

విద్యుత్తు వినియోగాన్ని తగ్గించి.. బుల్లెట్ ట్రైన్ వేగాన్ని అభిగమించి..

చేసే తవ్వకాలకు హ్యూండ్రామ్ మార్క్



తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని చేనేత కార్మికులు తయారు చేసిన వీరలు, పంచెలు, లుంగీలు, కండువలు, దుప్పట్లు, తువ్వకం, బెడపేట్లు తదితర వస్త్రాల విశిష్టతను చాలాటి వాటికి హ్యూండ్రామ్ మార్క్ వేయించాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.

స్వచ్ఛమైన చేనేతకు అది ముద్రగా ఉపయోగపడడంతో పాటు దాని ద్వారా వస్త్రం రకం, దాన్ని తయారు చేసిన కార్మికునికి సంబంధించిన సమాచారం తెలుసుకోవచ్చు.

చేనేత అభివృద్ధికి కింద హ్యూండ్రామ్ మార్క్ ట్యాగ్ లను రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే పంపిణీ చేయడంతో పాటు వీటిని వాడేందుకు ఆర్థిక సాయం సైతం అందించనుంది.

రాష్ట్రంలో ప్రస్తుతం 59,425 మంది చేనేత కార్మికులున్నారు. 299 చేనేత సహకార సంఘాల కింద ఆర్థిక శాతం పనిచేస్తున్నారు. ప్రస్తుతం వారు ఉత్పత్తి చేస్తున్న వస్త్రాలను రాష్ట్ర చేనేత సహకార సంఘం (టిస్కో)కి విక్రయిస్తున్నారు. సంఘాల పరిధిలో లేని వారు తమ వస్త్రాలను వ్యాపారులకు, వినియోగదారులకు నేరుగా విక్రయిస్తున్నారు.

హ్యూండ్రామ్ మార్క్ ట్యాగ్ వల్ల ఉపయోగం

చేనేత రిజిస్ట్రేషన్ పరిరక్షణ చట్టం పరిధిలో 11 వస్త్రాలు ఉన్నాయి. వాటిని కార్మికులే తయారు చేయాల్సి ఉన్నా పునరుత్పాదన సంస్థల సైతం తయారు చేస్తున్నాయి.

నకిలీల సమస్యతో ఈ వస్త్రాల విక్రయాలు తగ్గాయి. ఈ నేపథ్యంలో ప్రసిద్ధ చేనేత రకాల వస్త్రాలను పరిరక్షించడంతో పాటు వాటి విక్రయాలు పెరిగితే, రూపొందించిన కార్మికులకు ఉపాధి పెంచేందుకు మీగా బల అంశాలను పరిశీలించిన చేనేత శాఖ హ్యూండ్రామ్ మార్క్ పథకానికి శ్రీకారం చుట్టింది.

భారత్ ని కాదని చైనాతో నేపాల్ కీలక ఒప్పందం

చైనా అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపట్టిన పన్ రోడ్డు పన్ రోడ్డు బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్ (బీఆర్ఐఐ) ప్రాజెక్టులో భాగంగా, నేపాల్ లో భారీ రవాణా రుటన్ నిర్మాణానికి సంబంధించి కీలక ఒప్పందంపై బుధవారం ఇరు దేశాలు సంతకం చేశాయి. ఈ ఒప్పందం వల్ల నేపాల్ లో ప్రాజెక్టులకు నిధులు సమకూర్చడానికి చైనాకు మార్గం సుగమం అవుతుంది.

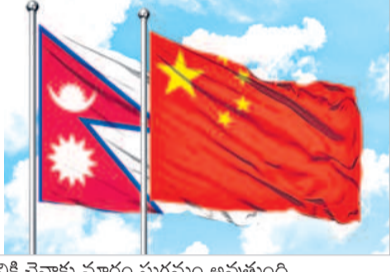
ఈ ప్రాజెక్టులో చేరడానికి నేపాల్ 2017లో ప్రాథమికంగా అంగీకరించింది. అయితే, అమలుకు సంబంధించి సరైన విధివిధానాలను రూపొందించకపోవడంతో గత ఏడేళ్లుగా దీనిపై ఎటువంటి పురోగతి లేదు. ఈ అంశంపై తాజాగా ఒప్పందం చేసుకోవడంతో ఆ సమస్య పరిష్కారమైందే.

