

Match P, Q,R,S in the flowchart to statement numbers Two marks for 3-4 correct, one mark for 1-2 correct. Q-4, R-3, \Leftarrow S-2 \Leftarrow P – 1, If the student had written down the statements, then to be considered as correct, each correctly selected statement must be exactly written as in the question. Select proper word for blank Two marks for 3-4 correct, one mark for 1-2 correct. A – pixel පික්සලය, B – vector චෙක්ටර් , C – Lossy භානිවන, D – GIF A - Can Gihan see Hameed is a recipient? B – Can Sharma see Gihan as a recipient? One mark per each A-T, B-F

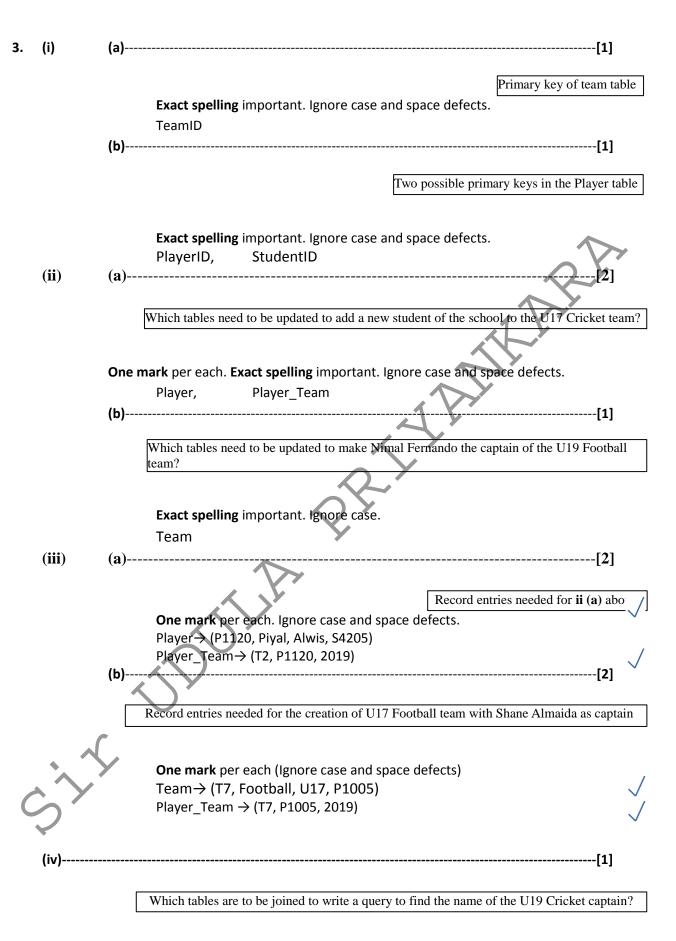
(i)					[1]				
	One mar	·k for 3-4 corre	ect.		Match risks to solution	ons			
	A – P,	B – U,	C – R,	D - T		✓			
(ii)					[2]				
				Expl	ain 3R technique w.r.t.reducing e-was	ite			
	Any two from the following with one mark for each. Explaining is important.								
	No mark awarded for just writing reduce, reuse, recycle.								
	 භාවිතය අඩු කිරීම- ඉලෙක්ටුානික භාණ්ඩ අනවශෳ ලෙස මිල්දි ගැනීම/ භාවිතය/ රැස්කර ගැනීම අඩු කිරීම නැවත පුයෝජනයට ගැනීම- පැරණි ඉලෙක්ටුානික භාණ්ඩ විනාශ නොකර 								
	නැව)ත <mark>පුයෝජනය</mark> දි	ගැනීම/ විකිණීම/	' පරිතහාග කිරීම/ අල	ත්වැඩියා කිරීම				
	රිය 2	කිරීම		නාහැකි ඉලෙක්වානි					
(iii)				Y	[1]				
				eet in his computer fi ne way how he could	rom unauthorized access. The computed do this.				
		මුරපදයක් භාවි	ිතා කිරීම (පරිගණ	ශික ගිණුමට/ පැතුරු	ැම්පතට)				
	(b)		<i></i>		[1]				
	•	O .	A person cannot a Write one thing to	_	ed spreadsheet software for his compu	ter.			
\	\forall 	Any one of	the following:						
	Y	• වීවෘත මූ	ල පැතුරුම් පතක්/	ලිබිෙර්ඔෆිස් කැල්ක	s s/ ඔපන් ඔහිස් කැල්ක් මෘදුකාංග ස්ථාපන) ය			

නොමිලේ පවතින වළාකුළු ආධාරක පැතුරුම් පතක් / Google sheets මෘදුකාංගය භාවිතය //

වලාකුළු පරිගණනය භාවිතය

2.

