

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు ఉష్ణమండల ప్రాంతాల్లో కనిపించే దట్టమైన మరియు దట్టమైన అడవులు. అవి అధిక వర్షపాతం, విభిన్న చెట్ల జాతులు మరియు సమృద్ధిగా ఉన్న జీవవైవిధ్యం ద్వారా వర్గీకరించబడతాయి. భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవి వన్యప్రాణుల పర్యావరణ వ్యవస్థకు చాలా అవసరం, ఇది అనేక జాతుల పక్షులు, జంతువులు మరియు కీటకాలకు, ముఖ్యంగా అంతరించిపోతున్న జాతులైన గుడ్లగూబలు, గద్దలు, కార్డినల్స్ మరియు పాసమ్స్, జింక, రకూన్లు వంటి క్షీరదాలకు సహజ ఆవాసాలను అందించడానికి ప్రసిద్ధి చెందింది. ఉష్ణమండల సతత ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవిలో మాత్రమే కనిపించే అనేక చెట్లు మరియు ఔషధ మూలికలు కూడా ఉన్నాయి. భారతదేశం యొక్క ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు పశ్చిమ కనుమలు, ఈశాన్యంలో గ్రేటర్ అస్సాం ప్రాంతం, అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు మరియు ద్వీపకల్ప భారత తీరం వెంబడి కనిపిస్తాయి. భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు, వాటి లక్షణాలు, ఈ అడవులలో కనిపించే జంతు మరియు వృక్ష జాతులు మరియు వాటి భౌగోళిక స్థానం అన్నీ క్రింద చర్చించబడ్డాయి.

Telangana Geography PDF

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు: ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు, ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు అని కూడా పిలుస్తారు, ఇవి భూమధ్యరేఖకు సమీపంలోని వెచ్చని మరియు తేమతో కూడిన ప్రాంతాలలో వృద్ధి చెందే పచ్చని మరియు విభిన్న పర్యావరణ వ్యవస్థలు. ఈ అడవులు వాటి దట్టమైన వృక్షసంపద, అధిక జీవవైవిధ్యం మరియు ఏడాది పొడవునా సమృద్ధిగా వర్షపాతం కలిగి ఉంటాయి. ఈ వ్యాసంలో, మేము ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవుల ప్రపంచం గురించిన అన్ని వివరాలను అందిస్తున్నాము, వివిధ రకాల ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులను హైలైట్ చేస్తున్నాము మరియు ఈ అసాధారణ పర్యావరణ వ్యవస్థలలో కనిపించే కొన్ని ముఖ్యమైన చెట్ల జాతులను గురించి వివరించాము.



APPSC/TSPSC Sure shot Selection Group.

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు అంటే ఏమిటి?

ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు అని కూడా పిలువబడే ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు భూమధ్యరేఖకు సమీపంలో వెచ్చని మరియు తేమతో కూడిన ప్రాంతాలలో కనిపించే దట్టమైన మరియు జీవ వైవిధ్య పర్యావరణ వ్యవస్థలు. భారతదేశంలో ఉష్ణమండల, సతత హరిత అడవులు సహజ వృక్షసంపదపై ఆధిపత్యం చెలాయిస్తాయి. ఇవి 200 సెంటీమీటర్ల కంటే ఎక్కువ వర్షపాతం ఉన్న ప్రాంతాల్లో వృద్ధి చెందుతాయి. భూమిపై పచ్చదనాన్ని పెంపొందించడానికి మాత్రమే కాకుండా అటవీ పర్యావరణ వ్యవస్థలో జంతువులు మరియు మొక్కల మనుగడకు కూడా సతత హరిత అడవులు కీలకం. కరవు లేదు కాబట్టి చెట్లు పచ్చగా ఉంటాయి. అవి ఎక్కువగా పొడవుగా ఉంటాయి మరియు గట్టి చెక్కతో తయారు చేయబడతాయి. ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులలోని చెట్లు సాధారణంగా ఎత్తుగా ఉంటాయి మరియు చాలా సూర్యరశ్మిని నిరోధించే దట్టమైన పందిరిని ఏర్పరుస్తాయి. ఈ అడవులు ప్రపంచ వాతావరణ స్థిరత్వాన్ని నిర్వహించడంలో, లెక్కలేనన్ని జాతులకు ఆవాసాన్ని అందించడంలో మరియు స్థానిక సమాజాల జీవనోపాధికి మద్దతు ఇవ్వడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి. ఇవి భూమిపై అత్యంత పర్యావరణపరంగా ముఖ్యమైన మరియు విస్మయపరిచే పర్యావరణాలలో కొన్నిగా పరిగణించబడతాయి

[Andhra Pradesh Geography PDF In Telugu](#)

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవుల లక్షణాలు

భారతదేశ ఉష్ణమండల తడి పచ్చని అడవులు సాధారణంగా 200 సెం.మీ కంటే ఎక్కువ వర్షపాతం మరియు ఉష్ణోగ్రతలు 15 నుండి 30 డిగ్రీల సెల్సియస్ వరకు ఉండే ప్రాంతాల్లో కనిపిస్తాయి. అవి భూమి ఉపరితలంలో దాదాపు 7% ఆక్రమించాయి. ఇవి ఎక్కువగా భూమధ్యరేఖకు సమీపంలో కనిపిస్తాయి. అవి మధ్యమధ్యలో క్షియరింగ్లతో చిన్న పొదలను కలిగి ఉంటాయి. అవి తక్కువ చెత్త ఉనికిని కలిగి ఉంటాయి (సెండ్రీయ పదార్థం నేలపై స్థిరపడతాయి). ఇవి దట్టమైన, బహుళ అంచెల అడవులు. అవి విభిన్న రకాల మొక్కలు మరియు జంతువులకు నిలయం. పర్యావరణం మరియు జీవావరణ శాస్త్రంలో అడవులు ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తాయి. ఈ చెట్లు ఒక అటవీ జీవశాస్త్రం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థలో ముఖ్యమైన భాగం, ఎందుకంటే అవి పర్యావరణ వ్యవస్థలో జీవితాన్ని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడతాయి. ఇది మొక్కలు మరియు జంతువులు శాంతియుతంగా సహజీవనం చేయడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు వాటి ప్రత్యేకమైన మరియు విభిన్న పర్యావరణ వ్యవస్థకు దోహదపడే అనేక విభిన్న లక్షణాలను కలిగి ఉంటాయి. ఈ అడవుల ముఖ్య లక్షణాలు ఇక్కడ ఉన్నాయి:

- అధిక జీవవైవిధ్యం: ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు అసాధారణమైన జీవవైవిధ్యానికి ప్రసిద్ధి చెందాయి. అవి అనేక స్థానిక మరియు అరుదైన జాతులతో సహా అనేక రకాల వృక్ష మరియు జంతు జాతులకు మద్దతునిస్తాయి.
- దట్టమైన పందిరి: అడవిలో పొడవైన మరియు దగ్గరగా ఉండే చెట్లు దట్టమైన పందిరిని ఏర్పరుస్తాయి. ఈ పందిరి అటవీ అంతస్తులో సూర్యకాంతి పరిమాణాన్ని పరిమితం చేస్తుంది, ఇది నీడ మరియు తేమతో కూడిన వాతావరణాన్ని సృష్టిస్తుంది.
- సంవత్సరం పొడవునా పచ్చదనం: స్థిరమైన ఉష్ణోగ్రత మరియు సమృద్ధిగా వర్షపాతం కారణంగా, ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు ఏడాది పొడవునా పచ్చని ఆకులను నిర్వహిస్తాయి, వాటికి "సతత హరిత" అనే పేరు వచ్చింది.
- బహుళ అంచెల నిర్మాణం: ఈ అడవులు ఎగువ పందిరి, అండర్స్టోరీ మరియు అటవీ నేలతో సహా వివిధ స్థాయిల వృక్షసంపదతో బహుళ-చోరల నిర్మాణాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి. ఈ బహుళ అంచెల వివిధ ఎత్తుల్లో వివిధ రకాల జీవరాశులకు మద్దతు ఇస్తుంది.
- ఎపిఫైట్స్ మరియు వైన్స్: ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు చెట్ల కొమ్మలపై పెరిగే ఆర్కిడ్లు మరియు ఫెర్న్ల వంటి ఎపిఫైట్ల సమృద్ధికి ప్రసిద్ధి చెందాయి. తీగలు మరియు లియానాలు కూడా సాధారణం, చెట్ల మధ్య ఎక్కడం మరియు అల్లుకొని ఉంటాయి.
- సుసంపన్నమైన నేల: ఈ అడవులలో నిరంతర ఆకు చెత్త మరియు వేగంగా కుళ్ళిపోవడం పోషకాలు అధికంగా ఉండే నేల అభివృద్ధికి దోహదపడుతుంది.

భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు

- అవాంతరాలకు సున్నితంగా ఉంటుంది: ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు అటవీ నిర్మూలన, లాగింగ్ మరియు వాతావరణ మార్పుల వంటి అవాంతరాలకు చాలా సున్నితంగా ఉంటాయి, ఇవి వాటి సున్నితమైన పర్యావరణ సమతుల్యతను దెబ్బతీస్తాయి మరియు జాతుల నష్టానికి దారితీస్తాయి.

Indian Monsoons

భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అటవీ వృక్ష & జంతుజాలం

ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు ప్రధానంగా దేశం యొక్క దక్షిణ ప్రాంతంలో, ముఖ్యంగా పశ్చిమ కనుమలలో కనిపిస్తాయి. ఈ అడవులు ప్రధానంగా ఎబోనీ, మహోగాని మరియు రోజ్ వుడ్ లతో కూడి ఉన్నాయి. జాతుల మనుగడను నిర్ధారించడానికి అనేక విభిన్న మొక్కలు మరియు జంతువులు ఒకదానితో ఒకటి సహజీవనం చేస్తాయి. మొక్కలు మరియు జంతువుల సహజీవనం ఒక బయోమ్ ఉనికికి దారితీస్తుంది.

బయోమ్ అనేది భౌగోళిక సరిహద్దుల ద్వారా నిర్వచించబడిన నిర్దిష్ట వాతావరణంలో సహజీవనం చేసే అన్ని వన్యప్రాణులు మరియు మొక్కల సమూహం.

సతత హరిత అడవులలో నివసించే జంతువులు గుడ్లగూబలు, గద్దలు మరియు కార్డినల్స్ వంటి స్వదేశీ పక్షులు, అలాగే జింకలు, పాసమ్స్ మరియు రకూన్లు వంటి కొన్ని క్షీరదాలు వంటి నిర్దిష్ట జాతికి విలక్షణమైనవి.

సతత హరిత అడవులు ప్రధానంగా భారతదేశంలోని కర్ణాటక మరియు కేరళ వంటి రాష్ట్రాల్లో కనిపిస్తాయి.

భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అటవీ భౌగోళిక ప్రదేశం

సతత హరిత ఉష్ణమండల అటవీ భారతదేశం ఒకప్పుడు దట్టమైన వృక్షజాలం మరియు సమృద్ధిగా ఉన్న వన్యప్రాణులకు ప్రసిద్ధి చెందిన సువిశాల భూభాగం. అయితే మానవ కార్యకలాపాలు పెరగడంతో ఈ అడవులు గంగ, గోదావరి, మహానది, యమునా తదితర నదుల డెల్టాగా మారిపోయాయి. పశ్చిమ కనుమల అడవులు మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, కేరళ, గోవా మరియు తమిళనాడులోని కొన్ని ప్రాంతాలలో విస్తరించి ఉన్నాయి. గంగా డెల్టా (పశ్చిమ బెంగాల్) లోని మడ అడవులు ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద టైడల్ అడవులలో ఒకటి, మరియు దాని బురద ప్రాంతాలలో పెరిగే సుందరి చెట్టు నుండి ఈ పేరు వచ్చింది.

మడ అడవులతో కూడిన ఇతర ఉష్ణమండల సతత హరిత అటవీ ప్రాంతాలు అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవుల అభివృద్ధి చెందిన అడవులు. అస్సాం, ఒడిశా, మేఘాలయ, త్రిపుర, తదితర రాష్ట్రాల్లో దట్టమైన ఉష్ణమండల అడవులు ఉన్నాయి. ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు పచ్చదనాన్ని ప్రోత్సహించడానికి మరియు జంతు మరియు మొక్కల మనుగడకు ముఖ్యమైనవి.

అనేక ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు ఇప్పుడు పాక్షిక-సతత హరిత ప్రాంతాలుగా ఉన్నాయి, బహుశా మానవ-జంతు సంఘర్షణ మరియు అటవీ ప్రాంతాలలో చొరబాట్లు పెరగడం వల్ల కావచ్చు.

మన విలువైన వన్యప్రాణులను మరియు అడవులను రక్షించడానికి, మన అడవులు మళ్ళీ వృద్ధి చెందేలా చూడటానికి ఈ ప్రాంతాలలో మానవ కార్యకలాపాలపై కఠినమైన ప్రోటోకాల్స్ మరియు పరిమితులు అవసరం.

ఈ అడవులు ప్రధానంగా గుర్తించబడిన రాష్ట్రాలు:

- తమిళనాడు
- కేరళ
- కర్ణాటక
- మహారాష్ట్ర
- అస్సాం
- అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- నాగాలాండ్
- త్రిపుర
- మేఘాలయ
- పశ్చిమ బెంగాల్
- అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతతహరిత అడవుల రకాలు

భారతదేశంలో, దేశం యొక్క విభిన్న భౌగోళిక లక్షణాలు మరియు వాతావరణ పరిస్థితుల కారణంగా వివిధ రకాల ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులను చూడవచ్చు. భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులలో కొన్ని గుర్తించదగిన రకాలు ఇక్కడ ఉన్నాయి:

భారతదేశంలోని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు

- పశ్చిమ కనుమల అడవులు: ఈ అడవులు పశ్చిమ కనుమల పర్వత శ్రేణిని కవర్ చేస్తాయి మరియు వాటి గొప్ప జీవవైవిధ్యం కలిగి ఉంటాయి. అవి అనేక రకాల వృక్షజాలం మరియు జంతుజాలానికి నిలయంగా ఉన్నాయి మరియు ప్రపంచంలోని జీవవైవిధ్య హాట్స్పాట్లలో ఒకటిగా గుర్తించబడ్డాయి.
- ఈశాన్య కొండ అడవులు: భారతదేశంలోని ఈశాన్య రాష్ట్రాలలో ఉన్న ఈ అడవులు దట్టమైన వృక్షసంపద మరియు ప్రత్యేక జాతులకు ప్రసిద్ధి చెందాయి. అవి భారీ వర్షపాతం పొందుతాయి, వాటి పచ్చదనం మరియు అధిక జాతుల వైవిధ్యానికి దోహదం చేస్తాయి.
- అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవుల అడవులు: ఈ ద్వీపాలు వాటి తాకబడని ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులకు ప్రసిద్ధి చెందాయి, వీటిలో మడ అడవులు మరియు విభిన్న తీర వృక్షాలు ఉన్నాయి. ఈ అడవులు అనేక స్థానిక మరియు అరుదైన జాతులకు నిలయంగా ఉన్నాయి.
- సుందర్బన్స్ మడ అడవులు: పశ్చిమ బెంగాల్లో ఉన్న సుందర్బన్స్ ప్రపంచంలోనే అతి పెద్ద మడ అడవులు. ఇది యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం మరియు రాయల్ బెంగాల్ టైగర్తో సహా దాని ప్రత్యేక పర్యావరణ వ్యవస్థకు ప్రసిద్ధి చెందింది.
- కేరళ బ్యాక్ వాటర్స్ అడవులు: కేరళ బ్యాక్ వాటర్స్ వెంబడి, తడి మరియు తేమతో కూడిన పరిస్థితులలో వర్షిల్లుతున్న పచ్చటి ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు ఉన్నాయి. ఈ అడవులు ఈ ప్రాంతం యొక్క ప్రత్యేక అందానికి దోహదం చేస్తాయి.

భారతదేశంలోని ఈ విభిన్న రకాల ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు విభిన్న లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తాయి మరియు పర్యావరణ సమతుల్యతను కాపాడుకోవడంలో, విభిన్న మొక్కలు మరియు జంతు జీవులకు మద్దతు ఇవ్వడంలో మరియు వివిధ పర్యావరణ వ్యవస్థ సేవలను అందించడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి.

తెలుగు