



ඩී.වී.සී.සේනානායක විද්‍යාලය

තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2016 ජූලි

12 ශ්‍රේණිය

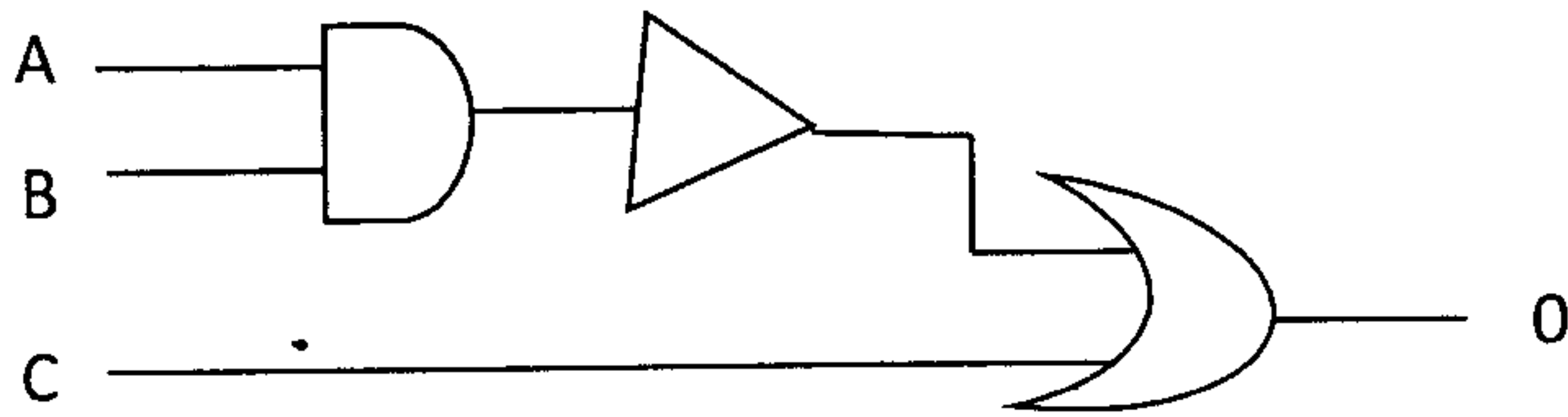
සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I

කාලය පැය 1යි

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- 1-40 තෙක් දී ඇති 1, 2, 3, 4 පිළිතුරුවලින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

