

目 录

历史分册

第一部分	中国古代史		(1)
第二部分	中国近代史		(2)
第三部分	中国现代史		(4)
第四部分	世界近代史		(5)
第五部分	世界现代史		(7)

地理分册

第一部分	地球和地图		(9)
第二部分	世界地理		(15)
第三部分	中国地理		(20)
第四部分	人文地理		(25)

历史分册

第一部分 中国古代史

考点 1 商鞅变法的内容及意义

公元前 356 年,秦孝公任用商鞅,开始变法。变法的内容如下:

- (1)废井田,开阡陌,国家承认田地归私人所有,准许土地自由买卖。
- (2)废除奴隶主贵族的特权,奖励耕战,规定生产粮食布帛多的人,免除徭役,禁止弃农经商。
- (3)建立县制,由国家统一控制。

意义:商鞅变法是战国时期比较彻底的地主阶级政治改革,它不仅推进了秦国社会的发展,而且推动宗法分封制向中央集权制的转型。经过商鞅变法,秦国的旧制度被废除了,封建经济得到了发展,逐渐成为七个诸侯国中实力最强的国家。

考点 2 春秋战国时期的主要学派及其主张

- (1)墨家。创始人墨子,名翟,鲁国人。主张“兼爱”“非攻”“节用”“节葬”“尚贤”。
- (2)儒家。战国时期的重要代表人物是孟子和荀子。孟子名轲,邹国人,著有《孟子》,主张实行仁政,强调“民为贵,君为轻”。荀子名况,赵国人,著有《荀子》,他认为自然界的有一定规律,提出人定胜天的思想。
- (3)道家。战国时期主要代表有庄子,庄子名周,著有《庄子》。
- (4)法家。韩非子是战国法家思想最重要的代表人物,著有《韩非子》,他认为历史是向前发展的,当代必然超过古代。强调用严刑峻法来镇压人民的反抗。

考点 3 汉武帝实现封建大一统的改革措施

- (1)政治方面:改革官制,加强皇权;大量选拔人才,加强朝廷对地方官僚的控制;实行“推恩令”,削弱王国势力,加强中央的权力;强化完善封建法制,维护封建秩序。
- (2)经济方面:改革币制,推行全国法定货币;盐铁官营;平抑物价、征收工商业者的营业税和财产税等。
- (3)军事方面:出兵匈奴;进军南越,设置南海等九郡。
- (4)思想方面:“罢黜百家,独尊儒术”。儒学从此成为西汉的统治思想。尊儒尚法是汉武帝实行统治的根本思想。

考点 4 王安石变法的目的、内容及意义

1069 年,宋神宗任用王安石实行变法,希望通过变法,达到富国强兵,缓和阶级矛盾,克服封建统治危机的目的。

主要内容:

- (1)富国之法。具体包括:

- ①青苗法。

- ②农田水利法。
- ③募役法(免役法)。
- ④市易法。
- ⑤方田均税法。
- ⑥均输法。

(2)取士之法。具体包括:

- ①改革科举制度。
- ②整顿太学,设专门学校培养人才。
- ③惟才用人。

(3)强兵之法。具体包括:

- ①保甲法。
- ②保马法。
- ③将兵法。

意义:王安石变法,是在北宋中期阶级矛盾非常尖锐的情况下进行的改革运动,在一定程度上也改变了社会积弱积贫的局面,缓和了社会矛盾,增加了政府的财政收入,有利于培养人才。客观上也促进了社会的进步和发展。但由于时代和阶级的两重局限性,这种变法不可能从根本上改变封建统治的危机。

考点 5 明朝加强君主专制的措施

- (1)在中央,废除丞相,加强君权。
- (2)在地方,废除行省,设立三司。
- (3)在中央,明太祖将大都督府改为五军都督府,和兵部相互制约。
- (4)制定《大明律》,加强法治。
- (5)八股取士,控制思想。

第二部分 中国近代史

考点 1 《南京条约》的内容及危害

内容:

- (1)割地:清政府割香港岛给英国。
- (2)赔款:清政府赔款 2 100 万银元。
- (3)开口通商:清政府开放广州、厦门、福州、宁波、上海五处为通商口岸。
- (4)准许英国在五处通商口岸派驻领事。
- (5)协定关税:英商对中国进出口货物所应缴纳的税款,中国政府须同英国政府商定。

危害:

- (1)割地破坏了中国的领土和主权的完整。
- (2)赔款不仅表现了英国侵略者的无耻掠夺,而且开创了侵略者对中国勒索赔偿的恶例。

(3) 协定关税,破坏了中国的关税自主权,而且极大地限制了中国民族资本主义经济的发展。

(4) 巨额赔款使人民的负担更加沉重。

(5) 开放通商口岸,使得中国东南沿海的门户大开,此后,西方列强的侵略势力接踵而来。

考点 2 《资政新篇》的意义及评价

《资政新篇》具有鲜明的资本主义色彩,是先进的中国人最早提出的在中国发展资本主义的方案,集中反映了当时先进的中国人向西方寻求真理和探索救国救民道路的迫切愿望。但是,《资政新篇》不是农民革命实践的产物,没有反映农民当时迫切的愿望和要求。迫于当时形势,《资政新篇》没有能够实行。

考点 3 《马关条约》的内容及危害

内容:

(1) 清政府割辽东半岛、台湾、澎湖列岛给日本。

(2) 清政府赔偿日本军费白银 2 亿两。

(3) 开放沙市、重庆、苏州、杭州为商埠。

(4) 允许日本在通商口岸开设工厂。

危害:《马关条约》是继《南京条约》以来最严重的不平等条约,它给近代社会带来了严重的危害。

(1) 台湾等大片领土的割让,进一步破坏了中国主权的完整。

(2) 巨额的赔款,加剧了中国人民的负担。

(3) 新的通商口岸的开放,使帝国主义侵略势力渗入到中国内地。

(4) 允许日本在华投资设厂,其他列强援引“利益均沾”的条款,在中国开设工厂,进一步掠夺中国的原料和廉价劳动力,严重阻碍了中国民族资本主义的发展。

考点 4 《辛丑条约》的内容及危害

内容:

(1) 清政府赔款白银 4.5 亿两,分 39 年还清,以海关等税收作担保。

(2) 清政府保证严禁人民参加反帝活动。

(3) 清政府拆毁大沽口炮台,允许帝国主义派兵驻扎北京到山海关铁路沿线重要地区。

(4) 划定北京东交民巷为“使馆界”,允许各国驻兵保护,不准中国人居住。

危害:《辛丑条约》签订后,本息合计达白银 9.8 亿两的巨额赔款,给中国人民增加了新的沉重负担,社会经济更加凋敝。同时,《辛丑条约》关于禁止中国人民反侵略和允许帝国主义在华驻军的规定,严重损害了中国的主权,使清政府成为帝国主义的帮凶。此后,列强的外国使团成为清政府的“太上皇”,清政府完全成为帝国主义统治中国的工具。至此,中国半殖民地半封建社会形成。

考点 5 孙中山的三民主义的内容及意义

孙中山在《〈民报〉发刊词》中,把同盟会的政治纲领阐发为“民族”“民权”“民生”三大

主义,简称三民主义。“驱除鞑虏,恢复中华”即孙中山的民族思想,就是用革命的手段推翻帝国主义走狗清王朝的封建统治,把斗争矛头直指清王朝,也打击了帝国主义在华的侵略势力;“创立民国”即孙中山的民权主义思想,是孙中山三民主义思想的核心,是“政治革命的根本”,它从理论上解决了当时革命派迫切需要解决的夺取政权与建立政权的问题,防止君主制复辟;“平均地权”即孙中山的民生主义思想,是民族资产阶级的土地纲领。

意义:三民主义是比较完整的资产阶级民主革命纲领,它表达了资产阶级在政治上和经济上的利益和要求,反映了中国人民要求民族独立和民主权利的共同愿望,推动了资产阶级民主革命运动的发展,但是三民主义没有明确提出反对帝国主义的要求,也没有彻底的土地革命纲领,这就决定了资产阶级革命派不可能彻底地完成反帝反封建的民主革命任务。

考点 6 五四运动的历史意义

五四运动是中国近代史上一次彻底的反帝反封建的革命运动。中国工人阶级开始登上政治舞台,在运动后期发挥了主力军作用。李大钊、陈独秀等先进知识分子指导和推动了运动的发展,并起了领导作用。五四运动促进了马克思主义的传播,为中国共产党的成立准备了思想基础。它是中国近代史上具有划时代意义的事件,标志着中国新民主主义革命的伟大开端。

考点 7 中国共产党成立的历史意义

中国共产党的成立具有伟大的历史意义,它是中国历史上开天辟地的大事变。中国共产党与以往任何政党都不同:它以马克思主义理论为指导,以实现社会主义、共产主义为奋斗目标,进行反帝反封建的革命斗争;它是新型的无产阶级的革命政党,不仅代表工人阶级的利益,还代表中国广大人民和中华民族的利益。自从有了中国共产党,中国革命的面貌就焕然一新了。

