ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भारतीय इतिहास के कुछ विषय

अध्याय - 1

ईंटें, मनकें तथा अस्थियां

हड़प्पा सभ्यता

भाग - 2

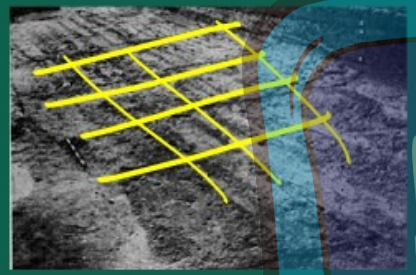
प्रीतेश जोशी

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



निर्वाह के तरीके → शहरीय



विकसित हड़प्पा संस्कृति में निर्वाह के तरीके

- कृषि
- पशुपालन
- शिल्पकारी

जानकारी के स्त्रोत

- जले हुए अनाज के दानों तथा बीजों से
- जानवरों की हड्डियों से

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



जले हुए अनाज के दानों तथा
बीजों से मिली जानकारी

- पेड़-पौधों से प्राप्त उत्पाद
- मछली, बाजरे (गुजरात)
- गेहूं, जौ, दाल, सफेद चना, तिल
- चावल के दाने कम

मेहरगढ़ (पाक)

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





जानवरों की हड्डियों से प्राप्त जानकारी → एक सींग

पालतू जानवर
मवेशियां, भेड़ बकरी, भैंस

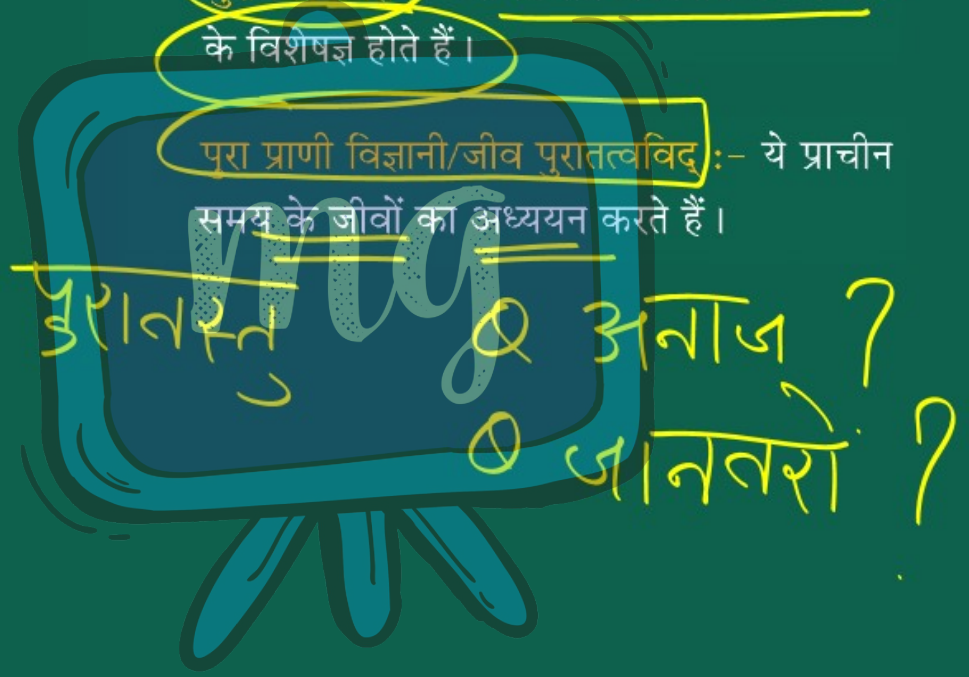
जंगली प्रजातियां
सुअर, हिरण, घड़ियाल

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

पुरावनस्पतिज्ञ :- जो प्राचीन वनस्पति के अध्ययन के विशेषज्ञ होते हैं।

पुरा प्राणी विज्ञानी/जीव पुरातत्वविद् :- ये प्राचीन समय के जीवों का अध्ययन करते हैं।



ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

MCQ

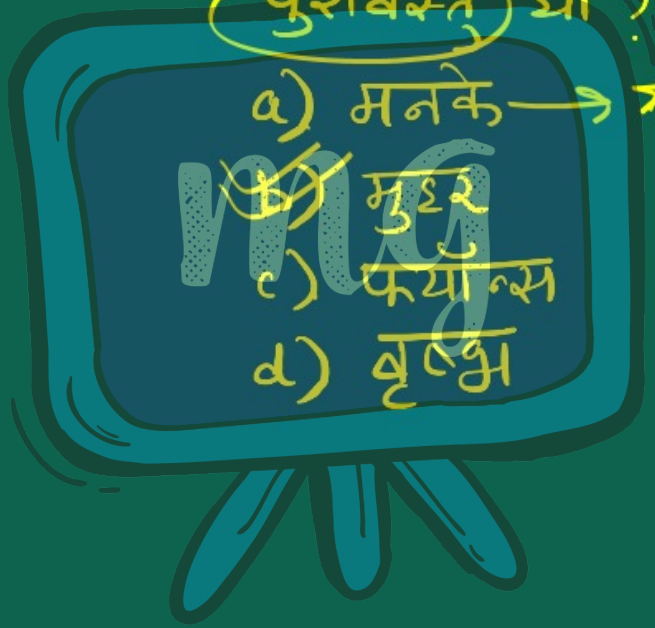
Q सम्भवतः हड़प्पा की सबसे विशिष्ट पुरावस्तु थी ?

a) मनके ★

b) मुहर

c) फयॉन्स

d) बृल्भ



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

MCQ

Q सम्भवतः हड़प्पा की सबसे विशिष्ट पुरावस्तु थी?

a) मनके
b) मुद्रा
c) फयॉन्स
d) बृषभ



कृषि प्रौद्योगिकी

1920



1. कृषि विधियां है क्या?



(वृषभ)
+
मुहरें पर रेखांकन
=
पुरातत्वविदों → खेत जुते हुऐ होंगे!

