

पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet
from this side.

APE



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
शब्दों में

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला



सहायक नियोजक

Assistant Planner

समय : 02:00 घंटे
पूर्णांक : 150

Time : 02:00 Hours
Maximum Marks : 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
4. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।
5. इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
6. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
7. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
8. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
9. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
11. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
12. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
13. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक कहा न जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जांच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

1. Panchayati Raj System was first adopted by the State
(a) Uttar Pradesh (b) Gujarat (c) Rajasthan (d) Goa
2. The occurrence of urban settlement in places separated from denser area by open space and land under agricultural production is called
(a) Green Belt (b) Urban sprawl
(c) Hinterland (d) Leap frog development
3. 'Theory of Rent' is proposed by _____.
(a) Christopher Walter (b) David Ricardo
(c) William Alonso (d) Wilhelm Launhardt
4. A model housing project initiated by Govt. of India in 2021 with approximate 1000 houses built with shortlisted alternate technology is known as
(a) Light house project (b) Self help housing project
(c) Affordable housing project (d) Mass housing project
5. Which scheme aims at making the cities 'water secure' and providing functional water tap connections to all households ?
(a) AMRUT (b) Smart Cities Mission
(c) JNNURM (d) AMRUT 2.0
6. RERA Act was enacted in year _____.
(a) 2016 (b) 2017 (c) 2018 (d) 2019
7. What amount of central assistance is provided for construction of new houses or for enhancement of existing houses under PMAY-U ?
(a) ₹ 1.50 lakhs (b) ₹ 2.0 lakhs (c) ₹ 2.5 lakhs (d) ₹ 1.0 lakh
8. What is the target number of houses to be constructed by the year 2023-2024 to achieve the objective of "Housing for All" under PMAY-G ?
(a) 2.95 crores (b) 1.0 crore (c) 1.25 crores (d) 3.0 crores
9. Which of the following agencies don't provide loan for housing ?
(a) LIC (b) HUDCO (c) Commercial Banks (d) RERA
10. HUDCO aims at providing
(a) Urban Development
(b) Low-cost Sanitation
(c) Loan Finance for Housing and Urban Development
(d) Rural Development and Agriculture
11. Which among the following focuses on ease of living for urban migrants / poor in industrial sector ?
(a) Affordable Rental Housing Complexes (ARHC)
(b) Global Housing Technology Challenge – India
(c) Affordable Housing in Partnership
(d) None of these

1. पंचायती राज व्यवस्था को सबसे पहले किस राज्य द्वारा अपनाया गया था ?
 (a) उत्तर प्रदेश (b) गुजरात (c) राजस्थान (d) गोवा
2. कृषि उत्पादन के अंतर्गत खुले स्थान और भूमि द्वारा सघन क्षेत्रों से अलग किए गए स्थानों में शहरी बसावट की घटना को क्या कहा जाता है ?
 (a) हरी-पट्टी (b) शहरी विस्तार (c) आंतरिक इलाके (d) लीप फ्रॉग विकास
3. 'किराए का सिद्धांत' _____ के द्वारा प्रस्तावित है ।
 (a) क्रिस्टॉफर वाल्टर (b) डेविड रिकार्डो (c) विलियम अलान्जो (d) विल्हेम लॉनहार्ट
4. भारत सरकार द्वारा 2021 में शुरू की गई एक मॉडल हाउसिंग परियोजना जिसमें शॉर्टलिस्टेड वैकल्पिक तकनीक के साथ लगभग 1000 घर बनाए गए हैं । इनको जाना जाता है –
 (a) लाइट हाउस प्रोजेक्ट (b) सेल्फ-हेल्प हाउसिंग प्रोजेक्ट
 (c) एफोर्डेबल हाउसिंग प्रोजेक्ट (d) मास हाउसिंग प्रोजेक्ट
5. निम्न में से किस योजना का उद्देश्य शहरों को 'जल सुरक्षित' बनाना तथा सभी घरों में कार्यशील नल जल कनेक्शन प्रदान करना है ?
 (a) अमृत (ए एम आर यू टी) (b) स्मार्ट सिटी मिशन
 (c) जेएनएनयूआरएम (d) अमृत 2.0
6. रेरा एक्ट किस वर्ष अधिनियमित हुआ ?
 (a) 2016 (b) 2017 (c) 2018 (d) 2019
7. पीएमएवाई-यू (PMAY-U) के तहत नये घरों के निर्माण या मौजूदा घरों के संवर्धन (वृद्धि) के लिए कितनी केन्द्रीय सहायता प्रदान की जाती है ?
 (a) ₹ 1.5 लाख (b) ₹ 2.0 लाख (c) ₹ 2.5 लाख (d) ₹ 1.0 लाख
8. पीएमएवाई-जी (PMAY-G) के तहत "सभी के लिए आवास" के उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए वर्ष 2023-2024 तक बनाये जाने वाले घरों की लक्षित संख्या क्या है ?
 (a) 2.95 करोड़ (b) 1.0 करोड़ (c) 1.25 करोड़ (d) 3.0 करोड़
9. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी आवास के लिए ऋण प्रदान नहीं करती है ?
 (a) एलआईसी (b) हुडको (c) वाणिज्यिक बैंक (d) रेरा
10. हुडको का लक्ष्य क्या प्रदान करना है ?
 (a) शहरी विकास (b) कम लागत वाली स्वच्छता
 (c) आवास एवं शहरी विकास के लिए ऋण वित्त (d) ग्रामीण विकास और कृषि
11. निम्नलिखित में से कौन सा, औद्योगिक क्षेत्र में शहरी प्रवासियों/गरीबों के लिए जीवन यापन में आसानी पर केन्द्रित है ?
 (a) किफ़ायती किराये के आवास परिसर (ARHC) (b) वैश्विक आवास प्रौद्योगिकी चुनौती-भारत
 (c) साझेदारी में किफ़ायती आवास (d) इनमें से कोई नहीं

12. The Gross Density of a city is defined as the average density of
- Population per unit area of the residential zone
 - Population per unit area of neighbourhood
 - Population per unit house
 - Population per unit area of commercial zone
13. In real estate the method of accounting for depreciation in immovable properties is known as
- Rental Capitalisation Method
 - Delapid Action Method
 - Years Purchase Method
 - Sinking Fund Method
14. Consider the following statements :
- Fully owned Government Company under Companies Act 1956.
 - Leading Financial Institution, financing Housing and Urban Development Projects in the Country.
- Above statements are true for which of the followings ?
- HDFC
 - HUDCO
 - LIC
 - PNB
15. Kartavya Path was inaugurated on 8th September 2022 under which important project ?
- Real Estate Regulation Development Act
 - Heritage City development and Augmented Yojana
 - PM Svanidhi
 - Central Vista Redevelopment Project
16. Which Housing Scheme promotes women empowerment by providing ownership of houses in the name of female member or in joint name ?
- PMAY-G
 - AHP
 - PMAY-U
 - National Urban Housing and Habitat Policy
17. What is the ratio of three installments to be released from central funds as per Affordable Housing in Partnership Scheme, in India ?
- 40 : 20 : 40
 - 50 : 40 : 10
 - 60 : 40 : 00
 - 40 : 40 : 20
18. The total carpet area after enhancement under beneficiary led individual house construction or enhancement under PMAY-U is
- 21 sq. m to 30 sq. m
 - 28 sq. m to 35 sq. m
 - 25 sq. m to 35 sq. m
 - 30 sq. m to 40 sq. m
19. State of Uttarakhand lies in _____ zones of earthquake hazards in India.
- II and III
 - IV and V
 - III and V
 - III and IV
20. Which is the apex body in GOI, responsible for laying down policies, plans and guidelines for Disaster Management and Co-ordinating their enforcement for ensuring timely and effective response to disaster ?
- NEC
 - NDRF
 - NDMA
 - NIDM

12. किसी शहर का सकल घनत्व (ग्रॉस डेन्सिटी) किसके औसत घनत्व के रूप में परिभाषित कैसे किया जाता है ?
 (a) आवासीय क्षेत्र की प्रति इकाई क्षेत्र जनसंख्या (b) मुहल्ले की प्रति इकाई क्षेत्र जनसंख्या
 (c) प्रति इकाई मकान जनसंख्या (d) वाणिज्यिक क्षेत्र की प्रति इकाई जनसंख्या
13. जमीन जायदादों में अचल संपत्तियों के मूल्यहास के लिए लेखांकन की विधि को क्या कहा जाता है ?
 (a) रेंट कैपिटलाइजेशन विधि (b) डीलेपिड एक्शन विधि
 (c) इयर्स परचेज विधि (d) सिंकिंग फण्ड विधि
14. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :
 (1) कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पूर्ण स्वामित्व वाली सरकारी कंपनी
 (2) अग्रणी वित्तीय संस्थान, देश में आवास और शहरी विकास परियोजनाओं का वित्तपोषण
 उपरोक्त कथन किसके लिए मान्य है ?
 (a) एच.डी.एफ.सी. (b) हुडको (c) एल.आई.सी. (d) पी.एन.बी.
15. किस महत्वपूर्ण योजना के तहत 8 सितम्बर, 2022 को कर्तव्य पथ का उद्घाटन हुआ ?
 (a) रियल स्टेट विनियमन और विकास अधिनियम (b) विरासत शहर विकास और संबंधित योजना
 (c) पीएम स्वनिधि (d) सेन्ट्रल विस्ता पुनर्विकास परियोजना
16. कौन सी आवास योजना महिला सदस्य के नाम पर या संयुक्त नाम पर घरों का स्वामित्व प्रदान करके महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देती है ?
 (a) पीएमएवाई-जी (PMAY-G) (b) एएचपी (AHP)
 (c) पीएमएवाई-यू (PMAY-U) (d) राष्ट्रीय शहरी आवास और पर्यावास नीति
17. भारत में क्लिफायती आवास साझेदारी योजना के अनुसार केन्द्रीय निधि से जारी की जाने वाली तीन किस्तों का अनुपात क्या है ?
 (a) 40 : 20 : 40 (b) 50 : 40 : 10 (c) 60 : 40 : 00 (d) 40 : 40 : 20
18. लाभार्थी आधारित व्यक्तिगत आवास निर्माण या पीएमएवाई-यू (PMAY-U) के तहत वृद्धि के बाद कुल कार्पेट क्षेत्र होता है
 (a) 21 वर्ग मीटर से 30 वर्ग मीटर
 (b) 28 वर्ग मीटर से 35 वर्ग मीटर
 (c) 25 वर्ग मीटर से 35 वर्ग मीटर
 (d) 30 वर्ग मीटर से 40 वर्ग मीटर
19. उत्तराखंड राज्य भारत में भूकम्प के खतरों के _____ जोन में स्थित है ।
 (a) II और III (b) IV और V (c) III और V (d) III और IV
20. भारत सरकार का कौन सा शीर्ष निकाय है, जो आपदा प्रबंधन के लिए नीतियों, योजनाओं और दिशा-निर्देशों को निर्धारित करने और आपदा के लिए समय पर प्रभावी प्रतिक्रिया सुनिश्चित करने के लिए, उनके प्रवर्तन का समन्वय करने के लिए जिम्मेदार है ?
 (a) एन.ई.सी. (b) एन.डी.आर.एफ. (c) एन.डी.एम.ए. (d) एन.आई.डी.एम.

21. Which of the following gas has highest Global Warming Potential ?
 (a) Methane (fossil) (b) Methane (Non-fossil)
 (c) Carbon dioxide (d) Nitrous oxide
22. Sustainable Development Goals and targets are to be achieved by
 (a) 2025 (b) 2030 (c) 2035 (d) 2040
23. Match between Rating System and their rating scale :
- | | Rating System | | Rating Scale |
|----|----------------------|----|-------------------------|
| P. | GRIHA | 1. | GEM |
| Q. | BEE | 2. | Platinum, Gold & Silver |
| R. | IGBC | 3. | kWh |
| S. | ASSOCHAM | 4. | STAR (*) |
- Codes :**
- | | P | Q | R | S |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 4 | 2 | 1 | 4 |
| (c) | 3 | 2 | 2 | 1 |
| (d) | 4 | 4 | 2 | 1 |
24. When did EIA (Environmental Impact Assessment) started in India ?
 (a) 1976 – 77 (b) 1979 – 80 (c) 1981 – 82 (d) 1974 – 75
25. The provisions of ECBC code applies to :
 P – Building envelope
 Q – Mechanical systems and equipment including HVAC service, hot water
 R – Interior and exterior lighting
 S – Electrical power & motors and renewable energy systems
 (a) P, Q, R (b) P, Q (c) P, Q, S (d) P, Q, R, S
26. Which of the following is NOT a method of handling e-waste ?
 (a) Landfilling (b) Incineration (c) Recycling (d) Composting
27. In SDG (Sustainable Development Goals), Goal no. 6 is related to
 (a) Gender Equality (b) Quality Education
 (c) Good Health and Well - Being (d) Clean Water and Sanitation
28. ‘Rotational Failure’ is associated with
 (a) Earthquake (b) Landslides (c) Hurricanes (d) Tornado
29. The National Action Plan on Climate Change (NAPCC) was released on
 (a) 15th June 2007 (b) 1st January 2010 (c) 30th June 2008 (d) 14th July 2005

21. निम्नलिखित में से कौन सी गैस का भूमण्डलीय उष्मीकरण विभव उच्चतम है ?
 (a) मिथेन (फॉसिल) (b) मिथेन (नॉन फॉसिल)
 (c) कार्बन-डाईऑक्साइड (d) नाइट्रस ऑक्साइड
22. सतत विकास लक्ष्यों एवं उद्देश्यों को किस साल तक प्राप्त किया जाना है ?
 (a) 2025 (b) 2030 (c) 2035 (d) 2040
23. रेटिंग प्रणाली और उनके रेटिंग पैमाने के बीच मिलान करें :
- | रेटिंग प्रणाली | | रेटिंग पैमाना | |
|----------------|----------|---------------|-----------------------------|
| P. | GRIHA | 1. | GEM |
| Q. | BEE | 2. | प्लैटिनम, गोल्ड एवम् सिल्वर |
| R. | IGBC | 3. | kWh |
| S. | ASSOCHAM | 4. | STAR (★) |
- कूट :
- | | P | Q | R | S |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 4 | 2 | 1 | 4 |
| (c) | 3 | 2 | 2 | 1 |
| (d) | 4 | 4 | 2 | 1 |
24. भारत में EIA (पर्यावरणीय प्रभाव आकलन) कब शुरू हुआ ?
 (a) 1976-77 (b) 1979-80 (c) 1981-82 (d) 1974-75
25. ई.सी.बी.सी. कोड का प्रावधान लागू होता है
 P – इमारत का आवरण
 Q – यांत्रिक प्रणाली और उपकरण जिसमें हीटिंग, वेंटिलेशन, कंडीशनिंग सर्विस, गर्म पानी शामिल हैं।
 R – आंतरिक और बाहरी प्रकाश व्यवस्था
 S – विद्युत ऊर्जा एवम् मोटर और नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली
 (a) P, Q, R (b) P, Q (c) P, Q, S (d) P, Q, R, S
26. निम्नलिखित में से कौन सा तरीका, ई-कचरे को संभालने का नहीं है ?
 (a) भूमिभरण (b) भस्म करना (c) पुनर्चक्रण (d) खाद बनाना
27. सतत विकास लक्ष्य (SDG) के अन्तर्गत, लक्ष्य संख्या-6 किसके बारे में है ?
 (a) लैंगिक समानता (b) शिक्षा की गुणवत्ता
 (c) अच्छा स्वास्थ्य और खुशहाली (d) साफ पानी और स्वच्छता
28. 'घूर्णी विफलता (रोटेशनल फेलियर)' किससे सम्बन्धित है ?
 (a) भूकम्प (b) भूस्खलन (c) तूफान (d) बवंडर
29. जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (N.A.P.C.C.) कब जारी की गई ?
 (a) 15 जून, 2007 (b) 1 जनवरी, 2010 (c) 30 जून, 2008 (d) 14 जुलाई, 2005

30. Two stage warning system is provided for which of the following disaster ?
(a) Flood (b) Cyclone (c) Drought (d) Landslides

31. Match the following :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| i. GRIHA | P. Saudi Arabia |
| ii. BREEAM | Q. UK |
| iii. Green Star | R. India |
| iv. SAGRS | S. Australia |

Codes :

- | | i | ii | iii | iv |
|-----|---|----|-----|----|
| (a) | Q | R | S | P |
| (b) | P | Q | R | S |
| (c) | P | R | Q | S |
| (d) | R | Q | S | P |

32. Malpa landslide disaster took place in _____ district of Uttarakhand.
(a) Haridwar (b) Pithoragarh (c) Champawat (d) Bageshwar

33. Which of the following is the purpose of a Green Building ?
(a) To reduce use of water and electricity (b) To minimize damage of the environment
(c) To increase the human comfort (d) All of these

34. The Planning Commission was replaced by NITI Aayog in _____.
(a) 2014 (b) 2015 (c) 2016 (d) 2017

35. Which factor is considered for the height of zoning ?
(a) Cubical contents of the building
(b) Width of streets and other marginal open spaces of buildings
(c) Options (a) and (b)
(d) None of these

36. What is the purpose of a green belt ?
(a) Prevents the haphazard sprawl of the town restricting its size
(b) To encourage high-density development
(c) To promote industrial zones
(d) Provide recreational spaces for residents

37. As per URPDFI guidelines, the Developed Area Average Density for medium towns in hilly areas range from
(a) 100 – 150 pph (b) 45 – 75 pph (c) 50 – 80 pph (d) 60 – 90 pph

30. निम्नलिखित में से किस आपदा के लिए दो चरणीय चेतावनी प्रणाली प्रदान की जाती है ?
(a) बाढ़ (b) चक्रवात (c) सूखा (d) भूस्खलन

31. निम्नलिखित को मिलाइए :

| | |
|---------------------|----------------|
| i. जी.आर.आई.एच.ए. | P. सऊदी अरब |
| ii. बी.आर.ई.ई.ए.एम. | Q. यू.के. |
| iii. ग्रीन स्टार | R. भारत |
| iv. एस.ए.जी.आर.एस. | S. ऑस्ट्रेलिया |

कूट :

| | i | ii | iii | iv |
|-----|---|----|-----|----|
| (a) | Q | R | S | P |
| (b) | P | Q | R | S |
| (c) | P | R | Q | S |
| (d) | R | Q | S | P |

32. मालपा भूस्खलन आपदा, उत्तराखंड के _____ जिले में हुई ।
(a) हरिद्वार (b) पिथौरागढ़ (c) चंपावत (d) बागेश्वर

33. निम्नलिखित में से हरित भवन का उद्देश्य कौन सा है ?
(a) पानी एवं विद्युत का उपयोग कम करना (b) पर्यावरण की क्षति को कम करना
(c) मानव सुख-सुविधा को बढ़ाना (d) यह सभी

34. योजना आयोग को नीति आयोग द्वारा _____ में प्रतिस्थापित किया गया ।
(a) 2014 (b) 2015 (c) 2016 (d) 2017

35. जोनिंग की ऊँचाई के लिए किस कारक पर विचार किया जाता है ?
(a) इमारत की घनाकार सामग्री
(b) सड़कों की चौड़ाई और इमारतों के अन्य सीमांत खुले स्थान
(c) विकल्प (a) और (b)
(d) इनमें से कोई नहीं

36. हरित पट्टी (Green belt) का उद्देश्य क्या है ?
(a) शहर के बेतरतीब फैलाव को रोकना और इसके आकार को सीमित रखना
(b) उच्च घनत्व विकास को प्रोत्साहित करना
(c) औद्योगिक क्षेत्रों को बढ़ावा देना
(d) निवासियों के लिए मनोरंजक स्थान प्रदान करना

37. यू.आर.डी.पी.एफ.आई. (U.R.D.P.F.I.) दिशानिर्देश के अनुसार पहाड़ी क्षेत्र में मध्यम शहरों के लिए विकसित क्षेत्र का औसत घनत्व क्या है ?
(a) 100-150 व्यक्ति प्रति हेक्टर (b) 45-75 व्यक्ति प्रति हेक्टर
(c) 50-80 व्यक्ति प्रति हेक्टर (d) 60-90 व्यक्ति प्रति हेक्टर

38. The plans which are prepared to detail the sub-city land use plan and integration with urban – infrastructure, mobility and services are known as
- (a) Perspective plans (b) Regional plans
(c) Local area plans (d) Development plans

39. The examination of the form, appearance and composition of a city for urban design is known as
- (a) O – D survey (b) Topographic survey
(c) Visual survey (d) Composition survey

40. Match between land use and colour code :

| Land Use | Colour Code |
|-------------------|-------------|
| A. Residential | i. Purple |
| B. Industrial | ii. Green |
| C. Recreational | iii. Grey |
| D. Transportation | iv. Yellow |

Codes :

| | A | B | C | D |
|-----|------|------|-------|-------|
| (a) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (b) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (c) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (d) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

41. Constitution of Municipalities is mentioned in _____ of Indian Constitution.
(a) Article 243 Q (b) Article 243 R (c) Article 243 S (d) Article 243 U
42. The National Building Code defines hilly areas as “Any area above _____ m in height from sea level”.
(a) 500 (b) 600 (c) 750 (d) 900
43. The Special Economic Zone rules, came into effect on
(a) 10th February 2006 (b) 10th January 2006
(c) 15th January 2006 (d) 26th January 2006
44. Stepped terrace development and stepped storied buildings are recommended for buildings in hilly areas by URDPFI, 2014 because
(a) it provides easy access. (b) it results in least hill cutting.
(c) it looks beautiful. (d) it is easy for construction.
45. _____ may be defined as a general plan for the future layout of the city.
(a) Master Plan (b) Lay-out Plan (c) Key Plan (d) All of these

38. उप-शहर भूमि उपयोग योजना और शहरी अधोसंरचना, गतिशीलता और सेवाओं के साथ एकीकरण को विस्तृत करने के लिए तैयार की जाने वाली योजनाओं को क्या कहा जाता है ?

- (a) पर्सपेक्टिव प्लान्स (b) रीजनल प्लान्स (c) लोकल एरिया प्लान्स (d) डेवलपमेंट प्लान्स

39. अर्बन डिजाइन के लिए किसी शहर के रूप, आकार और संरचना के परीक्षण को क्या कहा जाता है ?

- (a) ओ-डी सर्वे (b) टोपोग्राफिक सर्वे (c) विजुअल सर्वे (d) कॉम्पोज़िशन सर्वे

40. भूमि उपयोग और रंग कोड के बीच मिलान करें :

| भूमि उपयोग | रंग कोड |
|-------------|-------------|
| A. आवासीय | i. बैंगनी |
| B. औद्योगिक | ii. हरा |
| C. मनोरंजन | iii. स्लेटी |
| D. परिवहन | iv. पीला |

कूट :

| | A | B | C | D |
|-----|------|------|-------|-------|
| (a) | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (b) | (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (c) | (iv) | (ii) | (i) | (iii) |
| (d) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

41. 'नगरपालिकाओं के गठन' का उल्लेख संविधान के अनुच्छेद _____ में किया गया है ।

- (a) 243 Q (b) 243 R (c) 243 S (d) 243 U

42. नेशनल बिल्डिंग कोड, पहाड़ी क्षेत्रों को "समुद्र तल से _____ मीटर से अधिक ऊँचाई वाले कोई भी क्षेत्र" के रूप में परिभाषित करता है ।

- (a) 500 (b) 600 (c) 750 (d) 900

43. विशेष आर्थिक क्षेत्र नियम _____ से लागू हुआ ।

- (a) 10 फरवरी, 2006 (b) 10 जनवरी, 2006 (c) 15 जनवरी, 2006 (d) 26 जनवरी, 2006

44. यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 द्वारा पहाड़ी क्षेत्र में सीढ़ीनुमा मंजिली इमारतों एवं सीढ़ीनुमा छज्जों के विकास की सिफारिश की जाती है, क्योंकि

- (a) यह आसान पहुँच प्रदान करता है । (b) इससे कम से कम पहाड़ी कटान होती है ।
(c) यह सुंदर लगता है । (d) यह निर्माण के लिए आसान है ।

45. _____ को किसी शहर के भविष्य के ले-आउट के लिए एक सामान्य योजना के रूप में परिभाषित किया जा सकता है ।

- (a) मास्टर प्लान (b) परिस्थिति योजना (ले-आउट प्लान)
(c) मुख्य योजना (की-प्लान) (d) यह सभी

46. SWOT Analysis means
 (a) Scope, Wisdom, Open, Trend (b) Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats
 (c) Strengths, Wisdom, Opportunities, Trick (d) Simple, Weakness, Open, Trend
47. Minimum built-up area requirement for category 'B' cities for SEZ development
 (a) 10,000 sq. mt. (b) 15,000 sq. m. (c) 20,000 sq. m. (d) 25,000 sq. m.
48. The strategic spots in a city into which an observer can enter and which are the intensive foci to and from which he is travelling is called _____.
 (a) Districts (b) Nodes (c) Landmarks (d) Paths
49. What is primary purpose of GIS in urban planning ?
 (a) Conducting ground surveys (b) Collecting weather data
 (c) Analysing spatial relationships (d) Aiding in satellite launches
50. The surveys that are conducted to assess the potentialities of a state for economic, more specifically the industrial development in the context of technology :
 (a) Diagnostic survey (b) Techno-economic survey
 (c) Regional survey (d) Industrial survey
51. The National Geospatial Policy was enacted in which year ?
 (a) 2016 (b) 2018 (c) 2020 (d) 2022
52. Which delineation technique helps to determine a homogeneous region within certain variations / deviation limits ?
 (a) Flow Analysis (b) Weighted Index Number Method
 (c) Gravitational Analysis (d) Overlay Analysis
53. Which of the satellite is known for its high spatial resolution and is commonly used for urban mapping ?
 (a) Landsat (b) SPOT (c) MODIS (d) RADARSAT
54. What type of data is often collected using LiDAR technology in urban planning applications ?
 (a) Temperature Data (b) Spectral Data
 (c) Elevation Data (d) Social Data
55. Which type of model is a graph consisting of arcs that represent linear flow and nodes, which represent the interconnection between the arcs ?
 (a) Digital Elevation Model (b) Network Models
 (c) Object – Oriented Models (d) Relational Models

46. SWOT विश्लेषण का मतलब है
 (a) दायरा, बुद्धि, खुला, रुझान (b) शक्तियाँ, कमजोरियाँ, अवसर, जोखिम
 (c) शक्तियाँ, बुद्धि, अवसर, चाल (d) सरल, कमजोरियाँ, खुला, रुझान
47. एस.ई.जेड. (SEZ) विकास के लिए श्रेणी 'बी' शहरों के लिए न्यूनतम निर्मित क्षेत्र की आवश्यकता है
 (a) 10,000 वर्ग मीटर (b) 15,000 वर्ग मीटर (c) 20,000 वर्ग मीटर (d) 25,000 वर्ग मीटर
48. किसी शहर में वे रणनीतिक (स्ट्रेटेजिक) स्थान जहाँ एक पर्यवेक्षक प्रवेश कर सकता है और 'जो वहाँ और जहाँ से यात्रा कर रहा है' के लिए गहन केन्द्र है। वह _____ कहलाता है।
 (a) जिला (b) नोड्स (c) स्थलचिह्न (लैण्डमार्क) (d) रास्ता
49. शहरी नियोजन में जी.आई.एस. (G.I.S.) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
 (a) जमीनी सर्वेक्षण करना (b) मौसम संबंधी आँकड़े एकत्रित करना
 (c) स्थानीय संबंधों का विश्लेषण (d) उपग्रह प्रक्षेपण में सहायता
50. सर्वेक्षण जो किसी राज्य की आर्थिक, विशेष रूप से प्रचलित प्रौद्योगिकी के संदर्भ में औद्योगिक विकास की संभावनाओं का आकलन करने के लिए आयोजित किये जाते हैं
 (a) निदान सर्वेक्षण (डायग्नोस्टिक) (b) तकनीकी आर्थिक सर्वेक्षण
 (c) क्षेत्रीय सर्वेक्षण (d) औद्योगिक सर्वेक्षण
51. राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति किस वर्ष में लागू की गई थी ?
 (a) 2016 (b) 2018 (c) 2020 (d) 2022
52. कौन सी चित्रण तकनीक कुछ भिन्नताओं/विचलन सीमाओं के भीतर एक सजातीय क्षेत्र को निर्धारित करने में मदद करती है ?
 (a) प्रवाह (फ्लो) विश्लेषण (b) भारित सूचकांक विधि
 (c) गुरुत्वाकर्षण विश्लेषण (d) ओवरले विश्लेषण
53. कौन सा सैटेलाइट अपने उच्च स्थानिक रिजॉल्यूशन के लिए जाना जाता है और आमतौर पर शहरी मानचित्रण के लिए उपयोग किया जाता है ?
 (a) लैंडसेट (b) स्पॉट (c) मोडिस (d) राडारसैट
54. शहरी नियोजन अनुप्रयोगों में LiDAR तकनीक का उपयोग करके अक्सर किस प्रकार का डाटा एकत्रित किया जाता है ?
 (a) तापमान डाटा (b) वर्णक्रमीय डाटा (c) ऊँचाई डाटा (d) सामाजिक डाटा
55. किस प्रकार का मॉडल आर्क्स से युक्त ग्राफ है जो रैखिक प्रवाह और नोड्स का प्रतिनिधित्व करता है तथा जो आर्क्स के बीच अंतर संबंध का प्रतिनिधित्व करता है ?
 (a) डिजिटल एलिवेशन मॉडल (b) नेटवर्क मॉडल
 (c) ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड मॉडल (d) रिलेशनल मॉडल