考点 8 西安事变和平解决的历史意义

(1)西安事变显示出中国各个阶层,包括国民党内部的许多人士,要求实现团结抗日的强烈愿望。

(2)中国共产党力主和平解决西安事变,充分表明了团结抗日的诚意。

(3)西安事变的和平解决,揭开了国共两党由内战到和平,由分裂对峙到合作抗日的序幕。它成为扭转时局的关键,标志着十年内战的基本结束,抗日民族统一战线的初步形成。

第三部分 中国现代史

考点 1 三大改造胜利完成的历史意义

1956年,三大改造的基本完成,实现了把生产资料私有制转变为社会主义公有制。这标志着我国生产资料私有制的社会主义改造取得了决定性胜利,社会主义制度在我国

已基本建立;标志着我国对生产资料私有制的社会主义革命取得了绝对胜利。我国社会主义改造提前完成,使我国开始进入社会主义初级阶段。

考点 2 中共八大确定的国内的主要矛盾、党和人民的主要任务

1956年秋,中共八大在北京召开。大会正确分析了国内形势和主要矛盾的变化,指出在社会主义制度已经建立的情况下,国内的主要矛盾是人民对于建立先进的工业国的要求同落后的农业国现实之间的矛盾,是人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾。党和全国人民当前的主要任务,就是集中力量把我国尽快地从落后的农业国变为先进的工业国。大会提出了团结国内外一切可以团结的力量,为建设一个伟大的社会主义中国而奋斗的总任务。在经济建设上,坚持既反保守又反冒进,即在综合平衡中稳步前进的经济建设方针。

考点 3 “一国两制”构想的意义

“一国两制”构想是一项大胆的、创造性的重大战略决策。“一国两制”的构想,为和平解决台湾、统一祖国创造了更为有利的条件。“一国两制”构想的现实意义如下:“一国两制”构想是没有先例的天才创造,是邓小平运用马克思主义原理,依据中国历史现实状况提出的一个全新的战略思想,是具有中国特色的社会主义理论的重要组成部分。不仅为解决港澳台问题指明了方向,也为解决国际争端和历史遗留问题提供了新的思想和方法。

考点 4 和平共处五项原则的内容

1954年,周恩来总理在访问印度时,提出了和平共处五项原则,作为处理两国关系的准则。这五项原则是:互相尊重主权和领土完整;互不侵犯;互不干涉内政;平等互利;和平共处。后来,和平共处五项原则成为解决国与国之间关系的基本准则,在国际上产生了深远的影响。

第四部分 世界近代史

考点 1 新航路开辟的历史意义

新航路的开辟具有重大的历史意义,对世界,尤其对欧洲产生了重大影响。它引起了“商业上的革命”,世界各地区间扩大了经济和文化往来,欧洲同非洲、亚洲间的贸易扩大,同美洲开始有了联系,商路和贸易中心从地中海转移到大西洋沿岸;新航路的开辟还引起了“价格革命”,由于大量贵金属流入欧洲,造成金银价下降,物价猛涨,加速了西欧封建制度的衰落和资本主义的发展。

考点 2 英国资产阶级革命的历史意义

17世纪的英国资产阶级革命,推翻了封建专制的君主制,确立了君主立宪制,为英国资本主义经济的发展和资本主义政治、经济制度的建立开辟了道路。它反映了世界历史发展的趋势,对欧洲和世界其他地区都有广泛的影响,标志着一个新的历史时期的到来。

考点 3 北美独立战争的性质及其作用

北美独立战争既是一次民族解放战争,也是一场资产阶级革命。美国人民经过六年多的艰苦抗战,推翻了英国的殖民统治,赢得了民族独立,建立了美洲第一个独立国家,为美国资本主义经济迅速发展奠定了基础。美国的独立对法国大革命和拉丁美洲的独立运动产生了积极影响。

考点 4 对拿破仑对内政策和对外战争的评价

对内政策:拿破仑为巩固资产阶级统治,进行财政改革,创办法兰西银行,鼓励资本主义工商业的发展;公布《民法典》、《商法典》和《刑法典》,废除封建法规,确立了资本主义社会的法律规范;建立公立中学和法兰西大学,鼓励科学研究和技术教育。拿破仑的内政措施,有力地维护了资产阶级统治秩序,有利于法国资本主义经济的发展。

对外战争:拿破仑以其军事才能,在若干次大战役中,一再打败奥、普、俄、西诸国,在军事上取得辉煌战绩。他所进行的早期战争捍卫了法国大革命的成果,又把大革命的思想 and 精神带到法军所到之处,动摇了欧洲大陆的封建统治。但他后期进行的战争侵犯了欧洲许多国家的独立,掠夺了各国人民,激起了广泛的反抗。

考点 5 工业革命的影响

(1)工业革命极大地提高了生产力,巩固了资本主义各国的统治基础。

(2)工业革命引起了社会结构的重大变革,使社会日益分裂为两大对立阶级——工业资产阶级和工业无产阶级,导致工人运动逐渐兴起。

(3)工业革命把劳动力从农村引向城市,开始了城市化进程。在这一进程中,人们的生活方式和价值观念也随之发生了变化。

(4)工业革命密切了世界各地间的联系,改变了世界的面貌,最终确立了资产阶级对世界的统治。

考点 6 巴黎公社的性质和历史意义

巴黎公社的性质是无产阶级政权。这表现在:公社委员经过民主选举产生,公社委员中大多数是工人或是公认的工人阶级的代表;巴黎公社的革命措施,包括打碎资产阶级国家机器,建立新的国家机构,以及在社会经济方面实行的各项措施,把维护劳动人民的利益摆到了极其重要的地位,具有明显的无产阶级性质。

巴黎公社的历史意义在于它是一次伟大的革命,是无产阶级推翻资产阶级统治、建立无产阶级专政的第一次伟大尝试。

考点 7 美国内战爆发的主要原因及历史意义

美国内战的主要原因是南北方不断激化的利益冲突。双方的矛盾主要表现在对西部新拓展土地的争夺和奴隶制的存废问题上。双方对西部土地的争夺除了经济原因还在于希望由此增加自己在国会的议席,进而影响联邦政府的政策,同时,南方奴隶主采用奴隶制方式,占用了大批劳动力,而北方资本主义经济的发展却需要大量廉价的“自由的”雇佣劳动力。到19世纪中期,南北矛盾集中表现在黑人奴隶制的存废问题上,矛盾的不断激

化,导致了美国内战。

意义:美国内战是美国历史上的第二次资产阶级革命,它维护了国家的统一,废除了黑人奴隶制度,为资本主义的进一步发展扫除了障碍,使美国的经济在 19 世纪后半期迅速赶上并超过英、法等资本主义国家。

考点 8 日本明治维新的内容、意义及其历史局限性

内容:

(1)政治方面,改革落后制度,建立新的体制。

(2)经济方面,首先改革土地制度,承认土地私有。

(3)军事方面,进行军事改革,推行征兵制,建立一支富于武士道精神、绝对效忠天皇的新式军队,并积极准备对外侵略扩张。

(4)文化方面,推行“文明开化”政策,用西方资本主义文化改造日本封建文化;大力发展近代教育,培养建设人才。

意义:明治维新使日本改变了封建落后的状况,走上了发展资本主义道路。日本逐步废除了不平等条约,收回国家主权,摆脱民族危机,成为亚洲强国。明治维新后的日本仍然存在较强的封建残余势力,随着经济、军事实力的增长,日本竭力推行军国主义,开始对亚洲邻国进行侵略扩张,成为新兴的帝国主义国家。

局限性:明治维新是一次不彻底的资产阶级革命,在国家政治、经济、文化、思想等方面保留着大量的封建残余。这对日本后来发展成为富于侵略性的军事封建帝国主义国家,有着直接的关系。

第五部分 世界现代史

考点 1 第一次世界大战的导火线及其性质

萨拉热窝事件是第一次世界大战的导火线。

性质:第一次世界大战是一场帝国主义战争,对交战双方来说都是非正义的战争。尽管塞尔维亚是为了保卫自己的主权和独立而战,它所从事的战争具有正义的民族解放的性质,但这不能从根本上改变整个战争的非正义性。

考点 2 俄国十月革命胜利的历史意义

它建立了世界上第一个无产阶级领导的、以工农联盟为基础的社会主义国家,为把俄国改造成社会主义工业强国和实现国家现代化创造了重要前提。它打破了资本主义一统天下的局面,向全世界宣告一种新的社会制度由理想变为现实。它对国际无产阶级革命运动和被压迫民族的解放运动是一个极大的鼓舞和推动。它使人类进入探索社会主义道路的新时期,是世界现代史的开端。

考点 3 罗斯福新政的特点及评价

“新政”的最大特点是采用国家干预经济的办法来消除经济危机。基本方针是尽量避免国有化的形式而力图保持资本主义的“自由企业制度”,也采取一些有利于工人和小生产者的措施,以缓和国内的阶级矛盾。

评价:罗斯福新政是美国资产阶级为了克服经济危机,在维护资本主义制度的前提下做出的政策调整,不可能改变资本主义制度的本质,也就不可能从根本上消除资本主义经济危机。但是,它在很多方面产生了积极作用:在一定程度上减轻了经济危机对美国经济的严重破坏,促进了社会生产力的恢复;缓和了社会矛盾,遏止了美国的法西斯势力,巩固了资本主义统治;国家对经济加强干预的政策,对美国以及许多资本主义国家经济政策的发展产生了重要影响。

考点 4 苏联解体的原因

苏联发生剧变和解体的主要原因:历史原因是苏联高度集中的经济政治体制的弊端和政策上的错误长期得不到纠正,积累了许多社会问题和民族矛盾。戈尔巴乔夫背离马克思主义基本原则和方向的政治改革是一个直接原因。西方资本主义国家的“和平演变”战略是苏联剧变的外部原因。

