



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் சபரகமுவ

வாராந்த பாடசாலை

விஞ்ஞானம்

வாரம் 01

தரம் 11

(விஞ்ஞானம் பகுதி - 11 புத்தகத்தில் பக்கம் 61 முதல் 63 வரை)

1. p-n சந்தியின் கோடல் என்பதால் குறிப்பிடப்படுவது யாது?
2. p-n சந்தியினூடாக எக்கோடலின் போது மின்னோட்டம் பாயும்? அதற்கான காரணத்தைக் குறிப்பிடுக.
3. முன்முகக் கோடல் எனப்படுவது யாது?
4. முன்முகக் கோடலினூடாகச் செயற்படும் உபகரணத்தின் சிறப்புப் பெயர் யாது?
5. p-n சந்தி இருவாயியின் அமைப்பை வரைக. அதன் இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக.