《现代农业基础知识》题库

（选择题 16 题，判断题 4 题，问答题 75 题，共 95 题）

一、 选择题

1. 超级稻是指：(　　A　　)

A.产量特别高的水稻

B.米质特别好的水稻

C.抗性特别好的水稻

2. 下列作物中，哪个不是我国主要粮食作物？(　　C　　)

A.玉米

B.大豆

C.高粱

3. 广东最大的粮食作物是：(　　A　　)

A.水稻

B.玉米

C.马铃薯

4.“绿色革命”发生在上世纪（　　B　　）

A.30 年代

B.50 年代

C.70 年代

5.水稻占广东粮食作物播种面积的（　　C　　）

A.60%

B.70%

C.80%

6. 在有机食品生产过程中，是否可以使用化肥？（　　A　　）

A.不可以

B.可以

C.无所谓

7．根据我国的有关行业分类标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2002），畜牧业包括牲畜

的饲养、猪的饲养、家禽的饲养、狩猎和捕捉动物、其他畜牧业，其中牲畜包括以下哪类动物：（　　A　　）

A.牛的饲养

B.猪的饲养

C.鸡的饲养

D.狗的饲养

8．广东省地方畜禽品种资源十分丰富，列入《国家级畜禽遗传资源保护名录》的畜禽品种有 9 个，其中不包括以下哪一个品种：(　　D　　)

A.蓝塘猪

B.惠阳胡须鸡

C.乌鬃鹅

D.岭南黄鸡

9. 广东省在配套系选育方面取得了很大成绩 ,先后培育出了 3 个猪配套系和 13 个肉鸡配套系，其中不包括哪个配套系：(　　C　　)

A.深农猪配套系

B.岭南黄鸡Ⅰ号配套系

C.PIC 猪配套系

D.华农温氏猪Ⅰ号配套系

10. 根据国家有关规定，以下哪一种药物是国家明文禁止添加的违禁药物，不能作为饲料添加剂使用。（ B ）

A.玉米

B.瘦肉精（盐酸克伦特罗）

C.食盐

D.维生素

11. 以下哪一个国家是全世界养猪业最发达、猪肉出口最多的国家之一？（ C ）

A.古巴

B.朝鲜

C.丹麦

D.澳大利亚

12. 农产品加工是把种植、养殖等的农副产品按其用途分别制成成品或半成品的生产过程。针对原料的加工程度而言可分为（B）。

A.种植、初加工、深加工

B.养殖、初加工、深加工

13. 我省粮食加工优势产业主要集中在大米加工、米面制品及烘焙食品、加工三大领域，优势产品包括（ＡＢＤＦＧ）。

A.快食性米粉丝

B.方便米饭

C.方便面

D.方便糊

E.粉丝

F.米粉丝

G.月饼、饼干和营养配餐等。

14. 微胶囊技术可广泛地应用于油脂行业中，油脂中的许多不饱和脂肪酸，与空气接触会发生氧化酸败，而微胶囊化能够保护这些活性成分，降低其挥发性，使其与空气隔绝，从而起到（Ａ）的作用。

A．抗氧化

C．易吸收

B．易溶解

15. 超高温杀菌技术 ,是指将流体或半流体在2.8秒内瞬间加热 ,然后再迅速冷却到30℃～40℃的杀菌技术。瞬间加热所需的温度是（B）

A.110℃～130℃

B.135℃～150℃

C.180℃～250℃

D.200℃～250℃

16. 气调包装用的气体通常为不同比例的组合气体。作为气调包装中生物抑制因素,降低肉ｐＨ值，抑制厌氧菌繁殖,在短期内使肉呈鲜红色,但可使贮藏期大大缩短，或作为惰性气体,起到混合气体缓冲或平稳气体的作用。这些气体是分别（ABC）

