

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. The instructions must be fully completed in 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 परिज्ञान (50 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण प्राथमिक होगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे और सभी बराबर अंक हैं।
- प्रश्नों के उत्तर गलत अंकन होगा / हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
- निरीक्षक द्वारा जी.के. उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पुस्तिका में निम्नलिखित के अतिरिक्त 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 पत्र 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)

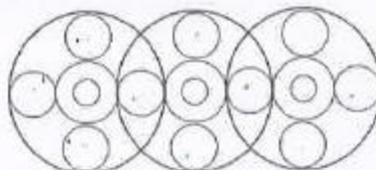
- A) OKHA
B) PERU
C) ERKU
D) ANDI

13)

- A) 200
B) 191
C) 80
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

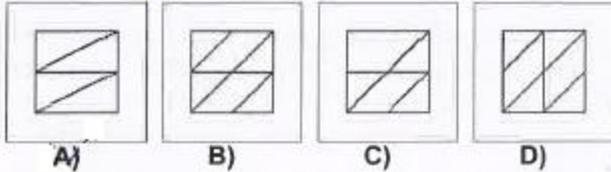
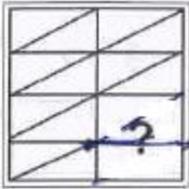
16) 12_41_ 4123_ _234

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

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)

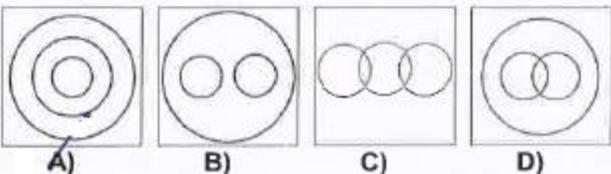


Directions / निर्देश: In Question nos. / प्रश्न संख्या 41 to 42, identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

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

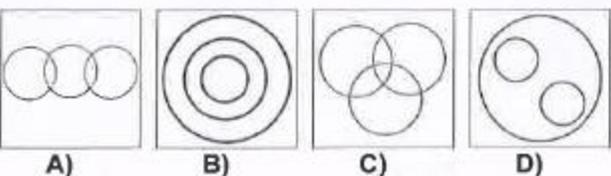
41) Vegetables, Potatoes, Eatables

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.

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

'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 3xF6Z

- A) 2 Y F 3 Z B) 4 Y B 5 Z
C) 2 Y D 3 Z D) 2 Y E 3 Z