## SSC- CHSLE-(10+2)-2015

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

Test Form No. टेस्ट फॉर्म संख्या

AC-2015

(50 Questions)

(50 Questions)

(50 Questions)

(50 Questions)

6067671

ering from Cerebral palsy 2 hrs. 40 h निर्धारित समय :2 घण्टे ( दुष्टिबाधित एवं सेरिब्रल पाल्सी उम्मीदवारों के लिए :2 घण्टे 40 मिनट) 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 Language. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेज़ी तथा हिन्दी दोनों भाषा में दिये गये हैं।

#### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following
  - four parts: General Intelligence Part - I: Part - II:
  - English Language Part - III: Quantitative Aptitude
  - Part IV: General Awareness
- In questions set bilingually in English and Hindi language, 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
- 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.

- 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 must also put your sig Answer-Sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your knswer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded ZPRO' mark. (V.H./Cerebral Palsy candidates will have to ensure that these details will be filled in by the scribe. However, all V.H./Cerebral Palsy candidates must put their Left-Hand thumb impression at the space provided in the Answer-Sheet. Those V.H./Cerebral Palsy candidates who can sign should also put their signatures in addition to thumb impression.)
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding circle 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/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.
- 10. 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
- 12. 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.
- 13. In lieu of Question Nos. 44 to 50 and 142 to 150, relating to figural ortions, alternate questions have been provided to be attempted by V.H./Cerebral Palsy candidates only
- 14. No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided below the questions in Part I and Part III of this Booklet.
- 15. "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 switching it off, 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 पुरितका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नितिखित चार भाग शामिल हैं :
  - सामान्य बुद्धिमता (50 प्रश्न) भाग-1 : अंग्रेजी भाषा (50 포ヤ) भाग-॥ : संख्यात्मक अभिरुचि (50 포ヤ크) भाग-मा सामान्य जानकारी (50 प्रश्न)
- अंग्रेज़ी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेज़ी 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।
- प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुरितका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पुष्ठ (1-24) हैं तथा कोई पुष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रिट पायें, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जायेगी। उत्तर-पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना *नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और टेस्ट फॉर्म संख्या अ*वश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर-पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगुठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यचा आपको उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा और 'शून्य' अंक दिया जाएगा। ( दृष्टिबाधित/सेरिब्रल पालसी उप्पीदवार सुनिश्चित करें कि यह विवरण लिपिक द्वारा भरा जाए। परन्तु सभी दृष्टिबाधित/सेरिबल पाल्सी उम्मीदवार उत्तर-पत्रिका में निर्धारित स्थान पर अपने बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान अवश्य लगाएँ। जो दृष्टिबाधित/सेरिग्रल पाल्सी उम्मीदवार इस्ताक्षर कर सकते हैं, वे अंगुठे के निज्ञान के अलावा अपने हस्ताक्षर भी कर दें।)
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर Side-II में प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल काले/बीले 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 गई कृट स्चना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि स्चना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दो गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अध्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।
- 10. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है वा दण्ड दिया जा सकता है।
- विधिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुरितका के पीछे (पृष्ठ संख्या 24) में छपे हुए निर्देशों में दे दो गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- 12. 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।
- 13. आकृति से सम्बन्धित प्रश्न संख्या 44 से 50 एवं 142 से 150 के बदले में केवल दुष्टिबाधित/ सेरिब्रल पाल्सी उम्मीद्वारों द्वारा हल किए जाने के लिए वैकल्पिक प्रश्न दिए
- 14. कोई एक कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। एक कार्य के लिए स्थान भाग-। और भाग-III में प्रश्नों के नीचे दिया गया है।
- ''परीक्षा हॉलों/ कमरों में मोबाइल फ़ोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फ़ोन/ 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 कार्रवाई की जाएगी, उनकी अध्यर्थिता रह कर देने सहित।"

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

#### PART - I / भाग - I

#### GENERAL INTELLIGENCE / सामान्य बुद्धिमत्ता

If 246 = 8, 624 = 0 and 327 = 6 then 423 = ?

यदि 246=8, 624=0 और 327=6 तो 423=?

If the given interchanges are made in signs and 2. numbers, which one of the following equation is true? (Signs: + and +, Number: 6 and 5)

> यदि चिन्हों और संख्याओं में निर्दिष्ट अन्तर्विनिमय किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौनसा समीकरण सही होगा ? (चिन्ह : ÷ और +, संख्या : 6 और 5)

64 5 + 80 13  $5 \div 6 + 80 = 5.8$ 

In a certain code MISCHIEF is written as 3. NKVGMOLN, then how is RELIEVED written in that code?

> किसी कोड में MISCHIEF को NKVGMOLN लिखा जाता है, तो RELIEVED को किस कोड में लिखा जाएगा?

(A) SFMJFWFE \*

(B) SGOMIVED

(C) SEOHVLD >∞

In certain code PEN is coded as 123, PENCIL as 123456, CABLE as 48962, then 6283123456 means what?

किसी कोड में PEN को 123 कोडीकृत किया गया है, PENCIL को 123456 और CABLE को 48962, तो 6283123456 किसका कोड है?

(A) LEANPNCLI

(B) LANPENCIL X

(D) LAENPENCIL A

Directions: In question numbers 5 to 13, find the odd word/ number/letters/number pair from the given alternatives.

निर्देश : प्रश्न संख्या 5 से 13 तक में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर/संख्या युग्म चुनिए।

4112126 (A) DkUZ

(C) FOMY

(A) 12:96 (C) 15:120

(A) Helicopter

(B) Aeroplane

(Q-Sub-marine

(A) हेलीकॉप्टर

(B) हवाइनहाज

(C) पनड्ब्बी

(A) 81:9

(A) 3245

(B) 6578

(C) 7689

(A) DKRW (B) CNPT (C) KNXY (D) FBJL

(A) NOKIA

(B) MTS

(C) BSNL

(D) RIM

(A) नोकिया

(B) एम टी एस

(C) बी एस एन एल

(D) रिम

(B) IK

(D) SU

(A) Horn/हाने

(C) Gear/गियर

(D) Engine/ ইজন

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

- On arranging Atomic Age, Metallic Age, Stone Age, 14. Alloy Age in a meaningful order (starting from the earliest) which would appear in the 3rd position?

  - (A) Stone Age 1 (B) Metallic Age 2
  - (C) Atomic Age

(D) Alloy Age

परमाणु युग, धात्विक युग, प्रस्तर (पाषाण) युग और मिश्रधातु युग को (सबसे प्रारंभ से शुरू करते हुए) यदि सार्थक क्रम में रखा जाए, तो तीसरे स्थान पर कौनसा युग होगा?

- (A) प्रस्तर युग
- (B) धात्विक युग
- (C) परमाण यग
- (D) मिश्रधातु युग
- Arrange the following words as per their order in Dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को उनके शब्दकोश के क्रम में लिखें।

- (1) Cinnabar
- (2) Cinder
- (3) Cinema
- (4) Cinnamon
- (5) Cinchona
- (A) (2), (3), (5), (4), (1)
- (B) (4), (1), (5), (2), (3)
- (0) (5), (2), (3), (1), (4)
- (D) (5), (2), (1), (4), (3)
- Arrange the words in ascending order of their magnitude.

इन शब्दों को उनके परिमाण के आधार पर आरोही क्रम में

- (1) Mega/中ग
- (2) Kilo/ 存 लो
- (3) Tera/ **टे**रा
- (4) Giga/गीगा
- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (1), (3), (2), (4)
- (C) (2), (1), (4), (3)
- (D) (2), (4), (3), (1)

Directions: In question numbers 17 and 18, one statement is given, followed by two assumptions, I and II. You have 🧂 to consider the statement to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given assumptions, if any, follows from the given statement.

