

(cut off 30.25)

Final Selection

70

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Test Form No.  
टेस्ट फॉर्म नं.  
000 NP 0

25M Selection ->

ASC 2011  
PAPER - I  
प्रश्न-पत्र - I

EK No. 115668

Time Allowed : 2 Hours  
निर्धारित समय : 2 घण्टे

Maximum 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 निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।  
इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गये हैं।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following three tests:  
Test - (i) : General Intelligence and Reasoning : (50 Questions)  
Test - (ii) : General Awareness (50 Questions)  
Test - (iii) : Part (A) General Engineering (Civil and Structural) (100 Questions)
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-44) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.
- There will be negative marking of 0.25 marks for each wrong answer.
- You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Post, Name, Ticket Number, Roll Number and Test Form Number on Side-1 of the Answer-Sheet carefully before you actually start answering the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which, your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded "ZERO" mark. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding rectangles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by HB pencil only. Answers which are not shown by HB pencil will not be awarded any 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. 44), 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. Space for rough work has been provided below the questions in Test (i) and (iii) of this Booklet.

- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन परीक्षण शामिल हैं :  
परीक्षण - (i) : सामान्य बुद्धि और तर्क (50 प्रश्न)  
परीक्षण - (ii) : सामान्य जानकारी (50 प्रश्न)  
परीक्षण - (iii) : भाग (क) सामान्य इंजीनियरी (100 प्रश्न) (सिविल एवं संरचनात्मक)
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-44) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई बूट्टा पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कम किये जाएंगे।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अंतग से दी जाएगी। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका के Side-1 में नियमावली के अनुसार अपना पद, नाम, टिकट नम्बर, रोल नम्बर तथा टेस्ट फॉर्म संख्या अवश्य लिखें और उत्तर-पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर भी अवश्य करें। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँच नहीं जाएगा और 'शून्य' अंक दिया जाएगा। ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा अशुद्ध प्रश्न में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता निरस्त समझी जाएगी।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side-II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित आयताकार खानों को HB पेंसिल से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो आयताकार खाने HB पेंसिल से नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- परीक्षा-भवन 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 44 में) छोटे छोटे 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 रफ़ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। रफ़ कार्य के लिए स्थान इसी पुस्तिका के परीक्षण (i) एवं (iii) के प्रश्नों के नीचे दिया गया है।

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

SEAL



TEST - (i)

GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

Directions : In questions no. 1 to 8, select the related letters/word/number/figure from the given alternatives.

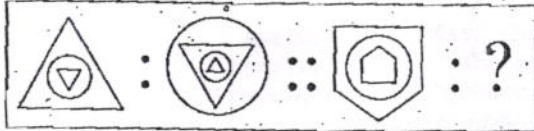
ECA : KIG :: QOM : ?

- (A) WUS (B) SUW  
(C) UWY (D) RTV

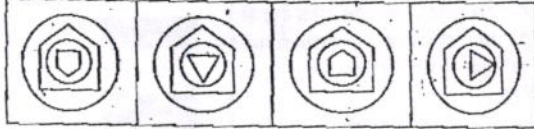
ABNO : CDPQ :: EFRS : ?

- (A) IVKS (B) GITV  
(C) JWXY (D) GHTU

Question figures :



Answer figures :



WASH : CLOTH :: SWEEP : ?

- (A) FACE (B) FLOOR  
(C) PEON (D) SWEEPER

KEY : LOCK :: SWITCH : ?

- (A) BOARD (B) FAN  
(C) ELECTRICITY (D) ON

324 : CBD :: 456 : ?

- (A) DEF (B) FED  
(C) FDE (D) EFD

9 : 80 :: 100 : ?

- (A) 901 (B) 1009  
(C) 9889 (D) 9999

56 : 29 :: 38 : ?

- (A) 20 (B) 10  
(C) 18 (D) 21

Directions : In questions no. 9 to 15, find the odd number/letters/number pair/word from the given alternatives.

9. (A) 51 (B) 144  
(C) 64 (D) 121
10. (A) 8 - 64 (B) 12 - 144  
(C) 17 - 279 (D) 13 - 169
11. (A) Jacket (B) Cloth  
(C) Shirt (D) Trousers
12. (A) Petrol - Car  
(B) Ink - Pen  
(C) Garbage - Dustbin  
(D) Lead - Pencil
13. (A) KMN (B) GHI  
(C) DFG (D) OQR
14. (A) BDCB (B) CDEC  
(C) GHIG (D) PQRP
15. (A) 589 (B) 886  
(C) 697 (D) 398

45  
10  
28  
36  
-----  
123

SPACE FOR ROUGH WORK

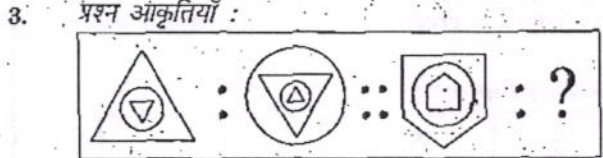
P B C D E F G H I J K L M  
 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13  
 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

सामान्य बुद्धि और तर्क

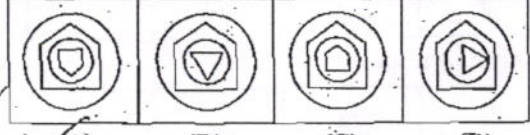
निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 8 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या/आकृति को चुनिए।

निर्देश : प्रश्न संख्या 9 से 15 तक में, दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या/अक्षर/संख्या युग्म/शब्द चुनिए।

1. ECA : KIG :: QOM : ?
- (A) WUS (B) SUW  
(C) UWY (D) RTV
2. ABNO : CDPQ :: EFRS : ?
- (A) IVKS (B) GITV  
(C) JWXY (D) GHTU



उत्तर आकृतियाँ :



- (A) (B) (C) (D)
4. धोना : वस्त्र :: झाड़ना : ?
- (A) चेहरा (B) फर्श  
(C) चपरासी (D) मेहतर
5. चाबी : ताला :: स्विच : ?
- (A) बोर्ड (B) पंखा  
(C) बिजली (D) ऑन
6. 324 : CBD :: 456 : ?
- (A) DEF (B) FED  
(C) FDE (D) EFD
7. 9 : 80 :: 100 : ?
- (A) 901 (B) 1009  
(C) 9889 (D) 9999
8. 56 : 29 :: 38 : ?
- (A) 20 (B) 10  
(C) 18 (D) 21

9. (A) 51 (B) 144  
(C) 64 (D) 121
10. (A) 8-64 (B) 12-144  
(C) 17-279 (D) 13-169
11. (A) जाकेट (B) वस्त्र  
(C) कमीज़ (D) पतलून
12. (A) पेट्रोल - कार  
(B) स्याही - पेन  
(C) कूड़ा - कूड़ेदान  
(D) लैड (सीसा) - पेंसिल
13. (A) KMN (B) GHI  
(C) DFG (D) OQR
14. (A) BDCB (B) CDEC  
(C) GHIG (D) PQRP
15. (A) 589 (B) 886  
(C) 697 (D) 398

17x17 = 289  
 118  
 17x  
 289

508-2 → 56  
 40-2 = 38

रफ कार्य के लिए जगह