

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे ऐसा करने के लिए न कहा जाए।

Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Test Booklet Code / परीक्षा पुस्तिका कोड

D

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. The Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars on the Answer Sheet carefully with blue/black ball point pen only.
2. The test is of 1 hour 30 minutes duration and the Test Booklet contains 100 multiple-choice questions (four options with one option as the most appropriate answer) from **General Awareness (30), Reasoning (30), Mathematical Ability (20), Test of Hindi Language (10), Test of English Language (10)**. Each question carries 1 mark. For each correct response, the candidate will get 1 mark. The maximum marks are 100.
3. Use **Blue/Black Ball Point Pen only** for writing particulars on this page/markings responses on Answer Sheet.
4. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.

महत्वपूर्ण निर्देश

1. उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अंदर है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने का निर्देश दिया जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल लें और उत्तर पत्रक की प्रतिलिपि पर विवरण केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से सावधानीपूर्वक भरें।
2. परीक्षा की अवधि 1 घंटा 30 मिनट है एवं परीक्षा प्रतिलिपि पुस्तिका में सामान्य ज्ञान (30), तर्कशक्ति (30), गणितीय क्षमता (20), हिंदी भाषा का परीक्षण (10) और अंग्रेजी भाषा का परीक्षण (10) से 100 बहुविकल्पीय प्रश्न (चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर के रूप में एक विकल्प का चयन करें) हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रत्येक सही उत्तर के लिए अभ्यर्थी को 1 अंक दिए जाएंगे। अधिकतम अंक 100 हैं।
3. इस पृष्ठ पर विवरण लिखने/उत्तर पत्रक पर उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।
4. रफ़ कार्य परीक्षा पुस्तिका में दिए गए निर्धारित स्थान पर ही करें।

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
किसी भी प्रश्न के अनुवाद में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।

Name of the Candidate (in Capitals) : _____

अभ्यर्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : _____

Roll Number/(अनुक्रमांक) : in figures (अंकों में) _____

: in words (शब्दों में) _____

Centre of Examination (in Capitals) : _____

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : _____

Candidate's Signature : _____

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____

Invigilator's Signature : _____

निरीक्षक के हस्ताक्षर : _____

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____

केंद्र अधीक्षक का फेसिमाइल हस्ताक्षर स्टैम्प : _____

PART - I / भाग - I
GENERAL AWARENESS / सामान्य ज्ञान

1. Before dissolution of Soviet Union on Dec. 1991, it was a Federal State consisting of how many separate Republics ?

- (1) 12
(2) 13
(3) 11
(4) 15

2. Match the form of visual art mentioned in **List-I** correctly with the States that they belong to as given in **List-II**.

List-I	List-II
(A) Pithora Painting	(I) Rajasthan
(B) Bhati Chitra	(II) Jharkhand
(C) Patikar Painting	(III) Haryana
(D) Bani Thani Painting	(IV) Chhattisgarh

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

1. दिसंबर 1991 में सोवियत संघ के विघटन के पूर्व, यह कितने पृथक गणराज्यों का संघीय राज्य था ?

- (1) 12
(2) 13
(3) 11
(4) 15

2. सूची-I में वर्णित चाक्षुष कला के रूपों को सूची-II में वर्णित उनके राज्यों से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) पिथौरा चित्रकला	(I) राजस्थान
(B) भित्ति चित्र	(II) झारखंड
(C) पटिकर चित्रकला	(III) हरियाणा
(D) बनी ठनी चित्रकला	(IV) छत्तीसगढ़

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
(2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
(4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

3. Arrange the following important Harappan sites from West to East.

- (I) Kalibangan
- (II) Rakhigarhi
- (III) Mohenjodaro
- (IV) Ganweriwala

Choose the **correct** answer from the options given below.

- (1) (I), (II), (III), (IV)
- (2) (IV), (III), (II), (I)
- (3) (III), (IV), (II), (I)
- (4) (III), (IV), (I), (II)

4. Which one of the following is **correct** ?

Joe Biden was Sworn in as the :

- (1) 45th President of the United States
- (2) 46th President of the United States
- (3) 44th President of the United States
- (4) 47th President of the United States

5. 'Of One's Own Country' is :

- (1) Swaraj
- (2) Swadeshi
- (3) Swavlambi
- (4) Swastik

3. निम्नलिखित महत्वपूर्ण हड़प्पा स्थलों का पश्चिम से पूरब के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (I) कलिबंगन
- (II) राखीगढ़ी
- (III) मोहनजोदड़ो
- (IV) गनवेरीवाला

नीचे दिए गए विकल्पों से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (I), (II), (III), (IV)
- (2) (IV), (III), (II), (I)
- (3) (III), (IV), (II), (I)
- (4) (III), (IV), (I), (II)

4. निम्नलिखित में से कौन सा एक **सही** है ?

जो बीडेन ने शपथ ली है :

- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका के 45वें राष्ट्रपति के रूप में
- (2) संयुक्त राज्य अमेरिका के 46वें राष्ट्रपति के रूप में
- (3) संयुक्त राज्य अमेरिका के 44वें राष्ट्रपति के रूप में
- (4) संयुक्त राज्य अमेरिका के 47वें राष्ट्रपति के रूप में

5. 'अपने देश का' कहलाता है :

- (1) स्वराज
- (2) स्वदेशी
- (3) स्वावलम्बी
- (4) स्वस्तिक

6. The Centre for Cultural Resources and Training (CCRT) is one of the premier institutions working in the field of linking education with culture. Its headquarters are located in :

- (1) Udaipur
- (2) Hyderabad
- (3) New Delhi
- (4) Guwahati

7. Which one of the following types of medicines is used for treating indigestion ?

- (1) Antiseptic
- (2) Antibiotic
- (3) Antacid
- (4) Analgesic

8. Match the Classical Dance forms given in **List-I** correctly with the States they are associated with as given in **List-II**.

List-I	List-II
(A) Sattriya	(I) Tamil Nadu
(B) Mohiniyattam	(II) Assam
(C) Kuchipudi	(III) Kerala
(D) Bharatanatyam	(IV) Andhra Pradesh

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

6. सांस्कृतिक संसाधन और प्रशिक्षण केंद्र (सी सी आर टी) एक प्रमुख संस्थान है जो शिक्षा को संस्कृति से जोड़ने के क्षेत्र में कार्य कर रहा है। इसका मुख्यालय कहाँ है ?

- (1) उदयपुर
- (2) हैदराबाद
- (3) नई दिल्ली
- (4) गुवाहाटी

7. निम्नलिखित में से किस प्रकार की दवाइयों का उपयोग अजीर्ण (अपच) के इलाज के लिए किया जाता है ?

- (1) ऐंटीसेप्टिक
- (2) ऐंटीबायोटिक
- (3) एन्टासिड
- (4) एनालजेसिक

8. **सूची-I** में उल्लिखित शास्त्रीय नृत्य के रूपों को **सूची-II** में उल्लिखित उनके संबंधित राज्यों से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) सत्रिय	(I) तमिलनाडु
(B) मोहिनी अट्टम	(II) असम
(C) कुचीपुडी	(III) केरल
(D) भरतनाट्यम्	(IV) आंध्र प्रदेश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (3) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

9. Match the following correctly :

List-I (Food Items)	List-II (Rich in Nutrients)
(A) Raw Potato	(I) Protein
(B) Boiled Egg	(II) Starch
(C) Green Vegetable	(III) Fat
(D) Groundnut	(IV) Fibre

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

10. When did Arunachal Pradesh become a fullfledged state of the Republic of India ?

- (1) August 1951
- (2) March 1965
- (3) April 1979
- (4) February 1987

11. When was the States Reorganisation Commission established in India ?

- (1) 1952
- (2) 1953
- (3) 1956
- (4) 1951

9. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I (खाद्य वस्तु)	सूची-II (उपस्थित पौष्टिक तत्व)
(A) कच्चा आलू	(I) प्रोटीन
(B) उबले अंडे	(II) स्टार्च
(C) हरी सब्जी	(III) वसा
(D) मूंग फली	(IV) फाइबर

नीचे दिए गए विकल्पों से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

10. अरुणाचल प्रदेश कब भारतीय गणराज्य का पूर्ण राज्य बना ?

- (1) अगस्त 1951
- (2) मार्च 1965
- (3) अप्रैल 1979
- (4) फरवरी 1987

11. भारत राज्य पुनर्गठन आयोग कब गठित किया गया था ?

- (1) 1952
- (2) 1953
- (3) 1956
- (4) 1951

- | | |
|---|--|
| <p>12. In which year was the World Bank created ?</p> <p>(1) 1944</p> <p>(2) 1942</p> <p>(3) 1940</p> <p>(4) 1943</p> | <p>12. विश्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?</p> <p>(1) 1944</p> <p>(2) 1942</p> <p>(3) 1940</p> <p>(4) 1943</p> |
| <p>13. From the following, identify the region that did not join the revolt of 1857.</p> <p>(1) Kanpur</p> <p>(2) Jhansi</p> <p>(3) Bihar</p> <p>(4) Hyderabad</p> | <p>13. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने सन् 1857 की क्रांति में भाग नहीं लिया ?</p> <p>(1) कानपुर</p> <p>(2) झांसी</p> <p>(3) बिहार</p> <p>(4) हैदराबाद</p> |
| <p>14. The Buddhist Shrine, Amaravati Stupa, is located in which among the following States in India ?</p> <p>(1) Odisha</p> <p>(2) Tamil Nadu</p> <p>(3) Telangana</p> <p>(4) Andhra Pradesh</p> | <p>14. बौद्ध उपासना स्थल, अमरावती स्तूप भारत के किस राज्य में स्थित है ?</p> <p>(1) ओडिशा</p> <p>(2) तमिलनाडु</p> <p>(3) तेलंगाना</p> <p>(4) आंध्र प्रदेश</p> |
| <p>15. Which of the following countries joined NATO on April 4, 2023 ?</p> <p>(1) Finland</p> <p>(2) Sweden</p> <p>(3) Norway</p> <p>(4) Denmark</p> | <p>15. निम्नलिखित में से कौन-सा देश 4 अप्रैल, 2023 को नाटो में शामिल हुआ है ?</p> <p>(1) फिनलैंड</p> <p>(2) स्वीडन</p> <p>(3) नार्वे</p> <p>(4) डेनमार्क</p> |

16. The First Battle of Panipat was fought between :

- (1) Lord Clive and Siraj-ud-Daula
- (2) Akbar and Hemu Vikramaditya
- (3) Babur and Ibrahim Lodhi
- (4) The British and Tipu Sultan

17. Match the Independence struggle events in List-I with the year they occurred in List-II.

List-I	List-II
(A) Home Rule Movement	(I) 1922
(B) Chauri Chaura Incident	(II) 1946
(C) Dandi March	(III) 1916
(D) Direct Action Campaign	(IV) 1930

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

18. The “Atal Pension Yojana” a Scheme focused on workers in the “Unorganised Sector” was launched in which year ?

- (1) 2014
- (2) 2019
- (3) 2015
- (4) 2020

16. पानीपत का प्रथम युद्ध किनके बीच लड़ा गया था ?

- (1) लॉर्ड क्लाइव और सिराज-उद्-दौला
- (2) अकबर और हेमू विक्रमादित्य
- (3) बाबर और इब्राहिम लोदी
- (4) अंग्रेज तथा टीपू सुल्तान

17. सूची-I स्थित स्वाधीनता संग्राम की घटनाओं को सूची-II स्थित उन घटनाओं के घटित होने के वर्ष से सुमेलित कीजिए।

सूची-I	सूची-II
(A) होम रूल आंदोलन	(I) 1922
(B) चौरी चौरा कांड	(II) 1946
(C) डांडी मार्च	(III) 1916
(D) सीधी कार्यवाही अभियान	(IV) 1930

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
- (3) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)

18. “असंगठित क्षेत्र” में कार्मिकों पर केंद्रित योजना “अटल पेंशन योजना” को कब शुरू किया गया था ?

- (1) 2014
- (2) 2019
- (3) 2015
- (4) 2020

19. Match List-I with List-II correctly :

List-I	List-II
(A) Vasco Da Gama	(I) Tiger of Mysore
(B) Sirajuddaulah	(II) Portuguese explorer
(C) Tipu Sultan	(III) Queen of Kitoor
(D) Rani Chennamma	(IV) Nawab of Bengal

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

20. Match List-I with List-II correctly :

List-I (Popular Movements)	List-II (Year)
(A) Chipko Movement	(I) 1992
(B) Anti-Arrack Movement	(II) 1973
(C) Dalit Panthers	(III) 1988-89
(D) Narmada Bachao Andolan	(IV) 1972

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

19. सूची-I को सूची-II से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) वास्को डि गामा	(I) टाइगर ऑफ मैसूर
(B) सिरजुद्दौला	(II) पुर्तगाली खोजकर्ता
(C) टीपू सुल्तान	(III) किट्टूर की रानी
(D) रानी चेन्नम्मा	(IV) बंगाल का नवाब

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (2) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

20. सूची-I को सूची-II से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I (लोकप्रिय आंदोलन)	सूची-II (वर्ष)
(A) चिपको आंदोलन	(I) 1992
(B) ताड़ी विरोधी आंदोलन	(II) 1973
(C) दलित पैथर्स	(III) 1988-89
(D) नर्मदा बचाओ आंदोलन	(IV) 1972

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)
- (3) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
- (4) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)

21. Match the following correctly :

List-I (Instrument)	List-II (Quantity)
(A) Ammeter	(I) Milk purity
(B) Voltmeter	(II) Current
(C) Spectrometer	(III) Spectral lines
(D) Lactometer	(IV) Voltage

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

22. Match List-I with List-II correctly :

List-I (Events)	List-II (Year)
(A) Korean War	(I) 1990
(B) Cuban Missile Crisis	(II) 1962
(C) Fall of Berlin Wall	(III) 1950
(D) Unification of Germany	(IV) 1989

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

23. Which of the following won the FIH Hockey Men's World Cup 2023 held in Bhubaneswer and Rourkela cities of Odisha from January 13-29, 2023 ?

- (1) Belgium
- (2) Germany
- (3) India
- (4) Pakistan

21. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I (यंत्र)	सूची-II (परिमाण)
(A) ऐमीटर	(I) दूध की शुद्धता
(B) वोल्टमीटर	(II) धारा
(C) स्पेक्ट्रोमीटर	(III) वर्णक्रमीय रेखाएं
(D) लैक्टोमीटर	(IV) वोल्टता

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

22. सूची-I को सूची-II से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I (घटनाएं)	सूची-II (वर्ष)
(A) कोरियाई युद्ध	(I) 1990
(B) क्यूबाई मिसाइल संकट	(II) 1962
(C) बर्लिन की दीवार को गिराया जाना	(III) 1950
(D) जर्मनी का एकीकरण	(IV) 1989

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
- (2) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
- (4) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(IV)

23. निम्नलिखित में से किस देश ने जनवरी 13-29, 2023 में ओडिशा के भुवनेश्वर तथा राउरकेला शहरों में आयोजित एफ आई एच हॉकी पुरुष विश्व कप 2023 जीता है ?

- (1) बेल्जियम
- (2) जर्मनी
- (3) भारत
- (4) पाकिस्तान

24. Consider the following events of world history.

- (I) Chinese revolution
- (II) Turkish revolution
- (III) Russian revolution
- (IV) Militarism in Japan

Arrange these events from the earliest to the latest sequence of their occurrence.

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (I), (II), (III), (IV)
- (2) (I), (III), (II), (IV)
- (3) (II), (III), (I), (IV)
- (4) (IV), (II), (III), (I)

25. Which of the following is correctly matched (Former/present) ?

- (A) KV Shaji - General Officer Commanding (GOC) of the Counter Insurgency Force
- (B) Mohit Seth - Chairman of the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)
- (C) Manoj Pandey - Chief of Naval Staff
- (D) Sunil Arora - Chief Election Commissioner of India

- (1) (D)
- (2) (A)
- (3) (B)
- (4) (C)

24. विश्व इतिहास की निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए :

- (I) चीनी क्रांति
- (II) तुर्की की क्रांति
- (III) रूसी क्रांति
- (IV) जापान में सैन्यवाद

इन घटनाओं को घटित होने के सबसे पहले से सबसे अंत के क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

नीचे दिए गए विकल्पों से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (I), (II), (III), (IV)
- (2) (I), (III), (II), (IV)
- (3) (II), (III), (I), (IV)
- (4) (IV), (II), (III), (I)

25. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित है (भूतपूर्व/वर्तमान) ?