56. Satellite images are :
 (a) Raster graphics (b) Vector graphics (c) Both (a) & (b) (d) None of these
57. Which among the following data is the raster type of data ?
 (a) Point (b) Line (c) Polygons (d) Image
58. Which of the following is not a component of Time Series Models ?
 (a) Long term movement (b) Short term movement
 (c) Random Fluctuations (d) Seasonal variations
59. Which of the following category of drones does not require registration for use in India ?
 (a) Micro (b) Small (c) Nano (d) Large
60. What does the term 'Metadata' refer to in GIS and remote sensing ?
 (a) Information about Data (b) Social Data
 (c) Elevation Data (d) Data in graphic format
61. In which field, IRS products are widely used for tasks such as urban sprawl mapping and infrastructure planning ?
 (a) Aerospace Engineering (b) Environmental Science
 (c) Urban and Regional Planning (d) Information Technology
62. Most widely used method of measuring seasonal variation is _____.
 (a) Ratio to moving average method
 (b) Ratio to trend method
 (c) Link relative method
 (d) None of these
63. Which technology is commonly employed for citizen engagement in planning process ?
 (a) Virtual reality (b) Augmented reality
 (c) Social-media platforms (d) 3-D printing
64. As per NITI Aayog 2019, how much of India's urban population had access to basic water supply ?
 (a) 83% (b) 73% (c) 93% (d) 63%
65. What should be per capita water supply of domestic use for large cities having population of 10 lakh or more ?
 (a) 135 LPCD (b) 140 LPCD (c) 145 LPCD (d) 150 LPCD
66. For provision of infrastructure in order to efficient planning of cities, what population percentage is recommended in URDPFI-2014 as cushion ?
 (a) 20% (b) 25% (c) 30% (d) 35%

56. सैटेलाइट तस्वीरें हैं –
- (a) रेखापुंज (रास्टर) ग्राफिक्स (b) वेक्टर ग्राफिक्स
(c) (a) एवं (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं
57. निम्नलिखित में से कौन सा डाटा रास्टर प्रकार का डाटा है ?
- (a) बिन्दु (b) रेखा (c) बहुभुजी (d) छवि
58. निम्नलिखित में से कौन सा समय श्रृंखला मॉडल का घटक नहीं है ?
- (a) दीर्घकालिक गतिविधि (b) अल्पकालिक गतिविधि
(c) यादृच्छिक उतार-चढ़ाव (अचानक) (d) मौसमी बदलाव
59. निम्नलिखित में से किस श्रेणी के ड्रोन को भारत में उपयोग के लिए पंजीकरण की आवश्यकता नहीं है ?
- (a) सूक्ष्म (b) छोटा (c) अति सूक्ष्म (d) बड़ा
60. जी.आई.एस. और रिमोट सेंसिंग में 'मेटाडेटा' शब्द का अर्थ क्या है ?
- (a) डेटा के बारे में जानकारी (b) सामाजिक डेटा
(c) ऊँचाई डेटा (d) ग्राफिक प्रारूप में डेटा
61. शहरी विस्तार मानचित्रण और बुनियादी ढाँचे की योजना जैसे कार्यों के लिए आई.आर.एस. उत्पादों का व्यापक रूप से किस क्षेत्र में उपयोग किया जाता है ?
- (a) एयरोस्पेस इंजीनियरिंग (b) पर्यावरण विज्ञान
(c) शहरी और क्षेत्रीय योजना (d) सूचना प्रौद्योगिकी
62. मौसमी भिन्नता को मापने की सबसे व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली विधि _____ है ।
- (a) मूविंग एवरेज से अनुपात विधि (b) प्रवृत्ति (Trend) से अनुपात विधि
(c) लिंक सापेक्ष विधि (d) इनमें से कोई नहीं
63. योजना प्रक्रिया में नागरिक भागीदारी के लिए आमतौर पर कौन सी तकनीक का उपयोग किया जाता है ?
- (a) आभासी वास्तविकता (b) संवर्धित वास्तविकता
(c) सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म (d) 3-डी प्रिंटिंग
64. नीति आयोग 2019 के अनुसार भारत की कितनी शहरी आबादी के पास बुनियादी जल आपूर्ति पहुँची ?
- (a) 83% (b) 73% (c) 93% (d) 63%
65. 10 लाख या उससे अधिक आबादी वाले बड़े शहरों के लिए घरेलू उपयोग हेतु प्रति व्यक्ति जल आपूर्ति क्या होनी चाहिए ?
- (a) 135 एल.पी.सी.डी. (b) 140 एल.पी.सी.डी.
(c) 145 एल.पी.सी.डी. (d) 150 एल.पी.सी.डी.
66. शहरों की कुशल योजना के लिए बुनियादी ढाँचे के प्रावधान के लिए यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 में कितने प्रतिशत जनसंख्या कुशन की सिफारिश की गई है ?
- (a) 20% (b) 25% (c) 30% (d) 35%

67. Which of the following parameters determines the number of hospital beds required for a settlement ?
- (a) Annual rate of admission (b) Average length of stay
(c) Bed occupancy (d) All of these
68. What is recommended and adopted per capita per day electricity demand as per National Electricity Policy 2005 for urban areas ?
- (a) 2.54 kWh (b) 2.64 kWh (c) 2.74 kWh (d) 2.84 kWh
69. What are the area requirement norms for Integrated School (Class I - XII) without hostel facility mentioned in URDPFI – 2014 ?
- (a) 3.90 Hectares (b) 3.40 Hectares (c) 3.50 Hectares (d) 3.70 Hectares
70. How much population is served by an old age homes as per norms for socio-cultural facilities in URDPFI – 2014 ?
- (a) 10 lakhs (b) 5 lakhs (c) 2 lakhs (d) None of these
71. What is acceptable pH of drinking water in India as per BIS ?
- (a) 6.0 to 8.5 (b) 6.5 to 8.5 (c) 7.0 to 9.0 (d) 6.5 to 9.0
72. Sewer, which obtain its discharge directly from building is called _____.
- (a) Lateral Sewer (b) Trunk Sewer (c) Outfall Sewer (d) Relief Sewer
73. As per norms for organized green for hilly areas, what is right combination of population served per unit and area requirement for neighbourhood park ?
- (a) 5,000, 0.50 to 1.0 Hectare (b) 5,000, 1.20 to 2.0 Hectare
(c) 10,000, 0.50 to 1.0 Hectare (d) 10,000, 1.20 to 2.0 Hectare
74. What is estimated waste generation per capita per day for estimation and forecast of waste generation for planning purposes for commercial land use ?
- (a) 0.3 to 0.6 kg (b) 0.1 to 0.2 kg (c) 0.05 to 0.2 kg (d) 0.05 to 0.25 kg
75. This trap has water seal of about 100 mm and it is provided in the last manhole of house drainage ?
- (a) Intercepting trap (b) Gully trap
(c) Nahni trap (d) P – trap

67. निम्नलिखित में से कौन सा मापदंड अस्पताल के बिस्तरों की आवश्यकता की संख्या का निर्धारण करने में सहायता करता है ?
- (a) प्रवेश की वार्षिक दर (b) ठहरने की औसत अवधि
(c) बिस्तर अधिभोग (d) यह सभी
68. शहरी क्षेत्रों में माँग के पूर्वानुमान के लिए राष्ट्रीय विद्युत नीति-2005 के अनुसार प्रति व्यक्ति प्रति दिन कितनी बिजली की माँग की सिफारिश और अपनाने को कहा गया है ?
- (a) 2.54 किलो वॉट घंटा (b) 2.64 किलो वॉट घंटा
(c) 2.74 किलो वॉट घंटा (d) 2.84 किलो वॉट घंटा
69. यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 के अनुसार बिना छात्रावास सुविधा वाले एकीकृत स्कूल (कक्षा-I से XII) के लिए आवश्यक क्षेत्र का मानदंड है –
- (a) 3.90 हेक्टेयर (b) 3.40 हेक्टेयर (c) 3.50 हेक्टेयर (d) 3.70 हेक्टेयर
70. यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 में, सामाजिक-सांस्कृतिक सुविधाओं के मानदंडों के अनुसार एक वृद्धाश्रम द्वारा कितनी आबादी को सेवा प्रदान की जाती है ?
- (a) 10 लाख (b) 5 लाख (c) 2 लाख (d) इनमें से कोई नहीं
71. बी.आई.एस. (BIS) के अनुसार भारत में पीने के पानी की स्वीकार्य पी.एच. (pH) क्या है ?
- (a) 6.0 से 8.5 (b) 6.5 से 8.5 (c) 7.0 से 9.0 (d) 6.5 से 9.0
72. सीवर, जो कि बिल्डिंग से सीधे डिस्चार्ज लेता है, उसे निम्नलिखित में से क्या कहते हैं ?
- (a) लेटरल सीवर (b) ट्रंक सीवर (c) आउटफॉल सीवर (d) रिलीफ़ सीवर
73. पहाड़ी क्षेत्रों के लिए संगठित हरित के मानदंडों के अनुसार प्रति इकाई जनसंख्या और पड़ोस के पार्क के लिए क्षेत्र की आवश्यकता का सही संयोजन क्या है ?
- (a) 5000, 0.50 से 1.0 हेक्टेयर (b) 5000, 1.20 से 2.0 हेक्टेयर
(c) 10000, 0.50 से 1.0 हेक्टेयर (d) 10000, 1.20 से 2.0 हेक्टेयर
74. वाणिज्यिक भूमि उपयोग की योजना बनाने के लिए अपशिष्ट उत्पादन के अनुमान और पूर्वानुमान के लिए प्रति व्यक्ति प्रतिदिन अनुमानित अपशिष्ट उत्पादन क्या है ?
- (a) 0.3 से 0.6 कि.ग्रा. (b) 0.1 से 0.2 कि.ग्रा. (c) 0.05 से 0.2 कि.ग्रा. (d) 0.05 से 0.25 कि.ग्रा.
75. इस ट्रैप में लगभग 100 मि.मी. की जल-सील होती है और इसे घर के जल निकासी के अंतिम मैनहोल में लगाया जाता है
- (a) इन्टरसेप्टिंग ट्रैप (b) गली ट्रैप (c) नहनी ट्रैप (d) पी ट्रैप

76. As per URDPFI – 2014, the area required for ‘‘Primary School’’ to serve population of 5000 ?
- (a) 0.08 Ha (b) 0.40 Ha (c) 0.60 Ha (d) 0.80 Ha
77. Which treatment is used to remove ‘turbidity’ in water ?
- (a) Reverse osmosis (b) Chlorination
(c) Coagulation (d) Aeration
78. As per URDPFI guidelines 2014, in hilly areas for group housing with 5000 sq. m of plot size recommended FAR and maximum height of building is _____ respectively.
- (a) 50 and 15 m (b) 50 and 20 m (c) 50 and 26 m (d) 50 and 12 m
79. Which of the following sight distance is ignored in case of road planning on hills in India ?
- (a) Intermediate sight distance (b) Overtaking sight distance
(c) Stopping sight distance (d) None of these
80. Which stage is ‘the method of travel used for the trip’ in transport model ?
- (a) Model split (b) Trip generation (c) Trip distribution (d) Trip assignment
81. Illumination of _____ must be provided in underground parking.
- (a) 50 – 75 lux (b) 30 – 45 lux (c) 10 – 25 lux (d) None of these
82. What are recommended equivalent car space and passenger car units for two wheeler in India ?
- (a) 0.20, 0.60 (b) 0.30, 0.40 (c) 0.25, 0.50 (d) 0.20, 1.00
83. The National Highway Development Program (NHDP) was launched in which year ?
- (a) 1992 (b) 2000 (c) 2005 (d) 2016
84. Tick the correct one from below options for urban roads :
- (a) Design speed = Posted speed (b) Design speed \geq Posted speed
(c) Design speed \leq Posted speed (d) None of these is correct
85. As per IRC Code 106 – 1990, Design Service Volume Standard for 2 Lane (one way), sub-arterial road is :
- (a) 1400 (b) 1500 (c) 1900 (d) 2400
86. Enoscope is used to find
- (a) Average Speed (b) Spot Speed (c) Space Mean Speed (d) Time Mean Speed
87. What is required width of footpath in commercial / mixed land use areas as per IRC-103-2012 ?
- (a) 2.1 M (b) 2.7 M (c) 2.4 M (d) 2.5 M

76. यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 के अनुसार, 5,000 की आबादी के लिए 'प्राथमिक स्कूल' के लिए आवश्यक क्षेत्र कितना है ?
 (a) 0.08 हेक्टेयर (b) 0.40 हेक्टेयर (c) 0.60 हेक्टेयर (d) 0.80 हेक्टेयर
77. पानी में गंदापन (ट्रिबिडिटी) को दूर करने के लिए किस विधि (उपचार) का उपयोग किया जाता है ?
 (a) रिवर्स आस्मोसिस (b) क्लोरिनेशन (c) कोएगुलेशन (d) एअरेशन
78. यू.आर.डी.पी.एफ.आई. दिशानिर्देश 2014 के अनुसार, पहाड़ी क्षेत्रों में 5,000 वर्ग मीटर के प्लॉट की ग्रुप हाउसिंग का एफ.ए.आर (FAR) तथा भवन की अधिकतम ऊँचाई क्रमशः है
 (a) 50 तथा 15 मीटर (b) 50 तथा 20 मीटर (c) 50 तथा 26 मीटर (d) 50 तथा 12 मीटर
79. भारत में पहाड़ियों में सड़क परियोजना के मामले में कौन सी दृश्य दूरी को नजरअंदाज कर दिया जाता है ?
 (a) मध्यवर्ती दृश्य दूरी (b) ओवरटेकिंग दृश्य दूरी (c) रोक दृश्य दूरी (d) इनमें से कोई नहीं
80. परिवहन मॉडल में "यात्रा के लिए उपयोग की जाने वाली यात्रा विधि" कौन सा चरण है ?
 (a) मॉडल विभाजन (b) यात्रा जेनरेशन (c) यात्रा वितरण (d) यात्रा एसाइनमेंट
81. भूमिगत पार्किंग में _____ की रोशनी प्रदान की जानी चाहिए ।
 (a) 50-75 लक्स (b) 30-45 लक्स (c) 10-25 लक्स (d) इनमें से कोई नहीं
82. भारत में दोपहिया वाहनों के लिए कितनी इक्विवेलेंट कार स्पेस और पैसेंजर कार यूनिट के बराबर की सिफ़ारिश की गई है ?
 (a) 0.20, 0.60 (b) 0.30, 0.40 (c) 0.25, 0.50 (d) 0.20, 1.00
83. राष्ट्रीय राजमार्ग विकास कार्यक्रम (NHDP) किस वर्ष में शुरू किया गया है ?
 (a) 1992 (b) 2000 (c) 2005 (d) 2016
84. शहरी सड़कों के लिए नीचे दिये गये विकल्पों में से सही पर निशान लगाएँ :
 (a) डिजाइन स्पीड = पोस्टेड स्पीड (b) डिजाइन स्पीड \geq पोस्टेड स्पीड
 (c) डिजाइन स्पीड \leq पोस्टेड स्पीड (d) इनमें से कोई भी सही नहीं है ।
85. आईआरसी कोड 106-1990 के अनुसार, 2 लेन (एकतरफा) उप-मार्गीय सड़क के लिए डिजाइन सर्विस वॉल्यूम मानक कितना है ?
 (a) 1400 (b) 1500 (c) 1900 (d) 2400
86. एनोस्कोप को किसको जानने के लिए उपयोग किया जाता है ?
 (a) औसत गति (b) स्पॉट गति (c) अंतरिक्ष माध्य गति (d) समय माध्य गति
87. आई.आर.सी. 103-2012 के अनुसार वाणिज्यिक/मिश्रित भूमि उपयोग क्षेत्रों में फुटपाथ की अनुशंसित चौड़ाई क्या है ?
 (a) 2.1 M (b) 2.7 M (c) 2.4 M (d) 2.5 M

88. The usual thickness of parapet walls along highways in hilly region is
 (a) 75 cm (b) 70 cm (c) 50 cm (d) 60 cm
89. Find green time for pedestrian for road with 12 m, pedestrian speed 1.2 m/s and initial walk time is 5 seconds.
 (a) 10 sec. (b) 12 sec. (c) 15 sec. (d) 20 sec.
90. What is recommended model split by public transport modes for city of size 3 million as per URDPFI – 2014 ?
 (a) 35% (b) 45% (c) 50% (d) 55%
91. Till 31.03.2019, which State of India had the maximum length of National Highways ?
 (a) Rajasthan (b) Uttar Pradesh (c) Maharashtra (d) Andhra Pradesh
92. The classification system for rural roads in India is based on which plan ?
 (a) Delhi plan (b) Bengaluru plan (c) Bombay plan (d) Nagpur plan
93. Gradient of ramp provided in multi-level car parking is usually _____.
 (a) 1:20 (b) 1:10 (c) 1:12 (d) 1:15
94. According to AMRUT 2.0, for ensuring community participation mission will co-opt _____ for concurrent feedbacks about its progress.
 (a) Women (b) Youth (c) Women and Youth (d) UNICEF
95. Who's resolution of 1882 is considered as 'Magna Carta' of local self-government in India ?
 (a) Lord Ripon (b) Lord Lytton (c) Lord Canning (d) Lord Dalhousie
96. AMRUT 2.0 was launched by Hon'ble Prime Minister on
 (a) 01 October 2021 (b) 02 October 2021
 (c) 15 August 2021 (d) 26 January 2021
97. Periodic monitoring of the projects sanctioned under HRIDAY is done by
 (a) Ministry of Finance (b) Ministry of Housing and Urban affairs
 (c) Ministry of Water resources (d) Ministry of Urban Development
98. Which Constitutional Amendment Act empowered State Governments to constitute district planning committee ?
 (a) 71st (b) 72nd (c) 73rd (d) 74th
99. Among the cities listed below, which city is not covered under HRIDAY Scheme ?
 (a) Mathura (b) Gaya (c) Varanasi (d) Haridwar

