

河北省2006年10月高等教育自学考试森林资源经营管理试题
自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_812_c67_647351.htm 2006年10月河北省高等

教育自学考试 森林资源经营管理试题（课程代码：3225）一

、单项选择题（本大题共10小题，每小题1分，共10分）在每
小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其
代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。1

．下列不属于自然保护区划分区域的是（ ） A．核心区 B．
缓冲区 C．实验区 D．林种区 2．某毛竹每亩株数为280株，
采伐年龄为8年，采用隔年择伐，则年伐量为（ ） A．35株 B
．70株 C．100株 D．140株 3．用 $P_v = (2k) \times P_d$ 公式确定材
积生长率，一般适用于（ ） A．近成过熟林 B．中龄林 C．
幼龄林 D．任何年龄 4．下面表格描述的是一个树高生产过程
表（部分）请根据表格确定当树木生长到9.6m时的年龄（ ）
圆盘距离干基的高度

0m 1.3m 3.6m 5.6m 7.6m 9.6m 11.6m 13.6m 15.6m 16.6m 圆盘的年轮
数 3 1 2 5 2 1 1 8 1 6 1 4 1 1 8 5 3 A．10年 B．13年 C．15年 D．17年 5．进

行标准地的境界测量时，规定测线周界的闭合差不得超过各
边总长的（ ） A．1/100 B．1/150 C．1/200 D．1/300 6．

某人以年利率6%借了1000元，预计3年后偿还全部本金和利息
，按复利法计算其偿付额为（ ） A．1006元 B．1180元 C
．1191元 D．3000元 7．下面不是基本测树因子的是（ ） A．

树干直径 B．树高 C．枝下高 D．胸径 8．根据林分结构规律
，同龄林的起测直径近似为林分平均直径的（ ） A．0.3倍 B
．0.4倍 C．0.5倍 D．0.6倍 9．在有林地内林分间的郁闭度相

差多少以上时，可划出小班。（ ） A . 0.1 B . 0.2 C . 0.3 D

. 0.4 10、标准地每木调查时，是按径阶进行记载，统计调查结果的。按我国规定：林分平均直径大于12厘米时，以多少厘米为一个径阶。（ ） A . 0.5cm B . 1cm C . 2cm D . 4cm

二、填空题（本大题共12小题，每空1分，共20分）请在每小
题的空格中填上正确答案。错填不填均无分。 11 . 在用标准木
法测定林分蓄积量时，要依据_____、_____和干形中等

三个条件选取标准木。 12 . 林班区划方式有三种：_____、
_____和综合区划法。 13 . 森林采伐限额是每隔_____

年编制一次，且确定采伐限额必须按照采伐量低于生长量的
原则。 14 . 全国现有森林划分五个森林种类，它们分别

是_____、_____、经济林薪炭林和特种用途林。 15 . 某
树高16m，离树干基部1.3m处直径为15cm，8m处直径为10cm

，那么形率为_____。 16 . 我国现行常用的要分密谋指标
有_____、_____、郁闭度、林分密度指数的树冠竞争因

子。 17 . 已知胸高处最近5个年轮宽度为1.5cm，树皮系数
为1.11，去皮胸径为15cm，该样木的五年带皮胸径生长量

为_____，期中带皮胸径为。 18 . 利用林分离评定立地质
量，常用的指标为 和。 19 . 某一混交林，杉木蓄积量24立方

米，马尾松蓄积量10立方米，阔叶树蓄积量1.3立方米，该林
分树种组成为_____。 20、平均高是反映林木高度平均水平

的没度指标，根据不同目的，通常平均离分为_____
和_____。 21 . 期初树高为10米，期末树高为13米，调查间

隔期为5年，则树高连年生长量为，按普照雷斯勒公式计算
，树高生长率为_____。 22 . 森林经营管理的对象是森林资源，

宗旨是实现森林_____。 三、名词解释题（本大题共5

小题，每小题2分，共10分) 23. 林地期望价 24. 择伐周期
25. 原条 26. 森林成熟 27. 二元材积表 四、简答题(本大题
共5小题，每小题6分，共30分) 28. 写出孔兹(Kunze、M.
, 1873)干曲线表达式及其各参数表达的意思。 29. 简述选
择标准地的基本要求。 30. 分析区分求积式的精度。 31. 简
述连年生长一与平均生长量的关系。 32. 简述经营小班区划
的条件。 五、计算题(本大题共2小题，每小题5分，共10分
) 33. 设一树干长10.8m，按2m区分段求材积，且每段中央
位置距干基1、3、5、7、9m处的直径分别为17.5cm、15.0cm
、12.5cm、8.0cm、3.3cm、梢头底直径为1.8cm，请用中央断
面区分求积式计算树干的材积。 34. 已知8、12、16cm径阶
平均单株材积分别为0.032、0.097、0.196m³，其中12cm径阶株
数为27株，胸径生长量为1.48 cm，请用材料差法计算12cm径
阶的平均1cm材积差，径阶材积生长量及径阶材积。 六、论
述题(本大题共2小题，每小题10分，共20分) 35. 论述森林
永续利用的外部条件。 36. 试述平均标准木法和二元材积表
法测定林分蓄积量的方法和步骤。 百考试题收集整理更多信
息请访问:百考试题自考论坛，百考试题自考网校，百考试题
在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详
细请访问 www.100test.com