



GROUP

2

A

Class 5<sup>th</sup> & 6<sup>th</sup>

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](http://www.millenniumstar.in)

Find us on: Facebook/Instagram/Twitter

**GENERAL AWARENESS: [Ques. 1-20]**

1. Who is known as Father of Indian Constitution?

भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- a. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- b. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- c. Narendra Modi / नरेन्द्र मोदी
- d. Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी. आर. आंबेडकर

2. Giddha is the folk dance of which state?

गिद्धा किस राज्य का लोक नृत्य है?

- a. Bihar / बिहार
- b. Punjab / पंजाब
- c. Jharkhand / झारखंड
- d. Maharashtra / महाराष्ट्र

3. Who invented Computer?

कंप्यूटर का आविष्कार किसने किया?

- a. Mark Zuckerberg / मार्क ज़कबर्ग
- b. Albert Einstein / अल्बर्ट आइंस्टीन
- c. Charles Babbage / चार्ल्स बबेज
- d. Neil Armstrong / नील आर्मस्ट्रांग

4. How many Cricket world cups does India have?

भारत ने कितने क्रिकेट विश्व कप जीते हैं?

- a. 2                      c. 1
- b. 5                      d. 3

5. What colour symbolizes peace?

शांति का प्रतीक कौन सा रंग है?

- a. Red / लाल                      c. White / सफ़ेद
- b. Black / काला                      d. Yellow / पीला

6. National Tree of India is?

भारत का राष्ट्रीय वृक्ष है?

- a. Mango tree / आम का पेड़
- b. Jackfruit tree / कटहल का पेड़
- c. Papaya tree / पपीता का पेड़
- d. Banyan tree / बरगद का पेड़

7. Who wrote the National Anthem – Jana Gana Mana?

राष्ट्र गान - जन गण मन किसने लिखा?

- a. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
- b. Mahatma Gandhi / महात्मा गाँधी
- c. Rabindra Nath Tagore / रबिन्द्र नाथ टैगोर
- d. Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी

8. Which organ purifies our blood?

कौन सा अंग हमारे रक्त को शुद्ध करता है?

- a. Kidney / गुर्दा                      c. Nose / नाक

b. Heart / दिल                      c. Liver / यकृत

9. Where is Gateway of India located?

गेटवे ऑफ़ इंडिया कहाँ स्थित है?

- a. Delhi / दिल्ली                      c. Patna / पटना
- b. Mumbai / मुंबई                      d. Chennai / चेन्नई

10. Where is the capital of Uttarakhand?

उत्तराखंड की राजधानी कहाँ है?

- a. Lucknow / लखनऊ
- b. Telangana / तेलंगाना
- c. Haridwar / हरिद्वार
- d. Dehradun / देहरादून

11. Which planet is nearest to the Earth?

कौन सा ग्रह पृथ्वी के सबसे नजदीक है?

- a. Mercury / बुध
- b. Venus / शुक्र
- c. Mars / मंगल
- d. Saturn / शनि

12. Goitre disease is caused due to the deficiency of –

गोइटर रोग किसकी कमी के कारण होता है -

- a. Vitamin B / विटामिन बी
- b. Iodine / आयोडीन
- c. Oxygen / ऑक्सीजन
- d. Protein / प्रोटीन

13. Saina Nehwal is associated with which sport?

साइना नेहवाल किस खेल से जुड़ी हैं?

- a. Tennis / टेनिस
- b. Cricket / क्रिकेट
- c. Hockey / हॉकी
- d. Badminton / बैडमिंटन

14. Which is the largest ocean in the world?

विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

- a. Indian Ocean / हिंद महासागर
- b. Pacific Ocean / प्रशांत महासागर
- c. Atlantic Ocean / अटलांटिक महासागर
- d. Arctic Ocean / आर्कटिक महासागर

15. Who is the Member of Parliament of Jamui?

जमुई के सांसद कौन हैं?

- a. Damodar Rawat / दामोदर रावत
- b. Nitish Kumar / नीतीश कुमार
- c. Chirag Paswan / चिराग पासवान
- d. Narendra Modi / नरेन्द्र मोदी

16. Who is the first lady president of India?

भारत की पहली महिला राष्ट्रपति कौन है?

