



1 September, 2026

Q.1 The Union Consumer Affairs Ministry recently notified the Legal Metrology (Indian Standard Time) Rules, 2026, designating IST as the sole official time reference for the country. The Legal Metrology Act, 2009 originally came into force in which year? / केंद्रीय उपभोक्ता मामले मंत्रालय ने हाल ही में विधिक मापविज्ञान (भारतीय मानक समय) नियम, 2026 अधिसूचित किए, जिसके तहत IST को देश का एकमात्र आधिकारिक समय संदर्भ बनाया गया। विधिक मापविज्ञान अधिनियम, 2009 मूल रूप से किस वर्ष लागू हुआ था?

- (A) 2009
- (B) 2010
- (C) 2011
- (D) 2014

उत्तर (Answer): (C) 2011

व्याख्या (Description): विधिक मापविज्ञान अधिनियम, 2009 भारत में बाट और माप के मानकों को नियंत्रित करने वाला प्रमुख कानून है, जो 2011 में लागू हुआ था। इसने पूर्ववर्ती मानक बाट एवं माप अधिनियम, 1976 और इसके प्रवर्तन अधिनियम, 1985 को प्रतिस्थापित किया था। हाल ही में केंद्र सरकार ने इसके तहत IST को वाणिज्यिक और आधिकारिक उपयोग के लिए एकमात्र अनिवार्य समय संदर्भ बना दिया है।

Q.2 In the first quarter (Q1: April–June) of the fiscal year 2026–27, India recorded a real GDP growth rate of 7.8%. Which sector registered the highest growth of 10% during this period? / वित्त वर्ष 2026-27 की पहली तिमाही (Q1: अप्रैल-जून) में भारत ने 7.8% की वास्तविक जीडीपी वृद्धि दर दर्ज की। इस अवधि के दौरान किस क्षेत्र ने सर्वाधिक 10% की वृद्धि दर्ज की?

- (A) Agriculture / कृषि
- (B) Manufacturing / विनिर्माण
- (C) Services / सेवा क्षेत्र
- (D) Mining and Quarrying / खनन और उत्खनन

उत्तर (Answer): (C) Services / सेवा क्षेत्र

व्याख्या (Description): Q1 2026-27 में भारत की वास्तविक जीडीपी वृद्धि दर 7.8% रही, जिसने RBI के 7% के अनुमान को पीछे छोड़ दिया। इस दौरान सेवा क्षेत्र (Services) ने 10% और विनिर्माण (Manufacturing) ने 9.2% की उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की, जबकि कृषि क्षेत्र की वृद्धि 3.6% पर अपेक्षाकृत धीमी रही।

Q.3 What financial outlay has been notified by the Union Government for the 'Semicon 2.0' scheme to boost India's semiconductor and chip-manufacturing ecosystem? / भारत के सेमीकंडक्टर और चिप निर्माण पारिस्थितिकी तंत्र



को बढ़ावा देने के लिए केंद्र सरकार द्वारा 'सेमीकॉन 2.0' (Semicon 2.0) योजना के तहत कितने वित्तीय परिव्यय को अधिसूचित किया गया है?

- (A) ₹76,000 crore / ₹76,000 करोड़
- (B) ₹95,000 crore / ₹95,000 करोड़
- (C) ₹1.27 lakh crore / ₹1.27 लाख करोड़
- (D) ₹2.10 lakh crore / ₹2.10 लाख करोड़

उत्तर (Answer): (C) ₹1.27 lakh crore / ₹1.27 लाख करोड़

व्याख्या (Description): सरकार ने ₹1.27 लाख करोड़ के परिव्यय के साथ सेमीकॉन 2.0 योजना को अधिसूचित किया है। इससे पहले, 2021 में शुरू किए गए इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन 1.0 (ISM 1.0) का बजट ₹76,000 करोड़ था। सेमीकॉन 2.0 का मुख्य फोकस फैब निर्माण के साथ-साथ उपकरण, सामग्री निर्माण, संपूर्ण आईपी डिजाइन और प्रतिभा विकास पर है।

Q.4 Under the decentralized rural waste management model of Majuli (Assam), what institutional facilities were established across most village panchayats for non-biodegradable waste sorting? / माजुली (असम) के विकेंद्रीकृत ग्रामीण अपशिष्ट प्रबंधन मॉडल के तहत अजैव-निम्नीकरणीय (Non-biodegradable) कचरे के पृथक्करण के लिए अधिकांश पंचायतों में कौन सी संस्थागत सुविधाएं स्थापित की गईं?

- (A) Central Material Collection Facilities (CMCFs) / केंद्रीय सामग्री संग्रह सुविधाएं (CMCFs)
- (B) Bio-methanation Demonstration Units / बायो-मीथेनेशन प्रदर्शन इकाइयां
- (C) Incineration Processing Hubs / भस्मीकरण प्रसंस्करण केंद्र
- (D) District Waste Aggregation Parks / जिला अपशिष्ट एकत्रीकरण पार्क

उत्तर (Answer): (A) Central Material Collection Facilities (CMCFs) / केंद्रीय सामग्री संग्रह सुविधाएं (CMCFs)

व्याख्या (Description): माजुली (असम) और तवांग (अरुणाचल प्रदेश) के अपशिष्ट प्रबंधन मॉडल सामुदायिक भागीदारी और विकेंद्रीकृत प्रणालियों के सफल उदाहरण बनकर उभरे हैं। माजुली में अधिकांश पंचायतों में केंद्रीय सामग्री संग्रह सुविधाएं (CMCFs) स्थापित की गई हैं, जहाँ गैर-बायोडिग्रेडेबल कचरे को रिसाइकिलर्स को भेजने से पहले अलग किया जाता है।

Q.5 According to a recent glaciological study, as many as 219 "hanging glaciers"—which pose severe risks of detachment and avalanches—have been mapped in which river basin of the Garhwal Himalayas? / हालिया हिमनद अध्ययन के अनुसार, गढ़वाल हिमालय के किस नदी बेसिन में 219 "हैंगिंग ग्लेशियर" (Hanging Glaciers) दर्ज किए गए हैं, जो अचानक टूटने और भारी हिमस्खलन का गंभीर खतरा पैदा करते हैं?

- (A) Bhagirathi Basin / भागीरथी बेसिन
- (B) Alaknanda Basin / अलकनंदा बेसिन



(C) Yamuna Basin / यमुना बेसिन

(D) Mandakini Basin / मंदाकिनी बेसिन

उत्तर (Answer): (B) Alaknanda Basin / अलकनंदा बेसिन

व्याख्या (Description): हैंगिंग ग्लेशियर (Hanging Glaciers) खड़ी ढलानों पर लटकी बर्फ की ऐसी चट्टानें होती हैं जो बढ़ते तापमान और अस्थिरता के कारण अलग होकर भारी हिमस्खलन और आपदा ला सकती हैं। एक ताजा अध्ययन के अनुसार, गढ़वाल हिमालय के अलकनंदा बेसिन में लगभग 219 हैंगिंग ग्लेशियरों की पहचान की गई है।

Q.6 The practice of intentionally diluting milk with water or mixing mineral oil into edible oil is categorized under which food safety issue? / दूध में जानबूझकर पानी मिलाना अथवा खाद्य तेल में मिनरल ऑयल की मिलावट करना खाद्य सुरक्षा के किस मुद्दे के तहत वर्गीकृत किया जाता है?

(A) Biological Fermentation / जैविक किण्वन

(B) Food Fortification / खाद्य सुदृढ़ीकरण (फोर्टिफिकेशन)

(C) Food Adulteration / खाद्य अपमिश्रण (मिलावट)

(D) Food Bio-preservation / खाद्य जैव-संरक्षण

उत्तर (Answer): (C) Food Adulteration / खाद्य अपमिश्रण (मिलावट)

व्याख्या (Description): खाद्य अपमिश्रण (Food Adulteration) वह प्रक्रिया है जिसके तहत खाद्य पदार्थों में जानबूझकर हानिकारक या सस्ते पदार्थ मिलाए जाते हैं या लापरवाही से संदूषण होता है। महाराष्ट्र के खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA) द्वारा खाद्य मिलावट के खिलाफ शुरू की गई राष्ट्रव्यापी कार्रवाई के कारण यह विषय चर्चा में रहा है।

Q.7 Under the India Semiconductor Mission (ISM 1.0) launched in 2021 by the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), what percentage of fiscal support is provided for setting up silicon fabs, compound semiconductor facilities, and chip design? / इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा 2021 में शुरू किए गए इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (ISM 1.0) के तहत सिलिकॉन फैब, कंपाउंड सेमीकंडक्टर सुविधाओं और चिप डिजाइन की स्थापना के लिए कितने प्रतिशत तक वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

(A) Up to 25% / 25% तक

(B) Up to 50% / 50% तक

(C) Up to 60% / 60% तक

(D) Up to 75% / 75% तक

उत्तर (Answer): (B) Up to 50% / 50% तक



व्याख्या (Description): इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के तहत वर्ष 2021 में शुरू किए गए इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन 1.0 (ISM 1.0) का कुल वित्तीय परिव्यय ₹76,000 करोड़ था। इसके तहत सिलिकॉन फैब्स, डिस्प्ले फैब्स, कंपाउंड सेमीकंडक्टर, असेंबली-टेस्टिंग यूनिट्स (ATMP/OSAT) और चिप डिजाइन से जुड़ी परियोजनाओं के लिए परियोजना लागत का 50% तक वित्तीय समर्थन (fiscal support) प्रदान करने का प्रावधान किया गया है। वर्तमान में इसे और अधिक विस्तार देने के लिए सरकार ने ₹1.27 लाख करोड़ के परिव्यय के साथ सेमीकॉन 2.0 (Semicon 2.0) को अधिसूचित किया है। अतः सही उत्तर (B) Up to 50% / 50% तक है।

2 September, 2026

Q.1 What was the official theme of the 26th Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Summit held in Kyrgyzstan to mark the 25th anniversary of the organisation? / शंघाई सहयोग संगठन की 25वीं वर्षगांठ के अवसर पर किर्गिस्तान में आयोजित 26वें शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन का आधिकारिक विषय (थीम) क्या था?

- (A) SCO: Towards a Shared Future / एससीओ: एक साझा भविष्य की ओर
- (B) 25 Years of the SCO: Together Towards Sustainable Peace, Development and Prosperity / एससीओ के 25 वर्ष: सतत शांति, विकास और समृद्धि की ओर एक साथ
- (C) Strengthening Multilateral Dialogue and Security / बहुपक्षीय संवाद और सुरक्षा को सुदृढ़ बनाना
- (D) Regional Connectivity and Climate Resilience / क्षेत्रीय संपर्क और जलवायु लचीलापन

उत्तर (Answer): (B) 25 Years of the SCO: Together Towards Sustainable Peace, Development and Prosperity / एससीओ के 25 वर्ष: सतत शांति, विकास और समृद्धि की ओर एक साथ

व्याख्या (Description): 26वां शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन किर्गिस्तान में आयोजित हुआ। यह शिखर सम्मेलन एससीओ की स्थापना की 25वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में आयोजित किया गया था, जिसका आधिकारिक विषय '25 Years of the SCO: Together Towards Sustainable Peace, Development and Prosperity' रखा गया। इसका उद्देश्य क्षेत्रीय स्थिरता, सतत विकास, कनेक्टिविटी और शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व को बढ़ावा देना है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 The Indian Statistical Institute Bill, 2026, recently referred to the Standing Committee on Finance, seeks to repeal and replace which earlier legislation? / हाल ही में वित्त संबंधी स्थायी समिति को भेजे गए भारतीय सांख्यिकी संस्थान विधेयक, 2026 द्वारा किस पूर्ववर्ती अधिनियम को निरस्त और प्रतिस्थापित करने का प्रस्ताव है?

- (A) Indian Statistical Institute Act, 1949 / भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1949
- (B) Indian Statistical Institute Act, 1959 / भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1959
- (C) National Statistical Commission Act, 1972 / राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग अधिनियम, 1972
- (D) Collection of Statistics Act, 1953 / सांख्यिकी संग्रह अधिनियम, 1953

उत्तर (Answer): (B) Indian Statistical Institute Act, 1959 / भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1959



व्याख्या (Description): भारतीय सांख्यिकी संस्थान विधेयक, 2026 (ISI Bill, 2026) को विस्तृत जांच के लिए वित्त संबंधी विभाग-संबंधित स्थायी समिति को भेजा गया है। यह विधेयक कोलकाता स्थित भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI) के लिए नया कानूनी ढांचा प्रदान करता है और भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1959 को निरस्त व प्रतिस्थापित करने का प्रयास करता है। इसके तहत संस्थान के प्रशासनिक ढांचे में सुधार और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के गठन का प्रावधान है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 The term "Feminisation of Agriculture" primarily refers to which socioeconomic trend in the rural economy? / "कृषि का महिलाकरण" (Feminisation of Agriculture) शब्द मुख्य रूप से ग्रामीण अर्थव्यवस्था में किस सामाजिक-आर्थिक प्रवृत्ति को संदर्भित करता है?

- (A) Complete mechanization of female-dominated farming chores / महिला प्रधान कृषि कार्यों का पूर्ण मशीनीकरण
- (B) Rising participation and leadership of women in agriculture due to male migration to non-farm sectors / पुरुषों के गैर-कृषि कार्यों में स्थानांतरित होने के कारण कृषि में महिलाओं की बढ़ती भागीदारी और नेतृत्व
- (C) Mandatory transfer of agricultural land titles exclusively to women / कृषि भूमि के स्वामित्व का अनिवार्य रूप से केवल महिलाओं को हस्तांतरण
- (D) Ban on male agricultural labour in rural farming / ग्रामीण खेती में पुरुष कृषि श्रम पर प्रतिबंध

उत्तर (Answer): (B) Rising participation and leadership of women in agriculture due to male migration to non-farm sectors / पुरुषों के गैर-कृषि कार्यों में स्थानांतरित होने के कारण कृषि में महिलाओं की बढ़ती भागीदारी और नेतृत्व

व्याख्या (Description): भारत में पुरुष कार्यबल के शहरों या गैर-कृषि क्षेत्रों (non-farm jobs) की ओर पलायन के कारण कृषि क्षेत्र में महिलाओं की भागीदारी, निर्णय लेने की क्षमता और नेतृत्व में निरंतर वृद्धि हो रही है, जिसे 'कृषि का महिलाकरण' (Feminisation of Agriculture) कहा जाता है। अब महिलाएं केवल श्रमिक के रूप में नहीं बल्कि मुख्य कृषक और प्रबंधक के रूप में उभर रही हैं। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 In the context of e-waste and circular economy, what does the term "Urban Mining" signify? / ई-कचरे (E-Waste) और चक्रीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में "अर्बन माइनिंग" (Urban Mining) शब्द का क्या अर्थ है?

- (A) Underground mining of raw mineral ores beneath municipal corporation limits / नगर निगम सीमाओं के नीचे कच्चे खनिज अयस्कों का भूमिगत खनन
- (B) Extraction and recovery of valuable metals (like gold, copper, palladium) from discarded electronics / फेंके गए इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों से मूल्यवान धातुओं (जैसे सोना, तांबा, पैलेडियम) का निष्कर्षण और पुनर्चक्रण
- (C) Deep bore-well excavation for urban geothermal energy / शहरी भू-तापीय ऊर्जा के लिए गहरे बोरवेल की खुदाई
- (D) Demolition and excavation of old city buildings / पुराने शहरी भवनों का विध्वंस और मलबा खनन

उत्तर (Answer): (B) Extraction and recovery of valuable metals (like gold, copper, palladium) from discarded electronics / फेंके गए इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों से मूल्यवान धातुओं (जैसे सोना, तांबा, पैलेडियम) का निष्कर्षण और पुनर्चक्रण



व्याख्या (Description): 'अर्बन माइनिंग' का अर्थ अपशिष्ट विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों (EEE) से तांबा, एल्युमीनियम, सोना, चांदी और पैलेडियम जैसी मूल्यवान धातुओं को निकालना व पुनर्चक्रित करना है। यह प्राकृतिक खदानों पर निर्भरता कम करके भारत की संसाधन सुरक्षा और चक्रीय अर्थव्यवस्था (Circular Economy) को मजबूत करने के साथ-साथ सीसा और पारा जैसे हानिकारक तत्वों से होने वाले प्रदूषण को रोकता है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 Data centre capacity in India has grown from 520 MW in 2020 to ~1.5 GW today. By what year is it projected to expand fourfold and reach 6.5 GW? / भारत में डेटा सेंटर की क्षमता 2020 के 520 मेगावाट से बढ़कर आज लगभग 1.5 गीगावाट हो गई है। किस वर्ष तक इसके चार गुना बढ़कर 6.5 GW तक पहुँचने का अनुमान है?

- (A) 2028
- (B) 2030
- (C) 2035
- (D) 2040

उत्तर (Answer): (B) 2030

व्याख्या (Description): गूगल, मेटा, अमेज़न और माइक्रोसॉफ्ट जैसे वैश्विक टेक दिग्गजों के भारी निवेश के साथ भारत डेटा सेंटर बूम के दौर से गुजर रहा है। देश की डेटा सेंटर क्षमता 2020 के 520 मेगावाट से बढ़कर वर्तमान में लगभग 1.5 GW हो चुकी है और वर्ष 2030 तक इसके चार गुना होकर 6.5 GW तक पहुँचने का अनुमान है। हालांकि, यह भारी बिजली और पानी की खपत के कारण जलवायु और पर्यावरणीय चुनौतियों को भी जन्म दे रहा है। अतः सही उत्तर (B) 2030 है।

Q.6 Under which Article of the Constitution does the Supreme Court of India possess extraordinary plenary powers to pass any decree or order necessary for doing "complete justice" in any pending matter? / भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत सर्वोच्च न्यायालय के पास अपने समक्ष लंबित किसी भी मामले में "पूर्ण न्याय" (Complete Justice) करने के लिए आवश्यक आदेश या डिक्री पारित करने की असाधारण शक्तियाँ प्राप्त हैं?

- (A) Article 32 / अनुच्छेद 32
- (B) Article 136 / अनुच्छेद 136
- (C) Article 142 / अनुच्छेद 142
- (D) Article 226 / अनुच्छेद 226

उत्तर (Answer): (C) Article 142 / अनुच्छेद 142

व्याख्या (Description): संविधान का अनुच्छेद 142 सर्वोच्च न्यायालय को उसके समक्ष लंबित किसी भी मामले में 'पूर्ण न्याय' (complete justice) सुनिश्चित करने के लिए असाधारण और विवेकाधीन अधिकार देता है। हाल ही में शीर्ष अदालत ने इस संवैधानिक शक्ति का असाधारण उपयोग करते हुए प्रदर्शनकारी नीट-यूजी (NEET-UG) छात्रों के खिलाफ दर्ज प्राथमिकियों (FIRs) को रद्द किया। अतः सही उत्तर (C) Article 142 / अनुच्छेद 142 है।



Q.7 Which of the following statements is INCORRECT regarding the Indian Statistical Institute (ISI), Kolkata? / कोलकाता स्थित भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (A) It is an Institute of National Importance / यह एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है
- (B) It functions as an autonomous institute under the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) / यह सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के तहत एक स्वायत्त संस्थान के रूप में कार्य करता है
- (C) It was founded by the pioneering statistician Prof. P.C. Mahalanobis / इसकी स्थापना अग्रणी सांख्यिकीविद् प्रो. पी.सी. महालनोबिस द्वारा की गई थी
- (D) The Indian Statistical Institute Act, 1959 was enacted during the British colonial administration in 1931 / भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1959 ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान 1931 में अधिनियमित किया गया था

उत्तर (Answer): (D) The Indian Statistical Institute Act, 1959 was enacted during the British colonial administration in 1931 / भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम, 1959 ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान 1931 में अधिनियमित किया गया था

व्याख्या (Description): भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI) की स्थापना 17 दिसंबर 1931 को प्रोफेसर प्रशांत चंद्र महालनोबिस (P.C. Mahalanobis) द्वारा की गई थी, परंतु इसे राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित करने वाला भारतीय सांख्यिकी संस्थान अधिनियम वर्ष 1959 (स्वतंत्र भारत की संसद द्वारा) में पारित किया गया था, न कि ब्रिटिश शासन में। यह MoSPI के तहत कार्य करता है और वर्तमान में पेश किया गया ISI विधेयक, 2026 इसी 1959 के कानून को प्रतिस्थापित करने के लिए लाया गया है। अतः विकल्प (D) गलत (असंगत) कथन है।

3 September, 2026

Q.1 The year 2026 marks which significant dual milestones in the diplomatic history of India–Germany relations? / वर्ष 2026 भारत-जर्मनी संबंधों के राजनयिक इतिहास में किन दो महत्वपूर्ण मील के पत्थरों का प्रतीक है?

- (A) 50 years of diplomatic relations and 10 years of Strategic Partnership / 50 वर्ष के राजनयिक संबंध और 10 वर्ष की रणनीतिक साझेदारी
- (B) 60 years of diplomatic relations and 20 years of Strategic Partnership / 60 वर्ष के राजनयिक संबंध और 20 वर्ष की रणनीतिक साझेदारी
- (C) 75 years of diplomatic relations and 25 years of Strategic Partnership / 75 वर्ष के राजनयिक संबंध और 25 वर्ष की रणनीतिक साझेदारी
- (D) 100 years of diplomatic relations and 50 years of Strategic Partnership / 100 वर्ष के राजनयिक संबंध और 50 वर्ष की रणनीतिक साझेदारी



उत्तर (Answer): (C) 75 years of diplomatic relations and 25 years of Strategic Partnership / 75 वर्ष के राजनयिक संबंध और 25 वर्ष की रणनीतिक साझेदारी

व्याख्या (Description): भारत और जर्मनी ने हाल ही में ऊर्जा सुरक्षा, विद्युतीकरण और कम कार्बन विकास पर द्विपक्षीय समीक्षा की। वर्ष 2026 दोनों देशों के लिए विशेष महत्व रखता है क्योंकि यह उनके औपचारिक राजनयिक संबंधों के 75 वर्ष और रणनीतिक साझेदारी के 25 वर्ष पूरे होने का प्रतीक है।

Q.2 According to industry projections, India's medical devices market is expected to grow from US\$ 15.2 billion in 2025 to what level by 2030? / उद्योग के अनुमानों के अनुसार, भारत का चिकित्सा उपकरण बाजार 2025 के 15.2 अरब डॉलर से बढ़कर 2030 तक किस स्तर पर पहुँचने का अनुमान है?

- (A) US\$ 25.5 billion / 25.5 अरब डॉलर
- (B) US\$ 35.0 billion / 35.0 अरब डॉलर
- (C) US\$ 50.1 billion / 50.1 अरब डॉलर
- (D) US\$ 75.8 billion / 75.8 अरब डॉलर

उत्तर (Answer): (C) US\$ 50.1 billion / 50.1 अरब डॉलर

व्याख्या (Description): भारत का चिकित्सा उपकरण उद्योग डायग्नोस्टिक इमेजिंग, इन-विट्रो डायग्नोस्टिक्स (IVD), ऑर्थोपेडिक व कार्डियोवैस्कुलर उपकरणों और रोगी निगरानी प्रणालियों के विस्तार के दम पर तेजी से बढ़ रहा है। यह बाजार 2025 में \$15.2 बिलियन से बढ़कर 2030 तक \$50.1 बिलियन तक पहुँचने का अनुमान है।

Q.3 The 'Limiting Overshoot' report, which outlines an "overshoot, peak and decline" pathway to manage temporary breaches of the 1.5°C Paris Agreement warming target, was released by which organization? / पेरिस समझौते के 1.5°C वार्मिंग लक्ष्य के अस्थायी उल्लंघन के प्रबंधन हेतु "ओवरशूट, पीक और डिकलाइन" मार्ग की रूपरेखा प्रस्तुत करने वाली 'लिमिटिंग ओवरशूट' रिपोर्ट किस संगठन द्वारा जारी की गई है?

- (A) Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) / जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल
- (B) United Nations Environment Programme (UNEP) / संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- (C) World Meteorological Organization (WMO) / विश्व मौसम विज्ञान संगठन
- (D) International Union for Conservation of Nature (IUCN) / अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ

उत्तर (Answer): (B) United Nations Environment Programme (UNEP) / संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा जारी 'लिमिटिंग ओवरशूट' रिपोर्ट में बताया गया है कि यदि वैश्विक तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तर से 1.5°C की सीमा को अस्थायी रूप से पार करता है, तो तापमान वृद्धि को न्यूनतम रखने और उस अवधि को कम करने के लिए "ओवरशूट, पीक और डिकलाइन" रणनीति अपनानी होगी।



Q.4 According to the 7th 'Status of Coral Reefs of the World' report by GCRMN, how much has global hard coral cover declined compared with the 1980–2009 baseline period? / GCRMN की 7वीं 'स्टेटस ऑफ कोरल रीफ्स ऑफ द वर्ल्ड' रिपोर्ट के अनुसार, 1980-2009 की आधार अवधि की तुलना में वैश्विक हार्ड कोरल आवरण में कितने प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गई है?

- (A) 4.2%
- (B) 9.5%
- (C) 15.0%
- (D) 22.8%

उत्तर (Answer): (B) 9.5%

व्याख्या (Description): ग्लोबल कोरल रीफ मॉनिटरिंग नेटवर्क (GCRMN) की रिपोर्ट के अनुसार, 1980-2009 की संदर्भ अवधि की तुलना में वैश्विक स्तर पर हार्ड कोरल कवर में अनुमानित 9.5% की गिरावट आई है। साथ ही, 2010 के बाद बड़े प्रवाल विरंजन (bleaching) संकट हर 4 से 6 साल में आ रहे हैं, जिससे उनके ठीक होने का समय काफी घट गया है।

Q.5 Veerangana Rani Avantibai Lodhi, whose statue was recently unveiled in Lucknow, was a prominent woman leader of the Revolt of 1857 from which erstwhile princely state? / वीरांगना रानी अवंतीबाई लोधी, जिनकी प्रतिमा का हाल ही में लखनऊ में अनावरण किया गया, 1857 के संग्राम की एक प्रमुख नेत्री थीं; वह किस रियासत की रानी थीं?

- (A) Jhansi / झाँसी
- (B) Ramgarh / रामगढ़
- (C) Kittur / कितूर
- (D) Garha-Mandla / गढ़ा-मंडला

उत्तर (Answer): (B) Ramgarh / रामगढ़

व्याख्या (Description): रक्षा मंत्री ने लखनऊ में वीरांगना रानी अवंतीबाई लोधी की प्रतिमा का अनावरण किया। उनका जन्म 1831 में मध्य प्रदेश के सिवनी जिले में हुआ था और उनका विवाह रामगढ़ रियासत के राजा विक्रमादित्य सिंह से हुआ था। उन्होंने 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में अंग्रेजों के खिलाफ बहादुरी से नेतृत्व किया था।

Q.6 In the context of global climate negotiations, what is meant by the "Peak" phase in the UNEP's "Overshoot, Peak and Decline" pathway? / वैश्विक जलवायु वार्ताओं के संदर्भ में, यूएनईपी (UNEP) के "ओवरशूट, पीक और डिकलाइन" मार्ग में "पीक" (Peak) चरण का क्या तात्पर्य है?

- (A) Reaching the absolute highest level of industrial coal production globally / वैश्विक स्तर पर औद्योगिक कोयला उत्पादन के उच्चतम स्तर तक पहुँचना



(B) Keeping the rise in global temperature as low as possible and minimising the duration spent above 1.5°C / वैश्विक तापमान में वृद्धि को न्यूनतम रखना और 1.5°C से ऊपर रहने की अवधि को कम से कम करना

(C) Achieving peak renewable energy capacity without retiring fossil fuel power plants / जीवाश्म ईंधन ऊर्जा संयंत्रों को बंद किए बिना चरम नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता प्राप्त करना

(D) Allowing greenhouse gas emissions to rise unchecked until 2050 / वर्ष 2050 तक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को अनियंत्रित रूप से बढ़ने देना

उत्तर (Answer): (B) Keeping the rise in global temperature as low as possible and minimising the duration spent above 1.5°C / वैश्विक तापमान में वृद्धि को न्यूनतम रखना और 1.5°C से ऊपर रहने की अवधि को कम से कम करना

व्याख्या (Description): UNEP की 'लिमिटिंग ओवरशूट' रिपोर्ट के अनुसार, यदि औसत वैश्विक तापमान पेरिस समझौते के 1.5°C लक्ष्य को पार (overshoot) करता है, तो 'पीक' चरण का मुख्य उद्देश्य तापमान वृद्धि को जितना संभव हो उतना कम रखना और इस सीमा से ऊपर रहने की समयावधि को कम से कम करना है, ताकि गंभीर पारिस्थितिक नुकसान को टाला जा सके।

Q.7 Rani Avantibai Lodhi fought against the British forces in the 1857 Revolt and made the supreme sacrifice in which year? / 1857 के संग्राम में ब्रिटिश सेना के खिलाफ संघर्ष करने वाली वीरांगना रानी अवंतीबाई लोधी ने किस वर्ष अपना सर्वोच्च बलिदान दिया था?

(A) 1857

(B) 1858

(C) 1860

(D) 1862

उत्तर (Answer): (B) 1858

व्याख्या (Description): रामगढ़ की रानी अवंतीबाई लोधी ने 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में अंग्रेजों के खिलाफ बहादुरी से युद्ध लड़ा। ब्रिटिश सेना द्वारा चारों तरफ से घिर जाने पर उन्होंने आत्मसमर्पण करने के बजाय 20 मार्च 1858 को वीरगति प्राप्त की। हाल ही में लखनऊ में रक्षा मंत्री द्वारा उनकी प्रतिमा के अनावरण के कारण वे चर्चा में रही हैं।

4 September, 2026

Q.1 The Union government has informed the Supreme Court about the rollout of an umbrella scheme called the 'Police Modernisation Mission' (PMM) over the next five years, with an outlay of: / केंद्र सरकार ने सर्वोच्च न्यायालय को सूचित किया है कि उसने अगले पांच वर्षों में 'पुलिस आधुनिकीकरण मिशन' (PMM) नामक एक अम्ब्रेला योजना शुरू की है, जिसका वित्तीय परिचय कितना है?

(A) ₹12,000 crore / ₹12,000 करोड़

(B) ₹18,500 crore / ₹18,500 करोड़



(C) ₹24,000 crore / ₹24,000 करोड़

(D) ₹30,000 crore / ₹30,000 करोड़

उत्तर (Answer): (C) ₹24,000 crore / ₹24,000 करोड़

व्याख्या (Description): केंद्र सरकार ने सर्वोच्च न्यायालय को बताया कि उसने अगले 5 वर्षों में ₹24,000 करोड़ के परिव्यय के साथ पुलिस आधुनिकीकरण मिशन (PMM) शुरू किया है। इस अम्ब्रेला योजना का उद्देश्य प्रौद्योगिकी-आधारित परिवर्तन, राज्य पुलिस बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों (CAPF) की आंतरिक सुरक्षा क्षमताओं को मजबूत करना तथा राज्यों के सभी पुलिस स्टेशनों में सीसीटीवी (CCTV) कैमरे लगाने के लिए पर्याप्त धन उपलब्ध कराना है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.2 During the recent state visit of the Prime Minister of Belgium to India—the first in two decades—both countries set a target to achieve what milestone in bilateral trade over the next five years? / बेल्जियम के प्रधानमंत्री की हालिया भारत यात्रा के दौरान (जो दो दशकों में किसी बेल्जियम पीएम की पहली यात्रा है), दोनों देशों ने अगले पांच वर्षों में द्विपक्षीय व्यापार के लिए क्या लक्ष्य निर्धारित किया है?

(A) Increasing trade to €50 billion / व्यापार को €50 बिलियन तक बढ़ाना

(B) Doubling bilateral trade / द्विपक्षीय व्यापार को दोगुना करना

(C) Tripling agricultural exports / कृषि निर्यात को तीन गुना करना

(D) Achieving complete tariff-free bilateral trade / पूर्ण शुल्क-मुक्त द्विपक्षीय व्यापार प्राप्त करना

उत्तर (Answer): (B) Doubling bilateral trade / द्विपक्षीय व्यापार को दोगुना करना

व्याख्या (Description): बेल्जियम के प्रधानमंत्री की भारत यात्रा के दौरान दोनों देशों ने अगले पांच वर्षों में अपने द्विपक्षीय व्यापार को दोगुना करने का लक्ष्य निर्धारित किया। साथ ही, दोनों पक्षों ने आपसी निवेश को गति देने के लिए 'भारत-बेल्जियम इन्वेस्टमेंट फास्ट-ट्रैक मैकेनिज्म' (Investment Fast-Track Mechanism) की शुरुआत का स्वागत किया। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 Which landmark amending act significantly reinforced India's Prevention of Corruption Act, 1988, particularly strengthening provisions relating to bribery and the liability of commercial organisations? / किस ऐतिहासिक संशोधन अधिनियम ने भारत के भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 को सुदृढ़ किया, विशेषकर रिश्वतखोरी और व्यावसायिक संगठनों के दायित्व से संबंधित प्रावधानों को कड़ा बनाया?

(A) Prevention of Corruption (Amendment) Act, 2013 / भ्रष्टाचार निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2013

(B) Prevention of Corruption (Amendment) Act, 2015 / भ्रष्टाचार निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2015

(C) Prevention of Corruption (Amendment) Act, 2018 / भ्रष्टाचार निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2018

(D) Prevention of Corruption (Amendment) Act, 2021 / भ्रष्टाचार निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2021

उत्तर (Answer): (C) Prevention of Corruption (Amendment) Act, 2018 / भ्रष्टाचार निवारण (संशोधन) अधिनियम, 2018



व्याख्या (Description): केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) ने सीबीआई द्वारा जांचे जा रहे भ्रष्टाचार मामलों के निस्तारण में देरी को रेखांकित किया (31 दिसंबर 2025 तक 7,229 मामले विचाराधीन)। भारत में लोक सेवकों द्वारा रिश्वतखोरी और पद के दुरुपयोग से निपटने वाला मुख्य कानून भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 है, जिसे 2018 के संशोधन द्वारा कड़ा बनाया गया था। इसमें रिश्वत देने को विशिष्ट अपराध बनाया गया और वाणिज्यिक संगठनों की जवाबदेही तय की गई। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.4 The strategic blueprint 'RAKSHA', recently unveiled by the Defence Minister in New Delhi, outlines India's roadmap and vision for which domain over the next 10 years? / रक्षा मंत्री द्वारा हाल ही में नई दिल्ली में जारी किया गया रणनीतिक खाका 'RAKSHA', अगले 10 वर्षों के लिए किस क्षेत्र में भारत के रोडमैप और विजन की रूपरेखा प्रस्तुत करता है?

- (A) Cyber Warfare and Space Defence / साइबर युद्ध और अंतरिक्ष रक्षा
- (B) Global Defence Partnerships and Defence Diplomacy / वैश्विक रक्षा साझेदारी और रक्षा कूटनीति (Defence Diplomacy)
- (C) Nuclear Submarine Indigenisation / परमाणु पनडुब्बी स्वदेशीकरण
- (D) Border Infrastructure Development / सीमावर्ती बुनियादी ढांचा विकास

उत्तर (Answer): (B) Global Defence Partnerships and Defence Diplomacy / वैश्विक रक्षा साझेदारी और रक्षा कूटनीति

व्याख्या (Description): रक्षा मंत्री ने नई दिल्ली में 'RAKSHA' दस्तावेज जारी किया, जो अगले 10 वर्षों के लिए रक्षा कूटनीति (Defence Diplomacy) पर आधारित एक व्यापक रूपरेखा प्रस्तुत करता है। रक्षा कूटनीति का अर्थ शांति काल में विदेशी नीति और राष्ट्रीय सुरक्षा लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सैन्य संपत्तियों व संसाधनों का गैर-दमनकारी उपयोग (जैसे संयुक्त अभ्यास, क्षमता निर्माण, पोर्ट कॉल और मानवीय सहायता) करना है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 Under which statute was the Bar Council of India (BCI) created, under which the Supreme Court recently clarified that the BCI has no power to regulate the conduct of law students prior to their enrolment as advocates? / भारतीय विधिज्ञ परिषद (Bar Council of India - BCI) की स्थापना किस अधिनियम के तहत की गई थी, जिसके संदर्भ में सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि BCI के पास वकीलों के रूप में नामांकन से पूर्व विधि छात्रों के आचरण को विनियमित करने की कोई वैधानिक शक्ति नहीं है?

- (A) Legal Practitioners Act, 1879 / विधिक व्यवसायी अधिनियम, 1879
- (B) Bar Councils Act, 1926 / बार काउंसिल अधिनियम, 1926
- (C) Advocates Act, 1961 / अधिवक्ता अधिनियम, 1961
- (D) Legal Services Authorities Act, 1987 / विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987

उत्तर (Answer): (C) Advocates Act, 1961 / अधिवक्ता अधिनियम, 1961



व्याख्या (Description): हैदराबाद स्थित नालसार (NALSAR) विश्वविद्यालय से जुड़े विवाद के बाद सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि अधिवक्ता अधिनियम, 1961 (Advocates Act, 1961) के तहत स्थापित BCI के पास विधि छात्रों पर अनुशासनात्मक कार्रवाई करने का कोई अधिकार नहीं है। BCI का अधिकार क्षेत्र केवल तभी शुरू होता है जब कोई विधि स्नातक एक अधिवक्ता के रूप में औपचारिक रूप से नामांकित हो जाता है। छात्रों पर कार्रवाई का एकमात्र अधिकार उनके संबंधित शैक्षणिक संस्थान का है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.6 According to data from the Central Vigilance Commission (CVC), how many corruption cases investigated by the Central Bureau of Investigation (CBI) under the Prevention of Corruption Act, 1988, were pending trial as of December 31, 2025? / केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) के आंकड़ों के अनुसार, 31 दिसंबर 2025 तक भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 के तहत केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) द्वारा जांचे गए कितने मामले अदालत में लंबित थे?

- (A) 3,450
- (B) 5,120
- (C) 7,229
- (D) 9,840

उत्तर (Answer): (C) 7,229

व्याख्या (Description): केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) ने सीबीआई द्वारा जांचे जा रहे भ्रष्टाचार मामलों के निस्तारण में होने वाली देरी पर चिंता जताई है। उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, 31 दिसंबर 2025 तक भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 के तहत कुल 7,229 मामले विभिन्न विशेष अदालतों में मुकदमे की प्रतीक्षा में लंबित थे। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.7 The recent Supreme Court ruling affirming that the Bar Council of India (BCI) has no power to regulate student conduct prior to advocate enrolment originated from a controversy at which law university? / वकीलों के रूप में नामांकन से पहले बार काउंसिल ऑफ इंडिया (BCI) द्वारा छात्रों के आचरण को विनियमित करने की कोई शक्ति न होने से संबंधित सर्वोच्च न्यायालय का हालिया निर्णय किस विधि विश्वविद्यालय के विवाद से उपजा था?

- (A) National Law School of India University (NLSIU), Bengaluru / नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी (NLSIU), बेंगलुरु
- (B) NALSAR University of Law, Hyderabad / नालसार यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद
- (C) National Law University (NLU), Delhi / नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी (NLU), दिल्ली
- (D) The West Bengal National University of Juridical Sciences (WBNUJS), Kolkata / द वेस्ट बंगाल नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिडिकल साइंसेज (WBNUJS), कोलकाता

उत्तर (Answer): (B) NALSAR University of Law, Hyderabad / नालसार यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद

व्याख्या (Description): यह कानूनी विवाद नालसार (NALSAR) यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद में शुरू हुआ था, जब छात्रों ने दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि के संबंध में आपत्ति दर्ज की थी। इसके जवाब में BCI ने 2026 के स्नातकों के अधिवक्ता



नामांकन को रोकने के निर्देश जारी किए थे, जिसे बाद में वापस लिया गया और सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि BCI का अधिकार क्षेत्र केवल नामांकित अधिवक्ताओं पर लागू होता है, छात्रों पर नहीं। अतः सही उत्तर (B) NALSAR University of Law, Hyderabad / नालसार यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद है।

5 September, 2026

Q.1 India's geothermal energy push gained significant momentum with the commissioning of its first two geothermal wells in which region? / भारत के भू-तापीय ऊर्जा (Geothermal Energy) प्रयासों को किस क्षेत्र में अपने पहले दो भू-तापीय कुओं के चालू होने से महत्वपूर्ण गति मिली है?

- (A) Manikaran, Himachal Pradesh / मणिकरण, हिमाचल प्रदेश
- (B) Puga Valley, Ladakh / पूगा घाटी, लद्दाख
- (C) Tattapani, Chhattisgarh / तत्तापानी, छत्तीसगढ़
- (D) Surajkund, Jharkhand / सूरजकुंड, झारखंड

उत्तर (Answer): (B) Puga Valley, Ladakh / पूगा घाटी, लद्दाख

व्याख्या (Description): भारत के पहले दो भू-तापीय कुएं (geothermal wells) लद्दाख की पूगा घाटी में चालू किए गए हैं। भू-तापीय ऊर्जा पृथ्वी के भीतर की प्राकृतिक ऊष्मा का दोहन करके बिजली उत्पन्न करती है। सौर और पवन ऊर्जा के विपरीत, यह मौसम पर निर्भर नहीं होती और चौबीसों घंटे (round-the-clock) उपलब्ध रहती है, जो इसे विश्वसनीय हरित ऊर्जा का एक उत्कृष्ट स्रोत बनाती है। अतः सही उत्तर (B) Puga Valley, Ladakh / पूगा घाटी, लद्दाख है।

Q.2 The National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR), which recently rescued over 3,800 children under a sustained campaign, functions under which Union Ministry? / राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR), जिसने हाल ही में एक अभियान के तहत 3,800 से अधिक बच्चों को बाल श्रम से मुक्त कराया है, किस केंद्रीय मंत्रालय के तहत कार्य करता है?

- (A) Ministry of Labour and Employment / श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
- (B) Ministry of Social Justice and Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- (C) Ministry of Women and Child Development / महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- (D) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

उत्तर (Answer): (C) Ministry of Women and Child Development / महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

व्याख्या (Description): NCPCR बालक अधिकार संरक्षण आयोग अधिनियम, 2005 के तहत गठित एक वैधानिक निकाय है, जो केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करता है। हाल ही में एक राष्ट्रव्यापी अभियान के तहत आयोग ने



3,800 से अधिक बच्चों को बाल श्रम से बचाया। बाल श्रम किसी भी ऐसे कार्य को संदर्भित करता है जो बच्चे के स्वास्थ्य, शिक्षा, शारीरिक या मानसिक विकास को बाधित करता है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.3 Recently, coal stocks at 50 thermal power plants in India fell to "critically low" levels of 28.2 million tonnes (MT), which is sufficient for approximately how many days of consumption at an 85% Plant Load Factor (PLF)? / हाल ही में, भारत के 50 ताप विद्युत संयंत्रों में कोयले का स्टॉक "गंभीर रूप से कम" होकर 28.2 मिलियन टन (MT) रह गया, जो 85% प्लांट लोड फैक्टर (PLF) पर लगभग कितने दिनों की खपत के बराबर है?

- (A) 5 days / 5 दिन
- (B) 9 days / 9 दिन
- (C) 14 days / 14 दिन
- (D) 19 days / 19 दिन

उत्तर (Answer): (B) 9 days / 9 दिन

व्याख्या (Description): देश भर के 50 ताप विद्युत संयंत्रों (लगभग 224 GW की संयुक्त क्षमता) में कोयले का भंडार निर्धारित 58.7 MT की तुलना में घटकर मात्र 28.2 MT (मानक आवश्यकता का 48%) रह गया। 85% प्लांट लोड फैक्टर (PLF) पर यह स्टॉक लगभग 9 दिनों की खपत के बराबर है, जबकि सामान्य आवश्यकता लगभग 19 दिनों की होती है। अतः सही उत्तर (B) 9 days / 9 दिन है।

Q.4 India's annual vehicle production is projected to grow from 30–35 million units in FY25 to what level by 2030, necessitating massive upskilling of the automobile workforce? / भारत का वार्षिक वाहन उत्पादन वित्त वर्ष 2025 के 30-35 मिलियन यूनिट से बढ़कर 2030 तक कितने स्तर तक पहुँचने का अनुमान है, जिसके लिए कार्यबल के कौशल उन्नयन की तत्काल आवश्यकता है?

- (A) 40–45 million units / 40–45 मिलियन यूनिट
- (B) 50–55 million units / 50–55 मिलियन यूनिट
- (C) 65–70 million units / 65–70 मिलियन यूनिट
- (D) 80–85 million units / 80–85 मिलियन यूनिट

उत्तर (Answer): (B) 50–55 million units / 50–55 मिलियन यूनिट

व्याख्या (Description): इलेक्ट्रिक, इलेक्ट्रॉनिक और स्वचालित तकनीकों के प्रसार के साथ भारत का वार्षिक वाहन उत्पादन वित्त वर्ष 2025 के 30-35 मिलियन यूनिट से बढ़कर 2030 तक 50-55 मिलियन यूनिट होने का अनुमान है। इसके साथ ही, ऑटो-कंपोनेंट उद्योग \$200 बिलियन के कारोबार का लक्ष्य बना रहा है (वर्तमान में लगभग \$86 बिलियन), जिसके कारण शॉप-फ्लोर पर प्रशिक्षित कार्यबल की मांग तेजी से बढ़ रही है। अतः सही उत्तर (B) है।



Q.5 The Port of Antwerp-Bruges, recently pitched by the Belgian Prime Minister as India's gateway to Europe, is located in which European country and holds which rank by size among European seaports? / एंटवर्प-ब्रुग्स बंदरगाह (Port of Antwerp-Bruges), जिसे हाल ही में बेल्जियम के प्रधानमंत्री द्वारा यूरोप के लिए भारत के प्रवेश द्वार के रूप में प्रस्तुत किया गया, किस देश में स्थित है और यूरोपीय बंदरगाहों में आकार के हिसाब से इसका कौन सा स्थान है?

- (A) Netherlands; Largest seaport / नीदरलैंड्स; सबसे बड़ा बंदरगाह
- (B) Belgium; Second-largest seaport / बेल्जियम; दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह
- (C) Germany; Third-largest seaport / जर्मनी; तीसरा सबसे बड़ा बंदरगाह
- (D) France; Second-largest seaport / फ्रांस; दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह

उत्तर (Answer): (B) Belgium; Second-largest seaport / बेल्जियम; दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह

व्याख्या (Description): बेल्जियम के प्रधानमंत्री बार्ट डी वेवर (Bart De Wever) ने मुंबई में एंटवर्प-ब्रुग्स बंदरगाह को यूरोप के लिए भारत के मुख्य व्यापारिक प्रवेश द्वार के रूप में प्रस्तुत किया। यह यूरोप का दूसरा सबसे बड़ा बंदरगाह है। वित्त वर्ष 2025-26 में भारत और बेल्जियम के बीच द्विपक्षीय व्यापार लगभग \$13.08 बिलियन रहा, और यह बंदरगाह हीरे, फार्मास्यूटिकल्स, खाद्य प्रसंस्करण तथा हरित हाइड्रोजन के लॉजिस्टिक्स में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.6 What is the target turnover set by the Indian auto-component industry to be achieved by the year 2030, compared to its current level of about \$86 billion? / भारतीय ऑटो-कंपोनेंट उद्योग ने अपने वर्तमान लगभग \$86 बिलियन के स्तर की तुलना में वर्ष 2030 तक कितने टर्नओवर का लक्ष्य निर्धारित किया है?

- (A) \$120 billion / \$120 बिलियन
- (B) \$150 billion / \$150 बिलियन
- (C) \$200 billion / \$200 बिलियन
- (D) \$250 billion / \$250 बिलियन

उत्तर (Answer): (C) \$200 billion / \$200 बिलियन

व्याख्या (Description): ऑटोमोबाइल विनिर्माण क्षेत्र में बदलाव के साथ, भारत का ऑटो-कंपोनेंट उद्योग वर्ष 2030 तक लगभग \$200 बिलियन का टर्नओवर हासिल करने का लक्ष्य बना रहा है। वर्तमान में यह लगभग \$86 बिलियन है। इस तीव्र वृद्धि को गति देने के लिए ईवी और ऑटोमेशन तकनीकों में कुशल कामगारों की आवश्यकता बढ़ रही है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.7 Which of the following is considered a key technical advantage of Geothermal Energy over solar and wind renewable sources? / सौर और पवन जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की तुलना में भू-तापीय ऊर्जा (Geothermal Energy) का प्रमुख तकनीकी लाभ निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) It requires no drilling or geological exploration / इसके लिए ड्रिलिंग या भूवैज्ञानिक अन्वेषण की आवश्यकता नहीं होती



(B) It is weather-independent and provides firm, round-the-clock baseload power / यह मौसम पर निर्भर नहीं है और चौबीसों घंटे स्थिर (फर्म) बेसलोड बिजली प्रदान करती है

(C) It can be set up anywhere regardless of subsurface thermal activity / इसे उपसतह की तापीय गतिविधि की परवाह किए बिना कहीं भी स्थापित किया जा सकता है

(D) It does not require any water or fluid circulation / इसमें पानी या तरल पदार्थ के संचलन की कोई आवश्यकता नहीं होती

उत्तर (Answer): (B) It is weather-independent and provides firm, round-the-clock baseload power / यह मौसम पर निर्भर नहीं है और चौबीसों घंटे स्थिर (फर्म) बेसलोड बिजली प्रदान करती है

व्याख्या (Description): भू-तापीय ऊर्जा का सबसे बड़ा लाभ यह है कि यह सौर और पवन ऊर्जा की तरह मौसम या दिन-रात के चक्र पर निर्भर नहीं है। पृथ्वी के आंतरिक ताप से संचालित होने के कारण यह चौबीसों घंटे निर्बाध और स्थिर विद्युत (firm power) प्रदान करती है, जो ग्रिड स्थिरता बनाए रखने में अत्यंत सहायक है। अतः सही उत्तर (B) है।

7 September, 2026

Q.1 According to the Ministry of Tribal Affairs (MoTA), why is Gram Sabha consent not mandatory for Stage-II forest clearance under the Forest Rights Act (FRA), 2006? / जनजातीय कार्य मंत्रालय (MoTA) के अनुसार, वन अधिकार अधिनियम (FRA), 2006 के तहत स्टेज-II वन स्वीकृति के लिए ग्राम सभा की सहमति अनिवार्य क्यों नहीं है?

(A) Forest land diversion is governed exclusively by the Wildlife Protection Act, 1972 / वन भूमि का विपथन विशेष रूप से वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 द्वारा शासित होता है

(B) FRA, 2006 does not contain statutory language requiring Gram Sabha consent specifically for diverting forest land for non-forestry purposes / FRA, 2006 में गैर-वानिकी उद्देश्यों के लिए वन भूमि विपथन हेतु विशेष रूप से ग्राम सभा की सहमति मांगने का कोई विधायी प्रावधान नहीं है

(C) Stage-II clearances are exempt from all environmental and social compliances / स्टेज-II स्वीकृति को सभी पर्यावरणीय और सामाजिक अनुपालनों से छूट प्राप्त है

(D) Only State Legislative Assemblies are empowered to grant non-forestry diversion / गैर-वानिकी विपथन को मंजूरी देने का अधिकार केवल राज्य विधानसभाओं के पास है

उत्तर (Answer): (B) FRA, 2006 does not contain statutory language requiring Gram Sabha consent specifically for diverting forest land for non-forestry purposes / FRA, 2006 में गैर-वानिकी उद्देश्यों के लिए वन भूमि विपथन हेतु विशेष रूप से ग्राम सभा की सहमति मांगने का कोई विधायी प्रावधान नहीं है

व्याख्या (Description): विद्युत मंत्रालय के साथ विचार-विमर्श के दौरान जनजातीय कार्य मंत्रालय ने स्पष्ट किया कि वन अधिकार अधिनियम (FRA), 2006 में गैर-वानिकी उद्देश्यों के लिए वन भूमि के डायवर्जन (Stage-II clearance) पर ग्राम सभा से



100% सहमति लेने का कोई विशिष्ट कानूनी प्रावधान नहीं है। इससे बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में होने वाली अनावश्यक देरी को कम करने में मदद मिलेगी।

Q.2 Under Section 45ZA of the Reserve Bank of India (RBI) Act, 1934, who determines the inflation target in India, and at what frequency? / भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) अधिनियम, 1934 की धारा 45ZA के तहत, भारत में मुद्रास्फीति लक्ष्य किसके द्वारा और कितनी अवधि में निर्धारित किया जाता है?

- (A) Monetary Policy Committee alone, every three years / केवल मौद्रिक नीति समिति द्वारा, प्रत्येक तीन वर्ष में
- (B) Central Government in consultation with the RBI, once every five years / केंद्र सरकार द्वारा आरबीआई के परामर्श से, प्रत्येक पांच वर्ष में एक बार
- (C) Finance Commission of India, every financial year / भारत के वित्त आयोग द्वारा, प्रत्येक वित्तीय वर्ष में
- (D) Governor of RBI independently, every two years / आरबीआई के गवर्नर द्वारा स्वतंत्र रूप से, प्रत्येक दो वर्ष में

उत्तर (Answer): (B) Central Government in consultation with the RBI, once every five years / केंद्र सरकार द्वारा आरबीआई के परामर्श से, प्रत्येक पांच वर्ष में एक बार

व्याख्या (Description): भारत ने वर्ष 2016 में डॉ. उर्जित पटेल की अध्यक्षता वाली विशेषज्ञ समिति की सिफारिश पर लचीला मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण ढांचा (FITF) अपनाया था। आरबीआई अधिनियम, 1934 की धारा 45ZA के अनुसार, केंद्र सरकार भारतीय रिज़र्व बैंक के परामर्श से प्रत्येक 5 वर्ष में एक बार मुद्रास्फीति लक्ष्य (वर्तमान में 4% (+/- 2%)) तय करती है।

Q.3 The Flexible Inflation Targeting Framework (FITF) formally adopted by India in 2016 was recommended by an expert committee headed by whom? / भारत द्वारा 2016 में औपचारिक रूप से अपनाए गए लचीले मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण ढांचे (FITF) की सिफारिश किस विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष द्वारा की गई थी?

- (A) Dr. C. Rangarajan / डॉ. सी. रंगराजन
- (B) Dr. Raghuram Rajan / डॉ. रघुराम राजन
- (C) Dr. Urjit Patel / डॉ. उर्जित पटेल
- (D) Dr. Bimal Jalan / डॉ. बिमल जालान

उत्तर (Answer): (C) Dr. Urjit Patel / डॉ. उर्जित पटेल

व्याख्या (Description): वर्ष 2016 में डॉ. उर्जित पटेल की अध्यक्षता वाली विशेषज्ञ समिति की सिफारिशों के आधार पर भारत ने औपचारिक रूप से मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण ढांचा अपनाया था, जिसने अब अपने सफल क्रियान्वयन के 10 वर्ष पूरे कर लिए हैं।

Q.4 Which two states have emerged as the largest cumulative recipients of funds disbursed under India's Access and Benefit-Sharing (ABS) framework by the National Biodiversity Authority (NBA)? / राष्ट्रीय जैव विविधता



प्राधिकरण (NBA) द्वारा भारत के एक्सेस एंड बेनिफिट-शेयरिंग (ABS) ढांचे के तहत वितरित राशि प्राप्त करने वाले दो सबसे बड़े संचयी प्राप्तकर्ता राज्य कौन से हैं?

- (A) Karnataka and Kerala / कर्नाटक और केरल
- (B) Madhya Pradesh and Maharashtra / मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र
- (C) Gujarat and Rajasthan / गुजरात और राजस्थान
- (D) Assam and Odisha / असम और ओडिशा

उत्तर (Answer): (B) Madhya Pradesh and Maharashtra / मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र

व्याख्या (Description): राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (NBA) ने भारत के ABS ढांचे के तहत ₹200 करोड़ से अधिक के संचयी संवितरण का मील का पत्थर पार किया है। इसमें मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग से प्राप्त लाभों के सबसे बड़े संचयी प्राप्तकर्ता बने हैं। यह पहल कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क के लक्ष्य 13 और नागोया प्रोटोकॉल का समर्थन करती है।

Q.5 The ancient archaeological settlement of Rajghat in Varanasi is situated near the confluence of which two rivers? / वाराणसी में राजघाट का प्राचीन पुरातात्विक स्थल किन दो नदियों के संगम के निकट स्थित है?

- (A) Ganga and Gomti / गंगा और गोमती
- (B) Ganga and Assi / गंगा और अस्सी
- (C) Ganga and Varana / गंगा और वरुणा (वरना)
- (D) Varana and Son / वरुणा और सोन

उत्तर (Answer): (C) Ganga and Varana / गंगा और वरुणा (वरना)

व्याख्या (Description): राजघाट पुरातात्विक स्थल वाराणसी के उत्तर-पूर्वी बाहरी इलाके में गंगा और वरुणा (वरना) नदियों के संगम के पास स्थित प्राचीन काशी जनपद की मुख्य राजधानी एवं शहरी केंद्र माना जाता है। यहाँ से पूर्व-उत्तरी कृष्ण परिमार्जित मृदभांड (pre-NBPW) और प्राचीन मुहरें मिली हैं जो इसके ईसा पूर्व 800 से भी प्राचीन होने का संकेत देती हैं।

Q.6 The traditional Mercator world map projection, originally designed in 1569, has been criticized primarily for which severe geographical distortion? / 1569 में मूल रूप से तैयार किए गए पारंपरिक मर्केटर विश्व मानचित्र प्रक्षेपण (Mercator Projection) की मुख्य रूप से किस भौगोलिक विकृति के लिए आलोचना की जाती है?

- (A) Exaggerating the size of Australia while shrinking Asia / ऑस्ट्रेलिया के आकार को बढ़ा-चढ़ाकर दिखाना और एशिया को छोटा करना



(B) Showing Africa to be of similar size to Greenland, despite Africa being 14 times larger / अफ्रीका को ग्रीनलैंड के समान आकार का दिखाना, जबकि अफ्रीका वास्तव में 14 गुना बड़ा है

(C) Completely omitting Antarctica and the Southern Ocean / अंटार्कटिका और दक्षिणी महासागर को पूरी तरह से हटा देना

(D) Inverting the northern and southern hemispheres / उत्तरी और दक्षिणी गोलार्धों को उल्टा दिखाना

उत्तर (Answer): (B) Showing Africa to be of similar size to Greenland, despite Africa being 14 times larger / अफ्रीका को ग्रीनलैंड के समान आकार का दिखाना, जबकि अफ्रीका वास्तव में 14 गुना बड़ा है

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र महासभा ने पारंपरिक मर्केटर मानचित्र को ऐसे नक्शे से बदलने का निर्णय लिया है जो अफ्रीका के वास्तविक आकार को दर्शाता हो। 1569 में नाविकों की सहायता के लिए बने मर्केटर प्रोजेक्शन में दो-आयामी सतह पर ध्रुवों के पास के क्षेत्रों का आकार अत्यधिक बढ़ जाता है, जिसके कारण ग्रीनलैंड को अफ्रीका के बराबर दिखाया गया था, जबकि अफ्रीका वास्तव में उससे 14 गुना बड़ा है।

Q.7 India's Access and Benefit-Sharing (ABS) disbursements directly operationalize which Target of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (KMGBF)? / भारत का एक्सेस एंड बेनिफिट-शेयरिंग (ABS) संवितरण कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क (KMGBF) के किस लक्ष्य को प्रत्यक्ष रूप से क्रियान्वित करता है?

(A) Target 3 (30x30 Conservation) / लक्ष्य 3 (30x30 संरक्षण)

(B) Target 8 (Climate Change Mitigation) / लक्ष्य 8 (जलवायु परिवर्तन शमन)

(C) Target 13 (Fair and equitable sharing of benefits from genetic resources) / लक्ष्य 13 (आनुवंशिक संसाधनों से लाभ का उचित और न्यायसंगत साझाकरण)

(D) Target 18 (Elimination of Harmful Subsidies) / लक्ष्य 18 (हानिकारक सब्सिडी की समाप्ति)

उत्तर (Answer): (C) Target 13 (Fair and equitable sharing of benefits from genetic resources) / लक्ष्य 13 (आनुवंशिक संसाधनों से लाभ का उचित और न्यायसंगत साझाकरण)

व्याख्या (Description): कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क का 'लक्ष्य 13' (Target 13) जैविक और आनुवंशिक संसाधनों तथा उनसे जुड़े पारंपरिक ज्ञान के उपयोग से होने वाले लाभों के निष्पक्ष और न्यायसंगत बंटवारे पर केंद्रित है। राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (NBA) का ₹200 करोड़ से अधिक का ABS वितरण इसी वैश्विक अधिदेश को जमीनी स्तर पर लागू करता है।

8 September, 2026

Q.1 China's proposed mega-hydropower project on the Yarlung Zangbo River, which has renewed ecological and strategic concerns for downstream nations like India and Bangladesh, is designed with what estimated installed capacity? / यारलुंग जांगबो (ब्रह्मपुत्र) नदी पर चीन की प्रस्तावित विशाल जलविद्युत परियोजना, जिसने भारत और



बांग्लादेश जैसे निचले तटवर्ती देशों के लिए पारिस्थितिक और रणनीतिक चिंताओं को फिर से बढ़ा दिया है, की अनुमानित स्थापित क्षमता कितनी है?

- (A) 22.5 GW
- (B) 45 GW
- (C) 60 GW
- (D) 80 GW

उत्तर (Answer): (C) 60 GW

व्याख्या (Description): चीन का प्रस्तावित मेगा-डैम यारलुंग जांग्बो नदी के नाटकीय 'ग्रेट बेंड' (Great Bend) के निकट स्थित है, जहाँ से यह नदी मुड़कर भारत (अरुणाचल प्रदेश में सियांग/असम में ब्रह्मपुत्र) में प्रवेश करती है। लगभग 60 गीगावाट (GW) की अनुमानित स्थापित क्षमता वाली यह परियोजना दुनिया की सबसे बड़ी जलविद्युत परियोजना होगी। हाल ही में नेपाल-चीन सीमा के पास हिमनद टूटने और अचानक आई बाढ़ ने इस भूकंपीय रूप से संवेदनशील क्षेत्र में विशाल बांध निर्माण से निचले देशों में जल प्रवाह अवरुद्ध होने और अचानक बाढ़ के जोखिमों को बढ़ा दिया है।

Q.2 The proposed mega-dam on the Yarlung Zangbo River is planned near the dramatic 'Great Bend' where the river takes a sharp turn to enter India. What is the name of this river as it enters Arunachal Pradesh in India? / यारलुंग जांग्बो नदी पर प्रस्तावित मेगा-डैम 'ग्रेट बेंड' के निकट योजनाबद्ध है जहाँ से नदी भारत में प्रवेश करने के लिए तीव्र मोड़ लेती है। भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करते ही इस नदी को किस नाम से जाना जाता है?

- (A) Subansiri / सुबनसिरी
- (B) Siang / सियांग
- (C) Lohit / लोहित
- (D) Teesta / तीस्ता

उत्तर (Answer): (B) Siang / सियांग

व्याख्या (Description): तिब्बत के ग्लेशियरों से निकलने वाली यारलुंग जांग्बो नदी जब हिमालय के 'ग्रेट बेंड' से गुजरते हुए भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है, तो इसे सियांग (या दिहांग) के नाम से जाना जाता है। इसके बाद असम के मैदानी इलाकों में दिबांग और लोहित जैसी सहायक नदियों के मिलने पर यह ब्रह्मपुत्र कहलाती है और आगे बांग्लादेश में इसे जमुना कहा जाता है।

Q.3 Following protests from civil society groups regarding water stress, tech giant Google announced that its planned 1-GW data centre in which Indian district will adopt air-cooling technology? / जल संकट से संबंधित नागरिक समाज के विरोध के बाद, तकनीकी दिग्गज गूगल (Google) ने घोषणा की कि किस भारतीय जिले में उसका नियोजित 1-गीगावाट (GW) डेटा सेंटर सर्वरों को ठंडा करने के लिए एयर-कूलिंग तकनीक का उपयोग करेगा?



- (A) Kanchipuram (Tamil Nadu) / कांचीपुरम (तमिलनाडु)
- (B) Visakhapatnam (Andhra Pradesh) / विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश)
- (C) Pune (Maharashtra) / पुणे (महाराष्ट्र)
- (D) Gautam Buddha Nagar (Uttar Pradesh) / गौतम बुद्ध नगर (उत्तर प्रदेश)

उत्तर (Answer): (B) Visakhapatnam (Andhra Pradesh) / विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश)

व्याख्या (Description): विशाखापत्तनम जिले में प्रस्तावित गूगल के 1-GW डेटा सेंटर को लेकर जल खपत की चिंताओं के बाद कंपनी ने वाटर-कूलिंग के स्थान पर एयर-कूलिंग तकनीक अपनाने का निर्णय लिया है। भारत की डेटा सेंटर क्षमता 2020 के 520 मेगावाट से बढ़कर वर्तमान में लगभग 1.5 GW हो चुकी है और 2030 तक इसके चार गुना बढ़कर 6.5 GW तक पहुँचने का अनुमान है, जिससे हरित व सतत कूलिंग तकनीकें महत्वपूर्ण हो गई हैं।

Q.4 India is the world's largest producer of raw jute. India accounts for approximately what percentage of the estimated global production of jute goods? / भारत कच्चे जूट (कच्चा पटसन) का दुनिया का सबसे बड़ा उत्पादक है। अनुमानित वैश्विक जूट वस्तुओं (Jute Goods) के उत्पादन में भारत की हिस्सेदारी लगभग कितने प्रतिशत है?

- (A) 40%
- (B) 55%
- (C) 75%
- (D) 90%

उत्तर (Answer): (C) 75%

व्याख्या (Description): जूट (जिसे 'गोल्डन फाइबर' या स्वर्णिम रेशा भी कहा जाता है) एक बायोडिग्रेडेबल और पुनर्चक्रण योग्य प्राकृतिक रेशा है। भारत दुनिया में कच्चे जूट का सबसे बड़ा उत्पादक है और वैश्विक स्तर पर तैयार जूट उत्पादों के उत्पादन में लगभग 75% का योगदान देता है। इसका व्यापक उपयोग पैकेजिंग, निर्माण, कृषि और औद्योगिक वस्त्रों में किया जाता है।

Q.5 On which date is the 'International Day of Clean Air for Blue Skies' observed globally every year to raise awareness against air pollution? / वायु प्रदूषण के विरुद्ध जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रतिवर्ष विश्व स्तर पर 'नीले आसमान के लिए स्वच्छ हवा का अंतरराष्ट्रीय दिवस' (International Day of Clean Air for Blue Skies) किस तारीख को मनाया जाता है?

- (A) 22 April / 22 अप्रैल
- (B) 5 June / 5 जून
- (C) 7 September / 7 सितंबर
- (D) 16 September / 16 सितंबर



उत्तर (Answer): (C) 7 September / 7 सितंबर

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित 'नीले आसमान के लिए स्वच्छ हवा का अंतरराष्ट्रीय दिवस' प्रतिवर्ष 7 सितंबर को मनाया जाता है। इसका उद्देश्य सभी स्तरों (व्यक्तिगत, सामुदायिक, कॉर्पोरेट और सरकारी) पर वायु गुणवत्ता में सुधार, स्वास्थ्य सुरक्षा और पर्यावरण संरक्षण के लिए वैश्विक सहयोग व कार्रवाई को प्रेरित करना है।

Q.6 Rajasthan's historic Shekhawati havelis have recently been included in the UNESCO Tentative List. The nominated proposal covers heritage havelis spread across how many towns in the Shekhawati region? / राजस्थान की ऐतिहासिक शेखावाटी हवेलियों को हाल ही में यूनेस्को (UNESCO) की संभावित सूची (Tentative List) में शामिल किया गया है। नामांकित प्रस्ताव शेखावाटी क्षेत्र के कितने कस्बों में फैली विरासत हवेलियों को कवर करता है?

- (A) 7 towns / 7 कस्बे
- (B) 10 towns / 10 कस्बे
- (C) 14 towns / 14 कस्बे
- (D) 21 towns / 21 कस्बे

उत्तर (Answer): (C) 14 towns / 14 कस्बे

व्याख्या (Description): उत्तर-पूर्वी राजस्थान के शेखावाटी क्षेत्र की ऐतिहासिक हवेलियों को यूनेस्को की संभावित सूची (Tentative List) में शामिल किया गया है। यह प्रस्ताव 14 कस्बों (अलसीसर, बिसाऊ, चिड़ावा, चूरू, झंडलोद, फतेहपुर, झुंझुनू, खेतड़ी, लक्ष्मणगढ़, मंडावा, महनसर, नवलगढ़, रामगढ़ और सीकर) में फैली संपत्तियों को कवर करता है। ये हवेलियां मुख्य रूप से 19वीं और 20वीं सदी के व्यापारी परिवारों द्वारा बनाई गई थीं और अपनी दीवारों पर उत्कृष्ट भित्तिचित्रों (fresco paintings) के लिए "ओपन आर्ट गैलरी" के रूप में प्रसिद्ध हैं।

Q.7 What architectural and artistic feature makes the historic havelis of Rajasthan's Shekhawati region globally renowned? / राजस्थान के शेखावाटी क्षेत्र की ऐतिहासिक हवेलियों को विश्व स्तर पर किस स्थापत्य और कलात्मक विशेषता के लिए जाना जाता है?

- (A) Monolithic rock-cut cave pillars / एकात्म चट्टान काटकर बनाए गए गुफा स्तंभ
- (B) Elaborate fresco paintings and murals across façades and courtyards / अग्रभाग और आंगनों पर विस्तृत भित्तिचित्र (Frescoes) और म्यूरल्स
- (C) White marble domes inspired by Mughal architecture / मुगल वास्तुकला से प्रेरित सफेद संगमरमर के गुंबद
- (D) Multilateral wooden pagoda towers / बहुपक्षीय लकड़ी के पैगोडा टॉवर

उत्तर (Answer): (B) Elaborate fresco paintings and murals across façades and courtyards / अग्रभाग और आंगनों पर विस्तृत भित्तिचित्र (Frescoes) और म्यूरल्स



व्याख्या (Description): शेखावाटी क्षेत्र की हवेलियों की पहचान उनकी दीवारों, छतों और बाहरी अग्रभागों (façades) पर बने रंगीन भित्तिचित्र (Fresco Art) हैं। इन चित्रों में धार्मिक, पौराणिक आख्यानों, लोक जीवन तथा 19वीं सदी के तकनीकी व सामाजिक परिवर्तनों (जैसे रेलगाड़ी, मोटरकार और यूरोपीय प्रभाव) का अनूठा चित्रण मिलता है, जिसके कारण इस क्षेत्र को विश्व की सबसे बड़ी ओपन-एयर आर्ट गैलरी भी कहा जाता है।

9 September, 2026

Q.1 Why is it impossible to represent the Earth on a flat two-dimensional map without introducing geometric distortions? / पृथ्वी को बिना किसी ज्यामितीय विकृति के एक सपाट द्वि-आयामी (2D) मानचित्र पर प्रदर्शित करना असंभव क्यों है?

