

## ფიზიკა

1. უძრავი მანქანა იწყებს წრფივ მოძრაობას  $2 \text{ მ/წმ}^2$  აჩქარებით. რა დროში გაივლის იგი 36 მ-ს?

- ა) 3 წმ                      ბ) 6 წმ                      გ) 9 წმ                      დ) 18 წმ

2. რამდენჯერ გაიზრდება სხეულის იმპულსი მისი კინეტიკური ენერგიის ორჯერ გაზრდისას

- ა)  $\sqrt{2}$ -ჯერ                      ბ) 2-ჯერ                      გ) 4-ჯერ  
დ) პასუხი დამოკიდებულია სხეულის მასაზე

3. იპოვეთ ერთგვაროვანი სითხის სიმკვრივე, თუ მასში ყოველი 5 სანტიმეტრით ჩაძირვისას წნევა  $400 \text{ ნ/მ}^2$ -ით იმატებს.

- ა)  $200 \text{ კგ/მ}^3$                       ბ)  $800 \text{ კგ/მ}^3$                       გ)  $1250 \text{ კგ/მ}^3$                       დ)  $2000 \text{ კგ/მ}^3$

4. რისი ტოლია 3ომი და 6ომი წინააღობის გამტარები მიმდევრობით შეერთების შედეგად მიღებული წინააღობა?

- ა) 0,5 ომი                      ბ) 2ომი                      გ) 3ომი                      დ) 9 ომი

5. სინათლის სხივი ჰაერიდან ეცემა მინას. დაცემის კუთხეა  $3^\circ$ . რისი ტოლი შეიძლება იყოს ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან გარდატეხის კუთხე?

- ა)  $2^\circ$                       ბ)  $3^\circ$                       გ)  $4^\circ$                       დ)  $5^\circ$

### სწორი პასუხების ცხრილი

	1	2	3	4	5
ა		X			X
ბ	X		X		
გ					
დ				X	