

作业	考试	查看答案	个人信息	修改信息	注销
----	----	------	------	------	----

题号	题目内容	标准答案	您的答案	您的得分
1	一个句型中的最左( )称为该句型的句柄。 A. 短语 B. 简单短语 C. 素短语 D. 终结符号	B	B	2
2	设 G 是一个给定的文法，S 是文法的开始符号，如果 $S \Rightarrow^* x$ (其中 $x \in V^*$ ), 则称 x 是文法 G 的一个( )。 A. 候选式 B. 句型 C. 单词 D. 产生式	B	B	2
3	在自底向上的语法分析方法中，分析的关键是( )。 A.( )寻找句柄 B.( )寻找句型 C.( )消除递归 D.( )选择候选式	A	A	2
4	在规范归约中，用( )来刻画可归约串。 A. 直接短语 B. 句柄 C. 最左素短语 D. 素短语	B	B	2
5	若 a 为终结符，则 $A \rightarrow \alpha \cdot a \beta$ 为( )项目。 A. 归约 B. 移进 C. 接受 D. 待约	B	B	2
6	算符优先分析法每次都是对( )进行归约： A. 句柄 B. 最左素短语 C. 素短语 D. 简单短语	B	B	2
7	自底向上语法分析采用( )分析法，常用的是自底向上语法分析有算符优先分析法和LR分析法。 A. 递归 B. 回溯 C. 枚举 D. 移进 - 归约	D	D	2
8	在状态转换图中，结点代表( )，用圆圈表示。 A. 输入缓冲区 B. 向前搜索 C. 状态 D. 字符串	C	C	2
9	与 $(a b)^*(a b)$ 等价的正规式是( )。 A. $a^* b^*$ B. $(ab)^*(a b)^*$ C. $(a b)(a b)^*$ D. $(a b)^*$	C	C	2
10	无符号常数的识别和拼数工作通常都在( )阶段完成。 A. 词法分析 B. 语法分析 C. 语义分析 D. 代码生成	A	A	2
11	对于句型 $\alpha$ 的语法树，若它的一棵子树的根标记为 A，且将此子树的末端结点标记从左至右排列起来所形成的符号串为 $\beta$ ，则 $\beta$ 是【1】 $\alpha$ 相对于 A 的一个短语；此时文法中必有推导【2】。	%句型%A=>+ $\beta$	%句型%A=>+ $\beta$	2
12	分析句型时，应用算符优先分析技术时，每步被直接归约的是【1】，而应用 LR 分析技术时，每步被直接归约的是【2】。	%最左素短语%句柄	%最左素短语%句柄	2
13	规范归约的关键问题是寻找或确定一个【1】的【2】。	%句型%句柄	%句型%句柄	2
14	设文法 G (E)，E 为其开始符号产生式如下： $E \rightarrow E + T   T$ $T \rightarrow T * F   F$ $F \rightarrow (E)   i$ 则句型 $E + T * F + i$ 的句柄是【1】。	%T*F	%T*F	1
15	所谓算符优先分析法就是仿照算术四则运算的运算过程设计的一种语法分析方法。它首先要规定【2】，然后利用这种关系确定句型的【2】，并进行【3】。	%运算符之间的优先关系%句柄%归约	%运算符之间的优先关系%句柄%归约	3
16	移进—归约分析对符号串的使用有四类操作：移进、【1】、【2】和出错处理。	%归约%接受	%归约%接受	2
17	在算符优先分析中，用【1】来刻画“可归约串”；在规范归约分析中，用【2】来刻画“可归约串”。	%最左素短语%句柄	%最左素短语%句柄	2
18	自底向上的语法分析方法的基本思想是：从输入串入手，利用文法的产生式一步一步地向上进行【1】，力求归约到文法的【2】。	%直接归约%开始符号	%直接归约%开始符号	2
19	自下而上分析法采用【1】、归约、错误处理、【2】等四种操作。	%移进%接受	%移进%接受	1
20	自下而上分析方法的基本思想是：从输入符号串开始，利用文法规则逐步进行归约，直至归约到文法的【1】。	%开始符号	%开始符号	1
21	归约和规范推导是互逆的两个过程。	true	true	2
22	规范归约和规范推导是互逆的两个过程。	false	false	2
23	简单优先文法允许任意两个产生式具有相同右部。	false	false	2
24	任何算符优先文法的句型中不会有两个相邻的非终结符号。	true	true	2
25	若一个句型中出现了某产生式的右部，则此右部一定是该句型的句柄。	false	false	2
26	算符优先分析法不是一种规范规约法。	true	true	2
27	算符优先关系表不一定存在对应的优先函数。	true	true	2
28	算符优先文法中任何两个相邻的终结符号之间至少满足三种关系(<•, •>, =•)之一。	false	false	2
29	一个句型的句柄一定是文法某产生式的右部。	true	true	2
30	一个算符优先文法可能不存在算符优先函数与之对应。	true	true	2

出错答案以红色标注,其中%为分隔符。

想要提高本次测试的分数可以在参考完答案后重新答题。