

科技与三农政策试题

一、名词解释（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个长久不变

答：“一个长久不变”，就是赋予农民更加充分而有保障的土地承包经营权，现有土地承包关系要保持稳定并长久不变。

2. 农产品质量安全

答：农产品质量安全，是指农产品质量符合保障人的健康、安全的要求。

3. 合作社的有限责任制度

答：合作社成员以其账户内记载的出资额和公积金份额为限对农民专业合作社承担责任，合作社以其经营的全部资产对其债务承担责任。

4. 农业结构

答：农业结构（农业产业结构），也称为农业生产结构。是指一定地域（国家或地区或农业企业）的农业各产业部门各部门内部的组成及其相互之间的比例关系。

5. 欧盟的农产品价格支持政策

答：由政府制定各种主要农产品的统一保护价格；每年确定一次，涉及几乎所有主要产品；政府付费委托储藏，没有国有仓储设施；保护收购总量无上限，有下限。一旦市场价格低于保护价格水平，政府出资按保护价格买断产品，并退出国内市场流通。

二、简答（每题 8 分，共 40 分）

1. 我国农业和农村经济发展的基本制度：

答：（1）坚持农业和农村社会主义基本经济制度（1.5 分）。

（2）国家采取措施，保障农业更好地发挥在提供食物、工业原料和其他农产品，维护和改善生态环境，促进农村经济发展等多方面的作用（2 分）。

（3）坚持科教兴农和农业可持续发展的方针（1.5 分）。

（4）保护农民和农业生产经营组织财产及其他合法权益（1.5 分）。

（5）引导全社会重视农业、支持农业发展（1.5 分）。

2. 科技进步的动力机制：

答：科技进步的需求动力（2 分）

（1）企业需求动力：产量目标追求；质量目标追求；利润目标追求；效率目标追求。

（2）社会需求动力：追求文明、现代、先进的生产与生活方式。

（3）国家需求动力：国家经济社会发展能力提升需求；国家竞争能力提升需求；国家持续发展能力提升需求。

科技进步供给动力（6 分）

（1）物质文明发展的动力：不同经济发展阶段技术供给能力不同；不同经济体制技术供给能力不同；不同的技术经济结合方式创新能力不同；不同企业主体技术供给能力不同。

（2）精神文明发展的动力：思想道德、价值观念中坚持真理、科学至上的信念和对客观世界的探索精神；现代教育与科学研究事业的发展。

（3）政治文明发展的动力：人的解放是科学技术大发展的前提；制度建设承认知识价值，保护发明创造者的知识产权，产生巨大的激励作用。

3. 现代农业的内涵：

答：发展现代农业，要用现代物质条件装备农业（1 分），用现代科学技术改造农业（1 分），用现代产业体系提升农业（1 分），用现代经营形式推进农业（1 分），用现代发展理念引领农业（1 分），用培养新型农民发展农业（1 分），提高农业水利化、机械化和信息化水平（1 分），提高土地产出率、资源利用率和农业劳动生产率（1 分），提高农业素质、效益

和竞争力（1分）。

4. 农业技术推广应遵循的原则：

答：有利于农业的发展（1分）；尊重农业劳动者的意愿（1分）；因地制宜，经过试验、示范（1分）；国家、农村集体经济组织扶持（1分）；实行科研单位、有关学校、推广机构与群众性科技组织、科技人员、农业劳动者相结合（1.5分）；讲求农业生产经济效益、社会效益和生态效益（1.5分）。

5. 农村土地家庭承包经营的基本原则和制度：

答：国家实行农村土地承包经营制度（1分）；国家依法保护农村土地承包关系的长期稳定（1分）；每个集体成员都有承包土地的权利（1分）；保护妇女的土地承包经营权（1分）；土地承包应当坚持公开、公平、公正的原则（1分）；遵守法律、法规，保护土地资源（1分）；保护集体土地所有者和承包方的合法权益（1分）；保护承包方依法、自愿、有偿地进行土地承包经营权流转（1分）。

