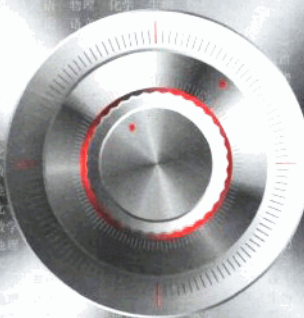


高考完全解读

王后雄考案



主编 胡雄金

地理

中国青年出版社

导航丛书系列

王后雄
考案

高考完全解读

地 理

主 编 胡雄金
编委会 张旭升 程文亮 王昭胜
范道文 刘世斌 刘世刚
熊宏莲 戴太喜

 中国青年出版社

 导航

(京)新登字 083 号

高考完全解读

地理

中国青年出版社出版 发行

社址:北京东四 12 条 21 号

邮政编码:100708

网址:www.cyp.com.cn

编辑部电话:(010) 64034341

发行部电话:(010) 64010813

北京小红门印刷厂印刷 新华书店经销

889×1194 1/16 14.5 印张 448 千字

2001 年 7 月北京第 1 版

2001 年 10 月北京第 2 次印刷

印数:18,001—19,500 册

定价:17.30 元

本图书有任何印装质量问题,请与出版处联系调换

联系电话(010)64033570

高考完全解读

考试说明学生版

亲爱的读者,为了最充分地发挥本书的作用,挑战复习极限,我们建议您在选用和使用本书时,先阅读本书各板块功能和使用方法的**图示**。

能力测试点

透视《考试说明》“纲”、“目”要点,覆盖高考考点100%,完全锁定高考测试能力点。

高考考点解读

(老师释疑答题点)

《考试说明》完全解密,知识、方法、能力核心要点释疑

样板题解析

(看看以前怎样考的)

名题印证左栏答题点,高考已考、可考题型探讨。

1 知识要点

2 思维拓展

3 综合创新

高考解题思维、解题依据和答题要点三层解读,高考解题、答题诀窍尽在其中!再也不怕找不到解题之门!

名题诠释

双栏排版,讲例对照,有效地降低解题思维心理屏蔽作用,难题不难了,生题、新题更易上手。点击左栏,名题诠释,你还有什么题不会……

4 能力题型设计

(高考还会这么考)

切准高考各类题型,体现创新能力、综合能力、实践能力等能力立意方向,编著者对前瞻题、创新题、研究题等进行了大胆、科学预测!

点击考点

右栏注明解题依据,方便考生查阅解读要点,与讲例相互点击。

5 标准解答

参考答案以高考“标准答案”为模式,题解全面、精炼、规范,以利于考生解题模式科学的“定位”、“定型”、减少因不懂“答题技巧”而造成不必要的失分。

当发现解题有误时,建议您参照右栏提示,在“解读”栏中寻找解题依据。

为打造中国高考复习用书第一品牌,名师脱稿时都无比自豪道:“我无愧,我把毕生的最好的创造性的法宝交给了学生!”

阅读了上述图示,该是您作出选择的时机了。

一套书,能改变人的一生命运,一套好的复习用书,能让考生抢抓时遇、充满信心。

X导航—《高考完全解读》丛书主编 王后雄

—目 录—

能力测试点 1 地球与经纬网.....	1	组成	113
能力测试点 2 地图.....	4	能力测试点 34 地壳运动	116
能力测试点 3 世界地理概况.....	8	能力测试点 35 全球构造理论——板块构造学说	120
能力测试点 4 东亚、东南亚、南亚、中亚、西亚	11	能力测试点 36 地球内能的释放——地热、火山、地震	123
能力测试点 5 北非、撒哈拉以南的非洲	15	能力测试点 37 外力作用与地表形态的变化	126
能力测试点 6 欧洲西部、欧洲东部和北亚	19	能力测试点 38 地壳的演化	130
能力测试点 7 北美洲、拉丁美洲	22	能力测试点 39 生物与地理环境	133
能力测试点 8 大洋洲 南极洲	26	能力测试点 40 生态系统和生态平衡	136
能力测试点 9 中国的疆域、行政区划和民族	30	能力测试点 41 自然带	139
能力测试点 10 中国的地形	33	能力测试点 42 自然资源概述	142
能力测试点 11 中国的气候	37	能力测试点 43 土地资源及其利用和保护	145
能力测试点 12 中国的河流、湖泊和近海	40	能力测试点 44 水资源及其利用保护	148
能力测试点 13 中国的交通运输业、商业和旅游业	44	能力测试点 45 生物资源及其利用保护	152
能力测试点 14 北方地区	47	能力测试点 46 矿产资源及其利用	155
能力测试点 15 南方地区	50	能力测试点 47 能源概述	158
能力测试点 16 西北地区	54	能力测试点 48 常规能源	161
能力测试点 17 青藏地区	58	能力测试点 49 新能源	165
能力测试点 18 香港、澳门和台湾	61	能力测试点 50 能源问题利用的前景	169
能力测试点 19 天体和天体系统	64	能力测试点 51 农业概述	173
能力测试点 20 太阳和太阳系	67	能力测试点 52 世界农业发展概况	177
能力测试点 21 地球的自转	70	能力测试点 53 世界的粮食生产和粮食问题	180
能力测试点 22 地球的公转	74	能力测试点 54 我国的农业生产和粮食问题	183
能力测试点 23 大气的组成、垂直分层和大气热状况	78	能力测试点 55 工业概述	187
能力测试点 24 大气的运动	82	能力测试点 56 影响工业布局的主要因素	190
能力测试点 25 大气环流	86	能力测试点 57 世界工业生产和工业布局	193
能力测试点 26 大气降水	89	能力测试点 58 我国工业生产和工业布局	196
能力测试点 27 影响天气变化的主要因素	92	能力测试点 59 人口的增长和分布	201
能力测试点 28 气候的形成和变化	96	能力测试点 60 人口的迁移	205
能力测试点 29 人类活动与气候	99	能力测试点 61 城市的发展和城市化问题	208
能力测试点 30 水循环和水平衡	103	能力测试点 62 我国城市的发展	212
能力测试点 31 海洋水	106	能力测试点 63 环境环境问题	217
能力测试点 32 陆地水	109	能力测试点 64 协调人类发展与环境的关系	221
能力测试点 33 地球的内部圈层与地壳结构和物质			



能力测试点1 地球与经纬网

高考考点解读

(名师精辟答题点)



1 知识要点

1. 地球的形状和大小

(1)形状:地球是一个两极部位略扁的不规则的球体。

(2)大小:①地球的短半径(极半径)为 6357 千米;②地球的长半径(极半径)为 6357 千米;③地球的平均半径为 6371 千米;④赤道圆周长为 4 万千米。

2. 地轴、两极和赤道

(1)明确地轴、两极和赤道的概念。

(2)在地图上判读地轴、两极和赤道。

3. 纬线和纬度:南、北半球的划分;高、中、低纬的划分。

(1)纬线特点:①指示东西方向;②除极点外,每条纬线都自成圆圈(纬线圈);③各纬线长度不等,赤道是最大的纬线圈,越往两极,纬线圈越小;到了两极,纬线圈就缩小成点了。

