

എറണാകുളം ജില്ല

എൽ.എസ്.എസ്.

2021

തീവ്രപരിശീലനപരിപാടി

രണ്ടാം

ദിനം

ഡയറ്റ് എറണാകുളം

UNIVERSAL SCHOLARS

WORKSHEETS & ANSWER KEYS

MALAYALAM

ENGLISH

MATHS

EVS

GK

DAY

TWO

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D10

മലയാളം

WORKSHEET4

1. വ്യത്യസ്ത താളമുള്ള വരി ഏത്?
 - അങ്കണത്തിനലങ്കാരമായൊരു ചെമ്പനീർച്ചെടി നട്ടുവളർത്തി ഞാൻ
 - രണ്ടു നാലു ദിനം കൊണ്ടൊരുത്തനെ തണ്ടിലേറ്റി നടത്തുന്നതും ഭവാനു
 - കള്ളനായുള്ളൊരു കാകൻ താൻ വന്നിട്ടെൻ കൈയിലെ വെണ്ണയെക്കൊണ്ടുപോയി
2. 'കാടുണരുന്നൂ' എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര് ?
3. ചേർത്തെഴുതിയാൽ കുരുന്ന് + ഇല
4. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 'മഞ്ഞ്' എന്ന വാക്കിന്റെ സമാന പദം ഏത് ? (വർഷം, തുഷാരം, വിഭാതം)
5. തെറ്റായി എഴുതിയ പദം ഏത്? (അംഗണം, മോദം, ശീതളം, അന്തരംഗം)
6. കഥ പൂർത്തിയാക്കുക

കടൽക്കാറ്റിൽ കണ്ണടച്ച് ചെവിയിലേക്ക് കാറ്റിന്റെ കൊഞ്ചൽ മുഴുവനും പിടിച്ചെടുത്ത് അമ്മു കടപ്പുറത്ത് നിൽക്കുകയായിരുന്നു. അമ്മുവിന്റെ ഫ്രോക്കിൽ തൊട്ട് കാറ്റ് പാട്ടു പാടി നൃത്തമാടി. "ഏയ്.....കാറ്റേ..... നിനക്കെന്തു വികൃതിയാ, നീയിപ്പോൾ എവിടുന്നു വരുന്നത്? "അമ്മു കാറ്റിനോട് ചോദിച്ചു. കാറ്റൊന്നും മിണ്ടിയില്ല. അപ്പോഴാണ് അതുവഴി ഒരാൾ പാറിപ്പോയത്. അതൊരു പട്ടമായിരുന്നു. അമ്മുവിനെ കണ്ടതും പട്ടം പുറകോട്ട് തന്നെ പാറിയെത്തി. "ഹായ്....അമ്മു എന്നോടൊപ്പം പറക്കാൻ വരുന്നോ?" പട്ടം ചോദിച്ചു.

* 'കണ്ണടച്ച്' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക

* 'കാറ്റ്' എന്ന പദത്തിന് പകരം പഠിച്ച രണ്ട് പദങ്ങൾ എഴുതുക

* കഥയ്ക്ക് നല്ല ഒരു പേരു നൽകി കഥ പൂർത്തിയാക്കുക

മധ്യമ വിഭാഗം

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം
LSS 2021



UNIVERSAL SCHOLARS

D10

മലയാളം

WORKSHEET5

1. ശരിയായ എഴുതിയ പദം ഏത് ?
(സുമങ്കലി, സുമംഗലി, സുമംകലി, സുമംക്കലി)
2. 'പൊൻപുലരിത്തുടിപ്പിനെ നോക്കിയ -
പ്പൊൻമുകുളങ്ങൾ മന്ദഹസിക്കവേ'
ഈ വരികളിൽ 'പുഞ്ചിരിക്കുക' എന്ന അർത്ഥത്തിൽ
പ്രയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം ഏത്?
3. പിരിച്ചെഴുതുക
ആർത്തിരമ്പുക
4. 'പച്ചക്കിളിയൊന്നു പാറി - യൊരു
കൊച്ചുശോകത്തോപ്പിലേറി'
ഇത് എഴുതിയതാര് ?
5. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
(അന്തിനക്ഷത്രം, കാറ്റു പറഞ്ഞ കഥ, പ്രഭാത പുഷ്പം,
കല്യാണസൗഗന്ധികം)
6. പത്രവാർത്ത തയ്യാറാക്കുന്നു

ഇരവിപുരം ഗ്രാമീണ വായനശാലയും എൽ പി സ്കൂൾ ഇരവിപുരം
വിദ്യാരംഗ സമിതിയും ചേർന്ന് നടത്തിയ സുഗതകുമാരി അനുസ്മരണ
പരിപാടികളുടെ നോട്ടീസ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

കാര്യപരിപാടികൾ

- സ്വാഗതം : ശ്രീ. പി കെ ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ (സെക്രട്ടറി, ഇരവിപുരം വായനശാല)
- അധ്യക്ഷൻ : ശ്രീമതി.ബീന സാജു (പ്രസിഡണ്ട്, ഇരവിപുരം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്)
- ഉദ്ഘാടനം : ശ്രീ. എം കെ രാജേന്ദ്രൻ (ഇരവിപുരം ഗ്രാമീണ വായനശാല)
- അനുസ്മരണ പ്രഭാഷണം : ശ്രീ. പി പി ശശീന്ദ്രൻ (ജില്ലാ ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ അംഗം)
- സുഗതകുമാരി കവിതാലാപനം : വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യ വേദി കുട്ടികൾ
(എൽ പി എസ് ഇരവിപുരം)
- ഡോക്യുമെന്ററി പ്രദർശനം : വായനശാല നേതൃത്വ സമിതി
- കൃതജ്ഞത : ശ്രീമതി. ലേഖ രാജീവ് (എച്ച് എം, എൽ പി എസ് ഇരവിപുരം)

* ഈ സംഭവങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു പത്രവാർത്ത തയ്യാറാക്കുക.



പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D10

മലയാളം

WORKSHEET6

1. 'അക്ഷുരികും കുരുന്നിലയുഗ്രമാ-
മുച്ചവെയിലേറ്റു വാടാതെ നോക്കുവാൻ'
അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത് ?
2. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ആര്?
(അങ്കണം, ചത്വരം, മുറ്റം, ഹിമം)
3. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 'പൂവ്' എന്ന് അർത്ഥം വരാത്ത പദം ഏത് ?
(സുമം, മലർ, കുസുമം, ഉഷസ്)
4. 'പറഞ്ഞു നോക്കുക വെറുതെ, നിങ്ങൾ-
ക്കെത്ര കിളിയുടെ പാട്ടറിയാം?'
ആരുടെ വരികൾ ?
5. 'ഉത്സവാഘോഷം' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

----- + -----

6. വിവരണം തയ്യാറാക്കാം

അനവധി കൂട്ടുകാരും പഠനയാത്രയുടെ ഭാഗമായി സമീപത്തുള്ള കാട് സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി.

അധ്യാപിക ക്ലാസ്സിൽ പറഞ്ഞ ഓരോ കാര്യങ്ങളും അവർക്ക് നേരിട്ട് അനുഭവപ്പെട്ടു. കാടിനെക്കുറിച്ച് അവർ മനോഹരമായ വിവരണം എഴുതി.

എങ്കിൽ എന്തെല്ലാമായിരിക്കും ആ വിവരണത്തിൽ എഴുതിയിട്ടുണ്ടാവുക.

Blank area for writing the answer.

* ലോക വനദിനം

Blank box for the answer to the first question.

* കാട് എന്നതിന് പകരം പദം എഴുതുക

Blank box for the answer to the second question.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം
LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D10

മലയാളം

WORKSHEET 4

ഉത്തര സൂചിക

1. കള്ളനായുള്ളൊരു കാകൻ താൻ വന്നിട്ടെൻ
കൈയിലെ വെണ്ണയെക്കൊണ്ടുപോയി
 2. പിണ്ടാണി എൻ. ബി. പിള്ള
 3. കുരുനില
 4. തുഷാരം
 5. അംഗണം
 6. കഥ പൂർത്തിയാക്കുക
- * കണ്ണ് + അടച്ചു
- * മാരുതൻ , അനിലൻ
- * കഥാപുരണം - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ

- ഉചിതമായ തലക്കെട്ട്
- വാക്യഘടന
- കഥാപാത്രങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
- ആശയത്തുടർച്ച
- ഭാവനശേഷി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം
LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D10

മലയാളം

WORKSHEET5

ഉത്തര സൂചിക

1. സുമംഗലി
2. മന്ദഹസിക്കുക
3. ആർത്ത് + ഇരമ്പുക
4. മഹാകവി കൂട്ടമത്ത് കുനിയൂർ കുഞ്ഞിക്കൃഷ്ണക്കുറുപ്പ്
5. കല്യാണസൗഗന്ധികം
6. പത്രവാർത്ത -വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
 - തലക്കെട്ട്
 - നടന്ന സംഭവം , സ്ഥലം, സമയം , ആളുകൾ ,കാരണം, രീതി
 - വാർത്താശൈലി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഡയറ്റ് എറണാകുളം
LSS 2021

UNIVERSAL SCHOLARS



D10

മലയാളം

WORKSHEET 6

ഉത്തര സൂചിക

1. മുളയ്ക്കുക
2. ഹിമം
3. ഉഷസ്
4. പി. മധുസൂദനൻ നായർ
5. ഉത്സവം + ആഘോഷം

6. വിവരണം
 - * മാർച്ച് 21
 - * വനം, കാനനം, അടവി
 - * വിവരണം - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
 - യോജിച്ച ശീർഷകം
 - ഉള്ളടക്കം
 - വാക്യഘടന
 - ഭാഷ, പ്രയോഗം



1. Rearrange the sentence and make a meaningful one
out / tomorrow / please / by / sprout

2. Choose the correct word from the bracket
Children gathered the courtyard.
(with , on, in)

3. Find the odd one out from the group
Teacher , Painter, Eager , Farmer

4. Rearrange the letters to get a meaningful word

N	E	M	U	A	R	D
---	---	---	---	---	---	---

5. Complete the sentence by using the opposite form of the underlined word.
Raju some times acts as a foolish guy but his friend Mohan acts always

6. King Pingala decided to honour Madhavettan who had worked hard for making a natural forest in the eastern part of Gandhara. So he ordered his minister to prepare a notice for this function .Draft a Notice .

(The king declared that he will give 1000 gold coins to Madhavettan in the function)

[Date , venue etc should be included]

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

ENGLISH



D7

WORKSHEET 5

1. Fill in the blanks with suitable word from the bracket.

The king ordered his minister to a proclamation
(read, give, take)

2. Pick up the suitable word from the bracket that has the meaning

“hold something tightly”

(placing, clutching, launching)

3. Find the odd one out.

Manured , watered , observed , sowed

4. Rearrange and answer the following.

What was the king’s idea to find his successor?
children / the / distributed / some/ all / seeds / the/ to/ king

5. Who am I?

I am a five letter word

The king put me on his head

My name starts with ‘C’

.....

(1x5=5)

6. Anna and the fat boy became good friends. One day, while they were playing near the bank of the stream, Prince Pingala along with his ministers reached there . Anna got excited and told the fat boy “Look! Prince Pingala is coming! He is my childhood friend. I couldn’t go to the palace for his crowning ceremony” What will be the possible conversation between Anna and Prince Pingala?

(5x1=5)

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

ENGLISH



D7

WORKSHEET 6

1. Find the odd one out.
looked, watering, jumped, launched

2. Make a meaningful word from the letters given below.

L	Y	T	F	I	W	S
---	---	---	---	---	---	---

.....

3. I am a three letter word
Ships and boats are sailing on me
Children like to play on my shore.
Who am I?

.....

4. Use the plural form of the word and complete.

A butterfly is fluttering around a flower.
Many are fluttering around flowers.

5. Anna's aunt tried to her
(help, punish, console, teach) (5x1=5)

6. Conversation - (L.O: Construct a dialogue appropriate to the context)

That evening Anna's mother came home from office. Anna was not there. She called out Anna. She searched for her everywhere. But she couldn't find her. She saw that paperbits are scattered on the floor. She got shocked and asked aunt Arundhati about it. What will be the conversation between Anna's mother and aunt Arundhati? (1x5=5)

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

ENGLISH



D7

ANSWER KEY 4

1. Please sprout out by tomorrow
2. in
3. eager
4. manured
5. wise
6. (Notice)

NOTICE

HONOURING CEREMONY

Palace of Gandhara
10.03.2021

Dear People,

His Highness King Pingala has decided to honour Madhavettan for making a natural forest in the eastern part of the country, Gandhara. He will be awarded 1000 gold coins in the function. All the people should reach the palace at the scheduled time.

Venue: Palace Auditorium
Kingdom of Gandhara

Date: 14-3-2021

Time: 10 am

Sd/-
Chief Minister

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

ENGLISH



D7

ANSWER KEY 5

1. give
2. clutching
3. observed
4. The king distributed some seeds to all the children
5. crown
6. [Conversation]

Anna: Long live Prince Pingala! Hearty congratulations

Prince Pingala: How are you Anna? Why don't you come for my crowning ceremony?

