

# PAPER-5

Aptitude Test for General Awareness

(BHMCT / BFAD / BFA)

प्रश्नपत्रिका क्रमांक / सीट  
Question Booklet Sr. No. / Code

Q. Booklet Code

--	--	--	--	--	--	--	--

उत्तर-पत्रिका क्रमांक / OMR Answer Sheet No.

--	--	--	--	--	--

5002139

घोषणा : / Declaration :

मैंने पृष्ठ संख्या 1 पर दिये गये निर्देशों को पढ़कर समझ लिया है।  
I have read and understood the instructions given on page No. 1.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की संज्ञा  
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर / Signature of Candidate  
(आवेदन पत्र के अनुसार / as signed in application)

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर / Signature of the Invigilator

परीक्षार्थी का नाम /  
Name of Candidate :

पुस्तिका में प्रश्नपत्र सहित पृष्ठों की संख्या No. of Pages in Booklet including title	24	समय $1\frac{1}{2}$ घंटे Time	अंक / Marks 300	पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या No. of Questions in Booklet	75
---	----	---------------------------------	--------------------	--	----

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश / INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

परीक्षार्थी को दिखे गये प्रश्नपत्र की सहायक पृष्ठों की हस्ताक्षरि में जैसा दिखे गये रिक्त स्थान पर हस्ताक्षर (अवश्य) करनी है।  
"आप तब ही व्यस्तता में हैं, वह आप तब ही जानते जब : आप काम पर जाने के लिए चिंतित हैं, आप निज अपना काम सबसे अच्छा करना चाहते हैं, और आप अपने कार्य के महत्व को समझते हैं।"  
अथवा / OR  
To be applied by the candidate in your own handwriting in the space given below for this purpose is compulsory.  
"You will know you are in the right profession when : you wake anxious to go to work, you want to do your best daily, and you know your work is important."

SEAL  
TOP  
7

अवधारित हेतु आवश्यक निर्देश :	Instructions for the Candidate :
1 ओ. एम. आर. उत्तर पुस्तिका में गोलों तथा सभी प्रतिक्रियाओं को भरने के लिए केवल नीले या काले बॉल प्वाइंट पेन का ही उपयोग करें।	1 Use BLUE or BLACK BALL POINT PEN only for all entries and for filling the bubbles in the OMR Answer Sheet.
2 SECURITY SEAL खोलने के पहले अवधारित अपना नाम, अनुक्रमांक (अंकों में) ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रिका का क्रमांक इस प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर दिखे गये स्थान पर लिखें। यदि वे इस निर्देश का पालन नहीं करते तो उत्पत्ती उत्तर-पत्रिका का मूल्यांकन नहीं हो सकेगा तथा ऐसे अवधारित अवैध घोषित हो पाएंगे।	2 Before opening the SECURITY SEAL of the question booklet, write your Name, Roll Number (in figures), OMR Answer-sheet Number in the space provided at the top of the Question Booklet. Non-compliance of these instructions would mean that the Answer Sheet can not be evaluated leading the disqualification of the candidate.
3 प्रत्येक प्रश्न चार अंकों का है। जिस प्रश्न का उत्तर नहीं दिया गया है, उस पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा। मिला उत्तर पर अंक नहीं काटा जाएगा।	3 Each question carries FOUR marks. No marks will be awarded for unattempted questions. There is no negative marking on wrong answer.
4 सभी बहुविकल्पीय प्रश्नों में एक ही विकल्प सही है, जिस पर अंक देय होगा।	4 Each multiple choice question has only one correct answer and marks shall be awarded for correct answer.
5 गणक, लॉग टेबल, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण तथा लाइट का उपयोग वर्जित है।	5 Use of calculator, log tables, mobile phones, any electronic gadget and slide rule etc. is strictly prohibited.
6 अवधारित को परीक्षा कक्ष छोड़ने की अनुमति परीक्षा अवधि की समाप्ति पर ही दी जाएगी।	6 Candidates will be allowed to leave the examination hall at the end of examination time period only.
7 यदि किसी अवधारित के पास पुस्तकें या अन्य लिखित या छपी सामग्री, जिससे वे सहायता ले सकते / सकती हैं, पायी जाएगी, तो उसे अवैध घोषित कर दिया जा सकता है। इसी प्रकार, यदि कोई अवधारित किसी भी प्रकार की सहायता, किसी भी व्यक्ति से देना या लेना (या देने का या लेने का प्रयास करना) हुआ तथा जांचा जायेगा, तो उसे भी अवैध घोषित किया जा सकता है।	7 If a candidate is found in possession of books or any other printed or written material from which he/she might derive assistance, he/she is liable to be treated as disqualified. Similarly, if a candidate is found giving or obtaining (or attempting to give or obtain) assistance from any source, he/she is liable to be disqualified.
8 किसी भी प्रश्न की दशा में प्रश्न-पुस्तिका के अंग्रेजी अंश को ही सही व अंतिम माना जाएगा।	8 English version of question paper is to be considered as authentic and final to resolve any ambiguity.



