

Y. 2009

MPP&R

1779



## TEST BOOKLET OBJECTIVE

### परीक्षण पुस्तिका वस्तुनिष्ठ

Test Battery Number

परीक्षण की बैटरी संख्या

5	2	1
---	---	---

Test Form No.

परीक्षण प्ररूप क्रमांक

1	1	1
---	---	---

Booklet Series  
पुस्तिका- श्रृंखला



Test-Booklet Serial No.

परीक्षण पुस्तिका क्रम संख्या

289829
--------

1. This Booklet consists of **four** objective type tests : Test I – Reasoning Ability, Test II – Numerical Ability, Test III – General Knowledge and Awareness of Current Affairs and Test IV – English Language. The total duration of these tests is **2 hours** and there are no separate time limits for each of them.

इस पुस्तिका में चार वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र : प्रश्न-पत्र I – तर्क योग्यता, प्रश्न-पत्र II – संख्यात्मक योग्यता, प्रश्न-पत्र III – सामान्य ज्ञान एवं सामयिक मामलों की जानकारी तथा प्रश्न-पत्र IV – अंग्रेजी भाषा हैं। इनकी कुल अवधि 2 घण्टे है तथा प्रत्येक के लिए अलग-अलग समय सीमा नहीं है।

2. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

3. On the top of the cover page of your Test Booklet towards the left, Test Battery Number is printed. Write this number in your answer sheet at the appropriate place.

आपकी परीक्षण-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर सबसे ऊपर बायीं ओर परीक्षण की बैटरी संख्या छपी है। इसे अपने उत्तर-पृष्ठ में उपयुक्त स्थान पर लिखिए।

4. Below the Test Battery Number in your Test Booklet, Test Form No. is printed. write this number in the box for Test Form No. in your answer-sheet and darken the appropriate circles in it by your **H.B. Pencil**.

आपकी परीक्षण-पुस्तिका में बैटरी-संख्या के नीचे परीक्षण प्ररूप संख्या छपी है, उस संख्या को अपने उत्तर-पृष्ठ में परीक्षण प्ररूप संख्या वाले खाने में लिखिए तथा उसके नीचे उपयुक्त वृत्तों को एच.बी. पेंसिल से काला करिए।

5. On the cover page of your Test Booklet towards right, Booklet Series **A** is printed, write this in the box for Booklet Series in your answer-sheet and darken the appropriate circle below it by the **H.B. Pencil**.

आपकी परीक्षण-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर सबसे ऊपर दायीं ओर पुस्तिका श्रृंखला **A** छपी है, इसको अपने उत्तर-पृष्ठ में पुस्तिका श्रृंखला वाले खाने में लिखिए तथा उसके नीचे उपयुक्त वृत्त को एच.बी. पेन्सिल से काला करिए।

6. Below the Booklet Series in your Test Booklet's cover page, Test-Booklet Serial No. is printed in red ink, write this number in the space meant for Test Booklet Serial No. in your answer-sheet.

आपकी परीक्षण-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर पुस्तिका श्रृंखला के नीचे, परीक्षण पुस्तिका क्रम संख्या लाल स्याही में छपी है, इसे अपने उत्तर-पृष्ठ में निर्धारित स्थान पर लिखिए।

(Continued on back of the last page.)

(क्रमशः अन्तिम पृष्ठ के पीछे।)

SEAL



**Space for Rough Work**

रफ़ कार्य के लिये स्थान

**Test - I**  
**Reasoning Ability**

प्रश्न - पत्र - I

तर्क योग्यता

**Directions (Q. No. 1-5) :** Find out the correct answer out of the four alternatives given below each question and then mark it in your answer sheet.

निर्देश (प्र.सं. 1-5): प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर उसके नीचे दिये हुये चारों विकल्पों में से एक विकल्प छाँटकर ज्ञात करो तथा फिर इसको अपने उत्तर पृष्ठ में अंकित करो।

1. Ice : Coolness :: Earth : ?

- (1) Forest                      (2) Weight                      (3) Gravitation                      (4) Ocean

हिम : शीतलता :: पृथ्वी : ?

- (1) वन                      (2) भार                      (3) गुरुत्वाकर्षण                      (4) महासागर

2. Coconut : Shell :: Letter : ?

- (1) Mail                      (2) Letter-box                      (3) Stamp                      (4) Envelope

नारियल : खोपड़ी :: पत्र : ?

- (1) डाक                      (2) लेटर-बक्स                      (3) डाक-टिकट                      (4) लिफाफा

3. Income is related to profit in the same way as expenditure is related to

- (1) Loss                      (2) Surplus                      (3) Balance                      (4) Sale

आय लाभ से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार व्यय सम्बन्धित है

- (1) हानि से                      (2) बचत से                      (3) शेष से                      (4) विक्रय से

4. Much is related to many in the same way as measure is related to

- (1) Calculate                      (2) Count                      (3) Weigh                      (4) Measurement

जिस प्रकार बहुत सम्बन्धित है अनेक से उसी प्रकार माप सम्बन्धित है

- (1) हिसाब से                      (2) गिने से                      (3) तौल से                      (4) मापने से

5. Clue is related to Mystery in the same way as warning is related to

- (1) Precaution                      (2) Disaster                      (3) Risk                      (4) Danger

सुराग का रहस्य से उसी प्रकार का संबंध है जिस प्रकार का चेतावनी का संबंध है

- (1) सावधानी से                      (2) महाविपदा से                      (3) जोखिम से                      (4) खतरे से





6. Find the oddman out.

विषम ज्ञात करो।

(1) MOndAy

(2) tUESdAy

(3) WEdNESdAy

(4) thUrSdAy

7. Three of the following four are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to the group ?

निम्न चारों में से तीन किसी वजह से एक जैसे हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा एक उस समूह में नहीं है ?

(1) CUSTOMER : SGPSYYBK

(2) INTEREST : UUVJYUQ

(3) OVERSEAS : TCHWWKCW

(4) BANKING : HPLOSIGI

8. Three of the following four have similar relationship and hence form a group. Which one does not belong to the group ?

निम्न चारों में से तीन में एक-सा संबंध है इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। कौन सा एक उस समूह में नहीं है ?

(1) PROFIT : RPQCKR

(2) OTHERS : QRJCTQ

(3) LEGUME : NCISOC

(4) CANKER : EYPIGP

9. Three of the four groups of letters given below are alike in a certain way while one is different. Choose the odd one.

अक्षरों के नीचे दिये हुए चार समूहों में से तीन किसी वजह से एक जैसे हैं जबकि एक उसी वजह से उन तीनों से भिन्न है। विषम ज्ञात करो ?

(1) GWOURV

(2) LZKMSU

(3) JOEHNP

(4) SFXPMG

10. Three of the four groups of letters given below are alike in a certain way while one is different. Choose the odd one.

अक्षरों के नीचे दिये हुए चार समूहों में से तीन किसी वजह से एक जैसे हैं जबकि एक उसी वजह से उन तीनों से भिन्न है। विषम ज्ञात करो ?

(1) IW

(2) MS

(3) FT

(4) JU



**Directions (Q. No. 11-15) :** Find out the missing term in the following letter-number series :

निर्देश (प्र.सं. 11-15): नीचे दी हुयी अक्षर-संख्या श्रृंखलाओं में लुप्त पद ज्ञात करो।

11. H 4 W, I 18 V, K 48 T N 100 Q, ? , W 294 H  
 (1) P 1485 S (2) R 180 M (3) S 198 I (4) T 206 K

12. 1 ED, 2 FD, 3 KH, ? , 15 KG, 48 KF  
 (1) 12 PX (2) 6 RI (3) 9 LV (4) 8 TQ

13. M 4, T 7, P 7, Q 10, S 10, N 13, ? , K 16  
 (1) V 4 (2) K 7 (3) T 13 (4) G 15

14. R 5 P, T 6 M, V 9 J, X 15 G, ?  
 (1) A 12 L (2) I 18 X (3) Z 25 D (4) U 20 Q

15. DGK 0, GKP 3, ? , PVC 15  
 (1) GKV 5 (2) KPV 8 (3) PVZ 9 (4) KPU 11

16. If the first 6 letters of the English Alphabet series are written in reversed order, then the next 6 letters are written in reversed order and so on, and at the end Y is interchanged by Z, then which letter is fourth letter to the right of 13<sup>th</sup> letter from the left ?

