



კურსების ძებნა

Q (კურსების ძებნა)

დარჩენილი დრო 0:44:50

კითხვა 1**ჯერ
პასუხგაუცემელი**გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00დაასრულეთ განმარტება: კინემატიკის ძირითად ამოცანას
წარმოადგენს.....

აირჩიეთ ერთი:

- a. სხეულის მდებარეობის განსაზღვრა სივრცეში დროის ნებისმიერ მომენტში
- b. სხეულის გადაადგილების შესწავლა
- c. სხეულის გადაადგილების განსაზღვრა დროის ნებისმიერ მომენტში
- d. სხეულის მოძრაობის შესწავლა

კითხვა 2**ჯერ
პასუხგაუცემელი**გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

შესაძლებელია, თუ არა მატარებელი განვიხილოთ მატერიალურ (ნივთიერ) ნერტილად თუ იგი მოძრაობს ერთი ქალაქიდან მეორეში?

აირჩიეთ ერთი:

- a. არ შეიძლება
- b. შეიძლება

პითხვა 3**ჯერ
პასუხგაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

სხეულის მდებარეობა სივრცეში ხასიათდება ...(აირჩიეთ ერთი პასუხი).

აირჩიეთ ერთი:

- a. განვლილი მანძილით
- b. წანაცვლებით
- c. რადიუს-ვექტორით
- d. კოორდინატებით

პითხვა 4**ჯერ
პასუხგაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

ჭეშმარიტია, თუ მცდარი:

"სისტემას, რომელშიც შემავალი სხეულები ურთიერთქმედებენ ერთმანეთთან და არ ურთიერთქმედებენ გარეშე სხეულებთან ეწოდება იზოლირებული (ჩაკეტილი) სისტემა."

აირჩიეთ ერთი:

- a. ჭეშმარიტი
- b. მცდარი

კითხვა 5

ჯერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

SI-სისტემაში მუშაობის ერთეულია...

აირჩიეთ ერთი:

- a. ჯოული
- b. ვატი
- c. ნიუტონი
- d. მ.ნმ
- e. დინი
- f. ერგი

კითხვა 6

ჯერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

თუ ძალის მიერ შესრულებული მუშაობა დადებითი სიდიდეა, მაშინ ამ ძალას პირობითად უწოდებენ -----

აირჩიეთ ერთი:

- a. წინააღმდეგობის ძალას
- b. მანონასწორებელ ძალას
- c. საპირისპირო ძალას
- d. მამოძრავებელ ძალას

კითხვა 7**ჯერ
პასუხაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

დაასრულეთ განმარტება: რხევის პერიოდი არის დრო, რომლის განმავლობაში სრულდება ...

აირჩიეთ ერთი:

- a. ერთი სრული რხევა
- b. სამი სრული რხევა
- c. ხუთი სრული რხევა
- d. ორი სრული რხევა

კითხვა 8**ჯერ
პასუხაუცემელი**

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

დროის იმ უმცირეს მონაკვეთს, რომლის განმავლობაში მეორდება რხევითი მოძრაობის დამახასიათებელი ყველა ფიზიკური სიდიდე ეწოდება....

აირჩიეთ ერთი:

- a. ამპლიტუდა
- b. პერიოდი
- c. სიჩქარე
- d. ფაზა

პითხვა 9

ჭერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

მლექულურ-კინეტიკურ თეორიას საფუძვლად უდევს -----
ძირითადი დებულება.

აირჩიეთ ერთი:

- a. ოთხი
- b. სამი
- c. ორი
- d. ერთი

პითხვა 10

ჭერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

მოლექულურ-კინეტიკურ თეორიის ძირითადი დებულებებია: (
მონიშნეთ ამ დებულებათა ერთობლიობა).

აირჩიეთ ერთი:

- a. ნებისმიერი სხეული ძალის მოქმედებით იძენს აჩქარებას, ან განიცდის დეფორმაციას.
- b. მოლექულებს შორის არსებობს შუალედები და ისინი ერთმანეთთან ურთიერთქმედებენ.
- c. ნებისმიერი ორი სხეული ერთმანეთთან ურთიერთქმედებენ ძალებით, რომლებიც პირდაპირპროპორციულია მათი მასების ნამრავლისა.
- d. ნებისმიერი სხეული შედგება უმცირესი ნაწილაკებისაგან- მოლექულებისაგან, მოლექულები განუწყვეტლივ ქაოსურად მოზრაობენ, მოლექულები ერთმანეთთან ურთიერთქმედებენ.

კითხვა 11

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

სხეულების შემადგენელ ნაწილაკებს შორის მოქმედებს მიზიდვისა და განზიდვის ძალები და ეს ძალები ძირითადად ელექტრული ბუნებისაა.

აირჩიეთ ერთი:

- True
 False

კითხვა 12

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

დაასრულეთ განმარტება: გადაადგილება ეწოდება...

აირჩიეთ ერთი:

- a. ტრანექტორიის წერტილების შემაერთებელი წრფის მიმართულ მონაკვეთს
 b. მანძილს, რომელსაც გადის სხეული
 c. ტრანექტორიის საწყისი და საბოლოო წერტილების შემაერთებელი წრფის მიმართულ მონაკვეთს
 d. მანძილს, რომელსაც გადის სხეული დროის ერთეულში

კითხვა 13

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

ბავშვმა აივნოდან გაისროლა ბურთი ჰორიზონტალურად, როგორი იქნება მისი ტრანექტორია?

აირჩიეთ ერთი:

- a. ვერტიკალური წრფე
 b. ჰორიზონტალური წრფე
 c. ელიფსი
 d. წრეწირი
 e. მრუდიწირი

პითხვა 14

ჭერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

შეუსაბამეთ ბრუნვითი მოძრაობის დროს წერტილის მახასიათებელი წირითი სიდიდეები (S, U, A_T) კუთხურ სიდიდეებს.

A_T

U

S

პითხვა 15

ჭერ
პასუხგაცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

მასათა ადითიურობის პრინციპის თანახმად, რომელია სწორი განმარტება?

აირჩიეთ ერთი:

- a. სხეულთა სისტემის მასა მეტია ცალკეულ სხეულთა მასების ჯამზე
- b. სხეულთა სისტემის მასა ტოლია ცალკეულ სხეულთა მასების ჯამის
- c. სხეულთა სისტემის მასა ნაკლებია ცალკეულ სხეულთა მასების ჯამზე
- d. სხეულთა სისტემის მასა ტოლია მასების ჯამის

პითხვა 16

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

F - ძალის მიერ შესრულებული მუშაობა გამოისახება ფორმულით...

აირჩიეთ ერთი:

- a. $A = F \Delta r \sin \alpha$
- b. $A = \left(\frac{F}{\Delta r} \right) \sin \alpha$
- c. $A = F \Delta r \cos \alpha$
- d. $A = \left(\frac{F}{\Delta r} \right) \cos \alpha$

პითხვა 17

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

\vec{F} ძალის მოქმედების მიმართულებასა და $\Delta \vec{r}$ გადადილებას შორის კუთხე; $\alpha < \pi/2$, როგორია ამ ძალის მიერ შესრულებული მუშაობა?

აირჩიეთ ერთი:

- a. უარყოფითი
- b. დადებითი
- c. ნაკლებია ან ტოლი ნულის
- d. მეტია ან ტოლი ნულის
- e. ტოლია ნულის

პითხვა 18

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რადენობიდან
1.00

რხევის პერიოდი გამოითვლება ფორმულით:

აირჩიეთ ერთი:

- a. $T = \frac{2\pi}{\omega_0}$
- b. $T = \frac{\omega_0}{2}$
- c. $T = \frac{\omega_0}{2\pi}$
- d. $T = 2\pi\omega_0$

პითხვა 19

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რადენობიდან
1.00

პერიოდული რხევითი მოძრაობა არის ჰარმონიული, როცა დროის მიხედვით არ იცვლება...

აირჩიეთ ერთი:

- a. ამპლიტუდა, სიხშირე და ფაზა
- b. სიხშირე და ფაზა
- c. ამპლიტუდა
- d. ამპლიტუდა და სიხშირე
- e. ამპლიტუდა და ფაზა

პითხვა 20

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
1.00

ერთი მოლი ერთატომიანი აირის შინაგანი ენერგია გამოისახება ფორმულით...

აირჩიეთ ერთი:

- a. $U = \frac{3T}{2K}$
- b. $U = \frac{2K}{3T}$
- c. $U = \frac{3}{2}KT$
- d. $U = \frac{2}{3}KT$

პითხვა 21

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

ავტომობილი მოძრაობს თანაბარჩქარეზულად, უსაწყისო სიჩქარით $a=10\text{მ/წმ}^2$ აჩქარებით. რა მანძილი ექნება მას გავლილი, როდესაც მისი სიჩქარე მიაღწევს $V=19\text{მ/წმ}$ -ს. (ველში ჩანერეთ მხოლოდ რიცხვი მესაედის სიზუსტით. მაგ:1.23).

Answer:

პითხვა 22

ჭერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

რა აჩქარებით მოძრაობს სხეული, თუ იგი 0.5 წუთში გადის 2 კმ-ს. საწყისი სიჩქარე ნულის ტოლია. (ველში ჩანერეთ მხოლოდ რიცხვი მესაედის სიზუსტით)

Answer:

პითხვა 23

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

10 კგ მასის სხეული თავისუფლად ვარდება 15 მ სიმაღლიდან. რისი ტოლია სიმძიმის ძალის მუშაობა? ($g=10 \text{ მ/წმ}^2$) (ველში ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი მეასედის სიზუსტით. მაგ: 1.23)

Answer:

პითხვა 24

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

იპოვეთ $m=14.3\text{კგ}$ მასის სხეულის კინეტიკური ენერჯია, თუ მისი სიჩქარეა 20მ/წმ . (ველში ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი. მაგ: 1.234).

Answer:

პითხვა 25

ჯერ
პასუხგაუცემელი

გამონგარიშებულია
შემდეგი
რაოდენობიდან
2.00

იპოვეთ მათემატიკური ქანქარას სიგრძე, თუ ქანქარას რხევის პერიოდი $T=5.6 \text{ წმ-ს}$. $g = 10\text{მ/წმ}^2$ (ველში ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი. მაგ: 1.234).

Answer:



წინა აქტივობა
დამატებითი გამოცდა-ზოგადი ფიზიკა
(ერთსემესტრიანი). I სემესტრი 2023-2024
წელი (დამალული)



შემდეგი აქტივობა
ნომერი 2 (დამალული)