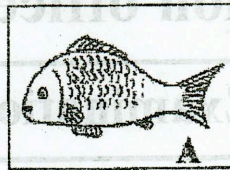


8. The locomotive appendages of animals given below in respectivel are,

- i. Fins, feathers, limbs
- ii. Gills. Wings, limbs
- iii. Fins, wings, limbs
- iv. Legs, wings, fins

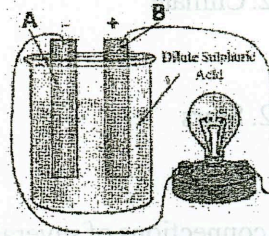


9. Which of the following is an incorrect statement about sound and hearing,

- i. Sound is produced due to vibrations
- ii Sound that are sung or played rhythmically are known as music
- iii. The excess music sound are not disturbance to ears
- iv. Unrhythmic sounds are knows as noises

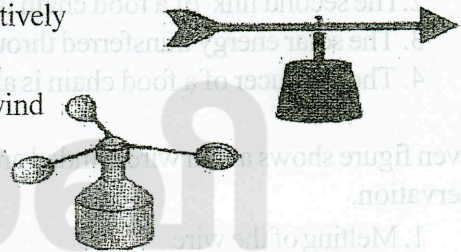
10. This is a simple cell. What are the substance that can be used as A and B respectively in the simple cell?

1. Copper plate and zinc plate
2. Zinc plate and copper plate
3. Two copper plates
4. Two zinc plates



11. Select the answer that given functions of the instruments respectively

1. To measure speed of the wind and direction of the wind
2. To measure the direction of the wind and speed of the wind
3. To measure direction of the wind and humidity
4. To measure humidity and direction of the wind



12. The table give below shows how transparent, translucent and opaque objects are Used in day today activities. Select the answer , which is suitable to fill the blanks A,B,C

Material	transparent/Translucent/ opaque	incident
1. Glass	A.....	Used in front of photo frames
2. Tissue papers	B.....	To make visa lanterns
3. Cardboard	C.....	Box to keep film roles

1. Translucent, Transparent, Opaque
2. Translucent, Opaque, Transparent
2. Opaque, Transparent, Translucent
4. Transparent, Translucent, Opaque

13. The process that can perform only by plants is,

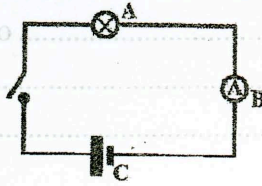
1. Release of carbon dioxide by gaining oxygen
2. Release of Oxygen by gaining Carbon dioxide
3. Produce of foods by using Oxygen
4. Produce of Oxygen by using foods

14. The most suitable energy source can be used in hill top is

1. Wind 2. Flowing water 3. Tidal wave 4. Fossil fuel

15. Identify the symbols in the circuit shown as A,B,C in respectively,

1. Ammeter, Bulb, Dry cell
 2. Bulb, Ammeter, Dry cell
 3. Dry cell, Bulb, Ammeter
 4. Bulb, Dry cell, Ammeter



16. When a dented ping - pong ball is placed into hot water, it becomes round again. This is because

1. The ping - pong ball expands
 2. The air inside the ping - pong ball expands
 3. The water has gone into the ping - pong ball
 4. Gases expand more than liquid



17. How do natural disasters affect the environment?

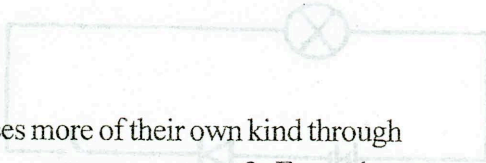
1. They have no impact on the environment
 2. They destroy natural habitats
 3. They don't cause soil erosion
 4. They have no effect on Water sources

18. Plant take carbon dioxide from the atmosphere mainly through their

1. Root 2. Stem 3. Flower 4. Leaves

19. North pole of a magnet can be identified by

1. Another magnet having its poles marked as north pole and south pole
 2. Another magnet no matter whether the poles are marked or not
 3. Using an iron bar
 4. Using iron filings



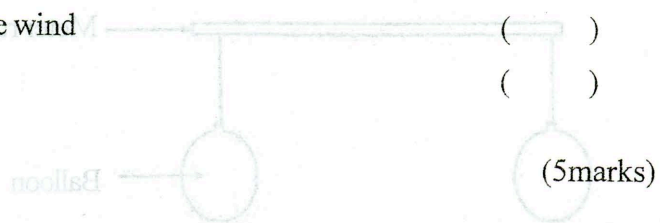
20. Living things produces more of their own kind through

1. Reproduction 2. Excretion
 3. Respiration 4. Digestion

(20 x 2 = 40 marks)

02. Mark (✓) against the correct statement and make (✗) against the statement

1. Sound is a form of energy ()
 2. Saw dust and iron powder can be separated by using magnets ()
 3. Climate is an atmospheric condition at a specified place during a short period of time ()
 4. Anrmometer is used to messure the speed of the wind ()
 5. Lion inderectly depend on plants ()



