

2008 年全品高考命题预测报告

(地理·简易版)

全品高考网 2008 年高考预测报告特约专家地理评审组

导言：依据 2008 年地理考试大纲，结合广东、山东、海南、宁夏等新课标试验区的最新成果，认真分析近三年来全国文综卷及新课标区和其他自主命题省区地理高考试题结构特点、组卷方式、切入思路、发展走势，在此基础上按照《地理课程标准》的要求和理念，以“突出地理学科的特色性，强调地理知识的实用性，展现地理图像的多样性，关注知识考查角度的多元性，发展学生思维的创造性和思辨性，力求最大限度的原创性，接近高考试题的逼真性，体现对高考试题的预测性和准确性”为指导思想；我们本着认真负责的精神，充分发挥教师团体的经验和智慧，遴选来自全国各地地理教育专家、高三一线骨干教师的作品，吸取传统经典试题的精华，围绕地理主干知识，提炼出“永恒的经典——主干篇”；突出地理学科的特色，丰富和发展地理图表系统，汇集成“学科的亮点——图像篇”；传播地理新课程的理念，考查学生的思维过程和思维品质，打造为“命题的视角——立意篇”；用地理的视角，引导学生理性地分析和看待社会现实，渗透情感、态度与价值观，整合成“有用的地理——热点篇”。

同时，报告追求知识内容的覆盖度和协调度，试题整体的难易度和布局的梯度，提高师生有效的利用度和训练密度，调节考前学生心理的调适度与兴奋度。避免“偏、难、怪、刁”，彰显“新、巧、活、适”，让广大师生“既好吃、又好用，更利于消化，又能大幅度提高得分效率”，让猜题报告真正成为广大师生考前必吃、要吃的“营养快餐”。

【关键词】特色性、实用性、多样性、多元性、创造性、思辨性、原创性、逼真性、预测性、准确性；主干篇、图像篇、立意篇、热点篇；覆盖度、协调度、难易度、梯度、利用度、密度、调适度、兴奋度。

注：由于（简易版）篇幅限制，只展示了（完整版）部分内容，其中大部分内容省略，用“……”表示或只列出标题。

永恒的经典——主干篇

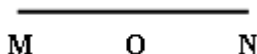
从全国各地不同类型的试卷以及历年的高考试题来看，学科中的诸如“空间定位、地球运动、大气运动、水体运动、地质地貌、人口城市、区位分析、资源能源、可持续发展”等一些主干知识频繁出现，百考不厌。这些知识构成学科的核心与灵魂，因而也成为地理学科永恒的主题。

1、空间定位

通过经纬度、海陆位置及其轮廓特征、重要地物、季节等信息，确定空间位置、距离、方向；或认识和分析相关区域及其地理特征，是学习地理最重要的思维品质之一。

一、选择题

下图中, 直线为晨线, O 为 midpoint, 完成 1~2 题。



- 1、若过 O 点的经线为西经 20 度, 下列说法正确的是 ()
- A、此时的北京时间为 3 时
 - B、赤道上既在昼半球又在东半球的范围是 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$
 - C、此时太阳直射点到 M、N 的距离与到 O 点的距离相同
 - D、从 M 到 N 走最短距离则行进的方向为向东
- 2、若 M 点的纬度值为 70, 则下列说法正确的 ()
- A、此时北极点的太阳高度为 20 度
 - B、从波斯湾到马六甲的船舶顺水而行
 - C、华北平原正在种植小麦
 - D、M、N 两地的昼长差值为 24 小时

二、综合题……

【参考答案】1、C O 点为晨线的中点即晨线与赤道的交点, 过该点的经线的地方时为 6 时, 可计算北京时间; 赤道上永远昼夜平分, 此时赤道上整个的东半球都为昼半球; 太阳直射点到 M、N 的距离与到 O 点的距离相同都为 1/4 赤道长; 从 M 到 N 走最短距离是沿着晨线走, 并非向东。 2、D MN 为晨线并不能判定此时北极点到底是出现极昼或极夜现象, 应而 A、B 的说法片面。C 为秋分前后, 这明显不正确。无论哪种情况 M、N 两地的昼长差值都为 24 小时。……

2、地球运动

地球的运动产生的各种现象, 千百年来深刻地影响着我们的生产生活, 运用地球运动的相关原理、规律, 借助图像, 进行时间计算、正午太阳高度计算和昼夜长短计算, 以及判断地球自转与公转的速度、季节变化、正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化状况等, 是与生活密切相关的地理知识。……

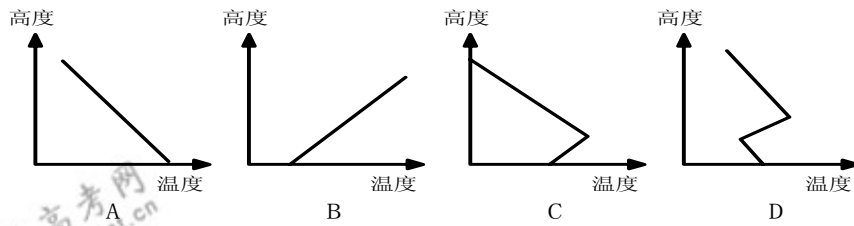
3、大气运动

通过等压线图、简易天气图、气候因素图等, 分析大气的热力状况、运动状况, 产生的天气特征, 形成的气候特点, 以及对地理环境和人类活动产生的影响等。近年来, 气候变化引起的极端天气事件增多, 大气运动可能成为今年高考的重要板块。

一、选择题

2008 年春节前夕, 一场几十年一遇的大雪灾影响了全国百姓的生活, 暴雪、冻雨使得交通堵塞、飞机停飞、通信设备受损, 尤其像湖南、湖北这一带都已经启动了最高级别的警示。据此回答 6~7 题。

- 6、下列关于雪灾成因以及同期相关地理事象的叙述, 正确的是 ()
- ①南下冷空气势力偏强
 - ②西太平洋副热带高压较常年同期偏强
 - ③全球变暖大背景下极端灾害发生的频率增加
 - ④三峡水库的修建
 - ⑤赤道附近中东太平洋海域水温偏低
 - ⑥我国南方地区气温的距平值为正值 (注: 距平值为实际值与多年平均值的差值)
- A. ①②④⑤ B. ①②③⑤ C. ①③⑤⑥ D. ③④⑤⑥
- 7、当空中的雨落到近地面的物体和地面上时, 立即凝结成冰, 这就是冻雨。以下四幅对流层竖直方向上温度结构示意图, 最能够说明此次灾情中冻雨成因的是 ()



二、综合题.....

【参考答案】6、B 7、D.....

4、陆地与海洋

地壳物质循环与水体的运动,是地球表面物质运动与能量流动的重要形式。往往通过正确地判读图像,描述地形地势,分析地貌成因,阐释地质作用的现实意义。认识地球上的水体及其分布与相互补给关系,尤其是洋流的分布规律及其对地理环境的影响,关注海洋环境与权益,开发利用海洋资源等。

一、选择题.....

二、综合题

8、阅读材料,完成问题。

2007年6月26日,杭州湾跨海大桥正式贯通。大桥北起嘉兴市海盐郑家埭,跨越宽阔的杭州湾海域后止于宁波市慈溪水路湾,全长36千米,是目前世界上最长的跨海大桥。大桥建成后将缩短宁波至上海间的陆路距离120余千米。



(1)大桥贯通之日,下列说法正确的是()

- A. 阿拉伯海洋流呈逆时针方向流动
- B. 巴西高原上草木葱茏
- C. 北京昼长短于伦敦
- D. 华北平原地区正值农事最闲时节

(2)大桥在设计中首次引入了景观设计的概念。景观设计师们借助了_____ (该区域著名景点)“长桥卧波”的美学理念,整座大桥平面为S形曲线,总体上看线形优美、生动活泼。

(3)杭州湾口处有我国著名的_____渔场。试分析该渔场形成的有利条件。

(4)杭州湾为世界三大强潮海湾之一。试分析该海湾海潮强烈的自然原因。

(5)目前,长江三角洲对外资的吸引力强于珠江三角洲。简要说明其原因。

(6)大桥的建设对区域发展有什么重要意义？

【参考答案】…… 8、(1) C (2)西湖苏堤

(3)舟山 大陆架水浅，光照充足；河流带来丰富养分；寒暖流交汇，海水搅动，养分上扬。

(4)天文上：与月亮和太阳引力有关；地形上：杭州湾为三角形海湾，口大内小，海潮由外海进入湾中，潮位堆高；气候上：夏秋季节夏季风盛行，加剧了潮势。

(5)长江三角洲比珠江三角洲地区的产业基础、科技人才更具优势；经济腹地更广阔。

(6)突破杭州湾的交通瓶颈，优化了路网布局，有利于实施环杭州湾区域发展战略网；有利于推进杭州湾区域城市化发展战略；主动接轨上海，缩短浙东南沿海与上海之间的时空距离，改善投资和发展环境，吸引外资，带动杭州湾周边地区社会经济的整体发展。

5、自然地理环境的整体性与差异性

地理环境的整体性和差异性规律是我们认识和改造地理环境，尊重自然客观规律，因地制宜开展人类活动的基本规律。分析地理要素及其相互作用，比较不同区域自然带的特征与成因，把人类的活动放在地理环境的整体性与差异性之中，实现人地协调，是现代公民必备的地理素养之一。……

6、人口与城市化、环境承载力

人口与城市化是地理学科的核心内容之一，不同的人口发展模式和人口迁移状况，不仅影响着资源的开发利用，而且深刻地改变了自然地理环境特征。人口与环境之间的协调发展是人类社会不变的主题，也是实现地理学科价值的目标与归宿之一。……

7、区位因素的分析与评价

区位因素的分析与评价是人文地理学科最重要的原理，涉及工业、农业、人口、城市、交通、商业、旅游等人类活动的各个领域。区位分析不仅要求建立在一定的区域空间和时间范围内，进行辨证地和发展地分析，而且日益强调在占有大量地理数据信息的基础上，运用数理的方法，更加理性和科学地看待区位布局。

一、选择题

结合材料，读图回答 7~8 题。

国家投资 900 亿元建成的“五横七纵”国道主干线，5 条纵线分别是：“同三高速”、“京福高速”、“京珠高速”、“二河高速”、“渝湛高速”。7 条横线分别是：“绥满高速”、“丹拉高速”、“连霍高速”、“青银高速”、“沪蓉高速”、“沪瑞高速”、“衡昆高速”。回答 7~8 题。



- 7、“渝湛高速”被誉为西南出海快速大通道。下列关于“渝湛高速”的叙述不正确的是()
- A、促进西部开发和经济发展 B、加快沿线老区的脱贫致富
- C、缓解西南交通压力，加快川气东送 D、巩固民族团结
- 8、“丹拉高速”是我国海拔最高的公路之一。对“丹拉高速”走向的选择起决定性作用的是()
- A、自然因素 B、国防因素 C、科技因素 D、经济因素

二、综合题.....

【参考答案】7、C 8、D.....

8、河流水文特征与流域的开发治理

河流是大地的经脉、血管。然而随着生产力的发展，人类对资源能源的需求增多，世界上大大小小的河流，上面已经筑满了水坝、桥梁、港口等基础设施，一条条河流被人为地拦截，世界上已经很难找到一条天然的生态河流。在开发流域资源与保护天然生态，在“筑坝”与“炸坝”的争吵声中，河流也在呻吟。关于河流的水文特征分析，水能开发条件评价，流域的综合开发与治理的措施等，成为近年来高考的新宠。.....

9、区域特征与经济发展

区域是地理研究的重要对象和载体，也是自然地理与人文地理联系与结合的空间，还是各种地理技能、原理与规律应用于实践的具体体现。因此，认识和分析区域，探究区域发展与自然地理环境的关系，揭示人类活动对区域环境的影响，寻找适合于区域特征的可持续发展之路，是最富有挑战性和实用价值的，也是最能体现学生地理学科素养和综合能力的内容。区域内部的资源开发、环境整治、产业构成与布局，以及区域之间的资源调配、产业转移与相互协作等是近年高考关注的主要方向。.....

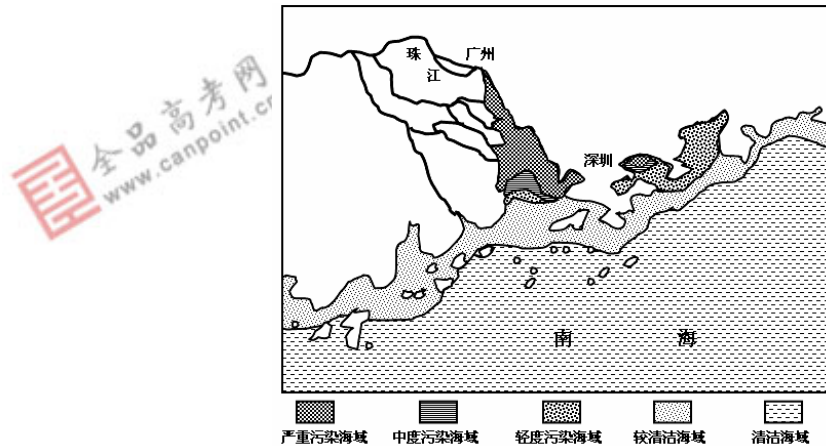
10、地理信息技术及其在自然灾害与环境保护等方面的应用

现代地理信息技术已经渗透和深入到日常的生产生活，且越来越被人们所熟知；而自然灾害和环境保护是人类社会长期需要面对，不可回避的问题。在应对重大自然灾害，开展环境监测，获取直接的图文信息，分析灾情或生态环境问题的成因、发生机理、演变过程与可能产生的影响，为人们及时进行救助和防治，提供决策依据等方面，有着不可替代的作用。因此，现代地理信息技术已成为学科知识的主干之一，尤其是在广东、上海等省区高考中，已表现出连年必考的态势。.....

一、选择题.....

二、综合题

10、读南海海域水质分布图，回答问题。



(1) 南海水质分布有何特点: _____

(2) 图示区域工业结构以_____为主, 大量的_____, _____、_____, 极容易造成海水_____, 从而成为我国沿海_____发生频率最高的区域。同时海运繁忙, _____也成为南海主要的环境问题之一。

(3) 每年的冬春季节, 由于_____, 图示区域又极易发生_____; 随着全球气候变暖, 图示区域又将面临_____的威胁, 对此, 我们可以运用_____技术进行模拟分析。

(4) 你认为公众应该怎样参与环保?

【参考答案】10、(1) 由外海向内陆, 污染逐渐加剧, 尤以珠江口最集中 (2) 轻工业 工业废水 生活废水 农业废水 富营养化 赤潮 石油污染 (3) 降水少, 河流径流量减小 咸潮 海平面上升, 沿海低地、岛屿(平原、城市)被淹没 GIS(地理信息系统)

(4) 积极购买带环保标志的绿色食品, 自觉抵制一次性筷子、塑料袋, 反对高消费, 积极创建绿色小区、绿色学校, 向周围的人宣传环保知识等(合理即可)。

学科的亮点——图像篇

地理图像系统是地理课本的两大内容之一, 它和教材文字系统之间联系紧密, 贯穿教材的始终, 可以说地图是许多地理知识的载体, 是地理教学的第二语言, 是学习地理的特有工具。图象系统包含着丰富的地理知识, 既直接成为学生必须掌握的内容, 又是学生地理学科思维养成的手段; 地理图像是地理知识的载体和地理思维的凭据。凭借地理图像进行抽象与形象结合的地理思维活动, 远要比运用文字思维更有助于地理的学习和能力的提升, 但其对信息的提炼、加工和转换等思维能力要求的难度也大得多。因为运用图像再现地理知识, 不象用文字再现那样, 有时可以死记硬背, 其思路是反过来由图到文的, 要求真正理解知识。同时运用图像来考查地理知识, 虽可以利用课本原图, 但更多的是设计新图或改画原图, 来

提供迁移知识的新机会和新要求,以便更有效的区分学生整理、加工和灵活迁移、运用知识的能力。由此可见,分析图像是综合性的地理思维能力,是学生地理素养的最全面、最具体的体现。

