王朝银 主编

步步高

2027

大一轮复习讲义

AI助力一轮高效复习 大数据驱动精准教学

地理

人教版

ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

深挖考点 细分课时 一课一练

地理 人教版

目录

第一部分 自然地理

第一章 地理工具与地理实践/1

课时1 地球仪与地图/1

答题指导1 地理位置特征描述/5

课时2 等高线地形图的判读和计算/6

答题指导2 等值线图的判读/9

课时3 等高线地形图的应用/11

答题指导3 地形特征描述/15

课时4 地理信息技术的应用/17

第二章 地球的运动/20

第1讲 宇宙中的地球/20

课时5 太阳对地球的影响/20

课时6 地球的历史和圈层结构/24

第2讲 地球运动的地理意义/27

课时7 地球的自转与公转特征/27

地理实践1 月相/32

课时8 黄赤交角及其影响/33

课时9 昼夜交替与地转偏向力/35

课时10 时差/38

课时11 正午太阳高度的变化/41

课时12 昼夜长短的变化与四季五带/44

地理实践2 太阳视运动/47

第三章 大气的运动/49

第1讲 地球上的大气/49

课时13 大气的组成和垂直分层/49

课时14 大气的受热过程/53

课时15 大气热力环流/55

课时16 大气的水平运动——风/58

第2讲 常见天气系统/61

课时17 锋与天气/61

课时18 气旋、反气旋与天气/64

答题指导4 雾/68

第3讲　气压带、风带与气候/70
课时 19　气压带、风带的形成/70
课时 20　海陆分布对气压带和风带的影响/73
答题指导 5　副高/76
课时 21　影响气候的因素/78
课时 22　世界主要气候类型/81
答题指导 6　气候特征描述/86

第四章　水的运动/87
课时 23　水循环/87
答题指导 7　水平衡/90
课时 24　陆地水体及其相互关系/91
答题指导 8　湖泊/95
课时 25　海水的性质/97
课时 26　海水的运动/100
地理实践 3　潮汐规律的利用/105
课时 27　海—气相互作用/106

第五章　地表形态的塑造/110
第1讲　构造地貌的形成/110
课时 28　塑造地表形态的力量/110
课时 29　地质构造与地貌/114
地理实践 4　地质剖面图/117
课时 30　板块运动与地貌/118
第2讲　河流地貌的发育/121
课时 31　河谷的演变/121
答题指导 9　河流袭夺/124
课时 32　冲积平原的形成/126
答题指导 10　冲淤平衡/128
第3讲　其他外力地貌/130
课时 33　喀斯特地貌与风沙地貌/130
课时 34　海岸地貌与冰川地貌/133
答题指导 11　地貌形成过程/136

第六章　自然环境的整体性与差异性/138
第1讲　自然环境的整体性/138
课时 35　植被/138
答题指导 12　植被演替/141
课时 36　土壤/143
课时 37　整体性/147
答题指导 13　生物多样性/150
第2讲　自然环境的地域差异性/152
课时 38　陆地地域分异规律与地方性分异规律/152
课时 39　垂直地域分异规律/155

第七章　自然灾害/158
课时 40　气象灾害/158
课时 41　地质灾害/162
地理实践 5　自救与互救/165

第二部分　人文地理

第一章　人口/167
课时 42　人口分布与人口容量/167
课时 43　人口迁移/171
答题指导 14　人口增长与人口问题/174

第二章　乡村和城镇/176
课时 44　乡村和城镇空间结构/176
地理实践 6　产城融合/180
课时 45　城镇化/181
答题指导 15　乡村振兴与新型城镇化/184
课时 46　地域文化与城乡景观/186

第三章　产业区位因素/189
第1讲　农业/189
课时 47　农业区位因素/189
答题指导 16　农产品品质与市场竞争力/192
课时 48　农业区位因素的变化/194
地理实践 7　农业生产技术/197
第2讲　工业/199
课时 49　工业区位因素/199
课时 50　工业区位因素的变化/202

第3讲　服务业/205
课时 51　服务业区位因素/205
课时 52　服务业区位因素的变化/208
地理实践 8　产业融合/211

第四章　交通运输布局与区域发展/213
课时 53　交通运输方式/213
课时 54　区域发展对交通运输布局的影响/215
答题指导 17　交通运输区位因素/218
课时 55　交通运输布局对区域发展的影响/220

第五章　环境与发展/223
课时 56　环境问题与可持续发展/223
课时 57　中国国家发展战略举例/227

第三部分　区域发展

第一章　资源、环境与区域发展/231
课时 58　区域与区域发展/231
答题指导 18　尺度思维/235
课时 59　区域发展的自然环境基础/237
课时 60　生态脆弱区的综合治理/239
答题指导 19　湿地与盐碱化/243
课时 61　资源枯竭型城市的转型发展/245

第二章　城市、产业与区域发展/249
课时 62　城市的辐射功能/249
课时 63　地区产业结构变化/253
地理实践 9　产业链/255

第三章　区际联系与区域协调发展/257
课时 64　流域内协调发展/257
课时 65　资源跨区域调配/261
课时 66　产业转移/265
课时 67　国际合作/269
地理实践 10　“走出去”战略/271

第四部分　资源、环境与国家安全

第一章　资源安全与国家安全/273
课时 68　自然环境与人类社会/274
课时 69　资源安全对国家安全的影响/277
答题指导 20　水资源与国家安全/279
课时 70　中国的能源安全/281
课时 71　中国的耕地资源与粮食安全/284
课时 72　海洋空间资源开发与国家安全/287

第二章　环境安全与国家安全/291
课时 73　环境污染与国家安全/291
课时 74　生态保护与国家安全/296
课时 75　全球气候变化与国家安全/299
课时 76　保障国家安全的资源、环境战略与行动/303

