



河北省普通高等学校对口招生考试复习指导丛书



★最新版★

作物生产+ 蔬菜生产

主 编 陈伟新 郭亚雷

同步单元测试卷

农林类对口招生 成功者的**好帮手**
新手走向高等学府的**必备指导**

- 环 环 相 扣
- 招 招 精 彩
- 自 我 训 练
- 轻 松 上 手

河北教育出版社

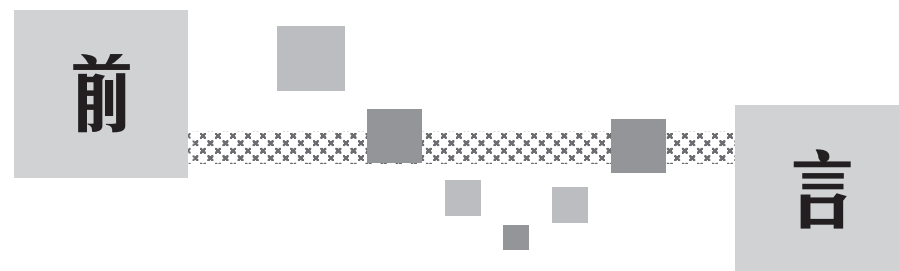
河北省普通高等学校对口招生考试复习指导丛书

作物生产 + 蔬菜生产

同步单元测试卷

主 编 陈伟新 郭亚雷

河北教育出版社



2018 年河北省普通高等学校对口招生农林类考试试题的形式发生重大改变，为适应考试形式的变化，我们特组织一批有经验、常年奋战在高考一线的优秀教师精心编写了本套单元测试卷。力争做到深入浅出，点面结合，紧扣高考要点，以期能给学生提供高效的复习指导。

本套试题根据《河北省普通高等学校对口招生农林类专业考试大纲》，紧扣中等职业学校农林专业教学实际，严格按照对口高考题型进行编写，目的是帮助学生在最后的复习阶段有计划、高效地学习。

本套试题共包含作物生产和蔬菜生产两部分，作物生产部分由苗振杰老师编写，蔬菜生产部分由祁竞老师编写。

本套试题在编写过程中得到了武安职教中心的大力支持，在此表示感谢！由于时间仓促，虽经过编者的多次审校，也难免有不尽如人意之处。希望各位老师和同学并提出宝贵意见，以便于下次修订时改正。

编 者

2021 年 7 月

目

录

作物生产

测试卷一	第一章	作物生产概述	第二章	作物产量与品质	1
测试卷二	第三章	作物良种繁育			5
测试卷三	第四章	作物栽培制度与土壤耕作			9
测试卷四	第五章	小麦			13
测试卷五	第六章	玉米			17
测试卷六	第十二章	棉花			21
测试卷七	第十一章	甘薯	第十三章	花生	25

蔬菜生产

测试卷一	第一章	蔬菜生产基本理论	29
测试卷二	第二章	蔬菜生产基本技术	33
测试卷三	第三章	主要设施简介	37
测试卷四	第四章	茄果类蔬菜生产技术	41
测试卷五	第五章	瓜类、豆类蔬菜生产技术	45
测试卷六	第六章	大白菜、萝卜、韭菜、无公害蔬菜生产技术	49
参考答案			53

