සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

මධ්‍යම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
மத்திய மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
DEPARTMENT OF EDUCATION - CENTRAL PROVINCE

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2023 (2024)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2023 (2024)/ Final Term Test - 2023 (2024)

4973

ශ්‍රේණිය / தரம் / Grade	10 ශ්‍රේණිය	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය I	කාලය / நேரம் / Time: පැය 1 යි

නම / பெயர் / Name .... විභාග අංකය / சுட்டிலக்கம் / Index No. ....

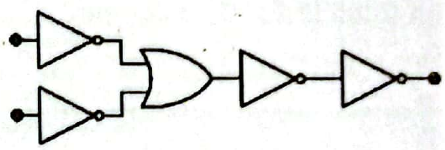
1. 1567+234 යන සංඛ්‍යාව වලංගු සංඛ්‍යාවක් වන්නේ පහත සඳහන් කුමන සංඛ්‍යා පද්ධති වලද?
   (1) දශමය පමණි.
   (2) දශමය සහ ෂඩ්දශමය පමණි.
   (3) දශමය සහ අෂ්ටමය
   (4) දශමය, අෂ්ටමය සහ ෂඩ්දශමය පමණි.

2. ASCII අක්ෂරය 'g' සඳහා අනුරූප දශමය අගය 103 වේ. e අක්ෂරය සඳහා අනුරූප ASCII අගය කුමක්ද?
   (1) 0110 0101
   (2) 1100 0101
   (3) 1010 0101
   (4) 1000 0110

3. පහත සඳහන් ඒවායින් මතක කාඩ්පත් සම්බන්ධයෙන් වැරදි වගන්තිය/වගන්ති වන්නේ මොනවාද?
   A. ඒවා භෞතික ප්‍රමාණයෙන් කුඩා ය.
   B. ප්‍රකාශ ආචයන වලට අයත් වේ.
   C. ජංගම දුරකථන සහ ඩිජිටල් කැමරා වල භාවිතා වේ.
   (1) A පමණි.
   (2) B පමණි.
   (3) C පමණි.
   (4) සියල්ලම

4. ප්‍රතිදාන උපාංග සම්බන්ධයෙන් පහත ඒවායින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?
   A. LED සංදර්ශකයක රූපවල ගුණාත්මක භාවය LCD එකකට වඩා බෙහෙවින් හොඳය..
   B. තාප මුද්‍රක යනු තිත් -න්‍යාස මුද්‍රණ යන්ත්‍ර වර්ගයකි.
   C. ජෙට් මුද්‍රක තිත් -න්‍යාස මුද්‍රණ යන්ත්‍රවලට වඩා මන්දගාමී වේ.
   (1) A සහ B පමණි.
   (2) B සහ C පමණි.
   (3) A සහ C පමණි.
   (4) A,B සහ C

5. පහත තාර්කික පරිපථය.................... ද්වාරයෙහි කාර්යය පෙන්වයි.



   (1) NAND
   (2) NOR
   (3) AND
   (4) OR

6. පහත සඳහන් වගන්ති අතරින් ජාල උපාංග සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය කුමක්ද ?
   A. නාභියක් බහු පරිගණක තනි ජාලයකට සම්බන්ධ කරයි,
   B. ස්විචයක් එක් පරිගණක ජාලයක උපාංග කිහිපයක් සම්බන්ධ කරයි.
   C. රවුටරයක් ස්ථානීය පුරවර ජාලයක් වෙනත් ස්ථානීය පුරවර ජාලවලට සම්බන්ධ කරයි.
   (1) A සහ B පමණි.
   (2) B සහ C පමණි.
   (3) A සහ C පමණි.
   (4) A,B සහ C

7. NAND ද්වාරයක් ....ලෙස හැඳින්විය හැක
   (1) ඉන්වර්ටරයකට පසුව සම්බන්ධ කර ඇති AND ද්වාර.
   (2) AND ද්වාර වලට සම්බන්ධ කර ඇති ඉන්වර්ටරයක්.
   (3) OR ද්වාරයකට පසුව සම්බන්ධ කර ඇති AND ද්වාරයක්
   (4) AND ද්වාරයකට පසුව සම්බන්ධ කර ඇති OR ද්වාරයක්.