第五部分　区域地理

第一章　世界地理/307
第1讲　世界主要分区/307
课时 77　东南亚　中亚/307
课时 78　西亚　非洲/312
课时 79　欧洲西部　两极地区/317
第2讲　世界主要国家/321
课时 80　日本　印度/321
课时 81　俄罗斯　澳大利亚/325
课时 82　美国　巴西/329

第二章　中国地理/333
第1讲　中国地理概况/333
课时 83　中国自然地理特征/333
课时 84　中国人文地理特征/338
第2讲　中国地理分区/342
课时 85　北方地区/342
课时 86　南方地区/345
课时 87　西北地区/347
课时 88　青藏地区/350

一轮复习 88 练(88 个课时练＋24 个真题专练，另成册)　答案精析(另成册)



强化培优　分点突破

电子版请登录新教育平台数字图书栏目阅览，纸质版需另行订购

用好点滴时间　练透78个高频考点

专题一　地理工具与地球运动
1.经纬网与地图
2.等高线地形图
3.地理信息技术
4.地球的运动特征
5.时间计算与日期变更
6.昼夜长短
7.正午太阳高度
8.太阳视运动
9.天体观测
专题二　地表形态的塑造
10.地质构造与地貌
11.板块运动与地貌
12.风化作用
13.冲积扇与三角洲
14.河流阶地
15.河谷
16.水系演变
17.冲淤平衡
18.喀斯特地貌
19.风沙地貌
20.海岸线
21.地貌形成过程
22.地质灾害
专题三　大气的运动
23.大气受热过程
24.雾
25.风
26.热力环流
27.锋与天气
28.低压(气旋)与高压(反气旋)
29.锋面气旋
30.季风环流
31.副高
32.气温与降水
33.气象灾害
专题四　水的运动
34.水循环
35.水平衡
36.陆地水体的相互关系
37.河流特征
38.湖泊演化与特征
39.海水的性质
40.海水的运动
41.海—气相互作用
专题五　自然环境的整体性和差异性
42.植被
43.动物
44.土壤
45.自然环境的整体性
46.地方性分异规律
47.垂直地域分异规律
48.林线与雪线
专题六　人口与聚落
49.人口分布
50.人口迁移
51.人口增长与人口问题
52.城市空间结构
53.产城融合
54.城镇化
55.乡村空间结构
56.乡村振兴
57.地域文化
专题七　产业发展
……
专题九　资源、环境与国家安全
73.矿产资源与能源安全
74.耕地资源与粮食安全
75.水资源与海洋空间资源
76.环境污染
77.生态保护
78.全球气候变化与碳排放

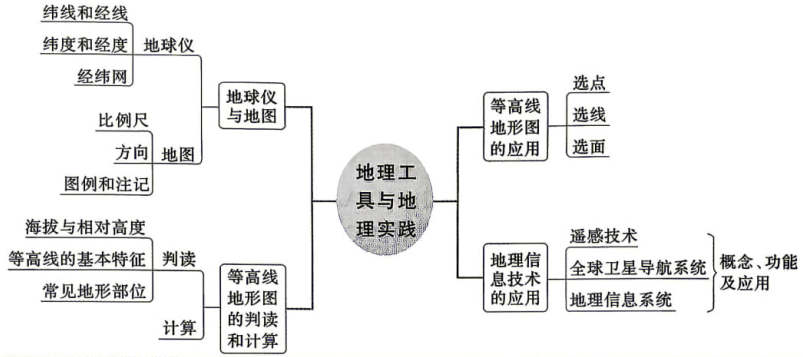


第一部分 自然地理

第一章 地理工具与地理实践

基本概念：纬线、经线、纬度、经度、比例尺、图例、注记、海拔、相对高度、等高线、遥感技术、全球卫星导航系统、地理信息系统。

体系架构：



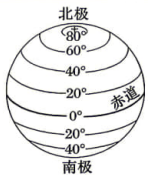
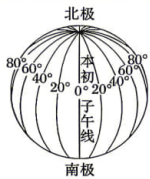
课时1 地球仪与地图

学习目标 1. 利用经纬网进行定位，认识区域。2. 结合经纬网，进行相关计算，分析区域特征。3. 结合相关图表，掌握地图三要素及比例尺的计算。

知识点一 地球仪

| 夯实必备知识 |

1. 纬线和经线

	纬线	经线
定义	在地球仪上，赤道及与赤道_____的圆圈	连接南、北两极并垂直于纬线的弧线
图示		

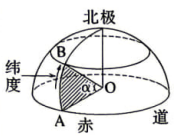
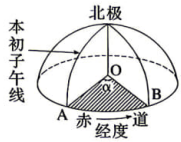
起始线		赤道：与两极点距离相等的纬线	本初子午线：通过_____格林尼治天文台原址的经线
特点	形状	_ _____	半圆
	方向	指示东西方向	指示_____方向
	长度	自赤道向两极逐渐缩短	都相等
关系		所有纬线都相互平行	所有经线都相交于南、北两极

特别提醒 纬线、经线

(1)两条正相对的经线组成一个经线圈(经度和为180°,东西经相反),平分地球。

(2)地球仪上,东西方向是相对的,要根据劣弧(两点经度差小于180°的弧段)进行判断;南北方向是绝对的,北极点为最北点,南极点为最南点。

2. **纬度和经度**

	纬度	经度
图示		
划分	从_____向南、向北各分90°	从_____向东、向西各分180°
分布规律	北纬的度数越向北越____,南纬的度数越向南越____	东经的度数越向东越____,西经的度数越向西越____
划分半球	以_____为界,以北为北半球,以南为南半球	20°W～0°～160°E为____半球,160°E～180°～20°W为_____半球
特殊经纬度(线)	①_____纬线是中、低纬度界线;_____纬线是中、高纬度界线。 ②_____是热带、温带界线,_____是温带、寒带界线	①本初子午线为东西经分界线。 ②_____经线大致与国际日界线重合

