

【参考答案与解析】

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(一)

【考纲梳理与考向预测】

今年新颁布的《考试大纲》一如既往地注重对主干知识的考查,同时仍然注重对考生能力的要求,如强调考生对信息的获取和解读能力、调动和运用知识的能力、描述和阐释事物的能力、论证和探讨问题的能力等。此外,今年的大纲相对于往年而言,有几处做了小变动也应引起注意,如将“气温水平分布的一般规律”中的“水平”二字删除,这提醒我们不能忽视气温在垂直方向的变化,将“陆地的组成要素”改为“陆地的组成要素及其运动”,这告诉我们地壳运动的原因和结果也是地理学的重要知识内容。其它几处,也请同学们细心体会。

预计今年高考仍会保持往年的命题风格,仍会通过一些较新的、课本中没有见过的新材料、新情境、新图表,让考生现场学习、现场运用,从而加强对考生能力的考查,引导学生灵活地掌握和运用知识,避免出现盲目地死记硬背课本的倾向。特别是一些全球性面临的问题、可持续发展方面、人口资源方面的问题以及对经济社会产生重大影响的现象和事物很可能会成为命题的载体。此外,随着分省命题的进一步发展,结合本省、市、区情的试题很可能会在各地试卷中出现。

【测试评价与备考策略】

相关事宜	难度系数	平均分	最高分	130分以上 人数百分比	120~129分 人数百分比	110~119分 人数百分比	100~109分 人数百分比
测试学校							
金陵中学	0.61	93	135	1.6%	3.7%	9.3%	12.8%

本卷与2005年江苏地理卷难度相当,能客观地检测考生前一阶段的复习状况。通过本次测试,反映了学生在复习过程中基础知识方面掌握得较好,但在知识运用和知识迁移方面的能力上还有待提高,尤其是不能灵活地将所学知识和原理用来解决实际问题。

要想在2006年的地理高考中取得好成绩,应脚踏实地以地理教材为基础,理清教材的知识体系,把握住其中的主干知识,认真构建好心理地图,掌握主要经纬线所经过的国家、地形、城市、河流等地理事物,同时应非常熟悉世界重点区域的区域特征,加强解题方法的训练,答题时力争做到言简意赅,在平时的练习中,就要力争多使用地理术语,确保文字描述的准确性和科学性。相信通过你的努力,一定会在高考中取得优异成绩的。

1. A 在北半球,北极星的高度等于当地地理纬度,哈尔滨的纬度高于广州,故北极星的高度较高。
2. B 他经过了京广线和京哈线,自南向北经过了广东、湖南、湖北、河南、河北、北京、天津、辽宁、吉林、黑龙江这几个省市,分别经过了广州、长沙、武汉、郑州、石家庄、北京、天津、沈阳、长春、哈尔滨等市。
3. D 由于受冷空气的影响,近地面空气大幅降温,而高空空气的降温幅度小,所以可能会出现随高度增加而升温的逆温现象。
4. C 街道最好与子午线斜交,这样才会有较好的光照条件,C、D较理想,但北京位于季风区,一年中多西北风和东南风,为了便于空气的顺利通过,故建筑物和街道最好采取西北—东南向。
5. D 正常年份,7月中旬开始,我国的雨带会移到华北、东北一带,且原定时间也是北京一年中气温较高的时期,推迟后可能会有较好的气象条件。
6. B 传染扩散、等级扩散、刺激扩散是扩展扩散的三种类型,它们之间是并列关系。
7. B 据图中信息可知,①、②两地之间的山脉是秦岭,它是我国湿润区、半湿润区的分界线,也是我国亚热带和暖温带的分界线。
8. C ①地位于秦岭之北,属暖温带,植被为温带落叶阔叶林;②地位于秦岭以南,属亚热带,植被为亚热带常绿阔叶林。
9. B 图中的铁路是陇海线,它是亚欧大陆桥的一部分,图中可见陕西、宁夏、甘肃、四川、重庆、湖北、河南、山西等省区,它们的行政中心都在河流沿岸;图中有相当大的区域在黄土高原,水土流失严重。图中可见黄河的干流,但看不到长江的干流,秦岭之南的河流是长江支流汉水。
10. C 根据图示信息可知,这三地分别位于非洲几内亚湾沿岸、尼罗河流域、孟加拉湾沿岸,分别盛产油棕、棉花、黄麻。
11. B 此处的气流在辐合过程中,向右偏,故为北半球,辐合气流在中心形成上升气流,气温降低,易形成云雨天气。赤道地区几乎无地转偏向力,因此不利于气旋的发育。
12. C 如果该天气系统东部影响南京,则低压中心在南京之西,南京受自东向西的气压梯度力影响,在地转偏向力和摩擦力作用下,形成了东南风。
13. A 我国人力资源的优势体现在数量和多元文化上,就素质和科技水平来说,与欧美国家还有较大的差距。
14. D 我国人力资源的优势是劳动力丰富,因此可大力发展劳动密集型产业,如玩具制造、电子装配。信息产业和高级时装业对技术要求较高,我国的人力资源还未具备这一优势。
15. C 科学发展观指的是经济、环境、社会和谐共同发展,利用非可再生资源、以环境为中心都可能影响到经济的发展,大量地使用一次性用品,会对资源、环境造成相当大的压力。
16. C 影响我国可持续发展的主要因素是人口、资源和环境,其

- 中庞大的人口数量是最大的障碍。
17. C 甲是澳大利亚,乙是冰岛,它们的纬度差异较大,甲中的虚线是南回归线,乙中的虚线是北极圈,故两地所在海域的水温差异较大。根据经度差可知,甲地的面积较大。
18. D ①②在回归线附近,所以海水温度高于极圈附近的③④,①处有暖流经过,②有寒流经过,所以①处水温大于②处;③处受北大西洋暖流影响明显,因此水温大于④处。
19. C 西北地区因气候干旱,降水量少,水资源显得非常宝贵,因此水资源利用得较为充分。
20. D 因西北水资源利用率较高,流向下游的水量较少、地下水位下降,从而导致河流断流、干涸、地下水位下降等。黄土高原水土流失严重是因土质疏松、植被覆盖差,当地又多暴雨的结果。
21. BC 当太阳直射在这两点中间即赤道上时,这两地的正午太阳高度相等,这种现象发生在每年的春秋分日。当太阳直射在南、北回归线时,分别离甲、乙两地最远,故它们的正午太阳高度达最小值。
22. AC 自助旅游是以高度的自由、张扬个性为目的,它要建立在交通及服务设施比较发达、配套的前提下,否则自助旅游是非常困难的。
23. BC 日本的各种矿产资源缺乏,本国的消费市场又不大,因此日本发展工业需从国外大量进口原料,大量的工业品又需出口到国外,对外的依赖较为严重。
24. BD 影响高技术产业的最主要条件是科技和人才,其次是便利的高速交通条件。
25. AD 70年代以来,世界上形成了西欧、日本、俄罗斯、中国、印度等多个政治经济中心,从而使美国的霸主地位有所动摇。
26. AD 节约型社会是指在生产生活中提高资源的利用效率,减少不必要的消费和浪费,从而更好地走可持续发展之路。
27. AC 位于欧洲西部的有芬兰、瑞典、丹麦、冰岛、瑞士、挪威六国,芬兰、美国、瑞典、丹麦、冰岛、挪威、澳大利亚七国有温带海洋性气候分布。
28. AB 这几个国家中,美国和澳大利亚的国土面积广大,资源丰富,又有较强的科技实力,因此最具优势。
29. CD 由于青藏高原海拔很高,许多地方存在着冻土,如果直接把铁路铺在冻土上,随着冻土的冻和融,其体积会发生变化,很容易将铁路破坏;以桥代路“可减少冻土的影响。此外,在一些野生动物的重要通道处,以桥代路”可使铁路不影响动物的活动。
30. CD 青藏铁路不经过塔里木盆地,也不经过喀斯特地貌发育的云贵高原,因此对这两个地方不会有什么影响。青藏铁路加强了藏族聚居的青藏高原与我国其它地区的联系,加强了藏族与其它民族的交流与合作,一方面巩固了民族团结,另一方面也发展了当地的经济。
31. 【试题解析】 首先要根据区域图,认出这是我国南部及东南亚部分地区图,明白各条河流的名称及各自注入的海洋,就可画出两流域的界线。湖泊湿地的一部分,如果其受到影响,必然会导致水文、气候等也随之受影响,该区水热资源丰

富,故是世界著名的水稻主产区;在分析泛亚铁路意义时,可从政治、经济等方面考虑。

【试题答案】(1)图略(画在怒江和澜沧江之间)。

(2)①②两湖面积都存在着围湖造田的现象,同时该流域破坏植被导致的水土流失严重,从而泥沙淤塞了湖泊,削弱了湖泊对河流的天然调节作用,更易出现洪涝灾害;减小了湖泊水体对气候的影响,湖泊周围的气温年较差、日较差可能增大,降水量可能减小。

(3)湄公河 ④ 澜沧

(4)水稻 该区属热带、亚热带季风气候,高温多雨的气候条件利于水稻生长,该区的河流中下游及沿海地区存在着大量的平原,该区人口稠密,劳动力资源丰富。

(5)意义:①可形成新的西南出海口,密切中国与东南亚的经济和政治联系;②极大地促进澜沧江—湄公河流域丰富资源的开发;③实施西部大开发战略,促进西南对外开放;④带动西南(或云南)的经济发展。

【试题评析】 区域图是每年必考的内容之一,高考题常以某个区域图为载体,综合考查该区域的自然、人文地理知识,知识跨度较大。复习时,应注意世界重点区域,特别是有重大事件发生的区域,从多方面去进行综合分析。

32. 【试题解析】 根据北美气温年较差较大可知,它的气候大陆性强,判断是否有利于渔场分布时,应考虑是否会导致海水搅动,从而多为鱼类提供饵料,图中等值线弯曲的地方,表示年较差偏大或偏小,应从海陆热力性质及冷、暖空气的影响方面考虑。

【试题答案】(1)强 北美大部分地区的气温年较差较大

(2)纽芬兰 ①处位于寒暖流的交汇处,因此容易导致海水搅动,海底的营养盐类上泛,为鱼类提供饵料,故可形成大渔场,而②处为寒暖流背向分开处,海水不易搅动。

(3)格陵兰岛(填图略) 该处是海域,由于受到海陆热力性质差异的影响,海水的热容量大,因此升温慢、降温也慢,故气温的年较差较小。

(4)北美洲中部大平原贯通南北,冬季极地冷气流可直达南部,夏季墨西哥湾暖湿气流也可自由北上,因此本地区气温年较差大,等值线向南弯曲。

【试题评析】 等值线是能较好地考查考生能力的载体,因此在近几年的高考卷中常出现各类等值线,且不断地创新,但不管如何变化,都会遵循等值线图判断的一般方法,在判断时,只要结合相关方面的地理知识即可。

33. 【试题解析】 北京和南京都是我国的古都,它们的发展都离不开政治条件,而上海却有着非常便利的交通条件。在发展旅游时,一方面应突出它的经济作用,但同时要注意旅游中普遍存在的环境问题。此外,该旅游活动的对象是城墙这一文物,所以发展旅游时,更应强调对这一文物的保护。分析滑雪场时,应结合北京水资源的短缺问题进行分析。

【试题答案】(1)长期作为行政中心(或政治因素) 交通位置优越(或水陆交通便利)

(2)济南

(3)积极发展城墙旅游,以促进和带动第三产业的发展;但发展旅游时,要注意城墙这一特殊文物的保护,防止因发展旅游而破坏了这一资源,同时要保护好景区的环境。

(4)北京冬季气温低,建滑雪场可以充分发挥气候资源优势,促进旅游业发展,但北京冬季缺水严重,人工造雪既浪费了水资源,又浪费了能源,应予以限制。

(5)依据上海的政策、位置、经济等优势,把上海建成国际经济、金融、贸易中心。

【试题评析】以重大事件为切入点考查有关的知识是近几年高考常用的手法,复习时应关注近一年来发生在我国甚至世界上的一些重大政治、经济、文化、体育等大事,从地理角度对该事件进行分析或对该事件的发生地的地理状况进行总结归纳。

34.【试题解析】对比各地的石油生产和消费,就可知道哪些地方是石油输出地区,并可知道日本是生产量远小于消费量的国家,因此最值得关注能源安全问题。在分析影响综合国力的因素时,应从基本实体、经济力量、内政外交、科学和技术等方面入手。我国的资源、能源问题,与我国人口众多、增长过快、素质较低密切相关。

【试题答案】(1)中东、拉美、俄罗斯、东南亚、非洲等地

(2)作图略(主要有三条线,分别经好望角、苏伊士运河至西欧、北美,经马六甲海峡至日本)。

(3)日本 有利因素:日本的人口数量众多,人口素质较高;工、农业发达,经济水平高,交通、通讯发达;日本的科学和技术在世界处于领先地位。不利因素:日本的国土面积狭小,自然资源贫乏。

(4)本问题为开放性题目,但主要围绕以下几点:继续严格执行计划生育政策,努力提高全民节约的意识,在科学发展观指导下开展资源的开发和经济的发展,如提倡循环经济。

【试题评析】本题以目前最为热门的话题——能源为切入点,考查同学们对世界能源生产、消费的理解及相关的读图能力。同时紧密结合目前世界各国都比较关注的综合国力问题以及如何对待今后的资源、能源问题。

35.【试题解析】根据经纬度和等高线可判断出S为黄土高原、P为渭河平原、R为黄河、A是西安,然后结合各地的情况进行具体分析,就可依次找到各题的正确答案。

【试题答案】(1)P河谷地带属渭河平原,是由于内力作用产生断裂下陷,又在流水作用下冲积而形成平原。

(2)调节径流变化,具有防洪、灌溉和发电的功能;使河流含沙量减小,减少河床淤积,减少下游凌汛危害,遏制黄河断流现象。

(3)S是黄土高原,地貌特征:千沟万壑,支离破碎。黄土土质疏松,当地降水集中于夏季且多暴雨,加上人为导致的植被破坏、不合理的耕作制度(轮荒)以及开矿等原因形成千沟万壑、支离破碎的地貌。

(4)A城市处于渭河平原,地形平坦,土壤深厚肥沃,农业发达(便于农耕),地处半湿润地区、暖温带南部,气候适宜;有渭河流经,提供了充足的生产生活用水,作为省会城市,发展机会多,同时西部大开发的政策也促进了其发展;位于第二亚欧大陆桥上,便捷的铁路运输促进了其发展;旅游业、商业贸易比较发达。

【试题评析】根据经纬度、河流、城市等信息进行空间定位,比较受到命题者的青睐,这类试题选材的范围较广,可考查自然地理知识,也可考查人文地理知识,但解题的基础是要准确定位。复习时要重点关注有突出特色的区域。

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(二)

【考纲梳理与考向预测】

今年的地理《考试大纲》考试内容从知识的覆盖面和能力要求方面都没有实质性的变化。主要做了三个方面的局部改动:

1. 删减了超出现行教材的非地理性的内容。
2. 对大纲中表述不统一的部分进行了改写,使各部分的内容表述更加一致、更加明确;
3. 对个别次级标题进行了改写,使之能够概括其下的具体考试内容。

从近年高考地理试题的发展趋势和对《考试大纲》的研读来看,2006年地理高考命题对自然地理主干知识的考查,对能力和素质的考查,对图表信息与热点的重视,对地球运动、时间计算、等值线图、天气与气候、自然灾害等传统重要知识点的考查仍然为重点,对人文地理主干知识的考查、对能力和素质的考查、对图表信息与热点的重视、对工农业和城市的区位分析、生态环境问题与可持续发展、人口的增长和分布与迁移、“神六”发射、旅游开发与评价等传统重要知识点的考查与关注将依然如故,对区域地理敏感区域或热点区域的考查、对区域的空间定位能力、对获取区域图形信息及其分析、整合与推理能力、对生态敏感区、地缘政治敏感区等传统重点知识点的考查仍将为重中之重。高考试题仍然会以能力立意为指导思想,注重考查考生对基础知识、基本技能的掌握,考查考生获取和解读信息、调动和运用知识、描述和阐释事物及论证和探讨问题的能力。仍然会以热点问题为素材,考查学科主干知识。以下热点:中日海洋权益之争、能源问题、中部崛起、红色旅游、纺织品贸易摩擦、循环经济、克拉地峡与克拉运河、泛亚铁路、极地科考、台湾及东亚周围海域、珠峰高程测量、青藏铁路、河流污染多发区等热点更要引起我们的特别关注。

【测试评价与备考策略】

相关事宜	难度系数	平均分	最高分	130分以上 人数百分比	120~129分 人数百分比	110~119分 人数百分比	100~109分 人数百分比
测试学校							
日照一中	0.62	93	138	1.6%	5.2%	7.1%	12.2%

从本套试卷的测试情况看,试卷注重基础,又注重对热点问题地理主干知识的考查,对复习备考起到了良好的导向作用,具有较高的区分度,达到了预期的测试效果。但也反映出一些问题:①信息解读能力差,未能根据题目的要求,从材料中寻找有效信息。②基本概念、基本原理不能灵活运用。③语言组织表述能力差,答题不规范。建议考生应在解题方法、解题规律、解题思路、

