SET - 4

Series : TYM	Code No. 12
--------------	---------------

റോൾ				
നമ്പർ				

പരിക്ഷാർത്ഥികൾ ഉത്തരകടലാസ്സിന്റെ ആദ്യ പുറത്തിൽ കോഡ് എഴുതിയിരിക്കണം.

- ചോദ്യക്കടലാസ്സിൽ 8 അച്ചടിച്ച പുറങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക.
- ചോദ്യക്കടലാസ്സിന്റെ വലതുവശത്ത് കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡ് നമ്പർ ഉത്തരക്കട-ലാസ്സിന്റെ ആദ്യപുറത്തിൽ എഴുതിയിരിക്കണം.
- ചോദ്യക്കടലാസ്സിൽ 7 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക.
- ചോദ്യങ്ങളുടെ ക്രമനമ്പർ കൃതൃമായി ഇട്ടതിനുശേഷം ഉത്തരം എഴുതുക.
- ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കാൻ 15 മിനിറ്റ സമയം തരുന്നതായിരിക്കും. ചോദ്യക്കടലാസ 10:15 a.m. മുതൽ 10:30 a.m. വരെ വിതരണം ചെയ്യപ്പെടും. ഈ സമയത്ത ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കുകയല്ലാതെ ഉത്തരം എഴുതാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- Please check that this question paper contains 8 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 7 questions.
- Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

മലയാളം MALAYALAM

അനുവദിച്ച സമയം : 3 മണിക്കൂർ ആകെ മാർക്ക : 80 Time allowed : 3 hours Maximum Marks : 80

The Question Paper is divided into four sections:

Section A : Reading Comprehension 10 marks
Section B : Writing 16 marks
Section C : Grammar 17 marks
Section D : Literature 37 marks

എ – വിഭാഗം

 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

മാതാപിതാക്കളുടെ സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ സന്താനങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപരിയ്ക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ വംശപാരമ്പര്യം. മാതാപിതാക്കളിൽ നിന്ന ഭിന്നമായി സന്താനങ്ങൾ പ്രകടിപ്പിയ്ക്കുന്ന സ്വഭാവ വിശേഷങ്ങളെ വൃതിയാനങ്ങൾ എന്ന പറയുന്നു. വംശപാരമ്പര്യത്തെയും വൃതിയാനങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള പഠനശാഖയാണ ജനിതകശാസ്ത്രം.

ജനിതകശാസ്ത്രത്തിന അടിത്തറപാകിയത ഗ്രിഗർ ജൊഹാൻ മെൻഡൽ എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്. ഓസ്രിയക്കാരനായ ഒരു പുരോഹിതനായിരുന്നു മെൻഡൽ പയറുചെടിയിൽ നടത്തിയ വർഗ്ഗ സങ്കരണ പരിക്ഷണങ്ങളാണ ജനിതക ശാസ്ത്രരംഗത്ത് പിന്നിടുണ്ടായ പരിക്ഷണങ്ങൾക്കെല്ലാം പിന്നിൽ. മെൻഡലിനെ ജനിതകശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവായാണ കണക്കാക്കുന്നത. മാതാപിതാക്കളിൽ നിന്ന സന്താനങ്ങളിലേയ്ക്ക പാരമ്പരൃസ്വഭാവങ്ങൾ വഹിച്ചു കൊണ്ടുപോകുന്നത ഡി.എൻ.എ. തന്മാത്രകളാണ. മാതാപിതാക്കളുടെ ജിനുകളിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കിയാൽ അത്തരം മാറ്റങ്ങൾ സന്താനങ്ങളിലേയ്ക്ക വ്യാപിയ്ക്കും. ഒരു പ്രത്യേക സ്വഭാവത്തിന് നിദാനമായ ജിനുകളെ നിക്കം ചെയ്യാനോ പുതിയ ജിൻ ഡി.എൻ.എ.യിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാനോ ഇന്ന കഴിയും. ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ജനിതക എഞ്ചിനിയറിംഗ.