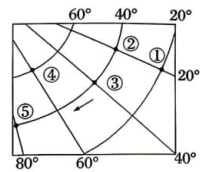
3. **经纬网**

(1)概念:在地球仪上,经线和纬线相互交织而成的网络。

(2)意义:经纬网在确定地理位置、两地之间相对位置和_____等方面有重要作用。

| 强化迁移应用 |

读"某区域经纬网图"(图中箭头示意地球自转方向),回答1～2题。



1. 图中②地的地理坐标是 (　　)

A. (40°N,20°W)　　B. (40°S,20°E)

C. (40°S,20°W)　　D. (40°N,20°E)

2. 下列关于图中各点的叙述,正确的是 (　　)

A. ①地位于中纬度

B. ③地位于东半球

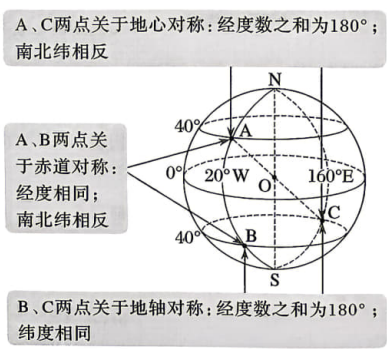
C. ④地位于⑤地的东北方

D. ①②两地间距离等于②③两地间距离

知识点二　经纬网的应用

| 夯实必备知识 |

1. **定"对称点"位置**



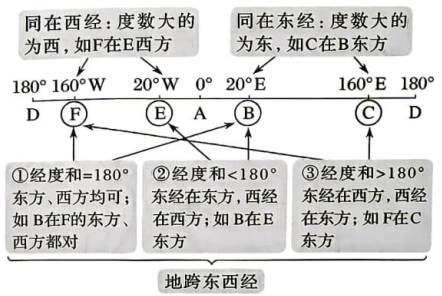
2. **定"相对方向"**

(1)定南北方向

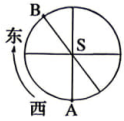
根据纬度的高低确定南北方向,北纬的度数越向北越大,南纬的度数越向南越大。

(2)定东西方向

①依据经度大小

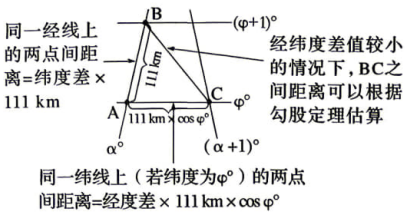


②依据地球自转方向



在两地之间的劣弧上，画地球自转方向（北半球逆时针，南半球顺时针），箭头为东，箭尾为西。如右图，B在A的东侧。

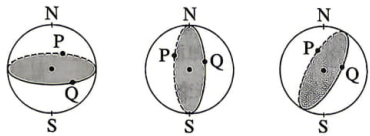
3. **定“距离”**



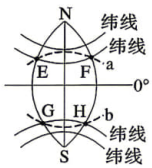
4. **定“最短航线”和“航向”**

球面上两点间的最短距离为球面上过两点大圆的劣弧长（圆心角小于180°的圆弧即劣弧）。

(1)常见的大圆



(2)经过相同纬度两点的大圆



①北半球：过两点且向北弯曲，图中的虚线a表示经过E、F的大圆。从E到F，则走向为东北—东—东南。

②南半球：过两点且向南弯曲，图中的虚线b表示经过G、H的大圆。从G到H，则走向为东南—东—东北。

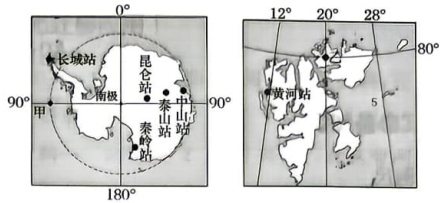
5. **定“范围大小”**

(1)跨经度数相同的地图，纬度越高，表示的实际范围越小。

(2)纬度位置相同，跨经度数越多，范围越大。

形成解题能力

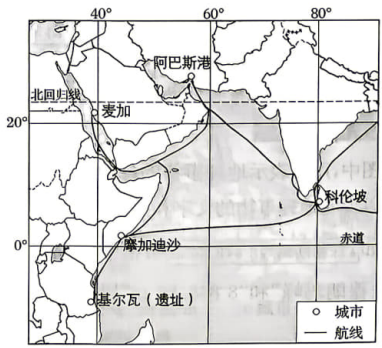
目前我国已建成六个极地科考站，长城站（62°13′S）、中山站（69°22′S）、昆仑站（80°25′S）、泰山站（73°51′S）、泰岭站（74°56′S）、黄河站（78°55′N），其分布如下图所示。



1. 甲地的地理坐标是_____，乙地的地理坐标是_____。
2. 六个极地科考站中，距极点最远的是_____，位于温带的是_____。
3. 南极中山站（69°22′24″S，76°22′40″E）是昆仑站（80°25′01″S，77°06′58″E）的物资补给中转站，其与昆仑站的直线距离约为_____ km。
4. 若运送物资的飞机从长城站（62°12′59″S，58°57′52″W）飞往中山站，其最短航线的飞行方向为_____。
5. 若在黄河站抬头望北极星，仰角是_____。

强化迁移应用

（江苏地理）公元8世纪开始，基尔瓦逐渐成为非洲东海岸的商贸中心。15世纪初郑和船队曾从不同航线到达基尔瓦。17、18世纪随着世界贸易格局不断改变，基尔瓦商贸地位逐渐衰落。1981年基尔瓦所在地的遗址被列入世界遗产名录。下图为“郑和船队航海路线示意图”。据此回答1～3题。



1. 公元 8 世纪基尔瓦作为商贸中心兴起时，其对外贸易的主要地区是（　　）
A. 阿拉伯海沿岸　　B. 南海沿岸
C. 几内亚湾沿岸　　D. 地中海沿岸

2. 郑和船队若每天航行 190 千米，从科伦坡经摩加迪沙至基尔瓦的最短时间约为（　　）
A. 2 周　　B. 4 周
C. 6 周　　D. 8 周

3. 公元 17、18 世纪基尔瓦商贸地位逐渐衰落的主要原因是（　　）
A. 资源枯竭　　B. 风沙影响
C. 气候变暖　　D. 航道变迁

知识点三　地图

| 夯实必备知识 |

1. 比例尺

(1)概念：比例尺＝＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿。
(注意图上距离和实地距离的单位要相同)

(2)表示形式

形式	＿＿式	数字式	＿＿式
举例	图上 1 cm 代表实地距离 5 km	1∶500 000	0　5 km

(3)图幅相同的两幅图特点比较

比例尺大小	表示的实地范围	内容
大	＿＿＿＿	详细
小	＿＿＿＿	简略

特别提醒

(1)一般情况下，图上距离的单位为“厘米”，实地距离的单位是“千米”，千米换算成厘米时要加五个“0”。

(2)实地面积＝$\frac{\text{图上面积}}{\text{地图比例尺的平方}}$

2. 地图上的方向

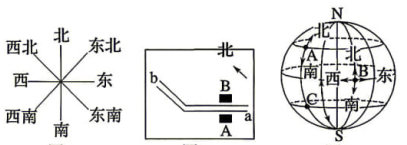


图 1　图 2　图 3

一般定向：上北下南，左西右东	指向标定向：箭头的方向一般指示正北方	经纬网定向：经线指示南北方向，纬线指示东西方向

3. 图例和注记

地图中，用以表示地理事物的各种符号为＿＿＿＿；用以说明地理事物的文字和数字叫作＿＿＿＿。

例如▲珠穆朗玛峰8 848.86 m 方框中“▲”属于＿＿＿＿，“珠穆朗玛峰”和“8 848.86 m”属于＿＿＿＿。

| 强化迁移应用 |

(北京地理)我国某镇利用当地主产的粮食制作粮画，打造粮画小镇。图 1 是 M 学校设计的小镇地理位置指示牌，图 2 是该校设计的四条“‘行走的思政课’精华路线示意图”。读图，回答 1～2 题。



图1

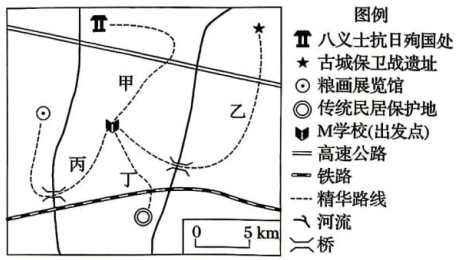


图2

1. 该镇（　　）
A. 位于北京东南方向
B. 地处华北平原
C. 粮画原料主要是稻米
D. 水路交通便捷

2. 图中最短的精华路线里程约为（　　）
A. 5 千米　　B. 10 千米
C. 15 千米　　D. 20 千米

提醒：完成作业　训练 1

答题指导 1 地理位置特征描述

| 夯实必备知识 |

1. 描述地理位置特征

描述角度	规范答题术语
半球位置	位于东(西)半球;位于北(南)半球;跨南北(东西)半球
纬度位置	特殊经纬线(如赤道、本初子午线、180°经线等)穿过;地处××纬度(高纬度、中纬度、低纬度);地处××热量带(热带、北温带、北寒带、南温带、南寒带)
海陆位置	位于大陆东部(大洋西岸);深居内陆(地处沿海);是岛屿或半岛
板块位置	位于××板块内部或处于××板块与××板块交界处
交通位置	位于××交通线沿线;位于××交通要道;连接××交通线;控制××海峡等
相对位置	与××国家接壤、与××行政区相邻;位于××地区的××方位;为××的中心(首都、省会);在××地区中处于××地位

2. 地理位置的意义

(1)纬度位置的影响:对气候和农业的影响大,如纬度跨度广,气候类型、农业类型多样。

(2)海陆位置的影响:影响降水量的多少;沿海地区有利于发展海洋运输和海洋资源的开发。

(3)板块位置的影响:火山、地震等自然灾害多发。

(4)交通位置的影响:分为陆上交通和海上交通,对商业贸易产生影响,如位于某交通要道(枢纽),沟通了××,是通往××必经之地("咽喉"要道)。

(5)相对位置的影响:邻近政治中心、经济中心,可接受中心城市的辐射带动;与多国接壤,利于与邻国的交往与合作;边境地区有利于发展边境贸易。

| 强化迁移应用 |

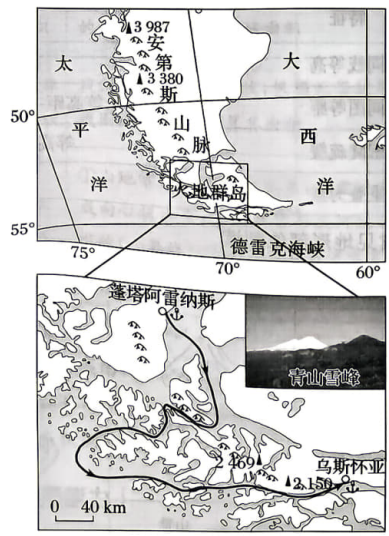
(2025·广东广州期末)阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

