എ.ഇ.ഒ. ചെറുവത്തൂർ & ബി.ആർ.സി. ചെറുവത്തൂർ

എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃക പരീക്ഷ ജനുവരി. 2019

പരിസരപഠനം

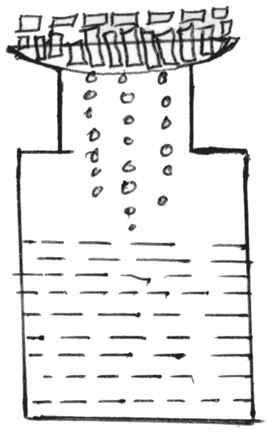
പേപ്പർ – II (പാർട്ട് – എ)

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ :

ആകെ സ്കോർ : 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപ്പേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുനേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.

1. ശാസ്ത്രമേളയിൽ പങ്കെടുത്ത സായൂജ് മഴയുണ്ടാകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചെയ്ത പരീക്ഷണത്തിന്റെ ചിത്രീകരണമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.



a) ഈ പരീക്ഷണം രൂപകല്പന ചെയ്യുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്? **1 സ്കോർ**

b) ഇതിന്റെ പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക?

3 സ്കോർ

c) ജലവൈദ്യുതനിലയത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ജലത്തിന്റെ ഏത് പ്രത്യേകത ഉപയോഗിച്ചാണ്? **1 സ്കോർ**

2. നാലാം തരത്തിലെ കുട്ടികൾ മുളപ്പിക്കാൻ വേണ്ടി ശേഖരിച്ച വിത്തുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

നെല്ല്, ചക്കക്കുരു, പുളിങ്കുരു
ഗോതമ്പ്, കശുവണ്ടി, പയർ
തിന, അടയ്ക്ക

a) ഈ വിത്തുകളെ പൊതുസ്വഭാവത്തിനനുസരിച്ച് തരംതിരിക്കുക? **2 സ്കോർ**

(വിഭാഗം A) ____________	(വിഭാഗം B) ____________

b) വിത്ത് മുളച്ചുവന്നപ്പോൾ അവയിലുണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് അവർ ചില നിഗമനങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. എന്തൊക്കെയായിരിക്കും ആ നിഗമനങ്ങൾ? **2 സ്കോർ**

c) ഈ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളിലും പെടാത്ത ഒരു സസ്യം നമ്മുടെ വീട്ടുപറമ്പിൽ കാണാറുണ്ട്. ഏതാണ് ആ സസ്യം? **1 സ്കോർ**

3. ആരെയും വിചാരണകൂടാതെ എത്രകാലം വേണമെങ്കിലും തടവിൽ വയ്ക്കാൻ ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൊണ്ടു വന്ന നിയമം ഏതാണ്? **1 സ്കോർ**

4. 'ചാരി' എന്ന് പേരുള്ള നൃത്തരൂപം ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്? **1 സ്കോർ**

5. താഴെ പറയുന്ന പ്രത്യേകതകളുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല ഏത്? **1 സ്കോർ**

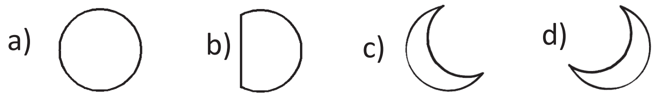
a) സമുദ്രതീരം ഇല്ല

b) കേരളത്തിലെ ജില്ലകളുമായി മാത്രം അതിർത്തി പങ്കിടുന്നു

6. “വെള്ളത്തിലും കരയിലും കാണുന്ന ജീവികളെയാണ് ഉഭയജീവികൾ എന്നു പറയുന്നത്” - ഈ പ്രസ്താവന ശരിയാണോ? തെറ്റാണോ? **1 സ്കോർ**

7. ചന്ദ്രയാൻ 1 ന്റെ വിക്ഷേപണ വാഹനത്തിന്റെ പേരെന്ത്? **1 സ്കോർ**

8. അമാവാസി കഴിഞ്ഞ് ഏഴാം ദിവസം കാണുന്ന ചന്ദ്രന്റെ ആകൃതി ഏതാണ്? **1 സ്കോർ**



9. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്ലാസ്മാവസ്ഥയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതേത്? **1 സ്കോർ**

a) വായു b) ജലം c) തീജ്വാല d) ഐസ്

10. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 2018 ലെ മഹാപ്രളയത്തിൽ തുറന്നുവിട്ട നമ്മുടെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ഡാം ഏത്?

a) മലമ്പുഴ b) ഇടമലയാർ c) പഴശ്ശി d) ബാണാസുരസാഗർ **1 സ്കോർ**

11. ദേശീയഗാനം ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ആദ്യമായി ആലപിച്ചതെപ്പോൾ? **1 സ്കോർ**

a) 1956 നവംബർ 1

b) 1950 ജനുവരി 26

c) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15

d) 1950 ജനുവരി 24

12. . അടയിരിപ്പുകാലം തീരുന്നതുവരെ പെൺപക്ഷി പുറത്ത് പോവില്ല. **1 സ്കോർ**

. കൂടിന്റെ വായ്ഭാഗം അടച്ചുവെച്ച് കൊണ്ട് കൊക്ക് മാത്രം പുറത്തേക്കിടുന്നു.

