कार्यालयः— उ0 प्र0 लोक सेवा आयोग
संख्या—02/40/अति—5/2026—2027
प्रयागराजः दिनांकः— 09 जुलाई 2026

विज्ञप्ति

सहायक नगर नियोजक (प्रा0) परीक्षा—2025, विषय—सामान्य अध्ययन तथा नगर एवं ग्राम नियोजन, जो दिनांक 07 जुलाई 2026 को एक सत्र में आयोजित की गयी थी, से सम्बन्धित वस्तुनिष्ठ प्रकारक सामान्य अध्ययन तथा नगर एवं ग्राम नियोजन विषय से संबंधित **प्रश्नपत्र को स्कैन कर प्रश्न एवं उनके उत्तर** आयोग की वेबसाइट— https://uppsc.up.nic.in पर दिनांक **15 जुलाई 2026** तक उपलब्ध है। प्रश्नों के नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही उत्तरों को हाईलाइट व अण्डरलाईन (आयताकार खाने में)** कर दिया गया है। **अभ्यर्थीगण, आयोग की वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्न—पुस्तिका बारकोड क्रम सं0—2000585 के आधार पर अपने उत्तरों का मिलान कर लें। यदि आयोग द्वारा वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्नोत्तरों के सम्बन्ध में कोई आपत्ति हो तो बारकोड क्रम सं0— 2000585 की प्रश्न—पुस्तिका में अंकित प्रश्नों की क्रम संख्या एवं उसी के अनुसार सही विकल्पों का उल्लेख करते हुए निर्धारित प्रारूप पर पूरा प्रश्न लिखेंगे तथा आयोग का उत्तर एवं आपत्ति के रूप में प्रस्तावित उत्तर सहित विकल्पों यथा—a,b,c,d भी लिखेंगे।**

अतः अभ्यर्थियों को एतद्द्वारा सूचित किया जाता है कि यदि उन्हें प्रश्नोत्तरों में कोई विसंगति प्रतीत होती है तो इस सम्बन्ध में अपना प्रत्यावेदन/आपत्ति (संगत साक्ष्य सहित,नीचे दिये गये प्रारूप पर) अनिवार्यतः सामान्य अध्ययन (प्रश्न सं0—01 से 50 तक) तथा नगर एवं ग्राम नियोजन विषय (प्रश्न सं0 51 से 150 तक) हेतु **अलग—अलग प्रत्यावेदन (सामान्य अध्ययन का एक साथ व नगर एवं ग्राम नियोजन का एक साथ) आयोग को एक ही बन्द लिफाफे में**, जो परीक्षा नियंत्रक, अतिगोपन—5 अनुभाग, उ0प्र0 लोक सेवा आयोग, प्रयागराज—211018 को सम्बोधित हो, डाक द्वारा अथवा आयोग के काउन्टर पर, दिनांक **15 जुलाई 2026 के सायं 05.00 बजे तक** किसी भी कार्यदिवस में उपलब्ध करा सकते हैं। बिना साक्ष्य के/अपठनीय व असंगत साक्ष्य युक्त तथा भिन्न बारकोड क्रम संख्या के आधार पर प्रेषित आपत्तियों पर विचार नहीं किया जाएगा। निर्धारित तिथि व समय के पश्चात प्राप्त प्रत्यावेदनों को स्वीकार नहीं किया जायेगा।

नोटः—आयोग द्वारा वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्न—पुस्तिका बारकोड क्रम संख्या—2000585 में अंकित प्रश्न संख्या एवं विकल्प के अनुसार ही आपत्ति दें।

प्रारूप

1—अभ्यर्थी का नाम..
2—अनुक्रमांक..
3—परीक्षा का नाम..
4—विषय का नाम..

क0सं0	वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्न पुस्तिका बारकोड क्रम सं0—2000585 के अनुसार प्रश्न सं0 व प्रश्न	वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्न पुस्तिका बारकोड क्रम सं0—2000585 के अनुसार आयोग का उत्तर (विकल्प व लिखित उत्तर)	वेबसाइट पर प्रदर्शित प्रश्न पुस्तिका बारकोड क्रम सं0—2000585 के अनुसार प्रत्यावेदक का उत्तर (विकल्प व लिखित उत्तर)	साक्ष्य
1	2	3	4	5

अभ्यर्थीकाहस्ताक्षर...

(हर्ष देव पाण्डेय)
परीक्षा नियंत्रक।

जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाए तब तक न खोलें।

Question Booklet Bar Code Serial No.
प्रश्न-पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या
2000585

2025

कोड : ZMTS-01

विषय : सामान्य अध्ययन तथा नगर एवं ग्राम नियोजन

भाग – I : सामान्य अध्ययन : प्रश्न संख्या 1 से 50

भाग – II : नगर एवं ग्राम नियोजन : प्रश्न संख्या 51 से 150

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 300

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स में लिखें

अंकों में

शब्दों में

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल **काले बॉल-प्वॉइंट पेन** का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर

आपको अपने सभी उत्तर **केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक** पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक अन्तरीक्षक को सौंप दें तथा अभ्यर्थी प्रति (नीली) अन्तरीक्षक से प्राप्त कर लें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक और प्रश्न-पुस्तिका जिनकी बार कोड क्रम संख्या एकसमान है, सील्ड पारदर्शी पॉलीथीन पैकेट के अन्दर एक साथ रखी है।
2. **पारदर्शी सील्ड पॉलीथीन पैकेट खोलने के तुरन्त बाद, पुन: जाँच करके देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एकसमान हैं तथा सभी पृष्ठ भली-भाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एकसमान न हो या इसमें अन्य कोई विसंगति हो, तो इसे अन्तरीक्षक को वापस कर प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का दूसरा सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लें।**
3. **अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के एकसमान होने की पुष्टि करने के उपरान्त ही** ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अपना सही अनुक्रमांक, विषय एवं विषय कोड निर्धारित स्थान पर अंकित करें, अन्यथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी ज़िम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
4. अनुक्रमांक के अलावा प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में दिए गए दो पृष्ठों का प्रयोग करें।
5. **इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं।** प्रत्येक प्रश्न के **चार (4)** वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिए गए हैं। इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में उसके अक्षर वाले वृत्त को **काले बॉल-प्वॉइंट पेन** से पूरा काला कर दें।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में सभी प्रश्न अंग्रेज़ी व हिन्दी दोनों भाषाओं में मुद्रित हैं। द्विभाषी (अंग्रेज़ी/हिन्दी) में किसी भी प्रश्न में अस्पष्टता के मामले में प्रश्न का अंग्रेज़ी संस्करण प्रभावी होगा।
7. **<u>ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड :</u>**
   ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अभ्यर्थी द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
   (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
   (ii) यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **ग़लत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
   (iii) यदि अभ्यर्थी द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् अभ्यर्थी द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दण्ड नहीं** दिया जाएगा।

नोट : ***कृपया प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के एकसमान होने की जाँच कर ली जाए तथा बार कोड क्रम संख्या के एकसमान न होने की दशा में उसे बदलकर प्रश्न-पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक का दूसरा सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लिया जाए।***

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Question Booklet.

Part - I / भाग - I

General Studies / सामान्य अध्ययन

1. Which of the following initiatives was announced in the Uttar Pradesh Budget, 2025 –26 ?
   (a) AI city and cyber security park
   (b) Inorganic farming
   (c) Water plant
   (d) Organic park

2. What is formed when Plaster of Paris is mixed with water ?
   (a) $Ca(OH)_2$ (b) $CaCO_3$
   (c) $CaSO_4 . 2H_2O$ (d) $CaCl_2$

3. Which one of the following pairs is *not* correctly matched ?

	Waterfall		River
(a)	Shivanasamudra	–	Cauvery
(b)	Vattaparai	–	Pazhayar
(c)	Jog	–	Krishna
(d)	Dhuandhar	–	Narmada

4. Which of the following pairs is *not* correctly matched ?
   (a) Dharmapala – 775-814 A.D.
   (b) Vatsaraja – 783-795 A.D.
   (c) Dhruva – 779-793 A.D.
   (d) Govinda III – 893-899 A.D.

5. The E-Waste (Management) Rules in India are based on the principle of :
   (a) Public Trust Doctrine
   (b) Precautionary Principle
   (c) Polluter Pays Principle
   (d) Extended Producer Responsibility (EPR)

1. उत्तर प्रदेश बजट 2025 – 26 में निम्नलिखित में से कौन-सी पहल घोषित की गई थी ?
   (a) एआई सिटी और साइबर सुरक्षा पार्क
   (b) अजैविक खेती
   (c) जल प्लांट
   (d) जैविक पार्क

2. प्लास्टर ऑफ पेरिस को जल में मिलाने से क्या बनता है ?
   (a) $Ca(OH)_2$ (b) $CaCO_3$
   (c) $CaSO_4 . 2H_2O$ (d) $CaCl_2$

3. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित *नहीं* है ?

	जलप्रपात		नदी
(a)	शिवनसमुद्रम	–	कावेरी
(b)	वट्टापराई	–	पझयार
(c)	जोग	–	कृष्णा
(d)	धुआँधार	–	नर्मदा

4. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित *नहीं* है ?
   (a) धर्मपाल – 775-814 ई.
   (b) वत्सराज – 783-795 ई.
   (c) ध्रुव – 779-793 ई.
   (d) गोविन्द तृतीय – 893-899 ई.

5. भारत में 'ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम' किस सिद्धांत पर आधारित हैं ?
   (a) सार्वजनिक न्यास सिद्धांत
   (b) पूर्व सावधानी सिद्धांत
   (c) प्रदूषक भुगतान सिद्धांत
   (d) विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (EPR)

6. Which of the following countries is ***not*** located on the Black Sea coast ?

(a) Bulgaria (b) Romania

(c) Armenia (d) Ukraine

7. Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists :

List I	List II
A. Balaji Vishwanath	i. 1740 - 61
B. Baji Rao I	ii. 1713 - 20
C. Balaji Baji Rao	iii. 1761 - 72
D. Peshwa Madhav Rao I	iv. 1720 - 40

Code :

(a) A-iii, B-ii, C-iv, D-i

(b) A-ii, B-iv, C-i, D-iii

(c) A-i, B-ii, C-iii, D-iv

(d) A-iv, B-iii, C-ii, D-i

8. Consider the following statements :

I. Provisions for the Inter-State Council are mentioned in Article 263 of the Indian Constitution.

II. The Inter-State Council was set up for the first time in 1990.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) Only II

(b) Neither I nor II

(c) Only I

(d) Both I and II

9. Which of the following is ***not*** correctly matched ?

(a) Vakpati – *Kathasaritsagar*

(b) Kalidasa – *Malavikagnimitra*

(c) Banabhatta – *Harshacharita*

(d) Bilhana – *Vikramankadeva charita*

6. निम्नलिखित में से कौन-सा देश काला सागर के तट पर स्थित *नहीं* है ?

(a) बुल्गारिया (b) रोमानिया

(c) आर्मेनिया (d) यूक्रेन

7. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची I	सूची II
A. बालाजी विश्वनाथ	i. 1740 - 61
B. बाजीराव प्रथम	ii. 1713 - 20
C. बालाजी बाजीराव	iii. 1761 - 72
D. पेशवा माधवराव प्रथम	iv. 1720 - 40

कूट :

(a) A-iii, B-ii, C-iv, D-i

(b) A-ii, B-iv, C-i, D-iii

(c) A-i, B-ii, C-iii, D-iv

(d) A-iv, B-iii, C-ii, D-i

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

I. अंतर-राज्य परिषद के प्रावधान भारतीय संविधान के अनुच्छेद 263 में उल्लिखित हैं।

II. अंतर-राज्य परिषद की स्थापना पहली बार 1990 में की गई थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल II

(b) न तो I, न ही II

(c) केवल I

(d) I और II दोनों

9. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित *नहीं* है ?