Any **one** of the following: Write down one benefit that the students can obtain through this LMS අධායන සටහන් / අතිරේක අධායන දුවා ලබා ගැනීම පුතිපෝෂණය (feedback) / පුතිඵල ලබාගැනීම (ගුරුවරුන්ගෙන්) online assignment / tutorial submissions මාර්ගගත පුශ්ණාවලි සදහා සහභාගිවීම • සාකචඡා / සංවාද මණ්ඩප (forums) සදහා සහභාගී වීම // ගුරුවරු / සිසුන් සමහ සන්නිවෙදනය දැන්වීම ලබාගැනීම • පහසුවෙන් ඉගෙනීම // කඩදාසි වල වැඩ අඩුවීම // ඕනෑම වෙලාවක / ඕනෑම තැනක සිට ඉගෙනීම // තමන්ට කැමති වෙගයකින් ඉගෙනීම • බහුවිධ කුම ඇති නිසා භෞදින් ඉගෙනුම / නැවුම අත්දැකීම -[1] A student wants to include in his essay, a part of the content of a website without intellectual property violations. How can he do it? Any **one** of the following: හිමිකම ඇති පුද්ගලයාගේ නම සදහන් කිරි තොරතුරු ලබාදීම පෙරලි කොමා භාවිතය සහ හිමු තොරතුරු ලබාගත් මූල සමපත් ලැයිණතුගත කිරීම කර්තාගේ නිසි අවසරය ලබා ගැනීම (සහ එය සදහන් කිරීම) A manager in a Colombo office wants to have a video conference with managers in Jaffna and Matara branches without everybody coming to a single location. Write down the requirements needed in these locations. Two marks for any one of the following. If incomplete, give one mark. බ්හුමාධෳ පරිගණකය /උකුඑ පරිගණකය **සහ** සන්නිවෙදන මෘදුකාංගු සහ අන්තර්ජාලය ශුව_{රී} දෘඩාංග සහිත පරිගණකය **සහ** වෙබ් කැමරාව **සහ** සන්නිවෙදන මෘදුකාංග **සහ** අන්තර්ජාලය වීඩියෝ සම්මන්තුණ කට්ටලය **සහ** අන්තර්ජාලය -----[1] An office wants to create a computer network using a hub, three computers (named server, computer A, computer B) and a printer using a star topology. Draw the topology diagram.



Exact spelling important. Ignore case.

Team, Player

4. (i)-----[3]

Match statement labels to terms

Three marks for 5-6 correct, Two marks for 3-4 correct, one mark for 1-2 correct.

A-DNS මස්වාව, B-FTP, C-SMTP, D-lk, E-මසවුම යන්නු, <math>F-@

(ii)------[2]

Write down examples for software, languages, etc.

Two marks for 3-4 correct, one mark for 1-2 correct.

(iii)------[5]

Select html tags

Exact spelling important.

Five marks for 9-10 correct
Four marks for 7-8 correct
Three marks for 5-6 correct
Two marks for 3-4 correct
One mark for 1-2 correct