近年来,高考地理试题越来越强化了地理图形语言的阅读理解能力,图图转换与图文互换能力,图表信息的提取、发掘、概括、归纳地理事物的本质特征、演变规律的能力,以及运用地图阐释、演示、表达地理原理规律的能力。以广东高考试卷为例,在2005年全卷共有图像7幅,到2006年图像增加到20幅,表2个;而2007年共有各类图像25幅,表7个,“无图不成题”“无图考图”已成为地理试题的一种惯例,也是地理高考的最大的特色和亮点,同时还是区分学生综合素质高低的一条分水岭。因此,重视地理图像系统在地理复习与备考中的功能和意义,已成为全体师生的共识。

1、等值线图

考查方向:图像信息→数值特征与影响因素→迁移相关知识进行描述、阐释、比较等。……

2、区域及经纬网地图

考查方向:图像信息→准确的空间定位→区域特征分析、发展条件评价等。

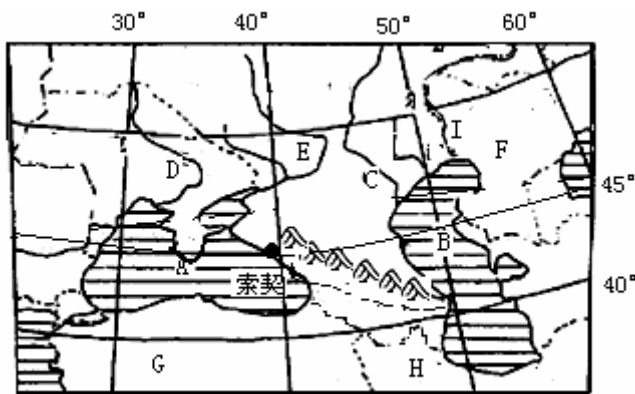
一、选择题……

二、综合题

8. 阅读材料,完成下列问题。

材料一 2007年10月16日第二届里海沿岸五国元首峰会在德黑兰拉开帷幕,会上五国总统将就里海法律地位、地区能源开发等议题,交换意见,最后签署关于促进里海区域合作的联合声明。

材料二 2007年7月4日,索契获得了2014年冬奥会举办权。



(1) 有关A和B水域之间山脉叙述正确的是_____。

- ①是亚洲和欧洲的分界线
- ②亚洲板块和欧洲板块的交界线
- ③其山麓地带带有亚热带气候分布
- ④是断裂抬升形成的断层山
- ⑤通过伏尔加河与黑海相连

(2) 图示区域中被称为欧洲“粮仓”的国家是_____ (填字母),试分析该国农业生产的主要地域类型和有利的区位优势。

(3) 试分析 B 湖水性质南北差异的原因?

(4) G 字母所在国家主要气候类型是什么? 并分析其成因?

【参考答案】

8. (1) ①③

(2) D 商品谷物农业。 自然条件: 地形平坦; 土层深厚, 土壤肥沃, 世界著名的黑土分布区; 河流灌溉方便; 气候温暖湿润。 社会条件: 地广人稀, 工业基础好、国家政策扶持等。

(3) B 湖水南部盐度高, 北部盐度低; 因为北部有乌拉尔河、伏尔加河的大量淡水注入, 而南部缺少大河注入。 温度南高北低; 因为南部纬度低, 而北部纬度高。

(4) 温带大陆性气候。 该国大部分位于温带地区、海拔较高、虽离海近, 但沿海地区山脉阻挡了海洋水汽的深入, 降水少, 形成温带大陆性气候。

3、光照图

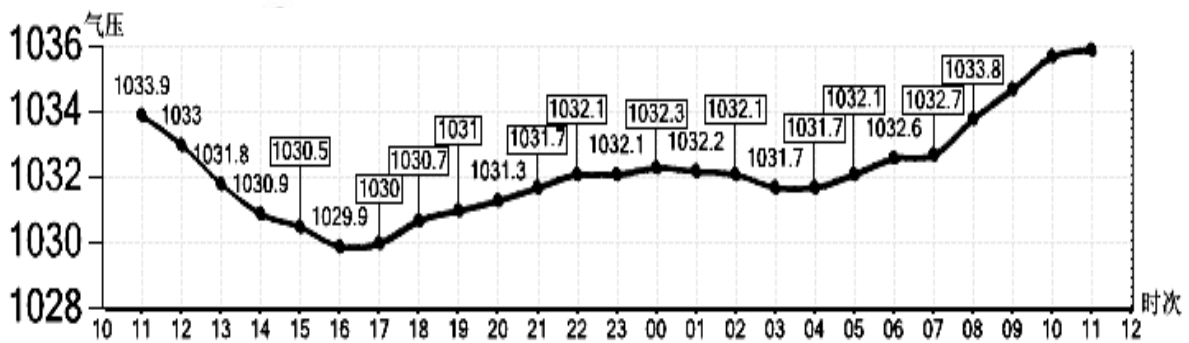
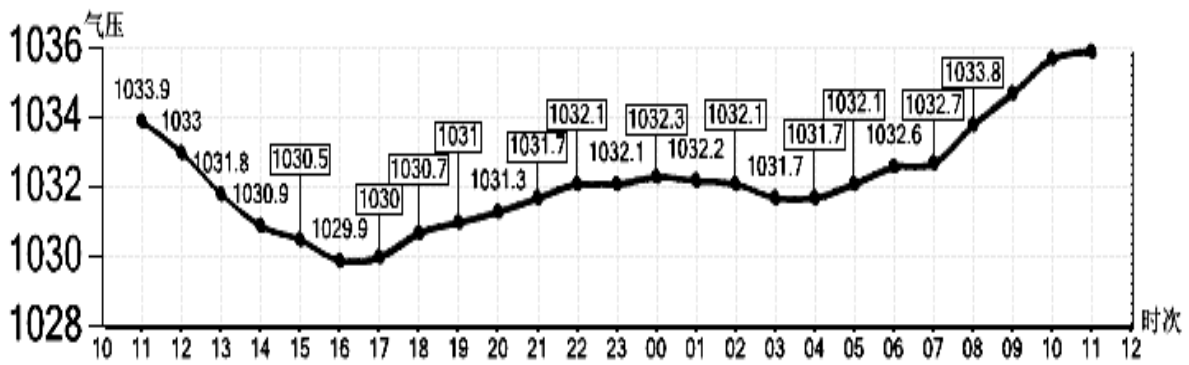
考查方向: 图像信息 → 半球与昼夜 → 时间计算、正午太阳高度计算、昼夜长短计算, 判断季节、直射点位置及其移动、极昼极夜现象、公转速度等。……

4、天气图与气候图

考查方向: 图像信息 → 气温、气压、降水特征 → 成因、对人类活动的影响等。

一、选择题

读武汉市 2008 年 1 月 15 日前后大气温度和压强变化曲线图, 回答 1~2 题。



- 影响武汉市 2008 年 1 月 15 日前后的天气系统可能是 ()
 - 慢行冷锋
 - 快行冷锋
 - 暖锋
 - 准静止锋
- 武汉 2008 年 1 月 15 日前后的天气状况可能为 ()
 - 连续性阴雨天气
 - 连续性降雪天气
 - 酷寒干燥的天气
 - 狂风暴雨的天气

二、综合题……

【参考答案】1. D 2. B ……

5、坐标统计曲线图与结构图

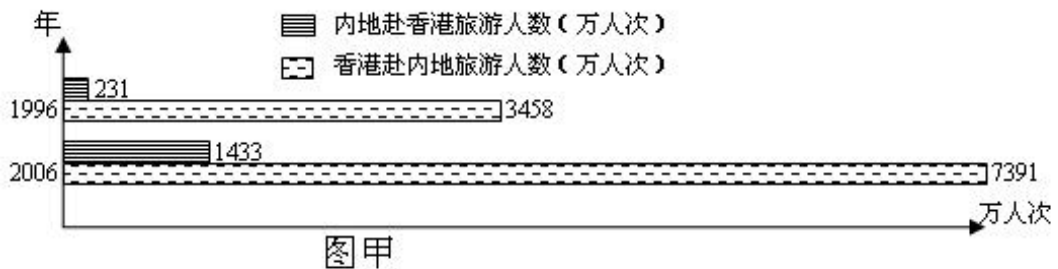
考查方向：图像信息 → 相关性、数值分析 → 特征描述、问题阐释、异同比较等。

一、选择题……

二、综合题

7. 阅读材料，回答下列问题。

香港回归祖国 10 年来，越来越多的内地人到香港旅游，给香港旅游业的发展带来了很大的变化。成倍增长的内地游客，就像加速器一样，持续有力地推动香港旅游业快速前进。



(1) _____、旅游业、贸易及_____、专业服务及其他工商业支援服务是香港的四大支柱产业。其中旅游业是“无烟工业”和“阳光产业”，是香港的第二大产业创汇产业，每年为香港提供超过 5% 的就业岗位，是提供就业岗位最多的行业之一，同时旅游业的发展能够直接带动_____、_____、_____、_____、保险、公共服务等相关产业的发展，对各行各业就有联动带动效应。

