

V  
(21225)  
BBA - V Sem.

Date-Stamp to be affixed here

18099

## BBA Examination, December-2025

### APTITUDE REASONING

Code : BBA-502

(New)

Question Booklet  
Number

101558

Question Booklet Series

Q

(To be filled in by the Candidate / निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures) \_\_\_\_\_

अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words) \_\_\_\_\_

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (in figures) \_\_\_\_\_

Name of College \_\_\_\_\_

कॉलेज का नाम

[ Maximum Marks : 75

[ अधिकतम अंक : 75

[ Time : 2 Hours

[ समय : 2 घण्टे

Signature of Invigilator

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and **not in the question booklet**. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining Instructions on last page)

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. A systematic record of a particular quantity is called :
    - (A) Set
    - (B) Data
    - (C) Information
    - (D) Attribute
  2. Which of the following does not represent a qualitative data?
    - (A) Honesty
    - (B) Intelligence
    - (C) Wisdom
    - (D) Census
  3. Data that can only take values between a certain range with the highest and lowest is
    - (A) Discrete data
    - (B) Continuous data
    - (C) Primary data
    - (D) Secondary data
  4. A specific method of organising data in a specialised format is :
    - (A) Discrete data
    - (B) Abstract data
    - (C) Data structure
    - (D) Compound data
1. एक विशिष्ट मात्रा का व्यवस्थित रिकार्ड कहा जाता है-
    - (A) सेट
    - (B) समंक
    - (C) सूचना
    - (D) गुण
  2. निम्नलिखित में से कौन सा गुणात्मक डेटा का प्रतिनिधित्व नहीं करता है
    - (A) ईमानदारी
    - (B) बुद्धि
    - (C) बुद्धिमानी
    - (D) जनगणना
  3. वह डेटा जो केवल उच्चतम और निम्नतम मानों वाली एक निश्चित सीमा के बीच मान ले सकता है-
    - (A) खंडित समंक
    - (B) सतत समंक
    - (C) प्राथमिक समंक
    - (D) द्वितीयक समंक
  4. डेटा को विशेष प्रारूप में व्यवस्थित करने की एक विशिष्ट विधि है-
    - (A) असतत डेटा
    - (B) सार डेटा
    - (C) डेटा संरचना
    - (D) यौगिक डेटा

5. Arrays, classes, records, strings etc., are examples of :
- (A) Abstract data  
(B) Composite data  
(C) Primitive data  
(D) Continuous data
6. Which of the following data is characterized by the behaviour it exhibits?
- (A) Abstract data  
(B) Composite data  
(C) Primitive data  
(D) Discreate data
7. Information available on the Government of India, the department of Finance's website is :
- (A) Primary data  
(B) Secondary data  
(C) Discrete data  
(D) Continuous data
5. ऐरे, क्लास, रिकार्ड, स्ट्रिंग आदि इनके उदाहरण हैं-
- (A) सार डेटा  
(B) समग्र डेटा  
(C) आदिम डेटा  
(D) सतत डेटा
6. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा उसके द्वारा प्रदर्शित व्यवहार से चिन्हित होता है?
- (A) सार डेटा  
(B) समग्र डेटा  
(C) आदिम डेटा  
(D) सतत डेटा
7. भारत सरकार के वित्त विभाग की वेबसाइट पर उपलब्ध जानकारी इस प्रकार है-
- (A) प्राथमिक डेटा  
(B) द्वितीयक डेटा  
(C) असतत डेटा  
(D) सतत डेटा

8. Choose the word which is different from the rest :

- (A) Curd
- (B) Butter
- (C) Oil
- (D) Cheese

9. If 3rd December, 1990 is Sunday, what day is 3rd January 1991?

- (A) Sunday
- (B) Monday
- (C) Tuesday
- (D) Wednesday

10. Today is Monday, after 61 days, it will be :

- (A) Tuesday
- (B) Wednesday
- (C) Thursday
- (D) Saturday

11. A is the brother of B, C is the mother of B, M is the sister of C. How is M related to B?

- (A) Nephew
- (B) Niece
- (C) Aunt
- (D) Sister

8. वह शब्द चुने जो शेष से अलग है-

- (A) दही
- (B) मक्खन
- (C) तेल
- (D) पनीर

9. यदि 3 दिसम्बर, 1990 को रविवार है, तो 3 जनवरी, 1991 को कौन सा दिन होगा-

- (A) रविवार
- (B) सोमवार
- (C) मंगलवार
- (D) बुधवार

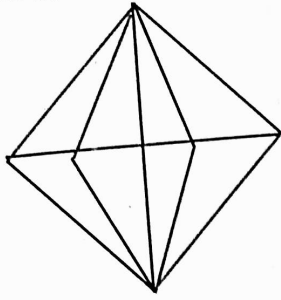
10. आज सोमवार है, 61 दिन बाद, होगा-

- (A) मंगलवार
- (B) बुधवार
- (C) बृहस्पतिवार
- (D) शनिवार

11. A, B का भाई है, C, B की माँ है। M, C की बहन है। M, B से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) भतीजा
- (B) भतीजी
- (C) चाची
- (D) बहन

12. How many triangles are there in the given figure?



- (A) 13
- (B) 32
- (C) 21
- (D) 24

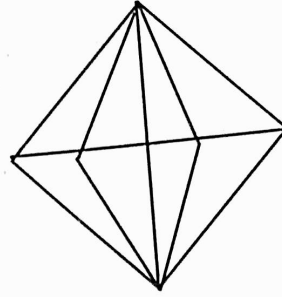
13. If the cost of 15 books is Rs. 75, then find out the cost of 30 books :

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 100
- (D) 50

14. Deepa stays on the 16th floor from the bottom of a 28 floor building. What is the position of her floor from the top ?

- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16

12. निम्न दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 13
- (B) 32
- (C) 21
- (D) 24

13. यदि 15 पुस्तकों की लागत 75 रु. है, तो 30 पुस्तकों की लागत ज्ञात कीजिए-

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 100
- (D) 50

14. दीपा 28 मंजिल के भवन में नीचे से 16वीं मंजिल पर रहती है। ऊपर से उसकी मंजिल की स्थिति क्या है?

- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16

15. What does intelligence refers to?

- (A) Ability to learn from one's experiences.
- (B) Acquire Knowledge
- (C) Ability to perceive information
- (D) All of the above

16. What is emotional intelligence?

- (A) Ability to monitor one's own and other's feelings and one's thinking
- (B) Ability to not get angry when provoked.
- (C) Being able to read other people
- (D) Being persistent and enthusiastic when others are flagging

17. What is one major criticism of EI?

- (A) It is just the ability to show empathy
- (B) It does not exist
- (C) Women display it more than men
- (D) There is a lack of empirical data or valid definition

15. बुद्धि से क्या तात्पर्य है?

- (A) अपने अनुभवों से सीखने की क्षमता
- (B) ज्ञान प्राप्त करना
- (C) जानकारी को समझने की क्षमता
- (D) उपर्युक्त सभी

16. भावनात्मक बुद्धिमत्ता क्या है?

- (A) अपनी और दूसरों की भावनाओं और अपनी सोच पर नजर रखने की क्षमता
- (B) उकसाए जाने पर क्रोधित न होने की क्षमता
- (C) दूसरे लोगों को पढ़ने में सक्षम होना
- (D) जब अन्य लोग कमजोर पड़ रहे हों तब भी दृढ़ और उत्साही बने रहें।

17. इ आई की एक प्रमुख आलोचना क्या है?

- (A) यह केवल सहानुभूति दिखाने की क्षमता है
- (B) यह अस्तित्व में नहीं है
- (C) महिलाएँ इसे पुरुषों की तुलना में अधिक प्रदर्शित करती हैं
- (D) अनुभवजन्य डेटा या वैध परिभाषा का अभाव है

18. Emotional intelligence is different from other intelligence in that :

- (A) It is a set of skills
- (B) It can be measured using tests easily
- (C) The focus is an emotional reasoning, ability and knowledge
- (D) It is a new type of intelligence

19. Emotional intelligence is characterized by :

- (A) Proficiency in problem solving
- (B) Better interpersonal relationship
- (C) High abstract thinking ability
- (D) Good sense of humour

20. Which of the following is not an essential component of emotional intelligence?

- (A) Self-awareness
- (B) Self-esteem
- (C) Self-regulation
- (D) Motivation

18. भावनात्मक बुद्धिमत्ता अन्य बुद्धिमत्ता से भिन्न है क्योंकि-

- (A) यह कौशलों का एक समूह है
- (B) इसे परीक्षणों पर उपयोग करके आसानी से मापा जा सकता है
- (C) फोकस भावनात्मक तर्क क्षमता और ज्ञान पर है
- (D) यह एक नये प्रकार की बुद्धिमत्ता है

19. भावनात्मक बुद्धिमत्ता की विशेषताएँ हैं :

- (A) समस्या समाधान में दक्षता
- (B) बेहतर पारस्परिक सम्बन्ध
- (C) उच्च अमूर्त सोच क्षमता
- (D) हास्य की अच्छी समझ

20. निम्नलिखित में से कौन सा भावनात्मक बुद्धिमत्ता का आवश्यक घटक नहीं है?

- (A) आत्म-जागरूकता
- (B) आत्म सम्मान
- (C) स्व-नियमन
- (D) प्रेरणा

21. Emotional intelligence can be studied through :

- (A) The abilities focused approach
- (B) The integrative model approach
- (C) The mixed model approach
- (D) All of the above

22. Which model views emotional intelligence as a standard intelligence?

- (A) Ability model
- (B) Trait model
- (C) Mixed model
- (D) None of these

23. What kind of intelligence is social intelligence?

- (A) That provides an ability to understand other people
- (B) That helps to manage interpersonal relationships.
- (C) That is important to numerous aspects of a person's life
- (D) All of the above

21. भावनात्मक बुद्धिमत्ता का अध्ययन निम्नलिखित माध्यम से किया जा सकता है :

- (A) योग्यता केन्द्रित दृष्टिकोण
- (B) एकीकृत मॉडल दृष्टिकोण
- (C) मिश्रित मॉडल दृष्टिकोण
- (D) उपर्युक्त सभी

22. कौन सा मॉडल भावनात्मक बुद्धिमत्ता को मानक बुद्धिमत्ता के रूप में देखता है-

- (A) क्षमता मॉडल
- (B) विशेषता मॉडल
- (C) मिश्रित मॉडल
- (D) इनमें से कोई नहीं

23. सामाजिक बुद्धिमत्ता किस प्रकार की बुद्धिमत्ता है?