88. पहाड़ी क्षेत्रों में राजमार्गों के किनारे पेरापॉट दीवारों की सामान्य चौड़ाई कितनी होती है ?
 (a) 75 से.मी. (b) 70 से.मी. (c) 50 से.मी. (d) 60 से.मी.
89. सड़क की चौड़ाई 12 मीटर, पैदल चलने वाले की गति 1.2 मीटर/सेकण्ड और शुरुआती चलने का समय 5 सेकण्ड । पैदल चलने वालों के लिए हरित समय ज्ञात करें ।
 (a) 10 सेकण्ड (b) 12 सेकण्ड (c) 15 सेकण्ड (d) 20 सेकण्ड
90. यू.आर.डी.पी.एफ.आई.-2014 के अनुसार 3 मिलियन के शहर के आकार के लिए सार्वजनिक परिवहन साधनों द्वारा मॉडल विभाजन की क्या सिफारिश की गई है ?
 (a) 35% (b) 45% (c) 50% (d) 55%
91. 31-03-2019 तक भारत के किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों की लंबाई अधिकतम थी ?
 (a) राजस्थान (b) उत्तर प्रदेश (c) महाराष्ट्र (d) आंध्र प्रदेश
92. भारत में ग्रामीण सड़कों की वर्गीकरण प्रणाली किस योजना पर आधारित है ?
 (a) दिल्ली योजना (b) बेंगलूरु योजना (c) बम्बई योजना (d) नागपुर योजना
93. बहु-स्तरीय कार पार्किंग में प्रदान किये जाने वाले रैंप का ग्रेडिएंट (स्लोप) आमतौर पर कितना होता है ?
 (a) 1 : 20 (b) 1 : 10 (c) 1 : 12 (d) 1 : 15
94. अमृत-2.0 के अनुसार, सामुदायिक भागीदारी सुनिश्चित करने के लिए मिशन अपनी प्रगति के बारे में समवर्ती फीडबैक के लिए _____ का चयन करेगा ।
 (a) महिलाओं (b) युवाओं
 (c) महिलाओं और युवाओं (d) यूनिसेफ (UNICEF)
95. भारत में स्थानीय स्वशासन का 'मैग्ना कार्टा' किसके 1882 के संकल्प को माना जाता है ?
 (a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड लिट्टन (c) लॉर्ड कैनिंग (d) लॉर्ड डलहौजी
96. माननीय प्रधानमंत्री द्वारा AMRUT-2.0 का शुभारंभ कब किया गया ?
 (a) 01 अक्टूबर, 2021 (b) 02 अक्टूबर, 2021 (c) 15 अगस्त, 2021 (d) 26 जनवरी, 2021
97. हृदय (HRIDAY) के तहत स्वीकृत परियोजनाओं की समय-समय पर किसके द्वारा निगरानी की जाती है ?
 (a) वित्त मंत्रालय (b) आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
 (c) जल संसाधन मंत्रालय (d) शहरी विकास मंत्रालय
98. कौन से संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने राज्य सरकारों को जिला योजना समिति को गठन करने का अधिकार दिया ?
 (a) 71वाँ (b) 72वाँ (c) 73वाँ (d) 74वाँ
99. इनमें से किस शहर को हृदय (HRIDAY) योजना के तहत नहीं रखा गया है ?
 (a) मथुरा (b) गया (c) वाराणसी (d) हरिद्वार

100. Executive head of a Municipal Corporation is _____.
 (a) Municipal Commissioner (b) M.L.A.
 (c) District Magistrate (d) M.P.
101. Which of the following cell is not under Uttarakhand State Planning Commission ?
 (a) GIS Cell (b) Himalayan Cell
 (c) State Finance Commission (d) Palayan Cell
102. Which among the following is not the smart solution under smart city mission ?
 (a) Waste Management (b) Water Management
 (c) Urban mobility (d) Heritage Conservation
103. The vision for SBM-U 2.0 is to achieve “Garbage Free” status for all cities by which year ?
 (a) 2023 (b) 2024 (c) 2025 (d) 2026
104. Which city of Uttarakhand is a part of smart city mission ?
 (a) Haridwar (b) Rishikesh (c) Dehradun (d) Nainital
105. How many Municipal Corporations are there in Uttarakhand ?
 (a) 8 (b) 9 (c) 10 (d) 12
106. Aim of AMRUT 2.0 is
 (a) Blue-green infrastructure (b) Green city
 (c) Making the cities water secure (d) Sustainable transport
107. Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable deals with
 (a) SDG 9 (b) SDG 10 (c) SDG 11 (d) SDG 16
108. How much share of the total project fund will be given by centre for project under AMRUT 2.0 with ULBs with population one lakh to ten lakh ?
 (a) 1/2 (b) 1/3 (c) 1/4 (d) 1/6
109. As per Uttarakhand building Bye-laws the maximum height of building prescribed in the hilly region is _____.
 (a) 9.0 m (b) 12.0 m (c) 15.0 m (d) 21.0 m
110. What is minimum percentage of EWS housing units mandatory for developing group housing projects in Uttarakhand building Byelaws 2016 ?
 (a) 10% (b) 15% (c) 20% (d) 25%
111. As per Uttarakhand building Bye-laws, minimum plot size for EWS is in the range of _____ sq. m.
 (a) 60 – 75 (b) 45 – 60 (c) 30 – 45 (d) 25 – 30

100. नगर-निगम के कार्यकारी प्रमुख कौन होते हैं ?
 (a) नगर आयुक्त (b) विधायक (c) जिला अधिकारी (d) एम.पी.
101. निम्नलिखित में से कौन सा सेल (cell) उत्तराखण्ड राज्य योजना आयोग के अधीन नहीं है ?
 (a) जी.आई.एस. सेल (b) हिमालयन सेल (c) राज्य वित्त आयोग (d) पलायन सेल
102. निम्नलिखित में से कौन सा स्मार्ट-सिटी मिशन के तहत स्मार्ट समाधान नहीं है ?
 (a) कचरा प्रबंधन (b) जल प्रबंधन (c) शहरी गतिशीलता (d) विरासत संरक्षण
103. एस.बी.एम.-यू 2.0 का लक्ष्य किस वर्ष तक सभी शहरों के लिए “कचरा मुक्त” की स्थिति प्राप्त करना है ?
 (a) 2023 (b) 2024 (c) 2025 (d) 2026
104. उत्तराखण्ड का कौन सा शहर स्मार्ट सिटी मिशन के तहत आता है ?
 (a) हरिद्वार (b) ऋषिकेश (c) देहरादून (d) नैनीताल
105. उत्तराखण्ड में कितने नगर-निगम हैं ?
 (a) 8 (b) 9 (c) 10 (d) 12
106. अमृत 2.0 (AMRUT 2.0) का लक्ष्य क्या है ?
 (a) ब्लू-ग्रीन आधारभूत संरचना (b) हरित शहर
 (c) शहरों को जल सुरक्षित बनाना (d) संपोषनीय परिवहन
107. शहरों और मानव बस्तियों को समावेशी, सुरक्षित, लचीला और टिकाऊ बनाएँ, इनमें से किस SDG के तहत आता है ?
 (a) SDG 9 (b) SDG 10 (c) SDG 11 (d) SDG 16
108. एक लाख से दस लाख की आबादी वाले यू.एल.बी. के अमृत-2.0 (AMRUT-2.0) के तहत परियोजनाओं के लिए केन्द्र द्वारा कुल परियोजना निधि का कितना हिस्सा दिया जायेगा ?
 (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{6}$
109. उत्तराखण्ड भवन उपनियमों के अनुसार पहाड़ी इलाकों में भवनों की अधिकतम ऊँचाई _____ निर्धारित है ।
 (a) 9.0 मी. (b) 12.0 मी. (c) 15.0 मी. (d) 21.0 मी.
110. उत्तराखण्ड भवन उपनियमों-2016 में समूह आवास परियोजनाओं को विकसित करने के लिए अनिवार्य निम्न आय वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस.) आवास इकाइयों का न्यूनतम प्रतिशत क्या है ?
 (a) 10% (b) 15% (c) 20% (d) 25%
111. उत्तराखण्ड भवन उपनियमों के अनुसार निम्न आय वर्ग (ई.डब्ल्यू.एस.) के लिए भूखंड का न्यूनतम क्षेत्रफल _____ वर्ग मी. है ।
 (a) 60-75 (b) 45-60 (c) 30-45 (d) 25-30

- 112.** What is prescribed scale for site plan drawing for plots upto 500 sq. m. (as per model building Byelaws 2016) ?
 (a) 1:100 (b) 1:200 (c) 1:250 (d) 1:500
- 113.** As per Model Building Bye-laws the provision of Helipad on the terrace is mandatory for all buildings of height _____ and above.
 (a) 40 m (b) 200 m (c) 60 m (d) 100 m
- 114.** In urban area of Uttarakhand construction and demolition waste will be removed by application through
 (a) SMS (b) e-mail (c) Telephone call (d) e-services
- 115.** Area requirement for computing stilt parking for 1 ECS is equal to _____.
 (a) 20 sq. m. (b) 23 sq. m (c) 28 sq. m (d) 32 sq. m
- 116.** What is minimum Access way norms for hill area in Uttarakhand for New Cinema Hall ? (upto the capacity of 300)
 (a) 6 m (b) 9 m (c) 12 m (d) 15 m
- 117.** ‘Coastal Regulation Zone’ Act was notified in which year ?
 (a) 2006 (b) 2009 (c) 2011 (d) 2014
- 118.** What is minimum plot area for multi-storeyed parking in hilly areas (as prescribed in Model Building Byelaws 2016) ?
 (a) 1000 sq. m (b) 2000 sq. m (c) 3000 sq. m (d) 4000 sq. m
- 119.** What is the minimum land area required for Agro Sector SEZs ?
 (a) 8 Hect. (b) 10 Hect. (c) 12 Hect. (d) 20 Hect.
- 120.** What is the colour of plot ‘lines’ prescribed in Model Building Bye-laws 2016 in colouring notions for plans ?
 (a) Red (b) Green (c) Yellow (d) Thick black
- 121.** What should be minimum clear height in walking zone of the footpath ? (as per IRC)
 (a) 2.1 m (b) 2.2 m (c) 2.4 m (d) 3.0 m
- 122.** Recognition and Protection of local government is given in _____ Constitutional Amendment.
 (a) 62nd and 63rd (b) 64th and 65th (c) 69th and 70th (d) 73rd and 74th
- 123.** Code of Professional Conduct of Town Planner is governed by
 (a) MOHUA (b) COA (c) TCPO (d) ITPI

112. मॉडल बिल्डिंग बायलॉज 2016 के अनुसार 500 वर्गमीटर तक के भूखंडों के लिए साइट प्लान ड्राइंग का निर्धारित पैमाना क्या है ?
 (a) 1 : 100 (b) 1 : 200 (c) 1 : 250 (d) 1 : 500
113. मॉडल बिल्डिंग बाई लॉज के अनुसार उन सारे भवनों पर हेलीपैड होना चाहिए जिनकी ऊँचाई _____ से अधिक हो।
 (a) 40 मी. (b) 200 मी. (c) 60 मी. (d) 100 मी.
114. उत्तराखंड के शहरी इलाकों में निर्माण एवं विध्वंस कचरा के निष्पादन हेतु किस प्रकार आवेदन देना होता है ?
 (a) एस.एम.एस. द्वारा (b) ई-मेल द्वारा (c) टेलीफोन द्वारा (d) ई-सेवा द्वारा
115. 1 ई.सी.एस. (ECS) के लिए स्टिल्ट पार्किंग हेतु आवश्यक क्षेत्र किसके बराबर है ?
 (a) 20 वर्ग मी. (b) 23 वर्ग मी. (c) 28 वर्ग मी. (d) 32 वर्ग मी.
116. उत्तराखण्ड में पहाड़ी क्षेत्रों में नये सिनेमा हॉल के लिए न्यूनतम पहुँच मार्ग का मानदण्ड क्या है ? (300 की क्षमता तक)
 (a) 6 M (b) 9 M (c) 12 M (d) 15 M
117. तटीय विनियमन क्षेत्र अधिनियम किस वर्ष अधिसूचित किया गया था ?
 (a) 2006 (b) 2009 (c) 2011 (d) 2014
118. मॉडल भवन उपनियम 2016 के अनुसार पहाड़ी क्षेत्रों में बहुमंजिला पार्किंग के लिए न्यूनतम भूखंड क्षेत्र क्या है ?
 (a) 1000 वर्ग मी. (b) 2000 वर्ग मी. (c) 3000 वर्ग मी. (d) 4000 वर्ग मी.
119. कृषि क्षेत्र एसईजेड (SEZs) के लिए आवश्यक न्यूनतम भूमि क्षेत्र क्या है ?
 (a) 8 हेक्टेयर (b) 10 हेक्टेयर (c) 12 हेक्टेयर (d) 20 हेक्टेयर
120. मॉडल भवन उपनियम 2016 में प्लान की रंग धारणाओं में प्लॉट लाइनों के लिए कौन सा रंग निर्धारित किया गया है ?
 (a) लाल (b) हरा (c) पीला (d) गहरा काला
121. फुटपाथ के 'वॉकिंग जोन' में न्यूनतम स्पष्ट ऊँचाई कितनी होनी चाहिए ? (आई.आर.सी. के अनुसार)
 (a) 2.1 मी. (b) 2.2 मी. (c) 2.4 मी. (d) 3.0 मी.
122. स्थानीय शासन को मान्यता एवं संरक्षण _____ संवैधानिक संशोधन में दिया गया है।
 (a) 62वाँ और 63वाँ (b) 64वाँ और 65वाँ (c) 69वाँ और 70वाँ (d) 73वाँ और 74वाँ
123. नगर नियोजक के लिए व्यावसायिक आचार संहिता किसके द्वारा शासित है ?
 (a) एम.ओ.एच.यू.ए. (b) सी.ओ.ए. (c) टी.सी.पी.ओ. (d) आई.टी.पी.आई.

124. The old city of Jaipur was planned as per which of the following layouts ?
 (a) Sarvatobhadra (b) Prastara (c) Padmaka (d) Karmuka
125. In ancient Indian cities, the terms 'Katak' or 'Kot' in the names of cities (like Cuttack, Mangalkot, Sealkot etc.) refers to :
 (a) Market (b) Palace (c) Fort (d) Temple
126. For preparation of a regional plan, the planning regions could be classified under these heads. These are :
 (a) Administrative regions, Climatic regions & Economic regions
 (b) Administrative regions, Investment regions & Special regions
 (c) Investment regions, Market regions & Business regions
 (d) River regions, Desert regions & Hilly regions
127. Match the columns – Town growth and its characteristics :
- | Town Growth | Characteristics |
|-----------------------|--|
| P. Concentric spread | 1. Erratic growth |
| Q. Satellite growth | 2. Development in a single row |
| R. Ribbon development | 3. Development in the form of concentric rings |
| S. Scattered growth | 4. Dependency on the parent city |
- Codes :**
- | | P | Q | R | S |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |
128. The survey conducted at local level for re-development scheme, slum improvement scheme and master plan is known as
 (a) Socio-economic survey (b) Regional survey
 (c) National survey (d) Physical survey
129. As per ancient Indian texts, the shape of a town in form of a 'lotus' is known as
 (a) Kamalaka (b) Nandyavarta (c) Padmaka (d) Prastara
130. Which statement is/are correct with respect to Indus valley civilization ?
 P - The layout of streets was of grid-iron pattern.
 Q - Houses were one storey high only.
 R - The residences had direct entrance from the main streets.
 S - Windows were provided towards the subsidiary walkways.
 (a) P & S (b) Q & R (c) Only P (d) P, Q, R & S

124. पुराने जयपुर शहर की योजना निम्नलिखित में से किस ले-आउट के अनुसार बनाई गई थी ?
 (a) सर्वतोभद्रा (b) प्रस्तार (c) पद्मक (d) कार्मुक
125. प्राचीन भारतीय शहरों में, शहरों के नाम में 'कटक' या 'कोट' शब्द (जैसे कटक, मंगलकोट, सियालकोट आदि) का अर्थ है
 (a) बाज़ार (b) महल (c) किला (d) मंदिर
126. क्षेत्रीय योजना तैयार करने के लिए योजना क्षेत्र को इन प्रमुख बिन्दुओं के अंतर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है। ये हैं –
 (a) प्रशासनिक क्षेत्र, जलवायु क्षेत्र तथा आर्थिक क्षेत्र (b) प्रशासनिक क्षेत्र, निवेश क्षेत्र तथा विशेष क्षेत्र
 (c) निवेश क्षेत्र, बाज़ार क्षेत्र तथा व्यवसाय क्षेत्र (d) नदी क्षेत्र, रेगिस्तान क्षेत्र तथा पहाड़ी क्षेत्र
127. शहर का विकास और उसकी विशेषताओं के बीच मेल करें :

| शहर का विकास | विशेषताएँ |
|---------------------|------------------------------------|
| P. संकेंद्रित फैलाव | 1. अनियमित वृद्धि |
| Q. सैटेलाइट विकास | 2. एक पंक्ति में विकास |
| R. रिब्वन विकास | 3. संकेंद्रित वलय के रूप में विकास |
| S. बिखरा हुआ विकास | 4. मूल शहर पर निर्भरता |

कूट :

| | P | Q | R | S |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (c) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (d) | 3 | 4 | 2 | 1 |

128. पुनर्विकास योजना, कच्ची बस्ती सुधार योजना तथा मास्टर प्लान के लिए स्थानीय स्तर पर किये जाने वाले सर्वेक्षण को कहा जाता है
 (a) सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण (b) क्षेत्रीय सर्वेक्षण
 (c) राष्ट्रीय सर्वेक्षण (d) भौतिक सर्वेक्षण
129. प्राचीन भारतीय ग्रंथों के अनुसार कमल के आकार के नगर को जाना जाता है
 (a) कमलक (b) नंदावर्त (c) पद्मक (d) प्रस्तार
130. सिंधु घाटी सभ्यता के संबंध में कौन सा कथन सही है ?
 P - सड़कों की संरचना ग्रिड-आयरन पैटर्न पर थी।
 Q - मकान केवल एक मंजिला थे।
 R - आवासों का प्रवेश द्वार सीधा मुख्य सड़कों से होता था।
 S - सहायक वॉक-वे की ओर खिड़कियाँ प्रदान की गई थीं।
 (a) P और S (b) Q और R (c) केवल P (d) P, Q, R और S

