

班级

学号

姓名

迁西职教中心 学年第一学期期末考试
《林果专业课》试卷（B）卷

（适用班级： ）

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							
阅卷人							

一、填空题（40 分，每两个空 1 分）

- 1、果园深翻的时期为_____、_____、_____、_____，其中_____季深翻不致发生吊根或失水现象。
- 2、深 翻 的 常 用 方 式 有 _____、_____和 _____。
- 3、果园土壤管理制度一般有_____、_____、_____和 _____，其中不利于土壤结构改良的管理方法为_____。
- 4、在果树生产中，根据肥料性质及肥效快慢把肥料分为_____和_____两类。
- 5、成年果树一年中，一般多在_____、_____、_____和 _____时期追肥。
- 6、为提高坐果率，应在_____时期追肥； 为了克服大小年应在_____时期追肥。
- 7、果园施肥的方法一般有_____和_____两种。
- 8、一 般 果 园 灌 水 的 时 期 为 _____、_____、 _____和_____。
- 9、果园灌水的技术主要包括_____、_____、_____和_____等，其中_____是一种最节省水的灌溉方法。
- 10、 有 中 心 干 的 树 形 主 要 包 括 _____、 _____和 _____。

- 11、 果树修剪的时期可分为_____和_____。
- 12、 干性强的树种宜整成_____、_____、_____；干性弱的树种宜整成_____、_____。
- 13、 果树冬剪常用的方法主要有_____、_____、_____和 _____。
- 14、 根据短截程度不同，短截可分为_____、_____、_____和_____，其中，为培养骨干枝宜采用_____短截。
- 15、 疏枝所造成的伤口，对其上部枝条的生长有_____，而对其下部枝条的生长有_____。
- 16、 果树环剥的作用包括_____、_____、_____和 _____。
- 17、 刻伤的作用是_____，目伤的长度以枝条周长的_____为限，切忌刻伤_____。
- 18、 当新梢长到_____cm 时，便可摘心，超过_____cm 则需短截。
- 19、 疏花疏果的方法可分为_____和_____。
- 20、 人 工 辅 助 授 粉 的 方 法 有 _____、 _____、 _____。
- 21、 果树落花落果的主要原因有_____、 _____和 _____。
- 22、 果实的品质包括_____和_____。
- 23、 通常将晚秋出现的霜冻叫_____，将春末发生的霜冻叫_____。
- 24、 枝条冻害与_____有关，成熟的枝条各组织中以_____最抗寒。
- 25、 果实外观品质鉴定的内容有_____、 _____、 _____、和 _____。

二、判断题（20 分，每小题 1 分）

1. （ ）结果大树不宜夏季深翻。
2. （ ）为提高果树抗逆性，深翻时应较果树根系分布层浅些。

班级

学号

姓名

- 3. () 长期清耕，会使土壤有机质迅速减少，土壤结构也会受到破坏。
- 4. () 土壤施肥不如根外追肥，肥料利用率高。
- 5. () 有中心干树形适用于干性强的时树，如苹果、梨、桃等。
- 6. () 果树的夏季修剪，修剪量不宜过重。
- 7. () 果树冬剪越重，越容易促进新梢生长。
- 8. () 对成枝力强的品种，在修剪时宜少疏多截。
- 9. () 对果树拉枝时，要求主枝角度大于侧枝角度，侧枝角度大于辅养枝角度。
- 10. () 对果树扭梢时，应掌握在新梢半木质化部位扭曲。
- 11. () 花芽越冬时，分化程度越深抗冻性越差。
- 12. () 于树干基部培土是防止抽条的有效措施。
- 13. () 一般早春萌发早的树种，易受早霜危害。
- 14. () 多年生枝杈及主枝基角内部输导组织差，易受冻。
- 15. () 影响果树自然授粉受精的主要因素是花期不良的营养条件。
- 16. () 果形指数即果实横径与纵径的比值。
- 17. () 根外追肥可以代替土壤施肥。
- 18. () 把林木种子直接播种到造林地的造林方法是植苗造林。
- 19. () 播种造林时，覆土的厚度一般相当于种子直径的 2-3 倍。
- 20. () 将主要树种与伴后树种混交构成的类型为乔木混交型。

三、选择题（40 分，每小题 2 分）

- 1、结果大树不适宜的深翻时期为 ()
A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季
- 2、用肥料溶液溶液浸渍果实的施肥方法常用于果实缺 () 施肥方法
A、Fe B、Zn C、Ca D、Cu
- 3、果实的涩味主要取决于果实的 ()
A、含糖量 B、含酸量 C、单宁含量 D、醇类、酯类含量
- 4、影响“本砧”嫁接成活率的主要因素为 ()
A 树种 B 亲和力 C 紫穗槐 D 嫁接时间
- 5、易使果树根系上翻的果园土壤管理方法为 ()
A、清耕法 B、生草法 C、清耕覆盖作物法 D、果园覆盖

- 6、短截后，受刺激最大的芽是 ()
A、剪口下第一芽 B、剪口下第二芽 C、最下部芽 D、不一定
- 7、下列枝条不宜直接缓放的是 ()
A、直立枝 B、斜生枝 C、水平枝 D、下垂枝
- 8、为促进苹果的花芽分化，适宜的环剥时期为 ()
A、盛花期 B、盛花后 3-15 天 C、5 月下旬至 6 月上旬 D、新梢生长高峰期
- 9、下列新梢不宜摘心的是 ()
A、直立枝 B、平斜枝 C、竞争枝 D、主侧枝延长枝
- 10、生产上，“六月落果”的主要原因 ()
A、营养不足 B、生长素物质含量不足 C、环境条件不良 D、ABC 都是
- 11、对苹果进行疏花疏果时宜多留 ()
A、边花 B、中心花 C、两者均可 D、-视花量而定
- 12、() 树发生抽条现象
A、幼龄 B、成龄 C 老树 D、ABC 均有可能
- 13、幼果受冻时，往往在 () 部位出现霜环
A、萼端 B、梗端 C、果柄 D、胴部
- 14、成熟枝条中最抗寒的部位是 ()
A、皮层 B、形成层 C、木质部 D、髓
- 15、幼龄果树的枝条在冬春因脱水而发生干枯和皱缩的现象叫 ()
A、冻害 B、霜冻 C、日烧 D、抽条
- 16、防止果树冻害的根本措施为 ()
A、选育抗寒品种 B、高接栽培 C、加强管理 D、树体保护
- 17、对苹果进行人工辅助授粉的最佳时期，从理论上讲应为 ()
A、盛花期 B、初花期 C、落花期 D、开花后 1-3 天内
- 18、下列哪种自然灾害常会使果树发生二次生长开花 ()
A、冻害 B、抽条 C、涝害 D、霜冻
- 19、果树刻伤的适宜时期为 ()
A、开花期 B、叶芽萌发至长出新梢期 C、落花期 D、新梢生长期
- 20、不宜树干注射的肥料是 ()

班级

学号

姓名

A、FeS04 B、ZnS04 C、CaS04 A、ABC 均可

四、名词解释（12 分）

- 1、根外追肥：
- 2、清耕覆盖作物法：
- 3、整形修剪：
- 4、抽条：
- 5、基肥：
- 6、扭梢：

五、简答题（26 分）

- 1、优良间作物应具备哪些条件？（5 分）
- 2、导致抽条的根本原因是什么？如何防止抽条？（8 分）

3、果树落花落果的主要原因？提高坐果率的措施？（8 分）

4、根外追肥有何优点？（5 分）

六、论述题

- 1. 试述如何提高果实品质？（12 分）