河北省普通高等学校对口招生考试同步单元测试卷

作物生产

测试卷一 第一章 作物生产概述 第二章 作物产量与品质

说明：本试卷满分 100 分，考试时间为 60 分钟。

一、判断题（每小题 1 分，共 15 分）

- () 1. 氮肥多，水分充足时，生长加快，一般会使作物生育期缩短。
- () 2. 合理整枝、密植、修剪、药剂处理等均减小经济系数。
- () 3. 作物的生长发育包括既相互联系，又有区别的生长、发育两种生命现象。
- () 4. 作物生产具有连续性。
- () 5. 同一作物的生育期长短因品种不同而异，通常用早熟、中熟、晚熟来区分。
- () 6. 人类栽培的植物统称为作物。
- () 7. 影响作物生育期的环境条件，主要有气候条件和土壤性质。
- () 8. 反季节蔬菜的生产证明作物生产不具有季节性。
- () 9. 生长是指作物体积和重量的增加过程，以及器官的分化形成过程。
- () 10. 作物品质与作物产量总是协调的。
- () 11. 对温度和积温的要求比较低的作物称为喜冷作物。
- () 12. 从作物分区来讲，河北属于北部高原小杂粮、甜菜区，黄淮海棉、麦、油、烟、果区两个分区。
- () 13. 适当密植可以提高作物产品品质。
- () 14. 在实际生产过程中，增加株数就可以增加作物产量。
- () 15. 棉花、花生都属于三碳作物。

二、单项选择题（每小题 1.5 分，共 75 分）

- 1. 从狭义作物概念来讲，下列生物不是作物的是（ ）。
A. 棉花 B. 玉米 C. 烟草 D. 黄瓜
- 2. 下列关于作物概念的说法不正确的是（ ）。
A. 蔬菜、食用菌类等都属于作物
B. 人类栽培的绿色植物统称为作物
C. 现在种植的农作物大多都起源于自然野生植物

- D. 作物概念有狭义与广义之分
- 3. 下列关于作物生产性质说法不正确的是（ ）。
A. 作物生产是通过作物特有的叶绿体来实现的
B. 作物生产是农业生产中的第二性生产或初级生产
C. 动物性生产不属于作物生产
D. 动物性生产是农业生产中的第二性生产或次级生产
- 4. 一株作物生育期的长短主要取决于作物的（ ）。
A. 遗传与环境条件 B. 种子的质量
C. 该品种植株株高 D. 作物幼苗的健壮程度
- 5. “作物生产的产品不仅要考虑生产者本身的需要，还要作为商品来满足市场需要。”这句话体现了作物（ ）。
A. 生产的连续性 B. 生产产品的商品性
C. 作物生产的季节性 D. 生产产品的商业性
- 6. 下列选项属于第一性生产的是（ ）。
A. 种植业 B. 养殖业 C. 制药业 D. 渔业
- 7. “榆挂钱，好种棉，榆钱鼓，种红薯”，反映了作物生产的（ ）特点。
A. 服从一定的生物规律 B. 生产的季节性
C. 生产的连续性 D. 生产产品的商品性
- 8. （ ）是国民经济的基础。
A. 服务业 B. 农业 C. 运输业 D. 工业
- 9. 下列作物属于再生能源植物作物的是（ ）。
A. 人参、杜仲 B. 棉花、甘蔗 C. 小麦、高粱 D. 甜高粱、油菜
- 10. 下列关于在环境条件与作物品质之间的关系说法不正确的是（ ）。
A. 南京的早稻品质要好于晚稻
B. 一定范围内，纬度、海拔越高，大豆含油量越高
C. 黑土上种植的小麦籽粒蛋白质含量高于潮土上种植的小麦籽粒蛋白质含量
D. 土壤水分增加导致小麦蛋白质含量下降
- 11. 下列作物属于喜温作物的是（ ）。
A. 小麦、燕麦 B. 粟、咖啡
C. 油菜、烟草 D. 水稻、苜蓿

12. 下列作物属于长日照的是（ ）。
- A. 大麦、油菜 B. 棉花、玉米 C. 芝麻、甘薯 D. 谷子、小麦
13. 下列不属于短日照的作物是（ ）。
- A. 玉米、高粱 B. 大麦、小麦 C. 花生、甘薯 D. 水稻、高粱
14. 下列属于四碳作物的是（ ）。
- A. 水稻、玉米 B. 高粱、棉花 C. 棉花、苋菜 D. 甘蔗、玉米
15. 按照农业生产特点分类中种植方式和目的的不同可将作物分为（ ）。
- A. 套播作物、填闲作物、覆盖作物 B. 密植作物、中耕作物、夏播作物
- C. 春播作物、夏播作物、套播作物 D. 填闲作物、密植作物、冬播作物
16. 根据小麦生长对温度的要求，属于（ ）作物。
- A. 喜凉型 B. 喜温型 C. 中间型 D. 喜冷型
17. 下列条件会导致小麦生育期缩短的是（ ）。
- A. 过量的氮肥 B. 干旱土壤 C. 高温天气 D. 短日照
18. 根据花椒的用途和植物学系统相结合的方法进行分类，可将其划分为（ ）。
- A. 粮食作物 B. 再生能源作物 C. 经济作物 D. 牧草作物
19. 下列作物属于经济作物的为（ ）。
- A. 小麦、玉米 B. 薄荷、棉花 C. 山药、茶 D. 烟草、绿豆
20. 下列属于喜凉作物的为（ ）。
- A. 小麦、蚕豆 B. 玉米、大豆 C. 棉花、甘薯 D. 绿豆、谷子
21. 下列不属于粮食作物的是（ ）。
- A. 小麦 B. 马铃薯 C. 花生 D. 莲藕
22. 油料作物中（ ）营养物质含量高。
- A. 蛋白质 B. 脂肪 C. 淀粉 D. 糖类
23. 下列作物 CO₂ 补偿点较高，光呼吸作用也较强的是（ ）。
- A. 玉米 B. 小麦 C. 高粱 D. 苋菜
24. 下列对温度和积温要求比较低的作物是（ ）。
- A. 玉米 B. 棉花 C. 烟草 D. 油菜
25. 冬小麦从我国南方引种到北方，生育期（ ），应引进（ ）品种。
- A. 缩短 早熟 B. 缩短 晚熟
- C. 延迟 早熟 D. 延迟 晚熟
26. 芝麻、大豆等油料纤维作物属于（ ）。
- A. 粮食作物 B. 经济作物 C. 再生能源植物 D. 绿肥作物
27. 下列作物含蛋白质最多的是（ ）。
- A. 水稻 B. 大豆 C. 玉米 D. 小麦
28. 下列属于发育的现象是（ ）。
- A. 甘薯块根的膨大 B. 花芽的产生
- C. 茎的伸长 D. 叶面积增大
29. 下列属于生长的现象是（ ）。
- A. 花器官的形成 B. 花芽的分化
- C. 果实的膨大 D. 胚的形成
30. 下列关于生长说法正确的是（ ）。
- A. 生长是作物体积增大过程
- B. 生长是作物生殖器官的分化形成过程
- C. 生长是质变的结果
- D. 生长是植株结构机能从简单到复杂的变化过程
31. 为了提高甘薯产量，改良品质，管理过程中应增施（ ）。
- A. N 肥 B. P 肥 C. K 肥 D. 微量元素肥料
32. 记载作物生育时期的标准是以全田植株的（ ）达到标准开始记载。
- A. 30% B. 50% C. 80% D. 100%
33. 作物大田生育期是指（ ）。
- A. 播种到移栽的天数 B. 播种到成型的天数
- C. 播种到开花的天数 D. 从移栽到成熟的天数
34. 下列作物由南方向北方引种，生育期会缩短的为（ ）。
- A. 小麦、棉花 B. 小麦、玉米
- C. 油菜、玉米 D. 油菜、小麦
35. 作物的生育期主要指一年生或二年生作物从（ ）到（ ）的总天数。
- A. 播种；死亡 B. 播种；分枝成熟
- C. 播种；种子成熟 D. 种子萌发；新种子成熟
36. 下列作物由南方向北方引种，生育期会变短的为（ ）。
- A. 小麦、棉花 B. 花生、芝麻 C. 小麦、油菜 D. 油菜、烟草

