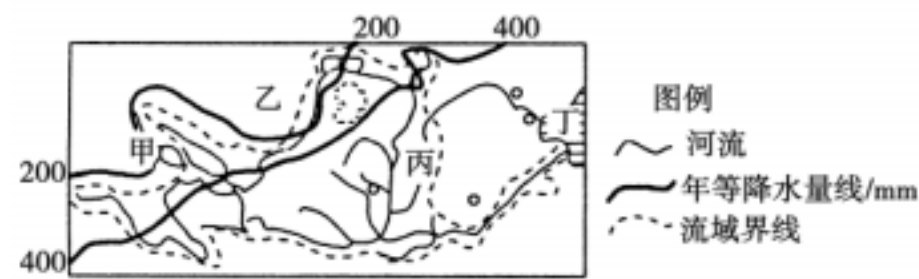


【经典试卷】 2017-2018 学年 期末测试题

建议用时	实际用时	满分	实际得分
90 分钟		100 分	

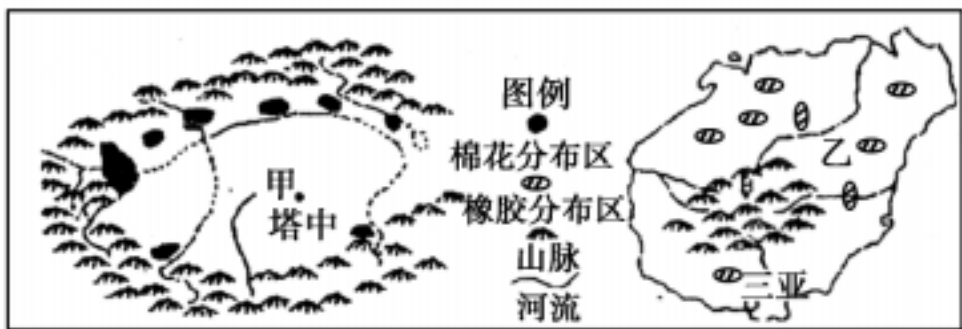
一、选择题（本大题共 30 小题，每小题 1.5 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

区域是地球表面的空间单位，它是人们在地理差异的基础上，按一定的指标和方法划分出来的。由于目的不同，所用的指标和方法也不同。读黄河流域图，回答 1～3 题。



1. 黄河流域作为一个区域，其划分的方法是（ ）
- A. 利用单一指标划分
B. 利用综合指标划分
C. 以行政区划为指标
D. 利用气候、地形等指标
2. 甲湖泊面积不断缩小，要及时获取湖泊面积的变化情况，最快捷的途径是（ ）
- A.RS 技术 B.GPS 技术
C.GIS 技术 D. 实地考察
3. 图中乙、丙、丁三地最主要的环境问题分别是（ ）
- A. 气候干旱、洪涝灾害、生物多样性减少
B. 酸雨、水土流失、赤潮
C. 荒漠化、水土流失、海洋污染
D. 水土流失、荒漠化、泥沙淤积

读我国甲、乙两区域略图，回答 4～6 题。



4. 关于甲、乙两区域河流特征的描述，不正确的是（ ）
- A. 甲区域以冰雪融水补给为主，乙区域以雨水补给为主
B. 甲区域以内流河为主，乙区域以外流河为主
C. 甲区域以春汛为主，乙区域以夏汛为主

- D. 甲区域水系呈向心状，乙区域水系呈放射状
5. 甲、乙两区域分别盛产棉花和天然橡胶，其共同的区位优势是（ ）
- 夏季热量充足
劳动力价格较低
农业科技发达
农业机械化程度高
- A. B.
C. D.
6. 甲、乙两地是我国少数民族的聚居地，也是国家重点扶贫地区，制约两地经济发展的共同因素是（ ）
- 多山的地形
干旱的气候
对外联系不便
生产方式落后
水资源短缺

- A. B.
C. D.

江苏是全国最缺电的省份之一，同时又是风能大省和科技大省，潜在风力发电量 2200 万千瓦时，约占全国风能资源的 1/10，发展风能等新能源的条件优越。据此回答 7～8 题。

7. 从生态角度分析，发展风电（ ）
- A. 对缓解温室效应效果不大
B. 可以获得较大的投资回报
C. 能够减轻大气污染
D. 能够实现能源的多样化
8. 江苏正在如东建设世界上最大的风电场，在连云港建设田湾核电站，关于其建设背景叙述正确的是（ ）

江苏经济基础雄厚，风力发电经验丰富
江苏常规能源短缺，电力需求增长迅速
江苏综合运输网络不够健全，导致能源运输不畅
江苏能源结构单一，环境污染日益加剧

- A. B.
C. D.
9. 下列工程对缓解山西能源基地水资源短缺有重要作用的是（ ）
- A. 南水北调 B. 西电东送

C. 引黄入晋 D. 西气东输

荒漠化是在包括气候变化和人类活动在内的多种因素的作用下产生和发展的，是一种土地退化现象，被称作“地球的癌症”。我国是世界上荒漠化土地面积较大、危害较严重的国家之一。据此回答 10～12 题。

10. 土地荒漠化造成的危害有（ ）

- A. 地质灾害频次增多，土壤盐碱化加剧
- B. 森林破坏，水土流失加剧
- C. 土地生产力下降，植被荒芜
- D. 臭氧层破坏，到达地面的紫外线增多

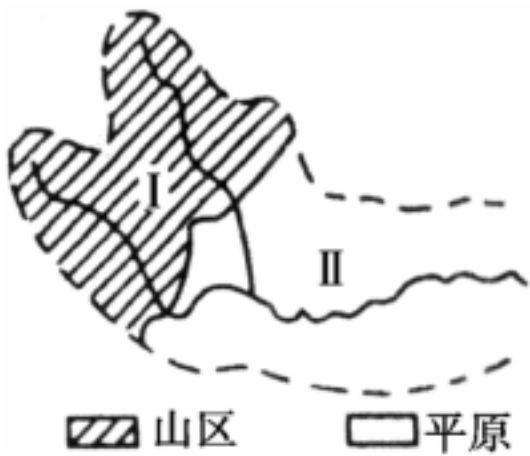
11. 我国的荒漠化土地主要分布在（ ）

- A. 西北、华北地区
- B. 西北、西南地区
- C. 华南、西南地区
- D. 东北、东南地区

12. 防治荒漠化最有效的途径是（ ）

- A. 植树造林，提高森林覆盖率
- B. 恢复荒漠化区域的自然植被，提高植被覆盖率
- C. 增加地表湿度，消除地表沙质物质
- D. 改善荒漠化区域的小气候，降低风速

读我国某河流流域图，回答 13～14 题。



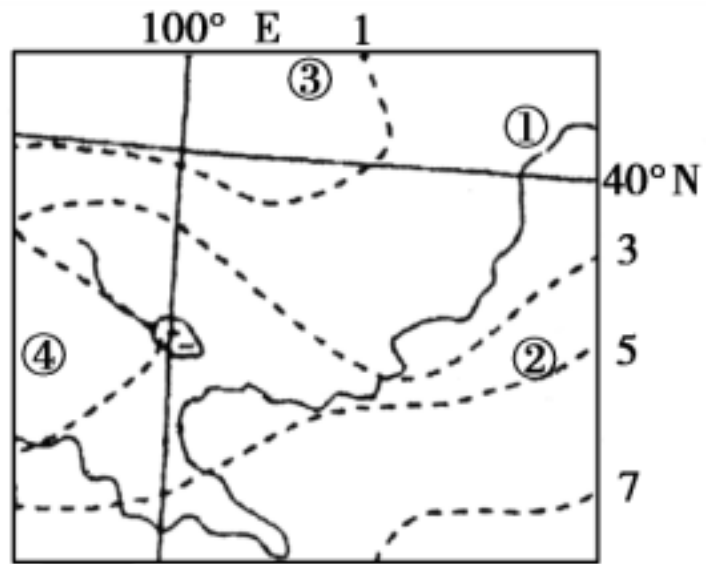
13. 造成流域内 I、II 两区域差异的主要因素是（ ）

- A. 地形 B. 气温
- C. 降水 D. 植被

14. 要合理开发利用该河流的优势资源，下列说法正确的是（ ）

- A. 开发 I 区河流，侧重于修建大型水库以发展旅游业和航运
- B. 开发 II 区河流，侧重于水力发电和灌溉
- C. I 区河流沿岸应广泛发展茶树种植
- D. II 区河流的开发利用与保护应同步进行

读我国部分区域图，回答 15～17 题。



15. 图中虚线表示某地理要素的等值线（1～7 表示相对数值大小）分布，该地理要素最有可能是（ ）

- A. 年均气温 B. 年有效风能
- C. 年降水量 D. 年太阳辐射

16. 目前，图中数码所在区域的农业生产活动过程中，最容易产生土地盐碱化的是（ ）

- A. B.
- C. D.

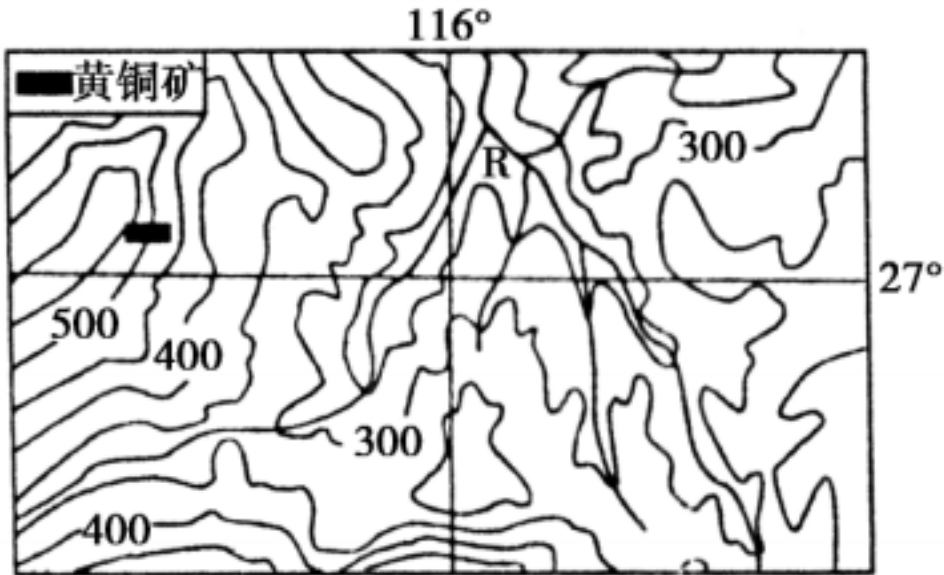
17. 近年来，图示地区的生态环境有了明显的改善，最主要的原因是（ ）

- A. 区域内人口大量迁出
- B. 城市化水平不断提高
- C. 近几年的降水量偏多
- D. 资金和科技投入增加

读下表和下图，回答 18～19 题。

R 河流域土地利用结构变化表

	耕地	林地	草地	荒地	其他
1978 年	55.0 %	19.8 %	4.9 %	15.4 %	4.9 %
2011 年	40.2 %	44.1 %	6.2 %	1.3 %	8.2 %



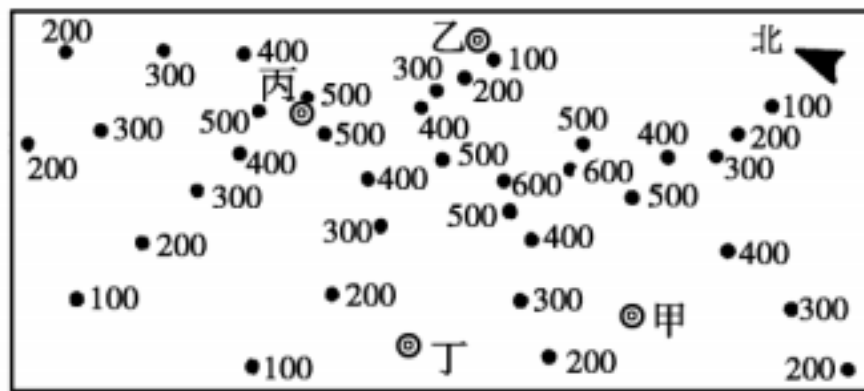
18. 1978～2011 年，R 河流域（ ）

- A. 径流季节变化增大
- B. 土壤层变薄
- C. 生物多样性增加
- D. 下游泥沙沉积增多

19. 关于图中黄铜矿的开发利用可能产生的环境问题及应对措施，叙述正确的是（ ）

- A. 露天开采引发地面沉降；填埋、复垦
- B. 矿产冶炼导致土壤酸性大幅度增强；使用石灰中和
- C. 矿产开采造成水资源枯竭；跨流域调水
- D. 矿产冶炼导致大气污染加剧；建硫酸厂

