

2024

# SSC MTS

मल्टी-टास्किंग स्टॉफ (गैर-तकनीकी)

एवं

## हवलदार



— नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार —

20

### प्रैक्टिस पेपर्स

सम्पूर्ण हल एवं  
व्याख्या सहित

1800 परीक्षोपयोगी अतिमहत्वपूर्ण प्रश्न

- कम समय में निश्चित सफलता हेतु एकमात्र प्रैक्टिस पेपर
- विगत वर्षों के प्रश्नपत्रों के विश्लेषण पर आधारित प्रैक्टिस पेपर
- पाठ्यक्रम में शामिल प्रत्येक बिन्दु पर आधारित प्रश्नों का महत्व के अनुसार समावेश

Buy Online at :

[WWW.DAKSHBOOKS.COM](http://WWW.DAKSHBOOKS.COM)

दक्ष®

नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार



# SSC MTS

मल्टी-टास्किंग स्टॉफ (गैर-तकनीकी)  
एवं

## हवलदार

20

### प्रैक्टिस पेपर्स

सम्पूर्ण हल एवं व्याख्या सहित

1800 परीक्षा उपयोगी अति महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर

लेखकगण

पवन शर्मा

रामजी लाल यादव

प्रो. बी.के. रस्तोगी

दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

WWW.DAKSHBOOKS.COM

**Scheme of Examination:**

1. For the post of MTS, the examination will consist of a Computer Based Examination (CBE) and for the post of Havaldar, the examination will consist of CBE and Physical Efficiency Test (PET)/Physical Standard Test (PST).
2. The Computer Based Examination will be conducted in Hindi, English and in 13 regional languages viz. (i) Assamese, (ii) Bengali, (iii) Gujarati, (iv) Kannada, (v) Konkani, (vi) Malayalam, (vii) Manipuri (Metei or Meithei), (viii) Marathi, (ix) Odia (Oriya), (x) Punjabi, (xi) Tamil, (xii) Telugu and (xiii) Urdu.
3. The schedule of examinations indicated in the Notice is tentative. Any change in the schedule of examinations will be informed to candidates only through the website of the Commission.
4. There shall be no provision for re-evaluation/ re-checking of the scores. No correspondence in this regard shall be entertained.
5. In case of any difference/ discrepancy/ dispute in the Questions between English and the opted language, the content of English version shall prevail.
6. Computer Based Examination:

<b>Part</b>	<b>Subject</b>	<b>Number of Questions/ Maximum Marks</b>	<b>Time Duration (For all four Parts)</b>
<b>Session-I</b>			
I	Numerical and Mathematical Ability	20/60	45 Minutes (60 Minutes for candidates eligible for scribes as per para 8)
II	Reasoning Ability and Problem Solving	20/60	
<b>Session-II</b>			
I	General Awareness	25/75	45 Minutes (60 Minutes for candidates eligible for scribes as per para 8)
II	English Language and Comprehension	25/75	

- 6.1 Computer Based Examination will be conducted in two Sessions : Session-I and Session-II, on the same day and both the Sessions will be mandatory.
- 6.2 The candidates will get 45 minutes to complete Session-I. On completion of 45 minutes, Session-I will get automatically closed.
- 6.3 Immediately after completion of Session-I, Session-II will start. Session-II will also be for 45 minutes and immediately on completion of 45 minutes, Session-II and, hence, the Computer Based Examination will come to an end.
- 6.4 Computer Based Examination will consist of Objective Type, Multiple choice questions. The questions will be set in English, Hindi, and in 13 regional languages (as per para 2) for Session-I and the General Awareness Section of Session-II.

- 6.5** There will be no negative marking in Session-I. In Session-II, there will be negative marking of one mark for each wrong answer. Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.
- 6.6** Marks scored by candidates in Computer Based Examination, if conducted in multiple shifts, will be normalized by using the formula published by the Commission through Notice No: 1-1/2018-P&P-I dated 07-02-2019 and such normalized scores will be used to determine final merit and cut-off marks.
- 6.7** Tentative Answer Keys of the Computer Based Examination will be placed on the website of the Commission after the Examination. Candidates may go through the Answer Keys and submit online representations, if any, within the time limit given by the Commission, on payment of Rs 100/- per question, which is nonrefundable. Representations received through any other mode e.g. letter, application, email, etc. will not be entertained. Representations regarding the Answer Keys will be scrutinized by the experts before finalizing the Answer Keys and the decision of the Commission in this regard will be final.

## 7. Indicative Syllabus for Computer Based Examination :

- 7.1 Numerical and Mathematical Ability :** It will include questions on problems relating to Integers and Whole Numbers, LCM and HCF, Decimals and Fractions, Relationship between numbers, Fundamental Arithmetic Operations and BODMAS, Percentage, Ratio and Proportions, Work and Time, Direct and inverse Proportions, Averages, Simple Interest, Profit and Loss, Discount, Area and Perimeter of Basic Geometric Figures, Distance and Time, Lines and Angles, Interpretation of simple Graphs and Data, Square and Square roots etc.
- 7.2 Reasoning Ability and Problem Solving :** The questions in this part intend to measure the candidates' general learning ability. The questions will be broadly based on Alpha-Numeric Series, Coding and Decoding, Analogy, Following Directions, Similarities and Differences, Jumbling, Problem Solving and Analysis, Non-verbal Reasoning based on diagrams, age Calculations, Calendar and Clock, etc.
- 7.3 General Awareness :** The broad coverage of the test will be on Social Studies (History, Geography, Art and Culture, Civics, Economics), General Science and Environmental studies up to 10th Standard.
- 7.4 English Language and Comprehension :** Candidates' understanding of the basics of English Language, its vocabulary, grammar, sentence structure, synonyms, antonyms and its correct usage, etc. and to test comprehension, a simple paragraph may be given and question based on the paragraph to be asked.
- 7.5** For VH candidates of 40% and above visual disability, there will be no component of Maps/Graphs/Diagrams/Statistical Data in the Paper.

युत्क में छात्रों के सुविधार्थ 'कर्मचारी चयन आयोग' का पाठ्यक्रम दिया जा रहा है। यद्यपि पाठ्यक्रम के प्रकाशन में पूर्ण सावधानी ली गई है किन्तु संदेह अथवा त्रुटि की स्थिति में छात्र 'कर्मचारी चयन आयोग' द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम को ही सही मानें।

# अनुक्रमणिका

अध्याय नं.	अध्याय का नाम .....	पृष्ठ नम्बर
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-1</b>		<b>1-10</b>
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	1	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	2	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	3	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	4	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	5	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	7	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	8	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	9	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-2</b>		<b>11-20</b>
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	11	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	12	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	13	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	14	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	16	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	18	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	19	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	20	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-3</b>		<b>21-30</b>
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	21	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	22	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	23	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	24	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	25	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	27	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	28	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	29	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-4</b>		<b>31-39</b>
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	31	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	32	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	33	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	34	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	35	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	37	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	38	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	39	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-5</b>		<b>40-48</b>
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	40	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	41	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	42	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	43	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	44	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	45	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	47	

अध्याय नं.	अध्याय का नाम	पृष्ठ नम्बर
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	48	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-6</b>	49–57	
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	49	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	50	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	51	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	52	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	53	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	54	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	55	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	57	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-7</b>	58–67	
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	58	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	59	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	60	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	61	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	62	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	64	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	65	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	67	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-8</b>	68–76	
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	68	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	69	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	70	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	71	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	72	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	74	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	75	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	76	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-9</b>	77–86	
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	77	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	78	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	79	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	80	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	81	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	83	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	84	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	85	
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-10</b>	87–96	
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	87	
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	88	
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरुकता .....	89	
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	90	
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	92	
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	93	
❖ सामान्य जागरुकता की व्याख्या .....	94	
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	96	

अध्याय नं.      अध्याय का नाम ..... पृष्ठ नम्बर

<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-11</b>	97-106
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	97
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	98
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	100
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	101
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	102
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	103
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	105
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	106
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-12</b>	107-116
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	107
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	108
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	109
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	110
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	112
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	113
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	115
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	116
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-13</b>	117-126
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	117
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	118
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	120
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	121
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	122
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	124
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	125
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	126
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-14</b>	127-136
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	127
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	128
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	130
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	131
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	132
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	133
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	135
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	136
<b>SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-15</b>	137-146
❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	137
❖ Session-I • Part-II : तर्कशमता और समस्या समाधान .....	138
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	139
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	140
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	142
❖ तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	143
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	144
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	146

