

कोड - R-1

वार्षिक परीक्षा सन् 2017-18

विषय : गणित

समय : 2.30 घंटे

कक्षा : सातवीं

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) -----

(शब्दों में) -----

विद्यार्थी का नाम -----

शाला का नाम -----

हस्ताक्षर निरीक्षक -----

हस्ताक्षर जांचकर्ता -----

निर्देश :- (1) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। (2) स्पष्ट एवं स्वच्छ लिखें।

प्र.1. (1) वस्तुनिष्ठ प्रश्न -

5

(अ) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :-

- (1) घनाभ के सम्मुख फलकों का क्षेत्रफल ..... होते हैं।
- (2) आयत का प्रत्येक कोण ..... अंश का होता है।
- (3) किसी चतुर्भुज में ..... विकर्ण होते हैं।
- (4) यदि एकान्तर कोण बराबर हो, तो दी गयी दो सरल रेखाएँ परस्पर .....  
होंगी।
- (5) चतुर्भुज के सभी अन्तः कोणों का योग ..... अंश होता है।

(ब) निम्न कथन के सामने सत्य अथवा असत्य लिखिए -

5

- (1) पतंग एक चतुर्भुज है। (.....)
- (2) किसी घनाभ में कुल आठ फलक होती है। (.....)
- (3) लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य होता है। (.....)
- (4) आयत एक समानान्तर चतुर्भुज है। (.....)
- (5) प्रत्येक सम चतुर्भुज एक वर्ग है। (.....)

प्र. 2. अति लघुउत्तरीय प्रश्न -

10

अ. हल कीजिए -  $243 \times 0.15$

ब. योग कीजिए -  $1.0087 + 0.321$

स. परिमेय संख्या में परिवर्तित कीजिए -  $0.2$

द. दशमलव रूप में बदलिए -  $\frac{3}{5}$

इ. तिर्यक रेखा की परिभाषा लिखिए एवं चित्र बनाईए।

विषय - गणित, कक्षा - सातवीं

:: 2 ::

प्रश्न 3. लघुउत्तरीय प्रश्न -

12

अ. 2 दर्जन संतरे का मूल्य 48 रू. है। 108 संतरे का मूल्य ज्ञात कीजिए। (18)

ब. ज्योत्सना ने एक घड़ी 380 रू. में खरीदी और उसे 342 रू. में बेच दी तो उसे कितने प्रतिशत हानि हुई। (18)

स. चाक की एक छोटी पेंटी की लम्बाई 15 से.मी. चौड़ाई 10 से.मी. और ऊँचाई 8 से.मी. हो तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए। (18)

द. 40 घोड़े एक क्विंटल चने को 7 दिनों में खाते हैं। कितने घोड़े उतने ही चने को 28 दिनों में खायेंगे।

प्रश्न 4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

10

(अ) एक घनाभ की लम्बाई 15 फूट, चौड़ाई 12 फूट एवं ऊँचाई 9 फूट है। उसका सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(ब) साधारण ब्याज की गणना कीजिए - मूलधन 4000 रु., दर 6%, समय 3 वर्ष

प्रश्न 5. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न -

8

(1) कितने प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से 600 रु. 3 वर्षों में 744 रु. हो जायेगा।  
अथवा मिश्रधन की गणना कीजिए :- मूलधन 2700 रु., दर 7 %, समय 2 वर्ष।

.....000.....

विषय - गणित, कक्षा - सातवीं

:: 4 ::

विभाग - गणित, कक्षा - सातवीं

कोड - R-1

वार्षिक परीक्षा सन् 2017-18

विषय : हिन्दी

समय : 2.30 घंटे

कक्षा : सातवीं

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में) \_\_\_\_\_

(शब्दों में) \_\_\_\_\_

विद्यार्थी का नाम \_\_\_\_\_

शाला का नाम \_\_\_\_\_

हस्ताक्षर निरीक्षक \_\_\_\_\_

हस्ताक्षर जांचकर्ता \_\_\_\_\_

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्र.1. निर्देशानुसार प्रश्नों को हल कीजिए :-

10

(अ) समानार्थी शब्द लिखिए :-

(1) आराध्य - \_\_\_\_\_

(2) घनेरी - \_\_\_\_\_

(ब) विलोम शब्द लिखिए -

(1) विश्वास - \_\_\_\_\_

(2) सपूत - \_\_\_\_\_

(स) समास विग्रह कर समास का नाम लिखिए -

(1) रसोईघर - \_\_\_\_\_

(2) चौराहा - \_\_\_\_\_

(द) वर्तनी सुधारिये -

(1) आशीवाद - \_\_\_\_\_

(2) पूलिस - \_\_\_\_\_

(इ) संधि विच्छेद कीजिए -

(1) विद्यालय - \_\_\_\_\_

(2) सज्जन - \_\_\_\_\_

(फ) मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य में प्रयोग कीजिए -

(1) तिल का ताड़ - \_\_\_\_\_

(ग) 'प्र' उपसर्ग लगाकर दो शब्द बनाइये -

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(च) 'वाला' प्रत्यय लगाकर दो शब्द बनाइये -

