എറണാകുളം ജില്ല

എൽ.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

അഞ്ചാം
ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

ENGLISH

MATHS

EVS

GK

DAY

FIVE

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 MAL	മലയാളം	6	1 to 6
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം) ചോദ്യം 6 വിവരിക്കാനുള്ളതാണ്. (5 marks)			

1. "ആവൂ വിശപ്പില്ലേ കാച്ചിയ പാലിതാ
 തൂവെള്ളിക്കിണ്ണത്തിൽ തേൻ കുഴമ്പും"
 - ഇതാരുടെ വരികൾ ?

2. പുഞ്ചിരിയുടെ സമാനപദമല്ലാത്തത് ഏത്?
 (ഹാസം, സ്മേരം, നേത്രം)

3. **ശരിയായ ജോഡി ഏത്?**
 -മഞ്ഞുതുള്ളി - നിത്യചൈതന്യയതി
 -മഞ്ഞപ്പാവാട - ഒ. എൻ. വി.
 -പൂതപ്പാട്ട് - വൈലോപ്പിള്ളി
 -വളപ്പൊട്ടുകൾ - ഡോ. കെ. ശ്രീകുമാർ

4. സ്നേഹത്തിന്റെ മഹത്വം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഒരു വചനം എഴുതുക.

5. 'കുടയില്ലാത്തവർ' എന്ന കവിത ഏത് കൃതിയിൽ നിന്നെടുത്തതാണ്?

6. **ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക**

പല പല നാളുകൾ ഞാനൊരു പുഴുവായ്
പവിഴക്കൂട്ടിലുറങ്ങി
ഇരുളും വെട്ടവുമറിയാതങ്ങനെ
ഇരുന്നു നാളുകൾ നീക്കി
അരളിച്ചെടിയുടെ ഇല തന്നടിയിൽ
അരുമക്കിങ്ങിണി പോലെ
വീശും കാറ്റത്തിളകിത്തുള്ളി
വീഴാതങ്ങനെ നിന്നു

DIET EKM

ഒരുനാൾ സൂര്യനുദിച്ചുണരുമ്പോൾ
വിടരും ചിറകുകൾ വീശി
പുറത്തുവന്നു അഴകു തുടിക്കും
പൂമ്പാറ്റത്തളിരായി
വിടർന്നു വിലസും പനിനീർപ്പൂവിൽ
പറന്നു പറ്റിയിരുന്നു
പൂവിൽ തുള്ളും പൂമ്പൊടി പോലെ
പൂന്തേനുണ്ടു കഴിഞ്ഞു

സി. ഗംഗാധരൻ നായർ

* 'വെളിച്ചം' എന്നതിന് പകരമായി ഈ കവിതയിൽ പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം ഏത്?

* ഇലയുടെ അടിയിൽ പൂമ്പാറ്റ എങ്ങനെയാണ് കിടന്നത്?

* ഈ കവിതക്ക് ഒരു ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,

DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 ENG	English	6	1 to 6
Suggestions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each) Question 6 is discriptive (5 marks)			

1. Make a meaningful word using the following letters

G	D	N	G	A	E	I	N	R

....

2. Choose the odd one out. (Digging, breathing, sowing, reaping)

3. Fill in the blanks with correct prepositions.
   The king arrived and looked ….. the plants. (in, at, to)

4. Rearrange the sentence and make a meaningful one.
   tried/ best/ I/ grow/ seed/ my/ to/ the

5. I live in a palace
   I am the ruler of the kingdom
   I have four letters.
   Who am I?

6. Children gathered in the courtyard of Gandhara Palace with flowery pots. There are red, blue, yellow etc..The courtyard had turned in to a bouquet. Their faces were shining like stars. King Vidyadhara's wife is watching all these from the balcony. Can you describe that scene?

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 EVS	പരിസരപഠനം	6	1 to 6

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

1 ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?

a. ഐസ് തണുത്ത് ജലമാകുന്നു.
b. ഐസ് ചൂടായാൽ നീരാവിയാകുന്നു.
c. നീരാവി തണുത്ത് ഐസ് ആകുന്നു.
d. നീരാവി തണുത്ത് ജലമാകുന്നു.

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വായുവിന്റെ ശക്തി ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നതേത് ?

a) വിമാനം b) പായ്ക്കപ്പൽ c) സൈക്കിൾ d) ബോട്ട്.

3. ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സ്ഥലം മുഴുവൻ വ്യാപിക്കുന്ന ദ്രവ്യത്തിന്റെ അവസ്ഥ.

4. മഴയുണ്ടാകുന്നത് എങ്ങിനെ?

5. മുറിയിൽ ചന്ദനത്തിരി കത്തിച്ചാൽ അവിടം മുഴുവൻ മണമുണ്ടാകാൻ കാരണമെന്ത് ?

DIET EKM

6. ഒരു കുട്ടി ചെയ്ത പരീക്ഷണമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇത് വായിച്ച് നിരീക്ഷണഫലവും നിഗമനവും രേഖപ്പെടുത്താമോ ?

<u>പരീക്ഷണം</u> - ചന്ദനത്തിരി കത്തിച്ച് കുപ്പിക്കുള്ളിൽ പുക നിറച്ചു. ചന്ദനത്തിരി മാറ്റിയതിനുശേഷം കുറേശ്ശെയായി വെള്ളം ഒഴിച്ചു. എന്തായിരിക്കും സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടാകുക ?

നിരീക്ഷണഫലവും നിഗമനവും രേഖപ്പെടുത്തുക.

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 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. 5255,7377,8699,2477 എന്നീ സംഖ്യകളിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന്റെ തുക ആകാത്ത സംഖ്യ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?
   (16076,12632,14352,11176)

2. പറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
   310,210,130,70,30,...........

3. മിനുവിന്റെ പിറന്നാളിന് അവൾക്ക് 4500 രൂപ സമ്മാനമായി ലഭിച്ചു. സൈക്കിൾ വാങ്ങാനായി അവളും അച്ഛനും സൈക്കിൾ ഷോപ്പിൽ പോയി. സൈക്കിളിന് 5235 രൂപ യാകും.എങ്കിൽ എത്ര രൂപ കൂടുതൽ നൽകണം?

4. 425 ഉത്തരം കിട്ടാൻ 378 നോട് എത്ര കൂട്ടണം?.

5. 7829 നോട് തുല്യമായത് ഏത്?.
   a) 7000, 82 നൂറ്, 90 ഒന്ന്
   b) 78 നൂറ്, 29 ഒന്ന്
   c) 7 ആയിരം,829 പത്ത്
   d) 78 പത്ത് 29 ഒന്ന്

6. രാമു പൈനാപ്പിൾ മൊത്തക്കച്ചവടക്കാരനാണ്. 1500 Kg പൈനാപ്പിൾ അയാൾ വില പറഞ്ഞെടുത്തു. അദ്ദേഹം ചരക്കുമായി വരുന്ന വഴി കണ്ട ആദ്യത്തെ കടയിൽ 600kg പൈനാപ്പിൾ കൊടുത്തു. രണ്ടാമത്തെ കടയിൽ ഒന്നാം കടയിൽ കൊടുത്തതിനേക്കാൾ 180 Kg കുറവ് പൈനാപ്പിളാണ് കൊടുത്തത്.
   1. രണ്ടാം കടയിൽ അയാൾ എത്ര കിലോഗ്രാം പൈനാപ്പിൾ കൊടുത്തു ?
   2. ഒന്നാമത്തെയും രണ്ടാമത്തെയും കടയിൽ ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാം കൊടുത്തു ?
   3. ബാക്കി അയാളുടെ കൈവശം എത്ര കിലോഗ്രാം പൈനാപ്പിൾ ഉണ്ട് ?
   4. അപ്പോഴാണ് ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ ഫോൺ വിളിച്ച് പറഞ്ഞത് അയാൾക്ക് 650 Kg പൈനാപ്പിൾ വേണമെന്ന് . ആ കടക്കാടരന് നൽകാനുള്ള പൈനാപ്പിൾ രാമുവിന്റെ കൈവശമുണ്ടോ? എത്ര കിലോ കൂടി വേണം ?

DIETEKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 GK	പൊതുവിജ്ഞാനം	10	1 to 10
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം (1 mark വീതം)			

1. കേരളത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക തലസ്ഥാനം ഏത് ?

2. കേരളത്തിലെ ഔദ്യോഗിക ചിത്രശലഭം ഏത് ?

3. കേരളത്തിലെ പക്ഷികൾ എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയത് ആര് ?

4. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഗ്രഹം ഏത് ?

5. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭാഷകൾ സംസാരിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ജില്ലയേത് ?

6. കേരളത്തിലാദ്യമായി മെട്രോ റെയിൽ പദ്ധതി തുടങ്ങിയതെവിടെ ?

7. ആരുടെ ചരമദിനമാണ് വായനാദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ?

8. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ് ?

9. ISRO യുടെ ചെയർമാൻ ആരാണ് ?

10. ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനം എന്നാണ് ?

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,
DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 EVS	Enviornmental Studies	6	1 to 6

Suggestions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each)
Question 6 is discriptive (5 marks)

1. Which of the following is a true statement?
   a. Ice cools to form liquid.
   b. Ice turns into vapour on heating.
   c. Water vapour cools to form water.
   d. water vapour cools to form ice

2. Which among the following works using the power of wind ?
   a) aeroplane , b) yatch , c) bicycle , d) boat

3. Which state of matter fills the space it occupies?

4. How is rain formed?

5. Why does fragrance spread in the room when incense sticks are burnt?

DIET EKM

6. An experiment conducted by a student is given below. Can you write down the observations and inference of this experiment ?

Experiment ;- An incense stick is burnt and a bottle is filled with its smoke. After removing the incense stick, water is poured slowly into the bottle .

What must have happened ?
Write down the observations and inference of this experiment.

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 MATHS	Mathematics	6	1 to 6

Suggestions: Answer all the questions from 1 to 5 (1 mark each) Question 6 carry (1 × 5 marks)

1. Of the given numbers which number will not be the sum of two given numbers
   5255, 7377,8699,2477 .
   a) 16076 , b) 12632 , c) 14352 , d) 11176

2. Complete the pattern
   310, 210,130,70, 30,____

3. Neena got Rs.4550 as a gift on her birthday. She decided to buy a bicycle and went to a shop with her father. The cost of the bicycle is Rs.5235. How much more is needed to buy the bicycle?

4.To get the number 425 , what must be added to the number 378?

5. 7829= ....
   a) 7000, 82 hundreds, 9 ones
   b) 78 hundreds, 29 ones
   c) 7 thousands, 29 ones
   d) 78 tens ,28 ones

6. Ramu is a wholesale dealer of pineapple. He purchased 1500 kgs of pineapple. Then he distributed 600kgs to the first shop. In the second shop, he distributed 180kgs lesser than the first shop. In the third shop, the quantity of pineapple distributed was half the quantity distributed at the first shop. 100kgs of pineapple was distributed in the fourth shop.
   a) How many kilograms of pineapple was distributed at the second shop?
   b) What is the total quantity of pineapple distributed at the first and third shops?
   c) What is the total quantity distributed?
   d) What is the remaining quantity of pineapple with Ramu?
   e) Suddenly a shopkeeper called Ramu for 120kgs of pineapple. Does Ramu have sufficient quantity of pineapple to give him? How much more pineapple is required by Ramu to give the shopkeeper?

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,

DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Question Paper Code	Area / Subject	No of Questions	Sl.No of Questions
D4 GK	General knowledge	10	1 to 10
Suggestions: Answer all the questions from 1 to 10 (1 mark each)			

1. Which is the cultural capital of Kerala?

2. Which is the official butterfly of Kerala?

3. Who wrote the book Birds of Kerala

4. Which is the first educational satellite of India?

5. Which district in Kerala speaks the most number of languages?

6. Which district in Kerala has the first metro rail project ?

7. Whose death anniversary is celebrated as reading day in Kerala ?

8. Who won the Vayalar award in 2020?

9.Who is the chairman of ISRO ?

10.Which day is celebrated as the National Science day in India ?

