



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

RIICO
Previous Year Paper
Junior Assistant
5 Dec 2021 Shift I M



QUESTION PAPER BOOKLET (प्रश्न पुस्तिका)

Candidate's Name (उम्मीदवार का नाम): _____

Roll Number (रोल नंबर): _____

OMR Answer Sheet Number (OMR उत्तर पत्रक संख्या): _____

QP BOOKLET SERIAL NO.

प्रश्न पुस्तिका क्रम संख्या

Time Allowed (अनुमत समय): Three Hours (तीन घंटे)

Maximum Marks (अधिकतम अंक): 450 [150 x 3]

QP Booklet Type

प्रश्न पुस्तिका प्रकार



Internal Code: AJT

INSTRUCTIONS (निर्देश)

- DO NOT OPEN THIS QP BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.** इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए।
- Immediately after the commencement of the examination, you should check that this QP booklet does not have any unprinted, torn or missing pages. If so, get it replaced by a complete and same type of QP booklet. परीक्षा शुरू होने के तुरंत बाद, आपको यह जांचना चाहिए कि इस प्रश्न पुस्तिका में कोई अमुद्रित, फटा हुआ या गुम पृष्ठ तो नहीं है। यदि ऐसा है, तो इसे समान प्रकार की संपूर्ण प्रश्न पुस्तिका से बदलें।
- Please note that it is the candidate's responsibility to fill in QP Booklet Type and QP Booklet Serial No. mentioned above, carefully and without any omission or discrepancy, at the appropriate place in the OMR Answer Sheet. OMR Answer Sheet will be rejected in case of any omission/discrepancy. कृपया ध्यान दें कि यह उम्मीदवार की जिम्मेदारी है कि वह उल्लेखित प्रश्न पुस्तिका टाइप और प्रश्न पुस्तिका क्रम संख्या को ध्यान से और बिना किसी चूक या विसंगति के OMR उत्तर पत्रक में उपयुक्त स्थान पर भरें। कोई भी चूक/विसंगति होने पर OMR उत्तर पत्रक को अस्वीकार किया जाएगा।
- Candidate must carefully fill her/his Name, Roll number and OMR Answer Sheet number in the place provided at the top of this page. DO NOT write anything on the QP Booklet, except on the first inner page, which may be used for rough work. उम्मीदवार इस पृष्ठ के शीर्ष पर दिए गए स्थान पर अपना नाम, रोल नंबर और OMR उत्तर पत्रक संख्या ध्यान से भरें। प्रश्न पुस्तिका के पहले भीतरी पृष्ठ के अलावा कुछ भी कहीं और न लिखें। पहले भीतरी पृष्ठ का उपयोग रफ काम के लिए किया जा सकता है।
- There are two parts in QP Booklet, Part I and Part II. Part I carries 60 questions, and Part II carries 90 questions. All questions carry equal marks. There is a negative marking for wrong answers. Three marks would be awarded for each correct answer, and one mark would be deducted for each wrong answer. No mark would be given for no response. प्रश्न पुस्तिका में दो भाग हैं, भाग I और भाग II। भाग I में 60 प्रश्न हैं और भाग II में 90 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए तीन अंक मिलेंगे और प्रत्येक गलत उत्तर पर एक अंक की कटौती होगी। कोई जवाब न देने पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

Continues at the last page (अंतिम पृष्ठ पर जारी है)

ROUGH WORK (रफ़ काम)



Teachingninja.in

PART I (भाग I)

Q001: As per 2011 census, the total literacy rate of Rajasthan is ____%.

- (A) 80.33 (B) 35.66 (C) 66.11 (D) 42.07

Q001: 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की कुल साक्षरता दर ____% है।

- (A) 80.33 (B) 35.66 (C) 66.11 (D) 42.07

Q002: The human, who has a XY Pair of chromosomes, is called:

- (A) Male (B) Hybrid (C) ET (D) Female

Q002: वह मानव प्राणी जिसमें गुणसूत्रों का XY युग्म होता है, कहलाता है:

- (A) पुरुष (B) हाइब्रिड (C) परग्रही (D) महिला

Q003: Which of the following is not a type of database?

- (A) Decentralized database (B) Hierarchical database
(C) Network database (D) Distributed database

Q003: निम्न में से कौन सा डेटाबेस का प्रकार नहीं है?

- (A) विकेंद्रीकृत डेटाबेस (B) पदानुक्रमित डेटाबेस
(C) नेटवर्क डेटाबेस (D) वितरित डेटाबेस

Q004: If a clock strikes six times in 5 seconds, the number of strikes in 10 seconds is:

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

Q004: यदि कोई घड़ी 5 सेकंड में छह बार बजती है, तो 10 सेकंड में बजने की संख्या है:

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

Q005: Who built the famous Jagdish Temple of Udaipur?

- (A) Maharaja Sajjan Singh (B) Maharana Jai Singh
(C) Maharana Jagat Singh (D) Maharana Fateh Singh

Q005: उदयपुर के प्रसिद्ध जगदीश मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?

- (A) महाराजा सज्जन सिंह (B) महाराणा जय सिंह
(C) महाराणा जगत सिंह (D) महाराणा फतेह सिंह

Q006: Deficiency of which nutrient causes rupture of blood capillaries?

- (A) Vitamin C (B) Vitamin D (C) Vitamin B (D) Vitamin A

Q006: किस पोषक तत्व की कमी से रक्त कोशिकाएं टूटती हैं?

- (A) विटामिन सी (B) विटामिन डी (C) विटामिन बी (D) विटामिन ए

Q007: Which of the following lakes is not in Rajasthan?

- (A) Ana sagar lake (B) Vembanad lake (C) Deedwana lake (D) Pushkar lake

Q007: निम्नलिखित में से कौन सी झील राजस्थान में नहीं है?

- (A) आना सागर झील (B) वेम्बनाड झील (C) डीडवाना झील (D) पुष्कर झील

Q008: What is the common measurement of unit of a computer memory?

- (A) IQ (B) Gigabyte (C) Byte (D) Terabyte

Q008: कंप्यूटर मेमोरी की इकाई का सामान्य माप क्या है?

- (A) आई क्यू (B) गीगाबाइट (C) बाइट (D) टेराबाइट

Q009: Which SQL keyword is used to return only different values?

- (A) GROUP (B) COUNT (C) DISTINCT (D) QUERY

Q009: केवल भिन्न मान लौटाने के लिए किस SQL कीवर्ड का उपयोग किया जाता है?

- (A) GROUP (B) COUNT (C) DISTINCT (D) QUERY

Q010: We suddenly withdraw our hand when a pin pricks. This response is because of:

- (A) Nerve impulse (B) Reflex arc (C) Reflex action (D) Muscle contraction

Q010: पिन चुभने पर हम अचानक अपना हाथ हटा लेते हैं। इस प्रतिक्रिया की वजह है:

- (A) तंत्रिका प्रभाव (B) रिफ्लेक्स आर्क (C) रिफ्लेक्स क्रिया (D) मांसपेशी में संकुचन

Q011: Kota city is well known for its _____.

- (A) Marble (B) Coaching industry (C) Sand Dunes (D) Bird sanctuary

Q011: कोटा शहर अपने _____ के लिए जाना जाता है।

- (A) संगमरमर (B) कोचिंग उद्योग (C) बालू के टीले (D) पक्षी अभयारण्य

Q012: What is the ".BAT" extension?

- (A) Storage file (B) Word processing file (C) Backup file (D) System file

Q012: .BAT एक्सटेंशन क्या है?

- (A) भंडारण फ़ाइल (B) वर्ड प्रोसेसिंग फाइल (C) बैकअप फ़ाइल (D) सिस्टम फ़ाइल

Q013: Which of the following is not a leap year?

- (A) 700 (B) 800 (C) 2000 (D) 1200

Q013: निम्न में से कौन एक अधिवर्ष नहीं है?

- (A) 700 (B) 800 (C) 2000 (D) 1200

Q014: A substance which is made up of two or more elements chemically combined together in a definite proportion is known as _____.

- (A) Compound (B) Heterogeneous mixture (C) Alloy (D) Homogeneous mixture

Q014: वह पदार्थ जो दो या दो से अधिक तत्वों से रासायनिक रूप से एक निश्चित अनुपात में मिलकर बना होता है, _____ कहलाता है।

- (A) यौगिक (B) विजातीय मिश्रण (C) मिश्र धातु (D) सजातीय मिश्रण

Q015: WWW is also known as _____.

- (A) Website (B) HTTP (C) Web (D) Web server

Q015: डब्लू डब्लू डब्लू को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) वेबसाइट (B) एचटीटीपी (C) वेब (D) वेब सर्वर

Q016: What nature of hydrogen is used as a fuel in rockets?

- (A) Mixture (B) Liquid (C) Solid (D) Gaseous

Q016: रॉकेट में ईंधन के रूप में हाइड्रोजन की किस प्रकृति का उपयोग किया जाता है?

- (A) मिश्रण (B) तरल (C) ठोस (D) गैसीय

Q017: The Rajasthan Atomic Power Station (RAPS) is located at _____ in the state of Rajasthan, India.

- (A) Pokharan (B) Rawatbhata (C) Bhadla (D) Pachpadra

Q017: राजस्थान परमाणु ऊर्जा स्टेशन (RAPS) भारत के राजस्थान राज्य में _____ में स्थित है।

- (A) पोखरण (B) रावतभाटा (C) भादला (D) पचपदरा

Q018: Which of the following is the state bird of Rajasthan?

- (A) Black francolin (B) Indian roller (C) Emerald dove (D) Great Indian bustard

Q018: निम्न में से राजस्थान का राज्य पक्षी कौन सा है ?

- (A) ब्लैक फ्रेंकोलिन (B) भारतीय रोलर (C) एमराल्ड कबूतर (D) गोडावण

Q019: Light travels fastest in:

- (A) Glass (B) Vacuum (C) Diamond (D) Water

Q019: प्रकाश की गति सबसे तेज _____ में होती है।

- (A) कांच (B) निर्वात (C) हीरे (D) पानी

Q020: Galvanisation is a method of protecting iron from rusting by coating with a thin layer of _____.

- (A) Zinc (B) Aluminium (C) Silver (D) Galium

Q020: गैल्वनाइजेशन लोहे को जंग लगने से बचाने की एक विधि है, जिसमें _____ की एक पतली परत का लेप लगाया जाता है।

- (A) जस्ता (B) अल्युमीनियम (C) चांदी (D) गैलियम

Q021: The smallest three digit prime number is:

- (A) 103 (B) 107 (C) 109 (D) 101

Q021: तीन अंकों की सबसे छोटी अभाज्य संख्या है:

- (A) 103 (B) 107 (C) 109 (D) 101

Q022: The commercial unit of energy is:

- (A) Watt (B) Kilowatt-hour (C) Kilo-joule (D) Watt-hour

Q022: ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई है:

- (A) वाट (B) किलोवाट घंटा (C) किलो-जूल (D) वाट घंटे

Q023: In a right angle triangle, sum of the other two angles will always be:

- (A) 90° (B) 45° (C) 30° (D) 60°

Q023: एक समकोण त्रिभुज में, बाकी दो कोणों का योग हमेशा होगा:

- (A) 90° (B) 45° (C) 30° (D) 60°

Q024: How many three digit numbers are completely divisible by 6?

- (A) 150 (B) 151 (C) 149 (D) 166

Q024: तीन अंकों की कितनी संख्याएँ 6 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

- (A) 150 (B) 151 (C) 149 (D) 166

Q025: ₹ 1000 is lent out at 10% per annum simple interest for four years. Find the total amount in ₹, after four years.

- (A) 1400 (B) 1500 (C) 1350 (D) 1200

Q025: ₹1000 चार वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दिया जाता है। चार वर्षों के बाद ₹ में कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- (A) 1400 (B) 1500 (C) 1350 (D) 1200

Q026: A cuboid has _____ edges.

- (A) 8 (B) 12 (C) 4 (D) 16

Q026: एक घनाभ में _____ किनारे होते हैं।

- (A) 8 (B) 12 (C) 4 (D) 16

Q027: Which district falls on the southern most tip of Rajasthan state?

- (A) Banswara (B) Jalore (C) Dholpur (D) Rajsamand

Q027: कौन सा जिला राजस्थान राज्य के सबसे दक्षिणी छोर पर पड़ता है?

- (A) बांसवाड़ा (B) जालौर (C) धौलपुर (D) राजसमंद

Q028: Which letter should come next in the following sequence AABABCABCDABCDEABCDE?

- (A) D (B) E (C) A (D) F

Q028: निम्नलिखित क्रम में अगला अक्षर कौन सा आना चाहिए AABABCABCDABCDEABCDE?

- (A) D (B) E (C) A (D) F

Q029: The radiations present in sunlight which make a solar cooker work are:

- (A) Cosmic rays (B) Ultraviolet rays (C) Visible light rays (D) infrared rays

Q029: सूर्य के प्रकाश में मौजूद विकिरण जो सोलर कुकर में काम करते हैं वे हैं:

- (A) ब्रह्मांडीय किरणें (B) पराबैंगनी किरणें
(C) दृश्यमान प्रकाश किरणें (D) अवरक्त किरणें

Q030: Among five people with monthly income of rupees 15,000, 26000, 16000, 19000 and 50000, how many of these people will have income less than the mean income of these five people?

- (A) 3 (B) 4 (C) 1 (D) 2

Q030: 15,000, 26000, 16000, 19000 और 50000 रुपये की मासिक आय वाले पांच लोगों में से कितने लोगों की आय इन पांच लोगों की औसत आय से कम होगी?

- (A) 3 (B) 4 (C) 1 (D) 2

Q031: Who was elected six consecutive times from the Jaipur constituency of Rajasthan?

- (A) Bhairon Singh Shekhawat (B) Nawal Kishore Sharma
(C) Girdhari Lal Bhargava (D) Gayatri Devi

Q031: राजस्थान के जयपुर निर्वाचन क्षेत्र से लगातार छह बार कौन चुने गए?

- (A) भैरों सिंह शेखावत (B) नवल किशोर शर्मा (C) गिरधारी लाल भार्गव (D) गायत्री देवी

Q032: If the sixth number from the series 1-2-3-4-5-6-7-8-9-2-3-4-5 is removed and then the series is reversed, what will be the eighth number from the left?

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 7

Q032: यदि श्रृंखला 1-2-3-4-5-6-7-8-9-2-3-4-5 के छठे अंक को हटा दिया जाए और श्रृंखला को उलट दिया जाए, तो बायें से आठवीं संख्या क्या होगी?

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 7

Q033: Commercial electric motors do not use _____.

