

ਰਾਜ ਵਿੱਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੁਹਾਲੀ
STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.)
PUNJAB, MOHALI

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ - 2024
Punjab State Talent Search Examination - 2024
ਜਮਾਤ ਦਸਵੀਂ (CLASS-X)

| Time : 3 Hours | Max. Marks : 180 | ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ | ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180 |
|--|------------------|---|----------------|
| <p>Instructions for Candidates:</p> <ol style="list-style-type: none"> This exam is in two parts. Part-I is related to Mental Ability Test which consists of 90 questions. Part II relates to Scholastic Aptitude Test which consists of 90 questions relating to three subjects listed below: <ol style="list-style-type: none"> Science Mathematics Social Studies Each question carries one mark. All questions are compulsory. You have been provided with an Answer Sheet (OMR) for this question paper. Darken the correct option of each question in the Answer Sheet (OMR) with black/blue ball pen. Rough work may be done on the blank space provided for this purpose. There is no negative marking in the test. Do not use white fluid on OMR (Answer Sheet). Half an hour extra should be given to Physically Handicapped candidates only. | | <p>ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਭਾਗ- ਪਹਿਲਾ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਭਾਗ - ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਨਿਮਨ ਦਰਸਾਏ ਤਿੰਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ : <ol style="list-style-type: none"> ਸਾਇੰਸ ਗਣਿਤ ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਇੱਕ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ.ਐਮ.ਆਰ.) ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੇ/ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ। ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਓ.ਐਮ.ਆਰ. (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ) ਉੱਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਇਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਕੇਵਲ ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਧ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। | |

ROUGH WORK / ਕੱਚਾ ਕੰਮ

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)
ਮਿਸਟਰ. ਜਗਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਸੀ. ਐੱਸ. ਐੱਸ.)

MENTAL ABILITY**Direction (question no 1-8)**

There is a number/Letter series following a pattern. One place is left blank. Find out the correct answer from options:

1. 22, 21, 23, 22, 24, 23.....
 (1) 22 (2) 24
 (3) 25 (4) 26
2. 5.2, 4.8, 4.4, 4.....
 (1) 3 (2) 3.5
 (3) 3.6 (4) 3.3
3. 6, 11, 21, 36, 56,.....
 (1) 42 (2) 51
 (3) 81 (4) 91
4. 0, 7, 26, 63, 124.....
 (1) 215 (2) 125
 (3) 216 (4) 217
5. CMM, EOO, GQQ, _____, KUU
 (1) GRR (2) GSS
 (3) ISS (4) ITT
6. SCD, TEF, UGH, _____, WKL
 (1) CMN (2) UJI
 (3) VIJ (4) IJT
7. PTXL, OSWK, NRVJ, ?, LPTH
 (1) MQVI (2) MQUK
 (3) NQUI (4) MQUI
8. YFD, VJA, SNX, PRU, ?
 (1) MXS (2) MVR
 (3) NWS (4) NWR

Direction (question no 9-13)

Find the wrong/odd number or item from the given series / numbers:

9. 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343
 (1) 27 (2) 100
 (3) 125 (4) 343
10. 22, 33, 66, 99, 121, 279, 594
 (1) 33 (2) 121
 (3) 279 (4) 594
11. 125, 127, 130, 135, 142, 153, 165
 (1) 130 (2) 142
 (3) 153 (4) 165

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ**ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1-8)**

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅੰਕ/ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਜਿਸਦੇ ਅੰਕਾਂ/ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦਿਆਂ ਹੇਠਾਂ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. 22, 21, 23, 22, 24, 23.....
 (1) 22 (2) 24
 (3) 25 (4) 26
2. 5.2, 4.8, 4.4, 4.....
 (1) 3 (2) 3.5
 (3) 3.6 (4) 3.3
3. 6, 11, 21, 36, 56,.....
 (1) 42 (2) 51
 (3) 81 (4) 91
4. 0, 7, 26, 63, 124.....
 (1) 215 (2) 125
 (3) 216 (4) 217
5. CMM, EOO, GQQ, _____, KUU
 (1) GRR (2) GSS
 (3) ISS (4) ITT
6. SCD, TEF, UGH, _____, WKL
 (1) CMN (2) UJI
 (3) VIJ (4) IJT
7. PTXL, OSWK, NRVJ, ?, LPTH
 (1) MQVI (2) MQUK
 (3) NQUI (4) MQUI
8. YFD, VJA, SNX, PRU, ?
 (1) MXS (2) MVR
 (3) NWS (4) NWR

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 9-13)

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਗਲਤ/ਵੱਖਰਾ ਅੰਕ ਜਾਂ ਪਦ ਚੁਣੋ:

9. 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343
 (1) 27 (2) 100
 (3) 125 (4) 343
10. 22, 33, 66, 99, 121, 279, 594
 (1) 33 (2) 121
 (3) 279 (4) 594
11. 125, 127, 130, 135, 142, 153, 165
 (1) 130 (2) 142
 (3) 153 (4) 165

12. PQXZ, CQBN, ABDF, PRMN
 (1) PQXZ (2) CQBN
 (3) ABDF (4) PRMN
13. Teacher, Principal, Student, Lecturer
 (1) Teacher (2) Principal
 (3) Student (4) Lecturer

Direction (question no 14-16)

According to the specific pattern, fill the blank spaces of letter series in the following questions:

14. aa ba bb ab aab
 (1) aaabb (2) babab
 (3) bbaab (4) bbaaa
15. stt tt tts
 (1) tsts (2) ttst
 (3) sstt (4) tsst
16. tu rt s usrtu
 (1) rtusru (2) rsutr
 (3) rsurtr (4) rsurts
17. Peacock is related to India in the same way Bear is related to:
 (1) Australia (2) America
 (3) Russia (4) England
18. BCFG: HILM :: NORQ: ?
 (1) TXWU (2) TXUW
 (3) TUXW (4) TVWX
19. Choose the word which is different from the other words in the group.
 (1) zebra (2) lion
 (3) tiger (4) horse
20. Choose the number which is different from the other number in the group.
 (1) 119 (2) 126
 (3) 147 (4) 153
21. If in a certain language, 'GAMBLE' is coded as 'FBLCKF', how is 'FLOWER' coded in that code?
 (1) GKPVFQ (2) EMNXDS
 (3) GMPVDS (4) HNQYGT