(5marks)

03. Fill in the blanks with suitable words

(Auto trophs , Diode , Energy , Magnetic pole , Vibration , The sun , Temperature)

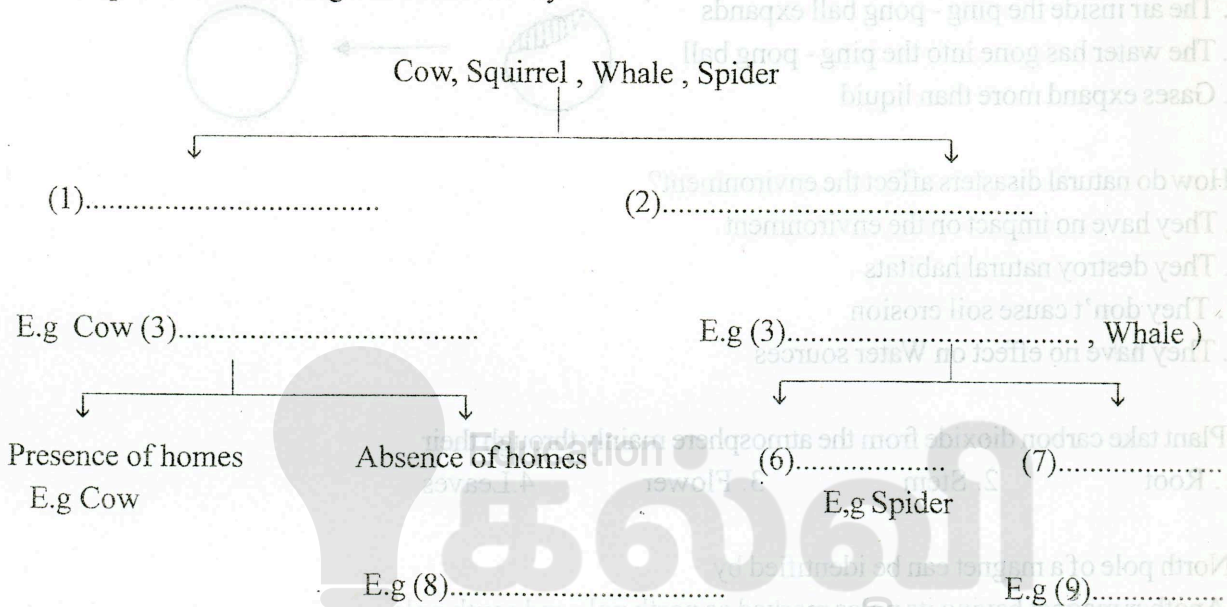
1. An electronic device that is used to allow electric current only in one direction is
2. Amount of heat in an object is
3. Sound is produced by of an object
4. In magnets magnetism is high is
5. In photosynthesis energy is obtained from

(5marks)

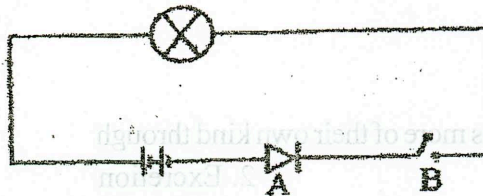
Answer any 5 Questions

01.

A. Complete the following dichotomous key .



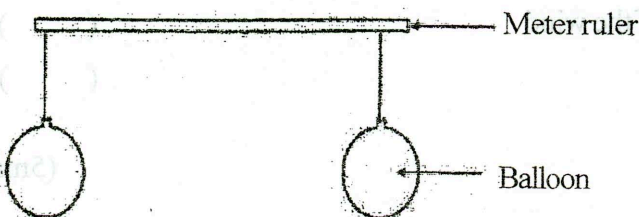
B.



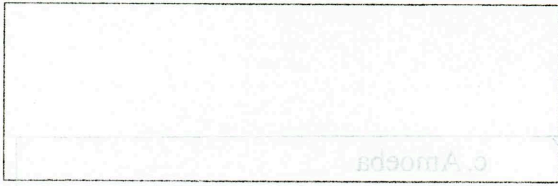
- i. Name A and B in the above circuit
- ii. What is the major use of A?
- iii. Is the current flowing in this circuit from direction A to B or B to A?
- iv. How will be the brightness of the bulb changed if we remove A and fix a resistor there?

(6 marks)

02. The following experiment set up demonstrate a characteristic of mater.



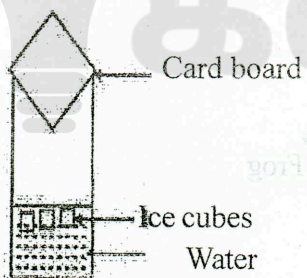
- i. Which characteristic of matter is shown by this experiment
- ii. What you have to do to demonstrate above characteristic of matter?
- iii. Draw a labelled diagram of the observation given above



- iv. State 02 properties of solid matter
- 1.
- 2.

