प्राचीन इतिहास (पाषाण युग से 700 ई.)

पाषाण युग

पलेओलिथिक पीरियड (प्राचीन पाषाण युग)

'पलेओ' शब्द का अर्थ पुराना है और 'लिथिक' का अर्थ पत्थर है; इस अवधि के दौरान प्रारंभिक मनुष्य शिकार, जानवरों से मांस निकालना आदि गतिविधियों के लिए पत्थर से बने औजारों का इस्तेमाल करता था। इस लिए इसे पाषाण युग के रूप में जाना जाता है। यह प्रागैतिहासिक काल है जो 5 लाख वर्ष से 6000 वर्ष पूर्व तक है। प्रथम मानव अफ्रीका में प्लेइस्टोसिन काल की शुरुआत में पृथ्वी पर दिखाई दिया। भारत में, मनुष्य का पहला प्रमाण बोरी, महाराष्ट्र (1.4 मिलियन वर्ष पूर्व) से प्राप्त होता है।

पाषाण युग को तीन चरणों में बांटा गया है:

निम्न पुरापाषाण युग: 500,000 ईसा पूर्व से 100,000 ईसा पूर्व

- हिमयुग के प्लिस्टोसीन काल में भारत में विकसित हुआ
- इसे ऐचुलियन संस्कृति के रूप में भी जाना जाता है
- बिना पॉलिश किए, खुरदुरे और कच्चे पत्थर के औजारों जैसे हाथ की कुल्हाड़ी, चाकू, पत्ती, तक्षणी और कुदाली का उपयोग।
- सिंधु, गंगा और यमुना नदियों के जलोढ़ मैदानों को छोड़कर पूरे देश में अवशेष पाए जाते हैं
- पेंटिंग के रूप में कला के साक्ष्य।
- कुछ प्रमुख स्थल:
    - सोन घाटी (वर्तमान पाकिस्तान में)
    - थार रेगिस्तान में स्थल
    - कश्मीर
    - नागौर और डीडवाना
- प्रमुख प्राप्तियां (डिडवाना और नागौर)
    - डिडवाना, राजस्थान में पाए जाने वाले हाथ की कुल्हाड़ियाँ, शिवालिक श्रेणी के समान, लगभग 400,000 साल की हैं।
    - पत्थर के औजारों की खोज - हाथ की कुल्हाड़ी और क्लीवर
    - उपकरण बनाने के लिए क्वार्टजाइट और क्वार्टज जैसी सामग्री का उपयोग करना
    - मुख्य रूप से शिकारी संग्राहक संस्कृति
    - आवास, पालतू जानवर, कृषि और मिट्टी के बर्तनों की कोई जानकारी नहीं
    - नोट- निम्न और मध्य पुरापाषाण काल दोनों के साक्ष्य

मध्य पुरापाषाण युग: 100,000 ईसा पूर्व - 40,000 ईसा पूर्व

- मुख्य रूप से फ्लेक्स के उपयोग की विशेषता है; क्षेत्रीय विविधता दिखा रहा है
- प्रमुख उपकरण- फ्लेक्स से बने ब्लेड, पॉइंट, बोरर और कुदाली की किस्में
- पत्थर की कलाकृतियों के आकार में प्रगतिशील ह्रास शुरू हुआ
- उपकरण तेज और हल्के हो गए

महत्वपूर्ण स्थान:

- यूपी में बेलन घाटी
- लूनी घाटी (राजस्थान)
- सोन और नर्मदा नदियाँ
- भीमबेटका गुफा
- तुंगभद्रा नदी घाटियाँ
- राजस्थान के प्रमुख स्थल
    1. लूनी घाटी
    2. डीडवाना
    3. बुढा पुष्कर

उच्च पुरापाषाण युग: 40,000 ईसा पूर्व - 10,000 ईसा पूर्व

- हिमयुग और जलवायु के अंत ने गर्म और आर्द्र बनने की ओर संक्रमण शुरू किया
- होमो सेपियन्स की पहली उपस्थिति
- नए चकमक उद्योगों की उपस्थिति द्वारा चिह्नित
- ब्लेड और तक्षणी का उपयोग; कुदाली
- पुराने समय की तुलना में बड़े गुच्छे वाले उपकरण
- मौसमी बसावट वाले छोटे समुदायों का उदय जो ऋतुओं के परिवर्तन के साथ मेल खाता हो
- पानी के स्थायी स्रोत के पास विकसित बस्तियां खानाबदोशों के स्थान पर लंबी अवधि की बस्तियों की धुंधली शुरुआत का प्रतीक हैं
- प्रारंभिक मानव रॉक कला के साक्ष्य; विषय- समूह शिकार, दिन-प्रतिदिन की सांसारिक घटनाएं, पक्षी (पक्षियों की अनुपस्थिति)
- कुछ महत्वपूर्ण स्थल:
- भीमबेटका (भोपाल के दक्षिण में)
- बेलन घाटी
- सोन घाटी
- छोटा नागपुर का पठार (बिहार)
- दक्षिण पूर्वी राजस्थान और नदी बेसिन जैसे माही आदि
- राजस्थान में महत्वपूर्ण स्थल:
    - चित्तौड़गढ़, कोटा और साबरमती, माही, कदमली और वैगन की नदी घाटियाँ

BYJU'S EXAM PREP

- कई जगहों पर शुतुरमुर्ग के अंडे के छिलकों की खोज

मध्यपाषाण युग (10,000 ईसा पूर्व से 5000 ईसा पूर्व)

