

**SGJ DAV SEN.SEC.PUBLIC SCHOOL, HARIPURA**

**Class -7th (Revisional Assignment)**

**Date-06.01.2026**

**Instructions:-**

**Dear students, we are sending you homework. You have to solve this work in your notebook in a neat and clean way. You have to submit this work after the opening of the school to your subject teacher.**

**Maths:-**

**Part -A-learning work.**

Rectangle: A rectangle is a quadrilateral in which all four angles are right angles ( $90^\circ$ ) and opposite sides are equal and parallel.

the properties of a rectangle :

A rectangle has four sides and four vertices.

All interior angles are  $90^\circ$  (right angles).

Opposite sides are equal in length.

Opposite sides are parallel to each other.

The diagonals are equal in length.

The diagonals bisect each other.

A rectangle has two lines of symmetry.

Square: A square is a quadrilateral in which all four sides are equal and all four interior angles are  $90^\circ$  (right angles).

the properties of a square :

A square has four equal sides.

All four interior angles are  $90^\circ$ .

Opposite sides are parallel.

The diagonals are equal in length.

The diagonals bisect each other at right angles.

Each diagonal bisects the vertex angles.

A square has 4 lines of symmetry.

It is both a rectangle and a rhombus.

Perimeter of Rectangle  $= 2(l+b)$

Area of Rectangle= $l \times b$

Perimeter of Square= $4 \times \text{Side}$

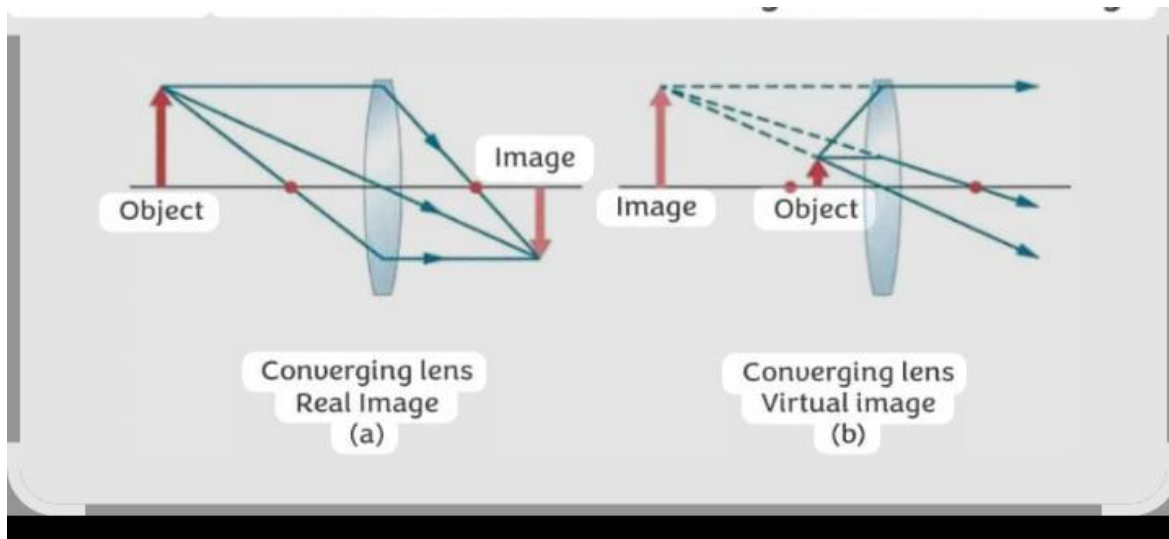
Area of Square= $\text{Side} \times \text{Side}$

### Part B: Written Work

1. A rectangular garden is 20 m long and 10 m wide. A path of 1 m width is built outside the garden. Find the area of the path.
2. A rectangular field is 25 m long and 15 m wide. A path of 1 m width is constructed inside the field along the sides. Find the area of the path.
3. Find the area and perimeter of a square whose side is 12 cm.

Science

### Written and learning work :-



Q1 Why is the image formed on a cinema screen called a real image?

Q2 Which type of image is formed when you look at yourself in a plane mirror?

Q3 Can a cinema projector form a virtual image?