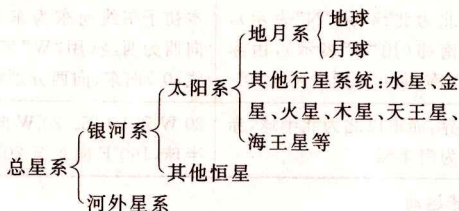
地理分册

第一部分 地球和地图

考点 1 天体

宇宙中的各种星体,通称为天体,包括恒星、行星、彗星、星云、流星、星际空间的气体 and 尘埃等。其中最基本的天体是恒星和星云。

考点 2 天体系统的级别



考点 3 太阳

太阳是离地球最近的恒星。太阳与地球之间的平均距离约为 1.5 亿千米。人们能直接观测到的太阳,是太阳的大气层。它从里到外,分为光球层、色球层和日冕层三层。太阳大气层的太阳活动类型及其对地球的影响如下表:

太阳大气层	太阳活动类型	太阳活动对地球的影响
光球层	黑子	当太阳上黑子和耀斑爆发时,发出的强烈射电会使地面的无线电短波通信受到影响,甚至会出现短暂的中断。太阳大气抛出的带电粒子流,能使地球磁场受到扰动,产生“磁暴”现象。如果太阳大气抛出的高能带电粒子高速冲进两极地区的高空大气,并与那里的稀薄大气相碰撞,还会出现美丽的“极光”
色球层	耀斑	
日冕层	太阳风	

考点 4 太阳系及其成员

太阳系是由太阳、行星及其卫星、小行星、彗星、流星体和行星际物质构成的天体系统。太阳的质量占太阳系总质量的 99.86%。目前已知太阳系有八大行星,按照它们同太阳的距离,由近及远,依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。在火星轨道和木星轨道之间,太阳系还有一个小行星带。

考点 5 地球的形状和大小

地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。平均半径为 6 371 千米;赤道周长约 4 万千米;地表面积约 5.1 亿平方千米。

考点 6 经线和经度、纬线和纬度

	纬线	经线(子午线)
定义	在地球仪上,与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈	在地球仪上,连接南北两极并和纬线垂直相交的半圈
长度	赤道最长,由赤道向两极逐渐变短	所有经线长度相等
关系	所有纬线都相互平行	所有经线都相交于南北两极
指示方向	东西	南北
0°线	赤道	本初子午线
度量方法	赤道向北为北纬(用“N”表示),向南为南纬(用“S”表示),由赤道(0°)向南、向北分别增大至 90°	本初子午线向东为东经(用“E”表示),向西为西经(用“W”表示),由本初子午线(0°)向东、向西分别增大至 180°
半球划分	赤道为界,赤道以北为北半球,赤道以南为南半球	20°W 和 160°E。20°W 向东至 160°E 为东半球,160°E 向东至 20°W 为西半球

考点 7 地球运动

	地球自转	地球公转
方向	自西向东。从北极上空看呈逆时针,从南极上空看呈顺时针	自西向东
旋转中心	地轴	太阳
周期	约 24 小时	约 1 年
意义	(1)昼夜更替。(2)不同经度的地方时刻不同。(3)水平运动的物体方向发生偏转	(1)正午太阳高度的变化。正午太阳高度的大小随纬度不同和季节变化而有规律地变化。就纬度分布而言,春秋二分日,正午太阳高度由赤道向两极递减。夏至日由北回归线向南北两极递减;冬至日由南回归线向南北两极递减。就季节变化而言,在北回归线以北的纬度带,每年夏至日,正午太阳高度达到最大值;每年冬至日正午太阳高度达到最小值。在南回归线以南的纬度带,情况正好相反。在南北回归线之间的纬度带,太阳每年直射两次。在太阳直射点上,正午太阳高度是 90°。(2)昼夜长短的变化。(3)四季更替

考点 8 时区的划分

以 0°经线为中央经线,从西经 7.5°至东经 7.5°,作为中时区。在中时区以东,依次划分为东一区至东十二区;在中时区以西,依次划分为西一区至西十二区。东十二区与西十

二区各跨经度 7.5° , 合为一个时区, 180° 经线是东、西十二区共有的中央经线。这样, 全球按经度共划分成 24 个时区, 每个时区跨经度 15° 。各时区都以本区中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻, 称为区时, 也叫标准时。任意两个地方, 它们之间相差几个时区, 区时就相差几小时, 其中较东的地方, 区时较早。

考点 9 国际日期变更线

国际上规定, 把东、西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线, 简称日界线。人为规定东十二区(在日界线西侧)在任何时刻, 总比西十二区(在日界线东侧)早 24 小时。也就是说, 东、西十二区钟点相同(同为一个时区), 但日期正好相差一天。因此, 海船或飞机在经过日界线时要改换日期, 而钟点保持不变。向东走, 日期要减去一天; 向西走, 日期要加上一天。为了照顾 180° 经线附近一些国家和地区使用日期的方便, 日界线避免通过陆地, 因此, 不完全在 180° 经线上。

考点 10 比例尺

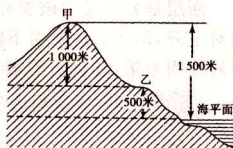
比例尺 = 图上距离 / 实地距离。比例尺的比值越小, 表示的范围越大, 内容越简略。

考点 11 地图上的方向

一般地图判断方向: 面向地图, 上北下南, 左西右东。有的地图上画有指向标, 我们根据指向标在地图上定方向。有经纬网的地图, 要根据经纬线来确定方向。经线表示南北方向, 纬线表示东西方向。顺着地球自转方向为东, 逆向为西。

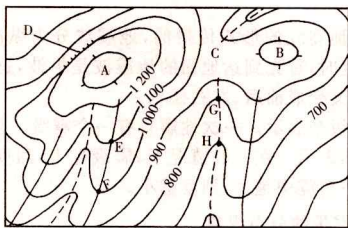
考点 12 相对高度和海拔

地面某个地点高出海平面的垂直距离叫做海拔或绝对高度。如右图中, 甲地的海拔为 1 500 米; 某个地点高出另一地点的垂直距离叫做相对高度。如右图中, 甲地与乙地的相对高度为 1 000 米。



考点 13 等高线地形图的判读

在同一幅地图上, 等高线越密集, 地面坡度越陡; 等高线越稀疏, 地面坡度越缓。等高线地形图的判读如下:



- (1) 山峰: 闭合曲线数值外低内高。如图中 A、B 两点。
- (2) 山脊和山谷: 山脊为等高线向低处凸出的地方, 山脊处为分水线, 如图中实线 EF 所示; 山谷是等高线向高处凸出的地方, 山谷处为集水线, 如图中虚线 GH 所示。
- (3) 鞍部: 位于两个山顶之间的较低部位, 如图中 C 处。
- (4) 断崖: 有数条不同高度的等高线相交处, 如图中 D 处。

考点 14 地球的内部圈层

根据地震波传播速度在地球内部呈有规律的变化,把地球内部划分为地壳、地幔和地核三个圈层。地壳是指地面以下很薄的一层固体外壳。地壳中含量最多的元素是氧,其次是硅。地幔介于地壳和地核之间。地幔上部存在一个软流层,一般认为这里可能是岩浆的主要发源地之一。地壳和地幔的软流层以上,是由岩石组成的,合称为岩石圈。从 2 900 千米以下到地球核心部分,为地核。地核分为内核和外核,外核的物质接近液体,横波不能通过。

考点 15 地表形态

(1) 陆地地形的种类

陆地地形可分为山地、丘陵、高原、平原、盆地五类。

(2) 海底地形的种类

海底地形通常分为大陆架、大陆坡和大洋底三部分。目前开发海洋资源,主要在大陆架上。

考点 16 内力作用的表现形式

内力作用的表现形式主要有地壳运动、岩浆活动、变质作用等。褶皱和断层是地壳变形、变位的两种基本表现形式。

(1) 褶皱

岩层在形成时一般是水平的。岩层因受力而发生弯曲,叫做褶皱。如果发生的是一系列褶曲,即波状弯曲变形,就叫做褶皱。

(2) 断层

断层是岩石受力破裂并沿破裂面有明显相对移动的断裂构造。两条断层之间的岩块相对上升,两边岩块相对下降;相对上升的岩块叫地垒,如我国的庐山、泰山等;相对下降的岩块叫地堑,如著名的东非大裂谷、我国陕西的渭河谷地和山西的汾河谷地等。

考点 17 板块构造学说

全球岩石圈分为六大板块:亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块。一般说来,板块的内部地壳比较稳定,两个板块之间的交界处,是地壳活动比较活跃的地带。

考点 18 地震

地震释放的能量是以地震波的形式传播的,地震波分为纵波和横波,横波不能在液体、气体中传播。地震发生时,首先到达地面的地震波是纵波,这时在震中的人们会感到上下颠簸;接着横波传来,又变成前后、左右摇晃。

地震的大小通常用震级来表示。一次地震只有一个震级。某一地区地面所受的影响和破坏强度,用地震烈度来表示。在一般情况下,震级越大,烈度也越大。在同一次地震中,离震中越近,烈度越大;离震中越远,烈度越小。

考点 19 火山、地震带的分布规律

世界上火山、地震的分布大致一致,主要集中在环太平洋和地中海—喜马拉雅山等板块交界的地带,这里是世界上火山、地震比较频繁的地带。

考点 20 外力作用的表现形式

外力作用的表现形式主要有风化作用、侵蚀作用、搬运作用和沉积作用等。

考点 21 气温的水平分布

- (1) 在南北半球, 无论 7 月或 1 月, 气温都是从低纬向两极递减。
- (2) 南半球的等温线比北半球平直。
- (3) 北半球, 7 月份大陆上的等温线向北(高纬)凸出, 海洋上则向南(低纬)凸出; 1 月份正好相反。
- (4) 7 月份, 世界上最热的地方出现在北纬 20° — 30° 的沙漠地区, 而非赤道。

