



भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान  
**INDIAN INSTITUTE OF GEOMAGNETISM**  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत एक स्वायत्त निकाय)  
(AN AUTONOMOUS BODY UNDER THE DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,  
GOVT. OF INDIA)

प्लॉट नंबर 5, सेक्टर -18, कलंबोली हाईवे / Plot no.5, sector-18, Kalamboli Highway  
न्यू पनवेल, नवी मुंबई / NEW PANVEL, NAVI MUMBAI 410218

### महत्वपूर्ण सूचना / IMPORTANT NOTICE

विज्ञापन संख्या : **Advt. No: 04/IIG/HRD/2025**

प्रश्नों और उत्तरों के लिए आपत्तियों को आमंत्रित करना / INVITING OBJECTION(S) TO QUESTIONS AND ANSWERS

पद संख्या 07 - तकनीकी सहायक (सिविल) की भर्ती के लिए ओएमआर आधारित लिखित परीक्षा के प्रश्न पत्र और उत्तर कुंजी। QUESTION PAPER AND ANSWER KEY OF OMR BASED WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT OF POST NO. 07 - TECHNICAL ASSISTANT (CIVIL).

Start date to submit Objection(s) along with supporting documents for Post No. 07 - Technical Assistant (Civil) through email :- **10 April 2026**

End date to submit Objection(s) through email:- **12 April 2026 (By 18:00 HRS)**

All the candidates who appeared in the OMR Based Test/Exam held on 10.04.2026 for the post of Technical Assistant (Civil) – Post No. 07 are hereby informed that the questions and answer key are uploaded on the Institute's official website through this Notice for inviting objection(s).

Objection(s) if any, is/are to be submitted alongwith proof of document in support of claim ONLY through email to [iig.recruitment@iigm.res.in](mailto:iig.recruitment@iigm.res.in). Objection(s) received through any other mode of communication/channel will not be entertained under any circumstances. If candidates do not submit their objection(s) within stipulated period, then they will not have any right for any future legal claim in any court of law for re-evaluation at later stage of selection process.

In case of equal marks to the candidates, the extant rules/guidelines issued by Government of India will be applicable.

Please note that the selection of candidate for the post/s is/are provisional. In case, at any stage, if the selected candidate falls short of any requirement(s) of Recruitment Notice i.e. essential qualifications/experience, short listing criteria, the candidature is liable to be cancelled at any stage.

भर्ती प्रकोष्ठ / Recruitment Cell  
आय. आय. जी. / IIG



भारतीय भूचुम्बकत्व संस्थान, नवी मुंबई  
**INDIAN INSTITUTE OF GEOMAGNETISM, NAVI MUMBAI**

प्रश्न पुस्तिका / TEST QUESTION BOOKLET  
तकनीकी सहायक (सिविल) के पद के लिए  
FOR THE POST OF TECHNICAL ASSISTANT (CIVIL)

Max Time: 2 hours

Max Marks-100

उम्मीदवार का नाम/NAME OF CANDIDATE (IN CAPITAL LETTERS ONLY)

---

ROLL NO. \_\_\_\_\_

उम्मीदवारों को निर्देश

**Instructions for Candidates**

1. परीक्षण पुस्तिका में प्रत्येक में एक के साथ 100 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs) हैं, एक अंक का सही उत्तर। दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर पर निशान लगाएं। कोई नकारात्मक अंकन नहीं।

The test booklet contains 100 multiple choice questions (MCQs) each with one correct answer carrying ONE mark. Tick the correct answer from the options provided. No negative marking.

2. एमसीक्यू उत्तरों को ओएमआर शीट में दर्ज किया जाना है। अतिरिक्त रिक्त कच्चे काम/गणना के लिए पृष्ठ उपलब्ध हैं आदि।

The MCQ answers are to be entered into the OMR sheet. Additional blank pages will be provided for rough work/calculations etc.

3. कृपया अपने उत्तरों को चिह्नित करने के लिए केवल नीले या काले पॉइंट पेन का उपयोग करें। Please use only blue or black point pen to mark your answers.

4. प्रश्न के अर्थ में किसी स्पष्टीकरण के मामले में अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जा सकता है। In case of any clarification in the meaning of the question, the English version may be considered as final one.

5. सेल फोन और कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति नहीं है।

Use of cell phones and calculators are not allowed.

---

उम्मीदवार के हस्ताक्षर/Signature of the candidate

1. In a steel plate with bolted connections, the rupture of the net section is a mode of failure under
  - (A) Tension
  - (B) Compression
  - (C) Flexure
  - (D) Shear
2. The main constituent of Portland cement is
  - (A) Lime
  - (B) Alumina
  - (C) Iron oxide
  - (D) Magnesium oxide
3. Coefficient of friction of road surface decreases on
  - (A) decrease in load
  - (B) temperature rise
  - (C) depleted tyre pressure
  - (D) none of the above
4. To orient a plane table at a point with two inaccessible points, the method generally adopted is
  - (A) Intersection
  - (B) Resection
  - (C) Radiation
  - (D) Two-point problem
5. The vertical angle between longitudinal axis of a freely suspended magnetic needle and a horizontal line at its pivot is known as
  - (A) Declination
  - (B) Azimuth
  - (C) Dip
  - (D) Bearing
6. A lift moves downwards with an acceleration of  $9.81 \text{ m/s}^2$ . The pressure exerted by a man of weight 600 N on the floor of the lift is
  - (A) 9.81 N
  - (B) Zero
  - (C) 19.62 N
  - (D) 4.95 N
7. A simply supported beam AB of span 'L' carries a uniformly varying load over the entire span, varying from zero intensity at end B to 'w' per unit length at end A. The shear force at B is
  - (A)  $wL/6$
  - (B)  $wL/3$
  - (C)  $2 wL/3$
  - (D)  $2 wL$
8. As angle of internal friction ' $\phi$ ' increases, coefficient of active earth pressure
  - (A) Increases
  - (B) Decreases
  - (C) Remains same
  - (D) None of the above
9. The minimum depth of foundation for buildings of clay is
  - (A) 0.2 to 0.4 m
  - (B) 0.4 to 0.6 m
  - (C) 0.6 to 0.9 m
  - (D) 0.9 to 1.6 m
10. Heading bond is usually used for
  - (A) half brick wall
  - (B) one brick wall
  - (C) one and half brick wall
  - (D) two brick wall
11. In a stairs, the flier is
  - (A) a vertical portion of step providing a support to the tread
  - (B) a straight step having a parallel width of tread
  - (C) the under surface of a stair
  - (D) the angle which the line of nosing of stairs makes with horizontal

1. बोल्ट से जुड़े इस्पात प्लेट में, शुद्ध अनुभाग का टूटना किस प्रकार की विफलता है?
  - (A) तनाव
  - (B) संकुचन
  - (C) मोड़
  - (D) कतरन
2. पोर्टलैंड सीमेंट का मुख्य घटक कौन सा है?
  - (A) चूना
  - (B) एलुमिना
  - (C) लौह ऑक्साइड
  - (D) मैग्नीशियम ऑक्साइड
3. सड़क की सतह का घर्षण गुणांक कब कम होता है?
  - (A) भार कम होने पर
  - (B) तापमान बढ़ने पर
  - (C) टायर का दबाव कम होने पर
  - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. जब दो असंलग्न बिंदु हों तो किसी बिंदु पर प्लेन टेबल को अभिविन्यस्त करने की सामान्य विधि कौन सी है?
  - (A) इंटरसेक्शन
  - (B) रीसेक्शन
  - (C) रेडिएशन
  - (D) दो-बिंदु समस्या
5. एक स्वतंत्र रूप से लटकती चुंबकीय सुई और उसके पिवट पर क्षैतिज रेखा के बीच लंबवत कोण को क्या कहते हैं?
  - (A) विक्षेपण
  - (B) अजीमुथ
  - (C) डिप
  - (D) बियरिंग
6. यदि एक लिफ्ट 9.81 मीटर प्रति सेकंड की त्वरण के साथ नीचे की ओर चल रही है, और 600 न्यूटन वजन का व्यक्ति लिफ्ट की फ्लोर पर खड़ा है, तो उस पर लगने वाला दबाव कितना होगा?
  - (A) 9.81 न्यूटन
  - (B) शून्य
  - (C) 19.62 न्यूटन
  - (D) 4.95 न्यूटन
7. एक सरलतः समर्थित बीम AB जिसकी लंबाई 'L' है, पर पूरी लंबाई में समान रूप से परिवर्तनीय भार लागू है, जो अंत B पर शून्य से अंत A पर 'w' तक बढ़ता है। अंत B पर कतरन बल कितना होगा?
  - (A)  $wL/6$
  - (B)  $wL/3$
  - (C)  $2 wL/3$
  - (D)  $2 wL$
8. जैसे-जैसे आंतरिक घर्षण कोण बढ़ता है, सक्रिय पृथ्वी दबाव का गुणांक क्या होगा?
  - (A) बढ़ता है
  - (B) घटता है
  - (C) स्थिर रहता है
  - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. मिट्टी वाली इमारतों के लिए नींव की न्यूनतम गहराई कितनी होती है?
  - (A) 0.2 से 0.4 मीटर
  - (B) 0.4 से 0.6 मीटर
  - (C) 0.6 से 0.9 मीटर
  - (D) 0.9 से 1.6 मीटर
10. हेडिंग बॉन्ड आमतौर पर किस दीवार में प्रयोग किया जाता है?
  - (A) आधा ईंट की दीवार
  - (B) एक ईंट की दीवार
  - (C) डेढ़ ईंट की दीवार
  - (D) दो ईंट की दीवार
11. सीढ़ियों में, फ्लायर क्या है?
  - (A) स्टेप का ऊर्ध्वाधर भाग जो ट्रेड को समर्थन देता है
  - (B) एक सीधी सीढ़ी जिसकी ट्रेड की चौड़ाई समानांतर हो
  - (C) सीढ़ी की अधर सतह
  - (D) सीढ़ी की नोजिंग रेखा और क्षैतिज के बीच का कोण

12. The type of masonry in which the stones of irregular size and shapes are used and there are no regular courses is known as
- uncoursed rubble masonry
  - coursed rubble masonry
  - random rubble masonry
  - dry rubble masonry
13. The possibility of quicksand condition will be there when flow of water to soil is
- Horizontal
  - Upwards
  - Downwards
  - Radia
14. As per General Financial Rules (GFR), which of the following statements best describes the purpose of open tendering in public procurement?
- It restricts participation to selected contractors to ensure quality
  - It allows maximum participation and ensures transparency and competition
  - It is used only for emergency works where time is limited
  - It avoids documentation and speeds up execution
15. According to CPWD Works Manual, administrative approval of a project is granted based on which of the following considerations?
- Detailed structural drawings and design calculations
  - Preliminary estimate and necessity of the work
  - Contractor's financial capacity
  - Measurement book entries
16. Contingencies in CPWD estimates are generally:
- 1-2%
  - 3-5%
  - 10%
  - 15%
17. A revised estimate is prepared when?
- Work is completed
  - Cost exceeds sanctioned estimate
  - Work starts
  - No change occurs
18. The Earnest Money Deposit (EMD) submitted by a bidder along with the tender primarily serves which of the following purposes?
- It acts as advance payment to the contractor
  - It ensures that only serious and capable bidders participate in the tender
  - It is used to cover unforeseen construction costs
  - It replaces the security deposit during execution
19. In situations where the quantities of work cannot be accurately determined at the time of tendering, which type of contract is most appropriate and why?
- Lump sum contract, because it fixes the total cost in advance
  - Item rate contract, because payment is based on actual quantities executed
  - Percentage rate contract, because it applies a uniform percentage
  - Turnkey contract, because the contractor handles everything
20. The security deposit retained by the department during execution of work is generally released under which condition?
- Immediately after signing the agreement
  - After completion of work but before inspection
  - After completion of defect liability period ensuring satisfactory performance
  - Along with the first running bill

12. ऐसी मसनरी जिसमें अनियमित आकार और आकार के पत्थर प्रयोग होते हैं और नियमित कोर्स नहीं होते, उसे क्या कहते हैं?  
 (A) अनकोर्स रबबल मसनरी  
 (B) कोर्स रबबल मसनरी  
 (C) रैंडम रबबल मसनरी  
 (D) ड्राई रबबल मसनरी
13. क्विकसेड की संभावना कब होती है?  
 (A) जल का प्रवाह क्षैतिज हो  
 (B) जल का प्रवाह ऊपर की ओर हो  
 (C) जल का प्रवाह नीचे की ओर हो  
 (D) रेडियल
14. सार्वजनिक खरीद में ओपन टेंडरिंग का मुख्य उद्देश्य क्या है?  
 (A) चयनित ठेकेदारों तक भागीदारी सीमित करना  
 (B) अधिकतम भागीदारी की अनुमति देना और पारदर्शिता व प्रतिस्पर्धा सुनिश्चित करना  
 (C) सिर्फ आपातकालीन कार्यों के लिए प्रयोग करना  
 (D) दस्तावेज़ीकरण से बचना और कार्य तेज करना
15. किसी परियोजना की प्रशासनिक मंजूरी किस पर आधारित होती है?  
 (A) विस्तृत संरचनात्मक चित्र और डिज़ाइन गणना  
 (B) प्रारंभिक अनुमान और कार्य की आवश्यकता  
 (C) ठेकेदार की वित्तीय क्षमता  
 (D) मापन पुस्तक प्रविष्टियाँ
16. अनुमान में आकस्मिकताएँ आमतौर पर कितनी होती हैं?  
 (A) 1-2%  
 (B) 3-5%  
 (C) 10%  
 (D) 15%
17. संशोधित अनुमान कब तैयार किया जाता है?  
 (A) कार्य पूरा होने पर  
 (B) लागत अनुमोदित अनुमान से अधिक होने पर  
 (C) कार्य शुरू होने पर  
 (D) कोई परिवर्तन न होने पर
18. अर्जेंट मनी डिपॉजिट का मुख्य उद्देश्य क्या है?  
 (A) ठेकेदार को अग्रिम भुगतान के रूप में  
 (B) सुनिश्चित करना कि केवल गंभीर और सक्षम बोलीदाता टेंडर में भाग लें  
 (C) अनपेक्षित निर्माण लागत को कवर करना  
 (D) सुरक्षा जमा की जगह लेना
19. जब कार्य की मात्रा टेंडर समय पर सटीक नहीं पता हो, तो कौन सा अनुबंध उपयुक्त है और क्यों?  
 (A) लंप सम अनुबंध, कुल लागत पूर्वनिर्धारित करने के लिए  
 (B) आइटम रेट अनुबंध, भुगतान वास्तविक मात्रा के अनुसार  
 (C) प्रतिशत दर अनुबंध, समान प्रतिशत लागू करने के लिए  
 (D) टर्नकी अनुबंध, ठेकेदार सब संभाले
20. कार्य निष्पादन के दौरान रखी गई सुरक्षा जमा आमतौर पर कब रिहा की जाती है?  
 (A) सहमति पत्र पर हस्ताक्षर के तुरंत बाद  
 (B) कार्य पूरा होने के बाद लेकिन निरीक्षण से पहले  
 (C) दोष उत्तरदायित्व अवधि पूरी होने और संतोषजनक प्रदर्शन पर  
 (D) पहली रनिंग बिल के साथ

21. The Measurement Book (MB) maintained at site is considered a very important document. Which of the following statements correctly explains its significance?
- (A) It is used only for recording attendance of workers
  - (B) It serves as the basis for preparation of bills and is treated as a legal record
  - (C) It is used for storing design drawings
  - (D) It is maintained by the contractor for internal use
22. The inclusion of an arbitration clause in construction contracts is intended to achieve which of the following objectives?
- (A) To speed up construction activities
  - (B) To resolve disputes between parties without going to court
  - (C) To increase project cost
  - (D) To avoid contract agreements
23. Rate contracts are commonly used in government departments for which type of work?
- (A) Unique projects with high design complexity
  - (B) Repetitive works where quantities are uncertain, but items are known
  - (C) Emergency works requiring immediate action
  - (D) Projects with fixed lump sum budget
24. The defect liability period specified in a contract ensures that:
- (A) The contractor receives full payment before completion
  - (B) The contractor remains responsible for rectifying defects after completion
  - (C) The design engineer is liable for all failures
  - (D) The work is executed without supervision
25. A lump sum contract is considered most suitable under which condition?
- (A) When the scope of work is not clearly defined
  - (B) When quantities are highly uncertain
  - (C) When the entire scope and specifications are well defined in advance
  - (D) When work is of repetitive nature
26. The discharge through a pipe is given by  $Q = AV$ , where A is area and V is velocity. What does this equation represent?
- (A) Energy conservation
  - (B) Continuity equation
  - (C) Momentum equation
  - (D) Pressure relation
27. Column splices are assumed to be
- (A) Short columns
  - (B) Long columns
  - (C) Intermediate columns
  - (D) None of above
28. A vertical plate of a plate girder is called
- (A) Web plate
  - (B) Flange plate
  - (C) Cover plate
  - (D) None of the above
29. About an axis perpendicular to the circular section, moment of inertia is given by
- (A)  $\pi d^3/16$
  - (B)  $\pi d^4/32$
  - (C)  $\pi d^3/32$
  - (D)  $\pi d^4/64$

21. साइट पर रखी गई मापन पुस्तक (एमबी) का क्या महत्व है?  
 (A) केवल मजदूरों की उपस्थिति दर्ज करने के लिए  
 (B) बिल तैयार करने का आधार और कानूनी रिकॉर्ड के रूप में  
 (C) डिज़ाइन चित्र रखने के लिए  
 (D) ठेकेदार द्वारा आंतरिक उपयोग के लिए
22. निर्माण अनुबंध में मध्यस्थता क्लॉज़ शामिल करने का उद्देश्य क्या है?  
 (A) निर्माण गतिविधियाँ तेज़ करना  
 (B) पक्षों के बीच विवादों का निपटारा अदालत के बिना करना  
 (C) परियोजना लागत बढ़ाना  
 (D) अनुबंध समझौतों से बचना
23. सरकारी विभागों में रेट अनुबंध सामान्यतः किस प्रकार के कार्यों के लिए उपयोग किए जाते हैं?  
 (A) अद्वितीय परियोजनाएँ जिनमें डिज़ाइन जटिलता अधिक हो  
 (B) पुनरावर्ती कार्य जहाँ मात्रा अनिश्चित हो लेकिन आइटम ज्ञात हों  
 (C) आपातकालीन कार्य जो तुरंत करने हों  
 (D) निर्धारित कुल बजट वाली परियोजनाएँ
24. अनुबंध में निर्दिष्ट दोष उत्तरदायित्व अवधि क्या सुनिश्चित करती है?  
 (A) ठेकेदार को कार्य पूरा होने से पहले पूर्ण भुगतान मिलना  
 (B) ठेकेदार कार्य पूरा होने के बाद दोष सुधार के लिए जिम्मेदार रहे  
 (C) डिज़ाइन इंजीनियर सभी विफलताओं के लिए जिम्मेदार  
 (D) कार्य बिना निरीक्षण के पूरा हो

25. लंप सम अनुबंध सबसे उपयुक्त कब होता है?  
 (A) जब कार्य का क्षेत्र स्पष्ट रूप से परिभाषित न हो  
 (B) जब मात्रा अत्यधिक अनिश्चित हो  
 (C) जब पूरा कार्य और विनिर्देश पूर्वनिर्धारित हों  
 (D) जब कार्य पुनरावर्ती हो
26. नलिका से प्रवाह  $Q = A V$  द्वारा दिया गया है। यह समीकरण क्या दर्शाता है?  
 (A) ऊर्जा संरक्षण  
 (B) सततता समीकरण  
 (C) संवेग समीकरण  
 (D) दबाव संबंध
27. कॉलम स्प्लाइस को किस रूप में माना जाता है?  
 (A) छोटे कॉलम  
 (B) लंबे कॉलम  
 (C) मध्यम कॉलम  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
28. प्लेट गिरडर की ऊर्ध्वाधर प्लेट को क्या कहते हैं?  
 (A) वेब प्लेट  
 (B) फ्लेंज प्लेट  
 (C) कवर प्लेट  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
29. वृतीय अनुभाग के लंबवत अक्ष के चारों ओर जड़त्व का क्षण किससे दिया जाता है?  
 (A)  $\pi d^3/16$   
 (B)  $\pi d^4/32$   
 (C)  $\pi d^3/32$   
 (D)  $\pi d^4/64$

30. Two fixed beams A and B are having same span 'L'. Beam B carries a central point load 'W' and beam A carries an uniformly distributed load such that the total load on beam B is 'W'. The ratio of maximum deflections between beams A and B is
- (A) 1  
(B) 2  
(C) 3  
(D) 4
31. The ratio of Young's modulus to Bulk modulus for a Poisson's ratio of 0.25 is
- (A) 1/3  
(B) 2/3  
(C) 1  
(D) 3/2
32. In the limit state design for flexure, the area of the stress block for concrete is
- (A) 0.36 fck Xu  
(B) 0.42 fck Xu  
(C) 0.48 fck Xu  
(D) 0.53 fck Xu
33. If a two-way slab is found to be unsafe in shear, which of the followings would you recommend?
- (A) Provide shear stirrups  
(B) Increase diameter of longitudinal reinforcement  
(C) Increase the thickness of slab  
(D) None of the above
34. Camber is provided on road surfaces primarily to address which of the following issues?
- (A) To increase vehicle speed  
(B) To facilitate drainage of rainwater from the road surface  
(C) To reduce construction cost  
(D) To increase friction
35. Super elevation is provided on horizontal curves of roads to counteract which of the following forces?
- (A) Gravitational force  
(B) Centrifugal force acting on vehicles  
(C) Frictional force  
(D) Wind pressure
36. The California Bearing Ratio (CBR) test is widely used in highway engineering. What does it primarily measure?
- (A) Compressive strength of concrete  
(B) Bearing capacity of soil subgrade  
(C) Traffic density  
(D) Bitumen content
37. Flexible pavements differ from rigid pavements in terms of load distribution. Which of the following statements is correct?
- (A) Load is distributed through slab action in flexible pavement  
(B) Load is distributed layer by layer in flexible pavement  
(C) Flexible pavement does not transfer load to subgrade  
(D) Rigid pavement uses bitumen
38. Sight distance on highways is an important design parameter. Which factor most significantly affects the required sight distance?
- (A) Width of road  
(B) Speed of vehicles  
(C) Type of pavement  
(D) Number of lanes
39. The term "gradient" in road design refers to:
- (A) Width of road  
(B) Longitudinal slope of the road  
(C) Cross slope  
(D) Surface roughness

30. दो फिक्स्ड बीम A और B जिनकी लंबाई समान है, बीम B पर केंद्रीय बिंदु भार W और बीम A पर समान भार वितरित है। अधिकतम विचलन का अनुपात क्या होगा?  
 (A) 1  
 (B) 2  
 (C) 3  
 (D) 4
31. Poisson अनुपात 0.25 होने पर Young का मापांक और Bulk मापांक का अनुपात क्या होगा?  
 (A) 1/3  
 (B) 2/3  
 (C) 1  
 (D) 3/2
32. फ्लेक्सर के लिए सीमा स्थिति डिज़ाइन में, कंक्रीट के तनाव ब्लॉक का क्षेत्रफल क्या है?  
 (A)  $0.36 f_{ck} X_u$   
 (B)  $0.42 f_{ck} X_u$   
 (C)  $0.48 f_{ck} X_u$   
 (D)  $0.53 f_{ck} X_u$
33. यदि दो-तरफ़ा स्लैब शीयर के लिए असुरक्षित पाई जाए, तो आप क्या सुझाएंगे?  
 (A) शीयर स्टिर्प्स प्रदान करें  
 (B) लंबवत सुदृढ़ीकरण का व्यास बढ़ाएँ  
 (C) स्लैब की मोटाई बढ़ाएँ  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. सड़क की सतह पर कैंबर किस उद्देश्य से दिया जाता है?  
 (A) वाहन की गति बढ़ाने के लिए  
 (B) बारिश का पानी सड़क से निकालने के लिए  
 (C) निर्माण लागत कम करने के लिए  
 (D) घर्षण बढ़ाने के लिए
35. सड़क के क्षैतिज वक्र पर सुपर एलिवेशन किस शक्ति के विरुद्ध प्रदान किया जाता है?  
 (A) गुरुत्वाकर्षण बल  
 (B) वाहनों पर लगने वाला केन्द्रापसारक बल  
 (C) घर्षण बल  
 (D) वायु दबाव
36. कैलिफ़ोर्निया बियरिंग रेशियो (CBR) परीक्षण मुख्य रूप से क्या मापता है?  
 (A) कंक्रीट का संपीड़न बल  
 (B) मृदा उपग्रह की बियरिंग क्षमता  
 (C) यातायात घनत्व  
 (D) बिटुमेन सामग्री
37. लचीली पक्की सड़कें कठोर पक्की सड़कों से किस प्रकार भिन्न होती हैं?  
 (A) लचीली सड़क में लोड स्लैब क्रिया से वितरित होता है  
 (B) लचीली सड़क में लोड परत दर परत वितरित होता है  
 (C) लचीली सड़क लोड को सबग्रैड तक नहीं पहुंचाती  
 (D) कठोर सड़क बिटुमेन का उपयोग करती है
38. हाईवे पर दृश्य दूरी कौन सा महत्वपूर्ण डिज़ाइन पैरामीटर प्रभावित करती है?  
 (A) सड़क की चौड़ाई  
 (B) वाहनों की गति  
 (C) सड़क का प्रकार  
 (D) लेन की संख्या
39. सड़क डिज़ाइन में "ढाल" शब्द का अर्थ क्या है?  
 (A) सड़क की चौड़ाई  
 (B) सड़क की लंबवत ढाल  
 (C) क्रॉस स्लोप  
 (D) सतह की खुरदरापन

40. Water Bound Macadam (WBM) roads are characterized by:
- (A) Use of cement concrete
  - (B) Use of crushed stone aggregates bound with water
  - (C) Use of bitumen binder
  - (D) Use of steel reinforcement
41. Chemical Oxygen Demand (COD) is generally:
- (A) Equal to BOD
  - (B) Less than BOD
  - (C) Greater than BOD
  - (D) Zero
42. Hardness of water is mainly caused by:
- (A) Sodium salts
  - (B) Calcium and magnesium salts
  - (C) Iron
  - (D) Chlorine
43. The pH value of neutral water is:
- (A) 5
  - (B) 7
  - (C) 9
  - (D) 14
44. Prismatic Compass is used to measure:
- (A) Distance
  - (B) Bearing
  - (C) Elevation
  - (D) Area
45. A traverse is defined as:
- (A) Series of connected survey lines
  - (B) Area measurement
  - (C) Volume measurement
  - (D) None
46. A Dumpy Level is characterized by
- (A) Telescope can be tilted
  - (B) Telescope is rigidly fixed
  - (C) Automatic levelling system
  - (D) Digital reading system
47. The levelling staff is usually graduated in
- (A) cm and mm
  - (B) m and cm
  - (C) m, dm, cm
  - (D) only meters
48. Parallax in levelling is eliminated by
- (A) Adjusting bubble
  - (B) Focusing eyepiece and objective
  - (C) Changing staff position
  - (D) Using tripod
49. Contour lines are perpendicular to
- (A) Direction of slope
  - (B) Direction of maximum slope
  - (C) Horizontal plane
  - (D) Datum line
50. Which of the following is an indirect method?
- (A) Tracing method
  - (B) Spot level method
  - (C) Direct plotting
  - (D) Plane table tracing
51. In a valley, contour lines form
- (A) Circular pattern
  - (B) V-shape pointing uphill
  - (C) V-shape pointing downhill
  - (D) Straight lines

40. वाटर बाउंड मैकाडम (WBM) सड़कों की विशेषता क्या है?
- (A) सिमेंट कंक्रीट का उपयोग  
(B) पानी से बंधी हुई कुचली हुई पत्थर की मिश्रण  
(C) बिटुमेन बाइंडर का उपयोग  
(D) स्टील सुदृढ़ीकरण का उपयोग
41. रासायनिक ऑक्सीजन डिमांड (COD) सामान्यतः:
- (A) BOD के बराबर  
(B) BOD से कम  
(C) BOD से अधिक  
(D) शून्य
42. पानी की कठोरता मुख्यतः किस कारण होती है?
- (A) सोडियम लवण  
(B) कैल्शियम और मैग्नीशियम लवण  
(C) लौह  
(D) क्लोरीन
43. संतुलित पानी का pH मान क्या होता है?
- (A) 5  
(B) 7  
(C) 9  
(D) 14
44. प्रिज़्मेटिक कंपास किसे मापने के लिए प्रयोग किया जाता है?
- (A) दूरी  
(B) बियरिंग  
(C) ऊँचाई  
(D) क्षेत्रफल
45. एक ट्रेवर्स को कैसे परिभाषित किया जाता है?
- (A) जुड़ी हुई सर्वेक्षण रेखाओं की श्रृंखला  
(B) क्षेत्र मापन  
(C) आयतन मापन  
(D) कोई नहीं
46. डम्पी लेवल की विशेषता क्या है?
- (A) दूरबीन झुकी जा सकती है  
(B) दूरबीन कठोर रूप से जड़ी होती है  
(C) स्वचालित लेवलिंग सिस्टम  
(D) डिजिटल रीडिंग सिस्टम
47. लेवलिंग स्टाफ आमतौर पर किस में विभाजित होती है?
- (A) सेमी और मिमी  
(B) मीटर और सेमी  
(C) मीटर, डेसिमिटर, सेमी  
(D) केवल मीटर
48. लेवलिंग में पैरेलैक्स को कैसे समाप्त किया जाता है?
- (A) बबल को समायोजित करके  
(B) आँख और ऑब्जेक्टिव पर फोकस करके  
(C) स्टाफ की स्थिति बदलकर  
(D) त्रिपाँड का उपयोग करके
49. कॉन्टूर लाइनें किसके लंबवत होती हैं?
- (A) ढाल की दिशा  
(B) अधिकतम ढाल की दिशा  
(C) क्षैतिज तल  
(D) डेटम लाइन
50. इनमें से कौन अप्रत्यक्ष विधि है?
- (A) ट्रेसिंग विधि  
(B) स्पॉट लेवल विधि  
(C) प्रत्यक्ष प्लॉटिंग  
(D) प्लेन टेबल ट्रेसिंग
51. घाटी में, कॉन्टूर लाइनें कैसी बनती हैं?
- (A) वृत्ताकार पैटर्न  
(B) V-आकार, ऊपर की ओर इंगित  
(C) V-आकार, नीचे की ओर इंगित  
(D) सीधी रेखाएँ

52. A minimum of how many satellites is required to determine a 3D position (latitude, longitude, elevation) using GPS?
- (A) 2  
(B) 3  
(C) 4  
(D) 5
53. Indian Standard code of practice for the installation and maintenance of internal fire hydrants and hose reels on premises is:
- (A) IS 3844:1989  
(B) IS 884:1985  
(C) IS 1641:1988  
(D) IS 9668:1990
54. In a pipeline, a reducer is used to:
- (A) Change direction  
(B) Join two pipes of different diameters  
(C) Branch the pipeline  
(D) Control pressure
55. Which type of pipe is preferred for large-diameter water mains under high pressure?
- (A) GI pipe  
(B) CI pipe  
(C) PVC pipe  
(D) HDPE pipe
56. Floor traps are installed to:
- (A) Allow water flow without odor  
(B) Filter debris from water  
(C) Reduce water consumption  
(D) Increase water velocity
57. Manholes are provided in sewer lines to:
- (A) Inspect and maintain sewer  
(B) Change direction of sewer  
(C) Vent gases  
(D) All of the above
58. The detention period in a septic tank is generally:
- (A) 1–2 hours  
(B) 1–2 days  
(C) 4–6 hours  
(D) 3–4 weeks
59. Which paint type is suitable for damp walls?
- (A) Oil paint  
(B) Cement paint  
(C) Emulsion paint  
(D) Synthetic enamel
60. In masonry repair, repointing refers to:
- (A) Replacing damaged bricks  
(B) Filling gaps in joints with mortar  
(C) Waterproofing walls  
(D) Plastering
61. Leakage in plumbing pipelines is usually checked using:
- (A) Hydrostatic test  
(B) Smoke test  
(C) Both A and B  
(D) Visual inspection only
62. Fire resistance of a building member can be increased by:
- (A) Using fire-resistant paint  
(B) Increasing concrete cover over reinforcement  
(C) Using RCC instead of timber  
(D) All of the above
63. AMC contracts are usually awarded through:
- (A) Nomination  
(B) Open tendering  
(C) Direct purchase  
(D) Verbal agreement

52. GPS का उपयोग करके 3D स्थिति (अक्षांश, देशांतर, ऊँचाई) निर्धारित करने के लिए न्यूनतम कितने सैटेलाइट आवश्यक हैं?  
 (A) 2  
 (B) 3  
 (C) 4  
 (D) 5
53. भारतीय मानक: परिसरों पर आंतरिक फायर हाइड्रेंट और होज़ रील्स की स्थापना और रखरखाव के लिए कार्यप्रणाली का कोड कौन सा है?  
 (A) IS 3844:1989  
 (B) IS 884:1985  
 (C) IS 1641:1988  
 (D) IS 9668:1990
54. पाइपलाइन में, रीड्यूसर का उपयोग किस लिए किया जाता है?  
 (A) दिशा बदलने के लिए  
 (B) विभिन्न व्यास की दो पाइप जोड़ने के लिए  
 (C) पाइपलाइन शाखा बनाने के लिए  
 (D) दबाव नियंत्रित करने के लिए
55. बड़ी व्यास वाली जल मुख्य पाइपों के लिए कौन सा पाइप पसंद किया जाता है?  
 (A) GI पाइप  
 (B) CI पाइप  
 (C) PVC पाइप  
 (D) HDPE पाइप
56. फ्लोर ट्रेप स्थापित किए जाते हैं ताकि:  
 (A) पानी प्रवाहित हो बिना गंध के  
 (B) पानी से मलबा फ़िल्टर किया जा सके  
 (C) पानी की खपत कम हो  
 (D) पानी की गति बढ़े
57. सीवर लाइन में मैनहोल क्यों प्रदान किए जाते हैं?  
 (A) सीवर का निरीक्षण और रखरखाव  
 (B) सीवर की दिशा बदलना  
 (C) गैस का निकास  
 (D) उपरोक्त सभी
58. सैप्टिक टैंक में प्रतिधारण अवधि सामान्यतः:  
 (A) 1-2 घंटे  
 (B) 1-2 दिन  
 (C) 4-6 घंटे  
 (D) 3-4 सप्ताह
59. नमी वाली दीवारों के लिए कौन सा पेंट उपयुक्त है?  
 (A) ऑयल पेंट  
 (B) सीमेंट पेंट  
 (C) इमल्शन पेंट  
 (D) सिंथेटिक एनामेल
60. मेसनरी मरम्मत में रिपॉइंटिंग का क्या अर्थ है?  
 (A) नष्ट ईंटों को बदलना  
 (B) जॉइंट में दरारें भरना  
 (C) दीवारों को जलरोधी बनाना  
 (D) प्लास्टरिंग
61. प्लंबिंग पाइपलाइन में रिसाव आमतौर पर कैसे जाँचा जाता है?  
 (A) हाइड्रोस्टैटिक परीक्षण  
 (B) स्मोक टेस्ट  
 (C) दोनों A और B  
 (D) केवल दृश्य निरीक्षण
62. एक भवन सदस्य की अग्निरोधक क्षमता कैसे बढ़ाई जा सकती है?  
 (A) अग्निरोधक पेंट का उपयोग  
 (B) सुदृढ़ीकरण पर कंक्रीट आवरण बढ़ाना  
 (C) लकड़ी के बजाय RCC का उपयोग  
 (D) उपरोक्त सभी
63. AMC अनुबंध आमतौर पर किस माध्यम से दिए जाते हैं?  
 (A) नामांकन  
 (B) ओपन टेंडरिंग  
 (C) प्रत्यक्ष खरीद  
 (D) मौखिक समझौता

64. Which document is essential to monitor AMC work?
- (A) Measurement Book  
(B) Log book / service register  
(C) Site order book  
(D) Asset Register
65. The average life span of a residential RCC building is approximately:
- (A) 20–30 years  
(B) 40–60 years  
(C) 60–100 years  
(D) 10–15 years
66. No deduction in plaster is made for openings up to:
- (A) 0.1 m<sup>2</sup>  
(B) 0.5 m<sup>2</sup>  
(C) 0.25 m<sup>2</sup>  
(D) 2 m<sup>2</sup>
67. Seal coating is applied to:
- (A) Increase thickness  
(B) Prevent water ingress and extend pavement life  
(C) Repair potholes  
(D) Increase traffic
68. The symbol for brickwork in a drawing is:
- (A) Cross-hatching  
(B) Solid fill  
(C) Dashed lines  
(D) Circles
69. IS 875: Part 2 is related to:
- (A) Dead load  
(B) Live load  
(C) Wind load  
(D) Earthquake load
70. Who publishes the official DSR for government works?
- (A) ISI  
(B) CPWD  
(C) PWD / CPWD  
(D) BIS
71. The price of an article increased from ₹4,200 to ₹5,754, and then decreased to 4,830. What is the net percentage increase price of the article?
- (A) 12%  
(B) 10%  
(C) 15%  
(D) 17%
72. If B can do a piece of work in 6 hours, B and C together can do it in 4 hours and A, B and C together can do it in 3 hours, then how much time will A alone take to do the work?
- (A) 11 hours  
(B) 6 hours  
(C) 12 hours  
(D) 18 hours
73. What is the smallest positive number that, when added to the product of any two consecutive even numbers, makes the result a perfect square?"
- (A) 3  
(B) 1  
(C) 2  
(D) 4
74. A vendor bought 6 Toffees for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 20%?
- (A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 6

64. AMC कार्य की निगरानी के लिए कौन सा दस्तावेज़ आवश्यक है?  
 (A) मापन पुस्तक  
 (B) लॉग बुक / सेवा रजिस्टर  
 (C) साइट आदेश पुस्तक  
 (D) एसेट रजिस्टर
65. एक आवासीय RCC भवन का औसत आयु काल लगभग कितना होता है?  
 (A) 20-30 वर्ष  
 (B) 40-60 वर्ष  
 (C) 60-100 वर्ष  
 (D) 10-15 वर्ष
66. प्लास्टर में किस आकार के उद्घाटन के लिए कोई कटौती नहीं की जाती?  
 (A) 0.1 m<sup>2</sup> तक  
 (B) 0.5 m<sup>2</sup> तक  
 (C) 0.25 m<sup>2</sup> तक  
 (D) 2 m<sup>2</sup> तक
67. सील कोटिंग का उद्देश्य क्या है?  
 (A) मोटाई बढ़ाना  
 (B) जल प्रवेश रोकना और सड़क की आयु बढ़ाना  
 (C) गड्ढों की मरम्मत  
 (D) यातायात बढ़ाना
68. ईंट कार्य के लिए चित्र में प्रतीक क्या है?  
 (A) क्रॉस-हैचिंग  
 (B) सॉलिड फ़िल  
 (C) डैशड लाइन्स  
 (D) सर्कल
69. IS 875: भाग 2 किससे संबंधित है?  
 (A) डेड लोड  
 (B) लाइव लोड  
 (C) विंड लोड  
 (D) भूकंप लोड
70. सरकारी कार्यों के लिए आधिकारिक DSR किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?  
 (A) ISI  
 (B) CPWD  
 (C) PWD / CPWD  
 (D) BIS
71. एक वस्तु की कीमत ₹4,200 से ₹5,754 बढ़ी और फिर ₹4,830 हुई। वस्तु की शुद्ध प्रतिशत वृद्धि क्या है?  
 (A) 12%  
 (B) 10%  
 (C) 15%  
 (D) 17%
72. यदि B किसी कार्य को 6 घंटे में कर सकता है, B और C मिलकर 4 घंटे में और A, B, C मिलकर 3 घंटे में कर सकते हैं, तो A अकेले कितने घंटे में कार्य करेगा?  
 (A) 11 घंटे  
 (B) 6 घंटे  
 (C) 12 घंटे  
 (D) 18 घंटे
73. सबसे छोटा धनात्मक संख्या जो किसी दो लगातार सम संख्याओं के गुणनफल में जोड़ने पर पूर्ण वर्ग बनाती है, क्या है?  
 (A) 3  
 (B) 1  
 (C) 2  
 (D) 4
74. एक विक्रेता 1 रुपये में 6 टॉफियाँ खरीदता है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे 1 रुपये में कितनी टॉफियाँ बेचनी चाहिए?  
 (A) 3  
 (B) 4  
 (C) 5  
 (D) 6

75. Find a single discount equivalent to a series of discounts 10%, 20% and 30%.

- (A) 49.6%
- (B) 48.7%
- (C) 49.7%
- (D) 48.6%

76. A is the father of B, and B is the brother of C. How is A related to C?

- (A) Father
- (B) Sister
- (C) Brother
- (D) Mother

77. A man standing at point A walks to point B, located 8 km away from point A in the east direction. He takes a right turn from B and reaches point C after 6 km. He turns to his right from C covers 8 km to reach point D. From D he takes to the right and covers 6 km. Now, he moves in the left direction from A and stops at point E after 12 km. he takes right from E, covers 5 km to reach Point F.

What will be the distance between D to A?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 5

78. AMB, CLB, BKC, DJC, \_\_\_\_\_

- (A) EID
- (B) CJD
- (C) EIF
- (D) EIJ

79. In the following question, select the related word pair from the given alternatives:

Tuberculosis: Lungs :: Typhoid : ?

- (A) Liver
- (B) Intestine
- (C) Lungs
- (D) Brain

80. Select the odd pair of words from the given options:

- (A) Kathakali : Kerala
- (B) Odissi : Odisha
- (C) Sattriya : Assam
- (D) Bharatanatyam : Andhra Pradesh

81. Look at this series: 36, 34, 30, 28, 24, ... What number should come next?

- (A) 22
- (B) 26
- (C) 23
- (D) 20

82. Where was India's first National Museum opened?

- (A) Delhi
- (B) Hyderabad
- (C) Jaipur
- (D) Mumbai

83. Which of these is the small-scale industry in India?

- (A) Jute industry
- (B) Paper Industry
- (C) Textile Industry
- (D) Handloom Industry

84. The Right to Information Act (RTI) was passed in which year?

- (A) 2000
- (B) 2005
- (C) 2010
- (D) 1999

85. When were citizens of India Permitted to hoist national flag on regular days?

- (A) 1986
- (B) 2001
- (C) 2007
- (D) 2002

75. 10%, 20% और 30% की श्रृंखला में एकल छूट कितनी होगी?

- (A) 49.6%
- (B) 48.7%
- (C) 49.7%
- (D) 48.6%

76. A, B का पिता है, और B, C का भाई है। A, C से कैसे संबंधित है?

- (A) पिता
- (B) बहन
- (C) भाई
- (D) माता

77. एक व्यक्ति A बिंदु से B बिंदु (8 किमी पूर्व में) चलता है। B से दायें मोड़ लेकर C पहुँचता है (6 किमी), फिर C से दायें मोड़ लेकर D (8 किमी), D से दायें मोड़ लेकर 6 किमी चलता है। अब वह A से बाएँ चलता है और E (12 किमी) पहुँचता है। E से दायें मोड़ लेकर F (5 किमी) पहुँचता है।

D से A की दूरी क्या होगी?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 5

78. श्रृंखला: AMB, CLB, BKC, DJC, \_\_\_\_\_

- (A) EID
- (B) CJD
- (C) EIF
- (D) EIJ

79. संबंधित शब्द युग्म चुनें:

तपेदिक : फेफड़े :: टाइफाइड : ?

- (A) यकृत
- (B) आंत्र
- (C) फेफड़े
- (D) मस्तिष्क

80. असमान शब्द युग्म चुनें:

- (A) कथकली : केरल
- (B) ओडिसी : ओडिशा
- (C) सत्त्रिया : असम
- (D) भरतनाट्यम : आंध्र प्रदेश

81. श्रृंखला देखें: 36, 34, 30, 28, 24, ... अगला अंक?

- (A) 22
- (B) 26
- (C) 23
- (D) 20

82. भारत का पहला राष्ट्रीय संग्रहालय कहाँ खोला गया था?

- (A) दिल्ली
- (B) हैदराबाद
- (C) जयपुर
- (D) मुंबई

83. भारत में लघु उद्योग कौन सा है?

- (A) जूट उद्योग
- (B) कागज उद्योग
- (C) कपड़ा उद्योग
- (D) हैंडलूम उद्योग

84. सूचना का अधिकार अधिनियम (RTI) कब

पारित हुआ?

- (A) 2000
- (B) 2005
- (C) 2010
- (D) 1999

85. भारत के नागरिकों को सामान्य दिनों में राष्ट्रीय ध्वज फहराने की अनुमति कब दी गई थी?

- (A) 1986
- (B) 2001
- (C) 2007
- (D) 2002

86. Which state has the longest coastline in India?
- (A) Andhra Pradesh  
(B) Maharashtra  
(C) Gujarat  
(D) West Bengal
87. The Jallianwala Bagh massacre, also known as the Amritsar massacre, took place on \_\_\_\_\_ in Jallianwala Bagh, Punjab.
- (A) 13 April 1919  
(B) 17 March 1909  
(C) 4 May 1929  
(D) 13 August 1867
88. IIG(Indian Institute of Geomagnetism) was established as an autonomous research institute in the year
- (A) 1951  
(B) 1971  
(C) 1991  
(D) 2001
89. In computing, which of the following is a program downloaded and installed on a computer that appears harmless, but is in fact, malicious
- (A) Trojan Horse  
(B) Time Bomb  
(C) Worm  
(D) Logic Bomb
90. Who coined the term Artificial Intelligence in the year 1956?
- (A) John McCarthy  
(B) John McLuhan  
(C) Rhiengold  
(D) Curran, J
91. What does BCC in an email message stand for?
- (A) Blind carbon cat  
(B) Black cat copy  
(C) Blind carbon copy  
(D) Black carbon copy
92. Microsoft Word is a word processor developed by Microsoft. In MS-Word, Spelling Check is a feature available in which tab?
- (A) Home  
(B) File  
(C) Insert  
(D) Review
93. Which of the following is a volatile memory?
- (A) SSD  
(B) Hard Disk  
(C) RAM  
(D) ROM
94. Which one is an auxiliary memory?
- (A) Secondary storage  
(B) Register  
(C) Primary memory  
(D) RAM
95. Select the most appropriate SYNONYM of the given word.
- VERBOSE
- (A) Loud  
(B) Noisy  
(C) Wordy  
(D) Energetic
96. Direction: Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly: Smoking will never be given up, \_\_\_\_\_ the tobacco industry thrives.
- (A) so that  
(B) as long as  
(C) though  
(D) as if

86. भारत में सबसे लंबी समुद्र तट रेखा किस राज्य में है?
- (A) आंध्र प्रदेश  
(B) महाराष्ट्र  
(C) गुजरात  
(D) पश्चिम बंगाल
87. जलियांवाला बाग हत्याकांड कब हुआ?
- (A) 13 अप्रैल 1919  
(B) 17 मार्च 1909  
(C) 4 मई 1929  
(D) 13 अगस्त 1867
88. IIG (भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान) कब स्थापित हुआ?
- (A) 1951  
(B) 1971  
(C) 1991  
(D) 2001
89. कंप्यूटिंग में कौन सा प्रोग्राम डाउनलोड होने पर हानिरहित प्रतीत होता है लेकिन वास्तव में हानिकारक होता है?
- (A) ट्रोजन हॉर्स  
(B) टाइम बॉम्ब  
(C) वर्म  
(D) लॉजिक बॉम्ब
90. "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" शब्द किसने 1956 में गढ़ा?
- (A) जॉन मैकार्थी  
(B) जॉन मैकलुहान  
(C) रहीनगोल्ड  
(D) कर्रान, जे
91. ईमेल में BCC का क्या अर्थ है?
- (A) ब्लाइंड कार्बन कैट  
(B) ब्लैक कैट कॉपी  
(C) ब्लाइंड कार्बन कॉपी  
(D) ब्लैक कार्बन कॉपी
92. Microsoft Word में स्पेलिंग चेक किस टैब में उपलब्ध है?
- (A) होम  
(B) फ़ाइल  
(C) इन्सर्ट  
(D) रिव्यू
93. निम्न में से कौन वोलाटाइल मेमोरी है?
- (A) SSD  
(B) Hard Disk  
(C) RAM  
(D) ROM
94. कौन सी सहायक मेमोरी है?
- (A) सेकेंडरी स्टोरेज  
(B) रजिस्टर  
(C) प्राइमरी मेमोरी  
(D) RAM

97. In the following question, some parts of the sentence may have errors. Select the option that has the error. If the sentence has no error, then select 'No Error'.

Population growth is leveling off in most areas due to rising affluence and advances to women's education and family planning

- (A) No Error
- (B) women's education and family planning.
- (C) due to rising affluence and advances to
- (D) Population growth is leveling off in most areas

98. The rotten smell was so \_\_\_\_\_ that she became unconscious then and there and had to be hospitalized

- (A) revolting
- (B) gratifying
- (C) captivating
- (D) unappealing

99. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Pain in the neck

- (A) To be unable to deal with someone stronger
- (B) Someone or something that is very annoying
- (C) To suffer pain because of overexertion of neck muscles
- (D) To relieve someone from a painful condition.

100. A person who insists on something

- (A) Disciplinarian
- (B) Stickler
- (C) Instantaneous
- (D) Boaster

Rough Work

ANSWER KEY

1. A
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. B
9. D
10. B
11. B
12. A
13. B
14. B
15. B
16. B
17. B
18. B
19. B
20. C
21. B
22. B
23. B
24. B
25. C
26. B
27. A
28. A
29. B
30. B
31. D
32. A
33. C
34. B

35. B
36. B
37. B
38. B
39. B
40. B
41. C
42. B
43. B
44. B
45. A
46. B
47. C
48. B
49. B
50. B
51. B
52. C
53. A
54. B
55. B
56. A
57. D
58. B
59. B
60. B
61. C
62. D
63. B
64. B
65. C
66. B
67. B
68. A

69. B
70. B
71. C
72. C
73. B
74. C
75. A
76. A
77. A
78. A
79. B
80. D
81. A
82. A
83. D
84. B
85. D
86. C
87. A
88. B
89. A
90. A
91. C
92. D
93. C
94. A
95. C
96. B
97. C
98. A
99. B
100. B