

మధ్య ఆసియా పరిచయాలు మరియు వాటి ప్రభావాలు

Central Asian Contacts and their Results | మధ్య ఆసియా పరిచయాలు మరియు

వాటి ప్రభావాలు

సుమారు 200 BCE కాలం మౌర్యులంత పెద్ద సామ్రాజ్యాన్ని చూడలేదు కానీ మధ్య ఆసియా మరియు భారతదేశం మధ్య ఉన్న విస్తృత పరిచయాల పరంగా ఇది ముఖ్యమైన కాలంగా పరిగణించబడుతుంది. తూర్పు భారతదేశం, మధ్య భారతదేశం మరియు దక్కన్‌లలో, మౌర్యుల తర్వాత సుంగాలు, కన్వాలు మరియు శాతవాహనులు వంటి అనేక మంది స్థానిక పాలకులు వచ్చారు. ఉత్తర-పశ్చిమ భారతదేశంలో, మౌర్యుల తర్వాత మధ్య ఆసియా నుండి అనేక మంది పాలక రాజవంశాలు వచ్చాయి. ఈ కథనంలో మధ్య ఆసియా పరిచయాలు మరియు వారి ప్రభావాలు గురించి చర్చించాము.

The Indo-Greeks | ఇండో-గ్రీకులు

- మధ్య ఆసియా నుండి భారతదేశంపై దండెత్తిన మొదటివారు గ్రీకులు. వీరిని ఇండో గ్రీకులు లేదా బాక్ట్రియన్ గ్రీకులు అని కూడా అంటారు.
- క్రీస్తుపూర్వం రెండవ శతాబ్దం ప్రారంభంలో వారు ఉత్తర పశ్చిమ భారతదేశంలోని అధిక భాగాన్ని ఆక్రమించారు.
- దండయాత్రకు ప్రధాన కారణం ఇరాన్ చుట్టూ ఉన్న ప్రాంతంలో స్థాపించబడిన సెల్యూసిడ్ బలహీనత, దీనిని అప్పుడు పార్థియా అని పిలుస్తారు. సిథియన్ తెగల నుండి పెరుగుతున్న ఒత్తిడి కారణంగా, గ్రీకులు ఈ ప్రాంతంలో తమ ప్రభావాన్ని కలిగి ఉండలేకపోయారు. అలాగే, చైనా గోడ నిర్మాణం స్పైథియన్ తెగలను చైనాలోకి ప్రవేశించకుండా నిరోధించింది. అందువల్ల వారు తమ దృష్టిని గ్రీకులు మరియు పార్థియన్ల వైపు మళ్లించారు. ఇది భారతదేశంలోకి గ్రీకుల దండయాత్రకు దారితీసింది.
- ప్రభావం ఉన్న ప్రాంతం అయోధ్య మరియు పాట్లీపుత్ర వరకు ఉంది. అయినప్పటికీ, వారు భారతదేశంలో ఐక్య నియంత్రణను ఏర్పాటు చేయడంలో విఫలమయ్యారు. ఉత్తర పశ్చిమ భారతదేశాన్ని ఏకకాలంలో పాలించిన రెండు రాజవంశాల మధ్య పాలన విభజించబడింది.
- భారతదేశంలో బంగారు నాణేలను మొదటిసారిగా విడుదల చేసిన ఇండో గ్రీకుల పాలన భారతీయ చరిత్రలో ముఖ్యమైనది.
- ఉత్తర పశ్చిమ సరిహద్దులో భారతదేశంలో హెలెనిస్టిక్ కళను ప్రవేశపెట్టడానికి కూడా ఈ నియమం కారణమని చెప్పవచ్చు.

