

1. What are digital graphics?
ඩිජිටල් ග්‍රැෆික්ස් යනු මොනවාද?
2. What are the basic elements of digital graphics?
ඩිජිටල් ග්‍රැෆික්ස්වල මූලික අංග මොනවාද?
3. What is a pixel?
පික්සලයක් යනු කුමක්ද?
4. What happens to the quality of a graphic when its size is increased?
ග්‍රැෆික් එකක ප්‍රමාණය විශාල කරන විට එහි ගුණාත්මකභාවයට සිදුවන්නේ කුමක්ද?
5. How many colours can be represented using 4 bits per pixel?
පික්සලයකට බිටු 4ක් භාවිතා කරමින් වර්ණ කීයක් නිරූපණය කළ හැකිද?
6. What is image resolution?
රූප විභේදනය යනු කුමක්ද?
7. What is the relationship between resolution and image quality?
විභේදනය සහ රූපයේ ගුණාත්මකභාවය අතර ඇති සම්බන්ධය කුමක්ද?
8. What are the RGB and CMYK colour models used for?
RGB සහ CMYK වර්ණ ආකෘති භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?
9. What are the primary colours in the RGB and CMYK models?
RGB සහ CMYK ආකෘතිවල ඇති මූලික වර්ණ මොනවාද?
10. What is a tertiary colour?
තෘතීයික වර්ණයක් යනු කුමක්ද?
11. What is graphic compression?
ග්‍රැෆික් සම්පීඩනය යනු කුමක්ද?
12. What is the difference between lossy and lossless compression?
Lossy සහ Lossless සම්පීඩනය අතර වෙනස කුමක්ද?

13. What are the two main types of digital graphics?

ඩිජිටල් ග්‍රැෆික්ස් වල ප්‍රධාන වර්ග දෙක මොනවාද?

14. What is the main difference between raster and vector graphics?

Raster සහ Vector ග්‍රැෆික්ස් අතර ඇති ප්‍රධාන වෙනස කුමක්ද?

15. What is GIMP?

GIMP යනු කුමක්ද?

16. What is the Main Toolbox in GIMP?

GIMP හි ප්‍රධාන මෙවලම් පෙට්ටිය යනු කුමක්ද?

17. What is the Tool Options window in GIMP?

GIMP හි මෙවලම් විකල්ප කවුළුව යනු කුමක්ද?

18. What is the Image Window in GIMP?

GIMP හි රූප කවුළුව යනු කුමක්ද?

19. What are Layers, Channels, and Paths in GIMP?

GIMP හි Layers, Channels සහ Paths යනු මොනවාද?

20. What are Brushes, Patterns, and Gradients used for in GIMP?

GIMP හි Brushes, Patterns සහ Gradients භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

21. What is the Rectangle Select tool used for in GIMP?

GIMP හි Rectangle Select මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

22. What is the Fuzzy Select (Magic Wand) tool used for?

Fuzzy Select මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

23. What is the Bucket Fill tool used for?

Bucket Fill මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

24. What is the Clone tool used for?

Clone මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

25. What is the Eraser tool used for?

Eraser මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

#ICT නිපුණතාව

ප්‍රශාන්ත කුමාර

BSc, Higher Diploma in Information and Communication Technology (SLIIT)
Bachelor of Information and Communication Technology (University of Colombo-UG)

26. What is the Crop tool used for?

Crop මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

27. What is the Rotate tool used for?

Rotate මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

28. What is the Scale tool used for?

Scale මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

29. What is the Colour Picker tool used for?

Colour Picker මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

30. What is the Text tool used for?

Text මෙවලම භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

31. What is the Tool Options window used for?

Tool Options කවුළුව භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

32. What is the Image Window in GIMP?

GIMP හි රූප කවුළුව යනු කුමක්ද?

33. What are Layers, Channels, and Paths used for?

Layers, Channels සහ Paths භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

34. What are Brushes, Patterns, and Gradients used for?

Brushes, Patterns සහ Gradients භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

35. How can you open a new graphic in GIMP?

GIMP හි නව ග්‍රැෆික් එකක් විවෘත කරන්නේ කෙසේද?

36. How can you save a graphic created in GIMP?

GIMP හි නිර්මාණය කළ ග්‍රැෆික් රූපයක් සුරැකිය හැක්කේ කෙසේද?

