Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा-12

भारतीय इतिहास के कुछ विषय

अध्याय - 1

ईंटें, मनकें तथा अस्थियां

हड़प्पा सभ्यता

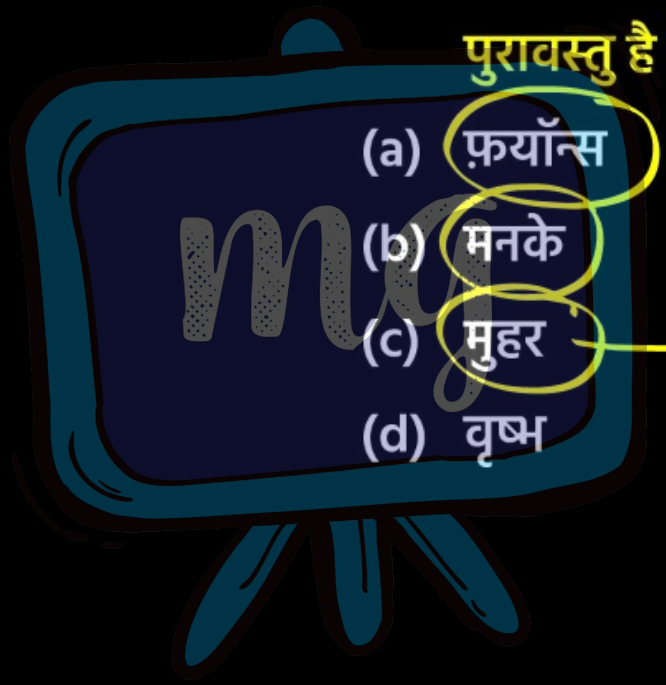
भाग - 2

प्रीतेश जोशी

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

➤ सम्भवतः हड़प्पा की सबसे विशिष्ट पुरावस्तु है ?