## GENERAL APTITUDE TEST FOR BHUCT / BRAD / BFA

बीएचएमसीटी / बीएफएडी / बीएफए हेतु सामान्य अभिव्यक्तता परीक्षण

Read the following information carefully and answer the questions (1-3) given below it :

निम्नलिखित जानकारी सावधानी से पढ़ें और उसके नीचे दिये गए प्रश्नों (1-3) के उत्तर दीजिए :

- (i) Seven persons A, B, C, D, E, F and G are seated around a circular table facing each other.
- (ii) F is second to the right of G
- (iii) B is the neighbour of F but not of C
- (iv) E who is the neighbour of C, is fourth to the right of G
- (v) D is between E and A

- (i) सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक गोलाकार टेबल के समीप एक दूसरे के सम्मुख बैठे हैं ।
- (ii) F, G के दाहिनी ओर से दूसरा है ।
- (iii) B, F का पड़ोसी है, लेकिन C का नहीं
- (iv) E जो C का पड़ोसी है, G के दाहिनी ओर से चौथा है
- (v) D, E और A के बीच हैं

1 Who is at the immediate left of G?

- (A) B (B) C  
(C) A (D) None of these

1 G के एकदम बायीं ओर कौन है ?

- (A) B (B) C  
(C) A (D) इनमें से कोई नहीं

2 Who are the neighbours of F?

- (A) C and B (B) A and B  
(C) E and C (D) F and B

2 F के पड़ोसी कौन हैं ?

- (A) C और B (B) A और B  
(C) E और C (D) F और B

3 Who is fourth to the left of G?

- (A) C (B) D  
(C) E (D) None of these

3 G के बायीं ओर से चौथा कौन है ?

- (A) C (B) D  
(C) E (D) इनमें से कोई नहीं

- 4 Shyam is taller than Pradeep and Pradeep is equal to Anurag. But Anand is smaller than Suresh who is equal to Anurag. If Pradeep is taller than Praveen, who is tallest of all?
- (A) Pradeep  
(B) Praveen  
(C) Suresh  
(D) Shyam
- 5 Ram is to the South of Aishwarya and to the west of Rani. If Priyanka is to the South of Ram, then in which direction is she with respect to Rani?
- (A) South  
(B) North-East  
(C) South-West  
(D) North
- 6 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
- 4 श्याम प्रदीप से लंबा है और प्रदीप अनुराग से समान है। लेकिन आनंद सुरेश से छोटा है जो अनुराग से समान है। यदि प्रदीप प्रवीण से लंबा है, तो सबसे लंबा कौन है ?
- (A) प्रदीप  
(B) प्रवीण  
(C) सुरेश  
(D) श्याम
- 5 राम ऐश्वर्या के दक्षिण में है और रानी के पश्चिम में है। यदि प्रियंका राम के दक्षिण में है, तो वह रानी के संबंध में किस दिशा में है ?
- (A) दक्षिण  
(B) उत्तर-पूर्व  
(C) दक्षिण-पश्चिम  
(D) उत्तर
- 6 यदि नीना कहती है कि "अनिता के पिता रमण मेरे ससुर महिपाल के एकमात्र बेटे हैं", तो अनिता की बहन बिंदू का महिपाल के साथ क्या रिश्ता है ?
- (A) भतिजी  
(B) बेटा  
(C) पत्नी  
(D) इनमें से कोई नहीं



OMR Answer Sheet

**5002139**If a candidate tampers  
with the BARCODE, he/she  
will be disqualified

नाम काट पर लिखें नहीं

Question Booklet Serial No.

Roll No.

