

$$\alpha - a_{n+1} = \frac{1}{a_n \alpha} (\alpha - a_n) \leq \frac{1}{3} (\alpha - a_n),$$

$$\alpha - a_{n+1} \leq \frac{1}{3^n} (\alpha - 1).$$

当  $n > \log_3 \frac{\alpha-1}{\alpha-3}$  时,

$$\alpha - a_{n+1} < \alpha - 3, \quad a_{n+1} > 3.$$

因此  $c > \frac{10}{3}$  不符合要求.

所以  $c$  的取值范围是  $(2, \frac{10}{3}]$ .

## 2010 年普通高等学校招生全国统一考试

### 文科综合能力测试

#### 第 I 卷

本卷共 35 小题，每小题 4 分，共 140 分。在每题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

江苏北部沿海滩涂围垦，需要经过筑堤、挖渠等工程措施和种植适应性植物等生物措施改造，4~5 年后才能种植粮食作物。据此完成 1~2 题。

1. 改造滩涂所种植的适应性植物应
  - A. 耐湿
  - B. 耐旱
  - C. 耐盐
  - D. 抗倒伏
2. 若缩短滩涂改造时间，需投入更多的
  - A. 化肥
  - B. 农家肥
  - C. 农药
  - D. 淡水

北京的王女士登录总部位于上海的 M 公司（服装公司）网站，订购了两件衬衣，两天后在家收到货。图 1 示意 M 公司的企业组织、经营网络。据此完成 3~5 题。

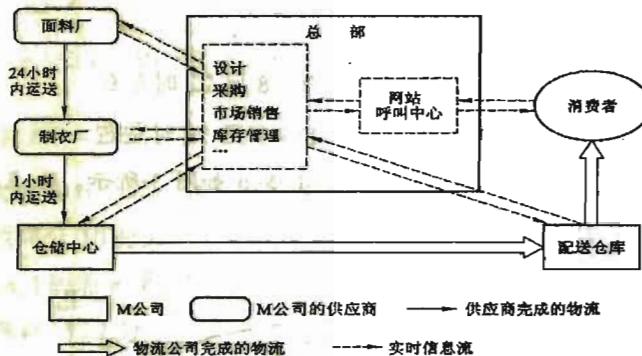


图 1

3. 王女士此次购买的衬衣，由 M 公司员工完成的环节是
  - A. 设计
  - B. 提供面料
  - C. 加工
  - D. 送货上门
4. M 公司的产品销售依靠
  - A. 生产车间
  - B. 呼叫中心
  - C. 网络平台
  - D. 仓储中心

- A. 大型服装超市      B. 服装专卖店  
 C. 代理销售商      D. 信息交流平台
5. 在 M 公司的组织、经营网络中，区位选择最灵活的是  
 A. 配送仓库      B. 面料厂  
 C. 制衣厂      D. 仓储中心

自某城市市中心向南、向北分别设若干站点，监测城市气温的时空分布。监测时间为 8 日（多云）9 时到 9 日（晴）18 时。监测结果如图 2 所示。据此完成 6~8 题。

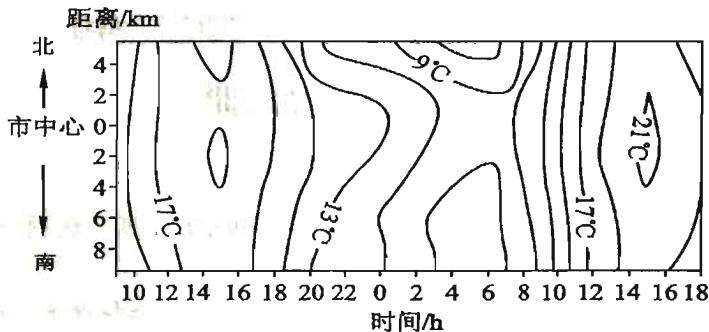


图 2

6. 图示的最大温差可能是  
 A. 4 °C      B. 12 °C  
 C. 16 °C      D. 18 °C
7. 监测时段被监测区域气温  
 A. 最高值多云天高于晴天  
 B. 白天变化晴天比多云天剧烈  
 C. 从正午到午夜逐渐降低  
 D. 白天变化比夜间变化平缓
8. 下列时间中热岛效应最强的是  
 A. 8 日 15 时左右      B. 8 日 22 时左右  
 C. 9 日 15 时左右      D. 9 日 18 时左右

