附 参考答案与解析

2006 年北京—黄冈高考最后冲刺预测试卷(一)
测试报告

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
浙江省杭州十四中	0.62	93.7	135	3.3%	8.3%	12.5%	17.1%

本卷与 2005 年江苏地理卷难度相当,能客观地反映学生的学习状况。通过对部分同学的测试,反映了学生在复习过程中基础知识掌握得较好,但在运用知识的能力上还有欠缺,不能灵活地运用书本上恰当的原理来解决实际问题,绘图方面错误也较多。建议在今后的复习中,加强读图、绘图能力的培养,重视学生能力的提高。

1. A 夜晚发射容易在较暗的背景里找到目标,便于跟踪;不过"神五"和"神六"都为载人飞船,为保证航天员的安全,选择在白天发射。
2. D 火星公转的周期约为地球的两倍,且它和地球都是自西向东公转,因此每两年左右它们会有一段时间靠得较近,有利于在地球上向火星发射探测器。
3. B 南极臭氧空洞在一年中的 9 ~ 11 月出现,10 月尤为明显。"神六"飞行的时间为北半球冬半年,北半球地中海气候区温和多雨,而南半球相反;C、D 反映的也是北半球夏半年情况。
4. B 从图中可看出该地理要素随纬度的分布规律,赤道处最小,纬度越高则越大。因此它只可能表示气温年较差随纬度的分布。赤道处太阳高度变化小,气温年较差也小,纬度越高的地区,太阳高度变化越大,气温年较差越大。
5. C 甲、乙都处于 60°地区,但由于位于 60°S 处的乙地附近几乎全是海洋,海陆差异非常小,因此气温的年较差要小于同纬度不同半球的甲处。
6. C 图中的最低值出现在赤道附近,这是因为赤道附近的太阳高度年变化小,从而导致它一年内获得太阳辐射能的差异不大,因此年较差较小。
7. D 在封闭、半封闭的海域,因各国的专属经济区可能存在重叠而引起争议,中日之间就是这样。专属经济区的 200 海里范围包括了领海,沿海国对该水域的资源拥有主权。
8. B 温带大陆架地区太阳光照强,有利于浮游生物的生长,饵料较多,海洋渔业资源丰富;油气属不可再生资源,主要分布在大陆架地区。
9. A 北冰洋面积虽然最小,但包含了北极点,因此跨全球的 360 个经度。海洋是大气最主要的热源和水源,洋流只是海水运动形式之一,只有暖流才起到增温增湿的作用。
10. A GPS 为全球定位系统,它能为用户提供精密的三维坐标。能提供影像的是遥感技术(RS),供用户查阅有关地理信息的是地理信息系统(GIS)。
11. A 因珠峰的海拔较高,因此它比同纬度海平面地区看到日出的时间偏早、看到日落的时间偏晚,故白昼略长。它离地心的距离较远,故自转线速度较大,但角速度仍是每小时 15°。
12. D 珠峰即喜马拉雅山的主峰,它位于中国和尼泊尔的交界处;由于喜马拉雅山的存在,阻挡了来自北方的冷空气,因此南亚冬季气温要比同纬度其他地区高。
13. B 从图中可看出,农业时代人类的工作空间和休闲空间主要分布在居住空间附近,说明人类的活动空间局限于较小的范围之内。
14. B 随着社会经济的发展,休闲空间逐步从居住空间、工作空间分离出来,规模也逐渐扩大,并呈现出集中分布的趋势。
15. B 根据图和题中的信息可知,甲为印度河、乙为恒河。印度河流域多属热带沙漠气候,降水少、沙漠广布,但该地光照资源丰富、有印度河提供灌溉水源、加上良种的推广,故小麦的单产较高。
16. D 恒河流域大多属热带季风气候,降水主要是西南季风带来的,而西南季风的变率较大,从而导致恒河流域多水旱灾害。
17. C 印度河、恒河流域因受喜马拉雅山的影响,冬季气温高于同纬度地区;居民以白色人种为主,这儿是世界人口最稠密的四个地区之一,也是亚洲水稻种植业的主要分布区。
18. D 本题主要考查考生的读图能力,从图中可看出天然径流和实测径流都是波动的,但它们的趋势都是减少,特别是实测径流量减少得更加明显。
19. A 图中显示实测径流要小于天然径流,这显然与流域内不合理利用水资源以及破坏生态环境导致涵养水源的能力下降有关。
20. D 黄河上游流经阶梯交界处,且该段黄河的流量较大,故水力资源丰富;中游段的山西、陕西等省是我国煤炭资源最丰富的省区;下游的入海口附近有我国第二大油田——胜利油田。
21. CD 这五国的首都附近都是最主要的工业区,其中莫斯科的纬度最高,自转线速度最小。
22. AD 伦敦位于零时区,区时比北京时间晚 8 小时;伦敦纬度高于北京,因此冬至日时昼比北京短,夏至日时昼比北京长。北京夏季受东南季风的影响,降水更丰富;北京气候的大陆性强于伦敦,故气温年较差比伦敦大。
23. CD 日本不是联合国常任理事国,属海洋性季风气候。工业分散是许多发达国家从环境角度考虑的结果,也是新兴工业布局的要求,但扩散和方向因国而异;这两国经济、技术发达,农业已发展到现代农业阶段,但受自然条件的限制,许多农产品还不能满足本国需要。
24. BC 西藏的畜牧业主要分布在高原地区,河谷地区则以农业为主;西藏南部为板块的交界处,虽然地壳较厚,但地热资源丰富。
25. AC 自然因素已不再是影响铁路线建设的主要区位因素,目前影响铁路建设的最主要是社会经济因素。
26. CD 农村人口向中、小城镇迁移和农村经济加速向二、三产业转移,说明更多的人从农业中脱离出来,由农业人口变成了非农业人口,这有利于城市化的发展。
27. CD 原始人没有文字,但也有文化;城市、村落既是聚落,也是文化景观,因为它们是人们为了满足某种需要,利用自然物质加以创造而形成的。
28. AB 空间的扩大化是现代旅游的重要特征之一;南方的夏季多雨水,因此山地景色丰富,且还有避暑之效。新加坡等小国旅游业也很发达,我国的云南西北、西

