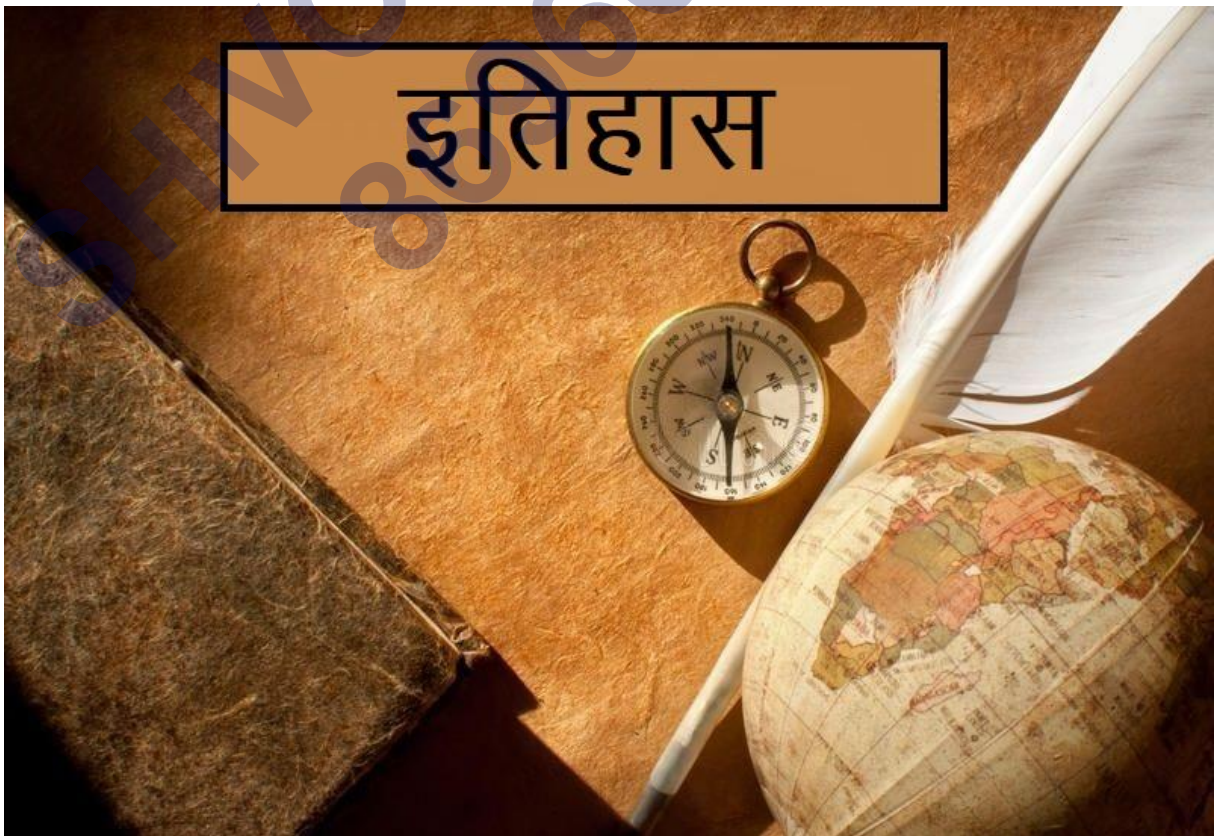


इतिहास

अध्याय-1: ईंटें, मनके तथा अस्थियाँ
हड़प्पा सभ्यता



संस्कृति शब्द का अर्थ :-

पुरातत्वविद ' संस्कृति ' शब्द का प्रयोग पुरावस्तुओं के ऐसे समूह के लिए करते हैं जो एक विशिष्ट शैली के होते हैं और सामान्यतया एक साथ, एक विशेष काल - खंड तथा भौगोलिक क्षेत्र से संबद्ध में पाए जाते हैं।

हड़प्पा सभ्यता / सिंधु घाटी सभ्यता :-

- प्राचीन भारत की पहली सभ्यता हड़प्पा सभ्यता है। यह संस्कृति पहली बार हड़प्पा नामक स्थान पर खोजी गई थी इसलिए उसी के नाम पर इस संस्कृति का नाम रखा गया है। हड़प्पा पाकिस्तान के पंजाब प्रांत में मोंटगोमरी जिले की रावी नदी के बाएं तट पर स्थित है। लगभग 2600 और 1900 ईसा पूर्व के बीच इसका काल निर्धारण किया गया है। इस सभ्यता को सिंधु घाटी सभ्यता भी कहा जाता है।
- इस सभ्यता का विस्तार प्रारंभ में 12 लाख 99 हजार 600 वर्ग K.M निर्धारित किया गया था। जो अब 15 - 20 लाख वर्ग K.M के आस - पास संभावित है। सिंधु सभ्यता के लिए सुझाया गया नाम सिंधु सरस्वति संस्कृति एवं सिंधु सभ्यता का उपयुक्त नाम हड़प्पा सभ्यता है।
- सिंधु सभ्यता में महादेवन एवं विश्वनाथ द्वारा किए गए शोध के आधार पर 2467 अभिलेख/ अभिलिखित सबूत मिले हैं। जिसकी संख्या अब 3000 के आसपास हो गई है।

हड़प्पा संस्कृति काल / सिंधु घाटी सभ्यता :-

2600 से 1900 ईसा पूर्व

हड़प्पा संस्कृति के भाग / चरण :

- आरंभिक हड़प्पा संस्कृति
- विकसित हड़प्पा संस्कृति
- परवर्ती हड़प्पा संस्कृति
- B . C . (Before Christ) - ईसा पूर्व

- A . D (Ano Dominy) – ईसा मसीह के जन्म वर्ष
- B . P (Before Present) – आज से पहले

हड़प्पा सभ्यता की खोज :-

नोट :- हड़प्पा सभ्यता की खोज 1921-22 में दया राम साहनी, रखालदास बनर्जी और सर जॉन मार्शल के नेतृत्व में हुई।

- 1856 में जब कराची और लाहौर के बीच पहली बार रेलवे लाइन का निर्माण किया जा रहा था तो उत्खनन कार्य के दौरान अचानक हड़प्पा पुरास्थल मिला। यह स्थान आधुनिक समय में पाकिस्तान में है। उन कर्मचारियों ने इसे खंडहर समझ लिया और यहां की हजारों ईंट उखाड़ कर यहां से ले गए और ईंटों का इस्तेमाल रेलवे लाइन बिछाने में किया गया लेकिन वह यह नहीं जान सके की यहां कोई सभ्यता थी।
- उस समय जॉन ब्रटन और विलियम ब्रटन दोनो ने एक महत्वपूर्ण सभ्यता होने का संकेत दिया लेकिन फिर भी कोई उत्खनन नहीं किया गया।
- 1920 – 21 में माधोस्वरूप वत्स व दयाराम साहनी के द्वारा पहली बार हड़प्पा का उत्खनन किया गया।
- 1922 में रखाल दास बनर्जी ने मोहनजोदड़ो नामक स्थान का उत्खनन किया जो पाकिस्तान के सिंध क्षेत्र में लरकाना जिले में सिंधु नदी के दाएं तट पर स्थित है। रखाल दास बनर्जी इस टीले के ऊपर स्थित कुषाण युगीन, बौद्ध स्तूप का उत्खनन कर रहे थे।

नोट :- मोहनजोदड़ो का शाब्दिक अर्थ :-i) मृतको का टीला ii) मुर्दों का टीला iii) प्रेतों का टीला iv) सिंध का बाग v) सिंध ना नक्लस्थान।

इन दोनों उत्खनन के बाद सन् 1924 में भारतीय पुरातात्विक सर्वेक्षण के डायरेक्टर जनरल सर जॉन मार्शल ने पूरे विश्व के सामने एक नई सभ्यता की खोज की घोषणा की। सर जॉन मार्शल ने लंदन वीकली नामक पत्रिका में इसे सिंधु सभ्यता नाम दिया।

हड़प्पा सभ्यता को सिन्धुघाटी सभ्यता क्यों कहा जाता है ? :-

इस सभ्यता को सिन्धुघाटी सभ्यता इसलिए कहा जाता है क्योंकि यह सभ्यता सिन्धु नदी घाटी के आसपास फैली हुई थी। यह इलाका उपजाऊ था, हड़प्पावासी यहाँ पर खेती किया करते थे।

सिंधु सभ्यता की लिपि :-

- सिंधु लिपि को पढ़ने का प्रथम प्रयास 1925 में वेंडेल ने तथा नवीतम प्रयास नटवर झा, घनपत सिंह धान्या, राजाराम ने की थी। लेकिन अभी तक भी सिंधु लिपि को प्रमाणित रूप से पढ़ा नहीं जा सकता है।
- लिपि के सबसे ज्यादा अक्षर मोहनजोदड़ो से तथा दूसरे नंबर पर हड़प्पा से मिले हैं। लिपि के सबसे बड़े अक्षर धोलावीरा से मिले हैं। जिन्हें Notice Board का प्रतीक माना गया है।
- सिंधु लिपि भावचित्रात्मक है। अर्थात् चित्रों के माध्यम से भावों को अभिव्यक्त करना। सिंधु लिपि दोनों ओर से लिखी जाती है इसलिए इसे बुस्ट्रोफेदेन कहा गया है।
- सिंधु सभ्यता के विभिन्न पक्षों को जानने की दृष्टि से विशेष उल्लेखनीय है : सेलखड़ी प्रस्तर एवं पक्की मिट्टी से निर्मित विभिन्न आकार और प्रकार की मोहरें जिनमें आयताकार और वर्गाकार प्रमुख हैं।
- आयताकार पर केवल लेख मिलते हैं जबकि वर्गाकार पर लेख और चित्र दोनों मिलते हैं। मेसोपोटामिया की 5 बेलनाकार मोहरें मोहनजोदड़ो से मिली हैं तथा फारस की बनी हुई संगमरमर की मोहरें लोथल से मिली हैं।

सिंधु सभ्यता के निर्माता :-

सिंधु सभ्यता के अंतर्गत उत्खनन में मुख्य 4 प्रकार के अस्ति पंजर मिले हैं

- प्रोटो - आस्ट्रोलॉयड
- भूमध्य सागरीय
- अल्पाइन
- मंगोलियन

इसके आधार पर यह सम्भावना स्वीकार की गई है। इसके निर्माण में मिश्रित प्रजातियों के लोगों का स्थान था जैसे तो इनका संस्थापक द्रविडा को माना गया है। जो बाद में दक्षिण भारत में पलायन कर गये।

