

**Download**  
**SSC CHSL**  
**(10+2) Exam**  
**Paper - 2015**  
**(Evening Session)**  
**"held on 20-12-2015"**  
**Booklet No: 2427288**

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO  
इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

Booklet Sr. No. BB-2427288

NP-2015

Test Form No. 2427288

Time Allowed : 2 Hrs.  
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 Language.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों भाषा में दिये गये हैं।

|  |   |
|--|---|
| <p>Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-28) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.</p> | <p>प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-28) हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पायें, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।</p> |
|--|---|

| INSTRUCTIONS TO CANDIDATES  | उम्मीदवारों के लिए अनुदेश  |
|---|--|
| <p>1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following four parts :</p> <p>Part-I : General Intelligence (50 Questions)</p> <p>Part-II : English Language (50 Questions)</p> <p>Part-III : Quantitative Aptitude (50 Questions)</p> <p>Part-IV : General Awareness (50 Questions)</p> <p>2. In questions set bilingually in English and Hindi language, in case of discrepancy, the English version will prevail.</p> <p>3. All questions are compulsory and carry equal marks.</p> <p>4. <i>The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.</i></p> <p>5. You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of <i>Name, Roll Number, Ticket Number and Test Form Number</i> 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 and you will be awarded 'ZERO' mark.</p> <p>6. Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by <b>Black/Blue Ball Point Pen</b> only. Answers which are not shown by <b>Black/Blue Ball-point Pen</b> will not be awarded any mark.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination-Hall.</p> <p>9. <b>Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action / penalty as may be deemed fit.</b></p> <p>10. The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 28), which you should read carefully before actually answering the questions.</p> <p>11. 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.</p> <p>12. <b>No rough work is to be done on the Answer-Sheet. SPACE FOR ROUGH WORK has been provided at the back of this Booklet.</b></p> <p>13. <b>"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."</b></p> | <p>1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग शामिल हैं :</p> <p>भाग-I : सामान्य बुद्धिमत्ता (50 प्रश्न)</p> <p>भाग-II : अंग्रेजी भाषा (50 प्रश्न)</p> <p>भाग-III : संख्यात्मक अभिरुचि (50 प्रश्न)</p> <p>भाग-IV : सामान्य जानकारी (50 प्रश्न)</p> <p>2. अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।</p> <p>3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।</p> <p>4. प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।</p> <p>5. निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर-पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना <i>नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और टेस्ट फॉर्म संख्या</i> अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर-पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बायें हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा और 'शून्य' अंक दिया जाएगा।</p> <p>6. 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।</p> <p>7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई 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।</p> <p>8. परीक्षा-मकान छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देनी चाहिए।</p> <p>9. 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।</p> <p>10. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 28) में छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।</p> <p>11. 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।</p> <p>12. कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करता है। रफ कार्य के लिए स्थान प्रश्न-पुस्तिका के पीछे दिया गया है।</p> <p>13. <b>"परीक्षा हॉल/कमरों में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। प्रत्याशियों 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 कार्रवाई की जाएगी, उनकी अभ्यर्थिता रद्द कर देने सहित।"</b></p> |

Test Form No. 2427288

**PART-I : GENERAL INTELLIGENCE (भाग-I :सामान्य बुद्धिमत्ता)**

1. Out of the given alternatives select one which exactly matches with the mirror image of the word.  
दिए गए विकल्पों में से ऐसा विकल्प चुनिए जो निम्नलिखित शब्द के दर्पण प्रतिबिम्ब से हूबहू मिलता हो।

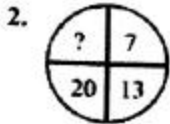
**REASONING**

- (A) REAZONING (B) GNINOSAER  
(C) GNINOZAR (D) REAZONING

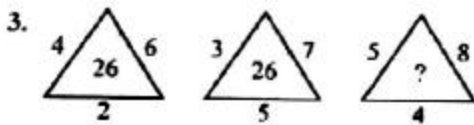
**Directions :**

In the following 4 questions, select the missing number from the given responses:

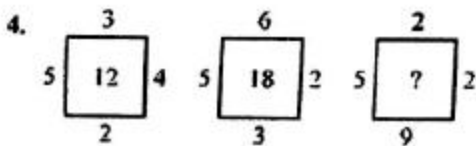
निर्देश : निम्नलिखित 4 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए:



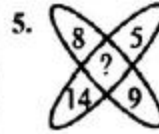
- (A) 28 (B) 30  
(C) 29 (D) 26



- (A) 38 (B) 44  
(C) 28 (D) 37



- (A) 18 (B) 16  
(C) 15 (D) 17



- (A) 142 (B) 148  
(C) 144 (D) 146

**Directions :**

In the following 9 questions, find the odd word/number/letters/number pair from the given alternatives:

निर्देश : निम्नलिखित 9 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षरों/संख्या युग्म को चुनिए:

6. Find the odd word. / विषम शब्द को चुनिए।  
(A) Spleen/ प्लीहा (B) Pancreas / अग्न्याशय (तिल्ली)  
(C) Eye / आँख (D) Liver / यकृत (जिगर)
7. Find the odd word. / विषम शब्द को चुनिए।  
(A) Catalysis / उत्प्रेरण (B) Condensation / संघनन  
(C) Conduction / संवहन (D) Coagulation / स्कंदन
8. Find the odd word. / विषम शब्द को चुनिए।  
(A) Langur / लंगूर (B) Whale / व्हेल  
(C) Scarab / गुबरैला (D) Donkey / गधा
9. Find the odd letters. / विषम अक्षरों को चुनिए।  
(A) PRTV (B) LNPR  
(C) ACEG (D) MNPR
10. Find the odd letters. / विषम अक्षरों को चुनिए।  
(A) GHJM (B) PQSV  
(C) BCEH (D) FIUWY

11. Find the odd letters. / विषम अक्षरों को चुनिए।

- (A) MKHD (B) JHEA  
(C) QNKH (D) XVSO

12. Find the odd numbers pair. / विषम संख्या युग्म को चुनिए।

- (A) (2, 11) (B) (3, 30)  
(C) (7, 345) (D) (5, 128)

13. Find the odd number. / विषम संख्या को चुनिए।

- (A) 210 (B) 529  
(C) 289 (D) 196

14. Find the odd number. / विषम संख्या को चुनिए।

- (A) 121 (B) 144  
(C) 189 (D) 169

**Directions :**

In the following 9 questions, select the related word/letters/number from the given alternatives:

निर्देश : निम्नलिखित 9 प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए:

15. Velocity : Speed :: Veracity : ?

वेग : गति :: सत्यवादिता : ?

- (A) Idea / विचार (B) Falsehood / असत्यता  
(C) Truth / सत्य (D) Principle / सिद्धांत

16. Iodine : Goitre :: ?

आयोडीन : घेंघा :: ?

- (A) Fat : Obesity / वसा : स्थूलता  
(B) Insulin : Diabetes / इन्सुलिन : मधुमेह  
(C) Hormones : Haemophilia / हार्मोन : हीमोफिलिया  
(D) Mango : Anemia / आम : एनीमिया

17. Doctor : Medicine :: ? : Judgement

डॉक्टर : औषधि :: ? : निर्णय

- (A) Lawyer / वकील (B) Court / न्यायालय  
(C) Policeman / पुलिसकर्मी (D) Judge / न्यायाधीश

18. 134 : ACD :: 567 : ?

- (A) DEF (B) HIJ  
(C) FGH (D) EFG

19. BONUS : ACNPMOTVRT :: BUCKET : ?

- (A) ACMNMOTURT (B) ACTVBDJLDFSU  
(C) ACMNMOTVRT (D) SUOBN

20. ADFM : CFHO :: CFHO : ?

- (A) EHQJ (B) EHJQ  
(C) EQHJ (D) EHJR

21. 196 : 1372 :: 256 : ?

- (A) 2048 (B) 4048  
(C) 3436 (D) 6344

22. 4 : 24 :: 5 : ?

- (A) 36 (B) 32  
(C) 30 (D) 39

23. 9 : 243 :: 6 : ?

- (A) 100 (B) 92  
(C) 108 (D) 72

24. First a rectangular shape paper is taken, then it is folded from left to right, then cut a circle shape paper. When it will be opened which paper will

appear?

पहले, एक आयताकार कागज लिया गया है, तब उसे बाएँ से दाएँ तरफ मोड़ा गया है, फिर एक वृताकार कागज काटा गया है। इसे खोले जाने पर कौन सा कागज दिखाई देगा?