CamScanner

8. පහත සඳහන් ඒවායින් 275 ට සමාන වන්නේ කුමක්ද?

A. 423_{oct} B. $1\ 0001\ 0011_2$ C. 123_{hex}

(1) A සහ B (2) B සහ C (3) A සහ C (4) A,B සහ C

9. කේතකරණ පද්ධති සම්බන්ධව පහත සඳහන් ඒවායින් වැරදි කවරක් ද?
(1) ASCII පද්ධතිය ANSI විසින් අනුමත කර ඇත.
(2) EBCDIC සඳහා අක්ෂර 256ක් භාවිතා කිරීමට අවකාශ පවතී.
(3) BCD භාවිතා කරනුයේ ෂඩ්දශමය සංඛ්‍යා නිරූපණය කිරීමට පමණි..
(4) Unicode පද්ධතිය විවිධ සංකේත 65536ක් නිරූපණයට නිර්මාණය කර ඇත.

10. ෆාරාට අවශ්‍ය වූයේ පින්තූරයක් වදන් සැකසුම් ලේඛනයකට පිටපත් කිරීමටයි. ඇය විසින් භාවිතා කරනු ලබන යතුරු පුවරු කෙටිමං වන්නේ පහත කුමක් ද?

(1) CTRL+X, CTRL+V (2) CTRL+C, CTRL+V (3) CTRL+V, CTRL+C (4) CTRL+C, CTRL+P

ප්‍රශ්න 11 සිට 14 දක්වා පිළිතුරු දීමට පැතුරුම්පත් කොටස භාවිතා කරන්න.

	A	B	C	D	E
1					
2		2			
3		4	5		
4		6			
5					
6			8		
7		9			
8					
9					
10					

11. E2 කෝෂයේ =B2+C3 යන සමීකරණය ඇතුලත් කළහොත්, E4 හි දිස්වන අගය වන්නේ

(1) 7 (2) 9
(3) 11 (4) 5

12. E2 කෝෂයේ ඇති සමීකරණය=B2+$C3 ලෙස වෙනස් කළ හොත් , E4 හි දිස්වන අගය වන්නේ

(1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 8

13. E2 කෝෂයේ ඇති සමීකරණය =B2-C3 ලෙස වෙනස් කළ හොත්, E4 හි දිස්වන අගය වන්නේ

(1) -3 (2) -8 (3) 4 (4) 6

14. "ඔබ B2:C7 පරාසය සලකුණු කලේ නම්, පහත සඳහන් දෑ කිසිදු සූත්‍රයක් යෙදීමෙන් තොරව වැඩ පත්‍රිකාවේ තත්ව තීරුවේ පෙන්වනු ඇත".ලෙස ලාල් පවසයි.

A. sum, B. count C. average

ඔබ සිතන්නේ කුමක් පෙන්වනු ඇතිද?

(1) A සහ B පමණි. (2) B සහ C පමණි. (3) කිසිවක් නැත. (4) A,B සහ C

ප්‍රශ්න අංක 15 සහ 16 ට පිළිතුරු දීමට පහත පැතුරුම්පත් කොටස භාවිතා කරන්න. පොතක මිල සහ පොතක විකුණුම් මිල පිළිවෙලින් C සහ D තීරු වල දක්වා ඇත.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		ISBN	Cost price	Selling Price	Profit per book	Number sold	Total Profit	
3		0-34-080006-2	22	29		32		
4		3 0-52-154540-4	26	35		45		
5		4 0-74-879116-7	15	21		32		
6		5 0-34-081639-2	33	41		89		
7								
8								
9								

15. ISBN අගය 3 0-52-154540-4 වන පොත සඳහා සම්පූර්ණ ලාභය ගණනය කිරීමට වඩාත් සුදුසු සමීකරණය වන්නේ

(1) =C4+D4+E4+F4 (2) =E4*F4 (3) =sum(C4:F4) (4) =(D4-C4)*F4

16. පොතක උපරිම විකුණුම් මිල D8 කෝෂයේ නිරූපණයට වඩාත් සුදුසු සමීකරණය වන්නේ?

(1) =MAX(D3:D6) (2) =MAX(G3:G6) (3) =MAXIMUM(C3:C6) (4) =MAXIMUM(D3:D6)

ප්‍රශ්න 17 සිට 19 දක්වා පිළිතුරු දීමට පහත මෙහෙයුම් පද්ධති භාවිතා කරන්න.