सिंधु सभ्यता की प्रमुख विशेषता :-

कास्य युगीन सभ्यता थी।

- भारतीय इतिहास में प्रथम नगरीय क्रंति का प्रतीक जिसकी पुष्टि उत्खनन से प्राप्त कई महत्वपूर्ण नगरों के अवशेषों से होती है।
- व्यापार व वाणिज्य गतिविधियों में महत्व।
- जीवन के प्रति शांतिवादी दृष्टिकोण (उत्खनन में न तो हथियार, औजार न ही रक्षात्मक हथियार जैसे ढाल, कवच आदि।)
- जीवन के प्रति समिष्टवादी दृष्टिकोण (इसकी पुष्टि मोहनजोदड़ो के विशाल स्नानागार, धोलावीरा एवं जूनीकरण से प्राप्त स्टेडियम, जूनीकरण एवं मोहनजोदड़ो से प्राप्त सभा भवन)
- सैन्धव वासी लोग लोहे से परिचित नहीं थे उल्लेखनीय है कि लोहे का प्रचीनतम साक्ष्य/सबूत उत्तर प्रदेश के ऐटा जिला अतरंजीखेड़ा से मिला है। जिसका समय 1050 ई० पु० के आस - पास स्वीकार किया गया है।
- सिंधु वासी लोग पीतल से भी परिचित नहीं थे।

हड़प्पा सभ्यता की जानकारी के प्रमुख स्रोत :-

- आवास
- मृदभांड
- आभूषण
- औजार और
- मुहरें
- इमारतें और खुदाई से मिले सिक्के।

हड़प्पा सभ्यता के प्रमुख स्थल :-

- हड़प्पा सभ्यता के कुछ स्थल वर्तमान में पाकिस्तान में है और बाकी स्थल भारत में है :-
- नागेश्वर (गुजरात)
- बालाकोट (पाकिस्तान)
- चन्हुदड़ो (पाकिस्तान)
- कोटदीजी (पाकिस्तान)
- धौलावीरा (गुजरात)
- लोथल (गुजरात)
- कालीबंगन (राजस्थान)
- बनावली (हरियाणा)
- राखीगढ़ी (हरियाणा)

हड़प्पा सभ्यता में नगर नियोजन तथा वास्तुकला

- नगर योजना
- भवन निर्माण
- सार्वजनिक भवन
- विशाल स्नानघर
- अन्न भंडार
- जल निकास प्रणाली

हड़प्पा सभ्यता की नगर योजना (बस्तियाँ) :-

हड़प्पा सभ्यता की बस्तियाँ दो भागों में विभाजित थी

- **दुर्ग** :- ये कच्ची इंटों की चबूतरे पर बनी होती थी | दुर्ग को दीवारों से घेरा गया था | दुर्ग पर बनी संरचनाओं का प्रयोग संभवतः विशिष्ट सार्वजनिक प्रयोग के लिए किया जाता था।
- **निचला शहर** :- निचला शहर आवासीय भवनों के उदाहरण प्रस्तुत करता है। निचला शहर भी दीवार से घेरा गया था। इसके अतिरिक्त कई भवनों को ऊँचे चबूतरों पर बनाया गया था जो नींव का कार्य करते थे।

हड़प्पा सभ्यता की सड़कों और गलियों की विशेषताएँ :-

- समकोण पर एक – दूसरे को काटती हुई सीधी सड़के जिसके कारण पूरा नगर क्षेत्र विभिन्न आयातकार एव खण्डों में विभक्त हो गया है। जिसे जाल पद्धति, ऑक्सफोर्ट पद्धति, चैस बोर्ड पद्धति कहते हैं।
- सड़को का निर्माण मिट्टी से किया जाता था।
- नोट :- बनावली में सड़कों पर गाड़ी के पहियों के निशान मिले हैं। एवं सड़क को पक्की करने के प्रयास के भी साक्ष्य कालीबंगा से मिले हैं।
- सड़क के किनारे – किनारे पानी निकासी के लिए नालियाँ बनी होती थी / नालियों को ढकने की व्यवस्था होती थी। नालियों को फर्श से ढका जाता था। नालियों में थोड़ी दूर पर शोषक कूप होता था जिनमें गंदगी रुकती थी। पक्की ईटों का प्रयोग बहुत अधिक मात्रा में किया जाता था।

हड़प्पा सभ्यता में भवन निर्माण :-

- हड़प्पा सभ्यता में मकानों की योजना आगन पर आधारित थी। जिसमें शौचालय, स्नानागार, रसोईघर, सयनकक्ष आदि के अतिरिक्त अन्य कमरे भी मिले हैं।
- मजबूती के लिये नीव नर्माण की जाती थी। सड़को के किनारे मकान बने थे जिनसे सुविधा हवा, सफाई, प्रकाश की पूर्ण व्यवस्था होती थी।
- मकान जमीन से ऊँचाई पर बनाये जाते थे। मकानों के दरवाजे सड़को की ओर खुले रहते थे। मकानों के प्रवेश द्वार मुख्य मार्ग की आपेक्षा गली की ओर खुले थे। जिसके कारण बाहरी हलचल, शोरगुल एवं प्रदूषण से सुरक्षित रह होगा।
- सड़को के किनारे – किनारे पानी की निकासी के लिए नालियाँ बनी होती थी। नालियों को ढकने की व्यवस्था होती थी।
- नालियों को फर्श से ढखा जाता था। नालियों में थोड़ी – थोड़ी दूर पर शोषक कूप लगे रहते थे। जिनमें गंदगी रुकी रहती थी। पक्की ईटों का प्रयोग बहुत अधिक मात्रा में किया जाता था।

हड़प्पा सभ्यता में सार्वजनिक भवन :-

- सिंधु घाटी सभ्यता को दो भागों में विभाजित किया गया। जिसके ऊपरी हिस्से में सार्वजनिक भवन व निचले हिस्से में व्यक्तिगत आवास बने हुए थे।
- उत्खनन में सावर्जनिक या राज्यकीय भवनों के अवशेष मिले हैं। एक अवशेष मोहनजोदड़ो से मिला है। जो 70 मीटर लम्बा और 24 मीटर चौड़ा है। यह इस्मार्क उस काल की संपन्नता का परिचयक है। यहाँ पर ही 71 मीटर लंबा व इतना ही चौड़ा एक वर्गाकार कक्ष का अवशेष प्राप्त हुआ है। जिसमे 20 सतम्भ हैं।
- एक अनुमान के अनुसार इस भवन का उपयोग आपसी विचार विमर्श धार्मिक आयोजन, सामाजिक आयोजन के लिए किया जाता होगा।

हड़प्पा सभ्यता में विशाल स्नानागार :-

- स्नानागार का जलाशय किले में स्थित था। 11.88 मीटर लंबा 7.01 मीटर चौड़ा 2.43 मीटर गेहरा इसके तल पर सीढ़िया बनी हुई हैं। यह सीढ़िया पक्की ईंटो से बनाई गई हैं
- स्नान कुड के चारो ओर कमरे बने हुए हैं और बराऊनदे भी बनाये गए हैं। स्नान कुंड के कमरे के समीप एक कुआ बना हुआ है। जिससे पानी कुंड में आता था और कुंड के गन्दे पानी की निकासी एक अन्य दरवाजे (द्वार) से की जाती थी। गंदा पानी फिर बड़ी नालियो के माध्यम से शहर से बाहर निकल जाता।
- स्नानागार की दीवारों के निर्माण में सीलन से बचने के लिए डावर या तारकोल का प्रयोग किया जाता था। पूरे स्नानागार में 6 प्रवेश द्वार होते थे। स्नानागार में गर्म पानी की व्यवस्था भी होती थी।
- नोट :- इस स्नानागार के बारे में अमेस्ट मैके कहते हैं कि यह स्नानागार प्रोहित के स्नान के लिये होता था।

अन्न भण्डार :-

हड़प्पा नगर के उत्खनन में यहाँ के किले के राजमार्ग मे 6-6 पक्तियो वाले अन्न भण्डार मिले हैं। अन्न भण्डार की लंबाई 18 मीटर चौड़ाई + 7 मीटर लम्बाई (18 x 7) इसका मुख्य द्वार नदी की

और खुलता या क्योंकि जो भी सामान जल मार्ग से आता था आन्न भण्डार में एकत्रित किया जाता था।

हड़प्पा सभ्यता में जल निकास प्रणाली :-

हड़प्पा संस्कृति नगरीय थी। इन लोगो का जीवन स्तर उच्च था। घरों का गंदा पानी सड़को के किनारे बनी हुई नालियों से लेकर शहर के बाहर हो जाता था। इन नालियों में पक्की ईंटों का प्रयोग किया जाता था। इनका पिलास्टर किया जाता था। जिससे नालियों को कोई नुकसान न पहुंचे इसलिए पिलास्टर के लिए चुना, मिट्टी, जिप्सम का प्रयोग किया जाता था।

- नोट :- प्रोफेसर रामचरण शर्मा की मान्यता है कि कंश युग की किसी भी दूसरी सभ्यता ने सफाई व स्वास्थ्य को इतना महत्व नहीं दिया जितना हड़प्पा देश के वासियों ने दिया।
- नोट :- बहुतायत से पक्की ईंटों का प्रयोग मुख्य रूप से चार प्रकार की ईंटें प्रयुक्त की जाती थी।
- आयताकार = 4:2:1
- L एल प्रकार की ईंटें = इन ईंटों का प्रयोग कोने में किया जाता था।
- नोकदार ईंटें = इनका प्रयोग कुओं में किया जाता है।
- T टी प्रकार की ईंटें = इनका प्रयोग सीढ़ियों में किया जाता था।
- अलकृत ईंटों से निर्मित फर्श कालीबंगा से मिला है।
- ईंटों पर बिल्ली का पीछा करते हुए कुत्ते के पंजे का निशान मिला है। यह चन्हूदड़ों सभ्यता से मिला है।

हड़प्पा सभ्यता में सामाजिक जीवन

- सामाजिक संगठन
- भोजन
- वस्त्र
- आभूषण व सौंदर्य प्रदर्शन
- मनोरंजन

- प्रौद्योगिकी
- मृतक कर्म
- चिकित्सा विज्ञान

हड़प्पा सभ्यता में सामाजिक संगठन :-

- इतिहासकार गार्नर चाइल्ड ने समाज को चार भागों में विभाजित किया है :-
- शिक्षित वर्ग :- प्रोहित, चिकित्सा, जादूगर, जोतिस
- योद्धा / सैनिक :- इनकी पुष्टि दुर्गों में उपस्थिति के अवशेषों से मिले हैं।
- व्यापारि व दस्तक्षार :- बुनकर, कुमार, सुवर्णकर
- श्रमिक एवं कृषक :- टोकरी बनाने वाले, मछली मारने वाले

हड़प्पा सभ्यता में भोजन :-

- गेहूँ, चावल, जौ, तेल, मटर, सब्जियाँ वह मासाहारी भी थे। कछुआ, गड़ियाल, भेड़, बकरी, सुअर व मछली का माँस इत्यादि खाते थे।
- इस काल में चित्रों में खजूर, अनार, तरबूज, नींबू, नारियल आदि के फलों का चित्रण किया जाता था। वह इन फलों का उपयोग भोजन के रूप में करते थे
- इस प्रकार हड़प्पा वासी माँसाहारी व शाकाहारी दोनों ही थे।

हड़प्पा सभ्यता में वस्त्र :-

- वह भिन्न - भिन्न ऋतुओं में अलग - अलग वस्त्र पहनते थे। महिला और पुरुष के वस्त्रों में भिन्नता पाई जाती थी।
- पुरुषों में धोती, पगड़ी, दशाले (कुर्ता), एवं महिलाओं में घागरा में साड़ी पहनती थी।
- नोट :- चन्हूदड़ों से प्राप्त मूर्ति में पगड़ी मिली है।