- v. State laboratory apparatus that used is measuring the followings
- 1. Volume of liquids
- 2. Mass

03) The following figure an activity to show the presence of water vapour in the atmosphere.



- i. State an observation after adding ice cubes into the beaker
- ii. Explain reasons for above observation
- iii. What is the consumable percentage of water in the earth?
- iv. Why water is considered as limited resource even through over 70% of the earth's surface is covered by water?
.....
.....
- v. What is meant by water pollution
.....
.....

vi. Write 02 ways of water pollution

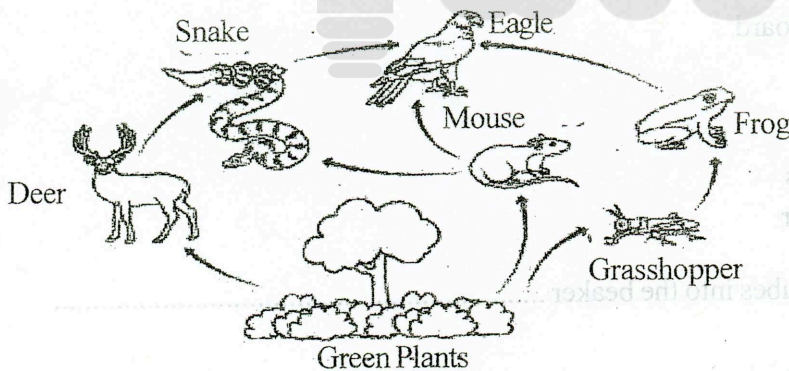
1.
2.

A) Answer questions by using following words.

a. Plants	b. Sea anemone	c. Amoeba
d. Frog	e. Yesenia	f. Bat
		g. Earthworm

- i. An Organism who can not observe by our naked eye
- ii. An animal who cannot loco mote
- iii. A plant that shrink its leaves in the evening
- iv. show unlimited growth
- v. An organism who uses skin, lungs buckle cavity in its respiration
- vi. is an animal who gives birth to offspring

B. Look at the food web and answer the following question

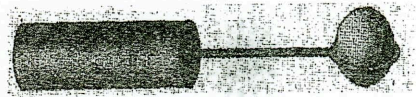


01. Name the producer in the food web.
.....
02. Name three consumers in the food web.
.....
03. What does a frog eat?
.....
04. Name the apex predator in the food web.
.....

A) Objects get warm when heated Temperature is the measurement of warmness or coldness.

i. What is the observation

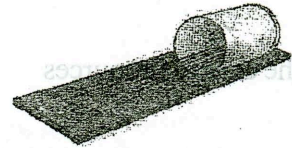
When heating the wire loop?



ii. Give the reason for the above observation.

Sound can e produced by the vibration of objects.

i. What do we call the objects that produce sound?



I. Non rhythmic sounds are called noises. Name two types of noises that can be heard in the urban environment

II. This is an instrument made by grade 6 students for the actives of related to sound

- a) Name this instrument.
- b) Name two materials that can be used to make the above instrument.
- c) Name two other instruments produce sound in the same way as this instrument.

06)

A. There are various types of magnets.

i. Name the given magnets



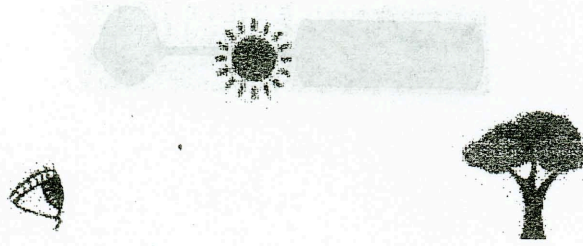
ii. You are provided with the given objects.

(a piece of iron, brass nail, copper wire, a coin, a pin a piece of plastic a needle, a piece of wood) fill the table using the given materials.

Objects attract towards magnet	Objects do not attract towards magnets

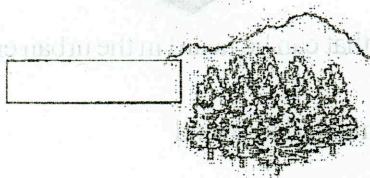
(A) Objects get warm when heated. Temperature is the measurement of warmth or coldness.

B. On the diagrams below the lines of reflected light

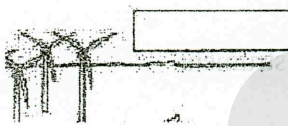


C. Name the energy Resources

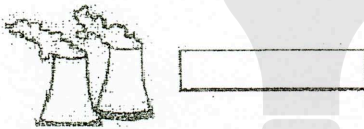
1.



2.



3.



piece of iron, brass nail, copper wire, a coin, a pin, a piece of plastic, a needle, a piece of wood) fill the table with the given materials.

Objects do not attract towards magnets	Objects attract towards magnet

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