

ERNAKULAM DISTRICT

LSS 2021

Intensive Learning Programme

FINAL MODEL EXAMINATION

14/12/2021

2 pm - 4 pm

DIET ERNAKULAM

എറണാകുളം ജില്ല

എൽ.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

മാതൃക
പരീക്ഷ

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS

D27 - LSS FINAL MODEL EXAM -1



LSS D27

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 MAL	മലയാളം	6	1 to 6

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം)
ചോദ്യം 6 വിവരിക്കാനുള്ളതാണ്. (5 marks)

1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ മഞ്ഞുകാലം ഏത്?

(വസന്തം, വർഷം, ഹേമന്തം)

2. ചേർത്തെഴുതുക
മെത്തയിൽ + അങ്ങനെ

3. 'ക്ഷുഭിതൻ' എന്നതിന് സമാന അർത്ഥം വരുന്ന പദം എഴുതുക.

4. 'ഏഷ്യയുടെ പ്രകാശം' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

5. കടങ്കഥയുടെ ഉത്തരം എന്ത്?
'തല വട്ടിയിൽ തടി തൊട്ടിയിൽ'

6. ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

മാവിൻ ചുവട്ടിൽ ഞാനൊറ്റയ്ക്കു പുസ്തകം
വായിച്ചിരുന്നു രസിച്ച കാലം
കാണാത്ത കൊമ്പിൽ നിന്നുമാറു മാമ്പഴം
കാറ്റിന്റെ കൈകൾ പൊഴിച്ചു തന്നു.
ഞാനതിലൊന്നെടുത്തോടുവാൻ നോക്കവേ
ഞായം പറയുവാൻ കാക്ക വന്നു .
അച്ചില്ലയിച്ചില്ല മാറിയിലച്ചു കൊ-
ണ്ടണ്ണാറക്കണ്ണനും കൂടെ വന്നു.
ഒന്നെടുത്തോട്ടെയെന്നോതിക്കിതച്ചു കൊ -
ണ്ടാത്തിരിപ്പൂത്താക്കിളികൾ വന്നു .
കുത്തിത്തുളച്ചു കുടിക്കാൻ തരം നോക്കി-
യിത്തിരിച്ചോണനുറുമ്പു വന്നു.

(അവകാശികൾ ഇ .ജിനൻ)

a) ആരാണ് മാമ്പഴം പൊഴിച്ചു തന്നത്?

b) 'കൊമ്പ്' എന്നതിന് പകരം കവിതയിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം ഏത്?

ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്

DIET EKAM

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 ENG	ENGLISH	6	1 to 6

**Instructions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each)
Question 6 is descriptive (5 marks)**

1. Fill in the blanks with 'is' or 'are'
Maya and Anna pretty girls

2. I cover your nose and mouth
I protect you from virus
Who am I?

3. Choose the odd one out from the group.
cloudy rainy tidy foggy

4. The child in the poem "If I could fly" speaks about her wishes. Can you complete the following?
I will ride rainbows (in, on) and float (at, with) the clouds

5. Fill in the blanks by using a suitable word
A beautiful rainbow appeared in the sky and then it

(5x1=5)

6. One night King Ivan was resting on his royal bed. He heard the song of a nightingale. "It's my nightingale", Ivan stood up and went to the window. The nightingale came to him and they spoke for a long time. "Oh! Your Majesty! The old servant who is serving you now is your old merchant". Ivan couldn't believe his ears. He wrote his diary that night. What would he write in his diary?

(1x5=5)

LSS D27

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 EVS	പരിസരപഠനം	6	1 to 6

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:
1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം)
ചോദ്യം 6 വിവരിക്കാനുള്ളതാണ്. (5 marks)

1. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു സംഭവത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരുടെ പേരുകളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത്. സംഭവം ഏത്?
- ഡോ. സൈഫുദ്ദീൻ കിച്ഛലു
 - ഡോ.സത്യപാൽ
 - ഉദ്ദംസിംഗ്
 - മൈക്കിൾ ഒ ഡയർ.

2. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
- a നാകമോഹൻ
 - b. മഞ്ഞക്കറുപ്പൻ,
 - c. വാൽ കുലുക്കിപ്പക്ഷി
 - d. മണൽപ്പുള്ളി.

3. സൂര്യനോട് ഏറ്റവുമടുത്ത നക്ഷത്രം.

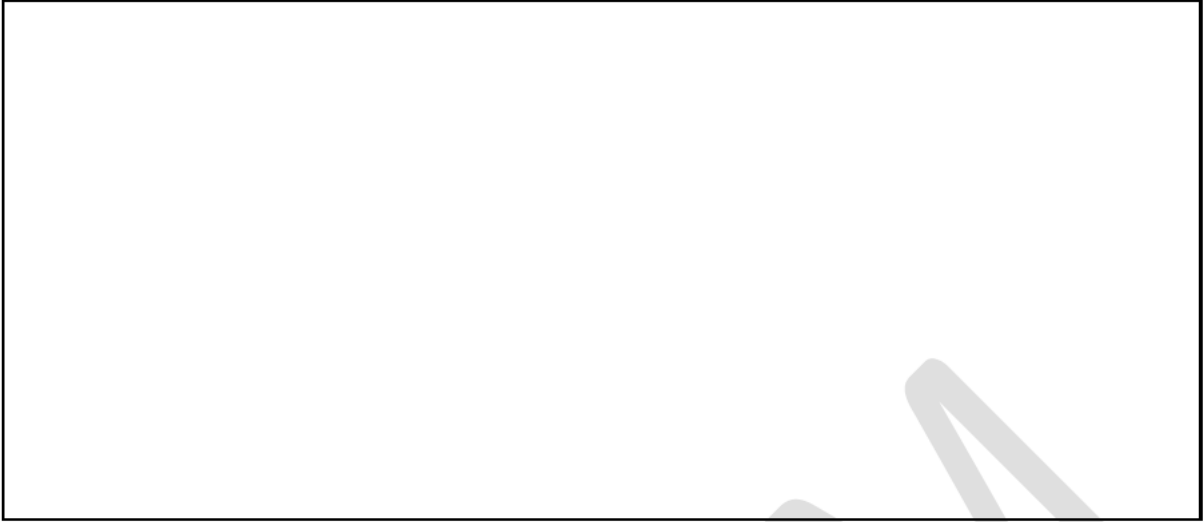
4. 2021ൽ മനുഷ്യനേയും വഹിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ബഹിരാകാശ ദൗത്യത്തിന്റെ പേര്?

5. ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജൈവ വൈവിധ്യമുള്ള പ്രദേശം ഏത്?

6. ജീവിയ ഘടകങ്ങളും അജീവിയ ഘടകങ്ങളും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു. ഒരു ഘടകത്തിന്റെ നാശം മറ്റുള്ളവയ്ക്കും ദോഷകരമായി ഭവിക്കുന്നു. പ്രകാശം, തവള, വായു, വള്ളിപ്പടർപ്പ് എന്നിവയ്ക്ക് മറ്റു ജീവിയ അജീവിയ ഘടകങ്ങളുമായുള്ള പരസ്പരാശ്രയത്വം വിശദീകരിക്കുക:

a) പ്രകാശം:

