

# QUESTION PAPER BOOKLET (प्रश्न पुस्तिका)

Candidate Name (उम्मीदवार का नाम): \_\_\_\_\_

Roll Number (रोल नंबर): \_\_\_\_\_

OMR Answer Sheet Number (OMR उत्तर पत्रक संख्या): \_\_\_\_\_

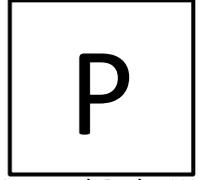
QP BOOKLET SERIAL NO.

प्रश्न पुस्तिका क्रम संख्या

Time Allowed (अनुमत समय): **Two Hours** (दो घंटे)

Maximum Marks (अधिकतम अंक): **360** [120 x 3]

QP Booklet Type  
प्रश्न पुस्तिका प्रकार



Internal Code: X1

## 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. Any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet will be rejected. कृपया ध्यान दें कि यह उम्मीदवार की जिम्मेदारी है कि वह उल्लिखित 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 else on the QP Booklet. The first inner page may be used for rough work only. **Do not fold/tear/crumple the OMR Answer sheet.** 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। इसका उपयोग केवल रफ काम के लिए किया जा सकता है। **OMR उत्तर पत्रक को मोड़ें/फाड़ें/मोड़ें-तोड़ें नहीं।**
- All questions carry equal marks. There is negative marking for wrong answers. Each correct answer would get three marks and each wrong answer would deduct one mark. Zero mark would be given for no response. 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 जीरो अंक दिया जाएगा।

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

**ROUGH WORK (रफ़ काम)**

Q001: किस वर्ग के सभी शब्द पर्यायवाची नहीं हैं?

- (A) रमा, कमला, पद्मा (B) वस्त्र, चीर, पट  
(C) सरिता, तटिनी, तरंगिणी (D) वायु, अनल, नीर

Q002: The average of 10 numbers is 30. It is later discovered that two of those numbers 15, 23 were wrongly written as 51 and 32. What is the correct average accordingly?

- (A) 32 (B) 30 (C) 34.5 (D) 25.5

Q002: 10 संख्याओं का औसत 30 है। बाद में पता चलता है कि उनमें से दो संख्याएँ 15, 23 के स्थान पर गलती से 51 और 32 लिख दी गई थी। तदनुसार सही औसत क्या है?

- (A) 32 (B) 30 (C) 34.5 (D) 25.5

Q003: Where is the Adhai din Ka Jhopra located?

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

Q003: अढ़ाई दिन का झोपड़ा कहाँ स्थित है?

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

Q004: Select the correct order based on increasing city area (from small to big)

- (A) Jodhpur, Jaipur, Kota, Bikaner (B) Jaipur, Jodhpur, Kota, Bikaner  
(C) Bikaner, Jodhpur, Jaipur, Kota (D) Bikaner, Kota, Jodhpur, Jaipur

Q004: बढ़ते क्षेत्रफल के आधार पर शहरों का सही क्रम में चयन करें (छोटे से बड़े तक)

- (A) जोधपुर, जयपुर, कोटा, बीकानेर (B) जयपुर, जोधपुर, कोटा, बीकानेर  
(C) बीकानेर, जोधपुर, जयपुर, कोटा (D) बीकानेर, कोटा, जोधपुर, जयपुर

Q005: According to Jane Jacobs (1961), a city can achieve "Eyes on the Street" by adopting which of the following strategies.

- (A) More police on the streets (B) Removing buildings facing streets  
(C) Tall and opaque boundary walls (D) Sufficient buildings facing streets

Q005: जेन जैकब्स (1961) के अनुसार, एक शहर निम्नलिखित में से किस रणनीति का पालन करके "सड़क पर नजरें" हासिल कर सकता है।

- (A) सड़कों पर अधिक पुलिस (B) सड़क की ओर देखती हुई इमारतों को हटाना  
(C) ऊंची और अपारदर्शी चारदीवारी (D) सड़क की ओर देखती हुई पर्याप्त इमारतें

Q006: Following is not an interpolation technique used in GIS

- (A) Kriging (B) Inverse Distance Weighted (IDW)  
(C) Buffering (D) Trend surface

Q006: निम्न में से जीआईएस (GIS) में उपयोग की जाने वाली इंटरपोलेशन तकनीक नहीं है:

- (A) क्रिगिंग (B) इन्वर्स डिस्टेंस वेटेड (IDW)  
(C) बफरिंग (D) ट्रेंड सरफेस

- Q007: A man said to a lady, " Your mother's husband's sister is my aunt" How is the lady related to that man?  
 (A) Mother (B) Sister (C) Aunt (D) Daughter
- Q007: एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है" उस महिला का उस आदमी से क्या संबंध है?  
 (A) मां (B) बहन (C) मौसी (D) बेटी
- Q008: Which of the following is not a common style of the architecture of Rajasthan?  
 (A) Haveli (B) Jharokha (C) Turf roofs (D) Stepwell
- Q008: निम्न में से कौनसी राजस्थान की वास्तुकला की सामान्य शैली नहीं है?  
 (A) हवेली (B) झरोखा (C) टर्फ की छतें (D) बावड़ी
- Q009: Find the pair of numbers that doesn't belong to this group:  
 (A) 96-108 (B) 16-18 (C) 56-63 (D) 86-99
- Q009: उन संख्याओं का युग्म खोजें जो इस समूह से संबंधित नहीं हैं:  
 (A) 96-108 (B) 16-18 (C) 56-63 (D) 86-99
- Q010: A letter that is sent to all concerned offices is called:  
 (A) Notification (B) Personal Letter (C) Office-Order (D) Circular
- Q010: कोई पत्र यदि सभी संबंधित कार्यालयों को प्रेषित किया जाता है तो उसे कहते हैं:  
 (A) अधिसूचना (B) व्यक्तिगत पत्र (C) कार्यालय-आदेश (D) परिपत्र
- Q011: Comprehensive principles of town planning in ancient India are described in:  
 (A) Ramayana (B) Mahabharata (C) Manasara (D) Hanuman Chalisa
- Q011: प्राचीन भारत में नगर नियोजन के व्यापक सिद्धांतों का वर्णन इसमें किया गया है:  
 (A) रामायण (B) महाभारत (C) मानसार (D) हनुमान चालीसा
- Q012: 'प्रत्यक्षर' शब्द का संधि-विच्छेद है  
 (A) प्र+त्यक्षर (B) प्रति+अक्षर (C) प्रत्+यक्षर (D) प्रती+अक्षर
- Q013: Jasnathjis, the inhabitants of \_\_\_\_\_, are known as fire dancers?  
 (A) Katariasar Village (B) Kalibangan (C) Neemrana (D) Kolayat
- Q013: जसनाथजी, जो अग्नि नर्तक हैं, \_\_\_\_\_ के निवासी हैं?  
 (A) कटारियासर गांव (B) कालीबंगा (C) नीमराना (D) कोलायत
- Q014: Under AMRUT scheme, cities with a population of one million or more, the central assistance is limited to \_\_\_\_\_.  
 (A) 1/3rd of project cost (B) 25 percent of project cost  
 (C) 50 percent of project cost (D) 55 percent of project cost
- Q014: अमृत (AMRUT) योजना के तहत, दस लाख या अधिक आबादी वाले शहरों में केंद्रीय सहायता की सीमा \_\_\_\_\_ है  
 (A) परियोजना लागत का 1/3 भाग (B) परियोजना लागत का 25 प्रतिशत  
 (C) परियोजना लागत का 50 प्रतिशत (D) परियोजना लागत का 55 प्रतिशत

Q015: Fill in the blank. EDC, \_\_\_\_, KJI, NML, QPO

(A) HGF (B) JKM (C) CAB (D) GHD

Q015: रिक्त स्थान भरें। EDC, \_\_\_\_, KJI, NML, QPO

(A) HGF (B) JKM (C) CAB (D) GHD

Q016: The purpose of enacting Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act 2013 to replace the Land Acquisition Act 1894 was to \_\_\_\_\_,

- (A) protect areas under forest cover against land acquisition  
(B) enhance land acquisition for industrial projects  
(C) enable affected land owners to legally claim fair compensation  
(D) identify suitable land for expansion of growing cities

Q016: भूमि अधिग्रहण अधिनियम 1894 को प्रतिस्थापित करने के लिए भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्वास अधिनियम 2013 को अधिनियमित करने का उद्देश्य \_\_\_\_\_ था,

- (A) वनों के अंतर्गत आने वाले क्षेत्रों को भूमि अधिग्रहण से बचाना  
(B) औद्योगिक परियोजनाओं के लिए भूमि अधिग्रहण में वृद्धि  
(C) प्रभावित भूमि मालिकों को कानूनी रूप से उचित मुआवजे का दावा करने में सक्षम बनाना  
(D) बढ़ते शहरों के विस्तार के लिए उपयुक्त भूमि की पहचान

Q017: What are the two key factors required to be strengthened to enable ULBs to prepare city plans and also implement them?

- (A) Capacity building and resource availability  
(B) Engage financial consultants and increase resource inflow in ULBs  
(C) Enhance office space of ULBs and training of employees  
(D) Increase the number of women employees and provide housing in ULBs

Q017: यूएलबी को शहर की योजनाएं तैयार करने और उन्हें लागू करने में सक्षम बनाने के लिए किन दो प्रमुख कारकों को मजबूत करने की आवश्यकता है?

- (A) क्षमता निर्माण और संसाधन उपलब्धता  
(B) यूएलबी में वित्तीय सलाहकारों की नियुक्ति और संसाधनों के प्रवाह को बढ़ाना  
(C) यूएलबी के कार्यालय स्थान और कर्मचारियों के प्रशिक्षण में वृद्धि  
(D) महिला कर्मचारियों की संख्या बढ़ाना और यूएलबी में आवास प्रदान करना

Q018: Which of the following is a type of attribute data of a GIS layer

(A) Symbol (B) Unit of measurement (C) Integer (D) Pixel

Q018: जीआईएस परत (GIS layer) का कौनसा एक प्रकार का एट्रिब्यूट (attribute) डेटा है?

(A) प्रतीक (B) माप की इकाई (C) पूर्णांक (D) पिक्सेल

Q019: Who among the following Kings had built the Fort of Chittor?

(A) Chitrangada (B) Samprati (C) Devavarman (D) Satadhanvan

Q019: निम्नलिखित राजाओं में से किसने चित्तौड़ का किला बनवाया था?

(A) चित्रांगदा (B) सम्प्रति (C) देववर्मन (D) सतधनवन

Q020: Internationally, a Megacity is defined as one whose population is at least

- (A) 10,000,000 (B) 1,000,000 (C) 20,000,000 (D) 5,00,000

Q020: अंतरराष्ट्रीय स्तर पर, एक मेगासिटी की परिभाषा वह शहर है जिसकी जनसंख्या कम से कम \_\_\_\_\_ है

- (A) 10,000,000 (B) 1,000,000 (C) 20,000,000 (D) 5,00,000

Q021: What is "PCU" referred in a traffic volume survey?

- (A) Passenger Carrying Utility (B) Passenger Coding Utility  
(C) Passenger Car Unit (D) Passenger Composite Unit

Q021: ट्रैफिक वॉल्यूम सर्वेक्षण में संदर्भित "पीसीयू" क्या है?

- (A) पैसंजर कैरिंग यूटिलिटी (B) पैसंजर कोडिंग यूटिलिटी  
(C) पैसंजर कार यूनिट (D) पैसंजर कंपोजिट यूनिट

Q022: During colonial rule (1757-1947) the capital of India was moved from \_\_\_\_\_ to Delhi .

- (A) Mumbai (then Bombay) (B) Chennai (then Madras)  
(C) Kolkata (then Calcutta) (D) Hyderabad

Q022: औपनिवेशिक शासन (1757-1947) के दौरान भारत की राजधानी को \_\_\_\_\_ से दिल्ली स्थानांतरित किया गया था।

- (A) मुंबई (तब बॉम्बे) (B) चेन्नई (तब मद्रास)  
(C) कोलकाता (तब कलकत्ता) (D) हैदराबाद

Q023: What is the resolution of bands 1 to 7 of Landsat-8?

- (A) 60 Meter (B) 15 Meter (C) 30 Meter (D) 100 Meter

Q023: लैंडसैट-8 के बैंड 1 से 7 का रिजॉल्यूशन क्या है?

- (A) 60 मीटर (B) 15 मीटर (C) 30 मीटर (D) 100 मीटर

Q024: The 'Bio-medical waste' as defined the Rajasthan Municipal Act, 2009, does not include \_\_\_\_\_.

- (A) Microbiology and biotechnology waste (B) E-waste  
(C) Animal waste (D) Human anatomical waste

Q024: राजस्थान नगर अधिनियम, 2009 में परिभाषित 'जैव-चिकित्सा अपशिष्ट' में \_\_\_\_\_ शामिल नहीं है।

- (A) सूक्ष्म जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी अपशिष्ट (B) ई-कचरा  
(C) पशु अपशिष्ट (D) मानव शारीरिक अपशिष्ट

Q025: Sustainable design of a residential area must be provided with \_\_\_\_\_.

- (A) PVC pipes for water supply  
(B) Recycled water supply system for flushing and landscaping  
(C) Deep tube wells and underground water storage  
(D) Eucalyptus trees along the boundary walls

Q025: एक आवासीय क्षेत्र के दीर्घकालिक (sustainable) डिजाइन को \_\_\_\_\_ के साथ प्रदान किया जाना चाहिए।

- (A) पानी की आपूर्ति के लिए पीवीसी पाइप  
(B) फ्लशिंग और पेड़-पौधों एवं बागबानी के लिए पुनर्नवीनीकरण जल आपूर्ति प्रणाली  
(C) गहरे नलकूप और भूमिगत जल भंडारण  
(D) परिधि पर नीलगिरी के पेड़

Q026: Which of the following cities is nicknamed "Blue City"?

- (A) Jodhpur (B) Jaisalmer (C) Kota (D) Bikaner

Q026: निम्नलिखित में से किस शहर का उपनाम "ब्लू सिटी" है?

- (A) जोधपुर (B) जैसलमेर (C) कोटा (D) बीकानेर

Q027: Who built the first temple of the Five main temples of the Dilwara temples of Mt. Abu?

- (A) Vimal Shah (B) Vastupal (C) Tejpal (D) Bhima Shah

Q027: माउंट आबू के दिलवाड़ा मंदिरों के पांच मुख्य मंदिरों में से पहला मंदिर किसने बनवाया था?

- (A) विमल शाह (B) वास्तुपाल (C) तेजपाल (D) भीमा शाह

Q028: The number of towns covered by Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) is

- (A) 300 (B) 100 (C) 400 (D) 500

Q028: पुनर्जीवन और शहरी रूपांतरण के लिए अटल मिशन (AMRUT) के अंतर्गत शामिल किए गए शहरों की संख्या है

- (A) 300 (B) 100 (C) 400 (D) 500

Q029: Who designed and conceptualized the Albert Hall Museum (Central Museum) of Jaipur?

- (A) Sir Swinton Jacob (B) Lord Mountbatten  
(C) Albert Einstein (D) The Prince of Wales

Q029: जयपुर के अल्बर्ट हॉल संग्रहालय (केंद्रीय संग्रहालय) की डिजाइन और अवधारणा किसने तैयार की थी?

- (A) सर स्विंटन जैकब (B) लॉर्ड माउंटबेटन  
(C) अल्बर्ट आइंस्टीन (D) वेल्स के राजकुमार

Q030: PMAY-U adopts a demand driven approach where the housing shortage is identified based on demand assessment made by

- (A) States and Union Territories (B) HUDCO  
(C) Real estate companies (D) Ministry of Housing and Urban Affairs

Q030: PMAY-U एक मांग संचालित दृष्टिकोण अपनाता है, जहां आवास की कमी की पहचान \_\_\_\_\_ के द्वारा किए गए मूल्यांकन के आधार पर की जाती है

- (A) राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (B) हुडको (HUDCO)  
(C) रियल एस्टेट कंपनियों (D) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय

Q031: Which one of the following parameters is not used for delineating the Planning Regions?

- (A) Green and forest cover (B) Green House Gas emissions  
(C) Land ownership and land uses (D) Traffic volume of goods

Q031: निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर योजना क्षेत्रों की रूपरेखा बनाने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

- (A) हरा और जंगल कवर (B) ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन  
(C) भूमि का स्वामित्व और भूमि उपयोग (D) माल परिवहन की मात्रा

Q032: The most celebrated book written by Jane Jacobs is

- (A) Life and Death of American Cities (B) Tale of Two Cities  
(C) Cities are Gold Mines (D) Death and Life of American Cities

Q032: जेन जैकब्स द्वारा लिखित सबसे प्रसिद्ध पुस्तक है

- (A) लाईफ एंड डेथ ऑफ अमेरिकन सिटीज (B) टेल ऑफ टू सिटीज  
(C) सिटीज आर गोल्ड माइन्स (D) डेथ एंड लाईफ ऑफ अमेरिकन सिटीज

Q033: Mohan bought coconuts worth ₹14,000. It took an additional cost of ₹ 1500 to bring it to the shop. If the total number of coconuts is 800 and Mohan sold it at the rate of ₹ 23 per coconut, then what was the profit he made?

- (A) ₹ 2700 (B) ₹ 2900 (C) ₹ 2600 (D) ₹ 2800

Q033: मोहन ने ₹ 14,000 के नारियल खरीदे। उसे दुकान तक लाने में ₹ 1500 का अतिरिक्त खर्च लगा। यदि कुल नारियलों की संख्या 800 है और मोहन ने ₹ 23 प्रति नारियल की दर से बेच दिया तो उसे कितना लाभ हुआ?

- (A) ₹ 2700 (B) ₹ 2900 (C) ₹ 2600 (D) ₹ 2800

Q034: On the subject of protection of environment, according to the Rajasthan Municipal Act, 2009 a Municipality may not undertake which of the following functions?

- (A) Burning of tree leaves (B) Promotion of social forestry  
(C) Organization of flower-shows (D) Establishment and maintenance of nurseries for plants

Q034: पर्यावरण के संरक्षण के क्षेत्र में, राजस्थान नगर अधिनियम, 2009 के अनुसार एक नगर पालिका निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नहीं कर सकती है?

- (A) पेड़ के पत्तों का जलना (B) सामाजिक वानिकी को बढ़ावा  
(C) फूलों की प्रदर्शनी का आयोजन (D) पौधों के लिए नर्सरी की स्थापना और रखरखाव

Q035: She said that when she was a small girl she could stay up for as long as she liked. (change from indirect to direct speech)

- (A) She said, " When I am a small girl I could stay up for as long as I liked"  
(B) She told, " When I had been a small girl I could stay up for as long as I liked"  
(C) She told, "When I was a small girl I could stay up for as long as I liked"  
(D) She said, " When I was a small girl I could stay up for as long as I liked"

Q036: If,  $X:Y=3:4$ , then what is  $4X+5Y:5X-2Y$ ?

- (A) 4:3 (B) 5:2 (C) 7:32 (D) 32:7

Q036: यदि,  $X:Y=3:4$  हो, तो  $4X+5Y:5X-2Y$  कितना होगा?

- (A) 4:3 (B) 5:2 (C) 7:32 (D) 32:7

Q037: Land consolidation and readjustment through Town Planning schemes have been used in Gujarat for almost

- (A) 75 years (B) 25 years (C) 50 years (D) 100 years

Q037: गुजरात में टाउन प्लानिंग योजनाओं के माध्यम से भूमि चकबंदी और पुनः समायोजन का उपयोग लगभग पिछले के लिए कितने समय से किया जाता रहा है?

- (A) 75 साल से (B) 25 साल से (C) 50 साल से (D) 100 साल से

Q038: Which among the following street pattern is followed in Chandigarh City?

- (A) Radial pattern (B) Organic pattern (C) Loose pattern (D) Grid iron pattern

Q038: चंडीगढ़ शहर में निम्नलिखित में से किस स्ट्रीट पैटर्न का पालन किया गया है?

- (A) रेडियल पैटर्न (B) ऑर्गेनिक पैटर्न (C) लूज़ पैटर्न (D) ग्रिड आयरन पैटर्न

Q039: Which diagram is preferred to show the data in a series in which some values may be very small and some very large?

- (A) Multiple bar diagram (B) Simple bar diagram (C) Broken bar diagram (D) Percentage bar diagram

Q039: एक श्रृंखला में डेटा दिखाने के लिए, जिसमें कुछ मान बहुत छोटे और कुछ बहुत बड़े हों, कौन सा आरेख पसंद किया जाता है?

- (A) एकाधिक बार आरेख (B) साधारण बार आरेख (C) टूटा हुआ बार आरेख (D) प्रतिशत बार आरेख

Q040: 1 acre land is equal to \_\_\_\_ sq.mt.

- (A) 10,000.86 (B) 3046.86 (C) 5046.86 (D) 4046.86

Q040: 1 एकड़ भूमि \_\_\_\_ वर्ग मीटर के बराबर है:

- (A) 10000.86 (B) 3046.86 (C) 5046.86 (D) 4046.86

Q041: According to Census of India, the percent population living in urban areas grew from \_\_\_\_ in 1951 to \_\_\_\_ in 2011.

- (A) 17, 31 (B) 21, 33 (C) 16, 31 (D) 17, 35

Q041: भारत की जनगणना के अनुसार, शहरी क्षेत्रों में रहने वाली जनसंख्या का प्रतिशत 1951 में \_\_\_\_ से बढ़कर 2011 में \_\_\_\_ हो गया।

- (A) 17, 31 (B) 21, 33 (C) 16, 31 (D) 17, 35

Q042: Reena, Meena and Tina started business by investing ₹15,000, ₹18,000 and ₹25,000, respectively. If there is a total profit of ₹ 23,200 at the end of the year, then what is the profit of Reena if profit is distributed in ratio of the investment?

- (A) ₹ 6000 (B) ₹ 3600 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 4500

Q042: रीना, मीना और टीना ने क्रमशः ₹15,000, ₹18,000 तथा ₹25,000 लगाकर व्यापार आरंभ किया। यदि वर्ष के अंत में ₹ 23,200 का कुल लाभ हो तो लागत के अनुपात में रीना का लाभ कितना है?

- (A) ₹ 6000 (B) ₹ 3600 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 4500

Q043: Which of the following buildings is not in Udaipur, Rajasthan?

- (A) Jag Mandir (B) Samode Haveli (C) Eklingji Temple (D) Bagore ki Haveli

Q043: निम्नलिखित में से कौनसी इमारत उदयपुर, राजस्थान में नहीं है?

- (A) जग मंदिर (B) सामोद हवेली (C) एकलिंगजी मंदिर (D) बागोर की हवेली

Q044: Devi Kund near Bikaner is a royal \_\_\_\_?

- (A) Museum (B) Bathing Ghat (C) Crematorium (D) Open well

Q044: बीकानेर के पास देवी कुंड एक शाही \_\_\_\_ है?

- (A) संग्रहालय (B) स्नान घाट (C) श्मशान (D) खुला कुंआ

Q045: Which among the following districts of Rajasthan does not share a border with Pakistan?

- (A) Jaisalmer (B) Sri Ganganagar (C) Jodhpur (D) Barmer

Q045: राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले की सीमाएं पाकिस्तान के साथ नहीं मिलती है?

- (A) जैसलमेर (B) श्री गंगानगर (C) जोधपुर (D) बाड़मेर

Q046: Rajasthan is the largest state in India by area. What is its rank in terms of population as per Census 2011?

- (A) 4th (B) 1st (C) 8th (D) 12th

Q046: क्षेत्रफल के हिसाब से राजस्थान भारत का सबसे बड़ा राज्य है। 2011 की जनगणना के अनुसार जनसंख्या की दृष्टि से राजस्थान का स्थान कौनसा है?

- (A) चौथा (B) पहला (C) 8 वां (D) 12 वां

Q047: What is the intended goal of HRIDAY scheme?

- (A) Rejuvenate Heritage towns and cities (B) Regeneration of encroached urban parks  
(C) Resolve problems of small and medium towns (D) Build New Towns near waterbodies

Q047: हृदय (HRIDAY) योजना का अभीष्ट लक्ष्य क्या है?

- (A) विरासत वाले कस्बों और शहरों को फिर से जीवंत करना  
(B) अतिक्रमित शहरी पार्कों का पुनरुद्धार (C) छोटे और मझोले शहरों की समस्याओं का समाधान  
(D) जलाशयों के पास नए शहर बसाना

Q048: On which lake is the Udaipur Solar Observatory located?

- (A) Lake Jaisagar (B) Lake Pichola (C) Lake Fateh Sagar (D) Lake Baikal

Q048: उदयपुर सौर वेधशाला किस झील पर स्थित है?

- (A) जयसागर झील (B) पिछोला झील (C) फतेह सागर झील (D) बैकाल झील

Q049: Which among the following is not a charge payable by the developer while developing township?

- (A) Conversion Charges (B) Lease Charges  
(C) Vacant Land Charges (D) Stamp Duty

Q049: निम्नलिखित में से कौन सा शुल्क टाउनशिप विकसित करते समय डेवलपर द्वारा देय नहीं है?

- (A) रूपांतरण शुल्क (B) लीज शुल्क (C) रिक्त भूमि शुल्क (D) स्टाम्प ड्यूटी

Q050: In determining whether a building is unfit for human habitation which of the following is not a critical parameter?

- (A) Water-supply conditions (B) Number of floors  
(C) Freedom from dampness (D) Drainage and sanitary conveniences

Q050: निम्नलिखित में से कौनसा पैरामीटर, यह निर्धारित करने में कि क्या कोई इमारत मानव आवास के लिए अनुपयुक्त है, महत्वपूर्ण नहीं है?

- (A) पानी की आपूर्ति की स्थिति (B) मंजिलों की संख्या  
(C) नमी से मुक्ति (D) जल निकासी और स्वच्छता संबंधी सुविधाएं

Q051: Two primary types of data model (format for storage) used in GIS are

- (A) Raster, Vector (B) Date, Time  
(C) Volatile, Permanent (D) Discreet, Continuous

Q051: जीआईएस (GIS) में उपयोग किए जाने वाले दो प्राथमिक प्रकार के डेटा मॉडल (फॉर्मेट फॉर स्टोरेज) हैं

- (A) रास्टर, वेक्टर (B) तिथि, समय  
(C) अस्थिर, स्थायी (D) डिस्क्रीट, निरंतर

Q052: Which of the following is not a proposed satellite town according to Master Plan Jaipur 2025?

- (A) Bhiwadi (B) Bassi (C) Chomu (D) Bagru

Q052: मास्टर प्लान जयपुर 2025 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा प्रस्तावित सैटेलाइट टाउन नहीं है?

- (A) भिवाड़ी (B) बस्सी (C) चोमू (D) बगरू

Q053: Which of the following parameters is not governed under zoning regulations?

- (A) Density (B) Household size (C) Plot size (D) Height

Q053: निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर ज़ोनिंग नियमों के तहत नियंत्रित नहीं है?

- (A) घनत्व (B) घरों में सदस्यों की संख्या  
(C) प्लॉट का आकार (D) ऊंचाई

Q054: What are the four stages of Friedmann's (1966) core-periphery model ?

- (A) Pre-industrial – Transit oriented – Industrial – Post-industrial  
(B) Pre-industrial – Transitional – Industrial – Liberal  
(C) Pre-transitional – Transitional – Industrial – Post-industrial  
(D) Pre-industrial – Transitional – Industrial – Post-industrial

Q054: फ्रीडमैन (1966) के कोर-परिधि मॉडल के चार चरण क्या हैं?

- (A) पूर्व-औद्योगिक - पारगमन उन्मुख - औद्योगिक - उत्तर-औद्योगिक  
(B) पूर्व-औद्योगिक - संक्रमणकालीन - औद्योगिक - उदार  
(C) पूर्व-संक्रमणकालीन - संक्रमणकालीन - औद्योगिक - उत्तर-औद्योगिक  
(D) पूर्व-औद्योगिक - संक्रमणकालीन - औद्योगिक - उत्तर-औद्योगिक

Q055: Following in not a type of spatial data used in GIS

- (A) Line (B) Symbol (C) Polygon (D) Point

Q055: जीआईएस (GIS) में उपयोग किए जाने वाले एक प्रकार का स्थान-संबंधी डेटा इनमें से नहीं है

- (A) रेखा (B) प्रतीक (C) बहुभुज (D) बिंदु

Q056: The Tropic of Cancer passes through which district of Rajasthan?

- (A) Udaipur (B) Banswara (C) Dholpur (D) Baran

Q056: कर्क रेखा राजस्थान के किस जिले से होकर गुजरती है?

- (A) उदयपुर (B) बांसवाड़ा (C) धौलपुर (D) बारां

Q057: Which Goddess is worshipped during the festival of Gangaur?

- (A) Goddess Kali (B) Goddess Lakshmi (C) Goddess Durga (D) Goddess Gauri

Q057: गणगौर के पर्व पर किस देवी की पूजा की जाती है?

- (A) देवी काली (B) देवी लक्ष्मी (C) देवी दुर्गा (D) देवी गौरी

Q058: In a large multi-storey group housing design, blocks must be placed at a minimum distance from each other so that \_\_\_\_.

- (A) There is a central park in the middle
- (B) One block does not obstruct natural light and ventilation of the next block
- (C) Two trees may be placed between one block and the next
- (D) Every house has a balcony

Q058: एक बड़े मल्टी-स्टोरी ग्रुप हाउसिंग डिज़ाइन में, ब्लॉकों को एक दूसरे से कम से कम इतनी दूरी पर रखा जाना चाहिए ताकि \_\_\_\_।

- (A) बीच में एक सेंट्रल पार्क हो
- (B) एक ब्लॉक दूसरे ब्लॉक के प्राकृतिक प्रकाश और वायु संचालन (ventilation) में बाधा नहीं डाले
- (C) एक ब्लॉक और दूसरे ब्लॉक के बीच दो पेड़ लगाए जा सकें
- (D) हर घर में बालकनी हो

Q059: The average of three numbers X, Y and Z is 45. In that, X is 9 more than the average of Y and Z and the average of Y and Z is 2 more than Y, accordingly what is the difference of X and Z?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 11
- (D) 3

Q059: तीन संख्याओं X, Y और Z का औसत 45 है। उसमें X, Y तथा Z के औसत से 9 अधिक है और Y तथा Z का औसत Y से 2 अधिक है, तदनुसार X तथा Z का अंतर कितना है?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 11
- (D) 3

Q060: The Smart City Mission was launched by the Government of India in the year:

- (A) 2015
- (B) 2001
- (C) 2005
- (D) 1997

Q060: भारत सरकार द्वारा स्मार्ट सिटी मिशन की शुरुआत \_\_\_\_ वर्ष में की गई थी

- (A) 2015
- (B) 2001
- (C) 2005
- (D) 1997

Q061: Rajasthan also played an important role in the freedom struggle of India. At which place in Rajasthan did the 1857 rebellion start about 18 days after Meerut?

- (A) Bikaner
- (B) Naseerabad
- (C) Erinpura
- (D) Kota

Q061: राजस्थान ने भी भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। राजस्थान में किस स्थान पर 1857 का विद्रोह मेरठ के लगभग 18 दिन बाद शुरू हुआ था?

- (A) बीकानेर
- (B) नसीराबाद
- (C) एरिनपुरा
- (D) कोटा

Q062: A profit of 5% is made even after giving 16% discount on an item. Accordingly, by what percentage is the marked price of that article more than its cost price?

- (A) 25%
- (B) 18%
- (C) 21%
- (D) 15%

Q062: किसी वस्तु पर 16% छूट देने पर भी 5% का लाभ प्राप्त हो जाता है। तदनुसार उस वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से कितने प्रतिशत ज्यादा है?

- (A) 25%
- (B) 18%
- (C) 21%
- (D) 15%

Q063: In India, the role of Government agencies with respect to improving housing situation, changed from Provider to Facilitator during \_\_\_\_.

- (A) 1960s to 70s
- (B) 2000s to 2010s
- (C) 1970s to 80s
- (D) 1950s to 60s

Q063: भारत में, \_\_\_\_\_ के दौरान आवास की स्थिति में सुधार के संबंध में सरकारी एजेंसियों की भूमिका प्रदाता से सुविधाकर्ता में बदल गई।

- (A) 1960 से 70 के दशक में
- (B) 2000 से 2010 के दशक में
- (C) 1970 से 80 के दशक में
- (D) 1950 से 60 के दशक में

Q064: The latest national housing policy was announced in 2015. It is titled \_\_\_\_\_.

- (A) National Housing Policy 2015 (B) Model State Affordable Housing Policy (2015)  
(C) Model National Housing Policy 2015 (D) Housing for All 2015-2022

Q064: 2015 में नवीनतम राष्ट्रीय आवास नीति की घोषणा की गई थी। इसका शीर्षक \_\_\_\_\_ है।

- (A) राष्ट्रीय आवास नीति 2015 (B) मॉडल राज्य अफोर्डेबल आवास नीति (2015)  
(C) मॉडल राष्ट्रीय आवास नीति 2015 (D) सभी के लिए आवास 2015-2022

Q065: As per URDPFI, 2015 in a Neighbourhood which of the following facilities need not be within a walkable distances of 600-800 meters to reduce dependency on automobiles?

- (A) Convenience shopping (B) Creche  
(C) ATM (D) Sports facilities

Q065: URDPFI, 2015 के अनुसार एक मोहल्ले में ऑटोमोबाइल पर निर्भरता को कम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सुविधा 600-800 मीटर की चलने योग्य दूरी के भीतर होना जरूरी नहीं है?

- (A) खरीदारी की सुविधा (B) क्रेच  
(C) एटीएम (D) खेल सुविधाएं

Q066: Who out of the following, coined the principle "Diagnosis before Prescription" for good town planning?

- (A) Lord Mountbatten (B) Patrick Geddes (C) Kautilya (D) Mahatma Gandhi

Q066: निम्नलिखित में से किसने अच्छी नगर योजना के लिए "नुस्खे से पहले निदान" का सिद्धांत गढ़ा?

- (A) लॉर्ड माउंटबेटन (B) पैट्रिक गेडेस (C) कौटिल्य (D) महात्मा गांधी

Q067: The 74th Constitutional Amendment Acts of India empower which of the following?

- (A) Women (B) Minorities (C) District Magistrates (D) Urban Local Bodies

Q067: भारत का 74वां संविधान संशोधन अधिनियम निम्नलिखित में से किसे सशक्त बनाता है?

- (A) महिलाएं (B) अल्पसंख्यक (C) जिला मजिस्ट्रेट (D) शहरी स्थानीय निकाय

Q068: Which of the following is not a type of spatial analysis carried out using GIS software?

- (A) Recode (B) Mail merge analysis (C) Buffer analysis (D) Overlay analysis

Q068: निम्नलिखित में से कौनसा जीआईएस (GIS) सॉफ्टवेयर का उपयोग करके किए गए स्थानिक विश्लेषण का प्रकार नहीं है?

- (A) रिकोड (B) मेल विलीन विश्लेषण (C) बफर विश्लेषण (D) ओवरले विश्लेषण

Q069: As per the URDPFI 2015, which among the following is an example of land assembly technique?

- (A) Land reservation (B) Land cover (C) Land utilisation (D) Land management

Q069: URDPFI 2015 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौनसा भूमि संयोजन तकनीक का एक उदाहरण है?

- (A) भूमि आरक्षण (B) भूमि का आवरण (C) भूमि उपयोग (D) भूमि प्रबंधन

Q070: From the following, which one is odd one out?

- (A) Adam Smith (B) Clarence Arthur Perry  
(C) Lewis Mumford (D) Clarence Stein

Q070: निम्नलिखित में से कौन सा विषम है?

- (A) एडम स्मिथ (B) क्लेरेंस आर्थर पेरी (C) लुईस ममफोर्ड (D) क्लेरेंस स्टीन

Q071: Find the odd one out

- (A) PRNM (B) CQBN (C) AEIO (D) PQXZ

Q072: Which among the following is a probability sampling technique?

- (A) Referral (B) Systematic (C) Complex (D) Pragmatic

Q072: निम्नलिखित में से कौन एक प्रायिकता नमूनाकरण तकनीक है?

- (A) रेफरल (B) सिस्टेमेटिक (C) कॉम्प्लेक्स (D) प्रेगमेटिक

Q073: A plot measures 120 sq.mt. A building of 180 sq.mt. built-up area with six equal floors is constructed on this plot consuming maximum allowable ground coverage and FAR. What are the maximum allowable ground coverage and FAR of the plot?

- (A) Ground coverage = 20 sq.mt., FAR = 1.35 (B) Ground coverage = 30 sq.mt., FAR = 1.5  
(C) Ground coverage = 10 sq.mt., FAR = 1.0 (D) Ground coverage = 15 sq.mt., FAR = 1.25

Q073: एक प्लॉट 120 वर्गमीटर का है। इस प्लॉट पर छह मंजिल का एक भवन, जिसका निर्मित क्षेत्र 180 वर्गमीटर है, का निर्माण अधिकतम स्वीकार्य ग्राउंड कवरेज और एफएआर (FAR) का उपयोग करके किया गया है। प्लॉट का अधिकतम स्वीकार्य ग्राउंड कवरेज और एफएआर क्या है?

- (A) ग्राउंड कवरेज = 20 वर्ग मीटर, एफएआर = 1.35  
(B) ग्राउंड कवरेज = 30 वर्ग मीटर, एफएआर = 1.5  
(C) ग्राउंड कवरेज = 10 वर्ग मीटर, एफएआर = 1.0  
(D) ग्राउंड कवरेज = 15 वर्ग मीटर, एफएआर = 1.25

Q074: In an urban context, higher land values tend to trigger the process of invading residential land use and establish:

- (A) Transport related use (B) Public and semipublic use  
(C) Commercial use (D) Parks and playground

Q074: शहरी संदर्भ में, उच्च भूमि मूल्य आवासीय भूमि उपयोग को कम करते हैं एवम निम्नलिखित \_\_\_\_\_ को गति प्रदान करते हैं:

- (A) परिवहन संबंधी उपयोग (B) सार्वजनिक और अर्ध-सार्वजनिक उपयोग  
(C) व्यावसायिक उपयोग (D) पार्क और खेल का मैदान

Q075: What is the use of a Ferrule in water supply?

- (A) to evaluate water quality  
(B) to join two pipes and make the connection water tight  
(C) water metering  
(D) to filter tap water

Q075: पानी की आपूर्ति में एक फेरुल (Ferrule) का क्या उपयोग है?

- (A) पानी की गुणवत्ता की जांच करने के लिए  
(B) दो पाइपों को जोड़ने के लिए और कनेक्शन को जल रोधी (वाटर टाईट) करने के लिए  
(C) पानी की पैमाइश  
(D) नल के पानी को छानने के लिए

Q076: Which among the following statements are correct with respect to Rajiv Awas Yojana (RAY) in 2011?

1. States can assign property rights by way of land or built-up space to slum-dwellers
2. It discourages private sector participation
3. Central grant is up to 50 per cent of the cost of slum development/improvement

(A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 3 (C) 1 and 2 (D) 2 and 3

Q076: 2011 में राजीव आवास योजना (RAY) के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही है?

1. राज्य झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वालों को भूमिखंड या निर्मित स्थान की संपत्ति के अधिकार सौंप सकते हैं
2. यह निजी क्षेत्र की भागीदारी को हतोत्साहित करता है
3. स्लम विकास/सुधार की लागत के 50 प्रतिशत तक केन्द्रीय अनुदान है

(A) 1, 2 और 3 (B) 1 और 3 (C) 1 और 2 (D) 2 और 3

Q077: In 1985, The Model Town Planning Act was replaced by a new one called \_\_\_\_\_.

- (A) The City and Regional Development Act  
(B) The Model Town Planning Law  
(C) Model Regional and Town Planning and Development Law  
(D) Town and Country Development Act

Q077: 1985 में, मॉडल टाउन प्लानिंग एक्ट को \_\_\_\_\_ नामक एक नए एक्ट से बदल दिया गया था।

- (A) शहर और क्षेत्रीय विकास अधिनियम  
(B) मॉडल टाउन प्लानिंग कानून  
(C) मॉडल क्षेत्रीय और नगर योजना और विकास कानून  
(D) टाउन एंड कंट्री डेवलपमेंट एक्ट

Q078: What is an example of third tier governance in Urban India?

- (A) State government (B) Development authority  
(C) Reserve Bank of India (D) Municipal council

Q078: भारत में तीसरे स्तर के शासन का शहरी उदाहरण क्या है?

- (A) राज्य सरकार (B) विकास प्राधिकरण  
(C) भारतीय रिजर्व बैंक (D) नगर परिषद

Q079: What is a peri-urban area?

- (A) A growing sub-nodal centre away from the primate city without any functional link  
(B) A town located nearby to a primate city connected through transit link  
(C) Urban to rural transition at the city core  
(D) Rural to Urban transition areas at the urban periphery

Q079: पेरी-अर्बन एरिया क्या है?

- (A) बिना किसी कार्यात्मक लिंक के प्राइमेट सिटी से दूर एक बढ़ता हुआ उप-नोडल केंद्र  
(B) ट्रांजिट लिंक के माध्यम से जुड़े एक प्राइमेट सिटी के पास स्थित एक शहर  
(C) शहर के केंद्र में शहरी क्षेत्र का ग्रामीण क्षेत्र में परिवर्तन  
(D) शहरी परिधि में ग्रामीण क्षेत्र का शहरी क्षेत्र में परिवर्तन

Q080: Simple interest on an amount after 6 years 3 months becomes 3/8 of that amount. What is the rate of interest?

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

Q080: किसी राशि पर 6 वर्ष 3 माह बाद साधारण ब्याज उस राशि का 3/8 हो जाता है। ब्याज की दर को बताइए।

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

Q081: According to Rajasthan Township Policy, 2010 it shall be compulsory for all urban local bodies, that after receiving of application from the developers, registration certificate is issued within:

- (A) 90 days (B) 60 days (C) 30 days (D) 45 days

Q081: राजस्थान टाउनशिप नीति, 2010 के अनुसार सभी शहरी स्थानीय निकायों के लिए यह अनिवार्य होगा कि डेवलपर्स से आवेदन प्राप्त करने के बाद, पंजीकरण प्रमाण पत्र \_\_\_\_\_ में जारी किया जाये

- (A) 90 दिन (B) 60 दिन (C) 30 दिन (D) 45 दिन

Q082: Apart from extrapolation of past trends, future population of a metropolis may be estimated on the basis of:

- (A) Capacity of public transport system (B) Employment prospects  
(C) Area of parks and open spaces (D) Capacity of sewage treatment plant

Q082: पिछले रुझानों के बहिर्वेशन (extrapolation) के अलावा, किसी महानगर के भविष्य की जनसंख्या का अनुमान इस आधार पर लगाया जा सकता है:

- (A) सार्वजनिक परिवहन प्रणाली की क्षमता (B) रोजगार की संभावना  
(C) पार्कों और खुले स्थानों का क्षेत्र (D) सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट की क्षमता

Q083: What is "net residential density"?

- (A) Number of dwelling units per acre of land area particularly used as dwelling  
(B) Number of dwelling units per acre of land area  
(C) Number of dwelling units per household  
(D) Number of households per acre of land area

Q083: "शुद्ध आवासीय घनत्व" क्या है?

- (A) विशेष रूप से आवास के रूप में उपयोग में आने वाली प्रति एकड़ भूमि क्षेत्र में आवासीय इकाइयों की संख्या  
(B) प्रति एकड़ भूमि क्षेत्र में आवासीय इकाइयों की संख्या  
(C) प्रति परिवार आवासीय इकाइयों की संख्या (D) प्रति एकड़ भूमि क्षेत्र में परिवारों की संख्या

Q084: Which one of the following statements with regard to Floor Area Ratio is not true?

- (A) The higher FAR available to a developer, the taller the building can be  
(B) Low-FAR project usually means shorter buildings, lesser population density  
(C) The plot size does not affect FAR  
(D) The FAR value is determined by local municipal corporations

Q084: एफएआर (FAR) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) एक डेवलपर के लिए जितना अधिक एफएआर उपलब्ध होगा, इमारत उतनी ही ऊंची हो सकती है  
(B) कम-एफएआर परियोजना का मतलब आमतौर पर छोटी इमारतें, कम जनसंख्या घनत्व  
(C) प्लॉट का आकार एफएआर को प्रभावित नहीं करता है  
(D) एफएआर मूल्य स्थानीय नगर निगमों द्वारा निर्धारित किया जाता है

Q085: What was the purpose of creating Delhi Development Authority?

- (A) Develop nearby towns and cities (B) Develop Delhi according to Lutyens' plan  
(C) Prepare a long term development plan for Delhi and implement the same  
(D) Rebuild monuments of Delhi

Q085: दिल्ली विकास प्राधिकरण बनाने का उद्देश्य क्या था?

- (A) आस-पास के कस्बों और शहरों का विकास (B) लुटियंस की योजना के अनुसार दिल्ली का विकास  
(C) दिल्ली के लिए दीर्घकालिक विकास योजना तैयार और लागू करना  
(D) दिल्ली के स्मारकों का पुनर्निर्माण

Q086: Two common data structures for representing terrain in GIS are:

- (A) Rectangular Grid and Triangulated Irregular Network (TIN)  
(B) Elevation and Distance above mean sea level  
(C) Perspective and Analytical  
(D) Digital and Analog

Q086: जीआईएस (GIS) में भूतल (terrain) का प्रतिनिधित्व करने के लिए दो सामान्य डेटा संरचनाएं हैं:

- (A) आयताकार ग्रिड और त्रिकोणीय अनियमित नेटवर्क (टिन)  
(B) औसत समुद्र तल से ऊंचाई और दूरी  
(C) परिप्रेक्ष्य और विश्लेषणात्मक  
(D) डिजिटल और एनालॉग

Q087: What is the most essential component of a standard Master Plan document for a city?

- (A) Land use plan  
(B) Types and location of trees to be planted along the main roads  
(C) A central large park  
(D) Bye laws

Q087: किसी शहर के मानक मास्टर प्लान दस्तावेज़ का सबसे आवश्यक घटक क्या है?

- (A) भूमि उपयोग योजना  
(B) मुख्य सड़कों के किनारे लगाए जाने वाले पेड़ों के प्रकार और स्थान  
(C) एक केंद्रीय बड़ा पार्क  
(D) उपनियम

Q088: As per URDPFI social infrastructure standards, a primary school is required for a population of:

- (A) 2500  
(B) 5000  
(C) 2000  
(D) 1500

Q088: URDPFI सामाजिक बुनियादी ढांचे के मानकों के अनुसार प्रति \_\_\_\_\_ की आबादी के लिए एक प्राथमिक विद्यालय की आवश्यकता है:

- (A) 2500  
(B) 5000  
(C) 2000  
(D) 1500

Q089: According to the last census (2011) India has 7935 towns and cities. Out of them, approximately how many are statutory towns?

- (A) 2800  
(B) 1200  
(C) 3900  
(D) 2500

Q089: पिछली जनगणना (2011) के अनुसार भारत में 7935 कस्बे और शहर हैं। इनमें से लगभग कितने सांविधिक नगर हैं?

- (A) 2800  
(B) 1200  
(C) 3900  
(D) 2500

Q090: "मुझे पदक इसलिये मिला क्योंकि मैं इसके योग्य थी।" - वाक्य का अंग्रेजी-रूपांतरण है -

- (A) I deserved the medal so I get it.  
(B) I got a medal because I deserve it.  
(C) I got a medal because I deserved it.  
(D) I get a medal because I deserve it.

Q091: 'भुलक्कड़' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग है?

- (A) क्कड़  
(B) अक्कड़  
(C) ड़  
(D) कड़

Q092: अभ्यागत' शब्द में उपसर्ग है:

- (A) अभ्य  
(B) अभ्या  
(C) अभि  
(D) अ

Q093: What is the basic geometrical shape of Christaller's "Central Place Theory"?:

- (A) Linear (B) Octagonal (C) Hexagonal (D) Circular

Q093: क्रिस्टालर के "केंद्रीय स्थान सिद्धांत" का मूल ज्यामितीय आकार क्या है?:

- (A) रेखिक (B) अष्टकोणीय (C) षटकोणीय (D) गोलाकार

Q094: Very often we do not get what we long \_\_\_\_?

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

Q095: Pick the odd one out

- (A) Barley (B) Coconut (C) Mustard (D) Flax

Q095: निम्न में से विषम को चुनें

- (A) जौ (B) नारियल (C) सरसों (D) अलसी

Q096: Which folk dance from the following is a representation of the act of collecting water by the women of tribal communities:

- (A) Chakri folk Dance (B) Chari folk Dance (C) Gair folk Dance (D) Bhavai folk Dance

Q096: निम्नलिखित में से कौन सा लोक नृत्य आदिवासी समुदायों की महिलाओं द्वारा पानी इकट्ठा करने के कार्य को प्रदर्शित करता है:

- (A) चकरी लोक नृत्य (B) चारी लोक नृत्य (C) गेर लोक नृत्य (D) भवई लोक नृत्य

Q097: Following is the order of importance, from least to most important, of GIS components

- (A) Software, data, hardware, liveware, methodology  
(B) Hardware, data, liveware, software, methodology  
(C) Software, liveware, hardware, methodology, data  
(D) Hardware, software, data, methodology, liveware

Q097: जीआईएस (GIS) घटकों के महत्व का क्रम, सबसे कम से लेकर सबसे महत्वपूर्ण तक, निम्नलिखित है

- (A) सॉफ्टवेयर, डेटा, हार्डवेयर, लाइववेयर, मेथोडोलॉजी  
(B) हार्डवेयर, डेटा, लाइववेयर, सॉफ्टवेयर, मेथोडोलॉजी  
(C) सॉफ्टवेयर, लाइववेयर, हार्डवेयर, मेथोडोलॉजी, डेटा  
(D) हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, डेटा, मेथोडोलॉजी, लाइववेयर

Q098: In ancient cities, in order to ensure security against invaders, which one of the under mentioned elements was provided mandatorily?

- (A) CCTV cameras fitted outside the city  
(B) A high wall and a moat around the city  
(C) Wild tigers unleashed every night outside the city  
(D) A forest belt around the cities

Q098: प्राचीन शहरों में, आक्रमणकारियों के खिलाफ सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा तत्व अनिवार्य रूप से प्रदान किया गया था?

- (A) शहर के बाहर लगे सीसीटीवी कैमरे  
(B) शहर के चारों ओर एक ऊंची दीवार और खाई  
(C) जंगली बाघों को हर रात शहर से बाहर छोड़ना  
(D) शहरों के चारों ओर वन क्षेत्र

Q099: Following is the year of eligibility for registration of slum dweller, for rehabilitation/assistance under Rajasthan Slum Development Policy, 2012:

- (A) 2009 (B) 2011 (C) 2008 (D) 2010

Q099: राजस्थान स्लम विकास नीति, 2012 के तहत पुनर्वास/सहायता के लिए स्लम निवासियों के पंजीकरण के लिए पात्रता का वर्ष है:

- (A) 2009 (B) 2011 (C) 2008 (D) 2010

Q100: The book titled "Our Common Future", published in 1987, expressed the urgent need of adopting \_\_\_\_.

- (A) Global Technologies in transport sector  
(B) Sustainable Development across the world  
(C) Floating cities along the coast  
(D) Highrise high density built form in villages and cities

Q100: 1987 में प्रकाशित "आवर कॉमन फ्यूचर" नामक पुस्तक ने \_\_\_\_ को अपनाने की तत्काल आवश्यकता व्यक्त की।

- (A) परिवहन क्षेत्र में वैश्विक प्रौद्योगिकियां  
(B) दुनिया भर में दीर्घकालिक (sustainable) विकास  
(C) तट के किनारे तैरते शहर  
(D) गांवों और शहरों में हाईराइज हाई डेंसिटी बिल्ट फॉर्म

Q101: Who among the following has authored the book 'The Image of the City' published in 1960?

- (A) Lewis Mumford (B) Le Corbusier (C) Jane Jacobs (D) Kevin Lynch

Q101: निम्नलिखित में से किसने 1960 में प्रकाशित 'द इमेज ऑफ द सिटी' पुस्तक लिखी है?

- (A) लुईस ममफोर्ड (B) ले कॉर्बूसियर (C) जेन जैकब्स (D) केविन लिंच

Q102: Which of the following is the most preferred approach for slum improvement by the slum dwellers?

- (A) In situ up gradation (B) Loan assistance (C) Relocation (D) Compensation

Q102: झुग्गीवासियों द्वारा स्लम सुधार के लिए निम्नलिखित में से सबसे पसंदीदा तरीका कौन सा है?

- (A) स्वस्थानी उन्नयन (B) ऋण सहायता (C) स्थानांतरण (D) मुआवजा

Q103: which of the following is the correct sequence of occurrence of post-disaster housing strategy?

- (A) Temporary shelter<Temporary tent<Temporary room<Permanent housing  
(B) Temporary shelter<Semi-permanent shelter<Temporary housing<Semi-permanent housing  
(C) Temporary shelter<Temporary housing <Permanent shelter <Permanent housing  
(D) Temporary shelter<Permanent shelter<Temporary housing<Permanent housing

Q103: निम्नलिखित में से आपदा के बाद की आवास रणनीति को उनके घटित होने के अनुसार व्यवस्थित करने का सही क्रम है?

- (A) अस्थायी आश्रय<अस्थायी तम्बू<अस्थायी कमरा<स्थायी आवास  
(B) अस्थायी आश्रय<अर्ध-स्थायी आश्रय<अस्थायी आवास<अर्ध-स्थायी आवास  
(C) अस्थायी आश्रय<अस्थायी आवास <स्थायी आश्रय <स्थायी आवास  
(D) अस्थायी आश्रय<स्थायी आश्रय<अस्थायी आवास<स्थायी आवास

Q104: Contemporary perception of a "Smart City" essentially means:

- (A) A city with underground metro rail system
- (B) Presence of high rise buildings in the core area of the city
- (C) A city with very few trees
- (D) A city where the services and facilities are managed through IT and AI

Q104: एक "स्मार्ट शहर" की समकालीन धारणा का अनिवार्य रूप से अर्थ है:

- (A) भूमिगत मेट्रो रेल प्रणाली वाला शहर
- (B) शहर के मुख्य क्षेत्र में उंची इमारतों की उपस्थिति
- (C) बहुत कम पेड़ों वाला शहर
- (D) एक ऐसा शहर जहां आईटी (IT) और एआई (AI) के माध्यम से सेवाओं और सुविधाओं का प्रबंधन किया जाता है

Q105: The primary target of PMAY-U scheme is to address housing shortages:

- (A) For all income groups by 2022
- (B) In small States and UTs by 2023
- (C) In younger States and UTs by 2023
- (D) In EWS, LIG, MIG including slum dwellers by 2022

Q105: PMAY-U योजना का प्राथमिक लक्ष्य आवास की कमी को \_\_\_\_\_ दूर करना है:

- (A) 2022 तक सभी आय समूहों के लिए
- (B) छोटे राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में 2023 तक
- (C) 2023 तक नवीन राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में
- (D) ईडब्ल्यूएस, एलआईजी, एमआईजी, एवं स्लम वासियों के लिये 2022 तक

Q106: Which of the following is the state bird of Rajasthan?

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

Q106: निम्न में से राजस्थान का राज्य पक्षी कौनसा है?

- (A) गोडावण
- (B) ब्लैक फ्रैंकोलिन
- (C) पन्ना कबूतर
- (D) भारतीय रोलर

Q107: An effective cost saving device in RCC roof slabs of small building, innovated by Laurie Baker consisted of \_\_\_\_\_.