考点 22 气温的垂直变化

从垂直方向来看, 在对流层内, 平均海拔每升高 1 000 米, 气温下降 6°C 。

考点 23 降水的类型

按照促使空气上升的具体原因, 可以分为以下三种降水类型。

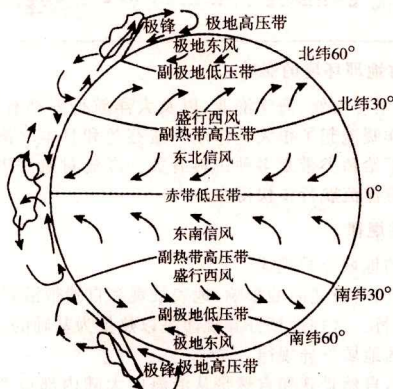
- (1) 对流雨。赤道地区全年以对流雨为主, 我国的对流雨多见于夏季的午后。
- (2) 地形雨。多发生在山地的迎风坡。
- (3) 锋面雨。我国东部地区夏秋季节的降水多为锋面雨。

考点 24 世界降水的分布

世界降水的分布, 受地理位置、大气环流、海陆位置等因素的影响, 大致呈带状分布。根据世界年降水量分布的一般规律, 全球划分为赤道多雨带、副热带少雨带、温带多雨带、极地少雨带四个降水带。

考点 25 地球上的气压带和风带

地球上有下列几个高、低压相间的气压带和风带。

**考点 26 气压带和风带的季节移动**

由于太阳直射点的位置, 一年内经过赤道在南北回归线之间往返移动, 因此赤道低气压带也随之在赤道两侧移动, 这就引起地球上的气压带和风带的位置也随着季节变化而移动。就北半球来说, 夏季北移, 冬季南移。

考点 27 季风环流

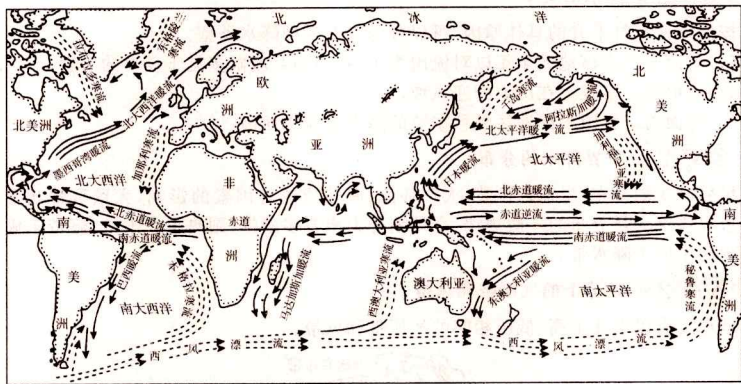
由于陆地吸热和散热都较海洋快, 冬季大陆气温低于海洋, 夏季大陆气温高于海洋。

海陆间这种热力性质的差异,导致冬夏间海陆上气压中心的季节变化,引起一年中盛行风向随季节有规律地向相反或者接近相反的方向变换,这就形成了近地面的季风环流。亚洲东部季风环流最为典型。海陆热力性质差异是形成季风的重要原因,但不是唯一原因,气压带和风带的季节移动等也是形成季风的原因,如南亚的西南季风。

考点 28 自然界的水循环

水循环指自然界的水在水圈、大气圈、岩石圈和生物圈四大圈层中通过各个环节连续运动的过程。水循环主要包括蒸发和植物蒸腾、水汽输送、降水、径流(地表径流和地下径流)等四个主要环节。

考点 29 世界洋流的分布



考点 30 洋流对地理环境的影响

洋流对流经的大陆沿岸气候、海洋渔业,以及大洋航行等都有影响。例如,西欧海洋性气候的形成,北大西洋暖流起了很大的作用。纽芬兰和日本北海道附近海区成为世界著名渔场,跟寒暖流交汇给鱼类带来多种饵料有关。洋流对航海事业的影响更是显而易见,顺着洋流航行比逆着洋流航行要快得多。

考点 31 地带性规律

(1) 由赤道到两极的地域分异规律

受太阳辐射从赤道向两极递减的影响,地表景观和自然带沿着纬度变化的方向,由赤道到两极作有规律的更替。这种地域分异规律是以热量为基础的。

(2) 从沿海向内陆的地域分异规律

受海陆分布的影响,自然景观和自然带从沿海向大陆内部也产生了有规律的地域分异。这种地域分异规律是以水分变化为基础的。这种变化在中纬度地区表现最为明显。

(3) 山地的垂直地域分异规律

陆地上有许多高大的山脉,随着海拔的变化,这些山脉从山麓到山顶的水热状况差异很大,从而形成了垂直气候带,自然景观也相应地呈现出垂直分布规律。

考点 32 非地带性规律

地球表面并不是所有事物都具有地带性的分布规律,像海陆分布、地形起伏等,在自

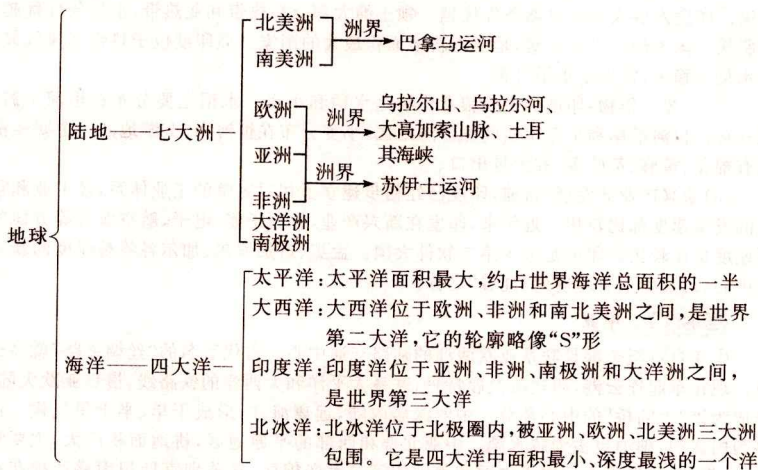
然界的分布就不具备前面讲的那些地带性规律,这使自然带的分布在某些地区也呈现出非地带性的特点。非地带性因素叠加在地带性因素之上,使地带性分布规律变得不很完整或不很鲜明,使自然环境更加复杂。

第二部分 世界地理

考点 1 地球表面海陆面积及其比例

地球表面的总面积为 5.1 亿平方千米,其中陆地面积为 1.49 亿平方千米,约占地球表面总面积的 29%;海洋面积为 3.61 亿平方千米,约占地球表面总面积的 71%。全地球表面海洋面积远大于陆地面积。全球海洋主要分布在南半球和西半球,各个海洋之间相互连接;全球陆地主要在北半球和东半球,被海洋隔开,其分布具有不连续性。

考点 2 七大洲和四大洋



考点 3 亚洲

亚洲位于东半球,东临太平洋,南临印度洋,北临北冰洋,西与欧洲陆地接壤,是世界第一大洲。亚洲以山地和高原为主,地势中部高,四周低,高原和山地集中在中部。亚洲的许多大河都发源于中部的高原和山地,呈放射状向四周分流。亚洲西部的里海,是世界面积最大的湖泊,也是最大的咸水湖。北部的贝加尔湖是世界最深的湖泊。西亚的死海是世界最低的湖泊。亚洲气候类型复杂多样,季风气候显著。

考点 4 日本

(1)日本领土由北海道、本州、四国、九州四个大岛和一些小岛组成,其中本州岛最大。日本的海岸线曲折,有许多优良港湾。

(2)经济特点:第一,日本经济属于典型的加工贸易型经济。第二,生产力分布极不平衡,工业大部分集中分布在本州南部太平洋沿岸地区。第三,农业生产在经济中不占重要地位,但农业现代化水平高。

(3)日本工业分布特点及其原因:日本自然资源贫乏,对外依赖性大。工业主要集中在太平洋沿岸和濑户内海沿岸。这些地区海运条件好,原料的输入和产品的输出都很方便。

考点 5 东南亚

东南亚位于热带地区,气候类型有热带雨林气候和热带季风气候。东南亚是世界上天然橡胶、油棕、椰子、蕉麻、金鸡纳、胡椒等热带作物的最大产地,也是世界主要的稻米产区。泰国和缅甸一向是稻米的主要生产国和出口国。马来西亚是世界上生产天然橡胶、棕油最多的国家。菲律宾的椰子和蕉麻产量都居世界第一位。东南亚矿产以锡和石油最为重要。东南亚锡矿石的产量占世界一半以上,以马来西亚产量最大。石油蕴藏丰富,主要产油国有印度尼西亚、文莱、缅甸等。

考点 6 印度

(1)自然条件与农业生产:印度是南亚面积最大的国家,也是世界上人口居第二位的国家。印度发展农业的自然条件优越。领土绝大部分在热带和亚热带,水热条件优越,土壤肥沃。国土约一半为耕地,是亚洲耕地面积最大的国家。但印度位于热带季风气候区,降水量不稳定,常发生水旱灾害。

(2)主要农作物:印度的主要粮食作物是水稻和小麦。水稻主要分布在恒河下游、布拉马普特拉河沿岸和半岛东西两侧沿海地区,小麦分布在恒河中、上游地区。主要经济作物有棉花、黄麻、茶叶等,并大量出口。

(3)新兴产业的发展:目前,印度已经初步建立了相对完整的工业体系,轻工业和重工业的发展速度都较快。近年来,印度在新兴产业,如原子能、电子、航空航天等方面的发展速度也较快。印度是世界第二软件大国。孟买、班加罗尔、加尔各答是印度的新兴产业中心,班加罗尔有印度的“硅谷”之称。