Milinda | మిలిందా

- అత్యంత ప్రసిద్ధ ఇండో-గ్రీక్ పాలకుడు మెనాండర్ లేదా మిలిందా. అతను తన రాజధానిని పంజాబ్ లోని సకల (ఆధునిక సియాల్కోట్)లో స్థాపించాడు మరియు గంగా యమునా దోబ్బి దాడి చేశాడు, అయినప్పటికీ, అతను దానిని ఎక్కువ కాలం నిలుపుకోలేకపోయాడు.
- అతను దక్షిణ ఆఫ్ఘనిస్తాన్ మరియు సింధు నదికి పశ్చిమాన ఉన్న గాంధార ప్రాంతాన్ని స్వాధీనం చేసుకున్నాడు.
- అతని సామ్రాజ్యం ఆఫ్ఘనిస్తాన్, పంజాబ్, కతియావర్, సింధ్, రాజపుతానా మరియు మధుర ప్రాంతాలను కలిగి ఉంది.
- అతను నాగసేనుడిచే బౌద్ధమతాన్ని స్వీకరించాడని నమ్ముతారు. నాగసేన మరియు మిలింద్ మధ్య జరిగిన సంభాషణ మిలిందా పస్తో లేదా మిలింద్ యొక్క ప్రశ్నలు అనే పుస్తకంలో సంకలనం చేయబడింది, దీనిలో అతను బౌద్ధమతానికి సంబంధించిన నాగసేనను చాలా ప్రశ్నలు అడిగాడు.

Demetrius (King of Bactria) | డిమెట్రీయస్ (బాక్త్రీయా రాజు)

- 190 BCEలో భారతదేశంపై దండెత్తారు మరియు బహుశా సుంగ రాజవంశం స్థాపకుడు పుష్యమిత్ర సుంగతో కూడా విభేదించారు.
- ఉత్తర-పశ్చిమ భారతదేశంలోని అధిక భాగాన్ని స్వాధీనం చేసుకున్నాడు మరియు హిందూకుష్కు దక్షిణాన బాక్త్రీయన్ పాలనను కూడా విస్తరించాడు.

Hermaeus | హెర్మాయస్

- అతను ఈ రాజవంశానికి చివరి పాలకుడు మరియు 2వ శతాబ్దం BCE చివరి త్రైమాసికంలో పార్థియన్లచే ఓడిపోయాడు, ఇది బాక్త్రీయా మరియు హిందూకుష్కు దక్షిణాన ఉన్న ప్రాంతంలో గ్రీకు పాలన అంతం కావడానికి దారితీసింది.
- అయితే, ఇండో-గ్రీక్ పాలన వాయువ్య భారతదేశంలో మరికొంత కాలం కొనసాగింది.
- ఈ వాయువ్య గాంధార ప్రాంతం కూడా కాలక్రమేణా పార్థియన్లు మరియు శాకాలకు కోల్పోయింది.
- తరువాత, 1వ శతాబ్దం BCE చివరిలో లేదా 1వ శతాబ్దం CE ప్రారంభంలో, భూభాగంలోని మిగిలిన భాగం, అంటే జీలం తూర్పున ఉన్న ప్రాంతం కూడా క్షత్రప పాలకుడు రాజపులకి అప్పగించబడింది.

The Shakas | శాకాస్

- గ్రీకుల తర్వాత శాకాలు వచ్చారు. శాకాస్ లేదా సిథియన్లు బాక్త్రీయా మరియు భారతదేశం రెండింటిలోనూ గ్రీకు శక్తిని నాశనం చేశారు మరియు గ్రీకుల కంటే భారతదేశంలోని చాలా ఎక్కువ భాగాన్ని నియంత్రించారు.
- భారతదేశం మరియు ఆఫ్ఘనిస్తాన్ లోని వివిధ ప్రాంతాలలో వారి అధికార స్థానాలతో షాకుల ఐదు శాఖలు ఉన్నాయి. షాకాస్ లోని ఒక శాఖ ఆఫ్ఘనిస్తాన్ లో స్థిరపడింది; తక్షిలా రాజధానిగా ఉన్న పంజాబ్ లో రెండవది; వారు సుమారు రెండు శతాబ్దాల పాటు

పాలించిన మధురలో మూడవది; నాల్గవ శాఖ పశ్చిమ భారతదేశంపై తన పట్టును ఏర్పరుచుకుంది, ఇక్కడ శాకాలు నాల్గవ శతాబ్దం వరకు పాలన కొనసాగించారు; ఐదవ శాఖ ఎగువ దక్కన్‌లో తన అధికారాన్ని స్థాపించింది.