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

മലയാളം

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. വള്ളത്തോൾ
2. നേത്രം
3. മഞ്ഞുതുള്ളി - നിത്യചൈതന്യയതി
4. സ്നേഹമാണഖിലസാരമൂഴിയിൽ..
   ഇതുപോലെ പഠിച്ചിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും സ്നേഹവചനം എഴുതാം
5. ഞാനഗ്നി
6. ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്

   * വെട്ടം
   * അരുമക്കിങ്ങിണി പോലെ

* <u>ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ</u>

  - കവിതയുടെ ആശയം
  - പ്രയോഗ ഭംഗി , ശബ്ദ ഭംഗി
  - സ്വന്തം അഭിപ്രായം
  - ഇഷ്ടപ്പെട്ട വരി ,കാരണം
  - കാലിക പ്രസക്തി / സന്ദേശം

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,

DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

English

Answerkey

1. gardening
2. breathing
3. at
4. I tried my best to grow the seed
5. king
6. Description:

[Hints: Can mention about beautiful flowery pots, courtyard of the palace, long line of children,Pingala and his empty pot, King Vidyadhara’s wife and her thoughts etc….]

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

പരിസരപഠനം

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. നീരാവി തണുത്ത് ജലമാകുന്നു.

2. പായ്ക്കപ്പൽ

3. വാതകം.

4. ജലത്തിന്റെ അവസ്ഥമാറ്റം മൂലം

5. വായുവിന്റെ വ്യാപന സ്വഭാവം മൂലം.

6. .

<u>നിരീക്ഷണഫലം</u> :- പുക നിറഞ്ഞ കുപ്പിക്കുള്ളിലേക്ക് വെള്ളം ഒഴിക്കുന്നതിനനുസരിച്ച് കുപ്പിക്കുള്ളിൽ നിന്നും പുക പുറത്തേയ്ക്കു പൊകുന്നതു കാണാം.

<u>നിഗമനം</u> :- കുപ്പിക്കുള്ളിൽ നിറഞ്ഞിരുന്ന പുകയ്ക്ക് സ്ഥലം ആവശ്യമായതിനാലാണ് പുക പുറത്തു പൊയത്. ഇതിൽ നിന്നും വാതകങ്ങൾക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്നു കണ്ടെത്താം.

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

ഗണിതം

ഉത്തരസൂചിക

1. 12632

2. 10

3. 685 രൂപ

4. 487

5. 78 നൂറ്, 29 ഒന്ന്

6.
   a) 420 കിലോഗ്രാം
   b) 900 കിലോഗ്രാം
   c) 1420 കിലോഗ്രാം
   d) 80 കിലോഗ്രാം
   e) ഇല്ല , 40 കിലോഗ്രാം

DIET EKM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4   - LSS MODEL EXAM -1

പൊതുവിജ്ഞാനം

<u>ഉത്തരസൂചിക</u>

1. തൃശൂർ
2. ബുദ്ധമയൂരി
3. ഇന്ദുചൂഡൻ
4. എഡ്യൂസാറ്റ്
5. കാസർഗോഡ്
6. കൊച്ചി
7. പണിക്കർ
8. എഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
9. K.ശിവൻ
10. ഫെബ്രുവരി 28

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,

DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

D4 - LSS MODEL EXAM -1

Enviornmental Studies

Answerkey

1. d) water vapour cools to form ice

2. b) yatch

3. Air

4. change of state of water

5. Diffusion of air

6. **Observation** :- when we pour water into the bottle filled with smoke, we can see the smoke coming out of the bottle slowly.

   Inference :- The smoke in the bottle needed space to occupy. That's why it move out . We can see that gases need space to occupy.

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,
DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21
UNIVERSAL SCHOLARS
D4 - LSS MODEL EXAM -1

Mathematics

Answerkey

1. 12632
2. 10
3. Rs. 685
4. 487
5. 78 hundreds, 29 ones
6.
    a) 420kgs
    b) 900kgs
    c) 1420kgs
    d) 80kgs
    e) No, 40 kgs

DIET EKM

DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,
DIET,Ernakulam

LSS 2020 - 21
UNIVERSAL SCHOLARS
D4 - LSS MODEL EXAM -1

General knowledge

Answerkey

1. Trissur
2. Buddha Mayuri
3. Induchoodan
4. Edusat
5. Kasargod
6. Kochi
7. P.N Pnicker
8. Ezhacheri Ramachandran
9. K.Sivan
10. February 28

DIET EKM