



014

SUMMATIVE ASSESSMENT - I - 2023 - 2024
ENVIRONMENTAL STUDIES

(English & Telugu Medium)

Class : IV]

(Max. Marks : 50)

[Time : 2 1/2 Hrs.

Academic standards	I Conceptual Understanding	II Questioning & Hypothesis	III Experiments & field observations	IV Information Skills & Project works	V Drawing Pictures & Mapping skills	VI Appreciation Values	Total
No.ofQs	1-13	14-15	16	17-19	20-21	22-23	23
Marks Allotted	20	5	5	10	5	5	50
Marks Obtained							
Grade							

Name of the student : Roll Number :

I. Conceptual understanding (20M) :-

విషయావగాహన : (20 మార్కులు)

Answer the following questions.

ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

1. Write how the use of home appliances changed the life style of people. 5

గృహోపకరణాల వినియోగం మనిషి యొక్క జీవన విధానాన్ని ఎలా ప్రభావితం చేసిందో రాయండి.

In olden days people did all the house hold works manually. But now-a-days, we use different appliances that make our work easier and faster. It ~~can~~ changed the method of working. Due to this we have reduced physical exercise to the body.

2. Why is hen called an Oviparous? 3

కోడిని అండోత్పాదకము అని ఎందుకు అంటారు?

Hen lay eggs, incubate and hatch their young ones. So Hen is an oviparous.

[Turn Over

3. Write any two occasions where people eat food together ?

2

ప్రజలందరూ కలిసి కూర్చుని ఆహారం తీసుకునే ఏదైనా రెండు సందర్భాలను రాయండి.

In marriages, picnics, functions

Fill in the blanks.

3 x 1 = 3

ఖాళీలను పూరింపుము.

4. The blind people use braille script to read.

అంధులు చదవడానికి _____ లిపిని వాడతారు.

5. We breathe and smell things with our Nose

మనం మన _____ సాయంతో శ్వాస తీసుకుంటాం మరియు వాసనలు పసిగడతాం.

6. The process of changing water into water vapour is called evaporation

నీరు ఆవిరిగా మారే ప్రక్రియను _____ అంటారు.

Choose the correct answers.

4 x 1 = 4

సరియైన సమాధానం గుర్తించండి.

7. A family with mother, father and children is called a nuclear family.

(nuclear/single parent/joint)

తల్లి, తండ్రి, పిల్లలతో ఉన్న కుటుంబాన్ని _____ కుటుంబం అంటారు.

(చిన్న/ఏక సంరక్షక/పెద్ద)

8. We have to watch TV from a minimum distance of 6 feet (5/4/6)

కనీసం _____ అడుగుల దూరం నుండి టెలివిజన్‌ను వీక్షించాలి. (5/4/6)

9. Personal hygiene keeps us Healthy (healthy/sad/unhealthy)

వ్యక్తిగత పరిశుభ్రత మనలను _____ గా ఉంచుతుంది.

(ఆరోగ్యం/బాధ/అనారోగ్యం/)

10. The construction of a water tank is a collective work.

(collective/government/individual)

నీటి చెరువు నిర్మాణమనేది ఒక _____ కార్యక్రమం.

(సమిష్టి/ప్రభుత్వ/వ్యక్తిగత)

www.supprant.org

[Contd ...3rd

Match the following

జతపరచండి.

3 x 1 = 3

A

B

11. Pine trees grow on

పైన్ చెట్లు

[b] a) petal

ఆకర్షక పత్రం

12. Water plants are

నీటిలో పెరిగే మొక్కలు

[C] b) mountains

పర్వత ప్రాంతాలలో పెరుగుతాయి

13. Colourful part of a flower is

పువ్వు మొక్క రంగురంగుల భాగం

[a] c) aquatic

నీటి మొక్కలు అంటారు

II. Questioning and Hypothesis :- (5 Marks)

ప్రశ్నించడం - పరికల్పనలు చేయడం : (5 మార్కులు)

14. What questions would you like to ask a gardener to know about different types of plants ?

3

వివిధ రకాలైన మొక్కల గురించి తెలుసుకోవడానికి తోటమాలిని ఏ ప్రశ్నలు వేస్తావు ?

which plants are desert plants?
which plants grow on mountains?
which plants have tap roots?
which plants have fibrous roots?

15. What will happen if all the tanks dry up ?

2

చెరువులన్నీ ఎండిపోతే ఏమవుతుంది ?

No water level will go down. People and animals will have no water to drink. No crops can be grown.

www.supprgnk.org

[Turn Over

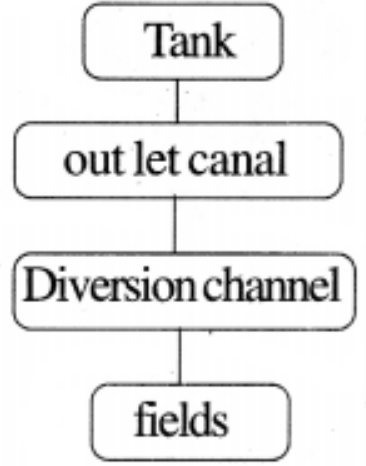
III. Experiments and field observations : (5M)

ప్రయోగాలు - క్షేత్ర పరిశీలనలు : (5 మార్కులు)

5

16. Write how water is supplied to the field using a block diagram.
ఒక నమూనా చిత్ర సహాయంతో పంట పొలానికి నీరు ఎలా సరఫరా అవుతుందో రాయండి.