Anna: Your Highness, My aunt Arundhati was not well on that day.

Prince Pingala: It's ok Anna. You can visit the palace any time

Anna: Oh! it's a great pleasure! Can I take my friend along with me?

Prince Pingala: Ofcourse, You can.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

ENGLISH



D7

ANSWER KEY 6

1. watering
2. swiftly
3. sea
4. Many butterflies are fluttering around flowers
5. console
6. [Conversation]

Anna's mother: Aunt, where is Anna?
Aunt Arundhati: She went out to play in the stream.
Anna's mother: Is she alone?
Aunt Arundhati: No, she got a new friend today
Anna's mother: New friend! Who is that?
Aunt Arundhati: He is a poor boy and there is no one to play with him. He overturned Anna's boat
Anna's mother: Oh! Really! How did she react?
Aunt Arundhati: She was very angry. I consoled her and made paper boats for both of them.
Anna's mother: Thank you dear. That is a good decision. Children should learn to share and forgive.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

പരിസര പഠനം.



D5.

Worksheet 3

1. രണ്ട് കറുത്തവാവുകൾക്കിടയിലോ, രണ്ട് വെളുത്തവാവുകൾക്കിടയിലോ ഉള്ള സമയദൈർഘ്യം
 - a. 27.3 ദിവസം
 - b. 28 ദിവസം
 - c. 29.5 ദിവസം
 - d. 27 ദിവസം
2. ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാത്ത ദിവസങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും ആകാശഗോളങ്ങളുടെ ക്രമീകരണം.
 - a. സൂര്യൻ, ഭൂമി, ചന്ദ്രൻ.
 - b. സൂര്യൻ ചന്ദ്രൻ ഭൂമി
 - c. ഭൂമി സൂര്യൻ ചന്ദ്രൻ
 - d. ചന്ദ്രൻ സൂര്യൻ ഭൂമി.
3. ഭൂമിയിൽ നിന്നു നോക്കുമ്പോൾ ചന്ദ്രന്റെ ഒരു വശം മാത്രമേ കാണുന്നുള്ളൂ. കാരണം?
4. വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ലോകത്താദ്യമായി വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം.
5. ഇന്ത്യയുടെ സൗരപര്യവേക്ഷണ പദ്ധതി ഏത് പേരിൽ അറയപ്പെടുന്നു?
6. എറണാകുളത്ത് താമസിക്കുന്ന അനു രാവിലെ, അമേരിക്കയിലുള്ള അമ്മാവനെ വിളിച്ചപ്പോൾ, ഇവിടെ ഇപ്പോൾ രാത്രി ആണെന്ന് അമ്മാവൻ പറഞ്ഞു. എന്താവാം കാരണം ?
വിശദമാക്കുക.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020-21



UNIVERSAL SCHOLARS

പരിസര പഠനം.

D5.

Worksheet 4

1. ഉപഗ്രഹ വിക്ഷേപണ വാഹനം ഏത്?
 - a. അന്താരാഷ്ട്ര ബഹിരാകാശനിലയം
 - b ജെറ്റ് വിമാനം
 - c. റോക്കറ്റ്
 - d. റോവർ.

2. കേരളത്തിലെ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ കേന്ദ്രം?

3. ഇന്ത്യയുടെ ചാന്ദ്ര പര്യവേക്ഷണ ദൗത്യം ഏതു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?

4. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമോപഗ്രഹം .

5. വെളുത്തവാവ് ദിവസം ഭൂമി, സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ എന്നീ ആകാശ ഗോളങ്ങളുടെ ക്രമീകരണം

6. "മനുഷ്യൻ ചെറിയ ചുവടുവെയ്പ്പ് എന്നാൽ മാനവരാശിക്കോ ഒരു വൻകുതിച്ചുചാട്ടം". വളരെ പ്രസിദ്ധമായ ഒരു വാചകമാണിത്. ഈ വാക്കുകൾ ആരുടെ?
സന്ദർഭം വിശദമാക്കുക?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

EVS



D5.