材料一 2021年2月20日,晴,我从智利的蓬塔阿雷纳斯搭乘豪华邮轮前往火地群岛探险旅游。几个小时后,邮轮在蜿蜒曲折的海峡内航行,海面上风大浪高。远处一座座青山雪峰,冰川遍布,蔚为壮观。邮轮到达乌斯怀亚港已然风平浪静,大大小小的船只星罗棋布,海鸟自由翱翔,与岸上色彩鲜艳的小木屋构成绚烂的画卷。

——摘自游记《世界尽头·原始火地岛》

材料二 智利风能资源丰富,2024年1月,智利C公司计划在智利南部投资新建大型风电场。

材料三 下图示意火地群岛位置及游记中的景观图片。



步步高

答案精析

与《步步高大一轮复习讲义》配套使用

地理

人教版

复习讲义答案精析

【第一部分　第一章】

课时 1　地球仪与地图

知识点一

夯实必备知识

1. 平行　英国　圆　南北

2. 赤道　本初子午线　大　大　大　大　赤道　东　西　30°　60°　回归线　极圈　180°

3. (2)计算距离

强化迁移应用

1. B　2. B　[第 1 题，图示地球自转方向呈顺时针，为南半球俯视图，由纬线度数可判断图示各地均位于南半球，再根据经度变化状况，可判断图示经度是东经度，故②地的地理坐标是(40°S，20°E)，B 正确。第 2 题，赤道～30°是低纬度，30°～60°是中纬度，60°～90°是高纬度。①地(20°S，20°E)位于低纬度，A 错误；③地(40°S，40°E)位于东半球，B 正确；④地(60°S，60°E)位于⑤地(40°S，80°E)的西南方，C 错误；根据所学知识可知，①②两地间的距离约是 20×111 km，②③两地间的距离约是 20×111 km×cos 40°，距离不相等，D 错误。]

知识点二

形成解题能力

1. (66°34′S，90°W)　(80°N，20°E)

2. 长城站　长城站

3. 1 221

4. 先向东南再向东北

5. 78°55′

强化迁移应用

1. A　2. B　3. D　[第 1 题，读图可知，基尔瓦位于非洲东海岸，临近阿拉伯海，加之当时航海技术限制，故判断其对外贸易的主要地区是阿拉伯海沿岸，A 项正确。第 2 题，根据图中经纬线可知，从科伦坡到摩加迪沙大致经过 35 个经度距离，且位于赤道附近，故两地距离约为 111×35＝3 885 千米；从摩加迪沙到基尔瓦大致经过 10 个纬度距离，可计算两地距离约为 111×10＝1 110 千米，故从科伦坡到基尔瓦航线距离大致为 4 995 千米。郑和船队每天航行 190 千米，可计算大致需要 27 天能到达，故最快 4 周就可到达，选 B。第 3 题，17、18 世纪，荷兰、英国等西欧国家在国际贸易中占据主导地位，导致贸易中心转移，航道变迁，加之航海技术的发展、新航线的开辟，基尔瓦商贸地位逐渐衰落，D 项正确。]

知识点三

夯实必备知识

1. (1)图上距离/实地距离　(2)文字　线段　(3)小　大

3. 图例　注记　图例　注记

强化迁移应用

1. B　2. B　[第 1 题，根据图示该粮画小镇的经纬度可知，该镇位于华北平原，在北京(40°N，116°E)的西南方向，A 错、B 对；该镇位于我国北方地区，粮食作物以小麦为主，C 错；图中显示高速公路、铁路经过该镇，陆路交通便捷，由于该地位于北方，河网稀疏，水运不发达，D 错。第 2 题，图中最短的精华路线为丁线，结合图中比例尺和丁线的图上距离可知实际距离约为 10 千米，故选 B。]

答题指导 1

强化迁移应用

(1)位于南半球，西半球；地处中纬度，南温带；西临太平洋，东临大西洋；地处南美大陆南部；隔德雷克海峡与南极大陆相望。

(2)有利条件：位于西风带，风向稳定且风力强劲，风力资源丰富；海域广阔，陆地未利用地多，建设风电场的面积大。不利条件：自然条件恶劣，风电场建设和运营难度大；生态脆弱，环境保护难度大。

课时 2　等高线地形图的判读和计算

知识点一

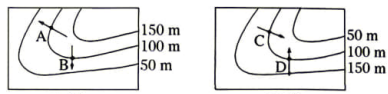
夯实必备知识

1. (1)海平面　500　(2)1 000

2. (1)海拔　(2)相等　陡　缓　陡崖

3. 低　高　高　低　低　高　高　重叠

绘图　绘图如下：



山脊　　山谷

关系：坡面上的径流流向与等高线垂直并指向海拔低处。

形成解题能力

1. 主要地形类型：低山丘陵。理由：海拔大多在 200～1 000 米之间，地势起伏明显。

2. L 线路中狮山的等高线比 P 线路中虎山的等高线密集，说明该线路的坡度较陡，攀登难度较大；L 线路的实际路程略长于 P 线路。

强化迁移应用

1. A　2. C　[第 1 题，该峡谷底部塑料垃圾由地势高处向地势低处搬运。根据图示信息可知，该峡谷等深线数值北小南大，说明该峡谷地势北高南低，所以该峡谷底部塑料垃圾的搬运方向是自北向南，A 正确。第 2 题，Ⅰ、Ⅱ两处等深线数值虽然较大，但两点之间的位置等深线数值更大，垃圾会向更深处搬运，A、B 错误；Ⅲ处位于等值线图中的闭合区域，根据“大于大值、小于小值”的原则可知，该处等深线数值较大，应为谷底的凹坑，地势较低，容易堆积塑料垃圾，C 正确；该峡谷底部塑料垃圾由地势高处向地势低处搬运，Ⅳ处等深线数值较小，说明地势较高，塑料垃圾不易堆积，D 错误。]

知识点二

夯实必备知识

2. 4　100　400　100　400 m≤$H_{Ⅲ}$＜500 m　0＜$H_{乱}$＜100 m　300 m≤ΔH＜500 m

强化迁移应用

1. D　2. C　[第 1 题，由图可知，环绕山峰的等高线海拔最高；靠近河流两侧的两段等高线是该图示范围内海拔最低的。再依据等高距为 100 米，得出图中的河流西岸等高线从高到低分别为 500 米、400 米和 300 米。河流东岸等高线自西向东依次为 300 米、400 米，Q 地在 400 米等高线偏高的一侧，海拔应大于 400 米。第 2 题，初步判定河谷高程在 200 米到 300 米之间。再根据瀑布的落差为 72 米，可判断桥梁附近河岸高程介于 200 米到 228 米之间。又因山峰高程为 580 米，故山峰和河岸的高差介于 352 米到 380 米之间。]

答题指导 2

强化迁移应用

1. A　2. C　3. A　[第 1 题，根据等压线分布规律，相邻等压线数值差值一般是固定的，从图中可看出等压线差值为 4。图中 1 024 等压线为高值中心，从西北向东南方向，北半球 1 月，海洋等压线数值低，陆地等压线数值高，M、N 纬度位置较低，N 大部分位于海洋，M 靠近 1 024 等压线且数值应小于 1 024，所以 M 为 1 020，N 数值应小于 M，为 1 016，选 A。第 2 题，甲、乙两地纬度位置相差不大，太阳辐射差异较小，A 错误。乙地位于地中海沿岸，为地中海气候区，7 月，太阳直射点位于北半球，气压带、风带北移，乙地受副高控制时间长，B 错误。甲地靠近海洋，海洋

步步高

一轮复习88练

一课一练

与《步步高大一轮复习讲义》配套使用

地理

人教版

班级：_____

姓名：_____

学号：_____

易撕线

目录

88个课时练
24个真题专练

地理 人教版

训练 1　地球仪与地图/355
训练 2　等高线地形图的判读和计算/357
训练 3　等高线地形图的应用/359
训练 4　地理信息技术的应用/361
真题专练 1/363
训练 5　太阳对地球的影响/365
训练 6　地球的历史和圈层结构/367
训练 7　地球的自转与公转特征/369
训练 8　黄赤交角及其影响/371
训练 9　昼夜交替与地转偏向力/373
训练 10　时差/375
训练 11　正午太阳高度的变化/377
训练 12　昼夜长短的变化与四季五带/379
真题专练 2/381
训练 13　大气的组成和垂直分层/383
训练 14　大气的受热过程/385
训练 15　大气热力环流/387
训练 16　大气的水平运动——风/389
真题专练 3/391
训练 17　锋与天气/393
训练 18　气旋、反气旋与天气/395
真题专练 4/397
训练 19　气压带、风带的形成/399
训练 20　海陆分布对气压带和风带的影响/401
训练 21　影响气候的因素/403
训练 22　世界主要气候类型/405
真题专练 5/407
训练 23　水循环/409
训练 24　陆地水体及其相互关系/411
训练 25　海水的性质/413
训练 26　海水的运动/415
训练 27　海—气相互作用/417
真题专练 6/419
训练 28　塑造地表形态的力量/421
训练 29　地质构造与地貌/425
训练 30　板块运动与地貌/427
真题专练 7/429
训练 31　河谷的演变/431
训练 32　冲积平原的形成/433
真题专练 8/435
训练 33　喀斯特地貌与风沙地貌/437
训练 34　海岸地貌与冰川地貌/439
真题专练 9/441
训练 35　植被/443
训练 36　土壤/445
训练 37　整体性/449
真题专练 10/451
训练 38　陆地地域分异规律与地方性分异规律/453
训练 39　垂直地域分异规律/455
真题专练 11/459
训练 40　气象灾害/461
训练 41　地质灾害/463
真题专练 12/465
训练 42　人口分布与人口容量/467
训练 43　人口迁移/469
真题专练 13/471
训练 44　乡村和城镇空间结构/473
训练 45　城镇化/475
训练 46　地域文化与城乡景观/477
真题专练 14/479

目录

88个课时练
24个真题专练

地理 人教版

训练 47　农业区位因素/481
训练 48　农业区位因素的变化/483
真题专练 15/485
训练 49　工业区位因素/487
训练 50　工业区位因素的变化/489
真题专练 16/491
训练 51　服务业区位因素/493
训练 52　服务业区位因素的变化/495
真题专练 17/497
训练 53　交通运输方式/499
训练 54　区域发展对交通运输布局的影响/501
训练 55　交通运输布局对区域发展的影响/503
真题专练 18/505
训练 56　环境问题与可持续发展/507
训练 57　中国国家发展战略举例/509
真题专练 19/511
训练 58　区域与区域发展/513
训练 59　区域发展的自然环境基础/515
训练 60　生态脆弱区的综合治理/517
训练 61　资源枯竭型城市的转型发展/519
真题专练 20/521
训练 62　城市的辐射功能/523
训练 63　地区产业结构变化/525
真题专练 21/527
训练 64　流域内协调发展/529
训练 65　资源跨区域调配/531
训练 66　产业转移/533
训练 67　国际合作/535
真题专练 22/537
训练 68　自然环境与人类社会/539
训练 69　资源安全对国家安全的影响/541
训练 70　中国的能源安全/543
训练 71　中国的耕地资源与粮食安全/545
训练 72　海洋空间资源开发与国家安全/547
真题专练 23/549
训练 73　环境污染与国家安全/551
训练 74　生态保护与国家安全/553
训练 75　全球气候变化与国家安全/555
训练 76　保障国家安全的资源、环境战略与行动/557
真题专练 24/559
训练 77　东南亚　中亚/561
训练 78　西亚　非洲/563
训练 79　欧洲西部　两极地区/565
训练 80　日本　印度/567
训练 81　俄罗斯　澳大利亚/569
训练 82　美国　巴西/571
训练 83　中国自然地理特征/573
训练 84　中国人文地理特征/575
训练 85　北方地区/577
训练 86　南方地区/579
训练 87　西北地区/581
训练 88　青藏地区/583
一轮复习 88 练答案精析(另成册)

第一部分 第一章

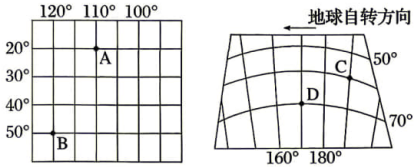
训练1 地球仪与地图

学号 [0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]

分值:100分

(选择题1～11题,每小题5分,共55分;12～16题,每小题9分,共45分)

(2025·黑龙江大庆期末)有一架飞机以每小时650 km的速度从C点飞往某地(60°N,40°E)(航线按最短路程设置)。读图,完成1～2题。



1. A点在D点的方位是

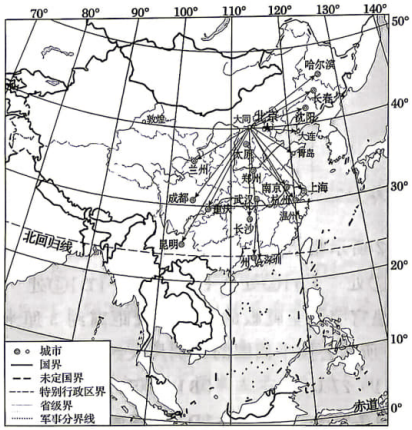
[A]西北方 [B]东南方

[C]西南方 [D]东北方

2. 据图分析,一小时后,该飞机的纬度位置可能为

[A] 55°N [B] 55°S [C] 65°N [D] 65°S

2024年初,经中国民用航空局批复,山西大同云冈机场名称正式变更为"大同云冈国际机场",成为山西首座支线国际机场。2024年3月31日～10月26日期间,大同云冈国际机场执行2024年夏秋航季航班计划。下图为"大同云冈国际机场2024年夏秋航季航线示意图"。完成3～5题。



3. 敦煌莫高窟和大同云冈石窟都是我国知名的石窟艺术瑰宝。如果开通大同(40°N,113°E)至敦煌(40°N,95°E)的航线,理论上最短线路航向为

[A]一直朝正东 [B]先向西南再向西北

[C]一直朝正西 [D]先向西北再向西南

4. 从大同飞往其他城市的客机,实际飞行路程往往大于理论上的最短航线,原因是

①受地面导航台站分布限制 ②考虑天气、备用机场等安全因素 ③地球形状的影响 ④空中交通管制的要求

[A]①②③ [B]①②④

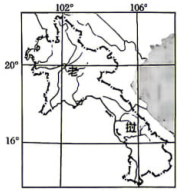
[C]①③④ [D]②③④

5. 某同学想绘制大同云冈国际机场航线示意图,若将上图中我国版图(南北长约5 500千米,东西宽约5 200千米)绘制于一张A4纸(29.7 cm×21 cm)上,则可选用的最佳比例尺为

[A] 1∶18 000 000 [B] 1∶9 000 000

[C] 1∶25 000 000 [D] 1∶27 000 000

(2025·内蒙古通辽期末)老挝是中南半岛北部唯一的内陆国家,在右图中,老挝南北距离约为4 cm。完成6～7题。



6. 该地图的比例尺约为

[A] 1/22 200

[B] 1/222 000

[C] 1/2 220 000

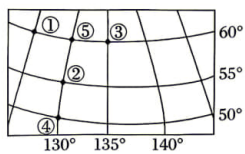
[D] 1/22 200 000

7. 若将此图的图幅放大到4倍,表示的实际面积不变,则其比例尺变为

[A] 1/444 000 [B] 1/111 000

[C] 1/11 100 000 [D] 1/4 440 000

(2025·甘肃多校期末联考)读"经纬网图",完成8～9题。



8. ②位于③的

[A]东北 [B]西北 [C]西南 [D]东南

9. 下列说法正确的是

[A]地球球面上②④两地，离地心的距离大约相等

[B]图中五地，②地的自转线速度最大

[C]①③两地距离与④⑤两地的距离相等

[D]一年中，②④两地的日出时刻始终相同

（2025·辽宁大连一模）2025年1月1日北京时间9时，王先生在长白山体验漂流时看到右前方太阳照射雾凇，宛如童话世界。下图示意长白山局部地区旅游项目。据此完成10～11题。



10. 与7～9月相比，11月～次年2月长白山漂流的优势条件是

[A]河流水温低　　[B]漂流路程长

[C]河流流量大　　[D]大气温度低

11. 王先生正在漂流的方向是

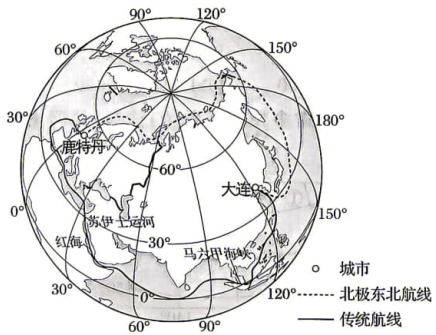
[A]在梯子河由东向西

[B]在鸭绿江大峡谷由北向南

[C]在二道白河由西向东

[D]在天池水第一漂由南向北

（2025·广西南宁三模）北极航道是“一带一路”三大主要海上通道之一，开辟了亚欧合作的新捷径。下图为“北极航道的东北航线与传统航线路线示意图”。据此完成12～13题。



12. 北极东北航线在运营中需克服的最大自然障碍是

[A]能源　[B]极夜　[C]海冰　[D]导航

13. 与传统航线相比，北极东北航线被航海界称为连接亚欧的“黄金水道”，主要原因是

①运输距离短　②船只载重限制小　③途经国家多　④全年通航时间长

[A]①②　[B]①③　[C]②③　[D]②④

2024年暑期研学在国内火爆，很多学校选择了文化古都北京进行研学。某学校研学团在天坛公园进行地理实践活动。下图1为“天坛公园平面图”，图2为同学们拿到的“导览指示牌示意图”。据此完成14～16题。

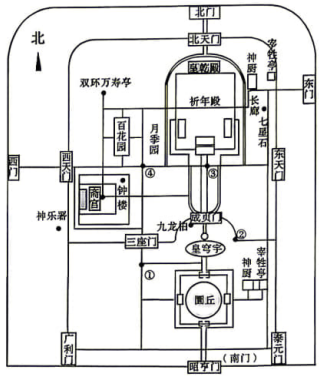


图1

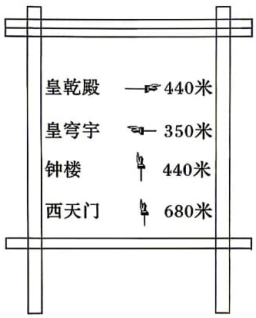


图2

14. 图2所示指示牌的位置大约在图1中

[A]①处　[B]②处　[C]③处　[D]④处

15. 若皇穹宇至皇乾殿的图上直线距离约3厘米，则图1所示公园平面图的比例尺大约为

[A]1∶27 000　　[B]1∶54 000

[C]1∶2 700　　[D]1∶5 400

16. 黄昏时同学们从昭亨门出园时身影在其

[A]左前方　　[B]左后方

[C]右前方　　[D]右后方

第一部分 第一章

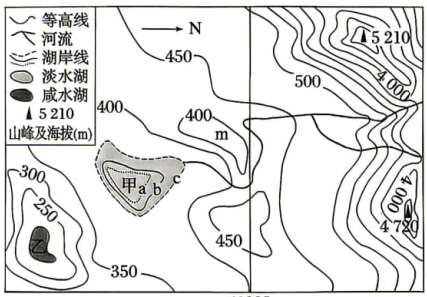
训练2 等高线地形图的判读和计算

学号 [0][1][2][3][4][5][6][7][8][9]

分值:100分

(选择题1～7题,每小题5分,共35分;8～17题,每小题6.5分,共65分)

(2025·湖南常德期中)下图为“中亚某区域等高线(单位:m)地形图”,该地石灰岩广布,a、b、c分别代表甲湖三个不同时间的湖岸线,乙湖水位比较稳定。据此完成1～3题。



1. m地与最高山峰间的最大高差可能为

[A]4 860 m [B]4 850 m

[C]4 810 m [D]4 760 m

2. 甲湖泊始终是淡水湖的原因最可能是

[A]入湖河流盐度较低

[B]入湖河流补给量大

[C]有地下河与咸水湖相连

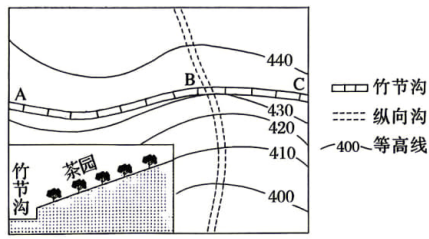
[D]纬度高,蒸发量少

3. 甲湖a时期对应的月份及此时湖泊的盐度状况是

①1月 ②7月 ③偏高 ④偏低

[A]①③ [B]①④ [C]②③ [D]②④

(2025·湖南常德一模)竹节沟是坡地茶园在茶行一边大致沿等高线开设的支沟,兼顾水土保持和雨季排涝。一般沟宽40厘米左右,深20～30厘米,每隔4～8米在沟内筑一略低于梯面或坡面的坚实土埂,形态形似竹节,因此被称为竹节沟。下图为“某地竹节沟的形态和剖面图”(单位:米)。据此完成4～5题。



4. 雨季图示竹节沟的水流方向,正确的是

[A]从A流向C [B]从B流向C

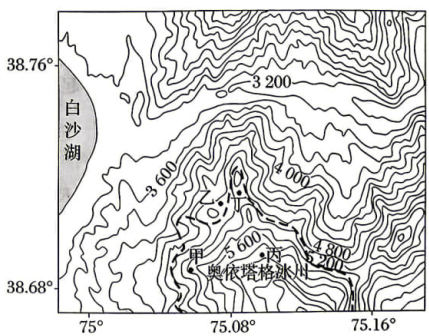
[C]从C流向B [D]从B流向A

5. 图中竹节沟与等高线呈并不完全平行的状态,这样设计的主要目的是便于

[A]雨季排水 [B]保持水土

[C]蓄水淤地 [D]自流灌溉

(2025·河南南阳期末)阿依拉尼什雪山位于帕米尔高原东部,主峰海拔6 684米,山顶终年覆盖冰川。下图示意阿依拉尼什雪山部分区域的地形。据此完成6～7题。



6. 图示白沙湖的湖面海拔最可能为

[A]3 124米 [B]3 376米

[C]3 549米 [D]3 786米

7. 夏季,图示四地中最容易发生冰川崩塌是

[A]甲 [B]乙 [C]丙 [D]丁