假设从空中 R 点看到地表的纬线 m 和晨昏线 n 如图 3 所示。R 点在地表的垂直投影为 S。据此完成 9~11 题。

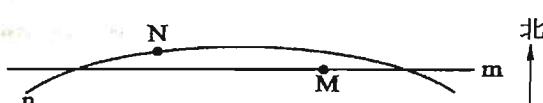


图 3

9. S 地的纬度  
 A. 与 M 地相同      B. 介于 M、N 两地之间  
 C. 高于 N 地      D. 低于 M 地

10. 如果在位于大陆上的 N 地看见太阳正在落下，则这一时期
- A. S 地的白昼比 N 地长      B. 美国加利福尼亚州火险等级高  
 C. 巴西东南部正值雨季      D. 长江口附近海水盐度处于高值期
11. 若 R 点沿直线 RS
- A. 上升，看到 m、n 的两交点间距离加大  
 B. 下降，看到 m、n 的两交点间距离加大  
 C. 上升，看到 m、n 呈现弯曲方向相反的相交曲线  
 D. 上升或下降，看到 m、n 的形状保持不变
12. 中国古代常用五行相生相克解释朝代更替，称作“五德”。每个朝代在“五德”中都有相应的次序。曹魏被定为“土德”，通过“禅让”代魏的西晋应为
- A. 金德      B. 木德  
 C. 水德      D. 火德
13. 欧阳修上疏说：“京城近有雕印文集二十卷，名为《宋文》者，多是当今议论时政之言……详其语言，不可流布，而雕印之人，不知事体，窃恐流布渐广，传之虏中，大于朝廷不便……（请）今后如有不经官司详令，妄行雕印文集，并不得货卖。”这反映了
- A. 宋代活字印刷开始普及      B. 书籍出版业受到政府的有效管理  
 C. 北宋与契丹间关系紧张      D. 文化传播方式变化影响政府管理
- 14.

表 1 1885~1892 年田赋、厘金、关税占清政府年收入百分比

年份	总额（千两）	田赋（%）	厘金（%）	关税（%）
1885	78 276	38.6	17.9	18.8
1887	85 787	36.4	19.6	24.3
1889	86 187	35.5	17.4	25.7
1891	95 394	33.4	17.1	25.1
1892	88 816	35.2	17.2	26.0

- 表 1 反映了这一时期
- A. 政府强化了对关税的控制      B. 连年战争使农村经济日趋凋敝  
 C. 民族工商业发展陷入停滞      D. 财政收入越来越倚重商品流通
15. 1913 年，某身着日式服装的革命党人途遇一老农，老农询问其国籍，某称“予中华民国人也”。老农“忽作惊状，似绝不解中华民国为何物者”，当被告知亦为中华民

