

എറണാകുളം ജില്ല

എൽ.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

നാലാം

ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

ENGLISH

MATHS

EVS

GK

DAY

FOUR

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET 10

1. നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളി ആദ്യകാലത്ത് ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്?
2. കടങ്കഥക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക
അകമില്ല പുറമില്ല ഞെട്ടില്ല വട്ടയില
3. ഇന്ത്യയുടെ വാനമ്പാടി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
ലതാ മങ്കേഷ്കർ, സരോജിനിനായിഡു., ഇന്ദിരാഗാന്ധി, സാനിയ മിർസ
4. 'വന്ദിക്കുക' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം കണ്ടെത്തുക
5. 'ഇല്ല, ഇല്ല, ഇല്ല ആയിരം വട്ടം ഇല്ല!' ആരാണിത് പറഞ്ഞത്?
6. ദുക്ലാക്ഷി വിവരണം തയ്യാറാക്കുക

അത്യന്തം ആവേശകരമായ ഫുട്ബോൾ മത്സരം അമ്പലമൈതാനത്ത് അരങ്ങേറുകയാണ്. മത്സരം കാണാൻ അനക്കൂട്ടനും എത്തിയിരുന്നു. ഫൈനൽ മത്സരം ആയതിനാൽ മൈതാനം മുഴുവൻ ആളുകളെ കൊണ്ട് നിറഞ്ഞിരുന്നു. കൊട്ടും കുരവയും ആവേശത്തിന് ആക്കംകൂട്ടുന്നു. മത്സരത്തിനുള്ള വിസിൽ മുഴങ്ങുന്നുചലനവും ആരവങ്ങൾ ആകുന്നു

* നിങ്ങൾക്ക് അറിയാവുന്ന രണ്ട് നാടൻകളികൾ എഴുതുക

* ആരവം എന്നതിന് പകരം പദം എഴുതുക

* ഈ മത്സരത്തിന്റെ ദൃക്കാക്ഷി വിവരണം തയ്യാറാക്കുക

മത്സരം തയ്യാറാക്കുക

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET11

1. ഒറ്റപ്പദമാക്കുക
ക്ഷോഭം വന്നവൻ

2. കുചേലവൃത്തം വഞ്ചിപ്പാട്ട് എഴുതിയത് ആര്?

3. ആരുടെ സഭയിലെ അംഗമായിരുന്നു ബീർബൽ?

4. ശരിയായ പദം ഏത്?
(ഉൽഘാടനം, ആത്മാർത്ഥത, വിദ്യാർത്ഥി, ഖടികാരം)

5. 'താമസിച്ച്കിട്ടി' - പിരിച്ചെഴുതുക

----- + -----

6. വിളംബരം

ലക്ഷ്മിവിലാസം ഗവ. യുപി സ്കൂളിൽ കുട്ടികൾക്കായുള്ള ഭക്ഷ്യ കിറ്റുകൾ വിതരണത്തിനായി എത്തിയിട്ടുണ്ട്. നവംബർ 28 തിങ്കളാഴ്ച രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വിതരണം നടത്തുന്നു. രാഹുലും കുട്ടരും ഒരു വിളംബരം തയ്യാറാക്കി ഇക്കാര്യം സ്കൂളിലെ മറ്റു കുട്ടികളെ അറിയിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.

* നമുക്കും ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു വിളംബരം തയ്യാറാക്കിയാലോ?



സത്യം മരണാക്ഷരം

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET 12

1. "നല്ലൊന്നത്തിൽ വരുത്തുപ്പേരി
നന്നാക്കിന്നു വെറുത്തുപ്പേരി
പഴം പുഴുങ്ങിയതായാലും
പഴഞ്ചനെന്നേ തോന്നുന്നു "
- ആരുടെ വരികൾ ?
2. പിരിച്ചെഴുതുക
പഞ്ചാരപ്പൊടി
3. ഭക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു ചൊല്ല് എഴുതുക
4. ഐതിഹ്യമാല, രുക്മിണി സ്വയംവരം, ഘോഷയാത്ര, ത്രിപുരദഹനം
- കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത്?
5. അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ എഴുതുക
തകര, ദഹനം, മാനുഷം, സാന്ദ്രത, പ്രയോഗം, കേരളം
6. പാചകക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കാം.

അനിത ചുറ്റും കണ്ണോടിച്ചു. എന്തെല്ലാം സാധനങ്ങൾ..... അമ്മ വിഷുസദ്യ ഒരുക്കുന്ന തിരക്കിലാണ്. എന്തെല്ലാം സാധനങ്ങൾ..... കന്നിവെള്ളരി, മാങ്ങ, ചക്ക, മുരിങ്ങക്കായ, ചക്കക്കുരു, ശർക്കര, പഴം, പഞ്ചസാര, തൈര്, ഗോതമ്പ്.....അനിതയും ഒപ്പം കൂടി പാചകം ചെയ്യാൻ അമ്മയെ സഹായിച്ചു.

- * നിങ്ങൾക്ക് മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും വസ്തുക്കൾ ഉൾപ്പെടുത്തി രുചികരമായ ഒരു വിഭവം തയ്യാറാക്കാമോ? - അതിന്റെ പാചകക്കുറിപ്പ് എഴുതുക.

- * അടുക്കളയിൽ പണ്ട് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന രണ്ട് ഉപകരണങ്ങൾ എഴുതുക.



1. സദ്യവട്ടങ്ങളിലെ നൂറ്റൊന്നു കറികൾക്ക് സമാനമായ കറി ഏത് ?
 2. ശരിയായ പദം ഏത് ?
(ഘടികാരം, ഖടികാരം, ഗടികാരം, ഘരിക്കാരം)
 3. മരം കൊണ്ടുള്ള വലിയ കോരികയാണ്
 4. ആഹാരകാര്യത്തിൽ മൂന്നിൽ നിൽക്കുന്നവരെ കളിയാക്കുന്ന ചൊല്ല് എഴുതുക
 5. പറയി പെറ്റ പന്തീരുകുലം - ആരെഴുതിയതാണ്?
 6. പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക
- * പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം
- ഫസ്റ്റ് ബെല്ലിന്റെ മലയാളം ക്ലാസിൽ മാഷ് പറഞ്ഞു; " നല്ല ആഹാരം നല്ല ആരോഗ്യം നൽകുന്നു " എന്ന്.
 - ഈ പ്രസ്താവനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു മനോഹരമായ ഒരു പോസ്റ്റർ നിർമ്മിക്കുക.

* പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക

ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നാട്ടു ഭക്ഷണത്തിന്റെ മേന്മകളെ കുടി അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക.

സയ്യാർ ഹിറണാകുളം

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET 10

ഉത്തര സൂചിക

1. പ്രൈമിനിസ്റ്റേഴ്സ് ട്രോഫി

2. പപ്പടം

3. സരോജിനിനായിഡു

4. വണങ്ങുക

5. അക്ബർ ചക്രവർത്തി

6. ദുക്ലാക്ഷി വിവരണം.

* കുട്ടിയും കോലും , മാണിക്യച്ചെമ്പഴുക്ക
* ശബ്ദം

* ദുക്ലാക്ഷി വിവരണം - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

- ഒഴുകുന്ന ഭാഷ

- ആവേശകരമായ പ്രയോഗങ്ങൾ

- നേരിട്ട് കാണുന്ന അനുഭവമുളവാക്കുന്ന വാക്യങ്ങൾ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET 11

ഉത്തര സൂചിക

1. ക്ഷോഭിതൻ
2. രാമപുരത്ത് വാര്യർ
3. അക്ബർ ചക്രവർത്തി
4. ആത്മാർത്ഥത
5. താമസിച്ച് + ഇല്ല
6. വിളംബരം - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
 - ആളുകളുടെ ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കൽ
 - വ്യക്തവും പ്രസക്തവുമായ ആശയങ്ങൾ
 - സന്ദർഭം, സ്ഥലം, സമയം
 - ആകർഷകമായ ചുരുങ്ങിയ വാക്കുകൾ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET12

ഉത്തര സൂചിക

1. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
2. പഞ്ചാര + പൊടി
3. അന്നവിചാരം മൂന്നവിചാരം
4. ഐതിഹ്യമാല
5. കേരളം, തകര, ദഹനം, പ്രയോഗം, മാമ്പഴം, സാന്ദ്രത
6. പാചകക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കാം

* വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

- ആശയവ്യക്തത
- ഉചിതമായത ചേരുവകൾ ,അളവുകൾ
- പാകം ചെയ്യുന്ന രീതി
- നിർമാണത്തിലേക്കു നയിക്കുന്ന വാക്യങ്ങൾ

* കടകോൽ,ഉറി.....

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D24

മലയാളം

WORKSHEET 13

ഉത്തര സൂചിക

1. ഇഞ്ചിക്കരി
2. ഘടികാരം
3. മരിക
4. അന്നവിചാരം മൂന്നവിചാരം
5. പി. നരേന്ദ്രനാഥ്
6. പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക

* പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

- ആകർഷണീയമായ ഭാഷ
- ലേ ഔട്ട്
- സംക്ഷിപ്ത
- അർത്ഥവ്യക്തി

* പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

- വിഷയധാരണ
- ശക്തമായ ഭാഷ
- ആശയത്തുടർച്ച
- നല്ല തുടക്കവും ഒടുക്കവും
- സന്ദേശം

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS



D 21

ENGLISH

Worksheet 10

1. Choose the correct answer from the bracket
Nightingale's song Ivan
(smoothed, smoked, soothed)

2. Find the odd one out.
shabby unclean neat dirty

3. 'I wish I could fly like a bird'
I wish I could (write your dream)

4. Use suitable preposition.
Ivan listened the crows for a while
(on, to, with)

5. Write a meaningful word using the letters given below. (5x1=5)

D	P	E	R	A	D	S	P	A	I	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6. The captain steered the ship to the shore and anchored. Within a short time, a storm broke out. He saw huge waves breaking many ships sailing in the sea. "You saved our lives", the captain thanked Ivan. He reached home. He told his wife about Ivan and his prediction. That night the captain wrote his diary. What would he write in his diary? complete the diary. (1x5=5)

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS



D 21

ENGLISH

Worksheet 11

1. Write the word opposite in meaning to the word underlined.
Anna “father started for his office at and returned home at dusk”
2. Make a meaningful sentence using the word ‘pounce’
.....
3. Choose the correct spelling
(disastar, disaster, desaster)
4. Find out the action word from the given sentence.
The merchant pushed the boat in to the open sea.
5. Frame a suitable question using the word ‘why should?’
.....?
6. Ivan said “I can understand the language of birds”. The merchant stared at Ivan in disbelief. “What were you talking about?” the merchant asked. Ivan was worried. He spoken in a broken voice. The nightingale said that “I would become a king and you would become my servant” By hearing this the merchant was worried and remained sleepless. What will be the thoughts of the merchant?

GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS



D 21

ENGLISH

Worksheet 12

1. Ivan was a bright and brave boy
Write down the describing words from this sentence
.....
2. Find the odd one out
crew anchored birds captain
3. I am colourful but not a rainbow
I can talk but I'm not a person
I can fly but I'm not an airplane
Who am I?
.....
4. Make a meaningful sentence
storm/ cranes/ were/ a/ predicting/ the
5. Let us enter a harbour or we will be in
(strange, danger, eager, anchor) (5x1=5)
6. The Headmistress of JKG LP School Meloor, informed the students of standard IV to come to school on Sundays to write LSS Model Examination. Rohit is the school leader. The Headmistress asked Rohit to draft a notice mentioning all the safety measures to be followed by children in the school premise.
Draft the notice. (1x5=5)

**GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS**



D 21

ENGLISH

ANSWER KEY 10

1. soothed
2. neat
3. fly like a bird/ go to moon/ drive a car etc..... (any wish)
4. to
5. disappeared
- 6.

Diary

Date

Day

Time

Oh! God! What a fearful day it was! Ivan saved our lives. He has a special gift. He can understand the language of birds. At first, I was angry with him. But he requested again and again. So I steered the ship to the shore. Thank God we are safe. God has sent Ivan to save us. May God bless him.

**GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS**



D 21

ENGLISH

ANSWER KEY 11

1. dawn
2. A cat pounces on a rat (any sentence will do)
3. disaster
4. went
5. why should I make boats for him
6. Thought:

Oh God! Ivan understands the language of birds. How can it be possible? Is he making me a fool? If he will become a king, what would be my life? I have wealth and fame now. If this will lost, where will I go? How can I lead a life of a servant? I won't make this happen. Will the prediction of the nightingale become true? What will I do?

**GENERAL EDUCATION DEPARTMENT
DIET ERNAKULAM
LSS 2021
UNIVERSAL SCHOLARS**



D 21

ENGLISH

ANSWER KEY 12

DEPARTMENT OF GENERAL

1. bright, brave
2. birds
3. parrot
4. The cranes were predicting a storm
5. danger
6. *Notice:*

NOTICE

JKG LP SCHOOL, MELOOR

Place

Date

Dear Students,

The students who are selected for LSS Examination are required to come to school on Sundays. They must wear mask, use sanitizer and maintain social distancing. Children should avoid close contact with others. Parents should drop and pick their wards.

Sd /-
Headmistress



1. വെള്ളത്തിനടിയിലൂടെ നീന്താൻ കഴിവുള്ള പക്ഷി
 - a . കിവി
 - b. പെൻഗ്വിൻ
 - c. താരാവ്
 - d. കളക്കോഴി
2. ഇന്ത്യയിൽ കാണുന്ന പക്ഷികളിൽ ഏറ്റവും വലുത്
 - a . വാൾ കൊക്ക്
 - b. സരസൻ കൊക്ക്
 - c. വർണ കൊക്ക്
 - d. ഒട്ടകപക്ഷി
3. സലിം അലിയുടെ ആത്മകഥയുടെ പേര്
4. എറ്റവും കൂടുതൽ കാലം നിലനിൽക്കുന്ന പക്ഷിക്കൂട് എത് പക്ഷിയാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്?
5. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷി വിഭാഗം എത്?

6. താഴെ പറയുന്ന പക്ഷിസങ്കേതങ്ങൾ ഏത് ജില്ലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു ?

പക്ഷിസങ്കേതങ്ങൾ	ജില്ല
തട്ടേക്കാട്	
പക്ഷിപാതാളം	
കടലുണ്ടി	
കുമാരകം	
മംഗളവനം	

DIE ECKM



1. ധാന്യങ്ങൾ ഭക്ഷണമാക്കുന്ന പക്ഷികളുടെ അനുകൂലനങ്ങളിൽ പെടുന്നത്
 - a . കൂർത്ത് വളഞ്ഞ നഖങ്ങളോടു കൂടിയ വിരൽ
 - b രണ്ട് വിരലുകൾ മുന്നോട്ടും രണ്ട് വിരലുകൾ പിന്നോട്ടും ഉള്ള വിരൽഘടന
 - c. മൂന്ന് വിരൽ മുന്നോട്ടും ഒരു വിരൽ പിന്നോട്ടും ഉള്ള വിരൽഘടന
 - d. ചർമ്മബന്ധിതമായ വിരലുകൾ
2. വ്യത്യസ്തമായ രീതിയിൽ വെള്ളം കുടിക്കുന്ന പക്ഷി.
 - a. കാക്ക
 - b. കൊക്ക്
 - c. പൊന്മാൻ
 - d. പ്രാവ്
3. ഇന്റച്ചുഡൻ എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷിനിരീക്ഷകൻ
- 4, ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ വിരലുകളുള്ള പക്ഷി.
5. കാഴ്ചശക്തി ഏറ്റവും കുറവുള്ള പക്ഷി.
6. തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്നും പക്ഷി ഏതെന്ന് എഴുതുക.
 - a . ചെറിയ കഴൽ ആകൃതിയിൽ നീണ്ടു വളഞ്ഞ കൊക്ക്

b. കണ്ടെത്തിയ പക്ഷിയുടെ മറ്റ് അനുകൂലനങ്ങൾ എഴുതുക.

c. ആഹാര സമ്പാദനത്തിനും സഞ്ചാരത്തിനും പരുന്തിനുള്ള അനുകൂലനങ്ങൾ എഴുതുക.

DIEET EKAM

Department of General Education.

DIET Ernakulam

LSS2021



UNIVERSAL SCHOLARS

D 12

E V S

Worksheet 7

1. A bird that can swim under water
 - a. Kiwi
 - b. Penguin
 - c. duck
 - d. Water hen
2. The largest bird found in India
 - a. Sword beak
 - b. Sarus crane
 - c. Pelican
 - d. Ostrich.
3. The autobiography of Dr. Salim Ali.
4. Which bird builds long lasting nest?

5. Which is the longest migrating bird group?

6. The following bird sanctuaries are located in which district?

Bird sanctuaries	District
Thattekkadu	
Pakshi pathalam	
Kadalundi	
Kumarakam	
Mangala vanam	

Department of General Education.

DIET Ernakulam

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D 12

E V S

Worksheet 8

-
1. Select the adaptation of birds which helps to feed grains
 - a. Finger with sharp curved nails.
 - b. Finger structure with two fingers forward and two fingers backward.
 - c. Three finger forward and one finger backward finger structure
 - d. Webbed feet
 2. The bird that drinks water in a different way.
 - a. Crow
 - b. Crane
 - c. King fisher
 - d. Pigeon.
 3. Bird watcher known by the nick name 'Induchoodan'.
 4. The bird with longest fingers.

5. The bird with lowest eyesight.

6. Identify the name of the bird from the given hints.
 - a. A long, curved beak in the shape of a small tube

 - b. Write down the other adaptations of the bird found.

 - c. What are the adaptations of eagle for travel and food?

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ഡയറ്റ് എറണാകുളം.

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D 12

പരിസര പഠനം.

Answer key7

1. പെൻഗ്വിൻ
2. സരസൻ കൊക്ക്
3. ഒരു കുരുവിയുടെ പതനം
4. വീവർ ബേർഡ്
5. ആർട്ടിക് ടേബിൾ
6. a എറണാകുളം
b. വയനാട്
c. മലപ്പുറം
d കോട്ടയം
e. എറണാകുളം

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ഡയറ്റ് എറണാകുളം.

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D 12

പരിസര പഠനം.

Answer key8

1. മൂന്നു വിരൽ മുന്നോട്ടും ഒരു വിരൽ പിന്നോട്ടുമുള്ള വിരൽ ഘടന

2. പ്രാവ്.

3. കെ.കെ. നീലകണ്ഠൻ

4. താമരക്കോഴി.

5. കിവി.

6. a . തേൻ കുരുവി

b. തേൻകുരുവിയുടെ അനുകൂലനങ്ങൾ :-

പൂക്കളിൽനിന്ന് തേൻ കുടിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ കൊക്ക്

വായുവിൽ പറന്നു നിൽക്കാൻ കഴിയുന്നു.

c. പരുന്തിന്റെ അനുകൂലനങ്ങൾ

കൂർത്തു വളഞ്ഞ കൊക്ക്

കൂർത്തു വളഞ്ഞ നഖങ്ങൾ

സൂക്ഷ്മമായ കാഴ്ച ശക്തി.

പെട്ടെന്ന് പറന്നുയരുന്നതിനും താഴുന്നതിനുമുള്ള കഴിവ്.

കാലുകൾ കൊണ്ട് വായുവിൽ തുഴയാനുള്ള കഴിവ്.

Department of General Education.
DIET Ernakulam

LSS2021



UNIVERSAL SCHOLARS

D 12

E V S

Answer key 7

1. Penguin
2. Sarus Crane
3. The fall of a sparrow.
4. Weaver bird
5. Arctic tern.
- 6.

Bird sanctuaries	District
Thattekkadu	Ernakulam
Pakshi pathalam	Wayanad
Kadalundi	Malappuram
Kumarakam	Kottayam
Mangala vanam	Ernakulam

Department of General Education.
DIET Ernakulam

LSS2021



UNIVERSAL SCHOLARS

D 12

E V S

Answer key 8

1. Three finger forward and one finger backward finger structure.
2. Pigeon.
3. K K Neelakandan.
4. Bronze Winged Jacana
5. Kiwi.
6. a. Humming bird.
b. Adaptations :-
Beak suitable for sucking honey from flowers.
Can fly still in the air.
c. Points ,on the adaptations of eagle. (Any three)
Sharp and curved beak
Sharp and curved nails
Fine eyesight.

Ability to fly up and down faster.

Ability to paddle in the air with the feet.

DIET EKMM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS 2021

ഗണിതം



D13

WORKSHEET 7

1. 1500 ,1350 ,1200 ,1050മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാറ്റേൺ ശ്രദ്ധിച്ചുവല്ലോ. ഇതിൽ ഒന്നാമത്തെ സംഖ്യ 1500 ആണ് എങ്കിൽ എത്രാമത്തെ സംഖ്യയാണ് പൂജ്യം ?
2. മാളവിക ഗോപാലൻ ചേട്ടന്റെ കടയിൽനിന്നും 389 രൂപയ്ക്ക് അരിയും 297 രൂപയ്ക്ക് പച്ചക്കറിയും വാങ്ങി. 1000 രൂപയാണ് അവൾ കടക്കാൻ കൊടുത്തത്. ഗോപാലൻ ചേട്ടൻ ഒരു പത്തു രൂപ നോട്ടും നാല് ഒരു രൂപയും ബാക്കി 50 രൂപ നോട്ടുകളും ആണ് തിരികെ നൽകിയത്. എന്നാൽ എത്ര 50 രൂപ നോട്ടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും ?
3. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക ഇരട്ട സംഖ്യയും ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?
4. ന്- ഈ ചിഹ്നം ഏത് അക്കത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.?
5. അഭിരാമിയുടെ വീട്ടിൽ കാറും ബൈക്കും ഉണ്ട്. ബൈക്കിന്റെ നമ്പർ 2830 ആണ്. ബൈക്കിന്റെ നമ്പറിനോട് 700 പത്തുകൾ ചേർത്താൽ കാറിന്റെ നമ്പർ കിട്ടും, എന്നാൽ കാറിന്റെ നമ്പർ എത്രയാണ്?
6. മണിമല നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ നടന്ന വോട്ടെടുപ്പിൽ ഓരോ സ്ഥാനാർത്ഥിക്കും ലഭിച്ച വോട്ടുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

സ്ഥാനാർത്ഥിയുടെ പേര് . ലഭിച്ച വോട്ടുകൾ

ആനന്ദ്	- 8537
മാത്യു	- 4865
ജയേഷ്	- 9269
നവാസ്	- 6850

- a) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വോട്ടുകൾ ലഭിച്ച സ്ഥാനാർത്ഥി ആര് ?
- b) മാത്യുവിന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വോട്ട് കിട്ടിയ സ്ഥാനാർത്ഥി യേക്കാൾ എത്ര വോട്ടാണ് കുറവ് ലഭിച്ചത് ?
- c) നവാസിന് കിട്ടിയ വോട്ടുകളുടെ അക്കങ്ങളായ 6, 8, 5, 0 ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാക്കാം?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS 2021

ഗണിതം



D13

WORKSHEET 8

1. റോമൻ സംഖ്യയിലെ രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ വ്യത്യാസം കാണാൻ അനുവിനെ നീങ്ങൾക്ക് സഹായിക്കാമോ?
XCIII - L =
(XLV, LIV, XLIII)
2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക ഏത്? (3640, 5641, 5642, 5648)
3. 4400 നും 4500 നും ഇടയിലാണ് ഞാൻ. ആദ്യത്തെ അക്കത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് അവസാനത്തെ അക്കം. ആദ്യത്തെ 2 അക്കങ്ങളുടെ ഇരട്ടിയാണ് അവസാനത്തെ 2 അക്കങ്ങൾ. എന്നാൽ ഞാനാരാണെന്ന് പറയാമോ?
4. 4,7,8,6 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ അശ്വതി നാലക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിച്ചു. അവൾ എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ടാവും ?
5. 599 എത്രമത്തെ ഒറ്റ സംഖ്യയാണ്?
6. രാമു സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി സൂപ്പർമാർക്കറ്റിൽ പോയി. 3680 രൂപയ്ക്ക് പലചരക്ക് സാധനങ്ങളും 2835 രൂപയ്ക്ക് പഴം പച്ചക്കറികളും 1750 രൂപയ്ക്ക് മത്സ്യമാംസാദികളും വാങ്ങിച്ചു. രാമു കടക്കാൻ 10,000 രൂപ നൽകി.
 - a) ഏത് സാധനം വാങ്ങാനാണ് കൂടുതൽ തുക ചിലവായത്?
 - b) രാമു ആകെ എത്ര രൂപയ്ക്ക് സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി?
 - c) രാമുവിന് എത്ര രൂപ ബാക്കി ലഭിച്ചു?
 - d) ഒരു സൈക്കിൾ കൂടി വാങ്ങണമെന്ന് രാമുവിന് ആഗ്രഹം തോന്നി. സൈക്കിളിന് 3500 രൂപയാണ് വില. ഇനി എത്ര രൂപ കൂടി ഉണ്ടെങ്കിൽ രാമുവിന് സൈക്കിൾ വാങ്ങാൻ കഴിയും ?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS LSS 2021 MATHEMATICS



D13

WORKSHEET 7

- 1500, 1350, 1200, 1050
Observe the pattern given above. If the first number is 1500, what is the position of '0' in this series.?
- Malavika bought rice from Gopalan's shop for Rs 389 and vegetables for Rs 297. She gave Rs.1000 to Shopkeeper. In return Gopalan gave a ten rupee note, four one rupee and 50 rupee notes. Then what is the total number of 50 rupee notes left with?
- What is the difference between the greatest four digit even number and the greatest three digit number?
- ൯ - Which number does this symbol represent?
- Abhirami has a car and a bike. The registration number of the bike is 2830. Adding 700 tens to the registration number of the bike gives the registration number of the car. Then what is the registration number of the car?
- The following are the votes received by each candidate in the polling held in Manimala constituency..

Name of the candidate Votes received

Anand	- 8537
Matthew	- 4865
Jayesh	- 9269
Navas	- 6850

- Who is the candidate who got the highest number of votes?
- How many votes did Mathew get, less than the candidate who got the highest votes?
- Navas got 6850 votes. How many four-digit numbers can be made using 6, 8, 5, 0.? Use each number only once.



1. Can you help Anu to find the difference between two numbers in Roman numerals?

XCIII - L =
(XLV, LIV, XLIII)
2. Which of the following is the sum of two consecutive natural numbers?

(3640, 5641, 5642, 5648)
3. I'm between 4400 and 4500. My last digit is twice of the first digit. My last 2 digits are two times of the first 2 digits. Who am I?
4. Aswathy made four-digit numbers using 4, 7, 8 and 6. She used each number only once. How many four-digit numbers she could make?
5. 599 is theth odd number?
6. Ramu went to the supermarket to buy goods. He bought groceries for Rs 3,680, fruits and vegetables for Rs 2,835 and fish and meat for Rs 1,750. Ramu paid Rs 10,000 to the shopkeeper.
 - a) Which item cost more?
 - b) How much money did Ramu spend in total?
 - c) How much money did Ramu get back?
 - d) Ramu wanted to buy a bicycle. The price of the bicycle was Rs. 3500. How much more money did he need to buy that bicycle?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)
UNIVERSAL SCHOLARS
LSS 2021
ഗണിതം



D13

ANSWER KEY 5

1. 11
2. 6 അൻപത് രൂപാനോട്ടുകൾ
3. $9998 - 999 = 8999$
4. 9
5. 9830
- 6) a) ജയേഷ്
b) 4404
c) 18

ANSWER KEY

1. 11
2. Six 50 rupee notes
3. $9998 - 999 = 8999$
4. 9
5. 9830
- 6) a) Jayesh
b) 4404
c) 18

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS 2021

ഗണിതം



D13

ANSWER KEY 6

1. XL III
2. 5641 . തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക എപ്പോഴും ഒറ്റസംഖ്യയായിരിക്കും.
3. 4488
4. 24
5. 300
(599 + 1 ന്റെ പകുതി കണ്ടെത്തുക)
6.
 - a) പലചരക്ക് സാധനങ്ങൾ
 - b) 8265 രൂപ
 - c) 1735
 - d) 1765

ANSWER KEY

1. XL III
2. 5641 (The sum of two consecutive natural numbers are always an odd number.)
3. 4488
4. 24
5. 300
(Find the sum of '599 + 1')
6.
 - a) Groceries
 - b) Rs, 8265/-
 - c) 1735
 - d) 1765

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS 2021

GENERAL KNOWLEDGE



D21

WORKSHEET 4

ആനുകാലികം

1. ആരാണ് ഇപ്പോഴത്തെ സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്?
2. ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ് ഏത് തലത്തിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
3. കേരള ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആരാണ്?
4. ചിത്ര ശില്പ കലാരംഗത്തു വിലപ്പെട്ട സംഭാവനകൾ നൽകുന്നവർക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന പുരസ്കാരം ഏത്?
5. കുട്ടികൾക്കെതിരായ അതിക്രമങ്ങൾ തടയുന്നതിനു വേണ്ടി കേരളപോലീസ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി ഏത്?
6. 2020 ഓഗസ്റ്റ് 31 ന് അന്തരിച്ച പതിമൂന്നാമത് രാഷ്ട്രപതി ആരാണ്?
7. ഇന്ത്യയിൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ ആകുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനം ഏത് ?
8. കിഴക്കിന്റെ 'സ്കോട് ലാൻഡ്' എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനം ഏത്?
9. ഇന്ത്യയുടെ നൂറാമത്തെ ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ച റോക്കറ്റ് ഏത്?
10. ഒരു റോബോട്ടിന് പൗരത്വം നൽകുന്ന ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ രാജ്യം ഏത്?
11. 2020 ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ കൊറോണ പ്രതിരോധവു

മായി ബന്ധപ്പെട്ട് തയ്യാറാക്കിയ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഏത് ?

12. 2020ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ജെ.സി. ഡാനിയേൽ പുരസ്കാരം നേടിയത് ആര് ?
13. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ സംസ്ഥാനം ഏത് ?
14. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി ഏത്
15. കേരളത്തിലെ ആദ്യ 'കയർ ഗ്രാമം' എന്ന ബഹുമതി നേടിയ പ്രദേശം ഏതാണ് ?
16. തെലങ്കാനയുടെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെയും പൊതു തലസ്ഥാനം
17. കേരളത്തെ മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് മുക്തമാക്കാനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുമായി ആരംഭിച്ച പദ്ധതി ഏതാണ് ?
18. 2000, 500 കറൻസി നോട്ടുകൾ പുറത്തിറക്കിയ ബാങ്കിന്റെ പേര് എഴുതുക ?
19. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഏതാണ് ?
20. 2020ൽ അൻപത്തിഅഞ്ചാമത് ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം ലഭിച്ചതു ഒരു മലയാളകവിക്കാണ്.
ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം ലഭിക്കുന്ന മലയാള സാഹിത്യ കാരന്മാരിൽ ആറാമനാണ് ഇദ്ദേഹം. കവിയുടെ പേര് എഴുതുക ?



Current Affairs

1. Who is the Supreme Court Chief Justice of India ?
2. To which level of education is Operation Black Board connected ?
3. Who is the High court Chief Justice of Kerala ?
4. is an annual Award given by the Government of Kerala to a person showing excellence in the field of art and culture ?
5. Name the project implemented by Kerala Police to prevent abuse against children ?
6. Who was the 13th President of India who died on 31st August 2020?
7. becomes India's first state to shift public education sector to digital platform ?
8. Which state is known as 'Scotland of East in India ' ?
9. The rocket which launched India's 100th satellite ?
10. The first country in the world to grant citizenship of a robot ?
11. Name the mobile application developed by the Government of India for Covid 19 prevention programme ?
12. Who got J C Daniel Award in 2020 ?
13. First digital state of India ?
14. Which is the National Aquatic Animal of India ?
15. Name the first Coir Village of Kerala ?

16. The common capital of States Telangana and Andhra Pradesh is..... ?
- 17 The project launched to make Kerala free from waste and conserve the environment ?
18. Write the name of the bank which released currency of 2000 and 500?
- 19 . Name the first Digital Grama Panchayath in Kerala ?
20. Name the Malayalam poet who got fifty fifth Jnanpith Award he is the sixth person who got Jnanpith Award in Malayalam

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS LSS 2021 GENERAL KNOWLEDGE



D21

ANSWER KEY 4

1. എസ് എ ബോബ്ബെ
2. പ്രൈമറി വിദ്യാഭ്യാസം
3. എസ് മണികുമാർ
4. രാജാരവിവർമ്മ പുരസ്കാരം
5. കവചം
6. പ്രണബ് മുഖർജി
7. കേരളം
8. മേഘാലയ
9. PSLVC-40
10. സൗദി അറേബ്യ
11. ആരോഗ്യ സേതു
12. ഹരിഹരൻ
13. കേരളം
14. ഗംഗ ഡോൾഫിൻ
15. വയലാർ
16. ഹൈദരാബാദ്
17. ഹരിത കേരളം മിഷൻ
18. റിസർവ് ബാങ്ക്
19. പാമ്പാക്കുട
20. അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS
LSS 2021
GENERAL KNOWLEDGE



D21

ANSWER KEY 4

1. Sharad Aravind Bobde
2. Primary Education
3. Justice S Manikumar
4. Raja Ravi Varma Award
5. Kavacham
6. Pranab Mukharjee
7. Kerala
8. Meghalaya
9. PSLVC -40
10. Saudi Arabia
11. Aarogya Setu
12. Hariharan
13. Kerala
14. River Dolphin
15. Vayalar
16. Hyderabad
17. Harith Kerala Mission
18. Reserve Bank of India
19. Pampakuda
20. Akkitham Achuthan Namboothiri