答题规范等方面下工夫,努力提高综合分析能力,同时应尽可能避免由粗心导致的失误以及基本概念、基本原理等掌握不到位,造成基本分拿不到手。

在后期复习备考中,应该做好以下几点:第一,对考点进行系统整合,着眼于主干知识重组。主干知识是能够承载反映地理学科能力和价值观主体内容的重点知识,是能反映地理学科空间的区域性、人文与自然以及区域之间的综合性、实践基础上的应用性等特色的重点内容,它是我们复习备考的重点。第二,分门别类,掌握正确的思维方法。高考地理知识体系包括三大块,即自然地理、人文地理和区域地理,每一部分内容思维方法是不同的。因此在复习时应掌握不同的思维方法,以便在高考时能灵活应对。第三,加强对热点问题强化训练,选取典型热点问题,灵活分析,通过案例式学法,突出对地理主干知识的掌握,举一反三,逐步提高自己的能力。第四,注重生活中的地理的复习。要求我们在平时的复习过程中要灵活运用所学知识,并与生活实际相结合,不断提高分析问题、解决问题的能力。第五,在考试时,仔细审题,读懂题意,找准答题方向。第六,要注意使用地理学科专业术语回答问题,养成运用地理术语回答问题的习惯,运用术语、简洁、准确地描述和阐释事物,同时要加强对回答问题中的逻辑性和层次性的训练。

1. B 北京时间10月12日9时,伦敦是10月12日1时,由于飞机飞行时间是8小时,再往前推8小时是10月11日17时,由于飞机场不可能建在酒泉卫星发射中心,考虑实际情况,所以还要提前一些。
2. D 由题意可知,10月12日地球位于图中的③处,则④和⑤之间的节气应该是冬至,①和②之间的节气是夏至,地球在1月初过近日点,即冬至过后的⑤点。
3. C “神舟六号”飞船绕地球一圈为90分钟,24小时绕地球有 $24 \times 60 \div 90 = 16$ 圈。
4. B 高层大气指平流层顶到2000~3000千米的高空,电离层约在80~500千米的高空处。所以该题选B。
5. D 根据气候的分布规律可以判断,a地位于北纬 $30^\circ \sim 40^\circ$ 的大陆西岸,是地中海气候。
6. C 根据水盐运动规律,旱季降水少,蒸发旺盛,盐分在地表积累,表层土壤盐分高。该地位于北半球,且为地中海气候,故7月份该地受副热带高压带控制,天气炎热干燥,水盐向上运动,表层土壤盐分高。
7. C 根据板块构造学说珠穆朗玛峰正处于上升阶段,所以该题选C。
8. D 云贵高原上某点与同纬度的珠穆朗玛峰峰顶相比,地球自转角速度相同,自转线速度较小,因海拔较低,白昼略短,日出较晚,日落较早。
9. C 人类对珠穆朗玛峰的自然环境造成的污染主要是固体废弃物污染。
10. D 哈尔滨位于北回归线以北,所以影子在其北方,自日出到日落影子的顶点的移动规律是自西北向东南移动,然后向东北移动,所以D的说法是正确的。
11. C 该题考查考生生活中的地理问题。
12. C 根据ab是一空中索道,可以判断ab之间为一山谷,所以可能形成瀑布的只能是c处。
13. D 从其概念上分析,电力需求侧管理没有涉及开发新能源。
14. C 该题的关键是有效解决能源紧张状况,④、⑤有利用远景,⑥影响经济发展,所以该题选C。
15. B 气候资源、生物资源等具有地带性规律,地下水、矿产等资源的分布受地质规律的制约,不具有明显的地带性规律。
16. B 气候资源是一种可再生的资源。
17. C 吉林市松花江沿岸的雾凇、东北的冰雕等是一种新开发

的气候资源。

18. D 葡萄牙人的文化经过长距离传到该区应为迁移扩散。
19. D 武陵源风景名胜区 and 云南三江并流属于自然遗产,龙门石窟和庐山风景名胜区属于文化遗产。
20. B 准确判断世界遗产所处的省份及相对位置是解答该题的关键。
21. BD 从运载量、运价、灵活性和速度上可以判断①是航空运输,②是公路运输,③是河运,④是铁路运输,⑤是海洋运输,所以小麦从中国到美国不可能选用河运,石油从伊朗到日本也不可能选用公路运输。
22. AD 石油化工和大型仓储离不开大量物资进出,必须接近交通便利的地方布局,而坑口电站直接在煤矿附近建电站,对交通要求较小,商品粮基地主要看当地的粮食发展情况而建设,与交通关系不大。
23. AD 夏至日时,北半球纬度越高,白昼越长,日出越早,日落越迟。若甲乙两地同位于 $115^\circ E$ 经线上,则甲地日出日落时间早于乙地28分钟或迟于乙地28分钟。但根据题意,甲位于 $110^\circ E$ 经线上,地方时应比乙地迟20分钟,则甲地就不可能均匀的早28分钟或迟28分钟,考虑到时差作用,则甲地日出比乙地早 $28 - 20 = 8$ 分钟,日落迟 $28 + 20 = 48$ 分钟。
24. AC 若在北半球,则能看见的赤道暖流是北赤道暖流,其方向与地球自转方向相反,西风漂流的方向与地球自转方向一致,若在南半球,则能看见的赤道暖流是南赤道暖流,其方向与地球自转方向相反,西风漂流的方向也与地球自转方向一致。所以该题选AC。
25. BC 河流年径流量变化大,说明河流有洪水期和枯水期,且6月份河水水量大。所以该处的气候区降水季节变化大,所以排除A。而意大利南部气候类型是地中海气候,该处的河流6月份为枯水期,所以也应该被排除。所以该题选B、C。
26. BC 河流a处径流量变化和缓,说明受湖泊的调节作用,故河流由b流向a,所以B正确,6月份河水水量大,所以河水补给湖泊水,由于无法判断该河位于哪个半球,所以D说法是错误的。
27. AC 石油、天然气、煤、硫、磷等主要分布在大陆架,锰结核主要分布在深海盆地。
28. AC 在该位置的太平洋海区,甲处有暖流经过,乙处有寒流经过,所以甲处温度比乙处高;乙处有秘鲁渔场,但

渔场并不是寒暖流交汇形成的。

29. AD “巴山夜雨”的成因是该地潮湿多云和夜晚上升气流多,可带来降水。
30. AC 在野外遇到泥石流时,要向垂直于泥石流前进的方向跑,遇到龙卷风时,若在室内,适当将窗户留出一些缝隙,以平衡建筑物内外的压力;在野外遇到龙卷风时,应就近寻找低洼地伏于地面;台风袭来时,切勿靠近窗户以免被强风吹坏的玻璃碎片划伤。
31. 【试题解析】 该题将课本中的文字进行变形,变成一幅地租等值线图。解题时应把图中信息转换成我们熟悉的课本知识,即图中心为市中心,地租最贵,应发展商业。距市中心越远,地租越便宜。该知识点突破后,其它问题就可根据所学知识作答。
- 【试题答案】 (1)距市中心的远近 环 商业
(2)住宅 大
(3)大于 该地知名度大或附近有旅游胜地,也可能是处于交通干线与环线交会的地方。
(4)不合理 住宅 钢铁工业 该地位于西欧,盛行西风,钢铁工业有大气污染,应安置在距城较远且位于下风向的地带。
(5)城市人口向乡村居民点和小城镇回流;大城市中心区萎缩,中小城镇迅速发展;乡村人口增加。
(6)城市人口比重增加 经济基础和生态环境 可持续发展
- 【试题评析】 等值线是一个非常重要的高考要点。该题通过等值线考查城市的功能分区、逆城市化的表现、工业布局等地理主干知识,有利于考生的复习备考。
32. 【试题解析】 第(1)题根据所学知识可以得出答案是气温。第(2)题根据图和同纬度的北半球比南半球的雪线存在的多以及雪线随纬度的变化规律可以得出答案。第(3)题考查考生分析问题、解决问题的能力。第(4)题根据题目所述和灵活运用所学知识组织答案。第(5)题应该根据纬度、温度和地形等方面进行分析。第(6)题同纬度的南半球是大面积的海洋是导致该现象出现的原因。
- 【试题答案】 (1)气温
(2)北极圈 北回归线 赤道 南回归线 南极圈 低纬地区雪线较高,高纬地区雪线较低
(3)副热带地区 南北副热带地区同赤道的温度差别并不显著,而降水量却相当悬殊,副热带地区降水量急剧减少,使雪线上升到最大高度。
(4)安第斯 高
(5)由于非洲大陆纬度低,气温高而降水少,雪线位置高,高大山脉少。
(6)同纬度的南半球是大面积的海洋。
- 【试题评析】 该题考查考生从图中获取有效信息的能力、分析问题解决问题的能力 and 进行知识迁移的能力,是对考生复习备考具有较高参考价值的题目,也是能够代表2006年高考命题方向的题目。
33. 【试题解析】 (1)该问考查考生从图中获取信息的能力。
(2)分析时要从该地土壤状况和气候特点等方面组织答案。
(3)该问考查考生从图中获取信息的能力,回答原因要考虑

山地的影响。(4)该题考查印度的矿产、电子设备分布情况。(5)电子工业布局的条件一般从地理位置、环境、科技因素、交通等方面组织答案。

- 【试题答案】 (1)西北高,东南低 该地河流自西北流向东南
(2)气候干燥,光照条件好;有肥沃的土壤。
(3)冬季气温比同纬度其它地区偏高。原因是该地北部高大的喜马拉雅山对冬季风的阻挡作用。
(4)加尔各答 班加罗尔
(5)地理位置优越,环境优美;气候宜人,科技力量雄厚;交通便捷。
- 【试题评析】 该题以印度作为素材,考查地理主干知识。印度对世界、对中国越来越重要,印度是高考的重点之一,也是今年考生复习备考的重点之一。

34. 【试题解析】 从2005年3月“两会”提出建议和提案,到7月国务院做出决定,说明我国构建节约型社会是大势所趋,是构建和谐社会,实现经济、社会、环境可持续发展的必由之路。该题考查考生分析问题解决问题的能力。

- 【试题答案】 (1)能源、资源日渐紧张,环境不断恶化。
(2)资源利用效率明显偏低,经济增长方式粗放,近年资源供需矛盾加剧,环境污染严重。
(3)提高全民族的科学文化素质。

【试题评析】 此题的背景材料紧扣当前时政热点,能引导学生关注社会热点,从而提高学生学习兴趣。通过此题练习可以使学生开阔视野,提高分析问题和解决问题的能力,也有利于学生关注时事新闻习惯的养成,对学生的综合素质的提高也是有益的。

35. 【试题解析】 (1)根据表中资料和所学知识可以判断该地是内蒙古。(2)草场分布要从地形、气候等方面进行分析。其分布规律是自东向西由草原过渡到荒漠草原,形成原因是降水自东向西逐渐减少。(3)该地区有我国著名的灌溉农业区河套平原。分析某地农业生产的自然条件一般从气候、地形、土壤等方面进行分析。(4)注意审题,看清所问问题,然后根据所学知识组织答案。(5)该地存在的环境问题主要是土地荒漠化,其人为原因是过度樵采、过度放牧、过度开垦。注意只能回答人为原因,而不要回答自然原因。

- 【试题答案】 (1)内蒙古
(2)原因:该省区主要位于内蒙古高原上,地面坦荡;省区境内气候主要为大陆性气候和温带季风气候,降水较丰富。分布规律:自东向西由草原过渡到荒漠草原。成因:自东向西降水逐渐减少。
(3)河套平原 地势平坦,土壤肥沃,光热集中,水源充足。
(4)灌溉使土壤水分增加,保护地表植被增长,有利于水土保持和肥力提高,能遏制土壤退化,能改善区域生态环境,增加降水量和地表湿度,促进植被生长,可以减少沙漠化现象的发生。总体上看,灌溉能有效遏制土壤退化和沙漠化的发生。
(5)土地荒漠化 过度樵采,过度放牧,过度开垦。

【试题评析】 根据资料或者根据有关图表确定区域,然后考查该区域的有关地理主干知识,是高考的命题方式之一,该种类型的题目也是考生不易得分的题目之一。考生在平时的复习备考过程中要加强该方面的训练。

【考纲梳理与考向预测】

2006 年考纲与去年相比对同类内容表述不统一的部分进行了改写,使各部分内容表述更一致、更明确,对个别考点的内容进行了增减,使考试内容更具体。

通观变化,发现今年高考对知识点的掌握要求更加细致具体,更加明确,系统性、专业性增强。在内容的覆盖面和能力要求等方面,与去年大纲相同,没有实质性的改动。我们在复习过程中要学会获取和解读地理信息,调动和运用知识,描述和阐释事物,论证和探讨问题,通过分析经典试题,培养举一反三的能力,学会从图文资料中提取有效信息的方法,培养和提高地理表述能力,努力培养创新性思维。

从近几年高考地理试题的发展趋势和对《考试大纲》的研读来看,2006 年地理高考命题对自然地理主干知识,如地球运动、时间计算、等值线图、天气与气候、自然灾害等传统重要知识点的考查将依然如故。但从试题分值比例来看,有呈下降的趋势。对人文地理主干知识,如工农业和城市的区位分析、生态环境问题与可持续发展、人口的增长和分布与迁移、国际经济与贸易、旅游开发与评价等传统重要知识点的考查将依然如故。对区域地理敏感区域或热点区域的考查、对区域的空间定位能力、对获取区域图形信息及其分析、整合与推理能力、对生态敏感区、地缘政治敏感区等传统重点知识点的考查也将依然如故。

【测试评价与备考策略】

测试学校	相关事宜	难度系数	平均分	最高分	130 分及以上 人数百分比	120 ~ 129 分 人数百分比	110 ~ 119 分 人数百分比	100 ~ 109 分 人数百分比
扬州中学		0.55	82.5	136	3.2%	7.1%	8.9%	12.7%

本套试卷难度适中,有比较好的区分度,测试效果较好。通过测试反映了考生对基础知识的掌握较为扎实,但高分不多,说明考生仍存在问题,如审题不准,不能运用所学知识分析和解决问题,对试题设问的角度把握不准等。针对上述问题,考生要注意突出对知识的整体梳理,依据最新考试大纲,将自然地理、人文地理知识编织成网,同时加强试题的强化训练,将试题与教材知识有机结合,提高理论联系实际的能力。

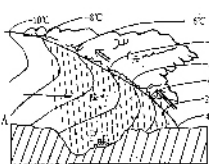
- D 0° 太阳高度等值线即晨昏线,故丙在昏线上,丁在晨线上。
- B 水平直线为北回归线即直射点在北回归线上,北极点位于甲和乙之间,则乙地位于丁地的西北方向。
- B 水平直线为赤道说明是春秋二分,北京时间为下午 2 时说明甲地所在经线经度为 90°E,此时为正午 12 时,故选 B。
- D 中高纬度地区要尽量走极地航线。
- C 根据温哥华(西八区)与北京时间(东八区)相差 16 小时得出答案。
- C 纸浆是加拿大向中国出口的主要商品之一。
- D 纽约是美国的经济中心,是随着社会经济的发展逐步实现其城市化进程的,人口老龄化现象严重,而墨西哥城是墨西哥的首都,城市化速度快是由于其城市经济的畸形发展和人口膨胀引起的。
- C 由于该处地势较低,年平均气温相对两侧山地较高。
- C 近日点为一月初,我国为冬季,该处月平均气温大于 0°C 小于 15°C,故为亚热带。
- B ①是湄公河,②是珠江红水河段,③是长江,④是黄河河套地区,珠江红水河段水能蕴藏丰富,是我国西电东送的南线基地。
- D 黄河河套地区此季节易出现“凌汛”。
- D 澜沧江—湄公河流域水能资源和生态资源非常丰富,但地形地质条件复杂,生态脆弱,开发时应主要防止水土流失和生态平衡的破坏。
- A 在工业生产中天然原料的投入比例在逐渐下降,而科技和交通的投入比例在逐渐上升,特别是科技更是影响现代工业生产的最重要的因素之一,而且科技的投入是随三次技术革命呈波状上升的。
- D 在农业生产的区位因素中,科技和交通的发展对其影响越来越大,劳动的投入比例和影响力在逐渐减弱。
- C ①曲线比例呈下降趋势,随着工业生产的发展,传统工业部门的发展速度趋缓,纺织工业及钢铁工业是传统工业的代表,故选 C。
- B 应当是先由沉积作用形成沉积地层,然后受到地壳运动挤压形成褶皱,最后由于岩浆上升进入该地层冷却凝固形成岩浆岩。
- B 地壳物质循环的过程是岩浆→岩浆岩→沉积岩→变质岩→岩浆。
- D 石油、天然气在沉积岩背斜构造中,煤炭在沉积岩中,大理石在变质岩中。
- C 湿地包括多种类型,珊瑚礁、滩涂、红树林、湖泊、河流、河口、沼泽、水库、池塘、水稻田等都属于湿地,被誉为“地球之肾”。
- D 四个原因都与禽流感有一定的关系。
- BC ①为广西,②为山西,③为甘肃,④为江苏。
- BC 山西省国土整治和区域开发的重点是黄土高原水土保持工作和能源基地建设。
- AD 广西、江苏属东部经济地带,山西属中部经济地带,甘肃属西部经济地带。
- BC 铁路运输与公路运输相比,其具有运量大、速度快、长距离运价低、平稳安全的优点,但受线路等因素的影响没有公路运输机动灵活。
- AC 大陆桥东端布宜诺斯艾利斯、纽约、加尔各答均为本国最大的城市,纽约不在大河冲积平原上;大陆桥西端瓦尔帕莱索、旧金山均处于亚热带,附近有寒流经过,而孟买处于热带,附近为季风洋流。
- BD A 处是阿根廷的大牧场放牧业,C 处是美国的乳畜业,便利的交通和广阔的市场是影响其快速发展的重要因素。
- AC 飓风或台风是形成于赤道两侧洋面上中心附近达 12