考点 7 中亚

中亚自古至今都是联系亚欧两洲的陆路交通中心。古代著名的“丝绸之路”就经过这里。现在东起连云港,西达荷兰鹿特丹,联系太平洋和大西洋的铁路线,横贯亚欧大陆,中亚成为该“大陆桥”的中心环节。中亚深居内陆,远离海洋,形成干旱、半干旱气候。河流多为内流河,湖泊也多为咸水湖。中亚北部和西部的平原地区,耕地面积广大,主要种植小麦、棉花,是世界上仅次于中国和美国的第三大产棉区,乌兹别克斯坦因盛产棉花被称为“白金之国”。中部和南部牧场辽阔,主要放牧细毛羊和羔皮羊。哈萨克斯坦是中亚面积最大的国家,也是世界上面积最大的内陆国。里海地区石油和天然气资源非常丰富,被称为“第二个中东”。

考点 8 西亚

(1)西亚位于亚洲西南部,地处亚、非、欧三洲交界地带,位于阿拉伯海、红海、地中海、黑海和里海之间,被称为“三洲五海之地”。

(2)世界最重要的石油产区 and 出口区。以波斯湾为中心,有一条巨大的石油带,其产品主要出口西欧、美国和日本。

(3)西亚地区气候炎热干燥,沙漠广布。河流稀少,水资源缺乏,而且分布极不平衡。

考点 9 非洲

非洲海岸线平直,海湾、岛屿和半岛少。非洲北部的撒哈拉大沙漠是世界最大的沙漠。非洲东部有一条纵贯南北的断层陷落带,叫东非裂谷带。裂谷带上有许多火山,是板

块张裂地带。非洲的气候具有气温高、干燥地区广和气候类型南北对称三个显著特征。尼罗河是世界上最长的河。刚果河发源于南非高原,注入大西洋,是世界上水力资源最丰富的河流之一。非洲矿产资源的种类很多,储量很大。其中,黄金、金刚石的储量和产量都居首位。南非是世界上出产黄金最多的国家,几内亚是世界上出产铝土最多的国家。近几十年来,非洲的人口增长很快,自然增长率在世界各洲中居首位。非洲是黑种人的故乡,主要分布在撒哈拉沙漠以南。

考点10 埃及

埃及是地跨亚非两洲的非洲国家,地处亚、非、欧三洲交通要冲。世界著名的苏伊士运河位于埃及东北部的亚、非两洲分界线上。苏伊士运河沟通地中海与红海,连接亚、非、欧三洲,缩短了从欧洲到印度洋沿岸和太平洋西岸的航程。

埃及是世界重要的产棉国之一。棉田主要分布在尼罗河谷地和三角洲上。埃及棉花品种优良,长绒棉产量占世界第一位。

考点11 欧洲

欧洲大陆边缘有许多内海、海峡、半岛和岛屿,故欧洲是世界上海岸线最曲折的洲。欧洲地形以平原为主,平原面积约占全洲总面积的 $\frac{2}{3}$ 。冰川地形广布,这些地形的形成主要是冰川作用的结果。

由于距海远近和纬度高低不同,欧洲各地的气候有很大差异。西部大西洋沿岸是典型的温带海洋性气候。往东,离大西洋渐远,海洋影响逐渐减弱,气候的大陆性逐渐增强。

考点12 英国、法国、德国、俄罗斯

	英国	法国
地形	多低山和平原	东南高,西北低,平原为主
气候	温带海洋性气候	西部与西北部为温带海洋性气候,东南部地中海沿岸为地中海气候
经济	农业以畜牧业为主,工业化最早的国家,有煤、铁、石油、天然气等矿产资源	牧业和种植业都很发达,欧洲重要的农产品出口国。牧业主要分布在西部丘陵地带

	德国	俄罗斯
地形	地势南高北低	平原为主,高原面积较大,地势东高西低
气候	从西欧海洋性气候向东欧大陆性气候过渡	温带大陆性气候为主,西部为温带海洋性气候,远东太平洋地区为温带季风气候
经济	森林、水力、煤和钾盐矿产资源丰富,褐煤产量世界第一,石油和其他工业原料基本依赖进口。工业发达,鲁尔工业区煤炭资源丰富。新兴工业集中于南部,慕尼黑是主要工业中心	库兹巴斯煤矿,库尔斯克铁矿,第二巴库和秋明油田。森林资源丰富,工业主要分布于欧洲部分。莫斯科工业区和圣彼得堡工业区是以机械、钢铁、纺织为主的综合性工业区。乌拉尔工业区以重工业为主。新西伯利亚工业区以重工业和军事工业为主

考点 13 北美洲

北美洲的地形,明显地分为三个南北纵列带:西部是高大的山系,中部为广阔的平原,东部为低缓的山地。密西西比河是北美洲最长的河流。五大湖是世界最大的淡水湖群。北美洲的气候复杂多样,但以温带大陆性气候为主。北美洲居民种族成分复杂,主要由白种人、黄种人、黑种人构成,也有他们互相通婚形成的混血种人。印第安人是北美洲的原有居民。巴拿马运河沟通了太平洋和大西洋,大大缩短了南、北美洲大西洋沿岸和太平洋沿岸之间的航程。

考点 14 美国

(1) 领土组成

美国领土的主要部分在北美洲中部,北接加拿大,南临墨西哥湾,并与墨西哥接壤。北美洲西北部的阿拉斯加与太平洋上的夏威夷也是美国领土。

(2) 主要农业带的分布

美国是世界上输出农产品最多的国家。美国农业生产具有地域专业化的特点,可分为棉花带、玉米带、小麦区、乳畜带、混合农业区、亚热带作物带、畜牧和灌溉农业区等主要农业带和农业区。

(3) 高度发达的经济

美国是世界工业最发达的国家,工业生产总值居世界首位。在对外贸易方面,美国是输出工农业产品数量最多、产值最大的国家。

(4) 主要工业区

①东北部地区:这是美国资本主义发展最早的地区。全国的钢铁、汽车、化学等工业大部分分布在这一地区。纽约是大西洋沿岸最大的工商业中心和港口,而且也是美国人口最多的城市,联合国总部也设在纽约。首都在华盛顿。

②南部地区:这里有美国新兴的石油、飞机、宇航、电子等工业。墨西哥湾西北是美国主要的石油产地。休斯敦是南部石油化工、宇宙航空研究和发展中心。

③西部地区:宇航、电子、飞机制造等工业发展较快。旧金山是西部的大港口,附近的“硅谷”是新兴电子工业的中心。洛杉矶是西部人口最多的城市和海港,主要生产飞机、精密机械等。

考点 15 南美洲

南美洲西部是高耸峻拔的安第斯山脉。安第斯山脉以东,平原与高原相间排列。亚马孙平原是世界上最大的冲积平原。巴西高原是世界上面积最大的高原。南美洲的气候比较温暖湿润,被称为“湿热大陆”。南美洲以热带气候类型为主,全州约有 $\frac{2}{3}$ 位于热带。南美洲是世界上许多作物的故乡,如天然橡胶、可可、金鸡纳等。南美洲的居民,主要由混血种人、印第安人、黑种人和白种人构成,其中混血种人占一半以上。

考点 16 巴西

巴西是南美洲面积最大、人口最多的国家,也是南美洲资源丰富、经济最发达的国家。亚马孙河流域覆盖着地球上面积最大的热带雨林,其中 60% 在巴西境内。

巴西工业在国民经济中的比重已超过农业和矿业。巴西的钢铁、造船、汽车、飞机制

造等已跃居世界重要生产国家的行列。工业主要分布于东南沿海,尤其集中在邻近铁矿产地和海上交通便利的圣保罗、里约热内卢地区。巴西是农产品的重要出口国。咖啡、甘蔗、柑橘产量占世界首位。咖啡出口量居世界第一位。

考点 17 大洋洲

大洋洲位于亚洲、非洲、北美洲、南美洲和南极洲之间,周围为太平洋和印度洋所环绕。大洋洲包括太平洋西南部的澳大利亚大陆、塔斯马尼亚岛、新西兰南北二岛、新几内亚岛以及太平洋上的许多小岛。

考点 18 澳大利亚

澳大利亚是大洋洲面积最大、人口最多的国家。澳大利亚的地形分三部分,西部是广阔的低矮高原;中部是平原;东部是大分水岭。年降水量的分布从东、南、北三面沿海向内陆呈半环状递减,气候带、植被带也呈半环状分布。澳大利亚有许多特有的动植物,如袋鼠、鸭嘴兽、桉树等。

澳大利亚农牧业主要分布在东南部 and 西南部,以种麦、养羊为主。澳大利亚羊毛的产量和出口量,都占世界首位。澳大利亚绝大部分的工业、人口和城市集中在东南部沿海地区。首都是堪培拉。悉尼是全国最大的城市、港口和经济中心。

考点 19 南极洲

南极洲几乎全在南极圈内,四周被太平洋、印度洋、大西洋包围。南极洲地处高纬,海拔也高,这里又是一个强大的高压区,经常吹逆时针方向的极地东风,因此,酷寒、烈风和干燥是南极大陆的气候特征。我国在南极地区建立了长城站、中山站、昆仑站。对南极洲进行科学考察和保护具有重要意义:第一,为人类对南极洲资源的开发打下基础;第二,有利于各有关学科的发展;第三,南极洲是南半球各大洲的中间基地。

