



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

කුසලතා කැපීසිටෝනය -
2018 ජූලි විභාගය

ප්‍රශ්න සහ යෝජිත උත්තර
විෂය අංකය (SS2)

තොරතුරු තාක්ෂණ කුසලතා
(ITS)

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
අංක 540, පූජ්‍ය මුරුත්තෙට්ටුවේ ආනන්ද නාහිමි මාවත,
නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05.

දුරකථන : 011-2-559 669

මෙය අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශයේ ප්‍රකාශනයකි.

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශය

කුසලතා කැප්ස්ටෝනය - 2018 ජූලි විභාගය
(SS2) තොරතුරු තාක්ෂණ කුසලතා

යෝජිත උත්තර

A කොටස

ව්‍යාප්තික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර අපේක්ෂිතය.

1 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

ප්‍රශ්න අංකය	උත්තරය
1.1	3
1.2	3
1.3	3
1.4	4
1.5	2
1.6	2
1.7	1
1.8	3
1.9	2
1.10	1
1.11	CC
1.12	HTTP
1.13	C
1.14	Rehearse Timing
1.15	Smart Art
1.16	Object
1.17	සත්‍යයි.
1.18	අසත්‍යයි.
1.19	අසත්‍යයි.
1.20	සත්‍යයි.

(එකකට ලකුණු 02 බැගින්, මුළු ලකුණු 40)

A කොටසෙහි අවසානය.

ප්‍රශ්න හයෙන් (06) ඕනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) උත්තර අපේක්ෂිතය.
(මුළු ලකුණු 60)

2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

- (a) (i) ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රය - සේවක අංකය, ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය (ලකුණු 02)
- (ii) එම ක්ෂේත්‍රයන් සේවකයන්ට පමණක් සුවිශේෂීව අදාළ වන දත්තවලින් සමන්විත වන හෙයින්. (ලකුණු 02)

(b)

ක්ෂේත්‍රයේ නම	දත්ත වර්ගය
සේවක අංකය	සාමාන්‍ය ජේදය
පෙළපත් නාමය	සාමාන්‍ය ජේදය
ජාතික හැඳුනුම්පත් අංකය	සාමාන්‍ය ජේදය
පත්විමේ දිනය	දිනය හා කාලය
කොන්ත්‍රාත් / පරිවාස කාලය	අංක
මූලික වැටුප	මුදලක වටිනාකම
උපරිම අතිකාල පැය	අංක
ස්ථිර සේවක	සත්‍යයි / අසත්‍යයි

(ලකුණු 08)

- (c) දත්ත නිරන්තරව පෙරහන් කිරීමට හෝ වර්ග කිරීමේවලට භාජනය කිරීමට විමසුම් භාවිත කරයි. දී ඇති උදාහරණයේ ඇති දත්ත ගොනුවට අදාළව සරල පැනයන්ට (උදාහරණයක් ලෙස ස්ථිර සේවකයන්ගේ මුළු අතිරික්ත වැඩ පැය ගණන හෝ රු. 50,000/-ට වඩා ඉපයූ තාවකාලික සේවකයන් ගණන) පිළිතුරු සෙවීම සඳහා විමසුම් භාවිත කළ හැකිය.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 15)

3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

- (a) =D3*\$D\$9+E3*\$D\$10+F3*\$D\$11 පිළිතුර / අගය 2,880,000 (ලකුණු 06)
- (b) =IF(G3>200000,G3*0.05,G3*0.03) (ලකුණු 03)
- (c) =ROUND(IF(H3>100000,(H3-100000)*0.3),-3) හෝ
=IF(H3>100000,(H3-100000)*0.3),0) (ලකුණු 03)

-
- (d) i. ROUND(H6,1) 12,345.70
 ii. ROUND(H6,-1) 12,350.00
 iii. ROUNDUP(H6,0) 12,346.00

(ලකුණු 03)
 (මුළු ලකුණු 15)