A．$O_{2'}$

B．CO_2

C．N_2

D .H_2 O

二、 判断题

1. 加热、浓缩、干燥、浸出、压榨、过滤、蒸馏是农产品加工物理机械加工技术。 （正确）

2. 我省粮食加工优势产业主要集中在大米加工、米面制品及烘焙食品加工三大领域。 （正确）

3. 超微粉碎技术。利用机械或流体动力的方法克服固体内部凝聚力使之破碎，从而将 3 毫米以上的物料颗粒粉碎至 10-25 微米的超微细粉末。 （正确）

4. 果蔬加工的冷加工技术包括：高压、脉冲电场、超声波、紫外线、以及臭氧技术等。 （正确）

5. 冷冻食品的最终质量的好坏不仅取决于冷冻技术而且取决于解冻技术。 （正确）

三、 问答题

1. 什么是现代农业？

答案：现代农业是以保障农产品供给，增加农民收入，促进可持续发展为目标，以提高劳动生产率，资源产出率和商品率为途径，以现代科技和装备为支撑，在家庭经营基础上，在市场机制与政府调控的综合作用下，农工贸紧密衔接，产加销融为一体，多元化的产业形态和多功能的产业体系。

2. 现代农业是否是单一产业？

答案：现代农业不再是单一产业的概念，而是包括产前、产中和产后等各阶段紧密相关的产业体系。

3.从现代农业的内涵和本质来看，现代农业具有哪些主要特征？

答案：第一，具备较高的综合生产率，包括较高的土地产出率和劳动生产率。第二，农业成为可持续发展产业。第三，农业成为高度商业化的产业。第四，实现农业生产物质条件的现代化。第五，实现农业科学技术的现代化。第六，实现管理方式的现代化。第七，实现农民素质的现代化。第八，实现生产的规模化、专业化、区域化。第九，建立与现代农业相适应的政府宏观调控机制。

4.从现代农业的特征看来，现代农业相对传统农业有着哪些差异？

答案：一是现代农业的内涵更为丰富。二是现代农业是技术密集型产业。三是现代农业具有多种功能和多样形式。四是现代农业是以市场为导向。五是现代农业重视生态环保。六是现代农业的组织形式是产业化组织。

5.广东现代农业重点发展的行业有哪些？

答案：广东现代农业重点发展优质粮食、特色园艺、现代畜牧业、现代渔业、现代林业、农产品精深加工业六大产业。

6.什么是现代农业产业体系的结构？

答案：现代农业产业体系结构由产前部门、产中部门和产后部门三大系统组成，并细分为优质粮食、特色园艺、现代畜牧业、现代渔业、现代林业、农产品精深加工业六大产业。

7.现代农业的构成要素有哪些？

答案：机械化、电气化、产业化、商品化。

8.现代农业的发展模式有哪些？

答案：都市型农业模式、外向型农业模式、生态循环型农业模式。

9.什么是都市型农业？

答案：都市型农业是指在城市地域空间范围内具有一定生态空间格局，以可持续发展为核心，体现城乡融合，服务于城市，具有多功能、高科技、高度产业化、市场化的生态农业系统。

10.什么是外向型农业？

答案：外向农业，是根据比较优势理论、要素禀赋原理，产品以国际市场的需求为导向、生产基地为依托、以国际大市场为主要销售目的地、以经济效益的提高和企业利润最大化为原则、以促进农业经济乃至整个国民经济的发展为目标，涵盖研发、信息及金融服务等各种服务体系的农产品及其加工品的生产、流通系统。

11.什么是生态循环型农业？

答案：生态型农业是指在生态经济学、现代管理学和现代农业理论指导下，优化配置土地空间、生物资源、现代技术和时间序列，以适度规模建立与环境相适应的多业并举的复合生产系统，促进系统结构优化、功能完善、效益维持，最终形成区域化布局、基地化建设、专业化生产的多层次链式复合农业经营体系。

12.为什么说现代农业是广东现代化的必由之路？

答案：城市化趋势与新农村建设的新要求；农产品国际化和粮食安全巨大压力；生态环境对农业发展的需求。

13.广东发展现代农业的重点和方向是什么？

答案：广东发展现代农业的重点和方向是：集约化、标准化、集群化、信息化、生态化。

14.现代农业集群化的模式主要有哪些？

答案：现代农业集群化的模式主要有：农业高科技园模式、龙头企业带动型模式、专业市场带动型模式。

15.现代农业信息化的实施途径有哪些？

答案：现代农业信息化的实施途径有：用信息技术提高农业生产和管理效率；用信息技术实现动植物远程诊断；用信息化构筑农业网络销售平台。

16.我省第一大粮食作物是什么？

答案：水稻

17.按照植物学特征和用途，粮食作物分为哪三类？

答案：谷类、豆类和薯类。

18.什么是种质资源？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/558000137104006050