- (A) Earth has an undulating magnetic field that bends cartographic projections / पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र लहरदार है जो मानचित्र प्रक्षेपण को मोड़ देता है
- (B) Earth is a three-dimensional oblate spheroid whose curved surface cannot be flattened onto a 2D plane without altering shape, area, distance, or direction / पृथ्वी एक त्रि-आयामी पृथुलाक्ष गोलाभ (oblate spheroid) है, जिसकी घुमावदार सतह को आकृति, क्षेत्रफल, दूरी या दिशा में परिवर्तन किए बिना 2D तल पर नहीं दर्शाया जा सकता
- (C) Tectonic plate movements continuously alter continent sizes every month / टेक्टोनिक प्लेटों की गति हर महीने महाद्वीपों के आकार को बदल देती है
- (D) The rotation of the Earth creates an optical illusion that prevents accurate 2D projection / पृथ्वी का घूर्णन एक प्रकाशीय भ्रम उत्पन्न करता है जो सटीक 2D प्रक्षेपण को रोकता है

उत्तर (Answer): (B) Earth is a three-dimensional oblate spheroid whose curved surface cannot be flattened onto a 2D plane without altering shape, area, distance, or direction / पृथ्वी एक त्रि-आयामी पृथुलाक्ष गोलाभ (oblate spheroid) है, जिसकी घुमावदार सतह को आकृति, क्षेत्रफल, दूरी या दिशा में परिवर्तन किए बिना 2D तल पर नहीं दर्शाया जा सकता

व्याख्या (Description): अपने घूर्णन और गुरुत्वाकर्षण के कारण पृथ्वी पूर्ण गोला न होकर 'पृथुलाक्ष गोलाभ' (oblate spheroid) है। जब किसी 3D घुमावदार सतह को 2D समतल मानचित्र पर प्रक्षेपित किया जाता है, तो क्षेत्रफल, आकृति या दूरी में कुछ न कुछ विकृति अनिवार्य रूप से उत्पन्न होती है। इसी विसंगति को दूर करने के लिए संयुक्त राष्ट्र ने 16वीं सदी के मर्केटर प्रोजेक्शन (जिसमें अफ्रीका को वास्तविक आकार से बहुत छोटा दिखाया गया था) से हटकर समान-क्षेत्रफल वाले मानचित्रों (जैसे इक्वल अर्थ प्रोजेक्शन) को अपनाने का संकल्प लिया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 In South Africa, the constitutional body responsible for conducting transparent, multi-stakeholder interviews and recommending candidates for judicial appointments is known as: / दक्षिण अफ्रीका में न्यायिक नियुक्तियों हेतु उम्मीदवारों के पारदर्शी साक्षात्कार आयोजित करने और उनकी सिफारिश करने वाली संवैधानिक संस्था को किस नाम से जाना जाता है?

- (A) National Judicial Appointments Commission (NJAC) / राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग



(B) Judicial Service Commission (JSC) / न्यायिक सेवा आयोग (JSC)

(C) Supreme Court Collegium / सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम

(D) Federal Judicial Selection Board / फेडरल ज्यूडिशियल सिलेक्शन बोर्ड

उत्तर (Answer): (B) Judicial Service Commission (JSC) / न्यायिक सेवा आयोग (JSC)

व्याख्या (Description): भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के *अरविंद मल्होत्रा बनाम हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय* मामले में कॉलेजियम निर्णयों की गोपनीयता के अवलोकन के बाद दक्षिण अफ्रीका का मॉडल चर्चा में आया। दक्षिण अफ्रीका में न्यायाधीशों की नियुक्ति 'न्यायिक सेवा आयोग' (JSC) के माध्यम से होती है। इस आयोग में वरिष्ठ न्यायाधीश, कानूनी शिक्षाविद, बार के प्रतिनिधि और सीमित राजनीतिक प्रतिनिधि शामिल होते हैं, और चयन प्रक्रिया सार्वजनिक सुनवाई तथा साक्षात्कार पर आधारित होती है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 The Western Dedicated Freight Corridor (WDFC), dedicated to the nation by Prime Minister Narendra Modi, connects which two terminal points across India? / प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा राष्ट्र को समर्पित पश्चिमी समर्पित माल ढुलाई गलियारा (WDFC) भारत में किन दो टर्मिनल बिंदुओं को जोड़ता है?

(A) Sahnewal (Ludhiana) to Dankuni (Howrah) / साहनेवाल (लुधियाना) से दानकुनी (हावड़ा)

(B) Dadri (Uttar Pradesh) to Jawaharlal Nehru Port Terminal (JNPT, Maharashtra) / दादरी (उत्तर प्रदेश) से जवाहरलाल नेहरू पोर्ट टर्मिनल (JNPT, महाराष्ट्र)

(C) Rewari (Haryana) to Mundra Port (Gujarat) / रेवाड़ी (हरियाणा) से मुंद्रा पोर्ट (गुजरात)

(D) Palwal (Haryana) to Vadodara (Gujarat) / पलवल (हरियाणा) से वडोदरा (गुजरात)

उत्तर (Answer): (B) Dadri (Uttar Pradesh) to Jawaharlal Nehru Port Terminal (JNPT, Maharashtra) / दादरी (उत्तर प्रदेश) से जवाहरलाल नेहरू पोर्ट टर्मिनल (JNPT, महाराष्ट्र)

व्याख्या (Description): पश्चिमी डीएफसी (WDFC) उत्तर प्रदेश के दादरी को महाराष्ट्र के जेएनपीटी (JNPT) से जोड़ता है। इसके अंतिम खंडों के पूरा होने के साथ ही यह संपूर्ण गलियारा चालू हो गया है। यह डबल-स्टैक कंटेनर ट्रेनों के संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो उत्तरी औद्योगिक क्षेत्रों से पश्चिमी बंदरगाहों तक माल ढुलाई के समय और लॉजिस्टिक्स लागत को काफी कम करेगा। (पूर्वी डीएफसी लुधियाना/साहनेवाल से सोननगर/दानकुनी को जोड़ता है)। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 The dedicated freight rail corridor project linking India's metropolitan cities was conceptualized around the Golden Quadrilateral network. In which year did the Union Cabinet formally approve the Eastern DFC and Western DFC? / भारत के महानगरों को जोड़ने वाली डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC) परियोजना की अवधारणा स्वर्णिम चतुर्भुज के आधार पर तैयार की गई थी। केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किस वर्ष औपचारिक रूप से पूर्वी डीएफसी (EDFC) और पश्चिमी डीएफसी (WDFC) को मंजूरी दी थी?

(A) 2005

(B) 2008



(C) 2014

(D) 2019

उत्तर (Answer): (B) 2008

व्याख्या (Description): भारतीय रेलवे के स्वर्णिम चतुर्भुज (दिल्ली, मुंबई, चेन्नई और हावड़ा) पर माल ढुलाई के बढ़ते दबाव को कम करने के लिए 2005 में डीएफसी की योजना बनी और केंद्रीय मंत्रिमंडल ने वर्ष 2008 में पूर्वी डीएफसी और पश्चिमी डीएफसी के निर्माण को औपचारिक मंजूरी प्रदान की थी। अतः सही उत्तर (B) 2008 है।

Q.5 According to a recent UN Special Report on sea-level rise, the global average rate of sea-level rise reached which record high in 2024? / समुद्र के जलस्तर में वृद्धि पर हाल ही में जारी संयुक्त राष्ट्र की विशेष रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2024 में वैश्विक समुद्र-स्तर वृद्धि दर किस रिकॉर्ड स्तर पर पहुँच गई?

(A) 2.1 mm/year / 2.1 मिमी/वर्ष

(B) 3.7 mm/year / 3.7 मिमी/वर्ष

(C) 5.9 mm/year / 5.9 मिमी/वर्ष

(D) 8.4 mm/year / 8.4 मिमी/वर्ष

उत्तर (Answer): (C) 5.9 mm/year / 5.9 मिमी/वर्ष

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र की विशेष रिपोर्ट के अनुसार, महासागरीय जल के गर्म होने (थर्मल विस्तार) और ग्लेशियरों तथा बर्फ की चादरों के तेजी से पिघलने के कारण वर्ष 2024 में वैश्विक समुद्र-स्तर में वृद्धि की दर 5.9 मिमी/वर्ष के उच्चतम दर्ज स्तर पर पहुँच गई। रिपोर्ट ने इसे तटीय बुनियादी ढांचे, आजीविका और मौलिक मानवाधिकारों के लिए गंभीर खतरा बताया है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.6 In the medical condition 'Endometriosis', which primarily affects women of reproductive age, what abnormal physiological development takes place? / प्रजनन आयु की महिलाओं को प्रभावित करने वाली चिकित्सीय स्थिति 'एंडोमेट्रियोसिस' (Endometriosis) में कौन सा असामान्य शारीरिक विकास होता है?

(A) Excessive degeneration of ovarian follicles / डिम्बग्रंथि के रोमों का अत्यधिक अधःपतन

(B) Growth of tissue resembling the uterine lining outside the uterus, causing inflammation and lesions / गर्भाशय की आंतरिक परत (एंडोमेट्रियम) जैसा ऊतक गर्भाशय के बाहर विकसित होने लगता है, जिससे सूजन और घाव बनते हैं

(C) Complete blockage of the Fallopian tubes due to bacterial infection / जीवाणु संक्रमण के कारण फैलोपियन ट्यूब का पूर्ण अवरुद्ध होना

(D) Abnormal hormonal calcification of the cervical canal / गर्भाशय ग्रीवा का असामान्य हार्मोनल कैल्सीफिकेशन



उत्तर (Answer): (B) Growth of tissue resembling the uterine lining outside the uterus, causing inflammation and lesions / गर्भाशय की आंतरिक परत (एंडोमेट्रियम) जैसा ऊतक गर्भाशय के बाहर विकसित होने लगता है, जिससे सूजन और घाव बनते हैं

व्याख्या (Description): एंडोमेट्रियोसिस एक दीर्घकालिक विकार है जिसमें गर्भाशय के अंदर पाई जाने वाली एंडोमेट्रियल परत जैसा ऊतक गर्भाशय के बाहर (जैसे अंडाशय, फैलोपियन ट्यूब या पेल्विक ऊतकों पर) बढ़ने लगता है। यह गंभीर दर्द, सूजन और बांझपन का कारण बन सकता है। विश्व स्तर पर यह लगभग 10% (190 मिलियन) प्रजनन आयु की महिलाओं को प्रभावित करता है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.7 A pioneering Indian genetic study on Endometriosis has recently identified how many specific genomic regions associated with the predisposition to the disease? / एंडोमेट्रियोसिस पर हाल ही में किए गए अपनी तरह के पहले भारतीय आनुवंशिक अध्ययन में इस बीमारी के प्रति संवेदनशीलता से जुड़े कितने विशिष्ट जीनोमिक क्षेत्रों (Genetic Regions) की पहचान की गई है?

- (A) 7 genetic regions / 7 आनुवंशिक क्षेत्र
- (B) 14 genetic regions / 14 आनुवंशिक क्षेत्र
- (C) 21 genetic regions / 21 आनुवंशिक क्षेत्र
- (D) 32 genetic regions / 32 आनुवंशिक क्षेत्र

उत्तर (Answer): (C) 21 genetic regions / 21 आनुवंशिक क्षेत्र

व्याख्या (Description): भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा किए गए एक अग्रणी अध्ययन में भारतीय महिलाओं में एंडोमेट्रियोसिस से जुड़े 21 आनुवंशिक क्षेत्रों (genetic regions) की पहचान की गई है। यह खोज इस बात के जैविक और आणविक सुराग देती है कि कुछ महिलाएं इस दर्दनाक बीमारी के प्रति आनुवंशिक रूप से अधिक संवेदनशील क्यों होती हैं, जिससे भविष्य में लक्षित उपचार विकसित करने में मदद मिलेगी। अतः सही उत्तर (C) है।

10 September, 2026

Q.1 The Ministry of Home Affairs (MHA) recently discussed a proposal to introduce a new Chapter 'K' under Article 371 of the Constitution for the Union Territory of Ladakh. Why is this proposed model considered distinct (*sui generis*) compared to existing provisions under Article 371? / गृह मंत्रालय (MHA) ने हाल ही में केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के लिए संविधान के अनुच्छेद 371 के तहत एक नया अध्याय 'K' शुरू करने के प्रस्ताव पर चर्चा की। अनुच्छेद 371 के मौजूदा प्रावधानों की तुलना में इस प्रस्तावित मॉडल को विशिष्ट (*sui generis*) क्यों माना जा रहा है?

- (A) It permanently integrates Ladakh under the Sixth Schedule with autonomous district councils / यह लद्दाख को स्वायत्त जिला परिषदों के साथ छठी अनुसूची में स्थायी रूप से एकीकृत करता है
- (B) Existing Article 371 provisions apply to States, whereas the proposal would create an elected UT-level governing body with legislative powers for a Union Territory without a legislature / मौजूदा अनुच्छेद 371 के प्रावधान



राज्यों पर लागू होते हैं, जबकि यह प्रस्ताव बिना विधानसभा वाले केंद्र शासित प्रदेश के लिए विधायी शक्तियों वाली एक निर्वाचित UT-स्तरीय संस्था का निर्माण करेगा

(C) It merges the administrative setups of Jammu & Kashmir and Ladakh under a single governor / यह जम्मू-कश्मीर और लद्दाख के प्रशासनिक ढांचे का एक ही उपराज्यपाल के तहत विलय करता है

(D) It eliminates the necessity of parliamentary constitutional amendments for local governance / यह स्थानीय शासन के लिए संसदीय संविधान संशोधनों की आवश्यकता को समाप्त करता है

उत्तर (Answer): (B) Existing Article 371 provisions apply to States, whereas the proposal would create an elected UT-level governing body with legislative powers for a Union Territory without a legislature

व्याख्या (Description): संविधान का भाग XXI (अनुच्छेद 371 और 371A से 371J) केवल राज्यों के लिए विशेष प्रशासनिक व संवैधानिक सुरक्षा उपाय प्रदान करता है। लद्दाख बिना विधानसभा वाला एक केंद्र शासित प्रदेश है, इसलिए प्रस्तावित **अनुच्छेद 371(K)** एक *sui generis* (अपनी तरह का अनूठा) मॉडल होगा। इसके तहत सीधे निर्वाचित UT-स्तरीय निकाय को भूमि, संस्कृति, भाषा, वन, पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधनों पर कानून बनाने का अधिकार देने का प्रस्ताव किया गया है।

Q.2 Under which provision of the Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS), 2023 is sexual intercourse by a man with his wife (not being under 18 years of age) exempted from criminal liability for rape, a matter the Supreme Court observed rests on the legislature to amend? / भारतीय न्याय संहिता (BNS), 2023 के किस प्रावधान के तहत एक पुरुष द्वारा अपनी पत्नी (जिसकी आयु 18 वर्ष से कम न हो) के साथ किया गया यौन संबंध बलात्कार के आपराधिक दायित्व से मुक्त है, जिस पर सर्वोच्च न्यायालय ने टिप्पणी की कि इसमें संशोधन का दायित्व विधायिका पर है?

(A) Section 375, Exception 1 / धारा 375, अपवाद 1

(B) Section 63, Exception / धारा 63, अपवाद

(C) Section 69, Proviso / धारा 69, परंतुक

(D) Section 124, Sub-clause (2) / धारा 124, उप-खंड (2)

उत्तर (Answer): (B) Section 63, Exception / धारा 63, अपवाद

व्याख्या (Description): भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 375 के अपवाद 2 के तहत वैवाहिक बलात्कार (marital rape) को आपराधिक दायित्व से छूट दी गई थी। वर्ष 2023 में लागू की गई **भारतीय न्याय संहिता (BNS)** की धारा 63 के अपवाद में भी इस छूट को बरकरार रखा गया है। सर्वोच्च न्यायालय ने विवाहित महिलाओं की व्यक्तिगत स्वायत्तता को मान्यता देते हुए कहा कि जब तक विधायिका दंडात्मक कानून में संशोधन नहीं करती, अदालतें पतियों के खिलाफ बलात्कार के मुकदमे का स्वतः निर्देश नहीं दे सकतीं।

Q.3 What is the central paradigm shift targeted under the Digital India Land Records Modernisation Programme (DILRMP) 3.0 (2026–2031) by the Ministry of Rural Development? / ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा



'डिजिटल इंडिया भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम' (DILRMP) 3.0 (2026-2031) के तहत लक्षित मुख्य रणनीतिक बदलाव क्या है?

(A) Replacing land registries with physical copper-plate certificates / भूमि रजिस्ट्रियों को भौतिक ताम्रपत्र प्रमाणपत्रों से बदलना

(B) Transitioning from basic digital record-keeping to building a comprehensive, GIS-enabled "Land Stack" / साधारण डिजिटल रिकॉर्ड-कीपिंग से आगे बढ़कर एक व्यापक, जीआईएस-सक्षम "लैंड स्टैक" (Land Stack) स्थापित करना

(C) Mandatory privatisation of all rural agricultural land management / सभी ग्रामीण कृषि भूमि प्रबंधन का अनिवार्य निजीकरण

(D) Abolishing the Unique Land Parcel Identification Number (ULPIN) / विशिष्ट भूखंड पहचान संख्या (ULPIN) को समाप्त करना

उत्तर (Answer): (B) Transitioning from basic digital record-keeping to building a comprehensive, GIS-enabled "Land Stack"

व्याख्या (Description): भूमि संसाधन विभाग द्वारा DILRMP 3.0 (2026–2031) के परिचालन दिशा-निर्देश जारी किए जा रहे हैं। इसका मुख्य उद्देश्य केवल भू-अभिलेखों के डिजिटलीकरण तक सीमित रहने के बजाय एक आधुनिक, भू-स्थानिक (GIS-enabled) "लैंड स्टैक" विकसित करना है, जिससे अंतर-विभागीय डेटा एकीकरण, भू-स्थानिक योजना और सुगम ऋण वितरण सुनिश्चित हो सके।

Q.4 During the first official visit by an Indian Defence Minister to Sri Lanka in nearly 40 years, an agreement was signed for the upgradation of which air defence equipment for the Sri Lankan Air Force? / लगभग 40 वर्षों में किसी भारतीय रक्षा मंत्री की पहली आधिकारिक श्रीलंका यात्रा के दौरान श्रीलंकाई वायु सेना के किस वायु रक्षा उपकरण के उन्नयन (Upgradation) हेतु समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गए?

(A) Pechora Missile Systems / पेचोरा मिसाइल सिस्टम

(B) L70 Anti-Aircraft Guns / L70 एंटी-एयरक्राफ्ट गन

(C) Bofors 40 mm L/60 Guns / बोफोर्स 40 मिमी L/60 गन

(D) Akash Air Defence Systems / आकाश एयर डिफेंस सिस्टम

उत्तर (Answer): (B) L70 Anti-Aircraft Guns / L70 एंटी-एयरक्राफ्ट गन

व्याख्या (Description): भारत के रक्षा मंत्री की चार दशकों बाद हुई ऐतिहासिक श्रीलंका यात्रा के दौरान तीन समझौता जापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए। इनमें श्रीलंकाई वायु सेना के **L70 एंटी-एयरक्राफ्ट गनों का उन्नयन**, दोनों देशों के राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) के बीच सहयोग और राष्ट्रीय रक्षा कॉलेजों (NDC) के बीच अकादमिक व सामरिक साझेदारी शामिल है।



Q.5 Recent environmental findings indicate that open municipal waste burning worsens severely during the winter months compared to summer primarily because: / हालिया पर्यावरणीय निष्कर्ष दर्शाते हैं कि गर्मियों की तुलना में सर्दियों में खुले में कचरा जलाने की समस्या गंभीर रूप से बढ़ जाती है, जिसका मुख्य कारण है:

- (A) Winter causes instant chemical spontaneous combustion of landfill plastics / सर्दियाँ लैंडफिल प्लास्टिक के त्वरित रासायनिक स्वतः दहन का कारण बनती हैं
- (B) The quantity of waste burnt and associated emissions increase up to three times due to irregular door-to-door collection, inadequate processing capacity, and burning for heating / अनियमित घर-घर कचरा संग्रहण, सीमित प्रसंस्करण क्षमता और तापन (heating) के कारण कचरा जलने और उत्सर्जन की मात्रा 3 गुना तक बढ़ जाती है
- (C) Municipal corporations halt waste collection officially between November and February / नगर निगम आधिकारिक रूप से नवंबर और फरवरी के बीच कचरा उठाना बंद कर देते हैं
- (D) Waste recycling is legally banned across northern states during winter / सर्दियों में उत्तरी राज्यों में कचरा पुनर्चक्रण कानूनी रूप से प्रतिबंधित होता है

उत्तर (Answer): (B) The quantity of waste burnt and associated emissions increase up to three times due to irregular door-to-door collection, inadequate processing capacity, and burning for heating

व्याख्या (Description): अध्ययन के अनुसार, सर्दियों में खुले में कचरा जलाने की घटनाएं तेजी से बढ़ती हैं और इससे होने वाला उत्सर्जन गर्मियों की तुलना में 3 गुना तक अधिक हो जाता है। इसके प्रमुख कारणों में नगरपालिकाओं द्वारा अनियमित डोर-टू-डोर संग्रह, पुनर्चक्रण व प्रसंस्करण संयंत्रों की कमी तथा ठंड से बचने के लिए कचरा जलाना शामिल है, जो सर्दियों में स्मॉग और श्वसन संबंधी संकट को बढ़ाता है।

Q.6 Maharashtra has enacted the DELTA Act to build a blockchain-based platform for the tokenisation of immovable assets. What is the full form of DELTA? / महाराष्ट्र ने अचल संपत्तियों के टोकनाइजेशन के लिए ब्लॉकचेन-आधारित प्रणाली बनाने हेतु 'डेल्टा' (DELTA) कानून बनाया है। DELTA का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Decentralised Electronic Land Transfer Architecture / डिसेंट्रलाइज्ड इलेक्ट्रॉनिक लैंड ट्रांसफर आर्किटेक्चर
- (B) Digitisation and Exchange of Land Token Asset / डिजिटलाइजेशन एंड एक्सचेंज ऑफ लैंड टोकन एसेट
- (C) Digital Ecosystem for Land Title Assessment / डिजिटल इकोसिस्टम फॉर लैंड टाइटल असेसमेंट
- (D) Distributed Ledger Technology for Agriculture / डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी फॉर एग्रीकल्चर

उत्तर (Answer): (B) Digitisation and Exchange of Land Token Asset / डिजिटलाइजेशन एंड एक्सचेंज ऑफ लैंड टोकन एसेट

व्याख्या (Description): महाराष्ट्र सरकार ने DELTA (Digitisation and Exchange of Land Token Asset) अधिनियम पेश किया है। यह भारत का पहला ऐसा कानूनी ढांचा है जो भूमि और अचल संपत्तियों के ब्लॉकचेन-आधारित टोकनाइजेशन को मान्यता प्रदान करता है। इसका उद्देश्य पारदर्शिता बढ़ाना, रियल एस्टेट में तरलता (liquidity) लाना और निष्क्रिय संपत्ति को उत्पादक पूंजी में बदलना है।



Q.7 In the context of the emerging digital economy, how does "Asset Tokenisation" facilitate broader investor participation in high-value real-world assets like real estate? / उभरती डिजिटल अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, "एसेट टोकनाइजेशन" (Asset Tokenisation) रियल एस्टेट जैसी उच्च-मूल्य वाली वास्तविक संपत्तियों में निवेशकों की व्यापक भागीदारी को कैसे सुगम बनाता है?

(A) By completely replacing physical land registers and abolishing stamp duties / भौतिक भूमि रजिस्ट्रों को पूरी तरह बदलकर और स्टॉप शुल्क समाप्त करके

(B) By dividing property rights into digital blockchain tokens, enabling fractional ownership without requiring massive upfront capital / संपत्ति के अधिकारों को डिजिटल ब्लॉकचेन टोकन में विभाजित करके, जिससे बड़ी पूंजी के बिना आंशिक स्वामित्व (fractional ownership) संभव हो जाता है

(C) By converting physical land parcels directly into sovereign digital currencies / भौतिक भूखंडों को सीधे संप्रभु डिजिटल मुद्राओं में परिवर्तित करके

(D) By transferring all private real estate assets directly to state-owned registries / सभी निजी रियल एस्टेट संपत्तियों को सीधे राज्य के स्वामित्व वाले रजिस्ट्रों में स्थानांतरित करके

उत्तर (Answer): (B) By dividing property rights into digital blockchain tokens, enabling fractional ownership without requiring massive upfront capital

व्याख्या (Description): एसेट टोकनाइजेशन वास्तविक दुनिया की किसी भौतिक संपत्ति (जैसे भूमि या वाणिज्यिक भवन) के स्वामित्व या आर्थिक अधिकारों को ब्लॉकचेन पर डिजिटल टोकन में बदलने की प्रक्रिया है। इसके जरिए किसी उच्च-मूल्य वाली संपत्ति को छोटे-छोटे हिस्सों (फ्रैक्शनल ओनरशिप) में बांटा जा सकता है, जिससे छोटे निवेशक भी भारी पूंजी के बिना रियल एस्टेट से लाभ कमा सकते हैं।

11 September, 2026

Q.1 The Union Ministry of Agriculture is consulting stakeholders on a proposed new Seed Act to enhance traceability and curb spurious seeds. The proposed legislation seeks to repeal and replace which six-decade-old existing law? / केंद्रीय कृषि मंत्रालय गुणवत्ता में सुधार, बीजों की ट्रैसिबिलिटी और नकली बीजों पर रोक लगाने हेतु एक नए बीज अधिनियम पर परामर्श कर रहा है। प्रस्तावित कानून किस लगभग छह दशक पुराने मौजूदा अधिनियम को निरस्त और प्रतिस्थापित करने का प्रयास करता है?

(A) Seeds Control Order, 1983 / बीज नियंत्रण आदेश, 1983

(B) Seeds Act, 1966 / बीज अधिनियम, 1966

(C) Essential Commodities Act, 1955 / आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955

(D) Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 / पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001



उत्तर (Answer): (B) Seeds Act, 1966 / बीज अधिनियम, 1966

व्याख्या (Description): प्रस्तावित नया बीज अधिनियम लगभग छह दशक पुराने 'बीज अधिनियम, 1966' को प्रतिस्थापित करने के लिए लाया जा रहा है। इसका उद्देश्य आधुनिक तकनीक-सक्षम विनियामक ढांचा तैयार करना, नकली और घटिया बीजों की आपूर्ति को रोकना तथा बीज आपूर्ति श्रृंखला में पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करना है।

Q.2 Under Section 29A of the Representation of the People Act, 1951, which authority is empowered to register an association or body of citizens as a political party? / लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 29A के तहत नागरिकों के किसी संघ या निकाय को एक राजनीतिक दल के रूप में पंजीकृत करने का अधिकार किस प्राधिकारी के पास है?

- (A) Ministry of Law and Justice / विधि एवं न्याय मंत्रालय
- (B) Election Commission of India / भारत निर्वाचन आयोग
- (C) Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- (D) Delimitation Commission / परिसीमन आयोग

उत्तर (Answer): (B) Election Commission of India / भारत निर्वाचन आयोग

व्याख्या (Description): लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 29A किसी भी राजनीतिक दल के निर्वाचन आयोग (ECI) के पास अनिवार्य पंजीकरण की प्रक्रिया और आवश्यकताओं को निर्धारित करती है। हाल ही में पंजीकृत गैर-मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों (RUPP) द्वारा भारी मात्रा में चंदा प्राप्त करने और सीमित चुनावी भागीदारी को लेकर पारदर्शिता के मुद्दे सामने आए हैं।

Q.3 In public policy and governance discourse for 'Viksit Bharat', what is meant by the term "Wicked Problems"? / 'विकसित भारत' के लिए सार्वजनिक नीति और सुशासन विमर्श में "विकेड प्रॉब्लम्स" (Wicked Problems) शब्द का क्या अर्थ है?

- (A) Issues arising exclusively from deliberate financial frauds / जानबूझकर की गई वित्तीय धोखाधड़ी से उत्पन्न मुद्दे
- (B) Highly complex, interconnected social and institutional challenges (such as poverty, malnutrition, and sanitation) that lack a single definitive solution / अत्यधिक जटिल और परस्पर जुड़े सामाजिक व संस्थागत मुद्दे (जैसे गरीबी, कुपोषण, स्वच्छता) जिनका कोई एक सरल या निश्चित समाधान नहीं होता
- (C) Severe cross-border geopolitical security conflicts / सीमा पार के गंभीर भू-राजनीतिक सुरक्षा संघर्ष
- (D) Outdated administrative protocols of civil services / प्रशासनिक सेवाओं के पुराने और अप्रचलित प्रोटोकॉल

उत्तर (Answer): (B) Highly complex, interconnected social and institutional challenges (such as poverty, malnutrition, and sanitation) that lack a single definitive solution



व्याख्या (Description): "विकेड प्रॉब्लम्स" ऐसे जटिल विकासात्मक मुद्दों (जैसे गरीबी, कुपोषण, स्वच्छता) को संदर्भित करते हैं जिनमें सामाजिक, आर्थिक और संस्थागत कारक परस्पर जुड़े होते हैं। ऐसे मामलों में केवल प्रशासनिक योजनाएं या सरकारी खर्च पर्याप्त नहीं होते, बल्कि सरकार, समुदाय, बाजार और नागरिक समाज के बीच 'सहयोगात्मक शासन' (collaborative governance) की आवश्यकता होती है।

Q.4 The economic philosophy of the "Blue Economy", emphasizing sustainable economic growth while minimizing ocean waste and environmental damage, was originally introduced in 1994 by which economist/professor? / महासागरीय अपशिष्ट और पर्यावरणीय क्षति को कम करते हुए सतत आर्थिक विकास पर केंद्रित "ब्लू इकोनॉमी" (Blue Economy) का आर्थिक दर्शन मूल रूप से 1994 में किस अर्थशास्त्री/प्रोफेसर द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

- (A) Prof. Muhammad Yunus / प्रो. मुहम्मद यूनुस
- (B) Prof. Gunter Pauli / प्रो. गुंटर पॉली
- (C) Prof. Amartya Sen / प्रो. अमर्त्य सेन
- (D) Dr. Paul Romer / डॉ. पॉल रोमर

उत्तर (Answer): (B) Prof. Gunter Pauli / प्रो. गुंटर पॉली

व्याख्या (Description): ब्लू इकोनॉमी की अवधारणा 1994 में संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय (UNU) में प्रोफेसर गुंटर पॉली द्वारा पेश की गई थी। यह सतत विकास दृष्टिकोण पर आधारित है जो अपशिष्ट और उत्सर्जन को कम करते हुए आर्थिक समृद्धि को बढ़ावा देता है। भारत में मात्स्यिकी क्षेत्र इसका एक प्रमुख स्तंभ है जो लगभग 3 करोड़ आजीविकाएं प्रदान करता है।

Q.5 Which United Nations Sustainable Development Goal (SDG) exclusively promotes the conservation and sustainable use of the oceans, seas, and marine resources? / कौन सा संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य (SDG) विशेष रूप से महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों के संरक्षण और सतत उपयोग को बढ़ावा देता है?

- (A) SDG 11
- (B) SDG 13
- (C) SDG 14
- (D) SDG 15

उत्तर (Answer): (C) SDG 14

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य 14 (SDG 14: Life Below Water) महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों के संरक्षण और उनके सतत उपयोग को बढ़ावा देता है। यह 2012 के रियो+20 शिखर सम्मेलन के बाद से वैश्विक ब्लू इकोनॉमी ढांचे का एक प्रमुख आधार बना हुआ है।

Q.6 The Reserve Bank of India (RBI) and the Securities and Exchange Board of India (SEBI) have launched a pilot programme named "Demat 2.0". What is the primary objective of Demat 2.0? / भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) और



भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) ने "डीमैट 2.0" (Demat 2.0) नाम से एक पायलट कार्यक्रम शुरू किया है। इसका प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (A) Complete elimination of physical equity shares across private companies / निजी कंपनियों में भौतिक इक्विटी शेयरों का पूर्ण उन्मूलन
- (B) Tokenisation of corporate bonds and faster settlement using Central Bank Digital Currency (CBDC) and blockchain technology / कॉर्पोरेट बॉन्ड का टोकनाइजेशन और सीबीडीसी (CBDC) तथा ब्लॉकचेन तकनीक का उपयोग करके तीव्र निपटान (Settlement)
- (C) Integrating retail savings accounts directly with commodity exchanges / खुदरा बचत खातों को सीधे क्मोडिटी एक्सचेंजों के साथ एकीकृत करना
- (D) Mandatory digitisation of municipal corporation debt registers / नगर निगम के ऋण रजिस्ट्रों का अनिवार्य डिजिटलीकरण

उत्तर (Answer): (B) Tokenisation of corporate bonds and faster settlement using Central Bank Digital Currency (CBDC) and blockchain technology

व्याख्या (Description): 'Demat 2.0' आरबीआई और सेबी द्वारा शुरू किया गया एक अग्रणी पायलट प्रोजेक्ट है। इसके तहत डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी (DLT/ब्लॉकचेन) और थोक सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC) का उपयोग करके कॉर्पोरेट बॉन्ड के टोकनाइजेशन और 'एटॉमिक सेटलमेंट' (तात्कालिक निपटान) का परीक्षण किया जा रहा है।

Q.7 In the context of technological transformation under financial market pilots like Demat 2.0, how does Distributed Ledger Technology (DLT) improve asset servicing for bonds? / डीमैट 2.0 जैसे वित्तीय बाजार पायलट प्रोजेक्ट्स के संदर्भ में, डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी (DLT) बॉन्ड के परिसंपत्ति प्रबंधन (Asset Servicing) को किस प्रकार बेहतर बनाती है?

- (A) By replacing all regulatory oversight of SEBI with private artificial intelligence / निजी कृत्रिम बुद्धिमत्ता के साथ सेबी के सभी विनियामक निरीक्षण को प्रतिस्थापित करके
- (B) By automating interest payments and redemption through self-executing smart contracts directly to CBDC wallets / सीधे सीबीडीसी वॉलेट में स्व-निष्पादित स्मार्ट अनुबंधों के माध्यम से ब्याज भुगतान और मोचन (Redemption) को स्वचालित करके
- (C) By removing the need for unique identification numbers (ISIN) for debt securities / ऋण प्रतिभूतियों के लिए विशिष्ट पहचान संख्या (ISIN) की आवश्यकता को समाप्त करके
- (D) By converting all long-term corporate debt into risk-free sovereign paper / सभी दीर्घकालिक कॉर्पोरेट ऋणों को जोखिम-मुक्त संप्रभु प्रतिभूतियों में बदलकर



उत्तर (Answer): (B) By automating interest payments and redemption through self-executing smart contracts directly to CBDC wallets

व्याख्या (Description): DLT और स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स की मदद से बॉन्ड पर देय कूपन (ब्याज) और परिपक्वता पर मूलधन का भुगतान स्वचालित हो जाता है। यह देय तिथि पर निवेशक के CBDC वॉलेट में राशि क्रेडिट कर देता है, जिससे मैनुअल गणना, सामंजस्य (reconciliation) की देरी और परिचालन त्रुटियों में भारी कमी आती है।

12 September, 2026

Q.1 In fiscal year 2024–25, what was the scale of India's trade imbalance with Russia, highlighting India's external manufacturing challenge? / वित्त वर्ष 2024-25 में, भारत की बाह्य विनिर्माण चुनौती को रेखांकित करने वाले रूस के साथ भारत के व्यापार असंतुलन का क्या पैमाना था?

