



SET - 4

# ഡയറ്റ് കോട്ടയം

എൽ.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ മെയ് 2021

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ - 4

(പേപ്പർ-1)(സെറ്റ് - 4)

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

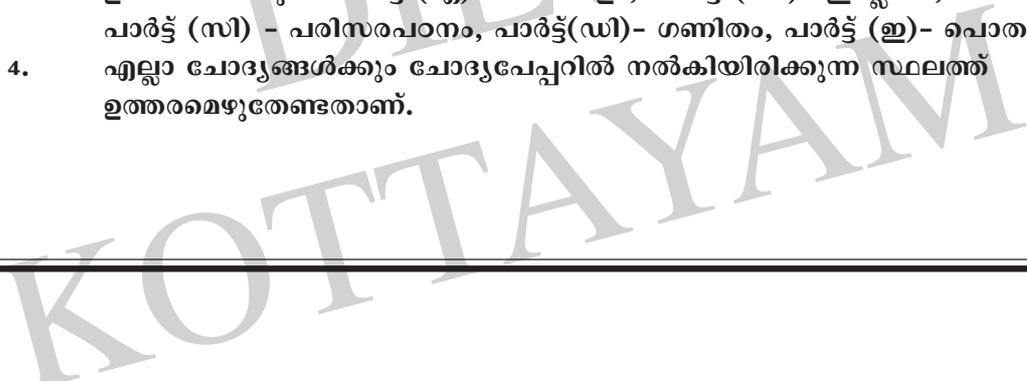
ആകെ സ്കോർ: 50

പേര്.....ഫോൺ:.....

സ്കൂൾ.....

### പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. 10 മണി മുതൽ 12.20 വരെയാണ് പരീക്ഷാ സമയം.
2. ആദ്യത്തെ 20 മിനിട്ട് സമയം സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഈ സമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
3. എൽ.എസ്.എസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് ഒരു പേപ്പറും അതിൽ 5 പാർട്ടുകളുമാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുക. പാർട്ട് (എ) - മലയാളം, പാർട്ട് (ബി)- ഇംഗ്ലീഷ്, പാർട്ട് (സി) - പരിസരപഠനം, പാർട്ട്(ഡി)- ഗണിതം, പാർട്ട് (ഇ)- പൊതുവിജ്ഞാനം.
4. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.



- ◆ 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് മലയാളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ◆ ഓരോ ചോദ്യത്തിനു നേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

1. താഴെക്കാണുന്ന വിവരണം വായിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

ചിത്രശലഭങ്ങൾ

പുമ്പാറ്റ എന്നു വിളിക്കുന്ന, പ്രാണിലോകത്തെ സൗന്ദര്യമുള്ള ജീവികളായ ഷഡ്‌പദങ്ങളാണ് ചിത്രശലഭങ്ങൾ. ആംഗലേയ ഭാഷയിൽ ഇവയ്ക്ക് ബട്ടർഫ്ലൈ എന്നാണ് പേര്. ഗരുഡ ശലഭങ്ങളാണ് ഇന്ത്യയിൽ കാണപ്പെടുന്ന പുമ്പാറ്റകളിൽ വച്ച് ഏറ്റവും വലുത്. പുവുകളിലെ തേനാണ് ചിത്രശലഭങ്ങളുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണം. തലയുടെ വായഭാഗത്ത് ചുരുട്ടി സൂക്ഷിക്കാറുള്ള തുമ്പിക്കൈ ഉപയോഗിച്ചാണ് ചിത്രശലഭങ്ങൾ തേൻ കുടിക്കുന്നത്. മുട്ട,ലാർവ,പ്യൂപ്പ,ചിത്രശലഭം എന്നീ നാലു ദശകളിലൂടെയാണ് ചിത്രശലഭത്തിന്റെ ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാവുന്നത്. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചിത്രശലഭങ്ങളെ കാണുന്നത് ആറളം വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലാണ്.