अध्याय नं. अध्याय का नाम ..... पृष्ठ नम्बर

**SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-16 ..... 147-156**

❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	147
❖ Session-I • Part-II : तर्कशम्भवता और समस्या समाधान .....	148
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	149
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	150
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	152
❖ तर्कशम्भवता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	154
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	155
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	156

**SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-17 ..... 157-167**

❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	157
❖ Session-I • Part-II : तर्कशम्भवता और समस्या समाधान .....	158
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	160
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	161
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	162
❖ तर्कशम्भवता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	164
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	165
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	167

**SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-18 ..... 168-178**

❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	168
❖ Session-I • Part-II : तर्कशम्भवता और समस्या समाधान .....	169
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	171
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	172
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	173
❖ तर्कशम्भवता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	175
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	176
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	178

**SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-19 ..... 179-189**

❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	179
❖ Session-I • Part-II : तर्कशम्भवता और समस्या समाधान .....	180
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	182
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	183
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	184
❖ तर्कशम्भवता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	186
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	187
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	189

**SSC-MTS गैर-तकनीकी हवलदार परीक्षा • प्रैक्टिस पेपर-20 ..... 190-200**

❖ Session-I • Part-I : संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता .....	190
❖ Session-I • Part-II : तर्कशम्भवता और समस्या समाधान .....	191
❖ Session-II • Part-I : सामान्य जागरूकता .....	193
❖ Session-II • Part-II : English Language & Comprehension .....	194
❖ संख्यात्मक और गणितीय अभियोग्यता की व्याख्या .....	195
❖ तर्कशम्भवता और समस्या समाधान की व्याख्या .....	197
❖ सामान्य जागरूकता की व्याख्या .....	199
❖ Explanation of English Language & Comprehension .....	200

# प्रैक्टिस पेपर - 11

कुल प्रश्न : 90

समय : 90 मिनट

कुल अंक : 270

प्रश्न : 20

[ Session-I ] : Part-I • संख्यात्मक एवं गणितीय अभियोग्यता

अंक : 60

- अक्षरा ने एक वस्तु Rs. 25,000 में बेची। यदि उसने विक्रय मूल्य पर 15% की छूट की पेशकश की होती, तो उसे 10% का लाभ होता। क्रय मूल्य क्या है?
 

(A) Rs. 25,519.20      (B) Rs. 20,318.18  
  (C) Rs. 18,318.20      (D) Rs. 19,318.18
- यह पाइ आरेख कर्नाटक के एक पब्लिकेशन हाऊस के व्यय को दर्शाता है।
 

Category	Percentage
Royalty cost	15%
Promotion cost	10%
Printing cost	20%
Transportation cost	10%
Paper cost	25%
Banking	20%

परिवहन व्यय से संबंधित क्षेत्र का केंद्र पर कोण ..... डिग्री है।

(A) 36      (B) 72      (C) 90      (D) 54
- एक कर्मचारी के वेतन में पहले 15% की वृद्धि और फिर 25% की कमी की जाती है। उसके वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी होगी?
 

(A) 11.23% वृद्धि      (B) 13.75% कमी  
  (C) 12.89% कमी      (D) 14% वृद्धि
- एक पहिये का व्यास 84 सेंटीमीटर है। 792 मीटर की दूरी तय करने के लिए कितने पूर्ण चक्कर लगेंगे?
 

(A) 300      (B) 350      (C) 320      (D) 330
- एक भिन्न को जब  $\frac{7}{3}$  में जोड़ा जाता है तो उत्तर 4 आता है। भिन्न का मान कितना है?
 

(A)  $\frac{13}{2}$       (B)  $\frac{2}{3}$       (C)  $-\frac{1}{4}$       (D)  $1\frac{2}{3}$
- वह बड़ी से बड़ी संख्या क्या है जिसके द्वारा 1657 और 2037 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 6 और 5 बचता है?
 

(A) 130      (B) 150      (C) 125      (D) 127
- $[(102 - 16 \div 8) - 2] \div [3 + 6 \times (5 + 4) \div 3 - 7]$  का मान कितना होगा?
 

(A) 8      (B) 7      (C) 6      (D) 9
- एक शिविर में, 560 लोगों के लिए 60 दिन के लिए पर्याप्त खाद्य-सामग्री है। 52 दिन बाद, 400 लोग अपने घरों को लौट गए। शिविर में बचे हर लोगों के लिए शेष खाद्य-सामग्री कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगी?
 

(A) 20 दिन      (B) 28 दिन      (C) 32 दिन      (D) 24 दिन
- यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज दर 5% है, दूसरे वर्ष के लिए 6% है और तीसरे वर्ष के लिए 8% है, तो कौन सी राशि 3 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज के तहत ₹30,051 का मिश्रधन देगी?
 

(A) ₹25,000      (B) ₹30,000  
  (C) ₹28,000      (D) ₹26,000
- किसी समकोण त्रिभुज में समकोण बनाने वाली दो भुजाओं की लंबाइयाँ 7 cm और 24 cm हैं। विकर्ण की लंबाई क्या है?
 

(A)  $\sqrt{168}$  cm      (B) 27.5 cm  
  (C) 31 cm      (D) 25 cm
- सोमू ने ₹10,000 की धनराशि एक साहूकार से 7% प्रति 6 महीने की दर से साधारण ब्याज पर उधार ली। 3 वर्ष बाद उसे साहूकार को कितनी धनराशि का भुगतान करना होगा?
 

(A) ₹13,000      (B) ₹12,500  
  (C) ₹14,200      (D) ₹12,100
- समेश ने अपने सावधि जमा खाते में अपने वेतन का 5% क्रेडिट किया और किराने का सामान लेने में शेष राशि का 30% खर्च किया। यदि उसके पास ₹2,380 नकद हैं, तो उसका वेतन क्या है?
 

(A) ₹2,800      (B) ₹5,000  
  (C) ₹4,000      (D) ₹4,500
- एक समान्तर चतुर्भुज ABCD में कोण  $A = (3x - 25)^\circ$  और कोण  $C = (2x + 15)^\circ$  है, जिसमें कोण A और कोण C सम्मुख कोण हैं। कोण A ज्ञात कीजिए।
 

(A)  $95^\circ$       (B)  $115^\circ$       (C)  $105^\circ$       (D)  $85^\circ$
- एक कार 81 km/hr की गति से चल रही है। यदि यह 18 सेकंड में एक पुल को पार करती है तो पुल की लंबाई ज्ञात करें। (कार की लंबाई 2 m है)
 

(A) 403 m      (B) 402 m  
  (C) 400 m      (D) 408 m
- मोहन और सोहन ने एक साथ एक संपत्ति में क्रमशः ₹6,000 और ₹8,000 का निवेश किया और 6 महीने के बाद सोहन अपनी निवेश की गई राशि वापस ले लेता है। एक वर्ष के अंत में मोहन और सोहन द्वारा प्राप्त धन का अनुपात क्या है?
 

(A) 4 : 3      (B) 3 : 2  
  (C) 2 : 3      (D) 3 : 4
- एक क्लब हाऊस में निजी स्वीमिंग पूल भी है। निम्न सारणी में यहाँ के आगंतुकों की संख्या दर्शाइ गयी है जिसमें सदस्यों और गैर-सदस्यों दोनों को दिखाया गया है। दिए गए आंकड़ों के आधार पर, औसतन, कितने आगंतुक स्वीमिंग पूल के सदस्य हैं और कितने गैर सदस्य हैं?
 

(A) 20 लोग      (B) 28 लोग      (C) 32 लोग      (D) 24 लोग

## निष्कर्षः

1. सभी बंदर लड़के हैं।
2. सभी लड़के बंदर हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है  
(C) 1 और 2 दोनों अनुसरण नहीं करते हैं  
(D) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
11. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

Talk : Chat :: Pout : ?

