



ज्ञान प्रतिभा परीक्षा 2026

27 Sep 2026 | Only for Girls
Girls Library, Basanti Bhawan, Garhi, Hansi

Time Allowed: 2 Hours

Max.Marks: 100

Class: 11th and above

Candidate's Name : _____

Reg. No. : _____

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश:

1. All questions are compulsory. Each question carries 1 mark. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
2. There is 0.25 negative marking. / इसमें 0.25 की नेगेटिव मार्किंग है।
3. Use a blue/black ballpoint pen. / नीले/काले बॉलपॉइंट पेन का प्रयोग करें।
4. Select your answer with "✓" on the question paper. / प्रश्न-पत्र पर अपने उत्तर को "✓" से चिह्नित करें।
5. Use a proper tick mark as suggested : ✓ / सुझाए गए अनुसार सही टिक मार्क का इस्तेमाल करें : ✓
6. Tick Marks such as : O, •, X, □ not valid. / टिक मार्क जैसे कि : O, •, X, □ मान्य नहीं हैं।

Example :

Question 1 : When did India get independence? / भारत को स्वतंत्रता कब मिली?

- ✓ A) 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947 B) 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950
C) 15 August 1950 / 15 अगस्त 1950 D) 26 January 1947 / 26 जनवरी 1947

GENERAL KNOWLEDGE / GENERAL STUDIES

Q.1 How many states does the river Ganga pass through in India?

- a)4 b)5 c)6 d) none of these

Q.1 भारत में गंगा नदी कितने राज्यों से होकर गुजरती है?

- a) 4 b) 5 c) 6 d) इनमें से कोई नहीं

Q.2 Irwin pact was related to which of the following movements of India?

- a) Rowlatt satyagraha b) civil disobedience movement
c) Non-cooperation movement d) Quit India movement

Q.2 इरविन समझौता भारत के निम्नलिखित में से किस आंदोलन से संबंधित था?

- a) रॉलेट सत्याग्रह b) सविनय अवज्ञा आंदोलन c) असहयोग आंदोलन d) भारत छोड़ो आंदोलन

Q.3 What does the green colour in the Indian national flag symbolize?

- a) Valor b) Sacrifice
- c) Connection to soil and prosperity d) Truth

Q.3 भारतीय राष्ट्रीय ध्वज में हरा रंग किसका प्रतीक है?

- a) वीरता b) बलिदान c) मिट्टी से संबंध और समृद्धि d) सत्य

Q.4 From which Harappan site have horse tracks been found?

- a) Kalibanga b) Surkotada
- c) Lothal d) Ropar

Q.4 किस हड़प्पा स्थल से घोड़े के निशान मिले हैं?

- a) कालीबंगा b) सुरकोटदा c) लोथल d) रोपड़

Q.5 Who was the governor general of India at the time of the revolt of 1857?

- a) Lord Dalhousie b) Lord Canning
- c) Lord William Bentinck d) Lord Lytton

Q.5 1857 के विद्रोह के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?

- a) लॉर्ड डलहौजी b) लॉर्ड कैनिंग c) लॉर्ड विलियम बेंटिंक d) लॉर्ड लिटन

Q.6 Who is called the Manu of the modern age?

- a) M G Ranade b) B N Rao
- c) B R Ambedkar d) Mahatma Gandhi

Q.6 आधुनिक युग का मनु किसे कहा जाता है?

- a) एम. जी. रानाडे b) बी. एन. राव c) बी. आर. अंबेडकर d) महात्मा गांधी

Q.7 Who was the last ruler of the Maurya dynasty?

- a) Ashoka b) Bindusara
- c) Brihadratha d) Pushyamitra

Q.7 मौर्य वंश का अंतिम शासक कौन था?

- a) अशोक b) बिंदुसार c) बृहद्रथ d) पुष्यमित्र

Q.8 Which soil is considered best for cotton cultivation?

- a) Red soil b) Alluvial soil
- c) Mountain soil d) Black soil

Q.8 कपास की खेती के लिए कौन-सी मिट्टी सर्वोत्तम मानी जाती है?

- a) लाल मिट्टी b) जलोढ़ मिट्टी c) पर्वतीय मिट्टी d) काली मिट्टी

Q.9 World Environment Day is celebrated on which day?

- a) March 8 b) September 5
- c) June 5 d) April 22

Q.9 विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- a) 8 मार्च b) 5 सितंबर c) 5 जून d) 22 अप्रैल

Q.10 What divides the earth into eastern and western hemispheres?

- a) Equator b) Prime Meridian
- c) 82degree 30' E d) none of these

Q.10 पृथ्वी को पूर्वी और पश्चिमी गोलार्ध में क्या विभाजित करता है?

- a) भूमध्य रेखा b) प्रधान मध्याह्न रेखा c) 82°30' पूर्व d) इनमें से कोई नहीं

Q.11 Natural Gas is found?

- a) With Uranium b) With Coal
- c) With crude oil d) With Limestone

Q.11 प्राकृतिक गैस किसके साथ पाई जाती है?

- a) यूरैनियम के साथ b) कोयले के साथ c) कच्चा तेल के साथ d) चूना पत्थर के साथ

Q.12 Which of the following rivers does not fall into the Arabian Sea?

- a) Tungabhadra b) Narmada

- c) Mandvi d) Sabarmati
- Q.12** निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में नहीं गिरती है?
a) तुंगभद्रा b) नर्मदा c) मांडवी d) साबरमती
- Q.13** How many seats are reserved for Scheduled Tribes in the Lok Sabha?
a) 47 b) 29
c) 34 d) 17
- Q.13** लोकसभा में अनुसूचित जनजातियों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?
a) 47 b) 29 c) 34 d) 17
- Q.14** Representatives of which princely state did not participate in the Constituent Assembly?
a) Junagarh b) Kashmir
c) Hyderabad d) Mysore
- Q.14** किस रियासत के प्रतिनिधियों ने संविधान सभा में भाग नहीं लिया था?
a) जूनागढ़ b) कश्मीर c) हैदराबाद d) मैसूर
- Q.15** Who can not vote for the President of India?
a) Elected members of Loksabha
b) Elected members of Rajyasabha
c) Nominated members to either house of Parliament
d) Vice President of India
- Q.15** भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में कौन मतदान नहीं कर सकता?
a) लोकसभा के निर्वाचित सदस्य b) राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य c) संसद के किसी भी सदन के मनोनीत सदस्य d) भारत के उपराष्ट्रपति
- Q.16** From which Country have the Fundamental Rights in the Indian Constitution been taken?
a) America b) Britain
c) Russia d) South Africa
- Q.16** भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार किस देश से लिए गए हैं?
a) अमेरिका b) ब्रिटेन c) रूस d) दक्षिण अफ्रीका
- Q.17** It is the district with the largest area in Haryana?
a) Ambala b) Karnal
c) Kurukshetra d) Sirsa
- Q.17** हरियाणा में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा जिला कौन-सा है?
a) अंबाला b) करनाल c) कुरुक्षेत्र d) सिरसा
- Q.18** Which of the following states is situated to the north of Haryana?
a) Uttar Pradesh b) Rajasthan
c) Himachal Pradesh d) Punjab
- Q.18** निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य हरियाणा के उत्तर में स्थित है?
a) उत्तर प्रदेश b) राजस्थान c) हिमाचल प्रदेश d) पंजाब
- Q.19** Which Place in Haryana is also known as Choti Kashi due to the presence of Navagraha Kundo?
a) Narnaul b) Kurukshetra
c) Gurugram d) Kaithal
- Q.19** नवग्रह कुंडों की उपस्थिति के कारण हरियाणा का कौन-सा स्थान 'छोटी काशी' के नाम से जाना जाता है?
a) नारनौल b) कुरुक्षेत्र c) गुरुग्राम d) कैथल
- Q.20** What is the rank of India in the Global Peace Index 2026?
a) 110th b) 112th
c) 127th d) 120th
- Q.20** ग्लोबल पीस इंडेक्स 2026 में भारत की रैंक क्या है?
a) 110वीं b) 112वीं c) 127वीं d) 120वीं
- Q.21** Who is the winner of the 2026 Wimbledon Men's Singles title?

- a) Carlos Alcaraz b) Jannik Sinner
c) Novak Djokovic d) Ivan Doding

Q.21 2026 विंबलडन पुरुष एकल खिताब का विजेता कौन है?

- a) कार्लोस अल्काराज़ b) यानिक सिनर c) नोवाक जोकोविच d) इवान डोडिंग

Q.22 How many Gold medals did India win in 2026 commonwealth games?

- a) 11 b) 15
c) 13 d) 10

Q.22 2026 कॉमनवेल्थ गेम्स में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- a) 11 b) 15 c) 13 d) 10

Q.23 Who among the following has been Honoured with the Padma Vibhushan Award 2026?

- a) Shatrughan Sinha b) Dharmendra
c) Shabana Azmi d) None of these

Q.23 निम्नलिखित में से किसे पद्म विभूषण पुरस्कार 2026 से सम्मानित किया गया है?

- a) शत्रुघ्न सिन्हा b) धर्मेन्द्र c) शबाना आज़मी d) इनमें से कोई नहीं

Q.24 Which of the following metals forms an Amalgam with other metals?

- a) Tin b) Mercury
c) Lead d) Zinc

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अन्य धातुओं के साथ अमलगम बनाती है?

- a) टिन b) पारा c) सीसा d) जस्ता

Q.25 Which gas is the chief component of Bio gas?

- a) Ethane b) Methane
c) Propane d) Butane

Q.25 बायोगैस का मुख्य घटक कौन-सी गैस है?

- a) एथेन b) मीथेन c) प्रोपेन d) ब्यूटेन

Q.26 Consider the following descriptions of Atomic Species?

- 1) Two atoms possess the same number of protons but different numbers of neutrons.
- 2) Two atoms belonging to different elements possess the same mass number.
- 3) Two atoms belonging to different elements possess the same number of neutrons.

Which of the following correctly identifies them respectively?

- a) Isotopes Isobars Isotones
b) Isobars Isotopes Isotones
c) Isotones Isotopes Isobars
d) Isotopes Isotones Isobars

Q.26 परमाणु प्रजातियों के निम्न वर्णनों पर विचार करें: 1) दो परमाणुओं में प्रोटॉनों की संख्या समान लेकिन न्यूट्रॉनों की संख्या अलग है। 2) अलग-अलग तत्वों के दो परमाणुओं की द्रव्यमान संख्या समान है। 3) अलग-अलग तत्वों के दो परमाणुओं में न्यूट्रॉनों की संख्या समान है। इन्हें क्रमशः सही रूप से कौन पहचानता है?

- a) समस्थानिक, समभारिक, समन्यूट्रॉनिक b) समभारिक, समस्थानिक, समन्यूट्रॉनिक c) समन्यूट्रॉनिक, समस्थानिक, समभारिक d) समस्थानिक, समन्यूट्रॉनिक, समभारिक

Q.27 Which among the following is known as quick lime?

- a) CaO b) CaCO₂
c) Ca(OH)₂ d) CaCl₂

Q.27 निम्नलिखित में से किसे क्विक लाइम कहा जाता है?

- a) CaO b) CaCO₂ c) Ca(OH)₂ d) CaCl₂

Q.28 What disease is caused by deficiency of Vitamin C in humans?

- a) Beri –beri
b) Night Blindness
c) Scurvy

d) Rickets

Q.28 मनुष्यों में विटामिन C की कमी से कौन-सा रोग होता है?

a) बेरी-बेरी b) रतौंधी c) स्कर्वी d) रिकेट्स

Q.29 Which one of the following is the largest gland in the human body?

a) Thyroid
b) Liver
c) Kidney
d) Pancreas

Q.29 मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

a) थायरॉयड b) यकृत c) गुर्दा d) अग्न्याशय

Q.30 What is the full form of DNA?

a) Diribo nucleic acid
b) Di nucleic acid
c) Dual nitrogen acid
d) Deoxyribonucleic acid

Q.30 DNA का पूर्ण रूप क्या है?

a) डाइराइबो न्यूक्लिक एसिड b) डाइ न्यूक्लिक एसिड c) ड्यूल नाइट्रोजन एसिड d) डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड

Q.31 The main function of White blood cells in the human body is to?

a) Carry oxygen
b) Help in clot formation
c) Produce more Red cells
d) Protect body against diseases

Q.31 मानव शरीर में श्वेत रक्त कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या है?

a) ऑक्सीजन ले जाना b) रक्त का थक्का बनने में सहायता करना c) अधिक लाल रक्त कोशिकाएँ बनाना d) शरीर को रोगों से बचाना

Q.32 Which of the following is the unit of impulse?

a) N
b) Ns
c) N/s
d) Ns²

Q.32 निम्नलिखित में से आवेग (Impulse) की इकाई कौन-सी है?

a) N b) Ns c) N/s d) Ns²

Q.33 In which of the following mediums can sound wave travel?

a) Solids b) Liquids
c) Gases d) All of them

Q.33 ध्वनि तरंग निम्नलिखित में से किन माध्यमों में चल सकती है?

a) ठोस b) द्रव c) गैस d) सभी में

Q.34 Which of the following cells is the basis of non rechargeable batteries?

a) Galvanic cells
b) Electrolytic cells
c) Both a and b
d) None of the above

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सी सेल गैर-पुनर्भरणीय बैटरियों का आधार है?

a) गैल्वैनिक सेल b) इलेक्ट्रोलाइटिक सेल c) a और b दोनों d) इनमें से कोई नहीं

Q.35 Where will the weight of a person be maximum?

a) At the poles
b) At the tropic of Capricorn
c) At the tropic of cancer

d) At the equator

Q.35 किस स्थान पर किसी व्यक्ति का भार अधिकतम होगा?

a) ध्रुवों पर b) मकर रेखा पर c) कर्क रेखा पर d) भूमध्य रेखा पर

Q.36 What gland is located Just superior to the Kidneys?

a) Pituitary b) Adrenal
c) Pancreas d) Hypothalamus

Q.36 गुर्दों के ठीक ऊपर कौन-सी ग्रंथि स्थित होती है?

a) पिट्यूटरी b) एड्रिनल c) अग्न्याशय d) हाइपोथैलेमस

Q.37 Which memory of a computer is volatile in nature?

a) ROM b) SSD
c) RAM d) DVD

Q.37 कंप्यूटर की कौन-सी मेमोरी अस्थिर (Volatile) प्रकृति की होती है?

a) ROM b) SSD c) RAM d) DVD

Q.38 What is the full form of http?

a) High Text Transmission Protocol
b) Hyper Text Transmission Protocol
c) Hyper Text Transfer Protocol
d) High Text Transfer Protocol

Q.38 HTTP का पूर्ण रूप क्या है?

a) हाई टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल b) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल c) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल d) हाई टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

Q.39 Which country became the first to adopt Bitcoin as legal tender?

a) United States of America
b) El Salvador
c) Japan
d) Australia

Q.39 बिटकोइन को कानूनी मुद्रा के रूप में अपनाने वाला पहला देश कौन बना?

a) संयुक्त राज्य अमेरिका b) एल साल्वाडोर c) जापान d) ऑस्ट्रेलिया

Q.40 Which technology is mainly used in cryptocurrencies?

a) Cloud computing
b) blockchain
c) Artificial Intelligence
d) Virtual Reality

Q.40 क्रिप्टोकॉरेंसी में मुख्य रूप से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

a) क्लाउड कंप्यूटिंग b) ब्लॉकचेन c) कृत्रिम बुद्धिमत्ता d) वर्चुअल रियलिटी

Q.41 What is the PH value of Acid Rain?

a) Less than 5.6
b) More than 5.6
c) Equal to 7.0
d) More than 7.0

Q.41 अम्ल वर्षा का pH मान क्या होता है?

a) 5.6 से कम b) 5.6 से अधिक c) 7.0 के बराबर d) 7.0 से अधिक

Q.42 Which state in India is the only home to white Asiatic Tigers in the world?

a) West Bengal
b) Gujarat
c) Odisha

d) Madhya Pradesh

Q.42 भारत का कौन-सा राज्य दुनिया में सफेद एशियाई बाघों का एकमात्र घर है?

a) पश्चिम बंगाल b) गुजरात c) ओडिशा d) मध्य प्रदेश

Q.43 Which of the following can Improve the performance of an AI agent?

