|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT NAM ĐỊNH**TRƯỜNG THPT NAM TRỰC** | **HDC ĐỀ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ GIỮA HỌC KỲ II****NĂM HỌC 2023 – 2024.****MÔN: VẬT LÝ 11***(Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian giao đề)* |

- Đề gồm 40 câu (lệnh hỏi);

- Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được **0,25 điểm;**

- Điểm toàn bài không làm tròn.

**Mã đề [101]**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN VÀ TRẢ LỜI NGẮN (24 Câu):**

1. Công của lực điện khi dịch chuyển một điện tích q từ A đến B là mJ. Hiệu điện thế giữa A và B là $-$ 400 V, điện tích q có giá trị bằng bao nhiêu $μC$?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **-4** | **B** | **A** | **C** | **9** | **A** | **D** | **-1** | **20** | **B** | **B** | **C** | **C** | **10** | **B** | **B** | **D**  | **3** | **A** | **D** | **B** | **A** | **D** | **C** |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG - SAI (16 lệnh hỏi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | **S** | **3** | a) | **S** |
| b) | **S** | b) | **Đ** |
| c) | **S** | c) | **Đ** |
| d) | **Đ** | d) | **S** |
| **2** | a) | **Đ** | **4** | a) | **Đ** |
| b) | **Đ** | b) | **Đ** |
| c) | **S** | c) | **S** |
| d) | **Đ** | d) | **Đ** |

**Mã đề [102]**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN VÀ TRẢ LỜI NGẮN (24 Câu):**

1. Những đường sức điện trong hình nào được vẽ ở dưới đây đang mô tả điện trường đều?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **D** | **A** | **20** | **B** | **C** | **B** | **D** | **A** | **9** | **-1** | **C** | **B** | **A** | **D** | **B** | **10** | **-4** | **B** | **D**  | **A** | **3** | **B** | **C** | **A** |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG - SAI (16 lệnh hỏi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | **S** | **3** | a) | **Đ** |
| b) | **S** | b) | **Đ** |
| c) | **S** | c) | **S** |
| d) | **Đ** | d) | **Đ** |
| **2** | a) | **S** | **4** | a) | **Đ** |
| b) | **Đ** | b) | **Đ** |
| c) | **Đ** | c) | **S** |
| d) | **S** | d) | **Đ** |

**Mã đề [103]**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN VÀ TRẢ LỜI NGẮN (24 Câu):**

# Trong các hình biểu diễn lực tương tác tĩnh điện giữa các điện tích dưới đây. Hình nào biểu diễn không chính xác?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **D** | **C** | **A** | **10** | **C** | **-4** | **C** | **9** | **A** | **A** | **B** | **C** | **B** | **3** | **C** | **-1** | **B** | **B** | **B** | **D** | **D** | **C** | **20** | **B** |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG - SAI (16 lệnh hỏi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | **Đ** | **3** | a) | **S** |
| b) | **Đ** | b) | **S** |
| c) | **S** | c) | **S** |
| d) | **Đ** | d) | **Đ** |
| **2** | a) | **S** | **4** | a) | **Đ** |
| b) | **Đ** | b) | **Đ** |
| c) | **Đ** | c) | **S** |
| d) | **S** | d) | **Đ** |

**Mã đề [104]**

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN VÀ TRẢ LỜI NGẮN (24 Câu):**

# Trong một điện trường đều có cường độ E, khi một điện tích q > 0 di chuyển cùng chiều đường sức điện một đoạn d thì công của lực điện là

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **-1** | **B** | **D** | **A** | **-4** | **B** | **C** | **D** | **B** | **A** | **9** | **C** | **C** | **10** | **A** | **B** | **C** | **B** | **D** | **3** |

**PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG - SAI (16 lệnh hỏi)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | **S** | **3** | a) | **S** |
| b) | **S** | b) | **Đ** |
| c) | **S** | c) | **Đ** |
| d) | **Đ** | d) | **S** |
| **2** | a) | **Đ** | **4** | a) | **Đ** |
| b) | **Đ** | b) | **Đ** |
| c) | **S** | c) | **S** |
| d) | **Đ** | d) | **Đ** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Nam Trực, ngày 04 tháng 03 năm 2023***Người ra đề**  |
|  | **ĐOÀN VĂN DOANH** |