

इतिहास RAGDA

Handwritten Notes

CAPF NDA CDS FCAT CPO SSC GD
ARMY NAVY AIR FORCE STATE POLICE

Also Available on [amazon](#) [Flipkart](#)

Available Books



WhatsApp No.: 888-27-555-63

अब Live Classes आपके Mobile पर
TotalExam Plus App

TotalExam Publication
Bhagalpur



Code : G1 MRP: ₹ 199.00



TotalExam
जून वर्दी का

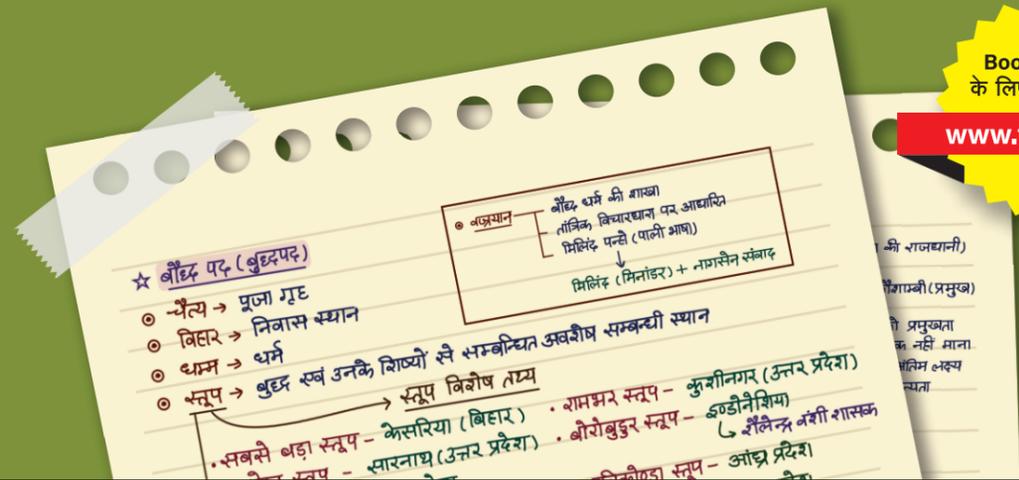
इतिहास RAGDA

Handwritten Notes

CAPF NDA CDS FCAT CPO SSC GD
ARMY NAVY AIR FORCE STATE POLICE

Books खरीदने
के लिए Visit करें

www.forcekit.in



www.totalexam.in
help@totalexam.in
888-27-555-63

Follow Us @ **TotalExam**





TotalExam
जूनून वर्दी का

इतिहास

RAGDA

Handwritten Notes

CAPF

NDA

CDS

FCAT

CPO

SSC GD

ARMY

NAVY

AIR FORCE

STATE POLICE

Books खरीदने
के लिए Visit करें

www.forcekit.in

☆ बौद्ध पद (बुद्धपद)

- -र्यंत्य → पूजा गृह
- विहार → निवास स्थान
- धम्म → धर्म
- स्तूप → बुद्ध स्वं उनके शिष्यों से सम्बन्धित अवशेष सम्बन्धी स्थान

→ स्तूप विशेष तथ्य

- सबसे बड़ा स्तूप - केसरिया (बिहार)
- धर्मेश्वर स्तूप - सारनाथ (उत्तर प्रदेश)
- शही स्तूप - मध्य प्रदेश
- राममर स्तूप - कुशीनगर (उत्तर प्रदेश)
- बौरौबुदुर स्तूप - षण्डीनैशिया
- बाविकौण्डा स्तूप - आंध्र प्रदेश
- विप्रास्वा स्तूप - उत्तर प्रदेश

www.totalexam.in

help@totalexam.in

888-27-555-63

Follow Us @ TotalExam



चैप्टर List

प्राचीन भारत

1. प्राचीन इतिहास के स्रोत	1-2
2. भारतीय इतिहास का काल विभाजन	3-4
3. सिन्धु घाटी/हड़प्पा सभ्यता	5-7
4. वैदिक सभ्यता (1500-600 ई.पू.)	8-11
5. जैन धर्म	12-13
6. बौद्ध धर्म	14-17
7. महाजनपद और मगध साम्राज्य	18-19
8. मौर्य वंश	20-23
9. मौर्योत्तर साम्राज्य	24-27
10. गुप्त साम्राज्य	28-31
11. गुप्तोत्तर साम्राज्य	32-34
12. दक्षिण भारत का इतिहास	35-43
13. पूर्व मध्यकाल	44-46

