



**கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை**  
**இரண்டாம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் – 2011/2012**  
**முதலாம் அரையாண்டு (April, 2018)**  
**NIT 2120 – Introduction to Computational Arts**  
**எழுத்து மூலப்பரீட்சை (Theory) – Special Repeat**

உல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

நேரம்: 1 மணித்தியாலம்

1. பின்வருவனவற்றின் முழுமையான வடிவங்களை தருக.
  - a. CMYK
  - b. RGB
  - c. JPG

(10 Marks)
2. இலக்க முறை வரையியல் (Digital Graphics) என்பதன் மூலம் நீர் விளங்குவது யாது?

  - a. படமூலம் (Pixel)
  - b. பிரிதிறன்(Resolution)

(10 Marks)

3. இலக்க முறை வரையின் பின்வரும் கூறுகள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
  - a. (255,0,0)
  - b. (255,255,255)
  - c. (255,0,255)
  - d. #000000
  - e. #0000FF

(10 Marks)
4. Vector Image பைல்களின் இரண்டு துணைப் பெயர்களை பெயரிடுக.

  - a. (255,0,0)
  - b. (255,255,255)
  - c. (255,0,255)
  - d. #000000
  - e. #0000FF

(10 Marks)

5. பின்வரும் பெறுமானங்கள் குறிக்கும் நிறங்களின் பெயர்களை தருக ?
  - a. (255,0,0)
  - b. (255,255,255)
  - c. (255,0,255)
  - d. #000000
  - e. #0000FF

(10 Marks)

6. டிஜிட்டல் இமேஜ்களை உற்பத்தி செய்யும் மூன்று வழிகளை தருக? (10 Marks)
7. Lossy அளவுச் சுருக்கம் (Lossy Compression) என்றால் என்ன? (10 Marks)
8. போட்டோவோப்பில் நீர் அடிக்கடி பயன்படும் ஜந்து Tools பெயர்களையும் அதற்கான Short Cut Keys களையும் தருக. (10 Marks)
9. Vector image மற்றும் Bitmap image ஆகிவற்றை ஒப்பிட்டு ஆராய்க. (10 Marks)
10. போட்டோவோப்பினை கையாளும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்களை எழுதுக. (10 Marks)