- a. Rabdi Devi / राबड़ी देवी  
 b. Priyanka Gandhi / प्रियंका गांधी  
 c. Smriti Irani / स्मृति ईरानी  
 d. Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल
17. What is the ratio of our Tricolor? (b : l)  
 हमारे तिरंगे का अनुपात क्या है? (चौड़ाई: लंबाई)  
 a. 3 : 2                                      c. 3 : 1  
 b. 2 : 3                                      d. 2 : 1
18. 'Loknayak' is the nickname of?  
 'लोकनायक' किसका उपनाम है?  
 a. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक  
 b. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री  
 c. Jayprakash Narayan / जय प्रकाश नारायण  
 d. Sardar Vallabh Bhai Patel  
 सरदार वल्लभ भाई पटेल
19. How many rings are there in the Olympic  
 Flags?  
 ओलंपिक झंडे में कितने छल्ले होते हैं?  
 a. Four / चार                                      c. Five / पांच  
 b. Six / छः                                      d. Three / तीन
20. Who is the District Magistrate of Jamui  
 district?  
 जमुई जिला के जिलाधिकारी कौन है?  
 a. Dr. Inamul Haque Mengnoo  
 इनामुल हक मेन्गू  
 b. Dharmendra Kumar / धर्मेन्द्र कुमार  
 c. Bharti Raj / भारती राज  
 d. Lakhindra Paswan / लखीन्द्र पासवान

**MENTAL ABILITY TEST: [Ques. 21-25]**

21. Choose the number which is different from the  
 rest?  
 a. 28                                      c. 45  
 b. 72                                      d. 81
22. Tuktuk ranked ninth from the top and thirty-  
 eight from the bottom in her class. How many  
 students are there in the class?  
 टुकटुक अपनी कक्षा में शीर्ष से नौवें और नीचे से अड़तीसवें  
 स्थान पर रही। कक्षा में कितने छात्र हैं?  
 a. 45                                      c. 47  
 b. 46                                      d. 48
23. Find the odd one out. विषम चुनें।  
 a. U                                      c. P  
 b. O                                      d. I

24. What is the missing number in the sequence?  
 अनुक्रम में लापता संख्या क्या है?  
 1, 5, 25, \_\_\_\_\_, 625, 3125  
 a. 125  
 b. 175  
 c. 475  
 d. None of the above / इनमें से कोई नहीं
25. Teacher asked Ankita: If 'House' is called 'Hut',  
 'Hut' is called 'Field', 'Field' is called 'Drain' and  
 'Drain' is called 'Tray', then where is football  
 played?  
 शिक्षक ने अंकिता से पूछा: अगर 'हाउस' को 'हट' कहा जाता  
 है, तो 'हट' को 'फील्ड', 'फील्ड' को 'ड्रेन' और 'ड्रेन' को 'ट्रे'  
 कहा जाता है, फिर फुटबॉल कहां खेला जाता है?  
 a. Field / फील्ड  
 b. Drain / ड्रेन  
 c. House / हाउस  
 d. Hut / हट

**MATHEMATICS [Ques. 26-32]**

26. Find the odd one out. विषम चुनें।  
 a. 7                                      c. 4  
 b. 9                                      d. 6
27. Abhishek has 500 coins in a jar. He sorted the  
 coins into 25 different stacks. Each stack had  
 the same number of coins. How many coins  
 were in each stack?  
 अभिषेक के पास एक जार में 500 सिक्के हैं। उसने सिक्कों को  
 25 अलग-अलग ढेरों में छांटा। प्रत्येक ढेर में समान संख्या में  
 सिक्के थे। प्रत्येक ढेर में कितने सिक्के थे?  
 a. 20                                      c. 25  
 b. 45                                      d. 12
28. Akshay left home at 7:15 AM to go to work. He  
 returned home at 4:45 PM. For how long  
 Akshay was away from home?  
 अक्षय सुबह 7:15 बजे काम पर जाने के लिए घर से  
 निकला। वह शाम 4:45 बजे घर लौटा। अक्षय कब तक घर  
 से दूर रहा?  
 a. 7 hr 30 min / 7 घंटा 30 मिनट  
 b. 9 hr 30 min / 9 घंटा 30 मिनट  
 c. 3 hr 30 min / 3 घंटा 30 मिनट  
 d. 8 hr 30 min / 8 घंटा 30 मिनट
29. Form the equation: x is 3 times of y.  
 समीकरण तैयार करें : x, y का 3 गुना है

- a.  $x=3y$                       c.  $x+3y$   
 b.  $3y=x$                       d.  $x=y+3$
30. For 90 which symbol is used in Roman System?  
 90 के लिए रोमन सिस्टम में किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?
- a. LX                              c. LXXX  
 b. XL                              d. C
31. What is the value of  $81265 \times 169 - 81265 \times 69$ ?  
 $81265 \times 169 - 81265 \times 69$  का मान क्या है?
- a. Zero                              c. 8126500  
 b. 100                              d. 81265000
32. 0.7499 lies between these  
 0.7499 इन्हीं के बीच स्थित है
- a. 0.7 and 0.74 / 0.7 और 0.74  
 b. 0.75 and 0.79 / 0.75 और 0.79  
 c. 0.749 and 0.75 / 0.749 और 0.75  
 d. 0.74992 and 0.75 / 0.74992 और 0.75

#### SCIENCE [Ques. 33-41]

33. What is the SI unit of weight?  
 a. Gram / ग्राम  
 b. Kilogram / किलोग्राम  
 c. Miligram / मिलीग्राम  
 d. Newton / न्यूटन
34. Which of the following plant is able to survive in desert?  
 निम्नलिखित में से कौन सा पौधा रेगिस्तान में जीवित रहने में सक्षम है?
- a. Sunflower / सूरजमुखी  
 b. Banyan / बरगद  
 c. Cactus / कैक्टस  
 d. Rose / गुलाब
35. The rocks formed from the deposits of sediments are  
 तलछट के जमाव से बनने वाली चट्टानें हैं
- a. Igneous Rock / आग्नेय चट्टान  
 b. Metamorphic Rocks / रूपांतरित चट्टानों  
 c. Sedimentary Rocks / अवसादी चट्टानें  
 d. All of these / उपरोक्त सभी
36. What is the % of nitrogen gas in the air?  
 वायु में नाइट्रोजन गैस का % कितना है?
- a. 30%                              c. 90%  
 b. 60%                              d. 78%
37. Air is –

- a. A mixture  
 b. A compound  
 c. An element  
 d. An electrolyte
38. Salt is obtained from sea water by the process of –  
 समुद्री जल से नमक प्राप्त होता है -
- a. Stirring / फिट्टाई  
 b. Dipping / डुबोना  
 c. Evaporation / वाष्पीकरण  
 d. Suspending / निलंबन द्वारा
39. Plant synthesizes food through –  
 पौधा भोजन इसके माध्यम से संश्लेषित करता है -
- a. Phosphorylation / फास्फारिलीकरण  
 b. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण  
 c. Phosphorous Cycle / स्फुर चक्र  
 d. Evaporation / वाष्पीकरण
40. Nails, hairs, etc. are made up of –  
 नाखून, बाल, आदि इससे बने होते हैं -
- a. Vitamins / विटामिन  
 b. Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट  
 c. Protein / प्रोटीन  
 d. None of these / इनमें से कोई नहीं
41. \_\_\_\_\_ do not produce flames but generate heat.  
 \_\_\_\_\_ ज्वाला उत्पन्न नहीं करते हैं बल्कि ऊष्मा उत्पन्न करते हैं।
- a. Kerosene / मिट्टी तेल  
 b. Oil / तेल  
 c. Petrol / पेट्रोल  
 d. Coal / कोयला

#### SOCIAL SCIENCE [Ques. 42-50]

42. Global warming is the result of which one of the following?  
 ग्लोबल वार्मिंग निम्नलिखित में से किसका परिणाम है?
- a. Air Pollution / वायु प्रदूषण  
 b. Water pollution / जल प्रदूषण  
 c. Soil pollution / मिट्टी प्रदूषण  
 d. None of these / इनमें से कोई नहीं
43. Which of the following is directly and indirectly reflected to air pollution?  
 निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषण से प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से परिलक्षित होता है?
- a. Green House effect / ग्रीनहाउस प्रभाव

- b. Global Warming / वैश्विक तापमान  
 c. Disturbance in ecological balance  
 पारिस्थितिक संतुलन में गड़बड़ी  
 d. Meeting of polar ice caps  
 ध्रुवीय बर्फ की टोपी का मिलना
44. A group of stars that form a beautiful pattern is known as  
 सितारों का एक समूह जो एक सुंदर पैटर्न बनाता है, इसे कहा जाता है  
 a. Comets / धूमकेतु  
 b. Asteroids / क्षुद्र ग्रह  
 c. Constellation / नक्षत्र  
 d. Meteors / उल्का
45. In the given options places and type of soil are being matched, identify the wrongly matched.  
 दिए गए विकल्पों में स्थानों और प्रकार की मिट्टी का मिलान किया जा रहा है, गलत तरीके से मिलान की पहचान करें।  
 a. Beach - Sandy soil  
 समुद्र तट - रेतीली मिट्टी  
 b. Garden - Loamy soil  
 बगीचा - दोमट मिट्टी  
 c. Swamp - Clay soil  
 दलदल - चिकनी मिट्टी  
 d. School field - Loamy soil  
 स्कूल मैदान - दोमट मिट्टी
46. Savanna and Prairies are the types of \_\_\_\_\_ ecosystems.  
 सवाना और प्रेयरीज \_\_\_\_\_ पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार हैं।  
 a. Desert / रेगिस्तान  
 b. Mountain / पर्वत  
 c. Grassland / घास स्थल  
 d. Marine / समुद्री
47. Jaya looking through a material which condition represents a translucent material.  
 जया एक ऐसी सामग्री के माध्यम से देख रही है, जो हालत एक पारभासी सामग्री का प्रतिनिधित्व करती है।  
 a. Able to see clearly through it  
 इसके माध्यम से स्पष्ट रूप से देखने में सक्षम  
 b. Able to see partially  
 आंशिक रूप से देखने में सक्षम  
 c. Not able to see after through it  
 इसके माध्यम से देखने में सक्षम नहीं है  
 d. None of these / इनमें से कोई नहीं
48. Match the following ABCD:

निम्नलिखित ABCD का मिलान करें:

**LIST 1**

- A. Aquatic Ecosystem  
 जलीय पारिस्थितिकी तंत्र  
 B. Forest Ecosystem  
 वन पारिस्थितिकी तंत्र  
 C. Desert Ecosystem  
 डेजर्ट इकोसिस्टम  
 D. Grassland Ecosystem  
 ग्रासलैंड इकोसिस्टम

**LIST 2**

1. Less rainfall region  
 कम वर्षा वाला क्षेत्र  
 2. Savanna  
 सवाना  
 3. Marine  
 समुद्री  
 4. High Density of living organisms  
 जीवित जीवों की उच्च घनत्व

- a. 2314                      c. 4231  
 b. 1234                      d. 3412

49. When you see a red shirt then the shirt is not absorbing which of the following colors?  
 जब आप एक लाल शर्ट देखते हैं तो शर्ट निम्नलिखित में से किस रंग को अवशोषित नहीं कर रही है?  
 a. Red / लाल  
 b. Orange / नारंगी  
 c. White / सफेद  
 d. All colors / सभी रंग

50. Match the following ABC:  
 निम्नलिखित ABC से मिलान करें:

**LIST 1**

- A. Earth revolves from  
 पृथ्वी इस तरफ से घूमता है  
 B. Earth's orbit is  
 पृथ्वी की कक्षा है  
 C. Distance between Earth & Sun  
 पृथ्वी और सूरज के बीच की दूरी  
 a. 123                      c. 321  
 b. 312                      d. 231

**LIST 2**

1. Elliptical  
 दीर्घ वृत्ताकार  
 2. Keeps on changing  
 बदलता रहता है  
 3. West to east  
 पश्चिम से पूर्व की ओर