**ĐÁP ÁN LÝ 11 NGÀY 11/11/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| 1 | - Dòng điện là gì?- Quy ước chiều dòng điện? | *0,5* *0,5* |
| 2 | * Định nghĩa (0.25x4)
* Công thức, ý nghĩa
 | *1* *0,5*  |
| 3 | - Phát biểu- Công thức, ý nghĩa (0.5-0.25) | *0,75* *0,75*  |
| 4 | 1. R12 = 20Ω; R34 = 30Ω;

 RAB = 12Ω; I = UAB/RAB= 3A1. UAB = U12 = U34 = 36V

I12 =U12/R12 = 1.8 AI34 =U34/R34 = 1.2 A (hay I­34= I – I12 = 1.2ª)I1= I2= 1,8 A; I2= I4= 1,2 A. | *0,25**0,25**0,25.2**0.25**0.25**0.25**0.25* |
| 5 | 1. R23 = 6Ω; R234 = 3Ω; RN = 5Ω.

= 2 A  Ampe kế chỉ 2AUN = I.RN=10 V 1. Png = ζ.I=24 V

H = UN/ ζ = 0.831. I = 1 A => RN = 11Ω.

Rx = RN –R 234 =8Ω. | *0,25.3**0,25.2**0.25**0,25.2**0.25.2**0.25.2**0.25.2**0.25.2* |