- यह एक संक्रमणकालीन अवस्था है जिसकी विशेषता उष्ण और आर्द्र जलवायु है
- वनस्पतियों और जीवों में परिवर्तन के साथ-साथ मनुष्यों के नए स्थानों पर जाने से चिह्नित
- माइक्रोलिथ्स के नाम से जाने जाने वाले विशिष्ट उपकरणों द्वारा वर्गीकृत
- मुख्य रूप से शिकार, मछली पकड़ने और भोजन एकत्र करने में लगे लोग; अपने अंतिम चरण में जानवरों को पालतू बनाना शुरू किया
- समाज में महत्वपूर्ण परिवर्तनों द्वारा चिह्नित
  - संस्कृति का उपयोग करते हुए आदिम शिकार और पत्थर से धातु का उपयोग और संवर्धन द्वारा खाद्य उत्पादन अर्थव्यवस्था में संक्रमण
  - मृतकों का अंतिम संस्कार जैसे रीति-रिवाजों की शुरुआत; ऐसी समाधि राजस्थान में, लंघनाज गुजरात आदि में पाए जाते हैं।
  - जंगली जानवरों, शिकार, मानव जीवन से संबंधित घटनाओं जैसे खेल और बच्चे के जन्म जैसे विषयों को दर्शाने वाली रॉक पेंटिंग
- महत्वपूर्ण स्थान
- राजस्थान
- दक्षिणी यूपी
- मध्य और पूर्वी भारत
- कृष्णा नदी के दक्षिण भाग

प्रमुख प्राप्तियां (राजस्थान):

बागोर

- भीलवाड़ा जिले में कोठारी नदी के तट पर।
- भारत में सबसे बड़ा मध्यपाषाण कालीन स्थल।
- वीरेंद्रनाथ मिश्रा द्वारा खोजा गया
- बसावट- 5वीं सहस्राब्दी ईसा पूर्व से 5000 वर्ष
- बागोर में पषाणीया प्रदर्शनों की सूची शायद दुनिया के सबसे अमीरों में से एक है।
- विशिष्ट शुक्ष्म पाषण उद्योग; तीर के सिरों, कुल्हाड़ियों, चाकू, भालों आदि के घटकों के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है
- उपकरण में समर्थित ब्लेड, शीर्ष, अर्धचंद्राकार, त्रिकोण शामिल हैं;
- लोग मुख्य रूप से शिकार और पशुचारण पर जीवन यापन करते थे; इस अवधि के उत्तरार्ध में किसी न किसी रूप में अल्पविकसित कृषि के साथ
- पत्थर की पक्की आवासीय तल

- जंगली प्रजातियों की कई हड्डियाँ और मानव कब्रें।
- शल्क प्रकार जैसे कुदाली या तक्षणी इस उद्योग में पूरी तरह से अनुपस्थित हैं।
- भारत में अधिकांश ज्ञात सूक्ष्म-पाषाण उद्योगों में सामान्य क्रस्ट नियामक ब्लेड भी बागोर में स्पष्ट रूप से अनुपस्थित हैं।
- जानवरों में पहले पालतू जानवर के साक्ष्य
- पहचाने गए जानवरों में लगभग 80 प्रतिशत पालतू प्रजातियों को इंगित करने का दावा किया गया है और इसमें भेड़/बकरी, भैंस, कूबड़ वाले मवेशी, सुअर, काला हिरन, चिंकारा, चीतल, सांभर, खरगोश, लोमड़ी और नेवले शामिल हैं। इनमें कछुआ और मछली जैसे कुछ जलीय जीव भी शामिल हैं।

तिलवाड़ा

- बाड़मेर जिले में लूनी नदी के तट पर।
- 1971 में वी.एन. मिश्रा के निर्देशन में स्थान की खुदाई की गई
- दो अलग-अलग चरण: प्रारंभिक चरण और बाद का चरण
- प्रारंभिक चरण
    - ज्यादातर मध्यपाषणीय
- बाद का चरण:
- लोहे के टुकड़े, कांच के मोती और कई पहिया-निर्मित मिट्टी के बर्तन प्राप्त किये गए।
- जमीन पर पत्थरों की गोलाकार व्यवस्था आवास संरचनाओं को दर्शाती है।
- आग के चूल्हे, जली हुई हड्डियाँ और अन्य आवासीय मलबे स्पष्ट रूप से मध्यपाषण संस्कृति के बाद के समय में रेगिस्तान में बसने का संकेत देते हैं।
    - ट्रेपेज़, लूनेट्स, पॉइंट्स के अलावा कई समानांतर-पक्षीय ब्लेड और फ्लुटेड कोर उद्योग का निर्माण करते हैं।
- यहां पशुपालन के साक्ष्य मिलते हैं।

नवपाषाण काल (5000 ईसा पूर्व से 3500 ईसा पूर्व)

- नवपाषाण क्रांति के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि यह लोगों के जीवन के तरीके में परिवर्तनकारी परिवर्तनों द्वारा चिह्नित है
- मनुष्य स्वभाव से गतिहीन हो गया है और इसलिए सहकारी अस्तित्व के एक रूप को मजबूत करने के लिए पारस्परिक संबंध विकसित करता है।
- स्थायी आवासों का विकास
- पॉलिश किए गए पत्थर के औजारों का पहली बार उपयोग
- सांस्कृतिक प्रगति जैसे मिट्टी के बर्तन बनाना, पशुओं को पालतू बनाना
- अनाज और फलों के पेड़ों की खेती
- बुनाई का अभ्यास भी शुरू हुआ

