


<p>ప్రపంచ సంతోష నివేదిక</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రపంచ సంతోష నివేదిక 2024 లో, ఫిన్లాండ్ వరుసగా ఏడవ సంవత్సరం మొదటి స్థానంలో ఉండగా, డెన్మార్క్, ఐస్లాండ్, స్వీడన్ మరియు ఇజ్రాయెల్ మొదటి ఐదు స్థానాల్లో ఉన్నాయి.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారత్ 126వ స్థానంలో ఉండగా, చైనా, నేపాల్, పాకిస్తాన్, మయన్మార్, శ్రీలంక, బంగ్లాదేశ్ వరుసగా 60, 93, 108, 118, 128, 129వ స్థానాల్లో నిలిచాయి.</li> <li>• ప్రపంచ సంతోష నివేదిక ఆరు చరరాశులను పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది: అవి తలసరి GDP, సామాజిక మద్దతు, ఆరోగ్యకరమైన జీవన ప్రమాణపు అంచనా, స్వచ్ఛ, దాతృత్వం మరియు అవినీతి.</li> </ul> <p>సంతోషాన్ని ప్రభావితం చేసే అంశాలు: వయస్సు, విద్య మరియు లింగం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారతదేశంలోని వృద్ధులు యువకుల కంటే ఎక్కువ జీవిత సంతృప్తిని కలిగి ఉన్నట్లు కనుగొనబడింది.</li> <li>• అయినప్పటికీ, వయస్సుతో పాటు లింగ అంతరం పెరుగుతుండటంతో, పురుషుల కంటే మహిళలు తక్కువ జీవిత సంతృప్తిని కలిగివున్నట్లు నివేదించారు.</li> <li>• విద్య మరియు కులం కీలకమైన పాత్రలను పోషించాయి, ఎందుకంటే అధికారిక విద్య లేని వారితో లేదా షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు తెగల వారితో పోల్చితే మాధ్యమిక లేదా ఉన్నత విద్య ఉన్న వృద్ధులు మరియు ఉన్నత సామాజిక కులాలకు చెందిన వారు ఉన్నత జీవిత సంతృప్తిని కలిగివున్నారు.</li> </ul> <p>వివిధ వయస్సుల వారికి ఆనందం కలిగించే దేశాలు: ప్రపంచ అంతర్దృష్టులు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• లిథువేనియా, ఇజ్రాయెల్, సెర్బియా, ఐస్లాండ్ మరియు డెన్మార్క్లు యువకులలో (30 ఏళ్లు మరియు అంతకంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు) సంతోషం కలిగించే మొదటి ఐదు దేశాలు అని నివేదిక కనుగొంది, అయితే డెన్మార్క్, ఫిన్లాండ్, నార్వే, స్వీడన్ మరియు ఐస్లాండ్ వృద్ధుల(వయస్సు 60 మరియు అంతకంటే ఎక్కువ) ఆనందానికి సంబంధించి ర్యాంకింగ్లలో ముందున్నాయి.</li> </ul>
<p>AH-64E అపాచీ దాడి చేసే హెలికాప్టర్ల విభాగం</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• దాని పోరాట సామర్థ్యాలను గణనీయంగా పెంచడంలో, భారతీయ సైన్య విమానయాన దళం, జోద్ఘూర్ ఎయిర్ బేస్లో AH-64E అపాచీ దాడి చేసే హెలికాప్టర్ల మొదటి విభాగమును ప్రారంభించింది.</li> <li>• AH-64E అపాచీ సంరక్షక, ప్రపంచంలోనే అత్యంత అధునాతన బహుళ పాత్ర పోరాట హెలికాప్టర్గా పేరుగాంచింది, ఇది భారత సైన్యం యొక్క వైమానిక పరాక్రమాన్ని మెరుగుపరచడానికి సిద్ధంగా ఉంది.</li> </ul>

## IAF'S NEW COMBAT MUSCLE APACHE AH-64E

TOI

IAF inducts 8 Apache AH-64E attack helicopters on Sept 3, 2019

Manufactured by Boeing; used by US Army and international defence forces

To replace old Russia-made Mi-35 attack helicopters

### THE APACHE ADVANTAGE

Two high-performance turboshaft engines for maximum cruise speed of 284km/hr

World's most advanced multi-role combat helicopter

Advanced laser, infrared & target acquisition designation to attack targets

Laser guided precision Hellfire missiles, 70mm rockets, 30mm automatic cannon

Wing Span: 17.15 ft

Height: 15.24ft

### SPECIFICATIONS

Primary mission gross weight	6,838Kg
Vertical rate of climb	More than 2000ft per min
Maximum rate of climb	More than 2,800ft per min

