

Test Form No  
3149329

SK2015

DM3149329

Time Allowed: 2 Hours  
निर्धारित समय : 2 घंटेMaximum Marks : 200  
अधिकतम अंक : 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गये हैं।

Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1 -24) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं (1-24) तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।

## INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following four parts:  
Part A: General Intelligence and Reasoning (50 Questions)  
Part B: General Awareness (50 Questions)  
Part C: Quantitative Aptitude (50 Questions)  
Part D: English Comprehension (50 Questions)
- In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.
- You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number, Ticket Number and Test Form Number in the Answer-Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand thumb impression on the Answer-Sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by Black/Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black/Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
- A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 24), which you should read carefully before actually answering the questions.
- Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Blank spaces provided at various places in the question booklet may be used for rough work.
- "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature."

## उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:  
भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (50 प्रश्न)  
भाग ख : सामान्य ज्ञान (50 प्रश्न)  
भाग ग : संख्यात्मक अभिरुचि (50 प्रश्न)  
भाग घ : अंग्रेजी परिचय (50 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा / हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पुस्तिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और टेस्ट फॉर्म संख्या अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जा अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गयी कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।
- ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 24) में छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। प्रश्न पुस्तिका में विभिन्न स्थानों पर उपलब्ध खाली जगहों पर रफ कार्य किया जा सकता है।
- "परीक्षा हॉल / कमरों में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फोन / किसी अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी अभ्यर्थिता रद्द कर देने सहित।"

\*\*\*\*\*

**Part A: General Intelligence and Reasoning****भाग क: सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति**

1) Introducing a man, a woman said "His mother is the only daughter of my father". How is the man related to the woman?

एक पुरुष का परिचय करते हुए एक महिला ने कहा, "इसकी माता मेरे पिता की इकलौती पुत्री है।" पुरुष महिला से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- A) Son / पुत्र  
B) Father / पिता  
C) Brother / भाई  
D) Uncle / चाचा

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 2 to 7, select the related word/letters/number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए

2) BLOCKED : YOLXPVW :: ? : OZFMMXS

- A) LABOURS  
B) LAUNNCH  
C) DEBATES  
D) RESULTS

3) 12 : 72 :: 8 : ?

- A) 36  
B) 32  
C) 38  
D) 40

4) FIG : EGHJFH :: BIN : ?

- A) ACJHMO  
B) CAHJMOC  
C) CAJHOM  
D) ACHJMO

5) 6 : 42 :: 7 : ?

- A) 48  
B) 40  
C) 56  
D) 52

6) Garbage : House :: Gangue : ?

कचरा : घर :: आघात्री : ?

- A) Factory / कारखाना  
B) Drugs / औषध  
C) Office / कार्यालय  
D) Ore / आयस्क

7) DBU : EĒZ :: CJH : ?

- A) DMN  
B) DNM  
C) DNN  
D) DMM

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 8 to 13, find the odd word/letters/number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विधम शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए

8)

- A) Lawyer / वकील  
B) Legislator / विधायक  
C) Mayor / मेयर  
D) Governor / राज्यपाल

9)

- A) Acute / न्यून  
B) Parallel / समांतर  
C) Right / सम  
D) Obtuse / अधिक

10)

- A) 50  
B) 120  
C) 37  
D) 145

11)

- A) BS  
B) EV  
C) DX  
D) IZ

12)

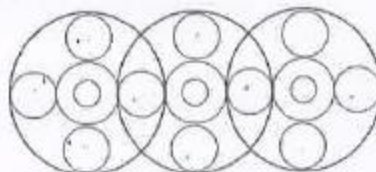
- A) OKHA  
B) PERU  
C) ERKU  
D) ANDI

13)

- A) 200  
B) 191  
C) 808  
D) 1331

14) Find out the number of circles in the figure.