मध्यकालीन भारत

14. भारत में अरब व तुर्क आक्रमण	47
15. दिल्ली सल्तनत	48-52
16. विजयनगर एवं बहमनी साम्राज्य	53-56
17. भक्ति एवं सूफी आन्दोलन	57-59
18. मुगल साम्राज्य	60-70
19. प्रान्तीय राजवंश	71-72
20. उत्तर मुगलकाल	73-74



21. मराठा शक्ति का उदय	75-77
22. सिखों का उदय	78-79

आधुनिक भारत

23. यूरोपीय कम्पनियों का आगमन	80-81
24. अंग्रेजों का भारतीय क्षेत्रों में विस्तार	82-84
25. 1857 की क्रान्ति	85-86
26. किसान आन्दोलन एवं जनजातीय विद्रोह	87-88
27. सामाजिक-धार्मिक सुधार आन्दोलन	89-92
28. भारत में प्रेस एवं शिक्षा का विकास	93-94
29. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन	95-98
30. भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन	99-103
31. गाँधीवादी युग : प्रथम चरण	104-107
32. राष्ट्रीय राजनीति 1922-29 का चरण	108-110
33. गाँधीवादी युग: द्वितीय चरण	111-115
34. स्वतन्त्रता की ओर	116-120
35. गवर्नर, गवर्नर-जनरल एवं वायसराय	121-124



प्राचीन इतिहास
जानने के स्रोत

पुरातात्विक स्रोत
साहित्यिक स्रोत
विदेशी यात्रियों के विवरण

☆ पुरातात्विक साक्ष्य

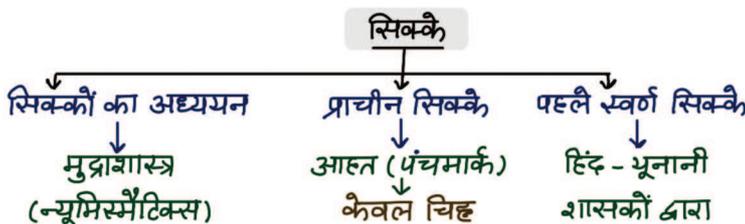
- प्राचीन वस्तुओं या इमारतों के अवशेषों का अध्ययन → पुरातत्वशास्त्र
- भारतीय पुरातत्वशास्त्र का पितामह → अलेक्जेंडर कनिंघम

अभिलेख / शिलालेख

- अभिलेखों का अध्ययन → पुरालेखशास्त्र

अभिलेख / शिलालेख	विषय
बीगज़कौई (1400 ई. पू.)	• इन्द्र, मित्र, वरुण और नासत्य का उल्लेख • आर्यों के पूर्व की और (ईरान से) आने का साक्ष्य
मास्की तथा गुर्जरा	अशोक के नाम का स्पष्ट अभिलेख
समुद्रगुप्त की प्रयाग प्रशस्ति	राजकवि हरिषेण द्वारा उत्कीर्ण
एरण अभिलेख	सती प्रथा का प्रथम लिखित साक्ष्य (शासक भानुगुप्त)
मितरी स्तम्भलेख	सर्वप्रथम भारत पर हुए आक्रमण की जानकारी (स्कन्दगुप्त)

बीगज़कौई



नोट - समुद्रगुप्त का सिक्कों पर वीणा बजाते हुए चित्रण।

स्मारक / भवन / गुफा

- इमारतों के अवशेष आदि का अध्ययन
- कुम्हार (पटना) से चन्द्रगुप्त मौर्य के राजप्रसाद के अवशेष
- अशोक द्वारा बराबर की पहाड़ियों में 4 गुफाओं का निर्माण



आजीवकों की प्रदत्त

मूर्तियाँ / चित्रकला

- कृषाण काल में बौद्ध धर्म से संबंधित मूर्तियों का निर्माण
- बुद्ध की प्राचीनतम मूर्तियाँ गांधार शैली में
- अजंता की गुफाओं के चित्र पहली शताब्दी ई. से 7वीं शताब्दी ई. तक

