## **Haryana Staff Selection Commission**

Post :- Junior Engineer ( Civil), Urban Local Bodies Morning shift Advt No 1/2016 Cat No 35

| 1. | The basic value for vertical deflection of spar for simply supported slab is | n to ove                | erall depth ratio for sho     | rter span up to 3.5 m        |
|----|--|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|    | (1) 12   | (2)                     | 20                            |                              |
|    | (3) 40   | ( <del>-</del> )        | 35                            |                              |
|    | सामान्य अवलंबित स्लेब के लिए 3.5 m तक की लघु विस्<br>लिए मूल मान कितना है ?  | तृति के वि              | तेए विस्तृति से समग्र गहराई व | अनुपात से ऊर्ध्व विक्षेपण के |
|    | (1) 12   | (2)                     | 20                            |                              |
|    | (3) 40   | (4)                     | <mark>35</mark>               |                              |
| 2. | The minimum and maximum value of cros  | s-sectio                | onal area of longitudin       | al reinforcement for         |
|    | column are and respe   | ctively.                |                               |                              |
|    | (1) 0.12%, 4%  | (2)                     | 0.6%, 8%                      |                              |
|    | (3) 0.8%, 6%   | (4)                     | 0.4%, 12%                     | •                            |
|    | कॉलम के लिए अनुदैर्ध्य प्रबलन के अनुप्रस्थ काट क्षेत्र के न<br>हैं ।         | यूनतम व                 | अधिकतम मान क्रमशः             | और                           |
|    | (1) 0.12%, 4%  | (2)                     | 0.6%, 8%                      |                              |
|    | <mark>(3) 0.8%, 6%</mark>  | (4)                     | 0.4%, 12%                     |                              |
| 3. | Spacing of longitudinal bars measured along                                  | the peri                | iphery of the column sh       | all not exceed               |
|    | (1) 100 mm   | (2)                     | 150 mm                        |                              |
|    | (3) 200 mm   | (4)                     | 300 mm                        |                              |
|    | कॉलम की परिधि के साथ मापित अनुदैर्ध्य सरियों का अंत                          |                         | , , , , , ,                   | ?                            |
|    | (1) 100 mm   | (2)                     | 150 mm                        |                              |
|    | (3) 200 mm   | <mark>(4)</mark>        | 300 mm                        |                              |
| 4. | The longitudinal bars shall not be   | _ in dia                | meter.                        |                              |
|    | <mark>(1) &lt; 12 mm</mark>  | (2)                     | ≤ <b>12</b> mm                |                              |
|    | (3) > 12 mm  | (4)                     | ≥ 12 mm                       |                              |
|    | अनुदैर्ध्य सरियों का व्यास नहीं होना चाहिए                                   |                         |                               |                              |
|    | <mark>(1) &lt; 12 mm</mark>  | (2)                     | ≤ 12 mm                       |                              |
|    | (3) > 12 mm  | (4)                     | ≥ 12 mm                       |                              |
| 5. | The section is called under reinforced section                               | when                    |                               |                              |
|    | (1) $M_u > M_u$ , lim  | (2)                     | $X_u > X_{u, max}$            |                              |
|    | (3) Xu < Xu, max   | (4)                     | $X_u = X_u$ , max             |                              |
|    | एक खंड को प्रबलित खंड के अधीन कब कहा जाता है ?                               |                         |                               |                              |
|    | (1) Mu > Mu, lim   | (2)                     | $X_u > X_{u, max}$            |                              |
|    | $(3) X_{u} < X_{u, max}$   | (4)                     | $X_u = X_u$ , max             |                              |
|    |  |                         |                               |                              |
|    |  |                         |                               |                              |
| 6. | To design isolated column footing, working lo                                |                         | factored load.                |                              |
|    | (1) 1.50   | (2)                     | 0.67                          |                              |
|    | (3) 1.20   | (4)                     | 0.80                          |                              |
|    | पृथक कॉलम आधार डिजाइन करने के लिए कार्यकारी भार<br>(1) 150                   |                         | खंडित भार होता है ।           |                              |
|    | (1) 1.50<br>(3) 1.20   | <mark>(2)</mark><br>(4) | 0.67<br>0.80                  |                              |
|    | \J; I.CU   | (4)                     | 0.00                          |                              |

| 7.  | What is the dimension of A2 size drawing sheet?                       |                  |  |  |  |
|-----|---|------------------|--|--|--|
|     | (1) 880 mm × 625 mm   | (2)              | 841 mm × 584 mm                              |  |  |
|     | (3) 625 mm × 450 mm   | <mark>(4)</mark> | 594 mm × 420 mm                              |  |  |
|     | A2 आकार की ड्राईंग शीट का आयाम कितना होता है ?                        |                  |  |  |  |
|     | (1) 880 mm × 625 mm   | (2)              | 841 mm × 584 mm                              |  |  |
|     | (3) 625 mm × 450 mm   | <mark>(4)</mark> | 594 mm × 420 mm                              |  |  |
| 8.  | Give full form of CI.   |                  |  |  |  |
|     | (1) Common Inspection   | (2)              | Cold Insulation                              |  |  |
|     | (3) Corrugated Iron   | (4)              | Cast Iron                                    |  |  |
|     | CI का पूर्ण नाम क्या है ?   |                  |  |  |  |
|     | (1) कॉमन इन्सपेक्शन   | (2)              | कोल्ड इन्स्यूलेशन                            |  |  |
|     | (3) कोरूगेटेड आयरन  | <del>(4)</del>   | <mark>कास्ट आयरन</mark>                      |  |  |
| 9.  | The values of angles are degree o                                     | n one s          | side and degree on other side for            |  |  |
|     | isometric view.   | (2)              | 20. 20                                       |  |  |
|     | (1) 30, 60  | (2)              | 30, 30<br>45, 60                             |  |  |
|     | (3) 45, 45  | (4)              | 45, 60                                       |  |  |
|     | त्रिसमलंबाक्ष दृश्य (व्यू) के लिए कोणों का मान एक तरफ _               |                  |  |  |  |
|     | (1) 30, 60  | (2)              | 30, 30                                       |  |  |
|     | (3) 45, 45  | (4)              | 45, 60                                       |  |  |
| 10. | The pitch of the stair should be between                              |                  | degree.                                      |  |  |
|     | <mark>(1) 25 to 40</mark>   | (2)              | 30 to 45                                     |  |  |
|     | (3) 20 to 40  | (4)              | 30 to 40                                     |  |  |
|     | सीढ़ी का ढाल् डिग्री के बीच होना चाहिए ।                              |                  |  |  |  |
|     | <mark>(1) 25 से 40</mark>   | (2)              |  |  |  |
|     | (3) 20 से 40  | (4)              | 30 से 40                                     |  |  |
| 11. | The path which has zero floats is                                     |                  |  |  |  |
|     | (1) Sub critical path   | <mark>(2)</mark> | Critical path                                |  |  |
|     | (3) Super Critical path   | (4)              | Normal path                                  |  |  |
|     | वह पथ जिसका प्लव शून्य होता है  |                  |  |  |  |
|     | (1) उप क्रांतिक पथ  | <mark>(2)</mark> | <mark>क्रांतिक पथ</mark>                     |  |  |
|     | (3) अति क्रांतिक पथ   | (4)              | सामान्य पथ                                   |  |  |
| 12. | The economic life of construction equipment                           | t is inta        | ct as long as it maintains average operating |  |  |
|     | cost per  | (2)              | sacand                                       |  |  |
|     | <ul><li>(1) day</li><li>(3) minute</li></ul>                          | (2)<br>(4)       | second<br>hour                               |  |  |
|     | (ऽ) । ।।।।।।।।।।<br>निर्माण उपकरण का आर्थिक जीवन अक्षत रहता है बशर्ते |                  |  |  |  |
|     | किया जाए ।  | उत्तका उ         | भारत पारपालन लागत त्रात पर रखरखाप            |  |  |
|     | (1) दिन   | (2)              | सेकंड  |  |  |
|     | ` '   |                  |  |  |  |
|     | (3) मिनट  | <del>(4)</del>   | <mark>घंटा</mark>                            |  |  |
| 13. | The wages paid in cash to workers are known                           | as               |  |  |  |
|     | (1) Free wages  | (2)              | Real wages                                   |  |  |
|     | (3) Nominal wages   | (4)              | Fair wages                                   |  |  |
|     | मजदूरों को मजदूरी का नकद भुगतान क्या कहलाता है?                       |                  |  |  |  |
|     | (1) मुक्त मजदूरी  | (2)              | वास्तविक मजदूरी                              |  |  |

