



018
SUMMATIVE ASSESSMENT - I - 2023 - 2024
ENVIRONMENTAL STUDIES

(English & Telugu Medium)

Class : V]

(Max. Marks : 50)

[Time : 2 1/2 Hrs.

Academic Standards	I Conceptual understanding	II Questioning & Hypothesis	III Experiments & Field observations	IV Information skills & Projects	V Drawing pictures & Mapping skills	VI Appreciation Values	TOTAL
No. of Q'ns	1-13	14 -15	16	17-19	20-21	22-23	
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. What are the advantages and disadvantages of migration ? 5

వలస వలన కలిగే ప్రయోజనాలు, నష్టాలు రాయండి.

Advantages

- * Improvement of the quality of life cultural.
- * New personal and professional experiences.
- * Learn new cultures and expand their knowledge

Disadvantages

- * They have to face language barriers.
- * Scarcity of facilities
- * Population density
- * Poverty

2. What are the effects we face due to climate change ? 3

వాతావరణ మార్పు వలన మనం ఎలాంటి ప్రభావాలను ఎదుర్కొంటాం ?

1. Due to climate changes we do not get timely rainfall which leads to drought.

2. Heavy cyclones, Tsunamis may occur

3. Melting of ice in the polar region leads to rise in ocean level

4. The waters in the sea is getting warmer which leads to the death of aquatic plants & animals.

[Turn Over

3. Name the parts of the circulatory system.

2

రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థలో భాగాలను తెలుపండి.

- 1. Blood
- 2. Heart
- 3. Blood vessels.

Fill in the blanks.

3 x 1 = 3

భాళీలను పూరించండి.

www.ruppant.org

4. A statement which shows how a family's income is spent is called A family budget

ఒక కుటుంబం తన ఆదాయాన్ని ఏ యే అంశాల కోసం ఖర్చు చేసారో తెలియచేసే పట్టికను _____ అంటారు.

5. The cotton fibre is taken from the fruits of cotton plant.

నూలు దారాన్ని _____ మొక్కల కాయల నుండి తీస్తారు.

6. The doctor checks the heart beat with a Stethoscope

డాక్టర్ రోగి హృదయ స్పందనను _____ తో పరిశీలిస్తారు.

Choose the correct answer.

4 x 1 = 4

సరియైన సమాధానం గుర్తించండి.

7. One of the natural reason for migration is cyclone
(cyclone/job/poverty)

వలసకు ఒక సహజ కారణం _____ (తుఫాను/ఉద్యోగం/పేదరికం)

8. A family requires money to fulfil their basic needs.
(clothes/money/food)

కుటుంబ కనీస అవసరాలు తీర్చడానికి _____ అవసరం.
(దుస్తులు/డబ్బు/ఆహారం)

9. There are 206 bones in an adult human body
(206/306/208)

మానవ శరీరంలో _____ ఎముకలు ఉంటాయి. (206/306/208)

[Contd... 3rd

10. The rice we eat is obtained from paddy (jowar/paddy/millet)

మనం తినే బియ్యం _____ నుండి లభిస్తుంది.
(జొన్నలు/వరిధాన్యం/సజ్జలు)

Match the following.

3 x 1 = 3

జతపరచండి.

A

B

11. The Government provides [b] a) river Godavari
ప్రభుత్వ పథకం గోదావరి నది

12. Vermi compost is used in [c] b) MDM in Government schools
వర్మి కంపోస్ట్ మధ్యాహ్న భోజన పథకం

13. Dowleswaram barrage [a] c) Organic farming
is build across సేంద్రీయ వ్యవసాయం
దవళేశ్వరం ఆనకట్ట

II. Questioning and Hypothesis : (5 Marks)

www.ruppant.org

ప్రశ్నించడం - పరికల్పనలు చేయడం : (5 మార్కులు)

14. Write the reasons why people use woollen clothes in winter season?

3

శీతాకాలంలో ప్రజలు ఉన్ని దుస్తులు ఎందుకు వాడతారో కారణాలు రాయండి.

We wear woollen clothes in winter because air is a poor conductor of heat and woollen clothes do not allow the transfer of body heat to the environment and keeps us warm.