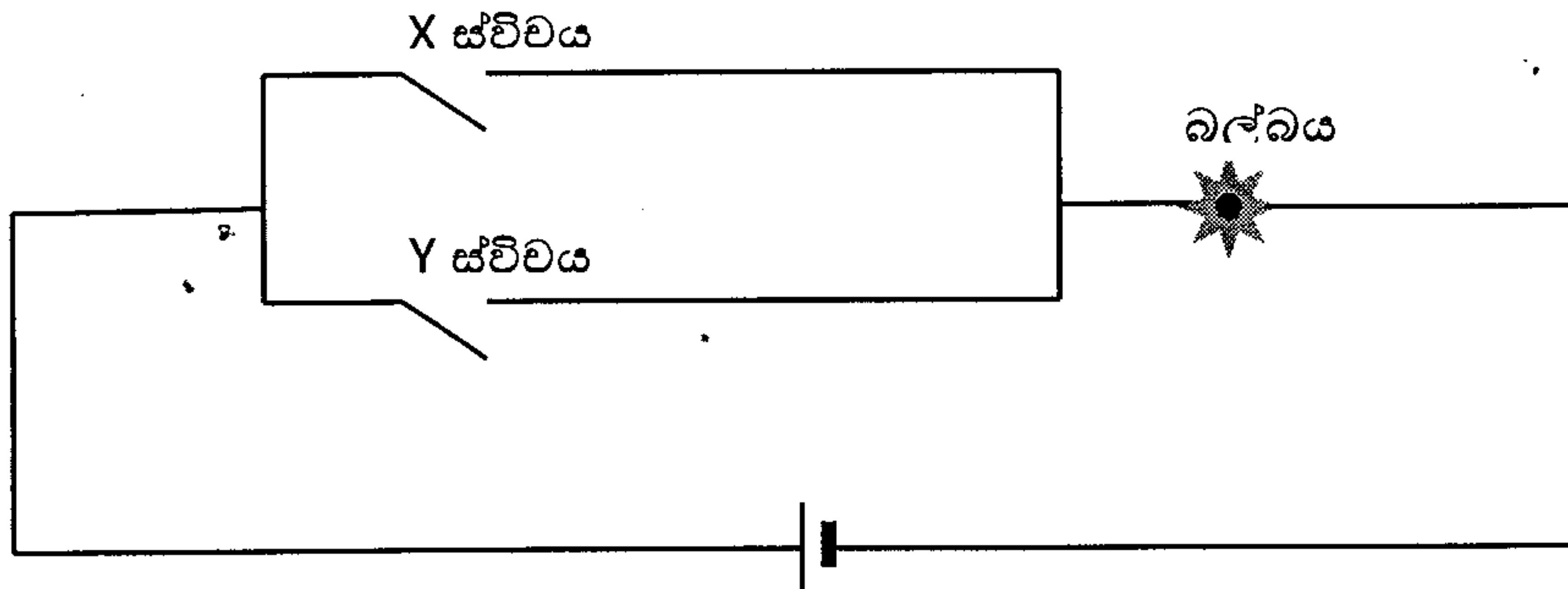
- 70 ද්විමය ආකාරයෙන්
(1) 1000011₂ (2) 10000100₂ (3) 1000101₂ (4) 1000110₂
- 2013 වර්ෂය ද්විමය ආකාරයෙන් පරිගණකයේ ප්‍රධාන මතකය තුළ ගබඩා වන්නේ
(1) 1111011101₂ (2) 1111001101₂ (3) 1111111111₂ (4) 1111011100₂
- තුන්වන පරම්පරාවේ පරිගණක පදනම වන්නේ කුමක්ද?
(1) රික්තක බට ..
(2) ට්‍රාන්සිස්ටර
(3) අනුකලිත පරිපථ
(4) ඉතා විශාල ප්‍රමාණයේ අනුකලිත පරිපථ
- මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (Central Processing Unit) සමන්විත වන්නේ
(1) ගණිත හා තර්ක ඒකකය සහ පාලන ඒකකයෙනි.
(2) ගණිත හා තර්ක ඒකකය සහ ආදාන ඒකකයෙනි.
(3) ආදාන ඒකකය හා ප්‍රතිදාන ඒකකයෙනි.
(4) පාලන ඒකකය සහ ආදාන ඒකකයෙනි.
- පහත පරිගණක උපාංග පිළිබඳව සලකා බලන්න.
A - යතුරු පුවරුව
B - සුපරික්ෂකය
C - මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
D - ස්පීකර්
පරිගණකයේ ආදාන උපාංගයක් වන්නේ,
(1) A හා B (3) C හා D
(2) A හා C (4) A, B, C හා D
- දශම සංඛ්‍යා වලට පරිවර්ථනය කළ විට පිළිවෙලින් ඔත්තේ හා ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා යුගලයක් නිරූපණය වන්නේ පහත දැක්වෙන කුමන ද්විමය සංඛ්‍යා යුගලයෙන්ද?
(1) 0101₂ , 0011₂ (2) 0010₂ , 1000₂ (3) 0111₂ , 0001₂ (4) 0111₂ , 0110₂
- ගිගා බයිටයක් (1GB) ආසන්න ලෙස තුල්‍ය වන්නේ,
(1) 10KB (2) 10²KB (3) 10³KB (4) 10³MB
- නිරතුරුව දත්ත ඇතුළත් කිරීමේ යෙදෙන දත්ත සටහන් ක්‍රියාකරුවෙකුට වඩාත් ම සුදුසු පකරණය වන්නේ
(1) අත්ලමත පරිගණකය (Palmtop Computer) (2) උතුල මත පරිගණකය (Laptop Computer)
(3) මේස පරිගණකය (Desktop Computer) (4) ස්පර්ෂ තිරය (Touch Screen).
- එක්තරා පියෙකුගේ වයස තම දියණියගේ හා තම පුතුගේ වයස් වල එකතුවට සමාන වේ. දියණියගේ සහ පුතාගේ වයස ද්විමය ආකාරයෙන් පිළිවෙලින් අවුරුදු 11110 හා 11011 වේ නම් පියාගේ වයස දශමය ආකාරයෙන් කීයද?
(1) 55 (2) 57 (3) 59 (4) 62

10. ප්‍රතිදානය 0 වීම සඳහා A සහ B ආදානවලට පිළිවෙලින් ලබා දිය යුතු අගය සොයන්න.



- (1) 0 සහ 1 (2) 1 සහ 1 (3) 1 සහ 0 (4) 0 සහ 0

11. එක්තරා තර්කණ ද්වාරයකට අදාළ පරිපතය පහත වේ.



- A – X ස්විචය වසා (ON) ඇති විට බල්බය දැල්වේ.
 B – X හා Y ස්විච දෙකම වසා (ON) ඇති විට බල්බය දැල්වේ.
 C – X ස්විචය විවෘතව (OFF) ඇති විට හා Y වසා ඇති (ON) විට බල්බය දැල්වේ.
 (1) A හා B පමණි
 (2) B හා C පමණි
 (3) A හා C පමණි
 (4) A , B හා C සියල්ලම.

12. දී ඇති සත්‍යානා වගුවට අදාළ තර්කන මෙහෙයුම තෝරන්න.

- (1) X AND Y
 (2) NOT (X AND Y)
 (3) X OR Y
 (4) NOT (X OR Y)

ආදානය X	ආදානය Y	ප්‍රතිදානය
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

13. රට පුරා විසිරී ඇති බැංකු ශාඛා ගණනාවක් එකිනෙක සම්බන්ධ කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන පරිගණක ජාල වර්ග අතුරෙන් යොදාගත හැක්කේ කවරක්/ කවර ඒවාද?