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(छ) शब्द समूह के लिए एक शब्द लिखिए -

(1) कपड़ा सिलने वाला - \_\_\_\_\_

(ज) पर्यायवाची शब्द लिखिए -

(1) चन्द्रमा - \_\_\_\_\_

(2) फूल - \_\_\_\_\_

(अतिलघुत्तरीय प्रश्न)

प्र.2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए -

(अ) कल्पना को नासा से कौन-सा समाचार मिला ?

उत्तर .....

(ब) सिकारी के लड़का मन काबर झगरिन ?

उत्तर .....

(स) सुभाषचंद्र बोस को किस जेल से, किस जेल के लिए स्थानांतरण आदेश मिला ?

उत्तर .....

(द) गाँव में गोविंद की प्रतिष्ठा क्यों थी ?

उत्तर .....

(इ) लेखक ने लक्ष्य-बेध का मूल मंत्र किसे माना है ?

उत्तर .....

(ई) चन्द्रशेखर 'आजाद' कौन थे ?

उत्तर .....

प्र. 3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(अ) एशिया का प्रथम घोषित जैव मंडल कहाँ है ?

उत्तर .....

(ब) अंग्रेज सरकार "आजाद" को क्यों पकड़ना चाहती थी ?

उत्तर .....

विषय - हि-

(स) खँडहर मा 'रच अब रंगमहल म' छिपे भाव ल समझावव।

उत्तर

(द) डॉ. कलाम को किन-किन नामों से जाना जाता है ?

उत्तर

(इ) उस अंतरिक्ष यान का नाम लिखिए जिसमें कल्पना चावला भी गई थी।

उत्तर

प्र. 4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए - (कोई 1)

4

(अ) पंक्तियों का भाव स्पष्ट कीजिए -

“ इंतजार करने वालों को सिर्फ उतना ही मिलता है - जितना कोशिश करने वाले छोड़ देते हैं।

(ब) संदर्भ - प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए -

जब तोर पसीना पा जाही, ये पुरूस - भूमि हरिया जाही ।

पाही जब तोर बटोरे धन, भारत बन जाही नंदनवन ।

उत्तर -

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

4

उत्तर -

प्र. 6. किसी एक विषय पर निबंध लिखिए - (1) महात्मा गांधी (2) मेरी शाला (3) जल संरक्षण

5

उत्तर -



काड - R-1

वार्षिक परीक्षा सन् 2017-18

विषय : अंग्रेजी

समय : 2.30 घंटे

कक्षा : सातवीं

पूर्णांक - 50

अनुक्रमांक (अंकों में)

(शब्दों में)

विद्यार्थी का नाम

शाला का नाम

हस्ताक्षर निरीक्षक

हस्ताक्षर जांचकर्ता

**General Instructions : Attempt all questions**

Q.1. Fill in the suitable word starting with given letter :

5

1. Brindavan G \_\_\_\_\_ . (6 letters)
2. Kutumsar C \_\_\_\_\_ . (4 letters)
3. Red F \_\_\_\_\_ . (4 letters)
4. English term for Ghati V \_\_\_\_\_ (6 letters)
5. Bailadilla H \_\_\_\_\_ . (4 letters)

Q.2. Answer the following questions :-

12

(a) Where was chang going ?

Ans. ....

(b) What does the tree wear during summer ?

Ans. ....

(c) What is 'Nirmal Hriday' ?

Ans. ....

(d) Where was Jim going ?

Ans. ....  
.....

(e) Which City was the Expo organized in ?

Ans. ....  
.....

(f) When will the child become sad ?

Ans. ....  
.....

Q.3. Do as directed : - 3

(A) Fill in the blanks with suitable articles

1. She is \_\_\_\_\_ European lady.

2. Ram is \_\_\_\_\_ honest boy.

3. I am \_\_\_\_\_ Indian.

(B) Match the Column - 5

1. Like - neglect

2. happiness - forget

3. remember - dislike

4. notice - careless

5. careful - sorrow

(C) Write about yourself :-

3

1. What is your name ?

Ans. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Where do you live ?

Ans. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. In which class do you study ?

Ans. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(D) Change the gender :-

4

1) Uncle \_\_\_\_\_

2) Cock \_\_\_\_\_

3) Son-in-law \_\_\_\_\_

4) Prince \_\_\_\_\_

Q.4. [A] Write an application for three days sick leave to your Headmaster.

6

OR

Write to letter to your freind inviting him to attend your birthday party.

Ans. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



कक्षा : सातवीं	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) सही उत्तर चुनकर लिखिए -

1X5=5

अ. आसुत जल है -

1. समुद्री जल 2. वर्षा जल 3. भूमिगत जल 4. नल का जल

ब. कच्चे आम का रस होता है -

1. अम्लीय 2. क्षारीय 3. उदासीन 4. इनमें से कोई नहीं

स. जीव जगत के संगठन का निम्न स्तर क्या है ?

1. अंग 2. ऊतक 3. कोशिकाएं 4. शरीर

द. श्वसन तंत्र का सबसे महत्वपूर्ण अंग है -

1. नासिका गुहा 2. श्वासनली 3. फेफड़े 4. श्वसनी

इ. ठोस में उष्मा का संचरण निम्न प्रक्रिया से होता है -

1. चलन 2. संवहन 3. विकिरण 4. उपरोक्त सभी

(ख) रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए -

1X5=5

अ. जीवधारी आपस में ..... से जुड़े रहते हैं।

ब. जल एक ..... विलायक है।

स. वायु एक ..... है।

द. क्षारीय पदार्थ छूने से ..... लगते हैं।

इ. क्षेत्रफल का SI मात्रक ..... है।

प्र. 2. अति लघुउत्तरीय प्रश्न -

2 X 5 = 10

क. खाद्य श्रृंखला की शुरुआत हमेशा कहाँ से होती है ?

उत्तर - .....

ख. मनुष्यों में रक्त परिवहन तंत्र के प्रमुख केन्द्र का नाम लिखिए।

उत्तर - .....

ग. मनुष्य के शरीर के लिए जल क्यों आवश्यक है ?

उत्तर - .....

घ. तत्व किसे कहते हैं ?

उत्तर - .....

ड. कोई दो अम्लीय पदार्थों के नाम लिखिए।

उत्तर - .....

प्रश्न 3. लघु उत्तरीय प्रश्न -

4 X 4 = 16

क. अम्ल क्या है ?

उत्तर - .....

ख. परावर्तन के नियम लिखिए।

उत्तर - .....

ग. हमें उन किन-किन जंतुओं से प्राप्त होता है ?

उत्तर -

घ. कठोर जल और मृदुजल की पहचान कैसे करेंगे ?

उत्तर -

प्र. 4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

4 X 2 = 8

क. ऐसी खाद्य श्रृंखला का निर्माण कीजिए जो समुद्र से आरंभ होकर जमीन पर समाप्त होती हो ।

अथवा

कोसा रेशम कीट के जीवन चक्र की अवस्थाओं का चित्र बनाइए।

उत्तर -

ख. तने की काट का नामांकित चित्र बनाइये। अथवा

रक्त कणिकाएं कितने प्रकार की होती है ? इनके कार्य लिखिए।

प्र.5. निम्नलिखित जन्तुओं के श्वसन अंग के नाम लिखिए -

6

मच्छर, छिपकली, केंचुआ, गाय, मछली अथवा

मनुष्य के पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

.....000.....



# STC-1

## आंकलन प्रपत्र

विषय : विज्ञान

समय : .....

कक्षा-VII

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. सही विकल्प चुनिए।

(i) सभी जीवों के लिए ऊर्जा का चरम स्रोत है—

(A) चन्द्रमा ( ) (B) सूर्य ( )

(C) तारे ( ) (D) उपग्रह ( )

(ii) निम्नलिखित में से किससे ऊन प्राप्त नहीं होती—

(A) याक ( ) (B) ऊँट ( )

(C) बकरी ( ) (D) घने बालों वाला कुत्ता ( )

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सा वन उत्पाद नहीं है—

(A) गोंद ( ) (B) प्लाइवुड ( )

(C) सील करने की लाख ( ) (D) केरोसीन ( )

(iv) कीटों को पकड़कर अपना आहार बनाने वाले पादप का नाम है—

(A) अमरबेल ( ) (B) गुड़हल ( )

(C) घटपर्णी (पिचर पादप) ( ) (D) गुलाब ( )

(v) पादप का जनन भाग होता है उसका—

(A) पत्ती ( ) (B) तना ( )

(C) मूल ( ) (D) पुष्प ( )