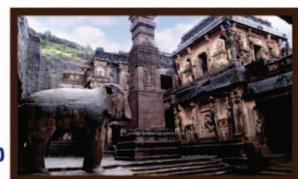
- सर्वाधिक स्वर्ण मुद्राएँ गुप्तों द्वारा
- सर्वाधिक बुद्ध स्वर्ण मुद्राएँ कृष्णधर्मों द्वारा

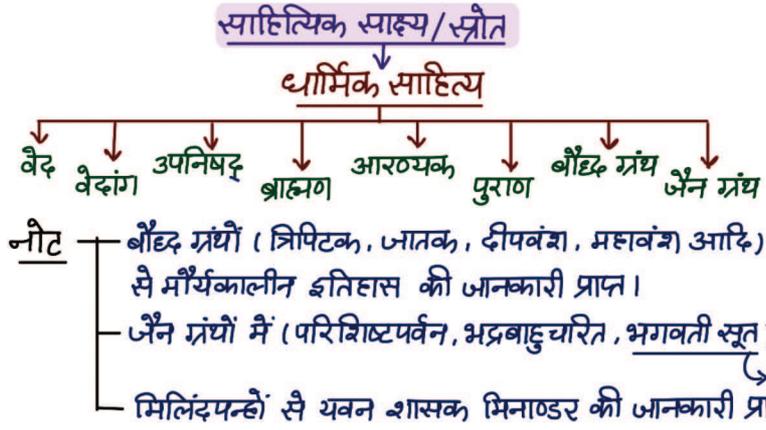


दशरथ द्वारा नार्गाजुनी पहाड़ियों में गुफा निर्माण

गौपी वेदायिका वापिया का गुफा

आजीवकों की प्रदत्त





वैद - 4	
- ऋग्वेद - ऋचाओं का संग्रह	
- सामवेद - गीति रूप मंत्रों का संग्रह (संगीत का प्रथम साह्य)	
- यजुर्वेद - यज्ञानुष्ठान के नियम (कर्मकाण्ड प्रधान)	
- अथर्ववेद - तंत्र - मंत्रों का संग्रह	

प्रमुख ऐतिहासिक साहित्य

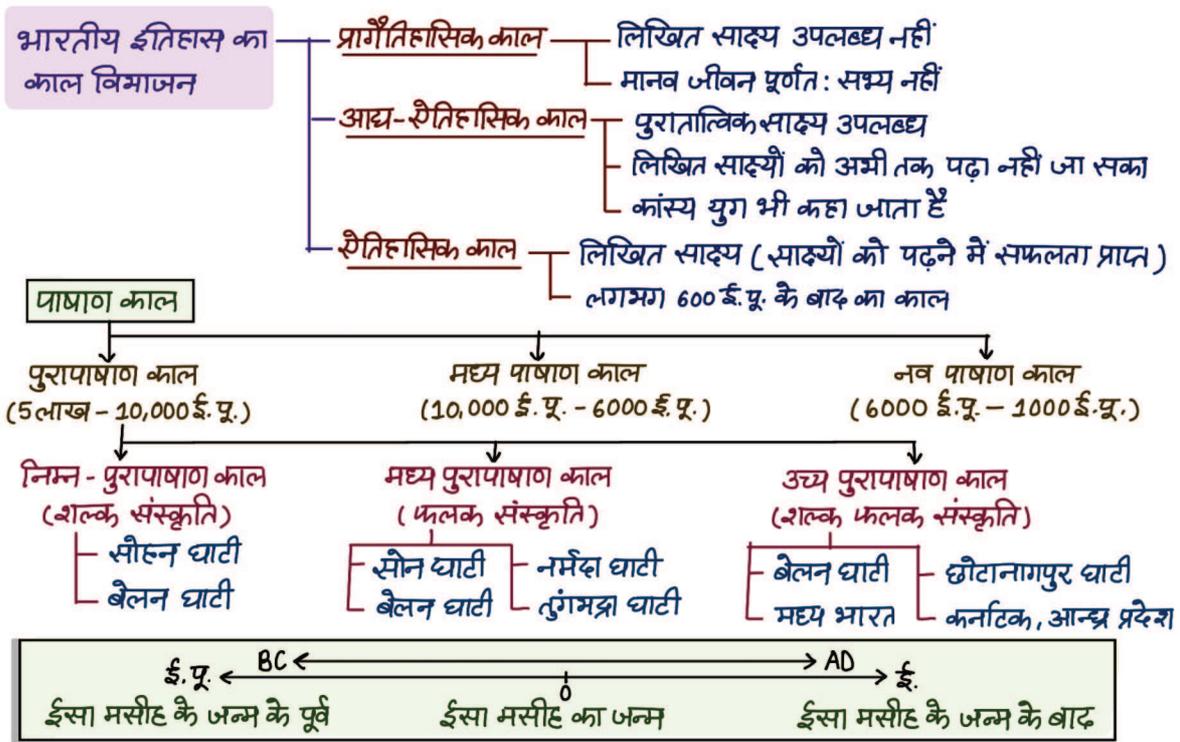
ग्रंथ	रचनाकार	जानकारी / विषय
अष्टाध्यायी	पाणिनी	• संस्कृत व्याकरण का पहला ग्रंथ • पूर्व मौर्यकाल की सामाजिक दशा का चित्रण
अर्थशास्त्र	कौटिल्य	• मौर्यकालीन राजव्यवस्था का चित्रण • राजकीय व्यवस्था पर लिखित प्रथम पुस्तक
राजतरंगिणी	कल्हण	• कश्मीर के इतिहास का वर्णन
महाभाष्य	पतंजलि	• मौर्योत्तरकालीन व्यवस्था की जानकारी

