

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời

G ? i k ? t qu ?

Question2

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời

G ? i k ? t qu ?

Question3

Điểm : --/1

Động năng chuyển động tịnh tiến của hình trụ đặc đồng chất lăn không trượt trên mặt phẳng ngang là 16 J. Động năng quay của hình trụ quanh trục đi qua khối tâm của nó là

Chọn một câu trả lời

a. 8 J

b. 16 J

c. 32 J

d. 24 J

G ? i k ? t qu ?

Question4

Điểm : --/1

Động lượng của khối tâm của một hệ chất điểm có giá trị bằng:

Chọn một câu trả lời

a. Tổng động lượng của các chất điểm.

b. Tổng động lượng các chất điểm nhân cho khối lượng của hệ.

c. Không có câu nào đúng

d. Tổng động lượng các chất điểm chia cho khối lượng của hệ.

G ? i k ? t qu ?

Question5

Điểm : --/1

Một người đứng trên sàn quay hình đĩa đang quay đều. Nếu người đó đi chậm từ tâm ra ngoài biên sàn, sàn đĩa sẽ quay chậm đi, hiện tượng được giải thích bằng:

Chọn một câu trả lời

a. Định luật bảo toàn động lượng.

b. Định luật bảo toàn cơ năng.

c. Không có câu nào đúng.

d. Định luật bảo toàn momen động lượng.

G ? i k ? t qu ?

Question6

Điểm : --/1

Cho một chất điểm chuyển động trên đường tròn tâm O thuộc mặt phẳng Oxy. Momen lực không đổi tác dụng lên chất điểm có phương theo trục Oz, chiều hướng lên. Momen động lượng của chất điểm đi qua O, vuông góc với mặt phẳng chuyển động Oxy và có chiều hướng xuống. Chất điểm chuyển động:

Chọn một câu trả lời



a. Tròn đều cùng chiều kim đồng hồ



b. Tròn chậm dần đều ngược chiều kim



c. Tròn chậm dần đều cùng chiều kim



d. Tròn nhanh dần đều ngược chiều kim

G ? i k ? t qu ?

Question7

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G ? i k ? t qu ?

Question8

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G ? i k ? t qu ?

Question9

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G? i k?t qu?

Question10

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G? i k?t qu?

Question11

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G? i k?t qu?

Question12

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G? i k?t qu?

Question13

Điểm : --/1

Cho một thanh AB đồng chất có khối lượng 500(g) và dài 60(cm). Người ta gắn thêm hai chất điểm lần lượt có khối lượng 20(g) và 80(g) ở A và B. Khối tâm G của hệ thống cách A

Chọn một câu trả lời



a. 33(cm)



b. 30(cm)



c. 43(cm)



d. 40(cm)

G? i k?t qu?

Question14

Điểm : --/1

Một viên đạn đại bác nổ tung thành nhiều mảnh ở trên không. Bỏ qua sức cản của không khí. Sau đó khối tâm của tất cả các mảnh vỡ sẽ:

Chọn một câu trả lời



a. Chuyển động rơi thẳng xuống.



b. Chuyển động trên đường tiếp tuyến với quỹ đạo nổ.



c. Chuyển động ngang.



d. Chuyển động trên quỹ đạo parabol nổi dài của

G ? i k ? t q u ?

Question15

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời

G ? i k ? t q u ?

Question16

Điểm : --/1

Thứ nguyên của momen quán tính là

Chọn một câu trả lời

a. MT^2

b. MLT

c. M^2L

d. ML^2

G ? i k ? t q u ?

Question17

Điểm : --/1

Trong va chạm mềm:

Chọn một câu trả lời

a. Chỉ có động năng bảo toàn, động lượng

b. Cơ năng bảo toàn.

c. Động lượng và động năng bảo toàn.



d. Chỉ có động lượng bảo toàn, động năng không bảo toàn

G? i k?t qu?

Question18

Điểm : --/1

Buông một quả cầu lên một mặt phẳng nghiêng không có ma sát thì:

Chọn một câu trả lời



a. Quả cầu trượt không lăn



b. Quả cầu lăn không trượt



c. Các trường hợp trên đều có thể xảy ra



d. Quả cầu vừa lăn, vừa trượt

G? i k?t qu?

Question19

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời



G? i k?t qu?

Question20

Điểm : --/1

Chọn một câu trả lời





G? i k?t qu?

cuu duong than cong . com