- a. ස්ථානීය පෙදෙස් ජාල (Local Area Network)
 b. පුළුල් පෙදෙස් ජාල (Wide Area Network)
 c. පුරවර පෙදෙස් ජාල (Metropolitan Area Network)

- (1) a පමණි (2) b පමණි (3) c පමණි (4) b හා c පමණි

14. පරිගණක ස්ථානීය පෙදෙස් ජාලයකට සම්බන්ධ නිර්මේදී වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ පහත දැක්වෙන කවර සංරචකයද?

- (1) රවුටරය
 (2) පරිගණක තිරය
 (3) ජාලකරණ අතුරු මුහුණත් කාඩ්පත
 (4) මොඩමය

15. අන්තර්ජාලය හා ලෝක විසිරී වියමන (World Wide Web) සම්බන්ධයෙන් වඩාත්ම ගැළපෙන ප්‍රකාශය හඳුනාගන්න.

- (1) අන්තර්ජාලය හා ලෝක විසිරී වියමන යනු එකක්ම වේ.
 (2) ලෝක විසිරී වියමන යනු අන්තර්ජාලයෙහි සේවාවකි.
 (3) අන්තර්ජාලය යනු ලෝක විසිරී වියමනෙහි සේවාවකි.
 (4) අන්තර්ජාලය හා ලෝක විසිරී වියමන අතර සම්බන්ධතාවක් නැත.

16. දත්ත සන්නිවේදනය සඳහා භාවිත වන මාධ්‍ය සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ පහත දැක්වෙන කවර ප්‍රකාශය/ ප්‍රකාශයද ?
- තඹ රැහැන් වලට ප්‍රකාශ තන්තු රැහැන් (Fiber optic cables) වැඩි තැන්මාරු (transfer) ශීඝ්‍රතාවයක් සපයයි.
 - ප්‍රකාශ තන්තු රැහැන් වලට වඩා තඹ රැහැන් වැඩි තැන්මාරු ශීඝ්‍රතාවක් සපයයි.
 - තඹ රැහැන්, ප්‍රකාශ තන්තු රැහැන් වලට වඩා මිල අධිකය.
- (1) a පමණි. (2) a හා c පමණි. (3) b පමණි. (4) b හා c පමණි.
17. පහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන් මෙහෙයුම් පද්ධතියක මූලික ලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක්ද ?
- (1) වයිරස් සුපරීක්ෂීම.(Virus scanning)
 - (2) ගොනු කළමනාකරණය.(File management)
 - (3) දත්ත පාදක නිර්මාණය කිරීම.(Creating database)
 - (4) වියමන සෙවීම.(Web searching)
18. විවෘත හා නිදහස් මෘදුකාංගයක් ලෙස හැඳින්වෙන්නේ පහත කුමන මෙහෙයුම් පද්ධතියද?
- (1) DOS (2) Ubuntu (3) Windows XP (4) Mac OS
19. දෘඩ තැටියක් (Hard disk) හැඩසව ගැන්වීම (Formatting)
- (1) වියමන් අතරික්සුවක (Web browser) කාර්යයකි.
 - (2) මෙහෙයුම් පද්ධතියක (Operating system) කාර්යයකි.
 - (3) වදන් සැකසුමක (Word processing) කාර්යයකි.
 - (4) වයිරස් සුපරීක්ෂකයක (Virus scanner) කාර්යයකි.
20. මතක ධාරිතාව අඩු උපාංගයේ සිට වැඩි උපාංගය දක්වා පිළිවෙලින් ඇති පිළිතුර වන්නේ,
- (1) Floppy disk, CD ROM, DVD ROM, Hard disk
 - (2) DVD ROM, Floppy disk, CD ROM, Hard disk
 - (3) Hard disk, Floppy disk, CD ROM, DVD ROM
 - (4) DVD ROM, CD ROM, Floppy disk, Hard disk
21. මෘදුකාංග නිවැරදිව වර්ගීකරණය කර ඇත්තේ,
- (1) මෙහෙයුම් පද්ධති සහ සම්පාදක මෘදුකාංග
 - (2) පද්ධති මෘදුකාංග සහ යෙදවුම් මෘදුකාංග
 - (3) සැකසු හා විශේෂ කාර්යන් සඳහා සැකසූ මෘදුකාංග
 - (4) පද්ධති මෘදුකාංග හා උපයෝගීතා මෘදුකාංග
22. නිවැරදි විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයන් වන්නේ,
- (1) www.teenaa.com (2) malith@yahoo.com
 - (3) ge_eth@yahoo.com (4) weena@yahoo.com
23. C:\users\grade12\git යන්නෙහි මූල නාමාවලිය (root directory) කුමක්ද?
- (1) Users (2) grade12 (3) git (4) C:\
24. පරිගණක වෛරසයක් යනු,
- (1) Hackers ය.
 - (2) Program ගොනුවේ.
 - (3) භෞතික දෙයකි.
 - (4) පරිගණකයට හානි කරන දෙයක් නොවේ.
25. හිස කැක්කුම සහ ඇස්වල වෙනස ඇති වීමට පහත කවරක් හේතු විය හැකිද?
- (1) වියළි ඇස්
 - (2) දූවිල් සහිත හෝ බොඳ වූ පරිගණක තිරය.
 - (3) විරාමයක් රහිතව දිගු වේලාවක් පරිගණක තිරය දෙස බලා සිටීම.
 - (4) ඉහත සියල්ලම.
26. පරිගණක ජාල වින්‍යාසයකට (Network Topology) උදාහරණයක් නොවන්නේ.
- (1) තරුව (Star) (2) කැඳැල්ල (Nest) (3) මුදුව (Ring) (4) බසය (Bus)

