



高考冠军 GK G J

GAOSAN BEIKAO DIYILUN FUXI YONGSHU

开心玩高考

高考名师尽出

高三备考第一轮复习用书

地理

DI LI

主编 / 宋金刚

整体实力超群

权威性

导向性

实效性

辽宁师范大学出版社

高考名师尽出 整体实力超群

高等教育出版社(集团)高教世达公司 出版策划

开心版 高考

高三备考第一轮复习用书

编委会主任

唐国庆

编委

宋金刚 唐湘平

陈良玉 伍汉华

陈峰 钟亚平

唐良平 方俊

雷建军 邓进平

黄敏兰 韩湘萍

李启洪 刘彪

汪益葵 张矫睦

孔春生

地理



本册主编：宋金刚

编者：吴铁文 刘朴成 章学清 张立新

杨树德 冷冰 宋金刚 蒋群

马春 文新艳 栗霞

■ 辽宁师范大学出版社 ■

图书在版编目(CIP)数据

高三备考第一轮复习用书·地理/宋金刚主编. 一大
连: 辽宁师范大学出版社, 2004.9

(开心玩高考)

ISBN 7-81103-079-9

I. 高... II. 宋... III. 地理课 - 高中 - 升学参考
资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 090301 号

高三备考第一轮复习用书(地理)

责任编辑: 赵福荣 左凌云

责任校对: 张 忻

封面设计: 谭 涛 文 子

版式设计: 谭 涛

出 版 者: 辽宁师范大学出版社

地 址: 大连市黄河路 850 号

邮 编: 116029

印 刷 者: 湖南版艺印刷有限公司

发 行 者: 辽宁师范大学出版社

幅面尺寸: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 15.25

字 数: 475 千字

出版时间: 2004 年 9 月第 1 版

印刷时间: 2004 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 18.00 元



亲爱的同学们：

当你们拿到这套书的时候，一年一度的高考备考大幕已经拉开了。作为具有丰富备考辅导经验的一线教师，我们之所以积极认真地向你们推荐这套《开心玩高考·高三备考第一轮复习用书》，是基于以下三个方面的考虑：

一、这套用书具有科学的编写体例

众所周知，“3+x”模式的高考改革将会在更深层次、更大范围内展开；新的《考试大纲》、融入新课标理念的实验教材的实施对高中各科教学与备考提出了更高的要求；高考命题将继续遵循稳中求变的原则，更注重考查学生的基础知识和基本能力。在此大背景之下，我们特地组织了国内一批知名高考研究专家和全国著名重点中学的名师，根据高考《考试大纲》的最新变化及国内高考的新动向，以先进的教学理念为指导，精心编撰了这套复习用书。

这套用书每科均根据人教版最新教材（试验修订本）梳理知识，构建完整的知识体系。按照高考考点、命题范围和能力要求分章节编写。着眼于第一轮复习用书的特点，一方面突出基础性，每个考点的问题设置到能力训练始终贯彻低起点、多台阶、面向全体学生的原则；另一方面，选题注重思维性和创新性，以培养学生的综合素质与能力。

这套用书每科均按章节编排，每章均包含知识网络、考点透析、实战演练三大板块。

知识网络 分设知识体系、考试要求、复习建议三个小栏目。

知识体系 以科学、直观、简明的网络结构体现本章各考点主要内容及相互联系，纲目分明，犹如一张导游图，引导大家从整体上把握知识脉络。

考试要求 依据全国高考《考试大纲》，直击该章所包括的考点，从知识的掌握到考试能力的要求上解读各考点，让大家有一个复习迎考的明确方向与目标。

复习建议 从老师的教学与学生的复习两方面，对本章知识上的易错点，方法上的重点、难点、能力上的盲点进行解析，对每个考点的复习以高考要求的能力目标进行归纳、概括。

考点透析 分设复习指要、方法提升、能力精练三个小栏目。

复习指要 针对本考点，运用简明文字，准确界定考点涉及范围、阐明考点复习要求与解题要领。

方法提升 是该考点的核心部分，按照基础性与综合性兼顾、典型性与创新性相结合的原则，精当选例，注重层次性，选题适量，追求45分钟课堂教学的可操作性。对于典例或名题，适时做好拓展，以培养学生思维的批判性和广阔性，引导学生形成良好的感性和理性思维。

能力精练 针对考点能力要求，按60分钟时量配置习题，强调与所选题目形成“互补性”，

并保证有适量“难、新、活、宽”题,做到难而不怪,新而不奇,活而不峭,宽而不偏。背景新颖的梯度训练,旨在拓展学生的思维视野,引导正确的训练方向。

实战演练 精心编选涵盖本章所有知识点和高考能力要求的综合检测试题。命题上注意了题目的梯度,也体现了高考试题的命题思想和原则,设题上注重新颖性、综合性,并标明分值,便于从实战演练的角度自测自检。

二、这套用书具有鲜明的编写特色

1.汇集强大编写队伍 这套用书各科分别由当前国内的知名高考研究专家和湖南师大附中、长沙市一中、长郡中学、明德中学、雅礼中学、周南中学、地质中学、田家炳实验中学等著名重点学校的教研组长担任主编,聚集了一批多年执教高三的国家级或省市级一线优秀把关教师组成作者队伍,可谓高考名师尽出,整体实力超群,从而保证了较高的编写质量。

2.把握高考命题意图 现在,高考命题已从“知识立意命题”转向“能力立意命题”,从统一命题走向分省单独命题,更侧重于考查学生的基础知识和各种能力。因此,这套用书根据2004年高考命题的实际情况,通过仔细分析其命题特点和趋势,从思维方式上拉近了考生和高考命题者之间的距离,从而能更好地帮助广大师生准确把握高考命题意图,提高复习迎考的针对性和导向性,做到在高考中先胜一筹。

3.制定全面训练计划 这套用书按照如何抓好第一轮复习、最大限度地提高学生的高考成绩这一思路制定完备的第一轮复习训练计划,帮助广大考生有针对性地夯实基础,加大对考查能力的中等难度试题的训练。对压轴性难题的训练,则侧重于解题方法与技巧的传授,做到举一反三。所有试题既注意量的积累,更注重质的突破,力争让考生在每一次训练中均有所收获,在短时间内提高能力。

4.运用纠错复习策略 实践证明,从发现问题纠正错误走出思维误区中获取知识,提高能力,是一种行之有效的复习方法。因此,这套用书将多年在复习与高考中学生易错易误之处进行统计分析,然后把这些错误率高、具有共性的问题摘录下来,让广大考生及时发现问题并加以纠正,从而达到减少错误、提高成绩的效果。

