|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 109****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 207****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 152 : 8 = 19HzTần số dao động của vật B là: 208 : 10 = 20,8Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,8s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,8/2 = 306m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 312****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 435****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 152 : 8 = 19HzTần số dao động của vật B là: 208 : 10 = 20,8Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,8s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,8/2 = 306m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 546****ĐỀ DỰ BỊ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 698****ĐỀ DỰ BỊ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 764****ĐỀ DỰ BỊ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÝ THƯỜNG KIỆT****NHÓM VẬT LÝ 7****Mã đề thi: 850****ĐỀ DỰ BỊ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM****ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC KỲ I****Tên môn: Vật lí 7***Thời gian làm bài: 45 phút**Ngày thi: 25/12/2020* |

**I. PHÂN TRẮC NGHIỆM**

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

Mỗi câu đúng là 0,25 điểm

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| 21a. Tần số dao động của vật A là: 156 : 8 = 19,5HzTần số dao động của vật B là: 202 : 10 = 20,2Hz | 0,5 điểm0,5 điểm |
| 21b. Vật A dao động chậm hơn. | 0,5 điểm |
| 21c. Tai ta nghe thấy âm do vật B phát ra.Vì ngưỡng nghe của người từ 20Hz đến 20000Hz. | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 22.a. v = 340m/s, t = 1,6s | 0,5 điểm |
| 22.b. Khoảng cách đến vách núi là: v.t/2 = 340.1,6/2 = 272m | 1,5 điểm |
| 23. Vì tường là vật rắn mà âm truyền đi nhanh nhất trong chất rắn.Nếu để tai trong không khí thì tường lại đóng vai trò là vật cách âm do phản xạ âm tốt. | 0,5 điểm0,5 điểm |