藏等地旅游资源丰富，但经济还欠发达。

29. BD　加大对资源的开发，可能会导致资源枯竭或环境问题；减缓或停止对资源的开发，可能会影响到当前人类的发展。

30. CD　人类的工程建设和破坏植被最容易诱发滑坡和泥石流。虽然人类活动也可能诱发地震，但其诱发的频率远小于滑坡和泥石流。水旱灾害频率的加大也与人类活动有关，不过它不属于地质灾害。

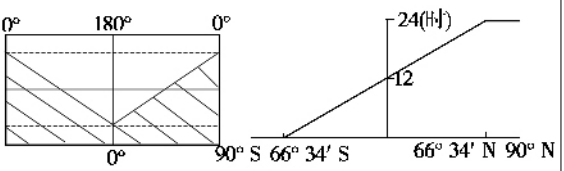
31.【解题思路】　根据表格数值推算出太阳直射点的纬度，再根据北京时间算出太阳直射点的经度；绘图时，要认真回忆出相关的知识点，总结出其分布规律，然后再使其图形化。判断第(4)题时要根据昏线与经线的关系，得出该地附近昼长夜短的信息。

【试题答案】　(1)23°26′N　180°　自太阳直射点(23°26′N，180°)向四周递减

(2)见下图

(3)10 时 47 分

(4)23°26′　北　由东南向西北



【试题评析】　地球运动是高考永恒的考点，但每年都以一个新面目出现，因此要熟练掌握有关的知识点，并与相关的光照图紧密联系起来，做到会分析图、会绘图，同时提醒同学们对这方面的内容作重点关注。

32.【解题思路】　先要根据图中的海陆轮廓和高低气压中心的分布，判断出该季节亚欧大陆上的亚洲高压切断了副极地低压，这为北半球的冬季。这是解题的基础，也是解题的关键，后面各问顺着这一思路可轻松解决。至于 D、E 两处的农业地域类型，先要据图判断出它们分别位于亚洲的东部和美国的中部。

【试题答案】　(1)亚洲高压(蒙古、西伯利亚高压)　阿留申低压　副极地低气压带

(2)冬季　北半球陆地上形成高压中心　东北

(3)冬季风

(4)寒冷干燥　温和湿润

受来自亚洲高压的冬季风影响　受西风带控制

(5)季风　海陆热力性质差异　我国东临太平洋，北靠亚欧大陆，海陆热力性质差异最明显

(6)略

(7)D 处为水稻种植业，E 处为商品谷物农业。

【试题评析】　大气是地理学的主干知识之一，也是每年必考的内容之一，特别是天气和气候方面与人类活动密切相关的问题更是受到命题者的青睐，复习中要抓住这些主干知识。

33.【解题思路】　从海南省两个年份的产业变化来分析各字母代表的含义，再从海南岛的地形示意图得出海南产业呈环状布局的特点。盐场一般分布在我国降水相对少而集中的北方地区，但南方的背风坡降水少，也利于晒盐。海南之所以能建设成为我国最大的经济特区，这与其发展的优势条件密不可分，主要表现在区位、热量、海洋等方面。

【试题答案】　(1)一　二　略

(2)中部高，四周低　环　一

(3)④　位于背风坡，降水量少；蒸发量大。

(4)一方面可以保持生物多样性，另一方面可阻挡海浪侵蚀海岸，以减轻风暴潮的威胁和损失。

(5)海南地处南部边陲，有区位优势；海南是我国惟一的热带省，光照充足，夏长冬暖，有热带资源优势；海南是全国海洋面积最大的省区，有海洋资源优势。

【试题评析】　本题综合全面地考查了海南的多方面情况，要求考生对该区域掌握得较为充分。在学习区域地理时，要认真分析一个区域的区域特征，特别是经济的发展与自然环境之间的关系。

34.【解题思路】　解题的关键是要根据图中的轮廓和相关信息，判断出 A、B、C、D 这四个海峡分别是霍尔木兹海峡、马六甲海峡、直布罗陀海峡、台湾海峡，并且要大体明白这些海峡之间的空间位置。结合世界石油的运输路线可知，目前的油轮大多走霍尔木兹海峡，所以该海峡有“世界油阀”之称。对于我国的能源问题，可通过开源和节流两大方法来解决。

【试题答案】　(1)AB　A 为霍尔木兹海峡，两岸是终年高温少雨的热带沙漠气候，B 为马六甲海峡，两岸是全年高温多雨的热带雨林气候，它们都是在单一的气压带或风带控制下，因此气候特征无明显季节变化

(2)ABD

(3)霍尔木兹海峡　损耗小、连续性强、安全平稳、管理方便、运输量大。

(4)直布罗陀海峡　DBAC

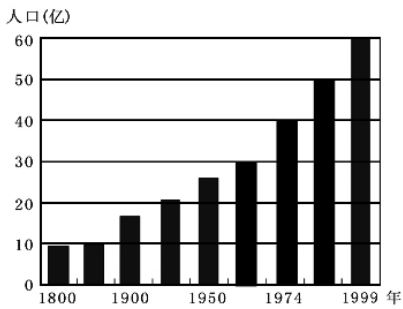
(5)为缓解我国能源紧张的局面，应做好开源节流工作。在开源上，一方面积极勘探、开发国内的陆地和海上石油；另一方面，拓宽石油进口渠道，扩大石油来源。在节流上，通过提高技术水平来降低能耗，提高能源的利用率，另外可通过提高石油相关产品的价格，用价格来调节石油的消费量。(开放性答题，合理即可给分)

【试题评析】　能源是当今非常受关注的一个问题，特别是 2005 年能源价格的不断上涨，更是引起平民百姓的关注，本题综合了能源的有关问题和与能源运输有关的几大海峡，旨在引导同学们关注能源问题，积极探讨解决办法，养成节约能源的习惯。

35.【解题思路】　根据题目提供的多段材料，从材料中找出答题所需的信息，并结合有关人口的知识进行分析即可。

【试题答案】　(1)劳动力短缺、国防兵源不足、社会养老费用增加、老年人生活困难、生活孤单等一系列社会问题　人口老龄化问题

(2)如下图　逐渐加快



(3)计划生育工作　现代

(4)气候(温度)　地形

(5)地势较低，地形平坦；土层深厚，易于耕作，交通条件较好，便于人们出行。

【试题评析】　根据材料来回答问题是近几年非常常见的题型，这类试题总体难度不大，解题的关键是要认真研究材料，从材料中找出解题所需要的信息。

2006 年北京—黄冈高考最后冲刺预测试卷(二)
测试报告

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
黄冈高级中学	0.55	82.5	139	1.6%	4.8%	11.2%	17.7%