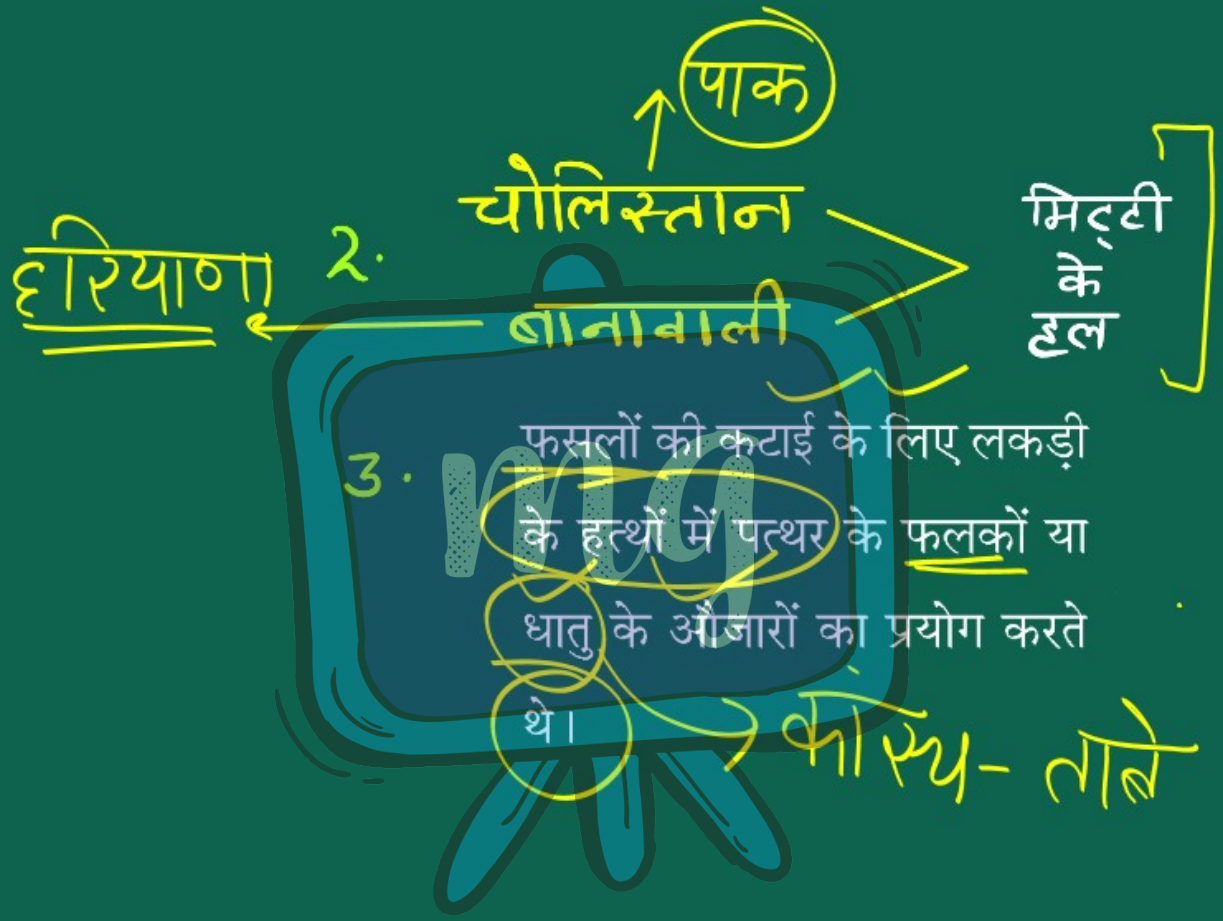
→ बैल → कृषि

→ कालीबंगा

ipca A dose of life
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



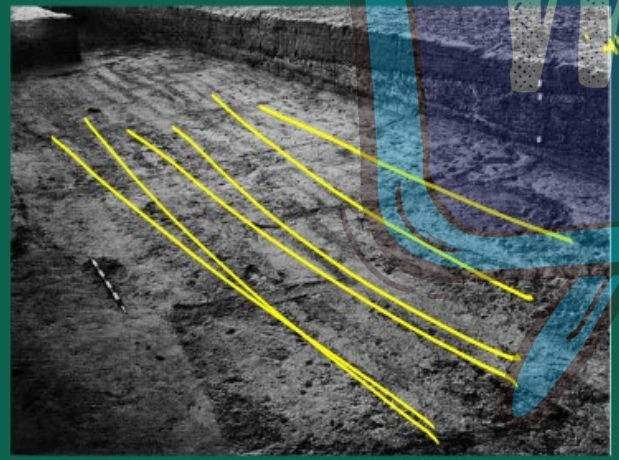
ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

4. कालीबंगा (राजस्थान) में जुते हुए खेत के साक्ष्य।

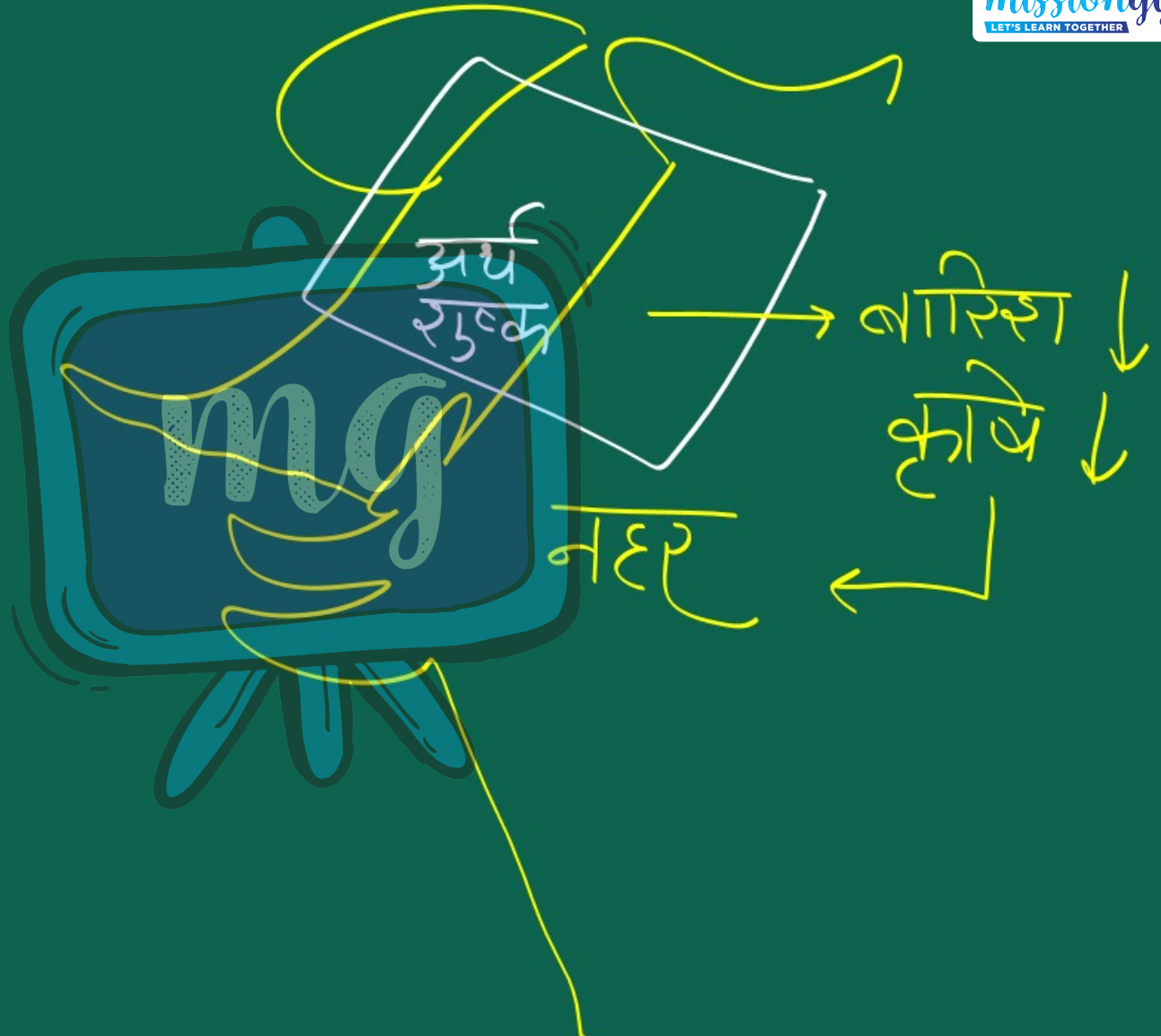
हल रेखा के 2 समूह समकोण पर कटते हैं → पहली कृषि

→ अलग-अलग फसलें



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



5. हड़प्पा स्थल अर्द्ध शुष्क थे – सिंचाई की आवश्यकता थी।

शोर्तुगई

धोलावीरा → गुजरात

नदियों के अवशेष



जलाशय

जल संचयन

ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Box

स्त्रोत 1

१ अवतल चक्की

पुरावस्तुओं की पहचान करना :



- हड़प्पा स्थल मोहन जोदड़ों में अवतल चक्कियाँ मिली हैं। ये बडी संख्या में मिली हैं।
- ये अनाज पीसने तथा मसाले पीसने के काम में ली जाती थीं।
- ये कठोर, कंकरीले, आग्निज या बलुआ पत्थर से निर्मित थीं।
- इनका तल उत्तल है। ये जमीन में गाड़ने में सहायक है।

ये दो प्रकार की हैं :

(i) एक वह जिनमें एक छोटा पत्थर आगे-पीछे चलाकर अनाज पीसा जाता था।

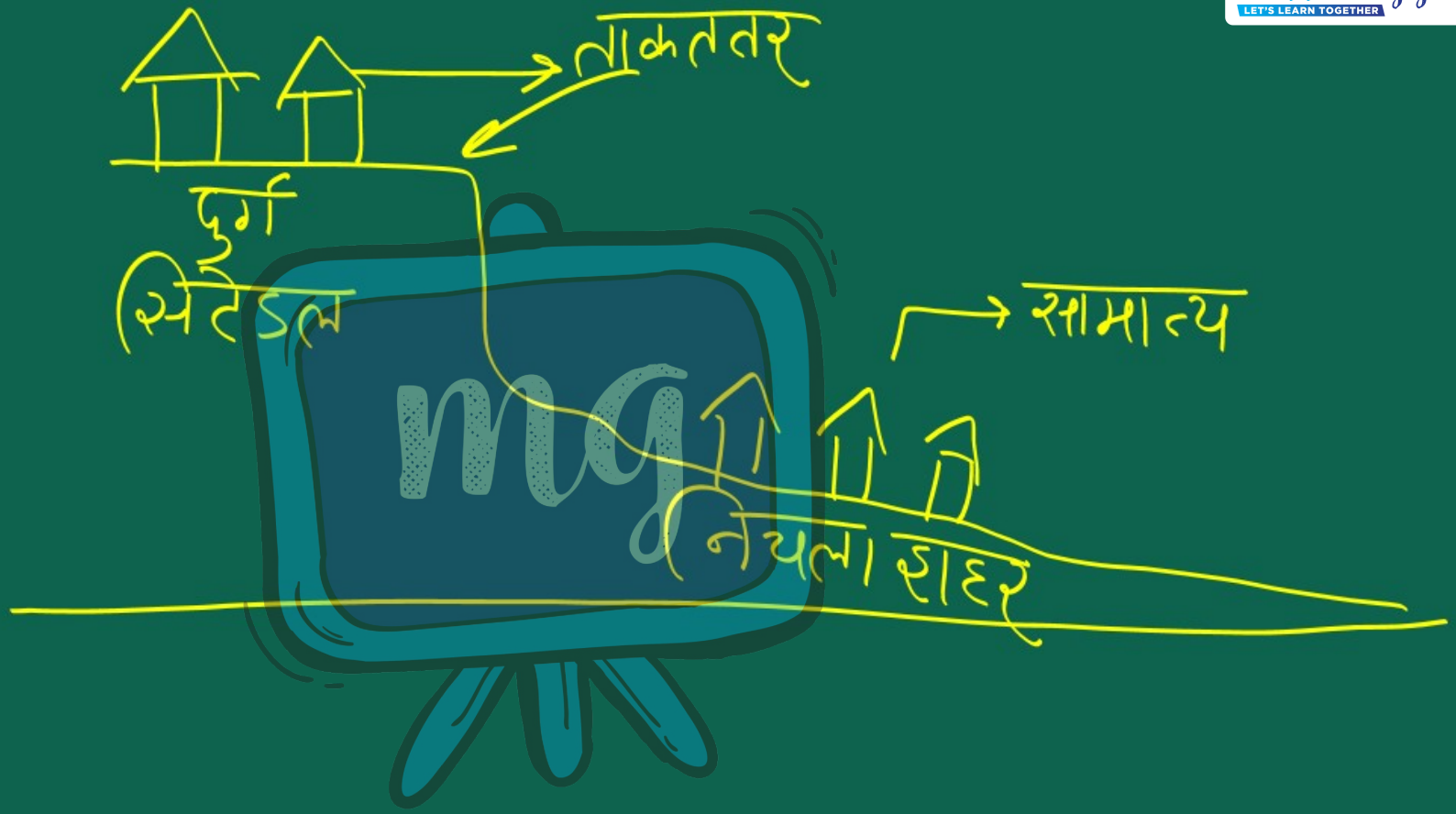
(ii) दूसरी वह जो मसाला कूटने के प्रयोग में ली जाती थी। इन्हें सालन पत्थर भी कहा गया है।

