职业技能测试复习题

农业生物技术、现代农业技术（选择题）

1. 根深叶茂，是指下列（ ）生长的相关性。

A. 主茎与侧枝

B. 地上与地下

C. 营养生长与生殖生长

D. 开花与结果

答案：B

2. 芝麻饼粕属于哪一类饲料？

A. 能量饲料

B. 蛋白质饲料

C. 矿物质

D. 添加剂

答案：B

3. 以下不属于根外施肥的是（ ）。

A. 枝干注射

B. 叶面喷肥

C. 撒施

D. 挂吊瓶

答案：C

4. 下列果树中，根系属于肉质根系的是（ ）。

A. 苹果

B. 葡萄

C. 梨

D. 杏

答案：B

5. 按降水物态形状，（ ）不属于降水。

A. 雨

B. 雪

C. 雹

D. 雾

答案：D

6. 根尖吸收水和无机盐的主要部位是（ ）。

A. 分生区

B. 根毛区

C. 伸长区

D. 根冠

答案：B

7. 饲料中可溶于乙醚的物质的总称，称为（ ）。

A. 粗蛋白

B. 粗纤维

C. 粗灰分

D. 粗脂肪

答案：D

8. 根据果树栽培学分类，苹果属于（ ）果树。

A. 核果类

B. 仁果类

C. 坚果类

D. 浆果类

答案：B

9. 芽在发育过程中，由于营养状况以及环境条件不同而造成的质量上的差异，称为芽的（ ）。

A. 早熟性

B. 晚熟性

C. 顶端优势

D. 异质性

答案：D

10. 配方施肥时，追肥的原则不考虑（ ）。

A. 作物种类

B. 需肥规律

C. 需水规律

D. 土壤缺素状况

答案：C

11. 下列果树中，干性较弱，多采用开心形树形的是（ ）。

A. 苹果

B. 桃树

C. 梨树

D. 杏树

答案：B

12. 下列果树的树形中，无中心干的是（ ）。

A. 疏散分层形

B. 自由纺锤形

C. 开心形

D. 主干形

答案：C

13. 反刍家畜日粮中蛋白质水平越高，其消化率（ ）。

A. 提高

B. 降低

C. 不变

D. 成倍增加

答案：B

14. 测土配方施肥以施用（ ）为基础。

A. 氮肥

B. 磷肥

C. 有机肥

D. 复合肥

答案：C

15. 赤霉素对不定根的形成具有（ ）。

A. 抑制作用

B. 促进作用

C. 既抑制又促进

D. 无任何作用

答案：A

16. 马铃薯属于哪一类饲料？

A. 能量饲料

B. 蛋白质饲料

C. 矿物质

D. 添加剂

答案：A

17. 节水灌溉不包括（ ）。

A. 滴灌

B. 喷灌

C. 大水漫灌

D. 膜上灌

答案：C

18. 下列果树中，腋芽单生的树种是（ ）。

A. 李

B. 杏

C. 梨

D. 桃

答案：C

19. 水稻是（ ）年生作物。

A. 一

B. 两

C. 多

D. 以上都不对

答案：A

20. 在花的组成中，（ ）受精后发育成种子。

A. 子房

B. 胚珠

C. 子房壁

D. 胎座

答案：B

21. 霜冻通常不会发生在（ ）。

A. 春季

B. 夏季

C. 秋季

D. 冬季

答案：B

22. 短截是剪去（ ）枝条的一部分。

A. 两年生

B. 一年生

C. 新梢

D. 多年生

答案：B

23. 具有直根系的植物是（ ）。

A. 大豆

B. 小麦

C. 玉米

D. 百合

答案：A

24. 有氧呼吸的主要场所是（ ）。

A. 线粒体

B. 叶绿体

C. 核糖体

D. 细胞质

答案：A

25. （ ）有利于西瓜根系生长，提高幼苗的耐寒能力，可使果实含糖量增加，促进早熟和改善氮素营养的作用。

A. 氮肥

B. 磷肥

C. 钾肥

D. 镁肥

答案：B

26. 梨树的花序为（ ）。

A. 伞形花序

B. 总状花序

C. 伞房花序

D. 聚伞花序

答案：C

