|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NAM**TRƯỜNG THPT B KIM BẢNG** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KỲ****GIỮA HK II NĂM HỌC 2022-2023**MÔN: Tin HọcThời gian làm bài 45 phút |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

 **Đáp án**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
|  | **A** |  | **B** |
|  | **C** |  | **C** |
|  | **C** |  | **A** |
|  | **D** |  | **D** |
|  | **C** |  | **C** |
|  | **B** |  | **A** |
|  | **A** |  | **D** |
|  | **B** |  | **B** |
|  | **D** |  | **A** |
|  | **B** |  | **C** |
|  | **C** |  | **A** |
|  | **D** |  | **D** |
|  | **A** |  | **B** |
|  | **D** |  | **B** |

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Hãy sữa lỗi cho đoạn chương trình sau:

 Name=input(“nhập tên bạn là gì?”) 0.25đ

 Print(“Chào bạn “,name) 0.25đ

 Print(“Rất vui được làm quen với bạn”) 0.25đ

 Print(“ Chúc bạn “,name,” một ngày vui”) 0.25đ

**Câu 2:**

n= int(input('n=')) 0.25đ
tong=0 0.25đ
for i in range(1,n-1): 0.25đ
 if (n % i ==0): tong=tong+I 0.5đ
if n==tong: 0.25đ
 print(n," là số hoàn chỉnh ") 0.25đ
else: 0.25đ
 print(n, " Không là số hoàn chỉnh")