

2025-26

CHAPTER-WISE MARKING SCHEME

Tentative chapter-wise marking Scheme will help students to perform better in **IGA**. The actual marks distribution may differ depending on the prerogative of the authors/selectors/paper setters concerned.

CLASS 6TH MATHS 9(30 Questions-120 Marks) : Numbers and Their Operations, Fractions and Decimals, Everyday Mathematics. Geometry and Mensuration, Data Handling, Sets and Their Representations

SCIENCE(30 Questions-120 Marks) : Nutrition, Materials, Living World, Time, Distance and Speed, How Things Works, Environment



DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

TOTAL QUESTIONS : 60 TIME : 1:30 HR

NAME

SECTION..... IGAE ROLL NO.

INVIGILATOR NAME..... DATE TIME.....

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE

1. You will get additional ten minutes to fill up information about yourself on the OMR Sheet, Before the start of the Exam.
2. Write your Name, School Code, Roll No. & Mobile Number Clearly on The OMR Sheet and do not forget to sign it. We will Share your marks/Result and another information related to India Genius Award Exams (IGAE) on your Mobile Number.
3. Question Paper Comprises two sections:
Science (30 Questions) & Maths (30 Questions), Each question carries 4 marks.
4. All questions are compulsory. there is no negative marking.
5. There is only ONE correct answer. Choose only ONE option for an answer
6. To mark your choice of answer by darkening the circles on the OMR Sheet, use HB Pencil or Blue/Black ball point pen only.
7. Return the OMR Sheet & Question Paper Booklet to the Invigilator at the end of the Exam.
8. Please Fill in Your Personal Details in the space provided on this page before attempting the paper.



बेटी पढ़ाओ
बेटी बचाओ

Choose the correct choice against the choice given in each of the following question:

- 1) Plants whose flower and fruit both are eaten.
a) Sugar beet b) Ginger c) Sugarcane d) Banana
- 2) Animals that give us eggs:-
a) Goat and chicken b) Camel and goat
c) Camel and duck d) Chicken and duck
- 3) Food rich in starch:-
a) Potato b) Ghee c) Fish d) Eggs
- 4) Condition that excess body fats lead to:-
a) Obesity b) Rickets c) Night blindness d) Scurvy
- 5) _____ can be given to a patient to recover from dehydration.
a) Starch b) ORS c) Vitamins d) Proteins
- 6) Vitamin that carrot have in plenty:-
a) Vitamin A b) Vitamin B c) Vitamin C d) Vitamin E
- 7) Mineral needed for maintaining the water balance in the body.
a) Sodium b) Calcium c) Iron d) Fluorine
- 8) The process of separating insoluble solids suspended in a liquid by allowing them to settle down:-
a) Sieving b) Filtration c) Evaporation d) Sedimentation
- 9) The process of changing a gas into liquid form is called:-
a) Evaporation b) Condensation c) Filtration d) Solution
- 10) Grains and husk can be separated using _____
a) Decantation b) Evaporation c) Threshing d) Sedimentation
- 11) _____ is used to separate stones and pebbles from sand at construction sites.
a) Sieving b) Hand – picking c) Evaporation d) Sedimentation
- 12) Jute is a fiber obtained from the _____ of the jute plant.
a) Bark b) Root c) Leaf d) Flower

- 13) Process of making yarn from fibre:-
a) Spinning b) Ginning c) Weaving d) Knitting
- 14) Process of removing sticky substance from stems to get fibre:-
a) Spinning b) Ginning c) Retting d) Knitting
- 15) Fibre used for making Khadi:-
a) Cotton b) Silk c) Hemp d) Flax
- 16) Cotton grows best in _____ soil.
a) Red b) Clayey c) Loamy d) Black
- 17) Which of the following food provide energy ?
a) Carbohydrates b) Proteins c) Vitamins d) Minerals
- 18) Deficiency of _____ leads to goitre.
a) Vitamins b) Iodine c) Iron d) Calcium
- 19) Deficiency of iron leads to:-
a) Anaemia b) Goitre c) Marasmus d) Rickets
- 20) Which of the following has a tap root?
a) Maize b) Wheat c) Pea d) Rice
- 21) Which of the following possess fibrous root?
a) Balsam b) Wheat c) Marigold d) Tulsi
- 22) Muscles are attached to the bones by:-
a) Tendons b) Cartilages c) Ligaments d) None of these
- 23) Which one of the following is an omnivore?
a) Crow b) Lion c) Deer d) Green plant
- 24) Which one of the following is rich in carbohydrates?
a) Pea b) Wheat c) Carrot d) Tomato
- 25) Iron _____ on heating.
a) Contract b) Expand c) Solidify d) None of these

26) A solution which can dissolve more of a substance is called _____ solution.