यदि अंग्रेजी की वर्णमाला के प्रथम 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिये जायें, फिर अगले 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिये जाये एवं इसी प्रकार, तथा अन्त में Y को Z से अन्तर्बदल कर दिया जाय, तब बायें से तेरहवें अक्षर की दाँयी ओर से चौथा अक्षर कौन सा होगा ?

(1) M (2) N (3) Q (4) P

17. If the English Alphabet series is written in the reverse order and every alternate letter starting from Y is dropped, which letter will be exactly in the middle of the remaining letters of the Alphabet series ?

यदि अंग्रेजी की वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाये तथा Y से आरम्भ करके प्रत्येक एकांतर अक्षर को छोड़ दिया जाये, तो वर्णमाला के बाकी बचे अक्षरों के बिलकुल बीचों बीच कौन सा अक्षर होगा ?

(1) L (2) O (3) M (4) N

18. If the letters in each of the following five groups of letters are first rearranged in the alphabetical order and then the groups of letters so formed are rearranged as in a dictionary, which letter group would have its group of letters in the MIDDLE among the five letter-groups ?

यदि नीचे दिये हुये पाँच अक्षर समूहों के प्रत्येक के अक्षरों को पहले वर्णमाला के क्रम में क्रमबद्ध कर दिया जाये तथा फिर इस प्रकार बने हुये अक्षर समूहों को शब्दकोष के अनुसार क्रमबद्ध कर दिया जाये, तो कौन से अक्षर समूह के अक्षर पाँचों अक्षर समूहों में बीचों बीच होंगे ?  
 MEET, DEAF, ROAD, CODE, LACK

(1) LACK (2) MEET (3) ROAD (4) DEAF





Directions (Q. No. 11-15) : Find out the missing term in the following letter-number series :

निर्देश (प्र.सं. 11-15): नीचे दी हुयी अक्षर-संख्या श्रृंखलाओं में लुप्त पद ज्ञात करो।

11. H 4 W, I 18 V, K 48 T N 100 Q, ? , W 294 H  
 (1) P 1485 S (2) R 180 M (3) S 198 I (4) T 206 K
12. 1 ED, 2 FD, 3 KH, ? , 15 KG, 48 KF  
 (1) 12 PX (2) 6 RI (3) 9 LV (4) 8 TQ
13. M 4, T 7, P 7, Q 10, S 10, N 13, ? , K 16  
 (1) V 4 (2) K 7 (3) T 13 (4) G 15
14. R 5 P, T 6 M, V 9 J, X 15 G, ?  
 (1) A 12 L (2) I 18 X (3) Z 25 D (4) U 20 Q
15. DGK 0, GKP 3, ? , PVC 15  
 (1) GKV 5 (2) KPV 8 (3) PVZ 9 (4) KPU 11
16. If the first 6 letters of the English Alphabet series are written in reversed order, then the next 6 letters are written in reversed order and so on, and at the end Y is interchanged by Z, then which letter is fourth letter to the right of 13<sup>th</sup> letter from the left ?  
 यदि अंग्रेजी की वर्णमाला के प्रथम 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिये जायें, फिर अगले 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिये जायें एवं इसी प्रकार, तथा अन्त में Y को Z से अन्तर्बदल कर दिया जाय, तब बायें से तेरहवें अक्षर की दायी ओर से चौथा अक्षर कौन सा होगा ?  
 (1) M (2) N (3) Q (4) P
17. If the English Alphabet series is written in the reverse order and every alternate letter starting from Y is dropped, which letter will be exactly in the middle of the remaining letters of the Alphabet series ?  
 यदि अंग्रेजी की वर्णमाला को विपरीत क्रम में लिखा जाये तथा Y से आरम्भ करके प्रत्येक एकांतर अक्षर को छोड़ दिया जाये, तो वर्णमाला के बाकी बचे अक्षरों के बिलकुल बीचों बीच कौन सा अक्षर होगा ?  
 (1) L (2) O (3) M (4) N
18. If the letters in each of the following five groups of letters are first rearranged in the alphabetical order and then the groups of letters so formed are rearranged as in a dictionary, which letter group would have its group of letters in the MIDDLE among the five letter-groups ?  
 यदि नीचे दिये हुये पाँच अक्षर समूहों के प्रत्येक के अक्षरों को पहले वर्णमाला के क्रम में क्रमबद्ध कर दिया जाये तथा फिर इस प्रकार बने हुये अक्षर समूहों को शब्दकोष के अनुसार क्रमबद्ध कर दिया जाये, तो कौन से अक्षर समूह के अक्षर पाँचों अक्षर समूहों में बीचों बीच होंगे ?  
 MEET, DEAF, ROAD, CODE, LACK  
 (1) LACK (2) MEET (3) ROAD (4) DEAF



30. How many such vowels are there in the above arrangements, each of which is immediately preceded by a digit and immediately followed by a consonant ?

ऊपर दिये हुये क्रमों में कितने ऐसे स्वर हैं, जिनके प्रत्येक के तुरन्त पहले एक अंक है तथा तुरन्त बाद में एक व्यंजन है ?

- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

**Directions (Q. No. 31-34) :** In the following coded arithmetic equations certain symbols are used with the following meaning :

- I.  $P \Delta Q$  means add P to Q;  
 II.  $P \square Q$  means subtract Q from P;  
 III.  $P \circ Q$  means multiply P with Q; and  
 IV.  $P \diamond Q$  means divide P by Q.

Now study the given information and answer the question following it.

Three persons A, B and C complete a work in 20 days. B and C together are  $\frac{4}{3}$  times as efficient as A and B together. On the other hand A and C together are  $\frac{5}{4}$  times as efficient as B and C together.

निर्देश (प्र.सं. 31-34): कोड किये हुये निम्न गणितिय समीकरणों में कुछ चिन्ह निम्न प्रकार इस्तेमाल किये गये हैं :

- I.  $P \Delta Q$  का तात्पर्य P को Q में जोड़ने से है ;  
 II.  $P \square Q$  का तात्पर्य Q को P में से घटाने से है ;  
 III.  $P \circ Q$  का तात्पर्य P को Q के साथ गुणा करने से है ; एवं  
 IV.  $P \diamond Q$  का तात्पर्य P को Q से भाग देने से है ।

अब दी हुई सूचना को ध्यान में रखकर नीचे दिये हुये प्रश्नों का उत्तर दो

तीन व्यक्ति A, B एवं C एक कार्य को 20 दिन में पूरा करते हैं। B एवं C साथ-साथ कार्य करने में, A एवं B के साथ-साथ कार्य करने से  $\frac{4}{3}$  गुना कुशल हैं। दुसरी ओर A एवं C साथ-साथ कार्य करने में, B एवं C के साथ-साथ कार्य करने से  $\frac{5}{4}$  गुना कुशल हैं।

31. Which of the following equations represents the number of days in which A alone can finish the same work ?

निम्न में से कौन सा समीकरण उन दिनों की संख्या का द्योतक है जिनमें A अकेला वह कार्य पूरा कर सकता है ?

- (1)  $24 \circ 20 \diamond (24 \square 20)$  (2)  $30 \circ 20 (30 \Delta 20)$   
 (3)  $30 \circ 20 \diamond (30 \square 20)$  (4)  $40 \circ 20 \diamond (40 \square 20)$



32. Which of the following equations represents the number of days in which B and C together can finish the same work ?

निम्न में से कौन सा समीकरण उन दिनों की संख्या का द्योतक है जिनमें B एवं C साथ-साथ कार्य करके वह कार्य पूरा कर सकते हैं।

(1)  $24 \circ (3 \Delta 3) \diamond 4$

(2)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 3$

(3)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 5$

(4)  $40 \circ 20 \diamond (40 \square 20)$

33. Which of the following equations represents the number of days in which A and B working together can finish the same work ?

निम्न में से कौन सा समीकरण उन दिनों की संख्या का द्योतक है जिनमें A एवं B साथ-साथ कार्य करके वह कार्य पूरा कर सकते हैं।

(1)  $20 \circ (3 \Delta 3) \diamond 4$

(2)  $40 \circ 20 \diamond (40 \square 20)$

(3)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 5$

(4)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 3$

34. Which of the following equations represents the number of days in which A and C working together can finish the same work ?