37. What is the purpose of layers in GIMP?

GIMP හි 'Layers' (ස්ථර) වල ඇති කාර්යභාරය කුමක්ද?

38. What is opacity in GIMP?

GIMP හි 'Opacity' (පාරදෘශ්‍යතාව/අපාරදෘශ්‍යතාව) යනු කුමක්ද?

#ICT තරගාවලිය

ප්‍රශාන්ත කුමාර

39. How can you export a graphic in GIMP
GIMP හි ග්‍රැෆික් රූපයක් 'Export' (පිටතට
ලබාගැනීම) කළ හැක්කේ කෙසේද?

40. What is the purpose of the Alpha Channel in
GIMP?
GIMP හි 'Alpha Channel' හි කාර්යභාරය
කුමක්ද?

41. Why is the Merge Visible Layers option used?
'Merge Visible Layers' විකල්පය භාවිතා
කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

42. What is the purpose of the Crop tool?
'Crop' මෙවලමේ කාර්යභාරය කුමක්ද?

43. How can you add a border to a graphic in
GIMP?
GIMP හි ග්‍රැෆික් එකකට මායිමක් එක් කරන්නේ
කෙසේද?

44. How can text be added to a graphic in GIMP?
GIMP හි ග්‍රැෆික් එකකට පෙළ එක් කරන්නේ
කෙසේද?

45. How can a shadow be added to text in GIMP?
GIMP හි පෙළකට සෙවනැල්ලක් එක් කරන්නේ
කෙසේද?

46. How can an existing graphic be opened in
GIMP?
GIMP හි දැනට පවතින ග්‍රැෆික් එකක් විවෘත
කරන්නේ කෙසේද?

47. What is animation?
සජීවීකරණය යනු කුමක්ද?

48. What is a key frame?
Key frame එකක් යනු කුමක්ද?

49. What is a tween frame?
Tween frame එකක් යනු කුමක්ද?

50. What is Vectorian Giotto?
Vectorian Giotto යනු කුමක්ද?

51. What is the Drawing Toolbar in Vectorian
Giotto used for?
Vectorian Giotto හි Drawing Toolbar එක
භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

52. What is the Built-in Player used for?
Built-in Player එක භාවිතා කරන්නේ කුමක්
සඳහාද?

#ICT නිව්සර්විස්

53. Why are layers important in animation?
සජීවීකරණයේදී ස්ථර (layers) වැදගත් වන්නේ ඇයි?

54. What is the Timeline used for?
Timeline එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

55. What is the Work Stage in Vectorian Giotto?
Vectorian Giotto හි Work Stage එක යනු කුමක්ද?

56. What is the Text Tool used for?
Text Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

57. What is the Oval Tool used for?
Oval Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

58. What is the Rectangle Tool used for?
Rectangle Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

59. What is the Selection Tool used for?
Selection Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

60. What is the Lasso Tool used for?
Lasso Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

61. What is the Eraser Tool used for?
Eraser Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

62. How can you create a new animation in Vectorian Giotto?
Vectorian Giotto හි නව සජීවීකරණයක් නිර්මාණය කරන්නේ කෙසේද?

63. How can you save an animation created in Giotto?
Giotto හි නිර්මාණය කළ සජීවීකරණයක් සුරැකිය හැක්කේ කෙසේද?

64. What is the file format used to save an animation created in Giotto?
Giotto හි නිර්මාණය කළ සජීවීකරණයක් සුරැකීමට භාවිතා කරන ගොනු ආකෘතිය කුමක්ද?

65. What is a motion tween?
Motion tween එකක් යනු කුමක්ද?

66. How can you change the speed of an animation in Giotto?

Giotto හි සජීවීකරණයක වේගය වෙනස් කරන්නේ කෙසේද?

67. How can captions or text be added to an animation?

සජීවීකරණයකට ශීර්ෂ පාඨ හෝ පෙළ එක් කරන්නේ කෙසේද?

68. How can an effect be added to text in an animation?

සජීවීකරණයක ඇති පෙළකට ආචරණයක් එක් කරන්නේ කෙසේද?

69. How can a saved animation be opened and viewed?

සුරැකි සජීවීකරණයක් විවෘත කර නරඹන්නේ කෙසේද?

70. What is audio content?

ශ්‍රව්‍ය අන්තර්ගතය යනු කුමක්ද?

71. What is Audacity?

Audacity යනු කුමක්ද?

72. What are some functions of Audacity?

Audacity හි ඇති කාර්යයන් මොනවාද?

73. What are some common audio file formats supported by Audacity?

Audacity මගින් සහාය දක්වන පොදු ශ්‍රව්‍ය ගොනු ආකෘති මොනවාද?

74. How can you record audio using Audacity?

Audacity භාවිතා කර ශ්‍රව්‍ය පටිගත කරන්නේ කෙසේද?

75. What is the Selection Tool used for in Audacity?

Audacity හි Selection Tool එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

76. What is the Trim Audio function used for?

Trim Audio කාර්යය භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

77. How can an audio file be exported from Audacity?

Audacity වෙතින් ශ්‍රව්‍ය ගොනුවක් අපනයනය කරන්නේ කෙසේද?

78. What is a video clip?

වීඩියෝ ක්ලිප් එකක් යනු කුමක්ද?

79. What is Windows Movie Maker?

Windows Movie Maker යනු කුමක්ද?

#ICT නිපුණතාව

80. What is the Preview/Player pane used for?
Preview/Player කවුළුව භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

81. What is the Timeline stage used for?
Timeline අදියර භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

82. What is the Editing Function Panel used for?
Editing Function Panel එක භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

83. What is a transition in a video clip?
වීඩියෝ ක්ලිප් එකක ඇති 'transition' එකක් යනු කුමක්ද?

84. How can you apply a transition to an image frame?
රූප රාමුවකට 'transition' එකක් යොදන්නේ කෙසේද?

85. How can you add a title to a video?
වීඩියෝවකට මාතෘකාවක් එක් කරන්නේ කෙසේද?

86. How can captions be added to image frames?
රූප රාමු සඳහා විස්තරාත්මක සටහන් එක් කරන්නේ කෙසේද?

87. How can music or audio be added to a video?
වීඩියෝවකට සංගීතය හෝ ශ්‍රව්‍ය එක් කරන්නේ කෙසේද?

88. What information can be added using Credits?
'Credits' (නිර්මාණ දායකත්ව විස්තර) භාවිතයෙන් කුමන තොරතුරු එක් කළ හැකිද?

89. Why is the Preview/Player pane useful when creating a video?
වීඩියෝවක් නිර්මාණය කිරීමේදී 'Preview/Player' කවුළුව ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ ඇයි?

90. How can you save an animation project in Windows Movie Maker?
Windows Movie Maker හි සජීවීකරණ ව්‍යාපෘතියක් සුරැකිය හැක්කේ කෙසේද?

91. What file format is used to save a Windows Movie Maker project?
Windows Movie Maker ව්‍යාපෘතියක් සුරැකීම සඳහා භාවිතා කරන ගොනු ආකෘතිය කුමක්ද?

92. How can a video clip be saved as a video file?
වීඩියෝ ක්ලිප් එකක් වීඩියෝ ගොනුවක් ලෙස සුරැකිය හැක්කේ කෙසේද?

93. What are some media options available for saving a video?
වීඩියෝවක් සුරැකීම සඳහා ඇති මාධ්‍ය විකල්ප මොනවාද?

99. What is the “Audio only” option used for?
ශ්‍රව්‍ය පමණක් විකල්පය භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

94. Which social media platforms can be used to distribute a video?
වීඩියෝවක් බෙදා හැරීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි සමාජ මාධ්‍ය වේදිකා මොනවාද?

95. What are the main media options for saving a video?
වීඩියෝවක් සුරැකීම සඳහා ඇති ප්‍රධාන මාධ්‍ය විකල්ප මොනවාද?

96. What options are available for saving a video for social media?
සමාජ මාධ්‍ය සඳහා වීඩියෝවක් සුරැකීමට ඇති විකල්ප මොනවාද?

97. What is the purpose of the “For e-mail” option?
විද්‍යුත් තැපෑල සඳහා විකල්පයේ අරමුණ කුමක්ද?

98. What options are available for mobile phones?
ජංගම දුරකථන සඳහා ඇති විකල්ප මොනවාද?