(a) फ़यॉन्स

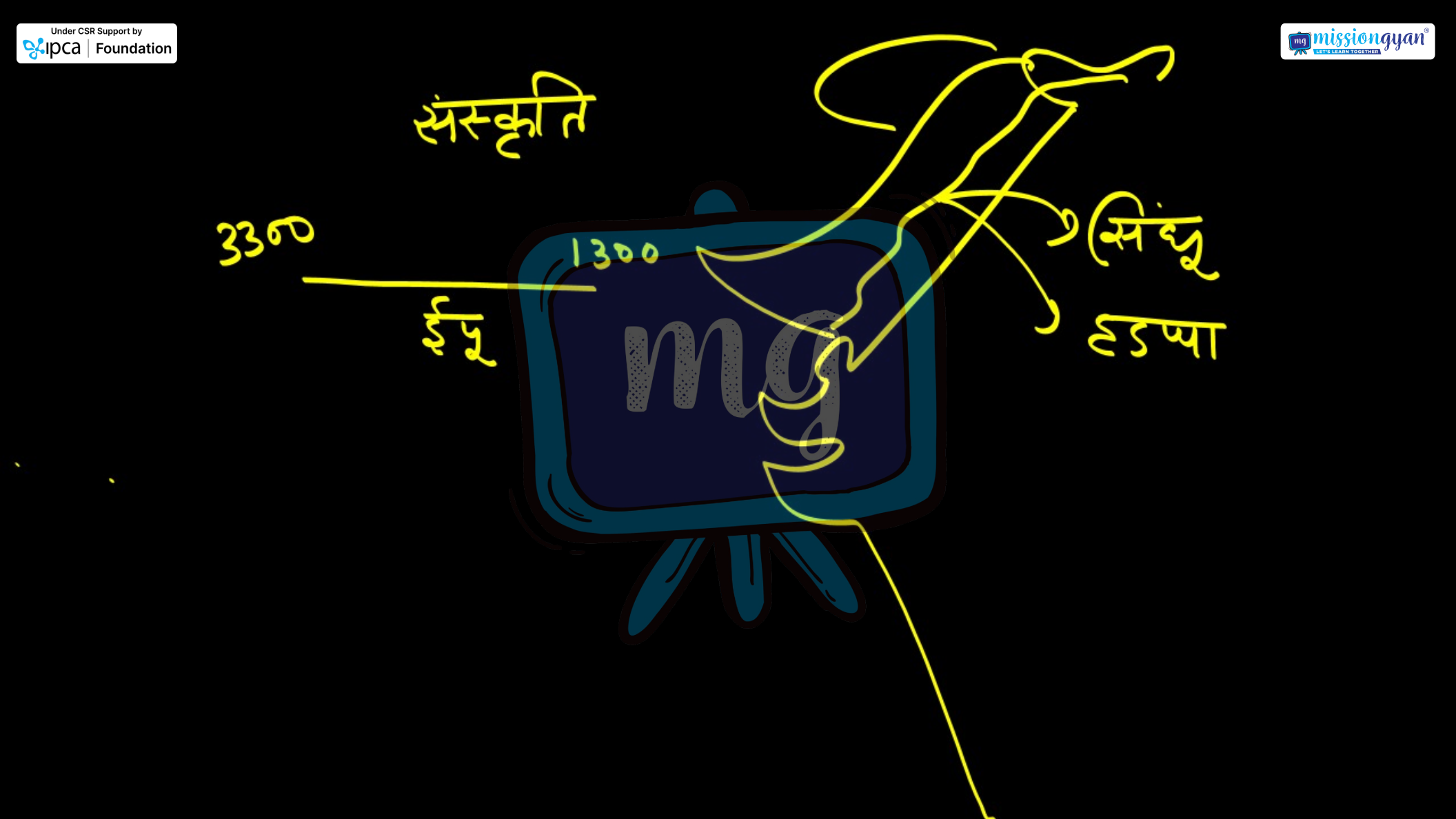
(b) मनके

(c) मुहर → ★

(d) वृष्भ

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

कृषि प्रौद्योगिकी



कृषि विधियां है क्या?