निर्देश : प्रश्न संख्या 17 और 18 में, एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो पूर्वानुमान I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए पूर्वानुमान में से कौन-से निश्चित रूप से कथन दवारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

17.

Statement: The impact of economic sanctions on economy, that is already so weak could be devastating.

Assumption I:

Economic sanctions impact only a weak economy.

Assumption II: The impact of economic sanctions varies from economy to economy.

- (A) Neither I nor II are implicit
- (B) Both I and II are implicit
- (C) Only I is implicit
- (D) Only II is implicit

कथन: ऐसी अर्थव्यवस्था पर जो पहले से ही काफी कमज़ोर हो, आर्थिक शास्तियों का प्रभाव विध्वंसकारी हो सकता है।

पूर्वानुमान 1: आर्थिक शास्तियां केवल कमज़ोर अर्थव्यवस्थाओं को प्रभावित करती है।

पूर्वानुमान II: आर्थिक शास्तियों का प्रभाव भिन्न-भिन्न अर्थव्यवस्थाओं पर भिन्न-भिन्न होता है।

(A) न I सही है और न II

- (B) I और II दोनों सही हैं
- (C) केवल I सही है
- (D) केवल II सही है

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Statement:

"There is very heavy traffic on the road between 5 - 7 pm. We need to have a flyover in this area". A planning engineer said in a meeting.

Heavy traffic should be Assumption I: regulated.

Assumption II: Previous planning engineers did not do much about heavy traffic.

- (A) Only Assumption I is implicit.
- (B) Only Assumption II is implicit.
- (C) Neither I nor II are implicit.
- (D) Both I and II are implicit.

कथन : "सायं. 5 से 7 बजे के बीच सडक पर सबसे अधिक यातायात होता है। इस इलाके में फ्लाइओवर होना आवश्यक है" - यह बात एक बैठक में एक प्लानिंग इंजीनियर ने कही।

पूर्वानुमान 1 : भारी यातायात को नियंत्रित करना चाहिए।

पूर्वान्मान II: पहले के प्लानिंग इंजीनियरों ने भारी यातायात के लिए कुछ नहीं किया।

(A) केवल पूर्वानुमान I सही है।

- (B) केवल पूर्वानुमान II सही है।
- (C) 〒 I सही है और 〒 II
- (D) I और II दोनों सही हैं।
- Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

अक्षरों का कौन-सा समृह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा ?

2aabbaa a a ab ab

(A) abab

(B) bbaa

( baba

(D) abbb

If two days back it was 9th November 2014 and it was a Sunday, then tomorrow will be?

(A) 12th November 2014, Thursday

(B) 13th November 2014, Wednesday

- (C) 12th November 2014, Tuesday
- (D) 12th November 2014, Wednesday यदि दो दिन पहले 9 नवम्बर 2014 तारीख थी और रविवार का दिन था तो आने वाला कल क्या होगा?

(A) 12 नवम्बर, 2014, बृहस्पतिवार

- (B) 13 नवम्बर, 2014, बुधवार
- (C) 12 नवम्बर, 2014, मंगलवार
- (D) 12 नवम्बर, 2014, बुधवार

21. Prema has a son named Anand. Rajiv is Prema's brother. Neha has a daughter named Rashmi. Neha is Rajiv's sister. What is Anand's relationship to Rashmi?

- (A) Uncle
- (B) Brother-in-law

(C) Cousin

(D) Nephew

प्रेमा का एक पुत्र है जिसका नाम आनन्द है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा को रश्मि नाम की एक पुत्री है। नेहा, राजीव की बहन है। आनन्द का रश्मि से संबंध बताएं।

(A) मामा/चाचा

(B) देवर/बहनोई

(C) मीसेरे/ममेरे/चचेरे/तहेरे/भाई-बहन

(D) भतोजा

Directions: In question numbers 22 to 30, select the related word/letters/number from the given alternatives.

निर्देश : प्रश्न संख्या 22 से 30 में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

QPOR:XWVY::LKJM:\_\_?\_

(A) DEGF & (B) CBAD

(C) FHGI X

(D) SRTU

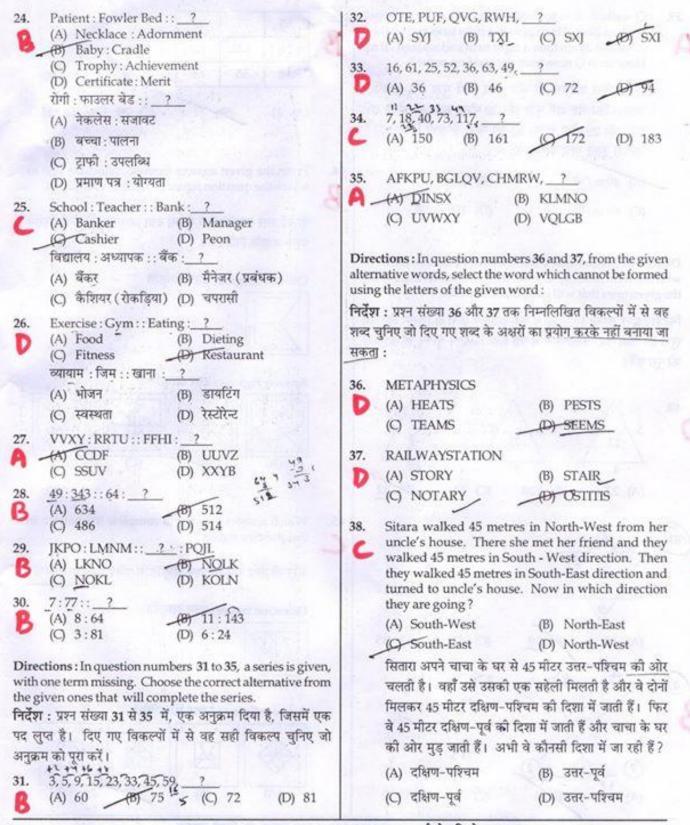
7:42::8: 2

(B) 57

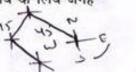
SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

49 63





SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह





#### **Downloaded from**

39. Q walked 20 m towards west, took a left turn and walked 20 m. He then took a right turn and walked 20 m and again took a right turn and walked 20 m. How far is Q now from the starting point?

Q 20 मीटर पश्चिम की ओर चला, बायें मुड़ा और 20 मीटर चला। फिर वह दायें मुड़ा और 20 मीटर चला और फिर दायें मुड़ा और 20 मीटर चला। Q उस बिन्दु से अभी कितना दूर है जहाँ से उसने यात्रा प्रारम्भ की थी?

(A) 40 m/印.

(B) 50 m/相.

(C) 80 m/印.

(D) 120 m/相.

Directions: In question numbers 40 to 43, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश: प्रश्न संख्या 40 से 43 में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

40.

20







(A) 22

(B) 320

(C) 14



**4**1.)



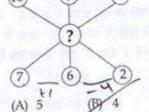
(A) 49

(B) 39

(C) 42

(D) 35

42,



15

(C) 3 (D)

12

65.	77	87
21 '	122	21
' 44	55	66

(A) 27

(B) 22

(C) 20

(D) 23

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

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

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ









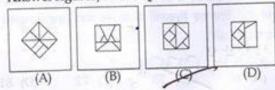
45. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

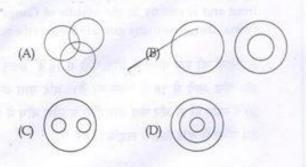


#### **Downloaded from**

## SSChelp.in

46. Which one of the following diagrams best depicts the relationship among Plant, Animal, Deer.

> निम्नलिखित में से कीन-सा आरेख पाँधे, पृशु, हिरन के बीच संबंध को दर्शाता है।



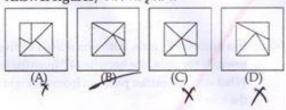
 Identify the answer figure from which the pieces given in the question figure have been cut.