- (A)  (B)   
 (C)  (D) 

25. Find the pattern and select figure from alternatives which should come after the question figures.

प्रतिरूप ज्ञात कीजिए और विकल्पों में से ऐसी आकृति चुनिए जो प्रश्न आकृति के बाद आए।

Question Figures:  
प्रश्न आकृतियाँ:



Answer Figures:  
उत्तर आकृतियाँ:

- (A)  (B)   
 (C)  (D) 

Directions :

In the following 2 questions, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

निर्देश : निम्नलिखित 2 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता:

26. Happiness  
 (A) Pine (B) Spent  
 (C) Spine (D) Snipe
27. Environment  
 (A) Term (B) Rein  
 (C) Rent (D) Reign

Directions :

In the following 3 questions, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

निर्देश : निम्नलिखित 3 प्रश्नों में, अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

28. opo \_ \_ po \_ ppo \_ \_ pppo \_ op \_ P  
 (A) opopooo (B) opooooo  
 (C) opopoop (D) ooopppo

29. i \_ \_ \_ ij \_ l \_ \_ \_ l  
 (A) jklikjj (B) klijkkj  
 (C) jklijkl (D) jklkijk

30. ab \_ \_ \_ b \_ bbaa \_  
 (A) babba (B) abbab  
 (C) baaab (D) abaab

31. If the mirror image of a clock shows quarter past three, then what is the original time?

यदि किसी घड़ी का दर्पण प्रतिबिम्ब 3.15 का समय दर्शाता है, तो सही समय क्या होगा?

- (A) 9 15 (B) 8.15  
 (C) 3.15 (D) 8.45

32. Sunder travelled 5 km towards North, then turned towards East and travelled 6 km, then turned South and travelled 5 km. How far is he from the starting point?

सुंदर ने 5 किमी. उत्तर दिशा में यात्रा की तब वह पूर्व में घूमा और 6 किमी. की यात्रा की, फिर वह दक्षिण में घूमा और 5 किमी. की यात्रा की। वह प्रस्थान स्थल से कितनी दूर है?

- (A) 11 km / 11 कि.मी. (B) 5 km / 5 कि.मी.  
 (C) 10 km / 10 कि.मी. (D) 6 km / 6 कि.मी.

33. Four words are given. Arrange them in decreasing order of the number of vowels occurring in the word, each vowel being counted with multiplicity. Should there be a tie, use dictionary order.

नीचे चार शब्द दिए गए हैं। उन्हें शब्द में आने वाले स्वरों के ह्रासमान क्रम में व्यवस्थित कीजिए, प्रत्येक स्वर को बहुलता के साथ गिना जाएगा। यदि उनमें टाई हो, तो शब्दकोश के क्रम का प्रयोग कीजिए।

1. Assassination      2. Rejuvenation  
3. Mississippi      4. Acrimonious

(A) 4, 1, 3, 2      (B) 4, 2, 1, 3

(C) 4, 3, 1, 2      (D) 4, 1, 2, 3

34. If + means  $\times$ , - means +,  $\times$  means  $\div$  and  $\div$  means -, then  $9 \times 4 + 2 - 5 \times 10 \div 3 = ?$

यदि + का अर्थ  $\times$  है, - का अर्थ + है,  $\times$  का अर्थ  $\div$  है और  $\div$  का अर्थ - है, तो  $9 \times 4 + 2 - 5 \times 10 \div 3 = ?$

(A) 2      (B)  $5 \frac{3}{14}$

(C) 3      (D)  $2 \frac{1}{10}$

35. Arrange the following words as per order in the dictionary:

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें:

1. Mischance      2. Mischievous  
3. Mischief      4. Miscellaneous

(A) 4, 2, 1, 3      (B) 4, 1, 3, 2

(C) 4, 3, 1, 2      (D) 3, 2, 4, 1

36. P + Q implies that P is the brother of Q, P - Q implies that P is the mother of Q, whereas P  $\times$  Q implies P is the sister of Q. Which of the following implies M is the maternal uncle of R?

P + Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है, P - Q का अर्थ है कि P, Q की माता है जबकि P  $\times$  Q का अर्थ है कि P, Q की बहिन है। निम्नलिखित में से किसका यह अर्थ है कि M, R के मामा हैं?

(A) M - R + K      (B) M + K  $\times$  Q

(C) None of these / इनमें से कोई नहीं

(D) M + K - R

37. Select the figure which satisfies the same conditions of placement of the dots as in question figure.

ऐसी आकृति चुनिए जो प्रश्न आकृति के समान बिंदु रखने की शर्त को पूरा करती हो।

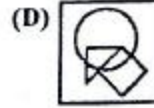
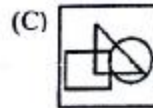
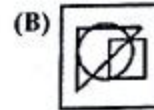
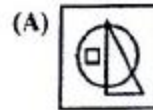
Question Figure :

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:

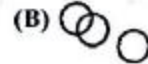


38. Identify the diagram that best represents the relationship among classes given below:

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध का सही निरूपण करता है:

Earth, Milky-way, Universe

पृथ्वी, आकाश-गंगा, ब्रह्मांड



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

वह उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिससे प्रश्न आकृति में दिए गए अंश काटे गए हैं।

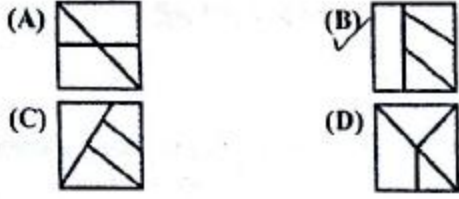
Question Figure:

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:



40. Two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusion, if any, follows from the given statements.

दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य हैं चाहे वह/ वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

Statements : 1. Some bricks are sticks.  
2. No stick is red.

Conclusions : I. No brick is red.  
II. Some bricks are not red.

कथन : 1. कुछ ईंटें छड़ी हैं।  
2. कोई भी छड़ी लाल नहीं है।

निष्कर्ष : I. कोई भी ईंट लाल नहीं है।  
II. कुछ ईंटें लाल नहीं हैं।

- (A) Only conclusion I follows.  
केवल निष्कर्ष I निकलता है।
- (B) Only conclusion II follows.  
केवल निष्कर्ष II निकलता है।
- (C) Neither I nor II follow.  
न ही I और न ही II निकलता है।
- (D) Either I or II follow.  
या तो I या II निकलता है।

41. Which figures have equal frequency?  
किस अंक की समान आवृत्ति है?

7 8 9 7 6 5 3 4 2 8 9 7 2 4 5 9 2 9 7 6 4 7

- (A) 8, 6, 5 (B) 3, 7, 5  
(C) 2, 5, 3 (D) 2, 4, 5

42. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?

1. Plant 2. Flower  
3. Sowing 4. Seedling

निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. पौधा 2. फूल  
3. बुआई 4. बीज अंकुरण

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

43. ELEPHANT is written as 57589143, LEAP can be written as

ELEPHANT को 57589143 लिखा जाए, तो LEAP को कैसे लिखा जा सकता है?

- (A) 5618 (B) 7518  
(C) 6712 (D) 6518

Directions :

In the following 2 questions, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश : निम्नलिखित 2 प्रश्नों में, एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

44. 3, 11, 31, 57, 91, 133, \_\_\_\_\_

- (A) 181 (B) 183  
(C) 183 (D) 151

45. 8, 16, 48, 96, 288, 576, \_\_\_\_\_

- (A) 1052 (B) 1728  
(C) 2880 (D) 1152

46. If + means  $\times$ , - means  $\div$ ,  $\div$  means  $+$ ,  $\times$  means  $-$ , then the value of  $162 \times 52 - 26 \div 15 + 5$

यदि + का अर्थ है  $\times$ , - का अर्थ है  $\div$ ,  $\div$  का अर्थ है  $+$ ,  $\times$  का अर्थ है  $-$ , तो  $162 \times 52 - 26 \div 15 + 5$  का मान क्या होगा?

- (A) 247 (B) 235

(C) 875

(D) 215

47. 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., I can be represented by 23, 32 etc. and A can be represented by 56, 65 etc. Similarly, you have to identify the set for the word RIM given in question.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि 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 है। 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 उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए I को 23, 32 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा A को 56, 65 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द RIM के लिए समूह को पहचानना है।

| Matrix/आव्यूह - I |   |   |   |   |   | Matrix/आव्यूह - II |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|--------------------|---|---|---|---|---|
|                   | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |                    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0                 | I | M | W | S | Q | 5                  | O | A | R | D | N |
| 1                 | M | W | S | Q | I | 6                  | A | R | D | N | O |
| 2                 | W | S | Q | I | M | 7                  | R | D | N | O | A |
| 3                 | S | Q | I | M | W | 8                  | D | N | O | A | R |
| 4                 | Q | I | M | W | S | 9                  | N | O | A | R | D |

(A) 58, 43, 34

(B) 75, 14, 24

(C) 76, 41, 34

(D) 58, 43, 11

48. In a certain code TEACHER is written as ZYXDOYK, and RAIL as KXQM. How will be CHAIR written?

किसी कोड में TEACHER को ZYXDOYK और RAIL को KXQM लिखा जाता है, तो CHAIR को कैसे लिखा जाएगा?

(A) DOQXX

(B) DOKQX

(C) DOXQK

(D) DQOXX

49. Two statements are given. You have to answer considering the statement to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. दो कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानकर चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, उत्तर देना है।

Statements : 1. James works in a factory.

2. He gets a salary.

कथन : 1. जेम्स एक फैक्टरी में काम करता है।

2. उसे वेतन मिलता है।

- (A) James loves his work and his salary.  
जेम्स को अपना काम और अपना वेतन पसंद है।
- (B) James gets paid for his work.  
जेम्स को अपने काम का वेतन मिलता है।
- (C) James loves his salary.  
जेम्स को अपना वेतन पसंद है।
- (D) James likes to work in a factory.  
जेम्स फैक्टरी में काम करना पसंद करता है।

50. In a box there are 5 different black balls, 3 different white balls and 2 different red balls. How many ways to select 2 balls but not both same colour?

एक बक्से में 5 भिन्न-भिन्न काली गेंदें हैं, 3 भिन्न-भिन्न सफेद गेंदें हैं और 2 भिन्न लाल गेंदें हैं। भिन्न-भिन्न रंगों की 2 गेंदों को चुनने के कितने तरीके हैं?

(A) 40

(B) 31

(C) 30

(D) 25



## PART-II : ENGLISH LANGUAGE

**Directions :**

In the following Ten Questions, in the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Passage :**

The first written number (i) is about 5000 years old and (ii) from the Sumerians in Mesopotamia. But man wanted to specify (iii) even much (iv) of the animals killed or reared. (v) the beginning, man counted using the fingers joints on (vi) hand. Even today young children are (vii) to count (viii) their fingers. It is known about the Stone Age man (ix) he used (x) by cutting notches in wood, bones and stones.

51. (iv)  
 (A) early (B) earliest  
 (C) later (D) earlier
52. (vi)  
 (A) one (B) each  
 (C) every (D) our
53. (ii)  
 (A) came (B) coming  
 (C) comes (D) is coming
54. (viii)  
 (A) by (B) on  
 (C) through (D) with
55. (v)  
 (A) At (B) From  
 (C) On (D) In

56. (iii)  
 (A) quantum (B) quantities  
 (C) quantitative (D) qualities
57. (i)  
 (A) system (B) function  
 (C) organization (D) practice
58. (vii)  
 (A) teaching (B) teach  
 (C) taught (D) taught
59. (x)  
 (A) signs (B) marks  
 (C) tallies (D) symbol
60. (ix)  
 (A) what (B) how  
 (C) when (D) that

**Directions :**

In the following Four Questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentences and indicate it by blackening the appropriate circle [●] in the Answer Sheet.

61. An author's handwritten or typed text, submitted for publication.  
 (A) Pamphlet (B) Manuscript  
 (C) Papyrus (D) Replica
62. With no particular order or plan.  
 (A) Hazard (B) Hazardous  
 (C) Hopeless (D) Haphazard

63. A position or an office with no work but high salary.

- (A) Sinecure (B) Tenure  
(C) White collar job (D) Monarchy

64. One who deals in furs.

- (A) Tanner (B) Furrier  
(C) Lapidist (D) Drover

**Directions :**

In the following **Four** Questions, 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.

65. Find the correctly spelt word.

- (A) Whimsecal (B) Whimsicol  
(C) Whimsical (D) Whymisical

66. Find the correctly spelt word.

- (A) Perseverance (B) Persaverence  
(C) Preserverence (D) Perserverance

67. Find the correctly spelt word.

- (A) Intercession (B) Intercestion  
(C) Intersession (D) Intercesion

68. Find the correctly spelt word.

- (A) Diferrentiasion (B) Diferrentiation  
(C) Diferentiation (D) Differentiation

**Directions :**

In the following **Four** Questions, 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.

69. Back to square one

- (A) To be able to count (B) To complete a game  
(C) To start again (D) To replay a game of chess

70. As the crow flies

- (A) In a monotonous way (B) In a straight way  
(C) In a criss-cross way (D) In a circular way

71. If you are no spring chicken, you are

- (A) inexperienced. (B) not young.  
(C) a dead chicken. (D) not energetic.

72. To strike a chord

- (A) To hit the wrong note (B) To strum a guitar  
(C) To be reminded of something familiar  
(D) To hit the chords forcefully

**Directions :**

In the following **Four** Questions, the first and the last part of sentence 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.

73. 1. In his life time  
P. and immense wealth  
Q. Manpassant earned world-wide fame  
R. untimely end to the brilliant  
S. But unfortunately, insanity brought an  
6. career of this great genius.

- (A) QPSR (B) PQRS  
(C) SPQR (D) QRSP

74. 1. He had spent  
P. to see him off  
Q. and I was now  
R. accompanying him across the river  
S. a fortnight with me  
6. for his long railway journey home.

- (A) PRQS (B) SQRP

(C) PSQR (D) QSRP

75. 1. The history of India  
 P. human activity of Homo sapiens as long as  
 Q. 75,000 years ago or with  
 R. earlier hominids including Homo-erectus  
 S. begins with evidence of  
 6. from about 5,00,000 years ago.

(A) SPQR (B) PQRS

(C) SRQP (D) QSPR

76. 1. In this modern world of consumerism  
 P. both for the young and old  
 Q. who can defeat consistently  
 R. with its onslaught of  
 S. tempting advertisements  
 6. the desire to buy new products ?

(A) RSPQ (B) RSQP

(C) ORSP (D) PRSQ

**Directions :**

In the following **Four** Questions, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.

77. Adversity

(A) Anger (B) Humility

(C) Humbleness (D) Prosperity

78. Perceptive

(A) Unaware (B) Unconscious

(C) Indiscreet (D) Blunt

79. Dainty

(A) Harmful (B) Clumsy

(C) Dry (D) Afraid

80. Ferocious

(A) Practical (B) Reassuring

(C) Strong

(D) Gentle

**Directions :**

In the following **Two** Questions, 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.

81. Both his parents approved of his decision.

(A) His decision had been approved of.

(B) His parent's decision was approved of by him.

(C) His decision got approved by both his parents.

(D) His decision was approved by both his parents.

82. You must keep your promises.

(A) Your promises must kept by you.

(B) Your promises were kept by you.

(C) Your promises are kept.

(D) Your promises must be kept.

**Directions :**

In the following **Four** Questions, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error and blacken the circle [●] corresponding to the appropriate correct option. If a sentence is free from error, blacken the circle [●] corresponding to "No Error" in the Answer Sheet.

83. Before every meal the head of the family would provoke God's blessings.

(A) Before every meal (B) the head of the family

(C) No error

(D) would provoke God's blessings.

84. I have been invited to a party hosted by my cousin sister.

(A) I have been

(B) hosted by my cousin sister.

(C) No error

(D) invited to a party

85. Dogs soon recognize the persons by whom they are kindly treated.

(A) the persons by whom

(B) No error

(C) they are kindly (D) Dogs soon recognize treated.

86. He declared that he wore no man's mantle.

(A) He declared (B) no man's mantle.

(C) that he wore (D) No error

**Directions :**

In the following Four Questions, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed blacken the circle [●] corresponding to "No Improvement" in the Answer Sheet.

87. His determination was not shook by what people said.

(A) was not shaken (B) No improvement

(C) was not shaking (D) was not shaken

88. I cannot barely wait for my birthday party.

(A) I barely wait (B) No improvement

(C) I barely cannot wait (D) I can barely wait

89. The observatory building is situated in a remote corner of the zoo.

(A) No improvement (B) close

(C) distant (D) far

90. If you would have seen him perform in the London Olympic Games, you would have been thrilled.

(A) Had you seen him perform (B) No improvement

(C) If you have had seen him perform

(D) Had you been seeing him perform

**Directions :**

In the following Two Questions, 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.

91. "Hurrah ! said the girls, we have won the match by an inning."

(A) The girls exclaimed happily that they has won the match by an inning.

(B) The girls exclaimed happily that they had won the match by an inning.

(C) The girls exclaimed happily that they have won the match by an inning.

(D) The girls exclaimed happily that they would have won the match by an inning.

92. The children said that they wanted to go on a picnic.

(A) The children said, "We want to go on a picnic."

(B) The children said, "We are wanting to go on a picnic."

(C) The children said, "We wanted to go on a picnic."

(D) The children said, "We will want to go on a picnic."

**Directions :**

In the following Four Questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.

93. Previous

(A) After (B) Earliest

(C) Latest (D) Former

94. Mayhem

(A) Excitement (B) Jubilation

(C) Havoc (D) Defeat

95. Rely

(A) Lean (B) Trust

(C) Betray (D) Depend

96. Cessation

(A) Start (B) End

(C) Pause (D) Resume

**Directions :**

In the following **Four** Questions, 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.