5.破解高考答题规律 高考每个考点怎么考,会出现哪些形式的考题,针对考题如何解答,都有章可循。这套用书对每个考点、每种考题均进行了定位思考和针对训练,能帮助广大考生找准定位,按答题规律解答高考问题,获取高分。

6.提供详尽参考答案 这套用书充分考虑了学生特别是教师进行辅导的实际需要,尽可能地提供详尽的参考答案。答案或进行思路点拨,或讲授解题技巧,或展示解题过程,或拓展探究视野……总之,方便教师辅导讲解,方便学生训练评价,具有很强的可操作性和实用性。

三、这套用书具有显著的实战效果

这套用书的编写者将多年指导高考复习的经验、应试技巧和具有独创性、开放性的“内部原创题”毫无保留地展现出来,帮助广大学生认清当前高考命题改革的现状和趋势,全面、具体、准确地找到科学的复习套路,把握方向,不走弯路,迅速提高复习效率,最大限度地挖掘和发挥自己的潜能,确保在高考中轻松取胜。这套用书的内容和题目经各地名校多年使用检验,实战效果显著,使用价值不菲。

“自信人生二百年,会当击水三千里。”亲爱的同学们,美好的人生充满了机会和挑战,不久的将来,正是你们考场润笔、大显身手的时候。相信你们一定会以舍我其谁的豪情与自信,在这套复习用书的帮助下,开心高考,笑傲群雄。

最后,衷心祝愿同学们在高考中取得成功,实现自己心中的梦想。

编者

2004年7月

目 录

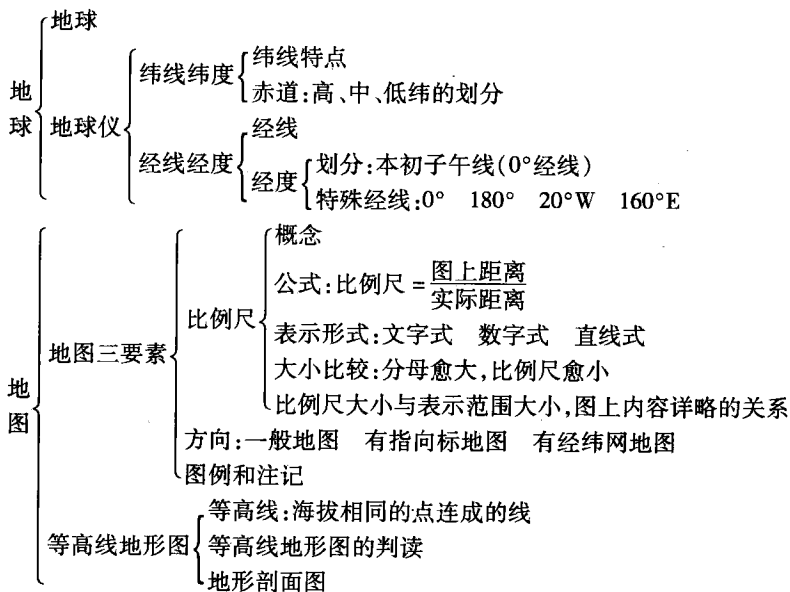
第1讲	地球与地图	1
第2讲	世界的陆地和海洋、居民和政区	5
第3讲	东亚 东南亚	8
第4讲	南亚 中亚	11
第5讲	西亚 北非 撒哈拉以南的非洲	15
第6讲	欧洲西部、东部和北亚	18
第7讲	北美 拉丁美洲	22
第8讲	大洋洲 南极洲	26
第9讲	日本 印度 埃及	30
第10讲	德国 俄罗斯	33
第11讲	美国 巴西 澳大利亚	36
第12讲	中国的疆域 行政区划 民族	40
第13讲	中国的地形	44
第14讲	中国的气候	47
第15讲	中国的河流和湖泊	51
第16讲	中国的区域差异——北方地区和南方地区	55
第17讲	中国的区域差异——西北地区和青藏地区	59
第18讲	人类认识的宇宙和对宇宙的新探索	63
第19讲	日地关系	66
第20讲	地球运动的基本形式——自转和公转及地理意义	70
第21讲	大气的组成 垂直分层及大气热状况	74
第22讲	大气运动和全球性大气环流	77
第23讲	常见的天气系统	80
第24讲	气候的形成及变化	84
第25讲	气候资源、气象灾害及大气环境保护	87
第26讲	海水的温度和盐度、海水的运动	91
第27讲	海洋资源开发利用和海洋环境的保护	95
第28讲	陆地组成要素——岩石、地貌、陆地水、生物、土壤	98
第29讲	地理环境的整体性和地域差异、自然资源、地质灾害	102
第30讲	农业生产活动及影响农业发展的条件	105
第31讲	世界主要的农业地域类型	108
第32讲	工业活动和工业区位选择	111

第33讲	世界主要工业地域类型和主要工业区	114
第34讲	聚落的形成与城市的发展因素	118
第35讲	城市化及城市化过程中的问题及解决途径	122
第36讲	城市地域结构与城市规划	125
第37讲	人类活动地域联系的主要方式	129
第38讲	交通运输	132
第39讲	商业、贸易、金融与通信	135
第40讲	环境问题的表现、分布及产生的主要原因	138
第41讲	可持续发展和中国的可持续发展道路	141
第42讲	人口增长与分布、人口数量与环境	144
第43讲	环境人口容量、人口素质与环境	147
第44讲	人口迁移与环境、中国人口迁移	150
第45讲	文化与文化景观	153
第46讲	文化源地与文化传播	156
第47讲	旅游活动与旅游资源	159
第48讲	旅游景观的欣赏、旅游活动与地理环境	162
第49讲	世界政治地理格局	165
第50讲	世界经济地理格局	169
第51讲	综合国力竞争	173
第52讲	我国三大自然区及内部差异	177
第53讲	我国的三大经济地带、特征、差异与发展	181
第54讲	中国的国土整治与区域发展	185
第55讲	黄土高原水土流失的地理背景及水土流失的治理	189
第56讲	西北荒漠化防治的地理背景及荒漠化的成因与防治	193
第57讲	河流的综合治理——以长江三峡工程为例	197
第58讲	农业低产田的治理——以黄淮海平原为例	201
第59讲	山区农业资源的开发——以南方低山丘陵为例	205
第60讲	商品农业区域的开发——以东北地区农业基地建设为例	209
第61讲	交通运输的建设——以西南地区为例	212
第62讲	海岛和海域的开发——以海南岛为例	216
第63讲	资源的跨区域调配——以西气东输为例	219
第64讲	城市新区的发展——以上海浦东为例	223
参考答案		226

第1讲 地球与地图



知识体系



考试要求

1. 常考考点：①地图的三要素：比例尺、方向、图例和注记。②等高线地形图的基本特征及判读。③地形剖面图的判读和绘制。④经纬网地图判读。⑤等值线图(等高线、等温线、等压线)。⑥统计图表的判读(坐标图、结构图)。

2. 学科渗透：①等高线地形图与人类生产、生活的联系。②统计图与资源、能源、工业、农业、人口等统计数据的综合分析。

复习建议

1. 重点是地图的应用。如经纬网地图，等值线图的判读，分析与应用；地理统计资料图表，系统网络图的分析与应用，还有区域图及光照图的分析及应用。

2. 难点是地形剖面图的判读和绘制及等值线的综合判读。要通过多次的反复练习和教师的讲评，提高学生的解题能力。

考点透析

复习指要

1. 纬线和纬度、经线和经度

(1) 经线的特点：①指示南北方向。②所有经线

等长，均为半圈。③正对的经线圈平分地球。④两条经线间的间隔距离由赤道向两极递减。

(2) 纬线的特点：①指示东西方面。②从赤道向两极，纬线逐渐变短，均为全圆。③只有赤道平分地球。④纬度相差1°的纬线间的间隔均相等，约111 km。

2. 比例尺(也叫缩尺)

(1) 在同样的图幅上：比例尺越大，地图上所表示的实际范围越小，但表示的内容越详细，精确度越高。比例尺越小，则表示的范围越大，内容越简单，精确度越低。

(2) 规律：大范围的地区多选用较小的比例尺地图，如世界政区图、中国政区图等。小范围的地区多选用较大的比例尺地图，如平面图、军事图、旅游图等。

(3) 比例尺的缩放：①比例尺放大：用原比例尺×放大到的倍数。例如将1/10 000的比例尺放大1倍，即比例尺放大到2倍，放大后的比例尺是1/5 000，比例尺变大。②比例尺缩小：用原比例尺×缩小到的倍数(分数倍)。例如：将1/50 000的比例尺缩小1/4，即比例尺缩小到3/4，缩小后的比例尺应为： $\frac{3}{4} \times \frac{1}{50\,000} = \frac{1}{66\,667}$ ，比例尺缩小。③缩放后图幅面积的变化：比例尺放大后的图幅面积=放

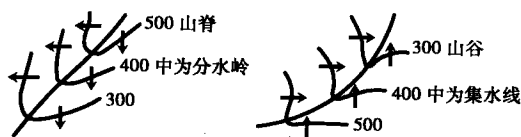
大到的倍数之平方。如将比例尺放大到原图的2倍,则放大后图幅面积是原来的4倍。比例尺缩小后的图幅面积=缩小到的倍数之平方。比例尺缩小到原来的1/3,则图幅面积为原图的1/9。垂直比例尺>水平比例尺。

3. 等高线图的判读

等高线图的高度记为“海拔高度”(即某个地点高出海平面的垂直距离,我国的海拔是高出黄海海平面的距离)

(1)海拔200 m以下,等高线稀疏,广阔平坦——为平原地形。(2)海拔500 m以下,相对高度小于100 m,等高线稀疏,弯折部分较和缓——为丘陵地形。(3)海拔500 m以上,相对高度大于100 m,等高线密集,河谷转折呈V字形——为山地地形。(4)海拔高度大,相对高度小,等高线在边缘十分密集,而顶部明显稀疏——为高原地形。(5)疏密程度:密集——坡度陡;稀疏——坡度缓。(6)有时候图看不出密集与稀疏时,可根据坡度=垂直相对高度/水平距离来决定。(7)如果几条不同高度的等高线相交在一起——表示陡崖。 $(x-1)d \leq \Delta H \leq (x+1)d$

如果凸出部分指向高处——表示山谷(如图)

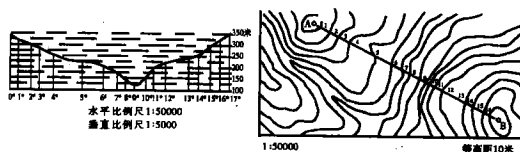


(8) 实际运用

与气候结合:①海拔高的地区应考虑气温的垂直递减($0.60^{\circ}\text{C}/100\text{m}$)。②山区应考虑迎风坡和背风坡(降水量的差异)。③盆地不易散热,又容易引起冷空气的滞留等。

与河流水文结合:由山谷的分布,判断河流的位置及流向。水库坝址的选择:峡谷地段(水平距离窄,垂直落差大);峡谷上游要有蓄水库区。与地区规划结合:建铁路、公路应建在坡度平缓的地区。翻山时应选择缓坡,并通过鞍部。港口应考虑:避风的海湾;避开含沙量大的河流(以免引起航道淤塞)。平原地区发展耕作业;山地、丘陵发展林业。

4. 地形剖面图



判断方法:(1)识别地形剖面图的水平、垂直比例大小;(2)根据题目条件和图像形态或区域位置信息,判断经纬度位置;(3)与相关的分布图、特征示意

图的知识联系,分析作答。

由等高线地形图为基础转绘而成的,能更直观地表示地面上沿一方向地势的起伏和坡度的陡缓。
画法:从等高线图上的剖面线与每条等高线相交的各点,分别向下引垂线,按下图的垂直标尺将各点转绘到相应的高度位置上,然后连成平滑的曲线,即得到该剖面上的地形剖面图

5. 时区

全球分成24个时区,每个时区跨经度 15° ,以 0° 经线为中央经线,向东西各 7.5° 为0时区(中时区),0时区向东12个时区,为东时区,向西12个时区为西时区:东西12区合为1个时区。以时区中央经线的地方时作为全时区统一使用的时间,称区时,相邻两个时区之间,区时相差一小时,不涉及分秒。

已知经度求时区:经度 $\div 15 = (\text{四舍五入})$

已知时区求中央经线:时区数 $\times 15$

区时的计算:所求区时=已知区时 $\pm$ 时区差(注:时区差:同为东时区或西时区,则大数减小数,两地处在东西不同的时区,则两数相加。加、减的确定:东加西减,即所求地在已知地东用“加”,在已知地西边用“减”)

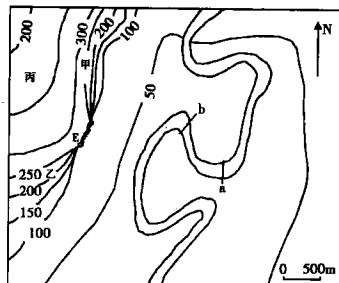
6. 日界线

日界线以东为西经度,以西为东经度,东西12区,钟点相同,日期正好相差一天。日界线西侧,为地球最东方,新的一天从这里开始,由西向东越过日界线,日期减一,由东向西越过日界线,日期加一天。

