

விஞ்ஞானம் நுணுக்குக்காட்டியைப் பயன்படுத்தல்

அலகு 10

செயலட்டை - 1

கூட்டு நுணுக்குக் காட்டியின் படம் தரப்பட்டுள்ளது.

1) படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள A, B, C, D, E ஆகிய பகுதிகளைப் பெயரிடுக.

2) A, C, D, E ஆகிய பகுதிகளின் தொழில்களைத் தருக.

3) ஒளி நுணுக்குக்காட்டி அவதானிப்பின் போது பொருளியின் உருப்பெருக்கம் $\times 40$ எனவும் பார்வைத் துண்டின் உருப்பெருக்கம் $\times 15$ எனவும் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பின் நுணுக்குக் காட்டியின் உருப்பெருக்கம் யாது?

4) வொங்காய் மேற்றோல் உறி ஒன்றை நுணுக்குக்காட்டி வழக்கிற்கு ஏற்றும் முறையை சுருக்கமாகத் தருக.

5) நீண்டகாலத்திற்கு நுணுக்குக்காட்டியை பயன்படுத்தாது வைத்திருப்பதற்கு வில்லையை உலர்ந்த நிலையில் பேணுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனப் பதார்த்தம் யாது?

6) நுணுக்குக்காட்டியை கையாளும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள் 2 தருக.

7) இலத்திரன் நுணுக்குக்காட்டிக்கும் ஒளி நுணுக்குக்காட்டிக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் 2 தருக.