- |          |              |
|----------|--------------|
| (A) Fall | (B) Drown    |
| (C) Drop | (D) Dispense |
12. उस समुच्चय (सेट) का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए समुच्चय (सेट) की संख्याओं के मध्य है।  
**(6, 18, 54)**  
(A) (10, 20, 90)      (B) (7, 21, 56)  
(C) (4, 8, 16)      (D) (2, 6, 24)
  13. एक कोड में, यदि SKYJACKING को AJYKSGNIKC लिखा जाता है तो इसी कोड में CHEAPJACKS को कैसे लिखा जाएगा?  
(A) PAEHCSKCAJ      (B) PAAEHCSKCAJ  
(C) PAEHCCSKCAJ      (D) PAEHCSKAJ
  14. दिए गए कथनों पर विचार करें और ये तय करें कि निष्कर्षों में से कौनसा तर्क दिए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है— कथन : कुछ कौवे मोर हैं, सभी मोर बतख हैं। कुछ बतख कबूतर हैं।

## निष्कर्ष :

1. कुछ बतख कौवे हैं।
2. कुछ कबूतर मोर हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।  
(B) या तो निष्कर्ष 1 का या 2 अनुसरण करते हैं।  
(C) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।  
(D) दोनों निष्कर्षों 1 और 2 अनुसरण करता है।
15. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए इसमें किन दो संख्याओं (अंकों को नहीं) और किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

प्रश्न : 25

[ Session-II ] : Part-I • सामान्य जागरूकता

अंक : 75

1. बढ़ते ध्रूण के धारण और पोषण के लिए हर महीने मादा प्रजनन प्रणाली का कौनसा हिस्सा अपने आपको तैयार करता है?  
(A) गर्भाशय ग्रीवा      (B) गर्भाशय  
(C) योनि      (D) अंडाशय
2. प्रसिद्ध ‘हॉर्नबिल पर्व’ भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?  
(A) केरल      (B) हिमाचल प्रदेश  
(C) नागालैंड      (D) सिक्किम

$$18 \div 3 - 30 + 15 \times 2 = -1$$

- (A) 18 और 15; + और – (B) 15 और 3; + और –  
(C) 3 और 30; × और + (D) 2 और 18; + और ×

16. दिया गया प्रश्न चित्र (Problem figure), दिए गए उत्तर चित्रों (Answer figures) में से किसी एक में सन्तुष्टि किया गया है। वो उत्तर चित्र (Answer figure) कौनसा है? प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

17. छ: छात्र-मेलानी, सुचेता, मार्टिन, सुजैन, दानिश और जैकब एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मेलानी, सुचेता के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। सुजैन, मेलानी और सुचेता के ठीक बगल में हैं। दानिश, सुजैन के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। मार्टिन, सुचेता और दानिश के ठीक बगल में हैं। जैकब, सुचेता के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। मार्टिन और सुजैन के बीच में कौन बैठा/बैठी है?

- (A) दानिश      (B) जैकब      (C) सुचेता      (D) मेलानी

18. उस संख्या का चयन करें जो शृंखला में प्रश्न चिह्न पर जाती है।  
**56, 73, 107, 158, 226, ?**

- (A) 276      (B) 311      (C) 328      (D) 294

19. निम्न प्रश्न में उत्तर के रूप में चार विकल्प दिए गए हैं, दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करता हो।

25-K-8, 23-I-11, 21-G-14, 19-E-17, ?

- (A) 17-F-19      (B) 19-C-17  
(C) 17-C-20      (D) 20-D-17

20. एक निश्चित कोड भाषा में यदि PAGE को 16175 के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में VIEW को कैसे कोड किया जायेगा?

- (A) 219522      (B) 219523  
(C) 239524      (D) 229523

3. ‘हैल पुन्हिया (Hal Punhya)’ नामक जनजातीय पर्व पारंपरिक रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से सम्बन्धित हैं?

- (A) पुडुचेरी      (B) झारखंड      (C) असम      (D) राजस्थान

4. ‘दिवासो’ नामक जनजातीय पर्व पारंपरिक रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य से सम्बन्धित है?

- (A) ओडिशा      (B) मिजोरम      (C) केरल      (D) गुजरात

5. जनजातीय लोक नृत्य शैली ‘जेलियांग’ निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रचलित है?

20. निम्नलिखित में से किस त्योहार को वर्ष 2008 में यूनेस्को की मानवता की अमूर्त विरासतों की प्रतिनिधि सूची में अंकित किया गया था?
- (A) उर्स (B) रामलीला  
(C) जन्माष्टमी (D) मुहर्म
21. 'सोनपुर मवेशी मेला' किस राज्य का एक प्रसिद्ध सांस्कृतिक कार्यक्रम है?
- (A) राजस्थान (B) गुजरात  
(C) पंजाब (D) बिहार
22. 'बोबिली बीणा' ..... राज्य का प्रसिद्ध संगीत वाद्ययंत्र है।
- (A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश

- (C) हिमाचल प्रदेश (D) आंध्र प्रदेश
23. गरिया पूजा अप्रैल के तीसरे सप्ताह में मनाया जाने वाला त्योहार है। यह त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?
- (A) मध्य प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश  
(C) पंजाब (D) त्रिपुरा
24. स्वदेशी लाइट टैंक 'जोरावर' का निर्माण डीआरडीओ ने किसके साथ मिलकर तैयार किया है?
- (A) लार्सन एंड ट्रब्रो (B) रिलायंस इंडस्ट्री  
(C) एचएल (D) टाटा ग्रुप
25. 2024 पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?
- (A) 150 (B) 176 (C) 180 (D) 172

**प्रश्न : 25 [ Session-II] : Part-II • English Language and Comprehension अंक : 75**

1. The synonym of 'attack' is
- (A) war (B) dispute  
(C) invade (D) conflict
2. Choose the synonym for the word 'vitality':
- (A) lethargy (B) torpidity  
(C) energy (D) externality
3. Choose the Antonym for the word 'optimal'—
- (A) enamel (B) decimal  
(C) unideal (D) imaginable
4. The opposite of 'polluted' is
- (A) fresh (B) belted  
(C) piercing (D) bright
5. One who sacrifices his life for a cause (एक व्यक्ति जो किसी कारण (उद्देश्य) के लिए जान देता है)
- (A) Soldier (B) Revolutionary  
(C) Martyr (शहीद) (D) Patriot
6. One who cannot be corrected (एक व्यक्ति जो ठीक नहीं किया जा सकता)
- (A) Invulnerable (B) Hardened  
(C) Incurable (D) Incorrigible
7. A word no longer in use (एक शब्द जो प्रयोग में नहीं है)
- (A) Exotic (B) Primitive  
(C) Obsolete (D) Ancient
- (Q. 8-11) In the following questions, a part of the sentence is in Underline. Below are given alternatives to the underline part as A, B and C which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, your answer is (D).
8. His reasons can be good, is it not?
- (A) Can they? (B) Isn't he?  
(C) Can't they? (D) No improvement
9. He is averse from hard work, as it tells upon his health.
- (A) Averse to (B) Allergic from  
(C) Averse for (D) No improvement

10. I spent the holidays with my family members.
- (A) Family members (B) Family  
(C) Whole family (D) No improvement
11. He enjoyed during the holidays.
- (A) Enjoyed C in  
(B) Enjoyed a lot during  
(C) Enjoyed himself during  
(D) No improvement
12. Select the INCORRECTLY spelt word.
- (A) Powerful (B) Willfull  
(C) Grateful (D) Doubtful
13. Select the INCORRECTLY spelt word,
- (A) Coherent (B) Frekquent  
(C) Collide (D) Ferocious
14. Select the INCORRECTLY spelt word.
- (A) Enterprising (B) Maticulous  
(C) Erroneous (D) Potable
15. The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'no error' as your answer.  
She have / left by the time / I reach home.
- (A) I reach home (B) Left by the time  
(C) She have (D) No error
16. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.  
The shield used by the / warrior have been one / made of strong iron—
- (A) The shield used by the (B) warrior have been one  
(C) made of strong iron (D) No error
17. Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a grammatical error. Select the option that has the error.  
Pray to the Almighty God with utmost devotion

12. (D) माना दर  $R\%$  है—

$$2977.54 = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^3 \quad \dots(1)$$

$$2809 = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^3 \quad \dots(2)$$

समीकरण (1)/(2) करने पर

$$\begin{aligned} \frac{2977.54}{2809} &= 1 + \frac{R}{100} \\ \frac{R}{100} &= \frac{2977.54 - 2809}{2809} \\ R &= 0.06 \times 100 \\ R &= 6\% \end{aligned}$$