- 国人时，老农茫然惶然，连声说：“我非革命党，我非中华民国人。”这表明
- A. 国内民众的反日情绪强烈
  - B. 革命党人处于不合法状态
  - C. 辛亥革命对农村影响有限
  - D. 农民阶级不支持辛亥革命
16. 国民党《中央日报》就国共关系某一事件的影响评论道：“这一结果固然还有不能尽如人意的地方，但内战之不致发生，却已有确实的保障。”这指的是
- A. 国民党“一大”召开
  - B. 西安事变的和平解决
  - C. 《双十协定》的签订
  - D. 达成《国内和平协定》
17. 1960 年起，《人民日报》、《红旗》杂志等对欧洲共同体的正面报道逐渐增多，这表明中国开始调整对西欧的外交政策，其主要背景是
- A. “三个世界”理论的提出
  - B. 社会主义国家间关系的变化
  - C. 美、苏两国间关系的变化
  - D. 资本主义国家间关系的变化
18. 19 世纪上半叶，法国农村盛行一种“家庭加工系统”，即工厂本身或通过承包商把产品原料分给一些家庭加工，然后收回成品。这一现象说明在当时的法国
- A. 工业基于经济的多元结构
  - B. 工业革命尚未开始
  - C. 工业化带动农业经济转型
  - D. 农村的劳动力过剩
19. 英国人麦考利 1830 年说：“如今我们国家比 1790 年还穷吗？我们坚决相信，尽管统治者有种种管理不当之处，但英国一直在变得越来越富。有时略有停顿，有时暂时倒退，但总的的趋势是不容置疑的。”这一说法的主要历史背景是
- A. 国际局势平稳发展
  - B. 资本主义世界市场形成
  - C. 工业革命成效显著
  - D. 西方殖民主义体系确立
20. “我们要在这里下定最大的决心，不让烈士们的鲜血白流；要在上帝的福佑下，让我们的国家获得自由的新生；要使我们这个民有、民治、民享的政府永世长存”。上述演说发表于一次著名战役之后，该战役是
- A. 纳西比战役
  - B. 葛底斯堡战役
  - C. 瓦尔密战役
  - D. 萨拉托加大捷
21. 有人称俾斯麦是“德意志革命”的主要发起人，恩格斯则称其是“非出本心的革命者”。这次“革命”的主要目的是
- A. 打破欧洲力量的均衡
  - B. 结束长期的政治分裂
  - C. 改变德意志落后状态
  - D. 调整德国与法国关系
22. 图 4 是第二次世界大战中一次战事的发生地。这一事件
- A. 改变了大战爆发后美国的“中立”政策
  - B. 标志着盟国在太平洋战场战略转折完成
  - C. 证明制空权已转移到反法西斯盟国一边
  - D. 导致了反法西斯力量实现更大规模联合



图 4

23. 德国学者乌尔里希·贝克描述了一种现象：在经济全球化时代，任何大的民族企业，不论是“美国的”、“德国的”还是“法国的”大企业，都难以生存。这表明经济全球化时代
- A. 世界经济发展趋于合理平衡      B. 推动世界经济发展的主要力量出现变化  
C. 跨国大企业的民族属性消失      D. 发达国家的资本开始扩张到全球范围
24. 假设某国 2009 年甲产品的总产量是 100 万件，每件产品价值用货币表示为 10 元。2010 年生产甲产品的社会劳动生产率提高一倍，在货币价值不变和通货膨胀率为 20% 的不同情况下，甲产品 2010 年的价格分别是
- A. 5 元，6 元      B. 10 元，12 元  
C. 20 元，24 元      D. 8 元，16 元
- 受全球金融危机影响，2009 年以来我国经济出现困难，主要表现为外部需求下降、出口贸易不畅，经济增速放缓、失业增加，通货膨胀预期正逐步形成等。据此回答 25~26 题。
25. 在此背景下，我国政府应采取的宏观经济政策是
- ①加快企业资金周转速度，提高盈利水平  
②扩大国债发行规模，加快重点产业发展  
③提高出口退税率，鼓励企业出口  
④增加政府财政收入，扩大积累基金
- A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ②④
26. 在此背景下，作为微观经济活动主体的企业在短期内应
- ①加大营销力度，加速资金回流  
②采用先进技术，更新机器设备  
③扩大生产规模，保证供应充分  
④控制生产成本，改善财务状况
- A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ②④
27. 2007 年中国海外并购交易总额为 254 亿美元，2008 年跃升至 500 亿美元，2009 年虽然受到全球金融危机的冲击，但海外并购交易总额仍达到 460 亿美元。中国海外并购活跃说明
- A. 中国实施“走出去”战略效果显著  
B. 中国海外投资成为贸易顺差的主要来源  
C. 海外投资已经成为中国经济发展的方向  
D. 海外投资是经济全球化的重要组成部分
28. 1912 年，德国科学家魏格纳提出了大陆漂移说，否定了前人的大陆均衡说、陆桥说，却被大多数学者斥为“荒诞的怪论”。20 世纪 50 年代，支持大陆漂移说的新证据越来越多，大陆漂移说重新活跃起来。在此基础上，科学家通过进一步探讨，创立了后来成为