1 - head
2 - h2
3 - img
4 - p
5 - tr
6 - th
7 - td
8 - ul
9 - ol
10 - href

(i) and (ii)						
		(i) Formula for C43 t	o calculate average mark for Subject 1			
		(ii) After copying above formul	(ii) After copying above formula, write down what will appear in D43			
		(i)	(ii) Mark this only if (i) correct			
		=average(C3:C42)	=average(D3:D42)			
	or	=average(C42:C3)	=average(D42:D3)			
	Marks	[2]	[1]			
(11)	1.0					
(iii) (a) a	nd (b)		.1 \\			
		(a) Formula for F3 to con	mpute Kamal's z-score for Subject 1			
		(b) Copied formula for F42 to co	ompute Kahn's z-score for Subject 1			
		4				
		(a)	(b) Mark this only if (a) correct			
		=(C3-\$C\$43)/\$C\$44	=(C42-\$C\$43)/\$C\$44			
	or	(C without preceding \$) =(C3-C\$43)/C\$44	=(C42-C\$43)/C\$44			
	or	(C with preceding \$) =(\$C3-\$C\$43)/\$C\$44	=(\$C42-\$C\$43)/\$C\$44			
	or	A combination of above	Appropriate copied output			
	Marks	[2]	[1]			
(iv)			[2]			
	Formu	ala for I3 to compute final Z score for	r Kamal using only COUNT and SUM			
	Λ(F3:H3) / COUN bination of above	T(F3:H3) // =SUM(H3:F3)	/ COUNT(H3:F3)			
		any other complicated, long for				
(V)			[2]			
		For	mula for I44 to print highest Z score			
=MA	AX(I3:I42)	// =MAX(I42:I3)				

Note: Reduce **one mark** if either the required cell address is given before the equal sign **or** if the equal sign is missing.

(i)						[2]
					Terms for SDLC	related lables
	Two mar	ks for 4-5 correct, or	ne mark for 1-3 o	orrect.		,
	A - S,	B – Q,	C – P,	D – R,	E – T	\checkmark
				Write one	input in the school	bookshop syster
(ii)	(a)					[1]
	Any c	one of the following:				
		• අයිතම කේතය				
		• පුමාණය				
	(b)					[2]
					. 1	
					1	Write one proc
		Any one of the fo	llowing:			
		• සෑම අයිතමයක	ාම මුළු පිරිවැය ගුණ	නය කිරීම (සෙ	ත්යෙම අරාත්)	
		• මුළු බිලෙහි අග				
				W	>	
	(c)				/	[1]
				` \	г	XX 7 .
		Any and of the fo	lloudings	~	L	Write one outp
		Any one of the fo	ollowing:	>		
		• එක් එක් අයිත	මයේ මුළු පිරිවැය			
		• බිලෙහි මුළු අග				
		• අවසන් බිල 🛭				
	(iii)					[2]
		\sim				
					t related scenario la	bles to term lab
	Two	marks for 3-4 correc		L-2 correct.		
	A – T	B − P,	C − S,	D - R	\checkmark	
(iv)						[2]
(- ·)	A.					L-J
		List two benefits of a	a computer based i	nformation sys	stem over a manual i	nformation syst
	Any two	of the				
owing w	vith one m	ark each: • ೯೬೮೦೩//	/ කාර්යක්ෂමතාව// සම	ගාමීව බොහෝ ක	තර්ය පුමාණයක් සිදු කිරීම)
		•		' සංගතහාවය// අප	ඛ්යුරු පද්ධති වල දී මෙන් ව	ටැරදී
		නොමැ • තිබෙන	තවම බව// පුවේශ වීමේ හැ?	තියාව		
		• ජනතාව	ට පහසු වීම// කිසිවීටේ	ක විඩාපත් නොවී	©	
			ශීල කයන් මගින් එක්වර න් ආවයනය කිරීම සහ		a)	
					_ව ල දත්ත පුමාණයක් ආවය	ානය -
		කිරීමෙ :	හැකියාව -			
		_	ාන් වෙනස් කිරීමට// වි ආවය // වරපුසාද වෙන් :		ැති හැකියාව වීගණනය සදහා ඇති පහෑ	ස ව
			ාත් ගැනීමෙ/ උපස්ථ කි			<u> </u>

7. (i) Output of the pseudo code when it is executed on array 65 (අමතර පුතිදාන සඳහා ලකුණු 01 ක් අඩු කරන්න.) Statements for P, Q,R One mark per each. Ignore case. Is A[k] <Value?A[k] < Value e? P: k = k+1Q: Value එක පෙන්වන්න R: Redraw array A after assignments Two marks for 4-5 correct, one mark for 1-3 correct. A[0]A[1]A[2]A[3]A[4]80 45 88 65 72 Statements for P, Q, R One mark per each. Ignore case. P: L2=L 3 ç? "සමද්වීපාද තුිකෝණයකි" යන්න පෙන්වන්න Q: ''වීෂම පාද තුිකෝණයකි'' යන්න පෙන්වන්න

R: