

## سنڌي

**مارڪون 03**

**تاسڪ 1**

هيث ڏنل پيراگراف غور سان پڙھوءِ صحیح جواب تي تک (✓) جونشان لڳايو.

**خيراتون اهي ڪن، جيڪي کجین تي چڙهن! (پهاڪو)**

هڪڙو همراهم کجین جي باغ ۾ ويو. اتي هڪ دڳهي کجيءِ ۾ گهڻا ۽ سنا ڏوكا/ڏوڏا نظر آيس. نه ڪيائين هم نه ٿم. يڪدم مٿي چڙهي ويو. هڪڙو سنو چڳو جاچي منجهائنس سنا سنا ڏوكا/ڏوڏا چوندي ڪائي ڏئو ڪيائين. چڙھڻ وقت پيت خالي هئس ۽ جسم هلكو هئس. تنهن ڪري نوريئڙي وانگر مٿي چڙهي ويو. جڏهن ڏوكا/ڏوڏا ڪائي پيت ڀريائين تم پاڻ کي ڳورو محسوس ڪيائين ۽ هوش به آيس تم ويه پنجويهه هت مٿي سنھيءِ ڪائيءِ تي چڙھيو بيو آهياب. لهڻ جي ڪيائين تم ڊجي ويو. لهي نه پئي سگھيو. اتي يڪدم اللہ ياد پيس ۽ وئي سڏ ڪيائين. ”الله سائين! کجيءِ تان سلامت لهان ته تنهنجي نالي تي ڏڳي ڪهندس!“

ٿئن حصي پندت تي پهتو ته چوڻ لڳو. ”هتان خيرسلامتيءَ سان هيث لتس ته ڪڪڙ ڪهي، خير ۾ ڏيندس!“ جڏهن ائين حصي تي پهتو ته ڪشي کيزيءِ ۾ تپوڏنائين ۽ گوڏن پروحي ڪريو. چوڻ لڳو. ”خيراتون اهي ڪن، جيڪي کجيءِ تي چڙهن!“ ڪپڙا چنڊيندي ۽ کجيءِ ڏانهن نهاريندي چيائين، مان هاڻي چڙهان نه خيرات ئي ڪيان.“

1. باع ۾ همراهم چا جي وٺ تي چڙھيو؟

د. تالهي

ج. کجي

ب. نِمر

الف. ناريل

2. همراهم جو وٺ تي چڙھڻ وقت پيت خالي هئو ته ڪنهن وانگرو وٺ تي چڙھي ويو؟

د. ٻڪر

ج. ڪڪڙ

ب. ڀولڙي

الف. نوريئڙي

3. كجيء تان صحیح سلامت هيٺ لهڻ لاءِ همراهه چيو. ”الله سائين! كجيء تان سلامت لهان ته تنہنجي نالي

تيءے \_\_\_\_\_ کهندس!

الف. مينهن  
ب. دڳي  
ج. پكري  
د. ره

مارڪون 03 ٢ تاسڪ

هيٺ ڏنل جملن ۾ هڪ لفظ جي هيٺيان لڳ ڏنل آهي. ڏنل جوابن مان ان لفظ جي ضد تي تک (✓) جو

نشان لڳايو

1. هر ڪنهن سان نرمي سان پيش اچڻ گهرجي.

الف. ڪاوڙ  
ب. سختي  
ج. پيار  
د. تکليف

2. هي اسان جي زمين آهي.

الف. متى  
ب. ڏرتني  
ج. آسمان  
د. خلا

3. انڌريت جي اچڻ سان ماڻهن ۾ خط پڻ لكڻ جورواج ختم ٿي ويو آهي.

الف. پڙهن  
ب. ٻڌڻ  
ج. سمجھائيں  
د. سمجھڻ

مارکون 03

تاسك 3

ڪنهن به خوشي، غم، حيرت، افسوس جي معني ڏيڪاريندڙ لفظ کي حرف نِدا چئيو آهي. هيٺين جملن مان حرف نِدا وارن جملن تي تک (✓) جونشان لڳايو.

1. رات ڏاڍو مينهن وٺو هو.
2. ائي! هو ڏس ڪيڏي گپ ٿي وئي آهي.
3. واهم! سميراته اچ ڏاڍو سٺو جوڙو پاتو آهي.
4. منشا الهي چو ٿي روئي.
5. هاءِ هاءِ! منوشريت پي دل با غ بهار ٿي وئي.

مارکون 03

تاسك 4

هيٺين واحد لفظن مان جمع ٺاهيو.