三、辨析题（每题2分，共10分）

1. 农业技术的公共物品属性要求所有农业技术都由国家免费供给。

答：错误（1分）；不是所有农业技术都具有公共物品属性，可以商品化经营的农业技术不需要国家免费支持（1分）。

2. 农民合作经济组织的宗旨是为股东服务。

答：错误（1分）；农民合作经济组织的宗旨是为所有成员服务（1分）。

3. 我国农村实行统分结合的双层经营体制，统的层次主要是农民合作经济组织。

答：错误（1分）；统的层次是农村集体经济组织（1分）。

4. 农民专业合作社成员必须全部是农民。

答：错误（1分）；农民专业合作社成员的80%以上应当是农民（1分）。

5. 村民李某因有赌博恶习，越赌越穷，欠村里5000元债多年没有偿还。村集体可以收回李某的土地承包经营权用以抵偿债务。

答：错误（1分）；集体组织成员的土地承包经营权属于物权，债权不能抵消物权（1分）。

四、单项选择题（每题2分，共10分）

1. 林地的承包期为（C）。A 30年；B 30年至50年；C 30年至70年。

2. 农村耕地家庭承包经营的要求是（A）。A 每个该村集体的成员有平等的承包经营权；B 每个该村集体的劳动力有平等的承包经营权；C 按照农户愿意支付的承包价格确定承包。

3. 农业转基因生物的农产品，（A）。A 应当全部进行标识；B 可以不进行标识；C 应当对规定的品种进行标识

4. 河沿村70%的村民同意集体土地实行集体统一经营，该村（C）。A 全村土地都实行统一经营；B 全村土地都不能统一经营；C 同意的村民实行统一经营。

5. 在土地资源利用和保护方面，我国实行最严格的（A）和最严格的节约用地制度，A 耕地保护制度；B 土地资源保护制度；C 农用地资源保护制度。

五、论述题（15分）：论政府支持农业资源与环境保护的依据、方式与支持程度要求

答：1. 政府支持农业资源与环境保护的依据是，农业资源与环境保护具有公共物品性质，政府承担公共物品供给义务，农民不承担农村公共产品供给义务（5分）；

2. 由于政府不是直接的建设者与经营者，所以政府支持农业资源与环境保护的方式是：政府出资，农民建设（5分）；

3. 由于农民属于农业经营者，对农业资源与环境建设的投入必须取得平均利润，因此，政府支持的程度是使农民得到与商品经营同样的利润（5分）。

六、典型事例分析（15分）

由袁隆平院士等发起设立的农业高科技公司隆平高科股份有限公司，成立于 1999 年，注册资本 1.05 亿元。2006 上市。公司以杂交水稻为核心，以种业为主营业务方向，目前拥有自主知识产权的产品达 153 个，拥有各项专利 97 项（次），获奖成果 30 余项。从 2000 以来主营业务收入平均每年增长 48.29%、利润平均每年增长 35%，总资产从成立时不到 2 亿元，发展至 2006 年的 19 亿元，总资产 4 年增长 5.8 倍，净资产增长 10 倍多，每股净资产增长 5 倍。每年为制种农户增收 3 亿多元，直接带动农户 20 多万户，种子推广面积每年为社会增收 40 多亿元。目前该公司已经成为亚洲最大的种子公司。

请结合典型事例分析：1．什么是企业科技资本化经营；2．科技资本化经营对科技进步和企业发展的作用；3．科技资本化经营对知识产权保护与科技政策的要求。

答：1. 企业科技资本化经营是指技术成果能够与资金、土地、劳动等要素一样，为企业所垄断，并可以作为企业资本投入，进行经营增值（5 分）；

2. 技术资本为企业带来经营利润，一方面会促使企业不断增加技术开发投入，从而不断推动技术进步；另一方面会促使企业通过科技创新提升竞争力和发展实力（5 分）；

3. 保护知识产权，使权利人能够在法定期限内垄断自己的知识成果，并能够作为资本进行经营；对科技公共物品给予保障，保证企业的科技投入完全属于经营投入；建立有效的科技资本经营投入风险防范与化解机制（5 分）。