- ఉజ్జయిని రాజు తన పాలనలో శకులతో సమర్థవంతంగా పోరాడి వారిని తరిమి కొట్టడంలో విజయం సాధించాడు. అతను తనను తాను విక్రమాదిత్య అని పిలిచుకున్నారు మరియు విక్రమ సంవత్ అని పిలువబడే యుగం 57 BCలో శాకన్లపై అతని విజయం నుండి లెక్కించబడుతుంది.
- భారతదేశంలో అత్యంత ప్రసిద్ధి చెందిన శాకా పాలకుడు రుద్రధమన్ I (క్రీ.శ. 130-50). అతను సింధ్‌పై మాత్రమే కాకుండా, గుజరాత్, కొంకణ్, నర్మదా లోయ, మాల్యా మరియు కతియావార్‌లోని గణనీయమైన భాగాన్ని కూడా పరిపాలించాడు.
- మౌర్యుల కాలం నాటి నీటిపారుదల కోసం చాలా కాలంగా వాడుకలో ఉన్న కతియావార్‌లోని పాక్షిక శుష్క మండలంలో సుదర్శన సరస్సును మెరుగుపరచడానికి అతను చేపట్టిన మరమ్మత్తుల కారణంగా అతను చరిత్రలో ప్రసిద్ధి చెందాడు.

Rudradhaman | రుద్రధమన్

- అతని గురించిన సమాచారం జనాగర్ శాసనం నుండి పొందవచ్చు. ఇది పవిత్రమైన సంస్కృతంలో మొదటి శాసనం.
- ఈ శాసనం గుజరాత్‌లోని కతియావార్ ప్రాంతంలోని సుదర్శన సరస్సుపై రుద్రధమన్ చే మరమ్మత్తు చేయబడిన ఆనకట్ట గురించి సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. వాస్తవానికి క్రీస్తుపూర్వం 4వ శతాబ్దంలో చంద్రగుప్త మౌర్యుని పాలనలో నిర్మించారు.

Parthians | పార్థియన్లు

1వ శతాబ్దం CE మధ్యలో, వాయువ్య భారతదేశంలో శాకుల ఆధిపత్యం పార్థియన్లచే అనుసరించబడింది.

- అనేక ప్రాచీన సంస్కృత గ్రంథాలలో, వారు శాక-పహ్లావగా పేర్కొనబడ్డారు.
- వాస్తవానికి, వారు కొంత కాలం పాటు సమాంతర రేఖలపై పాలించారు.
- వాస్తవానికి పార్థియన్లు ఇరాన్‌లో నివసించారు, అక్కడి నుండి వారు భారతదేశానికి తరలివెళ్లారు మరియు గ్రీకులు మరియు షాకాలతో పోల్చితే వారు 1వ శతాబ్దంలో వాయువ్య భారతదేశంలోని కొద్ది భాగాన్ని ఆక్రమించారు.
- అత్యంత ప్రసిద్ధ పార్థియన్ రాజు గోండోఫెర్నెస్ (తఖ్త్-ఇ-బాహి వద్ద కనుగొనబడిన 45 CE నాటి శాసనంలో ప్రస్తావించబడింది, పెషావర్ సమీపంలోని మర్గాన్ నుండి స్వాధీనం చేసుకున్నారు) అతని పాలనలో సెయింట్ థామస్ క్రైస్తవ మతాన్ని ప్రచారం చేయడానికి భారతదేశానికి వచ్చారు.
- కాలక్రమేణా, పార్థియన్లు, షాకుల వలె, భారతీయ సమాజంలో కలిసిపోయారు మరియు దానిలో అంతర్భాగమయ్యారు. కుషానులు చివరికి వాయువ్య భారతదేశం నుండి గోండోఫెర్నెస్ వారసులను తరిమికొట్టారు.

The Kushans | కుషానులు

- వారు ఉత్తర మధ్య ఆసియా నివాసులు అయిన సంచార ప్రజలు.

