

கொவிட் 19 பாடசாலை வாரம் - சபரகமுவ

(நிவிதிகல வலயக்கல்வி)

பாடம் - விஞ்ஞானம் தரம் - 09 வாரம் - 04

பாடம் - எளிய பொறிகள்

இப்பாடத்தை கற்பதன் மூலம் பின்வரும் கற்றற் பேறுகளை அடையலாம்

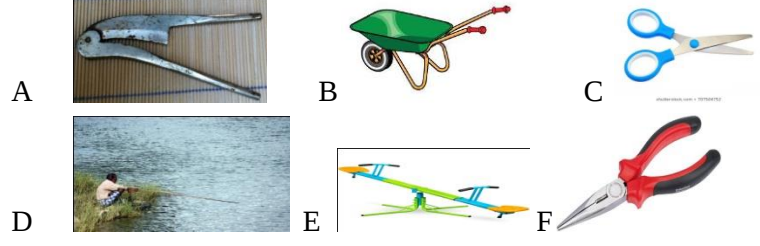
- பொறி பற்றி விளங்கிக் கொள்ளல்
- பொறி மூலம் எவ்வாறு வேலை இலகுவாக்கப்படுகின்றது என்பதை விளங்கிக் கொள்ளல்
- நெம்பு இ கப்பி இ சாய்தளம் இ சில்லும் அச்சானியும் எளிய பொறிகள் என்பதை அறிதல்
- எளிய செயற்பாடுகள் மூலம் நெம்பு ஒன்றின் சுமை பொறுதி இ எத்தனம் ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்ளல்
- அன்றாட வாழ்வில் நெம்பு இ கப்பி என்பவற்றை பயன்படுத்தும் சந்தர்ப்பங்களை அறிந்து கொள்ளல்
- அன்றாட வாழ்வில் சாய்தளம் இ சில்லும் அச்சானியும் என்பவற்றை பயன்படுத்தும் சந்தர்ப்பங்களை அறிந்து கொள்ளல்
- எளிய பொறிகளின் தொகுப்பே சிக்கலான பொறி என்பதை விளங்கிக் கொள்ளல்
- எளிய பொறிகளை செயற்பாடுகளின் மூலம் செய்து காட்டல்

102 – 119 வரையான பக்கங்களை வாசித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக

- 1) வேலையை இலகுவாக்கும் கருவிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- 2) 4 வகை எளிய பொறிகளையும் குறிப்பிடுக?
- 3) பின்வரும் நெம்புகோல் ஒன்றின் பகுதிகளை தருக?



- 4) பொறுதி காணப்படும் இடத்திற்கமைய நெம்புகோலை வகைப்படுத்துக?
- 5) பின்வரும் எளிய பொறிகளை முதலாம் இரண்டாம் மூன்றாம் வகை நெம்பு கோல் என வகைப்படுத்துக?



- 6) பொறிமுறை நயத்தின் சமன்பாட்டைத் தருக
- 7) அன்றாட வாழ்வில் சாய்தளம் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் 3 தருக
- 8) பாரஞ்சாம்பியின் பயன்பாடு யாது?
- 9) நீர் நிறைந்த வாளியின் நிறை 12ஆ ஆகும். அது கப்பியை பயன்படுத்தி உயர்த்தப்படுகின்றது எனின் சுமை அசைந்த தூரம் 2ஆ ஆகும். ஏனின் பொறி செய்த வேலையை காண்க
- 10) பின்வரும் சிக்கலான பொறியை தயாரிக்க பயன்படுத்தப்பட்ட எளிய பொறிகளை படத்தில் குறித்துக் காட்டுக