Social science

### Part -A-Learning Work

Chapter: Emergence of Independent States

(Useful for revision and exams)

1. The Emergence of Independent States refers to the formation of new countries after the decline of empires and colonial rule.

2. Many nations in Asia and Africa became independent after the Second World War.
3. European powers like Britain, France, Spain, and Portugal ruled large parts of the world before independence.
4. Nationalist movements played an important role in the freedom struggle of many countries.
5. Leaders such as Mahatma Gandhi, Jawaharlal Nehru, Nelson Mandela, and Sukarno guided their nations to independence.
6. India gained independence in 1947, ending British colonial rule.
7. The process of independence often led to partition and boundary disputes in some regions.
8. Newly independent countries had to face problems like poverty, illiteracy, and lack of development.
9. Many new nations adopted democratic systems of government after independence.

#### **Part -B Doing work**

**Q1. What do you understand by the emergence of independent states? Explain the main reasons behind it.**

**Answer (5 Marks):**

The emergence of independent states refers to the process by which many countries became free from colonial rule and established their own governments after the Second World War.

The main reasons were:

1. Decline of colonial powers like Britain and France after World War II.
2. Rise of nationalism among people in colonies.
3. Freedom movements led by national leaders.
4. Economic exploitation by colonial rulers created dissatisfaction.
5. Support from international organizations such as the United Nations for self-determination.

**Q2. Describe the role of nationalism in the emergence of independent states.**

**Answer (5 Marks):**

Nationalism played a very important role in the emergence of independent states.

1. It created a sense of unity and identity among people.
2. People began to believe that they had the right to rule themselves.
3. National leaders inspired people to oppose foreign rule.
4. Mass movements and protests were organized.
5. Nationalism motivated people to sacrifice for freedom, leading to independence.

**Q. Mention the challenges faced by newly independent states.**

**Answer (5 Marks):**

**Newly independent states faced several challenges after freedom.**

- 1. Political instability and lack of experience in governance.**
- 2. Economic problems like poverty and unemployment.**
- 3. Social divisions based on religion, language, or ethnicity.**
- 4. Need to build national unity and identity.**
- 5. Pressure from powerful countries in international politics.**

English

Write message to your mother as you are going to your friend's house for completing notes. Your mother is out of station.

**Hindi**

**Part-A-Learning work:-**

प्रश्न-काल किसे कहते हैं? इसके भेदों के बारे में बताइए।

उत्तर-क्रिया के जिस रूप से उसके होने के समय का पता चलता है उसे काल कहते हैं।

इसके तीन भेद हैं:-

- वर्तमान काल-जो समय चल रहा होता है उसे वर्तमान काल कहते हैं जैसे-राम स्कूल जा रहा है।
- भूतकाल-जो समय बीत चुका होता है, उसे भूतकाल कहते हैं जैसे-अजय ने गाना गया था।
- भविष्य काल-जो समय आने वाला होता है उसे भविष्य काल कहते हैं जैसे-मैं कल दिल्ली जाऊंगा।

**Part-B-Written work:-**

प्रश्न 1. निम्नलिखित शब्दों को वाक्य में प्रयोग करें:-

सन्यासी, भोर, धन्य, खलिहान।

प्रश्न 2. आप सातवीं कक्षा के छात्र/छात्रा हैं। आपके पिताजी का स्थानांतरण दूसरे शहर हो जाने की वजह से आपको भी उनके साथ जाना पड़ रहा है। ऐसे में विद्यालय बदलने हेतु चरित्र प्रमाण- पत्र प्राप्त करने के लिए प्रधानाचार्य जी को प्रार्थना- पत्र लिखिए।

**Punjabi**

**Part -A-Learning Work**

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਕਿਸ ਨੇ, ਕਿਸ ਨੂੰ ਅਤੇ ਕਦੋਂ ਕਹੇ-

(ੳ) "ਜੇ ਕੋਈ ਪੜ੍ਹਨ-ਪੜ੍ਹਾਉਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਨੀ ਏ ਤਾਂ ਮਿਲ ਲਵੋ ਪਰ ਐਵੇਂ ਗੱਪਾਂ ਨਾ ਮਾਰਿਓ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਰਿਤੂ ਨੇ ਵਿਨੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਕਹੇ, ਜਦੋਂ ਉਹ ਸੁਮੀਤ ਦੇ ਘਰ ਉਸਨੂੰ ਕਾਪੀ ਦੇਣ ਲਈ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

(ਅ) "ਮੈਂ ਵੀ ਕੀ ਕਰਾਂ, ਥੋੜੀ-ਥੋੜੀ ਦੇਰ ਮਗਰੋਂ ਬਿਜਲੀ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ- ਆਹ ਵੇਖ ਲਓ ਕਿਵੇਂ ਪਸੀਨੇ ਨਾਲ ਬੁਰਾ ਹਾਲ ਹੋਇਆ ਕਾਪੀ ਦਾ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਸੁਮੀਤ ਤੇ ਵਿਨੇ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਕਹੇ, ਜਦੋਂ ਵਿਨੇ ਉਸਨੂੰ ਕੰਮ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਦੇਰ ਬਾਰੇ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ।

(ੲ) "ਨਾ ਜੇ ਸ਼ਕਲ ਨੀ ਚੱਜਦੀ ਤਾਂ ਗੱਲ ਤਾਂ ਚੰਗੀ ਕਰ ਲੈ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਰੀਟਾਂ ਨੇ ਵਿਨੇ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਕਹੇ, ਜਦੋਂ ਉਹ ਕੁੜੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਰ ਨਾ ਢੱਕਣ ਤੇ ਜੁੱਤੀਆਂ ਪੈਣ ਬਾਰੇ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ।

(ਸ) "ਓਹ ਇਹੋ ਜਿਹੇ ਮੀਂਹ 'ਚ ਕਿੱਥੋਂ ਲਿਆਵਾਂ ਡਾਕਟਰ ਉਸ ਵੇਲੇ ਤਾਂ ਕਹਿਣਾ ਨਹੀਂ ਬੰਦੇ ਤੇ ਹੁਣ ਖੁਦ ਵੀ ਦੁਖੀ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤੇ ਸਾਨੂੰ ਵੀ ਕਰ ਰਿਹਾ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਅਨੁਜ ਨੇ ਸੰਗੀਤਾ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਕਹੇ, ਜਦੋਂ ਉਹ ਉਸ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਕੇ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ।

(ਹ) "ਨਾ ਭਾਈ ਕੁੱਟੀ ਦਾ ਨੀ, ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਤਾਂ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਸਮਝਾਈਦਾ ਏ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਹੇਮਾ ਨੇ ਪ੍ਰਿਯੰਕਾ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਕਹੇ, ਜਦੋਂ ਉਹ ਬੱਚਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕਹਿਣਾ ਨਾ ਮੰਨਣ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੁੱਟਣ ਬਾਰੇ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ।  
ਸਾਂਝ ਨਾ

#### **Part-B-Written Work**

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1.ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਕਾਲ ਦੀ ਕਿਸਮ ਲਿਖੋ -

(ੳ) ਗੀਤਾ ਪਾਠ ਪੜਦੀ ਹੈ।

(ਅ) ਨੇਹਾ ਗੀਤ ਗਾਏਗੀ।

(ੲ) ਉਹ ਮੈਚ ਜਿੱਤ ਜਾਣਗੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2.ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖਤ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ-

(ੳ) ਰਾਣੀ ਮੇਲਾ ਦੇਖਣ ਗਈ।

(ਅ) ਬੱਚੇ ਖੇਡ ਰਹੇ ਸੀ।

(ੲ) ਮੈਂ ਪੱਤਰ ਲਿਖ ਰਿਹਾ ਹਾਂ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.3. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖਤ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ-

(ੳ) ਰੋਹਨ ਖੇਡਣ ਆਵੇਗਾ।

(ਅ) ਕੀੜੀ ਆਟਾ ਡੋਲ ਜਾਵੇਗੀ।

(ੲ) ਮੈਂ ਪੜ੍ਹ ਰਿਹਾ ਹਾਂ।