97. Steve had always hoped that his father would \_\_\_\_\_ the property to him.

- (A) bespoke (B) disclaim  
(C) bequeath (D) beseech

98. I never \_\_\_\_\_ such a result.

- (A) think of (B) dreamt of  
(C) dream of (D) dreamed of

99. This ship is \_\_\_\_\_ Geneva.

- (A) bound of (B) destined to  
(C) bound for (D) bound to

100. If you \_\_\_\_\_ in your studies, you will get a first class.

- (A) indulge (B) persevere  
(C) adhere (D) insist

# ONLINE COACHING FOR SSC CGL EXAMS



- ✓ 24x7 E-learning Access
- ✓ 100% Syllabus Covered
- ✓ at just 100 Rs.per month
- ✓ Discussion Forum, Chat
- ✓ Telephonic Support



**Register Now**

**FREE TRIAL 7 DAY**

**SSCPORTAL.IN**  
India's Largest Online Community for SSC CGL, And Exams

## SSC CGL Exams Online Coaching (Starting at just Rs.100 per month) - English & Hindi Medium

⇒ Online Crash Course for SSC CGL Tier-1 Exam

<http://sscportal.in/community/courses/crash-course-for-cgl-tier-1>

⇒ एसएससीसीजीएल SSC CGL (Tier-1) हिन्दीमाध्यम ऑनलाइनकोचिंग

<http://sscportal.in/community/courses/ssc-cgl-tier-1-hindi>

**For More Information Click Given below link:**

<http://sscportal.in/community/courses>

**PART-III : QUANTITATIVE APTITUDE (भाग-III : संख्यात्मक अभिरुचि)**

101. The angle of elevation of the Sun when the length of the shadow of a pole is equal to its height, is  
सूर्य का उन्नयन कोण उस समय कितने अंश का होता है, जब खंभे की छाया की लंबाई उसकी ऊँचाई के बराबर होती है?

- (A)  $60^\circ$  (B)  $30^\circ$   
(C)  $45^\circ$  (D)  $90^\circ$

102. If  $\frac{3}{4}$  of ₹100 is  $x\%$  larger than  $\frac{3}{4}\%$  of ₹100, then  $x$  is  
यदि ₹100 का  $\frac{3}{4}$  भाग ₹100 के  $\frac{3}{4}\%$  से  $x\%$  अधिक है, तो  $x$  कितना है?

- (A) 99 (B) 90  
(C) 25 (D) 75

103. If  $\left(a + \frac{1}{a}\right)^2 = 3$ , then find the value of  
 $a^{30} + a^{24} + a^{18} + a^{12} + a^6 + 1$   
यदि  $\left(a + \frac{1}{a}\right)^2 = 3$ , तो  $a^{30} + a^{24} + a^{18} + a^{12} + a^6 + 1$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) -1 (B) 1  
(C) 27 (D) 0

104. The average monthly income of a family of 4 earning members was ₹6,250. One of the earning member died, thereby, the average became ₹6,500. The monthly income (in rupees) of the deceased was  
4 कमाऊ सदस्यों वाले एक परिवार की औसत मासिक आय ₹6,250 थी। एक कमाऊ सदस्य की मृत्यु हो गई,

जिससे औसत आय ₹6,500 हो गई। मृत सदस्य की मासिक आय (रुपये में) कितनी थी?

- (A) 5,000 (B) 6,000  
(C) 5,900 (D) 5,500

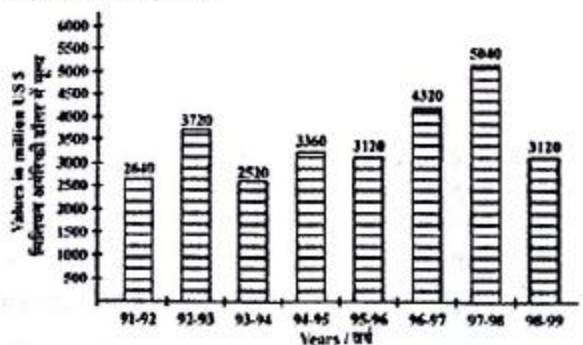
105. Tushar borrowed a sum of ₹12,000 at 15% per annum from a money-lender on 13<sup>th</sup> January, 1987 and return the amount on 8<sup>th</sup> June, 1987 to clear his debt. Then the amount paid by Tushar to the money-lender to clear his debt was  
तुषार ने 13 जनवरी, 1987 को किसी महाजन से 15% प्रति वर्ष पर ₹12,000 की राशि उधार ली और अपना ऋण चुकाने के लिए 8 जून, 1987 को वह राशि वापस लौटा दी। तो तुषार द्वारा अपना ऋण चुकाने के लिए महाजन को कितनी राशि अदा की गई?

- (A) ₹11,394 (B) ₹12,720  
(C) ₹13,650 (D) ₹15,330

**Directions :**

The bar graph shows the foreign exchange reserve of a country (in million US \$) from 1991-92 to 1998-99. Based on the bar graph answer the 5 questions.

निर्देश : इस बार ग्राफ में किसी देश के 1991-92 से 1998-99 तक के विदेशी मुद्रा भंडार को (मिलियन अमेरिकी डॉलर में) दर्शाया गया है। इसके आधार पर 5 प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



106. For which year, the percent increase of foreign exchange reserves over the previous year is the highest?  
पूर्व वर्ष की तुलना में किस वर्ष विदेशी मुद्रा भंडार में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक थी?

- (A) 1995-96 (B) 1998-99  
(C) 1994-95 (D) 1992-93
107. What was the percentage increase in the foreign exchange reserves in 1997-98 over 1993-94?  
1993-94 की तुलना में 1997-98 में विदेशी मुद्रा भंडार में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?  
(A) 100% (B) 90%  
(C) 110% (D) 80%
108. The ratio of the number of years, in which the foreign exchange reserves are above the average reserves, to those in which the reserves are below the average is  
जिन वर्षों में विदेशी मुद्रा भंडार औसत भंडार से अधिक था उन वर्षों का और जिन वर्षों में भंडार औसत से कम था, उन वर्षों का अनुपात क्या है?  
(A) 3 : 7 (B) 4 : 7  
(C) 5 : 3 (D) 3 : 5
109. The foreign exchange reserves in 1997-98 was how many times that in 1994-95?  
1997-98 में विदेशी मुद्रा भंडार 1994-95 की तुलना में कितने गुणा था?  
(A) 1.5 (B) 2.6  
(C) 2 (D) 3.5
110. The foreign exchange reserves in 1996-97 were approximately what percent of the average foreign exchange reserves over the period under review?  
1996-97 में विदेशी मुद्रा भंडार समीक्षाधीन अवधि के औसत विदेशी मुद्रा भंडार का लगभग कितने प्रतिशत था?  
(A) 80% (B) 125%  
(C) 120% (D) 100%
111. A solid cuboid of dimensions 8 cm × 4 cm × 2 cm is melted and cast into identical cubes of edge 2 cm. Number of such identical cubes is  
8 cm × 4 cm × 2 cm आयाम वाले एक ठोस घनाम को गलाकर 2 cm की कोर वाले समान घनों में ढाला जाता है। इन समान घनों की संख्या कितनी होगी?  
(A) 8 (B) 4  
(C) 10 (D) 16
112. A man walks a certain distance in certain time, if he had gone 3 km an hour faster, he would have taken 1 hour less than the scheduled time. If he had gone 2 km an hour slower, he would have been one hour longer on the road. The distance (in km) is  
एक व्यक्ति कुछ समय में कुछ दूरी तक चलता है। यदि वह एक घंटा 3 किमी तेज चला होता तो उसे निर्धारित समय से 1 घंटा कम लगता। यदि वह एक घंटा 2 किमी धीमे चला होता तो उसे सड़क पर एक घंटा अधिक लगता। दूरी (किमी में) कितनी है?  
(A) 45 (B) 65  
(C) 80 (D) 60
113. The length of a rectangle is twice the breadth. If area of the rectangle be 417.605 sq.m., then length is  
एक आयत की लंबाई चौड़ाई से दुगुनी है। यदि आयत का क्षेत्रफल 417.605 वर्ग मी. है, तो लंबाई कितनी है?  
(A) 29.08 m/मी (B) 29.80 m/मी  
(C) 28.90 m/मी (D) 28.09 m/मी
114. If a chair sold for ₹600 at the profit of 20%, then the original price of the chair is  
यदि एक कुर्सी 20% के लाभ पर ₹600 में बेची गई हो, तो कुर्सी की मूल कीमत क्या है?  
(A) ₹580 (B) ₹480  
(C) ₹540 (D) ₹500
115. The centres of three circles of equal radii, touching



each other externally form a/an

परस्पर बाह्यतः स्पर्श करने वाले समान त्रिज्या वाले तीन वृत्तों के केंद्र क्या बनाते हैं?

- (A) Right angle triangle / समकोणीय त्रिभुज  
 (B) Isosceles triangle / समद्विभुज त्रिभुज  
 (C) Equilateral triangle / समभुज त्रिभुज  
 (D) Scalene triangle / विषमबाहु त्रिभुज

116. The value of  $\frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{5}+\sqrt{2}} - \frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}} + \frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$  is  
 $\frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{5}+\sqrt{2}} - \frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}} + \frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$  का मान क्या है?

- (A) 1 (B) 0  
 (C)  $2\sqrt{3}$  (D)  $\sqrt{7}$

117. How much percentage above the cost price should a shopkeeper mark his good so that after allowing a discount of 10%, he should gain 26%?

एक दुकानदार को लागत मूल्य से कितना अधिक मूल्य अपने सामान पर अंकित करना चाहिए कि 10% की छूट देने के बाद उसे 26% का लाभ प्राप्त हो?