BYJU'S EXAM PREP

- महत्वपूर्ण स्थल- पाकिस्तान में बेलन नदी के किनारे स्थित मेहरगढ़; भारतीय उपमहाद्वीप की प्राचीनतम नवपाषाण बस्ती
- पहली बार कपास की खेती
- मवेशी, भेड़, बकरी आदि का पालतू बनाना
- गेहूं और जौ की खेती
- अन्य स्थल- बुर्जहोम- जम्मू-कश्मीर, चिरंद (बिहार) आदि
- राजस्थान में अभी तक नवपाषाण काल का कोई महत्वपूर्ण स्थल नहीं खोजा गया है।

ताम्रपाषाण युग

- इस अवधि को उपयोगी पत्थर - धातु द्वारा चिह्नित किया गया है; तांबा मनुष्य द्वारा उपयोग की जाने वाली पहली धातु थी (नवपाषाण काल के अंत में धातुओं का उपयोग देखा गया)
- तकनीकी रूप से यह हड़प्पा पूर्व के लोगों पर लागू होता है; हड़प्पा सभ्यता के बाद देश के विभिन्न हिस्सों में दिखाई दिए।
- वे मुख्य रूप से ग्रामीण समुदाय थे जो पहाड़ी इलाकों में रहते थे जहां नदियां पास में उपलब्ध थीं
- वे तांबे को गलाने की कला जानते थे
- वे चक्कों, काले और लाल बर्तनों का इस्तेमाल करते थे और चित्रित मिट्टी के बर्तनों का उपयोग करने वाले पहले व्यक्ति थे
- प्रमुख स्थल- दक्षिणपूर्वी राजस्थान, मध्य प्रदेश का पश्चिमी भाग पश्चिमी महाराष्ट्र और दक्षिणी और पूर्वी भारत; जोर्वे संस्कृति; कायथ संस्कृति आदि
- राजस्थान की कुछ प्रमुख ताम्रपाषाण संस्कृतियाँ निम्न हैं:

आहड़ - बनास संस्कृति (3000 से 1500 ईसा पूर्व)

- बनास संस्कृति / ताम्रवती और धूलकोट के रूप में भी जाना जाता है
- मुख्य रूप से बनास और उसकी सहायक नदियों की घाटियों में स्थित है; दक्षिण पूर्वी राजस्थान में
- इस संस्कृति के लगभग 90 स्थलों की खोज की गई है; उनमें से महत्वपूर्ण हैं गिलुंड, आहार, ओजियाना, बालाथल, पचमता
- प्रारंभिक कृषि करने वाले ग्रामीण समुदायों का प्रमाण प्रदान करता है जो सिंधु घाटी सभ्यताओं के समकालीन थे
- ताँबे की पतली शीट से बना एक छोटा चाकू, आहड़ संस्कृति की एक महत्वपूर्ण प्राचीनता है।
- हड़प्पा प्रकार के चीनी मिट्टी के बर्तन अन्य समकालीन संस्कृतियों के साथ स्थापित संबंधों को दर्शाता है।
- वे ग्रामीण कृषक समुदाय थे जो पशुपालन और शिकार भी करते थे
- मुख्य फसलें गेहूँ, जौ, बाजरा, बाजरा और जवार थीं।
- प्रौद्योगिकी में पुन: प्रयोज्य शोधन; प्रथम पहिया औद्योगिक गतिविधियों का आविष्कार; चीनी मिट्टी की चीज़ें का बड़े पैमाने पर उत्पादन; धातु निर्माण और मनका उद्योगों का विकास;

- खोल, हड्डी, हाथी दांत, अर्ध-कीमती पत्थरों, स्टीटाइट और टेराकोटा में मनके बनाए गए थे
- टेराकोटा बैल के साक्ष्य; केले के बैल के रूप में ज्ञात
- घर चौकोर आकार के और पत्थरों से बने बड़े थे; दीवारें मिट्टी की ईंटों से बनी थीं
- वे सिंधु घाटी सभ्यता के लोगों के साथ व्यापार करते थे
- चावल के साक्ष्य बर्तनों पर छापों के रूप में देखे गए हैं
- प्रौद्योगिकी
- वे मुख्य रूप से तांबे की धातु का इस्तेमाल करते थे और पॉलिश किए गए पत्थर के औजारों का भी इस्तेमाल करते थे और शुक्ष्म पाषण का भी इस्तेमाल करते थे
- तीसरी ईसा पूर्व से पहली ईसा पूर्व की अवधि के सिक्कों और मुहरों के साक्ष्य - एक सिक्का जिसमें त्रिशूल का निशान और दूसरी तरफ ग्रीक देवता अपोलो है

गिलुन्ड

- यह राजसमंद जिले में स्थित है और कोठारी, बनास नदियों द्वारा परिपोषित है
- 1959-60 में बी.बी. लाल के अधीन उत्खनन किया गया
- पकी हुई ईंटों का बड़े पैमाने पर प्रयोग
- दो अलग-अलग चरणों के साक्ष्य- प्रारंभिक आहड़ चरण: 3000- 2000 ईसा पूर्व और उत्तर आहड़ चरण: 2000 - 1700 ईसा पूर्व
- प्रथम चरण:
- ताम्रपाषाण काल का प्रतिनिधित्व करते हैं; तांबे की वस्तुओं के साथ कुछ शुक्ष्म पाषण के साक्ष्य
- मिट्टी के बने ओवन और चूल्हों के साक्ष्य
- मिट्टी की ईंट से बने और मिट्टी के प्लास्टर के लिए आवासीय घर
- काले और लाल रंग के बर्तनों का प्रयोग
- टेराकोटा की मूर्तियों में बैल जो बड़े सींगों के साथ है
- दूसरा चरण:

- ग्रे वेयर मिट्टी के बर्तनों के साक्ष्य

- यह स्थल प्रथम ईस्वी में भी बसा हुआ था; सबूत कुषाण काल के लाल बर्तन मिट्टी के बर्तन, लाल पॉलिश बर्तन मिट्टी के बर्तन आदि

बालाथल

- यह उदयपुर की वल्लभनगर तहसील में स्थित है; कतर नदी के तट पर
- इसे 1962- 63 में वी एन मिश्रा द्वारा खोजा गया
- यह दो चरणों का प्रमाण भी देता है- प्रारंभिक ताम्रपाषाण काल: 3000 से 1500 ईसा पूर्व और प्रारंभिक ऐतिहासिक काल 5वीं से तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व

- प्रमुख प्राप्तियां- 2000 ईसा पूर्व की अवधि से संबंधित एक कंकाल मिला है; मनुष्यों में कुष्ठ रोग का सबसे पहला प्रमाण देता है (अब तक)
- 11 कमरों की एक विशाल हवेली और एक किले जैसी संरचना मिली है।
- प्रारंभिक ताम्रपाषाण काल:
    - अच्छी तरह से स्थापित संरचनाओं की उपस्थिति द्वारा चिह्नित
    - घर एकल या बहु कमरों वाले होते हैं जिनका आकार वर्गाकार या आयताकार होता है
    - स्थानीय रूप से उपलब्ध ग्रेनाइट और गनीस पत्थर का निर्माण के लिए उपयोग किया गया था। चूंकि ढीले पत्थर उपलब्ध नहीं थे, इसलिए उन्हें स्थानीय रूप से उपलब्ध चट्टान से निकाला गया था
    - पत्थर या मिट्टी-ईंट के घर, चक्कों पर बनाये गए मिट्टी के बर्तन तांबे के उपकरण
    - जौ और गेहूँ पर केंद्रित शुष्क खेत वाली कृषि का अभ्यास किया जाता था
    - पत्थर और तांबे दोनों के उपकरण पाए गए हैं जिनमें काठी, क्वार्न, हथौड़े का पत्थर आदि शामिल हैं और तांबे की वस्तुएं जैसे गंडासा, चाकू, छेनी भी मिली हैं।

- स्थान को लंबे समय तक छोड़ दिया गया था; जब तक निवास प्रारंभिक ऐतिहासिक काल में देखा गया था।
- प्रारंभिक ऐतिहासिक काल:
    - लोहे की वस्तुओं के उपयोग के बड़े पैमाने पर साक्ष्य मिले
    - मकान मिट्टी के प्लास्टर के साथ मिट्टी और पुताई से बने होते थे
    - निर्माण के लिए पत्थर और मिट्टी का प्रयोग

ओजियाना

- आहड़ संस्कृति के सभी उत्खनन स्थलों में प्रमुख।
- पहले बसने वाले किसान थे और बसने के लिए निचली उपजाऊ भूमि से घिरी इस पहाड़ी को पसंद करते थे।
- चित्रित काले और लाल रंग के बर्तन सभी चरणों में मौजूद हैं
- विभिन्न चरणों में आकार और फायरिंग तकनीक में उल्लेखनीय परिवर्तन; पेंटिंग्स को बाहरी और आंतरिक दोनों तरह से निष्पादित किया गया था।
- लाल बर्तन सभी चरणों में पाए जाने वाला मुख्य सिरेमिक प्रकार के थे।
- मिट्टी के बर्तनों के अन्य प्रमाण: काला स्खलित हुआ बर्तन, जले हुए और बिना जले हुए- काले बर्तन, भूरे रंग के बर्तन, टैन के बर्तन और लाल स्खलित बर्तन।
- पेंटिंग के साक्ष्य
- बर्तनों को चीरा, पिंचिंग और डिजाइन से सजाया जाता है
- चरण 1:
    - पूर्ण गृह योजना का कोई प्रमाण नहीं मिला है लेकिन चट्टान के ऊपर मिट्टी के फर्श के पतले हिस्से और निर्माण मलबे के मोटे जमा पाए गए हैं;

BYJU'S EXAM PREP

    - उनके घर धूप में सुखाई हुई मिट्टी की ईंटों से बने होते थे।
    - पहाड़ी ढलान पर मिट्टी की ईंट बहुत उपयोगी साबित नहीं हुई
- चरण 2
    - निर्माण के लिए पत्थर का उपयोग किया गया।
- चरण 3
    - नरकुल और मिट्टी के घरों में तेज गिरावट दर्ज की गई है।
    - राख की मोटी परत, मिट्टी के प्लास्टर के जले हुए और पके हुए टुकड़े और लकड़ी का कोयला से ढके गड्ढों को पाया गया है।
    - एक विनाशकारी आग का संकेत मिलता है जिसने साइट पर अंतिम बस्ती को नष्ट कर दिया।

- विशिष्ट सुविधाएं:
- बड़ी संख्या में टेराकोटा बैल, दोनों प्राकृतिक और शैलीबद्ध, आकार और आकार की एक महान विविधता के साथ
- इन बैलों पर सफेद पेंटिंग उन्हें भारत की समकालीन संस्कृतियों में अद्वितीय बनाती हैं। इन सफेद रंग के बैल, जिन्हें ओजियाना बैल कहा जाता है, जो शायद पंथ की वस्तुओं के रूप में काम करते थे और जैसा कि ऐसा प्रतीत होता है कि समारोह या अनुष्ठान के दौरान सफेद चित्रों को लागू किया गया था।
- एक अन्य महत्वपूर्ण खोज गाय की टेराकोटा मूर्तियाँ हैं; यहां गाय की मॉडलिंग काफी आम थी, जैसा कि मॉडलिंग की विविधता से पता चलता है। ये शायद पंथ की वस्तुएँ भी थीं।

पचमता

- मेवाड़ मैदानों का पुरातात्विक मूल्यांकन नामक परियोजना के तहत 2015 में खुदाई शुरू हुई थी
- यह क्षेत्र राजस्थान के उदयपुर जिले में स्थित है; गिलुंड के पास
- आहड़ बनास संस्कृति से ताल्लुक रखता है
- अवधि- 3000 ईसा पूर्व से 1700 ईसा पूर्व
- प्रमुख प्राप्तियां- छिद्रित जार, खोल की चूड़ियाँ, टेराकोटा की माला और अर्ध कीमती पत्थर; लापीस लाजुली
- प्रारंभिक मिट्टी के बर्तनों और ईंट संरचनाओं के साक्ष्य

सिंधु घाटी सभ्यता

सिंधु घाटी सभ्यता लगभग 3300 ईसा पूर्व की है। यह 2600 ईसा पूर्व और 1900 ईसा पूर्व (परिपक्व सिंधु घाटी सभ्यता) के बीच फली-फूली। इसका 1900 ईसा पूर्व के आसपास पतन होने लगा लगा और 1400 ईसा पूर्व के आसपास लुप्त हो गयी।

- भारतीय उपमहाद्वीप में पहला शहरीकरण

BYJU'S EXAM PREP

- इसमें पंजाब, सिंध, बलूचिस्तान, राजस्थान, गुजरात और पश्चिमी उत्तर प्रदेश शामिल थे। यह पश्चिम में सुतकागेंगोर (बलूचिस्तान में) से पूर्व में आलमगीरपुर (पश्चिमी उत्तर प्रदेश) तक फैला हुआ था; और उत्तर में मांडू (जम्मू) से दक्षिण में दाइमाबाद (अहमदनगर, महाराष्ट्र) तक फैला हुआ था ।
- भारत में: कालीबंगन (राजस्थान), लोथल, धोलावीरा, रंगपुर, सुरकोटडा (गुजरात), बनवाली (हरियाणा), रोपड़ (पंजाब) आदि कुछ महत्वपूर्ण स्थल हैं।
- अत्यधिक परिष्कृत नगर नियोजन, धातु विज्ञान के क्षेत्र में व्यापार और विकास, कला और मूर्तियों में विशिष्टता; टेराकोटा, कांस्य आदि, लेखन और लिपि आदि की कला, इसकी कुछ विशिष्ट विशेषताएं हैं जो पहले की संस्कृतियों से हैं।

राजस्थान में स्थित स्थलों के कुछ महत्वपूर्ण वर्गीकरण:

कालीबंगा

- हनुमानगढ़ जिले में घग्गर नदी के तट पर स्थित है।
- 1953 में अमलानंद घोष द्वारा खोजा गया।
- 1961 में बृजवासीलाल द्वारा खुदाई की गई।
- विश्व के सबसे पुराने प्रमाणित जुताई वाले खेत के साक्ष्य; खेत में एक दूसरे के समकोण पर दो खांचे थे, जो यह सुझाव देते थे कि दो अलग-अलग फसलें एक साथ उगाई जाती थीं।
- जौ और सरसों उगाने के प्रमाण मिले हैं।
- मेसोपोटामिया की बेलनाकार मुहर के अवशेष और कटे हुए टेराकोटा केक काफी महत्वपूर्ण हैं।
- मकान मिट्टी की ईंटों से बनाए जाते थे।
- ड्रेनेज सिस्टम ठीक से विकसित नहीं हुआ था।
- भूकंप के साक्ष्य भी मिले हैं
- हड़प्पावासियों का कब्रिस्तान गढ़ के पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम में स्थित था।
- तीन प्रकार के दफनों को प्रमाणित किया गया: आयताकार या अंडाकार कब्र-गड्ढों में विस्तारित दफ़नाने की प्रक्रिया; एक गोलाकार गड्ढे में बर्तन-दफन; और आयताकार या अंडाकार कब्र-गड्ढे जिनमें केवल मिट्टी के बर्तन और अन्य अंत्येष्टि वस्तुएं हों। बाद की दो विधियाँ कंकाल अवशेषों से असंबद्ध थीं।
- साइट पूर्व-हड़प्पा और हड़प्पा दोनों चरणों का प्रमाण देती है:
- हड़प्पा पूर्व चरण की विशेषताएं:
- एक दृढ़ समांतर चतुर्भुज के आकार की बस्ती
- किले की दीवार मिट्टी की ईंटों से बनाई जाती थी।
- चारदीवारी के भीतर के घर भी मिट्टी की ईंटों के बने होते थे।
- इस काल की विशिष्ट विशेषता मिट्टी के बर्तन थे जो बाद के हड़प्पावासियों से काफी भिन्न थे
- कोई लेखन प्रणाली विकसित नहीं हुई
- तांबे और उत्पादित मिट्टी के बर्तनों के उपयोग से परिचित।
- ड्रेनेज सिस्टम ठीक से विकसित नहीं हुआ था।

BYJU'S EXAM PREP

- हड़प्पा चरण
- पकी हुई ईंटों का व्यवस्थित लेआउट और उपयोग
- एक कब्रिस्तान और एक मजबूत किले।
- स्थापन्न के संरचनात्मक स्वरुप को बदल दिया गया था।
- अब दो अलग-अलग हिस्से थे: पश्चिम में किले और पूर्व में निचला शहर।
- तीसरा भाग- निचला शहर - इसमें एक मामूली संरचना शामिल थी, जिसमें चार से पांच 'अग्नि-वेदी' होती थीं और इस तरह अनुष्ठान के उद्देश्यों के लिए इस्तेमाल किया जा सकता था।
- हड़प्पा वासियों का कब्रिस्तान किले के पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम में स्थित था।
- तीन प्रकार के दफनों को प्रमाणित किया गया: आयताकार या अंडाकार कब्र-गड्ढों में विस्तारित दफ़नाने की प्रक्रिया; एक गोलाकार गड्ढे में बर्तन-दफन; और आयताकार या अंडाकार कब्र-गड्ढे जिनमें केवल मिट्टी के बर्तन और अन्य अंत्येष्टि वस्तुएं हों। बाद के दो तरीके कंकाल अवशेषों से असंबंधित थे।

सोठी (सोठी सभ्यता)

- यह एक ग्रामीण सभ्यता थी।
- गंगानगर जिले में स्थित है।
- घग्गर और चौतांग नदी के मैदान पर स्थित है।
- सबसे पहले लुइगी पियो टेसिटोरी द्वारा खोजा गया
- सोठी एक पूर्व-सिंधु घाटी सभ्यता की बस्ती है जो 4600 ईसा पूर्व की है।
- सोठी के बर्तनों द्वारा दर्शाए गए ऐतिहासिक काल को कालीबंगन I भी कहा जाता है।
- परिपक्व हड़प्पा काल को कालीबंगन II नामित किया गया है।
- यह हड़प्पा सभ्यता के मूल स्थान के रूप में भी उद्धृत है।
- सोठी चीनी मिट्टी के बर्तन:
- चित्रित पीपल के पत्ते, या मछली के पैमाने के डिजाइन।
- बाहरी काटने के निशान और बाहरी कॉर्ड इंप्रेशन
- उदाहरण: चीनी मिट्टी के खिलौना गाड़ी के पहियों के अवशेष और स्टैंड पर छोटी पतली तश्तरियाँ।
- घग्गर घाटी में लगभग सभी हड़प्पा स्थलों पर सोठी के बर्तन मौजूद हैं
- नोट- सोठी-सिसवाल संस्कृति:
- राजस्थान, हरियाणा, पंजाब में 70 किमी की दूरी पर स्थित इन दो स्थलों के नाम पर रखा गया है।
- इस संस्कृति के 165 स्थलों के बारे में बताया गया है।
- सोठी-सिसवाल और कोट दीजी सिरेमिक में भी व्यापक समानताएं हैं। कोट दीजी संस्कृति क्षेत्र सोठी-सिसवाल क्षेत्र के उत्तर-पश्चिम में स्थित है।

महाजनपद काल (600 ईसा पूर्व से 300 ईसा पूर्व)

- भारत में दूसरे शहरीकरण की अवधि को चिह्नित करता है

- विशेषताएं:
- मिट्टी के बर्तन- उत्तरी काले पॉलिश किए गए बर्तन
- धातु धन का उपयोग
- बड़ी स्थायी सेनाओं के साथ जटिल प्रशासनिक प्रणालियों की उपस्थिति
- कुशल कर संग्रह प्रणाली
- लोहे के हल के फाल और धान की रोपाई का उपयोग
- दोनों राजतंत्रों (जैसे मगध, अवंती, अंग आदि) के साथ-साथ गणराज्यों से मिलकर बना

राजस्थान के महाजनपद:

मत्स्य

- राजधानी:- विराटनगर
- वर्तमान में अलवर, भरतपुर और जयपुर जिले शामिल हैं
- पहला उल्लेख ऋग्वेद में है। यहाँ मत्स्य का उल्लेख प्रसिद्ध राजा सुदास के प्रतिद्वंद्वी के रूप में किया गया है
- शतपथ ब्राह्मण में दिया गया-मत्स्य शासक द्वैतवन ने सरस्वती नदी के तट पर अश्वमेध यज्ञ किया;
- गोपथ ब्राह्मण में, वे शाल्वों से संबंधित हैं और कौशिकी उपनिषद में, वे कुरु पंचालों से संबंधित हैं
- महाभारत युग- एक राजा सहज को संदर्भित करता है, जिसने चेदि और मत्स्य दोनों पर शासन किया, जिसका अर्थ है कि मत्स्य ने एक बार चेदि साम्राज्य का हिस्सा बनाया था। पांडवों ने अपना एक वर्ष का वनवास मत्स्य क्षेत्र में बिताया
- महाभारत एक राजा सहज को संदर्भित करता है, जिसने चेदि और मत्स्य दोनों पर शासन किया, जिसका अर्थ है कि मत्स्य ने एक बार चेदि साम्राज्य का हिस्सा बनाया था।
- बौद्ध ग्रंथ अंगुत्तर निकाय में उल्लिखित; जो 16 महाजनपदों की एक सूची देता है, लेकिन इसकी शक्ति बहुत कम हो गई थी और बुद्ध के समय तक इसका बहुत कम राजनीतिक महत्व था।

शूरसेना (ब्रजमंडल)

- वर्तमान में उत्तर प्रदेश में ब्रज क्षेत्र - अलवर, भरतपुर, धौलपुर और करौली को कवर करता है।
- राजधानी शहर- मथुरा
- व्यापार के केंद्र के रूप में सामरिक महत्व - मालवा (मध्य भारत) और पश्चिमी तट के मार्गों के साथ मिले अन्य गंगा के मैदान के चौराहे पर स्थित होने के कारण
- बौद्ध ग्रंथ अंगुत्तर निकाय के अनुसार, यह 6वीं शताब्दी ईसा पूर्व में 16 महाजनपदों में से एक था।
- हिंदू महाकाव्य कविता, रामायण में भी इसका उल्लेख है।
- प्राचीन यूनानी लेखक (जैसे, मेगस्थनीज) सौरसेनोई और उसके शहरों, मेथोरा और क्लिसोबरा का उल्लेख करते हैं।

BYJU'S EXAM PREP

- बौद्ध ग्रंथों में महा कच्छन के समय में सुरसेन के राजा अवंतीपुत्त का उल्लेख है, जो गौतम बुद्ध के प्रमुख शिष्यों में से एक थे, जिन्होंने मथुरा क्षेत्र में बौद्ध धर्म का प्रसार किया था।
- पुरातात्विक अवशेष:
    - सबसे प्राचीन काल पेंटेड ग्रे वेयर कल्चर (1100-500 ईसा पूर्व) का था।
    - नॉर्दर्न ब्लैक पॉलिश्ड वेयर कल्चर (700-200 ईसा पूर्व)।

कुरु

- राजधानी:- इंद्रप्रस्थ (दिल्ली)
- उत्तर भारत में एक समृद्ध लौह युग का प्रतिनिधित्व करता है
- वर्तमान में दिल्ली, हरियाणा, पंजाब और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों को शामिल किया गया है।
- भारतीय उपमहाद्वीप में दर्ज पहले राज्य स्तरीय समाज के रूप में विकसित।
- यह परीक्षित और जनमेजय के शासनकाल के दौरान मध्य वैदिक काल का प्रमुख राजनीतिक और सांस्कृतिक केंद्र बन गया।
- उत्तर वैदिक काल के दौरान महत्व में गिरावट आई और 5 वीं शताब्दी ईसा पूर्व में महाजनपद काल से कमजोर हो गया।
- राजा धनंजय का एक जातक संदर्भ है, जिसे युधिष्ठिर के वंश से एक राजकुमार के रूप में पेश किया गया था।
- ईसा पूर्व चौथी शताब्दी में, कौटिल्य के अर्थशास्त्र में राजशब्दोपजीवी (राजा कौंसुल) संविधान का पालन करने वाले कौरवों का भी उल्लेख है।

राजस्थान के कुछ अन्य जनपद

शिवी जनपद

- डी.आर. भंडारकर द्वारा उत्खनन किया गया।
- यह चित्तौड़गढ़ और उदयपुर जिले के बीच स्थित गणतंत्र था
- राजधानी: - मध्यमिका (वर्तमान नाम नागरी)
- लंबे समय तक मेव के शासन में रहे; इसलिए मेदपाट/प्रगवत के नाम से भी जाना जाता है
- पाणिनि की अष्टाध्यायी में उल्लेख किया गया है
- बड़ी संख्या में बौद्ध स्तूप भी मिले हैं
- 2379 साल पहले ग्रीक हमले के अभिलेखीय साक्ष्य मिले हैं
- ऐसा माना जाता है कि बौद्धों ने यहां कई संरचनाओं का निर्माण करवाया- देवरिया शिव मंदिर, हाथी भाटा आदि।
- हाथी भाटा स्थल एक बौद्ध महल का प्रमाण देता है।

अर्जुनायन जनपद:

- वर्तमान अलवर और भरतपुर जिला और टोंक के कुछ हिस्से
- वे शुंग काल के दौरान राजनीतिक शक्ति के रूप में उभरे।

मालव जनपद

- वर्तमान जयपुर और टोंक जिला।
- राजधानी: - नगर (टोंक)
- राज्य का गणतांत्रिक स्वरूप
- पतंजलि के महाभाष्य में उल्लेख
- चाँदी से बने छिद्रित सिक्कों के प्रमाण मिले हैं
- मर्दिनी की मूर्ति मिली है
- शुंग कला के साक्ष्य - सिंह पर मां दुर्गा

यौधेयसी

- वर्तमान हनुमानगढ़ और गंगानगर जिला।
- यह 1000 ईसा पूर्व से 300 तक की अवधि का है खुदाई का काम डॉ हन्ना रीड द्वारा किया गया था जो स्वीडन से संबंधित हैं
- राज्य का गणतांत्रिक स्वरूप
- पाणिनि के अष्टाध्यायी और गणपथ में उल्लेख है।
- यह 3 गणराज्यों का एक संघ था, जैसे कि राजधानी के साथ पंजाब, उत्तरी पांचाल में स्थित बहू धान्यक और तीसरा उत्तरी राजस्थान।
- यौधेय के तांबे कांसे के सिक्के बहू ध्यानक में मिले हैं
- गांधार कला का प्रभाव टेराकोटा पर दिखता है
- कनिष्क के शासनकाल से संबंधित कुछ सिक्के भी मिले हैं और कुषाणों के समय तक उनकी शक्ति में गिरावट आई है।
- चौहान वंश के संस्थापक वासुदेव चौहान के सिक्के
- चावल की खेती और उनके मुख्य आहार के साक्ष्य

