

PROGRAM CODE

प्रोग्राम कोड

2 0

PAPER-I (पेपर-I)

(Question Booklet / प्रश्न पुस्तिका)

Q.B. Number:

Q.B. Series: A

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

जब तक कहा न जाए इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें

**Important:** Please refer to your admit card while filling in details in this Question Booklet.

महत्वपूर्ण: कृपया अपने प्रवेश पत्र को देखकर प्रश्न पुस्तिका में विवरण भरें

The written test structure is as given below / लिखित परीक्षा संरचना नीचे दी गई है

Test Components परीक्षण घटक	Question Nos. प्रश्न-संख्या	No. of Questions कुल प्रश्न	Questions to be Attempted (Total Marks) कुल प्रश्न हल करने हैं (कुल अंक)	Answers to be marked/ written on उत्तर किस पर लिखना है
Part A: Objective Type (MCQ) भाग-A: वस्तुनिष्ठ टाइप	1 – 20	20	20 (20 Marks)	OMR उत्तर पत्रक
Part B: Objective Type (MSQ) भाग-B: वस्तुनिष्ठ टाइप	21 – 35	15	15 (30 Marks)	

Please read instructions on the back cover carefully. पिछले कवर पर दिए गए अनुदेशों को ध्यान से पढ़िए।

Use blue/black ball point pen to fill in the following particulars.

कृपया निम्नलिखित जानकारियां को भरने के लिए नीले/ काले बॉल पॉइंट पेन का प्रयोग करें।

Roll No. / अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--	--	--

NOTE : Confirm that the 1st and 2nd digits of your Roll No. are

टिप्पणी: सुनिश्चित कर लें कि आपके रोल नं. के प्रथम एवं द्वितीय अंक

2	0
---	---

If not bring it to the notice of the invigilator.

हैं। यदि नहीं, तो इसे निरीक्षक की जानकारी में लाएं।

Name of Candidate / परीक्षार्थी का नाम:.....

Signature of Candidate

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

--

Signature of Invigilator

निरीक्षक के हस्ताक्षर

--

This Question Booklet is to be returned on completion of the test.

परीक्षा पूरी होने पर यह प्रश्न पुस्तिका लौटा दें।

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

1. Fill up the necessary information in the space provided on the cover of Question Booklet and the OMR Answer-Sheet before commencement of the test.
2. **The duration of the Paper-I is 90 minutes.**
3. Please check for completeness of the Question Booklet immediately after opening.
4. There are **35 objective type questions in Paper-I (Part-A and Part-B).**
5. **Part-A contains 20 questions.** Each question has **FOUR** options (A), (B), (C) and (D). **ONLY ONE** of these four options is the correct answer. For each question, choose the option corresponding to the correct answer.  
Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:  
Full Marks: +1 If **ONLY** the correct option is chosen;  
Zero Marks: 0 If none of the options is chosen (i.e. the question is unanswered);  
Negative Marks: -0.25 In all other cases.
6. **Part-B contains 15 questions.** Each question has **FOUR** options (A), (B), (C) and (D). **ONE OR MORE THAN ONE** of these four option(s) is (are) correct answer(s). For each question, choose the option(s) corresponding to (all) the correct answer(s).  
Answer to each question will be evaluated according to the following marking scheme:  
Full Marks: +2 If only (all) the correct option(s) is(are) chosen;  
Partial Marks: +1.5 If all the four options are correct but **ONLY** three options are chosen;  
Partial Marks: +1 If three or more options are correct but **ONLY** two options are chosen, both of which are correct;  
Partial Marks: +0.5 If two or more options are correct but **ONLY** one option is chosen and it is a correct option;  
Zero Marks: 0 if none of the option is chosen (i.e the question is unanswered).  
Negative Marks: -0.25 In all other cases.
7. In case of any ambiguity in translation, the English version will be deemed authentic.
8. Objective type Answers are to be marked on the OMR Answer-Sheet, which is provided separately.
9. Use only **Blue/Black Ball Point Pen** to darken the circle/oval for answering.
10. Once a/an circle/oval is darkened as answer to the question, it is final. Answer option once darkened cannot be changed.
11. Rough work, if any, is to be done on the Question Booklet only. No separate sheet will be provided/used for Rough Work.
12. **Calculator, Mobile, etc., are not permitted inside the examination hall.**
13. Candidates seeking, receiving and/or giving assistance during the test will be disqualified.
14. Appropriate civil/criminal proceedings will be instituted against the candidate taking or attempting to take this Question Booklet or part of it outside the examination hall.
15. The right to exclude any question(s) from final evaluation rests with the testing authority.
16. Do not seek clarification on any item in the question booklet from the test invigilator. Use your best judgment.

**This Question Booklet and OMR Answer Sheet are to be returned on completion of the test.**

Part -A

- 1 Garo is
- A) A language in North East India  
B) A Maharashtraian sweet dish  
C) The name of a tribe in Gujarat  
D) The capital of Goa, Daman Diu

गारो है

- A) पूर्वोत्तर भारत की एक भाषा  
B) महाराष्ट्र का एक मीठा व्यंजन  
C) गुजरात की एक जनजाति का नाम  
D) गोवा की राजधानी, दमन दीव
- 

- 2 A cello is
- A) A South Indian coffee plant  
B) An encyclopedia  
C) A form of dance drama  
D) A musical instrument

सेलो है

- A) एक दक्षिण भारतीय कॉफी का पौधा  
B) एक विश्वकोश  
C) नृत्य नाटक का एक रूप  
D) एक वाद्य यंत्र
- 

- 3 Lavani is
- A) A maharashtrian way of wearing a sari  
B) A meat preparation in Western Maharashtra  
C) A form of song and dance in Maharashtra  
D) A Gujarati art form

लावणी है

- A) साड़ी पहनने का महाराष्ट्रीयन तरीका  
B) पश्चिमी महाराष्ट्र का एक मांस व्यंजन  
C) महाराष्ट्र में गीत और नृत्य का एक रूप  
D) गुजराती कला का रूप
- 

- 4 M S Subbulakshmi was a well known
- A) Kannada actress  
B) Carnatic vocalist  
C) Kannada musician  
D) Telugu novelist

एम एस सुब्बुलक्ष्मी एक जानी-मानी

- A) कन्नड़ अभिनेत्री थीं  
B) कर्नाटक गायिका थीं  
C) कन्नड़ संगीतकार थीं  
D) तेलुगु उपन्यासकार थीं

- 5 Mahabalipuram, located in Tamil Nadu is known for its
- A) Cluster of underground architectural water ways
  - B) Three magnificent forts along Sahyadri mountains built by Shivaji Maharaj
  - C) Temples and monuments built by the Pallava dynasty
  - D) Rich bio diversity of seals along it's wet lands

तमिलनाडु में स्थित महाबलीपुरम किस के लिए जाना जाता है?

- A) भूमिगत वास्तुशिल्प जलमार्गों का समूह
  - B) शिवाजी महाराज द्वारा निर्मित सह्याद्री पर्वत के किनारे तीन शानदार किले
  - C) पल्लव वंश द्वारा निर्मित मंदिर और स्मारक
  - D) इसकी नम भूमि के साथ सील या जलव्याघ्र की समृद्ध जैव विविधता
- 

- 6 Farsi is a/an
- A) Indian snack
  - B) Architectural style
  - C) Language
  - D) Type of raga

फ़ारसी है

- A) एक भारतीय नाश्ता
  - B) एक वास्तुशिल्पीय शैली
  - C) एक भाषा
  - D) राग का एक प्रकार
- 

- 7 Madhubani Art is a tradition of the region:
- A) Vidarbha
  - B) Awadh
  - C) Mithila
  - D) Konkan

मधुबनी कला किस क्षेत्र की परंपरा है?

- A) विदर्भ
- B) अवध
- C) मिथिला
- D) कोंकण

- 8 Lalan Fakir belongs to  
A) Meghalaya, India  
B) Kushtia, Bangladesh  
C) Tripura, India  
D) Jaffna, Sri Lanka

लालन फकीर इनमें से कहाँ से हैं?

- A) मेघालय, भारत  
B) कुश्तिया, बांग्लादेश  
C) त्रिपुरा, भारत  
D) जाफना, श्रीलंका
- 

- 9 Basho is well known as  
A) A Bharatanatyam dancer  
B) A Punjabi filmmaker  
C) A Japanese haiku poet  
D) A Greek scriptwriter

बाशो को किस रूप में जाना जाता है?

- A) एक भरतनाट्यम नर्तक  
B) एक पंजाबी फिल्म निर्माता  
C) एक जापानी हाइकू कवि  
D) एक ग्रीक पटकथा लेखक
- 

- 10 'Charandas Chor' is written by  
A) Vijay Tendulkar  
B) Habib Tanvir  
C) Badal Sircar  
D) Girish Karnad

'चरणदास चोर' किसके द्वारा लिखित है?