हड़प्पा सभ्यता में आभूषण एवं सौंदर्य प्रसाधन :-

स्त्री व पुरुष दोनों ही आभूषण पहनते थे। व दोनों ही सौंदर्य प्रसाधन के सामग्री का प्रयोग करते थे। आँगूठी, कान की बाली, चुडिया, बाजू बंद, हार, धनी लोग हाथों में सोने जैसी कीमती धातु के आभूषण पहनते थे। जबकि सामान्य लोग ताँबे, काँसा तथा हड्डी के बने आभूषण पहनते थे।

हड़प्पा सभ्यता में मनोरंजन :-

- मछली पकड़ना, शिकार करना उनका प्रिय मनोरंजन था। जानवरो की दौड़, जुनझुने, सीटिया तथा शतरंज के खेल उनके मनोरंजन के साधन थे।
- इसके अलावा पत्थर तथा सीप की गोलियों से खेल खेलते थे। खुदाई में पशुओं की मूर्ति, बेल गाड़िया, दो पहिये वाला ताँबे का रथ मिला है। नृत्यागना की मूर्ति भी मिली है। जिसमे पता चलता है कि हड़प्पावासी भी नाच - गाना करते थे।

प्रौद्योगिकी :-

वे धातु कर्म का निर्माण करते थे। अयस्कों से धातु अलग करते थे। मिश्रित धातु का भी निर्माण करते थे। ताँवे में चांदी व टिन मिलाकर काँसा बना लेते थे। अश्वक की आपूर्ति राजस्थान प्रान्त के खेड़ी (झुनझुनू) व बिहार प्रान्त के हजारी बाग से करते थे। चकमक पत्थर के बॉट व नालिकाकार बम बनाते थे।

हड़प्पा सभ्यता में मृतक कर्म (अंत्योष्टि क्रिया) :-

- हड़प्पा कालीन नगरों (मोहनजोदड़ो, बनावली, हडप्पा, कालीबंगा,) आदि में शमसान के अवशेष मिले हैं।
- सर जॉन मार्शल के अनुसार इसे तीन भागों में विभाजित किया है।
- पूर्ण समाधिकरण / शवाधान
- आंशिक समाधिकरण / शवाधान
- दाह कर्म / क्लेश शवाधान

पूर्ण शवाधान :-

- शव को उत्तर से लेकर दक्षिण की ओर दफनाया जाता था।

- नोट :- हड़प्पा में एक कब्र ऐसी मिली है जिसे दक्षिण से उत्तर की ओर दफनाया गया है। और सबको दाबूत में रखा गया है। इसकी पहचान विशेष कब्र से की गई हैं।
- नोट :- लोथल में पूर्व से पश्चिम की ओर दफनाने का अवशेष मिला है। तथा शव करवट के रूप में हैं।
- नोट :- लोथल से ही युग्म शव (स्त्री, पुरुष) मिला है। इससे पता चलता है कि उस समय सती प्रथा प्रचलित थी।
- सबसे बड़ा कबरिस्तान हड़प्पा से मिला है जिसे R37 की संज्ञा दी गई है।
- हड़प्पा संस्कृति में एक ओर कब्रिस्तान मिला है जिसे H कब्रिस्तान की संज्ञा दी गयी है।

आंशिक शवाधान :-

शव को पशु – पक्षियों द्वारा खाने के बाद बचे हुए अवशेषों को दफना देना।

कलेश शवाधान / दाह कर्म :-

दाह के पश्चात बचे हुए अवशेष को किसी कलश या मंजूषा (बर्तन) में रखकर दफना देना।

हड़प्पा सभ्यता में चिकित्सा विज्ञान :-

जड़ी – बूटी, फल, वृक्षों के पत्ते, विशिष्ट प्रजाति के वृक्षों के फूल, रस का सेवन करते थे। हिरणो के सींगो से चूर्ण बनाया जाता था। समुद्र के फेन (झांग) से भी औषधि बनाई जाती थी। शिलाजीत भी पाई जाती थी।

हड़प्पा सभ्यता में आर्थिक जीवन

- कृषि
- पशु – पालन
- व्यापार
- कुटीर उद्योग
- माप तोल के बाट

कृषि :-

जौ, गेहूँ, मटर, खजूर, कपास, तरबूज, तिल, राई, सरसो जैसे फसले उगाई जाती थी। इनका उत्पादन फावड़े से तो नहीं मिला। लेकिन हल के अवशेष कालीबंगा से मिले हैं। फसल को पाषण के काटने के लिये हासिये का प्रयोग किया जाता था।

आनाज को धोने के लिए दो पाहिये वाली गाड़ी का प्रयोग किया जाता था। बैल सिंधु सभ्यता का सबसे प्रमुख पशु था।

पशु – पालन :-

बकरी, भेड़, सुअर, भैस, बैल, पालते थे बैल के रूप में सांड प्रमुख पशु था। इसके अतिरिक्त हाथी और पाले जाते थे। किंतु घोड़े से वो परिचित नहीं थे। वे कुत्तो और बिल्ली पालते थे। साथ ही तोता, मयूर मूंगे, भालू, चीता, खरगोश, बत्तख, हिरण आदि के चित्र उनकी मूर्तियों के चित्रों में अंकित हैं। परंतु अवशेष नहीं हैं।