Use Blue or Black Ball Point Pen Only

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Subject

Paper 1	Paper 2	Paper 3
Paper 4	Paper 5	Paper 6
Paper 7	Paper 8	Paper 9
Paper 10	Paper 11	Paper 12

Centre Seal

I certify that I have filled all entries as per  
instructions given in the Question Booklet  
OMR Answer Sheet

Signature of Candidate

Certified that the entries above  
of Question Booklet Serial No.,  
Roll No. & Subject are checked,  
found to be correct.

Signature of Investigator



BARCODE

Do not write your Name or Roll No. on this half of the sheet. Mark your Answers by Underlining  
the appropriate bubbles, with Blue or Black Ball Point Pen only. Do not use Pencil.

Page No.	Page No.	Page No.	Page No.
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. For all entries on OMR answer sheet use Blue/Black ball point pen only.
2. Entries in rectangular boxes  be written & the corresponding circle  be darkened completely.

Examples :

a. Filling in Roll No. 13222422

Roll No.	
1	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Use Blue or Black Ball Pen Only

1	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>
0	<input type="radio"/>

b. Filling in Question Booklet Code 2023 42

Q. Booklet Code	
1	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Ensure that you have filled up Roll Number, Question Booklet Code & Subject in the corresponding space provided for.
4. DO NOT scribe, scratch, cut, tear, fold, wrinkle or rough work on OMR Answer Sheet.
5. The Questions are of multiple-choice type. Out of the four Choice given, only one is the most appropriate. Darken the circle corresponding to the most appropriate answer completely, using Blue/Black ball point pen only.

Example :

Q. No. 1 : The capital of India is

- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <input type="radio"/> | New Delhi |
| <input type="radio"/> | Kolkata   |
| <input type="radio"/> | Chennai   |
| <input type="radio"/> | Mumbai    |

Correct Method:

Wrong Method:

6. Answer sheet will be processed electronically. Invalidation of answers due to incorrect method of filling will be sole responsibility of the candidate.
7. Each Question carries four marks. The marks would be awarded only for correct answer. No marks would be awarded for wrong & unattempted answers. Incorrect method of filling may lead to invalidation of answer, for which candidate will be solely responsible.
8. Bar Code printed on the Answer Sheet must not be tampered with or in any way marked; otherwise the candidature will be rejected.
9. Use of calculator, log table, slide rule and communication devices such as mobile phone, pager etc. is completely prohibited.
10. The above Instructions must be strictly followed. Any violation or deviation may cause cancellation of candidature. Further for cancellation of candidature before or after the admission due to incorrect/incomplete/untrue/fraudulent entries candidate will be solely responsible.

In questions 7-9 below, are given statements followed by conclusions numbered I, II, III & IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the conclusions can be logically derived from the given statements.

7 Statements :

Some cups are pots

All pots are tubes

All cups are bottles

Conclusions :

(I) Some bottles are tubes

(II) Some pots are bottles

(III) Some tubes are cups

Select the logically correct option from the following :

(A) Only (I) and (II) follow

(B) Only (II) and (III) follow

(C) Only (I) and (III) follow

(D) (I), (II) and (III) follow

नीचे दिए गये 7-9 प्रश्नों में कथन दिये गये हैं जिनके उपरान्त I, II, III और IV संख्या में निष्कर्ष दिये गये हैं। यह कथन सामान्य ज्ञान वास्तविकताओं से विरोधाभास दिखायी दे रहे हों तो भी आपको उन्हें सत्य मानना है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और दिये गये कथनों में से तार्किक दृष्टि से कौनसे निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं इसका निर्णय करें।

7 कथन :

कुछ प्याले बर्तन हैं

सभी बर्तन नलियाँ हैं

सभी प्याले बोतलें हैं

निष्कर्ष :

(I) कुछ बोतलें नलियाँ हैं

(II) कुछ बर्तन बोतलें हैं

(III) कुछ नलियाँ प्याले हैं

निम्नलिखित में से तार्किक दृष्टि से योग्य विकल्प चुनिए :

(A) सिर्फ (I) और (II) आते हैं

(B) सिर्फ (II) और (III) आते हैं

(C) सिर्फ (I) और (III) आते हैं

(D) (I), (II) और (III) आते हैं

8 Statements :

Some shirts are pants

No tie is a pant

Some ties are shoes

Conclusion :

- (I) Some shoes are pants
- (II) Some ties are shirts
- (III) Some ties are pants
- (IV) No pant is a shoe

Select the logically correct option from the following :

- (A) Only (II) follows
- (B) All of these
- (C) Only (I) & (II) follow
- (D) (IV) follows

9 Statement :

Nothing in the world is entirely new and nothing in the world is changeless, life is a continuous process of adjustment. This is evident at Shantiniketan.