- 131.** The detailed information about Indian demography may be obtained from
- Census Atlas Maps, National Atlas and Thematic Mapping Organization (NATMO)
 - Voter list
 - Ground survey
 - Topo sheets
- 132.** “Towns are the biological phenomenon such as head, heart, limbs, lungs and arteries” is said by
- Le Corbusier
 - Sir Patrick Abercrombie
 - Clarence Stein
 - Sir Patrick Geddes
- 133.** Which of the following is not a criteria for defining urban unit in India for rural – urban classification for census 2021 ?
- Population
 - Statutory town
 - Population density
 - Overall working population engaged in non-agricultural pursuits
- 134.** As per URDPFI Guidelines 2014, in hierarchy of social infrastructure development, a neighbourhood park should have an area of about
- 5000 sq. m.
 - 4600 sq. m.
 - 1 Hectare
 - 1.5 Hectare
- 135.** Physical proposal for various policies given in perspective plan are prepared under which type of plan ?
- Regional plan
 - Master plan
 - Annual plan
 - Development plan
- 136.** Which of the following schemes was launched by Ministry of Urban Development aimed at preserving and revitalizing the soul of unique character of the heritage cities of India ?
- PMGSY
 - AMRUT
 - HRIDAY
 - PMAY
- 137.** What minimum population criteria is proposed to be adopted for the purpose of Identification of urban agglomerations for 2021 census ?
- Total population > 20,000
 - Total population > 50,000
 - Total population > 1,00,000
 - Total population > 5,00,000
- 138.** Who is the approving authority of the perspective plan ?
- Central Government
 - State Government
 - Regional Development Authority
 - Municipal Corporation
- 139.** Panchayati Raj System is based on the vision of
- Mahatma Gandhi
 - Rabindranath Tagore
 - Ram Mohan Roy
 - Lal Bahadur Shastri

131. भारतीय जनसांख्यिकी के बारे में विस्तृत जानकारी किससे प्राप्त की जा सकती है ?
- (a) जनगणना एटलस मानचित्र, राष्ट्रीय एटलस तथा विषयगत मानचित्रण संगठन (NATMO)
 (b) मतदाता सूची
 (c) भू-सर्वेक्षण
 (d) टोपोशीट
132. “शहर जैविक फिनांमेना है, जैसे सिर, हृदय, हाथ-पैर, फेफड़े और धमनियाँ” यह किसके द्वारा कहा गया है ?
- (a) ली कर्बुज़ियर (b) सर-पैट्रिक एबेरक्रोम्बी (c) क्लेरेंस स्टीन (d) सर-पैट्रिक गेडेस
133. निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड, जनगणना 2021 के लिए ग्रामीण-शहरी वर्गीकरण के लिए भारत में शहरी इकाई को परिभाषित करने के लिए नहीं है ?
- (a) जनसंख्या
 (b) वैधानिक नगर
 (c) जनसंख्या घनत्व
 (d) पूर्ण कार्यशील जनसंख्या जो गैर-कृषि कार्यों में संलिप्त है ।
134. यू.आर.डी.पी.एफ.आई. गाइडलाइन्स 2014 के अनुसार सामाजिक बुनियादी ढाँचे के विकास के पदानुक्रम में, एक नेबरहुड पार्क का क्षेत्रफल कितना होना चाहिए ?
- (a) 5000 वर्ग मी. (b) 4600 वर्ग मी. (c) 1 हेक्टेयर (d) 1.5 हेक्टेयर
135. परिप्रेक्ष्य योजना (पर्सपेक्टिव प्लान) में दी गई विभिन्न नीतियों का भौतिक प्रस्ताव किस प्रकार की योजना के अंतर्गत तैयार किया जाता है ?
- (a) क्षेत्रीय योजना (b) मास्टर योजना (c) वार्षिक योजना (d) विकास योजना
136. निम्नलिखित में से कौन सी योजना शहरी विकास मंत्रालय द्वारा भारत के विरासत शहरों के अद्वितीय चरित्र की आत्मा को संरक्षित और पुनर्जीवित करने के उद्देश्य से शुरू की गई थी ?
- (a) पीएमजीएसवाय (b) एएमआरयुटी (अमृत)
 (c) एचआरआईडीएवाय (हृदय) (d) पीएमएवाय
137. शहरी समूह की पहचान के उद्देश्य से 2021 की जनगणना के लिए क्या न्यूनतम जनसंख्या मानदंड अपनाने का प्रस्ताव है ?
- (a) कुल जनसंख्या > 20,000 (b) कुल जनसंख्या > 50,000
 (c) कुल जनसंख्या > 1,00,000 (d) कुल जनसंख्या > 5,00,000
138. परिप्रेक्ष्य योजना (पर्सपेक्टिव प्लान) का अनुमोदन प्राधिकारी कौन है ?
- (a) केन्द्र सरकार (b) राज्य सरकार
 (c) क्षेत्रीय विकास प्राधिकरण (d) नगर निगम
139. पंचायती राज व्यवस्था किनकी सोच पर आधारित है ?
- (a) महात्मा गाँधी (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर (c) राममोहन राय (d) लाल बहादुर शास्त्री

- 140.** Planning of whole neighbourly area or super block, concept of Clarence Stein was first incorporated in which city ?
 (a) Welwyn (b) Radburn, New Jersey
 (c) Letchworth (d) Greater London
- 141.** The concept of the ‘Growth Pole Theory’ was developed by
 (a) Galina V. Sdasyuk (b) Francois Perroux
 (c) Auer bach (d) Zipf
- 142.** The slogan of which five-year plan in India is “Faster, More Inclusive and Sustainable Growth” ?
 (a) Twelfth (12th) (b) Eleventh (11th) (c) Tenth (10th) (d) Ninth (9th)
- 143.** The building activity expands in a natural way along the sides of main road. This type of development can be called as
 (a) Ribbon development (b) Concentric spread
 (c) Satellite growth (d) Scattered growth
- 144.** The full form of NITI as in ‘NITI Aayog’ is
 (a) National Institute for Transforming India
 (b) National Institution for Transforming India
 (c) National Institute for Transmitting India
 (d) None of these
- 145.** Which among the following is/are an example(s) of a Garden City ?
 I. Pittsburgh’s Chatham village
 II. Buckingham in Arlington
 III. Colonel Light Gardens in Adelaide
 (a) Only I (b) I, II (c) I, II, III (d) None of these
- 146.** From the following list of options, what is a street with a dead end called ?
 (a) Cul-de-sac (b) Collector street (c) Local street (d) T Junction
- 147.** The zone which is within the planning area limits but outside the urbanization limit of the municipal corporation / authority or metropolitan planning committee or authority is called
 (a) Peri – Urban (b) Urban – Sprawl (c) Suburbs (d) Conurbation
- 148.** “Folk – Work – Place” triad concept was given by
 (a) Le Corbusier (b) Jane Jacobs (c) Ebenezer Howard (d) Patrick Geddes
- 149.** The city shows further decay in all the fields like trade, commerce, military, power etc. is known as
 (a) Eopolis (b) Necropolis (c) Tyrannopolis (d) Megalopolis
- 150.** In which year Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM) was started ?
 (a) 2000 (b) 2003 (c) 2005 (d) 2009

140. क्लेरेंस स्टीन की अवधारणा संपूर्ण निकटवर्ती क्षेत्र या सुपर ब्लॉक की योजना, को सबसे पहले किस शहर में शामिल किया गया था ?
 (a) वेल्विन (b) रडबर्न, न्यूजर्सी (c) लेचवर्थ (d) ग्रेटर लंदन
141. 'विकास ध्रुवीय सिद्धांत (द ग्रोथ पोल थ्योरी)' की अवधारणा किसके द्वारा विकसित की गई थी ?
 (a) गैलिना वी. सदस्युक (b) फ्रेंकोइस पेरोक्स
 (c) औररबैक (d) जिप्फ़
142. भारत में किस पंचवर्षीय योजना का नारा है – “तेज, अधिक समावेशी और टिकाऊ विकास” ?
 (a) बारहवीं (12th) (b) ग्यारहवीं (11th) (c) दसवीं (10th) (d) नौवीं (9th)
143. भवन निर्माण गतिविधि, मुख्य सड़क के किनारे प्राकृतिक तरीके से विस्तारित होती है, इस प्रकार के विकास को कहा जाता है
 (a) रिबबन विकास (b) संकेन्द्रित फैलाव (c) सैटेलाइट विकास (d) बिखरा हुआ विकास
144. 'नीति आयोग' में नीति का पूर्ण रूप है
 (a) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (b) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
 (c) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसमिटिंग इंडिया (d) इनमें से कोई नहीं
145. निम्नलिखित में से कौन सा/से 'गार्डन सिटी' का उदाहरण है/हैं ?
 I. पिट्सबर्ग का चाथम् गाँव
 II. बकिंगहम इन अर्लिंगटन
 III. कर्नल लाइट गार्डन इन एडिलेड
 (a) केवल I (b) I, II (c) I, II, III (d) इनमें से कोई नहीं
146. निम्नलिखित विकल्पों की सूची से एक बंद सिरे (अंतिम छोर) वाली सड़क को क्या कहा जाता है ?
 (a) कुल-डी-सैक (b) कलेक्टर स्ट्रीट (c) लोकल स्ट्रीट (d) टी जंक्शन
147. वह क्षेत्र जो योजना क्षेत्र की सीमा के भीतर है, लेकिन नगर निगम/प्राधिकरण या महानगरीय योजना समिति या प्राधिकरण के शहरीकरण सीमा के बाहर है, उसे क्या कहा जाता है ?
 (a) पेरी-अर्बन (b) शहरी-विस्तार (c) उपनगर (d) उपनगरीय विस्तार
148. “लोक-कार्य-स्थान” त्रय अवधारणा किसके द्वारा दी गई थी ?
 (a) ली कार्बुजियर (b) जेन जैकब्स (c) एबेनेज़र हावर्ड (d) पैट्रिक गेडेस
149. वह शहर जो व्यापार, वाणिज्य, सेना, शक्ति आदि सभी क्षेत्रों में और अधिक गिरावट को दर्शाता है, क्या कहलाता है ?
 (a) इओपोलिस (b) नेक्रोपोलिस (c) टायरानोपोलिस (d) मेगालोपोलिस
150. जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय नवीकरण मिशन (जे.एन.एन.यू.आर.एम.) किस वर्ष शुरू किया गया था ?
 (a) 2000 (b) 2003 (c) 2005 (d) 2009

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह