HP D.El.Ed Sample Paper 2027

HP D.El.Ed (JBT) Common Entrance Test · Practice Paper 1

Questions	Marks	Time	Negative marking
100 MCQs	100	2 hours	None

Part	Section	Questions	Q. No.
Section A	Hindi / हिंदी	25	1 to 25
Section B	English / अंग्रेज़ी	25	26 to 50
Section C	Numerical Ability / संख्यात्मक योग्यता	25	51 to 75
Section D	General Awareness / सामान्य जागरूकता	25	76 to 100

Instructions

1. There are 100 multiple-choice questions in four sections of 25 each. Each question has four options; choose the one correct answer.
2. Each correct answer carries 1 mark. There is no negative marking, so attempt every question.
3. Attempt the paper in one sitting of 2 hours, as in the real offline OMR exam.
4. Sections C and D are in English and Hindi. Section A (Hindi) and Section B (English) are in their own language only.
5. The answer key and solutions are at the end. Check them only after you finish.

निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र में 25-25 प्रश्नों के चार खंडों में कुल 100 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से एक सही उत्तर चुनिए।
2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा, इसलिए सभी प्रश्न हल कीजिए।
3. वास्तविक ऑफ़लाइन OMR परीक्षा की तरह प्रश्न-पत्र को 2 घंटे में एक ही बार में हल कीजिए।
4. खंड C और D अंग्रेज़ी और हिंदी दोनों में हैं। खंड A (हिंदी) और खंड B (अंग्रेज़ी) केवल अपनी-अपनी भाषा में हैं।
5. उत्तर कुंजी और हल अंत में दिए गए हैं। प्रश्न-पत्र पूरा करने के बाद ही उन्हें देखिए।

This is an AglaSem practice paper written on the official pattern and syllabus of the HP D.El.Ed (JBT) Common Entrance Test. It is not an official HPBOSE paper.

Section A

Hindi / हिंदी

1. 'चार लड़के मैदान में खेल रहे हैं।' इस वाक्य में 'चार' कौन-सा विशेषण है?

(A) परिमाणवाचक
(B) निश्चित संख्यावाचक
(C) गुणवाचक
(D) अनिश्चित संख्यावाचक

2. 'यह पुस्तक मेरी है।' इस वाक्य में 'यह' शब्द है:

(A) गुणवाचक विशेषण
(B) क्रियाविशेषण
(C) सार्वनामिक विशेषण
(D) पुरुषवाचक सर्वनाम

3. 'मिठास' शब्द कौन-सी संज्ञा है?

(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(B) द्रव्यवाचक संज्ञा
(C) भाववाचक संज्ञा
(D) जातिवाचक संज्ञा

4. 'जो परिश्रम करेगा, वह सफल होगा।' इस वाक्य में 'जो' कौन-सा सर्वनाम है?

(A) अनिश्चयवाचक
(B) निश्चयवाचक
(C) प्रश्नवाचक
(D) संबंधवाचक

5. 'विद्यालय' शब्द का सही संधि-विच्छेद है:

(A) विद्य + आलय
(B) विद्या + लय
(C) विद्या + अलय
(D) विद्या + आलय

6. 'सूर्योदय' शब्द में कौन-सी संधि है?

(A) वृद्धि संधि
(B) दीर्घ संधि
(C) गुण संधि
(D) यण संधि

7. 'नीलकमल' में कौन-सा समास है?

(A) कर्मधारय
(B) द्विगु
(C) द्वंद्व
(D) बहुव्रीहि

8. 'चौराहा' में कौन-सा समास है?

(A) कर्मधारय
(B) अव्ययीभाव
(C) द्विगु
(D) तत्पुरुष

9. 'अभिमान' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है?

(A) अ
(B) अभि
(C) आ
(D) अभ

10. 'सामाजिक' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

(A) इक
(B) जिक
(C) क
(D) आजिक

11. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची नहीं है?

(A) जलज
(B) जलद
(C) राजीव
(D) पंकज

12. 'पर्वत' का पर्यायवाची शब्द है:

(A) गिरि
(B) सरिता
(C) तरु
(D) अंबर

13. 'उत्कर्ष' का विलोम शब्द है:

(A) उन्नति
(B) निष्कर्ष
(C) प्रकर्ष
(D) अपकर्ष

14. 'कृतज्ञ' का विलोम शब्द है:

(A) कृतघ्न
(B) अज्ञानी
(C) विनम्र
(D) कृपण

15. 'जो पहले कभी न हुआ हो' के लिए एक शब्द है:

(A) अप्रत्याशित
(B) अविस्मरणीय
(C) अभूतपूर्व
(D) अद्वितीय

16. 'आँख का तारा' मुहावरे का अर्थ है:

(A) बहुत चालाक
(B) बहुत प्यारा
(C) आँख का रोग
(D) घमंडी व्यक्ति

17. 'अधजल गगरी छलकत जाय' लोकोक्ति का अर्थ है:

(A) कम ज्ञान वाला अधिक दिखावा करता है
(B) आधा काम छोड़ देना ठीक नहीं
(C) पानी व्यर्थ नहीं बहाना चाहिए
(D) धैर्य से काम लेना चाहिए

18. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है:

(A) आशीर्वाद
(B) आशिर्वाद
(C) आशीरवाद
(D) आर्शीवाद

19. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?

