

CLASS VI (NISHTHA)
SCIENCE
SAMPLE PAPER FOR CASE-2019

TIME: 2 .30Hr.

M.M:50

General Instructions:

- 1. All the questions are compulsory.**
- 2. Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 3. The question paper consists of 20 questions and it is divided into four sections A, B, C and D.**
- 4. Section A comprises of 5 questions carrying 1 mark each.**
- 5. Section B comprises of 6 questions carrying 2 marks each.**
- 6. Section C comprises of 6 questions carrying 3 marks each.**
- 7. Section D comprises of 3 questions carrying 5 marks each.**

There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in 1 question of 2 marks and 1 question of 5 marks each.

SECTION A

1X5

1. Name one animal each living in terrestrial and aquatic habitat.
स्थलीय आवास और जलीय आवास में रहने वाले एक एक जानवर का नाम लिखिए ।
2. What is magnetite?
मैग्नेटाइट क्या है ।
3. Name two objects or devices from which magnets should be kept away.
ऐसी दो वस्तुओं या उपकरण लिखिए जिनसे चुम्बक को दूर रखना चाहिए ।
4. What is the name given to the process by which plants lose water?
उस प्रक्रिया को क्या नाम दिया गया है जिस के द्वारा पौधों से पानी निकलता है ?
5. Which of the non living thing listed below, was once a part of the living thing :
नीचे दी गई निर्जीव वस्तुओं की सूची में कौन- सी वस्तुएं कभी सजीव का अंश थीं :
Soil, Salt , Leather , Electric Bulb
मिट्टी , नमक , चमड़ा , बिजली का बल्ब

SECTION B

2X6

6. Classify the objects or materials given below as opaque , transparent or translucent :
नीचे दी गई वस्तुओं या पदार्थों को अपारदर्शी , पारदर्शी का पारभासी में वर्गीकृत कीजिए ।

A wooden board, a sheet of polythene, water, tracing paper

लकड़ी का तख्ता , पोलिथीन शीट , पानी , ट्रेसिंग पेपर
7. Complete the columns mentioned below :

COLUMN I	COLUMN II
N-N	_____
N-_____	Attraction
S-N	_____
____-N	Repulsion
नीचे दिए गए कॉलम को पूरा कीजिए।	
कॉलम -I	कॉलम -II
N-N	_____
N-_____	आकर्षण
S-N	_____
____-N	प्रतिकर्षण

8. State for each of the following whether it is due to evaporation or condensation :

- Steam rising from wet clothes while they are ironed.
- Water drops appear on the outer surface of a glass containing cold water

निम्न घटनाओं में से बताइये की कौनसी वाष्पीकरण है या संघनन

- इस्त्री करते समय भीगे कपड़ों हुए से वाष्प निकलना
- पानी से भरे गिलास की बाहरी सतह पर पानी की बूंदे दिखाई देना।

9. Fill in the blanks : (carbon dioxide , rain harvesting , atmosphere, oxygen)

- The layer of air around the earth is known as _____
- The component of air used by green plants to make their food is _____.

रिक्त स्थान भरो , (कार्बन डाई-ऑक्साइड , वर्षाजल संरक्षण , वातावरण और ऑक्सीजन)

- पृथ्वी के चारो तरफ उपस्थित परत_____।
- हवा का अवयव जो हरे पेड़ पौधे अपना भोजन बनाने की लिए उपयोग करते है।

10. For our daily use, where do we get water from ? Write any four sources.

दैनिक जीवन में पानी प्राप्ति के स्रोत क्या है ? कोई चार स्रोत लिखो।

11. Water vapour enters the air through two processes , name those.

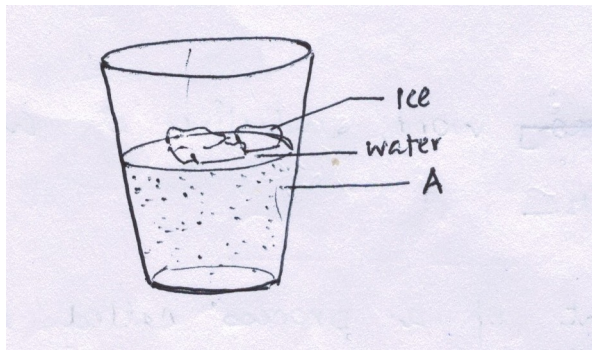
पानी , हवा में दो अभिक्रियाओं द्वारा अन्दर जाता है। उनके नाम लिखिए।

OR

‘A’ appear on water surface of the glass containing water with ice. What is ‘A’? Name this process also.