प्रश्न 2. मिलान करें—

कॉलम A

कॉलम B

(i) अमर बेल

(A) लाला-रस स्रावित करना

(ii) लाला ग्रन्थि

(B) परजीवी

(iii) कोकून

(C) रंश्र

(iv) हल्के रंग के कपड़े पहनने का समय

(D) रेशम फाइबर उत्पन्न करता है

(v) पत्तियाँ

(E) ग्रीष्म ऋतु में

प्रश्न 3. निम्न कथनों में से 'सत्य' एवं 'असत्य' कथनों का चयन कीजिए—

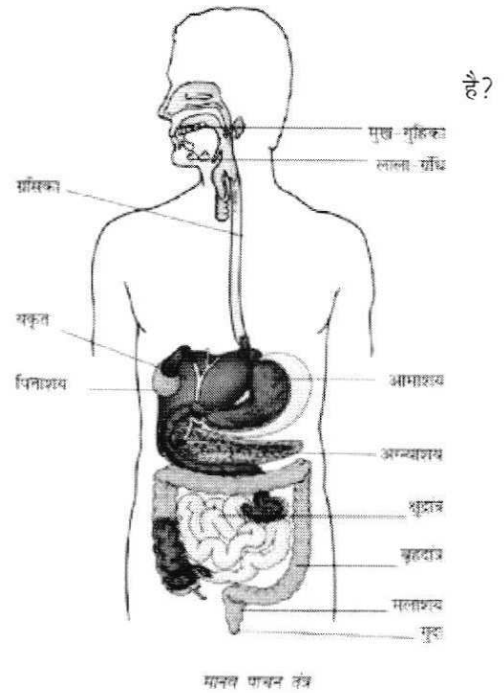
- (क) अत्यधिक व्यायाम करते समय व्यक्ति की श्वसन दर धीमी हो जाती है।
- (ख) समय का मूल मात्रक 'सेकण्ड' है।
- (ग) विद्युत चुम्बक, चुम्बकीय पदार्थों को आकर्षित नहीं करता।
- (घ) जस्ते (जिंक) लेपित लोहे के पाइपों में आसानी से जंग नहीं लगती हैं।
- (च) जब किसी प्यूज में से किसी निश्चित सीमा से अधिक विद्युत धारा प्रवाहित होती है तो वह पिघलकर टूट जाता है।

प्रश्न 4. उचित शब्द द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

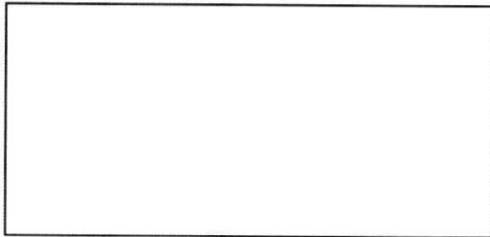
- (i) क्योंकि हरे पादप अपना खाना स्वयं बनाते हैं इसलिए उन्हें ..... कहते हैं। (स्वपोषी/परपोषी)
- (ii) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि का नाम ..... है। (यकृत/अग्नाशय)
- (iii) हल्के रंग के वस्त्रों की अपेक्षा ..... रंग के वस्त्र ऊष्मा का अधिक अवशोषण करते हैं। (सफेद/काले)
- (iv) ऐसे परिवर्तन जिनमें नए पदार्थ बनते हैं ..... परिवर्तन कहलाते हैं। (भौतिक/रासायनिक)
- (v) वृक्क अपशिष्ट पदार्थों को द्रव रूप में बाहर निकालते हैं जिसे हम ..... कहते हैं। (मूत्र/मल)

प्रश्न 5. मानव पाचन तंत्र के नामांकित चित्र को देखने के उपरान्त निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (क) पित्ताशय से कौन-सा रस स्रावित होता है?
- (ख) यह चित्र मानव के किस तंत्र का है?
- (ग) जठर-रस (पाचक-रस) किस अंग से स्रावित होता है?
- (घ) भोजन का अवशोषण कहाँ होता है?
- (च) वृहदांत्र का मुख्य कार्य क्या है?



प्रश्न 6. अमीबा का नामांकित चित्र बनाइए।



प्रश्न 7. लकड़ी से बनाई जाने वाली पाँच वस्तुओं के नाम लिखिए।

- 1....., 2.....
- 3....., 4.....
- 5.....

# STC-2

## आंकलन प्रपत्र

विषय : विज्ञान

समय : .....

