



දිනය: 17.05.2006

වේලාව: පෙ.ව. 10.00 - මධ්‍යහ්න 12.00

ප්‍රශ්න 4 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

Q1.

- desktop publishing* යනුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?
- PageMaker භාවිතා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය hardware සහ software මොනවාද?
- desktop publishing* ඉගෙන ගැනීමට සමගාමීව ඔබට විවිද ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ දැනුම අවශ්‍ය වේ. ඉහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශනයට ඔබ එකඟ වන්නේද? ඔබේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න.
- PageMaker, desktop publishing program අතර ප්‍රමුඛතම ස්ථානයේ රැඳී සිටින්නේ කෙසේද?

Q2.

- පහත දී ඇති ප්‍රකාශන සත්‍ය හෝ අසත්‍ය බව දක්වන්න.
  - Bitmapped පින්තූර මෘදු මායිම් සහිත සන්නික වර්ණ පරාසයක් (continuous ranges of colors) ඉදිරිපත් කිරීමට හුදු වේ.
  - මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (printer setup) මුද්‍රණය සඳහා සකස් කිරීම PageMaker වල කාර්යය කි.
  - Bitmapped graphics රේඛාවලින් සෑදී ඇති අතර vector graphics pixels නම් වූ කොටු හැඩැති තින් වලින් සෑදී ඇත.
  - HLS වර්ණ සංයෝජනය, දීප්තිමත් බව සහ සංතෘප්තිය පමණක් උපයෝගී කරගත් වර්ණ සමූහයක් නියෝජනය කරයි.
  - Plug-ins යනු විශේෂයෙන් නිර්මාණ කටයුතු සඳහා සාදනු ලැබූ කෙටි program එකක් වේ.
- Text editing වලට සම්බන්ධ *tracking* සහ *kerning* යන වචන කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- Ms-Word document එකක ඇති text එකක් PageMaker වලට import කරන්නේ කෙසේද? කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

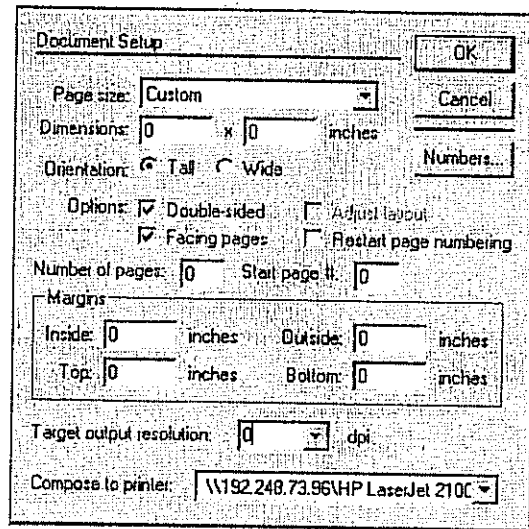
Q3.

- plug-ins යනු මොනවාද?
  - ඔබ 'word counter' එක open කරන්නේ කෙසේද?
  - word counter භාවිතයෙන් ඔබට කළ හැක්කේ මොනවාද? උදාහරණයක් භාවිතයෙන් විස්තර කරන්න.
- PageMaker වල සඳහන් පහත පද සඳහා කෙටි පටහන් ලියන්න..
  - Drop cap
  - CMYK colour schema
  - Colour Palette
- OLE යනුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? එසේම එහි ප්‍රධාන කාර්යය කුමක්දැයි සඳහන් කරන්න.

**Q4.**

- a.
  - i. *styles* යනු කුමක්ද?
  - ii. කාලය ඉතිරි කර ගැනීමක් ලෙස *style* එකක් ඔබට උදවු වන ආකාරය විස්තර කරන්න.
  - iii. PageMaker වලදී *style* එකක් සකස් කිරීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම දෙක මොනවාද?
  - iv. *style* එකක් සකස් කිරීම (*define*) නිසා ඇති වන වාසි මොනවාද?
- b. PageMaker වල දක්නට ලැබෙන *three-color schemes* මොනවාද?
- c. ඔබට '*mycolor*' නමින් අලුත් *color* එකක් සෑදීමට අවශ්‍යව ඇතැයි සිතන්න. එහි RGB අගයන් පිළිවලින් 150,120 සහ 100 වේ.
  - i. අලුත් වර්ණයක් සෑදීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි *tool* එකෙහි නම කුමක්ද?
  - ii. එම *tool* එක භාවිතයෙන් අලුත් වර්ණයක් සාදන ආකාරය විස්තර කරන්න.

**Q5.**



- a. ඉහත දී ඇති රූපය භාවිතා, කර පහත අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
  - i. *document* එකක *properties* (*size* , *margin* වැනි) වෙනස් කරන ආකාරය විස්තර කරන්න.
  - ii. පිටුවක ප්‍රමාණය A4 ලෙස වෙනස් කිරීම සඳහා යොදා ගත හැකි ක්‍රම දෙකක් ලියන්න.
- b. පහත දැක්වෙන පද ඒවායේ භාවිතය සලකමින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
  - i. *Output resolution*
  - ii. *Page orientation*
  - iii. *Margins*
- c. PageMaker *document* එකක පින්තූර ඇඳීම (*drawing a graphic*) සඳහා භාවිතා කළ හැකි වඩාත්ම සුදුසු තාක්ෂණික ක්‍රමය (*technique*) කුමක්ද?

Q6.

a.

- i. Template එකක් යනු කුමක්ද?
- ii. Templates භාවිතා කිරීමෙන් ලැබෙන වාසි මොනවාද?
- iii. ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලයේ සියලුම විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා යොදා ගැනීමට template එකක් සකස් කිරීමට ඔබට අවශ්‍යව ඇතැයි සිතන්න. ඒ සඳහා පහත දී ඇති දත්ත භාවිතා කරන්න.

Paper size	A4
Heading	14 bold
Body text	12 normal
Paragraphs indented	0.5cm
Alignment	center.

ඔබ මෙම template එක සකස් කරන්නේ කෙසේද?

- iv. PageMaker document එකක font style සහ font size වෙනස් කරන්නේ කෙසේද?

- b. Microsoft Excel chart එකක් PageMaker document එකකට ඇතුළත් කරන්නේ කෙසේ දැයි විස්තර කරන්න.

\*\*\* සියලුම හිමිකම් ඇවරිණ \*\*\*