

कक्षा : छठवीं

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सन् 2018-19

विषय : हिन्दी

समय : 2.30 घंटे

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में)

(शब्दों में)

विद्यार्थी का नाम

शाला का नाम

हस्ताक्षर निरीक्षक

हस्ताक्षर जांचकर्ता

प्र. 1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

10

(क) समानार्थी शब्द लिखिए -

- | | | | |
|-----------|-------|------------|-------|
| 1. भुइयाँ | ..... | 2. बगराना | ..... |
| 3. नीक | ..... | 4. कर्तव्य | ..... |

(ख) पर्यायवाची शब्द लिखिए -

- | | | |
|--------|---------|---------|
| 1. रात | 1. | 2. |
| 2. जल | 1. | 2. |

(ग) सही जोड़ी बनाइए :-

अ ब उत्तर

- | | | |
|-------------------------|---------|-------|
| 1. जो कभी नहीं मरता | बेसहारा | ..... |
| 2. जिसका पति मर गया है | अनाथ | ..... |
| 3. जिसका कोई नहीं हो | विधवा | ..... |
| 4. जिसका कोई सहारा न हो | अमर | ..... |

(घ) निम्न शब्दों के लिंग बदलकर लिखिए :-

- | | | | |
|---------|-------|----------|-------|
| 1. राजा | ..... | 2. घोड़ा | ..... |
| 3. बेटा | ..... | 4. नायक | ..... |

(ङ) विलोम शब्द लिखिए -

- | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|
| 1. आदर | ..... | 2. सत्य | ..... |
| 3. दुर्लभ | ..... | 4. नरम | ..... |

विषय - हिन्दी कक्षा - छठवीं

:: 1 ::

P.T.O.

प्र. 2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए (कोई 6)

1. सैनिक देश के लिए क्या प्रतिज्ञा करते हैं ?

उत्तर -

2. हेलन केलर कौन थी ?

उत्तर -

3. समय नियोजन से लेखक का क्या तात्पर्य है ?

उत्तर -

4. सर्वधर्म समभाव से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर -

5. हीरा उपर कोनो मनखे के नजर काबर नई परिस ?

उत्तर -

6. बिस्मिल ने माँ के सामने कौन सी इच्छा प्रकट की ?

उत्तर -

7. विधवा की पोती ने खाना पीना क्यों छोड़ दिया ?

उत्तर -

प्र.3. निम्न लिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (कोई पांच)

1. जमींदार विधवा की झोपड़ी क्यों हथियाना चाहता था ?

उत्तर -

2. बरखा के आस ले जिनगी कइसन हो जाथे ?

उत्तर -

3. पिंजराबंद पंछी के क्या-क्या अरमान थे ?

उत्तर -

4. अभियान गीत से क्या तात्पर्य है ?

उत्तर -

5. बच्ची क्या खाकर आयी थी ? और वह अपनी माँ से क्या कह रही थी ?

उत्तर -

6. ब्रेल लिपि क्या है ?

उत्तर -

प्र. 4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए । कोई दो

8

1. कुट्टी करने की स्थिति कब आती है ?

उत्तर -

2. जर्मीदार ने झोपड़ी को कब्जा करने के लिए कौन सी चाल चली थी ?

उत्तर -

3. बालक के अंदर विचित्र सा उत्साह क्यों आ गया ?

उत्तर -

प्र. 5. अपने प्रधान पाठक को तीन दिनों की छुट्टी के लिए आवेदन पत्र लिखिए ? 5

अथवा

निम्न में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए ।

1. देश की स्वच्छता 2. राष्ट्रीय पर्व 3. धार्मिक पर्व

उत्तर -

कक्षा : छठवीं अर्द्धवार्षिक परीक्षा सन् 2018-19 विषय : अंग्रेजी

समय : 2.30 घंटे

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) ----- (शब्दों में) -----

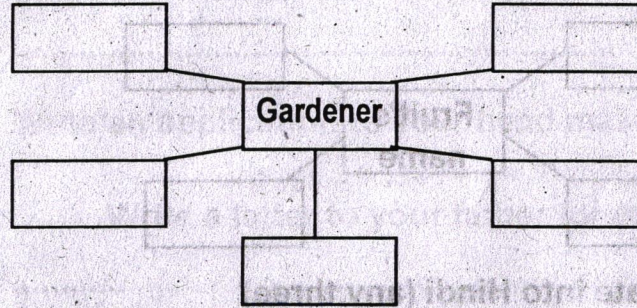
विद्यार्थी का नाम ----- शाला का नाम -----

हस्ताक्षर निरीक्षक ----- हस्ताक्षर जांचकर्ता -----

Q.1. (A) Match the Words in A with their opposites in B. (1x5)

A	B
Ascend	- Small
enormous	- dropping
picking	- unemployed
depart	- descend
employed	- arrive

(B) Make some meaning words from : Gardener 1x5



Q.2. Answer the following questions (Any 6) :- (2 x 6)

1. Who asked the little plant to wake up ?
2. How many kittens went to buy plates ?
3. Who were the hare's friends ?
4. What was the name of the elephant ?
5. Where is the door of mousie's house ?
6. What was the otter doing ?
7. Where do the masai women sleep ?

Ans.

Ans.

Ans.

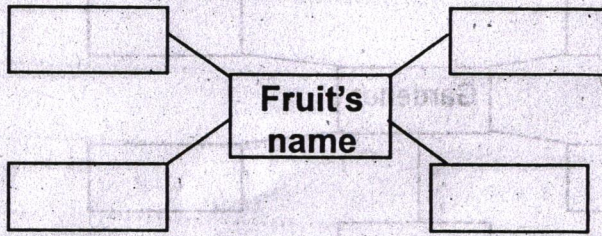
Ans.

Ans.

Ans.

Q.3. [A] Complete the web -

(1 x 4)



[B] Translate into Hindi (any three)

(1x3)

1. Where do you live ?
2. I am hungry.
3. Where are the plates ?
4. Today is Monday ?

Ans.

Ans.

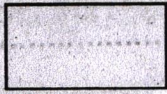
Ans.

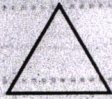
विषय - अंग्रेजी कक्षा - छठवीं

:: 2 ::

[C] Look at the shapes and name them

(1x2)





[d] Change the Gender :

(1X2)

Son = _____ Lion = _____

[e] Change the number of the following -

(1X2)

Pen = _____ Box = _____

Q.4. [A] Write 4 lines of any poem from your text book.

4

Ans.

.....

.....

.....

[B] Write an application to your head master for 2 days sick leave. 5

OR

Write a letter to your father for money .

Ans.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Q.5. Write an essay on any one topic :-

6

My School Any Festival A Visit to Zoo

Ans.

कोड - R-1

वार्षिक परीक्षा सन् 2017-18

विषय : गणित

समय : 2.30 घंटे

कक्षा : छठवीं

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) -----

(शब्दों में) -----

विद्यार्थी का नाम -----

शाला का नाम -----

हस्ताक्षर निरीक्षक -----

हस्ताक्षर जांचकर्ता -----

निर्देश :- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (2) स्वच्छता पर ध्यान दें।

प्रश्न 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न -

5

(अ) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

- (1) सप्ताह में दिनों की संख्या होती है।
- (2) $5x$ में चरांक है।
- (3) दो पद वाले बीजीय व्यंजकों को व्यंजक कहते हैं।
- (4) प्रतिशत का अर्थ से है।
- (5) 75 % का दशमलव रूप है।

(ब) सत्य अथवा असत्य लिखिए -

5

- (1) न्यून कोण 90° से कम का होता है। (.....)
- (2) एक वृत्त का व्यास उसकी त्रिज्या से दो गुना होता है। (.....)
- (3) x का मान परिस्थिति के अनुसार बदलता रहता है। (.....)
- (4) किसी संख्या से 6 अधिक $= x - 6$ होगा। (.....)
- (5) 25 % का भिन्न रूप $\frac{100}{25}$ होगा। (.....)

प्रश्न 2. अति लघुत्तरीय प्रश्न -

12

(अ) प्रतिशत में बदलिये - $\frac{5}{2}$

हल :

(ब) भिन्न में बदलिए - 15 %

हल :

(स) बीजीय व्यंजक के रूप में लिखिए - किसी संख्या से 17 कम

हल :

(द) 75% को दशमलव रूप में बदलिए।

हल :

(ई) 1 : 5 को प्रतिशत में बदलिए।

हल :

प्रश्न 3. लघु उत्तरीय प्रश्न -

(अ) समीकरण हल कीजिए - $2x + 3 = 9$

हल :

(ब) 300 का 30% निकालिए।

हल :

विषय - गणित, कक्षा - छठवीं

:: 2 ::

(स) आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए - लम्बाई = 6 से.मी., चौड़ाई = 2 से.मी.

हल :

(द) एक वर्ग की भुजा 10 से.मी. है इसका परिमाण ज्ञात कीजिए।

हल :

(इ) बीजिय व्यंजक के रूप में लिखिए - किसी संख्या के दुगुना से 12 अधिक

हल :

प्रश्न 4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

8

(1) $3x+4y$, $9+3y$, $4ab$, $4a-7b$, $3xy$ में एक पदीय व द्विपदीय व्यंजक छांटिए।

हल

(2) 170° का कोण बनाकर इसका समद्विभाजन कीजिए।

हल

प्रश्न 5: दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :- (1) = 5 अंक - प्रश्न का अंक 5 है (5)

5

(1) एक पुस्तक का मूल्य 40 रु. है। दुकानदार इस पुस्तक पर 10% की छूट देता है। पुस्तक कितने रूपये में मिलेगी ? अथवा

एक आयताकार बगीचे की लम्बाई 6 मीटर और चौड़ाई 3 मीटर है। इसमें चारों ओर तार का घेरा लगाना है तो आवश्यक तार की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

हल :

कक्षा : छठवीं

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सन् 2018-19

विषय : संस्कृत

समय : 2.30 घंटे

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) _____

(शब्दों में) _____

विद्यार्थी का नाम _____

शाला का नाम _____

हस्ताक्षर निरीक्षक _____

हस्ताक्षर जांचकर्ता _____

निर्देश :- स्वच्छ एवं स्पष्ट लिखें।

प्रश्न 1. सही विकल्प चुनकर लिखो -

10

(1) कः परिवारः सुखी परिवारः -

1. लघु परिवारः 2. दीर्घ परिवारः 3. संयुक्त परिवारः 4. एकल परिवारः

उत्तर -

(2) राष्ट्रीय ध्वजेः रंग अस्ति - 1. त्रयः 2. पंचः 3. सप्तमः 4. अष्टरंगाः

उत्तर -

(3) अहं पुस्तकं - 1. पठामि 2. पठसि 3. पठति 4. पठन्ति

उत्तर -

(4) संस्कृत में वचन होते हैं - (1) 5 (2) 3 (3) 6 (4) 7

उत्तर -

(5) संस्कृत में विभक्तिर्याँ होती है - (1) 8 (2) 6 (3) 7 (4) 9

उत्तर -

(6) गांवः पशु अस्ति -

(1) पारिवारिकः (2) वनराजः (3) सर्वाहारिः (4) हिंसकः

उत्तर -

(7) उत्तानपादस्य पत्न्यौ - (1) द्वौ (2) त्रयः (3) चत्वारः (4) एकः

उत्तर -

(8) वायुयान यंत्रः - (1) श्रवणं (2) आकाशगामी यंत्रै (3) शीघ्रकार्यम् यंत्र (4) दृश्ययंत्र

उत्तर -

विषय - संस्कृत कक्षा - छठवीं

:: 1 ::

P.T.O.

(9) सनाथः विलोम शब्दः - (1) अनाथः (2) हर्षः (3) मानी (4) सुमार्गः

उत्तर -

(10) सः विद्यालयः गच्छ धातुरूप लगेगा -

(1) गच्छति (2) गच्छामि (3) गच्छन्ति (4) गच्छसि

उत्तर -

प्रश्न 2. (अ) शब्दार्थ लिखिए - कोई दो

12

(1) वयम् - (2) कति -

(3) ध्वजः - (2) उद्यानं -

(ब) कोई दो रंगों के नाम संस्कृत में लिखिए -

(1) (2)

(स) संस्कृत संख्यावाची लिखिए -

(1) 5 (2) 2

(द) निम्न का द्विवचन लिखिए -

(1) पत्र - (2) लता -

(य) शब्दों में 'इक' प्रत्यय लगाकर नये शब्द बनाइए :-

(1) समाज + इक (2) परिवार + इक

(र) कोई दो फल या सब्जी के नाम संस्कृत में लिखो -

(1) (2)

प्र.3. दिये गये शब्दों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

15

पठामि, पठसि, पठति

(अ) अहं पुस्तकं -

मोहनः पुस्तकं -

त्वं पुस्तकं -

विषय - संस्कृत कक्षा - छठवीं

:: 2 ::

(ब) निम्न गद्यांश का हिन्दी में अनुवाद करो -

पुरा उत्तानपाद एकः राजा आसीत्। तस्य द्वे पत्न्यौ स्तः।
एकाः सुनीतिः अपरा च सुस्त्रिचि ।

उत्तर -

(स) बालकः का लिंग विभक्ति वचन बताइए -

बालकः लिंग वचन विभक्ति

(द) संस्कृत संख्याएँ लिखिए -

(1) 5 (2) 8

(3) 2

(इ) संस्कृत में अनुवाद कीजिए -

(1) ध्वज में तीन रंग हैं।

उत्तर -

(2) मेरी माता का नाम गीता है।

उत्तर -

(3) मैं कक्षा 6वीं में पढ़ती हूँ।

उत्तर -

प्रश्न 4. निम्न में 'अ' 'ब' 'स' से कोई दो प्रश्न हल कीजिए -

8

(अ) सही जोड़ी बनाइए -

क	ख
अशोक चक्रं	पारिवारिकः पशुः
गावः	गतिशीलता
उद्याने	ध्वजः
पिण्याकवर्णः	शांतिम् अनुभवन्ति

विषय - संस्कृत कक्षा - छठवीं

3

P.T.O.

(ब) संस्कृत में वाक्य बनाइए -

अहं -
कुत्र -
अद्य -
मम् -

(स) 'पठ्' धातु लट्लकार उत्तम पुरुष तीनों वचनों में

उत्तर -

प्रश्न 5. 'बालक ध्रुव' कहानी का सारांश हिन्दी में लिखो - 5

अथवा

किसी एक विषय पर संस्कृत में पांच वाक्य लिखिए -

(1) मम परिवार: (2) दृष्ट: (3) उद्यानम्

उत्तर -

.....

.....

.....

.....

.....000.....

कक्षा : छठवीं

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सन् 2018-19

विषय : विज्ञान

समय : 2.30 घंटे

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) -----

(शब्दों में) -----

विद्यार्थी का नाम -----

शाला का नाम -----

हस्ताक्षर निरीक्षक -----

हस्ताक्षर जांचकर्ता -----

टीप :- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

प्रश्न 1. (क) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

1X5=5

1. ध्रुवों पर जल रूप में रहता है ।
2. भोजन का पाचन परिवर्तन है।
3. सूखी पत्तियाँ विद्युत की होती है।
4. फूल, पौधे का अंग है ।
5. एक किलोमीटर मीटर होते हैं।

(ख) निम्नलिखित कथन सही है या गलत (✓/X) चिन्ह लगाइए -

1X5=5

- (1) सूर्य एक तारा है । ()
- (2) स्वस्थ मानव शरीर का ताप $98.6^{\circ} F$ होता है। ()
- (3) सभी सजीव श्वसन क्रिया में कार्बन डाइऑक्साइड गैस ग्रहण करते हैं । ()
- (4) सर्प अकशेरु की जन्तु है। ()
- (5) जल में वायु घुली होती है। ()

प्रश्न 2. अति लघुत्तरीय प्रश्न :-

2 X 6 = 12

(1) पृथ्वी की तीन परतों के नाम लिखिए।

उत्तर

विषय - विज्ञान कक्षा - छठवीं

1

P.T.O.

(2) पर्यावरण क्या है ?

उत्तर

(3) एक पारदर्शी द्रव तथा एक पारदर्शी ठोस का नाम लिखिए।

उत्तर

(4) लम्बाई का SI मात्रक बताइए।

उत्तर

(5) छत्तीसगढ़ के राज्य पक्षी व राज्य पशु का नाम लिखिए।

उत्तर

(6) एक घण्टे में कितने सेकण्ड होते हैं ?

उत्तर

प्रश्न 3. लघुत्तरीय प्रश्न :-

3 X 5 = 15

(1) शाकाहारी, मांसाहारी, सर्वाहारी जन्तुओं के दो-दो नाम लिखिए।

उत्तर

(2) नागफनी के पौधे की विशेषता बताइए।

उत्तर

(3) श्वसन तंत्र के प्रमुख अंगों के नाम लिखिए।

उत्तर

(4) मिश्रण से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर

(5) किन्ही पाँच प्रकार के बलों के नाम लिखिए।

उत्तर

प्रश्न 4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :-

4 X 2 = 8

(1) संक्षिप्त जानकारी दीजिए - वायु प्रदूषण अथवा जल प्रदूषण

उत्तर

(2) दीवारों का रंग उड़ना कौन सा परिवर्तन है ? कारण स्पष्ट कीजिए। अथवा
किसी वस्तु के आयतन से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर

प्रश्न 5. मनुष्य के पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये। अथवा

5

किसी पौधे का नामांकित चित्र बनाइए तथा विभिन्न भागों के नाम लिखिए।

उत्तर -

कक्षा : छठवीं अर्द्धवार्षिक परीक्षा सन् 2018-19 विषय : सा.विज्ञान

समय : 2.30 घंटे

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) _____ (शब्दों में) _____

विद्यार्थी का नाम _____ शाला का नाम _____

हस्ताक्षर निरीक्षक _____ हस्ताक्षर जांचकर्ता _____

निर्देश :- सभी प्रश्न अनिवार्य है -

प्रश्न 1. (क) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

1x5=5

1. सिंधनपुर की गुफाएँ के पास स्थित है।
2. गृह पृथ्वी के सबसे करीब है।
3. आदि मानव का पहला पालतु पशु है।
4. भारत पेट्रोलियम पदार्थ करता है।
5. प्राचीन भारत में महाजनपद थे।

(ख) सही / गलत का निशान लगाइए -

1x5=5

- (1) ग्राम पंचायत के सरपंच सरकारी कर्मचारी है। ()
- (2) भारत में चावल बाहर से मंगाया जाता है। ()
- (3) सभी देश अन्य देशों पर निर्भर है। ()
- (4) तांबे के पत्रों पर खोदकर लिखी गई बातें भोजपत्र कहलाती है। ()
- (5) राजतंत्र में राजा का पद वंशानुगत नहीं होता था। ()

प्रश्न 2. अति लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

2 x 6 = 12

(अ) नगर पालिका के सदस्यों को कौन चुनता है ?

उत्तर -

.....

.....

(ब) लीप वर्ष क्या है ?

उत्तर -

(स) सौर मंडल से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर -

(द) पंचायत के आमदनी के क्या-क्या साधन हैं ?

उत्तर -

(इ) वेदों के नाम बताइए ?

उत्तर -

(फ) मानचित्र के तीन घटक कौन-कौन से हैं ?

उत्तर -

प्रश्न 3. लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

3 x 5 = 15

(1) इतिहास जानने के स्रोत या साधन क्या-क्या हैं ?

उत्तर -

(2) ऋग्वैदिक काल में महिलाओं की स्थिति कैसी थी ?

उत्तर -

(3) हम एक-दूसरे पर कैसे निर्भर हैं ?

उत्तर -

(4) सरपंच का चुनाव किस प्रकार होता है ?

उत्तर -

(5) प्रीति दीदी ने बचत समूह की क्या सहायता की ?

उत्तर -

प्रश्न 4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

2 x 4 = 8

1. हड़प्पा और मोहन जोदड़ो क्यों प्रसिद्ध है ? अथवा

बौद्ध धर्म की शिक्षाओं का वर्णन कीजिए -

विषय - समाजिक विज्ञान कक्षा - छठवीं

:: 3 ::

P.T.O.

उत्तर -

2. अक्षांश एवं देशांतर रेखाएं क्या है ? अथवा

घूर्णन एवं परिक्रमण को परिभाषित कीजिए -

उत्तर -

प्रश्न 5. निम्न प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए -

5

पृथ्वी के तापकटीबंध का नामांकित चित्र बनाइए

अथवा

वैदिक काल में समाज की वर्ण व्यवस्था कैसी थी ?

उत्तर -

000

STC-1

आंकलन प्रपत्र

विषय : विज्ञान

समय :

कक्षा-VI

पूर्णांक : 40

सामान्य निर्देश: (i) इस प्रश्न पत्र के सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

(ii) उत्तर देते समय पहले प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ ले और समझ ले फिर प्रश्न का उत्तर लिखें ताकि उत्तर लिखने में आसानी रहे।

प्रश्न 1. उचित विकल्प चुनिए।

- (i) रोटी का टुकड़ा अधिक देर तक चबाने पर कैसा लगता है?
(A) खट्टा () (B) मीठा ()
(C) नमकीन () (D) कड़वा ()
- (ii) उल्टी दस्त होने पर छोटे बच्चों को क्या देना चाहिए?
(A) रोटी () (B) नमक-चीनी का घोल ()
(C) चावल () (D) अंडा ()
- (iii) बीजों को यहाँ से वहाँ पहुँचाने (बीजों का प्रकीर्णन) का कार्य किनके माध्यम से होता है?
(A) जानवर () (B) पक्षी ()
(C) पानी () (D) इनमें से सभी ()
- (iv) निम्नलिखित चीजों में से कौन-सी चीज पानी में नहीं डूबेगी—
(A) लोहे की कील () (B) सात कंकड़ों से भरी कटोरी ()
(C) बर्फ का टुकड़ा () (D) चम्मच ()
- (v) जंगलों (वनों) से हम क्या प्राप्त करते हैं?
(A) जड़ी बूटियाँ () (B) बांस ()
(C) इमारती लकड़ियाँ () (D) इनमें से सभी। ()

प्रश्न 2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

- (i) कुछ नर कीड़े-मकौड़े, अपनी कीड़े की गंध से उसकी पहचान कर लेते हैं। (मादा/नर)
- (ii) चील, बाज और गिद्ध जैसे पक्षी हमसे चार गुना ज्यादा से देख पाते हैं। (नजदीक/दूर)
- (iii) 'अनीमिया' की कमी के कारण होता है। (लोहा/कैल्सियम)
- (iv) तारे ज्यादातर में ही दिखते हैं। (दिन/रात)

प्रश्न 3. मिलान कीजिए।

कॉलम क	कॉलम ख
(i) हाथी	(A) एक खास आवाज निकालना
(ii) लंगूर	(B) सूँघने की क्षमता ज्यादा
(iii) कुत्ता	(C) बड़े कान
(iv) नाग	(D) गर्दन लम्बी होती है
(v) जिराफ	(E) जहरीला होता है

प्रश्न 4. नीचे लिखे अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ने के उपरान्त प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

वैसे तो सभी सागरों के पानी में नमक होता है लेकिन मृत सागर दुनिया का सबसे नमकीन सागर है। इतना नमकीन कि लगभग एक लीटर पानी में 300 ग्राम नमक घुला हुआ है। मृत सागर का पानी स्वाद में कड़वा है। सबसे मजे की बात तो यह है कि मृत सागर में हम ऐसे तैर सकते हैं जैसे आराम से लेटे हो।

- (क) दुनिया का सबसे नमकीन सागर कौन-सा है?
- (ख) मृत सागर के पानी का स्वाद कैसा है?
- (ग) क्या हम मृत सागर में आराम से लेट सकते हैं?
- (घ) मृत सागर के 1 लीटर पानी में कितना ग्राम नमक घुला रहता है?

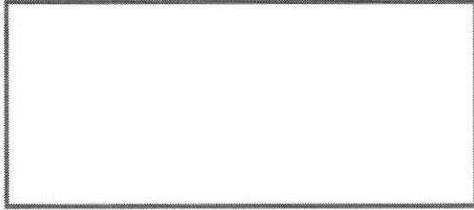
प्रश्न 5. निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

- (क) ऐसे चार जानवरों के नाम लिखो जिनके बाहरी कान हमारे बाहरी कानों से बड़े होते हैं?
- (ख) पेट्रोल-डीजल का इस्तेमाल हमें सोच-समझकर करना चाहिए। क्यों? कोई दो कारण लिखिए।

प्रश्न 6. निम्न के दौ-दो उदाहरण दीजिए :

- (1) जलीय जीव
- (2) मरुस्थलीय जीव
- (3) मरुस्थलीय पौधे
- (4) पर्वतीय जीव
- (5) तैरने वाले जलीय पौधे
- (6) घासस्थलीय जंतु

7. एक मछली का चित्र बनाओ।



8. निम्न चित्रों को ध्यान से देखें और उनके बारे में दो वाक्य लिखो।

.....
.....
.....



.....
.....
.....



.....
.....
.....



STC-2 आंकलन प्रपत्र

विषय : विज्ञान

समय :

कक्षा-VI

पूर्णांक : 40

सामान्य निर्देश: (i) इस प्रश्न पत्र के सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

(iii) उत्तर देते समय पहले प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ ले और समझ ले फिर प्रश्न का उत्तर लिखें ताकि उत्तर लिखने में आसानी रहे।

प्रश्न 1. सही विकल्प चुनिए।

(i) गाय किस प्रकार का जानवर है—

- (A) शाकाहारी () (B) मांसाहारी ()
(C) शाकाहारी एवं मांसाहारी () (D) इनमें से कोई नहीं ()

(ii) किस विटामिन की कमी से 'रतौंधी रोग' होता है—

- (A) विटामिन A () (B) विटामिन B ()
(C) विटामिन C () (D) विटामिन D ()

(iii) एक प्राकृतिक तंतु जिससे सूती वस्त्र बनाए जाते हैं, वह है—

- (A) ऊन () (B) जूट ()
(C) कपास () (D) सिल्क ()

(iv) पारदर्शी, पदार्थ का उदाहरण है—

- (A) काँच () (B) लकड़ी ()
(C) रबड़ () (D) प्लास्टिक ()

(v) नीचे दिए गए वस्तुओं और पदार्थों को खाद्य एवं अखाद्य में वर्गीकृत करें।

पानी, बास्केट बॉल, नारंगी, चीनी, ग्लोब, सेब, एवं मिट्टी का घड़ा

खाद्य वस्तुएं :

अखाद्य पदार्थ :

प्रश्न 2. निम्न वस्तुओं में से अलग पदार्थों के ऊपर गोले का निशान लगाओ—

- (i) कुर्सी, पलंग, टेबल, बच्चा, कपबोर्ड
(ii) गुलाब, चमेली, नाव, गेंदा, कमल
(iii) अल्मुनियम, लोहा, ताँबा, चाँदी, बालू
(iv) चीनी, नमक, बालू, कॉपर सल्फेट

प्रश्न 3. बालू तथा नमक के मिश्रण से आप नमक को किस प्रकार अलग करेंगे?

प्रश्न 4. किसी भी फूल का चित्र बनाकर इसके विभिन्न भागों को नामांकित करें।

प्रश्न 5. मिलान कीजिए—

कॉलम A

- (i) पादप जंतु
- (ii) जंतु तंतु
- (iii) तंतुओं से धागा बनाना
- (iv) बीजों का कंकतन द्वारा पृथक करना
- (v) धागों के दो सेटों को आपस में व्यवस्थित करना
- (vi) संश्लिष्ट तंतु

कॉलम B

- (क) रेशम
- (ख) कपास ओटना
- (ग) जूट
- (घ) बुनाई
- (ङ) कताई
- (च) नायलॉन

प्रश्न 6. दिए गए परिवर्तन के सामने रिक्त स्थान में लिखिए कि वह परिवर्तन उत्क्रमित किया जा सकता है अथवा नहीं?

परिवर्तन

उत्क्रमित किया जा सकता है (हाँ/नहीं)

1.



कागज को मोड़कर बनाया गया
खिलौना हवाई जहाज

2.



रोटी बेलकर उसे तवे पर सेकना

3.



मोमबत्ती का जलना

4.



मोमबत्ती का पिघलना

प्रश्न 7. नीचे लिखे अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ने के उपरान्त प्रश्नों के उत्तर दीजिए—

कुछ ऐसे पदार्थ होते हैं जिनमें से होकर हम वस्तुओं को देख नहीं सकते हैं। इन पदार्थों को अपारदर्शी कहते हैं। हम यह नहीं बता सकते कि बंद लकड़ी के बॉक्स, गत्ते के डिब्बे या धातु के डिब्बे में क्या रखा है। लकड़ी, गत्ता तथा धातु अपारदर्शी पदार्थों के उदाहरण हैं।

प्रश्न : (i) 'अपारदर्शी पदार्थ' किसे कहते हैं?

(ii) दो अपारदर्शी पदार्थों के उदाहरण लिखिए।

प्रश्न 8. नीचे एक पौधे का चित्र दिया गया है, आप इनके विभिन्न भागों को लिखिए :