a) Perceiving b) Learning
c) Observing d) All of the mentioned

Q.43 निम्नलिखित में से क्या AI एजेंट के प्रदर्शन को बेहतर कर सकता है?

a) अनुभूति करना b) सीखना c) अवलोकन करना d) उपर्युक्त सभी

Q.44 Which of the following countries is not a permanent member of the United Nations Security Council?

a) France
b) Germany
c) China
d) Russia

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) का स्थायी सदस्य नहीं है?

a) फ्रांस
b) जर्मनी
c) चीन
d) रूस

Q.45 The total number of members nominated by the president to the Lok Sabha and the Rajyasabha is

a) 16 b) 18
c) 14 d) 12

Q.45 राष्ट्रपति द्वारा लोकसभा और राज्यसभा में मनोनीत सदस्यों की कुल संख्या कितनी है?

a) 16 b) 18 c) 14 d) 12

Q.46 Buddha's renunciation of the world has been described?

a) Mahabhinishi Kramana
b) Mahaparinirvana
c) Sahnishi Kramana
d) Sahnirvana

Q.46 बुद्ध के संसार त्याग को क्या कहा गया है?

a) महाभिनिष्क्रमण b) महापरिनिर्वाण c) सहनिष्क्रमण d) सहनिर्वाण

Q.47 Which waterfall is located in Karnataka?

a) Jog falls
b) Dudhsagar falls
c) Athirappilly falls
d) Bhagsu falls

Q.47 कौन-सा जलप्रपात कर्नाटक में स्थित है?

a) जोग फॉल्स b) दूधसागर फॉल्स c) अथिरापिल्ली फॉल्स d) भागसू फॉल्स

Q.48 ____ is the official minimum rate at which the central bank of a country is prepared to rediscount approved bills held by the commercial banks

a) Repo rate
b) Bank rate
c) Prime lending rate

d) Reverse repo rate

Q.48 वह आधिकारिक न्यूनतम दर है जिस पर किसी देश का केंद्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखे स्वीकृत बिलों को पुनः भुनाने के लिए तैयार होता है।

a) रेपो दर b) बैंक दर c) प्राइम लेंडिंग दर d) रिवर्स रेपो दर

Q.49 If the demand for a good is inelastic, an increase in its price will cause the total expenditure of the consumers of the good to

a) Increase
b) Decrease
c) Remain the same
d) Become zero

Q.49 यदि किसी वस्तु की मांग बेलोचदार है, तो उसकी कीमत बढ़ने पर उपभोक्ताओं का उस वस्तु पर कुल व्यय क्या होगा?

a) बढ़ेगा b) घटेगा c) समान रहेगा d) शून्य हो जाएगा

Q.50 Under which article can the constitution of India be amended?

a) Article 356
b) Article 368
c) Article 370
d) Article 352

Q.50 भारत के संविधान में किस अनुच्छेद के अंतर्गत संशोधन किया जा सकता है?

a) अनुच्छेद 356 b) अनुच्छेद 368 c) अनुच्छेद 370 d) अनुच्छेद 352

ENGLISH

Q. 51 Which of the following verbs best fits the sentence given below?

Either the executive or the assistant ____ been here.

a) Has
b) Have
c) Are
d) Was

Q.52 Identify the correct sentence.

a) He performed yesterday in the Olympics well.
b) He performed yesterday well in the Olympics
c) He performed in the Olympics well yesterday.
d) He performed well in the Olympics yesterday.

Q.53 Find out the preposition in the sentence.

He is infected with corona virus.

a) Infected
b) With
c) He
d) Is

Q.54 Identify the tense in the given sentence.

They have met.

a) Present perfect continuous tense
b) Present perfect tense
c) Present continuous tense
d) Simple present tense

Q.55 Docile - Identify Synonym

- a) Submissive b) Stubborn
- c) Strong d) Changeable

Q.56 Sporadic – Identify Antonym

- a) Irregular
- b) Occasional
- c) Frequent
- d) Scattered

Q.57 At the eleventh hour - (Identify the meaning)

- a) Too late b) Too early
- c) Immediately d) At the last moment

Q.58 Birds of the same feather (Spot the Error)

- a) Persons of same caste
- b) Persons of same colour
- c) Birds with same type of feather
- d) Persons of same character

Q.59 Choose the word that best describes a person who speaks many languages:

- A) Linguist
- B) Polyglot
- C) Philologist
- D) Orator

Q.60 Rearrange the following sentences. The first and last sentences are given in the beginning as 1 and 6.

1 = It was a very pleasant walk along the banks of the river.

6 = It charmed me beyond measure.

P = The buffalo had huge horns.

Q = A kind of unknown calm and peace seemed to slide into my soul.

R = What delighted me most was the sight of a little boy sitting on the last buffalo in the herd.

S = I saw a herd of buffaloes swimming across the river.

The proper sequence should be:

- (a) S R P Q
- (b) Q S R P
- (c) P Q R S
- (d) R P Q S

Q.61 Ram as well as his brothers __ coming today.

- a) are b) were
- c) is d) have been

Q.62 He lost control of the car and crashed ____ a wall.

- a) In b) At
- c) Into d) On

Q.63 Rearrange the following parts to form a meaningful sentence.

- P = (because he had worked hard)
- Q = (he succeeded in the examination)
- R = (throughout the year)
- S = (and prepared sincerely)

The proper sequence should be:

- a) Q – P – S – R
- b) P – Q – R – S
- c) Q – S – P – R
- d) P – R – Q – S

Q.64 Choose the correct option:

“If I _____ you, I would not accept the offer.”

- a) am
- b) was
- c) were
- d) had been

Q.65 Spot the wrongly used or inappropriate word in CAPITAL from the following sentence, if any:

“The manager decided to DISCUSS and FINALIZE the proposal before SUBMIT it to the board for final APPROVAL.”

- a) The manager decided to **DISCUSS**
- b) and **FINALIZE** the proposal
- c) before **SUBMIT** it to the board
- d) for final **APPROVAL**
- e) No error

COMPREHENSION PASSAGE

Superstitions are a universal phenomena having their own peculiar place in the cultural ethos and milieu of a people. They epitomize man's fear of the unknown, fear of evil, blind faith in omens and portents. Superstitions are inter-woven with myth, legend, unnatural phenomena and disaster, customs and traditions, and are mainly the outcome of ignorance. They are unreasoned and irrational beliefs that gradually become matters of faith. When certain things and happenings are rationally inexplicable people tend to assign mysterious and supernatural reasons for their operation. Thus a natural disaster is explained in terms of God's wrath and the failure of one's project is assigned to the black cat which crossed the path just as one set out on the errand.

The primitive human beings were mainly governed by superstitions. Superstitions were widespread before the dawn of civilization when science had not advanced. Thus, ignorance of the primitive people and the resultant growth of superstitions were the direct outcomes of the lack of scientific advancement. Unenlightened people always tend to be superstitious. The belief in the sanctity of time and old traditions of the ancestors bind the people into knots of superstitious thought. Besides, the unscrupulous priests and religious officials exercise a dominating, unhealthy effect upon the people believing in religious orthodoxy. They encourage superstitions for their own ulterior motives.

Superstitions are not only universally prevalent but even have strikingly common features whether believed in India or in as far off a place as Canada. There are some common superstitions which are shared by people all over the world. Beliefs in spirits, ghosts and witches and reincarnation are quite common among all the peoples of the world. Belief in witches still prevails in India, France, Scotland, England, and many other countries. In countries of the East, especially in India, belief in ghosts and spirits still exists. The cries of certain birds like owls and ravens and the howls of cats are regarded with superstition as portents of evil throughout the world. Then there is a very common belief that the sighting of comets portends the death of kings or great men or some unforeseen catastrophe. Shakespeare refers to such a superstition in his Julius Caesar, Halley's Comet in the twentieth century evoked a similar response in many a mind.

Q.66 Who was mainly governed by superstitions?

- a) unenlightened people
- b) unscrupulous priests
- c) primitive human beings
- d) religious officials

Q.67 Which of the following is INCORRECT with respect to passage?

- a) superstitions are unreasoned and rational beliefs
- b) superstitions are a universal phenomena
- c) a natural disaster is regarded as a god's wrath by the superstitious people
- d) superstitions is also prevailing in Canada

Q.68 According to the passage, which of the following is not regarded as a superstition by the people?

- a) crossing of path by black cat
- b) cries of children
- c) sighting of comets
- d) howl of cats

Q.69 What can only be an effective counter to superstition?

- a) a broad light of scientific discovery
- b) explaining the theory of reincarnation
- c) awareness through plays like Julius Caesar by Shakespeare
- d) belief in the sanctity of time

Q.70 What is the main reason behind superstitions?

- a) fear of the unknown

- b) blind faith in omens and portents
- c) ignorance
- d) customs and traditions

MATHEMATICS

Q.71 Find the least number divisible by 2,3,5,6,9 and 18, which is a perfect square?

- a) 900
- b) 400
- c) 144
- d) 3600

Q.71 2, 3, 5, 6, 9 और 18 से विभाज्य वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो पूर्ण वर्ग हो।

- a) 900 b) 400 c) 144 d) 3600

Q.72 When a number is divided by 45, the remainder is 21. What will be the remainder when the number is divisible by 15?

- a) 6
- b) 5
- c) 3
- d) 0

Q.72 किसी संख्या को 45 से भाग देने पर शेषफल 21 आता है। उस संख्या को 15 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

- a) 6 b) 5 c) 3 d) 0

Q.73 The monthly income of Ramola is three times the monthly income of Ravina. Ravina's monthly income is 15% extra than Ruchira. Monthly income of Ruchira is Rs 32000. What is the annual income of Ramola?

- a) Rs110400
- b) Rs1324800
- c) Rs36800
- d) Rs52200

Q.73 रामोला की मासिक आय रविना की मासिक आय की तीन गुनी है। रविना की मासिक आय रुचिरा से 15% अधिक है। रुचिरा की मासिक आय ₹32,000 है। रामोला की वार्षिक आय कितनी है?

- a) ₹110400 b) ₹1324800 c) ₹36800 d) ₹52200

Q.74 A shopkeeper gains 20% in place of 16% loss if the selling price of an article is increased by Rs324. The cost price of the article is

- a) Rs900
- b) Rs750
- c) Rs1350
- d) Rs60

Q.74 यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ₹324 बढ़ा दिया जाए तो दुकानदार को 16% हानि के स्थान पर 20% लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- a) ₹900 b) ₹750 c) ₹1350 d) ₹60

Q.75 A sum amounts to Rs27560 when invested at simple interest of 8.4% p.a. for 4.5 years. Find the interest earned if the same sum is invested at simple interest of 8% p.a. for 2.5 years.

- a) Rs5000
- b) Rs4000

- c) Rs6000
d) Rs10000

Q.75 एक राशि 8.4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4.5 वर्ष में ₹27560 हो जाती है। वही राशि 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2.5 वर्ष के लिए निवेश करने पर कितना ब्याज मिलेगा?

- a) ₹5000 b) ₹4000 c) ₹6000 d) ₹10000

Q.76 A train covers a distance of 1235 km in 19 hours. If the average speed of a car is $\frac{4}{5}$ of the average speed of the train, how much distance will the car cover in 22 hours?

Q.76 एक रेलगाड़ी ने 19 घंटे में 1235 किमी की दूरी तय की। यदि एक कार की औसत गति रेलगाड़ी की औसत गति की $\frac{4}{5}$ है, तो कार 22 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

- (a) 1234 km / 1234 किमी
(b) 1144 km / 1144 किमी
(c) 1134 km / 1134 किमी
(d) 1244 km / 1244 किमी

Q.77 If $\sin 3A = \cos(30^\circ - A)$, where A is an acute angle, then what is the value of $2\operatorname{cosec} A + \tan 22A - \cot 2A$

- a) $\frac{17}{2}$
b) 5
c) 4
d) $\frac{7}{4}$

Q.77 यदि $\sin 3A = \cos(30^\circ - A)$, जहाँ A एक न्यून कोण है, तो दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

- a) $\frac{17}{2}$ b) 5 c) 4 d) $\frac{7}{4}$

Q.78 4 weavers can weave 4 mats in 4 days. At the same rate, how many mats can 8 weavers weave in 8 days?

Q.78 4 बुनकर 4 चटाइयाँ 4 दिन में बुन सकते हैं। इसी गति से 8 बुनकर 8 दिन में कितनी चटाइयाँ बुन सकते हैं?

- (a) 8
(b) 16
(c) 32
(d) 4

Q.79 A cylindrical well of height 20 metres and radius 14 metres is dug in a field 72 metres long and 44 metres wide. the earth taken out is spread evenly on the field. What is the increase (in metre) in the level of the field?

- a) 6.67
b) 3.56
c) 5.61
d) 4.83

Q.79 72 मीटर लंबाई और 44 मीटर चौड़ाई वाले खेत में 20 मीटर गहरा और 14 मीटर त्रिज्या वाला बेलनाकार कुआँ खोदा जाता है। निकाली गई मिट्टी खेत में समान रूप से फैला दी जाती है। खेत के स्तर में कितनी वृद्धि (मीटर में) होगी?

- a) 6.67 b) 3.56 c) 5.61 d) 4.83

Q.80 If a metallic cone of radius 30cm and height 40cm is melted and recast into metallic spheres of radius 10 cm, find the number of spheres formed.

- a) 5 b) 9
c) 6 d) 12

Q.80 30 सेमी त्रिज्या और 40 सेमी ऊँचाई वाले धातु के शंकु को पिघलाकर 10 सेमी त्रिज्या के धातु के गोले बनाए जाते हैं। बने गोलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 5 b) 9 c) 6 d) 12

Q.81 In a square ABCD, diagonals AC and BD intersect at O. The angle bisector of $\angle CAB$ meets BD and BC at F and G, respectively. OF:CG is equal to:

- a) 1:2
b) 1:3
c) $1:\sqrt{2}$
d) $1:\sqrt{3}$

Q.81 वर्ग ABCD में विकर्ण AC और BD, O पर प्रतिच्छेद करते हैं। $\angle CAB$ का कोण समद्विभाजक BD और BC को क्रमशः F और G पर काटता है। OF:CG बराबर है:

- a) 1:2 b) 1:3 c) $1:\sqrt{2}$ d) $1:\sqrt{3}$

Q.82 An equilateral triangle ABC is inscribed in a circle with centre O, D is a point on the minor arc BC and $\angle CBD = 40^\circ$ find the measure of angle $\angle BCD$.

- a) 30° b) 50°
c) 20° d) 40°

Q.82 एक समबाहु त्रिभुज ABC केंद्र O वाले वृत्त में अंकित है। D, लघु चाप BC पर एक बिंदु है और $\angle CBD = 40^\circ$ है। $\angle BCD$ का मान ज्ञात कीजिए।

- a) 30° b) 50° c) 20° d) 40°

Q.83 Two dice are tossed once. Then the probability of getting an even number on the first die or a total of 8 is _____

- a) $5/9$ b) $4/9$
c) $2/9$ d) $7/9$

Q.83 दो पासे एक बार फेंके जाते हैं। पहले पासे पर सम संख्या आने या कुल योग 8 आने की प्रायिकता क्या है?

- a) $5/9$ b) $4/9$ c) $2/9$ d) $7/9$

Q.84 A basket contains 4 red, 5 black, 3 green, and 4 white marbles. If 2 marbles are drawn at random from the basket, what is the probability that both are green balls.

- a) $13/2$ b) $15/2$
c) $2/3$ d) $1/40$

Q.84 एक टोकरी में 4 लाल, 5 काले, 3 हरे और 4 सफेद कंचे हैं। यादृच्छिक रूप से 2 कंचे निकाले जाते हैं। दोनों के हरे होने की प्रायिकता क्या है?

- a) $13/2$ b) $15/2$ c) $2/3$ d) $1/40$

Q.85 Solve the equation $(\cos\theta + i \sin\theta)^8 + (1 + \cos\theta - i \sin\theta)^{16} =$

- a) $2\cos 8\theta$
b) $2\cos 16\theta$
c) $2\sin 8\theta$
d) $2\sin 16\theta$

Q.85 दिए गए समीकरण को हल कीजिए।

- a) $2\cos 8\theta$ b) $2\cos 16\theta$ c) $2\sin 8\theta$ d) $2\sin 16\theta$

Q.86 A train 180 metres long is running at a speed of 54 km/h. How much time will it take to cross a 120-metre-long platform?

Q.86 180 मीटर लंबी एक ट्रेन 54 किमी/घंटा की गति से चल रही है। 120 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पूरी तरह पार करने में ट्रेन को कितना समय लगेगा?

- A) 15 seconds / 15 सेकंड
B) 20 seconds / 20 सेकंड
C) 25 seconds / 25 सेकंड
D) 30 seconds / 30 सेकंड

Q.87 Find the mean deviation about mean from the following data:

- a) 7.7 b) 15
c) 8.7 d) 6.2

Q.87 निम्न आँकड़ों से माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए: xi: 3, 5, 20, 25, 27; fi: 5, 12, 20, 8, 15

- a) 7.7 b) 15 c) 8.7 d) 6.2

Q.88 The solution of differential equation $dy/dx = x^2 + xy + y^2/x^2$ is:

- a) $\tan^{-1}(x/y) = \log y + c$
 b) $\tan^{-1}(y/x) = \log x + c$
 c) $\tan^{-1}(x/y) = \log x + c$
 d) none of these

Q.88 दिए गए अवकल समीकरण का हल क्या है?

- a) $\tan^{-1}(x/y) = \log y + c$ b) $\tan^{-1}(y/x) = \log x + c$ c) $\tan^{-1}(x/y) = \log x + c$ d) इनमें से कोई नहीं

Q.89 Find the integration of $(\cos x)^{1.5} - (\sin x)^{1.5} / \sin x \cdot \cos x \, dx$

- a) $- + c$
 b) $\sqrt{\sin x} + \sqrt{\cos x} + c$
 c) $2\sqrt{\sin x} + 2\sqrt{\cos x} + c$
 d) $+ + c$

Q.89 दिए गए व्यंजक का समाकलन ज्ञात कीजिए।

- a) $- + c$ b) $\sqrt{\sin x} + \sqrt{\cos x} + c$ c) $2\sqrt{\sin x} + 2\sqrt{\cos x} + c$ d) $+ + c$

Q.90 IF $y = a \sin x + b \cos x$, then value of $y^2 + (dy/dx)^2$

- a) $a^2 + b^2$
 b) ab
 c) $a^2 - b^2$
 d) $1/a^2 + b^2$

Q.90 यदि $y = a \sin x + b \cos x$ है, तो $y^2 + (dy/dx)^2$ का मान क्या है?

- a) $a^2 + b^2$ b) ab c) $a^2 - b^2$ d) $1/a^2 + b^2$

General Ability Test

Q.91 When X-rays are produced:

- A) Heat is generated at the target
 B) Heat is absorbed at the target
 C) The temperature of the target remains constant
 D) Brilliant light is seen at the target

Q.91 जब X-किरणें उत्पन्न होती हैं, तब क्या होता है?

- A) लक्ष्य (Target) पर ऊष्मा उत्पन्न होती है। B) लक्ष्य पर ऊष्मा अवशोषित होती है।
 C) लक्ष्य का तापमान स्थिर रहता है। D) लक्ष्य पर तेज प्रकाश दिखाई देता है।

Q.92 In humans, which chromosome from the father can result in a male child?

मनुष्यों में पिता से प्राप्त कौन-सा गुणसूत्र पुत्र के जन्म का कारण बन सकता है?

- A) X B) Y C) XX D) XY

Q.93 Match List I with List II and select the correct answer using the code given below:

List I (Disease)	List II (Causative Agent)
A. Malaria	1. Bacterium
B. Tuberculosis	2. Protozoan
C. Dengue	3. Virus
D. Ringworm	4. Fungus

Q.93 सूची I का सूची II से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

सूची I (रोग) सूची II (रोगकारक)

- | | |
|------------------|--------------|
| A. मलेरिया | 1. जीवाणु |
| B. तपेदिक (टीबी) | 2. प्रोटोजोआ |
| C. डेंगू | 3. विषाणु |
| D. दाद | 4. कवक |

Options:

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

Q.94 If **CRICKETER** is coded as **DQJBLDUDS**, then **PLAYER** will be coded as

- a) QMBZFS b) OMZZDS
 c) QKBXFQ d) QKBZDS

Q.94 यदि **CRICKETER** को **DQJBLDUDS** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो **PLAYER** को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- a) QMBZFS b) OMZZDS c) QKBXFQ d) QKBZDS

Q.95 Raj and Roy start walking in opposite directions. Raj walked 3 km and Roy walked 4 km, then raj turned right and walked 4 km and roy turned left and walked 3 km.how far is each from the starting point?

- a) 4.5 km b) 6 km c) 5 km d) 8 km

Q.95 राज और रॉय विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। राज 3 किमी और रॉय 4 किमी चलते हैं। फिर राज दाएँ मुड़कर 4 किमी और रॉय बाएँ मुड़कर 3 किमी चलता है। प्रत्येक प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- a) 4.5 किमी b) 6 किमी c) 5 किमी d) 8 किमी

Q.96 B is the husband of P. Q is the only grandson of E, who is wife of D and mother in law of P. How is B related to D?

- a) cousin b) son in law
 c) son d) nephew e) none of these

Q.96 B, P का पति है। Q, E का एकमात्र पोता है; E, D की पत्नी और P की सास है। B का D से क्या संबंध है?

- a) चचेरा/ममेरा भाई b) दामाद c) पुत्र d) भतीजा e) इनमें से कोई नहीं

Q.97 Statements: 1. Some dogs are rats.

2.All rats are trees.

3.Some trees are not dogs.

Conclusions: I. Some trees are dogs.

II. All dogs are trees.

III. All rats are dogs.

IV. No tree is dog.

- a)none follows b) only I follows
 c) only I and II follow d) only II and III follow
 e) all follow

Q.97 कथन: 1. कुछ कुत्ते चूहे हैं। 2. सभी चूहे पेड़ हैं। 3. कुछ पेड़ कुत्ते नहीं हैं। निष्कर्ष: I. कुछ पेड़ कुत्ते हैं। II. सभी कुत्ते पेड़ हैं। III. सभी चूहे कुत्ते हैं। IV. कोई पेड़ कुत्ता नहीं है।

- a) कोई निष्कर्ष नहीं निकलता b) केवल I c) केवल I और II d) केवल II और III e) सभी

Q.98 Which part of the human brain maintains posture and balance of the body?

मानव मस्तिष्क का कौन-सा भाग शरीर की मुद्रा और संतुलन बनाए रखता है?

- A) Cerebrum / प्रमस्तिष्क
- B) Cerebellum / अनुमस्तिष्क
- C) Medulla / मेडुला
- D) Spinal cord / मेरुरज्जु

Q.99 What does a superconductor exhibit?

- a) Ferromagnetism
- b) Paramagnetism
- c) Diamagnetism
- d) none of these

Q.99 एक सुपरकंडक्टर क्या प्रदर्शित करता है?

- a) फेरोमैग्नेटिज्म b) पैरामैग्नेटिज्म c) डायमैग्नेटिज्म d) इनमें से कोई नहीं

Q.100 Which of the following phenomena of light results in a mirage?

- a) refraction of light
- b) reflection of light
- c) total internal reflection
- d) diffraction of light

Q.100 प्रकाश की निम्नलिखित में से कौन-सी घटना के कारण मृगतृष्णा (Mirage) बनती है?

- a) प्रकाश का अपवर्तन b) प्रकाश का परावर्तन c) पूर्ण आंतरिक परावर्तन d) प्रकाश का विवर्तन
-

SGF Gyan Pratibha Pariksha 2026 paper for Class 11th & above

Answer Key

Q. Correct Answer

- 1 **B — 5**
- 2 **B — Civil Disobedience Movement**
- 3 **C — Connection to soil and prosperity**
- 4 **B — Surkotada**
- 5 **B — Lord Canning**
- 6 **C — B. R. Ambedkar**
- 7 **C — Brihadratha**
- 8 **D — Black soil**
- 9 **C — June 5**
- 10 **B — Prime Meridian**
- 11 **C — With crude oil**
- 12 **A — Tungabhadra**
- 13 **A — 47**
- 14 **C — Hyderabad**
- 15 **C and D both are correct**
- 16 **A — America/USA**
- 17 **D — Sirsa**
- 18 **C — Himachal Pradesh**
- 19 **D — Kaithal**
- 20 **C — 127th**

Q. Correct Answer

- 51 **A — Has**
- 52 **D**
- 53 **B — With**
- 54 **B — Present Perfect Tense**
- 55 **A — Submissive**
- 56 **C — Frequent**
- 57 **D — At the last moment**
- 58 **D — Persons of same character**
- 59 **B — Polyglot**
- 60 **A — S-R-P-Q**
- 61 **C — is**
- 62 **C — Into**
- 63 **A — Q-P-S-R**
- 64 **C — were**
- 65 **C — SUBMIT**
- 66 **C — Primitive human beings**
- 67 **A**
- 68 **B — Cries of children**
- 69 **A**
- 70 **C — Ignorance**

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 21 | B — Jannik Sinner | 71 | A — 900 |
| 22 | C — 13 | 72 | A — 6 |
| 23 | B — Dharmendra | 73 | B — ₹13,24,800 |
| 24 | B — Mercury | 74 | A — ₹900 |
| 25 | B — Methane | 75 | B — ₹4,000 |
| 26 | A — Isotopes, Isobars, Isotones | 76 | B — 1144 km |
| 27 | A — CaO | 77 | Misprint / Give 1 mark to each |
| 28 | C — Scurvy | 78 | B — 16 |
| 29 | B — Liver | 79 | D — 4.83 m |
| 30 | D — Deoxyribonucleic acid | 80 | B — 9 |
| 31 | D — Protect body against diseases | 81 | A — 1:2 |
| 32 | B — Ns | 82 | C — 20° |
| 33 | D — All of them | 83 | A — 5/9 |
| 34 | A — Galvanic cells | 84 | D — 1/40 |
| 35 | A — At the poles | 85 | Misprint / Give 1 mark to each |
| 36 | B — Adrenal | 86 | B — 20 seconds |
| 37 | C — RAM | 87 | A — 7.7 |
| 38 | C — Hyper Text Transfer Protocol | 88 | B |
| 39 | B — El Salvador | 89 | Misprint / Give 1 mark to each |
| 40 | B — Blockchain | 90 | A — a^2+b^2 |
| 41 | A — Less than 5.6 | 91 | A — Heat is generated at target |
| 42 | A* — West Bengal | 92 | B — Y chromosome |
| 43 | D and B both are correct | 93 | A — A-2, B-1, C-3, D-4 |
| 44 | B — Germany | 94 | C — QKBXFQ |
| 45 | D — 12 | 95 | C — 5 km |

46 **A — Mahabhinishkramana**

47 **A — Jog Falls**

48 **B — Bank Rate**

49 **A — Increase**

50 **B — Article 368**

96 **C — Son**

97 **B — Only I follows**

98 **B — Cerebellum**

99 **C — Diamagnetism**

100 **C — Total Internal Reflection**