



BT/BC/ODDAMAVADI CENTRAL COLLEGE (NATIONAL SCHOOL)



3rd Term Exam - 2021

Grade - 06

SCIENCE

Time : 03 Hours

Index :

Marks

PART - I

Under line the correct answer

1. Not show locomotion

1. Octopus 2. Leech 3. Corolpolyp 4. Earth Worm

2. Guava and Agathi can be classified by dichotomous key when the feature is used

1. Have tap root / not have tap root 2. Have flowers / not have flowers
3. Have simple leaf / not have simple leaf 4. Have branched / unbranched

3. Which gas is used to identify the clear lime water

1. Oxygen 2. Hydrogen 3. Carbondioxide 4. Nitrogen

4. Example to biomass

1. Saw dust, bran, firewood 2. Firewood, wind, dry dung
3. Petrol, diesel, Kerosene 4. Firewood, LP Gas, diesel

5. Write the change of state of lead in the adhesive by the bout

1. Solid → solid 2. Solid → Liquid
3. Solid → Gas 4. Liquid → Gas

6. Sound is formed Xylophone

1. Knocking 2. Rubbing 3. Moving 4. When blowing

7. Energy that does not directly or indirectly influence shipping

1. Wind 2. Sun 3. Petroleum 4. Geothermial

8. Symbol of Galvanometer

1.  2.  3.  4. 

9. Example to living and luminous object

1. Sun 2. Star 3. Moon 4. Firefly

10. Unit of measuring rain fall

1. K 2. cm 3. mm 4. Km

11. Select a correct statement about humidity

1. The value of rainfall in the environment
2. The temperature in the environment
3. Speed of wind
4. Amount of water vapor in environment

12. Plant → Caterpillar → Frog → Snake → Eagle

This food chain is showing environment

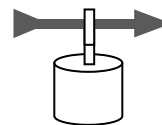
1. Pond
2. Paddy field
3. Sea
4. Tea Garden

13. Which gas is called biogas

1. Chlorine gas
2. Methane gas
3. Oxygen gas
4. LP Gas

14. Name of this Instrument

1. Anemometer
2. Rain gauge
3. Wind vane
4. Compass



15. Which of the following is a method of using electricity conservation

1. On bulb at noon
2. Use fan at rainy day
3. Avoid open the fridge door often
4. Use of efficient bulbs

16. Things are conduct electricity this is called

1. Insulators
2. Conductor
3. Resistor
4. Bulb

17. Which organ is feel light

1. Eye
2. Ear
3. Skin
4. Mouth

18. Why can we see a light ray travelling through the roof of a kitchen which is filled with smoke

1. Because the kitchen becomes translucent when filled with smoke
2. Because the kitchen becomes transparent when filled with smoke
3. Because light transmits through air
4. Because smoke absorbs light

19. Example to energy

1. Solid
2. Liquid
3. Electricity
4. Gas

20. Example to hardness thing

1. Clay
2. Rubber
3. Diamond
4. Glass

(20 X 02 = 40 Marks)

PART - II

1. Mark True (✓) or false (X)

1. Moon is emitting their own light ()
2. Many rays are formed a light beam ()
3. Solid have not definite shape and definite volume ()
4. Ice cube change water, this is called fusion ()

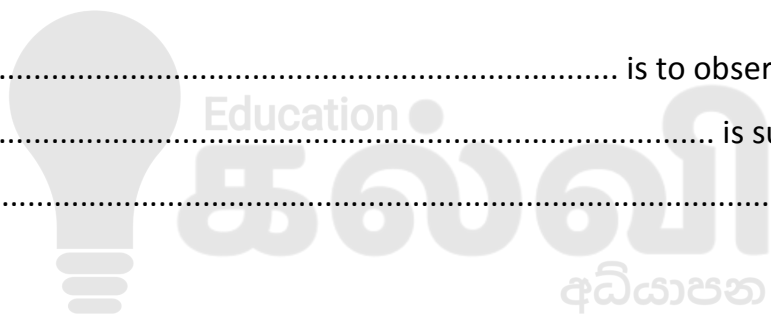
- 5. Tiger is a omnivore ()
- 6. Ammeter is used to measure the current in a circuit ()
- 7. The sound of a violin is produced in the same way as in a guitar ()
- 8. The ability to do work is called energy ()

(08 X 02 = 16 Marks)

2. Fill in the blanks

(Insulators, Hand lens, Thermometer, Omnivore, Microscope, Meter ruler, Copper, Auto trophic)

- 1. Materials that don't conduct electricity is called
- 2. is used to measure temperature.
- 3. are eating plants and animals.
- 4. is used to magnification of tiny letters.
- 5. is to measure the length of tables.
- 6. is to observe micro-organisms
- 7. is suitable to make a wire.
- 8. Plant is a



(08 X 02 = 16 Marks)

3. Write the answer

Water is a natural resource.

1. Write 03 importance of water

.....

(03 Marks)

2. Write 03 water pollution method

.....

(03 Marks)

3. Write 03 natural disaster by climate change

.....

(03 Marks)

4. Write 03 energy sources

.....
.....
.....

(03 Marks)

5. Write 02 instance to wastage of electricity

.....
.....
.....

(02 Marks)

(14 Marks)

4.

1. Animals divided 03 through nutrition. What are they

.....

(03 Marks)

2. Write the first link of food chain

.....

(01 Marks)

3. What are the factors importance to photosynthesis

.....

(03 Marks)

4. What are the components used in electric circuit. Write 03 examples

.....

(03 Marks)

5. Write 03 uses of light

.....

(02 Marks)

6. Write 03 musical instruments name

.....

(03 Marks)

(14 Marks)

ONLINE CLASSES

TAMIL AND ENGLISH MEDIUMS

அனைத்து பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்....

GRADE

6

திறமை வாய்ந்த ஆசிரியர்களினூடான சிறந்த
வழிகாட்டலுடன் கூடிய வினைத்திறன் மிக்க
நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.



075 287 1457

FREE

ADMISSION

தமிழ்
விஞ்ஞானம்
கணிதம்

வரலாறு
English
ICT

சுகாதாரம்
புவியியல்
குடியியல்

- Spoken English Classes.
- Sinhala Reading and Writing Classes.
- Map Marking Classes

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.
(குனிப்பாட அனுமதிகளையும் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்)



கல்வி

Digital Learning Platform

www.kalvi.lk



எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page