A. Windows **B. Apple Mac** **C. Ubuntu** **D. Android**

17. ඉහත ඒවායින් මුදල් ගෙවා ලබා ගත යුතු මෘදුකාංග මොනවාද?

(1) A සහ B (2) B සහ C (3) C සහ D (4) A සහ D

CamScanner

18. ඉහත ඒවායින් නිදහස් සහ විවෘත මූලාශ්‍ර මෘදුකාංග මොනවාද?
(1) A සහ B (2) B සහ C (3) C සහ D (4) A සහ D

19. ඉහත කුමක් සඳහා ජංගම අනුවාද තිබේ ද?
(1) A සහ B (2) B සහ C (3) C සහ D (4) සියල්ලම

20. එකතු කිරීමේ (Adding machine) යන්ත්‍රය සොයාගත්තේ
(1) Blaise Pascal (2) Charles Babbage (3) Joseph Jacquard (4) Gottfried Wilhelm

21. වත්මන සමර්පණයකට නව කදාවක් එක් කිරීමට යතුරුපුවරු කෙටි මග වන්නේ
(1) CTRL+M (2) CTRL+N (3) CTRL+S (4) CTRL+K

22. පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය වන්නේ කුමන ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ ද?
A. පරිගණක ඒවායේ භෞතික ප්‍රමාණය හා තාක්ෂණය අනුව වර්ගීකරණය කර ඇත.
B. විශාල දුරකට සන්නිවේදනය සඳහා හොඳම තේරීම ගුවන්විදුලි තරංග වේ.
C. ප්‍රකාශ තන්තු වීදුරු හෝ ප්ලාස්ටික් වලින් සාදා ඇත.
(1) A සහ B පමණි. (2) B සහ C පමණි. (3) A සහ C පමණි. (4) A,B සහ C

23. නාලිකා වදන් සැකසුමක් භාවිතයෙන් ආරාධනාවක් නිර්මාණය කළාය. ලේඛනය සුරැකීමේදී ඇයට භාවිතා කළ හැකි ගොනු දිගු වන්නේ කුමන ඒවාද?
(1) docx, ppt, odt (2) bmp, avi,xls. (3) odt,csv. exe (4) docx, doc, odt

24. නාලිකා එක්සෙල් ෂීට් එකක මිතුරන්ගේ ලැයිස්තුව සකසා ඇත. ඇයගේ මිතුරන්ට ආරාධනා පත්‍ර යැවීමට ඇය වදන් සැකසුමේ භාවිතා කළ යුතු පටිත්ත කුමක්ද?
(1) Review (2) Layout. (3) Mailings. (4) References

25. ශීර්ෂකයක් සහ/හෝ පාදකයක් යනු?
(1) ඉහළ සහ පහළ මායිම්වලට ඇතුළත් කර ඇති පාඨ වේ.
(2) පිටුවක වම් කෙළවරේ ඇතුළත් කර ඇති පේළි අංක වේ.
(3) පිටුවක පළමු හෝ අවසාන සම්පූර්ණ වාක්‍යය වේ.
(4) පහළ මායිමට ඇතුළත් කර ඇති වාක්‍ය ඛණ්ඩ වේ.

26. පාඨ සහ බුලට් පමණක් ප්‍රදර්ශනය කරන PowerPoint දසුන වන්නේ
(1) සමර්පණ රාමු (2) outline. (3) කදා සුබෙදුම (4) සාමාන්‍ය

27. ජාලකරණ මාධ්‍ය සම්බන්ධව සත්‍ය වන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවරක් ද?
(1) UTP කේබලය සාපේක්ෂව මිල අධික වේ.
(2) STP කේබල් වඩා මිල අධික නමුත් ස්ථාපනය කිරීමට පහසුය
(3) UTP කේබල් STP කේබල්වලට වඩා ඝනකමින් අඩු වේ.
(4) UTP කේබල් ස්ථාපනය සහ නඩත්තු කිරීම අපහසු වේ.

28. ලබා දී ඇති ලේඛනයේ භාවිතා කර ඇති අනුච්ඡේද හඳුනා ගන්න.