- (A) जो अन्य लोगों को समझने की क्षमता प्रदान करता है
- (B) जो पारस्परिक सम्बन्धों को प्रबन्धित करने में मदद करता है
- (C) जो किसी व्यक्ति के जीवन के अनेक पहलुओं के लिए महत्वपूर्ण
- (D) उपर्युक्त सभी

24. What is the main aim of critical thinking?
- (A) Simplification  
(B) Truth and accuracy  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
25. Which of the following is not a basic operation in the process of critical thinking?
- (A) Classification  
(B) Causes and effect relationship  
(C) Functional relationship  
(D) Convergent thinking
26. In which basic operation, perception of time is involved?
- (A) Classification  
(B) Cause and effect relationship  
(C) Functional relationship  
(D) Critical thinking
27. The process of formation of a defined geometrical figure with the use of pieces of different designs is called :
- (A) Image formation  
(B) Figure counting  
(C) Analogy  
(D) Classification
24. आलोचनात्मक सोच का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (A) सरलीकरण  
(B) सत्य और सटीकता  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. निम्नलिखित में से कौन सा आलोचनात्मक चिन्तन की प्रक्रिया में एक बुनियादी कार्य नहीं है?
- (A) वर्गीकरण  
(B) कारण और प्रभाव सम्बन्ध  
(C) कार्यात्मक सम्बन्ध  
(D) अभिसारी सोच
26. समय की धारणा किस मूल आपरेशन में शामिल है?
- (A) वर्गीकरण  
(B) कारण और प्रभाव सम्बन्ध  
(C) कार्यात्मक सम्बन्ध  
(D) महत्वपूर्ण सोच
27. विभिन्न डिजाइनों के टुकड़ों के उपयोग से एक परिभाषित ज्यामितीय आकृति के निर्माण की प्रक्रिया को कहा जाता है-
- (A) छवि निर्माण  
(B) आंकड़ा गिनती  
(C) सादृश्य  
(D) वर्गीकरण

28. The ability to use and solve problems using language based reasoning is :

- (A) Deduction reasoning
- (B) Inductive reasoning
- (C) Verbal reasoning
- (D) Non-verbal reasoning

29. A representation method for all possible relations that can exist between a given group of elements in a single figure is :

- (A) Clock and calendar
- (B) Venn diagram
- (C) Figure formation
- (D) Cube and dice

30. Boolean values, character values, integer values, etc., are examples of :

- (A) Primary data
- (B) Primitive data
- (C) Abstract data
- (D) Discrete data

31. What is the name given to each element of series?

- (A) Letter
- (B) Number
- (C) Term
- (D) Pattern

28. भाषा आधारित तर्क का उपयोग करके समस्याओं का हल करने की क्षमता है-

- (A) कटौती तर्क
- (B) आगमनात्मक तर्क
- (C) मौखिक तर्क
- (D) गैर-मौखिक तर्क

29. एक ही आकृति में तत्वों के दिये गये समूह के बीच मौजूद सभी संभावित सम्बन्धों के लिए एक प्रतिनिधित्व विधि है-

- (A) घड़ी और कैलेंडर
- (B) वेन डाइग्राम
- (C) आकृति निर्माण
- (D) घन और पासा

30. बूलियन मान, वर्ण मान, पूर्णांक मान आदि इसके उदाहरण हैं-

- (A) प्राथमिक समंक
- (B) आदिम डेटा
- (C) सार डेटा
- (D) खंडित समंक

31. श्रृंखला के प्रत्येक तत्व को क्या नाम दिया गया है?

- (A) पत्र
- (B) नम्बर
- (C) अवधि
- (D) नमूना

32. Find the missing value :

2, 4, 6, ?, 10, 12

(A) 8

(B) 13

(C) 15

(D) 17

33. Find the missing value :

22, 24, 28, ? , 52, 84

(A) 36

(B) 38

(C) 42

(D) 46

34. Find the missing value :

4832, 5840, 6848, ?

(A) 7815

(B) 7846

(C) 7856

(D) 7887

35. Find the missing values?

0, 2, 8, 14, ? 34

(A) 20

(B) 23

(C) 24

(D) 25

32. अज्ञात पद ज्ञात कीजिए-

2, 4, 6, ?, 10, 12

(A) 8

(B) 13

(C) 15

(D) 17

33. अज्ञात मूल्य ज्ञात कीजिए-

22, 24, 28, ? , 52, 84

(A) 36

(B) 38

(C) 42

(D) 46

34. अज्ञात मूल्य ज्ञात कीजिए-

4832, 5840, 6848, ?

(A) 7815

(B) 7846

(C) 7856

(D) 7887

35. अज्ञात मूल्य ज्ञात कीजिए-

0, 2, 8, 14, ? 34

(A) 20

(B) 23

(C) 24

(D) 25

36. Find the missing values :

10, 100, 200, 310?

- (A) 400
- (B) 410
- (C) 420
- (D) 430

37. Find the missing value :

3, 6, 9, 12, ?, 18

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

38. A woman introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man related to the woman?

- (A) Nephew
- (B) Son
- (C) Cousin
- (D) Uncle

39. Introducing a man, a woman said, "He is the only son of my mother's mother." How is the woman related to the man?

- (A) Mother
- (B) Aunt
- (C) Sister
- (D) Niece

36. अज्ञात मूल्य ज्ञात कीजिए-

10, 100, 200, 310?