अर्नेस्ट मैके (1937) फर्दर एक्सकैवेशन्स एट मोहनजोदड़ो



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

हड़प्पा

1) हड़प्पा
2) मोहनजोदड़ो
3) कालीबंगा

मोहनजोदड़ो
(एक नियोजित शहर)
बस्ती

छोटा
(ऊँचाई)
दुर्ग

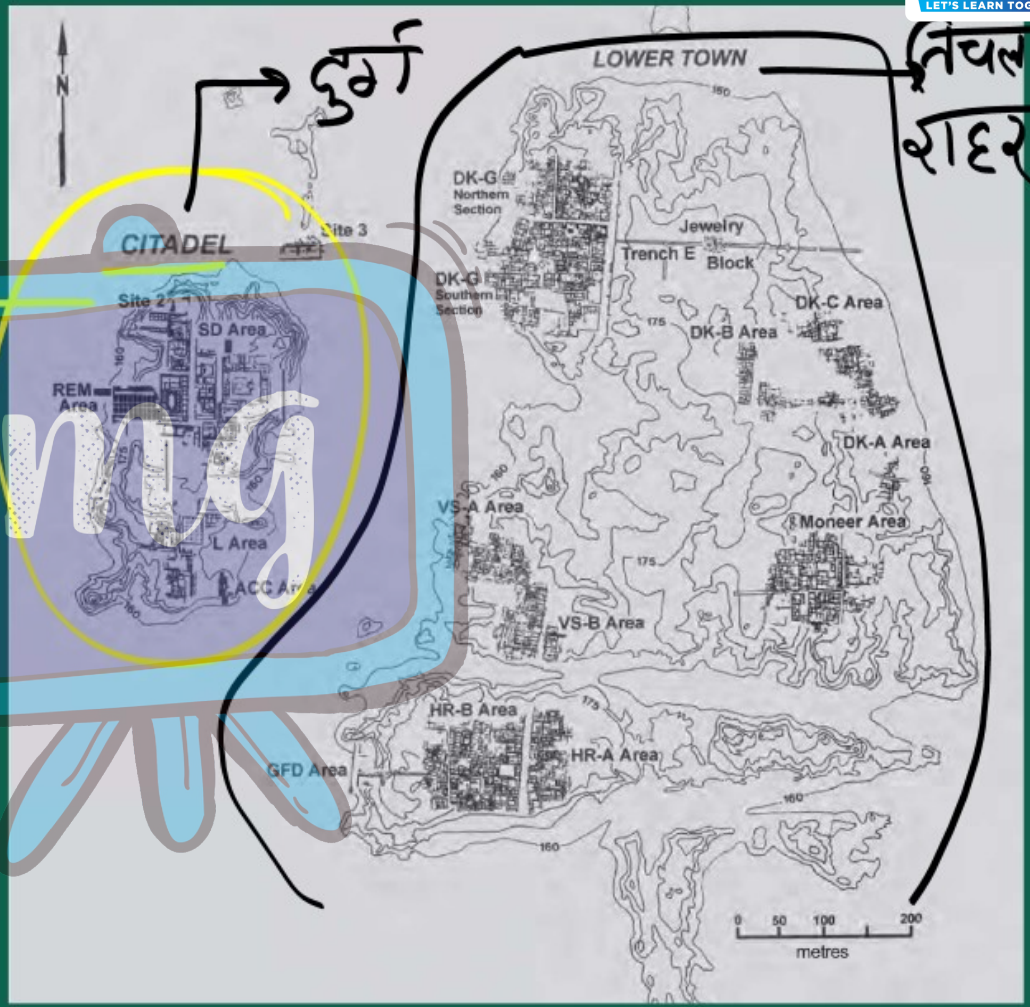
बड़ा
(नीचा)
निचला

- संरचनाएँ कच्ची ईंटों के चबूतरे पर बनी।
- निचले शहर से अलग करने के लिए दीवार का घेरा।