1. वृषभ



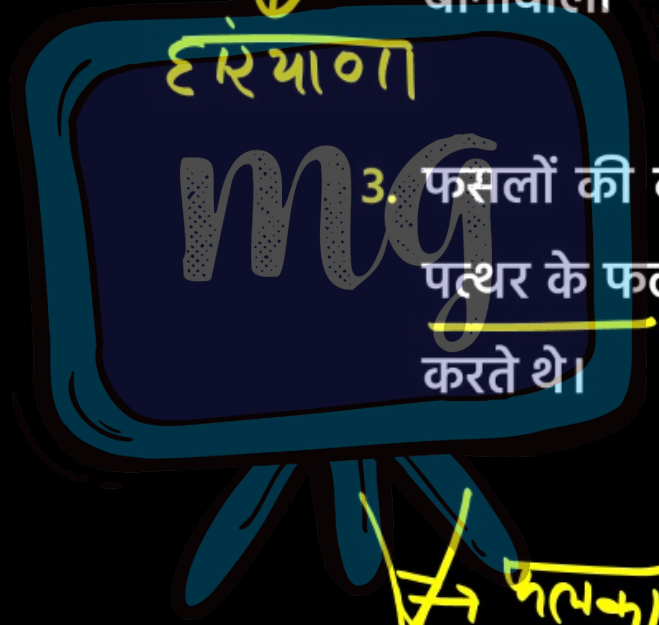
जोतने

वृषभ +मुहरों पर रेखांकन = पुरातत्वविदों → खेत

जुते हुए होंगे।

Under CSR Support by ipca | Foundation

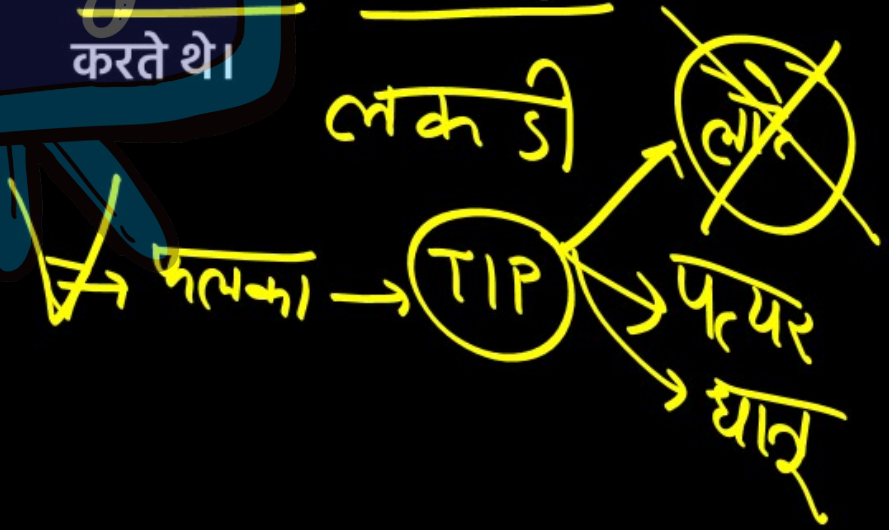
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



2. चोलिस्तान
   बानावाली



3. फसलों की कटाई के लिए लकड़ी के हत्थों में पत्थर के फलकों या धातु के औजारों का प्रयोग करते थे।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

तीसरी राजधानी

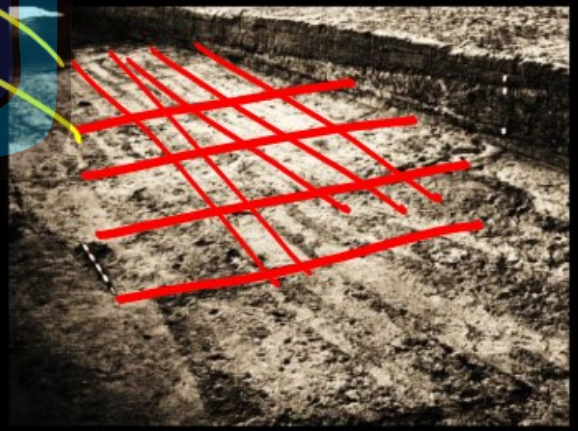
4. कालीबंगा (राजस्थान) में जुते हुए खेत के साक्ष्य।

