

Patna Law College Entrance Exam

30.08.2025

Q.1. What is work of Xylem in Plant? / पौधे में जाइलम का क्या कार्य है?

Ans- The main function of xylem in a plant is to transport **water** and dissolved mineral salts from the roots to other parts of the plant, such as the stem and leaves. Apart from this, xylem also provides mechanical support to the plants, allowing them to stand upright.

पौधे में जाइलम का मुख्य कार्य जड़ों से पानी और घुले हुए खनिज लवणों को पौधे के अन्य भागों, जैसे तना और पत्तियों तक पहुँचाना है। इसके अतिरिक्त, जाइलम पौधों को यांत्रिक सहारा (mechanical support) भी प्रदान करता है, जिससे वे सीधे खड़े रह पाते हैं।

Q.2. Which of the following is a Plant hormone ? / निम्नलिखित में से कौन सा एक पादप हार्मोन है

- A. Estrogen B. Testosterone C. Cytokinin D. Insulin

Ans. C. Cytokinin

Q.3. Which is biggest source of Energy In Tree? / पेड़ में ऊर्जा का सबसे बड़ा स्रोत कौन सा है?

Ans. Sun

Q. Plants get most of their energy from? / पौधों को अधिकांश ऊर्जा कहाँ से मिलती है?

Ans. फॉस्फोरस (Phosphorus)

Q.4. Which substance is used to preserve edible substances? / खाद्य पदार्थों को संरक्षित करने के लिए किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है

Ans. Sodium benzoate

Q.5. Dentist use which mirror? / दंतचिकित्सक किस दर्पण का उपयोग करते हैं?

Ans. Concave Mirror / अवतल दर्पण

Q.6. What lens do farsighted people use? / दूरदर्शी लोग कौन सा लेंस इस्तेमाल करते हैं?

Ans. A convex lens / उत्तल लेंस

Q.8. Who is the father of atomic structure? / परमाणु संरचना का जनक कौन है?

Ans. जॉन डाल्टन

Q.9. Structural and functional unit of life is called? / जीवन की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई को क्या कहा जाता है?

Ans. Cell / कोशिका

Q.10. When Sikkim became part of India? / सिक्किम कब भारत का हिस्सा बना

Ans. Sikkim became a part of India in **1975**, specifically on May 16, 1975, when it was officially integrated as the 22nd state of India following a democratic referendum and the 36th Amendment Act of 1975

Q.11. When was bharatiya nyaya Sanhita came into Force? / भारतीय न्याय संहिता कब लागू हुई?

Ans. (Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita and [Bharatiya Sakshya Adhiniyam](#)), came into effect nationwide on **July 1, 2024**

Q.12. The Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023 ,Type of Law

Ans. Procedural Law / प्रक्रियात्मक कानून

Q.13. What is essential gas for photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक गैस क्या है?

Ans. Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Q.14. What is strongest bone in human body?/ मानव शरीर की सबसे मजबूत हड्डी कौन सी है?

Ans. The femur, or thigh bone / जाँघ की हड्डी

Q. Hardest part of human body? - Tooth Enamel

Q.15. What is the non-contact force? गैर-संपर्क बल क्या है?

Ans. **Magnetic Force** the attraction or repulsion between magnets; and [electrostatic force](#) / चुंबकीय बल, चुम्बकों के बीच आकर्षण या प्रतिकर्षण, और इलेक्ट्रोस्टैटिक बल,

Q.16. What is Ironword?

Ans. IronWord is a C# .NET library by Iron Software that allows developers to create, edit, and process Microsoft Word (DOCX) documents programmatically without needing to install Microsoft Office

Q.17. Full Form of WiMAX? WiMAX का पूर्ण रूप

Ans. Worldwide Interoperability for Microwave Access / वर्ल्डवाइड इंटरऑपरेबिलिटी फॉर माइक्रोवेव एक्सेस

a wireless communication standard (IEEE 802.16) for providing high-speed broadband Internet access over a wide geographical area, such as a city or metropolitan area

Q.18. In microwave mechanical energy converted into which energy / माइक्रोवेव में यांत्रिक ऊर्जा किस ऊर्जा में परिवर्तित होती है?

Ans. Thermal energy / ऊष्मीय ऊर्जा या तापीय ऊर्जा

Q.19. Who called Mahatma Gandhi to Champaran? / महात्मा गांधी को चंपारण किसने बुलाया था?

Ans. राजकुमार शुक्ल

Q.20. Who was the first Chief Justice of Patna High Court? / पटना उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

Ans. [Sir Edward Maynard Des Champs Chamier](#) / सर एडवर्ड मेनार्ड डेस चैंप्स चैमियर

Q.21. What is a puisne judge?/ पुइसने जज क्या होता है?

Ans. एक साधारण न्यायाधीश या किसी विशेष न्यायालय के निम्न रैंक के न्यायाधीश के लिए प्रयुक्त शब्द हैं।

Q.22. Who got the Nobel Peace Prize 2024? / 2024 का नोबेल शांति पुरस्कार किसे मिला?

Ans. निहोन हिडानक्यो (Nihon Hidankyo)

Q.23. Tesla is equal to which of the following? / टेस्ला निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans. Newton per ampere meter

Q.24. How to measure quantity of air in atmosphere in unit?

Ans. Another way to analyze the "quantity" of air is by monitoring its quality using the Air Quality Index (AQI), which measures specific pollutants, or by using a [barometer](#) to measure air pressure.

Q.25. How many judges are there in the Supreme Court? / सर्वोच्च न्यायालय में कितने न्यायाधीश हैं?

Ans. देश के उच्चतम न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश को मिलाकर कुल 33 न्यायाधीश होते हैं। /
 $33+1=34$

Q.26. ब्रह्मयोनि पर्वत किस जिले में है? / In which district is Brahmayoni mountain located?

Ans- Gaya Ji

Q.27. What is operation brahma? / ऑपरेशन ब्रह्मा क्या है?

Ans. भारत द्वारा म्यांमार में 28 मार्च 2025 को आए विनाशकारी भूकंप के बाद शुरू किया गया एक मानवीय सहायता और आपदा राहत अभियान है, जिसका उद्देश्य म्यांमार को तत्काल खोज एवं बचाव, चिकित्सा सहायता और राहत सामग्री प्रदान करना था

Q28. किस देश में सबसे भयावह भूकम्प आया था 2025 में? / In which country the most devastating earthquake occurred in 2025?

Ans- म्यांमार, 28 मार्च, 2025 को 7.7 तीव्रता का शक्तिशाली भूकंप आया था

Q29. Which of the following does not have mixed boiling and melting point? / मिश्रित कथनांक और गलनांक किसका नहीं है?

Ans. A mixture, such as air or a sugar solution, is a mixture or solution that contains several different gases or substances, so they do not have a definite melting or boiling point / मिश्रण, जैसे हवा या चीनी का घोल, एक मिश्रण या घोल है जिसमें कई अलग-अलग गैसें या पदार्थ होते हैं, इसलिए उनका कोई निश्चित गलनांक या क्षणनांक नहीं होता है

Q30. Citizenship is in which part of the constitution? / नागरिकता संविधान के किस भाग में है?

Ans. संविधान के भाग II, अनुच्छेद 5 से 11 तक

Q.31. When was Article 35A repealed?/ अनुच्छेद 35A कब निरस्त किया गया?

Ans. 5 अगस्त, 2019

Q.32. Untouchability is covered under which article of the Indian Constitution? / अस्पृश्यता भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आती है?

Ans. Article 17

Q.33. Which Article of the Indian Constitution provides for free and compulsory education for children? / भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान करता है?

Ans. Article 21A

Q.34. Who has the right to increase the strength of judges in the High Court? / उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाने का अधिकार किसके पास है?

Ans. भारत के राष्ट्रपति / President of India

Q.35. Article 142 is empowered for whom? / अनुच्छेद 142 किसके लिए सशक्त है?

Ans. Article 142 of the Constitution of India empowers the **Supreme Court** of India with the authority to pass any decree or order necessary for doing "complete justice" in any cause or matter pending before it

Q36. Where was the first Buddhist council held? / प्रथम बौद्ध परिषद कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans. राजगृह में, सत्तपर्णी गुफाओं में 483 ईसा पूर्व में आयोजित हुई थी / It was held in 483 BCE in the Sattaparni caves, at Rajgrih

Q.37. Where is Khelo India 2025 organized? / खेलो इंडिया 2025 का आयोजन कहाँ किया जा रहा है?

Ans. 4 मई, 2025 को पटना के पाटलिपुत्र स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स

Q.38. Where will the Asian Games 2026 take place? / 2026 के एशियाई खेल कहाँ होंगे?

Ans. एशियन गेम्स 2026 जापान में आइची और नागोया शहरों में आयोजित किए जाएंगे

Q.39. Who was India's largest trading partner in 2024-25? / 2024-25 में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार कौन था?

Ans. 2024-25 वित्तीय वर्ष के लिए भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) था। इसके बाद चीन दूसरे स्थान पर रहा और भारत का अमेरिका के साथ द्विपक्षीय व्यापार बढ़कर 131.84 बिलियन डॉलर तक पहुँच गया।

Q.40. Which countries does India export to most? / भारत किन देशों को सबसे अधिक निर्यात करता है?

Ans. In June 2025, India exported mostly to **United States** (\$8.3B), United Arab Emirates (\$2.63B), Netherlands (\$1.48B), China (\$1.38B), and United Kingdom (\$1.15B).

Q.41. Which countries does India import to most? / भारत किन देशों से सबसे अधिक आयात करता है?

Ans. India imports most heavily from **China**, Russia, and the United Arab Emirates (UAE)

Q.42. Which country is not a member of BIMSTEC? / कौन सा देश BIMSTEC का सदस्य नहीं है?

Ans. China, Pakistan, and the Maldives

Q.43. Which district does not border Nepal? / कौन सा जिला नेपाल की सीमा से नहीं लगता है?

Ans. ACCORDING TO OPTION – **Purnia**

Q.44. Which district of Bihar has the highest sex ratio? / बिहार के किस जिले में लिंगानुपात सबसे अधिक है?

Ans. Gopalganj

Q.45. Which mineral is found in Kaimur? / कैमूर में कौन सा खनिज पाया जाता है?

Ans. चूना पथर (लाइमस्टोन) और सिलिका मुख्य रूप से पाए जाने वाले खनिज हैं

Q.46. When is Good Governance Day? / सुशासन दिवस

Ans. Thu, 25 Dec, 2025

Q.47. When is Bihar Day celebrated? / बिहार दिवस कब मनाया जाता है?

Ans. 22 March

Q.48. When was the state of Bihar formed? / बिहार राज्य का गठन कब हुआ?

Ans. 22 मार्च, 1912

Q.49. Who was given the 58th gyanpith Award 2025? / ज्ञानपीठ पुरस्कार 2025 किसे दिया गया?

Ans. जगद्गुरु रामभद्राचार्य जी

Q.50. Speed of Motorcycle is measured by ? मोटरसाइकिल की गति किसके द्वारा मापी जाती है?

Ans. Speedometer / गतिमापक या स्पीड मीटर

Note- An **odometer** is a device that measures and displays the total distance a vehicle has traveled, serving crucial functions for maintenance, vehicle valuation, resale, and expense reporting

Q.51. How many players are there in Kabaddi ? / कबड्डी में कितने खिलाड़ी होते हैं?

Ans. 7

Q.52. Shubhanshu Shukla And Sunita Williams known as?

Ans. **Astronaut**

The first Indian astronaut to visit the International Space Station (ISS) as part of the Axiom-4 mission in 2025

Sunita Williams is famous for being a highly accomplished American astronaut, known for her significant records in space exploration, including the most cumulative spacewalk time by a woman and the longest spaceflight by a woman at the time of her first missions

Q.53. Which gas has lowest boiling point? / किस गैस का क्षयनांक सबसे कम है

Ans. Helium (He)

Q.54. What is a Pico meter equal to? / पिको मीटर किसके बराबर होता है?

Ans. 1 Picometer is equal to 10⁻¹² Meters

Note- एक पिकोग्राम (picogram) 1 ग्राम का एक खरबवाँ हिस्सा होता है। इसे गणितीय रूप से 10^{-12} ग्राम भी लिखा जाता है, जिसका मतलब है कि 1 ग्राम में 1 लाख करोड़ (10 खरब) पिकोग्राम होते हैं।

Q.55. In which year article 33 was amended? / किस वर्ष अनुच्छेद 33 में संशोधन किया गया था

Ans. **1984**

Article 33 of the Indian Constitution was significantly amended by the [Constitution \(Fiftieth Amendment\) Act, 1984](#)

Q.56. Who presided the Gaya session? / गया अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की?

Ans. In 1922, Chittaranjan Das / चित्तरंजन दास

Q.57. What is dry ice made of ? / Dry ice किससे बनी होती है?

Ans. सूखी बर्फ (Dry Ice) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) का ठोस रूप होती है. यह सामान्य बर्फ की तरह पिघलकर तरल नहीं बनती, बल्कि ठोस से सीधे गैस में बदल जाती है. इस प्रक्रिया में, CO_2 गैस को

बहुत कम तापमान (-78.5°C या -109.3°F) पर अत्यधिक दबाव में तरल में बदला जाता है, और फिर इसे ठोस रूप में संपीड़ित करके सूखी बर्फ के रूप में प्राप्त किया जाता है।

Q.58. In which train is ATM there? / एटीएम किस ट्रेन में है?

Ans. मुंबई-मनमाड पंचवटी एक्सप्रेस

Q.59. STR full form

Ans. Suspicious Transaction Report / संदिग्ध लेन-देन रिपोर्ट

Q.60. Male Chromosomes? पुरुष गुणसूत्र?

Ans. Male chromosomes consist of 22 pairs of autosomal chromosomes and one pair of sex chromosomes, specifically one X chromosome and one Y chromosome, giving a total of 46 chromosomes (46,XY). The Y chromosome carries the [SRY gene](#), which triggers the development of male sex characteristics during fetal development.

पुरुष गुणसूत्रों में 22 जोड़ी अलिंगसूत्र गुणसूत्र और एक जोड़ी लैंगिक गुणसूत्र होते हैं, विशेष रूप से एक X गुणसूत्र और एक Y गुणसूत्र, जिससे कुल 46 गुणसूत्र (46,XY) बनते हैं। Y गुणसूत्र में SRY जीन होता है, जो भूून के विकास के दौरान पुरुष लैंगिक विशेषताओं के विकास को प्रेरित करता है।

Q.61. Which country the fundamental rights are taken from?/ मौलिक अधिकार किस देश से लिए गए हैं?

Ans. United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.62. SIR Full Form?

Ans. [Special Intensive Revision](#) / विशेष गहन पुनरीक्षण

Q.63. Where was Mahavir born? / महावीर का जन्म कहाँ हुआ था?

Ans. भारत के बिहार राज्य में, वैशाली गणतंत्र के कुण्डग्राम (जिसे कुंडलपुर भी कहते हैं) में हुआ था

Q.64. When is the density of water higher? / पानी का घनत्व कब अधिक होता है?

Ans. पानी का घनत्व लगभग 4 डिग्री सेल्सियस (39.2 °F) पर सबसे अधिक होता है

Q.65. Low Boiling Point (Hydrogen, Nitrogen, Argon)

Ans. The boiling point of hydrogen (H_2) is approximately -252.87 °C (-423.17 °F)

The boiling point of nitrogen is approximately -196 °C (-321 °F)

The boiling point of Argon is -185.8°C (-302.5°F or 87.3 K).

Note- Without the answer options, it's difficult to definitively say which gas has the lowest boiling point. However, **helium** typically has the lowest boiling point of any known substance. This is because it's a monatomic noble gas with very weak intermolecular forces due to its small size.

Q.66. What is SPUR? Or related with?

Ans. Support Programme for Urban Reforms / urban poverty reduction, **economic growth**, and improved urban governance in the state's towns and cities

Q.67. Where is the Fodder Research Centre located? / चारा अनुसंधान केन्द्र कहाँ स्थित है?

Ans. भारत में स्थित मुख्य चारा अनुसंधान केन्द्र भारतीय चरागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान (Indian Grassland and Fodder Research Institute - IGFRI) है, जो उत्तर प्रदेश के झांसी में है। इसकी स्थापना 1962 में की गई थी, क्योंकि झांसी में सभी प्रमुख चारा घासें पाई जाती हैं।

Q.68. **Malavika Sarukkai** is related to which field? / मालविका सरुक्कई किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

Ans. मालविका सरुक्कई (जन्म 1959) एक भारतीय **शास्त्रीय नृत्यांगना** और **कोरियोग्राफर** (**Classical dancer and choreographer**) हैं, जो **भरतनाट्यम्** में विशेषज्ञता रखती है। वह संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2002) की विजेता हैं।

Q.69. What is India's carbon reduction target by 2030? / 2030 तक भारत का कार्बन कटौती लक्ष्य क्या है?

Ans- COP26 में, भारत के 2030 के डीकार्बोनाइजेशन लक्ष्य की घोषणा की गई। इस अति महत्वाकांक्षी लक्ष्य में 2030 तक ऊर्जा को 50% तक डीकार्बोनाइज करना और 500 गीगावाट जीवाश्म ईंधन-मुक्त उत्पादन क्षमता प्राप्त करना शामिल है।

Q.70. What is the meaning of vibe coding? / वाइब कोडिंग का अर्थ क्या है?

Ans. Vibe coding is a software development approach that uses AI, specifically large language models (LLMs), to generate code from natural language instructions, allowing developers to focus on high-level ideas rather than intricate coding details

वाइब कोडिंग एक सॉफ्टवेयर विकास दृष्टिकोण है जो प्राकृतिक भाषा निर्देशों से कोड उत्पन्न करने के लिए एआई, विशेष रूप से बड़े भाषा मॉडल (एलएलएम) का उपयोग करता है, जिससे डेवलपर्स को जटिल कोडिंग विवरणों के बजाय उच्च-स्तरीय विचारों पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति मिलती है।

Q.71. From which state did India get the highest revenue in 2024-25? / 2024-25 में भारत को किस राज्य से सबसे अधिक राजस्व प्राप्त हुआ?

Ans. महाराष्ट्र

Q.72. Sunflower? / सूरजमुखी तेल में बासीपन

Ans. सूरजमुखी तेल में बासीपन मुख्य रूप से ऑक्सीकरण के कारण होता है, जो गर्मी, हवा (ऑक्सीजन), और प्रकाश की उपस्थिति में तेजी से होता है। तेल के अणु हवा और प्रकाश से प्रतिक्रिया करके टूट जाते हैं, जिससे तेल का रंग, गंध और स्वाद बदल जाता है, जिससे वह खट्टा हो जाता है।

Q.73. A shopkeeper makes a profit of 20% by selling an item, then at what price should it be sold to earn 100% profit? / एक दुकानदार किसी वस्तु को बेचकर 20% लाभ कमाता है, तो उसे 100% लाभ कमाने के लिए किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans. एक दुकानदारा को उस वस्तु को अपने लागत मूल्य के दोगुने दाम पर बेचना चाहिए ताकि उसे 100% का लाभ हो सके। उदाहरण के लिए, अगर वस्तु का लागत मूल्य ₹100 है, तो उसे 20% लाभ कमाने के लिए ₹120 में बेचना होगा और 100% लाभ कमाने के लिए ₹200 में बेचना होगा।

Q.74. The average age of two brothers and two sisters together is 6 years and if the age of their mother is included then the average age increases by 6 years, then what will be the age of the mother? / दो भाइयों और दो बहनों की औसत आयु 6 वर्ष है और यदि उनकी माँ की आयु भी शामिल कर ली जाए तो औसत आयु 6 वर्ष बढ़ जाती है, तो माँ की आयु क्या होगी?

Ans. माँ की उम्र 30 वर्ष है।:

1. **कुल 4 व्यक्ति हैं:** 2 भाई और 2 बहनें।
2. **मान लें कि भाइयों और बहनों की औसत आयु 'A' है:** इस प्रकार, उनकी कुल आयु $4 * A$ होगी।
3. **माँ को जोड़ने पर 5 लोग होते हैं:** कुल लोग 5 हो जाते हैं।
4. **औसत आयु में 6 वर्ष की वृद्धि होती है:** इसलिए, नई औसत आयु $A + 6$ होगी।
5. **नई कुल आयु:** $5 * (A + 6) = 5A + 30$
6. **नई कुल आयु को पहली कुल आयु से घटाएं:** $(5A + 30) - 4A =$ माँ की आयु
7. **हल करने पर:** $A + 30 =$ माँ की आयु।

