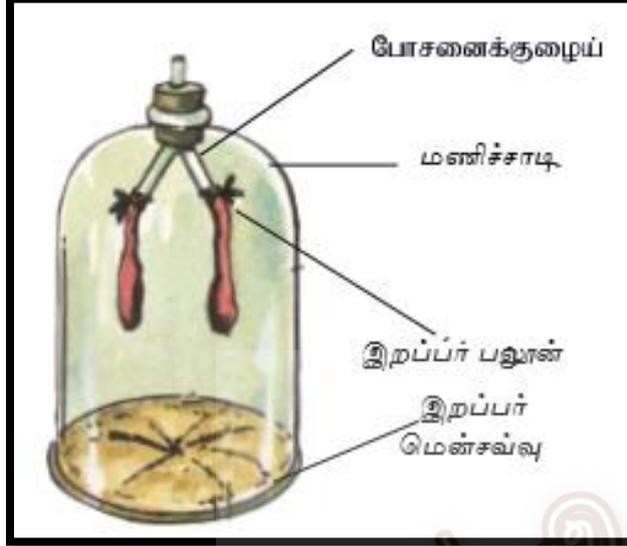


விஞ்ஞானம்

அங்கிகளின் ஒழுங்கமைப்பு மட்டங்களும் உயிர்த் தொழிற்பாடும் அலகு 12 செயலட்டை - 2

மனிதனின் சுவாசத் தொகுதியையும் அதன் தொழிற்பாட்டையும் விளக்குவதற்காக அமைக்கப்பட்ட மாதிரி ஒன்றைப் படம் காட்டுகிறது.



1) சுவாசம் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

2) படத்தில் குறிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு நேரொத்த மனிதனின் சுவாசத் தொகுதியின் பகுதிகளைப் பெயரிடுக.

மாதிரி அமைப்பு	மனிதனின் சுவாசத்தொகுதி
போசனைக்குழாய்
மணிச்சாடி
பலூன்
இறப்பர் மென்சவ்வு

3) அமைப்பில் இறப்பர் மென்சவ்வை கீழ்நோக்கி இழுக்கும் போது உமது அவதானம் யாது?

.....

.....

4) உமது அவதானத்திற்கான காரணம் யாது?

.....

.....

5) இறப்பர் மென்சவ்வை மேல்நோக்கி தள்ளும் போது உமது அவதானம் யாது?

.....

.....

6) அவதானத்திற்கான காரணம் யாது?

7) இவ் அமைப்பில் காணப்படும் குறைபாடுகள் 2 தருக.

.....

8) உட்கவாசம் என்றால் என்ன?

.....

9) வெளிச்சவாசத்தின் போது விடுவிக்கப்படும் பதார்த்தங்கள் எவை?

.....

10) பின்வரும் அங்கிகளின் சுவாச அங்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

- i) மனிதன் -
- ii) தவளை -
- iii) மண்புழு -
- iv) இறால் -
- v) வாற்பே -