



Series

QUESTION BOOKLET

प्रश्न-पुस्तिका

Sr. No.

Roll No. (in Figures) रोल नं. (अंकों में) : _____

Roll No. (in Words) रोल नं. (शब्दों में) : _____

समय : 2 घण्टे

छंटनी परीक्षा

अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

Screening Test

Maximum Marks : 85

PLEASE READ THIS PAGE CAREFULLY.

Note : Candidate should remove the sticker seal and open this Booklet **ONLY** after announcement by centre superintendent and should thereafter check and ensure that this Booklet contains all the **32 pages** and tally with the same Code No. given at top of first page & the bottom of each & every page. If you find any defect, variation, torn or unprinted page, please have it replaced at once before you start answering.

IMPORTANT INSTRUCTIONS :

1. The Answer sheet of a candidate who does not write his Roll No., or writes an incorrect Roll No. on the title page of the Booklet and in the space provided on the Answer sheet will neither be evaluated nor his result declared.
2. The paper contains **170** questions.
3. Attempt all questions as there will be no Negative Marking.
4. The questions are of objective type. Here is an example. Question : 8 Taj Mahal was built by _____
(A) Sher Shah (B) Aurangzeb
(C) Akbar (D) Shah Jahan
The correct answer of this question is Shah Jahan. You will therefore darken the circle with ink pen below column (D) as shown below :
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. Each question has only one correct answer. If you give more than one answer, it will be considered wrong and it will not be evaluated. **Changing, cutting, overwriting and erasing of an answer will be treated as wrong answer.**
6. The space for rough work wherever provided may be utilized by the candidate. You are not to use any portion of the Answer Sheet for rough work.
7. Do not mutilate this booklet in any manner. Serious damage/mutilation may entail disqualification.
8. Do not leave your seat until the Answer Sheets have been collected at the close of the examination.
9. Candidate will not leave the examination room till stipulated time is over and only after he has handed over the Answer Sheet to the staff on duty.

कृपया इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।

नोट : प्रत्याशी केवल केन्द्र संचालक द्वारा घोषणा पर ही स्टीकर सील हटा कर इस पुस्तिका को खोलें और जाँच कर लें और सुनिश्चित कर लें कि इसमें **32 पृष्ठ** हैं और सभी पृष्ठों के नीचे दिये गये कोड नम्बर पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर से मिला लें । यदि कोई त्रुटि पायें तो उत्तर देने से पहले तुरन्त इसे बदल लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश :

1. जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं. नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका की न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा ।
2. प्रश्न पुस्तिका में **170** प्रश्न हैं ।
3. सभी प्रश्न हल करें क्योंकि नकारात्मक अंकन नहीं होगा ।
4. प्रश्न उद्देश्य पूरक है । उदाहरण के तौर पर
प्रश्न : 8 ताज महल का निर्माण _____ ने करवाया था ।
(A) शेरशाह (B) औरंगजेब
(C) अकबर (D) शाहजहाँ
इस प्रश्न का सही उत्तर है शाहजहाँ । इसलिये आप उत्तर पुस्तिका के कॉलम (D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को स्याही वाले पेन से पूरा भर देंगे, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है ।
A B C D
Q.8 ○ ○ ○ ●
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक सही उत्तर है । यदि आप एक से अधिक उत्तर देंगे, तो यह गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
(बदलने, काटने, दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
6. जहाँ कहीं भी जगह दी गई हो उसे ही रफ कार्य के लिये प्रयोग करें । आपको उत्तर पुस्तिका के किसी भी भाग को रफ कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है ।
7. किसी भी तरह से पुस्तिका को खराब न करें । गम्भीर रूप से नष्ट/ खराब पुस्तिका के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
8. अपने स्थान को तब तक न छोड़ें जब तक उत्तर-पुस्तिका को परीक्षा समाप्त होने पर इकट्ठा नहीं कर लिया जाता ।
9. प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका परीक्षा में तैनात स्टॉफ को नहीं दे देता ।



Code No. : **C-343** /2018/Series-A

Space For Rough Work / कच्चे कार्य के लिए स्थान

QUESTION BOOKLET

This question paper contains **170** questions. / इस प्रश्न पत्र में **170** प्रश्न हैं ।

All questions are compulsory. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

One question carries **half** mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल **आधा** अंक है ।

Maximum Marks : **85**

अधिकतम अंक : **85**

Time : **2** Hours

समय : **2** घण्टे

1. Which one of the following is the most important ingredient in brick earth ?
(A) Alumina (B) Lime (C) Silica (D) Magnesia
निम्न में से कौन सा मिट्टी की ईंट का सबसे महत्वपूर्ण घटक है ?
(A) एल्यूमिना (B) चूना (C) सिलिका (रेत) (D) मैग्नेसिया
2. Which of the following is a hand tool used for quarrying ?
(A) Plier (B) Hammer
(C) Quarrying wire (D) XSM
निम्न में से कौन सा हाथ का औजार खनन में प्रयुक्त होता है ?
(A) प्लीयर (B) हैमर (हथौड़ा) (C) खनन तार (D) XSM
3. Average weather conditions in given place over longer period of time are called
(A) Season (B) Atmosphere (C) Weather (D) Climate
दिए गए स्थान में लंबी समयावधि के लिए औसत मौसम परिस्थितियों को क्या कहते हैं ?
(A) ऋतु (B) वातावरण (C) मौसम (D) जलवायु
4. Considering relief rain, side of mountain which stays dry is
(A) Hail ward side (B) Leeward side
(C) Windward side (D) None of these
रीलिफ वर्षा को ध्यान में रखकर, पहाड़ी की वह साईड जो शुष्क रहती है :
(A) हेईलवार्ड साईड (B) लीवार्ड साईड (C) विंडवार्ड साईड (D) इनमें से कोई नहीं
5. Cast Iron piles are
(A) Suitable for work under sea water
(B) Resist shocks or vibrations
(C) Suitable for use as better piles
(D) Useful for heavy vertical loads
ढलवाँ लौहा स्तूणा (पाइल)
(A) जलमग्न (समुद्र) के लिए अनुकूल है ।
(B) झटके तथा कंपन सह सकती है ।
(C) अच्छी स्तूणा के रूप में प्रयुक्त करने के लिए अनुकूल है ।
(D) भारी ऊर्ध्वाधर भारों के लिए उपयोगी है ।