ചോദ്യങ്ങൾ :

(1)	എന്താണ ജന്വതകശാസ്ത്രം ?					
(ii)	മെൻഡലിനെ ജനിതകശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവായി കണക്കാക്കുന്നത					
	എന്തുകൊണ്ട ?	2				
(iii)) ആരാണ് ഗ്രിഗർ ജൊഹാൻ മെൻഡൽ ?					
(iv)	എന്താണ് ജനിതക എഞ്ചിനിയറിംഗ ?	2				
(v)	ണൗ ഖണ്ഡികയ് ചെിതമായ ശിർഷകം നലുക.	2				

ബി – വിഭാഗം

- (a) ഏതെങ്കിലും ഒരു വിഷയത്തെക്കുറിച്ച രണ്ടു പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉപനൃസിക്കുക.
 - (i) പ്രകൃതി സ്നേഹമില്ലാത്ത മനുഷൃൻ
 - (ii) മാറുന്ന ലോകവും മാനവികതയും
 - (iii) ബാലനിതി അന്യമാകുന്ന ഭാരതം
 - (b) മാലിനൃത്തിൽ നിന്ന എങ്ങനെ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടാം എന്ന വിശദികരിച്ചുകൊണ്ട പ്രമുഖ പത്രത്തിലേയ്ക്ക കത്ത തയ്യാറാക്കുക.

സി – വിഭാഗം

3. (a) പ്രയോഗം മാറ്റുക.

 $2 \times 1 = 2$

8

- (i) ഗുമസ്തൻ ചിട്ടെടുത്ത അച്ചുകുത്തി.
- (ii) ആ മാവു മുറിയ്ക്കണമെന്ന് സകലയുക്തികളും ഉപയോഗിച്ച ഞാൻ വാദിച്ചു.
- (b) അംഗവാക്യം അംഗിവാക്യം എന്നിവ വേർതിരിച്ചെഴുതുക. $2 \times 1 = 2$
 - (i) ശിബിരത്തിൽ നിന്നു പുറത്തുചാടി ഓടാൻ ചെന്നവരെ ദ്വാരദേശത്തുവച്ചു കൃപരും കൃതവർമ്മാവും കൊന്നു വിഴത്തി.
 - (ii) അയാൾ വിട്ടിലെത്തുന്നതിനുമുമ്പ് തന്നെ അയാൾക്ക് കടം കൊടുത്തവർ വിട്ടിലെത്തിയിരിയ്ക്കും.
- (c) പിരിച്ചെഴുതി സന്ധി നിർണ്ണയിക്കുക.

 $2 \times 1 = 2$

- (i) ദിഗ്വിജയം
- (ii) അമ്മയൊരോർമ്മ

(d)	വിഗ്ര	ഗഹിച്ചെഴുതി സമാസം നിർണ്ണയിക്കുക.	$2 \times 1 = 2$
	(i)	മാനസതാര	
	(ii)	പിഞ്ഞാണ വർണ്ണം	
(e)	പരൃ	ൃായപദങ്ങൾ എഴുതുക.	$2 \times 1 = 2$
	(i)	പാടം	
	(ii)	അമൃത	
(f)	നാന	നാർത്ഥപദങ്ങൾ എഴുതുക.	$2 \times 1 = 2$
	(i)	രാഗം	
	(ii)	സാരം	
(g)	വാക	കൃത്തിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തുക.	$2 \times 1 = 2$
	(i)	പിന്നിൽ നിലവിളി അകന്നു ശമിച്ചില്ലാതായി.	
	(ii)	തുലാവർഷക്കാറ്റുകളും കാലവർഷക്കാറ്റുകളും ആ മുത്തഗ്ര	<i>ര്റ്റ</i> ിയുടെ
		നിബിഢവും ഇടതൂർന്നതും ശൃാമളവുമായ തലമുടികളി വിരലോടിച്ചു പോവുക മാത്രം ചെയു.	ൽക്കൂടി
		വരലോചച്ചു പോവുക്ക മാത്രാ ചെയു.	
ബാ	ക്കറ്റി	ൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം എടുത്തെഴുതുക.	
(a)	വിപ	പരിതപദം എഴുതുക.	$2 \times \frac{1}{2} = 1$
	(i)	കൃതഘനത	
		[അകൃതഘനത, കൃതജ്ഞത, കൃതാർത്ഥത, കൃതഘന]	
	(ii)	പ്രാചിനം	
		[പുരാതനം, അർവ്വാചിനം, പഴയത, പ്രാജനം]	

4.

(b) അർത്ഥ വൃത്യാസം എടുത്തെഴുതുക.

 $2 \times \frac{1}{2} = 1$

- (i) പ്രമാദം പ്രമോദം[നഗരം, ഓർമ്മക്കേട, സന്തോഷം, ശോഭ]
- (ii) ശിലം ശില[തുണി, ഭംഗി, പതിവ, തല]
- (c) എതിർലിംഗം എടുത്തെഴുതുക.

 $2 \times \frac{1}{2} = 1$

- (i) മുത്തശ്ശി[മുത്തി, മുത്തശ്ശൻ, മുത്തപ്പൻ, മുത്തയ്യൻ]
- (ii) പ്രിയ[പ്രിയൻ, പ്രിയത, പ്രിയതമ, സുപ്രിയ]

ഡി – വിഭാഗം

5. (a) ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്ന ശരിയായ ഉത്തരം എടുത്തെഴുതുക.

- $5 \times \frac{1}{2} = \frac{21}{2}$
- മുത്തശ്ശിമാർ പാടി പഠിച്ച പാട്ടേത ?[കാട്ടുചോലകൾ പാടിയ പാട്ട, കാറ്റ പാടിയ പാട്ട, കിളികൾ പാടിയ പാട്ട, ദേവതമാർ പാടിയ പാട്ട]
- (ii) വെയിൽസ രാജകുമാരനിൽ നിന്ന പട്ടും വളയും ലഭിച്ച കവി ?
 [കുമാരനാശാൻ, വയലാർ, ഉള്ളൂർ എസ പരമേശ്വരയ്യർ, വള്ളത്തോൾ നാരയണ മേനോൻ]
- (iii) ഏകാന്തത കണ്ണുപൊത്തിക്കളിക്കുന്നിടം ഏത ?[ജില്ലാശുപത്രിയ്ക്കരിക, മാളിനു സമിപം, ക്ഷേത്ര മുറ്റത്ത, വിദ്യാലയ മുറ്റത്ത]
- (iv) രാഗാദിസങ്കുലമായുള്ള സംസാരത്തെ എന്തിന തുല്യമെന്നാണ എഴുത്തച്ഛൻ പറയുന്നത?
 [പാമ്പിന തുല്യം, ക്ഷണപ്രഭയ്യ തുല്യം, സ്വപ തുല്യം, ബ്രാഹ്മണന് തുല്യം]

- (v) സംഗിതാത്മകമായ ഭാവഗിതശൈലിയിൽ നവ കാൽപ്പനികതയ്ക്ക പ്രചാരം നല്ലിയ കവി ആരാണ ?
 - [റഫിക്ക അഹമ്മദ, മധുസൂദനൻ നായർ, ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള, വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രിധര മേനോൻ]
- (b) (i) താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ വധശിഷയുടെ ചടങ്ങ ? $5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$ [ഘടികാരങ്ങൾ ശബ്ദിയ്ക്കുന്നത, മൂന്ന കൊമ്പുവിളികൾ, പെരുമ്പറ മുഴക്കൽ, സൈറൺ മുഴങ്ങുന്നത]
 - (ii) ഭാരതയുദ്ധം നടന്നതെവിടെവച്ചാണ് ?[കലിംഗയിൽ, ധർമ്മപുരിയിൽ, കുരുക്ഷേത്രത്തിൽ, ഛദിയിൽ]
 - (iii) ശരൺ കുമാർ ലിംബാളെയുടെ ആത്മകഥോപാഖ്യാനം ഏതാണ ?[ചൂവാചൂത്ത, ബഹുജൻ, ഹിന്ദു, അക്കർമാശി]
 - (iv) ആരാണ[്] മലയാളത്തിലെ എക്കാലത്തെയും മികച്ച യാത്രാ വിവരണക്കാരൻ ?
 - [വയലാർ രാമവർമ്മ, എസ. കെ. പൊറ്റെക്കാട്ട, ഒ. വി. വിജയൻ, ശരൺകുമാർ ലിംബാളെ]
 - (v) പൂത്തിരി കത്തിച്ചതുപോലെയുള്ള മാമ്പൂക്കുല ഒടിച്ച കുസൃതിക്കുട്ടനെ-പ്പോലെ കവിതാങ്കണത്തിൽ ഓടിയെത്തിയ കവി ആരാണ് ?
 - [വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രിധരമേനോൻ, ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ, ചെമ്മനം ചാക്കോ, ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ]

- 6. (a) ഉത്തരം എഴുതുക. $3 \times 4 = 12$
 - (i) "പാന്ഥർ പെരുവഴിയമ്പലം തന്നിലേ താന്തരായ കൂടി വിയോഗം വരുമ്പോലെ നദ്യാമൊഴുകുന്ന കാഷഠങ്ങൾ പോലെയു-മെത്രയും ചഞ്ചലമാലയ സംഗമം." സന്ദർഭം, ആശയം എന്നിവ വിശദികരിക്കുക.
 - (ii) 'ഭവാനു പണ്ടിഷ്ടയാം നളിനി ഞാൻ' നളിനി ആരോടാണ സ്വയം പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത് ? ഇങ്ങനെ പരിചയപ്പെടുത്തിയതിന്റെ കാരണമെന്തെന്ന പരിശോധിക്കുക.
 - (iii) "അമ്മ തന്നെയാണ മാതൃഭാഷ" ഈ പ്രസ്താവനയുടെ പൊരുൾ എന്തെന്ന[്] അമ്മയുടെ എഴുത്തുകൾ എന്ന കവിത ആസദമാക്കി വിലയിരുത്തുക.
 - (b) (i) "വേദങ്ങൾ പ്രമാണമാണെങ്കിൽ ഞാൻ അക്ഷയ ലോകങ്ങൾ നേടിയിരിയ്ക്കുന്നു." ദുര്യോധനന്റെ ഈ വാക്കുകൾക്ക അടിസ്ഥാനമുണ്ടോ എന്ന പരിശോധിക്കുക. $3 \times 4 = 12$
 - (ii) "വൃക്ഷങ്ങൾ പലതുണ്ടെങ്കിലും വൃക്ഷങ്ങളിൽവെച്ച വൃക്ഷമായത് മാവുതന്നെയാണ" ഈ പ്രസ്താവനയെ എ. പി. ഉദയഭാനു സമർത്ഥിയ്ക്കുന്ന-തെങ്ങനെ ?
 - (iii) ഒ. വി. വിജയന്റെ "കടൽത്തിരത്ത" എന്ന കഥയിലെ വെള്ളായിയപ്പനെ-ക്കുറിച്ച ഒരു നിരൂപണം തയ്യാറാക്കുക.

7. ഏതെങ്കിലും രണ്ടു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

- $2 \times 4 = 8$
- (i) "ചട്ടമ്പി സ്വാമികളുടെ ജിവിതം തന്നെയാണ് ആദ്ദേഹത്തിന്റെ സന്ദേശം."അദ്ദേഹത്തിന്റെ നവോത്ഥാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിലയിരുത്തുക.
- (ii) ശ്രിനാരായണ ഗുരുവും ചട്ടമ്പിസ്വാമികളും കണ്ടുമുട്ടിയതെങ്ങനെ ? അവരുടെ ബന്ധം വളർന്നതെങ്ങനെ എന്ന വിശദികരിക്കുക.
- (iii) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ ബാലാഹ്വൻ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടാനുണ്ടായ സംഭവം വിവരിയ്ക്കുക.
