



Umumta'lim maktabning 2024-2025 o'quv yili 7-sinf o'quvchilarining fizika fanini o'zlashtirish darajasini aniqlash uchun test, savol, masala va topshiriqlar varianti

7- ____ - sinf o'quvchisi _____

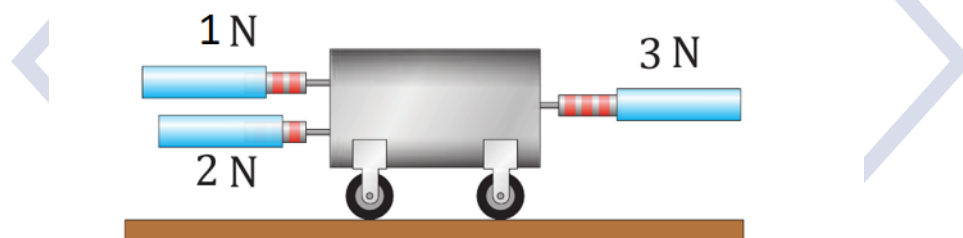
F.I.SH.

O'quvchi to'plagan umumiy ball: ____ (maksimal ball: 35)

II Chorak 3-BSB II variant

I. Yopiq test

1. Rasmda ko'rsatilgan aravachaga ta'sir etayotgan kuchlarning natijaviysini aniqlang.



[2,5]

- A) 0
- B) 3 N, o'ngga
- C) 3 N, chapga
- D) 1 N, o'ngga

II. Ochiq test

2. Chuqurligi 15 m bo'lgan hovuz tubidagi gidrostatik bosimni hisoblang. [5]



III. Bir nechta javobli test

3. Quyidagi jadvalda berilgan bosimlarni to'g'ri holda moslab chiqing. Bitta raqamga faqat bitta harf mos keladi.

Fizik kattaliklar	Formulalar
1) 1 MPa	A) 1000 kPa
2) 100 Pa	B) 10 000 kPa
3) 100 000 kPa	C) 100 MPa
4) 100 kPa	D) 0,1 MPa
5) 10 MPa	E) 0,1 kPa

1	2	3	4	5



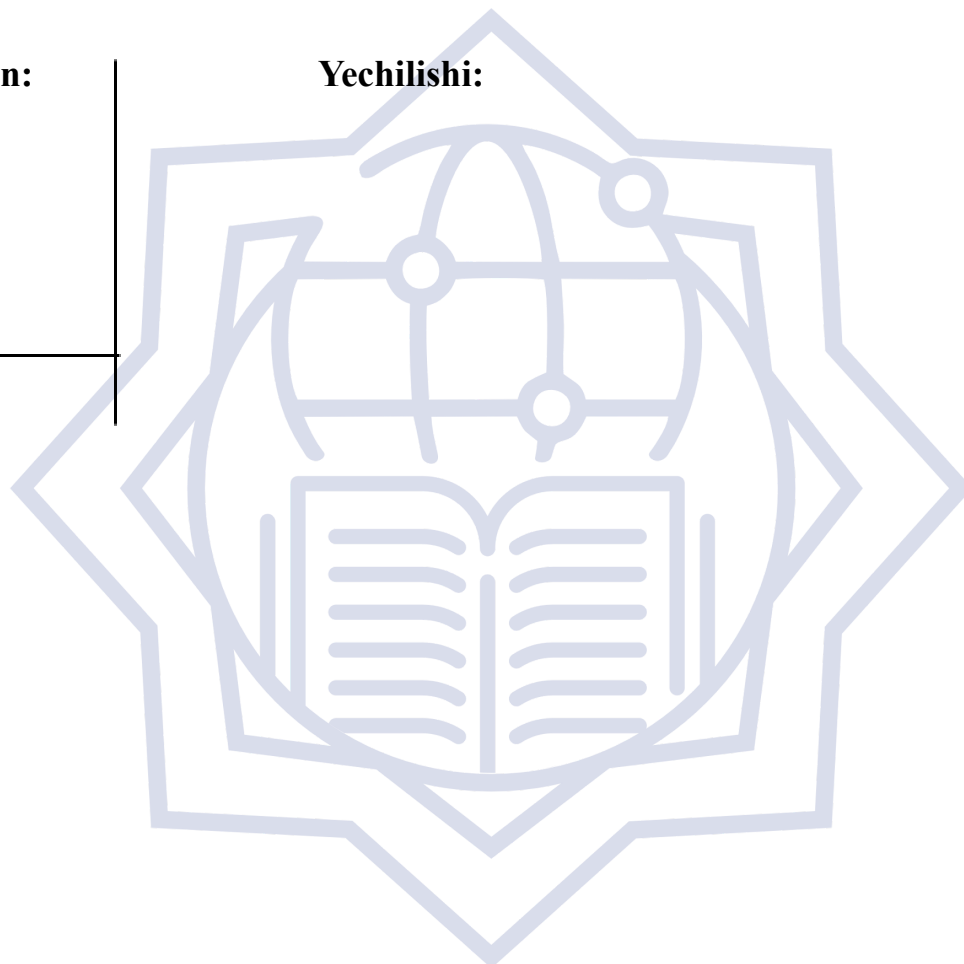
IV. Masala

4. Stol ustidagi qozonga 3,5 l suv quyildi. Qozon tubining yuzi 700 cm². Qozonning stolga bosimi qanchaga ortadi? Qozonni silindr shaklida deb qarang. $g = 10 \text{ m/s}^2$.

[10]

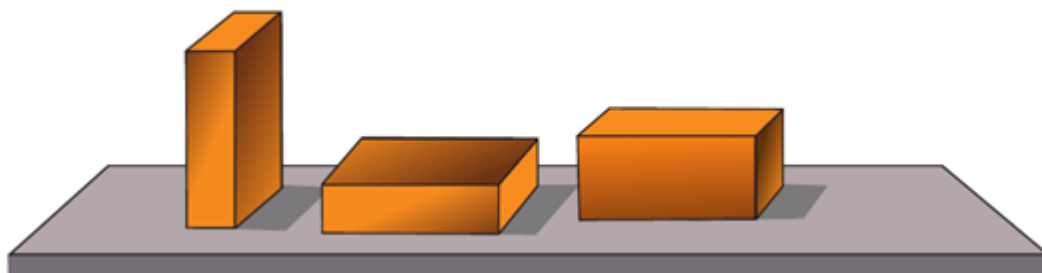
Berilgan:

Yechilishi:



V. Tahlil qilish va xulosa yozish

5. Quyidagi rasmda g'ishtning sirtida turgan uch holati ko'rsatilgan. G'isht qaysi tomoni bilan yerga qo'yilsa u yerga kattaroq bosim beradi? Qaysi tomoni bilan qo'yilsa kichikroq bosim beradi? G'ishtning eni 5 cm, bo'yi 15 cm, qalinligi 10 cm. Ishingizni ko'rsating va javobingizni izohlang.



[10]