(a) वाकपति – *कथासरित्सागर*

(b) कालिदास – *मालविकाग्निमित्र*

(c) बाणभट्ट – *हर्षचरित*

(d) बिल्हण – *विक्रमांकदेव चरित*

2005585

10. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R) :

Assertion (A) : The ESPY Awards 2025 named Simone Biles as the best female athlete of the year.

Reason (R) : Her performance in the 2024 Paris Olympics was a major reason for the award.

Select the correct answer from the options given below :

(a) Both (A) and (R) are correct, but (R) is *not* the correct explanation of (A).

(b) (A) is true, but (R) is false.

(c) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A).

(d) (A) is false, but (R) is true.

11. The famous 'Charkula' dance is associated with :

(a) Bundelkhand (b) Avadh

(c) Rohilkhand (d) Braj Bhoomi

12. Which country launched air strikes on three key Iranian nuclear sites during the Israel-Iran conflict in June 2025 ?

(a) China

(b) United States of America

(c) Russia

(d) United Kingdom

13. Water absorbed by root hairs reaches the leaves through :

(a) Phloem vessels

(b) Stomata

(c) Palisade cells

(d) Xylem vessels

14. Gross Profit + Opening Stock + Purchases + Direct Expenses – Sales = ?

(a) Closing Stock (b) Capital

(c) Indirect Expenses (d) Net Profit

10. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है :

अभिकथन (A) : ESPY पुरस्कार 2025 में सिमोन बाइल्स को वर्ष की सर्वश्रेष्ठ महिला एथलीट के रूप में नामित किया गया।

कारण (R) : उन्हें यह पुरस्कार मुख्य रूप से 2024 पेरिस ओलंपिक में शानदार प्रदर्शन के कारण दिया गया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या *नहीं* करता है।

(b) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।

(c) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(d) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।

11. प्रसिद्ध 'चरकुला' नृत्य संबंधित है :

(a) बुंदेलखंड से (b) अवध से

(c) रोहिलखंड से (d) ब्रज भूमि से

12. जून 2025 में इज़राइल-ईरान संघर्ष के दौरान किस देश ने ईरान के तीन प्रमुख परमाणु स्थलों पर हवाई हमले किए ?

(a) चीन

(b) संयुक्त राज्य अमेरिका

(c) रूस

(d) यूनाइटेड किंगडम

13. मूलरोमों द्वारा अवशोषित जल पत्तियों तक पहुँचता है :

(a) फ्लोएम वाहिकाओं द्वारा

(b) रंध्रों द्वारा

(c) पैलीसेड कोशिकाओं द्वारा

(d) जाइलम वाहिकाओं द्वारा

14. सकल लाभ + प्रारंभिक रहतिया + क्रय + प्रत्यक्ष व्यय – विक्रय = ?

(a) अन्तिम रहतिया (b) पूँजी

(c) अप्रत्यक्ष व्यय (d) शुद्ध लाभ

15. Since which year has the 'Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi Yojana' been in operation in Uttar Pradesh ?

(a) 2024-25 (b) 2020-21
(c) 2018-19 (d) 2022-23

16. If 1,000 Joules of energy is stored in plants, how much energy will be available to the tiger in the following food chain ?
Plants → Deer → Tiger

(a) 10 Joules
(b) 0·1 Joule
(c) 1 Joule
(d) 5 Joules

17. If $\sqrt{a}-\frac{1}{\sqrt{a}}=\sqrt{5}$, then $a^2+\frac{1}{a^2}$ is equal to :

(a) 47 (b) 45
(c) 49 (d) 51

18. Lake Kariba is associated with which river ?

(a) Congo (b) Limpopo
(c) Zambezi (d) Orange

19. Which of the following does ***not*** belong with the others ?

(a) Pluto (b) Mars
(c) Earth (d) Venus

20. If the sum of two numbers is three times their difference, then the ratio of the numbers is :

(a) 3:4 (b) 4:3
(c) 2:1 (d) 2:3

21. Which of the following is called dry ice ?

(a) Gaseous carbon monoxide
(b) Solid carbon monoxide
(c) Solid carbon dioxide
(d) Gaseous carbon dioxide

15. उत्तर प्रदेश में 'प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना' किस वर्ष से लागू की जा रही है ?

(a) 2024-25 (b) 2020-21
(c) 2018-19 (d) 2022-23

16. यदि पौधों में 1,000 जूल ऊर्जा संचित है, तो निम्नलिखित खाद्य श्रृंखला में बाघ के लिए कितनी ऊर्जा उपलब्ध होगी ?
पौधे → हिरण → बाघ

(a) 10 जूल
(b) 0·1 जूल
(c) 1 जूल
(d) 5 जूल

17. यदि $\sqrt{a}-\frac{1}{\sqrt{a}}=\sqrt{5}$ हो, तो $a^2+\frac{1}{a^2}$ बराबर है :

(a) 47 (b) 45
(c) 49 (d) 51

18. करीबा झील किस नदी से सम्बद्ध है ?

(a) कांगो (b) लिम्पोपो
(c) ज़ाम्बेज़ी (d) ऑरेंज

19. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य से भिन्न है ?

(a) प्लूटो (b) मंगल
(c) पृथ्वी (d) शुक्र

20. यदि दो संख्याओं का योगफल उनके अंतर का तीन गुना हो, तो उन संख्याओं का अनुपात होगा :

(a) 3:4 (b) 4:3
(c) 2:1 (d) 2:3

21. निम्नलिखित में से किसे शुष्क बर्फ कहा जाता है ?

(a) गैसीय कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) ठोस कार्बन मोनोऑक्साइड
(c) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
(d) गैसीय कार्बन डाइऑक्साइड

22. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
RIDE : LNBE :: HELP : ?
(a) JPCH
(b) NINP
(c) BAJP
(d) BJJP

23. The largest international airport in South Asia is being built at which of the following locations ?
(a) Jewar (Noida)
(b) Bulandshahr
(c) Ghaziabad (Sahibabad)
(d) Varanasi

24. Which of the following Puranas combined the two terms 'Ras' and 'Lila' into the single term 'Raslila' ?
(a) Agni Purana
(b) Bhagwat Purana
(c) Vishnu Purana
(d) Garuda Purana

25. Which organisation announced its 2025 Global Awards recognising MSMEs and innovations in IP-driven Technology (covering environment, health, agri-food, and creative industrial sectors) ?
(a) WHO
(b) WTO
(c) UNESCO
(d) WIPO

22. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
RIDE : LNBE :: HELP : ?
(a) JPCH
(b) NINP
(c) BAJP
(d) BJJP

23. दक्षिण एशिया का सबसे बड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा निम्नलिखित में से किस स्थान पर बनाया जा रहा है ?
(a) जेवर (नोएडा)
(b) बुलंदशहर
(c) गाज़ियाबाद (साहिबाबाद)
(d) वाराणसी

24. निम्नलिखित में से किस पुराण ने 'रास' तथा 'लीला' दो शब्दों को मिलाकर एक शब्द 'रासलीला' बनाया ?
(a) अग्नि पुराण
(b) भागवत पुराण
(c) विष्णु पुराण
(d) गरुड़ पुराण

25. किस संगठन ने अपने 2025 के वैश्विक पुरस्कारों की घोषणा की, जिसमें बौद्धिक संपदा आधारित प्रौद्योगिकी में नवाचार करने वाले सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (MSMEs) (जिसमें पर्यावरण, स्वास्थ्य, कृषि-खाद्य और रचनात्मक उद्योगों के क्षेत्र हैं) शामिल हैं ?
(a) विश्व स्वास्थ्य संगठन
(b) विश्व व्यापार संगठन
(c) यूनेस्को
(d) डब्ल्यू आई पी ओ

200585

26. E.J. Butler is known as the father of which science in India ?

(a) Entomology (b) Nematology

(c) Plant Pathology (d) None of the above

27. If the average of a non-zero number and its square is 5 times the number, then the number is :

(a) 19 (b) 295

(c) 9 (d) 29

28. Norin-10 is a cultivar of which of the following crops ?

(a) Groundnut

(b) Wheat

(c) Maize

(d) Paddy

29. Consider the following rulers and arrange them in chronological order :

I. Muhammad Shah

II. Mubarak Shah

III. Khizr Khan

IV. Alauddin Alam Shah

Select the correct answer using the codes given below :

(a) IV, II, III, I

(b) I, II, III, IV

(c) II, I, IV, III

(d) III, II, I, IV

30. What is an ecological niche ?

(a) The specific role and position of a species within its habitat

(b) The top predator in a food web

(c) The total number of species in a community

(d) The physical location where an organism lives

26. भारत में ई.जे. बटलर को किस विज्ञान का जनक माना जाता है ?

(a) कीट विज्ञान (b) सूत्रकृमि विज्ञान

(c) पादप रोगविज्ञान (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. यदि किसी शून्येतर संख्या और उसके वर्ग का औसत उस संख्या का पाँच गुना है, तो वह संख्या है :

(a) 19 (b) 295

(c) 9 (d) 29

28. नोरिन-10 निम्नलिखित में से किस फसल की किस्म है ?

(a) मूँगफली

(b) गेहूँ

(c) मक्का

(d) धान

29. निम्नलिखित शासकों पर विचार कीजिए और उन्हें कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. मुहम्मद शाह

II. मुबारक शाह

III. खिज्र खाँ

IV. अलाउद्दीन आलम शाह

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) IV, II, III, I

(b) I, II, III, IV

(c) II, I, IV, III

(d) III, II, I, IV

30. "पारिस्थितिक निकेत" क्या है ?

(a) किसी प्रजाति की उसके पर्यावास में विशिष्ट भूमिका और स्थिति

(b) एक खाद्य जाल में शीर्ष शिकारी (परभक्षी)

(c) एक समुदाय में प्रजातियों की कुल संख्या

(d) वह भौतिक स्थान जहाँ कोई जीव रहता है

31. What is the primary objective of the Waqf (Amendment) Act, 2025 ?
(a) To promote religious tourism
(b) To establish a Central Waqf authority
(c) To regulate the construction of new Waqf properties
(d) To enhance efficiency, accountability and transparency in Waqf property management

32. If a + b + c = 11, ab + bc + ca = 3 and abc = – 135, then the value of $a^3 + b^3 + c^3$ is :
(a) 925 (b) 929
(c) 827 (d) 823

33. If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, then what will West become ?
(a) South-West (b) North-West
(c) South-East (d) North-East

34. Which nitrogenous base is ***not*** found in RNA ?
(a) Cytosine (b) Adenine
(c) Thymine (d) Guanine

35. Consider the following statements with reference to the composition of the National Income of India :
I. The relative share of the non-agricultural sector in the national income of India has increased since 1950 – 51.
II. This is because of the rapid growth of the industrial sector.
Which of the above statements is/are correct ?
(a) Only I (b) Both I and II
(c) Only II (d) Neither I nor II

36. Tilaiya Dam is built on which of the following rivers ?
(a) Jamunia River (b) Konar River
(c) Barakar River (d) Bokaro River

31. वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(a) धार्मिक पर्यटन को बढ़ावा देना
(b) एक केन्द्रीय वक्फ प्राधिकरण की स्थापना करना
(c) नई वक्फ संपत्तियों के निर्माण को विनियमित करना
(d) वक्फ संपत्तियों के प्रबंधन में कुशलता, उत्तरदायित्व और पारदर्शिता को बढ़ाना

32. यदि a + b + c = 11, ab + bc + ca = 3 और abc = – 135 हो, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान है :
(a) 925 (b) 929
(c) 827 (d) 823

33. यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाता है, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाता है और इसी प्रकार आगे भी परिवर्तन जारी रहे, तो पश्चिम क्या होगा ?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पूर्व

34. आरएनए में कौन-सा नाइट्रोजनी क्षारक ***नहीं*** पाया जाता है ?
(a) साइटोसीन (b) एडेनीन
(c) थाइमीन (d) ग्वानीन

35. भारत की राष्ट्रीय आय की संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
I. 1950 – 51 से भारत की राष्ट्रीय आय में ग़ैर-कृषि क्षेत्र का सापेक्षिक योगदान बढ़ा है।
II. इसका कारण औद्योगिक क्षेत्र में तीव्र वृद्धि है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) न तो I, न ही II

36. तिलैया बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है ?
(a) जमुनिया नदी (b) कोनार नदी
(c) बराकर नदी (d) बोकारो नदी

2005585

37. In which district of Uttar Pradesh is the "Gola Gokaran Nath Temple" located ?

(a) Ayodhya

(b) Lakhimpur Kheri

(c) Sitapur

(d) Gorakhpur

38. What is 'Green Hydrogen', which is a key focus of India's National Green Hydrogen Mission ?

(a) Hydrogen produced from natural gas

(b) Hydrogen imported from countries with large forests

(c) Hydrogen mixed with green paint

(d) Hydrogen produced using renewable energy (like solar) for electrolysis

39. What is the primary goal of India's Nationally Determined Contribution (NDC) under the Paris Agreement ?

(a) To achieve 100% electric vehicle sales by 2030

(b) To reduce the emission intensity of its GDP by 45% by 2030, from 2005 levels

(c) To double the forest cover by 2030

(d) To completely phase out coal by 2030

40. Which of the following is/are *not* covered under the Anganwadi scheme ?

I. Children between 0 and 6 years of age

II. Girls between 11 and 14 years of age

III. Pregnant and lactating mothers

IV. Senior citizens above 70 years of age

Choose the correct answer from the options given below :

(a) Only II

(b) Only IV

(c) II and IV

(d) II and III

37. "गोला गोकरन नाथ मंदिर" उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है ?

(a) अयोध्या

(b) लखीमपुर खीरी

(c) सीतापुर

(d) गोरखपुर

38. 'ग्रीन हाइड्रोजन', जो भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन का एक प्रमुख विषय है, क्या है ?

(a) प्राकृतिक गैस से उत्पादित हाइड्रोजन

(b) विशाल जंगलों वाले देशों से आयातित हाइड्रोजन

(c) हरे रंग के पेंट के साथ मिश्रित हाइड्रोजन

(d) विद्युत्-अपघटन के लिए नवीकरणीय ऊर्जा (जैसे सौर ऊर्जा) का उपयोग करके उत्पादित हाइड्रोजन

39. पेरिस समझौते के तहत भारत के राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) का प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

(a) 2030 तक 100% इलेक्ट्रिक वाहन बिक्री हासिल करना

(b) 2030 तक अपने सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता को 2005 के स्तर से 45% तक कम करना

(c) 2030 तक वन आवरण को दोगुना करना

(d) 2030 तक कोयले को पूरी तरह से समाप्त करना

40. आँगनवाड़ी योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा/से सम्मिलित *नहीं* है/हैं ?

I. 0 से 6 वर्ष की आयु के बच्चे

II. 11 से 14 वर्ष की आयु की बालिकाएँ

III. गर्भवती और स्तनपान कराने वाली माताएँ

IV. वरिष्ठ नागरिक जो 70 वर्ष की उम्र से अधिक हों

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल II

(b) केवल IV

(c) II और IV

(d) II और III

41. Hydrogen ions can exist in an aqueous medium as :

(a) H_3O^+ (b) H^+ (c) OH^- (d) H_2O

42. Read the statements and conclusions and choose the correct answer from the following alternatives :

Statements :

- Some pens are pencils.
- All pencils are erasers.

Conclusions :

I. Some pens are erasers.

II. All pens are erasers.

Select the correct conclusion from the following :

(a) Only II

(b) Both I and II

(c) Neither I nor II

(d) Only I

43. The sides of a triangle having an area of 7776 cm^2 are in the ratio of 3 : 4 : 5. The perimeter of this triangle is :

(a) 432 cm

(b) 412 cm

(c) 400 cm

(d) 424 cm

41. जलीय विलयन (माध्यम) में हाइड्रोजन आयन _______ रूप में पाए जा सकते हैं।

(a) H_3O^+ (b) H^+ (c) OH^- (d) H_2O

42. कथन और निष्कर्ष पढ़िए और निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन :

- कुछ पेन, पेंसिल हैं।
- सभी पेंसिल, रबड़ हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ पेन रबड़ हैं।

II. सभी पेन रबड़ हैं।

निम्नलिखित में से सही निष्कर्ष चुनिए :

(a) केवल II

(b) I और II दोनों

(c) न तो I, न ही II

(d) केवल I

43. 7776 वर्ग सेमी. क्षेत्रफल वाले त्रिभुज की भुजाओं में 3 : 4 : 5 का अनुपात है। इस त्रिभुज का परिमाप है :

(a) 432 सेमी.

(b) 412 सेमी.

(c) 400 सेमी.

(d) 424 सेमी.

20005585

44. *Trichogramma chilonis* is used for biological pest control in which of the following crops ?

(a) Rose (b) Mango
(c) Sugarcane (d) Garlic

45. In which district of Uttar Pradesh is the "Tharu Tribal Museum" located ?

(a) Barabanki (b) Moradabad
(c) Rampur (d) Balrampur

46. The aerobic breakdown of pyruvate to give CO_2, water and ATP takes place in :

(a) Cytoplasm
(b) Mitochondria
(c) Rough Endoplasmic Reticulum (RER)
(d) Nucleoplasm

47. Which of the following is a coal-producing region ?

(a) Bhilwara (b) Chaibasa
(c) Tandur (d) Katni

48. Which Article of the Indian Constitution discusses the promotion of international peace and security ?

(a) 51 (b) 200
(c) 150 (d) 50

49. Which of the following is the S.I. unit of electric power ?

(a) Coulomb (b) Joule
(c) Ampere (d) Watt

50. Net worth is :

(a) Assets – Internal Liabilities
(b) Assets – Outside Liabilities
(c) Assets – Total Liabilities
(d) Assets + Liabilities

44. *ट्राइकोग्रामा चिलोनिस* का प्रयोग निम्नलिखित में से किस फसल में जैविक कीट नियंत्रण हेतु किया जाता है ?

(a) गुलाब (b) आम
(c) गन्ना (d) लहसुन

45. उत्तर प्रदेश के किस जिले में "थारू जनजातीय संग्रहालय" स्थित है ?

(a) बाराबंकी (b) मुरादाबाद
(c) रामपुर (d) बलरामपुर

46. पाइरुवेट के वायवीय विखंडन से कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा एटीपी बनने की प्रक्रिया होती है :

(a) कोशिका द्रव्य में
(b) माइटोकॉन्ड्रिया में
(c) खुरदरी अंतर्द्रव्यी जालिका (आरईआर) में
(d) केंद्रक द्रव्य में

47. निम्नलिखित में से कौन-सा कोयला उत्पादक क्षेत्र है ?

(a) भीलवाड़ा (b) चाईबासा
(c) तांडूर (d) कटनी

48. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा की अभिवृद्धि के बारे में चर्चा की गई है ?

(a) 51 (b) 200
(c) 150 (d) 50

49. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत शक्ति का एस.आई. मात्रक है ?

(a) कूलॉम (b) जूल
(c) ऐम्पियर (d) वाट

50. निवल मूल्य है :

(a) परिसम्पत्तियाँ – आंतरिक देनदारियाँ
(b) परिसम्पत्तियाँ – बाह्य देनदारियाँ
(c) परिसम्पत्तियाँ – कुल देनदारियाँ
(d) परिसम्पत्तियाँ + देनदारियाँ

Part - II / भाग - II

Town and Country Planning / नगर एवं ग्राम नियोजन

51. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I	List II
A. Income Tax	i. An annual tax on a person's capital
B. Inheritance Tax	ii. A tax on the increase in the value of an asset when sold
C. Wealth Tax	iii. A tax on net income of persons and unincorporated enterprises
D. Capital Gains Tax	iv. A tax on the capital passing at death

Code :

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

51. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची I	सूची II
A. आयकर	i. किसी व्यक्ति की पूँजी पर वार्षिक कर
B. विरासत (उत्तराधिकार) कर	ii. किसी परिसंपत्ति को बेचने पर उसके मूल्य में वृद्धि पर लगने वाला कर
C. धन कर	iii. व्यक्तियों और अनिगमित उद्यमों की शुद्ध आय पर कर
D. पूँजीगत लाभ कर	iv. मृत्यु पर हस्तांतरित पूँजी पर कर

कूट :

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

52. As part of Sustainable Development Goal 11 (SDG 11) : Sustainable Cities and Communities, what is the specific target related to housing and slums to be achieved by 2030 ?

(a) Halve the proportion of people living in slums while promoting the right to adequate housing
(b) Reduce urban poverty by 50% through housing subsidies and rental control policies
(c) Replace all slum areas with high-rise affordable housing without displacement
(d) Eliminate all informal settlements and relocate residents to planned housing projects

52. सतत शहरों और समुदायों के लिए सतत विकास लक्ष्य-11 (Sustainable Development Goal-11) (एसडीजी-11) के अंतर्गत, 2030 तक आवास और मलिन बस्तियों से संबंधित विशिष्ट लक्ष्य क्या है ?

(a) पर्याप्त आवास के अधिकार को बढ़ावा देते हुए मलिन बस्तियों (slums) में रहने वाले लोगों के अनुपात को आधा करना
(b) आवास सब्सिडी और किराया नियंत्रण नीतियों के माध्यम से शहरी गरीबी को 50% तक कम करना
(c) सभी मलिन बस्तियों को बिना किसी विस्थापन के ऊँचे-ऊँचे किफ़ायती आवासों से बदलना
(d) सभी अनौपचारिक बस्तियों को समाप्त करना और निवासियों को नियोजित आवास परियोजनाओं में स्थानांतरित करना

53. The marketplace situated at the centre of ancient Greek cities was called :

(a) Forum (b) Stadia (c) Piazza (d) Agora

53. प्राचीन यूनानी शहरों के केन्द्र में स्थित बाज़ार को क्या कहा जाता था ?

(a) फोरम (b) स्टेडिया (c) पियाज़ा (d) अगोरा

54. The Delhi Improvement Trust (DIT) was primarily established to :

(a) Implement systematic urban development and housing schemes in colonial Delhi

(b) Coordinate industrial zoning and rural land reforms within the Delhi province

(c) Promote preservation of Mughal architectural heritage across northern India

(d) Facilitate trade regulation and commercial expansion in New Delhi

55. What is the primary distinction between problem solving and planning as discussed in metropolitan transportation planning ?

(a) The number of people involved and the tools used

(b) The cost of implementation and data availability

(c) The reliability of forecasts and the type of transportation system

(d) The time period involved and the breadth of the situation being studied

56. Why is rural development especially important for India ?

(a) Because the rural population is decreasing steadily

(b) Because urban areas have already achieved full development

(c) Because agriculture contributes more than 50% of the GDP

(d) Because a large share of the population lives in rural areas and agriculture remains significant

57. A place or state that exists only in the imagination, where everything is perfect, is called :

(a) Atropia (b) Ectopia

(c) Euphoria (d) Utopia

54. दिल्ली सुधार ट्रस्ट (डीआईटी) की स्थापना मुख्यतः निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए की गई थी :

(a) औपनिवेशिक दिल्ली में व्यवस्थित शहरी विकास और आवास योजनाओं को लागू करना

(b) दिल्ली प्रांत के भीतर औद्योगिक क्षेत्रीकरण और ग्रामीण भूमि सुधारों का समन्वय करना

(c) उत्तर भारत में मुगल स्थापत्य विरासत के संरक्षण को बढ़ावा देना

(d) नई दिल्ली में व्यापार विनियमन और वाणिज्यिक विस्तार को सुगम बनाना

55. महानगरीय परिवहन नियोजन में समस्या समाधान (Problem Solving) और नियोजन (Planning) के बीच मुख्य अंतर क्या बताया गया है ?

(a) इसमें सम्मिलित लोगों की संख्या और उपयोग किए गए उपकरण

(b) कार्यान्वयन की लागत और डेटा की उपलब्धता

(c) पूर्वानुमानों की विश्वसनीयता और परिवहन प्रणाली का प्रकार

(d) इसमें सम्मिलित समय अवधि और अध्ययन की जा रही स्थिति की व्यापकता

56. भारत के लिए ग्रामीण विकास विशेष रूप से महत्त्वपूर्ण क्यों है ?

(a) क्योंकि ग्रामीण जनसंख्या लगातार घट रही है

(b) क्योंकि शहरी क्षेत्रों ने पहले ही पूर्ण विकास हासिल कर लिया है

(c) क्योंकि कृषि, जीडीपी में 50% से अधिक योगदान करती है

(d) क्योंकि जनसंख्या का एक बड़ा हिस्सा ग्रामीण क्षेत्रों में रहता है और कृषि अभी भी महत्त्वपूर्ण है

57. एक ऐसा स्थान या अवस्था जो केवल कल्पना में ही मौजूद हो, जहाँ सब कुछ परिपूर्ण हो, कहलाता है :

(a) एट्रोपिया (b) एक्टोपिया

(c) यूफोरिया (d) यूटोपिया

58. According to "The Land Acquisition Act, 1894", the expression "public purpose" includes :
I. Provision of land for town or rural planning.
II. Provision of land for residential purposes to the poor or landless.
Which of the above statements is/are correct ?
(a) Neither I nor II (b) Only II
(c) Only I (d) Both I and II

59. Under involuntary resettlement and rehabilitation principles, compensation for loss of land and other assets should be calculated on the basis of :
(a) Market Value at the time of appraisal
(b) Discounted Value
(c) Replacement Cost
(d) Net Present Value

60. What is the main purpose of conducting both the regional and civic surveys ?
(a) To study only the historical development of an area
(b) To calculate compensation for a land
(c) To investigate the economic, physical and social conditions of an area
(d) To plan road networks

61. Which of the following does the UN-Habitat identify as 'core indicators' of good urban governance ?
(a) Accountability, transparency, equity and efficiency
(b) Industrial expansion and taxation
(c) Rapid urbanization and migration
(d) Bureaucratic control and privatization

62. Clarence Stein, along with Henry Wright, prepared the town plan of the city of :
(a) Radburn (b) Greater London
(c) Letchworth (d) Welwyn

58. "भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 1894" के अनुसार "लोक प्रयोजन" अभिव्यक्ति में सम्मिलित है/हैं :
I. नगर या ग्रामीण नियोजन के लिए भूमि का प्रावधान।
II. गरीबों या भूमिहीनों को रहने के उद्देश्य से भूमि का प्रावधान।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
(a) न तो I, न ही II (b) केवल II
(c) केवल I (d) I और II दोनों

59. अनैच्छिक विस्थापन और पुनर्वास सिद्धांतों के अंतर्गत भूमि और अन्य परिसंपत्तियों की हानि के लिए मुआवजे की गणना निम्नलिखित में से किस आधार पर की जानी चाहिए ?
(a) मूल्यांकन के समय बाज़ार मूल्य
(b) बट्टागत मूल्य
(c) प्रतिस्थापन लागत
(d) शुद्ध वर्तमान मूल्य

60. क्षेत्रीय और नागरिक सर्वेक्षणों का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(a) किसी क्षेत्र के केवल ऐतिहासिक विकास का अध्ययन
(b) किसी भूमि के मुआवजे की गणना करना
(c) किसी क्षेत्र की आर्थिक, भौतिक और सामाजिक परिस्थितियों की जाँच करना
(d) सड़क नेटवर्क की योजना बनाना

61. यूएन-हैबिटेट के अनुसार, अच्छे शहरी शासन के 'मुख्य संकेतक' निम्नलिखित में से कौन-से हैं ?
(a) जवाबदेही, पारदर्शिता, समता और दक्षता
(b) औद्योगिक विस्तार और कराधान
(c) तीव्र शहरीकरण और प्रवासन
(d) नौकरशाही नियंत्रण और निजीकरण

62. क्लेरेंस स्टीन ने हेनरी राइट के साथ मिलकर किस शहर की नगर योजना तैयार की थी ?
(a) रेडबर्न (b) ग्रेटर लंदन
(c) लेचवर्थ (d) वेल्विन

63. According to E.W. Burgess's "Concentric Zone Model", the urban land use pattern develops :

(a) In linear strips

(b) In circular zones around the city centre

(c) Along transport corridors

(d) In random clusters

64. Which of the following is a listed technique for cost reduction in low-cost rural houses ?

(a) Extra thick walls everywhere

(b) Importing more cement

(c) Increasing non-load-bearing foundation

(d) Optimizing foundation dimensions

65. The Central Business District (CBD) in land use planning refers to :

(a) Industrial area

(b) Commercial and business hub of the city

(c) Administrative area

(d) Recreational area

66. Which of the following Five Year Plans is also called the Mahalanobis Plan ?

(a) Sixth Five Year Plan

(b) Second Five Year Plan

(c) Ninth Five Year Plan

(d) Fourth Five Year Plan

67. Which of the following measures is *not* taken into consideration in a development plan ?

(a) Zoning Regulations

(b) Density of Population

(c) Floor Area Ratio

(d) Operational Construction

63. ई.डब्ल्यू. बर्गेस के "संकेन्द्रित क्षेत्र मॉडल" के अनुसार, शहरी भूमि उपयोग का पैटर्न कैसे विकसित होता है ?

(a) रैखिक पट्टियों में

(b) शहर के केंद्र के चारों ओर वृत्ताकार क्षेत्रों में

(c) परिवहन गलियारों के साथ

(d) यादृच्छिक समूहों में

64. निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक कम लागत वाले ग्रामीण मकानों में लागत कम करने के लिए सूचीबद्ध है ?

(a) हर जगह अतिरिक्त मोटी दीवारें बनाना

(b) ज्यादा सीमेंट का आयात करना

(c) नॉन-लोड बियरिंग (भारवहन न करने वाली) नींव बढ़ाना

(d) नींव के आयामों का अनुकूलन करना

65. भूमि उपयोग नियोजन में सेंट्रल बिजनेस डिस्ट्रिक्ट (CBD) का अर्थ है :

(a) औद्योगिक क्षेत्र

(b) शहर का वाणिज्यिक और व्यापारिक केंद्र

(c) प्रशासनिक क्षेत्र

(d) मनोरंजन क्षेत्र

66. निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना को महालनोबिस योजना भी कहा जाता है ?

(a) छठी पंचवर्षीय योजना

(b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना

(c) नौवीं पंचवर्षीय योजना

(d) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

67. निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय विकास योजना में ध्यान में *नहीं* रखा जाता है ?

(a) जोनिंग विनियमन

(b) जनसंख्या घनत्व

(c) तल क्षेत्र अनुपात

(d) परिचालन निर्माण

2005585

68. What does the "break-even analysis" technique help determine in projecting outcomes ?

(a) The maximum allowable cost

(b) The political feasibility

(c) The time required for analysis

(d) The minimum effectiveness needed to justify a policy

69. What does the "Geddesian method" of planning emphasize ?

(a) Implementation, Feedback and Revision

(b) Policy Formulation and Zoning

(c) Survey, Analysis and Plan

(d) Conceptual Modelling and Simulation

70. Which of the following gases is ***not*** classed as a primary greenhouse gas ?

(a) Sulphur dioxide (SO_2)

(b) Nitrous oxide (N_2O)

(c) Carbon dioxide (CO_2)

(d) Methane (CH_4)

71. What was the primary achievement of the site planning in the Spandau-Haselhorst housing project (Berlin, 1930-32) ?

(a) A radial street pattern

(b) Centralized utilities

(c) All dwellings had a uniform orientation

(d) Integration of mixed land-use

72. What does Howard's 'Three Magnets' diagram illustrate ?

(a) Attractive features of town life, country life and town-country living

(b) Climatic zones

(c) Building forms

(d) Population density

68. "सम-विच्छेद (ब्रेक-ईवन) विश्लेषण" तकनीक परिणामों का अनुमान लगाते समय किसे निर्धारित करने में मदद करती है ?

(a) अधिकतम अनुमेय लागत

(b) राजनीतिक व्यवहार्यता

(c) विश्लेषण के लिए आवश्यक समय

(d) किसी नीति को सही ठहराने के लिए आवश्यक न्यूनतम प्रभावशीलता

69. योजना बनाने में "गेडेशियन विधि" (Geddesian method) किस पर बल देती है ?

(a) कार्यान्वयन, प्रतिपुष्टि और संशोधन

(b) नीति निर्माण और क्षेत्रीकरण (zoning)

(c) सर्वेक्षण, विश्लेषण और योजना

(d) संकल्पनात्मक प्रतिरूपण (मॉडलिंग) और अनुरूपण (सिमुलेशन)

70. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्राथमिक हरितगृह गैस ***नहीं*** मानी जाती है ?

(a) सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2)

(b) नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)

(c) कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)

(d) मीथेन (CH_4)

71. स्पैंडाउ-हासेलहॉर्स्ट आवास परियोजना (बर्लिन 1930-32) की स्थल योजना में मुख्य उपलब्धि क्या थी ?

(a) एक अरीय सड़क प्रतिरूप

(b) केन्द्रीकृत उपयोगिताएँ (सुविधाएँ)

(c) सभी आवासों का समान अभिविन्यास

(d) मिश्रित भूमि उपयोग का एकीकरण

72. हॉवर्ड का 'थ्री मैग्नेट्स' आरेख क्या दर्शाता है ?

(a) नगरीय जीवन, ग्रामीण जीवन और नगरीय-ग्रामीण जीवन की आकर्षक विशेषताएँ

(b) जलवायु क्षेत्र

(c) भवन आकृतियाँ

(d) जनसंख्या घनत्व

73. Parks that are provided to meet the need for fresh air and peaceful enjoyment of unspoiled nature are termed :

(a) Thematic parks (b) Active parks
(c) Passive parks (d) Zoological parks

74. According to NBC 2016, the minimum size of a site for group housing multi-storeyed apartments is :

(a) 2,000 m^2 (b) 4,000 m^2
(c) 3,000 m^2 (d) 2,500 m^2

75. Population censuses all over the world are conducted through which of the following methods of data collection ?

(a) Schedule (b) Pantry audit
(c) Interview (d) Questionnaire

76. What is the percentage of India's population living in rural settlements according to Census 2011 ?

(a) 85·4%
(b) 49·3%
(c) 68·84%
(d) 62·4%

77. The concept of "growth pole theory" was developed by :

(a) Galina V. Sdasyuk (b) Walter Christaller
(c) John Friedmann (d) François Perroux

78. Which state has the maximum number of slum towns as per the Census of India 2011 ?

(a) West Bengal (b) Tamil Nadu
(c) Andhra Pradesh (d) Maharashtra

79. Maintaining the fabric of a place in its existing state and retarding deterioration is known as :

(a) Consolidation (b) Preservation
(c) Restoration (d) Conservation

73. वे पार्क जो ताज़ी हवा और अक्षुण्ण प्रकृति के शांतिपूर्ण आनंद की आवश्यकता को पूरा करने के लिए होते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है ?

(a) विषयगत पार्क (b) सक्रिय पार्क
(c) निष्क्रिय पार्क (d) प्राणी उद्यान

74. एनबीसी, 2016 के अनुसार, समूह आवास बहुमंजिला अपार्टमेंट के लिए भूखंड का न्यूनतम आकार ________ है।

(a) 2,000 वर्ग मीटर (b) 4,000 वर्ग मीटर
(c) 3,000 वर्ग मीटर (d) 2,500 वर्ग मीटर

75. दुनिया भर में जनसंख्या जनगणना, डेटा संग्रह की निम्नलिखित में से किस विधि से की जाती है ?

(a) अनुसूची (b) पेंट्री ऑडिट
(c) साक्षात्कार (d) प्रश्नावली

76. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या का कितना प्रतिशत ग्रामीण बस्तियों में रहता है ?

