



അനുബന്ധം (1)

എസ്.എസ്.എൽ.സി ഐ.ടി പരീക്ഷയെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിശദ വിവരങ്ങൾ

ഐ.ടി പരീക്ഷയ്ക്ക് തിയറി, പ്രാക്ടിക്കൽ എന്നിങ്ങനെ രണ്ട് ഭാഗങ്ങളുണ്ട്. സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ സഹായത്തോടെ തിയറി-പ്രാക്ടിക്കൽ ഭാഗങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ തന്നെ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലാണ് പരീക്ഷ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

സ്കോറും മൂല്യനിർണ്ണയവും-

ഐ.ടി പരീക്ഷയ്ക്ക് 50 സ്കോറാണ് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിൽ 10 സ്കോർ തിയറി ഭാഗത്തിനും, 28 സ്കോർ ഐ.ടി ശേഷികൾ പരിശോധിക്കുന്ന പ്രാക്ടിക്കൽ ഭാഗത്തിനും, 2 സ്കോർ ഐ.ടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക് ബുക്കിനും, 10 സ്കോർ സി.ഇ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ആണ്. പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക് ബുക്കും, 28 സ്കോറിനുള്ള പ്രാക്ടിക്കൽ ഭാഗത്തിന്റെ ഉല്പന്നങ്ങളും പരീക്ഷ നടത്തുന്ന അധ്യാപകർ തന്നെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തേണ്ടതാണ്. തിയറി ഭാഗത്തിന്റെ മൂല്യ നിർണ്ണയം സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നടത്തുന്നതാണ്.

ഐ.ടി പരീക്ഷയുടെ സമയം 1 മണിക്കൂർ ആണ് (സമാശ്വാസ സമയം ഉൾപ്പെടെ).

ഭാഗം 1 - തിയറി

തിയറി ഭാഗത്തിന്റെ സ്കോർ 10 ആണ്. രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഈ ഭാഗത്ത് ഉണ്ടാവുക. അവ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

വിഭാഗം 1 - തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഒരു ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണിവ. ഈ വിഭാഗത്തിലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് $\frac{1}{2}$ സ്കോറാണ്, 10 ചോദ്യങ്ങളുണ്ടാകും. 10 ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

വിഭാഗം 2 - തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രണ്ട് ഉത്തരങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണിവ. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 1 സ്കോറാണ്. ഈ വിഭാഗത്തിൽ 5 ചോദ്യങ്ങളുണ്ടാകും. 5 ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ഭാഗം II പ്രാക്ടിക്കൽ

പ്രാക്ടിക്കൽ ഭാഗത്തിന്റെ സ്കോർ 28 ആണ്. നാല് വിഭാഗങ്ങളിലായി ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങളിൽ ഓരോ വിഭാഗത്തിലും ലഭ്യമാകുന്ന 2 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഒരു ചോദ്യത്തിനാണ് ഉത്തരം നൽകേണ്ടത്. ഓരോ ഗ്രൂപ്പിലും ചോദ്യങ്ങൾ റാൻഡമായാണ് പ്രത്യക്ഷമാകുന്നത് എന്നതിനാൽ ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ ഒന്നിലധികം പാഠഭാഗങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും ചോയ്സായി ലഭ്യമാകുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ ഒരേ പാഠഭാഗത്ത് നിന്നും മാത്രമാകാനുള്ള സാധ്യതയും ഉണ്ട്. നാലാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിൽ റോബോട്ടിക്സ് മാത്രമാണുള്ളത്. അതിനാൽ ആ ഗ്രൂപ്പിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന രണ്ട് ചോയ്സുകളും റോബോട്ടിക്സ് പാഠഭാഗത്തുനിന്ന് തന്നെയായിരിക്കും. പ്രാക്ടിക്കൽ ഭാഗത്ത് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പാഠഭാഗങ്ങളും ഓരോ പാഠഭാഗത്തിനുമുള്ള സ്കോറും ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ഗ്രൂപ്പ്	പാഠഭാഗം	സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ	ഉത്തരം നൽകേണ്ട ചോദ്യങ്ങൾ	സ്കോർ
1	ഡിസൈൻഫാക്ടറി (inkscape)	2	1	7
	ചിത്രങ്ങൾക്ക് ജീവൻ പകരാം (OpenToonz)			
2	പത്രത്താളൊരുക്കാം ((scribes)	2	1	7
	ശാസ്ത്ര പഠനം കമ്പ്യൂട്ടറിലൂടെ (Educational Software)			
3	കമ്പ്യൂട്ടർ ഭാഷ (Python)	2	1	7
	വെബ്‌പേജ് സ്റ്റൈലാക്കാം (CSS)			
	വിവരസംഭരണിയിലേക്ക് (Database)			
4	റോബോട്ടുകളുടെ ലോകം (Robotics)	2	1	7
	റോബോട്ടുകളുടെ ലോകം (Robotics)			
പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക് ബുക്ക്				2
ആകെ സ്കോർ				30

