



భారత భౌగోళిక శాస్త్రం

INDIAN GEOGRAPHY

DAY
5



భారతదేశ భౌగోళిక స్వరూపం (Physical Structure of India)

1 భారతదేశంలో ప్రధానంగా 6 రకాల భౌగోళిక విభాగాలు ఉన్నాయి - హిమాలయాలు, ఉత్తర భారత మైదానాలు, దక్కన్ పీఠభూమి, తీర ప్రాంతాలు, ఎడారి ప్రాంతం, ద్వీప సమూహాలు.

2 హిమాలయాలు ప్రపంచంలోనే అతి కొత్త మడత పర్వతాలు. ఇవి ఇంకా భూకంప పరంగా చురుకుగా ఉన్నాయి.

3 భారతదేశపు ఉత్తర భారత మైదానాలు సింధు, గంగా, బ్రహ్మపుత్ర నదుల వరదల వల్ల ఏర్పడిన అల్ఫ్వావియల్ మట్టితో ఏర్పడ్డాయి.

4 దక్కన్ పీఠభూమి అత్యంత పురాతన భౌగోళిక స్వరూపం. ఇది ప్రధానంగా గెన్సిస్ శిలలతో (igneous rocks) నిర్మితమై ఉంది.

5 థార్ ఎడారి (రాజస్థాన్ ఎడారి) భారతదేశంలో స్థానంగా పశ్చిమ భాగంలో ఉంది. ఇది ఇసుక తుపానులు, తక్కువ వర్షపాతం కలిగి ఉంటుంది.

6 భారతదేశ తీరప్రాంతం మొత్తం సుమారు 7,516 కి.మీ. పొడవు కలిగి ఉంది. అరేబియా సముద్ర తీరానికి కంటే బంగాళాఖాతం తీరం ఎక్కువ వెడల్పుగా ఉంటుంది.

7 భారతదేశ ద్వీప సమూహాలు రెండు - లక్షద్వీప్ (అరేబియా సముద్రంలో) మరియు అండమాన్ & నికోబార్ (బంగాళాఖాతంలో) ఉన్నాయి.

భారతదేశ ప్రధాన భౌగోళిక విభాగాలు



భారతదేశ భౌగోళిక విభాగాల దృశ్యాలు



EXAM POINT

భారతదేశంలో ప్రధానంగా 6 భౌగోళిక విభాగాలు - హిమాలయాలు, ఉత్తర భారత మైదానాలు, దక్కన్ పీఠభూమి, తీర ప్రాంతాలు, ఎడారి ప్రాంతం, ద్వీప సమూహాలు.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం WWW.MPCEXAMS.COM ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ ఆప్ చేయండి



భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ

INDIAN ECONOMY

DAY
5



ఆర్థిక వ్యవస్థ నిర్మాణం & కీలక అంశాలు (Structure & Key Features)

1 భారతదేశం మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ (Mixed Economy) ను అనుసరిస్తుంది.

ఇది ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు, సహకార రంగాల లక్షణాలను కలిగి ఉంటుంది.

2 ప్రణాళికా సంఘం (Planning Commission) ను 1950లో స్థాపించారు. 2015లో దీనిని 'నీతి ఆయోగ్' (NITI Aayog) రోమారు చేశారు.

3 భారతదేశ స్థూల జాతీయోత్పత్తి (GDP) ప్రపంచంలో 5వ స్థానం (2024 ప్రకారం)లో ఉంది.

4 భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థలో సేవల రంగం అత్యధిక వాటా కలిగి ఉంది. తరువాత పరిశ్రమలు, అపై వ్యవసాయ రంగం.

5 భారత రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) 1935 ఏప్రిల్ 1న స్థాపించబడింది. దీనిని భారత దేశ కేంద్ర బ్యాంక్ అంటారు.

6 భారతదేశ కరెన్సీ రూపాయి (₹). భారత రూపాయి చిహ్నాన్ని 2010 జూలై 15న అధికారికంగా అమోదించారు.

7 ప్రధాన ఆర్థిక సంస్కరణలు 1991లో ప్రారంభించబడ్డాయి. వీటి ద్వారా లిబరలైజేషన్, ప్రైవేటీకరణ, గ్లోబలైజేషన్ (LPG) విధానాలను అమలు చేశారు.

భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ స్వరూపం



ప్రభుత్వ రంగం
(Public Sector)



ప్రైవేటు రంగం
(Private Sector)



సహకార రంగం
(Cooperative Sector)

GDPలో రంగాల వారి వాటా (సుమారు % - 2024)



భారత ఆర్థిక వ్యవస్థలో ముఖ్య సంస్కరణలు

1991



L

లిబరలైజేషన్ (Liberalization)

P

ప్రైవేటీకరణ (Privatization)

G

గ్లోబలైజేషన్ (Globalization)

RBI స్థాపన



1935 ఏప్రిల్ 1

భారత రూపాయి చిహ్నం



2010 జూలై 15

నీతి ఆయోగ్



NITI Aayog

2015



EXAM POINT

- భారతదేశం మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ.
- RBI : 1935 ఏప్రిల్ 1.
- రూపాయి చిహ్నం : 2010 జూలై 15.

- నీతి ఆయోగ్ : 2015.
- GDP ప్రపంచంలో : 5వ స్థానం (2024).
- ఆర్థిక సంస్కరణలు : 1991 (LPG).

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం WWW.MPCEXAMS.COM ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ అప్ చేయండి



భారత చరిత్ర

INDIAN HISTORY

DAY
5



ప్రాచీన భారతదేశం - సింధు నాగరికత (Indus Valley Civilization)

1 సింధు లోయ నాగరికత (ఇండస్ నాగరికత) క్రీ.పూ. 2600-1900 మధ్య వికసించిన ప్రపంచంలోని ప్రముఖ ప్రాధిహాసిక నాగరికతలో ఒకటి.

2 ఈ నాగరికతను “హరప్పా నాగరికత” అనీ కూడా అంటారు, ఎందుకంటే హరప్పా మొదటింగా గుర్తించిన స్థలం.

3 ఇది చంద్రు (సింధు) నది మరియు దాని ఉపనదుల పరివాహక ప్రాంతంలో (ఇప్పటి పాకిస్తాన్, ఉత్తర భారతంలోని భాగాలు) విస్తరించింది.

4 మొహెంజో-దారో, హరప్పా, ధోళవిరా, లోథాల్, కాలిబంగన్, రంగర్‌పూర్ ప్రధాన స్థలాలు.

5 ఈ నాగరికత పట్టణ ప్రణాళిక, నీటి నిర్వహణ, పారిశుధ్యం, తూకాలు, ముద్రలు, వ్యాపారంలో ఉన్నత స్థాయిని ప్రదర్శించింది.

6 సింధు నాగరికత ప్రజలు రాతల లిపిని ఉపయోగించారు. ఇప్పటికీ ఆ లిపిని పూర్తిగా చదువలేకపోమాం.

7 సుమారు క్రీ.పూ. 1900 తర్వాత ఈ నాగరికత క్రమంగా క్షీణించింది. వాతావరణ మార్పులు, సదుల ప్రవాహ మార్పులు, భూకంపాలు, వాణిజ్య మార్పులు కారణాలుగా భావించబడ్డాయి.

ప్రధాన పురావస్తు స్థలాలు



మొహెంజో-దారో
(పాకిస్తాన్)



హరప్పా
(పాకిస్తాన్)



ధోళవిరా
(గుజరాత్)



లోథాల్
(గుజరాత్)



కాలిబంగన్
(రాజస్థాన్)



రంగర్‌పూర్
(గుజరాత్)

సింధు నాగరికత ముఖ్య లక్షణాలు



పట్టణ నిర్మాణం



నీటి నిర్వహణ



మహా స్నానాలయం



ముద్రలు



తూకాలు-కోలతలు



మట్టి పాత్రలు



EXAM POINT

సింధు లోయ నాగరికత కాలం - క్రీ.పూ. 2600-1900, ప్రధాన స్థలాలు - మొహెంజో-దారో, హరప్పా, ధోళవిరా, లోథాల్, కాలిబంగన్, రంగర్‌పూర్.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం

WWW.MPCEXAMS.COM

ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ ఆప్ చేయండి



భారత రాజకీయ వ్యవస్థ

INDIAN POLITY

DAY
5



రాజ్యాంగ నిర్మాణం & ముఖ్యాంశాలు (Constitution of India & Key Features)



1 భారత రాజ్యాంగాన్ని రూపొందించేందుకు **1946** డిసెంబర్ 9న రాజ్యాంగ సభ (Constituent Assembly) ఏర్పాటు చేసింది.

2 రాజ్యాంగ సభకు డాక్టర్ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ ముసాయిదా కమిటీ (Drafting Committee) చైర్మన్ గా ఎంపికయ్యారు.

3 భారత రాజ్యాంగం **1949 నవంబర్ 26**న అమోదించబడింది మరియు **1950 జనవరి 26**న అమలులోకి వచ్చింది.

4 భారత రాజ్యాంగం మొత్తం **395 అధికరణాలు, 22 భాగాలు, 12 అనుబంధాలతో** ప్రారంభంలో రూపొందించబడింది (ప్రస్తుతం సవరణలతో మార్పులు ఉన్నాయి).

5 భారత రాజ్యాంగంలో సమాఖ్య వ్యవస్థతో కూడిన **ఏకాత్మక లక్షణాలు**న్నాయని (Quasi-Federal) వ్యవస్థను అనుసరించింది.

6 భారత ప్రభుత్వం **పార్లమెంటరీ** ప్రజాస్వామ్య విధానాన్ని అనుసరిస్తుంది.

7 భారతదేశం **సార్వభౌమ, సామాజికవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్య గణతంత్ర** రాజ్యాంగా రాజ్యాంగ అమోద వేళ (ప్రస్తావిక/ప్రీవ్యారిబుల్)లో వెల్లొన్నది.

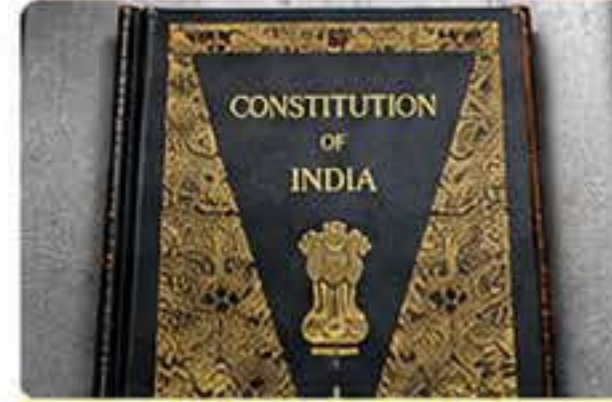
భారత రాజ్యాంగ నిర్మాణం



రాజ్యాంగ సభ
(1946-1949)



డా. బి.ఆర్. అంబేద్కర్
ముసాయిదా కమిటీ చైర్మన్



భారత రాజ్యాంగం
(1950 జనవరి 26)



భారత పార్లమెంట్
(లోక్ సభ & రాజ్య సభ)

భారత రాజ్యాంగ ముఖ్య లక్షణాలు



సార్వభౌమ



ప్రజాస్వామ్య



సామాజికవాద



లౌకిక



గణతంత్ర

భారత ప్రభుత్వ ప్రధాన అవయవాలు



శాసన సంస్థ
(పార్లమెంట్)



కార్యనిర్వాహక సంస్థ
(రాష్ట్రపతి, మంత్రి మండలి)



న్యాయవ్యవస్థ
(సుప్రీంకోర్టు)



EXAM POINT

భారత రాజ్యాంగం **1949 నవంబర్ 26**న అమోదించబడింది, **1950 జనవరి 26**న అమలులోకి వచ్చింది.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం **WWW.MPCEXAMS.COM** ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్సాప్ ఆప్ చేయండి



- 1** **భౌతిక శాస్త్రం (Physics) :** బలాలు, చలనం, శక్తి, విద్యుత్, అయస్కాంతం, కాంతి, ధ్వని, ఉష్ణం, అధునిక భౌతిక శాస్త్రం.
- 2** **రసాయన శాస్త్రం (Chemistry) :** పదార్థాల నిర్మాణం, పరమాణు సిద్ధాంతం, రసాయన బంధాలు, అమ్లాలు-క్షారాలు, లోహాలు-అలోహాలు, కార్బనిక & అకార్బనిక సంయోగాలు.
- 3** **జీవశాస్త్రం (Biology) :** కణం, కణ వర్తదాలు, వృక్షాలు, జంతువులు, జీవుల వర్గీకరణ, జీవక్రియలు.
- 4** **మానవ శరీర శాస్త్రం & ఆరోగ్యం :** అవయవ వ్యవస్థలు, పోషణ, శ్వాసక్రియ, రక్త ప్రసరణ, రోగాలు, టీకాలు, వ్యక్తిగత పరిశుభ్రత, ప్రజా ఆరోగ్యం.
- 5** **జన్యు శాస్త్రం & పరిణామం :** DNA, జన్యుకమం, వారసత్వం, మ్యూటేషన్లు, పరిణామ సిద్ధాంతం, జీవ వైవిధ్యం.
- 6** **సూక్ష్మజీవ శాస్త్రం :** బాక్టీరియా, వైరస్, శిలీంధ్రాలు, ప్రోటోజోవా, సూక్ష్మజీవాల వాడుకలు, వ్యాధులు.
- 7** **పర్యావరణ శాస్త్రం & జీవావరణ శాస్త్రం :** పర్యావరణ కాలుష్యం, ఎకోసిస్టమ్, జీవ వైవిధ్యం, వాతావరణ మార్పు, సంరక్షణ.
- 8** **జీవ సాంకేతిక శాస్త్రం :** జన్యు ఇంజనీరింగ్, GMO, బయోపార్మిలైజర్లు, బయోపెస్టిసైడ్లు, బయోమెడిసిన్, క్లోనింగ్.
- 9** **భూమి & అంతరిక్ష శాస్త్రం :** భూ నిర్మాణం, ఖనిజాలు, భూకంపాలు, అగ్నిపర్వతాలు, వాతావరణం, సారవ్యవస్థ, ఉపగ్రహాలు.
- 10** **శాస్త్ర సాంకేతిక అభివృద్ధులు :** సాంకేతిక అవిష్కరణలు, అంతరిక్ష సాంకేతికత, నానో టెక్నాలజీ, కృత్రిమ మేదస్సు (AI), రోజువారీ జీవితంలో శాస్త్రం.

- జనరల్ సైన్స్ – ముఖ్యాంశాలు (చిత్ర సూచిక)**
- 1** **భౌతిక శాస్త్రం**

కాంతి, విద్యుత్, అయస్కాంతం
 - 2** **రసాయన శాస్త్రం**

రసాయన సంయోగాలు
 - 3** **జీవశాస్త్రం**

వృక్షాలు & జంతువులు
 - 4** **మానవ శరీర శాస్త్రం**

అవయవ వ్యవస్థలు
 - 5** **జన్యు శాస్త్రం**

DNA & వారసత్వం
 - 6** **సూక్ష్మజీవ శాస్త్రం**

బాక్టీరియా & వైరస్
 - 7** **పర్యావరణ శాస్త్రం**

పర్యావరణ సంరక్షణ
 - 8** **జీవ సాంకేతిక శాస్త్రం**

జన్యు ఇంజనీరింగ్ (Biotechnology)
 - 9** **భూమి & అంతరిక్ష శాస్త్రం**

భూగోళ నిర్మాణం & సారవ్యవస్థ
 - 10** **శాస్త్ర సాంకేతిక అభివృద్ధులు**

AI, అంతరిక్ష సాంకేతికత

EXAM POINT

- పోటీ పరీక్షల్లో జనరల్ సైన్స్ నుండి ఎక్కువగా ప్రశ్నలు భౌతిక శాస్త్రం, జీవశాస్త్రం, పర్యావరణ శాస్త్రం, మానవ శరీర శాస్త్రం నుండి వస్తాయి.
- ప్రస్తుత అంశాలు, రోజువారీ జీవిత అన్వయాలు కూడా ముఖ్యమైనవి.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం **WWW.MPCEXAMS.COM** ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them

Facebook Instagram threads ID: **MPCEXAMS**

సంబర్ కు వాట్సాప్ టీవ్ చేయండి

పూర్తి వివరాల కోసం **700 300 6500**



ఆంధ్రప్రదేశ్ భౌగోళిక స్వరూపం

AP GEOGRAPHY

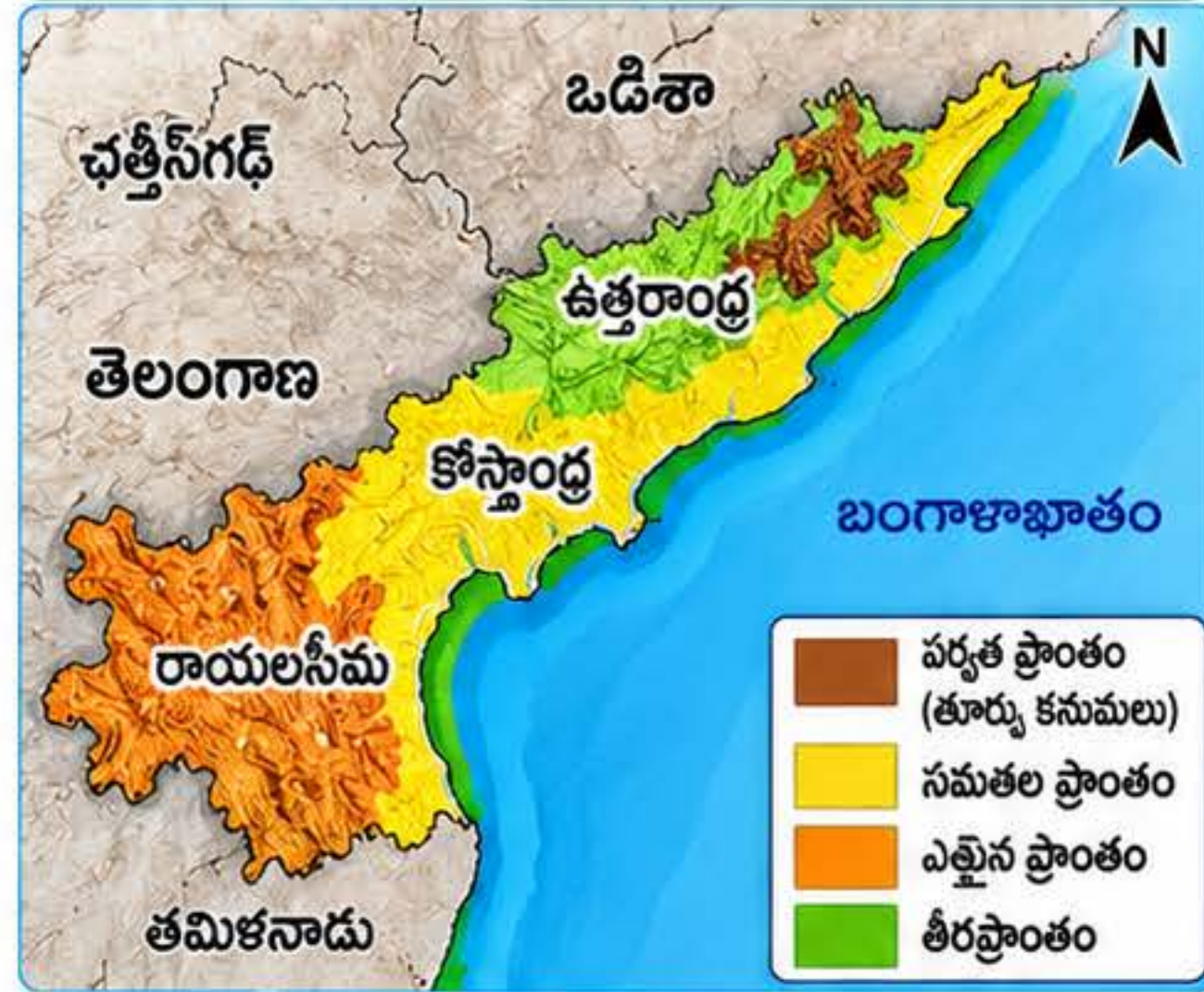
DAY
5



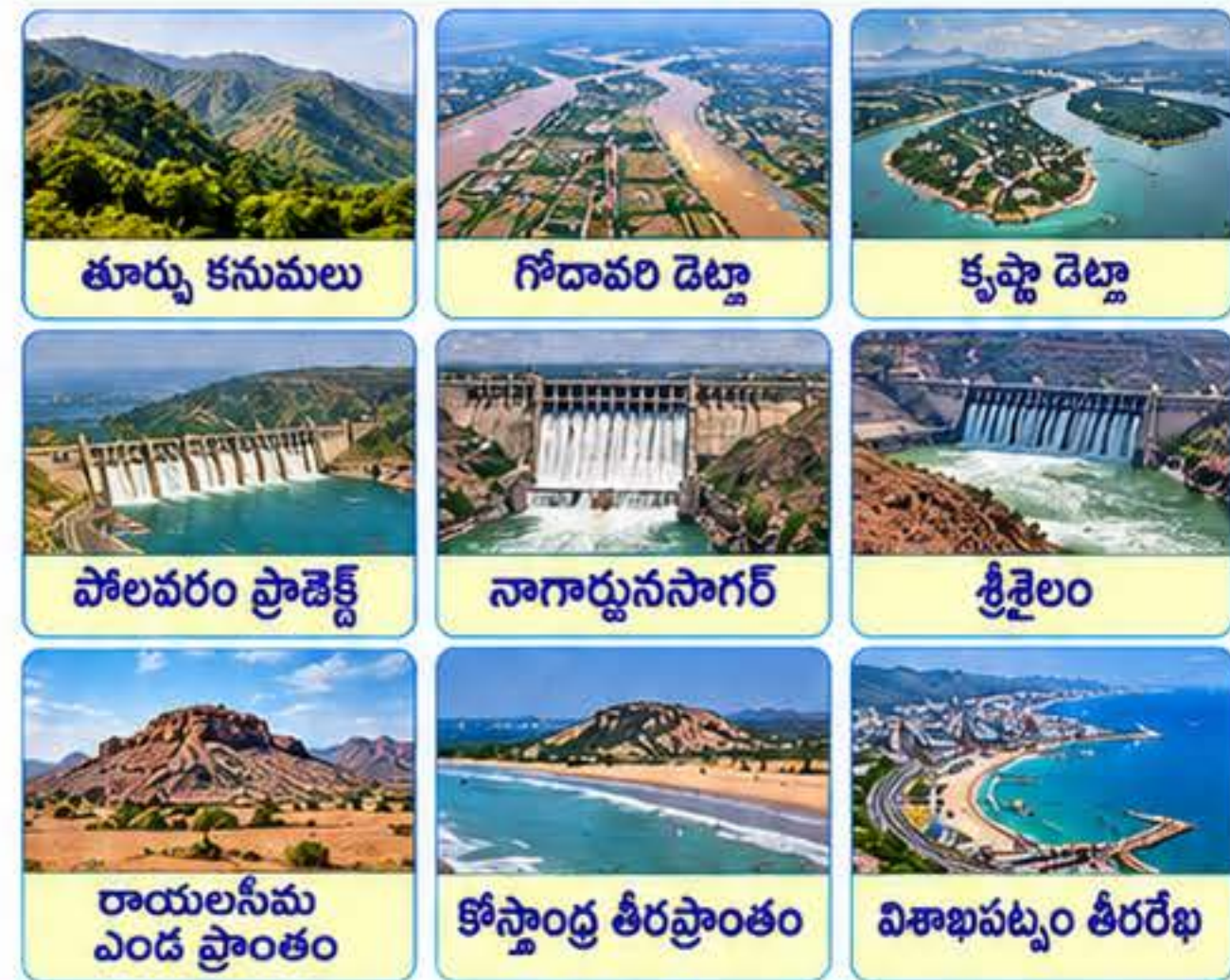
భౌగోళిక స్వరూపం, సరిహద్దులు, నదులు, పర్వతాలు, సమతలాలు, నేలలు, వాతావరణం & ముఖ్యంశాలు
(Physical Features, Rivers, Mountains, Plains, Soils, Climate & Key Facts)

- 1 ఆంధ్రప్రదేశ్ 2014 జూన్ 2న తెలంగాణ విడిపోవడానికి తర్వాత పర్పిడింది.
- 2 విస్తీర్ణం : 1,62,970 చ.కి.మీ. (భారతదేశంలో 8వ స్థానం)
- 3 సరిహద్దులు : ఉత్తరం - ఒడిశా, పశ్చిమం - ఛత్తీస్‌గఢ్ & తెలంగాణ, దక్షిణం - తమిళనాడు, తూర్పు - బంగాళాఖాతం, అగ్నేయంగా ఎగలప్పూర్ (యానాం - ప.బెం.)
- 4 ఉత్తరాంధ్ర (శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, విశాఖపట్నం) తూర్పు కనుమలులో భాగం.
- 5 గోదావరి, కృష్ణా నదులు ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రధాన నదులు.
- 6 కృష్ణా - గోదావరి డెల్టాలు దేశంలో అత్యంత సస్యశ్యామలమైన డెల్టాల్లో ఒకటి.
- 7 శ్రీశైలు, నాగార్జునసాగర్, పోలవరం, గుండ్లకమ్మ, పెన్నా నదులపై ముఖ్యమైన జలాశయాలు ఉన్నాయి.
- 8 రాయలసీమ ప్రాంతం వర్షాభావానికి లోనయ్యే ఎండప్రాంతం.
- 9 ప్రధాన నేలలు : ఎర్రమట్లు, నల్లరేగడి, అలువియల్, లేటరైట్, ఇసుక నేలలు.
- 10 వాతావరణం : తీరప్రాంతంలో అర్ధవాతావరణం, రాయలసీమలో అర్ధశుష్క, ఉత్తరాంధ్రలో మితమైన వాతావరణం.

ఆంధ్రప్రదేశ్ పటం (భౌగోళిక స్వరూపం)



ప్రముఖ భౌగోళిక అంశాలు



EXAM POINT

- విస్తీర్ణం : 1,62,970 చ.కి.మీ. (8వ స్థానం)
- ప్రధాన నదులు : గోదావరి, కృష్ణా
- ప్రధాన నేలలు : ఎర్రమట్లు, నల్లరేగడి, అలువియల్
- ప్రాంతాలు : ఉత్తరాంధ్ర, కోస్తాంధ్ర, రాయలసీమ
- సరిహద్దులు : ఒడిశా, తెలంగాణ, ఛత్తీస్‌గఢ్, తమిళనాడు, బంగాళాఖాతం
- ప్రధాన జలాశయాలు : శ్రీశైలం, నాగార్జునసాగర్, పోలవరం

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం WWW.MPCEXAMS.COM ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ అప్ చేయండి



ఆంధ్రప్రదేశ్ చరిత్ర

AP HISTORY

DAY
5



శాతవాహనులు - ఆంధ్రుల స్వర్ణయుగం (Satavahanas - The Glory of Andhra)

- 1 శాతవాహన వంశ వ్యవస్థాపకుడిగా స్థాధారణంగా శిముకుడ్డి (శిముకుడు) ను గుర్తించబడుతుంది.
- 2 శాతవాహనుల ప్రధాన రాజధానిగా ప్రాతిహ్సానం (ప్రైరాన్ - మహారాష్ట్ర)ను భావిస్తారు. ఆంధ్ర ప్రాంతంలో ప్రాముఖ్యమైన కేంద్రం ధరణికోట (అమరావతి).
- 3 శాతవాహనులలో అతి ప్రముఖుడైన రాజు గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి (గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి) - సహపానుడిని ఓడించి పశ్చిమ క్షత్తరుల ప్రభావాన్ని తగ్గించాడు.
- 4 గౌతమి బాలశ్రీ (నాసిక్ శాసనం) గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి తల్లి. ఆమె శాసనం ద్వారా శాతవాహనుల విస్తరణ, విజయాలు, సామాజిక స్థితిగతులు తెలియజేస్తాయి.
- 5 వాసిష్ఠీపుత్ర బాలశ్రీ శాతకర్ణి కాలంలో శాతవాహను సామ్రాజ్యం అత్యున్నత స్థాయికి చేరింది. ఈయన కాలంలో రోమన్ దేశాలతో వాణిజ్యం విస్తరించింది.
- 6 శాతవాహనుల కాలంలో నాణేలు (సీసం, రాగి, వెండి) విపులంగా వెలువడినాయి. వీటిపై పడవ, ఉజ్జయిని చిహ్నం, బ్రాహ్మ లిపి, ప్రాకృత భాష వినియోగించబడింది.
- 7 శాతవాహనులు బౌద్ధ, బ్రాహ్మణ, జైన మతాలకు ఇచ్చారు. అమరావతి బౌద్ధ స్తూపం వారి కాలంలో మరింత విస్తరించింది.
- 8 శాతవాహనుల పాలనలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలో వ్యవసాయం, అంతర రాష్ట్రీయ & విదేశీ వాణిజ్యం, పట్టణాలు, చేతివృత్తులు అభివృద్ధి చెందాయి.
- 9 శాతవాహనుల పతనానికి కారణాలు - రాజ్యాధికార పోరు, సామంతుల తిరుగుబాట్లు, అర్థిక బలహీనత, పశ్చిమ క్షత్తరులు మరియు ఇక్ష్వాకుల ఉడయం.
- 10 శాతవాహనుల తర్వాత ఆంధ్ర ప్రాంతంలో ఇక్ష్వాకులు ప్రాధాన్యత పొందారు (క్రీ.శ. 3వ శతాబ్దం).

శాతవాహనుల ముఖ్య అంశాలు



శిముకుడు
(వంశ వ్యవస్థాపకుడు)



గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి
(సహపానుడిపై విజయం)



వాసిష్ఠీపుత్ర బాలశ్రీ శాతకర్ణి
(సామ్రాజ్య విస్తరణ)



గౌతమి బాలశ్రీ
(నాసిక్ శాసనం)



శాతవాహన నాణేం
(పడవ చిహ్నం)



ఉజ్జయిని చిహ్నం
(నాణేలపై)

శాతవాహనుల కాలంలోని ప్రముఖ కేంద్రాలు



ప్రాతిహ్సానం
(ప్రైరాన్ - మహారాష్ట్ర)



ధరణికోట
(అమరావతి)



జగయ్యపేట
(ఆంధ్రప్రదేశ్)

శాతవాహనుల కాలం - వాణిజ్యం & సంస్కృతి



రోమన్ నాణేలు
(వాణిజ్య సంబంధాలు)



అమరావతి బౌద్ధ స్తూపం
(సంస్కృతిక అభివృద్ధి)



ప్రాచీన నౌకాశ్రయ వాణిజ్యం
(విదేశీ వాణిజ్యం)

శాతవాహనుల కాలరేఖ (సుమారు)

శిముకుడు
(సుమారు
క్రీ.శ. 230-207)

గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి
(సుమారు
క్రీ.శ. 106-130)

వాసిష్ఠీపుత్ర బాలశ్రీ శాతకర్ణి
(సుమారు
క్రీ.శ. 170-199)

EXAM POINT

- వంశ వ్యవస్థాపకుడు : శిముకుడు
- రాజధాని : ప్రాతిహ్సానం (ప్రైరాన్)
- ప్రసిద్ధి : రోమన్ వాణిజ్యం, నాణేలు, అమరావతి
- ప్రముఖ రాజు : గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి
- ముఖ్య కేంద్రం (AP) : ధరణికోట

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం

WWW.MPCEXAMS.COM

ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ అప్ చేయండి



కరెంట్ అఫైర్స్

CURRENT AFFAIRS

DAY

5



ISRO SpaDeX ఉపగ్రహాల విజయవంతమైన డాకింగ్

1

16 జనవరి 2025

తేది, తెల్లవారుజామున ISRO, రెండు SpaDeX ఉపగ్రహాలు SDX-01 మరియు SDX-02 లను విజయవంతంగా డాకింగ్ చేసింది.

2

SpaDeX (Space Docking Experiment)

అనేది రెండు చిన్న ఉపగ్రహాల రాండేజ్మేన్, డాకింగ్ మరియు అన్డాకింగ్ సాంకేతికతను పరిక్షించే సాంకేతిక ప్రదర్శన (Technology Demonstrator) మిషన్.

3

ఈ రెండు ఉపగ్రహాలు సుమారు 220 కిలోగ్రాములు చొప్పున ఉంటాయి. వీటిని PSLV-C60 రాకెట్ ద్వారా ఒకేసారి ప్రయోగించారు.

4

ప్రయోగం తరువాత ఇవి భూమికి సుమారు 470 కి.మీ. ఎత్తులో, 55° అక్షాంశ వంపుతో ఉన్న వ్యత్యాస కక్ష్యలో ప్రవేశించాయి.

5

SDX-01 ను 'చేసేర్ (Chaser)' గా, SDX-02 ను 'టార్గెట్ (Target)' గా ఉపయోగించారు.

6

ప్రధాన లక్ష్యాలు:

- రెండు ఉపగ్రహాల డాకింగ్ మరియు అన్డాకింగ్
- డాకింగ్ తర్వాత ఉపగ్రహాల మధ్య విద్యుత్ శక్తి బదిలీ
- కాంపోసైట్ ఉపగ్రహ నియంత్రణ
- అన్డాకింగ్ అనంతరం పేలోడ్ కార్యకలాపాలు

7

ఈ సాంకేతికత, భవిష్యత్తులో భారతదేశం చేపట్టే చంద్రయాన్-4 / చంద్ర నమూనా తిరిగి రప్పించే మిషన్లు మరియు భారతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం (భారతీయ అంతరిక్ష సైన్స్) నిర్మాణానికి చాలా కీలకం.

ISRO SpaDeX

ఉపగ్రహాల డాకింగ్ విజయం



SDX-01
(Chaser)

SDX-02
(Target)

SpaDeX మిషన్ ప్రాధాన్యం

- ✓ భారతదేశానికి ఉపగ్రహాల డాకింగ్ సాంకేతికతలో కీలకమైన మొదటి అడుగు.
- ✓ చంద్ర నమూనా తిరిగి రప్పించే భవిష్యత్ మిషన్లకు (చంద్రయాన్-4 భావనలు) దోహదం.
- ✓ భారతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం (BAS) నిర్మాణానికి అవసరమైన మూల సాంకేతికత.
- ✓ భవిష్యత్తులో పెద్ద అంతరిక్ష నిర్మాణాలు, సేవా మిషన్లు, మరమ్మత్తు మిషన్లకు మార్గం సుగమం.



EXAM POINT

16 జనవరి 2025 — SpaDeX ఉపగ్రహాల విజయవంతమైన డాకింగ్.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం WWW.MPCEXAMS.COM ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ అప్ చేయండి



తెలంగాణ చరిత్ర

TELANGANA HISTORY

DAY

5



కాకతీయుల నుండి తెలంగాణ ఉద్యమం వరకు
(From Kakatiyas to Telangana Movement)

1

కాకతీయుల రాజధాని - ఓరగల్లు (వరంగల్).
కాకతీయ సామ్రాజ్యం తెలంగాణ చరిత్రలో స్వర్ణయుగంగా భావిస్తారు.

2

ప్రసిద్ధ కాకతీయ రాజులు - గణపతిదేవుడు, రుద్రమదేవి, ప్రతాపరుద్రుడు.

3

వరంగల్‌లోని వేయి స్తంభాల గుడి (రుద్రేశ్వరాలయం)
కాకతీయుల శిల్పకళా వైభవానికి నిదర్శనం.

4

కాకతీయుల పతనం (1323) అనంతరం తెలంగాణపై ఢిల్లీ సుల్తానుల ప్రభావం పెరిగింది.

5

బహమనీ సామ్రాజ్య విభజన (1518) తర్వాత గోల్కొండలో కుతుబ్‌షాహీల రాజ్యం ఏర్పడింది. గోల్కొండ తెలంగాణలో ముఖ్యమైన కేంద్రంగా అభివృద్ధి చెందింది.

6

కుతుబ్‌షాహీ రాజులలో ముఖ్యులు - సుల్తాన్ కులీ కుతుబ్‌షా, ఇబ్రహీం కుతుబ్‌షా, మహ్మద్ కులీ కుతుబ్‌షా.
హైదరాబాద్ నగర స్థాపకుడు - మహ్మద్ కులీ కుతుబ్‌షా (1591).

7

అసఫ్ జాహీలు (నిజారలు) 1724 నుండి 1948 వరకు తెలంగాణను పాలించారు. హైదరాబాద్ నిజాం రాష్ట్రం భారతదేశంలోని అతిపెద్ద సంస్థానాలలో ఒకటి.

8

తెలంగాణలో సామాజిక-సంస్కరణ ఉద్యమాలకు ఆరంభం
19వ శతాబ్దం చివరి, 20వ శతాబ్దం మొదటలో ప్రారంభమైంది.

9

తెలంగాణ సాయుధ రైతాంగ పోరాటం (1946-51) - నిజాం పాలనలోని వేదంపులకు వ్యతిరేకంగా రైతులు కమ్యూనిస్ట్ నాయకత్వంలో సాగించిన మహత్తర ఉద్యమం.

10

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉద్యమం - ప్రత్యేక తెలంగాణ రాష్ట్రం కోసం 1969, 2001, 2009-2014 మధ్య జరిగిన ఉద్యమాల ఫలితంగా 2 జూన్ 2014న తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడింది.

తెలంగాణ చరిత్రలో ముఖ్యమైన రాజవంశాలు



కాకతీయులు



కుతుబ్‌షాహీలు



అసఫ్ జాహీలు
(నిజారలు)



తెలంగాణ ఉద్యమం
(అధునిక కాలం)

తెలంగాణ చరిత్రలో ప్రముఖ ప్రదేశాలు



ఓరగల్లు కోట
(వరంగల్)



వేయి స్తంభాల గుడి
(రుద్రేశ్వరాలయం)



గోల్కొండ కోట



చార్మినార్
(హైదరాబాద్)

తెలంగాణ చరిత్రలో ముఖ్యమైన సంఘటనలు



కాకతీయుల పతనం
(1323)



కుతుబ్‌షాహీల
ఉద్యమం (1518)



నిజాం పాలన
(1724-1948)



తెలంగాణ సాయుధ
రైతాంగ పోరాటం
(1946-51)

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉద్యమ దశలు



1969 ఉద్యమం
(జై తెలంగాణ)



2001 ఉద్యమం
(TRS స్థాపన)



2009-2014 ఉద్యమం
(ప్రత్యేక రాష్ట్ర డిమాండ్)



2 జూన్ 2014
తెలంగాణ రాష్ట్రం
ఏర్పాటు



EXAM POINT

- కాకతీయుల రాజధాని - ఓరగల్లు (వరంగల్).
- హైదరాబాద్ స్థాపకుడు - మహ్మద్ కులీ కుతుబ్‌షా (1591).
- నిజాం పాలన - 1724-1948.

- తెలంగాణ సాయుధ రైతాంగ పోరాటం - 1946-51.
- తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పడినది - 2 జూన్ 2014.

మరిన్ని అప్డేట్స్ కోసం

WWW.MPCEXAMS.COM

ను ఇప్పుడే సందర్శించండి

For latest updates please follow them



Facebook Instagram threads ID:

MPCEXAMS



పూర్తి వివరాల కోసం

700 300 6500

సంబర్ కు వాట్స్ ఆప్ చేయండి