> वे उत्तर-चित्र बताएँ जिनमें से प्रश्न-चित्रों में दिए गए अंश काटे गए हैं।

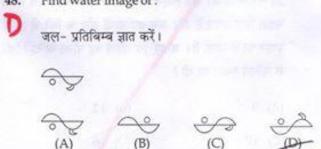
Question figure/प्रश्न आकृति



Answer figures/उत्तर आकृतियाँ



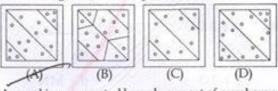
48. Find water image of :



A piece of paper is folded and punched 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 मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई

दगा ? Question figures/प्रश्न आकृतियाँ





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 03,12 etc., and 'N' can be represented by 56, 65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'DRAW'. एक शब्द केवल एक संख्या-समृह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या - समृह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्युहों में है। आव्युह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9. इन आव्यहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, 'A' को 03, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 56, 65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'DRAW' के लिए समृह को पहचानना

	0	1	2	3	4		5	6	7	8	1
0	D	0	В	Α	I	5	W	N	R	M	
1	0	В	A	1	D	6	N	R	M	L	1
2	В	Α	1	D	0	7	R	M	L	W	1
3	A	1	D	0	В	8	M	L	W	N	
A	I	D	0	В	A	9	L	W	N	R	1

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

50.



#### PART - II ENGLISH LANGUAGE

Directions: In question numbers 51 to 54, four alternatives are given for the Idiom\Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom\Phrase and mark it in the Answer Sheet.

51.	My brother puts by a little money every monut.					
D	(A) loses (B) gives away					
-	(C) spends carefully (D) saves					
52.	To call it a day					
D	(A) the day was marvellous					
"	(B) decide to finish working					
	(C) give the day a name					
	(D) put off work for another day					
53.	I was in two minds whether to buy a new television or a new computer.					
A	(A) to be undecided					
	(B) to take two decisions					
	(C) to lose one's mind					
	(D) to be firm					
54.	Ramah was on cloud nine when she heard that she					
Δ	had won the lottery.					
-	(A) very happy (B) shocked -					
	Confused (D) frustrated					

Directions: In question numbers 55 to 58, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part at (A), (B), (C) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed your answer is (D). Mark your answer in the Answer Sheet.

55. The medicine must be take by you.

(A) takes (B) taken
(C) taking (D) No improvement

56. The Sutlej has changed its path.
(A) journey (B) course
(C) line (D) No improvement

57. How many country are there in Europe?
(A) countries are their in
(B) country are there on
(C) countries are there in
(D) No improvement

(C) at (D) No improvement

We stayed in Mumbai in five days.

This area suffers from

Directions: In question numbers 59 to 62, sentences given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate circle [ • ] in the Answer Sheet.

D	(A) droagh	its		Iraughts		
	(C) drafts	and what	100	drought		
60.	He agreed		_ my b	usiness p	roposa	L.
C	(A) for	(B) or	1 -4	Q to	(D)	at
61.	All of us ar	e devoted	1	one	anothe	r.
C	All of	(B) at	y J	960	(D)	for
62.	No. of London	is the w	ay to the	e 200 ?		
A	(A) Which		(B) 1	Where		
100	(C) Whon		(D) 1	What		

Directions: In question numbers 63 and 64, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice and mark your answer in the Answer Sheet.

63. People say that he is a spy.(A) It has been said by the people that he is a spy.

(B) It is said that he is a spy.

(C) He is a spy was said by people.

(D) A spy that he is said the people.

64. Has he completed the assignments?

(A) Have the assignments been completed by him?

(B) Have the assignments completed by him?

(C) Has the assignments been completed by him?

(D) Has the assignments being completed by him?



#### Downloaded from <sup>1</sup>

## SSChelp.in

Directions: In question numbers 65 and 66, a sentence has been given in Direct/Indirect. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct and mark your answer in the Answer Sheet.

Ashok said to me, "Your parents are waiting for you."

S. W. S.

(A) Ashok told me that my parents were waiting

(B) Ashok told to me that my parents were waiting

(C) Ashok told me that his parents were waiting for him.

Ashok told me that his parents are waiting for

The teacher said, "The Earth moves round the Sun." 66. (A) The teacher said that the Earth moves round the Sun.

The teacher asked that the Earth moves round the Sun.

The teacher told that the Earth moved round the Sun.

(D) The teacher told that the Earth has moved round the Sun.

Directions: In question numbers 67 to 70, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.

Genuine

(A) Local

(B) Authentic

(C) Clever

(D) Concern

Accuracy 68.

(A) Agreement

Precision

(C) Attachment

(D) Cleverness

Consort

(A) Partner

(B) Convoy

(C) Guide

Protect

70. Revenue

(A) Return

(B) Disaster

(C) Regain

(D) Income

Directions: In question numbers 71 to 74, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/ sentences and indicate it by blackening the appropriate circle [ • ] in the Answer Sheet.

A person who steals the writing of others.

(A) popular

(B) plagiarist

(C) nepotism

D) plagiarism

AC-2015/Page10

72. Animals living in water.

(A) aquatic

(B) amphibian

(C) gregarious

(D) mammals

One who compiles a dictionary.

(A) lexical

(B) lexicography

(C) lexicographer

(D) lexicon

Someone not fit to be chosen.

(A) ineligible

(B) uneligible

(C) imeligible

(D) non-eligible

Directions: In question numbers 75 to 78, four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.

(A) Preferrence

(B) Preference (D) Preferennce

(C) Prefference

(B) Revirberation

(A) Riverberation (Q-Reverberation

(D) Revarberation

(A) Advertice 77. (C) Advertise (B) Adverties

(D) Advretise

(A) Remarkebel 78. (C) Remarkabel (B) Remarkable (D) Remarkeble

Directions: In question numbers 79 to 82, the 1st and the last part of sentences are numbered 1 and 6. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct. Then find the correct answer and indicate it in the Answer Sheet.

In recent years 79. 1.

primarily because purchasing P.

has grown more intense

price competition in most industries

managers now exert much influence

over suppliers.

(A) ROPS

(B) SRPQ

(C) SPRQ

(D) RSPQ

Right from 1. 80.

have been used as a measure of time P.

prehistoric times

and have formed the basis of

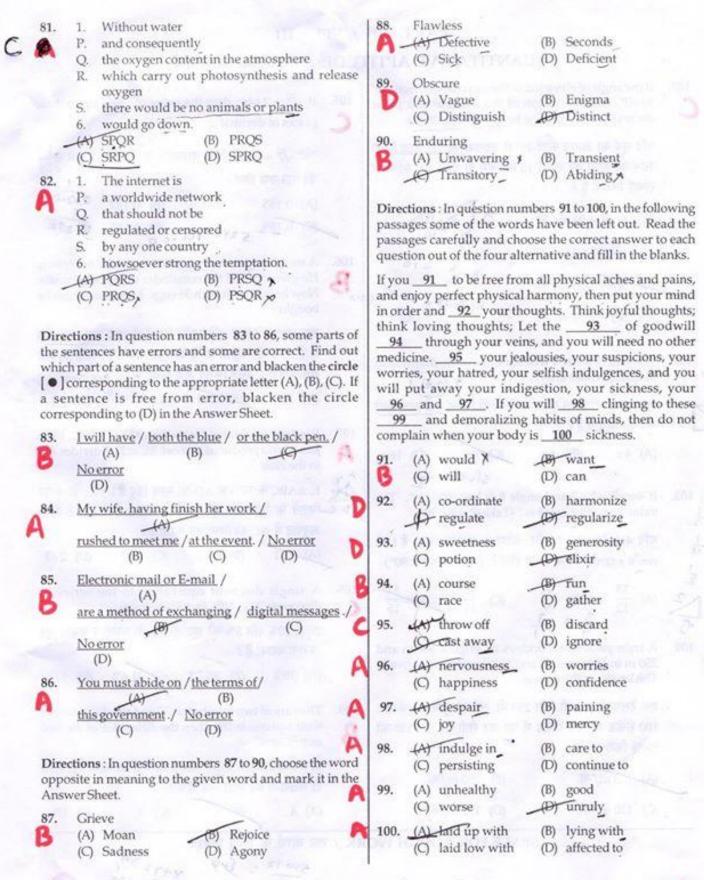
the phases of the moon

the earliest calendar.

(A) PRSQ

(C) SRQP

(D) ORSP





#### PART - III / भाग - III

#### QUANTITATIVE APTITUDE / संख्यात्मक अभिरुचि

 If the angle of elevation of the sun changes from 45° to 60°, then the length of the shadow of a pillar decreases by 10 m. The height of the pillar is:

> यदि सूर्य का उन्नयन कोण 45° से बदलक<u>र 60° हो जाता है, तो</u> स्तंभ की छाया की लंबाई 10 मी. कम हो जाती है। स्तंभ की लंबाई कितनी है?

(A) 
$$5(\sqrt{3} + 1) \text{ m}/ + \hat{1}$$
.

(B) 
$$15(\sqrt{3} + 1) \text{ m/H}$$
.

$$(0)$$
 5(3 +  $\sqrt{3}$ ) m/HÎ.

(D) 
$$5(3-\sqrt{3})$$
 m/相.

The area of a circle whose radius is the diagonal of a square whose area is 4 is:

ऐसे वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी क्रिज्या 4 क्षेत्रफल वाले वर्ग की विकर्ण है?

If  $4\sin^2\theta - 1 = 0$  and angle  $\theta$  is less than  $90^\circ$ . The value of  $\cos^2\theta + \tan^2\theta$  is: (Take  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ )

यदि  $4\sin^2\theta - 1 = 0$  और कोण  $\theta$ ,  $90^\circ$  से कम है। तो  $\cos^2\theta + \tan^2\theta$  का मान क्या होगा? (माना  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ )

A train passes two bridges of lengths 500 m and 250 m in 100 seconds and 60 seconds respectively. The length of the train is:

एक रेलगाड़ी 500 मी. और 250 मी. लंबे दो पुली को क्रमश: 100 सेंकंड और 60 सेकंड में पार कर लेती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है ?

(A) 125 m/HI.

(B) 250 m/刊.

(C) 120 m/刊.

(D) 152 m/轧.

105. If  $\sqrt{7} = 2.646$ , then the value of  $\frac{1}{\sqrt{28}}$  up to three places of decimal is:

> यदि  $\sqrt{7} = 2.646$  है, तो दशमलब के तीन स्थानों तक का मान क्या होगा?

(B) 0.187

(0) 0.189 5292) 10 (.0) 0.183

A man bought some eggs of which 10% are rotten. He gives 80% of the remainder to his neighbours. Now he is left out with 36 eggs. How many eggs he

> एक आदमी ने कुछ अंडे खरीदे जिनमें से 10% सड गए। शेष में से 80% वह पड़ोसी को दे देता है। अब उसके पास 36 अंडे बच जाते हैं। उसने कितने अंडे खरीदे थे? २०००

(A) 100 (B) 200 (C) 72 18- (D) 40

E is the mid-point of the median AD of  $\triangle$ ABC. BE is joined and produced to meet AC at F. F divides AC in the ratio:

E, ΔABC के माध्यक AD का मध्य बिंदु है। AC को F पर 🕨 ८-मिलने के लिए BE को मिलाकर बढ़ाया गया है। F किस अनुपात में AC को विभाजित करता है?

(B) 1:3

(D) 2:3

A single discount equivalent to the series of discounts 20%, 10% and 5% is equal to:

> 20%, 10% और 5% की छूट शृंखला के समतुल्य एकल छूट किसके बराबर है?

(B) 30.7% (Q) 31.6% (D) 32%

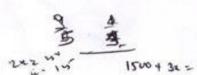
The sum of two numbers is 37 and the difference of their squares is 185, then the difference of the two numbers is:

दो संख्याओं का योग 3<u>7</u> है और उनके वर्गों का अंतर 185 है, तो दो संख्याओं का अंतर क्या होगा?

(A) 4

(D) 10

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

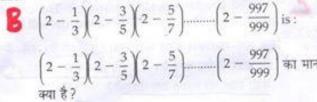






**Downloaded from** 

110. The value of



- 111. If x+y+z=6 and xy+yz+zx=10, then the value of  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  is: यदि x+y+z=6 और xy+yz+zx=10 है, तो  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान क्या होगा?
  - (B) 42 (X+312) 6 (16-10)
- The ratio of circumference and diameter of a circle is 112.
- 22:7. If the circumference be  $1\frac{4}{\pi}$  m, then the radius of the circle is:

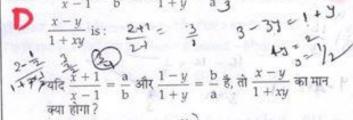
एक वृत्त की परिधि और व्यास का अनुपात 22:7 है। यदि परिधि 1 4 मी. हो, तो वृत्त की ऋज्या क्या होगी?

- (A)  $\frac{1}{2}$  m/ $\hat{H}$ .
- (D) 1 m/相. (C) 1 m/मी.
- 113. The radius of base and curved surface area of a right cylinder is 'r' units and 4πrh square units respectively. The height of the cylinder is:

एक लंब बेलन की आधार त्रिज्या और वक्र सतह क्षेत्रफल क्रमश: 'r' यूनिट और 4mrh वर्ग यूनिट हैं, तो बेलन की ऊँचाई क्या है ?

- 21 units/युनिट (A) h units/यूनिट
- (C) 4h units/यूनिट

, then the value of



- In ∆ABC, the external bisectors of the angles ∠B and 115.  $\angle C$  meet at the point O. If  $\angle A = 70^{\circ}$ , then the measure of ∠BOC is:

AABC में, कोण ∠B और ∠C के बाहरी द्विभाजक O बिंदु पर मिलते हैं। यदि ∠A = 70° है, तो ∠BOC का माप क्या होगा ?

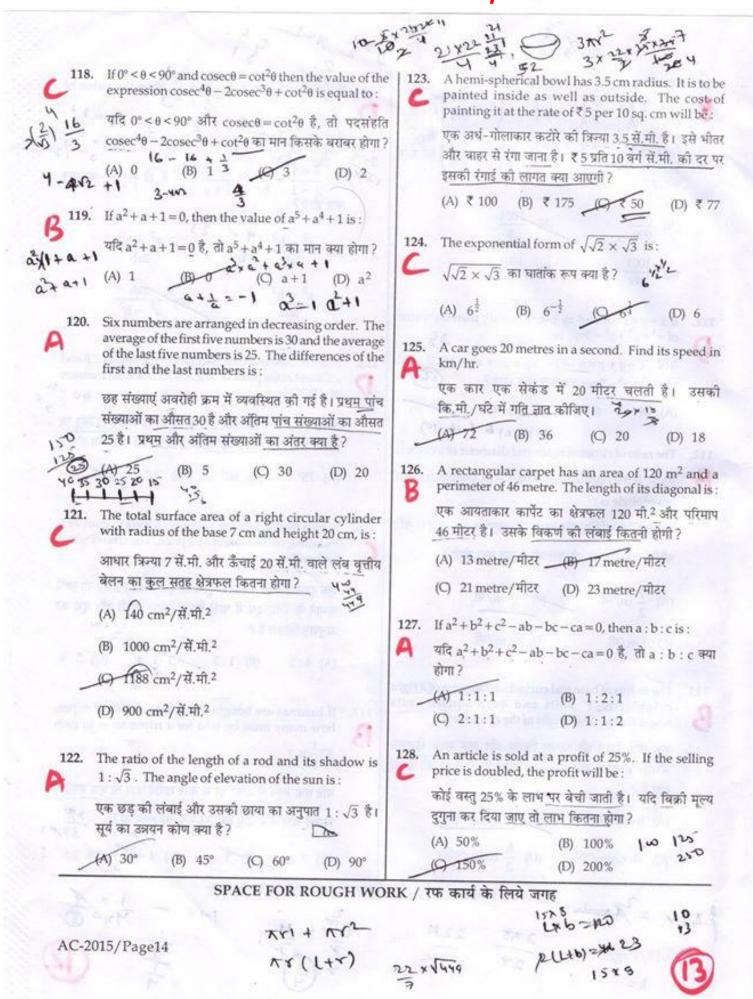
- A milkman mixed the water with milk to gain 25% 116. by selling the mixture at cost price. The ratio of water and milk is:

एक दुग्ध विक्रेता ने लागत मूल्य पर दूध बेचकर 25% का लाभ कमाने के लिए दूध में पानी मिला दिया। पानी और दूध का अनुपात कितना है ?

- (D) 5:4 (A) 4:5
- If bananas are bought at the rate of 4 for a rupee, how many must be sold for a rupee so as to gain

यदि एक रुपये में 4 की दर से केले खरीदे जाएं तो एक रुपये में कितने केले बेचे जाएं कि 33 2 % का लाभ हो?

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



129. The distance between the centres of two circles of radii 6 cm and 3 cm is 15 cm. The length of the transverse common tangent to the circles is:

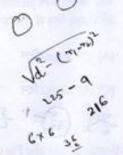
> 6 सें.मी. और 3 सें.मी. ऋज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच दूरी 15 सें.मी. है। वृत्त की उभयनिष्ठ तिर्यक स्पर्श रेखा की लंबाई कितनी है ?

(A) 6√6 cm/सॅ.मी

(B) 7√6 cm/सॅ.मी

(C) 18 cm/ゼ, 中.

(D) 12 cm/सॅ.मी.



The sum of money which when given on compound interest at 18% per annum would fetch ₹ 960 more when the interest is payable half yearly than when it was payable annually for 2 years is:

> कोई धन राशि जब 18% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर दी जाए तो छमाही ब्याज देय होने पर ₹ 960 अधिक मिलेंगे, तो वार्षिक ब्याज देय होने पर 2 वर्ष में कितने रुपये मिलेंगे ?

ABCD is a cyclic trapezium whose sides AD and BC are parallel to each other; if  $\angle ABC = 75^{\circ}$ , then the measure of \( \alpha BCD is :

> ABCD एक चक्रीय समलम्ब है जिसकी भुजाएं AD और BC एक दूसरे के समांतर हैं; यदि  $\angle ABC = 75^{\circ}$  है, तो  $\angle BCD$  का माप क्या होगा?

(C) 105°



The sum of two numbers is 75 and their difference is 25. The product of the two numbers is:

> दो संख्याओं का योग 75 है और उनका अंतर 25 है, तो दो संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

(B) 125 (C) 1000

The amount on ₹ 25,000 in 2 years at annually compound interest, if the rates for the successive years be 4% and 5% per annum respectively is:

र 25,000 पर वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज पर 2 वर्ष में राशि, युदि उत्तरोत्त<u>र वर्षों के लिए दर क्रमश</u>: 4% और 5% वार्षिक हो, तो कितने रुपये हो जाएगी?

(A) ₹ 26,800

(C) ₹ 28,500

A, B and C can complete a work in 10, 12 and 15 days respectively. A left the work 5 days before the work was completed and B left 2 days after A had left. Number of days required to complete the whole

A, B और C किसी काम को क्रमश: 10, 12 और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। A ने काम परा होने से 5 दिन पहले काम छोड़ दिया और B ने A के काम छोड़ने के 2 दिन बाद काम छोड़ दिया। समस्त काम पुरा करने के लिए कितने दिनों

135. 20 litres of a mixture contains milk and water in the ratio 3:1. Then the amount of milk to be added to the mixture so as to have milk and water in the ratio 4:1 is:

20 लिटर मिश्रण में दूध और पानी 3 : 1 के अनुपात में है। इस मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी मिलाई जाए कि दूध और पानी का अनुपात 4:1 हो जाए?

(A) 4 litres/लिटर

5 litres/

(C) 6 litres/लिटर

(D) 7 litres/लिटर

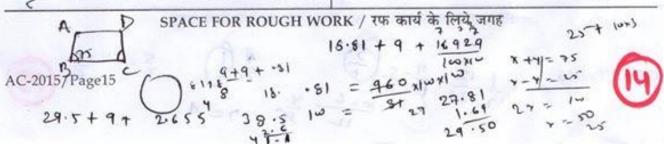
Out of 10 teachers of a school, one teacher retires 136. and in place of him a new teacher 25 years old joins. As a result of it average age of the teachers reduces by 3 years. Age of the retired teacher (in years) is: एक स्कूल के 10 शिक्षकों में से एक शिक्षक सेवानिवृत्त हो जाता

है और उसके स्थान पर एक नया 25 वर्षीय शिक्षक सेवा ग्रहण कर लेता है। परिणामस्वरूप शिक्षकों की औसत आयु 3 वर्ष कम हो जाती है। सेवानिवृत्त शिक्षक की आयु कितनी (वर्षों में) है?

(A) 60

(B) 58

(C) 56



124

137. State electricity board gives 15% discount on electric bills if it is paid before due date. One person gets ₹ 54 discount. The amount of actual bill was :

विजली विल का भुगतान यदि नियत तारीख से पहले किया जाए तो राज्य बिजली बोर्ड 15% की छूट देता है। यदि एक व्यक्ति को ₹ 54 की छूट मिलती है, तो वास्तविक बिल की राशि कितनी थी?

(A) ₹ 359

(C) ₹ 361

(D) ₹ 362

138. If  $x - \frac{1}{x} = 2$ , then the value of  $x^3 - \frac{1}{3}$  is:

यदि  $x - \frac{1}{y} = 2$  है, तो  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  का मान क्या होगा?

(B) 14 (C) 11 (D) 15

The marked price is 10% higher than the cost price. A discount of 10% is given on the marked price. In this kind of sale, the seller:

- (A) bears no loss, no gain (B) gains 1%
- (C) loses 1%

(D) gains 2%

अंकित मूल्य लागत मूल्य से 10% अधिक है। अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है। इस प्रकार की बिक्री में विक्रेता को क्या होगा?

- (A) न कोई हानि, न कोई लाभ (B) 1% लाभ
- (Q-1% हानि

(D) 2% लाभ

The angle of depression of a point situated at a distance of 70 m from the base of a tower is 60°. The height of the tower is:

> टॉवर के आधार से 70 मी. दूरी पर स्थित बिंदु का अवनित कोण 60° है। टॉवर की ऊँचाई कितनी है?

(A) 70√3 m/41.

- (C) 70 m/मी.
- (D) 35√3 m/मी.

141. X can do a piece of work in 24 days. When he had worked for 4 days, Y joined him. If complete work was finished in 16 days, Y can alone finish that

X किसी काम को 24 दिन में पूरा कर सकता है। जब उसने 4 दिन काम कर लिया तब Y भी उसके साथ शामिल हो गया। यदि समस्त काम 16 दिन में प्रा हो गया, तो Y अकेले उस काम को कितने दिन में पुरा कर सकता था?

(A) 27 days/दिन

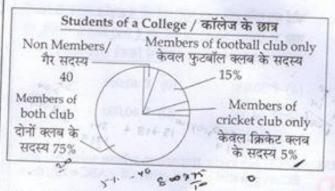
(B) 36 days/दिन

(C) 42 days/दिन

(D) 18 days/दिन

Directions: Study the Pie chart carefully and answer the questions 142-145.

निर्देश : पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या 142-145 का उत्तर दीजिए।



142. Number of students who are members of both the clubs is:

ऐसे छात्रों की संख्या बताइए जो दोनों क्लबों के सदस्य है:

(B) 550

Percentage of students who are not members of any

ऐसे छात्रों का प्रतिशत बताइए जो किसी क्लब के सदस्य नहीं

(A) 8%

(B) 10%

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

144. Number of students who are members of cricket club | 147. only:

ऐसे छात्रों की संख्या बताइए जो केवल क्रिकेट क्लब के सदस्य

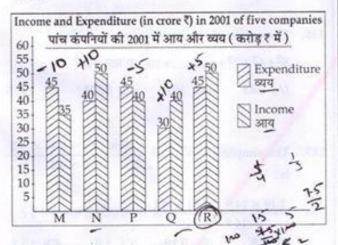
145. Ratio of members of cricket club only and football club only is:

> केवल क्रिकेट क्लब और केवल फुटबॉल क्लब के सदस्यों का अनुपात बताइए :

(A) 2:1 (B) 1:2 (C) 3:1 (D) 1:3

Directions: Study the bar chart and answer question numbers 146-150.

निर्देश : बार चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न सं. 146-150 का उत्तर दीजिए।



146. In 2001, the approximate percentage of profit/loss of all the five companies taken together is equal to:

> 2001 में पांचों कंपनियों को मिलाकर लगभग कितने प्रतिशत लाभ/हानि हुई?

(A) 4.65% profit/লাभ

(B) 6.48% profit/লাЧ

(C) 4% loss/हानि

(D) 6.88% loss/割汗

The companies M and N together had a percentage of profit/loss of:

(A) 12% loss

(B) 10% loss

(C) 10% profit

(D) No loss and no profit

M और N कंपनियों को मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ/हानि हुई ?

(A) 12% हानि

(B) 10% हानि

(C) 10% लाभ

(D) न कोई हानि और न कोई लाभ

148. The company earning the maximum percentage of profit in the year 2001 is:

वर्ष 2001 में अधिकतम प्रतिशत लाभ कमाने वाली कंपनी कौन-सी है?

(A) M

For company R, if the expenditure had increased by 20% in the year 2001 from the year 2000 and the company had earned profit of 10% in 2000, the company's income in 2000 was (in crore ₹):

कंपनी R के व्यय में वर्ष 2001 में वर्ष 2000 की तुलना में 20% वृद्धि हुई और कंपनी को वर्ष 2000 में 10% का लाभ हुआ था तो कंपनी की वर्ष 2000 में कितनी आय (करोड़ ₹ में) हुई थी?

(A) 35.75

(C) 38.5

(D) 41.67

150. If the income of company Q in 2001 was 10% more than 2000 and the company had earned a profit of 20% in 2000, then its expenditure in 2000 (in crores ₹) was :

> यदि कंपनी Q की आय 2001 में 2000 की तुलना में 10% अधिक हुई और कंपनी को 2000 में 20% का लाभ हुआ था तो 2000 में व्यय कितना (करोड़ ₹ में) हुआ था?

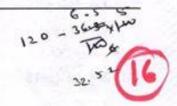
(A) 28.28

(B) 29.09

Q-32.32

(D) 34.34

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



#### PART - IV / भाग - IV

#### GENERAL AWARENESS / सामान्य जानकारी

151.	Who invented the ba		15
A	(A) Volta	(B) Faraday	
	(C) Maxwell बैटरी का आविष्कार किर	(D) Roentgen	
	(A) वोल्टा	(B) फैराडे	
	(C) मैक्सवेल	(D) रोएंटजन	
-5166			
152.	The deficiency of vit (A) beri-beri	(B) rickets	
D	(C) pellagra	(D) night blindness	15
31		कौन-सा रोग फैलता है ?	0
	(A) बेरी-बेरी	(B) रिकेट्स	
	(C) पेलाग्रा	(D) रतौँधी	
153.	People with Down's	s syndrome invariably affected	i
0	(A) Alzheimer's dis	sease	
	(B) Meningitis		
18	(C) Brain haemorrh		3
	(D) Huntington's d	asease क्त अपरिहार्य रूप से किससे ग्रस्त ह	4
	जाते हैं ?	An oldifold for a langer Sen of	15
	(A) अल्जाइमर रोग		
	(B) तानिका शोथ		
	(C) मस्तिष्काघात		
	(D) हंटिंग्टन रोग		9
154.	The development p	process under Capitalism ha Creative Destruction" by:	s
D.	(A) Karl Marx	(B) Hansen	
-	(C) J.S.Mill	(D) Schumpeter	
	पूंजीवाद के अंतर्गत विक रूप में किसने वर्णित कि	हास प्रक्रिया को ''सर्जक विनाश'' वे ज्या है ?	b
	(A) कार्ल मार्क्स	(B) हैनसेन	15
	(C) जे. एस. मिल	(D) शुमपीटर	(
155.	Which bank is limi and rural finance?	ted to the needs of agricultur	e
C	(A) SBI	(B) IFC	3
	(O-NABARD	(D) RBI	
	कौन-सा बैंक कृषि एवं सीमित है?	ग्रामीण वित्त की आवश्यकताओं तव	<del>1</del>
	(A) भारतीय स्टेट बॅंक	(B) आई एफ सी	

Madhubani', a style of folk paintings is popular in which of the following states in India?

(A) Madhya Pradesh (B) Uttar Pradesh
(C) West Bengal (D) Bihar
लोक चित्रकला की 'मधुबनी' शैली भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रचलित है ?

(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) विहार

157. Indian Economy is a:

(A) Mixed Economy

- (B) Capitalist Economy (C) Communist Economy
- (D) Independent Economy भारतीय अर्थव्यवस्था कैसी है ?
- (A) मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (B) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था
- (C) साम्यवादी अर्थव्यवस्था
- (D) स्वतंत्र अर्थव्यवस्था
- 158. To conserve coral reefs the Govt. of India declared one of the following as Marine Park:
  - (A) Gulf of Kutch
  - (B) Lakshadweep Islands
  - (C) Gulf of Mannar
  - (D) Andaman Islands मूंगे की चट्टानों के संरक्षण के लिए भारत सरकार ने निम्नलिखित में से किसे समुद्री पार्क घोषित किया ?
  - (A) कच्छ की खाड़ी
  - (B) लक्षद्वीप द्वीपसमूह
  - (C) मनार की खाड़ी
  - (D) अंडमान द्वीपसमूह
- 159. The phenomenon which causes mirage is:
  - (A) Diffraction
  - (B) Polarisation
  - (C) Total internal reflection
  - (D) Interference
  - मृग मरीचिका बनाने वासी प्रघटना को क्या कहते हैं?
  - (A) विवर्तन
  - (B) ध्रुवीकरण
  - (C) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
  - (D) व्यतिकरण

AC-2015/Page19

(C) नाबार्ड



(D) भारतीय रिजर्व बेंक

166. Who advocated Nazism in Germany? Which amendment of the constitution lowered the (A) Adolf Hitler (B) Bismark voting age from 21 years to 18 years? (D) Fedrick William IV (A) 60th Amendment (B) 61st Amendment (C) William III (C) 63rd Amendment (D) 64th Amendment जर्मनी में नाजीवाद की वकालत किसने की थी? संविधान के किस संशोधन द्वारा मतदान की आयु 21 वर्ष से (B) विस्मार्क (A) एडोल्फ हिटलर घटाकर 18 वर्ष की गई? (D) फेडरिक विलियम IV (C) विलियम III 61 वें संशोधन (A) 60 वें संशोधन 167. Richter Scale is used for measuring: (D) 64 वें संशोधन (C) 63 वें संशोधन (A) Density of liquid 161. Project Tiger was introduced in: (B) Intensity of earthquake (C) Humidity of air टाइगर परियोजना किस वर्ष शुरू की गई? (D) Velocity of wind (B) 1984 (A) 1973 (C) 1995 रिक्टर स्केल का प्रयोग किसके मापने के लिए किया जाता है? The fastest, costlier and relatively small form of 162. (A) तरल के घनत्व storage managed by computer system hardware (B) भूकंप की तीव्रता (B) Main memory (A) Flash Memory (C) वायु की आईता (D) Disk (C) Cache (D) वायु का वेग कम्प्यूटर सिस्टम हार्डवेयर द्वारा व्यवस्थित दुततर, महंगा और अपेक्षाकृत छोटा संग्रह रूप क्या है? Where do Bhagirathi and Alakananda join Ganga? 168. (B) मेन मेमोरी (A) Karan prayag (B) Dev prayag (A) फ्लैश मेमोरी (D) Gangotri (C) Rudra prayag (D) डिस्क (C) कैशे भागीरथी और अलकनंदा गंगा में कहाँ पर मिलती हैं ? In India, Dugong (sea cow) is found in the bioreserve, 163. (B) देव प्रयाग (A) कर्ण प्रयाग site of: (D) गंगोत्री (C) रुद्र प्रयाग (B) Manas (A) Nokrek (D) Gulf of Mannar (C) Sundarban The abbreviation LHC stands for which machine? 169. भारत में समुद्री गाय किसके वायोरिज़र्व क्षेत्र में पाई जाती है? (A) Large Hadron Collider (A) नॉकरेक (B) मानस (B) Long Heavy Collider (D) मन्नार की खाड़ी (C) Large High Collider (C) सुंदरबन (D) Light Heat Collider 164. Ezra Cup is associated with which sports? LHC किस मशीन के लिए प्रयुक्त संक्षिप्त रूप है? (A) Polo (B) Hockey (A) लार्ज हैड्रॉन कॉलिडर (D) Rowing (C) Football (B) लाँग हैवी कॉलिडर एजरा कप का संबंध किस खेल से है? (C) लार्ज हाई कॉलिडर (B) हॉकी (A) पोलो (D) लाइट होट कॉलिडर (D) नौकाचालन (C) फुटबॉल≯ 165. Which of the following monuments is the oldest? The disease which has been eradicated: 170. (6) Small pox (A) Measles (A) Khajuraho (B) Ajanta Caves (D) Mumps (C) Chicken pox (D) Qutab Minar (C) Taj Mahal किस रोग का पूरी तरह उन्मूलन कर दिया गया है? निम्नलिखित में से कौन-सा स्मारक सबसे पुराना है? (B) अजंता गुफाएं (A) खज्राहो (A) खसरा (D) कण्डमाला (D) कृत्व मीनार (C) ताज महल (C) छोटी माता



171.	The slogan 'Garibi Hatao' was included in the :	176.	Soap helps in better cleaning of clothes because:
D	(A) First plan (B) Fifth plan	A	(A) It reduces the surface tension of solution
5			(B) It gives strength to solution
	(G) Fourth plan (D) Second plan		(C) It absorbs the dirt
	''गरीबी हटाओं'' नारा कौन-सी योजना में शामिल किया गया		(D) Soap acts like catalyst
	था?		साबुन कपड़ों की बेहतर सफाई में क्यों सहायक होता है ?
dulse	(A) प्रथम योजना (B) पांचवीं योजना		(A) यह घोल के पृथ्डीय तनन को कम करता है
			(B) यह घोल को शक्ति देता है
	(C) चौथी योजना (D) दूसरी योजना		<ul><li>(C) यह गंदगी को अवशोषित कर लेता है</li></ul>
172.	All vital atmospheric processes leading to various		(D) साबुन उत्प्रेरक की तरह काम करता है
120	climatic and weather conditions take place in the :	177.	What is the name of Research Station established
A	(A) Troposphere (B) Ionosphere	^	by Indian Govt. for conducting research at
-	(C) Exosphere (D) Stratosphere	H	Antarctic?
		-	(A) Dakshin Gangotri
	विविध जलवायु एवं मौसम दशाओं को बदलने वाली सभी	1	(B) Yamunotri
	महत्वपूर्ण वायुमंडलीय प्रक्रियाएं कहाँ घृटित होती हैं ?		(C) Uttari Gangotri (D) None of the above
	(A) क्षोभमंडल (B) आयनमंडल		
		13.0	अंटार्टिक में अनुसंधान करने के लिए भारत सरकार द्वारा स्थापित
	(C) बहिमंडल (D) समतापमंडल		अनुसंधान केंद्र का नाम क्या है?
	ten at Cast VIII and a state to conset the		(A) दक्षिणी गं <u>गोत्री</u>
173.	Who was the first Vijayanagar ruler to wrest the important fort of Goa from the Bahamanis?		(B) यमुनोत्री
4	(A) Harihara I (B) Harihara II		(C) उत्तरी गंगोत्री
-	(C) Bukka I (D) Reva Raya II		(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
		178.	Life originated by chemosynthesis was proved in
	गोवा के महत्वपूर्ण किले को बहमितयों से छीनने वाला प्रथम	1	the laboratory by:
	विजयनगर शासक कीन था?	-	(A) Pasteur (B) Miller
	(A) हरिहर I (B) हरिहर II	-	(C) Aristotle (D) Sanger
	The second secon		जीवन की रासायनिक संश्लेषण से उत्पत्ति को प्रयोगशाला में
7000	(C) बुक्का I (D) रव राय II		किसके द्वारा सिद्ध किया गया था?
(174.)	How many organs are there in U.N.O.?		(A) पास्चर_ (B) मिलर
	संयुक्त राष्ट्र संघ के कितने अंग है?		(C) अरस्तू (D) सांगेर
V		179.	Which of the following is one of the characteristics
	(A) 03 (B) 04 (O) 05 (D) 06	A	of civil services in India?
		-	(A) Neutrality and Impartiality
175.	Which of the following is commonly used in		(B) Partisan
B	preparing custard powder?		(C) Temporary Political Executive nexus
7	(A) wheat (B) maize	1000	(D) All the above
	(C) rice (D) raagi	1	निम्नलिखित में से क्या भारत में सिविल सेवाओं की एक
	कस्टर्ड पाउडर तैयार करने में निम्नलिखित में से किसका		विशिष्टता है?
	सामान्यतया प्रयोग किया जाता है ?	No.	(A) तटस्थता एवं निष्पक्षता
	Manager Committee Co		(B) पक्षपात
	(A) गेहुँ (B) मक्का		(C) अस्थायी राजनीतिक कार्यकारी संबंध
	(C) चावल (D) रागी		(D) उपर्युक्त सभी
		1	
40	2015 / Page 21		250000000000000000000000000000000000000
AL.	-2015/Page21		

B 180.	(A) Marshall	arket was not accepted by :  (B) Malthus	186. The Name of the Laccadive, Minicoy and Amindivi Islands was changed, to Lakshadweep by an act of
	(C) David Ricardo जे.बी. से का बाजार निय	(D) AdamSmith म किसे स्वीकार्य नहीं था?	parliament in : लक्कादीब, मिनिकोय, अमीनदीबी द्वीप का नाम बदलकर
	(A) मार्शल	(B) माल्थस	लक्षद्वीप किस वर्ष में संसदीय <u>अधिनियम द्वारा किया गया था</u> ?
	(C) डेविड रिकाडों	(D) ऐडम स्मिथ	(A) 1970 (B) 1971 (C) 1972 (D) 1973
181.		s Day is observed on:	187. Normal blood pressure reading of an adult human:
0	(A) April 8	(B) September 5	एक किशोरवय मनुष्य में सामान्य <u>रक्तदाब कितना</u> होता है ?
-	(C) December 10	4.4	(A) 120/80 mm Hg (B) 130/90 mm Hg
	विश्व मानवाधिकार दिवस	कब मनाया जाता है ?	(C) 160/95 mm Hg (D) 80/120 mm Hg
	(A) 8 अप्रैल	(B) 5 सितंबर	188. The capital of Rawanda is :
	(C) 10 दिसंबर	(D) 7 दिसंबर	(A) Bogota (B) Kigali
222	25 2022		(C) Copenhagen (D) Libreville
APPL .	January 15 is celebrat		रवांडा की राजधानी क्या है?
14 -	(A) Army Day	(B) Republic Day	(A) बोगोटा (B) किगाली
	(C) Makar Sankranti		(2) (2)
	15 जनवरी को किस रूप	में मनाया जाता है ?	(C) कापनहगन y (D) लिम्रोबल
	(A) सेना दिवस	(B) गणतंत्र दिवस	189. Who is the author of the book "Magic Seeds"?
	(C) मकर संक्रांति	(D) श्रम दिवस	(A) V. S. Naipaul (B) Jhumpa Lahiri (C) Vikram Seth (D) Cyrus Mistry
183.	Who was Akbar's gua	ordian ?	''मैजिक सीड्स'' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
	(A) Abul Fazal	(B) Tansen	(A) वी.एस. नायपाल (B) झुम्पा लाहिडी
	(C) Bairam Khan अकबर का अभिरक्षक कौन	(D) Amir Khusru	(C) विक्रम सेठ (D) सायरस मिस्त्री
	(A) अबुल फजल	(B) तानसेन	190. Damping off of seedlings is caused by:
	The Name of Street, St		R (A) Albugo candida
	(C) बैरम खान	(D) अमीर खुसरो	(B) Phytophthora infestans
184.	Which is the best plan	ned city in India ?	(C) Pythium debaryanum
1	(A) Chandigarh	(B) Coimbatore	(D) Peronospola parasitica
	time and the second sec	(D) Salem	पौध का आर्द्र पतन रोग किसके कारण होता है?
,	भारत में सबसे योजनाबद्ध व	बसा शहर कौन-सा है ?	(A) एलबुगो केंडिडा
	A) चंडीगढ़	The state of the s	(B) फाइटोफ्थोरा इंफेस्टन्स
		The state of the s	(C) पायथियम डिबेरियानम
,	C) नई दिल्ली	(D) सेलेम	(D) पेरोनोस्पोला पैरासाइटिका
185. H	lari Prasad Chaurasia	is a renowned player of :	**************************************
C 1		(B) Sarod	191. USB is type of storage device.
- (0		(D) Shehnai	(A) Primary (B) Secondary
ह		ह्य के वादन के लिए विख्यात हैं?	(C) Tertiary (D) Auxillary
		(B) सरोद	USB संग्रह युक्ति का कौन-सा प्रकार है ?
	Phil Rolling	All Comments of the Comments o	(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक
(	) बांसुरी	(D) शहनाई 🗴	(C) तृतीयक (D) सहायक



192.	Atoms having the same number of protons but different number of neutrons are called:	198. The use of heat treatment of ore that includes smelting and roasting is termed as:
D	(A) Cations (B) Higgs-boson	(A) Hydrometallurgy (B) Pyrometallurgy
	(C) Anions (D) Isotopes	(C) Cryometallurgy (D) Electrometallurgy
	प्रोटोन की समान संख्या किंतु न्यूटॉन की भिन्न-भिन्न, संख्या	अयस्क के ताप उपचार के प्रयोग को जिसमें गलाना और पकाना
	वाले परमाणुओं को क्या कहते हैं ?	शामिल हैं, क्या कहते हैं ?
	And the second s	(A) हाइड्रोमेटालर्जी (B) पायरोमेटालर्जी
	(A) धनायन (B) हिग्स बोसन	(C) क्राइयोमेटालर्जी (D) इलैक्ट्रोमेटालर्जी
	(C) ऋणायन (D) समस्थानिक	199. Which of these travels in glass with minimum velocity?
193.	Excretion in Hemichordates takes place by:	(A) violet light (B) green light
	(A) Pronephron (B) Mesonephron (C) Metanephron (D) Glomerulus	(C) yellow light (D) red light निम्नलिखित में से क्या न्यूनतम वेग से कांच में संचलन करता
	हेमीकॉडांटा में उत्सर्जन किसके द्वारा होता है ?	\$7
	(A) प्राक्वक्क (B) मध्यवृक्क	(A) बेंगनी प्रकाश (B) हरित प्रकाश
	1,1,1,1	(C) पीत प्रकाश (D) लाल प्रकाश %
	(C) पश्च वृक्क (D) कोशिका गुच्छ	
194.	When was the railway system established in	200. Air is said to be saturated when:
12	India?	(A) its pressure is minimum (B) its thickness is maximum
D	भारत में रेलवे तंत्र कब स्थापित किया गया था?	(C) it blows over the barren land
	(A) 1753 (B) 1853 (C) 1953 (D) 1969	(D) it contains maximum content of water vapour बायु को संतृप्त कब माना जाता हैं ?
195.	The National Emblem of Italy is:	
D	(A) White Eagle (B) White Lily	(A) जब दाब न्यूनतम हो
O	(C) Lily (D) Eagle	(B) जब इसकी मोटाई <u>अधिकतम</u> हो
	इटली का राष्ट्रीय चिह्न क्या है?	(C) जब यह बंजर भूमि पर चलती हो
	(A) सफेद गरुड़ अ सफेद लिली	(D) जब इसमें जल वाष्प का अंश अधिकतम हो
	(C) लिली (D) गरुड़	-o0o-kydd yd belindau
196.	The 1st Battle of Panipat was fought in the year:	Company No. 12 in the minute and a 12 and another and
R	पानीपत की पहली लड़ाई किस वर्ष लड़ी गई थी?	Constitution Co.
כי	(A) 1516 (B) 1526 (C) 1556 (D) 1761	Always check SSChelp.in
197	To become a Judge of the High Court one must be a	for anything related to
0	practicing advocate of the High Court for at least:	SSC.
U	(A) 5 years (B) 10 years	TOA II TO TO THE WAY THE THE TANK THE THE TANK T
	(C) 15 years (D) 20 years	Son you won to state and and more [ \$ ] and all
	उच्च न्यायालय का न्यायाधीश बनने के लिए कम से कम कितने	
	वर्ष की उच्च न्यायालय के अधिवक्ता के रूप में वकालत का	lo sur rouse, can sell as non-senso against you.
	अनुभव होना चाहिए?	boulding at hind account of
	(A) 5 वर्ष (B) 10 वर्ष	The Secretary of Farmers made by the second of the
		Vice health was a
	(C) 15 वर्ष (D) 20 वर्ष	