主流的海底扩张说和板块构造说。人们对大陆漂移说认识的转变佐证了

- ①认识具有反复性，人们追求真理的过程总是曲折的
- ②认识具有无限性，人们追求真理是永无止境的过程
- ③认识具有创新性，认识的进步以推翻已有理论为前提
- ④认识具有相对性，任何真理性认识都包含着谬误的成分

A. ①②      B. ①③      C. ①④      D. ②③

29. 科学家指出，“当黑洞或坍缩星等大型天体在太空加速时，会产生引力波。但由于它非常微弱，我们一直无法探测到”。科学家拟实施“激光干涉仪太空天线”实验，以探测这种引力波。科学家断言尚未探测到的引力波的存在，在辩证唯物主义看来，其依据是

- A. 尚未探测到的事物迟早要为实践证实其存在
- B. 只有尚未认识的事物，没有不可认识的事物
- C. 理性认识比感性认识更深刻，具有预测功能
- D. 建立在正确理论基础上的理性推测是可靠的

30. 一片秋叶随风飘落，宣告了其自然生命的终结。有人突发奇想，用现代工艺把叶子镶嵌在陶罐上，叶子获得了第二次生命，陶罐也因彩叶依偎而焕发出新的生机和光彩。新产品备受消费者青睐，取得了“ $1+1>2$ ”的良好效果。这一事例说明

- ①秋叶和陶罐的价值随着关系的改变而改变
- ②新价值的创造改变了秋叶和陶罐的属性
- ③观念创新实现了秋叶和陶罐价值的增值
- ④秋叶和陶罐的价值取决于其自身属性和人的需要

A. ①③      B. ②③      C. ①④      D. ②④

31. 在 2010 年英国议会下院议员的选举中，保守党以 36% 的得票率获得近 48% 的议席，工党以 29% 的得票率获得近 40% 的议席，而得票率 23% 的自民党只获得不到 9% 的议席，三党都不能单独组阁。这次选举结果表明

- A. 选票未能真实反映选民意愿      B. 议席分配真实反应了选民意愿
- C. 英国现行选举已形成对两党制的冲击      D. 英国议会内阁制已经陷入困境

32. 温家宝总理在 2010 年新春团拜会上提出，“要让人民生活得更加幸福、更有尊严”。在十一届全国人大三次会议上，“人民的尊严”被首次写进了政府工作报告。这表明

- ①人民的尊严是经济社会发展的基础
- ②政府坚持以人为本的施政理念
- ③政府工作重心正逐步转移
- ④政府要为人的自由和全面发展创造有利条件

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ②④

33. 党的十七届四中全会通过的《中共中央关于加强和改进新形势下党的建设若干重大问题的决定》指出，党内民主是党的生命，要切实推进党内民主建设。推进党内民主是

①增强党的创新活力的重要保证

②加强党的思想建设的重要内容

③带动人民民主发展的重要举措

④拓宽党的执政基础的重要途径

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

34. 2010 年全国宗教工作会议强调，要认真贯彻实施《宗教事务条例》，充分发挥宗教界的作用，树立宗教和谐理念，推广宗教和谐价值。宗教和谐价值的推广是基于

①宗教团体已成为联系信教群众的爱国组织

②信教群众是建设中国特色社会主义的积极力量

③宗教和谐价值可以消除不同宗教教义上的差别

④宗教存在和发展的阶级根源已完全消失

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

35. 我国从“和平、开放、合作、和谐、共赢”的理念出发，在维护世界和平、促进共同发展，推动联合国改革，反对恐怖主义、参与地区维和行动等方面发挥了积极的建设性作用，受到越来越多国家的尊重和认同。我国积极参与国际事务

①是为了更好地实现我国对外政策的目标

②体现了我国外交原则的重大变化

③符合我国和世界各国人民的根本利益

④可以在国际社会获得更多的战略盟友

A. ①②

B. ②④

C. ①③

D. ③④

## 第II卷

36. (36 分) 阅读图文资料，完成下列各题。

葡萄的糖分含量越高，酿制出的葡萄酒酒精度越高。葡萄生长过程中，特别是成熟期的光照及昼夜温差与其糖分积累呈正相关。图5a中甲、乙两地均为优质葡萄产地。图5b为乙地典型的葡萄种植园景观。世界上酒精度最高(16.2度)的优质葡萄酒就是使用乙地及其附近所产的葡萄酿制而成的。