★ विदेशी यात्रियों के वृत्तान्त

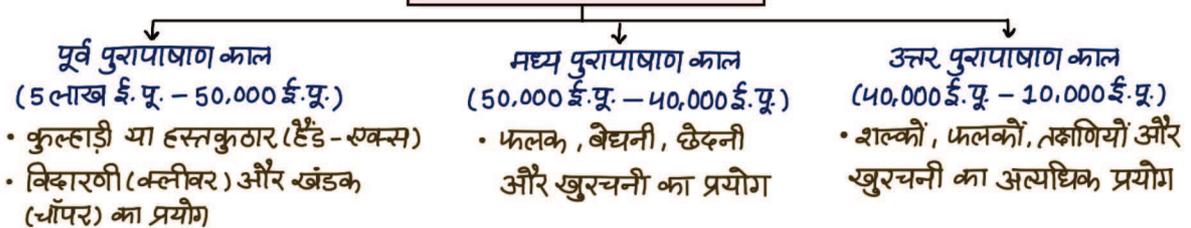
यूनानी	चीनी	अरबी
<ul style="list-style-type: none"> • हेरोडोटस (इतिहास का पिता) • यूनानी इतिहासकार • इन्होंने अपनी रचनाओं में कल्पित कहानियों को स्थान दिया • टीसियस - ईरान का राजवैद्य • मेगस्थनीज (इण्डिका की रचना) • चन्द्रगुप्त मौर्य के दरबार में सैल्यूकस का राजदूत • मौर्यकालीन समाज तथा राजव्यवस्था का वर्णन • टॉलेमी - 'ज्योग्राफी' नामक पुस्तक की रचना • प्लिनी - नैचुरल हिस्ट्री की रचना (पहली सदी में) • पुस्तक पैरीप्लस ऑफ़ द एरिथ्रीयन सी (लेखक अज्ञात) • भारत के बंदरगाहों तथा व्यापारिक वस्तुओं के बारे में जानकारी 	<ul style="list-style-type: none"> • फाह्यान (399 ई. में भारत आया) • चन्द्रगुप्त द्वितीय के दरबार में आया • 14 वर्षों तक भारत में रहा • सुंग्युन (518 ई. में भारत आया) • तीन वर्षों में बौद्ध धर्म ग्रंथों की प्रतियाँ रचकर की • ह्वेनसांग (पुस्तक → सि-यू-की) • हर्षवर्धन के शासनकाल में (630 ई.) भारत आया (15 वर्ष रहा) • हर्षकालीन समाज, धर्म तथा राजनीति का विवरण प्राप्त • इत्सिंग (सातवीं शताब्दी के अंत में भारत आया) • नालंदा, विक्रमशिला विश्वविद्यालय में अध्ययन तथा भारतीय समाज का वर्णन 	<ul style="list-style-type: none"> • अलबरूनी • महमूद गजनवी के साथ भारत आया (1017 ई. में) • आधुनिक तुर्कमैनिस्तान का निवासी • रचना - किताब-उल-हिंद या तहकीक-ए-हिंद • इब्नबतूता (यात्रा वृत्तान्त - रेहला) • 1333 ई. में भारत आया • मुहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली का काज़ी (न्यायाधीश) नियुक्त किया <p style="text-align: center;">अन्य लेखक</p> <ul style="list-style-type: none"> • तारानाथ (1575-1634 ई.) • तिब्बती लेखक • ग्रंथ - कांग्युर तथा तंग्युर • मार्कोपोलो - 13वीं शताब्दी के अंत में (1288-1292 ई.) पाण्ड्य देश की यात्रा पर आया • विवरण पाण्ड्य इतिहास के अध्ययन के लिये उपयोगी

प्राचीन इतिहास से सम्बन्धित पुस्तकें देखने के लिए QR कोड स्कैन करें





पुरापाषाण काल की अवस्थाएँ



पूर्व पुरापाषाण कालीन स्थल			
स्थल	क्षेत्र	स्थल	क्षेत्र
सोहन या सोहन नदी घाटी	पंजाब (पाकिस्तान)	नेवासा	महाराष्ट्र
बैलन घाटी	मिर्जापुर (उत्तर प्रदेश)	हुन्सगी	कर्नाटक
डीडवाना	राजस्थान	पहलगॉंव	करमौर
भीमबेटका	भूपाल (मध्य प्रदेश)	पटने (सर्वप्रथम शूतुरमुर्ग के साक्ष्य)	महाराष्ट्र

नोट - पूर्व पुरापाषाण काल की अवधि में जलवायु में नमी कम हो गई थी।

मध्य पुरापाषाण काल	उत्तर पुरापाषाण काल
<ul style="list-style-type: none"> सरल बटिकारम उद्योग प्रचलित पत्थर के गोली से वस्तुओं का निर्माण शिल्प सामग्री नर्मदा और तुंगभद्रा नदी के किनारे उपस्थित 	<ul style="list-style-type: none"> आर्द्रता कम जलवायु अपैसाकृत गर्म चकमक उद्योग की स्थापना

● मध्यपाषाण काल (10,000 ई.पू. - 6000 ई.पू. तक)

- पुरापाषाण युग और नवपाषाण युग के मध्य का संक्रमण काल
- मुख्यतः आखेटक और पशुपालक
- गर्म जलवायु के परिणामस्वरूप वनस्पतियों और जीवों में वृद्धि
- अहिंसक पशुओं की पालतू बनाया (सबसे पहला पालतू पशु-कुत्ता)
- पत्थर के बहुत छोटे औजारों (Microliths) का प्रयोग

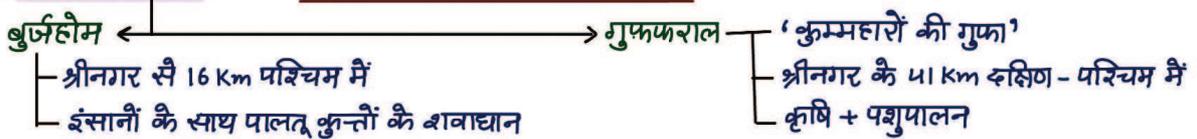
• आग का आविष्कार
• महत्त्वपूर्ण स्थल
 - आदमगढ़
 - बागीर
 - मध्य प्रदेश
 - राजस्थान

● नवपाषाण काल (6000 - 4000 ई.पू.)

- पशुओं की पालतू बनाने के साक्ष्य
- कृषि के साक्ष्य (मैहरगढ़ - प्राचीनतम)
- गेहूँ, जौ (सबसे प्राचीन) और कपास की खेती के प्रमाण

• खाद्य उत्पादक
• घरों के साक्ष्य
• पहिये का आविष्कार

★ कश्मीर घाटी → हड्डियों के बने उपकरण / हथियार



नवपाषाण कालीन स्थल	
बेलन घाटी (कौल्लिहवा)	सबसे पहले (700 ई.पू.) चावल के साक्ष्य
प्रयागराज (उत्तर प्रदेश)	चावल की खेती
भीमबेटका (मध्य प्रदेश)	चट्टानों में चित्रकला (मानवों के चित्र)
चिराद (बिहार)	हड्डियों के उपकरण
संगनकल्लू, ब्रह्मगिरि पिक्लीहल, हल्लूर (कर्नाटक)	बाजरा की खेती
बुडिहल (कर्नाटक), उन्नूर (तेलंगाना) (सबसे प्राचीन स्थल), नार्गाजुनीकोडा (आन्ध्रप्रदेश)	भीमा, कृष्णा और तुंगभद्रा नदी के पास

● ताम्र युग (Chalcolithic Age)

- मानवों द्वारा पहली धातु की खोज → ताँबा
- ताँबा और पत्थरों का साथ-साथ प्रयोग
- ग्रामीण समुदाय



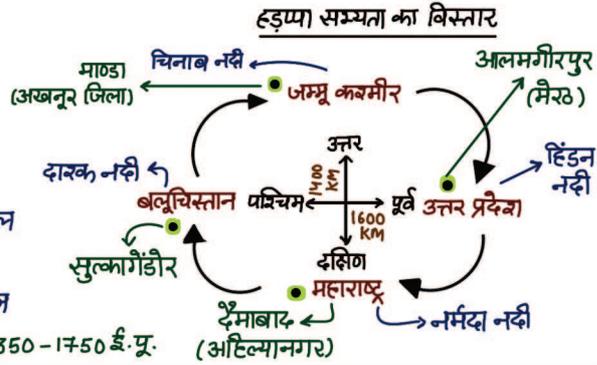
धातु कर्म का ज्ञान	प्रमुख ताम्रपाषाणिक संस्कृतियाँ	
	संस्कृति	क्षेत्र
→	अहाड़ संस्कृति	राजस्थान का उदयपुर क्षेत्र
	कायथा संस्कृति	चम्बल नदी का क्षेत्र
	रंगपुर संस्कृति	गुजरात का तटीय क्षेत्र
सबसे बड़ी साइट →	मालवा संस्कृति	नर्मदा नदी का क्षेत्र
	जौर्वी संस्कृति	महाराष्ट्र का देमाबाद व इनामगाँव

ताम्रपाषाण कालीन स्थल	
पूर्वी भारत	चिराद (गंगा नदी) वर्दमान, मिदनापुर (पश्चिम बंगाल)
मध्य भारत	मालवा, कायथा, खरण
महाराष्ट्र	जौरवे, नैवासा और देमाबाद तथा चंदौली सौनगाँव, इनामगाँव, प्रकारा और नासिक
दक्षिण-पूर्वी राजस्थान	अहाड़ (सबसे पहला) और गिलुंद

पुरापाषाण काल, मध्य पाषाण काल एवं नवपाषाण युगीन स्थल देखने के लिए QR कोड स्कैन करें



- विश्व की प्राचीनतम सभ्यता [कांस्य युग]
- मिस्र, चीन, ग्रीस और रोमन सभ्यता की समकालीन
- प्रथम नगरीय क्रांति की अवस्था
- जॉन मार्शल के निर्देशन में सर्वप्रथम हड़प्पा स्थल की खोज के कारण 'हड़प्पा सभ्यता' नाम
- दयाराम साहनी द्वारा बृहद नगरीय ढाँचे की खोज
- रेडियो कार्बन डेटिंग (C-14) पद्धति द्वारा काल - 2350-1750 ई.पू.