निम्न में से कौन सा समीकरण उन दिनों की संख्या का द्योतक है जिनमें A एवं C साथ-साथ कार्य करके वह कार्य पूरा कर सकते हैं ?

(1)  $40 \circ 20 \diamond (40 \square 20)$

(2)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 5$

(3)  $20 \circ (3 \Delta 3) \diamond 4$

(4)  $20 \circ (12 \square 6) \diamond 3$

35. A travel towards East. B travels towards North. C and D travel in opposite directions. D travels towards right of A. Which of the following is definitely true ?

(1) B and C travel in opposite directions

(2) C travels towards West

(3) D travels towards North

(4) B and C travel in the same direction

A पूरब की ओर यात्रा करता है। B उत्तर की ओर यात्रा करता है। C एवं D विपरीत दिशाओं में यात्रा करते हैं। D, A की दायीं ओर यात्रा करता है। निम्न से कौनसा निश्चित रूप से सत्य है ?

(1) B एवं C विपरीत दिशाओं में यात्रा करते हैं

(2) C पश्चिम की ओर यात्रा करता है

(3) D उत्तर की ओर यात्रा करता है

(4) B एवं C उसी दिशा में यात्रा करते हैं





36. A cow runs 20 metres towards East and turns to right, runs 10 metres and turns to right, runs 9 metres and again turns to left, runs 5 metres and then turns to left, runs 12 metres and finally turns to left and runs 6 metres. Now which direction is the cow facing ?

(1) North (2) East (3) South (4) West

एक गाय 20 मीटर पूरब की ओर दौड़कर दाँयीं ओर मुड़ जाती है फिर 10 मीटर दौड़कर दाँयीं ओर मुड़ जाती है, दोबारा 9 मीटर दौड़कर बाँयीं ओर मुड़ जाती है, 5 मीटर दौड़ती है तथा तब बाँयीं ओर मुड़ जाती है, 12 मीटर दौड़ती है ओर अन्त में बाँयीं ओर मुड़कर 6 मीटर दौड़ती है। अब गाय का मुँह किस दिशा में है ?

(1) उत्तर (2) पूरब (3) दक्षिण (4) पश्चिम

37. A boy started walking positioning his back towards the sun. After sometimes, he turned left, then turned right and then towards the left again. In which direction is he going now ?

(1) East or West (2) North or West (3) South or West (4) North or South

एक लडके ने सूर्य की ओर अपनी पीठ करके चलना आरम्भ किया। कुछ समय पश्चात वह बाँयीं ओर मुड़कर, दाँयीं ओर मुड़ा तथा फिर बाँयीं ओर मुड़ा। वह अब किस दिशा में जा रहा है ?

(1) पूरब या पश्चिम (2) उत्तर या पश्चिम (3) दक्षिण या पश्चिम (4) उत्तर या दक्षिण

38. If Thursday was the day after the day before yesterday five days ago, what is the least number of days ago when Sunday was three days before the day after tomorrow ?

यदि पाँच दिन पहले कल से पहले दिन के पश्चात बृहस्पतिवार का दिन था, आने वाले कल के पश्चात वाले दिन से तीन दिन पहले रविवार कम से कम कितने दिन पहले था ?

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

39. In a row of boys facing North, a boy is thirteen from the left. When shifted to his right by three places, he becomes seventeenth from right end of the row. How many boys are there in the row ?

उत्तर दिशा की मुँह करके बैठे हुये लडकों की एक पंक्ति में, एक लडका बाँयीं ओर से तेरहवाँ है। अपनी दाँयीं ओर तीन स्थान बदलने पर वह पंक्ति के दाँयेँ छोर से सत्तरहवाँ हो जाता है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं ?

(1) 32 (2) 31 (3) 33 (4) 30



40. 136 vehicles are parked in a parking lot in a single row. After the first car there is one scooter. After the second car, there are two scooters. After the third car, there are three scooters and so on. Work out the number of scooters in the second half of the row.

136 वाहन किसी पार्किंग लॉट में एक पंक्ति में खड़े किये गये हैं। पहली कार के बाद एक स्कूटर है। दूसरी कार के बाद दो स्कूटर हैं। तीसरी कार के बाद तीन स्कूटर हैं इत्यादि। पंक्ति के दूसरे आधे हिस्से में स्कूटरों की संख्या ज्ञात करो।

- (1) 61 (2) 62 (3) 63 (4) 64

41. Three of the following four are alike in a certain way and hence form a group. Which one of the following does not belong to that group?

निम्न चारों में से तीन किसी वजह से एक जैसे हैं इसलिये एक समूह बनाते हैं। कौन-सा एक उस समूह में नहीं है?

- (1) 7 (2) 9 (3) 17 (4) 33

42. Choose the odd numeral pair in the following.

निम्न में विषम संख्यात्मक युग्म ज्ञात करें

- (1) 140-45 (2) 120-35 (3) 110-35 (4) 80-25

43. Choose that set of numbers from the four alternative sets, that is similar to the given set.

चारों वैकल्पिक सैटों में से वह सैट ज्ञात करो जो दिये हुये सैट जैसा है।

Given set : (246, 257, 358)

दिया हुआ सैट :

- (1) (145, 235, 325) (2) (143, 253, 246) (3) (273, 365, 367) (4) (233, 343, 345)

44. Choose the one which is different from the rest

वह एक ज्ञात किजिये जो अन्य से भिन्न है।

- (1) 248 (2) 326 (3) 392 (4) 414

45. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

निम्न चारों में से तीन किसी वजह से एक जैसे हैं इसलिये एक समूह बनाते हैं। कौन सा एक उस समूह में नहीं है?

- (1) 156 (2) 152 (3) 72 (4) 42





**Directions (Q. 46-50) :** In each question below, is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Give answer : (1) if only assumption I is implicit; (2) if only assumption II is implicit; (3) if neither I nor II is implicit; and (4) if both I and II are implicit.

**निर्देश (प्र.स. 46-50) :** नीचे दिये हुये प्रत्येक प्रश्न में एक वक्तव्य दिया गया है जिसके नीचे दो पूर्वधारणायें जिनको I एवं II संख्यांकित किया गया है, दी गयी हैं। एक पूर्व धारणा को यदा-कदा तथाकथित स्वीकार कर लिया जाता है। आपने वक्तव्य एवं उसके नीचे दी हुई पूर्वधारणाओं को ध्यान में रखकर निर्णय लैना है कि कौन सी पूर्वधारणा वक्तव्य में अन्तर्निहित है।

अपना उत्तर दें : (1) यदि केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है ; (2) यदि केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है ; (3) यदि न तो पूर्वधारणा I और न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है; एवं (4) यदि दोनों पूर्वधारणायें अन्तर्निहित हैं।

46. Statement : To achieve economic development, people should work hard.

Assumptions :

I) Achieving economic development is desirable.

II) Working hard is not impossible.

वक्तव्य : आर्थिक विकास के निष्पादन के लिये व्यक्तियों को कठिन परिश्रम करना चाहिये।

पूर्वधारणायें :

I) आर्थिक विकास का निष्पादन वांछनीय है।

II) कठिन परिश्रम करना असम्भव नहीं है।

47. Statement : He is too industrious to be poor.

Assumptions :

I) Very industrious people also can be poor.

II) Very lazy people also can be rich.

वक्तव्य : निर्धन होने की अपेक्षा वह अध्यवसायी भी है।

पूर्वधारणायें :

I) बहुत अध्यवसायी व्यक्ति भी निर्धन हो सकते हैं।

II) बहुत आलसी व्यक्ति भी धनाढ्य हो सकते हैं।



48. Statement : Visitors may use lift at their own risk.

Assumptions :

- I) Using lift is not always safe.
- II) Visitors do not want to use lift.

वक्तव्य : आगुन्तक अपनी स्वयं की जोखिम पर लिफ्ट का उपयोग कर सकते हैं ।

पूर्वधारणायें :

- I) लिफ्ट का उपयोग करना सदैव सुरक्षित नहीं है ।
- II) आगुन्तक लिफ्ट का उपयोग करना नहीं चाहते ।

49. Statement : This book is so designed that even a layman can easily learn science in the absence of a teacher.

Assumptions :

- I) Learning science by everybody is desirable.
- II) A layman generally finds it difficult to learn science on his own.

वक्तव्य : यह पुस्तक इस प्रकार प्रस्तुत की गयी है कि किसी अध्यापक के बिना सामान्य जन भी विज्ञान सरलता से पढ सकता हैं ।

पूर्वधारणायें :

- I) विज्ञान पढना प्रत्येक के लिये वांछनीय है ।
- II) सामान्य जन सामान्यतः स्वयं के द्वारा विज्ञान के अध्ययन में कठिनाई महसूस करते हैं ।

50. Statement : Although the rates of this hotel are comparable with other hotels, the amenities provided here are far superior.

Assumptions :

- I) Rates are independent of amenities provided.
- II) Rates are dependent on amenities provided.

वक्तव्य : यद्यपि इस होटल की दरें दूसरे होटलों के साथ तुलानात्मक है, यहाँ प्राप्त होनेवाली सुविधायें बहुत श्रेष्ठ हैं ।

पूर्वधारणायें :

- I) दरें प्राप्त होनेवाली सुविधाओं पर आधारित नहीं हैं ।
- II) दरें प्राप्त सुविधाओं पर आधारित हैं ।





**Direction (Q. 51-55) :** The President of a club is appointing nine officials A, B, C, D, E, F, G, H and I to serve on three committees to study three different aspects of activities of the club. There will be a Games Committee, a Food Service Committee and an Entertainment Committee. The appointments must respect the following :

Each committee must have exactly three members.

No person can serve on more than one committee.

H must serve on the Entertainment Committee.

C and D must serve on the same committee.

A and B cannot serve on the same committee.

E cannot serve on the same committee as I.

F must serve on the same committee as B or H or both B and H.

**निर्देश (प्र. स. 51-55) :** एक क्लब का अध्यक्ष तीन समितियों पर कार्य करने के लिये नौ पदाधिकारियों A, B, C, D, E, F, G, H एवं I की नियुक्ति क्लब की गतिविधियों के तीन विभिन्न पहलुओं का अध्ययन करने के लिये कर रहा है। एक खेल समिति, एक खाद्य सेवा एवं एक मनोरंजन समिति होगी। नियुक्तियों को निम्न शर्तें पूरी करनी होंगी।

- प्रत्येक समिति में निश्चित रूप से तीन सदस्य होने चाहिये।
- कोई भी सदस्य एक समिति से अधिक समितियों में नहीं हो सकता।
- H मनोरंजन समिति में होना चाहिये।
- C एवं D एकही समिति में होने चाहिये।
- A एवं B एकही समिति में नहीं हो सकते।
- E उस समिति में नहीं हो सकता जिसमें I होगा।
- F उस समिति में होना चाहिये जिसमें B या H या B एवं H दोनों होंगे।

51. If B and G serve on the Games Committee, which of the following must serve on the Food Service Committee ?

यदि B एवं G खेल समिति में हों, तो खाद्य सेवा समिति में कौन होना चाहिये ?

- (1) A                      (2) D                      (3) E                      (4) F

52. Which of the following groups could constitute the Games Committee ?

निम्न में से कौनसा समुह खेल समिति बना सकता है ?

- (1) A, B, E                      (2) A, D, G                      (3) C, H, E                      (4) F, I, B

53. If A is assigned to the Food Service Committee and C is appointed to Entertainment Committee, then which of the following must be true ?

I. G is appointed to the Food Service Committee.

II. E is appointed to the Games Committee.

III. I is appointed to the Entertainment Committee.

- (1) I only                      (2) III only                      (3) I and III only                      (4) II and III only

यदि A की नियुक्ति खाद्य सेवा समिति एवं C की नियुक्ति मनोरंजन समिति में हो, तो निम्न में से कौनसा सत्य होना चाहिये ?

I. G की नियुक्ति खाद्य सेवा समिति के लिये की गयी है ।

II. E की नियुक्ति खेल समिति के लिये की गयी है ।

III. I की नियुक्ति मनोरंजन समिति के लिये की गयी है ।

- (1) केवल I                      (2) केवल III                      (3) केवल I एवं III                      (4) केवल II एवं III

54. If F serves on the Food Service Committee and C serves on the same committee as H, then which of the following must serve on the Games Committee ?

I. A

II. G

III. I

- (1) I only                      (2) III only                      (3) I and II only                      (4) II and III only

यदि F खाद्य सेवा समिति में है तथा C उस समिति में है जिसमें H है, तब निम्न में से किसको खेल समिति में होना चाहिये ?

I. A

II. G

III. I

- (1) केवल I                      (2) केवल III                      (3) केवल I एवं II                      (4) केवल II एवं III





521

55. If I is on the Entertainment Committee and B is on the Food Service Committee, then which of the following must be true ?

- (1) F is on the Entertainment Committee      (2) C is on the Games Committee  
(3) G is on the Food Service Committee      (4) F is on the Games Committee

यदि I मनोरंजन समिति में है तथा B खाद्य सेवा समिति में है तब, निम्न में से कौनसा सत्य होना चाहिये ?

- (1) F मनोरंजन समिति में है ।      (2) C खेल समिति में है ।  
(3) G खाद्य सेवा समिति में है ।      (4) F खेल समिति में है ।

**Directions (Q. No. 56-60) :** Letters of certain words have been rearranged and the jumbled spellings have been given below. Out of the choices given below each question, choose the last letter of the correct word.

निर्देश (प्र. स. 56-60) : कुछ शब्दों के अक्षरों को दोबारा व्यवस्थित कर दिया गया है तथा उनकी अव्यवस्थित वर्तनी नीचे दी गयी हैं । प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिये हुये विकल्पों में से सही शब्द का अंतिम अक्षर चुनिये ।

56. AYDOT

- (1) A      (2) D      (3) T      (4) Y

57. ILCEOP

- (1) C      (2) E      (3) L      (4) O

58. CAPCET

- (1) A      (2) C      (3) P      (4) T

59. VISERL

- (1) E      (2) L      (3) R      (4) S

60. ERVSECI

- (1) E      (2) I      (3) R      (4) S

**Test - II**  
**Numerical Ability**  
प्रश्न-पत्र - II  
संख्यात्मक योग्यता

61. Which of the following numbers is exactly divisible by 99 ?

निम्न में से किस संख्या को 99 से पूर्ण रूप से विभाजित किया जा सकता है ?

- (1) 114345                      (2) 135792                      (3) 3572404                      (4) 913464

62. In a division sum, the divisor is 10 times the quotient and 5 times the remainder. If the remainder is 46, the dividend is :

भाग के एक प्रश्न में, भाजक भागफल का 10 गुना एवं शेष का 5 गुना है। यदि शेष 46 है, तो भाज्य है

- (1) 4356                      (2) 4816                      (3) 5096                      (4) 5336

63. On 1st January every year, a person buys N.S.C. (National Savings Certificates) of value exceeding that of his last year's purchase by Rs. 100. After 10 years, he finds that the total value of the certificates held by him is Rs. 54,500. Find the value (in Rupees) of the certificates purchased by him in the first year ?

एक व्यक्ति पहली जनवरी को प्रत्येक वर्ष अपनी पिछले वर्ष की खरीद से 100 रुपये अधिक के राष्ट्रीय बचत पत्र खरीदता है। दस वर्ष पश्चात उसको पता चला कि उसके पास जितने बचत पत्र हैं, उनकी कुल कीमत 54,500 रुपये है। उसने प्रथम वर्ष कितनी कीमत (रुपये में) के बचत पत्र खरीदे ?

- (1) 4,000                      (2) 4,800                      (3) 5,000                      (4) 6,000

64. A tennis ball rebounds each time to a height equal to one-half of the height of the previous bounce, if it is first dropped from a height of 8 meters, find the total vertical distance (in meters) it has travelled when it hits the ground for the 10th time.