13. (B) माना नाव की प्रतिकूल गति  $x$  तथा अनुकूल गति  $y$  है।

$$\text{प्रश्नानुसार} \quad \frac{4}{x} + \frac{6}{y} = 1 \quad \dots(1)$$

$$\begin{aligned} \frac{36}{x} + \frac{24}{y} &= \frac{13}{2} \\ \frac{72}{x} + \frac{48}{y} &= 13 \quad \dots(2) \end{aligned}$$

$$\text{माना } \frac{1}{x} = p \text{ तथा } \frac{1}{y} = q \text{ हो तो}$$

$$\begin{aligned} 4p + 6q &= 1 \quad \dots(3) \\ 72p + 48q &= 13 \quad \dots(4) \end{aligned}$$

समी. (3) व (4) को हल करने पर

$$P = \frac{1}{8} \text{ तथा } q = \frac{1}{12}$$

$$\text{अर्थात्} \quad x = 8 \text{ km/hr तथा } y = 12 \text{ km}$$

अतः नाव की अनुकूल गति 12 km/hr है।

14. (D) धारा की विपरीत दिशा में चाल =  $15 - 3 = 12 \text{ km/hr}$   
तथा दूरी = 6 km

$$\text{समय} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2} \text{ घण्टा}$$

$$= \frac{1}{2} \times 60 = 30 \text{ मिनट}$$

15. (D) 2023 में कुल बिक्री = ₹5000 करोड़

हुवोई कम्पनी का बिक्री प्रतिशत = 11%

हुवाइ कंपनी की बिक्री =  $\frac{5000 \times 11}{100} = ₹550$  करोड़

16. (D) 1875 के अभाज्य गुणनखण्ड करने पर

$$\begin{array}{r|l} 3 & 1875 \\ \hline 5 & 625 \\ \hline 5 & 125 \\ \hline 5 & 25 \\ \hline 5 & 5 \\ \hline & 1 \end{array}$$

$$1875 = \underbrace{5 \times 5}_{\text{पूर्ण वर्ग}} \times \underbrace{5 \times 5}_{\text{पूर्ण वर्ग}} \times 3$$

स्पष्ट है कि अभाज्य गुणनखण्डों में 3 का कोई जोड़ा नहीं है अतः पूर्ण वर्ग बनाने हेतु संख्या को 3 से भाग देना पड़ेगा।

17. (C) A का 1 दिन का कार्य =  $\frac{1}{60}$

$$\text{B का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{75}$$

$$\begin{aligned} \text{दोनों का मिलकर 1 दिन का कार्य} &= \frac{1}{60} + \frac{1}{75} \\ &= \frac{5+4}{300} = \frac{9}{300} \end{aligned}$$

$$\text{कार्य पूरा करने में लगे दिन} = \frac{300}{9} = 33\frac{1}{3} \text{ दिन}$$

18. (C) वर्गाकार खेत का क्षेत्रफल = 196

$$(\text{भुजा})^2 = 196$$

$$\text{भुजा} = \sqrt{196} = 14$$

$$\text{भुजा} = 14 \text{ मीटर}$$

19. (B) माना संख्याएँ  $9x$  व  $5x$  हैं—

प्रश्नानुसार,

$$\frac{9x+8}{5x-4} = \frac{2}{1}$$

$$9x + 8 = 10x - 8$$

$$x = 16$$

अतः बड़ी संख्या  $16 \times 9 = 144$

20. (D) 1kg के बजाय 900 ग्राम बेचने पर

$$\text{लाभ प्रतिशत} = \frac{1000 - 900}{900} \times 100 = \frac{100}{9}\%$$

### तर्कशमता और समस्या समाधान की व्याख्या

1. (D) दिया गया है  $A \rightarrow +, B \rightarrow \times, C \rightarrow -, D \rightarrow \div$   
ब्यंजक  $100D(1B4)A2B(13A11)C3B(17C12)$   
या  $100 \div (1 \times 4) + 2 \times (13 + 11) - 3 \times (17 - 12)$   
या  $100 \div 4 + 2 \times 24 - 15$   
या  $25 + 48 - 15$   
या  $73 - 15$

या 58

5. (C) प्रारंभिक जनसंख्या = 82000  
वृद्धि दर = 2%

$$\begin{aligned} \text{तीन वर्ष बाद जनसंख्या} &= 82000 \times \frac{102}{100} \times \frac{102}{100} \times \frac{102}{100} \\ &= 87019.05 = 87019 \end{aligned}$$

- अंतर्गत होने के बाद जिसका नाम अवशोषण होता है। इसके बाद उत्तर्जन की घटना होती है।
3. (C) हड्डपावासियों द्वारा भवन निर्माण हेतु तप्त मिट्टी की ईंटों का उपयोग किया गया था। हड्डपा सभ्यता में मिट्टी की मूर्तियाँ पक्की हुई मिट्टी या टेराकोटा की तकनीक का उपयोग करके बनाई जाती थी। हड्डपावासी काले रंग से डिजाइन किये हुए लाल मिट्टी के बर्तन बनाते थे।
  4. (D) रुपकुंड झील उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है, जो अपने किनारों पर पाए जाने वाले मानव कंकालों के कारण प्रसिद्ध है।
  5. (B) बोरी वन्यजीव अभयारण्य मध्यप्रदेश राज्य के होशंगाबाद जिले में स्थित है। इसे वर्ष 1977 में स्थापित किया गया था। यह अभयारण्य उत्तर में सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान और पश्चिम में तेवा नदी से घिरा है। यह वन्यजीव अभयारण्य सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान और पंचमढ़ी अभयारण्य के साथ मिलकर पंचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व बनाता है।
  6. (D) इंदिरा गांधी नहर भारत की सबसे लंबी नहर है। भारत सरकार ने 1952-53 में पंजाब के फिरोजपुर जिले में सतलज व व्यास नदियों के संगम पर हरिके बैराज नामक बांध बनाया और यहाँ से राजस्थान नहर निकाली गई। बाद में 1984 में इंदिरा गांधी की मृत्यु के बाद इसका नाम बदलकर इंदिरा गांधी नहर परियोजना (IGNP) कर दिया गया। इस नहर के दो भाग हैं—राजस्थान फ़िडर एवं मुख्य नहर। IGNP की कुल लंबाई 649 किमी. है।
  7. (C) भारत के संविधान का भाग XVI निश्चित वर्गों से सम्बन्धित है। भाग XVI स्थापित करता है कि कुछ जातियों और जनजातियों को उनकी जनसंख्या के अनुपात में लोकसभा में प्रतिनिधित्व दिया जाए।
  8. (C) हॉर्नबिल महोत्सव पूर्वोत्तर भारतीय राज्य नागालैंड में मनाया जाने वाला वार्षिक उत्सव है। यह त्यौहार नागालैंड के सभी जातिय समूहों का प्रतिनिधित्व करता है जिसके लिए इसे त्यौहारों का त्यौहार भी कहा जाता है।
  9. (D) तंजौर पेंटिंग, जिसे तंजाबुर पेंटिंग के नाम से भी जाना जाता है, एक प्राचीन दक्षिण भारतीय कला है जिसका नाम उस शहर के नाम पर रखा गया था जहाँ से इसकी उत्पत्ति हुई थी। इस चित्रकला शैली में शुद्ध सोने और कीमती पत्थरों की सजावट है और इसमें हिन्दू देवताओं, विशेष रूप से भगवान कृष्ण को दर्शाया जाता है।
  10. (A) भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित सुप्रसिद्ध गायक भूपेन हजारिका असम राज्य से संबंधित थे। वर्ष 2019 में कला क्षेत्र में भूपेन हजारिका (मरणोपरांत) को भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।
  11. (B) उत्तरप्रदेश राज्य में फतेहपुर सीकरी स्थित बुलंद दरवाजे का निर्माण मुगल सम्राट अकबर ने गुजरात विजय के उपलक्ष्य में करवाया था। हिन्दू और फारसी स्थापत्य कला का उद्भव उदाहरण होने के कारण इसे 'भव्यता के द्वार' नाम से भी जाना जाता है।
  12. (C) राष्ट्रपति की अध्यादेश बनाने की शक्ति न्यायिक समीक्षा के अधीन है। राष्ट्रपति संसद के स्थगन के समय अनु. 123 के तहत अध्यादेश जारी कर सकता है, जिसका प्रभाव संसद के अधिनियम