(a) 85·4%
(b) 49·3%
(c) 68·84%
(d) 62·4%

77. "विकास ध्रुव सिद्धांत" की अवधारणा किसके द्वारा विकसित की गई थी ?

(a) गैलिना वी. सदास्युक (b) वाल्टर क्रिस्टालर
(c) जॉन फ्रीडमैन (d) फ्रांस्वा पैरोक्स

78. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य में मलिन बस्ती वाले नगरों की संख्या अधिकतम है ?

(a) पश्चिम बंगाल (b) तमिलनाडु
(c) आंध्र प्रदेश (d) महाराष्ट्र

79. किसी स्थान की संरचना को उसकी वर्तमान स्थिति में बनाए रखना और क्षरण को धीमा करना कहलाता है :

(a) समेकन (b) परिरक्षण
(c) पुनरुद्धार (d) संरक्षण

2000585

80. What was the predominant nature of the urbanization process in India during the historical periods (from ancient times to the British period), as it was inextricably related to the rise and fall of kingdoms, dynasties and empires ?
(a) Socio-cultural process
(b) Economic process
(c) Political process
(d) Demographic process

81. Which of the following best describes the concept of a land market ?
(a) Only the sale of agricultural land
(b) Only the government allocation of land free of cost
(c) The institutional and legal framework through which the opportunities for land-use are distributed via sale, lease, or sustained possession
(d) Only informal land occupation

82. "Inclusive development" in the rural context implies :
(a) Focusing only on high-income rural households
(b) Improving livelihood opportunities, infrastructure, and land rights for all income groups
(c) Ignoring marginalised communities
(d) Removing all regulations so private capital dominates

83. What does the Internal Rate of Return mean ?
(a) The sum of the present value of all cash flows associated with it
(b) The length of time required to recover the internal cost
(c) The discount rate which makes the net present value equal to zero
(d) The return on investment

80. भारत में, ऐतिहासिक कालखंडों के दौरान (प्राचीन समय से ब्रिटिश काल तक), शहरीकरण की प्रक्रिया की प्रमुख प्रकृति क्या थी, क्योंकि यह राज्यों, राजवंशों और साम्राज्यों के उत्थान और पतन से अटूट रूप से जुड़ी हुई थी ?
(a) सामाजिक-सांस्कृतिक प्रक्रिया
(b) आर्थिक प्रक्रिया
(c) राजनीतिक प्रक्रिया
(d) जनसांख्यिकीय प्रक्रिया

81. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भूमि बाज़ार की अवधारणा को सबसे सही तरीके से वर्णित करता है ?
(a) केवल कृषि भूमि की बिक्री
(b) केवल सरकार द्वारा भूमि को निःशुल्क आवंटित करना
(c) वह संस्थागत और कानूनी ढाँचा जिसके माध्यम से भूमि उपयोग के अवसर बिक्री, पट्टा या निरन्तर कब्जे के द्वारा वितरित होते हैं
(d) केवल अनौपचारिक भूमि कब्जा

82. ग्रामीण संदर्भ में "समावेशी विकास" का तात्पर्य है :
(a) केवल उच्च आय वाले ग्रामीण परिवारों पर ध्यान देना
(b) सभी आय समूहों के लिए आजीविका के अवसरों, बुनियादी ढाँचे और भूमि अधिकारों में सुधार करना
(c) हाशिए पर रहने वाले समुदायों की अनदेखी करना
(d) सभी विनियमों को हटाकर निजी पूँजी का प्रभुत्व स्थापित करना

83. आंतरिक प्रतिफल दर का क्या अर्थ है ?
(a) सभी नकदी प्रवाहों के वर्तमान मूल्य का योग
(b) आंतरिक लागत की वसूली में लगने वाला समय
(c) वह छूट दर है जिसके परिणामस्वरूप शुद्ध वर्तमान मूल्य शून्य हो जाता है
(d) निवेश पर प्राप्त प्रतिफल

84. Which of the following cities is/are example(s) of the 'Grid-Iron' type of urban structure ?

I. Chandigarh
II. Washington
III. New York
IV. Barcelona

Select the correct answer from the code given below :

(a) I and II
(b) I, II, III and IV
(c) Only I
(d) I and III

85. According to Article 243Q of the 74th Constitutional Amendment Act, which body is constituted for a "transitional area", that is to say, an area in transition from rural to urban in character ?

(a) Municipal Corporation
(b) Municipal Council
(c) Nagar Panchayat
(d) District Planning Committee

86. "Desertification", a complex ecological process, occurs in which of the following ecosystems, which gradually lose their ability to sustain any form of life ?

(a) Transitional ecosystems
(b) Aquatic ecosystems
(c) Artificial ecosystems
(d) Terrestrial ecosystems

87. Which legislation fixed a ceiling on the amount of land that a person could hold in a city ?

(a) Urban Planning and Development Act, 1973
(b) Model Tenancy Act, 2021
(c) Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013
(d) Urban Land (Ceiling and Regulation) Act, 1976

84. निम्नलिखित में से कौन-सा/से शहर 'ग्रिड-आयरन' प्रकार की नगरीय संरचना का/के उदाहरण है/हैं ?

I. चंडीगढ़
II. वाशिंगटन
III. न्यूयॉर्क
IV. बार्सिलोना

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

(a) I और II
(b) I, II, III और IV
(c) केवल I
(d) I और III

85. 74वें संविधान संशोधन अधिनियम के अनुच्छेद 243Q के अनुसार, "संक्रमणकालीन क्षेत्र", अर्थात् ऐसा क्षेत्र जो ग्रामीण से शहरी स्वरूप में परिवर्तन की स्थिति में हो, के लिए कौन-सा निकाय गठित किया जाता है ?

(a) नगर निगम
(b) नगर परिषद
(c) नगर पंचायत
(d) जिला योजना समिति

86. "मरुस्थलीकरण", जो एक जटिल पारिस्थितिक प्रक्रिया है, निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिक तंत्र में होता है, जो धीरे-धीरे किसी भी प्रकार के जीवन को बनाए रखने की अपनी क्षमता खो देता है ?

(a) संक्रमणकालीन पारिस्थितिक तंत्र
(b) जलीय पारिस्थितिक तंत्र
(c) कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र
(d) स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

87. किस कानून के अंतर्गत शहर में किसी व्यक्ति द्वारा रखी जा सकने वाली भूमि की सीमा निर्धारित की गई थी ?

(a) नगर-योजना और विकास अधिनियम, 1973
(b) आदर्श किरायेदारी अधिनियम, 2021
(c) भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013
(d) शहरी भूमि (अधिकतम सीमा और विनियमन) अधिनियम, 1976

88. The ECS required for residential plot-group housing as recommended by the National Building Code (NBC) 2005 is :

(a) 1·0 ECS/100 sq. m. built-up area
(b) 1·5 ECS/100 sq. m. built-up area
(c) 2·0 ECS/100 sq. m. built-up area
(d) 3·0 ECS/100 sq. m. built-up area

89. CPM differs from PERT because CPM uses :

(a) Deterministic time and cost estimates to allow time/cost trade-offs
(b) Only network diagrams but no critical path
(c) Probabilistic time estimates
(d) No slack calculation

90. In the evaluation stage of urban design, which analytical method is associated with assessing economic and social impact ?

(a) Visual impact analysis
(b) Input-output analysis
(c) Morphological analysis
(d) Behavioural study

91. What is the suggested approach to understand urban problems better ?

(a) Ignoring socio-economic aspects
(b) Observational methods only
(c) Statistical data analysis only
(d) Behavioural approach focusing on perceptions of sections of urban society

92. The value of machinery realised on its sale, when its span of useful life is over, but it has not become useless, is called :

(a) Replacement Value (b) Earning Value
(c) Potential Value (d) Salvage Value

88. भारत की राष्ट्रीय भवन संहिता (एनबीसी) 2005 के अनुसार आवासीय भूखंड-समूह आवास के लिए अनुशंसित ईसीएस है :

(a) 1·0 ईसीएस/100 वर्ग मीटर निर्मित क्षेत्र
(b) 1·5 ईसीएस/100 वर्ग मीटर निर्मित क्षेत्र
(c) 2·0 ईसीएस/100 वर्ग मीटर निर्मित क्षेत्र
(d) 3·0 ईसीएस/100 वर्ग मीटर निर्मित क्षेत्र

89. सीपीएम (CPM), पीईआरटी (PERT) से भिन्न है क्योंकि सीपीएम (CPM) उपयोग करता है :

(a) नियतात्मक समय एवं लागत अनुमान ताकि समय/लागत के बीच समझौता हो सके
(b) केवल नेटवर्क आरेख, लेकिन कोई क्रांतिक पथ नहीं
(c) प्रायिकतामूलक समय-अनुमान
(d) शिथिलता की गणना नहीं करना

90. शहरी अभिकल्पना (डिज़ाइन) के मूल्यांकन चरण में, आर्थिक और सामाजिक प्रभावों का आकलन करने से संबंधित कौन-सी विश्लेषणात्मक विधि है ?

(a) दृश्य प्रभाव विश्लेषण
(b) आगत-निर्गत विश्लेषण
(c) रूपात्मक विश्लेषण
(d) व्यवहारात्मक अध्ययन

91. शहरी समस्याओं को बेहतर ढंग से समझने के लिए सुझाया गया दृष्टिकोण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(a) सामाजिक-आर्थिक पहलुओं की उपेक्षा करना
(b) केवल अवलोकनात्मक विधियाँ
(c) केवल सांख्यिकीय डेटा विश्लेषण
(d) व्यवहारगत दृष्टिकोण, जो शहरी समाज के वर्गों की धारणाओं पर केंद्रित हो

92. किसी मशीनरी की बिक्री पर प्राप्त होने वाला मूल्य, जब उसका उपयोगी जीवन काल समाप्त हो जाता है, लेकिन वह बेकार नहीं होती, कहलाता है :

(a) प्रतिस्थापन मूल्य (b) अर्जन मूल्य
(c) संभावित मूल्य (d) अवशिष्ट मूल्य

93. Which of the following is *not* one of the "Three Core Values of Development" ?

(a) Life-sustenance

(b) Freedom from servitude

(c) Economic efficiency as an end in itself

(d) Self-esteem

94. The indicator which is *not* a part of the Human Development Index (HDI) is :

(a) Infant mortality rate

(b) Life expectancy at birth

(c) Decent standard of living

(d) Educational attainment

95. When the quantity of available water from the source is not sufficient to meet the demand, then the water is supplied during certain fixed hours. This method of water supply is called :

(a) Intermittent system (b) Radial system

(c) Continuous system (d) Dead-end system

96. What is an aquifer ?

(a) A type of soil

(b) A permeable stratum capable of yielding appreciable water

(c) An impermeable layer

(d) An underground river

97. The 'L' and 'T' settlement patterns emerge when :

(a) Villages are isolated

(b) There are no roads

(c) Roads intersect at right angles

(d) Water sources are abundant

98. The idea of a development authority was incorporated for the first time in the Delhi Development Act in the year ________.

(a) 1947 (b) 1957 (c) 1973 (d) 1971

93. निम्नलिखित में से कौन-सा "विकास के तीन प्रमुख मूल्यों" में सम्मिलित *नहीं* है ?

(a) जीवन-निर्वाह

(b) दासता से मुक्ति

(c) आर्थिक दक्षता, जो अपने आप में एक लक्ष्य है

(d) आत्म-सम्मान

94. वह संकेतक, जो मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) का हिस्सा *नहीं* है :

(a) शिशु मृत्यु दर

(b) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

(c) सभ्य जीवन-स्तर

(d) शैक्षिक उपलब्धि

95. जब स्रोत से उपलब्ध जल की मात्रा, माँग को पूरा करने के लिए पर्याप्त नहीं होती है, तो निश्चित घंटों के दौरान जल की आपूर्ति की जाती है । जल आपूर्ति की इस विधि को क्या कहते हैं ?

(a) सविराम प्रणाली (b) अरीय प्रणाली

(c) सतत प्रणाली (d) डेड-एंड प्रणाली

96. एक जलभृत (aquifer) क्या है ?

