**Ilgerilemeli háreket dinamikası**

1. Impuls ne?

A) Dene massasınıń onıń tezleniwine kóbeymesi

\*B) Dene massasınıń onıń tezligine kóbeymesi

C) Dene massasınıń onıń kólemine kóbeymesi

D) Denege tásir etiwshi kúshtiń onıń tásir waqıtına kóbeymesi

2. Impuls nege baylanıslı?

A) Tek tezlik modulına

B) Tek dene massasına

C) Tek dene tezligi baǵıtına

\*D) Dene massası, tezligi hám tezlik baǵıtına

3. Impulstiń saqlanıw nızamın tuwrı tariypleń.

A) Sistema impulsi - ózgermeytuǵın shama

\*B) Sistemaǵa kiretuǵın barlıq denelerdiń tolıq impulsi waqıt ótiwi menen ózgermeydi

C) Dene sisteması impulsi nolge teń

D) Jabıq sistema materiallıq noqatları impulslari jıyındısı ózgermeydi

4.  tezlik penen háreketlenip atırǵan m massalı plastilinli sharik tınısh turǵan 2 m massalı plastilinli sharikke urıladı. Urılǵannan keyin sharikler qosılǵan halda birgelikte háreketlenedi. Olardıń háreket tezligi qanday?

\*A) /3

B) 2/3

C) /2

D) Juwap beriw ushın maǵlıwmat jeterli emes

5. Tómendegi vektor fizikalıq shamalardan qaysı-biri baǵıt boyınsha mudam klassik mexanikadaǵı kúsh vektorı baǵıtına sáykes keledi

A) tezleniw B) tezlik

C) radius-vektor \*D) impuls

6. Massa, waqıt, uzınlıq shamalardın’ Sİ sistemasındaǵı ólshem birlikleri qaysı juwapta durıs hám tolıq keltirilgen

A) kg, s, m, N, Dj.

B) kg, m, N, Dj.

\*C) kg, s, m.

D) kg, s, N, Dj.

7. Dene V0 tezlik penen teń ólshewli tezleniwshi qozǵalıp jolınıń aqırında V tezligine iye boldı. Joldıń ortasına sáykes keliwshi noqattaǵı deneniń tezligin anıqlaw ushın tómende keltirilgen formulalardıń qaysısın paydalanıw kerek?

\*A) 

B) 

C) 

D) 

8. Eki dene mashqalasında soqlıǵısıwlardı qanday túrlerge bóledi

A) absolyut serpimli

B) absolyut serpimsiz

C) absolyut serpimli hám absolyut serpimsiz

\*D) serpimli hám serpimsiz

9. Jiyiliktiń ólshem birligin kórsetiń?

A) 

B) 

\*C) 

D) 

10. Juwaplar ishinen teń tezleniwshi qozǵalısta qálegen waqıt momenti ushın ótilgen joldı anıqlaw formulasınıń tolıq jazılǵan variantın kórsetiń

A) 

B) 

\*C) 

D) 