- A) विजय तेंदुलकर  
B) हबीब तनवीर  
C) बादल सरकार  
D) गिरीश कर्नाड
- 

- 11 The Gandhara school of art was a combination of which of the following styles?  
A) Indian and Greek style  
B) Indian and Persian style  
C) Originally pure Indian  
D) Indian and South Indian style

गांधार कला शैली निम्नलिखित में से किन शैलियों का संयोजन था?

- A) भारतीय और ग्रीक शैली  
B) भारतीय और फारसी शैली  
C) मूल रूप से शुद्ध भारतीय  
D) भारतीय और दक्षिण भारतीय शैली

- 12 Which is the oldest Philosophical system in India?
- A) Samkhya  
B) Mimamsa  
C) Vaishesika  
D) Charvaka

भारत की सबसे पुरानी दर्शन प्रणाली कौन-सी है?

- A) सांख्य  
B) मीमांसा  
C) वैशेषिक  
D) चार्वाक
- 

- 13 Famous Thumri singer Girija Devi is related to the
- A) Lucknow Gharana  
B) Benaras Gharana  
C) Jaipur Gharana  
D) Gwalior Gharana

प्रसिद्ध ठुमरी गायिका गिरिजा देवी का संबंध किससे है?

- A) लखनऊ घराना  
B) बनारस घराना  
C) जयपुर घराना  
D) ग्वालियर घराना
- 

- 14 Who is considered as the Father of Carnatic Music?
- A) Sant Kanakadasa  
B) Sant Purandara Dasa  
C) Sant Tyagaraja  
D) Sant Dikshitar

कर्नाटक संगीत का जनक किसे माना जाता है?

- A) संत कनकदास  
B) संत पुरंदर दास  
C) संत त्यागराज  
D) संत दीक्षितार
- 

- 15 The Animation Film 'Bombay Rose' is made by whom?
- A) Gitanjali Rao  
B) Shilpa Ranade  
C) Ishu Patel  
D) Ram Mohan

एनिमेशन फिल्म 'बॉम्बे रोज' किसके द्वारा बनाई गई है?

- A) गीतांजलि राव  
B) शिल्पा रानाडे  
C) ईशु पटेल  
D) राम मोहन

16 In which art movement are objects broken up, analyzed and reassembled in an abstract form?

- A) Cubism  
B) Surrealism  
C) Fauvism  
D) Dadaism

किस कला आंदोलन में वस्तुओं का विश्लेषण किया जाता है, उन्हें तोड़ा जाता है और एक अमूर्त रूप में फिर से जोड़ा जाता है?

- A) क्यूबिज्म  
B) अतियथार्थवाद  
C) फाउविज्म  
D) डाडावाद
- 

17 Who has directed the film 'The song of Scorpions'?

- A) Anup Singh  
B) Rajan Khosa  
C) Kumar Shahani  
D) Pushpendra Singh

फिल्म 'द सॉन्ग ऑफ स्कॉर्पियन्स' का निर्देशन किसने किया है?

- A) अनूप सिंह  
B) राजन खोसा  
C) कुमार शाहनी  
D) पुष्पेंद्र सिंह
- 

18 The musical Instrument, Sitar, is Invented by whom?

- A) Naubat Khan  
B) Tansen  
C) Amir Khusrow  
D) Baiju Bawra

संगीत वाद्ययंत्र सितार का आविष्कार किसके द्वारा किया गया है?

- A) नौबत खान  
B) तानसेन  
C) अमीर खुसरो  
D) बैजू बावरा
- 

19 Who is the director of the film 'Rome Open City'?

- A) Roberto Rossellini  
B) Vittorio De Sica  
C) Luchino Visconti  
D) Federico Fellini

फिल्म 'रोम ओपन सिटी' के निर्देशक कौन हैं?

- A) रॉबर्टो रोसेलिनी  
B) विटोरियो डी सिका  
C) लुचिनो विस्कॉन्टी  
D) फेडेरिको फेलिनी

20 Bastar is located in which state of India?

- A) Jharkhand
- C) Odisha

- B) Chattisgarh
- D) Bihar

बस्तर भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A) झारखंड
- C) उड़ीसा

- B) छत्तीसगढ़
- D) बिहार





- 24 The hypotenuse of a right-angled triangle is 6 cm more than twice the shortest side. If the third side is 2 cm less than the hypotenuse. Find the sides of the triangle from the options below.

A) 10  
B) 24  
C) 4  
D) 26

एक समकोण त्रिभुज का कर्ण सबसे छोटी भुजा के दोगुने से 6 सेमी अधिक है। यदि तीसरी भुजा कर्ण से 2 सेमी कम है। नीचे दिए गए विकल्पों में से त्रिभुज की भुजाएँ ज्ञात कीजिए।

A) 10  
B) 24  
C) 4  
D) 26

- 25 Which of the following inequalities will be true for X & Y in the 4<sup>th</sup> quadrant?

A)  $X < 0$   
B)  $X > 0$   
C)  $Y < 0$   
D)  $X < 0$

चौथे चतुर्थांश में X और Y के लिए निम्नलिखित में से कौन सी असमानता सही होगी?

A)  $X < 0$   
B)  $X > 0$   
C)  $Y < 0$   
D)  $X < 0$

- 26 Choose the word/ words that is/ are related to the underlined word.

Diploma

A) Principal  
B) Certificate  
C) Employment  
D) Degree

उन शब्द/शब्दों का चयन करें जो रेखांकित शब्द से संबंधित है/हैं।

डिप्लोमा

A) प्रिंसिपल  
B) सर्टिफिकेट  
C) रोजगार  
D) डिग्री

27 Navya is the only daughter of Mahesh's sister Shalini's brother. How is Navya related to Mahesh?

- A) Niece  
B) Daughter  
C) Cousin  
D) Sister in law

नव्या महेश की बहन शालिनी के भाई की इकलौती बेटी है। नव्या, महेश से किस प्रकार संबंधित है?

- A) भतीजी  
B) बेटी  
C) चचेरा भाई  
D) भाभी
- 

28 The components that process data are located in the:

- A) Input devices.  
B) Output devices.  
C) Mother board  
D) Storage component.

डेटा को प्रोसेस करने वाले कंपोनेंट्स में स्थित होते हैं :

- A) इनपुट डिवाइस  
B) आउटपुट डिवाइस  
C) मदर बोर्ड  
D) भंडारण घटक
- 

29 What are the examples of input devices in a computer?

- A) Monitor.  
B) Mouse.  
C) Keyboard.  
D) Printer.

कंप्यूटर में इनपुट डिवाइस के उदाहरण क्या हैं?

- A) मॉनिटर  
B) माउस  
C) कीबोर्ड  
D) प्रिंटर
- 

30 CD-ROM is a

- A) Semiconductor memory  
B) Magnetic memory  
C) Optical memory  
D) Storage device

सीडी-रोम है

- A) सेमीकंडक्टर मेमोरी  
B) चुंबकीय मेमोरी  
C) ऑप्टिकल मेमोरी  
D) स्टोरेज डिवाइस

- 31 An 'Operating system' is
- A) A collection of hardware components      B) A collection of software  
C) A collection of input-output devices      D) An O.S.

एक 'ऑपरेटिंग सिस्टम' है

- A) हार्डवेयर घटकों का संग्रह      B) सॉफ्टवेयर का संग्रह  
C) इनपुट-आउटपुट उपकरणों का संग्रह      D) ओ.एस.
- 

- 32 Computers process data into information by working exclusively with:

- A) Multimedia.      B) Words.  
C) Characters.      D) Numbers.

कंप्यूटर विशेष रूप से किसके साथ काम करके डेटा को सूचना में संसाधित करता है :

- A) मल्टीमीडिया      B) शब्दों  
C) वर्ण      D) संख्या
- 

- 33 Who is/are the son(s) of king Dasaratha in Ramayana?

- A) Rama      B) Shathrughna  
C) Laxman      D) Bharatha

रामायण में राजा दशरथ के पुत्र कौन है/हैं?

- A) राम      B) शत्रुघ्न  
C) लक्ष्मण      D) भरत
- 

- 34 When a die is rolled, the probability of landing with 2 is:

- A) 18/36      B) 1/6  
C) 2/6      D) 6/36

जब एक पासा को लुढ़काया जाता है, तो 2 के साथ उतरने की प्रायिकता कितना है?

- A) 18/36      B) 1/6  
C) 2/6      D) 6/36

35 A motor car takes 50 sec to travel 500 m. What is its speed?

A) 32 kmph

B) 36 kmph

C) 36 m/sec

D) 10 m/sec

एक मोटर कार 500 मीटर की दूरी तय करने में 50 सेकंड का समय लेती है। इसकी गति क्या है?

A) 32 किमी प्रति घंटे

B) 36 किमी प्रति घंटे

C) 36 मीटर/सेकंड

D) 10 मीटर/सेकंड

Space for Rough Work

Space for Rough Work

1. परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा ओएमआर उत्तर-पत्रक के आवरण पृष्ठ पर दिए गए स्थान में आवश्यक जानकारी भरें।
2. पेपर-1 परीक्षा की अवधि 90 मिनट है।
3. प्रश्न-पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद ही कृपया उसकी पूर्णता की जाँच कर लें।
4. पेपर-1 (भाग-ए और भाग-बी) में 35 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं।
5. भाग-ए में 20 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (ए), (बी), (सी) और (डी) हैं। इन चार विकल्पों में से केवल एक ही सही उत्तर विकल्प है। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही उत्तर के अनुरूप विकल्प का चयन करें।  
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर का मूल्यांकन निम्नलिखित अंकन योजना के अनुसार किया जाएगा:  
पूर्ण अंक: +1 यदि केवल सही विकल्प चुना गया है;  
शून्य अंक: 0 यदि कोई भी विकल्प नहीं चुना गया है (अर्थात् प्रश्न अनुत्तरित है);  
नकारात्मक अंक: -0.25 अन्य सभी मामलों में।
6. भाग-बी में 15 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (ए), (बी), (सी) और (डी) हैं। इन चार विकल्पों में से एक या एक से अधिक सही उत्तर हैं (हैं)। प्रत्येक प्रश्न के लिए, (सभी) सही उत्तर के अनुरूप विकल्प (विकल्पों) का चयन करें।  
प्रत्येक प्रश्न के उत्तर का मूल्यांकन निम्नलिखित अंकन योजना के अनुसार किया जाएगा:  
पूर्ण अंक: +2 यदि केवल (सभी) सही विकल्प (विकल्पों) को चुना गया है;  
आंशिक अंक: +1.5 यदि सभी चार विकल्प सही हैं लेकिन केवल तीन विकल्प चुने गए हैं;  
आंशिक अंक: +1 यदि तीन या अधिक विकल्प सही हैं लेकिन केवल दो विकल्प चुने गए हैं, जिनमें से दोनों सही हैं;  
आंशिक अंक: +0.5 यदि दो या अधिक विकल्प सही हैं लेकिन केवल एक विकल्प चुना गया है और यह एक सही विकल्प है;  
शून्य अंक: 0 यदि कोई भी विकल्प नहीं चुना गया है (अर्थात् प्रश्न अनुत्तरित है)।  
नकारात्मक अंक: -0.25 अन्य सभी मामलों में।
7. अनुवाद में किसी भी प्रकार की अस्पष्टता के मामले में अंग्रेजी रूपांतर को प्रामाणिक माना जाएगा।
8. वस्तुनिष्ठ प्रकार के उत्तर ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अंकित किए जाने हैं, जो अलग से उपलब्ध कराए गए हैं।
9. उत्तर वाले गोले/अंडाकृति को काला करने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें।
10. एक बार किसी गोले/अंडाकृति को प्रश्न के उत्तर के रूप में अंकित कर देने पर उसे अंतिम माना जाएगा। उत्तर विकल्प को एक बार अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता।
11. यदि कोई रफ कार्य करना हो, तो उसे केवल प्रश्न-पुस्तिका पर ही करें। रफ कार्य के लिए कोई अलग से शीट नहीं दी जाएगी/ न ही आपको उपयोग करना है।
12. कैल्कुलेटर, मोबाइल आदि परीक्षा हॉल के अन्दर ले जाने की अनुमति नहीं है।
13. परीक्षा के दौरान सहायता प्राप्त करने का प्रयास करने, प्राप्त करने और/या अन्य को सहायता करने वाले परीक्षार्थियों को अयोग्य घोषित किया जाएगा।
14. इस प्रश्न-पुस्तिका या इसके किसी भी भाग को परीक्षा हॉल के बाहर ले जाने या ले जाने का प्रयास करने वाले परीक्षार्थी के विरुद्ध उचित सिविल/आपराधिक कार्यवाही की जाएगी।
15. किसी भी प्रश्न/प्रश्नों को अंतिम मूल्यांकन से बाहर करने का अधिकार परीक्षा प्राधिकारी के हाथ में है।
16. परीक्षा निरीक्षक से प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी मद (आइटम) पर स्पष्टीकरण न माँगें। अपने सर्वोत्तम समझ का उपयोग करें।

परीक्षा पूरी होने पर यह प्रश्न पुस्तिका तथा ओ-एम-आर- उत्तर-पत्रक लौटा दें।