चूंकि माँ की आयु शामिल करने पर औसत आयु 6 वर्ष बढ़ जाती है, तो माँ की आयु 5 लोगों की नई कुल आयु में से 4 लोगों की पुरानी कुल आयु घटाने पर प्राप्त होती है, और यह $4A + 30$ (नई कुल आयु) - $4A$ (पुरानी कुल आयु) = 30 वर्ष के बराबर है।

- Eg. यदि 4 लोगों की औसत आयु 6 वर्ष है, तो उनकी कुल आयु $4 * 6 = 24$ वर्ष है।
- जब माँ शामिल होती हैं, तो 5 लोगों की कुल आयु $24 + 30 = 54$ वर्ष होती है।
- माँ को छोड़कर 5 लोगों की कुल आयु $54 - 30 = 24$ वर्ष होती है।
- नई औसत आयु $24 + 6 = 30$ वर्ष है।

Q.75. What is the law of tort? / अपकृत्य

Ans. Civil law

Q.76. Who are the parties to a civil suit?

Ans. Plaintiff and the defendant / एक दीवानी मामले में, दो मुख्य पक्ष होते हैं: वादी और प्रतिवादी। वादी वह व्यक्ति या संस्था है जो मुकदमा शुरू करता है, कानूनी गलती का आरोप लगाता है और उसके लिए उपाय चाहता है। प्रतिवादी वह पक्ष है जिसके विरुद्ध मुकदमा दायर किया जाता है और जिस पर वादी को नुकसान पहुँचाने या उसके अधिकारों का उल्लंघन करने का आरोप लगाया जाता है।

Q.77. What is **sine die** in Indian law? / भारतीय कानून में साइन डाई क्या है?

Ans. In law, "sine die" is a Latin phrase meaning "without day" or "without fixing a date". It refers to an indefinite adjournment or postponement of a court case, legislative session, or other formal meeting, where no future date is set for it to resume. / कानून में, "साइन डाई" एक लैटिन वाक्यांश है जिसका अर्थ है "बिना दिन" या "बिना तारीख तय किए"। यह किसी अदालती मामले, विधायी सत्र या अन्य औपचारिक बैठक के अनिश्चितकालीन स्थगन या स्थगन को संदर्भित करता है, जहाँ इसे फिर से शुरू करने के लिए कोई भविष्य की तारीख निर्धारित नहीं होती है।

Q.78. What is the meaning of **intra vires** in law? / कानून में इंट्रा वायर्स का क्या अर्थ है?

Ans. intra vires is a Latin term meaning "within the powers" or "within the authority" / इंट्रा वायरेस एक लैटिन शब्द है जिसका अर्थ है "शक्तियों के भीतर" या "प्राधिकरण के भीतर"

Q.79. Which writ can be issued in case of illegal detention? / बंदी प्रत्यक्षीकरण के मामले में कौन सी रिट जारी की जा सकती है?

Ans. Habeas Corpus / बंदी प्रत्यक्षीकरण

Q.80. Election Commission of India? / भारत का चुनाव आयोग?

Ans. A permanent Constitutional Body / एक स्थायी संवैधानिक निकाय।

Q.81. Which foreigner abolished sati pratha in India? / किस विदेशी ने भारत में सती प्रथा को समाप्त किया?

Ans. Lord William Bentinck, 1829

Q.82. When proposal become agreement? / जब प्रस्ताव सहमति बन जाए?

Ans. A proposal becomes an agreement when it is accepted by the person to whom it was made, forming a promise

Q.83. POSCO Act full form?

Ans. Protection of Children from Sexual Offences Act, 2012 / यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण अधिनियम, 2012

Q.84. Meaning of Injunction? / निषेधाज्ञा या समादेश

Ans. An injunction is a court order that directs a person to do something or to stop doing something. It is an equitable remedy issued in situations where monetary compensation

would be inadequate, typically to prevent irreparable harm. / निषेधाज्ञा एक न्यायालयी आदेश है जो किसी व्यक्ति को कुछ करने या कुछ न करने का निर्देश देता है। यह एक न्यायसंगत उपाय है जो उन परिस्थितियों में जारी किया जाता है जहाँ मौद्रिक मुआवज़ा अपर्याप्त हो, आमतौर पर अपूरणीय क्षति को रोकने के लिए।

Q.85. Last opportunities Rule?