1. We observed that outlets are there on both sides of the tank.
2. Water flowing from those outlets is set into small canals across the field.
3. Each farmer dig a small hole to his field from the small canals.
4. After filling his field he close the hole to stop the water.



IV. Information skills and Project Works : (10M)

నమాచార నైపుణ్యాలు - ప్రాజెక్టు పనులు : (10 మార్కులు)

5

17. Write examples of animals under each category.

క్రింద ఇచ్చిన పట్టికలో జంతువుల ఉదాహరణలు రాయండి.

Herbivoures శాభాహార జంతువులు	Carnivores మాంసాహార జంతువులు	Omnivorous ఉభయాహార జంతువులు
Cow	Tiger	Human beings
buffalo	Lion	Bear
Goat	Eagle	Dog
zebra	Vulture	Crows

www.ruppant.org

18. Write the disability of the persons given in the table.
పట్టికలో ఇచ్చిన వ్యక్తుల వైకల్యం ఏమిటో రాయండి.

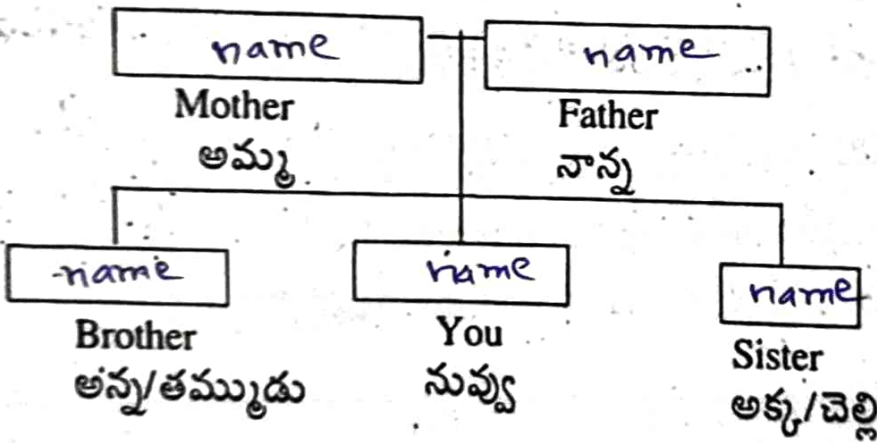
3

Person వ్యక్తి	Disability వైకల్యం
Sudhachandran సుధాచంద్రన్	Loss of leg in accident
Ravindrajain రవీంద్రజైన్	Blind
Helenkeller హెలెన్ కెల్లర్	Blind

19. Write the name of your family members in the given family tree.

2

క్రింద ఇచ్చిన వంశ వృక్షంలో మీ కుటుంబ సభ్యుల పేర్లు రాయండి.



V. Drawing Pictures and mapping skills : (5M)

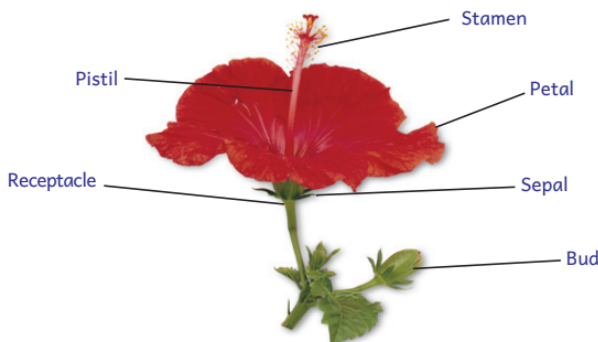
బొమ్మలు గీయడం మరియు పట నైపుణ్యాలు : (5 మార్కులు)

20. Draw the picture of hibiscus and name its parts.

మందార పువ్వు బొమ్మ గీసి భాగాలను గుర్తించండి.

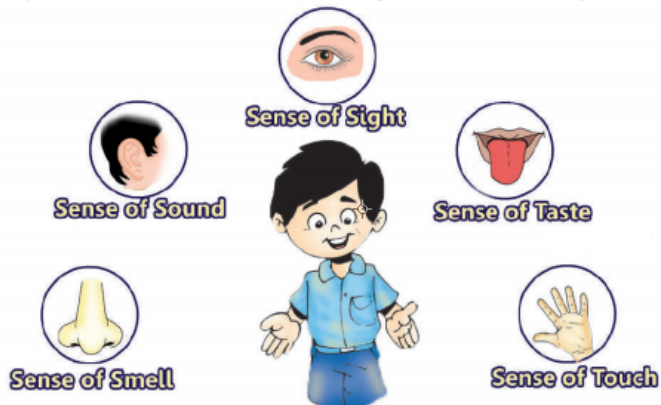
www.support.org

3



21. Draw the picture of a face and label the sense organs.
ముఖ చిత్రాన్ని గీసి జ్ఞానేంద్రియాలను గుర్తించండి.

2



VI. Appreciation: - (5M)

వ్రకంస : (5 మార్కులు)

22. Whom do you like most in your family ? Write a few lines about them ?

3

మీ కుటుంబంలో మీకు అత్యంత ఇష్టమైన వారు ఎవరు ? వారి గురించి రాయండి.

I like my mother and father very much in my family.

~~My~~ My mother cooks my favourite dishes. she helps me in my studies.

My father bought books, clothes and groceries for us.

www.support.org

7

2


23. Write two activities you can do to protect birds.

పక్షులను సంరక్షించడానికి నీవు చేయదగిన రెండు చర్యలను రాయండి.

I. keep food and water for birds.

we should protect bird nests.

we should not throw the plastic bags and six pack holders. So that birds don't get trapped in them.


www.ruppant.org