级以上的热带气旋,在太平洋称为台风,在大西洋和印度洋称为飓风。北半球气旋的北部吹东北风。

28. BD 休斯敦位于墨西哥湾沿岸石油产区的中心,是全国最大的石油工业中心,新奥尔良是美国最大的粮食出口港。
29. BD 清洁生产是指从原料的获取到生产乃至产品销售、报废回收全过程对环境无害。
30. AD 放低价格或降低成本并不能消除壁垒,而是从提高产品质量以及了解“绿色壁垒”上规避。

31. 【试题解析】(1)首先根据等温线的弯曲状况和温度值判断出该处为冷锋,在 0°C 以下会出现降雪天气。等温线的弯曲反映了冷暖气团的运动方向,据此可绘出下图锋面。(2)工厂污染物包括各种酸性气体和烟尘等,烟尘可充当凝结核促进水汽凝结,酸性气体则易与水汽结合形成酸雨或酸雪等。而降水可净化空气。(3)此现象易产生逆温,逆温现象可抑制空气对流,加上盆地地形的影响,使污染物难以扩散,使大气污染物积聚,空气质量下降。

【试题答案】(1)锋面 降雪 绘图如右。



(2)烟尘充当凝结核,促进水汽的凝结,酸性气体溶于水,产生酸性降水(酸雨、酸雪)。酸性气体随降水降落到地表,使空气变得清新

(3)空气质量不会改善,一定时期内还会恶化。原因是锋面向A侧移走后,P处上空受暖空气影响,而P处盆地中的冷空气难以移走,从而使P处空气上暖下冷,形成逆温现象,抑制空气对流,加上盆地地形的影响,使大气污染物难以扩散。大气中污染物积聚,空气质量下降。

【试题评析】本题巧妙地将等值线知识与天气等大气现象联系在一起,有一定的综合性和难度。分析时要对等温线知识、天气现象以及逆温等知识有较深的理解,做此类题目才能得心应手。

32. 【试题解析】本题是以我国的能源战略为背景,考查学生对俄罗斯自然地理和经济特征的了解、考查学生对我国能源战略和能源基地建设的了解。第(1)题要熟记湖泊按成因可分为哪些类型,将世界上主要湖泊的成因搞清楚;第(2)题灵活运用所学知识分析输油管建设对俄罗斯自然环境、经济等方面的影响;第(3)题要广开思路,只要对解决我国能源短缺问题有益的措施都可采用;第(4)题考查对我国油气资源开发和西气东输工程知识的掌握。

【试题答案】(1)贝加尔 断裂

(2)①对俄罗斯而言,泰纳线的经济效益比较好。安大线只能向中国供油,而泰纳线同时为日本、韩国和中国等亚洲各国提供了一个比中东石油节省大量运费的可靠油源,还可以越过太平洋,运输到美国西海岸,有益于俄罗斯外交的第一要务俄美关系。②泰纳线全线在俄罗斯境内,建设方便,便于管理,可带动地方经济发展,特别是纳霍德卡势必成为一个繁忙的港口。③石油管道的起点向西挪到泰舍特,最大限度靠近东西伯利亚和亚库特油田,增加油源。④改变了前两种方案中紧贴贝加尔湖的设计,而是向北再后撤150公里,这就避免了石油管道及经济活动对贝加尔湖生态的影响。

(3)对内,加强国内石油资源的勘探和开采,积极开发和寻找其

它可替代能源,加强石油战略储备,提高能源的利用率,节约能源。对外,加强同更多石油输出国之间的合作,广开油源。

(4)庆深气田的发现,堪称我国东部天然气勘探的重大发现,将对我国天然气资源布局和配置产生重要影响,使大庆摆脱了储采结构失衡,接替资源不足的发展困境,为大庆油田实施“油气并举”、创建百年油田战略,提供了有力的资源保证,有助于缓解我国东部地区能源供应紧张的局面,有助于调整能源消费结构,改善大气环境质量,促进社会经济协调发展。

【试题评析】本题要求考生将所学知识与实际问题相联系,学会灵活运用,关注热点,提高分析问题、解决问题的能力,对所学知识有很好的拓展和延伸。

33. 【试题解析】该题以“神舟六号”发射为背景,考查考生对我国卫星发射基地及有关知识的掌握情况。第(1)、(2)题要求熟记三大卫星发射基地的位置及相关地理特征,并运用时间计算知识熟练计算;第(3)题要求考生学会从气象气候条件等方面分析对飞船发射和回收的影响;第(4)题结合海南的纬度位置、水陆交通、社会环境等因素分析对建设卫星发射基地的影响。

【试题答案】(1)A 10月12日8时11分 一半多

(2)西昌 成昆

(3)飞船发射季节的选择,要考虑到各种可能影响到发射的因素,其中气象条件是最直接、最关键的决定因素:①酒泉位于我国西北地区,秋季大气中水汽含量较少,天空晴朗,大气能见度较好,有利于进行跟踪观察;②我国的秋冬季节时,南半球是春夏季节,海况较好,便于在南半球较高纬度的测量船航行和执行测控任务;③冬季温度较低,不利于发射。

(4)①海南是我国纬度最低、距离赤道最近的一个省份,距离赤道越近,纬度越低,发射卫星所需要的能耗就越低,速度也越快。②交通方便。发射基地选在海南,火箭可以通过水路运输,火箭的大小就不受限制。③安全性能好,发射地海南文昌,航区与落区安全性好,射向1000公里范围内为无人居住的海洋,这会大幅降低发射后未燃尽残骸造成意外的几率,这也是在海南建设航天发射基地的独特优势。

【试题评析】本题设计的特点是集知识性、趣味性、实践性于一体,既考查了学生相对较熟悉的三大航天基地的相关知识,又考查了考生对所学知识的运用能力,有助于学生发挥想像,拓展思维空间。

34. 【试题解析】本题是对青藏高原有关知识的综合运用。第(1)题要求考生了解青藏高原能源资源的分布规律、地质状况和地形地势特征,并对资源能源的开发进行简要评价,评价时要注意从有利和不利两方面辩证评价;第(2)题要读图,了解青藏高原高耸的地势对气流运动的影响,通过气流运动方向及特征分析对周边气候的影响;第(3)题要结合全球气候变暖和不合理的人类活动分析对青藏高原地理环境的影响。

【试题答案】(1)水能 有利 地处横断山区,多高山峡谷,利于筑坝,河流落差大,利于梯度开发。不利 处于板块交界处,地壳活动剧烈,多地震,山体中断层发育,岩石破碎,加上降水集中,滑坡泥石流多发,毁林农垦,植被破坏,水土流失严重。

(2)东部地区 由于青藏高原的隆起,使湿润的西风气流向南绕过高原,在南部与南下的冬季风带来的冷空气相遇形成锋面雨,

从而增加了东部地区降水。

西北地区:由于青藏高原的隆起,阻挡了湿热的西南季风深入西北内陆地区,使气候变得更加干旱。

(3)近年来,青藏高原地区的降水量是在不断减少的,所以小湖泊的增加主要是由于气温升高导致冰川和冻土融化而形成的。过度放牧,破坏草甸草原,不合理灌溉,土壤盐碱化严重,捕杀珍贵野生动物,采矿,淘金等。

【试题评析】 本题涉及的知识点虽旧,但问题设计新颖,综合性较强,有一定的专业深度,要求考生有较强的分析能力。

35.【试题解析】 本题以我国区域协调发展为背景,以中部崛起战略为重点考查学生的综合分析能力。第(1)题注意区别中部经济地带与中部崛起战略所涉及省份的范围,内蒙古属西部大开发范围,黑龙江、吉林属东北老工业基地振兴范围,第(2)题简单考查考生的读图能力,第(3)、(4)题着重要求考生通过分析对比掌握中部与其它地区相比在区域协调发展中存在的问题、具备的优势及发展战略问题,第(5)题则细化为局部地区,重点突出湖北在区域协调发展中所具有的资源优势。

【试题答案】(1)黑 吉 内蒙古

(2)慢 快

(3)近年来,在东部提速、西部加速、东北老工业基地振兴的情况下,中部发展问题日益凸现。经济水平在全国处于欠发达的中间水平,产业结构仍然是农业和资源粗加工工业,在西部大开发和振兴东北进行的如火如荼的时候,中部地区如果不能取得发展,将极有可能成为“被遗忘的角落”,出现所谓的“中部塌陷”;中部地区如果不能取得大的突破,则很难将全国作为一整盘棋下活,中部地区的发展已经成为国家经济取得突破性进展的瓶颈。中部崛起战略的启动,将与西部大开发、东北振兴、东部加快发展一起,使我国区域经济呈现“多轮驱动”、协调发展的新格局。

(4)一是区位优势明显:交通便捷,京广、京九线贯穿南北,在全国经济格局中具有承东启西、接南连北的作用。二是资源丰富,资源性产品的地位举足轻重。三是劳动力成本低廉。四是有老工业基地的支撑作用。

(5)西电东送中部通道、南水北调中线工程、商品粮基地建设、商品棉基地建设、油料作物基地建设等。

【试题评析】 本题对我国区域协调发展问题进行较深地挖掘,以中部崛起战略的实施为突破口,全面系统地考查这一知识,要求学生有很强的灵活运用能力和综合分析能力,对学生了解热点,分析研究热点有很好的指导意义。

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(四)

【考纲梳理与考向预测】

类别	2005年	2006年
自然地理	气温水平分布的一般规律	气温分布的一般规律
	寒潮、台风、暴雨、大气等气象灾害的危害及防御	寒潮、台风、暴雨、大风等气象灾害的危害及防御
	海洋表层平均盐度、温度的变化规律	海洋表层平均盐度、温度的分布和变化规律
	陆地的组成要素	陆地的组成要素及其运动
	资源问题	人类对陆地资源的开发利用与保护
	中国主要自然资源的特点	中国主要陆地自然资源的特点
人文地理	农业发展的条件	农业区位因素
	世界粮食问题 解决粮食问题的途径	删除

从近几年地理高考试题的发展趋势和对《考试大纲》的研读来看,今后地理高考命题对自然地理主干知识、能力和素质的考查依然如故,如考查图表、地球运动、时间计算、等值线、气候、自然灾害等。但要特别值得关注的是:围绕中日海洋权益之争将重视海洋知识如海水的温度、盐度、洋流、海洋资源开发与利用等内容;围绕台海两岸交往及郑和下西洋行程将重视行程中的气候变化、昼夜长短与正午太阳高度变化、时间计算、沿线自然特征和台湾自然特征及其成因的考查。人文地理方面关注工农业、城市和交通的区位分析、生态环境与可持续发展、国际经济与贸易、旅游开发与评价等,但要特别值得关注的是:围绕台海两岸交往将重视对行程经过地区的农业类型、城市与矿产分布、旅游资源等的考查;围绕中国与有关国家发生贸易摩擦将重视对经济全球化、工业分布特点及其成因、工业区位、商业活动的考查;围绕中国能源问题将重视对能源的特点与分布、能源的生产与消费、清洁生产、循环经济、资源调配等的考查。对区域地理方面要关注对生态与地缘政治敏感区、重大工程与国土整治实施地区、重大国际事件等区域的空间定位能力、对获取信息及其分析能力的考查。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130分及以上 人数百分比	120~129分 人数百分比	110~119分 人数百分比	100~109分 人数百分比
江苏启东中学	0.55	82.5	126	0	1.6%	5.9%	9.1%

本试卷难度与2005年江苏卷相当。通过测试表明,本套试卷区分度较好,达到了预期的测试效果,但也反映了考生在答题中存在一些不足:①不能进行图文结合获取有效的信息;②对地理事物和特征的描述不够规范,准确性不高;③空间想像能力和知识迁移能力缺乏。

1. 夯实基础,突出主干 地理基础知识是形成地理技能的前提,离开基础知识,就不可能形成各种地理能力,因此在地理复习中要十分重视基础知识,认真梳理基础知识,强化知识体系,多层次多角度全方位地理解每一个知识点,对地理概念、地理规律要记忆清楚,理解正确,重在应用。同时要突出对主干知识的复习。

2. 高初中地理相互融合,突出对区域地理的复习 从近几年的高考题来看,地理越来越重视学科知识的综合。所以,在复习时也要注意培养综合能力,如自然地理与人文地理的综合、中国地理与世界地理的综合、自然地理和中国地理及世界地理的综合、人文地理和中国地理及世界地理的综合、某章节内容知识点的综合、注意地理与政治和历史学科综合的交叉点和切入点。在复习过程中,把高中地理知识与初中区域地理知识系统结合起来,特别是人文地理,注重把系统地理知识落实到一定的地理区域中去分析和解决问题。

3. 进一步提高对各类图形的解读能力 地图是地理的第二语言,是学习地理的重要工具,复习时坚持图文结合,图文互换,图图转换,认真观察、阅读、分析各类图形,抽象思维和形象思维协调发展,培养对图像信息的获取综合,增强思维的灵活性和变通性。

4. 关心时事,重视社会热点 近几年来,许多高考地理试题以国内外共同关注的社会热点、焦点为切入点,这就要求我们根据地理知识内容,联系社会实际,关心国内外重大的时政和生存环境,关注与日常生活相关的地理事实材料,加强社会热点与课本知识的结合,用地理知识分析评价社会热点,真正做到学以致用,这样还能有效地提高信息处理能力、利用新情境分析和解决新问题的能力。

5. 答案表达要准确,书写要规范 “进行文字准确、条理清楚、逻辑严密的表述”是《考试大纲》对考生能力的重要要求之一。因此同学们在答题时要学会多角度地从不同方面分析问题,答案要点一定要符合以下几个条件:①要有层次,先主后次,层次分明;②答案要简洁,要点要科学完整;③要有逻辑性,不能相互割裂,甚至自相矛盾;④表述要准确,不产生歧义,不要画蛇添足;⑤善于运用学科语言回答问题,不要口语化;⑥字迹要清楚、端正,不能有错别字等。

- 1. B 在冬季不会有台风袭击广东,气温的高低和光照的强弱对咸潮的影响不大,最可信的应该是降水比往年少,这样海水入侵,使珠三角地区盐度升高。
- 2. C 2005年12月27日至2006年1月3日,是冬至日后,所以太阳直射南半球但已经向北移动;由于接近近日点,所以地球公转速度应该在递增;北半球冬季应该是南半球的夏季,珀斯为地中海气候,此时炎热干燥;由于在此期间太阳直射点已经向北移动,所以北半球的昼长在递增。
- 3. B 由于在2005年12月27日至2006年1月3日期间,地球、月球、太阳几乎在同一直线上,此时为天文大潮时期,助长了这次特大咸潮的产生。
- 4. C 由图示可判断该地位于美国西部,受西风影响,迎风坡降水比较多,其降水类型为地形雨。
- 5. B 由降水量线最高点向横坐标作垂线,该垂线与内华达山脉交点对应的海拔高度约为2000米。
- 6. D 由于海岸山脉在沿海,而迪阿博罗山脉距离海洋比较远,所以其降水量较小。
- 7. B 在MN点之间,空间收入高于空间费用,因此布局在该区域才有利润。
- 8. D 距离市中心越远该工业空间费用越高,根据选项可排除A、B、C项。
- 9. C 通过对等水压线与沉降量曲线的数值比较可得答案。
- 10. B 上海市人口众多,地下水是生活用水的重要来源。
- 11. B 从A到B为2(两个区间)、到C为1、到D为2、到E为3,即A的通达指数为8,从C到A为1、到B为1、到D为1、到E为2,即C的通达指数为5,同理D点的通达指数

- 为6,E点为9,所以C地有较好的通达性。
- 12. A 根据公式计算,数值大者交通网络越发达。
- 13. D 14. B 本题组主要考查文化扩散及其影响。13题可直接排除②得正确答案;14题注意是“摒弃具体形式而保留其精神实质”。
- 15. A 福娃“迎迎”是藏羚羊造型。
- 16. A 该图是将常见的地图倒置,注意是上南下巴,在通过定位以及区域特征即可判断。
- 17. D 该题考查南极的自然环境特点及其对人类活动的影响。
- 18. A 中山站和南极点之间纬度相差约20.5°,根据1°对应约111公里即可计算得出答案。
- 19. D 根据“资源—产品—再生产资源”的循环流程即可判断答案。
- 20. C 结合“循环经济”特点以及选项可将②、④项排除。
- 21. AC 联系酒泉卫星发射中心的自然和社会条件即可判断正确答案。
- 22. BC 解题时注意是东半球(20°W向东至160°E)和与北京处在同一天的经度范围的交集。
- 23. BD 联系巴基斯坦的地理位置结合地震知识即可作答。
- 24. CD 南亚次大陆的主要气候类型是热带季风气候和热带沙漠气候。
- 25. AB 金沙江所在区域既受来自太平洋东南季风影响,又受到来自印度洋西南季风的影响。
- 26. AD 溪洛渡水电站的综合效益显著,可以控制长江上游金沙江的来水,提高三峡工程的防洪能力,是长江防洪体系的重要组成部分,同时水位抬高可以改善金沙江的航运条件。

27. CD 在图中可判断通过纽约的人口潜力指数为 550 所以其人口潜力指数应该大于等于 550。
28. BD 美国东北部人口潜力面密集的主要原因受社会经济因素的制约。
29. AD A 所在区域为美国的西部山地。
30. CD 美国有些居民从人口潜力大的地区向人口潜力小的地区迁移即是从东北部工业区向南方阳光地带迁移。