12. PQXZ, CQBN, ABDF, PRMN
 (1) PQXZ (2) CQBN
 (3) ABDF (4) PRMN
13. ਅਧਿਆਪਕ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ, ਲੈਕਚਰਾਰ
 (1) ਅਧਿਆਪਕ (2) ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ
 (3) ਵਿਦਿਆਰਥੀ (4) ਲੈਕਚਰਾਰ

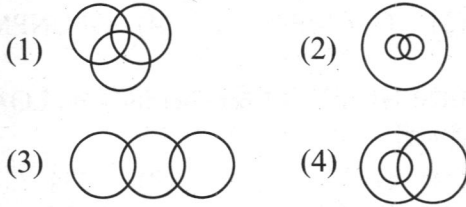
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 14-16)

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰ ਲੜੀਆਂ ਕਿਸੇ ਤਰਤੀਬ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ। ਤਰਤੀਬ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

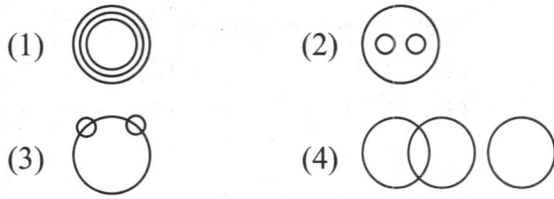
14. aa ba bb ab aab
 (1) aaabb (2) babab
 (3) bbaab (4) bbaaa
15. stt tt tts
 (1) tsts (2) ttst
 (3) sstt (4) tsst
16. tu rt s usrtu
 (1) rtusru (2) rsutr
 (3) rsurtr (4) rsurts
17. ਜਿਵੇਂ ਮੋਰ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਭਾਰਤ ਨਾਲ ਹੈ, ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਾਲੂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਨਾਲ ਹੈ:
 (1) ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ (2) ਅਮਰੀਕਾ
 (3) ਰੂਸ (4) ਇੰਗਲੈਂਡ
18. BCFG: HILM :: NORQ: ?
 (1) TXWU (2) TXUW
 (3) TUXW (4) TVWX
19. ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਬਾਕੀ ਨੰਬਰਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ।
 (1) ਜੈਬਰਾ (2) ਸ਼ੇਰ
 (3) ਚੀਤਾ (4) ਘੋੜਾ
20. ਉਹ ਨੰਬਰ ਚੁਣੋ ਜੋ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ।
 (1) 119 (2) 126
 (3) 147 (4) 153
21. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'GAMBLE' ਨੂੰ 'FBLCKF' ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'FLOWER' ਨੂੰ ਕੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 (1) GKPVFQ (2) EMNXDS
 (3) GMPVDS (4) HNQYGT

22. In certain code 'FROZEN' is written as 'OFAPSG'. Then how would 'MOLTEN' be written in that code?
 (1) OFPOMN (2) OFSMPN
 (3) OFUMPN (4) OFUNPM
23. If HEAVY is coded as 74158 then what is the code for LOAD?
 (1) 4163 (2) 7234
 (3) 6754 (4) 9076
24. If 'black' means 'pink', 'pink' means 'blue', 'blue' means 'white', 'white' means 'yellow', 'yellow' means 'red' and 'red' means 'brown', then what is the colour of clear sky?
 (1) Brown (2) Red
 (3) Blue (4) White
25. Which one of the following codes for "that" and "interesting". "Book is thick", represents "po si re", "bag is heavy" represents "na ti re", "book interesting" indicates "si ka" and "that bag" indicates "de ti".
 (1) deka (2) si de
 (3) re de (4) na re
26. Which of the following words cannot be formed by using the letters of the word "EDUCATIONAL"
 (1) NATIONAL (2) NEAT
 (3) DEAN (4) LION
27. Which of the following word can be formed by using the letters of the word 'WELCOME'?
 (1) CORN (2) LOW
 (3) LOCK (4) WET
28. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
 i). Fabric ii). Face iii). Failure
 iv). Faculty
 (1) iv, ii, i, iii (2) iii, iv, ii, i
 (3) iv, iii, i, ii (4) i, ii, iv, iii
29. Which word comes first in the dictionary order?
 (1) carrom (2) cramming
 (3) carrier (4) cartoon
22. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'FROZEN' ਨੂੰ 'OFAPSG' ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'MOLTEN' ਨੂੰ ਕੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 (1) OFPOMN (2) OFSMPN
 (3) OFUMPN (4) OFUNPM
23. ਜੇਕਰ HEAVY ਦਾ ਕੋਡ 74158 ਹੈ ਤਾਂ LOAD ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੈ?
 (1) 4163 (2) 7234
 (3) 6754 (4) 9076
24. ਜੇਕਰ 'ਕਾਲਾ' ਮਤਲਬ 'ਗੁਲਾਬੀ', 'ਗੁਲਾਬੀ' ਮਤਲਬ 'ਨੀਲਾ', 'ਨੀਲਾ' ਮਤਲਬ 'ਚਿੱਟਾ', 'ਚਿੱਟਾ' ਮਤਲਬ 'ਪੀਲਾ', 'ਪੀਲਾ' ਮਤਲਬ 'ਲਾਲ' ਅਤੇ 'ਲਾਲ' ਮਤਲਬ 'ਭੂਰਾ', ਤਾਂ ਸਾਫ ਆਸਮਾਨ ਦਾ ਰੰਗ ਕੀ ਹੈ?
 (1) ਭੂਰਾ (2) ਲਾਲ
 (3) ਨੀਲਾ (4) ਚਿੱਟਾ
25. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ "that" ਅਤੇ "interesting" ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੈ "Book is thick", "po si re" ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, "bag is heavy", "na ti re" ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, "book interesting", "si ka" ਅਤੇ "that bag", "de ti" ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।
 (1) deka (2) si de
 (3) re de (4) na re
26. ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ "EDUCATIONAL" ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣਿਆ।
 (1) NATIONAL (2) NEAT
 (3) DEAN (4) LION
27. ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ 'WELCOME' ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੈ।
 (1) CORN (2) LOW
 (3) LOCK (4) WET
28. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦ ਕੋਸ਼ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।
 i). Fabric ii). Face iii). Failure
 iv). Faculty
 (1) iv, ii, i, iii (2) iii, iv, ii, i
 (3) iv, iii, i, ii (4) i, ii, iv, iii
29. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਬਦ ਕੋਸ਼ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਨ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਪਹਿਲੇ ਨੰਬਰ ਤੇ ਆਏਗਾ?
 (1) carrom (2) cramming
 (3) carrier (4) cartoon

30. Which of the following diagram correctly illustrates the relation ship among the classes: Tennis players, Cricket players, Students.

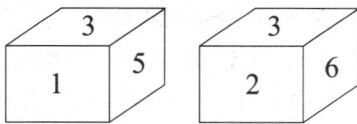


31. Which of the following diagram correctly illustrates the relation ship among the classes Carrot, Food, Vegetables.



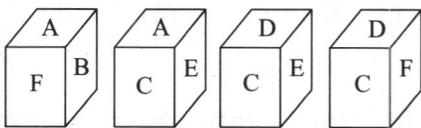
32. Today is Monday. After 61 days, it will be:
 (1) Wednesday (2) Saturday
 (3) Tuesday (4) Thursday

33. Two positions of a dice are shown below. Which number will appear on the face opposite to the face with the number 5?



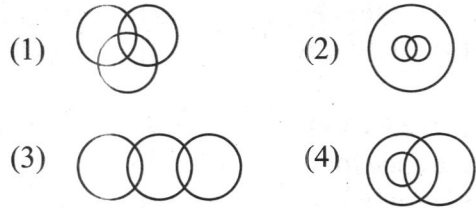
- (1) 1 (2) 3
 (3) 5 (4) 6

34. From the positions of a cube shown below, Which letter will be on the face opposite to face with 'A'?

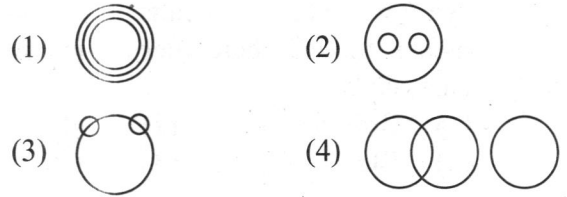


- (1) D (2) F
 (3) C (4) E

30. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਟੈਨਿਸ ਖਿਡਾਰੀ, ਕ੍ਰਿਕਟ ਖਿਡਾਰੀ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:

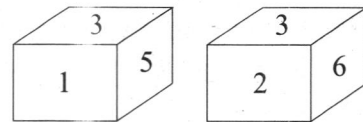


31. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਗਾਜਰ, ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਸਬਜੀ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:



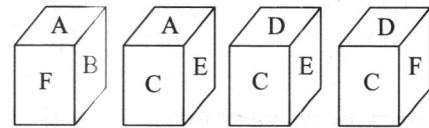
32. ਅੱਜ ਸੋਮਵਾਰ ਹੈ। ਅੱਜ ਤੋਂ 61 ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਕਿਹੜਾ ਵਾਰ ਹੋਵੇਗਾ:
 (1) ਬੁੱਧਵਾਰ (2) ਸ਼ਨੀਵਾਰ
 (3) ਮੰਗਲਵਾਰ (4) ਵੀਰਵਾਰ

33. ਡਾਇਸ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਪੰਜ ਦੇ ਉਲਟ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ:



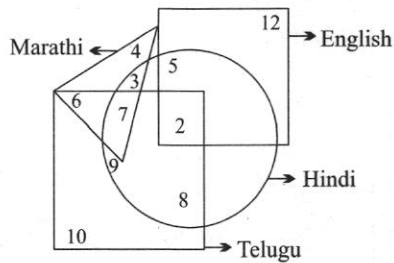
- (1) 1 (2) 3
 (3) 5 (4) 6

34. ਘਣ ਦੇ ਫਲਕ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। 'A' ਦੇ ਉਲਟ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅੱਖਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ:



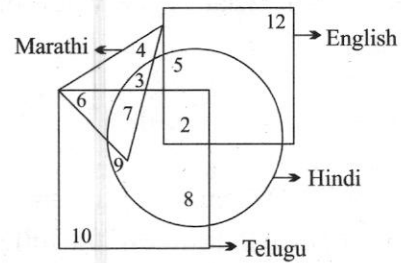
- (1) D (2) F
 (3) C (4) E

Direction (question no 35-39)



35. How many persons can speak English and Hindi both languages only?
 (1) 5 (2) 8
 (3) 7 (4) 18
36. How many persons can speak Marathi and Telugu both?
 (1) 10 (2) 6
 (3) 3 (4) 5
37. How many persons can speak only English?
 (1) 9 (2) 12
 (3) 7 (4) 2
38. How many persons can speak English, Hindi and Telugu?
 (1) 8 (2) 2
 (3) 7 (4) 4
39. How many persons can speak all the languages?
 (1) 7 (2) 8
 (3) 9 (4) None
40. A man walks 2 km towards North. Then he turns to East and walks 10 km. After this he turns to North and walks 3 km. Again he turns towards East and walks 2 km. How far is he from the starting point?
 (1) 10 km (2) 11 km
 (3) 12 km (4) 13 km
41. A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place?
 (1) West (2) South
 (3) North-East (4) South-West

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 35-39)



35. ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸਿਰਫ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਦੋਨੋਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ?
 (1) 5 (2) 8
 (3) 7 (4) 18
36. ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਮਰਾਠੀ ਅਤੇ ਤੇਲਗੂ ਦੋਨੋਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ।
 (1) 10 (2) 6
 (3) 3 (4) 5
37. ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸਿਰਫ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲਦੇ ਹਨ?
 (1) 9 (2) 12
 (3) 7 (4) 2
38. ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਤੇਲਗੂ ਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲਦੇ ਹਨ?
 (1) 8 (2) 2
 (3) 7 (4) 4
39. ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸਾਰੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ?
 (1) 7 (2) 8
 (3) 9 (4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
40. ਇੱਕ ਆਦਮੀ 2km ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਤੇ 10km ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਤੇ 3km ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਤੇ 2km ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂ ਦੇ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ:
 (1) 10 km (2) 11 km
 (3) 12 km (4) 13 km
41. ਇੱਕ ਆਦਮੀ 5km ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 3km ਚੱਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ 5km ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਰੰਭਿਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?
 (1) ਪੱਛਮ (2) ਦੱਖਣ
 (3) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ (4) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

42. If '+' means '-', '-' means '×', '÷' means '+', '×' means '÷' then what is the value of $15-3+10×5÷5$?
- (1) 22 (2) 52
(3) 48 (4) 47
43. If P means '+', Q means '-', R means '×' and S means '÷', then the value of the following expression? $40 S4R2P 19 Q 26$
- (1) 21 (2) 16
(3) 23 (4) 13

Direction (question no 44-48)

National School of Games has announced the Summer Session Festival of Games to be held every day from Monday to Saturday, Following games are to be played.