എസ്.എസ്.എൽ.സി മോഡൽ ഐ.ടി പരീക്ഷയിൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ

1. **KITE Gnu-Linux 22.04 ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം** ആണ് പരീക്ഷയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.
2. പരീക്ഷയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ സ്ക്രീൻ റെസല്യൂഷൻ (**Display Resolution**) 1024 x 768-ഓ അതിൽ കൂടുതലോ ആയിരിക്കണം.
3. സിസ്റ്റം ഡേറ്റ് കൃത്യമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക. (**System settings ----> Date & time**)
4. പരീക്ഷ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ വൈദ്യുത തകരാറുമൂലം കമ്പ്യൂട്ടർ ഓഫായാൽ അതുവരെ ആ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പരീക്ഷ ചെയ്ത എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും റിസൽട്ട് എടുക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടെന്ന് മാർക്ക്ലിസ്റ്റ് എടുത്തു നോക്കി ഉറപ്പാക്കിയ ശേഷം മാത്രം അതിൽ പരീക്ഷ തുടരുക.
5. പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ കഴിയാതെ വന്നാൽ, **Start IT Examination** എന്ന് സെർച്ച് ചെയ്യുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ആപ്ലിക്കേഷൻ ലോഞ്ചർ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് പരീക്ഷാസോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക. ഈ രീതിയിലും ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ,
 - 1) ശരിയായ യൂസർനെയിമും, പാസ്‌വേഡുമാണ് നൽകുന്നതെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
 - 2) കീ ബോർഡ് ലേഔട്ടിൽ (**System settings Region & Language Input**) ആദ്യത്തേത് ഇംഗ്ലീഷ് തന്നെയാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.
 - 3) പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ക്ലോസ് ചെയ്ത് കമ്പ്യൂട്ടർ റീസ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് വീണ്ടും പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ലോഗിൻ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുക.
6. കമ്പ്യൂട്ടറിലെ/opt-ൽ **sslcexam_results_backup** എന്നൊരു ഫോൾഡർ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിൽ അതുവരെ പരീക്ഷ ചെയ്ത എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും റിസൽട്ട് എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്ത നിലയിൽ ഫയലായി അതിനുള്ളിൽ ഉണ്ടാകും. (ഓരോ കുട്ടിയുടെ പരീക്ഷ കഴിയുമ്പോഴും ഇത് തനിയെ അപ്‌ഡേറ്റാകും. ഒരു ദിവസത്തേക്ക് ഒരു ഫയൽ

എന്ന ക്രമത്തിൽ ഫയലുകൾ അതിലുണ്ടാകും. ഏറ്റവും അവസാനത്തെ ഫയലിൽ അതുവരെയുള്ള എല്ലാകുട്ടികളുടെയും റിസൽട്ട് ഉണ്ടാകും).

7. ഏതെങ്കിലും കമ്പ്യൂട്ടറിലെ പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രവർത്തിക്കാതെ വന്നാലും അതുവരെ ആ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ പരീക്ഷ ചെയ്ത എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും റിസൽട്ട് അതിലെ **sslceexam_results_backup** ഫോൾഡറിൽ ഉണ്ടാകും.

ഈ ഫോൾഡർ പെൻഡ്രൈവിലോ മറ്റോ കോപ്പി ചെയ്തു വച്ചശേഷം മാത്രം ആ കമ്പ്യൂട്ടറിലെ പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ റീ-ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുക. അതിനു ശേഷം ആദ്യം **School Details** ഫയലും അതിനുശേഷം **sslceexam_results_backup**-ലെ ഏറ്റവും പുതിയ ഫയലും ഇംപോർട്ട് ചെയ്യുക.

