



28 November 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>BioE3 (బయోటెక్నాలజీ ఫర్ ఎకానమీ, ఎన్వైరాన్మెంట్ అండ్ ఎంప్లాయ్మెంట్) పాలసీ</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ యొక్క అధిక-పనితీరు గల బయోమాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ను ప్రోత్సహించడానికి 'BioE3' (బయోటెక్నాలజీ ఫర్ ఎకానమీ, ఎన్వైరాన్మెంట్ అండ్ ఎంప్లాయ్మెంట్) పాలసీని కేంద్ర మంత్రివర్గం ఇటీవల ఆమోదించింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఈ విధానం పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి మరియు డీమాటిక్ రంగాలలో వ్యవస్థాపకత కోసం ఆవిష్కరణ-ఆధారిత మద్దతును చేర్చడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. ఇది బయోమాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ మరియు బయో-AI హబ్లు మరియు బయోఫౌండ్రీని స్థాపించడం ద్వారా సాంకేతికత అభివృద్ధి మరియు వాణిజ్యీకరణను వేగవంతం చేస్తుంది. గ్రీన్ గ్రోత్ యొక్క పునరుత్పత్తి బయో ఎకానమీ నమూనాలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడంతో పాటు, ఈ విధానం భారతదేశం యొక్క నైపుణ్యం కలిగిన శ్రామికశక్తి విస్తరణను సులభతరం చేస్తుంది మరియు ఉద్యోగ సృష్టిలో పెరుగుదలను అందిస్తుంది. జాతీయ ప్రాధాన్యతలను పరిష్కరించడానికి, BioE3 విధానం క్రింది వ్యావహారిక/సేవ ఉత్పత్తి రంగాలపై విస్తృతంగా దృష్టి పెడుతుంది: <ul style="list-style-type: none"> అధిక-విలువ బయో ఆధారిత రసాయనాలు; బయోపాలిమర్లు మరియు ఎంజైములు; స్మార్ట్ ప్రోటీన్లు మరియు ఫంక్షనల్ ఫుడ్స్; ఖచ్చితమైన బయోడెరపీటిక్స్; వాతావరణాన్ని తట్టుకునే వ్యవసాయం; కార్బన్ సంగ్రహణ మరియు దాని వినియోగం; సముద్ర మరియు అంతరిక్ష పరిశోధన.
<p>ఇ-దాఖిల్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> E-Daakhil పోర్టల్ని దేశవ్యాప్తంగా విజయవంతంగా అమలు చేయడం గురించి వినియోగదారుల వ్యవహారాల విభాగం గర్వంగా ప్రకటించింది, ఇప్పుడు భారతదేశంలోని ప్రతి రాష్ట్రం మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతంలో పని చేస్తోంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> E-Daakhil పోర్టల్ వినియోగదారుడు మరియు వారి న్యాయవాదులు వారి ఫిర్యాదుల పరిష్కారం కోసం ఎక్కడి నుండైనా అవసరమైన రుసుములను ఆన్లైన్లో చెల్లించడంతో పాటు వినియోగదారుల ఫిర్యాదులను ఫైల్ చేయడానికి అధికారం ఇస్తుంది. ఫిర్యాదులను స్వీకరించడానికి, తిరస్కరించడానికి లేదా తదుపరి ప్రాసెసింగ్ కోసం సంబంధిత కమిషన్కు ఫార్వార్డ్ చేయడానికి ఫిర్యాదులను ఆన్లైన్లో పరిశీలించడానికి ఇది వినియోగదారుల కమిషన్లను సులభతరం చేస్తుంది. వినియోగదారుల ఫిర్యాదులను ఫైల్ చేసే డిజిటల్ సాఫ్ట్వేర్లో ఇ-నోటీస్, కేస్ డాక్యుమెంట్ డౌన్లోడ్ లింక్ మరియు వర్చువల్ హియరింగ్ లింక్, వ్యతిరేక పక్షం ద్వారా వ్రాతపూర్వక ప్రతిస్పందనను దాఖలు చేయడం, ఫిర్యాదుదారు ద్వారా రిజైండర్ దాఖలు చేయడం మరియు SMS/ఇ-మెయిల్ ద్వారా హెచ్చరికలు వంటి అనేక ఫీచర్లు ఉన్నాయి. ఇ-ఫైలింగ్ కోసం గ్రామీణ వినియోగదారులను సులభతరం చేయడానికి, సాధారణ సేవా కేంద్రాలను (CSC) E-Daakhil పోర్టల్తో అనుసంధానించాలని నిర్ణయించారు.