- (A) के वी शाजी - काउंटर इनसर्जेन्सी फोर्स के जनरल ऑफिसर कमांडिंग (जी.ओ.सी.)
- (B) मोहित सेठ - राष्ट्रीय कृषि तथा ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) के चेयरमैन
- (C) मनोज पांडे - चीफ नौ सेना
- (D) सुनील अरोड़ा - भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त

- (1) (D)
- (2) (A)
- (3) (B)
- (4) (C)

26. The United Nations Sustainable Solution Network has named which of the following countries as the happiest country in the world for four consecutive years ?

- (1) UK
- (2) USA
- (3) Finland
- (4) Iceland

27. Match the following correctly :

List-I (World Organisation)	List-II (Headquarters)
(A) United Nations Environment Programme (UNEP)	(I) Ankara
(B) League of Arab States	(II) Addis-Ababa
(C) Economic Commission of Africa (ECA)	(III) Cairo
(D) Central Treaty Organisation	(IV) Nairobi

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

28. Who was the President of the USA, at the end of the World War I ?

- (1) Lloyd George
- (2) Woodrow Wilson
- (3) Franklin D. Roosevelt
- (4) Harry Truman

26. संयुक्त राष्ट्र सतत समाधान नेटवर्क ने निम्नलिखित में से किस देश को लगातार चार वर्ष विश्व का सबसे सुखी देश बताया है ?

- (1) यू के
- (2) यू एस ए
- (3) फिनलैंड
- (4) आइसलैंड

27. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I (विश्व संगठन)	सूची-II (मुख्यालय)
(A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यू एन ई पी)	(I) अंकारा
(B) अरब राज्य संघ	(II) अडिस-अबाबा
(C) अफ्रीका का आर्थिक आयोग	(III) काहिरा
(D) केंद्रीय संधि संगठन	(IV) नैरोबी

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- (3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(II), (D)-(III)
- (4) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I)

28. प्रथम विश्व युद्ध के अंत में यू एस ए के राष्ट्रपति कौन थे ?

- (1) लॉयड जॉर्ज
- (2) वूड्रो विल्सन
- (3) फ्रैंकलिन डी. रूजवेल्ट
- (4) हैरी ट्रूमैन

29. Who founded the Home Rule League that advocated for the Indian Independence ?

- (1) Satyendranath Tagore
- (2) Annie Besant
- (3) Subhash Chandra Bose
- (4) Raja Ram Mohan Roy

30. Match List-I with List-II correctly :

List-I		List-II	
(Movements)		(Leaders)	
(A) Student Movement	(I)	Jaya Prakash Narayan	
(B) Naxalite Movement	(II)	George Fernandes	
(C) Railway Strike	(III)	Charu Majumdar	
(D) Dravidian Movement	(IV)	E.V. Ramaswamy Naicker	

Choose the **correct** answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

29. वह कौन-सा व्यक्ति है जिन्होंने होम रूल लीग की स्थापना की तथा वह भारत की स्वाधीनता के पक्षधर भी थे/थी ?

- (1) सत्येन्द्रनाथ टैगोर
- (2) ऐनी बेसेंट
- (3) सुभाष चन्द्र बोस
- (4) राजा राम मोहन राय

30. सूची-I को सूची-II से सही सुमेलित कीजिए :

सूची-I		सूची-II	
(आंदोलन)		(नेता)	
(A) छात्र आंदोलन	(I)	जय प्रकाश नारायण	
(B) नक्सल आंदोलन	(II)	जार्ज फर्नांडीस	
(C) रेल हड़ताल	(III)	चारू मजूमदार	
(D) द्रविड़ आंदोलन	(IV)	ई.वी. रामास्वामी नेकर	

नीचे दिए गए विकल्पों से **सही** उत्तर चुनिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)
- (2) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
- (4) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

PART - II / भाग - II
REASONING / तर्कशक्ति

31. Find out the wrong term in given series.

2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- (1) 64
- (2) 37
- (3) 26
- (4) 17

32. A painter given a task to paint a cubical box with six different colours for different faces of the cube.

- (I) Red face should lie between Yellow and Brown.
- (II) Green should be adjacent to the Silver face.
- (III) Pink face should lie adjacent to the Green face.
- (IV) Yellow face should lie opposite to the Brown face.
- (V) Brown face should face down.
- (VI) Silver and Pink faces should lie opposite to each other.

The face opposite to Red is :

- (1) Silver
- (2) Pink
- (3) Green
- (4) Brown

31. निम्नलिखित में से गलत पद चुनिए :

2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64

- (1) 64
- (2) 37
- (3) 26
- (4) 17

32. एक पेन्टर को घनीय डिब्बे के अलग-अलग फलकों को छह अलग-अलग रंगों से पेन्ट करने का काम दिया गया। हर फलक का रंग अलग होने के लिए निम्न निर्देश दिए गए।

- (I) लाल रंग का फलक पीले और भूरे के मध्य में होना चाहिए।
- (II) हरा, सिल्वर फलक के सन्निकट होना चाहिए।
- (III) गुलाबी फलक, हरे फलक के सन्निकट होना चाहिए।
- (IV) पीला फलक, भूरे फलक के प्रतिमुख होना चाहिए।
- (V) भूरा फलक नीचे के ओर होना चाहिए।
- (VI) सिल्वर और गुलाबी फलक एक दूसरे के प्रतिमुख होने चाहिए।

लाल के प्रतिमुख कौन सा फलक है ?

- (1) सिल्वर
- (2) गुलाबी
- (3) हरा
- (4) भूरा

33. A group of 1200 persons consisting of captains and soldiers is travelling in a train. For every 15 soldiers there is one captain. The number of captains in the group is :

- (1) 85
- (2) 80
- (3) 75
- (4) 70

34. Seven girls A, B, C, D, E, F and G sit in a row facing North, not necessarily in the same order.

- (I) Two girls sit in between B and F
- (II) Three girls sit in between C and G
- (III) Four girls sit in between A and D

Who sits exactly at middle of the row ?

- (1) E
- (2) B
- (3) D
- (4) F

35. Choose the correct alternative which has sequence of letters that can complete the series.

a_bc_a_bcda_ccd_bcd_abcd.

- (1) abddbd
- (2) acbdbb
- (3) adbbaad
- (4) adbcad

33. 1200 व्यक्तियों का समूह जिसमें कप्तान और सैनिक शामिल हैं, एक रेलगाड़ी में यात्रा कर रहा है। हर 15 सैनिकों के लिए एक कप्तान है। समूह में कितने कप्तान हैं ?

- (1) 85
- (2) 80
- (3) 75
- (4) 70

34. सात लड़कियाँ A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर सम्मुख बैठी हैं, अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं।

- (I) B और F के बीच दो लड़कियाँ बैठी हैं।
- (II) C और G के बीच तीन लड़कियाँ बैठी हैं।
- (III) A और D के बीच चार लड़कियाँ बैठी हैं।

पंक्ति के एकदम मध्य में कौन बैठी है ?

- (1) E
- (2) B
- (3) D
- (4) F

35. उस सही विकल्प का चयन करें जिसमें वर्णों का क्रम हो जो उस श्रृंखला को पूरा कर सकें :

a_bc_a_bcda_ccd_bcd_abcd.

- (1) abddbd
- (2) acbdbb
- (3) adbbaad
- (4) adbcad

36. Given below is a statement followed by two assumptions.

Statement :

The local hospital put up a notice board at the main entrance stating that the hospital will carry out free check-up for detecting cancer for people staying in the locality.

Assumptions :

- (I) Large number of people living in the locality may avail the free check-up facility offered by the hospital.
- (II) Hospital staff deployed for the purpose may be able to cope up with rush of people for check-up.

Identify which of the assumption(s) is/are implicit in the given statement ?