本套试卷难度与 2005 年全国卷相比略有偏高,区分度较理想,测试效果明显和测试目标明确,为阶段性复习总结提供了有力依据,为今后进一步完善复习方略指明了方向。测试结果主要反映如下问题:①图表分析明确性和方向性较差,图文结合松散;②地理归纳能力、演绎能力有待进一步提高;③阶段性复习目标不甚明确。在今后的复习过程中,务必做到图文结合,图练结合,运用基本原理,举一反三,理解基本原理,积累地理语言,强化语言表达能力。

1. D 沿喜马拉雅山脉一线是印度洋板块和亚欧板块的碰撞挤压地带,故这里多地震。
2. C 此次地震震级大,震源浅,加之震中位于巴控克什米尔,这里人口虽然不多,但地质条件复杂,经济落后,居民防灾意识差,房屋抗震性能差。
3. D 图中 B 为加尔各答,A 为孟买,两城市分别以麻纺织工业和棉纺织工业为主,邻近黄麻产地和棉花产地。
4. C 一般是火山引发地震,台风、暴雨、洪涝与地震没有因果关系。由于地震造成建筑物损毁、人员伤亡,加之医疗卫生条件落后,易诱发瘟疫、引发火灾。
5. D 6. A 从图中可以看出副热带地区雪线最高,从副热带地区向两侧雪线降低。从副热带地区向两极雪线降低与气温有关,而赤道地区和副热带地区雪线的差别则与降水等因素有关。
7. B 甲图中有祁连山、经纬度、铁路等信息,应位于河西走廊、内蒙古高原西部;根据经纬度等可知乙图位于河套平原以东地区,即内蒙古高原中部。
8. B 甲图中的河流源于祁连山,向北流经河西走廊、内蒙古高原西部,属内流河,以冰雪融水补给为主。
9. D 题目所给的四个地区中,适宜种植水稻、甘蔗等的有珠江三角洲、成都平原。
10. A 根据表中单位面积产量及市场价格计算出销售额,扣除生产成本、运费等后,比较四种作物的收益大小得出结论。
11. C 本题考查地理推理能力、地理综合分析能力,涉及农业区位置等考点。收益 = 单位面积产量 × 市场价格 - 生产成本 × 产量 - 运费。假设距离为 x,则水稻收益为 $2\times4-0.8\times4-0.01\times4x\geqslant0$,$x\leqslant120$km,其他三种作物依此类推,将计算结果比较得出答案。
12. C 本题考查地理理解能力,涉及人地关系原理等考点。图中③表示人类通过生产活动从自然环境中获取物质和能量。
13. D 图中④代表人类向环境排放废弃物,赤潮是人类向海洋排放大量含有氮、磷物质的废水所致。
14. D 图中箭头②表示环境反作用于人类,臭氧层空洞是人类破坏环境的结果,环境被破坏,皮肤癌发病率增加,这是环境反过来影响人类。
15. B 土楼内居住单元相同,不分辈分一律均等,故选项 B 正确。
16. D "从黄河流域扩散到福建"属于长距离扩散,即迁移扩散。
17. A 窑洞上有厚厚的土层,冬季可保暖,夏季则隔热;加之这里降水少,土壤中水分不多,洞内不积水又可保湿。
18. B 本题考查读图分析能力,涉及地图知识等考点。图中沙障宽度为图上距离 1 厘米,实际宽 500 米 ~ 600 米,故比例尺大约为 1∶50 000 或 1∶60 000。
19. D 沙障可减弱风力,削弱风力作用,还可减少水分蒸发,有利于固沙植物存活。
20. D 根据"沙坡头"等信息可知,该地区位于包兰铁路宁夏段,该地段黄河含沙量不是最大;沙丘海拔在 1 000 米 ~ 2000 米;该地区盛行西北风。
21. BD M、N 分别位于 115°E,30°N 和 115°E,40°N,即位于我国东部季风区。
22. BC 图中 M 位于长江中下游地区,夏季受来自太平洋的副热带高压控制,形成(梅雨后)伏旱天气,从气流运动看副热带高压属于反气旋。
23. BD 此日由南极圈以南为极夜可知应为北半球夏至日,全球只赤道昼夜等分,选 B、D。
24. AD X 地处赤道应为 66°34′,而 Y 地为 0°,选 AD。
25. BD 从图示可以看出我国苏州、东莞均属按我国台湾、日本、美国订单要求进行生产,销往日本、美国。因此我国的比较优势是劳动力资源丰富、生产成本低。
26. BD 我国东莞、苏州在全球生产网络中的主要功能是生产基地、产品组装地。
27. CD 研发中心一方面体现了我国上海逐渐从全球生产网络的末端向高端迈进,另一方面也说明上海科技水平提高。
28. CD 我国在外投资建厂从工厂所在地招收员工,有利于融入当地文化,使产品具有所在国特色,有利于扩大产品销路。
29. AC 这三个三角洲分别为尼罗河三角洲、长江三角洲、密西西比河三角洲,三条河流汛期均在夏季,地势低平、土壤肥沃。尼罗河三角洲为热带沙漠气候,沿海附近极狭窄的地带为地中海气候。
30. BD 这三个三角洲都盛产棉花。虽然长江三角洲没有石油资源,但石油加工工业发达。另外两个三角洲石油资源丰富,石油加工工业发达。
31. 【解题思路】 根据海陆轮廓、空间方位及国家轮廓,可以判断 a、b、c、d 国家名称;船舶航行于海上,可利用 GSP 系统导航及定位。甲航线是我国运输出口物质航线方向,乙为我国进口物质运输方向,根据我国贸易产品特点即可回答;9 月底仍然湿热,且生产石油,应为热带雨林气候,即尼日利亚;目前西方国家主要从中东进口石油,而尼日利亚有丰富的石油资源,且航线比较安全。
【试题答案】 (1)B
(2)GPS 信号接收系统
(3)甲航线货船上的货物以工业制成品为主;乙航线货船上的货物以矿物产品为主。
(4)d
(5)尼日利亚石油储量大,日开采量多,且本国消费少,有较多的石油供出口;石油运输通道比较安全;生产成本较低。
(6)距离中亚比非洲近;可通过管道输送,这样更安全、更可靠;我国与中亚各国关系友善。
【试题评析】 本题以能源为背景,以非洲轮廓图为呈现形式,时空跨度大,突出了地理学科特点,符合高考命题思想和命题原则。从答题情况看,考生在建立全球空间概念上要加大力度,在语言表述上要体现学科特点,做到语言简洁、层次分明,避轻就重。
32. 【解题思路】 根据经纬度及乍得等地理信息,可知乍得湖位于热带草原气候区;乍一看湖泊水文特征没学过,其实可利用河流水文特征的分析原理进行分析,即从水量、含沙量及含盐量等方面分析;分析农业生产条件可从气候、地形、水源等方面分析。
【试题答案】 (1)全年高温,有明显的干湿两季。赤道低