शाल्व्य

- यह अलवर जिले में स्थित था।

राजन्या

- यह जोधपुर और बीकानेर क्षेत्र में स्थित था।

अन्य पुरातत्व स्थल

गणेश्वर

- सीकर जिले में कांताली नदी के तट पर स्थित है।
- यह ताम्रपाषाण संस्कृति के मूल विकास और प्रसार पर प्रकाश डालता है
- पुरातत्वविद् आर.सी. अग्रवाल द्वारा रेडियोकार्बन डेटिंग और तुलनात्मक अध्ययन के आधार पर
- इसका निवास लगभग 2800 ई.पू. रखा गया है
- ताम्र संस्कृति के स्थलों में यह सबसे प्राचीन है
- इस प्रकार इसे भारत में ताम्रपाषाण संस्कृतियों का जनक कहा जा सकता है
- इसमें 400 तीर के सिरों सहित 1000 से अधिक तांबे की वस्तुओं का पता चला, 50 मछली के हुक 60 फ्लैट सेल और कई अन्य वस्तुएं जैसे भाला, सुई, चूड़ियाँ
- बड़ी संख्या में तीर के निशान एक विशिष्ट शिल्प उद्योग की उपस्थिति दर्शाते हैं
- वस्तुएं शुद्ध तांबे की मात्रा का उच्च प्रतिशत दर्शाती हैं
- विट्रिफाइड मिट्टी की गांठ, जली हुई लकड़ी और धातुकर्म लावा के साक्ष्य अत्यधिक उन्नत धातु प्रसंस्करण कौशल दिखाते हैं
- इसके सूक्ष्म पाषाण और अन्य पत्थर के औजारों के साथ, गणेश्वर संस्कृति को पूर्व-हड़प्पा काल के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है।
- गणेश्वर लोग मुख्य रूप से कृषि और शिकार में लगे हुए थे; मुख्य रूप से एक ग्रामीण संस्कृति थी
- वे मुख्य रूप से हड़प्पा को तांबे की वस्तुओं की आपूर्ति करते थे।
- यद्यपि उनका सिद्धांत शिल्प तांबे की वस्तुओं का निर्माण था लेकिन वे सिंधु घाटी सभ्यता की तर्ज पर शहरीकरण करने में असमर्थ थे।

सुनारी, झुंझुनूं

- 1980-81 में खुदाई की गई
- झुंझुनूं जिले में कांताली नदी के तट पर स्थित
- लौह प्रगालक के साक्ष्य; भारत में अब तक की सबसे प्राचीन खोज के रूप में माना जाता है
- प्रगालकों में तापमान नियंत्रण का तंत्र भी पाया जाता है
- प्रमुख निष्कर्षों में स्पीयर्स लोहे के गोले के सामने का भाग और मौर्य काल के माने जाने वाले काले पॉलिश वाले बर्तन शामिल हैं।
- टेराकोटा के मोतियों और पत्थर की चूड़ियों और टेराकोटा छवियों के साक्ष्य मिले हैं
- लोहे के तीर के साक्ष्य कृषि के साथ-साथ शिकार के अभ्यास को दर्शाते हैं
- देवी माँ की छवियों और खाद्य भंडारण के लिए सहमति के साक्ष्य भी मिले हैं
- ऐसा माना जाता है कि इस क्षेत्र में वैदिक आर्यों का निवास था
- यहाँ एक विशिष्ट लोहे का कटोरा भी पाया जाता है; अभी तक किसी अन्य साइट से नहीं खोजा गया है
- डिजाइन के साथ भूरे रंग के जहाजों के साक्ष्य
- मौर्य, शुंग और कुषाण काल के अवशेष भी बाद की परतों में अच्छी मात्रा में पाए जाते हैं

कुरदा

- नागौर जिले में।
- टूल्स का टाउन कहा जाता है।
- कुरदा (नगरुर)
- साइट की खुदाई 1934 के आसपास की गई थी
- बड़ी संख्या में तांबे की वस्तुएं मिली हैं; संख्या में 103
- तांबे की वस्तुओं के केंद्र के रूप में जाना जाता है
- छिद्रित जार के अवशेष मिले हैं; ईरान और इस क्षेत्र के बीच संबंधों पर प्रकाश डालता है

इस्वाल

- उदयपुर जिले में।
- औद्योगिक नगर (प्राचीन काल में लौह खदान की उपस्थिति के कारण)
- राजस्थान विद्यापीठ उदयपुर के पुरातत्व विभाग द्वारा उत्खनन किया गया
- स्थान आद्य इतिहास से मध्यकालीन टाइम्स तक बसा हुआ था
- स्तरीकरण की 5 परतें पाई गई हैं
- सबसे दिलचस्प खोज: लौह प्रगालक जो लगभग दो हजार वर्षों से उपयोग में थे
- लौह अयस्क, लोहे की वस्तुओं और पाइप के साक्ष्य मिले हैं
- साइट आद्य इतिहास से मध्यकालीन टाइम्स तक बसा हुआ था
- स्तरीकरण की 5 परतें पाई गई हैं

गरदरा

- बूंदी जिले में।
- प्राचीन भारत के शैल चित्र मिलते हैं।

जोधपुरा

  - यह सबी नदी के तट पर कोटपुतली, जयपुर के पास पाया जाता है।
  - गेरू रंग के मिट्टी के बर्तनों का स्थान जो अत्यंत गोल और नाजुक होता है
  - जोधपुरा एकमात्र ऐसा स्थल है जहां निम्नलिखित विशेषताओं के साथ OCP के आवासीय निक्षेप पाए गए हैं: अच्छी तरह से निर्मित फर्श, मिट्टी की झोपड़ी चूल्हा, टेराकोटा मानव नर मूर्तियाँ और बैल की मूर्तियाँ
  - वे प्रारंभिक कृषक समुदायों के समान गतिहीन जीवन व्यतीत करते हैं
  - पशुओं को पालतू बनाना और चावल और जौ जैसी फसलों की खेती करना
  - यह स्थल लगभग 2800 ई.पू. का है
  - प्रमुख निष्कर्ष:

- लौह अयस्क से लोहा बनाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले लौह प्रगालक
- मौर्य काल - काले मिट्टी के बर्तन काला जला हुआ पॉलिश किया हुआ बर्तन

WWW.BYJUSEXAMPREP.COM