> Windows file names have two parts separated by a period: first, the file name, සහ second, a three- or four-character extension that defines the file type. In *expenses.xlsx*, for example, the first part of the file name is *expenses* සහ the extension is *xlsx*.
>
> Extensions tell your computer which application created or can open the file සහ which icon to use for the file. For example, the *docx* extension tells your computer that Microsoft Word can open the file සහ to display a Word icon when you view it in File Explorer.
>
> Most file name extensions are compatible with more than one program that you have installed. You can change a file name extension, but that won't convert the file to another format or change anything else about it except the file name. To learn more about how to change which program will open a file, read Change default programs in Windows 10.

(1) justify, දකුණෙන්, පළමු පේළිය
(2) වමෙන්, පළමු පේළිය, එල්ලෙන ආකාරය.
(3) වමෙන්, දකුණෙන්, එල්ලෙන ආකාරය.
(4) වමෙන්,පළමු පේළිය,එල්ලෙන ආකාරය

CamScanner

29. ලබා දී ඇති මෙවලම පිළිබඳව වැරදි මොනවාද?
   (1) එය wrap text tool ලෙස හැඳින්වේ.'
   (2) එය පින්තූර මෙවලම් තීරුවේ ඇත
   (3) එය අගෞමාන වන්නේ වචන සැකසුම් මෘදුකාංගයේ පමණි.
   (4) තෝරාගත් රූපය හෝ හැඩය වටා පාඨ සැකසෙන ආකාරය තෝරා ගැනීමට එය භාවිතා කළ හැක.

30. පහත ඒවායින් PowerPoint හි පෙරනිමි සම්මත පිරි සැලසුම කුමක්ද?
   (1) Blank   (2) Title slide.   (3)Title සහ Content   (4) Comparison

31. දත්ත සමුදායක් ....ලෙස විස්තර කළ හැක.
   (1) දත්තවල ග්‍රාපිය නිරූපණයක්   (2) දත්තවල ප්‍රයෝජනවත් නිරූපණයක්
   (3) සංවිධානාත්මක දත්ත එකතුවක්   (4) දත්තවල පාඨමය නිරූපණයක්

32. වගු අතර සබඳතා ඇති කිරීම සඳහා අප කළයුතු වන්නේ
   (1) වගුවේ ඕනෑම ක්ෂේත්‍රයක් , දරු වගුව වෙත ඇදගෙන යාම (Drag)
   (2) වගුවක ප්‍රාථමික යතුර වෙනත් වගුවක ආගන්තුක යතුර වෙත ඇදගෙන යාම
   (3) වගුවක ආගන්තුක යතුර වෙනත් වගුවක ප්‍රාථමික යතුර වෙත ඇදගෙන යාම
   (4) දරු වගුවේ ඕනෑම ක්ෂේත්‍රයක් , දෙමාපිය වගුව වෙත ඇදගෙන යාම

33. ඒක-බහු සම්බන්ධතාවක දී, 'එක' පැත්තේ ඇති වගුව ________ ලෙසත් 'බහු' පැත්තේ ________ ලෙසත් හැඳින්වේ.
   (1) දරු. දෙමාපිය   (2) දෙමාපිය, දරු   (3) මව, පුතා   (4) පියා, පුතා

34. ප්‍රාථමික යතුරක් සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් ඒවායින් කවරක් නිවැරදි ද?
   (1) සෑම රෙකෝඩයක්ම අනන්‍යව හඳුනා ගනී.   (2) AutoNumber යනු ඒ සඳහා නිදසුනකි.
   (3) නැවත නැවත නොයෙදේ.   (4) ඉහත සියල්ල

35. Access හි විමසුම් භාවිතා කළ හැක්කේ
   (1) ආකෘති පත්‍ර සහ වාර්තා සඳහා වාර්තා මූලාශ්‍රයක් ලෙස
   (2) විවිධ ආකාරවලින් දත්ත නිරූපණය, සංස්කරණ සහ විශ්ලේෂණය කිරීමට
   (3) (1) සඳහා පමණි.
   (4) (1) සහ (2) යන දෙකටම

36 සිට 38 දක්වා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දීමට පහත දත්ත සමුදායේ ඇති Supplier(සැපයුම්කරු) වගුව භාවිතා කරන්න.