<p>డిజిటల్ భారత్ నిధి (DBN)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> డిజిటల్ భారత్ నిధి (DBN), గతంలో యూనివర్సల్ సర్వీస్ ఆబ్లిగేషన్ ఫండ్ (USOF)గా పిలువబడేది, ఇండియన్ టెలిగ్రాఫ్ (సవరణ) చట్టం, 2003 ప్రకారం ఏప్రిల్ 1, 2002 నుండి అమలులోకి వచ్చింది. టెలికమ్యూనికేషన్స్ చట్టం, 2023 అమలుతో, USOF డిజిటల్ భారత్ నిధి (DBN)గా పేరు మార్చబడింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది ఒకప్పటి యూనివర్సల్ సర్వీస్ ఆబ్లిగేషన్ ఫండ్ (USOF)ని భర్తీ చేస్తుంది, ఇది అన్ని టెలికాం ఫండ్ ఆపరేటర్ల నుండి వారి సర్దుబాటు చేసిన స్థూల రాబడి (AGR)పై ఛార్జ్ చేయబడిన 5 శాతం యూనివర్సల్ సర్వీస్ లెవీ ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడిన నిధుల సమూహమైనది. ఈ డబ్బు మారుమూల మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో టెలికాం నెట్వర్క్ల విస్తరణకు నిధులు సమకూర్చడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. డిజిటల్ భారత్ నిధి యొక్క పని <ul style="list-style-type: none"> టెలికాం చట్టం ప్రకారం, డిజిటల్ భారత్ నిధికి టెలికాం కంపెనీలు చేసిన విరాళాలు ముందుగా భారత ప్రభుత్వ సంచిత నిధి (CFI)కి జమ చేయబడతాయి. ప్రభుత్వం పొందే అన్ని ఆదాయాలు, సేకరించిన రుణాలు మరియు రుణాల చెల్లింపులో పొందిన మొత్తం డబ్బు, CFIకి జమ చేయబడతాయి. ఈ నిధి నుండి ప్రభుత్వం తన ఖర్చులను కూడా భరిస్తుంది. కేంద్ర ప్రభుత్వం సేకరించిన నిధులను ఎప్పటికప్పుడు DBNకు జమ చేస్తుంది. పరిపాలన: "బిడ్డింగ్" లేదా అర్జులైన వ్యక్తుల నుండి దరఖాస్తుల ఆహ్వానం ద్వారా "DBN ఇంప్లిమెంటర్లను" ఎంపిక చేసే "నిర్వాహకుడిని" కేంద్రం నియమిస్తుంది. పూర్తి నిధులు, పాక్షిక నిధులు, సహ-నిధులు, మార్కెట్ రిస్క్ మిటిగేషన్ మరియు రిస్క్ క్యాపిటల్తో సహా పరిమితం కాకుండా, కేసుల వారీగా DBN ఇంప్లిమెంటర్లకు నిధులను అందించే పద్ధతులను ఈ అడ్మినిస్ట్రేటర్ అని పిలువబడేవారు నిర్ణయిస్తారు.
<p>నివేదికలు & సూచికలు: నెట్వర్క్ రెడీనెస్ ఇండెక్స్ 2024</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> NRI 2023 నివేదికలో 60వ స్థానంతో పోలిస్థి, నెట్వర్క్ రెడీనెస్ ఇండెక్స్ 2024లో భారతదేశం 11 స్థానాలు ఎగబాకే 49వ ర్యాంక్కు చేరుకుంది. దిగువ మధ్య-ఆదాయ దేశాల సమూహంలో వియత్నాం తర్వాత భారతదేశం 2వ స్థానంలో ఉంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> నెట్వర్క్ రెడీనెస్ ఇండెక్స్ (NRI) నివేదిక 131 ఆర్థిక వ్యవస్థల యొక్క నెట్వర్క్ రెడీనెస్ ల్యాండ్స్కేప్ను నాలుగు రంగాలలో వారి పనితీరు ఆధారంగా మ్యాప్ చేస్తుంది: టెక్నాలజీ, పేపుల్, గవర్నెన్స్ మరియు ఇంఫ్రాస్ట్రక్చర్. నివేదికను వాషింగ్టన్ DCలో ఉన్న సురతంత్ర లాభాపేక్ష లేని, నిపుణులపాత పరిశోధన మరియు విద్యా సంస్థ పోర్చులాస్ ఇన్స్టిట్యూట్ రూపొందించింది. ఈ సంవత్సరం సూచికలో 49 అధిక-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలు, 32 ఉన్నత-మధ్య-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలు, 36 దిగువ-మధ్య-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలు మరియు 14 తక్కువ-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలు ఉన్నాయి.
<p>వన్ నేషన్ వన్ సబ్స్క్రిప్షన్ స్కీమ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> వన్ నేషన్ వన్ సబ్స్క్రిప్షన్ స్కీమ్కు కేబినెట్ ఆమోదం తెలిపింది, దీని బడ్జెట్ 2025-27 సంవత్సరానికి 6,000 కోట్ల రూపాయలు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రభుత్వం నిర్వహించే ఉన్నత విద్య మరియు R&D సంస్థలలో విద్యార్థులు, పరిశోధకులు మరియు అధ్యాపకుల కోసం అధిక-ప్రభావిత పండితుల కథనాలు మరియు జర్నల్లకు ఈ పథకం అతుకులు లేకుండా యాక్సెస్ అందిస్తుంది. • పరిశోధన ఆధారిత అభ్యాస వాతావరణాన్ని పెంపొందించడానికి ViksitBharat@2047, NEP 2020 మరియు అనుసంధాన్ నేషనల్ రీసెర్చ్ ఫౌండేషన్ (ANRF) దృష్టికి అనుగుణంగా ఈ కార్యక్రమం ప్రారంభించబడింది. • వన్ నేషన్ వన్ సబ్స్క్రిప్షన్ స్కీమ్ యొక్క ముఖ్య లక్ష్యాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఈ కార్యక్రమం సుమారు 30 ప్రచురణకర్తల నుండి 13,000 కంటే ఎక్కువ అంతర్జాతీయ ఇ-జర్నల్లకు సభ్యత్వానికి ప్రాప్యతను అందిస్తుంది. ○ ముఖ్యంగా టైర్ 2 మరియు టైర్ 3 నగరాలకు ప్రయోజనం చేకూర్చే వివరణాత్మక ఇంటర్ డిసిప్లినరీ పరిశోధనలను ప్రోత్సహించడం దీని లక్ష్యం. ○ వివిధ విద్యార్థులు, పరిశోధకులు మరియు అధ్యాపకులు వేగంగా మరియు సులభంగా ఉపయోగించేందుకు ఏకీకృత పోర్టల్ ద్వారా డిజిటల్ ప్రక్రియను క్రమబద్ధీకరించడానికి ఈ పథకం ఉపయోగించబడుతుంది.
--	---

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

Logos of various exam boards: UPSC, SSC, Railway, etc.

RAILWAY PRIME TEST PACK

NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

Copyright © by Adda247



తెలుగు

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

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.