(2) 依据材料，判断下列说法正确的是_____。

- 内地赴香港旅游人次与香港赴内地旅游人次增速同步

- B. 回归十年来, 内地赴香港旅游人次是十年前的 5 倍多
 C. 香港的旅游客源市场逐渐由国外为主转变为祖国内地为主
 D. 香港入境旅游总人次的增加主要来自祖国内地游客
 E. 香港回归以来, 香港与内地的旅游业互为促进
 F. 香港回归后, 国外赴香港旅游人次呈现出递减趋势
 (3) 请你对香港旅游业的发展条件, 作出自己的评价。

【参考答案】7. (1) 金融服务业 物流 餐饮、酒店、交通、通讯或金融、零售等
 (2) BCDE (3) ①优势: 香港优越的自然旅游资源和独具特色、融贯东西文化的人文景观吸引力大; 香港拥有世界一流的酒店设施等旅游基础设施和优质服务; 香港优越的地理位置和便利的海空交通条件, 可进入性强; 香港独特的购物环境和美食文化; 香港发达的会展经济和总部经济吸引众多商务人士来港; 香港政府的积极扶持和引导等。 ②劣势: 香港地域狭窄, 旅游资源相对不足, 旅游市场接待能力有限; 香港旅游业成本高昂; 香港商人自律与从业人员友善对待游客程度不高, 仍经常出现旅游或商业欺诈行为等。

6、城市空间结构图与规划图

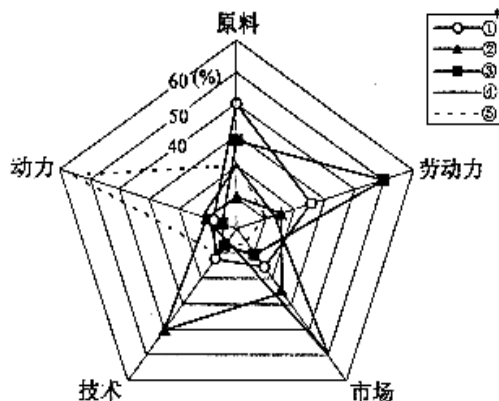
考查方向: 图像信息→ 等级与服务职能分析→ 功能区分布、合理规划、方案选择。……

7、区位要素分析与布局模式图

考查方向: 图像信息→ 区位指向、成本分析→ 合理的区位选择、条件评价等。

一、选择题

下图为“五种类型产业区位选择模式示意图”。读图回答 1~2 题。



1. 食品工业、软件产业、服装加工业与图中所示类型相符的依次是 ()
 A. ④、②、③ B. ④、⑤、②
 C. ③、②、① D. ①、③、⑤
2. 在经济全球化背景下, 最容易实现跨国界转移的类型是 ()
 A. ①、③ B. ①、②
 C. ②、③ D. ④、⑤

二、综合题……

【参考答案】1. A 2. C……

8、地理过程图、演变图与纲要信号图

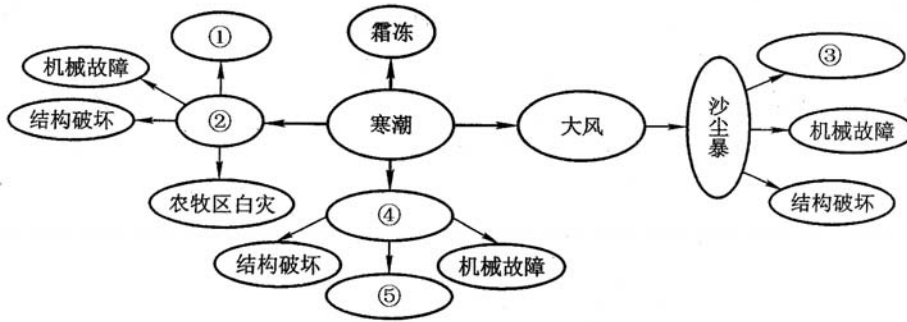
考查方向：图像信息 → 特征分析、趋势预测 → 原理、规律、成因的描述或阐释等。

一、选择题……

二、综合题

9. 雪灾是由于大量降雪与积雪对人们的生产和生活造成危害和损失的一种气象灾害。

(1) 下图表示“寒潮—大风—雪灾”灾害链。读图并将下列选项前的字母填在与图中数码

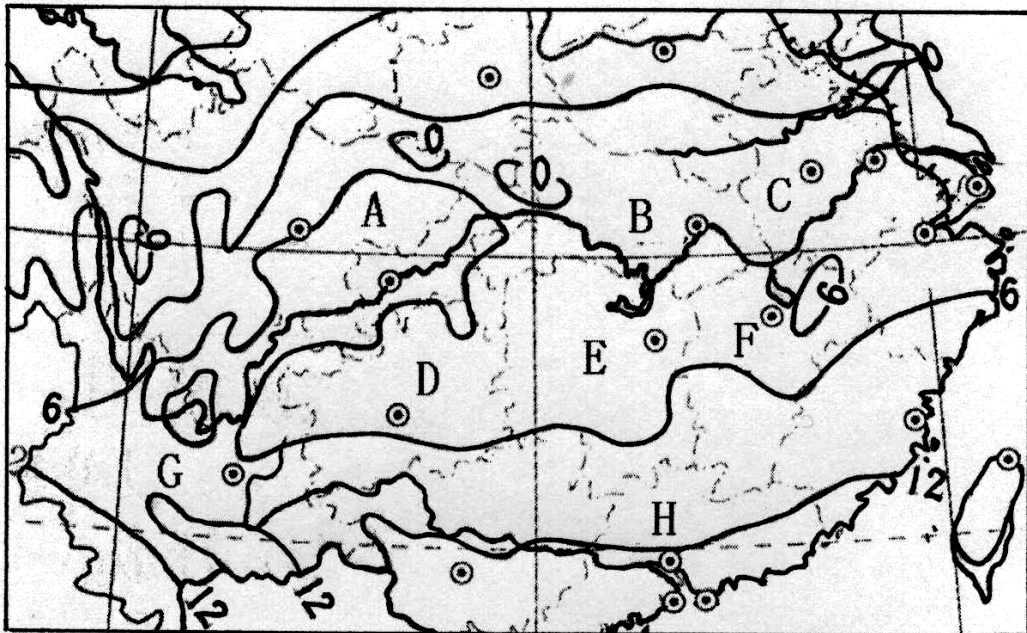


相应的空格内。

- A. 雪灾 B. 低温 C. 垮堤坝 D. 生物冻害 E. 大气污染

① _____, ② _____, ③ _____, ④ _____, ⑤ _____。

(2) 2008年1月至2月,我国南方遭遇了强度大、持续时间长的罕见雪灾。读中国部分地区一月平均气温图,回答:此次雪灾期间,A省与其东部纬度更低的B、C、D、E、F等省不同,没有出现严重雪灾。请根据我国部分地区一月平均气温分布特征和所学知识,简要说明原因。



【参考答案】…… 9. (1) ①C ②A ③E ④B ⑤D

(2) A省位于四川盆地,四周高原山地环绕,冷空气不易进入,一月平均气温较高,高于B、C、D、E、F等省,因而没有出现严重的雪灾。

9、地理要素分布图或多要素组合图与(剖面)示意图

考查方向:图像信息→特征描述、归纳→阐释原因,分析现实意义等。……

10、地理景观(素描)图与主题文化图或环境(漫画)图

考查方向:图像信息→主题揭示、特征分析→成因探究、后果预测等。

一、选择题

6. 读除夕、清明、端午和中秋四个民族传统节日风俗图,其中容易遭遇暖锋天气的节日()



