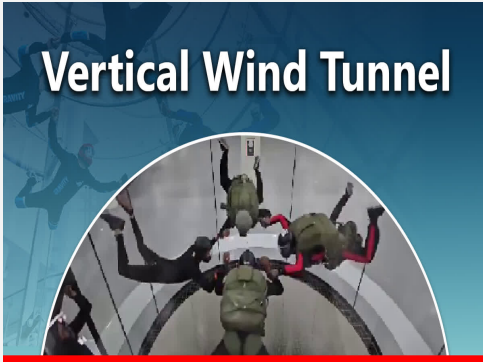




28 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

ప్రత్యేక దళాలకు శిక్షణ ఇవ్వడానికి సైన్యం నిలువుగా ఉండే గాలి సొరంగాన్ని పొందారు



Vertical Wind Tunnel

సందర్భం

- హిమాచల్ ప్రదేశ్ లోని బక్సోల్లో ఉన్న స్పెషల్ ఫోర్సెస్ ట్రైనింగ్ స్కూల్ (SFTS)లో సైన్యం తన మొదటి నిలువు వాయు టన్నెల్ (VWT)ని ఏర్పాటు చేసింది.
- ప్రత్యేక దళాల శిక్షణా అవసాసాన్ని పెంపొందించడానికి మరియు సులభంగా పడేపోకుండా పటిష్టత కొరకు పోరాడేందుకు ఇది నిర్వహించబడుతుంది.

ప్రధానాంశాలు

- అత్యాధునిక వాయు టన్నెల్ సాయుధ దళాల సిబ్బంది యొక్క కంబాట్ ఫ్రి ఫాల్ (CFF) నైపుణ్యాలను మెరుగుపరిచేందుకు ఏర్పాటు చేయబడింది
- క్రింద పడేపోకుండా ఉత్తేజకంగా పని చేస్తూ, VWT నిర్దిష్ట వేగంతో గాలి యొక్క నిలువు వరుసను సృష్టిస్తుంది, వివిధ CFF పరిస్థితులను ఆర్కెస్ట్రేట్ చేస్తుంది.
- ఇది వ్యవస్థ నియంత్రిత వాతావరణాన్ని అందిస్తుంది, నిజ జీవితంలో ఫ్రిఫాల్ పరిస్థితులను అనుకరించడం ద్వారా శిక్షణార్థులు వారి నైపుణ్యాలను మెరుగుపరుచుకోవడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.

