



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

CEN 07/2024 - मिनिस्ट्रियल और आइसोलेटेड कोटियाँ / CEN 07/2024 - Ministerial & Isolated Categories



Test Date	12/09/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Librarian

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : Professional Ability

Q.1 USMARC और CAN/MARC के सामंजस्य के परिणामस्वरूप _____ का उदय हुआ।

Ans A. MARC - II B. MARC - 21 C. ISO 2709 D. MARBI

Q.2 ISBD विराम-चिह्न में 'पॉइंट, स्पेस, डैश, स्पेस' (. -) का उपयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Ans A. पहले क्षेत्र को छोड़कर, ग्रंथपरक विवरण के विभिन्न क्षेत्रों को पृथक करने के लिए B. डेटाबेस में विभिन्न ग्रंथपरक अभिलेखों को पृथक करने के लिए C. अभिलेख में विलुप्त अवयवों को प्रतिस्थापित करने के लिए D. क्षेत्र 1 में समानांतर आख्या चिह्नित करने के लिए

Q.3 वर्गीकरण के गतिशील सिद्धांत की मुख्य विशेषता क्या है?

Ans A. यह योजनाओं को सीमित परिशुद्धता के साथ व्यापक विषयों तक प्रतिबंधित कर देता है। B. यह गहनता में वृद्धि किए बिना मौजूदा योजनाओं को सरल बनाने पर बल देता है। C. यह अधिक विवरण और यथार्थता के साथ योजनाओं के अभिकल्पन के लिए क्रिया-पद्धति विकसित करता है। D. यह वर्गीकरण पद्धतियों की व्यावहारिक आवश्यकता को समाप्त कर देता है।

Q.4 वर्गीकरण के सिद्धांत के अनुसार, जीवनी को कहाँ वर्गीकृत किया जाना चाहिए?

Ans A. चित्रित व्यक्ति के विषय क्षेत्र B. पुस्तक की जिल्द के आधार पर C. व्यक्तिगत वृत्तान्तों के लिए पृथक खंड में D. लेखक के अंतिम नाम द्वारा वर्णानुक्रम में

Q.5 प्रसूचीकरण में 'संस्थिति (collocation)' के सिद्धांत का अर्थ क्या है?

Ans A. मैनुअल कार्ड विन्यास B. पुस्तकों को यादृच्छिक रूप से रखना C. संप्राप्ति तिथि द्वारा विन्यास D. एक ही लेखक की कृतियों को एक साथ समूहीकृत करना

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.6 1950 के दशक में विकसित की गई फैराडेन की अनुक्रमणीकरण प्रणाली (Farradane's indexing system) को क्या कहा जाता है?

- Ans
- A. श्रृंखला अनुक्रमणीकरण (Chain Indexing)
 - B. शब्दकोशीय प्रसूची (Dictionary Catalogue)
 - C. संबंधात्मक अनुक्रमणीकरण (Relational Indexing)
 - D. फलकित वर्गीकरण (Faceted Classification)

Q.7 संकेतन (Notation), _____ में निर्धारित विषयों (सरणी और श्रृंखला) के व्यवस्थित क्रम को संरक्षित करता है।

- Ans
- A. निधानी धरातल (shelf plane)
 - B. वैचारिक धरातल (idea plane)
 - C. प्रसूचीकरण धरातल (cataloguing plane)
 - D. शाब्दिक धरातल (verbal plane)

Q.8 AACR2 के अनुसार, 'देखें (see)' और 'यह भी देखें (see also)' संदर्भों का उपयोग किस लिए अनुशंसित है?

- Ans
- A. पाठक को एक शीर्षक से दूसरे शीर्षक की ओर निर्देशित करने के लिए
 - B. RFID स्मार्ट ID कार्ड और बारकोड निर्माण के लिए
 - C. अंतर पुस्तकालय आदान प्रबंधन के लिए
 - D. वर्णानुक्रम में सूचीबद्ध सीरियल होल्लिंग के लिए

Q.9 डिजिटल पुस्तकालयों में उपयोगकर्ताओं के समक्ष ज्ञान संगठन प्रणाली (KOS) को किस प्रकार प्रस्तुत किया जा सकता है?

- Ans
- A. वेबसाइटों पर थीम या श्रेणियों के तार्किक समूहों के रूप में
 - B. विशेष रूप से संख्यात्मक वर्गीकरण कूट के रूप में
 - C. केवल यूजर रजिस्ट्रेशन टूल के रूप में
 - D. केवल भौतिक पुस्तकालयों में दृश्यमान मुद्रित अनुक्रमणिकाओं के रूप में

Q.10 मुख्य वर्गों के क्रम के अंतर्गत, विविध (Generalia) को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

- Ans
- A. ऐसी रचनाएँ जिन्हें तार्किक रूप से किसी एक वर्ग में नहीं रखा जा सकता
 - B. सभी विज्ञानों का दार्शनिक आधार
 - C. सार्वभौमिक इतिहास से संबंधित साहित्य
 - D. अनुप्रयुक्त विज्ञान और क्रियात्मक कलाओं से संबंधित पुस्तकें

Q.11 सार्वत्रिक दशमलव वर्गीकरण (UDC) ज्ञान संगठन की पदानुक्रमिक संरचना में मुख्य रूप से क्या जोड़ता है?

- Ans
- A. केवल लघु संख्यात्मक कूट
 - B. दस निश्चित मुख्य वर्गों तक प्रतिबंध
 - C. विषयों के बीच संबंधों को व्यक्त करने की क्षमता
 - D. वर्णानुक्रमिक अनुक्रमण की सुविधा

Q.12 सार्वत्रिक दशमलव वर्गीकरण (UDC) की उत्पत्ति किस वर्गीकरण पद्धति से हुई है?

- Ans
- A. लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस वर्गीकरण (LCC)
 - B. डेवी दशमलव वर्गीकरण (DDC)
 - C. ब्लिस ग्रंथपरक वर्गीकरण (BC)
 - D. कोलन वर्गीकरण (CC)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सुव्यक्त और अनुक्त ज्ञान में सही अंतर करता है?

- Ans
- A. अनुक्त ज्ञान, औपचारिक होता है; सुव्यक्त ज्ञान अनौपचारिक होता है
 - B. सुव्यक्त ज्ञान स्पष्ट रूप से व्यक्त किया जाता है; अनुक्त ज्ञान व्यक्तिगत होता है और उसे व्यक्त नहीं किया जा सकता है
 - C. पुस्तकालयों में सुव्यक्त और अनुक्त ज्ञान, दोनों को दर्ज किया जाता है
 - D. सुव्यक्त ज्ञान हमेशा साझा नहीं किया जाता; अनुक्त ज्ञान सार्वजनिक रूप से दर्ज किया जाता है

Q.14 किसी मूल विषय को _____ के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है।

- Ans
- A. चरण संबंध के परिणाम
 - B. बिना किसी पृथक विचार के विषय
 - C. केवल विषय शीर्षक
 - D. कई मिश्रित और जटिल विषयों से निर्मित

Q.15 भारत का राष्ट्रीय पुस्तकालय कहां स्थित है?

- Ans
- A. चेन्नई
 - B. नई दिल्ली
 - C. कोलकाता
 - D. मुंबई

Q.16 सरल ज्ञान संगठन प्रणाली (SKOS) क्यों डिजाइन की गई है?

- Ans
- A. पुस्तकालय लेआउट और शेल्फिंग विन्यास को डिजाइन करने के लिए
 - B. यूजर डेटा और पुस्तकालय परिचालन को कुशलतापूर्वक प्रबंधित करने के लिए
 - C. मानक वर्गीकरण विधियों का उपयोग करके संसाधनों का वर्गीकरण करने के लिए
 - D. नियंत्रित शब्दावली और योजनाओं का निरूपण करने के लिए एक मॉडल प्रदान करने के लिए

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन डेटा, सूचना और ज्ञान में सही अंतर करता है?

- Ans
- A. डेटा और सूचना मूर्त हैं; ज्ञान अमूर्त है
 - B. सूचना अमूर्त है; डेटा और ज्ञान सदैव भौतिक होते हैं
 - C. डेटा, सूचना और ज्ञान सभी मूर्त उत्पाद हैं
 - D. ज्ञान मूर्त है; डेटा और सूचना अमूर्त संकल्पनाएं हैं

Q.18 _____ के अनुसार, सूचना समाज के विकास के लिए सूचना साक्षरता और आजीवन अधिगम आवश्यक माना जाता है।

- Ans
- A. पेरिस डिक्लेरेशन (The Paris Declaration)
 - B. अलेक्जेंड्रिया प्रोक्लामेशन (The Alexandria Proclamation)
 - C. लंदन मैनिफेस्टो (The London Manifesto)
 - D. जिनेवा एकोर्ड (The Geneva Accord)

Q.19 CC (कोलन वर्गीकरण) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- A. यह अंकों, रोमन अक्षरों और विराम चिह्नों के मिश्रित संकेतन का उपयोग करता है।
 - B. यह संश्लेषण (synthesis) की सुविधा नहीं देता है।
 - C. यह सम्पूर्ण रूप से दशमलव पदानुक्रम पर आश्रित रहता है।
 - D. यह प्रकृति में परिगणनात्मक होता है।

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सार्वत्रिक दशमलव वर्गीकरण (Universal Decimal Classification- UDC) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- A. विशेष रूप से संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रयुक्त किया जाता है
 - B. गणनात्मक और पक्षात्मक पद्धतियों की विशेषताओं को संयोजित करता है
 - C. वर्णानुक्रमिक विषय व्यवस्था
 - D. केवल पूर्व-समन्वित गणना

Q.21 UDC में सार्व सहायक और विशेष सहायक के बीच एक प्रमुख अंतर क्या है?

- Ans
- A. दोनों सार्वभौमिक रूप से लागू होते हैं, लेकिन संकेतन शैली में भिन्न होते हैं
 - B. दोनों केवल साहित्य और सामाजिक विज्ञान पर लागू होते हैं
 - C. सार्व सहायक सार्वभौमिक रूप से लागू होते हैं; विशेष सहायक विषय-विशिष्ट होते हैं
 - D. सार्व सहायक विषय-विशिष्ट होते हैं; विशेष सहायक सार्वभौमिक होते हैं

Q.22 कटर (Cutter) के अनुसार, पुस्तकालय प्रसूचीकरण में 'सार्वजनिक सुविधा (convenience of the public)' सिद्धांत निम्नलिखित में से किस पर जोर देता है?

- Ans
- A. प्रसूचीकार की सुविधा को प्राथमिकता देना
 - B. प्रसूची तैयार करने में विषय उपागम की अनदेखी
 - C. प्रसूची प्रविष्टियों को केवल वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करना
 - D. उपयोगकर्ता की जरूरतों सख्त नियमों के अनुपालन से ज्यादा महत्वपूर्ण होती हैं

Q.23 ज्ञान संगठन में 'विषय' की मुख्य विशेषता निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- A. विस्तार और तीव्रता
 - B. प्रकाशक का स्थान
 - C. प्रसार तिथि
 - D. केवल बोध संख्या

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा, ISBD विवरण के आठ क्षेत्रों में से एक नहीं है?

- Ans
- A. नोट्स क्षेत्र (Notes area)
 - B. श्रृंखला क्षेत्र (Series area)
 - C. संस्करण क्षेत्र (Edition area)
 - D. कॉपीराइट क्षेत्र (Copyright area)

Q.25 वर्णानुक्रमिक विषय अनुक्रमण की शुरुआत कब अधिक व्यापक और व्यवस्थित हो गई?

- Ans
- A. 13वीं शताब्दी
 - B. 15वीं शताब्दी
 - C. 21वीं शताब्दी का आरंभ
 - D. 19वीं शताब्दी का उत्तरार्ध

Q.26 पुस्तकालयों में उपयोगकर्ता शिक्षण प्रदान करने के लिए सामान्य विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- A. केवल ऑनलाइन ट्यूटोरियल
 - B. लेखक पुस्तक वार्ताएं
 - C. नए उपयोगकर्ताओं की उपेक्षा करना
 - D. पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम

Q.27 एक मशीन - पठनीय प्रसूची निम्नलिखित में से किसको सपोर्ट कर सकती है?

- Ans
- A. लेखक, विषय, प्रकाशक, मूल्य जैसे किसी भी ग्रंथपरक अवयव द्वारा खोज
 - B. केवल बूलीयन संकारकों के माध्यम से खोज
 - C. केवल लेखक और शीर्षक द्वारा खोज
 - D. केवल वर्गीकरण संख्याओं द्वारा खोज

Q.28 ज्ञान के अभिलक्षण निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- A. विलगित, अपरिवर्तनीय और प्रतिबंधित
 - B. अमूर्त, अंतरणीय और सतत
 - C. भौतिक, स्थिर और स्थानीयकृत
 - D. मूर्त, निश्चित और मापनीय

Q.29 रंगनाथन के पुस्तकालय विज्ञान के पाँच नियम में विषयों के लिए दी गई सादृश्यता (analogy) निम्नलिखित में से किससे ली गई है?

- Ans
- A. भौगोलिक इकाइयाँ: देश, राज्य, शहर
 - B. रासायनिक पदार्थों की सादृश्यता: तत्व, यौगिक, मिश्रण
 - C. गणितीय संकल्पनाएँ: समुच्चय, फलन, संख्याएँ
 - D. न्यूटन के द्वितीय नियम के अवयव: बल, द्रव्यमान, त्वरण

Q.30 प्रथम प्रकाशित ISBD, _____ था।

- Ans
- A. ISBD (CM) – कार्टोग्राफिक मैटेरियल्स
 - B. ISBD (G) – जनरल
 - C. ISBD (M) – मोनोग्राफिक पब्लिकेशंस
 - D. ISBD (S) – सीरियल्स

Q.31 कोलोन वर्गीकरण में, रहस्यवाद विषय विशिष्ट रूप से निम्नलिखित में से किनके बीच होता है?

- Ans
- A. विज्ञान और सामाजिक विज्ञान (Sciences and Social Sciences)
 - B. उपयोगी कलाएँ और ललित कलाएँ (Useful Arts and Fine Arts)
 - C. मानविकी और सामाजिक विज्ञान (Humanities and Social Sciences)
 - D. विज्ञान और मानविकी (Sciences and Humanities)

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा, ज्ञान संगठन प्रणाली (KOS) का विशिष्ट उदाहरण नहीं है?

- Ans
- A. वस्तु-सूची लॉग
 - B. वर्गिकी
 - C. वर्गीकरण योजना
 - D. पर्यायकोश

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक सूचना-साक्षर व्यक्ति के लिए आवश्यक विशिष्ट कौशल या क्षमता नहीं है?

- Ans
- A. सूचना आवश्यकताओं को पहचानने और परिभाषित करने की क्षमता
 - B. सूचना के स्रोतों की प्राप्ति स्वीकार करने की क्षमता
 - C. सूचना का पता लगाने, खोजने और उस तक पहुँचने की क्षमता
 - D. पुस्तकालय संग्रह विकास पर ध्यान केंद्रित करने की क्षमता

Q.34 DDC और UDC में जटिल विषयों का प्रतिनिधित्व प्रायः निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्राप्त किया जाता है?

- Ans
- A. नियमों और युक्तियों का प्रावधान करके
 - B. सदैव केवल मुख्य वर्ग से संबंधित करके
 - C. ऐसे सभी कृतियों को सामान्य कृतियों में रखकर
 - D. सिद्धांत और अभ्यास से

Q.35 विषय निर्माण की कौन-सी विधा बोलिंडिंग के 'सामान्य पद्धति के साथ बहु-संकर (Multi-hybrid with common methodology)' के समतुल्य है?

- Ans
- A. आसवन विधा जहाँ विविध यौगिक विषयों से शुद्ध विद्या-शाखा उभरती है
 - B. विखंडन विधा जहाँ विद्या-शाखा अपनी पहचान खो देती हैं
 - C. विलगन विधा जहाँ विषय पृथक और अप्रभावित रहते हैं
 - D. एकत्रीकरण विधा जहाँ असंबंधित विषय बिना फोकस के संयोजित होते हैं

Q.36 विषय वर्गीकरण में ग्रंथ राशि प्रमाण के सिद्धांत (principle of literary warrant) में क्या कहा गया है?

- Ans
- A. किसी विषय को केवल तब शामिल किया जाना चाहिए जब उस पर पर्याप्त प्रकाशित साहित्य मौजूद हो
 - B. विषयों को साहित्य मात्रा पर विचार किए बिना वर्णानुक्रम में सूचीबद्ध किया जाना चाहिए
 - C. वर्गीकरण प्रकाशित कार्यों के बजाय विषयों के महत्व पर आधारित होना चाहिए
 - D. प्रकाशित साहित्य की उपलब्धता के असापेक्ष विषयों को शामिल किया जाना चाहिए

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सी, मुक्त पक्षात्मक पद्धति (freely faceted system) नहीं है?

- Ans
- A. CRG वर्गीकरण
 - B. कोलन वर्गीकरण Ed. 7
 - C. ग्रंथपरक वर्गीकरण (BC-2)
 - D. डेवी दशमलव वर्गीकरण (DDC)

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-से संकल्पनात्मक मॉडल, RDA का आधार बनाते हैं?

- Ans
- A. डबलिन कोर और MODS
 - B. FRBR और FRAD
 - C. LCSH और DDC
 - D. ISBD और MARC 21

Q.39 संकेतन का लचीलापन पुस्तकालयों को क्या करने की अनुमति देता है?

- Ans
- A. स्थापित क्रम को बिगाड़े बिना संग्रहों का विस्तार या परिशोधन करने
 - B. मौजूदा कक्षा संख्याओं को बार-बार बदलने
 - C. भविष्य के सभी विषयों के लिए समान संकेतन रखने
 - D. नई पुस्तकों को यादृच्छिक चिह्न आवंटित करने

Q.40 रंगनाथन के अनुसार, विषय निर्माण की विधि कौन-सी नहीं है?

- Ans
- A. ढीला संयोजन (Loose assemblage)
 - B. लैमिनेशन (Lamination)
 - C. संलयन (Fusion)
 - D. ज्ञानमीमांसा (Epistemol)

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-से, वर्गीकृत प्रसूची के दो मुख्य भाग हैं?

- Ans
- A. मुख्य प्रविष्टि फ़ाइल और इतर प्रविष्टि फ़ाइल
 - B. लेखक भाग और विषय भाग
 - C. श्रृंखला भाग (Series part) और कालानुक्रम भाग
 - D. वर्गीकृत भाग और वर्णानुक्रमिक भाग

Q.42 कौन-सा सिद्धांत इस बात पर बल देता है कि वर्गीकरण प्रणालियों को ज्ञान और नए विषयों की संवृद्धि को समायोजित करना चाहिए?

- Ans
- A. पदानुक्रमिक संरचना (Hierarchical structure)
 - B. सर्वसमावेशिता (Exhaustiveness)
 - C. विषय उपागम (Subject approach)
 - D. लचीलापन (Flexibility)

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा, मशीन-पठनीय संचार फॉर्मेट नहीं है?

- Ans
- A. AACR 2
 - B. CCF
 - C. MARC
 - D. UNIMARC

Q.44 इंटरलाइब्रेरी लोन (interlibrary loans -ILL) में प्रसूची की क्या भूमिका है?

- Ans
- A. दुर्लभ सामग्री उधार लेने पर प्रतिबंध लगाना
 - B. केवल ई-पुस्तकों का एक संघ प्रसूची बनाए रखना
 - C. केवल ऑनलाइन डेटाबेस के लिए संदर्भ प्रदान करना
 - D. अन्य पुस्तकालयों में संसाधनों तक पहुँच को सुगम बनाना

Q.45 विश्लेषी-संश्लेषणात्मक वर्गीकरण स्कीम का अभिलक्षण निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- A. केवल पूर्व-सूचीबद्ध वर्ग संख्याएँ (class numbers)
 - B. अभ्युपगमों और सिद्धांतों द्वारा निर्देशित
 - C. सहायक तालिकाओं का अभाव
 - D. प्रमुख पदानुक्रमिक संकेतन

Q.46 निम्नलिखित में से किस प्रकार की वर्गीकरण योजना किसी वस्तु को अनेक अभिलक्षणों (विशेषताओं) में निर्दिष्ट करने की सुविधा देती है?

- Ans
- A. परिगणनात्मक (Enumerative)
 - B. ग्रंथात्मक (Bibliographic)
 - C. फलकित (Faceted)
 - D. वर्गिकीय (Taxonomic)

Q.47 पुस्तकालय प्रसूचीकरण (library cataloguing) में संक्षिप्त नाम RDA का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- A. Record Description and Analysis (रिकार्ड डिस्क्रीप्शन एंड एनालिसिस)
 - B. Rapid Data Acquisition (रैपिड डेटा एक्वीजीशन)
 - C. Resource Description and Access (रिसोर्स डिस्क्रीप्शन एंड एक्सेस)
 - D. Resource Definition and Attributes (रिसोर्स डिफिनिशन एंड एट्रिब्यूट्स)

Q.48 भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची में राज्य सूची की मद 12 (Item 12) के अनुसार, पुस्तकालयों को किस प्रकार वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- A. केंद्रीय विषय (central subject)
 - B. संघ विषय (Union subject)
 - C. राज्य विषय (State subject)
 - D. समवर्ती विषय (concurrent subject)

Q.49 पुस्तकालय वर्गीकरण का प्रथम वैयाकरण (first grammarian) किसे माना जाता है?

- Ans
- A. डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्स (WCB Sayers)
 - B. मेलविल डेवी (Melvil Dewey)
 - C. एच.ई. ब्लिस (HE Bliss)
 - D. एस. आर. रंगनाथन (SR Ranganathan)

Q.50 प्रसूचीकरण कूट, निम्नलिखित में से क्या सुनिश्चित करने के लिए डिजाइन किए जाते हैं?

- Ans
- A. प्रसूचीकरण क्षेत्रकार्य में एकरूपता और स्थिरता
 - B. ग्रंथपरक मानकों की अनदेखी करने की स्वतंत्रता
 - C. प्रत्येक विशिष्ट पुस्तकालय के लिए अलग नियम
 - D. केवल डिजिटल प्रसूची रिकॉर्ड का निर्माण

Section : General Ability

Q.51 UN फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UN Framework Convention on Climate Change) के निम्नलिखित में से किस कान्फ्रेंस ऑफ पार्टिज (COP) में सुभेद्य देशों के लिए एक नए 'हानि और क्षति (Loss and Damage)' कोष पर एक महत्वपूर्ण समझौता हुआ?

- Ans
- A. COP 26
 - B. COP 29
 - C. COP 27
 - D. COP 28

Q.52 जब कोई नाविक चलती नौका से आगे की ओर कूदता है, तो चलती नौका पर क्या प्रभाव पड़ता है, और यह गति के किस नियम को दर्शाता है?

- Ans
- A. नौका आगे की ओर जाती है; न्यूटन का पहला नियम
 - B. नौका अपनी जगह पर तैरती है; न्यूटन का गुरुत्व नियम
 - C. नौका पीछे की ओर जाती है; न्यूटन का तीसरा नियम
 - D. नौका आगे की ओर जाती है; न्यूटन का दूसरा नियम

Q.53 भारत और एशिया की सबसे लंबी मालगाड़ी (4.5 km, 345 वैगन) का नाम क्या है, जिसका पहला परीक्षण अगस्त 2025 में उत्तर प्रदेश के गंजख्वाजा से झारखंड के गढ़वा तक किया गया था?

- Ans
- A. रुद्राक्ष
 - B. विश्वकर्मा
 - C. अवतार
 - D. रुद्रास्त्र

Q.54 कोई राशि 9.25% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5.4 वर्षों में ₹16,494.50 हो जाती है। उसी राशि पर 8.6% वार्षिक ब्याज दर से 4.5 वर्षों का साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- A. 4,725
 - B. 4,257
 - C. 5,427
 - D. 4,527

Q.55 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	17	31	52	66	86
विद्यार्थियों की संख्या	79	11	78	83	73

- Ans
- A. 36
 - B. 77
 - C. 54
 - D. 55

Q.56 जब एक पाइरूवेट अणु को वायवीय रूप से पूरी तरह से भंजित किया जाता है तो उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) अणुओं की संख्या कितनी होती है?

- Ans
- A. 32
 - B. 9
 - C. 3
 - D. 12

Q.57 लोकसभा की प्राक्कलन समिति की कुल सदस्य संख्या कितनी है?

- Ans
- A. 22
 - B. 15
 - C. 30
 - D. 7

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. UYW
 - B. ZCB
 - C. VYX
 - D. LON

Q.59 फ्लेमिंग के वामहस्त नियम के अनुसार, यदि तर्जनी उंगली (forefinger) चुंबकीय क्षेत्र की दिशा में और मध्यांगुलि (middle finger) धारा की दिशा में इंगित करती है, तो अंगुष्ठ (thumb) क्या दर्शाता है?

- Ans
- A. चालक पर विद्युत क्षेत्र की दिशा
 - B. विद्युत आवेश की दिशा
 - C. चुंबकीय उत्तर की दिशा
 - D. चालक पर बल की दिशा

Q.60 भारतीय संविधान के भाग XIV के अनुच्छेद 315 में, निम्नलिखित में से किस संवैधानिक निकाय का उल्लेख है?

- Ans
- A. राज्य निर्वाचन आयोग
 - B. संघ और राज्यों के लिए लोक सेवा आयोग
 - C. भारत निर्वाचन आयोग
 - D. वित्त आयोग

Q.61 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 A 2 B 4 C 8 D 3 = ?$$

- Ans
- A. 50
 - B. 53
 - C. 48
 - D. 42

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEW33 IJB46 NOG59 STL72 ?

- Ans
- A. XYO85
 - B. CYQ85
 - C. XYQ85
 - D. XZQ85

Q.63 ऊर्जा का द्वितीयक स्रोत निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- A. पेट्रोलियम
 - B. कोयला
 - C. विद्युत
 - D. गैस

Q.64 _____ को किसी भी व्यक्ति को ओवरसीज़ सिटीज़न ऑफ़ इंडिया के रूप में पंजीकृत करने का अधिकार है।

- Ans
- A. भारत के राष्ट्रपति
 - B. केंद्र सरकार
 - C. राज्य सरकार
 - D. भारत के सर्वोच्च न्यायालय

Q.65 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. IM – NR
 - B. AE – FJ
 - C. QU – WZ
 - D. CG – HL

Q.66 टेस्ट क्रिकेट में तिहरा शतक बनाने वाले पहले भारतीय क्रिकेटर कौन थे?

- Ans
- A. सचिन तेंदुलकर
 - B. राहुल द्रविड़
 - C. वीरेंद्र सहवाग
 - D. विराट कोहली

Q.67 जुलाई 2025 में, दिल्ली सरकार ने ओलंपिक और पैरालंपिक में स्वर्ण पदक जीतने वालों को नकद पुरस्कार के रूप में कितनी धनराशि देने की घोषणा की है?

- Ans
- A. ₹5 करोड़
 - B. ₹10 करोड़
 - C. ₹3 करोड़
 - D. ₹7 करोड़

Q.68 नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक अभिकथन (A) है और दूसरा कारण (R) है। इन कथनों के लिए दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): न्यूट्रॉन, परमाणु के द्रव्यमान में योगदान करते हैं।

कारण (R): परमाणु का द्रव्यमान, नाभिक में उपस्थित प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के द्रव्यमानों का योग होता है।

- Ans
- A. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 - B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
 - C. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
 - D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q.69 रिक्तिकाएँ पादप कोशिकाओं में कला-बद्ध संरचनाएँ होती हैं। कोशिका के कार्य और संरचना को संबल प्रदान करने में उनकी मुख्य भूमिका क्या है?

- Ans
- A. प्रोटीन संश्लेषण
 - B. कोशिका विभाजन को नियंत्रित करना
 - C. DNA प्रतिकृति
 - D. कोशिका को स्फीति और कठोरता प्रदान करना

Q.70 जुलाई 2025 में, केंद्र सरकार ने भारत की पहली AI-संचालित सड़क सुरक्षा पहल शुरू करने के लिए किस राज्य को अनापत्ति प्रमाण पत्र (NOC) जारी किया?

- Ans
- A. महाराष्ट्र
 - B. असम
 - C. राजस्थान
 - D. उत्तर प्रदेश

Q.71 16 और 36 के मध्य माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 28
 - B. 26
 - C. 30
 - D. 24

Q.72 हाई जंप (high jump) प्रतियोगिता में, एथलीटों को कठोर पृष्ठ के बजाय कुशन या रेत शय्या (sand bed) पर क्यों लैंड कराया जाता है?

- Ans
- A. रुकने में लगने वाले समय को बढ़ाने के लिए, जिससे संवेग परिवर्तन की दर कम हो जाती है
 - B. लैंड करने के बाद उन्हें ऊँचा उछलन (bounce) में सहायता करने के लिए
 - C. लैंड करने में लगने वाले समय को कम करने के लिए
 - D. रुकने में लगने वाले समय को कम करने के लिए, जिससे संवेग परिवर्तन की दर बढ़ जाती है

Q.73 A, B, C, D, P, Q और R एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और R के बीच केवल C बैठा है। R, P के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, P के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। B, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के बायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. D
 - B. C
 - C. A
 - D. Q

Q.74 शब्द FLIGHTY में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उससे ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

- Ans
- A. M
 - B. G
 - C. I
 - D. H

Q.75 किसी निश्चित कूट भाषा में, PRIYA को AYIRP लिखा जाता है और PREET को TEERP लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में PRITA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- A. ATPRI
 - B. ATIRP
 - C. APRIT
 - D. ARPIT

Q.76 मानव कंकाल तंत्र में कौन-सा संयोजी ऊतक, एक अस्थि को दूसरी अस्थि से संयोजित करता है?

- Ans
- A. स्नायु (Ligament)
 - B. अवकाशी ऊतक (Areolar tissue)
 - C. उपास्थि (Cartilage)
 - D. कंडरा (Tendon)

Q.77 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 \times 5 + 20 \div 2 - 50 = ?$$

- Ans
- A. 21
 - B. 3
 - C. 13
 - D. 28

Q.78 A की आयु और B की आयु के 5 गुने का योग 55 वर्ष है। जब A की आयु के 3 गुने को B की आयु के 7 गुने में जोड़ा जाता है, तो परिणाम 99 वर्ष होता है। A और B की आयु का योग (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 22
 - B. 27
 - C. 21
 - D. 20

Q.79 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. UE - SI
 - B. LV - JZ
 - C. IS - GW
 - D. JT - SY

Q.80 200 cm से अधिक भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है?

- Ans
- A. मरुस्थलीय वनस्पति
 - B. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - C. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - D. अल्पाइन वनस्पति

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEFT' को '6213' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIFT' को '1643' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या है?

- Ans
- A. 2
 - B. 1
 - C. 6
 - D. 4

Q.82 निम्नलिखित में से किसे स्वतंत्रता संग्राम में उनके नेतृत्व के लिए 'पंजाब का शेर' के रूप में जाना जाता था?

- Ans
- A. बिपिन चंद्र पाल
 - B. लाला लाजपत राय
 - C. गोपाल कृष्ण गोखले
 - D. सी. राजगोपालाचारी

Q.83 पादपों में जनन कोशिकाएं पुष्प के किस भाग में होती हैं?

- Ans
- A. अंडाशय और तना
 - B. पुंकेसर और स्त्रीकेसर
 - C. जड़ें और पत्तियां
 - D. पंखुड़ियां और बाह्य दल

Q.84 $\left(\frac{2^2 \times 5^5 \times 7^7}{5 \times 7^3}\right)^{\frac{1}{2}}$ को सरल कीजिए।

- Ans
- A. 4800
 - B. 3250
 - C. 2450
 - D. 2350

Q.85 यह प्रश्न निम्नलिखित पदों पर आधारित है।

ALT DOL SKI OTP

प्रत्येक पद में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

- Ans
- A. एक भी नहीं
 - B. तीन
 - C. दो
 - D. एक

Q.86 7 cm त्रिज्या वाले 216 एकसमान ठोस गोलों को पिघलाकर एक बड़ा गोला बनाया जाता है, बड़े गोले का व्यास ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 42 cm
 - B. 84 cm
 - C. 78 cm
 - D. 64 cm

Q.87 निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

कॉलम I (पदार्थ)	कॉलम II (प्रेक्षण)
1. NaOH में फीनॉलफ्थैलिन	a. CO ₂ गैस उत्सर्जित होती है
2. CaCO ₃ + तनु अम्ल	b. गुलाबी रंग
3. उदासीनीकरण अभिक्रिया	c. लवण + जल

- Ans
- A. 1-b, 2-a, 3-c
 - B. 1-c, 2-a, 3-b
 - C. 1-b, 2-c, 3-a
 - D. 1-a, 2-b, 3-c

Q.88 जुलाई 2025 में, भगवान बुद्ध के पवित्र पिपराहवा अवशेषों की भारत वापसी भारत सरकार और निम्नलिखित में से किस संगठन के बीच सार्वजनिक-निजी भागीदारी के माध्यम से संभव हुई?

- Ans
- A. टाटा ग्रुप
 - B. विप्रो
 - C. गोदरेज इंडस्ट्रीज ग्रुप
 - D. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड

Q.89 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) P S R U B K C A Z E Y L A P Q F A T L B (दाएं)

दाएं से आठवें अक्षर के दाएं से पांचवां अक्षर कौन-सा है?

- Ans
- A. L
 - B. A
 - C. C
 - D. T

Q.90 एक मोबाइल फोन की कीमत ₹8,000 से बढ़ाकर ₹9,600 कर दी गई है। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 19%
 - B. 21%
 - C. 18%
 - D. 20%

Q.91 अमन अपनी कार को उसकी वास्तविक चाल के दो-तिहाई से चला रहा है। वह 110 मिनट में 55 km की दूरी तय करता है। कार की वास्तविक चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 40 km/hr
 - B. 42 km/hr
 - C. 44 km/hr
 - D. 45 km/hr

Q.92 वैश्विक नवाचार सूचकांक (Global Innovation Index) 2023 में भारत का क्या स्थान था?

- Ans
- A. 40वाँ
 - B. 20वाँ
 - C. 50वाँ
 - D. 62वाँ

Q.93 एक विद्यार्थी 30 ml जूस तीन अलग-अलग आकृति के बर्तनों में डालता है। प्रत्येक बर्तन में जूस अलग-अलग आकृति लेता है, लेकिन द्रव पदार्थ का स्तर अलग-अलग होता है। इससे पता चलता है कि

- Ans
- A. द्रवों का आयतन तो निश्चित होता है, लेकिन आकृति नहीं।
 - B. द्रवों का न तो आयतन निश्चित होता है और न ही आकृति।
 - C. द्रवों की आकृति तो निश्चित होती है, लेकिन आयतन नहीं।
 - D. द्रवों का कोई निश्चित आयतन नहीं होता है।

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ पंखुड़ियाँ, फूल हैं।
कोई भी फूल, चमगादड़ नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ पंखुड़ियाँ, चमगादड़ हैं।
(II) कुछ फूल, पंखुड़ियाँ हैं।

- Ans
- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
 - B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
 - C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
 - D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.95 भारत की भू-आकृति के संदर्भ में 'शिपकिला' और 'बोमडिला' क्या हैं?

- Ans
- A. झीलों के नाम
 - B. पहाड़ी दर्रों के नाम
 - C. मैदानों के नाम
 - D. पठारों के नाम

Q.96 सात बॉक्स E, F, G, H, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। H और E के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। H के ऊपर केवल S को रखा गया है। F और U के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। T को G के ठीक ऊपर रखा गया है। U को T के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
ऊपर से चौथा बॉक्स कौन-सा है?

- Ans
- A. T
 - B. E
 - C. H
 - D. G

Q.97 संख्या 2017224 किस संख्या से विभाज्य नहीं है?

- Ans
- A. 75
 - B. 54
 - C. 72
 - D. 88

Q.98 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
192 164 138 114 ? 72

- Ans
- A. 112
 - B. 99
 - C. 92
 - D. 103

Q.99 40 विद्यार्थी प्रति दिन 9 घंटे कार्य करके एक कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि 45 विद्यार्थियों को प्रति दिन 10 घंटे कार्य करने का निर्देश दिया जाए, तो कार्य पूरा होने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- A. 6 दिन
 - B. 4 दिन
 - C. 8 दिन
 - D. 5 दिन

Q.100 1855-56 के संथाल विद्रोह का नेतृत्व निम्नलिखित में से किस नेता ने किया था?

- Ans
- A. सिद्धू और कान्हू मुर्मू
 - B. बिरसा मुंडा
 - C. अल्लूरी सीताराम राजू
 - D. टीटू मीर