टैनिस् की एक गेंद प्रत्येक बार अपनी पिछले उछाल की ऊँचाई से आधी ऊँचाई के बराबर उछलकर लौटती है, यदि वह पहली बार 8 मीटर की ऊँचाई से गिराई गयी, तो जब वह 10 वीं बार जमीन से टकराई तब उसने कुल कितनी ऊर्ध्वाधर दूरी (मीटर में) तय की ?

- (1) 21.969                      (2) 22.969                      (3) 23.969                      (4) 24.969





65. The L.C.M. of  $\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$  is

$\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{2}{9}, \frac{4}{27}$  का लघुत्तम समापवर्त्य है

(1)  $\frac{1}{54}$

(2)  $\frac{10}{27}$

(3)  $\frac{20}{3}$

(4)  $\frac{27}{4}$

66.  $4.8438 + 0.069 = ?$

(1) 60.2

(2) 69.2

(3) 70.2

(4) 71.2

67.  $0.34\overline{67} + 0.13\overline{33} = ?$

(1) 0.48

(2)  $0.48\overline{01}$

(3)  $0.4\overline{8}$

(4)  $4.\overline{8}$

68. In a certain city there are 5 colleges and 20 schools. Each school has 3 peons, 1 clerk and 1 head clerk, whereas a college has 5 peons, 3 clerks, 1 head clerk and an additional staff as caretaker. The monthly salary of each of them is as follows :

Peon = Rs. 1,100 ; Head clerk = Rs. 3,000, Clerk = Rs. 1,700, Caretaker = Rs. 2,500. The total monthly salary bill (in Rupees) of Schools and Colleges of the city is :

एक नगर में 5 कॉलेज एवं 20 स्कूल हैं। प्रत्येक स्कूल में 3 चपरासी, 1 लिपिक एवं 1 मुख्य लिपिक है, जबकि प्रत्येक कॉलेज में 5 चपरासी, 3 लिपिक, 1 मुख्य लिपिक एवं एक अतिरिक्त स्टाफ केयरटेकर है। इनमें से प्रत्येक का मासिक वेतन निम्न है :

चपरासी = रु. 1,100, मुख्य लिपिक = रु. 3,000, लिपिक = रु. 1,700, केयर टेकर = रु. 2,500। नगर के स्कूल एवं कॉलेजों का कुल मासिक वेतन बिल (रुपयो में) कितना है ?

(1) 2,10,800

(2) 2,20,600

(3) 2,30,400

(4) 2,40,500

69. What fraction must be subtracted from the sum of  $\frac{1}{4}$  and  $\frac{1}{6}$  to have an average of  $\frac{1}{12}$  of all the three fractions ?

तीनों भिन्नो के  $\frac{1}{12}$  का औसत प्राप्त करने के लिये  $\frac{1}{4}$  एवं  $\frac{1}{6}$  के योग से कौनसी भिन्न घटाई जाय ?

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

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

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

(4)  $\frac{1}{6}$



70. The value of  $\sqrt{0.4}$  is :

$\sqrt{0.4}$  का मान है :

- (1) 0.2 (2) 0.02 (3) 0.63 (4) 0.51

71. A team of 8 persons joins in a shooting competition. The best marksman scored 85 points. If he had scored 92 points, the average score for the team would have been 84. The number of points, the team scored was :

8 व्यक्तियों की एक टीम ने एक चाँदमारी प्रतियोगिता में भाग लिया। सबसे अच्छे चाँदमार ने 85 पॉइंट प्राप्त किये। यदि उसने 92 पॉइंट प्राप्त किये होते, तो टीम का औसत प्राप्तांक 84 होता। टीम को कितने पॉइंट प्राप्त हुये ?

- (1) 645 (2) 665 (3) 588 (4) 672

72. The sum of three numbers is 136. If the ratio between first and second be 2 : 3 and that between second and third is 5 : 3, then the second number is :

तीन संख्याओं का योग 136 है। यदि पहली एवं दूसरी के बीच का अनुपात 2 : 3 है तथा दूसरी एवं तीसरी के बीच का अनुपात 5 : 3 है, तो दूसरी संख्या है :

- (1) 40 (2) 48 (3) 52 (4) 60

73. A is as much younger to B as he is elder to C. If the sum of the ages of B and C is 48 years, what is the age of A in years ?

A, B से उतना ही छोटा है जितना कि वह C से बड़ा है। यदि B एवं C की आयुओं का योग 48 वर्ष है, तो A की आयु कितने वर्ष है ?

- (1) 20 (2) 24 (3) 30 (4) 32

74. If  $[3m^2 + (3^m)^2]^{\frac{1}{m}} = 81$ , the value of m is :

यदि  $[3m^2 + (3^m)^2]^{\frac{1}{m}} = 81$ , m का मान है :

- (1) -3 (2) -6 (3) 3 (4) 6

75. p is six times as large as q. The percent that q is less than p is

p, q से छः गुना बड़ा है। q, p से कितने प्रतिशत कम है ?

- (1)  $83\frac{1}{3}$  (2)  $16\frac{2}{3}$  (3) 90 (4) 60





76. The income of a broker remains unchanged though the rate of commission is increased from 4% to 5%. The percentage of slump in business is :

एक दलाल की आय में कोई परिवर्तन नहीं हुआ यद्यपि कमीशन की दर में 4% से 5% वृद्धि हो गयी। व्यवसाय में कितने प्रतिशत गिरावट है ?

(1) 10% (2) 15% (3) 20% (4) 30%

77. A man purchased 35 kg of rice at the rate of Rs. 9.50 per kg and 30 kg at the rate of Rs. 10.50 per kg. He mixed the two. Approximately, at what price (in Rupees) per kg should he sell the mixture to make 35% profit in the transaction ?

एक व्यक्ति ने 35 कि.ग्रा. चावल 9.50 रु. प्रति कि.ग्रा. की दर तथा 30 कि.ग्रा. 10.50 रु. प्र. कि. ग्रा. की दर से खरीदा। उसने दोनों को मिला दिया। इस सौदे में 35% लाभ प्राप्त करने के लिये वह मिश्रण को प्रति कि. ग्रा. लगभग किस मूल्य (रुपयों में) पर बेचे ?

(1) 12 (2) 12.50 (3) 13 (4) 13.50

78. A book is listed at Rs. 150, with a discount of 20%. What additional discount must be offered to bring the net price to Rs. 180 ?

एक पुस्तक पर जिस पर 20% की छूट है, 150 रु. मूल्य लिखा है। उस पुस्तक का नेट मूल्य 180 रु. बना देने के लिये कितनी अतिरिक्त छूट दी जाय ?

(1) 8% (2) 10% (3)  $12\frac{1}{2}\%$  (4) 15%

79. The sides of a triangle are in the ratio  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  and its perimeter is 104 cm. The length of the longest side (in cm.) is :

किसी त्रिभुज की भुजाये  $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$  के अनुपात में हैं तथा उसकी परिमाप 104 से.मी. है। सबसे लम्बी भुजा की लम्बाई (से.मी. में) है :

(1) 26 (2) 32 (3) 48 (4) 52

80. X, Y and Z were sharing profits in the ratio 4 : 3 : 2. Y retired from the firm and X and Z decide to share profits in the ratio 3 : 2. Calculate the gaining ratio.

X, Y एवं Z 4 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँट रहे थे। Y फर्म से सेवानिवृत्त हो गया तथा X एवं Z ने 3 : 2 के अनुपात में लाभ बाँटने का निर्णय लिया। प्राप्त होने वाले लाभ का अनुपात निकालो।

(1) 7 : 8 (2) 5 : 9 (3) 4 : 7 (4) 5 : 8



81. 15 men take 21 days of 8 hours each to do a piece of work. How many days of 6 hours each would 21 women take, if 3 women do as much work as 2 men ?

15 व्यक्ति 8 घंटे रोजाना कार्य करके किसी कार्य को 21 दिन में पूरा करते हैं। यदि 3 महिलायें उतना ही कार्य करती हैं जितना कि 2 पुरुष करते हैं; तो 6 घंटे रोजाना कार्य करके 21 महिलायें उस कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगी ?