31. 【试题解析】(1)该题是无图考图,重在考查学生对青藏地区的自然地理概况的理解程度。解题时应结合具体的地形、地貌。(2)主要考查民族分布知识以及西藏和青海的自然资源。(3)区域开发是近年高考试题的热点,本题重在考查学生对旅游资源开发的掌握程度。

【试题答案】(1)多高大山脉,山间有盆地、宽谷,地面波状起伏,相对高度小,要横贯横断山区,山高谷深,相对高度大,地质条件好,地形缓,桥梁、隧道少,工程量小,费用少,工期短

(2)藏 汉 太阳能 草场

(3)青藏地区旅游资源丰富而且品位较高,资源的集群状况与地域组合较好,所以有很高的价值,但市场距离远,经济距离长,交通不便,通达性较差,生态环境承受力低,接待能力与服务水平还较为落后。

【试题评析】该题以青藏铁路全线贯通为切入点,考查学生对青藏地区区域地理知识的理解应用能力。第(1)、(2)题主要考查学生的比较分析能力,重在调动运用知识。第(3)题主要考查描述和阐释事物、论证和探讨问题能力,它也是今年高考考查的一个方向。

32. 【试题解析】环渤海地区是高考的热点地区之一。第(1)题主要通过图示分析天津市的城市区位因素,考查学生的读图能力。第(2)题主要考查环渤海地区如何利用区位优势促进发展问题,学生必须了解国家的区域经济协调发展战略决策。第(3)题主要考查黄河下游发生严重断流对下游自然和社会经济产生的影响。第(4)题黄河下游地区是中低产田集中分布地区,考查中低产田综合治理问题。

【试题答案】(1)有利因素:自然因素有①位于华北平原,地形平坦;②气温适中,雨热同期;③位于海河五大支流交汇处,水源充足。社会经济因素有①资源丰富,工业发达;②交通发达;③“首都门户”和直辖市;④科技力量雄厚。限制因素:降水季节变化大,春旱严重,人口众多,工农业用水量,水资源相对不足。

(2)①实现我国城市群空间布局合理化,提升区域竞争力的需要;②扬长避短,发挥优势,实现区域整体效益最大化的需要;③增强集聚与扩散能力,带动黄河流域以及东北、西北经济协调发展的需要。

(3)由于缺乏泥沙的补给,三角洲被海浪侵蚀而消退;由于缺乏地表水补给,地下水下降,海水入侵,造成水质变差和土壤盐渍化等。

(4)CD

【试题评析】区域经济协调发展,建设和谐社会是高考考查的重点。本题以环渤海地区为例,探讨了城市区位因素、区域开发的背景、区域治理措施。重点考查学生获取和解读信息、调动和运用知识的能力。

33. 【试题解析】“微笑曲线”是针对我国成为“世界工厂”进

行的反思。从产品的生产过程看,加工部分所得的附加值最低,虽然我国工业得到了发展,但在利润分配上却处于不利地位。(1)美国将电脑装配企业向发展中国家迁移,一方面是因为装配环节利润低;另一方面是利用发展中国家工人工资水平低、地价便宜,从而可获取更多的利润。(2)发展方向主要向利润率高的工业上游和下游环节发展。

【试题答案】(1)装配企业在整个生产工序中所获附加值最低,同时墨西哥和东南亚的工人工资水平低、地价便宜,从而可获取更多的利润。

(2)地位:中国制造工业主要从事劳动密集型加工环节,生产附加值低。对我国资源和环境的影响:资源消耗增加,加剧我国国内资源和能源供应的压力;工业三废的排放使环境压力增加。发展方向:①加强产品研究和设计,提高科技创新能力,培育自己的知名品牌;②加强市场营销和售后服务,努力进入国际市场。

【试题评析】随着中国经济的持续发展,我国学者开始反思我国成为“世界工厂”背后所存在的问题。从“微笑曲线”我们可以看出我国企业在整个产品生产链中所处的地位以及所付出的代价。本题主要考查调动和运用知识、论证和探讨问题的能力。

34. 【试题解析】该题主要考查学生的空间定位能力。(1)甲位于南美西部,位于南纬 $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 的大陆西岸,为地中海气候;乙位于欧洲西部,北纬 $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 大陆西岸,为温带海洋性气候。(2)根据其位置和气候特点即可分析。(3)由于甲地区位于环太平洋火山地震带上,所以地质灾害频繁。(4)甲海域洋流是秘鲁寒流,方向是向北流,由于寒流起减温作用,因此等温线向北凸出,该海域盐度值向南递减,寒流所经海区盐度要低一些,所以等盐度线也向北凸出。

【试题答案】(1)④ ②

(2)水文特征:水量丰富、径流季节变化小、含沙量较少、无结冰期。影响因素:气候、地形、植被。

(3)甲 火山、地震,位于板块交界处、环太平洋火山地震带上 滑坡、泥石流

(4)B

【试题评析】该题主要考查学生的区域定位能力以及图表分析能力,知识考点反映了新《考试大纲》的变化,难度较大,要求学生能综合运用相关学科的原理和方法论证和探讨问题,体现创新性思维。

35. 【试题解析】该题主要考查世界石油价格和我国石油安全问题。(1)读图即可回答。(2)要从需求、生产、政治等因素综合分析。(3)主要从我国市场需求、生产能力等角度回答。(4)注意从“开源”角度分析,要从国内和国际角度分析如何保障我国石油安全。

【试题答案】(1)波动上升 8月底

(2)全球原油需求量增加;主要石油生产国增产能力有限;全球炼油能力不足,地缘政治、气候、投机行为等因素。

(3)受石油资源开发条件限制,增产困难;我国国民经济发展较快,国内石油消费增长加快,供需缺口增大。

(4)加快国内(内陆和沿海)石油资源的勘探与开发,建立国家石油战略储备基地;建立多元化的石油进口渠道,加强国际能源开发合作。

【试题评析】该题以石油价格动荡为突破口,重在考查我

2006 年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(五)

【考纲梳理与考向预测】

2006 年地理考试大纲和去年相比,基本上没有实质性的变化,只是在内容上要求更加明确、具体和符合教学实际,贴近教材,贴近现实,而在获取和解读信息、调动和运用知识、描述和阐释事物、论证和探讨问题等方面的能力要求明显提高,着力于高考能力立意的指导思想。

2006 年高考应本着稳中求进、稳中求新、稳中求变的精神进行。从内容上看,依然会以地理主干知识为主,强调地理基本规律和原理的应用。命题的角度将会更加突出能力立意,突出理论联系实际,突出对信息的提取和解读,体现过程与方法,情感、态度与价值观,追求人文精神,反映时代要求。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130 分及以上 人数百分比	120 ~ 129 分 人数百分比	110 ~ 119 分 人数百分比	100 ~ 109 分 人数百分比
深圳中学	0.61	94	121	0	1.6%	7.8%	18.9%

本套试卷难度不大,既考查了初高中地理的主干知识,又考查了考生在挖掘有效信息、调动知识、分析描述阐释事物、论证和探究现实问题等方面的能力。同时也暴露了一些问题:知识记忆死板,灵活迁移运用能力有待于提高,学科意识不足,找不到解题的有效信息,导出结论的过程牵强附会,基础知识不是很牢固,表达不够科学规范,阐述能力急需加强。建议在最后冲刺阶段,切忌浮躁,一定要稳扎稳打,抓好基础知识的复习,同时在解题技巧和答题准确性上下工夫训练,努力提高应试能力和得分率,力争避免非知识、非智力因素方面的失分。

1. C 太阳可能直射在南北纬 20° 上,此后太阳直射点可能南移,也可能北移。
2. C 由题意知黄赤交角变为 20° ,直射范围会减小;地球公转速度没改变,每个极点仍为半年极昼和半年极夜,但中纬度地区,冷热程度都不会像现在如此剧烈,故北京的冬季会更加温暖些。
3. B 若 OA 是日界线,OB 则是太阳直射经线,北京为 6 月 7 日 0 时 40 分,若 OD 是日界线,OC 是太阳直射经线,北京为 6 月 8 日 15 时 20 分。
4. B 根据经纬度位置、海陆轮廓等信息,可以确定 A 点以南是马六甲海峡,A 点在大陆向外延伸的半岛上;一定不是在马来群岛上。
5. B 海峡中不能种植经济作物,这里也没有航天工业大国和航天发射场等设施,即使有风向因素,也最大可能与“十字路口”的“咽喉要道”的位置相关,与航海相关。
6. A 从图形信息中可以发现多雾海岸多在寒流经过的偏低纬地区,只有 A 地是相同性质的本格拉寒流,而 BCD 三地都有暖流。
7. C 只要低纬地区都有形成热带低压的条件,离开赤道才有促使热空气旋转的地转偏向力,海洋上摩擦力小有旋转上升的可能。
8. B 夏季形成的台风或飓风都向西北方向移动,与这两地的夏季风方向一致。
9. D 本地主要是旱作粮食小麦的种植区,在 5 月中下旬才接近成熟期,提前收割有违农时,违背了农业生产的季节性。
10. B 气温年较差是气候特征之一,大陆性气候的气温年较差大,海洋性气候的气温年较差小,这与地面状况和海陆位置相关。亚洲大陆最大,内部地区的大陆性表现最强。
11. D 欧洲面积小,但它和亚洲同在一个亚欧大陆上,其接近整个大陆中心地带的乌拉尔山脉以西,比其它任何位置离海洋都远,是其气温年较差最大的地方。
12. C 南美洲和大洋洲的大陆面积差别大,纬度也有明显的差异,气候极大程度上受自然地理要素的影响,与人文要素几乎没有任何关系。
13. A 联系“海水倒灌”的现象,可以排除河流水体污染的影响(A,它不会造成水量变化),调水工程会顾及到负面作用的可能性,一般不会产生严重的后果,洋流和潮汐极具规律性,不可能仅在近年来引发咸潮。
14. C 从表格资料可以看出,东部铁路在三大经济地带的比例上小于中部。
15. C 东部铁路在三个经济地带所占的比例小,是因为东部总面积比例小。
16. D 区域互动引入市场机制,更应符合客观实际,让双方各自发挥优势,取长补短。但在西部现在科技发展的环境中,缺少建造大“硅谷”的辅助条件。
17. D 从图形提供的位置信息可以知道,群岛位于赤道附近,热量丰富,因为强大的秘鲁寒流影响,使得这里有可以生存企鹅的低温。
18. C 加拉帕戈斯群岛多火山是因为处于南极洲板块与美洲板块交界处,内力作用明显。
19. B 京津唐工业区和山西、内蒙古等地,工业偏重,煤炭能源丰富,大气干燥,植被少,环境自净能力差,沪宁杭工业区是我国最大的综合性工业区,使用的能源有煤炭、煤炭和其它能源转化的电能、石油、天然气等,大气湿度大,环境自身净化能力强。
20. C 改善城市大气质量要从源头抓起,提高燃能效率是根本。
21. AB 俄罗斯货物周转量最大的管道运输,只适宜液态石油和天然气的运输。
22. BC 公路和内河里程大,但货运量过小。
23. BC 适于短途的公路运输对国土辽阔的俄罗斯而言就不太

适宜了,内河主要南北流且有极长的冰封期,不利于俄罗斯的主体东西方向运输。

24. AB 技术推广和工业生产的经济特区,应接近社会、经济、科技、生产等较好的地区,在俄罗斯的欧洲部分和各大中城市附近是首选之地。
25. BC 自内蒙古西部、甘肃发生次数最多向东南递减,影响几率减小,此气象灾害的源地在我国西北。
26. AB 甲地在周边山地的庇护下,少受侵袭。
27. BD 东部地区已经有了长足的进步,要注意环境的保护,但产品科技含量低,基础工业和重工业对西部较为合适。
28. AD 中部的近期发展势头强劲,要注重“因地制宜”,黄土高原发展立体农业不太适宜;长江中游河段运输功能对内引外联的作用微弱。
29. CD 工业生产考虑投入和产出,以综合效益最高为原则。大豆的生产成本是农业效益核算的一个重要参数,工业只是将它作为原料,看它的加工成本高低;出油率的悬殊是豆油加工工业主要考虑的,而运输费用差别不大。
30. AD 我国对使用东北大豆的油脂厂补贴,也是变相扶持我国东北自己的大豆生产,由原来出油率为17%的大豆品种改良为18.5%的,则需要前期品种改良的科技投入。

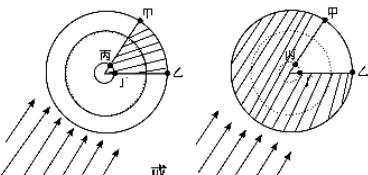
31. 【试题解析】 本题侧重地球运动的单项知识考查。首先看懂图形,极点、赤道、极圈和回归线。虽然有经度、经度差、地方时、区时、日期、昼夜平分等信息,但地球自转方向没有相关信息,只能假设其可能性,所以要考虑两种可能性,也要写进答案中。(1)甲丙所在的经线可能是东经或西经,所以地球自转方向就有顺、逆时针的两种可能性,极点可能是北极点或南极点;中国节气可以从昼夜等长判断,或者春分或者秋分。(2)承接第1题的节气,所以以后的2个月可能接近近日点,也可能接近远日点,公转速度可能会变大或变小。(3)根据以上的分析,全球任何地点都不可能极昼;乙丙都黑夜,北京可能是24时,也可能为16时,南半球地中海气候区的圣地亚哥,也正值季节交替时节,不可能是最干热的时间。(4)图形中乙丁为 180° ,是国际规定的日期变更线;甲丙地方时为24时,是自然日期变更线,两条经线都是日期的分界线。图形中的 60° 经度跨度日期大还是 300° 经度跨度日期大,也要从两种可能性上解答,也应画出两个图形;画图时要注意符号的象形、规范,要么自行设定图例。

【试题答案】(1)南或北 春分或秋分

(2)地球公转速度可能增大也可能减小

(3)C

(4)X 两图的情况都有可能,如下)



【试题评析】 本题属于常规的地球运动类试题,但题目个别条件具有不确定性,所以要考虑出现的可能性情况。考查考生的发散思维能力、学科渗透能力、动手绘图能力等。

32. 【试题解析】 本题考查区域降水与河流径流的关系、洪涝

自然灾害和人地关系的协调发展等知识。第(1)题解答时应从图形中发现流量与水位的对应关系入手;第(2)题借助圩垸的人工设施、圩垸内人口密度和区域降水、流量、水位的季节性等信息;第(3)题挖掘材料中的“圩垸”这种人为的设施,其建设的必要性或盲目性,分析要全面并能突出重要因素来;第(4)题要结合区域季风气候特征的复杂性。

【试题答案】(1)

时间	流量	水位
6月	流量大增	水位持续上涨
7月	流量起伏大	水位略有变化
8~9月	持续大流量	持续高水位

(2)B

(3)圩垸是一种人为设施,多在地少人多的沿河、沿湖地带,在浅水区围垦土地,抢占了蓄水空间和行洪通道,使得河湖蓄水能力、泄洪能力下降,造成了小流量高水位的现象,也增加了洪涝灾害的损失。

(4)季风气候区,东南湿润气流或早或晚、或强或弱,极不稳定,既有年际变化、又有年内变化;东南季风引发的锋面雨之后,有同样不稳定的副热带高压,影响降水时间和空间变化;在多雨的汛期还存在多变的台风,也增加了降水的不稳定因素。这里地势低平、河道弯曲在一定程度上影响了洪水的下泄,又延长了汛期的时间长度。

【试题评析】 本题取材洪涝灾害,试图引发公众对人类自身行为的审视。地理位置信息不明朗,而地理位置又是回答“原因”最重要的关键所在,所以本大题对材料有效信息处理的能力要求高;根据图形填写表格时考查了描述事物能力,原因分析侧重于对探讨问题能力的考查。

33. 【试题解析】 本题世界区域地理、印度国家地理的方向明显,题目信息充分,区位优势用图形表示,跃然纸上。(1)和(4)要挖掘图形要素,结合印度国家区域地理的知识:铁矿、煤炭、运输、河流水源、农业区的基础和支持。(2)和(3)根据题干的“单项工程”、“三个目标”,联系河谷地形特征即可联想到大坝水库水电站。

【试题答案】(1)本地丰富的铁矿石和煤炭、便利的交通运输、大城市附近地区有良好的区域内协作条件,这里还是恒河平原的局部,平原地形利用工业用地的施展,充足的水源也是必不可少的,大量人口可以转化为工业劳动力,发达的农业也为工业提供了食物保障和部分工业原料。

(2)筑坝挡水建水电站。

(3)建水电站可以实现三个方面的目标,这是有利的优势、良好的效益。也有对河谷土地淹没、水电效益不大、引起水文生态的变化的不利影响等。

(4)加尔各答地处恒河三角洲附近,地势平坦,水源充足,农业发达,是早期人群密集区,易于人口聚居成为城市,在工业发展后,以重工业为主导产业,相关辅助产业众多,更引发人口的大量集中,急剧膨胀,成为全国最大城市。

【试题评析】 本题区域地理知识和区域地图的考查目标明确,区位优势图形化也是地理学科常规的一种形式,区位优势分析对考生的发散思维角度要求广,应涉及诸多方面,又要能突出重点,这才是对能力考查要求的提高;以往试题对水利的出题,多分析其综合效益,本题反其道而行之,根据本地各种因素,让考生“论证和探讨问题”。