के समान है। इसका प्रभाव संसद के सत्र के शुरू होने के छह सप्ताह तक रहता है। परन्तु राष्ट्रपति राज्य सूची के विषयों पर अध्यादेश नहीं जारी कर सकता। जब दोनों सदन सत्र में होते हैं, तब राष्ट्रपति को यह शक्ति नहीं होती है।

13. (C) संविधान सभा में महिला प्रतिनिधियों की संख्या 15 थी। संविधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या 389 निश्चित की गयी थी, जिनमें 292 ब्रिटिश प्रांतों के प्रतिनिधि, 4 चीफ कमिशनर क्षेत्रों के प्रतिनिधि तथा 93 देशी रियासतों के प्रतिनिधि थे। संविधान सभा में अनुमूलिक जनजाति के सदस्यों की संख्या 33 थी।
14. (D) सीमेंट कृषि आधारित उद्योग नहीं है, क्योंकि इसमें कृषि से संबंधित कच्चे माल का उपयोग नहीं होता है। कपास, ऊन, रबर, चीनी, खाद्य तेल आदि कृषि आधारित उद्योग हैं।
15. (A) शिक्षा सुधारों के लिए वायसराय लॉर्ड रिपन द्वारा हंटर आयोग की नियुक्ति वर्ष 1882 ई. में की गई थी। सरकार ने विलियम विलसन हंटर की अध्यक्षता में आयोग की नियुक्ति की थी जिसमें 20 सदस्य थे। इस आयोग का प्राथमिक उद्देश्य प्राथमिक शिक्षा का मूल्यांकन करना था परन्तु उसने माध्यमिक व उच्च शिक्षा के सम्बन्ध में विचार प्रस्तुत किये।
16. (B) बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल वॉरेल हेस्टिंग्स थे। वर्ष 1773 में रेग्युलेटिंग एक्ट को लागू करके बंगाल के गवर्नर पद का नाम बदलकर बंगाल का गवर्नर जनरल कर दिया गया। हेस्टिंग्स ने अपने 12 वर्ष के कार्यकाल में महत्वपूर्ण कार्य किए। 1781 ई. में मुस्लिम शिक्षा के विकास के लिए प्रथम मदरसा स्थापित किया। इसी के समय बनारस संस्कृत विद्यालय एवं द एशियाटिक सोयायटी ऑफ बंगाल की स्थापना हुई।
17. (B) श्वेताम्बर शब्द जैन धर्म से जुड़ा हुआ है। उल्लेखनीय है कि जैन मत श्वेताम्बर (श्वेत वस्त्र धारण करने वाले) एवं दिग्म्बर (नग्न रहने वाले) नामक दो सम्प्रदायों में बंटा हुआ है। दिग्म्बर पाँच निग्रहों (सत्य, अहिंसा, अस्तेय, अपरिग्रह एवं ब्रह्मचर्य) का पालन करते हैं जबकि श्वेताम्बर ब्रह्मचर्य को छोड़कर चार निग्रहों का पालन करते हैं।
18. (B) घर्षण बल वस्तु की गति का विरोध करता है। यह बल वस्तु की दिशा के विपरीत दिशा में कार्य करता है।
19. (D) नीचे विज्ञान की विभिन्न शाखाएँ एवं उनके क्षेत्र दर्शाये गये हैं—  
हर्पेटोलॉजी — सरीसृपों का अध्ययन  
आर्थेल्टोलॉजी — नेत्र का अध्ययन  
एंट्रोपोलॉजी — मानवीय स्थितियों का अध्ययन  
ऑनिथोलॉजी — पक्षियों का अध्ययन
20. (C) मेक इन इंडिया के प्रतीक में चक्रदंतों से बने शेर को दर्शाया गया है। यह निर्माण, ताकत एवं राष्ट्रीय गर्व को दर्शाता है। मेक इन इंडिया अभियान का उद्देश्य व्यापार प्रक्रियाओं को आसान बनाने और प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के शेयरों को बढ़ाने के हेतु विदेशी कंपनियों को आकर्षित करने के लिए भारत को एक वैश्विक विनियम केन्द्र में परिवर्तित करना है।
21. (C) न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) किसी भी फसल के लिये वह

# प्रैक्टिस पेपर - 17

कुल प्रश्न : 90

समय : 90 मिनट

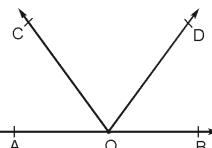
कुल अंक : 270

प्रश्न : 20

[ Session-I ] : Part-I • संख्यात्मक एवं गणितीय अभियोग्यता

अंक : 60

- A और B किसी काम को क्रमशः 12 और 16 दिनों में पूरा करते हैं। दोनों मिलकर उस काम को 3 दिनों तक साथ करते हैं, फिर A छोड़ देता है। तो B उस बचे हुए काम को अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?
   
(A) 18      (B) 9      (C) 10      (D) 12
- निम्न हल करें—  

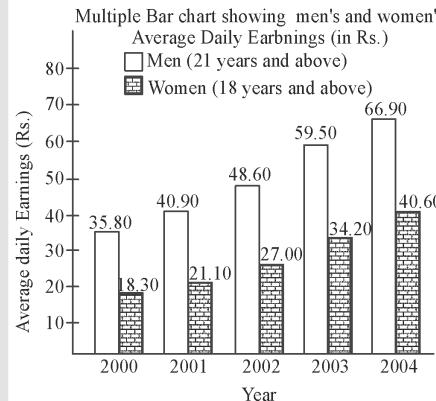
$$36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}]$$
  
(A) 20      (B) 22      (C) 21      (D) 23
- 2 साल के लिए 5% की ब्याज दर पर ₹400 का चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें।
   
(A) ₹10      (B) ₹4      (C) ₹3      (D) ₹1
- 3 वर्षों के लिए 5% ब्याज की दर से ₹8,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें।
   
(A) ₹95      (B) ₹61      (C) ₹58      (D) ₹68
- दिये गये चित्र में यदि  $\angle AOC + \angle BOD = 85^\circ$ , तब  $\angle COD$  का मान है—
   

  
(A) 95°      (B) 105°      (C) 115°      (D) 125°

- यदि  $40\frac{3}{5}$  लम्बी स्टील की रॉड को काटकर  $20\frac{4}{6}$  लम्बी रॉड निकाली जाती है, तो रॉड की शेष लंबाई है:
   
(A)  $19\frac{9}{15}$       (B)  $19\frac{7}{15}$       (C)  $19\frac{13}{15}$       (D)  $19\frac{14}{15}$
- आठ व्यक्तियों का औसत भार 40 kg है। यदि एक व्यक्ति को हटा दिया जाए, तो औसत भार 38 kg. हो जाता है। हटाए गए व्यक्ति का भार कितना है?
   
(A) 33.25 kg      (B) 78 kg  
(C) 38 kg      (D) 54 kg.
- 75 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि यह अनुपात 1 : 2 करना हो, तो कितना पानी मिलाना होगा?
   
(A) 65 लीटर      (B) 60 लीटर      (C) 90 लीटर      (D) 50 लीटर
- अशोक ने एक लैपटॉप ₹60,000 में खरीदा और उसे ₹72,000 में बेचा। लैपटॉप की बिक्री पर प्रतिशत लाभ कितना है?
   
(A) 30%      (B) 20%      (C) 12%      (D) 25%
- दी गई तालिका चार विषयों P, C, B और M में चार छात्रों W, X, Y और Z द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिनिधित्व करती है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है।

दिए गए आँकड़ों के आधार पर, W के P, C और B में मिलाकर कितने प्रतिशत अंक हैं :

Stu/Sub	P	C	B	M
W	70	90	50	85
X	55	80	95	60
Y	60	20	90	40
Z	90	80	40	65

- (A) 75      (B) 72      (C) 68      (D) 70
- एक लंब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई और तिरछी ऊँचाई क्रमशः  $\sqrt{429}$  cm 25 cm है।  $\pi$  का मान  $\frac{22}{7}$  मानते हुए शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
   
(A) 1056  $\text{cm}^2$       (B) 1100  $\text{cm}^2$   
(C) 1078  $\text{cm}^2$       (D) 1144  $\text{cm}^2$
- किसी वृत्त की एक चाप की लंबाई वृत्त की परिधि की  $\frac{2}{9}$  है। वृत्त के केन्द्र पर चाप के द्वारा बनाये गए कोण की माप (डिग्री में) क्या होगी?
   
