承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

分院 班级 姓名 学号

|  |  |
| --- | --- |
| 命题人：肖英 | 审核人： |

**新余新兴产业工程学校2023-2024学年第二学期期末考试卷答案**

**课程名称：** 电子技术 **试卷类型：** A 卷 **考试方式：** 闭卷

**适用范围：** 23 **级**  新能源汽车制造与检测 **专业** 1-5 **班 印刷份数：** 235 **份**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **总分** |
| **分值** | 20 | 30 | 22 | 10 | 18 | 100 |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |

1. **是非对错题（对的选**√**，错的选** X **。本大题共 10 小题，每**

**小题 2 分，共 20 分）**

1-5、√√√√ X 6-10、√XX√X

1. **选择题（本大共 30 分，每个括号2 分，共 15个括号）。**

1、CD 2、BA 3、C 4、BB 5-9、ACDCC 10-12、BAB

**三、填空题（本大题共 5 小题，每空 2 分，共 22 分）**

1、与 、或 、非

2、饱和、截止

3、下降 、提高

4、交越 、甲乙

5、0、1

**四、简答题（本大题共2小题，每题5分，共 10 分）**

1、Ｙ＝

解：

2、解：1）二极管V截止 2）UA0=-4V

**五、设计题目（18分）**

1、解：*Z*（*A、B、C*）=*AB*+*C*=*AB*(*C*+)+*C（B*+）

=*ABC*+*AB*+*BC*+*C*

= *m* 1+ *m* 3+ *m* 6+ *m* 7

= （9分）

STA

Y7

Y5

Y6

Y4

Y3

Y2

Y1

Y0

STC

STB

A0

A1

A2

**74LS138**

C

B

A

“1”

&

Z

（9分）

《电子技术》 第 1 页 共 2 页