1. بوتل \_\_\_\_\_
2. رات \_\_\_\_\_
3. پيندي \_\_\_\_\_

**مارکون 03****تاسڪ 5**

هڻئين هاڪاري جملن کي ناڪاري جملن ۾ بدلايو.

1. عمران اڄ پنهنجي سؤٽ سان گڏجي سکرويو آهي.

---

2. اسان اڄ قربانيءَ لاءِ هڪ ٻڪر آندو آهي.

---

3. شاهزيپ سالياني امتحان ۾ پهريون نمبر آيو آهي.

---

مارکون 05

٦ تاسک

گذریل سال توهان جي اسکول ۾ سنڌي ثقافتی ڏينهن ڪيئن ملهايو ويو؟ پيرائتونوت لکو.

## مارکون 05

تاسڪ 7

هیٺ ڏنل ڪھائي بي ترتیب آهي. ان کي صحیح ترتیب ڏئي لکو.

1. احمد کي پنهنجي ماڻصبح جو تيار ڪري. ناشتو ڪرائي اسڪول لاءِ موڪليو.
  2. اهڙي طريقي سان احمد کي به ٿي ڏينهن گذری ويا هو اسڪول لاءِ گهران نڪرندو هو پر عدنان سان راند ڪرڻ بيهمي رهندو هو.
  3. رستي تي احمد کي عدنان مليو، جنهن چيس اچ ته کيڊون. احمد هن سان گڏ کيڏڻ لڳو ۽ اسڪول نه ويyo.
  4. اهو ٻڌي احمد ڏاڍو شرمسار ٿيو. هن پنهنجي والد/پيءُ کان معافي ورتني ۽ آئندہ اسڪول کان نه گسائڻ جو وچن ڪيو.
  5. آخر احمد جي والد/پيءُ هن کي اسڪول جي تائيم تي راند ڪندي ڏسي ورتو. شام جو هن احمد کي پيار سان سمجھائيندي چيو ته پت پنهنجو قيمتي وقت برياد نه ڪر. اسڪول جي تائيم تي اسڪول وڃ ۽ شام جو پيلي کيڏ.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

# English

## Task 8

6 Marks

Tick (✓) the correct answers.

i) She \_\_\_\_\_ have lots of coffee when she was studying.

- A. going to
- B. used to
- C. must
- D. should

ii) Which of the following is the **consonant**?

- A. a
- B. e
- C. m
- D. o

iii) Identify the sentence of **present simple tense**.

- A. She always forgets her mobile.
- B. She has forgotten her mobile.
- C. She will forget her mobile.
- D. She forgot her mobile.

iv) Mark the question tag in the given statement.

*That's a nice juicy bundle of grass, isn't it?*

- A. That's
- B. Isn't it?
- C. Grass,
- D. Juicy

v) A person who sells in a shop is a

- A. cook.
- B. driver.
- C. teacher.
- D. salesman.

vi) The **opposite** of ‘increase’ is

- A. rise.
- B. decrease.
- C. growth.
- D. progress.

### Task 9

3 Marks

Convert the given sentences into **passive voice** and write in the given spaces.

**Example:** My mother cooks food for us.

**Answer:** Food is cooked by my mother.

i) A child broke the toys.

---

ii) Miss Fareeda teaches us English.

---

iii) Some people grow strawberries in Khairpur.

---

**Task 10****6 Marks**

Read the given poem and answer the following questions.

**Try Again**

‘Tis is a lesson you should heed,  
Try again;  
If at first you don’t succeed,  
Try again.  
If you find your task is hard,  
Try again;  
Time will bring you your reward,  
Try again;  
All the other folks can do,  
Why, with patience, may not you?  
Only keep this rule in view,  
Try again.

*W.E. Hickson*

Tick (✓) the correct answers.

i) The **rhyming word** of ‘heed’ is

- A. hard.
- B. creed.
- C. solid.
- D. find.

ii) Which of the following word has **similar meaning** of ‘reward’?

- A. prize
- B. work
- C. punish
- D. penalty

Write the correct answers.

iii) Write the name of the poet?

---

iv) According to the poet, which thing is important for success?

---

---

v) Write the **superlative degree** of ‘hard’.

---

vi) Convert the given sentence into **present indefinite tense** and write in the given space.