इस आकृति में वृत्तों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- A) 18  
B) 20  
C) 16  
D) 19

Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 15 to 17, which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

अक्षरों/संख्याओं का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गयी अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

15) SH \_ ELAS \_ EELA \_ HEELA SHEE \_ A

- A) HHSS  
B) EEHS  
C) ELHA  
D) EHSL

16) 12\_41\_ 4123\_ 234

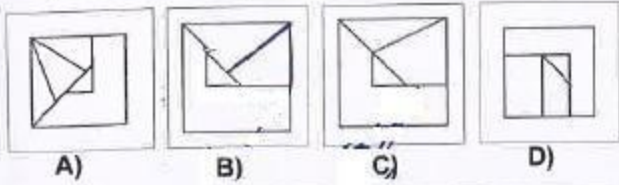
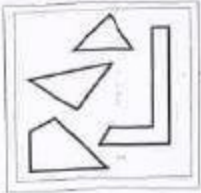
- A) 3212  
B) 2134  
C) 3241  
D) 1432

17) \_ \_ aba \_ \_ ba \_ ab

- A) abbbb  
B) baabb  
C) bbaba  
D) abbab

18) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गयी उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



19) A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'A' can be represented by 01, 14 etc. and 'M' can be represented by 56, 68 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'EAGLE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा की विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उस की पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 01, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'M' को 56, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'EAGLE' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX - I

	0	1	2	3	4
0	P	A	G	R	Z
1	G	R	Z	P	A
2	Z	P	A	G	R
3	A	G	R	Z	P
4	R	Z	P	A	G

MATRIX - II

	5	6	7	8	9
5	E	M	L	N	O
6	L	E	O	M	N
7	O	N	E	L	M
8	N	O	M	E	L
9	M	L	N	O	E

- A) 88, 22, 31, 89, 76  
B) 66, 43, 44, 79, 88  
C) 99, 01, 44, 96, 77  
D) 55, 14, 11, 78, 66

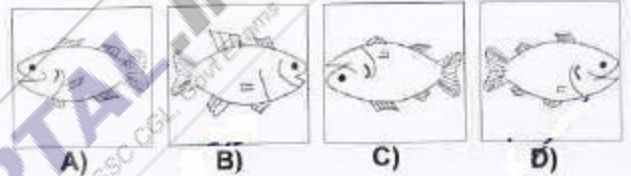
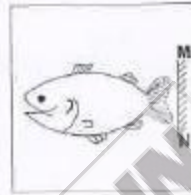
20) In a certain code, FRACTION is written as FNAITCOR. How is QUANTITATIVE written in that code?

किसी कोड में FRACTION को 'FNAITCOR' के रूप में लिखा जाता है तो उसी कोड में QUANTITATIVE को कैसे लिखा जायेगा?

- A) QTNVAIAITETU  
B) QIATAETUTNVI  
C) QTEATUIAVITN  
D) QEAITATITNVU

21) If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



22) Find the number that is common for all of the clue's given below:

- नीचे दिए गए सभी संकेतों के लिए सामान्य संख्या बताइए।
- a) Virgo / कन्या
  - b) Volleyball / वॉली बाल
  - c) A highest scoring shot of a particular sport / विशेष खेल का सर्वाधिक अंक प्राप्त करने वाला शॉट।
  - d) Extra sensory perceptions / इन्द्रियेतर अनुभूति।

- A) 8  
B) 4  
C) 2  
D) 6

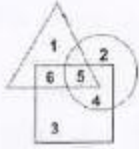
23) **Directions:** Study the diagram given below and answer question.

**निर्देश:** डायग्राम का अध्ययन कीजिये और प्रश्न का उत्तर दीजिये

The Qualified and experienced doctors working in villages are represented by:-

गांवों में कार्यरत अर्हित एवं अनुभवी डाक्टरों का प्रतिनिधित्व

कितना है?



- अर्हित डॉक्टर  
QUALIFIED DOCTORS
- अनुभवी डॉक्टर  
EXPERIENCE DOCTORS
- गांवों में कार्यरत डॉक्टर  
DOCTORS WORKING IN VILLAGE

- A) 4  
B) 5  
C) 2  
D) 6

24) In a certain coding system APPLE stands for ETTPI. What is the code for 'DELHI'?