Conclusions :

- (I) Shantiniketan shows that life is a process of adjustment.
- (II) The world is very old.

Select the logically correct option from the following :

- (A) If only conclusion (I) follows
- (B) If only conclusion (II) follows
- (C) If both conclusion (I) and (II) follow
- (D) If neither (I) nor (II) follows

8 कथन :

कुछ शर्ट पेंट हैं

कोई टाई पेंट नहीं है

कुछ टाई जूते हैं

निष्कर्ष :

- (I) कुछ जूते पेंट हैं
- (II) कुछ टाई शर्ट हैं
- (III) कुछ टाई पेंट हैं
- (IV) कोई पेंट जूता नहीं है

निम्नलिखित में से तार्किक दृष्टि से योग्य विकल्प चुनिए :

- (A) सिर्फ (II) आता है
- (B) इनमें से सभी
- (C) सिर्फ (I) और (II) आते हैं
- (D) (IV) आता है

9 कथन :

संसार में कुछ भी नया नहीं है और संसार में कुछ भी बदलरहित नहीं है, जीवन एक समायोजन की सतत प्रक्रिया है। यह शान्तिनिकेतन में स्पष्ट होता है।

निष्कर्ष :

- (I) शान्तिनिकेतन दर्शाता है कि जीवन एक समायोजन की प्रक्रिया है
- (II) संसार बहुत ही पुराना है।

निम्नलिखित में से तार्किक दृष्टि से योग्य विकल्प चुनिए :

- (A) यदि सिर्फ निष्कर्ष (I) आता है
- (B) यदि सिर्फ निष्कर्ष (II) आता है
- (C) यदि निष्कर्ष (I) और (II) दोनों आते हैं
- (D) यदि (I) भी नहीं आता और (II) भी नहीं आता है

10 - 14. A survey of film watching habits of people living in five cities P, Q, R, S and T is summarised below in a table. The column I gives percentage of film watchers in each city who see only one film a week and column II gives the total number of film watchers who see two or more films per week.

City	I	II
P	60	24000
Q	20	30000
R	85	24000
S	55	27000
T	75	80000

Read the table and answer the questions. Based on the data in the table given above, answer the following questions (66-70).

10 How many film watchers in city R see only one film a week?

- (A) 24850 (B) 36000  
(C) 136000 (D) 160000

11 Which city has the highest number of film watchers who see only one film in a week?

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

[ 5 ]

10 - 14. P, Q, R, S और T इन पाँच शहरों में रहनेवाले लोगों के फिल्म देखने की आदतों के सर्वेक्षण का नीचे दिये गये सूचि-पत्र में संक्षेप किया गया है। कॉलम I शहर में सप्ताह में सिर्फ एक फिल्म देखनेवालों की प्रतिशतता देता है और कॉलम II सप्ताह में दो या उससे अधिक फिल्में देखनेवालों की कुल संख्या देता है।

शहर	I	II
P	60	24000
Q	20	30000
R	85	24000
S	55	27000
T	75	80000

सूचि-पत्र पढ़ें और प्रश्नों के जवाब दीजिए। ऊपर दिये गये सूचि-पत्र में दिये गये डेटा पर आधारित, निम्नलिखित प्रश्नों के जवाब दीजिए (66-70)।

10 शहर R में कितने फिल्म देखनेवाले सप्ताह में सिर्फ एक फिल्म देखते हैं ?

- (A) 24850 (B) 36000  
(C) 136000 (D) 160000

11 किस शहर में सप्ताह में सिर्फ एक फिल्म देखनेवालों की संख्या सर्वाधिक है ?

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



12 A city with the lowest number of film watchers is :

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

13 The highest number of film watchers are in city :

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

14 The total number of film watchers in the five cities who see only one film in a week is :

- (A) 113000
- (B) 425200
- (C) 452500
- (D) 500000

12 फिल्म देखनेवालों की सबसे कम संख्या किस शहर में है ?

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

13 फिल्म देखनेवालों की सर्वाधिक संख्या किस शहर में है ?