(A) मैंने मेरा गृहकार्य पूरा कर लिया है।
(B) मैं अपना गृहकार्य पूरा कर लिया है।
(C) मैंने अपना गृहकार्य पूरा कर ली है।
(D) मैंने अपना गृहकार्य पूरा कर लिया है।

20. 'राम ने बाण से रावण को मारा।' इस वाक्य में 'बाण से' में कौन-सा कारक है?

(A) कर्म कारक
(B) अपादान कारक
(C) करण कारक
(D) संप्रदान कारक

21. 'वह पत्र लिख रहा था।' इस वाक्य में कौन-सा काल है?

(A) अपूर्ण वर्तमानकाल
(B) पूर्ण भूतकाल
(C) सामान्य भूतकाल
(D) अपूर्ण भूतकाल

22. निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया वाला वाक्य कौन-सा है?

(A) बच्चा हँस रहा है।
(B) मोहन फल खाता है।
(C) माँ खाना बनाती है।
(D) राधा पत्र लिखती है।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर अगले तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
हिमाचल प्रदेश के पहाड़ी गाँवों में जीवन सरल है, परंतु परिश्रम से भरा है। यहाँ के लोग सीढ़ीनुमा खेतों में मक्का, गेहूँ और आलू उगाते हैं तथा सेब के बगीचों की देखभाल करते हैं। वन इन गाँवों की जीवन-रेखा हैं। ये ईंधन, चारा और शुद्ध जल के स्रोत देते हैं और भूस्खलन को रोकते हैं। पिछले कुछ वर्षों में अंधाधुंध कटाई और सड़कों के अनियोजित निर्माण से पहाड़ों पर संकट बढ़ा है। इसलिए गाँव के लोग अब महिला मंडलों और युवक मंडलों के माध्यम से पौधे लगाने और जल-स्रोतों को बचाने का काम कर रहे हैं। सच तो यह है कि पहाड़ तभी सुरक्षित रहेंगे, जब उनके वन सुरक्षित रहेंगे।

23. गद्यांश के अनुसार वन पहाड़ी गाँवों को इनमें से क्या नहीं देते?

(A) बिजली
(B) शुद्ध जल के स्रोत
(C) ईंधन
(D) चारा

24. गद्यांश के अनुसार पहाड़ों पर संकट बढ़ने का कारण क्या है?

(A) सेब के बगीचों की देखभाल
(B) अंधाधुंध कटाई और सड़कों का अनियोजित निर्माण
(C) सीढ़ीनुमा खेतों में खेती
(D) महिला मंडलों द्वारा पौधारोपण

25. गद्यांश का सबसे उपयुक्त शीर्षक है:

(A) हिमाचल के मेले और त्योहार
(B) वन: पहाड़ों की जीवन-रेखा
(C) हिमाचल की सेब खेती
(D) पहाड़ों में सड़क-निर्माण

Section B

English / अंग्रेज़ी

26. Choose the word closest in meaning to 'ABUNDANT':

(A) Absent
(B) Scarce
(C) Ordinary
(D) Plentiful

27. Choose the word closest in meaning to 'DILIGENT':

(A) Lazy
(B) Hard-working
(C) Clever
(D) Careless

28. Choose the word opposite in meaning to 'HUMBLE':

(A) Polite
(B) Simple
(C) Arrogant
(D) Modest

29. One word for 'a person who cannot be corrected or reformed':

(A) Indelible
(B) Invincible
(C) Infallible
(D) Incorrigible

30. One word for 'a place where birds are kept':

(A) Apiary
(B) Aquarium
(C) Kennel
(D) Aviary

31. The idiom 'to break the ice' means:

(A) To lose one's temper
(B) To end a friendship
(C) To break something frozen
(D) To start a conversation in an awkward situation

32. The idiom 'a piece of cake' means:

(A) A tasty snack
(B) A difficult problem
(C) A small reward
(D) Something very easy

33. Fill in the blank with the correct form: The ______ of the new bridge over the Beas took three years.

(A) constructive
(B) construction
(C) construct
(D) constructed

34. Fill in the blank: He is ______ honest man.

(A) an
(B) a
(C) the
(D) no article

35. Fill in the blank: The bus is running ______ time; it will reach Shimla at exactly 5 pm.

(A) in
(B) on
(C) at
(D) by

36. Fill in the blank: He has been ill ______ Monday.

(A) by
(B) since
(C) for
(D) from

37. Fill in the blank: By the time we reached the station, the train ______.

(A) left
(B) had left
(C) has left
(D) leaves

38. Fill in the blank: I ______ in Shimla for five years now.

(A) am living
(B) lived
(C) have been living
(D) was living

39. Fill in the blank: Each of the boys ______ a bicycle.

(A) were having
(B) has
(C) are having
(D) have

40. Choose the correct passive form: 'The teacher praised the students.'

(A) The students were praised by the teacher.