हड़प्पा सभ्यता : प्रमुख स्थल, उत्खननकर्ता, वर्ष, नदी, स्थिति एवं प्राप्त साक्ष्य

प्रमुख स्थल	उत्खननकर्ता	वर्ष	नदी	स्थिति	प्राप्त साक्ष्य
हड़प्पा	दयाराम साहनी	1921	रावी के बाँसू किनारे पर	साहीवाल (पाकिस्तान)	मुहरों पर स्क्व भृंगी पशु, काँसे की बक्कागाड़ी, अन्नागार, शंख का बेल, कब्रिस्तान R-37, मातृ देवी की मूर्ति
मोहनजोदड़ो	राखालदास बनर्जी	1922	सिन्धु के दाहिने किनारे पर	लरकाना (पाकिस्तान)	मृतकों का टीला, तीन मुख वाले देवता (पशुपति सील), नर्तकी (त्रिभंग मुद्रा) की काँस्य मूर्ति, विशाल अन्नागार व स्नानागार, सूती वस्त्र, दाढ़ी वाला पुरुष (शैलखड़ी)
चन्हूदड़ो	एन. जी. मजूमदार	1931	सिन्धु	सिन्धु (पाकिस्तान)	मनके बनाने के कारखाने, लिपिस्त्रिक का साक्ष्य, मिट्टी की बेलगाड़ी का साक्ष्य
कालीबंगा	अमलानन्द घोष	1951	धव्यर (सरस्वती)	श्रीगंगानगर (राजस्थान)	जुते हुए खेत, नक्काशीदार ईंट, काले कंगन, हर घर में कुँआ, अग्निवैदिका, पक्की मिट्टी का हल
कौटडीजी	फ़ज़ल अहमद	1953-54	सिन्धु	खैरपुर (पाकिस्तान)	पत्थर के बाणाम्र, गहनों का अखौरा, पत्थर की नींव वाले घर, गर्तवास
रंगपुर	रंगनाथ राव	1953-54	मादर	काठियावाड़ (गुजरात)	धान की भूसी, गेहूँ की खेती, घोड़े की मृष्मूर्ति, कच्ची ईंटों का दुर्ग
रौपड़	यज्ञदान शर्मा	1953-56	सतलज	रौपड़ (पंजाब)	मानव के साथ कुत्ते दफनाने का साक्ष्य, ताँबे की कुल्हाड़ी, शंख की चूड़ियाँ
लौथल	एस. रंगनाथ राव	1955-63	भौगवा	अहमदाबाद (गुजरात)	प्राकृतिक बन्दरगाह (डॉकयार्ड), जहाज बनाने का सामान, हाथीदाँते का पैमाना, युग्म शवाधान, चावल के दाने, खिलौना, आग की वेदी, टैराकोटा जहाज
बनावली	रवीन्द्र सिंह बिष्ट	1974	सरस्वती नदी	हिसार (हरियाणा)	मिट्टी से बना हल का खिलौना, जौ, स्वर्ण पट्ट, मिट्टी के मनके, मछली पकड़ने की बंसी

नोट - हरियाणा (हिसार) का राखीगढ़ी - अब तक का सबसे बड़ा उत्खनित हड़प्पा सभ्यता स्थल

इसके बाद मोहनजोदड़ो व हड़प्पा का स्थान

अन्य स्थल की जानकारी के लिए QR कोड स्कैन करें



☆ नगरीय योजना

● नगरीय अवशेष — निर्माण में स्वरूपता

↳ दो भागों में विभाजित

ऊपरी भाग

दुर्गीकृत

- राजकीय इमारतें
- खाद्य भण्डार गृह

निम्न भाग

छोटे भवन

● भवन निर्माण में ग्रिड पद्धति

- मकानों की खिड़कियों मुख्य सड़क की और न खुलकर पीछे की और

सड़कें स्क्रू-दूसरे की समकोण पर काटती थीं

लौथल अपवाह

- भवन निर्माण पक्की ईंटों से
- जल निकास प्रणाली मुख्य विशेषता
- मौलनजौदड़ी से विशाल स्नानागार एवं अन्नागार (अन्न की कौठरी) के साह्य
- ↳ हड़प्पा के अन्नागार 6-6 की पंक्तियों में कुल 12 अन्नागार प्राप्त हुए हैं।

आयातित वस्तुएँ	
वस्तुएँ	स्थल / क्षेत्र
सौना	कर्नाटक, अफगानिस्तान, ईरान
चाँदी	ईरान, अफगानिस्तान
ताँबा	खेतड़ी (राजस्थान), बलूचिस्तान, ओमान
सीसा	राजस्थान, ईरान, अफगानिस्तान
टिन	मध्य एशिया, अफगानिस्तान
लजवर्दमणि (Lapis Lazuli)	बदखशां (अफगानिस्तान)
सैलखड़ी	बलूचिस्तान, राजस्थान, गुजरात
गोमैद	सौराष्ट्र, गुजरात

धौलावीरा — तीन भागों में विभक्त

↳ दो भाग दुर्गीकृत

☆ सामाजिक जीवन

- मुख्य आधार 'परिवार'
- मातृसन्तात्मक समाज
- व्यवसाय के आधार पर चार वर्ग

शाकाहार और मांसाहार दोनों प्रचलित

↳ गेहूँ, जौ, तिल, दालें मुख्य खाद्यान्न

पुरोहित (विद्वान) योद्धा व्यापारी श्रमिक

- मछली पकड़ना और शिकार दैनिक क्रियाकलाप
- स्त्री, पुरुष दोनों में आभूषणों के प्रति आकर्षण