Supcode	fname	lname	depNo	DOB
It654	Namal	Silva	1	03-22-1960
It678	Saman	Perera	12	12-30-1970
It543	Rasika	Alwis	4	11-11-1964

36. ඉහත වගුවේ එක් සැපයුම්කරුවෙක් සම්බන්ධ සියලු දත්ත හඳුන්වන්නේ .... ක් ලෙසය.
   (1) ක්ෂේත්‍රය   (2) රෙකෝඩය   (3) ආකෘති පත්‍ර   (4) විමසුම

37. පහත ක්ෂේත්‍ර අතරින් ප්‍රාථමික යතුර සඳහා වඩාත් සුදුසු මොනවා ද?
   (1) fname   (2) depNo   (3) DOB   (4) Supcode

38. පහත ක්ෂේත්‍ර අතරින් ආගන්තුක යතුරක් විය හැක්කේ කුමක් ද?
   (1) fname   (2) depNo   (3) DOB   (4) Supcode

39. කෘෂිකාර්මික කර්මාන්තයේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ යටතට නොපැමිණෙන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද??
   (1) ස්වයංක්‍රිය කෘමි පාලනය   (2) බිංදු ජල සම්පාදනය
   (3) රථවාහන ආලෝක පාලන පද්ධතිය   (4)ස්වයංක්‍රිය වල් පැලෑටි ඉවත් කිරීම

40. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්‍ෂණයේ අවාසියක් වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?
   (1) අන්තර්ජාලයේ සැරිසැරීම   (2) වීඩියෝ සම්මන්ත්‍රණ
   (3) පිටපත් අයිතිය උල්ලංඝනය කිරීම   (4) සංගීතයට සවන් දීම

CamScanner

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

මධ්‍යම පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
மத்திய மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
DEPARTMENT OF EDUCATION - CENTRAL PROVINCE

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2023 (2024)
ஆண்டிறுதிப் பரீட்சை - 2023 (2024)/ Final Term Test - 2023 (2024)

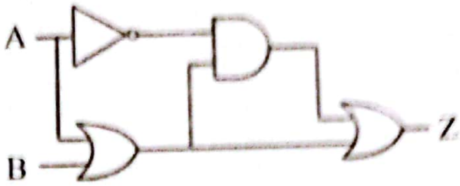
ශ්‍රේණිය / தரம் / Grade: 10 ශ්‍රේණිය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය II

කාලය / நேரம் / Time: පැය 2 යි

නම / பெயர் / Name .... විභාග අංකය / சுட்டெண் / Index No. ....

ප්‍රශ්න පහකට පිළිතුරු සපයන්න. පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.



1. i) BCD කේත පද්ධතිය භාවිතයෙන් CAB_{hex} ලියා දක්වන්න.

ii) සපයා ඇති තාර්කික පරිපථය සඳහා සත්‍යතා වගුව අඳින්න.

iii). OCR භාවිතයේ ඇති වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න

iv). ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදායක පවතින ලක්ෂණ දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

v). telesurgery යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

vi). පරිගණකවල භාවිතා වන ශ්‍රේණිගත කෙවෙනි සහ සමාන්තර කෙවෙනි ලක්ෂණ දෙකක් ඇසුරෙන් සසඳන්න.

vii). පරිගණකය හා සම්බන්ධ බහුකාර්යතාව(versatility) යන්න නිදසුනක් භාවිතයෙන් පහදන්න..

viii). ගුණාත්මක ඉලෙක්ට්‍රොනික සමර්පණයක ඇති ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ix). ගොනු කළමනාකරණය සම්බන්ධව මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් ඉටු කරන සේවා දෙකක් නම් කරන්න.

x). 20GB ධාරිතාවය බිබල් මගින් නිරූපණය කරන්න.

2. ලලිත්, පාසල් පුස්තකාලයට පොත් මිලදී ගැනීමේ අවශ්‍යතාව සහිත ශිෂ්‍යයෙකි. පොත් පිළිබඳ තොරතුරු පොතේ පිට කවරයේ ඇති QR කේත භාවිතයෙන් ලබා ගැනීමට ඔහු අදහස් කරයි.

i). පොත් පිළිබඳ තොරතුරු පොතේ පිට කවරයේ ඇති QR කේත භාවිතයෙන් ලබා ගැනීමට ලලිත් අනුගමනය කළ යුතු පියවර ලියා දක්වන්න.

ii). QR කේත භාවිතයේ ඇති වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

iii). කාර්යමණ්ඩල පැමිණීම ලබා ගැනීමට පාසල් පුස්තකාලයේ ඇඟිලි සලකුණු යන්ත්‍රයක් භාවිතා වේ.එම පද්ධතිය ක්‍රියා කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

iv). විදුහල්පතිවරයෙකුගේ කාර්යයන් සඳහා LMS උදව් වෙන්නේ කෙසේ ද?

