G - 5

Self Assessment Model Paper - 1 (2025-26)

UDISE Code : ____________	Class : 6
	Subject : Science
PEN ID : ____________	No. of Questions : 20
Child Name : ____________ Roll No. ______	Total Marks : 35
	Duration : 1 hr. 15 min.

Section A : Multiple Choice Questions - Each question has four options out of which ONLY ONE option is correct. **15 x 1 = 15**

సెక్షన్ - A : బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలు - ప్రతి ప్రశ్నకి నాలుగు ఎంపికలు ఉంటాయి మరియు ఆ ఎంపికలలో ఒక ఎంపిక మాత్రమే సరైన సమాధానమవుతుంది.

1. The part of the plant that is green and makes food is ________.
   మొక్కలో ఆకుపచ్చగా ఉండి ఆహారాన్ని తయారుచేసే భాగం ________ [ ]
   A) Leaf ఆకు B) Stem కాండం C) Root వేరు D) Trunk మొదలు

2. What sound does a dog make?
   కుక్క ఏ శబ్దం చేస్తుంది? [ ]
   A) Moo మూ అను B) Bark మొరుగును C) Roar గర్జించును D) Chirp కిచ కిచమను

3. Which of the following farming activities is usually done first?
   కింది వ్యవసాయ కార్యకలాపాలలో సాధారణంగా ముందుగా జరిగే కార్యక్రమం ఏది? [ ]
   A) sowing seeds విత్తనాలు విత్తడం
   B) harvesting crops పంటలు కోయడం
   C) ploughing the field పొలం దున్నడం
   D) irrigating the field పొలానికి నీరు పెట్టడం

4. Some animals and their homes are given as pairs. Which of the following pairs is incorrectly matched?
   కొన్ని జంతువులు మరియు వాటి ఇళ్ళను జతలుగా ఇచ్చారు. ఈ క్రింది జతలలో ఏది తప్పుగా జతచేయబడింది? [ ]
   A) Dog – Kennel కుక్క - కెన్నెల్
   B) Cow – Shed ఆవు - షెడ్
   C) Horse – Shelter గుర్రం - ఆశ్రయం
   D) Lion – Den సింహం - గుహ

[Turn Over

5. Which of the following animals is an amphibian?
కింది జంతువులలో ఉభయచర జంతువు ఏది? [ ]

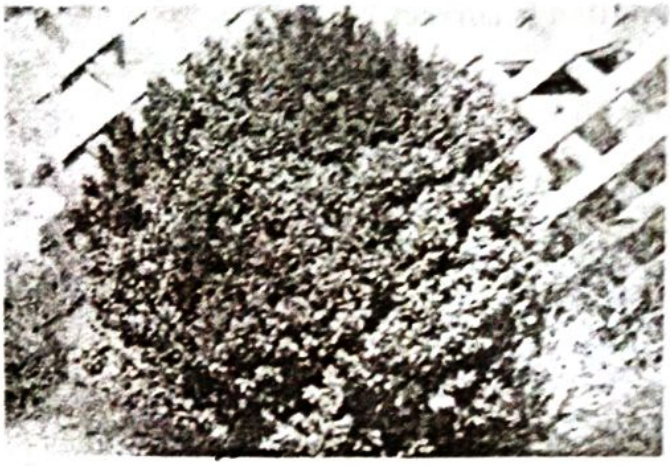
A) Cow
ఆవు

B) Fish
చేప

C) Frog
కప్ప

D) Crocodile
మొసలి

6. Identify the type of plant shown in the image below.
క్రింద చూపిన చిత్రంలో చూపిన మొక్క రకాన్ని గుర్తించండి. [ ]



A) Creeper
ప్రాకేమొక్క

B) Climber
ఎగ్రబ్రాకే మొక్క

C) Shrub
పొద

D) Tree
చెట్టు

7. I lay eggs, but I don't fly much. Sometimes, I sit on my eggs to keep them warm. Who am I?
నేను గుడ్లు పెడతాను, కానీ నేను ఎక్కువగా ఎగరను. కొన్నిసార్లు, వా గుడ్లను వెచ్చగా ఉంచడానికి వాటిపై కూర్చుంటాను. నేను ఎవరు? [ ]

A) Hen
కోడి

B) Buffalo
గేదె

C) Goat
మేక

D) Frog
కప్ప

[Contd... 3rd

8. Sarala is walking in the park during the evening. Suddenly , she hears a rustling sound in the bushes nearby. Which sense organ is helping Sarala to detect the sound?
సరళ సాయంత్రం పార్కులో నడుస్తోంది. అకస్మాత్తుగా, సమీపంలోని పొదల్లో ఆమెకు ఒక శబ్దం వినిపించింది. ఆ శబ్దాన్ని గుర్తించడంలో సరళకు ఏ ఇంద్రియ అవయవం సహాయపడుతుంది? [ ]

A) Ear చెవి B) Eye కన్ను C) Skin చర్మం D) Nose ముక్కు

9. Which organ enlarges due to inhalation?
ఉచ్ఛ్వాశం (గాలిని పీల్చడం) వల్ల ఏ అవయవం పెరుగుతుంది? [ ]

A) B) C) D)

10. Which of the following is not a healthy food?
కింది వాటిలో ఏది ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం కాదు? [ ]

A) boiled egg
ఉడికించిన గుడ్డు

B) boiled Milk
మరిగించిన పాలు

C) deep Fried Potato chips
బాగా వేయించిన బంగాళా దుంప చిప్స్

D) washed Fruits
కడిగిన పండ్లు

11. What is the main purpose of a dam?
ఆనకట్ట యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి? [ ]

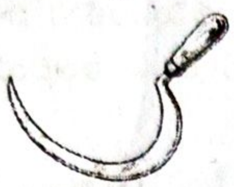
A) to grow trees
చెట్లను పెంచడం

B) to store water
నీటిని నిల్వ చేయడం

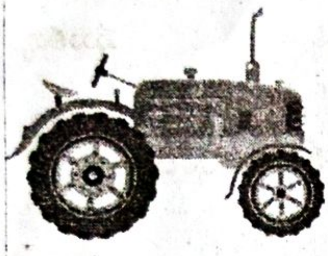
C) to run boats
పడవలను నడపడం

D) to catch fish
చేపలు పట్టడం

12. If a farmer wants to cut grass or harvest crops like paddy manually which tool would be the most appropriate?
ఒక రైతు గడ్డికోయాలనుకుంటే లేదా వరి వంటి పంటలను చేతితో కోయాలనుకుంటే ఏ సాధనం అత్యంత అనుకూలంగా ఉంటుంది? [ ]

A) 

B)

C) 

D)

13. During summer, farmers in Ramu's village did not get enough rain for their crops. However, they still managed to water their fields using water that came through long channels from a dam. What are these water channels called?
వేసవిలో రాము యొక్క గ్రామంలోని రైతుల పంటలకు తగినంత వర్షం పడలేదు. అయినప్పటికీ, వారు ఆనకట్ట నుండి పొడవైన నిర్మాణాల ద్వారా వచ్చే నీటిని ఉపయోగించి తమ పొలాలకు నీరు పెట్టగలిగారు. ఈ నీటిని ప్రసరింపచేసే ఈ పొడవైన నిర్మాణాలను ఏమని పిలుస్తారు? [ ]

A) Wells బావులు B) Lakes సరస్సులు C) Canals కాలువలు D) Rivers నదులు

14. Which of the following is the correct sequence of seasons in India?
భారతదేశంలో ఋతువుల యొక్క సరైన క్రమం కింది వాటిలో ఏది? [ ]

A) Winter → Summer → Rainy → Spring
శీతాకాలం → వేసవి → వర్షాకాలం → వసంతకాలం

B) Summer → Rainy → Spring → Winter
వేసవి → వర్షాకాలం → వసంతకాలం → శీతాకాలం

C) Rainy → Summer → Winter → Spring
వర్షాకాలం → వేసవికాలం → శీతాకాలం → వసంతకాలం

D) Winter → Spring → Summer → Rainy
శీతాకాలం → వసంతకాలం → వేసవి → వర్షాకాలం

[Contd... 5th

15. Anu wants to pluck some Roselle leaves (Gongura leaves) from its plant to help her mother in cooking. Which part of the leaf should she hold to safely detach it from the plant?
అను తన తల్లికి వంటలో సహాయం చేయడానికి కొన్ని రోసెల్లె ఆకులను (గోంగూర ఆకులు) మొక్క నుండి కోయాలనుకుంటోంది. వాటిని మొక్క నుండి సురక్షితంగా వేరుచేయడానికి ఆమె ఆకు యొక్క ఏ భాగాన్ని పట్టుకోవాలి? [ ]

A) Apex
అగ్రం

B) Vein
ఈనె

C) Petiole
కాడ

D) Leaf margin
ఆకు అంచు

Section B : Answer the following questions in your answer booklet.

సెక్షన్ - B : మీ సమాధానపు పుస్తకంలో ఈ కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 2 x 2 = 4

16. Write down two good practices that you should follow at home when your mother is sick.
మీ తల్లి అనారోగ్యంతో ఉన్నప్పుడు ఇంట్లో మీరు పాటించాల్సిన రెండు మంచి పద్ధతులను రాయండి.

17. Write one example for each of the following.
కింది వాటిలో ప్రతిదానికి ఒక ఉదాహరణ రాయండి.

a) Domestic animal that gives milk
పాలు ఇచ్చే పెంపుడు జంతువు

b) Domestic animal that eats grains
గింజలు తినే పెంపుడు జంతువు

Section C : Answer the following questions in your answer booklet.

సెక్షన్ - C : మీ సమాధానపు పుస్తకంలో ఈ కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. 2 x 4 = 8

18. Identify the parts of the plant labelled as A and B in the image given below. Write one function of each - A and B.

    క్రింద ఇవ్వబడిన చిత్రంలో A మరియు B గా గుర్తించబడిన మొక్క భాగాలను గుర్తించండి. A మరియు B ఒక్కొక్కదానికి ఒక విధిని రాయండి.

19. Mention two ways Ravi can suggest to his friends for reducing water wastage at home and two ways to reduce it at school.

    ఇంట్లో నీటి వృధాను తగ్గించడానికి రవి తన స్నేహితులకు సూచించగల రెండు మార్గాలను మరియు పాఠశాలలో దానిని తగ్గించడానికి గల రెండు మార్గాలను పేర్కొనండి.

[Contd... 7th

Section D : Answer the following question in your answer booklet. An internal choice is provided for the question.

సెక్షన్ - D : మీ సమాధానపు పుస్తకంలో ఈ కింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి. ఈ ప్రశ్నకు అంతర్గత ఎంపిక ఇవ్వబడినది.

1 x 8 = 8

20. A) Given below are a few internal organs and body parts of the human body. Write one function for each.

మానవ శరీరంలోని కొన్ని అంతర్గత అవయవాలు మరియు శరీర భాగాలు క్రింద ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రతిదానికి ఒక విధిని వ్రాయండి.

1) Heart
గుండె

2) Brain
మెదడు

3) Lungs
ఊపిరితిత్తులు

4) Teeth
దంతాలు

5) Skin
చర్మం

6) Eyes
కళ్ళు

7) Tongue
నాలుక

8) Ears
చెవులు

(Or) (లేదా)

B) Pollution is the presence of harmful substances in the environment that affect air, water, and land.

కాలుష్యం అంటే పర్యావరణంలోని గాలి, నీరు మరియు భూమిలో దానిని ప్రభావితం చేసే హానికరమైన పదార్థాలు ఉండటం.

i) Give two examples each of natural and human-made causes of pollution.
కాలుష్యానికి సహజ మరియు మానవ నిర్మిత కారణాలకు రెండు చొప్పున ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

ii) Write any four effects of pollution.
కాలుష్యం వల్ల కలిగే ఏవైనా నాలుగు ప్రభావాలను రాయండి.