मनका निर्माण फैक्ट्री चन्हूदड़ों में
सोने, चाँदी, हाथीदाँत, स्पीषियों से निर्मित

लघु मृष्मूर्तियाँ → टैंराकोटा (पक्की मिट्टी से)
↓
खिलौने या पूज्य प्रतिमाएँ (नारी मृष्मूर्तियाँ अधिक)
↳ फिगरिन (मूर्तिकार)

☆ धार्मिक जीवन

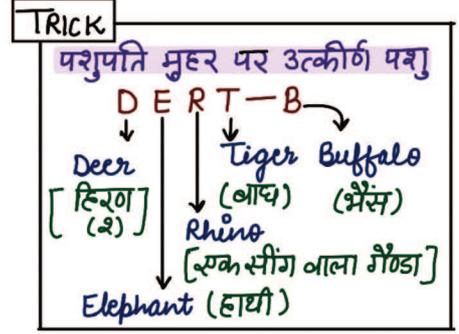
- रुढ़ियों एवं कर्मकाण्डों को महत्त्व
- मातृशक्ति में विश्वास
- मौलनजौदड़ी से पशुपति शिव की उत्कीर्ण मूर्ति
- कृबड़वाला बैल तथा शृंगयुक्त पशु, पवित्र पशु
- लिंग पूजा प्रचलित
- अग्निकुण्ड, कालीबंगा से प्राप्त

मौलनजौदड़ी से स्क्रू मूर्ति में स्त्री के गर्भ से निकलता हुआ पौधा दिखाया गया है
↳ धरती को उर्वरता की देवी

- स्वास्तिक, चक्र तथा क्रॉस के भी साक्ष्य
- अंतिम संस्कार की तीन विधियाँ

- पूर्ण समाधीकरण] अधिक प्रचलित
- आंशिक समाधीकरण
- दाह संस्कार

आर्थिक जीवन



कृषि	<ul style="list-style-type: none"> • नौ फसलों की पहचान ↳ गेहूँ, जौ, कपास, मटर, राई, सरसों, तिल, खजूर और तरबूज आदि। ↳ सिण्डॉन (थूनानी लोग) • चावल की खेती → रंगपुर व लौथल • कृषि में हल का प्रयोग → प्रमाण - कालीबंगा
सिंचाई	<ul style="list-style-type: none"> • व्यवस्थित सिंचाई प्रणाली का प्रमाण नहीं • जल-संग्रह हेतु बाँधों का निर्माण → धौलावीरा में
पशुपालन	<ul style="list-style-type: none"> • बकरी, भैंस, सुअर, गधे के साक्ष्य • घोड़े के अस्थिपंजर - सुरकौटड़ा
विनिमय प्रणाली/माप	<ul style="list-style-type: none"> • वस्तु विनिमय का प्रचलन • माप हेतु दशमलव प्रणाली (लौथल से हाथी दाँत पैमाना) • तौल हेतु द्विभाजन प्रणाली (16 के अनुपात में)
मुहरें / गौदी बाड़ा	<ul style="list-style-type: none"> • सैलखड़ी से निर्मित • कालीबंगा से मैसोप्रोटोमिया की बेलनाकार मुहरें प्राप्त। • लौथल से गौदीबाड़ा का साक्ष्य।

☆ लिपि तथा लेखन कला

● चित्राक्षर लिपि

- 64 मूल चिह्न
- 250 - 400 तक चित्राक्षर (पिक्टोग्राफ)
- अंकन - सैलखड़ी की आयताकार मुहरों पर
- लिखावट - प्रायः दाईं से बाईं और (ब्रूस्ट्रॉफ़ेडन लिपि)

- सबसे अधिक प्रयोग U आकार
- सबसे अधिक प्रचलित चिह्न - मछली

पतन के संदर्भ में विभिन्न मत	
विद्वान	मत
गार्डिन चाइल्ड एवं व्हीलर	बाह्य एवं आर्थी का आक्रमण
जॉन मार्शल, मैके तथा राव	बाढ़
आरैल स्टाइन, ए. एन घोष	जलवायु परिवर्तन
एम. आर. साहनी	भू-गर्भिक परिवर्तन
जॉन मार्शल	प्रशासनिक शिथिलता
के. ए. आर. कॅनेडी	प्राकृतिक आपदा