

பாடந்திட்டி-1

பெயர் : ச. ஜானாவிசா

தேர்வு எண் : 1271123Bம038

பாடம் : கணிதம்

பாடத்திட்டம் - ௨

பயிற்சா அகாபயர் பையர் : ச. ஜோனாஸா

வடிகாட்டி அகாபயர் பையர் : அ. சாதா M.Sc., M.Ed.,

வகப்பி : 9 அம் வகப்பி

பாடம் : கணாபம்

பாட அலக : அயத்தாநால வடிவியல்

பாட தயாபி : அயத்தாநாலவக கணாபம்

கால அளவு : 45 நிமிடங்கள்

தேத : ௨௦. ௦௨. ௨௦௨5.

I. கற்றித்தல் நொக்கங்கங்கள் : (மாயை அங்கங்கள்)

கார்டெயன் தளத்தினையப் பற்றி நாயை அ துர்த்தல் .

கார்டெயன் தளத்திலு புள்ளிகள் கறித்தயைப் பற்றி
அநாயை ஒருத்தல் .

கார்டெயன் தளத்திலு புள்ளிகள் கறித்தயைப் பற்றி
அநாக் கதல் .

கார்டெயன் தளத்திலு புள்ளிகள் கறித்தயைப்
கறித்தகாடும் துருத்தல் .

அயத்தொதாயை அக் கலை நிறுத்திக்காது கரைக்காது
தொதாயை அக் கலை நிறுத்தல் .

II. கற்றித்தல் அநாகங்கள் :

கார்டெயன் தளத்தினைய அநாகம் மாநாடு .

கார்டெயன் தளத்திலு புள்ளிகள் கறித்தயை

அநாகம் அநாயைத் தாள் .

கார்டெயன் தளத்தினைய அநாகம் மின் அநை

கார்டெயன் தளத்தினைய அநாகம் மின் அநை

III. முன் அறியாவ சோதனைக்கல்:

கார்டியைன் தளம் எவ்வளவு எவ்வளவு ?

கார்டியைன் தளத்தால் புள்ளிகள் குறிப்பதற்கு ஆர்

கைத்தகவல்கு தகவல்.

IV. பாட வளர்ச்சி:

வ. எண்	பாடப்பாடகன்	நோக்கங்கள்	கற்றல் அனுபவம்	மதிப்பீடு
1.	செவ்வக ஆய அச்சுகள் உலாட தளம் கார்டியைன் தளம் ஆகம்	நிறையாது கூர்ந்தல்	ஆதார யார் மாணவர்களுக்காக -க கார்டியைன் தளத்தையொட்டி பற்றி நிறையாது கூர்ந்தல்.	

அ. எண்	பாடப்பொருள்	நோக்கக் கூறுகள்	கற்றல் அனுபவம்	மதிப்புகள்கள்
2.	கார்ட்டியஸ் தளம் எளிப்பது தளத்தில் x அச்சு கிடைமட்டமாக -கவும் y அச்சுமேலாக செங்குத்தாகவும் அமைந்து நான்கு கார்ட்டிகளாக உள்ள உள்ளுடக்கிய தளம் ஆகும்.	அளவியறை செய்தல்	அகர்யர் மாயாவர்க்கைக்க கார்ட்டியஸ் தளத்தில் புள்ளி கிடைத்தல் பற்றி அளவியறை செய்தல்	கார்ட்டியஸ் தளம் எளிற்றால் எளிற்றா?
3.	கார்ட்டியஸ் $(-3, +)$ $(+3, +)$ $(-3, -)$ $(+3, -)$	விளக்கதல்	அகர்யர் மாயாவர்க்கைக்க கார்ட்டியஸ் தளத்தில் புள்ளிகள் கிடைத்தலால் பற்றி விளக்கதல்	கார்ட்டியஸ் தளத்தில் உள்ள கார்ட்டிகள்கைக்க எளிற்றாக்காட்டி செய்தல்.

V. ரதாசுத்ரு சூறம் :

கார்டீசியஸ்

தளத்திலும்

புள்ளிகளில்

கறித்தலால்

பற்றி அகாசியர்

மாவா வர்க்களிடம்

ரதாசுத்ரு சூறம்

VI - ரதாடர் பணர் :

மலர்வரும்

புள்ளிகளால்

அய

அச்சு

வடிவத்தால்

கறித்து

அது ராத்திர கார்ப்பகதியில்

அமைகிறது.

ரதாசுத்ரு

கார்ப்பகதியில்

$P(-7, 6)$, $Q(7, -2)$, $R(-6, -7)$ மத்தியம் $T(3, 9)$

வி. சூர்

பயிற்சி அகாசியர்

சாகசியாப்பம்

வி. சூர்

வடிவத்தால் அகாசியர்

சாகசியாப்பம்