- (A) 400
- (B) 410
- (C) 420
- (D) 430

37. अज्ञात मूल्य ज्ञात कीजिए-

3, 6, 9, 12, ?, 18

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

38. एक पुरुष को अपनी माँ के भाई के बेटे के रूप में पेश करती है। वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (A) भतीजा
- (B) पुत्र
- (C) सहोदर (चचेरा)
- (D) चाचा

39. परिचय देते हुए पुरुष, स्त्री ने कहा कि वह मेरी माँ की माँ का एकलौता बेटा है। स्त्री का पुरुष से क्या सम्बन्ध है-

- (A) माता
- (B) चाची
- (C) बहन
- (D) भतीजी

40. Pointing towards a boy, Veena said, "He is the son of only son of my grandfather." How is the boy related to Veena?
- (A) Uncle  
(B) Brother  
(C) Cousin  
(D) None of these
41. Pointing to a photograph, a man said, "I have no brother or sister but that man's father is my father's son." Whose photograph was it?
- (A) His own  
(B) His son's  
(C) His father's  
(D) His nephew's
42. Introducing a man, a woman said, "His wife is the only daughter of my father." How is that man related to the woman?
- (A) Brother  
(B) Father-in-law  
(C) Maternal uncle  
(D) Husband
40. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए वीना ने कहा, "वह मेरे दादा के एकलौते बेटे का बेटा है।" लड़के का वीना से क्या सम्बन्ध है?
- (A) चाचा  
(B) भाई  
(C) चचेरा  
(D) इनमें से कोई नहीं
41. एक फोटो को दिखाते हुए, एक आदमी ने कहा, "मेरे पास कोई भाई या बहन नहीं है किन्तु उस व्यक्ति के पिता मेरे पिता के पुत्र हैं" यह किसका फोटोग्राफ था?
- (A) उसकी अपनी  
(B) उसके बेटे का  
(C) उसके पिता का  
(D) उसके भतीजे का
42. एक पुरुष का परिचय देते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी पत्नी मेरे पिता की एकलौती बेटी है" वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- (A) भाई  
(B) श्वसुर  
(C) मामा  
(D) पति

43. Pointing to a man in a photograph, Asha said, "His mother's only daughter is my mother." How is Asha related to that man?
- (A) Nephew  
(B) Sister  
(C) Wife  
(D) Niece
44. If Neena says, "Anita's father Raman is the only son of my father-in-law Mahipal", then how is Bindu, who is the sister of Anita related to Mahipal?
- (A) Niece  
(B) Daughter  
(C) Wife  
(D) None of these
45. P is the son of Q, while Q and R are the sisters to one another. T is the mother of R. If S is the son of T, which of the following statements is correct?
- (A) T is the brother of Q  
(B) S is the cousin of P  
(C) Q and S are sisters  
(D) S is the maternal uncle of P
43. एक तश्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए आशा ने कहा, "उसकी माँ की एकलौती बेटी मेरी माँ है।" आशा का उस आदमी से क्या रिश्ता है?
- (A) भतीजा  
(B) बहन  
(C) पत्नी  
(D) भतीजी
44. यदि नीना कहती है, "अनीता के पिता रमन मेरे श्वसुर महिपाल के एकलौते पुत्र हैं", तो बिन्दु जो अनीता की बहन है, महिपाल से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- (A) भतीजी  
(B) पुत्री  
(C) पत्नी  
(D) इनमें से कोई नहीं
45. P, Q का बेटा है, जबकि Q और R एक दूसरे की बहने हैं। T, R की माता है। यदि S, T का बेटा है, निम्न में से कौन सा कथन सही है?
- (A) T, Q का भाई है  
(B) S, P का कजन है  
(C) Q एवं S बहने हैं  
(D) S, P का मामा है

46. Q is the brother of R, P is the sister of Q, T is the brother of S, S is the daughter of R, who are the cousins of Q?

- (A) R and P
- (B) P and T
- (C) Q and T
- (D) S and T

47. E is the son of A, D is the son of B, E is married to C. C is B's daughter. How is D related to E?

- (A) Brother
- (B) Uncle
- (C) Father-in-law
- (D) Brother-in-law

48. Deepak is brother of Ravi, Reena is sister of Atul, Ravi is son of Reena. How is Deepak related to Reena?

- (A) Son
- (B) Brother
- (C) Nephew
- (D) Father

46. Q,R का भाई है, P,Q की बहन है, T,S का भाई है, S,R की पुत्री है, Q के कजिन्स कौन हैं?

- (A) R तथा P
- (B) P तथा T
- (C) Q तथा T
- (D) S तथा T

47. E,A का पुत्र है। D,B का पुत्र है। E की शादी C से हुई। C,B की पुत्री है। D किस प्रकार E से सम्बन्धित है?

- (A) भाई
- (B) चाचा
- (C) श्वसुर
- (D) साला

48. दीपक, रबी का भाई है। रीना अतुल की बहन है। रबी, रीना का पुत्र है। दीपक किस प्रकार रीना से सम्बन्धित है?

- (A) पुत्र
- (B) भाई
- (C) भतीजा
- (D) पिता

49. A is father of C and D is son of B. E is brother of A. If C is sister of D, How is B related to E?

- (A) Daughter
- (B) Brother-in-law
- (C) Husband
- (D) Sister-in-law

50. P is the brother of Q and R, S is R's mother. T is P's father. Which of the following statements can not be definitely true?

- (A) T is Q's father
- (B) S is P's mother
- (C) P is S's son
- (D) Q is T's son

51. Choose the correct alternative-

Cricket : Bat : : Hockey : ?

- (A) Field
- (B) Stick
- (C) Player
- (D) Ball

49. A, C का पिता है और D, B का पुत्र है। E, A का भाई है। यदि C, D की बहन है। B किस प्रकार E से सम्बन्धित है?

- (A) पुत्री
- (B) बहनोई
- (C) पति
- (D) ननद

50. P, Q एवं R का भाई है। S, R की माता है। T, P का पिता है। निम्न विवरणों में कौन निश्चित रूप से सत्य नहीं है?

- (A) T Q का पिता है
- (B) S P की माता है
- (C) P S का पुत्र है
- (D) Q T का पुत्र है

51. सही विकल्प चुनिये -

क्रिकेट : बैट : : हाकी : ?

- (A) मैदान
- (B) स्टीक
- (C) खिलाड़ी
- (D) गेंद

46. Q is the brother of R, P is the sister of Q, T is the brother of S, S is the daughter of R, who are the cousins of Q?

- (A) R and P
- (B) P and T
- (C) Q and T
- (D) S and T

47. E is the son of A, D is the son of B, E is married to C. C is B's daughter. How is D related to E?

- (A) Brother
- (B) Uncle
- (C) Father-in-law
- (D) Brother-in-law

48. Deepak is brother of Ravi, Reena is sister of Atul, Ravi is son of Reena. How is Deepak related to Reena?

- (A) Son
- (B) Brother
- (C) Nephew
- (D) Father

46. Q,R का भाई है, P,Q की बहन है, T,S का भाई है, S,R की पुत्री है, Q के कजिन्स कौन हैं?

- (A) R तथा P
- (B) P तथा T
- (C) Q तथा T
- (D) S तथा T

47. E,A का पुत्र है। D,B का पुत्र है। E की शादी C से हुई। C,B की पुत्री है। D किस प्रकार E से सम्बन्धित है?

- (A) भाई
- (B) चाचा
- (C) श्वसुर
- (D) साला

48. दीपक, रबी का भाई है। रीना अतुल की बहन है।

रबी, रीना का पुत्र है। दीपक किस प्रकार रीना से सम्बन्धित है?

- (A) पुत्र
- (B) भाई
- (C) भतीजा
- (D) पिता

49. A is father of C and D is son of B. E is brother of A. If C is sister of D, How is B related to E?

- (A) Daughter
- (B) Brother-in-law
- (C) Husband
- (D) Sister-in-law

50. P is the brother of Q and R, S is R's mother. T is P's father. Which of the following statements can not be definitely true?

- (A) T is Q's father
- (B) S is P's mother
- (C) P is S's son
- (D) Q is T's son

51. Choose the correct alternative-

Cricket : Bat : : Hockey : ?

- (A) Field
- (B) Stick
- (C) Player
- (D) Ball

49. A, C का पिता है और D, B का पुत्र है। E, A का भाई है। यदि C, D की बहन है। B किस प्रकार E से सम्बन्धित है?

- (A) पुत्री
- (B) बहनोई
- (C) पति
- (D) ननद

50. P, Q एवं R का भाई है। S, R की माता है। T, P का पिता है। निम्न विवरणों में कौन निश्चित रूप से सत्य नहीं है?

- (A) T Q का पिता है
- (B) S P की माता है
- (C) P S का पुत्र है
- (D) Q T का पुत्र है

51. सही विकल्प चुनिये -

क्रिकेट : बैट : : हाकी : ?

- (A) मैदान
- (B) स्टीक
- (C) खिलाड़ी
- (D) गेंद

52. Choose the correct alternative

Bird : Wing :: Fish : ?

- (A) Gill
- (B) Fin
- (C) Tail
- (D) Scale

53. Choose the correct alternative :

Smoke : Pollution :: War : ?

- (A) Destruction
- (B) Treaty
- (C) Victory
- (D) Peace

54. Choose the correct alternative :

Coconut : Shell :: Letter : ?

- (A) Letter-Box
- (B) Stamp
- (C) Mail
- (D) Envelope

55. Choose the correct alternative

Kandla : Gujrat :: Cochin : ?

- (A) Karnataka
- (B) Kerala
- (C) Goa
- (D) Chennai

52. सही विकल्प चुनें-

पक्षी : पंख :: मछली : ?

- (A) गिल
- (B) फिन
- (C) पूँछ
- (D) स्केल

53. सही विकल्प का चयन करें :

धुआँ : प्रदूषण :: युद्ध : ?

- (A) विनाश
- (B) संधि
- (C) विजय
- (D) शान्ति

54. सही विकल्प चुनिए :

कोकोनट : शेल :: पत्र : ?

- (A) लेटर-बाक्स
- (B) टिकट
- (C) मेल
- (D) लिफाफा

55. सही विकल्प चुनिए :

कान्दला : गुजरात :: कोचीन : ?

- (A) कर्नाटक
- (B) केरल
- (C) गोवा
- (D) चेन्नई

56. Choose the correct alternative :

Chair : Furniture : : Shoe : ?

- (A) Socks
- (B) Footwear
- (C) Leather
- (D) Cobbler

57. Choose the correct alternative :

Touch : Feel : : Greet : ?

- (A) Smile
- (B) Manners
- (C) Acknowledge
- (D) Success

58. Choose the correct alternative :

Girl : Beautiful : : Boy : ?

- (A) Smart
- (B) Heroic
- (C) Courageous
- (D) Handsome

59. Choose the correct alternative :

Haemoglobin : Iron : : Chlorophyll : ?

- (A) Copper
- (B) Magnesium
- (C) Cobalt
- (D) Calcium

56. सही विकल्प चुनिए-

कुर्सी : फर्नीचर : : जूता : ?

- (A) मोजे
- (B) फुटवियर
- (C) चमड़ा
- (D) काबलर

57. सही विकल्प चुनिये -

स्पर्श : महसूस : : अभिवादन : ?

- (A) मुस्कराओ
- (B) शिष्टाचार
- (C) स्वीकार करें
- (D) सफलता

58. सही विकल्प चुनिए-

लड़की : सुन्दर : : लड़का : ?

- (A) स्मार्ट
- (B) वीर
- (C) साहसी
- (D) सुन्दर

59. सही विकल्प चुनिये-

होमोग्लोबीन : लोहा : : काइरोफिल : ?

- (A) तांबा
- (B) मैग्नीशियम
- (C) कोबाल्ट
- (D) कैल्शियम

60. Choose the correct alternative :

Thunder : Rain : : ? Night

- (A) Evening
- (B) Dark
- (C) Day
- (D) Dusk

61. Leaf is related to 'sap' in the same way as 'Bone' is related to :

- (A) Fluid
- (B) Blood
- (C) Marrow
- (D) Calcium

62. 'Town' is related to 'village' in the same way as 'urban' is related to :

- (A) City
- (B) Metropolis
- (C) Rural
- (D) Semi-Urban

63. 'Sugar' is related to 'Molasses' in the same way as 'Gasoline' is related to :

- (A) Mine
- (B) Quarry
- (C) Drill
- (D) Petroleum

60. सही विकल्प का चयन करें :

गरज : बारिश : : ? : रात

- (A) शाम
- (B) अंधेरा
- (C) दिन
- (D) गोधुलि बेला

61. लीफ सैप से सम्बन्धित है उसी प्रकार बोन सम्बन्धित है-

- (A) फ्लूइड
- (B) खून
- (C) मैरो
- (D) कैल्शियम

62. 'कस्बा' सम्बन्धित है (गाँव) से, ठीक उसी प्रकार 'नगर' सम्बन्धित है-

- (A) शहर
- (B) महानगर
- (C) ग्रामीण
- (D) अर्ध नगरीय

63. चीनी का सम्बन्ध गुड़ से उसी प्रकार है, जिस प्रकार गैसोलीन का सम्बन्ध है-

- (A) खान
- (B) खदान
- (C) छेद करना
- (D) पेट्रोलियम

64. 'Engineer' is related to 'Machine' in the same way as 'doctor' is related to :

- (A) Hospital
- (B) Body
- (C) Disease
- (D) Medicine

65. 'Drama' is related to 'Director' in the same way as 'Magazine' is related to :

- (A) Story
- (B) Editor
- (C) Reader
- (D) Printer

66. 'Rhythm' is related to 'music' in the same way as 'Design' is related to :

- (A) Symmetry
- (B) Architect
- (C) Beauty
- (D) Building

67. 42 : 20 :: 64 : ?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 34

64. 'इन्जीनियर' 'मशीन' से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'डाक्टर' सम्बन्धित है

- (A) अस्पताल से
- (B) शरीर से
- (C) बीमारी से
- (D) दवाई से

65. 'ड्रामा' निदेशक से सम्बन्धित है, उसी प्रकार 'मैगजीन' सम्बन्धित है-

- (A) कहानी से
- (B) इडिटर से
- (C) पाठक से
- (D) प्रिन्टर से

66. ताल (संगीत) से उसी प्रकार सम्बन्धित है जैसे डिजाइन सम्बन्धित है-

- (A) समरूपता
- (B) वास्तुकार
- (C) सुन्दरता
- (D) भवन

67. 42 : 20 :: 64 : ?