Source: Boeing, news reports

### ప్రధానాంశాలు

- బోయింగ్ అమెరికాచే తయారు చేయబడి, AH-64E అపాచీ సంరక్షకను భారతదేశం, ఈజిప్ట్, గ్రీస్, ఇండోనేషియా, ఇజ్రాయెల్, జపాన్, దక్షిణ కొరియా, కువైట్, నెదర్లాండ్స్, ఖతార్, సౌదీ అరేబియా, సింగపూర్, UAE మరియు UK వంటి అనేక దేశాలు కొనుగోలు చేశాయి.
- ఫిబ్రవరి 2020లో, సైన్యం కోసం ఆరు AH-64E హెలికాప్టర్ల కోసం బోయింగ్తో భారతదేశం ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది.
- టాటా బోయింగ్ ఏరోస్పేస్ లిమిటెడ్ (TBAL), బోయింగ్ మరియు టాటా అడ్వాన్స్డ్ సిస్టమ్స్ లిమిటెడ్ (TASL) మధ్య ఉమ్మడి వ్యాపారాలు, AH-64 Apache కోసం ప్యూజిల్లేట్లను 2018 నుండి దాని హైదరాబాద్ ఫెసిలిటీలో తయారు చేస్తోంది.
- TBAL ప్రపంచవ్యాప్తంగా AH-64 ప్యూజిల్లేట్ల యొక్క ఏకైక ఉత్పత్తిదారుగా మారాలని లక్ష్యంగా కలిగివుంది, భారతీయ సరఫరాదారుల నుండి 90% విడిభాగాలను పొందుతుంది.

### ప్రాముఖ్యత:

- AH-64E Apache అధునాతన కమ్యూనికేషన్లు, నావిగేషన్, సెన్సార్ మరియు ఆయుధ వ్యవస్థలు అతుకులు లేని ఏకీకరణ కోసం ఒపిరంగ వ్యవస్థల నిర్మాణ శాస్త్రంను కలిగి ఉంది.
- దాని మెరుగైన ట్రస్ట్, లిఫ్ట్ సామర్థ్యాలు, ఉమ్మడి డిజిటల్ పరస్పర చర్య, మెరుగైన మనుగడ మరియు అభిజ్ఞా నిర్ణయ-సహాయక లక్షణాలు దీనిని పోరాట దృశ్యాలలో బలీయమైన లక్షణంగా చేస్తాయి.

### బాస్మతి బియ్యం



### వివరణ:

భారతదేశం యొక్క 'రక్షిత' బాస్మతి రకాలు పాకిస్తాన్లో పేరు మార్చబడ్డాయి మరియు సాగు చేయబడ్డాయి, దీని వలన IARI ద్వారా చట్టపరమైన చర్య కోసం డిమాండ్ వచ్చింది.

### ప్రధానాంశాలు:

- బాస్మతి అనేది భారత ఉపఖండంలో పండే పొడవైన, సన్నగా ఉండే సుగంధ బియ్యం.
- ఇది ప్రధానంగా భారతదేశం, పాకిస్తాన్, శ్రీలంక మరియు నేపాల్లో సాగు చేయబడుతుంది.
- 'బాస్మతి' అనే పదం హిందీ పదం బాస్మతి నుండి వచ్చింది, దీని అర్థం 'సువాసన.'
- 2019 నాటికి, అంతర్జాతీయ బాస్మతి బియ్యం వ్యాపారంలో భారతదేశం 65% వాటాను కలిగి ఉంది.
- మిగిలిన 35% పాకిస్తాన్ కలిగి ఉంది.