*Time will bring you your reward.*

---

## Task 11

## **5 Marks**

**Write an essay on anyone of the following.**

**(NOTE: use correct punctuation, grammar and spellings)**

- My Country
  - My Favourite Teacher
  - Environmental Pollution

## Task 12

5 Marks

Write a formal letter to your principal requesting him/her to grant you a sick leave.

**(NOTE: use correct punctuation, grammar and spellings)**

# Mathematics

## Task 13

15 Marks

Tick (✓) the correct answers.

صحیح جوابن تی تک (✓) جو نشان لڳایو.

i) If  $X = \{a, b\}$  and  $Y = \{c, d\}$ , then  $X \cap Y$  is

جیڪڏهن  $X \cap Y = \{c, d\}$ , اے  $X = \{a, b\}$

- A.  $\emptyset$
- B.  $\{a, b\}$
- C.  $\{c, d\}$
- D.  $\{a, b, c, d\}$

ii)  $3x^2 - x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A.  $2x$
- B.  $2x^2$
- C.  $2x^3$
- D.  $2x^4$

iii) If the profit rate for a trade is 2%. The profit on an investment of Rs 80,000 is  
 جیڪڏهن هڪ ولپارتي منافعي جي شرح 2% 80000 جي لاڳت تي منافعو ٿيندو

- A. Rs 1,200

1200 روپیا

- B. Rs 1,600

1600 روپیا

- C. Rs 2,000

2000 روپیا

- D. Rs 2,400

2400 روپیا

iv) If two angles of a triangle are  $30^\circ$  and  $45^\circ$ , its third angle is

جيڪڏهن هڪ تڪندي جون به ڪندون  $30^\circ$  و  $45^\circ$  آهن ته ان جي تين ڪند ٿيندي

- A.  $100^\circ$
- B.  $105^\circ$
- C.  $110^\circ$
- D.  $115^\circ$

v) If  $a = -14$  and  $b = -2$ , then  $\frac{a}{b}$  is

جيڪڏهن  $-2$  ته  $\frac{a}{b}$  آهي

- A.  $-7$
- B.  $-8$
- C.  $7$
- D.  $8$

vi) If  $\frac{x}{3} = 6$ , the value of  $x$  is

جيڪڏهن  $6$  ته  $x$  جو ملھه ٿيندو

- A.  $15$
- B.  $18$
- C.  $21$
- D.  $24$

vii) Which of the following is a set of Odd numbers?

هيٺ ڏنل سیٽن مان اکي انگن وارو سیٽ ڪهڙو آهي؟

- A.  $\{0, 1, 2, \dots\}$
- B.  $\{1, 2, 3, \dots\}$
- C.  $\{2, 4, 6, \dots\}$
- D.  $\{1, 3, 5, \dots\}$

viii) If we divide Rs 700 between Ali and Basit with the ratio of 3 : 4, the amount that Basit gets will be

جيڪڏهن اسان 700 روپيا على ۽ باسط ۾ 3:4 جي نسبت سان ورهايون ته ان مان باسط کي ملنڌڙ

رقم ٿيندي

A. Rs 200

روپيا 200

B. Rs 300

روپيا 300

C. Rs 400

روپيا 400

D. Rs 500

روپيا 500

ix)  $\frac{8}{25}$  as percentage is

$\frac{8}{25}$  في سڀڪڙي ۾ ٿيندو

A. 22%

B. 32%

C. 42%

D. 52%

- x) If the combine weight of 3 balls is **120** grams, then the weight of **5** balls would be

جيڪڏهن 3 کينهوزن / ڏڙهن / بالن جو گڏيل وزن 120 گرام آهي ته 5 کينهوزن / ڏڙهن / بالن جو گڏيل وزن ٿيندو



A. 180 grams

180 گرام

B. 200 grams

200 گرام

C. 220 grams

220 گرام

D. 240 grams

240 گرام

- xi) If the radius of a circle is **7** centimetres ( $\pi \cong \frac{22}{7}$ ), its area will be

جيڪڏهن هڪ دائري جونيم قطر 7 سينتي ميتر آهي ( $\pi \cong \frac{22}{7}$ ) ته ان جي ايراضي ٿيندي

