No. of Printed Pages : 5

KJr.Sec.Asstt

अनुक्रमांक Roll No.									

62522982

Question Paper / प्रश्न-पत्र

Maximum Marks : 40 — अधिकतम अंक : 40

1. Answer the following questions on High Courts in India : 2+1+1

भारत के उच्च न्यायालयों के संदर्भ में निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(A) Name any four High Courts that were set up in India before independence.

स्वतंत्रता से पूर्व भारत में स्थापित किन्हीं चार उच्च न्यायालयों के नाम लिखें।

(B) What is the retirement age of the judges of the High Court currently ?

वर्तमान में उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के अवकाश प्राप्त करने की आयु (सेवानिवृत्ति की आयु) कितनी है ?

(C) The Kerala High Court besides the State of Kerala, exercises jurisdiction over which other territory ?

केरल उच्च न्यायालय के पास केरल राज्य के अलावा किस अन्य राज्यक्षेत्र (भूभाग) पर अधिकारिता का प्रयोग करने की शक्ति है ?

2. What is the name given to the following inventions in India ? 1x4

भारत में हुए निम्नलिखित आविष्कारों के क्या नाम हैं ?

(A) India's first indigenous naval submarine.

भारत का प्रथम स्वदेशी नौसैनिक पनडुब्बी।

(B) World's fastest supersonic cruise missile.

विश्व का सबसे तेज सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल।

(C) India's first indigenous server.

भारत का पहला अन्तर्देशीय (स्वदेश निर्मित) सर्वर।

(D) India's first supercomputer.

भारत का पहला सुपरकंप्यूटर।

3. Answer the following questions about 'Bharat Ratna' instituted in 1954 :

सन् 1954 में पुनः स्थापित 'भारत रत्न' पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(A) How is the recommendation for the award made ?

इस पुरस्कार के लिए कैसे संस्तुति (सिफ़ारिश) की जाती है ?

(B) What does the recipient receive on being conferred the award ?

इस पुरस्कार से सम्मानित किए जाने पर पुरस्कार प्राप्त करने वाले व्यक्ति को क्या प्रदान किया जाता है ?

(C) Name any one person who received the award in 1954.

वर्ष 1954 में भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित होने वाले किसी एक व्यक्ति का नाम लिखें।

4. (A) There are two pair of words in which the words are similarly related in a certain wa Explain the analogy.

USA : Baseball

Japan : Judo

दो शब्दों के जोड़े दिए गए हैं जो किसी निश्चित रूप से समान है। उनकी सादृश्यता की व्याख्या करें।

USA : बेसबॉल

जपान : जूडो

(B) Three pair of words are given below and in two of them the words are having simila relationship while in one pair the words are differently related. Identify the odd pa and explain why in one sentence.

(i) Baseball : Home run

(ii) Badminton : Smash

(iii) Basketball : Court

नीचे शब्दों के तीन जोड़े दिए गए हैं उनमें दो जोड़े किसी प्रकार से समान रूप से संबंधित है जबकि एक जोड़े शब्द भिन्न रूप से संबंधित है। विषम जोड़े का चयन करें और एक वाक्य में कारण की व्याख्या कीजिए

(i) बेसबॉल : होम रन

(ii) बैडमिंटन : स्मैश

(iii) बास्केटबाल : कोर्ट

5. If second half of the English alphabet is reversed and then numbered 1 to 26 starting from A in that order, write the meaningful sentence by rearranging the words formed by these grou of numbers.

यदि अंग्रेजी वर्णमाला का दूसरा आधा क्रम उलट दिया जाए और A से आरंभ करके 1 से 26 तक उसी क्रम में अंकि किया जाए तो, दिए गए संख्या समूह से बने शब्दों को व्यवस्थित करके अर्थपूर्ण वाक्य बनाए।

(A) 20, 5, 21, 20; 1, 4, 13, 9, 21, 21, 9, 25, 26; 3, 25, 13, 13, 25, 26

(B) 17, 1, 20, 5, 22; 5, 12, 5, 3, 20, 22, 9, 3; 8, 5, 1, 20, 5, 22

6. In a certain code language, 'test on formation' is coded as '4a 7n 3p', 'sentences based test' is coded as '3p 5w 8q' and 'formation based on this' is coded as '9x 7n 5w 4a', then :

एक निश्चित कूट भाषा में, 'test on formation' का कूट '4a 7n 3p', 'sentences based test' का कूट '3p 5w 8q' और 'formation based on this' का कूट '9x 7n 5w 4a' है, तो :

(A) What is the code for following words ? 2

निम्नलिखित शब्दों का कूट है :

(i) test - (ii) based -

(iii) sentences - (iv) this -

(B) If 'on' is coded as '7n', 'is' coded as '2y', 'the' is coded as '3m' and 'of' is coded as '6j' then, what is the meaningful sentence in English for the code '8q 6j 4a 7n 5w 3m, 2y 3p 9x' in the above code language ? 2

यदि 'on' का कूट '7n', 'is' का कूट '2y', 'the' का कूट '3m' है और 'of' का कूट '6j' है, तो उपर्युक्त कूट भाषा में '8q 6j 4a 7n 5w 3m, 2y 3p 9x' कूट का अर्थपूर्ण अंग्रेजी वाक्य क्या बनेगा ?

7. An HR manager has "Basic Salary" in column B and "HRA" (House Rent Allowance) as 10% of the Basic Salary in Column C, in a MS Excel spreadsheet.