व्यपार :-

- हड़प्पा के लोग व्यपार को अधिक महत्व देते थे।
- नाप के लिए शीशे की पटरी का प्रयोग करते थे।
- चन्हुदड़ो में उत्खनन से प्राप्त पत्थरों के एक वाट का प्रयोग कारखाना मिला है।
- समाज में अनेक व्यापारिक वर्गों के लिए रहते थे। जिनका कार्य केवल व्यपार या व्यवसाय से होता था। इनमें कुमार, बढई, सुनार आदि प्रमुख थे।
- आर्थिक व्यपार के अतिरिक्त इनका ईरान, अफगानिस्तान, मेसोपोटामिया, इराक के साथ व्यपारिक सम्बंध थे।
- अतिरिक्त व्यपार वस्तु विलियम के माध्यम से जिनकी बाहरी व्यपार मोहरो से किया जाता था। दूर देशों में जहाज रानी का प्रयोग किया करते थे।

कुटीर उद्योग :-

- कुमारो के द्वारा चाक से निर्मित मिट्टी की मूर्तियां, खिलोने, बर्तन के अतिरिक्त ईटो का निर्माण भी बड़े पैमाने पर किया जाता था।
- इस काल मे हाथी दाँत, सीपियों धातु के विभिन्न आभूषण बनाये जाते।

माप तोल वाट :-

तोल के लिए तराजू व वाट सम्मिलित थे। चिकने पत्थर से वाट का निर्माण किया जाता था (चर्ट) नामक पत्थर से वाट का निर्माण किया जाता था। सबसे बड़े वाट का वजन 375 ग्राम था सबसे छोटे का वजन 0.87 ग्राम था।

हड़प्पा सभ्यता में धार्मिक जीवन

- मात्र देवी की उपासना।
- शिव या परम पुरुष की आराधना।
- वृक्ष और पशु पूजा।
- लिंग पूजा।

मात्र देवी की पूजा या उपासना :-

- हड़प्पा संस्कृति में मन्दिरो का अभाव था। उत्खनन में ऐसा कोई भवन प्राप्त नहीं हुआ जिसे देवालय की संज्ञा दी जा सके। इस काल मे मिट्टी तथा धातु की अनेक नग्न नारी की मूर्तियां मिली है।
- मात्र देवी के अनेक चित्र ताबीजों में मिट्टी के बर्तनों में तथा मोहरो में अंकित है। इसमें यह पता चलता है कि यहाँ पर मात्र देवी की उपासना की जाती है।
- नोट :- प्रो आर एस त्रिपाठी की मान्यता है कि पूजा के क्षेत्र में सर्वाधिक प्रतिष्ठा मात्र शक्ति की थी। जिसकी अराजना प्रचीन काल से ईरान से लेकर इंजियन सागर तक के सारे देश मे होते थे।
- मात्र देवी श्रिष्टि की उत्पत्ति व वनस्पति के फैलाव में देवी का योगदान स्वीकार किया गया है।

- इस समय मात्र देवी को प्रसन्न करने के लिए बलि प्रथा का प्रचलन था। पूजा, आराधना, नृत्य, संगीत बली देकर की जाती थी। इस काल में मन्दिरों के अवशेष नहीं मिले हैं।

शिव या परम – पुरुष की उपासना :-

उत्खनन में अर्नेष्ट मैके को एक ऐसी मुद्रा मिली जिस पर पुरुष के चित्र में शिर के दोनों ओर सींघ है। इस योगी के तीन मुख हैं। सांत व गम्भीर मुद्रा में है। इसके वायी ओर जंगली भैसा और गेड़ा जबकि दायीं ओर शेर और हाथी है। सामने हिरण है इस ध्यानमग्न योगी के शिर के ऊपर पाँच शब्द लिखे हुए हैं। जिन्हें अब तक पढ़ा नहीं जा सका है। (परम पुरुष के रूप में पशुपति शिव की आराधना)

वृक्ष और पशु पूजा :-

अनेक मोहोरो में पीपल तथा उसकी पत्तियों के चित्रों का अंकन है। जिसमें ऐसा लगता है कि वह लोग वृक्ष पूजा के अंतर्गत पीपल की पूजा करते थे वर्तमान में भी पीपल की वृक्ष पूजा की जाती है। इनके अतिरिक्त अनेक मोहोरो पर सांड और बैल चित्रित अंकित हैं।

वर्तमान में शिव भगवान के साथ सांड (नन्दी) की पूजा पूरे भारत वर्ष में कई जाती है।

लिंग पूजा :-

उत्खनन में लिंग पूजा प्रस्तर (पत्थर) के लिंग मिले हैं इससे अनुमान लगाया जाता है कि लिंग पूजा का प्रचलन हड़प्पा संस्कृति में था। इनमें से कुछ लिंगों के शीर्ष गोल आकृति नोकदार कुछ लिंग एक या दो इंच के कुछ तो चार फीट के भी मिले हैं। स्वाष्टिक चिन्ह एव क्रॉस तथा पिलस हड़प्पा काल के पवित्र चिन्ह हैं। जो आज भी पवित्र माने जाते हैं।

हड़प्पा सभ्यता में राजनीति जीवन :-

1. यहाँ पर राजनीतिक जीवन व राजनीतिक व्यवस्था की जानकारी बहुत कम मिलती है। इतिहासकार हनटर की मान्यता है कि मोहनजोदड़ो में शासन व्यवस्था लोकतंत्रात्मक थी वह राजतंत्रात्मक नहीं थी।

2. इतिहासकार व्हीलर की मान्यता है कि मोहनजोदड़ो का शासन व्यवस्था पुरोहितो व धर्मगुरु के हाथों में थी।
3. वे जनप्रतिनिधियों के माध्यम से शासन करते थे। नगर निर्माण व भवन निर्माण को देखकर ऐसा लगता है की वहाँ पर नगर पालिका रही होगी।

हड़प्पा सभ्यता में कला का विकास

- मूर्तिकला
- धातुकला
- वस्त्र निर्माण कला
- चित्रकला
- पात्र निर्माण कला
- नित्य तथा संगीत कला
- मुद्रा कला
- ताम्र निर्माण कला
- लेखन कला

मूर्तिकला :-

उत्खनन में प्राप्त पत्थर की मूर्तियां कांसे की मूर्तियां इसमें अंगों की छलक दिखाई गई है। एक नृतकी की मूर्ति बहुत ही सुंदर व आकर्षक है इन मूर्तियों में गाल की हड्डी बहुत ही सुंदर व आकर्षक है आँखे तिरछी व पतली है गर्दन छोटी व पतली है।

धातुकला :-

सोना, चाँदी, ताँबा, आदि के आभूषण मिले हैं।

वस्त्र निर्माण कला :-

उत्खनन में चरखा मिला है। जिससे पता चलता है की सूत काटने का काम में वहाँ के लोग निपुण थे। सूती, ऊनी, रेशम वस्त्र पहनते थे।

चित्रकला :-

मोहोरो पर साँड़ के चित्र, भैसे के चित्र, वृक्ष के चित्र इसका मतलब वो लोग चित्रकला में निपुण थे।

पात्र – निर्माण कला :-

मिट्टी के पात्र बनाने में, पानी भरने के लिए तरह – तरह के घड़े, अनाज रखने के लिए छोटे अनेक प्रकार के भाण्ड, मिट्टी के खिलौने इसका मतलब वो पात्र – निर्माण कला में निपुण थे।

नृत्य तथा संगीत कला :-

नृत्यांगना की मूर्ति मिली है पात्रो पर तलवे तथा ढोलक के चित्र मिलते हैं।

मुद्रा कला :-

उत्खनन में भिन्न – भिन्न प्रकार के पत्थरो, धातुओं तथा हाथी दाँत व मिट्टी की 600 मोहरे मिली है। जिन पर एक ओर पशुओं के चित्र ओर दूसरी ओर लेख मिले हैं।

ताम्र निर्माण कला :-

उत्खनन में अनेक ताम्र पत्र मिले हैं जो वर्गाकार व आयताकार के हैं। इनमें पशुओं व मनुष्य के चित्र मिले हैं। पशुओं में बैल, भैसा, गेड़ा, सांड, हाथी, शेर आदि मनुष्य में योगी के चित्र मिले हैं।

लेखन कला :-

उत्खनन कोई भी लिखित शिलालेख या ताम्रपत्र नहीं मिला है। लेकिन फिर भी विद्वानों में मतभेद है (लिपि में के बारे में यह लिपि चित्रतात्मक थी। तथा दाये से बाए व बाए से दाये दोनों ओर लिखी जाती थी।

निर्वाह के तरीके (कृषि, शिल्पकला, व्यापार) :-

- गुजरात से बाजरे के दाने मिले हैं। चावल के दाने कम मिले हैं।
- बनावली (हरियाणा) से मिट्टी के हल के खिलौने मिले हैं।

- कालीबंगा नामक सभ्यता से जूते हुए खेत का साक्ष्य मिला है। इस खेत में हल रेखाओं के द्वारा एक - दूसरे को समकोण पर काटते हुए दिखाया गया है। इससे यह पता चलता है कि एक साथ दो दो फ़ैसले उगाई जाती थी।
- आधिकांश हड़प्पा स्थल अर्धशुष्क क्षेत्रों में स्थित थे। जहाँ के लिए सिंचाई की आवश्यकता पड़ती होगी।
- हड़प्पा वासी कपास का भी प्रयोग करते थे। मोहनजोदड़ो से कपड़ों के टुकड़ों के अवशेष मिले हैं।

विलासिता की खोज :-

- फयान्स (घिसी हुई रेत, अथवा बालू तथा रंग और चिपचिपे पदार्थ के मिश्रण को पकाकर बनाया गया पदार्थ) के छोटे पात्र सम्भवतः कीमती थे। क्योंकि इन्हें बनाना कठिन था।
- सुगंधित प्रदार्थों के रूप में बने लघुपात्र मोहनजोदड़ो ओर हड़प्पा से मिले हैं।
- सोना भी दुर्लभ तथा संभवतः आज की तरह कीमती था। हड़प्पा स्थलो से मिले सभी स्वर्णभूषण संचयों से प्राप्त हुए हैं।

मोहरो का आदान - प्रदान :-

- सिंधु सभ्यता की मोहरे उर, सुमेर, क्रिश, उम्मा, तेलुअस्मार, बहरीन, आदि से मिली है।
- मेसोपोटामिया की मोहरे मोहनजोदड़ो तथा फारस की मोहरे लोथल से मिली है। (वस्तु का आदान प्रदान की पुष्टि)
- जॉन मार्शल को मोहनजोदड़ो से एक ऐसी मोहर मिली है जिस पर एक व्यक्ति को बाघ से लड़ते हुए दिखाया गया है।
- जॉन मार्शल के अनुसार यह विचार बेबिलोनिया के महाकव्य गिलगिमेश से लिया गया है।
- लोथल से प्राप्त गोड़ीबाड़ा के अवशेष मोहर पर जहाज का चित्र तथा मिट्टी के जहाज का नाम नमूना था।

मृदभाण्ड :-

- यहा के मृदभाण्ड मुख्यतः गाढी लला चिकनी मिट्टी से निर्मित है। जिन पर काले रंग का चित्रण है। मुख्यतः : ज्यामितीय चित्रण
- लोथल से एक ऐसा मृदभाण्ड मिला है जिस पर चित्रित चित्र का समीकरण पंचतंत्र की कहानी चालक लोमड़ी से किया गया है।
- हड़प्पा से प्राप्त एक मृदभाण्ड पर मानव और बच्चे का चित्र मिला है। डिजाइनदार मृदभाण्ड भी मिले हैं। जिसमे अलग - अलग रंगों का भी प्रयोग किया गया है। इनको सजावट के लिए प्रयोग किया जाता था।