हल रेखा के 2 समूह समकोण पर कटते हैं

दोहरी कृषि

अलग- अलग फसलें

रबी / खरीफ



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

वर्षा

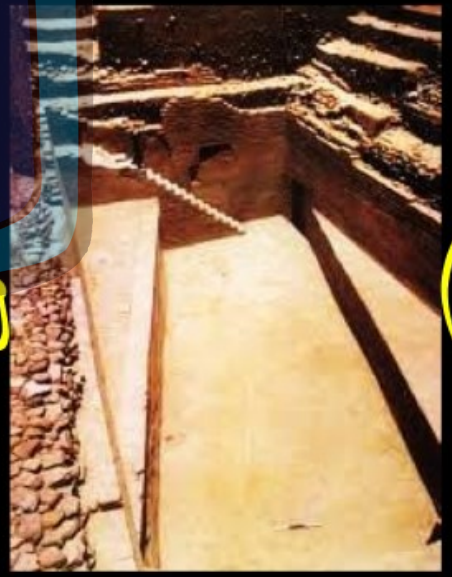
5. हड़प्पा स्थल अर्द्ध शुष्क थे।

सिंचाई की आवश्यकता थी।

गुजरात

शोर्तुगई

नहरों के अवशेष

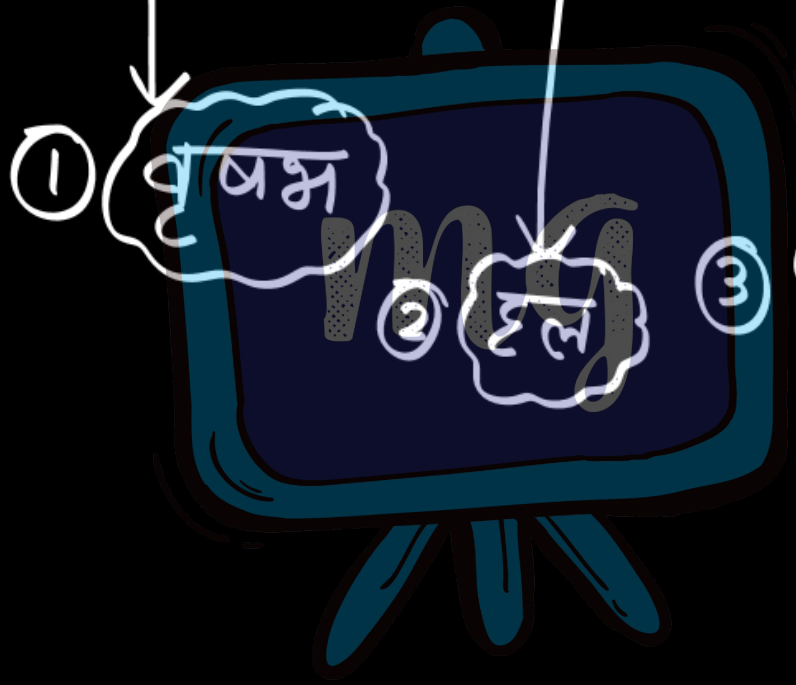


धोलावीरा

जलाशय जल संचयन

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Q कृषि प्रौद्योगिकी

1. वृषभ
2. हल
3. फलके

- नहरो
- जल संचयन
- जलाशय
- दोहरी कृषि
  - कालीबंगा

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



२. निर्वाह के तरीके ?

विकसित हड़प्पा संस्कृति में
निर्वाह के तरीके

- कृषि
- पशुपालन
- शिल्पकारी

मुद्दर + अवशेष १) हड़भाण
२) मनके

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

C-14 कार्बन डेटिंग

जानकारी के स्त्रोत

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

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

जले हुए अनाज के दानों तथा बीजों से मिली जानकारी

- पेड-पौधों से प्राप्त उत्पाद → खाने पान
- मछली
- बाजरे (गुजरात)
- गेहूं, जौ, दाल, सफेद चना, तिल ✓ ✓
- चावल के दानें कम ↓



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

जानवरों की हड्डियों से प्राप्त जानकारी

पालतू जानवर

मवेशियों, भेड़,
बकरी, भैंस



जंगली प्रजातियां

सुअर, हिरण
घड़ियाल



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q. जानकारी के स्त्रोत



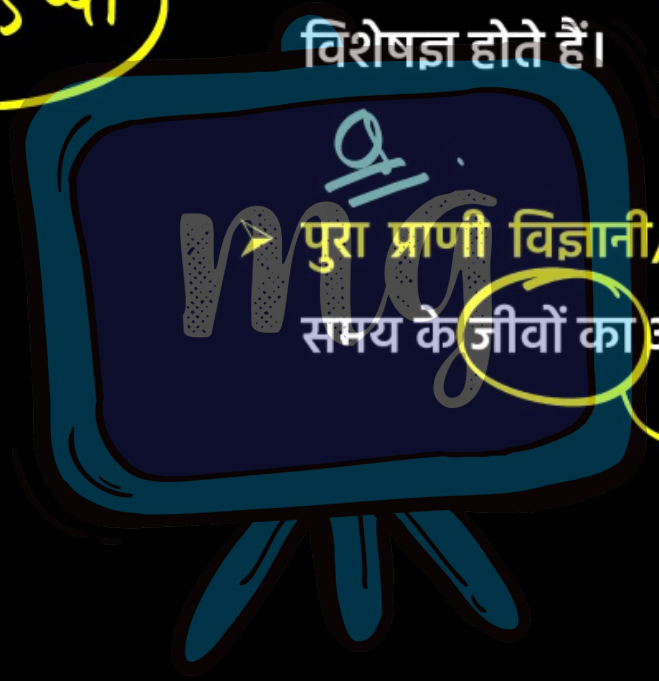
जानवरों की हड्डीयां।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

दृश्य

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



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