TRƯỜNG THPT VIỆT ÂU

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA HỌC KÌ II – TOÁN 10**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (0,25điểm/ câu)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **815** | **816** | **817** | **818** |  | **815** | **816** | **817** | **818** |
| **1** | C | A | D | C | **11** | B | A | C | C |
| **2** | B | B | B | C | **12** | A | B | D | B |
| **3** | A | C | A | B | **13** | C | B | D | D |
| **4** | C | D | B | B | **14** | A | B | D | B |
| **5** | B | B | C | D | **15** | D | C | B | A |
| **6** | D | D | C | C | **16** | C | A | B | A |
| **7** | C | A | A | A | **17** | A | C | A | D |
| **8** | D | C | D | D | **18** | A | A | C | A |
| **9** | D | D | C | D | **19** | B | D | A | B |
| **10** | D | C | A | C | **20** | B | D | B | A |

**PHẦN II: TỰ LUẬN (5điểm)**

***Câu 1:***

***a/***



 (vì ) **(0,25đ)**



 **(0,25đ)**

**b)**  **(0,25đ)**

 **(0.25đ)**

**c)**  **(0.25đ)**

 **(0.25đ)**

**d)**  **(0.25đ)**

 **(0.25đ)**

***Câu 2 (1đ)***

**a)** 

 **(0.25đ)**

**(0.25đ)**

**b)** 



 **(0.25đ)**



**(0.25đ)**

***Câu 3 (1đ)***

**a)**  **(0.25đ)**

  **(0.25đ)**

**b)** Đỉnh 

Tâm sai  **(0.25đ)**



**(0.25đ)**

***Câu 4 (1đ)***



**a)** Tâm **(0.25đ)**

Bán kính 

 **(0.25đ)**

**b)** Gọi  là tiếp tuyến

 **(0.25đ)**



Vậy có 2 tiếp tuyến  **(0.25đ)**