34.【试题解析】 本题选择我国的四省一市,先要认读省市,而后将其放在全国的大背景中,问题就迎刃而解了。(1)要突出“这里”的位置、“重要”的程度、“界线”的内容等关键。(2)和(3)的甲省概况考题,应参照附近的地形区。(4)和(6)的戊市,要结合其在全国中的总体特征:人口多、经济强、辐射广、功能齐全等,在我国有不可替代的地位,其今后要继续发展,而土地的拓展空间受到限制,能源不足也只有从其它省区运入。(5)、(7)和(8)的地域的空间跨度广,分别属于不同系统部门知识,参照我国的农业作物地域分布、交通铁路的分布和东中西部各种特征差异来解答。

【试题答案】(1)B

(2)黄土高原 渭河谷地 秦岭山地

(3)土层深厚,土质疏松,地表有起伏的坡面;季风气候,夏季雨水多,暴雨集中强度大;全年降水少,植被覆盖率低,共同形成了这里严重的水土流失。

(4)人口多,经济发达,工业集中,土地面积较少,限制了生产规模的扩大,影响了发展。

(5)CD

(6)上海市

(7)画图略(京沪铁路至徐州,向西沿陇海铁路到西安,向北直至延安。)

(8)空间距离近,有联系的路线;资源能源可以通过区内调配,实现优势互补,甲乙丙等地物产丰富,丁戊两地则有加工出口之便,内地有人口劳动力和一定的生产基础,沿海科技力量强、资金雄厚等。

【试题评析】 本题中国区域地理的方向性突出,自然地理和人文知识结合,知识跨度大。解题时要注意及时转换思考角度、扩大地域空间、加强知识联系。

35.【试题解析】 本题具体到江苏省的地理知识上,突出了单独命题的特色。解题仍然运用地理原理和地理思维方法。

(1)是区位因素分析的常规题,从自然和人文两大方面选择突破口,说明其高速公路建设的可行性、必要性和前瞻性。

(2)江苏距离海洋较近,水汽充足,地势低平,大气水平运动幅度小,不利于大雾的扩散。还有水面开阔和其它水文特征,对大雾的形成起着促成的作用。第(3)题有图形信息,这是回答的条件,关键找出饱和空气的单位体积大气含水量与气温的关系。

【试题答案】(1)江苏省地形以平原为主,地势低平,利于各类路线工程建设。江苏省经济发达,有建设成本高的高速公路的经济实力。经济发达,各地间人员往来、物资运输量大,有建设快速便捷高速公路的必要,也为经济再度大飞跃提供了条件。

(2)江苏省是沿海省份,得到海洋水汽量较多,有形成大雾的物质基础。江苏省地势低平,水网稠密,河湖众多水域开阔,地面水面蒸发和植被蒸腾水汽充足。黄海、东海洋面上相对较暖气流做水平运动至沿海较冷的平地上,也促成了多雾天气。

(3)雾是地面附近水汽的凝结物,水汽凝结多在气温较低的时间。一年中的冬季或晚秋、初春多大雾;一天中的夜间或日出前后多大雾。在气温高的夏季或一天中的上午、中午及下午,气温高,水汽不易凝结,一般不会出现大雾。

【试题评析】 本题是常规的自然地理、区域地理试题,也是围绕人性化、人文化而设计的,及时吸收了最新高考信息,联系了大气温度的空间和时间变化,考查考生灵活运用自然地理原理、综合地理因素和知识的拓展能力。

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(六)

【考纲梳理与考向预测】

2006年地理《考试大纲》只是对2005年的《考试大纲》做了局部调整和文字上的修订。其学科的考试内容从内容的覆盖面和能力要求方面都没有进行实质性的改动,改动的主要是:一是删减超出现行教材的非地理性的内容;二是对大纲中表述不统一的部分进行了改写,使各部分的内容表述更加一致,更加明确;三是对个别次级标题进行了改写,使之能够概括其下的具体考试内容。

从对新的考试大纲来看,2006年高考应是仍旧以能力立意为主导思想,从内容上看,依然会以地理主干知识为主,强调地理基本规律和原理的应用。命题的角度将会更加突出对考生基本能力的考查,突出理论联系实际,突出对信息的提取和解读,体现过程与方法、情感、态度与价值观,追求人文精神,反映时代要求。

测试学校	相关事宜	难度系数	平均分	最高分	130分及以上 人数百分比	120~129分 人数百分比	110~119分 人数百分比	100~109分 人数百分比
黄冈中学		0.57	85.5	126	0	1.6%	7.3%	12.1%

本套试卷难度适中,有较好的区分度,通过测试表明考生在前一段的学习中取得了一定成绩,但也暴露出一些问题:基础知识掌握得不牢,从材料中解读信息的能力不足,调动和运用知识的能力有待提高。建议在后期的复习过程中:①多做练习,通过练习查漏补缺,弥补基础知识的不足;②强化材料题的训练,深挖材料中的有效信息,调动与这些信息及问题中的相关知识,提高解读信息和综合运用知识的能力;③重视实践理解与探究;④重视地理图像系统的多维复习;⑤重视地理非选择题的答题技巧。注意条理性、流畅性、规范性,尽量分要点回答。

1. A 该图是以太阳直射点为中心的侧视图,且A、B两点的地方时相同,两点的自转线速度相同,O点和D点分别与地心连接而成的夹角为45°,B点树影总朝北。说明C、D两

地的经度相差90°,C、O、D三点都是位于赤道上,并且太阳直射点应该是O点。所以该图是昼半球的一部分。

2. C 图中C或D可能为国际日期变更线(180°经线)上的点,

- 而且 C、D 两地的经度相差 90° ，O 点经线的地方时为正午 12 时，根据计算两条日期分界线之间的最小经度差可能为 135° 。
3. C 亚洲水稻种植业是属于劳动密集型的农业，在农业生产社会经济投入中劳动力的投入比重应该较大。图中①劳动力投入比重约为 19% ②约为 16% ③约为 62% ④约为 42%，所以该题选 C。
4. A 炼铝工业是属于能源密集型的工业，图中各点能源因素的投入比重分别是：①约为 70% ②约为 45% ③约为 30% ④约为 17%，所以该题选 A。
5. B 城市化水平高的地区应该是第一产业的比重较小，第二、三产业的比重较大，图中第一产业比重最小的点是②点，所以该题选 B。
6. D 通过读图可知，图中的经纬度的分布规律可知上侧是北纬，下侧是南纬，左侧是西经，右侧是东经。并且南北是对称分布的，可以判断中间点位于赤道上。根据图中提供的信息判断，四种农作物的分布应该是①油棕、②甘蔗、③棉花、④春小麦。
7. C 根据图中的经纬度位置可以确定，图中③为美国的中部平原，④为中国的东北平原，两地的农业生产特点都是机械化水平高，所以该题选 C。
8. B 根据图中“不同纬度一年中昼长变化折线图”，可以确定图中三点纬度分别是 a 为 $66^\circ 34' N$ ，b 为 $66^\circ 34' S$ ，c 为赤道。所以在 a 纬度附近可能看到的景象是，经常可以看到极光。
9. D 根据图中的分布特点，可以确定图中各点的日期分别是①春分日 ②夏至日 ③秋分日 ④冬至日。如果 b 地在北半球，在秋分日过后，大连应该是昼小于夜。
10. C 根据该地是北半球，图中 OM、OL 分别是树木 OO_1 一年中正午日影最短和最长的影子，可以确定 OM 是日影最短时为夏至日，OL 是日影长时为冬至日，再根据两日的正午太阳高度，可以推算出该地的纬度为 $43^\circ 08' N$ 。
11. B 由于正午时的日影都是朝向南北方向，所以 ML 为南北方向，河流 PQ 正好与它垂直，说明河流 PQ 流向应为东西方向。再根据乙图为 P、Q 两水文站测得河流流量的年变化曲线，说明 P 点位于河流的上游，Q 点位于河流的下游。所以河流流向是自东向西。
12. C 根据气温的垂直递减率计算，B 处（1000 米）的气温比 A 处要低 $6^\circ C$ ，所以 A 处的气温要下降到 $-4^\circ C$ 时，才能起到抑制风沙的作用。
13. C 图中气温最高的地方为③段，气温越高，空气对流越旺盛，风力越大，出现沙尘暴的机会越多。
14. A 由于春季风力较大，降水较少，气温回升比较快，所以我国北方沙尘暴天气以春季为多。
15. C 通过读图可知 a 占 45% b 占 5% c 占 35% d 占 15%。根据图中 a、b、c、d 分别代表某土壤中的矿物质、有机质、水分、空气的体积分数，那么该种土壤存在的问题有可能是水分过多，土温下降，土壤缺氧。
16. B 根据读图可知 a 占 45%，为资金密集型工业，属于资金密集型工业的部门是传统钢铁工业。
17. C 根据四种农作物乳制品、玉米、蔬菜、柿子的分布特点，可以确定该村最有可能位于西安市近郊。
18. C 根据图中气温分布特点，两侧的气温相差较大，可以确定影响 P 城的天气系统是锋面。
19. B 根据图中气温分布特点，该地会有逆温现象（锋面逆温）的出现，若 P 城重工业高度集中，那么该日的空气质量状况是污染加重。
20. B 河流水面流速在水平方向：一般是在岸边最小，向着最大水深方向增加。在垂直方向：一般是从水面向水底减小。所以该题选 B。
21. AB 由于图中 a、b、c、d 纬度相同，南半球的地球自转方向又是呈顺时针方向旋转的，根据球面上两点间距离最短，是过这两点大圆的劣弧段。所以，这四段最距离的飞行方向都是相同的，并且都是先西南，后西北。因此该题选 AB。
22. AC 由于图中 a、b、c、d 纬度相同，但经度不同，并且相邻的两点间的经度相差 90° ，所以这四点的正午太阳高度会在同时达到一年中最大，但它们的地方时各不相同，四点的气候类型和自然带也不一定相同。因此该题选 AC。
23. AD 长三角地区等经济区域已成为我国最具竞争力的核心地区，同时存在投资过热、重复建设的问题。所以该题选 AD。
24. BC 重化工行业消耗能源过多，污染严重，应该加以限制；长三角目前的问题之一是第二产业比重过大，第三产业比重过小。所以该题选 BC。
25. BD 根据图中的经度和纬度的分布特征，可以确定该地区是我国的长江流域。而在 6、7 月份影响我国长江流域地区的天气系统是锋面系统，由于锋面在长江中下游地区停留时间较长，此时又恰好是梅子成熟季节，因此称之为梅雨。所以该题选 BD。
26. BC 通过读图可知 P 为 $(120^\circ E, 30.3^\circ N)$ ，O 为 $(115^\circ E, 30^\circ N)$ ，Q 为 $(104^\circ E, 31^\circ N)$ ，又通过查阅上海、杭州、成都、武汉四地的经纬度可以确定 P 为杭州、Q 为成都。所以该题选 BC。
27. AC 畜产品的生产应该考虑接近消费市场，同时也要考虑自然条件（资源条件）。所以该题选 AC。
28. AC 当前，我国肉牛、奶牛、肉羊生产在国际竞争中处于不利地位的因素是：优良品种比较单一；另一方面，生产规模较缺乏竞争力。所以该题选 AC。
29. CD 根据表中所反映的情况分析可知，影响高新技术工业区选址的最主要因素是人才和交通。所以该题选 CD。
30. CD 世界高新技术工业区的分布是英国的苏格兰、日本的九州岛、德国南部的慕尼黑以及美国西部的旧金山等地区。所以该题选 CD。
31. 【试题解析】 本题主要考查学生对太阳高度和正午太阳高度的理解以及昼长时间的判读和地方时的计算等方面知识。首先通过读图可知杭州约是 5 点钟日出，19 点钟日落，昼长时间为 14 小时。甲地 16 点日出，次日 4 点日落，昼长时间为 12 小时。两地同处在白天的时间为 3 小时。根据图中时间可以推算甲地的经度为 $90^\circ W$ 。又根据两地的正午太阳高度可以推算出甲地纬度为 0° ，此时太阳直射点的位置是 $15^\circ N, 120^\circ E$ 。下列城市最接近 $15^\circ N$ 的是海口。
- 【试题答案】 (1) 14 小时 12 小时 3 小时 10 小时

(2) $0^{\circ} 90^{\circ}W$

(3) $15^{\circ}N, 120^{\circ}E$

(4) B

【试题评析】 本题综合考查学生的读图能力、理解能力、判断能力、地理计算能力等方面的知识。着重考查太阳高度的计算和地方时的计算。此试题综合性较强,具有一定的难度,需要学生全面掌握太阳高度、正午太阳高度、昼长与夜长的区分,还要掌握地方时的计算。

32. 【试题解析】 首先通过读图可知,该地区为我国东南部的某亚热带沿海地区。图中D处的等高线比C处要密集,说明流速较快的是D处。河流流向是由高处流向低处,所以河流干流的流向是由东北向西南。图中A、B两点大致在同一条经线上,两点的纬度大约相差 $5'$,根据 $111km/1^{\circ}$ 计算可得A、B两地的实地距离约为10千米。A地是背斜成山,B地是向斜成山,两者的成因是不相同的。海港码头一般选择在等深线较密,水深较大,地处海湾内,风浪小的地方较好。该地区为我国南方低山丘陵地区,这里的水土流失非常严重,而且所带来的经济损失,比黄土高原有过之而无不及。

【试题答案】 (1) D D处等高线较密,坡度较大

(2) 东北—西南

(3) B

(4) 岩层向上拱起成山岭,向斜槽部受挤压,岩性坚硬不易被侵蚀而成山岭

(5) E E处等深线较密,水深较大,地处海湾内,风浪小

(6) ①这里每单位土地的生物生长量和产量较高,造成的损失大。②该地区地表疏松层薄,一旦被蚀去,难以恢复。③该地区多为重要的工农业生产基地和经济中心,造成的影响大。

【试题评析】 本题着重考查等高线图的判读、地质构造、海港码头的布局、国土整治——水土流失的治理等方面的知识。需要学生有较强的分析判断能力、地理计算能力和描述、阐释事物的能力,充分体现了高考以能力考核为目标的命题思路。

33. 【试题解析】 根据表中资料可知三地都是属于季风气候,且A、C两地的最冷月气温都在 $0^{\circ}C$ 以上,属于亚热带季风气候,B地的最冷月气温在 $0^{\circ}C$ 以下,属于温带季风气候。而A、C两地又因C地的夏季气温比A地的要高,所以A为上海,C为南京(有“火炉”之称)。北京、南京都是我国的古都,历史悠久。上海虽然历史只有百余年,但它凭着优越的水陆交通迅猛发展,而一跃成为我国第一大城市。进行旧城改造时一定要注重文物古迹的保护,文物具有不可再生的特点。浦东新区的建设解决了上海市在发展过程中所面临的城市问题,其意义是把上海建成国际经济、金融、贸易中心之一,同时以浦东开发开放为龙头,带动长江三角洲地区甚至整个长江流域经济的飞跃。

【试题答案】 (1) B A

(2) 长期作为行政中心(或政治因素),交通位置优越(或水陆交通便利)

(3) 规划文物价值较大的区域,严格保护并开发相关的文化产业,一般的则根据城市现代化的需要,可以拆迁。

(4) 浦东新区的建设解决了上海市在发展过程中所面临的

城市问题(或有效地控制了上海市中心城区的规模),尽快把上海建设成为国际经济、金融、贸易中心之一,同时以浦东开发开放为龙头,带动长江三角洲地区甚至整个长江流域经济的飞跃。

【试题评析】 此题是一道综合性比较强的好题,它巧妙地把气候类型的判断、城市的发展区位因素和旧城的改造、城市新区的开发等方面的知识有机地结合起来,能够较好地考查学生的综合素质。

34. 【试题解析】 分析该图可知,该图主要反映地质构造的分布和水循环的过程,图中是一个背斜构造,其顶部缺失是由于顶部易受外力的侵蚀作用而形成谷地。石油、天然气资源主要分布在背斜部位和大陆架地区。图中的A为大陆架,B为大陆坡,C为深海洋盆。图中所示的水循环是海陆间大循环,箭头D表示的环节是海水蒸发。根据《联合国海洋法公约》规定,沿海国家除12海里的领海外,其管辖海域面积可外延至200海里,作为该国的专属经济区。全球变暖,海平面将会上升,其原因一是由于海水体积膨胀,二是极地冰雪融化。

【试题答案】 (1) 背斜顶部易受外力的侵蚀作用而形成谷地

(2) 甲 A

(3) C A

(4) 海陆间大循环 海水蒸发

(5) 12 200

(6) 上升 海水体积膨胀 极地冰雪消融

【试题评析】 本题的综合性较强,主要考查地质构造、海洋资源的分布、水循环、海洋权益和全球性的大气环境问题等方面的知识点。需要学生有较强的读图能力和分析判断能力。

35. 【试题解析】 该图是我国出现禽流感的部分省区图,通过阅读图例可知,我国发生禽流感的地区有两类:一类是新发疑似禽流感地区;另一类是已发禽流感(含疑似)地区。图中未出现这两种图例符号的省份有江苏、江西、福建三个省,它们位于我国东部经济地带的有江苏和福建2个,3个省都是位于大陆东部季风区。要对我国禽流感确定和疑似病例指标分类汇总,并在地图上进行疫点和状况的位置标定宜采用地理信息技术(GIS技术)比较可行。图中大陆地区,面积最小、经济最发达的是上海。位于国家西部大开发战略中的省有新疆、云南和广西3个。图中我国西气东输工程主干管道经过的省市有新疆、河南、安徽和上海4个。

【参考答案】 (1) 江苏 江西 福建 2 3

(2) B

(3) 上海 3

(4) 5个

【试题评析】 本题主要考查学生的识图能力和对地理事物分布规律的记忆能力。该题涉及到的地理事物分布有我国:三个经济地带的分布、季风区与非季风区的分布、国家实施西部大开发战略省份的分布、我国西气东输工程主干道的分布等。这些内容都是重要的地理事物或现象,并且有些内容具有很强的时政性,充分体现了地理学科关注时事热点的特点。