压带和信风带交替控制。

(2)湖泊水量和湖区面积变化大;湖水含盐量低;湖泊含沙量大,淤积严重。

(3)有利条件:热量充足,湿季降水丰富;地形平坦开阔;水源条件好;可以利用湖泊发展水产养殖。

(4)气候变干,水源减少,蒸发强烈;湖泊淤积;近年生产生活过度用水。

【试题评析】 本题以区域地理为背景,以小区域为切入点,突出地理学科图导的特点,强调地理学科的知识运用,部分考生看到试题后无处下手,恰恰反映出学习过程中"死记硬背"的错误学习方法。另外近年高考中以小区域为切入点,以区域地图为呈现形式是高考命题趋势。在今后复习中,要特别注意'活学活用"。

33.【解题思路】 从等高线能看出山脉的走向是西北—东南向;从经纬线位置可看到该地主要在我国西北地区,由于距离海洋远而降水很少,夏季气温高蒸发旺盛,水资源是制约经济发展的重要因素;在半干旱农垦区和草原牧区由于过度开荒、放牧和樵柴,导致植被破坏,出现荒漠化;在干旱区城镇沿河而建,主要是受水资源影响;西北干旱区由于风力较大会对文物造成破坏。

【试题答案】 (1)西北—东南走向

(2)气候干旱,降水稀少,蒸发旺盛,沿途用水量大;水资源利用率不高;下渗严重。

(3)主要是过度樵柴、过度放牧、破坏植被,造成沙丘活化。

(4)河流(水源) 冬春季节气温较低,取暖用煤量大,粉尘排放多;多风沙天气,悬浮颗粒物多;地处河谷地带,污染物不易扩散。

(5)气候干旱,风沙侵蚀严重。

【试题评析】 本题以等高线为呈现形式,西部开发、环境等热点问题,试题难度适中,突出考查综合分析能力、信息处理能力及语言表述能力,直指高考命题目标。从本题答题情况看,考生思维发散能力较差,解剖'麻雀"的能力欠缺,反映出考生知识较为零散,系统性不强。在复习过程中要克服知识点与知识体系孤立的错误倾向。

34.【解题思路】 甲图中等高距为 50 m,而根据河流流向可知 a 点比 1160 米低 150 米。黄土高原上最主要的生态环境问题是水土流失,这里要求分析水土流失产生的原因。坡度越陡(等高线越密集)越易被侵蚀,另外图中还有植被信息要注意。华北平原盛行西北风和东南风,钢铁厂大气污染等严重,故应布局在垂直盛行风向的郊外。

【试题答案】 (1)1 010 米

(2)黄土土质疏松;夏季暴雨集中;地表植被遭到人为破坏

(3)c 地形坡度大 植被差

(4)d 位于冬、夏季风垂直方向的郊外,不污染城区大气;仅次于郊外河流沿岸,水源充足

【试题评析】 本题以两个小区域为切入点,综合考查了生态环境、工业布局等考点,试题命题角度新,突出了主干知识的考查,同时反映出高考命题加大人文地理考查的命题趋向。从测试情况看,考生答题语言表述不简练、不准确或答非所问,反映出考生知识迁移能力较差、地理基本技能差,在今后复习过程中,要加强地理读图等基本技能的训练。

35.【解题思路】 区位条件是根据该城市实际情况和材料中提供的信息。综合信息判断,该城市为上海,故在交通、劳动力素质、长江三角洲提供丰富的农产品、丰富的水源等方面有优势。城市面临的问题可套用城市环境问题、交通问题、社会问题等。

【试题答案】 (1)AB

(2)B

(3)便捷的交通、高素质的劳动力、充足的农副产品

(4)道路狭窄、交通堵塞,住房拥挤,绿化面积小,环境质量差,用地紧张

【试题评析】 该题以表格的形式,提供了城市交通、公共设施、劳动力素质、城市发展等方面的材料,考查了考生的读图分析能力。试题材料丰富完整,保证了试题的质量,也降低了试题难度。

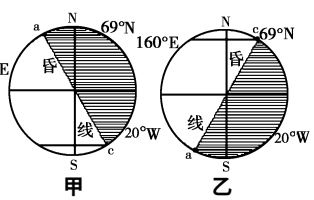
2006 年北京—黄冈高考最后冲刺预测试卷(三)
测试报告

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
湖南长沙雅礼中学	0.55	82.5	136	3.2%	7.1%	8.9%	12.7%

本试卷难度与 2005 年江苏地理卷相当,试卷的区分度较为理想。通过测试反映学生在本轮复习中已经较好地掌握了地理基础知识,综合能力也有明显提高。但也暴露了若干问题:区域空间定位能力不强;知识表述的规范性、准确性不够;对一些新的情景资料与课本知识的结合、并灵活地运用它们来解答实际问题的能力也有待提高。建议在今后的复习中,需进一步加强对区域空间定位、热点、焦点问题分析与把握等方面的训练,重视对实际问题的综合分析等。

1. B 图中直线为昏线,则西端的 160° E 为 12 时,东端的 20° W 为 24 时,北京时间即 120° E 的时间 = 12 时 - (160° - 120°) ÷ 15°/时 = 9 时 20 分。

2. D 昏线上 c 点存在右图甲乙两种情况,从图中可看出,c 点为 69° N 时,只有乙图符合要求,此时太阳直射北半球,北半球各地昼长夜短,南极圈内有极夜现象,天山牧民在云杉林以上的地区放牧,黄淮海平原地区正处于雨季,土壤盐分全年最低。



3. B 骆驼刺是干旱环境下的植物,具有叶小、根系发达的特点,莲生活在水湿环境之中,具有叶大、根系不发达的特点,茶树生活在 pH 值较小的红壤酸性环境之中。

4. D 中亚地区气候属于温带大陆性气候,降水少,植物具有叶子小、根系发达等耐旱特点,由于淋溶作用弱,土壤多呈碱性或中性。

5. B 根据经纬度数值与大陆轮廓可以推测出:右图为印度半岛的东北部地区,该区域附近盛产黄麻;左图为巴西东南部地区,附近区域是咖啡的主要产区。以此为原料的工业分别是麻纺工业、饮品工业。

6. D L_1 是巴西暖流,其流向是向南,L_2 为季风洋流,当它与巴西暖流流向不一致时,即向北流时,是南亚地区吹西南风的时候,为北半球夏季,此时我国江南一带多伏旱天气。而其他现象都发生在北半球的冬季。

7. C 飓风中心即飓风眼风力最小,飓风中心附近风力最大,图中 19 时风力最小,在此前后风力都很大,说明 19 时飓风中心最接近该地。

8. B 飓风属于低压气旋,经过新奥尔良前,低压在其南方,当地应吹偏北风,经过之后,低压在新奥尔良的北方,当地应吹偏南风。

9. C 美国中部平原南北贯通,对飓风缺乏阻碍作用,利于飓风深入内陆。此次飓风发生在大西洋海域,从南部北上深入美国内陆,与阿巴拉契亚山脉无关,飓风属于低压系统,与高压无关。

10. C　A、B 项的清污方法只适用于静水环境，上游水库加大放流既能使污染物得到稀释，又有利于缩短它们在当地的滞留时间，但不会妨碍其挥发和吸附。

11. A　松花江地处湿润与半湿润地区，年降水量在 800 毫米以下，不可能是③和④。由于松花江纬度高，区域蒸发量在我国大河中是比较小的，所以径流量不会很小。

12. A　图中湖泊②为内流湖，①④为外流湖，而松花江源头长白山天池是外流湖，湖水外泄，丰满水库是松花江上的过水湖泊，与③一致。

13. C　从经纬度数值可判定 B 区域是大兴安岭地区，因为它地势高，气温低于同纬度的两侧地区，导致等温线向南凸出。

14. B　从经纬度数值与国土轮廓可判断该地是呼伦贝尔草原，其荒漠化主要是因为过度放牧引起的，在地表集水坑和牲畜饮水井周围，因集中了大群牲畜，导致附近草地破坏严重而形成斑点状的荒漠化圈。

15. B　A 湖为呼伦湖，湖水通过黑龙江注入太平洋，属于外流湖、淡水湖，呼伦贝尔草原的优良牲畜品种是三河马、三河牛。

16. A　武夷山是我国东部非常著名的东北—西南向的山脉，在福建和江西的交界处，根据温度值不难判断出甲图为 12 月的资料、乙图为 6 月的资料。6 月份时，我国南北普遍高温，因此 a、b 两坡的温差较小；但在 12 月份受到来自北方冷空气的影响，面向冷空气的一坡气温要明显低于另一坡。显然 a 所代表的坡面气温低，应该是面向冷空气的西北坡，b 坡为背向冷空气的东南坡。

17. C　冬季风属于冷空气，气温低，密度大，因此对海拔较低的地区影响明显，而海拔较高的地区受冷空气的影响较小，故 a、b 两坡在 1600 米以上气温几乎没有什么区别。

18. C　图中各地纬度都在 35°N 以南，本来都应该属于亚热带，而产生图中这一现象不可能是纬度因素，加之地处我国中部地区，也不可能是海陆位置影响的原因，唯一的原因只能是：因为地势高低不同，导致了各地气温差异，从而产生了图中各地温度带的差异。

19. A　V 处因为地势原因形成了亚寒带，说明该处的地势最高。找出该处的经纬度数值即可。

20. B　乙河流域在亚热带，而甲河流域属于暖温带，显然乙河流域比甲河流域的热量要充足，复种指数要高。

21. AD　根据经纬度数值与河湖水系特征可推测出：该地属于湖南、江西的长江中下游平原与江南丘陵地区，该地区主要土壤红壤呈酸性，适合种植茶树、马尾松，增施有机肥、添加熟石灰能增加土壤肥力和降低酸性。

22. BD　通过湖南、江西两省的交通状况可知图示地区的铁路干线是浙赣线、京九线、京广线、湘黔线。

23. AC　甲图根据公式：正午太阳高度 = 90° - 当地纬度 - 冬至日的直射点纬度可求得：A、B 的纬度分别是 38°N、39°N。A 地经度 = 0° + (12 时 - 3 时 45 分) × 15°/小时 = 123.75°E。结合经纬度可知：甲为我国辽中南工业区；根据乙图的经纬度数值与陆地形状可推测乙为日本九州岛工业区。

24. CD　辽中南工业区近年因生产结构单一而有所衰退，其所在地属于温带季风气候；日本九州岛属于新兴工业区，它不是在当地资源基础上发展起来的工业区，但相对于辽中南工业区的发展要快得多，九州岛属于亚热带季风气候。

25. BC　甲地区属于温带落叶阔叶林带，与其处于同一自然带的另一种气候类型是温带海洋性气候，这种气候的形成与受西风和暖流的影响有关。

26. BC　根据经纬度数值和地形地势可确定该地在巴勒斯坦地区，该地处于非洲板块与印度洋板块的交界线附近。

27. CD　根据巴勒斯坦地区的地理特征可知：①、②、③三处水面分别是地中海、死海、红海，以死海的盐度最高，死海和红海都处于东非大裂谷带的延伸范围之内。

28. CD　从海陆轮廓与洋流流向及特点看，a、b、c、d 分别是日本暖流、墨西哥湾暖流、秘鲁寒流、北大西洋暖流，数码①、②、③、④代表的渔场分别是北海道渔场、纽芬兰渔场、秘鲁渔场、北海渔场。

29. CD　根据经纬度数值、国界线与水系特征可知：甲、乙、丙、丁所代表的国家分别是哈萨克斯坦、俄罗斯、中国、蒙古。

30. BC　由上题及水系特征可知：a 为巴尔喀什湖，附近有“第二亚欧大陆桥”经过，伏尔加河在俄罗斯，不属于哈萨克斯坦国。b 河地处高纬度，除雨水补给外，季节性积雪融水补给量也比较大。

31.【解题思路】　先根据乙图中 A 点日出是北京时间 12 时，结合赤道上日出时间总是当地时间 6 时可知：A 点比北京时间晚 6 时，则与 A 同经线的 B 点的日出时间为当地地方时 0 点，即 B 纬线上有极昼现象，B 对应的是北半球的 70°纬线，则太阳直射点的纬度 = 90° - 70° = 20°N，A 的经度 = 120°E - (12 时 - 6 时) × 15°/时 = 30°E，根据 30°E 为 6 时，可求出 12 时的经线：30°E + 6 时 × 15°/时 = 120°E，即直射点的经度。结合直射点的经纬度即可找出晨线、A 的对应点 H、另一条日界线 60°W(24 时或 0 时所在的经线)。此时，赤道上属于白天的经度范围是 30°E(6 时) ~ 150°W(18 时)，其中属于东半球的部分是 30°E ~ 160°E，小于夜长范围。由正午太阳高度总是从直射点向南北两侧递减可找到其分布规律。

【试题答案】　(1)20°N　120°E　60°W

(2)H　晨线

(3)小　从 20°N 向南北两侧递减

(4)慢

【试题评析】　此题考查了地球运动引起的正午太阳高度变化、昼夜长短变化、时间计算、运动特点等问题，通过此题提醒考生：对地球运动的主干知识考查要特别注意地方时与日期的推算、时间与经度的换算关系、正午太阳高度与昼夜长短的变化规律、自转与公转速度、自转偏向力等问题。

32.【解题思路】　先阅读图中信息并结合城市形成与发展的有关知识，可分析出城市的地域形态与区位因素；根据少占耕地、留足发展余地、接近交通等原则来评价城市规划方案的合理性；根据该地正午太阳处于北方的时间少于南方，又有直射的现象，可断定该地在北回归线以南的北半球，据公式 H = 180° - (90° - 当地纬度 + 23°26′) = 85°34′ 可得该地纬度为 19°N，根据时间与经度的换算关系得出该地经度为：120° - (12 时 40 分 - 12 时) × 15°/小时 = 110°E。从经纬度看，该地位于我国海南地区，是甘蔗的重要产区，夏季盛行东南风，有大气污染的水泥厂不宜布局在东南，有水污染的印染厂不宜布局在河流上游地区。

【试题答案】　(1)沿公路干线分布，平原多于山区

(2)两河交汇处　重庆(武汉)　组团式

(3)19°N，110°E　制糖

(4)①方向接近公路交通枢纽，但靠近农田，不利于保护耕地；②方向有大片空地，发展余地大。

(5)水泥厂、印染厂　两地分别处于河流上游或城市的上风向

【试题评析】　此题考查了城市与聚落、城市规划与工业布局等问题，命题意在提醒考生关注城市与聚落中的城市的布局形态与地域形态、城市规划、影响城市形成和发展的因素、城市工业的合理布局等问题。

33.【解题思路】　解答本题要先从“我国某区域”和图中的经纬度数值入手，推定图示区域在新疆，根据天山位置考虑地形对降水的影响，根据新疆河湖的补给特点考虑湖泊大小的变化，根据新疆地处内陆、与多国相临的位置和资源开发考虑它们对人口流动的影响和生态环境问题。

【试题答案】　(1)多　7 月　夏季气温高，冰雪融水量大，湖泊获得补给水量多而面积最大

(2)光照时间长,昼夜温差大,有利于作物的光合作用与糖分的积累

(3)国家西部大开发政策的影响;开发农林基地与矿产资源(煤炭、石油与天然气等);发展边境贸易等。补充了劳动力、活跃了经济、丰富了市场。

(4)荒漠化　措施:封沙育草,退耕退牧还草还林,提高植被覆盖率;发展风能、太阳能等生活能源,尽量减轻樵采现象;大力发展节水农业和工业等;合理分配上中下游的用水量。

【试题评析】　此题以特定区域的经纬度坐标与气温、降水的时空分布特点为切入点,考查了地形对降水的影响、水源补给特点、影响农业的自然条件、人口流动与环境问题等。其中重点考查的是区域空间定位和新疆的区域特征及其对人类活动的影响。从区域特征出发考查人地关系与环境问题是高考命题的一贯特点,要多加注意。

34.【解题思路】　先根据地图与材料,结合南亚的地理特征可了解克什米尔的地形特征与居民的宗教信仰、流经该地的河流情况等。根据题中东五区地方时为8时50分以及时间与经度的换算关系可求:10月8日的经度范围占8时50分×15°/小时+(180°-75°)=237.5°,即超过一半的地方为10月8日。根据图中位置推测图中A、B、C、D、E分别是巴基斯坦、阿富汗、印度、中国、塔吉克斯坦,其中阿富汗盛产紫羔皮,其余各国的棉花都占重要地位。塔尔沙漠的形成要从气候和人类活动等的影响来考虑。

【试题答案】　(1)山地　伊斯兰教　处于亚欧板块与印度洋板块的交界处,地壳不稳定。

(2)超过

(3)政治因素　堪培拉

(4)阿富汗　紫羔皮　棉花

(5)印度河　巴基斯坦　热带沙漠带或荒漠带　地处北回归线附近,受副热带高压下沉气流控制;来自海洋的湿润的西南季风不易吹到,地表植被遭到破坏,地表缺乏植被保护。

【试题评析】　此题考查了热点区域南亚地区的地形、物产、临国、地质灾害等地理问题。命题意在提醒考生:热点地区只是命题的情景和切入口,要熟悉的是当地的地形、气候、位置特点、物产、人口与城市特征、人类活动与环境的关系等问题。

35.【解题思路】　本题要先根据经纬度、海陆轮廓与水系特征来确定该地在东南亚、河流是湄公河,再从湄公河上中游流经的横断山区的特征以及当地的人类活动来考查河流的水能形成、水土流失的发生及其对河流下游的影响,从该地地处东南亚热带山区以及当地民族复杂、植被多样性、地质作用活跃等来考查资源开发等问题,从因地制宜角度来思考解决存在问题的办法。

【试题答案】　(1)回归线以北因流经高山峡谷之中,山高谷深,落差大、支流汇入少,所以流域范围狭窄;回归线以南因地势平坦、开阔,汇入支流较多,所以流域范围较宽阔。

(2)流域内降水丰沛,河流水量大,地处青藏高原边缘山区,河流落差大。生物资源开发利用、旅游资源开发、矿产资源开发、水资源利用等(答对两项即可)。

(3)上中游流经高山峡谷地区,地形坡度大,重力作用显著;流域内断裂纵横,地质构造运动活跃,多地震灾害;气候上以多雨的热带季风气候为主;人口增加和以大量消耗资源为特征的传统发展模式破坏了植被,从而导致上中游水土流失严重,而且径流变化异常,加之下游地势低平,引起洪涝频发。植树造林、保护植被;改变不合理的生产方式;加强流域各国的环保协作等。

【试题评析】　此题考查了湄公河的流域特征、流域内的资源、能源开发和可持续发展问题。意在提醒考生:资源、能源与可持续发展问题是一个长期热点,是关系人类生存发展的根本问题,是必须高度关注的主干知识。