- (A) 31
- (B) 32
- (C) 33
- (D) 34

68.  $121 : 12 :: 25 : ?$

(A) 1

(B) 2

(C) 6

(D) 7

69.  $6 : 222 :: 7 : ?$

(A) 210

(B) 336

(C) 343

(D) 350

70.  $26 : 5 :: 65 : ?$

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

71.  $25 : 125 :: 36 : ?$

(A) 180

(B) 206

(C) 216

(D) 318

68.  $121 : 12 :: 25 : ?$

(A) 1

(B) 2

(C) 6

(D) 7

69.  $6 : 222 :: 7 : ?$

(A) 210

(B) 336

(C) 343

(D) 350

70.  $26 : 5 :: 65 : ?$

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

71.  $25 : 125 :: 36 : ?$

(A) 180

(B) 206

(C) 216

(D) 318

72.  $14 : 9 :: 26 : ?$

(A) 12

(B) 13

(C) 15

(D) 31

73.  $12 : 144$

(A)  $22 : 464$

(B)  $20 : 400$

(C)  $15 : 135$

(D)  $10 : 140$

74.  $27 : 9$

(A)  $64 : 8$

(B)  $125 : 5$

(C)  $135 : 15$

(D)  $729 : 81$

75.  $5 : 35$

(A)  $7 : 77$

(B)  $9 : 45$

(C)  $11 : 55$

(D)  $3 : 24$

72.  $14 : 9 :: 26 : ?$

(A) 12

(B) 13

(C) 15

(D) 31

73.  $12 : 144$

(A)  $22 : 464$

(B)  $20 : 400$

(C)  $15 : 135$

(D)  $10 : 140$

74.  $27 : 9$

(A)  $64 : 8$

(B)  $125 : 5$

(C)  $135 : 15$

(D)  $729 : 81$

75.  $5 : 35$

(A)  $7 : 77$

(B)  $9 : 45$

(C)  $11 : 55$

(D)  $3 : 24$

76. 8 : 256

(A) 7 : 343

(B) 9 : 243

(C) 10 : 500

(D) 5 : 75

77. C : 16 :: F : ?

(A) 30

(B) 40

(C) 49

(D) 50

78. At 3.40, the hour hand and the minute hand of a clock form an angle of :

(A)  $120^\circ$

(B)  $125^\circ$

(C)  $130^\circ$

(D)  $135^\circ$

79. The angle between the minute hand and the hour hand of clock when the time is 4.20 is :

(A)  $0^\circ$

(B)  $10^\circ$

(C)  $5^\circ$

(D)  $20^\circ$

76. 8 : 256

(A) 7 : 343

(B) 9 : 243

(C) 10 : 500

(D) 5 : 75

77. C : 16 :: F : ?

(A) 30

(B) 40

(C) 49

(D) 50

78. 3 बजकर 40 मिनट पर घंटे की सूई और मिनट की सूई एक घड़ी में कितने अंश का कोण बनाती है-

(A)  $120^\circ$

(B)  $125^\circ$

(C)  $130^\circ$

(D)  $135^\circ$

79. यदि समय 4 बजकर 20 मिनट है तो एक घड़ी में घंटे की सूई तथा मिनट की सूई में कितने अंश का कोण बनेगा-

(A)  $0^\circ$

(B)  $10^\circ$

(C)  $5^\circ$

(D)  $20^\circ$

80. The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 8.30 is :

- (A)  $80^\circ$
- (B)  $75^\circ$
- (C)  $60^\circ$
- (D)  $105^\circ$

81. Pick out the odd one out from the following :

- (A) Cotton
- (B) Jute
- (C) Silk
- (D) Nylon

82. Pick out the odd one out from the following :

- (A) Stick
- (B) Needle
- (C) Thorn
- (D) Pin

83. Pick out the odd one out from the following :

- (A) Uncle
- (B) Nephew
- (C) Brother
- (D) Cousin

80. यदि एक घड़ी में 8 बजकर 30 मिनट का समय है तो घंटे की सूई में तथा मिनट की सूई में कितने अंश का कोण बनेगा-

- (A)  $80^\circ$
- (B)  $75^\circ$
- (C)  $60^\circ$
- (D)  $105^\circ$

81. निम्नलिखित में से विषम को चुने -

- (A) कपास
- (B) जूट
- (C) रेशम
- (D) नायलॉन

82. निम्नलिखित में से विषम को चुने-

- (A) छड़ी
- (B) सूई
- (C) कांटा
- (D) पिन

83. निम्नलिखित में से विषम को चुने-

- (A) चाचा
- (B) भतीजा
- (C) भाई
- (D) सहोदर (चचेरा भाई)

84. Pick out the odd one out from the following :

- (A) Tarapur
- (B) Kota
- (C) Kalpakkam
- (D) Paradeep

85. Pick out the odd one out from the following :

- (A) Nerves
- (B) Auricle
- (C) Astery
- (D) Valve

86. Directions (Q.Nos. 79 to 84) : In each of the following questions is based on the following alphabet series :

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

which letter is exactly midway between G and Q in the given alphabet?

- (A) K
- (B) L
- (C) M
- (D) N

84. निम्नलिखित में से विषय को चुने-

- (A) तारापुर
- (B) कोटा
- (C) कालपक्कम
- (D) पारादीप

85. निम्नलिखित में से विषय को चुने-

- (A) नसें
- (B) कर्ण-शफुल्ली
- (C) एस्टरी
- (D) बाल्व

86. निर्देश (प्रथम संख्या 79 से 84) : निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक निम्नलिखित अक्षर माला पर आधारित है-

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

कौन सा अक्षर G और Q के बीच में है?

- (A) K
- (B) L
- (C) M
- (D) N

87. Which letter is midway between the eighteenth letter from the left end and tenth letter from the right end of the given alphabet?