एक HR मैनेजर के MS Excel स्प्रेडशीट के कॉलम B में ''बेसिक सैलरी'' है और "HRA" (हाउस रेंट अलाउंस) बेसिक सैलरी का 10% कॉलम C में है।

(A) Write the formula to calculate HRA in cell C2 based on the Basic Salary in B2. 1

B2 में बेसिक सैलरी के आधार पर सेल C2 में HRA कैलकुलेट करने का फ़ॉर्मूला लिखें।

(B) If you copy a formula from C2 to C3, and the cell references change automatically, what is this type of cell referencing called ? 1

अगर आप C2 से C3 में कोई फ़ॉर्मूला कॉपी करते हैं, और सेल रेफरेंस अपने आप बदल जाते हैं, तो इस तरह की सेल रेफरेंसिंग को क्या कहते हैं ?

(C) Write the formula to find the average salary of employees in range B2 : B10. 1

B2 : B10 रेंज में कर्मचारियों की औसत सैलरी पता करने का फ़ॉर्मूला लिखें।

(D) Which keyboard shortcut is used to quickly select the entire data of a spreadsheet ? 1

एक स्प्रेडशीट के पूरे डाटा को जल्दी से चुनने (सेलेक्ट करने) के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का इस्तेमाल किया जाता है ?

8. A teacher is preparing a quiz presentation for their class and wants it to be interactive using MS PowerPoint.

एक टीचर अपनी क्लास के लिए एक क्विज़ MS पावरप्वाइंट का इस्तेमाल करके प्रेज़ेंटेशन तैयार कर रहा है और चाहता है कि यह इंटरैक्टिव हो।

(A) To create a clickable button that jumps from slide 2 to slide 10, which feature should be used ? 1

एक क्लिक करने लायक बटन बनाने के लिए जो स्लाइड 2 से स्लाइड 10 पर जाता है, कौन-सा फ़ीचर इस्तेमाल करना चाहिए ?

(B) If the teacher wants to add private notes for himself/herself that the students cannot see on the projector, where do he/she type them ? 1

अगर टीचर अपने लिए प्राइवेट नोट्स जोड़ना चाहता है जो स्टूडेंट्स प्रोजेक्टर पर नहीं देख सकते, तो वे उन्हें कहाँ टाइप करें ?

(C) To ensure the school logo appears in the exact same corner on all 50 slides automatically, which option should opted for the same. 1

यह पक्का करने के लिए कि स्कूल का लोगो सभी 50 स्लाइड्स पर एक ही कोने में अपने आप दिखे, कौन-सा विकल्प ऐसा करने में मदद करेगा।

(D) What is the file extension for a standard PowerPoint presentation ? 1

एक स्टैंडर्ड PowerPoint प्रेज़ेंटेशन का फ़ाइल एक्सटेंशन क्या है ?

9. A job seeker is using a word processor (like MS Word) to create a modern, high-impact resume and wants to ensure the layout is perfectly aligned and easy to read.

एक जॉब ढूंढने वाला मॉडर्न, हाई-इम्पैक्ट रिज्यूमे बनाने के लिए वर्ड प्रोसेसर (MS Word) का इस्तेमाल कर रहा है और यह पक्का करना चाहता है कि लेआउट एकदम सही अलाइन हो और पढ़ने में आसान हो।

(A) Which tool/option should be enabled to help align text boxes and images perfectly on the page ? 1

पेज पर टेक्स्ट बॉक्स और इमेज को एकदम सही अलाइन करने में मदद के लिए कौन-सा टूल/विकल्प चालू होना चाहिए ?

(B) The user wants to change the space between lines of text to make the resume less "crowded." What is this setting called ? 1

यूज़र रिज्यूमे को कम "crowded" बनाने के लिए टेक्स्ट की लाइनों के बीच की जगह बदलना चाहता है। इस सेटिंग को क्या कहते हैं ?

(C) To add a thin decorative border or line between the "Experience" and "Education" sections, which tool is used ? 1

''एक्सपीरियंस'' और ''एजुकेशन'' सेक्शन के बीच एक पतली सजावटी बॉर्डर या लाइन जोड़ने के लिए, कौन-सा टूल इस्तेमाल किया जाता है ?

(D) Instead of a blank document, the user decides to start with a pre-designed layout provided by the software. What is this called ? 1

एक खाली डॉक्यूमेंट के बजाय, यूज़र सॉफ्टवेयर द्वारा दिए गए पहले से डिज़ाइन किए गए लेआउट से शुरू करने का फैसला करता है। इसे क्या कहते हैं ?

10. A student is learning how computers "think" and how they measure the size of the files stored on a USB flash drive.

एक स्टूडेंट सीख रहा है कि कंप्यूटर कैसे ''सोचते'' हैं और वे USB फ्लैश ड्राइव पर स्टोर की गई फ़ाइलों का साइज़ कैसे मापते हैं।

(A) Computers process data using only two digits, 0 and 1. What is this numbering system called ? 1

कंप्यूटर सिर्फ़ दो डिजिट, 0 और 1 का इस्तेमाल करके डेटा प्रोसेस करते हैं। इस नंबरिंग सिस्टम को क्या कहते हैं ?