考点 20 世界主要航线

(1)从西欧各港口经北大西洋到北美洲东岸各港口的航线。它是世界上最繁忙的航线。

(2)从西欧经直布罗陀海峡、地中海、苏伊士运河,到西亚、南亚、东亚各港口的航线(特大型船只需绕道非洲南端的好望角)。

考点 21 重要的海峡和运河

在世界海洋运输中,巴拿马运河、苏伊士运河和麦哲伦海峡、马六甲海峡、直布罗陀海峡起着举足轻重的作用,是重要的运河和海峡。

考点 22 亚欧大陆桥

亚欧大陆桥包括两条铁路线:一条是西伯利亚大铁路,它东起符拉迪沃斯托克,西至莫斯科,是连接亚洲和欧洲大陆的重要铁路线;另一条东起我国的连云港,西出新疆西北边境的阿拉山口,然后穿过哈萨克斯坦、俄罗斯、白俄罗斯、波兰、德国、荷兰,直抵荷兰北部的鹿特丹港,全长 10 900 千米,是连接太平洋和大西洋的重要陆上通道。

考点 23 联合国

联合国(UN)是规模最大和最有影响力的全球性国际组织。联合国正式成立于 1945

年,总部设在美国纽约。联合国的基本宗旨是“促进国家发展,维护世界和平”。在联合国的机构中,安全理事会是维持世界和平与安全的主要机构,它由中国、法国、俄罗斯、英国和美国 5 个常任理事国和 10 个非常任理事国组成。

考点 24 世界贸易组织(WTO)

世界贸易组织的前身是关税及贸易总协定。1995 年 1 月 1 日改为世界贸易组织,总部设在瑞士日内瓦。世界贸易组织的宗旨是:促进经济和贸易发展,提高生活水平,保证充分就业,保障实际收入和有效需求的增长;根据可持续发展的目标合理利用世界资源、扩大货物和服务生产;达成互惠互利的协议,大幅度削减和取消关税及其他贸易壁垒,并消除国际贸易中的歧视待遇。

第三部分 中国地理

考点 1 位置和领土面积

我国位于北半球,亚洲的东部,太平洋西岸。大部分属北温带,小部分在热带。我国陆地总面积约 960 万平方千米,在世界各国中仅次于俄罗斯、加拿大,居第三位。

考点 2 疆界和邻国

我国的陆上疆界全长 22 000 多千米,与我国陆上相邻的国家有朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。我国的海岸线也很长,仅大陆海岸线就长达 18 000 多千米,与我国隔海相望的国家有韩国、日本、文莱、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾。

考点 3 主要岛屿和半岛

山东半岛、辽东半岛和雷州半岛是我国三大半岛。我国最大的岛是台湾岛,其次是海南岛,第三是崇明岛。

考点 4 行政区划划分

我国现在的行政区,基本上划分为省(自治区、直辖市)、县(自治县)和乡(镇)三级。省级行政区包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区。

考点 5 世界上人口最多的国家

我国的人口总数达到 13.7 亿(2010 年),约占全世界人口总数的五分之一,是世界上人口最多的国家。

考点 6 人口的分布

我国人口的分布为东南多,西北少。大体可从黑龙江省的黑河市到云南省的腾冲县划一条直线,此线东南部人口稠密,陆地国土面积仅占全国陆地国土总面积的 36%,人口却占全国总人口的 94%;此线西北部人口稀疏,陆地国土面积占全国陆地国土总面积的 64%,人口只占全国总人口的 6%。

考点 7 华侨和侨乡

侨居在外国的中国人称华侨。华侨原籍以广东、福建两省最多。

考点 8 统一的多民族国家

我国有 56 个民族,是一个多民族的国家。在全国各民族中,汉族人口最多,约占总人口的 92%,分布在全国各地。少数民族中壮族人口最多。我国少数民族主要分布在西北、西南、东北等地。我国民族分布的特点是大杂居,小聚居。

考点 9 我国地形的三大特征

(1) 地形多种多样。

(2) 山区面积广大。

(3) 地势西高东低,呈阶梯状分布。第一级阶梯是青藏高原,海拔平均在 4 000 米以上,有“世界屋脊”之称。第二级阶梯由高原和盆地组成,海拔在 1 000—2 000 米之间。第三级阶梯是丘陵与平原交错分布区,海拔多在 500 米以下。第一级阶梯与第二级阶梯的分界线是昆仑山—祁连山和横断山脉,第二级阶梯与第三级阶梯的分界线是大兴安岭—太行山—巫山—云贵高原东坡的雪峰山。

考点 10 地形对我国地理环境的影响

我国的地形对地理环境产生了重要影响,首先影响我国的气候。地势西高东低,有利于夏季风将海洋上的暖湿气流送入内地,带来丰沛降水。其次,地形对河流也有影响。地势西高东低,决定了我国许多大江大河东流入海;由于地势起伏大,河流的落差大,产生巨大的水能。另外,地形对植被也有影响,一方面植被在山脉的阳坡和阴坡存在明显的差异,另一方面,随高度的增加形成有规律的垂直变化。

考点 11 冬、夏气温的分布特点及成因

我国冬季气温分布的总特点是南热北冷,南北温差大。这是因为:

(1) 纬度位置影响。南北跨度达 50 个纬度,北方的正午太阳高度比南方低,白昼也短,得到的太阳光热比南方少。

(2) 冬季风影响。冬季风源地在蒙古、西伯利亚一带。北方离冬季风源地近,寒冷的冬季风加剧了北方的严寒,使南北气温差别增大。

我国夏季气温分布的总特点是南北温差小,全国普遍高温。造成夏季普遍高温的原因是:

(1) 太阳直射点移至北半球,全国各地获得的太阳光热普遍增多。

(2) 夏季风盛行。

(3) 北方白昼时间比南方长,获得的光热相对增多,缩小了与南方的气温差。

考点 12 年降水量的分布特点及其成因

我国年降水量的空间分布具有从东南沿海向西北内陆递减的特点。这是因为我国东南临海,西北深入到亚欧大陆内部,使得我国的水分自东南沿海向西北内陆逐渐减弱。另一方面,能带来大量降水的夏季风,受重重山岭的阻挡和路途越来越远的制约,影响程度自东南沿海向西北内陆逐渐减小。

考点 13 降水量的季节变化和年际变化

我国各地降水量季节分配很不均匀,全国大多数地方降水量集中在 5—9 月。这个时

期的降水量一般要占全年的80%。我国降水量的这种时间变化特征,是与季风因锋面移动产生的雨带推移现象分不开的。我国各地的年降水量不但一年之内的季节变化较大,而且各个年份之间的变化也较大。大致来说,西北内陆地区比东南沿海地区大。这主要是由有些年份夏季风进退规律异常造成的。

考点 14 我国的干湿地区

一个地方的干湿状况同降水量和蒸发量都有关系。根据降水量和蒸发量的关系,可以把我国分成4个干湿程度不同的地区:湿润区、半湿润区、半干旱区和干旱区。

考点 15 外流区域与内流区域

我国外流区域和内流区域,大体上以大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山(东端)—巴颜喀拉山—冈底斯山为界。这条线的东南面绝大部分是外流区域,面积约占全国陆地总面积的2/3,水量占全国河流总水量的95%以上。这条线的西北面绝大部分是内流区域,面积约占全国陆地总面积的1/3,水量还不到全国河流总水量的5%。

考点 16 主要淡水湖和咸水湖

我国幅员辽阔,湖泊众多,长江中下游平原、淮河下游和山东南部,是我国淡水湖集中分布区。我国五大淡水湖——江西的鄱阳湖、湖南的洞庭湖、江苏的太湖和洪泽湖、安徽的巢湖,都分布在这一地区。我国的咸水湖主要分布在青藏高原和西北内陆。青海湖位于青海省东北部,是我国面积最大、水容量最大的咸水湖泊。

考点 17 主要外流河和内流河

我国大部分外流河注入太平洋,如黑龙江、辽河、海河、黄河、长江、珠江和澜沧江等,只有少数注入印度洋和北冰洋,如怒江、雅鲁藏布江注入印度洋,额尔齐斯河注入北冰洋。

内流河大部分是季节性河流,河水主要来自高山冰雪融水和山地降水。塔里木河是我国最长的内流河。

考点 18 长江和黄河

	长江	黄河
发源地	青海省唐古拉山脉主峰各拉丹冬	青海省巴颜喀拉山
长度	6 397 千米	5 464 千米
注入海洋	东海	渤海
流经省级行政区	青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪(11个)	青、川、甘、宁、内蒙古、陕、晋、豫、鲁(9个)
流经地形区	青藏高原、横断山区、四川盆地、长江中下游平原	青藏高原、内蒙古高原(宁夏平原、河套平原)、黄土高原、华北平原
流域面积	180 多万平方千米	79.5 万平方千米
年径量	10 000 亿立方米	480 亿立方米

续表

	长江	黄河
主要支流	上游:雅砻江、岷江、嘉陵江、乌江 中游:汉江、湘江、赣江	上游:湟水、洮河 中游:渭河、汾河
上游分段及特征	自源头—湖北宜昌 河流落差大,多峡谷,水流急,水能资源丰富	自源头—内蒙古河口 青海、甘肃段:河面窄,落差大,多峡谷,水能资源丰富 宁夏、内蒙古段:地势平坦,泥沙沉积,宁夏平原、河套平原“塞上江南”的美称
中游分段及特征	湖北宜昌—江西湖口 河道蜿蜒曲折,易发生洪涝灾害	内蒙古河口—河南桃花峪 流经黄土高原,水土流失
下游分段及特征	江西湖口—入海口 地势低平,水流平稳,江阔水深	河南桃花峪—入海口 流经华北平原,河道宽阔,水流缓慢,泥沙淤积,形成“地上河”