27. 下列细胞基本结构中，（ ）控制着物质的出入与转移。

A. 细胞壁

B. 细胞膜

C. 细胞质

D. 细胞核

答案：B

28. 下列肥料中，不属于有机肥料的是（ ）。

A. 人粪尿

B. 复合肥

C. 堆肥

D. 牲畜厩肥

答案：B

29. 果树栽植的深度最好以根颈（ ）为宜。

A. 略高于地面

B. 略低于地面

C. 与地面平齐

D. 以上都不对

答案：A

30. 下列生产措施中，不属于果树树体保护的是（ ）。

A. 树干涂白

B. 树干覆草

C. 埋土防寒

D. 果园放烟

答案：D

31. （ ）是农业生产理想的土壤结构。

A. 团粒结构

B. 块状结构

C. 棱柱状结构

D. 核状结构

答案：A

32. 下列措施中，（ ）可促进黄瓜雌花分化。

A. 喷乙烯利

B. 低夜温

C. 短日照

D. 以上全对

答案：D

33. 坚果类果实是由（ ）发育而成的真果。

A. 花托

B. 子房

C. 花萼

D. 花冠

答案：B

34. 在育肥牛、羊日粮中添加瘤胃素，使瘤胃内（ ）提高，有利于肥育。

A. 乙酸

B. 丙酸

C. 丁酸

D. 乙醇

答案：B

35. 下列果树中，具有混合花芽的树种是（ ）。

A. 杏

B. 李

C. 桃

D. 苹果

答案：D

36. 葡萄属于（ ）。

A. 坚果类

B. 仁果类

C. 浆果类

D. 核果类

答案：C

37. 常用于果园基肥的施肥方法是（ ）。

A. 撒施

B. 穴施

C. 环状和放射状施肥

D. 叶面施肥

答案：C

38. 对于过粘的土壤，应采取的措施是（ ）。

A. 掺砂

B. 施化肥

C. 掺石灰

D. 掺糖泥

答案：A

39. 在同一块土地上不同年份内连年栽培同一种蔬菜，叫（ ）。

A. 轮作

B. 间作

C. 套作

D. 连作

答案：D

40. 下列果树属于浆果类的是（ ）。

A. 草莓

B. 榛子

C. 梨

D. 桃

答案：A

41.（ ）多数品种雌花具有单性结实能力。

A.黄瓜

B.南瓜

C.西瓜

D.甜瓜

答案：A

42.在苹果增色技术中，一般在（ ）进行转果。

A.摘袋后一周

B.摘袋前一周

C.套袋前一周

D.套袋后一周

答案：A

43.下列修剪手法中，不属于休眠期修剪的是（ ）。

A.回缩

B.疏枝

C.短截

D.扭梢

答案：D

44.下列果树中，不属于乔木果树的是（ ）。

A.苹果

B.枣

C.葡萄

D.樱桃

答案：C

45.氮肥施用后在土壤中不是以（ ）方式损失的。

A.氨的挥发

B.反硝化作用

C.淋失硝酸根

D.化学固定

答案：D

46.以下不属于苹果外观品质的是（ ）。

A.大小

B.形状

C.色泽

D.香味

答案：D

47.以下（ ）不是土壤保墒技术。

A.中耕松土

B.施用氮肥

C.创造团粒结构

D.表土镇压

答案：B

48.西瓜食用的主要部分是（ ）。

A.果皮

B.胎座

C.中果皮

D.内果皮

答案：B

49.植物在移栽时最容易损伤的部位是（ ）。

A.主根

B.侧根

C.叶

D.根尖

答案：D

50.在北方栽植的果树中，芽具有早熟性的树种是（ ）。

A.苹果

B.葡萄

C.梨

D.樱桃

答案：B

51.在饼粕类蛋白质饲料中以（ ）含赖氨酸最高。

A.菜籽粕

B.芝麻饼

C.豆粕

D.玉米饼

答案：C

52.玉米属于（ ）。

A.禾本科

B.十字花科

C.蔷薇科

D.旋花科

答案：A

53.（ ）不是根系吸水的动力。

A.根压

B.蒸腾拉力

C.根压和蒸腾拉力

D.土壤导水率

答案：D

54.下列果树中，可采用压条繁殖的是（ ）。