अथवा

एक गिलास की सतह पर जिसमें पानी और बर्फ हैं , A दिखाई देता है ‘A’ क्या है ? इस अभिक्रिया का नाम भी लिखिए।



SECTION C

3X6

12. Fill in the blanks : (Biotic , abiotic , aquatic , terrestrial)

- Plants and animals that live on land are said to live in _____ habitats.
- The habitat of plants and animals that live in _____ is called the aquatic habitat.
- Saline water, hot air and sand are components of a habitat.

रिक्त स्थान भरों ।

(अ) पृथ्वी की सतह पर रहने वाले पेड़ पौधे _____ कहलाते हैं

(ब) पानी में रहने वाले पेड़ और पौधे _____ कहलाते हैं ।

(क) खारा पानी , गर्म हवा और रेत _____ परिवेश के अवयव हैं ।

13. Choose the wrong word , underline it and correct the following statements :

- Breathing is part of a process called excretion
- Plants use oxygen from air to produce their own food.

गलत शब्द चुन कर रेखांकित कीजिए और वाक्य को ठीक कीजिए ।

(अ) साँस लेना उत्सर्जन का हिस्सा है ।

(ब) पौधे अपने भोजन उत्पन्न करने के लिए हवा से ऑक्सीजन लेते हैं ।

14. State whether the following statements are true or false :

- Bar magnets always point towards North-south directions.
- Rubber is a magnetic material.
- A cylindrical magnet has only one pole.

निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य बताइये ।

(अ) छड़ चुम्बक हमेशा उत्तर दक्षिण दिशा दर्शाता है ।

(ब) रबड़ एक चुम्बकीय प्रदार्थ है ।

(क) बेलनाकार चुम्बक का एक ही ध्रुव होता है ।

15. Draw a neat diagram showing circulation of water between ocean and land.

चित्र द्वारा पानी का समुंद्र तह जमीन के चक्रण को दर्शाइये ।

16. Air is necessary for most of the activities of our life. List any three of those.

हवा जीवन की सभी प्रक्रियाओं के लिये आवश्यक है इनमें तीन प्रक्रियाओं को लिखिए ।

17. Magnets are of different shapes. Draw any three of those.

चुम्बक विभिन्न आकार का होता है उनमें से तीन का चित्र बनाइये ।

SECTION D

5X3

18. Encircle the odd one out –

- a) Radio , Earthworm , Plough , butter
- b) Penguin, fish , octopus, dolphin
- c) Sea, pond, river, desert,
- d) Gills, lungs, heart, blowholes.

विषम को निम्नलिखित में से अलग कीजिए ।

(अ) रेडियो केचुआ, हल, बटर

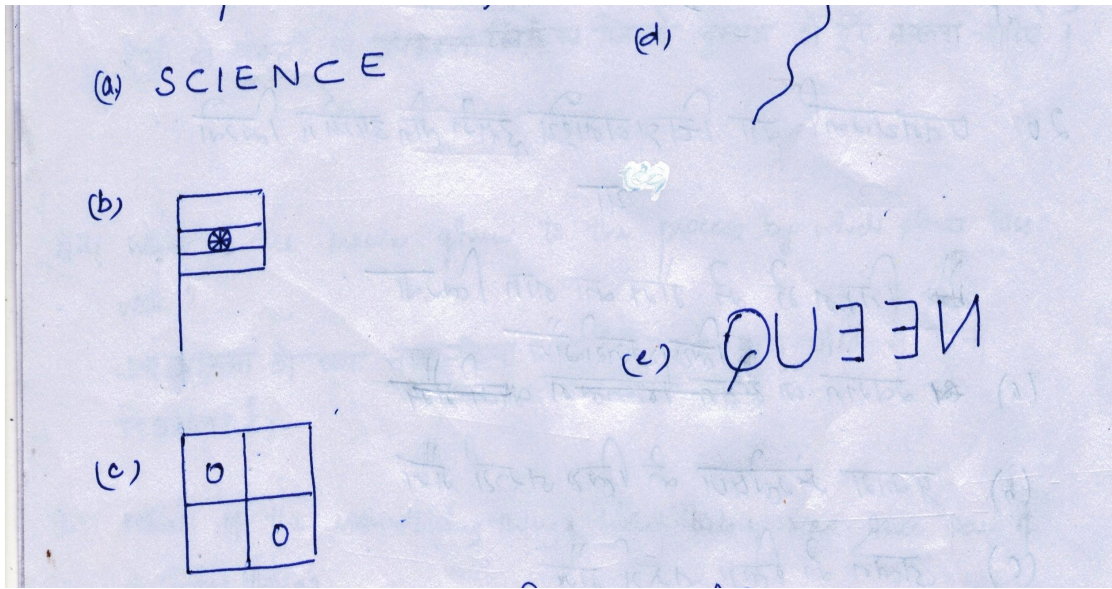
(ब) मिट्टी , हवा, पानी, आदमी

(क) पेंगुइन ,मछली, ऑक्टोपस ,डॉलफिन

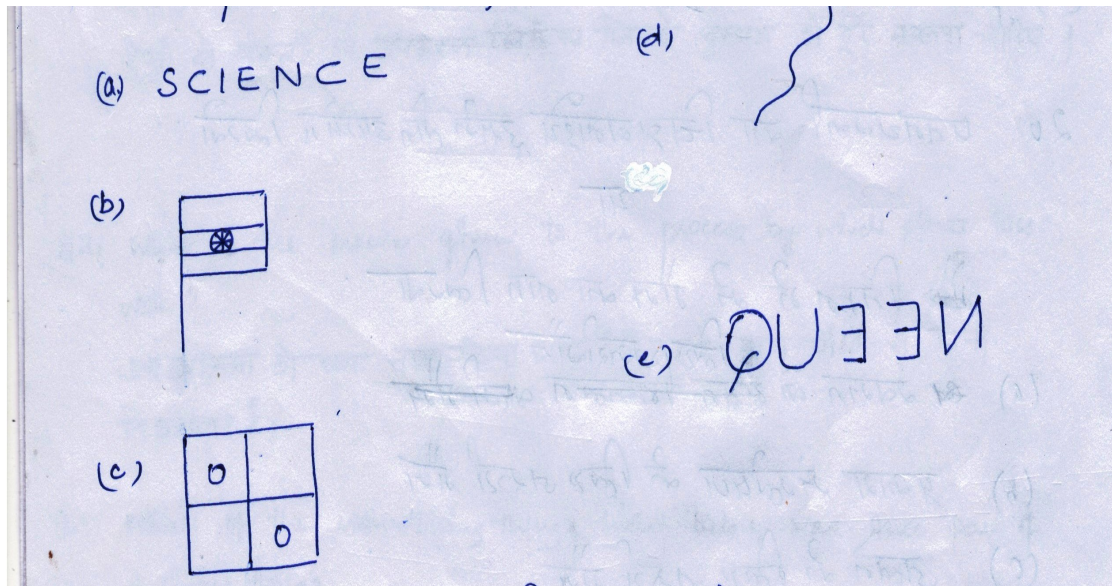
(डी) समुद्र ,तालाब, नदी, रेगिस्तान

(आ) , गलफड़े , फेफड़े , हृदय ,श्वास छिद्र

19. Write/draw the mirror image of the following :



निम्नलिखित के दर्पण – प्रतिबिम्ब लिखिए या बनाइए



20. Draw a windmill and write its three functions.

OR

Name the gas which is –

- a) Essential for respiration
- b) Supportive in burning
- c) Not supportive in burning
- d) Produced on burning

पवनचक्की का चित्र बनाइये इसके तीन उपयोग लिखों।

या

निम्न में गैस का नाम लिखिए।

- अ) श्वसन के लिए जरूरी गैस
- ब) प्रकाश संश्लेषण के लिए जरूरी गैस
- क) जलने की लिए जरूरी गैस
- द) न जलने में सहायक गैस
- इ) जलने में निकलने वाली गैस