4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

- (a) exams@institute.org (ලකුණු 02)
 (b) siribiris.perera@gmail.com (ලකුණු 02)
 (c) studentaffairs.mgr@institute.org (ලකුණු 02)
 (d) විෂය: ගිණුම්කරණ විෂයයෙන් නිදහස් කිරීම (ලකුණු 02)
 (e) Siribiris Perera (ලකුණු 01)
 (f) කළමනාකරු - විභාග අංශය (ලකුණු 02)
 (g) කළමනාකරු - විභාග අංශය
 වෘත්තීය ගණකාධිකාරී ආයතනය,
 අංක 15, හයිලෙවල් පාර,
 නුගේගොඩ
 දුරකථන / ෆැක්ස්: +94 112 345 678. (ලකුණු 02)
 (h) Admission_card.pdf හෝ
 PDF දිගුව සහිත ඕනෑම ගොනුවක නමක් පිළිතුර ලෙස සැලකිය හැකිය. (ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 15)

5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

- (a) පුද්ගලික ගවේෂක කවුළුවක ගවේෂණ ඉතිහාසය හා වෙබ් කැච් අක්‍රිය කර ඇත. මෙමගින් තාවකාලික දත්ත ගබඩාකර පසු දිනෙක නැවත ලබාගැනීමට නොහැකි ලෙස වෙබ් ගවේෂණයට ඉඩ සලසයි. සාමාන්‍ය පිරික්සුම් කවුළුවකින් (regular browsing window) පරිශීලකයාගේ ක්‍රියාකාරකම් සටහන් කරගන්නා අතර එය පරිශීලකයා විසින් ඉවත් කරගත හැකිය. (ලකුණු 03)
- (b) මෙම කාර්යය මගින් ආසන්නතම වෙබ් පිටුවේ පිටපත වෙබ් සේවාදායකයාගෙන් ලබාගැනීමට අවස්ථාව ලබා දේ. උදාහරණයක් ලෙස ක්‍රීඩා උත්සවයක සජීවී ලකුණු පුවරුවේ ආසන්නතම ලකුණු සංඛ්‍යාව හෝ සජීවී ඡන්දයක ප්‍රතිඵල රැගත් වෙබ් පිටු දැකීම. (ලකුණු 03)

(ලකුණු 03)

(c) VPN යනු අතරිත පෞද්ගලික ජාලයයි. (Virtual Private Network) එය අන්තර්ජාලය වැනි පොදු ජාල සම්බන්ධතාවක් හරහා පුද්ගලික ජාලයක් (Private Network) සම්බන්ධ කිරීමට භාවිත කළ හැකිය. අන්තර්ජාල නියාමකයන් විසින් වෙනස් මාර්ග ඔස්සේ අවහිර කර ඇති වෙබ් අඩවි හා සම්බන්ධ වීමට ද මෙය යොදාගත හැකිය.

(ලකුණු 03)

(d) ඔව්,

ඇතැම් අන්තර්ජාල බැංකු අඩවි විශේෂ ඩිජිටල් යතුරු (රහස් මුරපද නිර්මාණය කරන) හෝ ඇඟිලි සලකුණු ආධාරයෙන් log විය හැකි mobile apps භාවිත කරයි.

(ලකුණු 03)

(e) මෙය QR Code / 2D Barcode වේ. කිසිදු ටයිප් කිරීමකින් තොරය (code එක scan කිරීමෙන්) ජංගම දුරකථන කැමරාවක් හරහා වෙබ් අඩවි තුළට ඇතුළු වීම වැනි අරමුණු සඳහා යොදාගනී. QR codes විශේෂ barcode readers හරහා කියවනු ලැබිය හැකිය.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 15)

6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

(a) SALE රූපය (image) තෝරාගෙන Format Tab එකේ ඇති Crop Tool භාවිත කර රූපය කරකවන්න. (Rotate)

(ලකුණු 02)

(b) Word Art මගින් පාඨය (Text) තෝරා enter කර (CTRL + E) ආධාරයෙන් center කරන්න.

(ලකුණු 02)

(c) පාඨය (Text) තෝරා DropCap (Insert Tab) කරන්න.

(ලකුණු 03)

(d) Text එකක් සහිතව රූපය (image) එක ඇතුළු කර, එය විශාල කර (enlarge) text එකක් සහිතව text box එකක් එකතු කරන්න.