- పార్థియన్ల పాలనను కుషాణులు అనుసరించారు. వారిని యు-చిన్ ఆఫ్ టోచరియన్స్ అని పిలుస్తారు.
- వారి పాలన ఆక్స్ నుండి గంగ వరకు, మధ్య ఆసియాలోని ఖురాసన్ నుండి ఉత్తరప్రదేశ్ లోని వారణాసి వరకు విస్తరించింది. భారతదేశంలోని విదేశీ ఆక్రమణదారులలో అతిపెద్ద సామ్రాజ్యాన్ని సృష్టించడంలో వారు విజయం సాధించారు.
- వారు ప్రజలు మరియు సంస్కృతుల కలయిక కోసం ఒక ప్రత్యేక అవకాశాన్ని సృష్టించారు మరియు ఇది కొత్త రకమైన సంస్కృతికి దారితీసింది.
- భారతదేశంలోని వారి ప్రధాన కేంద్రాలు పెషావర్ మరియు మధుర.
- భారతదేశంలో వరుసగా రెండు రాజవంశాలు ఉన్నాయి. మొదటి రాజవంశాన్ని 28 సంవత్సరాల పాటు పరిపాలించిన కడ్ఫీసెస్ స్థాపించారు. కడ్ఫీసెస్ తర్వాత కనిష్కుడు వచ్చాడు. దీని రాజులు ఎగువ భారతదేశం మరియు దిగువ సింధు పరీవాహక ప్రాంతాలపై కుషాన్ సామ్రాజ్యాన్ని విస్తరించారు.

Kujula Kadphises 1 | కుజులా కడ్ఫీసెస్ 1

- అతను యు-చి తెగలోని ఐదు వంశాలను కలపడం ద్వారా ఏకీకృత కుషానా సామ్రాజ్యానికి పునాది వేశాడు.
- అతను రాగిలో నాణేలను ముద్రించాడు మరియు వాణిజ్యాన్ని సులభతరం చేయడానికి రోమన్ 'బెరీ' రకం నాణేలను అనుకరించినట్లు నమ్ముతారు.
- అతని నాణేలు హిందూకుష్ కు దక్షిణాన కనుగొనబడ్డాయి.
- అతని నాణేలు బౌద్ధమతంలో అతని అనుబంధం గురించి ఒక ఆలోచనను ఇస్తాయి.

Vima Kadphises 2 | విమా కడ్ఫీసెస్ 2

- అతను కడ్ఫీసెస్ 1 కుమారుడు.
- అతను పార్థియన్ల నుండి గాంధారాన్ని జయించాడు మరియు సింధుకు తూర్పున ఉన్న రాజ్యాన్ని మధుర ప్రాంతం వరకు విస్తరించాడు.
- అతను పెద్ద సంఖ్యలో బంగారు నాణేలను విడుదల చేశాడు

Kanishka | కనిష్కు

- అతను కుషానుల అత్యంత శక్తివంతమైన రాజు.
- అతను బౌద్ధమతానికి తన హృదయపూర్వక ప్రోత్సాహాన్ని అందించాడు. అతని పాలనలో, వసుమిత్ర
- నాయకత్వంలో కాశ్మీర్ లోని కుండల్వన్ లో నాల్గవ బౌద్ధ మండలి నిర్వహించబడింది. ఈ మండలిలోనే బౌద్ధులు హీనయాన మరియు మహాయానంగా విభజించబడ్డారు.
- అతను 78 AD లో ఒక శకాన్ని ప్రారంభించాడు, దీనిని ఇప్పుడు శక యుగం అని పిలుస్తారు మరియు దీనిని భారత ప్రభుత్వం ఉపయోగిస్తుంది.

Vasudeva | వాసుదేవుడు

- అతను భారతదేశంలోని చివరి కుషాను పాలకుడు.
- ఆయన 'శానో షావో వాసుదేవో కోశానో' అనే బిరుదును స్వీకరించారు.