A.榛子

B.草莓

C.李

D.桃

答案：A

55.植物激素与植物生长调节剂最根本的区别是（ ）不同。

A.分子结构

B.生物活性

C.合成方式

D.运输方式

答案：C

56.下列嫁接方法中，不属于枝接的是（ ）。

A.劈接

B.切接

C.“T”形芽接

D.腹接

答案：C

57.果树的生长势是指枝条生长强弱和植株枝类组成的性状表现，是衡量（ ）强弱的指标。

A.根系

B.树势

C.干性

D.抗性

答案：B

58.按照茎的生长方式，属于攀缘茎的是（ ）。

A.葡萄

B.苹果树

C.桃树

D.甘薯

答案：A

59.鱼粉属于哪一类饲料（ ）？

A.能量饲料

B.蛋白质饲料

C.矿物质

D.添加剂

答案：B

60.下列（ ）中含有很多细胞器。

A.细胞壁

B.细胞膜

C.细胞质

D.细胞核

答案：C

61.植物个体发育过程中生长暂时停滞的现象称为休眠，有（ ）和被迫休眠两种类型。

A.生理性休眠

B.外因性休眠

C.强迫性休眠

D.阶段性休眠

答案：A

62.以下属于根外追肥方式的是（ ）。

A.喷布法

B.环状施肥

C.放射沟施肥

D.条沟施肥

答案：A

63.目前常用（ ）打破种子休眠。

A.生长素

B.赤霉素

C.乙烯利

D.细胞分裂素

答案：B

64.热处理脱毒的原理是（ ）。

A.钝化病毒

B.杀死病毒

C.产生抗体

D.去除病毒

答案：A

65.果树一年之中要施一次基肥和三到四次追肥，其中施基肥的最佳时期是（ ）。

A.春季

B.夏季

C.秋季

D.冬季

答案：C

66.土壤施用有机肥，可（ ）。

A.增加有机质含量

B.降低土壤耕性

C.提高土壤容量

D.使土壤板结

答案：A

67.油菜属于（ ）。

A.禾本科

B.十字花科

C.锦葵科

D.旋花科

答案：B

68.植物组织培养的生理基础是植物细胞具有（ ）。

A.再生性

B.适应性

C.全能性

D.生长性

答案：C

69.随着土壤pH的升高，有效性增强的元素是（ ）。

A.氮

B.铁

C.钼

D.锌

答案：C

70.复合肥的养分表达式为25-10-5，表示含磷（ ）%。

A.25

B.10

C.5

D.全都是

答案：B

71.可恢复地力的技术措施是（ ）。

A.复种

B.间作

C.休闲

D.轮作

答案：C

72.种子萌发过程中出现烂种是缺哪种气体（ ）。

A.氧气

B.氮气

C.二氧化碳

D.一氧化碳

答案：A

73.（ ）不属于果实套袋的作用。

A.减少农药残留

B.提高果面光洁度

C.提高果实品质

D.改善通风透光条件

答案：D

74.根据蔬菜植物学分类，茄子属于（ ）蔬菜。

A.十字花科

B.茄科

C.豆科

D.百合科

答案：B

75.养猪生产中，肥育后期适当增加日粮粗纤维含量可（ ）。

A.促进脂肪沉积

B.提高日增重

C.提高瘦肉率

D.提高饲料利用率

答案：C

76.土壤热量主要来源于（ ）。

A.化学反应热

B.生物热

C.太阳辐射

D.地热

答案：C

77.日光温室中的（ ）常常缺乏，需要在生产中补充。

A.氧气

B.二氧化碳

C.氮气

D.有毒气体

答案：B

78.冬瓜种皮较厚，出苗困难。播种前需进行浸种催芽，用（ ）热水浸种。

A.70～80℃

B.40～55℃

C.80～90℃

D.90～100℃

答案：A

79.引起茄科蔬菜苗期沤根病的微生物是（ ）。

A.高温

B.真菌

C.低温阴雨

D.日晒

答案：B

80.下列不属于生长素的物质是（ ）。

A.IAA

B.IBA

C.NAA

D.TDZ

答案：D