6. The form from the slabs excluding prop, can be removed only after
 (A) One Day (B) Four Day (C) Seven Day (D) Fourteen day
 स्लैबों से फर्मों को (सिवाय टेक) कितने दिनों के पश्चात् हटाया जा सकता है ?
 (A) एक दिन (B) चार दिन (C) सात दिन (D) चौदह दिन
7. The process of filling hollow spaces of wall before plastering is called
 (A) Hacking (B) Dubbing Out (C) Blistering (D) Peeling
 प्लास्ट करने से पूर्व दीवारों की खोखली जगहों (अवकाशों) को भरने की प्रक्रिया कहलाती है :
 (A) हैकिंग (B) डबिंग आऊट (C) ब्लिस्टेरिंग (D) पीलिंग
8. In CAD practice an arc is defined by
 (A) Two end points only (B) Centre & radius
 (C) Radius & one end point (D) Two end points and centre
 CAD प्रैक्टिस में, एक चाप परिभाषित है :
 (A) केवल दो छोर बिंदुओं द्वारा (B) केन्द्र तथा त्रिज्या
 (C) त्रिज्या तथा एक छोर बिंदु (D) दो छोर बिंदु तथा केंद्र
9. Which one of the following is not an analytical entity ?
 (A) Line (B) Circle (C) Spline (D) Parabola
 निम्न में से कौन सी एक विश्लेषिक सत्त्व नहीं है ?
 (A) रेखा (B) वृत्त (C) पट्टी (D) परवलय
10. When drawing in 2-D which Axis you do not work with ?
 (A) X-Axis (B) Y-Axis (C) Z-Axis (D) WCS
 2-D में ड्राईंग करते समय, आप किस अक्ष के साथ कार्य नहीं करते हैं ?
 (A) X-अक्ष (B) Y-अक्ष (C) Z-अक्ष (D) WCS
11. Which of the following is not a property of an object ?
 (A) Line weight (B) Measure (C) Hyperlink (D) Elevation
 निम्न में से कौन सा एक वस्तु का गुणधर्म नहीं है ?
 (A) रेखा भार (B) माप (C) हायपरलिंग (D) उत्थान
12. For a good building stone how much is the required crushing strength ?
 (A) Less than 50 N/mm² (B) Greater than 100 N/mm²
 (C) 155 N/mm² (D) 10 N/mm²
 एक अच्छे भवन पत्थर के लिए, आवश्यक कर्तन सामर्थ्य कितनी होनी चाहिए ?
 (A) 50 N/mm² से कम (B) 100 N/mm² से ज्यादा
 (C) 155 N/mm² (D) 10 N/mm²

13. Which of the following is a good fire-resistant stone ?
 (A) Clay (B) Granite (C) Quartz (D) Lime Stone
 निम्न में से कौन सा एक अच्छा आग-रोधी पत्थर है ?
 (A) मिट्टी (B) ग्रेनाइट (C) क्वार्ट्ज (D) चूना पत्थर
14. Why are stones with lighter shades of colour preferred ?
 (A) Easy to clean (B) Easily available
 (C) Don't spoil the appearance. (D) Darker shades are heavier.
 हलके रंगों के शेड्स वाले पत्थरों को प्राधान्य क्यों दिया जाता है ?
 (A) सफाई में आसान (B) आसानी से प्राप्य
 (C) दिखाव को खराब नहीं करता है। (D) गहरे शेड्स भारी होते हैं।
15. Hardness is an important parameter considered in the construction of
 (A) Slabs (B) Walls (C) Bridges (D) Arches
 किसके निर्माण में कठोरता को एक महत्वपूर्ण मानदण्ड के रूप में लिया जाता है ?
 (A) स्लैब्स (B) दीवारें (C) पुल (D) मेहराब
16. The type of arch generally constructed over a wooden lintel or over a flat arch for the purpose of carrying the load of the wall above is
 (A) Segmental Arch (B) Pointed Arch
 (C) Relieving Arch (D) Flat Arch
 दीवार के ऊपर के भार को वहन करने के लिए सामान्यतया लकड़े की लिंटल अथवा चपटी मेहराब के ऊपर निर्मित मेहराब के प्रकार को क्या कहते हैं ?
 (A) विभाजित कमान (B) नुकीली कमान (C) सहायक कमान (D) चपटी कमान
17. The platform at the end of a series of steps is known as
 (A) Platform (B) Landing (C) Relief (D) Rest
 सोपानों की श्रेणी के अंत में बना प्लेटफार्म कहलाता है :
 (A) प्लेटफार्म (B) लैंडिंग (C) रीलिफ (D) रेस्ट
18. The type of roof which slopes in two directions with a break in the slope on each side is known as
 (A) Gable roof (B) Hip roof (C) Gambrel roof (D) Mansard roof
 दो दिशाओं में ढलने वाली छत, जिसकी प्रत्येक बाजू (साईड) पर ब्रेक (काट) होती है, कहलाती है
 (A) गैबिल छत (B) हिप छत (C) गैम्ब्रील छत (D) मैसर्ड छत

19. A wall constructed in stones to protect slopes of cuttings in natural ground to protect from the actions of the weathering agents, is called
 (A) Retaining wall (B) Breast wall
 (C) Buttress (D) Parapet wall
 अपक्षयण के एजेंटों की क्रिया से रक्षण के लिए प्राकृतिक भूमि में कटिंग स्लोप्स (कटी हुई ढलानों) के रक्षण के लिए पत्थरों निर्मित दीवार को क्या कहते हैं ?
 (A) प्रतिधारक दीवार (भित्ति) (B) वक्ष दीवार
 (C) पुश्ता (D) पेरापेट दीवार
20. The service area in a building means the area occupied by
 (A) Stairs (B) Toilets (C) Lights & shaft (D) All of these
 किसी भवन में सेवा क्षेत्र से तात्पर्य है, कि _____ द्वारा धारण क्षेत्र ।
 (A) सीढ़ियाँ (B) टॉयलेट (C) लाइट्स तथा शाफ्ट (D) यह सभी
21. The columns in the multistoried buildings are designed to withstand the forces due to
 (A) Live Load (B) Dead Load (C) Wind Load (D) All of these
 _____ के कारण उत्पन्न बलों को बरदाश्त करने के लिए बहुमंजिला इमारतों में स्तम्भों (कोलम) को डिज़ाइन किया जाता है ।
 (A) प्रत्यक्ष भार (B) डियर भार (C) वायु भार (D) यह सभी
22. In soil possessing low bearing capacity, the type of foundation used is
 (A) Column footing (B) Grillage footing
 (C) Raft footing (D) All of these
 निम्न धारण क्षमता वाली मृदाओं में, किस प्रकार की नींव प्रयुक्त की जाती है ?
 (A) कॉलम फूटिंग (B) ग्रिलेज फूटिंग (C) राफ्ट फूटिंग (D) यह सभी
23. If a client is not able to understand the 2-D Drawings of any project, which one of the following drawing would you recommend to him ?
 (A) Axonometric (B) Three view orthographic
 (C) One view orthographic (D) None of these
 यदि कोई असील (क्लाएंट) किसी भी परियोजना के 2-D ड्राइंग को नहीं समझ पाता है, तो आप निम्न में से कौन सी ड्राइंग की अनुशंसा करेंगे ?
 (A) एक्सोनोमेट्रिक (B) 3-D ओर्थोग्राफिक
 (C) 1-D ओर्थोग्राफिक (D) इनमें से कोई नहीं

24. A circle will appear on an isometric drawing as
 (A) Circle (B) Ellipse (C) Cycloid (D) Parabola
 एक आयसोमेट्रिक ड्राईंग में एक वृत्त दिखाई देगा :
 (A) वृत्त (B) दीर्घवृत्त (C) चक्राभ (D) परबलय
25. A cylinder in 3-D Drawing can be created by drawing a rectangular shape by using which of following tools ?
 (A) Revolve (B) Sweep (C) Extrude (D) None of these
 निम्न में से किस औजार का उपयोग करके आयताकार आकार की ड्रॉइंग द्वारा 3-D ड्रॉइंग में का एक सिलिंडर निर्माण किया जा सकता है ?
 (A) रिवोल्व (B) स्वीप (C) एस्ट्रूड (D) इनमें से कोई नहीं
26. Which of the following compass is used to draw circle of large radius or size ?
 (A) Steno Compass (B) Beam compass
 (C) Large Compass (D) Bow Compass
 बड़ी त्रिज्या अथवा आकार के वृत्त को ड्रॉ करने के लिए निम्न में से किस कंपास का उपयोग होगा ?
 (A) स्टेनो कंपास (B) बीम कंपास (C) लार्ज कंपास (D) बो कंपास
27. The main factor to be considered while preparing a detailed estimate is
 (A) Quantity of the materials (B) Availability of the materials
 (C) Transportation of materials (D) All of these
 विस्तृत आकलन तैयार करते समय कौन से मुख्य घटक को ध्यान में रखना पड़ता है ?
 (A) मटीरियल की मात्रा (B) मटीरियल की उपलब्धता
 (C) मटीरियल का ट्रांसपोर्टेशन (D) यह सभी
28. Brick work is not measured in cubic metre in case of
 (A) One or more than one brick wall (B) Half brick wall
 (C) Reinforced brick wall (D) Brick work in arches
 किस प्रकरण में ईंट चिनाई को घन मीटर में नहीं नापा जाता ?
 (A) एक या उससे अधिक ईंट की दीवार में (B) अर्ध ईंट दीवार में
 (C) प्रबलित ईंट दीवार में (D) कमानों की ईंट चिनाई में
29. Due to change in price level a revised estimate is prepared if the sanctioned estimate exceeds
 मूल्य स्तर में परिवर्तन के कारण संशोधित आकलन तैयार किया जाता है, यदि स्वीकृति प्राप्त आकलन में बढ़ोत्तरी हो :
 (A) 2.5% (B) 5% (C) 2% (D) 4%

30. Pick the correct statement regarding the centre line method of estimating a building.

- (A) Product of the centre lines of the walls and area of cross section of any item gives total quantity of the item.
- (B) The centre line is worked out separately for different sections of a wall of a building.
- (C) The centre line length is reduced by half the layer of the main wall joining the partition wall.
- (D) All of these

किसी भवन की आकलन की केंद्र रेखा विधि के संदर्भ में सही कथन चुनिए ।

- (A) किसी मद की क्रॉस सेक्शन का क्षेत्र तथा दीवारों की केन्द्र रेखाओं का उत्पाद उस मद की पूर्ण मात्रा देता है ।
- (B) किसी भवन की एक दीवार के विभिन्न क्षेत्रों के लिए केंद्र रेखाएँ पृथक् रूप से गणना की जाती है ।
- (C) केन्द्र रेखा की लंबाई विभाजन दीवार के जोड़ने वाली मुख्य दीवार की स्तर की आधी तक घटा दी जाती है ।
- (D) यह सभी

31. The excavation exceeding 1.5 metre in width and 1 square metre in plan area with a depth not exceeding 30 cm is termed as

- (A) Excavation
- (B) Surface excavation
- (C) Surface dressing
- (D) Cutting

30 cm गहराई से अधिक न हो ऐसे प्लान क्षेत्र (एरिया) में 1 वर्ग मीटर तथा 1.5 मी. से अधिक चौड़ाई की खुदाई को क्या कहेंगे ?

- (A) खुदाई
- (B) पृष्ठ खुदाई
- (C) पृष्ठ परिसज्जा
- (D) कटिंग

32. Self-cleansing velocity is

- (A) Velocity of water at flushing
- (B) Velocity at dry weather flow
- (C) Velocity of water in a pressure filter
- (D) Velocity at which no accumulation remains in the drains

स्व-परिमार्जन गति है :

- (A) फ्लसिंग पर जल की गति
- (B) शुष्क मौसम प्रवाह पर गति
- (C) किसी दाब फिल्टर में जल की गति
- (D) वह गति जिससे ड्रेइनों में कोई ढेर (संचय) नहीं रहता ।

33. The effective span of a simply supported slab is
 (A) Clear distance between the inner faces of the walls plus twice the thickness of wall
 (B) Distance between centre of bearings
 (C) Clear span plus effective depth of slab
 (D) None of these
 एकसामान्य अवलंबित स्लैब का प्रभावी स्थान (विस्तार) है :
 (A) दीवारों की भीतरी पृष्ठों के मध्य का स्पष्ट, अंतर, के साथ दीवारों की मोटाई से दुगुना जोड़कर है ।
 (B) धारकों के केंद्र के मध्य की दूरी
 (C) स्पष्ट विस्तार तथा स्लैब की प्रभावी गहराई
 (D) इनमें से कोई नहीं
34. The point of contraflexure is the point where
 (A) Bending moment is maximum. (B) Bending moment is minimum.
 (C) Shear force is zero. (D) Bending moment changes its sign.
 नति परिवर्तन बिंदु वह बिंदु है, जहाँ
 (A) बंकन आघूर्ण महत्तम होता है । (B) बंकन आघूर्ण न्यूनतम होता है ।
 (C) तनन बल शून्य होता है । (D) बंकन आघूर्ण चिह्न बदलता है ।
35. Stress may be defined as
 (A) Force per unit volume (B) Force per unit area
 (C) Force per unit length (D) None of these
 तनाव को इस रूप में परिभाषित किया जा सकता है
 (A) बल प्रति इकाई आयतन (B) बल प्रति इकाई क्षेत्रफल
 (C) बल प्रति इकाई लंबाई (D) इनमें से कोई नहीं
36. Beams composed of more than one material, rigidly connected together so as to behave as one piece, are known as
 (A) Intermediate beams (B) Compound beams
 (C) Composite beams (D) Determinate beams
 एक से अधिक मटीरियल के बनी धरनें एक पीस में वर्तन करने के लिए एक-दूसरे से ठोस रूप से जुड़ी होती है, जो कहलाती है :
 (A) अंतरिम धरन (B) संयुक्त धरन (C) संमिश्र धरन (D) निर्धारक धरन
37. The minimum recommended diameter of sewer is
 मलप्रणाल का अनुशंसित न्यूनतम व्यास है :
 (A) 5 cm (B) 15 cm (C) 10 cm (D) 20 cm

38. An inverted siphon is designed generally for
 (A) Two pipe (B) One pipe (C) Three pipe (D) Four pipe
 सामान्यतया इन्वर्टेड सायफन डिजाइन की जाती है
 (A) दो पाइप के लिए (B) एक पाइप के लिए
 (C) तीन पाइप के लिए (D) चार पाइप के लिए
39. As per IS : 1172-1963, water required per head per day for average domestic purposes, is
 (A) 65 Litres (B) 85 Litres (C) 135 Litres (D) 115 Litres
 IS : 1172-1963 के अनुसार, औसत घरेलू उपयोग हेतु आवश्यक जल प्रति व्यक्ति प्रति दिन है :
 (A) 65 लिटर (B) 85 लिटर (C) 135 लिटर (D) 115 लिटर
40. Structures built on which land have to withstand greater risk during earthquakes ?
 (A) Solid mass (B) Loose soil (C) Strong rocks (D) Unfractured mass
 किस भूमि (मृदा) पर निर्मित भवनों (संरचनाओं) को भूकंप के दौरान भारी जोखिमों के सामने खड़ा रहना पड़ता है ?
 (A) ठोस भूमि (B) ढीली मृदा (C) मजबूत चट्टानें (D) बिना-दरारों की भूमि
41. What do the rocks undergo during seismic shocks ?
 (A) Tension (B) Compaction (C) Expansion (D) Strengthening
 भूकंपीय झटकों के दौरान चट्टानें अनुभव करती हैं
 (A) तनाव (B) सिकुड़न (C) विस्तार (D) सामर्थ्यता
42. To make the building earthquake resistant what should be the type of foundation for concrete and masonry buildings ?
 (A) Continuous (B) Discontinuous (C) Shallow (D) Isolated
 भवन को भूकंपरोधी बनाने के लिए कंक्रीट तथा चिनाई भवनों के लिए किस प्रकार की नींव होनी चाहिए ?
 (A) सतत (B) असतत (C) छीछली (D) पृथक
43. Which type of roof gives better resistant against Earthquake shocks ?
 (A) Sloped roof (B) Thatched roof (C) Flat roof (D) Straw roof
 किस प्रकार की छत भूकंप के झटकों का अच्छा रोधी है ?
 (A) ढलाऊ छत (B) छप्परबंद छत
 (C) चपटी (समतल) छत (D) पयाली छत

44. In order to determine the natural features such as valleys, rivers, lakes etc., the surveying preferred is
 (A) Location surveying (B) City surveying
 (C) Cadastral surveying (D) Topographical surveying
 घाटियाँ, नदियाँ, झीलें इत्यादि के प्राकृतिक लक्षण ज्ञात करने की श्रेणी में अधिमानीत सर्वेक्षण है
 (A) अवस्थापन सर्वेक्षण (B) शहरी सर्वेक्षण
 (C) भूकर सर्वेक्षण (D) स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
45. The fundamental principle of surveying is to work from
 (A) Whole to the part (B) Part to the whole
 (C) Lower level to higher level (D) Higher level to lower level
 सर्वेक्षण का मूलभूत सिद्धांत कार्य करता है :
 (A) पूर्ण से भाग तक (B) भाग से पूर्ण तक
 (C) निम्न से उच्च स्तर तक (D) उच्च से निम्न स्तर तक
46. The instrument attached to the wheel of a vehicle in order to measure the distance travelled, is called
 (A) Passometer (B) Odometer (C) Pedometer (D) Speedometer
 तय की गई दूरी के मापन के लिए एक वाहन के पहिये में लगाया गया उपकरण कहलाता है
 (A) पैसोमीटर (B) ओडोमीटर (C) पेडोमीटर (D) स्पीडोमीटर
47. Which of the following statement is correct ?
 (A) The line ranger is used for fixing intermediate points on the chain lines.
 (B) The indirect ranging is resorted to when the ends of a line are not intervisible due to high ground.
 (C) The chainman at the forward end of the chain is called leader.
 (D) All of these
 निम्न में से कौन सा कथन सही है ?
 (A) शृंखला रेखाओं पर लाइन रेंजर का उपयोग अंतरिम बिंदुओं को फिक्स करने में होता है ।
 (B) उच्च क्षेत्र के कारण एक रेखा के छोर परस्पर दिखाई नहीं देते हैं, तब अप्रत्यक्ष रैजिंग का सहारा लिया जाता है ।
 (C) चैइन के अग्र छोर पर खड़े चैइनमैन को लीडर कहते हैं ।
 (D) यह सभी

48. C.O.A. Stands for
 (A) Committee of Architects (B) Counsel of Architecture
 (C) Commission of Architects (D) Constitution of Architects
 C.O.A. से तात्पर्य है :
 (A) कमिटी ऑफ आर्किटेक्ट (B) कौंसिल ऑफ आर्किटेक्चर
 (C) कमिशन ऑफ आर्किटेक्ट (D) कॉन्स्टिट्यूशन ऑफ आर्किटेक्ट
49. The Act which provides Registration and other Architectural related works in India is called
 (A) The Architect's Act, 1959 (B) The Architect's Act, 1970
 (C) The Architect's Act, 1974 (D) The Architect's Act, 1972
 भारत में पंजीकरण तथा अन्य वास्तुकला संबंधी कार्य का प्रावधान करता अधिनियम है :
 (A) वास्तुकार अधिनियम, 1959 (B) वास्तुकार अधिनियम, 1970
 (C) वास्तुकार अधिनियम, 1974 (D) वास्तुकार अधिनियम, 1972
50. The formula to calculate F.S.I. is
 (A) Total covered area on all floors of all buildings on a certain plot/plot area
 (B) Total floor area on ground floor/plot area
 (C) Total area of plot/built up area
 (D) None of the above
 F.S.I. की गणना का सूत्र है :
 (A) एक निश्चित प्लॉट पर सभी भवनों की सभी मंजिलों पर कुल कवर्ड (आवरित) क्षेत्र/प्लॉट क्षेत्र
 (B) ग्राउंड फ्लोर पर कुल फर्श क्षेत्र/प्लॉट क्षेत्र
 (C) प्लोट का कुल क्षेत्र / निर्माण क्षेत्र
 (D) इनमें से कोई नहीं
51. What does the "Single-Stroke" lettering mean ?
 (A) Cursive writing
 (B) Uniformity in letters as obtained in one stroke of the pencil
 (C) Writing in one stroke without lifting the pencil
 (D) Writing only with hard, small diameter lead-pencil
 "सिंगल-स्ट्रोक" लेटरिंग से क्या तात्पर्य है ?
 (A) करस्यू ब्राइटिंग
 (B) पेंसिल के एक स्ट्रोक में प्राप्त एकसमान अक्षर
 (C) पेंसिल को उठाये बिना एक स्ट्रोक में लेखन
 (D) केवल हार्ड, छोटी व्यास वाली लेड-पेंसिल से लेखन

52. Which is the wrong statement regarding dimensions ?
(A) Every dimension must be given, but none should be given more than once.