- (A) Using permanent red sand stone shuttering
- (B) Using PVC pipes instead of steel reinforcements
- (C) Using bamboo reinforcements instead of steel
- (D) Using small patches of bricks within the slabs

Q107: लॉरी बेकर द्वारा नवप्रवर्तित छोटे भवन के आरसीसी रूफ स्लैब में एक प्रभावी लागत बचत उपाय में \_\_\_\_\_ शामिल है।

- (A) स्थायी लाल बलुआ पत्थर शटरिंग का उपयोग करना
- (B) स्टील से सुदृढीकरण के बजाय पीवीसी पाइप का उपयोग करना
- (C) स्टील के बजाय बांस से सुदृढीकरण का उपयोग करना
- (D) स्लैब के भीतर ईंटों के छोटे खंडों का उपयोग करना

Q108: What is a "Compact City"?

- (A) Development on a compact land
- (B) Low density development without compromising quality of life
- (C) Rapid development
- (D) High density development without compromising quality of life

Q108: "कॉम्पैक्ट सिटी" क्या है?

- (A) एक सघन भूमि पर विकास
- (B) जीवन की गुणवत्ता से समझौता किए बिना कम घनत्व का विकास
- (C) तेजी से विकास
- (D) जीवन की गुणवत्ता से समझौता किए बिना उच्च घनत्व विकास

Q109: As per 2001 Census, the definition of slum is a compact area having population of at least \_\_\_\_ or about 60-70 households of poorly built congested tenements.

- (A) 400 people (B) 300 people (C) 500 people (D) 200 people

Q109: 2001 की जनगणना के अनुसार, स्लम की परिभाषा एक सघन क्षेत्र है जिसमें कम से कम \_\_\_\_ की आबादी है या लगभग 60-70 घरों में खराब निर्मित, संकुलित (congested) वाले मकान हैं।

- (A) 400 लोग (B) 300 लोग (C) 500 लोग (D) 200 लोग

Q110: Of the three numbers, the first number is twice the second, and the second is three times the third. If the average of all three is 20, then what will be the sum of the largest and the smallest numbers?

- (A) 60 (B) 54 (C) 24 (D) 42

Q110: तीन संख्याओं में पहली संख्या दूसरी की दुगुनी है, और दूसरी संख्या तीसरी की तिगुनी है। यदि उन तीनों का औसत 20 हो तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योगफल कितना होगा

- (A) 60 (B) 54 (C) 24 (D) 42

Q111: A journalist \_\_\_\_ to interview you later today.

- (A) will be coming (B) has been coming (C) came (D) had come

Q112: Who proposed "The Garden City Concept"?

- (A) Jawahar Lal Nehru in 1958 (B) Lewis Mumford in 1930  
(C) Ebenezer Howard in 1898 (D) Patrick Geddes in 1915

Q112: "गार्डन सिटी कॉन्सेप्ट" \_\_\_\_ द्वारा प्रस्तावित किया गया था

- (A) 1958 में जवाहर लाल नेहरू (B) 1930 में लुईस ममफोर्ड  
(C) 1898 में एबेनेज़र हॉवर्ड (D) 1915 में पैट्रिक गेडेस

Q113: According to TERI, by 2050, India's urban population is expected to be about \_\_\_\_.

- (A) 640 million (B) 858 million (C) 814 million (D) 720 million

Q113: टेरी के अनुसार, 2050 तक, भारत की शहरी आबादी लगभग \_\_\_\_ होने की उम्मीद है

- (A) 640 मिलियन (B) 858 मिलियन (C) 814 मिलियन (D) 720 मिलियन

Q114: Which dance form of Rajasthan is included in Intangible Cultural Heritage list of UNESCO?

- (A) Kalbelia (B) Terah Taali (C) Ghoomar (D) Kachi Ghodi

Q114: यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में राजस्थान का कौन सा नृत्य रूप शामिल है?

- (A) कालबेलिया (B) तेरह ताली (C) घूमर (D) कच्ची घोड़ी

Q115: The book "City in History" was authored by

- (A) Arnold Toynbee (B) Jane Jacobs  
(C) Lewis Mumford (D) Sarvapalli Radhakrishnan

Q115: "सिटी इन हिस्ट्री" नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (A) अर्नोल्ड टॉयनबी (B) जेन जैकब्स  
(C) लुईस ममफोर्ड (D) सर्वपल्ली राधाकृष्णन

Q116: Which of the following is not a principle of good neighborhood design outlined by Clarence A Perry?

- (A) Major arterial road and through traffic routes should not pass through residential neighborhoods.
- (B) The radius of the neighborhood should be a maximum of one quarter mile
- (C) Shopping districts should not be sited at the edge of neighborhoods
- (D) Interior street patterns should be designed and constructed through use of cul-de-sacs

Q116: क्लेरेंस ए पेरी द्वारा उल्लिखित अच्छे मोहल्ले डिजाइन का सिद्धांत निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है?

- (A) प्रमुख मार्ग और सार्वजनिक मार्ग आवासीय मोहल्ले से नहीं गुजरने चाहिए।
- (B) मोहल्ले का दायरा अधिकतम एक चौथाई मील होना चाहिए
- (C) शॉपिंग डिस्ट्रिक्ट मोहल्ले की परिधि पर नहीं होना चाहिए
- (D) आंतरिक सड़क के पैटर्न को cul-de-sacs के माध्यम से डिजाइन और निर्माण किया जाना चाहिए

Q117: Which of the following is not envisaged under the Policy for Residential, Group Housing and other Schemes in the Private Sector, 2010 (Up to 10 hectares)?

- (A) Farm House Scheme
- (B) Commercial Scheme
- (C) Group Housing Scheme
- (D) Agriculture Scheme

Q117: निजी क्षेत्र में आवासीय, समूह आवास एवं अन्य योजनाओं, 2010 (10 हेक्टेयर तक) नीति के तहत निम्नलिखित में से किसकी परिकल्पना नहीं की गई है?

- (A) फार्म हाउस योजना
- (B) वाणिज्यिक योजना
- (C) समूह आवास योजना
- (D) कृषि योजना

Q118: Following is not a function of GIS

- (A) GPS
- (B) Analysis
- (C) Modeling
- (D) Retrieval

Q118: निम्नलिखित जीआईएस (GIS) का एक कार्य नहीं है

- (A) जीपीएस
- (B) एनालिसिस
- (C) मॉडलिंग
- (D) रिट्रीवल

Q119: The standard technique of depicting age-sex composition of population of a community is by preparing:

- (A) Employment curve graph
- (B) Age-sex pyramid
- (C) Population graph
- (D) Fertility curve

Q119: किसी समुदाय की जनसंख्या की आयु-लिंग संरचना को दर्शाने की मानक तकनीक है:

- (A) रोजगार कर्व
- (B) आयु-लिंग पिरामिड
- (C) जनसंख्या का ग्राफ
- (D) फर्टिलिटी कर्व

Q120: On which hill is the Jaisalmer Fort situated?

- (A) Guru Shikhar
- (B) Tosham hill
- (C) Madhogarh hill
- (D) Trikuta hill

Q120: जैसलमेर का किला किस पहाड़ी पर स्थित है?

- (A) गुरु शिखर
- (B) तोशाम पहाड़ी
- (C) माधोगढ़ पहाड़ी
- (D) त्रिकुटा पहाड़ी



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

6. This Question Paper Booklet contains 120 questions. Each question comprises four choices. You should select the response which you want to mark on the OMR Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct answer, mark the answer which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** answer for each question. इस प्रश्न पत्र पुस्तिका में 120 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं। आपको उस विकल्प का चयन करना है जिसे आप OMR उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो उस उत्तर को चिह्नित करें जिसे आप सबसे उपयुक्त मानते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक ही** उत्तर चुनें।
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 assigned 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 **ONLY** on the OMR Answer Sheet provided. 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. 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 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 सर्कल को पूरी तरह से भरना याद रखें। एचबी पेंसिल या जेल बॉल पेन का प्रयोग न करें। प्रतिक्रियाओं को चिह्नित करने के लिए केवल **पारदर्शी बॉडी बॉल पॉइंट पेन (नीला या काला)** का उपयोग किया जाना चाहिए। आधे भरे सर्कल 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 two hour duration of the exam. परीक्षा के दो 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।