- (1) 18 (2) 20 (3) 25 (4) 30

82. A man goes uphill with an average speed of 24 kmph. and comes down with an average speed of 36 kmph. The distance travelled in both the cases being the same. The average speed (in km/hr) for the entire journey is :

एक व्यक्ति किसी पहाड़ी के ऊपर 24 कि.मी./प्र.घ. की औसत गति से जाता है तथा नीचे 36 कि.मी./प्र.घ. की औसत गति से आता है। दोनों समय दूरी समान है। पूरी यात्रा की औसत गति (कि.मी./प्र.घ.) है :

- (1) 30 (2) 28.8 (3) 32.6 (4) 30.8

83. A train overtakes two persons who are walking in the same direction in which the train is going, at the rate of 2 km/hr and 4 km/hr, and passes them completely in 9 and 10 seconds respectively. The length of the train (in meters) is :

एक रेलगाड़ी दो व्यक्तियों को जो उसी दिशा में 2 कि.मी./प्र.घ. एवं 4 कि.मी./प्र.घ. की गति से चल रहे हैं जिस दिशा में रेलगाड़ी चल रही है, पकड़ लेती है तथा क्रमशः 9 एवं 10 सैकन्ड में उनसे पूरी तरह गुजर जाती है। रेलगाड़ी की लम्बाई (मीटर में) है :

- (1) 72 (2) 54 (3) 50 (4) 45

84. The speed of a boat in still water is 15km/hr and the rate of current is 3 km/hr. The distance travelled downstream (in km.) in 12 minutes is :

किसी नाव की शान्त जल में गति 15 कि.मी/प्र.घ. है एवं धारा प्रवाह की दर 3 कि.मी/प्र.घ. है। 12 मिनट में बहाव की दिशा में तय की गयी दूरी (कि. मी. में) है :

- (1) 3.6 (2) 2.4 (3) 1.2 (4) 1.8

85. A sum of Rs. 36.90 is made of 180 coins which are either 10 paise coins or 25 paise coins. The number of 10 paise coins is :

एक थैली में 36.90 रुपये के कुल 180 सिक्के हैं जो या तो 10 पैसे के हैं या 25 पैसे के हैं। 10 पैसे के सिक्को की संख्या है :

- (1) 54 (2) 60 (3) 80 (4) 120





86. A money lender finds that due to fall in the rate of interest from 8% to  $7\frac{3}{4}\%$ , his yearly income diminishes by Rs. 61.50. His capital (in Rupees) is :

एक ब्याज पर धन लगाने वाले को पता चलता है कि ब्याज की दर में 8% से  $7\frac{3}{4}\%$  गिरावट होने पर उसकी वार्षिक आय में 61.50 रु. की कमी हो जाती है। उसकी पूँजी (रुपयों में) है :

- (1) 26000 (2) 24600 (3) 23800 (4) 22400

87. The compound interest (in Rupees) on Rs. 5,600 for Rs.  $1\frac{1}{2}$  years at 10% per annum, compounded annually, is

10% प्रति वार्षिक ब्याज की दर पर, जो वार्षिक संयोजित होती है, 5,600 रुपये का  $1\frac{1}{2}$  वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (रुपयों में) क्या होगा ?

- (1) 882.70 (2) 873.50 (3) 868 (4) 840

88. If one side and one diagonal of a rhombus are 5 cm and 8 cm respectively, then its area (in  $\text{cm}^2$ ) is :

यदि किसी समचतुर्भुज की एक भुजा एवं एक विकर्ण क्रमशः 5 से.मी. एवं 8 से.मी. हैं, तब इसका क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) है :

- (1) 20 (2) 24 (3) 40 (4) 26

89. Half meter cubic gold sheet is extended by hammering so as to cover an area of one hectare. The thickness of the sheet (in cm.) is :

आधा मीटर घनाकार स्वर्ण की शीट को एक हैक्टेअर क्षेत्रफल को ढकने के लिये हथौड़े से पीट पीट कर फैलाया गया। शीट की मोटाई (से.मी. में) है :

- (1) 0.005 (2) 0.05 (3) 0.5 (4) 0.0005

90. A hemispherical bowl of internal radius 9 cm contains a liquid. This liquid is to be filled into cylindrical shaped small bottles of a diameter 3 cm and height 4 cm. How many bottles will be needed to empty the bowl ?

एक अर्धगोल बर्तन में तरल पदार्थ भरा हुआ है। इस बर्तन की आन्तरिक त्रिज्या 9 से.मी. है। तरल पदार्थ को बेलनाकार छोटी छोटी बोतलों में भरा जाना है। बोतलों का व्यास 3 से.मी. तथा ऊँचाई 4 से.मी. है। बर्तन को खाली करने के लिये कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी ?

- (1) 27 (2) 35 (3) 45 (4) 54

## Test - III

## General Knowledge and Awareness of Current Affairs

## प्रश्न-पत्र - III

## सामान्य ज्ञान एवं सामयिक मामलों की जानकारी

91. The system of judicial review originated in

- (1) India (2) Germany (3) Russia (4) U.S.A.

न्यायाधिक पुनरवलोकन व्यवस्था प्रारम्भ हुई :

- (1) भारत में (2) जर्मनी में (3) रूस में (4) यु. एस. ए. में

92. Le Corbusier, the architect of Chandhigarh was a national of

- (1) France (2) Switzerland (3) Portugal (4) Netherlands

चंदीगढ़ का वास्तुकार ली कोरबुजिअर नागरिक था :

- (1) फ्रान्स का (2) स्वीज़रलैंड का (3) पुर्तगाल का (4) निदरलैंड का

93. The West to East extension of the Himalayas is from

- (1) Nanga Parbat to Namcha Barwa (2) Rokaposhi to Lohit river  
(3) K<sub>2</sub> to Chomoithari (4) Indus gorge to Dihang gorge

हिमालय का पश्चिम से पूरव की ओर विस्तार है :

- (1) नंगापर्वत से नामचा बारवा तक (2) रोकापोशी से लोहित नदी तक  
(3) के<sub>2</sub> से चोमोइथरी तक (4) इनडस गॉर्ज से डिहाना गॉर्ज तक

94. The philosophy of Laissez faire is identified with

- (1) Welfare state (2) Socialist state (3) Gandhian state (4) Industrial state

अहस्तक्षेप का तत्त्वज्ञान अभिन्न समझा जाता है :

- (1) कल्याण राज्य से (2) सामाजिक राज्य से (3) गाँधीवादी राज्य से (4) औद्योगिक राज्य से

95. Who among the following non-members can take part in the proceedings of the Indian Parliament without the right to vote ?

- (1) Comptroller and Auditor General of India (2) The Chief Justice of India  
(3) Attorney General of India (4) Ex-Speaker of Lok Sabha

निम्न में से कौन असदस्य, मत अधिकार के बिना भारतीय संसद की कार्यवाही में भाग ले सकता है ?

- (1) भारत का लेखा नियन्ता एवं लेखा परीक्षक (2) भारत का मुख्य न्यायाधीश  
(3) भारत का प्रधान न्यायवादी (4) लोक सभा का पूर्व अध्यक्ष





96. Who is the author of the book 'Speaking for Myself' ?

- (1) Cherie Blair (2) Salman Rushdie (3) Mohammad Hanif (4) Hillary Clinton

'स्पीकिंग फॉर माईसैल्फ' पुस्तक के लेखक कौन है ?

- (1) चेरी ब्लेअर (2) सलमान् रूशदी (3) मोहम्मद हनीफ़ (4) हिलैरी क्लिन्टन

97. Who among the following won the "India open Grand Prix Badminton Championship" held in April, 2008 ?

- (1) Thailand (2) India (3) England (4) China

निम्न में से किसने अप्रैल, 2008 में हुई "इन्डिया ओपन ग्रांड प्रिक्स बैडमिन्टन् चॅम्पियनशिप" जीती ?

- (1) थाईलैन्ड (2) इन्डिया (3) इंग्लैन्ड (4) चीन

98. Silvio Berlusconi, whose name was in news recently, is the

- (1) President of Italy (2) President of Germany  
(3) Prime Minister of Italy (4) Prime Minister of France

सिलवियो बरलूस्कोनी, जिनका नाम हालही में समाचारों में था, हैं

- (1) इटली के राष्ट्रपति (2) जर्मनी के राष्ट्रपति (3) इटली के प्रधानमंत्री (4) फ्रान्स के प्रधानमंत्री

99. When is International Women's Day, and United Nations Day for women's Right and International Peace celebrated ?

- (1) March, 4 (2) March, 8 (3) March, 12 (4) March, 15

अन्तरराष्ट्रीय महिला दिवस एवं महिलाओं के अधिकार एवं अन्तरराष्ट्रीय शान्ति के लिये संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) मार्च, 4 (2) मार्च, 8 (3) मार्च, 12 (4) मार्च, 15

100. Into how many parts is the Indian constitution divided ?

भारतीय संविधान कितने भागों में विभाजित किया गया है ?

- (1) 18 (2) 21 (3) 22 (4) 24

101. BMD which recently came into news stands for

- (1) Business Management Development (2) Ballistic Missile Development  
(3) Ballistic Management Defence (4) Ballistic Missile Defence

बी. एम. डी. जोकि हाल ही में समाचारों में था, किसके लिये प्रयोग होता है ?

- (1) बिज़नेस मैनेज्मैन्ट डवलपमैन्ट (2) बलास्टिक मिसाइल डवलपमैन्ट  
(3) बलास्टिक मैनेज्मैन्ट डिफैन्स (4) बलास्टिक मिसाइल डिफैन्स



96. Who is the author of the book 'Speaking for Myself' ?

- (1) Cherie Blair (2) Salman Rushdie (3) Mohammad Hanif (4) Hillary Clinton

'स्पीकिंग फॉर माईसेल्फ' पुस्तक के लेखक कौन है ?

- (1) चेरी बिलेअर (2) सलमान् रुशदी (3) मोहम्मद हनीफ़ (4) हिलैरी क्लिन्टन

97. Who among the following won the "India open Grand Prix Badminton Championship" held in April, 2008 ?

- (1) Thailand (2) India (3) England (4) China

निम्न में से किसने अप्रैल, 2008 में हुई "इन्डिया ओपन ग्रांड प्रिक्स बैडमिन्टन् चॅम्पियनशिप" जीती ?

- (1) थाईलैण्ड (2) इन्डिया (3) इंग्लैण्ड (4) चीन

98. Silvio Berlusconi, whose name was in news recently, is the

- (1) President of Italy (2) President of Germany  
(3) Prime Minister of Italy (4) Prime Minister of France

सिलवियो बरलूस्कोनी, जिनका नाम हालही में समाचारों में था, हैं

- (1) इटली के राष्ट्रपति (2) जर्मनी के राष्ट्रपति (3) इटली के प्रधानमंत्री (4) फ्रान्स के प्रधानमंत्री

99. When is International Women's Day, and United Nations Day for women's Right and International Peace celebrated ?

- (1) March, 4 (2) March, 8 (3) March, 12 (4) March, 15

अन्तरराष्ट्रीय महिला दिवस एवं महिलाओं के अधिकार एवं अन्तरराष्ट्रीय शान्ति के लिये संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है ?

- (1) मार्च, 4 (2) मार्च, 8 (3) मार्च, 12 (4) मार्च, 15

100. Into how many parts is the Indian constitution divided ?

भारतीय संविधान कितने भागों में विभाजित किया गया है ?

- (1) 18 (2) 21 (3) 22 (4) 24

101. BMD which recently came into news stands for

- (1) Business Management Development (2) Ballistic Missile Development  
(3) Ballistic Management Defence (4) Ballistic Missile Defence

बी. एम. डी. जोकि हाल ही में समाचारों में था, किसके लिये प्रयोग होता है ?

- (1) बिज़नेस मैनेज़मैन्ट डेवलपमैन्ट (2) बलास्टिक मिसाइल डेवलपमैन्ट  
(3) बलास्टिक मैनेज़मैन्ट डिफैन्स (4) बलास्टिक मिसाइल डिफैन्स





102. The rate at which banks lend to RBI is known as

- (1) Repo rate (2) Reverse rapo rate (3) Interest rate (4) Bank rate

जिस रेट पर बैंक भारतीय रिजर्व बैंक को उधार देते हैं, जाना जाता है

- (1) रिपो रेट (2) रिवर्स रिपो रेट (3) इन्टरेस्ट रेट (4) बैंक रेट

103. 'Vijay Hazare Trophy' is associated with the game of

- (1) Badminton (2) Football (3) Hockey (4) Cricket

'विजय हजारे ट्रॉफी' किस खेल से सम्बन्धित है ?

- (1) बैडमिन्टन (2) फुटबाल (3) हाकी (4) क्रिकेट

104. Pen name 'Beerbal' belongs to

- (1) Pramatha Chaudhry (2) Ashpurva Dev (3) Samaresh Majumdar (4) Samaresh Basu

लेखनी उपनाम 'बीरबल' किसका है ?

- (1) प्रमाथा चौधरी (2) अशपूर्वादेव (3) समरेश मजुमदार (4) समरेश बासु

105. 'Talchar' is famous for thermal power plant. It is located in which of the following states ?

- (1) Assam (2) Bihar (3) Orissa (4) West Bengal

'तलचर' थर्मल पावर प्लान्ट के लिये प्रसिद्ध है। यह किस राज्य में है ?

- (1) आसाम (2) बिहार (3) उड़ीसा (4) पश्चिमी बंगाल

106. Which states of India have derived maximum benefits from green revolution ?

- (1) Punjab, Haryana and U.P (2) Bihar, West Bengal and Assam  
(3) Rajasthan, Gujrat and Maharashtra (4) Tamil Nadu, Andhra Pradesh and Kerala

भारत के किन राज्यों ने हरित क्रान्ति से अधिकतम लाभ प्राप्त किया है ?

- (1) पंजाब, हरियाणा एवं उत्तर प्रदेश (2) बिहार, पश्चिमी बंगाल एवं आसाम  
(3) राज्यस्थान, गुजरात, एवं महाराष्ट्र (4) तमिलनाडु, आन्ध्रप्रदेश एवं केरल



107. Which one of the following is not correctly matched ?

- (1) Warsaw - Poland (2) Rotterdam - Australia  
(3) Khartoum - Sudan (4) Dublin - Ireland

निम्न में से किसका मिलान सही नहीं है ?

- (1) वारसा - पोलैन्ड (2) रोट्टरडम् - आस्ट्रेलिया (3) खारतोयम् - सूडान (4) डुबलिन - आयरलन्ड

108. The term "Green Revolution" was given by

- (1) Dr. Norman Borlaug (2) Dr. M.S. Swaminathan  
(3) Dr. William Gande (4) Sada Shiv Rao

“ग्रीन रिवोल्यूशन” नाम दिया गया था

- (1) डा. नोरमन् बोरलॉग ने (2) डा. एम्. एस्. स्वामीनाथन ने  
(3) डा. विलियम गन्डे ने (4) डा. सदाशिव राव ने

109. After independence, recognizing the importance of estimate of National Income and its various components, the Government of India appointed the National Income committee in 1949. Who was the chairman of this committee ?

- (1) Dadabhai Naroji (2) Prof. V. K. R. V. Rao  
(3) P. C. Mahalanobis (4) C. D. Deshmukh

भारत सरकार ने स्वतन्त्रता मिलने के पश्चात, राष्ट्रीय आय एवं इसके विभिन्न अवयवों के अनुमान की महत्त्वता को समझते हुए वर्ष १९४९ में राष्ट्रीय आय समिति नियुक्त की। इस समिति का अध्यक्ष कौन था ?

- (1) दादाभाई नारोजी (2) प्रो. वी. के. आर. वी. राव  
(3) पी. सी. महालानोबिस (4) सी. डी. देशमुख

110. Who invented 'computer laptop' ?

- (1) Sinclair - Britain (2) Arthur Wynna - U.S.A.  
(3) Q. Daimler - Germany (4) Lacques Nicolas Conte - France

कंप्यूटर लेपटाप का आविष्कार किसने किया ?

- (1) सिनक्लेयर - ब्रिटेन (2) आरथर व्यन्ना - यु. एस. ए.  
(3) क्यू. डायमलेर - जर्मनी (4) लकक्येस निकोलास कोन्टे - फ्राँस





**Test – IV**  
**English Language**

**Directions (Q. 111 – 115) :** In each of the following sentences four words or phrases have been underlined. Only one underlined part in each sentence is not accepted in standard English. Identify that part and mark its number 1, 2, 3 or 4 in your answer sheet.

111. Gaze for a thing that are not available easily in the country is a universal phenomenon.

1                      2                      3                      4

112. It is foolish to be expecting one person to be like another person, for each individual is born with his characteristics traits.

1                      2                      3                      4

113. The tendency to believe that man is inherently dishonest is something that will decried.

1                      2                      3                      4

114. I have not come across very few people who think of thing beyond their daily work.

1                      2                      3                      4

115. He managed to board the running train but all his luggages was left on the station.

1                      2                      3                      4

**Directions (Q. 116 – 120) :** Select the pair of words which are related in the same way as the capitalised words are related to each other.

116. SCALES : JUSTICE ::

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) weights : measures | (2) laws : courts  |
| (3) torch : liberty    | (4) launch : peace |

117. HOBBLE : WALK ::

- |                  |                     |                    |                   |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| (1) gallop : run | (2) stammer : speak | (3) stumble : fall | (4) sniff : smell |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|



118. FRAYED : FABRIC ::

(1) watered : lawn

(2) renovated : building

(3) thawed : ice

(4) worn : nerves

119. YOLK : EGG ::

(1) rind : melon

(2) nucleus : cell

(3) stalk : corn

(4) web : spider

120. BAMBOO : SHOOT ::

(1) bean : sprout

(2) pepper : corn

(3) oak : tree

(4) holly : sprig

**Directions (Q. 121 – 125) :** For each of the following capitalized words, four words or phrases are given of which only one is synonymous with the given word. Select the synonym.

121. DEFER

(1) respect

(2) dislike

(3) postpone

(4) disrespect

122. DUBIOUS

(1) clear

(2) undoubtedly

(3) hesitant

(4) doubtful

123. COARSE

(1) impolite

(2) rough

(3) polished

(4) improper

124. PROXIMITY

(1) nearness

(2) aloofness

(3) completely

(4) nearly

125. ABSTAIN

(1) stay

(2) tempt

(3) refrain

(4) pardon





**Directions (Q. 126-130) :**

Fill in the blanks by selecting appropriate alternative.

126. I met him only a week \_\_\_\_\_  
 (1) back (2) past (3) ago (4) previous

127. Lovey asked me \_\_\_\_\_  
 (1) why are you angry ? (2) why I am angry ?  
 (3) why I was angry ? (4) why was I angry ?

128. Even after repeated warnings, he \_\_\_\_\_ to office on time.  
 (1) never come (2) never comes  
 (3) is never coming (4) have never come

129. He told his wife that \_\_\_\_\_ from Germany.  
 (1) he will like to visit France (2) he was liking to visit France  
 (3) he would like to visit France (4) he is liking to visit France

130. Some people can \_\_\_\_\_ even with murder.  
 (1) get on (2) get out (3) get off (4) get away

**Directions (Q. 131-135) :** Choose the correct antonym from the choices for each of the following capitalised words :

131. INDIFFERENT  
 (1) curious (2) varied (3) alike (4) uniform

132. DISCREET  
 (1) wise (2) diplomatic (3) prudent (4) careless



## 133. OBSOLETE

- (1) free                      (2) ancient                      (3) current                      (4) cultured

## 134. RATIONAL

- (1) sound                      (2) insane                      (3) judicious                      (4) sensible

## 135. SCEPTICAL

- (1) doubtful                      (2) convinced                      (3) questioning                      (4) cinic

**Directions (Q. 136-140) :** Each sentence has one or two blanks. Choose the word or set of words that best completes the sentence meaningfully.

136. He went to the library \_\_\_\_\_ to find that it was closed.

- (1) seldom                      (2) never                      (3) only                      (4) solely

137. The ties that bind us together in common activity are so \_\_\_\_\_ that they can disappear at any moment.

- (1) tentative                      (2) tenuous                      (3) consistent                      (4) restrictive

138. Her reaction to his proposal was \_\_\_\_\_. She rejected it \_\_\_\_\_.

- (1) inevitable –vehemently                      (2) subtle – violently  
(3) clever – abruptly                      (4) sympathetic – angrily

139. His \_\_\_\_\_ directions misled us we did not know which of the two roads to take.

- (1) complicated                      (2) ambiguous                      (3) narrow                      (4) fantastic

140. It would be difficult for one so \_\_\_\_\_ to believe that all men are equal irrespective of caste, race and religion.

- (1) emotional                      (2) democratic                      (3) intolerant                      (4) liberal





Please do not leave your seat because the Examination is not yet over.  
कृपया अपनी सीट न छोड़ें क्योंकि परीक्षा अभी समाप्त नहीं हुई है।



7. For each question in this Test Booklet, four alternative answers numbered as (1), (2), (3) and (4) are given. Out of these four answers, only one answer is the correct answer to each question. Your task in these tests is to find out this correct answer and to show it in your answer-sheet by blackening with an **H.B. Pencil** the circle having the alternative number of your choice below the corresponding serial number of the question. For changing an answer, erase the earlier blackened mark and make a fresh mark in the alternative of the new choice. For any question, if more than one circles are found blackened, the machine will allot a zero mark for your answer to that question.

इस प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के नीचे चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) और (4) दिए गए हैं। इनमें से केवल एक ही किसी भी प्रश्न का सही उत्तर है। इन परीक्षणों में आपका कार्य चारों उत्तर विकल्पों में से एक सही उत्तर विकल्प को ज्ञात करना है तथा अपना उत्तर, अपने उत्तर-पृष्ठ में सम्बद्ध प्रश्न-संख्या के नीचे चुने गए विकल्प वाले वृत्त को एच.बी. पेन्सिल से काला करके देना है। उत्तर बदलने के लिए आपके द्वारा पहले चुने गए विकल्प में बनाए गए काले निशान को पूरी तरह मिटाइए और फिर नए विकल्प के गोले को काला करिये। किसी प्रश्न के नीचे यदि एक से अधिक गोले भरे होंगे तो मशीन उस प्रश्न को शून्य अंक देगी।

8. Before beginning to answer the questions please make sure that all the entries in your answer-sheet have been duly completed. Any carelessness in this regard may jeopardize your chances for selection.  
प्रश्नों का उत्तर देने से पहले सुनिश्चित कर लीजिए कि आपने अपने उत्तर-पृष्ठ में सभी प्रविष्टियाँ निर्देशानुसार ठीक प्रकार भर दी हैं। इसमें किसी भी प्रकार की लापरवाही से आपके चयन में बाधा पड़ सकती है।
9. Before attempting to answer the questions, do not spend time to read the whole test. Try the questions one by one and wherever you are not sure of the answer, pass on to the next question. Time permitting, you may again try the left out questions.  
उत्तर देना आरम्भ करने से पूर्व पूरा प्रश्न-पत्र पढ़ने का प्रयास न कीजिए। किसी प्रश्न का उत्तर न आने पर अगला प्रश्न कीजिए। पूरा प्रश्न-पत्र करने के बाद समय रहने पर छूटे हुए प्रश्न पुनः कर सकते हैं।
10. For rough work blank space has been provided on pages 2 and 31 of your Test-Booklet. Don't mark anywhere else in it.  
कचची इबारत के लिए आपकी परीक्षण-पुस्तिका के पृष्ठ 2 एवं 31 पर खाली जगह दी गई है। इसमें अन्य कोई निशान कहीं न लगायें।
11. You have to attempt the Descriptive Test after the Objective Tests are over. Therefore, do not leave your seat after the Objective Tests are over.  
वस्तुनिष्ठ परीक्षणों के समाप्त होने पर अपने स्थान से न जायें। उनके समाप्त होने पर आपको विवरणात्मक प्रश्न पत्र करना है।

**Note :** In case of variation of any kind in the English and Hindi version of any question (s), English version will be considered as final.

**नोट :** किसी भी प्रश्न (प्रश्नों) के अंग्रेजी एवं हिन्दी रूपांतरण में किसी भी प्रकार का अन्तर होने पर, अंग्रेजी रूपांतरण को निर्णायक माना जायेगा।

**Do not open the Test-Booklet, till asked to do so.**

जब तक कहा न जाए, परीक्षण-पुस्तिका न खोलें।