(a) मिट्टी का एक प्रकार

(b) पानी की पर्याप्त मात्रा देने में सक्षम एक पारगम्य परत

(c) एक अपारगम्य परत

(d) एक भूमिगत नदी

97. 'L' और 'T' अधिवास प्रतिरूप कब उत्पन्न होते हैं ?

(a) जब गाँव अलग-थलग होते हैं

(b) जब सड़कें नहीं होती हैं

(c) जब सड़कें समकोण पर मिलती हैं

(d) जब जल स्रोत प्रचुर मात्रा में होते हैं

98. दिल्ली विकास अधिनियम में विकास प्राधिकरण का विचार पहली बार किस वर्ष शामिल किया गया था ?

(a) 1947 (b) 1957 (c) 1973 (d) 1971

99. Which of the following best explains the benefit of integrating implementation know-how early in spatial planning ?

(a) It limits collaboration between planners and service providers

(b) It increases the number of theoretical models used in city planning

(c) It separates technical execution from conceptual development

(d) It aligns planning with practical constraints, reducing delays and costs

100. According to Lynch and Hack, a major advantage of using cluster development over a conventional grid is that :

(a) It allows the concentration of development to preserve common open space and minimize infrastructure length.

(b) It ensures uniform lot sizes for all dwellings.

(c) It reduces the required total number of parking spaces.

(d) It maximises the number of buildable units per acre.

101. What is the urban design concept, pioneered by Clarence Perry, that organizes a residential area around a central elementary school, with its boundaries defined by major traffic arteries and a population size sufficient to support local services ?

(a) The Neighbourhood Unit

(b) The Master Plan

(c) The Garden City

(d) The Super-Block

99. निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थानिक नियोजन में कार्यान्वयन संबंधी जानकारी को प्रारंभिक चरण में एकीकृत करने के लाभ को सबसे अच्छी तरह से समझाता है ?

(a) यह योजनाकारों और सेवा प्रदाताओं के बीच सहयोग को सीमित करता है

(b) यह नगर नियोजन में प्रयुक्त सैद्धांतिक मॉडलों की संख्या बढ़ाता है

(c) यह तकनीकी निष्पादन को वैचारिक विकास से अलग करता है

(d) यह नियोजन को व्यावहारिक बाधाओं के साथ संरेखित करता है, जिससे विलंब और लागत कम होती है

100. लिंच और हैक के अनुसार, पारंपरिक ग्रिड प्रणाली की तुलना में क्लस्टर विकास का एक प्रमुख लाभ है :

(a) यह विकास को केंद्रित करने की अनुमति देता है, ताकि सामान्य खुली जगह को संरक्षित किया जा सके और बुनियादी ढाँचे की लंबाई को न्यूनतम किया जा सके।

(b) यह सभी आवासों के लिए समान आकार के भूखंड सुनिश्चित करता है।

(c) यह आवश्यक कुल पार्किंग स्थानों की संख्या को कम करता है।

(d) यह प्रति एकड़ निर्माण योग्य इकाइयों की संख्या को अधिकतम करता है।

101. क्लैरेंस पेरी द्वारा प्रतिपादित, उस शहरी डिज़ाइन अवधारणा को क्या कहते हैं, जो एक आवासीय क्षेत्र को एक केन्द्रीय प्राथमिक विद्यालय के चारों ओर व्यवस्थित करती है, जिसकी सीमाएँ प्रमुख यातायात मार्गों द्वारा परिभाषित होती हैं और जिसका जनसंख्या आकार स्थानीय सेवाओं का समर्थन करने के लिए पर्याप्त है ?

(a) द नेबरहुड यूनिट

(b) द मास्टर प्लान

(c) द गार्डन सिटी

(d) द सुपर-ब्लॉक

102. Planning of a settlement involves five basic elements. Which of the following correctly represents these elements ?

(a) Man, Nature, Society, Networks and Structure
(b) Housing, Industry, Services, Transportation and Recreation
(c) Population, Resources, Infrastructure, Governance and Environment
(d) Land, Water, Climate, Economy and Transport

103. Which provision was introduced by the 74th Constitutional Amendment Act, 1992 ?

(a) Formation of the Central Planning Authority for metropolitan areas
(b) Replacing Panchayati Raj with Urban Development Authorities
(c) Establishment of the District Planning Committee for districts
(d) Constitution of the State Urban Affairs Commission for local governance

104. The "rational model" of the planning process is :

(a) A model where plans are developed without predefined steps or data
(b) A market-driven strategy with no government involvement
(c) A systematic approach aiming to make planning as rational and orderly as possible
(d) An approach that focuses on incremental, adaptive changes

105. Which of the following is a direct objective of a land policy ?

(a) To remove all planning controls
(b) To influence the value, use and distribution of land via state or municipal interventions
(c) To privatise all land without regulation
(d) To maximise land speculation and hoarding

102. किसी बस्ती के नियोजन में पाँच बुनियादी तत्त्व शामिल होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा इन तत्त्वों का सही प्रतिनिधित्व करता है ?

(a) मनुष्य, प्रकृति, समाज, नेटवर्क और संरचना
(b) आवास, उद्योग, सेवाएँ, परिवहन और मनोरंजन
(c) जनसंख्या, संसाधन, अवसंरचना, शासन और पर्यावरण
(d) भूमि, जल, जलवायु, अर्थव्यवस्था और परिवहन

103. 74वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा कौन-सा प्रावधान लागू किया गया था ?

(a) महानगरीय क्षेत्रों के लिए केंद्रीय योजना प्राधिकरण का गठन
(b) पंचायती राज के स्थान पर शहरी विकास प्राधिकरण स्थापित करना
(c) जिलों के लिए, जिला योजना समिति की स्थापना
(d) स्थानीय शासन के लिए राज्य शहरी मामलों के आयोग का गठन

104. योजना प्रक्रिया में "तार्किक मॉडल" किसे कहा जाता है ?

(a) एक मॉडल जिसमें पूर्व निर्धारित चरणों या आँकड़ों के बिना योजनाएँ विकसित की जाती हैं
(b) एक बाज़ार-चालित रणनीति जिसमें सरकारी हस्तक्षेप नहीं होता है
(c) एक व्यवस्थित दृष्टिकोण जो नियोजन को यथासंभव तार्किक और क्रमबद्ध बनाने का प्रयास करता है
(d) एक ऐसा दृष्टिकोण जो क्रमिक, अनुकूलनशील परिवर्तन पर केन्द्रित है

105. भूमि नीति का प्रत्यक्ष उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(a) सभी योजना नियंत्रणों को हटाना
(b) राज्य या नगरपालिका के हस्तक्षेप के माध्यम से भूमि के मूल्य, उपयोग और वितरण को प्रभावित करना
(c) बिना किसी नियंत्रण के सारी भूमि का निजीकरण करना
(d) भूमि सट्टेबाजी और जमाख़ोरी को बढ़ाना

106. What is the main aim of HUDCO ?
(a) Supporting tourism in a city
(b) Exporting building materials
(c) Promoting urban development and housing programmes
(d) Promoting agriculture

107. Which of the following is an internal urban problem ?
(a) Inter-state border disputes
(b) Political instability
(c) Transport bottleneck
(d) Migration from other nations

108. What should be the horizontal clearance distance between a building and an overhead electric supply with a voltage above 11,000 volts and up to and including 33,000 volts ?
(a) 2·5 m (b) 1·2 m
(c) 2·0 m (d) 3·7 m

109. According to the requirements of the National Board of Fire Underwriters, what is the fire flow required for fire protection in a city with a population of 1,00,000 ?
(a) 49,500 l/min (b) 36,000 l/min
(c) 40,500 l/min (d) 54,000 l/min

110. Which is the first step in the research process ?
(a) Collect data
(b) Define the research problem
(c) Design research
(d) Formulate a hypothesis

111. As per Indian Roads Congress (IRC) guidelines, the recommended design speed for arterial roads is :
(a) 50 km/hr (b) 30 km/hr
(c) 80 km/hr (d) 40 km/hr

106. हुडको (HUDCO) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(a) शहर में पर्यटन को बढ़ावा देना
(b) निर्माण सामग्री का निर्यात
(c) शहरी विकास व आवास कार्यक्रमों को बढ़ावा देना
(d) कृषि को बढ़ावा देना

107. निम्नलिखित में से कौन-सी, आंतरिक शहरी समस्या है ?
(a) अंतर-राज्यीय सीमा विवाद
(b) राजनीतिक अस्थिरता
(c) परिवहन बाधा
(d) अन्य देशों से लोगों का आकर बसना

108. 11,000 वोल्ट से अधिक और 33,000 वोल्ट तक की उच्च वोल्टेज वाली ओवरहेड विद्युत आपूर्ति और भवन के बीच क्षैतिज निकासी दूरी कितनी होनी चाहिए ?
(a) 2·5 मीटर (b) 1·2 मीटर
(c) 2·0 मीटर (d) 3·7 मीटर

109. नेशनल बोर्ड ऑफ फायर अंडरराइटर्स की आवश्यकताओं के अनुसार 1,00,000 की आबादी वाले शहर में अग्नि सुरक्षा के लिए आवश्यक अग्नि प्रवाह क्या होगा ?
(a) 49,500 लीटर/मिनट (b) 36,000 लीटर/मिनट
(c) 40,500 लीटर/मिनट (d) 54,000 लीटर/मिनट

110. अनुसंधान प्रक्रिया में पहला चरण क्या है ?
(a) आँकड़े एकत्र करना
(b) शोध समस्या को परिभाषित करना
(c) शोध अभिकल्प (डिज़ाइन) तैयार करना
(d) परिकल्पना बनाना

111. भारतीय सड़क कांग्रेस (आईआरसी) के दिशानिर्देशों के अनुसार, मुख्य मार्ग (arterial roads) के लिए अनुशंसित डिज़ाइन (अभिकल्प) गति क्या है ?
(a) 50 किमी/घंटा (b) 30 किमी/घंटा
(c) 80 किमी/घंटा (d) 40 किमी/घंटा

112. As per URDPFI guidelines, which of the following definitions corresponds to "Planning Area" ?

(a) The built-up municipal limits plus 20 km fringe

(b) A territorial unit declared by the Government for the purpose of planning under the relevant Act

(c) A sub-unit of a city covering a neighbourhood with a population up to 50,000

(d) The zone declared by the municipality for town centre development

112. यूआरडीपीएफआई दिशानिर्देशों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी परिभाषा "योजना क्षेत्र" के अनुरूप है ?

(a) निर्मित नगर पालिका सीमा के साथ 20 किमी का उपांत क्षेत्र

(b) एक भौगोलिक इकाई जिसे संबंधित अधिनियम के तहत योजना के उद्देश्यों के लिए सरकार द्वारा घोषित किया गया हो

(c) किसी शहर की एक उप-इकाई जो 50,000 तक की जनसंख्या वाले मोहल्ले को कवर करती हो

(d) वह क्षेत्र जिसे नगर पालिका द्वारा नगर केंद्र विकास के लिए घोषित किया गया हो

113. According to the Planning Commission's "Manual for Integrated District Planning (2008)", what is the "primary purpose" of district planning in India ?

(a) To prepare annual urban development budgets

(b) To integrate sectoral and spatial planning for balanced local area development through Panchayati Raj Institutions

(c) To centralize all decision-making at the state level

(d) To focus only on industrial infrastructure projects

113. योजना आयोग के "समेकित जिला योजना मैनुअल (2008)" के अनुसार, भारत में जिला योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(a) वार्षिक शहरी विकास बजट तैयार करना

(b) पंचायती राज संस्थाओं के माध्यम से क्षेत्रीय और स्थानिक योजना का एकीकरण कर संतुलित स्थानीय क्षेत्र विकास सुनिश्चित करना

(c) सभी निर्णयों का केंद्रीकरण राज्य स्तर पर करना

(d) केवल औद्योगिक अवसंरचना परियोजनाओं पर ध्यान केंद्रित करना

114. In terms of access and safety, hierarchical circulation systems (e.g., local streets feeding into collectors) are primarily designed to :

(a) Reduce the total number of intersections within the development

(b) Maximize the speed of emergency vehicle access

(c) Ensure direct road access to all property boundaries

(d) Separate through traffic from local residential movements to enhance pedestrian safety

114. पहुँच और सुरक्षा के संदर्भ में, श्रेणीबद्ध संचरण प्रणालियाँ (जैसे, स्थानीय सड़कें जो कलेक्टर सड़कों से जुड़ती हैं) मुख्य रूप से किस उद्देश्य से डिज़ाइन की जाती हैं ?

(a) विकास क्षेत्र में कुल चौराहों की संख्या को कम करना

(b) आपातकालीन वाहन की पहुँच की गति को अधिकतम करना

(c) सभी संपत्ति सीमाओं तक सीधे सड़क की पहुँच सुनिश्चित करना

(d) स्थानीय आवासीय आवाजाही से आर-पार जाने वाले यातायात (थ्रू ट्रैफिक) को अलग करना ताकि पैदल यात्री सुरक्षा को बढ़ावा मिले

115. For economically weaker sections (EWS) and low-income group (LIG) colonies, what is the recommended domestic water demand as per IS 1172 : 1993 ?
   (a) 200 lpcd
   (b) 150 lpcd
   (c) 135 lpcd
   (d) 100 lpcd

116. Which of the following groups is explicitly identified as a "Vulnerable Population" in the context of involuntary resettlement due to their potential to be further impoverished ?
   (a) Project Staff and Consultants
   (b) Host Communities
   (c) Indigenous Peoples
   (d) Local Government Officials

117. The occurrence of urban settlements in places separated from denser areas by open space and land under agricultural production is known as ___________ development.
   (a) Hinterland
   (b) Green belt
   (c) Urban sprawl
   (d) Leapfrog

118. Which of the following does *not* come under flood control methods ?
   (a) Flood insurance
   (b) Diversion of flood water
   (c) Improving the capacity of lakes
   (d) Erection of embankments to confine flood water

119. According to Lewis Mumford, the category of town which grows as one entire unit and whose economy is based on agriculture is known as :
   (a) Eopolis
   (b) Megalopolis
   (c) Tyrannopolis
   (d) Necropolis

115. आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (ईडब्ल्यूएस) और निम्न आय वर्ग (एलआईजी) कॉलोनियों के लिए आईएस 1172 : 1993 के अनुसार अनुशंसित घरेलू जल माँग कितनी है ?
   (a) 200 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
   (b) 150 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
   (c) 135 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
   (d) 100 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन

116. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह अनैच्छिक पुनर्वास के संदर्भ में "असुरक्षित जनसंख्या" के रूप में स्पष्ट रूप से पहचाना गया है, क्योंकि उनके और भी अधिक गरीब होने की संभावना है ?
   (a) परियोजना कर्मी और सलाहकार
   (b) मेज़बान समुदाय
   (c) आदिवासी लोग
   (d) स्थानीय सरकारी अधिकारी

117. घनी आबादी वाले क्षेत्रों से खुली जगह और कृषि-उत्पादक भूमि द्वारा अलग स्थानों पर शहरी बस्तियों के विकास को ___________ कहते हैं।
   (a) पृष्ठप्रदेश (हिंटरलैंड)
   (b) हरित पट्टी
   (c) नगरीय फैलाव (अर्बन स्प्रॉल)
   (d) लीपफ्रॉग विकास

118. निम्नलिखित में से कौन-सा, बाढ़ नियंत्रण विधियों के अंतर्गत ***नहीं*** आता है ?
   (a) बाढ़ बीमा
   (b) बाढ़ के पानी का मार्ग परिवर्तन
   (c) झीलों की क्षमता में सुधार
   (d) बाढ़ के पानी को सीमित रखने के लिए तटबंधों का निर्माण

119. लुइस ममफोर्ड के अनुसार, शहर की वह श्रेणी जो एक संपूर्ण इकाई के रूप में विकसित होती है और जिसकी अर्थव्यवस्था कृषि पर आधारित होती है, उसे क्या कहते हैं ?
   (a) इओपोलिस
   (b) मेगालोपोलिस
   (c) टायरानोपोलिस
   (d) नेक्रोपोलिस

120. The study of human use of land, water and resources, patterns of population density and the growth of settlements is known as :
(a) Demography
(b) Population Studies
(c) Urban Planning
(d) Settlement Geography

120. भूमि, जल और संसाधनों के मानव उपयोग, जनसंख्या घनत्व के प्रतिरूप और बस्तियों के विकास के अध्ययन को कहा जाता है :
(a) जनसांख्यिकी
(b) जनसंख्या अध्ययन
(c) शहरी नियोजन
(d) बस्ती (अधिवास) भूगोल

121. What is the main objective of the Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban) (PMAY-U) ?
(a) Ensuring a pucca house for all eligible urban households by 2022
(b) Promoting rural industries
(c) Creating smart cities
(d) Providing free electricity to all

121. प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) (पीएमएवाई-यू) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(a) वर्ष 2022 तक सभी पात्र शहरी परिवारों को पक्के घर उपलब्ध कराना
(b) ग्रामीण उद्योगों को बढ़ावा देना
(c) स्मार्ट शहरों का निर्माण करना
(d) सभी को निःशुल्क बिजली प्रदान करना

122. Which prestigious award instituted by HUDCO in 1987 did Laurie Baker receive for his contribution to mud architecture ?
(a) Bharat Ratna
(b) Indian National Habitat Award
(c) Pritzker Prize
(d) Padma Shri

122. लॉरी बेकर को मिट्टी की वास्तुकला (मड-आर्किटेक्चर) में उनके योगदान के लिए 1987 में हुडको (HUDCO) द्वारा स्थापित किस प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
(a) भारत रत्न
(b) भारतीय राष्ट्रीय आवास पुरस्कार
(c) प्रित्ज़कर पुरस्कार
(d) पद्मश्री

123. What is one major emphasis of the National Urbanization Policy for rural areas ?
(a) Focus on agriculture only
(b) Demolition of rural houses
(c) Development of large parks
(d) Creation of infrastructural facilities in small towns

123. ग्रामीण क्षेत्रों के लिए राष्ट्रीय नगरीकरण नीति का एक प्रमुख पहलू क्या है ?
(a) केवल कृषि पर ध्यान देना
(b) ग्रामीण मकानों का ध्वस्तीकरण
(c) बड़े पार्कों का विकास
(d) छोटे कस्बों में अवसंरचनात्मक सुविधाएँ विकसित करना

124. Laurie Baker was closely associated with which Indian State Government for low-cost housing programmes ?
(a) Gujarat (b) Kerala
(c) Maharashtra (d) Karnataka

124. लॉरी बेकर किस भारतीय राज्य सरकार से कम लागत वाले आवास कार्यक्रमों (low-cost housing programmes) के लिए घनिष्ठ रूप से जुड़े थे ?
(a) गुजरात (b) केरल
(c) महाराष्ट्र (d) कर्नाटक

125. Urban planning relies on the development of which pattern within a city ?

(a) Weather pattern
(b) Tourism circuit
(c) Market pricing pattern
(d) Functional land-use pattern

126. Which of the following is *not* a typical step in the rational comprehensive planning model ?

(a) Evaluation of consequences
(b) Randomised selection of strategies
(c) Goal formulation
(d) Identification of alternatives

127. Which of the following does *not* come under the primary data collection methods ?

(a) Collection of data through observation
(b) Collection of data through books
(c) Collection of data through questionnaires
(d) Collection of data through schedules

128. A valve that allows air to escape from or enter into a pipe is called :

(a) Air Relief Valve
(b) Pressure Relief Valve
(c) Globe Valve
(d) Sluice Valve

129. In groundwater hydrology, which layer acts as an aquitard ?

(a) Permeable sandstone
(b) Clay layer
(c) Coarse gravel
(d) Fractured limestone

125. शहरी नियोजन शहर के अन्दर किस प्रतिरूप के विकास पर निर्भर करता है ?

(a) मौसम प्रतिरूप
(b) पर्यटन सर्किट
(c) बाज़ार मूल्य-निर्धारण प्रतिरूप
(d) कार्यात्मक भू-उपयोग प्रतिरूप

126. निम्नलिखित में से कौन-सा युक्तिसंगत व्यापक नियोजन मॉडल का सामान्य चरण *नहीं* है ?

(a) परिणामों का मूल्यांकन
(b) रणनीतियों का यादृच्छिक चयन
(c) लक्ष्य निर्धारण
(d) विकल्पों की पहचान

127. निम्नलिखित में से कौन-सा, प्राथमिक आँकड़ों के संकलन की विधि के अंतर्गत *नहीं* आता है ?

(a) अवलोकन के माध्यम से आँकड़ों का संकलन
(b) पुस्तकों के माध्यम से आँकड़ों का संकलन
(c) प्रश्नावली के माध्यम से आँकड़ों का संकलन
(d) अनुसूचियों के माध्यम से आँकड़ों का संकलन

128. एक वाल्व जो हवा को पाइप से बाहर निकलने या उसमें प्रवेश करने की अनुमति देता है, कहलाता है :

(a) एयर रिलीफ वाल्व
(b) प्रेशर रिलीफ वाल्व
(c) ग्लोब वाल्व
(d) स्लुइस वाल्व

129. भूजल विज्ञान में, कौन-सी परत एक्विटार्ड (जलरोधक) (aquitard) के रूप में कार्य करती है ?

(a) पारगम्य बलुआ पत्थर
(b) मृत्तिका परत
(c) मोटी बजरी
(d) दरारदार चूना पत्थर

130. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R) :

Assertion (A) : Orientation of buildings affects energy efficiency.

Reason (R) : Building orientation helps in controlling sunlight and wind flow.

Select the correct answer from the options given below :

(a) Both (A) and (R) are true, but (R) is *not* the correct explanation of (A).

(b) (A) is true, but (R) is false.

(c) (A) is false, but (R) is true.

(d) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

130. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है :

अभिकथन (A) : भवनों का अभिविन्यास ऊर्जा दक्षता को प्रभावित करता है।

कारण (R) : भवनों का अभिविन्यास सूर्य के प्रकाश और वायु प्रवाह को नियंत्रित करने में मदद करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(a) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या *नहीं* है।

(b) (A) सही है, लेकिन (R) ग़लत है।

(c) (A) ग़लत है, लेकिन (R) सही है।

(d) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।

131. Consider the following statements with reference to roundabouts :

I. They provide a solution for a road junction where fewer than four roads meet.

II. They help in maintaining a smooth and orderly flow of traffic.

III. The wear and tear of vehicles using the roundabout is reduced.

IV. They become congested and hazardous under fog conditions.

Which of the above statements is/are ***incorrect*** ?

(a) Only II and III
(b) Only III and IV
(c) Only I
(d) Only II

131. नीचे दिए गए कथनों पर गोलचक्करों (राउंडअबाउट्स) के संबंध में विचार कीजिए :

I. ये ऐसे सड़क चौराहे के लिए एक समाधान प्रदान करते हैं, जहाँ चार से कम सड़कें मिलती हैं।

II. ये यातायात के सुचारु एवं व्यवस्थित प्रवाह में सहायता प्रदान करते हैं।

III. राउंडअबाउट का प्रयोग करते समय वाहनों की टूट-फूट की मात्रा कम हो जाती है।

IV. कोहरे की स्थिति में यहाँ भीड़-भाड़ और खतरनाक स्थिति उत्पन्न हो जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन *ग़लत* है/हैं ?

(a) केवल II और III
(b) केवल III और IV
(c) केवल I
(d) केवल II

132. Growth management is generally defined as ____________.

(a) A laissez-faire approach with no development controls

(b) Efforts to reverse urbanization by limiting population

(c) Regulation of the amount, timing, location and character of development

(d) Only the fiscal management of a city's budget

132. विकास प्रबंधन (Growth Management) को आमतौर पर ____________ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

(a) बिना किसी विकास नियंत्रण के अहस्तक्षेपवादी (laissez-faire) दृष्टिकोण

(b) जनसंख्या को सीमित करके शहरीकरण को उलटने का प्रयास

(c) विकास की मात्रा, समय, स्थान और स्वरूप का विनियमन

(d) केवल नगर के बजट का वित्तीय प्रबंधन

133. Which symptomatic ratio method is cited as the most popular and useful for planners because information on its base variables is readily collected ?

(a) The social class distribution method

(b) The school enrolment method

(c) The vehicle registration method

(d) The housing unit method

134. Which of the following is the primary duty of a municipality in the participatory planning process ?

(a) To independently collect income tax from all urban residents

(b) To ignore ward-level plans in favour of a centralised city Master Plan

(c) To incorporate ward-level works

(d) To replace area sabhas with nominated expert groups

135. The observation method of collecting primary data means :

(a) Administering structured questionnaires to respondents

(b) Collecting data via telephone/telephonic conversation

(c) Obtaining information through the investigator's own direct observation without asking from the respondent

(d) Extracting data from published books

136. Which of the following national mission/programme aims to provide skill development and livelihood opportunities to the urban poor ?

(a) SCM

(b) SBM

(c) DAY-NULM

(d) AMRUT

133. योजनाकारों के लिए कौन-सी लाक्षणिक अनुपात (Symptomatic Ratio) विधि सबसे अधिक लोकप्रिय और उपयोगी मानी जाती है, क्योंकि इसके आधार चरों (base variables) से संबंधित जानकारी आसानी से एकत्र की जा सकती है ?

(a) सामाजिक वर्ग वितरण विधि

(b) विद्यालय नामांकन विधि

(c) वाहन पंजीकरण विधि

(d) आवास इकाई विधि

134. सहभागी योजना प्रक्रिया में नगरपालिका का प्राथमिक कर्तव्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(a) सभी शहरी निवासियों से स्वतंत्र रूप से आयकर एकत्र करना

(b) केंद्रीकृत नगर मास्टर प्लान के पक्ष में वार्ड स्तरीय योजनाओं की उपेक्षा करना

(c) वार्ड स्तरीय कार्यों को सम्मिलित करना

(d) क्षेत्र सभाओं को नामित विशेषज्ञ समूहों से प्रतिस्थापित करना

135. प्राथमिक आँकड़े एकत्र करने की अवलोकन विधि का क्या अर्थ है ?

(a) प्रतिवादियों (उत्तरदाताओं) को संरचित प्रश्नावली देना

(b) टेलीफोन/टेलीफोनिक वार्ता के माध्यम से आँकड़े एकत्र करना

(c) बिना प्रतिवादी (उत्तरदाता) से पूछे अन्वेषक द्वारा स्वयं प्रत्यक्ष प्रेक्षण/अवलोकन के माध्यम से जानकारी प्राप्त करना

(d) प्रकाशित पुस्तकों से आँकड़े निकालना

136. निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय मिशन/कार्यक्रम का उद्देश्य शहरी गरीबों को कौशल विकास और आजीविका के अवसर प्रदान करना है ?

(a) एससीएम (SCM)

(b) एसबीएम (SBM)

(c) डे-एनयूएलएम (DAY-NULM)

(d) अमृत (AMRUT)

137. Thermal energy is obtained by multiplying a material's mass and its specific heat capacity by what third factor ?

(a) The heat transfer coefficient
(b) Its thermal conductivity
(c) The increase in temperature
(d) Its volume

137. तापीय ऊर्जा, किसी पदार्थ के द्रव्यमान और उसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता को किस तीसरे कारक से गुणा करके प्राप्त की जाती है ?

(a) ऊष्मा स्थानांतरण गुणांक
(b) इसकी तापीय चालकता
(c) तापमान में वृद्धि
(d) इसका आयतन

138. Which two organisations devised a regional scheme that divided India into 13 macro regions for planning purposes ?

(a) TCPO and the National Atlas of India
(b) NITI Aayog and NIUA
(c) The Ministry of HRD and TCPO
(d) NIUA and TCPO

138. किन दो संगठनों ने एक क्षेत्रीय योजना तैयार की, जिसमें नियोजन उद्देश्यों के लिए भारत को 13 वृहद क्षेत्रों में विभाजित किया गया ?

(a) टीसीपीओ और भारत का राष्ट्रीय एटलस
(b) नीति आयोग और एनआईयूए
(c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय और टीसीपीओ
(d) एनआईयूए और टीसीपीओ

139. Which Five Year Plan focused on inclusive planning and "faster, more inclusive and sustainable growth" of the country ?

(a) 10th Five Year Plan
(b) 12th Five Year Plan
(c) 6th Five Year Plan
(d) 8th Five Year Plan

139. किस पंचवर्षीय योजना में समावेशी नियोजन और देश के "तीव्र, अधिक समावेशी और सतत विकास" पर ध्यान केंद्रित किया गया था ?

(a) दसवीं पंचवर्षीय योजना
(b) बारहवीं पंचवर्षीय योजना
(c) छठी पंचवर्षीय योजना
(d) आठवीं पंचवर्षीय योजना

140. Under the Urban Land (Ceiling and Regulation) Act, 1976, what are state governments authorized to do ?

(a) Remove all private properties
(b) Increase property prices
(c) Privatize all urban land
(d) Fix a maximum ceiling for urban lands

140. शहरी भूमि (अधिकतम सीमा और विनियमन) अधिनियम, 1976 के तहत राज्य सरकारों को क्या करने के लिए अधिकृत किया गया है ?

(a) सभी निजी सम्पत्तियों को हटाना
(b) सम्पत्ति की कीमतें बढ़ाना
(c) समस्त शहरी भूमि का निजीकरण करना
(d) शहरी भूमि की अधिकतम सीमा निर्धारित करना

141. What is a building whose walls are independent of any other building, having open spaces on all sides termed as ?

(a) Detached Building (b) Housing
(c) Row Housing (d) Duplex

141. एक इमारत जिसकी दीवारें किसी भी अन्य इमारत से स्वतंत्र हों, और जिसके चारों ओर खुली जगह हो, उसे क्या कहते हैं ?

(a) डिटैच्ड बिल्डिंग (b) हाउसिंग
(c) रो हाउसिंग (d) डुप्लेक्स

142. Clarence Perry's 'neighbourhood unit' principle, developed during the 1920s, suggested that the size of a local community should be determined by the catchment area of a :

(a) Regional Hospital

(b) Railway Station

(c) Primary School

(d) Central Business District

143. From a thermal performance perspective, which of the following is ***not*** a historically developed urban form based on different climates ?

(a) Compact form

(b) Isolated form

(c) Dispersed form

(d) Clustered form

144. Which trend-line method for population forecasting assumes that the absolute increase in population remains constant over equal periods of time ?

(a) Logistic curve trend

(b) Modified exponential trend

(c) Linear trend

(d) Geometric/exponential trend

145. Which organization is the apex national-level body for urban housing and poverty alleviation in India ?

(a) State Finance Commissions

(b) Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA)

(c) Housing and Urban Development Corporation (HUDCO)

(d) NITI Aayog

142. 1920 के दशक में विकसित क्लेरेंस पेरी के 'नेबरहुड यूनिट (पड़ोस इकाई)' सिद्धांत के अनुसार, किसी स्थानीय समुदाय का आकार निम्नलिखित में से किस सुविधा के सेवा क्षेत्र द्वारा निर्धारित किया जाना चाहिए ?

(a) एक क्षेत्रीय अस्पताल

(b) एक रेलवे स्टेशन

(c) एक प्राथमिक विद्यालय

(d) एक केंद्रीय व्यावसायिक जिला

143. तापीय प्रदर्शन (Thermal performance) के दृष्टिकोण से, निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक रूप से विकसित शहरी रूप (Urban form) ***नहीं*** है, जो विभिन्न प्रकार की जलवायु (Climate) पर आधारित है ?

(a) सघन रूप (Compact form)

(b) पृथक रूप (Isolated form)

(c) विस्तृत/फैला हुआ रूप (Dispersed form)

(d) गुच्छित रूप (Clustered form).

144. जनसंख्या पूर्वानुमान की कौन-सी प्रवृत्ति रेखा (ट्रेंड-लाइन) विधि यह मानकर चलती है कि समान समय अवधियों में जनसंख्या की निरपेक्ष वृद्धि (absolute increase) स्थिर रहती है ?

(a) लॉजिस्टिक वक्र (logistic curve) प्रवृत्ति

(b) संशोधित घातीय (modified exponential) प्रवृत्ति

(c) रैखिक (linear) प्रवृत्ति

(d) ज्यामितीय/घातीय (geometric/exponential) प्रवृत्ति

145. भारत में शहरी आवास और गरीबी उन्मूलन के लिए राष्ट्रीय स्तर का सर्वोच्च निकाय कौन-सा है ?

(a) राज्य वित्त आयोग

(b) आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA)

(c) आवासन और शहरी विकास निगम (हुडको)

(d) नीति आयोग

146. Which region experiences frequent interplate earthquakes due to the collision of the Indian and Eurasian plates ?
(a) Himalayan regions
(b) Peninsular India
(c) Western coastal area
(d) Andaman and Nicobar

147. When are financial outlays typically conveyed to a district in the planning cycle ?
(a) Towards the end of the previous financial year
(b) After the completion of the projects
(c) At the beginning of the five year plan
(d) None of the above

148. Which of the following is considered the "first comprehensive planning legislation in India" ?
(a) The Maharashtra Regional and Town Planning Act, 1966
(b) The Delhi Development Act, 1957
(c) The Bombay Town Planning Act, 1915
(d) The Madras Town Improvement Act, 1865

149. In which stage does a town exhibit physical decay in most areas, according to the four stages of Griffith Taylor ?
(a) Infantile
(b) Senile
(c) Mature
(d) Juvenile

150. The figure of the purchase year is useful in determining the :
(a) Distress value of a property
(b) Rental value of a property
(c) Sentimental value of a property
(d) Capitalized value of a property

146. भारतीय एवं यूरेशियन प्लेटों के टकराव के कारण कौन-सा क्षेत्र बार-बार अंतर्प्लेट भूकंप का अनुभव कराता है ?
(a) हिमालयी क्षेत्र
(b) प्रायद्वीपीय भारत
(c) पश्चिमी तटीय क्षेत्र
(d) अंडमान और निकोबार

147. योजना चक्र के दौरान सामान्यतः किसी जिले को वित्तीय परिव्यय कब सूचित किया जाता है ?
(a) पिछले वित्त वर्ष के अंत की ओर
(b) परियोजनाओं के पूर्ण होने के बाद
(c) पंचवर्षीय योजना की शुरुआत में
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. निम्नलिखित में से कौन-सा "भारत में पहला व्यापक नियोजन कानून" माना जाता है ?
(a) महाराष्ट्र क्षेत्रीय एवं नगर नियोजन अधिनियम, 1966
(b) दिल्ली विकास अधिनियम, 1957
(c) बॉम्बे नगर नियोजन अधिनियम, 1915
(d) मद्रास नगर सुधार अधिनियम, 1865

149. "ग्रिफिथ टेलर" के चार चरणों के अनुसार, किस चरण में नगर के अधिकांश क्षेत्रों में भौतिक क्षय देखा जाता है ?
(a) शिशु अवस्था (Infantile)
(b) वृद्ध अवस्था (Senile)
(c) परिपक्व अवस्था (Mature)
(d) किशोर अवस्था (Juvenile)

150. क्रय वर्ष (Purchase year) का आँकड़ा निम्नलिखित निर्धारित करने में उपयोगी है :
(a) किसी संपत्ति का संकट मूल्य
(b) किसी संपत्ति का किराया मूल्य
(c) किसी संपत्ति का भावनात्मक मूल्य
(d) किसी संपत्ति का पूँजीकृत मूल्य