Worksheet 3

1. What is the time duration between two new moons or two full moons?
 - a) 27.3 days
 - b. 28days
 - c) 29.5 days
 - d) 27 days

2. What is the alignment of the heavenly bodies on a new moon day?
 - a) Sun Earth Moon
 - b) Sun Moon Earth
 - c) Earth Sun Moon
 - d) Moon Sun Earth

3. Why do we only see a portion of the Moon from the Earth?

- 4) Which is the first satellite in the world launched only for educational purposes?

- 5) Name the Solar Exploration Project of India.

- 6) Anu, residing at Ernakulam has a video call in the morning with her Uncle at America. Her Uncle told her that it was night there, What is the reason for this time difference? Explain.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

USS 2020 - 21
UNIVERSAL SCHOLARS
EVS



D5.

Worksheet 4

1. Name the Satellite launching vehicle.
 - a) International Space Station
 - b) Jet Aeroplane
 - c) Rocket
 - d) Rover

2. Which is the rocket launching station in Kerala?

3. Name the Lunar Exploration Project of India.

- 4) Which is the first artificial satellite of India .

- 5) What is the alignment of the Earth ,Sun and Moon on a fullmoon day?
Ans _____, _____, _____

- 6) “That’s one small step for man. One giant leap for mankind” Who said it and when?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

പരിസര പഠനം.



D5.

ANSWER KEY 3

1. 29.5 ദിവസങ്ങൾ
2. സൂര്യൻ ചന്ദ്രൻ ഭൂമി
3. ചന്ദ്രന്റെ ഭ്രമണ, പരിക്രമണ സമയ ദൈർഘ്യം തുല്യമാണ്.
4. . എജ്യൂസാറ്റ്
5. ആദിത്യ
6. ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം - ഭ്രമണത്തിനേടുകുന്ന സമയം -
ഭ്രമണത്തിന്റെ ഫലം എന്നിവ വിശദമാക്കുന്നു.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

പരിസര പഠനം.



D5.

ANSWER KEY 4

1. റോക്കറ്റ്.
2. തുമ്പ
3. ചന്ദ്രയാൻ
4. ആര്യഭട്ട
5. സൂര്യൻ - ഭൂമി - ചന്ദ്രൻ.
6. നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങിന്റെ പ്രസിദ്ധമായ വാചകമാണിത്. ആദ്യചന്ദ്രയാത്രയുടെ വിശദീകരണം അപ്പോളോ 11 എന്ന ബഹിരാകാശ വാഹനത്തിലെ യാത്രികരായ നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങ്, എഡ്വിൻ ആൾഡ്രിൻ, മൈക്കിൾ കോളിൻസ് എന്നിവർ 1969 ജൂലൈ 21 ന് ചന്ദ്രനിലെത്തി. വാഹനത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയത് നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങ് ആയിരുന്നു. ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയപ്പോൾ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞ വാക്കുകളാണിവ.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

EVS



D5.

ANSWER KEY 3

1. 29.5 days
2. Sun Moon Earth
3. The time duration taken for one rotation and revolution of the moon is equal.
- 4) Edusat
- 5) Adithya
- 6) Time taken for rotation & Effects of rotation are explained.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് * ഡയറ്റ് എറണാകുളം

LSS 2020 - 21

UNIVERSAL SCHOLARS

EVS



D5.

ANSWER KEY 4

1. Rocket
2. Thumba
3. Chandrayan
- 4) Aryabhata
- 5) Sun Earth Moon
- 6) Neil Armstrong , explanation of the first travel to the moon.

Neil Armstrong, Edwin Aldrin and Micheal Collins were the first astronauts of the space ship Apollo11. They reached the moon on 1969, July 21. Of the three astronauts, Neil Armstrong was the first to step down on the moon.

These words were said by Neil Armstrong on this occasion.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Worksheet 3

Mathematics

D.6

മേഖല: സമയചക്രം

1. 9.30 am ന് ആലുവയിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ട ട്രെയിൻ 2.15 pm ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് എത്തി. എങ്കിൽ ട്രെയിൻ യാത്രക്ക് എത്ര സമയം എടുത്തു ?
2. പൈപ്പ് ലൈനിന്റെ അറ്റ കുറ്റ പണി നടക്കുന്നതിനാൽ 8.45 am മുതൽ 15 മണിക്കൂർ കുടിവെള്ള വിതരണം മുടങ്ങി. എങ്കിൽ കുടിവെള്ള വിതരണം പുനസ്ഥാപിച്ച സമയം എത്ര ?
3. ആലപ്പുഴ കണ്ണൂർ എക്സ്പ്രസ്സ് 18.55 ന് പുറപ്പെട്ടു. പുറപ്പെട്ട സമയം am / pm എന്ന രീതിയിൽ മാറ്റി എഴുതുക.
4. എൽ.പി വിഭാഗം 500 മീറ്റർ ഓട്ട മത്സരത്തിൽ അജയൻ ആണ് മുന്നിലെത്തിയത്. ഓട്ടത്തിന് 2 മിനിറ്റ് 38 സെക്കന്റ് എടുത്തു. ഈ സമയത്തെ സെക്കന്റിലാക്കി എഴുതുക.
5. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കണ്ടപ്പോൾ 2.30 എങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര.?
6. അനുജ രാവിലെ ഉണരുന്നത് 6 മണിക്കാണ്. ഉണരുന്നത് മുതൽ സ്കൂളിൽ നിന്ന് വരുന്നത് വരെ അവൾ എടുക്കുന്ന സമയം താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. അവളുടെ ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും എടുക്കുന്ന സമയം ഒന്ന് ക്രമീകരിക്കാമോ.

സമയക്രമീകരണം

ഉണരുന്നത്	6 am
പ്രഭാത കൃത്യങ്ങൾ	20 മിനിറ്റ്am - am
വ്യായാമം	25 മിനിറ്റ് -
പ്രഭാതവാർത്ത	10 മിനിറ്റ്-.....
കുളി	15 മിനിറ്റ്-.....
പത്രവായന	20 മിനിറ്റ്-.....
ഗൃഹപാഠം	1 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്-.....
പ്രഭാതഭക്ഷണം	15 മിനിറ്റ്-.....
ഡ്രസിങ്	15 മിനിറ്റ്-.....
സ്കൂൾ യാത്ര	30 മിനിറ്റ്-...
സ്കൂൾ സമയം	6 മണിക്കൂർ-.....

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Worksheet 4

Mathematics

D.6

മേഖല: സമയചക്രം

1. നീലിമ രാത്രി 10 മണിക്ക് ഉറങ്ങാൻ കിടന്നു. രാവിലെ 4.45 ന് ഉണർന്നു. അവൾ ആകെ എത്ര മണിക്കൂർ ഉറങ്ങി?
2. കാസർഗോഡ് നിന്ന് തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് ബസ് പുറപ്പെട്ടത് 15.20 ന് ആണ്. തിരുവനന്തപുരത്ത് എത്തിയപ്പോൾ സമയം 5 മണിയായി. എങ്കിൽ ബസ് യാത്രക്ക് എടുത്തസമയം എത്ര ?
3. ഒരു ദിവസത്തിൽ എത്ര മിനിറ്റ് ഉണ്ട്?
4. 1 മണിക്കൂർ എത്ര സെക്കന്റ്?
5. രാവിലെ 5 മണിക്ക് ആരംഭിച്ച പവർകട്ട് പിറ്റേദിവസം രാവിലെ 7 മണിക്കാണ് അവസാനിച്ചതെങ്കിൽ എത്ര മണിക്കൂർ പവർകട്ടുണ്ടായിരുന്നു?
6. സൂഹറയുടെ ഒരു ദിവസത്തെ ഏതാനും സംഭവങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. ആകെ ക്രമം തെറ്റിയാണ് കിടക്കുന്നത്.ഇവ ഒന്ന് ക്രമപ്പെടുത്തൂ.
 - a) സ്കൂളിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു.....1 pm
ഉച്ചയുണ്ട്, 10 am
രാവിലെ ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു.....9.am

പ്രഭാതഭക്ഷണം.....2. Pm

ഉറക്കമുണർന്നു. ,,,,,,, 8.30 am

ഉച്ചക്ക് ശേഷം ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു....6 am

b) എത്ര സമയം എടുത്തു എന്ന് കണ്ടെത്താമോ?

*പ്രഭാത ഭക്ഷണത്തിനും ഉച്ചയൂണിനും ഇടയിൽ.....

*ഉറക്കമുണർന്നതിനും സ്കൂളിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടതിനുമിടയിൽ.....

DIEFEKMM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

LSS -2021

Worksheet 3

Mathematics

D.6

FOCUS AREA-TIME

- 1.The train left Aluva at 9.30 am and reached Thiruvanthapuram at 2.15 pm.What is the time taken by the train to reach there?
- 2.The drinking water supply was cut off for 15 hours from 8:45 am due to maintenance work on the pipeline. If so when was the drinking water supply restored?
- 3.The Alapuzha -Kannur express started at 18:55. Convert the starting time into am/pm.
- 4.Ajayan won the LP section 500 metre race in 2 minutes 38 seconds. Convert the time taken by Ajayan into seconds.
- 5.In a mirror, we can see a clock. The time shown in it is 2:30.Then, what is the actual time.
- 6.Anooja wakes up at 6 am. Her daily routine is given in the table below .Arrange the time taken by Anuja for each activity.

Time schedule

Wakes up	6 am
Morning routine	20 minutesam - am
Exercise	25 minutes -
Morning news	10 minutes-.....
Bath	15 minutes-.....
Newspaper reading	20 minutes-.....
Homework	1 hour 30 minutes-.....
Breakfast	15 minutes-.....
Dressing	15 minutes-.....
Travelling to school	30 minutes-....
School time	6 hours-.....

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)



UNIVERSAL SCHOLARS

LSS -2021

Worksheet 4

Mathematics

D.6

FOCUS AREA-TIME

1. Neelima went to bed at 10 o'clock at night. She woke up at 4.45 am. How many hours did she sleep in total?
2. A bus started from Kasaragod to Thiruvananthapuram at 15.20 . It reached Thiruvananthapuram, at 5 o'clock. Calculate the time taken by the bus .
3. How many minutes are there in a day?
4. How many seconds are there in one minute?
5. There was a power failure from 5 am to 7 am of the next day. How many hours did the power cut lasted?
6. A day's events of Suhara is given below. They are out of order.
Arrange the events and time in the correct order.

Went to school	-	1pm
Lunch	-	10 am
Morning class	..	9 am
Breakfast	..	2 pm
Wake up	..	8.30 am
Afternoon class	..	6 am

b. Find the time taken for the following activities.

*Time between breakfast and lunch -.....

* Time between wake up and going to school

DIEETEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Mathematics



D6

ANSWERKEY 3

1. 4 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്

2. 11.45 pm

3. 6.55 pm

4. 158 സെക്കന്റ്

5. 9.30

6. * 6 am

*6 am-6.20am

*6.20am-6.45 am

*6.45am -6.55am

*6.55am--7.10am

*7.10am---7.30am

*7.30am...9am

*9am...9.15am

*9.15am...9.30am

*9.30am...10am

*10am...4pm

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Mathematics



D6

ANSWERKEY 4

1. 6 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്
2. 13 മണിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ്
3. 1440 മിനിറ്റ്
4. 3600 സെക്കൻഡ്
5. 26 മണിക്കൂർ
- 6 a. ഉറക്കം എഴുന്നേറ്റു 6 am
പ്രഭാതഭക്ഷണം 8.30 am
സ്കൂളിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു 9 am
രാവിലെ ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു 10 am
ഉച്ചയൂണ് 1 pm
ഉച്ചയ്ക്ക് ശേഷം ക്ലാസ് ആരംഭിച്ചു 2pm
- b. * 4 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്
* 3 മണിക്കൂർ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Mathematics



D6

ANSWER KEY 3

1. 4 hour 45 minutes
2. 11.45 pm
3. 6.55 pm
4. 158 seconds
5. 9.30
6. * 6 am
*6 am-6.20am