- a) Unsaturated a) Saturated b) Coloured c) Freezing

27) Leaves are green as they contain:-

- a) Haemoglobin b) Chlorophyll c) Leaf blade d) Midrib

28) The Wildlife (Protection) Act was passed by the government of India in :

- a) 1992 b) 1982 c) 1972 d) 1999

29) Adolescent age

- a) Starts at 11 years of age and ends at the age of 18-19 years
b) Starts at 13 years of age and ends at the age of 16 years
c) Starts at 9 years of age and ends at the age of 18-19 years
d) Varies

30) Secondary sexual characteristics develop in a females at the age of

- a) 8 – 10 years b) 10 – 18 years c) 11 – 12 years d) None of these

31) The additive inverse of 58 is

- i) 58 ii) - 58 iii) 1 iv) 0

32) Which of the following will not represent zero?

- i) $3+0$ ii) 0×0 iii) $0/5$ iv) $(6-6)/2$

33) The property exhibited by the equation $85+23=23+85$ is

- i) Closure property ii) Commutative property
iii) Associative property iv) Distributive property

34) The greatest prime number less than 100 is

- i) 99 ii) 98 iii) 97 iv) 96

35) A polygon formed by three collinear points is known as

- i) Triangle ii) Quadrilateral iii) Circle iv) None of these

36) The absolute value of -6 is

- i) 6 ii) - 6 iii) $1/6$ iv) $-1/6$

37) The integer which is three more than -1 is

- i) 4 ii) 2 iii) 4 iv) -2

38) Bars used to represent data in bar graph can be

- i) horizontal only ii) vertical only
iii) Both horizontal and vertical iv) None of these

39) The expression $\frac{x+y+z}{2}$ is a _____.

- i) monomial ii) binomial iii) trinomial iv) quadrinomial

40) The perimeter of a rhombus is _____ times the length of the side.

- i) 2 ii) 4 iii) 3 iv) 5

41) The coefficient of x in the algebraic expression $-7xyz$ is equal to _____.

- i) -7 ii) $7yz$ iii) $-7yz$ iv) xyz

42) Ratio of 150ml to 2litres is equal to _____.

- i) 75:1 ii) 3:48 iii) 3:40 iv) 40:3

43) Area of a square park whose side is 8m is _____.

- i) $64m^2$ ii) $32m^2$ iii) 64m iv) 32m

44) The sum of the lengths of a polygon is called its _____.

- i) volume ii) area iii) perimeter iv) None of these

_____ Rough work _____

45) The perimeter of a rhombus is _____ times the length of the side.

- i) 4 ii) 3 iii) 2 iv) 5

46) A proper fraction where numerator is the smallest prime number and denominator is the smallest composite number is equal to -

- i) $\frac{1}{4}$ ii) $\frac{2}{6}$ iii) $\frac{1}{6}$ iv) $\frac{2}{4}$

47) In a proper fraction, the numerator is always _____ the denominator.

- i) greater than ii) smaller than
iii) equal to iv) None of these

48) Ratio of a dozen to a score is equal to -

- i) 1:12 ii) 3:10 iii) 2:5 iv) 3:5

49) In the word 'Arithmetics' the ratio of number of vowels to the number of consonants is equal to-

- i) 4:11 ii) 4:5 iii) 11:15 iv) 4:7

50) The smallest decimal fraction upto three decimal places is equal to -

- i) 0.010 ii) 0.1011 iii) 0.001 iv) 0.011

51) In a **proper fraction the value is always**

- i) greater than 1 ii) less than 1 iii) 1 iv) None of these

52) In a right angled triangle if one angle is 30° then the third angle is -----

- i) 80° ii) 60° iii) 70° iv) 40°

53) Two prime numbers having a difference of 2 are known as

- i) prime triplet ii) co-prime iii) twin-prime iv) none

_____ Rough work _____

54) The _____ of a number are infinite

- i) multiples ii) factors iii) both (i) and (ii) iv) none

55) Which of the following pairs are co-prime?

- i) 11, 12 ii) 15, 21 iii) 17, 51 iv) 5, 70

56) A number which is neither prime nor composite is

- i) 1 ii) 2 iii) 3 iv) 4

57) Prime triplet in the following sets are

- i) (6, 8, 10) ii) (5, 7, 11) iii) (7, 9, 11) iv) (9, 11, 13)

58) The product of any number and 1 is _____.

- i) 1 ii) 0 iii) number itself iv) none of these.

59) Reciprocal of the number _____ does not exist

- i) -1 ii) 0 iii) 1 iv) 2

60) The negative of the expression $\left(\frac{-2}{3}\right)^3$ is

- i) $\left(\frac{-2}{3}\right)^3$ ii) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$ iii) $\left(\frac{-3}{2}\right)^3$ iv) $\left(\frac{3}{2}\right)^3$

_____ Rough work _____

IGA
IN
MEDIA

LUCKNOW
AGRA
GORAKHPUR
MAINPURI
VARANASI
ETAWAH
AURIYA
KANPUR
SIDDARTH
NAGAR
SULTANPUR
GONDA
BASTI
PRAYAGRAJ
FIROZABAD
& MORE

दैनिक जागरण

इंडिया जीनियस अवार्ड में मेधावी पुरस्कृत



लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से वृंदावन कालोनी के होली पब्लिक स्कूल में इंडिया जीनियस अवार्ड की शुरुआत हुई। मुख्य अतिथि राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष बबिता सिंह, एमएलसी पवन सिंह चौहान, भाजपा के प्रवक्ता हरीश चंद्र श्रीवास्तव, होली पब्लिक स्कूल के संजय तोमर ने कार्यक्रम का उद्घाटन किया। संयुक्त रूप से अपनी कक्षा में प्रथम तीन स्थान पाने वाले सभी छात्रों को सिल्वर व ब्राँज मेडल दिए।

सिंह चौहान, भाजपा के प्रवक्ता हरीश चंद्र श्रीवास्तव, होली पब्लिक स्कूल के संजय तोमर ने कार्यक्रम का उद्घाटन किया। संयुक्त रूप से अपनी कक्षा में प्रथम तीन स्थान पाने वाले सभी छात्रों को सिल्वर व ब्राँज मेडल दिए।

अमर उजाला

मिला सम्मान तो बच्चों के खिले चेहरे



लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से सोमवार को इंडिया जीनियस आवाज कार्यक्रम के तहत बच्चों को सम्मानित किया गया। वृंदावन कॉलोनी स्थित होली पब्लिक स्कूल के प्रांगण में आयोजित कार्यक्रम के दौरान मुख्य अतिथि के रूप में राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष डॉ. बबिता सिंह, एमएलसी पवन सिंह चौहान, बीजेपी प्रवक्ता हरीश चंद्र श्रीवास्तव, आयोजक अमित श्रीवास्तव व डॉ. दीपिका श्रीवास्तव ने कार्यक्रम की शुरुआत की। 200 छात्र-छात्राओं को सिल्वर गॉल्ड व ब्राँज मेडल देकर सम्मानित किया गया।

लखनऊ, मंगलवार, 1 जुलाई 2025 10

शहर 30s



प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से लोगों को सम्मानित किया गया।

शिवांश बने इंडिया के जीनियस

लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से होली पब्लिक स्कूल में इंडिया जीनियस आवाज कार्यक्रम में इटावा स्थित स्वामी विवेकानंद स्कूल के छात्र आनंद को इंडिया जीनियस का खिताब मिला। डिप्टी सीएम ब्रजेश पाठक, मंत्री जयवीर सिंह, राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष डॉ. बबिता सिंह व एमएलसी पवन सिंह और भाजपा के प्रवक्ता हरिश्चंद्र श्रीवास्तव ने शिवांश को लेपटॉप व अन्य को नवाजा। आयोजक अमित श्रीवास्तव, स्कूल के संजय तोमर, सत्य प्रकाश आदि रहे।

देश प्रतिदिन

हिन्दी दैनिक

लखनऊ, मंगलवार 01

स्वामी विवेकानंद स्कूल के शिवांश आनंद बने इंडिया के जीनियस, सीएमएस के अयनांश श्रीवास्तव जिला टॉपर



देश प्रतिदिन लखनऊ : ऑडिटोरियम, होली पब्लिक स्कूल, वृंदावन कॉलोनी

आवाज की शुरुआत कार्यक्रम के मुख्य अतिथि मन डगर प्रेस, चमनोप डा. जयवीर सिंह (अध्यक्ष) व राज्य महिला

एमएससी, सीएमएस के अयनांश श्रीवास्तव जिला टॉपर

आवाज की शुरुआत कार्यक्रम के मुख्य अतिथि मन डगर प्रेस, चमनोप डा. जयवीर सिंह (अध्यक्ष) व राज्य महिला

आवाज की शुरुआत कार्यक्रम के मुख्य अतिथि मन डगर प्रेस, चमनोप डा. जयवीर सिंह (अध्यक्ष) व राज्य महिला

आवाज की शुरुआत कार्यक्रम के मुख्य अतिथि मन डगर प्रेस, चमनोप डा. जयवीर सिंह (अध्यक्ष) व राज्य महिला

इंडिया दैनिक 10 जुलाई 2025 नगर संस्करण पृष्ठ नं. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

www.jagran.com

रिटायरमेंट : नवनी या देशी से आपसी गुराफत 13

दैनिक जागरण

लखनऊ, मंगलवार, 1 जुलाई 2025 नगर संस्करण पृष्ठ नं. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

इंडिया जीनियस अवार्ड से सम्मानित हुई प्रधानाचार्य

जागरण संपादकता, इटावा : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी द्वारा होली पब्लिक स्कूल लखनऊ में इंडिया जीनियस अवार्ड कार्यक्रम में डॉ. इंटर्नेशनल स्कूल लुहना की प्रधानाचार्य प्रीति छाबड़ा को वेस्ट प्रिंसिपल अवार्ड हिस्ट्रिक्ट व वेस्ट को-ऑर्डिनेटर अवार्ड से सम्मानित किया गया। इस कार्यक्रम में उप मुख्यमंत्री ब्रजेश पाठक, पर्यटन मंत्री जयवीर सिंह, राज्य महिला आयोग की उपाध्यक्ष डा. बबिता सिंह,



प्रधानाचार्य प्रीति छाबड़ा को सम्मानित करते अतिथि • छाबड़ा एमएलसी पवन सिंह, भाजपा के विद्यालय की शिक्षक को ट्राफी व प्रवक्ता हरिश्चंद्र श्रीवास्तव मौजूद रहे। प्रशस्ति पत्र देकर सम्मानित किया।



इंडिया जीनियस में सम्मानित किए गए छात्र

■ NBT न्यूज, पीजीआई : पीजीआई इलाके के वृंदावन प्रोजेक्ट-12 स्थित होली पब्लिक स्कूल के ऑडिटोरियम में मंगलवार को प्रयास स्टूडेंट्स वेलफेयर सोसाइटी की ओर से इंडिया जीनियस अवार्ड कार्यक्रम हुआ। मुख्य अतिथि राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष बबिता सिंह और एमएलसी सीतापुर पवन सिंह चौहान ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। अपनी कक्षा में प्रथम तीन स्थान प्राप्त करने वाले सभी छात्रों को गॉल्ड, सिल्वर व ब्राँज मेडल प्रदान किए गए। इसके अलावा 29 प्रतिभागियों को साइकल और 10 विद्यार्थियों को टैबलट से सम्मानित किया गया। वहीं स्कूल स्तर पर 200 बच्चे सम्मानित हुए। राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष डॉ. बबिता सिंह ने कहा कि शिक्षा सफलता का मूल मंत्र है।

की शुरुआत की। अपनी कक्षा में प्रथम तीन स्थान प्राप्त करने वाले सभी छात्रों को गॉल्ड, सिल्वर व ब्राँज मेडल प्रदान किए गए। इसके अलावा 29 प्रतिभागियों को साइकल और 10 विद्यार्थियों को टैबलट से सम्मानित किया गया। वहीं स्कूल स्तर पर 200 बच्चे सम्मानित हुए। राज्य महिला आयोग की अध्यक्ष डॉ. बबिता सिंह ने कहा कि शिक्षा सफलता का मूल मंत्र है।