读华北地区某地实测的海拔数据分布图，回答 20～21 题。



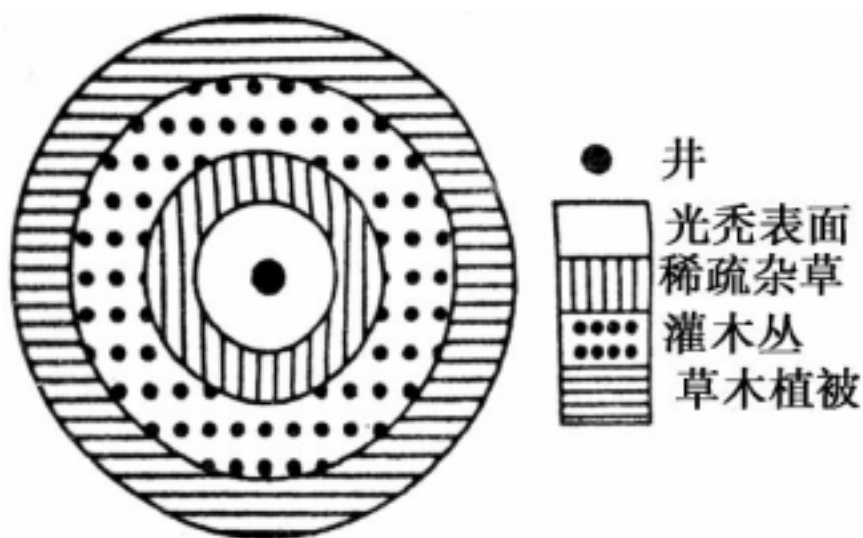
20. 测量图中各地海拔，所用最精准、便捷的技术是（ ）

- A. 遥感
- B. 全球定位系统
- C. 数字地球
- D. 地理信息系统

21. 对图示区域地理特征的描述，正确的是（ ）

- A. 海拔：甲 > 丙
- B. 坡度：甲 > 乙
- C. 气温：丙 > 丁
- D. 降水：乙 > 丁

某调查小组对某地半径 1000m 范围内进行了生态调查，其生态状况如下图所示。据此回答 22～23 题。



22. 要对该地这种生态环境的发展变化进行宏观监控，宜选用的地理信息技术是（ ）

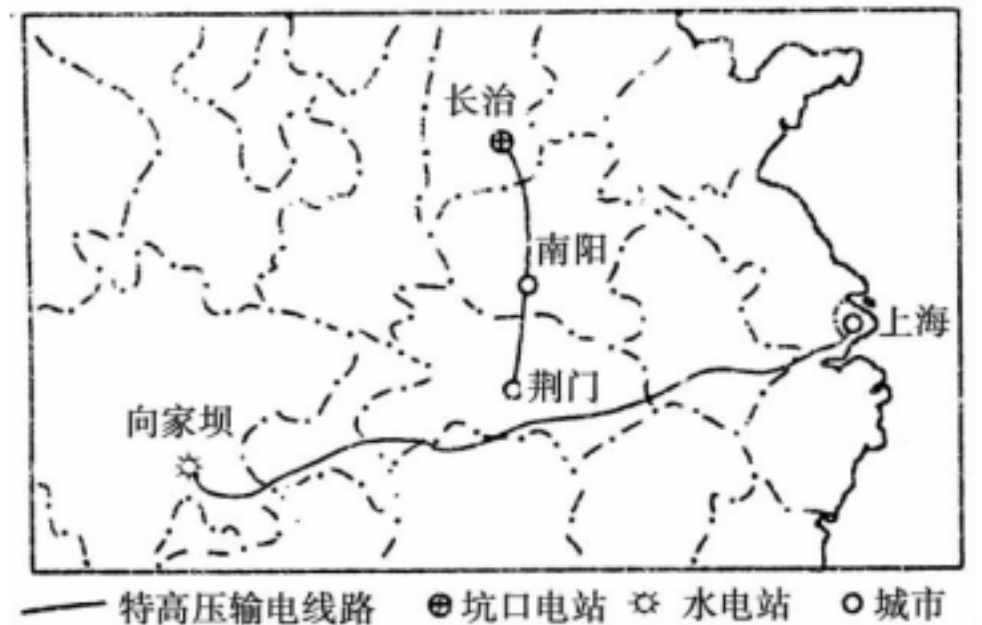
- A. RS
- B. GPS
- C. GIS
- D. 人工科学考察

23. 控制该生态现象的发展和蔓延，所采取的最合理的措施是（ ）

- A. 退耕还林
- B. 退耕还牧
- C. 规定合理载畜量
- D. 防止过度樵采

特高压输电技术是指交流 1000 千伏、直流正负 800 千伏及以上电压等级的输电技术。1000 千伏晋东南—南阳—荆门特高压交流试验示范工程于 2009 年 1 月 6 日正式投产；2009 年 9 月 16 日，正负 800 千

伏向家坝—上海特高压直流输电工程浙 A 标段进入最后的攻坚阶段，2010 年 3 月具备带电条件。读图，回答 24～25 题。



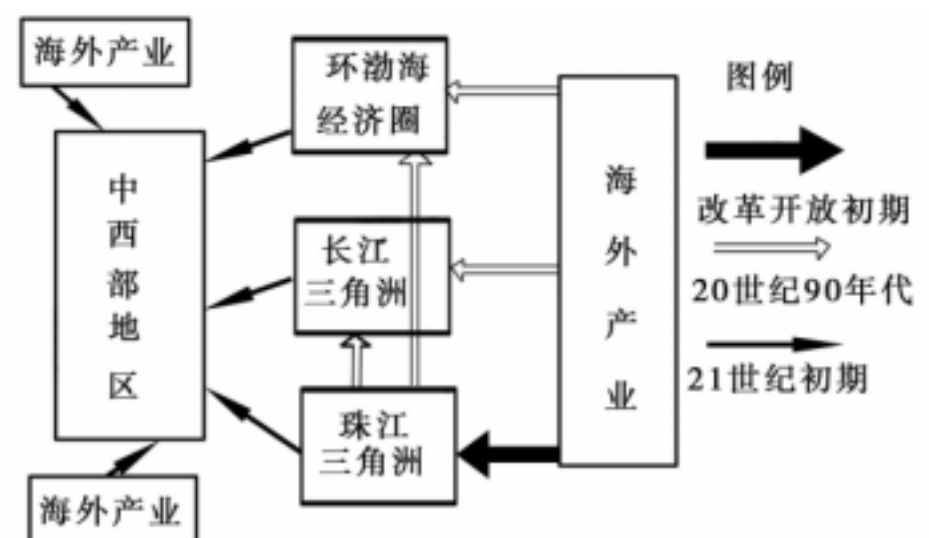
24. 特高压输电工程属于（ ）

- A. 西电东送
- B. 北煤南运
- C. 能源的跨区域调配
- D. 西气东输

25. 有关向家坝—上海特高压输电工程的说法，下列叙述正确的是（ ）

- A. 有助于煤炭资源就地转化，变输煤为高压输电，同时保护了土地资源
- B. 缓解我国长三角地区能源长期紧张的局面，改善当地大城市的环境质量
- C. 解决沿线广大地区人口的就业问题，减轻了金融危机造成的巨大冲击
- D. 缩小了东、西部地区经济发展的差距，彻底解决东部地区能源紧缺的问题

读中国产业转移线路示意图，回答 26～27 题。



26. 有关我国产业转移方向的叙述，正确的是（ ）

- A. 海外产业首先向我国沿海经济区转移
- B. 海外产业向我国的转移，最初主要集中在环渤海区域
- C. 目前，劳动密集型产业大量向长三角经济区和环渤海经济区转移
- D. 目前，技术密集型和资金密集型产业大量转移至中西部地区

27. 有关我国产业转移影响的叙述，正确的是（ ）
- A. 造成沿海地区人口外迁
 - B. 促进长三角的矿产资源开发与经济发展
 - C. 产业迁移必将导致原工业区的衰落
 - D. 对迁入地来说可能带来环境污染和生态破坏

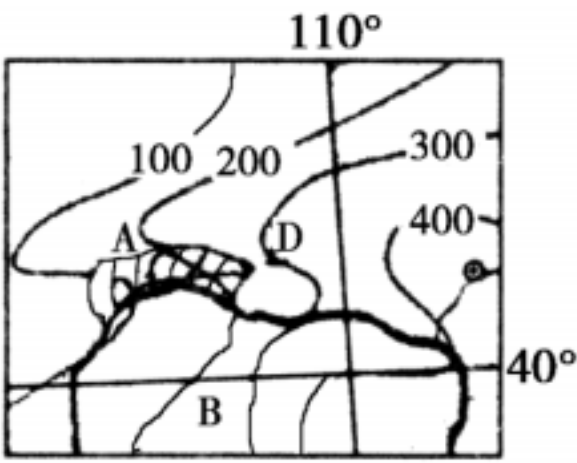
联合国政府间气候变化专门委员会在西班牙巴伦西亚公布的第四份气候变化评估报告中提到：“一些地区饱受洪涝灾害的同时，另一些地区将在干旱中煎熬，遭遇农作物减产和水质下降等困境。”据此并结合我国规划中的“南水北调”西线工程两条输水线路示意图，回答 28 ~ 30 题。



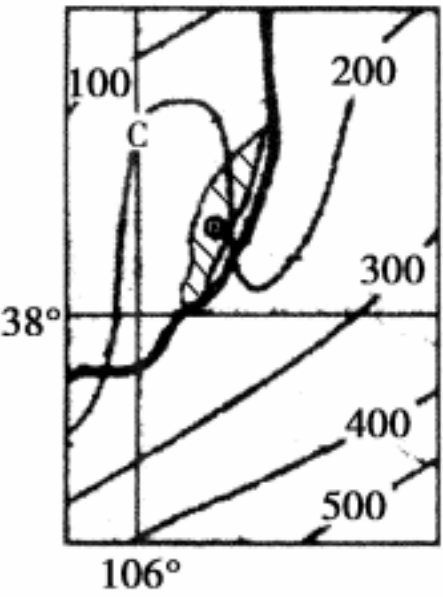
28. 下列山脉中，南水北调西线工程必须穿越的是（ ）
- A. 秦岭
 - B. 昆仑山
 - C. 巴颜喀拉山
 - D. 南岭
29. 关于该地区的说法，正确的是（ ）
- A. 有许多大河，航运条件优越，水运便利
 - B. 该工程的实施将有利于改善西北地区的生态环境
 - C. 图示区域南部森林覆盖率高，滑坡、泥石流等不易发生
 - D. 修筑梯田是协调本区农业发展和生态环境保护的重要措施
30. 该地区发展农业生产最主要的制约因素是（ ）
- A. 地表崎岖
 - B. 水源短缺
 - C. 光照不足
 - D. 热量不足

二、综合题（本大题共 6 小题，31 题 9 分，32 题 9 分，33 题 9 分，34 题 9 分，35 题 9 分，36 题 10 分，共 55 分）

31. 读某大河流域的两幅局部图（图甲和图乙）（图中粗黑线为河流，等值线为年等降水量线，单位：mm），回答下列问题。（9 分）



甲



乙

- (1) 图甲河段在图乙河段的 _____ 游。
- (2) 图甲中 A 地形区名称是 _____，其主要的经济作物是 _____。简要说明影响其农业生产的有利气候条件。

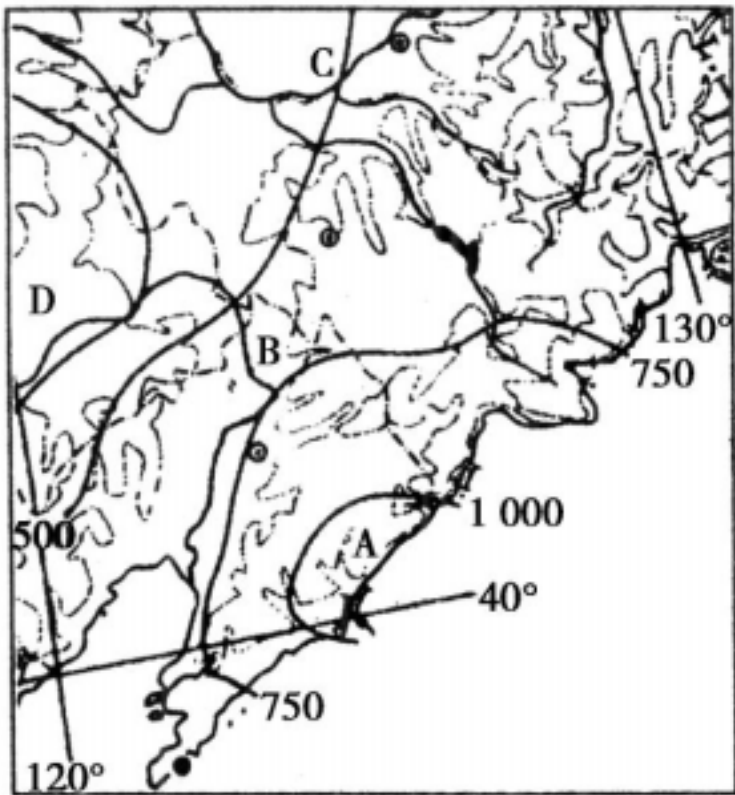
- (3) 图甲中 A 所在省区目前已较大规模发电的新能源是 _____；B 为内流区，分析其形成的自然原因。