*6.20am-6.45 am

*6.45am -6.55am

*6.55am--7.10am

*7.10am---7.30am

*7.30am...9am

*9am...9.15am

*9.15am...9.30am

*9.30am...10am

*10am...4pm

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

Mathematics



D6

ANSWER KEY 4

1. 6 hours 45 minutes

2. 13 hours 40 minutes

3. 1440 minutes

4. 3600 seconds

5. 26 hours

6.a. *Wake up- 6 am

*Breakfast - 8.30 am

*Went to school - 9 am

*Morning class -10 am

*Lunch -1 pm

*Afternoon class -2 pm

b. * 4 hours 30 minutes

* 3 hours

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

GK



D7

WORKSHEET 2

സാഹിത്യം & കല

1. 'വിംഗ്സ് ഓഫ് ഫയർ' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയതാരാണ്?
2. മലയാള ഭാഷയുടെ പിതാവ് ആരാണ്?
3. ചന്തു മേനോന്റെ അപൂർണ്ണമായ നോവൽ ഏതാണ്?
4. മലയാളത്തിൽ 'നറുമൊഴികൾ' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയതാര്?
5. ഏത് മലയാള കവിയാണ് സ്നേഹഗായകൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
6. ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നൃത്തരൂപമാണ് ഭരതനാട്യം?
7. കേളികൊട്ട് ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
8. മലയാളത്തിൽ 'ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾ' എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയതാര്?
9. 2020 ൽ വയലാർ അവാർഡ് നേടിയ നോവലിസ്റ്റിന്റെ പേര്?
10. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നോവൽ ഏതാണ്?
11. "ഓമനത്തിങ്കൾ കിടാവോ" എന്ന ഗാനംവിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.?
12. ഏത് രാജാവിന്റെ പണ്ഡിത സദസ്സിലെ കവിയായിരുന്നു ചെറുശ്ശേരി?
13. യക്ഷഗാനത്തിന് പ്രസിദ്ധമായ സംസ്ഥാനം?
14. തെയ്യത്തിന്റെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജില്ല ഏതാണ്?
15. കേരള കലാമണ്ഡലം ഏത് ജില്ലയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?
16. കലയുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് കലാരൂപമാണ്?

17. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ രൂപംകൊടുത്ത, സമൂഹത്തിന്റെ തിന്മകളെ ഒരു നുള്ളി നർമ്മം കൊണ്ട് വിമർശിക്കുന്ന കലാരൂപം ഏത്?
18. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും പഴയ കലാരൂപം ഏതാണ്?
19. എം എസ് സുബ്ബലക്ഷ്മി ഏത് തരം ശാസ്ത്രീയ സംഗീതത്തിന് പ്രശസ്തയായ ഗായകയാണ്?
20. ഏത് ഭരണാധികാരിയുടെ കൊട്ടാരത്തിലെ പ്രശസ്ത കവിയായിരുന്നു അമീർ ഖുസ്രൂ?

DIRECTOR GENERAL OF BOOKS

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

GK



D7

WORKSHEET 2

Literature & Art

1. Who wrote the book 'Wings of Fire' ?
2. Who is the father of Malayalam language ?
3. Which is the incomplete novel of Chandu Menon ?
4. Who wrote the book 'Narumozhikal' in Malayalam ?
5. Which Malayalam poet is known as 'Snehagayakan'?
6. Bharatanatyam is the dance form of which state ?
7. 'Keli kottu' is related to which art form ?
8. Who wrote the book 'Bhoomiyude Avakashikal' in Malayalam ?
9. Name the novelist who won the Vayalar award in 2020 ?
10. Which is the first novel in Malayalam?
11. The song "Omanathinkal kidavo" is included in the category of ?
12. Cherusseri was the court poet of which king ?
13. Which state is famous for Yakshagana ?
14. Which district is known as the "Land of Theyyam"?
15. Which art form is known as the King of Arts ?
16. Kerala Kalamandalam is situated in which district?
17. Name the art form formed by Kunjan Nambiar , which makes of the evils of society with a pinch of humour?
18. Which is the oldest art form in Kerala?
19. M.S Subha Lakshmi is famous vocalist for which form of classical music?

20. Amir Khusru was famous poet in the court of which ruler?

DIETEKAM

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

GK



D7

ANSWER KEY 2

1. എ.പി.ജെ അബ്ദുൾ കലാം
2. എഴുത്തച്ഛൻ
3. ശാരദ
4. ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്
5. കുമാരനാശാൻ
6. തമിഴ്നാട്
7. കഥകളി
8. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
9. എഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
10. കുന്ദലത
11. താരാട്ടുപാട്ട്
12. ഉദയ വർമ്മ
13. കർണാടക
14. കണ്ണൂർ
15. കഥകളി
16. തൃശൂർ
17. ഓട്ടംതുളുൽ
18. കൂടിയാട്ടം
19. കർണാടക സംഗീതം
20. അലാവുദ്ധീൻ വിൽജി

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഡയറ്റ് എറണാകുളം)

UNIVERSAL SCHOLARS

LSS - 2021

GK



D7

ANSWER KEY 2

1. A.P.J Abdul Kalam

2. Ezhuthachan

3. Sharada

4. O.N.V Kuruppu

5. Kumaranasan

6. Tamil Nadu

7. Kathakali

8. Vaikom Muhammed Basheer

9. Ezhachery Ramachandran

10. Kundalatha

11. Tharattupattu

12. Udaya Varma

13. Karnataka

14. Kannur

15. Kathakali

16. Thrissur

17. Ottamthullal

18. Koodiyattam

19. Karnatic music

20. Alauddin Khilji