- (A) Exports: ~\$15 billion; Imports: ~\$35 billion / निर्यात: ~\$15 बिलियन; आयात: ~\$35 बिलियन
- (B) Exports: Under \$5 billion; Imports: \$63.8 billion / निर्यात: \$5 बिलियन से कम; आयात: \$63.8 बिलियन
- (C) Exports: ~\$12 billion; Imports: ~\$80 billion / निर्यात: ~\$12 बिलियन; आयात: ~\$80 बिलियन
- (D) Exports: Under \$2 billion; Imports: \$45.5 billion / निर्यात: \$2 बिलियन से कम; आयात: \$45.5 बिलियन

उत्तर (Answer): (B) Exports: Under \$5 billion; Imports: \$63.8 billion / निर्यात: \$5 बिलियन से कम; आयात: \$63.8 बिलियन

व्याख्या (Description): वित्त वर्ष 2024-25 में रूस से भारत का आयात बढ़कर \$63.8 बिलियन हो गया (मुख्यतः कच्चा तेल और वस्तुएं), जबकि भारत का रूस को निर्यात \$5 बिलियन से भी कम रहा। यह भारी व्यापार असंतुलन दर्शाता है कि घरेलू विनिर्माण प्रतिस्पर्धात्मकता के बिना केवल आर्थिक कूटनीति के लाभ सीमित हो जाते हैं। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 Ahead of the 18th BRICS Summit in New Delhi, India advocated for which of the following measures to advance de-dollarisation and deepen intra-bloc economic integration? / नई दिल्ली में 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन से पहले, भारत ने डी-डॉलरकरण को आगे बढ़ाने और समूह के भीतर आर्थिक एकीकरण को गहरा करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपाय की वकालत की?

- (A) Pegging all BRICS currencies directly to Gold / सभी ब्रिक्स मुद्राओं को सीधे सोने से जोड़ना
- (B) Linking national payment systems and expanding cross-border trade in local currencies / राष्ट्रीय भुगतान प्रणालियों को जोड़ना और स्थानीय मुद्राओं में सीमा पार व्यापार का विस्तार करना
- (C) Creating a single unified sovereign fiat currency for all member states / सभी सदस्य देशों के लिए एक एकल एकीकृत संप्रभु मुद्रा बनाना
- (D) Completely banning trade transactions conducted in European Euros / यूरोपीय यूरो में किए जाने वाले व्यापारिक लेनदेन पर पूर्ण प्रतिबंध लगाना



उत्तर (Answer): (B) Linking national payment systems and expanding cross-border trade in local currencies

व्याख्या (Description): नई दिल्ली में आयोजित 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन से पहले भारत ने राष्ट्रीय भुगतान प्रणालियों को आपस में जोड़ने, स्थानीय मुद्राओं में व्यापार करने और बाजार पहुंच को सुगम बनाने पर बल दिया। स्थानीय मुद्रा व्यापार और डी-डॉलरकरण का उद्देश्य व्यापार चालान, भुगतान और वित्तीय भंडार में अमेरिकी डॉलर पर अत्यधिक निर्भरता को कम करना है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 During the bilateral summit between Prime Minister Narendra Modi and Russian President Vladimir Putin in New Delhi, what mutual bilateral trade target was set to be achieved by 2030? / नई दिल्ली में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन के बीच द्विपक्षीय शिखर बैठक के दौरान वर्ष 2030 तक कितना द्विपक्षीय व्यापार लक्ष्य हासिल करने पर चर्चा हुई?

- (A) \$50 billion / \$50 बिलियन
- (B) \$75 billion / \$75 बिलियन
- (C) \$100 billion / \$100 बिलियन
- (D) \$150 billion / \$150 बिलियन

उत्तर (Answer): (C) \$100 billion / \$100 बिलियन

व्याख्या (Description): रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन और प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की द्विपक्षीय बैठक में 'आर्थिक सहयोग कार्यक्रम 2030' के कार्यान्वयन, असेन्य परमाणु सहयोग परियोजनाओं और वर्ष 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार को \$100 बिलियन तक पहुंचाने के कदमों पर चर्चा की गई। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.4 The Consumer Protection (E-Commerce) (Amendment) Rules, 2026, which amended the 2020 rules, primarily focus on curbing which of the following unfair trade practices? / उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) (संशोधन) नियम, 2026, जिसने 2020 के नियमों में संशोधन किया है, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस अनुचित व्यापार व्यवहार पर अंकुश लगाने पर केंद्रित है?

- (A) Free shipping offers on essential grocery deliveries / आवश्यक किराना डिलीवरी पर मुफ्त शिपिंग ऑफ़र
- (B) Price transparency violations, manipulation of search results, and dark patterns / मूल्य पारदर्शिता उल्लंघन, खोज परिणामों में हेरफेर और डार्क पैटर्न
- (C) Direct retail distribution by micro-artisans / सूक्ष्म कारीगरों द्वारा प्रत्यक्ष खुदरा वितरण
- (D) Offering digital wallet cashbacks / डिजिटल वॉलेट कैशबैक प्रदान करना

उत्तर (Answer): (B) Price transparency violations, manipulation of search results, and dark patterns

व्याख्या (Description): केंद्र सरकार ने उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020 में संशोधन करते हुए मूल्य पारदर्शिता, प्रायोजित लिस्टिंग (sponsored listings), सर्च परिणामों में हेरफेर और 'डार्क पैटर्न' (उपभोक्ताओं को भ्रमित करने वाले डिजिटल



इंटरफेस) पर सख्त नियम लागू किए हैं। भारत का ई-कॉमर्स बाजार 2024 के \$125 बिलियन से बढ़कर 2030 तक \$345 बिलियन (18.4% CAGR) होने का अनुमान है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 According to e-commerce industry projections, what proportion of incremental online shoppers in India came from Tier-2+ cities by 2025? / ई-कॉमर्स उद्योग के अनुमानों के अनुसार, वर्ष 2025 तक भारत में अतिरिक्त (incremental) ऑनलाइन खरीदारों का कितना अनुपात टियर-2+ शहरों से आया?

(A) Around 25% / लगभग 25%

(B) Around 40% / लगभग 40%

(C) Around 65% / लगभग 65%

(D) Around 85% / लगभग 85%

उत्तर (Answer): (C) Around 65% / लगभग 65%

व्याख्या (Description): वर्ष 2025 में भारत में ऑनलाइन खरीदारों की संख्या लगभग 290–300 मिलियन तक पहुँच गई। इनमें से लगभग 65% नए (इंफ्रीमेटल) खरीदार टियर-2 और उससे छोटे शहरों से जुड़े, जो देश के गैर-महानगरीय क्षेत्रों में डिजिटल और ई-कॉमर्स सेवाओं के तीव्र विस्तार को रेखांकित करता है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.6 The Red Sea is connected to the Indian Ocean in the south through which strategic maritime bottleneck? / लाल सागर दक्षिण में किस रणनीतिक समुद्री जलडमरूमध्य के माध्यम से हिंद महासागर से जुड़ता है?

(A) Strait of Hormuz and Gulf of Oman / होर्मुज जलडमरूमध्य और ओमान की खाड़ी

(B) Bab el-Mandeb Strait and Gulf of Aden / बाब अल-मंडेब जलडमरूमध्य और अदन की खाड़ी

(C) Malacca Strait and Andaman Sea / मलक्का जलडमरूमध्य और अंडमान सागर

(D) Bosphorus Strait and Black Sea / बोस्फोरस जलडमरूमध्य और काला सागर

उत्तर (Answer): (B) Bab el-Mandeb Strait and Gulf of Aden / बाब अल-मंडेब जलडमरूमध्य और अदन की खाड़ी

व्याख्या (Description): लाल सागर पूर्वोत्तर अफ्रीका और अरब प्रायद्वीप के बीच स्थित एक संकीर्ण समुद्री मार्ग है। यह दक्षिण में 'बाब अल-मंडेब जलडमरूमध्य' और 'अदन की खाड़ी' के माध्यम से हिंद महासागर से जुड़ता है। हाल ही में ईरान समर्थित हथियों द्वारा यमन के लाल सागर तट और रणनीतिक द्वीपों पर नियंत्रण के बाद यह जलमार्ग अंतरराष्ट्रीय नौवहन सुरक्षा के केंद्र में आ गया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.7 Which host city organized the 18th BRICS Summit, where member nations focused on payment system connectivity and local currency trade mechanisms? / 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन का आयोजन किस मेजबान शहर में किया गया, जहाँ सदस्य देशों ने भुगतान प्रणाली संपर्क और स्थानीय मुद्रा व्यापार तंत्र पर ध्यान केंद्रित किया?

(A) Kazan, Russia / कज़ान, रूस



(B) Johannesburg, South Africa / जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका

(C) New Delhi, India / नई दिल्ली, भारत

(D) Beijing, China / बीजिंग, चीन

उत्तर (Answer): (C) New Delhi, India / नई दिल्ली, भारत

व्याख्या (Description): 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन की मेजबानी नई दिल्ली, भारत द्वारा की गई। सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन सहित सदस्य राष्ट्रों के नेताओं ने स्थानीय मुद्राओं में व्यापार, पेमेंट गेटवे के एकीकरण और रणनीतिक आर्थिक साझेदारी पर विस्तृत चर्चा की। अतः सही उत्तर (C) है।

14 September, 2026

Q.1 The New Delhi Declaration, adopted at the 18th BRICS Summit hosted by India, reaffirmed reformed multilateralism with which institution positioned at its centre? / भारत द्वारा आयोजित 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में अपनाई गई 'नई दिल्ली घोषणा' (New Delhi Declaration) ने किस संस्था को केंद्र में रखते हुए सुधारित बहुपक्षवाद (Reformed Multilateralism) की पुष्टि की?

(A) World Trade Organization (WTO) / विश्व व्यापार संगठन

(B) United Nations (UN) / संयुक्त राष्ट्र संघ

(C) International Monetary Fund (IMF) / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(D) G20 Secretariat / जी20 सचिवालय

उत्तर (Answer): (B) United Nations (UN) / संयुक्त राष्ट्र संघ

व्याख्या (Description): 18वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में अपनाए गए 'नई दिल्ली घोषणापत्र' में वैश्विक संघर्षों और एकतरफा कार्रवाइयों के बीच संयुक्त राष्ट्र को केंद्र में रखकर एक अधिक लोकतांत्रिक, प्रतिनिधि और जवाबदेह अंतरराष्ट्रीय व्यवस्था की वकालत की गई। ब्रिक्स देशों ने विकासशील देशों के अधिक प्रतिनिधित्व के साथ संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) में व्यापक सुधारों का समर्थन किया।

Q.2 As highlighted by UN Secretary-General Antonio Guterres regarding the non-representative nature of the UN Security Council (UNSC), what proportion of the total UN membership did the Council represent in 1945 versus today? / संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के गैर-प्रतिनिधित्वकारी स्वरूप पर प्रकाश डालते हुए संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस के अनुसार, 1945 में परिषद कुल संयुक्त राष्ट्र सदस्यता का कितना हिस्सा थी और आज कितनी है?

(A) From ~22% (11 of 51) in 1945 to fewer than 8% (15 of 193) today / 1945 में लगभग 22% (51 में से 11) से घटकर आज 8% से भी कम (193 में से 15)

(B) From ~35% (15 of 45) in 1945 to around 15% (30 of 193) today / 1945 में लगभग 35% से घटकर आज लगभग 15%



(C) From ~10% in 1945 to ~5% today / 1945 में लगभग 10% से घटकर आज लगभग 5%

(D) From ~50% in 1945 to ~20% today / 1945 में लगभग 50% से घटकर आज लगभग 20%

उत्तर (Answer): (A) From ~22% (11 of 51) in 1945 to fewer than 8% (15 of 193) today / 1945 में लगभग 22% (51 में से 11) से घटकर आज 8% से भी कम (193 में से 15)

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने सुरक्षा परिषद के विस्तार का समर्थन करते हुए रेखांकित किया कि 1945 में स्थापना के समय परिषद में 51 में से 11 सदस्य (लगभग 22%) थे, जबकि वर्तमान में 193 देशों के बीच परिषद में केवल 15 सदस्य हैं, जो कुल सदस्यता का 8% से भी कम है।

Q.3 Despite having only about 1% of the world's vehicles, India accounts for approximately what percentage of global road traffic fatalities? / दुनिया के केवल लगभग 1% वाहन होने के बावजूद, भारत वैश्विक सड़क दुर्घटना मौतों के लगभग कितने प्रतिशत के लिए जिम्मेदार है?

(A) 5%

(B) 11%

(C) 18%

(D) 25%

उत्तर (Answer): (B) 11%

व्याख्या (Description): भारत दुनिया के केवल 1% वाहनों के साथ वैश्विक स्तर पर सड़क यातायात से होने वाली मौतों के लगभग 11% का प्रतिनिधित्व करता है। राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) के आंकड़ों के अनुसार, वर्ष 2024 में सड़क हादसों में 1.99 लाख लोगों की जान गई। सर्वोच्च न्यायालय ने सड़क सुरक्षा में सुधार के लिए हेलमेट, सीट बेल्ट और चाइल्ड रेस्ट्रेंट सिस्टम के उपयोग पर जोर दिया है।

Q.4 The India–Africa Forum Summit (IAFS), the institutional platform for strategic cooperation between India and African countries under the leadership of the African Union, was established in which year? / अफ्रीकी संघ के नेतृत्व में भारत और अफ्रीकी देशों के बीच रणनीतिक सहयोग का संस्थागत मंच, 'भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन' (IAFS), किस वर्ष स्थापित किया गया था?

(A) 2002

(B) 2005

(C) 2008

(D) 2015

उत्तर (Answer): (C) 2008



व्याख्या (Description): भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन (IAFS) की स्थापना वर्ष 2008 में हुई थी। यह अफ्रीकी संघ के तत्वावधान में भारत और अफ्रीकी देशों के बीच राजनीतिक संवाद, आर्थिक सहयोग, व्यापार, निवेश, क्षमता निर्माण और लोगों के बीच संबंधों को मजबूत करने का सर्वोच्च संस्थागत मंच है। ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान इसके अगले संस्करण पर चर्चा पुनः शुरू की गई।

Q.5 In 1940, Mahatma Gandhi selected Acharya Vinoba Bhave as the first participant for which significant non-violent campaign against British colonial rule? / 1940 में महात्मा गांधी ने ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ किस महत्वपूर्ण अहिंसक अभियान के लिए आचार्य विनोबा भावे को पहले प्रतिभागी के रूप में चुना था?

- (A) Non-Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन
- (B) Salt Satyagraha / नमक सत्याग्रह
- (C) Individual Satyagraha / व्यक्तिगत सत्याग्रह
- (D) Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

उत्तर (Answer): (C) Individual Satyagraha / व्यक्तिगत सत्याग्रह

व्याख्या (Description): महात्मा गांधी ने 1940 में ब्रिटिश शासन के खिलाफ शुरू किए गए 'व्यक्तिगत सत्याग्रह' (Individual Satyagraha) के पहले सत्याग्रही के रूप में आचार्य विनोबा भावे को चुना था (दूसरे सत्याग्रही पंडित जवाहरलाल नेहरू थे)। उन्हें महात्मा गांधी का आध्यात्मिक उत्तराधिकारी और भारत का राष्ट्रीय शिक्षक माना जाता है।

Q.6 Acharya Vinoba Bhave pioneered the historic Bhoodan (Land Gift) Movement in 1951 from which village, currently located in Telangana? / आचार्य विनोबा भावे ने 1951 में ऐतिहासिक भूदान आंदोलन की शुरुआत किस गांव से की थी, जो वर्तमान में तेलंगाना में स्थित है?

- (A) Sevagram / सेवाग्राम
- (B) Pavnar / पवनार
- (C) Pochampally / पोचमपल्ली
- (D) Bardoli / बारदोली

उत्तर (Answer): (C) Pochampally / पोचमपल्ली

व्याख्या (Description): आचार्य विनोबा भावे ने 18 अप्रैल 1951 को पोचमपल्ली (वर्तमान में तेलंगाना के यादाद्री भुवनगिरी जिले) से भूदान आंदोलन की शुरुआत की थी। इस आंदोलन के तहत उन्होंने बड़े जमींदारों को भूमिहीनों के लिए स्वेच्छा से अपनी जमीन दान करने के लिए प्रेरित किया, जिसे स्वतंत्र भारत की 'रक्तहीन क्रांति' भी कहा जाता है।

Q.7 Which prestigious international honour was conferred upon Acharya Vinoba Bhave in 1958, making him its inaugural recipient for Community Leadership? / आचार्य विनोबा भावे को 1958 में किस प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय सम्मान से सम्मानित किया गया था, जिसके वे सामुदायिक नेतृत्व (Community Leadership) श्रेणी में पहले प्राप्तकर्ता बने थे?



- (A) Nobel Peace Prize / नोबेल शांति पुरस्कार
- (B) Ramon Magsaysay Award / रेमन मैग्सेसे पुरस्कार
- (C) Templeton Prize / टेम्पलटन पुरस्कार
- (D) United Nations Human Rights Prize / संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार

उत्तर (Answer): (B) Ramon Magsaysay Award / रेमन मैग्सेसे पुरस्कार

व्याख्या (Description): आचार्य विनोबा भावे वर्ष 1958 में सामुदायिक नेतृत्व के लिए अंतरराष्ट्रीय रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति थे। इसके अतिरिक्त, उन्हें मरणोपरांत 1983 में भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' से भी सम्मानित किया गया था।

15 September, 2026

Q.1 In India's maritime and foreign policy outreach, what is the full form of the strategic initiative 'MAHASAGAR', which serves as an elevated framework of the SAGAR vision and forms a key pillar of engagement with nations like Vietnam? / भारत की समुद्री एवं विदेश नीति में 'महासागर' (MAHASAGAR) रणनीतिक पहल का पूर्ण रूप क्या है, जो सागर (SAGAR) दृष्टि का उन्नत रूप है और वियतनाम जैसे देशों के साथ जुड़ाव का एक प्रमुख स्तंभ है?

- (A) Maritime Advancement and Holistic Action for Security and Growth in Asian Regions / मैरीटाइम एडवांसमेंट एंड होलिस्टिक एक्शन फॉर सिक्योरिटी एंड ग्रोथ इन एशियन रीजन्स
- (B) Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions / म्यूचुअल एंड होलिस्टिक एडवांसमेंट फॉर सिक्योरिटी एंड ग्रोथ अक्रॉस रीजन्स
- (C) Multilateral Alliance for Hydrographic Assessment, Security and Geographic Action / मल्टीलेटरल अलायंस फॉर हाइड्रोग्राफिक असेसमेंट, सिक्योरिटी एंड ज्योग्राफिक एक्शन
- (D) Maritime Action for Harmonised Security and Growth Across Regional Seas / मैरीटाइम एक्शन फॉर हार्मोनाइज्ड सिक्योरिटी एंड ग्रोथ अक्रॉस रीजनल सीज

उत्तर (Answer): (B) Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions / म्यूचुअल एंड होलिस्टिक एडवांसमेंट फॉर सिक्योरिटी एंड ग्रोथ अक्रॉस रीजन्स

व्याख्या (Description): भारत और वियतनाम ने हिंद-प्रशांत क्षेत्र में रक्षा उपकरणों के सह-उत्पादन सहित रक्षा व सुरक्षा सहयोग को गहरा करने पर सहमति व्यक्त की है। वियतनाम भारत की 'एक्ट ईस्ट पॉलिसी', आसियान जुड़ाव तथा विजन महासागर (Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions) का एक प्रमुख स्तंभ है। यह विजन भारत के पूर्ववर्ती सागर (SAGAR) दृष्टिकोण का उन्नत रूप है, जो साझा विकास, क्षमता निर्माण और व्यापक समुद्री सुरक्षा पर केंद्रित है। अतः सही उत्तर (B) है।



Q.2 In public health and nutrition policy, what is the primary purpose of Front-of-Pack Labelling (FOPL) on packaged food products? / सार्वजनिक स्वास्थ्य और पोषण नीति में पैकेज्ड खाद्य उत्पादों पर 'फ्रंट-ऑफ-पैक लेबलिंग' (FOPL) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(A) To replace mandatory manufacturing licenses with QR codes / अनिवार्य विनिर्माण लाइसेंस को क्यूआर कोड से बदलना

(B) To provide a simplified visual warning on the front panel helping consumers easily identify foods high in sugar, salt, and saturated fats / पैक के सामने एक सरल दृश्य चेतावनी प्रदान करना जिससे उपभोक्ता चीनी, नमक और वसा की अधिक मात्रा वाले खाद्य पदार्थों की आसानी से पहचान कर सकें

(C) To mandate wholesale price ceilings directly on consumer packages / उपभोक्ता पैकेट पर सीधे थोक मूल्य सीमा अनिवार्य करना

(D) To track global export logistics of organic food / जैविक भोजन के वैश्विक निर्यात लॉजिस्टिक्स को ट्रैक करना

उत्तर (Answer): (B) To provide a simplified visual warning on the front panel helping consumers easily identify foods high in sugar, salt, and saturated fats

व्याख्या (Description): सुप्रीम कोर्ट ने अधिक चीनी, नमक और वसा (HFSS) वाले पैकेज्ड खाद्य पदार्थों पर मजबूत फ्रंट-ऑफ-पैक लेबलिंग (FOPL) लागू करने पर जोर दिया है। विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, FOPL उपभोक्ताओं को जटिल पोषण तालिकाओं का विश्लेषण किए बिना अस्वास्थ्यकर सामग्री की पहचान करने में मदद करता है, जिससे गैर-संचारी रोगों (NCDs) जैसे मोटापा, मधुमेह और हृदय रोगों की रोकथाम में सहायता मिलती है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 Under the proposed amendments to the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC), 2016 by the IBBI, what is the legal status of a Personal Guarantor when a corporate debtor defaults on its debt? / IBBI द्वारा दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC), 2016 में प्रस्तावित संशोधनों के तहत, जब कोई कॉर्पोरेट देनदार ऋण चुकाने में चूक करता है तो 'व्यक्तिगत गारंटर' (Personal Guarantor) की कानूनी स्थिति क्या होती है?

(A) A personal guarantor has zero financial liability for corporate defaults / कॉर्पोरेट चूक के लिए व्यक्तिगत गारंटर का कोई वित्तीय दायित्व नहीं होता

(B) Insolvency proceedings can be initiated against the personal guarantor to recover unpaid corporate debts alongside the corporate debtor / कॉर्पोरेट देनदार के साथ-साथ बकाया ऋण वसूली के लिए व्यक्तिगत गारंटर के विरुद्ध भी दिवाला कार्यवाही शुरू की जा सकती है

(C) Only civil imprisonment can be awarded without touching the guarantor's personal assets / गारंटर की व्यक्तिगत संपत्ति को छुए बिना केवल सिविल कारावास दिया जा सकता है

(D) The insolvency jurisdiction shifts permanently to customary arbitration councils / दिवाला क्षेत्राधिकार स्थायी रूप से पारंपरिक मध्यस्थता परिषदों में स्थानांतरित हो जाता है



उत्तर (Answer): (B) Insolvency proceedings can be initiated against the personal guarantor to recover unpaid corporate debts alongside the corporate debtor

व्याख्या (Description): आईबीसी (IBC), 2016 के तहत यदि कोई कंपनी (कॉर्पोरेट देनदार) ऋण भुगतान में चूक करती है, तो उसके लिए गारंटी देने वाले प्रमोटर या व्यक्तिगत गारंटर के खिलाफ भी समाधान प्रक्रिया शुरू की जा सकती है। भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) ने लेनदारों (Creditors) के हितों की सुरक्षा, पारदर्शी वसूली तथा गारंटर्स के अधिकारों के बीच संतुलन बनाने के लिए चार प्रमुख संशोधनों का प्रस्ताव किया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 Scientists at the Raman Research Institute (RRI), Bengaluru, have demonstrated a novel technique to enhance quantum computer stability by controlling which critical phenomenon that prematurely breaks quantum entanglement? / रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट (RRI), बेंगलुरु के वैज्ञानिकों ने क्वांटम कंप्यूटर की स्थिरता बढ़ाने के लिए किस महत्वपूर्ण घटना को नियंत्रित करने की एक नई तकनीक प्रदर्शित की है, जो क्वांटम उलझाव (Quantum Entanglement) को असमय समाप्त कर देती है?

- (A) Nuclear Fission Cascade / नाभिकीय विखंडन कैस्केड
- (B) Entanglement Sudden Death (caused by environmental decoherence) / एंटेगलमेंट सडन डेथ (पर्यावरणीय डिकोहिरेंस के कारण)
- (C) Photonic Blue Shift / फोटोनिक ब्लू शिफ्ट
- (D) Superconducting Magnetic Quench / सुपरकंडक्टिंग मैग्नेटिक क्वेंच

उत्तर (Answer): (B) Entanglement Sudden Death (caused by environmental decoherence) / एंटेगलमेंट सडन डेथ

व्याख्या (Description): क्वांटम कंप्यूटर पारंपरिक बाइनरी बिट्स (0 और 1) के बजाय सुपरपोजिशन और क्वांटम एंटेगलमेंट का उपयोग करते हैं। बाहरी वातावरण के प्रभाव से एंटेगलमेंट बहुत तेजी से नष्ट हो जाता है (डिकोहिरेंस) या अचानक समाप्त हो जाता है, जिसे 'एंटेगलमेंट सडन डेथ' कहते हैं। आरआरआई (RRI) के वैज्ञानिकों ने बार-बार सुधारात्मक प्रक्रिया करने के बजाय सही समय पर एक 'सिंगल-शॉट ऑपरेशन' (timed flip operation) के जरिए इस संपर्क को बनाए रखने और स्थिरता बढ़ाने का सफल प्रयोग किया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 On which date in 1949 did the Constituent Assembly of India adopt Hindi in Devanagari script as the official language of the Union, leading to the observance of Hindi Diwas? / वर्ष 1949 में किस तिथि को भारत की संविधान सभा ने देवनागरी लिपि में हिंदी को संघ की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया था, जिसके उपलक्ष्य में 'हिंदी दिवस' मनाया जाता है?

- (A) 15 August 1949 / 15 अगस्त 1949
- (B) 14 September 1949 / 14 सितंबर 1949
- (C) 26 November 1949 / 26 नवंबर 1949
- (D) 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950



उत्तर (Answer): (B) 14 September 1949 / 14 सितंबर 1949

व्याख्या (Description): 14 सितंबर 1949 को भारत की संविधान सभा ने मुंशी-आयंगर फॉर्मूले के तहत एक समझौते पर पहुंचते हुए देवनागरी लिपि में हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा (Official Language) के रूप में स्वीकार किया था। संविधान सभा में भाषा को लेकर तीखी बहस हुई थी, जहाँ गैर-हिंदी भाषी क्षेत्रों की चिंताओं को देखते हुए अंग्रेजी को भी 15 वर्षों तक आधिकारिक उपयोग में बनाए रखने का प्रावधान किया गया था। इस ऐतिहासिक निर्णय की स्मृति में प्रतिवर्ष 14 सितंबर को हिंदी दिवस मनाया जाता है। अतः सही उत्तर (B) है।

16 September, 2026

Q.1 In the landmark judgment *Ashwini Kumar Upadhyay vs Union of India (2017)*, the Supreme Court directed the establishment of special courts to expedite criminal trials against sitting and former MPs and MLAs. What order of priority did the apex court prescribe for conducting these trials? / ऐतिहासिक मामले *अश्विनी कुमार उपाध्याय बनाम भारत संघ (2017)* में सर्वोच्च न्यायालय ने वर्तमान और पूर्व सांसदों व विधायकों के खिलाफ आपराधिक मुकदमों के त्वरित निस्तारण हेतु विशेष अदालतों के गठन का निर्देश दिया था। शीर्ष अदालत ने इन मुकदमों की सुनवाई के लिए किस प्राथमिकता क्रम का निर्धारण किया था?

- (A) First economic offences, followed by cybercrimes / पहले आर्थिक अपराध, उसके बाद साइबर अपराध
- (B) First electoral malpractices, followed by hate speech offences / पहले चुनावी कदाचार, उसके बाद नफरती भाषण के अपराध
- (C) First offences punishable with death or life imprisonment, followed by offences carrying imprisonment of 5 years or more / पहले आजीवन कारावास या मृत्युदंड से दंडनीय अपराध, उसके बाद 5 वर्ष या उससे अधिक के कारावास वाले अपराध
- (D) First cases involving sitting Cabinet Ministers, followed by regional MLAs / पहले मौजूदा कैबिनेट मंत्रियों के मामले, उसके बाद क्षेत्रीय विधायकों के मामले

उत्तर (Answer): (C) First offences punishable with death or life imprisonment, followed by offences carrying imprisonment of 5 years or more

व्याख्या (Description): *अश्विनी कुमार उपाध्याय बनाम भारत संघ (2017)* मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने 10 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में 12 विशेष अदालतों की स्थापना का निर्देश दिया था। अदालत ने आदेश दिया था कि प्राथमिकता क्रम में सबसे पहले आजीवन कारावास या गंभीर अपराधों से संबंधित मामलों की सुनवाई होगी, और उसके बाद कम से कम 5 वर्ष या उससे अधिक कारावास वाले मामलों को निपटाया जाएगा। हालिया रिपोर्ट में सांसदों-विधायकों के खिलाफ मुकदमों के लंबित रहने की गति पर चिंता जताई गई है।

Q.2 Meta has agreed to directly share actionable data regarding Child Sexual Abuse Material (CSAM) with the Indian Cyber Crime Coordination Centre (I4C). Prior to this, Indian agencies primarily accessed such global tip-offs under a 2019 MoU signed between NCRB and which US-based organisation? / मेटा (Meta) ने बाल यौन शोषण



सामग्री (CSAM) से संबंधित डेटा सीधे भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) के पोर्टल पर साझा करने पर सहमति व्यक्त की है। इससे पहले भारतीय एजेंसियां मुख्य रूप से NCRB और किस अमेरिकी संस्था के बीच 2019 में हुए समझौते के तहत ऐसी सूचनाएं प्राप्त करती थीं?

- (A) Federal Bureau of Investigation (FBI) / फेडरल ब्यूरो ऑफ इन्वेस्टिगेशन
- (B) National Center for Missing and Exploited Children (NCMEC) / नेशनल सेंटर फॉर मिसिंग एंड एक्सप्लॉइटेड चिल्ड्रन
- (C) Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA) / साइबरसिक्योरिटी एंड इंफ्रास्ट्रक्चर सिक्योरिटी एजेंसी
- (D) Internet Watch Foundation (IWF) / इंटरनेट वॉच फाउंडेशन

उत्तर (Answer): (B) National Center for Missing and Exploited Children (NCMEC) / नेशनल सेंटर फॉर मिसिंग एंड एक्सप्लॉइटेड चिल्ड्रन

व्याख्या (Description): भारतीय एजेंसियां पूर्व में राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) और अमेरिका स्थित NCMEC के बीच 2019 के समझौता ज्ञापन (MoU) के माध्यम से अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उत्पन्न होने वाली CSAM टिपलाइन रिपोर्ट प्राप्त करती थीं। सोशल मीडिया पर विज्ञापनों के माध्यम से हानिकारक सामग्री के प्रसार की जांच के बीच, मेटा ने अब सीधे गृह मंत्रालय के अधीन संचालित 'भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र' (I4C) के साथ यह डेटा साझा करने पर सहमति जताई है।

Q.3 Which country has become the first in the world to publicly acknowledge that it has deployed active, operational weapons in space, triggering sharp strategic reactions from Russia and China? / अंतरिक्ष में सक्रिय व परिचालन हथियारों की तैनाती की सार्वजनिक रूप से पुष्टि करने वाला दुनिया का पहला देश कौन सा बन गया है, जिसके बाद रूस और चीन की ओर से तीखी रणनीतिक प्रतिक्रियाएं सामने आई हैं?

- (A) United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम
- (B) United States / संयुक्त राज्य अमेरिका
- (C) France / फ्रांस
- (D) Israel / इज़राइल

उत्तर (Answer): (B) United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

व्याख्या (Description): संयुक्त राज्य अमेरिका ने सार्वजनिक रूप से स्वीकार किया है कि उसने बाह्य अंतरिक्ष (outer space) में सक्रिय हथियार प्रणालियां तैनात की हैं। यह किसी भी देश द्वारा अंतरिक्ष के शस्त्रीकरण की पहली आधिकारिक और सार्वजनिक स्वीकारोक्ति है। हालांकि अमेरिका ने इन हथियारों की विशिष्ट प्रकृति और तैनाती की तिथि का खुलासा नहीं किया, परंतु इसके सामरिक प्रतिद्वंद्वियों रूस और चीन ने अंतरिक्ष में हथियारों की दौड़ तेज होने को लेकर गंभीर चिंता जताई है।

Q.4 What is the total financial outlay and operational duration of the PM Vishwakarma Scheme, which recently met its benchmark of registering 30 lakh traditional artisans and craftspeople? / हाल ही में 30 लाख पारंपरिक



कारीगरों और शिल्पकारों के पंजीकरण का लक्ष्य हासिल करने वाली 'पीएम विश्वकर्मा योजना' का कुल वित्तीय परिव्यय और कार्यान्वयन अवधि कितनी है?

- (A) ₹10,000 crore; 2022-23 to 2026-27 / ₹10,000 करोड़; 2022-23 से 2026-27
- (B) ₹13,000 crore; 2023-24 to 2027-28 / ₹13,000 करोड़; 2023-24 से 2027-28
- (C) ₹15,500 crore; 2024-25 to 2028-29 / ₹15,500 करोड़; 2024-25 से 2028-29
- (D) ₹20,000 crore; 2023-24 to 2029-30 / ₹20,000 करोड़; 2023-24 से 2029-30

उत्तर (Answer): (B) ₹13,000 crore; 2023-24 to 2027-28 / ₹13,000 करोड़; 2023-24 से 2027-28

व्याख्या (Description): पीएम विश्वकर्मा योजना सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (MSME) मंत्रालय द्वारा 2023 में शुरू की गई एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना (Central Sector Scheme) है। ₹13,000 करोड़ के वित्तीय परिव्यय के साथ यह योजना वित्त वर्ष 2023-24 से 2027-28 तक 5 वर्षों के लिए लागू है। योजना ने कार्यान्वयन के लगभग तीन वर्षों में 30 लाख पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों के पंजीकरण का लक्ष्य सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है।

Q.5 Legendary novelist and writer Sarat Chandra Chattopadhyay, whose 150th birth anniversary was recently commemorated, spent a defining creative phase of his life (1903–1916) in which foreign city/country? / प्रख्यात उपन्यासकार और कथाशिल्पी शरतचंद्र चट्टोपाध्याय, जिनकी 150वीं जयंती हाल ही में मनाई गई, ने अपने जीवन का एक महत्वपूर्ण रचनात्मक दौर (1903-1916) किस विदेशी शहर/देश में बिताया था?

- (A) London, United Kingdom / लंदन, यूनाइटेड किंगडम
- (B) Rangoon (Yangon), Myanmar / रंगून (यांगून), म्यांमार
- (C) Colombo, Sri Lanka / कोलंबो, श्रीलंका
- (D) Paris, France / पेरिस, फ्रांस

उत्तर (Answer): (B) Rangoon (Yangon), Myanmar / रंगून (यांगून), म्यांमार

व्याख्या (Description): शरतचंद्र चट्टोपाध्याय का जन्म 1876 में देवानंदपुर (बंगाल) में हुआ था। वह 1903 में रंगून (म्यांमार/बर्मा) चले गए और 1916 तक वहीं रहे, जहाँ उन्होंने अपनी कई प्रसिद्ध साहित्यिक कृतियों की रचना की। उनकी रचनाएं (जैसे देवदास, चरित्रहीन, परिणीता, श्रीकांत) भाषाई सीमाओं से परे पूरे भारत और विश्व में व्यापक रूप से पढ़ी और सराही गई हैं।

17 September, 2026

Q.1 India previously blocked the insertion of which plurilateral pact into the World Trade Organization (WTO) rulebook before proposing terms to integrate plurilateral agreements within the WTO framework? / विश्व व्यापार संगठन (WTO) के ढांचे के भीतर बहुपक्षीय समझौतों को शामिल करने की शर्तें प्रस्तावित करने से पहले, भारत ने WTO नियम पुस्तिका में किस बहुपक्षीय समझौते (Plurilateral Pact) को शामिल करने पर रोक लगा दी थी?