### భారతదేశంలో భౌగోళిక సూచిక:

- భారతదేశంలో బాస్మతి బియ్యం ఉత్పత్తి భౌగోళికంగా అనేక రాష్ట్రాల్లో సూచించబడింది.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఈ రాష్ట్రాల్లో ఉత్తరాఖండ్, బీహార్, పంజాబ్, హర్యానా, హిమాచల్ ప్రదేశ్, ఢిల్లీ, పశ్చిమ ఉత్తర ప్రదేశ్, ఒరిస్సా మరియు జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ ఉన్నాయి.</li> </ul> <p><b>IARI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ (IARI) ను, పూసా సంస్థ అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది వ్యవసాయ పరిశోధన, విద్య మరియు విస్తరణ కోసం భారతదేశం యొక్క జాతీయ సంస్థ.</li> <li>• దీనిని 1905లో బీహార్లోని పూసాలో అమెరికన్ పరోపకారి జూనియర్ హెన్రీ ఫిప్స్, ఆర్థిక సహాయంతో భారత ప్రభుత్వం స్థాపించింది. 1934లో భూకంపం సంభవించిన తర్వాత, ఈ సంస్థ 1936లో న్యూఢిల్లీకి మారింది.</li> <li>• IARI పరిరక్షణ వ్యవసాయం, ఖచ్చితమైన వ్యవసాయం మరియు నేల పరీక్షల కోసం ప్రక్రియలను అర్థం చేసుకోవడానికి మరియు సాంకేతికతలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రాథమిక మరియు వ్యూహాత్మక పరిశోధనలను నిర్వహిస్తుంది.</li> <li>• IARI వ్యవసాయ పరిశోధన, సాంకేతిక అంచనా మరియు బదిలీలలో జాతీయ నాయకత్వాన్ని కూడా అందిస్తుంది.</li> </ul>
--	---

**IMT త్రైపాక్షిక వ్యాయామం 2024**



**వివరణ:**

- INS Tir మరియు INS సుజాత భారతదేశ మొజాంబిక్ టాంజానియా (IMT) త్రైపాక్షిక (TRILAT) వ్యాయామం యొక్క రెండవ సంచికలో చేరడానికి సిద్ధంగా ఉన్నాయి, ఇది 21-29 మార్చి 24 వరకు షెడ్యూల్ చేయబడిన ఉమ్మడి సముద్ర వ్యాయామం.
- అక్టోబరు 22న జరిగిన IMT TRILAT వ్యాయామం యొక్క మొదటి ఎడిషన్, INS Tarkash టాంజానియా మరియు మొజాంబిక్ నౌకాదళంతో కలిసి పాల్గొనడం జరిగింది.

**ప్రధానాంశాలు:**

- వ్యాయామం యొక్క ప్రస్తుత సంచిక రెండు దశలుగా విభజించబడింది.
- నౌకాశ్రయ దశలో, 21-24 మార్చి 24 వరకు షెడ్యూల్ చేయబడింది, జాంజిబార్ (టాంజానియా) మరియు మాపుటో (మొజాంబిక్) ఓడరేవులలో నావికాదళ నౌకలు తీర్ మరియు సుజాత సంబంధిత నౌకాదళాలతో కలిసి ఉన్నాయి.
- ఈ దశ ప్రణాళిక సమావేశంతో ప్రారంభమవుతుంది, దాని తర్వాత నష్ట నియంత్రణ, అగ్నిమాపక విధానం, బోర్డు శోధన యొక్క సందర్శన మరియు నిర్వహించే విధానాలు, వైద్య ఉపన్యాసాలు, ప్రమాదాల తరలీంపు, మరియు డైవింగ్ కార్యకలాపాలు వంటి ఉమ్మడి హార్బర్ శిక్షణా కార్యకలాపాలు ఉంటాయి.
- సముద్ర దశ 24-27 మార్చి 24 వరకు షెడ్యూల్ చేయబడింది, అసమాన బెదిరింపులను ఎదుర్కోవడం, బోర్డు శోధన మరియు నిర్వహించే విధానాలను తెలుసుకోవడం, పడవ నిర్వహణ, విన్యాసాలు మరియు కాల్పుల వ్యాయామాలపై దృష్టి సారీస్తుంది.
- సముద్ర దశలో ఉమ్మడి EEZ నిఘా కూడా ప్రణాళిక చేయబడింది. నకాలా (మొజాంబిక్)లో షెడ్యూల్ చేయబడిన

	ఉమ్మడి చర్చతో వ్యాయామం ముగుస్తుంది.
--	-------------------------------------