(A) 50      (B) 80      (C) 60      (D) 30
- समान गति से चल रही एक रेलगाड़ी एक ही दिशा में जाते दो व्यक्तियों को क्रमशः 6 सेकेण्ड और 6.4 सेकेण्ड में पार करती है, पहला व्यक्ति  $4.5 \text{ km/h}$  की गति से जबकि दूसरा व्यक्ति  $6.3 \text{ km/h}$  की गति से चल रहा था, रेलगाड़ी की गति  $\text{km/h}$  में क्या थी?
   
(A) 33.3      (B) 35.6      (C) 36      (D) 32.6
- एक शहर की जनसंख्या 8000 है। यदि पुरुषों की संख्या 8% और महिलाओं की संख्या में 12% की वृद्धि होती है तो जनसंख्या 8680 हो जाएगी। शहर में महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।
   
(A) 2500      (B) 2000      (C) 1000      (D) 1500
- दिया गया चार्ट कम्पनी X में पुरुषों और महिलाओं की दैनिक औसत आय दर्शाता है।



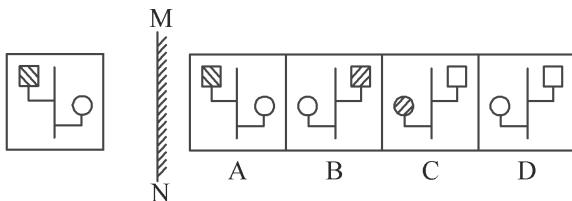
- पुरुषों और महिलाओं की औसत दैनिक आय (रु. में) बार चार्ट में दर्शायी गयी है। चार्ट में सादे स्तम्भ पुरुषों (21 वर्ष और उससे अधिक) तथा रंगीन स्तम्भ महिलाओं (18 वर्ष और उससे अधिक) का प्रतिनिधित्व करते हैं। पुरुष और महिलाओं की औसत दैनिक आय के बीच का अंतर साल दर साल क्या होगा।
- (A) बढ़ रहा है  
 (B) दोनों, अलग-अलग वर्ष में बढ़ और घट रहा है  
 (C) बराबर है  
 (D) घट रहा है
17. एक शिविर में, 280 लोगों के लिए 30 दिन हेतु पर्याप्त खाद्य सामग्री थी। 26 दिन बाद, 200 लोग अपने घरों को लौट गए। शिविर में बचे हुए लोगों के लिए शेष खाद्य-सामग्री कितने के लिए पर्याप्त होगी?
- (A) 14 दिन (B) 12 दिन (C) 16 दिन (D) 10 दिन

प्रश्न : 20

[ Session-I ] : Part-II • तर्कक्षमता और समस्या समाधान

अंक : 60

1. नीचे दी गई आकृति की प्रतिबिंब छवि का चयन करें—



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

2. शृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें।

62, 46, 67, 51, 72, ?

- (A) 93 (B) 98 (C) 56 (D) 88

3. अकरम, नागेश, गिरीश, विक्रम और सतपाल किसी पंचभुजाकार मेज के पाँच कोनों पर बैठे हैं; सभी मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। गिरीश, विक्रम, के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। सतपाल, नागेश के बाईं ओर बगल में बैठा है। अकरम, सतपाल के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। नागेश के दाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) अकरम (B) विक्रम  
 (C) सतपाल (D) गिरीश

4. निम्न प्रश्न में अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर-शृंखला को पूरा करेगा—

a \_ c d \_ c \_ a \_ d a \_ d \_ b \_

- (A) b c d b a b c (B) b b c d a b c  
 (C) b b d c b a c (D) b a c b b a b

5. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर सही ढंग से आएगा।

TOD, RQB, PSZ, NUX, ?

- (A) LWW (B) LWU (C) LWV (D) LVW

6. नीचे दिए गए कथनों को सही मानें और यह निर्णय करें कि कथनों से कौन से निष्कर्षों का तर्कसंगत रूप से पालन हो रहा है—

18. तीन संख्याओं का योग 135 है। यदि पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात 4 : 5 है, तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 6 है, तो पहली संख्या ..... है।  
 (A) 54 (B) 36 (C) 64 (D) 45
19. एक बेर्मान विक्रेता चावल को Rs. 24/kg पर बेचता है, जिसे उसने Rs. 20/kg पर खरीदा है, और वह 1 kg के बजाय 800g देता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत क्या है?  
 (A) 43.75% (B) 40%  
 (C) 56.25% (D) 50%
20. अमित और राम के पास मिल कर ₹1,300 हैं। अमित से ₹500 लेने पर, अमित के पास वही राशि होगी, जो राम के पास पहले थी। अमित और राम के पास शुरुआत में जो राशि थी, उसका अनुपात ज्ञात कीजिए।  
 (A) 1 : 3 (B) 4 : 3 (C) 7 : 1 (D) 9 : 4

कथन:

कोई भी आम संतरा नहीं है। कोई भी संतरा सेब नहीं है। कुछ आम सेब है।

निष्कर्ष:

1. कोई भी सेब आम नहीं है।  
 2. कोई भी सेब संतरा नहीं है।  
 3. कुछ संतरे आम है।  
 4. सभी सेब आम है।

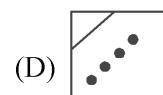
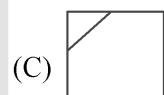
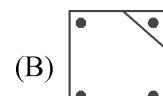
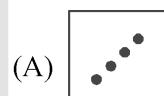
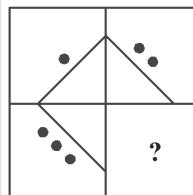
(A) केवल निष्कर्ष 1 या 3 का पालन हो रहा है।

(B) केवल निष्कर्ष 1 का पालन हो रहा है।

(C) केवल निष्कर्ष 2 का पालन हो रहा है।

(D) केवल निष्कर्ष 2 और 3 दोनों का पालन हो रहा है।

7. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है।



8. दिए गए पदों के संबंधित जोड़े के आधार पर अनुपस्थित पद का चयन करें—

RAT : 18120 :: GOD : \_\_\_\_\_

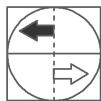
- (A) 7154 (B) 7174 (C) 7144 (D) 7164

10. एक कोड भाषा में, PUZZLING को ZZPUGNIL लिखा जाता है और JIPIJAPA को IPIJAPAJ लिखा जाता है तो इसी कोड में SWIZZLED को क्या लिखा जाएगा?

(A) ZIWSDEZL      (B) ZIWDSLZ  
(C) ZIWSEDLZ      (D) ZIWSDELZ

11. उस उत्तर चित्र का चयन करें जो नीचे दी गई पारदर्शी शीट (प्रश्न चित्र) को दिखाई गई बिंदुदार रेखा पर मोड़ने से बने चित्र को दिखाता है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



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

12. निम्न प्रश्न में अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमबार रखने से दी गई अक्षर-शृंखला को पूरा करेगा—

QST\_, QS\_R, Q\_TR, \_STR

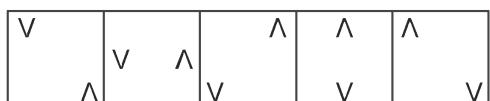
(A) SQTR (B) RTSQ (C) TRQS (D) TSRQ

13. इस शृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए—

52, 105, 212, 427, 858, ?

(A) 1711 (B) 1721 (C) 1685 (D) 1781

14. दी गई शृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से अगली आकृति का विकल्प कौन सा है?



(A)

(B)

(C)

(D)

15. A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किये हुए हैं। D, H के दाएँ से चौथे स्थान पर हैं तथा B के बाएँ से दूसरे स्थान है। F, B के दाएँ से चौथे स्थान पर हैं। C, E के दाएँ से चौथे स्थान पर हैं जो कि B या D के तुरंत दाएँ नहीं हैं। A, D का तुरंत पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित संयोजन में से किसमें तीसरा व्यक्ति पहले और दूसरे व्यक्ति के बीच में बैठा है?