二、综合题

【参考答案】6. B ……

命题的视角——立意篇

地理高考除一贯重视基础,突出主干知识(主干篇);重视学科能力,突出图形语言的阅读理解能力(图像篇)外;重视综合素质,突出学生的学习潜质,将是2008年及未来地理命题的主要发展方向之一。因此,2008年地理高考命题会进一步多元化,试题立意将以考查考生对地理知识的掌握程度和学习能力、创新精神和实践能力,有效地区分学生的真实水平,反映学生的个性成长和发展,体现道德观、价值观的教育为核心,考查的视角可能集中体现在:

1、地理成因分析

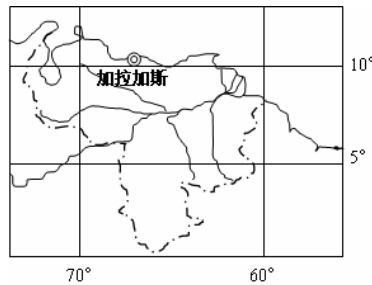
注重考查学生观察、发现和解决问题的能力,对形成复杂的地理现象的因素进行分析,透视地理现象与本质的关系,用科学的语言、正确的逻辑关系论证和解决地理问题的过程与结果。原因分析在选择题中,一般需要考生区分主要原因和次要原因、直接原因和间接原因、自然原因和人为原因;在综合题中,则需要学生对地理成因,按逻辑思维顺序,有层次、有条理地用学科语言准确、精炼地进行描述和表达。……

2、地理事物的描述概括

准确描述一个地理事物，要求从组成地理事物的各个要素进行，从多角度、多层次、全方位加以认识，从而做到认识地理事物准确，描述地理事物到位；在描述地理事物时要尽量使用学科术语，体现科学、严谨、规范、条理的思维品质。

一、选择题

委内瑞拉 2007 年 12 月 9 日宣布将全国时间永久拨慢半小时，自创独特的“专属”新时区。委内瑞拉实施新时区制度后，将比格林尼治标准时间慢四点五小时。据此，读委内瑞拉简图，回答 1~2 题。



1. 若按标准时区，委内瑞拉应采用的区时是 ()
 - A. 西 3.5 区
 - B. 西 4 区
 - C. 西 4.5 区
 - D. 东 3.5 区
2. 下列关于委内瑞拉的自然地理特征，说法正确的是 ()
 - A. 有世界最大的河流流经，水能丰富
 - B. 地形以平原为主，地势西高东低
 - C. 全年高温多雨，热带雨林面积广
 - D. 约 6~11 月为雨季，12~5 月为旱季

二、综合题……

【参考答案】1. B 2. D……

3、地理事物的差异比较

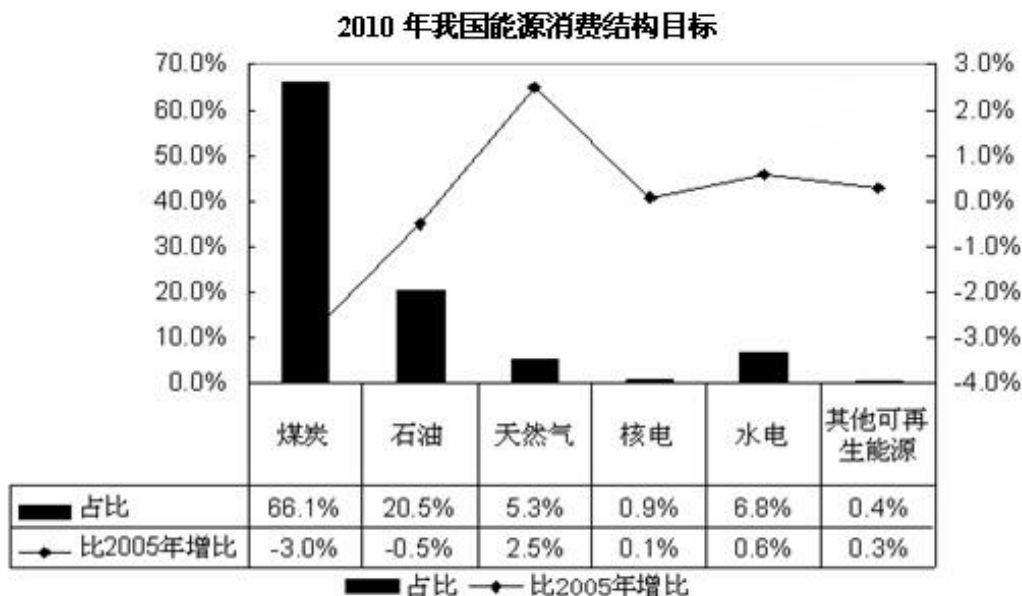
比较法是学习地理学的重要方法，通常比较两个地理事物在成因、分布、特征上的相似性与差异性。进行对比时首先要找出其影响的相同要素；其次，从内涵上分析两个地理事物之间存在的差异；最后得出相互之间优势有何互补或借鉴意义等。……

4、图表解读与数理分析

这类题通常是学生能力高低的分水岭，多表现为提供背景材料或预备知识，混合呈现各种地理统计图表，主要目的是考查学生借助各种图像符号，从地理图表中获取相应的数据信息，并运用数学的方法，完成基本的数据分析计算、逻辑推理，深层次地挖掘数据背后的隐性信息，以便更正确、更清晰地揭示事物的变化规律，认清地理事物本质特征的能力。

一、选择题

分析下列图表, 回答 2~3 题。



“十五”时期能源发展主要指标

指 标	单 位	2000 年	2005 年	“十五” 年均增长(%)
一次能源生产总量	亿吨标准煤	12.90	20.59	9.82
其中: 原 煤	亿吨	12.99	22.05	11.16
石 油	亿吨	1.63	1.81	2.12
天 然 气	亿立方米	272	493	12.63
水电及可再生能源	亿吨标准煤	0.86	1.41	10.39
一次能源消费总量	亿吨标准煤	13.86	22.47	10.15
其中: 原 煤	亿吨	13.20	21.67	10.42
石 油	亿吨	2.24	3.25	7.73
天 然 气	亿立方米	245	479	14.35
水电及可再生能源	亿吨标准煤	0.86	1.41	10.39

2. 2010 年同 2005 年相比, 我国能源消费结构目标将会出现哪些变化 ()

- ①能源消费结构以可再生能源为主
 - ②可再生能源的消费比重均有增加
 - ③煤炭的消费量将会大幅度下降
 - ④天然气的消费增比幅度上涨最快
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

3. 从“十五”时期我国能源发展目标可以看出 ()

- ①未来我国煤炭可以大量出口
- ②未来我国石油需求缺口依然很大

- ③天然气的生产与消费增长最快
④能源的生产与消费增幅基本持平
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

二、综合题……

【参考答案】1. C 2. D ……

5、地理实际应用与活动探究

关注生活、关注社会，学会观察和挖掘生活中的地理问题，并尝试运用所学知识进行阐释说明、分析论证；同时，面对新问题、新情景，要勇于探索，寻求真知。在实际应用中体现地理的实用价值；在活动探究中，不断积累知识、提升能力。……

6、区域地理环境与发展条件评价及区域之间的协调发展

区域是地理具有的基本特性与研究对象之一，人类的一切生产和生活活动都必须最终落在一定的区域之中进行。因此，认识区域的基本特性，因地制宜、扬长避短、相互协作、优势互补，实现区域的健康、快速、协调发展，是地理的重要价值体现之一。

一、选择题

阅读材料和图，回答 1~3 题。

2008 年 4 月 18 日上午，世界上一次建成线路最长、标准最高的高速铁路——京沪高速铁路全线开工。京沪高铁设计时速 350 公里，总投资 2209.4 亿元，总工期为 5 年左右。项目建成后，乘坐火车从北京至上海只需要 5 个小时。从青岛至北京 4 小时内可以到达，到上海也将缩短至 5 小时。京沪高铁列车发车最小间隔时间为 3 分钟。



- 京沪高速铁路全线尽可能采用以桥代路方式，其目的主要是为了（ ）
A. 节省投资成本 B. 缩短施工时间
C. 保障旅客安全 D. 节省土地资源
- 京沪高速铁路建成后，对下列运输冲击最大的可能是（ ）
A. 长江水运 B. 京杭大运河水运

- C. 津沪之间的海运 D. 京沪航空客运
3. 修建京沪高铁将产生的显著经济意义是（ ）
- A. 证明我们国家跨入了世界铁路的先进行列
B. 缓解南北交通运输压力，尤其是春运、暑运
C. 促进沿线资源开发，增加就业岗位，方便人们生活
D. 带来空间范围、产业结构、发展理念的巨大变化

二、综合题

【参考答案】1. D 2. D 3. D……

7、资源与能源

资源与能源是推动人类社会发展的物质基础和前进的动力，围绕资源与能源展开的国际竞争与合作日益显著，世界局部地区也因此而出现动荡不安。尤其是在我国处于经济高速发展时期，能源安全问题日益突出，成为制约经济发展和维护社会安定的重大因素之一。因此，围绕资源与能源问题而展开的重大国际外交与合作活动、重大工程建设，以及国际能源市场的发展变化，新能源的开发等，均有可能成为高考命题的切入点。

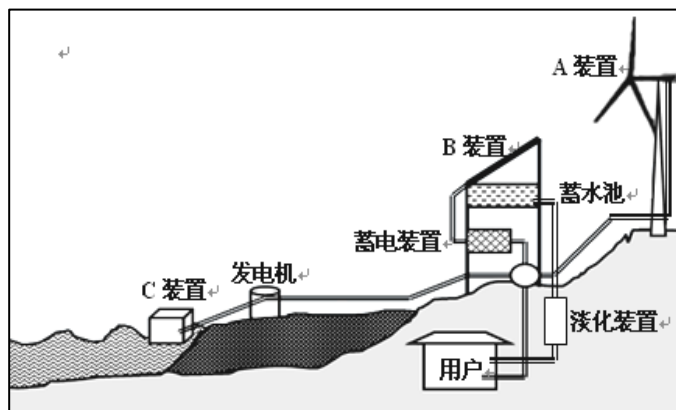
一、选择题

二、综合题

6. 阅读材料，完成下列问题。

材料一 世界首座“三能”发电站，海岛可再生独立能源发电站将落户珠海担杆岛。该项目是国家“十一五”863科技计划项目。按计划今年年内将动工，总装机容量为200kW，年发电量达10万kWh，在供电的同时多余的能量可以用于海水淡化，年产淡水量达1万吨。据了解，目前珠海海岛以柴油发电为主，居民用电成本每度超过三元。

材料二 海岛可再生独立能源系统示意图。



材料三 担杆岛因形似“扁担”而得名，全岛7个山峰连成一线，呈东西走向，且较为平缓，一条长15公里的公路贯穿东西，主峰为樟木湾顶，海拔322米。担杆岛植被覆盖完好，动植物资源丰富，猴群已有600多年的历史，有猴15群，约千只，1989年经广东省人民政府批准成立担杆岛猕猴保护区。

- (1) 首座“三能”发电装置综合利用的是，A为_____能、B为_____能、C为_____能，除此之外，海岛丰富的可再生能源还有_____、_____等。
- (2) 试分析柴油发电的劣势和海洋能发电的优势。

(3) 担杆岛猴群能延续 600 多年的原因是什么? 未来担杆岛可能面临哪些威胁? 我们应采取哪些措施?

【参考答案】6. (1) 风能 太阳能 波浪能 潮汐能 海流能 (或洋流能、海水温差能、海水盐差能) (2) 柴油发电的劣势: 不可再生, 能耗大, 废气 (二氧化碳) 排放多, 污染环境, 运输成本高, 居民用电成本高 (价格高)。 海洋能发电的优势: 能量蕴藏丰富, 分布广, 清洁无污染, 可再生, 降低居民用电成本, 多余电量可以用于海水淡化, 有效缓解岛上居民淡水使用紧缺的难题, 同时减少因运输和废气排放造成的海岛环境污染。(合理即可) (3) 原因: 担杆岛适宜的气候, 完好的植被和丰富的物种, 良好的生态系统; 加上历史上人类活动对岛屿影响小, 现在又建立了自然保护区, 为猴群生长、延续创造了有利条件。 威胁: 可能面临海平面上升, 海岛面积减小; 受旅游等经济活动的影响, 不合理的开发, 导致生态破坏、环境污染, 物种减少, 威胁猕猴的生存环境等。措施: 开发利用新能源, 减少温室气体排放; 控制岛上人口, 控制海岛经济活动; 减少污染, 将海岛开发与环境保护有机结合等。(合理即可)

8、环境与可持续发展

在现代社会, 环境问题日益突出。引导学生关心自己生存的地理环境, 从成因上认识环境问题的产生, 个性化、创造性地提出治理环境问题的措施, 树立正确的环境观、消费观、发展观, 不仅是地理教学的重要任务, 同时也是地理高考考查的重要方向。……

有用的地理——热点篇

热点是地理理论与实践相联系的纽带; 是学生地理知识迁移、灵活运用能力与综合素养、终身发展潜力的客观体现; 是烘托地理学科的社会价值、现实意义的最好载体。通过热点新材料可以不断地创设问题新情境, 引导学生关注当今人类生存和发展进程中的重大问题, 关注社会发展和我国国情, 突出人文精神, 树立正确的人地思想。

高考试题虽然不过分地追捧热点, 尤其是“炙手”的热点似乎还有所回避, 但试题也从来无忌讳热点, 而是在冷静、理性地审视热点。我们从历年的高考试题中, 总能若隐若现地找到当年热点的痕迹。例如, “印度洋海啸”、“中非关系”、“南极科考”、“青藏铁路”、“北京奥运”、“三农”……等重大热点事件主题, 都曾在高考试题中体现, 试题也毫不掩饰地透射出了浓浓的社会生活气息。因此, 运用热点开展地理教学和复习备考, 始终是行之有效的最好方法和捷径之一。

1. 雪灾

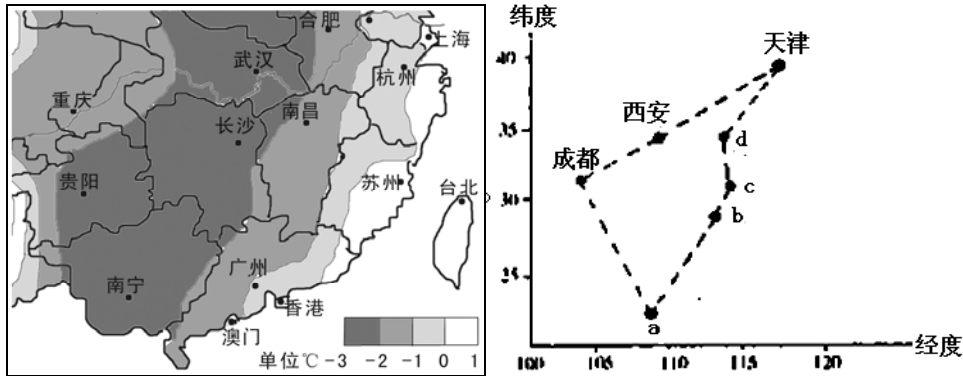
这次雪灾属于极端天气, 持续时间长、影响范围广、造成灾情重, 与社会生产生活联系密切, 切入角度多, 综合性强, 高度体现地理学科的实用价值, 从而受到关注。

【相关练习 1】……

【相关练习 2】

【相关练习 3】

读 2008 年 1 月 1 日至 1 月 31 日全国气温距平图, 回答问题。



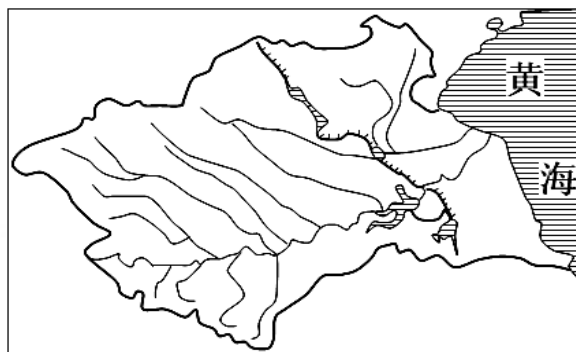
- (1) 写出气温比常年气温偏低 3℃ 的四个主要省区的简称。
- (2) 假设此次降雪是在北方地区, 对农业生产有什么有利影响?
- (3) 此次极端天气现象给南方地区的生产、生活造成了哪些危害?
- (4) 对于这次冻雨、雪灾采取了哪些应急措施? 京珠高速沿线受灾地区, 应从下图哪个救灾物资储备基地运送物资?

【参考答案】 (1) 鄂 湘 贵(黔) 粤 (2) 缓解来年的春旱 (3) 通信和输电线路中断, 交通运输受阻, 农作物、森林、植被遭受冻害, 多种灾害并发。 (4) 措施: 对交通、通信、供水、供电等生命线工程采取应急防护措施; 启动应急预案, 展开救援。 b 基地。

..... 【拓展引申 2】

材料一 2007 年 7 月初以来, 淮河流域发生了仅次于 1954 年的流域性洪水, 从 7 月 4 日到 11 日, 短短几天, 淮河防汛抗洪应急预案就由四级响应迅速提升到最高的一级响应。

材料二 淮河流域图 (下图)。



- (1) 我国最为常见的自然灾害是_____、_____。
- (2) 形成淮河流域洪涝灾害的自然原因是:
 - ①
 - ②

③

(3) 说一说治理淮河洪涝灾害可以有哪些措施?

(4) 淮河流域处于我国的多重自然过渡带, 请举例说明。

【参考答案】(1) 洪涝 干旱 (2) ①流域内降水的季节变化大, 降水集中且多暴雨; ②中下游地势低洼, 排水不畅; ③支流众多, 黄河夺淮后, 下游河道淤塞, 无天然入海口。
(3) 上游修建水库, 植树造林, 保持水土; 中游修建蓄洪、分洪工程; 下游疏浚河道, 开挖新的入海河道; 加固大堤。 (4) 淮河与1月0℃等温线、800mm年等降水量线相一致, 是亚热带和暖温带的分界线, 也是南方和北方地区的过渡带。

【拓展引申3】

【拓展引申4】

2. 北京奥运

北京奥运会的举办是我国史无前例的盛事, 围绕奥运会举办而展开的活动多, 受关注程度高, 在全世界范围内影响重大, 可以多角度的分析和比较世界各地的区域特征。

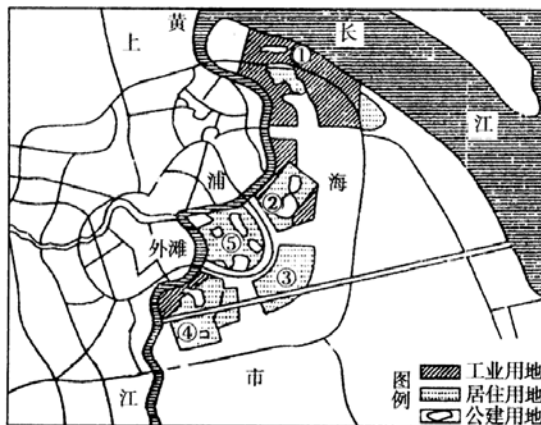
【拓展引申1】

【拓展引申2】

【拓展引申3】

读上海浦东新区规划示意图, 回答下列各题。

(1) 浦东新区采取的布局形态是_____ , 其发展轴是指_____ , 沿轴布局是因为_____ 。



(2) 上海已建成区对浦东新区所起的作用是_____ , 浦东新区对老城区的作用是_____ , 浦东新区对长江流域经济的影响表现在_____ 。

(3) 从图中可知, 浦东新区的工业多为_____ , 对环境质量影响是_____ 。

(4) 上海近年来修建了一系列的跨越黄浦江的大桥和过江隧道, 这对浦东进一步开发有什么意义?

【参考答案】(1) 轴向发展与综合组团相结合 黄浦江 水运便利 (2) 已建成区是新区发展的支撑点, 为新区提供基础设施、技术、服务等 解决老城区交通拥挤、用地紧张等城市问题, 控制老城区规模 以浦东开发开放为龙头, 带动长江三角洲和整个长江流域经济的腾飞 (3) 高新技术工业 污染小 (4) 将浦东与浦西地区紧密联系在一起。

3. 嫦娥工程

嫦娥工程是中国航天的又一里程碑, 极大地提升了我国综合国力, 增强了民族自豪感和民族自信心, 易于从宇宙环境、地球运动、区位条件的分析和评价等多角度切入。……

4. 气候变化

2007 年可以说是国际关注气候变化年, 同时由于气候变化带来的极端天气事件增多, 对自然地理环境和人类生产生活的影 响日益显现。从气候变化切入, 利于实现对地理成因的分析, 地理现象的阐释能力的考查。……

【相关练习】

【拓展引申】新能源开发

- 在浙江三门和山东海阳核电站建立后, 我国能源消费构成不可能的变化是 ()
 - 核电的能源地位有所增强
 - 石油在能源消费的构成中会有所变化
 - 煤炭在我国能源结构中的比重将有所下降
 - 能源消费构成主要以核电为主
- 我国的核电站都分布在东部沿海地区, 造成核电这种分布格局的原因是 ()
 - 科技水平
 - 工业发展程度
 - 城市规模
 - 人口数量

【参考答案】1. D 2. B

5. 生态文明

当今世界已经进入“环保时代”, 环境保护正在成为各国发展的首要议题, 目前我国的环境保护问题也面临着严峻的挑战。继物质文明、精神文明、政治文明之后, 党的“十七大”提出了“生态文明”, 使得建设小康社会的目标越来越清晰、内涵越来越丰富。生态文明的建设, 将大大地促进中国特色社会主义的建设。

【相关练习】

- 下列四幅图画中, 都反映了人类活动对自然的影响, 其中符合生态文明的一幅是 ()
 - 漂移的北极熊
 - 被迫的演变
 - 这并不是胜利
 - 羚羊穿过青藏铁路桥



【参考答案】 2. D

【拓展引申】

6. 重大工程

重大工程历来关乎国计民生，并深刻影响着自然地理环境和区域的协调发展。

【相关练习 3】欧亚铁路试运行

据德国《德国之声》1月10日文章报道，周三(2008-1-09)德国铁路的一列试运行列车从北京出发，驶向汉堡。列车经过北京、蒙古、俄罗斯、白俄罗斯、波兰，最终到达易北河，全程 10000 千米，行程将近 20 天。读图回答 1~3 题。



1. 俄罗斯的贝阿铁路跨越的河流是
A. 叶尼塞河
B. 勒拿河
C. 鄂毕河
D. 伏尔加河
2. 俄罗斯耕地面积广大，主要分布在
A. 东欧平原的西部
B. 东欧平原的中部和南部
C. 西西伯利亚平原
D. 伏尔加河下游
3. 下列不是德国工业发展的主要基础的是
A. 多优良的港口
B. 丰富的煤炭资源
C. 雄厚的科技力量
D. 便利的水陆交通条件

【参考答案】1. B 2. B 3. A

【相关练习 6】黑海和波罗的海的新输油管道

7. 民生问题

随着国内 CPI 上涨和世界性粮食危机的出现，围绕粮食、肉价、房价等与人民日常生活密切相关的地理知识可能成为高频指数考点。

【相关练习 1】……

【相关练习 2】人口与粮食

2007 年世界粮食库存量下降了 30%，有 8.5 亿人口饿肚子。据此回答 1~4 题。

1. 世界主要商品粮食生产国有 ()
A. 中国、美国、加拿大、俄罗斯
B. 美国、加拿大、澳大利亚、法国
C. 美国、巴西、澳大利亚、乌克兰
D. 中国、美国、印度、印度尼西亚
2. 世界上经常忍受饥饿煎熬的居民主要集中分布在 ()
A. 东非热带草原国家
B. 北非热带沙漠国家
C. 西亚热带荒漠国家
D. 中亚温带草原国家
3. 导致世界粮食库存量下降的主要原因有 ()
A. 生物制油、生物制药、粮食酿酒等耗费粮食增多
B. 人口的增长速度加快，粮食消费猛增
C. 施用化肥减少，粮食产量下降

- D. 施用农药减少, 病虫害严重, 粮食减产
4. 目前中国每年新增人口在 1600 万左右, 2012 年将达到一个高峰, 约 1900 万。在人口总量方面, 预计 2020 年中国的人口将在 14.5 亿至 14.6 亿, 2033 年则将达到一个高峰, 接近 15 亿。根据所学地理知识判断, 未来 20 年内我国人口将可能出现的现象是 (双选) ()
- A. 面临人口老龄化和人口总量过多的双重压力
B. 国家和社会负担比较重
C. 劳动力缺乏影响国家经济发展
D. 人口出现负增长
-

【参考答案】 1. B 2. A 3. A 4. AB

【拓展引申 1】

【拓展引申 2】

8. 中国热点区域

2008 年, 成渝、长株潭、武汉综改区, 台湾、西藏、内蒙古、香港、海南及我国新天府、东北北大荒、广西北部湾等区域可能成为高考关注的焦点。

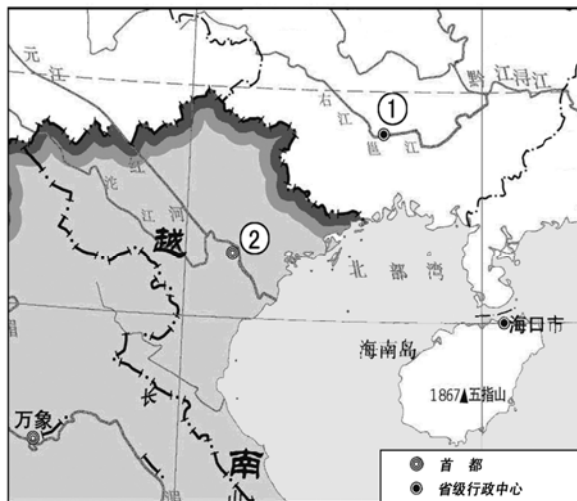
【相关练习 1】

【相关练习 2】

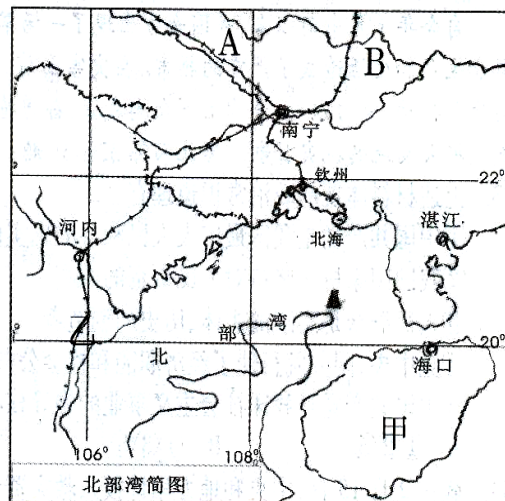
【相关练习 3】

【相关练习 4】北部湾经济区

环北部湾地区是中国与东盟的结合部, 是中国西南地区参与国际区域合作的前沿地带, 区位优势独特, 资源丰富。



a



b

2008 年 1 月 16 日, 国务院批准实施《广西北部湾经济区发展规划》, 这是我国改革开放 30 年来的又一个重大举措。广西北部湾经济区的功能定位是立足北部湾、服务“三南”(西南、华南和中南)、沟通东中西、面向东南亚, 充分发挥连接多区域的重要通道、交流桥梁和合作平台作用; 以开放合作促开发建设, 努力建成中国—东盟开放合作的物流基地、商贸基地、加工制造基地和信息交流中心; 成为带动、支撑西部大开发的战略高地和开放度高、利用国际资源好的重要国际区域经济合作区。北部湾经济区的开放开发, 对我国经济增长的均衡性和协调性将起到重要的作用。

(1) 分析图中①②两个城市共同的区位条件。

(2) 与北部湾(广西)经济区相连的铁路线是 A_____和 B_____。

(3) 2007 年中国石化在“图 b 中北海市投资建设一大型的石油化工厂, 请分析该地发展石油化工的区位因素。



(4) 图 b 中甲地属_____气候, 该地的椰林主要分布在什么方位? 分析其原因。

【参考答案】(1) 临近河流, 地处河谷; 地形平坦; 季风气候; 交通便利; 政治中心(分别为广西壮族自治区首府、越南首都)。 (2) 南昆线 湘桂线 (3) ①北部湾、莺歌海有丰富的石油; ②临近世界石油输出地, 便于进口石油加工; ③位于港口, 海陆交通便利; ④地理位置优越, 接近消费市场。 (4) 热带季风 东部(东南部)沿海 ①位于山地迎风坡, 降水多; ②地形平坦, 土壤较好。

9. 世界热点区域

除世界性大国外, 北极地区、朝鲜半岛、巴尔干半岛、巴厘岛, 东盟、欧盟、上合组织, 以及与奥运圣火传递、奥运举办地相关的区域可能成为关注的焦点。

【相关练习 1】北极地区

北极地区从旅游到渔业捕捞再到丰富的矿藏, 都蕴涵着巨大的商业诱惑。这里还蕴藏了世界四分之一的石油天然气资源。北极被称为地球的最后一道防线, 当然, 但随着破冰技术和卫星技术的出现, 前往北极的难度正在逐渐减小, 该地区即将迎来“淘油热”。北极争夺战一触即发。据此回答问题。



1. 有关各国争夺北极的说法, 错误的是 ()

- A. 北极地区蕴藏着丰富的石油、天然气, 各国当前需要开发这些资源以满足本国需要
 B. 飞越北冰洋的航空线是联系亚、欧和北美三大洲的捷径
 C. 北极是核潜艇的理想藏身地, 核潜艇可以在这里潜伏、巡逻以及必要时发动战略核打击
 D. 北极地区的特殊地理位置和条件, 为很多研究领域提供了独特的研究环境
2. 北极地区航运的土著居民因纽特人要求参与与北极地区归属的协商过程, 他们希望保护北极环境, 维持因纽特人的生活方式和独特文化。有关人类活动对北极地区的影响, 说法错误的是 ()
- A. 北极地区透支量增加会破坏冰层以及当地动物的迁徙模式, 影响因纽特人的生计
 B. 沿岸国家在北极地区设立的海军和空军基地也可能导致该地区环境恶化
 C. 目前北极地区的交通污染严重影响了当地的生态环境
 D. 如果北极发现了石油, 石油污染的可能性也随之上升

【参考答案】 1. B 2. C

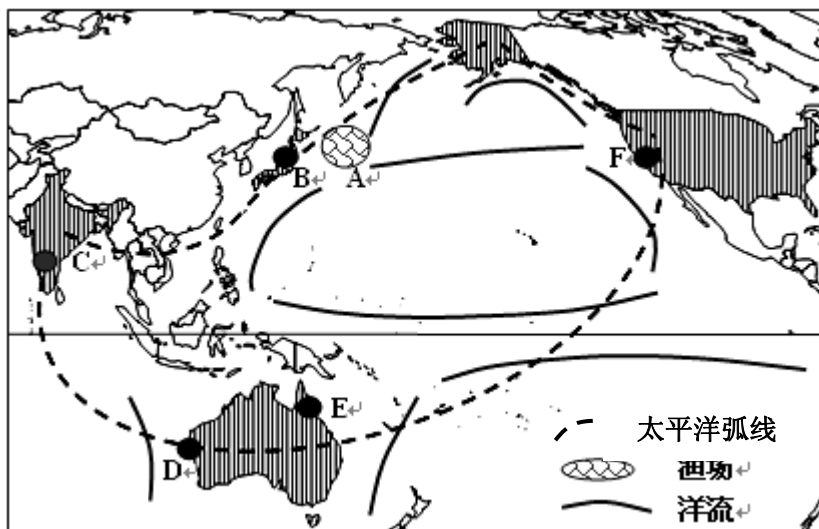
【相关练习 2】

【相关练习 3】

【相关练习 4】

【相关练习 5】 亚太地区

读图完成问题。



- (1) 请在图中太平洋区域的实线上添加箭头, 表示其洋流流向。
 (2) 图示区域最重要的一个区域性经济论坛和磋商机构是_____。
 (3) 图中阴影所示的国家人口数量由多到少排序为_____、_____、_____、_____ (填国家名称)。
 (4) 举例分析图中洋流对地理环境的影响。(至少举两例)
 (5) B、C、F 是三个著名的高新技术区, 试分析其布局有何共同特点。

【参考答案】(1) 略 (中高纬海区洋流呈逆时针, 中低纬海区呈顺时针) (2) 亚太经合组织 (APEC) (3) 印度 美国 日本 澳大利亚 (4) A 处由于千岛寒流与日本暖流交汇, 形成著名的北海道渔场; D 处由于西澳大利亚寒流降温减湿, 加强了气候的干旱程度; E 处由于受东澳大利亚暖流的增温增湿, 形成了热带雨林气候 (其他合理例子亦可)

(5) 环境优美, 污染少; 科研力量强, 人才集中; 交通便利, 靠近航空港和高速公路等。