27. GPS යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද ?

- (1) Global Pointing System
- (2) General Positioning System
- (3) Global Positioning System
- (4) Graphical Pointing System

28. පහත දක්වා ඇති දෑ අතුරින් ජාල සංනිවේදන උපක්‍රම වන්නේ මොනවාද?

- (1) ජාල අතුරු මුහුණත් පත, ස්ථානීය පෙදෙස් ජාලය
- (2) රවුටරය, පුළුල් පෙදෙස් ජාලය
- (3) ස්විචය, රවුටරය
- (4) ජාල අතුරු මුහුණත් පත, පුළුල් පෙදෙස් ජාලය

29. වයි-ෆයි තාක්ෂණය ඔස්සේ දත්ත සම්ප්‍රේෂණය වන්නේ

- (1) ආලෝක තත්තු (2) රේඩියෝ (3) අධෝරක්ත (4) ක්ෂුද්‍ර තරංග

30. රූපවාහිනී විකාශය සන්නිවේදනයට දළදාහරණයක් ලෙස සැලකිය හැක.

- (1) ඒකපථ(Simplex) (2) සෘජු ලක්ෂය(Point to Point)
- (3) පූර්ණ ද්විපථ(Full duplex) (4) අර්ධ ද්විපථ(Half duplex)

31. විද්‍යුත් තැපැල් (e-mail) යැවීමට අත්‍යවශ්‍ය අවශ්‍යතාවයක් නොවන්නේ පහත සඳහන් කුමක්ද?

- (1) පරිගණකයක් වැනි උපාංගයක්
- (2) ලබන්නාගේ-විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනය
- (3) අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයක්
- (4) යවන්නාගේ අත්සන

32. Ctrl + F යන කෙටි මං යතුර වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයකදී භාවිතවන්නේ සඳහා ය.

- (1) නිශ්චිත පාඨ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම
- (2) හැඩසව (formatting) මෙවලම් තීරුව ක්‍රියාත්මක කිරීමට.
- (3) නිශ්චිත පාඨ සෙවීමට
- (4) ලේඛනය සුරැකීම

33. වදන් සැකසනයක ඇති ¶ නිරූපකය භාවිතයෙන් පහත කුමන කාර්ය කරගත හැකිද?

- (1) ඡේදයක අනුඡේද මට්ටම (indent level) වැඩිකර ගැනීම.
- (2) ලේඛනයක ඇති සියලුම හැඩසව ගැන්වීම් (formatting) ඉවත් කිරීම.
- (3) මුද්‍රණය නොවන අනුලක්ෂණ දැක ගැනීම.
- (4) පිටු පෙළ ගැස්වීමේ මෙනුව (setup menu) දැක ගැනීම.

34. කඳා දැක්ම (slide show) අතරමැදි දී පෙර කඳාව වෙත පිවිසීමට භාවිත කළ යුතු යතුර වන්නේ පහත ඒවායින් කුමක්ද?

- (1) P (2) B (3) W (4) N

35. පැතුරුම්පත් මෘදුකාංගයක භාවිතවන කෝෂ ලිපින (cell address) නිවැරදි ආකාරයෙන් දක්වා ඇත්තේ පහත ඒවායින් කවරක්ද?

- A - C\$5
- B - \$C5
- C - C5\$

- (1) A හා B
- (2) B හා C

(3) A හා C

(4) A , B හා C සියල්ලම

36. A8 කෝෂයෙහි =Rank(A5, A1:B7) සූත්‍රය අඩංගුව ඇත්නම් එම කෝෂයේ දැක්වෙන අගය කුමක්ද?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

	A	B
1	1	
2		2
3	3	
4		4
5	5	
6		
7	7	6
8		

	A	B	C
1	1	2	3
2	2	3	4
3	2		
4			

37. B3 කෝෂයෙහි පහත සඳහන් අඩංගුයැයි සලකන්න.

=A\$1*B2

මෙම සූත්‍රය C3 කෝෂයට කොපි කළ හොත් C3 කෝෂයෙහි
දිස්වෙන අගය කුමක් විය හැකිද?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 4
- (4) 5

38. ප්‍රස්තකාල තොරතුරු පද්ධතියක දත්ත සමූහ වගුවක කොටසක් පහත වේ.

BookID	AuthorID	ISBNNumbe	Publisher
11111	4367	1113456789	XYZ
11123	3354	1234567785	PKR
11134	4432	1444567456	XYZ

ඉහත වගුවේ පිළිවෙලින් කොපමණ ක්ෂේත්‍ර හා රෙකෝඩ් සංඛ්‍යාවක් අඩංගු වන්නේද?