8. പരീക്ഷയ്ക്ക് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ഇടയ്ക്ക് ബൂട്ട് ആകാതെ വന്നാലും അതിൽ പരീക്ഷ ചെയ്ത കുട്ടികളുടെ റിസൽട്ട് നമുക്ക് റിക്കവർ ചെയ്ത് എടുക്കാൻ സാധിക്കും. **KITE Gnu-Linux 22.04** ന്റെ ബൂട്ട് ഡിസ്ക് ഉപയോഗിച്ച് കമ്പ്യൂട്ടർ ലൈവ് ആയി ബൂട്ട് ചെയ്തശേഷം **sslceexam_results_backup** ഫോൾഡറിലുള്ള ഫയൽ പെൻഡ്രൈവിലോ മറ്റോ കോപ്പി ചെയ്തെടുത്ത് പ്രവർത്തനക്ഷമമായ മറ്റൊരു കമ്പ്യൂട്ടറിലെ പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലേക്ക് ഇംപോർട്ട് ചെയ്താൽ മതിയാകും.

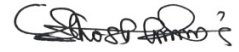
9. തിയറി പരീക്ഷ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ വൈദ്യുത തകരാറുണ്ടായി കമ്പ്യൂട്ടർ ഓഫായാൽ വീണ്ടും ബൂട്ട് ചെയ്ത് വരുമ്പോൾ ഡെസ്ക്ടോപ്പിലെ പാനൽ നഷ്ടപ്പെടാൻ ഇടയുണ്ട്. ഇങ്ങനെയുണ്ടായാൽ ഹോമിലെ **showpanel.sh** എന്ന ഫയൽ റൺ ചെയ്താൽ പാനൽ ലഭിക്കും.

10. പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഓപ്പൺ ചെയ്യുമ്പോൾ **IT exam is already running** എന്ന മെസേജാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ, പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പാക്കിയശേഷം കമ്പ്യൂട്ടർ റീസ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വീണ്ടും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുക.

11. പരീക്ഷ പൂർത്തിയായതിനുശേഷം മാർക്ക്ഷീറ്റ് ജനറേറ്റ് ചെയ്ത് പരിശോധിക്കുമ്പോൾ എല്ലാ കുട്ടികളുടെയും പ്രാക്ടിക്കൽ മാർക്ക് അതിൽ വന്നിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഏതെങ്കിലും കുട്ടിയുടെ പ്രാക്ടിക്കൽ മാർക്ക് പൂജ്യം എന്നാണ് കാണുന്നതെങ്കിൽ ഇൻവിജിലേറ്റർ ആയി ലോഗിൻ ചെയ്ത് ആ കുട്ടിയെ വീണ്ടും പരീക്ഷയ്ക്ക് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുക. അപ്പോൾ കുട്ടിയുടെ

പ്രാക്ടിക്കൽ മാർക്ക് ചേർക്കുന്നതിനുള്ള ജാലകമാണ് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുക.
മാർക്ക് നൽകിയശേഷം വീണ്ടും മാർക്ക്ഷീറ്റ് ജനറേറ്റ് ചെയ്യുക.

12. വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് പരീക്ഷാ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിനൊപ്പം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള
യൂസർ മാനുവൽ കാണുക.



സെക്രട്ടറി

(Form P3)

SSLC MODEL IT EXAMINATION 2025-26

SCHEDULE

(To be published at the centre before IT Examination)

Name of School:

Computer Lab No:

Division:

Sl. No.	Class Number	Name of the student	Date of the Examination	Time		Remarks
				From	To	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Date:

Signature of the HM

(Form P4)

SSLC MODEL IT EXAMINATION 2025-26

REGISTER OF COMPUTER ALLOTMENT

(To be recorded in exam register-refer)

Name of School:

Date:

Computer Lab No:

Division:

Sl. No.	Reg. No.	Before the commencement of the examination		Initials of the Invigilator	Remarks
		Computer No.	Signature of the student		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Date:

Signature of the HM

(Form P5)

SSLC MODEL IT EXAMINATION 2025-26

SCORE SHEET OF STUDENTS (PRACTICAL)

(To be recorded in exam register-refer)

Name of School:

Date:

Computer Lab No:

Division:

Sl. No.	Reg.No.	Group				Work sheet (Max. Score 2)	Total (Max. Score 30)	Initials of the Invigilator	Remarks
		1 (Max. Score 7)	2 (Max. Score 7)	3 (Max. Score 7)	4 (Max. Score 7)				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

Date:

Signature of the HM