	日界线西侧		日界线东侧
时区	东十二区		西十二区
经度	东经度		西经度
时刻	相同		相同
日期	今天		昨天
日期变更	见图		见图
地球自转方向	→		

例题精析

例1 读图,回答(1)~(3)题



(1)河流a、b段的流向为 ()

A. 自西北向东南 B. 自东南向西北

C. 自东北向西南 D. 自西南向东北

(2) 断崖顶部的E点海拔可能为

- A. 59 m B. 99 m
C. 199 m D. 259 m

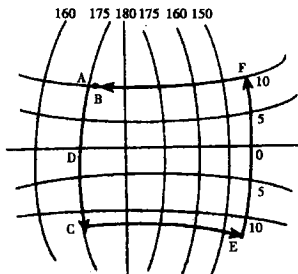
(3) 下述土地利用方式较不合理的是 ()

- A. 甲坡修水平梯田种水稻
B. 丙坡种植苹果
C. 乙坡植树种草
D. 乙坡修水平梯田种水稻

【答案】 (1)B (2)D (3)A

【解析】 (1) 河流流向应从高于50 m的高处流向低于50 m的区域, 在a、b段应为a到b, 方向为从东南到西北。(2) 断崖处E有250 m至100 m数条等高线在此交汇, 故陡崖顶部的高度应大于250 m。(3) 甲处在较陡的山坡修水平梯田种水稻应属不合理的土地利用方式。

例2 假定在理想状态的图上进行航空作业, 从 175°E 、 10°N 的A点依次向南、向东、向北、向西飞行各2 500 km。读图, 回答问题



(1) 最后落点是位于起飞点的什么方向?

(2) 飞行记录日期有什么变化?

【答案】 (1) 正东方向 (2) 先减去1天, 后又加上1天

【解析】 本题难度较大, 要借助绘图来分析思考。首先要考虑的是纬度每相差 1° 为111 km。纬度越高, 相同经度范围的间隔越小。其次要考虑是否越过了日界线。如图所示。

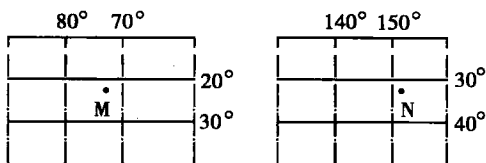
从A飞到D约1 100 km, 从A飞到C点时, 显然C点的纬度值比A点大。AC和CE及EF与FB是等长的, 而AF的间隔距离(纬度更低)比CE更大, 故B点(落点)应在A的正东方向。又因为越过了 180° 经线(日期变更线), 故航行记录的日期先减去1天, 后又加上1天。



挑战演练

某海轮自M港航行至N港, 读图回答1~3题

1. 海轮途经 30°S 、 82°W , 该地通过地心与它相对应的地点的经纬度是 ()



- A. 60°N 、 98°E B. 30°N 、 98°E
C. 30°N 、 82°E D. 60°N 、 82°E

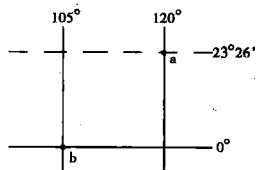
2. 有关M、N两地的说法正确的是 ()

- A. 控制两地的大气环流相同
B. 两地沿岸都有暖流经过
C. M地在N地的西北方向
D. 两地中N地先看到新年曙光

3. 若海轮要在当地时间2001年3月20日8时到达N地, 途中需航行20天整, 则海轮最迟从M地出发时间是 ()

- A. 2月26日23时 B. 2月27日17时
C. 2月29日23时 D. 2月28日17时

读经纬网图, 回答4~5题



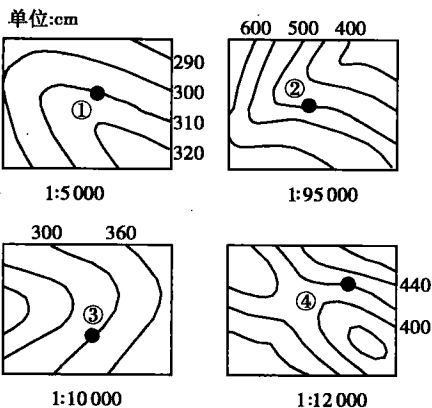
4. 当图中a地与b地正午太阳高度相等时, ()

- A. 我国正处于立冬时节
B. $11^{\circ}43'\text{N}$ 各地正午太阳高度角达最大
C. 北半球各地正午时物体影子都倒向北
D. 太阳光线与黄赤两平面的交线相平行

5. 当b地时间为10月1日19点时 ()

- A. 全球各地均为10月1日
B. 地球上以 0° 经线和 180° 经线分成两个日期
C. 北京时间为10月1日
D. 地球上只有一条日期分界线, 为 0° 经线

读等高线图, 回答6~7题



6. 图中数字表示的各地坡度最大的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

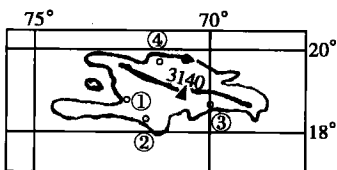
7. 若上述四地均位于我国东南沿海某地区, 则 ()

- A. ①地气温肯定较②地高
B. ②地为分水岭
C. ③地降水较④地丰富
D. ④地宜修筑梯田发展种植业

根据下图提供的信息, 回答 8~9 题

8. 该图的比例尺可能是 ()

- A. $1:10\,000\,000$
B. $\frac{1}{20\,000\,000}$
C. $1:4\,000\,000$
D. $\frac{1}{50\,000\,000}$



9. 根据图中岛屿的地理位置和山脉走向分析, 降水量最多的城市是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

读经纬网图, 回答 10~13 题

10. 关于图中四地的叙述, 不正确的是 ()

- A. 任何时刻, 乙、丁两地地方时都相同
B. 任何一天, 甲、乙两地昼夜长短都相同
C. 任何一天, 乙、丁两地正午太阳高度都相同
D. 任何一天, 甲、乙两地日出、日落时间相同



11. 下列叙述, 正确的是 ()

- A. 图中四地位于东半球、太平洋上
B. 图中四地位于北半球, 锋面、气旋活动频繁
C. 图中四地地球自转线速相同
D. 图中四地地壳厚度相同

12. 从甲地越过日界线不可能出现的是 ()