. ആൺ പക്ഷി ഭക്ഷണം നൽകുന്നു.

ഇത് ഏത് പക്ഷിയുടെ പ്രത്യേകതയാണ്?

a) വേഴാമ്പൽ b) മയിൽ c) വീവർ d) ഒട്ടകപക്ഷി

****

AEO CHERUVATHUR & BRC CHERUVATHUR

LSS Model Examination January : 2019

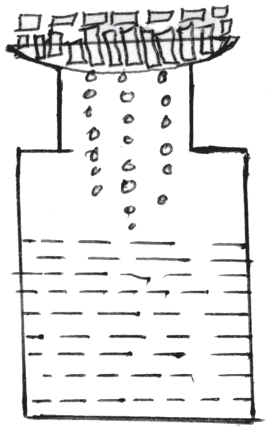
Environmental Studies

Paper II (Part -A)

Reg. No : | | | | | **Total Score : 20**

There are twelve questions, in this part Answer each of them.

1. The diagram of experiment for producing rain made by Sayooj in science fair is given below.



a. What are the materials used for this experiment? **1 Score**

b. Write down the materials used for this experiment? **3 Score**

c. Which property of water is used for producing electricity in hydro electric power station. **1 Score**

2. The fourth standard students collected the following seeds for germination.

Paddy	Cashiewnut	arecanut
Jack fruit	Tamarind seed	Millet
Wheet	Bean	

a. Classifie the seeds on the basis of their similarities. **2 Score**

Part -A	Part -B

b. All the seeds germinated. Students observed the seeds. They made some conclusions. What are they? **2 Score**

c. Write the name of a plant found in our sorroundings which does not belong to the above groups. **1 Score**

3. Which is the Law implemented by the British government for imprisonment of a person without trail? **1 Score**

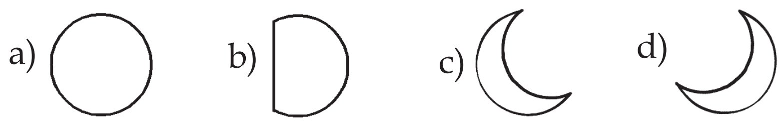
4. Which artform does the 'Chari' dance related to ? **1 Score**

5. Find out the district in Kerala with the following features **1 Score**
   a) No sea shore
   b) Sharing boarders only with the districts in Kerala.

6. Amphibians are living being which can see in water and land . Is the statement true or false.? **1 Score**

7. Which is the launching vehicle of Chandrayan 1. **1 Score**

8. Identify the shape of moon that can be seen on the seventh day after newmoon.



1 Score

9. Of the following which is in the state of Plasma. **1 Score**
   A) air B) Water C) Fire D) ice

10. Which is the nearest dam opened in the flood in 2018 in Kerala. **1 Score**

a) Malampuzha b) Idamalayar c) Pazhassi d) Banasura sagar.

11. When did the National anthem sing first in Indian Parliament? **1 Score**

a) 1956 November 1 b) 1950 January 26

c) 1947 August 15 d) 1950 January 24

12. a) The Female bird does not go out of the nest till the incubation period is over. **1 Score**

b) The entrance of the nest is closed but the beak is streched out.

c) Male bird feeds the female and chicks.

Name the bird having the above features.

a) Hornbill b) Peacock c) Weaver d) Ostrich

****

എ. ഇ. ഒ. ചെറുവത്തൂർ & ബി. ആർ. സി. ചെറുവത്തൂർ

എൽ. എസ്. എസ്. മാതൃക പരീക്ഷ ജനുവരി. 2019

ഗണിതം

പേപ്പർ – II (പാർട്ട് – ബി)

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ :				

ആകെ സ്കോർ : 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപ്പേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുനേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം.