- (1) 2, 3
- (2) 3, 4
- (3) 4, 3
- (4) 4, 4

39. පරිගණක භාෂාවක් නොවන්නේ,

- (1) Pascal
- (2) Java
- (3) Oracal
- (4) VB

40. ආංකික බෙදුම (Digital Divide) ලෙස හදුන්වන්නේ කුමක්ද?

- (1) ආංකික බෙදුම යනු තොරතුරුවල අවශ්‍යතාවය එක් එක් ප්‍රදේශවලට බෙදීම.
- (2) ආංකික බෙදුම යනු ආංකික දත්ත කුඩා කොටස්වලට බෙදීමයි.
- (3) ආංකික බෙදුම යනු ආංකික සංඥා ග්‍රහණ, දෘශ්‍ය හා පාඨ ලෙස කොටස්වලට බෙදීමයි.
- (4) ආංකික බෙදුම යනු මහජනයා පරිගණක සාක්ෂරතාව සහිත සහ පරිගණක සාක්ෂරතාව රහිත ලෙස වර්ග 2කට බෙදීමයි.



ඩී.වී.සී.සේනානායක විද්‍යාලය

තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2016 ජූලි

12 ශ්‍රේණිය

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය II

කාලය පැය 2යි

ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

(01) (a)(i) පහත දැක්වෙන වගුව පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටපත් කරගෙන 3, 4, 5 තීරු සම්පූර්ණ කරන්න.

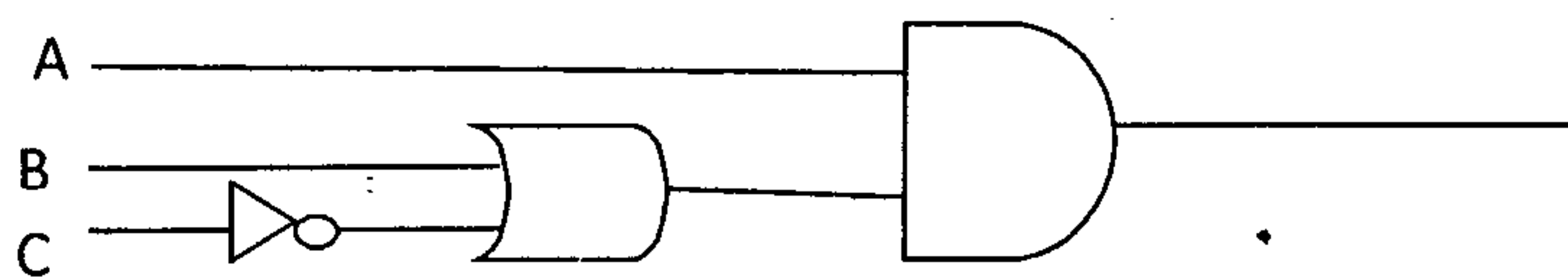
1	2	3	4	5
X	Y	$P = \text{NOT}(X \text{ OR } Y)$	$Q = X \text{ AND } Y$	$R = P \text{ OR } Q$
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

(ii) X, Y ආදාන් ලෙස හා R ප්‍රතිදානය ලෙස ගෙන ඉහත සත්‍යතා වගුවට අදාළ පරිපථය (logic circuit) ගොඩනගන්න.

(iii) පහත දැක්වෙන වගුව පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටපත් කරගෙන හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

Inputs			output
A	B	C	$(A \text{ AND } B) \text{ AND } (\text{NOT } C)$
1	1	1	?
1	1	0	?
1	0	1	0
1	0	0	0
0	1	1	0
0	1	0	?
0	0	1	?
0	0	0	0

(iv) පහත දැක්වෙන පරිපථයට අදාළ බූලීය ප්‍රකාශනය ලියන්න.



(4) පහත දැක්වෙන පැහැරුම්පත ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

	A	B	C	D	E	F	G
1	ABC Company						
2	Item	unit price	unit price delivery charges per unit	number of items sold for month	monthly item income	monthly delivery income	total monthly income
3	computer	Rs. 75,000.00	Rs. 250.00	90	Rs. 6,750,000.00	Rs. 22,500.00	Rs. 6,772,500.00
4	scanner	Rs. 7,500.00	Rs. 100.00	100	Rs. 750,000.00	Rs. 10,000.00	Rs. 760,000.00
5	printer	Rs. 20,000.00	Rs. 150.00	150	Rs. 3,000,000.00	Rs. 22,500.00	Rs. 3,022,500.00
6	monitor	Rs. 15,000.00	Rs. 200.00	75	Rs. 1,125,000.00	Rs. 15,000.00	Rs. 1,140,000.00
7	projector	Rs. 95,000.00	Rs. 250.00	50	Rs. 4,750,000.00	Rs. 12,500.00	Rs. 4,762,500.00
8	Grand Monthly Income						

ABC සමාගම පරිගණක උපාංග බෙදාහැරින ව්‍යාපාරයක් පවත්වාගෙන යයි. සියලු අයිතම සඳහා ප්‍රවාහන වියදම් C තීරුවෙන් දැක්වේ.

