



GROUP

B

Class 7th & 8th

Presented by:



Important Instructions before you start the Merit Go test:

- ✓ Read the given instructions carefully.
- ✓ This is the question booklet. There is a separate OMR sheet for answering.
- ✓ As soon you get the question booklet and the OMR sheet, fill all the required details in it before starting the test
- ✓ All the questions are multiple choices and have only one correct answer
- ✓ Use blue or black ballpoint pen only. Use of pencil is prohibited.
- ✓ The OMR sheet has 4 boxes against each questions, the question may have 2, 3 or 4 options. Fill in the correct box only.
- ✓ You are not permitted to carry calculator, pencil box, any type of reading material, printed or written, any piece of paper, mobile phone or any electronic gadget.
- ✓ There is space provided for rough work inside this booklet, use that space.
- ✓ Submit the OMR sheet immediately to the invigilator after the test. Don't fold or tamper the OMR sheet.
- ✓ **Total Questions 50, each carrying 4 Marks [Total Marks: 200]**
- ✓ **There is negative marking of 1:4. Time Provided: 90 minutes**

मेरिट गो टेस्ट शुरू करने से पहले महत्वपूर्ण निर्देश:

- ✓ दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें
- ✓ यह प्रश्न पुस्तिका है। जवाब देने के लिए एक अलग ओएमआर शीट है।
- ✓ जैसे ही आप प्रश्न पुस्तिका और ओएमआर शीट प्राप्त करते हैं, टेस्ट शुरू करने से पहले उसमें सभी आवश्यक विवरण भर लें
- ✓ सभी प्रश्न बहुविकल्पीय हैं और केवल एक ही सही उत्तर है
- ✓ नीले या काले बॉलपॉइंट पेन का ही इस्तेमाल करें। पेंसिल का उपयोग मना है।
- ✓ ओएमआर शीट में प्रत्येक प्रश्न के लिए 4 बॉक्स हैं, प्रश्न में 2, 3 या 4 विकल्प हो सकते हैं। केवल सही बॉक्स में भरें।
- ✓ आपको कैलकुलेटर, पेंसिल बॉक्स, किसी भी प्रकार की पठन सामग्री, मुद्रित या लिखित, किसी भी कागज, मोबाइल फोन या किसी इलेक्ट्रॉनिक गैजेट को लाने की अनुमति नहीं है।
- ✓ इस पुस्तिका के अंदर रफ़ काम के लिए जगह दी गई है, उस स्थान का उपयोग करें।
- ✓ टेस्ट के बाद ओएमआर शीट तुरंत निरीक्षक के पास जमा करें। OMR शीट को मोड़ना या छेड़-छाड़ नहीं करें।
- ✓ कुल प्रश्न 50, प्रत्येक 4 अंक के हैं [कुल अंक: 200], 1:4 का नेगेटिव मार्किंग है। समय : 90 मिनट

Reg. No. (As provided in the Admit Card):

M	G	2	0	1	9				
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--



Participant's Name/प्रतिभागी का नाम : _____

Participant's Signature
प्रतिभागी का हस्ताक्षर

Date
तारीख

Invigilator's Signature
निरीक्षक का हस्ताक्षर

About Millennium Star Foundation



Founded in the year 2013, the Millennium Star Foundation is one of the eminent organizations engaged in providing a better future and development to the students, youths and teens in various fields.

Education is the basis of development; thus, we provide better education to the students belonging to economically weak sections in order to enhance their as well as the future of the country.

Girl gives a shape to this civilization; hence, our organization works hard to provide better health and education to them.

Our organization is dedicated to work for the overall improvement of poor students, youths & teens in various fields including education, sanitation, health, sports, cultural & educational events, scholarships, human rights and other major issues.

We make the underprivileged poor students, youths & teens capable so that they can compete and come at-par with this fast growing community.

Our Vision:

The Millennium Star Foundation seeks a world of hope, tolerance and social justice, where poverty has been overcome and people live in dignity and security. We will be known everywhere for our unshakable commitment to the dignity of people. We seek a society which celebrates diversity, where rights are secured, citizenship realized, and human potential fulfilled for all.

Our Mission:

We facilitate the empowerment of students, youths, teens, women and girls from poor and marginalized communities in the fight to overcome poverty, exclusion and social injustice.

The Millennium Star Foundation is committed to ensuring that all of our young people get the best supports and opportunities that we can give them.

About Merit Go



- ✓ A platform which nourish out-of-box thinking beyond curriculum and helps new generation to grow faster.
- ✓ Merit Go is to excel the merit of the students and make them perform well in prestigious competitive exams, i.e. IAS, IIT-JEE, NEET, CAT etc.
- ✓ Significant for parents and schools who can closely watch the performance of their younger generation amongst the thousands and thus can provide effective guidance in the needful areas to help they achieve what they are striving for.
- ✓ Every participant will get a certificate of participation. District level top rank holders of their respective groups will be awarded with exciting prizes.
- ✓ District level top rank holders will be felicitated in an event to be organized by Millennium Star Foundation. Date, time & location will be informed via official SMS/WhatsApp/Call/E-mail.

Message from President's Desk



Sushant Sai Sundaram, President, Millennium Star Foundation

Millennium Star Foundation, founded with the inspiration of my father Dr. Prafulla Kumar Sinha, a very well known doctor & social worker. It is a vision of young enthusiastic youths, passionate about building a developed, educated & healthy society.

These youths have been well educated & many of them are pursuing their education in the premier institutes of the Country, while some are employed by fortune companies. These youths are dedicated to work for the underprivileged, needful and deserving section of the society. Millennium Star Foundation, the dream for these youths, thus came in to existence in 2016, registered under

Indian Trust Act., 1882, with its working area all over India. We work in the field of health, education, scholarships, women empowerment, sports & cultural activities, rehabilitation, human rights etc. One of the main focus area is to empower the youths.

The Foundation is laid to develop a participatory and peaceful society based on strong democratic values, to be the face changer for the women empowerment, health, livelihood generation, leaders of the skill development sector & to be the organization of

people's choice whenever they need philanthropy. The young and energetic Team of the Millennium Stars is strongly committed

to serve the society in every mean.

Millennium Star Foundation

A non-profit organization Registered under Indian Trust Act, 1882 (Govt, of India)

Head Office: Life Campus, Opp. Mahaveer Mandir, Gidhaur, Jamui (Bihar) 811305

Mobile No.: 8409837363 / 8228096185 / 8986956535

E-mail: millenniumstarfoundation@gmail.com

Website: www.millenniumstar.in

Find us on: Facebook/Instagram/Twitter

GENERAL AWARENESS [Ques. 1-20]

1. Which of the following is the first calculating device?

निम्नलिखित में से कौन पहली गणना करने वाला उपकरण है?

- Abacus / अबेकस
- Calculator / कैलकुलेटर
- Turning Machine / मोड़ने वाली मशीन
- Pascaline / पास्कलाइन

2. Who is the national president of the Bharatiya Janata Party?

भारतीय जनता पार्टी के राष्ट्रीय अध्यक्ष कौन हैं?

- Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- Amit Shah / अमित शाह
- Jagat Prakash Nadda / जगत प्रकाश नड्डा
- Rajnath Singh / राजनाथ सिंह

3. Gautam Buddha delivered his first sermon at?

गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था?

- Vaishali / वैशाली
- Pataliputra / पाटलिपुत्र
- Sanchi / साँची
- Sarnath / सारनाथ

4. ROM stands for? ROM का मतलब है?

- Random Only Memory
- Readable Only Memory
- Real Online Memory
- Read Only Memory

5. After Hindi, which is the second most spoken language in India?

हिंदी के बाद, भारत में दूसरी सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा कौन सी है?

- Bengali / बंगाली
- Urdu / उर्दू
- Kannada / कन्नड़
- Tamil / तमिल

6. Which organ in the human body produces Bile?

मानव शरीर में कौन सा अंग पित्त पैदा करता है?

- Liver / जिगर
- Kidney / गुर्दा
- Lungs / फेफड़ों
- Pancreas / अग्न्याशय

7. What is the outer layer of the earth is called?

पृथ्वी की बाहरी परत को क्या कहा जाता है?

- Inner core / आंतरिक कोर
- Outer core / बाह्य कोर
- Mantle / मैटल
- Crust / भूपर्पटी

8. Name the oldest mountain range of India?

भारत की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला का नाम बताइए?

- Himalayas / हिमालय पर्वत श्रृंखला
- Aravallis / अरावली पर्वत श्रृंखला
- Nilgiris / निलगिरी पर्वत श्रृंखला
- Vindhya / विंध्य पर्वत श्रृंखला

9. Which of the following is not an input device in a computer system?

कंप्यूटर सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- Keyboard / कीबोर्ड
- Mouse / माउस
- Printer / प्रिंटर
- Joystick / जॉयस्टिक

10. During which year did World War I begin?

प्रथम विश्व युद्ध किस वर्ष शुरू हुआ था?

- 1912
- 1918
- 1914
- 1947

11. LPG stands for? LPG का फुल फॉर्म क्या है?

- Liquid Petroleum Gas
- Liquefied Petroleum Gas
- Liquid Petrol Gas
- Liquefied Petrol Gas

12. Who gave the slogan 'Jai Jawan Jai Kisan'?

'जय जवान जय किसान' का नारा किसने दिया?

- Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद
- Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
- Atal Bihari Vajpayi / अटल बिहारी वाजपेयी
- None of these / इनमें से कोई नहीं

13. On which date is the International Women's Day celebrated?

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

- 8th March / 8 मार्च
- 8th February / 8 फ़रवरी
- 28th January / 28 जनवरी
- 18th March / 18 मार्च

14. Who invented the television?

टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था?

- Mark Zuckerberg / मार्क जुकरबर्ग
- Alexander Graham Bell / एलेगेंडर ग्रैहम बेल
- John Logie Baird / जॉन लॉगी बेयर्ड
- Larry Page / लैरी पेज

15. Who is the governor of Bihar?

बिहार के राज्यपाल कौन हैं?

- a. Lalji Tandon / लालजी टंडन
- b. Anandiben Patel / आनंदीबेन पटेल
- c. Satya Pal Malik / सत्य पल मलिक
- d. Phagu Chauhan / फागु चौहान

16. What is the name of the museum in Jamui?

जमुई स्थित संग्रहालय का नाम क्या है?

- a. Bhagat Museum / भगत संग्रहालय
- b. Patel Museum / पटेल संग्रहालय
- c. Shri Krishna Museum / श्री कृष्ण संग्रहालय
- d. Chandrashekhar Museum / चंद्रशेखर संग्रहालय

17. Where is Jai Prakash Narayan International Airport?

जय प्रकाश नारायण अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ है?

- a. Mumbai / मुंबई
- b. Patna / पटना
- c. Chennai / चेन्नई
- d. Kolkata / कोलकाता

18. In which state was the tenth Sikh Guru Govind Singh born?

सिखों के दसवें गुरु गोविंद सिंह का जन्म किस राज्य में हुआ?

- a. Punjab / पंजाब
- b. Maharashtra / महाराष्ट्र
- c. Bihar / बिहार
- d. Haryana / हरियाणा

19. Who is the Supritendent of Police of Jamui district?

जमुई जिला के पुलिस अधीक्षक कौन हैं?

- a. Jayantkant / जयंतकांत
- b. Jagunath Reddi Jalareddi
जगुनाथ रेड्डी जलारेड्डी
- c. Dr. Inamul Haque Mengnoo
डॉ. इनामुल हक मेंगनू
- d. Dharmendra Kumar / धर्मेन्द्र कुमार

20. Who is the President of the Board of Control for Cricket in India?

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड के अध्यक्ष कौन हैं?

- a. Rahul Dravid / राहुल द्रविड़
- b. Virat Kohli / विराट कोहली
- c. Mahendra Singh Dhoni / महेंद्र सिंह धोनी
- d. Sourav Ganguly / सौरव गांगुली

- b. Jamui/जमुई
- d. Deoghar/देवघर

22. APPLE is written as BQQMF in a language. What will BOOK be written in the same language?

किसी भाषा में APPLE को BQQMF लिखा जाता है. उसी भाषा में BOOK को क्या लिखा जायेगा?

- a. COPY
- b. CPPL
- c. KITAB
- d. BAG

23. What is correct spelling?

सही स्पेलिंग क्या है?

- a. INSTITUTE
- b. INSITUTE
- c. INSICHUTE
- d. ISNITUTE

24. Ravi is ranked seventh from the top and twenty-sixth from the bottom, how many students are there in the class?

एक कक्षा में रवि का स्थान ऊपर से सातवां है और नीचे से छब्बीसवां है, कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- a. 30
- b. 32
- c. 34
- d. 35

25. If the day before yesterday was Wednesday then when will it be Sunday?

यदि बीते कल से पहले दिन बुधवार था तो रविवार कब होगा?

- a. Today / आज
- b. Tomorrow / आने वाला कल
- c. Next day after tomorrow
आने वाले कल के बाद अगले दिन
- d. Two days after tomorrow
आने वाले कल के दो दिन बाद

SOCIAL SCIENCE [Ques. 26-34]

26. Which among the following is not a form of public protest?

निम्नलिखित में से कौन जनता के विरोध का एक रूप नहीं है?

- a. Signatures campaigns / हस्ताक्षर अभियान
- b. Rallies and dharnas / रैलियां और धरने
- c. Strikes / हड़ताल
- d. Damaging public property
सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान पहुंचाना

27. The climate of Ladakh is

लद्दाख की जलवायु है

- a. Hot and wet / गर्म और गीला
- b. Extremely cold and dry
अत्यधिक ठंडा और सूखा
- c. Hot and dry / गर्म और सूखा
- d. Neither very hot and not nor very cold

MENTAL ABILITY TEST [Ques. 21-25]

21. Find out one out. विषम चुनें

- a. Patna/पटना
- c. Gaya/गया

- न बहुत गर्म और न बहुत ठंडा
28. Toucans are type of टूकेन इस प्रकार के हैं
- Animals / जानवरों
 - Trees / पेड़ों
 - Crops / फसलों
 - Birds / चिड़ियों
29. The most important layer of the atmosphere is वायुमंडल की सबसे महत्वपूर्ण परत है
- Troposphere / ट्रोपोस्फीयर
 - Stratosphere / स्ट्रेटोस्फीयर
 - Mesosphere / मेसोस्फीयर
 - Thermosphere / थर्मोस्फीयर
30. Stamping a product with particular name or sign means: किसी उत्पाद को किसी विशेष नाम या चिह्न से जोड़ने का मतलब है:
- Advertisement / विज्ञापन
 - Brand / ब्रांड
 - Product / उत्पाद
 - Value / महत्व
31. A plantation crop of Assam असम की एक वृक्षारोपण फसल
- Banana / केला
 - Tea / चाय
 - Jute / जूट
 - Coffee / कॉफी
32. A narrow zone where land water and air interacts, is called एक संकीर्ण क्षेत्र जहां भूमि जल और वायु परस्पर क्रिया करती है, कहलाती है
- Biosphere / जीवमंडल
 - Atmosphere / वायुमंडल
 - Environment / वातावरण
 - Hydrosphere / जल-मंडल
33. Which article in Indian constitution defines equality & prohibits any kind of social discrimination? भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद समानता को परिभाषित करता है और किसी भी प्रकार के सामाजिक भेदभाव को रोकता है?
- Article 10 / अनुच्छेद 10
 - Article 12 / अनुच्छेद 12
 - Article 15 / अनुच्छेद 15
 - Article 21 / अनुच्छेद 21
34. The term 'Hindustan' was first used by 'हिंदुस्तान' शब्द का पहली बार इस्तेमाल किसने किया था

- Muhammad al-Idrisi / मुहम्मद अल-इदरीसी
- Minhaj-i-Siraj / मिन्हाज-ए-सिराज
- Amir Khusrau / अमीर खुसरो
- Babur / बाबर

SCIENCE [Ques. 35-43]

35. Birds breath through: पक्षी इससे साँस लेते हैं :
- Lungs / फेफड़े
 - Kidney / गुर्दा
 - Spiracles / छिद्रों द्वारा
 - Skin / त्वचा
36. The upper chamber of a human heart are called मानव हृदय के ऊपरी कक्ष को कहा जाता है
- Atria / परिकोष्ठ
 - Ventricles / निलय
 - Pulmonary Veins फेफड़े तक जाने वाली रक्त कोशिका
 - Vena cava / वेना केवा
37. The fluid part of blood is called रक्त के तरल भाग को कहा जाता है
- Haemoglobin / हीमोग्लोबिन
 - RBC / लाल रक्त कोशिकाएं
 - Plasma / प्लाज्मा
 - WBC / सफेद रक्त कोशिकाएं
38. Which of the following is a physical change? निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन है?
- Rusting of iron / लोहे में जंग लगना
 - Burning of wood / लकड़ी जलाना
 - Heating of iron / लोहे का गर्माना
 - Ripening of fruit / फल का पकना
39. When carbon dioxide gas is passed through lime water, it turn lime water into जब कार्बन डाइऑक्साइड गैस को चूने के पानी से गुजारा जाता है, तो चूने का पानी इसमें बदल जाता है
- Golden / सुनहरा
 - Silver / चांदी
 - Blue / नीला
 - None of these / इनमें से कोई नहीं
40. The process of obtaining salt by the evaporation of sea water is known as समुद्री जल के वाष्पीकरण द्वारा नमक प्राप्त करने की प्रक्रिया को कहा जाता है
- Crystallization / क्रिस्टलीकरण
 - Sublimation / उच्च बनाने की क्रिया
 - Galvanization / गैल्वनीकरण
 - Amalgamation / मिश्रण

41. Most liquid that conducts electricity, are solution of
अधिकांश तरल जो बिजली का संचालन करते हैं, के समाधान हैं
- a. Acid / अम्ल c. Salt / लवण
b. Bases / क्षार d. All of these / इनमें से सभी
42. A unit of force is _____.
बल की एक इकाई _____ है.
- a. Newton / न्यूटन c. Kg. Wt. / किलोग्राम वजन
b. Dyne d. All of these / इनमें से सभी
43. The pressure of the water at the bottom of the pond is _____ at the surface of the pond.
तालाब के तल पर पानी का दबाव तालाब की सतह पर _____ होता है।
- a. Lower than / उससे कम
b. Higher than / उससे अधिक
c. Same / बराबर
d. Either lower or higher / या तो कम या अधिक

MATHEMATICS [Ques. 44-50]

44. Value of $(3^0 + 2^0) \times 5^0$ is -
 $(3^0 + 2^0) \times 5^0$ का मान है -
- a. 1 b. 25 c. 2 d. 0
45. Expansion of $2x(x + 2y) + 3x(2x - 3y)$ yields
 $2x(x + 2y) + 3x(2x - 3y)$ का विस्तार
- a. $8x^2 - 5xy$ c. $3y - 2y$
b. $8x - 5y$ d. None of above / इनमें से नहीं
46. Lipi bought a sweater and saved ₹200 when a discount of 25% was given. What was the actual price of the sweater?
25% की छूट दिए जाने पर लिपि ने एक स्वेटर खरीदा और ₹200 बचाए। स्वेटर की वास्तविक कीमत क्या थी?
- a. ₹750 c. ₹800
b. ₹900 d. ₹1000
47. Choose the correct option for the given triangles
दिए गए त्रिकोण के लिए सही विकल्प चुनें
 $\triangle ABC$ -BC=6cm, AC=4cm, $\angle B=35^\circ$
and in $\triangle DEF$ -DF=4cm, EF=6cm, $\angle E=35^\circ$
- a. both Δ s are congruent with SAS RULE
दोनों त्रिकोण SAS RULE के अनुरूप हैं
b. both Δ s are not congruent
दोनों त्रिकोण सर्वांगसम नहीं हैं
c. both Δ s are congruent with ASA RULE
दोनों त्रिकोण ASA RULE के अनुरूप हैं

- d. both A & C are correct
A और C दोनों सही हैं

48. If ₹250 is to be divided amongst Shalu, Jaya and Juhi, so that Shalu gets two parts, Juhi five parts and Jaya three parts. What percent of money will each get?

अगर ₹250 को शालू, जया और जूही के बीच बांटना है, तो शालू को दो भाग, जूही को पाँच भाग और जया को तीन भाग मिलते हैं। प्रत्येक को कितनी प्रतिशत राशि मिलेगी?

- a. 20%, 30%, 50%
b. 25%, 35%, 40%
c. 20%, 50%, 30%
d. 30%, 15%, 55%

49. Two cross roads, each of width 10m, cut at right angles through the centre of a rectangular park of length 700m and breadth 300m and parallel to its sides. Find the area of park excluding cross roads.

दो क्रॉस रोड, प्रत्येक चौड़ाई 10 मीटर, समकोण पर एक आयताकार पार्क की लंबाई 700 मीटर और चौड़ाई 300 मीटर के केंद्र के माध्यम से और इसके किनारों के समानांतर। क्रॉस सड़कों को छोड़कर पार्क का क्षेत्र ज्ञात करें।

- a. 20 hectares / 20 हेक्टेयर
b. 20.01 hectares / 20.01 हेक्टेयर
c. 20.20 hectares / 20.20 हेक्टेयर
d. 19.8 hectares / 19.8 हेक्टेयर

50. From a circular card sheet of radius 14cm, two circles of the radius 3.5cm and a rectangle of length 3cm and breadth 1cm are removed. Find the area of the remaining sheet.

14 सेमी त्रिज्या के एक परिपत्र कार्ड शीट से, त्रिज्या 3.5 सेमी के दो सर्कल और लंबाई 3 सेमी और चौड़ाई 1 सेमी की आयत को हटा दिया जाता है। शेष शीट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



- a. 536cm^2 c. 356cm^2
b. 525cm^2 d. 563cm^2