



**DIET Malappuram &  
Vijayabheri Malappuram**



# **S.S.L.C QUESTION BANK**

## **SET 1: ENGLISH MEDIUM**



**തയാറാക്കിയത്**

**Faculty of CMDE, DIET MALAPPURAM**

**February 2022**



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**  
**FIRST LANGUAGE PAPER II (SET-1)**



Time: 1.1/2 hours

Total score :40

**നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- 20 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കാനും ഇഷ്ടമുള്ളവ തെരഞ്ഞെടുക്കാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കാം.
- ഓരോ ചോദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കി ഉത്തരമെഴുതുക
- ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം എന്നിവ പരിഗണിക്കണം
- 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുക പരമാവധി 40 സ്കോർ ആയിരിക്കും

**I പാർട്ട് എ**

**(ഒന്നുമുതൽ ആറു വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക 1 സ്കോർ വീതം)**

1. "ഭാവ ശാലികൾ പിരിഞ്ഞുകൂടിയാൽ  
 ഈവിധം വികലമാം സുഖോദയം" (പ്രിയദർശനം)  
 വളരെ കാലത്തിനുശേഷം കണ്ടുമുട്ടുന്ന സ്നേഹബന്ധരുടെ സുഖോദയം വികലമായി തീരുമെന്ന് പറയാൻ കാരണമെന്ത്? 1
  - a. വികാരരവൈവശ്യം കൊണ്ട്
  - b. അതുവരെ അനുഭവിച്ച ദുഃഖം കൊണ്ട്
  - c. ഏകാന്തത കൊണ്ട്
  - d. മറ്റൊരാൾക്ക് തന്നെ ഓർമ്മയുണ്ടാകുമോ എന്ന സംശയം കൊണ്ട്
2. "കൊടുത്തത് മാത്രമെ നേടാനൊക്കൂ, അല്ലേ സൂധീർ ? ഞാനാർക്കും ഒന്നും കൊടുത്തിട്ടില്ലല്ലോ." (വിശ്വരൂപം) ഈ വാക്കുകളിൽ പ്രകടമാവുന്ന ഭാവമെന്ത് 1
  - a. സഹതാപം
  - b. അമർഷം
  - c. അപകർഷത
  - d. കുറ്റബോധം
3. "വീട്ടാത്ത കടങ്ങൾ പടച്ചവന്റെ സൂക്ഷിപ്പുകളാണ്," (കടൽത്തീരത്ത്)  
 ഈ വാക്കുകളിലൂടെ കഥാ കൃത്ത് വ്യക്തമാക്കുന്നതെന്താണ്? 1
  - a. വീട്ടാത്ത കടങ്ങൾ മാത്രം പടച്ചവൻ സൂക്ഷിക്കും
  - b. എല്ലാ കടങ്ങളും വീട്ടാൻ കഴിയില്ല
  - c. കടങ്ങളെല്ലാം പടച്ചവനാണ് സൂക്ഷിക്കുന്നത്
  - d. കടങ്ങൾ മനുഷ്യ സഹജമാണ്.
4. "സംസാരകാരിണിയായതവിദ്യയും" (ലക്ഷ്മണ സാന്ത്യനം)  
 ആശയത്തോട് യോജിക്കുന്ന വാക്യം ഏത് 1
  - a. ലൗകിക സുഖങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കുന്നത് വിദ്യയാണ്
  - b. ലൗകിക ജീവിത ദുഃഖങ്ങൾക്ക് കാരണം അവിദ്യയാണ്
  - c. ആളുകളുടെ സംസാരം നിയന്ത്രിക്കുന്നതവിദ്യയാണ്

- d. അവിദ്യയാണ് മനുഷ്യന് നേട്ടങ്ങൾ നൽകുന്നത്.
- 5."എനിക്കതിനെ വിശ്വാസമില്ല .ഇത് ആര്യപുത്രൻ തന്നെ ധരിച്ചാൽ മതി."  
(ജതുയോഗം) ശകുന്തള ഇങ്ങനെ പറയാൻ കാരണമെന്ത്? 1
- a. ആവശ്യസമയത്ത് ഉപകരിക്കാതെ വന്നതുകൊണ്ട്  
b. കാട്ടിൽ വെച്ച് മൂന്നേ നൽകിയതുകൊണ്ട്  
c. മുനിമാർ കാണുമെന്ന ഭയംകൊണ്ട്  
d. മകനെ പരിഗണിക്കുന്നതുകൊണ്ട്
- 6."ഗുരുഘാതികൾക്കു കൂലപാഠസന,ലോകങ്ങളില്ല. “ (യുദ്ധത്തിന്റെ പരിണാമം)  
ഈ ആശയവുമായി യോജിക്കാത്ത പ്രസ്താവന 1
- a. ഗുരുഘാതികൾക്കു മോക്ഷം ലഭിക്കില്ല  
b. ഗുരുഘാതികൾ ശാശ്വത ലോകങ്ങൾ നേടും  
c. ഗുരുഘാതികളെ ശസ്ത്രം കൊണ്ട് കൊല്ലരുത്  
d. ഗുരുഘാതികൾ വെറുക്കപ്പെടേണ്ടവരാണ്.

**പാർട്ട് ബി**

**(ഏഴു മുതൽ 9 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക 1 സ്കോർ വീതം)**

- 7'വാത്സല്യാർദ്രം 'എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥം എഴുതുക 1
- a. വാത്സല്യം കൊണ്ട് ആർദ്രം  
b. വാത്സല്യത്താൽ ആർദ്രം  
c. ആർദ്രമായ വാത്സല്യം  
d. വാത്സല്യത്തിന്റെ ആർദ്രം
- 8."ശീതകാലത്തിന്റെ പ്രഭാവത്തെ കീഴ്പ്പെടുത്തുന്ന ഒരു തീക്കനൽ കിഴവൻ മിറലിന്റെ നെഞ്ചിൽ വീണു."  
(ഉരുളക്കിഴങ്ങ് തിന്നുന്നവർ) അടിവരയിട്ട പ്രയോഗം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ? 1
- a. തണുപ്പുകറ്റാനായി തീകുട്ടുന്നത്  
b. മകന്റെ മരണമേൽപ്പിച്ച ആഘാതം  
c. വീട്ടിൽ കത്തിച്ചുവെച്ച ഒറ്റ വിളക്ക്  
d. ചുട്ടുപൊള്ളുന്ന വെയിലിൽ ഇറങ്ങിയത്
- 9.ദ്രിഗ്വിജയം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ 1
- a. ദിക്ക് +ജയം  
b. ദിഗ്വി +ജയം  
c. ദിക്+ വിജയം  
d. ദിഗ് +വിജയം

**II പാർട്ട് എ**

**( ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക 2 സ്കോർ)**

10."വേണ്ട സുധീർ വേണ്ട ഞാനൊരാശ്രിതയാവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നില്ല." (വിശ്വരൂപം)  
സന്ദർഭത്തിൽ തെളിയുന്ന മാധം തലത്തിന്റെ രണ്ട് വ്യക്തിത്വ സവിശേഷതകളെന്തി എഴുതുക 2

**പാർട്ട് ബി**

**(11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക 2 സ്കോർ വീതം)**

- 11.അർത്ഥവ്യത്യാസം വരാതെ രണ്ട് വാക്യങ്ങളാക്കുക  
 "അക്ഷന്തവ്യമായ കൃതഘ്നതയോടെ പെരുമാറിയ തന്റെ പുത്രനോട് ആ  
 തള്ളക്ക് ഒട്ടും വിദ്വേഷമില്ലായിരുന്നു" (ഞാൻ കഥാകാരനായ കഥ) 2
- 12."നേടിയതാണവരോടു ഞാനെന്നിൽ  
 നാടുണർന്നോരു നാളിക്കുതിരയെ".(അശ്വമേധം)  
 വരികളുടെ രണ്ട് അർത്ഥ സൂചനകൾ എഴുതുക 2

**III പാർട്ട് എ**

**(13 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക .3 സ്കോർ വീതം)**

- 13."വൈരി വൈരസേനിക്കിഹ ഞാൻ കലി  
 തവ ഞാൻ മിത്രം"(പ്രലോഭനം)  
 കലി തന്നെയിങ്ങനെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം എന്ത്? 3
- 14."വെള്ളായിച്ചോ"- അവൾ പറഞ്ഞു.അത്രമാത്രം.  
 "നീലിയേ"-വെള്ളായിയപ്പൻ പറഞ്ഞു .അത്രമാത്രം. (കടൽത്തീരത്ത്)  
 അർത്ഥപൂർണ്ണങ്ങളായ മൗനങ്ങളാണ് കടൽത്തീരത്ത് എന്ന കഥയുടെ ജീവതന്തു .  
 വിശദീകരിക്കുക 3
- 15."അതിനെ .അവനെ ,എപ്പോഴും എവിടെയും കരുതിയിരുന്നുകൊള്ളുക എന്ന  
 താക്കീതാണ് ,അശ്വമാമാവിനെ ചിരംഞ്ജീവിയും സർവ്വവ്യാപിയുമായി കൽപ്പിച്ചതിൻ  
 ത്ഥം."(യുദ്ധത്തിന്റെ പരിണാമം)  
 ഈ പ്രസ്താവനയെ സമകാലീന സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് വിശദമാക്കുക 3
- 16."ധീരനായ യതി നോക്കി തന്വിതൻ  
 ഭൂരിബാഷ്പ പരിപാടലം മുഖം  
 പൂരിതാഭയോടുഷസ്സിൽ മഞ്ഞുതൻ  
 ധാരയാർന്ന പനിനീർ സുമോപമം"  
 വരികളിലെ ചമത്ക്കാര ഭംഗി കണ്ടെത്തി എഴുതുക 3

**പാർട്ട് ബി**

**(ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 3 സ്കോർ)**

- 17."ഒടുവിൽ ക്യൂരിശ്ശിൽ നി-  
 നിറക്കീ ജഡം!-താഴെ  
 യൊരു ദുഖത്തിൻ സൂര്യ -  
 ശിലയായ് തീർന്നോരമ്മ" (മൈക്കലാഞ്ജലോ മാപ്പി)  
 സൂര്യശില എന്ന പ്രയോഗം കാവ്യ സന്ദർഭത്തിന് നൽകുന്ന ഭാവഭംഗി വിശകലനം  
 ചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക 3

**IV പാർട്ട് എ**

**(18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 4 സ്കോർ വീതം)**

18."പാമ്പർ പെരുവഴിയമ്പലം തന്നിലേ താന്തരായ് കൂടി വിയോഗം വരുമ്പോലെ നദ്യാമൊഴുകുന്ന കാഷ്ഠങ്ങൾ പോലെയും- മെത്രയും ചഞ്ചലമാലയ സംഗമം." (ലക്ഷമണ സാന്ത്യനം) വരികളിലെ തത്വചിന്ത വിശകലനം ചെയ്ത് കുറിച്ചെഴുതുക 4

19."മാധം തലത്ത് മരിച്ചുപോയി മോനേ.ഡോക്ടർ തലത്തിനൊപ്പം അവരും പോയി.ഇത് അമ്മയാണ് ;താഴത്ത് കുഞ്ഞുക്കൂട്ടിയമ്മ." (വിശ്വരൂപം) ഈ വാക്കുകൾ മാധം തലത്തിന്റെ ജീവിതത്തെ കുറിച്ച് നൽകുന്ന സൂചനകൾ എന്തെല്ലാം.?വിശദമാക്കുക 4

20."പരലോകത്ത് വെച്ച് ഇഹലോക കർമ്മങ്ങളെ വിചാരണക്കെടുമ്പോളത്തെ തുളഞ്ഞ് കയറുന്നതും ഭയം ജനിപ്പിക്കുന്നതുമായ കാഹള ശബ്ദംപോലെ തിരികുറ്റിയുടെ കരച്ചിലൊച്ച അയാളുടെ ചെകിട്ടിലലച്ചു." (പാവങ്ങൾ) ഴാങ് വാൽ ഴാങ്ങിന്റെ മാനസികാവസ്ഥ പ്രതിഫലിപ്പിക്കാൻ ഈ വരികൾ കൈത്രമാത്രം കഴിയുന്നുണ്ട്.? 4

**പാർട്ട് ബി**

**(21 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക 4 സ്കോർ )**

21."ജീവിതം നൽകാൻ മടിക്കുന്നതൊക്കെയും ജീവിച്ചു ജീവിതത്തോടുതൊൻ നേടും" (ചങ്ങമ്പുഴ) വരികളിലെ ആശയം മുൻനിർത്തി ലിംബാളയുടെ ജീവിത സാഹചര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തി എഴുതുക 4

22."ഈശ്വരനല്ല,മാന്ത്രികനല്ല ഞാൻ പച്ചമണ്ണിൻ മനുഷ്യത്വമാണുഞാൻ" (അശ്വമേധം) കവിയുടെ ജീവിതദർശനം സമകാലിക ലോകത്തിൽ എത്രമാത്രം പ്രസക്തമാണ് ? കണ്ടെത്തി എഴുതുക. 4

**V പാർട്ട് എ**

**( 23-24 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക.5 സ്കോർ )**

23. "അപരിചിതരുടെ സംഭാഷണം ഒരു കൊലക്കയർ പോലെ വെള്ളായിയപ്പനെ ചുറ്റിമുറുക്കി". "എന്റെ കൂട്ടി ഇബ്ടെ ഇണ്ടു". "യജമാനൻമാരേ എന്റെകൈയിൽ പണമില്ല." "ഒരുപേറ്റിച്ചിയെപോലെ തന്റെ മകന്റെ ദേഹത്തെ വെള്ളായിയപ്പൻ പാറാവുകാരിൽ നിന്ന് ഏറ്റുവാങ്ങി. (കടൽത്തീരത്ത്) സൂചനകളും കഥാസന്ദർഭവും വിലയിരുത്തി വെള്ളായിയപ്പൻ എന്ന കഥാപാത്രത്തെ നിരൂപണം ചെയ്യുക 5

24."അന്യജീവനുകി സ്വജീവിതം ധന്യമാക്കുമമലേ വിവേകികൾ" (പ്രിയദർശനം) കുമാരനാശാൻ മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന ജീവിതദർശനത്തിന്റെ കാലിക പ്രസക്തി വിശകലനം ചെയ്ത് ഉപന്യാസം തയ്യാറാക്കുക.



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM  
SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**



**MALAYALAM  
FIRST LANGUAGE PAPER II (SET 1)**

Time: 1.5 Hrs

Total Score: 40

**നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- 20 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കാനും ഇഷ്ടമുള്ളവ തെരഞ്ഞെടുക്കാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കാം.
- ഓരോ ചോദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കി ഉത്തരമെഴുതുക
- ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം എന്നിവ പരിഗണിക്കണം
- 1 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുക പരമാവധി 40 സ്കോർ ആയിരിക്കും

**I പാർട്ട് എ**

**1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം എടുത്തെഴുതുക 1 സ്കോർ വീതം**

- കൈച്ചുള്ളികൾ വിഗ്രഹിച്ചെഴുതിയാൽ 1
  - കൈകൾ കൊണ്ടുള്ള ചുള്ളികൾ
  - കൈകളാകുന്ന ചുള്ളികൾ
  - കൈകളും ചുള്ളികളും
  - കൈകൾ എന്ന ചുള്ളികൾ
- "ഇത് കഞ്ഞി കുടിക്കുന്നെന്ന് ബാവമേയുള്ളു അല്ലെടീ ഏൻ കുടിക്കുവാ....." (പ്ലാവിലക്കഞ്ഞി) വരികളിൽ തെളിയുന്ന ഭാവമെന്ത്? 1
  - വാത്സല്യം
  - നിരാശ
  - കോപം
  - ദുഃഖം
- "ഞാൻ പറയും പോയിന്ന് .പോയില്ലാന്ന് എനിക്കല്ലേ അറിയൂ ". (ഓരോ വിളിയും കാത്ത്) അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ സൂചനയെന്ത്? 1
  - യാദ
  - മരണം
  - തിരിച്ചുപോക്ക്
  - തിരിച്ചുവരവ്
- 'മലരിൻകൂട നിറച്ചുവിറച്ചുനിൽക്കുന്നത് ' (ഓണമുറ്റത്ത്) 1
  - ആമ്പൽ
  - മുക്കുറ്റി
  - തുമ്പ
  - കമുകിൻ പൂവ്
- കോഴിയും കിഴവിയും എന്ന കഥയിലെ മത്തായിയുടെ സ്വഭാവത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് 1
  - മിന്നുന്നതെല്ലാം പൊന്നല്ല
  - ഗതികെട്ടാൽ പുലി പുല്ലും തിന്നും
  - പാലുകൊടുത്ത കൈയ്ക്ക് കടിക്കുക
  - താണ നിലത്തേ നീരോടു.

6.മാതൃക പോലെ എഴുതുക 1  
 നെൽപ്പുര\_ നെല്ല് + പുര  
 കാൽച്ചുവട്.....  
 a. കാല് +ചുവട്  
 b. കാൽ +ചുവട്  
 c. കാലിൻ +ചുവട്  
 d. കാല് +ച്ചുവട്

**പാർട്ട് ബി**

7 മുതൽ 9 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക.1 സ്കോർ വീതം

7.'ബയണറ്റിനെക്കാൾ നെപ്പോളിയൻ പേടിക്കുന്നത് .....' (പത്രനീതി) 1  
 a. ആയുധത്തിനെ  
 b. യുദ്ധത്തിന്റെ ഓർമ്മകളെ  
 c. പത്രങ്ങളെ  
 d. സാഹിത്യത്തിനെ

8.'അമ്മതൻ ചിൻമുദ്രയാണീയെഴുത്തുകൾ..' (അമ്മയുടെ എഴുത്തുകൾ) 1  
 ചിൻമുദ്ര എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്.  
 a. സംഗീതത്തിനെ  
 b. ഓർമ്മകളെ  
 c. മാതൃഭാഷയെ  
 d. കവിതയെ

9.ചാക്കുണ്ണിയെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന (പണയം) 1  
 a. റേഡിയോ ഒരു സ്വപ്നമായിരുന്നു  
 b. റേഡിയോ സ്വന്തമാക്കിയതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നു  
 c. ജോലിയിൽ ശ്രദ്ധകുറഞ്ഞതിനാൽ റേഡിയോ ഉപേക്ഷിച്ചു  
 d. മകന്റെ ചികിത്സക്കായി റേഡിയോ പണയം വെച്ചു

**II പാർട്ട് എ**

(ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക 2 സ്കോർ)

10.അർത്ഥവ്യത്യാസം വരാതെ രണ്ട് വാക്യങ്ങളാക്കുക 2  
 "കൈനകരി മുഴുവൻ രാത്രിയിൽ ഉന്നി നടന്നപ്പോൾ രാത്രിയുടെ ഇരുട്ടിൽ നടക്കുന്ന ചില വൻ വ്യാപാരങ്ങൾ കോരൻ കണ്ടു.

**പാർട്ട് ബി**

(11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക 2 സ്കോർ വീതം)

11."ബഹുലക്ഷം ജനങ്ങളുടെ അന്ധകാര ജീവിതത്തിൽ പ്രകാശം പരത്തി ,അവരെ സ്വാതന്ത്ര്യ ബോധമുള്ള മനുഷ്യരാക്കി." (ശ്രീനാരായണഗുരു) 2  
 വാക്യത്തിൽ തെളിയുന്ന സാമൂഹികാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള രണ്ട് സൂചനകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക

12.അടിവരയിട്ട പദങ്ങളുടെ അർത്ഥവ്യത്യാസം കണ്ടെത്തുക 2  
 നൂലുകോർത്ത് കുഴിഞ്ഞുപോയ കണ്ണുകൾ  
 മരംവീണ് കുഴിഞ്ഞുപോയ നിലം

**III പാർട്ട് എ**

**(13 മുതൽ 16 വരെ ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 3 സ്കോർ വീതം)**

13."എങ്ങുമുറങ്ങാതെമ്പാടും വയ-  
ലേലകൾ തോറും നടവിൽ പൊൽക്കിഴി-  
യെരിയും വെള്ളിത്താലമെടുത്തു നി-  
രന്നു ലസിപ്പു നെയ്യാമ്പലുകൾ " (ഓണമുറ്റത്ത്)

വരികളിലെ കാവ്യഭംഗി കണ്ടെത്തി കുറിപ്പുതയ്യാറാക്കുക 3

14.'കൊച്ചു ചക്കരച്ചി വീഴില്ല ,വീണാലും അവൾ ആപത്ത് വരുത്തുകയില്ല എന്ന ഉറച്ച നിലയായിരുന്നു അമ്മക്ക് ' (കൊച്ചുചക്കരച്ചി)  
പാഠഭാഗത്തിലെ മറ്റു സന്ദർഭങ്ങൾ കൂടി പരിഗണിച്ച് അമ്മയും കൊച്ചുചക്കരച്ചിയും തമ്മിലുള്ള ആത്മബന്ധം വിശകലനം ചെയ്ത് കുറിപ്പുതയ്യാറാക്കുക 3

15 "പെറ്റുകിടക്കും തെരുവുപട്ടിക്കൈതൊ-  
രുറ്റം കുറച്ചത് ചാടിക്കുതിക്കുന്നു."

ഈ വരികളിൽ തെളിയുന്ന സാമൂഹിക വിമർശനം എന്തെല്ലാം? 3

16."ഒരു ചട്ടിയുടെ ഇരു വശത്തുമായി ഭാര്യയും ഭർത്താവും ഇരുന്നു.അടുപ്പിലെ എരിതീയുടെ 3  
വെളിച്ചത്തിൽ അവർ കഞ്ഞി കുടിച്ചുതുടങ്ങി."

ദാരിദ്ര്യത്തെപ്പോലും അതിജീവിക്കുന്ന സ്നേഹബന്ധമാണ് പ്ലാവിലക്കഞ്ഞിയിലുള്ളത്. സ്വാഭിപ്രായം എഴുതുക

**പാർട്ട് ബി**

**(ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 3 സ്കോർ)**

17."ഇതൊക്കെ കുട്ടോളെ പോലെ നോക്കേണ്ട സാധനങ്ങളാണേ,റേഡിയോയുടെ പിന്നിലി് നോക്കൂ അറിയാം ,ഒരു കുട്ടീടെ പടം" (പണയം)

റേഡിയോ ഈ കഥയിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രമാണ് .മറ്റ് സന്ദർഭങ്ങൾ കൂടി പരിഗണിച്ച് വിശകലനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക 3

**IV പാർട്ട് എ**

**(18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 4 സ്കോർ വീതം)**

18."അച്ഛന്റെ മരണത്തോടുകൂടി വീട്ടിൽ നിന്ന് എന്തെല്ലാമോ ചോർന്ന് പോയതുപോലെ "  
"ഏതോ ദിശയിൽ നിന്ന് അടിച്ചെത്തിയ കാറ്റിൽ ശബ്ദങ്ങളുടെ കരിയിലകൾ അപ്പാടെ പാറിപ്പോയിരിക്കുന്നു"(ഓരോ വിളിയും കാത്ത്)

ഇത്തരം പ്രയോഗങ്ങൾ കഥയുടെ ഭാവതലത്തെ തീവ്രമാക്കുന്നില്ലേ? കൂടുതൽ സന്ദർഭങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് കുറിപ്പെഴുതുക 4

19."എങ്ങിനി കൊണ്ടിറക്കേണ്ടു സ്വയം ബുദ്ധി-  
കെട്ടുകരിന്തിരിയാളും വരെയവർ " (അമ്മത്തൊട്ടിൽ)

"ഇവിടെ അമ്മയെ തനിച്ചു നിർത്തിയിട്ട് ഞാനെങ്ങനോ പോവാ " (ഓരോ വിളിയും കാത്ത്)

രണ്ടു രചനകളിലേയും മക്കളുടെ സമീപനം ഒന്നാണോ? നിങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണങ്ങൾ എഴുതുക 4

20."മഴകൊണ്ടാലും പാവം തുമ്പകൾ  
മലരിൻ കൂടനിറച്ചുവിറച്ചേ  
നിൽക്കുകയല്ലോ മേടുകൾ തോറും " (ഓണമുറ്റത്ത്)

മാവേലിയെ വരവേൽക്കാൻ പ്രകൃതി ഒരുങ്ങി നിൽക്കുന്നതിന്റെ ദൃശ്യങ്ങൾ എങ്ങനെയെല്ലാമാണ് കവി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്.വിശദമാക്കുക 4



**പാർട്ട് ബി**

**(21 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക 4 സ്കോർ )**

21."ജാതിമതഭേദങ്ങൾക്കപ്പുറത്ത് മനുഷ്യനെ മനുഷ്യനായിക്കാണാൻ ലോകത്തെ പഠിപ്പിച്ച മഹാനാണ് ശ്രീനാരായണഗുരു "

പ്രസ്താവന വിലയിരുത്തി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

22."പത്രം അസത്യമാണെന്നറിഞ്ഞുകൊണ്ട് ഒരു കാര്യം പറയുകയും സത്യമായിത്തീരുമെന്ന വിചാരത്തിൽ അക്കാര്യം ആവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു "

പത്രമാധ്യമങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ലേഖകന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങളോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ? സ്വാഭിപ്രായം യുക്തിപൂർവ്വം സമർത്ഥിക്കുക.

**V പാർട്ട് എ**

**( 23-24 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക.5 സ്കോർ )**

23."ഞാനെങ്ങനോ മോനേ വരാ?അച്ഛൻ എന്നെ എപ്പോഴും വിളിച്ചുണ്ടിരിക്കുകയാ...ഇന്നലേംവിളിച്ചു.വിളിക്കുമ്പോഴും ഞാനിവിടെ ഇല്ലാൻ വെച്ചാൽ....."  
(ഓരോ വിളിയും കാത്ത്)

കൂടുതൽ സന്ദർഭങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് അമ്മ എന്ന കഥാപാത്രത്തെ നിരൂപണം ചെയ്യുക

24."അരിയിട്ടു തിളപ്പിച്ച വെള്ളം കുടിച്ചിട്ടു ദേവസം പത്തായി.കപ്പ തന്നെ കപ്പ!. അതാ ഈവെളർച്ച. അവടെങ്ങും നെല്ല് കണി കാണാനില്ല. ഒള്ളാൻ വെളി കാണിക്കത്തില്ല. രാത്രില് ഏഴ് രൂപയാ വെല..."(പ്ലാവിലക്കഞ്ഞി)

കർഷകരുടെ ജീവിതയാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ പച്ചയായി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന നോവലാണ് 'രണ്ടിടങ്ങളി'.പ്ലാവിലക്കഞ്ഞി എന്ന പാഠഭാഗം പരിഗണിച്ച് അക്കാലത്തെ സാമൂഹികാവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് ഉപന്യാസം തയ്യാറാക്കുക

\*\*\*\*\*



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**



SET-1

Time : 1.30 hrs

Total Score : 40

**ARABIC , PAPER 1**

**PART I**

A. 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

(1 സ്കോർ വീതം)

4x1= 4

اختر الجواب الصحيح ( اكتب أربعة من الآتية فقط )

أنا إرّا سنغال لم يضعفني المرضُ، أفسمتُ بالتغلبِ علي الإعاقاتِ ولن أهرُب

من حواديثِ الحياةِ ولن أسقطَ أمامَ التحديّاتِ. أوصلني الجُهودُ إلى المرتبةِ

العاليةِ في إمتحانِ الخدمةِ الإداريّةِ الهنديّةِ .

1 اكتب المفردَ \_ خدمات

2 اكتب الجمعَ \_ إعاقة

3 اكتب الضدَّ \_ وراء

4 اكتب المترادفَ \_ سقم

5 أصبحَ .....نشيطاً ( الولدُ / الولدَ / الولدِ )

6 شربَ باسمِ الشّايِ ..... ( حارٌّ / حارّاً / حارٍ )

B . 7 മുതൽ 9 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക (1 സ്കോർ വീതം)

3x1=3

اختر الجواب الصحيح من الهلّالين

7 فاطمةٌ وناجيةٌ ..... ( يذهبانِ تذهبانِ تذهبونَ )

8 أرادَ محمدٌ أنْ ..... إلى البيتِ ( يرجعُ يرجعُ يرجعُ )

9 هاجرَ الرسولُ صلّى اللهُ عليه وسلّم من مَكّةِ ..... المدينةِ ( على / في / إلى )

## PART II

A. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക ( 2 സ്കോർ ) 1X2=2

10 اِخْتَرِ التَّصْرِیْحَاتِ مَا تُوَافِقُ لِلِسُّطُوْرِ :

- تَبَسُّمُ الْأَزْهَارِ فِي أَغْصَانِكِ وَيَفُوْحُ الطَّيْبُ فِي أَرْجَائِكِ
- تَرْقُصُ الْأَطْيَارُ فِي بُسْتَانِكِ وَ صَدَى الْأَلْحَانِ مِنْ وِلْدَانِكِ
- ا ( يَا مَوْطِنِي أَنْتِ قَادِرَةٌ عَلَي التَّرْقِيَةِ فِي الْعُلُوْمِ وَالْفُنُوْنِ
- ب ( الْأَزْهَارُ تَبَسَّمُ لَكَ وَيَفُوْحُ مِنْهَا الطَّيْبُ وَيَنْتَشِرُ فِيكَ
- ج ( الطَّيُوْرُ تَرْقُصُ فِي بُسْتَانِكِ وَالْأَوْلَادُ يَرْفَعُوْنَ أَصْوَاتَهُمْ

B. 11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക 2= 1X2

أَجِبْ وَاحِدًا مِنَ الْإِثْنَتَيْنِ :

11 اِقْرَأِ التَّصْرِیْحَاتِ الْآتِيَةَ وَمَيِّزْ مِنْهَا الصَّحِيْحَةَ وَالْخَاطِئَةَ :

- تَرَكَ إِبْرَاهِيْمَ مِهْنَةَ الْحَارِسِ
- عَمِلَ إِبْرَاهِيْمَ فِي الْبُسْتَانِ عَامًا
- كَانَ التَّفَاحُ وَالْعِنْبُ حَامِضًا
- كَانَ إِبْرَاهِيْمَ يَأْخُذُ الْفَاكِهَةَ لِنَفْسِهِ

الصَّحِيْحَةَ	الْخَاطِئَةَ

12 تَرْجِمِ إِلَى لُغَتِكَ :

كَانَ إِبْرَاهِيْمُ بَنُ أَدْهَمَ زَاهِدًا تَقِيًّا. وَكَانَ حَارِسًا فِي الْبُسْتَانِ بِطَرْطُوسٍ .

PART III

A. 13 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

3x3=9

اُكْتُبْ ثَلَاثَةً مِنَ الْآتِيَةِ فَقَطْ :

13 صَلِّ بِالْمُنَاسِبِ

ب	أ
دَمْعَةٌ وَابْتِسَامَةٌ	صَالِحٌ مَحْمُودٌ هَوَارِيٌّ
شَهْرَزَادٌ	عَلِيٌّ أَحْمَدٌ بَاكَثِيرٌ
هَنَادِيٌّ تُغَيِّيٌّ	جِبْرَانٌ خَلِيلٌ جِبْرَانٌ

14 اُكْتُبِ الْجُمُوعَ كَمَا فِي الْمِثَالِ

الْجَمْعُ	الْمُفْرَدُ
مُدْرِسَاتٌ	مُدْرِسَةٌ
.....	خِدْمَةٌ
.....	تَحَدِّيٌّ
.....	عَالِمَةٌ

15 اِقْرَأِ الْفِقْرَةَ وَضَعْ كَلِمَةً فَاطِمَةٌ مَكَانَ جَابِرٍ وَاكَتُبِ الْفِقْرَةَ مَعَ التَّبْدِيلَاتِ الْإِلَازِمَةَ :

يُحِبُّ جَابِرٌ لَعَبَ كُرَةِ الْقَدَمِ وَفِي إِجَازَةٍ ذَهَبَ إِلَى بَيْتِ عَمِّهِ لِقَضَاءِ أَيَّامٍ عَطَّلْتَهُ ،  
يَتَمَنَّى جَابِرٌ أَنْ يُصْبِحَ لَاعِبًا مَاهِرًا .

16 اِقْرَأِ النِّقَاطَ التَّالِيَةَ وَنَعِدُ النِّشْرَةَ عَنْ دَفْعِ الْأَمْرَاضِ الْمُعْدِيَةِ :

- |                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| * نِظَافَةُ الْبَيْئَةِ وَالْمِيَاهِ | * النِّظَافَةُ الشَّخْصِيَّةُ    |
| * الْبَعُوضَاتُ وَالْفِيرَانُ        | * الْجَرَائِمُ وَالْفَيْرُوسَاتُ |
| * الْوَجَبَاتُ السَّرِيعَةُ          | * الْمَاءُ السَّاخِنُ            |
| * الْأَطْعَمَةُ الْمَكْشُوفَةُ       |                                  |

أخي المَواطنِ .....

الأمراضُ المُعديةُ تنتشرُ في بلادنا يومًا فَيومًا، فعَلَيْكَ الإِهْتِمَامُ بِالأُمُورِ التَّالِيَةِ :  
نُحَافِظُ عَلَى النِّظَافَةِ الشَّخْصِيَّةِ

.....

.....

B. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക (3 സ്കോർ)

1X3=3

17 أَكْتُبِ الحِوَارَ

رَجَعَتِ الْمَرْأَةُ إِلَى كُوخِهَا وَفِي يَدِهَا الْفَوَاكِهِ وَقِطْعَةٌ خُبْزٍ وَمَدَّتْهَا إِلَى الْأَوْلَادِ،  
نَتَخَيَّلُ الحِوَارَ الَّذِي دَارَ بَيْنَ الْأُمِّ وَالْأَوْلَادِ :

..... : الأُمُّ

..... : الْأَوْلَادُ

#### PART IV

A. 18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

2 x 4 = 8

أَكْتُبِ اثْنَيْنِ مِنَ الْآتِيَةِ فَقَطْ :

18 نَقْرًا تَرْجَمَةَ حَيَاةِ الدُّكْتُورِ أَي . بي . جي . عَبْدُ الْكَلَامِ وَنُعِدُّ الإِسْتِمَارَةَ:

أى . ب . جي . عَبْدُ الْكَلَامِ

أَبُو الْفَقِيرِ زَيْنُ الْعَابِدِينَ عَبْدُ الْكَلَامِ رَائِدُ فَضَائِيٍّ ، وُلِدَ بِرَامِيشُورَامَ فِي  
وَلَايَةِ تَامِلِنَاذَ بِتَارِيخِ ١٥ / ١٠ / ١٩٣١ م لِأَبَوَيْنِ كَرِيمِينَ زَيْنِ الْعَابِدِينَ وَعَائِشَةَ أُمًّا .  
بَدَأَتْ تَرْبِيَّتُهُ مِنْ مَدَارِسِ الْقَرْيَةِ، ثُمَّ التَّحَقَّقَ بِكُلِّيَّةِ سِنْتِ جُوسِفِ تِيرُوشِيرَابَالِي .  
تَمَهَّرَ فِي التَّقْنِيَّةِ الْفَضَائِيَّةِ، وَاشْتَهَرَ بِرَجُلِ الصَّارُوخِ الْهِنْدِيِّ . وَ بَعْدَ تَقَاعُدِهِ أُنتَخِبَ  
رئيسُ الْجُمْهُورِيَّةِ الْهِنْدِيَّةِ . وَلَهُ عِدَّةُ مَوْلَفَاتٍ وَمِنْ أَشْهَرِهَا: أَجْنَحَةٌ مِنْ نَارٍ . إِنْتَقَلَ  
عَبْدُ الْكَلَامِ إِلَى جِوَارِ رَبِّهِ يَوْمَ السَّابِعِ وَالْعِشْرِينَ مِنْ شَهْرِ يُولْيُو سَنَةِ ٢٠١٥ م بِمِغَالِيَا .

: الإِسْمُ الْكَامِلُ

: إِسْمُ الْوَالِدِ

: إِسْمُ الْوَالِدَةِ

: مَكَانُ الْمِيلَادِ

: تَارِيخُ الْمِيلَادِ

: الدِّرَاسَةُ

: الْمُؤَلَّفَاتُ الْمَشْهُورَةُ

: تَارِيخُ الْوَفَاةِ

19 أقرأ التَّفْصِيلَ التَّالِيَّ وَأَعِدَّ بَرْنَامَجًا مِنْهُ :

### الْإِحْتِفَالُ بِالْيَوْمِ الْعَالَمِيِّ لِللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

مَلَابَرَمُ : إِحْتَفَلَتِ الْمُدْرَسَةُ الْحُكُومِيَّةُ الثَّانَوِيَّةُ مَلَابَرَمُ بِالْيَوْمِ الْعَالَمِيِّ لِللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ. إِفْتَتَحَ وَزِيرُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ الْحَفْلَةَ. رَأَسَ رَئِيسُ الْبَلَدِيَّةِ فِي الْحَفْلَةِ . وَقَامَ عَضُو الْبَلَدِيَّةِ وَنَاطِرُ الْمُدْرَسَةِ بِخُطْبَةِ التَّهْنِائِي. أَلْقَى رَئِيسُ لَجْنَةِ الْأَوْصِيَاءِ وَالْمُدْرَسِينَ بِخُطْبَةِ التَّرْحِيْبِ وَأَدَّى عَرِيفُ الْمُدْرَسَةِ الشُّكْرَ.

: خُطْبَةُ التَّرْحِيْبِ

: الرَّئِيسُ

: الْإِفْتِتَاحُ

: خُطْبَةُ التَّهْنِائِي

: خَطُّ الشُّكْرِ

20 نَقْرَأُ تَرْجَمَةَ الْحَيَاةِ لِعَلِي أَحْمَدَ بَاكْثِيرَ وَنَجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ :

هُوَ عَلِي أَحْمَدَ بَاكْثِيرُ الْكِنْدِيُّ، وُلِدَ بِإِنْدُونِيسِيَا فِي ٢١ دِيْسَمْبَرِ ١٩١٠ م. كَانَ أَبَوَاهُ فِي مَنطَقَةِ حَضْرَمَوْتِ، سَافَرَ إِلَى بَلَدِ الْوَالِدَيْنِ وَهُوَ صَغِيرٌ، زَارَ بِلَادًا عَدِيدَةً، وَكَتَبَ أَوَّلَ مَسْرُوحِيَّةٍ شِعْرِيَّةٍ حِينَمَا كَانَ فِي الْحِجَازِ، حَصَلَ عَلَى لِيْسَانَسُ فِي الْأَدَبِ الْإِنْجِلِيزِيِّ مِنْ جَامِعَةِ الْأَزْهَرِ وَعَمِلَ مُدْرَسًا لِلْإِنْجِلِيزِيَّةِ ، وَ مِنْ مُؤَلَّفَاتِهِ : وَاهُ إِسْلَامَاهُ ، الْمَلْحَمَةُ الْإِسْلَامِيَّةُ الْكُبْرَى ، تُؤَفِّي فِي سَنَةِ ١٩٦٩ م.

- 1- مَتَى وُلِدَ عَلِيٌّ أَحْمَدَ بَاكْثِيرَ؟  
 2- إِلَى أَيْنَ سَافَرَ عَلِيٌّ أَحْمَدَ بَاكْثِيرَ؟  
 3- مِنْ أَيْنَ حَصَلَ عَلِيٌّ لَيْسَانَ فِي الْأَدَبِ؟  
 4- أَكْتُبْ بَعْضَ مُؤَلَّفَاتِهِ الْمَشْهُورَةِ؟

B. 21 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

1X4=4

أَجِبْ وَاحِدًا مِنَ الْإِثْنَيْنِ الْآتِيَتَيْنِ : (21-22)  
 رَبِّبِ الْجَمَلِ: 21

وَسَطٌ / سَارَ / الْجُمُوعِ / الرَّسُولُ  
 عَلَيْنَا / الْبَدْرُ / طَلَعَ  
 دَاءٌ / الْخَمْرُ / بِدَوَاءٍ / وَلَيْسَ  
 الْقَلْبَ / يُمِيتُ / التَّدْخِينُ

أَعِدِّ فِقْرَةً عَنْ ثِقَافَةِ كِيرَالَا بِاسْتِخْدَامِ النَّقَاطِ : 22

\* الْأُخُوَّةُ وَالْمَوَدَّةُ

\* الْأَدْيَانُ الْمُخْتَلِفَةُ

\* الْأَعْيَادُ

\* الْمَسْجِدِ وَالْمَعَابِدُ

\* الْفُنُونُ

#### PART V

A.23 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക

1x 5 = 5

أَجِبْ وَاحِدًا مِنَ الْإِثْنَتَيْنِ :

أَعِدِّ اسْتِبْيانًا لِلْمُقَابَلَةِ مَعَ وَزِيرِ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ " وَي. شُونْ كُوتِي " بِاسْتِخْدَامِ 23

النِّقَاطِ التَّالِيَةِ :

. الْوِلَادَةُ . الْأُسْرَةُ . الدَّرَاسَةُ . الْهَوَايَةُ

. الْمُدْرَسُ الْمَحْبُوبُ . النَّصِيحَةُ لِلْأَطْفَالِ

اَيْنَ ، مَاذَا ، اَيُّ ، كَيْفَ ، مَنْ

كَيْرَلَا وِلَايَةُ جَمِيْلَةٌ ، تَقَعُ اَقْصَى مِنْ جُنُوبِ الْهِنْدِ . فِيهَا اَنْهَارٌ جَارِيَةٌ وَجِبَالٌ مُرْتَفَعَةٌ وَ  
اَشْجَارٌ كَبِيْرَةٌ وَفَوَاكِهِ مُمْتَعَةٌ ، فِي كَيْرَلَا اَهْلٌ اَدِيَانٍ مُخْتَلِفَةٌ مِنْهُمْ الْمُسْلِمُوْنَ وَ الْهِنْدُوْكَيُّوْنَ  
وَ النَّصَارَى ، وَهُمْ يَعْشُوْنَ مَعَ الْمُوَدَّةِ وَالْاُخُوَّةِ . تَقَعُ الْمَعَابِدُ وَ الْكِنَائِسُ بِجَوَارِ الْمَسَاجِدِ . تَرْقِي كَيْرَلَا  
فِي مَجَالِ الْعُلُوْمِ وَ الْفُنُوْنِ .

\*\*\*\*\*





**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**  
**SANSKRIT (SET-1)**



TIME 1:30 hrs

SCORE :40

निर्देशाः -

1. 20 निमेषाः समाश्वाससमयः । प्रश्नान् पठितुम् इच्छानुसारं चयितुम्, उत्तराणि क्रमीकर्तुं च अयं समयः उपयोक्तव्यः ।
2. प्रश्नस्य निर्देशान् सश्रद्धं पठित्वा अवगत्य च उत्तराणि लेखनीयानि ।
3. प्रश्नानाम् अङ्काः तत्र तत्र दत्ताः । उत्तरलेखनाय समयः अङ्काः च परिगणनीयाः ।
4. 1 - 24 प्रश्नेभ्यः परमतः 40 अङ्काः कल्पिताः ।

**I . प्रश्नानां प्रत्येकम् एकैकः अङ्कः ।**

**भागः 1.**

**( 1 - 6 ) चतुर्णां समुचितम् उत्तरं कोष्ठकात् चित्वा लिखत । ( 4X1=4)**

1. सस्यानि प्रमुखतया कतिविधानि भवन्ति?  
( त्रिधा, चतुर्धा, पञ्चधा )
2. दुर्योधनकृतं पाण्डवद्रोहं पश्यन् कः धृतराष्ट्रं उपेतवान् ?  
( विदुरः, भीष्मः, व्यासः )
3. सर्वधेनूनां माता का ?  
( सरमा, सुरभी, सुरसा )
4. अद्वैतचिन्ताप्रतिष्ठापकः कः ?  
( श्रीशङ्करः, माधवविद्यारण्यस्वामी, दयानन्दसरस्वती )
5. इदंप्रथमतया वेदानां कालनिर्णयं कर्तुं कः प्रयतितवान् ?  
( महात्मागान्धी, बालगङ्गाधरतिलकः, डा. एस्. राधाकृष्णः )
6. सर्वेषां प्राणिनां हृदयावर्जकसमर्थं किम् ?  
( सङ्गीतं, नृत्यं, वाद्यं )

**भाग: 2.**

( 7- 9 ) प्रश्नानां प्रत्येकं एकैकः अङ्कः ।

( 3X1=3)

7. क्रिस्तुभागवतस्य कर्ता कः ?

( प्रोफ. पि सी देवस्या, प्रोफ. सि पि देवस्या, प्रोफ. ओ सि देवस्या )

8. पार्वती कस्य पार्श्वे तिष्ठति ?

( पितुः, मातुः, भर्तुः )

9. शाकुन्तलस्य कर्ता कः ?

( भासः, कालिदासः, नलः )

**II . प्रश्नानां प्रत्येकं द्वौ अङ्कौ ।**

( 1X2=2)

**भाग: 1.**

10. उदाहरणानुसारं यदा - तदा उपयुज्य वाक्यं परिवर्तयत ।

उदा - जलोपप्लवः आयाति ।

जनाः कष्टम् अनुभवन्ति ।

यदा जलोपप्लवः आयाति तदा जनाः कष्टम् अनुभवन्ति ।

वृक्षे अनेकानि फलानि सन्ति ।

कानिचित् उपयोगशून्यानि भवन्ति ।

**भाग: 2.**

( 11- 12) प्रश्नानां प्रत्येकं द्वौ अङ्कौ । एकस्य उत्तरं लिखत ।

( 1X2=2)

11. सूचनानुसारं गद्यक्रमं लिखतु ।

एवं वादिनि देवर्षी

पार्श्वे पितुरधोमुखी ।

लीलाकमलपत्राणि

गणयामास पार्वती ॥

देवर्षी. . . . . पार्वती . . . . . पार्श्वे . . . . . लीलाकमलपत्राणि . . . . . ।

12. " स्वधर्माचरणं जनतासमक्षं मा कुरुत " इत्याशययुक्तं श्लोकं चित्वा लिखतु ।

i. यूयं स्वधर्माचरणं परेषा-  
मालोकनार्थं जनतासमक्षम् ।  
मा कार्ष्ण नाकस्थपितुर्न लभ्यो  
यद्येवमुत्तुङ्गकृपाप्रसादः ॥

ii. भिक्षा त्वया दक्षिणहस्तदत्ता  
मा ज्ञायतां वामकरेण ते सा ।  
दानस्य चैवं निभृतं कृतस्य  
पिता फलं दास्यति गुप्तदर्शी ॥

III. ( 13- 16) प्रश्नानां प्रत्येकं त्रयः अङ्काः । त्रयाणाम् उत्तरं लिखत ।

( 3X3=9)

भागः 1.

13. i. उदाहरणानुसारं पदच्छेदं लिखत ।

व्यायामश्च - व्यायामः+ च । ( एवं चेत्)

धर्मश्च. . . . . ।

ii. उदाहरणानुसारं विग्रहं लिखत ।

साश्चर्यम् - आश्चर्येण सह वर्तते इति । ( एवं चेत्)

सादरम् - . . . . . ।

iii. अधोदत्तवाक्यात् सम्बोधनापदं चित्वा लिखत ।

" हे मातः! भिक्षां देहि । इति शङ्करः ताम् अवदत् ।

14. शतृशानजन्तरूपाणि विविच्य पट्टिकां कुरुत ।

गच्छन्, गम्यमानः, प्रेरयन्, जल्पमानः, कम्पमानः, रुदन्

15. उदाहरणानुसारं पट्टिकां पूरयत ।

लट्	लङ्
पठति	.....
.....	अवदत्
भवति	.....

16. यथोचितं योजयत ।

- अव्यक्तपुष्पः - ओषधिः ।  
प्रतानैः प्रसारिता - वनस्पतिः ।  
फलपाकान्ता - वीरुत् ।

भागः 2.

प्रश्नानां प्रत्येकं त्रयः अङ्काः । (1X3=3)

17. अधोदत्तवाक्यात् क्त्वान्त- तुमुन्नन्त- ल्यबन्तरूपाणि विविच्य लिखत ।

सुमेशः नगरं गत्वा मित्रैः सम्मिल्य समुद्रतीरं गन्तुं इच्छति ।

IV . (18- 20) प्रश्नानां प्रत्येकं चत्वारः अङ्काः । प्रश्नेभ्यः द्वयोः उत्तरं लिखत ।

भागः 1. (2X4=8)

18. श्लोकं पठित्वा प्रश्नानां उत्तराणि लिखत ।

अमुना वचनेन तोषिता

कमला तद्भवनं समन्ततः ।

कनकामलकैरपूरय-

ज्जनताया हृदयं च विस्मयैः ॥

- अमुना वचनेन तोषिता का ?
- जनतायाः हृदयं कैः अपूरयत् ?
- लक्ष्मी इत्यर्थकं पदं श्लोकात् चित्वा लिखत ।
- अस्मिन् श्लोके क्रियापदं किम् ?

## 19. सूचनानुसारं जीवनचरितं लिखत ।

सूचना -

- नाम - श्री नारायणगुरुः ।  
जननम् - तिरुवनन्तपुरे चेम्पण्ति ग्रामे ।  
पितरौ - माटनाशान्, कुट्टियम्मा ।  
प्रवर्तनमण्डलम् - सामाजिकपरिष्कर्ता, सन्यासिवर्यः, समाजोद्धारकः ।  
कृतयः - दर्शनमाला, आत्मोपदेशशतकम्, दैवदशकम् इत्यादयः ।  
देहवियोगः - 1928 सेप्टेंबर 21 ।

## 20. यथोचितं पट्टिकां पूरयत

कृतीनां नाम	विभागः	कर्ता
.....	महाकाव्यम्	कालिदासः
रामायणम्	.....	वाल्मीकिः
वृक्षायुर्वेदः	आयुर्वेदः	.....

भागः 2.

(21-22) प्रश्नानां प्रत्येकं चत्वारः अङ्काः । प्रश्नेभ्यः एकस्य उत्तरं लिखत ।

(1X4=4)

## 21. सूचनाः उपयुज्य लघूपन्यासं लिखत ।

सूचनाः - संस्कृतसाहित्यम् - दृश्यश्रव्यकाव्यानि - नाटकं रम्यं - अभिज्ञानशाकुन्तलं -  
नायकः दुष्यन्तः- नायिका शकुन्तला - तेषाम् अनुरागः- गान्धर्वविधिः - कण्वस्य यात्रानुमतिः ।

## 22 . खण्डिकां पठित्वा प्रश्नानां उत्तराणि लिखत ।

मणिपूर राज्ये लब्धजन्मा एम् सि मेरी कोम् लोकप्रसिद्धा मल्लक्रीडालुः (Boxer) भवति ।  
ओलिम्बिक्स् स्पर्धायां मल्लक्रीडाविभागे रजतपदकं प्राप्ता प्रथमभारतीयवनिता चेर्यं महाभागा ।

कर्षकदम्पत्योः पुत्रीयं वनिता इच्छाशक्त्या कठिनप्रयत्नैः च ईदृशमौन्नत्यं सम्पादितवती । प्रसिद्धस्य मल्लक्रीडालोः डिङ्गोसिंहस्य विजयेन प्रचोदिता इयं पद्मभूषण , राजीव् गान्धी खेल रत्ना , पद्मश्री, अर्जुनपुरस्कारः इत्यादिभिः सम्मानिता वर्तते ।

**प्रश्नाः -**

- १) एम् सि मेरी कोम् कस्य विजयेन प्रचोदिता आसीत् ?
- २) एम् सि मेरी कोम् कथम् औन्नत्यं सम्पादितवती ?
- ३) एम् सि मेरी कोम् कुत्र जनिमलभत ?
- ४) एम् सि मेरी कोम् महाभागायै राष्ट्रेण सम्मानिताः पुरस्काराः के ?

**V. ( 23- 24) प्रश्नानां प्रत्येकं पञ्च अङ्काः । प्रश्नेभ्यः एकस्य उत्तरं लिखत ( 1X5=5)**

**23. प्रादेशिकभाषायां विवर्तयत ।**

आधुनिकभारतस्य शिल्पिः भवति जबहरलाल् नेहरु महाशयः । सः 1889 वर्षे नवम्बर् मासे 14 तमे दिने जनिमलभत । तस्य पिता मोतिलाल् नेहरु भवति । मातुः नाम स्वरूपाराणी । सः स्वतन्त्रभारतस्य प्रथमप्रधानमन्त्रिपदं स्वीकृत्य राज्यशासनं कृतवान् ।

**24. उपदेशात्मिकाभिः कथाभिः सम्पुष्टं भवति महाभारतम् । दुर्योधनकृतं पाण्डवद्रोहं पश्यन् व्यासः धृतराष्ट्रमुपेत्य दीनाः पाण्डवाः सविशेषश्रद्धामर्हन्ति इत्युपदिशति । भाषणमध्ये कथामेकाञ्च कथयति । महाभारतस्य वनपर्वान्तर्गता कथेयं दीनानुकम्पां प्रतिपादयति । न केवलं समाजेषु किन्तु परिवारेष्वपि व्यक्तिभेदः दरीदृश्यते ।**

\*\*\*\*\*

**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPRAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION - MARCH 2022**



**SET-1**  
**URDU**



First Language-Paper I

Time : 1½ Hours

Total Score : 40

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ് . ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കുന്നതിനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതു ആണ് .
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൃത്യമായി വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുക.

**Part I**

1 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 സ്കോർ വീതമാണ്.

1 سے 6 تک کے سوالوں سے کسی چار کے جواب لکھیے۔

A) 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

( 1x4=4)

- 1 -1 കാہلی والا کس کی کہانی ہے؟  
(منشی پریم چند ، رابندر ناتھ ٹیگور ، عبدالحلیم شرر)
- 1 -2 گروہ سے نامناسب لفظ چن کر لکھیے۔  
(نظم ، کہانی ، غزل)
- 1 -3 یوم جمہوریہ کب منایا جاتا ہے؟  
(جنوری ۲۶ ، جون ۲۱ ، اگست ۱۵)
- 1 -4 اعظمند چھیرا ایک..... ہے؟  
(کہانی ، ڈرامہ ، بیانیہ)

5- مفلس کی کچھ نظر نہیں رہتی ہے آن پر  
 1 دیتا ہے اپنی جان وہ ایک ایک نان پر  
 بچو، اس شعر میں لفظ 'آن' سے کیا مراد ہے؟  
 (روٹی ، نان ، عزت)

6- صحیح جملہ چن کر لکھیے۔  
 1 (a) رامو کتاب پڑھتا ہے۔  
 (b) رامو کتاب پڑھتی ہے۔  
 (c) رامو کتاب پڑھتے ہے۔

7 سے 9 تک کے تمام سوالوں کے جواب لکھیے۔

B) 7 മുതൽ 9 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക. (1x3=3)

7- عبدالحلیم شرر کا مضمون کون سا ہے؟  
 1 (پھول والوں کی سیر ، نہ دھوپ سے پریشان ، کابلی والا)

8- ان میں کسانوں پر لکھی گئی نظم کون سا ہے؟  
 1 (ہل چلائیں ، غریبوں کا مسیحا ، ہاتھوں کا ترانہ)

9- 'یہ وقت کی آواز ہے' ملک کی آزادی پر لکھی ہوئی نظم ہے۔ بچو، اس کا شاعر کون ہے؟  
 1 (نظیر اکبر آبادی، عبدالحلیم شرر، شکیل بدایونی)



## Part II

10 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 2 സ്കോർ വീതമാണ്.

نیچے دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔

A) ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. (2x1=2)

2 -10 اشعار غور سے پڑھیے اور ان میں سے بچپن کے بارے میں لکھا ہوا شعر چن کر لکھیے۔

(a) جب آدمی کے حال پہ آتی ہے مفلسی

کس کس طرح سے اس کو ستاتی ہے مفلسی

(b) یہ دولت بھی لے لو یہ شہرت بھی لے لو

بھلے چھین لو مجھ سے میری جوانی

(c) فضا ویران ہے گرمی کی شدت ہے زمانے میں

مگر مصروف ہیں بیچارے دہقان ہل چلانے میں

11 سے 12 تک کے سوالوں سے کسی ایک کے جواب لکھیے۔

B) 11 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.

( 2x1=2)

2 -11 مناسب لفظ چن کر گروہ پورا کیجیے۔ (کہانی ، تقریر ، ڈرامہ)

لیوٹالسٹائے	.....	انڈا ہے یادانہ
بی اماں	.....	دیس کی خاطر

2

12- حانہ 'الف' کو خانہ 'ب' سے ملائیں۔

ب	الف
عبدالرحیم شرر پریم چند علی سردار جعفری احسان دانش	ہاتھوں کا ترانہ نہ دھوپ سے پریشان ہل چلائیں سوا سیر گیہوں

### Part III

13 മുതൽ 17 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 3 സ്കോർ വീതമാണ്.

13 سے 16 تک کے سوالوں سے کسی تین کے جواب لکھیے۔

- A) 13 മുതൽ 16 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. (3x3=9)

3

13- 'پھول والوں کی سیر' دہلی کا سب سے مشہور میلہ ہے۔  
ہندوستان میں ایسے کئی میلے اور تہوار منائے جاتے ہیں۔  
بچو، پسندیدہ ایک تہوار کے بارے میں نوٹ لکھیے۔

3

14- آج کل انسان فطرت کو برباد کر رہے ہیں۔

بچو، فطرت کو بگاڑنے سے کیا کیا مشکلات ہوتے ہیں۔ اپنے خیالات لکھیے۔

3 15- عبارت غور سے پڑھیے اور اشاروں کی مدد سے تین سوالات تیار کیجیے۔

رابیندر ناتھ ٹیگور بنگالی زبان کے مشہور شاعر، افسانہ نگار، ناول نگار اور انشائیہ نگار ہیں۔ وہ ۷۰/

مئی ۱۸۶۱ء میں کلکتہ میں پیدا ہوئے۔ ۱۹۱۳ء میں ادب کے سلسلے میں نوبل پرائز ملا۔ ہندوستان کا قومی

ترانہ 'جنا گنا منا' ان کا شعری مجموعہ گیتا نجلی سے لیا ہے۔ ۷۰/ اگست ۱۹۴۱ء میں ان کا انتقال ہوا۔

اشارے: [ کیا ، کون ، کہاں ، کب ]

3 16- نہ دنیا کا غم تھا نہ رشتوں کا بندھن

بڑی خوبصورت تھی وہ زندگانی

(a) بچپن کے بارے میں لکھا ہوا اس شعر کا شاعر کون ہے؟

(b) بچپن کا زمانہ بہت خوبصورت ہے۔ آپ بھی اپنے بچپن کے بارے میں نوٹ تیار کیجیے۔

نیچے دیے گئے سوال کا جواب لکھیے۔

B) ചവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. (3x 1=3)

3 17- کہانی 'سوا سیر گیہوں' آپ نے پڑھی ہے نا؟

(a) بچو، اس کہانی کے دو کرداروں کے نام لکھیے۔

(b) پسندیدہ ایک کردار کے بارے میں تین جملے لکھیے۔

### Part IV

18 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 4 സ്കോർ വീതമാണ്.

18 سے 20 تک کے سوالوں سے کسی دو کے جواب لکھیے۔

A) 18 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക. ( 4x2=8)

- 4 18- 21 جون کو عالمی یوم یوگا کے طور پر منایا جاتا ہے۔  
 یوگا کرنے سے جسم تندرست ہوتے ہیں۔  
 بچو، یوگا کرنے سے اور کیا کیا فائدے ملتے ہیں۔ یوگا کے بارے میں ایک نوٹ لکھیے۔
- 4 19- یوم جمہوریہ کے پریڈ میں شرکت کرنے کے بعد رینا پرکاش واپس آئی۔ دوسرے دن وہ اسکول پہنچی۔ اسے دیکھ کر اس کا دوست انور نے پوچھا۔  
 انور : ارے دوست! بہت بہت مبارک ہو۔ آپ دہلی سے کب واپس آئی؟  
 رینا پرکاش : -----  
 بچو، انور اور رینا پرکاش کی گفتگو آگے بڑھائیے۔
- 4 20- اشاروں کی مدد سے ندا فاضلی کے بارے میں ایک سوانحی نوٹ تیار کیجیے۔

<b>ندا فاضلی</b>	
پیدائش	: ۱۲/ اکتوبر ۱۹۳۸ء کو دہلی میں
شہرت	: شاعر، ناول نگار، فلمی گیت کار
اہم کارنامے	: دنیا میرے آگے، دیواروں کے باہر آنکھ اور خواب کے درمیاں
انتقال	: ۸/ فروری ۲۰۱۶ء میں ممبئی میں

21 سے 22 تک کے سوالوں سے کسی ایک کے جواب لکھیے۔

B) 21 മുതൽ 22 വരെ ഉള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.  
(4x1=4)

4 21- دیس کی ترقی میں مزدوروں کی بڑی اہمیت ہے۔

بچو، محنت مزدوروں کی اہمیت کے بارے میں اپنے خیالات لکھیے۔

4 22- بیس سال کے بعد ظفر علی اپنے گاؤں دیکھنے گیا۔ وہاں کا منظر بالکل بدل چکا تھا۔

مٹی کے راستے اب پکی سڑکوں میں بدل چکے ہیں۔

بچو، آپ کے شہر یا گاؤں کی موجودہ حالات کے بارے میں نوٹ لکھیے۔

### Part V

23 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 5 സ്കോർ വീതമാണ്.

23 سے 24 تک کے سوالوں سے کسی ایک کے جواب لکھیے۔

A) 23 മുതൽ 24 വരെ യുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം  
എഴുതുക. (5x1=5)

5 23- اشعار غور سے پڑھیے اور سوالوں کے جواب لکھیے۔

مفلس کا درد دل میں کوئی ٹھانتا نہیں

مفلس کی بات کو بھی کوئی مانتا نہیں

(a) اس شعر کا شاعر کون ہے؟

(b) اس شعر میں شاعر مفلسی کے بارے میں خوب بیان کرتا ہے۔

بچو، شعر کا مفہوم اپنے الفاظ میں لکھیے۔

24. پوسٹر غور سے پڑھیے۔ سوالوں کا جواب لکھیے۔

5

## تہنیتی جلسہ

(ساجنا آئی۔ اے۔ ایس کی کامیابی پر)

۵ فروری ۲۰۲۲ء میں پانچ بجے

لابری ہال ارنا کلم

صدرات : کمارن ماسٹر (صدر پنچایت)

افتتاح : احمد جمال (ایم۔ ایل۔ اے)

تہنیتی خطبہ : رمادیوی (وارڈ ممبر)

اظہارِ تشکر : جوزف

تمام احباب سے جلسہ میں شرکت کی درخواست ہے۔

-a یہ کس پروگرام کا پوسٹر ہے؟

-b یہ پروگرام کب منعقد کرتا ہے؟

-c پروگرام کا افتتاح کون کرتا ہے؟

-d پروگرام کیوں منعقد کرتا ہے؟

\*\*\*\*\*



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**



**SET 1**

**ENGLISH**  
Second Language

Time: 2 ½ hours

Total Score : 80

**Instructions:**

- **20 minutes is given as cool off time.**
- **Use cool off time to read questions and plan your answers.**
- **Attempt the questions according to the instructions.**
- **Keep the scores and the time in the mind while answering the questions.**
- **Maximum scores will be 80.**

**PART I**

**A. Questions 1 – 6 Read the passage and answer ANY FOUR questions that follow: (4 x 1 = 4)**

A long bar of silence throbbed in the little attic when he concluded this halting confession. Then, gruffly, the sergeant asked how much he had stolen. Seven pounds ten shillings – the answer sounded pitiful. For this paltry sum, he had almost thrown away his life.

There was a pause. The three of us, the sergeant, the landlady and me, as the sole witnesses of the near tragedy, had the same unspoken thought in our minds. We decided to give the young man a fresh start.

The sergeant, at considerable risk to his job, resolved to make no report upon the case, so that no court proceedings would result. The landlady offered a month's free board until he should get upon his feet again. While I, making perhaps the least contribution, came forward with seven pounds ten shillings for him to put back in the office safe.

1. How much money did the young man steal?
2. How did the sergeant help the young man?
3. What was the best investment made by the narrator?
4. Pick out a word from the passage that means 'too small to be considered as important or useful.'
5. What did the landlady offer the young man?
6. 'We three decided to give the young man a fresh start.' Do you think it was a wise decision? Why?

**B. Questions 7 – 10 Read the following lines from 'Poetry' and answer ALL the questions given below: (4 x 1 = 4)**

I did not know what to say, my mouth  
had no way  
with names,  
my eyes were blind,  
and something started in my soul,  
fever or forgotten wings,  
and I made my own way,  
deciphering  
that fire,  
and I wrote the first faint line,  
faint, without substance, pure

nonsense,  
pure wisdom  
of someone who knows nothing

7. What happened to the poet when 'poetry' touched him?
8. Which lines tell you that the poet found his own way of writing poetry?
9. Why does the poet say that the first line was 'a faint one'?
10. Pick out an example of **alliteration** used in the given lines.

## PART II

**A. Questions 11 - 15 Read the following lines from 'Lines Written in Early Spring' by William Wordsworth and answer ANY THREE of the questions that follow. (3 x 2 = 6)**

I heard a thousand blended notes,  
While in a grove I sate reclined,  
In that sweet mood when pleasant thoughts  
Bring sad thoughts to the mind.  
    To her fair works did Nature link  
    The human soul that through me ran;  
    And much it grieved my heart to think  
    What man has made of man.

11. What bring sad thoughts in the poet's mind? Why?
12. Identify the figure of speech employed in the first two lines.
13. What, according to the poet, is Nature linked to? How?
14. What do you think the expression 'what man has made of man' suggests?
15. Pick out two pairs of rhyming words from the given stanzas.

**B. Questions 16 -18 Read the passage given below and answer ANY TWO questions that follow. (2 x 2 = 4)**

'Dear Grandad Konstantin Makarich,' he wrote. 'I am writing a letter to you. I send you Christmas greetings and hope God will send you his blessings. I have no Father and no Mummie and you are all I have left.'

Vanka raised his eyes to the dark window-pane, in which the reflection of the candle flickered, and in his imagination distinctly saw his grandfather, Konstantin Makarich, who was a night watchman on the estate of some gentlefolk called Zhivarev. He was a small, lean, old man about sixty-five, but remarkably lively and agile, with a smiling face and eyes bleary with drink. In the daytime he either slept in the back kitchen, or sat joking with the cook and the kitchen-maids, and in the night, wrapped in a great sheepskin coat, he walked round and round the estate, sounding his rattle. After him, with drooping heads, went old Kashtanka and another dog, called Eel, on account of his black coat and long, weasel-like body. Eel was wonderfully respectful and insinuating, and turned the same appealing glance on friends and strangers alike, but he inspired confidence in no one. His deferential manner and docility were a cloak for the most Jesuitical spite and malice. He was an adept at stealing up to snap at a foot, creeping into the ice-house, or snatching a peasant's chicken. His hind-legs had been slashed again and again, twice he had been strung up, he was beaten within an inch of his life every week, but he survived it all.

16. What idea do you get about Vanka's life from the letter?
17. Describe the appearance of Konstantin Makarich.
18. How is Eel described in the passage?



### PART III

A. Answer ANY THREE questions from 19 to 23.

(3 x 4 = 12)

#### 19. Complete the conversation suitably

John : You remember me, ..... (a)..... ?  
Doctor : Sorry, I cannot recall your face.  
John : ..... (b).....?  
Doctor : Yes, I was working as a junior doctor in London.  
John : If you had not saved me, \_\_\_\_\_c\_\_\_\_\_  
Doctor : You lived in an old house in London, I think.  
John : Yes, could you recognise me now?  
Doctor : Yes, \_\_\_\_\_d\_\_\_\_\_.

#### 20. There are a few errors in the passage below. Edit them suitably:

It was **at** (a) April. The warm breeze of the approaching summer **have sent** (b) everyone indoors including grandfather. Suddenly I saw a snake **out coming of** (c) a group of cactus and **slow** (d) moving to the cooler part of the garden. I waited there to see what was going to happen.

#### 21. Substitute the underlined words choosing the correct phrasal verbs from the brackets.

It was the time for my P E class. I had to remove (a) my uniform and wear (b) P.E shorts to go to the playground. I walked towards my class room to take the shorts. I met (c) my friend and she told me that nobody was in the classroom. When I reached the class, I heard my teachers talking about the Scholarship Jacket. They continued (d) arguing with each other for a long time

(came across          went on          put down          take off          went out          put on)

#### 22. Supply the missing words in the following passage.

Then one Saturday, we went /(a) his village to visit and his mother showed us a beautifully patterned basket of dyed raffia /(b) his brother had made. I was startled. It had not occurred to me that anybody in his family could actually make something. All I had heard /(c) them was how poor they were, so that it had become impossible for me to see them as anything else /(d) poor. Their poverty was my single story of them.

(about          to          but          that          and)

#### 23. Analyse the following sentences and answer the questions according to the instructions.

- i) *I went back and sat down on the chair.*
- ii) *I asked grandpa 15 dollars but he refused to give it.*
- iii) *Mr.Thorat reached the shooting location with the tiger.*

- (a) Identify the **prepositional phrase** in sentence i.
- (b) Construct a sentence similar to the pattern of sentence ii.
- (c) Identify the **Noun Phrase** and **Verb Phrase** in sentence iii.
- (d) Construct a sentence similar to sentence i.

B. Answer ANY ONE question from 24 to 25.

(1 x 4 = 4)

24. Given below is a table showing the sales of different Smart Phones during 2019 and 2020. Study the table carefully and answer the questions that follow:

**Table 2. Worldwide Top 5 Smartphone Sales to End Users by Vendor in 2020 (Thousands of Units)**

Vendor	2020 Sales	2020 Market Share (%)	2019 Sales	2019 Market Share (%)	2020-2019 Growth (%)
Samsung	253,025.0	18.8	296,194.0	19.2	-14.6
Apple	199,847.3	14.8	193,475.1	12.6	3.3
Huawei	182,610.2	13.5	240,615.5	15.6	-24.1
Xiaomi	145,802.7	10.8	126,049.2	8.2	15.7
OPPO	111,785.2	8.3	118,693.2	7.7	-5.8
Others	454,799.4	33.7	565,630.0	36.7	-19.6
<b>Total</b>	<b>1,347,869.8</b>	<b>100.0</b>	<b>1,540,657.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-12.5</b>

Due to rounding, some figures may not add up precisely to the totals shown.

Source: Gartner (February 2021)

- Which Smart Phone recorded the highest sale during the year 2020?
- Which Phones recorded an increase in sale during 2020?
- What was the market share of OPPO during 2019?
- What is the growth rate of Huawei?

25. Read the following passage carefully and answer the questions given below:

No one knows exactly where or when cricket began, but it is most likely that it began as a children's game in England, and was played only by children for many centuries. It is believed that the game was invented by Children who belonged to the farming families of south-east England. They would play in grass clearing or areas grazed by sheep. A matted lump of sheep's wool, or even a stone or lump of wood, would be used as ball, a stick or some other farm tool would serve as the bat, and a gate or tree stump would be used for the Wicket. The earliest written reference to the game was in 1598, where it was called 'Creeckett'. In the 17<sup>th</sup> century, it slowly became a village game and adults began to take part in it. Today cricket is one of the most popular sports of the world and is played and watched by millions.

- Where is cricket believed to have started?
- Who were the earlier players of cricket?
- In which year was the earliest written reference to cricket made?
- What was the game called at that time?

## PART IV

A. Questions 26 – 29 Answer ANY THREE questions.

(3 x 6 = 18)

26. The Homeopath in the story 'the Snake and the Mirror' felt very shocked and was sad about the incidents occurred on the day. Two days later, he decides to write a letter to his mother describing his experiences. Help him draft the letter.

27. Satyajith Ray was very much disappointed as the first day's shooting with the tiger was unsuccessful. That night, he jotted down his feelings and emotions in the diary. Prepare the likely diary entry made by him.

28. Read the following lines from 'Mother to Son' and prepare a note of appreciation focusing on the theme, diction, etc.

But all the time  
I'se been a-climbin' on,  
And reachin' landin's,  
And turnin' corners,  
And sometimes goin' in the dark  
Where there ain't been no light.  
So, boy, don't you turn back.  
Don't you set down on the steps.  
'Cause you finds it's kinder hard.  
Don't you fall now—  
For I'se still goin', honey,  
I'se still climbin',  
And life for me ain't been no crystal stair.

29. The English Club of your school has scheduled an interaction session with Chimamanda Ngozi Adichie as part of 'Meet the Masters' programme. As an active member of the club, you were given a chance to interact with her. Draft six questions you would like to ask her. Remember to use variety of question words.

B. Questions 30 – 32 Answer ANY TWO

(2 x 6 = 12)

30. Vanka, the poor boy, waited for his grandpa in vain. As he could not suffer the cruelties of his master, he decided to run away. On the way, he met a police officer who stopped him and asked his whereabouts. Prepare the possible CONVERSATION between them.

31. Prepare a short profile of Majid Majidi using the hints given below:

Birth : April 17, 1959, Tehran, Iran  
Education : Institute of Dramatic Arts, Tehran  
Known as : Film director, producer, screen writer  
Major Films : The Colour of Paradise (1999), Baran (2001), The Willow Tree (2005)  
Awards : Grand Pix Award, Nomination for the Academy Award for Best Foreign Language Film

32. Nilakanta, the hero of the story Castaway was missing. Before leaving the village, Kiran planned to draft a notice to be published in the local daily. But, before completing it, she had to go. Draft a notice on her behalf requesting the public to inform her or the near by police station if they get any information about the boy.

## PART V

A. Questions 33 – 35 Answer ANY TWO questions.

(2 x 8 = 16)

**33. Martha was excited to get the Scholarship Jacket. In the award ceremony, she talked about the troubles she had to undergo before getting the scholarship jacket. Prepare the likely SPEECH delivered by her on the occasion.**

[Hints: Martha's family back ground – Her habit of hard work in study – Her strong wish to get the jacket- Mr. Boon's arguments against her – change in policy – grandfather's attitude – principal's change of mind – final success]

**34. You are a friend of the boy in the story Adventures in a Banyan Tree. The boy had written to you his experiences of the fight between the snake and the mongoose. Reading the letter, how would you NARRATE his experiences to your friends?**

[Hints: His seat on the tree – The snake enters – the brave mongoose – interference of the crow and the myna – strategic moves of the snake and the mongoose – the snake lashes the crow to death – myna escapes cleverly – mongoose kills the snake – the last moment of the snake]

**35. 'The Best Investment I Ever Made' is a story highlighting the value of selfless service to humanity, especially, towards the distressed. Prepare a REVIEW of the story focusing on the main themes, plot, characterisation etc.**

[Hints: The young man and his situation in the town – how lose of his parents affect him – lack of proper guidance – negative influence of friends – his gambling habit – stealing money – his attempt to suicide – role of land lady, sergeant and the doctor in bringing him back to life - his present life dedicated for humanity]

\*\*\*\*\*



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**



**SET-1**

**TIME:90 MNTS**

**SCORE 40**

**हिंदी**

=====

सामान्य निर्देश:

- सभी प्रश्नों का ध्यान से वाचन करें।
  - सूचनाओं के अनुसार उत्तर लिखने की कोशिश करें।
  - पहले 15 मिनट कूल ऑफ़ टाइम है।
- =====

**PART -I**

**भाग 'ए'**

'बीरबहूटी' – कहानी का यह अंश पढ़ें और 1 से 6 तक के प्रश्नों में से किन्हीं 4 के उत्तर लिखें।

4\*1= 4

"वे एक-दूसरे के बहुत नज़दीक रहकर, बल्कि कहना चाहिए बिलकुल सटकर बीरबहूटियाँ खोजते थे। उन्हें देखने के लिए वे बारिश की गंध भरी भूरी ज़मीन पर बैठ जाया करते थे"।

1. निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी विशेषता बीरबहूटी की नहीं है।  
(सुर्ख, पीला, मुलायम, गदबदी)
2. "उन्हें" – में निहित सर्वनाम कौन-सा है?  
(मैं, वह, यह, वे)
3. 'वे एक दूसरे के बहुत नज़दीक रहकर बल्कि कहना चाहिए बिलकुल सटकर बीरबहूटियाँ खोजते थे' –  
यहाँ उल्लिखित वे कौन-कौन हैं?  
(बेला और दुकानदार, साहिल और उसके भाई, बेला और साहिल, साहिल और दुकानदार)
4. 'बीरबहूटी' कहानी के कहानीकार कौन है?  
( मिहिर, प्रभात, प्रेमचमद, कनक शशि )
5. बेला और साहिल स्कूल के लिए घर से कुछ समय पहले निकल आते थे। क्यों?  
( बीरबहूटियों से मिलने के लिए, मित्र से मिलने के लिए, माटसाब से मिलने के लिए, खेलने के लिए)
6. 'भूरी ज़मीन' – इसमें विशेषण शब्द कौन-सा है?

**भाग 'बी'**

सूचना : 'बसंत मेरे गाँव का' –लेख का यह अंश पढ़ें और 7 से 9 तक के प्रश्नों के उत्तर लिखें।

3\*1= 3

बसंत फूलदेई का त्यौहार लेकर आता है। देर शाम तक बच्चे फूल चुनते हैं। इन फूलों को रिंगाल (बाँस की एक प्रजाति) से बनी खास तरह की टोकरियों में रखा जाता है। टोकरियों को रात भर पानी से भरी गागरों के ऊपर रखा जाता है ताकि वे मुझा न पाएँ। सुबह पौ फटते ही बच्चों की टोलियाँ गाँव भर में घूमती हैं।

7. चुने गए फूलों को कहाँ रखा जाता है?
8. 'पौ फटना' –इससे आप क्या समझते हैं?  
(प्रभात होना, दुपहर होना, रात होना, शाम होना)
9. टोकरियों को रात भर पानी से भरी गागरों के ऊपर रखा जाता है।क्यों?

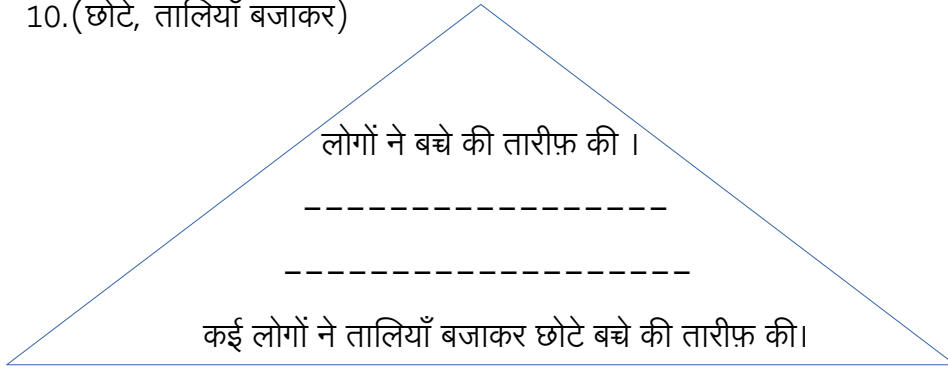
## PART -II

### भाग 'ए'

सूचना : कोष्ठक से उचित विकल्प चुनकर वाक्य पिरमिड की पूर्ति करें।

1\*2= 2

10.(छोटे, तालियाँ बजाकर)



### भाग 'बी'

सूचना : 'हताशा से एक व्यक्ति बैठ गया था' पाठ का अंश पढ़ें 11 से 12 तक के प्रश्नों में से किसी एक का उत्तर लिखें।

1\*2= 2

"व्यक्ति को मैं नहीं जानता था, हताशा को जानता था कहते ही वे जानने की हमारी उस जानी-पहचानी रूढ़ि को तोड़ देते हैं"।

11. 'जानने' की हमारी जानी-पहचानी रूढ़ि क्या है?
12. विनोद कुमार शुक्ल ने 'जानना' शब्द की व्याख्या कैसे की है?

## PART -III

### भाग 'ए'

सूचना : कवितांश पढ़कर 13 से 16 तक के प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर दो या तीन वाक्यों में लिखें। 3\*3= 9

मैं  
रथ का टूटा हुआ पहिया हूँ  
लेकिन मुझे फेंको मत!  
क्या जाने ; कब  
इस दुरुह चक्रव्यूह में  
अक्षौहिणी सेनाओं को चुनौती देता हुआ  
कोई दुस्साहसी अभिमन्यु आकर घिर जाए!

13. टूटा पहिया अपने को मत फेंकने के लिए कहता है। क्यों?
14. निम्नलिखित आशयवाली पंक्तियाँ चुनकर लिखें।  
"मैं रथ का टूटा पहिया हूँ। लेकिन मुझे फालतू समझकर मत फेंकना"
15. नमूने के अनुसार तालिका की पूर्ति करें।

शब्द	प्रतीक
ब्रह्मास्त्र	कभी विफल न होनेवाली युक्ति
बड़े-बड़े महारथी	-----
टूटा पहिया	-----
अभिमन्यु	-----

16. कवि एवं कविता का परिचय देते हुए उपर्युक्त पंक्तियों का आशय लिखें।

### भाग 'बी'

सूचना : सही प्रस्ताव चुनकर लिखें

1\*3= 3

17. क) मोहन राकेश के मन में समुद्र-तट के प्रति विशेष आकर्षण था।  
ख) मोहन राकेश ने सीधे कन्याकुमारी चलने का निश्चय किया।  
ग) घर में चलते समय मन में यात्रा की कोई बनी हुई रूपरेखा नहीं थी।  
ड) मोहन राकेश ने पहले सीधे कन्याकुमारी न जाकर बंबई होता हुआ गोआ चला गया।

### PART -IV

#### भाग 'ए'

सूचना : 'आई एम कलाम के बहाने'- पाठ का यह अंश पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों में से किन्हीं 2 के उत्तर लिखें।

2\*4= 8

" एक दिन रणविजय को उसके स्कूल में भाषण देने के लिए कहा जाता है। रणविजय परेशान है क्योंकि उसकी हिंदी अच्छी नहीं। कलाम यह जानता है और झट एक अच्छा-सा भाषण लिख अपने दोस्त रणविजय को दे देता है। रणविजय प्रथम पुरस्कार पाता है"।

18. प्रस्तुत प्रसंग के आधार पर कलाम और रणविजय के बीच का वार्तालाप तैयार करें।
19. भाषण प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार पाने के बारे में रणविजय ने अपनी डायरी में लिखी। उसकी वह डायरी तैयार करें।
20. मान लें आपके स्कूल में जून 12 को 'नील माधव पांडा' की "आई एम कलाम" सिनेमा का प्रदर्शन होनेवाला है। इसकी सूचना देते हुए एक पोस्टर तैयार करें।

## भाग 'बी'

सूचना : गुठली तो पराई है- कहानी का निम्न लिखित अंश पढ़ें और 21 से 22 तक के प्रश्नों में से किसी 1 का उत्तर लिखें।

1\*4= 4

जैसे-तैसे पूजा-पाठ के बाद कार्ड हाथ में आया तो गुठली का मुँह उतर गया। वह ताऊजी के पास जाकर बोली, "देखिए भइया मेरा नाम कार्ड में छपवाना भूल गया"? ताऊजी बोले, "भुला नहीं है रे...अपने घर की छोरियों के नाम कार्ड पर नहीं छपते।"

21. प्रस्तुत अंश के आधार पर पटकथा का एक दृश्य लिखें।

22. "अपने घर की भेदभाव" की बातों के बारे में बताते हुए गुठली ने अपने मित्र के नाम एक पत्र लिखा।

उसका वह पत्र तैयार करें।

## PART -V

### भाग 'ए'

सूचना : 'ठाकुर का कुआँ'- कहानी के निम्न लिखित अंश पढ़ें और 23 से 24 तक के प्रश्नों में से किसी 1 का उत्तर लिखें।

1\*5= 5

"गंगी का विद्रोही दिल रिवाजी पाबंदियों और मजबूरियों पर चोटें करने लगा- हम क्यों नीच है और ये लोग क्यों उँच हैं? इसलिए कि ये लोग गले में ताग डाल लेते हैं? यहाँ तो जितने हैं, एक-से-एक छंटे हैं"।

23. गंगी की चरित्रगत विशेषताओं पर टिप्पणी तैयार करें।

24. सही मिलान करें।

A	B
ठाकुर	कौन समझता है
ब्राह्मण-देवता	सहायता करना
जोखू	लाठी मारेंगे
गरीबों का दर्द	आशीर्वाद देंगे
कंधा देना	बीमार है

\*\*\*\*\*





---

---

PART – I-A

**Answer any 4 questions from Question Number 1 to 6 (Each answer carries 1 score)**

1. The Sadhu Jana Paripalana Sangham was established by which social reformer?
2. Choose the mountain range given below which is part of the Himalayas.  
(Karakoram, Ladakh, Siwalik, Patkai Bum)
3. Which of the following not a function of RBI?  
(Printing of notes, Controlling credit, Accepting deposits, Banker's Bank)
4. Write the season that marks the transition from the severity of summer towards winter.
5. Which thinker is regarded as the father of sociology?
6. Write the name of the project that aimed at the integrated development of children up to 6 years.

**B. Answer all questions from Question Number 1 to 6 (Each answer carries 1 score)**

7. Who among the following is a famous environmentalist who worked for the protection of mangroves.  
(Medha Patkar, Sunderlal Bahuguna, Hajjabba, Kallan Pokkudan)
8. Which of the following is not used to representing height in toposheets?  
(Contour lines, Form lines, Grid, Benchmark)
9. Choose the name who formed Indian National Army.  
(Subhash Chandra Bose, Bareenderkumar Ghosh, Rash Bihari Bose, Surya Sen)
10. Name the institution that spearheads census activities in India.

## PART – II-A

**Answer any 3 questions from Question Number 11 to 15 (Each carries 2 score)**

11. Which are the important theories on the origin of state?
12. Compare the Himalayan rivers and Peninsular rivers based on the given hints.
  - a) Erosion
  - b) Inland navigation
13. Write any two challenges faced by civic consciousness
14. Write the features of Goods and Services Tax.
15. Write any two achievements of India in space technology.

**B-Answer any 2 questions from Question Number 16 to 18 (Each carries 2 score)**

16. Arrange the columns suitably.

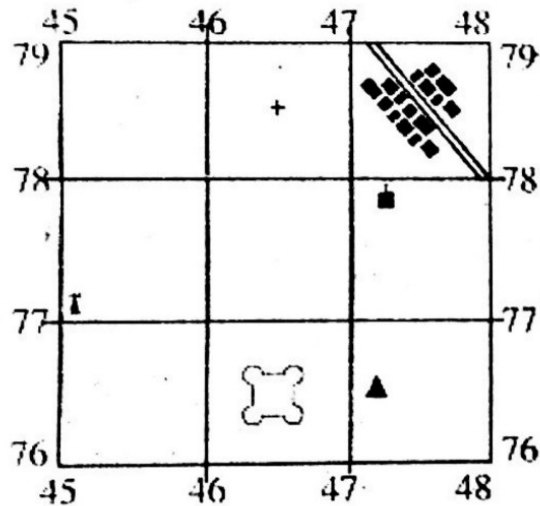
A	B
Aristotle	Saptanga Theory
Rousseau	Politics
Kautilya	State
Nocholo Machiavelli	Social Contract Theory

17. Which are the important indirect taxes in India?
18. Write the circumstances that lead to the formation of Andhra State.

## PART – III-A

**Answer any 3 questions from Question Number 19 to 23 (Each carries 4 score)**

19. What are the common characteristics of the early struggles under Gandhiji?
20. The 73<sup>rd</sup> Republic Day Celebration of India was held on 26-01-2022, at 10 am. What was the live telecast of this programme seen by the following countries:
  - A) Brazil – 45<sup>o</sup> W
  - B) Australia – 120<sup>o</sup> E
21. The progress in the field of art strengthened Indian nationalism. Substantiate.
22. Analyse the given reference grid and answer the following questions.



- (i) Locate Settlement and Fort in 4 figure grid reference method.  
(ii) Locate Spring and tube well using 6 figure grid reference method

23. Mark and label the given Geo-information on the outline map of India provided.

- A) River Godavari
- B) Aravalli Ranges
- C) Chota Nagapur Plateau
- D) Kandla Port

**B. Answer any 1 question from Question Number 24 to 25 (Each carries 4 score)**

24. What are the circumstances that led to the formation of Kerala state?  
25. Write the different levels of human resource development

#### PART – IV-A

**Answer any 3 questions from Question Number 26 to 29 (Each carries 6 score)**

26. How did Fascism in Italy and Nazism in Germany defy world Peace?  
27. Which are the two types of satellites in satellite remote sensing? Write their features  
28. How are electronic banking and core banking helpful to the customers?  
29. Evaluate the causes and result of the Revolt of 1857.

**B-Answer any 2 questions from Question Number 30 to 32 (Each carries 6 score)**

30. The iron and steel industry is the largest mineral based industry in India. Substantiate.

31. What is administrative reforms? What are the steps introduced in India aimed at administrative reforms?

32. Describe the structure and powers of the consumer courts in India

**PART – V-A**

**Answer any 2 questions from Question Number 33 to 35 (Each carries 8 score)**

33. Explain the causes of Russian Revolution on the basis of the following

Autocratic rulers

Influence of Marxists ideology

Pathetic life of people

Role of Bolshevik party

34. Global pressure belts pave the way for the formation of planetary winds. Explain the inter-relationship

between the two.

35. Describe the different methods of study in Sociology. Write their features and application.

23.



**Map of India**



**SET- 1**

**PHYSICS**

**TIME : 1.5 HOURS**

**Maximum: 40 Scores**

**PART I**

**A. Answer any four questions from 1 to 6. Each carries 1 score. (4x1=4)**

1. Electric Iron: Electric energy ---> Heat Energy  
Electric Fan: Electric energy ---> .....
2. What is the magnification of the plane mirror?  
(0, 1, 2, 3)
3. Write down any phenomenon that cause the formation of the rainbow?
4. Find the term that is not related with electrical power  
( $I^2R$ ,  $IR$ ,  $V^2 / R$ ,  $VI$ )
5. Find odd one?  
(Armature, graphite brush, voice coil, split ring)
6. What is the major component of coal?

**B. Answer all questions from 7 to 9. Each carries 1 score. (3 x1 =3)**

7. The name of the phenomenon of seeing the path of sunlight on snowy mornings ?  
(Reflection, refraction, scattering, Tyndal effect)
8. If wrong, correct it  
The speed of light increases as the refractive index of the medium increases
9. What is the requirement of the use of the watt hour meter?

**PART II**

**A. Answer the following question. Carries 2 scores. (1x2 = 2)**

10. .What are the reasons for using Nichrome as a heating coil in heating appliances?

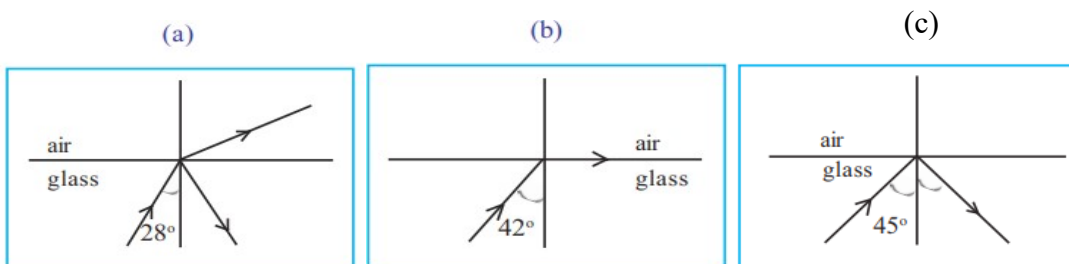
**B. Answer any one question from 11 to 12. Each carries 2 scores. (1 x2=2)**

11. What are the advantages of LED bulb?
12. Why is the earth pin longer and thicker than the other pins?

PART III

A. Answer any three questions from 13 to 16. Each carries 3 scores. (3 x 3 = 9)

13. Carefully observe the picture below and answer the questions

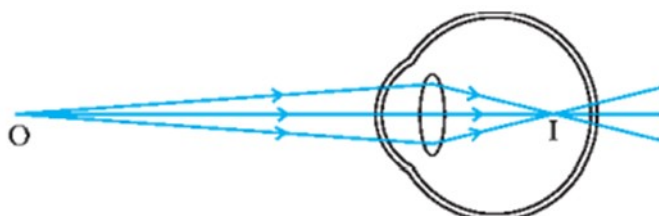


- a) Which image represents the critical angle?
- b) What is the phenomenon taking place in Figure C?
- c) Explain this phenomenon?

14. Write the columns A, B and C together as appropriate

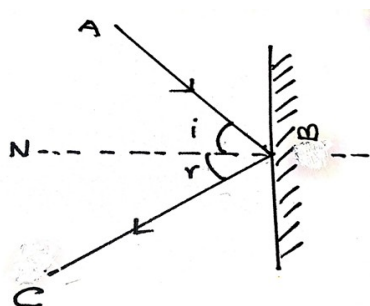
A	B	C
plane mirror	Focuses distant light rays into the main focus	Used as a rear-view mirror
Convex mirror	The image erect and virtual, will be the same size as the object	Used in vehicle headlights
Concave mirror	The image will be small, erect and virtual	Used to observe the face

15. The defect of the eye is given in the picture below



- a) Name of this eye defect ?
- b) What are the reasons for that?
- c) Suggest a solution

16. Observe the picture



- a) a) Which is the incident ray?
- b) b) Which is the reflected ray?
- c) c) Write the laws of reflection?

**B. Answer the following question. Carries 3 scores. (1x3 =3)**

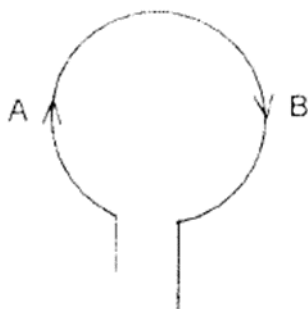
17. Check the following statements regarding New Cartesian sign convention and correct it if any errors

- a) All distances are measured from the focus.
- b) Pole is considered as the origin.
- c) The distance to the right from the origin point is considered negative and the distance to the left is considered as positive.

**PART IV**

**A. Answer any two questions from 18 to 20. Each carries 4 scores. (2x4 = 8)**

18. A circular conductor AB is given in figure.



- a) The current flowing from A to B .What is the direction of motion of the electrons in conductor ?
- b) What is the direction of the magnetic field inside the loop ?(In to plane of the paper, out of the plane of the paper)
- c) Which law help you to find it? State the law

19. Explain the reason below

- a) Sun is seen in red at sunrise and sunset
- b) Formation of rainbow

20. LPG is a colourless, odourless gas, but domestic LPG has an odour.

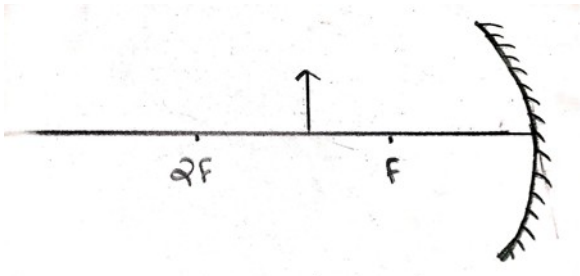
- a) Which gas is added to LPG for odour ?
- b) Is the density of LPG higher or lower than that of air?
- c) What does B26 on the top of the LPG cylinder indicate?
- d) What is the main component of LPG?

**B. Answer any one question from 21 to 22. Each carries 4 scores. (1x4 =4)**

21. a) What is the monthly electricity consumption of a house if 5 CFL of 40w works for 5 hours a day? b) What is the reduction in power consumption per month if all CFL are replaced by 3 W LED bulbs?



22. a) Complete the picture



b) When this object is placed at F ,what will happen to the image ? Validate the answer

### PART V

A. Answer any one question from 23 to 24. Each carries 5 scores. (1 x5 =5)

23.

- What do you meant by energy crisis ?
- Suggest ways to reduce the energy crisis?
- Classify the following energy forms as Green Energy and Brown Energy

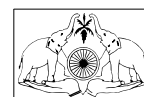
(Atomic Reactor, Solar Cells, Windmills , Thermal Power Station, Tidal Power Station, Hydro Electric Power station )

24.

- What are factors the required to prove electromagnetic induction experimentally?
- Explain the experiment
- What are the factors influencing electromagnetic induced emf?



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION, MARCH 2022**



SET-1

Time: 1.45 Hrs

Total Score: 40

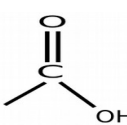
**CHEMISTRY**

**PART I**

**A Session**

Answer any Four questions from 1 to 6 ( 1 score each)

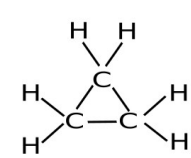
(4x1=4)

1. Which of the following is not a possible subshell of an atom?  
(2s, 4d, 3f, 2p) (1)
2. Write the name of this functional group (1)  

3. Find the product formed by dissolving ammonia in water by completing the chemical equation.  $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{-----}$  (1)
4. Name the monomer of Teflon. (1)
5. Find the relation (1)  
Copper pyrites :  $\text{CuFeS}_2$   
Calamine : .....
6. Which of the following is a saturated hydrocarbon (1)  
( $\text{C}_2\text{H}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2$ ,  $\text{C}_3\text{H}_6$ )

**B Session**

Answer all questions from 7 to 9 ( 1 score each)

(3x1=3)

7. The molar volume at STP is -----L (1)
8.  Write the IUPAC name of this compound (1)
9. Which metal is deposited at the cathode when electricity is passed through molten sodium chloride? (1)

**PART II**

**A Session**

Answer the following question. (2 Score)

(1x2=2)

10. The subshell electronic configuration of an element is given below.  
 $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^6 4s^2$ 
  - a) To which block of the periodic table does this element belongs? (1)
  - b) Write the shortest form of subshell electronic configuration using the symbol of noble gas preceding that element (1)

## B Session

Answer any One question from 11 to 12 (2 Score)

(1x2=2)

11. i)  $\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$   
ii)  $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{OH}$   
Whether these are isomers? Give reason (2)
12. Pick out the characteristics of f block elements from given below (2)
- they are Transition elements.
  - the last electrons are filled up in the penultimate shell.
  - the last electrons are filled up in the antipenultimate shell.
  - used as catalysts in the petroleum industry.

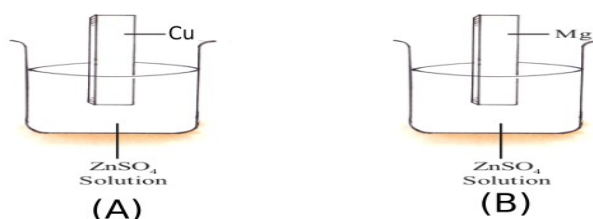
## PART III

### A Session:

Answer any Three questions from 1 to 6 ( 1 score each)

(3x3=9)

13. Analyse the figure and answer the following questions.  
[Order of reactivity:  $\text{Mg} > \text{Zn} > \text{Cu}$ ]



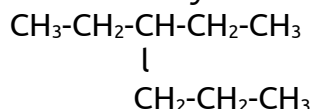
- a) In which beaker does the chemical reaction takes place. Why? (2)  
b) Write the chemical equation of this reaction (1)
14. The relation between the volume and pressure of a definite mass of gas is given below. (Temperature is constant)

pressure P (atm)	volume V (ml)
1	20
<b>X</b>	10
4	<b>Y</b>

- a) Find X and Y (2)  
b) Which is the gas law related to this? (1)
15. The sub shell electronic configuration of certain elements are given.  
Symbols are not real.
- P-  $1s^2 2s^2 2p^4$   
Q-  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^6 4s^2$   
R-  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$   
S-  $1s^2 2s^2 2p^6$
- a) Which element has high ionisation energy? (1)  
b) Which element shows variable oxidation state? (1)

c) Write the chemical formula of the compound formed by the combination of element P and R (1)

16. The structural formula of a hydrocarbon is given.



a) Write the molecular formula (1)

b) Name the branch (1)

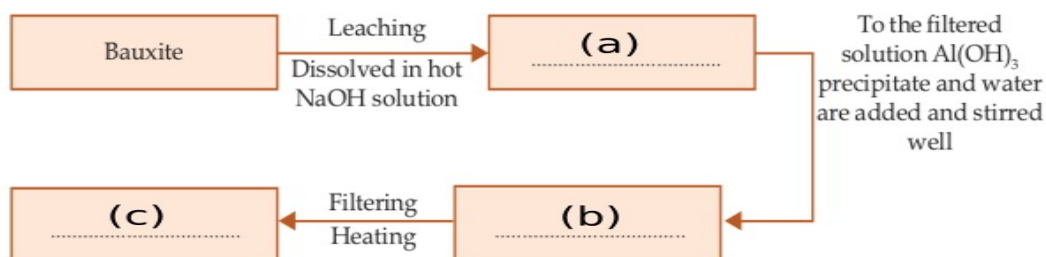
c) Write the IUPAC name of this hydrocarbon (1)

## B Session

Answer the following question. (3 Score)

(1x3=3)

17. Complete the flow diagram related to the concentration of Bauxite.



a) Find a, b, and c

(3)

## PART IV

### A Session

Answer any two questions from 18 to 20 (4 score each)

(2x4=8)

18. The molecular mass of CO<sub>2</sub> is 44.

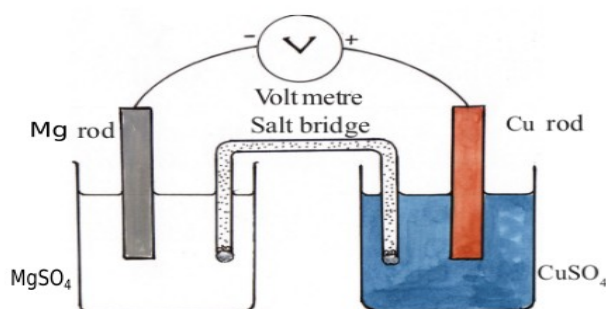
a) What do you mean by one Gram molecular mass(1GMM) (1)

b) Find the mass of 1GMM CO<sub>2</sub> (1)

c) Find the number of molecules in 1GMM CO<sub>2</sub> (1)

d) How many mol molecules are present in 220g CO<sub>2</sub> (1)

19. A Galvanic cell is depicted below. (order of reactivity : Mg>Cu)



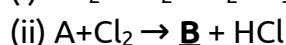
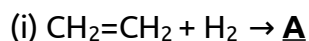
a) From which metal to which metal do the electron flow? (1)

b) Write the chemical equation of the reaction taking place at anode (1)

c) In which electrode reduction occurs? (1)

d) Write the energy change in a Galvanic cell (1)

20. Two chemical reactions are given.



- a) Find A and B (2)  
 b) Write the IUPAC name of B (1)  
 c) To which chemical reaction does reaction(i) belongs? (1)

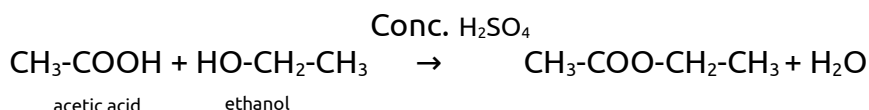
#### Part IV

#### B Session

Answer any one question from 21 to 22. (4 score each)

(1x4=4)

21. a) Which property of sulphuric acid is shown in the situations given below.  
 i) When some drops of conc. Sulphuric acid is added to sugar taken in a watch glass, a black substance is obtained. (1)  
 ii) In the preparation of chlorine, it is passed through conc. Sulphuric acid. (1)  
 b) Which is the black substance obtained in situation (i)? (1)  
 c) Why conc. Sulphuric acid is not used as drying agent in the preparation of ammonia (1)
22. The chemical equation of a reaction done by students in a Laboratory is given below.



- a) Pickout the ester from this chemical equation (1)  
 b) Write the name of ester (1)  
 c) Name the carboxylic acid and alcohol needed to prepare ethyl butyrate ester (2)

#### PART V

#### A Session

answer any one question from 23 to 24. (5 score )

(1x5=5)

23. The main ore of iron is Haematite. Haematite is converted into iron in a blast furnace.
- a) Which method is used to concentrate the ore Haematite? (1)  
 b) Which are the raw materials added into the blast furnace other than Haematite (1)  
 c) Which compound act as reducing agent in the blast furnace? (1)  
 d) Write the chemical equation of the formation of the slag (1)  
 e) Name the Iron obtained from the blast furnace. (1)

24. The chemical equation of the industrial preparation of Ammonia is given.



- a) Name this process (1)  
 b) How does the following factors influence the rate of forward reaction. [system is in equilibrium]  
 (i) Increase the concentration of Nitrogen (1)  
 (ii) Pressure is decreased (1)  
 (iii) Temperature is decreased (1)  
 c) Write any one characteristics of chemical equilibrium. (1)

\*\*\*\*\*



**DIET MALAPPURAM & VIJAYABHERI MALAPPURAM**  
**SSLC MODEL EXAMINATION , MARCH 2022**



**SET-1**

**Time:1.45 Hrs.**

**Total Score: 40**

**BIOLOGY**

**A Section (Focus Area)**

**B Section (Non focus Area)**

**PART I**

**A. Answer any four questions from 1 to 6. Each carries 1 score**

- Identify the odd one. Write the common feature of others.  
 Tympanum, Malleus, Cornea, Incus
- Identify the word pair relationship and fill in the blanks.  
 Genetic scissors : Restriction endonuclease  
 Genetic glue : -----
- Select the right statements given below.
  - Oparin and Haldane are the proponents of chemical evolution theory.
  - Protein and polysaccharide are the simple organic molecules formed as a result of chemical evolution.
  - Stanley Miller and Harold Urey are the proponents of chemical evolution theory.
  - There was no free oxygen in primitive earth.
    - B and C are correct
    - A and B are correct.
    - A and D are correct.
    - B and D are correct.
- Fill in the blanks by analysing the table.

Body part	Body fluid
Mouth	Lysozyme in saliva
Trachea	..... ( a ) .....
Stomach	.....( b ).....

5. Make the correct word pair by analysing the information given in the boxes **A** and **B**.

Auxin Gibberellin Ethylene
----------------------------------

A

Cell differentiation Dormancy of embryo Breakdown of stored food
--

B

6. The part which connects the middle ear with Pharynx balances the pressure on either side of the tympanum. Write the name of this part.

**A. Answer all questions from 7 to 9. Each carries 1 score.**

7. From those given below identify the hormone that is not produced by the adrenal gland.

*Aldosterone, Epinephrine, Cortisol, Vasopressin.*

8. Fill in the blanks by analysing the table.

Pathogen	How the cells are affected	Remedy
Fungus	Producing toxins	Antifungal medicines
Virus	..... ( a ) .....	Antiviral medicines
Bacteria	..... ( b ) .....	Antibiotics

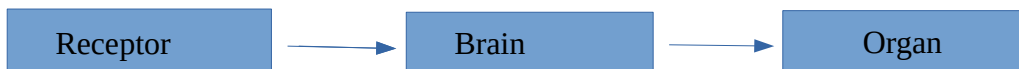
9. Which of the following activities take place under the control of the parasympathetic system.

*Urinary bladder contracts, glycogen is converted in to glucose, Gastric activities slow down, production of saliva increases.*

**PART II**

**A. Answer the following questions. Carrying 2 scores.**

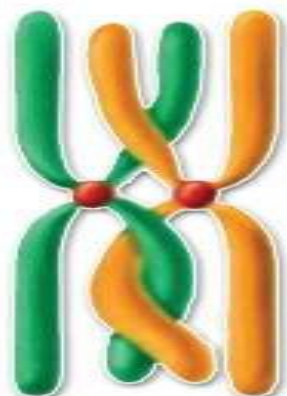
10. Observe the illustration on impulse transmission through nerves and answer the questions.



- a) What kind of nerves do X and Y indicate.
- b) What is the significance of synapse in impulse transmission.

**B. Answer any one question from 11 to 12. Carrying 2 scores.**

11. Analyse the illustration and answer the questions



- a) Which is the process illustrated above.
- b) Write the role of this process in causing variations in organisms.

12. Identify and write the parts X and Y in the flow chart related to inflammatory response.



### PART III

**A. Answer any three questions from 13 to 16. Each Carries 3 scores.**

13. Opinion of 3 students during a discussion on fever are given below.

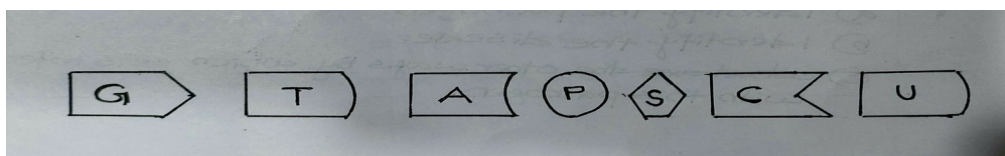
Student 1 : fever can cured through self medication

Student 2 : fever should be treated by finding out the real cause.

Student 3 : fever need not be treated at all.

- To which opinion do you agree with. Write justification.
- How does fever become a defence mechanism of the body?

14. The components of nucleotide are given below. Answer the questions through illustrations using these components.



- Illustrate the nucleotide which is found only in RNA.
- Illustrate the nucleotide which is found only in DNA.

15. Some statements which are related to one pathogen are given below.

- Included in the Virus category.
  - Transmitted through body fluids.
  - They enters the body and multiplies using the genetic mechanism of lymphocytes.
- Name the virus mentioned above.
  - Identify the disease.
  - What are the other ways of transmission of this disease.

16. Vision is enabled when the impulse from the retina reaches the cerebrum through the optic nerve

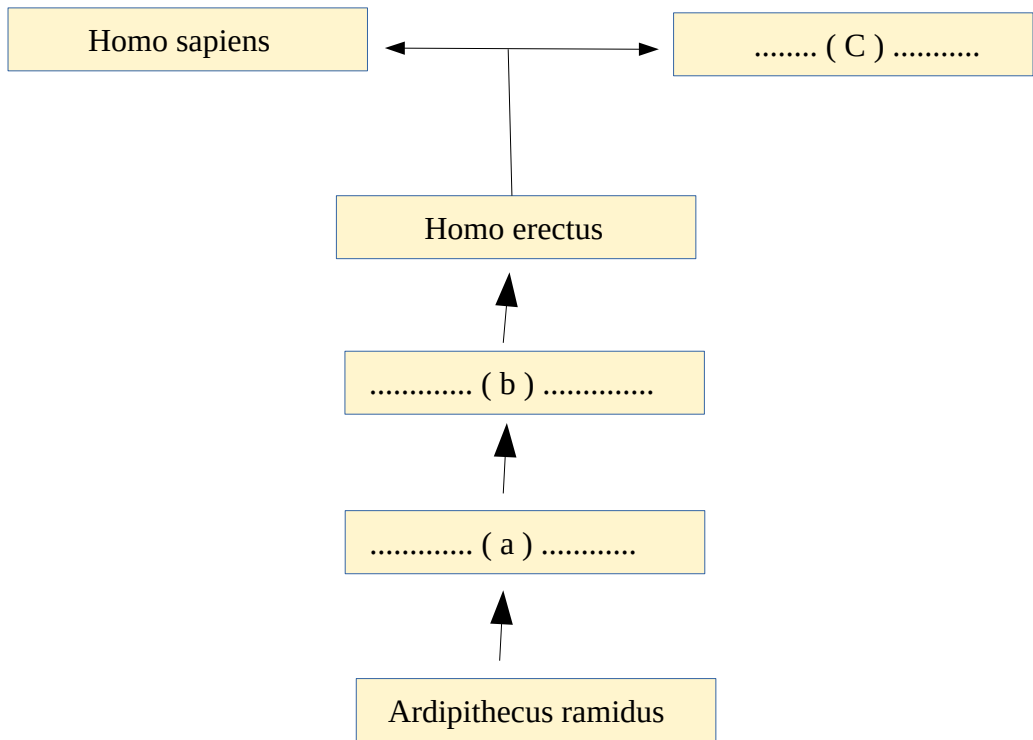
- Draw a flow chart showing the pathway of light from cornea to retina.
- There is no vision at the point where the optic nerve starts. why?

**B. Write down the answer of the following question. 3 score**



17. The links in the evolutionary history of modern man are given in the box. complete the illustration choosing the appropriate ones from the box.

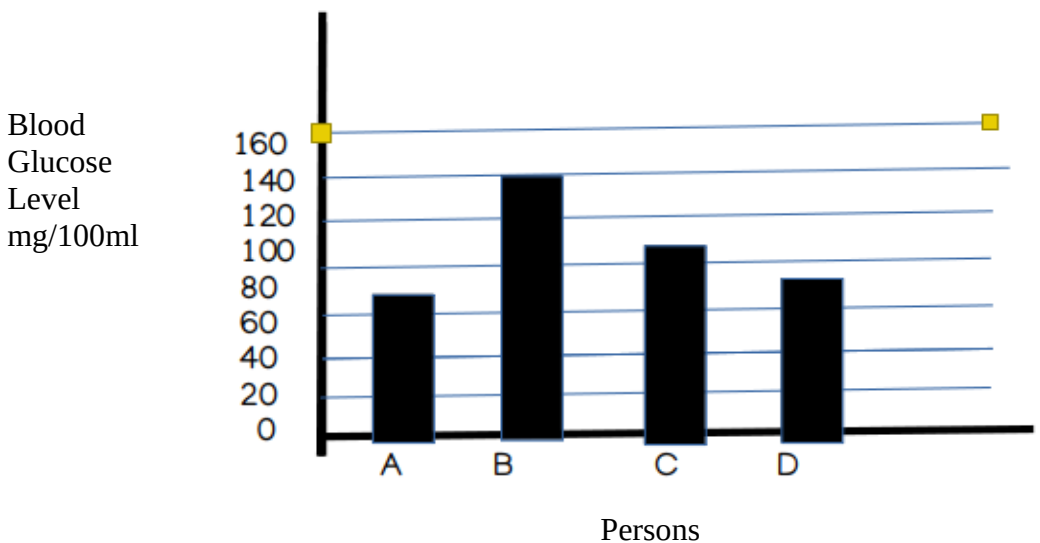
*Homo habilis, Australopithecus afarensis, Ardipithecus ramidus, Homo erectus, Homo neanderthalensis, Homo sapiens*



**PART IV**

**A Answer any two question from 18 to 20.Each carries 4 scores**

18. Examine the graph indicating the blood glucose level of different persons before breakfast



- a) Which person is affected by diabetes?
- b) Who have normal level of glucose in blood?
- c) Write two actions of insulin to prevent the rise in the level of glucose in blood.

19. Read the news report given below and answer the following questions

**The deadbodies identified through DNA test**  
*Malappuram: The deadbodies of the deceased in the landslide disaster occurred last month handed over to the relatives after identifying them through DNA test*

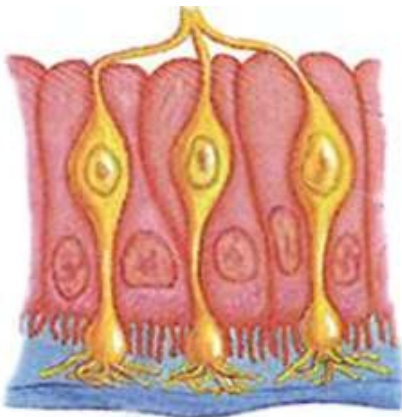
- a) What is the basis of DNA test?
  - b) How is possible to identify relations through DNA test ?
  - c) Write two other possibilities of this technology.
20. Observe the table related with blood groups

Blood groups	Antigen	Antibody
A	A	b
B	..... X .....	a
AB	A and B	nil
O	nil	..... Y .....

- a) Identify and write ‘X’ and ‘Y’
- b) What is the basis of grouping blood as + ve and - ve ?
- c) Every one cannot receive blood from all blood groups why ?

**B. Answer any one question from 21 to 22. Each carries 4 scores .**

21. Observe the picture given below and answer the questions.



- a) Which is the receptor given in the figure ?
- b) Which sense organ is this receptor seen in ?
- c) What is the function of this receptor ?
- d) Write the function of mucus seen associated with this receptor.

22. Complete the illustration of the second generation obtained from the hybridization in which two traits of a plant are considered.

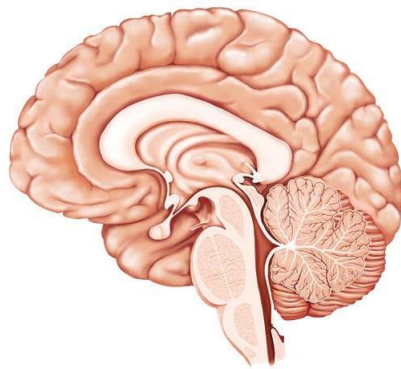
**Indicators**  
*Dominant character: Tallness, Red colour of flower*  
*Recessive character: Dwarfness, White colour of flower.*

	TR	Tr	tR	tr
TR	TTRR	..... <b>A</b> .....	TtRR	..... <b>B</b> .....
Tr	..... <b>C</b> .....	TTRr	..... <b>D</b> .....	Ttrr
tR	TtRR	..... <b>E</b> .....	..... <b>F</b> .....	..... <b>G</b> .....
tr	..... <b>H</b> .....	Ttrr	ttRr	ttrr

**PART V**

A. Answer any one question from 23 to 24. Each carries 5 score.

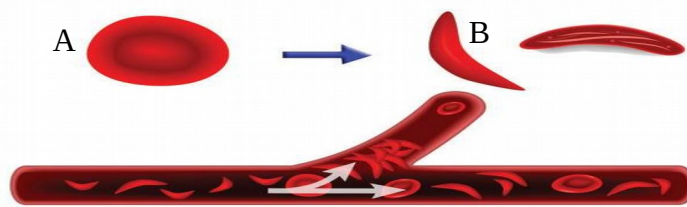
23. Redraw the diagram given below and answer the questions.



Thalamus, Controls heartbeat, Medulla oblongata,  
 Cerebellum, Makes sensation, Cerebrum  
 Coordinates muscular activities, Act as relay station of impulses

- a) Identify the words which are related to brain and label them.
- b) Make suitable word pairs of parts of brain and their functions given in the box.

24. Observe the illustration and answer the questions given below.



- a) Which disease is indicated by figure B?
- b) What change occurred in the structure of RBC?
- c) What is the reason for this disease?
- d) How does the deformity of RBC in sickle cell anaemia patients affect their body?



Time:  $2\frac{1}{2}$  hrs

Total score: 80

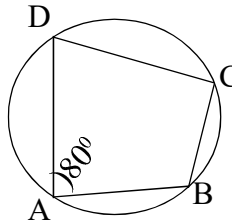
**PART-1**

**Section: A**

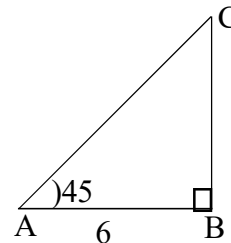
Answer any 4 of the questions from 1 to 6 [ each carries 1 score ( 4x1=4)]

1. What is the common difference of the arithmetic sequence 10,14,18,...

2. In the figure,  $\angle A=80^\circ$ ,  
What is the measure of  $\angle C$ ?



3. In the figure,  $\angle A=45^\circ$ ,  $\angle B=90^\circ$ ,  
 $AB=6$ cm. What is the length of  $AC$ ?



4. Score awarded to 9 students are given below.

18, 19, 20, 21, 25, 28, 30, 38, 42

What is the median score?

5. Area of the flat surface of an hemisphere is 15 square centimetres. What is its curved surface area?

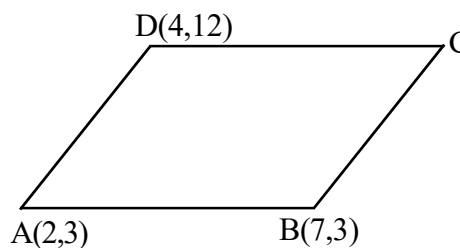
[ 15 square centimetre,10 square centimetre, 30 square centimetre, 45 square centimetre.]

6. In the figure, ABCD is a parallelogram.

$A(2,3)$ ,  $B(7,3)$ ,  $D(4,12)$ .

Write the coordinates of C.

[ (9, 12), (5,0), (9,0),( 5,12) ]



**Section: B**

Answer all questions from 7 to 10. [ each carries 1 score ( 4x1=4)]

7. Sum of first n terms of an arithmetic sequence is  $4n^2+6n$ . What is the first term?

[ 4, 6, 10, 2 ]

8. What is the maximum value of k for which  $P(x) = x^2-6x+k$  can be written as the product of two first degree polynomials.

[9, -9, 36, -36 ]

9. Perimeter of a triangle is 20 cm and its area is 30 square cm. What is the inradius of this triangle?

[ 1 cm , 2 cm ,  $2\frac{1}{2}$  cm , 3 cm ]

10. A box contains 6 red balls. another box contains 4 blue balls. A ball is taken from each box and arranged as pairs. What is the possible number of pairs?

[ 10, 24, 6, 4 ]

**PART-2**

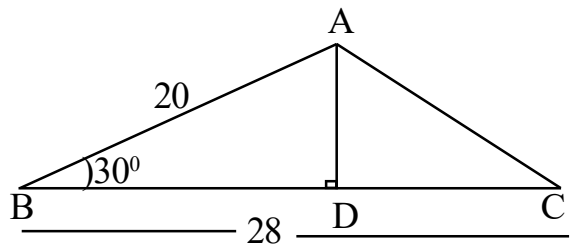
**Section : A**

**Answer any three from questions from 11 to 15. [ each carries 2 scores (3x2=6)]**

11. Draw a circle of radius 2cm, mark a point P on it. Draw a tangent through this point.

12. In the figure, AB=20cm, BC=28cm,  
 $\angle B=30^\circ$  and the line AD is perpendicular to BC.

- a) What is the length of AD?
- b) Find the area of triangle ABC.

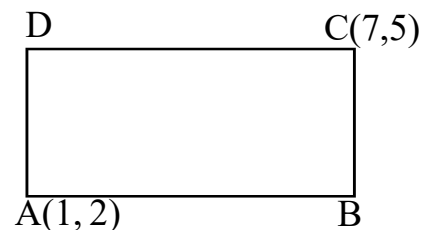


13. a) Write an arithmetic sequence with common difference 5.

b) What is the difference between its 10<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> terms?

14. Sides of the rectangle ABCD are parallel to the axes. If A(1, 2), C(7, 5), then

- a) Write the coordinates of B.
- b) Find the length of AB.



15. The table shows some children sorted according to their ages.

- a) What is the total number of students?
- b) Find the median age?

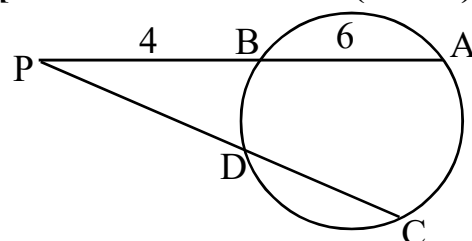
Age	Number of students
8	5
10	7
13	8
14	6
16	3

**Section : B**

**Answer any two from questions 16 to 18. [ each carries 2 score (2x2=4)]**

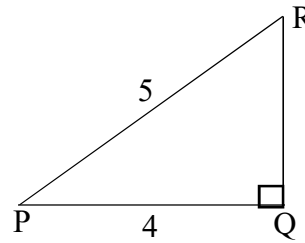
16. In the figure, AB=6cm, BP=4cm, CP=8cm.

- a) What is the length of PA?
- b) Find the length of PD.



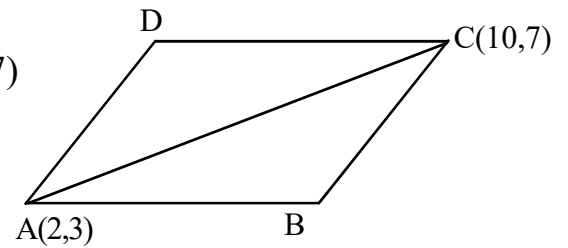
17. In the figure,  $\angle Q=90^\circ$ ,  $PR=5\text{cm}$ ,  $PQ=4\text{cm}$

- Find the length of  $QR$ .
- Find the number  $\tan P$



18. In the figure ABCD is a parallelogram.  $A(2, 3)$ ,  $C(10, 7)$

- Find the coordinates of midpoint of  $AC$ .
- Find the coordinates of midpoint of  $BD$ .



### PART-3

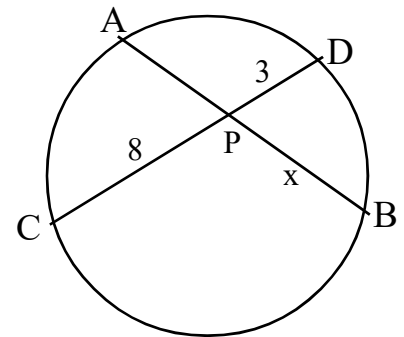
#### Section: A

Answer any three from questions 19 to 23.

[ each carries 4 score (3x4=12)]

19 In the figure,  $PC=8\text{cm}$ ,  $PD=3\text{cm}$ ,  
Length of  $PA$  is 2cm more than  
the length of  $PB$

- If the length of  $PB=x$ , write the length of  $PA$  using  $x$ .
- Form a second degree equation and find the length of  $PB$ .



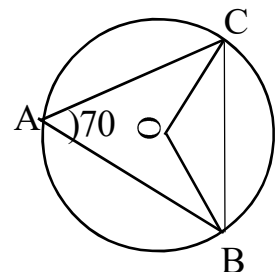
20. A box contains paper slips numbered from 1 to 10 and another box contains paper slips numbered 11 to 30

- If a slip is drawn from the first box without looking, what is the probability to get an even number ?
- If a slip is drawn from the second box without looking, what is the probability to get an odd number ?
- All the paper slips from both the boxes are put into another box and a slip is drawn, what is the probability of that number to be odd?

21. a) In the figure  $O$  is the centre of the circle and  $\angle A=70^\circ$ .

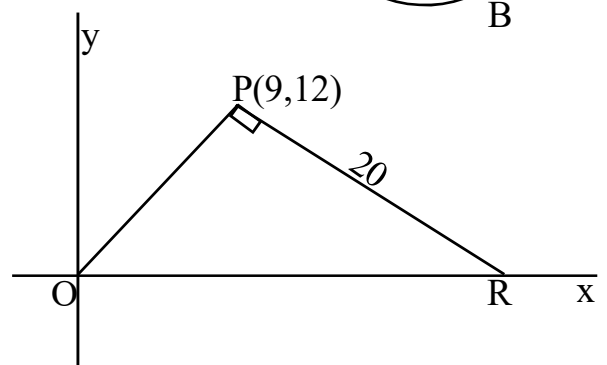
What is the measure of  $\angle BOC$ ?

- Draw a triangle with circumradius 3cm and two angles  $70^\circ$  and  $55^\circ$ .

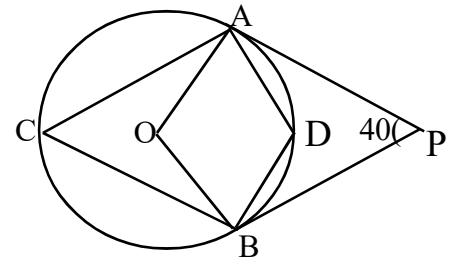


22. In the figure,  $P(9, 12)$ ,  $\angle P=90^\circ$  and  $PR=20\text{cm}$

- Write the coordinates of the vertex  $O$
- Find the length of  $OP$ .
- Find the length of  $OR$ .
- Find the coordinates of circum centre of this triangle.



23. In the figure, O is the centre and PA, PB are tangents to the circle. If  $\angle P = 40^\circ$  then ,  
find the measure of following angles.



- $\angle AOB$
- $\angle C$
- $\angle D$

### Section: B

**Answer any one of the question from 24 and 25 [4 scores (1x4=4)]**

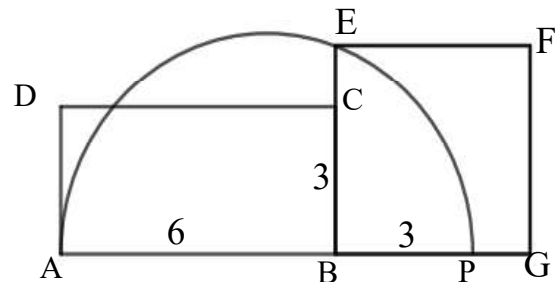
24. Algebraic form an arithmetic sequence is  $6n+2$ .
- Find the first term.
  - Find the common difference.
  - Find the algebraic form of sum of the sequence.
25. A boy of height 1.5metre standing at 20 metres away from the foot a tree, sees the top of the tree at an elevation of  $40^\circ$ .
- Draw a rough figure using these measures.
  - Find the height of the tree.
- [  $\sin 40 = 0.64$ ,  $\cos 40 = 0.76$ ,  $\tan 40 = 0.84$  ]

### PART-4

#### Section : A

**Answer any three from question 26 to 29 [ each carries 6 score (3x6=18)]**

26. In the figure, AP is a diameter of the circle.  
ABCD is a rectangle and BEFG is a square.  
 $AB = 6\text{cm}$ ,  $BC = BP = 3\text{cm}$ .



- What is the area of this rectangle?
  - What is the area of square?
  - Draw a rectangle with sides 7cm, 3cm .  
Draw a square of equal area.
27. Perimeter of a rectangle is 44 cm, area 117 square centimetre.
- If one side is  $x$ , then , what is the second side?  
[  $x - 44$ ,  $44 - x$ ,  $x - 22$ ,  $22 - x$  ]
  - Write a second degree equation representing the area.
  - Find the length of sides.

28.  $P(x) = x^2 - 5x + 10$
- What is  $P(0)$ ?
  - Find  $P(2)$ .
  - Which number should be subtracted from  $P(x)$  to get a polynomial for which  $x-2$  is a factor?
  - Find  $P(x) - P(2)$ .
  - Write  $P(x) - P(2)$  as the product of two first degree polynomials.
29. A man standing at some distance from the foot a tree, sees the top at an elevation of  $40^\circ$ . After walking 30 metres towards the tree, he sees the top at an elevation of  $80^\circ$ .
- Draw a rough figure,
  - Find the height of the tree.
  - Another man standing on opposite side of the tree sees the top at an elevation of  $45^\circ$ . How far the man is standing from the foot of the tree?
- [  $\sin 40 = 0.64$ ,  $\cos 40 = 0.76$ ,  $\tan 40 = 0.83$ ,  $\sin 80 = 0.98$ ,  $\cos 80 = 0.17$ ,  $\tan 80 = 5.67$  ]

**Section : B**

**Answer any two questions from 30 to 32 [ each carries 6 scores (2x6=12)]**

30. Table below shows some families sorted according to their income.

Income ( Rupees)	Number of families
4000 - 5000	4
5000 - 6000	6
6000 - 7000	9
7000 - 8000	10
8000 - 9000	12
9000 - 10000	9
Total	50

- Which class contains median income?
  - According to the assumption, what is the income of 20<sup>th</sup> family?
  - What is the income of 25<sup>th</sup> family?
  - Find the median income.
31. A toy is in the shape of square pyramid. Its base edge is 10cm and height 12cm
- Find the slant height.
  - Find the total surface area?
  - What is the cost of painting 1000 such toys at the rate of 100 rupees per square metre?



32. A(1, 3), B(2, 5) are two points on a line.
- Write the coordinates of another point on this line?
  - What is the slope of this line?
  - Find the equation of this line?
  - What are the coordinates of the point where this line cuts the x axis?

**PART-5**

**Section :A**

**Answer any two from questions 33 to 35 [ each carries 8 scores (2x8=16)]**

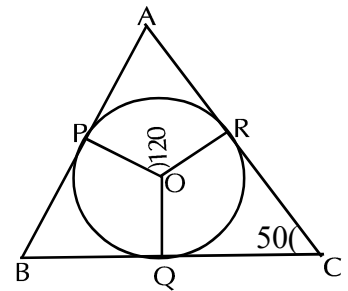
33. In the figure, O is the incentre of triangle ABC.

$\angle C=50^\circ$ ,  $\angle POR=120^\circ$

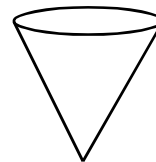
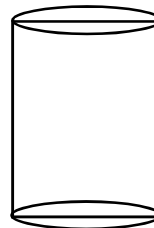
- Find the measure of following angles.

$\angle OQC$ ,  $\angle QOR$ ,  $\angle B$

- Draw a triangle with inradius 2cm and two angles  $70^\circ$ ,  $60^\circ$ .

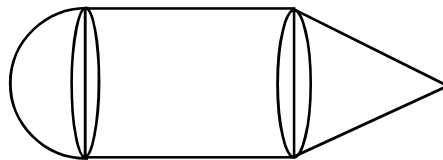


34. a) Figures of some solids made of metal are given. Their common radius is 3cm, height of the cylinder is 10cm and height of the cone is 4cm.



Find the volumes of the solids.

Above solids are joined together to form a new solid as in the figure.



- What is the weight of the new solid if the weight of 1 cubic centimetre of metal is 5gm ?

35. a) Find the sum of first 20 natural numbers.
- Find the sum of first 20 terms of the arithmetic sequence 3,6,9,.....
  - What the sum of first 20 terms of the arithmetic sequence with algebraic form  $3n+4$
  - What is the difference between the sum of first 20 terms and sum of next 20 terms of the arithmetic sequence 7,10,13,....?
  - If the sum of first 20 terms of an arithmetic sequence is 730. Write this sequence.