(A) No letter

(B) K

(C) Q

(D) R

88. Which letter in the alphabet is as far from G as T is from M?

(A) M

(B) N

(C) O

(D) P

89. Which letter is sixteenth to the right of the letter which is fourth to the left of I?

(A) S

(B) T

(C) U

(D) V

87. दिये गये अक्षरों में से कौन सा अक्षर बाएँ से अठारहवाँ तथा दाएँ से दसवाँ है-

(A) कोई अक्षर नहीं

(B) K

(C) Q

(D) R

88. कौन सा अक्षर G से उतनी ही दूर है जितना T, M से दूर है -

(A) M

(B) N

(C) O

(D) P

89. कौन सा अक्षर I के बाएँ से चौथे अक्षर के दाएँ से सोलहवाँ है?

(A) S

(B) T

(C) U

(D) V

90. Which letter, will be eighth to the right of the third letter of the second half of the English alphabet?
- (A) V  
(B) W  
(C) X  
(D) Y
91. If the above alphabets are divided into two equal halves : From A to M and N to Z, which letter is the later half would be corresponding to the letter J?
- (A) Q  
(B) V  
(C) X  
(D) W
92. A father tells his son, "I was of your present age when you were born". If the father is 36 now, how old was the boy five years back?
- (A) 13  
(B) 15  
(C) 7  
(D) 20
93. A father is now three times as old as his son. Five years back, he was four times as old as his son. The age of the son in years is :
- (A) 12  
(B) 15  
(C) 18  
(D) 20
90. अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे भाग के तीसरे अक्षर के दाईं ओर आठवाँ अक्षर कौन सा होगा-
- (A) V  
(B) W  
(C) X  
(D) Y
91. यदि उपरोक्त अक्षरों को दो बराबर भागों में विभाजित किया जाय-A से M तक और N से Z तक, तो बाद वाले भाग में कौन सा अक्षर J के अनुरूप होगा।
- (A) Q  
(B) V  
(C) X  
(D) W
92. एक पिता अपने बेटे से कहता है, "जब तुम पैदा हुए थे तब मैं तुम्हारी वर्तमान उम्र का था। यदि पिता अब 36 वर्ष के हैं तो 5 साल पहले लड़का कितने साल का था-
- (A) 13  
(B) 15  
(C) 7  
(D) 20
93. एक पिता की आयु अब अपने पुत्र से तीन गुनी है। पाँच वर्ष पहले, उसकी आयु अपने पुत्र से चार गुनी थी। पुत्र की आयु वर्षों में है-
- (A) 12  
(B) 15  
(C) 18  
(D) 20

94. Today is Varun's birthday. One year from today, he will be twice as old as he was 12 years ago. How old is Varun today?

- (A) 20 years
- (B) 22 years
- (C) 25 years
- (D) 27 years

95. Directions (Q.No. 88 to 90) In each of the following questions, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series :

22, 24, 28, ?, 52, 84

- (A) 36
- (B) 38
- (C) 42
- (D) 46

96. 4832, 5840, 6848, ?

- (A) 7815
- (B) 7846
- (C) 7856
- (D) 7887

94. आज वरुण का जन्म दिन है। आज से एक वर्ष बाद उसकी उम्र 12 वर्ष पहले की तुलना में दो गुनी हो जायेगी। आज वरुण की उम्र कितनी है?

- (A) 20 वर्ष
- (B) 22 वर्ष
- (C) 25 वर्ष
- (D) 27 वर्ष

95. निर्देश (प्रश्न संख्या 88 से 90) निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गयी है जिसमें एक पद लुप्त है। उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो समान स्वरूप को जारी रखेगा तथा दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आयेगा-

22, 24, 28, ?, 52, 84

- (A) 36
- (B) 38
- (C) 42
- (D) 46

96. 4832, 5840, 6848, ?

- (A) 7815
- (B) 7846
- (C) 7856
- (D) 7887

97. 0, 2, 8, 14, ? 34
- (A) 20  
(B) 23  
(C) 24  
(D) 25
98. 'Milk' is related to cream in the same way as the words in the pair given below is related :
- (A) College : Student  
(B) Clay : Pottery  
(C) Fruit : Glucose  
(D) Bus : Driver
99. Ramesh says that 'Rekha is the sister-in-law of the only daughter of my mother-in-laws husband'. How Rekha related to Ramesh?
- (A) Sister-in-law  
(B) Mother  
(C) Daughter-in-law  
(D) Sister
100. Merchant is related to 'Trade' in the same way as 'Doctor' is related to :
- (A) Medicine  
(B) Prescription  
(C) Healing  
(D) Examination
97. 0, 2, 8, 14, ? 34
- (A) 20  
(B) 23  
(C) 24  
(D) 25
98. 'दूध' क्रीम से सम्बन्धित है ठीक इसी प्रकार जोड़े में शब्द दिये गये हैं-
- (A) कालेज : विद्यार्थी  
(B) मिट्टी : मिट्टी के बर्तन  
(C) फल : ग्लूकोस  
(D) बस : ड्राइवर
99. रमेश कहता है कि रेखा मेरी सास के पति की एकलौती बेटी की ननद है। रेखा रमेश से किस प्रकार सम्बन्धित है?
- (A) ननद  
(B) माता  
(C) पुत्रबधू  
(D) बहन
100. व्यापारी व्यापार से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार डाक्टर सम्बन्धित है-
- (A) दवा  
(B) प्रिस्क्रिप्शन  
(C) उपचार  
(D) परीक्षण