**鄞州区第五届科技节计算机程序设计初赛**

**（小学组pascal语言，120分钟完成）**

**答 卷 部 分**

1. **选择一个正确答案代码（A/B/C/D）,填入每题的括号内 (每题1.5分,多选无分, 共30 分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 选择 | **D** | **C** | **B** | **D** | **C** | **A** | **D** | **D** | **B** | **A** |
| 题号 | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 选择 | **C** | **B** | **B** | **A** | **C** | **D** | **D** | **D** | **B** | **C** |

**二．问题解答 （每题5分，共10分）**

1. 答**：**　　**(n-1) mod 13+1**

2. 答：　　**18**

**三. 阅读程序，并写出程序的正确运行结果：（每题8分，共32分）**

(1) 程序的运行结果是:　**55**

(2) 程序的运行结果是: 　　**65534**

(3) 程序的运行结果是: 　**165**

(4) 程序的运行结果是: 　　**-11**

**四.根据题意, 将程序补充完整 (每空4分，共28分)**

2.

1.

1. **Result[x,y]:=0**;

5) **if j=1 then inc(x) else dec(x)**

6) **j:=-1**

7) \_**Result[x,y]:=i**

1. **a mod b**
2. **gcd:=b**
3. **gcd:=gcd(b,r)**

**或 gcd:=gcd(b,a mod b);**