Impact of Central Asian Contacts | మధ్య ఆసియా పరిచయాల ప్రభావం

మధ్య ఆసియా తెగల దాడి దేశంలో విస్తృతమైన మార్పులకు దారితీసింది. ఇది ఆర్కిటిక్, కుండలు మొదలైన వాటిలో కొత్త అంశాలను పరిచయం చేసింది.

Structures and Pottery | నిర్మాణాలు మరియు కుండలు

- షాక-కుషాణ దశ భారతదేశంలో రెడ్ వేర్ కుండలను ప్రవేశపెట్టింది.
- నిర్మాణ కార్యకలాపాలకు కాలిన ఇటుకలు మరియు పలకలను ఉపయోగించడం మరియు ఇటుక గోడల నిర్మాణం వంటి భవన నిర్మాణ కార్యకలాపాలలో పురోగతిని గమనించవచ్చు.

Military equipment | సైనిక పరికరాలు

- షాకులు మరియు కుషానులు మెరుగైన అశ్వక దళాన్ని ప్రవేశపెట్టారు మరియు పెద్ద ఎత్తున గుర్రపు స్వారిని ఉపయోగించడాన్ని ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చారు.
- ఈ దశలో తాడుతో చేసిన పగ్గాలు, జీనులు మరియు కాలి స్టిరప్లను ఉపయోగించడం సాధారణం.
- వారు ట్యూనిక్, తలపాగా, ప్యాంటు, భారీ పొడవైన కోట్లు మరియు యుద్ధంలో విజయాలను సులభతరం చేసే పొడవైన బూట్లు కూడా ప్రవేశపెట్టారు.

Polity | రాజకీయం

- కుషానులు 'రాజుల రాజు' అనే ఆడంబరమైన బిరుదును స్వీకరించారు, ఇది వారు అనేక చిన్న రాకుమారుల నుండి నివాళులు సేకరించినట్లు సూచిస్తుంది. కుషానులు శాకాలు అనుసరించిన సత్రాప్ ప్రభుత్వ వ్యవస్థను బలపరిచారు.
- సామ్రాజ్యం అనేక సత్రపీలుగా విభజించబడింది మరియు ప్రతి ఒక్కటి సత్రాప్ పాలనలో ఉంచబడింది. గ్రీకులు సైనిక గవర్నర్షిప్ యొక్క అభ్యాసాన్ని కూడా ప్రవేశపెట్టారు, గవర్నర్లు స్ట్రాటగోస్ అని పిలుస్తారు.
- స్వాధీనం చేసుకున్న ప్రజలపై కొత్త పాలకుల అధికారాన్ని కొనసాగించడానికి సైనిక గవర్నర్లు అవసరం.

Trade and Agriculture | వాణిజ్యం మరియు వ్యవసాయం

- పాక-కుషానా దశలో భారతదేశం మరియు మధ్య ఆసియా మధ్య ప్రత్యక్ష సంబంధాలు ఏర్పడ్డాయి, ఇది రెండింటి మధ్య వాణిజ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి సహాయపడింది.
- మధ్య ఆసియాలోని ఆల్తై పర్వతాల నుండి భారతదేశం మంచి బంగారాన్ని దిగుమతి చేసుకుంది. రోమన్ సామ్రాజ్యంతో వాణిజ్యం ద్వారా భారతదేశంలో కూడా బంగారం లభించి ఉండవచ్చు.
- చైనా నుండి ప్రారంభమై మధ్య ఆసియా మరియు ఆఫ్ఘనిస్తాన్లోని సామ్రాజ్యం గుండా ఇరాన్ మరియు పశ్చిమాసియా వరకు సాగిన పట్టు మార్గం కుషానులచే నియంత్రించబడింది.
- ఈ మార్గం కుషానులకు గొప్ప ఆదాయ వనరుగా ఉంది మరియు వ్యాపారుల నుండి సుంకాలను వసూలు చేయడం వలన వారు ఒక పెద్ద సంపన్న సామ్రాజ్యాన్ని నిర్మించారు.
- ఇండో-గ్రీకులు భారతదేశంలో బంగారు నాణేలను ప్రవేశపెట్టినప్పటికీ, భారతదేశంలో బంగారు నాణేలను పెద్ద ఎత్తున విడుదల చేసిన మొదటి పాలకులు కుషాణులు.
- కుషాణులు కూడా వ్యవసాయాన్ని ప్రోత్సహించారు. ఆఫ్ఘనిస్తాన్, పాకిస్తాన్ మరియు పశ్చిమ మధ్య ఆసియాలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో నీటిపారుదల సౌకర్యాల యొక్క పురావస్తు జాడలు కనుగొనబడ్డాయి.

Indian Society | భారతీయ సమాజం

- శాకలు మరియు కుషానులు భారతీయ సంస్కృతికి కొత్త అంశాలను జోడించి, దానిని అపారంగా సుసంపన్నం చేశారు.
- వారు మంచి కోసం భారతదేశంలో స్థిరపడ్డారు మరియు దాని సంస్కృతితో తమను తాము పూర్తిగా గుర్తించుకున్నారు.
- వారికి వారి స్వంత లిపి, భాష లేదా మతం లేనందున, వారు భారతదేశం నుండి ఈ సంస్కృతి యొక్క అంశాలను స్వీకరించారు.
- కాలక్రమంలో వారు పూర్తిగా భారతీయులయ్యారు.
- వారిలో ఎక్కువ మంది విజేతలుగా వచ్చినందున వారు క్షత్రియులుగా యోధులుగా భారతీయ సమాజంలో కలిసిపోయారు.

Religious Developments | మతపరమైన అభివృద్ధి

మధ్య ఆసియా నుండి కొంతమంది పాలకులు మరియు ఇతరులు వైష్ణవాన్ని స్వీకరించారు, అంటే విష్ణువును ఆరాధించడం, రక్షణ మరియు సంరక్షణ దేవుడు. గ్రీకు రాయబారి హెలియోడోరస్ క్రీ.పూ. రెండవ శతాబ్దం మధ్యలో MPలోని విదిసా (విదిసా జిల్లా ప్రధాన కార్యాలయం) సమీపంలోని టెన్సినగర్లో వాసుదేవ గౌరవార్ధం ఒక స్థూపాన్ని ఏర్పాటు చేశాడు.

The Origin of Mahayana Buddhism | మహాయాన బౌద్ధమతం యొక్క మూలం

- క్రమశిక్షణ చాలా సడలించింది, కొంతమంది తృప్తిచెందినవారు మతపరమైన క్రమాన్ని లేదా సంఘాన్ని కూడా విడిచిపెట్టారు మరియు గృహస్థుని జీవితాన్ని తిరిగి ప్రారంభించారు. బౌద్ధమతం యొక్క ఈ కొత్త రూపం మహాయాన లేదా గొప్ప వాహనం అని పిలువబడింది.
- పాత ప్యూరిటన్ బౌద్ధమతంలో, బుద్ధునికి సంబంధించిన కొన్ని విషయాలు అతని చిహ్నాలుగా పూజించబడ్డాయి. మహాయాన ఆవిర్భావంతో బౌద్ధమతం యొక్క పాత ప్యూరిటన్ పాఠశాల హీనయానా లేదా లెస్సర్ వెహికల్ అని పిలువబడింది.
- అదృష్టవశాత్తూ మహాయాన పాఠశాలకు, కనిష్ట గొప్ప పోషకుడయ్యాడు. అతను కాశ్మీర్ లో ఒక కౌన్సిల్ ను సమావేశపరిచాడు, దాని సభ్యులు 300,000 పదాలను కూర్చారు, మూడు పేటకాలు లేదా బౌద్ధ సాహిత్యం యొక్క సేకరణలను పూర్తిగా విశదీకరించారు.

Literature and Learning | సాహిత్యం మరియు అభ్యాసం

- పవిత్రమైన సంస్కృతంలో తొలి శాసనం రుద్రదమన్ శాసనంలో కనుగొనబడింది.
- ఈ కాలంలో కామసూత్రం వాత్యయనచే రచించబడింది, ఇది ఆ కాలపు లౌకిక సాహిత్యానికి ఉత్తమ ఉదాహరణ. ఈ కాలంలోని మరికొందరు రచయితలు అశ్వమోష బుద్ధచరితాన్ని రచించారు.
- ఈ కాలంలో స్థూపాలు మరియు గాంధార స్కూల్ ఆఫ్ ఆర్ట్స్ మరియు మధుర స్కూల్ ఆఫ్ ఆర్ట్స్ వంటి ఇతర శిల్పకళా పాఠశాలలు అభివృద్ధి చెందాయి.
- **శిల్పకళా పాఠశాలలు:** కాలాలు గాంధార కళా పాఠశాల మరియు మధుర కళా పాఠశాల అభివృద్ధి చెందాయి.
- **గాంధార కళా పాఠశాల:** కుషాన్ సామ్రాజ్యం వివిధ పాఠశాలలు మరియు దేశాలలో శిక్షణ పొందిన తాపీ మేస్త్రీలు మరియు కళాకారులను ఒకచోట చేర్చింది మరియు అనేక కళా పాఠశాలలకు దారితీసింది. మధ్య ఆసియా బాగ్ నుండి వచ్చిన శిల్పం బౌద్ధమతం ప్రభావంతో స్థానిక మరియు భారతీయ అంశాల సంశ్లేషణ. భారతీయ హస్తకళాకారుడు సెంట్రల్ ఆసియన్స్ గ్రీకులతో పరిచయం ఏర్పడింది మరియు బుద్ధుని చిత్రాలు గ్రీకో-రోమన్ శైలిలో రూపొందించబడిన ఒక కొత్త రకమైన కళకు దారితీసింది.
- **మధుర కళా పాఠశాల:** గాంధార కళా ప్రభావం మధురకు వ్యాపించింది. మధుర కహ్నిషాక్ యొక్క తల లేని విగ్రహానికి ప్రసిద్ధి చెందింది మరియు ఇది మహావీరుని అనేక రాలి చిత్రాలను కూడా నిర్మించింది. మధుర కళా పాఠశాల క్రైస్తవ శకం ప్రారంభ శతాబ్దాలలో అభివృద్ధి చెందింది. ఇక్కడ ఉపయోగించిన ప్రధాన నిర్మాణ సామగ్రి ఎర్ర ఇసుకరాయి. విదేశీ ప్రభావం ఉన్న గాంధార కళా పాఠశాల వలె కాకుండా, మధుర కళా పాఠశాల విదేశీ ప్రభావం లేకుండా పూర్తిగా దేశీయమైనది.

Science and Technology | శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక విజ్ఞానాలు

- భారతీయ జ్యోతిషశాస్త్రం గ్రీకు ఆలోచనలచే ప్రభావితమైంది మరియు గ్రీకు పదం జాతకం నుండి సంస్కృతంలో జ్యోతిష్యాన్ని సూచించే హోరాశాస్త్ర అనే పదం ఉద్భవించింది.

- గ్రీకు పదం డ్రాచ్య్ అని పిలువబడింది, దీనికి బదులుగా, గ్రీకు పాలకులు బ్రాహ్మీ లిపిని ఉపయోగించారు మరియు వారి నాణేలపై కొన్ని భారతీయ మూలాంశాలను సూచిస్తారు.
- చరకసంహితలో మందులు తయారు చేయబడిన అనేక మొక్కలు మరియు మూలికల పేర్లు ఉన్నాయి. రోగాల నివారణ కోసం పురాతన భారతీయ వైద్యుడు ప్రధానంగా మొక్కలపై ఆధారపడ్డాడు, దీని కోసం సంస్కృత పదం ఓషధి, మరియు ఫలితంగా ఔషధం కూడా ఇలా పిలువబడింది.
- స్థిరప యొక్క పరిచయం కుషానులకు కూడా ఆపాదించబడింది. బహుశా వారి కాలంలోనే భారతదేశంలో తోలు బూట్లు తయారు చేసే అభ్యాసం ప్రారంభమైంది.