(A) Trade in Services Agreement (TiSA) / सेवा व्यापार समझौता (TiSA)

(B) Investment Facilitation for Development (IFD) / विकास के लिए निवेश सुविधा (IFD)

(C) Agreement on Climate Change, Trade and Sustainability (ACCTS) / जलवायु परिवर्तन, व्यापार और स्थिरता पर समझौता

(D) Information Technology Agreement-3 (ITA-3) / सूचना प्रौद्योगिकी समझौता-3

उत्तर (Answer): (B) Investment Facilitation for Development (IFD) / विकास के लिए निवेश सुविधा (IFD)

व्याख्या (Description): भारत ने चीन समर्थित 'विकास के लिए निवेश सुविधा' (IFD) समझौते को WTO नियम पुस्तिका में शामिल करने का कड़ा विरोध किया था, क्योंकि यह आम सहमति आधारित बहुपक्षीय व्यवस्था के सिद्धांतों के प्रतिकूल था। हालांकि, हाल ही में ब्रिक्स शिखर सम्मेलन और चीन के साथ द्विपक्षीय वार्ताओं के बाद भारत ने WTO सुधारों पर एक नया प्रस्ताव रखा है, जो स्पष्ट शर्तों के तहत बहुपक्षीय (plurilateral) समझौतों को WTO व्यवस्था में समाहित करने का मार्ग प्रशस्त कर सकता है।

Q.2 India recently rejected the newly constituted Pakistan-China Boundary Joint Commission, stating it has no legal locus standi over illegally occupied Indian territories. Under the 1963 Boundary Agreement, Pakistan purportedly ceded approximately 5,800 sq km of territory in which region to China? / भारत ने हाल ही में नवगठित पाकिस्तान-चीन सीमा संयुक्त आयोग को यह कहते हुए खारिज कर दिया कि अवैध कब्जे वाले भारतीय क्षेत्र पर इसका कोई कानूनी आधार नहीं है। 1963 के सीमा समझौते के तहत पाकिस्तान ने किस क्षेत्र का लगभग 5,800 वर्ग किमी इलाका अवैध रूप से चीन को सौंप दिया था?

(A) Aksai Chin / अक्साई चिन

(B) Shaksgam Valley / शक्सगाम घाटी

(C) Siachen Glacier / सियाचिन ग्लेशियर

(D) Wakhan Corridor / वाखान कॉरिडोर

उत्तर (Answer): (B) Shaksgam Valley / शक्सगाम घाटी

व्याख्या (Description): पाकिस्तान और चीन द्वारा इस्लामाबाद में आयोजित सीमा संयुक्त आयोग (Boundary Joint Commission) की पहली बैठक को भारत ने सिरे से खारिज कर दिया। 1963 के अवैध चीन-पाकिस्तान सीमा समझौते के तहत पाकिस्तान ने भारत के केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख का हिस्सा मानी जाने वाली शक्सगाम घाटी (Shaksgam Valley) का लगभग 5,800 वर्ग किमी भूभाग चीन को सौंप दिया था। भारत ने दोहराया है कि यह संपूर्ण क्षेत्र भारत का अभिन्न व अविभाज्य अंग है।

Q.3 Freight operations are the financial backbone of Indian Railways. What proportion of the Railways' total earnings is contributed by freight traffic, helping to cross-subsidise passenger services? / माल ढुलाई संचालन भारतीय रेलवे की वित्तीय रीढ़ है। रेलवे की कुल कमाई का कितना अनुपात माल ढुलाई (Freight) से प्राप्त होता है, जो यात्री सेवाओं को सब्सिडी देने में मदद करता है?



- (A) Over 45% / 45% से अधिक
- (B) Over 55% / 55% से अधिक
- (C) Over 65% / 65% से अधिक
- (D) Over 80% / 80% से अधिक

उत्तर (Answer): (C) Over 65% / 65% से अधिक

व्याख्या (Description): माल ढुलाई से होने वाली आय भारतीय रेलवे की कुल कमाई का 65% से अधिक हिस्सा बनाती है, जिससे घाटे में चलने वाली यात्री परिवहन सेवाओं को क्रॉस-सब्सिडी दी जाती है। भारतीय रेलवे हाई-डेंसिटी नेटवर्क्स (HDNs) के मल्टी-ट्रैकिंग और डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFCs) के जरिए माल वहन क्षमता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित कर रही है।

Q.4 What is the specific chemical composition of E20 petrol, which is being expanded across fuel stations under India's Ethanol Blended Petrol (EBP) Programme? / भारत के इथेनॉल मिश्रित पेट्रोल (EBP) कार्यक्रम के तहत ईंधन स्टेशनों पर विस्तारित किए जा रहे E20 पेट्रोल का विशिष्ट रासायनिक संयोजन क्या है?

- (A) 20% hydrous methanol and 80% diesel / 20% हाइड्रस मेथनॉल और 80% डीजल
- (B) 20% anhydrous ethanol and 80% motor gasoline / 20% निर्जल (एनहाइड्रस) इथेनॉल और 80% मोटर गैसोलीन (पेट्रोल)
- (C) 20% compressed bio-gas and 80% petrol / 20% संपीड़ित बायो-गैस और 80% पेट्रोल
- (D) 20% biodiesel and 80% crude aviation spirit / 20% बायोडीजल और 80% क्रूड एविएशन स्पिरिट

उत्तर (Answer): (B) 20% anhydrous ethanol and 80% motor gasoline / 20% निर्जल इथेनॉल और 80% मोटर गैसोलीन

व्याख्या (Description): E20 पेट्रोल में 20% निर्जल इथेनॉल (Anhydrous Ethanol) और 80% मोटर गैसोलीन (पेट्रोल) का मिश्रण होता है। भारत ने वर्ष 2023 में चयनित आउटलेट्स से E20 की खुदरा बिक्री शुरू की थी। इस नीति का मुख्य उद्देश्य कच्चे तेल के आयात पर निर्भरता घटाना, विदेशी मुद्रा बचाना, घरेलू जैव ईंधन उद्योग व गन्ना किसानों को समर्थन देना और परिवहन क्षेत्र की कार्बन तीव्रता को कम करना है।

Q.5 In the Global Gender Gap Index 2026 released by the World Economic Forum (WEF), what rank has India secured? / विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा जारी ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स 2026 में भारत ने कौन सा स्थान प्राप्त किया है?

- (A) 125th
- (B) 127th
- (C) 131st
- (D) 135th

उत्तर (Answer): (C) 131st



व्याख्या (Description): विश्व आर्थिक मंच (WEF) की 'ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2026' में भारत ने 131वां स्थान बरकरार रखा है, जिसमें केवल 14 अर्थव्यवस्थाएं भारत से नीचे हैं। यह सूचकांक लैंगिक समानता की दिशा में प्रगति का आकलन 0 से 1 के पैमाने पर करता है, जहाँ 1 पूर्ण समानता को दर्शाता है।

Q.6 The Global Gender Gap Index, launched in 2006 by the World Economic Forum (WEF), benchmarks progress towards gender parity across which four core dimensions? / विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा 2006 में शुरू किया गया ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स किन चार प्रमुख आयामों के आधार पर लैंगिक समानता का मूल्यांकन करता है?

- (A) Economic Participation and Opportunity, Educational Attainment, Health and Survival, Political Empowerment / आर्थिक भागीदारी और अवसर, शैक्षिक उपलब्धि, स्वास्थ्य और उत्तरजीविता, राजनीतिक सशक्तिकरण
- (B) Digital Literacy, Financial Inclusion, Maternal Health, Civic Rights / डिजिटल साक्षरता, वित्तीय समावेशन, मातृ स्वास्थ्य, नागरिक अधिकार
- (C) Labor Force Participation, Wage Parity, Nutrition Security, Legal Status / श्रम बल भागीदारी, वेतन समानता, पोषण सुरक्षा, कानूनी स्थिति
- (D) Higher Education, Corporate Leadership, Reproductive Autonomy, Judicial Representation / उच्च शिक्षा, कॉर्पोरेट नेतृत्व, प्रजनन स्वायत्तता, न्यायिक प्रतिनिधित्व

उत्तर (Answer): (A) Economic Participation and Opportunity, Educational Attainment, Health and Survival, Political Empowerment / आर्थिक भागीदारी और अवसर, शैक्षिक उपलब्धि, स्वास्थ्य और उत्तरजीविता, राजनीतिक सशक्तिकरण

व्याख्या (Description): WEF का ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स चार प्रमुख स्तंभों पर आधारित है: (1) आर्थिक भागीदारी और अवसर, (2) शैक्षिक उपलब्धि, (3) स्वास्थ्य और उत्तरजीविता, तथा (4) राजनीतिक सशक्तिकरण। यह 0 से 1 के पैमाने पर प्रत्येक देश में महिलाओं और पुरुषों के बीच के अंतर को मापता है।

Q.7 In the fiscal year 2025–26, approximately how much freight was carried by Indian Railways, accounting for roughly 27% of India's total freight transport? / वित्त वर्ष 2025-26 में भारतीय रेलवे द्वारा लगभग कितना माल ढोया गया, जो भारत के कुल माल परिवहन का लगभग 27% है?

- (A) 1,240 million tonnes / 1,240 मिलियन टन
- (B) 1,450 million tonnes / 1,450 मिलियन टन
- (C) 1,670 million tonnes / 1,670 मिलियन टन
- (D) 1,890 million tonnes / 1,890 मिलियन टन

उत्तर (Answer): (C) 1,670 million tonnes / 1,670 मिलियन टन



व्याख्या (Description): वित्त वर्ष 2025-26 में भारतीय रेलवे ने 1,670 मिलियन टन माल ढुलाई का आंकड़ा छुआ, जो देश के संपूर्ण लॉजिस्टिक्स और माल परिवहन का लगभग 27% है। रेलवे का लक्ष्य अतिरिक्त फ्रेट कॉरिडोर और मल्टी-ट्रैकिंग के माध्यम से इस मोडल शेयर को और बढ़ाना है।

18 September, 2026

Q.1 Under Article X:9 of the Marrakesh Agreement Establishing the World Trade Organization (WTO), how can a new plurilateral agreement be incorporated into Annex 4 of the WTO legal framework? / विश्व व्यापार संगठन (WTO) की स्थापना करने वाले मराकेश समझौते के अनुच्छेद X:9 के तहत, WTO के कानूनी ढांचे के अनुबंध 4 (Annex 4) में किसी नए बहुपक्षीय समझौते (Plurilateral Agreement) को कैसे शामिल किया जा सकता है?

- (A) By a simple majority vote of members present and voting / उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के साधारण बहुमत द्वारा
- (B) By an exclusive decision taken solely by consensus among all WTO members / सभी WTO सदस्यों के बीच केवल आम सहमति (Consensus) द्वारा लिए गए निर्णय से
- (C) By approval of the WTO Director-General and the Appellate Body / WTO महानिदेशक और अपील निकाय के अनुमोदन द्वारा
- (D) By a two-thirds majority of the G20 member economies / G20 सदस्य अर्थव्यवस्थाओं के दो-तिहाई बहुमत द्वारा

उत्तर (Answer): (B) By an exclusive decision taken solely by consensus among all WTO members / सभी WTO सदस्यों के बीच केवल आम सहमति (Consensus) द्वारा लिए गए निर्णय से

व्याख्या (Description): मराकेश समझौते के अनुच्छेद X:9 के अनुसार, अनुबंध 4 (Annex 4) में किसी भी नए बहुपक्षीय व्यापार समझौते को शामिल करने के लिए सभी WTO सदस्यों की आम सहमति अनिवार्य है। भारत ने पूर्व में विकास के लिए निवेश सुविधा (IFD) समझौते को इसी आधार पर रोका था कि यह आम सहमति वाले बहुपक्षीय चरित्र को कमजोर करता है। हालिया नई दिल्ली ब्रिक्स घोषणापत्र के बाद भारत ने विकासोन्मुख प्राथमिकताओं के संरक्षण के साथ बहुपक्षीय पहलों के लिए शर्तों का प्रस्ताव रखा है।

Q.2 The newly activated Pakistan-China Boundary Joint Commission, which India firmly rejected, traces its institutional origins to which bilateral accord signed between Pakistan and China? / पाकिस्तान और चीन द्वारा हाल ही में सक्रिय किया गया 'सीमा संयुक्त आयोग', जिसे भारत ने दृढ़ता से खारिज कर दिया, पाकिस्तान और चीन के बीच हस्ताक्षरित किस द्विपक्षीय समझौते से अपनी संस्थागत उत्पत्ति पाता है?

- (A) 1963 Boundary Demarcation Treaty / 1963 सीमा सीमांकन संधि
- (B) 2013 Agreement on the Boundary Management System / 2013 सीमा प्रबंधन प्रणाली समझौता
- (C) 2015 CPEC Framework Agreement / 2015 सीपीईसी रूपरेखा समझौता



(D) 2020 Strategic Border Security Protocol / 2020 रणनीतिक सीमा सुरक्षा प्रोटोकॉल

उत्तर (Answer): (B) 2013 Agreement on the Boundary Management System / 2013 सीमा प्रबंधन प्रणाली समझौता

व्याख्या (Description): इस्लामाबाद में आयोजित पाकिस्तान-चीन सीमा संयुक्त आयोग की पहली बैठक 2013 के 'सीमा प्रबंधन प्रणाली समझौते' (Agreement on the Boundary Management System) पर आधारित है। भारत के विदेश मंत्रालय ने स्पष्ट किया कि भारत और चीन या पाकिस्तान के बीच कोई साझा अंतरराष्ट्रीय सीमा नहीं है क्योंकि शक्सगाम घाटी और पीओके सहित संपूर्ण जम्मू-कश्मीर और लद्दाख भारत के अभिन्न और अविभाज्य अंग हैं, इसलिए इस निकाय का कोई कानूनी आधार नहीं है।

Q.3 In the context of railway freight decongestion, what is the primary technical objective of "multitracking" high-density networks (HDNs) in India? / रेलवे माल ढुलाई की भीड़भाड़ कम करने के संदर्भ में, भारत में उच्च घनत्व नेटवर्क (HDNs) के "मल्टी-ट्रैकिंग" (Multitracking) का प्राथमिक तकनीकी उद्देश्य क्या है?

(A) Converting narrow-gauge branch lines into high-speed bullet corridors / नैरो-गेज शाखा लाइनों को हाई-स्पीड बुलेट कॉरिडोर में बदलना

(B) Segregating freight and passenger traffic by adding third and fourth lines to remove operational bottlenecks / परिचालन संबंधी बाधाओं को दूर करने के लिए तीसरी और चौथी लाइन जोड़कर माल ढुलाई और यात्री यातायात को अलग करना

(C) Electrifying unreserved passenger rakes with solar rooftop tracks / सौर रूफटॉप ट्रैक के साथ अनारक्षित यात्री रैक का विद्युतीकरण करना

(D) Completely replacing automated signaling with manual token block systems / स्वचालित सिग्नलिंग को मैनुअल टोकन ब्लॉक सिस्टम से पूरी तरह बदलना

उत्तर (Answer): (B) Segregating freight and passenger traffic by adding third and fourth lines to remove operational bottlenecks

व्याख्या (Description): भारतीय रेलवे में हाई-डेंसिटी नेटवर्क्स (HDNs) पर माल ढुलाई और यात्री ट्रेनों के एक ही ट्रैक पर चलने से गति धीमी होती है। मल्टी-ट्रैकिंग के तहत मौजूदा मार्गों पर तीसरी, चौथी या दोहरी लाइनें बिछाई जाती हैं ताकि मालगाड़ियों को निर्बाध गति मिल सके और यात्री परिचालन प्रभावित न हो, जिससे लॉजिस्टिक्स दक्षता और समय की बचत होती है।

Q.4 What is the primary operational rationale behind Indian Railways cross-subsidising passenger fares through high freight earnings? / उच्च माल ढुलाई आय के माध्यम से भारतीय रेलवे द्वारा यात्री किराए को क्रॉस-सब्सिडी देने का प्राथमिक परिचालन कारण क्या है?

(A) To generate sovereign wealth funds for foreign direct investments / प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के लिए सॉवरेन वेल्थ फंड उत्पन्न करना



(B) To maintain passenger mobility affordable for common citizens while recovering infrastructure and operating costs through bulk commodity transport / आम नागरिकों के लिए यात्री आवागमन को किफायती बनाए रखना, जबकि थोक माल परिवहन के जरिए बुनियादी ढांचे और परिचालन लागत की भरपाई करना

(C) To discourage commercial logistics via road transport entirely / सड़क परिवहन के माध्यम से वाणिज्यिक लॉजिस्टिक्स को पूरी तरह से हतोत्साहित करना

(D) To comply with WTO agricultural tariff regulations / WTO कृषि टैरिफ नियमों का पालन करना

उत्तर (Answer): (B) To maintain passenger mobility affordable for common citizens while recovering infrastructure and operating costs through bulk commodity transport

व्याख्या (Description): भारतीय रेलवे की 65% से अधिक कमाई माल ढुलाई से होती है। सामाजिक दायित्वों के तहत आम जनता के लिए पैसंजर किराए को कम और किफायती रखा जाता है, जिससे यात्री श्रेणी में परिचालन घाटा होता है। इस घाटे की भरपाई कोयला, लौह अयस्क, सीमेंट और खाद्यान्न जैसी थोक वस्तुओं के माल ढुलाई राजस्व (क्रॉस-सब्सिडी) द्वारा की जाती है।

Q.5 Under India's Ethanol Blended Petrol (EBP) Programme, why is anhydrous ethanol specifically mandated for blending with motor gasoline rather than hydrous ethanol? / भारत के इथेनॉल मिश्रित पेट्रोल (EBP) कार्यक्रम के तहत, मोटर गैसोलीन के साथ सम्मिश्रण के लिए हाइड्रस इथेनॉल के स्थान पर विशेष रूप से 'निर्जल (एनहाइड्रस) इथेनॉल' को अनिवार्य क्यों किया गया है?

(A) Hydrous ethanol is explosive when exposed to sunlight / हाइड्रस इथेनॉल धूप के संपर्क में आने पर विस्फोटक हो जाता है

(B) Anhydrous ethanol prevents phase separation and corrosion in automobile engines by containing virtually zero water content / निर्जल इथेनॉल में लगभग शून्य जल सामग्री होती है, जिससे यह इंजन में ईंधन के अलगाव (फेज सेपरेशन) और जंग को रोकता है

(C) Hydrous ethanol decreases the octane number of gasoline below permissible standards / हाइड्रस इथेनॉल गैसोलीन की ऑक्टेन संख्या को अनुमेय मानकों से नीचे गिरा देता है

(D) Anhydrous ethanol turns commercial petrol completely smokeless / निर्जल इथेनॉल वाणिज्यिक पेट्रोल को पूरी तरह से धुआं-रहित बना देता है

उत्तर (Answer): (B) Anhydrous ethanol prevents phase separation and corrosion in automobile engines by containing virtually zero water content

व्याख्या (Description): निर्जल (Anhydrous) इथेनॉल की शुद्धता 99.5% से अधिक होती है और इसमें पानी की मात्रा 0.5% से भी कम होती है। यदि पानी युक्त (hydrous) इथेनॉल मिलाया जाए, तो पेट्रोल और अल्कोहल अलग-अलग परतों में बंट जाते हैं (phase separation), जिससे इंजन में जंग लगने, ईंधन फिल्टर चोक होने और दहन में खराबी आने का खतरा रहता है।

Q.6 The Global Gender Gap Index assesses gender disparities across nations. Which of the following is an indicator measured under the "Health and Survival" sub-index? / ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स विभिन्न देशों में लैंगिक



असमानताओं का मूल्यांकन करता है। "स्वास्थ्य और उत्तरजीविता" (Health and Survival) उप-सूचकांक के तहत निम्नलिखित में से कौन सा संकेतक मापा जाता है?

- (A) Maternal employment guarantee ratio / मातृ रोजगार गारंटी अनुपात
- (B) Sex ratio at birth and healthy life expectancy / जन्म के समय लिंगानुपात और स्वस्थ जीवन प्रत्याशा
- (C) Percentage of women heading state hospitals / सरकारी अस्पतालों का नेतृत्व करने वाली महिलाओं का प्रतिशत
- (D) Number of free vaccines provided to adolescent girls / किशोरियों को दिए जाने वाले मुफ्त टीकों की संख्या

उत्तर (Answer): (B) Sex ratio at birth and healthy life expectancy / जन्म के समय लिंगानुपात और स्वस्थ जीवन प्रत्याशा

व्याख्या (Description): विश्व आर्थिक मंच (WEF) के ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स के 'स्वास्थ्य और उत्तरजीविता' उप-सूचकांक में दो मुख्य संकेतकों का आकलन किया जाता है: (1) जन्म के समय लिंगानुपात (Sex ratio at birth - जो कन्या भ्रूण हत्या जैसी प्राथमिक असमानताओं को दर्शाता है) और (2) स्वस्थ जीवन प्रत्याशा (Healthy life expectancy - जो पुरुषों और महिलाओं के स्वस्थ जीवन के औसत वर्षों की तुलना करती है)।

Q.7 In the Global Gender Gap Index, a score of 1.0 represents full parity, while 0 represents complete disparity. If a country registers a score of 0.65 in Educational Attainment, it implies that: / ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स में 1.0 का स्कोर पूर्ण समानता और 0 पूर्ण असमानता को दर्शाता है। यदि कोई देश 'शैक्षिक उपलब्धि' में 0.65 का स्कोर दर्ज करता है, तो इसका क्या तात्पर्य है?

- (A) 65% of all national schools are administered by women / सभी राष्ट्रीय स्कूलों में से 65% का प्रशासन महिलाओं द्वारा किया जाता है
- (B) The country has closed 65% of its gender gap in literacy and educational enrollment levels / देश ने साक्षरता और शैक्षिक नामांकन स्तरों में अपने लैंगिक अंतर को 65% तक पाट लिया है
- (C) 65% of the female population has achieved tertiary college degrees / 65% महिला आबादी ने कॉलेज स्तर की तृतीयक डिग्री प्राप्त कर ली है
- (D) The country ranks 65th globally in female primary education / देश महिला प्राथमिक शिक्षा में वैश्विक स्तर पर 65वें स्थान पर है

उत्तर (Answer): (B) The country has closed 65% of its gender gap in literacy and educational enrollment levels / देश ने साक्षरता और शैक्षिक नामांकन स्तरों में अपने लैंगिक अंतर को 65% तक पाट लिया है

व्याख्या (Description): विश्व आर्थिक मंच का सूचकांक देशों के विकास स्तर या संसाधनों के बजाय महिलाओं और पुरुषों के बीच के सापेक्ष अंतर (gap) को मापता है। 0.65 का स्कोर दर्शाता है कि उस आयाम (जैसे प्राथमिक, माध्यमिक, उच्च नामांकन और साक्षरता) में पुरुषों की तुलना में महिलाओं के बीच मौजूद अंतर का 65% समाप्त हो चुका है और 35% अंतर अभी भी शेष है।



19 September, 2026

Q.1 The Inter-Governmental Sub-Committee (IGSC) meeting, recently concluded during the visit of Nepal's Finance Minister to India, primarily focuses on which institutional bilateral agenda? / नेपाल के वित्त मंत्री की हालिया भारत यात्रा के दौरान संपन्न हुई अंतर-सरकारी उप-समिति (IGSC) की बैठक मुख्य रूप से किस संस्थागत द्विपक्षीय एजेंडे पर केंद्रित है?

- (A) Defence procurement, joint military training, and counter-insurgency / रक्षा खरीद, संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण और विद्रोह-रोधी अभियान
- (B) Trade, transit, trade facilitation, and cooperation to control unauthorised trade / व्यापार, पारगमन, व्यापार सुगमता और अनधिकृत व्यापार को नियंत्रित करने के लिए सहयोग
- (C) Hydroelectric boundary water-sharing treaties and dam safety / जलविद्युत सीमा जल-बंटवारा संधियां और बांध सुरक्षा
- (D) Bilateral labor migration quotas and social security agreements / द्विपक्षीय श्रम प्रवासन कोटा और सामाजिक सुरक्षा समझौते

उत्तर (Answer): (B) Trade, transit, trade facilitation, and cooperation to control unauthorised trade / व्यापार, पारगमन, व्यापार सुगमता और अनधिकृत व्यापार को नियंत्रित करने के लिए सहयोग

व्याख्या (Description): नेपाल के वित्त मंत्री की भारत यात्रा के दौरान भारत-नेपाल अंतर-सरकारी उप-समिति (IGSC) की बैठक आयोजित की गई। यह द्विपक्षीय तंत्र बाजार पहुंच, सीमा शुल्क और व्यापार सुविधा, खाद्य सुरक्षा और गुणवत्ता मानकों, सीमावर्ती बुनियादी ढांचे, रेल और सड़क संपर्क, तथा अनधिकृत व्यापार (तस्करी) पर अंकुश लगाने जैसे प्रमुख व्यापार एवं पारगमन मुद्दों के समाधान के लिए कार्य करता है।

Q.2 According to Reserve Bank of India (RBI) data, India's software services exports rose by 8.2% year-on-year to reach what milestone figure in fiscal year 2025–26? / भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के आंकड़ों के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 में भारत का सॉफ्टवेयर सेवा निर्यात साल-दर-साल 8.2% बढ़कर किस मील के पत्थर आंकड़े पर पहुँच गया?

- (A) \$175.5 billion / \$175.5 बिलियन
- (B) \$198.2 billion / \$198.2 बिलियन
- (C) \$221.4 billion / \$221.4 बिलियन
- (D) \$250.0 billion / \$250.0 बिलियन

उत्तर (Answer): (C) \$221.4 billion / \$221.4 बिलियन

व्याख्या (Description): भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत का सॉफ्टवेयर सेवा निर्यात वित्त वर्ष 2025-26 में 8.2% की वार्षिक वृद्धि दर्ज करते हुए \$221.4 बिलियन तक पहुँच गया। आईटी और आईटीईएस (ITes) निर्यात



भारत के सेवा क्षेत्र की रीढ़ बने हुए हैं, जो देश के विदेशी मुद्रा भंडार, चालू खाता संतुलन और वैश्विक सेवा व्यापार में प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त को मजबूती प्रदान करते हैं।

Q.3 Which of the following best defines the concept of the "Creative Economy", currently emerging as India's next growth frontier? / "क्रिएटिव इकोनॉमी" (Creative Economy), जो वर्तमान में भारत के अगले विकास स्तंभ के रूप में उभर रही है, की सर्वोत्तम व्याख्या निम्नलिखित में से कौन सी है?

(A) Economic activities centered exclusively on physical heavy machine manufacturing / विशेष रूप से भारी मशीनरी विनिर्माण पर केंद्रित आर्थिक गतिविधियां

(B) An economic ecosystem where value is predominantly derived from creativity, culture, technology, and intellectual property / एक ऐसा आर्थिक पारिस्थितिकी तंत्र जहाँ मूल्य मुख्य रूप से रचनात्मकता, संस्कृति, प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा (IP) से उत्पन्न होता है

(C) Real estate speculation driven by urban architectural conservation / शहरी स्थापत्य संरक्षण द्वारा संचालित रियल एस्टेट सट्टेबाजी

(D) Export and import of traditional agricultural commodities / पारंपरिक कृषि वस्तुओं का आयात और निर्यात

उत्तर (Answer): (B) An economic ecosystem where value is predominantly derived from creativity, culture, technology, and intellectual property / एक ऐसा आर्थिक पारिस्थितिकी तंत्र जहाँ मूल्य मुख्य रूप से रचनात्मकता, संस्कृति, प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा (IP) से उत्पन्न होता है

व्याख्या (Description): क्रिएटिव इकोनॉमी उन उद्योगों का समूह है जिनका आर्थिक मूल्य मानवीय रचनात्मकता, सांस्कृतिक विरासत, नवाचार और बौद्धिक संपदा (Intellectual Property) पर आधारित होता है। इसमें मीडिया और मनोरंजन, फिल्म, संगीत, एनिमेशन और विजुअल इफेक्ट्स (AVGC), गेमिंग, डिजिटल कंटेंट क्रिएशन और प्रकाशन जैसे क्षेत्र शामिल हैं, जो वैश्विक स्तर पर रोजगार और राजस्व सृजन के नए इंजन बन रहे हैं।

21 September, 2026

Q.1 The Prevention of Sexual Harassment at Workplace (POSH) Act, 2013, which saw a 4.6% rise in reported complaints across Nifty 50 companies in FY26, derives its core statutory foundation from which landmark Supreme Court guidelines? / कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न की रोकथाम (POSH) अधिनियम, 2013, जिसके तहत वित्त वर्ष 2026 में निफ्टी 50 कंपनियों में शिकायतों में 4.6% की वृद्धि दर्ज की गई, सर्वोच्च न्यायालय के किस ऐतिहासिक दिशा-निर्देश से अपनी वैधानिक नींव प्राप्त करता है?

(A) D.K. Basu Guidelines / डी.के. बसु दिशा-निर्देश

(B) Vishaka Guidelines (1997) / विशाखा दिशा-निर्देश (1997)

(C) Prakash Singh Guidelines / प्रकाश सिंह दिशा-निर्देश



(D) Puttaswamy Guidelines / पुट्टास्वामी दिशा-निर्देश

उत्तर (Answer): (B) Vishaka Guidelines (1997) / विशाखा दिशा-निर्देश (1997)

व्याख्या (Description): पॉश (POSH) अधिनियम, 2013 को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा *विशाखा बनाम राजस्थान राज्य (1997)* मामले में दिए गए ऐतिहासिक दिशा-निर्देशों को वैधानिक रूप देने के लिए अधिनियमित किया गया था। इस अधिनियम में कार्यस्थल की परिभाषा का विस्तार करते हुए इसमें मुख्य कार्यालय के अलावा क्लाइंट साइट, कार्य संबंधी यात्रा और रिमोट/वर्चुअल कार्यस्थलों को भी शामिल किया गया है। वित्त वर्ष 2026 में निफ्टी 50 कंपनियों ने कुल 1,327 शिकायतें दर्ज कीं।

Q.2 In the context of the Intellectual Property (IP) chapter under the proposed India-EU Free Trade Agreement (FTA), what are "Technological Protection Measures" (TPMs)? / प्रस्तावित भारत-यूरोपीय संघ मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के बौद्धिक संपदा (IP) अध्याय के संदर्भ में, "तकनीकी सुरक्षा उपाय" (TPMs) क्या हैं?

(A) Customs duty surveillance mechanisms at international airports / अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डों पर सीमा शुल्क निगरानी तंत्र

(B) Digital tools, encryption, and access controls used by copyright owners to restrict unauthorised access, copying, or distribution of digital content / कॉपीराइट धारकों द्वारा डिजिटल सामग्री की अनधिकृत पहुंच, प्रतिलिपि या वितरण को प्रतिबंधित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डिजिटल उपकरण, एन्क्रिप्शन और एक्सेस नियंत्रण

(C) Compulsory licensing protocols for life-saving generic drugs / जीवन रक्षक जेनेरिक दवाओं के लिए अनिवार्य लाइसेंसिंग प्रोटोकॉल

(D) Environmental safeguards for semiconductor fabrication plants / सेमीकंडक्टर फैब्रिकेशन संयंत्रों के लिए पर्यावरणीय सुरक्षा उपाय

उत्तर (Answer): (B) Digital tools, encryption, and access controls used by copyright owners to restrict unauthorised access, copying, or distribution of digital content

व्याख्या (Description): भारत-यूरोपीय संघ एफटीए के आईपी अध्याय में 'तकनीकी संरक्षण उपाय' (TPMs) एक प्रमुख बिंदु है। टीपीएम (जैसे डिजिटल राइट्स मैनेजमेंट या डीआरएम, एन्क्रिप्शन, पासवर्ड लॉक्स) ऐसे तकनीकी उपाय हैं जो डिजिटल कॉपीराइट सामग्री को अनधिकृत उपयोग, नकल या पायरेसी से बचाते हैं। यूरोपीय संघ ऐसे सुरक्षा उपायों को बायपास करने वाले सॉफ्टवेयर या उपकरणों पर कड़े कानूनी प्रतिबंधों की मांग करता रहा है।

Q.3 How does the "Community Cadre Approach" empower the grassroots workforce in achieving last-mile delivery of rural transformation programmes? / "कम्युनिटी काडर दृष्टिकोण" (Community Cadre Approach) ग्रामीण परिवर्तन कार्यक्रमों के अंतिम छोर तक प्रभावी वितरण (लास्ट-माइल डिलीवरी) में जमीनी कार्यबल को कैसे सशक्त बनाता है?

(A) By replacing village panchayats with corporate private management / ग्राम पंचायतों को कॉर्पोरेट निजी प्रबंधन से बदलकर



(B) By training and institutionalizing local community members (such as ASHAs, AWWs, CRPs, and Bank Sakhis) as frontline service providers and change agents / स्थानीय समुदाय के सदस्यों (जैसे आशा, आंगनवाड़ी कार्यकर्ता, सीआरपी और बैंक सखियों) को प्रशिक्षित कर सेवा प्रदाता और बदलाव के वाहक के रूप में संस्थागत बनाकर

(C) By mandating military-led supervision over rural infrastructure works / ग्रामीण बुनियादी ढांचा कार्य पर सेना के नेतृत्व में निगरानी अनिवार्य करके

(D) By eliminating the need for self-help groups (SHGs) in rural development / ग्रामीण विकास में स्वयं सहायता समूहों (SHGs) की आवश्यकता को समाप्त करके

उत्तर (Answer): (B) By training and institutionalizing local community members (such as ASHAs, AWWs, CRPs, and Bank Sakhis) as frontline service providers and change agents

व्याख्या (Description): कम्युनिटी काडर दृष्टिकोण स्थानीय ग्रामीण समुदाय के भीतर से ही प्रशिक्षित अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं (जैसे स्वास्थ्य में आशा, पोषण में आंगनवाड़ी, वित्तीय समावेशन में बैंक सखी, और आजीविका में कम्युनिटी रिसोर्स पर्सन) का एक विकेंद्रीकृत नेटवर्क तैयार करता है। ये स्थानीय भाषा, संस्कृति और आवश्यकताओं को बेहतर समझते हैं, जिससे सरकारी योजनाओं की लास्ट-माइल डिलीवरी अधिक प्रभावी और टिकाऊ बनती है।

Q.4 Rare earth elements (REEs) are indispensable for manufacturing high-performance permanent magnets. Which of the following sets represents critical rare earth elements used specifically in the permanent-magnet value chain? / उच्च-प्रदर्शन वाले स्थायी चुंबक (Permanent Magnets) बनाने के लिए दुर्लभ मृदा तत्व (REEs) अपरिहार्य हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह विशेष रूप से स्थायी चुंबक मूल्य श्रृंखला में उपयोग किए जाने वाले महत्वपूर्ण तत्वों का प्रतिनिधित्व करता है?

(A) Silicon, Germanium, Gallium, and Arsenic / सिलिकॉन, जर्मेनियम, गैलियम और आर्सेनिक

(B) Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, and Terbium / नियोडिमियम, प्रेजोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टर्बियम

(C) Lithium, Cobalt, Nickel, and Manganese / लिथियम, कोबाल्ट, निकेल और मैंगनीज

(D) Titanium, Platinum, Palladium, and Rhodium / टाइटेनियम, प्लैटिनम, पैलेडियम और रोडियम

उत्तर (Answer): (B) Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, and Terbium / नियोडिमियम, प्रेजोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टर्बियम

व्याख्या (Description): दुर्लभ मृदा तत्वों (कुल 17 तत्व: 15 लैंथेनाइड्स + स्कैंडियम और येट्रियम) में से नियोडिमियम (Nd), प्रेजोडिमियम (Pr), डिस्प्रोसियम (Dy) और टर्बियम (Tb) का उपयोग नियोडिमियम-आयरन-बोरोन (NdFeB) जैसे शक्तिशाली स्थायी चुंबक बनाने में होता है। ये इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs), पवन टर्बाइनों, रक्षा मिसाइल प्रणालियों और इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए अनिवार्य हैं। हाल के वर्षों में चीन के निर्यात प्रतिबंधों ने इस आपूर्ति श्रृंखला में भारत की निर्भरता को उजागर किया है।

Q.5 According to the World Meteorological Organization's (WMO) State of Global Water Resources 2025 report, what distinguishing characteristic defines "persistent groundwater depletion" in contrast to seasonal water table drops? / विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) की स्टेट ऑफ ग्लोबल वॉटर रिसोर्सेज 2025 रिपोर्ट के अनुसार,



मौसमी जलस्तर में गिरावट की तुलना में "सतत भूजल क्षरण" (Persistent Groundwater Depletion) को कौन सी विशिष्ट विशेषता परिभाषित करती है?