(2)纬度:赤道为 0° ,南北纬各 90° 。

(3)南北半球的划分:赤道把地球平分为南、北两半球。

(4)高、中、低纬的划分:纬度 $0^\circ \sim 30^\circ$ 为低纬度, $30^\circ \sim 60^\circ$ 为中纬度, $60^\circ \sim 90^\circ$ 为高纬度。

4. 经线和经度:东、西半球的划分;本初子午线。

(1)经线特点:①指示南北方向;②半圆,相对应的两条经线组成经线圈;③长度都相等。

(2)经度:从本初子午线向东、向西各分作 180° ,以东的 180° 属于东经;以西的 180° 属于西经。

(3)东、西半球的划分:从 $20^\circ W$ 向东至 $160^\circ E$, 为东半球;从 $20^\circ W$ 向西至 $160^\circ E$, 为西半球。

(4)本初子午线:即 0° 经线。

5. 南、北回归线;南北极圈;经纬网及其意义。

(1)南、北回归线:即南、北纬 $23^\circ 26'$, 在太阳能够垂直照射的最南、最北界线,也是热带与温带的界线。

(2)南北极圈:即南北纬 $66^\circ 34'$, 是有极昼、极夜的界线,也是温带与寒带的界线。

(3)经纬网:由经线和纬线相交织;确定地球表面任何一点的位置。

6. 时区的划分;区时的计算和应用;北京时间;日界线;地方时

样板题解析

(看看以前怎么考的)

名师诠释

【考题 1】 在图 1-1 的经纬网图中,既位于南半球,又位于西半球的有()。

A. A 点 B. B 点 C. C 点 D. D 点

(全国高考题)

【解析】 从右图中可以看出, A 点位于东经 170° 、北纬 10° , B 点位于西经 170° 、北纬 10° , C 点位于 $170^\circ E$ 、 $10^\circ S$, D 点位于 $170^\circ W$ 、 $10^\circ S$, 由于西半球为从 $20^\circ W$ 向西至 $160^\circ E$, 故 C、D 正确。

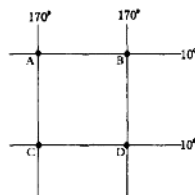


图 1-1

【考题 2】 与诗句“坐地日行八万里,巡天遥看一千河”最吻合的地点是()。

A. $90^\circ W$, $89^\circ S$ B. $80^\circ E$, $40^\circ N$ C. $10^\circ E$, $1^\circ S$ D. $180^\circ W$, $71^\circ N$

(全国高考题)

【解析】 由于赤道圆周长为 4 万千米,即 8 万里,由赤道向两极,纬线圈愈来愈小,故与赤道接近的地区,地球自转速度近于 8 万里。从以上四个选项来看,只有 C 点最接近赤道,其它各点均离赤道较远,故 C 点正确。

【考题 3】 某人从赤道以北 40 公里处出发,依次向正南、正东、正北、正西各走 100 公里,最后他位于()。

A. 出发点 B. 出发点以西 C. 出发点东北 D. 出发点以东

(全国高考题)

【解析】 本题的最大误区是走回到出发点。事实上,某人在赤道以北只有 40 公里,而在赤道以南有 60 公里,因而在赤道以北的 40 公里处的纬线上,与赤道以南 60 公里处的纬线上,其经度 1° 的纬线弧段并不等长,即赤道以北的要略大于赤道以南,因而,当他依次向正南、正东、正北、正西各走 100 公里后,最后应位于出发点以东。正确答案为 D。

【考题 4】 图 1-2 中心点表示北极,阴影区为 3 月 21 日,非阴影区为 3 月 22 日。读图并回答:

(1) NA 的经度为 _____; NB 的经度为 _____。

(2) 这时北京为 3 月 _____ 日 _____ 时。

(全国高考题)

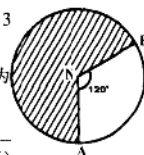


图 1-2

【解析】 (1) 由图 B 所给的条件,可先画出地球自转方向(呈逆时针),因为 AN-NB 为 3 月 21 日与 3 月 22 日的分界线,地球自转方向是自西向东(AN 左侧为西,右侧为东),即可推出 AN 为新一天的开始的地方,即为 3 月 22 日 0 时, NB 为日界线,即 180° , NA 为 $60^\circ E$ ($180^\circ - 120^\circ$)

(2) 其次要明确北京时间是指 $120^\circ E$ 的地方时,因为 NA 为 $(60^\circ E)$, 3 月 22 日零时,即可推出北京时间为 3 月 22 日 4 时(相差 60°)。

【答案】 (1) $60^\circ E$; 180° (2) 22; 4

【考题 5】 我国最东端约在东经 $135^\circ 10'$, 最西端在东经 73° , 当最东端的地方时是 8 点时, 最西端的地方时是多少?





(1)时区的划分:每隔经度 15° 划为一个时区;以 0° 经线为基准,从 7.5°W 到 7.5°E 为中时区;中时区以东依次为东一至东十二区,以西为西一区至西十二区,东、西十二区合为一个时区。

(2)区时的计算和应用

公式:所求某地的区时 = 已知地区时 $\pm$ 1小时 $\times$ 两地相隔时区数

(3)北京时间:我国所采用的东八区的区时,即 120°E 的地方时。

(4)地方时:因经度而不同的时刻。

公式:某知地方时 = 已知地方时 $\pm \frac{4 \text{ 分钟}}{1^\circ} \times$ 两地经度差(“东加西减”)

(5)日界线

①定义:国际上规定以 180° 经线作为地球上日期的分界线,即国际日期变更线。

②变更方法:东、西十二区,区时相同;越过日界线,日期要改变;线东到线西,日期加一天;线西到线东,日期减一天。

【解析】①东西两侧经度差为: $135^\circ10' - 73^\circ = 62^\circ10'$ 。

②东西两端的地方时相差: $\frac{62^\circ \times 4 \text{ 分}}{1^\circ} + \frac{10' \times 4 \text{ 秒}}{1'} = 248 \text{ 分 } 40 \text{ 秒} = 4 \text{ 小时 } 8 \text{ 分 } 40 \text{ 秒}$ (因为经度相差 1° ,时刻相差4分钟;经度相差 $1'$,时刻相差4秒钟)。

③当最东端地方时是8点时,最西端的地方时为:8小时 - 4小时8分40秒 = 3时51分20秒(所求地在已知地的西边用减号)。

答:当我国最东端的地方时是8点时,最西端的地方时为3时51分20秒。

【考题6】一艘航行于太平洋的船,从12月30日12时(区时)起,经过5分钟,越过了 180° 经线,这时其所在地点的区时可能是()。

A. 12月29日12时5分 B. 12月30日11时55分

C. 12月30日12时5分 D. 12月31日12时5分

(全国高考题)

【解析】回答此题必须明确三点:(1)自西向东越过日界线,日期要减去一天;(2)自东向西越过日界线,日期要加上一天;(3)由于日界线有些曲折,越过了 180° 经线,并不等于一定越过了日界线,因此,有可能在越过了 180° 经线后,仍保持原来的时间不变。从本题分析来看,A符合(1)的情况,D符合(2)的情况,C符合(3)的情况。故正确答案为A、C、D。