(24 months Installments available for ABC Credit Card)

(ලකුණු 03)

(e) Insert Shapes > Stars and Banners > Insert Text Box with the text

(Hurry Up offer until stocks last or until 1st August 2018 Only)

(ලකුණු 03)

(f) දුරකථන අංකය (Telephone number text) ඇතුළත් කර දකුණට පෙළගස්වන්න. (Right Align) (CTRL+R)

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 15)

7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

(a)

i. **Handout Master:**

Handout Master Tab එක භාවිතයෙන් Presentation handouts වල පෙනුම සංස්කරණය (edit) කළ හැකිය. මෙයට layout, headers සහ footers සහ background ඇතුළත් වේ. මුද්‍රිත අත්පත්‍රිකාවේ (printed handout) සෑම පිටුවේ ම handout master එකේ කළ සියලුම වෙනස්කම් පෙනේ.

ii. **Ink Annotations / Start Inking:**

Ink annotation යනු free hand scribbles ය. (නිදහස් අතින් ලියවීමිය.) Ink annotation, presentation එකෙහි ඕනෑම තැනක කළ හැකි අතර පින්තූර ලෙස තැන්පත් කර නොගනී.

iii. **Add-Ins:**

Add-In file (සාමාන්‍යයෙන් .xla හෝ .xll extension සහිතව වන) එකක් යනු Powerpoint ආරම්භ වන විට load වීමේ හැකියාවක් ඇති ගොනුවකි. මෙම ගොනුවේ අමතර ක්‍රියාකාරීත්වයක් Powerpoint එක වෙත ලබා දෙන කේතයක් ඇතුළත් වේ. (VBA .xla Add-In වන අවස්ථාවේදී).

iv. **Online Pictures:**

වෙනත් file එකක් ලෙස පරිගණකයේ save නොකර මෙම විශේෂාංගය භාවිතයෙන් කෙනෙකුට පින්තූර එක්වරම වෙබ් අඩවියෙන් ඇතුළත් කිරීමට හැකිය.

v. **Play Narrations:**

මෙම විශේෂාංගය හරහා ඔබට ශබ්දය හෝ සංගීතය Slides වලට එකතු කිරීමට ඉඩ දෙන අතර presentation අතරතුර ස්වයංක්‍රීයව ක්‍රියාත්මක වීමට ඉඩ සලසයි.

vi. **Insert Icons:**

Icons යනු Powerpoint Slides වලට ඇතුළු කළ හැකි කුඩා ග්‍රැෆික්ස් ය. මෙම අංගය භාවිත කර සුවිශේෂීවම එයටම නිර්මාණය වූ Icons ඔබගේ Slides වලට යොදාගත හැකිය. (download කිරීමේ අවශ්‍යතාවක් නොමැතිව)

(එකකට ලකුණු 02 බැගින්, මුළු ලකුණු 12)

(b) Presentation එක ආරම්භ කිරීම සඳහා F5 හෝ B ට පසු ALT+S press කරන්න.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 15)

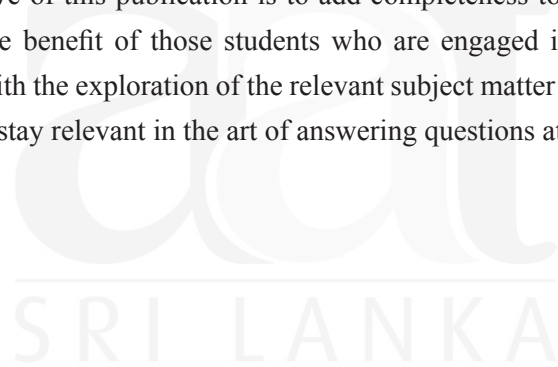
B කොටසෙහි අවසානය.

Notice :

These answers compiled and issued by the Education and Training Division of AAT Sri Lanka constitute part and parcel of study material for AAT students.

These should be understood as Suggested Answers to question set at AAT Examinations and should not be construed as the “Only” answers, or, for that matter even as “Model Answers”.

The fundamental objective of this publication is to add completeness to its series of study texts, designs especially for the benefit of those students who are engaged in self-studies. These are intended to assist them with the exploration of the relevant subject matter and further enhance their understanding as well as stay relevant in the art of answering questions at examination level.



© 2018 by the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)

All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)