A. 144 square centimetres

144 چورس سينتي ميتر

B. 154 square centimetres

154 چورس سينتي ميتر

C. 164 square centimetres

164 چورس سينتي ميتر

D. 174 square centimetres

174 چورس سينتي ميتر

xii) If  $F = \{5, 6, 7\}$  and  $G = \{6, 7\}$ , then  $F - G$  is

جیڪڏهن {7} آهي  $F - G = \{6, 7\} \setminus F = \{5, 6, 7\}$

- A. {5}
- B. {5, 6}
- C. {6, 7}
- D. {5, 6, 7}

xiii) Fraction of the decimal number 4.5 is

ڏهائی اُپور 4.5 جو عام اُپور ٿيندو

- A.  $\frac{3}{2}$
- B.  $\frac{5}{2}$
- C.  $\frac{7}{2}$
- D.  $\frac{9}{2}$

xiv)  $-5 \times (6 - 9) = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A. 10
- B. 15
- C. -10
- D. -15

xv)  $\frac{3}{4} \div \frac{-6}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A.  $-\frac{1}{2}$
- B.  $-\frac{1}{4}$
- C.  $-\frac{3}{2}$
- D.  $-\frac{3}{4}$

**Task 14****2 Marks**

Find the square root of  $\sqrt{0.36}$ . Show steps.

**جوبیومول معلوم کريو مرحلاديکاري.**

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

---



---



---



---

**Task 15****2 Marks**

If 15% of Guava is 45, find the total number of Guava? Show steps.

**جيڪڏهن 15٪ زيتونن جو مخصوص تعداد 45 آهي، ته انهن زيتونن جو کل تعداد معلوم کريو.**

**مرحلاديکاري.**



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

---



---



---

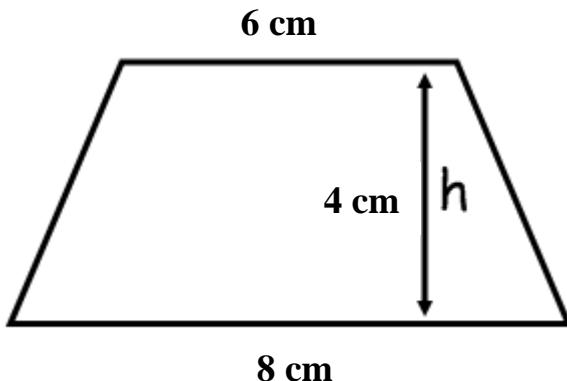


---

**Task 16****3 Marks**

A trapezium has a height of 4 centimetres, and the length of its two parallel sides is 8 and 6 centimetres respectively. Find the area of trapezium. Show steps.

هڪ به پاسا پور وچوت چوکندي جي اوچائي 4 سينتي ميتر آهي ۽ بن متوازي پاسن جي ديجهه ترتيبوار 8 ۽ 6 سينتي ميتر آهي. ته به پاسا پور وچوت چوکندي جي ايراضي معلوم ڪريو. مرحله ڏيڪاريو.



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

---



---



---



---



---



---

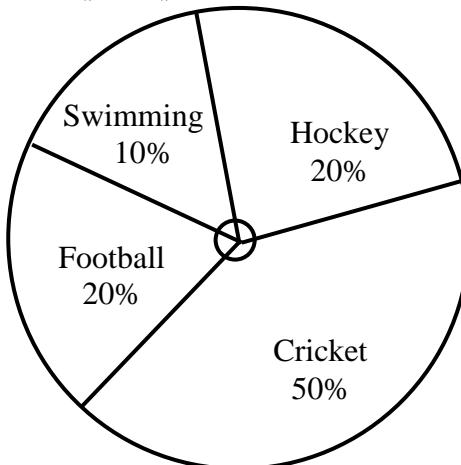
**Task 17****3 Marks**

Consider the following pie chart which is showing percentage of games liked by the pupils of a school. Answer the following questions.

**Cricket = 50%, Hockey = 20%, Football = 20%, Swimming = 10%.**

هیٺ ڏنل پاءچارت تي غور کريو جنهن ۾ هڪ اسکول ۾ پڙهندڙ شاگردن جي مختلف رانددين ۾ دلچسپي ڏيڪاري وئي آهي. هیٺ ڏنل سوالن جا جواب لکو.

**ڪريٽ = 50%, هاڪي = 20%, فوت بال = 20%, تيراكى / پاڻي ۾ ترڻ = 10%**



i) What is the percentage of cricket liked by the pupils of a school?

اسکول ۾ ڪريٽ کي پسند ڪندڙ بارن جو سڀ ڇو چا آهي؟

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

---



---

ii) Find the angle representing cricket?

ڪريٽ کي ظاهر ڪندڙ حصي جي ڪند معلوم ڪريو.

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

---



---

iii) Find the angle representing football?

فوت بال کي ظاهر ڪندڙ حصي جي ڪند معلوم ڪريو.