- A. 日期晚一天 B. 时间不同
C. 日期早一天 D. 日期相同

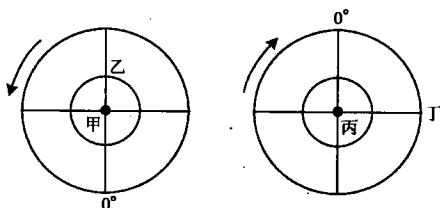
13. 甲地(赤道 45°W), 乙地(30°N, 135°W) 则甲地在乙地的 ()

- A. 东南方 B. 西北方 C. 正南方 D. 正北方

14. 某地秋分日正午太阳高度为 60°, 当中时区的区时为 4 时, 该地的地方时为午后 3 时 40 分, 该地的地理坐标是 ()

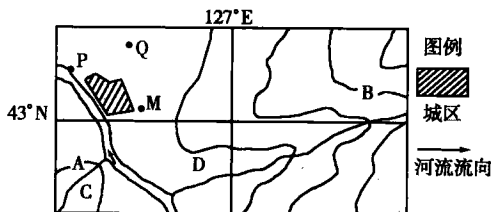
- A. 30°N, 175°E B. 60°N, 175°E
C. 30°N, 172°E D. 30°S, 160°E

15. 秋分以后, 有人看到太阳总是在北方, 自己的影子也总是在北方, 这种情况一直持续到第二年的春分太阳落于地平线以下为止。这个人的位置在下图中的 ()



- A. 甲点 B. 乙点 C. 丙点 D. 丁点

16. 读下面等高线地形图, 分析回答



(1) 图中等高线所指的高度分别是 200 m、400 m、600 m、800 m, 则等高线 A 处的海拔高度为 _____, B 为 _____。

(2) 图中 C、D 两条河流中画法不正确的是 _____, 画错的原因是 _____。

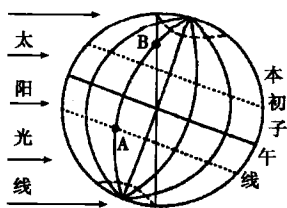
(3) 图中河流水文特征的共同点是

- ① _____
② _____

(4) 该地的主要植被是 ()

- A. 温带草原带
B. 荒漠带
C. 亚寒带针叶林带
D. 温带混交林和落叶阔叶林

17. 读图, 回答问题



(1) A 点所在地的经度位置是 _____, 纬度位置是 _____, 那天正午高度是 _____, 此图中 A 点是 _____ 点钟, 这天昼长约 _____ 小时, 早晨 _____ 点日出。

(2) B 点在 A 点的 _____ 方向, 处于五带中的 _____ 带, 正值 _____ (节气), 夜长 _____ 小时, 当 B 点日出时是当地 _____ 时, 而此时的“北京时间”是当天的 _____ 点钟。

(3) 某物体从 A 点向 B 点运动时, 先是向 _____ 偏, 然后又向 _____ 偏, 这是 _____ 的结果。

(4) A 点随着地球自转从日出到第二天日出共转了 _____。

第2讲 世界的陆地和海洋、居民和政区

知识网络

知识体系

世界的陆地和海洋 { 世界海陆分布
陆地(29%)
海洋(占71%)

世界的居民和政区 { 世界的人口
世界的政区

考试要求

1. 各自然区域的范围、特征的地理位置及其重要性。2. 各区域的地形分布、地形特征、成因以及地形对气候、河流的影响,地形对工农业生产和经济发展的影响。3. 各区域的气候类型、分布、特征、成因。4. 各区域内自然资源和能源的分布以及对工业发展和经济发展的有利和不利影响。5. 世界主要国家的范围、地形、气候、资源、工农业生产发展状况及在世界经济中的作用、地位和影响。6. 命题走向:①以人口和资源的关系作为重点考查内容。②以热点问题为背景材料,考查相关的自然地理知识、人文地理知识,会成为今后命题的大势。③水资源问题、环境问题以及人口问题作为重点高考内容。

复习建议

世界的陆地、海洋、居民和国家是学习地理的基础知识,需识记的内容较多,如:各大洲上主要的国家;世界主要的海洋、海峡、半岛、岛屿、地形区等,所以在复习时要大量阅读有关分布图,做到图不离手。对于国家的记忆,一是记轮廓特点(如意大利的版图像皮靴);二是记经纬位置,注意穿过的特殊经纬线(如英国有 0° 经线穿过、美国和加拿大的西部以 49°N 纬线为界。)

考点透析

复习提要

1. 地球表面

(1) 陆地

大陆:六块大陆——全部在北半球的有亚欧大陆、北美大陆。跨南北半球的有非洲大陆。全部在南半球的有南极大陆、澳大利亚大陆。大洲:七大洲——全部在北半球的有欧洲、北美洲。跨南北半球的有非洲、亚洲、大洋洲、南美洲。全部在南半球的有南极洲。陆地地形:主要类型有山地、高原、丘陵、盆地、平原。七大洲地形各具特色。五种陆地地

形的比较。

(2) 海洋

四大洋——全部在北半球的北冰洋,全部在东半球的印度洋。跨南北半球的太平洋、大西洋、印度洋。跨东西半球的太平洋、大西洋、北冰洋。海底地形——大陆架(深度不超过200 m)、大陆坡(大陆架到洋底的过渡地带,坡度陡峭)、大洋底部。

2. 世界的人口

(1) 人口增长的特点:①增长速度渐快;②增长速度各地不同:发达国家慢,发展中国家快。自然增长率:出生率-死亡率=自然增长率

(2) 人口分布不均及其原因

分布不均匀。稠密地区:亚洲东部、南部,欧洲及北美东部。稠密地带:北半球的中低纬近海地带。稀疏地区:寒冷地带,未开发的热带雨林带,干旱沙漠地区,地势高峻的高原、山区。原因:稠密地区:①平原面积广阔;②气候温暖湿润;③农业历史悠久;④工业、交通、城市发达等。稀疏地区:自然条件恶劣。

(3) 世界的人口问题

人口增长过快带来的问题。人类和环境的关系:人从环境中取得资源来满足生活,同时把废弃物输送到环境中。带来的问题:①生态方面:森林减少,草原破坏,水土流失、土壤沙化等。②社会方面:粮食不足,医疗、卫生、教育、交通、住房就业等困难。人口增长停止或负增长带来的问题:劳力短缺,老龄化问题等。对策:计划生育及提高人口素质。目标:使人口的增长与社会经济发展相适应,与环境资源保护相协调。人口向城市迁移带来的问题。城市人口比重:衡量一个国家发展水平的标准之一。发达国家70%以上,发展中国家30%左右。