2006年北京—黄冈高考最后冲刺预测试卷(四)
测试报告

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
安徽淮北一中	0.61	91	134	1.6%	5%	15%	21%

本试卷难度不大,测试效果较好。考查了调动大脑储存知识信息、挖掘试卷包含的有效信息,进行分析描述阐释事物、论证和探究现实问题等方面的能力。但也暴露了一些问题:①知识记忆死板,灵活迁移运用能力有待于提高;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。建议考生在最后冲刺时期切忌浮躁,在解题技巧和答题准确上下工夫训练,提高应试能力和得分率,力争避免非知识智力因素方面的失分。

1. C　中国和俄罗斯两国"将共同监测以下河段和海域的水情",除了表明污染事件备受关注之外,还说明了这次污染涉及两国沿河区域。事实上松花江在中国发源,至俄罗斯入海,为国际性河流。

2. D　这次污染是由中国引发而起的,顺着国际性河流而下,超出了主权管辖区域范围,成为了跨国界污染事件。

3. C　自有了"非典"、天然气井喷、液氯泄露等突发事件后,社会公众的应对意识和能力都在提高。而此时恰好是松花江河流枯水期、结冰期,水体的自然更新速度最慢。

4. D　从图形资料可以看出此河流一年有两个汛期,分别发生在春季和夏季。尤其夏季的汛期在季节特征上偏后,因为夏季风雨带最后到达这里引起的。

5. D　我国东北春季降水较少,河流补给水源来自于此地冬季降雪,是当时本地气温低于0℃而没有融化,到春季气温升高后大量消融的结果。

6. C　根据我国雨带的移动规律,8月份之后夏季暖湿东南季风才可以到东北,和这里的高纬度低温空气作用并形成大量降水,河流才进入全年的最高流量时期。

7. C　从表格中的雾日数目可以看出,这里雾日天数较多,时间分配也较为均匀,最符合英吉利海峡的天气气候特征。

8. C　英吉利海峡位于温带海洋性气候区域内,深受西风带和北大西洋暖流的影响,多雾多雨。

9. A　在新国都会因为市政建设、城市服务和郊区农业等发展和改变,引起人口聚集、地区经济发展,即对经济空间分布有影响;迁出一定数目人口也可以缓解大城市的城市问题。

10. B　首都迁移是相关政府职能部门的迁移,政治中心随之转移;这里工业规模最大、人口数目最多、沿海城市的特征不变。

11. B　这里自然条件优越,水稻农业生产发达,充足的食物来源,是人口稠密的主要原因。

12. C　从经纬度可以知道乙处为大兴安岭,高地势处比两侧地面上的温度低。

13. B　甲为内蒙古优良的温带草原,牧业生产条件最优越,适宜的产业是畜牧业;人口密度不大、也没有特大城市,

所以不宜于乳畜业；丙为东北大平原，农耕业优势突出，也应该合理开发。

14. C　根据图中等温线数值可知图示季节是北半球冬季，在水平方向迁徙的驯鹿牧业，会向南移动，避免原放养地极端低温的环境。

15. C　从图形经纬度信息可知，此剖面图自南回归线处的东南太平洋斜向东南方向到南美洲的东南部，再结合高山地形，可确定是安第斯山。

16. C　剖面图中的低地，位于南美洲西南海岸，这里是太平洋板块俯冲到美洲板块之下的位置，为海沟。

17. A　如果两地经度相同，则甲日出早 45 分钟（90 分钟分为上午早日出 45 分钟，下午晚日落 45 分钟）；而且甲的经度偏东 15 度，其日出再提早 1 小时，故甲的日出要比乙早 105 分钟。

18. D　南美洲的东南方向，有巴西高原、拉普拉塔平原、巴塔哥尼亚高原等地形区，气候为热带草原、温带草原、温带荒漠等气候类型，都可以发展畜牧业，以潘帕斯草原的大牧场放牧业最著名。

19. D　各级商业中心位置都要符合交通最优、市场最优的原则，图中丁地信息反映不出这个条件。

20. D　城市道路网特殊，内外有别，内部自成一体，对外联系方便但互不干扰。和外地联系的高速公路、铁路穿城而过，影响了城市内部各个区域的联系，扰乱了城市内部交通系统。

21. BD　图中粗实线表示青藏铁路，沿途经过青海、西藏两省区，可见青海的干旱和西藏的高寒景观。

22. BC　青藏铁路将西南的西藏和青海与内地联系起来；与出海口岸和经济特区距离极远。

23. AC　人类活动和自然环境的变迁，高原草地和高原冰川、高原湿地在巨变。本地没有红树林、珊瑚礁，生物多样性增加不属于生态环境的恶化。

24. BC　从河流特征看，这里常年温度高，前提是热带大陆；河流落差大，前提是高原大陆。

25. AD　具备 24 题河流特征，也要有相应的温度和落差条件。巴拉那河在南美洲，流出巴西高原；布拉马普特拉河在印度和孟加拉国，流出喜马拉雅山。

26. BD　表格信息没有反映两城市间的隶属关系，都具有经济职能，所以可以排除 AC。

27. AD　从乙城功能看，经济外向型明显，和大城市间密切相关。从面积、人口看，是我国的上海和浦东新区，所以不能发展资源、能源消耗量大的产业，农业上也只能发展市郊农业类型。

28. BD　从图形信息分析，甲国为发达国家，乙国为发展中国家。乙国人口增长率高，人口发展处于过渡型。

29. AC　从两类国家人口发展状况可以发现，甲国人口增长慢，到一定时期呈现严重的老龄化。

30. AD　环境问题分环境污染和生态破坏两类，环境污染直接、有污染物；生态破坏多数无污染物、有间接潜在深远的后患。发达国家也要有合作治理污染的意识，因为污染是无国界的；发展中国家人口增长快压力大、经济发展要求强烈，环境保护意识不足，所以问题更大。

31.【解题思路】　本题先从经度和局部轮廓判断区域，结合区域要素分析植被形成原因；虽然课本中没有动物迁徙内容，但试题给出了条件，实质上是分析气候特征的季节性；经济发展是时代的主流，两区面积极广的草原上，畜牧业发展水平差异大（本题引发人们对自身能动性的重视和对自身行为的关注）。

【试题答案】

（1）BC

（2）左图的热带草原以内的地区，纬度低海拔低，全年水热状况良好，形成典型的热带雨林。而右图热带草原以内地区，常年受副热带高气压控制炎热干燥，形成规律性分布的热带沙漠。