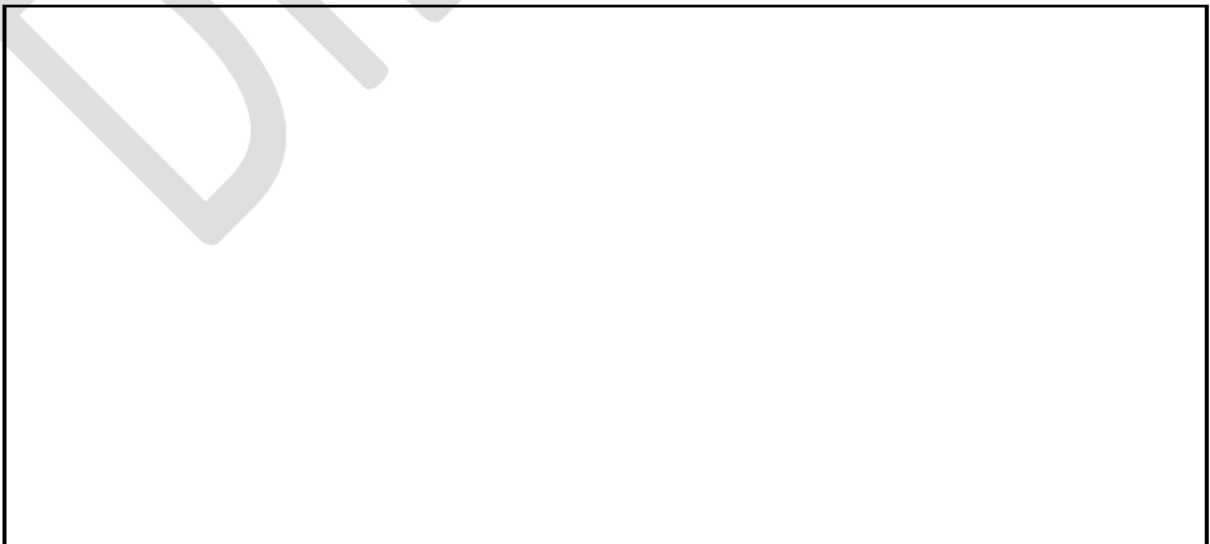
b) തവള:



c) വായു:



d) വള്ളിപ്പടർപ്പ്:



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl. No of Questions
D27EVS	Environmental Studies	6	1 to 6
Instructions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each) Question 6 is descriptive (5 marks)			

1. The following are the names of those who involved in an incident related to the freedom struggle. Which is the event?
- a) Dr. Saifuddin Kitchlew
 - b) Dr. Sathyapal
 - c) Uddham Singh
 - d) Micheal O Dyer

2. Find the odd one out.

- a. Naka mohan
- b. Manjakkili
- c. Sand piper
- d. Tail shaking bird

3. The closest star to the Sun?

4. India's manned mission to the space in 2021.?

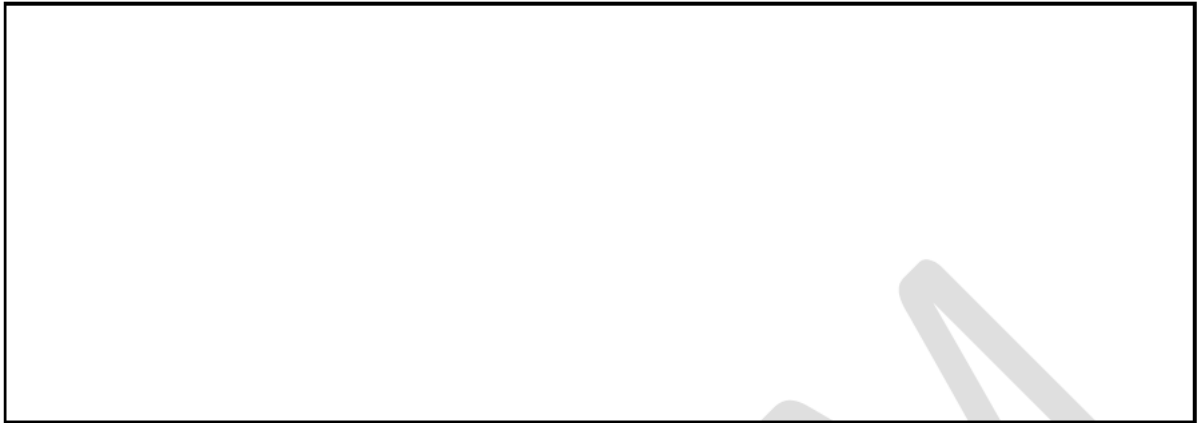
5. Which region has the highest biodiversity in the world?

6. Living things and non living things are interdependent. Damage to one component cause damage to the other.
Explain the interdependence of Light, Frog, Air and Shrubs to other living and non living organisms.

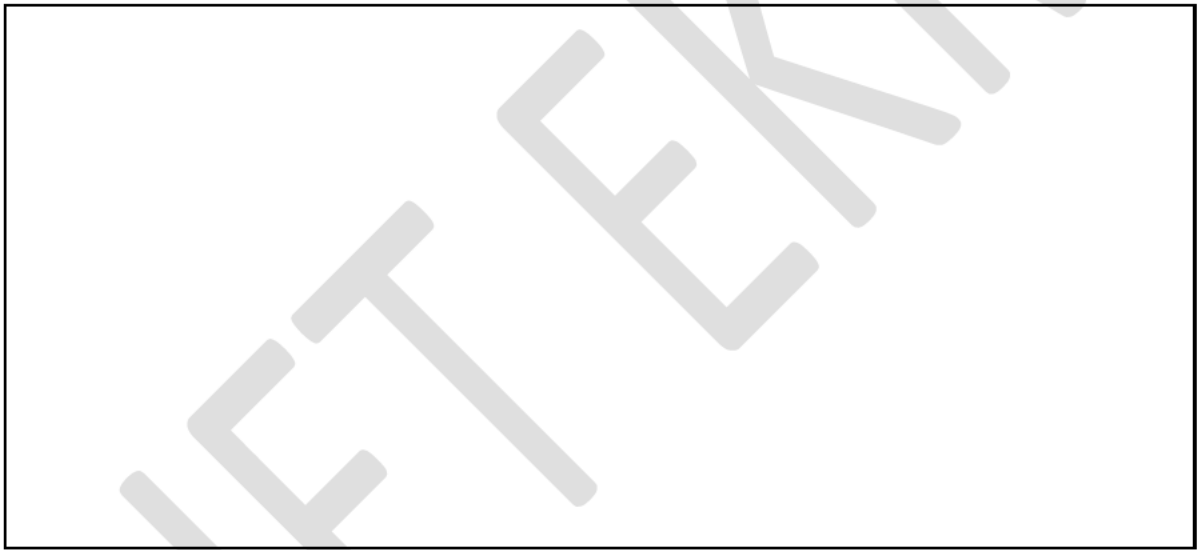
a) Light

b. Frog:

c) Air



d) Shrubs



Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 MATHS	ഗണിതം	6	1 to 6
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം) ചോദ്യം 6 ന് (1×5 =5 Marks)			

1. അരുണിന് ഏപ്രിൽ മാസം എല്ലാ ഞായറാഴ്ചയും രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചയും ഓഫീസ് അവധിയാണ്. ഇതു കൂടാതെ 9-ാം തിയ്യതി പെസഹ വ്യാഴം 10-ാം തിയ്യതി ദുഃഖ വെള്ളി 14-ാം തിയ്യതി വിഷു എന്നീ ദിവസങ്ങൾ കൂടി അവധിയാണ്. എന്നാൽ അരുണിന് ആ മാസം എത്ര പ്രവൃത്തി ദിവസമുണ്ട് ?

2. ഒരു കുടുംബത്തിലെ അച്ഛന്റെയും മകന്റെയും കൂടി ആകെഭാരം 100 kg. മകന്റെ ഭാരത്തേക്കാൾ 20 kg കൂടുതലാണ് അച്ഛന്റെ ഭാരം. എന്നാൽ അച്ഛന്റെ ഭാരം എത്ര ?

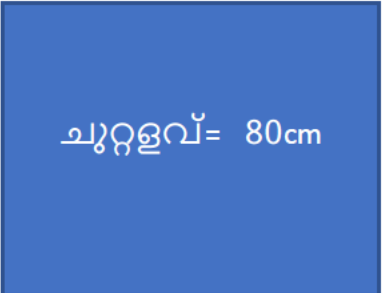
3. 4444 ന്റെ വലതു ഭാഗത്തുള്ള 4 ന്റെ എത്ര മടങ്ങാണ് ഇടതുഭാഗത്തുള്ള 4 ?