(1) Kho Kho, (2) Football, (3) badminton, (4) tennis, (5) cricket, (6) swimming.

All these games are to be held once a week and the schedule is as under.

1. Kho Kho is to be played a day before cricket
2. Badminton cannot be played on Tuesday.
3. Football should be played next day after swimming.
4. Tennis should be played on Friday only and football should not be played a day before it.
5. Cricket should not be played on the last day.

44. On which day football is played?
- (1) Monday (2) Tuesday
(3) Thursday (4) Saturday
45. Kho kho is played on which day?
- (1) Monday (2) Tuesday
(3) Thursday (4) Wednesday
46. Which game is played on Friday?
- (1) Tennis (2) football
(3) badminton (4) cricket
47. Which game is played just after tennis?
- (1) khokho (2) football
(3) badminton (4) cricket
48. cricket is played on which day?
- (1) Monday (2) Tuesday
(3) Thursday (4) Wednesday

42. ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '-', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ '×', '÷' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', '×' ਦਾ ਮਤਲਬ '÷' ਹੋਵੇ ਤਾਂ $15-3+10×5÷5$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- (1) 22 (2) 52
(3) 48 (4) 47
43. ਜੇਕਰ P ਦਾ ਮਤਲਬ '+', Q ਦਾ ਮਤਲਬ '-', R ਦਾ ਮਤਲਬ '×' ਅਤੇ S ਦਾ ਮਤਲਬ '÷', ਹੈ ਤਾਂ $40 S4R2P 19 Q 26$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੈ?
- (1) 21 (2) 16
(3) 23 (4) 13

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 44-48)

ਨੈਸ਼ਨਲ ਸਕੂਲ ਆਫ ਗੇਮਸ ਨੇ ਸੋਮਵਾਰ ਤੋਂ ਸ਼ਨੀਵਾਰ ਤੱਕ ਹਰ ਦਿਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਸਮਰ ਸੀਜਨ ਫੈਸਟੀਵਲ ਦੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਹੇਠਲੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਖੇਡੀਆਂ ਜਾ ਰਹੀਆਂ ਹਨ:

(1) ਖੋ-ਖੋ (2) ਫੁੱਟਬਾਲ (3) ਬੈਡਮਿੰਟਨ (4) ਟੈਨਿਸ (5) ਕ੍ਰਿਕਟ (6) ਤੈਰਾਕੀ

ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਖੇਡਾਂ ਹਫਤੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹੋਣੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਰਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:

- (1) ਖੋ-ਖੋ ਕ੍ਰਿਕਟ ਤੋਂ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਖੇਡੀ ਜਾਣੀ ਹੈ।
- (2) ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਨਹੀਂ ਖੇਡੀ ਜਾ ਸਕਦੀ।
- (3) ਫੁੱਟਬਾਲ ਤੈਰਾਕੀ ਦੇ ਅਗਲੇ ਦਿਨ ਖੇਡਿਆ ਜਾਏਗਾ।
- (4) ਟੈਨਿਸ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਖੇਡਿਆ ਜਾਏਗਾ ਅਤੇ ਫੁੱਟਬਾਲ ਇਸ ਤੋਂ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਨਹੀਂ ਖੇਡਿਆ ਜਾਏਗਾ।
- (5) ਆਖਰੀ ਦਿਨ ਕ੍ਰਿਕਟ ਨਹੀਂ ਖੇਡਿਆ ਜਾਏਗਾ।

44. ਫੁੱਟਬਾਲ ਕਿਸ ਦਿਨ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (1) ਸੋਮਵਾਰ (2) ਮੰਗਲਵਾਰ
(3) ਵੀਰਵਾਰ (4) ਸ਼ਨੀਵਾਰ
45. ਖੋ-ਖੋ ਕਿਸ ਦਿਨ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (1) ਸੋਮਵਾਰ (2) ਮੰਗਲਵਾਰ
(3) ਵੀਰਵਾਰ (4) ਬੁੱਧਵਾਰ
46. ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (1) ਟੈਨਿਸ (2) ਫੁੱਟਬਾਲ
(3) ਬੈਡਮਿੰਟਨ (4) ਕ੍ਰਿਕਟ
47. ਟੈਨਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (1) ਖੋ-ਖੋ (2) ਫੁੱਟਬਾਲ
(3) ਬੈਡਮਿੰਟਨ (4) ਕ੍ਰਿਕਟ
48. ਕ੍ਰਿਕਟ ਕਿਸ ਦਿਨ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- (1) ਸੋਮਵਾਰ (2) ਮੰਗਲਵਾਰ
(3) ਵੀਰਵਾਰ (4) ਬੁੱਧਵਾਰ

Direction (question no 49-52)

Five girls are sitting on a bench to be photographed. Seema is to the left of Rani and to the right of Bindu. Mary is to the right of Rani. Reeta is between Rani and Mary.

