

पोषण और स्वास्थ्य || महिला सुपरवाइज़र

Weekly practice test & Discussion- 1

BY - RAMJI GUPTA SIR



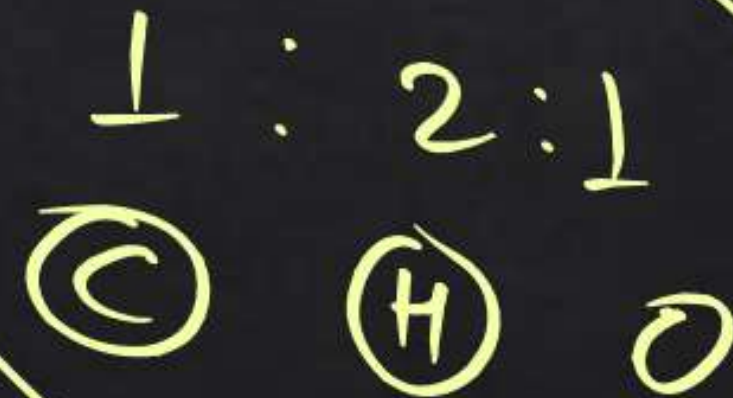
Selection batch

- ❖ Recorded class कैसे देखें,
- ❖ Live class kaise देखें
- ❖ आने वाली नई क्लास कैसे देखें
- ❖ पुराने पेपर कैसे देखें
- ❖ Pdf कहाँ मिलती है
- ❖ Notes कहाँ मिलते हैं

Weekly practice test & Discussion- 1

1. ग्लूकोस तीन तत्वों से मिलकर बना होता है, निम्नलिखित में से कौन सा उन तत्वों में से नहीं है ?

- ☒ A. फास्फोरस
- B. ऑक्सीजन
- C. कार्बन
- D. उपर्युक्त में से एक से अधिक
- E. उपर्युक्त में से कोई नहीं



Weekly practice test & Discussion- 1

2) निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी पर सबसे प्रचुर जैव अणु है?

(ए) लिपिड → ^{बला (fat)} (3)

(बी) प्रोटीन (2)

~~(सी) कार्बोहाइड्रेट~~ (1)

(डी) न्यूक्लिक एसिड।

Body

40-60%

carbohydrate

Organic
atom

Weekly practice test & Discussion- 1

3. जंतुओं में ग्लाइकोजन संग्रहित होता है

Store

1. जिगर और तिल्ली
2. जिगर और मांसपेशियां
3. जिगर और पित्त
4. जिगर और वसा ऊतक

Liver
मांसपेशियां
Muscle

वि० +
क्र० / उपवास

यकृत
Liver
जिगर

ग्लाइकोज — $\xrightarrow[\text{Break}]{\text{इला}}$ ग्लाइसेरॉल
↓
मांसो
Poly
संश्लेषण

Weekly practice test & Discussion- 1

1. माल्टोस एक डिसैकराइड है जिसमें

1. ग्लूकोज और फ्रुक्टोज
2. ग्लूकोज और गैलेक्टोज
3. ग्लूकोज और सुक्रोज
4. ग्लूकोज और ग्लूकोज

मोनो + मोनो = 1 Di

1 Glucose + 1 Glucose

माल्टोस

माल्टोसुगा

एथेनॉल

एल्कोहल

इपिप्लेन

अंडरि दोनों, जो, रिफ

Weekly practice test & Discussion- 1

5 सुक्रोज का आणविक सूत्र क्या है?

1. ~~C12H22O11~~
2. C10H20O10
3. C6H12O6
4. C12H20O11

2 मोले

डाइसैकेराइड

अपरकार + फ्रक्टोस

Common

मैक्रोस =

मैक्रोस =

C₁₂ H₂₂ O₁₁

C = 12
H = 22
O = 11

C₁₂ H₂₂ O₁₁

Di

Weekly practice test & Discussion- 1

★ इनमे से "हैक्सोज शर्करा" के उदाहरण है ?



6

- a) ग्लूकोज
- b) फ्रैक्टोज
- c) गलेक्टोज
- d) इनमे से कोई नहीं

Hexos

6

6 = carbon
अणु

all correct

6 = हेक्से

एरिथ्रोस = 4 = 4
= 3 = 3
= 2 = 2
= 1 = 1

कार्बोहाइड्रेट || Carbohydrates



मोनासेकेराइड्स के कुछ प्रमुख उदाहरण-
एरिथ्रोस क्रमशः ट्रायोस एवं टेट्रोस शुगर है।

Ribose / De-oxy Ribose
राइबोस एवं डिऑक्सीराइबोस कार्बोहाइड्रेट DNA के घटक पेन्टोस
शर्करा के उदाहरण।

ग्लूकोज, फैक्टोज और ग्लेक्टोज हैक्सोज शर्करा के उदाहरण है।

ट्रायोस

3 कार्बन

ग्लिसरेल्डिहाइड एवं

5-carbon

पेन्टोस

हैक्सोज

6



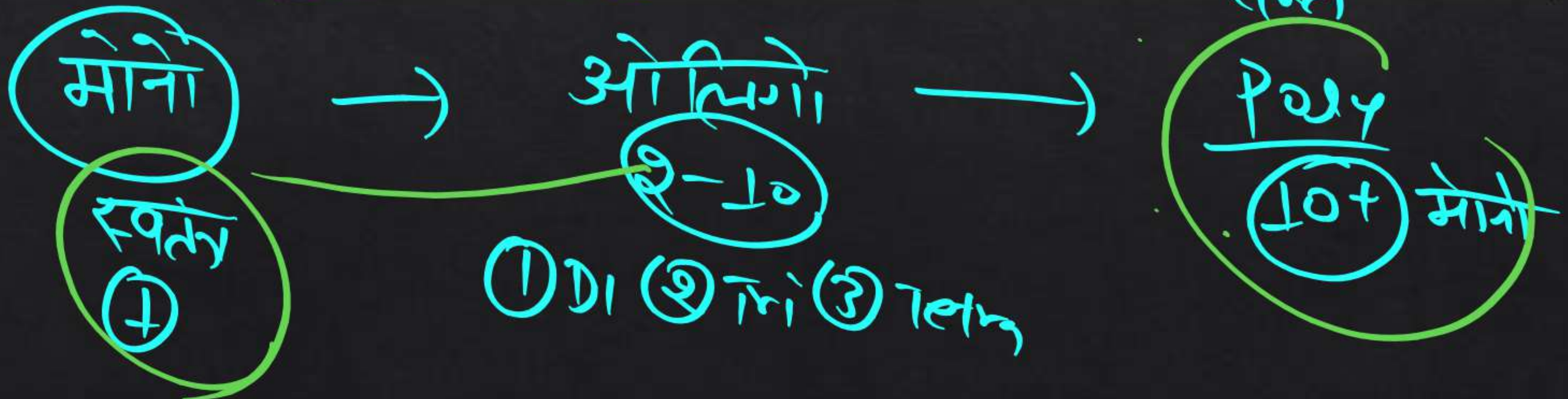
Weekly practice test & Discussion- 1

8. कार्बोहाइड्रेट का वह वर्ग जिसे आगे जल-अपघटित नहीं किया जा सकता, कहलाता है?

1. डिसैक्राइड
2. पॉलिसैक्राइड
3. ~~proteoglycan~~
4. मोनोसैकराइड

water
decomposition

तोडा नहीं जा
सकता



Weekly practice test & Discussion- 1

$C_{12}H_{22}O_{11}$

9) लैक्टोज एक डिसैकराइड है जिसमें

1. एक ग्लूकोज और तीन फ्रुक्टोज
2. एक ग्लूकोज और एक गैलेक्टोज
3. ~~दो~~ ग्लूकोज और दो गैलेक्टोज
4. ~~दो~~ ग्लूकोज और राइबोज