- (A) Electromagnet to rotate the armature
(B) Permanent magnet to rotate the armature
(C) A soft iron core on which the coil is wound
(D) Effectively large number of turns of conducting wire in the current carrying coil

Q033: वाणिज्यिक इलेक्ट्रिक मोटर _____ का उपयोग नहीं करती हैं।

- (A) आर्मेचर को घुमाने के लिए इलेक्ट्रोमैग्नेट
(B) आर्मेचर को घुमाने के लिए स्थायी चुंबक
(C) एक नरम लोहे का कोर जिस पर कुंडली लिपटी होती है
(D) करंट ले जाने वाली कॉइल में प्रभावी रूप से बड़ी संख्या में कंडक्टिंग वायर

- Q034: A person with blood group A requires blood. The blood group which can be given is
 (A) A and O (B) A, B, AB and O (C) A and B (D) A and AB
- Q034: रक्त समूह A वाले व्यक्ति को रक्त की आवश्यकता है। जो रक्त समूह दिया जा सकता है वह है
 (A) ए और ओ (B) ए, बी, एबी और ओ (C) ए और बी (D) ए और एबी
- Q035: Which of the following is not a term relating to Excel spreadsheets?
 (A) Cell (B) Browser (C) Formula (D) Sheet
- Q035: निम्नलिखित में से कौन-सा एक्सेल स्प्रेडशीट से संबंधित शब्द नहीं है?
 (A) सेल (B) ब्राउज़र (C) सूत्र (फॉर्मूला) (D) शीट
- Q036: An acidic solution has a pH value of:
 (A) 10-14 (B) More than 7 (C) 7 (D) Less than 7
- Q036: एक अम्लीय घोल का pH मान होता है:
 (A) 10-14 (B) 7 से अधिक (C) 7 (D) 7 से कम
- Q037: Which of the following is not correct about the Aravali range?
 (A) Banas and Luni River flow from the Aravali
 (B) Its highest peak is Guru Shikhar
 (C) It is the youngest range of fold mountains in India, similar to the Himalayas
 (D) It passes through Rajasthan
- Q037: अरावली पर्वतमाला के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?
 (A) बनास और लूनी नदी अरावली से निकलती हैं
 (B) इसकी सबसे ऊँची चोटी गुरु शिखर है
 (C) यह हिमालय के समान, भारत में वलित पर्वतों की सबसे युवा श्रेणी है
 (D) यह राजस्थान से होकर गुजरती है
- Q038: Bisalpur dam is built on which river?
 (A) Chambal (B) Banganga (C) Banas (D) Luni
- Q038: बीसलपुर बांध किस नदी पर बना है?
 (A) चंबल (B) बाणगंगा (C) बनास (D) लूनी
- Q039: Which of the following options is different?
 (A) Cobbler (B) Lace (C) Sole (D) Shoe
- Q039: निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा अलग है?
 (A) मोची (B) फीता (C) तला (D) जूता
- Q040: A solution turns red litmus blue, its pH is likely to be:
 (A) 5 (B) 4 (C) 10 (D) 1
- Q040: एक विलयन लाल लिटमस को नीला कर देता है, इसका pH होने की संभावना है:
 (A) 5 (B) 4 (C) 10 (D) 1
- Q041: Which city is known as the Gateway of Rajasthan (Eastern)?
 (A) Neemrana (B) Jaipur (C) Mt. Abu (D) Bharatpur
- Q041: राजस्थान (पूर्वी) के प्रवेश द्वार के रूप में किस शहर को जाना जाता है?
 (A) नीमराना (B) जयपुर (C) माउंट आबू (D) भरतपुर

Q042: Kumbhalgarh Fort in Rajasthan is known for _____.

- (A) Heaviest canon in India (B) Buland darwaza
(C) Longest wall in India (D) Most advanced foundry system of its time

Q042: राजस्थान में कुंभलगढ़ किला _____ के लिए जाना जाता है।

- (A) भारत में सबसे भारी कैनन (B) बुलंद दरवाजा
(C) भारत की सबसे लंबी दीवार (D) अपने समय की सबसे उन्नत फाउंड्री प्रणाली

Q043: The average of the first ten even numbers starting from 1 is:

- (A) 18 (B) 11 (C) 9 (D) 22

Q043: 1 से शुरू होने वाली पहली दस सम संख्याओं का औसत है:

- (A) 18 (B) 11 (C) 9 (D) 22

Q044: Which of the following is not an OS?

- (A) OS X (B) C# (C) DOS (D) Windows 7

Q044: निम्नलिखित में से कौनसा ओएस नहीं है?

- (A) ओएस एक्स (B) सी# (C) डोस (D) विंडोज 7

Q045: The natural numbers and zero are called the _____ numbers.

- (A) Integer (B) Prime (C) Rational (D) Whole

Q045: प्राकृत संख्याएँ और शून्य को _____ संख्याएँ कहते हैं।

- (A) पूर्णांक (B) प्रधान (C) परिमेय (D) पूर्ण

Q046: Which of the following districts is not part of Hadoti region of the Rajasthan state?

- (A) Jhalawar (B) Baran (C) Bundi (D) Tonk

Q046: निम्नलिखित में से कौन सा जिला राजस्थान राज्य के हाड़ौती क्षेत्र का हिस्सा नहीं है?

- (A) झालावाड़ (B) बारां (C) बूंदी (D) टोंक

Q047: Which of the following best describes JavaScript?

- (A) a scripting binary language (B) an object-oriented scripting language
(C) a scripting language for graphics (D) a scripting language for databases

Q047: निम्नलिखित में से कौन जावास्क्रिप्ट का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (A) एक स्क्रिप्टिंग बाइनरी भाषा (B) एक ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड स्क्रिप्टिंग भाषा
(C) ग्राफिक्स के लिए एक स्क्रिप्टिंग भाषा (D) डेटाबेस के लिए एक स्क्रिप्टिंग भाषा

Q048: Where is the Adhai Din Ka Jhopra located?

- (A) Kishangarh (B) Khetri (C) Ajmer (D) Rajasmand

Q048: ढाई दिन का झोपड़ा कहाँ स्थित है?

- (A) किशनगढ़ (B) खेतड़ी (C) अजमेर (D) राजसमंद

Q049: Rajasthan is not major producer of which of the following minerals?

- (A) Lead (B) Selenite (C) Gypsum (D) Iron

Q049: राजस्थान निम्नलिखित खनिजों में से किसका बड़ा उत्पादक नहीं है।?

- (A) सीसा (B) सेलेनाइट (C) जिप्सम (D) लोहा

Q050: Which part interprets program instructions and initiates control operations?

- (A) Control unit (B) Input (C) Storage unit (D) Logic unit

Q050: कौनसा भाग प्रोग्राम निर्देशों की व्याख्या करता है और नियंत्रण संचालन शुरू करता है?

- (A) नियंत्रण यूनिट (B) इनपुट (C) स्टोरेज युनिट (D) तर्क यूनिट

Q051: What is the full form of USB?

- (A) Unidentified System Bus (B) Universal Serial Bus
(C) Universal System Board (D) Unshielded System Board

Q051: यूएसबी का फुल फॉर्म क्या है?

- (A) अनआईडेंटिफाइड सिस्टम बस (B) यूनिवर्सल सीरियल बस
(C) यूनिवर्सल सिस्टम बोर्ड (D) अनशील्डेड सिस्टम बोर्ड

Q052: Choose the correct match.

- (A) Tamilnadu - Dispur (B) Sikkim - Gangtok (C) Gujarat - Kohima (D) Assam - Patna

Q052: सही मिलान चुनें।

- (A) तमिलनाडु - दिसपुर (B) सिक्किम - गंगटोक (C) गुजरात - कोहिमा (D) असम - पटना

Q053: CPU can be fitted with one or more microchips called IC. What does IC stand for?

- (A) Interesting Circuit (B) Input Circuit (C) Internal Circuit (D) Integrated Circuit

Q053: सीपीयू में आईसी नामक एक या अधिक माइक्रोचिप्स लगाई जा सकती है। आईसी क्या है?