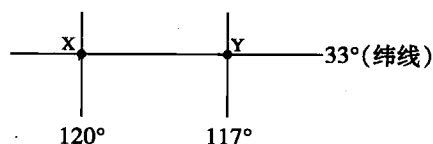
总趋势:不断上升。

带来的问题:环境污染、交通拥挤、居住条件差、绿地面积少等。

例题精析

例1 读下面经纬网示意图,其中X地位于大陆东海

岸,Y地在大洲西海岸。据图回答(1)~(3)题

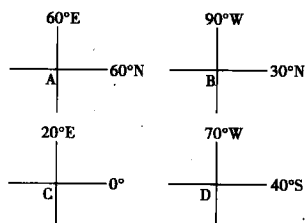


- (1) X—Y 线位于 ()
- A. 北半球亚欧大陆两岸
B. 南半球大西洋两岸
C. 北半球太平洋两岸
D. 南半球印度洋两岸
- (2) 下列四项中属于 Y 地所在国的是 ()
- A. 富士山 B. 大分水岭
C. 安第斯山 D. 硅谷
- (3) 当 Y 地在一年中夜最长的时期时 ()
- A. X 地正处于多雨季节
B. Y 地正处于多雨季节
C. X 地水稻播种时期
D. Y 地小麦收获时期

【答案】 (1)C (2)D (3)B

【解析】 从图中提供信息可知,X、Y 之间的广大区域为太平洋,Y 地位于 117°W 、 33°N ,是美国的西部地区,属于地中海气候,当 Y 地在一年中夜最长的时期(冬季)时,Y 地正处于多雨季节。

例2 下图为世界四个地点的坐标,据此分析并回答下面各题



- (1) 作为大洲分界线的经线经过的地点是 ()
- A. A B. B C. C D. D
- (2) 下列说法正确的是 ()
- A. A 点东西两侧地形不同,主要矿产的种类相同
B. B 点附近有一条自北向南的大河注入海洋
C. 自 C 向南北两侧的自然带,依次为热带草原带、热带荒漠带、亚热带常绿阔叶林带
D. D 点东西两侧降水量大致相同
- (3) 关于四个点所在国家的叙述,错误的是 ()
- A. A、B 点所在国地广人稀
B. B、D 点所在国都有大牧场放牧业
C. C 点所在国金刚石矿丰富
D. A、B、D 点所在国都是世界主要的小麦出口国

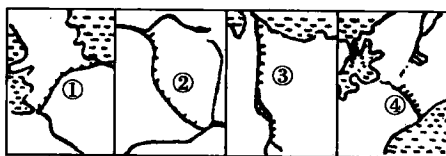
【答案】 (1)A (2)B (3)D

【解析】 本题难度较大,需对世界各大洲分界线的

经度有大致了解。 60°E 经线经过乌拉尔山,该山是亚欧两洲的分界线。还要判断出四点的大致位置。

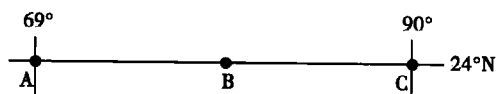
大战演练

1. 下列哪个大洲既位于北半球又位于西半球 ()
- A. 亚洲 B. 非洲 C. 北美洲 D. 南美洲
2. 全球七个大洋中 ()
- A. 跨纬度最大的是大西洋
B. 跨经度最广的是南极洲
C. 跨南北半球的是北美洲
D. 跨东西半球的是南美洲
3. 读四条世界著名运河图。下列选项中排序与图序相符的是 ()



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

下图中,AC 线段地跨三个国家,读后完成下面4~7题



4. A 地的气候特征是 ()
- A. 最冷月气温 $< 0^{\circ}\text{C}$ B. 各月降水量大致相当
C. 具干湿二季 D. 终年高温多雨
5. B 国地形自北向南依次是 ()
- A. 山地、高原、盆地 B. 山地、平原、高原
C. 高原、山地、平原 D. 山地、平原、盆地
6. 关于 A、B 两国正确的说法是 ()
- A. A、B 两国间矛盾冲突激烈的历史原因是淡水之争
B. A 国是个以山地为主的国家
C. B 国南部与同纬度地区相比较气温偏高的原因主要是受北部山地的阻挡
D. 东南季风的强弱,易使 B 国造成洪涝或干旱
7. 下列说法正确的是 ()
- A. C 国地处亚欧板块
B. A 国于 1998 年 5 月 11 日到 13 日的 48 小时内,

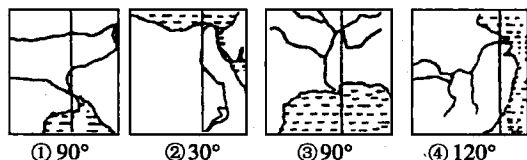
先后分两批进行了5次核试验,并把中国说成是对其“潜在的最大威胁”

- C. 某一河流源于我国,流经B国,在C国入海
D. B国是亚洲耕地面积、人口密度最大的国家

右图为世界地图上一段经线。X以北为陆地,Y以南为陆地,X、Y之间为海洋,读图回答8~9题

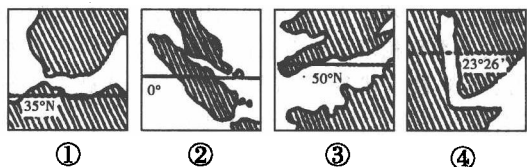
8. 图中字母所示四地中,年太阳有效辐射最大的是 ()
A. X地 B. Y地 C. P地 D. Q地
9. 当江南丘陵地区收割早稻时,X、Y两地 ()
A. 出现炎热干燥天气 B. X地多雨,Y地干燥
C. 都普遍吹偏西风 D. 正是甜菜收获季节
10. 环绕南极洲的大洋,在南极上空看按逆时针方向依次是 ()
A. 太平洋、印度洋、大西洋
B. 太平洋、大西洋、印度洋
C. 印度洋、太平洋、大西洋
D. 大西洋、印度洋、北冰洋

读世界四条著名河流入海口示意图,并回答下面11~12题



11. 四条河流流域中盛产棉花的是 ()
A. ①②③ B. ①②③④
C. ②③④ D. ①④
12. 四条河流中,由于修建水库、大坝引起严重的土壤盐碱化的河流是在 ()
A. 图① B. 图② C. 图③ D. 图④

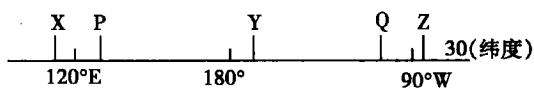
读下列各海峡区域图,据图回答13~14题



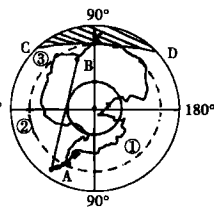
13. 一艘远洋货轮从上海港到俄罗斯的摩尔曼斯克港口的最佳路线先后顺序是 ()
A. ①②③④ B. ④③②①
C. ②④①③ D. ③①④②
14. 有关下列说法正确的是 ()
A. 是大洲分界线的海峡是①②
B. 美国“科尔”号驱逐舰在④海域附近遭袭击
C. 俄罗斯“库尔斯克”号核潜艇在③海域附近沉没

D. 属于发展中国家国土的是③④

15. 下图是世界地图上的一段30°纬线。P点以西为陆地,Q点以东为陆地,PQ为海洋。读图分析下列问题



- (1) PQ是_____洋,其面积约占全球海洋面积的_____。
- (2) X国的最大河流与Z国的最大河流均在此处注入海洋,就长度而言,在世界长河中排名为_____与_____位。从经济角度看,都是两国最重要的“_____”。
- (3) 在进入新世纪、新千年的第一个金秋10月,X国承办了级别最高的国际会议——亚太经合组织(APEC)2001年领导人非正式会议。此次会议的宗旨是_____,APEC成员国中人口超过一亿的国家有_____个,其中位于东半球的有_____个。
- (4) 下列叙述不正确的是 ()
A. APEC成员分布地区有全球最大的火山-地震带
B. APEC成员分布地区是全球台风和飓风发生最多的地区
C. 马来西亚和印度尼西亚的热带经济作物在APEC成员中产量最大
D. 在APEC各成员的相互贸易中中国 and 美国的贸易额最大
- (5) 每年的7月,在Y海域附近形成_____高气压中心,主要原因是_____。
16. 读南极洲图,回答问题
- (1) 图中数码表示的大洋是①_____,②_____,③_____。
- (2) 此时太阳直射的纬度是_____,CK、DK弧线中属昏线的是_____。
- (3) A、B为我国在该地区建立的两个科学考察站,其中有极昼、极夜的是_____站。
- (4) A站在B站的_____方,若一架飞机从A站沿图中直线飞往B站,方向变化是_____。
- (5) A站位于东、西半球中的_____半球,距离北京较近的是_____站。
- (6) 我国一艘考察船,从A站启程,如图沿55°S经大西洋、印度洋驶往B站,然后按原线路返回,所需时间短的航程是A-B,还是B-A:_____,理由是_____。



第3讲 东亚 东南亚

知识网络

知识体系

东亚 { 地理位置
自然环境
居民
沿海与内陆的差异

考试要求

1. 在文科考试中,更注意与时事地理的结合,这是高考的新趋向,因此要重视与东亚有关的事件:①亚太经合组织上海年会。②新疆“东突”恐怖活动问题。③韩朝关系。④俄罗斯与日本北方四岛问题。⑤日本教科书问题。⑥朝鲜发展核武器问题。

2. 对于分区地理,近几年主要从经济状况(工业、农业)、资源分布及自然环境等方面进行测试,其题型主要有:①以某国家的“经济结构图”为材料,分析该国的经济结构是否合理,分析该国的发展优势及存在问题。②以区域地图为载体,根据图示提供的信息,即:海陆位置、经纬位置、地形、地势等,分析回答该区的自然地理特征、工农业生产状况及环境污染等问题。③以亚欧大陆桥为背景材料,考查所经过的干湿地区、地形区、经过的国家及起止点。

复习建议

1. 通过读图了解东南亚位置特征、自然环境,并解释季风气候的形成原因、特点及对农业生产的影响。

2. 通过读“日本图”了解日本的领土组成,自然特征,并说明日本经济的发展状况。

3. 通过读“马六甲海峡的航线图”和“南亚地形图”,掌握该地区地理位置的重要性及地形特点和地形对河流的影响。

4. 列表比较东南亚各国的主要物产。

考点透析

复习指要

1. 东亚

区域特征:①地形:地势西高东低,海岸线曲折。

②气候:季风气候显著。③黄色人种为主

2. 东南亚

概述:位置 范围 地形 气候
居民和经济
新加坡 { 位置
利用有利条件迅速发展经济
花园城市

区域特征:①十字路口上的位置:马六甲海峡。

②中南半岛山河相间。③马来群岛多火山地震:印度尼西亚——火山国。④热带雨林气候和热带季风气候。⑤物产:马来西亚(天然橡胶、油棕、锡);菲律宾(椰子、蕉麻);泰国(稻米);印尼、文莱(石油)。

3. 东亚由沿海至内陆气候特征的变化

(1)日本的季风气候具有海洋性特征。与亚洲大陆同纬度地方比,冬季较温暖,夏季较为凉爽,气温年较差较小,降水比较丰富。南部为亚热带季风气候,主要城市均位于该气候区,北部为温带季风气候。(2)中国东部季风区和朝鲜半岛的季风气候具有从沿海向内地由海洋性向大陆性过渡的特征。(3)中国西部内地和蒙古属温带大陆性气候区,夏季炎热,冬季寒冷,气温年较差大。受气候影响,东亚沿海向内陆自然带呈明显的经度地带性分布规律,由森林过渡到草原和荒漠。

4. 东亚的季风气候及成因

季风是随季节变换而风向相反的风,季风的形成是由海陆因素造成的。由于海洋和陆地的物理性质不一样,在同样强度的太阳辐射下,夏季陆地增温比海洋快,气流上升,近地面气压低,风从海洋吹向陆地;冬季则相反。近海且能受到海洋湿润气流影响的地区,降水就多,远离海洋的内陆降水就少。东亚背靠世界上最大的大陆——亚欧大陆,面向世界上最大的大洋——太平洋,海陆热力差异十分显著,因此形成了世界上著名的季风气候区——东亚季风区,具体为:冬季大陆北部的西伯利亚和蒙古一带气温低,成为高压中心,太平洋上气温相对较高,气压低,于是寒冷气流从西伯利亚和蒙古高压中心吹向太平洋,形成偏北风,即冬季风。在冬季风影响下,东亚大部分地区低温少雨。夏季亚洲内陆气温升高快,气压降低,太平洋气温升高慢,气压相对较高,于是暖湿气流从太平洋、印度洋吹向亚洲大陆,

形成偏南风,即夏季风。此时,东亚近海地区降水丰沛,西北内陆降水量逐渐减少。西北内陆地区形成了干燥的温带大陆性气候。

由此可见东亚显著的季风气候主要是由海陆位置引起的。

5. 为什么东南亚许多大城市分布在河流沿岸?