(A) CBA (B) AHE (C) GCD (D) ABC

16. निम्न प्रश्न में अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमबार रखने से दी गई अक्षर-शृंखला को पूरा करेगा—
- \_mon\_ \_nmo\_ mo\_ monm\_n

(A) moonoo      (B) nmonno  
(C) onomm      (D) oooooo

17. इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, और (i) और (ii) के समान दो निष्कर्ष हैं। यह माना जाना चाहिए कि दिए गए कथन में आपकी सारी सच्चाई है और फिर दिए गए निष्कर्षों को समर्तरी रूप से लिया जाना है और कथन द्वारा दिए गए निष्कर्षों को यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष बिना किसी उचित निष्कर्ष के उचित हैं।

कथन: सभी खिलौने राख हैं। सभी लाइनें बिल्लियों हैं।

निष्कर्ष:

(i) कुछ खिलौने लाइनें हैं।  
(ii) कुछ अश्व खिलौने हैं।

निम्न विकल्पों में से एक उचित विकल्प चुनें:

(a) एक तार्किक केवल निष्कर्ष में  
(b) केवल निष्कर्ष (ii) तर्कसंगत है  
(c) (i) या (ii) बाइनरी एक तार्किक है  
(d) (i) या इन नहीं तार्किक का (ii)  
(e) (i) और (ii) दोनों तर्कसंगत हैं।

(A) d      (B) b      (C) e      (D) a

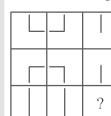
18. समीकरण में दिए गए किन चिह्नों तथा संघ्याओं के स्थान परस्पर परिवर्तित करने से LHS = RHS हो जाएगा।

$$6 \times 4 + 2 = 16$$

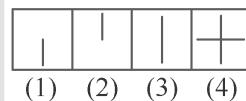
(A) x को +, 2 को 6 करने पर  
(B) x को +, 4 को 2 करने पर  
(C) x को +, 16 को 6 करने पर  
(D) x को +, 4 को 6 करने पर

19. उस विकल्प का चयन करें जो निम्न चित्र के रिक्त स्थान से सही मेल खायेगा—

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति

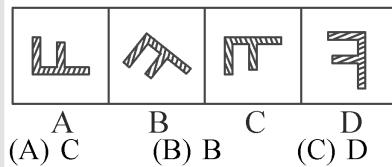


(A) 2      (B) 4      (C) 1      (D) 3

20. नीचे दिए गए चित्र के लिए दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें—



M



(A) C

(B) B

(C) D

(D) A

## निष्कर्षः

1. सभी कुत्ते चूहे हैं।
  2. सभी सूअर चूहे हैं।
  3. कुछ सूअर बिल्ली हैं।
  4. कोई सूअर कुत्ता नहीं है।
- (A) केवल निष्कर्ष 4 अनुसरण करता है।  
 (B) केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण करता है।

प्रश्न : 25

[ Session-II ] : Part-I • सामान्य जागरुकता

अंक : 75

1. निम्न में से कौन सा खिलाड़ी कुश्ती से संबंधित है?  
 (A) किदम्बी श्रीकांत (B) विनेश फोगाट  
 (C) नीरज चोपड़ा (D) पी.वी. सिन्धु
2. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा संपत्ति समायोजन सुविधा किस वर्ष शुरू की गयी?  
 (A) 2006 (B) 2000 (C) 1992 (D) 1998
3. 'द बुक ऑफ गस्टी बुमेन' नामक पुस्तक के/की लेखक/लेखिका निम्नलिखित में से कौन है?  
 (A) मिशेल ओबामा और बराक ओबामा  
 (B) जोखा अल्हार्थी और माइकल वुड  
 (C) हिलेरी क्लिंटन और बिल क्लिंटन  
 (D) हिलेरी क्लिंटन और चेल्सी क्लिंटन
4. 2020 में, अर्जुन पुरस्कार की पुरस्कार राशि को ₹5 लाख से बढ़ाकर ..... कर दिया गया है।  
 (A) ₹20 लाख (B) ₹25 लाख  
 (C) ₹15 लाख (D) ₹10 लाख
5. एंजियोस्पर्स के प्रजनन भाग ..... में स्थित होते हैं।  
 (A) पत्तियाँ (B) तना (C) जड़ (D) पुष्प
6. किस प्रकार के बहुमत से मौलिक अधिकारों में संशोधन किया जा सकता है?  
 (A) साधारण बहुमत  
 (B) राज्यों की सहमति के साथ संसद का विशेष बहुमत  
 (C) पूर्ण बहुमत  
 (D) संसद की विशेष बहुमत
7. 'सिंहतुर्मुख स्तंभ' कहां स्थित है?  
 (A) सारनाथ (B) धौली  
 (C) नाराजुन हिल्स (D) बाबर हिल्स
8. 'बस्तर दशहरा' एक पारंपरिक भारतीय त्योहार है जिसे ..... दिनों की अवधि में मनाया जाता है।  
 (A) 75 (B) 60 (C) 90 (D) 65
9. होजागिरी नृत्य रियांग समुदाय की एक आदिवासी नृत्य शैली है जो निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?  
 (A) त्रिपुरा (B) पुडुचेरी  
 (C) असम (D) पश्चिम बंगाल
10. पट्टुचित्र निम्न में से किस राज्य की पारंपरिक चित्र कला है?  
 (A) ओडिशा (B) सिक्किम (C) गुजरात (D) मध्य प्रदेश

- (C) केवल निष्कर्ष 1 और 3 अनुसरण करते हैं।  
 (D) केवल निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं।
20. यदि '+' का अर्थ है 'x', '-' का अर्थ है '+', 'x' का अर्थ है '÷' और '÷' का अर्थ है '-', तो निम्न समीकरण का मान ज्ञात करें  

$$21 \div 8 + 2 - 12 \times 3 = ?$$

(A) 10 (B) 13.5  
 (C) 14 (D) 9
11. लोकसभा की पहली महिला स्पीकर के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?  
 (A) हेमा मालिनी (B) मीरा कुमार  
 (C) सुषमा स्वराज (D) सृष्टि इरानी
12. संसद का सदस्य नहीं होने पर भी एक मंत्री ..... की अवधि के लिए अपने पद पर रह सकता है।  
 (A) 1 साल (B) 3 महीने (C) 2 साल (D) 6 महीने
13. मेडागास्कर द्वीप निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?  
 (A) हिन्द (B) आर्कटिक  
 (C) अटलांटिक (D) प्रशांत
14. किस प्रकार की जलवायु में वर्षा केवल सर्दियों के दौरान ही होती है?  
 (A) भूमध्यसागरीय (B) भूमध्यरेखीय  
 (C) सूदान (D) लॉरेंटियन
15. 1529 में घाघरा की लड़ाई, बाबर और ..... के बीच हुई थी।  
 (A) मोहम्मद गोरी (B) इब्राहिम लोदी  
 (C) शेरशाह (D) मुहम्मद लोदी
16. चंद्रगुप्त प्रथम को निम्नलिखित में से कौनसी नगरी लिछ्छवियों से दहेज के रूप में प्राप्त हुई थी?  
 (A) मगध (B) पाटलिपुत्र (C) उज्जैन (D) प्रयाग
17. निम्नलिखित में से कौन मगध के शक्तिशाली शासकों में से एक था?  
 (A) विम्बिसार (B) राजा भोज  
 (C) हर्ष (D) बृहद्रथ
18. राजपूत शासक और मुगल साम्राज्य के सेनापति जय सिंह प्रथम और मराठा छत्रपति शिवाजी महाराज के बीच पुंद्र की संधि किस वर्ष हस्ताक्षरित की गई थी?  
 (A) 1660 (B) 1665 (C) 1685 (D) 1690
19. रोहतांग दर्द निम्न में से किस राज्य में स्थित है?  
 (A) पंजाब (B) सिक्किम  
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) उत्तराखण्ड
20. भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा क्या कहलाती है?  
 (A) झूरंड रेखा (B) मनेरहेम रेखा  
 (C) रेडिलिफ रेखा (D) हिंडनबर्ग रेखा
21. निम्न में से कौनसी फसल रबी फसल है?  
 (A) बाजरा (B) ज्वार (C) गेहूँ (D) मक्का