2 思维拓展

7. 经度的计算

当已知两地的地方时,同时又知道其中一地的经度时,就可以计算出另一地的经度。

公式:某地经度 = 已知地经度 $\pm \frac{1^\circ}{4 \text{ 分钟}} \times$ 两地方时差(分)

说明:①“ $\pm$ ”:所求地时间比已知地时间早,则“东加西减”;所求地时间比已知地时间晚,则“东减西加”。

②答数:0 - 180° ,则所求地经度与已知地经度东西相同; $> 180^\circ$,则用 $180^\circ - (\text{答数} - 180^\circ)$,所求地与已知地经度东西相反;负数,则所求地与已知地经度东西相反。



3 综合创新

8. 时区与经纬网、方向、昼夜长短变化等的多方位结合

(1)根据经度相差 15° 时差1小时原理,将全世界划分为24个时区,以每一时区中央经线的地方时刻作为该时区的区时。

(2)以 0° 经线东、西经 7.5° 的范围为中时区,东、西12区合为一个时区,全球共分为24个时区。

(3)由于地球不停地向东自转,中央时刻因经度而不同,位置愈偏东,中央时刻愈早。以本地中央时刻作为时刻标准,称为地方时刻。经度相差 15° ,地方时相差1小时;经度相差 1° ,地方时相差4分钟;经度相差 $1'$,地方时相差4秒钟。

【考题7】已知西经 175° 的地方时是12点,乙地的地方时是9点25分,问乙地的经度是多少?

【解析】(1)求出两地的地方时差:12时 - 9时25分 = 2点35分

(2)计算两地的经度差: $\frac{15^\circ}{1 \text{ 小时}} \times 2 \text{ 小时} + \frac{1^\circ}{4 \text{ 分}} \times 35 \text{ 分} = 30^\circ + 8^\circ45' = 38^\circ45'$ (由于经度每隔 15° ,时间相差1小时,经度每隔 1° ,时间相差4分钟)。

(3)按公式求出乙地的经度为: $175^\circ + 38^\circ45' = 213^\circ45'$ (当答数为 $> 180^\circ$ 的正数时,则用 $180^\circ - (\text{答数} - 180^\circ)$ 计算,所求地点与已知地点的经度相反。)故: $180^\circ - (213^\circ45' - 180^\circ) = 180^\circ - 33^\circ45' = 146^\circ15'$,由于已知地点的经度是西经度,故所算出的 $146^\circ15'$ 应为东经度。

答:乙地的经度为东经 $146^\circ15'$ 。

【考题8】假设一架飞机于当地时间6月22日12时,从夜色朦胧的某机场(西经 58°)起飞,经过18小时,抵达北京国际机场。试问:(1)飞机到达时,起飞地点和北京各是什么时间(区时)?(2)飞机朝什么方向飞行(须经太平洋上空,沿直线飞行)?(3)沿飞行方向,昼夜长短的变化趋势如何? (全国高考题)

【解析】(1)飞机到达时,起飞地点的时间应该是将当地起飞时的时间12时加上路途经过的时间18时,得出30时,即6月23日6时。根据区时计算公式就可得出:北京时间 = 6时 + 1小时 $\times$ (4 + 8) = 18时,即6月23日18时。(2)根据“6月22日12时”“夜色朦胧”得知,起飞地点必须在南半球的西经 58° 的某地。此时南半球昼短夜长,可符合此条件。由于须经太平洋上空直线飞行,就不可沿同一经线(或同一纬线)飞行,其线路大致为:南美洲 $\rightarrow$ 太平洋 $\rightarrow$ 北京。则飞行方向由东南向西北。(3)由于飞行出发时为6月22日12时,南半球昼短夜长,北半球昼





(4)时间的早晚与经度有关;昼夜长短与纬度的季节变化有关;方向与经纬度有关。

长夜短,变化趋势为:越往北,昼越长,夜越短。

答:(1)起飞地点是6月23日6时,北京是6月23日18时。(2)西北。(3)越往北,昼越长,夜越短。



4 能力题型设计

(高考还会这么考)

[预测1]图1-3中,哪一幅图中的P点位置同时符合:东半球、北半球、低纬和在我国境内四个条件()。

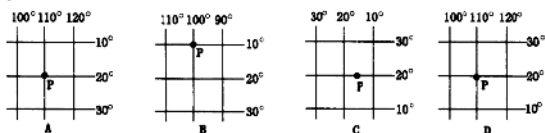


图1-3

[预测2]我国一艘海洋考察船于3月5日8时(北京时间)从上海启程,从西向东航行了半个月到达西经150°的考察地点,这时当地是几月几日几时?答:_____

[预测3]某地东侧是西半球,西侧是东半球,南侧是南温带,北侧是热带,该地的位置在()。

A. 25°W, 23°26'S B. 20°W, 23°26'N C. 160°E, 23°26'N D. 160°E, 23°26'S

[预测4]一架飞机于10月1日由西向东越过日界线后,日期应变更为()。

A. 不变 B. 10月2日 C. 9月30日 D. 9月31日

[预测5]有关本初子午线的叙述哪些是正确的?()。

A. 东西两半球的分界线 B. 东西时区的分界线
C. 划分经度的起始线 D. 西一区的中央经线

[预测6]纬度1°的经线长度是()。

A. 在任何地方都相等 B. 在任何地方都不等
C. 从赤道向两极逐渐缩短 D. 从赤道向两极逐渐增长

[预测7]读图1-4(阴影部分为夜半球),设北京为7月1日20时,完成以下要求:(提示:先判定经线的经度。)

(1)在图上标出位于东半球、昼夜等长的一段A。

(2)A地日期为_____月_____日。

(3)A地地方时应在_____时_____分至_____时_____分之间。

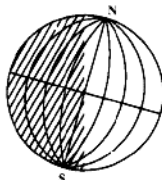


图1-4



5 标准解答

1.D 2.[解析]这个问题有两种计算方法。第一种方法:不考虑航行方向,只按时区的间隔来计算。根据题意,考察船启程时北京时间是3月5日8时,即东八区的区时是3月5日8时。经过半个月考察船到达西经150°的研究地点,这时按北京时间应该是:3月5日8时+15日12时=3月20日20时(因为3月是31天,所以半个月应该是15日12时)。考察地点在西经150°,属于西十区。当考察船到达考察地点时,当地时间是:3月20日20时-(8+10)×1小时=3月20日20时-18时=3月20日2时。第二种方法是按航行方向计算。考察船启程时,北京时间是3月5日8时,即东八区是3月5日12时。启程时,西十二区应该是:3月4日12时,考察地点在西经150°,属于西十区,启程时考察地点的时间应该是:3月4日12时+1小时×(12-10)=3月4日14时。考察船航行了半个月应加上15日12时,故为3月20日2时。答:3月20日2时。 3.D 4.C 5.C 6.A 7.[解析]解题时首先按提示,先判定经纬的度数,根据题意北京为7月1日20时,可判读出图中各条经线的经度(如图1-5),并根据日照状况确定每条经线的地方时(如图1-6),再根据东西半球的划分和全年昼夜等要求在赤道上画上A点。A的日期显然是7月1日,然后在赤道上划出20°W的位置,A的范围是20°W~0°,故顺理成章地计算出A地的地方时是10时40分~12时0分。