- (4) 图甲中 D 城市是重要的钢铁工业城市，从自然资源及其分布的角度具体说明其发展钢铁工业的有利因素。

(5) 图乙中年等降水量线在 C 处向北凸的原因是什么？C 地形区是哪些重要地理事物的分界线？

(6) 图乙地区农业生产在春季常遭受的自然灾害是 _____，其形成的自然原因是 _____，请说明其解决措施。

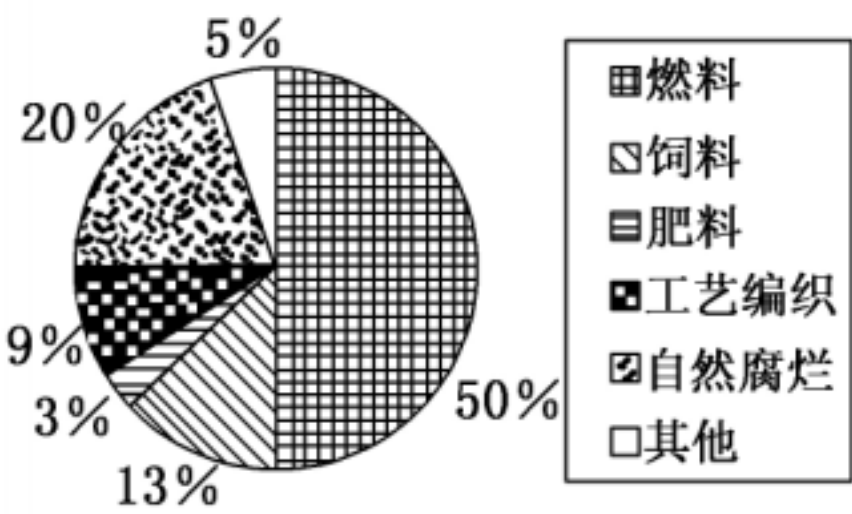
32. 充分认识区域地理特征，因地制宜发展经济，保护生态，是实现区域可持续发展的基本要求。下图为我国某区域年等降水量分布示意图（单位：mm）。读图，回答下列问题。（9 分）



(1) 归纳图示区域年降水量分布规律。判断 A 地与 B 地年降水量的差异并分析其形成原因。

(2) 简述 C 地粮食生产的特点，分析其有利的自然条件。

(3) C 地某校社会实践活动小组对农村秸秆的利用方式进行了调查，统计结果如下图所示：



请你从发展生态农业的角度，评价该地区的秸秆利用是否合理，并阐述理由。

(4) D 地是我国荒漠化比较严重的地区之一。请依据地理环境整体性原理，结合下表，描述该地荒漠化的演变过程。

不合理人类活动	不良后果
农作侵入牧区	草地变成旱地
	牧场向环境脆弱地区转移
	劳动力需求导致人口增加
	压缩草场面积导致牧场进一步超载

33. 阅读材料，回答下列问题。（9 分）

红水河是珠江流域西江水系的上游干流段，其上游又称南盘江。红水河流域水能资源丰富，已建成大化、天生桥二级（低坝）、岩滩、天生桥一级（高坝）、百龙滩等水电站，为华南、西南电网输入了巨大的优质电能，有效地改善了华南、西南电网的供电质量和效益，并拉开了华南电网西电东送的序幕。全流域仅次于三峡水电站的装机容量、最大且调节性能最好的关键性、控制性骨干枢纽——龙滩水电站，主体工程于 2009 年底全部竣工，标志着红水河这一中国水能“富矿”的开发利用将步入高潮。

(1) 红水河流域水能资源丰富的主要原因是_____。

(2) 红水河流域水电基地的建设对当地经济有何影响？

(3) 在我国西电东送的总体规划中，红水河流域的水电主要输往_____地区，对输入地区会产生哪些影响？

(4) 以红水河水电基地与山西能源基地为例，说明水电基地与煤炭基地在区位选择上的差异和对环境的影响。

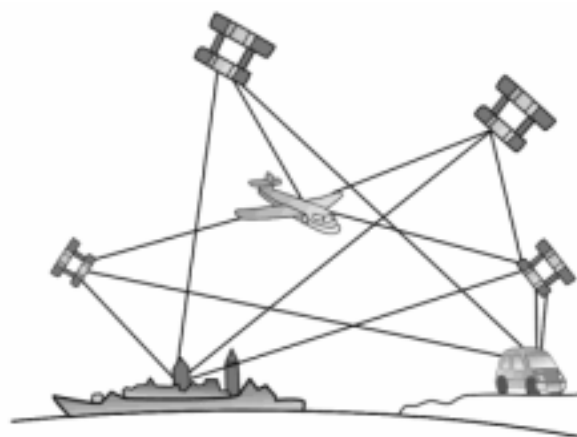
34. 2006年7月1日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛专程前往青海省格尔木市出席青藏铁路通车庆祝大会，并乘坐高原列车，沿线考察青藏铁路建设和运营状况。青藏铁路建设的科技含量极高，在其规划、建设和运营过程中充分运用了“3S”技术。据此回答下列问题。（9分）

(1) 设在西宁的指挥中心可以对青藏铁路上正在运行的列车随时进行测量并追踪列车所在的方位，了解列车的运行状况，其所采用的技术是_____和_____。

(2) 若要在青藏铁路沿线地区进行科学考察，请举例说明考察中应用的现代信息技术。

(3) 如图所示，根据三颗卫星提供的资料，运用数学原理就可以计算出地面_____物体的位置。若有四颗卫星提供资料，除了可以进一步提高定位的

_____外，还可以迅速计算出_____物体的空间位置。



(4) 进行下列工作主要应用“3S”技术中的哪一种技术（简称表示）？

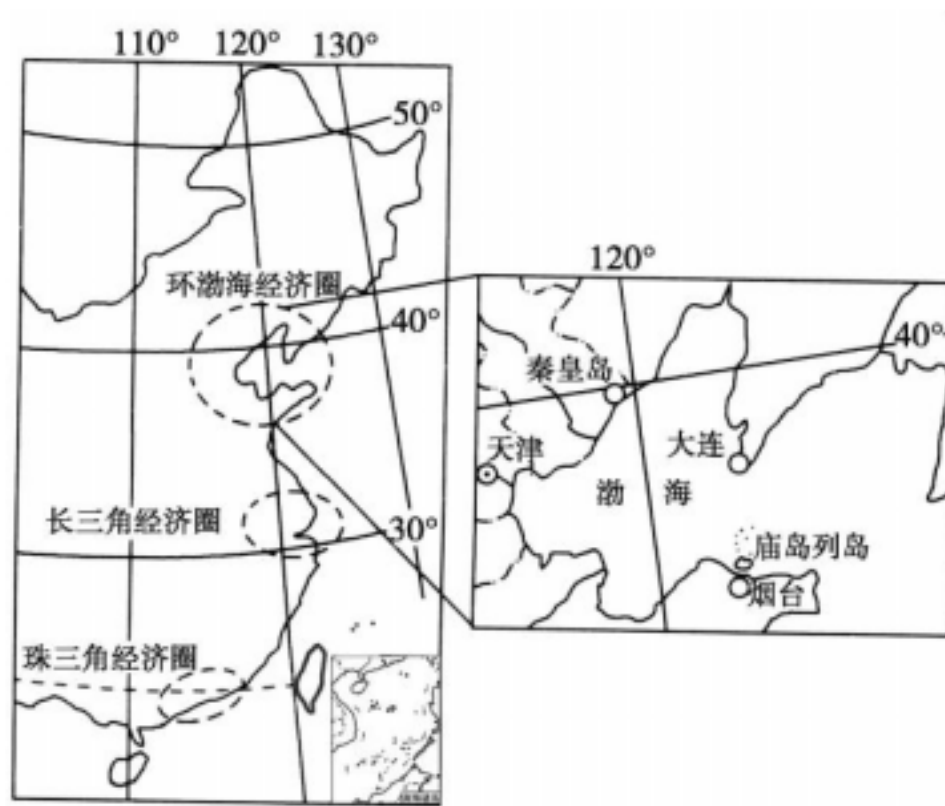
农作物估产_____；

城市基础设施管理_____；

导弹的精确制导_____。

35. 目前，东部地区已发展成为以第二、三产业为主的经济发达地区，我国三大经济圈正经历着从“速度东部”到“效率东部”的新跨越。读图，回答下列问题。（9分）

材料一 我国三大经济圈略图。



材料二 胡锦涛同志视察山东时从战略全局的高度指出：“要大力发展海洋经济，科学开发海洋资源，培育海洋优势产业，打造山东半岛蓝色经济区。”

(1) 我国三大经济圈吸引外资的共同优势区位条件是什么？

(2) 山东打造半岛蓝色经济区，实现可持续发展，应采取哪些措施？

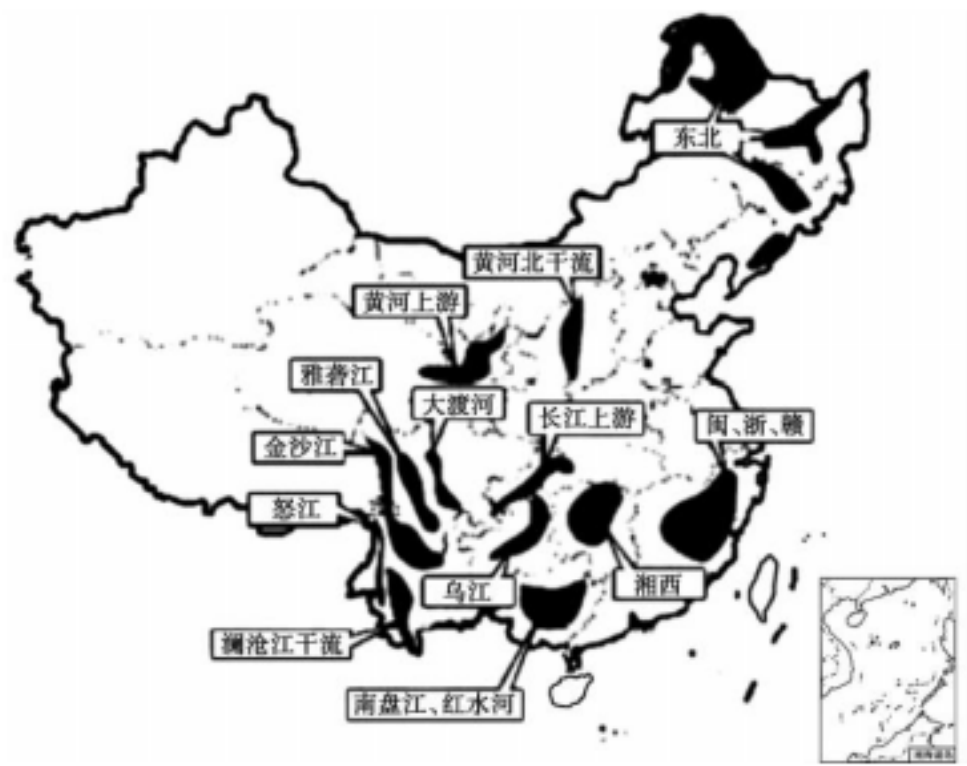
(3) 珠三角经济圈中的东莞市被称为“中国制造业之都”。该市聚集了大量的出口加工企业。对该市未来的人口发展趋势你有何观点？说明自己的理由。

[来源：华科网 2009]

36. 阅读材料，回答下列问题。（10分）

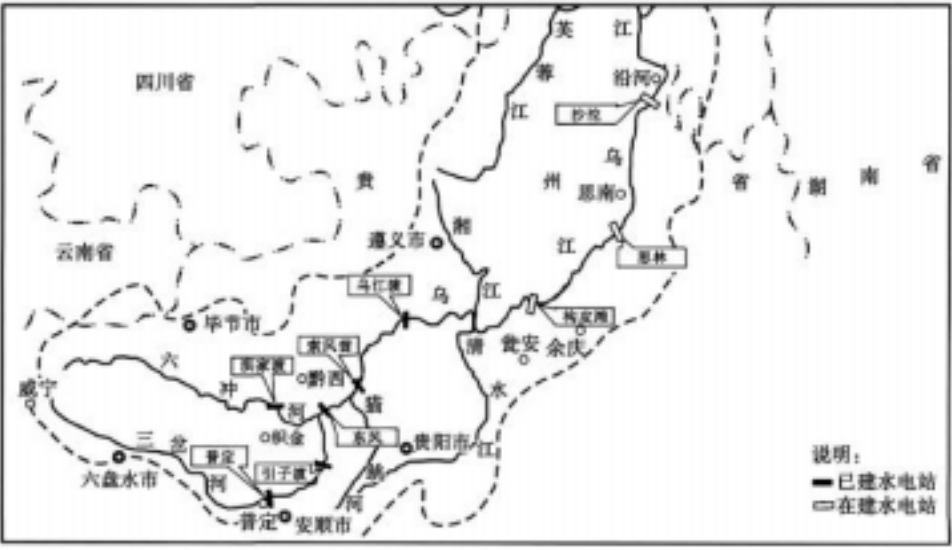
材料一 2010年8月19日~20日，全国水电宣传工作会议在京召开。会上国家能源局有关人士介绍，我国蕴藏着非常丰富的水能资源，截至2009年年底，全国水电装机1.96亿千瓦，占全国电力总装机规模的22.5%，相当于每年可替代2.88亿吨标准煤的燃烧。但我国水能资源利用率目前仅为28.4%，远低于欧美日等发达国家和地区。

材料二 我国十三大水电基地分布图。



材料三 千里乌江，这条长江南岸最大的支流，年径流量与黄河相当，是我国十三大水电基地之一，有“流着金子的河”之美誉，全长1037km，干流总落差达到2124m。整个乌江流域还有丰富的磷、煤、铁等多

种矿产资源。“乌江兴，贵州兴”，乌江流域的开发，成为盘活贵州经济的命脉所在。



乌江水电开发

(1) 结合我国的水电基地分布图，分析我国的水能资源主要分布特点。

(2) 下列符合我国水电开发的实际情况的是（ ）

- A. 我国是世界上水电开发历史最早的国家之一
- B. 我国是世界上水电开发技术最高的国家之一
- C. 我国的水电开发规模已达到理论开发的一半以上
- D. 我国的水电所占比重逐年上升

(3) 从材料中可以看出，乌江水能丰富的原因是什么？图中显示乌江流域开发的主要方式是什么？

(4) 乌江流域综合开发中，应注意避免出现的问题有哪些？

答案与解析

1.A 2.A 3.C 解析：1. 黄河流域的划分根据是流域这一单一指标。 2. 在现代地理信息技术中，利用 RS 技术可以快速获取信息，利用 GPS 技术进行空间定位，GIS 技术则用于信息的处理和分析。 3. 图中乙地位于西北干旱半干旱区，土地荒漠化严重；丙地位于黄土高原，是我国水土流失最为严重的地区；丁地所在的渤海，由于沿岸工业污水、生活废水以及大量含有农药、化肥的农业污水入海，加之海域封闭，自净能力差，致使海洋污染严重。

4.C 5.A 6.C 解析：4. 甲区域地处我国西北内陆，河流补给以高山冰雪融水为主，夏季为其汛期。

5. 我国夏季除天山、大小兴安岭和青藏高原外，南北普遍高温，故甲、乙两区域夏季热量充足；两区域劳动力丰富且价格较低。 6. 多山的地形、对外联系不便、生产方式落后是制约甲、乙两地经济发展的共同因素。

7.C 8.B 解析：7. 从生态角度分析，风能是清洁、可再生的能源，发展风电可以减少由于燃烧矿物燃料排放的二氧化碳，减轻大气污染。 8. 目前江苏的能源需求量大，常规能源缺乏，且由于大量燃烧煤、石油等导致环境污染日益加剧，这是建设风电场和核电站的主要原因。

9.C 解析：南水北调和引黄入晋都属于引水工程，两者对缓解山西能源基地的水资源短缺均有影响，但引黄入晋的影响更大。

10.C 11.A 12.B 解析：10. 土地荒漠化会造成土地生产力下降，植被荒芜。 11. 我国荒漠化土地主要分布在干旱、半干旱和半湿润地区，西北、华北地区是我国荒漠化土地的主要分布区。 12. 恢复荒漠化区域的自然植被，提高植被覆盖率是防治荒漠化的最有效途径。

13.A 14.D 解析：13. 读图可知，流域内、两

区域主要的差异是地形。 14.I 区位于河流的上游，侧重于修建水电站及发展旅游业，同时它是河流的发源地，其生态环境直接影响河流的水量 and 水质，因此应保护好它的生态环境；区河流位于中下游，侧重于发展航运、灌溉；茶树大多种植在丘陵地区。

15.C 16.A 17.D 解析：15. 该地理要素的分布大致由东南向西北递减，可推知最可能为降水量。

16. 地有较为充足的灌溉水源，加之该地地处干旱地区，蒸发量大，如不合理灌溉，容易引起土地盐碱化。 17. 近年来国家加大了对西部地区生态整治工作的资金和技术投入。

18.C 19.D 解析：18. 1978 ~ 2011 年，随着 R 河流域林地、草地面积的扩大，生物多样性也相应增加。

19. 黄铜矿冶炼过程中会导致大气污染加剧，建硫酸厂可回收废气中的硫氧化物。

20.B 21.D 解析：20. 全球定位系统广泛应用于野外调查（确定考察点的地理位路、高程）、导航服务（飞机、汽车、船舶）等领域。 21. 海拔：甲 < 丙，坡度：甲 < 乙，气温：丙 < 丁。因此 D 项正确。

22.A 23.C 解析：该生态现象为过度放牧引起的荒漠化的发展和蔓延，要对该地这种生态环境的发展变化进行宏观监控，选用的地理信息技术应为 RS。

24.C 25.B 解析：24. 本题容易误认为答案为 A，而题目所述为“特高压输电工程”，并非是材料中的向家坝—上海特高压输电工程，因此不能说是西电东送。 25. 向家坝—上海特高压输电工程建成，可将电能源不断地输送到长三角地区，缓解能源紧张状况，但不能彻底解决能源短缺的问题，可以减少煤炭的消费，改善城市环境质量。工程建设能够提供部分就业机会，但不可能解决沿线地区的就业问题。