15. Can you guess the reasons for drought in a village?

2

మీ గ్రామంలో కరువు సంభవించడానికి కారణాలు ఏమై ఉంటాయో ఊహించండి.

lack of rainfall
climate changes

III. Experiments and field observations:- (5 Marks)

ప్రయోగాలు - క్షేత్ర పరిశీలనలు : (5 మార్కులు)

16. Have you ever washed your dress with a detergent soap?

Write your experience.

5

డిటర్జెంట్లు సబ్బుతో మీరు ఎప్పుడైనా బట్టలు ఉతికారా? మీ అనుభవాలను రాయండి.

If my new dress is cotton, when I wash it with a detergent soap it loses its colour for one or two washes. If my dress is silk I will dry it in a shady place. Otherwise they lose their colour.

IV. Information skills and Project works:- (10 Marks)

www.support.org

సమాచార నైపుణ్యాలు మరియు ప్రాజెక్టు పనులు : (10 మార్కులు)

17. Write a brief note of the functions of vital organs from the information you gathered from a doctor or a nurse.

5

డాక్టరు లేదా నర్సు నుండి సేకరించిన సమాచారం ఆధారంగా శరీరంలో ముఖ్య భాగాల విధులను గురించి సంక్షిప్త నివేదిక రాయండి.

Heart :- It pumps blood to the other parts of the body.

Kidneys :- They filter the blood and remove impurities from it.

Lungs :- It absorbs oxygen and releases carbon dioxide from the blood.

Skin :- It eliminates excess of water and salts from the body in the form of sweat.

[Contd... 5th

018

5

18. Meet some farmers in your locality and fill the table with the information you gathered.

3

మీ పరిసరాలలో ఉన్న రైతుల వద్దకు వెళ్ళి కింది పట్టికలో పొందుపరిచిన అంశాలను సేకరించి రాయండి.

S.No. క్రమ.సంఖ్య	Name of the farmer రైతు పేరు	Growing crops పండిస్తున్న పంటలు
1	Venkat	Rice
2	Rama	wheat
3		maize

19. Write the reasons for any two drop outs in your locality.

2

మీ పరిసరాలలో పిల్లలు బడి మానివేయడానికి రెండు కారణాలు రాయండి.

S.No. వ.సం.	Name of the child పిల్లవాడి పేరు	Reason for dropout కారణం
1		migration
2		poverty

V. Drawing and Mapping Skills : (5 Marks)

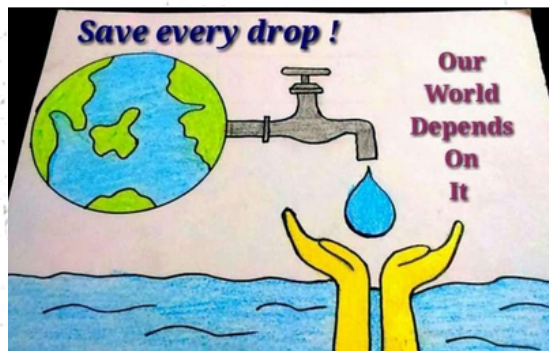
బొమ్మలు గీయడం మరియు పట నైపుణ్యాలు : (5 మార్కులు)

www.ruppant.org

20. Draw a poster on 'Save Water' and colour it.

3

'నీటి పొదుపు' అంశంపై పోస్టర్ గీసి రంగులు వేయండి.



[Turn Over

21. Draw a designer ware you like and colour it. 2

మీకు నచ్చిన దుస్తుల చిత్రాన్ని గీసి రంగులు వేయండి.



VI. Appreciation : (5 Marks)

ప్రశంస : (5 మార్కులు)

22. Write 2 slogans on controlling the pollution of rivers. 2

నదుల కాలుష్య నివారణపై రెండు నినాదాలు రాయండి.

Kill pollution, or it will kill you.

Go green, breathe clean.

[Contd... 7th

23. Which body parts in your body amazes you? Write about them.

3

మీ శరీరంలో మిమ్మల్ని ఆశ్చర్యపరిచే శరీర భాగాలు ఏవి ? వాటి గురించి రాయండి.

The digestive system digests food.
Respiratory system provides oxygen
Excretory system collects waste products from all the parts and send them out. The nervous system makes sure all the system work and respond properly.

www.ruppant.org