(B) The teacher was praised by the students.

(C) The students are praised by the teacher.

(D) The students had been praised by the teacher.

41. Choose the correct passive form: 'Who wrote this letter?'

(A) By whom was this letter written?

(B) Who was this letter written?

(C) Whom was this letter written by him?

(D) By whom this letter was written?

42. Choose the correct indirect speech: He said to me, "I will help you tomorrow."

(A) He said to me that he will help me tomorrow.

(B) He told me that he would help me the next day.

(C) He told me that I would help him the next day.

(D) He told me that he would help you tomorrow.

43. Choose the correct indirect speech: She asked me, "Where do you live?"

(A) She asked me that where I lived.

(B) She asked me where do you live.

(C) She asked me where I lived.

(D) She asked me where did I live.

44. Find the part of the sentence that has an error: 'One of my friend is a teacher in Mandi.'

(A) is a teacher

(B) in Mandi

(C) One of my friend

(D) No error

45. Choose the correct replacement for 'If I was' in the sentence: 'If I was a bird, I would fly over the mountains.'

(A) If I am

(B) If I were

(C) If I had

(D) If I will be

46. Fill in the blank with the correct phrasal verb: The doctor advised him to ______ smoking.

(A) give up

(B) give off

(C) give out

(D) give in

47. Choose the correctly spelt word:

(A) Accommadation

(B) Accomodation

(C) Accommodation

(D) Acommodation

Read the passage and answer the next three questions:

Nima teaches at a primary school in a small village in the Spiti valley. In winter, heavy snow closes the roads for weeks, and the temperature falls far below zero. Yet the school does not lose a day. Before the snow comes, Nima collects storybooks, chalk and charts, and the villagers store enough firewood to keep the classroom warm. Many of her pupils walk more than two kilometres through the snow. Nima says that what keeps them coming is not the warm stove but the joy of learning something new every day. "A teacher's real job," she says, "is to make children curious."

48. What happens to the roads in winter?

(A) They are repaired by the villagers

(B) They are flooded by heavy rain

(C) They are crowded with tourists

(D) They are closed by heavy snow for weeks

49. According to Nima, what keeps the children coming to school?

(A) The short walk to school

(B) The joy of learning something new

(C) The free storybooks

(D) The warm stove in the classroom

50. The word 'curious' in the passage means:

(A) Eager to know
(B) Worried
(C) Careless
(D) Tired

Section C

Numerical Ability / संख्यात्मक योग्यता

51. The HCF of 84 and 126 is:
84 और 126 का महत्तम समापवर्तक (HCF) है:

(A) 14
(B) 63
(C) 21
(D) 42

52. The LCM of 12, 18 and 30 is:
12, 18 और 30 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) है:

(A) 60
(B) 180
(C) 90
(D) 360

53. Simplify: $48 \div 6 \times 2 + 5 - 3$
सरल कीजिए: $48 \div 6 \times 2 + 5 - 3$

(A) 12
(B) 6
(C) 20
(D) 18

54. 15% of 480 is:
480 का 15% है:

(A) 72
(B) 82
(C) 68
(D) 62

55. A number is first increased by 20% and then decreased by 20%. The net change is:
किसी संख्या में पहले 20% की वृद्धि और फिर 20% की कमी की जाती है। कुल परिवर्तन है:

(A) 4% increase
4% की वृद्धि

(B) 2% decrease
2% की कमी

(C) No change
कोई परिवर्तन नहीं

(D) 4% decrease
4% की कमी

56. A shopkeeper buys an article for ₹800 and sells it for ₹920. His profit per cent is:
एक दुकानदार कोई वस्तु ₹800 में खरीदकर ₹920 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

(A) 18%
(B) 12%
(C) 15%
(D) 20%

57. The marked price of a jacket is ₹1500. After a discount of 12%, its selling price is:
एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹1500 है। 12% छूट देने के बाद उसका विक्रय मूल्य है:

(A) ₹1280
(B) ₹1200
(C) ₹1380
(D) ₹1320

58. The simple interest on ₹5000 at 8% per annum for 3 years is:
₹5000 पर 8% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज है:

(A) ₹1300
(B) ₹1000
(C) ₹1200
(D) ₹1500

59. The compound interest on ₹10,000 at 10% per annum for 2 years, compounded annually, is:
₹10,000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) है:

(A) ₹2010
(B) ₹2200
(C) ₹2000
(D) ₹2100

60. The difference between compound interest and simple interest on ₹4000 at 5% per annum for 2 years is:
₹4000 पर 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर है:

(A) ₹20
(B) ₹10
(C) ₹15
(D) ₹5

61. The sum of the digits of a two-digit number is 9. When the digits are reversed, the new number is 27 more than the original. The original number is:
दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 9 है। अंकों को उलटने पर बनी नई संख्या मूल संख्या से 27 अधिक है। मूल संख्या है:

(A) 27
(B) 63
(C) 45
(D) 36

62. ₹1260 is divided between A and B in the ratio 3 : 4. B's share is:
₹1260 को A और B में 3 : 4 के अनुपात में बाँटा जाता है। B का भाग है:

(A) ₹630
(B) ₹540
(C) ₹840
(D) ₹720

63. The fourth proportional to 4, 9 and 12 is:
4, 9 और 12 का चतुर्थानुपाती है:

(A) 36
(B) 27
(C) 24
(D) 18

64. The average of the first 10 natural numbers is:
पहली 10 प्राकृत संख्याओं का औसत है:

(A) 4.5
(B) 5
(C) 5.5
(D) 6

65. The average of five numbers is 24. If one number is removed, the average of the remaining four becomes 22. The removed number is:
पाँच संख्याओं का औसत 24 है। एक संख्या हटाने पर शेष चार का औसत 22 हो जाता है। हटाई गई संख्या है:

(A) 32
(B) 30
(C) 34
(D) 28

66. The present ages of A and B are in the ratio 5 : 7. After 6 years, the ratio will be 7 : 9. A's present age is:
A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। 6 वर्ष बाद यह अनुपात 7 : 9 हो जाएगा। A की वर्तमान आयु है:

(A) 12 years
12 वर्ष
(B) 15 years
15 वर्ष
(C) 18 years
18 वर्ष
(D) 21 years
21 वर्ष

67. A 40-litre mixture has milk and water in the ratio 3 : 1. How much water must be added to make the ratio 3 : 2?
40 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 1 है। अनुपात 3 : 2 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

(A) 10 litres
10 लीटर
(B) 15 litres
15 लीटर
(C) 20 litres
20 लीटर
(D) 5 litres
5 लीटर

68. A can finish a work in 12 days and B in 18 days. Working together, they will finish it in:
A किसी काम को 12 दिन में और B 18 दिन में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर उसे कितने दिन में पूरा करेंगे?

(A) 15 days
15 दिन
(B) 7.2 days
7.2 दिन
(C) 6 days
6 दिन
(D) 8 days
8 दिन

69. A speed of 72 km/h is equal to:
72 km/h की चाल बराबर है:

(A) 18 m/s
(B) 25 m/s
(C) 20 m/s
(D) 15 m/s

70. A train 150 m long passes a pole in 10 seconds. Its speed is:
150 m लंबी एक रेलगाड़ी एक खंभे को 10 सेकंड में पार करती है। उसकी चाल है:

(A) 15 km/h
(B) 60 km/h
(C) 54 km/h
(D) 45 km/h

71. If $3x - 7 = 2x + 5$, then $x =$
यदि $3x - 7 = 2x + 5$ है, तो $x =$

(A) –2
(B) 2
(C) 12
(D) –12

72. The perimeter of a rectangle is 30 m and its length is 9 m. Its area is:
एक आयत का परिमाप 30 m और लंबाई 9 m है। उसका क्षेत्रफल है:

(A) 54 m^2
(B) 60 m^2
(C) 36 m^2
(D) 45 m^2

73. The volume of a cube of edge 5 cm is:
5 cm भुजा वाले घन का आयतन है:

(A) 75 cm^3
(B) 25 cm^3
(C) 125 cm^3
(D) 150 cm^3

74. The circumference of a circle is 44 cm. Its area is (take π = 22/7):
एक वृत्त की परिधि 44 cm है। उसका क्षेत्रफल है (π = 22/7 लीजिए):

(A) 144 cm^2 (B) 616 cm^2
(C) 77 cm^2 (D) 154 cm^2

75. A car goes from Mandi to Kullu at 40 km/h and returns at 60 km/h. Its average speed for the whole journey is:
एक कार मंडी से कुल्लू 40 km/h की चाल से जाती है और 60 km/h की चाल से लौटती है। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल है:

(A) 50 km/h (B) 52 km/h
(C) 48 km/h (D) 45 km/h

Section D

General Awareness / सामान्य जागरूकता

76. Himachal Pradesh became a full-fledged state of India on:
हिमाचल प्रदेश भारत का पूर्ण राज्य कब बना?

(A) 25 January 1971
25 जनवरी 1971
(B) 15 April 1948
15 अप्रैल 1948
(C) 1 November 1956
1 नवंबर 1956
(D) 1 November 1966
1 नवंबर 1966

77. The Great Himalayan National Park, a UNESCO World Heritage Site, is in which district of Himachal Pradesh?
ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क, जो यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है, हिमाचल प्रदेश के किस ज़िले में है?

(A) Chamba
चंबा
(B) Shimla
शिमला
(C) Kinnaur
किन्नौर
(D) Kullu
कुल्लू

78. How many districts are there in Himachal Pradesh?
हिमाचल प्रदेश में कितने ज़िले हैं?

(A) 12 (B) 14
(C) 11 (D) 10

79. The largest district of Himachal Pradesh by area is:
क्षेत्रफल की दृष्टि से हिमाचल प्रदेश का सबसे बड़ा ज़िला है:

(A) Kangra
कांगड़ा
(B) Chamba
चंबा
(C) Lahaul and Spiti
लाहौल-स्पीति
(D) Kinnaur
किन्नौर

80. Nako lake is located in which district of Himachal Pradesh?
नाको झील हिमाचल प्रदेश के किस ज़िले में स्थित है?

(A) Lahaul and Spiti
लाहौल-स्पीति
(B) Kinnaur
किन्नौर
(C) Kullu
कुल्लू
(D) Chamba
चंबा

81. The Jwalamukhi temple, known for its natural eternal flames, is in which district?
प्राकृतिक अखंड ज्योतियों के लिए प्रसिद्ध ज्वालामुखी मंदिर किस ज़िले में है?

(A) Una
ऊना

(B) Hamirpur
हमीरपुर

(C) Bilaspur
बिलासपुर

(D) Kangra
कांगड़ा

82. The Shri Naina Devi temple is located in which district?
श्री नैना देवी मंदिर किस ज़िले में स्थित है?

(A) Bilaspur
बिलासपुर

(B) Solan
सोलन

(C) Mandi
मंडी

(D) Una
ऊना

83. The International Kullu Dussehra is centred on which deity?
अंतरराष्ट्रीय कुल्लू दशहरा किस देवता पर केंद्रित है?

(A) Bijli Mahadev
बिजली महादेव

(B) Baba Balak Nath
बाबा बालक नाथ

(C) Lord Raghunath
भगवान रघुनाथ

(D) Lord Jagannath
भगवान जगन्नाथ

84. The Minjar fair is celebrated in which town of Himachal Pradesh?
मिंजर मेला हिमाचल प्रदेश के किस नगर में मनाया जाता है?

(A) Chamba
चंबा

(B) Mandi
मंडी

(C) Kangra
कांगड़ा

(D) Bilaspur
बिलासपुर

85. The International Shivratri fair is held at:
अंतरराष्ट्रीय शिवरात्रि मेला कहाँ आयोजित होता है?

(A) Mandi
मंडी

(B) Chamba
चंबा

(C) Rampur
रामपुर

(D) Kullu
कुल्लू

86. The Atal Tunnel, opened in 2020, runs beneath which pass?
2020 में खोली गई अटल सुरंग किस दर्रे के नीचे से गुज़रती है?

(A) Rohtang Pass
रोहतांग दर्रा

(B) Shipki La
शिपकी ला

(C) Kunzum Pass
कुंजुम दर्रा

(D) Baralacha La
बारालाचा ला

87. The Sutlej river enters India from Tibet near which pass?
सतलुज नदी तिब्बत से किस दर्रे के पास भारत में प्रवेश करती है?

(A) Shipki La
शिपकी ला

(B) Jalori Pass
जलोड़ी दर्रा

(C) Kunzum Pass
कुंजुम दर्रा

(D) Rohtang Pass
रोहतांग दर्रा

88. The Chandra and Bhaga rivers meet to form the Chandrabhaga (Chenab) at:
चंद्रा और भागा नदियाँ कहाँ मिलकर चंद्रभागा (चिनाब) बनाती हैं?

(A) Mandi
मंडी

(B) Tandi
तांदी

(C) Keylong
केलांग

(D) Larji
लारजी

89. The Gobind Sagar reservoir is formed by the Bhakra Dam on which river?
गोबिंद सागर जलाशय भाखड़ा बाँध द्वारा किस नदी पर बना है?

(A) Yamuna
यमुना

(B) Ravi
रावी

(C) Beas
ब्यास

(D) Sutlej
सतलुज

90. Which folk dance of Himachal Pradesh is in the Guinness World Records for the largest folk dance performance?
हिमाचल प्रदेश का कौन-सा लोकनृत्य सबसे बड़े लोकनृत्य प्रदर्शन के रूप में गिनीज़ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में दर्ज है?

(A) Dangi
डंगी

(B) Nati
नाटी

(C) Jhamakda
झमाकड़ा

(D) Chham
छम

91. Maharaja Sansar Chand, the great patron of Kangra painting, belonged to which dynasty?
कांगड़ा चित्रकला के महान संरक्षक महाराजा संसार चंद किस राजवंश से थे?

(A) Sen
सेन

(B) Chandela
चंदेल

(C) Katoch
कटोच

(D) Pal
पाल

92. Who was the first Chief Minister of Himachal Pradesh?
हिमाचल प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री कौन थे?

(A) Thakur Ram Lal
ठाकुर राम लाल

(B) Virbhadra Singh
वीरभद्र सिंह

(C) Shanta Kumar
शांता कुमार

(D) Dr Yashwant Singh Parmar
डॉ. यशवंत सिंह परमार

93. 'Chamba Rumal' is a famous traditional form of:
'चंबा रुमाल' किस पारंपरिक कला का प्रसिद्ध रूप है?

(A) Pottery
मिट्टी के बर्तन

(B) Wood carving
काष्ठ नक्काशी

(C) Metal craft
धातु शिल्प

(D) Embroidery
कढ़ाई

94. The largest natural lake of Himachal Pradesh is:
हिमाचल प्रदेश की सबसे बड़ी प्राकृतिक झील है:

(A) Rewalsar
रिवालसर

(B) Khajjiar
खज्जियार

(C) Renuka
रेणुका

(D) Prashar
पराशर

95. The Kalka–Shimla railway, a UNESCO World Heritage Site, is a:
यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल कालका–शिमला रेल मार्ग है एक:

(A) Metre gauge line
मीटर गेज लाइन

(B) Broad gauge line
ब्रॉड गेज लाइन

(C) Narrow gauge line
नैरो गेज लाइन

(D) Standard gauge line
स्टैंडर्ड गेज लाइन

96. The right to free and compulsory education for children aged 6 to 14 years is given by which Article of the Indian Constitution?
6 से 14 वर्ष के बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद से मिलता है?

(A) Article 45
अनुच्छेद 45

(B) Article 19
अनुच्छेद 19

(C) Article 21A
अनुच्छेद 21A

(D) Article 51A
अनुच्छेद 51A

97. Scurvy is caused by the deficiency of:
स्कर्वी रोग किसकी कमी से होता है?

(A) Vitamin B_1
विटामिन B_1

(B) Vitamin C
विटामिन C

(C) Vitamin D
विटामिन D

(D) Vitamin A
विटामिन A

98. The largest planet of the solar system is:
सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है:

(A) Neptune
वरुण

(B) Saturn
शनि

(C) Jupiter
बृहस्पति

(D) Earth
पृथ्वी

99. Mahatma Gandhi's Dandi March (Salt Satyagraha) began in the year:
महात्मा गांधी की दांडी यात्रा (नमक सत्याग्रह) किस वर्ष शुरू हुई?

(A) 1920

(B) 1930

(C) 1919

(D) 1942

100. Who was the first President of India?
भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

(A) Dr Rajendra Prasad
डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(B) V.V. Giri
वी.वी. गिरि

(C) Dr Zakir Husain
डॉ. ज़ाकिर हुसैन

(D) Dr S. Radhakrishnan
डॉ. एस. राधाकृष्णन

Answer Key / उत्तर कुंजी

1	**B**	2	**C**	3	**C**	4	**D**	5	**D**	6	**C**	7	**A**	8	**C**	9	**B**	10	**A**
11	**B**	12	**A**	13	**D**	14	**A**	15	**C**	16	**B**	17	**A**	18	**A**	19	**D**	20	**C**
21	**D**	22	**A**	23	**A**	24	**B**	25	**B**	26	**D**	27	**B**	28	**C**	29	**D**	30	**D**
31	**D**	32	**D**	33	**B**	34	**A**	35	**B**	36	**B**	37	**B**	38	**C**	39	**B**	40	**A**
41	**A**	42	**B**	43	**C**	44	**C**	45	**B**	46	**A**	47	**C**	48	**D**	49	**B**	50	**A**
51	**D**	52	**B**	53	**D**	54	**A**	55	**D**	56	**C**	57	**D**	58	**C**	59	**D**	60	**B**
61	**D**	62	**D**	63	**B**	64	**C**	65	**A**	66	**B**	67	**A**	68	**B**	69	**C**	70	**C**
71	**C**	72	**A**	73	**C**	74	**D**	75	**C**	76	**A**	77	**D**	78	**A**	79	**C**	80	**B**
81	**D**	82	**A**	83	**C**	84	**A**	85	**A**	86	**A**	87	**A**	88	**B**	89	**D**	90	**B**
91	**C**	92	**D**	93	**D**	94	**C**	95	**C**	96	**C**	97	**B**	98	**C**	99	**B**	100	**A**

Solutions

Hindi / हिंदी

1. (B) 'चार' से संज्ञा की निश्चित गिनती का बोध होता है, इसलिए यह निश्चित संख्यावाचक विशेषण है।

2. (C) 'यह' संज्ञा 'पुस्तक' से पहले आकर उसकी ओर संकेत कर रहा है, इसलिए यह सार्वनामिक विशेषण है।

3. (C) 'मिठास' एक गुण या भाव का नाम है, जिसे छुआ नहीं जा सकता; यह 'मीठा' से बनी भाववाचक संज्ञा है।

4. (D) 'जो' और 'वह' वाक्य के दो भागों में संबंध जोड़ते हैं, इसलिए 'जो' संबंधवाचक सर्वनाम है।

5. (D) विद्या + आलय में आ + आ = आ होता है; यह दीर्घ संधि है।

6. (C) सूर्य + उदय में अ + उ = ओ होता है, इसलिए यह गुण संधि है।

7. (A) नीलकमल = नीला है जो कमल; इसमें विशेषण-विशेष्य संबंध है, इसलिए कर्मधारय समास है।

8. (C) चौराहा = चार राहों का समाहार; पहला पद संख्यावाचक है, इसलिए द्विगु समास है।

9. (B) अभि + मान = अभिमान; यहाँ 'अभि' उपसर्ग है।

10. (A) समाज + इक = सामाजिक; 'इक' प्रत्यय लगने से पहले स्वर की वृद्धि (स → सा) होती है।

11. (B) जलज, पंकज और राजीव कमल के पर्यायवाची हैं; 'जलद' का अर्थ बादल है।

12. (A) गिरि, शैल, अचल पर्वत के पर्यायवाची हैं; सरिता = नदी, अंबर = आकाश, तरु = पेड़।

13. (D) उत्कर्ष का अर्थ है उन्नति; इसका विलोम अपकर्ष (पतन) है।

14. (A) उपकार मानने वाला कृतज्ञ और उपकार न मानने वाला कृतघ्न कहलाता है।

15. (C) जो पहले कभी न हुआ हो, उसे अभूतपूर्व कहते हैं; अप्रत्याशित का अर्थ है जिसकी आशा न हो।

16. (B) 'आँख का तारा' होना यानी किसी का अत्यंत प्रिय होना।

17. (A) जैसे आधी भरी गगरी छलकती है, वैसे ही थोड़ा जानने वाला अधिक दिखावा करता है।

18. (A) शुद्ध रूप आशीः + वाद = आशीर्वाद है; रेफ 'व' पर लगता है।

19. (D) सकर्मक भूतकाल में कर्ता के साथ 'ने', स्वयं की वस्तु के लिए 'अपना' और पुल्लिंग 'गृहकार्य' के अनुसार 'लिया' आता है।

20. (C) जिस साधन से क्रिया की जाए, वह करण कारक है; यहाँ 'से' साधन (बाण) बताता है।

21. (D) 'लिख रहा था' से पता चलता है कि भूतकाल में क्रिया चल रही थी, इसलिए यह अपूर्ण (सातत्य) भूतकाल है।

22. (A) 'हँसना' क्रिया का कोई कर्म नहीं है, इसलिए यह अकर्मक है; बाकी वाक्यों में पत्र, फल, खाना कर्म हैं।

23. (A) गद्यांश में ईंधन, चारा और शुद्ध जल के स्रोतों का उल्लेख है; बिजली का नहीं।

24. (B) गद्यांश स्पष्ट कहता है कि अंधाधुंध कटाई और अनियोजित सड़क-निर्माण से संकट बढ़ा है।

25. (B) पूरा गद्यांश वनों के महत्त्व और उनकी रक्षा पर केंद्रित है।

English / अंग्रेज़ी

26. (D) Abundant means existing in large quantities, that is, plentiful; scarce is its opposite.

27. (B) A diligent person works with steady care and effort.

28. (C) Humble means modest; its opposite is arrogant (proud and overbearing).

29. (D) Incorrigible means impossible to correct; invincible = unbeatable, indelible = cannot be erased, infallible = never wrong.

30. (D) An aviary houses birds; an apiary is for bees, an aquarium for fish and a kennel for dogs.

31. (D) Breaking the ice means easing initial shyness or tension by starting to talk.

32. (D) 'A piece of cake' describes a task that is very easy to do.

33. (B) After 'The' and before 'of', a noun is needed: construction.

34. (A) 'Honest' begins with a vowel sound (the h is silent), so 'an' is used.

35. (B) 'On time' means at the planned time; 'in time' means early enough.

36. (B) 'Since' is used with a point of time in the perfect tense; 'for' is used with a period of time.

37. (B) Of two past actions, the earlier one takes the past perfect: had left.

38. (C) An action that began in the past and still continues takes the present perfect continuous with 'for'.

39. (B) 'Each' is singular, so it takes the singular verb 'has'.

40. (A) Simple past active becomes 'was/were + past participle'; the plural subject 'students' takes 'were'.

41. (A) 'Who' becomes 'By whom', followed by the question order 'was this letter written'.

42. (B) 'Said to' becomes 'told', will → would, the pronouns change to he/me, and tomorrow → the next day.

43. (C) A reported question takes statement word order, no 'that', and a past tense: where I lived.

44. (C) 'One of' is followed by a plural noun: One of my friends.

45. (B) An imaginary or unreal condition takes 'were' for all subjects.

46. (A) 'Give up' means to stop doing something; 'give in' means to surrender.

47. (C) The word has a double 'c' and a double 'm': accommodation.

48. (D) The passage says heavy snow closes the roads for weeks.

49. (B) Nima says it is not the warm stove but the joy of learning something new every day.

50. (A) Curious means eager to know or learn something.

Numerical Ability / संख्यात्मक योग्यता

51. (D) $84 = 2^2 \times 3 \times 7$ and $126 = 2 \times 3^2 \times 7$, so HCF $= 2 \times 3 \times 7 = 42$.

52. (B) $12 = 2^2 \times 3$, $18 = 2 \times 3^2$, $30 = 2 \times 3 \times 5$, so LCM $= 2^2 \times 3^2 \times 5 = 180$.

53. (D) By BODMAS, $48 \div 6 = 8$, $8 \times 2 = 16$, and $16 + 5 - 3 = 18$.

54. (A) 15% of 480 = $480 \times 15/100 = 72$.

55. (D) $1.20 \times 0.80 = 0.96$, so the number falls by 4%.

56. (C) Profit = ₹120, and $120/800 \times 100 = 15\%$.

57. (D) Discount = 12% of 1500 = ₹180, so SP = 1500 − 180 = ₹1320.

58. (C) SI $= P \times R \times T/100 = 5000 \times 8 \times 3/100 =$ ₹1200.

59. (D) Amount $= 10000 \times 1.1^2 =$ ₹12,100, so CI = ₹2100.

60. (B) For 2 years, CI − SI $= P(R/100)^2 = 4000 \times (0.05)^2 =$ ₹10.

61. (D) If the digits are x and y, $x + y = 9$ and $9(y - x) = 27$, so $y - x = 3$; $x = 3$, $y = 6$ gives 36.

62. (D) B gets 4/7 of 1260 = ₹720; A gets ₹540.

63. (B) $4 : 9 = 12 : x$, so $x = 9 \times 12/4 = 27$.

64. (C) Sum of 1 to 10 = 55, and 55/10 = 5.5.

65. (A) Total of five = 120 and total of four = 88, so the removed number = 120 − 88 = 32.

66. (B) (5x + 6)/(7x + 6) = 7/9 gives 45x + 54 = 49x + 42, so x = 3 and A = 15 years.

67. (A) Milk = 30 L and water = 10 L; for 3 : 2 water must be 20 L, so add 10 L.

68. (B) Together they do 1/12 + 1/18 = 5/36 of the work per day, so they need 36/5 = 7.2 days.

69. (C) 72 × 5/18 = 20 m/s.

70. (C) Speed = 150/10 = 15 m/s = 15 × 18/5 = 54 km/h.

71. (C) 3x − 2x = 5 + 7, so x = 12.

72. (A) 2(9 + b) = 30 gives b = 6 m, so area = 9 × 6 = 54 m^2.

73. (C) Volume = $a^3 = 5^3$ = 125 cm^3; 150 cm^2 would be its surface area.

74. (D) 2πr = 44 gives r = 7 cm, so area = 22/7 × 7 × 7 = 154 cm^2.

75. (C) For equal distances, average speed = 2 × 40 × 60/(40 + 60) = 48 km/h.

General Awareness / सामान्य जागरूकता

76. (A) HP became the 18th state on 25 January 1971; 15 April 1948 is when it was first formed as a Chief Commissioner's province.

77. (D) The Great Himalayan National Park lies in Kullu district and was inscribed as a UNESCO World Heritage Site in 2014.

78. (A) Himachal Pradesh has 12 districts.

79. (C) Lahaul and Spiti, about 13,800 sq km, is the largest district; it is also the least populated.

80. (B) Nako lake lies beside Nako village in the Pooh area of Kinnaur district.

81. (D) Jwalamukhi temple is in Kangra district; Chintpurni is in Una.

82. (A) Naina Devi temple stands on a hilltop in Bilaspur district, above the Gobind Sagar reservoir.

83. (C) The Dussehra begins on Vijayadashami with the rath yatra of Lord Raghunath at Dhalpur ground, Kullu.

84. (A) The Minjar fair of Chamba is held in July–August and ends with the minjar being offered to the Ravi.

85. (A) Mandi's week-long Shivratri fair brings hundreds of local deities to pay homage to Lord Madho Rai.

86. (A) The Atal Tunnel under the Rohtang Pass links Manali with the Lahaul valley throughout the year.

87. (A) The Sutlej enters India near Shipki La in Kinnaur district.

88. (B) The Chandra and Bhaga meet at Tandi in Lahaul to form the Chandrabhaga, known as the Chenab.

89. (D) The Bhakra Dam on the Sutlej forms Gobind Sagar in Bilaspur district.

90. (B) Kullu Nati entered the Guinness World Records as the largest folk dance; Chham is the masked dance of Lahaul-Spiti monasteries.

91. (C) Sansar Chand belonged to the Katoch dynasty of Kangra; the Pals ruled Kullu and the Sens ruled Mandi and Suket.

92. (D) Dr Y.S. Parmar, called the architect of Himachal, was its first Chief Minister.

93. (D) The Chamba Rumal is a hand-embroidered cloth with double-satin stitch that looks the same on both sides.

94. (C) Renuka lake in Sirmaur district is the largest natural lake of the state.

95. (C) It is a 762 mm narrow gauge line, added to the 'Mountain Railways of India' UNESCO listing in 2008.

96. (C) Article 21A was added by the 86th Amendment (2002); the RTE Act 2009 puts it into effect.

97. (B) Lack of vitamin C causes scurvy, with bleeding gums; vitamin D deficiency causes rickets.

98. (C) Jupiter is the largest planet; Saturn is second.

99. (B) The Dandi March started from Sabarmati Ashram on 12 March 1930.

100. (A) Dr Rajendra Prasad was President from 1950 to 1962; Dr Radhakrishnan was the first Vice-President.