26.A 27.D 解析：26. 由图例不难看出，改革开放初期，产业转移的方向主要是海外发达国家或地区向

珠江三角洲地区转移；到 20 世纪 90 年代，国外发达国家或地区产业转移的范围扩大到长江三角洲地区和环渤海经济区，同时还伴随着珠江三角洲地区向这些地区的产业转移；进入 21 世纪，承接产业转移的最主要地区变成了我国中西部地区。

27. 结合产业转移对输出区及输入区的影响，可以判断 D 项正确。

28.C 29.B 30.D 解析：28. 南水北调西线从长江上游向黄河上游引水，所以此工程穿越的山脉是巴颜喀拉山。29. 该工程可改善西北地区水资源短缺现状，有利于抑制荒漠化的发展，所以 B 选项正确。该地区地势起伏大，落差大，水流急，不利于航运；图示区域位于横断山区附近，这里滑坡、泥石流等地质灾害频发；本区山地坡度大，不适宜修建梯田。30. 该地区地势高，气温低，热量不足。

31. (1) 下 (2) 河套平原 甜菜 日照时间长，太阳辐射强，昼夜温差大。

(3) 风能 降水少，蒸发大。

(4) 周边地区煤炭资源丰富，有白云鄂博的铁矿资源，有黄河水作为水源。

(5) 地处贺兰山的东南季风的迎风坡，降水丰富。

季风区和非季风区界线、内流区与外流区界线。

(6) 春旱 降水少，春季气温回升快 节约用水；利用地下水；跨流域调水；修建水库等。

解析：由河流弯曲特征及降水量、经纬度等信息可知，图甲为黄河河套地区，图乙为宁夏平原地区。D 城市为包头，周边煤、铁、水资源丰富。

32. (1) 降水量从东南向西北递减。A 地降水量大。原因：A 地距海更近，受海洋的影响更大；地处山地夏季风的迎风坡（或者 B 地降水量小。原因：B 地距海远，受海洋的影响小；地处山地夏季风的背风坡）。

(2) 生产特点：生产规模大；粮食商品率高；机械化水平高。有利条件：温带季风气候，雨热同期；平原面积广大；黑土肥沃等。

(3) 不合理。秸秆燃烧、自然腐烂比重较大，资源浪费严重且污染环境；秸秆作饲料、肥料比重较小，会使土壤有机肥力降低。

(4) 人口增长导致粮食需求增加，农作侵入牧区，过度开垦使得草地变成旱地；草场面积缩小，导致牧场进一步超载，并向环境脆弱地区转移，荒漠化进一步加剧；农作区需要较多劳动力，又会造成新一轮的过度垦牧。

解析：(1) 考查读图分析能力。A、B 两地降水量的差异与距海远近、地形等因素有关。(2) C 为我国东北商品谷物农业分布区，该地粮食生产的有利自然条件从气候、地形、土壤等方面分析。(3) 秸秆燃烧、自然腐烂比重较大，资源浪费严重且污染环境。

(4) 理解各环节之间的联系是做此类题目的关键。

33. (1) 位于我国南方地区，降水丰富，河流流量大；位于我国地势的第二、三级阶梯交界处，落差大。

(2) 红水河流域水电基地的建设会产生巨大的经济效益，对当地经济起到带动作用。

(3) 华南 可以有效地改善华南电网的供电质量和效益，对其经济发展起到保障作用。

(4) 区位选择上的差异：山西能源基地选择在煤炭资源储量丰富的黄土高原东部；红水河水电基地选择在地势落差较大、水能资源丰富的西南地区。对环境的影响：山西能源基地在煤炭开采、发电和化工等方面均会不同程度地产生环境污染；由于水电清洁的特点，红水河水电基地不会对环境造成大的危害。

解析：(1) 从流量、落差两方面分析。(2) 红水河流域水电基地的建设有助于拉动当地经济发展。(3) 红水河流域水电主要输往华南地区，对华南经济发展起到保障作用。(4) 两基地在区位选择上存在明显差异，对环境的影响差异也很大。

34. (1) GIS GPS (2) 用遥感 (RS) 获得不同水质、地质等状况的影像资料，用全球定位系统 (GPS) 进行导航定位，用地理信息系统 (GIS) 进行趋势分析等。

(3) 静止 精确度 运动 (4) RS GIS GPS

解析：本题结合青藏铁路开通考查地理信息技术在铁路规划、建设、运营中的应用，同时考查了“3S”技术的特点及其具体应用领域。

35. (1) 地处沿海，位置优越，交通便利；工农业发达，产业基础好；市场广阔，对外开放程度高；教育和科技水平高，劳动力素质高；国家政策的扶持；工业发展历史较长，基础设施较完善。

(2) 调整产业结构，发展高新技术；切实加强生态建设，加大环境保护力度；节约、集约利用资源；发展循环经济。

(3) 观点一：人口会继续快速增长。理由：地理区位优势明显；工业的集聚效应与惯性；产业升级换代创造的新就业机会等。观点二：人口可能会逐渐减少。理由：劳动密集型产业转出；受国际影响出口减少，开工不足；加工业受到其他国家和地区冲击，订单减少。

解析：(1) 三大经济圈都位于东部沿海，具有位路 and 海运交通优势；同时各区域工业基础较好，科技教育水平较高，又有国家政策的扶持。(2) 可从生态持续（加强生态建设、保护环境）、经济持续（资源的持续利用和经济持续发展）、社会持续等角度具体分析。

(3) 从产业升级和工业集聚角度看，人口还会增长；从产业转移、竞争力减弱角度看，人口可能减少。

36. (1) 从地形上看，我国水能资源主要集中分布于地势阶梯过渡地带；从地区上看，主要集中于我国的西南地区、中南地区及西北地区。

(2) D

(3) 乌江位于长江干流以南，年径流量大，干流落差大，故水能丰富。梯级开发。

(4) 乌江流域综合开发中，应注意避免破坏植被，引发严重的水土流失，导致滑坡、泥石流等地质灾害的发生；不合理的工程建设会破坏耕地，破坏动植物栖息地，破坏生物多样性，导致生态环境恶化；不合理的资源开发与利用导致严重污染、破坏环境。

解析：我国水能资源丰富，主要分布在地势阶梯过渡处，从开发状况来看，我国的水电开发水平还比较低，但所占比重逐年上升。乌江水能丰富的原因，应主要从地形、水量等方面分析，乌江流域的自然资源非常丰富，在其开发过程中，应注意生态环境等的保护。