37. 有关生长发育, 错误的是 ()。
- A. 两者相互联系不可分割
- B. 生长是量变过程, 发育是质变过程
- C. 是两种不同的生命现象
- D. 生长在营养时期进行, 发育在生殖时期进行
38. 经济系数越大, 说明生物产量转化为经济产量的效率 (), 对有机物的利用 ()。
- A. 越高; 越经济
- B. 越高; 越不利
- C. 越低; 越经济
- D. 越低; 越不利
39. 下列作物经济系数最高的是 ()。
- A. 薯类
- B. 小麦
- C. 大豆
- D. 棉花
40. 中低产情况下, 采用 () 措施提高产量。
- A. 增加穗粒数
- B. 增加粒重
- C. 增加株数
- D. 以上都对
41. 当单位面积上穗数增加能弥补并超过穗粒数、粒重减少损失时, 作物表现 ()。
- A. 增产
- B. 减产
- C. 不增不减
- D. 不确定
42. 下列作物含淀粉最多的是 ()。
- A. 糖料作物
- B. 豆类作物
- C. 薯类作物
- D. 禾谷类作物种子
43. 在作物生产过程中, 不能使经济系数提高的措施是 ()。
- A. 控水控肥
- B. 整枝修剪
- C. 合理密植
- D. 药剂处理
44. 人们种植小麦收获籽粒, 籽粒属于为 ()。
- A. 光合产量
- B. 生物产量
- C. 经济产量
- D. 经济系数
45. 下列作物经济器官的经济系数最高的是 ()。
- A. 水稻
- B. 油菜
- C. 棉花
- D. 花生
46. 现有棉花 (皮棉)、大豆、小麦三种作物种子, 其经济系数的关系为 ()。
- A. 棉花 > 大豆 > 小麦
- B. 小麦 > 大豆 > 棉花
- C. 小麦 > 棉花 > 大豆
- D. 大豆 > 小麦 > 棉花
47. 与甘薯相比, 花生的经济系数 ()。
- A. 大
- B. 小
- C. 相等
- D. 作物经济器官类型不同, 无法比较

48. 关于作物产量构成因素说法不正确的是 ()。
- A. 作物产量构成因素之间的乘积越小, 产量越低
- B. 作物产量随着构成因素数值的增大而增加
- C. 在一定范围内, 作物产量构成因素之间存在着负效应
- D. 在实际生产过程中, 增加株数就可以增加作物产量
49. 下列作物的品质主要包括工艺品质和加工品质的是 ()。
- A. 粮食作物
- B. 经济作物
- C. 牧草作物
- D. 绿肥作物
50. 下列作物中, 含淀粉最多的是 ()。
- A. 油菜
- B. 大豆
- C. 水稻
- D. 薯类

三、多项选择题 (每小题 2 分, 共 10 分)

1. 作物生产的特点是 ()。
- A. 必须服从一定的生物规律
- B. 生产的季节性和地域性
- C. 生产的连续性
- D. 生产产品的商业性
2. 下列关于地理条件与作物品质之间的关系说法正确的是 ()。
- A. 一定范围内, 纬度、海拔越高, 大豆含油量越高
- B. 一定范围内, 纬度、海拔越低, 大豆含油量越高
- C. 气候凉爽, 光照充足, 昼夜温差大, 雨水较少, 大豆含油量高
- D. 气候炎热, 光照不足, 昼夜温差小, 雨水较大, 大豆含油量高
3. 粮食作物可以分为 ()。
- A. 谷类作物
- B. 豆类作物
- C. 薯芋类作物
- D. 糖料作物
4. 下列措施会导致作物生育期缩短的是 ()。
- A. 冬小麦晚播
- B. 冬小麦早播
- C. 夏玉米早播
- D. 夏玉米晚播
5. 影响作物产品品质的生态环境条件有 ()。
- A. 地理条件
- B. 季节条件
- C. 气候条件
- D. 水分条件