(B) The student sees a file that is 1,024 Megabytes in size. What is the equivalent size in Gigabytes ? 1

स्टूडेंट एक फ़ाइल देखता है जिसका साइज़ 1,024 मेगाबाइट है। गीगाबाइट में इसका बराबर साइज़ क्या है ?

(C) What is the smallest unit of data in a computer, representing a single 0 or 1 ? 1

कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी यूनिट क्या है, जो एक 0 या 1 को दिखाती है ?

(D) Which type of memory chip holds the "Start-up" instructions (BIOS) and cannot be easily erased ? 1

किस तरह की मेमोरी चिप में ''स्टार्ट-अप'' इंस्ट्रक्शन (BIOS) होते हैं और इसे आसानी से मिटाया नहीं जा सकता ?

-oOo-

1. Who is the director of the Indian film which won the award for 'Best Children's and Family Film' at the British Academy of Film and Television Arts (BAFTA) Awards held in February 2026 ?

(1) Mira Nair (2) Zoya Akhtar

(3) Lakshmipriya Devi (4) Meghna Gulzar

फरवरी, 2026 में आयोजित ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एण्ड टेलीविजन आर्ट्स (बी ए एफ टी ए) अवाईस में 'उत्कृष्ट बाल और परिवार फिल्म' का पुरस्कार जीतनेवाली भारतीय फिल्म के निर्देशक कौन हैं ?

(1) मीरा नायर (2) जोया अख्तर

(3) लक्ष्मीप्रिया देवी (4) मेघना गुलजार

2. Who was the captain of the team which won the ACC Women's Asia Cup Rising Stars 2026 cricket tournament ?

(1) Deepti Sharma (2) Radha Yadav

(3) Harmanpreet Kaur (4) Smriti Mandhana

ए सी सी वीमेंस एशिया कप राइजिंग स्टार्स, 2026 क्रिकेट टूर्नामेंट की विजेता टीम की कप्तान कौन थी ?

(1) दीप्ती शर्मा (2) राधा यादव

(3) हर्मनप्रीत कौर (4) स्मृति मंधाना

3. Among the following, which one is the largest ocean ?

(1) Atlantic Ocean (2) Indian Ocean

(3) Pacific Ocean (4) Southern Ocean

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा महासागर कौन-सा है ?

(1) अटलांटिक महासागर (2) हिन्द महासागर

(3) प्रशांत महासागर (4) दक्षिण महासागर

4. Under which Category is the Champaner-Pavagadh Archaeological Park, inscribed on the list of the UNESCO World Heritage Sites ?

(1) Mixed (2) Natural (3) Cultural (4) Tentative

यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों की सूची में चंपानेर-पावागढ़ पुरातात्विक उद्यान को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में उत्कीर्णित किया गया है ?

(1) मिश्रित (सामासिक) (2) प्राकृतिक (3) सांस्कृतिक (4) अस्थायी

5. Which of the following is an example of lotic fresh water ecosystem ?

(1) Brooks (2) Ponds (3) Swamps (4) Bogs

निम्नलिखित में से क्या सरित (प्रवाही) ताजे जल पारितंत्र का उदाहरण है ?

(1) नाला/छोटी नदी (2) तालाब (3) झावर (4) दलदल

6. Which of the following languages is included in the Eighth Schedule of the Constitution ?

(1) Bhojpuri (2) Gondi (3) Mizo (4) Dogri

संविधान की आठवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से किस भाषा को शामिल किया गया है ?

(1) भोजपुरी (2) गोंडी (3) मिज़ो (4) डोगरी

7. Which of the following pairs represents complementary goods ?

(1) Tea and Coffee (2) Pen and Paper

(3) Rusk and Bread (4) Honey and Jaggery

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म पूरक वस्तु का निरूपण है ?

(1) चाय और कॉफी (2) कलम और कागज़

(3) रस्क और ब्रेड (4) शहद और गुड़

8. What is the atomic number of carbon ?

(1) Six (2) Seven (3) Eight (4) Nine

कार्बन की परमाणु संख्या कितनी है ?

(1) छह (6) (2) सात (7) (3) आठ (8) (4) नौ (9)

9. Sadir Attam is known as which of the following dance forms ?

(1) Kathak (2) Bharatanatyam (3) Kuchipudi (4) Manipuri

सादिर अट्टम निम्नलिखित में से कौन से नृत्य का प्रारूप है ?

(1) कथक (2) भरतनाट्यम (3) कुचिपुड़ी (4) मणिपुरी

10. What is the property of the materials that applies in forming thin sheets of Aluminium foil or Silver foil ?

(1) Malleability (2) Brittle (3) Ductility (4) Sonority

एल्यूमिनियम फ्वॉयल या सिल्वर फ्वॉयल के पतले पत्रक के निर्माण में प्रयुक्त पदार्थों का गुणधर्म क्या है ?

(1) आघातवर्ध्यता (2) भंगुर (3) तन्यता (4) निनादिता

11. The first Secretary General of the United Nations belonged to which country ?

(1) Sweden (2) France (3) Norway (4) Ghana

संयुक्त राष्ट्रसंघ के प्रथम महासचिव निम्नलिखित में से किस देश से थे ?

(1) स्वीडन (2) फ्रांस (3) नॉर्वे (4) घाना

12. Which of the following pairs of State/UT is matched correctly with the Tableaux theme during the 77th Republic Day Parade, January 26, 2026 ?