(B) Every dimension should be written to the left side of the drawing.

(C) Dimensions should be placed outside the views.

(D) A centre line should not be used as dimension line.

विमाओं के संदर्भ में कौन सा कथन गलत है ?

(A) प्रत्येक विमा देना आवश्यक है, परंतु कोई भी एक से अधिक बार नहीं देना चाहिए ।

(B) प्रत्येक विमा ड्राईंग के बायीं ओर लिखे होने चाहिए ।

(C) विमा को व्यूज के बाहर रखना चाहिए ।

(D) केन्द्र रेखा का उपयोग विमा रेखा के रूप में नहीं होना चाहिए ।

53. The beginning or end of a job is

(A) Event (B) Activity (C) Starter (D) All of these

एक जोब की शुरुआत अथवा अंत है :

(A) इवेंट (B) एक्टिविटी (C) स्टार्टर (D) यह सभी

54. An activity represented by dotted line in CPM network is called

(A) Critical path (B) Dummy activity

(C) Non-essential activity (D) None of these

CPM नेटवर्क में डोटेड रेखा द्वारा निरूपित क्रियाविधि कहलाती है :

(A) क्रांतिक पथ (B) डमी कार्यविधि

(C) अनावश्यक कार्यविधि (D) इनमें से कोई नहीं

55. The difference between latest start time for an activity and its earliest start time is

(A) Total float (B) Free float (C) Forward pass (D) Backward pass

किसी क्रियाविधि के लिए नवीनतम स्टार्ट समय तथा उसके सबसे पहले स्टार्ट समय के बीच का अंतर है :

(A) टोटल फ्लोट (B) फ्री फ्लोट (C) फारवर्ड पास (D) बैकवर्ड पास

56. Communication is a

(A) Two way process (B) Three way process

(C) One way process (D) None of these

संचार है, एक

(A) द्वि-मार्गी प्रक्रिया (B) त्रि-मार्गी प्रक्रिया (C) वन-वे प्रक्रिया (D) इनमें से कोई नहीं

57. How many types of land use pattern are there ?
लैंड यूज़ पैटर्न कितने प्रकार की हैं ?
(A) 10 (B) 20 (C) 15 (D) 5
58. General land use planning deals with
(A) Residential (B) Institutional (C) Forest (D) Commercial
सामान्य भूमिक उपयोग नियोजन सरोकार रखती हैं ?
(A) निवासी (B) संस्थागत (C) वनी (D) वाणिज्यिक
59. A style in Architecture influenced by geometrical figure is called
(A) Renaissance (B) Gothic (C) Romanesque (D) Art deco
वास्तुकला में ज्यामितीय आकृतियों द्वारा प्रभावित एक शैली को कहते हैं :
(A) नवजागरण (B) गोथिक (C) रोमनेस्क (D) आर्ट डेको
60. Shore Temple is located in
(A) Ajanta (B) Mahabalipuram (C) Tanjore (D) Modhera
शोर मंदिर अवस्थित है :
(A) अजंता में (B) महाबलिपुरम् (C) तांजौर में (D) मोढेरा में
61. The setting speed of mortar can be increased using :
(A) Lime (B) Sulphur (C) Pozzolana (D) Gypsum
गारा (मोर्टार) की जमाव गति इसके उपयोग से बढ़ाई जा सकती है :
(A) चूना (B) सल्फर (C) पोजोलाना (D) जिप्सम
62. Which of the below mortar can settle under water ?
(A) Hydrolytic (B) Pozzolana (C) Lime (D) Fly ash
निम्न में से कौन सा मोर्टार पानी के अंदर जम सकता है ?
(A) हायड्रोलॉइड (B) पोजोलाना (C) लाइम (D) फ्लाय एश
63. Light weight mortar is prepared by using :
(A) Lime (B) Surkhi (C) Wood chips (D) Fly ash
किसके उपयोग से हलके भारवाला मोर्टार बनाया जा सकता है ?
(A) लाईम (B) सुरखी (C) वुड चिप्स (D) फ्लाय एश
64. How many types of machine mixers are available ?
कितने प्रकार के मशीन मिक्सर उपलब्ध हैं ?
(A) 2 (B) 5 (C) 6 (D) 3

65. In large forests, trees are felled using :
- (A) Hammer and chisel (B) Chainsaw
(C) Tractor (D) Axe
- बड़े जंगलों में, पेड़ गिराए जाते हैं :
- (A) हैमर तथा चिजल (B) चैनशाँ (C) ट्रैक्टर (D) एक्स (कुल्हाड़ी)
66. The appearance of glossy patches on the painted surface is called :
- (A) Flashing (B) Blooming (C) Running (D) Blistering
- पुती हुई सतहों पर चमकीले धब्बे का दिखाई देना कहलाता है :
- (A) जलरोधी झिल्ली (B) ब्लूमिंग (C) रनिंग (D) फफोलापन
67. The component filler in paint does the function of :
- (A) Absorbing oxygen (B) Reducing cost
(C) Consistency (D) Smooth spreading
- पेईंट में पूरक घटक कार्य करता है :
- (A) ऑक्सीजन को सोखने का (B) लागत घटाने का
(C) गाढ़ापन (D) स्मूथ फैलाव
68. As compared to stretcher course the thickness of joints in header course should be
- (A) Less (B) More (C) Equal (D) Equal or more
- स्ट्रेचर कोर्स (तनन रद्दा) की तुलना में हेडर कोर्स (तोडा रद्दा) के जोड़ों की मोटाई होनी चाहिए :
- (A) कम (B) ज्यादा (C) समान (D) समान या अधिक
69. The wedge shaped bricks forming an arch ring, is called
- (A) Soffits (B) Voussoirs (C) Haunches (D) Spandrils
- फन्नी आकार की ईंटों से बनी एक आर्च रिंग कहलाती है :
- (A) सोफिट्स (B) वोउसोइर्स (C) हौंचिस (D) स्पेंड्रिल
70. A staircase should not have a pitch more than
- (A) 30 degree (B) 40 degree (C) 25 degree (D) 50 degree
- सीढ़ियों की पिच इससे अधिक नहीं होनी चाहिए :
- (A) 30 डिग्री (B) 40 डिग्री (C) 25 डिग्री (D) 50 डिग्री

71. Pitched and sloping roofs are suitable for
 (A) Covering large areas (B) Plain regions
 (C) Coastal region (D) All of these
 आनत तथा ढलाऊ छत अनुकूल है
 (A) बड़े क्षेत्रों को कवर करने के लिए (B) मैदानी (समतल) क्षेत्रों के लिए
 (C) तटीय क्षेत्रों के लिए (D) यह सभी
72. The function of cleats in a roof truss is
 (A) To support the common rafter
 (B) To support purlins
 (C) To prevent the purlins from tilting
 (D) All of these
 एक छत कैची में फन्नी का कार्य है :
 (A) सामान्य राफ्टर को सहारा देने । (B) परलिनों को सहारा देना ।
 (C) परलिनों को झुकाव से बचाने । (D) यह सभी
73. In which of the following pairs both trees yield soft wood ?
 (A) Deodar & Shishum (B) Chir & Saal
 (C) Saal & Teak (D) Chir & Deodar
 निम्न में से कौन सी युग्म (जोड़) दोनों पेड़ मृदु काष्ठ देते है ?
 (A) देवदार तथा शीशम (B) चीड़ तथा साल
 (C) साल तथा सागौन (D) चीड़ तथा देवदार
74. A covering of concrete placed on the exposed top of an external wall, is known as
 (A) Cornice (B) Coping (C) Frieze (D) Lintel
 एक बाहरी दीवार की अनावरित शीर्ष पर बीछाई गई कंक्रीट कहलाती है :
 (A) कोरनिस (B) कॉपिंग (C) फीएज़ (D) लिंटल
75. For effective drainage the finished surface of the flat roof should have a minimum slope of
 (A) 1 is to 20 (B) 1 is to 50 (C) 1 is to 10 (D) 1 is to 5
 प्रभावी ड्रेनेज के लिए चपटी (समतल) छत पूर्ण सतह में न्यूनतम ढलान होने चाहिए :
 (A) 1 के सामने 20 (B) 1 के सामने 50 (C) 1 के सामने 10 (D) 1 के सामने 5

76. The width of the hollow space between the two walls of a cavity wall should not be more than
 (A) 5 cm (B) 7.5 cm (C) 10 cm (D) 15 cm
 एक गुहा दीवार की दो दीवारों के बीच के खोखले अवकाश की चौड़ाई इससे अधिक नहीं होनी चाहिए :
 (A) 5 से.मी. (B) 7.5 से.मी. (C) 10 से.मी. (D) 15 से.मी.
77. The predominant constituent which is responsible for strength in granite :
 (A) Quartz (B) Felspar (C) Mica (D) None of these
 ग्रेनाइट के सामर्थ्य के लिए कौन सा प्रबल घटक उत्तरदायी है ?
 (A) क्वार्ट्ज (B) फेल्डस्पार (C) माइका (D) इनमें से कोई नहीं
78. The radial splits which are wider on the outside of the log and narrower towards the pith are called
 (A) Heart shakes (B) Cupshakes (C) Starshakes (D) Rindgalls
 वह अरीय दरारें, जो लोग की बाहरी ओर चौड़ी तथा पिथ की ओर संकुडी होती है, कहलाती है :
 (A) हार्ट शैक्स (B) कप शैक्स (C) स्टार शैक्स (D) रिंग गाल्स
79. The angular steps used for changing direction of stairs are called
 (A) Round Steps (B) Angular Steps (C) Winders (D) Radial Steps
 सीढ़ियों की दिशा बदलने के लिए प्रयुक्त कोणीय सोपान (स्टेप) कहलाते हैं :
 (A) गोल सोपान (B) कोणीय सोपान (C) लपेटन (D) अरीय सोपान
80. The type of ashlar masonry in which stones are finely chisel dressed and thickness of joint does not exceed 3 mm is
 (A) Chamfered ashlar masonry (B) Ashlar facing masonry
 (C) Random coursed ashlar masonry (D) Coursed ashlar masonry
 एस्लर चिनाई का वह प्रकार, जिसमें पत्थरों को बारीक रूप से कूटा जाता है तथा जिसके जोड़ों की मोटाई 3 मी.मी. से अधिक नहीं है, है :
 (A) चेम्सफर्ड एस्लर चिनाई (B) एस्लर फेसिंग चिनाई
 (C) यादृच्छिक कॉर्स एस्लर चिनाई (D) कॉर्स एस्लर चिनाई
81. Which one of the following factors is considered for the orientation of the buildings ?
 (A) The direction of the prevailing wind in the area.
 (B) The exposure of the walls and roof of the building to the rays of the sun.
 (C) The extent up to which the sun rays penetrate with the verandah.
 (D) All of these
 निम्न में से कौन सा घटक भवनों के अभिविन्यास के लिए ध्यान में रखा जाता है ?
 (A) क्षेत्र में प्रभावी पवन की दिशा
 (B) भवनों की दीवारों तथा छतों का सूरज की किरणों की ओर अनावरण
 (C) सूरज की किरणों वरांदा को भेद सके वहाँ तक फैलाव
 (D) यह सभी

82. Which command converts discrete objects in polyline ?
 (A) Union (B) Subtract (C) Join (D) Polyline
 कौन सा कमांड पृथक् पदार्थों को पॉलीलाइन में परिवर्तित करता है ?
 (A) यूनियन (B) सबस्ट्रेक्ट (C) ज्वाइन (D) पॉलीलाइन
83. To print the entire project, you will choose to regulate what to plot ?
 (A) Display (B) Extends (C) Windows (D) Limits
 संपूर्ण प्रोजेक्ट को प्रिंट करने के लिए, प्लोट के नियंत्रण के लिए आप किसका चयन करेंगे ?
 (A) डिसप्ले (B) एक्सटेंड (C) विन्डोज (D) लिमिट्स
84. What is the difference between scale command from command zoom ?
 (A) Scale is for object, while zoom is for the whole plan.
 (B) Scale can grow/shrink a shape up to 10 times, while zoom has no limit.
 (C) No difference.
 (D) Scale changes the size of the object, while zoom changes the visibility of the project.
 स्केल कमांड तथा कमांड ज़ूम के मध्य क्या भिन्नता है ?
 (A) स्केल ओब्जेक्ट के लिए है, जबकि जूम संपूर्ण प्लान के लिए
 (B) स्केल 10 गुना तक घट-बढ़ सकता है, जबकि जूम में कोई सीमा नहीं है।
 (C) कोई भेद नहीं है।
 (D) स्केल ओब्जेक्ट की साइज बदल सकता है, जबकि जूम प्रोजेक्ट की दृश्यमानता बदल सकता है।
85. The design centre palette can be opened from the
 (A) Layer toolbar (B) Property toolbar
 (C) Modify toolbar (D) Standard toolbar
 डीजाइन सेंटर पेलेट को _____ से खोला जा सकता है।
 (A) स्तर टूलबार (B) लक्षण टूलबार (C) मोडिफाई टूलबार (D) मानक टूलबार
86. Which of the following are two main types of projections ?
 (A) Parallel & Orthographic (B) Station point & Perspective
 (C) Perspective & Parallel (D) Parallel & Convergent
 निम्न में से कौन सा प्रक्षेपण के दो मुख्य प्रकार हैं ?
 (A) समांतर तथा लंबकोणीय (B) स्टेशन बिंदु तथा परिदृश्य
 (C) परिदृश्य तथा समांतर (D) समांतर तथा अभिसारी

87. Which type of the line is a part of dimension ?
 (A) Extension Line (B) Break Line
 (C) Phantom Line (D) Cutting Plane Lines
 किस प्रकार की रेखा परिमाण का एक भाग है ?
 (A) विस्तार रेखा (B) तूटक रेखा (C) फेंटम रेखा (D) कटिंग प्लैन रेखाएँ
88. The measurement is not made in square metre in
 (A) Damp proof course (B) R.C.C. Chhajja
 (C) Concrete Jeffries (D) Form works
 किसमें मापन वर्ग मीटर में नहीं होता ?
 (A) डम्प-प्रूफ कॉर्स (B) R.C.C. छज्जा (C) कंक्रीट जेफ्रीज (D) फॉर्म वर्क
89. Which item of work is not included in plinth area estimate ?
 (A) Wall thickness (B) Room area
 (C) Courtyard area (D) Verandah area
 प्लिंथ क्षेत्र आकलन में कार्य की कौन सी मद सम्मिलित नहीं है ?
 (A) दीवार की मोटाई (B) कक्ष क्षेत्रफल (C) कंट्रीयार्ड क्षेत्रफल (D) वरांदाह क्षेत्रफल
90. How many types of units are available in AutoCAD ?
 ओटो-कैड में इकाइयों के कितने प्रकार उपलब्ध हैं ?
 (A) 4 (B) 5 (C) 3 (D) 2
91. Scale command can be accessed easily by tapping
 किसकी टेपिंग द्वारा स्केल कमांड पर सरलता से पहुँचा जा सकता है ।
 (A) S (B) SL (C) SC (D) C
92. The view toolbar will position the view of the 3-D solids towards the
 (A) Front (B) Left side (C) SE Isometric (D) All of these
 3-D ठोस व्यू में व्यू टूलबार की स्थिति किस तरफ होती है ?
 (A) आगे (B) बायीं ओर (C) SE आयसोमेट्रीक (D) यह सभी
93. The design centre palette can be opened from the
 (A) Layer toolbar (B) Property toolbar
 (C) Modify toolbar (D) Standard toolbar
 डीजाइन सेंटर पलेट को _____ से खोला जा सकता है ।
 (A) स्तर टूलबार (B) लक्षण टूलबार (C) मोडिफाई टूलबार (D) मानक टूलबार

94. The free orbit tool is found on which of the following toolbar ?
 (A) Modify (B) Move (C) Rotate (D) None of these
 मुक्त कक्षक औजार निम्न में से कौन से टूलबार पर प्राप्त होता है ?
 (A) मोडीफाय (B) मूव (C) रोटेट (D) इनमें से कोई नहीं
95. A beam is defined as a structural member subjected to
 (A) Axial and transverse loading (B) Axial loading
 (C) Transverse loading (D) None of these
 किसके संदर्भ में एक धरण संरचनात्मक सदस्य के तौर पर परिभाषित है ?
 (A) अक्षीय तथा अनुप्रस्थ भारण (B) अक्षीय भारण
 (C) अनुप्रस्थ भारण (D) इनमें से कोई नहीं
96. The ratio of shearing stress to shearing strain within elastic limit, is known as
 (A) Shear modulus of elasticity (B) Tangent modulus of elasticity
 (C) Modulus of elasticity (D) Bulk modulus of elasticity
 प्रत्यास्थ सीमा के भीतर अपरूपण प्रतिबल का अपरूपण विकृति से अनुपात कहलाता है :
 (A) प्रत्यास्थता अपरूपण मापांक (B) प्रत्यास्थता स्पर्शी मापांक
 (C) प्रत्यास्थता मापांक (D) आयतन प्रत्यास्थता मापांक
97. A fillet weld may be termed as
 (A) Convex Weld (B) Concave weld
 (C) Mitre weld (D) All of these
 एक फिलेट वेल्ड को कहा जा सकता है :
 (A) उत्तल वेल्ड (B) अवतल वेल्ड (C) माइटर वेल्ड (D) यह सभी
98. A structural member subjected to compressive stress in a direction parallel to its longitudinal axis, is generally known as
 (A) Strut (B) Post (C) Stanchion (D) All of these
 अपने अनुदैर्घ्य अक्ष की समांतर दिशा में संपीड्य प्रतिबल के प्रभाव में एक संरचनात्मक सदस्य सामान्य तौर पर जाना जाता है :
 (A) स्ट्रट (B) पोस्ट (C) स्टेंचियन (D) यह सभी
99. The minimum edge distance of a rivet line connecting two or more plates, is kept equal to $37 \text{ mm} + t$ plus
 (where t is the thickness in mm of the thinner outside plate)
 दो अथवा अधिक प्लेटों को जोड़ने वाली एक रिवेट लाइन की न्यूनतम छोर दूरी $37 \text{ mm} +$
 _____ के बराबर रखी जाती है। (जहाँ t प्लेट के बाहरी थीनर की mm में मोटाई है)
 (A) 4t (B) 2t (C) 6t (D) 8t

100. Generally acceptable nominal size of aggregates for reinforced concrete, is
 (A) 20 mm (B) 10 mm (C) 15 mm (D) 40 mm
 सामान्यतया प्रबलित कंक्रीट के लिए समुच्चय (मिलावे) की अनुमत सामान्य साइज है :
 (A) 20 मीमी (B) 10 (C) 15 मीमी (D) 40 मीमी
101. A cylinder in 3-D Drawing can be created by drawing a rectangular shape then by using which of following tools ?
 (A) Revolve (B) Sweep (C) Extrude (D) None of these
 निम्न में से किस औजार का उपयोग करके आयताकार आकार की ड्रॉइंग द्वारा एक सिलिंडर का 3-D ड्रॉइंग में निर्माण किया जा सकता है ?
 (A) रिवोल्व (B) स्वीप (C) एस्ट्रूड (D) इनमें से कोई नहीं
102. If the dimensions of a rectangular section of a short column are 15 cm × 20 cm, its unsupported length should be restricted to
 (A) 11.0 metre (B) 10.0 metre (C) 9.0 metre (D) 12.0 metre
 यदि एक छोटे स्तंभ के एक आयताकार काट का परिमाण 15 cm × 20 cm हो, उसकी अनावलंबित लंबाई सीमित रहेगी :
 (A) 11.0 मीटर (B) 10.0 मीटर (C) 9.0 मीटर (D) 12.0 मीटर
103. The overall depth of a solid slab is 20 cm and effective depth is 15 cm. The horizontal distance between parallel main reinforcement should not be more than
 (A) 45 cm (B) 40 cm (C) 30 cm (D) 60 cm
 एक ठोस स्लैब की कुल गहराई 20 सेमी है तथा प्रभावी गहराई 15 सेमी है। समांतर मुख्य प्रतिबल के बीच की अनुप्रस्थ दूरी _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 (A) 45 से.मी. (B) 40 से.मी. (C) 30 से.मी. (D) 60 से.मी.
104. The minimum area of cross section of reinforcement in either direction of a slab should not be less than _____ of the slab cross section.
 एक स्लैब की किसी भी दिशा में प्रतिबलन के तिर्यक काट का न्यूनतम क्षेत्र स्लैब तिर्यक काट के _____ से कम नहीं होना चाहिए।
 (A) 0.75% (B) 0.20% (C) 0.15% (D) 0.10%
105. Which of the following need not be avoided for construction of quake resistant buildings ?
 (A) Uniform height (B) Chimneys
 (C) Heavy weight walls (D) Discontinuous foundation
 भूकंपरोधी भवनों के निर्माण के लिए निम्न में से किसका परिहार आवश्यक नहीं है ?
 (A) एकसमान ऊंचाई (B) चिमनी
 (C) भारी वजन वाली दीवारें (D) असतत नींव

106. The hanging gardens of Babylon are situated in present day at
 (A) Iraq (B) Israel (C) Babylon (D) Syria
 वर्तमान समय में बेबीलोन का लटकता बगीचा कहाँ अवस्थित है ?
 (A) इराक में (B) ईजराइल में (C) बेबीलोन में (D) सीरिया में
107. The biggest dome in India is
 (A) Red Hall (B) Gol Gumbaj (C) Red Fort (D) Oita Stadium
 भारत का सबसे बड़ा गुम्बज (डोम) है :
 (A) रेड हॉल (B) गोल गुम्बज (C) लाल किला (D) ओईता स्टेडियम
108. The Architect who designed the Beautiful city of Chandigarh was
 (A) F.L. Wright (B) Le-Corbusier (C) Charles Corea (D) Edwin Lutyen
 सुंदर शहर, चंडीगढ़ की डिजाइन किस वास्तुकार ने तैयार की थी ?
 (A) एफ.एल. राईट (B) ली'कार्बुजीयर (C) चार्ल्स कोरिया (D) एडवीन ल्यूटीयन
109. During whose reign, the Jama Masjid at Delhi was constructed ?
 (A) Babur (B) Akbar
 (C) Qutubuddin Aibak (D) Shahjahan
 किसके शासन काल में, दिल्ली की जामा मस्जिद का निर्माण हुआ था ?
 (A) बाबर (B) अकबर (C) कुतुबुद्दीन ऐबक (D) शाहजहाँ
110. Who was the founder of Slave Dynasty ?
 (A) Aurangzeb (B) QutubuddinAibak
 (C) Sikandar Lodhi (D) Akbar
 गुलाम वंश का स्थापक कौन था ?
 (A) औरंगज़ेब (B) कुतुबुद्दीन ऐबक (C) सिकंदर लोदी (D) अकबर
111. Heat of sun is not stronger in area located
 (A) near the North Pole (B) near the equator
 (C) far from equator (D) near the South Pole
 कहाँ स्थित क्षेत्रों में सूरज की ऊष्मा तीव्र नहीं होती ?
 (A) उत्तर ध्रुव के पास (B) विषुववृत्त के पास (C) विषुववृत्त से दूर (D) दक्षिण ध्रुव के पास
112. In air, amount of water vapour is classified as
 (A) Wind (B) Precipitation (C) Humidity (D) Temperature
 हवा में, जल वाष्प की मात्रा वर्गीकृत है :
 (A) हवा (B) अवक्षेपण (C) आर्द्रता (D) तापमान

113. Movement of air due to difference in air pressure is
 (A) Wind (B) Precipitation (C) Humidity (D) Temperature
 वायुदाब में बदलाव के कारण हवा की चाल है
 (A) पवन (B) अवक्षेपण (C) आर्द्रता (D) तापमान
114. Tropical climates does not include
 (A) Polar climate (B) Monsoon (C) Savannah (D) Equatorial
 उष्णकटिबंधीय जलवायु में शामिल नहीं है :
 (A) ध्रुवीय जलवायु (B) मानसून (C) सवाना (D) विषुववृत्तीय
115. Which of the following methods yields quick, small supplies of Quick Lime ?
 (A) Intermittent kiln (B) Continuous kiln
 (C) Clamp burning (D) Kankar burning
 निम्न में से कौन सी विधि अनबूझा चूने की त्वरित तथा छोटी आपूर्ति देती है ?
 (A) अवरुद्ध भट्टी (B) सतत भट्टी (C) क्लैम्प दहन (D) कैंकर दहन
116. Which of the following is a property of Fat Lime ?
 (A) Shakes very slowly (B) Contains clay
 (C) High degree of plasticity (D) Poor binding property
 निम्न में से कौन सा शुद्ध चूने का गुणधर्म है ?
 (A) बहुत धीरे हिलता है । (B) उसमें क्ले होती है ।
 (C) प्लास्टिकता की उच्च कोटि (D) दुर्बल बंधन गुणधर्म
117. Ordinary Portland Cement (OPC) has been classified into how many grades ?
 ऑर्डिनरी पोर्टलैंड सीमेंट (OPC) को कितने ग्रेडों में वर्गीकृत किया गया है ?
 (A) 2 (B) 3 (C) 10 (D) 5
118. How much does a bag of cement weigh ?
 एक सीमेंट की थैली का कितना वजन होता है ?
 (A) 15 kg (B) 25 kg (C) 50 kg (D) 35 kg
119. The first used Mortar was:
 (A) Lime mortar (B) Mud mortar
 (C) Cement mortar (D) Organic mortar
 सर्वप्रथम बार प्रयुक्त मसाला था :
 (A) चूना मसाला (B) कीचड़ मसाला (C) सीमेंट मसाला (D) जैविक मसाला