

(Day 3)

विषय 1: हिंदी व्याकरण (Hindi Grammar)

टॉपिक: सर्वनाम और उसके भेद (Pronoun and its Types)

1. सर्वनाम (Pronoun) किसे कहते हैं?

जो शब्द संज्ञा (नाम) के स्थान पर प्रयोग किए जाते हैं, उन्हें सर्वनाम कहते हैं। इसका उपयोग करने से वाक्य सुंदर बनता है और नाम को बार-बार दोहराना नहीं पड़ता।

- जैसे: राम एक अच्छा लड़का है। वह रोज़ स्कूल जाता है। (यहाँ 'राम' की जगह 'वह' का प्रयोग हुआ है, इसलिए 'वह' सर्वनाम है)।
- अन्य उदाहरण: मैं, तुम, हम, आप, यह, वह, कौन, कोई आदि।

2. सर्वनाम के मुख्य भेद (Main Types)

सर्वनाम के मुख्य रूप से 6 भेद होते हैं, जिनमें से आज हम 3 महत्वपूर्ण भेद सीखेंगे:

- पुरुषवाचक सर्वनाम: बोलने वाले, सुनने वाले या किसी अन्य व्यक्ति के लिए। जैसे: मैं, तुम, वह।
- निश्चयवाचक सर्वनाम: जो किसी निश्चित (पक्की) वस्तु या व्यक्ति की ओर इशारा करे। जैसे: यह मेरी किताब है।
- अनिश्चयवाचक सर्वनाम: जिससे किसी निश्चित वस्तु या व्यक्ति का पता न चले। जैसे: दूध में कुछ गिरा है। (पता नहीं क्या गिरा है)।

कक्षा कार्य (Class Work) - 5 प्रश्न

- सर्वनाम शब्द पहचानें: "तुम कहाँ जा रहे हो?" इस वाक्य में सर्वनाम शब्द क्या है?
- 'मैं' और 'हम' किस प्रकार के सर्वनाम के उदाहरण हैं?
- रिक्त स्थान भरिए: संज्ञा के स्थान पर आने वाले शब्दों को _____ कहते हैं।
- इस वाक्य में सर्वनाम को गोला (O) लगाएं: "बाहर कोई खड़ा है।"
- सही या गलत बताएं: 'आप' एक सर्वनाम शब्द है। (सही / गलत)

गृहकार्य (Home Work) - 5 प्रश्न

- सर्वनाम की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए Carson।
- नीचे दिए गए वाक्यों में खाली स्थानों में सही सर्वनाम शब्द (वह / मैं / तुम) भरिए:
 - क) _____ कल दिल्ली जाँगा।
 - ख) मोहन मेरा भाई है, _____ बहुत समझदार है।
- सही मिलान कीजिए (Match the following):
 - यह मेरी कार है → अनिश्चयवाचक सर्वनाम
 - कोई रो रहा है → पुरुषवाचक सर्वनाम
 - हम खेल रहे हैं → निश्चयवाचक सर्वनाम

4. "दरवाजे पर कौन है?" इस वाक्य में सर्वनाम शब्द छाँटकर लिखिए।

5. अपनी तरफ से कोई भी 5 सर्वनाम शब्द कॉपी में साफ-साफ लिखिए।

Subject 2: English Grammar

Topic: Pronouns & Verbs (Action Words)

1. What is a Pronoun?

A Pronoun is a word used in place of a Noun to avoid repeating the same name again and again.

- Examples: He, She, It, They, I, We, You.
- Use He for boys/men (Rahul → He).
- Use She for girls/women (Sita → She).
- Use It for animals, birds, or non-living things (Pen → It).

2. What is a Verb?

A Verb is an Action Word. It tells us what a person, animal, or thing is doing. Whatever work we do is a verb.

- Examples: Play, Eat, Read, Sleep, Run, Jump, Write.
- Sentence: The boy is running. ('Running' is the action/verb).

Class Work - 5 Questions

- Replace the underlined noun with a correct pronoun: Rohan is a good dancer. (→ _____ is a good dancer).
- Choose the correct pronoun for a 'Dog': (He / It)
- Circle the Verb (Action Word) in this sentence: "Sita sings a song."
- Identify the verb in this group of words: Table, Chair, Sleep, Pen.
- Fill in the blank with a pronoun: Rohit and I are friends. _____ play cricket together. (We / They)

Home Work - 5 Questions

- Write the correct Pronoun (He, She, It, They) for the following nouns:
 - k) Mother → _____
 - kh) Father → _____
 - g) Book → _____
 - gh) Children → _____
- Write any 5 Action Words (Verbs) that you do daily from morning to night.

3. Underline the Verbs in these sentences:

- Birds fly in the sky.
- The baby is crying.

4. Make a simple sentence using the verb "PLAY".

5. True or False: The word "Apple" is a verb. (True / False)

विषय 3: गणित के फॉर्मूले (Mathematics Formula)

टॉपिक: भिन्न (Fractions) और प्रतिशत (Percentage) के नियम

1. भिन्न (Fraction) क्या है?

जब किसी पूरी चीज़ को बराबर हिस्सों में बांटा जाता है, तो उसे दिखाने के लिए भिन्न का प्रयोग करते हैं। इसे अंश / हर (Numerator / Denominator) के रूप में लिखते हैं।

• फॉर्मूला: भिन्न = अंश / हर (Numerator / Denominator)

जैसे: $3/5$ में अंश = 3 है और हर = 5 है।

2. प्रतिशत (Percentage) निकालने का बेसिक फॉर्मूला

प्रतिशत का मतलब होता है 'प्रति 100' पर मान। इसका चिह्न % होता है।

- नियम 1 (भिन्न को प्रतिशत में बदलना): किसी भिन्न को प्रतिशत में बदलने के लिए उसमें 100 से गुणा करते हैं।
- उदाहरण: $1/2$ को प्रतिशत में बदलें $\rightarrow (1/2) \times 100 = 50\%$
- नियम 2 (संख्या का प्रतिशत निकालना): किसी संख्या का कुछ प्रतिशत निकालना हो।
- फॉर्मूला: (संख्या \times प्रतिशत) / 100
- जैसे: 200 का 10% $\rightarrow 200 \times (10 / 100) = 20$

कक्षा कार्य (Class Work) - 5 प्रश्न

- भिन्न $7/9$ में अंश (Numerator) और हर (Denominator) का मान बताइए।
- भिन्न $1/4$ को प्रतिशत (%) में बदलिए। (संकेत: 100 से गुणा करें)।
- यदि आपके पास एक रोटी है और आपने उसे 2 बराबर भागों में बांटा, तो एक भाग को गणित में किस भिन्न से दिखाएंगे?
- निकालिए: 500 का 10% कितना होगा?
- हल कीजिए: $2/5 + 1/5 =$ कितना होगा? (जब हर समान हो, तो ऊपर की संख्या सीधे जोड़ें)।

गृहकार्य (Home Work) - 5 प्रश्न

- भिन्न किसे कहते हैं? एक उदाहरण देकर समझाइए।
- प्रतिशत में बदलिए:
 - क) $1/5$ को प्रतिशत में बदलें = _____
 - ख) $3/4$ को प्रतिशत में बदलें = _____

3. मान ज्ञात कीजिए: 300 का 20% कितना होगा? (फॉर्मूले का उपयोग करें)।

4. एक टेस्ट में राहुल को 50 नंबर में से 40 नंबर मिले। इसे भिन्न (Fraction) के रूप में कैसे लिखेंगे?

5. सरल कीजिए (समान हर वाले भिन्न का घटाव):

1. $7/8 - 3/8 =$ _____