कक्षा-VII

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. मिलान कीजिए-

कॉलम A

- (i) घुलनशील
- (ii) कठोर
- (iii) अघुलनशील
- (iv) चमक
- (v) खुरदरा
- (vi) कोमल

कॉलम B

- (क) पैन्सिल
- (ख) ऊन
- (ग) चांदी
- (घ) चीनी
- (ङ) रेगमाल
- (च) रेत

प्रश्न 2. MCQ सही विकल्प पर (✓) का निशान लगाएं-ज

(i) जल को सार्वजनिक विलायक कहते हैं क्योंकि :

- (A) उसमें बहुत कम ठोस घोले जा सकते हैं
- (B) उसमें कोई भी पदार्थ नहीं घुलता है
- (C) उसमें केवल द्रव पदार्थ घोले जा सकते हैं
- (D) उसमें बहुत से ठोस, द्रव व गैस घुल जाते हैं

(ii) संतृप्त विलयन वह होता है जिसमें :

- (A) और पदार्थ घोला जा सकता है
- (B) और पदार्थ घोला नहीं जा सकता है
- (C) जिसको छाना जा सकता है
- (D) जो बहुत मीठा होता है

(iii) निम्न में से कौन-सा प्राकृतिक आवास नहीं है?

- (A) समुद्र
- (B) मरुस्थल
- (C) चिड़ियाघर
- (D) पर्वत

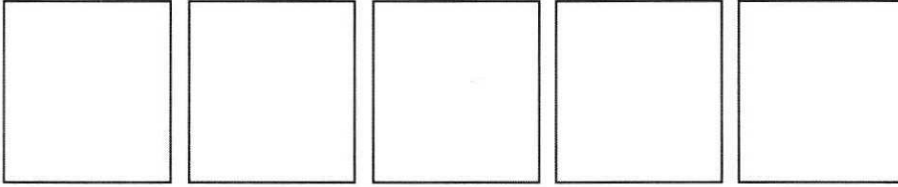
(iv) बाढ़ निम्न में से किस को प्रभावित करता है।

- (A) फसलें
- (B) जानवर
- (C) मनुष्य
- (D) उपरोक्त सभी





(v) वाष्पोत्सर्जन में :

- (A) पौधे जल अवशोषित करते हैं
- (B) पौधे भोजन संश्लेषित करते हैं
- (C) भूमि में जल का रिसाव होता है
- (D) जल वाष्प के रूप में पानी का हास होता है

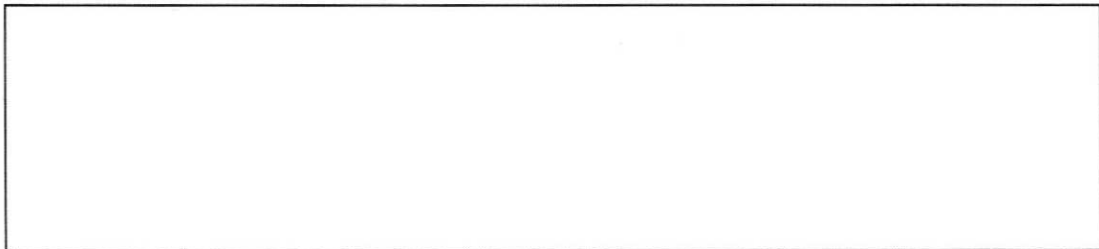
प्रश्न 3. प्लास्टिक से बनी पांच वस्तुओं के चित्र बनाइए।



प्रश्न 4. निम्न आकृति की वस्तुओं के दो-दो उदाहरण दीजिए :

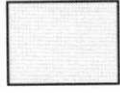
- (क)  ..... , .....
- (ख)  ..... , .....
- (ग)  ..... , .....
- (घ)  ..... , .....

प्रश्न 5. एक मरुस्थलीय पौधे या जलीय जीव का चित्र बनाइए।

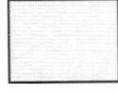


प्रश्न 6. निम्न की पहचान करके नाम लिखो :

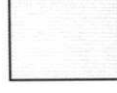
(क)



(ख)



(ग)



(घ)



प्रश्न 7. पानी के कोई चार उपयोग लिखिए।

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....

प्रश्न 8. जड़ के कार्य लिखिए।

- .....
- .....

प्रश्न 9. दी गई कुंजी की मदद से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

हस्त-चयन, स्त्रीकेसर, कैक्टस (नागफनी), जड़, अजैव

- (क) पौधे का जो भाग मिट्टी के अंदर होता है, उसे ..... कहते हैं।
- (ख) पौधे के मादा जननांग को ..... कहते हैं।
- (ग) वायु, मिट्टी और जल आवास के ..... घटक है।
- (घ) ..... एक मरुस्थलीय पौधे का उदाहरण है।
- (ङ) किसी मिश्रण के अवयवों को हाथ द्वारा पृथक करने की विधि को ..... कहते हैं।