Ans. The "Last Opportunity Rule," also known as the "Last Clear Chance Doctrine," is a legal principle in negligence cases where a plaintiff, despite being negligent, can still recover damages if the defendant had a final, clear opportunity to prevent the harm but failed to do so. / "अंतिम अवसर नियम", जिसे "अंतिम स्पष्ट अवसर सिद्धांत" के रूप में भी जाना जाता है, लापरवाही के मामलों में एक कानूनी सिद्धांत है, जहाँ वादी, लापरवाह होने के बावजूद, तब भी क्षतिपूर्ति प्राप्त कर सकता है, जब प्रतिवादी के पास नुकसान को रोकने के लिए अंतिम, स्पष्ट अवसर था, लेकिन वह ऐसा करने में विफल रहा।

Q.86. **Adjournment** Meaning? "एडजर्नमेंट"

Ans. In court, adjournment means the postponement or temporary suspension of formal proceedings to a later time or date, or indefinitely / अदालत में, स्थगन का अर्थ है औपचारिक कार्यवाही को बाद के समय या तारीख तक या अनिश्चित काल के लिए स्थगित करना या अस्थायी रूप से निलंबित करना

Q.87. How many numbers between 11 and 90 are divisible by 7 ? 11 और 90 के बीच कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य हैं?

Ans. 11 से 90 के बीच 7 से विभाज्य 11 संख्याएँ हैं: 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, और 84। ये सभी संख्याएँ 7 के गुणज (multiple) हैं।

12

Q.88. What will adjournment sine die mean for the speaker of the Legislative Assembly? / विधान सभा अध्यक्ष के लिए स्थगन का क्या अर्थ होगा?

Ans. अनिश्चित काल के लिए समाप्त करना

Q.89. A man sells a mango for 150 rupees then he incurs a loss of 20%. Use how much price he should sell the mango to make a profit of 25% ? / एक आदमी एक आम 150 रुपये में बेचता है और उसे 20% की हानि होती है। 25% लाभ कमाने के लिए उसे आम को कितने मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans. ₹234.38 में बेचना होगा।

Q.90. The ratio of sand and cement in a 70 kg mixture is 4:1. How much sand should be added to it so that the ratio becomes 6:1? / 70 किग्रा मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात 4:1 है। इसमें कितनी रेत मिलाई जाए कि अनुपात 6:1 हो जाए?

1. Ans. 1. शुरूआती मात्रा ज्ञात करें:

- कुल मिश्रण 70 किलो है और बालू-सीमेंट का अनुपात 4:1 है, जिसका अर्थ है कि कुल 5 भाग हैं।
- 1 भाग = $70 \text{ किग्रा} / 5 \text{ भाग} = 14 \text{ किग्रा}$ ।
- इस प्रकार, मिश्रण में 14 किग्रा सीमेंट और 56 किग्रा बालू है ($14 \text{ किग्रा} * 4 \text{ भाग}$)।

2. 2. नया अनुपात और मात्रा ज्ञात करें:

- अब हमें बालू और सीमेंट का अनुपात 6:1 करना है, और सीमेंट की मात्रा 14 किग्रा ही रहेगी।
- नए अनुपात में, यदि सीमेंट 1 भाग है, तो बालू 6 भाग होनी चाहिए।
- नए मिश्रण में बालू की मात्रा = $14 \text{ किग्रा} (\text{सीमेंट का } 1 \text{ भाग}) * 6 \text{ भाग} = 84 \text{ किग्रा}$ ।

3. 3. बालू की अतिरिक्त मात्रा निकालें:

- नए मिश्रण में बालू = 84 किग्रा।
- मूल मिश्रण में बालू = 56 किग्रा।
- बालू की अतिरिक्त मात्रा = $84 \text{ किग्रा} - 56 \text{ किग्रा} = 28 \text{ किग्रा}$ ।

Thank You