

ਜਮਾਤ-ਛੇਵੀਂ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਟੈਸਟ ਅਗਸਤ-2010  
ਵਿਸ਼ਾ- ਵਿਗਿਆਨ

ਕੁਲ ਸਮਾਂ : 40 ਮਿੰਟ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 20

ਨੋਟ :- ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

1. ਆਵਰਤੀ ਗਤੀ ਕੀ ਹੈ? (1)
2. ਦਬਾਉ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ? (1)
3. ਰਗੜ ਦਾ ਇੱਕ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। (1)
4. ਕਲੋਰੀਨੇਸ਼ਨ ਕੀ ਹੈ? (1)
5. ਪਲਾਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ। (1)
6. ਉੱਠ ਰੇਤ ਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਤੁਰਦਾ ਹੈ? (2)
7. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 9 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ 90 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰੀ ਤਹਿ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਚਾਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ? (2)
8. ਸਾਡੇ ਭੋਜਨ ਵਿਚ ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਕਿਉਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ? (2)
9. ਚੰਗੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਕੋਈ ਦੋ ਸੁਝਾਅ ਲਿਖੋ। (2)
10. ਭੋਜਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਗਰੁੱਪਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (2)
11. ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵੰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸਬੰਧਿਤ ਪਾਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਜੁਥਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ। (5)

## Monthly Test, August - 2010

### Class - VI, Sub: Science

Time: 40 min.

Marks-20

Note:- All questions are Compulsory. Draw diagrams wherever necessary.

- 1) What is Periodic Motion? (1)
- 2) What is SI unit of Pressure? (1)
- 3) Write one advantage of friction. (1)
- 4) What is Chlorination? (1)
- 5) Define Plaque? (1)
- 6) How does Camel walk easily on sand? (2)
- 7) One man covers distance of 90 km in 9 hours. Calculate its speed? (2)
- 8) Why green vegetables should be included in our diet? (2)
- 9) Write any two ways for good health. (2)
- 10) Write names of main groups of food. (2)
- 11) According to the monthly distribution of syllabus perform any one activity or viva-voce. (5)

## Monthly Test, August - 2010

### Class - VII, Sub: Science

**Time: 40 Minutes**

**Marks-20**

**Note:- All questions are Compulsory. Draw diagrams wherever necessary.**

- 1) What is reflection of Light? (1)
- 2) Define eclipse? (1)
- 3) What is the role of liver in excretion? (1)
- 4) What is Municipal solid waste? (1)
- 5) Define Penumbra? (1)
- 6) What do you understand from Lateral Inversion? (2)
- 7) Write any two differences between concave and convex mirrors. (2)
- 8) Symbiosis is useful for both organisms. Explain with example? (2)
- 9) Write any two ways to avoid constipation? (2)
- 10) Write any two ill effects of solid waste on environment. (2)
- 11) According to the monthly distribution of syllabus perform any one activity or viva-voce. (5)

ਜਮਾਤ-ਸੱਤਵੀਂ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਟੈਸਟ ਅਗਸਤ-2010  
ਵਿਸ਼ਾ- ਵਿਗਿਆਨ

ਕੁਲ ਸਮਾਂ : 40 ਮਿੰਟ

ਕੁਲ ਅੰਕ : 20

ਨੋਟ :- ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਕੀ ਹੈ? (1)
2. ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (1)
3. ਮਲ ਤਿਆਗ ਵਿੱਚ ਜਿਗਰ ਦਾ ਕੀ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ? (1)
4. ਮਿਉਂਸਿਪਲ ਠੋਸ ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਕੀ ਹੈ? (1)
5. ਉਪ ਛਾਇਆ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (1)
6. ਉਲਟ ਪਾਸਵੀਂ ਪਰਾਵਰਤਨ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ? (2)
7. ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਅਤੇ ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਦੋ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ। (2)
8. ਸਹਿਜੀਵਨ ਦੋਹਾਂ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਉਪਯੋਗੀ ਹੈ, ਉਦਾਹਰਨ ਨਾਲ ਦੱਸੋ। (2)
9. ਕਬਜ਼ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਲਿਖੋ। (2)
10. ਵਾਤਾਵਰਨ 'ਤੇ ਠੋਸ-ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਮਾਰੂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਿਖੋ। (2)
11. ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵੰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਬਧਿਤ ਪਾਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਜੁਥਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ। (5)

ਜਮਾਤ-ਅੱਠਵੀਂ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਟੈਸਟ ਅਗਸਤ-2010

ਵਿਸ਼ਾ- ਵਿਗਿਆਨ

ਸਮਾਂ : 40 ਮਿੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 20

ਨੋਟ:- ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

1. ਗ੍ਰਹਿ ਕੀ ਹਨ ? (1)
2. ਕਿਹੜਾ ਗ੍ਰਹਿ ਆਪਣੀ ਧੁਰੀ ਦੁਆਲੇ ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ ? (1)
3. ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ ਦਾ ਇੱਕ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ। (1)
4. ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਪਰੀਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ। (1)
5. ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (1)
6. ਕੋਈ ਦੋ ਹਾਲਤਾਂ ਲਿਖੋ, ਜਿਹਨਾਂ ਕਾਰਣ ਧਰਤੀ ਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਹੋਂਦ ਸੰਭਵ ਹੈ। (2)
7. ਧਰਤੀ ਤੇ ਮੌਸਮਾਂ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ ? (2)
8. ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰੋ (2)
  - (i)  $Zn+HCl \rightarrow$
  - (ii)  $AgNO_3+HCl \rightarrow$
9. ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਵਿਘਟਨ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਨ ਦਿਉ।(2)
10. ਭੌ-ਖੋਰ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ। (2)
10. ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵੰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸਬੰਧਿਤ ਪਾਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਜੁਥਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ। (5)

## Monthly Test, August - 2010

### Class - VIII, Sub: Science

Time: 40 Min.

Marks-20

Note:- All questions are Compulsory. Draw diagrams wherever necessary.

- 1) What are planets? (1)
- 2) Which planet revolves from east to west on its axis? (1)
- 3) Write one characteristic of chemical reaction. (1)
- 4) Define Pollution. (1)
- 5) Write two main types of pollution. (1)
- 6) Write any two conditions essential for existence of life on the earth. (2)
- 7) How does seasons occur on Earth? (2)
- 8) Complete the reactions. (2)
  - i)  $Zn + HCl \rightarrow$
  - ii)  $AgNO_3 + HCl \rightarrow$
- 9) Give one example each for displacement reaction and decomposition reaction. (2)
- 10) Write any two causes of soil erosion. (2)
- 11) According to the monthly distribution of syllabus perform any one activity or viva-voce. (5)

ਜਮਾਤ-ਨੌਵੀਂ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਟੈਸਟ ਅਗਸਤ-2010

ਵਿਸ਼ਾ- ਵਿਗਿਆਨ

ਸਮਾਂ : 40 ਮਿੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 20

ਨੋਟ:- ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

1. ਪ੍ਰੋਟਾਨ ਦਾ ਅਸਲ ਚਾਰਜ ਲਿਖੋ। (1)
2. ਪੁੰਜ ਅੰਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ। (1)
3. TLC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (1)
4. ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਿਕ ਨਾਂ ਦੱਸੋ। (1)
5. ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਆਂਦਰ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਗੋਲ ਕਿਰਮ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਿਕ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (1)
6. X-ਕਿਰਨਾਂ ਦੇ ਦੋ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ। (2)
7. ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਬਣਤਰ ਦਰਸਾਓ।  
(A=16, Z=8) (2)
8. ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ ਅਤੇ ਜੋੜਕ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀਆਂ ਦੋ-ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (2)
9. ਨਿਊਰਾੱਨ ਦਾ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ। (2)
10. ਪੌਦਾ ਜਗਤ ਦੇ ਦੋ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ। (2)
11. ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵੰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਬਧਿਤ ਪਾਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਜੁਥਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ। (5)

**Monthly Test, August - 2010**

**Class - IX, Sub: Science**

**Time: 40 Min.**

**Marks-20**

**Note:- All questions are Compulsory. Draw diagrams wherever necessary.**

- 1) Write the exact charge of Proton. (1)
- 2) Define atomic mass number. (1)
- 3) Write full form of TLC. (1)
- 4) Write the scientific name of Human being. (1)
- 5) Write the scientific name of round worm living in the human intestine. (1)
- 6) Write two uses of X-Rays (2)
- 7) With the help of diagram show the atomic arrangement of Oxygen (A=16, Z=8) (2)
- 8) Give names of two types each of muscular tissue and nervous tissue. (2)
- 9) Draw well labelled diagram of Neuron. (2)
- 10) Write two main characteristics of Plant Kingdom. (2)
- 11) According to the monthly distribution of syllabus perform any one activity or viva-voce. (5)

ਜਮਾਤ-ਦੱਸਵੀਂ, ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਟੈਸਟ ਅਗਸਤ-2010

ਵਿਸ਼ਾ- ਵਿਗਿਆਨ

ਸਮਾਂ : 40 ਮਿੰਟ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 20

ਨੋਟ:- ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

1. ਬੇਕਿੰਗ ਪਾਊਡਰ ਦੀ ਸੰਰਚਨਾ ਲਿਖੋ। (1)
2. ਪਲਾਸਟਰ ਆਫ ਪੈਰਿਸ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਲਿਖੋ। (1)
3. ਸੀਮਿੰਟ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ ਲਿਖੋ। (1)
4. ਸਾਹ ਲੈਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? (1)
5. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (1)
6. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਸੋਡੇ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ। (2)
7. ਬੁਝਿਆ ਹੋਇਆ ਚੂਨਾ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ? ਕੋਈ ਦੋ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ। (2)
8. ਆਕਸੀ ਅਤੇ ਅਣਆਕਸੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਵਿਚਕਾਰ ਦੋ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ। (2)
9. ਗੰਡੋਏ ਅਤੇ ਡੱਛੂ ਦੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (2)
10. ਖਮੀਰ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਣ ਵਾਲੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸਮੀਕਰਣ ਰਾਹੀਂ ਦਰਸਾਉ। (2)
11. ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਵੰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਬਧਿਤ ਪਾਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਜੁਥਾਨੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ। (5)

## Monthly Test, August - 2010

### Class - X, Sub: Science

Time: 40 Min.

Marks-20

Note:- All questions are Compulsory. Draw diagrams wherever necessary.

- 1) Give the chemical composition of Baking Powder. (1)
- 2) Write the chemical formula for Plaster of Paris. (1)
- 3) Give the chemical composition of cement. (1)
- 4) What is meant by Breathing ? (1)
- 5) Through which process, the exchange of gases occur in plants? (1)
- 6) Write any two uses of Washing Soda. (2)
- 7) What is the purpose of quick lime? Give two uses. (2)
- 8) Give two differences between aerobic and anaerobic respiration. (2)
- 9) Write names of respiratory organs of Earthworm and Frog. (2)
- 10) Write chemical reaction for respiration occurring in Yeast. (2)
- 11) According to the monthly distribution of syllabus perform any one activity or viva-voce. (5)