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

संरचना (बड़ी)



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

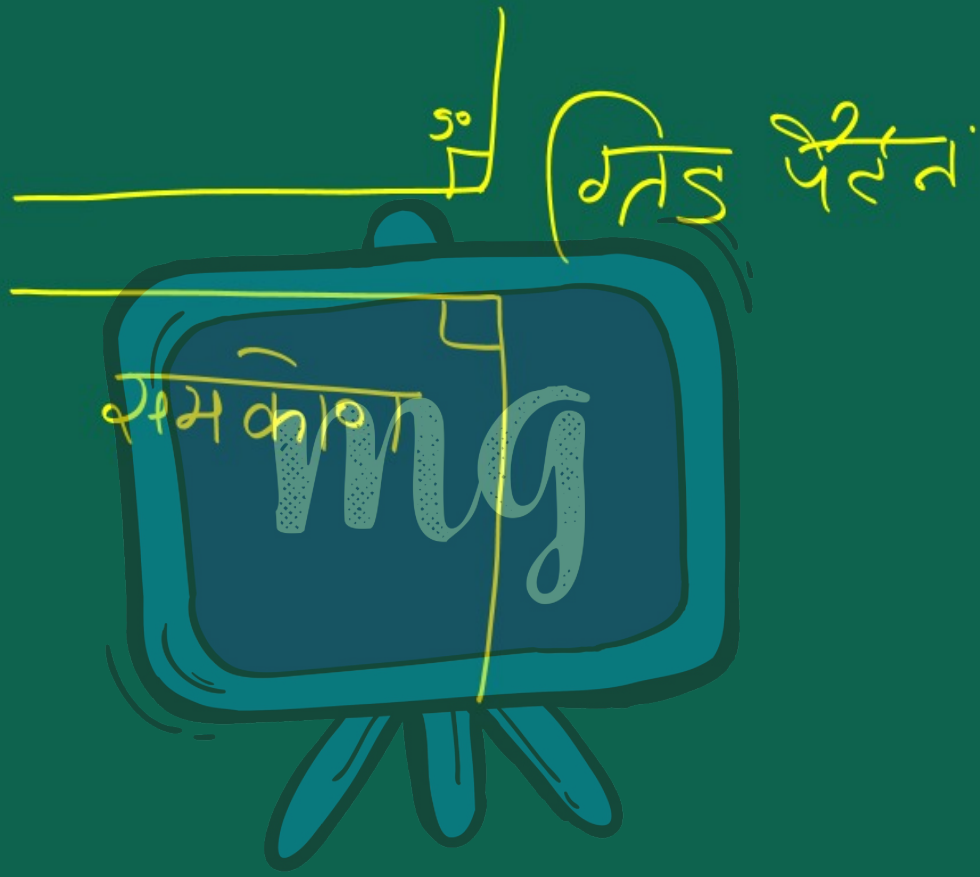
निचला शहर



- यह भी दीवार द्वारा घेरा गया था। लेकिन फिर भी कई भवन ऊँचे चबूतरों की नींव पर बने थे।
- नियोजित जल निकास प्रणाली की अनूठी विशिष्टता थी।
- पहले नालियों के साथ गलियों को बनाकर फिर उसके अगल-बगल आवासों का निर्माण किया।
- सड़कें व नालियां ग्रिड पद्धति से बनायी थी जो एक दूसरे को समकोण पर भी काटती थी।

ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



ipca
A dose of life

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q. मिट्टी से बने दृत के प्रतिरूप कहाँ से प्राप्त हुये हैं?

Q. मोहनजोदड़ो कहाँ स्थित है?

Q. हड़प्पा की बस्तियों की दो विशेषत। बताइये (2011 CBSE)

Q. इतिहासकारों ने हड़प्पा संस्कृति की निर्वाह रणनीतियों मे नई अंतर्दृष्टि कैसे प्रदान की है? (2015 CBSE)