- (A) दिलचस्प परिपथ (B) इनपुट परिपथ (C) आंतरिक परिपथ (D) एकीकृत परिपथ

Q054: The age of a mother today is thrice that of her daughter. After 12 years, the age of the mother will be twice that of her daughter. The present age of the daughter is:

- (A) 16 years (B) 18 years (C) 14 years (D) 12 years

Q054: आज एक माँ की आयु अपनी पुत्री की आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद, माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान आयु है:

- (A) 16 वर्ष (B) 18 वर्ष (C) 14 वर्ष (D) 12 वर्ष

Q055: Which of the following programs enables you to calculate numbers related to rows and columns?

- (A) Word program (B) Spreadsheet program (C) Window program (D) Graphics program

Q055: निम्नलिखित में से कौन सा प्रोग्राम आपको पंक्तियों और स्तंभों से संबंधित संख्याओं की गणना करने में सक्षम बनाता है?

- (A) वर्ड प्रोग्राम (B) स्प्रेडशीट प्रोग्राम (C) विंडो प्रोग्राम (D) ग्राफिक्स प्रोग्राम

Q056: In Microsoft Word, first line and hanging are special forms of _____.

- (A) Spacing (B) Effects (C) Indentation (D) Alignment

Q056: माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में फर्स्ट लाइन और हैंगिंग _____ के विशेष रूप हैं।

- (A) स्पेसिंग (B) प्रभाव (C) इंडेंटेशन (D) एलाइनमेंट

Q057: In addition to iron, stainless steel contains:

- (A) Copper and Tin (B) Aluminum and Magnesium
(C) Nickel and Chromium (D) Carbon and Manganese

Q057: लोहे के अलावा, स्टेनलेस स्टील में शामिल हैं:

- (A) कॉपर और टिन (B) एल्यूमिनियम और मैग्नीशियम
(C) निकल और क्रोमियम (D) कार्बन और मैंगनीज

Q058: Which of the following diseases is caused by a virus?

- (A) Typhoid (B) Cholera (C) Tuberculosis (D) SARS

Q058: निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु से होता है?

- (A) आंत्र ज्वर (टाइफाइड) (B) हैज़ा (C) टीबी (D) सार्स

Q059: Which of the following is an electronic tool that allows information to be input, processed, and provides relevant output?

- (A) Motherboard (B) Operating system (C) Computer (D) CPU

Q059: निम्नलिखित में से कौनसा एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो सूचना को इनपुट करने, संसाधित करने और प्रासंगिक आउटपुट प्रदान करने की क्षमता रखता है?

- (A) मदरबोर्ड (B) ऑपरेटिंग सिस्टम (C) संगणक (D) सी पी यू

Q060: MS-Word is an example of _____.

- (A) Processing device (B) Input Device (C) Operating system (D) Application software

Q060: एमएस-वर्ड _____ का उदाहरण है।

- (A) प्रोसेसिंग उपकरण (B) इनपुट उपकरण (C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

PART II (भाग II)

Q061: A ladder makes an angle of 60° with the ground, when placed along a wall. If the foot of ladder is 10 m away from the wall, the length of ladder is:

- (A) 20 m (B) 10 m (C) 5 m (D) $10\sqrt{3}$ m

Q061: एक सीढ़ी जमीन के साथ 60° का कोण बनाती है, जब इसे दीवार के साथ रखा जाता है। यदि सीढ़ी का पैर दीवार से 10 मीटर दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई है:

- (A) 20 मीटर (B) 10 मीटर (C) 5 मीटर (D) $10\sqrt{3}$ मीटर

Q062: The perpendicular distance of P (7, 15) from the Y-axis is:

- (A) 7 (B) 6 (C) 8 (D) 15

Q062: Y-अक्ष से P (7, 15) की लंबवत दूरी है:

- (A) 7 (B) 6 (C) 8 (D) 15

Q063: 'अधिसूचना का प्रकाशन कहाँ होता है ?

- (A) समाचार पत्र में (B) राजपत्र में
(C) मासिक पत्रिकाओं में (D) तार पत्र में

Q064: वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है -

- (A) प्राणी (B) दंडित (C) गुरू (D) उपाधि

Q065: Positive value of p for which equation $x^2 + px + 64 = 0$ and $x^2 - 8x + p = 0$ will both have real roots, will be:

- (A) $p = 16$ (B) $p \leq 16$ (C) $p \geq 16$ (D) $p = 8$

Q065: p का धनात्मक मान जिसके लिए समीकरण $x^2 + px + 64 = 0$ और $x^2 - 8x + p = 0$ दोनों के वास्तविक मूल होंगे:

- (A) $p = 16$ (B) $p \leq 16$ (C) $p \geq 16$ (D) $p = 8$

Q066: Read the following passage and answer the question that follows:

I'm not personally connected to the Internet, although nearly everyone that I know is, and many of them have a great time and no problems with it. And on the surface you can see that the Internet could go an awful long way to educating, enlightening, informing and connection the world.

Which of the following statement can best replace the phrase connected to the Internet without changing the meaning of the passage?

- (A) an ardent user of the Internet (B) have any idea about Internet
(C) logged in to the internet currently (D) a rare user of the Internet

Q067: 'प्रति+उपकार' से संधि-युक्त शब्द निर्मित होगा -

- (A) प्रतीपकार (B) प्रतुपकार (C) प्रत्युपकार (D) प्रतिपकार

Q068: Fill in the blank with the future perfect tense form of the verb given in the bracket. "Simon _____ seats for us." (save)

- (A) would have saved (B) should save (C) ought to save (D) would save

Q069: Which of the following words will best fit in the blank? The Jury _____ made its decision.

- (A) Have (B) Have had (C) Has (D) Having

Q070: Which of the following equations has the sum of its roots as 3?

- (A) $2x^2 - 3x + 5 = 0$ (B) $3x^2 - 3x + 3 = 0$ (C) $-x^2 + 3x - 3 = 0$ (D) $x^2 + 5x + 6 = 0$

Q070: निम्नलिखित में से किस समीकरण के मूलों का योग 3 है?

- (A) $2x^2 - 3x + 5 = 0$ (B) $3x^2 - 3x + 3 = 0$ (C) $-x^2 + 3x - 3 = 0$ (D) $x^2 + 5x + 6 = 0$

Q071: Diagonal of a square of side 13 cm is ____.

- (A) $13\sqrt{2}$ cm (B) 26 cm (C) 19.5 cm (D) $\sqrt{26}$ cm

Q071: 13 सेमी भुजा वाले वर्ग का विकर्ण _____ है।

- (A) $13\sqrt{2}$ सेमी (B) 26 सेमी (C) 19.5 सेमी (D) $\sqrt{26}$ सेमी

Q072: The base area of the cylinder is 80 sq.cm. If its height is 5 cm, then its volume is:

- (A) 400 cu.cm. (B) 100 cu.cm. (C) 200 cu.cm. (D) 80 cu.cm.

Q072: बेलन का आधार क्षेत्रफल 80 वर्ग सेमी है। यदि इसकी ऊँचाई 5 सेमी है, तो इसका आयतन है:

- (A) 400 घन सेमी. (B) 100 घन सेमी. (C) 200 घन सेमी. (D) 80 घन सेमी.

Q073: Mohinder had penchant for hook shots. Find the best replacement of the underlined word:

- (A) Desire (B) Strength (C) Inclination (D) Art

Q074: The correct translation of the word राजदूत in English is:

- (A) Messenger (B) Warmonger (C) Spy (D) Ambassador

Q075: (:-) कोष्ठक में दिए गए विराम-चिह्न का नाम है -

- (A) लाघव चिह्न (B) निर्देशक चिह्न (C) योजक चिह्न (D) विवरण चिह्न

Q076: निम्नलिखित में से कौन-सा समास-विग्रह उचित नहीं है?

- (A) आपबीती-आप पर बीती (B) जेबखर्च-जेब का खर्च
(C) रणक्षेत्र-रण के लिए क्षेत्र (D) भयाकुल-भय से आकुल

Q077: Fill in the blank with the most suitable determiner from the options given below. Very _____ people fly just because of terrorist activities.

- (A) Little (B) Many (C) Few (D) Much

Q078: The sum of all two-digit odd numbers is:

- (A) 2457 (B) 2745 (C) 2754 (D) 2475

Q078: सभी दो अंकों की विषम संख्याओं का योग होता है:

- (A) 2457 (B) 2745 (C) 2754 (D) 2475

Q079: Two cones have their heights in the ratio 2:3 and radii in the ratio 5:2. The ratio of their volumes is:

- (A) 5/3 (B) 5/6 (C) 25/6 (D) 25/3

Q079: दो शंकुओं की ऊँचाई 2:3 के अनुपात में है और त्रिज्या 5:2 के अनुपात में हैं। उनके आयतन का अनुपात है:

- (A) 5/3 (B) 5/6 (C) 25/6 (D) 25/3

Q080: "मैं अपने अध्यापकों की श्रद्धा करता हूँ।"- वाक्य में अशुद्धि का कारण है-

- (A) मुहावरा (B) क्रियाविशेषण (C) क्रिया (D) कारक

Q081: There is no pending work. The correct translation of the sentence in HINDI will be:

- (A) कोई काम नहीं है (B) कोई काम बचा नहीं है (C) काम में देरी नहीं है (D) कोई कार्य लंबित नहीं है

Q082: In the question below, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Indirect/Direct speech.

He said, "If I had the key with me, I could give you the solution".

- (A) He said if he could have the key with him, he would give him/her the solution.
(B) He said that if he had the key with him, he could give him/her the solution.
(C) He told that if he could have the key with him, he would give him/her the solution.
(D) He said that If he have had the key with him, he could have given him/her the solution.

Q083: Three coins are tossed simultaneously. The probability of getting at most 1 head is:

- (A) 7/8 (B) 3/8 (C) 1/2 (D) 1/4

Q083: तीन सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है। अधिक से अधिक 1 चित आने की प्रायिकता है:

- (A) 7/8 (B) 3/8 (C) 1/2 (D) 1/4

Q084: 'सिद्धांतहीन होना' अर्थ को व्यक्त करने वाला मुहावरा है-

- (A) आसमान से बातें करना (B) गिरगिट की तरह रंग बदलना
(C) टेढ़ी अंगुली से घी निकालना (D) नाक पर मक्खी न बैठने देना

Q085: The roots of the equation $(b - c)x^2 + (c - a)x + (a - b) = 0$ are equal, then:

- (A) $2a = b + c$ (B) $2c = a + b$ (C) $2b = a + c$ (D) $b = a + c$

Q085: यदि समीकरण $(b - c)x^2 + (c - a)x + (a - b) = 0$ के मूल बराबर हैं, तो:

- (A) $2a = b + c$ (B) $2c = a + b$ (C) $2b = a + c$ (D) $b = a + c$

Q086: Fill in the blank with the most suitable determiner from the options given below. _____ suit will do. It doesn't need to be a tuxedo.

- (A) Little (B) Few (C) Any (D) No

Q087: "आज के युवा हमारे आगामी नेता हैं।" - दिए गए अशुद्ध वाक्य का शुद्ध वाक्य होगा-

- (A) युवा हमारे आज के आगामी नेता है। (B) आज के युवा हमारे भावी नेता है।
(C) हमारे युवा आज के भावी नेता है। (D) आज के आगामी नेता हमारे युवा हैं।

Q088: Choose the most appropriate meaning (in Hindi) of the word 'Agent'.

- (A) अभिकर्ता (B) अभिकर्म (C) कर्मचारी (D) अभिप्राय

Q089: Fill in the blank with the most suitable determiner from the options given below. Jonathan is a keen artist but unfortunately, he has _____ skills.

- (A) some (B) little (C) few (D) none

Q090: निम्नलिखित में से कौन-सी लोकोक्ति का अर्थ सुमेलित नहीं है -

- (A) दूध का दूध, पानी का पानी - उचित न्याय
(B) आगे कुआँ, पीछे खाई - दोहरा लाभ होना
(C) ईश्वर की माया, कहीं धूप कहीं छाया - विचित्र विरोध
(D) खोदा पहाड़, निकली चुहिया - मेहनत अधिक लाभ कम

Q091: If $\triangle ABC$ and $\triangle PQR$ are similar such that $2BC = QR$ and $AB = 8$ cm, then PQ is

- (A) 8 cm (B) 4 cm (C) 16 cm (D) 12 cm

Q091: यदि $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समान हैं यथा $2BC = QR$ और $AB = 8$ सेमी है, तो PQ है:

- (A) 8 सेमी (B) 4 सेमी (C) 16 सेमी (D) 12 सेमी

Q092: The antonym of FRUGAL is:

- (A) Rich (B) Extravagant (C) Miserable (D) Happy

Q093: He will stay here _____ Monday.

- (A) till (B) to (C) by (D) at

Q094: If the area of three adjacent faces of cuboid are X , Y and Z respectively, then the volume of cuboid is:

- (A) $\sqrt{3XYZ}$ (B) \sqrt{XYZ} (C) XYZ (D) $3XYZ$

Q094: यदि घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः X , Y और Z है, तो घनाभ का आयतन है:

- (A) $\sqrt{3XYZ}$ (B) \sqrt{XYZ} (C) XYZ (D) $3XYZ$

Q095: Synonym of ACCORD is:

- (A) Refusal (B) Confer (C) Dissension (D) Opposition

Q096: Find the coordinates of the point on Y-axis which is nearest to the point $(-2, 5)$.

- (A) $(0, 5)$ (B) $(-2, 0)$ (C) $(2, 5)$ (D) $(5, 0)$

Q096: Y-अक्ष पर उस बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए जो बिंदु $(-2, 5)$ के निकटतम है।

- (A) $(0, 5)$ (B) $(-2, 0)$ (C) $(2, 5)$ (D) $(5, 0)$

Q097: Identify the tense used in the sentence. "Dorothy has purchased a new camera."

- (A) Present perfect tense (B) Present indefinite tense
(C) Past indefinite tense (D) Past perfect tense

Q098: LCM of $(a^2 - 9)$ and $(a^4 - 81)$ is:

- (A) $(a^2 - 9)(a + 3)$ (B) $(a^2 - 9)(a^2 + 9)$ (C) $(a + 3)(a - 3)$ (D) $(a^2 - 9)(a - 3)$

Q098: $(a^2 - 9)$ और $(a^4 - 81)$ का लघुतम समापवर्तक है:

- (A) $(a^2 - 9)(a + 3)$ (B) $(a^2 - 9)(a^2 + 9)$ (C) $(a + 3)(a - 3)$ (D) $(a^2 - 9)(a - 3)$

Q099: I shall write a letter. Change the voice.

- (A) A letter has been written by me. (B) A letter has written to me.
(C) A letter will be written by me. (D) A letter is written by me.

Q100: $(\cos 0^\circ + \sin 45^\circ + \sin 30^\circ)(\sin 90^\circ - \cos 45^\circ + \cos 60^\circ)$ is equal to:

- (A) $7/4$ (B) $5/8$ (C) $5/6$ (D) $3/5$

Q100: $(\cos 0^\circ + \sin 45^\circ + \sin 30^\circ)(\sin 90^\circ - \cos 45^\circ + \cos 60^\circ)$, _____ के बराबर है:

- (A) $7/4$ (B) $5/8$ (C) $5/6$ (D) $3/5$

Q101: निम्नलिखित में से कौन-सा विलोम-युग्म नहीं है?

- (A) प्राची-प्रतीची (B) आवाहन-विसर्जन (C) ऋण-उऋण (D) मुक्ति-मोक्ष

Q102: व्याकरण की दृष्टि से शुद्ध वाक्य है -

- (A) इस नगर में सर्वस्व शांति है। (B) पिताजी ने हस्ताक्षर कर दिए हैं।
(C) वह दर्शन देने आया था। (D) प्रतीक चार दिन से विद्यालय नहीं गया।

Q103: आवेदन पत्र in English is known as _____.

- (A) Resignation Letter (B) Letter of Complaint (C) Affidavit (D) Application

Q104: तुम्हारे पास कोई किताब है? The correct translation of the sentence in ENGLISH will be:

- (A) Do you have a book? (B) Is the book with you?
(C) You have any book? (D) Do you have any book?

Q105: What will be the correct answer when the given sentence is converted into Indirect Speech? Everybody said, "How well he sings!"

- (A) Everybody exclaimed that he sang very well. (B) Everybody told us that he sings very well.
(C) Everybody told us that how he sang very well. (D) Everybody exclaimed that he sings very well.

Q106: One card is drawn from a well shuffled deck of 52 cards. Then, the probability of getting neither a king nor a black card is:

- (A) $1/2$ (B) $11/26$ (C) $6/13$ (D) $15/26$

Q106: 52 ताश के पत्तों की एक अच्छी तरह से फेंटे गए डेक से एक पत्ता निकाला जाता है। न तो राजा और न ही काला कार्ड मिलने की प्रायिकता है:

- (A) $1/2$ (B) $11/26$ (C) $6/13$ (D) $15/26$

Q107: 'अचानक लाभ होना' अर्थ को व्यक्त करने वाली लोकोक्ति है-

- (A) सस्ता रोए बार-बार महंगा रोए एक बार (B) चमड़ी जाए पर दमड़ी न जाए
(C) अंधा क्या चाहे दो आँखें (D) बिल्ली के भागों छींका टूटा

Q108: A cube whose edge is 20 cm long, has circles painted black on each of its faces. What is the total area of the unpainted surface of the cube, in cm^2 , if the circles are of the largest possible areas?

- (A) 514.28 (B) 256.72 (C) 330.3 (D) 90.72

Q108: एक घन जिसकी भुजा 20 सेमी लंबी है, उसके प्रत्येक फलक पर काले रंग से रंगे हुए वृत्त हैं। यदि वृत्त सबसे बड़े संभावित क्षेत्रों के हैं, तो घन की रंगहीन सतह का कुल क्षेत्रफल, वर्ग सेमी में, क्या है?

- (A) 514.28 (B) 256.72 (C) 330.3 (D) 90.72

Q109: 'Observer'- परिभाषिक शब्द का समानार्थक हिंदी शब्द है -

- (A) अधिप्रभार (B) वस्तुनिष्ठ (C) प्रेक्षक (D) प्रेक्षण

Q110: 'हाथोंहाथ' पद का समास-विग्रह एवं समास भेद का उचित विकल्प है -

- (A) हाथों के लिए हाथ-तत्पुरुष समास (B) हाथ ही हाथ में-अव्ययीभाव समास
(C) हाथों में हाथ-तत्पुरुष समास (D) हाथों का समाहार-दिगु समास

Q111: If two positive integers m and n are written as $m = a^3b^4cd^2$ and $n = a^2bc^4d^3$, where a, b, c and d are prime numbers, then HCF(m, n) is:

- (A) $abcd$ (B) $a^2bc^4d^3$ (C) $a^5b^5c^5d^5$ (D) a^2bcd^2

Q111: यदि दो धनात्मक पूर्णांक m और n को $m = a^3b^4cd^2$ और $n = a^2bc^4d^3$, के रूप में लिखा जाता है, जहां a, b, c और d अभाज्य संख्याएँ हैं, तो महत्तम समावर्तक(m, n) है:

- (A) $abcd$ (B) $a^2bc^4d^3$ (C) $a^5b^5c^5d^5$ (D) a^2bcd^2

Q112: निम्नलिखित में से किस विकल्प में अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द के सामने उसका उचित हिंदी समानार्थक शब्द नहीं है?

- (A) Scrutinizer - संवीक्षक (B) Fertilizer Division - उर्वरक विभाग
(C) Clerical - लिपिकीय (D) Tabulation - सारणीयंत्र

Q113: The mean of 11 results is 50. If the mean of the first six results is 49 and that of the last six is 52, then the sixth result is:

- (A) 54 (B) 56 (C) 55 (D) 53

Q113: 11 परिणामों का माध्य 50 है। यदि पहले छह परिणामों का माध्य 49 है और अंतिम छह का 52 है, तो छठा परिणाम है:

- (A) 54 (B) 56 (C) 55 (D) 53

Q114: The graph of $a^2 - 9 = 0$,

- (A) Intersects X-axis at two points (B) Neither touches or intersects X-axis
(C) Either touches or intersects X-axis at one point (D) Touches X-axis at a point

Q114: $a^2 - 9 = 0$ का आलेख,

- (A) X-अक्ष को दो बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करता है
(B) X-अक्ष को न तो स्पर्श करता है और न ही प्रतिच्छेद करता है
(C) या तो X-अक्ष को एक बिंदु पर स्पर्श करता है या प्रतिच्छेद करता है
(D) एक बिंदु पर X-अक्ष को स्पर्श करता है

Q115: A linear equation in two variables has _____.

- (A) Two solutions (B) Infinitely many solutions
(C) No solution (D) One solution

Q115: दो चरों वाले एक रैखिक समीकरण के _____ हैं।

- (A) दो हल (B) असीम रूप से कई हल (C) कोई हल नहीं (D) एक हल

Q116: Two congruent triangles are actually similar triangles with the ratio of corresponding sides as:

- (A) 1:3 (B) 1:1 (C) 2:1 (D) 1:2

Q116: दो सर्वांगसम त्रिभुज वास्तव में समरूप त्रिभुज होते हैं जिनकी संगत भुजाओं का अनुपात होता है:

- (A) 1:3 (B) 1:1 (C) 2:1 (D) 1:2

Q117: If the base radius of a right circular cylinder is reduced to half and its height remains the same, then the ratio of the volume of new formed cylinder to original cylinder would be:

- (A) 1:2 (B) 4:1 (C) 2:1 (D) 1:4

Q117: यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन की आधार त्रिज्या को घटाकर आधा कर दिया जाता है और उसकी ऊँचाई समान रहती है, तो नए बने बेलन के आयतन का मूल बेलन से अनुपात होगा:

- (A) 1:2 (B) 4:1 (C) 2:1 (D) 1:4

Q118: If the points A (x,2), B (-3, -4) and C (7, -5) are collinear then the value of x is:

- (A) 63 (B) -60 (C) -63 (D) 60

Q118: यदि बिंदु A (x,2), B (-3, -4) और C (7, -5) संरेखी हैं तो x का मान है:

- (A) 63 (B) -60 (C) -63 (D) 60

Q119: Fill in the blank with correct preposition from the options given below. He was embarrassed because everybody was laughing _____ him.

- (A) in (B) at (C) about (D) on

Q120: औद्योगिक शब्द में क्रमशः उपसर्ग और मूल शब्द हैं-

- (A) उद् + योगिक (B) औद् + योगिक (C) औद्योग + इक (D) उद्योग + इक

Q121: किसी अधिकारी को पत्र लिखते समय 'संबोधन' लिखा जाता है -

- (A) भवदीय (B) माननीय महोदय (C) प्रिय (D) पूज्य

Q122: निम्नलिखित में से कौनसा कथन 'कार्यालय-पत्र' के लिए असंगत है?

- (A) भाषा में संक्षिप्तता का गुण होना चाहिए । (B) भाषा औपचारिक होनी चाहिए ।
(C) भाषा सरल एवं स्पष्ट होनी चाहिए । (D) भाषा में काव्यात्मक शैली का प्रयोग होना चाहिए ।

Q123: This shirt cannot be worn by me any longer. Change the voice.

- (A) Wearing of this shirt any longer is not possible. (B) This worn-out shirt cannot be worn any longer.
(C) I cannot wear this shirt any longer. (D) This shirt is too worn out to be worn any longer.

Q124: आज मेरा व्रत है। The correct translation of the sentence in ENGLISH will be:

- (A) I am fasting today (B) Today my fast is (C) I am on fast (D) Today is my fast

Q125: Choose the future perfect tense form of the given sentence. "She has a lot of experience."

- (A) She will have had a lot of experience. (B) She will have a lot of experience.
(C) She will be having a lot of experience. (D) She had a lot of experience.

Q126: Areas of two similar triangles are 36 cm^2 and 100 cm^2 . If the length of a side of the larger triangle is 20 cm, then the length of the corresponding side of the similar triangle is:

- (A) 15 cm (B) 14 cm (C) 12 cm (D) 13 cm

Q126: दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल 36 वर्ग सेमी और 100 वर्ग सेमी हैं। यदि बड़े त्रिभुज की एक भुजा की लंबाई 20 सेमी है, तो समरूप त्रिभुज की संगत भुजा की लंबाई है:

- (A) 15 सेमी (B) 14 सेमी (C) 12 सेमी (D) 13 सेमी

Q127: The decimal expansion of the rational number $2308/(2^3 \times 5^2)$ will terminate after _____.

- (A) One decimal place (B) Three decimal places
(C) More than three decimal places (D) Two decimal places

Q127: परिमेय संख्या $2308/(2^3 \times 5^2)$ का दशमलव प्रसार _____ के बाद में समाप्त हो जाएगा।

- (A) एक दशमलव स्थान (B) तीन दशमलव स्थान
(C) तीन से अधिक दशमलव स्थान (D) दो दशमलव स्थान

Q128: किसी 'द्वित्व और शब्द-युग्म' में प्रयुक्त होने वाला विराम-चिह्न है -

- (A) योजक चिह्न (B) निर्देशक चिह्न (C) विवरण चिह्न (D) अल्पविराम

Q129: Find the arithmetic mean of 1, 2, 3, ..., n.

- (A) $(n+1)/2$ (B) $n + 1/2$ (C) $n/2 + 1$ (D) $n/2$

Q129: 1, 2, 3, ..., n का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- (A) $(n+1)/2$ (B) $n + 1/2$ (C) $n/2 + 1$ (D) $n/2$

Q130: 'स्व' उपसर्ग युक्त शब्द नहीं है-

- (A) स्वजन (B) स्वल्प (C) स्वार्थ (D) स्वदेश

Q131: If two dice are rolled together, the probability of getting an odd number on both dice is:

- (A) $1/6$ (B) $1/2$ (C) $1/4$ (D) $1/3$

Q131: यदि दो पासों को एक साथ उछाला जाता है, तो दोनों पासों पर एक विषम संख्या आने की प्रायिकता है:

- (A) $1/6$ (B) $1/2$ (C) $1/4$ (D) $1/3$

Q132: निम्नलिखित में से कौन-सा संधि-विच्छेद उचित है?

- (A) हितोपदेश - हित + ओपदेश (B) इत्यापि - इति + अपि
(C) महौज - मह् + औज (D) राजर्षि - राज + र्षि

Q133: Choose the correct Preposition: London is _____ the Thames.

- (A) above (B) by (C) on (D) at

Q134: निम्नलिखित वाक्यों में से किस वाक्य में उचित विराम-चिह्न प्रयुक्त हुए हैं -

- (A) 'कामायनी' एक महाकाव्य है। (B) अंकित; सुमित; चिराग और गौतम घनिष्ठ मित्र हैं ।
(C) 'नंदिनी' कब तक आएगी। (D) वाह, कितना सुहावना मौसम है?

Q135: निम्नलिखित वाक्यों में से किस वाक्य में उचित विराम-चिह्न प्रयुक्त नहीं हुए हैं?

- (A) यह पं० श्यामलाल जी का घर है। (B) आप कब आएँगे?
(C) सुप्रिया ने कहा, "मैं सदा सत्य बोलूँगी।" (D) 'भाइयो' और 'बहनो' "कृपया स्थान ग्रहण करें।"

Q136: ऋ/र संबंधी अशुद्धि किस शब्द में है?

- (A) पृथ्वी (B) कृपण (C) मातृभूमि (D) दृश्य

Q137: अंतस्थ व्यंजन हैं -

- (A) इ, न, त, ट (B) श, ष, स, ह (C) क, च, ण, म् (D) य, र, ल, व

Q138: At which place 'With love' can be used in an informal letter?

- (A) Opening (B) Heading (C) Body (D) Closing

Q139: अक्ष' शब्द का अनेकार्थक शब्द नहीं है-

- (A) सर्प (B) सत्य (C) आँख (D) धुरी

Q140: A natural number, when increased by 12, equals 160 times its reciprocal. Find the number.

- (A) 3 (B) 7 (C) 4 (D) 8

Q140: एक प्राकृत संख्या में जब 12 की वृद्धि की जाती है, तो उसके व्युत्क्रम का 160 गुना होता है। संख्या का पता लगाएं।

- (A) 3 (B) 7 (C) 4 (D) 8

Q141: The antonym of EXODUS is:

- (A) Restoration (B) Home-coming (C) Return (D) Influx

Q142: Fill in the blank with the most suitable determiner from the options given below. Unfortunately, I haven't got _____ time for reading novels.

- (A) few (B) no (C) much (D) little

Q143: Fill in the blank with correct Preposition from the options given below. He suffers _____ a heart disease.

- (A) about (B) on (C) from (D) in

Q144: Which pronoun should not be used in a Notice?

- (A) We (B) Us (C) They (D) I

Q145: "We waste much time on trifles". Change the voice.

- (A) Much time will be wasted on trifles. (B) Much time was wasted on trifles.
(C) Much time is wasted on trifles. (D) Much time is wasted by us on trifles.

Q146: द्वित्व व्यंजन' किसे कहते हैं?

- (A) स्वर एवं व्यंजन के संयोग को (B) किसी व्यंजन के अपने ही व्यंजन से संयोग को
(C) दो या दो से अधिक स्वरों के संयोग को (D) पूर्ववर्ती स्वर से संबंधित नासिक्य व्यंजन को

Q147: रिक्त स्थान की पूर्ति उचित मुहावरे द्वारा कीजिए- "तुम पढ़ाई करो या नौकरी; इस प्रकार _____ उचित नहीं।"

- (A) दो नावों पर पैर रखना (B) दो से चार बनाना
(C) सुध बुध खोना (D) आड़े हाथों लेना

Q148: For what value of k , the equations $5x - 3y + 4 = 0$ and $10x - ky = -8$ represent coincident lines?

(A) 2 (B) -2 (C) $1/2$ (D) $-1/2$

Q148: k के किस मान के लिए, समीकरण $5x - 3y + 4 = 0$ और $10x - ky = -8$ संपाती रेखाओं को दर्शाते हैं?

(A) 2 (B) -2 (C) $1/2$ (D) $-1/2$

Q149: 'सारंग' शब्द के अनेकार्थक रूप हैं -

(A) हिरण, मोर, साँप

(B) पृथ्वी, नदी, पर्वत

(C) वसंत, शहद, पुष्परस

(D) रंग, तत्व, सार

Q150: निम्नलिखित में से मुहावरे की दृष्टि से अशुद्ध वाक्य है -

(A) साहिल अपनी विधवा माँ की अंधे की लाठी है।

(B) रोहिणी अपने पुत्र के वियोग में घुल-घुलकर मर गई।

(C) अंत में शत्रुओं ने हथियार डाल दिए।

(D) कल मेरे मित्र के दादाजी परलोक पधार गए।

INSTRUCTIONS, Continues from the front page (निर्देश, पहले पृष्ठ से जारी)

6. This QP Booklet contains 150 questions. Each question has four options. You should select one of the options and mark corresponding circle on the OMR Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct option, mark the option which you consider the best. In any case, mark **ONLY ONE** option for each question. इस प्रश्न पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प हैं। आपको किसी एक विकल्प का चयन करना चाहिए और OMR उत्तर पत्रक पर अनुरूप गोले को चिह्नित करना चाहिए। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही विकल्प हैं, तो उस विकल्प को चिह्नित करें जिसे आप सबसे उपयुक्त मानते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** विकल्प ही चिह्नित करें।
7. In case more than one response is marked for a single question on the OMR sheet, it would always be taken as wrong answer and negative marks would be awarded for that question. यदि OMR उत्तर पत्रक पर एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तरों को चिह्नित किया जाता है, तो इसे हमेशा गलत उत्तर के रूप में लिया जाएगा और उस प्रश्न के लिए नकारात्मक अंक दिए जाएंगे।
8. You have to mark all your answers **on the OMR Answer Sheet ONLY**. Carefully read the complete instructions on the OMR Answer Sheet. आपको अपने सभी उत्तर दिए गए **OMR उत्तर पत्रक पर ही** अंकित करने हैं। OMR उत्तर पत्रक पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
9. After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet or the Examination has concluded, you should hand over only the OMR Answer Sheet to the Invigilator. You are permitted to take away the Question Paper Booklet and carbon copy of OMR. OMR उत्तर पत्रक पर अपने सभी उत्तरों को भरने के बाद अथवा परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, आपको केवल OMR उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को सौंपना है। आपको प्रश्न पत्र पुस्तिका तथा OMR उत्तर पत्रक की कार्बन कॉपी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
10. Remember to completely fill the appropriate circle on the OMR Answer Sheet. Do not use HB pencil or Gel Ball Pen. Only **transparent body ball point pen (blue or black)** must be used for marking responses. A half-filled circle would not be evaluated. Erasing or changing of answer is not allowed. Only the answers filled in OMR Answer Sheet would be evaluated. OMR उत्तर पत्रक पर उचित गोले को पूरी तरह से भरें। HB पेंसिल या जेल बॉल पेन का प्रयोग न करें। गोलों को चिह्नित करने के लिए केवल **पारदर्शी बॉडी बॉल पॉइंट पेन (नीला या काला)** का उपयोग किया जाना चाहिए। आधे भरे गोले का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। उत्तर को मिटाने या बदलने की अनुमति नहीं है। केवल OMR उत्तर पत्रक में भरे गए उत्तरों का ही मूल्यांकन किया जाएगा।
11. Candidates are not allowed to leave the examination hall before completion of three hour duration of the exam. परीक्षा के तीन घंटे की अवधि पूरी होने से पहले उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं है।
12. Every question, except those belonging to English/Hindi language are provided in both English and Hindi languages. In case of any conflict in translation/difference in answers, only the English version would be considered valid. अंग्रेजी/हिंदी भाषा से संबंधित प्रश्नों को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों भाषाओं में उपलब्ध कराए गए हैं। अनुवाद में किसी प्रकार के विवाद/उत्तरों में मतभेद की स्थिति में, केवल अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा।
13. **Do not fold/tear/crumple the OMR Answer sheet. OMR उत्तर पत्रक को मोड़ें/फाड़ें/मरोड़ें नहीं।**

Answer key : QP Booklet Type M (Internal Code- AJT)

Sr. No.	Question No.	Answer
1	Q001	C
2	Q002	A
3	Q003	A
4	Q004	D
5	Q005	C
6	Q006	A
7	Q007	B
8	Q008	C
9	Q009	C
10	Q010	C
11	Q011	B
12	Q012	D
13	Q013	A
14	Q014	A
15	Q015	C
16	Q016	B
17	Q017	B
18	Q018	D
19	Q019	B
20	Q020	A
21	Q021	D
22	Q022	B
23	Q023	A
24	Q024	A
25	Q025	A
26	Q026	B
27	Q027	A
28	Q028	D
29	Q029	D
30	Q030	A
31	Q031	C
32	Q032	A
33	Q033	B
34	Q034	A
35	Q035	B
36	Q036	D
37	Q037	C
38	Q038	C
39	Q039	A
40	Q040	C
41	Q041	D
42	Q042	C
43	Q043	B
44	Q044	B
45	Q045	D
46	Q046	D
47	Q047	B
48	Q048	C
49	Q049	D
50	Q050	A

Sr. No.	Question No.	Answer
51	Q051	B
52	Q052	B
53	Q053	D
54	Q054	D
55	Q055	B
56	Q056	C
57	Q057	C
58	Q058	D
59	Q059	C
60	Q060	D
61	Q061	A
62	Q062	A
63	Q063	B
64	Q064	C
65	Q065	A
66	Q066	A
67	Q067	C
68	Q068	A
69	Q069	C
70	Q070	C
71	Q071	A
72	Q072	A
73	Q073	C
74	Q074	D
75	Q075	D
76	Q076	B
77	Q077	C
78	Q078	D
79	Q079	C
80	Q080	C
81	Q081	D
82	Q082	B
83	Q083	C
84	Q084	B
85	Q085	C
86	Q086	C
87	Q087	B
88	Q088	A
89	Q089	C
90	Q090	B
91	Q091	C
92	Q092	B
93	Q093	A
94	Q094	B
95	Q095	B
96	Q096	A
97	Q097	A
98	Q098	B
99	Q099	C
100	Q100	A

Sr. No.	Question No.	Answer
101	Q101	D
102	Q102	B
103	Q103	D
104	Q104	D
105	Q105	A
106	Q106	C
107	Q107	D
108	Q108	A
109	Q109	C
110	Q110	B
111	Q111	D
112	Q112	D
113	Q113	B
114	Q114	A
115	Q115	B
116	Q116	B
117	Q117	D
118	Q118	C
119	Q119	B
120	Q120	D
121	Q121	B
122	Q122	D
123	Q123	C
124	Q124	D
125	Q125	A
126	Q126	C
127	Q127	D
128	Q128	A
129	Q129	A
130	Q130	B
131	Q131	C
132	Q132	B
133	Q133	B
134	Q134	A
135	Q135	D
136	Q136	C
137	Q137	D
138	Q138	D
139	Q139	B
140	Q140	D
141	Q141	D
142	Q142	C
143	Q143	C
144	Q144	D
145	Q145	D
146	Q146	B
147	Q147	A
148	Q148	A
149	Q149	A
150	Q150	D