阳系中的小行星带在下列哪两颗行星轨道之间：①金星和地球 ②地球和火星 ③火星和木星 ④木星和土星。()

13.太阳系中的巨行星同其他行星比，巨行星：①体积大 ②质量大 ③平均密度大 ④表面温度高。()

14.九大行星的巨行星中，带有光环的有：①木星、土星 ②火星、土星 ③木星、天王星 ④土星、天王星。()

15.各大行星的轨道倾角都很小，只有：①水星 ②火星 ③天王星 ④冥王星，两颗稍大。()