जोवाणु
दूध
शर्करा
लैक्टोबैसिलस
Lactobacillus
दही
अम्ल

Weekly practice test & Discussion- 1

10) प्रोटीन से जुड़े ओलिगोसेकेराइड कहलाते हैं

- A. ग्लाइकोप्रोटीन
- B. ग्लाइकोलिपिड्स
- C. गैलेक्टोसाइड्स
- D. गैंग्लियोसाइड

(2-10) मोनो

टी १ इ २

रफिनोज व यौ है

(3) मोनो

① गल्लूकोज + ① गल्लूकोज + ① फ्रक्टोज

आई

२

टी १

३

(५)

आई २।

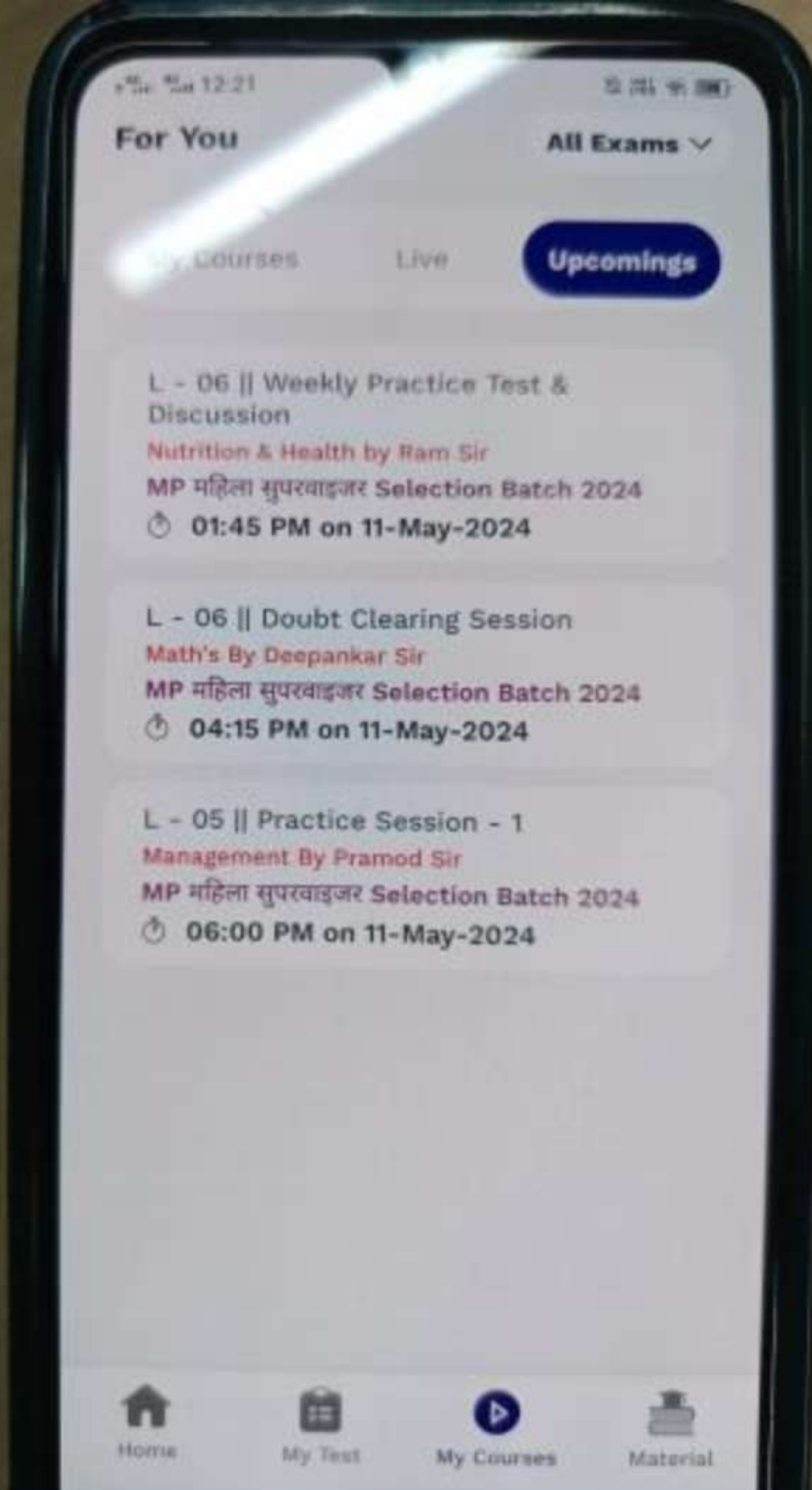
Selection batch

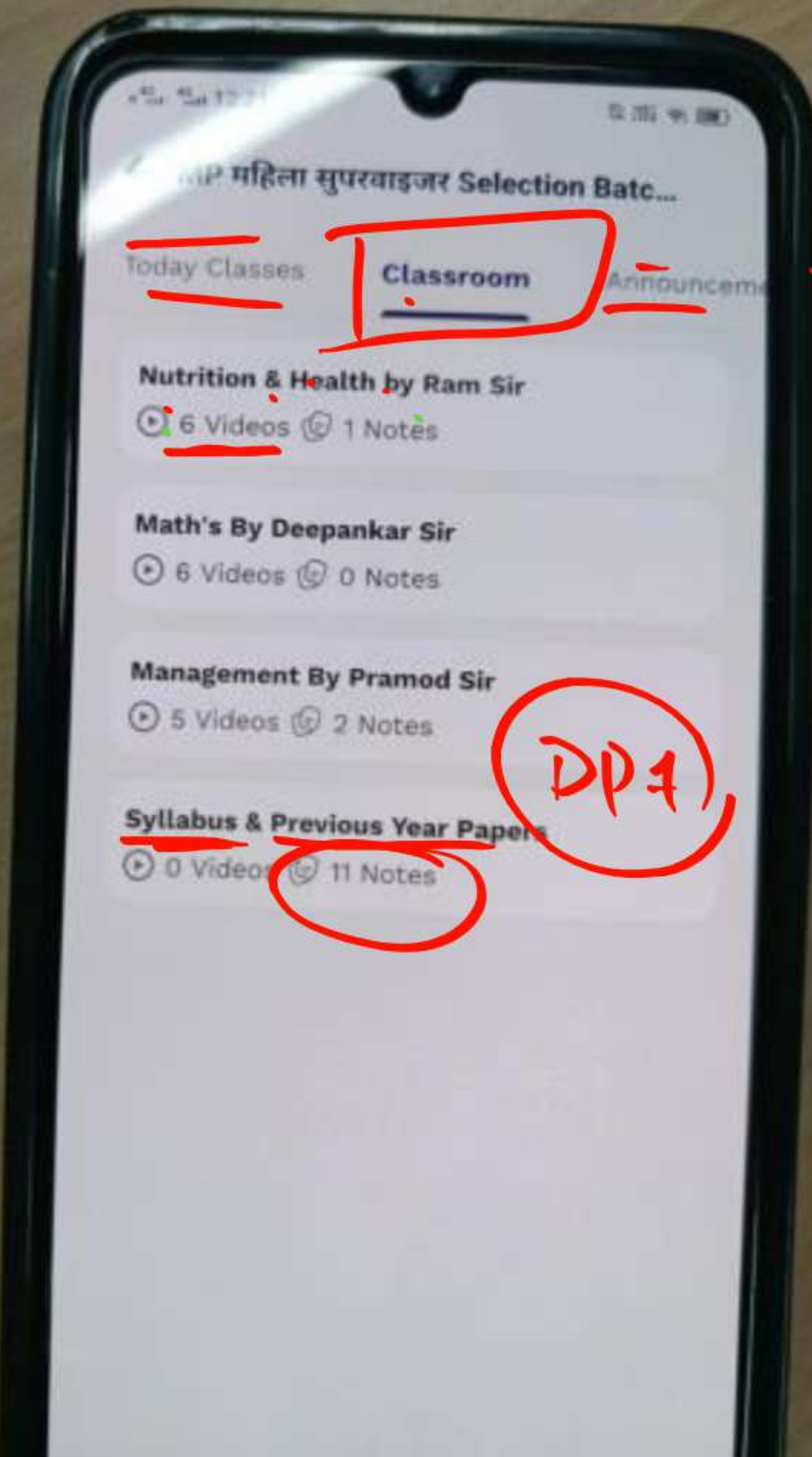
- ❖ Recorded class कैसे देखें,
- ❖ Live class kaise देखें
- ❖ आने वाली नई क्लास कैसे देखें
- ❖ पुराने पेपर कैसे देखें
- ❖ Pdf कहाँ मिलती है
- ❖ Notes कहाँ मिलते हैं

