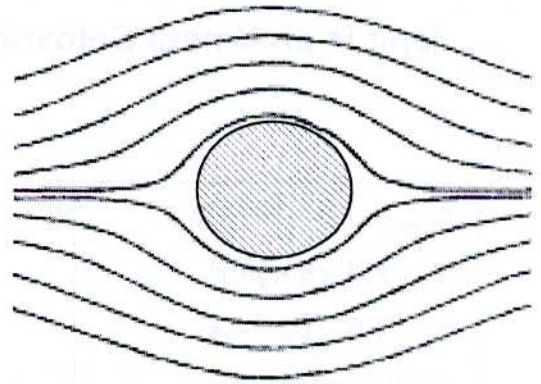


**VPRAŠANJA**

5. Slika prikazuje tokovnice zraka ob npr. vlaknu v tkaninskem filtru. Vrišite

- a) tokovnico delca za zadetek ("impaction")
- b) tokovnico delca za prestrezanje ("interception")
- c) tokovnico delca za Brownovo gibanje (3)



6. Kateri parametri vplivajo na izmenjavo plinov v pljučih? Zakaj je človeški organizem izredno ranljiv za vnos škodljivih snovi v organizem preko dihal? (3)

.....  
.....  
.....

7. Kaj je fibroza .....  
in emfizem? (2).....

8. Kaj je vitalna kapaciteta pljuč  
.....  
in dihalni volumnen  
.....

Kako se imenuje metoda, s katero preverjajo zmogljivost pljuč? (3).....

9. Čemu pripisujejo kancerogenost azbestnih vlaken (2)  
.....  
.....

10. Naštejte prednosti osebnih dozimetrov. Kdaj jih uporabljamo (3)  
.....  
.....

11. Katere dejavnike moramo upoštevati pri izbiri odpraševalnika (2)  
.....  
.....  
.....