图 5

- (1) 分析甲地有利于种植葡萄的地形、气候条件。(12分)
- (2) 分析乙地葡萄种植园地表鹅卵石堆积的原因。(8分)
- (3) 简述乙地气候类型和特点，并说明气候条件以及葡萄种植园地表鹅卵石对葡萄生长的影响。(16分)

37. (32分) 阅读材料，完成下列各题。

**材料一**

明中后期，徽州“贾人几遍天下”，“不知贸迁”而贫困者受到鄙视。福建各地出产的绸、纱绢、铁、纸张、糖及荔枝、柑桔，“下吴越如流水”。景德镇的瓷器、湖州的丝绵、漳州的纱绢、松江的棉布、杭州所产金箔及胭脂，行销日本，以至于有“大抵日本所须，皆产自中国”之说。明后期付元初在《论开洋禁书》中说：“西洋”（今泰国、柬埔寨等地）的苏木、胡椒、犀角、象牙，“皆中国所需要”；占有吕宋（今菲律宾）的葡萄牙、西班牙人，“好中国绫缎杂缯”，湖州丝在原产地一斤值白银一两，运至其地则“得价二倍”。直至十九世纪初，中国手工产品在东南亚与东亚地区都保持其影响力。

——摘编自傅衣凌《明清时代商人及商业资本》等

**材料二**

泰西风俗，以工商立国，大较特工为体，恃商为用，则工实尚居商之先；士研其理，工致其功，则工又必兼士之事……夫泰西百工开物成务，所以可富可强，可大可久者，以朝野上下敬之慕之，扶之翼之，有以激厉之之故也……中国果欲发愤自强，则振百工以前民用，其要端矣。欲劝百工，必先破去千年以来科举之学之畦畛，朝野上下，皆渐化其贱工贵士之心。

——薛福成：《振百工说》

**材料三**

资产阶级，由于开拓了世界市场，使一切国家的生产和消费都成为世界性的了……古老的民族工业被消灭了，并且每天都还在被消灭。它们被新的工业排挤掉了，新的工业的建立已经成为一切文明民族的生命攸关的问题……过去那种地方的和民族的自给自足和闭关自守状态，被各民族的各方面的互相往来和各方面的互相依赖所代替了。

——马克思、恩格斯：《共产党宣言》

- (1) 根据材料一并结合所学知识，概括指出明中后期商业发展的特点和影响。(8分)
- (2) 根据材料二并结合所学知识，概括指出薛福成等早期维新思想家关于工商业的主要观点，并分析其产生的历史背景。(12分)
- (3) 根据上述材料并结合所学知识，说明近代世界市场格局的主要变化及其对中国经济发展的影响。(12分)

38. (32分) 阅读材料，完成下列各题。

我国非常重视并积极推进节能减排工作，先后颁布实施节约能源法、可再生能源法、循环经济促进法等法律法规。“十一五”规划纲要提出，2006~2010年单位GDP能耗要降低20%左右。为落实规划纲要，国务院制定节能减排综合性工作方案，由中央财政支持十大重点节能工程和重点工业污染治理项目；通过财政补贴方式实施节能产品惠民工程；国家发改委等部门联合举办2009年中国国际节能减排和新能源科技博览会。

作为十大重点节能工程之一的绿色照明工程，将逐步使用节能灯取代白炽灯和其他低效照明产品。通过对消费者的财政补贴，国家在2009年推广节能灯1亿只，直接拉动社会消

费 10 多亿元。与此同时，我国绿色照明产业也得到长足发展。截至 2009 年 5 月，我国绿色照明企业总数已经突破 3 000 家，年产值近 700 亿元。

- (1) 结合材料，说明我国推进节能减排工作体现的政府活动原则，以及履行管理经济职能的具体内容。(10 分)
- (2) 根据上述材料并结合所学知识，指出影响家庭购买和使用节能灯的主要因素。如果企业要生产节能灯，应主要考虑哪些因素？(12 分)
- (3) 实施节能工程是建设资源节约型社会的重要举措。建设资源节约型社会，需要每个人牢固树立节能理念。请运用社会意识相关知识，说明为什么要树立节能理念。(10 分)

39. (60 分) 分析图文资料，完成下列各题。

#### 材料一

《史记》记载，“关中之地，于天下三分之一，而人众不过什三。然量其富，什居其六”，这成为秦与西汉相继定都咸阳、长安，借以控辖全国的经济基础。由于长期的战乱与自然灾害等因素，关中地区经济衰退，隋唐虽定都长安，但主要依赖黄河中下游地区及江南的财赋。由于交通限制，粮食转运耗费巨大，唐前期中央政府常常搬迁至洛阳，以缓解长安及其附近地区的粮食压力。隋炀帝兴建的“东都”洛阳，与长安并称为“二京”，越来越具有战略意义。安史之乱后，唐中央政府全靠东南粮运支撑。史载，唐德宗时，“关中蝗，食草木都尽。旱甚，灞水将竭，井多无水”。百姓嗷嗷待哺，“聚泣田亩”。德宗曾因长安粮尽，得不到犒饷的禁军酝酿哗变，与太子相拥而泣。当得知发自扬州而中途受阻的运船已接近长安，德宗喜不自禁地跑到东宫对太子说：“米已至陕，吾父子得生矣！”

——摘编自白寿彝总主编《中国通史》

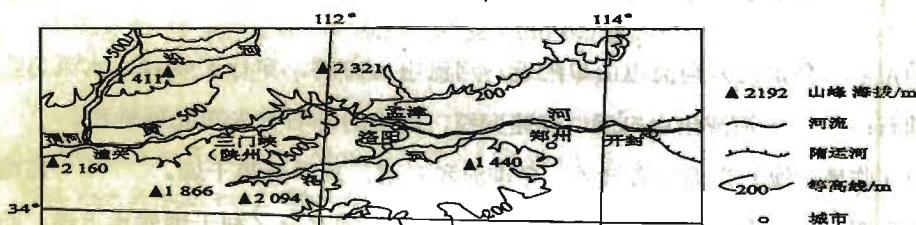


图 6

#### 材料二

中国是传统的农业大国，历来重视粮食生产。新中国建立以来，尤其是改革开放以来，我国大力发展农业，形成了水稻、小麦、玉米、大豆的专业化集中生产格局。近年来，我国粮食生产能力不断提高，突破了 5 亿吨。我国粮食保障能力不断增强，以世界 7% 的耕地，保证了世界 20% 以上人口的粮食需求。

- (1) 根据材料一并结合所学知识，概括指出决定隋唐定都长安的主要因素。(6 分)
- (2) 读图 6，指出从扬州通过水路运输粮食到长安依次经过\_\_\_\_\_河、黄河、\_\_\_\_\_河。(4 分)
- (3) 运粮经过的黄河以孟津为界分东西两段，试分析这两河段的水运条件对粮食运输的影响。(16 分)
- (4) 根据材料一并结合所学知识，分析隋唐时期洛阳成为“二京”之一的原因。(14 分)

- (5) 运用经济常识，说明我国为什么能够“以世界 7%的耕地，保证了世界 20%以上人口的粮食需求”。(8分)
- (6) 解决粮食生产与社会发展问题需要协调人与自然的关系。结合材料，运用联系的观点加以说明。(12分)

## 2010 年普通高等学校招生全国统一考试

### 文科综合能力测试参考答案

I 卷共 35 小题，每小题 4 分，共 140 分。

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C  | 2. D  | 3. A  | 4. D  | 5. A  |
| 6. C  | 7. B  | 8. B  | 9. D  | 10. B |
| 11. C | 12. A | 13. D | 14. D | 15. C |
| 16. C | 17. B | 18. A | 19. C | 20. B |
| 21. B | 22. D | 23. B | 24. A | 25. C |
| 26. B | 27. A | 28. A | 29. C | 30. C |
| 31. C | 32. D | 33. B | 34. A | 35. C |