4. 2019 നവംബർ 30 ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്ന് 17.30 ന് പുറപ്പെട്ട ഒരു ട്രെയിൻ 9 മണിക്കൂറും 15 മിനിറ്റും എടുത്ത് കോഴിക്കോട് എത്തി. എന്നാൽ കോഴിക്കോട് എത്തിച്ചേരുന്ന തീയതിയും സമയവും എത്ര ?

5. നമ്മു കൂടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾക്ക് നൽകിയ പാസ്ബുക്കിന്റെ ക്രമനമ്പർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇതിൽ തെറ്റായ റോമൻ സംഖ്യ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക ?

XXXVII , XXXVIII , XXXIX , XXXX

6. കിരണിന്റെ സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള കൃഷി സ്ഥലമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. കൃഷിസ്ഥലത്തിന്റെ പകുതി ഭാഗം പച്ചക്കറി കൃഷിയും ബാക്കി പകുതിയുടെ പകുതി ഭാഗം വാഴ കൃഷിയും ബാക്കി ഭാഗം പൈനാപ്പിൾ കൃഷിയും ചെയ്തു. കൃഷി സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 80 മീറ്റർ ആണ്.



a) കൃഷിസ്ഥലത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ അളവെത്ര?

b) പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?

c) പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റേയും വാഴ കൃഷി ചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റേയും ചുറ്റളവുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?

d) വാഴകൃഷി ചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റും 2 മീറ്റർ ഇടവിട്ട് കാലുകൾ നാട്ടി കമ്പി വേലി കെട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു. എങ്കിൽ എത്ര കാലുകൾ വേണം ?

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 MATHS	Mathematics	6	1 to 6
Instructions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each) Question 6 carry (1 × 5 marks)			

1. Every Sunday and second Saturday is a holiday in April at Arun's office. In addition to this, the 9th is Maundy Thursday, Good Friday on 10th and Vishu on 14th are also holidays. How many working days does Arun have in that month?

2. The total weight of a father and his son in a family is 100 kg. The father weighs 20 kg more than his son. Then how much does the father weigh?

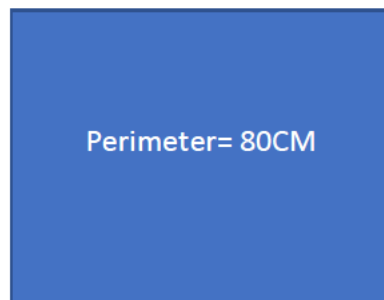
3. How many times, 4 on the right is 4 on the left of 4444 ?

4. On November 30, 2019, a train left Thiruvananthapuram at 17.30 am and reached Kozhikode in 9 hours and 15 minutes. Then what is the date and time of arrival in Kozhikode?

5. The serial number of the passbook issued to Nanma Kudumbasree members is given below. Which of these is a false Roman numeral?

XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XXXX

6. The square shaped farmland owned by Kiran is given below. Half of the farm is under vegetable cultivation, half of the other half with bananas and the rest with pineapples. The perimeter of the farm is 80 m.



- a) What is the length of one side of the farm?

- b) What is the perimeter of the vegetable growing area?

- c) What is the difference between the perimeter of a vegetable growing area and banana growing area?

- d) It was decided to build a barbed wire fence around the banana plantation with concrete slits at intervals of 2 m. Then how many concrete slits will be required in total?

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl. No of Questions
D27 GK	പൊതുവിജ്ഞാനം	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ:			
1മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം)			

1. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് രൂപീകരിച്ച രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി ഏതാണ് ?

- A. ജനാധിപത്യ രാഷ്ട്രീയ സഭ
- B. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ജനതാ പാർട്ടി
- C. ബഹുജന സമാജ് പാർട്ടി
- D. ഫോർവേഡ് ബ്ലോക്ക്

2. കേരളത്തിന്റെ ജലസമൃദ്ധിയും ശുചിത്വവും വീണ്ടെടുക്കുക, സുരക്ഷിത ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ജൈവ കൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ദൗത്യം ഏതാണ് ?