(1) Tamil Nadu - Mantra of Prosperity : Self - Reliant India

(2) Goa - Samudra Se Samriddhi

(3) West Bengal - The Mantra of Freedom - Vande Mataram

(4) Bihar - Dev Bhoomi, Veer Bhoomi

26 जनवरी, 2026 को 77 वें गणतन्त्र दिवस परेड के दौरान प्रस्तुत राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों की झांकियों के कथ्य (ध्येय) का कौन-सा युग्म सुमेलित है ?

(1) तमिलनाडु - समृद्धि का मंत्र : आत्मनिर्भर भारत

(2) गोवा - समुद्र से समृद्धि

(3) पश्चिम बंगाल - स्वतंत्रता का मंत्र - वंदे मातरम्

(4) बिहार - देव भूमि, वीर भूमि

13. Global Multidimensional Poverty Index is published by ________.

(1) Oxford Poverty and Human Development Initiative and United Nations Development Programme

(2) World Bank

(3) World Health Organization and Global Poverty Project

(4) European Anti-Poverty Network and International Monetary Fund

वैश्विक बहुआयामी निर्धनता सूचकांक (ग्लोबल मल्टीडाइमेशनल पॉवर्टी इंडेक्स) निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है ?

(1) ऑक्सफोर्ड पॉवर्टी एण्ड ह्यूमन डेवलपमेंट इनिशिएटिव एण्ड यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम

(2) विश्व बैंक

(3) विश्व स्वास्थ्य संगठन और वैश्विक निर्धनता परियोजना

(4) यूरोपियन एंटी पॉवर्टी नेटवर्क और अन्तरराष्ट्रीय मुद्राकोष

14. Justice Ranjana Prakash Desai has been currently appointed on which of the following positions ?

(1) Chairperson of the 16th Finance Commission

(2) Chairperson of the Lokpal

(3) Chairperson of the National Human Rights Commission

(4) Chairperson of the 8th Central Pay Commission

न्यायमूर्ति रंजना प्रकाश देसाई को वर्तमान में निम्नलिखित में से किस पद पर नियुक्त किया गया है ?

(1) 16 वें वित्त आयोग की चेयरपर्सन

(2) लोकपाल की चेयरपर्सन

(3) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की चेयरपर्सन

(4) आठवे केन्द्रीय वेतन आयोग की चेयरपर्सन

15. Where was the Second World Summit for Social Development held in November 2025 ?
(1) Kyoto (2) Copenhagen (3) Doha (4) Johannesburg
नवम्बर, 2025 में सामाजिक विकास संबंधी द्वितीय वैश्विक शिखर सम्मेलन (सेकंड वर्ल्ड समीट फॉर सोशल डेवलपमेंट) कहाँ हुआ था ?
(1) क्योटो (2) कोपेनहेगेन (3) दोहा (4) जोहांसबर्ग

16. Who among the following members of the Constituent Assembly of India became the first woman Vice-Chancellor of an Indian university ?
(1) Sarojini Naidu (2) G Durgabai
(3) Aruna Asaf Ali (4) Hansa Mehta
भारत की संविधान सभा की निम्नलिखित में से कौन-सी सदस्य किसी भारतीय विश्वविद्यालय की पहली महिला कुलपति बनी ?
(1) सरोजिनी नायडू (2) जी दुर्गाबाई
(3) अरूणा आसफ अली (4) हंस मेहता

17. The National Programme for Civil Services Capacity Building is known as ________.
(1) NISHTHA (2) Shramev Jayate
(3) Atal Innovation Mission (4) Mission Karmayogi
सिविल सेवा क्षमता निर्माण के निमित्त राष्ट्रीय कार्यक्रम का नाम है :
(1) निष्ठा (2) श्रमेव जयते
(3) अटल नवोन्मेष मिशन (4) मिशन कर्मयोगी

18. Mr. Aleksandar Vucic, President of Serbia visited India in February 2026. What is the national capital of Serbia ?
(1) Zagreb (2) Belgrade (3) Sarajevo (4) Skopje
सर्बिया के राष्ट्रपति श्री अलेक्जेडर वूसिक फरवरी, 2026 में भारत यात्रा पर थे। सर्बिया की राष्ट्रीय राजधानी क्या है ?
(1) जगरेब (2) बेलग्रेड (3) साराजेवो (4) स्कोप्जे

19. Which of the following statements is **not** correct about the Indian Independence Act ?
(1) It was a law passed by the British Parliament
(2) The Act codified the partition of India
(3) The Constituent Assembly of India was established under the Act
(4) The Act was repealed by the Indian Constitution
भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है ?
(1) यह ब्रिटिश संसद द्वारा पारित विधि थी।
(2) इस अधिनियम में भारत के विभाजन को संहिताबद्ध किया गया।
(3) इस अधिनियम के अन्तर्गत भारत की संविधान सभा का गठन हुआ था।
(4) भारतीय संविधान द्वारा इस अधिनियम का निरसन हुआ था।

20. Which of the following countries has only two time Zones ?
(1) South Africa (2) Mexico (3) Denmark (4) USA
निम्नलिखित में से किस देश में मात्र दो समय क्षेत्र हैं ?
(1) दक्षिण अफ्रिका (2) मेक्सिको (3) डेनमार्क (4) सं.रा. अमेरिका

21. Square is related to Cube in the same way Triangle is related to ________.
(1) Lens (2) Prism (3) Sphere (4) Cylinder
जिस प्रकार वर्ग, घन से संबंधित है, उसी प्रकार त्रिभुज ________ से संबंधित है।
(1) कटक (2) प्रिज्म (3) गोला (4) सिलेंडर

22. Complete the following analogy.
निम्नलिखित सादृश्यता को पूरा करें।
THREE : 27 : : FOUR : 64 : : ?
(1) FIVE : 255 (2) TWO : 98 (3) SIX : 343 (4) NINE : 729

23. A group of letters is given below in which the letters are related in certain way. Choose the correct option in which letters are not similarly related as in "MQI".
नीचे एक अक्षरों का समूह दिया गया है, जिसके अक्षर किसी एक निश्चित रूप से संबंधित है। उस विकल्प का चयन करें जिसमें अक्षर उसी प्रकार से संबंधित नहीं है "MQI"।
(1) KOG (2) RVN (3) JNF (4) PSM

24. Pointing to Alekhya, Alok said, "Her mother's mother is the mother of my mother." How is Alok related to Alekhya ?
(1) Brother (2) Father
(3) Paternal grandfather (4) Maternal grandfather
आलेख्या की ओर इशारा करते हुए आलोक ने कहा, ''उसकी माँ की माँ मेरी माँ की माँ है''। आलोक का आलेख्या से क्या सम्बन्ध है ?
(1) भाई (2) पिता
(3) दादा (4) नाना

25. If the one's and ten's digit of two digit of first number in the pair are x and y, which formula gives the second number of the pairs given below :
यदि जोड़े में पहली संख्या के इकाई और दहाई अंक x और y है, तो नीचे दिए गए जोड़ो में दूसरी संख्या प्राप्त करने का कौन सा फार्मूला होगा ?
(16, 217); (23, 35); (34, 91)
(1) $x^3 - y^2$ (2) $y^3 - x^2$ (3) $x^3 + y^3$ (4) $x^2 + y^2$

26. Which of the terms given in the options comes in the place of question mark in the following alphabetic series ?

दिए गए विकल्प में से कौन सा पद नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह की जगह आएगा ?

az, bcyx, defwvu, ___?___, klmnoponml

(1) ghijqrst (2) ghijtsrq (3) ghjitsqr (4) tsrqghij

27. If A is 1, B is 2, C is 3 and so on numbered, which of the given options cannot be formed from the word with 3, 1, 20, 5, 7, 15, 18, 25 numbers ?

यदि A को 1, B को 2, C को 3 और इसी तरह संख्या दिए जाएँ, तो दिए गए विकल्प में से कौन सा शब्द 3, 1, 20, 5, 7, 15, 18, 25 संख्याओं से नहीं बनाया जा सकता है ?

(1) EAT (2) GET (3) AGO (4) ROD

28. Which classification describes the following group of words ?

Heading, Body, Closing

(1) Parts of body (2) Parts of letter (3) Parts of insect (4) Parts of aeroplane

निम्नलिखित शब्दों के समूह के लिए कौन सा वर्गीकरण सही है ?

हेडिंग, बॉडी, क्लोजिंग

(1) शरीर के अंग (2) पत्र के भाग (3) कीड़े के अंग (4) हवाई जहाज के हिस्से

29. In the following sequence some letters are missing and they are given in the same order as one of the options. Choose the **correct** option.

नीचे दिए गए अक्षर क्रम में कुछ अक्षर लुप्त हैं और वे उसी क्रम में एक विकल्प में दिए गए हैं। **सही** विकल्प चुनें।

po_mon_pnmp_m_onpo_m

(1) nmpom (2) npomn (3) mnopm (4) nmopn

30. Choose the odd one out.

(1) TRP (2) Frequency (3) Program (4) Vlog

असंगत का चयन करें।

(1) TRP (टी.आर.पी.) (2) फ्रीक्वेंसी (3) प्रोग्राम (4) व्लॉग

622148855

31. In a certain code language, "$@#" means "buy the product", "*@" means "expensive product" and "$*" means "buy expensive" match the List-I with List-II.

List-I (Word)		List-II (Code)	
(A)	buy	(I)	@
(B)	the	(II)	*
(C)	product	(III)	$
(D)	expensive	(IV)	#

एक खास कोड भाषा में, "$@#" का मतलब है "buy the product", "*@" का मतलब है "expensive product" और "$*" का मतलब है "buy expensive"। लिस्ट-I को लिस्ट-II से मिलान करें।

लिस्ट-I (शब्द)		लिस्ट-II (कोड)	
(A)	buy	(I)	@
(B)	the	(II)	*
(C)	product	(III)	$
(D)	expensive	(IV)	#

Choose the **correct** answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्प में से **सही** जवाब चुनें :

(1) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)

(2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

(3) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)

(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

32. Complete the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

4, 18, 48, __?__, 180, 294

(1) 100 (2) 75 (3) 90 (4) 96

33. In a certain code language, "ASSISTANT" is written as "RYLRSCUUK" and "MANAGER" is written as "ECPAOCP", then how is "PARTNER" written in that code language ?

एक निश्चित कोड भाषा में, "ASSISTANT" को "RYLRSCUUK" और "MANAGER" को "ECPAOCP" लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में "PARTNER" को कैसे लिखा जाएगा ?

(1) LCPTRCT (2) TGPVTCR (3) LCPRLCP (4) RCTVPGT

6221485

34. In a certain code language "go ahead" is written as "daehaog" and "stop there" is written as "erehtpots." Which of the following words is written as "tsafnur" ?

एक निश्चित कोड भाषा में, "go ahead" को "daehaog" और "stop there" को "erehtpots" लिखा जाता है। इनमें से किस शब्द को "tsafnur" लिखा जाएगा ?

(1) run fast (2) safe run (3) fat nurse (4) sat furn

35. Given below are the jumbled letters of a word and their corresponding numbers. Select the combination of numbers so that letters arranged accordingly will form a meaningful word.

नीचे एक शब्द के अव्यवस्थित अक्षर और उनके संबंधित अंक दिए गए हैं। अंकों का ऐसा संचय चुनें जिससे अक्षरों को सही क्रम में रखने पर एक सार्थक शब्द बन सके।

R	O	S	A	C	U	G	I
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) 1, 2, 3, 8, 4, 7, 6, 5 (2) 7, 1, 4, 5, 8, 2, 6, 3

(3) 5, 4, 1, 2, 3, 8, 7, 6 (4) 4, 3, 2, 6, 7, 1, 8, 5

36. If

A + B means A is the mother of B

A − B means A is the father of B

A × B means A is the daughter of B

A*B means A is the son of B

Then how is P related to S's only brother in expression P × Q*R − S ?

(1) Wife (2) Sister-in-law (3) Daughter (4) Granddaughter

यदि

A + B का मतलब है A, B की माँ है

A − B का मतलब है A, B का पिता है

A × B का मतलब है A, B की बेटी है

A*B का मतलब है A, B का बेटा है

तो P × Q*R − S अभिव्यक्ति में P का S के इकलौते भाई से क्या सम्बन्ध है ?

(1) पत्नी (2) भाभी (3) पुत्री (4) पोती

37. P is brother of Q but Q is not brother of P. R is father of Q and husband of S. How is P related to S ?

(1) Son (2) Brother (3) Father (4) Grandfather

P, Q का भाई है लेकिन Q, P का भाई नहीं है। R, Q का पिता है और S का पति है। P, S से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

(1) पुत्र (2) भाई (3) पिता (4) दादा

62214855

38. In a certain code language, "MINE" is coded as "41-16" and "YOURS" is coded as "98-25", then how is "AMONG" coded in that language ?
एक निश्चित कूट भाषा में, "MINE" का कूट "41-16" और "YOURS" का कूट "98-25" है, तो उसी भाषा में "AMONG" का कूट क्या होगा ?
(1) 50-25 (2) 59-25 (3) 48-16 (4) 55-36

39. Identify the wrong number in the following series.
निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या पहचानें।
5, 11, 24, 245, 966, 8775
(1) 24 (2) 11 (3) 966 (4) 245

40. Which of the given option cannot complete the following analogy ?
दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित सादृश्यता को पूरा नहीं कर सकता है ?
BALL : 27 : : MALL : 38 : : ?
(1) KILL : 44 (2) PILL : 40 (3) TALL : 45 (4) CALL : 28

41. To show a specific PowerPoint presentation during a Zoom or Google Meet call without showing your entire desktop, which option should you choose ?
(1) Share Entire Screen (2) Share Window
(3) Remote Control (4) Whiteboard
Zoom या Google Meet कॉल के दौरान अपना पूरा डेस्कटॉप दिखाए बिना कोई खास PowerPoint प्रेजेंटेशन दिखाने के लिए, आपको कौन-सा ऑप्शन चुनना चाहिए ?
(1) पूरी स्क्रीन शेयर करें (2) विंडो (Window) शेयर करें
(3) रिमोट कंट्रोल (4) व्हाइटबोर्ड (Whiteboard)

42. Which of the following Online Taxi Service companies is not founded by Indians ?
(1) Bharat Taxi (2) Ola
(3) Rapido (4) Uber
इनमें से कौन-सी ऑनलाइन टैक्सी सर्विस कंपनी भारतीयों द्वारा शुरू नहीं की गई है ?
(1) भारत टैक्सी (Bharat Taxi) (2) ओला (Ola)
(3) रैपिडो (Rapido) (4) उबर (Uber)

43. Which of the following is a popular Anti Virus Software ?
(1) Mcafee (2) WinRAR
(3) Acrobat Reader (4) Defrag
इनमें से कौन-सा पॉपुलर एंटी वायरस सॉफ्टवेयर है ?
(1) मैकाफी (Mcafee) (2) विनरार (WinRAR)
(3) एक्रोबैट रीडर (Acrobat Reader) (4) डीफ्रैग (Defrag)

44. Which of the following keyboard Shortcut is used for "Undo" operation ?

(1) CTRL+U (2) CTRL+N (3) CTRL+D (4) CTRL+Z

इनमें से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट ''अनडू'' ऑपरेशन के लिए इस्तेमाल किया जाता है ?

(1) CTRL+U (2) CTRL+N (3) CTRL+D (4) CTRL+Z

45. Which of the following Web Browsers is not developed by any of the three companies Apple, Microsoft and Google ?

(1) Chrome (2) Edge (3) Safari (4) Comet

इनमें से कौन-सा वेब ब्राउज़र Apple, Microsoft और Google तीनों कंपनियों में से किसी ने भी डेवलप नहीं किया है ?

(1) क्रोम (Chrome) (2) एज (Edge) (3) सफारी (Safari) (4) कॉमेट (Comet)

46. A user is working on a document and the power suddenly goes out. If the document was not saved, it is lost because it was stored in :

(1) ROM (Read-Only Memory)
(2) RAM (Random Access Memory)
(3) CMOS
(4) Hard Drive

एक यूज़र किसी डॉक्यूमेंट पर काम कर रहा है और अचानक पावर चली जाती है। अगर डॉक्यूमेंट सेव नहीं हुआ था, तो वह खो गया है क्योंकि वह इसमें स्टोर था :

(1) ROM (रीड-ओनली मेमोरी)
(2) RAM (रैंडम एक्सेस मेमोरी)
(3) CMOS
(4) हार्ड ड्राइव

47. What happens to a file in Google Drive when the owner moves it to the "Trash" ?

(1) It is immediately deleted forever.
(2) It remains in the Trash for 30 days before being permanently deleted.
(3) It is hidden from the owner but still visible to everyone it was shared with.
(4) It is moved back to the "My Drive" folder automatically after 24 hours.

जब Google Drive में कोई फ़ाइल मालिक उसे ''ट्रैश'' (Trash) में ले जाता है, तो उसका क्या होता है ?

(1) वह तुरंत हमेशा के लिए डिलीट हो जाती है।
(2) परमानेंटली डिलीट होने से पहले यह 30 दिनों तक ट्रैश में रहती है।
(3) यह मालिक से छिपी रहती है, लेकिन जिनके साथ इसे शेयर किया गया था, उन सभी को दिखाई देती है।
(4) यह 24 घंटे बाद अपने आप "My Drive" फ़ोल्डर में वापस चली जाती है।

48. In the email address, which of the following character can not be repeated at all ?

(1) _ (under score)
(2) . (dot)
(3) Lower case alphabet
(4) @

ईमेल एड्रेस में, नीचे दिए गए कैरेक्टर में से कौन-सा कैरेक्टर बिल्कुल भी रिपीट नहीं हो सकता ?

(1) _ (under score)
(2) . (dot)
(3) लोअर केस अल्फाबेट
(4) @

49. Which type of malicious software secretly monitors a user's keystrokes, browsing habits, and login credentials to send them to a third party ?

(1) Adware (2) Phishing (3) Spyware (4) Spamming

किस तरह का मैलिशियस सॉफ्टवेयर चुपके से यूज़र के कीस्ट्रोक्स, ब्राउज़िंग हैबिट्स और लॉगिन क्रेडेंशियल्स को मॉनिटर करता है ताकि उन्हें किसी थर्ड पार्टी को भेज सके ?

(1) एडवेयर (2) फ़िशिंग (3) स्पाइवेयर (4) स्पैमिंग

50. Which of the following can never be an IP address as per IPv4 standard ?

(1) 189.190.191.192 (2) 101.0.0.1

(3) 259.34.56.1 (4) 202.202.202.202

इनमें से कौन-सा IPv4 स्टैंडर्ड के अनुसार कभी भी IP एड्रेस नहीं हो सकता है ?

(1) 189.190.191.192 (2) 101.0.0.1

(3) 259.34.56.1 (4) 202.202.202.202

51. Which of the following is the primary cloud storage service used to save and sync files within the Microsoft 365 (Office 365) ecosystem ?

(1) Google Drive (2) iCloud (3) OneDrive (4) Dropbox

इनमें से कौन-सी प्राइमरी क्लाउड स्टोरेज सर्विस Microsoft 365 (Office 365) इकोसिस्टम में फ़ाइलों को सेव और सिंक करने के लिए इस्तेमाल की जाती है ?

(1) Google Drive (2) iCloud (3) OneDrive (4) Dropbox

52. Which storage device uses laser technology to read and write data ?

(1) Flash Drive (2) CD/DVD (3) Magnetic Tape (4) SSD

कौन-सा स्टोरेज डिवाइस डेटा पढ़ने और लिखने के लिए लेज़र टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करता है ?

(1) फ़्लैश ड्राइव (2) CD/DVD (3) मैग्नेटिक टेप (4) SSD

53. Which application in the OpenOffice suite is the equivalent of Microsoft Excel of Google Sheets ?

(1) Writer (2) Impress (3) Calc (4) Base

ओपनऑफ़िस सूट में कौन-सा एप्लीकेशन माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल या गूगल शीट्स के बराबर है ?

(1) राइटर (Writer) (2) इम्प्रेस (Impress) (3) कैल्क (Calc) (4) बेस (Base)

54. Why is a digital footprint often described as "permanent" or "indelible" ?

(1) Because data on the internet is automatically encrypted every 24 hours.

(2) Because once information is shared online, it can be copied, shared, and stored by others, making it nearly impossible to delete entirely.

(3) Because the government saves a physical copy of every website visited.

(4) Because digital data never degrades like physical paper does.

डिज़िटल फुटप्रिंट को अक्सर ''परमानेंट'' या ''कभी न मिटने वाला'' क्यों कहा जाता है?

(1) क्योंकि इंटरनेट पर डेटा हर 24 घंटे में अपने आप एन्क्रिप्ट हो जाता है।

(2) क्योंकि एक बार जानकारी ऑनलाइन शेयर हो जाने के बाद, इसे दूसरे लोग कॉपी, शेयर और स्टोर कर सकते हैं, जिससे इसे पूरी तरह से डिलीट करना लगभग नामुमकिन हो जाता है।

(3) क्योंकि सरकार हर विज़िट की गई वेबसाइट की एक फिजिकल कॉपी सेव करती है।

(4) क्योंकि डिजिटल डेटा कभी भी फिजिकल पेपर की तरह खराब नहीं होता है।

55. In Microsoft Teams, what is the difference between a "Team" and a "Channel" ?

(1) A team is a collection of people, while a Channel is a specific topic or project folder within that Team.

(2) A Channel is for video calls only, while a Team is for text chat.

(3) Teams are for external guests, and Channels are for internal employees.

(4) There is no difference; the terms are used interchangeably.

Microsoft Teams में, "Team" और "Channel" में क्या अंतर है?

(1) Team लोगों का एक ग्रुप होता है, जबकि Channel उस Team के अंदर कोई खास टॉपिक या प्रोजेक्ट फ़ोल्डर होता है।

(2) Channel सिर्फ़ वीडियो कॉल के लिए होता है, जबकि Team टेक्स्ट चैट के लिए होता है।

(3) Teams बाहरी गेस्ट के लिए होती हैं, और Channels अंदरूनी कर्मचारियों के लिए होते हैं।

(4) कोई अंतर नहीं है; इन शब्दों का इस्तेमाल एक दूसरे की जगह किया जाता है।

56. Ravya Jhulani is transferring Photographs from her Mobile Phone to iPad with the help of Bluetooth, which of the following types of Network is set up by her ?

(1) WAN (2) MAN (3) LAN (4) PAN

राव्या झुलानी ब्लूटूथ की मदद से अपने मोबाइल फ़ोन से iPad में फ़ोटो ट्रांसफ़र कर रही हैं, उन्होंने नीचे दिए गए नेटवर्क में से किस तरह का नेटवर्क सेट अप किया है?

(1) WAN (2) MAN (3) LAN (4) PAN

57. What actually happens when you use a browser's "Incognito" or "Private" browsing mode ?

(1) Your internet Service Provider (ISP) can no longer see which websites you visit.
(2) Your computer becomes completely invisible to hackers and government agencies.
(3) The browser does not save your history, cookies, or form data locally after the session ends.
(4) All files you download are automatically deleted when you close the window.

असल में क्या होता है जब आप ब्राउज़र का "इनकॉग्निटो" या "प्राइवेट" ब्राउज़िंग मोड इस्तेमाल करते हैं ?

(1) आपका इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP) अब यह नहीं देख सकता कि आप कौन-सी वेबसाइट देखते हैं।
(2) आपका कंप्यूटर हैकर्स और सरकारी एजेंसियों के लिए पूरी तरह से गायब हो जाता है।
(3) सेशन खत्म होने के बाद ब्राउज़र आपकी हिस्ट्री, कुकीज़ या फ़ॉर्म डेटा को लोकल रूप से सेव नहीं करता है।
(4) जब आप विंडो बंद करते हैं तो आपके द्वारा डाउनलोड की गई सभी फ़ाइलें अपने आप डिलीट हो जाती हैं।

58. When multiple people are working on the same Google Doc simultaneously, how does the interface indicate where other users are typing ?

(1) The document locks the paragraph being edited.
(2) It shows colored cursors with the names of the collaborators.
(3) It creates separate versions of the file for each person.
(4) It sends a notification every time a word is changed.

जब एक ही Google Doc पर एक साथ कई लोग काम कर रहे हों, तो इंटरफ़ेस यह कैसे बताता है कि दूसरे यूज़र कहाँ टाइप कर रहे हैं ?

(1) डॉक्यूमेंट एडिट किए जा रहे पैराग्राफ को लॉक कर देता है।
(2) यह कोलेबोरेटर के नाम के साथ रंगीन कर्सर दिखाता है।
(3) यह हर व्यक्ति के लिए फ़ाइल के अलग-अलग वर्शन बनाता है।
(4) यह हर बार जब कोई शब्द बदला जाता है तो एक नोटिफ़िकेशन भेजता है।

59. Technically, the term "Kilobyte" is often used to refer to 1,024 bytes. However, what is the very specific IEC standard term used for exactly 2^{10} bytes or 1,024 bytes to distinguish it from the decimal 1,000 bytes ?

(1) Kilobit (2) Kibibyte (KiB) (3) Megabyte (MB) (4) Binabyte

टेक्निकली, "किलोबाइट" शब्द का इस्तेमाल अक्सर 1,024 बाइट्स के लिए किया जाता है। लेकिन, ठीक 2^{10} बाइट्स या 1,024 बाइट्स के लिए इस्तेमाल होने वाला खास IEC स्टैंडर्ड शब्द क्या है, जो इसे डेसिमल 1,000 बाइट्स से अलग करता है ?

(1) किलोबिट (2) किबिबाइट (KiB) (3) मेगाबाइट (MB) (4) बिनाबाइट

60. Generative AI is becoming a part of day to day life for everyone, out of the following, which Generative AI tool is developed by Google ?

(1) ChatGPT (2) MetaAI
(3) Gemini (4) Copilot

जेनरेटिव AI हर किसी की रोज़मर्रा की ज़िंदगी का हिस्सा बनता जा रहा है, इनमें से कौन-सा जेनरेटिव AI टूल गूगल ने बनाया है ?

(1) चैटGPT (ChatGPT) (2) मेटाAI (MetaAI)
(3) जेमिनाई (Gemini) (4) कोपायलट (Copilot)

- o0o -