

17. ව්‍යාපාර තොරතුරු පද්ධති

317. දත්ත සැකසුම් ක්‍රියාවලියට අයත් කාර්ය පමණක් අනුපිළිවෙලින් හා නිවැරදි ව දක්වා ඇති වරණය වන්නේ,

- (1) වර්ගීකරණය, තේරීම, සාරාංශකරණය, ගණනය කිරීම
- (2) ගණනය කිරීම, සාරාංශකරණය, තේරීම, සැකසීම
- (3) සාරාංශකරණය, සැකසීම, තේරීම, ගණනය කිරීම, ප්‍රතිදානය
- (4) වර්ගීකරණය, තේරීම, ගණනය කිරීම, සාරාංශකරණය
- (5) ආදානය, සැකසීම, ප්‍රතිදානය, ගබඩා කිරීම

(.....)

318. පහත දැක්වෙන්නේ තොරතුරු වර්ගීකරණය සිදු කරන ආකාර කීපයකි. X තීරුවෙන් තොරතුරු වර්ග කිරීමේ නිර්ණායක ද Y තීරුවෙන් තොරතුරු වර්ග ද දක්වා ඇත.

X	Y
A - මූලාශ්‍රය අනුව	1. නියත, සම්භාවිතාත්මක
B - ස්වභාවය අනුව	2. අතීත, වර්තමාන, අනාගත
C - කාලය අනුව	3. මූල්‍ය, මෙහෙයුම්, මානව, අලෙවි
D - සම්භාවිතාව අනුව	4. බාහිර, අභ්‍යන්තර
E - ව්‍යාපාර ශ්‍රිත අනුව	5. ප්‍රමාණාත්මක, ගුණාත්මක

ඉහත X හා Y තීරු නිවැරදි ව ගළපා ඇති පිළිතුරු කාණ්ඩය වන්නේ,

- (1) A-1, B-2, C-3, D-4, E-5
- (2) A-3, B-5, C-4, D-1, E-3
- (3) A-2, B-5, C-4, D-3, E-1
- (4) A-2, B-5, C-3, D-1, E-3
- (5) A-4, B-5, C-2, D-1, E-3

(.....)

319. තොරතුරු පද්ධතියකින් ඉටු කරන කාර්ය පිළිවෙලින් දක්වා ඇති වරණය වන්නේ,

- (1) ආදානය, ප්‍රතිදානය, සැකසීම, ගබඩා කිරීම, ප්‍රතිපෝෂණය
- (2) ආදානය, සැකසීම, ප්‍රතිදානය, ගබඩා කිරීම, ප්‍රතිපෝෂණය
- (3) ආදානය, සැකසීම, ගබඩා කිරීම, ප්‍රතිදානය, ප්‍රතිපෝෂණය
- (4) සැකසීම, ආදානය, ප්‍රතිදානය, ප්‍රතිපෝෂණය, ගබඩා කිරීම
- (5) ආදානය, ගබඩා කිරීම, සැකසීම, ප්‍රතිදානය, ප්‍රතිපෝෂණය

(.....)

320. දත්ත සැකසීමේ තාක්ෂණයට අදාළ නොවන පිළිතුර වන්නේ,

- (1) හස්ත ක්‍රමය
- (2) අර්ධ හස්ත ක්‍රමය
- (3) අන්තර්ජාල ක්‍රමය
- (4) විද්‍යුත් යාන්ත්‍රික ක්‍රමය
- (5) විද්‍යුත් දත්ත සැකසීම

(.....)

321. පරිගණකගත කරන ලද තොරතුරු පද්ධතියක උපාංග හා එම උපාංගවලට අදාළ නිදසුන් දැක්වෙන වගුවක් පහත දැක්වේ.

උපාංග	නිදසුන්
දෘඪාංග	A -----
B -----	වර්ඪ
ජීව්‍යාංග	C -----
D -----	මයික්‍රොසොෆ්ට්

ඉහත වගුවේ A, B, C, D යන හිස්තැන් සඳහා පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුරු කාණ්ඩය තෝරන්න.

- (1) වින්ඩෝස්, ජීව්‍යාංග, CPU, ක්‍රියාපටිපාටි
- (2) යතුරු පුවරුව, ආයතනිකාංග, පරිගණක ඉංජිනේරුවන්, මෘදුකාංග
- (3) යතුරු පුවරුව, මෘදුකාංග, පරිගණක ඉංජිනේරුවන්, ආයතනිකාංග
- (4) වින්ඩෝස්, ජීව්‍යාංග, යතුරු පුවරුව, ක්‍රියාපටිපාටි
- (5) යතුරු පුවරුව, ක්‍රියා පටිපාටි, දත්ත, ජීව්‍යාංග

(.....)

322. සමස්ත ආයතනය පිළිබඳ තීරණයක් ගැනීම සඳහා අග්‍ර මට්ටමේ කළමනාකරුවෙකුට උපකාර වන තොරතුරු පද්ධති හඳුන්වන නම කුමක්ද?

- (1) කළමනාකරණ මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති
- (2) උපක්‍රමික මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති
- (3) දැනුම මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති
- (4) මෙහෙයුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති
- (5) පර්යේෂණ හා සංවර්ධන තොරතුරු පද්ධති

(.....)

323. මධ්‍ය කළමනාකරුවන්ට සහාය වන කල්තබා පහසුවෙන් නිශ්චය කළ නොහැකි වේගයෙන් වෙනස් වන ව්‍යුහගත හා අර්ධ ව්‍යුහගත තීරණ ගැනීම සඳහා ගන්නා තොරතුරු පද්ධතිය නම්,

- (1) විධායක උපකාරක පද්ධතිය යි.
- (2) තීරණ උපකාරක පද්ධතිය යි.
- (3) කාර්යාල ස්වයංකරණ පද්ධතිය යි.
- (4) දැනුම් කාර්ය පද්ධතිය යි.
- (5) ගනුදෙනු සැකසුම් පද්ධතිය යි.

(.....)

324. පහත දක්වා ඇති තොරතුරු පද්ධති අතරින් විධායක උපකාරක පද්ධතිය ශක්තිමත් කරන තොරතුරු පද්ධතිය තෝරන්න.

- (1) දැනුම් කාර්ය පද්ධති (KWS)
- (2) කාර්යාල ස්වයංකරණ පද්ධති (OAS)
- (3) ව්‍යාපාර බුද්ධි තොරතුරු පද්ධති (BIS)
- (4) කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති (MIS)
- (5) ගනුදෙනු සැකසුම් පද්ධති (TPS)

(.....)

325. X තීරුවේ කළමනාකරණ මට්ටම් අනුව වර්ග කළ තොරතුරු පද්ධති ද Y තීරුවේ භාවිතය අනුව වර්ග කළ තොරතුරු පද්ධති ද දක්වා ඇත.

X	Y
A - උපක්‍රමික මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති	1. කාර්යාල ස්වයංකරණ පද්ධති
B - මධ්‍යම කළමනාකරණ මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති	2. ගනුදෙනු සැකසුම් පද්ධති
C - දැනුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති	3. විධායක උපකාරක පද්ධති
D - මෙහෙයුම් මට්ටමේ තොරතුරු පද්ධති	4. තීරණ උපකාරක පද්ධති

ඉහත X තීරුව හා පිළිවෙළින් Y තීරුව ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ,

- (1) A-1, B-2, C-3 හා D-4 ය.
- (2) A-1, B-3, C-4 හා D-2 ය.
- (3) A-3, B-4, C-2 හා D-1 ය.
- (4) A-3, B-4, C-1 හා D-2 ය.
- (5) A-2, B-1, C-3 හා D-4 ය.

(.....)

326. පහත දැක්වෙන්නේ ආයතනයක ශ්‍රීත හා ඒ ඒ ශ්‍රීත භාවිත කරන තොරතුරු පද්ධති දැක්වෙන වගුවකි.

ශ්‍රීත	තොරතුරු පද්ධති
මෙහෙයුම්	A.....
B.....	වෙළෙඳ පොළ පර්යේෂණ
මූල්‍ය	C.....
මානව සම්පත්	D.....

ඉහත වගුවේ සඳහන් A, B, C, D යන හිස්තැන්වලට අදාළ නිවැරදි පිළිතුරු අනුපිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.

- (1) පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය, අලෙවිකරණය, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය, කාර්යඵල ඇගයීම
- (2) කාර්යඵල ඇගයීම, අලෙවිකරණය, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය, පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය
- (3) කාර්යඵල ඇගයීම, අලෙවිකරණය, පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය
- (4) පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය, කාර්යඵල ඇගයීම, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය, අලෙවිකරණය
- (5) කාර්යඵල ඇගයීම, පරිගණක සමෝධානිත නිෂ්පාදනය, අලෙවිකරණය, ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණය

(.....)

327. තොරතුරු තාක්ෂණය, තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍ර කීපයක එකතුවකි. එම ක්ෂේත්‍ර ඇතුළත් පිළිතුර සලකුණු කරන්න.

- (1) ගණනය කිරීමේ තාක්ෂණය, තොරතුරු කළමනාකරණ තාක්ෂණය, සන්නිවේදන තාක්ෂණය
- (2) ගණනය කිරීමේ තාක්ෂණය, විදුලි සංදේශ තාක්ෂණය, තොරතුරු කළමනාකරණ තාක්ෂණය
- (3) තොරතුරු කළමනාකරණ තාක්ෂණය, ගණනය කිරීමේ තාක්ෂණය, පරිගණක තාක්ෂණය
- (4) විදුලි සංදේශ තාක්ෂණය, පරිගණක තාක්ෂණය, සන්නිවේදන තාක්ෂණය
- (5) සන්නිවේදන තාක්ෂණය, පරිගණක තාක්ෂණය, ගණනය කිරීමේ තාක්ෂණය

(.....)

328. ලෝක ව්‍යාප්ති ජාල පහසුකම් මගින් වෙබ් අඩවි සොයා ගැනීම පිණිස යෙදවුම් යන්ත්‍ර උපකාරී වන අතර ඒවාට නිදසුන් පමණක් ඇතුළත් පිළිතුරු කාණ්ඩය පහත දැක්වෙන වරණ අතරින් තෝරන්න.

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (1) Yahoo, Nestcape, Indesign  | (2) Google, MSN, Yahoo           |
| (3) Google, Internet, Nestcape | (4) Indesign, Internet, Nestcape |
| (5) MSN, Illustrator, Yahoo    |                                  |

(.....)

329. දත්ත සේවකයින් භාවිත කරනු ලබන තොරතුරු පද්ධතියකි.

- (1) විධායක උපකාරක පද්ධතිය (ESS)
- (2) තීරණ උපකාරක පද්ධතිය (DSS)
- (3) දැනුම් කාර්ය පද්ධතිය (KWS)
- (4) කාර්යාල ස්වයංක්‍රීය පද්ධතිය (OAS)
- (5) කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධතිය (MIS)

(.....)

330. කාර්යාල ස්වයංක්‍රීය පද්ධති (Office Automation System) ව්‍යාපාරයක දත්ත සේවකයන්ගේ සහ කාර්යාලවල ඵලදායකත්වය වැඩි කිරීම සඳහා භාවිත කරන තොරතුරු පද්ධති වේ. මෙම පද්ධති සඳහා නිසුනක් නොවන වරණය තෝරන්න.

- (1) පරිගණක ආශ්‍රිත සැලසුම්කරණ පද්ධති (Computer Aided Designing Systems)
- (2) දත්ත සමුදාය පද්ධති (Data Base Systems)
- (3) වදන් සැකසුම් පද්ධති (Word Processing Systems)
- (4) පරිගණක අක්ෂර සංයෝජන / ප්‍රකාශන පද්ධති (Desktop Publishing Systems)
- (5) විද්‍යුත් තැපැල් මෙහෙයුම් පද්ධති (Electronic Mail Systems)

(.....)

331. වෙබ් සම්මන්ත්‍රණය (Web Conferencing) යන්නෙහි අදහස නම්,

- (1) වෙබ් අඩවියක් මගින් ලබාදෙන තොරතුරු භාවිත කරමින් සම්මන්ත්‍රණයකට සහභාගී වීම යි.
- (2) පුද්ගලයන් මුහුණට මුහුණ සම්මුඛ නොවී දුරකථන මාර්ගයෙන් එකවර කණ්ඩායම් සමඟ සාකච්ඡා පැවැත්වීම යි.
- (3) අන්තර්ජාලය භාවිත කරමින් පරිගණක ආශ්‍රයෙන් සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම යි.
- (4) ලෝකයේ පැවැත්වෙන ප්‍රසිද්ධ සම්මන්ත්‍රණ ඇතුළත් වෙබ් අඩවියකි.
- (5) භූගෝලීය වශයෙන් දුරස්ථ ස්ථානවල සිටින පිරිසක් එකම අවස්ථාවක මුහුණට මුහුණලා රූපවාහිනී තිරයක් මතින් සජීවීකරණ හමුවකි.

(.....)

ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු පත්‍රය

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
1	5	46	3	91	2	136	2	181	4
2	1	47	2	92	4	137	2	182	1
3	3	48	3	93	1	138	3	183	4
4	3	49	4	94	1	139	5	184	2
5	2	50	3	95	5	140	5	185	2
6	3	51	5	96	1	141	3	186	2
7	3	52	5	97	3	142	3	187	3
8	4	53	3	98	3	143	2	188	5
9	3	54	1	99	4	144	2	189	1
10	4	55	5	100	3	145	4	190	5
11	2	56	2	101	1	146	3	191	4
12	1	57	4	102	2	147	2	192	3
13	3	58	3	103	1	148	2	193	3
14	1	59	1	104	5	149	5	194	3
15	3	60	1	105	2	150	4	195	2
16	1	61	1	106	5	151	1	196	5
17	3	62	2	107	4	152	4	197	1
18	5	63	2	108	2	153	3	198	1
19	2	64	4	109	2	154	4	199	1
20	3	65	3	110	2	155	4	200	4
21	4	66	2	111	2	156	2	201	1
22	1	67	3	112	3	157	1	202	5
23	5	68	5	113	4	158	2	203	5
24	4	69	2	114	2	159	1	204	4
25	4	70	1	115	1	160	5	205	5
26	4	71	2	116	1	161	2	206	1
27	5	72	5	117	4	162	2	207	5
28	2	73	5	118	5	163	3	208	2
29	4	74	4	119	4	164	2	209	2
30	1	75	3	120	2	165	5	210	4
31	2	76	1	121	3	166	4	211	5
32	1	77	4	122	1	167	2	212	2
33	3	78	3	123	5	168	3	213	3
34	1	79	4	124	5	169	3	214	5
35	1	80	3	125	2	170	5	215	2
36	4	81	4	126	4	171	5	216	5
37	4	82	2	127	2	172	5	217	3
38	1	83	3	128	3	173	5	218	2
39	1	84	3	129	4	174	1	219	4
40	3	85	2	130	3	175	1	220	5
41	2	86	4	131	2	176	5	221	2
42	3	87	3	132	3	177	1	222	4
43	2	88	2	133	4	178	3	223	3
44	2	89	4	134	4	179	4	224	2
45	1	90	5	135	5	180	5	225	4

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
226	1	251	4	276	3	301	2	326	1
227	5	252	4	277	2	302	5	327	1
228	2	253	1	278	3	303	4	328	2
229	5	254	5	279	5	304	3	329	4
230	5	255	3	280	2	305	3	330	1
231	2	256	5	281	4	306	2	331	3
232	1	257	5	282	3	307	3	332	1
233	2	258	4	283	4	308	5	333	4
234	5	259	5	284	4	309	3	334	1
235	2	260	3	285	2	310	3	335	3
236	3	261	4	286	4	311	5	336	2
237	4	262	3	287	3	312	3	337	5
238	4	263	2	288	1	313	1	338	1
239	3	264	1	289	2	314	1	339	3
240	2	265	2	290	2	315	1	340	3
241	4	266	2	291	4	316	1	341	5
242	4	267	3	292	1	317	4	342	2
243	3	268	3	293	1	318	5	343	1
244	5	269	1	294	5	319	2	344	5
245	2	270	3	295	4	320	3	345	2
246	4	271	5	296	2	321	3	346	3
247	5	272	3	297	3	322	2	347	3
248	3	273	4	298	3	323	2	348	2
249	3	274	5	299	2	324	3	349	1
250	3	275	1	300	4	325	4	350	3





# A/L NOTE BOOK

All about AL Notes ready for GCE AL Examination

## DOWNLOAD

Notes

Short Notes

Unit Test Papers

Term Test Papers

From



[www.ALNoteBook.com](http://www.ALNoteBook.com)

## Your Ultimate Resource for GCE A/L Notes and Study Guides

“The A/L notebook website is a dedicated online platform designed to provide comprehensive study materials and notes specifically tailored for students preparing for the General Certificate of Education Advanced Level (GCE A/L) examinations for free. The website offers a wide range of resources, including detailed subject notes, past exam papers, practice questions, and study guides. These materials cover various subjects and are curated by experienced educators to ensure they align with the curriculum and exam requirements.”