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

---



---

## **Rough Work**

# Science

## Task 18

10 Marks

Tick (✓) the correct answers.

صحيح جوابن تي تك (✓) جونشان لڳايو.

i) Which of the following is present in an animal cell?

هينهن مان جانورن جي سيل ۾ چا موجود هوندو آهي؟

- |           |           |             |                 |
|-----------|-----------|-------------|-----------------|
| A         | B         | C           | D               |
| Cell wall | Centriole | Chloroplast | A large vacuole |
| سيل وال   | سينترويل  | كلوروبلاست  | هڪ وڏو ويڪيو.   |

ii) The function of the vascular tissues in plants cell is to

بوئن جي سيل ۾ موجود واسڪيولر ٿشو جو ڪمر آهي

- |  |   |
|--|---|
| A  | B   |
| transport pollen grain.<br>پولن گرين جي آمد ورفت ڪرڻ.    | manufacture pollen grain.<br>پولن گرين تيار ڪرڻ.    |
| C  | D   |
| transport food and water.<br>پائي ۽ غذا جي آمد ورفت ڪرڻ. | manufacture food and water.<br>پائي ۽ غذا تيار ڪرڻ. |

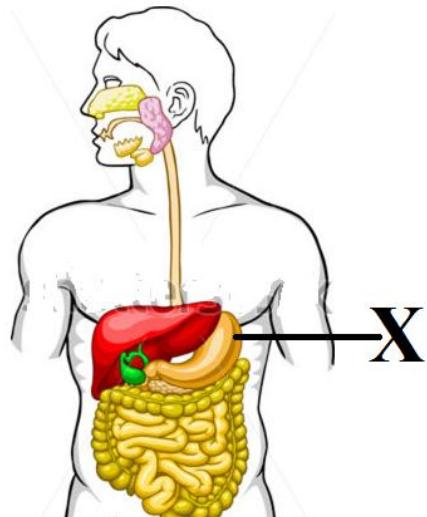
iii) Arthritis is caused due to the deficiency of

آرٿرائتس جنهن جي ڪمي جي ڪري ٿي اها آهي

- |                |                 |                 |                     |
|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| A              | B               | C               | D                   |
| fats.<br>چربى. | fiber.<br>فائبر | water.<br>پائي. | protein.<br>پروٽين. |

iv) Following diagram shows the human digestive system. Which type of acid is present in part X?

هیئت ڏنل تصویر انسانی هاضمی جي سرستي جي آهي. حصي X ۾ ڪهڙي قسر جو تيزاب موجود ہوندو آهي؟



A

Hydrochloric acid  
هائڊروڪلورڪ ائسڊ

B

Sulphuric acid  
سلفيورڪ ائسڊ

C

Nitric acid  
نائٽرك ائسڊ

D

Citric acid  
سٽرك ائسڊ

v) Plants breathe through very fine pores are called

ٻوتا تamar نندڙن سوراخن جي مدد سان ساهه کڻندا آهن اهي سوراخ چورائيندا آهن

A

cuticle.  
ڪيوٽيڪل.

B

lenticle.  
لينتيڪل.

C

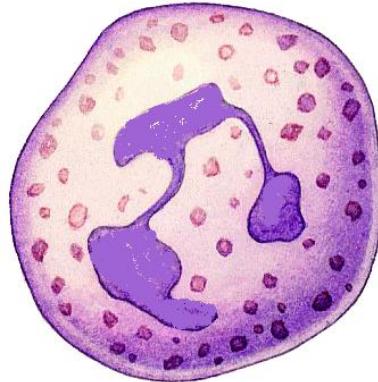
stomata.  
استومينا.

D

epidermis.  
اپيڊرمٽ.

vi) The given diagram is of a white blood cell. Its function is to

هیٹ ڏنل تصویر سیل جی اچن جزن جی آهي. هن جو کم آهي



A

B

C

D

kill germs.

جراثیم مارڻ.

carry oxygen.

آکسیجن کڻ.

carry nitrogen.

نائتروجن کڻ.

stop bleeding.

رت کي روکڻ.

vii) Which of the following is a male reproductive part of a flower?

هیشين مان گل ۾ موجود نر تولید وارو عضو که ٿو آهي؟

A

B

C

D

Petal

پیتل

Sepal

سیپل

Carpel

ڪارپل

Stamen

استینمن

viii) Following diagram shows the process of

هیٹ ڏنل تصویر جنهن عمل کي ظاهر ڪري ٿي اهو آهي



A

B

C

D

boiling.

ابرن / ٺهڪڻ.

melting.

رجڻ.

solidifying.

نھرو بُجھ جو عمل.

condensing.

جمائڻ.

ix) The force that resists the movement of any object is called

اهو زور جي کوکنهن جسم جي حرکت روکي ان زور کي چئبوآهي

A  
work.  
ڪم.

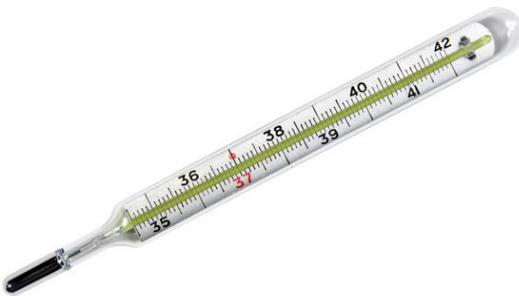
B  
tension.  
ٽينشن.

C  
friction.  
گاٿ.

D  
gravity.  
ڪششِ ثقل.

x) Following diagram is of a thermometer. It is used for measuring

هیٺ ڏنل تصویر ٿرمومیتر جي آهي. اهو استعمال ٿيندو آهي پیمائش لاء



A  
mass.  
مايي جي.

B  
length.  
ديگمه جي.

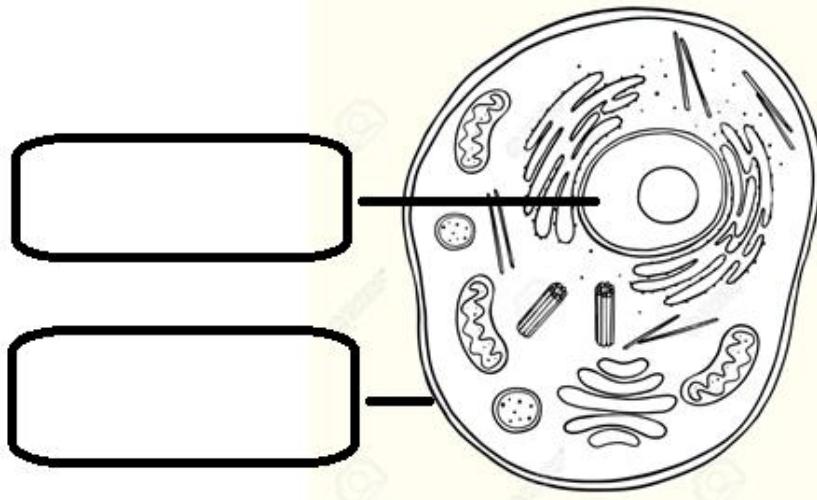
C  
distance.  
مفاصلي جي.

D  
temperature.  
گرمي پد جي.

**Task 19****2 Marks**

Write the name of the following parts of an animal cell.

هیٹ ڏنل جانورن جي سیل ۾ موجود حصن جا نالالکو.

**Task 20****2 Marks**

Explain the role of red blood cells in the human respiratory system.

انسانی ساہم کظن واري سرستي ۾ رت جي ڳاڙهن جزن جي ڪردار جي وضاحت ڪريو.

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

---



---



---



---

**Task 21****2 Marks**

Describe the importance of skeletal system in man.

انسانی ڈانچی واری سرستی جی اہمیت ٻڌایو.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Task 22****2 Marks**

Write the atomic number and mass number of the following atom.

هیٺ ڏنل ائتم جو ائتماک نمبر ۽ مايي جو نمبر لکو.

Atom ائتم	Atomic Number ائتماک نمبر	Mass Number مايونمبر
Helium ھيليم		

**Task 23****2 Marks**

Explain the following types of force.

هیٹ ڏنل زور جا قسم لکو.

- i) The force of gravity

ڪششِ شقل وارو زور

---

---

- ii) Tension

ڦینشن

---

---

**Task 25****3 Marks**

Write **any three** problems caused by the deficiency of vitamin.

وٽامن جي گھٽائي جي ڪري ٿيندڙ کي به ٿي مسئلائکو.

i) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ii) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

iii) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Task 26****2 Marks**

Explain following types of asexual reproduction in plants.

پوئن ۾ هيٺ ڏنل غير جنسی پیدائش جي قسمن جي وضاحت ڪريو.

- i) Through cutting

ڪٽنگ جي ذريعي

---

---

- ii) Through grafting

گرافتنگ جي ذريعي

---

---

**End of Paper**