【考纲梳理与考向预测】

2006 年地理《考试大纲》对 2005 年的《考试大纲》中“地理考试范围”做了局部调整和文字上的修订,而在考试内容从内容的覆盖面和能力要求方面基本没有进行实质性的改动。

本套试题整体结构和内容没有超出《考试大纲》的范围,试题以能力立意为主,符合高考改革的精神,对明显调整的内容作了重点考查。

一、自然地理部分“气温分布的一般规律”考查:如 10—11 题。

二、“寒潮、台风、暴雨、大风等气象灾害……”5—7 题。

三、自然地理部分“3. 海洋(1)海水的性质和运动”中的“海洋表层平均盐度、温度的变化规律”改为“海洋表层平均盐度、温度的分布和变化规律”。这部分有第 16 题。

四、自然地理“4. 陆地(1)陆地的组成要素”改为“(1)陆地的组成要素及其运动”,以涵盖下面的全部内容。自然地理“4. 陆地(3)陆地资源和地质灾害”的第一个细目改为“人类对陆地自然资源的开发、利用和保护”,使得大纲的该部分要求明确具体,便于掌握。如第 27 题。

五、人文地理“1. 人类的生产活动与地理环境(1)农业”的第一个细目改为“农业区位因素”,如 8—9 题。

总之,今年考纲的变化,在内容上要求更加明确、具体和符合实际,贴近教材,适度注意热点问题和国情教育。预计今年的高考试题仍旧会加大对基础知识和基本技能考查,强调能力立意,突出现实性。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130 分以上 人数百分比	120 ~ 129 分 人数百分比	110 ~ 119 分 人数百分比	100 ~ 119 分 人数百分比
广雅中学	0.56	85	133	2%	5%	7%	14%

本次测试效果较好,反映出考生对基础知识的掌握还不是很熟练,能力有所提高。但仍需加强复习,另外考生差异也较大,对某些较难掌握的地理原理理解不透彻。从统计来看,本卷考生答题的不足之处如下:①基础知识掌握不够牢固,选择题失分较多。②材料解析题中,对材料的阅读和分析、提取和运用有效信息、挖掘隐含信息的能力等方面有待提高。③问答题的解答暴露出答题能力不到位,对一些基本地理原理一知半解。④在分析工业区位因素时,考生不能全面地分析,只考虑到部分因素。

建议考生在今后复习过程中,要培养、提高获取并利用信息解决问题的能力,透彻掌握重要的区域地理知识和地理原理。在平时复习中既要提高语言表达能力和组织能力,又要理解一些地理原理和形成地理现象的原因。同时也要加强对选择题的训练。

1. D 地球自转速度减慢产生了闰秒。
2. A 闰秒出现在世界时 0 时。
3. C 推广生物柴油有利于缓解石油紧缺的矛盾,为我国农产品寻找深加工出路,减少汽车有毒尾气的排放量,减轻空气污染(不能控制温室效应)。
4. B 生物柴油与石油都是来自太阳辐射的能源。
5. C 由于飓风来临时官方和市民都存在侥幸心理,城市发展中缺乏必要的防灾意识,同时墨西哥湾北部海岸地势低平,致使破坏严重。
6. B 台风(飓风)形成在热带和副热带海面温度在 26 度以上的广阔洋面上,是一种强烈发展的热带气旋。
7. C 新奥尔良地区以海洋石油开采为主。
8. A 温室效应原理是改善作物生长的温度因素,根据等高线修筑的梯田是对地形区位因素的改造;“坎儿井”是发展绿洲农业的特殊工程,并灌井排是华北平原对盐碱地进行改良的方式之一。
9. B 井灌井排适用的地块和做法:重盐渍化荒地、咸水淡化,补充淡水。土质黏重,有机质含量低,这是红壤的特点。
10. D 不同纬度雪线高低差异的主导因素是热量的差异。
11. A 各山地植被垂直结构的基带与水平地带的植被属于同一类型。
12. C 从形成降水的条件分析。
13. D 根据寒潮爆发特点,目前无有效防御措施,但建立监测预警系统可大大减少损失。
14. B 考察船由②作业区到达③作业区几乎在同一纬度,昼夜长短变化不大。
15. A 考察船在①处附近释放了漂流瓶,经过的洋流为:日本暖流,北太平洋暖流,加利福尼亚寒流。美国洛杉矶容易发生光化学烟雾,北欧有冰川作用形成的峡湾海岸,巴西盛产咖啡。
16. B ④作业区为北印度洋海区。
17. D 独岛周边渔业资源丰富的主要原因是寒暖流交汇。
18. A 日本争夺海上岛屿的主要原因是岛屿周围拥有 200 海里的资源开发权。
19. A 甲比乙降水量多的主要原因是甲位于西南季风的迎风坡,乙位于背风坡。
20. C 该地区为热带荒漠带。
21. AB 菲律宾位于亚欧板块和太平洋板块交界处,属于热带季风气候,2 月份台风少,群岛国家,各岛崎岖多山,沿海有平原分布。
22. CD 菲律宾经济作物有马尼拉麻、椰子和甘蔗、烟草等。
23. AD 此时为冬季,北印度洋海水大致向西流,美国密西西比河处于枯水期。
24. CD 菲律宾各岛崎岖多山,河流短小湍急,水力资源丰富,但不利于航运。
25. AB 该区域具有世界意义的农业地域类型是水稻种植业和

热带种植园农业。

26. AB 一次地震只有一个震级,地处人口密集地区,浅源地震,破坏性大。
27. BD 该地区位于我国江南地区。附近近几年湖泊蓄水能力增强,已经退耕还湖,丘陵地区发展立体农业。水土流失的主要原因是多为有较薄的地表疏松层覆盖的石质山地,夏季多暴雨;人口数量增加,耕地减少,人地关系出现了明显矛盾,毁林开荒,加上能源短缺,许多地方出现了向大自然强取耕地和薪柴的局面。该地距离北京大约 12 个纬度, $111 \times 12 = 1\,332$ 千米。
28. BC 最有可能组合气候类型的是①⑥(地中海气候)和③④(热带雨林气候)。
29. BD ②⑥组合气候为亚热带季风气候。
30. AB 热带草原气候年降水量在 1 000 毫米左右,极地气候干燥。

31. 【试题解析】 解答材料分析题的关键是认真阅读材料和进行空间定位,从材料中提取信息,再结合所求题目联系所学知识。涉及到的知识点有:金沙江河段流经的省区、地形区,建设水电站的意义(结合三峡工程)、可持续发展与环境问题等等。开发金沙江水能资源对实施西部开发战略、实现“西电东送”优化和改善华中、华东地区能源结构,减少环境污染,发展西南经济,缩小东西部差距,更好地发挥长江三峡工程的效益,实现我国国民经济持续稳定增长具有十分重要的意义。

【试题答案】(1)D

(2)溪洛渡水电站是一座以发电为主,兼顾防洪、拦沙、灌溉、航运等综合效益的巨型水电站,可以极大地缓解煤炭压力 and 环境保护压力。

(3)贵州 有色金属矿产丰富;水能丰富;临近长三角和珠三角广阔的消费市场。

【试题解析】 本题考查水利工程建设 and 可持续发展观。建设水电站的目的,一般以发电为主,兼有防洪、拦沙和改善下游航运条件等作用,有着显著的经济和社会效益。

32. 【试题解析】 该图是澳大利亚图,从图中等压线数值确定大陆上为低压区,说明是夏季(1月),风向由气压梯度力和地转偏向力确定。联系澳大利亚的气候类型、植被和自然带呈半环状分布的特点,分析得出答案。

【试题答案】(1)夏 高温多雨 西北风(图略)

(2)C

(3)混合农业 水源 修建水利工程(东水西调)

(4)①,该地区为热带雨林气候,东部盛行来自太平洋高压西侧的偏东风,掠过暖流洋面增温加湿,登陆后又受地形抬升作用,因而有较多的降水(或受东南信风形成地形雨和东澳大利亚暖流的影响)。

(5)该河流上游受亚热带季风性湿润气候影响形成夏汛,下游受地中海气候影响形成冬汛。

【试题解析】 该题涉及地形和洋流对气候形成的影响、河流的补给水源,这些是从教材中找不到原文的,这就要求我们具有一定的知识迁移能力。

33. 【试题解析】 仔细读图,提取相关重要信息如北纬 35°、110°经线、黄河、省区轮廓特征以及重要的地理分界线。

【试题答案】(1)①季风区与非季风区的分界线(内流区

和外流区分界线),②牧区与农耕区的分界线(或半湿润区和半干旱区的大致分界线,400 毫米等降水量线)。

(2)B

(3)A 地是荒漠化,B 地为水土流失,但成因有相同点:

自然原因:①植被覆盖率低,涵养水源能力差;②地表为松散物质(物质基础),抗蚀能力低。

人为原因:①毁林开荒;②过渡农垦。

(4)秦始皇陵兵马俑 有利条件:气候温和,无霜期长,土壤肥沃,河谷开阔,临河流,水热资源充足;不利条件:水土流失,旱涝灾害。

【试题解析】 本题命题角度较好,利用等值线和经纬线,考查了地理空间定位和综合分析能力。

34. 【试题解析】 首先读图确定位置,然后运用所学地理知识回答相关问题。涉及到的知识有工业区位因素、农业区位因素、城市区位因素、交通区位因素以及邻国国际河流分布等。

【试题答案】(1)乙 ⑥ ⑤⑥⑦

(2)钢铁工业和麻纺织工业 该城市是印度的加尔各答,人口众多,工农业发达,交通运输方便,消费市场广大,靠近原料铁和燃料煤的产地,恒河口附近气候潮湿,盛产黄麻。

(3)A

(4)位于雅鲁藏布大峡谷的腹地、喜马拉雅山的东段,山高谷深,原始森林密布。由于处在喜马拉雅断裂带上,地质活动频繁,地震、塌方、泥石流不断,加之气候潮湿多雨,瀑布较多,而且又受技术条件限制,使得这里成为我国唯一不通汽车的县。

(5)②地区是恒河三角洲,平原面积广大,属于热带季风气候,高温多雨,典型的水稻种植区。不利因素:夏季风的不稳定性,决定了易产生洪灾,该地处于河口三角洲,地势低平,洼地多,易积水成涝。③地区是雅鲁藏布江谷地,主要农作物有:青稞、(春)小麦、豌豆。

【试题解析】 本题主要通过世界区域地理考查人文地理的基础知识,试题设计灵活,覆盖面广,考查的知识点多,能力要求较高。

35. 【试题解析】 解答材料分析题的关键是认真阅读材料,从材料中提取信息,再结合所给题目联系所学知识。涉及到的知识点有:工业区位选择、港口区位选择、城市职能的变化、产业结构调整等等。规律方法点击:提取信息(材料一:北京的城市职能,首钢的搬迁;材料二文字和图:新首钢和曹妃甸的位置,渤海海水等深线,填海造陆)——调动知识(钢铁工业区位:能源和原料,港口区位:深水大港和广阔的腹地)——加工处理信息(结合鹿特丹港、上海港和宝钢建设)——确定正确答案。

【试题答案】(1)②钢铁工业区 ①电力工业区 ④仓储物流区 ③石化工业区

(2)曹妃甸面向渤海,港口优良,具有建设深水大港的条件,后方滩涂广阔且与陆域相连,为临港产业布局 and 城市的开发建设提供了足够的用地;有广阔的经济发达的腹地,位于环渤海经济区,毗邻京津冀城市群,交通网络发达,海陆交通便利,国内外市场广大,特别是曹妃甸背靠的唐山市,自古为京东重镇,重工业历史悠久,被誉为“中国近代工业的摇篮”,是全国重要的能源、原材料基地,为曹妃甸的开发建设提供了坚实的依托。

(3) 区位优势好、发展空间大、支撑能力强,集中了建设国际性能源原材料集疏枢纽港的全部优势;能源原材料大进大出的格局,要求我们必须在环渤海地区建设国际性能源和原材料集疏枢纽港,历史地承担起原油、铁矿石进口和北煤南运的重要任务,以保证我国经济运行的安全,环渤海地区由于受多种因素的影响,至今还没有形成具有战略支配地位的

深水港群,与其经济地位和职能分工极不适应,因此建设能源原材料集疏枢纽港是当务之急。

【试题评析】 题目以首钢从北京搬迁为背景,主要考查地理相关主干知识。题目既有材料又有地图,是考查学生读图能力和分析问题、解决问题能力的好题目。

2006 年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(八)

【考纲梳理与考向预测】

纵观今年的新大纲,总体来说变化不大,只是对去年大纲中同类内容表述不统一的部分进行改写,使各部分内容表述更一致、更明确,对个别考点的内容进行了增减,使考试内容更具体。而在内容的覆盖面和能力要求上没有实质性的改动。具体变化如下:

部分	纲目	2005 年考纲	2006 年考纲	变化原因及说明
自然地理	大气(2)对流层大气的热状况和大气的运动	气温水平分布的一般规律	气温分布的一般规律	明确对气温垂直分布的要求
	大气(4)天气、气候与人类	寒潮、台风、暴雨、大气等气象灾害	寒潮、台风、暴雨、大风等气象灾害	纠正印制错误
	海洋(1)海水的性质和运动	海洋表层平均盐度、温度的变化规律	海洋表层平均盐度、温度的分布和变化规律	补正表述不全面的地方,明确对分布的要求
	陆地(1)陆地的组成要素	(1)陆地的组成要素	(1)陆地的组成要素及其运动	“陆地的组成要素”不能涵盖下面的全部内容(地壳运动)
	陆地(3)陆地资源和地质灾害	资源问题 中国主要自然资源的特点	人类对陆地自然资源的开发利用和保护 中国主要陆地自然资源的特点	表述更为明确
人文地理	人类的生产活动与地理环境(1)农业	影响农业发展的条件	农业区位因素	采用与工业相一致的术语表述
		世界粮食问题 解决粮食问题的途径	删除	

预计今年的高考试题仍旧以考查基础知识和基本技能为主,在试题的难度和深度方面变化不大,只是增设一些新情景、新热点。另外,近年来还出现了一些新动向,在备考中应予以足够关注:①强调地理过程思想、突出问题探究意识;②采用虚拟区域图(保证考试公平,更有利于考查学生能力);③人文地理命题有向新经济模式图和数学定量估算分析方向发展的趋势。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130 分以上 人数百分比	120 ~ 129 分 人数百分比	110 ~ 119 分 人数百分比	100 ~ 109 分 人数百分比
惠州一中	0.61	94	128	0	5.4%	11.8%	17.9%

本试卷难度不大,测试效果较好。既考查了考生调动大脑储存知识信息、挖掘试卷包含有效信息、分析描述阐释事物、论证和探究现实问题等方面的能力,同时又暴露了一些问题:①知识记忆死板,灵活迁移运用能力有待提高。②学科意识不足,找不到解题的有效信息,导出结论的过程生硬牵强。③学科基础不牢固,表达不够科学规范,文字能力急需加强。针对以上情况,建议在以后的复习备考中:

1. 掌握学科知识结构中基本的、核心的、再生性的内容,致力于运用所学知识分析和解决现实问题(案例+原理)。
2. 加强审题能力训练。善于捕捉关键信息并对其进行合理判断与推理,挖掘出其背后隐含的间接信息,通过思维加工将图表的形象、数据信息转化为文字信息。
3. 构建解决实际问题的新模型,如以区域为中心的问题,可构建如下思维线索:
区域定位——>自然环境(地形、气候)——>人类活动(生产、地域联系)
其作用是通过揭示地理要素之间的相互关系、自然与人文现象间的互动关系,建立新的思维线索、形成解决问题的通道。
4. 注重思维模式的总结,掌握必要的答案结构,如成因类(自然原因、人为原因)、气候成因(太阳辐射、大气环流、下垫面)、资源问题(开源、节流)、评价、影响(利与弊)、地质作用(内力与外力)、条件(有利与不利)、区位因素(自然与社会经济因素)、地理规律(时间变化与空间分布)等。
5. 规范术语。答案的表述要正确使用地理术语(特别是关键词),要讲究层次性、逻辑性、要序号化;不要遗漏材料中的有用信息。

1. C 2. B 根据等高距确定谷底海拔为(0, 50], 故桥梁与溪谷高差为(50, 100)。根据图中50米等高线东南部闭合, 可判断河流由东南流向西北, 农药来自上游地区。
3. C 4. B 5. B 根据图示信息可判断甲、乙、丙、丁、戊、己植被分别为荒漠、草原、阔叶林、热带雨林、针叶林、苔原。
6. D 根据各交通运输方式的特点和图示信息可确定①②③分别为铁路、公路、航空。
7. D 高新技术产品采用航空运输, 其特点是轻薄短小但价值昂贵。
8. A 9. C 这次暴雪灾为冷锋过境, 它是冷空气势力强、锋前暖气团水汽含量充足和地形抬升的相互作用形成的。
10. B 11. D 12. A 水系是地形、气候的产物。40°N线在图中穿过三个河谷, 中间的为干流, 河谷较深, 图示地区降水北多南少, 应为北水南调, 南部地区降水稀少但光照充足, 从北部调水解决灌溉水源问题, 适于水果蔬菜生产。
13. B 14. A 15. D 由图示信息可判断P处为海沟, 是亚欧板块与太平洋板块的分界线; Q岛中部的水稻梯田作为世界文化遗产, 它反映了该地多山、湿热、人多地少的地理特征, 火山活动频繁、土壤肥沃虽是当地特征, 但不能通过水稻梯田反映出来。
16. A 17. C 从图中充分获取与解读信息是解答该题的关键。从布局看小麦种植、牧草各占一定比重, 应为混合农业; 从地块较小(比例尺)、休耕地等看出集约化程度不高; 由水箱、河流冬季干涸判断③错误; 根据小麦、牧草分布与地势的关系断定④对。
18. D 19. A ⑤地区水电在全国所占比重重大, 火电所占比重小, 且没有核电站, 由此可确定为西南地区; ③④地区核电集中的主要原因是因为华东、中南地区经济发达, 能源短缺。
20. D 21. CD 22. AB 该题以“十一五产业发展地图”为背景, 将中国区域差异与人文地理原理结合起来, 问题设置层层递进, 其思维线索体现了案例——原理——案例的跳跃。
23. BD 24. BD 25. AD 该题意在考查运用新知识分析解决问题的能力, 准确理解“人口承载系数”的含义是解答问题的突破口。试题通过新情景将人口承载力、人口流动等知识融为一体, 寓动于静, 设计巧妙。
26. AC 27. AD 沃尔玛、家乐福进入我国市场, 初期要选择消费市场规模大、交通便利的东部沿海地区的大城市, 随着市场占有率的扩大, 逐步向中西部、中小城市渗透。
28. BD 沃尔玛购物广场属大型零售超市, 占地面积大, 多选择地价较低、交通便利的城市边缘地带。
29. BC 从图示分析攀枝花的形成得益于矿产资源的开发, 成昆铁路的建设促进了其发展。受地形影响图示河段航运价值不大。
30. BC 金沙江、雅砻江位于地势转换处, 多峡谷, 且水量较大, 适于水电梯级开发。
31. 【试题解析】 结合图示理解冬至日正午太阳高度与理论日照间距的关系是解答该题的突破口, 而掌握正午太阳高度的计算方法是解答题目的必要基础。杭州冬至日正午太阳高度为 $90^\circ - (30^\circ + 23^\circ 26') = 36^\circ 34'$, 与丙城相近, 理论日照间距为 $30 \times 1.27 = 38.1$ 米, 第(3)题由冬至日正午太阳高度可求

当地纬度为 45° 。根据楼高与楼间距计算北楼底层正午太阳光线恰好被南楼挡住(临界点)时的正午太阳高度为 45° , 应为二分日, 因此一年约有6个月见不到正午太阳光线。

- 【试题答案】 (1)冬至日正午太阳高度达一年中最小值
(2)数值在38~39即可
(3)6
(4)小

(5)太阳高度(纬度和季节) 住宅朝向

【试题评析】 本题考查运用地理概念、原理解释、解决实际生活问题的能力, 对数理推理能力的要求较高。

32. 【试题解析】 根据经纬度、河湖轮廓确定空间位置(西亚、中亚、俄罗斯交界处), 进而推断图示区域主要为温带大陆性气候。在此基础上可根据设问指向, 从图中找出有效信息, 对问题作出合理解释、推断。乙山脉跨10个经度($1100 \times \cos 40^\circ$ 千米)、5个纬度(555千米)。因图示区域较小, 可近似看作一个平面三角形, 根据勾股定理算出 $D \approx 1015$ 千米。

【试题答案】 (1)①

(2)北 大量河流淡水注入

(3)C 西南 处于盛行西风迎风坡, 多地形雨

(4)相同: 矿产资源丰富; 不同: 乌拉尔工业区深居内陆(利于当时的国防安全)。鲁尔区水运便利。

【试题评析】 本题着重考查从图中获取和解读信息的能力, 难度不大, 但得高分不易, 具有较好的区分度。从所选区域看比较偏僻, 但其考查指向是: 提取有效信息进行判断推理的能力, 而绝非知识的记忆, 这有利于保证考查的公平性。

33. 【试题解析】 根据图示信息确定甲、乙分别为塔里木盆地、海南岛, 进而抓住两地地理特征的差异(特别是位置、气候差异), 分析农业、旅游业开发条件和方向、描述城市分布特点及成因。

【试题答案】 (1)甲——②④⑤, 乙——①③⑥

(2)甲地区: 塔里木盆地边缘为山麓冲积扇, 水源充足, 绿洲农业发达, 人口稠密; 乙地区: 海南岛沿海地区多为平原, 海运便利, 经济发达。

(3)甲地区: 充分利用光照强、昼夜温差大的气候资源优势发展瓜果、长绒棉生产; 乙地区: 利用丰富光热资源发展热带高效农业(建设天然橡胶等热带作物生产基地)。

(4)开发条件: 甲地区交通不便, 远离东部经济发达地区, 市场距离远; 乙地区海陆交通便利, 距经济发达地区近。特色: 甲地区发展以丝绸之路和干旱荒漠、绿洲景观为特色的旅游业; 乙地区突出热带海滨和海岛生态旅游特色。

(5)甲地区防止土地荒漠化, 绿洲萎缩。乙地区保护海洋环境, 防止台风和海浪侵蚀。

【试题评析】 塔里木盆地、海南岛自然人文特征差异显著, 具有很强的可比性。试题设置的问题既切中两地发展中的热点, 又有效考查了描述阐释事物、论证探讨问题的能力。

34. 【试题解析】 A、B的含义从图示的各种关系可推断得出; 干旱、沙尘暴的关联性要抓住春季多发这一关键, 从图中找出有效信息(气温、降水与沙源的关系)并做出合理解释; 可从干旱入手建立思维线索, 描述地面沉降的成因及影响。

【试题答案】 (1)降水的季节变化和年际变化大(水热条件不稳定)(耕地面积多,)农业发达, 灌溉用水量

(2)春季 春季降水少, 气温回升快蒸发旺盛, 导致土壤水

分减少,土质更加松软干燥,沙源增多,此季节上升气流较旺盛。

(3)成因:超采地下水,地下水位下降。影响:沿海地区海水倒灌,地下水水质恶化、风暴潮灾害损失加剧;城市(防洪工程标准降低)内涝加重。

【试题评析】理解地理事物的空间结构联系和发展变化过程是地理高考的重要目标。该题就华北干旱、沙尘暴的相关性设问,说明地理现象间比较复杂的联系,有一定难度;由气象灾害入手分析地面沉降的成因及影响,既是图示关系的拓展延伸,又考查了描述、阐释地理过程的能力。

35.【试题解析】劳动力与土地价格差异是影响产业转移的主要因素,产业的转出必然导致产业结构的调整升级。承接产业转移的地区除土地、劳动力的优势外,还要营造硬环境(基础设施)、软环境(劳动力素质、政策),防止工业污染;从图中可以看出珠三角汽车产业以集群方式布局。

【试题答案】(1)劳动密集 加工 销售

(2)劳动密集型产业(资源密集型产业)逐步向优势明显的周边地区转移,珠江三角洲地区着重发展技术密集型产业、生态工业(和现代服务业)。

(3)优势:丰富、廉价的劳动力,地价较低。措施:加快交通、通讯等基础设施建设、对劳动力进行职业技能培训、营造良好的政策与创新环境、防止工业污染(答出两项即可)。

(4)布局特点:汽车整车厂及其零部件厂在地理上集聚(以集群方式布局)。形成原因:及时交货、减少运费;便于交流协作与技术创新。

【试题评析】本题以珠江三角洲及其周边地区的产业转移为主题,按照问题探究的思路,逐步给出信息,层层深入,具有较强的整体性和逻辑性。试题源于教材(工业分散、产业转移)而又高于教材,体现了高考命题的要求;采用案例分析的形式,符合新课程的理念,取材经典而又富于时代气息。

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(九)

【考纲梳理与考向预测】

与2005年地理《考试大纲》相比,2006年高考地理考纲在考试能力要求、考试内容、考试形式与试卷结构等方面,整体变化不大,细节方面有些小变化:

1. 大气部分将“气温水平分布的一般规律”改为“气温分布的一般规律”;“寒潮、台风、暴雨、大气等气象灾害的危害及防御”改为“寒潮、台风、暴雨、大风等气象灾害的危害及防御”。
2. 海洋部分将“海洋表层平均盐度、温度的变化规律”改为“海洋表层平均盐度、温度的分布和变化规律”。
3. 陆地部分将“陆地的组成要素”改为“陆地的组成要素及其运动”。
4. 原“资源问题”改为“陆地自然资源的开发利用与保护”;“中国主要自然资源的特点”改为“中国主要陆地自然资源的特点”。
5. 农业部分将“影响农业发展的条件”改为“农业区位因素”。
6. 删除“世界粮食问题。解决粮食问题的途径。”

预计今年的高考试题在总体方面变化不大,选择题还是以新材料、新情景为切入点,采用题组的形式层层深入,注重考查基础的主干知识,非选择题部分强调知识的联系和综合性,突出考生的能力考查。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130分及以上 人数百分比	120~129分 人数百分比	110~119分 人数百分比	100~109分 人数百分比
潍坊四中	0.54	81	127	0	3.2%	7.8%	11.9%

本套试卷难度适中,既考查了初高中地理的主干知识,又考查了运用地理基础知识和基本原理解决实际问题的能力。通过测试也反映部分考生对地理学科基础知识的掌握程度不是很牢固,运用地理原理和规律解决实际问题的能力有待进一步提高,且在解题的过程中存在表述不够科学、规范的问题,这些问题在以后的复习中都要急需解决。

在后期的复习中应着重把握以下方面:

1. 用知识而非背知识 在学习中,应重视掌握基础知识(包括原理、概念、事实)和基本能力(包括技能、方法、思路)以及基本理论和观点。并在掌握学科最基本的知识、能力和方法的基础上,养成学以致用、理论联系实际的习惯,才能获得理想的成绩。
2. 重视区域地理 区域性是地理学科的特点之一,高考区域地理试题一般多运用有注记的经纬网地图、局部政区图、含有特殊地理事物及注记地图、地理图表、资料、文字说明等为“背景”,在此基础上进行设问,提出选择和问答的相应要求。应以区域(尤其是热点区域)为中心,把相关的自然地理和人文地理知识加以整合。注重地理学原理的形成、特点、分布规律、内在联系,构建知识网络。
3. 形成规范性答题模式 应重视单元清理,查漏补缺打整体战,训练应着眼于难度不大的知识训练,讲究举一反三,重在题型类型的分析、审题技能的培养、解题思路的形成、答题技巧的套路,形成规范性答题模式。

1. A 2. C 3. C 4. D 本题组以“大洋一号”环球考察为材料,考察与时间、季节、板块运动、海洋环境等有关的知识。环球航行时间从4月至次年1月,北半球经历春、夏、秋冬季节,B、C、D叙述都不完全。大洋中脊是大洋上板块生长界,地壳不稳定,附近岩石年龄较轻,并不一定关于两岸对称分布。第3题是考查海底环境的基础知识,属记忆性知识。11月23日,地球逐渐接近近日点,公转速度加快,好望角正午太阳高度最大值应为冬至,好望角处于西风带,终年风浪较大。
5. C 从题中的“我国某地区”和图中年降水量600毫米左右、一月气温低于 0°C 可判断该地属于温带季风气候。甲处多雨的原因最有可能是山地的迎风坡。
6. D 从该地的气候类型可判断出该地的典型植被是温带落叶阔叶林。
7. B 从图中的等温线和多雨中心可以判断出该地区主要山脉的走向是东北—西南走向。
8. C 9. A 当流经山地的湿润气流受到山地阻挡时,被迫沿坡绝热爬升,这时按正确常值气温降低。当达到水汽凝结高度时,形成云,此后逐渐形成降水,降水过程中水汽凝结要释放热量,这样气流上升时气温降低率较正常值要小。当越过山顶以后,空气沿坡下沉增温,水汽含量大为减少,没有水汽凝结气流按照正常值升温。过山后的空气温度比山前同高度上空气的温度要高得多,湿度也小得多,形成了沿着背风坡向下吹的既热且干的风,称为焚风。
10. A 11. A 法国人口生产类型是“现代型”,老龄人口比重较大,青少年比重少;且法国人口没有过亿。
12. A 根据图中信息可知①大陆面积最大,平均高度最高,因题干部分已说明把南极洲大陆排除在外,所以①应为亚洲大陆。
13. D 此题干扰性较大,AB两项根据图中信息可知是正确的,而C选项需要掌握各大洲面积中,大洋洲是最小的一个。D选项有一定的干扰性,如果审题不细,很容易认为D是对的,因为我们教材就说“南极洲大陆是平均海拔最高的大陆”,其实不然,题干中已明确说明“除南极洲大陆外”。
14. A 15. C 解答此题的关键,是能根据题干部分的“气温最低是八月份”判知该地为南半球的海洋。既是南半球,显然 $a > b > c > d$,若该地的西部海拔达到2000米以上,则说明西半部变为了陆地,陆地气温随着海拔升高,气温以 $6^{\circ}\text{C}/1000\text{米}$ 降低,比同纬度海洋要低 12°C 以上。
16. B 17. A 18. A 氯化物严重超标可见水中盐度过大应是咸潮。咸潮是因为珠江流域当时旱情严重,上游流水减少,致使珠江三角洲地区咸潮沿河道上溯,造成饮水紧张局面。旱情严重,河流水量少会影响水力发电,导致电荒。调水工程仅是应急调水方案,建设节水型社会才是解决该问题的根本。
19. D 20. B 该天气系统中心气温高,气压应低,但中心气流下沉,又从系统尺度上考虑应是台风(飓风),多发生在夏秋季节。
21. CD 该题看似考查的是洋流的知识,其实突破点在于区域

定位。首先根据经纬度判定①海域为北印度洋②为南赤道暖流,然后再根据季风洋流的知识进行解答,当①②洋流向一致时为北半球的夏季。

22. BD 从图中可知,城市化后降水形成的地下水比重减小,形成的地表径流比重增加、蒸发的比重增加。由于城市化后形成的“热岛”效应,气温偏高。
23. BD 24. AD 福娃应属于精神文化,被制作成旅游纪念品才具有物质的属性,它本身因为不具有空间性所以不属于文化景观的范畴。作为旅游资源它不是人类历史上遗留下来的文物古迹,所以不具有历史文化价值。
25. BD 26. AB 27. BC 28. AB 解答本题的关键有两点,一是图中等温线的分布规律,二是对该区域定位 $30^{\circ}\text{N} \sim 40^{\circ}\text{N}$ 间。由经纬度可知该区域为北半球,再根据洋流模式分布规律,很容易判知①是暖流向北流动,②是寒流向南流动,再根据洋流实际分布图可知,地球上具有此种分布模式的海区是欧洲西侧中纬海区 and 北美西侧中纬海区;而对A的区域定位可知是北半球 $30^{\circ}\text{N} \sim 40^{\circ}\text{N}$ 之间的大陆西岸,为地中海气候,这种气候冬雨夏干,雨热不同期。而“当该地A处河水和地下水的互补关系如图所示时”为地下水补给河水,此时为河流枯水期,降水较少,应为北半球夏季。
29. AB 30. BC 莱州湾、胶州湾分别处于渤海、黄海,是两个半封闭的内湾,由于两湾水体交换能力弱和长期受陆源排污影响,近二十年来海洋生态环境不断恶化。开凿胶莱人工海河,将有效加快水体交换能力,改善生态环境。另外由黄海进入渤海,海上航运路程将大大缩短。
31. 【试题解析】(1)从图可知是以南极为中心的图,根据经纬网判断方向。(2)A是 70°S ,刚好有极昼,说明太阳直射 20°S 。此时接近冬至12月22日左右。(3)由(2)可知北京时间为1月1日12点,绘图时注意找到此时0点(60°W),找到晨昏线与纬线的切点;还要注意最外圈的纬线不是赤道。(4)A到极点的纬度差是20度,可计算 $20 \times 111 = 2220$ 千米。根据A、B的经纬度可知A($60^{\circ}\text{E}, 70^{\circ}\text{S}$)到中国距离近。(5)因为A处于极地东风带,盛行东南风,所以门窗最不易朝东南方向。

(6) 60°S 海区比 60°N 海区盐度高。

【试题答案】(1)东南

西北

(2) 20°S C

(3)如图。

(4) 2220 A

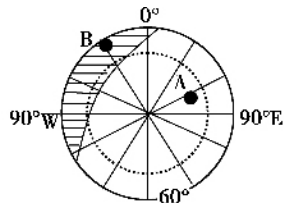
(5)东南

(6)图示为 60°S 海区,大

部分为海洋,陆地面积小,入海径流少,所以盐度高。另一半球 60°N 海区,陆地面积比重大,入海径流多,所以盐度低。

【试题评析】该题以地球局部图为载体,综合考查经纬网、太阳光照、地球运动、气候及盐度等相关知识,知识面广、综合性强,是高考常考的题目,复习时应加强这方面的训练。

32. 【试题解析】该题以区域地图为切入点,解答时关键是要根据图上的经纬度和题目中的相关信息判断出该图位于我国东北的吉林附近地区,然后根据当地相关的气候、地形、河



流水文特征及影响工农业、城市发展的区位因素解答各题。

【试题答案】(1)图们江 火山湖

(2)自然景观 把握观赏时机

(3)自然原因 降水集中于夏季,尤其是7、8两个月,且常有暴雨;地势低平,泄洪能力弱;支流众多,汛期集中;冬季寒冷,冻土广布,使河流的侧蚀加强,河床宽浅。

人为原因 过度砍伐森林,造成生态破坏。

(4)夏季高温多雨,能满足水稻的生长;位于山间河谷,土壤肥沃;水源充足,灌溉便利。

(5)①接近能源,吉林石化接近丰满水电站,水电便宜可以降低成本;②靠近石油产地。

(6)11月是松花江的枯水期,水流较慢,不利于污染物的稀释、挥发和净化;而且天气较冷会使污染水体冻结,不利于污染物的排放。

【试题评析】 本题以区域图为背景,考查学生的基础知识,区域图、等高线地图的读图、绘图能力以及对区域问题进行综合分析的能力。同时,在现实社会生产生活时要树立正确的发展观,合理安排生产。

33.【试题解析】 甲乙两图虽然轮廓有些相像,但从经纬度及轮廓可以判定甲图水域为里海,乙图水域为北部湾,A所在地区为我国的海南岛,b是莺歌海。结合所学知识就可很容易地得出答案。

【试题答案】(1)石油 海盐

(2)大甲水域是里海,属内陆湖泊,沿岸多属温带大陆性气候,降水少,入湖河流水量少,蒸发又比较旺盛,故盐度较大;乙水域是北部湾与南海连成一体,沿岸又属于热带季风气候降水多,入海河流多,故盐度较低

(3)b、b位于山脉的背风坡,降水少

(4)建设成为我国的新兴工业省份、热带高效农业基地和度假休闲胜地。

(5)①一是水量减少,主要是由于中亚地区发展农业,截流了大量的入湖河水;自然原因是中亚地区气候干燥少雨,蒸发旺盛。②二是水污染严重,渔业资源遭到破坏,主要是由于沿岸国家未处理的污水和工业废水,以及开采石油、天然气产生的污染造成的。

【试题评析】 该题以两幅相似的区域地图为切入点,综合考查气候、资源、海洋、环境及区域发展知识和根据经纬度、轮廓形态区域定位的能力以及对区域的自然地理特征和人文地理特征进行综合分析、表述的能力。

34.【试题解析】 解答此题要依据已知材料的信息抓住相关地区的地理位置、气候、地形,根据影响工业发展的区位因素因地制宜,采取符合自身的经济发展模式。

【试题答案】(1)甲地是雅典 乙地是都灵

相同:夏季炎热干燥,冬季温和多雨。

不同:雅典的月平均气温都高于都灵,都灵的月平均降水量

都高于雅典,尤其是夏季降水都灵远高于雅典,年降水总量都灵也大于雅典。

(2)高 南坡是阳坡气温较高,背风坡降水较少

(3)高原上分布较多的石灰岩;气候上降水较多,气温较高,水蚀作用较强。

(4)阿尔卑斯山的冰川地形和雪山、地中海沿岸的风光、历史名城佛罗伦萨、比萨斜塔、罗马斗兽场等(写出任意两个)。

①旅游资源多样,游览价值高;②靠近西、北欧经济发达的地区;③与欧洲经济发达的国家和地区有方便的交通线联系,陆海空交通便利;④旅游服务质量较高(写出其中三条即可)。

(5)冬奥会的运动多为冰上、雪地项目,在气候比较寒冷的国家和地区开展的较好,其它国家要受所在国家的气候条件限制,而夏季奥运会的项目受气候的影响较小;由于北半球中高纬度的陆地面积较大,适宜开展冬季项目的国家较多,而南半球中高纬度的陆地面积比重小,适宜开展冬季项目的国家少。

【试题评析】 以都灵冬奥会、雅典奥运会为背景,考查学生根据已知材料进行分析、解读、知识迁移以及综合论述的能力。

35.【试题解析】 解答本题时要抓住影响城市发展的相关问题,然后从此出发,找出解决措施。

【试题答案】(1)B

(2)ABDE

(3)东南部(或平原)密集,北部和西北部(或山区)稀少。西部、北部为山区,东南部为平原。平原地区地势平坦,交通便利,利于城市的发展。

(4)西部地形以山地为主,地势较高,是北京主要河流的上游地区。西部建设生态带具有防风固沙、保持水土、涵养水源、调节气候等功能,有利于改善北京整体生态环境。

(5)高新技术产业、现代制造业、第三产业(物流业、服务业、旅游业)。其优势条件是地处平原,地势低平,交通运输便利(附近有国际机场、高速公路等现代化交通运输设施);有良好的工业基础,劳动力素质较高,地价较低,有利于与天津等周边地区的经济协作。

(6)突出的问题:环境污染严重;交通拥挤,住房紧张;绿地面积少。主要措施:分散大城市职能,建设新城和卫星城;对城市功能分区进行合理规划。

(7)有利于第三产业的发展,扩大就业;保持北京的传统文化,有利于吸引外来游客,增加经济收入。

【试题评析】 本题以北京城市发展为切入点,集中考查城市发展中面临的问题及解决措施,属于现实生活中有用的地理问题。

2006年全国百校联盟高考《考试大纲》调研卷(十)

【考纲梳理与考向预测】

2006年考试大纲就地理科的考试内容从内容的覆盖面和能力要求方面都没有进行实质性的改动。主要是对“气温的分布规律”、“寒潮、台风、暴雨、大气等气象灾害……”、“海水的性质和运动”、“陆地的组成要素及其运动”、“农业区位因素”等有关方面问题进一步作了说明和阐述,使字面上的理解更为合理和科学。本卷根据这些变化,相应地进行试题设计,力争使考生的复习更具有针对性和指向性,进一步提高复习效率。4、5两题中提供的背景资料及对气象灾害内容的考查,6、7、8题中对地壳运动有关

内容的考查 ;16、17、18 题中对天气、气候与人类关系的考查 ;21、22、23 题是对海水运动及其性质的考查 ;非选择题中对相关区位的考查等 ,都总体上反映了新考纲的变化和要求。

预计今年的高考试题仍旧以时事热点问题等新情景、新材料为切入点 ,注重考查基础的主干知识 ,强调能力立意 ,尤其是通过课本上的一些基本知识和基本原理来解决实际问题 ,综合性强 ,但是难度不大 ,这就需要基础知识和本原理掌握得比较牢固 ,能灵活地运用到实际中去。

【测试评价与备考策略】

相关事宜 测试学校	难度系数	平均分	最高分	130 分及以上 人数百分比	120 ~ 129 分 人数百分比	110 ~ 119 分 人数百分比	100 ~ 109 分 人数百分比
江苏盐城中学	0.55	82.5	136	3.2%	7.1%	8.9%	12.7%

本套试卷与近年各地高考试题相比 ,难度适中 ,区分度较为明显 ,达到预期的测试效果。通过测试 ,可以发现考生对相关知识体系的掌握程度比较靠牢 ,但高分层不是太多 ,说明还有部分考生在理解问题、分析问题方面可能存在一些不足或缺陷。针对此类问题 ,广大考生在最后备考阶段 ,一定要注意突出对知识的整体梳理 ,依据最新考试大纲 ,结合最新高考资料 ,构建完美的知识网络 ,做到学以致用 ,同时加强试题的强化训练 ,将试题与教材知识有机结合 ,提高理论联系实际的能力、应对高考的能力。

1. A “新地平线”发射时 ,正值北半球冬季 ,亚欧大陆上等温线向低纬突出 ,非洲草原上动物大规模南迁 ;此时 ,地球已经离开近日点 ,速度开始由快变慢。
2. D 与地球的自转方向一致 ,加大运行速度 ,节约成本。
3. C 冥王星是距离太阳最遥远的一颗行星 ,表面温度低 ,轨道长度大 ,可能保留太阳系形成之初的物质。
4. B 新奥尔良位于密西西比河河口 ,与之相似的是汉堡 ,位于易北河河口。
5. D 美国中部为宽广的大平原 ,北面北冰洋的冷湿气流、南面大西洋的暖湿气流都能畅通无阻 ,故灾害性天气频发。
6. A 青藏高原成陆时间晚 ,但是河湖海相沉积中有有机质含量高。同时伴随高原强烈隆升 ,遭受广泛的冰川—冰缘作用 ,冰盖压力使下伏沉积物中天然气水合物稳定性增强 ,完全有可能具备可燃冰稳定存在的条件。
7. A 青藏高原的隆起是由于亚欧板块和印度洋板块碰撞挤压而成 ,成陆时间相对较晚 ;由于地形的阻挡作用 ,青藏高原的隆起加强了东亚季风的形成 ,也有外流河存在 ,如雅鲁藏布江等。
8. C 目前石油资源比较丰富是黄土高原。
9. C 可通过图中数据进行比较 ,得出正确结论。
10. C 绿色电力一般指没有污染、可以再生的能源。
11. C 发电成本高 ,市场尚未完成形成。
12. B 亚欧板块与印度洋板块基本上以雅鲁藏布江谷地为界 ,巴基斯坦主要位于印度洋板块。
13. D 伊斯兰堡的城市职能主要是政治中心。
14. A 巴基斯坦居民主要信奉伊斯兰教 ,最大城市为卡拉奇。
15. C 震级大小、距离震中的远近直接影响烈度的大小。
16. B 风频与风速是正相关的关系。
17. C 电子厂对环境质量要求高 ,适宜布置在上风向。
18. B 为安全起见 ,飞机跑道走向的设计应与盛行风向一致。
19. A 咸潮属于一种有害的海水上涌现象。
20. B 在此时间段 ,太阳、月球和地球几乎排成一条直线 ,地球与月亮和太阳相距较近。这两种特殊天象在短时间内会合 ,会使强咸潮上溯珠江。
21. AD 图示海峡为霍尔木兹海峡 ,由于地处热带沙漠气候区 ,受副热带高压带控制 ,蒸发作用强烈 ,海水密度差异较大 ,有密度流存在 ,西方石油航线还有好望角航线。
22. AC 伊朗高原形成温带大陆性气候 ,主要是地形阻隔及终年受大陆性气团控制所致。
23. AB 由于该区域气候干燥 ,降水稀少 ,淡水较为紧缺 ,同时该海域是全球重要的石油产区 ,在生产和运输过程中 ,污染较为严重。
24. CD 欧洲西部工农业生产发达 ,但是农业生产规模较小 ;英国因有北海油田 ,能源自给有余 ,该区域虽为世界人口主要分布区之一 ,但是人口自然增长率较低。
25. AD ①为挪威 ,有典型的峡湾地貌 ;⑥为英国 ,阿伯丁属于原料指向型工业 ;⑦为德国 ,经济发达 ,但面积不是最大的 ;⑤为法国 ,工业主要分布在东部 ,巴黎盆地是全国最重要的综合性工业区。
26. AB 攀枝花、包头都是在资源能源丰富的基础上发展起来的“钢铁复合体”“钢铁工业基地”。
27. BC 借助武钢的技术优势、资本优势、人才优势 ,结合广西独特的资源优势、区位优势和政策优势 ,使得这次重组意义非凡。优化产业布局的目的是钢铁企业从资源型向资源—市场型转变。
28. BD 钢铁企业跨地区重组 ,对于增强我国钢铁企业国际竞争力、开拓国际市场具有重要意义。
29. AC 黑瞎子岛靠近我国大陆的最东端 ,由乌苏里江和黑龙江带来的泥沙冲积而成。
30. AD 两河位于较高纬度 ,有漫长的结冰期 ,同样由于纬度位置和河流走向的关系 ,有凌汛 ,但由于植被覆盖率较高 ,河流含沙量较小。
31. 【试题解析】海南开发既要发展经济 ,又要保护环境 ,同时充分利用当地的资源优势(区位优势、旅游资源优势、气候资源优势等) ,充分发挥其内联外引的纽带作用 ,在海南建设航天工业基地 ,主要考虑其有利的纬度位置、安全性高等因素 ,当然也是我国现有航天工业发展的需要。
【试题答案】(1)生态农业、高科技工业、旅游业等
(2)D
(3)①位于华南和西南陆地国土和海洋国土的结合部 ,既是大西南走向世界的前沿 ,又是开发利用南海资源的基地。②近傍香港 ,遥望台湾 ,内靠我国经济发达的珠江三角洲 ,外临亚太经济圈中最活跃的东南亚。③位于西太平洋环带上 ,处在日本到新加坡的中段 ,直接面向东南亚 ,靠近国际深水

航道。④连接亚洲和大洋洲、太平洋和印度洋,南海是我国通往东南亚、印度洋直到非洲、欧洲的海上通道,海洋运输位置重要。

(4)①地理区位优势。中国现有的三个发射场,都受到了陆路运输的限制。把发射场建在海南,就可以采用海运解决运载火箭这样庞然大物的难题。②海南纬度低,利于火箭的发射,有助于节省燃料。③海南四面环海,火箭发射完了以后,不会产生其它方面的影响。④另外从整体来说,我们国家也需要一个新的发射场,这个新发射场的建立将更有利于我们国家深空探测的发展,战略意义深远。

【试题评析】 由于区位优势明显,海南岛既是经济开发的前沿,也是卫星基地建设的理想场地。而空间探测是当前世界各国重点发展的领域,中国也不例外。本题就是通过相关内容的链接,将一些问题细化并升华,从而激发考生的学习热情,提高探究问题、解决问题的能力。

32.【试题解析】 本题的关键是看清图中曲线所表示的含义。甲图中出现极昼极夜的范围在南北极圈以内,故分别对应冬至日、夏至日;乙图中出现极昼极夜的范围缩小了。

【试题答案】 (1)夏至日 冬至日 二分日 二分日

(2)d表示北半球夏半年某日(夏至日除外),太阳直射点位于赤道和北回归线之间,北半球各纬度昼长夜短,纬度越高,昼越长,夜越短,南半球相反。e表示北半球冬半年的某日(冬至日除外),太阳直射点位于赤道和南回归线之间,北半球各纬度昼短夜长;纬度越高,昼越短,夜越长。南半球相反。

(3)无论南北半球,纬度越高,昼夜长短的变化幅度越大;纬度越低,昼夜长短的变化幅度越小。赤道上永远是昼夜平分。

【试题评析】 本题主要考查考生的读图识图能力,力图通过能力立意,来提升应变能力和思维发散能力,收到举一反三的功效。

33.【试题解析】 结合特定的区域环境对人类活动进行评价与反思已成为高考应用能力考查的亮点。该题取材于“怒江水电开发的争论”这一热点,分析区域环境对水电开发的制约作用及水电开发的潜在影响。解答该题的关键是:根据图示信息确定区域位置,认识区域特征。在此基础上分析该区域自然和社会经济条件对水电开发的制约作用,从利弊两方面评价水电开发的潜在影响。

【试题答案】 (1)地形复杂,山高谷深,交通闭塞,开发难度大,经济欠发达,电力市场需求量小。

(2)B

(3)赞成 水电开发可变速资源优势为经济优势,促进当地经济发展,缓解东部地区能源紧张的局面,改善东部地区的大气环境质量。反对:该地区地质条件复杂,水库建设易诱发滑坡、泥石流等地质灾害,破坏植被,加剧水土流失,破坏生物多样性。

(4)①溪洛渡水电工程以发电为主,兼有防洪、拦沙、改善下

游航运条件、环境和社会交通等方面的巨大综合效益。②溪洛渡电站将成为国家西电东送战略的骨干电源,对实现我国能源合理配置、改善电源、改善生态环境有重要作用。③华东地区是我国重要的工业基地,工业基础好,但区域内水电比重小,结构不合理,需补充水电,改善电源结构,溪洛渡输送电力电量容易被电网吸收,可全部输送给华中和华东地区。

【试题评析】 能源问题是制约我国经济发展的一个瓶颈,已经影响生产、生活的各个方面。我国尽管水能丰富,但开发利用率很低,同时水电开发过程中的环境保护问题也越来越突出。所以本题通过预设情境,能使考生从中得到有益的启示。

34.【试题解析】 (1)此题可结合图例,联系区域地理内容,得出正确答案。(2)兰州是四大铁路交会之地。(3)该题需熟知沿线地区的旅游资源分布特点。(4)铁路建设主要是从激活铁路运输、加强区域经济开发、巩固国防等方面去考虑。

【试题答案】 (1)前两种方案沿途人口稀少,矿产资源匮乏,铁路的拉动作用较小。第三种方案所经地区,人口稠密,有丰富的矿产、农产品及旅游资源,且这些地区公路、水路都不通畅,建设铁路能有效起到开发、激活的作用,收益地区较广。

(2)兰青线 包兰线 兰新线 陇海线

(3)黄河风光、大足石刻、红岩村等

(4)①有利于合理布局铁路网。②有利于改善西南地区交通状况。③有利于加快沿线矿产资源、旅游资源、文化资源和人力资源的开发。④有利于沿线地区脱贫致富。⑤有利于西部投资环境的改善。⑥有利于生态环境建设。⑦有利于加强国防建设。(重要言之有理,答对任意五点得5分)

【试题评析】 本题紧密联系教材,同时有具有较强的时代性。通过试题设计,能引导考生进一步关注西部开发,进一步关注生态环境的保护,以及明确加快区域开发、促进经济发展的紧迫性和必要性。

35.【试题解析】 本题的关键是读出图示是以石家庄为中心的华北地区的一部分。D为石家庄,b铁路为京九线,f为神木——黄骅铁路,k沿岸工业基地为京津唐工业基地。

【试题答案】 (1)平原地区地势平坦,土壤肥沃,便于农耕,且有利于交通联系和节省建筑投资,是人口集中分布地区,也是城市发育的理想环境。

(2)南昌 沿河设城

(3)运输煤炭

(4)铁路交通 株洲 郑州 接近原料、市场

(5)①煤炭、铁、石油、海盐等资源丰富。②海陆交通便利。③科技力量雄厚。④信息通信发达。

【试题评析】 本题着重考查城市区位及交通区位有关内容,同时结合区域经济发展进行适当拓宽,有一定的时代性,也符合高考的命题方向。