49. Who is sitting immediate right to Reeta ?
 (1) Bindu (2) Rani
 (3) Mary (4) Seema
50. Who is in the middle of the photograph?
 (1) Bindu (2) Rani
 (3) Reeta (4) Seema
51. Who is second from the right?
 (1) Mary (2) Rani
 (3) Reeta (4) Bindu
52. Who is second from the left in photograph?
 (1) Reeta (2) Mary
 (3) Bindu (4) Seema
53. Ashish is fourteenth from the right end in row of 30 boys. What is his position from the left end?
 (1) 14th (2) 15th
 (3) 16th (4) 17th
54. How many 4's are there preceded by 7 but not followed by 3?
 593217426974613287413832567
 4395820187463
 (1) 2 (2) 3
 (3) 4 (4) 5
55. Introducing a boy, a girl said, "He is the son of the daughter of the father of my uncle." How is the boy related to the girl?
 (1) Brother (2) Nephew
 (3) Uncle (4) Son-in-law
56. How many times do the hands of a clock coincide in a day?
 (1) 20 (2) 21
 (3) 22 (4) 24
57. The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 4:20, is:
 (1) 0° (2) 10°
 (3) 5° (4) 20°

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 49-52)

ਪੰਜ ਕੁੜੀਆਂ ਫੋਟੋਆਂ ਖਿਚਵਾਉਣ ਲਈ ਬੈਂਚ 'ਤੇ ਬੈਠੀਆਂ ਹਨ। ਸੀਮਾ, ਰਾਣੀ ਦੇ ਖੱਬੇ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ। ਮੈਰੀ ਰਾਣੀ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੈ। ਰੀਤਾ, ਰਾਣੀ ਅਤੇ ਮੈਰੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਠੀ ਹੈ।

49. ਰੀਤਾ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
 (1) ਬਿੰਦੂ (2) ਰਾਣੀ
 (3) ਮੈਰੀ (4) ਸੀਮਾ
50. ਫੋਟੋ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕੌਣ ਹੈ?
 (1) ਬਿੰਦੂ (2) ਰਾਣੀ
 (3) ਰੀਤਾ (4) ਸੀਮਾ
51. ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਕੌਣ ਹੈ?
 (1) ਮੈਰੀ (2) ਰਾਣੀ
 (3) ਰੀਤਾ (4) ਬਿੰਦੂ
52. ਫੋਟੋ ਵਿੱਚ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਦੂਜਾ ਕੌਣ ਹੈ?
 (1) ਰੀਤਾ (2) ਮੈਰੀ
 (3) ਬਿੰਦੂ (4) ਸੀਮਾ
53. ਅਸ਼ੀਸ਼ 30 ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਚੌਦਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਉਸਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੀ ਹੈ?
 (1) 14ਵਾਂ (2) 15ਵਾਂ
 (3) 16ਵਾਂ (4) 17ਵਾਂ
54. 4 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿੰਨੇ 7 ਹਨ ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 3 ਨਹੀਂ ਹੈ?
 5932174269746132874138325674
 395820187463
 (1) 2 (2) 3
 (3) 4 (4) 5
55. ਇੱਕ ਲੜਕੇ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਿਆਂ ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਨੇ ਕਿਹਾ, "ਇਹ ਮੇਰੇ ਚਾਚੇ ਦੇ ਖਿਤਾ ਦੀ ਧੀ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ।" ਮੁੰਡੇ ਦਾ ਕੁੜੀ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?
 (1) ਭਰਾ (2) ਭਤੀਜਾ
 (3) ਚਾਚਾ (4) ਜਵਾਈ
56. ਇੱਕ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ?
 (1) 20 (2) 21
 (3) 22 (4) 24
57. ਸਮਾਂ 4:20 ਤੇ ਘੜੀ ਦੀ ਘੰਟਿਆਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ ਅਤੇ ਮਿੰਟਾਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ ਵਿੱਚ ਬਣਿਆ ਕੋਣ ਪਤਾ ਕਰੋ।
 (1) 0° (2) 10°
 (3) 5° (4) 20°

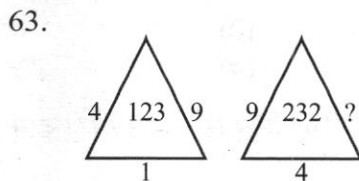
58. It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of Jan 1, 2010?
 (1) Sunday (2) Saturday
 (3) Friday (4) Wednesday
59. If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 3?
 (1) 11 (2) 18
 (3) 20 (4) 21
60. A man wears socks of two colours - Black and brown. He has altogether 20 black socks and 20 brown socks in a drawer. Supposing he has to take out the socks in the dark, how many must he take out to be sure that he has a matching pair?
 (1) 3 (2) 20
 (3) 39 (4) 40
61. Today is Varun's birthday. One year before today he will be twice as old as he was 12 years ago. How old is Varun today?
 (1) 20 years (2) 22 years
 (3) 25 years (4) 27 years

Direction (question no 62-70)
 Find the missing number:

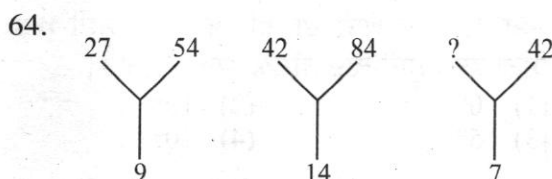
62.

| | | |
|---|----|----|
| 8 | 6 | 7 |
| 9 | 13 | 11 |
| 3 | 7 | ? |

- (1) 5 (2) 6
 (3) 7 (4) 8



- (1) 2 (2) 6
 (3) 4 (4) 8



- (1) 24 (2) 21
 (3) 36 (4) 12

58. 1 ਜਨਵਰੀ, 2006 ਨੂੰ ਐਤਵਾਰ ਸੀ। 1 ਜਨਵਰੀ, 2010 ਨੂੰ ਦਿਨ ਕੀ ਸੀ?
 (1) ਐਤਵਾਰ (2) ਸ਼ਨੀਵਾਰ
 (3) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (4) ਬੁੱਧਵਾਰ
59. ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ 1 ਤੋਂ 100 ਤੱਕ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਲਿਖਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ 3 ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਲਿਖਦੇ ਹੋ?
 (1) 11 (2) 18
 (3) 20 (4) 21
60. ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਦੇ ਰੰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਜੁਰਾਬਾਂ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ-ਕਾਲਾ ਅਤੇ ਭੂਰਾ। ਉਸ ਕੋਲ ਇੱਕ ਦਰਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 20 ਕਾਲੀਆਂ ਜੁਰਾਬਾਂ ਅਤੇ 20 ਭੂਰੀਆਂ ਜੁਰਾਬਾਂ ਹਨ। ਮੰਨ ਲਓ ਕਿ ਉਸ ਨੇ ਹਨੇਰੇ ਵਿੱਚ ਜੁਰਾਬਾਂ ਕੱਢਣੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਉਸ ਕੋਲ ਇੱਕ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਜੋੜਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀਆਂ ਜੁਰਾਬਾਂ ਕੱਢਣੀਆਂ ਪੈਣਗੀਆਂ?
 (1) 3 (2) 20
 (3) 39 (4) 40
61. ਅੱਜ ਵਰੁਣ ਦਾ ਜਨਮਦਿਨ ਹੈ। ਅੱਜ ਤੋਂ ਇੱਕ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਉਸ ਦੀ ਉਮਰ 12 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਵਰੁਣ ਦੀ ਉਮਰ ਅੱਜ ਕਿੰਨੀ ਹੈ?
 (1) 20 ਸਾਲ (2) 22 ਸਾਲ
 (3) 25 ਸਾਲ (4) 27 ਸਾਲ