3. අරුණිට $y = 2x^2 + 2$. යන සමීකරණයට අදාල ප්‍රස්ථාරය ඇඳීමට අවශ්‍ය වී ඇත.

i). ප්‍රස්ථාරය ඇඳීමට අවශ්‍ය දත්ත ඇතුලත් කිරීමට අවශ්‍ය වගුව ඇය නිර්මාණය කර ඇත.වගුව සම්පූර්ණ කිරීමට අවශ්‍ය සමීකරණ ලියා දැක්වීමෙන් ඇයට සහාය දෙන්න.

	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1														
2		x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	
3		x^2												
4		$2x^2$												
5		y												
6														
7														

a. I3 කෝෂයේ ඔබ සඳහන් කරන සමීකරණය කුමක් ද?

b. I4 කෝෂයේ ඔබ සඳහන් කරන සමීකරණය කුමක් ද?

c. I5 කෝෂයේ ඔබ සඳහන් කරන සමීකරණය කුමක් ද?

ii). ඉහත i) කොටසේ කෝෂවල සමීකරණ ටයිප් කළ පසු ඔබ අනුගමනය කරන පියවර ලියන්න.

iii). මේ සඳහා ඔබ තෝරා ගන්නා ප්‍රස්ථාර වර්ගයේ නම සඳහන් කරන්න.

4. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් භාවිතාවෙන් පහත A ලේඛනය සකසා ඇත.අනතුරුව එය හැඩසවි ගන්වා B ලේඛනය සකසා ඇත

A

THE LAND OF THE RISING SUN

Japan is becoming a very populiar honeymoon destination for couples looking for beautiful scenery, friendly people, different culturess, excelent shoping and high-class resturants. It can be considered a country of extremes, modern, high tech. cities to remote hideaways, unspoiled beaches and ancient landmarks. Tokyo, the capital is one of the great cities of the world. Busy, vibrant and exciting, yet, although over fifteen million people inhabite the city, it has one of the lowest crime rates in the world. This is one of its main attrackions - the streets are relatively free of crime and it is safe to visite the vast array of nitelife. You will need to be prepared to use public transport, as driving around Tokyo can be very frustrating and time-consuming. If crowds are not your scene, then the countryside is the place to go. Mount Fuji is Japan's highest mountan and the terrain around it is breathtaking. The village near by, Kintamani, has a diverse range of shops, including many showing the methods of ancient craftsman. Virtually all the countryside has a natural beauty whether it is the terreced hillsides, the lush vegetation, extinct volcanoes or the crater lakes. They leave the traveller with an 'errie', peaceful feeling. Although Japan is a small country there are enough differences in latitude and longitude to produce significiant differences in climate throughout the country, so the tourist needs to be prepared. Sumers along the pacific coast are hot and humid and the winters are generally dry and cold with average temporatures around zero degrees centigrade. The south-west is slightly warmer in winter than the rest of the country and hotter in the summer. The far north being closer to the Artic circle experiences cooler temperatures than the rest of the country - the average summer temperature is around 20 degrees centigrade.

B

THE LAND OF THE RISING SUN

Japan is becoming a very popular honeymoon destination for couples looking for beautiful scenery, friendly people, different cultures, excellent shopping, and high-class restaurants. It can be considered a country of extremes, modern, high-tech cities to remote hideaways, unspoiled beaches, and ancient landmarks.

Tokyo, the capital is one of the great cities of the world. Busy, vibrant, and exciting, yet, although over fifteen million people inhabit the city, it has one of the lowest crime rates in the world. This is one of its main attractions - the streets are relatively free of crime, and it is safe to visit the vast array of nightlife. You will need to be prepared to use public transport, as driving around Tokyo can be very frustrating and time-consuming.