- (A) 25% (B) 140%  
 (C) 40% (D) 16%

118. 30% of the students in a class has mobile phones, 10% of the students who have mobile phones has a bluetooth facility. If the class has 200 students, how many have bluetooth facility?

एक कक्षा में 30% छात्रों के पास मोबाइल फोन है। मोबाइल फोन रखने वाले छात्रों में से 10% के पास ब्लूटूथ सुविधा है। यदि कक्षा में 200 छात्र हैं, तो कितने छात्रों के पास ब्लूटूथ सुविधा है?

- (A) 2 (B) 6  
 (C) 8 (D) 7

119. In  $\Delta ABC$ , O is the orthocentre and  $\angle BOC = 80^\circ$ , the measure of  $\angle BAC$  is

$\Delta ABC$  में O लंब केंद्र है और  $\angle BOC = 80^\circ$ , तो  $\angle BAC$  का माप क्या होगा?

- (A)  $120^\circ$  (B)  $90^\circ$   
 (C)  $100^\circ$  (D)  $80^\circ$

120. If  $x : y = 3 : 5$  and  $x - y = -2$ , then the value of  $x + y$  is

यदि  $x : y = 3 : 5$  और  $x - y = -2$ , तो  $x + y$  का मान क्या होगा?

- (A) 2 (B) 5  
 (C) 8 (D) 3

121. Successive discount of 10%, 20% and 25% on the price of an article will reduce the price by

किसी वस्तु पर 10%, 20% और 25% की उत्तरोत्तर छूट से वस्तु की कीमत कितनी कम हो जाएगी?

- (A) 55% (B) 45%  
 (C) 46% (D) 54%

122. A is a point on the x-axis with abscissa - 8 and B is the point on the y-axis with ordinate 15. The length of AB is

A भुज - 8 वाले x-अक्ष पर बिंदु है और B भुजमान 15 वाले y-अक्ष पर बिंदु है। AB की लंबाई कितनी है?

- (A) 19 units/यूनिट (B) 21 units/यूनिट  
 (C) 17 units/यूनिट (D) 23 units/यूनिट

123. If  $\frac{a}{b} = \frac{7}{9}$ ,  $\frac{b}{c} = \frac{3}{5}$ , then the value of  $a : b : c$  is

यदि  $\frac{a}{b} = \frac{7}{9}$ ,  $\frac{b}{c} = \frac{3}{5}$ , तो  $a : b : c$  का मान क्या होगा?

- (A) 7 : 9 : 5 (B) 21 : 35 : 45  
 (C) 7 : 9 : 15 (D) 7 : 3 : 15

124. If  $\sin \theta = \frac{a}{b}$ , then the value of  $\sec \theta - \cos \theta$  is  
(where  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ )

यदि  $\sin \theta = \frac{a}{b}$ , तो  $\sec \theta - \cos \theta$  का मान क्या होगा?  
(यहाँ  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ )

- (A)  $\frac{b^2}{a\sqrt{b^2 - a^2}}$  (B)  $\frac{\sqrt{b^2 + a^2}}{\sqrt{b^2 - a^2}}$   
(C)  $\frac{a^2}{b\sqrt{b^2 - a^2}}$  (D)  $\frac{a}{b\sqrt{b^2 - a^2}}$

125. The expression  $\sqrt{\frac{1 + \sin \theta}{1 - \sin \theta}} + \sqrt{\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}}$  is equal to

पदसंहति  $\sqrt{\frac{1 + \sin \theta}{1 - \sin \theta}} + \sqrt{\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}}$  किसके बराबर है?

- (A)  $2 \sec \theta$  (B)  $2 \tan \theta$   
(C)  $\frac{2(1 - \sin \theta)}{\cos \theta}$  (D)  $2 \sin \theta$

126. The diameter of a circle is 10 cm. If the distance of a chord from the centre of the circle be 4 cm, then the length of the chord is

एक वृत्त का व्यास 10 cm है। यदि वृत्त के केंद्र से जीवा की दूरी 4 cm है, तो जीवा की लंबाई कितनी है?

- (A) 6 cm (B) 3 cm  
(C) 5 cm (D) 4 cm

127. The rate percent of compound interest on ₹10,000 amounts to become ₹13,310 in 3 years is  
₹10,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज की प्रतिशत दर क्या होगी कि वह राशि 3 वर्ष में ₹13,310 हो जाए?

- (A) 13% (B) 11%  
(C) 12% (D) 10%

128. If the external bisector of the vertical angle  $\angle A$  of the  $\Delta ABC$  is parallel to the base BC, then the  $\Delta ABC$  is a/an

यदि  $\Delta ABC$  के शीर्ष कोण  $\angle A$  का बाहरी द्विभाजक

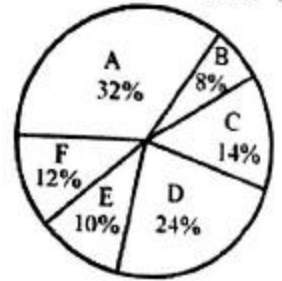
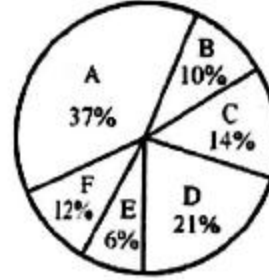
आधार BC के समांतर है, तो  $\Delta ABC$  क्या है?

- (A) Right-angled समकोणीय  
(B) Isosceles समद्विभुज  
(C) Scalene विषमबाहु  
(D) Equilateral समभुज

Directions :

Study the following pie-charts carefully and answer the 4 questions.

निर्देश : निम्नलिखित पाइ-चार्टों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और 4 प्रश्नों का उत्तर दीजिए :



Pie-chart/पाइ-चार्ट(1)

Pie-chart/पाइ-चार्ट(2)

A = Science / विज्ञान

B = Management / प्रबंध

C = Arts / कला

D = Commerce / वाणिज्य

E = Catering / खान-पान

F = Engineering / इंजीनियरिंग

(1) Percentage distribution of candidates studying in various discipline of a college. Total number of students = 5000

एक कॉलेज के विभिन्न विषयों में पढ़ने वाले अभ्यर्थियों का प्रतिशत वितरण। विद्यार्थियों की कुल संख्या = 5000

(2) Percentage distribution of girls in each discipline of the same college Total number of girls = 2000

उसी कॉलेज के प्रत्येक विषय में लड़कियों का प्रतिशत वितरण। लड़कियों की कुल संख्या = 2000

129. The number of girls studying in Engineering discipline is

इंजीनियरिंग विषय में पढ़ने वाली लड़कियों की संख्या कितनी है?

- (A) 180 (B) 220

(C) 240

(D) 260

130. The percentage of the number of girls studying in Catering discipline comparing to the total number of students in the college is

खान-पान विषय में अध्ययन करने वाली लड़कियों की संख्या का प्रतिशत कॉलेज में छात्रों की कुल संख्या की तुलना में कितना है?

(A) 2

(B) 8

(C) 4

(D) 3

131. The discipline which has the highest number of boys studying in it, is

वह कौन सा विषय है, जिसमें पढ़ने वाले लड़कों की संख्या सबसे अधिक है?

(A) Management / प्रबंध

(B) Arts / कला

(C) Commerce / वाणिज्य

(D) Science / विज्ञान

132. The percentage of the boys studying in Management discipline comparing to the total number of students studying in that discipline is

प्रबंध विषय में अध्ययन करने वाले लड़कों का प्रतिशत उस विषय में अध्ययन करने वाले छात्रों की कुल संख्या की तुलना में कितना है?

(A) 48

(B) 58

(C) 64

(D) 68

133. If the length of a diagonal of a square is  $6\sqrt{2}$  cm, then its area will be

यदि किसी वर्ग के विकर्ण की लंबाई  $6\sqrt{2}$  cm है, तो इसका क्षेत्रफल कितना होगा?

(A)  $24\sqrt{2}$  cm<sup>2</sup>(B) 24 cm<sup>2</sup>(C) 72 cm<sup>2</sup>(D) 36 cm<sup>2</sup>

134. The length of tangent drawn from an external point P to a circle of radius 5 cm is 12 cm. The distance of P from the centre of the circle is

5 cm त्रिज्या वाले वृत्त के बाहरी बिंदु P से खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई 12 cm है। वृत्त के केंद्र से P की दूरी कितनी है?

(A) 7 cm

(B) 9 cm

(C) 13 cm

(D) 12 cm

135. In two days A, B and C together can finish  $\frac{1}{2}$  of a work and in another 2 days B and C together can finish  $\frac{3}{10}$  part of the work. Then A alone can complete the whole work in

दो दिनों में A, B और C मिलकर  $\frac{1}{2}$  काम पूरा कर सकते

हैं और अगले 2 दिनों में B और C मिलकर  $\frac{3}{10}$  कार्य पूरा कर सकते हैं। तब A अकेला समस्त काम कितने दिन में पूरा कर सकता है?

(A) 15 days / दिन

(B) 12 days / दिन

(C) 14 days / दिन

(D) 10 days / दिन

136. If  $\frac{\sec^2 70^\circ - \cot^2 20^\circ}{2(\operatorname{cosec}^2 59^\circ - \tan^2 31^\circ)} = \frac{2}{m}$ , then m is equal to

यदि  $\frac{\sec^2 70^\circ - \cot^2 20^\circ}{2(\operatorname{cosec}^2 59^\circ - \tan^2 31^\circ)} = \frac{2}{m}$ , तो m किसके बराबर होगा?

(A) 4

(B) 2

(C) 1

(D) 3

137. If  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 5$ , then  $\frac{3a+4c}{3b+4d}$  is equal to

यदि  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = 5$ , तो  $\frac{3a+4c}{3b+4d}$  किसके बराबर होगा?

(A) 60

(B) 15

(C) 5

(D) 20

138. A water reservoir has two inlets and one outlet. Through the inlet it can be filled in 3 hours and 3 hours 45 mins respectively. It can be emptied completely in 1 hour by the outlet. If the two inlets are opened at 1 pm and 2 pm respectively and the outlet at 3 pm, then it will be emptied at

एक जलाशय में दो प्रवेश पाइप और एक निकास पाइप हैं। प्रवेश पाइप से इसे क्रमशः 3 घंटे और 3 घंटे 45 मिनट में भरा जा सकता है। निकास पाइप द्वारा इसे 1 घंटे में पूरा खाली किया जा सकता है। यदि दोनों प्रवेश पाइप क्रमशः दोपहर 1 बजे और 2 बजे खोल दिए जाएँ तथा निकास पाइप को दोपहर 3 बजे खोला जाए तो यह कितने बजे खाली हो जाएगा?

- (A) 5:30 pm / सायं 5:30 (B) 5 pm / सायं 5 बजे  
बजे  
(C) 5:20 pm / सायं 5:20 (D) 5:55 pm / सायं 5:55  
बजे बजे

139. The length of a room is 3 m more than its breadth. If the area of the floor of the room is  $70 \text{ m}^2$ , then the perimeter of the floor will be

एक कमरे की लंबाई उसकी चौड़ाई से 3 m अधिक है। यदि कमरे का फर्शी क्षेत्रफल  $70 \text{ m}^2$  है, तो फर्शी का परिमाण क्या होगा?

- (A) 28 m (B) 17 m  
(C) 14 m (D) 34 m

140. A gun is fired from a fort. A man hears the sound 10 seconds later. If the sound travels at the rate of 330 m/sec, find the distance between the fort and the man.

एक किले से बंदूक से गोली चलाई जाती है। एक व्यक्ति को उसकी आवाज 10 सेकंड बाद सुनाई देती है। यदि ध्वनि 330 मी/से. पर यात्रा करती है, तो किले और उस व्यक्ति के बीच की दूरी बताइए।

- (A) 3.3 km / किमी (B) 0.33 km / किमी  
(C) 33 km / किमी (D) 330 km / किमी

141. The number  $142^2 - 1$  is divisible by

$142^2 - 1$  संख्या किससे विभाज्य है?

- (A) 9 (B) 9  
(C) 13 (D) 7

142.  $\sqrt{4032} \times \sqrt{7} =$

- (A)  $24\sqrt{7}$  (B) 168  
(C)  $36\sqrt{2}$  (D) 252

143. Two vessels contain mixture of petrol and kerosene in the ratio 4 : 3 and 3 : 5 respectively. The ratio of the volumes of the quantities from the two vessels to be mixed together so that the new mixture may contain same volume of petrol and kerosene is

दो बर्तनों में पेट्रोल और केरोसीन का मिश्रण क्रमशः 4 : 3 और 3 : 5 के अनुपात में है। दोनों बर्तनों में से किस अनुपात में दोनों की मात्रा निकाल कर उन्हें मिश्रित किया जाए कि नये मिश्रण में पेट्रोल और केरोसीन की मात्रा समान हो जाए?

- (A) 9 : 6 (B) 3 : 2  
(C) 7 : 8 (D) 7 : 4

144. If  $a : b = 4 : 5$ ,  $b : c = 5 : 6$  and  $c : d = 6 : 7$ , then  $a : c$  is

यदि  $a : b = 4 : 5$ ,  $b : c = 5 : 6$  और  $c : d = 6 : 7$ , तो  $a : c$  क्या होगा?

- (A) 3 : 4 (B) 2 : 3  
(C) 4 : 5 (D) 5 : 6

145. If  $2 \cos \theta - \sin \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ , ( $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ ) the value of  $2 \sin \theta + \cos \theta$  is

यदि  $2 \cos \theta - \sin \theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$ , ( $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ ) तो  $2 \sin \theta + \cos \theta$  का मान क्या होगा?

- (A)  $\frac{\sqrt{2}}{3}$  (B)  $\sqrt{2}$

(C)  $\frac{3}{\sqrt{2}}$

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

146. By selling some goods at ₹31, a salesman loses 7% on his output. Find the percentage profit or loss, when he sells the same at ₹35.

कुछ सामान ₹31 में बेचने पर, सेल्समैन को अपने उत्पाद पर 7% की हानि होती है, तो उस सामान को ₹35 में बेचने पर उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी?

(A) Profit 5% / लाभ 5% (B) Loss 5% / हानि 5%

(C) Loss 7% / हानि 7% (D) Profit 7% / लाभ 7%

147. If  $11\sqrt{n} = \sqrt{112} + \sqrt{343}$ , then the value of n is

यदि  $11\sqrt{n} = \sqrt{112} + \sqrt{343}$ , तो n का मान क्या होगा?

(A) 13 (B) 7

(C) 11 (D) 3

148. If  $\frac{1}{a+b} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ , then the value of  $a^3 - b^3$  is

यदि  $\frac{1}{a+b} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ , तो  $a^3 - b^3$  का मान क्या होगा?

(A) 2 (B) 1

(C) 0 (D) 3

149. Each wheel of a car is making 5 revolutions per second. If the diameter of a wheel is 84 cm, then the speed of the car in cm/sec. would be

एक कार का प्रत्येक पहिया प्रति सेकंड 5 चक्कर काटता है। यदि पहिये का व्यास 84 सेमी है, तो कार की गति से.मी./सेकंड में क्या होगी?

(A) 264 cm/sec  
264 से.मी./से.

(B) 1320 cm/sec  
1320 से.मी./से.

(C) 1000 cm/sec  
1000 से.मी./से.

(D) 420 cm/sec

420 से.मी./से.

150. The average monthly salary of 15 workers in a factory is ₹285. If the salary of the manager is included, the average becomes ₹355. What is the manager's salary?

एक फैक्टरी में 15 मजदूरों का औसत मासिक वेतन ₹285 है। यदि प्रबंधक का वेतन भी शामिल कर दिया जाए, तो औसत ₹355 हो जाता है। प्रबंधक का वेतन कितना है?

(A) ₹1,450

(B) ₹1,430

(C) ₹1,405

(D) ₹1,400

**PART-IV : GENERAL AWARENESS (भाग-IV : सामान्य जानकारी)**

151. How many languages are there in the Eighth Schedule of the Constitution of India?  
भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ हैं?

- (A) 19 (B) 22  
(C) 18 (D) 16

152. Who was the first speaker of free India?  
स्वतंत्र भारत के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

- (A) Smt. Sarojini Naidu  
श्रीमती सरोजिनी नायडू  
(B) Frank Anthony  
फ्रैंक एंथोनी  
(C) K.M. Munshi  
के.एम. मुंशी  
(D) G.V. Mavalankar  
जी.वी. मावलंकर

153. The chemical name of Baking soda is  
बैकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है?

- (A) Sodium hydroxide  
सोडियम हाइड्रॉक्साइड  
(B) Sodium acetate  
सोडियम एसिटेट  
(C) Sodium bicarbonate  
सोडियम बाइकार्बोनेट  
(D) Sodium carbonate  
सोडियम कार्बोनेट

154. Which one of the following gases has colour?  
निम्नलिखित में से कौन सी गैस रंगीन होती है?

- (A) Oxygen  
ऑक्सीजन  
(B) Nitrogen  
नाइट्रोजन  
(C) Chlorine  
क्लोरीन  
(D) Hydrogen  
हाइड्रोजन

155. Which of the following is used as raw material for the manufacture of rayon?  
रेयन के निर्माण के लिए कच्चे माल के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (A) Cellulose  
सेल्युलोज  
(B) Petroleum  
पेट्रोलियम  
(C) Coal  
कोयला  
(D) Plastic  
प्लास्टिक

156. Which of the following command deletes the data in the entire table and makes the delete permanent in the database?  
निम्नलिखित में से कौन सी कमांड पूरी टेबल के डाटा को हटा देती है और डाटाबेस में डिलीट को स्थायी बना देती है?

- (A) Truncate  
ट्रंकेट  
(B) Rollback  
रोलबैक  
(C) Commit  
कमिट  
(D) Delete  
डिलीट

157. The point on the Earth surface directly above the origin of an earthquake is known as  
पृथ्वी की सतह पर भूकंप के केंद्र के ठीक ऊपर के बिंदु को क्या कहते हैं?