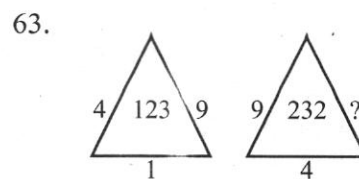
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 62-70)

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿਤਰਾਂ ਵਿੱਚ '?' ਦੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

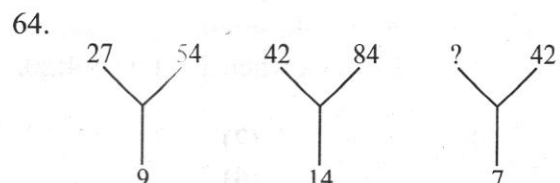
62.

| | | |
|---|----|----|
| 8 | 6 | 7 |
| 9 | 13 | 11 |
| 3 | 7 | ? |

- (1) 5 (2) 6
 (3) 7 (4) 8

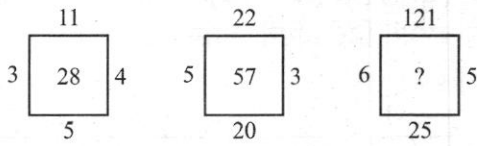


- (1) 2 (2) 6
 (3) 4 (4) 8



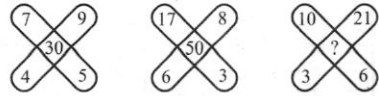
- (1) 24 (2) 21
 (3) 36 (4) 12

65.



- (1) 176 (2) 115
(3) 157 (4) 131

66.



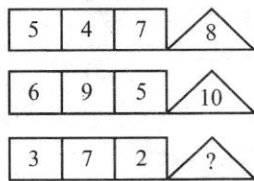
- (1) 60 (2) 62
(3) 64 (4) 66

67.

| | | |
|----|----|----|
| 0 | 3 | 8 |
| 15 | 24 | 35 |
| 48 | ? | 80 |

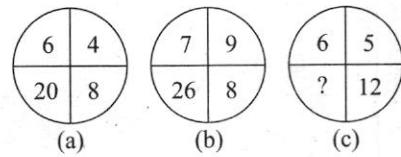
- (1) 64 (2) 63
(3) 66 (4) 84

68.



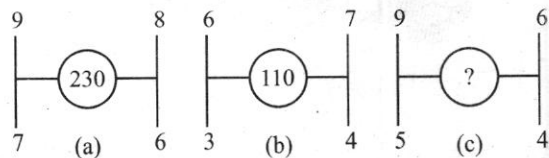
- (1) 1 (2) 4
(3) 3 (4) 6

69.



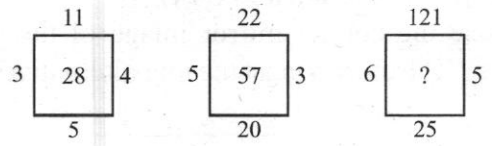
- (1) 22 (2) 25
(3) 24 (4) 23

70.



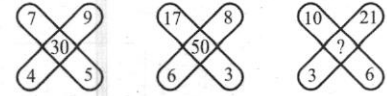
- (1) 158 (2) 167
(3) 168 (4) 170

65.



- (1) 176 (2) 115
(3) 157 (4) 131

66.



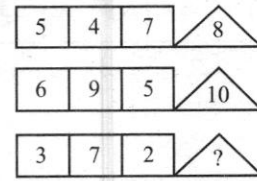
- (1) 60 (2) 62
(3) 64 (4) 66

67.

| | | |
|----|----|----|
| 0 | 3 | 8 |
| 15 | 24 | 35 |
| 48 | ? | 80 |

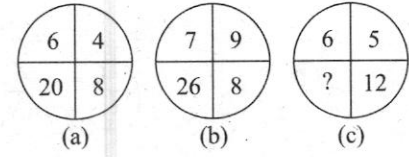
- (1) 64 (2) 63
(3) 66 (4) 84

68.



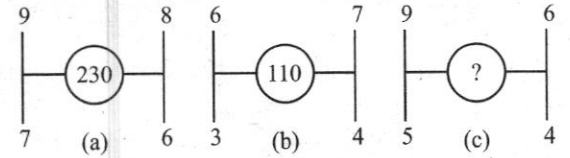
- (1) 1 (2) 4
(3) 3 (4) 6

69.



- (1) 22 (2) 25
(3) 24 (4) 23

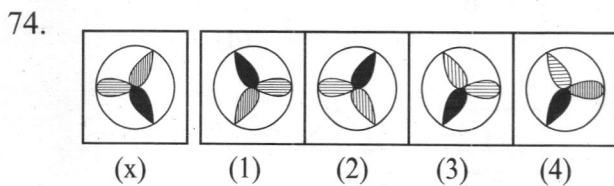
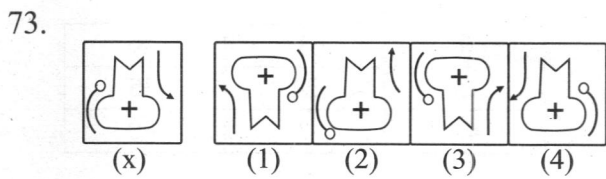
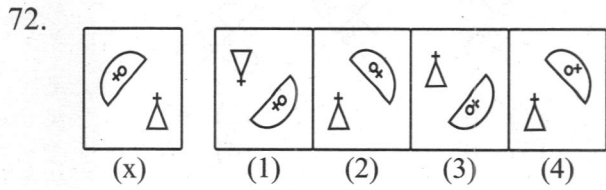
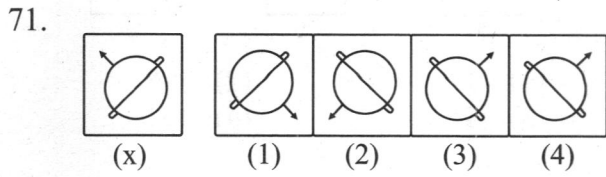
70.



- (1) 158 (2) 167
(3) 168 (4) 170

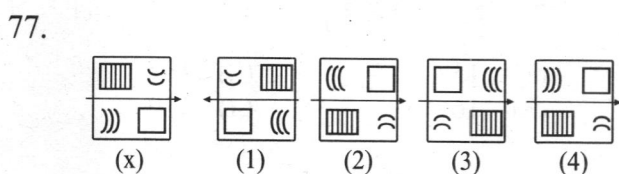
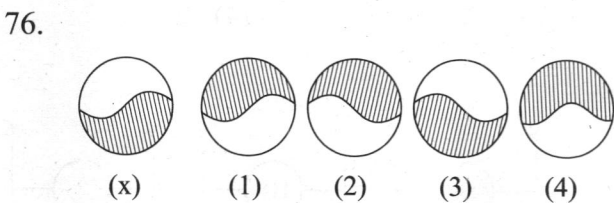
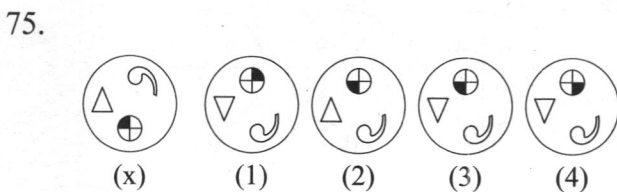
Direction (question no 71-74)

Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



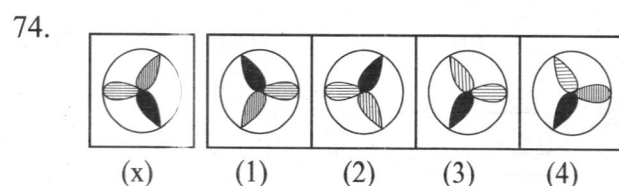
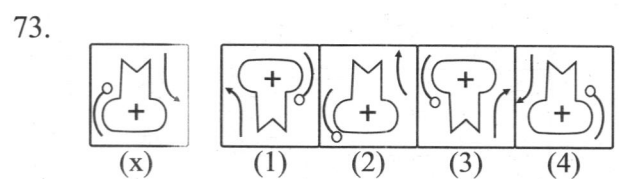
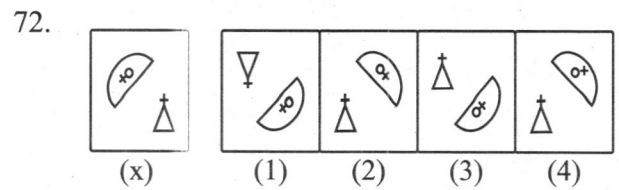
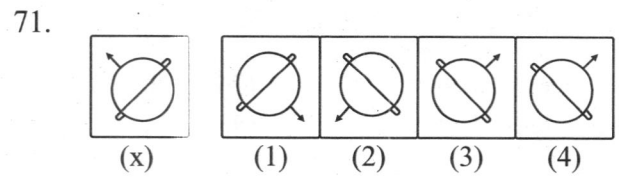
Direction (question no 75-78)

In each of the following questions, choose the water image of the Fig. (X) from amongst the four alternatives (i) (ii), (iii) and (iv) given along with it.



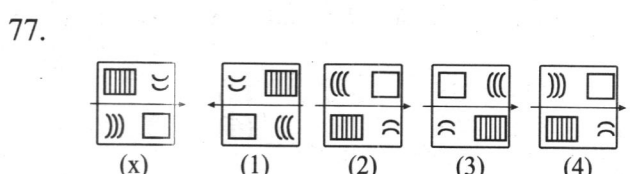
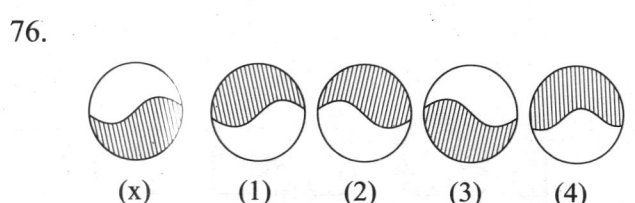
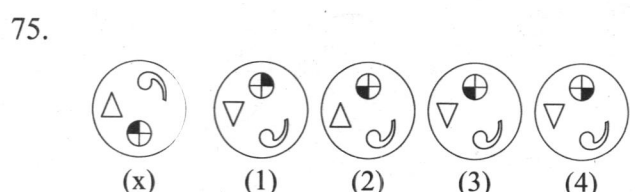
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 71-74)

ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ੀਸ਼ਾ ਚਿੱਤਰ (X) ਦੀ ਸਹੀ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਚੁਣੋ।

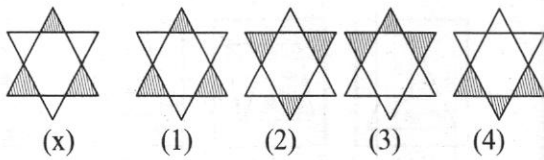


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 75-78)

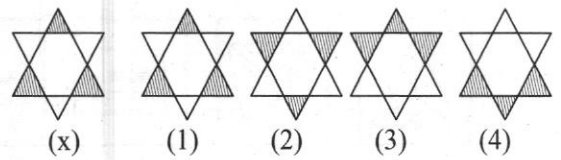
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ (i) (ii), (iii) ਅਤੇ (iv) ਵਿੱਚੋਂ ਚਿੱਤਰ (X) ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



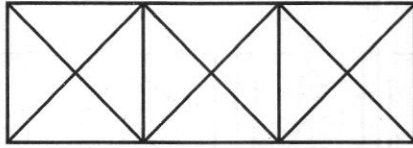
78.



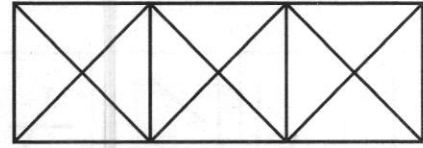
78.



79. Count the number of triangles and squares in the given figure.



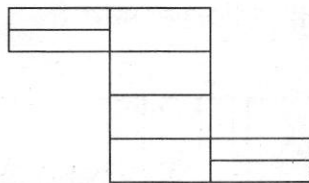
79. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਤਿਕੋਣਾਂ ਅਤੇ ਵਰਗਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਗਿਣੋ।



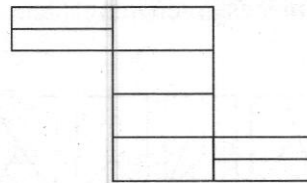
- (1) 28 triangles, 3 squares
- (2) 24 triangles, 5 squares
- (3) 28 triangles, 5 squares
- (4) 24 triangles, 3 squares

- (1) 28 ਤਿਕੋਣ, 3 ਵਰਗ
- (2) 24 ਤਿਕੋਣ, 5 ਵਰਗ
- (3) 28 ਤਿਕੋਣ, 5 ਵਰਗ
- (4) 24 ਤਿਕੋਣ, 3 ਵਰਗ

80. Count the number of rectangles in the given figure.



80. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਆਇਤ ਗਿਣਤੀ ਦਸੋ।



- (1) 8
- (2) 17
- (3) 18
- (4) 20

- (1) 8
- (2) 17
- (3) 18
- (4) 20

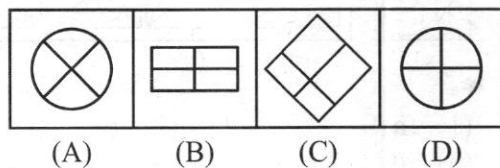
Direction (question no 81-84)

Choose the figure which is different from the others?

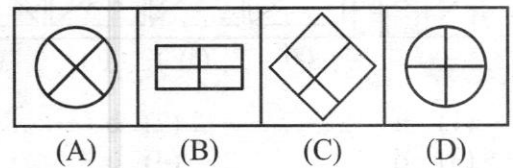
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 81-84)

ਉਹ ਚਿੱਤਰ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦੂਜਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋਵੇ?

81.



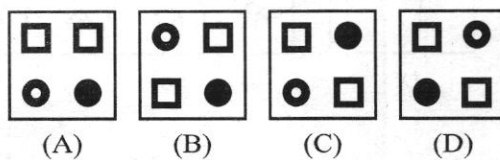
81.



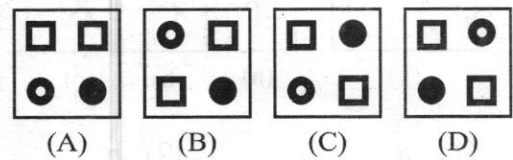
- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

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

82.



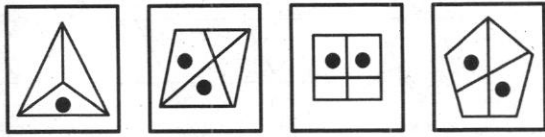
82.



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

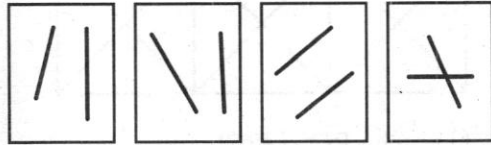
- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) D

83.



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

84.

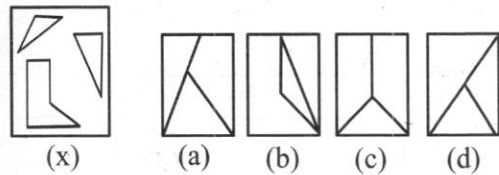


- (1) A (2) B
 (3) C (4) D

Direction (question no 85-88)

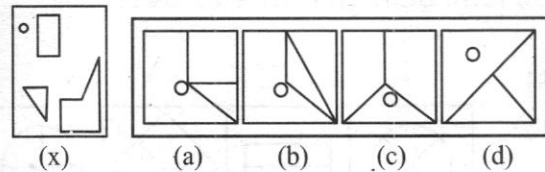
Find out which of the figure (a), (b), (c), (d) can be formed from the pieces given in fig. (X).

85.



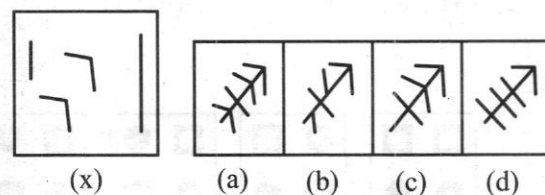
- (1) a (2) b
 (3) d (4) c

86.



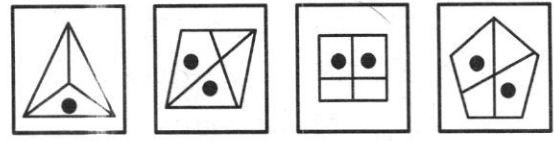
- (1) a (2) b
 (3) d (4) c

87.



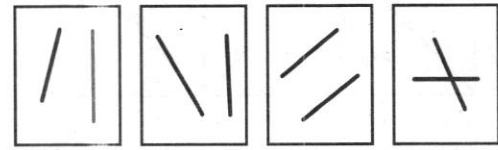
- (1) a (2) b
 (3) d (4) c

83.



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

84.

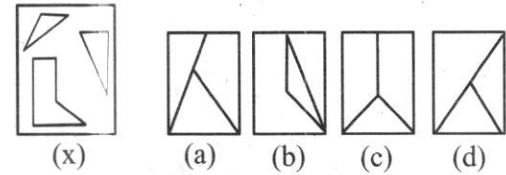


- (1) A (2) B
 (3) C (4) D

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 85-88)

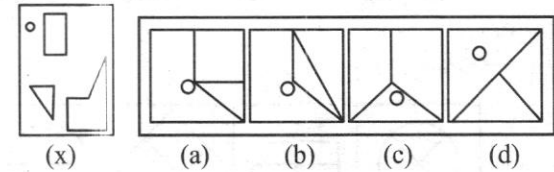
ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ ਚਿੱਤਰ (X) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ (a), (b), (c), (d) ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

85.



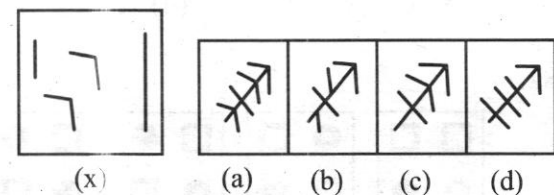
- (1) a (2) b
 (3) d (4) c

86.



- (1) a (2) b
 (3) d (4) c

87.



- (1) a (2) b
 (3) d (4) c