If crowds are not your scene, then the countryside is the place to go. Mount Fuji is Japan's highest mountain and the terrain around it is breathtaking. The village nearby, Kintamani, has a diverse range of shops, including many showing the methods of ancient craftsman. Virtually all the countryside has a natural beauty whether it is the terraced hillsides, the lush vegetation, extinct volcanoes or the crater lakes. They leave the traveler with an 'eerie', peaceful feeling.

Although Japan is a ***small*** country there are enough differences in latitude and longitude to produce significant differences in climate throughout the country, so the tourist needs to be prepared. Sumers along the pacific coast are hot and humid and the winters are generally dry and cold with average temperatures around zero degrees centigrade. The south-west is slightly warmer in winter than the rest of the country and hotter in the summer. The far north being closer to the Artic circle experiences cooler temperatures than the rest of the country - the average summer temperature is around 20 degrees centigrade.

i). B ලේඛනයේ මාතෘකාවට යොදා ඇති හැඩසවිගැන්වීම් නම් කරන්න.

ii). B ලේඛනයේ දෙවන හා තෙවන ඡේදයන්ට යොදා ඇති හැඩසවිගැන්වීම් මොනවා ද?

iii). පහත දී ඇති වදන් ඒවායේ සමාන පද වලින් ප්‍රතිස්ථාපනයට ඔබ භාවිතා කරන පියවර සඳහන් කරන්න. (එක වචනයක් සඳහා පමණක් ලියන්න)

a. vibrant   b. peaceful   c. differences

iv). A ලේඛනයේ ඇති ඉරි ඇඳි පද B ලේඛනයේ දී වෙනස් වී ඇත.එම වෙනස්කම සිදු කිරීමට භාවිතා කළ මෙවලම කුමක් ද?

v). ලේඛනයක ඇති පිටු අංක ඉවත් කිරීමට ඔබ භාවිතා කරන පියවර මොනවාද?

CamScanner

5. XEY ආයතනයේ සේවකයන් දහ දෙනෙක් සේවය කරයි. සෑම සේවකයෙක්ම ස්ථානීය පුරවර ජාලයක ඇති ජාලගත PC යන්ත්‍රයක් භාවිතා කරයි.

i). ජාලකරණය නොකළ පරිගණක වෙනුවට පරිගණක ජාලයක් භාවිතයෙන් කාර්යාලයට සැලසෙන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

ii). මෙය පුළුල් පුරවර ජාලයක් හරහා ජාතික ජාලයකට සම්බන්ධ වී ඇති ආයතනයක කොටසකි. LAN සහ WAN අතර ඇති වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

iii). WAN භාවිතයෙන් ආයතනයට සැලසෙන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

iv). XEY ආයතනය, එමගින් විකුණන ගෙවල් වල ඡායාරූප ගැනීම සඳහා ඩිජිටල් කැමරාවක් මිලට ගෙන ඇත. ඩිජිටල් කැමරාවක් භාවිතයෙන් ආයතනයට සැලසෙන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

6. පහත ඉදිරිපත් කර ඇති Item සහ supplier යන වගු වෙළඳ සැලක දත්ත සමුදායක පවතී.

Item

Itemcode	item	quantity	Sup_ID	Unitprice(Rs)
It654	noodles	130	0002	235.00
It656	pencil	415	0038	10.00
It31	rice	430	0002	200.00
It5432	crackers	170	0080	255.50

supplier

Sup_ID	Supplier	contact
0002	Pipu rice mills	071-2345890
0038	RG20	077-5656789
0080	Revetas	072-8765432

i. පහත ක්ෂේත්‍ර සඳහා වඩාත් සුදුසු දත්ත ප්‍රරූප සඳහන් කරන්න.

a. Sup_ID b. Item c. Quantity

ii. අනුරූප වගු සමඟ ප්‍රාථමික යතුරු සඳහන් කරන්න

iii. වෙළඳ සැල RG20 සැපයුම්කරු වෙතින් හාල් මිටි 30 ක් සහ පැන්සල් 250 ක් මිල දී ගෙන ඇත.ඒවාෙ itemcode පිළිලෙින් It70 සහ It45 වේ. එවිට යාවත්කාලීන වන වගුව/වගු නම් කරන්න.

iv. ඉහත යාවත්කාලීන වූ රෙකෝඩ ලියා දක්වන්න.

****