(a) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചിത്രശലഭങ്ങളെ കാണുന്ന സ്ഥലം? (1)

(b) ചിത്രശലഭങ്ങൾ എന്തുപയോഗിച്ചാണ് തേൻ കുടിക്കുന്നത്? (1)

(c) ചിത്രശലഭത്തിന്റെ ജീവിതചക്രത്തിലെ ദശകൾ ഏതെല്ലാം? (1)

(d) സംസ്ഥാന ചിത്രശലഭമേത്? (1)

(e) ചിത്രശലഭങ്ങളുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണമേത്? (1)

2. സ്നേഹഗായകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കവിയാര്? (1)

(ഉള്ളൂർ, കുമാരനാശാൻ, ഒളപ്പമണ്ണ, അക്കിത്തം)

3. ഓമനയുടെ ഓണം എന്ന കവിത രചിച്ചതാര്? (1)

4. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു ചൊല്ലി എഴുതുക? (1)

5. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുക്കുക (1)

(മുഘരിതം, മുഗരിതം, മുഖരിതം, മുകരിതം)

6. പദം പിരിച്ചെഴുതുക. (1)

തുവരച്ചെടി

**DIET KOTTAYAM**  
**LSS EXAMINATION APRIL -2021**  
**(PAPER 1) (PART B)**  
**ENGLISH**

SCORE 10

---

Write the answer to the questions in the space provided  
Questions 7 to 13 are included in the English section  
The score of each questions is given against it  
Answer all the Questions

---

1. Write a meaningful word from the given letters and complete the sentence. (1)

The King given every one -----seeds

r	d	o	e	a	t	s
---	---	---	---	---	---	---

2. Rearrange the words to get a meaningful sentence. (1)

Armchair/in/Arundhati/sitting/an/was

3. Pick out the correct sentence (1)

Pingala is a honest boy  
Pingala is an honest boy

4. Write the given words in alphabetical order (1)

Minister/yellow/paper boat/splash/whisper

5. Fill in the blanks with correct word from the bracket (1)

Ivan learned the language -----birds

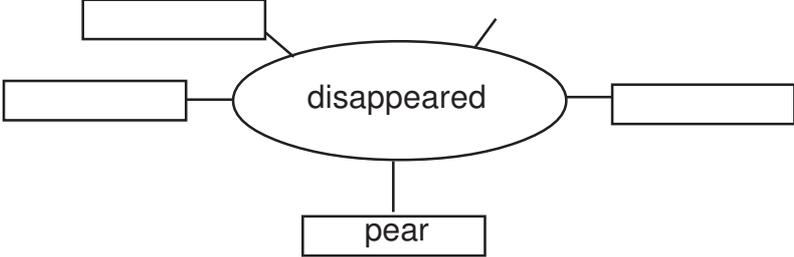
(of, for, the)

6. a) Describe the picture (3)



b) Make meaningful words from the given word

(2)



DIET  
KOTTAYAM



ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

(1)

--

പരീക്ഷണം ചെയ്യുന്ന രീതി.

(3)

പ്രവർത്തന രീതി:

നിഗമനം:

DIET  
KOTTAYAM

# ഡയറ്റ് കോട്ടയം

എൽ.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ മെയ് 2021

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ - 4

(പേപ്പർ-1)(പാർട്ട് ഡി)

ഗണിതം

10 മാർക്ക്

- ◆ 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ◆ ഓരോ ചോദ്യത്തിനു നേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

## 1. ഹരിത വിദ്യാലയം

സിനുവിന്റെ സ്കൂളിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനത്തിൽ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ വളർത്തുന്ന പദ്ധതിക്കായി 150 ചെടികൾ നടാനായി ചട്ടികൾ വാങ്ങി. 110 രൂപ വിലയുള്ള 60 മൺചട്ടികളും ബാക്കി സിമന്റ് ചട്ടികളുമാണ് വാങ്ങിയത്. മൺചട്ടിയെക്കാൾ 30 രൂപ കുറവാണ് സിമന്റ് ചട്ടിയ്ക്ക്. തൈ ഒന്നിന് 12 രൂപ വില നൽകിയാണ് വാങ്ങിയത്. മുഴുവൻ ചട്ടികളിലും മണ്ണ് നിറച്ച് ചെടികൾ വയ്ക്കുന്നതിനായി 2 പേർ 2 ദിവസം 650/-രൂപാ നിരക്കിൽ ജോലി ചെയ്തു. പരിപാലനത്തിനായി ചെടികൾ ഹരിതകൃഷ്ണിലെ 10 ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകി.

a) മൺചട്ടികൾ വാങ്ങാൻ ചെലവായ തുകയെന്ത്? (1)

b) സിമന്റ് ചട്ടികൾ വാങ്ങാൻ എത്ര രൂപാ ചെലവായി? (1)

c) ജോലിക്കാർക്ക് നൽകിയ ആകെ കുലിയെത്ര? (1)

d) ഒരു ഗ്രൂപ്പിലെ കുട്ടികൾക്ക് എത്ര ചെടികൾ പരിപാലിക്കണം? (1)

e) ഔഷധ സസ്യപദ്ധതിയ്ക്കായി ചെലവായ ആകെ തുകയെത്ര? (1)

2. 28 നൂറും 28 ആയിരവും ചേർന്ന സംഖ്യയെത്ര? (1)

3. 2020 ജനുവരി 1 ബുധനാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ 2020 മാർച്ച് 1 ഏത് ദിവസം ആയിരിക്കും? (1)

4. ഓരോ ഭാരമുള്ള 6 പുസ്തകങ്ങൾക്ക് 612 ഗ്രാം ഭാരം ഉണ്ട്. എങ്കിൽ ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരമെത്ര? (1)

5. 3000 ലിറ്റർ സംഭരണശേഷിയുള്ള ഒരു ടാങ്കിൽ ഇപ്പോൾ 450 ലിറ്റർ വെള്ളമുണ്ട്. ഒരു മിനിറ്റിൽ 150 ലിറ്റർ വെള്ളം ടാങ്കിലെത്തും ടാങ്ക് നിറയാൻ എത്ര സമയം മോട്ടോർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കണം? (1)

6. 60 കി.ഗ്രാം സോപ്പ് നിർമ്മിക്കുവാൻ 12 ലിറ്റർ വെളിച്ചെണ്ണ ആവശ്യമാണ്. 25 കി.ഗ്രാം സോപ്പ് നിർമ്മിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ അളവെത്ര? (1)

# ഡയറ്റ് കോട്ടയം

എൽ.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ മെയ് 2021

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ - 1

(പേപ്പർ-1)(പാർട്ട് ഇ)

പൊതുവിജ്ഞാനം

10 മാർക്ക്

- ◆ 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പൊതുവിജ്ഞാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ◆ ഓരോ ചോദ്യത്തിനു നേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

1. 2020 ഓഗസ്റ്റിൽ നിലവിൽ വന്ന കേരള നിയമസഭ ടെലിവിഷൻ ചാനൽ ? (1)  
(വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ, സഭ ടി.വി., മഴവിൽ മനോരമ, സൂര്യ ടി.വി)

2. പകൽക്കാഴ്ച ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള പക്ഷി? (1)  
(മുങ്ങ, കഴുകൻ, കാക്ക, മയിൽ)

3. ഇതിൽ ഉഭയജീവിയെതാണ്? (1)  
(തവള, ആമ, പാമ്പ്, മുതല)

4. 2020 ആഗസ്റ്റ് 13 ന് അന്തരിച്ച ഇന്ത്യയുടെ പതിമൂന്നാമത്തെ രാഷ്ട്രപതി? (1)  
(പ്രതിഭാ പാട്ടിൽ, പ്രണബ് മുഖർജി, എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം, കെ.ആർ.നാരായണൻ)

5. കോവില് - 19 വൈറസ് ബാധയെ ലോകാരോഗ്യ സംഘടന മഹാവ്യാധിയായി പ്രഖ്യാപിച്ചതെന്ന്? (1)  
(മാർച്ച് -11, ഏപ്രിൽ -10, മാർച്ച് -8, ജനുവരി 2)

6. കേരളത്തിലെ ആദ്യ വനിത ഐ.പി.എസ്. ഓഫീസർ? (1)

7. തെയ്യങ്ങളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജില്ല? (1)

8. 2020-ലെ പത്മശ്രീ അവാർഡ് നേടിയ മലയാളി മുഴിക്കൽ പങ്കജാക്ഷിയമ്മ ഏത് നിലയിലാണ് പ്രശസ്ത? (1)

9. ഗോത്ര വിഭാഗത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സമഗ്രശിക്ഷ കേരള ഒരുകീയ ഓൺലൈൻ പഠന ക്ലാസ്? (1)

10. 2020 സെപ്റ്റംബർ സർവ്വേഷൻ സർവ്വേയിൽ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ശുചിത്വമുള്ള വലിയ നഗരമായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട നഗരം? (1)