

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（A）卷

（适用班级： ）

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							
阅卷人							

一、填空题（34 分，每两个空 1 分）

- 1、人工林的类型有_____和_____。
- 2、穴植法通常采用_____的操作技术，按_____、_____、_____和_____的技术要求进行施工
- 3、嫁接的方法可分为_____和_____两大类。
- 4、一般用材林树种应具备_____、_____和_____三个条件
- 5、分殖造林依所用营养器官不同，可分为_____、_____、_____。
- 6、利用裸根苗造林时，常用的栽植方法有_____、_____和_____。
- 7、混交类型主要有四种：即_____、_____、_____和_____。
- 8、深 翻 的 常 用 方 式 有 _____、_____和_____。
- 9、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。
- 10、一般果园灌水的时期为_____、_____、_____和_____。
- 11、有中心干的树形主要包括_____、_____和_____。

- 12、果树修剪的时期可分为_____和_____。
- 13、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。
- 14、果树环剥的作用包括_____、_____、_____和_____。
- 15、当新梢长到_____cm 时，便可摘心，超过_____cm 则需短截。
- 16、果树落花落果的主要原因有_____、_____和_____。
- 17、造成果树抽条的根本原因为_____。
- 18、果实外观品质鉴定的内容有_____、_____、_____、和_____。
- 19、阴干花粉的房间要干燥、通风、无尘、温度保持在_____。
- 20、疏花疏果的方法可分为_____和_____。
- 21、刻伤的作用是_____，目伤的长度以枝条周长的_____为限，切忌刻伤_____。
- 22、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。
- 23、果树冬剪常用的方法主要有_____、_____、_____和_____。

二、判断题（20 分，每小题 1 分）

- 1、（ ）进行植苗造林时，一般栽植的深度应在原土痕浅 2-3cm。
- 2、（ ）栽植果树时，一般定干高度 100cm 左右，整形带内应有连续的 6—8 个饱满芽
- 3、（ ）苗木越冬假植时，假植沟的走向应与当地主风方向垂直。
- 4、（ ）农田防护林以防止风沙侵蚀，控制沙粒移动为主要目的。
- 5、（ ）将主要树种与伴后树种混交构成的类型为乔木混交型。
- 6、（ ）把林木种子直接播种到造林地的造林方法是植苗造林。
- 7、（ ）为提高果树抗逆性，深翻时应较果树根系分布层浅些。
- 8、（ ）果园间作是在果树株行间种植间作物。

班级

学号

姓名

- 9、（ ）土壤施肥不如根外追肥，肥料利用率高。
- 10、（ ）有中心干树形适用于干性强的时树，如苹果、梨、桃等。
- 11、（ ）果树冬剪越重，越容易促进新梢生长。
- 12、（ ）对成枝力强的品种，在修剪时宜少疏多截。
- 13、（ ）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。
- 14、（ ）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。
- 15、（ ）于树干基部培土是防止抽条的有效措施。
- 16、（ ）一般早春萌发早的树种，易受早霜危害。
- 17、（ ）果形指数即果实横径与纵径的比值。
- 18、（ ）花芽越冬时，分化程度越深抗冻性越差。
- 19、（ ）根外追肥可以代替土壤施肥。
- 20、（ ）结果大树不宜夏季深翻。

三、选择题（40 分，每小题 2 分）

- 1、采收杨柳桦等树木的种子，适宜采用的方法为()
A 树上采种 B 地面收集 C 机械化采种 D 振树采种
- 2、大多数树种的种子发芽的最适温度是()
A20~30℃ B 15~20℃ C 25~35℃ D 40~50℃
- 3、下列树种的种子为强迫休眠的是()
A 油松 侧柏 B 山楂 山定子 C 山桃 山杏 D 银杏 水曲柳
- 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、下列树种既能速生又能丰产的是（ ）
A、落叶松 B、云杉 C、旱柳 D、泡桐
- 17、特别适合于直根性树种的造林方法是（ ）
A、播种造林 B、植苗造林 C、分殖造林
- 18、能保持母树优良遗传性状的造林方法是（ ）
A、播种造林 B、植苗造林 C、分殖造林
- 19、生产上应用最广泛，最可靠的造林方法为（ ）
A、播种造林 B、植苗造林 C、分殖造林 D、不一定
- 20、下列树种混交中属于乔木混交型的是（ ）
A、落叶松与椴树 B、油松与紫穗槐 C、落叶松与油松

四、名词解释（16 分）

1、强迫休眠：

2、根外追肥：

班级

学号

姓名

3、清耕覆盖作物法：

4、整形修剪：

5、抽条：

6、分殖造林：

7、基肥：

8、扭梢：

五、简答题（25 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、根外追肥有何优点？（4 分）

4、果树落花落果的主要原因？提高坐果率的措施？（8 分）

5、试述穴植法的技术要点？（6 分）

六、论述题（12 分）

1. 试述如何提高果实品质？（12 分）