



மாகாண கல்வித் திணைக்களம் - வாராந்தப் பாடசாலை

பாடம்: தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

வாரம் - 07

தரம்: 11

தயாரிப்பு : வலய கல்விக் காரியாலயம் - கேகாலை
ICT பிரிவு

பல்லுடகப் பயன்பாடு

1. இலக்க முறை வரையியல் Digital Graphics என்பது யாது?
2. இலக்க முறை வரையியலின் பிரதான கூறுகள் யாவை?
3. பின்வரும் சொற்களைப்பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
 - i. படமூலம் Pixel
 - ii. பிரிதிறன் Resolution
 - iii. பருமன் Size
 - iv. வர்ணம் Colour
4. பின்வரும் வினாக்களை கணிப்பீடு செய்து விடை எழுதுக.
 - i. படமூலமொன்றில் 6 பிட் உள்ளதெனில் அதில் காணப்படும் வர்ணங்களின் எண்ணிக்கை யாவை.
 - ii. படமூலம் ஒன்றில் உள்ள வர்ணங்களின் எண்ணிக்கை 128 அந்த படமூலத்தின் பிட்பளின் எண்ணிக்கை யாவை?
5. பல்லுடகப் பயன்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் வர்ண மாதிரியங்களைக் colour Models குறிப்பிட்டு அவைபற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
6. மூன்றாம் நிலை வர்ணம் Triplet colours உருவாக்கப்படும் விதத்தை விளக்குக