



ACHIEVERS IAS ACADEMY

SUMMARY OF THE HINDU FOR BPSK EXAMINATION

HINDI

DATE

28/02/2024

+91 8434931877, +91 7250667974

www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opps.- A. N. College) Patna-800001

THE HINDU National

➔ 4 IAF पायलटों को संभावित गगनयान चालक दल के रूप में नामित किया गया

- भारत ने मंगलवार को 2025 में लॉन्च होने वाले गगनयान मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन के लिए नामित चार अंतरिक्ष यात्रियों के नामों की घोषणा की।
- भारतीय वायु सेना (IAF) के चार पायलटों के नाम –
 - ग्रुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर
 - ग्रुप कैप्टन अजित कृष्णन,
 - ग्रुप कैप्टन अंगद प्रताप और
 - विंग कमांडर सुभांशु शुक्ला का नाम पहली बार पीएम नरेंद्र मोदी की मौजूदगी में सामने आया। उम्मीदवारों को कठिन प्रशिक्षण के बाद शॉर्टलिस्ट किया गया है। अंतिम दल को चार में से चुना जाएगा।
- कठोर चयन प्रक्रिया के माध्यम से शॉर्टलिस्ट किए गए वे अंतरिक्ष उड़ान के विभिन्न पहलुओं में प्रशिक्षण ले रहे हैं, शुरुआतमें रूस में और फिर बेंगलुरु में इसरो द्वारा स्थापित अंतरिक्ष यात्री प्रशिक्षण सुविधा में।
- पीएम मोदी ने रु.1800 करोड़ की लागत से विकसित तीन तकनीकी सुविधाएं इसरो को समर्पित कीं।
- गगनयान मिशन - इसरो पहली बार अपनी मानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमता प्रदर्शित करेगा। पहली बार अंतरिक्ष यात्रियों को कुछ दिनों के लिए धीमी पृथ्वी की कक्षा (LEO) में भेजा जाएगा और फिर वे पृथ्वी पर लौट आएंगे। उम्मीद है कि यह मिशन लंबे समय में "निरंतर भारतीय मानव अंतरिक्ष अन्वेषण कार्यक्रम" का मार्ग प्रशस्त करेगा।



➔ प्रधानमंत्री ने कहा, 2035 तक भारत के पास अपना अंतरिक्ष स्टेशन होगा

- इसरो में वैज्ञानिकों को संबोधित करते हुए पीएम मोदी ने कहा कि 2035 तक भारत के पास अपना अंतरिक्ष स्टेशन होगा।
- उन्होंने कहा कि देश 2040 तक एक बार फिर चांद पर जाएगा। वह 2040 तक एक मानवयुक्त चंद्र मिशन की योजना का जिक्र कर रहे थे। उन्होंने कहा कि इसरो के रडार पर शुक्र ग्रह है।

➔ '10,000 जीनोम' परियोजना पूरी, दिन केंद्र

- जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) ने मंगलवार को आधिकारिक तौर पर '10,000 जीनोम' परियोजनाओं के पूरा होने की घोषणा की - जो भारत के बाहर पूरे जीनोम अनुक्रम का एक संदर्भ डेटाबेस बनाने का प्रयास है।
- डेटाबेस दवाओं और उपचारों को अनुकूलित करने में मदद करेगा।
- इसमें देशभर के करीब 20 संस्थान शामिल थे।
- 1.3 अरब की भारतीय जनसंख्या में 46,00 से अधिक जनसंख्या समूह शामिल हैं। इन कारकों ने वर्तमान जनसंख्या की आनुवंशिक विविधता में योगदान दिया है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम और चीन उन देशों में से हैं जिनके पास कम से कम 1,00,000 जीनोम को अनुक्रमित करने के कार्यक्रम हैं।

➔ यूपी और हिमाचल में क्रॉस वोटिंग से बीजेपी को दो अतिरिक्त राज्यसभा सीटों पर दावा करने का मौका मिल गया है. सीटें

- उत्तर प्रदेश और हिमाचल प्रदेश में राज्यसभा चुनाव में समाजवादी पार्टी और कांग्रेस के विधायकों ने भारी क्रॉस वोटिंग की।
- यूपी में बीजेपी ने 10 में से आठ सीटें जीतीं यानी उम्मीद से एक सीट ज्यादा।
- एक तिहाई सीटें खाली होने पर हर 2 साल में राज्यसभा चुनाव होते हैं।
- राज्यसभा सांसदों का चुनाव विधायकों द्वारा एकल हस्तांतरणीय मतदान (एसटीवी) के माध्यम से किया जाता है।
- एसटीवी में विधायकों को उम्मीदवारों के बीच अपना प्रीगेरव्स भरना होता है।

➔ सीतारमण का कहना है कि भूमि सुधार और पूंजी सुधार तीसरे कार्यकाल के एजेंडे में शीर्ष पर हैं

- मोदी तीसरी बार सत्ता में लौटे तो भूमि, श्रम और पूंजी जैसे उत्पादन के सभी कारकों को "21वीं सदी के कारकों" के साथ "अपने एजेंडे में सबसे ऊपर" रखेंगे। जैसे कि डिजिटल इंफ्रास्ट्रक्चर, भारत को दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनाने की कोशिश में।

➔ पूर्व SC न्यायाधीश ए.एम. खानविलकर लोकपाल अध्यक्ष हैं

- 2022 में अपना कार्यकाल पूरा होने के बाद पिनाकी चंद्र घोष ने यह पद खाली कर दिया था।

➔ 'एचसीईएस का पूरा परिणाम जून तक आएगा'

- चुनाव परिणाम आने के बाद केंद्र जून में आवास उपभोग और व्यय सर्वेक्षण (एचसीईएस) के संपूर्ण निष्कर्ष जारी करेगा।
- हाल ही में जारी आंकड़ों में मासिक प्रति व्यक्ति उपभोग व्यय (एमपीसीई) को शहरी और ग्रामीण आय वर्गों में विभाजित दिखाया गया था।

➔ डब्ल्यूटीओ में भारत विकासशील देशों के लिए खाद्य सब्सिडी पर जोर देता है।

- भारत ने अबू धाबी में 13वें डब्ल्यूटीओ मंत्रिस्तरीय सम्मेलन में मत्स्य पालन सब्सिडी पर एक व्यापक समझौते पर बातचीत पर जोर दिया है।
- भारत ने कहा कि इसे सामान्य लेकिन विभेदित जिम्मेदारियों और संबंधित क्षमताओं (सीबीडीआर - आरसी) के सिद्धांत पर बनाया जाना चाहिए। विकासशील देशों में मछली पकड़ने वाले समुदाय की आजीविका और विकास की रक्षा के लिए इसमें विशेष और विभेदक उपचार (एस एंड डीटी) को शामिल किया जाना चाहिए।

- डब्ल्यूटीओ 2022 में मत्स्य पालन सब्सिडी पर एक समझौता लाया। यह समझौता कुछ प्रकार की मत्स्य पालन सब्सिडी को कम करने की बात करता है।
- अत्यधिक मछली पकड़ना पानी के नीचे जीवन को नुकसान पहुंचाने वाली एक बड़ी समस्या है और मत्स्य पालन सब्सिडी अत्यधिक मछली पकड़ने को बढ़ावा देती है।
- भारत और कुछ विकासशील देशों ने यह कहते हुए समझौते पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं कि यह उनके मछुआरों के पक्ष में नहीं है जो पहले से ही समस्याओं का सामना कर रहे हैं।

WORLD

➔ मैक्रॉन द्वारा यूक्रेन में पश्चिमी सैनिकों को तैनात करने के संकेत से यूरोपीय संघ सतर्क हो गया है

- यूरोपीय संघ के नेताओं के साथ बैठक के बाद फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुअल मैक्रॉन ने कहा कि यूक्रेन के साथ लड़ने के लिए सैनिकों की तैनाती सहित रूस को हराने के लिए "जो कुछ भी आवश्यक है" किया जाना चाहिए।
- किसी भी चीज़ से इंकार नहीं किया जाना चाहिए। हम यह सुनिश्चित करने के लिए जो भी करना होगा वह करेंगे, रूस यह युद्ध नहीं जीत सकता।"
- हालाँकि उपस्थित अन्य नेताओं जैसे स्वीडिश, स्लोवाक और जर्मन नेताओं ने इस बात से इनकार किया कि यूक्रेन में यूरोपीय संघ, नाटो सैनिकों को भेजने की कोई योजना थी।

➔ इज़राइल रमज़ान के दौरान गाजा में अपना युद्ध रोकने के लिए तैयार है: बिडेन

- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने एनबीसी से बात करते हुए संकेत दिया कि रमज़ान की शुरुआत से इजरायल की ओर से युद्धविराम हो सकता है।
- "रमज़ान आ रहा है और इसराइलियों के साथ एक समझौता हुआ है कि वे रमज़ान के दौरान भी गतिविधियों में शामिल नहीं होंगे, ताकि हमें सभी हिटेज से बाहर निकलने का समय मिल सके। "श्री बिडेन ने कहा। हालाँकि इज़रायली अधिकारियों ने कहा कि श्री बिडेन की टिप्पणी एक आश्चर्य के रूप में आई और देश के नेतृत्व के साथ समन्वय में नहीं की गई थी। हमारा भी इसराइल के साथ बातचीत में किसी भी प्रगति को कम करके आंका है।
- अमेरिका, मिस्र, कतर के वार्ताकार एक ऐसी योजना पर काम कर रहे हैं जिसके परिणामस्वरूप इजरायली बंधकों को रिहा किया जाएगा, छह सप्ताह का संघर्ष विराम होगा और गाजा को सहायता में वृद्धि होगी।

Text / Context

➔ विज्ञान को स्थायी वित्त पोषण की आवश्यकता क्यों है?

- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस हर वर्ष 28 फरवरी को मनाया जाता है। इस वर्ष विज्ञान दिवस की थीम "सतत विकास के लिए विज्ञान" है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी 2047 तक विकसित देश बनने की दिशा में भारत की यात्रा के प्रमुख चालक हैं।
- भारत इस प्रगति को टिकाऊ तरीकों से करने के लिए प्रतिबद्ध है।

➔ अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) पर भारत का खर्च

- वर्तमान में अनुसंधान एवं विकास के लिए भारत का वित्त पोषण सकल घरेलू उत्पाद का 0.64% है।
- यह हाल के वर्षों की तुलना में गिरावट है जो लगभग 0.8% थी। फिर भी यह बहुत कम है।
- अधिकांश विकसित देश औसतन अपनी जीडीपी का 2 से 4% विज्ञान और विकास पर खर्च करते हैं।

➔ भारत R&D फंडिंग में सुधार कैसे कर सकता है?

- वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए भारत को 2047 तक अनुसंधान एवं विकास पर अपने सकल घरेलू उत्पाद का 3% लगातार खर्च करने की आवश्यकता है।
- भारत के साथ एक बड़ी चुनौती यह है कि यहां निजी क्षेत्र से फंडिंग कम है।
- 2020 - 21 में, निजी क्षेत्र का योगदान 36.4% था, जबकि केंद्र सरकार की हिस्सेदारी 43.7% थी।
- विकसित देशों में औसतन 70% निजी क्षेत्र से आता है।
- आर एंड डी में कम निजी निवेश का कारण विनियामक रोडमैप, बायोटेक जैसे क्षेत्रों में निवेशकों के लिए स्पष्ट निकास विकल्पों की कमी और आईपी चोरी का डर हो सकता है।

➔ स्थायी वित्त पोषण में क्या शामिल है?

- नवीनतम बजट में वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने संकेत दिया कि सरकार निजी क्षेत्र से अधिक अनुसंधान एवं विकास वित्तपोषण चाहेगी।
- इसके लिए संबंधित मंत्रालयों के तहत राजनीतिक प्राथमिकता, स्पष्ट नियामक रोडमैप, एफडीआई और कराधान में छूट आदि की आवश्यकता होगी।



The ACHIEVERS IAS ACADEMY A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

TEST SERIES

- Subject Based
- Full Length

70th BPSC PT

STARTING FROM
1st MARCH, 2024

ONLINE & OFFLINE TOTAL 22 SET REGISTER NOW

CONTACT US +91 8434931877, +91 7250667974 Our Website www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opp. A.N. College), Patna-1

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

The ACHIEVERS IAS ACADEMY

NEW BATCH

For इंटर् पास विद्यार्थियों के लिए

BPSC FOUNDATION BATCH

3 YEAR

STARTING FROM
25th FEBRUARY, 2024

BATCH STRENGTH Under 30 Students

SEPARATE BATCHES Hindi & English Medium

- Weekly Class Tests
- Best Classroom Programme for BPSC aspirants.
- Best Study materials for preparation of and BPSC Exam.
- Bihar Current Affairs Magazine with latest news and events.

ENROL NOW

8434931877, 7250667974 www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opp. A.N. College), Patna-1

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

The ACHIEVERS IAS ACADEMY

NEW FOUNDATION BATCH

For 70th BPSC

PT + MAINS (Paper I & II) + essay + test series

BATCH STRENGTH Under 30 Students SEPARATE BATCHES Hindi & English Medium

STARTING FROM
25th FEBRUARY, 2024

ENROLL NOW

8434931877, 7250667974 www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opp. A.N. College), Patna-1

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

The ACHIEVERS IAS ACADEMY

NEW BATCH

For UPSC

FOUNDATION 2025

Starting From
25th FEBRUARY, 2024

BATCH STRENGTH Under 30 Students

SEPARATE BATCHES Hindi & English Medium

Demo Available

ENROLL NOW

8434934877, 7250667974 www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opp. A.N. College), Patna-1

An Institute For UPSC & BPSC

The ACHIEVERS IAS ACADEMY

NEW BATCH

For BIHAR JUDICIAL SERVICE

Going On... FREE DEMO AVAILABLE

ENROLL NOW

MORE INFO 8434931877, 7250667974

www.achieversiaspatna.co.in

ORCHID MALL, BORING ROAD (OPP. A.N. COLLEGE) PATNA-1

The ACHIEVERS IAS ACADEMY

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

NEW BATCH

For 70th BPSC

TARGET BATCH

ADMISSION OPEN

GOING ON... ENROLL NOW

BATCH STRENGTH Under 30 Students

SEPARATE BATCHES Hindi & English Medium

8434931877, 7250667974 www.achieversiaspatna.co.in

Orchid Mall, Boring Road, (Opp. A.N. College), Patna-1