- පරිගණක අලෙවියේ මාසික ආදායම සෙවීමට E3 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න.
- බෙදාහැරීමේ ආදායම සෙවීමට F3 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න.
- පරිගණක අලෙවියේ මාසික ආදායම සෙවීමට G3 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න.
- පරිගණක අලෙවියේ මුළු මාසික ආදායම සහ බෙදාහැරීමේ ආදායම සෙවීමට G8 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න.
- D5 කෝෂයේ ඇති විකුණූ මුද්‍රක (printers) ප්‍රමාණය 150, 100 ලෙස වෙනස් කලේ නම්, එම නිසා යාවත්කාලීන (updated.) වන කෝෂයන් මොනවාද?

මාසික ආදායම = unit price x number of item sold

බෙදාහැරීමේ ආදායම = Delivery charges per unit x number of item

(B) සමර්පණ (presentation) මාදුකාංගයක් භාවිතයෙන් කඳා 5 කින් යුත් ප්‍රදර්ශකයක් සෑදීමට සිදුව ඇත.

- සමර්පණ මාදුකාංගයක ඇති දසුන් (view) කවරේද?
- මෙම කඳා පහසුවෙන් යලි පෙලගස්වීමට(rearrange) වඩාත්ම සුදුසු දසුන (view) කුමක්ද?
- දෙන ලද සැලැස්මක් (design) මෙම කඳා පහටම ආදේශ කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ලියන්න.

5) i) ඔබ දන්නා ජාල ආකාර (types of network) 3ක් සඳහන් කරන්න.

ii) ජාල ස්ථර (network topology) 3ක් නම්කර ඇඳ දක්වන්න.

iii) අන්තර්ජාලය යන්න අර්ථ දක්වන්න.

iv) අන්තර්ජාල භාවිතයේ වාසි 3ක් සඳහන් කරන්න.

v) පහත වෙබ් ලිපිනයෙහි දක්වා ඇති X, Y,Z කොටස් නම් කරන්න.

<http://www.nie.lk/syllabus.html>

X Y Z

vi) http යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?

(2) පහත දැක්වෙන රූප සටහන ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

(A) (i) A , B , C සහ D සඳහා සුදුසු නාමයන් පහත දැක්වෙන ලැයිස්තුවෙන් තෝරා ලියන්න.

(යෙදුම් මෘදුකාංග, පරිශීලක, දෘඩාංග, පද්ධති මෘදුකාංග)

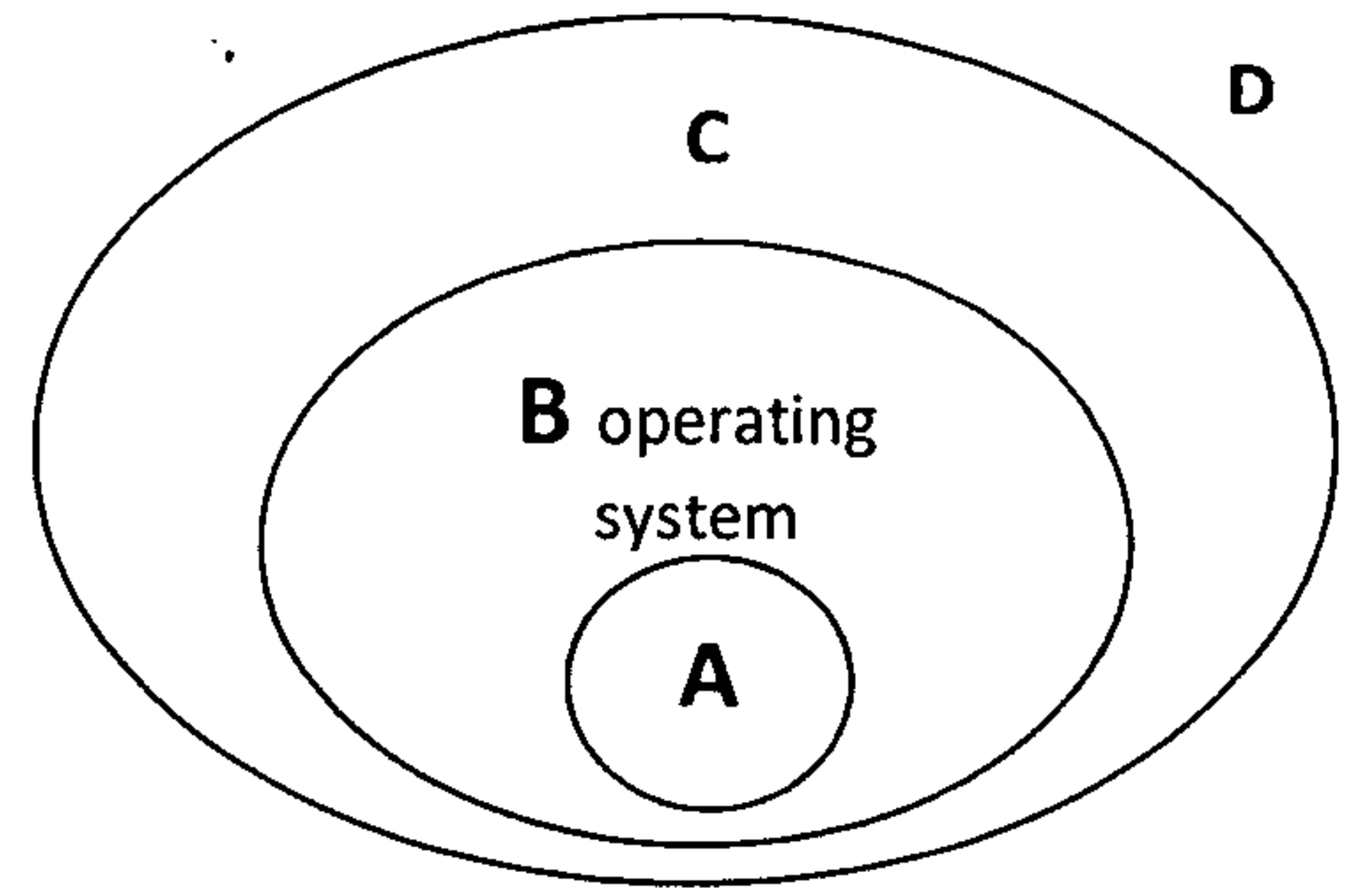
(ii) B හා C සඳහා උදාහරණ 2 බැගින් ලියන්න.

(iii) B ලෙස නම් කර ඇති මෘදුකාංග වර්ගයෙහි ඇති වැදගත්කම සඳහන් කරන්න.

(B) (i) පරිගණක වල භාවිත වන අතුරු මුහුණත් වර්ග 2 සඳහන් කර ඒ සඳහා උදාහරණය බැගින් සපයන්න.

(ii) උපයෝගිතා මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණ 2 ක් ලියන්න.

(3) වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් ඇසුරෙන් සකසා ඇති පහත රූපසටහන භාවිතයෙන් පිළිතුරු සපයන්න.



ICT CLUB D.S
Senanayake College

The computer club is an educational and fun group. Which meets after school about every week. Mr. Asanka our computer instructor manages this group. Our membership grows day by day as it has become quite popular within the school mainly, it is up to the students to they decide what they wish to accomplish.

There are many things to choose from. Some of the most popular activities are

- > Using educational software.
- > Making web pages
- > Creating 2D/3D animations
- > Programming in Python

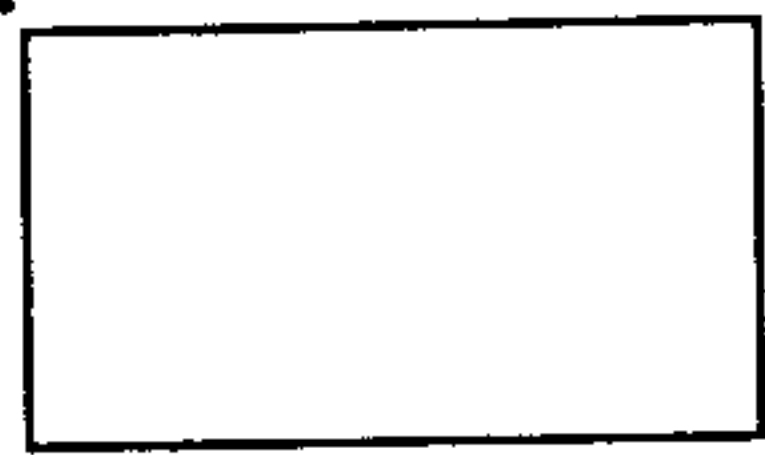
CONTACT AS TODAY
FOR
MORE INFORMATION.
www.dssenayanayake.sch.lk

- (i) A ලෙස නම් කර ඇති මාතෘකාව ලබාගැනීමට යොදාගෙන ඇති මෙවලම කුමක්ද?
- (ii) B ලෙස නම් කර ඇති බෝඩරය ලබාගැනීමට අනුගමනය කළ පියවර ලියන්න.
- (iii) C ලෙස නම් කර ඇති පේදය ලබාගැනීමට යොදාගෙන ඇති මෙවලම කුමක්ද?
- (iv) D ලෙස නම් කර ඇති වචනය ලබාගැනීමට යොදාගෙන ඇති හැඩසවි (format) කිරීම කුමක්ද?
- (v) E ලැයිස්තුව ලබාගැනීමට අනුගමනය කළ පියවර ලියන්න.
- (vi) F ලෙස දැක්වෙන අධිසම්බන්ධයෙහි (hyperlink) වැදගත්කම ලියන්න.

(B) i) තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ අවාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ii) ඔබගේ පරිගණකයට වෛරස ඇතුළු වූ විට විය හැකි දේවල් 3ක් සඳහන් කරන්න.

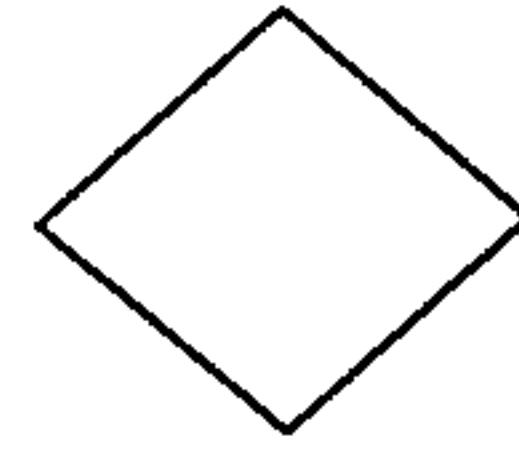
6) A) ගැලීම් සටහනක දැක්වෙන පහත සංකේත වල අදහස ලියන්න.



(A)

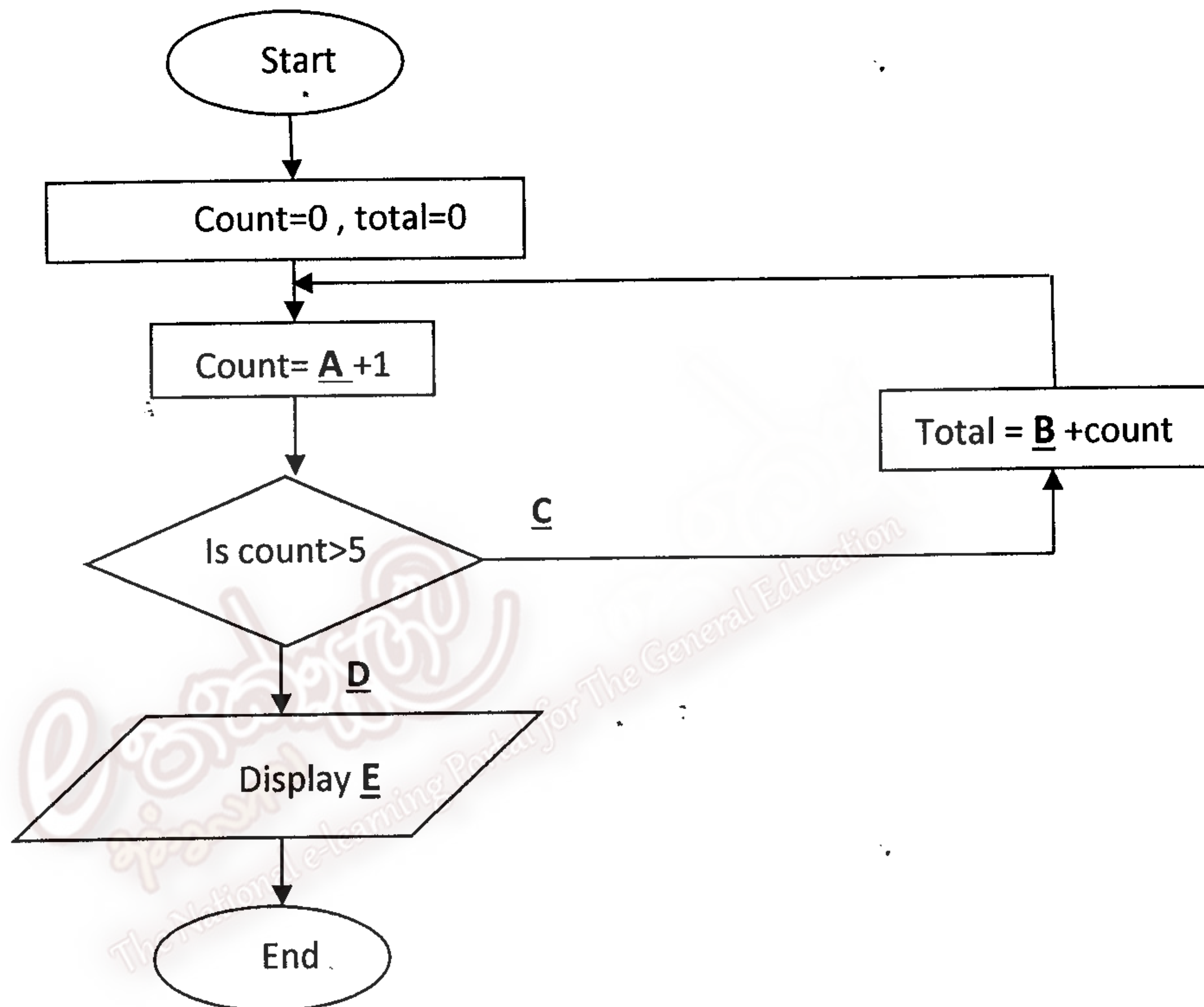


(B)



(C)

B) 1 සිට 5 දක්වා ඇති ඉලක්කම්වල එකතුව සෙවීමට පහත ගැලීම් සටහන භාවිතා කරයි.



i) ගැලීම් සටහනේ ඇති ඉංග්‍රීසි අකුරු අදාල හිස්තැන පුරවන්න.

A

B.....

C.....

D.....

E.....

ii) මෙම ගැලීම් සටහනට අදාල ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

iii) මෙම ගැලීම් සටහනෙහි ඇති පාලන ක්‍රම (control structures) මොනවාද?

iv) පහත සඳහන් ඒවාට උදාහරණ ලියන්න.

(A)ප්‍රකාශන

(B)තර්ක