

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 7TH MATHS(30 Questions-120 Marks) : Numbers and Their Operations, Algebra, Everyday Mathematics, Geometry and Mensuration, Data Handling, Basic Operations on Sets
SCIENCE(30 Questions-120 Marks) : How Stuff Works, Living World, Materials, Natural Phenomena & Natural Resources, Food



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:

Q-1 Tiny pores on the surface of leaves are

- (a) Lamina (b) Stomata (c) Chlorophyll (d) leaf stalk

Q-2 The other organism, from which food is derived by the parasite, is called

- (a) Host (b) Symbiotic (c) Both of the above (d) None of these

Q-3 Saliva contains an enzyme called

- (a) Amylase (b) Trypsin (c) Pepsin (d) None of these

Q-4 The Teeth adapted for flesh eating are:

- (a) Incisors (b) Premolars (c) Canines (d) Molars

Q-5 Most of the Digestion takes place in

- (a) Stomach (b) Rectum (c) Small intestine (d) Liver

Q-6 Absorption of food takes place in

- (a) Small intestine (b) Rectum (c) Large intestine (d) Liver

Q-7 The breaking down of food particles into simpler molecules through chemical reaction is done by

- (a) Digestive juices (b) Enzymes (c) Both of above (d) None of these

Q-8 The energy transferred from one body to another body due to temperature difference between them is called:

- (a) Heat energy (b) Light Energy (c) Magnetic energy (d) Chemical energy

Q-9 The process of transmission of heat energy in solids without actual movement of particles from their position is called

- (a) Convection (b) Radiation (c) Conduction (d) All of these

Q-10 The phenomenon due to which particles of a medium actually move to the source of heat energy, and then move away from it after absorbing heat energy, is called

- (a) Conduction of heat (b) Convection of heat
(c) Radiation of heat (d) All of these

Q-11 The transfer of heat energy from a hot body to a cold body directly without heating the space in between the two bodies, is called

- (a) Conduction (b) Convection (c) Radiation (d) None of these

Q-12 The latin word Acidus means

- (a) Sweet (b) Bitter (c) Both (a) and (b) (d) Sour

Q-13 The substances which change their colour on coming in contact with other substances are called

- (a) Acids (b) Bases (c) Indicators (d) None of these

Q-14 The sharp pain caused by the sting of brown ants, nettles and bees is due to

- (a) Acetic acid (b) Tartaric acid (c) Ascorbic acid (d) Formic acid

Q-15 A substance which dissolves in water to give hydrogen ions as the only positively charged ion is called

- (a) Base (b) Salt (c) Acid (d) None of these

Q-16 All oxides and hydroxides of metals are

- (a) Salts (b) Bases (c) Both (a) and (b) (d) None of the above

Q-17 Weak bases are

- (a) Sparingly soluble in water (b) Insoluble in water
(c) Both of these (d) None of these

Q-18 The substances which are produced as a result of chemical change are called

- (a) Products (b) Reactants (c) Compounds (d) All of these

Q-19 Chemical change is

- (a) Temporary change in nature (b) Permanent change in nature
(c) Both of these (d) None of these

Q-20 Anemometer is used for measuring the speed of

- (a) Light (b) Wind (c) Sound (d) Electricity

Q-21 The system of winds which moves from sea toward the land in a latitude of 5^0 to 30^0 is known as

- (a) Monsoon (b) Tornado (c) Typhoon (d) None of these

Q-22 Winds, Cyclones are formed due to

- (a) Uneven heating of air (b) Uneven heating of sun
(c) Uneven heating of water (d) Uneven heating of earth, air and water

Q-23 A dark funnel Shaped cloud that reaches from the sky to the ground is called:

- (a) Hurricane (b) Typhoon (c) Willy-willies (d) All of these

Q-25 Air blowing at high speed results in:

- (a) Loss of pressure (b) Increase of pressure
(c) No change in pressure (d) None of these

Q-26 During a thunderstorm, the best shelter is

- (a) A big building (b) An umbrella (c) A car or a bus (d) An open garage

Q-27 The day-to-day changes in the atmosphere are called

- (a) Weather (b) Season (c) Climate (d) Environment

Q-28 The Wildlife (Protection) Act was passed by the government of India in : (a) 1992 (b) 1982 (c) 1972 (d) 1999

Q-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

Q-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

Q-31 30% of x is 72. Then x = _____.

- (a) 260 (b) 480 (c) 280 (d) 240

Q-32 A car travels 156km in 12 litres of petrol. It will travel _____ km in 4 litres of petrol.
(a) 25 (b) 52 (c) 39 (d) 13

Q-33 The perimeter of semicircle of radius 7cm is

- (a) 22cm (b) 44cm (c) 29cm (d) 36cm

Q-34 The number of lines of symmetry in a rectangle is

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) none

Q-35 Negative of a negative integer is:

- (a) Negative (b) Positive (c) 0 (d) None

Q-36 By how much does -15 exceeds -21:

- (a) 6 (b) -6 (c) -16 (d) 16

Q-37 When _____ is multiplied by -4, we get 48.

- (a) 12 (b) -12 (c) -192 (d) 192

Q-38 Closure property does not hold good in integers for:

- (a) Addition (b) Subtraction (c) Multiplication (d) Division

Q-39 The fraction $\frac{9}{5}$ lies between:

- (a) 9 and 5 (b) 1 and 2 (c) 2 and 3 (d) 9 and 10

Q-40 Improper fraction of $19\frac{3}{7}$ is:

- (a) $\frac{26}{7}$ (b) $\frac{22}{7}$ (c) $\frac{133}{7}$ (d) $\frac{136}{7}$

Q-41 Reciprocal of the number _____ does not exist

- (a) -1 (b) 0 (c) 1 (d) 2

Q-42 $\frac{-4}{9} + \underline{\hspace{2cm}} = -1$?

- (a) $\frac{-13}{9}$ (b) $\frac{-5}{9}$ (c) $\frac{13}{9}$ (d) $\frac{5}{9}$

_____ Rough work _____

Q-43 The sum of two rational numbers is -2. If one of them is $-\frac{3}{5}$, the other number is.

- (a) $\frac{7}{5}$ (b) $-\frac{7}{5}$ (c) $-\frac{13}{5}$ (d) $\frac{13}{5}$

Q-44 The negative of the expression $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ is

- (a) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ (b) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$ (c) $\left(-\frac{3}{2}\right)^3$ (d) $\left(\frac{3}{2}\right)^3$

Q-45 The probability of an impossible event is equal to -

- (a) -1 (b) 0 (c) 1 (d) not defined

Q-46 If $\Delta ONE \cong \Delta TWO$, then _____.

- (a) $\angle N = \angle O$ (b) $\angle N = \angle W$ (c) $\angle N = \angle T$ (d) None

Q-47 Equation in which the highest power of the variable is _____, is called linear equation.

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

Q-48 Two such objects having same shape and size are called _____ objects.

- (a) Similar (b) Congruent (c) Equal (d) None

Q-49 If $2x - \frac{1}{5} = 3$, then $x =$ _____ ?.

- (a) $\frac{9}{5}$ (b) $\frac{4}{5}$ (c) $\frac{8}{5}$ (d) None

Q-50 A term which is not multiplied by any variable is

- (a) Variable (b) Constant (c) Like term (d) None

Q-51 A square of dimension _____ has numerically the same perimeter and area.

- (a) 8 units (b) 6 units (c) 3 units (d) 4 units

Q-52 If the radius of a circle is doubled then the circumference becomes _____ the original

- (a) 2 times (b) 3 times (c) 6 times (d) 9 times

Q-53 f) The coefficient of xy^2 in $-20x^3y^3$ is

- (a) $-20xy$ (b) $-20x^2y$ (c) $-20xy^2$ (d) $-20x^2y^2$

_____ Rough work _____

Q-54 The reciprocal of $2\frac{1}{3}$ is
(a) $\frac{7}{3}$ (b) $\frac{3}{7}$ (c) $3\frac{1}{2}$ (d) $1\frac{2}{3}$

Q-55 The decimal equivalent of twenty five and five hundredths is :

- (a) 25.05 (b) 25.005 (c) 25.50 (d) 25.500

Q-56 The probability of selecting a vowel from the word 'TABLET' is equal to -

- (a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{2}{6}$ (c) $\frac{1}{7}$ (d) $\frac{2}{7}$

Q-57 The Pythagorean triplet amongst the following is -

- (a) 6, 8, 10 (b) 2, 4, 5 (c) 5, 7, 9 (d) 7, 8, 13

Q-58 The product of any number and 1 is _____.

- (a) 1 (b) 0 (c) number itself (d) none of these.

Q-59 Reciprocal of the number _____ does not exist

- (a) -1 (b) 0 (c) 1 (d) 2

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

- (a) $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ (b) $\left(\frac{2}{3}\right)^3$ (c) $\left(-\frac{3}{2}\right)^3$ (d) $\left(\frac{3}{2}\right)^3$

_____ Rough work _____

IGA
IN
MEDIA

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

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।

लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से होली पब्लिक स्कूल में इंडिया जीनियस अवार्ड 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 लैपटॉप व अन्य को नवाजा। आयोजक अमित श्रीवास्तव, स्कूल के संजय तोमर, सत्य प्रकाश आदि रहे।



मिला सम्मान तो बच्चों के खिले चेहरे



लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से सोमवार को इंडिया जीनियस अवार्ड 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 गोल्ड व ब्राँज मेडल देकर सम्मानित किया गया।

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 अवार्ड 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 लैपटॉप 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



लखनऊ : प्रयास स्टूडेंट वेलफेयर सोसाइटी की ओर से सोमवार को इंडिया जीनियस अवार्ड 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 गोल्ड व ब्राँज मेडल देकर सम्मानित किया गया।

इंडिया जीनियस अवार्ड से सम्मानित हुई प्रधानाचार्य

इंडिया जीनियस अवार्ड से सम्मानित हुई प्रधानाचार्य

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



प्रधानाचार्य प्रीति छावड़ा को सम्मानित करते अतिथि • स्वर

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 ग्रेजना सेक्टर-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 गोल्ड, 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 गोल्ड, 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।