- (1) Only (II)
- (2) Only (I)
- (3) Both (I) and (II)
- (4) Either (I) or (II)

37. A cube is painted red on two adjacent faces, yellow on the two faces opposite to the red faces and green on the remaining faces. It is then cut into 64 smaller cubes of equal size. How many cubes are there which have no face painted ?

- (1) 24
- (2) 8
- (3) 4
- (4) 16

36. नीचे दिए गए कथन के बाद दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं।

कथन :

एक स्थानीय अस्पताल ने मुख्य द्वार पर लगे नोटिस बोर्ड पर यह सूचना घोषित करी कि अस्पताल उस क्षेत्र में रहने वाले लोगों के लिए कैंसर के लिए मुफ्त जाँच करेगा।

पूर्वधारणाएँ :

- (I) अधिक संख्या में उस क्षेत्र में रहने वाले लोग संभवतः मुफ्त जाँच की सुविधा का लाभ उठाएँगे।
- (II) अस्पताल के कर्मचारी जिनका इस कार्य के लिए परिनियोजन किया गया है संभवतः जाँच के लिए आई लोगों की भीड़ का सामना कर पाएँगे।

ऊपर दिए गए कथन के संदर्भ में निम्न में से कौन सी पूर्वधारणाएँ समाविष्ट हैं ?

- (1) केवल (II)
- (2) केवल (I)
- (3) (I) और (II) दोनों
- (4) या तो (I) या (II)

37. एक घन के दो सन्निकट फलक लाल हैं। लाल फलकों के प्रतिमुख दो फलक पीले हैं और बाकी के फलक हरे हैं। यदि इस घन को 64 बराबर के छोटे घनों में विभाजित किया जाता है तो कितने घन बनेंगे जिनका कोई भी फलक रंगा हुआ नहीं होगा ?

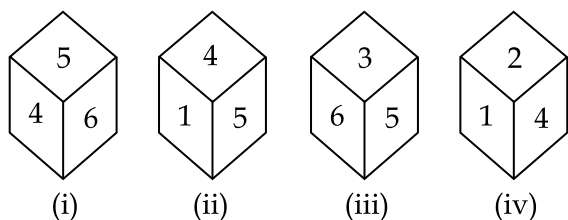
- (1) 24
- (2) 8
- (3) 4
- (4) 16

38. Choose the missing term out of the given alternatives.

DEF, HIJ, MNO, ?

- (1) RST
- (2) SRQ
- (3) STU
- (4) RTV

39. Four positions of a dice are shown below. What number must be on the bottom face when the dice is in the position as shown in figure (iii) ?



- (1) 4
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 6

40. The following question is based on the information given below.

L\$TJG2VD?M#8J%AB1&HK ÷ PQ@Q&7FD

How many such numbers are there in the above sequence, each of which is preceded by a consonant and immediately followed by a symbol ?

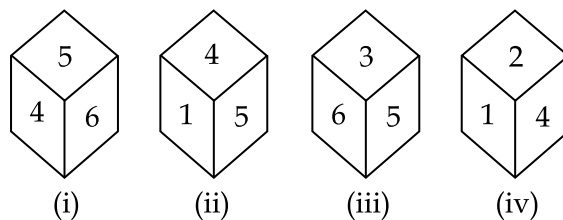
- (1) Four
- (2) Three
- (3) Two
- (4) One

38. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद का चयन करें :

DEF, HIJ, MNO, ?

- (1) RST
- (2) SRQ
- (3) STU
- (4) RTV

39. पासे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। पासे के निचले पटल पर कौन सा नम्बर होगा जब पासा आकृति (iii) की स्थिति में होगा ?



- (1) 4
- (2) 1
- (3) 2
- (4) 6

40. निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई सूचना पर आधारित है :

L\$TJG2VD?M#8J%AB1&HK ÷ PQ@Q&7FD

उपरोक्त अनुक्रम में ऐसे कितने नम्बर हैं जिनके पहले व्यंजन आता है और एकदम बाद संकेताक्षर आता है ?

- (1) चार
- (2) तीन
- (3) दो
- (4) एक

41. Given below is a statement followed by two conclusions.

Statement :

The government has passed a strict law against women's harassment in offices.

Conclusions :

- (I) The government is trying to create women-friendly work environment in the country.
- (II) It will be difficult for women to get a job now as companies would try to avoid any legal issues in such matters.

Identify which of the conclusion(s) follow(s) the given statement.

- (1) Only conclusion (I)
- (2) Only conclusion (II)
- (3) Both (I) and (II)
- (4) Neither (I) nor (II)

42. Anuj's age is 47 years and Mohit's age is 13 years. In how many years will Mr. Anuj age be double of Mohit's age ?

- (1) 20
- (2) 15
- (3) 21
- (4) 11

41. नीचे दिए गए कथन के पश्चात दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन :

सरकार ने दफ्तरों में महिला उत्पीड़न के खिलाफ सख्त कानून बनाया है।

निष्कर्ष :

- (I) सरकार देश में कामकाजी महिलाओं के लिए अनुकूल वातावरण बनाने की कोशिश कर रही है।
- (II) महिलाओं के लिए नौकरी मिलना कठिन हो जाएगा। क्योंकि कंपनियाँ ऐसे विषयों में कानूनी विवादों से बचने की कोशिश करेंगी।

उपरोक्त कथन के संदर्भ में सही निष्कर्ष पहचानिए।

- (1) केवल निष्कर्ष (I)
- (2) केवल निष्कर्ष (II)
- (3) दोनों (I) और (II)
- (4) ना (I) और ना ही (II)

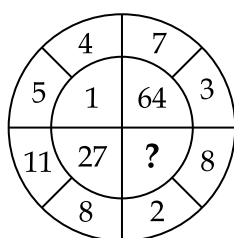
42. अनुज की आयु 47 वर्ष है और मोहित की आयु 13 वर्ष है। कितने वर्षों में अनुज की आयु मोहित की आयु से दुगुनी हो जाएगी ?

- (1) 20
- (2) 15
- (3) 21
- (4) 11

43. In a group of six women there are four dancers, four vocal musician, one actress and three violinists. Girija and Vineeta are among the violinists while Janvi and Sheetal do not know how to play violin, Sheetal and Tanuja are among the dancers. Janvi, Vineeta, Sheetal and Tanuja are all vocal musician and two of them are also violinists. If Pooja is an actress, who among the following is both a dancer and a violinist ?

- (1) Sheetal
- (2) Tanuja
- (3) Pooja
- (4) Janvi

44. Find the missing number in the following arrangement.

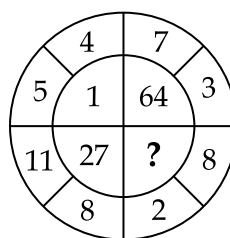


- (1) 216
- (2) 125
- (3) 8
- (4) 525

43. छह महिलाओं के एक समूह में चार नर्तकी, चार गायिका, एक अभिनेत्री और तीन वायलिन वादक हैं। वायलिन वादकों में गिरिजा और विनीता हैं जबकि जाह्नवी तथा शीतल को वायलिन बजाना नहीं आता है; नर्तकियों में शीतल और तनुजा हैं। जाह्नवी, विनीता, शीतल तथा तनुजा गायिका हैं और इनमें से दो वायलिन वादक भी हैं। यदि पूजा अभिनेत्री है, तो निम्नलिखित में से कौन नर्तकी तथा वायलिन वादक दोनों है ?

- (1) शीतलस
- (2) तनुजा
- (3) पूजा
- (4) जाह्नवी

44. नीचे दिए गए विन्यास में अज्ञात संख्या चुनिए :



- (1) 216
- (2) 125
- (3) 8
- (4) 525

45. Statements :

- (a) All chairs are table
- (b) All tables are cushions
- (c) Some cushions are trolleys
- (d) All trolleys are lamps

Conclusions :

- (I) Some lamps are tables
- (II) Some trolleys are chairs
- (III) Some cushions are lamps
- (IV) All chairs are cushions

Read the statements above and decide which conclusion(s) follow(s).

- (1) Only (I) and (IV) follows
- (2) Only (III) and (IV) follows
- (3) Only (I) and (II) follows
- (4) Only (II) and (III) follows

45. कथन :

- (a) सभी कुर्सियाँ टेबल हैं
- (b) सभी टेबल गद्दे हैं
- (c) कुछ गद्दे ट्राली हैं
- (d) सभी ट्रालियाँ लैम्प हैं

निष्कर्ष :

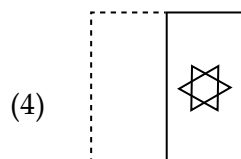
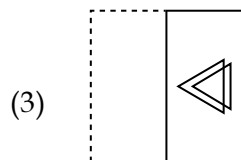
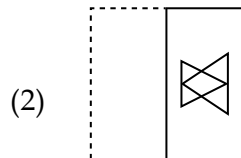
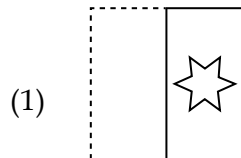
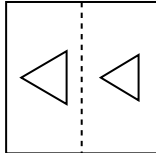
- (I) कुछ लैम्प टेबल हैं
- (II) कुछ ट्रालियाँ कुर्सियाँ हैं
- (III) कुछ गद्दे लैम्प हैं
- (IV) सभी कुर्सियाँ गद्दे हैं

उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से सही निष्कर्ष का चयन करें।

- (1) केवल (I) और (IV)
- (2) केवल (III) और (IV)
- (3) केवल (I) और (II)
- (4) केवल (II) और (III)

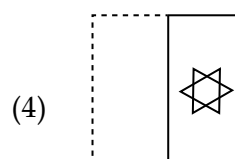
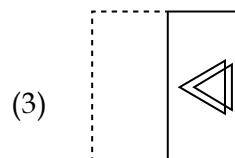
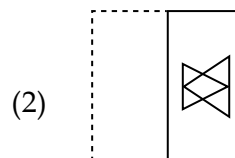
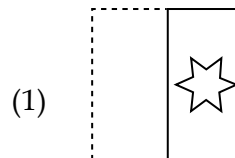
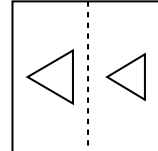
46. A square transparent sheet with a pattern is given. Figure out from the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.

Transparent Sheet



46. एक वर्ग पारदर्शी कागज़ एक नमूने के साथ दिया गया है। यदि पारदर्शी कागज़ को दर्शायी गई बिंदु रेखा पर मोड़ा जाता है तो निम्न दिए गए नमूनों में से कौन सा नमूना प्रकट होगा ?

पारदर्शी कागज़



47. Choose the mirror image of fig.(X) :

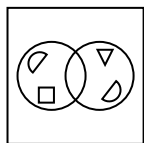
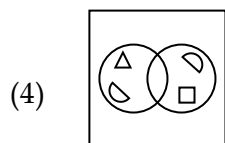
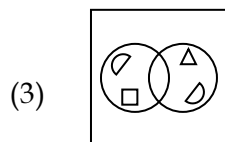
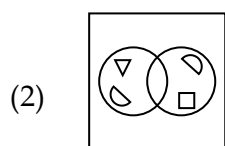
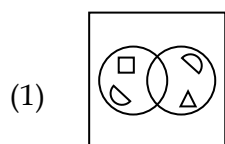


fig.(X)



48. When Rajesh was born his Father was 32 years older than his brother and his Mother was 25 years older than his sister. If Rajesh brother is 6 years older than him and his Mother is 3 year younger than his Father. How old was Rahul's sister when he was born ?

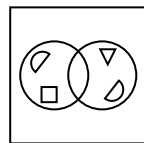
(1) 19 years

(2) 10 years

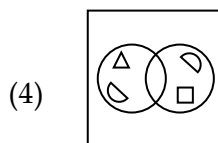
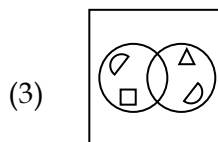
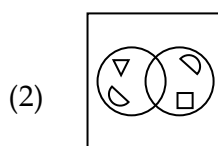
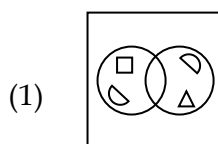
(3) 7 years

(4) 14 years

47. चित्र (X) का दर्पण प्रतिबिंब चुनिए :



चित्र (X)



48. जब राजेश का जन्म हुआ था तब उसके पिता उसके भाई से 32 वर्ष बड़े थे और उसकी माँ की आयु उसके बहन से 25 वर्ष अधिक थी। यदि राजेश का भाई उससे 6 वर्ष बड़ा है और उसकी माँ उसके पिता से 3 वर्ष छोटी है, तो राजेश के जन्म के समय उसकी बहन की आयु कितनी थी ?

(1) 19 वर्ष

(2) 10 वर्ष

(3) 7 वर्ष

(4) 14 वर्ष

49. Choose the correct mirror image of the fig. (X).

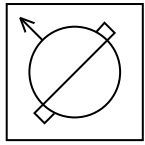
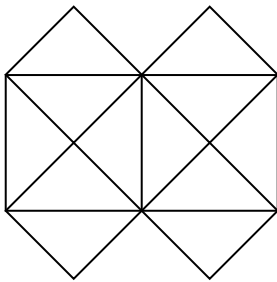


fig.(X)

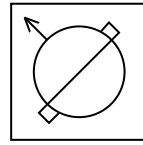
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

50. What is the minium number of straight lines that is needed to construct the figure.



- (1) 21
- (2) 15
- (3) 13
- (4) 11

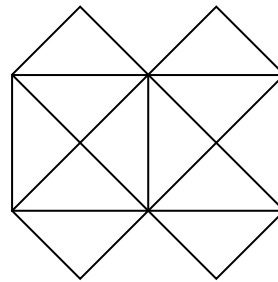
49. चित्र (X) का सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए :



चित्र (X)

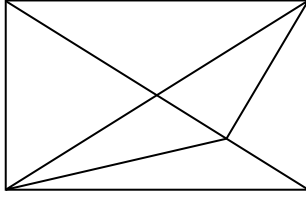
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

50. नीचे दिए गए चित्र को बनाने के लिए कम से कम कितनी सीधी रेखाएँ चाहिए ?



- (1) 21
- (2) 15
- (3) 13
- (4) 11

51. Find the number of triangles in the given figure.



- (1) 17
(2) 15
(3) 13
(4) 11

52. Atom is related to molecule is the same way as cell is related to which one of the following ?

- (1) Nucleus
(2) Organism
(3) Matter
(4) Battery

53. The given Fig. (X) is embedded in which of the option figures ?

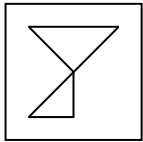
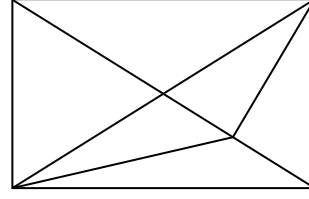


fig.(X)

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

51. निम्नलिखित चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

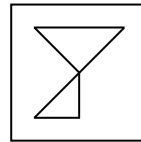


- (1) 17
(2) 15
(3) 13
(4) 11

52. जिस प्रकार परमाणु, अणु से संबंधित है उसी प्रकार कोशिका निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (1) नाभिक
(2) जीव
(3) द्रव्य
(4) बैटरी

53. दी गई आकृति (X) निम्न विकल्पों में से कौन सी आकृति में अंतःस्थापित है?



आकृति(X)

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

54. In a certain code, 253 means 'books are old', 546 means 'man is old' and 378 means 'buy good books'.

What stands for books ?

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 8

55. A Shopkeeper has five article in his shop P, Q, R, S and T each having a different weight as follows.

- (I) P weighs twice as much as Q
- (II) Q weighs four and half times as much as R
- (III) R weighs half as much as S
- (IV) S weighs half as much as T
- (V) T weighs less than P but more than R

Which is the lightest in weight ?

- (1) P
- (2) Q
- (3) R
- (4) T

56. The age of Father is 1.5 times more than his son. However, 8 years ago, the age of father was 3 times more than his son. What will be the age of son 6 years from today ?

- (1) 24 years
- (2) 14 years
- (3) 22 years
- (4) 27 years

54. किसी कूट में 253 का तात्पर्य है 'बुक्स आर ओल्ड' 546 का तात्पर्य है 'मैन इज ओल्ड' और 378 का तात्पर्य है 'बाय गुड बुक्स'

बुक्स के लिए निम्न में से अंक छाँटिए।

- (1) 2
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 8

55. एक दुकानदार के पास दुकान में P, Q, R, S और T नाम की पाँच वस्तु हैं जिनमें प्रत्येक वस्तु का भिन्न-भिन्न भार निम्नलिखित है।

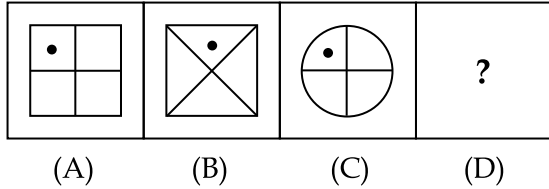
- (I) P का भार Q से दुगना है
 - (II) Q का भार R से साढ़े चार गुना है
 - (III) R का भार S से आधा है
 - (IV) S का भार T से आधा है
 - (V) T का भार P से कम है परन्तु R से अधिक है
- कौन सी वस्तु का भार सबसे कम है ?

- (1) P
- (2) Q
- (3) R
- (4) T

56. पिता की उम्र अपने पुत्र से 1.5 गुना अधिक है जबकि 8 वर्ष पूर्व पिता की उम्र पुत्र से 3 गुना अधिक थी। आज से 6 वर्ष पश्चात पुत्र की उम्र क्या होगी ?

- (1) 24 वर्ष
- (2) 14 वर्ष
- (3) 22 वर्ष
- (4) 27 वर्ष

57. There is a particular relationship between figures (A) and (B). Establish a similar relationship between figures (C) and (D) by choosing a suitable figure (D) from answer set figures 1, 2, 3, 4.

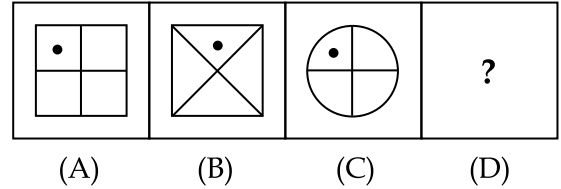


- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

58. Rakesh celebrated his wedding anniversary on 30th August 1997. Which was a Saturday. When did he again celebrate his wedding anniversary on Saturday ?

- (1) 30th August 2004
- (2) 30th August 1999
- (3) 30th August 2003
- (4) 30th August 2001

57. आकृति (A) और (B) में एक विशेष संबंध है। आकृति (C) और (D) में समान संबंध स्थापित कीजिए। (D) के लिए 1, 2, 3 और 4 विकल्पों से सही आकृति का चयन करें।



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

58. राकेश ने अपनी विवाह वर्षगाँठ 30 अगस्त, 1997 को मनाई जो शनिवार था। उसने अगली बार शनिवार के दिन ही अपनी विवाह वर्षगाँठ कब मनाई ?

- (1) 30 अगस्त 2004
- (2) 30 अगस्त 1999
- (3) 30 अगस्त 2003
- (4) 30 अगस्त 2001

59. If P denotes +, Q denotes -, R denotes $\times$ and S denotes $\div$, which of the following statements is correct ?

- (1) $36R4S8Q7P4=10$
- (2) $16R12P49S7Q9=200$
- (3) $32S8R9=160Q12R12$
- (4) $8R8P8S8Q8=57$

60. Read the following information carefully and answer the question given below.

$P\#Q$, means P is the father of Q

$P+Q$, means P is the mother of Q

$P-Q$, means P is the brother of Q

$P*Q$, means P is the sister of Q

Which of the following shows that A is the Aunt of E ?

- (1) $A+B-C*D\#E$
- (2) $A*B\#C*D-E$
- (3) $A-B+C\#D*E$
- (4) $A\#B*C+D-E$

59. यदि P का संकेत +, Q का संकेत -, R का संकेत $\times$ और S का संकेत $\div$ है तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (1) $36R4S8Q7P4=10$
- (2) $16R12P49S7Q9=200$
- (3) $32S8R9=160Q12R12$
- (4) $8R8P8S8Q8=57$

60. निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िये और नीचे दिए हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

$P\#Q$ का अर्थ है P, Q के पिता हैं।

$P+Q$, का अर्थ है P, Q की माता हैं।

$P-Q$ का अर्थ है P, Q का भाई हैं।

$P*Q$ का अर्थ है P, Q की बहन हैं।

निम्नलिखित में से कौन यह दर्शाता है कि A, E की बुआ है ?

- (1) $A+B-C*D\#E$
- (2) $A*B\#C*D-E$
- (3) $A-B+C\#D*E$
- (4) $A\#B*C+D-E$

PART - III / भाग - III
MATHEMATICAL ABILITY / गणितीय क्षमता

61. Three numbers are in the ratio 1 : 3 : 6. The numbers in this order are increased by 5%, 10% and 15% respectively. What will be the new ratio among them ?

- (1) 7 : 22 : 46
- (2) 1 : 6 : 18
- (3) 6 : 13 : 21
- (4) 106 : 113 : 121

62. The LCM of two numbers is 140 and their HCF is 4. If the sum of the numbers is 48, then the sum of their reciprocals is :

- (1) $\frac{3}{25}$
- (2) $\frac{4}{35}$
- (3) $\frac{2}{25}$
- (4) $\frac{3}{35}$

61. तीन संख्याएं 1 : 3 : 6 के अनुपात में हैं। इसी क्रम में संख्याओं में क्रमशः 5%, 10% और 15% की वृद्धि कर दी जाती हैं। नवीन (नया) अनुपात क्या होगा ?

- (1) 7 : 22 : 46
- (2) 1 : 6 : 18
- (3) 6 : 13 : 21
- (4) 106 : 113 : 121

62. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक 140 है और उनका महत्तम समापवर्त्य 4 है। यदि संख्याओं का योग 48 है तो उनके व्युत्क्रम का योग कितना है ?

- (1) $\frac{3}{25}$
- (2) $\frac{4}{35}$
- (3) $\frac{2}{25}$
- (4) $\frac{3}{35}$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

- | | |
|--|--|
| <p>63. Akhilesh runs a distance of 2 km in 10 minutes whereas Suresh runs a distance of 3 km in 18 minutes. What was the ratio of their speeds ?</p> <p>(1) 5 : 6
(2) 2 : 3
(3) 6 : 5
(4) 7 : 6</p> | <p>63. अखिलेश 2 किमी. की दूरी को दौड़कर 10 मिनट में तय करता है जबकि सुरेश 3 किमी. की दूरी को 18 मिनट में तय कर लेता है। उनकी चालों का अनुपात क्या होगा ?</p> <p>(1) 5 : 6
(2) 2 : 3
(3) 6 : 5
(4) 7 : 6</p> |
| <p>64. In a 40 litre mixture of milk and water, ratio of milk and water is 3 : 1. How much water (in litre) is to be added to the mixture so that the ratio becomes 5 : 2 ?</p> <p>(1) 1
(2) 1.5
(3) 2
(4) 3</p> | <p>64. दूध एवं पानी के 40 लीटर मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। इस मिश्रण में और कितना पानी (लीटर में) मिलाया जाए जिससे कि यह अनुपात 5 : 2 हो जाए ?</p> <p>(1) 1
(2) 1.5
(3) 2
(4) 3</p> |
| <p>65. A dealer allows 20% discount and still gains 25%. If he gains ₹ 300 on an item, then what is its marked price ?</p> <p>(1) ₹ 1825
(2) ₹ 1875
(3) ₹ 1900
(4) ₹ 1980</p> | <p>65. एक विक्रेता किसी वस्तु पर 20% की छूट देने पर भी 25% लाभ प्राप्त करता है। यदि वह एक वस्तु पर 300 रुपये का लाभ प्राप्त करता है, तो इसका अंकित मूल्य कितना है ?</p> <p>(1) ₹ 1825
(2) ₹ 1875
(3) ₹ 1900
(4) ₹ 1980</p> |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

- | | |
|---|---|
| <p>66. A shopkeeper bought candies at 6 for ₹ 4 and sold them 4 for ₹ 6. What is his gain percent ?</p> <p>(1) 90%</p> <p>(2) 80%</p> <p>(3) 120%</p> <p>(4) 125%</p> | <p>66. एक दुकानदार ने 6 कैण्डी (टॉफी) को 4 रुपए में खरीदा एवं 6 रुपए में 4 के भाव से बेच दिया। उसे प्राप्त प्रतिशत लाभ कितना है ?</p> <p>(1) 90%</p> <p>(2) 80%</p> <p>(3) 120%</p> <p>(4) 125%</p> |
| <p>67. If length of a rectangle is increased by 25%, then by what percent the width of the rectangle need to be reduced so that area of the rectangle remains unchanged ?</p> <p>(1) 30%</p> <p>(2) 25%</p> <p>(3) 20%</p> <p>(4) 24%</p> | <p>67. यदि किसी आयत की लंबाई में 25% की वृद्धि कर दी जाती है तो इसकी चौड़ाई में कितने प्रतिशत की कमी की जाए जिससे कि आयत के क्षेत्रफल में कोई परिवर्तन न हो ?</p> <p>(1) 30%</p> <p>(2) 25%</p> <p>(3) 20%</p> <p>(4) 24%</p> |
| <p>68. The average weight of A, B and C is 60 kg. If the average weight of A and B is 52 kg and those of B and C is 50 kg, then the weight of B (in kg) is :</p> <p>(1) 30</p> <p>(2) 24</p> <p>(3) 22</p> <p>(4) 21</p> | <p>68. A, B और C का औसत वजन 60 किग्रा है। यदि A और B का औसत वजन 52 किग्रा एवं B और C का 50 किग्रा है तो B का औसत वजन (किग्रा में) कितना है ?</p> <p>(1) 30</p> <p>(2) 24</p> <p>(3) 22</p> <p>(4) 21</p> |

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

- | | |
|--|---|
| <p>69. The total surface area (in cm^2) of a solid hemisphere with radius 3.5 cm, is (use $\pi = \frac{22}{7}$) :</p> <p>(1) 110
(2) 112.5
(3) 114
(4) 115.5</p> <p>70. A shopkeeper marked item 40% more than its cost price and give 15% discount. What was his profit percentage ?</p> <p>(1) 25%
(2) 20%
(3) 19%
(4) 18%</p> <p>71. Anil can do a work in 12 days. Chetan is 50% more efficient than Anil in working. In how many days will Chetan be able to do the same work ?</p> <p>(1) 6
(2) 7
(3) 8
(4) 9</p> | <p>69. किसी 3.5 सेमी त्रिज्या वाले एक ठोस गोलार्ध का सम्पूर्ण पृष्ठ क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा ?
(उपयोग $\pi = \frac{22}{7}$)</p> <p>(1) 110
(2) 112.5
(3) 114
(4) 115.5</p> <p>70. एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर उनके लागत मूल्य से 40% अधिक दाम अंकित करता है और इस पर 15% की छूट देता है। उसे प्राप्त हुए लाभ प्रतिशत को ज्ञात कीजिए।</p> <p>(1) 25%
(2) 20%
(3) 19%
(4) 18%</p> <p>71. अनिल किसी कार्य को 12 दिन में कर सकता है। चेतन कार्य को करने में अनिल की अपेक्षा 50% अधिक कुशल है। चेतन उस कार्य को कितने दिनों में कर पाएगा ?</p> <p>(1) 6
(2) 7
(3) 8
(4) 9</p> |
|--|---|

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

72. Joseph spends 50% of his monthly income on rent of the house and grocery. He spends 23% of his income on medical bills, travel expenses and children education and spends 15% on outing and recreation with the family. He saves remaining ₹ 8400. The monthly income (in ₹) of the Joseph, is :

- (1) 72000
- (2) 71200
- (3) 70000
- (4) 68000

73. Anil had some money which he invested partly at 12% and the remaining at 10% and received yearly simple interest of ₹ 206. Had he interchanged the sums invested, he would have received an interest of ₹ 212. How much money did he invest at 12% ?

- (1) ₹ 800
- (2) ₹ 900
- (3) ₹ 1000
- (4) ₹ 1100

72. जोसेफ अपनी मासिक आय का 50% मकान के किराए एवं किराना वस्तुओं पर खर्च करता है। वह अपनी आय 23% मेडिकल बिलों, यात्रा व्यय और बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है और 15% परिवार के साथ बाहर घूमने और मनोरंजन पर खर्च करता है। वह 8400 रुपए की बचत करता है। जोसेफ की मासिक आय (रुपए में) है :

- (1) 72000
- (2) 71200
- (3) 70000
- (4) 68000

73. अनिल के पास कुछ रुपए थे जिसे उसने आंशिक रूप से 12% और शेष को 10% की दर से निवेश किया एवं 206 रुपए, वार्षिक साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त किया। निवेश की गयी राशि की अदला-बदली (राशि-परिवर्तन) कर देने पर उसे 212 रुपए ब्याज प्राप्त होगा। उसने 12% की दर पर कितने रुपए का निवेश किया था ?

- (1) ₹ 800
- (2) ₹ 900
- (3) ₹ 1000
- (4) ₹ 1100

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

74. The average age of 10 persons in a committee is increased by 2 years when two men aged 45 years and 53 years were replaced by two women . The average age (in years) of these two women, is :

- (1) 50
- (2) 51
- (3) 55
- (4) 59

75. A's weight is 25% of that of B's weight or 40% of that of C's weight . B's weight is how much percent of weight of C's weight ?

- (1) 60%
- (2) 160%
- (3) 80%
- (4) 125 %

76. The sum and the difference of LCM and HCF of two numbers are 592 and 518 respectively. If sum of the numbers is 296, then how many such pairs of numbers exist ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

74. 10 व्यक्तियों वाली कमेटी की औसत आयु में 2 वर्ष की वृद्धि हो जाती है जब दो पुरुषों जिनकी आयु 45 वर्ष और 53 वर्ष है, के स्थान पर दो महिलाओं को शामिल किया जाता है। इन दोनों महिलाओं की औसत आयु (वर्ष में) कितनी है ?

- (1) 50
- (2) 51
- (3) 55
- (4) 59

75. A का वजन B के वजन का 25% है या C के वजन का 40% है। B का वजन C के वजन का कितना प्रतिशत है ?

- (1) 60%
- (2) 160%
- (3) 80%
- (4) 125 %

76. दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्तक एवं महत्तम समापवर्त्य का योग एवं अंतर क्रमशः 592 एवं 518 है। यदि संख्याओं का योग 296 है, तो इसमें इस प्रकार के कितने संख्या युग्म हैं ?

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

77. Four men or 9 boys can do a work in 20 days. How many days will 2 men and 3 boys take to do the same work ?

- (1) 20
- (2) 22
- (3) 24
- (4) 25

78. The table given below shows percentage of money spent on various items and savings by a family.

Education of children	15%
Rent of House	12%
Grocery	28%
Transport	10%
Recreation and outings	10%
Misc.	20%
Saving	5%

If the total income for the year was ₹ 96,000, then the difference in the expenses on Grocery and Education of Children is :

- (1) ₹ 13000
- (2) ₹ 12480
- (3) ₹ 12420
- (4) ₹ 12000

77. 4 पुरुष अथवा 9 लड़के किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं। उसी कार्य को करने में 2 पुरुष एवं 3 लड़के कितना समय लगाएंगे ?

- (1) 20
- (2) 22
- (3) 24
- (4) 25

78. दी गयी तालिका एक परिवार के द्वारा विविध वस्तुओं पर खर्च की गयी राशि एवं बचत के प्रतिशत को दर्शाती है।

बच्चों की शिक्षा	15%
मकान किराया	12%
किराना	28%
परिवहन	10%
मनोरंजन एवं बाहर घूमना	10%
विविध	20%
बचत	5%

यदि वर्षभर की कुल आय 96,000 रुपये थी, तो किराना और बच्चों की शिक्षा पर खर्च में अंतर कितना है ?

- (1) ₹ 13000
- (2) ₹ 12480
- (3) ₹ 12420
- (4) ₹ 12000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

79. A travelled for 2 hours at a speed of 50 km/h. He further travelled for 1 hour and covered 60 km. After which he travelled for 2 hours at a speed of 62 km/h. What was his average speed (in km/h) during the entire journey ?

- (1) 54
- (2) 55.5
- (3) 56.8
- (4) 57

80. A thief is spotted by a policeman from a distance of 400 m. Policeman started chasing the thief at a speed of 10 km/h and at the same time thief started running at a speed of 8 km/h. After how much time will the policeman catch the thief ?

- (1) 9 minute
- (2) 10 minute
- (3) $11\frac{1}{2}$ minute
- (4) 12 minute

79. A 50 कि.मी./घंटे की चाल से 2 घंटे चलता है। फिर वह 1 घंटा और चलता है और 60 कि.मी. की दूरी तय करता है। इसके पश्चात वह 62 कि.मी./घंटे की चाल से 2 घंटे और चलता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (कि.मी./घं. में) कितनी थी ?

- (1) 54
- (2) 55.5
- (3) 56.8
- (4) 57

80. किसी सिपाही ने एक चोर को 400 मी. की दूरी पर देखा। सिपाही ने 10 किमी/घंटे की चाल से चोर का पीछा करना प्रारंभ किया और ठीक उसी समय चोर ने भी 8 किमी/घंटे की चाल से भागना प्रारंभ किया। सिपाही चोर को कितने समय बाद पकड़ पाएगा ?

- (1) 9 मिनट
- (2) 10 मिनट
- (3) $11\frac{1}{2}$ मिनट
- (4) 12 मिनट

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

भाग - IV
हिंदी भाषा का परीक्षण

81. नदी कल-कल करती हुई बह रही थी।
उपर्युक्त में रेखांकित कौन-सा पदबंध है ?
(1) संज्ञा पदबंध
(2) क्रिया पदबंध
(3) विशेषण पदबंध
(4) क्रिया विशेषण पदबंध
82. निम्नलिखित में व्यंजन संधि वाला शब्द नहीं है :
(1) सद्वाणी
(2) अजंत
(3) गिरीश
(4) जगन्नाथ
83. निम्नलिखित में से किस वाक्य में सकर्मक क्रिया का प्रयोग हुआ है ?
(1) बूँद-बूँद से घड़ा भरता है।
(2) तुम्हारा जी ललचाता है।
(3) वह अपना सिर खुजलाता है।
(4) जी घबराता है।
84. इनमें से वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द सही है ?
(1) सन्यासी
(2) संन्यासी
(3) संन्यासी
(4) संम्यासी
85. 'मारवाड़ी' कहाँ बोली जाती है ?
(1) बिहार
(2) बंगाल
(3) राजस्थान
(4) हिमाचल प्रदेश
86. निम्नलिखित में 'कामदेव' का पर्यायवाची नहीं है :
(1) मनसिज
(2) मन्मथ
(3) सरसिज
(4) मीनकेतु
87. निम्नलिखित में विलोम शब्द युग्म की दृष्टि से असंगत है :
(1) अथ - इति
(2) अंतरंग - बाह्यरंग
(3) अल्पज्ञ - बहुज्ञ
(4) अनुराग - विराग
88. 'नहीं खाने योग्य' के लिए एक शब्द क्या है ?
(1) खराब
(2) अखाद्य
(3) बेकार
(4) बेस्वाद
89. 'अपनापन' शब्द किस संज्ञा का उदाहरण है ?
(1) जातिवाचक
(2) व्यक्तिवाचक
(3) भाववाचक
(4) द्रव्यवाचक
90. जिस समास में अंतिम पद प्रधान हो, उसे क्या कहते हैं ?
(1) तत्पुरुष
(2) अव्ययीभाव
(3) द्विगु
(4) बहुब्रीहि

PART - V

TEST OF ENGLISH LANGUAGE

91. Read the following sentence to find whether there is any error in any part.
- The reason why /
(A)
most of the people commit crime /
(B)
is because they are unaware /
(C)
of the full legal implications
(D)
- (1) (A)
(2) (B)
(3) (C)
(4) (D)
92. Arrange the following expressions to make a meaningful sentence.
- (a) a global epidemic
(b) loneliness has been declared
(c) into your life unexpectedly
(d) and it comes
- (1) (a), (b), (c), (d)
(2) (b), (c), (d), (a)
(3) (b), (a), (d), (c)
(4) (d), (c), (b), (a)
93. Change to Indirect Narration.
- Rita said, "Hurrah! I'm the first."
- (1) Rita is excited that she is the first.
(2) Rita shouted that she is the first.
(3) Rita exclaimed with joy that she was the first.
(4) Rita told that she was first.
94. Choose the correct option for the following Idiom.
- 'Blaze the trail'
- (1) to cause trouble.
(2) to pioneer a movement.
(3) to make useless efforts.
(4) to make visionary schemes.
95. Change to the Passive Voice.
- Bring the food.
- (1) Food should be brought.
(2) Food has to be brought.
(3) Let the food be brought.
(4) Let her bring the food.

96. Identify the incorrect part of the sentence :

Cows are amongst /

(A)

the gentlemost of breathing creatures. /

(B)

No other creature shows more passionate /

(C)

tenderness towards their young

(D)

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

97. Arrange the following statements in logical order.

(a) quality higher education today

(b) being perhaps one in a lakh

(c) the demand for

(d) far exceeds supply, with the odds of admission to an IIT

(1) (b), (c), (d), (a)

(2) (a), (d), (c), (b)

(3) (c), (a), (d), (b)

(4) (a), (b), (c), (d)

98. Choose the appropriate option for the underlined part in the following sentence.

In Assam, communal violence and rioting ignited passions among the people twice in the late nineties.

(1) flared up

(2) burned up

(3) took up

(4) flamed up

99. Choose the word **opposite** in meaning to the given word.

'ONEROUS'

(1) Heavy

(2) Dark

(3) Light

(4) Tough

100. Choose the option which is **similar** in meaning to the given word.

'NEOPHYTE'

(1) Beginner

(2) Idler

(3) Romancer

(4) Offender

- o o o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए जगह

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें
5. On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them. 6. The CODE for this Booklet is D. Make sure that the CODE printed on the Original Copy of the Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet. 7. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Test Booklet/ Answer Sheet. 8. Use of white fluid for correction is NOT permissible on the Answer Sheet. 9. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. 10. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the examination with regard to their conduct in the Examination Room/Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per the Rules and Regulations of this examination. 11. No part of the Test Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances. 12. The candidates will write the Correct Test Booklet Code as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.	5. परीक्षा पूरी होने पर, अभ्यर्थी को कक्षा/हॉल छोड़ने से पहले उत्तर पत्रक पर्यवेक्षक को सौंपनी होगी। अभ्यर्थियों को यह परीक्षा पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है। 6. सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्रक की मूल प्रतिलिपि पर मुद्रित कोड D वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका पर है। विसंगति के मामले में, अभ्यर्थी को परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रक दोनों को बदलने के लिए तुरंत मामले की सूचना निरीक्षक को देनी चाहिए। 7. अभ्यर्थियों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि उत्तर पत्रक मोड़ा न जाए। उत्तर-पुस्तिका पर किसी भी प्रकार का कोई निशान न लगाएं। परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान को छोड़कर अपना अनुक्रमांक नंबर और कहीं न लिखें। 8. उत्तर पत्रक में संशोधन के लिए संशोधन फ्लुइड का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है। 9. अभ्यर्थियों को अपनी उत्तर-पुस्तिका कार्यरत निरीक्षक को सौंपे बिना परीक्षा हॉल से बाहर नहीं जाना है। 10. अभ्यर्थी परीक्षा कक्षा/हॉल में उनके आचरण के संबंध में परीक्षा के सभी नियमों और विनियमों द्वारा शासित होते हैं। अनुचित साधनों के प्रयोग के सभी मामलों को इस परीक्षा के नियमों और विनियमों के अनुसार ही अनुचित साधनों के सभी मामलों से निपटा जाएगा। 11. किसी भी परिस्थिति में परीक्षा पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भी हिस्सा अलग नहीं किया जाएगा। 12. अभ्यर्थी परीक्षा पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए सही परीक्षण पुस्तिका कोड को उपस्थिति पत्रक में लिखेंगे।