Kun



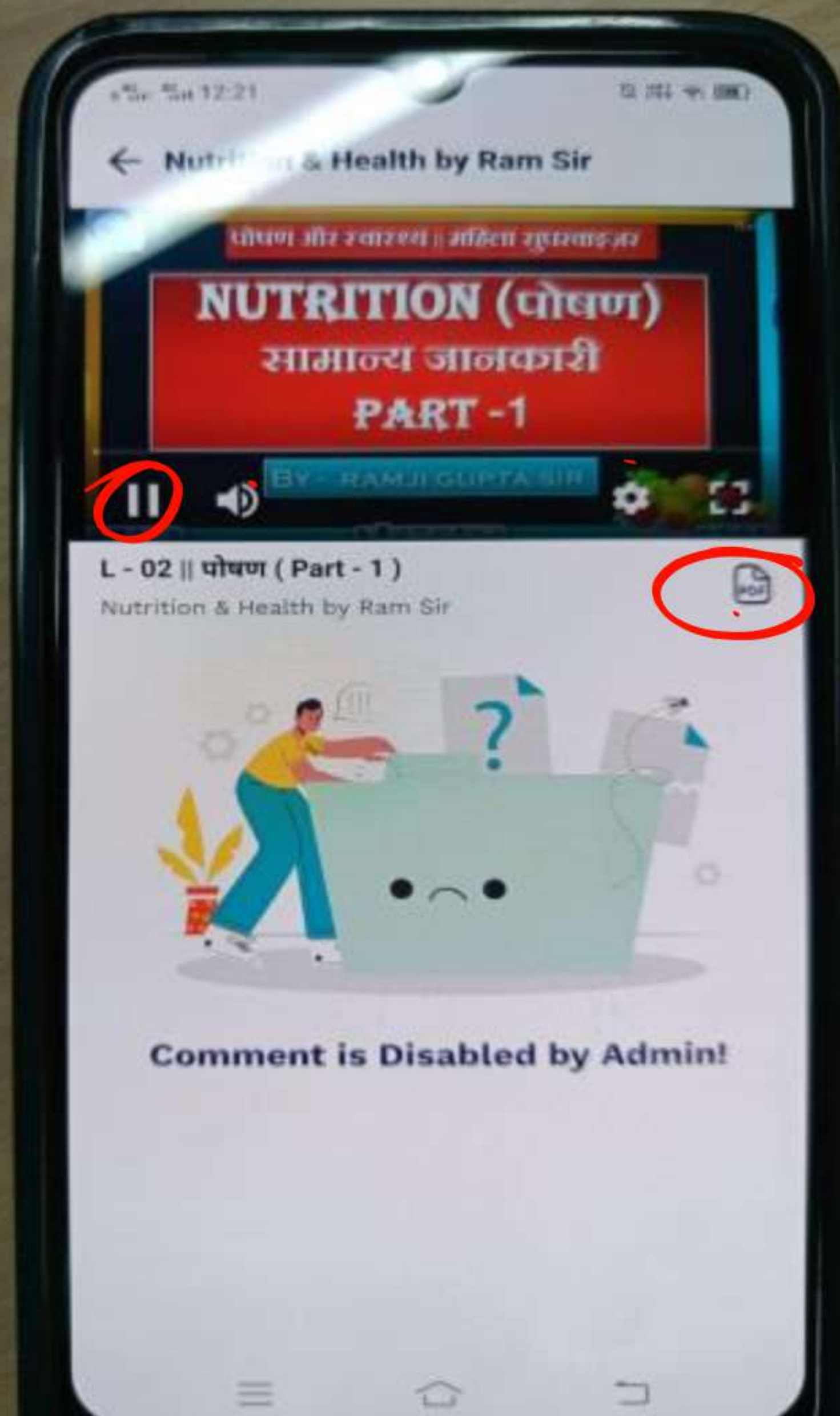


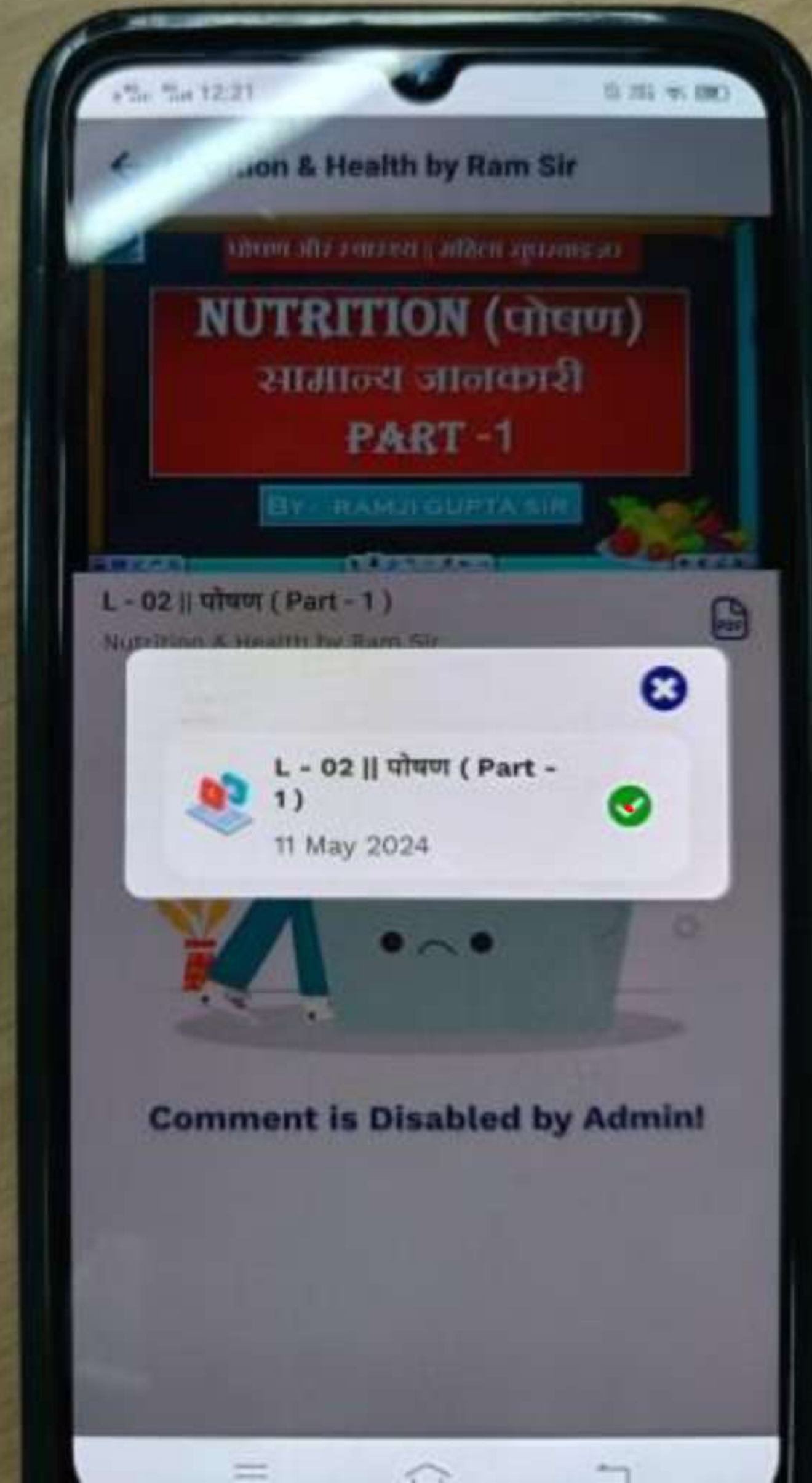




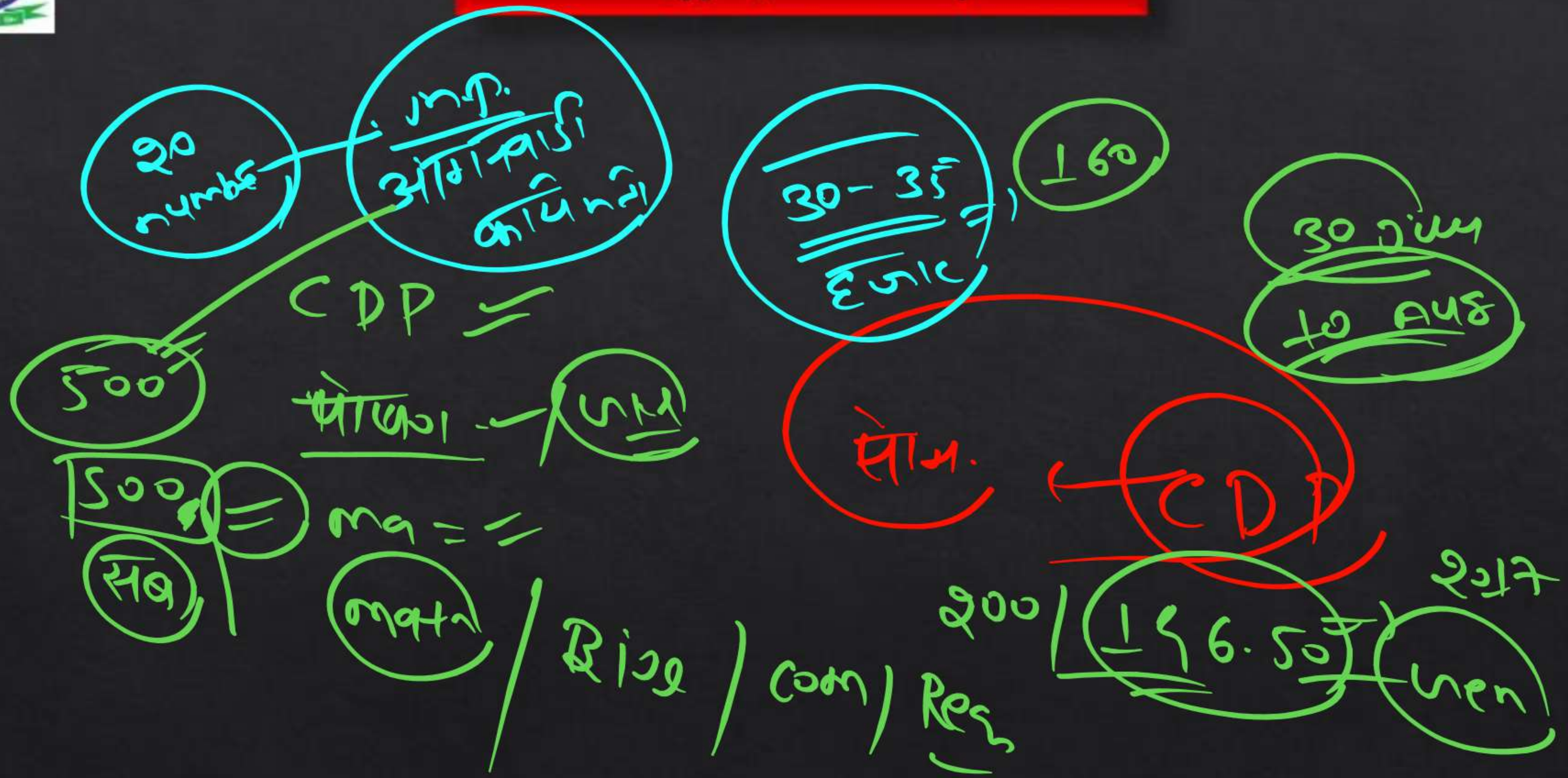


35





कार्बोहाइड्रेट || Carbohydrates





KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