- (A) Complete drying of surface ponds for a single summer / केवल एक गर्मी के मौसम में सतही तालाबों का पूर्ण रूप से सूखना
- (B) A multi-year sustained imbalance where extraction rates consistently exceed natural recharge, failing to recover even after higher seasonal rainfall / एक बहु-वर्षीय निरंतर असंतुलन जहाँ जल दोहन की दर प्राकृतिक पुनर्भरण से लगातार अधिक रहती है और उच्च मौसमी वर्षा के बाद भी जलस्तर पूर्व स्थिति में नहीं लौट पाता
- (C) Chemical salinization caused solely by industrial wastewater / औद्योगिक अपशिष्ट जल के कारण होने वाला रासायनिक लवणता संकट
- (D) A permanent tectonic sinkhole absorbing subterranean aquifers / भूमिगत जलभृतों को सोखने वाला एक स्थायी विवर्तनिक गड्ढा

उत्तर (Answer): (B) A multi-year sustained imbalance where extraction rates consistently exceed natural recharge, failing to recover even after higher seasonal rainfall

व्याख्या (Description): WMO की रिपोर्ट ने रेखांकित किया कि 2025 में भारत की प्रमुख नदियों और सतह पर बेहतर जल प्रवाह के बावजूद, उत्तर-पश्चिमी भारत में 2022-2025 के दौरान भूजल में लगातार घाटा (persistent deficit) बना रहा। मौसमी उतार-चढ़ाव के विपरीत, 'सतत क्षरण' लंबे समय तक अनियंत्रित दोहन (over-abstraction) और अपर्याप्त पुनर्भरण के असंतुलन को दर्शाता है।

Q.6 The Karnataka Cabinet recently decided to accord additional official language status to Tulu for administrative purposes in which two coastal districts? / कर्नाटक मंत्रिमंडल ने हाल ही में किन दो तटीय जिलों में प्रशासनिक कार्यों के लिए तुलु भाषा को अतिरिक्त आधिकारिक भाषा का दर्जा देने का निर्णय लिया है?

- (A) Uttara Kannada and Shivamogga / उत्तर कन्नड़ और शिवमोगगा
- (B) Dakshina Kannada and Udupi / दक्षिण कन्नड़ और उडुपी
- (C) Hassan and Chikkamagaluru / हासन और चिकमगलूर
- (D) Kodagu and Mysuru / कोडागु और मैसूरु

उत्तर (Answer): (B) Dakshina Kannada and Udupi / दक्षिण कन्नड़ और उडुपी

व्याख्या (Description): कर्नाटक मंत्रिमंडल ने मंगलूर में आयोजित बैठक में तुलु भाषा को दक्षिण कन्नड़ और उडुपी जिलों के लिए दूसरी अतिरिक्त प्रशासनिक भाषा (second additional official language) का दर्जा देने की मंजूरी दी। तुलु तटीय कर्नाटक (तुलुनाडु) और केरल के कासरगोड में बोली जाने वाली एक समृद्ध व स्वतंत्र द्रविड़ भाषा है, जिसका इतिहास 2,000 वर्ष से अधिक पुराना है।



Q.7 Regarding the constitutional status of the Tulu language in India, which of the following statements is correct? / भारत में तुलु भाषा की संवैधानिक स्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) It is currently listed as one of the 22 languages under the Eighth Schedule of the Constitution / यह वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची के तहत 22 भाषाओं में से एक के रूप में सूचीबद्ध है
- (B) It was granted Classical Language status by the Union Government in 2020 / इसे 2020 में केंद्र सरकार द्वारा शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया था
- (C) It is not yet included in the Eighth Schedule of the Constitution, and its recent administrative recognition is a state-level administrative measure under State powers / यह अभी तक संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है, और इसकी हालिया प्रशासनिक मान्यता राज्य शक्तियों के तहत राज्य-स्तरीय प्रशासनिक कदम है
- (D) It serves as the sole official language across the entire state of Karnataka / यह संपूर्ण कर्नाटक राज्य में एकमात्र आधिकारिक भाषा के रूप में कार्य करती है

उत्तर (Answer): (C) It is not yet included in the Eighth Schedule of the Constitution, and its recent administrative recognition is a state-level administrative measure under State powers

व्याख्या (Description): संविधान की आठवीं अनुसूची में वर्तमान में 22 भाषाएं शामिल हैं, जिनमें तुलु शामिल नहीं है। तुलु को आठवीं अनुसूची में शामिल करने की मांग लंबे समय से लंबित है। कर्नाटक सरकार द्वारा दक्षिण कन्नड़ और उडुपी में दिया गया दर्जा राज्य स्तर का प्रशासनिक निर्णय है, जिसका सीधा संबंध संविधान की आठवीं अनुसूची से नहीं है। राज्य की मुख्य आधिकारिक भाषा कन्नड़ ही बनी रहेगी।

21 September, 2026

Q.1 According to recent reports for fiscal year 2026, Nifty 50 companies reported how many total complaints under the Prevention of Sexual Harassment (POSH) Act, 2013, marking a 4.6% increase over FY25? / वित्त वर्ष 2026 की हालिया रिपोर्टों के अनुसार, निफ्टी 50 कंपनियों ने कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न की रोकथाम (POSH) अधिनियम, 2013 के तहत कुल कितनी शिकायतें दर्ज कीं, जो वित्त वर्ष 2025 से 4.6% की वृद्धि को दर्शाता है?

- (A) 945 complaints / 945 शिकायतें
- (B) 1,120 complaints / 1,120 शिकायतें
- (C) 1,327 complaints / 1,327 शिकायतें
- (D) 1,650 complaints / 1,650 शिकायतें

उत्तर (Answer): (C) 1,327 complaints / 1,327 शिकायतें



व्याख्या (Description): वित्त वर्ष 2026 में निफ्टी 50 कंपनियों ने POSH अधिनियम, 2013 के तहत कुल 1,327 शिकायतें दर्ज कीं, जो पिछले वित्तीय वर्ष (FY25) की तुलना में 4.6% अधिक हैं। इस अधिनियम का दायरा केवल भौतिक कार्यालय तक सीमित नहीं है, बल्कि इसमें क्लाइंट साइट, कार्य यात्रा और वर्चुअल/रिमोट कार्यस्थल भी शामिल हैं।

Q.2 In the intellectual property chapters of bilateral trade pacts like the proposed India–EU Free Trade Agreement (FTA), what is the primary purpose of incorporating "Rights-Management Information" (RMI)? / भारत-यूरोपीय संघ मुक्त व्यापार समझौते (FTA) जैसे द्विपक्षीय व्यापार समझौतों के बौद्धिक संपदा अध्यायों में "अधिकार-प्रबंधन सूचना" (RMI) को शामिल करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) To track maritime cargo insurance liabilities of European shipping liners / यूरोपीय शिपिंग कंपनियों के समुद्री कार्गो बीमा दायित्वों को ट्रैक करना

(B) To identify copyrighted works, their authors, and terms of use embedded or associated with digital copies to protect creators' rights / रचनाकारों के अधिकारों की रक्षा के लिए डिजिटल प्रतियों में सन्निहित या उससे जुड़ी कॉपीराइट कृतियों, उनके लेखकों और उपयोग की शर्तों की पहचान करना

(C) To regulate direct foreign exchange remittance fees for patents / पेटेंट के लिए प्रत्यक्ष विदेशी मुद्रा प्रेषण शुल्क को विनियमित करना

(D) To mandate bilingual food ingredient labeling on export packages / निर्यात पैकेटों पर द्विभाषी खाद्य सामग्री लेबलिंग अनिवार्य करना

उत्तर (Answer): (B) To identify copyrighted works, their authors, and terms of use embedded or associated with digital copies to protect creators' rights

व्याख्या (Description): भारत-यूरोपीय संघ एफटीए के आईपी (IP) अध्याय में कॉपीराइट, प्रवर्तन और तकनीकी सुरक्षा उपायों के साथ-साथ 'राइट्स-मैनेजमेंट इंफॉर्मेशन' (RMI) भी शामिल है। RMI उन डेटा या सूचनाओं को संदर्भित करता है जो डिजिटल सामग्री से जुड़ी होती हैं (जैसे शीर्षक, लेखक का नाम, कॉपीराइट धारक की जानकारी), जिससे यह पता चलता है कि कार्य का उपयोग कैसे किया जा सकता है और अनधिकृत बदलाव या निष्कासन पर कानूनी रोक लगती है।

Q.3 How does the "Community Cadre Approach" function as a decentralized mechanism in India's rural development and last-mile service delivery? / भारत के ग्रामीण विकास और अंतिम छोर तक सेवा वितरण (last-mile delivery) में "कम्युनिटी काडर दृष्टिकोण" (Community Cadre Approach) एक विकेंद्रीकृत तंत्र के रूप में कैसे कार्य करता है?

(A) By replacing elected village sarpanches with bureaucrats appointed directly by central ministries / केंद्रीय मंत्रालयों द्वारा सीधे नियुक्त नौकरशाहों से निर्वाचित ग्राम सरपंचों को बदलना

(B) By deploying locally trained grassroots frontline workers (such as health, nutrition, and financial facilitators) who bridge the gap between government schemes and rural households / स्थानीय रूप से प्रशिक्षित जमीनी स्तर के अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं (जैसे स्वास्थ्य, पोषण और वित्तीय सुविधा प्रदाताओं) को तैनात करना जो सरकारी योजनाओं और ग्रामीण परिवारों के बीच की खाई को पाटते हैं



(C) By centralizing all agricultural procurement exclusively through state cooperative headquarters / राज्य सहकारी मुख्यालयों के माध्यम से सभी कृषि खरीद का पूरी तरह से केंद्रीयकरण करना

(D) By outsourcing local primary education entirely to multinational ed-tech corporations / स्थानीय प्राथमिक शिक्षा को पूरी तरह से बहुराष्ट्रीय एड-टेक निगमों को आउटसोर्स करना

उत्तर (Answer): (B) By deploying locally trained grassroots frontline workers (such as health, nutrition, and financial facilitators) who bridge the gap between government schemes and rural households

व्याख्या (Description): कम्युनिटी काडर दृष्टिकोण ग्रामीण विकास और कल्याणकारी योजनाओं की लास्ट-माइल डिलीवरी को सुदृढ़ करने के लिए स्थानीय समुदाय से ही प्रशिक्षित कार्यकर्ताओं (जैसे स्वास्थ्य, आजीविका, वित्त और स्वच्छता से जुड़े स्वयंसेवक) की एक श्रृंखला तैयार करता है। यह विकेंद्रीकृत मॉडल जमीनी स्तर पर सेवाओं की पहुंच और प्रभावशीलता को सुनिश्चित करता है।

Q.4 Which specific rare earth elements (REEs) are highlighted as critical inputs for manufacturing high-performance permanent magnets, a sector impacted by export limitations from China? / चीन के निर्यात प्रतिबंधों से प्रभावित उच्च-प्रदर्शन वाले स्थायी चुंबक (Permanent Magnets) के निर्माण के लिए कौन से विशिष्ट दुर्लभ मृदा तत्व (REEs) महत्वपूर्ण इनपुट के रूप में रेखांकित किए गए हैं?

(A) Uranium, Thorium, Radium, and Polonium / यूरेनियम, थोरियम, रेडियम और पोलोनियम

(B) Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, and Terbium / नियोडिमियम, प्रेजोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टर्बियम

(C) Copper, Zinc, Lead, and Cadmium / तांबा, जस्ता, सीसा और कैडमियम

(D) Gold, Silver, Platinum, and Palladium / सोना, चांदी, प्लैटिनम और पैलेडियम

उत्तर (Answer): (B) Neodymium, Praseodymium, Dysprosium, and Terbium / नियोडिमियम, प्रेजोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टर्बियम

व्याख्या (Description): दुर्लभ मृदा तत्वों (कुल 17 तत्व) में से नियोडिमियम, प्रेजोडिमियम, डिस्प्रोसियम और टर्बियम उच्च-प्रदर्शन वाले स्थायी चुंबक (Permanent Magnets) बनाने के लिए अनिवार्य हैं। वर्ष 2025 में चीन द्वारा इन खनिजों पर लगाए गए निर्यात नियंत्रणों ने वैश्विक स्थायी-चुंबक मूल्य श्रृंखला में भारत की बाहरी निर्भरता को उजागर किया है।

Q.5 According to the World Meteorological Organization's (WMO) State of Global Water Resources 2025 report, what core phenomenon does "Groundwater Depletion" describe? / विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) की स्टेट ऑफ ग्लोबल वॉटर रिसोर्सज 2025 रिपोर्ट के अनुसार, "भूजल क्षरण" (Groundwater Depletion) किस मुख्य घटना को परिभाषित करता है?

(A) Seasonal flooding caused by glacial lake outburst floods / हिमनद झील के फटने से आने वाली मौसमी बाढ़



(B) A persistent condition where groundwater extraction rates exceed natural replenishment processes like rainfall infiltration and surface-water seepage / एक ऐसी सतत स्थिति जहाँ भूजल निष्कर्षण की दर वर्षा के रिसाव और सतही जल के रिसने जैसी प्राकृतिक पुनर्भरण प्रक्रियाओं से अधिक हो जाती है

(C) The natural chemical hardening of subterranean water aquifers / भूमिगत जलभृतों का प्राकृतिक रासायनिक रूप से कठोर होना

(D) Complete evaporation of open freshwater reservoirs due to extreme heatwaves / भीषण गर्मी के कारण खुले मीठे पानी के जलाशयों का पूर्ण वाष्पीकरण

उत्तर (Answer): (B) A persistent condition where groundwater extraction rates exceed natural replenishment processes like rainfall infiltration and surface-water seepage

व्याख्या (Description): WMO की रिपोर्ट के अनुसार, भूजल क्षरण तब होता है जब भूजल दोहन की गति वर्षा और सतही रिसाव द्वारा होने वाले प्राकृतिक पुनर्भरण से अधिक हो जाती है। भारत में यह सतत असंतुलन जल सुरक्षा और कृषि स्थिरता के लिए एक गंभीर चुनौती बना हुआ है।

Q.6 The Karnataka Cabinet recently decided to grant additional official language status to Tulu for administrative purposes. Tulu is primarily spoken in which districts? / कर्नाटक मंत्रिमंडल ने हाल ही में प्रशासनिक उद्देश्यों के लिए तुलु को अतिरिक्त आधिकारिक भाषा का दर्जा देने का निर्णय लिया है। तुलु मुख्य रूप से किन जिलों में बोली जाती है?

(A) Bengaluru Urban and Bengaluru Rural / बेंगलुरु शहरी और बेंगलुरु ग्रामीण

(B) Dakshina Kannada and Udupi / दक्षिण कन्नड़ और उडुपी

(C) Belagavi and Dharwad / बेलगावी और धारवाड़

(D) Kalaburagi and Bidar / कलबुर्गी और बीदर

उत्तर (Answer): (B) Dakshina Kannada and Udupi / दक्षिण कन्नड़ और उडुपी

व्याख्या (Description): कर्नाटक सरकार ने तटीय कर्नाटक के दक्षिण कन्नड़ और उडुपी (तथा केरल के कुछ हिस्सों जैसे कासरगोड) में प्रशासनिक कार्यों के लिए तुलु भाषा को दूसरी अतिरिक्त आधिकारिक भाषा का दर्जा देने का निर्णय लिया है। तुलु एक प्राचीन और समृद्ध द्रविड़ भाषा है जिसका इतिहास 2,000 वर्ष से अधिक पुराना है।

23 September, 2026

Q.1 According to the official report on the 'Assessment of Logistics Cost in India' launched by the Union Minister of Commerce and Industry under the National Logistics Policy (2022) framework, India's logistics cost is estimated at approximately what percentage of GDP? / राष्ट्रीय रसद नीति (2022) के ढांचे के तहत केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री द्वारा जारी 'भारत में रसद लागत का आकलन' (Assessment of Logistics Cost in India) रिपोर्ट के अनुसार, भारत की लॉजिस्टिक्स लागत कुल जीडीपी के लगभग कितने प्रतिशत अनुमानित है?

SARKAREPAPER.COM



- (A) 5.50%
- (B) 7.97%
- (C) 11.25%
- (D) 14.00%

उत्तर (Answer): (B) 7.97%

व्याख्या (Description): केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री द्वारा जारी आधिकारिक रिपोर्ट के अनुसार, भारत में वर्तमान लॉजिस्टिक्स लागत सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 7.97% आंकी गई है। यह राष्ट्रीय रसद नीति (National Logistics Policy, 2022) के उस अधिदेश को पूरा करता है जिसका उद्देश्य विभिन्न परिवहन साधनों, उत्पाद श्रेणियों और फर्म के आकारों में लॉजिस्टिक्स लागत मापने का एक समान व वैश्विक मानक ढांचा तैयार करना है।

Q.2 Under the recent decision by the Ministry of Finance granting infrastructure status to large commercial ships, what criteria qualify an Indian-built vessel for inclusion in the Harmonized Master List? / बड़े वाणिज्यिक जहाजों को बुनियादी ढांचा का दर्जा देने के वित्त मंत्रालय के हालिया निर्णय के तहत, भारत में निर्मित जहाज को हार्मोनाइज्ड मास्टर लिस्ट में शामिल होने के लिए किस मानदंड को पूरा करना होगा?

- (A) Indian-built, owned, and flagged commercial ship of 1,500 Gross Tonnage (GT) or more / भारत में निर्मित, स्वामित्व और भारतीय ध्वज वाला 1,500 ग्राँस टन भार (GT) या उससे अधिक का वाणिज्यिक जहाज
- (B) Indian-built vessel of 5,000 GT or more with automated sonar / स्वचालित सोनार से युक्त 5,000 GT या उससे अधिक का भारत-निर्मित जहाज
- (C) Any passenger cruise vessel built in private Indian docks / निजी भारतीय गोदी में निर्मित कोई भी यात्री क्रूज जहाज
- (D) Inland waterways barge of 500 GT or more / 500 GT या उससे अधिक का अंतर्देशीय जलमार्ग बजरा

उत्तर (Answer): (A) Indian-built, owned, and flagged commercial ship of 1,500 Gross Tonnage (GT) or more

व्याख्या (Description): वित्त मंत्रालय ने बड़े जहाजों को "परिवहन और लॉजिस्टिक्स" श्रेणी के तहत बुनियादी ढांचे की सुसंगत मास्टर सूची (Harmonized Master List) में शामिल किया है। इसके तहत बड़े जहाजों को दो श्रेणियों में परिभाषित किया गया है: (1) 10,000 या अधिक सकल टन भार (GT) वाले भारतीय स्वामित्व और ध्वज वाले वाणिज्यिक जहाज, अथवा (2) 1,500 GT या उससे अधिक के भारत-निर्मित, भारतीय स्वामित्व और भारतीय ध्वज वाले वाणिज्यिक जहाज। इससे शिपिंग उद्योग को बुनियादी ढांचा क्षेत्र के समान दीर्घकालिक और सस्ती वित्तीय सहायता मिल सकेगी।

Q.3 Which two countries ratified the UN High Seas Treaty (BBNJ Treaty) as its 60th and 61st signatories, fulfilling the mandatory threshold of 60 ratifications required for the treaty to enter into force? / किन दो देशों ने संयुक्त राष्ट्र हाई सीज ट्रीटी (BBNJ संधि) के 60वें और 61वें हस्ताक्षरकर्ता के रूप में पुष्टि की, जिससे इस संधि के लागू होने के लिए आवश्यक 60 अनुसमर्थन (Ratifications) की न्यूनतम सीमा पूरी हो गई?

- (A) India and Maldives / भारत और मालदीव



(B) Morocco and Sierra Leone / मोरक्को और सिएरा लियोन

(C) South Africa and Brazil / दक्षिण अफ्रीका और ब्राजील

(D) Kenya and Indonesia / केन्या और इंडोनेशिया

उत्तर (Answer): (B) Morocco and Sierra Leone / मोरक्को और सिएरा लियोन

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र के बीसीएनजे (BBNJ) समझौते—जिसे औपचारिक रूप से 'राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे क्षेत्रों की समुद्री जैविक विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग पर समझौता' कहा जाता है—ने 60 देशों के अनुसमर्थन की सीमा पार कर ली। मोरक्को और सिएरा लियोन क्रमशः इसके 60वें और 61वें हस्ताक्षरकर्ता बने। यह संधि 1982 के UNCLOS पर आधारित है और यह कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क के 2030 तक 30% भूमि और समुद्र के संरक्षण (30x30 लक्ष्य) से जुड़ी है।

Q.4 Researchers at Stanford University and the Arc Institute have achieved a landmark breakthrough in synthetic biology by generating the world's first entirely AI-designed functioning genome. What type of functional organism was designed? / स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी और आर्क इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं ने सिंथेटिक बायोलॉजी में दुनिया का पहला पूर्णतः एआई-डिज़ाइन किया गया कार्यात्मक जीनोम बनाकर सफलता प्राप्त की है। यह किस प्रकार का कार्यात्मक जीव है?

(A) A synthetic photosynthetic algae / एक कृत्रिम प्रकाश संश्लेषक शैवाल

(B) A bacterial phage (virus) capable of infecting and destroying targeted bacteria / एक जीवाणुभोजी (बैक्टीरियोफेज वायरस) जो लक्षित जीवाणुओं को संक्रमित और नष्ट करने में सक्षम है

(C) An artificial yeast strain synthesizing insulin / इंसुलिन का संश्लेषण करने वाला एक कृत्रिम यीस्ट स्ट्रेन

(D) A genetically engineered fungal bio-pesticide / आनुवंशिक रूप से संशोधित फंगल जैव कीटनाशक

उत्तर (Answer): (B) A bacterial phage (virus) capable of infecting and destroying targeted bacteria

व्याख्या (Description): स्टैनफोर्ड और आर्क इंस्टीट्यूट के वैज्ञानिकों ने दुनिया का पहला पूर्णतः एआई-जनरेटेड जीनोम तैयार किया। इस एआई मॉडल ने बैक्टीरियोफेज डीएनए के जैविक 'भाषा नियमों' को सीखा और स्ट्रेच से एक पूरी तरह से नया और कार्यात्मक वायरल जीनोम तैयार किया जो वास्तविक परिस्थितियों में बैक्टीरिया को संक्रमित कर उन्हें नष्ट कर सकता है। यह खोज भविष्य में एंटीबायोटिक-प्रतिरोधी संक्रमणों (superbugs) से निपटने के लिए लक्षित फेज थेरेपी के नए रास्ते खोलती है।

Q.5 The 'Clean Plant Programme' (CPP), conceptualized to provide certified, disease-free planting material for key fruit crops, was developed by the Ministry of Agriculture & Farmers Welfare in collaboration with which international organization? / प्रमुख फल फसलों के लिए प्रमाणित व रोग-मुक्त रोपण सामग्री उपलब्ध कराने हेतु शुरू किया गया 'क्लीन प्लांट प्रोग्राम' (CPP) केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा किस अंतरराष्ट्रीय संस्था के सहयोग से तैयार किया गया है?

(A) Food and Agriculture Organization (FAO) / खाद्य एवं कृषि संगठन



(B) World Bank / विश्व बैंक

(C) Asian Development Bank (ADB) / एशियाई विकास बैंक (ADB)

(D) International Fund for Agricultural Development (IFAD) / अंतर्राष्ट्रीय कृषि विकास कोष

उत्तर (Answer): (C) Asian Development Bank (ADB) / एशियाई विकास बैंक (ADB)

व्याख्या (Description): क्लीन प्लांट प्रोग्राम (CPP) की परिकल्पना केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा एशियाई विकास बैंक (ADB) के सहयोग से की गई थी। इसके कार्यान्वयन की जिम्मेदारी राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड (NHB) और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के पास है। इसका उद्देश्य आधुनिक नर्सरी प्रमाणन, रोग-निदान प्रोटोकॉल और उच्च गुणवत्ता वाली रोग-मुक्त रोपण सामग्री के माध्यम से बागवानी उत्पादकता और निर्यात को बढ़ाना है।

Q.6 Bagram Air Base, a strategically vital airfield located in Afghanistan's Parwan province north of Kabul, was originally constructed during the 1950s by which power? / काबुल के उत्तर में अफगानिस्तान के परवान प्रांत में स्थित रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण 'बग्राम एयर बेस' का निर्माण मूल रूप से 1950 के दशक में किस शक्ति द्वारा किया गया था?

(A) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका

(B) Soviet Union / सोवियत संघ

(C) British Indian Empire / ब्रिटिश भारतीय साम्राज्य

(D) Republic of France / फ्रांस गणराज्य

उत्तर (Answer): (B) Soviet Union / सोवियत संघ

व्याख्या (Description): बग्राम एयर बेस का निर्माण 1950 के दशक में शीत युद्ध के दौरान सोवियत संघ (USSR) द्वारा किया गया था। बाद में 1979-1989 के सोवियत-अफगान युद्ध और 2001 के बाद अमेरिकी व नाटो (NATO) अभियानों का यह मुख्य केंद्र रहा। यह ईरान, पाकिस्तान, मध्य एशिया और चीन के झिंजियांग प्रांत के चौराहे पर स्थित होने के कारण अत्यधिक भू-रणनीतिक महत्व रखता है। जुलाई 2021 में अमेरिकी सेना की वापसी के बाद यह तालिबान के नियंत्रण में आ गया था।

24 September, 2026

Q.1 The 'Partners for Multilateralism' (P4M) initiative was recently launched on the sidelines of the 81st UN General Assembly session. Which of the following groups represents its initial co-sponsors? / 81वें संयुक्त राष्ट्र महासभा सत्र के इतर हाल ही में 'पार्टनर्स फॉर मल्टीलेटरलिज्म' (P4M) पहल शुरू की गई। निम्नलिखित में से कौन सा समूह इसके प्रारंभिक सह-प्रायोजकों का प्रतिनिधित्व करता है?

(A) United States, United Kingdom, France, Russia, and China / संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, रूस और चीन



(B) Australia, Barbados, Brazil, Canada, European Union, India, and Kenya / ऑस्ट्रेलिया, बारबाडोस, ब्राजील, कनाडा, यूरोपीय संघ, भारत और केन्या

(C) India, South Africa, Japan, Germany, and Brazil / भारत, दक्षिण अफ्रीका, जापान, जर्मनी और ब्राजील

(D) ASEAN nations, New Zealand, South Korea, and India / आसियान देश, न्यूजीलैंड, दक्षिण कोरिया और भारत

उत्तर (Answer): (B) Australia, Barbados, Brazil, Canada, European Union, India, and Kenya / ऑस्ट्रेलिया, बारबाडोस, ब्राजील, कनाडा, यूरोपीय संघ, भारत और केन्या

व्याख्या (Description): 81वीं संयुक्त राष्ट्र महासभा के इतर 'पार्टनर्स फॉर मल्टीलेटरलिज्म' (P4M) पहल की शुरुआत की गई, जिसके शुरुआती सह-प्रायोजक ऑस्ट्रेलिया, बारबाडोस, ब्राजील, कनाडा, यूरोपीय संघ, भारत और केन्या हैं। यह एक खुला और लचीला मंच है जो अंतरराष्ट्रीय कानून, बहुपक्षीय सहयोग, शांति और समावेशी समृद्धि का समर्थन करता है। इसका मानना है कि जलवायु परिवर्तन, महामारी, एआई और आपूर्ति श्रृंखला बाधाओं जैसी वैश्विक चुनौतियों का समाधान कोई भी देश अकेले नहीं कर सकता।

Q.2 Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (AB PM-JAY), which recently completed eight years of implementation towards achieving Universal Health Coverage (UHC), was launched in which year? / सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज (UHC) प्राप्त करने की दिशा में हाल ही में अपने कार्यान्वयन के आठ वर्ष पूरे करने वाली 'आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना' (AB PM-JAY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

(A) 2015

(B) 2017

(C) 2018

(D) 2020

उत्तर (Answer): (C) 2018

व्याख्या (Description): भारत सरकार द्वारा आयुष्मान भारत-पीएमजेवाई (AB PM-JAY) को वर्ष 2018 में शुरू किया गया था। इसका प्राथमिक उद्देश्य द्वितीयक और तृतीयक देखभाल अस्पताल में भर्ती के लिए प्रति वर्ष प्रति परिवार ₹5 लाख तक का कैशलेस स्वास्थ्य कवर प्रदान करके सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज (Universal Health Coverage) हासिल करना और आम नागरिकों को जेब से होने वाले भारी स्वास्थ्य खर्च (out-of-pocket expenditure) से सुरक्षा देना है।

Q.3 According to recent corporate R&D data for India Inc, total corporate R&D spending expanded from ₹957.8 crore in FY99 to what level in FY26, growing at a 16.8% CAGR? / भारतीय कॉर्पोरेट क्षेत्र के हालिया आरएंडडी (R&D) आंकड़ों के अनुसार, कुल कॉर्पोरेट आरएंडडी व्यय वित्त वर्ष 1999 के ₹957.8 करोड़ से बढ़कर वित्त वर्ष 2026 में किस स्तर पर पहुँच गया, जो 16.8% की सीएजीआर (CAGR) दर्ज करता है?

(A) ₹28,450.5 crore / ₹28,450.5 करोड़

(B) ₹42,110.0 crore / ₹42,110.0 करोड़



(C) ₹63,529.2 crore / ₹63,529.2 करोड़

(D) ₹85,900.8 crore / ₹85,900.8 करोड़

उत्तर (Answer): (C) ₹63,529.2 crore / ₹63,529.2 करोड़

व्याख्या (Description): भारतीय कंपनियों के अनुसंधान एवं विकास (R&D) व्यय में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। आरएंडडी करने वाली कंपनियों की संख्या वित्त वर्ष 1999 के 150 से बढ़कर वित्त वर्ष 2026 में 471 हो गई, और कुल आरएंडडी खर्च ₹957.8 करोड़ से बढ़कर ₹63,529.2 करोड़ (16.8% CAGR) तक पहुँच गया। हालांकि वैश्विक प्रतिस्पर्धियों की तुलना में यह निवेश अब भी कम है, जिसके कारण सतत तकनीकी प्रतिस्पर्धात्मकता हासिल करने के लिए और अधिक निवेश की आवश्यकता है।

Q.4 Which State Legislative Assembly recently passed the pioneering 'Women Farmers' Empowerment Bill' in July 2026, granting women independent recognition as farmers via a "Woman Farmer Certificate" irrespective of land ownership? / किस राज्य की विधानसभा ने जुलाई 2026 में ऐतिहासिक 'महिला किसान सशक्तिकरण विधेयक' पारित किया, जो भूमि स्वामित्व की परवाह किए बिना "महिला किसान प्रमाण पत्र" के माध्यम से महिलाओं को किसान के रूप में स्वतंत्र मान्यता प्रदान करता है?

(A) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

(B) Maharashtra / महाराष्ट्र

(C) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(D) Punjab / पंजाब

उत्तर (Answer): (B) Maharashtra / महाराष्ट्र

व्याख्या (Description): महाराष्ट्र विधानसभा ने जुलाई 2026 में 'महिला किसान सशक्तिकरण विधेयक' पारित किया। यह कानून महिलाओं को भूमि स्वामित्व न होने पर भी 'महिला किसान प्रमाण पत्र' (Woman Farmer Certificate) देकर किसान के रूप में स्वतंत्र कानूनी पहचान प्रदान करता है। आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) आधारित आंकड़ों के अनुसार, वर्ष 2025 में कृषि क्षेत्र में लगभग 110 मिलियन महिलाएं और 127 मिलियन पुरुष कार्यरत थे, जो लगभग लैंगिक समानता को दर्शाता है।

Q.5 Regarding the constitutional and legal status of the National Song (*Vande Mataram*) vis-à-vis the National Anthem (*Jana Gana Mana*), which of the following statements reflects the Supreme Court's observation? / राष्ट्रगान (*जन गण मन*) की तुलना में राष्ट्रीय गीत (*वंदे मातरम*) की संवैधानिक और कानूनी स्थिति के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय की टिप्पणी को निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही रूप में दर्शाता है?

(A) Both share identical penal provisions under the original 1971 Act / मूल 1971 के अधिनियम के तहत दोनों के लिए समान दंडात्मक प्रावधान हैं

(B) The Constituent Assembly granted equal honour to the National Song as the National Anthem, but they do not possess identical legal status, and penal consequences cannot be imposed on conscientious objectors refusing to sing it / संविधान सभा ने राष्ट्रीय गीत को राष्ट्रगान के समान सम्मान प्रदान किया था, परंतु उनका कानूनी दर्जा



समान नहीं है, और इसे गाने से इनकार करने वाले अंतरात्मा के आधार पर आपत्ति जताने वालों पर दंडात्मक कार्रवाई नहीं की जा सकती

(C) Singing the National Song is an enforceable fundamental duty under Article 51A(a) punishable with mandatory arrest / राष्ट्रीय गीत गाना अनुच्छेद 51A(a) के तहत एक प्रवर्तनीय मौलिक कर्तव्य है जो अनिवार्य गिरफ्तारी से दंडनीय है

(D) The National Song can be officially performed only in the Sanskrit language / राष्ट्रीय गीत केवल संस्कृत भाषा में ही आधिकारिक रूप से प्रस्तुत किया जा सकता है

उत्तर (Answer): (B) The Constituent Assembly granted equal honour to the National Song as the National Anthem, but they do not possess identical legal status, and penal consequences cannot be imposed on conscientious objectors refusing to sing it

व्याख्या (Description): सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि संविधान सभा ने 24 जनवरी 1950 को 'वंदे मातरम' को राष्ट्रीय गीत के रूप में स्वीकार करते हुए इसे राष्ट्रगान के समान सम्मान दिया था, परंतु इसका कानूनी दर्जा राष्ट्रगान जैसा समान नहीं है। सरकार राष्ट्रीय गीत के दायरे और लंबाई को तय कर सकती है, लेकिन यह धार्मिक स्वतंत्रता का उल्लंघन नहीं कर सकती और न ही इसे गाने से मना करने वाले अंतरात्मा से आपत्ति जताने वाले (conscientious objectors) नागरिकों पर आपराधिक दंड लागू कर सकती है।

24 September, 2026

Q.1 In agricultural and drought assessment in India, persistent soil-moisture stress during the withdrawal phase of the southwest monsoon primarily affects which of the following? / भारत में कृषि और सूखा मूल्यांकन में, दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी के दौरान मिट्टी में नमी की निरंतर कमी (soil-moisture stress) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसे प्रभावित करती है?

(A) Only deep-sea fisheries production / केवल गहरे समुद्र में मत्स्य उत्पादन को

(B) Late-stage Kharif crop maturity and soil readiness for Rabi crop sowing / खरीफ फसलों की अंतिम चरण की परिपक्वता और रबी फसलों की बुवाई के लिए मिट्टी की अनुकूलता को

(C) Immediate post-harvest grain storage pests / कटाई के बाद अनाज भंडारण में कीटों को

(D) Inland riverine water transport tariffs / अंतर्देशीय नदी जल परिवहन शुल्कों को

उत्तर (Answer): (B) Late-stage Kharif crop maturity and soil readiness for Rabi crop sowing / खरीफ फसलों की अंतिम चरण की परिपक्वता और रबी फसलों की बुवाई के लिए मिट्टी की अनुकूलता को

व्याख्या (Description): दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी के समय मिट्टी की नमी का कम होना खरीफ फसलों की अंतिम परिपक्वता (उपज) को प्रभावित करने के साथ-साथ आगामी रबी सीजन (जैसे गेहूं, चना, सरसों) की बुवाई के लिए आवश्यक नमी



को घटा देता है। भारत में सूखे का आकलन अब केवल वर्षा की कमी तक सीमित न रहकर मिट्टी की नमी, वनस्पति स्वास्थ्य सूचकांक, जलाशय भंडारण और भूजल स्थितियों के संयुक्त विश्लेषण द्वारा किया जाता है।

Q.2 Under which statutory legislation are Quality Control Orders (QCOs) issued by the Government of India to make Indian standards mandatory for both domestic and imported goods? / भारत सरकार द्वारा घरेलू और आयातित दोनों वस्तुओं के लिए भारतीय मानकों को अनिवार्य बनाने हेतु गुणवत्ता नियंत्रण आदेश (QCOs) किस वैधानिक अधिनियम के तहत जारी किए जाते हैं?

- (A) Essential Commodities Act, 1955 / आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955
- (B) Bureau of Indian Standards (BIS) Act, 2016 / भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) अधिनियम, 2016
- (C) Foreign Trade (Development and Regulation) Act, 1992 / विदेश व्यापार (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1992
- (D) Consumer Protection Act, 2019 / उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019

उत्तर (Answer): (B) Bureau of Indian Standards (BIS) Act, 2016 / भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) अधिनियम, 2016

व्याख्या (Description): गुणवत्ता नियंत्रण आदेश (QCOs) भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) अधिनियम, 2016 के तहत जारी किए जाते हैं। ये कानूनी आदेश घरेलू निर्माताओं और विदेशी आयातकों दोनों के लिए निर्दिष्ट भारतीय मानकों (BIS प्रमाणीकरण/ISI मार्क) का पालन करना अनिवार्य बनाते हैं, जिससे घटिया उत्पादों के आयात पर रोक लगे और उपभोक्ता सुरक्षा सुनिश्चित हो सके।

Q.3 While Quality Control Orders (QCOs) ensure consumer safety and product standardisation, what is the primary challenge faced by micro, small, and medium enterprises (MSMEs) during their implementation? / गुणवत्ता नियंत्रण आदेश (QCOs) उपभोक्ता सुरक्षा और उत्पाद मानकीकरण सुनिश्चित करते हैं, परंतु इनके कार्यान्वयन के दौरान सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के सामने मुख्य चुनौती क्या आती है?

- (A) Complete ban on local patent filing / स्थानीय पेटेंट दाखिल करने पर पूर्ण प्रतिबंध
- (B) High compliance and testing costs, lack of accredited testing laboratories, and risk of supply chain disruptions / उच्च अनुपालन और परीक्षण लागत, मान्यता प्राप्त परीक्षण प्रयोगशालाओं की कमी और आपूर्ति श्रृंखला में व्यवधान का जोखिम
- (C) Mandatory export of 100% of manufactured goods / निर्मित वस्तुओं का 100% अनिवार्य निर्यात
- (D) Compulsory listing on international stock exchanges / अंतरराष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंजों पर अनिवार्य लिस्टिंग

उत्तर (Answer): (B) High compliance and testing costs, lack of accredited testing laboratories, and risk of supply chain disruptions

व्याख्या (Description): QCOs के पुनर्मूल्यांकन की मांग इसलिए उठ रही है क्योंकि कई छोटे उद्यमों (MSMEs) के लिए महंगे परीक्षण उपकरण लगाना, BIS प्रमाणन शुल्क वहन करना और मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं की सीमित उपलब्धता के कारण समय पर प्रमाणन पाना कठिन हो जाता है, जिससे वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में उनकी प्रतिस्पर्धात्मकता प्रभावित हो सकती है।



Q.4 Where was the 3rd National Conference of Anti-Narcotics Task Force (ANTF) Heads of States and Union Territories recently inaugurated by the Union Home Minister? / केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा हाल ही में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के एंटी-नारकोटिक्स टास्क फोर्स (ANTF) प्रमुखों का तीसरा राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ उद्घाटित किया गया?

- (A) Mumbai / मुंबई
- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (C) Gandhinagar / गांधीनगर
- (D) Chandigarh / चंडीगढ़

उत्तर (Answer): (B) New Delhi / नई दिल्ली

व्याख्या (Description): नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB) द्वारा नई दिल्ली में आयोजित दो दिवसीय तीसरे राष्ट्रीय ANTF सम्मेलन में 36 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के एंटी-नारकोटिक्स टास्क फोर्स प्रमुखों ने भाग लिया। इस अवसर पर केंद्रीय गृह मंत्री ने नशा-मुक्त भारत के लक्ष्य को दोहराते हुए लखनऊ और देहरादून में नए NCB ज़ोन परिसरों की आधारशिला भी रखी।

Q.5 During the 3rd National Conference of ANTF Heads, foundation stones were laid for new zonal complexes of the Narcotics Control Bureau (NCB) in which two cities? / ANTF प्रमुखों के तीसरे राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान किन दो शहरों में नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB) के नए ज़ोनल परिसरों की आधारशिला रखी गई?

- (A) Bhopal and Patna / भोपाल और पटना
- (B) Lucknow and Dehradun / लखनऊ और देहरादून
- (C) Jaipur and Srinagar / जयपुर और श्रीनगर
- (D) Ranchi and Raipur / रांची और रायपुर

उत्तर (Answer): (B) Lucknow and Dehradun / लखनऊ और देहरादून

व्याख्या (Description): गृह मंत्री ने उत्तर भारत में मादक पदार्थों की तस्करी के नेटवर्क पर कड़ी निगरानी और अंतर-राज्यीय समन्वय को मजबूत करने के लिए उत्तर प्रदेश के लखनऊ और उत्तराखंड के देहरादून में नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB) के नए ज़ोन परिसरों की आधारशिला रखी।

Q.6 The 'Biovigilance Programme of India', recently approved by the Ministry of Health and Family Welfare, is specifically designed to monitor adverse events related to which domain? / केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा हाल ही में अनुमोदित 'बायोविजिलेंस प्रोग्राम ऑफ इंडिया' (Biovigilance Programme of India) विशेष रूप से किस क्षेत्र से संबंधित प्रतिकूल घटनाओं की निगरानी के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- (A) Genetically modified crop field trials / आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों के क्षेत्रीय परीक्षण



(B) Medicines and biological products used in organ and tissue transplantation / अंग और ऊतक प्रत्यारोपण (Transplantation) में उपयोग की जाने वाली दवाएं और जैविक उत्पाद

(C) Marine biodiversity preservation chemicals / समुद्री जैव विविधता संरक्षण रसायन

(D) Routine infant childhood vaccinations / शिशुओं के नियमित बाल टीकाकरण

उत्तर (Answer): (B) Medicines and biological products used in organ and tissue transplantation

व्याख्या (Description): स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा स्वीकृत 'बायोविजिलेंस प्रोग्राम ऑफ इंडिया' का उद्देश्य अंग और ऊतक प्रत्यारोपण में प्रयुक्त दवाओं और जैविक उत्पादों (biological products) से जुड़े प्रतिकूल प्रभावों और संक्रमणों की निगरानी, पहचान और रोकथाम करना है। यह अंग व ऊतक दाताओं (donors) और प्राप्तकर्ताओं (recipients) दोनों को दी जाने वाली चिकित्सा प्रक्रियाओं को कवर करता है।

Q.7 In clinical medicine, why is a specialized "Biovigilance" framework necessary alongside standard pharmacovigilance? / क्लिनिकल चिकित्सा में, मानक फार्माकोविजिलेंस (औषधि निगरानी) के साथ-साथ एक समर्पित "बायोविजिलेंस" (Biovigilance) ढांचे की आवश्यकता क्यों होती है?

(A) Because biological products and transplant tissues carry unique immunological, infectious, and graft-versus-host risks distinct from synthetic small-molecule drugs / क्योंकि जैविक उत्पादों और प्रत्यारोपित ऊतकों में सिंथेटिक रासायनिक दवाओं से भिन्न विशिष्ट प्रतिरक्षात्मक (immunological), संक्रामक और अंग अस्वीकृति (graft rejection) के जोखिम होते हैं

(B) To replace diagnostic ultrasound equipment across private hospitals / निजी अस्पतालों में नैदानिक अल्ट्रासाउंड उपकरणों को बदलने के लिए

(C) Because standard pharmacovigilance applies only to veterinary animals / क्योंकि मानक फार्माकोविजिलेंस केवल पशु चिकित्सा पर लागू होता है

(D) To regulate wholesale retail prices of medical syringes / मेडिकल सीरिंग की थोक खुदरा कीमतों को विनियमित करने के लिए

उत्तर (Answer): (A) Because biological products and transplant tissues carry unique immunological, immunological, and graft-versus-host risks distinct from synthetic small-molecule drugs

व्याख्या (Description): पारंपरिक फार्माकोविजिलेंस रासायनिक दवाओं (small-molecule drugs) के प्रतिकूल प्रभावों की निगरानी करता है। इसके विपरीत, बायोविजिलेंस रक्त, कोशिकाओं, ऊतकों और अंगों जैसे जैविक उत्पादों के प्रत्यारोपण में सुरक्षा निगरानी करता है, जहाँ रोग संचरण, ऊतक अस्वीकृति और गंभीर प्रतिरक्षात्मक प्रतिक्रियाओं की संभावना अधिक जटिल होती है।

25 September, 2026

Q.1 The flagship 'Make in India' initiative, launched on 25 September 2014 to transform India into a global manufacturing, design, and innovation hub, is anchored on which guiding administrative governance principle?

SARKAREPAPER.COM



/ भारत को विनिर्माण, डिज़ाइन और नवाचार का वैश्विक केंद्र बनाने के लिए 25 सितंबर 2014 को शुरू की गई प्रमुख 'मेक इन इंडिया' पहल किस मार्गदर्शक प्रशासनिक शासन सिद्धांत पर आधारित है?

- (A) Maximum Governance, Maximum Intervention / अधिकतम शासन, अधिकतम हस्तक्षेप
- (B) Minimum Government, Maximum Governance / न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन
- (C) Centralised Planning, Decentralised Execution / केंद्रीकृत योजना, विकेंद्रीकृत निष्पादन
- (D) Direct Benefit Delivery, Zero Regulation / प्रत्यक्ष लाभ वितरण, शून्य विनियमन

उत्तर (Answer): (B) Minimum Government, Maximum Governance / न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन

व्याख्या (Description): 'मेक इन इंडिया' पहल ने हाल ही में अपने 12 वर्ष पूरे किए हैं। 25 सितंबर 2014 को शुरू की गई इस पहल का उद्देश्य भारत को एक वैश्विक विनिर्माण केंद्र बनाना है। इसका दृष्टिकोण निवेश को सुविधाजनक बनाने, नवाचार को बढ़ावा देने, बुनियादी ढांचे को विकसित करने और सरकारी प्रक्रियाओं को सरल बनाने पर केंद्रित है, जो 'न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन' (Minimum Government, Maximum Governance) के सिद्धांत द्वारा निर्देशित है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 In the ongoing discussions on reforming the United Nations Security Council (UNSC) and collective security, what is the central element of the proposal championed by France (jointly with Mexico) regarding the veto power? / संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) और सामूहिक सुरक्षा में सुधार पर चल रही चर्चाओं में, वीटो शक्ति के संबंध में फ्रांस द्वारा (मेक्सिको के साथ संयुक्त रूप से) प्रस्तुत प्रस्ताव का मुख्य तत्व क्या है?

- (A) Permanent abolition of the veto power for all existing permanent members / सभी मौजूदा स्थायी सदस्यों के लिए वीटो शक्ति का स्थायी उन्मूलन
- (B) Voluntary restraint or suspension of the use of veto by permanent members in situations involving mass atrocities (genocide, war crimes, and crimes against humanity) / सामूहिक अत्याचारों (नरसंहार, युद्ध अपराध और मानवता के विरुद्ध अपराध) के मामलों में स्थायी सदस्यों द्वारा वीटो के उपयोग पर स्वैच्छिक संयम या निलंबन
- (C) Mandatory transfer of veto powers to the President of the UN General Assembly / वीटो शक्तियों का अनिवार्य रूप से संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष को हस्तांतरण
- (D) Allowing non-permanent members a collective counter-veto / गैर-स्थायी सदस्यों को एक सामूहिक काउंटर-वीटो की अनुमति देना

उत्तर (Answer): (B) Voluntary restraint or suspension of the use of veto by permanent members in situations involving mass atrocities / सामूहिक अत्याचारों के मामलों में स्थायी सदस्यों द्वारा वीटो के उपयोग पर स्वैच्छिक संयम या निलंबन

व्याख्या (Description): संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) में फ्रांस ने सामूहिक सुरक्षा और वीटो के जिम्मेदार उपयोग पर जोर दिया है। फ्रांस और मेक्सिको द्वारा समर्थित यह पहल प्रस्ताव करती है कि जब सुरक्षा परिषद बड़े पैमाने पर अत्याचारों (जैसे



नरसंहार, युद्ध अपराध या मानवता के खिलाफ अपराध) से निपट रही हो, तो स्थायी पांच (P5) देशों को स्वेच्छा से अपने वीटो अधिकार का प्रयोग करने से बचना चाहिए, ताकि परिषद का कामकाज अवरुद्ध न हो। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.3 As part of the major space sector reforms initiated by India in 2020, what is the primary role assigned to the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (IN-SPACe)? / वर्ष 2020 में भारत द्वारा शुरू किए गए प्रमुख अंतरिक्ष क्षेत्र सुधारों के तहत, भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) को कौन सी प्राथमिक भूमिका सौंपी गई है?

- (A) Serving as the dedicated commercial marketing arm of ISRO for satellite launches / उपग्रह प्रक्षेपण के लिए इसरो की समर्पित वाणिज्यिक विपणन शाखा के रूप में कार्य करना
- (B) Functioning as an autonomous single-window regulator and facilitator to authorise, promote, and integrate private sector participation in space activities / अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की भागीदारी को अधिकृत, संवर्धित और एकीकृत करने के लिए एक स्वायत्त एकल-खिड़की नियामक और सुविधा प्रदाता के रूप में कार्य करना
- (C) Managing India's deep-space satellite tracking stations independently / भारत के गहरे अंतरिक्ष उपग्रह ट्रैकिंग स्टेशनों का स्वतंत्र रूप से प्रबंधन करना
- (D) Formulating military space defense doctrine under the Integrated Defence Staff / एकीकृत रक्षा स्टाफ के तहत सैन्य अंतरिक्ष रक्षा सिद्धांत तैयार करना

उत्तर (Answer): (B) Functioning as an autonomous single-window regulator and facilitator to authorise, promote, and integrate private sector participation in space activities

व्याख्या (Description): 2020 में स्थापित IN-SPACe अंतरिक्ष विभाग (DOS) के तहत एक स्वायत्त एकल-खिड़की नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है। इसका मुख्य कार्य निजी गैर-सरकारी संस्थाओं (NGEs) को अंतरिक्ष गतिविधियों (जैसे रॉकेट व उपग्रह निर्माण, प्रक्षेपण अवसंरचना का उपयोग) में भाग लेने के लिए अनुमति देना, मार्गदर्शन करना और बढ़ावा देना है। दूसरी ओर, 2019 में स्थापित न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) इसरो की वाणिज्यिक शाखा के रूप में कार्य करती है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 Under the Smart Meter National Programme (SMNP), the Union government is planning to mandate domestically designed semiconductor chips for smart electricity meters by which target timeline? / स्मार्ट मीटर राष्ट्रीय कार्यक्रम (SMNP) के तहत, केंद्र सरकार किस लक्षित समय-सीमा तक स्मार्ट बिजली मीटरों के लिए घरेलू स्तर पर डिज़ाइन किए गए सेमीकंडक्टर चिप्स को अनिवार्य करने की योजना बना रही है?

- (A) Mid-2027 / 2027 के मध्य तक
- (B) Mid-2028 / 2028 के मध्य तक
- (C) End of 2029 / 2029 के अंत तक
- (D) Mid-2030 / 2030 के मध्य तक

उत्तर (Answer): (B) Mid-2028 / 2028 के मध्य तक



व्याख्या (Description): बिजली ग्रिड की साइबर सुरक्षा को सुदृढ़ करने, हार्डवेयर में मैलवेयर/बैकडोर के खतरों को कम करने और आयात निर्भरता घटाने के लिए केंद्र सरकार ने घोषणा की है कि स्मार्ट मीटर राष्ट्रीय कार्यक्रम (SMNP) के तहत लगाए जाने वाले मीटरों में 2028 के मध्य तक भारत में डिज़ाइन किए गए चिप्स (domestically designed chips) का उपयोग अनिवार्य किया जाएगा। इससे घरेलू सेमीकंडक्टर डिज़ाइन इकोसिस्टम को भी बढ़ावा मिलेगा। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 Under Article 324(5) of the Constitution of India, what constitutional safeguard is provided to the Chief Election Commissioner (CEC) regarding removal from office? / भारत के संविधान के अनुच्छेद 324(5) के तहत मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) को पद से हटाए जाने के संबंध में कौन सा संवैधानिक सुरक्षा उपाय प्रदान किया गया है?

(A) The CEC can be removed at the pleasure of the Prime Minister / मुख्य चुनाव आयुक्त को प्रधानमंत्री के प्रसादपर्यंत हटाया जा सकता है

(B) The CEC can be removed only by a simple majority resolution passed in the Lok Sabha / मुख्य चुनाव आयुक्त को केवल लोकसभा में पारित साधारण बहुमत के प्रस्ताव द्वारा हटाया जा सकता है

(C) The CEC cannot be removed except in like manner and on the like grounds as a Judge of the Supreme Court / मुख्य चुनाव आयुक्त को उसी रीति से और उन्हीं आधारों पर हटाया जा सकता है जैसे सर्वोच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश को हटाया जाता है

(D) The CEC can be removed only after an inquiry conducted by the Law Commission / मुख्य चुनाव आयुक्त को केवल विधि आयोग द्वारा की गई जांच के बाद ही हटाया जा सकता है

उत्तर (Answer): (C) The CEC cannot be removed except in like manner and on the like grounds as a Judge of the Supreme Court

व्याख्या (Description): संविधान के अनुच्छेद 324(5) के अनुसार, मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) को उनके पद से केवल उसी रीति से और उन्हीं आधारों (साबित कदाचार या असमर्थता) पर हटाया जा सकता है, जिस रीति से सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है। इसके लिए संसद के दोनों सदनों द्वारा विशेष बहुमत (सदन की कुल सदस्यता का बहुमत तथा उपस्थित व मतदान करने वाले सदस्यों के कम से कम दो-तिहाई बहुमत) से राष्ट्रपति को समावेदन भेजा जाना अनिवार्य होता है। अतः सही उत्तर (C) है।

26 September, 2026

Q.1 Recent underwater archaeological explorations off the ancient port city of Poompuhar (Kaveripoompattinam) in Tamil Nadu recovered fragments of West Asian "torpedo jars" and glazed pottery. What primary purpose did torpedo jars serve in ancient Indian Ocean maritime trade? / तमिलनाडु में प्राचीन बंदरगाह शहर पूम्पुहार (कावेरीपूमपट्टिनम) के तट पर हाल ही में किए गए पानी के नीचे पुरातात्विक उत्खनन में पश्चिम एशियाई "टारपीडो जार" (Torpedo Jars) के टुकड़े और चमकीले मिट्टी के बर्तन बरामद हुए हैं। प्राचीन हिंद महासागर समुद्री व्यापार में टारपीडो जार मुख्य रूप से किस उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाते थे?



(A) Storage of high-purity gold coins and precious bullion / उच्च-शुद्धता वाले सोने के सिक्कों और कीमती बुलियन का भंडारण

(B) Maritime transport of liquid commodities such as wine, oil, and bitumen / शराब, तेल और बिटुमेन जैसे तरल पदार्थों का समुद्री परिवहन

(C) Preservation of dry medicinal spices and incense / सूखे औषधीय मसालों और लोबान का संरक्षण

(D) Ballast weights used strictly for stabilizing cargo ships / कार्गो जहाजों को स्थिर करने के लिए केवल गिट्टी (बैलेस्ट) भार के रूप में

उत्तर (Answer): (B) Maritime transport of liquid commodities such as wine, oil, and bitumen / शराब, तेल और बिटुमेन जैसे तरल पदार्थों का समुद्री परिवहन

व्याख्या (Description): पूम्पुहार के समुद्र में तमिलनाडु राज्य पुरातत्व विभाग और भारतीय समुद्री विश्वविद्यालय द्वारा किए गए पानी के भीतर उत्खनन में पश्चिम एशियाई टारपीडो जार के टुकड़े मिले हैं। टारपीडो जार लंबे, बिना हैंडल वाले संकीर्ण मिट्टी के पात्र होते थे जिनका उपयोग प्राचीन काल में फारस की खाड़ी और मेसोपोटामिया से शराब, जैतून का तेल और तरल बिटुमेन के समुद्री परिवहन के लिए किया जाता था। यह खोज दर्शाती है कि प्राचीन तमिलकम (संगम काल) फारस की खाड़ी, भूमध्य सागर और व्यापक हिंद महासागर व्यापार नेटवर्क से गहराई से जुड़ा हुआ था। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 Undersea fibre-optic cables laid across ocean floors represent the physical backbone of global connectivity. Approximately what proportion of the world's international data traffic is carried by these submarine communication cables? / समुद्र के तल पर बिछाई गई अंडरसी फाइबर-ऑप्टिक केबल वैश्विक कनेक्टिविटी की रीढ़ हैं। दुनिया के अंतरराष्ट्रीय डेटा ट्रैफिक का लगभग कितना हिस्सा इन पनडुब्बी (सबमरीन) संचार केबलों द्वारा ले जाया जाता है?

(A) Around 55% / लगभग 55%

(B) Around 75% / लगभग 75%

(C) Around 85% / लगभग 85%

(D) More than 99% / 99% से अधिक

उत्तर (Answer): (D) More than 99% / 99% से अधिक

व्याख्या (Description): उपग्रहों की व्यापकता के बावजूद, वैश्विक स्तर पर 99% से अधिक अंतरराष्ट्रीय इंटरनेट और डेटा संचार समुद्र के तल पर बिछी सबमरीन फाइबर-ऑप्टिक केबलों के माध्यम से प्रवाहित होता है। हाल ही में आर्कटिक और बाल्टिक सागर में संदिग्ध केबल-तोड़फोड़ (sabotage) की घटनाओं ने वैश्विक डिजिटल अर्थव्यवस्था, वित्तीय लेनदेन और सामरिक सुरक्षा के लिए इन सबसी केबलों की भौतिक सुरक्षा और भेद्यता को केंद्र में ला दिया है। अतः सही उत्तर (D) है।

Q.3 Under the Armed Forces (Special Powers) Act (AFSPA), 1958, which authorities are empowered to declare an area as a "disturbed area" to enable the operation of armed forces? / सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम



(AFSPA), 1958 के तहत, सशस्त्र बलों के संचालन को सक्षम करने के लिए किसी क्षेत्र को "अशांत क्षेत्र" (Disturbed Area) घोषित करने का अधिकार किन प्राधिकारियों के पास है?

- (A) Only the Governor of the concerned State / केवल संबंधित राज्य के राज्यपाल
- (B) The Central Government, the Governor of the State, or the Administrator of the Union Territory / केंद्र सरकार, राज्य के राज्यपाल, या केंद्र शासित प्रदेश के प्रशासक
- (C) Chief Minister of the State in consultation with the High Court / उच्च न्यायालय के परामर्श से राज्य के मुख्यमंत्री
- (D) Only the Chief of the Army Staff / केवल थल सेनाध्यक्ष

उत्तर (Answer): (B) The Central Government, the Governor of the State, or the Administrator of the Union Territory

व्याख्या (Description): AFSPA, 1958 की धारा 3 के अनुसार, यदि केंद्र सरकार, राज्य के राज्यपाल या केंद्र शासित प्रदेश के प्रशासक की राय में कोई क्षेत्र ऐसी स्थिति में है जहाँ नागरिक प्रशासन की सहायता के लिए सशस्त्र बलों का उपयोग आवश्यक है, तो वे अधिसूचना द्वारा संपूर्ण राज्य/यूटी या उसके किसी भाग को 'अशांत क्षेत्र' (Disturbed Area) घोषित कर सकते हैं। 1972 के संशोधन से केंद्र सरकार को भी यह समवर्ती अधिकार दिया गया था। केंद्र ने हाल ही में नागालैंड, मणिपुर और अरुणाचल प्रदेश के निर्दिष्ट क्षेत्रों में इसे 6 महीने के लिए बढ़ाया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 India's nuclear power generation strategy relies on a "closed fuel cycle". In nuclear engineering, what fundamentally distinguishes a closed fuel cycle from a "once-through" (open) fuel cycle? / भारत की परमाणु ऊर्जा उत्पादन रणनीति "क्लोज्ड फ्यूल साइकिल" (Closed Fuel Cycle) पर आधारित है। परमाणु इंजीनियरिंग में, एक क्लोज्ड फ्यूल साइकिल और "वन्स-थ्रू" (ओपन) फ्यूल साइकिल के बीच मौलिक अंतर क्या है?

- (A) In a closed cycle, spent fuel is reprocessed to extract unburned uranium and plutonium for reuse, rather than directly treating it as permanent nuclear waste / क्लोज्ड चक्र में, प्रयुक्त (खर्च किए गए) ईंधन को सीधे स्थायी परमाणु कचरा मानने के बजाय अप्रयुक्त यूरेनियम और प्लूटोनियम को पुनः प्राप्त करने के लिए पुनर्चक्रित (reprocess) किया जाता है
- (B) A closed cycle does not use cooling water during reactor operations / क्लोज्ड चक्र रिएक्टर संचालन के दौरान शीतलक जल का उपयोग नहीं करता है
- (C) A once-through cycle enriches thorium directly without requiring uranium / वन्स-थ्रू चक्र यूरेनियम की आवश्यकता के बिना थोरियम को सीधे समृद्ध करता है
- (D) A closed cycle completely eliminates all low-level radioactive materials / क्लोज्ड चक्र सभी निम्न-स्तरीय रेडियोधर्मी सामग्रियों को पूरी तरह समाप्त कर देता है

उत्तर (Answer): (A) In a closed cycle, spent fuel is reprocessed to extract unburned uranium and plutonium for reuse, rather than directly treating it as permanent nuclear waste



व्याख्या (Description): 'ओपन या वन्स-शू फ्यूल साइकिल' (जैसे अमेरिका में) में खर्च किए गए परमाणु ईंधन को सीधे अपशिष्ट मानकर स्थायी भूवैज्ञानिक भंडारण में डंप कर दिया जाता है। इसके विपरीत, भारत डॉ. होमी भाभा के तीन-चरणीय परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के तहत 'क्लोज्ड फ्यूल साइकिल' अपनाता है, जिसमें खर्च किए गए ईंधन की रीप्रोसेसिंग करके उसमें से विखंडनीय प्लूटोनियम और यूरेनियम को फास्ट ब्रीडर रिएक्टरों (FBRs) में ईंधन के रूप में उपयोग करने के लिए निकाला जाता है। इससे उच्च-स्तरीय कचरे की मात्रा और विषाक्तता की अवधि काफी घट जाती है। अतः सही उत्तर (A) है।

Q.5 Under Section 15 of the Contempt of Courts Act, 1971, whose prior written consent is mandatory before a private citizen can file a motion for criminal contempt in the Supreme Court of India? / न्यायालय की अवमानना अधिनियम, 1971 की धारा 15 के तहत, किसी निजी नागरिक द्वारा भारत के सर्वोच्च न्यायालय में आपराधिक अवमानना की याचिका दायर करने से पहले किसकी पूर्व लिखित सहमति अनिवार्य है?

- (A) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (B) Attorney General of India (or Solicitor General) / भारत के महान्यायवादी (अथवा सॉलिसिटर जनरल)
- (C) Union Minister of Law and Justice / केंद्रीय विधि एवं न्याय मंत्री
- (D) President of the Supreme Court Bar Association / सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन के अध्यक्ष

उत्तर (Answer): (B) Attorney General of India (or Solicitor General) / भारत के महान्यायवादी (अथवा सॉलिसिटर जनरल)

व्याख्या (Description): न्यायालय की अवमानना अधिनियम, 1971 की धारा 15(1)(b) के अनुसार, यदि कोई निजी व्यक्ति सर्वोच्च न्यायालय में आपराधिक अवमानना की कार्यवाही शुरू करना चाहता है, तो उसे भारत के महान्यायवादी (Attorney General) या सॉलिसिटर जनरल की पूर्व लिखित सहमति प्राप्त करनी होगी। इस प्रावधान का मुख्य उद्देश्य न्यायपालिका के बहुमूल्य समय को तुच्छ या दुर्भावनापूर्ण याचिकाओं से बचाना है। (नोट: यदि अदालत स्वयं *suo motu* संज्ञान लेती है, तो सहमति आवश्यक नहीं है)। अतः सही उत्तर (B) है।

28 September, 2026

Q.1 Regarding the legal and constitutional status of the "Right to Vote" in India, which of the following statements reflects the established position of the Indian legal framework? / भारत में "मतदान के अधिकार" (Right to Vote) की कानूनी और संवैधानिक स्थिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय कानूनी ढांचे की स्थापित स्थिति को दर्शाता है?

- (A) It is an inviolable Fundamental Right guaranteed under Part III of the Constitution / यह संविधान के भाग III के तहत गारंटीकृत एक अनुल्लंघनीय मौलिक अधिकार है
- (B) It is a Constitutional/Statutory Right anchored in Article 326 and regulated by Parliament through the Representation of the People Act, 1951 / यह अनुच्छेद 326 पर आधारित एक संवैधानिक/वैधानिक अधिकार है और संसद द्वारा लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के माध्यम से विनियमित है



(C) It is an absolute right that cannot be restricted even on grounds of non-residence or crime / यह एक पूर्ण अधिकार है जिसे अनिवास या अपराध के आधार पर भी प्रतिबंधित नहीं किया जा सकता

(D) It is an administrative privilege granted solely at the discretion of the Election Commission of India / यह भारत निर्वाचन आयोग के पूर्ण विवेक पर दिया गया एक प्रशासनिक विशेषाधिकार है

उत्तर (Answer): (B) It is a Constitutional/Statutory Right anchored in Article 326 and regulated by Parliament through the Representation of the People Act, 1951

व्याख्या (Description): भारत में मतदान का अधिकार संविधान के भाग III में उल्लिखित 'मौलिक अधिकार' नहीं है। यह संविधान के अनुच्छेद 326 (सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार) पर आधारित एक संवैधानिक अधिकार है, जिसे संसद द्वारा लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के तहत नियंत्रित और परिभाषित किया गया है। सर्वोच्च न्यायालय ने विभिन्न निर्णयों (ज्योति बसु बनाम देबी घोषाल, कुलदीप नैयर केस आदि) में स्पष्ट किया है कि मतदान का अधिकार संसद द्वारा बनाए गए कानूनों और उनकी तय सीमाओं (जैसे अनिवास, चित्तविकृति, या अपराध के आधार पर अयोग्यता) के अधीन होता है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.2 World Tourism Day is observed globally every year on 27 September under the auspices of the United Nations World Tourism Organisation (UNWTO / UN Tourism). What was the official theme for World Tourism Day 2026? / संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO / UN Tourism) के तत्वावधान में प्रतिवर्ष 27 सितंबर को 'विश्व पर्यटन दिवस' मनाया जाता है। विश्व पर्यटन दिवस 2026 का आधिकारिक विषय (थीम) क्या था?

(A) Tourism and Green Investments / पर्यटन और हरित निवेश

(B) Rethinking Tourism for Sustainable Development / सतत विकास के लिए पर्यटन पर पुनर्विचार

(C) Digital Agenda and Artificial Intelligence to Redesign Tourism / पर्यटन को नया रूप देने के लिए डिजिटल एजेंडा और कृत्रिम बुद्धिमत्ता

(D) Inclusive Tourism for Global Recovery / वैश्विक पुनर्प्राप्ति के लिए समावेशी पर्यटन

उत्तर (Answer): (C) Digital Agenda and Artificial Intelligence to Redesign Tourism / पर्यटन को नया रूप देने के लिए डिजिटल एजेंडा और कृत्रिम बुद्धिमत्ता

व्याख्या (Description): विश्व पर्यटन दिवस प्रतिवर्ष 27 सितंबर को मनाया जाता है, जो 1970 में UNWTO के संविधि (Statutes) को अपनाए जाने का प्रतीक है। वर्ष 2026 के लिए इसका आधिकारिक विषय "Digital Agenda and Artificial Intelligence to Redesign Tourism" रखा गया। यह विषय पर्यटन उद्योग में एआई (AI), डिजिटल टूल्स, डेटा एनालिटिक्स और नवाचार के माध्यम से आगंतुक अनुभव, सुगम यात्रा और सतत विकास को गति देने पर केंद्रित है। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.3 In a comprehensive study covering 6,545 dams across India, IIT Madras highlighted seismic vulnerabilities using "Probabilistic Seismic Hazard Analysis" (PSHA). How does PSHA fundamentally improve earthquake risk evaluation compared to conventional seismic zone maps? / भारत भर के 6,545 बांधों पर किए गए एक अध्ययन में आईआईटी मद्रास ने "प्रोबेबिलिस्टिक सिस्मिक हैजर्ड एनालिसिस" (PSHA) का उपयोग कर भूकंपीय संवेदनशीलता को रेखांकित किया। पारंपरिक भूकंपीय क्षेत्र मानचित्रों की तुलना में PSHA मौलिक रूप से भूकंप जोखिम मूल्यांकन को कैसे बेहतर बनाता है?



(A) It relies exclusively on short-term meteorological satellite images / यह विशेष रूप से अल्पकालिक मौसम उपग्रह चित्रों पर निर्भर करता है

(B) It integrates historical seismic records, active fault line models, and recurrence probabilities to quantitatively estimate ground-shaking levels over specified time horizons / यह ऐतिहासिक भूकंपीय रिकॉर्ड, सक्रिय फॉल्ट लाइनों और पुनरावृत्ति संभावनाओं को एकीकृत कर निर्दिष्ट समय में जमीन के हिलने (ग्राउंड-शेकिंग) की तीव्रता का मात्रात्मक अनुमान लगाता है

(C) It predicts the exact day and hour of future major tectonic earthquakes / यह भविष्य के बड़े विवर्तनिक भूकंपों के सटीक दिन और घंटे की भविष्यवाणी करता है

(D) It eliminates the necessity of structural spillways and drainage galleries in large dams / यह बड़े बांधों में संरचनात्मक स्पिलवे और जल निकासी दीर्घाओं की आवश्यकता को समाप्त करता है

उत्तर (Answer): (B) It integrates historical seismic records, active fault line models, and recurrence probabilities to quantitatively estimate ground-shaking levels over specified time horizons

व्याख्या (Description): पारंपरिक भूकंपीय ज़ोन मैप (जैसे ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड्स ज़ोन II से V) व्यापक क्षेत्रीय श्रेणियां प्रदान करते हैं, परंतु वे स्थानीय सक्रिय भंशों (fault lines) और विशिष्ट स्थलों पर जमीन के हिलने की वास्तविक संभावना को सटीक नहीं दर्शा पाते। PSHA एक परिष्कृत वैज्ञानिक विधि है, जिसमें आईआईटी मद्रास ने 2,600 ईसा पूर्व से 2019 तक के 68,000 से अधिक भूकंपों के कैटलॉग और सक्रिय फॉल्ट रेखाओं का उपयोग करके बांध स्थलों पर संभावित ग्राउंड-शेकिंग स्तरों का सटीक संभाव्य आकलन किया है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.4 In the philosophy of cognitive science and Artificial Intelligence, what fundamental distinction separates "Machine Intelligence / Functional Capability" from true "Machine Consciousness"? / संज्ञानात्मक विज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के दर्शन में, कौन सा मौलिक अंतर "मशीनी बुद्धिमत्ता / कार्यात्मक क्षमता" को सच्ची "मशीनी चेतना" (Machine Consciousness) से अलग करता है?

(A) The physical clock speed of the underlying semiconductor processors / अंतर्निहित सेमीकंडक्टर प्रोसेसर की क्लॉक स्पीड

(B) The capacity for subjective internal experience, self-awareness, and qualitative feeling (*qualia*) versus the computational processing and behavioral imitation of tasks / व्यक्तिपरक आंतरिक अनुभव, आत्म-जागरूकता और गुणात्मक अनुभूति (*क्वालिया*) की क्षमता बनाम कार्यों का केवल कम्प्यूटेशनल प्रसंस्करण और व्यवहारिक अनुकरण

(C) The ability to operate without electrical power / बिना विद्युत शक्ति के कार्य करने की क्षमता

(D) The storage capacity of high-bandwidth memory chips / उच्च-बैंडविड्थ मेमोरी चिप्स की भंडारण क्षमता

उत्तर (Answer): (B) The capacity for subjective internal experience, self-awareness, and qualitative feeling (*qualia*) versus the computational processing and behavioral imitation of tasks



व्याख्या (Description): एआई भाषा निर्माण, तर्क और समस्या समाधान जैसे जटिल बौद्धिक कार्यों को प्रोसेस और निष्पादित कर सकता है (कार्यात्मक क्षमता), परंतु चेतना (Consciousness) का अर्थ केवल सूचना का विश्लेषण करना नहीं है। चेतना व्यक्तिपरक आत्म-जागरूकता, अनुभूतियों और आंतरिक मानसिक स्थितियों (जिसे दर्शन में *qualia* कहा जाता है) से संबंधित है। वर्तमान एआई मॉडल चेतन प्राणियों के व्यवहार की नकल कर सकते हैं, परंतु उनमें वास्तविक आंतरिक अहसास या चेतना का अभाव है। अतः सही उत्तर (B) है।

Q.5 The President of India recently returned the West Bengal Public Safety and Control of Anti-Social Activities Bill (commonly known as the 'anti-Goonda' Bill) for reconsideration. Under which Article of the Constitution does the President exercise the power to assent to, withhold assent from, or direct the Governor to return a State Bill reserved for consideration? / भारत के राष्ट्रपति ने हाल ही में पश्चिम बंगाल के 'एंटी-गुंडा' विधेयक को पुनर्विचार के लिए राज्य को लौटा दिया। संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति विचारार्थ आरक्षित किसी राज्य विधेयक पर सहमति देने, सहमति रोकने या राज्यपाल को इसे पुनर्विचार हेतु वापस करने का निर्देश देने की शक्ति का प्रयोग करते हैं?

- (A) Article 111 / अनुच्छेद 111
- (B) Article 123 / अनुच्छेद 123
- (C) Article 200 / अनुच्छेद 200
- (D) Article 201 / अनुच्छेद 201

उत्तर (Answer): (D) Article 201 / अनुच्छेद 201

व्याख्या (Description): संविधान के अनुच्छेद 200 के तहत राज्य का राज्यपाल किसी राज्य विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ आरक्षित कर सकता है। इसके पश्चात, **अनुच्छेद 201** के तहत राष्ट्रपति यह घोषित कर सकते हैं कि वे विधेयक पर सहमति देते हैं या रोकते हैं, अथवा वे राज्यपाल को यह निर्देश दे सकते हैं कि विधेयक को राज्य विधानमंडल को पुनर्विचार के लिए संदेश के साथ लौटा दिया जाए। (अनुच्छेद 111 संसद द्वारा पारित केंद्रीय विधेयकों पर राष्ट्रपति की सहमति से संबंधित है)। अतः सही उत्तर (D) है।

Q.6 The returned West Bengal Public Safety and Control of Anti-Social Activities Bill contains provisions for preventive detention and externment. What maximum period of detention without trial does the Bill prescribe? / पुनर्विचार हेतु लौटाए गए पश्चिम बंगाल सार्वजनिक सुरक्षा और असामाजिक गतिविधि नियंत्रण विधेयक में निवारक नजरबंदी और तड़ीपार (externment) के प्रावधान हैं। यह विधेयक बिना मुकदमे के अधिकतम कितनी अवधि के कारावास/हिरासत की अनुमति देता है?

- (A) Up to 3 months / 3 महीने तक
- (B) Up to 6 months / 6 महीने तक
- (C) Up to 12 months / 12 महीने तक
- (D) Up to 24 months / 24 महीने तक



उत्तर (Answer): (C) Up to 12 months / 12 महीने तक

व्याख्या (Description): इस विधेयक के तहत संबंधित प्राधिकारियों को किसी व्यक्ति को 'असामाजिक गतिविधियों' या 'गुंडागर्दी' की रोकथाम के नाम पर बिना किसी अदालती मुकदमे (without trial) के **12 महीने (1 वर्ष) तक** निवारक हिरासत (preventive detention) में रखने और इतने ही समय के लिए किसी निर्दिष्ट क्षेत्र या जिले से निष्कासित (extern) करने का अधिकार दिया गया था। व्यक्तिगत स्वतंत्रता और दुरुपयोग के जोखिमों को देखते हुए इस पर कानूनी आपत्तियां उठी थीं। अतः सही उत्तर (C) है।

Q.7 Under Article 22 of the Constitution of India, which constitutional safeguard regulates preventive detention laws enacted by Parliament or State Legislatures? / भारत के संविधान के अनुच्छेद 22 के तहत, संसद या राज्य विधानमंडलों द्वारा बनाए गए निवारक निरोध (Preventive Detention) कानूनों को कौन सा संवैधानिक सुरक्षा उपाय विनियमित करता है?

(A) Preventive detention cannot exceed 24 hours without the approval of the President / निवारक निरोध राष्ट्रपति के अनुमोदन के बिना 24 घंटे से अधिक नहीं हो सकता

(B) No person can be detained beyond three months unless an Advisory Board confirms sufficient cause before the expiration of the period / किसी भी व्यक्ति को तीन महीने से अधिक समय तक हिरासत में नहीं रखा जा सकता जब तक कि सलाहकार बोर्ड (Advisory Board) अवधि समाप्त होने से पहले पर्याप्त कारण की पुष्टि न कर दे

(C) Detained persons are granted the immediate right to trial by jury within 7 days / हिरासत में लिए गए व्यक्तियों को 7 दिनों के भीतर जूरी द्वारा तत्काल मुकदमे का अधिकार दिया जाता है

(D) Preventive detention is strictly forbidden during peacetime across all States / सभी राज्यों में शांतिकाल के दौरान निवारक निरोध पूर्णतः वर्जित है

उत्तर (Answer): (B) No person can be detained beyond three months unless an Advisory Board confirms sufficient cause before the expiration of the period

व्याख्या (Description): संविधान के अनुच्छेद 22(4) के अनुसार, निवारक निरोध का कोई भी कानून किसी व्यक्ति को 3 महीने से अधिक समय तक हिरासत में रखने के लिए अधिकृत नहीं कर सकता, जब तक कि उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की योग्यता वाले सदस्यों से बना 'सलाहकार बोर्ड' (Advisory Board) यह रिपोर्ट न दे दे कि इस तरह की हिरासत के लिए पर्याप्त कारण मौजूद हैं। इसके अतिरिक्त, हिरासत में लिए गए व्यक्ति को जल्द से जल्द आधार बताना और अभ्यावेदन करने का अधिकार देना अनिवार्य सुरक्षा उपाय हैं। अतः सही उत्तर (B) है।

29 September, 2026

Q.1 The International Day of Awareness of Food Loss and Waste is observed globally every year on which date to promote collective action and efficient supply chains? / खाद्य हानि और अपशिष्ट को कम करने के लिए सामूहिक कार्रवाई को बढ़ावा देने हेतु प्रतिवर्ष 'अंतर्राष्ट्रीय खाद्य हानि और अपशिष्ट जागरूकता दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है?

(A) 15 August / 15 अगस्त



(B) 5 September / 5 सितंबर

(C) 29 September / 29 सितंबर

NEXT IAS

(D) 16 October / 16 अक्टूबर

उत्तर (Answer): (C) 29 September / 29 सितंबर

व्याख्या (Description): अंतर्राष्ट्रीय खाद्य हानि और अपशिष्ट जागरूकता दिवस प्रतिवर्ष 29 सितंबर को मनाया जाता है। इसका मुख्य उद्देश्य उत्पादन से लेकर खुदरा स्तर तक खाद्य हानि और उपभोग स्तर पर भोजन की बर्बादी को रोकना, प्राकृतिक संसाधनों (जैसे भूमि, पानी और ऊर्जा) की बचत करना तथा वैश्विक स्तर पर खाद्य सुरक्षा और पोषण में सुधार करना है।

NEXT IAS

Q.2 In the context of India's growing healthcare and pharmaceutical sector, what are the three key defining markers used to characterize "Rare Diseases"? / भारत के बढ़ते स्वास्थ्य और फार्मास्यूटिकल क्षेत्र के संदर्भ में, "दुर्लभ बीमारियों" (Rare Diseases) को चिह्नित करने वाले तीन प्रमुख संकेतक कौन से हैं?

(A) Geographic distribution, genetic inheritance pattern, and patient age / भौगोलिक वितरण, आनुवंशिक वंशानुक्रम पैटर्न और रोगी की आयु

(B) Total number of people with the disease, disease prevalence, and the availability or non-availability of treatment options / बीमारी से पीड़ित लोगों की कुल संख्या, प्रसार (Prevalence), और उपचार के विकल्पों की उपलब्धता या अनुपलब्धता

(C) Viral contagion rate, incubation period, and mortality percentage / वायरल संक्रमण दर, इन्क्यूबेशन अवधि और मृत्यु दर प्रतिशत

(D) Treatment cost per month, hospital bed occupancy, and insurance coverage / प्रति माह उपचार लागत, अस्पताल के बिस्तर की ऑक्यूपेंसी और बीमा कवरेज

उत्तर (Answer): (B) Total number of people with the disease, disease prevalence, and the availability or non-availability of treatment options

व्याख्या (Description): दुर्लभ बीमारियाँ (Rare Diseases) वे चिकित्सीय स्थितियाँ हैं जो आबादी के बीच बहुत कम आवृत्ति में होती हैं। इन्हें मुख्य रूप से तीन मानदंडों द्वारा परिभाषित किया जाता है: (1) बीमारी से पीड़ित कुल लोगों की संख्या, (2) इसका प्रसार (Prevalence), और (3) इसके उपचार के लिए चिकित्सा विकल्पों की उपलब्धता या अनुपलब्धता। भारत किफायती दवा विनिर्माण क्षमताओं का लाभ उठाकर इस क्षेत्र में अपनी स्थिति मजबूत कर रहा है।

Q.3 According to the Central Water Commission (CWC) report of September 24, 2026, water storage in India's major reservoirs stood at approximately what percentage of total capacity, raising concerns over irrigation and



drinking water? / केंद्रीय जल आयोग (CWC) की 24 सितंबर 2026 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के प्रमुख जलाशयों में जल संग्रहण कुल क्षमता का लगभग कितने प्रतिशत था, जिससे सिंचाई और पेयजल को लेकर चिंता बढ़ गई है?

- (A) 50%
- (B) 60%
- (C) 70%
- (D) 85%

उत्तर (Answer): (C) 70%

व्याख्या (Description): केंद्रीय जल आयोग (CWC) के आंकड़ों के अनुसार, दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी के समय देश के 178 प्रमुख जलाशयों में संचित जल स्तर कुल क्षमता का लगभग **70%** दर्ज किया गया। यह पिछले 10 वर्षों के औसत (76.62%) और पिछले वर्ष की समान अवधि के (79%) भंडारण स्तर से काफी कम है, जो जल सुरक्षा और कृषि सिंचाई के लिए एक चुनौती है।

Q.4 Unveiled by the Ministry of Home Affairs, what does the acronym/name 'PRAHAAR' represent in India's strategic security framework? / गृह मंत्रालय द्वारा अनावरण किए गए भारत के रणनीतिक सुरक्षा ढांचे में 'प्रहार' (PRAHAAR) का संबंध किससे है?

- (A) India's first comprehensive National Counter-Terrorism Policy & Strategy / भारत की पहली व्यापक राष्ट्रीय आतंकवाद-विरोधी नीति और रणनीति

Press Release Page | Press Information Bureau

- (B) A joint bilateral naval surveillance grid across the Indo-Pacific / इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में संयुक्त द्विपक्षीय नौसैनिक निगरानी ग्रीड

- (C) An indigenous hypersonic missile defense shield against ballistic threats / बैलिस्टिक खतरों के खिलाफ स्वदेशी हाइपरसोनिक मिसाइल रक्षा ढाल

- (D) A nationwide cyber command center to protect banking networks / बैंकिंग नेटवर्क की सुरक्षा के लिए राष्ट्रव्यापी साइबर कमांड सेंटर

उत्तर (Answer): (A) India's first comprehensive National Counter-Terrorism Policy & Strategy / भारत की पहली व्यापक राष्ट्रीय आतंकवाद-विरोधी नीति और रणनीति

Press Release Page | Press Information Bureau

व्याख्या (Description): केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया 'PRAHAAR' भारत की पहली व्यापक राष्ट्रीय आतंकवाद-विरोधी नीति और रणनीति (National Counter Terrorism Policy & Strategy) है। यह फ्रेमवर्क क्रॉस-बॉर्डर आतंकवाद, वैश्विक



चरमपंथी नेटवर्क, ड्रोन खतरों, क्रिप्टो-फायनैसिंग, साइबर हमलों और सीबीआरएनईडी (CBRNED) जोखिमों से निपटने के लिए एक सक्रिय (proactive), खुफिया-संचालित और सात-स्तंभों पर आधारित दृष्टिकोण प्रदान करता है।

Press Release Page | Press Information Bureau

Q.5 The exceptionally heavy rainfall experienced over parts of Uttar Pradesh and central India was meteorologically attributed to the interaction between a Western Disturbance and a deep depression originating from which major water body? / उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश/मध्य भारत के हिस्सों में हुई अत्यधिक भारी बारिश के लिए मौसम विज्ञानियों ने एक पश्चिमी विक्षोभ और किस जल निकाय से उत्पन्न 'गहरे दबाव' (Deep Depression) के आपसी प्रभाव को उत्तरदायी माना है?

- (A) Arabian Sea / अरब सागर
- (B) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी
- (C) Indian Ocean / हिंद महासागर
- (D) Andaman Sea / अंडमान सागर

उत्तर (Answer): (B) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

व्याख्या (Description): उत्तर भारत और उत्तर प्रदेश में भारी मानसूनी वर्षा का कारण बंगाल की खाड़ी (Bay of Bengal) से उठे एक गहरे दबाव (deep depression) और उत्तर-पश्चिम भारत के ऊपर सक्रिय 'पश्चिमी विक्षोभ' (Western Disturbance) का आपस में मिलना था। यह निम्न-प्रवाह प्रणाली आंध्र प्रदेश-ओडिशा तट को पार करने के बाद आंतरिक हिस्सों में कमजोर हुई थी।

Q.6 In atmospheric science and meteorology, which of the following best defines a "Depression"? / वायुमंडलीय विज्ञान और मौसम विज्ञान के संदर्भ में, "डिप्रेशन" (Depression / दबाव) की सबसे अच्छी परिभाषा निम्नलिखित में से कौन सी है?

- (A) A localized high-pressure zone characterized by descending dry air and clear skies / उतरती हुई शुष्क हवा और साफ आसमान वाला एक स्थानीय उच्च-दाब क्षेत्र
- (B) An organized low-pressure system in which atmospheric pressure is lower than that of the surrounding areas, accompanied by strong winds and heavy precipitation / एक संगठित कम दबाव प्रणाली जिसमें वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्रों की तुलना में कम होता है, साथ ही तेज हवाएं और भारी वर्षा होती है
- (C) A stationary boundary separating two contrasting air masses / दो विपरीत वायु द्रव्यमानों को अलग करने वाली एक स्थिर सीमा
- (D) An abrupt tectonic drop in ocean floor topography causing localized tidal surges / स्थानीय ज्वारीय लहरें पैदा करने वाला महासागर तल की स्थलाकृति में अचानक विवर्तनिक गिरावट

उत्तर (Answer): (B) An organized low-pressure system in which atmospheric pressure is lower than that of the surrounding areas, accompanied by strong winds and heavy precipitation



व्याख्या (Description): मौसम विज्ञान में 'डिप्रेशन' (Depression) एक संगठित निम्न-प्रवाह या कम दबाव प्रणाली (low-pressure system) को कहा जाता है, जिसमें केंद्र का वायुमंडलीय दबाव आसपास के क्षेत्रों से कम होता है। इसके प्रभाव से चक्रवाती हवाएं चलती हैं और व्यापक रूप से भारी वर्षा होती है।

30 September, 2026

Q.1 According to the Periodic Labour Force Survey (PLFS) 2025, what is reported as India's overall literacy rate? / आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) 2025 के अनुसार, भारत की समग्र साक्षरता दर कितनी दर्ज की गई है?

- (A) 74.04%
- (B) 77.7%
- (C) 81.1%
- (D) 85.5%

उत्तर (Answer): (C) 81.1%

व्याख्या (Description): आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) 2025 के अनुसार, भारत की समग्र साक्षरता दर बढ़कर 81.1% हो गई है। हालांकि यह देश में व्यापक शैक्षिक प्रगति को दर्शाता है, फिर भी ग्रामीण क्षेत्रों, जेंडर (महिला-पुरुष) और विभिन्न शैक्षणिक चरणों के बीच अंतराल जैसी चुनौतियां अभी भी बनी हुई हैं। साक्षरता की परिभाषा के तहत पढ़ने, लिखने और समझने की क्षमता के साथ-साथ डिजिटल व वित्तीय साक्षरता भी शामिल है।

Q.2 According to the National Crime Records Bureau (NCRB) Crime in India 2024 Report, what trend was observed regarding overall crime rates versus cybercrime cases in India? / राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) की क्राइम इन इंडिया 2024 रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कुल अपराध दर और साइबर अपराध के मामलों में क्या प्रवृत्ति देखी गई?

- (A) Both overall crimes and cybercrimes increased by 15% / कुल अपराध और साइबर अपराध दोनों में 15% की वृद्धि हुई
- (B) Overall crime rate declined by 6%, whereas cybercrime cases surged by over 17% / कुल अपराध दर में 6% की गिरावट आई, जबकि साइबर अपराध के मामलों में 17% से अधिक की वृद्धि हुई
- (C) Overall crimes surged by 10%, while cybercrimes dropped by 5% / कुल अपराधों में 10% की वृद्धि हुई, जबकि साइबर अपराध में 5% की गिरावट आई
- (D) Both overall crimes and cybercrimes remained completely stagnant / कुल अपराध और साइबर अपराध दोनों पूरी तरह स्थिर रहे

उत्तर (Answer): (B) Overall crime rate declined by 6%, whereas cybercrime cases surged by over 17%

व्याख्या (Description): NCRB की 2024 की रिपोर्ट के अनुसार, नए आपराधिक कानूनों (जैसे BNS) के प्रभाव और सामान्य श्रेणियों (जैसे साधारण चोट) में बदलाव के चलते देश में कुल संज्ञेय अपराध दर में 6% की गिरावट दर्ज की गई। इसके विपरीत,



वर्चुअल स्पेस में डिजिटल धोखाधड़ी, एआई-सक्षम घोटालों और संगठित सिंडिकेट के कारण साइबर अपराध के मामलों में 17% से अधिक की तेज वृद्धि देखी गई।

Q.3 In the ongoing debate surrounding end-of-life care and assisted dying, how is "Passive Euthanasia" legally and medically defined? / जीवन के अंत की देखभाल और असिस्टेड डाइंग (इच्छा मृत्यु) से जुड़ी चल रही बहस के बीच, "पैसिव यूथनेशिया" (Passive Euthanasia - निष्क्रिय इच्छा मृत्यु) को कानूनी और चिकित्सा रूप से कैसे परिभाषित किया जाता है?

- (A) The direct administration of a lethal medical injection by a qualified physician / एक योग्य चिकित्सक द्वारा घातक चिकित्सीय इंजेक्शन का प्रत्यक्ष प्रशासन
- (B) The withholding or withdrawing of life-support measures (such as ventilators or artificial nutrition) to allow a terminally ill patient a natural death / किसी लाइलाश बीमारी से पीड़ित रोगी को प्राकृतिक मृत्यु देने के लिए जीवन रक्षक प्रणालियों (जैसे वेंटिलेटर या कृत्रिम पोषण) को रोकना या वापस लेना
- (C) The self-administration of prescribed barbiturates by the patient without medical supervision / चिकित्सा की देखरेख के बिना रोगी द्वारा निर्धारित बार्बिटुरेट्स का स्वयं सेवन
- (D) The administrative termination of life-support systems under judicial death sentences / न्यायिक मृत्युदंड के तहत जीवन रक्षक प्रणालियों को प्रशासनिक रूप से समाप्त करना

उत्तर (Answer): (B) The withholding or withdrawing of life-support measures (such as ventilators or artificial nutrition) to allow a terminally ill patient a natural death

व्याख्या (Description): यूथनेशिया मुख्य रूप से दो प्रकार का होता है: (1) पैसिव यूथनेशिया (निष्क्रिय इच्छा मृत्यु): इसमें मरीज को बचाने वाले जीवन रक्षक उपकरणों (जैसे वेंटिलेटर, फीडिंग ट्यूब) को हटा लिया जाता है या देना बंद कर दिया जाता है ताकि प्राकृतिक रूप से मृत्यु हो सके (भारत में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा इसे विशिष्ट दिशा-निर्देशों के तहत वैध माना गया है)। (2) एक्टिव यूथनेशिया (सक्रिय इच्छा मृत्यु): इसमें डॉक्टर द्वारा मरीज को सीधे कोई घातक दवा या इंजेक्शन दिया जाता है, जो अधिकांश देशों में अवैध है।

Q.4 How do technological frameworks like Google Flood Hub leverage Artificial Intelligence (AI) to enhance disaster management and early warning capabilities? / गूगल फ्लड हब (Google Flood Hub) जैसे तकनीकी ढांचे आपदा प्रबंधन और प्रारंभिक चेतावनी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) का उपयोग कैसे करते हैं?

- (A) By physically modifying riverbeds using autonomous dredging drones / स्वायत्त ड्रेजिंग ड्रोन का उपयोग करके नदी के तल को भौतिक रूप से संशोधित करना
- (B) By processing massive historical meteorological databases and real-time hydrological observations to provide highly specific location-based flood forecasts / विशिष्ट स्थान-आधारित बाढ़ पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए बड़े पैमाने पर ऐतिहासिक मौसम डेटाबेस और वास्तविक समय के जल संबंधी प्रेक्षणों का प्रसंस्करण करना



(C) By replacing traditional meteorological departments with satellite weather-control stations / पारंपरिक मौसम विज्ञान विभागों को उपग्रह मौसम-नियंत्रण स्टेशनों से बदलना

(D) By automatically evacuating citizens via cellular emergency override alerts / सेलुलर इमरजेंसी ओवरराइड अलर्ट के माध्यम से नागरिकों को स्वचालित रूप से निकालना

उत्तर (Answer): (B) By processing massive historical meteorological databases and real-time hydrological observations to provide highly specific location-based flood forecasts

व्याख्या (Description): नेपाल और अन्य क्षेत्रों में आपदा प्रतिक्रिया के उदाहरण दर्शाते हैं कि एआई बाढ़ और प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन में अत्यधिक प्रभावी है। **गूगल फ्लड हब (Google Flood Hub)** जैसी प्रणालियां ऐतिहासिक मौसम डेटा और वर्तमान जलवैज्ञानिक (hydrological) सूचनाओं का विश्लेषण कर उन्नत और सटीक स्थान-विशेष (location-specific) बाढ़ पूर्वानुमान जारी करती हैं, जिससे समय रहते लोगों को सुरक्षित किया जा सके।

Q.5 Recent ecological studies indicate that grasslands—which cover about one-fourth of the planet and exist on every continent except Antarctica—rarely return to their original state once degraded. When they do regenerate, what major ecological shift is typically observed? / हालिया पारिस्थितिक अध्ययन बताते हैं कि घास के मैदान (जो ग्रह का एक चौथाई हिस्सा कवर करते हैं और अंटार्कटिका को छोड़कर हर महाद्वीप पर हैं) एक बार नष्ट होने पर शायद ही कभी अपनी मूल स्थिति में वापस आते हैं। जब वे पुनर्जीवित होते हैं, तो आमतौर पर कौन सा प्रमुख पारिस्थितिक बदलाव देखा जाता है?

(A) They transform completely into dense, multi-canopied tropical rainforests / वे पूरी तरह से घने, बहु-छत वाले उष्णकटिबंधीय वर्षावनों में बदल जाते हैं

(B) The regenerated grasslands are composed of entirely different species mixes compared to the original native biome / पुनर्जीवित घास के मैदान मूल देशी बायोम की तुलना में पूरी तरह से अलग प्रजातियों के मिश्रण से बने होते हैं

(C) They permanently turn into barren, chemical-laden salt flats / वे स्थायी रूप से बंजर, रसायन युक्त नमक के मैदानों में बदल जाते हैं

(D) They lose all soil microbial activity permanently forever / वे हमेशा के लिए अपनी सारी मिट्टी की सूक्ष्मजीव गतिविधि खो देते हैं

उत्तर (Answer): (B) The regenerated grasslands are composed of entirely different species mixes compared to the original native biome

व्याख्या (Description): सहस्रों वर्षों में विकसित होने वाले घास के मैदान दुनिया के एक-चौथाई हिस्से को कवर करते हैं (जिन्हें अफ्रीका में सवाना/वेल्ड, दक्षिण अमेरिका में पंपास, यूरोशिया में स्टेप्स और उत्तरी अमेरिका में प्रेयरी कहा जाता है)। नए शोध से पता चला है कि मानवीय हस्तक्षेप या जलवायु परिवर्तन के बाद जब ये घास के मैदान पुनः पनपते हैं, तो वे विरले ही अपने मूल स्वरूप में लौट पाते हैं; इसके बजाय पुनर्जीवित होने वाले मैदानों में बिल्कुल भिन्न प्रकार की प्रजातियां उग आती हैं।



Q.6 Which of the following geographic terms correctly matches the regional name given to temperate grasslands located in South America? / निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक शब्द दक्षिण अमेरिका में स्थित शीतोष्ण घास के मैदानों के लिए दिए गए क्षेत्रीय नाम से सही मेल खाता है?

- (A) Steppes / स्टेप्स
- (B) Veldts / वेल्ड्स
- (C) Pampas / पंपास
- (D) Prairies / प्रेयरी

उत्तर (Answer): (C) Pampas / पंपास

व्याख्या (Description): दुनिया भर के घास के मैदानों को अलग-अलग क्षेत्रीय नामों से जाना जाता है: दक्षिण अमेरिका (विशेषकर अर्जेंटीना और उरुग्वे) में इन्हें **पंपास (Pampas)** कहा जाता है; यूरेशिया (यूरोप और एशिया) में **स्टेप्स (Steppes)**; उत्तरी अमेरिका में **प्रेयरी (Prairies)**; अफ्रीका में **सवाना और वेल्ड्स (Savannas and Veldts)**; तथा ऑस्ट्रेलिया में **रंगलैंड्स (Rangelands)** कहा जाता है।

EXTRA NOTES

Q.1 During Prime Minister Narendra Modi's state visit to Uzbekistan, both nations agreed to elevate their bilateral relationship to which tier of partnership? / प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की उज्बेकिस्तान की राजकीय यात्रा के दौरान, दोनों देशों ने अपने द्विपक्षीय संबंधों को किस स्तर के साझीदारी तक उन्नत करने की घोषणा की?

- (A) Privileged Strategic Partnership / विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझीदारी
- (B) Comprehensive Strategic Partnership / व्यापक रणनीतिक साझीदारी
- (C) Special Global Comprehensive Partnership / विशेष वैश्विक व्यापक साझीदारी
- (D) Eurasian Economic and Security Partnership / यूरेशियन आर्थिक और सुरक्षा साझीदारी

उत्तर (Answer): (B) Comprehensive Strategic Partnership / व्यापक रणनीतिक साझीदारी

व्याख्या (Description): प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की उज्बेकिस्तान यात्रा के दौरान दोनों देशों ने अपने संबंधों को **व्यापक रणनीतिक साझीदारी (Comprehensive Strategic Partnership)** के स्तर तक उन्नत करने की घोषणा की। इसके साथ ही दोनों पक्षों ने मौजूदा व्यापार को पांच गुना बढ़ाते हुए वर्ष 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार का लक्ष्य **5 अरब डॉलर** निर्धारित करने पर सहमति व्यक्त की।

Q.2 During the official visit of the Union Minister of Commerce and Industry to Japan, what key financial investment target was pursued to be achieved over the decade following the 2025 agreement? / केंद्रीय वाणिज्य



और उद्योग मंत्री की जापान की आधिकारिक यात्रा के दौरान, 2025 के समझौते के बाद अगली एक दशक में किस प्रमुख वित्तीय निवेश लक्ष्य को प्राप्त करने पर जोर दिया गया?

- (A) JPY 5 trillion in Japanese private investment / जापानी निजी निवेश में 5 ट्रिलियन जापानी येन
- (B) JPY 10 trillion in Japanese private investment / जापानी निजी निवेश में 10 ट्रिलियन जापानी येन
- (C) JPY 25 trillion in Japanese private investment / जापानी निजी निवेश में 25 ट्रिलियन जापानी येन
- (D) JPY 50 trillion in Japanese private investment / जापानी निजी निवेश में 50 ट्रिलियन जापानी येन

उत्तर (Answer): (B) JPY 10 trillion in Japanese private investment / जापानी निजी निवेश में 10 ट्रिलियन जापानी येन

व्याख्या (Description): भारत और जापान के आर्थिक संबंधों को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से वाणिज्य मंत्री ने जापान का दौरा किया। इसका मुख्य लक्ष्य 2025 में प्रधानमंत्री की जापान यात्रा के दौरान तय किए गए उस लक्ष्य को आगे बढ़ाना था जिसके तहत अगले एक दशक में भारत में **10 ट्रिलियन जापानी येन (JPY 10 trillion)** के जापानी निजी निवेश को आकर्षित करना है।

Q.3 The Public Private Partnership Appraisal Committee (PPPAC) recently approved six railway projects under the Hybrid Annuity Model (HAM). What does HAM represent in the financing and execution of infrastructure projects? / सार्वजनिक-निजी भागीदारी मूल्यांकन समिति (PPPAC) ने हाल ही में हाइब्रिड एन्युटी मॉडल (HAM) के तहत छह रेलवे परियोजनाओं को मंजूरी दी। बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के वित्तपोषण और निष्पादन में HAM का क्या तात्पर्य है?

- (A) Complete private ownership of project land and rolling stock from day one / पहले दिन से परियोजना की भूमि और रोलिंग स्टॉक का पूर्ण निजी स्वामित्व
- (B) A risk-sharing mechanism where the government and private developer jointly finance construction, with the government paying annuities over a concession period while operations remain with the private entity / एक जोखिम-साझाकरण तंत्र जहां सरकार और निजी डेवलपर संयुक्त रूप से निर्माण का वित्तपोषण करते हैं, जिसमें सरकार रियायत अवधि के दौरान वार्षिकी (Annuity) भुगतान करती है
- (C) Full funding provided upfront by international multilateral development banks / अंतरराष्ट्रीय बहुपक्षीय विकास बैंकों द्वारा अग्रिम रूप से प्रदान किया जाने वाला पूर्ण वित्तपोषण
- (D) A model where revenue is generated exclusively through dynamic passenger dynamic pricing / एक ऐसा मॉडल जहां राजस्व विशेष रूप से गतिशील यात्री मूल्य निर्धारण के माध्यम से उत्पन्न होता है

उत्तर (Answer): (B) A risk-sharing mechanism where the government and private developer jointly finance construction, with the government paying annuities over a concession period while operations remain with the private entity

व्याख्या (Description): भारतीय रेलवे ने पहली बार हाइब्रिड एन्युटी मॉडल (HAM) को अपनाया है, जिसके तहत 40,866 करोड़ रुपये की लागत से 647 किमी की छह परियोजनाएं (ओडिशा, तेलंगाना और झारखंड में) स्वीकृत की गई हैं। HAM मॉडल ईपीसी (EPC) और बीओटी (BOT) का एक अनूठा मिश्रण है, जिसमें सरकार निर्माण अवधि के दौरान वित्तीय सहायता (लागत का एक



हिस्सा) देती है और शेष राशि का भुगतान रियायत अवधि में किस्तों (Annuities) के रूप में करती है, जिससे निजी क्षेत्र पर वित्तीय बोझ कम होता है।

Q.4 India's Aditya-L1 spacecraft, which has recently provided breakthrough data for studying solar flares, was launched from Satish Dhawan Space Centre (SDSC) onboard which launch vehicle configuration? / भारत का 'आदित्य-L1' अंतरिक्ष यान, जिसने हाल ही में सौर ज्वालाओं (solar flares) के अध्ययन के लिए महत्वपूर्ण डेटा प्रदान किया है, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) से किस लॉन्च वाहन विन्यास के माध्यम से प्रक्षेपित किया गया था?

- (A) GSLV-F10 with cryogenic upper stage / क्रायोजेनिक अपर स्टेज के साथ GSLV-F10
- (B) LVM3-M4 with heavy payload fairing / भारी पेलोड फेयरिंग के साथ LVM3-M4
- (C) PSLV-C57 with PSLV-XL configuration / PSLV-XL कॉन्फिगरेशन के साथ PSLV-C57
- (D) SSLV-D2 experimental orbital flight / SSLV-D2 प्रायोगिक कक्षीय उड़ान

उत्तर (Answer): (C) PSLV-C57 with PSLV-XL configuration / PSLV-XL कॉन्फिगरेशन के साथ PSLV-C57

व्याख्या (Description): आदित्य-L1 भारत का पहला अंतरिक्ष-आधारित वेधशाला-श्रेणी का सौर मिशन है, जिसे 2023 में श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से **PSLV-C57 (PSLV-XL कॉन्फिगरेशन)** रॉकेट के जरिए सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था। यह सूर्य के फोटोस्फियर, क्रोमोस्फियर और कोरोना का अध्ययन करने के लिए लैंग्रेज बिंदु 1 (L1) के पास स्थित है।

Q.5 India is committed to concluding a "balanced and mutually beneficial" Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) with which South American nation where bilateral trade has seen significant growth? / भारत किस दक्षिण अमेरिकी देश के साथ एक "संतुलित और पारस्परिक रूप से लाभप्रद" व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) को संपन्न करने के लिए प्रतिबद्ध है, जिसके साथ द्विपक्षीय व्यापार में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की गई है?

- (A) Argentina / अर्जेंटीना
- (B) Brazil / ब्राजील
- (C) Chile / चिली
- (D) Peru / पेरू

उत्तर (Answer): (C) Chile / चिली

व्याख्या (Description): भारत और चिली ने 2025 में संदर्भ की शर्तों (Terms of Reference) पर हस्ताक्षर करने के बाद CEPA वार्ताओं की शुरुआत की थी। वित्त वर्ष 2025-26 में भारत से चिली को निर्यात \$1.2 बिलियन (5.8% अधिक) और आयात \$5 बिलियन (93% अधिक) दर्ज किया गया। दोनों देश इस वर्ष के भीतर एक संतुलित और पारस्परिक रूप से लाभप्रद व्यापार समझौता संपन्न करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।