పన్ రోడ్డు ఇనిషియేటివ్

అసియా, ఆఫ్రికా, ఐరోపా ఖండాలలోని 68 దేశాలకు దేశాలకు సరుకు రవాణా, అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం కోసం 2013 లో చైనా పన్ రోడ్డు పన్ రోడ్డు (బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్) ప్రాజెక్టును ప్రతిపాదించింది.

పన్ బెల్ట్ (ఎకనామిక్ బెల్ట్): సిల్క్ రోడ్ ఎకనామిక్ బెల్ట్ ని సూచిస్తుంది. అంటే, చైనాను సెంట్రల్ అసియా, యూరప్, ఇండో-పసిఫిక్ సముద్రతీర దేశాలతో అనుసంధానం చేసి ఆభివృద్ధి చేయడం దీని ప్రధానోద్దేశం.

పన్ రోడ్ (మెంటైన్ రోడ్డు): మారిటీనియా, మొజాంబిక్, రెయిన్ ఫోర్స్టం, రైలు మార్గాల ద్వారా చైనా దక్షిణ ప్రావిన్సులకు అనుసంధానించడం. చైనా అనుమానానూడ ఒప్పందాలు, ఉద్దేశాలతో పోటీతీర ప్రాజెక్టులో చేరడానికి చాలా దేశాలు వెనుకొస్తున్నాయి. చైనా అప్పుల ఉప్పులో కొన్ని దేశాలు చిక్కుకుని విలంబితమవుతున్నాయి. రుణాలను ఎర్రగా వేసి, తన చెప్పువేతలోకి తెచ్చుకుంటుందనే ఆలోచనలు కూడా ఉన్నాయి. ఇందుకు శ్రీలంక, పాకిస్తాన్ లో ఉదాహరణ. చైనా ఓటీఆర్ జాతీయ భద్రతా సమస్యలను విస్తరించి, ఇతర దేశాల పౌరస్థానాధికారాన్ని ఉల్లంఘించింది. ముందు నుంచి కూడా భారతదేశం పన్ బెల్ట్ పన్ రోడ్డు ఇనిషియేటివ్ పై అభ్యంతరం తెలుపుతుంది.



చైనా అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపట్టిన పన్ రోడ్డు పన్ రోడ్డు బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్ (బీఆర్ఐఐ) ప్రాజెక్టులో భాగంగా, నేపాల్ లో భారీ రవాణా రుటన్ నిర్మాణానికి సంబంధించి కీలక ఒప్పందంపై బుధవారం ఇరు దేశాలు సంతకం చేశాయి. ఈ ఒప్పందం వల్ల నేపాల్ లో ప్రాజెక్టులకు నిధులు సమకూర్చడానికి చైనాకు మార్గం సుగమం అవుతుంది.

ఈ ప్రాజెక్టులో చేరడానికి నేపాల్ 2017లో ప్రాథమికంగా అంగీకరించింది. అయితే, అమలుకు సంబంధించి సరైన విధివిధానాలను రూపొందించకపోవడంతో గత ఏడేళ్లుగా దీనిపై ఎటువంటి పురోగతి లేదు. ఈ అంశంపై తాజాగా ఒప్పందం చేసుకోవడంతో ఆ సమస్య పరిష్కారమైందే.

పన్ రోడ్డు ఇనిషియేటివ్

అసియా, ఆఫ్రికా, ఐరోపా ఖండాలలోని 68 దేశాలకు దేశాలకు సరుకు రవాణా, అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం కోసం 2013 లో చైనా పన్ రోడ్డు పన్ రోడ్డు (బెల్ట్ అండ్ రోడ్ ఇనిషియేటివ్) ప్రాజెక్టును ప్రతిపాదించింది.

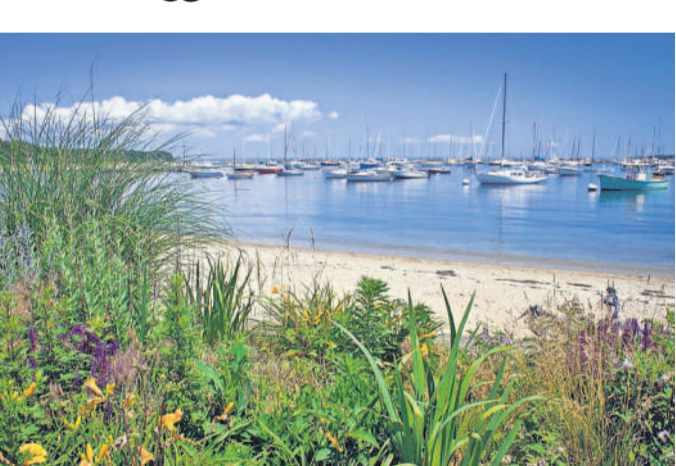
పన్ బెల్ట్ (ఎకనామిక్ బెల్ట్): సిల్క్ రోడ్ ఎకనామిక్ బెల్ట్ ని సూచిస్తుంది. అంటే, చైనాను సెంట్రల్ అసియా, యూరప్, ఇండో-పసిఫిక్ సముద్రతీర దేశాలతో అనుసంధానం చేసి ఆభివృద్ధి చేయడం దీని ప్రధానోద్దేశం.

పన్ రోడ్ (మెంటైన్ రోడ్డు): మారిటీనియా, మొజాంబిక్, రెయిన్ ఫోర్స్టం, రైలు మార్గాల ద్వారా చైనా దక్షిణ ప్రావిన్సులకు అనుసంధానించడం. చైనా అనుమానానూడ ఒప్పందాలు, ఉద్దేశాలతో పోటీతీర ప్రాజెక్టులో చేరడానికి చాలా దేశాలు వెనుకొస్తున్నాయి. చైనా అప్పుల ఉప్పులో కొన్ని దేశాలు చిక్కుకుని విలంబితమవుతున్నాయి. రుణాలను ఎర్రగా వేసి, తన చెప్పువేతలోకి తెచ్చుకుంటుందనే ఆలోచనలు కూడా ఉన్నాయి. ఇందుకు శ్రీలంక, పాకిస్తాన్ లో ఉదాహరణ. చైనా ఓటీఆర్ జాతీయ భద్రతా సమస్యలను విస్తరించి, ఇతర దేశాల పౌరస్థానాధికారాన్ని ఉల్లంఘించింది. ముందు నుంచి కూడా భారతదేశం పన్ బెల్ట్ పన్ రోడ్డు ఇనిషియేటివ్ పై అభ్యంతరం తెలుపుతుంది.

- సూర్యరశ్మి విటమిన్ అంటే?
 - విటమిన్-డి
 - విటమిన్-బి12
 - విటమిన్-సి
 - విటమిన్-ఎ
- సిస్టయిటిస్ అనే ఇన్ ఫెక్షన్ కింది ఏ అవయవాలకు సంబంధించింది?
 - కాలేయం
 - మూత్రపిండాలు
 - కోమం
 - హిమోగ్లోబిన్
- మానవ శరీరంలో అతి పొడవైన ఎముక ఏది?
 - తోడ ఎముక
 - హూమర్
 - మెన్టేముక
 - మంగాలి ఎముక
- 'వోలెజి' అంటే దేని అధ్యయనానికి సంబంధించిన శాస్త్రం?
 - సూర్యకిరణాలు
 - పక్షుల గుడ్లు
 - పూల రేఖలు
 - సముద్ర అలలు
- ప్రవాళ భిత్తికల సంరక్షణార్థం భారత ప్రభుత్వం దేన్ని మెరైన్ పార్క్ గా ప్రకటించింది?
 - గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్
 - లక్ష్ దీవులు
 - గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
 - అండమాన్ దీవులు
- డెంగ్ వ్యాధిని వ్యాపింపజేసే దోష పేరు?
 - ఏదీ
 - అనాఫిల్
 - క్యూరిల్స్
 - కోల్డెన్
- దమనులో పీడనాన్ని కొలిచే సాధనం?
 - పిక్నో మీటర్
 - హిస్టో మీటర్
 - స్పిగ్నో మీటర్
 - స్పిగ్నోమానో మీటర్
- అంబురోగాల అధ్యయన శాస్త్రం ఏది?
 - ఎపిడమియాలజీ
 - ఆంకాలజీ
 - పాలియోంటాలజీ
 - పాదాలజీ
- విటమిన్ 'డి' ఎక్కువగా దేనిలో లభిస్తుంది?
 - మారెడికాయ
 - సోలమన
 - క్యూరెట్
 - స్పిన్ లెస్ చికెన్
- విటి కల్చర్ దేనికి సంబంధించింది?
 - ద్రాక్ష సారాయి
 - తేనెపట్టు
 - రబ్బరు తయారు
 - చక్కెర గుణ్ణ
- కింది వాటిలో ఏది పారాసిటెట్ వ్యాధి కాదు?
 - ఫైరీయా
 - మలెరియా
 - ట్యాబులర్ కులోసిస్
 - లీష్మానియాసిస్
- తాగునీటిలో ఎక్కువ శాతం నైట్రోజన్ కలిగి ఉండటం వల్ల?
 - ఫోటోసిస్
 - అనీమియా
 - మిథిమోగ్లోబిన్ సీరియా
 - రిప్రాడక్టివ్ ప్రాడక్ట్
- ఎంపిఆర్ఎస్ (అతి తీవ్రమైన క్యాన్సర్ కోసం సంబంధ వ్యాధి) కారణం?
 - వైరస్
 - లీష్మానియా

సముద్రపు ఒడ్డులో పెరిగే మొక్కలను ఏమంటారు?

- వ్యాక్సిరియా
- ట్రీసోనోజోమా
- హిమోగ్లోబిన్
- హిమోగ్లోబిన్
- మానవ శరీరంలో అతి పొడవైన ఎముక ఏది?
 - తోడ ఎముక
 - హూమర్
 - మెన్టేముక
 - మంగాలి ఎముక
- 'వోలెజి' అంటే దేని అధ్యయనానికి సంబంధించిన శాస్త్రం?
 - సూర్యకిరణాలు
 - పక్షుల గుడ్లు
 - పూల రేఖలు
 - సముద్ర అలలు
- ప్రవాళ భిత్తికల సంరక్షణార్థం భారత ప్రభుత్వం దేన్ని మెరైన్ పార్క్ గా ప్రకటించింది?
 - గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్
 - లక్ష్ దీవులు
 - గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
 - అండమాన్ దీవులు
- డెంగ్ వ్యాధిని వ్యాపింపజేసే దోష పేరు?
 - ఏదీ
 - అనాఫిల్
 - క్యూరిల్స్
 - కోల్డెన్
- దమనులో పీడనాన్ని కొలిచే సాధనం?
 - పిక్నో మీటర్
 - హిస్టో మీటర్
 - స్పిగ్నో మీటర్
 - స్పిగ్నోమానో మీటర్
- అంబురోగాల అధ్యయన శాస్త్రం ఏది?
 - ఎపిడమియాలజీ
 - ఆంకాలజీ
 - పాలియోంటాలజీ
 - పాదాలజీ
- విటమిన్ 'డి' ఎక్కువగా దేనిలో లభిస్తుంది?
 - మారెడికాయ
 - సోలమన
 - క్యూరెట్
 - స్పిన్ లెస్ చికెన్
- విటి కల్చర్ దేనికి సంబంధించింది?
 - ద్రాక్ష సారాయి
 - తేనెపట్టు
 - రబ్బరు తయారు
 - చక్కెర గుణ్ణ
- కింది వాటిలో ఏది పారాసిటెట్ వ్యాధి కాదు?
 - ఫైరీయా
 - మలెరియా
 - ట్యాబులర్ కులోసిస్
 - లీష్మానియాసిస్
- తాగునీటిలో ఎక్కువ శాతం నైట్రోజన్ కలిగి ఉండటం వల్ల?
 - ఫోటోసిస్
 - అనీమియా
 - మిథిమోగ్లోబిన్ సీరియా
 - రిప్రాడక్టివ్ ప్రాడక్ట్
- ఎంపిఆర్ఎస్ (అతి తీవ్రమైన క్యాన్సర్ కోసం సంబంధ వ్యాధి) కారణం?
 - వైరస్
 - లీష్మానియా



- వైరీయోసిస్
- జెనెన్ ఏన్ సెఫ్టెలిస్
- లిపిడ్స్.. అనేది?
 - సహజ కొవ్వులు
 - జంతువుల్లో ప్రోటీన్లు
 - మొక్కల్లో కొల్ట్రోడైట్లు
 - మొక్కల్లో స్ట్రోమటోల్ యూనిట్లు
- క్రోమాన్ వ్యాధి మానవ శరీరంలో ఏ భాగంలో ఉంటుంది?
 - కన్ను
 - మూత్రపిండం
 - కాలేయం
 - హిమోగ్లోబిన్
- దేశంలోని అన్ని పుష్పాల్లో అతిపెద్ద పుష్పంగా ఏ పుష్పాన్ని పరిగణిస్తారు?
 - రబ్బీయూ ఆర్కెట్
 - సుప్రయా హిమాలయనా
 - మిలేటియా పంచకా
 - నీలంబో స్యూసిఫెరా
- కింది వాటిలో పోలియో రావడానికి ఏ ఇన్ ఫెక్షన్ కారణమవుతుంది?
 - గ్రామ్ పాసిటివ్ బ్యాక్టీరియా
 - డి.ఎన్.ఎ వైరస్
 - ఆర్.ఎన్.ఎ వైరస్
 - ఫంగి
- మొక్కల్లో అత్యంత త్రియవంతంగా కణ విభజన జరిగే ప్రాంతం?
 - కాండం
 - పత్రాలు
 - వేర్లు
 - ఫలాల
- టమాటో రంగుల కారణం?
 - కెరోటినాయిడ్స్
 - ఫ్లావనాయిడ్స్
 - విటమిన్
 - ఖనిజ లవణాలు
- 'క్రోమాన్' వ్యాధి ఏ భాగానికి కలుగు భాగానికి సంబంధించింది?
 - హృదయం
 - మెదడు
 - హిమోగ్లోబిన్
 - కళ్లు
- జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం?
 - ఫిబ్రవరి -28
 - జూలై 22
 - జూన్ 5
 - అక్టోబర్ 28
- భయమిన్ లోపం?
 - ఎనీమియా
 - బెరి-బెరి
 - స్కర్వి
 - రేబీటి
- కిరణజన్య సంయోగక్రియకు అవసరమైనది?
 - పవన్
 - క్లొరోఫిల్
 - ప్రోటియోజ్
 - ఎనైజ్
- గ్రామ్ పాసిటివ్ బ్యాక్టీరియా ఏమంటారు?
 - ఉష్ణునీటి మొక్కలు
 - నీటి బలవర్ణాలు
 - ఎడారి మొక్కలు
 - ఇసుక మొక్కలు
- జంతువుల ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయడాన్ని ఏమంటారు?
 - ఎటిమాలజీ
 - ఇథాలజీ
 - ఎకాలజీ
 - యూపెనిస్
- కింది వాటిలో ప్రతిదేహాల ఉత్పత్తి సంబంధించిన విటమిన్?
 - విటమిన్-డి
 - విటమిన్-బి12
 - విటమిన్-సి
 - విటమిన్-ఎ

- లవ్ నిర్మూలముఖతాయి?
 - పాలిథియోల్
 - పాలిసిలికాన్
 - పాలివిన్యూల్
 - సెల్ ఫోన్
- 'గ్రీన్ హౌస్' అయి దేనితో వ్యవహరిస్తుంది?
 - కింది వాతావరణాన్ని చల్లబరచడం
 - ఉపచల వాతావరణాన్ని వేడెక్కించడం
 - ఉపచల వాతావరణాన్ని చల్లబరచడం
 - కింది వాతావరణాన్ని వేడెక్కించడం
- పేన్ మెకర్ దేనికి సంబంధించినది?
 - గుండె
 - హిమోగ్లోబిన్
 - కాలేయం
 - మూత్రపిండం
- మెదడు బరువు?
 - 1400 గ్రా.
 - 1000 గ్రా.
 - 1200 గ్రా.
 - 800 గ్రా.
- కొంబ కొమ్ము/జింజెర్ లోని అల్లికంగా ఉపయోగపడే భాగం?
 - అపసం
 - ఫలం
 - కొమ్ము
 - వేరు
- కాఫీ విత్తనాల్లో తినే భాగంగా దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?
 - టపటం
 - జాపత్రి
 - కారంకల్
 - పరిప్పదం
- ల్యూసిన్ అనేది?
 - నీటి వర్ష ప్రవృత్తి
 - సముద్ర వర్ష ప్రవృత్తి
 - గోధుమ వర్ష ప్రవృత్తి
 - నారింజ వర్ష ప్రవృత్తి
- జీవ సాంకేతిక శాస్త్ర పరిధిలో వాణిజ్య స్థాయిలో ఉత్పత్తి చేసిన ఎంజైమ్?
 - పవన్
 - క్లొరిఫిన్
 - పత్తరహితం
 - జాంకోపిల్
- కిరణజన్య సంయోగక్రియ ఏమంటారు?
 - సూర్యకాంతి
 - పరమాణు కాంతి
 - నీటి కాంతి
 - అరణ్య కాంతి
- టమాటా ఏ కుటుంబానికి చెందినది?
 - గ్రామిన్
 - సోలనెస్
 - లెగ్యుమినోస్
 - మాల్వేసి
- తక్కువ ఉష్ణోగ్రత స్థితిని సహించగల జీవని ఏమంటారు?
 - సైనోథర్మల్
 - సైక్లోథర్మల్
 - యూరిథర్మల్
 - పారాథర్మల్
- భారతదేశం మొదట జన్మసరంగా తయారు చేసిన టీకా ముందు?
 - కొలెరా
 - చిక్లీ
 - కొలెరా
 - కొలెరా

పాటి పరీక్షల ప్రత్యేకం బయాలజీ బిట్స్

- మలెరియా టీకా
- ఎఫ్.ఎం.డి.టికా
- హెచ్.బి.వి. టీకా
- బి.సి.జి. టీకా
- కింది వాటిలో ఏ ఎంజైము తక్కువగా ఉపయోగపడతాయి?
 - లయజ్
 - లైగజ్
 - ట్రాన్స్ క్రెసిన
 - హైడ్రోలజ్
- చేప అంతర చెవి ప్రధాన విధి?
 - వినిపించు
 - ధ్వని ఉత్పాదన
 - సమతాస్థితి
 - నీటిలో మార్పులను పసిగట్టడం
- మైక్రోబైటిక్ రక్షణకాండ దేని లోపం వల్ల కలుగుతుంది?
 - ఫాస్ఫోస్
 - బయోటిన్
 - నియాసిన్
 - పాంటోథెనిక్ ఆమ్లం
- 'నేపథల్ ఇన్ ఫెక్షన్' అనే ఓమోగ్రఫీ ఎక్కడ ఉంది?
 - కేరళ
 - గోవా
 - గుజరాత్
 - తమిళనాడు
- గోల్డ్ గ్రాస్ మండలి ప్రధానమైన మట్లం?
 - మిడెన్
 - ఇథెన్
 - క్రోకో
 - ప్రాపెన్
- కింది వాటిలో 'విరాల్' దీనిలో సూచించు?
 - భుజం
 - పాదం
 - చెయ్య
 - కాలు

సమాధానాలు			
1.1	2.1	3.4	4.1
5.2	6.3	7.1	8.4
9.1	10.4	11.1	12.1
13.1	14.3	15.4	16.2
17.3	18.1	19.2	20.1
21.1	22.4	23.3	24.3
25.1	26.4	27.1	28.2
29.4	30.2	31.1	32.3
33.1	34.3	35.1	36.2
37.1	38.3		

విద్యుత్తు పుట్టికేసు సాహసంతో..