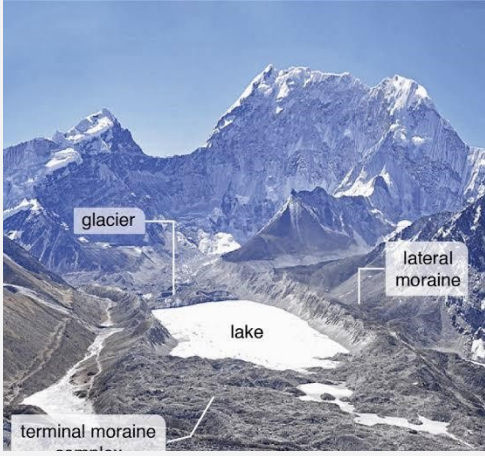
భారతదేశం-కెనడా సంబంధాల కీలక అంశాలు



- కెనడా సెన్సస్ 2021 ప్రకారం, కెనడాలో 1.86 మిలియన్లకు పైగా భారతీయ మూలాలకు చెందినవారు వున్నారు, అంటే దేశంలోని 36.99 మిలియన్ల జనాభాలో 5% మరియు 32 మిలియన్ల జనాభాలో ప్రపంచ భారతీయ ప్రవాసులలో 5.8% మంది ఉన్నారు.
- ఇమ్మిగ్రేషన్, రెఫ్యూజీస్ అండ్ సీటిజన్షిప్ కెనడా (IRCC) సమాచారం ప్రకారం, 2022లో 225,940 లేదా అంతర్జాతీయ విద్యార్థులకు మొత్తం 549,260 స్టడీ పర్మిట్లలో 40% పైగా భారతీయులకు జారీ చేయబడ్డాయి.
- 2022లో, భారతదేశం కెనడా యొక్క 10వ అతిపెద్ద ద్వైపాక్షిక వాణిజ్య భాగస్వామి (\$13.7 బిలియన్లు మించిపోయింది).
- కెనడా \$5.3 బిలియన్ల వరకు ఎగుమతులతో భారతదేశం యొక్క తొమ్మిదవ అతిపెద్ద భాగస్వామి.
- అదేవిధంగా, భారతదేశం నుండి వచ్చిన సందర్శకులు కెనడా యొక్క నాల్గవ అతిపెద్ద అంతర్జాతీయ విమాన ప్రయాణ మార్కెట్ను కలిగి ఉన్నారు. ఈ వ్యాపారులు మరియు పెట్టుబడిదారులలో చాలా మంది కెనడాలోని భారతీయ డయాస్పోరా సభ్యులు.
- 2021లో, భారతదేశాన్ని సందర్శించే కెనడా ప్రజలు \$93 మిలియన్లు ఖర్చు చేశారు మరియు భారతదేశం నుండి వచ్చిన పర్యాటకులు 89,500 కంటే ఎక్కువ, ఈ ఒక్క దేశం నుండి కెనడాలో \$3.4 బిలియన్లు ఖర్చు చేశారు.



హిమాలయ ప్రాంతంలో ప్రమాదాలను తగ్గించడం



ప్రధానాంశాలు

- నేచర్లో ప్రచురించబడిన ఒక అధ్యయనం ప్రకారం, 30 దేశాలలో 90 మిలియన్ల మంది ప్రజలు హిమనదీయ సరస్సులను కలిగి ఉన్న 1,089 పరివాహక ప్రాంతాలలో నివసిస్తున్నారు.
- వీరిలో, ఆరవ వంతు హిమనదీయ సరస్సు నుండి 50 కి.మీ మరియు సంభావ్య GLOF రనౌట్ ఛానెల్ల 1 కి.మీ పరిధిలో నివసిస్తున్నారు.

సమస్యలు

- హిమాలయ ప్రాంతం అనేక రకాల హైడ్రో-వాతావరణ, భూ ఫలకాలు, వాతావరణం మరియు మానవ ప్రేరిత పర్యత ప్రమాదాలకు గురవుతుంది.
- 2023 నాటి నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్ (NRSC) హిమనదీయ సరస్సు అట్లాస్లో సవాలుభరిత వాతావరణంగా కనిపిస్తుంది.
- మూడు ప్రధాన నదీ పరివాహక ప్రాంతాలైన సింధు, గంగా మరియు బ్రహ్మపుత్ర, ఐదు దేశాలలో 0.25 హెక్టార్ల కంటే ఎక్కువ విస్తీర్ణంలో ఉన్న 28,000 హిమనదీయ సరస్సులకు ఆతిథ్యమిస్తున్నాయి.
- వీటిలో 27% భారతదేశంలో, ఆరు రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలలో ఉన్నాయి.

ఉపశమనం కోసం బహుళ-క్రమశిక్షణా ప్రయత్నం

- NRSC యొక్క అట్లాస్ రిమోట్ సెన్సింగ్ ద్వారా అధిక-రిజల్యూషన్ సమాచారంను అందించాయి, ఇది ప్రాదేశిక మార్పును పర్యవేక్షించడానికి అనుమతిస్తుంది.
- సెంట్రల్ వాటర్ కమిషన్ డిజిటల్ ఎలివేషన్ మోడల్లను ఉపయోగించి అధిక ప్రమాదం ఉన్న సరస్సుల యొక్క హైడ్రో-డైనమిక్ అంచనాలను నిర్వహిస్తోంది, నీటి ప్రవాహం, ఎత్తు మరియు రూటింగ్ అనుకరణలను మ్యాపింగ్ చేస్తుంది.
- NDMA యొక్క జాతీయ మార్గదర్శకాలు (2020) రాష్ట్రాలకు ప్రమాదం మరియు రిస్క్-జోన్ల యొక్క సారకేతిక అవలోకనాన్ని అందిస్తాయి మరియు పర్యవేక్షణ, ప్రమాద-తగ్గింపు మరియు ఉపశమనానికి వ్యూహాలను సూచిస్తాయి.

అనారోగ్యకరమైన పట్టణ భారతదేశం




సందర్భం

- భారతదేశ పట్టణ జనాభా 2035లో 675 మిలియన్లకు చేరుకుంటుందని అంచనా వేయబడింది, ఇది ప్రపంచంలో రెండవ అత్యధిక నగరం.
- భారతదేశం ఆర్థిక సూపర్ పవర్ స్థితికి వేగంగా ఎదగడానికి నగరాలు ఆజ్యం పోస్తున్నాయని విస్తృతంగా గుర్తించబడినప్పటికీ, ఆరోగ్యం, పర్యావరణం మరియు ఈక్విటీ లక్ష్యాలను అందించడంలో దాదాపు అందరూ తమ నివాసులకు విఫలమవుతున్నారు.

సమస్యలు

- భారతదేశంలోని పట్టణ నివాసులు క్రింది వాటిని అనుభవిస్తున్నారు :-



	<ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రపంచంలోని అత్యధిక స్థాయి వాయు మరియు శబ్ద కాలుష్యం, పరిమిత పచ్చదనంతో సహా బహుళ-స్కేలార్ ఆరోగ్య ప్రమాదాలు, ○ చురుకైన జీవనశైలిని పరిమితం చేసే కాలిబాటలు మరియు పార్కులకు ప్రాప్యత లేకపోవడం, ○ వాయు కాలుష్యానికి దోహదపడే పురాతన రవాణా పద్ధతులు, ○ పోషకాహార దట్టమైన అనారోగ్యకరమైన ఆహారాలకు హానికరమైన అనుమతి మరియు ○ విష రసాయనాలు మరియు భారీ లోహాలకు అపూర్వమైన బహిష్కరణ. ● మాదకద్రవ్యాలు, పొగాకు, మద్యం మరియు ప్రమాదాలతో సహా ఇతర ప్రమాద కారకాల కంటే భారతదేశంలోని నగరాల్లో అనారోగ్యకరమైన ఆహారాలు, తగిన శారీరక శ్రమ మరియు వాయు కాలుష్యం అనారోగ్యం మరియు మరణాలకు ఎక్కువ ప్రమాదాన్ని కలిగిస్తాయి.
<p>భారత మహిళల క్రికెట్ కు ప్రధాన కోచ్</p> 	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> ● భారత మహిళల క్రికెట్ జట్టు ప్రధాన కోచ్ గా దేశీయ కోచ్ గా మారిన అమోల్ ముజుందార్ నియమితులయ్యారు. ● అతడిని BCCI నియమించింది. <p>BCCI కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ● బోర్డ్ ఆఫ్ కంట్రోల్ ఫర్ క్రికెట్ ఇన్ ఇండియా (BCCI) అనేది భారతదేశంలో క్రికెట్ యొక్క జాతీయ పాలక సంస్థ. ● దీని ప్రధాన కార్యాలయం ముంబైలోని చర్చ్ గేట్ లోని క్రికెట్ కేంద్రంలో ఉంది. ● BCCI ప్రపంచంలోనే అత్యంత సంపన్నమైన క్రికెట్ పాలకమండలి.
<p>ఆదాయాలలో లింగ వ్యత్యాసం</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> ● పీరియాడిక్ లేబర్ ఫోర్స్ సర్వేలు (PLFS) ఏప్రిల్-జూన్ 2019 నుండి 2023 వరకు వివిధ రకాల ఉద్యోగాలలో లింగ ఆదాయ వ్యత్యాసాన్ని పర్యవేక్షిస్తున్నాయి. ● సంపాదనలో లింగ వ్యత్యాసం ఇప్పటికే ఒక నిరంతర దృగ్విషయం. <p>కీలక అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ● అన్ని రకాల పనులలో స్త్రీల కంటే పురుషులే ఎక్కువ సంపాదిస్తారు, స్వయం ఉపాధి కలిగిన వారిలో ఈ అంతరం గరిష్టం. ● 2023లో, పురుష స్వయం ఉపాధి కార్మికులు మహిళల కంటే 2.8 రెట్లు సంపాదించారు. ● దీనికి విరుద్ధంగా, పురుషుల సాధారణ వేతన కార్మికులు మహిళల కంటే 24% ఎక్కువ సంపాదించారు మరియు



పురుష సాధారణ కార్మికులు 48% ఎక్కువ సంపాదించారు.

- స్వయం ఉపాధి కార్మికులకు లింగ వ్యత్యాసం పెరిగింది, సాధారణ వేతన కార్మికులకు తగ్గిపోయింది.
- మగ సాధారణ వేతన కార్మికులు 2019 నుండి 2022 వరకు మహిళల కంటే 34% ఎక్కువ సంపాదించారు, 2023లో ఈ వ్యత్యాసం 24%కి పడిపోయింది.

Income gap

Women tend to work fewer hours per week than men, influenced by various factors, including social expectations and personal choices, although these factors aren't always easily separable

Table 1: Male-Female ratio of weekly earnings

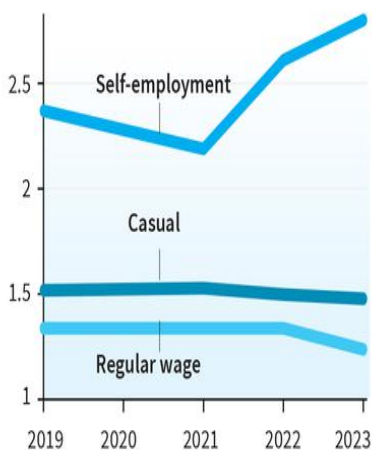


Table 2: Male-Female ratio of hours worked

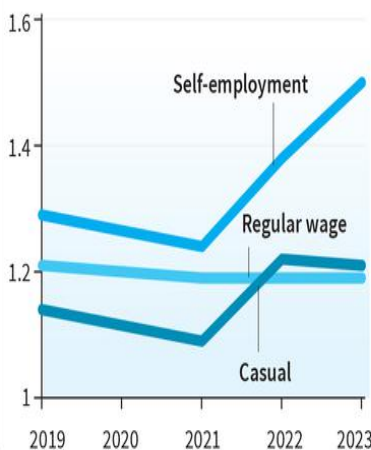
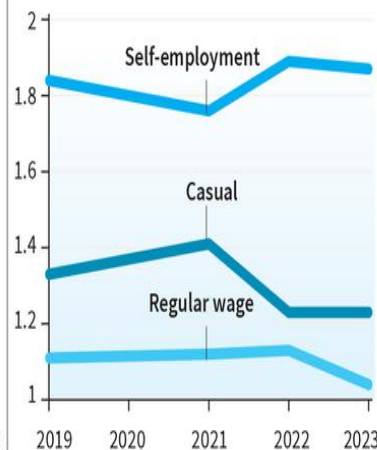


Table 3: Male-Female ratio of hourly earnings



EMRS 2023
హాస్పల్ వారెన్స్
Selection Kit

- 120+ hrs of classes
- 100+ hrs of Recorded videos
- Test series
- EMRS Book
- Class PDF

Start Oct 26, 2023

Copyright © by Adda247



All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.