考点 19 我国主要铁路干线和铁路枢纽

我国铁路干线可以分为南北干线和东西干线两大组。南北铁路干线主要有京哈—京广线、京沪线、京九线、焦柳线、宝成—成昆线。东西铁路干线主要有京包—包兰线、陇海—兰新线、沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线。有两条或两条以上铁路干线交会的铁路枢纽主要有哈尔滨、沈阳、北京、郑州、济南、徐州、株洲、兰州等。

考点 20 主要海港

我国海运既是联系我国南北的主要水上运输干线,也沟通了我国和世界上其他国家和地区的联系。从北向南,我国的主要海港有大连、秦皇岛、天津、青岛、连云港、上海、宁波、厦门、广州、湛江、高雄和香港等。

考点 21 旅游业

我国旅游资源大致可以分自然风光和人文旅游景观两大类。我国的自然旅游景观,以名山秀水最为重要,如景色奇绝的黄山、桂林山水等。我国是世界上人文旅游资源最为丰富的少数几个国家之一。这主要体现在以下几个方面:

- (1) 古代文化艺术宝藏,如北京的故宫等。
- (2) 革命纪念地,如井冈山等。
- (3) 民族风情和地方风俗,如傣族的泼水节,彝族的火把节,蒙古族的那达慕大会等。

考点 22 季风区与非季风区

按照夏季风的影响程度,大致以大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山为界,可把我国划分为季风区与非季风区。我们通常把夏季风可以控制的地区称为季风区,把夏季风势力难以到达的地区称为非季风区。

考点 23 秦岭—淮河一线的南北差异

	秦岭—淮河以南	秦岭—淮河以北
气候	亚热带或热带季风气候, 年降水量 800mm 以上, 1 月平均气温 0℃ 以上	温带季风气候, 年降水量 800mm 以下, 1 月平均气温 0℃ 以下
河流	流量大, 水位变化小, 含沙量小, 无结冰期	流量小, 水位变化大, 含沙量大, 有结冰期
植被	亚热带常绿阔叶林及热带季雨林	温带落叶阔叶林、针阔叶混交林
耕地类型	水田	旱地
作物熟制	一年两熟至三熟	一年一熟至两熟
主要作物	水稻、油菜、茶、蚕丝及热带经济作物	小麦、杂粮、棉花、花生及温带水果

考点 24 四大地理分区

我国地域辽阔, 由于各地的地理位置、自然地理和人文地理特征不同, 全国可分为北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区四个区域。

考点 25 西北地区荒漠化及其防治**(1) 荒漠化产生的原因****① 自然因素**

西北地区常年降水量较少, 干旱少雨促进了荒漠化的进程; 大风日数多且集中, 为风沙活动提供了动力条件; 地表覆盖着深厚疏松的沙质沉积物, 为移沙扬尘准备了物质条件。

② 人为因素

过度垦殖等对土地资源的不合理利用; 过度樵采、过度放牧等对植被资源的破坏; 对水资源的不合理利用导致环境条件的恶化; 采矿、修路、城镇和工矿建设等缺少防护措施。

(2) 荒漠化防治的主要措施

生物固沙; 沙地飞播造林技术; 设置沙障固沙造林技术。

考点 26 水土流失的治理**(1) 水土流失发生的原因**

从自然因素分析, 水土流失受降水、地形、土壤、植被等多种自然因素的影响。以水土流失最为严重的黄土高原为例, 这里的黄土主要由较细的粉沙颗粒组成, 土质疏松、垂直节理发育, 加之当地夏季降水集中, 多暴雨, 地面又缺乏足够的植被保护, 极易造成水土流失。人为因素是形成现代水土流失的主要原因。首先是人类对植被的破坏。其次是不合理的耕作制度。再次是开矿及其他建设。

(2) 综合治理水土流失的方法和途径

压缩农业用地; 扩大林、草种植面积; 改善天然草场的植被, 建设人工草场, 实行轮封轮牧; 大型煤矿等工矿企业, 要有计划地存放表土, 大力开展土地复垦工作; 进行小流域综合治理。

考点 27 香港、澳门特别行政区

	香港	澳门
位置范围	广东珠江口东侧,与深圳特区相连,由香港岛、九龙半岛和新界三部分及周围200多个岛屿组成	广东珠江口西侧,与珠海特区相连,由澳门半岛和附近的氹仔岛、路环岛组成
人口	98%为中国血统居民	95%以上为中国血统居民
经济	香港是自由贸易港,对外贸易是本地区经济支柱,香港和祖国内地的贸易占香港进出口贸易首位。金融业活跃,世界海运、空运枢纽,旅游业发达,“购物者的天堂”,“东方明珠”	人口和商业集中在澳门半岛,世界四大赌城之一。工业、博彩旅游业、建筑业是其经济的三大支柱

考点 28 台湾省**(1) 地理位置及范围**

台湾省位于我国大陆东南的海洋中,西隔台湾海峡与福建省相望,东临太平洋,北临东海,南临南海。台湾岛是全国面积最大的岛屿。

(2) 台湾的地形

台湾岛约有 $\frac{2}{3}$ 的面积为山地。山地主要分布在台湾岛中部和东部。最高山峰玉山,是中国东部最高峰。台湾岛西部平原宽广,为浊水溪等河流冲积而成。

(3) 自然资源和主要农产品

台湾省是亚洲有名的天然植物园。经济林中樟树最著名,樟脑产量居世界首位。西部平原为主要种植区,盛产稻米、甘蔗。

(4) 工业发展的特点

台湾工业原以农林产品加工业为主,进入 20 世纪 60 年代后,吸收外资,利用劳动力丰富和工资低、海运便利等优势,重点发展出口加工工业,形成“进口—加工—出口”型的经济。

(5) 主要城市

台北市是全省政治、经济、交通、文化中心。高雄市位于台湾岛西南海边,是台湾第二大城市、重要工业中心和最大海港。基隆市位于台湾岛北端海边,是北部重要海港和渔业基地。

第四部分 人文地理**考点 1 土地资源利用类型**

按利用类型,土地资源可分为耕地、林地、草原、滩涂、沼泽、建筑用地等。

考点 2 我国土地资源的基本特点

(1) 土地资源丰富,类型多样。

(2) 山地多,平地少,耕地比重小。

(3)农业用地绝对数量较多,相对数量较少。

(4)各类土地资源分布不均,土地生产力地区差异显著。

考点 3 水资源及其组成

地球上的水资源,从广义来说是指水圈内的水量总体,包括海洋水、陆地水和大气水三种存在形式。通常说的水资源主要是指陆地上的淡水资源。

考点 4 世界及我国水资源的分布

世界水资源分布具有明显的地区差异,这是由降水量空间分布不均匀造成的。反映一个地区或一个国家水资源的丰歉程度,通常以多年平均径流总量为主要指标。大洋洲平均每人占有径流量最多,欧洲最少。

我国水资源总量居世界第6位。我国水资源空间和时间分配都不均匀,南方多北方少,东部多西部少;夏秋两季多,冬春两季少,各年之间的变率也很大。

考点 5 森林的作用

森林是自然界的重要资源之一,它不仅可以为人们提供大量的木材、多种原材料、食品和饲料,而且还具有净化空气、涵养水源、保持水土、防风固沙、调节气候、美化环境、减弱噪声、保护野生动物、促进生态平衡等作用。因此,有人说森林是“大自然的总调度室”。

考点 6 我国森林资源的特点和分布

(1)宜林地区广,森林树种丰富。

(2)森林覆盖率低,木材蓄积量少。

(3)森林资源地区分布不均。我国森林主要分布在东北、西南、东南部的山区,而广大的西北、华北和中原地区森林资源极少。

(4)森林资源破坏严重。

(5)森林资源质量不高单位面积森林的木材蓄积量较低,平均树龄偏小,人工林树种单一、经营水平不高。

考点 7 三大林区

(1)东北林区。主要分布在大、小兴安岭和长白山地,是我国最大的天然林区。

(2)西南林区。主要分布在横断山脉地区、雅鲁藏布江大拐弯地区和喜马拉雅山南坡,也是重要的天然林区。

(3)东南林区。主要分布在台湾、福建、江西等省的山区,人工林和次生林所占比重较大。

考点 8 我国矿产资源的特点和分布

我国矿产资源的特点有以下几个方面:

(1)地质条件复杂,矿产资源丰富。储量居世界首位的有钨、锑、锌、钼、钛、稀土等。

(2)某些重要矿产资源贫矿多,富矿少。

(3)伴生矿多,分选冶炼困难。

(4)矿产资源地区分布不均。铁主要分布于辽宁、冀东和川西,西北很少;磷矿主要分布在南方,北方较少;煤主要分布在华北、西北、东北和西南地区,东南沿海各省则很少;石油主要分布在东北、华北、西北,广大南方较少。这种分布不均的状况,虽有集中分布,便

于大规模开采的优点,但也给运输带来了很大压力,如北煤南运、南磷北运等。

考点 9 主要能源特点及分布

	世界上的分布	在中国的分布
煤	主要分布于温带和亚寒带地区,北半球多于南半球。北半球两大煤矿带位于亚欧大陆和北美大陆,澳大利亚、南非是南半球主要产煤国	总体北多南少,山西、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、河南六省区全部或大部是中国煤炭资源集中分布地区。南方煤炭资源主要分布在贵州、云南、四川三省
石油	中东(储量占 1/2 以上)、拉美、俄罗斯、非洲、北美(美国、加拿大)、西欧、东南亚和中国	我国陆地石油资源主要分布在北方。大庆油田(黑)、中原油田(豫)、辽河油田(辽)、华北油田(冀)和胜利油田(鲁)是我国的五大油田
水能	中国、俄罗斯、巴西、美国、加拿大。中国水能资源理论蕴藏量 6.8 亿千瓦,世界第一	我国水能资源主要分布在西南地区。三峡水电站是我国发电量最大的水电站
核能	核电站最常用的核燃料是铀 ²³⁵ 。世界上铀矿主要分布在美国、加拿大、俄罗斯、澳大利亚和南非	我国已探明铀矿相当丰富,已兴建了秦山核电站、大亚湾核电站等核电站

考点 10 世界和我国的能源消费构成

目前,石油成为世界第一大能源。在全世界能源构成中,石油、天然的比重约占 60%,煤炭约占 30%,水电、核能及其他能源约占 10%。我国的能源构成一直以煤炭为主,近年来,石油、天然气比重不断上升。在我国能源构成中,煤炭约占 70%,石油、天然气约占 25%。

考点 11 能源生产和消费在地区上不平衡

世界上的石油、天然气、煤、水能等资源的分布是不均的。按地区说,非洲、拉丁美洲和中东的能源资源丰富,工业还不发达,能源生产量大于消费量,多向国外输出。在发达国家中,除了俄罗斯、英国、加拿大等少数国家以外,能源都不能自给,需要从中东、非洲、拉丁美洲等地输入。

我国常规能源资源丰富,但分布不均。煤炭资源 60% 分布在华北;水能资源 60% 以上分布在西南;石油资源目前已发现的油田主要分布在东北、华北和西北;天然气主要分布在西南、西北。东南地区的能源相对较少。特别是沿海的省、市、自治区,经济发达,人口稠密,能源消费量大,必须从外区调入相当数量的煤和石油,且需要加速建立核电站。

考点 12 世界粮食生产和分布

第二次世界大战以后,世界粮食生产发展很快,其中最主要的是小麦、稻谷和玉米。小麦是世界上种植面积最大、分布最广泛的粮食作物。世界的小麦生产,主要分布在北温带。美国是世界上最大的小麦出口国。水稻生产主要分布亚洲南部和东部,即热带和亚

热带季风区,以及东南亚的热带雨林区。我国是世界上最大的稻米生产国。玉米多分布在夏季高温多雨、生长季较长的地区,美洲、亚洲、欧洲、非洲种植都较多。美国是世界上最大的玉米生产国和出口国。目前世界粮食出口国主要有美国、加拿大、法国、澳大利亚、阿根廷等,其中美国出口的粮食约占世界粮食总出口量的 $1/2$ 。

考点 13 我国粮食作物的分布

我国粮食作物种类较多,其中以稻谷、小麦、玉米最为重要。

(1)水稻:稻谷是我国最主要的粮食作物,集中分布在秦岭—淮河以南、青藏高原以东的广大地区。

(2)小麦:按照播种季节的不同,小麦分为冬小麦和春小麦。大体上,长城以北、青藏高原以北地区为春小麦产区,长城以南、青藏高原以东为冬小麦产区。

(3)玉米:现分布在除青海和西藏自治区以外的所有省区。华北、东北和西南地区比较集中。

我国九大商品粮基地为太湖平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、成都平原、珠江三角洲、江汉平原、江淮地区、松嫩平原、三江平原。

考点 14 我国主要经济作物的分布

(1)棉花是我国重要的经济作物。根据各地自然条件、社会经济条件和对商品棉的需求,已初步形成了江汉平原,长江下游滨海、沿江平原,冀中南、鲁西北和豫北平原,黄淮平原及南疆等五大商品棉基地。

(2)桑蚕丝是我国的传统经济作物,已有几千年的历史。江浙一带的太湖流域是全国最大的桑蚕丝生产基地。此外还有广东的珠江三角洲和四川盆地。

(3)花生和油菜是我国最主要的油料作物。花生主要分布在我国东部的暖温带、亚热带、热带的沙土和丘陵地区,山东省的花生产量常居全国首位。油菜是我国播种面积最大的油料作物,主要分布在长江流域,四川省的产量居全国第一。

(4)我国糖料作物主要是南方的甘蔗和北方的甜菜。甘蔗生长期长,需水需肥量大,喜高温,南方的台湾、广东、广西、福建、四川、云南等省区是甘蔗的主要产区。甜菜是北方的糖料作物,喜温凉,耐盐碱干旱,生长期短。黑龙江、吉林、内蒙古、新疆是甜菜的重要产区。

考点 15 我国的畜牧业生产

我国的天然草场分布在东北平原西部—辽河上游—阴山山脉—鄂尔多斯高原东缘—乌鞘岭—青藏高原东缘一线以西、以北地区。内蒙古、新疆、青海、西藏是我国的四大牧区。

考点 16 世界工业布局的变化

(1)在新的燃料、原料基地,出现新的工业中心。

(2)工业分布由集中趋向分散。例如,日本工业向其国土南北两端扩展,美国工业向西部和南部扩散,俄罗斯工业向乌拉尔山以东延伸。

(3)工业布局在“煤铁复合型”、“临海型”的格局基础上,出现了“临空型”的新布局方式。

考点 17 我国四大工业基地

(1) 沪宁杭工业基地——以上海为中心,包括苏州、无锡、常州、杭州、南京等工业中心在内,是我国规模最大、结构最完整、技术水平和效益最高的综合性大型工业基地。但是能源和矿产资源缺乏。

(2) 京津唐工业基地——以北京、天津、唐山为中心的综合性工业基地,轻重工业都较发达,基地范围内有丰富的煤、铁、石油、盐等资源,在此基础上建立了钢铁、化工、机械、轻纺等工业,今后重点可放在钢铁、石油化工、海洋化工、电子、高档轻纺和精细化工方面。

(3) 辽中南重工业基地——以沈阳和大连为中心,包括鞍山、本溪、抚顺、辽阳等工业城市,是我国重要的老工业基地之一。近年来,轻工业也有较快发展,但是能源、水源供应不足。

(4) 珠江三角洲工业基地——广州、深圳、珠海等沿海开放城市和经济特区是本区的工业中心,在引进外资、先进技术和管理方法的优势下,发展了以出口为主的多种加工工业和制造业,如家用电器、服装、食品、玩具制造等等,形成了以轻工业为主的综合性工业基地。

考点 18 世界人口的增长

自地球上出现人类以来,在最初的二三百万年间,人口的发展非常缓慢。18 世纪产业革命后,社会生产力迅速提高,人口的发展速度大大加快。特别是第二次世界大战以后,人口更是迅猛增长。世界人口的增长,在地区上有明显的不同。近几十年来,欧洲、北美洲发达国家人口增长缓慢,有的国家(如德国)甚至出现零增长或负增长。但是,亚洲、非洲、拉丁美洲的许多发展中国家,人口增长很快。

考点 19 世界人口问题

人口增长过快不仅会使生态平衡遭到破坏、环境污染严重、资源短缺,还会造成粮食供应不足、住房拥挤、就业困难等一系列社会、经济问题;人口停止增长乃至出现负增长则会产生人口老龄化、劳动力不足等问题。

考点 20 我国人口的增长

20 世纪 70 年代开始实行计划生育政策以后,我国人口增长开始逐渐下降。但由于人口基数大,我国人口数量仍将持续增长。

考点 21 世界人口的分布

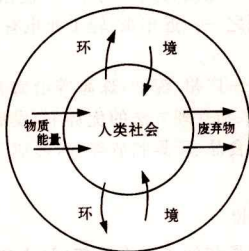
世界人口分布的最大特点是分布不均衡。从地区分布来看,人口密度最大的地区是东亚(中国东部、日本群岛和朝鲜半岛)、南亚、西欧和美国东北部。世界上人口超过一亿的国家有:中国、印度、美国、印度尼西亚、巴西、俄罗斯、日本、孟加拉国、尼日利亚和巴基斯坦。

考点 22 世界三大宗教的分布

基督教、伊斯兰教和佛教是世界的三大宗教。基督教是世界上信仰人数最多的宗教。基督教目前主要集中分布在欧洲、美洲和大洋洲。伊斯兰教主要分布在中东、北非、南亚及东南亚。佛教是世界第三大宗教,现在主要分布在东亚、南亚和东南亚。在中国,多数人不信教。少数民族中,维吾尔族、回族等多信仰伊斯兰教,藏族、蒙古族多信仰喇嘛教(佛教中的一派)。

考点 23 城市化

发达国家城市化进程起步早,城市化水平高,出现了逆城市化现象。发展中国家城市化进程起步晚,速度快,城市发展与经济发展不相适应,城市出现了畸形发展。城市化过程中出现了交通拥挤、住房紧张、社会秩序混乱、增加就业困难、失业人口增多和环境污染严重等问题。解决方法:分散大城市职能,建设新城和卫星城;合理进行城市规划,加强城市环境管理。

考点 24 人类社会与环境的相关模式**考点 25 人类活动带来的环境问题**

当今世界的环境问题主要是由下述人为原因引起的。

- (1) 滥采滥用自然资源。
- (2) 任意排放有害物质。
- (3) 城市人口不断膨胀,产生垃圾、污水、噪声、汽车废气、交通拥塞等一系列城市环境问题。
- (4) 某些大型工程建设不当,例如修建水库大坝未注意生态平衡问题,引起土壤盐碱化、某些鱼类绝迹等。

考点 26 当今世界主要的环境问题

环境问题包括:全球变暖、臭氧层的破坏、酸雨、物种灭绝等。

考点 27 可持续发展

可持续发展是指既能满足当代人的需求而又不对满足后代人需求的能力构成危害的发展道路。它主要包括三个方面:生态可持续发展、经济可持续发展和社会可持续发展。在这三个方面中,生态可持续发展是基础,经济可持续发展是条件,社会可持续发展是目的。实现可持续发展,需要遵循三个原则:公平性原则、持续性原则和共同性原则。