答:(1)A点正确位置应在图中加粗的范围内(占两条经线间范围的2/3),如图1-6。

(2)7 1 (3)10 40 12 0

点击考点

测试要点3、4。
考题1的变式。
全国高考题。

测试要点6。
全国高考题。
测试要点4、5。
作者自拟题。
测试要点6。
考题6的变式。
作者自拟题。
测试要点4、6。
作者自拟题。
测试要点3。
作者自拟题。

测试要点7、8。
全国高考题。

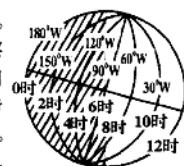


图1-5

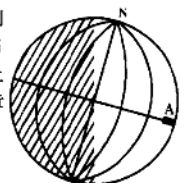


图1-6



能力测试点2 地图

高考考点解读

(名师解读等题点)



1 知识要点

1. 比例尺

(1)比例尺的定义

表示图上距离比实际距离缩小的程度。

(2)比例尺的计算公式

比例尺 = $\frac{\text{图上距离}}{\text{实际距离}}$

(3)比例尺的三种表示法

①线段式;②文字式;③数字式。

(4)比例尺大小与表示范围、内容之间的关系

2. 地图上的方向

(1)一般的规定是“上北下南,左西右东”。

(2)有指向标的地图,根据指向标确定方向。

(3)有经纬网的地图,要根据经纬网来确定方向。

3. 表示地表起伏的等高线

(1)绝对高度和相对高度

表示地面某个地点高出海平面的垂直距离,叫海拔或绝对高度;表示某个地点高出另一地点的垂直距离,叫相对高度。

(2)等高线和地形图

把海拔高度相同的各点连接成线,就是等高线。

4. 地形剖面图

利用等高线地形图,可绘制地形剖面图。

样板题解析

(看看以前怎么考过)

名师诠释

[考题1] 关于地图的叙述()

- A. 绘制学校平面图宜采用小比例尺
B. 以北极为中心的地图要根据指向标来辨方向
C. 在地形图上,等高线密集的地方坡度较陡
D. 各种彩色地图上的绿色地方都表示平原

(全国高考题)

[解析] 学校的范围较小,要详细反映其情况,必须用大比例尺;以北极为中心的地图要根据经纬网来辨方向;在陆地分层设色地形图上,一般以绿色——浅绿色表示200米以下的平原,而在不同的彩色地图,因其用途不同,而绿色并非都是表示平原。正确答案为C。

[考题2] 从甲地(70°N, 80°E)到乙地(70°N, 150°E),若不考虑地形因素,最近的走法是()。

- A. 一直向正东方向走
B. 先向东南,再向东,最后向东北走
C. 先向东北,再向东,最后向东南走
D. 先向东南,再向东北走

(全国高考题)

[解析] 此题涉及地图上的方向与球面距离的问题。由于球面上任意两点间的最短距离是通过这两点的大圆劣弧,故正确答案为C。

[考题3] 在等高距为50m的地形图中,5条等高线重叠于某断崖处,该断崖处的相对高度可能为()。

- A. 18m B. 220m C. 320m D. 280m

(全国高考题)

[解析] 由于等高线的间隔是一定的,所以在等高距为50米的5条等高线重叠的断崖处,其相对高度最低在200米以上,而该断崖处的相对高度的最大值则不超过300米(在5条等高线的上下各延长<50米的高度),因而该断崖的相对高度应在200~300米之间。正确答案为B、D。

[考题4] 读图2-1,与平面图中自X至Y地势变化最符合的剖面图是()。(全国高考题)

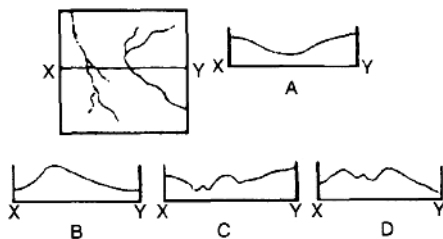


图2-1

[解析] 从图中得知剖面线xy横穿三处河谷,也就是说选项中正确的剖面图必会有三个谷地,这是解题的关键。答:C。





2 思维拓展

5. 各种等值线图的判读

如等高线、等温线、等压线、等降水量线。

6. 等高线图的判断方法

(1) 看等高线的间距。

等高线的间隔是一定的,地面愈高,等高线的条数就愈多,特别是山区,地图上的等高线非常密集。

(2) 看等高线的疏密程度。

等高线愈密,表示坡度愈陡;等高线愈稀,表示坡度愈缓;等高线间隔均匀,表示上下坡度均匀一致,是均匀坡;等高线下密上疏,为凸形坡;等高线下疏上密,为凹形坡。

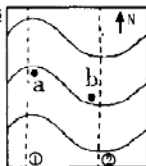
(3) 看等高线的闭合状况。

等高线闭合,数值从中心向四周逐渐降低为山顶;数值从中心向四周逐渐增加为盆地;等高线的弯曲部分向低处凸,表示山脊;等高线弯曲部分向高处凸出,表示山谷。两个山顶之间的低地部分是鞍部;等高线重叠的地方表示陡崖。

【考题5】 图2-2中各等值线的值自北向南递减()。

- A. 如果是等压线图,①线为槽线
- B. 如果是等高线图,②线经过区域为山谷
- C. 如果是海洋表面等温线图,②线为暖流
- D. 如果是等降水量图,a地降水多于b地

(广东高考试题)



【解析】 在等高线图中,②线所经过的区域三条等高线凸向低处,应为山脊,选项B不正确。从等降水量分布图来看,一般说来,b处降水比a处多,选项D不正确。答:A、C。

【考题6】 图2-3中虚线或字母表示地形部位。下列选项中,地形部位名称排序与图序相符的是()。

- A. ①山脊②山谷③鞍部④山顶
- B. ①山谷②山谷③山顶④鞍部
- C. ①山谷②山脊③山顶④鞍部
- D. ①山脊②山脊③山顶④鞍部

(全国高考试题)

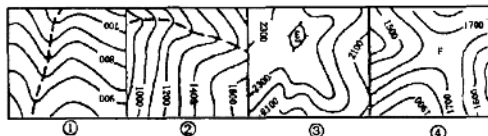


图2-3

【解析】 ①和②图的等高线弯曲方向是向高处凸出,为山谷;③图的E处为山顶;④图的F处为鞍部。答案:B。



3 综合创新

7. 地形图的综合应用

常见的综合问题是以地形图为背景,要求在图上设计选择所需的“点”、“线”、“面”,以及给予科学的分析评价。

(1) 选“点”: 根据要求考虑点的位置。

如水库的坝址应建在等高线密集的河流峡谷处;气象站应建在地势坡度适中、地形开阔的地点;疗养地应建在地势坡度较缓、气候适宜、空气清新地方。

(2) 选“线”设计。

如公路、铁路线的设计基本要求:①利用有利的地形地势,充分考虑路线的长短、坡度、少过河建桥,以降低施工难度和建设成本。②避免通过高寒区、沙漠区、沼泽地、永久冻土区、地下溶洞区等。引水线路的选“线”,关键是应从地势高处向低处流;输油管道的选“线”,路线尽可能短,尽量避免通过山脉、大河等。

(3) 选“面”: 包括城市、居民区、工业区、各种开发区等。

如工业区宜建在地形较为平坦开阔的地形区,且交通便利,水源充足,资源丰富。居民区应考虑:①依山傍水,靠近水源;②地势平坦开阔的

【考题7】 读图2-4回答:

(1) 该区域地形基本上以_____为界,明显地可分为_____和_____两类地区。

(2) A城区气温约25.3℃时,只考虑高度变化,B山的气温约为_____℃。两类地区气候状况相比较是:气温_____;降水_____。判断降水量不同的依据是_____。

(3) 观察图中的人文地理特征,可以看出,居民点分布的特点是①_____;②_____。

(4) A城区成为当地商业中心的条件是_____。

(全国高考试题)

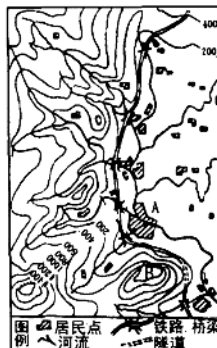


图2-4

【解析】 本题从山区水源发达可判断山区降水量多于平原,居民点分布特点可从图中直接判断,商业中心条件可从图中分析交通、居民区、地形(平原地形、降水量丰富、水源发达,可分析农业发达,有比较稳定的商品来源)的分布,得出结论。

【答案】 (1) 200米等高线(或铁路) 平原 山区 (2) 19(或18~19.3之间) 平原高于山区 山区多于平原 山区水系发达 (3) ①沿河



向阳地带;③交通便利,远离污染源等。

流及交通线分布 ②平原多、山区少(4)交通方便 (5)人口集中;或有较稳定的商品来源和销售区。

[考题8] 读图2-5,在下列选项中,各港口排序与图序相符的是()。

- A. 孟买、利马、高雄、横滨
B. 斯德哥尔摩、汉堡、卡拉奇、圣彼得堡
C. 马赛、瓦尔帕莱索、珀斯、新奥尔良
D. 青岛、鹿特丹、开普敦、圣弗郎西斯科

(全国高考题)

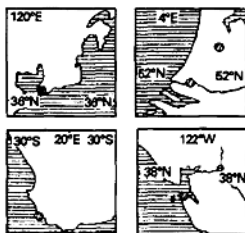


图2-5

[解析] 非洲南端厄加勒斯角大致通过20°E经线,此线为大西洋与印度洋的分界线,而南非开普敦位于厄加勒斯角西北侧,答案:D。



4 能力题型设计

(高考还会这么考)

[预测1] 在一幅6月22日光照图上,有甲、乙两地都位于北半球。太阳在同一时刻位于甲、乙上中天时测得甲地太阳高度角为60°,乙地太阳高度角为36°,甲、乙两地在图上的球面距离是44.4厘米(不考虑地形因素),则该图的比例尺为()。

- A. 1:24000000 B. 图上1厘米代表实际距离30千米
C. 六十万分之一 D.

[预测2] 甲、乙两地之间的距离小于8500公里。无论从甲地到乙地,还是从乙地到甲地,最近的走法都是先向南走,后向北走。据此判断,甲、乙两地可能同处在()。

- A. 赤道附近 B. 南极附近
C. 北极附近 D. 不可能有此情况

[预测3] 读等高线地形图(2-6)图中虚线是计划从李村到王村修筑一条公路,按哪一条修筑最为合理?



图2-6

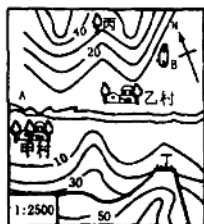


图2-7

[预测4] 读图(2-7)回答:

- (1)乙村在甲村的_____方向。
(2)丁点的地形是_____,它的绝对高度是_____米。
(3)A、B处的地形各为_____、_____。
(4)在图的范围内拟建一小水库,要求不搬迁乙村,且水库的坝顶海拔高度为20米,在图上画出水库的坝址。该坝的设计长度是_____米。

[预测5] 图2-8为等值线图,已知 $a > b > c$,判断以下叙述正确的是()。

- A. 若为等高线图,则①线位于山脊 B. 若为半球等温线图,则属于南半球
C. 若为表层海水等温线图,则②线代表寒流 D. 若为等压线图,则①线代表低压槽线

[预测6] 读图2-9,回答以下问题:

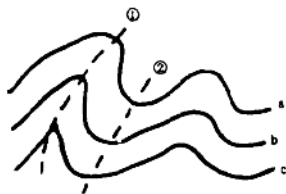


图2-8

点击考点

测试要点1。
北京检测题。

测试要点2。
全国高考题。

测试要点3。
高考科研题。

测试要点3、4、6、7。
高考改错题。

测试要点5。
黄冈科研题。

测试要点1。



(1)甲岛在乙岛的_____方向,乙岛在哪个半球:_____。

(2)_____图的比例尺大,_____图的实际面积大。

(3)甲岛南北两端图上距离是3.2厘米,乙岛南北两端图上距离是3.4厘米,两岛南北距离相差_____千米。

[预测7]图中表示的是地形剖面,以及对应的气候资料。读图回答

(1)夏季月均温最小值出现在海拔约_____m处。

(2)冬季出现大面积逆温的两个地区中,地势起伏较大的位于天山_____侧。

(3)海拔2000m高度上,南北两坡年降水量分别约为250mm、_____mm。造成这种差异的原因是_____。

(4)只考虑温度高低,则天山北麓牲畜过冬的牧场应位于海拔_____mm。

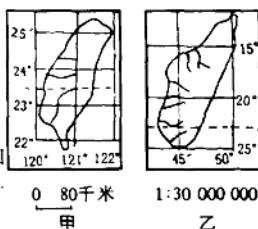


图 2-9

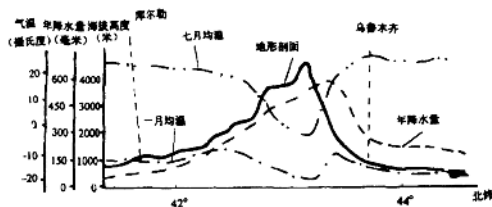


图 2-10

作者自拟题。

测试要点4、7。
全国高考题。



5 标准解答

1. D 2. B 3. [解析]沿等高线100米~200米之间的较平地方修筑最为合理。因为公路的修建应考虑地表坡度,一般可建在同样高度的地方,基本与等高线平行为最好。 答:沿100~200米之间的较平地方修筑。

4. [解析]根据题目要求,大坝可建在两侧为20米的较窄峡口处,坝长依据比例尺、图上距离就可换算出来。

答:(1)东北 (2)陡崖 20 (3)山间小谷地 洼地 (4)在图的左侧两条山脊线之间20米等高线处作坝 50 5. B、D

6. [解析]首先,要学会根据经纬网确定方向。从图上看,就东西方向而言,甲位于乙之东,就南北方向而言,甲在乙之北,故甲岛在乙岛的东北方向,乙岛在东半球、南半球。其次,就比例尺而言,由于两图的图幅大致相同,甲图所跨经纬度范围小,故比例尺大,乙图的实际面积大。第三,根据比例尺计算公式,求出实际距离,再计算出两岛南北距离的差值。甲岛南北距离 $=3.2 \times 80 \text{千米} = 256 \text{千米}$ 。乙岛南北距离 $=3.4 \times 300 \text{千米} = 1020 \text{千米}$ 。 $1020 - 256 = 764 \text{千米}$ 。故两岛南北距离相差764千米。 答:(1)东北 东半球 南半球 (2)甲 乙 (3)764

7. [解析](1)夏季月均温最小值出现在地势最高的天山高峰,海拔约4500m处,海拔越高,气温越低。(2)冬季出现大面积逆温的两个地区中,地势起伏较大的位于天山北麓,因为天山北麓冬季有海洋水汽进入,降水稍多,由于大气水汽保温作用的影响,使冬季地面放出的热量绝大部分保存在大气中,出现逆温现象。(3)海拔2000m的高度上,南坡年降水量约为250mm,北坡年降水量约为570mm左右,原因是北坡受西风带和极地东风的影响,有来自大西洋、北冰洋的水汽补给,北坡2000m的高度上,刚好是水汽的迎风坡,降地形雨。(4)天山北麓2000米左右气温较高。

答:(1)4500左右 (2)北 (3)570左右 北坡有来自大西洋、北冰洋的水汽补给 (4)约2000



能力测试点3 世界地理概况

高考考点解读

(名师解读考重点)



1 知识要点

1. 世界的陆地和海洋

(1)世界海陆分布

①七大洲及其分界线

②四大洋及其主要特征

太平洋在世界四个大洋中,面积最大,水温最高,水体最深,岛屿最多。大西洋是世界第二大洋,轮廓略象“S”形。航运发达。印度洋为世界第三大洋,北部为特有的季风洋流。北冰洋为世界最小的洋,地处北极圈内,有极昼、极夜和极光现象。

(2)海底地形 大陆架、大陆坡和洋底。

(3)陆地地形

主要平原、山脉、高原、盆地、丘陵。

2. 世界的居民和国家

(1)世界的人种和民族

①三个主要的人种:白种、黄种和黑种

②民族:近2000个。

(2)语言和宗教

①全世界约有2000多种语言。世界上的语言主要有汉语、英语、俄语、法语、西班牙语、阿拉伯语等。

②世界三大宗教:基督教、伊斯兰教、佛教。

3. 世界主要国家的地理特征



2 思维拓展

4. 大洋的分界与重要海峡、运河的区域地图的判读。

一般把经过南美洲南端合恩角的西经67°经线,作为大西洋与太平洋的分界线;把通过非洲南端厄加勒斯角的东经20°经线作为大西洋与印度洋的分界线;把通过塔斯马尼亚岛东经146°经线作为太平洋和印度洋的分界线。

有些重要海峡,如马六甲海峡是太平洋与印度洋的分界;直布罗陀海峡分隔欧洲和非洲。

世界上最重要的运河有苏伊士运河、巴拿马运河等。

5. 世界主要人种、民族与宗教的分布

黄种人主要分布在亚洲东部;黑种人主要分布在非洲、大洋洲和美国境内;白种人主要分布在欧洲、北美洲和大洋洲。

中国的汉族、日本的大和族都是黄种人;欧

样题题解

(看看以前怎么考的)

名师诠释

[考题1] 世界上最大的洲是()。

A. 亚洲 B. 欧洲 C. 非洲 D. 南美洲 (全国高考题)

[解析] 亚洲面积约为4,400万平方千米,几乎占世界陆地面积的三分之一,是世界上最大的洲。正确答案为A。

[考题2] 世界最大的岛屿位于()。

A. 亚洲 B. 欧洲 C. 北美洲 D. 大洋洲 (全国高考题)

[解析] 世界上最大的岛屿是格陵兰岛,属欧洲国家丹麦,但从大洲上来看,它却属于和欧洲相邻的北美洲。答:C

[考题3] 90年代以来,政治地图变化最大的是()。

A. 南、北美洲 B. 欧洲与非洲 C. 亚洲与非洲 D. 欧洲与亚洲 (全国高考题)

[解析] 正确答案为D。

[考题4] 下列国家中,以英裔和法裔为两大主体民族的是()。

A. 巴西 B. 南非 C. 加拿大 D. 墨西哥 (全国高考题)

[解析] 巴西的主体民族主要是葡萄牙和西班牙的后裔和混血人种;南非主体民族为黑人,加拿大的主要民族为英裔、法裔;墨西哥主体民族为印欧混血种人。答:C

[考题5] 在居民主要为白色人种的国家中,跨河流两岸的首都有()。

A. 巴格达 B. 河内 C. 伦敦 D. 巴黎 (全国高考题)

[解析] A中的巴格达,为伊拉克首都,跨底格里斯河两岸,白色人种;B中的河内,为越南首都,在红河沿岸,黄色人种;C中的伦敦,为英国首都,跨泰晤士河两岸,白色人种;D中的巴黎,为法国首都,跨塞纳河两岸,白色人种,故正确答案为A、C、D。

[考题6] 读“世界著名海峡”

图3-1,下列选项中,排序与图序相符的是()。

A. ①白令海峡 ②霍尔木兹海峡 ③多佛尔海峡 ④马六甲海峡

B. ①霍尔木兹海峡 ②马六甲海峡 ③白令海峡 ④多佛尔海峡

C. ①多佛尔海峡 ②马六甲海峡 ③霍尔木兹海峡 ④白令海峡

D. ①多佛尔海峡 ②霍尔木兹海峡 ③白令海峡 ④马六甲海峡

(全国高考题)

[解析] 从选项中的四个海峡来看,多佛尔海峡和白令海峡均处在连接南北水域的位置上,霍尔木兹海峡和马六甲海峡均处在沟通东西海上交通的位置,而马六甲海峡的水域由西北斜向东南,特点明显。综合以上特征可以判断正确答案为D。

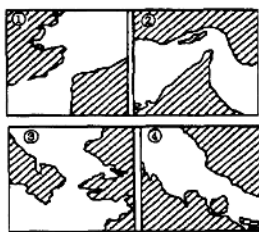


图3-1



洲许多民族都是白种人;非洲南部的许多民族都是黑种人。基督教主要分布在欧洲、美洲和大洋洲;伊斯兰教主要分布在亚洲的西部和东南部,非洲的北部和东部;佛教主要分布在亚洲。

6. 世界区域特征

- (1)世界主要港口
- (2)世界主要河湖
- (3)世界重要地形区
- (4)世界主要岛屿、半岛
- (5)世界主要内陆国



3 综合创新

7. 跨洲国家或地区、中外国家或地区有关区域地理特征的比较

如比较美国和日本在自然条件和社会经济条件方面的异同,比较中国和美国在人口、耕地、经济等方面的差异,比较巴西与印度在位置、地形、气候、河流、资源、人口、经济等方面的异同。

再比如巴西的亚马孙平原与非洲的刚果盆地在自然地理方面有许多相同之处,而在经济上则既有相同之处,也有许多不同之点。中国的长江中下游地区和美国五大湖区在自然和人文经济等方面都有许多不同之处。

[考题7] 读“中国长江中游地区”和“美国五大湖地区”图3-2,填表解答:

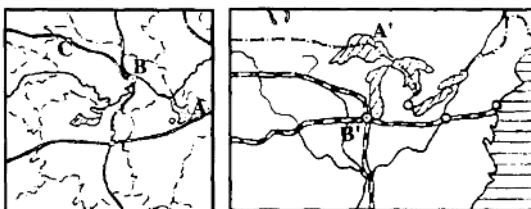


图3-2

(1)填表:

	长江中游地区	五大湖地区
湖泊名称	A:	A':
气候类型	亚热带季风气候	
农业地域类型		发达的商品化农牧业
主要矿产资源	铁、铜、锡	
主要工业部门		钢铁、汽车
水陆交通枢纽	B:	B':
钢铁工业中心		芝加哥、匹兹堡
汽车工业中心	C:	底特律

(2)五大湖地区拥有世界上汽车年产量最大的美国通用汽车公司,通过比较,对长江中游地区汽车工业发展提出你的建议。

[解析] 答:(1)

	长江中游地区	五大湖地区
湖泊名称	A: 鄱阳湖	A': 苏必利尔湖
气候类型		温带大陆性气候
农业地域类型	水田农业	
主要矿产资源		煤、铁
主要工业部门	钢铁、汽车、纺织	
水陆交通枢纽	B: 武汉	B': 芝加哥
钢铁工业中心		武汉
汽车工业中心	C: 十堰	

(2)集中布局(组建大型集团公司),创造规模效应;利用大专院校和科研院所力量,调整产品结构(研制新产品);降低成本,开拓国外市场;训练高素质的技术工人等。



4 能力题型设计

(高考还会这么考)

[预测1] 世界上最大的内陆国是()。

- A. 哈萨克斯坦 B. 吉尔吉斯斯坦 C. 塔吉克斯坦 D. 蒙古

[预测2] 下列关于大洋的叙述,正确的有()。

- A. 印度洋水体最深
B. 印度洋和大西洋的总面积超过了太平洋的面积
C. 大西洋的轮廓略呈“S”形,虽岛屿不少,海洋航运却非常发达
D. 四大洋中完全在东半球的大洋是印度洋,完全在北半球的大洋是北冰洋

[预测3] 有关大西洋分界线的说法,正确的是()。

- A. 向东南以通过非洲南端好望角为界与印度洋相接
B. 西南以通过南美洲南端合恩角的西经67°经线与太平洋为界
C. 东南以通过非洲南端厄加勒斯角的东经20°经线与印度洋为界
D. 西南以通过塔斯马尼亚岛的东经146°经线为界

点击考点

测试要点6。

全国高考题。

测试要点1。

作者自拟题。

测试要点1、6。

作者自拟题。





[预测4]下列“河流—河口城市—注入海洋”的组合中,正确的是()。

- A. 湄公河—曼谷—泰国湾 B. 莱茵河—鹿特丹—北海
C. 亚马孙河—圣保罗—大西洋 D. 密西西比河—休斯敦—墨西哥湾

[预测5]读四条世界著名

运河图3-3。下列选项中,排序与图序相符的是()。



图3-3

- A. 巴拿马运河、莱茵河—多瑙河、苏伊士运河、基尔运河
B. 基尔运河、莱茵河—多瑙河、苏伊士运河、巴拿马运河
C. 莱茵河—多瑙河、基尔运河、巴拿马运河、苏伊士运河
D. 基尔运河、苏伊士运河、巴拿马运河、莱茵河—多瑙河

[预测6]某跨国公司专为黑人配方而生产的化妆品,下列国家中最可能有销售市场的是()。

- A. 印度 B. 俄罗斯 C. 日本 D. 沙特阿拉伯

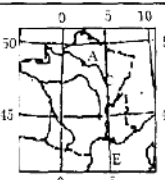
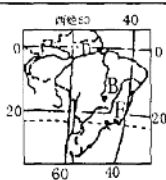
[预测7]下列各组港口中,都属于北大西洋沿岸大港的是()。

- A. 波士顿、汉堡、安特卫普 B. 鹿特丹、圣保罗、开普敦
C. 伦敦、悉尼、圣弗朗西斯科 D. 纽约、利物浦、蒙特利尔

[预测8]世界上最繁忙的海运航线是()。

- A. 欧亚澳航线 B. 北大西洋航线 C. 好望角航线 D. 北太平洋航线

[预测9]读图并将图中字母所代表的地名,以及其他内容,填入表格相应的空格中:

国家		
首都	A:	B:
河流	C:	D:
最大港口城市	E:	F:
按能源性质分类发电量占全国比重最大的电力工业部门及资源条件		

测试要点1、6。

高考科研题。

测试要点4、6。

[考题6]的同类变式。

全国高考题。

测试要点2、5。

全国高考题。

测试要点1、4。

高考科研题。

测试要点1。

全国高考题。

测试要点3、7。

上海高考试题。



5 标准解答

1. A 2. CD 3. BC 4. B 5. B 6. A 7. AD 8. B

9. [解析]先通过阅读两图的经纬度和陆地轮廓,准确判断出两国的名称。然后,根据各字母在图中的位置,从而确定其所代表的地名。两国能源利用及构成状况不同,是根据本国国情决定的。答:

首都	A: 巴黎	B: 巴西利亚
河流	C: 塞纳河	D: 亚马孙河
最大港口城市	E: 马赛	F: 里约热内卢
按能源性质分类发电量占全国比重最大的电力工业部门及资源条件	核电; 核电燃料铀丰富, 还从非洲一些国家进口铀	水电; 水能资源丰富, 伊泰普水电站是世界最大的水电站



能力测试点4 东亚、东南亚、南亚、中亚、西亚

高考考点解读

(名师解读答题点)



1 知识要点

1. 东亚

(1)位于太平洋西岸的地理位置

(2)东亚的地形特征

①西部内陆多高原和山地,东部沿海多平原和丘陵。

②地势西高东低。

(3)东亚的季风气候显著

海陆热力性质差异是东亚季风形成的主要原因。

(4)沿海与内陆的经济差异

(5)日本的自然地理特征和经济特征

2. 东南亚

(1)重要的地理位置(十字路口)

(2)中南半岛山河相间、纵列分布的地形,马来群岛地形崎岖,多火山、地震。

(3)热带雨林和热带季风气候

马来半岛南部和马来群岛的大部分,属于热带雨林气候;中南半岛和菲律宾群岛北部属于热带季风气候。

(4)主要居民和迅速发展的经济。

(5)新加坡的自然条件和经济发展的特点。

3. 南亚

(1)重要的地理位置和悠久的历史

(2)佛教和印度教的发源地

(3)自然地理特征:

①三大地区:北部为喜马拉雅山地的一部分;中部为印度河和恒河平原;南部为德干高原。

②两大河流:恒河、印度河。

③热带季风气候

(4)西南季风对农业的影响。

(5)印度的地理概况

4. 中亚

(1)深居大陆内部的地理位置

(2)深居内陆的自然环境

①以丘陵、平原为主的地形

②以温带沙漠、温带草原为主的气候

③内流河、湖的分布

湖泊:咸海

内流河:锡尔河、阿姆河。

(3)居民和经济概况

(4)主要城市

样板题解析

(看看以前是怎么考的)

名师诠释

【考题1】 下列“日本工业区—城市—特点”的组合中,正确的是()。

A.名古屋—丰田—汽车城

B.阪神—筑波—科学技术新城

C.北九州—福山—世界规模最大的钢铁厂

D.京滨—长崎—日本最大的造船工业中心 (全国高考题)

【解析】 日本的主要工业区有京滨,名古屋,阪神和北九州。其中丰田汽车制造中心在名古屋工业区;筑波“科学城”在京滨工业区以北;福田钢铁厂在濑户内海沿岸;长崎造船工业中心在九州岛的西部海岸。答:A。

【考题2】 当前世界上天然橡胶和油棕的最大产地在()。

A.撒哈拉以南非洲 B.拉丁美洲 C.南亚 D.东南亚

(全国高考题)

【解析】 此题主要考查考生掌握世界各区域特征的能力,重点考查东南亚作为世界天然橡胶和油棕的最大产地。答:D。

【考题3】 印度和巴基斯坦两国共同的地理特征之一是()。

A.绝大部分地区为热带季风气候

B.绝大部分居民信奉伊斯兰教

C.主要农产品有小麦、稻谷、棉花等

D.首都为全国最大城市 (全国高考题)

【解析】 (1)印度绝大部分为热带季风气候,巴基斯坦大部分为热带沙漠气候;(2)印度居民多信奉印度教,巴基斯坦居民多信奉伊斯兰教;(3)印度最大城市为加尔各答,而不是首都新德里,巴基斯坦最大城市为卡拉奇,也不是首都伊斯兰堡。答:C。

【考题4】 中亚干旱的温带大陆性气候形成的根本原因是()。

A.降水稀少

B.植被以草原、荒漠为主

C.高原沙漠广布

D.深居亚欧大陆内陆 (高考模拟题)

【解析】 A“降水稀少”是气候干旱的一种表现,B、C是气候干旱的景观表现;景观以草原、荒漠为主。而选项D,则描述的是中亚的海陆位置,符合题意。答:D。

【考题5】 读“西亚图”(图4-1),完成下列各题:

(1)用图中给出的图例,画出西亚的非阿拉伯国家(以色列除外)。

(2)图中A河的名称是_____,B国的名称是_____。

(3)图中C城市的名称是_____,所在地区气候炎热干燥的最主要原因是_____。

(4)世界陆地最低点位于_____地沟,该地沟是由于_____形成的。 (全国高考题)

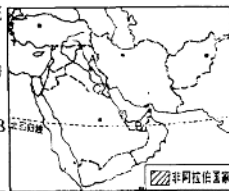


图4-1



塔什干、阿拉木图、阿斯塔纳。

5. 西亚

- (1)重要的地理位置(五海三洲之地)
- (2)高原为主的地形
- (3)炎热干燥的气候
- (4)世界上最大的沙漠——撒哈拉沙漠
- (5)世界上最大的石油宝库
- (6)阿拉伯国家
- (7)农牧业特点
- (8)埃及地理概况



2 思维拓展

6. 西亚成为西方激烈争夺的重点地区

(1)西亚的地理位置特别重要。

自古以来,西亚就是东西方交通要道。古代著名的“丝绸之路”就是由我国经西亚去欧洲的贸易通道。现在,这里有铁路、公路、国际航空线连接三大洲,还处在沟通大西洋和印度洋的枢纽地位。

(2)西亚的石油资源特别丰富,是世界石油宝库。

以波斯湾为中心,有一条巨大的石油带,向南北延伸,西亚的石油储量约占世界石油总储量的一半以上,产量约占世界总产量的四分之一。

西亚的石油,一般具有储量大、埋藏浅、出油多、油质好的特点。

(3)西亚的资源,尤其是石油资源,左右着一些发达国家的兴衰。

7. 亚洲的自然地理特色

(1)连接亚洲边缘海的重要海峡有白令海峡、朝鲜海峡、台湾海峡、马六甲海峡、曼德海峡、霍尔木兹海峡、达达尼尔海峡和博斯普鲁斯海峡等。

(2)亚洲东部和东南部的弧形岛屿,自北而南有:千岛群岛、库页岛、日本群岛、琉球群岛、台湾岛和马来群岛等。

(3)亚洲南部的三大半岛:中南半岛、印度半岛、阿拉伯半岛。

(4)高原、山地为主的地形。高原、山地占亚洲面积的3/4。主要高原有:青藏高原、帕米尔高原、伊朗高原、阿拉伯高原、德干高原、蒙古高原、中西伯利亚高原。

(5)受地形中部高四周低的制约,亚洲大河多源出中部高原山地,呈放射状向四周分流。向北流入北冰洋的有鄂毕河、叶尼塞河和勒拿河;向南流入印度洋的有恒河、印度河、雅鲁藏布江、怒江等;向东流入太平洋的有长江、黄河、黑龙江等。

(6)亚洲地跨寒、温、热三带,气候复杂多样,季风气候显著。

【解析】 此题以中东热点——伊拉克为切入点,考查了伊拉克第二大城市巴士拉及其重要河流——底格里斯河,结合考查了西亚的有关区域特点及成因,如气候炎热干燥的原因,约旦地沟及其形成原因等。

答:(1)如图4-2

(2)底格里斯河 阿拉伯联合酋长国

(3)巴士拉 常年受副热带高压带控制 (4)约旦 断裂作用

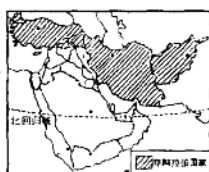


图4-2

【考题6】 读“西亚地区图”(图4-3),将图中字母代表的地理名称填入下面的空格内,并解答:

(1)海、海湾:A _____; B _____。

(2)C、D、E、F、G、H等国家中,属于阿拉伯国家的有() (填一个或一个以上字母,多填、错填均不得分)

(3)C、D、E、F、G、H等国家中,石油储量居世界前5位的有() (填一个或一个以上字母,多填、错填均不得分)

(4)长期以来,西方强国一直将西亚作为激烈争夺的重点地区,主要是因为西亚_____。(全国高考题)

【解析】 本题考查西亚的知识。解此题,先读漫画,然后根据掌握的西亚知识,抓住中心,再逐一分析解释。

答:(1)红海 波斯湾 (2)CGH (3)CEGH

(4)地处亚、非、欧三洲交界地带,是世界海陆交通要道,也是世界石油资源最丰富的地区(石油油质好、开采成本低、外运方便),产量和出口量均居世界首位。

【考题7】 读“亚洲部分地区自然带分布图”(图4-4),回答:

(1)A地所属自然带名称:

_____;

E地所属自然带的典型植被:

_____;

C处所属自然带相应的气候类型:

_____;

(2)分析评价下列地区气候资源及其农业发展的条件:

A处_____条件配合好,宜种植以_____为主的高产粮食作物;C处_____条件好,但_____资源不富裕,宜发展以_____为主的旱作农业;D、E处应充分利用有很大优势的_____资源和_____资源,发展畜牧业和_____农业,生产优质的畜产品和_____等农产品。

(全国高考题)

【解析】 本题所提供的是东亚地区自然带分布图。图中A位于我国南方地区,代表的是亚热带常绿阔叶林带,E位于我国西部内陆地区,

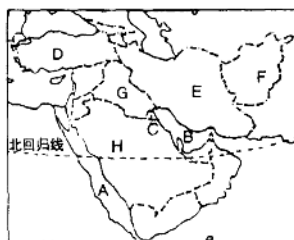


图4-3



图4-4