- (A) Medi Centre  
मध्य केंद्र  
(B) Prime Centre  
मूल केंद्र  
(C) Epicentre  
उत्केंद्र  
(D) Hypo Centre  
अंतः केंद्र

158. Heterothallism was discovered by  
विषमजातिकता की खोज किसने की थी?

- (A) E.J. Butler  
ई.जे. बटलर  
(B) A.F. Blakelee  
ए.एफ. ब्लैकली  
(C) J.H. Graigie  
जे.एच. ग्रेगी  
(D) B.B. Mundkar  
बी.बी. मुंडकर

159. Which famous scientist was the first to look at the night sky through a telescope?

- किस प्रसिद्ध वैज्ञानिक ने सर्वप्रथम टेलिस्कोप के माध्यम से रात्रि में आसमान देखा?
- (A) Galileo गैलीलियो (B) Copernicus कॉपरनिकस  
(C) Michael Faraday माइकल फैराडे  
(D) Newton न्यूटन
160. State with highest percentage of forests is किस राज्य में वनों का सर्वोच्च प्रतिशत है?
- (A) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश (B) Mizoram मिजोरम  
(C) Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश  
(D) Assam असम
161. May 8 is observed as 8 मई किस रूप में मनाया जाता है?
- (A) World Red Cross Day विश्व रेड क्रॉस दिवस  
(B) Commonwealth Day राष्ट्रमंडल दिवस  
(C) World Telecommunication Day विश्व दूरसंचार दिवस  
(D) World Standard Day विश्व मानक दिवस
162. The conductivity of a super-conductor is सुपर कंडक्टर की चालकता कितनी होती है?
- (A) Zero शून्य (B) Infinite असीमित  
(C) Small कम (D) Large अधिक
163. Thillana is a format of तिलाना किसका फॉर्मेट है?
- (A) Kathak कथक (B) Kuchipudi कुचिपुडी  
(C) Odissi ओडिसी (D) Bharatnatyam भरतनाट्यम
164. The number of days for a year in Mercury is बुध नक्षत्र में एक वर्ष में दिनों की संख्या कितनी होती है?
- (A) 56 (B) 88  
(C) 300 (D) 36
165. The Vice President of India may be impeached by भारत के उपराष्ट्रपति पर अभियोग किसके द्वारा लगाया जा सकता है?
- (A) Vidhana Parishad विधान-परिषद्  
(B) Vidhana Sabha विधान-सभा  
(C) Rajya Sabha राज्य सभा (D) Lok Sabha लोक सभा
166. The part of a transistor which is heavily doped to produce a large number of majority carriers is ट्रांजिस्टर का वह कौन सा पुर्जा है जिसे बड़ी संख्या में अधिकांश वाहक उत्पन्न करने के लिए भारी मात्रा में लेपित किया जाता है?
- (A) Emitter उत्सर्जक (B) Gate द्वार  
(C) Collector संचायक (D) Base आधार तल
167. Sodium chloride or table salt occurs in nature as the mineral प्रकृति में पाया जाने वाला सोडियम क्लोराइड अथवा टेबल नमक कौन सा खनिज होता है?
- (A) Sphalerite स्फैलेराइट (B) Halite हैलाइट  
(C) Talc टैल्क (D) Sylvite सिल्व्वाइट
168. Lichens developing on rocky substrates are called चट्टानी स्तरों पर लाइकेन विकास को क्या कहते हैं?

- (A) Lignicolous  
लिग्नीकोलस
- (B) Terricolous  
टेरीकोलस
- (C) Corticolous  
कोर्टीकोलस
- (D) Saxicolous  
सैक्सिकोलस
169. CENVAT is related to  
सेनवैट का संबंध किससे है?
- (A) Service Tax  
सेवा कर
- (B) Custom Duty  
सीमा शुल्क
- (C) Excise Duty  
उत्पाद शुल्क
- (D) Sales Tax  
बिक्री कर
170. Which of the following is the right expansion of  
TRIMs?  
निम्नलिखित में से क्या TRIMs का सही विस्तार है?
- (A) Trade Related Industrial Measures  
ट्रेड रिलेटेड इंडस्ट्रियल मैजर्स
- (B) Trade Related Innovation Measures  
ट्रेड रिलेटेड इनोवेशन मैजर्स
- (C) Trade Related Investment Measures  
ट्रेड रिलेटेड इन्वेस्टमेंट मैजर्स
- (D) Trade Related Information Measures  
ट्रेड रिलेटेड इन्फार्मेशन मैजर्स
171. When an explosive shell, travelling in a parabolic  
path under the effect of gravity explodes, the centre  
of mass of the fragments will move  
जब गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव के अधीन परावलयी पथ में  
जाने वाला विस्फोटक आवरण फटता है, तो उसके अंशों  
का द्रव्यमान केंद्र किस ओर संचालित होता है?
- (A) First horizontally and then along a parabolic  
path  
पहले क्षैतिज और फिर परावलयिक पथ के साथ-  
साथ
- (B) Vertically downwards  
ऊर्ध्वाधर नीचे की ओर
- (C) Along the original parabolic path  
मूल परावलयिक पथ के साथ-साथ
- (D) First vertically upwards and then vertically  
downwards  
पहले ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर और फिर ऊर्ध्वाधर  
नीचे की ओर

172. Ornithology is the study of  
पक्षी-विज्ञान किसका अध्ययन है?
- (A) Birds  
पक्षी
- (B) Bees  
मक्खी
- (C) Crustaceans  
परुषकचची
- (D) Insects  
कीट
173. Dengue fever is transmitted by the vector  
डेंगू बुखार किस रोगवाहक द्वारा संचरित होता है?
- (A) Aedes aegypti  
ऐडीज ऐजिप्टी
- (B) Culex fatigans  
क्यूलेक्स फटीगन
- (C) Anopheles culicifacies  
एनाफिलीज कल्सीफेसीज
- (D) Mansonia uniformis  
मनसोनिया यूनीफॉर्मिस
174. Breaking logical memory into blocks of the same  
size called as  
लॉजिकल मेमोरी को समान आकार के ब्लॉकों में भंजित  
करने को क्या कहते हैं?
- (A) Frames  
फ्रेम
- (B) Packets  
पैकेट
- (C) Pages  
पेज
- (D) Segments  
सेगमेंट
175. The foundation of modern cartography was laid by  
आधुनिक मानचित्र कला का शिलान्यास किसने किया  
था?
- (A) Aristotle  
अरस्तू
- (B) Plato  
प्लेटो
- (C) Homer  
होमर
- (D) Socrates  
सुक़रात
176. The State which has the highest yield per hectare of  
potatoes in India is  
भारत में वह कौन सा राज्य है जहाँ आलू की प्रति  
हेक्टेयर पैदावार सर्वाधिक होती है?
- (A) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- (B) Punjab  
पंजाब



- (C) Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- (D) Rajasthan  
राजस्थान
177. Which treaty concluded the First World War?  
किस संधि से प्रथम विश्व युद्ध समाप्त हुआ?
- (A) Treaty of Tashkent  
ताशकंद संधि
- (B) Treaty of Versailles  
वर्सैल्स संधि
- (C) Treaty of Tilsit  
तिलसिट संधि
- (D) Treaty of Berlin  
बर्लिन संधि
178. The Lakshadweep Islands are situated in the  
लक्षद्वीप द्वीपसमूह कहाँ स्थित है?
- (A) None of these  
इनमें से कोई नहीं
- (B) Bay of Bengal  
बंगाल की खाड़ी
- (C) Arabian Sea  
अरब सागर
- (D) Indian Ocean  
हिंद महासागर
179. Taj Mahal is said to be suffering from "Marble Cancer". What is Marble Cancer?  
कहा जाता है कि ताजमहल "मार्बल कैंसर" से ग्रस्त है। यह मार्बल कैंसर क्या है?
- (A) Acidic rain which corrodes marble.  
अम्लीय वर्षा जो मार्बल का क्षरण करती है।
- (B) Smokes filling the Taj Mahal from adjoining industries.  
निकटस्थ उद्योगों से ताजमहल में धुआँ भरना।
- (C) Yellowing of marble on a/c. of soot particles.  
कज्जल कणों के कारण मार्बल का पीला होना।
- (D) Large no. of fungus in Taj Mahal marbles.  
ताजमहल के मार्बल में बड़ी संख्या में कवक लगना।
180. Which of the following classical economists gave a systematic theory of Economic growth?  
निम्नलिखित में से किस चिर प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री ने आर्थिक विकास का व्यवस्थित सिद्धांत दिया?

- (A) T.R. Malthus  
टी.आर. माल्थस
- (B) David Ricardo  
डेविड रिकार्डो
- (C) Adam Smith  
ऐडम स्मिथ
- (D) J.S. Mill  
जे.एस. मिल
181. Nagarjun Sagar project is on the river  
नागार्जुन सागर परियोजना किस नदी पर है?
- (A) Sutlej  
सतलज
- (B) Krishna  
कृष्णा
- (C) Narmada  
नर्मदा
- (D) Kaveri  
कावेरी
182. The recapitulation theory was proposed by  
पुनरावर्तन सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया था?
- (A) Weissmann  
वीसमैन
- (B) Ernst Haeckel  
अन्स्ट हैकेल
- (C) Morgan  
मॉर्गन
- (D) Muller  
मूलर
183. Which State Legislative Assembly has the maximum strength (number of members)?  
किस राज्य विधान-सभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या है?
- (A) Uttar Pradesh  
उत्तर प्रदेश
- (B) Maharashtra  
महाराष्ट्र
- (C) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- (D) Andhra Pradesh  
आंध्र प्रदेश
184. Mohiniattam dance form developed originally in which of the following states?  
मोहिनीअट्टम नृत्य रूप का विकास निम्नलिखित में से मूलतः किस राज्य में हुआ?
- (A) Karnataka  
कर्नाटक
- (B) Kerala  
केरल
- (C) Odisha  
ओडिशा
- (D) Tamil Nadu  
तमिलनाडु

ओडिशा

तमिलनाडु

185. Reactions of automobile exhausts in the presence of sunlight leads to the formation of  
धूप की मौजूदगी में ऑटोमोबाइल रेचन अभिक्रिया से क्या बनता है?

- (A) Photochemical fog  
प्रकाश-रासायनिक कुहासा  
(B) Photodynamic reactions  
प्रकाशगतिक अभिक्रिया  
(C) Photochemical smog  
प्रकाश-रासायनिक धूम  
(D) Photosynthesis  
प्रकाश-संश्लेषण

186. Vardhamana Mahaveera attained Parinirvana at  
वर्धमान महावीर ने परिनिर्वाण कहाँ प्राप्त किया?

- (A) Pava (B) Saranath  
पावा सारनाथ  
(C) Vaishali  
वैशाली  
(D) Shravanabelagola  
श्रवणबेलगोला

187. Indian Banks have the maximum foreign branches in

भारतीय बैंकों की कहाँ अधिकतम विदेशी शाखाएँ हैं?

- (A) Bangladesh (B) Sri Lanka  
बांग्लादेश श्रीलंका  
(C) U.K. (D) U.S.A.  
यू.के. यू.एस.ए.

188. What is the number of players on each side in Baseball?

बेसबॉल में प्रत्येक पक्ष में खिलाड़ियों की संख्या कितनी होती है?

- (A) 9 (B) 15  
(C) 11 (D) 7

189. Name the person who started 'Young Italy'.

किस व्यक्ति ने 'यंग इटली' की शुरुआत की थी?

- (A) Garibaldi  
गैरीबाल्डी  
(B) Victor Emanuel  
विक्टर इमैन्यूएल  
(C) Count Cavour  
काउंट कैवूर  
(D) Joseph Mazzini  
जोसेफ मैजिनी

190. The first Indian woman to reach Olympic finals in individual track events was

व्यक्तिगत ट्रैक मुकाबले में ओलंपिक फाइनल तक पहुँचने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थी?

- (A) P.T. Usha  
पी.टी. उषा  
(B) M.D. Valsamma  
एम.डी. वलसम्मा  
(C) Shiny Abraham  
शाइनी अब्राहम  
(D) Arti Saha  
आरती साहा

191. Cement factory workers are prone to

सीमेंट फैक्टरी के मजदूरों को क्या होने की संभावना रहती है?

- (A) Leukemia  
ल्यूकेमिया  
(B) Cytosilicosis  
साइटोसिलिकोसिस  
(C) Bone marrow disease  
अस्थिमज्जा रोग  
(D) Asbestosis  
एस्बेस्टोसिस

192. When the money supply rises, then LM curve  
जब मुद्रा आपूर्ति बढ़ती है, तो एल एम वक्र

- (A) parallel to the horizontal axis.  
क्षैतिज अक्ष के समांतर रहता है।  
(B) shifts to the left.

- बाएँ अंतरित हो जाता है।  
 (C) shifts to the right.  
 दाएँ अंतरित हो जाता है।  
 (D) does not change at all.  
 बिलकुल नहीं बदलता।
193. A South Rajasthan tribe earning its living by song and dance is  
 नाच-गाकर अपनी जीविका कमाने वाली दक्षिणी राजस्थान की जनजाति कौन सी है?  
 (A) Mayas (B) Khasis  
 माया खासी  
 (C) Moors (D) Garasia  
 मूर गरसिया
194. The power of Supreme Court of India to decide the dispute between the Centre and States falls under its  
 भारत के उच्चतम न्यायालय की केंद्र और राज्यों के बीच विवाद का निपटारा करने की शक्ति किसके अंतर्गत आती है?  
 (A) Original Jurisdiction  
 मौलिक अधिकारिता  
 (B) Constitutional Jurisdiction  
 संविधानिक अधिकारिता  
 (C) Advisory Jurisdiction  
 परामर्श अधिकारिता  
 (D) Appellate Jurisdiction  
 अपील अधिकारिता
195. In the Sun, heat and light are produced by  
 सूर्य में ऊष्मा और प्रकाश किसके द्वारा उत्पन्न होते हैं?  
 (A) Nuclear reactions  
 न्यूक्लीयर अभिक्रिया  
 (B) Ionic reactions  
 आयनी अभिक्रिया  
 (C) Biological reactions  
 जैविक अभिक्रिया  
 (D) Chemical reactions  
 रासायनिक अभिक्रिया
196. In which language did Babur write his memoirs called 'Tuzuk-i-Baburi'?  
 बाबर ने 'तुजूक-ए-बाबरी' नामक अपने संस्मरण किस भाषा में लिखे थे?  
 (A) Mongol (B) Persian  
 मंगोल फारसी  
 (C) Turkish (D) Arabic  
 तुर्की अरबी
197. The twin planet of the earth which resembles in size, density and mass is  
 पृथ्वी का वह यमज नक्षत्र कौन सा है जो आमाप, घनत्व और द्रव्यमान में पृथ्वी जैसा दिखाई देता है?  
 (A) Venus (B) Mercury  
 शुक्र बुध  
 (C) Mars (D) Jupiter  
 मंगल बृहस्पति
198. Who is called the 'Grand Old Man' of India?  
 भारत का 'दादा' (ग्रेंड ओल्ड मैन) किसे कहा जाता है?  
 (A) Jawaharlal Nehru  
 जवाहरलाल नेहरू  
 (B) Mahatma Gandhi  
 महात्मा गांधी  
 (C) Gopal Krishna Gokhale  
 गोपाल कृष्ण गोखले  
 (D) Dadabhai Naoroji  
 दादाभाई नौरोजी
199. Dwarf plants can be made taller by applying  
 बौने पौधों को किसके अनुप्रयोग से लंबा किया जा सकता है?  
 (A) Cytokinins (B) Dormin  
 साइटोकिनिन डॉर्मिन  
 (C) Auxins (D) Gibberellins  
 ऑक्सिन जिबरेलिनस
200. A.P.J. Abdul Kalam, the former President of India, is the author of the book  
 भारत के पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम किस पुस्तक के लेखक हैं?  
 (A) The Wings of Fire and Ignited Minds

द विंग्स ऑफ फायर एंड इग्नाइटेड माइन्ड्स

- (B) None of these  
इनमें से कोई नहीं
- (C) The Algebra of Infinite Justice  
द एल्जेबरा ऑफ इनफाइनाइट जस्टिस
- (D) Four Fires and Death of Fire  
फोर फायर्स एंड डेथ ऑफ फायर



- ➔ Medium: English and Hindi
- ➔ 100% Syllabus Covered
- ➔ Previous Years Papers



For More Details Call Course Director : +91 8800734161, 011-45151781

## Study Kits for Staff Selection Commission Exams

- ❖ Study Kit for SSC CGL EXAM (Tier-I)  
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl>
- ❖ Study Kit for SSC Combined Graduate Level Examination (Tier - II)  
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl-tier-2>
- ❖ Study Kit for Combined Higher Secondary Level (10+2) Examination  
<http://sscportal.in/community/study-kit/chsle>
- ❖ कर्मचारीचयनआयोगसंयुक्तस्नातकस्तरीयपरीक्षा (स्तर :-1) स्टडीकिट  
<http://sscportal.in/community/study-kit/cgl/tier-1-hindi>
- ❖ Study Kit For SSC MTS Examination  
<http://sscportal.in/community/study-kit/mts>
- ❖ Study Kit For Prasar Bharti Examination  
<http://sscportal.in/community/study-kit/prasar-bharti-exam>
- ❖ Study Kit for Central Armed Police Forces (CAPFs) Examination  
<http://sscportal.in/community/study-kit/capfs>
- ❖ Study Kit For Sub Inspector in Delhi Police & CAPFs, CISF (Paper-1)  
<http://sscportal.in/community/study-kit/si-delhi-police-capf>
- ❖ Study Kit of English Language & Comprehension For All SSC Exam  
<http://sscportal.in/community/study-kit/english-language-comprehension-for-all-ssc-exam>
- ❖ Study Kit For Postal Assistant Examination  
<http://sscportal.in/community/study-kit/postal-assistant>

**For More Information Click Given below link:**

<http://sscportal.in/community/study-kit>