（3）甲地位于北半球，7、8 月份夏季时雨水丰富，动物在赤道以北的大草原上充分享受丰厚的大自然馈赠；12、1、2 月时雨水稀少，动物成群结队向南部赤道附近迁徙。丙地位于南半球，因为季节性雨水变化相反，所以动物迁徙的方向和时间性也恰好相反。

（4）左图非洲地区，长期以来都被作为殖民者掠夺的对象和原材料供应地，也是工业品倾销地，经济基础薄弱，人口压力极大，粮食生产严重不足，牧业用地投入少，经营方式落后，畜牧业原始粗放。右图澳大利亚在沦为殖民地之后一直人少地多，有发展畜牧业的土地空间和社会投入及市场回报，混合农业对土地的休养生息、维护土地肥力良性循环都有极好的效果，这都是畜牧业发展有利的社会条件，并使得这里成为世界上畜牧业发达的地区。

【试题评析】　本题取材两地相似的半环状空间分布，地理区域性强。但地理位置信息有明显的纬度和隐性的局地轮廓，这是思考前提；答题时注意形成原因、主要原因、社会原因和时间、方向特征，即针对相应试题的有关地理因素分析是解题的关键。

32.【解题思路】　和平壤城市的图形符号一致，对应联想到“首尔”职能；联系中国煤炭外运通道，结合两国相对位置，判断填写港口或城市；从地理角度、用地理原理，针对性阐释问题。

【试题答案】　（1）D

（2）秦皇岛　黄骅港　日照市的石臼所港　连云港

（3）人口、城市多分布在半岛西部　半岛东部地势较高，西部低平地势开阔，适宜人口居住和人口集聚发展为城市。

（4）乙国国土狭小，自然资源不足，尤其是矿产缺乏，所以要进口原料燃料；本国人口众多，经济基础良好，有一定的生产能力，国民受教育程度高，有较高素质的产业人口；国外市场更加巨大，能为国家换回外汇、增强经济实力。

【试题评析】　借助图形文字信息，确定地理位置；针对试卷问题，从地理视角挖掘答题信息要素；结合热点事件，要一问一答，避免节外生枝。

33.【解题思路】　结合本地地势分区、纬度变化特点，分析湿地形成条件，可以知道平原湿地的分布，联系这里农业生产状况和农业生态环境的变化，说明不再开垦的原因。从表格发现省区特征，确定后科学准确地用文字表达气温变化、草场形成原因和分布规律。将我国东北与美国农业带的对比，找出差距，借鉴经验。

【试题答案】　（1）B　这里经 50 年的开垦，土地状况发生了变化（退化、沙化、流失变得贫瘠）；湿地环境效益突出，是当地其他事物所不能替代的，所以要以保护为主，也就是保护我们的家园，也就是保护我们人类自身。

（2）A　夏季温度较高，冬季温度极低，气温年变化大。这里离海洋远，土地干燥、水域小，土气系统的保温效果差，夏季温度强烈升高，冬季气温急剧下降，造成了气温年变化大的特征。

（3）C　其三大产业基地的发展条件分别为：①汽车：吉林省的长春有一汽，有发展汽车工业的良好基础。②农产品加工：吉林省是我国重要的商品粮、甜菜和林业基地，也是大豆重点产区，发展农产品加工工业的原料十分丰富。③医药：吉林的长白山区有野生名贵的药材，同时吉林还大量人工栽培和饲养人参、鹿茸等。

（4）这里农业自然条件和美国极为类似，但生产效率不太高，可以大力发展区域地带种植方式，形成规模经营和科学规划，集中力量发展主体农业作物品种；工业发展虽然近期有波动，可以尝试“工业反哺农业”，工业服务于农业，交通运输业服务于农业，科技服务于农业等；土地利用上要注意农业生态系统的良性循环，维持土壤肥力和农业持续发展；拓展市场，可以发展一定规模的外向型农业产业。

【试题评析】　东北地区一直备受关注，工农业的可持续发展对本区域乃至全国都有利，是持久性的热点。区域地理事物、区域发展变化都有相应的地理背景，按照地理思维过程、运用地理原理，演绎推导出相应的问题结论。机械重复地理背景知识、单纯罗列热点事实都是不正确的，防

止割裂了两者的联系。

34.【解题思路】 从给定资料中发现位置信息，结合区域气候分析产生的因果关系。从本地自然特征分析能源形成、资源特征，扩大范围解读能源、资源跨区域输出。认识人类活动可以开发资源发展经济的同时，也能保护环境。

【试题答案】 (1)亚热带季风气候 冬无严寒，夏无酷暑，冬暖夏凉，雨量充沛，温和湿润，雨热同期。

(2)喀斯特地貌多岩溶洞穴，明暗河相连，地表水通过溶洞流入地下水暗河；地表植被少，涵养水源的能力，地表水容易流失。

(3)西电东送 地势起伏大，引起的河流落差大；区域降水多或流域广，使得河流径流量大。

(4)南昆铁路 资源优势与区位优势结合；巩固民族团结；加快脱贫步伐；加快改革开放、促进外向型经济发展；带动商业、旅游业的发展。

(5)适度合理开发土地资源，以生态环境保护为重心，先寻求生存再谋发展；广泛地选择恰当发展多种适宜的产业，繁荣地区经济，以保障环境的平衡。

【试题评析】 环境问题在我国工程建设和生产发展中出现频率加快，如何应对是我们予以关注的焦点。生态破坏有复杂的原因，但多数都与人类活动相关，所以人类应审视自身的行为。

35.【解题思路】 本题图形文字信息丰富，解题时要善于挖掘最为有效的信息：大气污染物类型、地形特征和垂直气温变化规律等；结合相关学科知识探究污染物的来源，并寻求应对措施。

【试题答案】 (1)ACD

(2)自然原因：①盆地(谷地)地形封闭，不利于空气扩散。②出现逆温抑制空气对流运动，大气污染物难以对流扩散。人为原因：①大量使用矿物燃料，排放大量大气污染物。②能源利用率低，废气未净化。③植被破坏严重。

(3)措施：①使用清洁能源和清洁燃烧技术。②提高能源利用效率、废气洁净排放。③植树造林。

【试题评析】 本题密切结合高考能力要求，从获取和解读信息、调动和运用知识、描述和阐释事物、论证探讨问题四个循序渐进的层面，考查了审题—思考—表述—论证的思维过程，有一定的难度和区分度。