GỢI Ý ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2018-2019

MÔN: VẬT LÍ- KHỐI 10

**Phần trắc nghiệm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã 132** | | **Mã 209** | | **Mã 357** | | **Mã 485** | |
| **1** | **A** | **1** | **A** | **1** | **A** | **1** | **D** |
| **2** | **C** | **2** | **A** | **2** | **B** | **2** | **D** |
| **3** | **C** | **3** | **C** | **3** | **B** | **3** | **C** |
| **4** | **B** | **4** | **C** | **4** | **A** | **4** | **D** |
| **5** | **A** | **5** | **C** | **5** | **C** | **5** | **C** |
| **6** | **B** | **6** | **B** | **6** | **A** | **6** | **A** |
| **7** | **A** | **7** | **C** | **7** | **D** | **7** | **C** |
| **8** | **A** | **8** | **D** | **8** | **A** | **8** | **A** |
| **9** | **B** | **9** | **A** | **9** | **A** | **9** | **B** |
| **10** | **C** | **10** | **B** | **10** | **B** | **10** | **D** |
| **11** | **D** | **11** | **D** | **11** | **C** | **11** | **B** |
| **12** | **B** | **12** | **B** | **12** | **D** | **12** | **B** |
| **13** | **B** | **13** | **B** | **13** | **D** | **13** | **D** |
| **14** | **B** | **14** | **D** | **14** | **D** | **14** | **C** |
| **15** | **D** | **15** | **C** | **15** | **B** | **15** | **A** |
| **16** | **C** | **16** | **B** | **16** | **D** | **16** | **C** |
| **17** | **B** | **17** | **D** | **17** | **C** | **17** | **C** |
| **18** | **D** | **18** | **C** | **18** | **C** | **18** | **D** |
| **19** | **C** | **19** | **C** | **19** | **C** | **19** | **A** |
| **20** | **D** | **20** | **A** | **20** | **A** | **20** | **A** |

**Phần tự luận**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đề I (132,357)** | **Đề II( 209,485)** | **Điểm** |
| **Bài 1** | a,- Quá trình 1-2: quá trình đẳng tích, áp suất tăng từ 1 atm tới 2 atm.  - Quá trình 2-3: quá trình đẳng áp, thể tích tăng từ 10 lít tới 15 lít.  b, T3 = 900 K  c, | a,- Quá trình 1-2: quá trình đẳng tích, áp suất tăng từ 1 atm tới 2 atm.  - Quá trình 2-3: quá trình đẳng áp, thể tích tăng từ 10 lít tới 15 lít.  b, T2 = 600 K  c, | 0,25  0,25  0,5  0,5 |
| **Bài 2** | Xác định, viết được biểu thức nhiệt lượng tỏa ra, thu vào.  Viết được phương trình khi cân bằng nhiệt  Thay số, tính được nhiệt dung riêng c = 921 J/kg.K | Xác định, viết được biểu thức nhiệt lượng tỏa ra, thu vào.  Viết được phương trình khi cân bằng nhiệt  Thay số, tính được nhiệt độ t = 34,750C | 0, 5  0,5  0,5 |
| **Bài 3** | Xác định được khối khí nhận công A>0, khối khí truyền nhiệt Q<0.  Áp dụng nguyên lí I, thay số tính ΔU= 600J | Xác định được khối khí nhận công A>0, khối khí truyền nhiệt Q<0.  Áp dụng nguyên lí I, thay số tính Q= 20J | 0,5  0,5 |
| **Bài 4** | Viết được biểu thức độ nở dài  Thay số tính được l0 = 2,21 m | Viết được biểu thức tính độ nở dài  Thay số tính được l0đồng= 2m, l0 sắt = 3m | 0,5  0,5 |