- A. ആർദ്രം
- B. ഹരിതകേരളം
- C. കാരൂണ്യ
- D. സ്നേഹപൂർവ്വം

3. സൂര്യനിൽ നിന്നും അഞ്ചാമത്തേതും സൗരയൂഥത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയതുമായ ഗ്രഹമാണ്

- A. ബുധൻ
- B. വ്യാഴം
- C. ശനി
- D. ചൊവ്വ

4. സംഗീതത്തിന് നൽകുന്ന സമഗ്ര സംഭാവനകളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി കേരള സർക്കാർ നൽകുന്ന അവാർഡാണ് 'സ്വാതി പുരസ്കാരം'. 2020 ൽ ഈ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്ക്?

- A. എം എസ് സുബ്ബലക്ഷ്മി
- B. ലത മങ്കേഷ്കർ
- C. ശങ്കർ മഹാദേവൻ
- D. എൽ സുബ്രഹ്മണ്യം

5. ഇന്ത്യയിലെ ദേശീയ നൃത്ത രൂപം എന്ന സ്ഥാനം അലങ്കരിക്കുന്ന ശാസ്ത്രീയ നൃത്തരൂപമാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന നൃത്തരൂപമായി പരിഗണിക്കപ്പെടുന്ന ഇത് ജന്മം കൊണ്ടത് തമിഴ്നാട്ടിലാണ്.

- A. കഥകളി
- B. ഓട്ടംതുളുൽ
- C. ഭാരതനാട്യം
- D. മോഹിനിയാട്ടം

6. ലോക ജലദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്നാണ്?

7. 2020 മുതൽ കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിക്കാൻ കേരള വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏത്?

8. നവോത്ഥാന നായകനും തത്വചിന്തകനുമായിരുന്ന ശ്രീനാരായണ ഗുരു ജനിച്ച ചെമ്പഴന്തി ഏതു ജില്ലയിലാണ്?

9. ഒരു വോളിബോൾ ടീമിൽ എത്ര കളിക്കാരുണ്ട്?

10. കേരളത്തിലെ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ കടൽത്തീരം ആണ് പോർച്ചുഗീസ് കപ്പിത്താനായ വാസ്കോഡഗാമയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള വാണിജ്യ സംഘം 1948 ൽ ഇവിടെയെത്തി.

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D27 GK	General knowledge	10	1 to 10
Instructions: Answer all the questions from 1 to 10 (1 mark each)			

1. The political party formed by Netaji Subhash Chandra Bose is
- A. Janadhipathya Rashtriya Sabha
 - B. Hindustan Janata Party
 - C. Bahujan Samaj Party
 - D. Forward Block

- 2 is an ambitious programme envisaged by Kerala Government to make the state clean, protect water sources and soil, organic farming, eco-friendly and sustainable waste management .

- A. Aardram
- B. Haritha Kerala Mission
- C. Karunya
- D. Snehapoorvam

- 3 is the fifth planet from the Sun and the largest in the Solar system.

- A. Mercury
- B. Jupiter
- C. Saturn
- D. Mars

4. Swathy Sangeetha Puraskaram is the highest honour for musicians instituted by the Kerala State Government. Who got this Award in 2020?

- A. M.S Subbalakshmi
- B. Lata Mangeshkar
- C. Shankar Mahadevan
- D. L. Subramaniam

5. is a classical dance form of India, and also considered as the oldest dance form in the country that originated in Tamil Nadu.

- A. Kathakali
- B. Ottanthullal
- C. Bharatanatyam
- D. Mohiniyattam

6. World water day is observed on

7. Name the project that introduced by Department of Education, Government of Kerala from 2020 for online classes during the Covid19 pandemic period?

8 Chempazhanthi, the birthplace of Sree Narayana Guru, the great social reformer and philosopher is situated in district?

9. How many players are there in a Volley Ball team?

10 is a historical place located in Kozhikode district by the shore of Arabian Sea. In 1498 Vasco da Gama landed here.