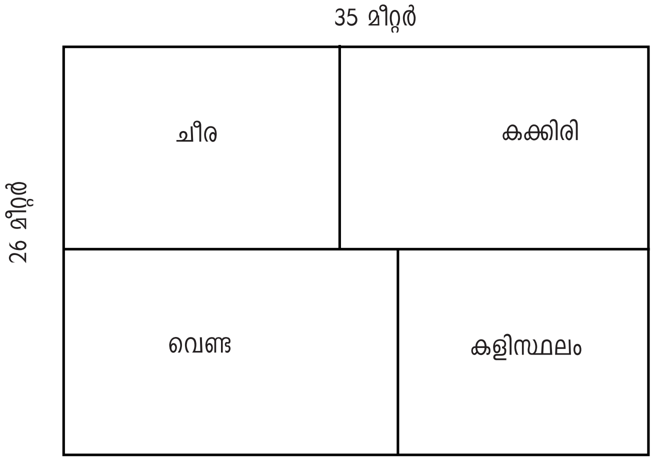
1. അമ്പലവയൽ സ്കൂളിലെ ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പിൽ 85 സ്ത്രീകളടക്കം 128 ആളുകളുണ്ട്. സന്നദ്ധസംഘടനകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ക്യാമ്പിലെ മുഴുവൻ ആളുകൾക്കും 350 രൂപ വിലയുള്ള പുതപ്പുകളും പുരുഷന്മാർക്ക് 175 രൂപ വിലയുള്ള മുണ്ടുകളും സ്ത്രീകൾക്ക് 225 രൂപ വിലയുള്ള സാരികളും വിതരണം ചെയ്തു.

a) വിതരണം ചെയ്ത പുതപ്പുകളുടെ ആകെ വിലയെത്ര? **സ്കോർ** : 1

b) വിതരണം ചെയ്ത ആകെ മുണ്ടുകളുടെ വിലയേക്കാൾ എത്ര കൂടുതലാണ് വിതരണം ചെയ്ത ആകെ സാരികളുടെ വില? **സ്കോർ** : 2

c) ക്യാമ്പിൽ വിതരണം ചെയ്ത ആകെ സാധനങ്ങളുടെ വിലയെന്ത്ര? **സ്കോർ** : 2

2. ചിങ്ങപുരം എൽ.പി. സ്കൂളിന്റെ പച്ചക്കറിത്തോട്ടത്തിന്റെയും കളിസ്ഥലത്തിന്റെയും രൂപരേഖയാണ് ചുവടെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.



a) സമചതുരാകൃതിയായ കളിസ്ഥത്തിനു ചുറ്റും പൂർണ്ണമായി വേലികെട്ടി. വേലിയുടെ ആകെ അളവ് 48 മീറ്റർ ആണെങ്കിൽ വേലിയുടെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളമെന്ത്? **സ്കോർ** : 1

b) പച്ചക്കറി സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? **സ്കോർ** : 2

c) സ്ഥലത്തിനുചുറ്റും ഒരു വരി കമ്പിവേലി കെട്ടണം ഒരു മീറ്റർ വേലിക്ക് 35 രൂപ പ്രകാരം ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവാകും? **സ്കോർ** : 2

3. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തുടർച്ചയായ 2 എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക ഏത്? **സ്കോർ** : 1
(4238, 4237, 4336, 4338)

4. 5x -------- x 4 = 1600 വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക. **സ്കോർ** : 1
(8, 160, 80, 16)

5. എൽ.എസ്.എസ് പരീക്ഷയ്ക്ക് ഒരു സെന്ററിൽ കുട്ടികളുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ തുടങ്ങുന്നത് 36755 മുതലാണ്. അവസാനത്തെ കുട്ടിയുടെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ 37212 ആയാൽ ആ സെന്ററിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ പരീക്ഷയെഴുതി? **സ്കോർ** : 1

(456, 457, 455, 458)

6. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയും കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന തുക എത്ര?

(19999, 99990, 9990, 10999) **സ്കോർ** : 1

7. 125 നെ 12 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ ബാബു കണ്ടുപിടിച്ചത് 125 x 21 ആണ്. ഉത്തരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? **സ്കോർ** : 1

8. 45 നെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന റോമൻ സംഖ്യ ഏത്? **സ്കോർ** : 1

9. 2020 ഫെബ്രുവരി 20 വ്യാഴാഴ്ചയാണ് എങ്കിൽ 2020 ജൂൺ 19 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും? **സ്കോർ** : 1

10. ഒരാൾ 3 രൂപ വിലയുള്ള പെൻസിലുകളും 7 രൂപ വിലയുള്ള പേനകളും വാങ്ങി. ആക 42 രൂപയായി എങ്കിൽ എത്രപെൻസിലും എത്ര പേനയുമാണ് വാങ്ങിയത്? **സ്കോർ** : 1

