Discover Talent | Reward Excellence | Build Future

Roll No (रोल नं.)

Student's Name (विद्यार्थी का नाम)

Prince eduhub

Schools | Coachings | Colleges

CLASS (कक्षा) : VI

Paper Code : Z-2

Time (समय) : 1.30 Hours

Class V to X & XI-XII Science & Humanities

PRINCE Olympiad

SIKAR : 9610-89-2222 | JAIPUR : 9610-57-2222 | www.princeeduhub.com

CBSE CLASS-X & XII Result-2026
99.80%
TANYA
One of the
ALL INDIA TOPPERS
499/500
RESULT SUMMARY CLASS-X & XII-2026
09 Students scored ≥ 99.00% Highest in Rajasthan
34 Students scored ≥ 98.00% Highest in Rajasthan
189 Students scored ≥ 95.00% Highest in Rajasthan
656 Students scored ≥ 90.00% Highest in Rajasthan
NISHU 99.60%
DIVYANSHI 99.40%
POOJA 99.00%
HARSHITA 99.00%
EKTA 99.00%
INDRA 99.00%
SHIVAM 99.00%
SHANTANU 99.00%
98.80% Tavisha
1 STSE
98.80% Drishya
98.80% Vidhi Trivedi
98.80% Shrasti Parmar
98.80% Garima Dhayal
98.80% Anshul
98.60% Priti
98.60% Chandra Prakash
98.40% Mohit
98.40% Rajyawardhan
98.40% Yuvraj Singh
98.20% Abhinav Anand
98.20% Harsita
98.20% Minakshi Saharan
98.20% Luckee
98.20% Hemant Jakhar
98.20% Chanchal
98.20% Jiya Goyal
98.00% Hansika
98.00% Jatin Mahala
98.00% Aditi Pareek
98.00% Ishita
98.00% Anushka
98.00% Harshit
98.00% Prince Tailor
Prince Model (India's Unique Education Model)
School + Coaching + Hostel + Mess + Sports + Self Study, All in one campus. MOBILE FREE CAMPUS with best Learning Environment
World Class Academics & Infra
PRINCE ACADEMY
(Co-educational Sr. Sec. Schools, Affiliated to CBSE)
Class : Nursery to XII (Science, Commerce, Arts & Agriculture)
Palwas Road, SIKAR (Raj.) INDIA | Helpline : 9610-75-2222, 9610-76-2222, Class - VI to X Pre Foundation : 9610-16-2222

PRINCE Olympiad

Your Search will End Here...
PCP
PRINCE CAREER PIONEER
IIT-JEE • NEET
IIT-JEE • NEET • OLYMPIAD

Win Exciting Prizes & Scholarship

Phase - 1 (Date : 20.09.2026)

ANSWER KEY

Class VI Code Z-2

Que.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ans.	3	3	4	1	2	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3
Que.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ans.	1	4	1	3	3	1	3	1	2	2	2	1	3	1	3
Que.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Ans.	2	2	1	4	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	1
Que.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Ans.	2	2	2	2	2	3	2	4	3	4	4	2	3	2	1

The Knowledge Power House
PRINCE EDUHUB
Coachings | Schools | Colleges
IIT-JEE | NEET | CBSE | RBSE | ICSE | NDA | DEFENCE | UG+Competitions
Palwas Road | Piprali Road, SIKAR | Gopalpura Bypass, JAIPUR (Raj.) INDIA |
Helpline : 9610-89-2222 | www.princeeduhub.com

PRINCE Olympiad

निर्देश

- Instructions regarding filling of OMR Sheet are mentioned on the OMR Sheet only.
- The duration of the exam is 1½ Hours.
- The Question Booklet consists of 60 Questions, each with 4 Marks. The maximum Marks are 240.
- Subject-wise division of 60 Questions are as follows: Mathematics-15, Science-15, English-10, Social Science-10 & MAT-10.
- Candidates will be awarded 4 Marks for the indicated correct response to each question.
- One mark will be deducted for the incorrect response to each question.
- Space for rough work is also provided in the Question Booklet.

- ओ.एम.आर. शीट सम्बन्धित निर्देश ओ.एम.आर. शीट पर लिखे हैं।
- परीक्षा अवधि 1½ घण्टे हैं।
- इस परीक्षा पुस्तिका में 60 प्रश्न है तथा प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अधिकतम अंक 240 हैं।
- कुल 60 प्रश्नों का विषयवार विवरण इस प्रकार है : गणित-15, विज्ञान-15, अंग्रेजी-10, सामाजिक विज्ञान-10 और मानसिक योग्यता परीक्षण-10 प्रश्न।
- प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर दर्शाने पर 4 अंक प्रदान किये जायेंगे।
- गलत उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 1 अंक काटा जायेगा।
- परीक्षा पुस्तिका में रफ कार्य के लिए भी अलग से जगह दी गयी है।

MATHS

01. Which is an example of geometric pattern ?

(1) 1, 3, 5, 7 (2) Mon, Tues, Wed,

(3) □,□□,□□□,......... (4) 100,90,80

02. Find the odd one out in the sequence :

1, 4, 9, 16, 25, 30, 36, 49

(1) 4 (2) 25

(3) 30 (4) 49

03. In a pattern, 1^{st} figure has 4 dots, 2^{nd} has 9, 3^{rd} has 16. Dots in 5^{th} figure?

(1) 20 (2) 25

(3) 30 (4) 36

01. ज्यामितीय पैटर्न का उदाहरण कौन सा है ?

(1) 1, 3, 5, 7 (2) सोम, मंगल, बुध

(3) □,□□,□□□,......... (4) 100,90,80

02. अनुक्रम में अलग संख्या पता करें :

1, 4, 9, 16, 25, 30, 36, 49

(1) 4 (2) 25

(3) 30 (4) 49

03. एक पैटर्न में, पहली आकृति में 4 बिंदु हैं, दूसरी में 9, तीसरी में 16, 5वीं आकृति में कितने बिंदु होंगे ?

(1) 20 (2) 25

(3) 30 (4) 36

Space for Rough Work

04. Data is useful for:
(1) Making decisions
(2) Drawing
(3) Playing
(4) Sleeping

05. Best way to compare 2 sets of data is :
(1) Table
(2) Double bar graph
(3) Pictograph
(4) Single bar graph

06. Primary data is collected:
(1) From internet
(2) By researcher himself
(3) From a book
(4) From a friend

07. Two supplementary angles differ by 40°. Smaller angle is :
(1) 50° (2) 60°
(3) 70° (4) 80°

08. In a triangle, one angle is equal to the sum of other two angles. Then the largest angle is:
(1) 60°
(2) 90°
(3) 120°
(4) 180°

09. A straight angle measures:
(1) 90°
(2) 120°
(3) 180°
(4) 360°

04. आँकड़े उपयोगी है :
(1) फैसले लेने के लिए
(2) ड्राइंग करने के लिए
(3) खेलने के लिए
(4) सोने के लिए

05. आँकड़ो के 2 समूहो की तुलना करने का सबसे अच्छा तरीका:
(1) तालिका
(2) द्वि दंड आलेख
(3) चित्रालेख
(4) एकल दंड आलेख

06. कच्चे आँकड़े इकट्ठे किये जाते है :
(1) इंटरनेट से
(2) रिसर्चर द्वारा खुद
(3) एक किताब से
(4) एक दोस्त से

07. दो संपूरक कोणों का अंतर 40° है। छोटा कोण है :
(1) 50° (2) 60°
(3) 70° (4) 80°

08. एक त्रिभुज में, एक कोण अन्य दो कोणों के योग के बराबर है तो सबसे बड़ा कोण है।
(1) 60°
(2) 90°
(3) 120°
(4) 180°

09. ऋजु कोण / सरल कोण का माप होता है :
(1) 90°
(2) 120°
(3) 180°
(4) 360°

Space for Rough Work

10. Angle between the hour hand and the minute hand at 3 o'clock is :
(1) 30°
(2) 60°
(3) 90°
(4) 180°

11. The symbol ⊥ means:
(1) Parallel
(2) Perpendicular
(3) Equal
(4) Angle

12. How many right angles does a rectangle have?
(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

13. Maximum number of right angles in a triangle is :
(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

14. Which of the following is a palindromic number?
(1) 17371
(2) 20103
(3) 122331
(4) 500500

15. The sum of first 5 prime numbers is :
(1) 26
(2) 27
(3) 28
(4) 30

10. 3 बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण है :
(1) 30°
(2) 60°
(3) 90°
(4) 180°

11. चिह्न ⊥ का अर्थ है :
(1) समांतर
(2) लंबवत
(3) समान
(4) कोण

12. आयत में कितने समकोण होते हैं ?
(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

13. त्रिभुज में समकोणों की अधिकतम संख्या है :
(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

14. इनमें से कौन सी संख्या पैलिंड्रोमिक संख्या है ?
(1) 17371
(2) 20103
(3) 122331
(4) 500500

15. पहली 5 अभाज्य संख्याओं का योग है :
(1) 26
(2) 27
(3) 28
(4) 30

Space for Rough Work

SCIENCE

16. Which device has a magnetic needle?
(1) compass (2) ruler
(3) clock (4) balance

17. Which is the largest unit of length or distance?
(1) Millimetre
(2) centimetre
(3) metre
(4) kilometre

18. Which can be used to make a simple magnetic compass?
(1) magnetised needle and water
(2) wooden stick only
(3) plastic ball only
(4) Rubber band only

19. A runner completes one full round of a circular track and reaches the starting point, his displacement is :
(1) equal to the circumference
(2) Half the circumference
(3) Zero
(4) equal to the radius

20. The object moving from – 7 m to 7m, the displacement is :
(1) 2 m (2) 0 m
(3) 14 m (4) –7 m

21. The state of matter of common (table) salt at room temperature is :
(1) Solid (2) Liquid
(3) Gas (4) Plasma

16. किस उपकरण में चुंबकीय सुई होती है ?
(1) दिशा सूचक यंत्र (2) पैमाना
(3) घड़ी (4) तराजू

17. लंबाई या दूरी की सबसे बड़ी इकाई कौन सी है ?
(1) मिलीमीटर
(2) सेंटीमीटर
(3) मीटर
(4) किलोमीटर

18. एक साधारण चुंबकीय दिशा–सूचक बनाने के लिए किसका उपयोग किया जा सकता है ?
(1) चुंबकीय सुई और पानी
(2) सिर्फ लकड़ी की छड़ी
(3) सिर्फ प्लास्टिक की गेंद
(4) सिर्फ रबर बैंड

19. एक धावक वृत्ताकार पथ का एक पूरा चक्कर लगाकर वापस शुरुआती बिंदु पर पहुँचता है, तो उसका विस्थापन है :
(1) परिधि के बराबर
(2) परिधि का आधा
(3) शून्य
(4) त्रिज्या के बराबर

20. –7 मीटर से 7 मीटर तक गति करने वाली वस्तु का विस्थापन है :
(1) 2 मीटर (2) 0 मीटर
(3) 14 मीटर (4) –7 मीटर

21. कमरे के तापमान पर साधारण नमक की अवस्था होती है :
(1) ठोस (2) द्रव
(3) गैस (4) प्लाज्मा

Space for Rough Work

22. When sawdust is added to water and stirred, what happens after 10 minutes?
(1) It dissolve completely
(2) It forms a transparent solution
(3) It remains insoluble and floats/settles
(4) It turns into salt

23. Arrange the following substances in increasing order of their hardness :
I. Wax pillar
II. Iron beam
III. Wooden log
IV. Soft Eraser
(1) IV < I < III < II
(2) I < IV < II < III
(3) IV < III < I < II
(4) II < III < I < IV

24. Grouping items based on similar physical properties is helpful because:
(1) It alters their chemical formula
(2) It enables prediction of behavior and properties of similar items
(3) It reduces their density
(4) It turns opaque objects translucent

25. An unknown liquid 'L' does not mix with water, floats on top of water, but mixes completely with kerosene. Liquid 'L' is most likely:
(1) Vinegar
(2) Engine Lubricating Oil
(3) Liquid Ammonia
(4) Fruit Juice

22. जब पानी में लकड़ी का बुरादा मिलाया जाता है और हिलाया जाता है, तो 10 मिनट बाद क्या होता है ?
(1) यह पूरी तरह घुल जाता है
(2) यह एक पारदर्शी विलयन बनाता है
(3) यह अघुलनशील रहता है और तैरता बैठ जाता है
(4) यह नमक में बदल जाता ह

23. निम्नलिखित पदार्थों को उनकी कठोरता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
I. मोम का स्तंभ
II. लोहे का बीम
III. लकड़ी का लट्ठा
IV. नरम रबड़
(1) IV < I < III < II
(2) I < IV < II < III
(3) IV < III < I < II
(4) II < III < I < IV

24. समान भौतिक गुणों के आधार पर चीजों को समूहों में बाँटना इसलिए मददगार है क्योंकि :
(1) इससे उनका रासायनिक सूत्र बदल जाता है
(2) इससे समान चीजों के व्यवहार और गुणों का अनुमान लगाना आसान हो जाता है
(3) इससे उनका घनत्व कम हो जाता है
(4) इससे अपारदर्शी चीजें पारभासी हो जाती हैं

25. एक अज्ञात द्रव 'L' पानी में नहीं घुलता, पानी के ऊपर तैरता है, लेकिन केरोसिन में पूरी तरह घुल जाता है। द्रव 'L' के होने की सबसे ज्यादा संभावना है :
(1) सिरका
(2) इंजन लुब्रिकेटिंग ऑयल
(3) लिक्विड अमोनिया
(4) फलों का रस

Space for Rough Work

26. Match column I with column II :

	Column I		**Column II**
A.	Iodine test	1.	Protein
B.	Paper test	2.	Starch
C.	Protein test	3.	fat

Option :

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

27. A person has bleeding gums and wounds that heal slowly. Which dietary change is most directly relevent?

(1) Increase Vitamin C - rich foods
(2) Increase Iodine rich foods
(3) Increase calcium rich foods
(4) Increase fat-rich foods

28. Which statement correctly distinguishes roughage from nutrients?

(1) Roughage supplies more energy than carbohydrates.
(2) Roughage provides nutrients but no water.
(3) Roughage does not provide nutrients but is an essential component of food.
(4) Roughage is a type of vitamin.

29. A person asks, "Why is the bulb not working?" This is primarily the :

(1) Observation/question state
(2) Conclusion stage
(3) result stage
(4) Memorization stage

26. कॉलम I को कॉलम II से मिलान कीजिए :

	कॉलम I		**कॉलम II**
A.	आयोडीन परीक्षण	1.	प्रोटीन
B.	कागज परीक्षण	2.	स्टार्च (मंड)
C.	प्रोटीन परीक्षण	3.	वसा

विकल्प :

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

27. एक व्यक्ति के मसूड़ों से खून आता है और घाव धीरे–धीरे भरते हैं। कौन सा आहार परिवर्तन सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से संबंधित है ?

(1) विटामिन C से भरपूर खाद्य पदार्थों की मात्रा बढ़ाना
(2) आयोडीन से भरपूर खाद्य पदार्थों की मात्रा बढ़ाना
(3) कैल्शियम से भरपूर खाद्य पदार्थों की मात्रा बढ़ाना
(4) वसा से भरपूर खाद्य पदार्थों की मात्रा बढ़ाना

28. कौन सा कथन रफेज और पोषक तत्वों के बीच सही अंतर बताता है ?

(1) रूक्षांश कार्बोहाइड्रेट की तुलना में अधिक ऊर्जा प्रदान करता है।
(2) रूक्षांश पोषक तत्व प्रदान करता है लेकिन पानी नहीं।
(3) रूक्षांश कोई पोषक तत्व प्रदान नहीं करता है लेकिन भोजन का एक आवश्यक घटक है।
(4) रूक्षांश एक प्रकार का विटामिन है।

29. एक व्यक्ति पूछता है, "बल्ब काम क्यों नहीं कर रहा है ?" यह मुख्य रूप से कौन सा चरण है ?

(1) अवलोकन / प्रश्न चरण
(2) निष्कर्ष चरण
(3) नतीजे चरण
(4) स्मरण चरण

Space for Rough Work

30. Which of these is an important part of scientific inquiry?

(1) Guessing without testing

(2) Avoiding questions

(3) Analysis

(4) Memorising only

30. इनमें से कौन–सा वैज्ञानिक जांच का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है ?

(1) बिना परीक्षण के अनुमान लगाना

(2) प्रश्नों से बचना

(3) विश्लेषण

(4) केवल याद रखना

Space for Rough Work

ENGLISH

31. Which of the following is a possessive pronoun?
(1) My (2) Mine
(3) Himself (4) Your

32. Fill in the blanks with suitable preposition :
Being stressed, the stranger jumped .... the river.
(1) in (2) into
(3) to (4) from

33. Choose the correct option.
A particular name of a person, place or thing.
(1) proper noun
(2) common noun
(3) collective noun
(4) material noun

34. Complete the sentence by choosing the correct pronoun :
Amit and Sumit talk to ________.
(1) themself (2) yourself
(3) yourselves (4) each other

35. Fill in the blank with suitable verb :
They ________ there already.
(1) go (2) have gone
(3) has gone (4) went

36. Choose the correct conjunction:
"Wait here _______ I return from the post office."
(1) until (2) so
(3) but (4) because

37. Which option correctly classifies the underlined words?
"The <u>brave</u> soldier fought <u>courageously.</u>"
(1) brave = Adverb, courageously = Adjective
(2) brave = Adjective, courageously = Adverb
(3) brave = Noun, courageously = Verb
(4) brave = Verb, courageously = Adjective

38. Fill in the blanks with appropriate prepositions:
"The traveller walked _______ the forest and rested _______ the shade of a big banyan tree."
(1) across, under
(2) through, in
(3) into, on
(4) over, at

39. Identify the Adverb of Time:
"We will visit our grandparents tomorrow."
(1) Visit
(2) Grandparents
(3) Tomorrow
(4) We

40. Convert the given sentence into Present Continuous Tense:
"They play cricket."
(1) They played cricket.
(2) They will play cricket.
(3) They are playing cricket
(4) They have played cricket

Space for Rough Work

SOCIAL SCIENCE

41. Assertion (A) : Inscriptions can help historians understand the past

Reason (R) : Inscriptions are monuments that are made by Rulers.

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

42. Match the column:

	Column I		**Column II**
I.	Central Government	a.	Atomic Energy
II.	President	b.	Agriculture
III.	State Government	c.	Nominal head of State Govt.
IV.	Governor	d.	Nominal head of Central Govt.

(1) I-b, II-d, III-a, IV-c (2) I-a, II-d, III-b, IV-c

(3) I-a, II-c, III-b, IV-d (4) I-b, II-c, III-a, IV-d

43. Local Government in India is an example of :

(i) Authoritarian rule

(ii) Representative democracy

(iii) Grassroot Democracy

(iv) Lack of Democracy

(1) i and iv only (2) i, ii and iv

(3) ii and iii only (4) i, iii and iv

41. कथन (A) : शिलालेख इतिहासकारों को अतीत को समझने में मदद कर सकते हैं।

कारण (R) : शिलालेख ऐसे स्मारक हैं जिन्हें शासकों द्वारा बनवाया जाता है।

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

42. कॉलम का मिलान करें :

	कॉलम I		**कॉलम II**
I.	केंद्र सरकार	a.	परमाणु ऊर्जा
II.	राष्ट्रपति	b.	कृषि
III.	राज्य सरकार	c.	राज्य सरकार के नाममात्र प्रमुख
IV.	राज्यपाल	d.	केंद्र सरकार के नाममात्र प्रमुख

(1) I-b, II-d, III-a, IV-c (2) I-a, II-d, III-b, IV-c

(3) I-a, II-c, III-b, IV-d (4) I-b, II-c, III-a, IV-d

43. भारत में स्थानीय सरकार किसका उदाहरण है :

(i) अधिनायकवादी शासन

(ii) प्रतिनिधि लोकतंत्र

(iii) जमीनी स्तर का लोकतंत्र

(iv) लोकतंत्र का अभाव

(1) केवल i और iv (2) i, ii और iv

(3) केवल ii और iii (4) iii और iv

Space for Rough Work

44. Which two houses form the parliament (legislature) at the National level ?

(1) Lok Sabha, Vidhan Sabha

(2) Lok Sabha, Rajya Sabha

(3) Rajya Sabha, Lok Vidhan

(4) Lok Sabha, Vidhan Parishad

45. **Assertion (A) :** Community service and volunteering enhance the overall quality of life and personal well-being even though they do not generate monetary income.

Reason (R): They cultivate feelings of gratitude, social bonding, and mutual support within the society.

(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).

(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).

(3) (A) is true, but (R) is false.

(4) (A) is false, but (R) is true.

46. What economic concept is illustrated by Rajesh the carpenter buying wood for Rs. 600, using tools and effort, and selling the finished chair for Rs. 1,000?

(1) Deflationary spiral

(2) Value addition

(3) Subsistence farming

(4) Barter exchange deficit

44. राष्ट्रीय स्तर पर संसद (विधायिका) किन दो सदनों से मिलकर बनती है ?

(1) लोक सभा, विधान सभा

(2) लोक सभा, राज्य सभा

(3) राज्य सभा, लोक विधान

(4) लोक सभा, विधान परिषद

45. कथन (A) : सामुदायिक सेवा और स्वयंसेवा मौद्रिक आय उत्पन्न न करने के बावजूद जीवन की समग्र गुणवत्ता और व्यक्तिगत भलाई को बढ़ाते हैं।

कारण (R): वे समाज के भीतर कृतज्ञता, सामाजिक बंधन और आपसी समर्थन की भावनाओं को विकसित करते हैं।

(1) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।

(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है।

(4) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है।

46. बढ़ई राजेश द्वारा 600 रुपये में लकड़ी खरीदना, औजारों और अपनी मेहनत का उपयोग करना और तैयार कुर्सी को 1,000 रुपये में बेचना, यह किस आर्थिक अवधारणा को दर्शाता है ?

(1) अपस्फीति सर्पिल

(2) मूल्य संवर्धन

(3) निर्वाह कृषि

(4) तस्तु विनिमय घाटा

Space for Rough Work

47. During the Chennai floods, citizens instantly formed local rescue groups. This factual event proves that:
(1) Government aid is never required during disasters.
(2) True community spirit shows up as active, self-driven cooperation during crises.
(3) Urban citizens do not value their personal safety.
(4) Flood management is the sole responsibility of joint families.

48. In which year did Greenwich, became the international standard for the Prime Meridian?
(1) 1885 (2) 1884
(3) 1947 (4) 1950

49. Why do we need both latitude and longitude to find a city on a globe, instead of just using one?
(1) One line only tells us how hot or cold a place is.
(2) A single line goes all the way around the Earth, so we need two crossing lines to make an exact spot.
(3) Longitudes disappear at night when the sun sets.
(4) None of these

50. Which specific line of latitude marks the outer boundary where the North Temperate Zone ends and the Frigid Zone begins?
(1) Antarctic Circle (66½°S)
(2) Arctic Circle (66½° N)
(3) Tropic of Cancer (23½° N)
(4) Tropic of Capricorn (23½° S)

47. चेन्नई के बाढ़ के दौरान, नागरिकों ने तुरंत स्थानीय बचाव समूह बनाए। यह घटना साबित करती है कि :
(1) आपदाओं के दौरान सरकारी मदद की कभी जरूरत नहीं होती।
(2) संकट के समय सच्ची सामुदायिक भावना सक्रिय और खुद से किए गए सहयोग के रूप में दिखती है।
(3) शहरी नागरिक अपनी व्यक्तिगत सुरक्षा को महत्व नहीं देते।
(4) बाढ़ प्रबंधन संयुक्त परिवारों की एकमात्र जिम्मेदारी है।

48. ग्रीनविच किस वर्ष में प्राइम मेरिडियन के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक बना ?
(1) 1885 (2) 1884
(3) 1947 (4) 1950

49. ग्लोब पर किसी शहर का पता लगाने के लिए हमें केवल एक रेखा के बजाय अक्षांश और देशांतर दोनों की आवश्यकता क्यों होती है ?
(1) एक रेखा केवल यह बताती है कि कोई जगह कितनी गर्म या ठंडी है।
(2) एक अकेली रेखा पृथ्वी के चारों ओर घूमती है, इसलिए सटीक स्थान का पता लगाने के लिए हमें दो काटने वाली रेखाओं की आवश्यकता होती है।
(3) सूरज डूबने पर देशांतर रेखाएँ रात में गायब हो जाती हैं।
(4) इनमें से कोई नहीं

50. कौन सी अक्षांश रेखा उस बाहरी सीमा को चिह्नित करती है जहाँ उत्तरी शीतोष्ण कटिबंध समाप्त होता है और शीत कटिबंध शुरू होता है ?
(1) अंटार्कटिक वृत्त (66½°S)
(2) आर्कटिक वृत्त (66½° N)
(3) कर्क रेखा (23½° N)
(4) मकर रेखा (23½° S)

Space for Rough Work

MAT

51. Complete the given series :

EZ, DX, CV, ?, AR, ZP

(1) CS (2) AM
(3) BT (4) TG

52. Which option will be the meaningful order of given set of words?

(a) Lungs (b) Nostrils
(c) Windpipe (d) Blood

(1) a, b, c, d (2) b, c, a, d
(3) a, c, d, b (4) d, c, b, a

53. This question is based on the following alphabet series.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Which letter is 18th to the left of seventh letter from the right?

(1) O (2) A
(3) L (4) B

54. Study the following information carefully to answer the given questions.

'time and money' is written as 'ma jo ki',
'manage time well' is written as 'pa ru jo'
'earn more money' is written as 'zi ha ma' and
'earn well enough' is writen as 'si ru ha'.
What is the code for 'earn'?

(1) si (2) ru
(3) ha (4) ma

51. दी गई श्रृंखला को पूरा करें :

EZ, DX, CV, ?, AR, ZP

(1) CS (2) AM
(3) BT (4) TG

52. दिए गए शब्दों के समूह का सार्थक क्रम कौन सा विकल्प होगा ?

(a) फेफड़े (b) नासिक छिद्र
(c) श्वास नली (d) रक्त

(1) a, b, c, d (2) b, c, a, d
(3) a, c, d, b (4) d, c, b, a

53. यह सवाल नीचे दी गई वर्णमाला सीरीज पर आधारित हैं।

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

दाएँ से सातवें अक्षर के बाईं ओर 18वाँ अक्षर कौन सा है ?

(1) O (2) A
(3) L (4) B

54. दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें।

'time and money' को 'ma jo ki' लिखा जाता है,
'manage time well' को 'pa ru jo' लिखा जाता है,
'earn more money' को 'zi ha ma' लिखा जाता है और
'earn well enough' को 'si ru ha' लिखा जाता है।
'earn' के लिए कोड क्या है ?

(1) si (2) ru
(3) ha (4) ma

Space for Rough Work

55. If – means ÷, ÷ means –, + means × and × means +, then $12 - 4 \times 7 + 8 \div 5 = ?$

(1) 51 (2) 45

(3) 34 (4) 54

56. Select the correct combination of mathematical signs to replace the * signs and to balance the following equation.

(45*3*6)*6*15

(1) + × ÷ = (2) + ÷ × =

(3) + × – = (4) ÷ × ÷ =

57. Find the missing term:

BF, CH, ?, HO, LT

(1) PG (2) EK

(3) CE (4) FJ

58. Find the missing number:

4, 9, 19, 34, 54, ?

(1) 66 (2) 75

(3) 79 (4) 84

59. Find the missing number :

1, 8, 27, 64, ?

(1) 343 (2) 125

(3) 216 (4) 729

60. In a code language if RAMAN is coded as 90, then what is code for MEAN ?

(1) 52 (2) 30

(3) 60 (4) 63

55. यदि – का मतलब ÷, ÷ का मतलब –, + का मतलब × और × का मतलब + हो, तो $12 - 4 \times 7 + 8 \div 5 = ?$

(1) 51 (2) 45

(3) 34 (4) 54

56. * चिह्नों की जगह सही गणितीय चिह्न चुनकर नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करें।

(45*3*6)*6*15

(1) + × ÷ = (2) + ÷ × =

(3) + × – = (4) ÷ × ÷ =

57. लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

BF, CH, ?, HO, LT

(1) PG (2) EK

(3) CE (4) FJ

58. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

4, 9, 19, 34, 54, ?

(1) 66 (2) 75

(3) 79 (4) 84

59. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

1, 8, 27, 64, ?

(1) 343 (2) 125

(3) 216 (4) 729

60. यदि किसी कोड भाषा में RAMAN को 90 के रूप में कोड किया जाता है, तो MEAN का कोड क्या होगा ?

(1) 52 (2) 30

(3) 60 (4) 63

Space for Rough Work

Space for Rough Work

Space for Rough Work

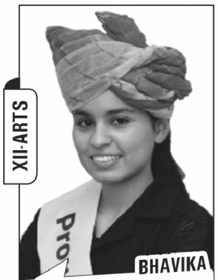
RBSE : Class XII & X Result 2026

73 STATE MERITS

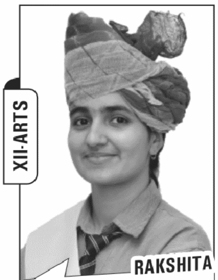
XII TOP-10	50
X TOP-15	23

09 Students scored ≥ 99.00% — Highest in Rajasthan

54 Students scored ≥ 98.00% — Highest in Rajasthan

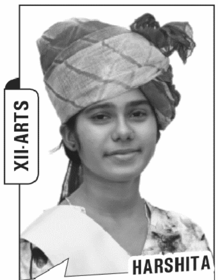


99.20%

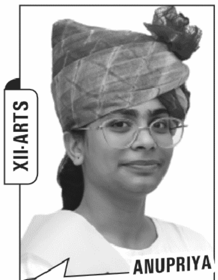


99.20%

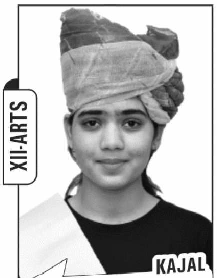
99.20%



99.20%

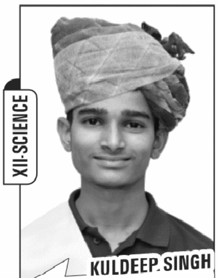


99.20%

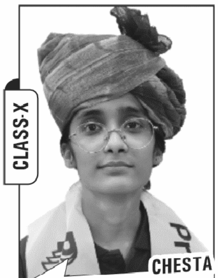


99.00%

99.00%



99.00%



99.00%

Result Summary RBSE CLASS-X & XII Result 2026

377 Students scored ≥ 95.00% (Highest in Rajasthan)

Highest in Rajasthan

1308 Students scored ≥ 90.00% (Highest in Rajasthan)

239 State Merits, 5 Times Rajasthan Topper

PRINCE SCHOOL

Rajasthan Board, English & Hindi Medium, Class VI to XII (Science, Commerce, Arts & Agriculture)

Prince Residential School, Palwas, **SIKAR** Helpline : **Class VI to X - 9610-37-2222, Class XI & XII - 9610-63-2222**

SPECIAL
PRE FOUNDATION BATCHES

(INJSO, INMO, IOQM, NSEJS, NMTC, STSE & other Olympiads)

*for **Class VI to X students.***

What Sets the Prince Pre-Foundation Programme Apart ?

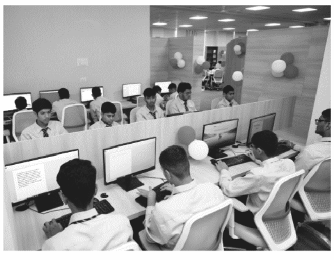
The Pre-Foundation Programme at Prince Education Hub is more than just a preparatory course. It's a comprehensive platform designed to help students identify their passions, hone their skills, and unlock their true potential.

Key Features of the Pre-Foundation Programme:

1. Early Exposure to Competitive Exams: Students gain early exposure to the structure and requirements of exams like JEE, NEET, NDA, UPSC, CUET, and CLAT. This ensures they understand the competition from a young age and develop the skills required to excel.
2. **Strong Conceptual Foundation:** We emphasize building a deep understanding of core subjects like Mathematics, Science, and Logical Reasoning. This approach not only prepares students for competitive exams but also strengthens their academic performance.
3. **Focus on Problem-Solving and Logical Thinking:** The program trains students to approach problems analytically, enhancing their ability to solve complex questions quickly and accurately.
4. **Comprehensive Olympiad Training:** From IOQM & NSEJS to INMO & INJSO students receive rigorous training for Olympiads, ensuring they excel on every platform.
5. **Personalized Mentoring :** With small batch sizes, one-on-one doubt-clearing sessions, and regular feedback, we ensure every student gets the attention they need to thrive.

Success Stories That Inspire : Our students have achieved exceptional results, consistently topping in Olympiads and laying a strong foundation for JEE and NEET preparation. The Pre-Foundation Programme's blend of academic rigor and skill development creates achievers who stand out in every field.

Result-2026	Result-2026	Result-2026	Result-2022-26*	Result-2026	Result-2025-26
CUET	**CLAT**	**CA Found.**	**NDA**	**STSE**	**OLYMPIADS**
260+	**39**	**42**	**169**	**278**	**5739**
Students @ DU, JNU & CU	Students Qualified in CLAT	Students Selected in CA Foundation	SSB Recommended	SELECTIONS HIGHEST in Rajasthan	Total Medals HIGHEST in Rajasthan



Palwas Road | Piprali Road, SIKAR (Raj.). Helpline : 9610-16-2222 | Gopalpura Bypass, JAIPUR Helpline : 9610-57-2222