Discover Talent | Reward Excellence | Build Future

Roll No (रोल नं.)

Student's Name (विद्यार्थी का नाम)

Prince eduhub

Schools | Coachings | Colleges

CLASS (कक्षा) : VII

Paper Code : Z-3

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%
1 STSE ALL BOARD
98.80% Tavisha
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

Win Exciting Prizes & Scholarship

Phase - 1 (Date : 20.09.2026)

ANSWER KEY

Class VII Code Z-3

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

*B-Bonus

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. The temperature of a city at 1 p.m. was 15°C. Every hour it decreases by 3°C. The temperature at 7 p.m will be :

(1) 3°C (2) 0°C
(3) –3°C (4) –6°C

02. Choose the rational number that does not lie between rational number $\frac{3}{5}$ and $\frac{2}{3}$:

(1) $\frac{46}{75}$ (2) $\frac{47}{75}$
(3) $\frac{49}{75}$ (4) $\frac{50}{75}$

01. दोपहर 1 बजे एक शहर का तापमान 15°C था। हर घंटे यह 3°C कम हो जाता है। शाम 7 बजे तापमान क्या होगा ?

(1) 3°C (2) 0°C
(3) –3°C (4) –6°C

02. वह परिमेय संख्या चुनें जो परिमेय संख्याओं $\frac{3}{5}$ और $\frac{2}{3}$ के बीच नहीं आती है :

(1) $\frac{46}{75}$ (2) $\frac{47}{75}$
(3) $\frac{49}{75}$ (4) $\frac{50}{75}$

Space for Rough Work

03. Which of the following numbers has the terminating decimal representation?

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{17}{3}$

04. $\frac{3}{5}$ of the students of a class of 50 student like mangoes, whereas $\frac{1}{5}$ of them like apples and rest like banana. Find the fraction of the total number of students who like bananas.

(1) $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{2}{5}$

(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{3}{5}$

05. Shivam purchased $42\frac{1}{2}$ litres of juice on Monday and $24\frac{3}{4}$ litres of juice on Tuesday. How many litres of juice did he purchase together in total over the two days?

(1) $66\frac{2}{3}$ litres (2) $72\frac{3}{4}$ litres

(3) $76\frac{1}{4}$ litres (4) $67\frac{1}{4}$ litres

03. निम्नलिखित में से किस संख्या का दशमलव निरूपण शांत है ?

(1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{17}{3}$

04. 50 छात्रों की कक्षा में $\frac{3}{5}$ छात्र आम पसंद करते हैं, जबकि $\frac{1}{5}$ छात्र सेब पसंद करते हैं और बाकी केले पसंद करते हैं। केले पसंद करने वाले छात्रों की कुल संख्या का भिन्न ज्ञात कीजिए।

(1) $\frac{4}{5}$ (2) $\frac{2}{5}$

(3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{3}{5}$

05. शिवम ने सोमवार को $42\frac{1}{2}$ लीटर जूस और मंगलवार को $24\frac{3}{4}$ लीटर जूस खरीदा। उसने दो दिनों में कुल कितने लीटर जूस खरीदा?

(1) $66\frac{2}{3}$ लीटर (2) $72\frac{3}{4}$ लीटर

(3) $76\frac{1}{4}$ लीटर (4) $67\frac{1}{4}$ लीटर

Space for Rough Work

06. Find the value of $4\frac{5}{6}-2\frac{3}{8}+3\frac{7}{12}$.

(1) $\frac{145}{24}$ (2) $\frac{145}{12}$

(3) $\frac{92}{21}$ (4) $\frac{145}{4}$

07. On a morning walk, three persons step off together and their steps measure 40 cm, 42 cm and 45 cm, respectively. What is the minimum distance each should walk so that each can cover the same distance in complete steps?

(1) 400 cm (2) 420 cm

(3) 450 cm (4) 2520 cm

08. $a^4 + 4a^2b^2 + b^4$ is more than $a^4 - 8a^2b^2 + b^4$ by :

(1) $12a^2b^2$

(2) $-12a^2b^2$

(3) $2a^4+2b^4$

(4) None of these

09. If $P = 3x - 4y - 8z$, $Q = -10y + 7x + 11z$ and $R = 19z - 6y + 4x$, then $P-Q + R$ is equal to :

(1) $13x - 20y + 16z$

(2) 0

(3) $x + y + z$

(4) $2x - 4y + 3z$

10. If (3, k) is a solution of $3x - 5y + 12 = 0$ then the value of k is :

(1) $\frac{21}{5}$ (2) $\frac{5}{12}$

(3) 0 (4) any real

06. $4\frac{5}{6}-2\frac{3}{8}+3\frac{7}{12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(1) $\frac{145}{24}$ (2) $\frac{145}{12}$

(3) $\frac{92}{21}$ (4) $\frac{145}{4}$

07. सुबह की सैर पर, तीन व्यक्ति एक साथ चलना शुरू करते हैं और उनके कदमों की माप क्रमशः 40 सेमी, 42 सेमी और 45 सेमी है। प्रत्येक को कम से कम कितनी दूरी तय करनी चाहिए ताकि वे सभी समान दूरी पूरे कदमों में तय कर सकें ?

(1) 400 सेमी (2) 420 सेमी

(3) 450 सेमी (4) 2520 सेमी

08. $a^4 + 4a^2b^2 + b^4$ से $a^4 - 8a^2b^2 + b^4$ कितना अधिक है :

(1) $12a^2b^2$

(2) $-12a^2b^2$

(3) $2a^4+2b^4$

(4) इनमें से कोई नहीं

09. यदि $P = 3x - 4y - 8z$, $Q = -10y + 7x + 11z$ और $R = 19z - 6y + 4x$ हो, तो $P-Q + R$ किसके बराबर होगा ?

(1) $13x - 20y + 16z$

(2) 0

(3) $x + y + z$

(4) $2x - 4y + 3z$

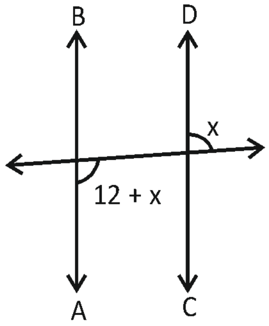
10. यदि (3, k), $3x - 5y + 12 = 0$ का हल है, तो k का मान है :

(1) $\frac{21}{5}$ (2) $\frac{5}{12}$

(3) 0 (4) कोई भी वास्तविक संख्या

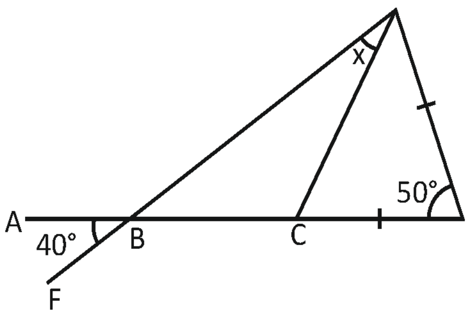
Space for Rough Work

11. In the given figure, AB || CD. The value of x is :



(1) 20° (2) 30°
(3) 45° (4) 60°

12. In the figure given below, ABCD is a straight line. Find the value of x.

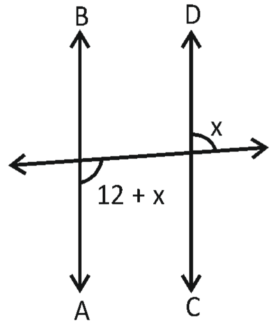


(1) 25° (2) 35°
(3) 45° (4) 55°

13. If N is a 2-digit number such that reversing its digits yields a two digit number 27 less than N, how many such numbers N exist?

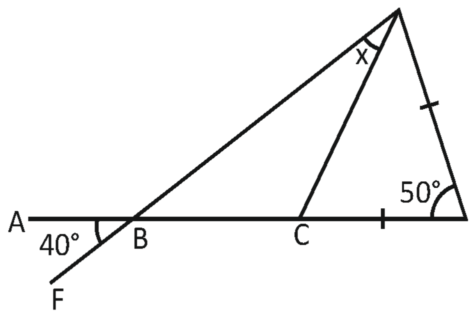
(1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 8

11. दी गई आकृति में, AB || CD है। x का मान है :



(1) 20° (2) 30°
(3) 45° (4) 60°

12. नीचे दी गई आकृति में, ABCD एक सीधी रेखा है। x का मान ज्ञात कीजिए।



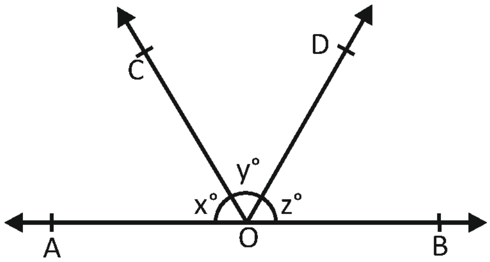
(1) 25° (2) 35°
(3) 45° (4) 55°

13. यदि N दो अंकों की एक ऐसी संख्या है जिसके अंकों को उलटने पर N से 27 कम दो अंको की संख्या प्राप्त होती है, तो ऐसी कितनी संख्याएँ N मौजूद हैं ?

(1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 8

Space for Rough Work

14. In the adjoining figure, AOB is a straight line. If x : y : z = 4 : 5 : 6, then y = ?

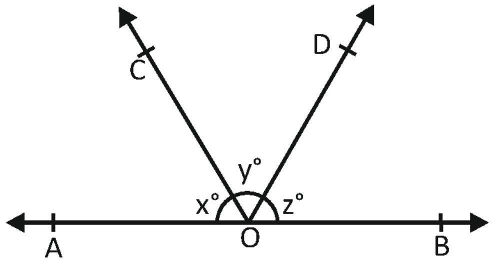


(1) 60° (2) 80°
(3) 48° (4) 72°

15. How many zeros are at the end of the product of the first 50 positive integers (50!)?

(1) 10 (2) 11
(3) 12 (4) 14

14. साथ वाली आकृति में, AOB एक सीधी रेखा है। यदि x : y : z = 4 : 5 : 6 है, तो y = ?



(1) 60° (2) 80°
(3) 48° (4) 72°

15. पहले 50 धनात्मक पूर्णांकों (50!)? के गुणनफल के अंत में कितने शून्य होंगे ?

(1) 10 (2) 11
(3) 12 (4) 14

Space for Rough Work

SCIENCE

16. Which term refers to the stage in which an adolescent's body undergoes changes to develop into an adult capable of reproduction?
(1) Senescence
(2) Infancy
(3) Puberty
(4) Gestation

16. किस शब्द का तात्पर्य उस अवस्था से है जिसमें एक किशोर का शरीर प्रजनन के सक्षम वयस्क में विकसित होने के लिए परिवर्तनों से गुजरता है ?
(1) जीर्णता
(2) शैशवावस्था
(3) यौवनारंभ
(4) गर्भावस्था

17. Which gland is often called the "master gland" because it regulates growth and many other hormones during adolescence ?
(1) Thyroid gland
(2) Adrenal gland
(3) Pituitary gland
(4) Pancreas

17. किशोरावस्था के दौरान वृद्धि और कई अन्य हार्मोन को नियंत्रित करने वाली किस ग्रंथि को प्रायः "मास्टर ग्रंथि" कहा जाता है ?
(1) थायरॉयड ग्रंथि
(2) अधिवृक्क ग्रंथि
(3) पीयूष ग्रंथि
(4) अग्न्याशय

18. Which combination of substances is present in gastric (stomach) secretions?
(1) Bile, mucus and pancreatic juice
(2) Digestive juice, acid and mucus
(3) Saliva, bile and acid
(4) Pancreatic juice, mucus and saliva

18. अमाशय के स्त्राव में कौनसा पदार्थो का संयोजन उपस्थित होता है ?
(1) पित्त, श्लेष्मा और अग्न्याशयी रस
(2) पाचक रस, अम्ल और श्लेष्मा
(3) लार, पित्त और अम्ल
(4) अग्न्याशयी रस, श्लेष्मा और लार

19. A 5-year-old child visits a dentist. Which of the following types of teeth are completely absent in a child's primary dentition?
(1) Incisors
(2) Canines
(3) Premolars
(4) Molars

19. एक 5 वर्षीय बच्चा दंत चिकित्सक के पास जाता है। बच्चे के प्राथमिक दंत विन्यास में निम्नलिखित में से कौन से दांत पूर्णतया अनुपस्थित होते हैं ?
(1) कृतंक
(2) रदनक
(3) अग्रचवर्णक
(4) चवर्णक

Space for Rough Work

20. Insects like a cockroach take in air through small openings on the sides of their bodies called :
(1) Alveoli
(2) Gills
(3) lungs and alveoli both
(4) Spiracles

21. Complete the pattern :
Lemon : Citric acid :: Vinegar : ?
(1) Lactic Acid
(2) Acetic Acid
(3) Formic Acid
(4) Tartaric Acid

22. Which statement is correct?
(1) All Salts are acidic
(2) All Salts are basic
(3) Acids and bases can react to form salt
(4) Bases do not react with acid

23. A Student Says, "Every substance that tastes sour is safe to eat." Which is the best response?
(1) Correct, because all acids are edible.
(2) Incorrect, because some acids can be harmful.
(3) Correct, because acids are always weak.
(4) Incorrect, because sour substances are always base.

24. Which combination correctly matches a substance with an indicator result?
(1) Lemon juice → Red litmus turns Blue
(2) Soap solution → Turmeric becomes reddish-brown
(3) Vinegar → Red litmus turns Blue
(4) Lime water → Blue litmus turns red

20. तिलचट्टे जैसे कीट अपने शरीर के पार्श्व भागों में स्थित छोटे छेदों छिद्रों द्वारा वायु लेते हैं, जिन्हें कहा जाता है :
(1) कुपिकाएँ
(2) गलफड़े
(3) फेफड़े और कुपिकाएँ दोनों
(4) श्वासरन्ध्र

21. प्रतिरूप को पूरा करें :
नींबू : साइट्रिक अम्ल :: सिरका : ?
(1) लैक्टिक अम्ल
(2) एसिटिक अम्ल
(3) फॉर्मिक अम्ल
(4) टार्टरिक अम्ल

22. कौन–सा कथन सही है ?
(1) सभी लवण अम्लीय होते हैं
(2) सभी लवण क्षारीय होते हैं
(3) अम्ल और क्षार प्रतिक्रिया करके लवण बना सकते हैं
(4) क्षार अम्ल के साथ प्रतिक्रिया नहीं करते हैं

23. एक छात्र कहता है, "हर खट्टी चीज खाने के लिए सुरक्षित होती है।" सबसे अच्छा जवाब कौन–सा है?
(1) सही, क्योंकि सभी अम्ल खाने योग्य होते हैं।
(2) गलत, क्योंकि कुछ अम्ल हानिकारक हो सकते हैं।
(3) सही, क्योंकि अम्ल हमेशा दुर्बल होते हैं।
(4) गलत, क्योंकि खट्टी चीजें हमेशा क्षार होती हैं।

24. कौन–सा मिलान किसी पदार्थ और सूचक के नतीजे का सही मिलान है ?
(1) नींबू का रस → लाल लिटमस नीला हो जाता है
(2) साबुन का घोल → हल्दी लाल–भूरे रंग की हो जाती है
(3) सिरका → लाल लिटमस नीला हो जाता है
(4) चूने का पानी → नीला लिटमस लाल हो जाता है

Space for Rough Work

25. A Compound reacts with acid as follows:

Which could X be?

$X + HCl \longrightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$

(1) CaO

(2) $Ca(OH)_2$

(3) $CaCO_3$

(4) $CaCl_2$

26. Woolen clothes keep our body warm during cold winters primarily because:

(1) Wool generates heat energy constantly

(2) Wool traps air, which is the poor conductor of heat

(3) Wool conducts heat quickly away from skin

(4) Wool reflects solar radiation into the body

27. What is the freezing point of pure water on the Kelvin temperature scale?

(1) 32 K

(2) 0 K

(3) 100 K

(4) 273 K

28. A bus covers a distance of 180 km in 2 hours. Then speed of bus is:

(1) 50 km/h

(2) 60 km/h

(3) 540 km/h

(4) 90 km/h

25. एक यौगिक अम्ल के साथ इस प्रकार अभिक्रिया करता है :

X क्या हो सकता है ?

$X + HCl \longrightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$

(1) CaO

(2) $Ca(OH)_2$

(3) $CaCO_3$

(4) $CaCl_2$

26. ऊनी कपड़े सर्दियों में हमारे शरीर को गर्म रखते हैं, मुख्य रूप से इसलिए क्योंकि :

(1) ऊन लगातार गर्मी पैदा करता है

(2) ऊन हवा को रोककर रखता है, जो गर्मी का खराब कंडक्टर है

(3) ऊन त्वचा से गर्मी को तेजी से दूर ले जाता है

(4) ऊन सौर विकिरण को शरीर की ओर परावर्तित करता है

27. केल्विन तापमान पैमाने पर शुद्ध पानी का हिमांक बिन्दु क्या है ?

(1) 32 केल्विन

(2) 0 केल्विन

(3) 100 केल्विन

(4) 273 केल्विन

28. एक बस 2 घंटे में 180 किमी की दूरी तय करती है। तो बस की गति है :

(1) 50 किमी/घंटा

(2) 60 किमी/घंटा

(3) 540 किमी/घंटा

(4) 90 किमी/घंटा

Space for Rough Work

29. Why does a clinical thermometer feature a narrow kink in its capillary tube near the bulb?

(1) To increase sensitivity to tiny temperature shifts

(2) To prevent mercury from falling back automatically before reading

(3) To prevent thermal expansion of glass body

(4) To allow mercury to boil safely at body temperature

30. A vehicle travelling at 72 km/h applies brakes to come to a complete stop in 10 seconds with uniform deceleration. What total distance is covered during braking?

(1) 100 m

(2) 200 m

(3) 360 m

(4) 720 m

29. क्लिनिकल थर्मामीटर की केशनली में बल्ब के पास एक संकरा मोड़ क्यों होता है ?

(1) तापमान में मामूली बदलाव के प्रति संवेदनशीलता बढ़ाने के लिए

(2) रीडिंग लेने से पहले पारे को अपने–आप वापस गिरने से रोकने के लिए

(3) कांच के तापीय विस्तार को रोकने के लिए

(4) शरीर के तापमान पर पारे को सुरक्षित रूप से उबलने देने के लिए

30. 72 किमी / घंटा की गति से चल रहा एक वाहन एकसमान मंदन के साथ 10 सेकंड में पूरी तरह रुकने के लिए ब्रेक लगाता है। ब्रेक लगाने के दौरान कुल कितनी दूरी तय की जाती है ?

(1) 100 मीटर

(2) 200 मीटर

(3) 360 मीटर

(4) 720 मीटर

Space for Rough Work

ENGLISH

31. Choose the correct option to fill in the blank given below :

No other city in India is .... neat as Chandigarh.

(1) as (2) than

(3) more (4) most

32. Which is a collective noun?

(1) Captain (2) Army

(3) Courage (4) Silver

33. Choose the correct option to fill in the blank given below :

Either Ram _____ his friends are rich.

(1) or (2) not

(3) nor (4) and

34. Fill in the blank with the appropriate conjunction:

"Work hard ______ you will fail in the test."

(1) or (2) and

(3) because (4) though

35. Choose the option that correctly identifies parts of speech for the underlined words:

"Although (A) he was tired, he ran fast (B)."

(1) (A) Preposition, (B) Adjective

(2) (A) Conjunction, (B) Adverb

(3) (A) Conjunction, (B) Adjective

(4) (A) Interjection, (B) Adverb

36. Change into Passive Voice:

"They built a new bridge over the river."

(1) A new bridge is built over the river by them.

(2) A new bridge was built over the river.

(3) A new bridge had been built over the river

(4) A new bridge was build over the river.

37. Convert the indirect sentence into direct speech:

My friend requested me to lend him my notebook for a day.

(1) My friend said to me, "Lend me your notebook for a day."

(2) My friend said to me, "Please lend me your notebook for a day."

(3) My friend said, "Can you lend me my notebook for a day?"

(4) My friend told me, "Will you lend me your notebook for a day?"

38. Identify the adjective in the following sentence:

"She bought a beautiful dress for the party."

(1) bought (2) party

(3) beautiful (4) dress

39. Fill in the blank with the correct relative pronoun:

"The painter _____ artwork won the competition was awarded a medal."

(1) who (2) whose

(3) whom (4) which

40. Identify the correct tense form to complete the sentence:

"By the time the train arrived at the station, we _____ for two hours.

(1) were waiting (2) had been waiting

(3) have waited (4) waited

Space for Rough Work

SOCIAL SCIENCE

41. Which instrument is used to measure wind speed?

(1) Anemometer (2) Rain gauge
(3) Hygrometer (4) Barometer

42. Consider the following statements regarding non democratic forms of government:

(i) In an absolute monarchy, power is passed down through hereditary succession and the ruler holds total authority.
(ii) In a dictatorship, rulers are elected by periodical fair elections
(iii) A Theocracy is a system of government where decisions and laws are guided by morality.
(iv) An oligarchy is a form of government where power is concentrated in the hands of a small group of people.

Which of the statements given above are correct?

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

43. The coins of which ancient Indian dynasty featured a Varaha image on one side and a decorated three-tiered parasol on the other?

(1) Cholas
(2) Chalukyas of Kalyana
(3) Mauryas
(4) Guptas

41. हवा की गति मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

(1) एनीमोमीटर (2) रेन गेज
(3) हाइग्रोमीटर (4) बैरोमीटर

42. सरकार के गैर–लोकतांत्रिक रूपों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

(i) निरंकुश राजतंत्र में, सत्ता वंशानुगत उत्तराधिकार से मिलती है और शासक के पास पूर्ण अधिकार होते हैं।
(ii) तानाशाही में, शासकों को समय–समय पर निष्पक्ष चुनावों द्वारा चुना जाता है।
(iii) धर्मतंत्र (थियोक्रेसी) सरकार की एक ऐसी प्रणाली है जहाँ निर्णय और कानून नैतिकता से निर्देशित होते हैं।
(iv) अल्पतंत्र (ओलिगार्की) सरकार का एक ऐसा रूप है जहाँ सत्ता लोगों के एक छोटे समूह के हाथों में केंद्रित होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं ?

(1) केवल i और iv
(2) केवल ii और iii
(3) केवल ii, iii और iv
(4) केवल i और ii

43. किस प्राचीन भारतीय राजवंश के सिक्कों पर एक तरफ वराह (सूअर) की आकृति और दूसरी तरफ सजावटी तीन–स्तरीय छतरी बनी होती थी ?

(1) चोल
(2) कल्याणी के चालुक्य
(3) मौर्य
(4) गुप्त

Space for Rough Work

44. How much was '1 anna' valued in relation to the rupee prior to decimalization, and what historical fact is cited about its purchasing power in 1947?

(1) $\frac{1}{8}$ of a rupee; it could buy a kilogram of rice.

(2) $\frac{1}{16}$ of a rupee; it could buy a dozen bananas in 1947.

(3) $\frac{1}{10}$ of a rupee; it could buy a pair of shoes.

(4) $\frac{1}{4}$ of a rupee; it could buy an ox.

44. दशमलव प्रणाली लागू होने से पहले रुपये के मुकाबले '1 आना' का मूल्य कितना था, और 1947 में इसकी क्रय–शक्ति (खरीदने की क्षमता) के बारे में क्या ऐतिहासिक तथ्य बताया जाता है ?

(1) रुपये का $\frac{1}{8}$ हिस्सा; इससे एक किलोग्राम चावल खरीदा जा सकता था।

(2) रुपये का $\frac{1}{16}$ हिस्सा; इससे 1947 में एक दर्जन केले खरीदे जा सकते थे।

(3) रुपये का $\frac{1}{10}$ हिस्सा; इससे जूतों की एक जोड़ी खरीदी जा सकती थी।

(4) रुपये का $\frac{1}{4}$ हिस्सा; इससे एक बैल खरीदा जा सकता था।

45. Which of the following features are characteristic of modern coins used in India today?

1. They are made exclusively of pure gold and silver.
2. They are alloys consisting largely of iron, along with chromium, silicon, and carbon.
3. They feature both Hindi and English languages.

Choose the correct combination:

(1) 1 and 2 only

(2) 1 and 3 only

(3) 2 and 3 only

(4) 1, 2, and 3

45. आज भारत में इस्तेमाल होने वाले आधुनिक सिक्कों की कौन–सी विशेषताएँ हैं ?

1. वे पूरी तरह से शुद्ध सोने और चांदी से बने होते हैं।
2. वे मुख्य रूप से लोहे, साथ ही क्रोमियम, सिलिकॉन और कार्बन से बनी मिश्र धातुएँ हैं।
3. उन पर हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं का इस्तेमाल होता है।

सही संयोजन चुनें :

(1) केवल 1 और 2

(2) केवल 1 और 3

(3) केवल 2 और 3

(4) 1, 2 और 3

Space for Rough Work

46. Why do regions near the Equator experience warmer climates compared to regions near the poles?

(1) Because the Sun's rays are inclined and dispersed over a larger surface area at the Equator.

(2) Because the Sun's rays are nearly perpendicular at the Equator, focusing their energy on a smaller area.

(3) Because polar regions have higher atmospheric pressure that blocks solar heat.

(4) Because low latitudes experience less atmospheric absorption than high latitudes.

47. Match the natural disasters in Column A with their descriptions in Column B :

Column A (Natural Disaster)	**Column B (Description)**
A. Cyclones	i. Uncontrolled fires fueled by dry climatic conditions and droughts in forested areas
B. Glacial bursts	ii. Severe wind systems that frequently affect the Indian coastline, especially the eastern coast
C. Landslides	iii. Occur in the Himalayan region when glacial lakes overflow due to fast melting or heavy rain
D. Forest fires	iv. Sudden collapse of rock, soil, or debris, common in hilly areas like Uttarakhand and Himachal Pradesh

(1) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
(2) A-ii, B-iii, C-iv, D-i
(3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
(4) A-iv, B-i, C-ii, D-iii

46. ध्रुवों के पास के इलाकों की तुलना में भूमध्य रेखा के पास के इलाकों में मौसम ज्यादा गर्म क्यों होता है ?

(1) क्योंकि भूमध्य रेखा पर सूरज की किरणें तिरछी होती हैं और ज्यादा बड़े इलाके में फैलती हैं।

(2) क्योंकि भूमध्य रेखा पर सूरज की किरणें लगभग सीधी (लंबवत) पड़ती हैं, जिससे उनकी ऊर्जा कम जगह पर केंद्रित होती है।

(3) क्योंकि ध्रुवीय इलाकों में वायुमंडलीय दबाव ज्यादा होता है जो सूरज की गर्मी को रोकता है।

(4) क्योंकि ज़्यादा अक्षांशों की तुलना में कम अक्षांशों में वायुमंडलीय अवशोषण कम होता है।

47. कॉलम A की प्राकृतिक आपदाओं को कॉलम B में उनके विवरण से मिलाएं :

कॉलम A (प्राकृतिक आपदा)	**कॉलम B (विवरण)**
A. चक्रवात	i. जंगली इलाकों में शुष्क जलवायु परिस्थितियों और सूखे के कारण बेकाबू आग
B. ग्लेशियर फटना	ii. तेज हवाओं वाली प्रणालियां जो अक्सर भारतीय तटरेखा, विशेषकर पूर्वी तट को प्रभावित करती हैं
C. भूस्खलन	iii. हिमालयी क्षेत्र में तब होता है जब ग्लेशियर झीलें तेजी से पिघलने या भारी बारिश के कारण ओवरफ्लो हो जाती हैं
D. जंगल की आग	iv. चट्टान, मिट्टी या मलबे का अचानक गिरना, जो उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश जैसे पहाड़ी इलाकों में आम है

(1) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
(2) A-ii, B-iii, C-iv, D-i
(3) A-iii, B-iv, C-i, D-ii
(4) A-iv, B-i, C-ii, D-iii

Space for Rough Work

48. Which among the following statements is not true about Fundamental Duties in our Indian Constitution?
(1) to respect the National flag and National Anthem.
(2) to defend the Country and render National Service.
(3) parent or guardian, to provide opportunities for education to their child between the age fourteen and eighteen years.
(4) to protect our Natural Environment.

49. Why did the rise of large empires lead to the growth of urban cosmopolitan centers?
(1) Villages were entirely destroyed by imperial decrees.
(2) Cities did not have any tax laws compared to rural areas.
(3) Safe trade routes brought diverse artisans, merchants, and thinkers together.
(4) People moved to cities because food was given out for free by the king.

50. Assertion (A): Ashoka stopped fighting expansionist wars after the Kalinga war.
Reason (R): The Kalinga war caused massive human loss, shifting his focus to moral conquest through Dhamma.
(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.

48. इनमें से कौन–सी बात हमारे भारतीय संविधान में हमारे मौलिक कर्तव्यों के बारे में सही नहीं है?
(1) राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का सम्मान करना।
(2) देश की रक्षा करना और राष्ट्रीय सेवा करना।
(3) माता–पिता या अभिभावक का कर्तव्य है कि वे अपने 14 से 18 वर्ष की आयु के बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करें।
(4) हमारे प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करना।

49. बड़े साम्राज्यों के उदय से शहरी कॉस्मोपॉलिटन (विविध संस्कृति वाले) केंद्रों का विकास क्यों हुआ ?
(1) शाही आदेशों से गाँव पूरी तरह नष्ट हो गए थे।
(2) ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शहरों में कोई कर कानून नहीं था।
(3) सुरक्षित व्यापार मार्गों ने विविध कारीगरों, व्यापारियों और विचारकों को एक साथ लाया।
(4) लोग शहरों में चले गए क्योंकि राजा द्वारा भोजन मुफ्त दिया जाता था।

50. कथन (A) : अशोक ने कलिंग युद्ध के बाद विस्तारवादी युद्ध लड़ना बंद कर दिया।
कारण (R) : कलिंग युद्ध में भारी जनहानि हुई, जिससे उसका ध्यान धम्म के माध्यम से नैतिक विजय की ओर चला गया।
(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।

Space for Rough Work

MAT

Direction (51-52) : Which option will replace question mark (?) sign ?

51. 5, 6, 10, 19, 35,?

(1) 65 (2) 60

(3) 70 (4) 75

52. 11, 20, 38, 74, ?

(1) 85 (2) 96

(3) 100 (4) 146

53. If ZEBRA can be written as 2652181, how can COBRA be written ?

(1) 302181

(2) 3152181

(3) 31822151

(4) 1182153

54. If DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16, then CAR = ?

(1) 3 (2) 6

(3) 8 (4) 10

55. If ÷ means +, – means ÷, × means - and + means ×, then 36 – 4 ÷ 8 + 4 = ?

(1) 41 (2) 8

(3) 12 (4) 16

56. Put the correct mathematical signs in the following equation from the given alternatives.

33 ? 11 ? 3 ? 6 = 115

(1) –, ×, + (2) + , ÷ , ×

(3) ×, ÷ , – (4) ÷ , ×, ×

निर्देश (51-52) : कौनसा विकल्प प्रश्नवाचक चिन्ह (?) की जगह आयेगा ?

51. 5, 6, 10, 19, 35,?

(1) 65 (2) 60

(3) 70 (4) 75

52. 11, 20, 38, 74, ?

(1) 85 (2) 96

(3) 100 (4) 146

53. यदि ZEBRA को 2652181 लिखा जा सकता है, तो COBRA को कैसे लिखा जा सकता है ?

(1) 302181

(2) 3152181

(3) 31822151

(4) 1182153

54. यदि DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16, तो CAR = ?

(1) 3 (2) 6

(3) 8 (4) 10

55. यदि ÷ का मतलब +, – का मतलब ÷, × का मतलब – और + का मतलब × है, तो 36 – 4 ÷ 8 + 4 = ?

(1) 41 (2) 8

(3) 12 (4) 16

56. दिए गए विकल्पों में से सही गणितीय चिह्न चुनकर समीकरण को पूरा करें।

33 ? 11 ? 3 ? 6 = 115

(1) –, ×, + (2) + , ÷ , ×

(3) ×, ÷ , – (4) ÷ , ×, ×

Space for Rough Work

57. If all the vowels are replaced by the immediate next consonant in the word PETRIFACTION, then the letters of the word are arranged alphabetically, which letter will be second to the left of the sixth letter from the right?

(1) J (2) F
(3) N (4) P

58. If every alternate letter starting from A of the English alphabet series is written in small letters, rest all are written in capital letters, how will the given word 'EVACUATION' be written?

(1) eVacuaTioN (2) evacuaTiOn
(3) eVacUatiON (4) eVacuATioN

Direction (59-60) : Which option will replace question mark (?) sign ?

59. CMM, EOO, GQQ, ? , KUU

(1) GRR (2) ISS
(3) JSS (4) ITT

60. Z, W, T, ?, N, K

(1) R (2) P
(3) Q (4) S

57. अगर PETRIFACTION शब्द में सभी स्वरों को उनके ठीक बाद वाले व्यंजन से बदल दिया जाए, और फिर शब्द के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाईं ओर से छठे अक्षर के बाईं ओर दूसरा अक्षर कौन सा होगा ?

(1) J (2) F
(3) N (4) P

58. अगर अंग्रेजी वर्णमाला सीरीज में A से शुरू करके हर दूसरा अक्षर छोटे अक्षरों में लिखा जाए और बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे जाएं, तो 'EVACUATION' शब्द कैसे लिखा जाएगा ?

(1) eVacuaTioN (2) evacuaTiOn
(3) eVacUatiON (4) eVacuATioN

निर्देश (59-60) : कौनसा विकल्प प्रश्नवाचक चिन्ह (?) की जगह आयेगा ?

59. CMM, EOO, GQQ, ? , KUU

(1) GRR (2) ISS
(3) JSS (4) ITT

60. Z, W, T, ?, N, K

(1) R (2) P
(3) Q (4) S

Space for Rough Work

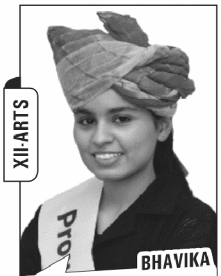
RBSE : Class XII & X Result 2026

73 STATE MERITS

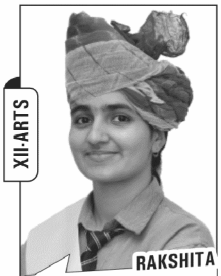
XII TOP-10	50
X TOP-15	23

09 Students scored ≥ 99.00% Highest in Rajasthan

54 Students scored ≥ 98.00% Highest in Rajasthan

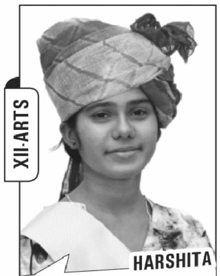


99.20%



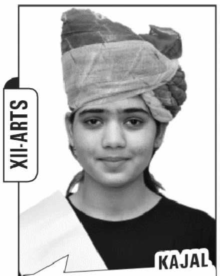
99.20%

99.20%



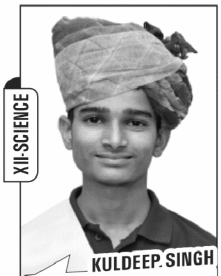
99.20%

99.20%

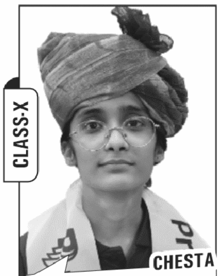


99.00%

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 ?

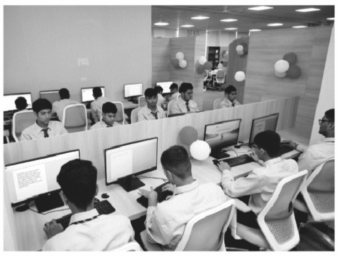
The Pre-Foundation Programme at Prince Education Hub is more than just a preparatory course. It's a comprehensive platform designed to help students identify their passions, hone their skills, and unlock their true potential.

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