

四川省 2025 年高等职业教育单独考试招生

职业技能综合测试（中职类）

农林牧渔类

注意事项：

1. 本试卷考试时间为 90 分钟，满分 200 分。
2. 考生必须在答题卡指定位置作答，答在试卷、草稿纸上无效。
3. 涂写部分必须使用 2B 铅笔，书写部分必须使用 0.5 毫米黑色墨迹签字笔。

一、单项选择题：本大题共 34 小题，每小题 3 分，共 102 分。在每小题列出的四个备选项中只有一项是符合题目要求的，请将其选出。

1. 气候温和晴朗，草木开始繁茂生长，这一物候现象描述的节气是
A. 立春 B. 立夏 C. 清明 D. 小满
2. 植物个体发育中，具有相同来源、同一类型或不同类型的细胞群组成的结构和功能单位是
A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统
3. 洋葱的可食用部位为
A. 块根 B. 块茎 C. 鳞茎 D. 球茎
4. 下列选项中，属于植物激素的是
A. 吲哚乙酸（IAA） B. 吲哚丙酸（IPA）
C. 萘乙酸（NAA） D. 萘乙酰胺（NAD）
5. 下列选项中，属于复合肥料的是
A. 硫酸钾 B. 硝酸钾 C. 碳酸氢铵 D. 过磷酸钙
6. 下列选项中，关于土壤成分的说法正确的是
A. 毛管上升水达到最大时的土壤含水量称为田间持水量
B. 重力水对旱地植物和水生植物都是多余的水分
C. 土壤中的吸湿水对于植物来说通常是有效水分
D. 萎蔫系数是植物可利用的土壤有效水分的下限
7. 植物叶片体积增大和质量增加的过程称为
A. 发育 B. 分化 C. 生长 D. 凋亡
8. 稻瘟病是水稻的重要病害之一，其中叶瘟可分为 4 种类型，若某水稻叶片上出现梭形或纺锤形病斑，该病斑边缘褐色，中央灰白色，两端有沿叶脉伸入健部组织的褐色坏死线，则该叶瘟病斑的类型属于下列选项中的
A. 急性型 B. 慢性型 C. 白点型 D. 褐点型
9. 在季风盛行区域，相对湿度最小值出现在一年当中的
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
10. 植物光合作用的产物主要是
A. 糖类 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 有机酸
11. 正常条件下，一天中土壤表面最高温度通常出现在
A. 7 时 B. 12 时 C. 13 时 D. 14 时
12. 下列植物种子中，属于无胚乳种子的是

- A.番茄 B.蓖麻 C.辣椒 D.白菜
- 13.下列选项中,属于组成动物机体微量元素的是
A.钙 B.磷 C.钠 D.锌
- 14.单胃动物消化蛋白质的主要场所是
A.口腔 B.胃和小肠 C.大肠 D.盲肠
- 15.反刍动物瘤胃微生物利用非蛋白氮合成蛋白时,氮源的主要来源是
A.尿素 B.尿酸 C.硝酸盐 D.亚硝酸盐
- 16.紫花苜蓿在不同生长阶段的养成含量不同,其粗蛋白含量最高的生长阶段是
A.衰老期 B.盛花期 C.现蕾期 D.现蕾前期
- 17.水对禽畜的主要营养作用是
A.提供能量 B.构成细胞和组织
C.提供必需脂肪酸 D.合成维生素
- 18.下列选项中,可直接饲喂禽畜的饲料是
A.浓缩饲料 B.预混饲料
C.全价配合饲料 D.矿物质添加剂饲料
- 19.粗饲料是指饲料干物质中粗纤维含量大于或等于18%,以风干物为饲喂形式的饲料,下列选项中属于粗饲料的是
A.玉米 B.豆粕 C.干草 D.鱼粉
- 20.在生产氨化饲料时,采用“堆垛法”对秸秆进行氨化处理时,每100kg秸秆需用液氨的量为
A.2~3kg B.4~5kg C.6~7kg D.8~9kg
- 21.某群动物采食量为100kg,粪便排出量为20kg,该群动物的消化率为
A.20% B.40% C.60% D.80%
- 22.反刍动物皱胃的粘膜上皮是
A.单层扁平上皮 B.单层立方上皮
C.单层柱状上皮 D.复层扁平上皮
- 23.家禽的骨根据形状分为四类,其中肋骨属于
A.长骨 B.短骨 C.扁骨 D.不规则骨
- 24.动物呼吸时,在肺内进行气体交换的最主要场所是
A.细支气管 B.肺泡管 C.肺泡 D.肺泡囊
- 25.下列关于农业规模化经营好处的叙述中,错误的是
A.有利于促进农业增产和产品品质的改进
B.有利于提升生产效率,降低总成本
C.有利于农业生产实现专业化生产、企业化管理
D.有利于降低经营者对市场风险的抵御能力
- 26.农业产业化的中心任务是提高
A.经济效益 B.生产效率 C.产业融合 D.政策效果
- 27.梁平柚种植是重庆市梁平县的传统产业,近年当地农户尝试在柚树下套种青菜头并取得初步成效,这种农业经营模式属于
A.生态农业 B.立体农业 C.设施农业 D.休闲农业
- 28.农业宏观管理的主体是
A.国家 B.农民 C.企业 D.村集体
- 29.在土地的自然特性中,区别于其他农业资源的重要标志是
A.位置固定性 B.面积有限性