|     | <mark>(3) सामान्य मजदूरी</mark>   | (4)              | उचित मजदूरी                                    |
|-----|---|------------------|--|
| 14. | The distance between the centres of an                                      | y two adjace     | nt fasteners shall not exceed                  |
|     | (1) 32t   | (2)              | 300 mm   |
|     | (3) 450 mm  | (4)              | 32t or 300 mm                                  |
|     | किन्हीं दो निकटवर्ती कीलकों के बीच की दूरी इससे                             | । अधिक नहीं होन  | ी चाहिए∶                                       |
|     | (1) 32t   | (2)              | 300 mm   |
|     | (3) 450 mm  | <mark>(4)</mark> | <mark>32t अथवा 300 mm</mark>                   |
| 15. | The fire safety, corrosion and durability                                   | criteria are in  | ncluded in which of these theories?            |
|     | (1) Limit state of Strength   | (2)              | Limit state of Service ability                 |
|     | (3) Limit state of Shear  | (4)              | Limit state of Collapse                        |
|     | निम्नांकित में से किस सिद्धांत में अग्नि सुरक्षा, संक्षा                    | रण और स्थायित्व  | । मापदंड शामिल किए जाते हैं ?                  |
|     | (1) क्षमता की सीमित अवस्था  | (2)              |  |
|     | (3) अपरूपण की सीमित अवस्था  | (4)              | निपात की सीमित अवस्था                          |
| 16. | The buckling class for channel section is                                   | 5                |  |
|     | (1) a   | (2)              | b  |
|     | (3) c   | (4)              | d  |
|     | चैनल खंड के लिए आकुंचन श्रेणी कौन सी है ?                                   |                  |  |
|     | (1) a   | (2)              | b  |
|     | (3) c   | (4)              | d  |
| 17  | Which structure is more accompanied?  |                  |  |
| 17. | Which structure is more economical?   | (2)              | Determinate atmostrate                         |
|     | (1) Light weight structure  | (2)              | Determinate structure                          |
|     | <mark>(3) Indeterminate structure</mark><br>कौन सी संरचना अधिक किफायती है ? | (4)              | Cantilever structure                           |
|     | भान सा सरचना आवभ क्रिकायता ह <i>!</i><br>(1)       हलके भार वाली संरचना     | (2)              | निश्चित संरचना                                 |
|     | (3) अनिश्चित संरचना   | (4)              | कैंटीलीवर संरचना                               |
| 10  |   |                  |  |
| 18. | the plane in which stresses in one of the stress is known as                | e three mutu     | ally perpendicular axes are zero, the state of |
|     | (1) Plane stress  | (2)              | Zero stress                                    |
|     | (3) Tensile stress  | (4)              | Uniform stress                                 |
|     | जिस समतल में तीन पारस्परिक अभिलंबाक्षों में से                              | • •              |  |
|     | <mark>(1) समतल प्रतिबल</mark>   | (2)              | शुन्य प्रतिबल                                  |
|     | (3) तनन प्रतिबल   | (4)              | ्<br>एकसमान प्रतिबल                            |
| 19. | The planes that carry maximum and min                                       | nimum direct     | stresses are                                   |
| 17. | (1) Parallel  | (2)              | At acute angle to each other                   |
|     | (3) Mutually perpendicular  | (4)              | At obtuse angle to each other                  |
|     | वे समतल जो अधिकतम व न्यूनतम प्रत्यक्ष प्रतिबल                               |                  | _  |
|     | (1) समांतर  | (2)              | एक दूसरे के न्यून कोण पर                       |
|     | · ,   |                  | **   |
|     | <mark>(3) परस्पर लंबवत्</mark>  | (4)              | एक दूसरे के अधिक कोण पर                        |
| 20. | If the end of the beam extends beyond                                       |                  |  |
|     | (1) Overhanging beam  | (2)              | Simply supported beam                          |
|     | (3) Cantilever beam   | (4)              | Continuous beam                                |

|         | यदि बीम का सिरा आधार से आगे तक जाता है, तो इसे              | क्या कहते है            | <b>†?</b>                                     |
|---------|---|-------------------------|---|
|         | (1) प्रलंबी बीम   | (2)                     | ्<br>सामान्य अवलंबित बीम                      |
|         | (3) कैंटीलीवर बीम   | (4)                     | सतत बीम                                       |
| 21.     | Maximum stress at which stress is proportion                | onal to st              | rain is called                                |
|         | (1) Yield point   | (2)                     | Breaking point                                |
|         | (3) Elastic limit   | ( <del>4</del> )        | Proportional limit                            |
|         | उस अधिकतम प्रतिबल को क्या कहते हैं जहाँ प्रतिबल वि          | वेकृति के सम            | गनुपातिक होता है ?                            |
|         | (1) पराभव बिन्दु  | (2)                     | भंजन बिन्दु                                   |
|         | (3) प्रत्यास्थ सीमा   | <del>(4)</del>          | समानुपातिक सीमा                               |
| 22.     | Which strength is determined on dividing section area?      | the loa                 | d at the time of fracture by original cross   |
|         | (1) Tensile strength  | (2)                     | Rupture strength                              |
|         | (3) Yield strength  | (4)                     | Shear strength                                |
|         | मूल अनुप्रस्थ काट क्षेत्र द्वारा विभंजन के समय भार का ि     |                         |   |
|         | (1) तनन क्षमता  | (2)                     |   |
|         | (3) पराभव क्षमता  | (4)                     | अपरूपण क्षमता                                 |
| 23.     |   |                         | 420 concreto?                                 |
| 23.     | What is the compressive strength after 28 d (1) 10 N/sq.mm. | (2)                     | 20 N/sq.mm.                                   |
|         | (3) 30 N/sq.mm.   | (4)                     | 40 N/sq.mm.                                   |
|         | M20 कंक्रीट के लिए 28 दिन के बाद संपीड्य क्षमता कि          |                         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·         |
|         | (1) 10 N/sq.mm.   | (2)                     | 20 N/sq.mm.                                   |
|         | (3) 30 N/sq.mm.   | (4)                     | 40 N/sq.mm.                                   |
| 24      |   | . ,                     | . ,   |
| 24.     | What is the density of normal concrete?                     | (2)                     | 2000 to 2400 kg/ov m                          |
|         | (1) 2200 to 2600 kg/cu.m.                                   | (2)                     | 2000 to 2400 kg/cu.m.                         |
|         | (3) 2000 to 2200 kg/cu.m.                                   | (4)                     | 2200 to 2300 kg/cu.m.                         |
|         | सामान्य कंक्रीट का घनत्व कितना होता है ?                    | (0)                     | 2000 - 2000   /                               |
|         | (1) 2200 社 2600 kg/cu.m.                                    | (2)                     | 2000 से 2400 kg/cu.m.                         |
|         | (3) 2000 से 2200 kg/cu.m.                                   | (4)                     | 2200 से 2300 kg/cu.m.                         |
| 25.     | From the following which one is not a perso                 |                         |   |
|         | (1) Error in Manipulation                                   | (2)                     | Inaccurate Centering                          |
|         | (3) Slip  | (4)                     | Eccentricity of Verniers                      |
|         | निम्नांकित में से कौन सी एक व्यक्तिगत त्रुटि नहीं है ?      | (0)                     |   |
|         | (1) परिचालन में त्रुटि                                      | (2)                     | अयर्थाथ केन्द्रण                              |
|         | (3) स्लिप   | <del>(4)</del>          | वर्नियरों की उत्केन्द्रता                     |
| 26.     |   | evation o               | of stations from observed vertical angles and |
|         | known distance is   | (0)                     |   |
|         | (1) Tacheometry   | (2)                     | Traversing                                    |
|         | (3) Trigonometrical Levelling                               | (4)                     | Contouring                                    |
|         | प्रेक्षित ऊर्ध्व कोण और ज्ञात दूरी तक स्थानों की ऊँचाई वे   | के अंतर को <sup>1</sup> | निर्धारित करने वाली प्रक्रिया कौन सी है ?     |
|         | (1) टैकीओमिती   | (2)                     | चक्रमण  |
|         | <mark>(3) त्रिकोणमितीय तलेक्षण</mark>                       | (4)                     | कंटूरिंग                                      |
| 27.     | Which is widely used as coagulant in the wa                 | iter treati             | ment plants ?                                 |
| <b></b> | (1) Charcoal  | (2)                     | Bitumen                                       |
|         |   |                         |   |

| जल उपचारित संयंत्र में सर्वाधिक प्रयुक्त होने वाला कोएगुलेंट कौन स   |  |
|--|--|
| <u>(1) चारकोल</u> (2)  | बिटुमेन<br>एस्फाल्ट  |
| (3) $19 \text{ cm} \times 14 \text{ cm}$ (4)   | 18 cm $\times$ 13 cm<br>20 cm $\times$ 11 cm   |
| . ,  | 18 cm $\times$ 13 cm<br>20 cm $\times$ 11 cm   |
| ( <mark>3) 100</mark> (4)<br>20 m और 30 m ज़रीब में कितनी कड़ियां होती हैं ?<br>(1) 50 (2)                               | 80<br>90<br>80<br>90   |
| (1)       >       (2)         (3)       =       (4)         गहरी नींव में नींव की गहराई नींव की चौड़ाई के होती       (2) | the width of foundation<br><<br>≥<br>है ।<br><<br>≥  |
| (3) Pneumatic coffer dam (4) निम्नांकित में से कौन सा कॉफर बांध का प्रकार नहीं है? (1) पत्थर भरा कॉफर बांध (2)           | Double-wall coffer dam<br>Earthen coffer dam<br>दोहरी दीवार कॉफर बांध<br>मिट्टी का कॉफर बांध                               |
| (3) Half cut portion of brick. (4)<br>संस्तर की परिभाषा है<br>(1) ईंट के ऊपरी फलक पर प्रभाव <mark>(2)</mark>             | <mark>Lower portion of brick.</mark><br>Brick with three corners<br><mark>ईंट का निचला हिस्सा</mark><br>तीन कोनों वाली ईंट |
| <ul><li>(3) capita per day</li><li>प्रित व्यक्ति माँग की इकाई क्या है ?</li><li>(1) लीटर प्रित व्यक्ति (2)</li></ul>     | litre per day<br><mark>litre per capita per day</mark><br>लीटर प्रति दिन<br><mark>लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन</mark>      |

Which of the following is not a type of springs? 34.

|     | (1)   | Gravity   | (2)      | Surface                                       |  |  |
|-----|---|---|----------|---|--|--|
|     | <mark>(3)</mark>  | Deep  | (4)      | Artesian                                      |  |  |
|     | निम्नां   | कित में से कौन सा कमानी का प्रकार नहीं है ?                   |          |   |  |  |
|     | (1)   | गुरुत्व   | (2)      | सतह   |  |  |
|     | (3)   | <u>गहरा</u>   | (4)      | उत्स्रूत                                      |  |  |
| 35. | ۸tэ   | certain distance from the well, there is r                    | no anni  | reciable depression of water-table from the   |  |  |
| 33. |   | ral line of the well is called                                | ю аррі   | eclable depression of water-table from the    |  |  |
|     | (1)   | Reduce of influence   | (2)      | Depressions head                              |  |  |
|     | (3)   | Cone of derisions   | (4)      | Depth of well                                 |  |  |
|     |   | कुछ निश्चित दूरी पर, कुएँ की केन्द्रीय रेखा से जल-स्त         |          | •   |  |  |
|     | (1)   | प्रभाव की कमी   | (2)      | अवनति शीर्ष                                   |  |  |
|     |   | उपहास शंकु  |          | कुएँ की गहराई                                 |  |  |
| 36. | (3)<br>The r  | ્ડપहાલ રાજુ<br>rainfall is measured in                        | (4)      | कुए का गहराइ                                  |  |  |
| 50. | (1)   | Rain gauge  | (2)      | Rain pan                                      |  |  |
|     | (3)   | Rain scale  | (4)      | Rain bottle                                   |  |  |
|     |   | ा<br>हा मापन किसमें किया जाता है ?                            | ( - /    |   |  |  |
|     | (1)   | वर्षा मापी  | (2)      | वर्षा पैन                                     |  |  |
|     | (3)   | वर्षा स्केल   | (4)      | वर्षा बोतल                                    |  |  |
| 37. | The f   | fullform of W.M.O.  |          |   |  |  |
| 57. | (1)   | World Monitoring Organization                                 | (2)      | World Meteorological Organization             |  |  |
|     | (3)   | World Methodological Observation                              | (4)      | World Mapping Operating                       |  |  |
|     |   | .0. का पूरा रूप क्या है ?                                     | ( ' /    | World Mapping operating                       |  |  |
|     | (1)   | वर्ल्ड मॉनिटरिंग ऑर्गेनाइजेशन                                 | (2)      | वर्ल्ड मेटिओरोलॉजिकल ऑर्गेनाइजेशन             |  |  |
|     | (3)   | वर्ल्ड मेथडोलॉजीकल ऑब्जर्वेशन                                 | (4)      | वर्ल्ड मैपिंग ओपरेटिंग                        |  |  |
| 38. | In M  | KS the unit of viscosity is                                   |          |   |  |  |
| 50. | (1)   | kgf sec/sq. m   | (2)      | dyne sec/sq. cm                               |  |  |
|     | (3)   | Pa.s  | (4)      | N.s/sq. m                                     |  |  |
|     |   | में, श्यानता की इकाई क्या है ?                                | ( - /    |   |  |  |
|     | (1)   | kgf sec/sq. m   | (2)      | dyne sec/sq. cm                               |  |  |
|     | (3)   | Pa.s  | (4)      | N.s/sq. m                                     |  |  |
| 39. | Tho   | centre of gravity for horizontally immerse                    | d nlane  | will be                                       |  |  |
| 37. | (1)   | above the center of pressure                                  | (2)      | below the center of pressure                  |  |  |
|     | (3)   | coincide with the center of pressure                          | (4)      | can't say specifically.                       |  |  |
|     | क्षैतिज रूप से निमज्जित तल के लिए गुरुत्व केन्द्र कहाँ होगा ? |   |          |   |  |  |
|     | (1)   | दाब केन्द्र के ऊपर  | (2)      | दाब केन्द्र के नीचे                           |  |  |
|     | (3)   | दाब केन्द्र के संपाती   | (4)      | विशिष्ट रूप से नहीं कह सकते ।                 |  |  |
| 40. | Thor  | corvice life of a treated timber clospers ca                  | n ho ta  | kon ac  |  |  |
| 40. | (1)   | service life of a treated timber sleepers ca<br>7 to 10 years | (2)      | 10 to 14 years                                |  |  |
|     | (3)   | 15 to 17 years  | (4)      | 2 to 5 years                                  |  |  |
|     |   | रित इमारती लकड़ी के स्लीपरों का कार्य-आयु कितनी               |          | •   |  |  |
|     | (1)   | ारत इसारता राज्ञा क स्लानरा का काय-आयु किसमा<br>7 से 10 वर्ष  | (2)      | ा राजरात हु :<br><mark>- 10 से 14 वर्ष</mark> |  |  |
|     |   | 7 स 10 वर्ष<br>15 से 17 वर्ष                                  |          |   |  |  |
|     | (3)   | ाउत्त । / वष  | (4)      | ∠ ₦ D 9 º                                     |  |  |
| 41. | Whic  | ch fastening is used to keep the rails in the                 | eir corr | ect position?                                 |  |  |

|            | (1)              | Fish plates   | <mark>(2)</mark> | Chairs & Keys                   |
|------------|------------------|---|------------------|---------------------------------|
|            | (3)              | Broad Plates  | (4)              | Hook Plates                     |
|            |                  | ो उनकी सही स्थिति में बनाए रखने के लिए किस कील                                |                  | ~                               |
|            | (1)              | फिश प्लेट   | (2)              | <mark>चेयर व की</mark><br>      |
| 42         | (3)              | ब्रोड प्लेट   | (4)              | हुक प्लेट                       |
| 42.        |                  | cost of railway track is directly proportiona                                 |                  |                                 |
|            | (1)<br>(3)       | <mark>gauge</mark><br>ballast   | (2)<br>(4)       | sleepers<br>rail                |
|            |                  | - banası<br>ट्रेक की लागत उसकी किस चौड़ाई के अनुक्रमानुपाती है                | • •              | Tall                            |
|            | (1)              | ट्रेया या लागरा उरायम ।यास याङ्गाइ या अगुक्रमागुपारा। ह<br><mark>- गेज</mark> | (2)              | स्लीपर                          |
|            | (3)              | ्राज्य<br>गिट्टी  | ( <del>2</del> ) | रेल                             |
|            | (3)              | 1781  | (¬)              |                                 |
| 43.        |                  | ncome is the difference between gross inc                                     |                  |                                 |
|            | (1)              | outgoing  | (2)              | salvage value                   |
|            | (3)              | book value  | (4)              | municipal taxes                 |
|            |                  | ाय सकल आय और बीच का अंतर है।  |                  |                                 |
|            | (1)              | <mark>्व्यय</mark> ू  | (2)              | बचे माल की कीमत                 |
|            | (3)              | क्रय कीमत   | (4)              | नगरीय कर                        |
| 44.        | Whic             | th method is not appropriate for calculatin                                   | g depr           | eciation?                       |
|            | (1)              | Sinking fund method   | (2)              | Straight line method            |
|            | (3)              | Quantity survey method  | ( <del>4</del> ) | Average Percentage method       |
|            |                  | प्रास की गणना के लिए कौनसी पद्धति उपयुक्त नहीं है ?                           |                  | 5 5                             |
|            | (1)              | ्डूबत निधि पद्धति   | (2)              | सीधी कटौती पद्धति               |
|            |                  | ्रूपरा गांव पद्धारा<br>मात्रा सर्वेक्षण पद्धति                                |                  |                                 |
|            | (3)              | मात्रा सवक्षण पद्धात  | <del>(4)</del>   | <mark>औसत प्रतिशत पद्धति</mark> |
| <b>45.</b> | Whic             | ch of the following parameter is included in                                  | n Abstr          | act Sheet?                      |
|            | (1)              | Length  | (2)              | Amount                          |
|            | (3)              | Area  | (4)              | Height                          |
|            | निम्नां          | केत में से किस पैरामीटर को सारांश शीट में शामिल वि                            | केया जात         | ता है                           |
|            | (1)              | लंबाई   | (2)              | मात्रा                          |
|            | (3)              | क्षेत्रफल   | (4)              | <u>ऊंचाई</u>                    |
|            | (3)              | 40.1 (1/1)  | (¬)              | 57-112                          |
| 46.        | The o            | cracks which partly or completely separate                                    | the fil          | ores of wood is                 |
|            | (1)              | Dead Wood   | (2)              | Chemical Stain                  |
|            | <mark>(3)</mark> | Shakes  | (4)              | Knots                           |
|            |                  | रे जो लकड़ी के तंतुओं को आंशिक या पूरी तरह से अल                              |                  | ~                               |
|            | (1)              | मृत लकड़ी   | (2)              | रासायनिक अभिरंजन                |
|            | (3)              | विदर  | (4)              | गांठ                            |
| <b>47.</b> | Fire b           | oricks are made from  |                  |                                 |
| • / •      | (1)              | fire sand   | (2)              | fire clay                       |
|            | (3)              | acidic marble   | (4)              | stone powder                    |
|            |                  | ह ईंट किससे बनी होती हैं ?  | ` '              |                                 |
|            | (1)              | अग्निसह रेत   | (2)              | अग्निसह मिट्टी                  |
|            | (3)              | अम्लीय संगमरमर  | (4)              | प्रस्तर चूर्ण                   |
| 48.        |                  | soil classification, symbol M represents                                      | . ,              | • •                             |
|            | (1)              | Boulder   | (2)              | Moorum                          |
|            |                  |   |                  |                                 |

|            | <mark>(3)</mark><br>IS на | Silt<br>त वर्गीकरण में, M चिह्न क्या दर्शाता है ?       | (4)              | Sand                                       |
|------------|---------------------------|---|------------------|--|
|            | (1)                       | . बॉल्डर<br>- बॉल्डर                                    | (2)              | मूरम                                       |
|            | (3)                       | गाद   | (4)              | रेत  |
|            | (3)                       | 114   | (7)              | NI .                                       |
| 49.        | A san                     | nple is that in which the natural structure             | and pr           | operties remain preserved is called        |
|            | (1)                       | Disturbed sample  | <mark>(2)</mark> | Undisturbed sample                         |
|            | (3)                       | Rotary sample   | (4)              | None of these                              |
|            | -                         | नूना जिसमें प्राकृतिक संरचना व गुण संरक्षित रहते हैं    |                  |  |
|            | (1)                       | विक्षुब्ध नमूना   | (2)              | अविक्षुब्ध नमूना                           |
|            | (3)                       | घूर्णन नमूना  | (4)              | इनमें से कोई नहीं                          |
| 50.        | The r                     | permeability of soil varies approximately               |                  |  |
|            | (1)                       | as the square of grain size                             | (2)              | inversely as the square grain size         |
|            | (3)                       | as the cube of grain size                               | (4)              | inversely as the cube of grain size        |
|            |                           | ने पारगम्यता लगभग भिन्न होती है                         | ` '              | ,  |
|            | (1)                       | <mark>कण आकार के वर्ग के अनुरूप</mark>                  | (2)              | वर्गाकार कण आकार के प्रतिलोमित अनुरूप      |
|            |                           | कण आकार के घन के अनुरूप                                 |                  | कण आकार के घन के प्रतिलोमित अनुरूप         |
|            | (3)                       | कण आकार क घन के अनुरूप                                  | (4)              | कण आकार के घन के प्रातलामित अनुरूप         |
| 51.        | Harya<br>syste            |   | n educ           | cation department by which transparency    |
|            | (1)                       | EDUSAT  | (2)              | HSWAN                                      |
|            | (3)                       | GIS Portal  | <mark>(4)</mark> | MIS Portal                                 |
|            | हरिया                     | णा सरकार ने शिक्षा विभाग में किस पारदर्शी प्रणाली       | से PGT           | <sup>-</sup> के स्थानान्तरण किये हैं?      |
|            | (1)                       | EDUSAT  | (2)              | HSWAN                                      |
|            | (3)                       | GIS पोर्टल  | <del>(4)</del>   | MIS पोर्टल                                 |
| 52.        | Whic                      |   |                  | sh Gaon' (Self-motivated Ideal Village) of |
|            | Harya                     |   | (2)              | Datia (Fatabahad)                          |
|            | (1)                       | Sui (Bhiwani)   | (2)              | Ratia (Fatehabad)                          |
|            | (3)                       | Rania (Sirsa)   | (4)              | None of these                              |
|            |                           | ा गाँव हरियाणा का पहला 'स्वप्रेरित आदर्श गाँव' घो       |                  |  |
|            | <mark>(1)</mark>          | <mark>सूई (भिवानी)</mark>                               | (2)              | रातिया (फतेहाबाद)                          |
|            | (3)                       | रानिया (सिरसा)  | (4)              | इनमें से कोई नहीं                          |
| 53.        | Whic                      | h historical sites of Haryana was excavate              | d unde           | or the guidance of Dr. Surai Bhan ?        |
| <b>50.</b> | (1)                       | Mitathal  | (2)              | Banawali                                   |
|            | (3)                       | Ropar   | (4)              | None of these                              |
|            |                           | ···<br>रजभान के नेतृत्व में हरियाणा के किस ऐतिहासिक स्थ |                  |  |
|            | (1)                       | मीताथल  | (2)              | बनावली                                     |
|            |                           | रोपड़   | ` ,              | इनमें से कोई नहीं                          |
|            | (3)                       | रापड़   | (4)              | इनम् सं काइ नहा                            |
| 54.        | How                       | many subdivisions are there in Haryana?                 |                  |  |
|            | (1)                       | 70  | <mark>(2)</mark> | <mark>72</mark>                            |
|            | (3)                       | 69  | (4)              | None of these                              |
|            | हरिया                     | णा में कितने उपमंडल है ?                                |                  |  |
|            | (1)                       | 70  | <mark>(2)</mark> | <mark>72</mark>                            |
|            | (3)                       | 69  | (4)              | इनमें से कोई नहीं                          |

| 55.       | In Haryana, Lifetime Achievement award of 2 lakh rupees for men in sports will be given on the name of   |                  |  |  |  |  |
|-----------|--|------------------|--|--|--|--|
|           | (1) Mahavir Sinh   | (2)              | Prithviraj Chauhan                       |  |  |  |
|           | (3) Bhagat Singh   | <mark>(4)</mark> | Maharana Pratap                          |  |  |  |
|           | हरियाणा में खेलों में लाइफ टाइम अचीवमेंट का 2 लाख रुप  | ए का पुर         | स्कार पुरुषों को किस नाम से दिया जायेगा? |  |  |  |
|           | (1) महावीर सिंह  | (2)              | पृथ्वीराज चौहान                          |  |  |  |
|           | (3) भगत सिंघ   | <b>(4)</b>       | <mark>महाराणा प्रताप</mark>              |  |  |  |
| 56.       | Who is present Chairman of Harvana Pradoch (   | onaro            | cs Committee 2                           |  |  |  |
| 30.       | Who is present Chairman of Haryana Pradesh ( (1) Ashok Tanwar  | (2)              | Bhupinder Singh Hooda                    |  |  |  |
|           | (3) Dr. Sita Ram   | (4)              | Charanjeet Singh Rori                    |  |  |  |
|           | हरियाणा प्रदेश कांग्रेस समिति के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?  | (+)              | Charanjeet Singh Nort                    |  |  |  |
|           | The state of the s | (0)              |  |  |  |  |
|           | (1) अशोक तनवर  | (2)              | भूपिन्दर सिंह हूडा                       |  |  |  |
|           | (3) डॉ. सीताराम  | (4)              | चरणजीत सिंह रोरी                         |  |  |  |
| 57.       | Aruna Asaf Ali of Panchkula, Haryana is wellkno  | own              |  |  |  |  |
|           | (1) Activist   | (2)              | Publisher                                |  |  |  |
|           | (3) Politician   | <mark>(4)</mark> | All of these                             |  |  |  |
|           | पंचकुला, हरियाणा के अरुणा आसफ अली एक प्रसिद्ध  |                  | _<br>है।                                 |  |  |  |
|           | (1) एक्टिविस्ट   | (2)              | पब्लिशर                                  |  |  |  |
|           | (3) राजनीतिज्ञ   | <b>(4)</b>       | ये सभी                                   |  |  |  |
| 58.       | The biggest Cactus-Garden of Asia is situated in   | n this ci        | ity of the Harvana state :               |  |  |  |
| 30.       | (1) Panchkula  | (2)              | Kaithal                                  |  |  |  |
|           | (3) Faridabad  | (4)              | Gurgaon                                  |  |  |  |
|           | एशिया का सबसे बड़ा कैक्टस गार्डन हरियाणा राज्य के इस   |                  | _  |  |  |  |
|           | (1) पंचकुला में  | (2)              | नेश्यल में                               |  |  |  |
|           | (3) फरीदाबाद में   | (4)              | गुड़गाँव में                             |  |  |  |
|           | . ,  | . ,              | S  |  |  |  |
| 59.       | In which of the following districts Kunal Pre-Ha   |                  |  |  |  |  |
|           | (1) Hisar  | (2)              | Sirsa                                    |  |  |  |
|           | (3) Fatehabad  | (4)              | Bhiwani                                  |  |  |  |
|           | निम्नलिखित में से किस जिले में कुनाल पूर्व-हड़प्पा स्थान खोजा गया है?  |                  |  |  |  |  |
|           | (1) हिसार<br>(2) क्योजन  | (2)              | सिरसा<br><del>िक्किक</del>               |  |  |  |
| <b>60</b> | (3) फतेहाबाद   | (4)              | भिवानी                                   |  |  |  |
| 60.       | Which of the following river is known by the na  |                  | •  |  |  |  |
|           | (1) Sahibi   | (2)              | Indori                                   |  |  |  |
|           | (3) Markanda<br>निम्न में से कौन सी नदी प्राचीन काल में अरुणा के नाम से ज  | (4)              | Ghaggar<br><del>} ⊶ 2</del>              |  |  |  |
|           |  |                  | । था <i>?</i><br>इन्दौरी                 |  |  |  |
|           | (1) साहिबी<br><mark>(3) मारकण्डा</mark>  | (2)              | इन्दारा<br>घग्गर                         |  |  |  |
|           | (3) मार्थाण्डा   | (4)              | प्रणर<br>-                               |  |  |  |
| 61.       | Which is the State Bird of Haryana ?   |                  |  |  |  |  |
|           | (1) Cuckoo   | (2)              | Monal                                    |  |  |  |
|           | (3) Black Francolin  | (4)              | Peacock                                  |  |  |  |
|           | हरियाणा का राज्य पक्षी कौन सा है?  |                  |  |  |  |  |
|           | (1) कोयल   | (2)              | मोनल                                     |  |  |  |
|           | <mark>(3) काला तितर (ब्लैक फ्रैंकोलिन)</mark>  | (4)              | मोर                                      |  |  |  |

| <b>62.</b> | The only temple of Lord Parsuram in India is situated in Haryana in the district of             |                   |  |  |  |  |
|------------|---|-------------------|--|--|--|--|
|            | (1) Panipat   | (2)               | Bhiwani                                    |  |  |  |
|            | (3) Rewari  | <mark>(4)</mark>  | <mark>Jind</mark>                          |  |  |  |
|            | भारत में परशुराम का एकमात्र मंदिर हरियाणा के इ  | इस जिले में स्थित | r है:                                      |  |  |  |
|            | (1) पानीपत  | (2)               | भिवानी                                     |  |  |  |
|            | (3) रेवाड़ी   | ( <del>4</del> )  | जींद                                       |  |  |  |
| 63.        | Parineeti Chopra was born in the district   | of                |  |  |  |  |
|            | (1) Faridabad   | (2)               | Panchkula                                  |  |  |  |
|            | (3) Chandigarh  | ( <del>4</del> )  | Ambala                                     |  |  |  |
|            | परिणीति चोपड़ा का जन्म इस जिले में हुआ था   |                   |  |  |  |  |
|            | (1) फरीदाबाद  | (2)               | पंचकुला                                    |  |  |  |
|            | (3) चंडीगढ़   | <mark>(4)</mark>  | <mark>अंबाला</mark>                        |  |  |  |
| 64.        |   | pendent, Har      | ryana was a part of which of the following |  |  |  |
|            | States?   | (5)               |  |  |  |  |
|            | (1) Delhi   | (2)               | Himachal Pradesh                           |  |  |  |
|            | (3) Punjab  | (4)               | None of these                              |  |  |  |
|            | 1947 में भारत की स्वतंत्रता की घोषणा के समय ह   | रियाणा निम्न में  |  |  |  |  |
|            | (1) दिल्ली  | (2)               | हिमाचल प्रदेश                              |  |  |  |
|            | <mark>(3) पंजाब</mark>  | (4)               | इनमें से कोई नहीं                          |  |  |  |
| 65.        | Aravalli Ranges are situated in which part of Haryana ?   |                   |  |  |  |  |
|            | (1) Eastern   | <mark>(2)</mark>  | Southern Southern                          |  |  |  |
|            | (3) Northern  | (4)               | None of these                              |  |  |  |
|            | अरावली पर्वतमाला हरियाणा के किस भाग में अर्वा   |                   |  |  |  |  |
|            | (1) पूर्वी  | <mark>(2)</mark>  | <mark>दक्षिणी</mark>                       |  |  |  |
|            | (3) उत्तरी  | (4)               | इनमें से कोई नहीं                          |  |  |  |
| <b>66.</b> | Rewri and Gajjak are well-known items of which city of Haryana ?                                |                   |  |  |  |  |
|            | (1) Pinjore   | (2)               | Panchkula                                  |  |  |  |
|            | (3) Rohtak  | (4)               | Mewat                                      |  |  |  |
|            | रेवड़ी तथा गज्जक हरियाणा के कौन से शहर की प्रसिद्ध वस्तुएँ है ?                                 |                   |  |  |  |  |
|            | (1) पिंजौर  | (2)               | पंचकुला                                    |  |  |  |
|            | <mark>(3) रोहतक</mark>  | (4)               | मेवात                                      |  |  |  |
| 67.        | Who from the following is Golf player of Haryana, who won the Silver Medal at Asian Games-2010? |                   |  |  |  |  |
|            | (1) Sumit Khranger  | (2)               | Chandgi Ram                                |  |  |  |
|            | (3) Abhinav Lohan   | (4)               | Ramesh Kumar                               |  |  |  |
|            | निम्न में से हरियाणा के कौन से गोल्फ प्लैयर ने एशियन गेम्स-2010 में रजत पदक जीता था?            |                   |  |  |  |  |
|            | (1) सुमीत ख्रांगर   | (2)               | चंदगी राम                                  |  |  |  |
|            | (3) अभिनव लोहान   | (4)               | रमेश कुमार                                 |  |  |  |
| 68.        | Near which district of Haryana Morni hill   | ls are situate    | d ?  |  |  |  |
|            | (1) Panchkula   | (2)               | Karnal                                     |  |  |  |
|            | (3) Yamunanagar   | (4)               | Ambala                                     |  |  |  |
|            | हरियाणा के किस जिले के निकट मोरनी पहाड़ियाँ वि  | स्थित हैं?        |  |  |  |  |

|     | <mark>(1) पंचकुला</mark>                           | (2)              | करनाल   |
|-----|--|------------------|---|
|     | (3) यमुनानगर                                       | (4)              | अम्बाला   |
| 69. | Who excavated the Indus Valley Civiliza            | tion Site Sisw   | al ?  |
|     | (1) D.R. Sahani                                    | <mark>(2)</mark> | Suraj Bhan  |
|     | (3) R.D. Bennerji                                  | (4)              | J.P. Joshi  |
|     | सिंधु घाटी सभ्यता स्थल सिसवाल का उत्खनन कि         | सने किया ?       |   |
|     | (1) डी. आर. साहनी                                  | (2)              | सुरज भान  |
|     | (3) आर.डी. बैनर्जी                                 | (4)              | जे.पी. जोशी   |
| 70. | In which of the following city of Haryan           | a, the Metro r   |   |
|     | (1) Sonipat  | <mark>(2)</mark> | Rohtak Rohtak                                       |
|     | (3) Gurgaon  | (4)              | Ambala  |
|     | हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर में मैट्रो स  |                  | _   |
|     | (1) सोनीपत   | <b>(2)</b>       | <mark>्रोहतक</mark>                                 |
|     | (3) गुड़गाँव                                       | (4)              | अम्बाला   |
| 71. | The tomb of famous Sufi Saint Shaikh C             |                  |   |
|     | (1) Hansi  | (2)              | Sonipat   |
|     | (3) Panipat  | (4)              | Thanesar  |
|     | प्रसिद्ध सूफी सन्त शेख चिल्ली का मकबरा किस स्थ     | -                | <del>-2 0</del>                                     |
|     | (1) हाँसी  | (2)              | सोनीपत  |
|     | (3) पानीपत   | <u>(4)</u>       | थानेसर  |
| 72. | Which award is given by Haryana Urdu               |                  |   |
|     | (1) Mirza Galib Award                              | (2)              | Urdu Sahitya Ratna                                  |
|     | (3) Hali Award                                     | (4)              | None of these                                       |
|     | हरियाणा उर्दू अकादमी द्वारा उर्दू साहित्य में विशि | ष्टता के लिए कौन | -   |
|     | (1) मिर्जा गालिब पुरस्कार                          | (2)              | उर्दू साहित्य रत्न                                  |
|     | <mark>(3) हाली पुरस्कार</mark>                     | (4)              | इनमें से कोई नहीं                                   |
| 73. | As per recent announcement of Ha                   | aryana Gover     | nment, headquarter of 'Haryana 100' (a              |
|     | centralised Police Emergency system) w             | vill be in which | n district of Haryana ?                             |
|     | (1) Panchkula                                      | (2)              | Bhiwani   |
|     | (3) Ambala   | (4)              | Chandigarh  |
|     | हरियाणा सरकार की हाल की घोषणा के अनुसार            | र 'हरियाणा 100'  | ' (एक केंद्रीकृत पुलिस आपातकालीन तंत्र) का मुख्यालय |
|     | हरियाणा के किस जिले में होगा?                      |                  |   |
|     | <mark>(1) पंचकुला</mark>                           | (2)              | भिवानी  |
|     | (3) अम्बाला  | (4)              | चंडीगढ़   |
| 74. | Who inaugurates the International Gita             | Mahotsav 20      | 17 in Haryana ?                                     |
|     | (1) Manohar Lal Khattar                            | (2)              | Narendra Modi                                       |
|     | (3) Ram Nath Kovind                                | (4)              | Sushma Swaraj                                       |
|     | हरियाणा में अंतर्राष्ट्रीय गीता महोत्सव 2017 का श  | शुभारंभ किसने वि | न्या था?  |
|     | (1) मनोहरलाल खट्टर                                 | (2)              | नरेंद्र मोदी  |
|     | <mark>(3) रामनाथ कोविंद</mark>                     | (4)              | सुषमा स्वराज  |
|     |  | * *              |   |

| 75.        | year  | ory were too     | ight on the plains at Panipat, except in the             |  |  |
|------------|---|------------------|--|--|--|
|            | (1) 1526  | (2)              | 1556   |  |  |
|            | (3) 1761  | <mark>(4)</mark> | <b>1656</b>  |  |  |
|            | भारतीय इतिहास के तीन प्रसिद्ध युद्ध पानीपत के मैव   | दानों पर हुए है, | सिवाय वर्ष   |  |  |
|            | (1) 1526  | (2)              | 1556   |  |  |
|            | (3) 1761  | (4)              | 1656   |  |  |
| <b>76.</b> | Dolhi hosamo the sanital of India in  |                  |  |  |  |
| 70.        | Delhi became the capital of India in (1) 1931   | (2)              | 1921   |  |  |
|            | (3) 1947  | (4)              | 1950   |  |  |
|            | (3)   | (4)              | 1930   |  |  |
|            | (1) 1931  | (2)              | 1921   |  |  |
|            | (3) 1947  | (4)              | 1950   |  |  |
|            | (3) 1317  | ( ' /            | 1550   |  |  |
| 77.        | Who was appointed as the new chairman   | n of FTII Pun    |  |  |  |
|            | (1) Nassiruddin Shah  | (2)              | Anupam Kher  |  |  |
|            | (3) Navazuddin Siddique   | (4)              | Irfan Khan   |  |  |
|            | FTII पूना के नये अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किय  |                  |  |  |  |
|            | (1) नसिरुद्दीन शाह  | <del>(2)</del>   | <mark>अनुपम खेर</mark>                                   |  |  |
|            | (3) नवाजुद्दीन सिद्दिकी   | (4)              | इरफान खान  |  |  |
| <b>78.</b> | Kalahari Desert is in   |                  |  |  |  |
|            | (1) South Africa  | (2)              | India  |  |  |
|            | (3) U.S.A.  | (4)              | Australia  |  |  |
|            | `,<br>कालाहारी मरुस्थल कहाँ है ?  | ( )              |  |  |  |
|            | (1) दक्षिण अफ्रीका  | (2)              | भारत   |  |  |
|            | (3) यू.एस.ए.  | (4)              | ऑस्ट्रेलिया  |  |  |
| 70         | Miles III - No III - 10 - 12 - 12   |                  |  |  |  |
| 79.        | Who did write Hind Swaraj?  | <u>/2)</u>       | C II   |  |  |
|            | (1) Vinoba Bhave  | (2)              | Gandhiji   |  |  |
|            | (3) Sardar Patel  | (4)              | Jawaharlal Nehru   |  |  |
|            | "हिन्द स्वराज" पुस्तक किसने लिखी थी ?   | (0)              | _ <u> </u>   |  |  |
|            | (1) विनोबा भावे   | (2)              | <mark>गाँधीजी</mark>                                     |  |  |
|            | (3) सरदार पटेल  | (4)              | जवाहरलाल नेहरू   |  |  |
| 80.        | In a line of 20 students. Kunal stood at 1  | 15th position    | from left and Kartik stood at 15th position              |  |  |
|            | In a line of 20 students, Kunal stood at 15th position from left and Kartik stood at 15th position from right. How many students would be there between Kunal and Kartik? |                  |  |  |  |
|            | (1) 7   | (2)              | 8  |  |  |
|            | (3) 9   | (4)              | 6  |  |  |
|            |   | ` '              | र्तिक दायें से 15वें स्थान पर है, तो कुणाल और कार्तिक के |  |  |
|            | बीच में कितने विद्यार्थी होंगे ?  |                  |  |  |  |
|            | (1) 7   | <mark>(2)</mark> | 8  |  |  |
|            | (3) 9   | (4)              | 6  |  |  |
|            |   |                  |  |  |  |
| 81.        | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | ents. If the     | person is the only daughter of his mother.               |  |  |
|            | What would she call him?  |                  |  |  |  |
|            | (1) Aunty   | (2)              | Sister   |  |  |
|            | (3) Brother   | (4)              | None of these  |  |  |

|     | रमेश उसके माँ-बाप का एक ही लड़का है । यदि यह व्यक्ति उसकी माता की एक ही लड़की है तो वह लड़की उसे क्या कहकर<br>बुलायेगी ? |                        |                                      |  |  |  |  |
|-----|--|------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
|     | बुलायगा :<br>(1) चाची  | (2)                    | बहन                                  |  |  |  |  |
|     | <del>(3) भाई</del>   | (4)                    | <sub>बनमें</sub> से कोई नहीं         |  |  |  |  |
| 82. | Z1J4: Y2I5:: B6Q8:?  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | Choose the same relationship.  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) C7I9   | (2)                    | B5T8                                 |  |  |  |  |
|     | (3) Z3H5   | <mark>(4)</mark>       | A7P9                                 |  |  |  |  |
|     | Z1J4 : Y2I5 : : B6Q8 :?  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | समान संबंध का चयन कीजिए ।  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) C7I9   | (2)                    | B5T8                                 |  |  |  |  |
|     | (3) Z3H5   | (4)                    | A7P9                                 |  |  |  |  |
| 83. | If DRAGON = 123456, NDOGAR =?  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | Fill in the blank.   |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 642351   | (2)                    | 152643                               |  |  |  |  |
|     | (3) 625314   | (4)                    | 615432                               |  |  |  |  |
|     | यदि DRAGON = 123456, NDOGAR =?   |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 642351   | (2)                    | 152643                               |  |  |  |  |
|     | (3) 625314   | (4)                    | 615432                               |  |  |  |  |
| 84. | If $1/3 + 1/2 + 1/x = 4$ , then the value of x is  |                        |                                      |  |  |  |  |
| 07. | (1) 5/18   | (2)                    | 6/19                                 |  |  |  |  |
|     | (3) 18/5   | ( <del>2)</del><br>(4) | 24/11                                |  |  |  |  |
|     | (3) 10/3   | (4)                    | 24/11                                |  |  |  |  |
|     | यदि 1/3 + 1/2 + 1/ <b>x =</b> 4 तो <b>x</b> का मान है  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 5/18   | (2)                    | <mark>6/19</mark>                    |  |  |  |  |
|     | (3) 18/5   | (4)                    | 24/11                                |  |  |  |  |
| 85. | The average of 2, 7, 6 and x is 5 and the average of 18, 1, 6, x and y is 10. What is the value of y?                    |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 5  | (2)                    | 10                                   |  |  |  |  |
|     | (3) 20   | (4)                    | 30                                   |  |  |  |  |
|     | 2, 7, 6 और x का औसत 5 है और 18, 1, 6, x और y का औसत 10 है, तो y का मान क्या है ?   |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 5  |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | (3) 20   | (4)                    | 30                                   |  |  |  |  |
| 86. | Two-third of a positive number and 25/21   | 6 of its reci          | nrocal are equal. The number is      |  |  |  |  |
| 00. | (1) 5/12   | (2)                    | 12/5                                 |  |  |  |  |
|     | (3) 25/144   | (4)                    | 144/25                               |  |  |  |  |
|     | एक धनात्मक संख्या का दो-तिहाई और उसके व्युत्क्रमा  | ` '                    |                                      |  |  |  |  |
|     | (1) 5/12   | (2)                    | 12/5                                 |  |  |  |  |
|     | (3) 25/144   | (4)                    | 144/25                               |  |  |  |  |
|     | • •  |                        | •                                    |  |  |  |  |
| 87. | 76% of the students in a school are boys. If the number of girls is 204, then the total number of                        |                        |                                      |  |  |  |  |
|     | students is  | (2)                    | 000                                  |  |  |  |  |
|     | (1) 760  | (2)                    | 800                                  |  |  |  |  |
|     | (3) 850  | (4)                    | 900                                  |  |  |  |  |
|     | एक स्कूल में 76% विद्यार्थी लड़के हैं। यदि लड़कियों र्व  | न संख्या 204           | है. तो विद्यार्थियों को कल संख्या है |  |  |  |  |

|     | (1) 760<br><mark>(3) 850</mark>  | (2)<br>(4)                               | 800<br>900  |
|-----|--|--|---|
| 88. | Which hormone is secreted if the sugar le<br>(1) Peptide<br>(3) Testosterone<br>यदि रक्त में शर्करा का स्तर बढ़ जाता है तो कौन सा              | (2)<br><mark>(4)</mark>                  | Thyroid<br><mark>Insulin</mark><br>होता है ?                    |
|     | (1) पेप्टाइड<br>(3) टेस्टोस्टेरोन  | (2)<br><mark>(4)</mark>                  | थाइरॉइड<br><mark>इंसुलिन</mark>                                 |
| 89. | Due to which phenomenon, Sun appears<br>(1) Scattering<br>(3) Polarization<br>किस घटना के कारण सूर्योदय के समय सूर्य लाल दिख्<br>(1) प्रकीर्णन | (2)<br>(4)                               | he time of Sunrise ?<br>Reflection<br>TIR<br>परावर्तन           |
|     | (3) ध्रुवीकरण  | (4)                                      | TIR   |
| 90. | Which lens is prescribed if its power is + : (1) Plane (3) Concave कौन सा लेंस अनुशंसित किया जाता है यदि इसकी प (1) समतल (3) अवतल              | <mark>(2)</mark><br>(4)                  | Convex<br>Plano Concave<br>?<br><mark>उत्तल</mark><br>समतल-अवतल |
| 91. | Supply suitable article in the following blace.  Ganga is a sacred river.  A  The  | ank if neede<br>(2)<br>(4)               | d :<br>An<br>No article   |
| 92. | Supply suitable preposition in the following You must not lose your sleep  | _ this proble<br>(2)                     | m.<br>about<br><mark>over</mark>                                |
| 93. | Give one word substitute for the followir is a form of government wit  (1) Monarchy  (3) Plutocracy  |  |   |
| 94. | Select the word from the following that HUTCH (1) Expose (3) Spoil   | is most simil<br><mark>(2)</mark><br>(4) | ar in meaning to the word in capital letters  Cabin  Mar        |
| 95. | Select the word from the following that is SCRUTINY  (1) Oversight  (3) Search   |  |   |

| 96.        | वार्तालाप का संधि-विच्छेद है                              |                  |               |  |  |  |  |
|------------|---|------------------|---------------|--|--|--|--|
|            | (1) वार्ता + अलाप   | (2)              | वार्ता + आलाप |  |  |  |  |
|            | (3) वार्त + आलाप  | (4)              | वात + आलाप    |  |  |  |  |
| <b>97.</b> | 7. निम्न में से कौन सा अव्ययीभाव समास का उदाहरण नहीं है ? |                  |               |  |  |  |  |
|            | (1) यथाशक्ति  | (2)              | बेमतलब        |  |  |  |  |
|            | <mark>(3) दाल-भात</mark>                                  | (4)              | आमरण          |  |  |  |  |
| 98.        | विपत्ति धकेलना मुहावरे का अर्थ है                         |                  |               |  |  |  |  |
|            | (1) मुसीबत खत्म करना                                      | (2)              | पश्चाताप करना |  |  |  |  |
|            | <mark>(3) मुसीबत को दूर करना</mark>                       | (4)              | मुसीबत झेलना  |  |  |  |  |
| 99.        | . वस्त्र शब्द का पर्यायवाची है                            |                  |               |  |  |  |  |
|            | <mark>(1) वसन, अम्बर</mark>                               | (2)              | रसाल, सहकार   |  |  |  |  |
|            | (3) भानु, पतंग  | (4)              | मोषक, खनक     |  |  |  |  |
| 100.       | निम्न में से कौन सा शब्द तत्सम है ?                       |                  |               |  |  |  |  |
|            | (1) चौदह  | (2)              | बाछा          |  |  |  |  |
|            | (3) खीर   | <mark>(4)</mark> | पुष्प         |  |  |  |  |