11. 400 എത്രാമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യയാണ്? **സ്കോർ** : 1

12. ടി.വി യിൽ വൈകുന്നേരം 5 മണിക്ക് ആരംഭിച്ച സിനിമ രാത്രി 8 മണിക്ക് അവസാനിച്ചു. സിനിമയ്ക്കിടയിൽ ഓരോ 15 മിനിട്ടും 3 മിനിട്ടു വീതം നീളുന്ന പരസ്യം ഉണ്ടയായിരുന്നു. ആകെ എത്ര നേരമാണ് പരസ്യമുണ്ടായിരുന്നത്? **സ്കോർ** : 1

****

AEO CHERUVATHUR & BRC CHERUVATHUR

LSS Model Examination January : 2019

Mathematics

Paper II (Part -B)

Reg. No : | | | | | **Total Score : 20**

Write answers for all the Question in the space provided.

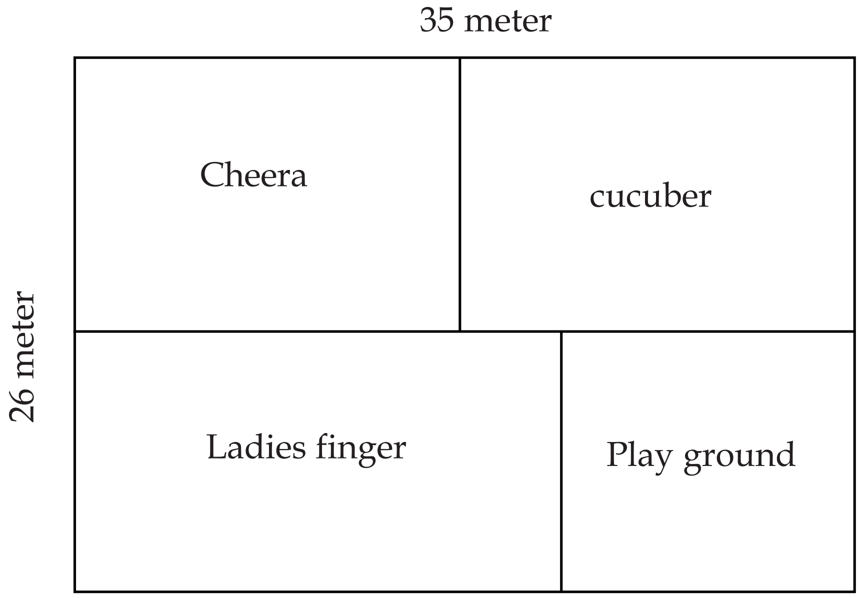
1. In Ambalavayal School relief centre there are 128 people. Among them 85 are women. On the initiative of a voluntary association, they distributed blankets at the cost of Rs 350 for all, dhothies for men at the cost of Rs 175 and Sarees for women at the cost of Rs 225.

a. What is the total cost of distributed blankets? **Score :1**

b. How much more is the cost of distributed sarees than the cost of dhothies? **Score :2**

c. What is the total cost of all the items that distributed in the camp? **Score :2**

2. This is the sketch of vegetable garden and playground of Chingapuram L.P School.



a. There is a fence around the square shaped playground, its total length is 48 meter. What is the length of one side. **Score :1**

b. What is the Perimeter of the vegetable garden? **Score :2**

c. For the fencing of the plot Rs 35 is needed for one meter.
How much money is needed for total fencing. **Score :2**

3. Which of the following number is the sum of two consicutive numbers?

a)4238, b)4237, c)4336, d)4338) **Score :1**

4. 5x -------- x 4 = 1600. Fill in the blank. **Score :1**

(8, 160, 80, 16)

5. In a LSS examination centre the register number of students are from 36755 to 37212. How many students wrote exam in that centre. **Score :1**

a) 456, b) 457, c) 455, d) 458)

6. What is the sum of the biggest four digit number and the smallest four digit number? **Score :1**

a) 19999, b) 99990, c) 9990, d) 10999)

7. To multiply 125 and 12 Babu did 125x21. What is the difference between the answers. **Score :1**

8. Write the Roman numeral that indicate 45. **Score :1**

9. 2020 February 20 is Thursday. Which day will be 2020 June 19. **Score :1**

10. A man bought pencils and pens at Rs 3 and Rs 7 respectively.
He paid 42 rupees. So how many pencils and pens he bought? **Score :1**

11. What is ordinal status of 400 in the line of even numbers? **Score :1**

12. A Film started in the TV at 5 PM and ended at 8PM.
In each 15 minutes There is an advertisement for 3 minutes duration.
What is the total time taken for advertisement? **Score :1**

****