- अधिकार को मान्यता दे दी थी। शिवाजी ने अपने बेटे शंभाजी के अधीन 5000 सैनिकों की शाही सेवा के लिए आपूर्ति करने का वादा किया और सप्ट्राट उनके खबरखाव के लिए एक उपयुक्त जागीर देने के लिए सहमत हो गए थे।
19. (C) रोहतां दर्द हिमाचल प्रदेश में मनाली से लगभग 51 किमी. दूर हिमालय की पीरपंजाल शृंखला के पूर्वी छोर पर एक पहाड़ी दर्द है। यह दर्द कुल्हू धाटी को हिमाचल प्रदेश की लाहौल और स्पीति घाटियों से जोड़ता है।
20. (C) भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा रेडक्लिफ रेखा कहलाती है, जो 15 अगस्त 1947 को सर सी. जे. रेडक्लिफ द्वारा निर्धारित की गई थी। भारत और अफगानिस्तान के बीच डुरण्ड रेखा है। भारत एवं चीन की सीमा को मैकमोहन रेखा कहते हैं।
21. (C) खींकी की फसल सामान्यतः अक्कूबर-नवम्बर के महिनों में बोई जाती हैं। इन फसलों की बुआई के समय कम तापमान तथा पक्ते समय शुष्क और गर्म वातावरण की आवश्यकता होती है। उदाहरण के तौर पर गेहूँ, जौ, आलू, चना, मसूर, अलसी, मटर व सरसों खींकी की प्रमुख फसलें मानी जाती हैं।
22. (C) मनुष्य का कान 20kHz की आवृत्ति से अधिक की ध्वनियाँ नहीं सुन सकता। इस आवृत्ति की ध्वनि के लिए मनुष्य का कान

संवेदनशील नहीं है।

23. (B) जटिल स्थायी उत्तक एक से अधिक प्रकार की कोशिकाओं से मिलकर बने होते हैं और ये सभी एक साथ मिलकर एक इकाई की तरह कार्य करते हैं जाइलम और फ्लोएम इसी प्रकार के जटिल स्थायी उत्तक हैं जबकि कोलेनकाइमा, पैरेन्काइमा एवं स्केलेरन्काइमा एक ही प्रकार की कोशिकाओं से बने सरल स्थायी उत्तक हैं।
24. (A) भारत की शीर्ष महिला टेबल टेनिस खिलाड़ी मनिका बत्रा ने महिला एकल रैंकिंग में दुनिया की शीर्ष 25 में प्रवेश करके एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की, जो कि उनके करियर की सर्वोच्च 24वीं रैंकिंग है। उन्होंने किसी भारतीय द्वारा हासिल की गई सर्वोच्च रैंक के जी. सत्यन के रिकॉर्ड की बराबरी की।
25. (A) वित्त मंत्रालय ने हाल ही में रेल विकास निगम लिमिटेड (RVNL) को नवरत्न सेंट्रल पब्लिक सेक्टर एंटरप्राइज (सीपीएसई) का दर्जा दिया है। नवरत्न का दर्जा पहली बार भारत सरकार द्वारा 1997 में नौ पब्लिक सेक्टर के उद्यमों को दिया गया था। वर्तमान में RVNL सहित 13 नवरत्न कंपनियाँ हैं। नवरत्न कंपनियाँ सीपीएसई कंपनियाँ हैं जिन्हें केंद्र सरकार से अनुमोदन मांगे बिना ₹1,000 करोड़ तक निवेश करने की वित्तीय स्वतंत्रता होती है।

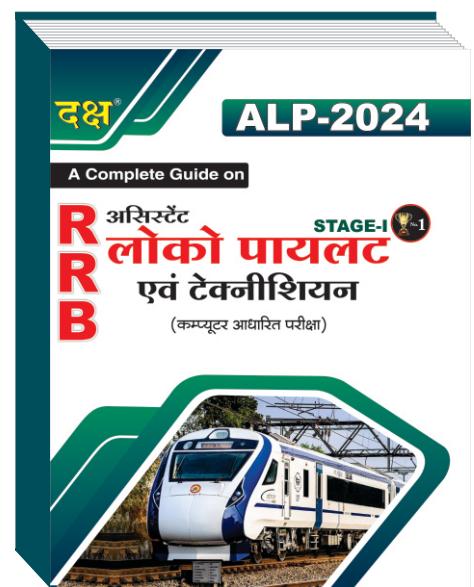
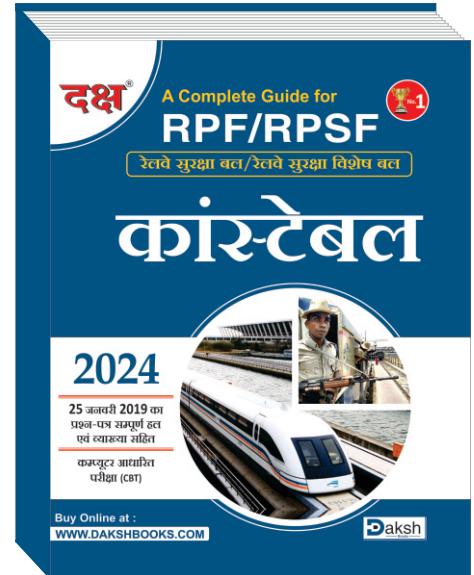
### Explanation of English Language and Comprehension

1. (C) ‘Willing’ is the correct synonym of ‘eager’. दोनों का अर्थ ‘इच्छुक’ या उत्सुक है।
2. (B) ‘Economical’ is the correct synonym of ‘Frugal’. दोनों का अर्थ मितव्ययी है।
3. (D) The opposite of ‘admit’ is ‘deny’. Admit का अर्थ स्वीकार करना या स्वीकार नहीं करना है और deny का अर्थ नकारना है।
4. (C) The antonym of loss is ‘gain’. Loss का अर्थ हानि और gain का अर्थ लाभ है।
5. (C) Ans. (C) is correct.
6. (A) Ans. (A) is correct.
7. (D) Ans. (D) is correct. Is come for की जगह has come for होना चाहिए।
8. (C) Ans. (C) is correct. There is no error in the sentence.
9. (A) Ans. (A) is correct. I had take की जगह I had taken आयेगा।
10. (B) Ans. (B) is correct. She was ill की जगह She is ill होगा क्योंकि वाक्य का समय Present है।
11. (A) Ans. (A) is correct. Since 10 years की जगह-for ten years आयेगा। समय की अवधि के लिए for आता है।
12. (A) Ans. (A) is correct. No substitution is needed as the sentence is correct.
13. (B) Ans. (B) is correct. Sophisticated is the correct choice. इसका अर्थ है - fashion और संस्कृति का जानकार/

बुद्धिमान उम्मीदवाही अवधि का अर्थ है।

14. (D) Ans. (D) is correct. The meaning of – In the doldrums का अर्थ – In low spirits and despair है। निराशाजनक स्थिति है।
15. (B) Ans. (B) is correct. A thorn in the flesh का अर्थ – annoying and irritating है।
16. (D) Ans. (D) is correct. To show a clean pair of heels का अर्थ – run away भाग जाना है।
17. (A) Ans. (A) is correct. Expects सही choice है।
18. (B) Ans. (B) is correct. इस वाक्य में (A), (C), (D) गलत spelling – है। इसकी सही spelling – (B) Triumphant (विजय/विजयोल्लासित) है।
19. (A) Ans. (A) is correct.
20. (B) Ans. (B) is correct. The incorrectly spelt word is – willfull सही spelling – willful होनी चाहिए।
21. (D) Ans. (D) is correct. Blank number (1) में to आयेगा।
22. (D) Ans. (D) is correct. Blank number (2) में built आयेगा।
23. (B) Ans. (B) is correct. Blank number (3) में avail आयेगा।
24. (D) Ans. (D) is correct. Blank number (4) में hence आयेगा।
25. (B) Ans. (B) is correct. Blank number (5) में serves आयेगा।

दक्ष की पुस्तकें Online Order करने के लिए [www.dakshbooks.com](http://www.dakshbooks.com) पर जायें



## दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

A-19 सेठी कॉलोनी, जयपुर (राज.)

फोन नं. 0141-2604302

Code No. D-777

₹ 360/-

इस पुस्तक को **ONLINE** खरीदने हेतु

[WWW.DAKSHBOOKS.COM](http://WWW.DAKSHBOOKS.COM)

पर **ORDER** करें

★ SPECIAL DISCOUNT + FREE DELIVERY ★