किसी कोड व्यवस्था में APPLE का कोड ETTPI है 'DELHI' का कोड क्या होगा?

- A) CQMND  
B) ZAHDE  
C) HIPLM  
D) CQPLM

**Directions / निर्देश:** In Question nos. / प्रश्न संख्या 25 to 29, select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए

25)



- A) 12  
B) 7  
C) -12  
D) 9

26) I 40 32 72 12  
II 30 24 54 9  
III 54 ? 90 15

- A) 49  
B) 36  
C) 46  
D) 48

27)



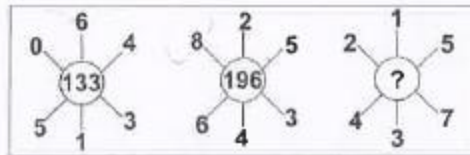
- A) 16  
B) 12  
C) 90  
D) 48

28)



- A) 1332  
B) 1321  
C) 1231  
D) 1331

29)



- A) 535  
B) 451  
C) 702  
D) 154

30) Name a single letter, which can be deleted from the body of the following words to form entirely new words?

पूरी तरह से नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों में से

कौन सा एक अक्षर हटाया जा सकता है?

HOST POST COST LOST STOP

- A) T  
B) P  
C) S  
D) O

**Directions / निर्देश:** In Question nos. / प्रश्न संख्या 31 to 32, one or two statements is given followed by two conclusions/assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from the given statement.

एक या दो वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो

निष्कर्ष/मान्यताये, I और II. निकाले गए हैं आपको विचार करना

है की वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से

भिन्न प्रतीत होता हो आपको निर्णय करना है की दिए गए

वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता

निकला जा सकता है

31) **Statement:** No rod is pod. No pod is flexible:

**वक्तव्य:** कोई छड़ फली नहीं है। कोई फली लचीली नहीं है।

**Inferences / मान्यता:**

I - No rod is flexible. / कोई छड़ लचीली नहीं है।

II - Some pods are flexible / कुछ फलियाँ लचीली हैं।

- A) Both of them follows. दोनों मान्यता निकलती हैं।  
 B) Only inference I follows. केवल मान्यता I निकलती है।  
 C) Only inference II follows. केवल मान्यता II निकलती है।  
 D) Neither of them follows. दोनों में से कोई मान्यता नहीं निकलती है।

32) **Statement / वक्तव्य:**

A good book even if costly is sold out in no time.

एक अच्छी पुस्तक महंगी होने पर भी जल्दी बिक जाती है।

**Assumptions / मान्यता:**

I: Some books are better than others / कुछ पुस्तकें अन्यों से बेहतर होती हैं।

II. All good books are costly / सभी अच्छी पुस्तकें महंगी होती हैं।

- A) Only I follows. केवल मान्यता I निकलती है।  
 B) Both I and II follows. मान्यता I और II दोनों निकलती हैं।  
 C) Neither I nor II follows. न मान्यता I और न ही II निकलती है।  
 D) Only II follows. केवल मान्यता II निकलती है।

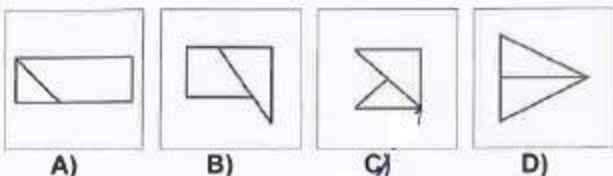
33) If CUSTOM is written as UCTSMO then how PARENT will be written in the same code?

यदि CUSTOM को UCTSMO लिखा जाता है तो PARENT को कैसे लिखा जाएगा?

- A) TNERAP  
 B) KAPTNE  
 C) ERAPTN  
 D) APERTN

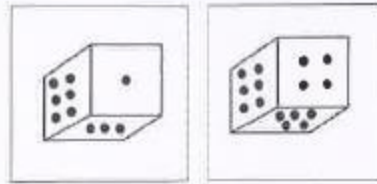
34) In the question one part of the problem figure is subtracted. Select the option that shows the correct shape by the subtraction.

इस प्रश्न में प्रश्न आकृति का एक भाग अलग किया गया है। ऐसा विकल्प चुनिए जो अलग करने के बाद सही रूप दर्शाता हो?



35) Two position of dice are shown below. When three is at the top what number will be at the bottom.

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गयी हैं। यदि ऊपर तीन हो तो नीचे कौन-सी संख्या होगी?



- A) 5  
 B) 1  
 C) 4  
 D) 2

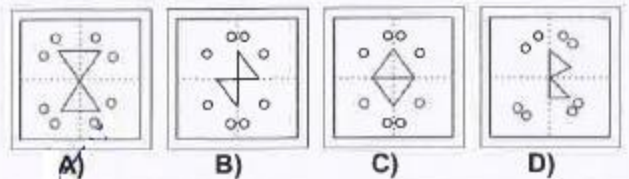
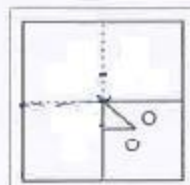
36) If 'air' is called 'green', green is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and water is called 'Pink' then what is the color of clear sky?

यदि 'वायु' को 'हरा' कहा जाए, 'हरे' को 'नीला' कहा जाए, 'नीले' को 'आकाश' कहा जाए, 'आकाश' को 'पीला' कहा जाए, 'पीले' को 'पानी' कहा जाए और पानी को 'गुलाबी' कहा जाए तो साफ़ आकाश का रंग क्या होगा।

- A) Yellow / पीला  
 B) Water / पानी  
 C) Sky / आकाश  
 D) Blue / नीला

37) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़ कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



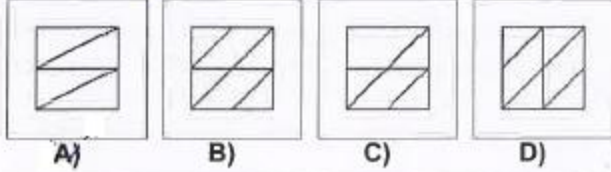
38) If the words are organised in reverse order of what they appear in dictionary, which word will come in the third place. यदि शब्दों की वे जिस क्रम से शब्दकोष में आते हैं उससे उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो तीसरे स्थान पर कौन सा शब्द आएगा?

- A) Oculist  
 B) Odium  
 C) Odious  
 D) Ordeum

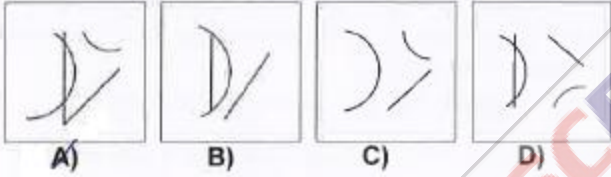
Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 39 to 40, which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

39)



40)

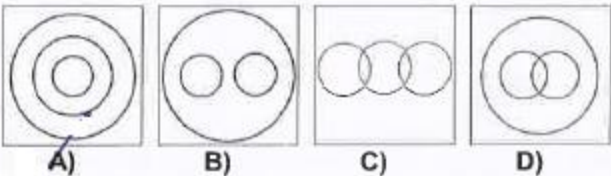


Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 41 to 42, identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

ऐसा आरेख ज्ञात कीजिये जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच सर्वाधिक संबंध को दर्शाता है।

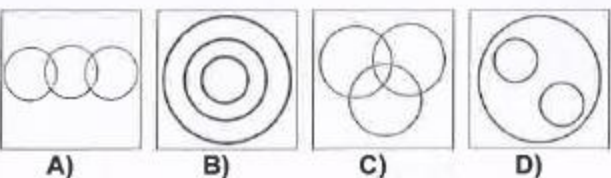
41) Vegetables, Potatoes, Eatables

सब्जियां, आलू, खाद्य पदार्थ



42) Christians, Catholics, Pope

ईसाई, कैथोलिक, पोप



43) Veena and Veeru both start from a point towards North. Veena turns to left after walking 10 Km. Veeru turns to right after walking the same distance. Veena waits for some time and then walks another 5 Km. Whereas Veeru walks only 3 Km. They both then return towards south and walk 15 Km. forward. How far is Veena from Veeru?

वीना और वीरू दोनों एक स्थान से उत्तर दिशा में चलना शुरू करते हैं। वीना 10 किमी. चलने के बाद बाएं मुड़ जाती है। वीरू भी इतना ही चलने के बाद दाएँ मुड़ जाता है। वीना कुछ समय के लिए रुकती है और फिर 5 किमी. और चलती है। जबकि वीरू केवल 3 किमी. चलता है। फिर वे दोनों दक्षिण दिशा में लौटते हैं और 15 किमी. चलते हैं। वीना वीरू से कितनी दूर है?

- A) 12Km. / किमी. B) 10Km. / किमी.  
C) 8 Km. / किमी. D) 15Km. / किमी.

44) find the missing number?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।  
2, 5, 10, 17, 26, ?

- A) 36 B) 49  
C) 37 D) 47

45) To identify the correct response from the given premises stated according to following symbols.

निम्नलिखित प्रतीकों के अनुसार दिए गए कथनों से सही उत्तर ज्ञात कीजिये :

- 'A' stands for not less than ( $\geq$ )  
'A' का अर्थ 'से कम नहीं' है ( $\geq$ )  
'B' stands for not equal to ( $\neq$ )  
'B' का अर्थ 'के बराबर नहीं' है ( $\neq$ )  
'C' stands for not greater than ( $\leq$ )  
'C' का अर्थ 'से बड़ा नहीं' है ( $\leq$ )  
'D' stands for greater than ( $>$ )  
'D' का अर्थ 'से बड़ा' है ( $>$ )  
'E' stands for less than ( $<$ )  
'E' का अर्थ है 'से कम' है ( $<$ )  
'F' stands for equal to ( $=$ )  
'F' का अर्थ है 'के बराबर' है ( $=$ )

Premises / कथन: 4YF3x and / और 3x6FZ

- A) 2 YF 3 Z B) 4 YB 5 Z  
C) 2 YD 3 Z D) 2 YE 3 Z

46) Ravi is walking in the East direction. After covering a distance of one kilometer, he turns  $45^\circ$  left and then  $90^\circ$  right. In which direction is he now?

रवि पूर्व दिशा में चल रहा है। एक किमी. की दूरी तय करने के बाद वह  $45^\circ$  बाएं मुड़ता है और फिर  $90^\circ$  दायें मुड़ता है। इस समय वह किस दिशा में है?

- A) North / उत्तर                      B) West / पश्चिम  
C) North West / उत्तर पश्चिम      D) North East / उत्तर पूर्व

47) Which of the following jumbled words is **not** an animal?

निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों में से कौन सा शब्द जानवर **नहीं** है।

- A) LATHPEEN                      B) TICRECK  
C) FEFEOC                         D) TAR

48) Arrange the following words as per order in the dictionary .

निम्नलिखित शब्दों को शब्द कोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

(1)Hale (2)Hake (3)Halt (4)Hamlet (5)Ham

- A) 1, 3, 5, 2, 4                      B) 2, 1, 3, 5, 4  
C) 2, 1, 4, 3, 5                      D) 2, 3, 5, 4, 1

49) If '+' means 'x', '-' means '÷', 'x' means '-' and '÷' means '+', then what will be the value of  $16 \div 64 - 8 \times 4 + 2$  ?

यदि '+' का मान 'x' है, '-' का मान '÷' है, 'x' का मान '-' है और '÷' का मान '+' है तब  $16 \div 64 - 8 \times 4 + 2$  का मान क्या होगा?

- A) 12                                      B) 24  
C) 16                                      D) 18

50) From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करे बनाया नहीं जा सकता है।  
'BOOKBINDING'

- A) DONDING                      B) DOING  
C) DIGGING                         D) DINING

\*\*\*\*\*

**Part B: General Awareness****भाग ख: सामान्य जानकारी**

51) A Computer executes Programs in the sequence of :  
कंप्यूटर इस क्रम में प्रोग्राम को निष्पादित करता है:

- A) Decode, Fetch, Execute  
डिकोड, फैंच, ऐग्जीक्यूट
- B) Execute, Fetch, Decode  
ऐग्जीक्यूट, फैंच, डिकोड
- C) Fetch, Decode, Execute  
फैंच, डिकोड, ऐग्जीक्यूट
- D) Store, Fetch, Execute  
स्टोर, फैंच, ऐग्जीक्यूट

52) What is 'Reformation'?  
'सुधारान्दोलन' क्या है ?

- A) Revival of classical learning / विवेचनात्मक ज्ञान का पुनःप्रवर्तन
- B) The revolt against authority of pope / पोप के प्रभुत्व के खिलाफ विद्रोह
- C) Rise of absolute monarchy / परम राजसी का उदय
- D) Change in attitude of man / मनुष्य के आचार व्यवहार में परिवर्तन

53) Which of the following particles has the dual nature of particle- wave ?  
निम्नलिखित किन कणों में कणीय-तरंग की द्विप्रकृति पाई जाती है?

- A) Neutron / न्यूट्रॉन
- B) Electron / इलेक्ट्रॉन
- C) Meson / मीज़ॉन
- D) Proton / प्रोटॉन

54) SIDBI Stands for :

एस आई डी बी आई इसका धोतक है:

- A) Small Industries Developmental Banker Institute / स्माल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंकर इंस्टिट्यूट
- B) Small Industrial Designed Bank of India / स्माल इंडस्ट्रियल डिज़ाईड बैंक ऑफ़ इण्डिया
- C) Small Innovations Development Banker's Institute / स्माल इन्नोवेशन डेवलपमेंट बैंकर्स इंस्टिट्यूट
- D) Small Industries Development Bank of India / स्माल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ़ इण्डिया

55) The metal ion present in vitamin B12 is :

विटामिन B12 में कौन सा धातु आयन उपस्थित रहता है।

- A) nickel / निकेल
- B) cobalt / कोबाल्ट
- C) iron / आयरन
- D) zinc / जिंक

56) Swaraj is my Birth Right and I shall have it. This was advocated by:

स्वराज मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है, और मैं इसे पा कर ही रहूँगा। यह किसका नारा था:

- A) Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- B) Lal Lajpat Rai  
लाला लाजपत राय
- C) Sardar Patel  
सरदार पटेल
- D) Lokmanya Tilak  
लोकमान्य तिलक

57) Which of the following is called the Light house of the Mediterranean?

निम्नलिखित में से किसे भूमध्य सागर का लाईट हाउस कहते हैं।

- A) Stromboli of sicily  
सिसली का स्ट्राम्बोली
- B) Mount pelee of West Indies  
पश्चिमी द्वीप समूह का माउंट पीली
- C) Paracutin of Mexico  
मैक्सिको का पराक्युटिन
- D) Vesuvius of Italy  
इटली का विसूवियस

58) Who of the following has given the term rhizosphere:  
राइजोस्फ़ेयर शब्द निम्नलिखित में से किसने गढ़ा था:

- A) Alexopolus / ऐलेक्सोपोलस
- B) Garret / गैरेट
- C) None of the given options / इनमें से कोई नहीं
- D) Hiltner / हिल्टनर

59) Which one among the following industries is the maximum consumer of water in India ?

भारतवर्ष में निम्नलिखित किस उद्योग में पानी की खपत सबसे अधिक होती है?

- A) Textile  
कपड़ा उद्योग
- B) Engineering  
अभियांत्रिकी
- C) Paper and Pulp  
कागज़ तथा पल्प
- D) Thermal Power  
थर्मल पावर



- 69) Microbial degradation of nitrates into atmospheric nitrogen is known as:  
वायुमंडलीय नाइट्रोजन के भीतर नाइट्रेटो का सूक्ष्मजीवीय विघटन यह कहलाता है:
- A) Ammonification      B) Denitrification  
अमोनियाकरण      विनाइट्रीकरण
- C) Putrefaction      D) Nitrification  
पुट्रीफिकेशन      नाइट्रीकरण
- 70) Which of the following is in the ascending order of Data hierarchy ?  
निम्नलिखित में कौन सा डाटा हायरारकी का आरोही क्रम है?
- A) Bit - Byte - Record - Field      B) Byte - Bit - File - Record - Database - File  
बिट - बाइट - रिकॉर्ड - फील्ड      बाइट - बिट - फाइल - रिकॉर्ड - डाटाबेस - फाइल
- C) Bit - Byte - Field - Record      D) Field - Byte - Bit - Record - File - Database  
बिट - बाइट - फील्ड - रिकॉर्ड      फील्ड - बाइट - बिट - रिकॉर्ड - फाइल - डाटाबेस
- 71) The best milch breed in the world is :  
संसार की सर्वोत्तम दूधिया नस्ल है:
- A) Deoni      B) Holstein - Friesian  
डिओनाई      हॉलटीन फ्राईजियन
- C) Sindhi      D) Chittagong  
सिंधी      चिटगाँग
- 72) In which year was the Indian National Congress formed:  
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन इस वर्ष हुआ था:
- A) 1901      B) 1835  
C) 1875      D) 1885
- 73) Bangladesh was created in-  
बंगला देश की स्थापना इस वर्ष हुई-
- A) 1973      B) 1970  
C) 1972      D) 1971
- 74) Raja Ram Mohan Roy was the founder of:  
इसके संस्थापक राजा राम मोहन राय थे:
- A) Brahma Samaj      B) Prathna Samaj  
ब्रह्मो समाज      प्राथना समाज
- C) Ram Krishna Mission      D) Arya Samaj  
रामकृष्ण मिशन      आर्य समाज
- 75) Pulses are obtained from the family:  
दालें पादकों के इस कुल से प्राप्त होती हैं:
- A) Liliaceae      B) Fungi  
लिलिएसी      कवक
- C) Cycadaceae      D) Leguminosae  
साईकैडेसी      लैग्यूमीनोसी
- 76) Who was the Indian women president of the United Nations General Assembly ?  
संयुक्त राष्ट्र महा सभा की पहली महिला भारतीय अध्यक्ष कौन थी?
- A) Margret Thatcher      B) Golda Mayer  
मारग्रेट थैचर      गोल्डा मेयर
- C) Sarojini Naidu      D) Vijaya Lakshmi Pandit  
सरोजनी नायडू      विजया लक्ष्मी पण्डित
- 77) The one rupee note bears the signature of :  
एक रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?
- A) Governor, Reserve Bank of India      B) None of these  
रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया के गवर्नर      इनमें कोई नहीं
- C) Finance Minister      D) Secretary, Ministry of Finance  
वित्त मंत्री      वित्त मंत्रालय के सचिव के
- 78) What is the currency of Saudi Arabia?  
सऊदी अरैबिया की मुद्रा क्या है?
- A) Riyal / रियाल      B) Pound / पाउंड  
C) Lira / लीरा      D) Dinar / दीनार
- 79) Reserve Bank of India was nationalised in:  
रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण इस वर्ष हुआ-
- A) 1951      B) 1947  
C) 1935      D) 1949
- 80) Which among the following is a folk dance of India.  
निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय लोकनृत्य है?
- A) Kathakali      B) Mohiniattam  
कथकली      मोहिनियाथम
- C) Manipuri      D) Garba  
मणिपुरी      गरबा

- 81) NABARD stands for  
एन.ए.बी.ए.आर.डी (नाबाई) इसका श्लोकक है-
- A) National business for accounting and Reviewing / नेशनल बिज़नेस फॉर एकाउंटिंग एण्ड रिवीविंग  
B) National Bank for agriculture and rural development / नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एण्ड रूरल डेवलपमेंट  
C) National Bank for aeronautics and radar development / नेशनल बैंक फॉर ऐरिओनॉटिक्स एण्ड रेडार डेवलपमेंट  
D) National bureau for air and road transport / नेशनल ब्यूरो फॉर ऐअर एण्ड रोड ट्रांसपोर्ट
- 82) Surplus budget is recommended during :  
इसके दौरान आधिक्य बजट की संस्तुति की जाती है।
- A) Depression / मंदी के दौरान  
B) Boom / तेजी के दौरान  
C) War / युद्ध काल के दौरान  
D) Famines / अकाल के दौरान
- 83) Who was the first Speaker of the Lok - Sabha:  
लोक सभा के प्रथम अध्यक्ष थे:
- A) B.R. Ambedkar  
बी. आर. अम्बेडकर  
C) N. Sanjeev Reddy  
एन. संजीवा रेड्डी  
B) G.V. Mavalankar  
जी.वी. मावलंकर  
D) Dr. S.P. Mukerjee  
डा. एस.पी. मुखर्जी
- 84) What is the plural voting system ?  
एकाधिक मताधिकार तंत्र क्या है।
- A) All the citizens caste three votes each.  
सभी नागरिक अलग अलग तीन वोट देते हैं।  
B) Eligible voter exercises one vote and some voters with specific qualifications cast more than one vote.  
पत्रित वोटर एक वोट देता है तथा कुछ विशेष योग्यता वाले वोटर एक से अधिक वोट देते हैं।  
C) Only the higher officials caste more than one votes.  
केवल उच्च अधिकारी ही एक से अधिक वोट देते हैं।  
D) Candidates themselves caste more than one vote.  
प्रत्याशी लोग एक से अधिक वोट देते हैं।
- 85) Which of the following plant shows chloroplast dimorphism?  
निम्नलिखित में कौन सा पादप क्लोरोप्लास्ट डाइमॉर्फिज्म प्रदर्शित करता है?
- A) Sugarcane / गन्ना  
B) Sugar beet / चुकन्दर  
C) Rice / धान  
D) Wheat / गेहूँ
- 86) Day and Night are equal at the :  
यहाँ पर दिन तथा रात एक समान होते हैं:
- A) Prime Meridian  
प्रमुख याम्योत्तर  
B) Poles  
ध्रुव  
C) Equator  
भूमध्यरेखा  
D) Antarctic  
अंटार्कटिका
- 87) Economic profit or normal profit is the same as :  
आर्थिक लाभ अथवा सामान्य लाभ इस रूप में लगभग एक से हैं।
- A) accounting profit / लेखा शास्त्र लाभ  
B) optimum profit / अनुकूलतम लाभ  
C) net profit / शुद्ध लाभ  
D) maximum profit / अधिकतम लाभ
- 88) Evergreen type Forests are found in:  
सदाबहार किस्म के वन यहाँ पाए जाते हैं:
- A) Mediterranean region  
भूमध्यसागरीय क्षेत्र  
B) Monsoon climatic area  
मानसून जलवायुवीय क्षेत्र  
C) Desert region  
मरु क्षेत्र  
D) Equatorial region  
भूमध्यरेखीय क्षेत्र
- 89) The gene which exhibits multiple effects is known as:  
जीन जो बहु प्रभावों को प्रदर्शित करती है वह कहलाती है:
- A) Pleiotropic  
प्लीओट्रोपिक  
B) Pseudogene  
स्यूडोजीन  
C) Polygene  
पॉलीजीन  
D) Complementary  
कॉम्प्लीमेंटरी
- 90) The ash-grey soils of high-latitude coniferous forests are known as:  
राख जैसी धूसर मृदा के उच्च अक्षांस के चीड़ के वन इस नाम से भी जाने जाते हैं :
- A) Grey-Brown soils  
धूसर भूरी मृदा  
B) Red and Yellow soils  
लाल तथा पीत मृदा  
C) Tundra soils  
टुन्ड्रा मृदा  
D) Podsoles  
पौडसॉल्स
- 91) Radio activity was discovered by:  
रेडियोधर्मिता की खोज इनके द्वारा हुई:
- A) Curie / क्यूरी  
B) Becquerel / बीक्यूरेल  
C) Soddy / सुडी  
D) Rutherford / रदरफोर्ड