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

14 पाँचों शहरों में सप्ताह में सिर्फ एक फिल्म देखनेवालों की कुल संख्या है :

- (A) 113000
- (B) 425200
- (C) 452500
- (D) 500000

15 Find the missing term in the letter series:  
AZ, CX, FU, ?

- (A) IR (B) IV  
(C) JQ (D) KP

16 Find the missing character



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

17 In the following figure series, the last figure is missing. Identify the correct figure to complete the series.



- (A) (B)   
(C) (D)

[ 5 ]

15 अक्षर माला : AZ, CX, FU, ? में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

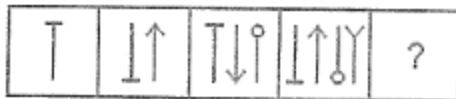
- (A) IR (B) IV  
(C) JQ (D) KP

16 लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :



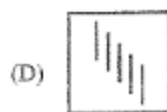
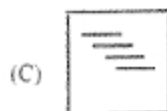
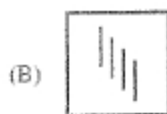
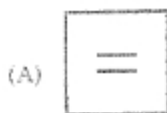
- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

17 निम्नलिखित आकृति माला में, अंतिम आकृति लुप्त है। माला पूर्ण करने के लिए योग्य आकृति पहचानिए :



- (A) (B)   
(C) (D)

- 18 Out of the four figures, three are similar in a certain way. Choose the figure which is different from the others.



- 19 The arrangement of rational numbers

$\frac{-7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$  in ascending order is :

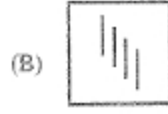
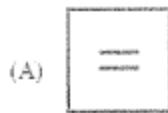
(A)  $\frac{-7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$

(B)  $\frac{-7}{10}, \frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}$

(C)  $\frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}, \frac{-7}{10}$

(D)  $\frac{5}{-8}, \frac{-7}{10}, \frac{2}{-3}$

- 18 चार आकृतियों में से, तीन निश्चित तरह से एकसमान हैं। अन्य आकृतियों से भिन्न आकृति चुनिए :



- 19 परिमेय संख्या  $\frac{-7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$  की आरोही क्रम में रचना है :

(A)  $\frac{-7}{10}, \frac{5}{-8}, \frac{2}{-3}$

(B)  $\frac{-7}{10}, \frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}$

(C)  $\frac{2}{-3}, \frac{5}{-8}, \frac{-7}{10}$

(D)  $\frac{5}{-8}, \frac{-7}{10}, \frac{2}{-3}$

10

- 20 Letter : Former :: Hazardous : ? Select the related word from given options :
- (A) Risky (B) Comfortable  
(C) Safe (D) Harmful
- 21 He tried to prevent me \_\_\_\_\_ doing my duty. Fill in the blank with appropriate word.
- (A) Against (B) At  
(C) With (D) From
- 22 He is a man \_\_\_\_\_ I know you can trust completely.
- (A) Who (B) Which  
(C) Whom (D) Whose
- 23 Choose the correctly spelt word.
- (A) Commettee (B) Committe  
(C) Commitee (D) Committee
- 24 The person who believes that God is everything and everything is God is called :
- (A) an Agnostic (B) a Theist  
(C) a Pantheist (D) a Pantehnicon
- 20 पूर्वकालिक : उत्तरकालिक :: जोखिमवाला : ?  
दिए गये विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनिए :
- (A) खतरवाला (B) आरामदायक  
(C) सुरक्षित (D) हानिकारक
- 21 उसने मुझे मेरा कर्तव्य करने \_\_\_\_\_ प्रतिबंधित करने का प्रयत्न किया। उचित शब्द द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
- (A) विरुद्ध (B) तक  
(C) के साथ (D) से
- 22 वह एक व्यक्ति है \_\_\_\_\_ मैं जानता हूँ तुम पूरी तरह से विश्वास कर सकते हो।
- (A) जो (B) जिस  
(C) जिसे (D) जिसका
- 23 योग्य शब्द-विन्यास वाले शब्द का चयन कीजिए -
- (A) Commettee (B) Committe  
(C) Commitee (D) Committee
- 24 जिस व्यक्ति की धारणा यह है कि भगवान सब कुछ हैं और सब कुछ भगवान है, उसे कहा जाता है :
- (A) अज्ञेयवादी (B) आस्तिक  
(C) सर्वेश्वरवादी (D) संचयी स्थान