在河流沿岸地区水陆交通便利,河流沿岸冲积平原,地势平坦、土壤肥沃、水源充足、人口稠密、开发历史悠久,是农业生产发达的地区,有利于城市的形成。

6. 根据板块构造学说解释该地区多火山、地震的原因。根据东南亚在气压带风带中的位置,分析热带雨林气候的成因。

例题精析

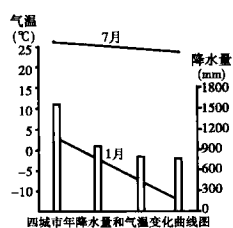
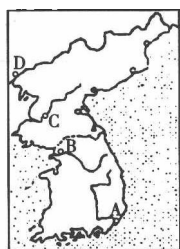
例1 关于东亚东部叙述正确的是 ()

- A. 大陆性气候显著,经济以畜牧业为主
- B. 海洋性气候显著,工农业发达
- C. 季风气候显著,雨热同期,农业较发达
- D. 有世界著名的工业区,工农业发达

【答案】 C、D

【解析】 东亚东部是世界上著名的季风气候区,季风气候的突出特点是雨热同期,利于农业生产。东亚东部地区由于位置、地形、气候等自然条件优越,有利于工农业的发展,为世界上工农业较发达的地区。西部地区由于自然条件的限制,经济以畜牧业为主。

例2 读世界某地区图和四城市降水量和气温变化曲线图,按要求完成下列问题



(1) 根据图中提供信息分析,该地区地形大势是_____。

(2) A—D 四城市气温年较差变化规律是_____。年降水量变化规律是_____。这种变化规律形成的原因是_____。

(3) A 城市所在国家近几年来,出现了粮食生产歉收,国民粮食供给紧张,你认为产生这一问题的自然原因可能有哪些_____。

【答案】 (1) 东北高,西南低 (2) 逐渐增大,逐渐减少 ①由 A—D 由沿海到内地 ②由 A—D 纬度越来越高,夏季太阳高度普遍较大,且昼长由 A—B

逐渐增大;冬季太阳高度和昼长由 A—D 逐渐减小

③该地区降水主要来自东南季风 (3) 温带季风气候,不太适宜水稻生长;自然灾害频繁,尤其是气候灾害

【解析】 该题主要考查学生读图能力及根据图中信息,分析问题、解决问题的能力。

实战演练

1. 东亚气候的最大特征是 ()

- A. 季风气候显著
- B. 气候类型多种多样
- C. 海洋性特征明显
- D. 大陆性气候普遍

2. 下列东南亚的河流经过的国家、首都以及上游河流名称组合,说法正确的是 ()

- A. 湄公河—金边—柬埔寨—澜沧江
- B. 红河—河内—越南—怒江
- C. 湄南河—仰光—泰国—澜沧江
- D. 萨尔温江—曼谷—缅甸—元江

20 世纪 90 年代以来,湄公河流域的共同开发和经济合作成为国际社会关注的新热点,据此回答 3~6 题

3. 湄公河在中国境内被称为 ()

- A. 澜沧江
- B. 怒江
- C. 红水河
- D. 雅鲁藏布江

4. 湄公河是一条国际性河流,共穿越国家 ()

- A. 8 个
- B. 7 个
- C. 6 个
- D. 5 个

5. 对开发湄公河流域的作用叙述正确的是 ()

- ①推动我国的西部大开发 ②带动新疆和中亚地区的发展 ③促进该流域的旅游发展 ④加强中国—东盟的经济合作

- A. ①②④
- B. ①②③④
- C. ②④
- D. ①③④

6. 合作开发湄公河流域过程中,将会遇到的最大障碍是 ()

- A. 生态恶化
- B. 资金短缺
- C. 利益主权
- D. 边界障碍

当地时间 2002 年 5 月 20 日零点,联合国对东帝汶两年半的管理正式结束。随着联合国旗帜徐徐落下东帝汶国旗慢慢升起,21 世纪第一个新生国家——东帝汶民主共和国正式诞生了。回答 7~10 题

7. 东帝汶濒临的大洋是 ()

- A. 太平洋
- B. 印度洋
- C. 大西洋
- D. 北冰洋

8. 东帝汶气候为_____,居民为_____人种,盛产_____等热带经济作物 ()

- A. 热带雨林气候、黄色、咖啡

- B. 热带草原气候、白色、咖啡
C. 热带雨林气候、黄色、可可
D. 热带雨林气候、棕色、油棕
9. 关于东帝汶的叙述,正确的是 ()
A. 东盟成员国
B. 与中国隔海相望
C. 地跨南北两半球
D. 处于板块消亡边界
10. 下列叙述,不符合东帝汶的是 ()
A. 附近海域有丰富的油气资源
B. 农业为主要经济成分,但粮食不能自给
C. 陆路交通不便,首都帝力为天然良港
D. 大洋洲中经济落后的国家
11. 世界上除新加坡外,华人与华侨占人口比例最高的国家是 ()
A. 泰国 B. 马来西亚
C. 缅甸 D. 印度尼西亚

下图是五个亚洲国家轮廓图,读图完成12~14题



12. 位于东南亚的一组国家是 ()
A. ①② B. ③④
C. ①⑤ D. ②③
13. 与我国相邻的一组国家是 ()
A. ①②③ B. ②④⑤
C. ③④⑤ D. ①④⑤
14. 国家③与其他四个国家的气候特征相比,存在明显差异的原因主要是 ()
A. 国家③地形以高原为主,周围山脉环绕,地形闭塞

- B. 国家③远离海洋,缺乏湿润气流
C. 国家③沙漠广布,缺乏植被
D. 国家③地处热带,蒸发量大
15. 下列四组河流中,河口都位于 $20^{\circ}\text{N} \sim 25^{\circ}\text{N}$ 之间的是 ()
A. 印度河、恒河、红河、西江
B. 印度河、尼罗河、恒河、西江
C. 恒河、印度河、长江、西江
D. 恒河、红河、底格里斯河和幼发拉底河

16. 读亚洲部分地区自然带分布图,回答问题

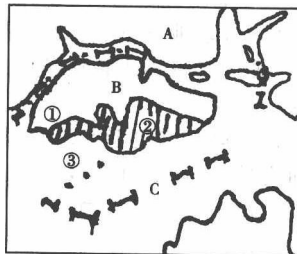
- (1) A 地所属自然带名称: _____; E 地所属自然带名称 _____; C 地所属自然带相应的气候类型: _____。



- (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; 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 _____ 和 _____ 等农产品。

17. 读新加坡简图,回答问题

- (1) 图中字母代表的地理事物名称是
A. _____ 半岛
B. _____ 岛
C. _____ 海峡



- (2) 新加坡的经济布局十分合理,图中三处的主要经济部门是
①处为 _____; ②处为 _____、_____、和 _____; ③处为 _____ 工厂。