कलात्मक अवशेष :-

- हड़प्पा से प्राप्त काले पत्थर से निर्मित नृतक की मूर्ति नटराज नृत्य की मुद्रा में।
- हड़प्पा से भी प्राप्त सिविहिनी मानव की मूर्ति।
- मोहनजोदड़ो से प्राप्त सिरविहिनी मानव मूर्ति।
- मोहनजोदड़ो से प्राप्त कास्य नृतकी।
- हड़प्पाई लिपि की विशेषताएँ :-
- यह लिपि दाईं से बाए ओर लिखी जाती थी।
- यह लिपि चित्रात्मक लिपि थी।
- इस लिपि में 375 - 400 चिन्ह थे।
- इस लिपि को आजतक कोई समझ नहीं पाया
- यह एक रहस्यमई लिपि है।
- इसी के कारण हड़प्पा सभ्यता के बारे में हमें ज्यादा जानकारी नहीं मिल सकी क्योंकि हड़प्पा की लिपि को आजतक विद्वान् समझ नहीं पाए।

हड़प्पा सभ्यता में शिल्पकला :-

- शिल्प कार्य का अर्थ होता है शिल्प से जुड़े कार्य करना जैसे :-
- मनके बनाना।
- शंख की कटाई करना।

- धातु से जुड़े काम करना।
- मुहरे बनाना।
- बाट बनाना।
- चन्हुदड़ो ऐसी जगह थी जहाँ के लोग लगभग पूरी तरह से शिल्पउत्पादन के कार्य करते थे।
- चन्हुदड़ो में कुछ ऐसी चीज़ें मिली हैं जिससे पता लगता है की यहाँ पर शिल्प उत्पादन बड़े पैमाने पर होता था।
- हड़प्पाई मोहरे काफी मात्रा में पाई गई है।
- हड़प्पाई लोग कांसे का प्रयोग करते थे।
- काँसा तांबा और टिन को मिलाकर बनाई गई एक मिश्रधातु है।

हड़प्पा सभ्यता में मनके कैसे बनाए जाते थे ?

- मनके सेलखड़ी नामक पत्थर से बनाये जाते थे।
- मनके कर्निलियन नामक पत्थर से भी बनाये जाते थे।
- मनके जैसपर नामक पत्थर से भी बनाये जाते थे।
- मनके ताबे के भी बनाये जाते थे।
- मनके सोने के भी बनाये जाते थे।
- मनके कांसे के भी बनाये जाते थे।
- इन मनको का प्रयोग मालाओ में किया जाता था तथा यह बहुत सुंदर होते थे।
- मनके हड़प्पा सभ्यता की एक मुख्य सभ्यता है।

कनिंघम :-

- कनिंघम भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग का पहला डायरेक्टर जनरल था। अलेक्जेंडर कनिंघम को भारतीय पुरातत्व का जनक भी कहा जाता है।
- कनिंघम ने 19वीं शताब्दी के मध्य में पुरातात्विक खनन आरंभ किया। यह लिखित स्रोतों का प्रयोग अधिक पसंद करते थे।

कनिंघम का भ्रम :-

- कनिंघम ने अपने सर्वेक्षण के दौरान मिले अभिलेखों का संग्रहण पर लेखन तथा अनुवाद भी किया।
- हड़प्पा वस्तुएं 19वीं शताब्दी में कभी कभी मिलती थी और कनिंघम तक पहुंची भी।
- एक अंग्रेज ने कनिंघम को हड़प्पा में पाई गयी एक मुहर दी।
- अलेक्जेंडर कनिंघम को एक अंग्रेज अधिकारी ने जब हड़प्पाई मुहर दिखाई तो कनिंघम यह नहीं समझ पाए कि वह मुहर कितनी पुरानी थी।
- कनिंघम ने उस मुहर को उस कालखंड से जोड़कर बताया जिसके बारे में उन्हें जानकारी थी
- वे उसके महत्व को समझ ही नहीं पाए कि वह मुहर कितनी प्राचीन थी।
- कनिंघम ने यह सोचा कि यह मुहर भारतीय इतिहास का प्रारंभ गंगा घाटी में पनपे पहले शहरों से संबंधित है जबकि यह मुहर गंगा घाटी के शहरों से भी पहले की थी।

हड़प्पा सभ्यता के पतन के कारण :-

- जल वायु परिवर्तन।
- प्राकृतिक आपदा।
- भूकंप।
- आकाल।
- महामारी।
- बाहरी आक्रमण (आर्य जाति के आक्रमण).
- वनों की कटाई।
- नदियों का सूखना।
- नदियों का मार्ग बदल जाना।
- बाढो का आना (दामोदर, कोसी, महानदी) बाढ़ की प्रसिद्ध नदी।
- नोट :- पिंगट एवं व्हीलर आर्य जाति के आक्रमण ऋग्वेद (सबसे प्राचीन वेद) में आर्यों द्वारा हरियूषिया को नष्ट करने का उल्लेख है।
- वैदिक साहित्य में हड़प्पा को हरियूषिया कहा जाता है।
- सर जॉन मार्शल, अर्नेष्ट मैर्के, SR राव इनके अनुसार नदियों में आने वाली बाढ़ का अनुमान।

- अल्मानन्द घोष, डी पी अग्रवाल के अनुसार जलवायु परिवर्तन।

SHIVOM CLASSES
8696608541