- C.质量差异性 D.永续利用的相对性
- 30.研究、揭示农业发展规律的知识体系及其在各农业产业部门应用成果的农业资源类型属于
- A.农业生产资源 B.农业社会资源
C.农业科技资源 D.农业土地资源
- 31.为加强农产品质量管理,我国于2022年11月11日发布并于2023年3月1日起开始实施160项行业标准,此类行业标准的发布部门为
- A.国家技术监督局 B.商务部
C.市场监督管理总局 D.农业农村部
- 32.在下列选项中,直接影响农产品需求量的因素为
- A.人员推销 B.销售价格 C.产品包装 D.农业政策
- 33.乡村振兴战略的主要内容中,重点是
- A.产业兴旺 B.生态宜居 C.治理有效 D.生活富裕
- 34.为确保国家粮食安全,2024年中央一号文件提出“适当提高小麦最低收购价,合理确定稻谷最低收购价”,这属于农业宏观管理的
- A.计划手段 B.经济手段 C.法律手段 D.行政手段

二、判断题:本大题共25小题,每小题2分,共50分。判断下列各题正误,正确的在答题卡上涂“√”,错误的在答题卡上涂“×”。

- 35.长日照植物北种南引过程中会延后开花,因此应引种早熟品种。
- 36.细胞是构成生物体结构和功能的基本单位。
- 37.铵态氮肥遇水易淋溶流失,移动性大,不宜在水稻田中施用。
- 38.在阴天移栽植物能有效提高植物的蒸腾速率,有利于植物成活。
- 39.果蔬储藏时,可通过降低氧气浓度,提高二氧化碳和氮气的浓度延长储藏时间。
- 40.某植物生物学下限温度为 10°C ,某日平均气温为 18°C ,则该日有效温度为 18°C 。
- 41.禾本科植物的叶肉没有栅栏组织和海绵组织的分化。
- 42.玉米螟的成虫体色黄褐色,前翅中部有2条褐色波状纹,两横纹之间有2个褐斑;后翅灰黄色,也有2条褐色波状纹,与前翅横纹相接。本真题由川职升招网微信公众号整理。
- 43.必需氨基酸是畜禽体内能合成并能满足畜禽需要的氨基酸。
- 44.畜禽缺乏维生素A时会出现坏血病。
- 45.脂肪在畜禽体内只有功能贮能的作用。
- 46.畜禽维持营养需要会随着畜禽体重增加而增加。
- 47.豆粕是常用的植物性蛋白饲料。
- 48.氨基酸添加剂属于营养性饲料添加剂。
- 49.动物体内的组织可分为上皮组织、结缔组织、肌肉组织和神经组织四种。
- 50.动物体内最大的消化腺是肝脏。
- 51.设施农业从种类上分,主要包括栽培设施和养殖设施两部分。
- 52.农业生产中的在产品不属于农业资金。
- 53.在土地利用中,区位利用原则要求要经济有效地配置和利用土地。
- 54.订立农业经济合同过程中,要约可以撤回但不能撤销。
- 55.中共中央国务院发布的2024年中央一号文件指出,抓好粮食和重要农产

品生产，扎实推进新一轮万亿斤粮食产能提升行动。

56.如果猪肉价格下跌，养殖户无钱可赚，自然会缩减养殖规模，一定时间后猪肉价格会上涨反弹。

57.观看农业活动、参加采摘属于休闲农业中科普教育游模式。

58.农业标准化是指以农产品为对象的标准化活动。

59.农产品生产者与经营者可以根据市场预测，决定何时收割、何时销售，以及何时购买农资，以获得最大利润。

三、综合题（案例分析多选题）：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。仔细阅读题干并做综合分析，在每小题列出的备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选、少选或未选均无分。

60.植物生长发育过程中，温度是重要的调控因素。许多植物在营养生长期必须经过一段时间的低温诱导才能开花结实，不同植物或同种植物的不同品种对低温和低温持续时间的要求有所差异，例如小麦、油菜等。本真题由川职升招网微信公众号整理。根据小麦成花诱导过程中对低温范围和时间要求的不同，可以将小麦品种区分为

A.冬性品种 B.半冬性品种 C.春性品种 D.半春性品种

61.某菊花生产基地，种植菊花 500 亩，为提高菊花价格决定推迟上市，生产技术员通过延长光照时间使菊花推迟至春季开花，达到错峰上市目的。以下植物与菊花的光周期反应类型相同的有

A.水稻 B.小麦 C.大豆 D.油菜

62.高等植物的器官可分为营养器官和生殖器官，生殖器官包括

A.果实 B.种子 C.叶 D.花

63.为实现农业的可持续发展，在施肥环节强调有机肥料和无机肥料搭配施用，有机肥料具有养分全面，肥效持久等特点，施用后能有效

A.改良土壤理化性质 B.提高化肥利用率
C.改善生态环境 D.提高土壤微生物活性

64.水对植物的生长发育具有决定性作用，若植物水分失衡，苗期不利于成活，花期不利于传粉受精，还易引发病虫害。以下关于水分对植物生长的作用，说法正确的有

A.水分参与光合作用和呼吸作用等代谢反应下
B.水分是细胞内外物质运输的介质
C.水分能保持植物的固有姿态
D.水分具有重要的生态作用，如调节植物体温

65.实验课上，小明选用红墨水染色法对玉米种子生活力测定，下列选项中，错误的操作有

A.使用 20%的红墨水染色
B.使用 5%的红墨水染色
C.鉴定胚部为深红色的是有生活活力的种子

D.鉴定胚部未被染色的是有生活活力的种子

66.某蛋鸡养殖场的 250 日龄罗曼蛋鸡出现鸡冠、黏膜苍白。经过进一步检查发现,该养殖场环境条件良好,无传染性疾病,从饲料微量元素角度分析,可能的原因有

- A.铁缺乏 B.铜缺乏 C.钴缺乏 D.锰缺乏

67.现需制作一批青贮饲料,为了确保青贮饲料的品质,下列制作要点正确的是

- A.青贮饲料在乳熟期收割 B.青贮饲料切割成 2~5cm
C.青贮饲料含水量为 65~75% D.装填青贮饲料不超过窖边缘 10cm

68.某蛋鸡场 180 日龄产蛋鸡出现软壳蛋、薄壳蛋、破损蛋增多,经技术员检查发现,该养殖场环境条件良好,无传染性疾病,从饲料营养角度分析,导致此现象的原因可能是

- A.日粮中维生素 D 缺乏 B.日粮中钙磷比例不当
C.日粮中糖类缺乏 D.日粮中钙缺乏

69.某蛋鸡场产蛋高峰期,蛋鸡产蛋量下降,并出现腹泻症状,现采集病料,进行细菌分离和药敏试验,在细菌分离培养后观察发现培养皿中菌落连成一片,找不到单个菌落,请分析出现这种现象的原因可能是

- A.平板有过多水分 B.划线时接种环未彻底灼烧
C.多区划线时各区之间界限不明显 D.接种环取出细菌种后未及时塞上棉塞

70.某蛋鸡养殖场由于鸡蛋价格受市场影响较大,为提高竞争力,计划从市场引进一批地方优良品质,下列选项中可以引进的品种有

- A.茶花鸡 B.来航鸡 C.固始鸡 D.旧院黑鸡

71.在青海和新疆等西北部内陆地区采用现代农业技术,利用盐碱地改造或天然水域资源,成功养殖三文鱼、南美对虾等水产品,极大提升了当地经济效益,促进了现代农业发展。现代农业可描绘为一种三维立体结构,其中“三维”是指

- A.生物生产功能 B.资源开发功能
C.经济增殖至功能 D.资源管理功能

72.我国东北地区作为粮食主产区,农业机械装备为粮食产能提升提供了重要支持。农业机械化的作用体现在

- A.提高劳动效率 B.推进农业农村现代化
C.促进农民增收 D.保障农业可持续发展

73.某家庭农场经营 100 亩小龙虾养殖,虽然小龙虾市场价格一直保持较高,但该农场近年开始出现亏损,农场主分析发现,造成亏损的主要原因是自身经营成本较高,他可以采用的降低成本的途径有

- A.尝试种植循环,节约物质消耗
B.依靠农业科技,降低劳动生产率

- C.和同村养殖户商议统一采购农资
- D.节约管理费用和其他非生产性支出

74.某农场结合当地自然资源特点引入蓝莓新品种植，并种植成功，蓝莓大获丰收，即将进入销售期，农场可采用的定价策略有

- A.价格折扣策略
- B.促销定价策略
- C.季节定价策略
- C.地理定价策略

75. 某种猪场一批经产母猪出现受胎率低、死胎率高，其出生仔猪出现失明现象，养殖场技术员对养殖情况进行了全面检查，发现猪舍环境温度、湿度适宜，卫生条件良好，经进一步检查，无传染性疾病，初步判定由日粮营养缺乏造成，请分析日粮中可能缺乏的营养元素为

- A.维生素 A
- B.叶酸
- C.铁
- D.锌