II 卷共 4 大题，共 160 分。

36. (36 分)

- (1) 甲地位于（南北向的）河谷中，灌溉（和排水）条件好；（北纬 45°附近）葡萄生长季日照时间长，光照充足；葡萄成熟季节昼夜温差大，利于糖分积累。
- (2) 乙地位于（罗讷河）河流出山口附近。河流出山口前，穿行于峡谷，水流急，可携带砾石；河流出山口后，流速变缓，携带的砾石首先在此处堆积。
- (3) 乙地（地中海）为地中海气候；冬季温和多雨，夏季炎热干燥。葡萄生长季节光照、热量充足。鹅卵石利于保持土壤水分（利于地表水下渗，防止土壤水分蒸发）；鹅卵石白天（受到太阳辐射）增温快，夜间降温也快，增大气温的日较差，利于葡萄的糖分积累。

37. (32 分)

- (1) 特点：国内市场区域性特征明显；海外市场拓展；对外贸易出超。  
影响：冲击贱商传统；倭寇、“洋禁”与海外贸易发展冲突；白银流入与货币化。
- (2) 观点：工商立国；与列强展开以工业为基础的商战；破除传统，培养和尊重工商技术人才。  
背景：重农抑商、闭关锁国，落后于西方工业化国家；列强入侵与对华商品和资本输出；洋务运动。
- (3) 变化：多中心的区域市场向世界市场转变；工业产品成为世界市场的主导。

影响：促使传统经济趋于破产，客观上有利于社会转型；被卷入世界资本主义体系，成为世界市场的原料产地和商品倾销地，半殖民地化。

### 38. (32分)

(1) 活动原则：保护环境，实施惠民工程，体现了对人民负责的原则；制定法律法规，依法行政，体现了依法治国的原则。

具体内容：制定节能减排战略规划和工作方案；制定并监督执行相应经济法规；部署节能减排重点工程；运用财政补贴等经济调节手段，汇集和传播有关经济信息。

(2) 家庭收入水平；节能灯价格（节能灯的性价比、节能效果、使用寿命）；政府补贴的力度；家庭用电的价格；消费习惯与消费理念（绿色消费）。

市场需求或同行的竞争；企业的技术水平；企业的生产成本或转产成本；政府的补贴（税收或信贷优惠政策）。

(3) 节能理念是一种先进的社会意识，是科学发展观的体现。树立节能理念符合社会发展的客观要求；符合人类长远利益。节能理念可以化为人们的自觉行动，促进资源节约型社会的发展。现实生活中，存在节能意识淡薄、浪费现象严重等问题，树立节能理念尤为紧迫。

### 39. (60分)

(1) 隋唐政治上与北周一脉相承，关中为政治中心区域；关中地理位置优越，战略地位重要。

(2) 隋（大）运 漕

(3) 孟津以东河段属黄河下游，河道开阔，水流平稳，运粮船航行顺畅。但洪水期水流湍急，大旱时河道浅窄，大船难行，甚至停运。

孟津以西至潼关河段属黄河中游，落差大，水流湍急，河道狭窄，多险滩，运粮船航行困难。

(4) 靠近经济发达的黄河中下游及江南地区；大运河的中心，全国财赋水陆转运枢纽；建有含嘉仓、洛口仓等大粮仓；政治、文化传统的影响。

(5) 政策支持，包括家庭联产承包责任制和统分结合的双层经营体制等；财政资金支持，如农业基础设施建设、农业生产补贴等；技术支持，农业科技进步提高了农业生产率；提高农业产业化水平，如规模化经营等。（其他合理答案如保持基本农田稳定等，酌情给分）

(6) 人是自然的一部分，人与自然处于联系之中。自然界是人类社会存在和发展的前提和基础，其状况影响粮食生产与社会发展。人的活动受自然规律的制约，无视人与自然界的客观性、条件性，对自然改造不当，也会影响粮食生产和社会发展。正确认识和处理人与自然的关系，才能促进粮食生产与社会发展问题的解决。