ਦਫ਼ਤਰ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ, ਪੰਜਾਬ
ਛੇਵੀ ਮੰਜਿਲ, ਬਲਾਕ-ਈ, ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਕੰਪ:,ਫੇਜ਼-8 ਐਸ.ਏ.ਐਸ.ਨਗਰ
ਫੋਨ ਨੰਬਰ: 0172-2212221

ਵੱਲ:

ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ(ਸੈ.ਸਿੱ.),
ਸਮੂਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਨੋਡਲ ਅਫਸਰ (NMMS),
ਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀ,
ਪੰਜਾਬ।

ਮੀਮੋ ਨੰ: 6/3-19 ਪ੍ਰੀ(6) NMMS-50
ਮਿਤੀ: 13.11.19

ਵਿਸ਼ਾ :- **NMMS (ਸ੍ਰੇਣੀ 8ਵੀਂ) ਸਾਲ 2019-20 ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ Answer Key ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਸੰਬੰਧੀ।**

ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਸੰਬੰਧੀ ਆਪ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ NMMS (ਸ੍ਰੇਣੀ 8ਵੀਂ) ਸਾਲ 2019-20 ਦੀ **Answer Key** ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਜੇਕਰ ਕੋਈ objections ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਿਤੀ 25-11-2019 ਨੂੰ ਸ਼ਾਮ 05:00 ਵਜੇ ਤੱਕ nmmspunjab@gmail.com 'ਤੇ ਈ-ਮੇਲ ਰਾਹੀਂ ਭੇਜ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ।

ਸਹਾਇਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ (NMMS/NTSE),
ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ

ਪਿੱਠਅੰਕਣ ਨੰ: ਉਕਤ ਮਿਤੀ: 13.11.19

ਉਪਰੋਕਤ ਦਾ ਉਤਾਰਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਨਾ ਤੇ ਯੋਗ ਕਾਰਵਾਈ ਹਿੱਤ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਪੀ.ਏ. ਟੂ ਸਕੱਤਰ, ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ,ਪੰਜਾਬ।
2. ਪੀ.ਏ. ਟੂ ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.,ਪੰਜਾਬ।
3. ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਜਨਰਲ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ,ਪੰਜਾਬ।
4. ਡਿਪਟੀ ਮੈਨੇਜਰ, ਐਮ.ਆਈ.ਐਸ. ਵਿੰਗ ਨੂੰ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅਪਲੋਡ ਕਰਨ ਹਿੱਤ।

ਸਹਾਇਕ ਡਾਇਰੈਕਟਰ (NMMS/NTSE),
ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ਼ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੁਹਾਲੀ

STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.) PUNJAB, MOHALI

ਨੈਸ਼ਨਲ-ਮੀਨਜ਼-ਕਮ-ਮੈਰਿਟ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੀਖਿਆ - 2019

National Means-Cum-Merit Scholarship Examination - 2019

State Level Test - 2019
ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ - 2019
ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ (Class VIII)

MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST
ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

Time : 3 hours **Max. Marks : 180**

Instructions for candidates :

1. This exam is in two parts.
2. Part - I is related to Mental Ability Test which consists of 90 questions.
3. Part - II relates to Scholastic Aptitude Test which consists of 90 questions relating to three subjects listed below :
   (i) Mathematics
   (ii) Science
   (iii) Social Studies
4. Each question carries one mark. All questions are compulsory.
5. 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.
6. Rough work may be done on the blank space provided for this purpose.
7. There is no negative marking in this test.
8. **Do not use white fluid on OMR Answer Sheet.**
9. **Half an hour extra should be given to disabled candidates only.**

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
2. ਭਾਗ ਪਹਿਲਾ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
3. ਦੂਜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਨਿਮਨ ਦਰਸਾਏ ਤਿੰਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
   1. ਗਣਿਤ
   2. ਸਾਇੰਸ
   3. ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ
4. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਇਕ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
8. ਓ. ਐਮ. ਆਰ. ਉੱਤਰਸ਼ੀਟ ਉੱਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।
9. ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਧ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

Rough Work / ਕੱਚਾ ਕੰਮ

Directions : (Question 1-10) There is a number/letter series following a pattern . One place is left blank in the series. Find out the correct answer from the options .

1. 6,11,21,36,56 ____
   (1) 42 (2) 51
   (3) 81 (4) 91

2. 2,3,5,7 ____ 13
   (1) 8 (2) 9
   (3) 11 (4) 12

3. 3,6,10,15,21, _____
   (1) 30 (2) 28
   (3) 32 (4) 34

4. 4D, 16F, 36 H , 64 J , ____
   (1) 200M (2) 81 R
   (3) 144 P (4) 100 L

5. 3,5,6,9,9,13,12 _____
   (1) 17 (2) 19
   (3) 13 (4) 15

6. 2,3,7,4,5,21 ,6,7,43,8,9,_____
   (1) 72 (2) 57
   (3) 73 (4) 83

7. ZA, YB, XC, WD, _____
   (1) UF (2) VE
   (3) TG (4) SH

8. KM 5, IP 8, GS 11, EV 14, _____
   (1) BX 17 (2) BY 17
   (3) CY 17 (4) CX 17

9 . AZ, GT ,MN, ____, YB
   (1) JH (2) SH
   (3) SK (4) TS

10. 2,5,9,19,37, ?
   (1) 73 (2) 75
   (3) 76 (4) 78

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1-10) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ/ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਕ ਸਥਾਨ ਖਾਲੀ ਛੱਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਕੇ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ।

1. 6,11,21,36,56 ____
   (1) 42 (2) 51
   (3) 81 (4) 91

2. 2,3,5,7 ____ 13
   (1) 8 (2) 9
   (3) 11 (4) 12

3. 3,6,10,15,21, _____
   (1) 30 (2) 28
   (3) 32 (4) 34

4. 4D, 16F, 36 H , 64 J , ____
   (1) 200M (2) 81 R
   (3) 144 P (4) 100 L

5. 3,5,6,9,9,13,12 _____
   (1) 17 (2) 19
   (3) 13 (4) 15

6. 2,3,7,4,5,21 ,6,7,43,8,9,_____
   (1) 72 (2) 57
   (3) 73 (4) 83

7. ZA, YB, XC, WD, _____
   (1) UF (2) VE
   (3) TG (4) SH

8. KM 5, IP 8, GS 11, EV 14, _____
   (1) BX 17 (2) BY 17
   (3) CY 17 (4) CX 17

9 . AZ, GT ,MN, ____, YB
   (1) JH (2) SH
   (3) SK (4) TS

10. 2,5,9,19,37, ?
   (1) 73 (2) 75
   (3) 76 (4) 78

Directions : (Question 11-16) Find the wrong/odd term.

11) 50,52,55,60,64,70
(1) 70 (2) 52
(3) 60 (4) 55

12) 83, 73,63, 53,43
(1) 63 (2) 43
(3) 83 (4) 53

13) 8,27, 64, 125, 216, 343
(1) 216 (2) 64
(3) 8 (4) 27

14) EG, HJ, KM, NO, QS
(1) KM (2) QS
(3) EG (4) NO

15) 6,12,20,30,40,56,72
(1) 20 (2) 72
(3) 40 (4) 6

16) (1) Copper (2) Zinc
(3) Brass (4) Iron

Direction : (Question 17-21) According to the specific pattern fill the blank spaces of letter series in the following questions.

17. ac __ cab __baca --aba___acac
(1) bcbb (2) babb
(3) acbc (4) aacb

18. N___PC ___TP ___NT ___C
(1) TNCP (2) PCNT
(3) TCNP (4) CPTN

19. ab__ __ baa ___ ab ____
(1) aaaaa (2) aabaa
(3) aabab (4) baabb

20. a __ba __b __b __a ___b
(1) abaab (2) abbab
(3) aabba (4) bbabb

21. ba __ cb __ b __bab
(1) acbb (2) bacc
(3) bcaa (4) cabb

ਨਿਰਦੇਸ਼:(ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11-16) ਵਿੱਚ ਭਿੰਨ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

11) 50,52,55,60,64,70
(1) 70 (2) 52
(3) 60 (4) 55

12) 83, 73,63, 53,43
(1) 63 (2) 43
(3) 83 (4) 53

13) 8,27, 64, 125, 216, 343
(1) 216 (2) 64
(3) 8 (4) 27

14) EG, HJ, KM, NO, QS
(1) KM (2) QS
(3) EG (4) NO

15) 6,12,20,30,40,56,72
(1) 20 (2) 72
(3) 40 (4) 6

16) (1) ਤਾਂਬਾ (2) ਜ਼ਿੰਕ
(3) ਪਿੱਤਲ (4) ਲੋਹਾ

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17-21) ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਅੱਖਰ ਲੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ ।

17. ac __ cab __baca --aba___acac
(1) bcbb (2) babb
(3) acbc (4) aacb

18. N___PC ___TP ___NT ___C
(1) TNCP (2) PCNT
(3) TCNP (4) CPTN

19. ab__ __ baa ___ ab ____
(1) aaaaa (2) aabaa
(3) aabab (4) baabb

20. a __ba __b __b __a ___b
(1) abaab (2) abbab
(3) aabba (4) bbabb

21. ba __ cb __ b __bab
(1) acbb (2) bacc
(3) bcaa (4) cabb

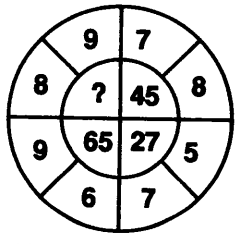
Direction - (Question 22-27) Replace the question mark (?) with suitable number from alternatives.

22.

13	3	64
15	5	100
?	6	196

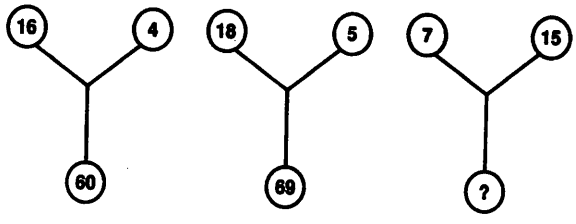
(1) 20 (2) 22
(3) 24 (4) 26

23.



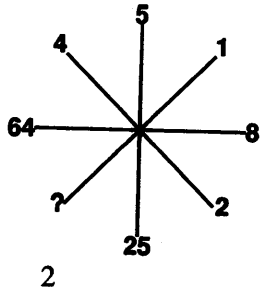
(1) 48 (2) 74
(3) 63 (4) 53

24



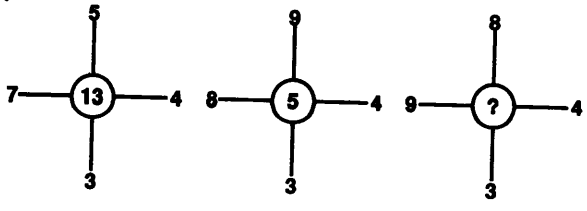
(1) 99 (2) 61
(3) 66 (4) 67

25.



(1) 2 (2) 1
(3) 3 (4) 4

26.



(1) 12 (2) 14
(3) 15 (4) 18

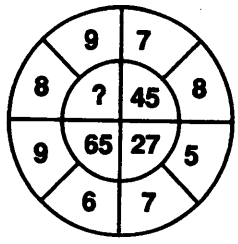
ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 22-27) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਭਰੋ।

22.

13	3	64
15	5	100
?	6	196

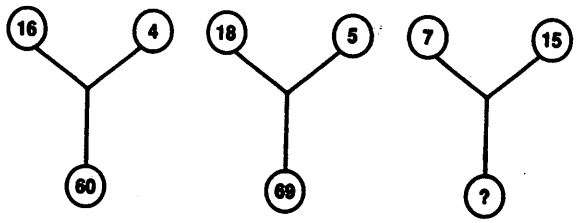
(1) 20 (2) 22
(3) 24 (4) 26

23.



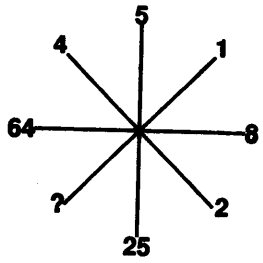
(1) 48 (2) 74
(3) 63 (4) 53

24



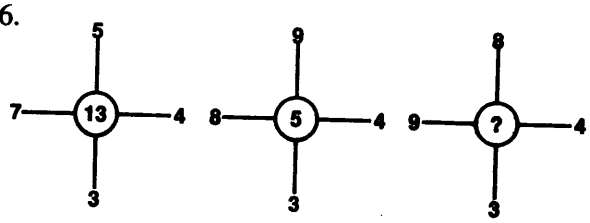
(1) 99 (2) 61
(3) 66 (4) 67

25.



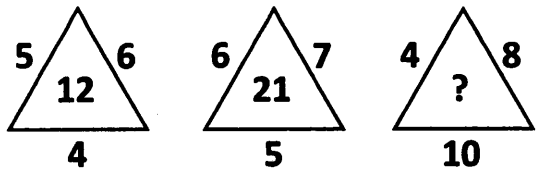
(1) 2 (2) 1
(3) 3 (4) 4

26.



(1) 12 (2) 14
(3) 15 (4) 18

27.



(1) 22 (2) 30
(3) 32 (4) 36

Direction: (Question 28-31) Developing relationship on both sides of sign :: Choose correct option and replace question mark (?) in questions.

28. 124:94 ::321:?
(1) 83 (2) 73
(3) 63 (4) 96

29. 19:23 :: 31 : ?
(1) 37 (2) 38
(3) 33 (4) 42

30. Man:walk ::Fish :?
(1) Eat (2) Live
(3) Swim (4) Sleep

31. Mumbai:Maharashtra ::Jaipur : ?
(1) Himachal Pradesh
(2) Jammu Kashmir
(3) Rajasthan
(4) Sikkim

Directions : Based upon the place values of alphabets answer the questions (32-34).

32. If ASI =29, ADC=8 then DGSE= ?
(1) 45 (2) 19
(3) 35 (4) 28

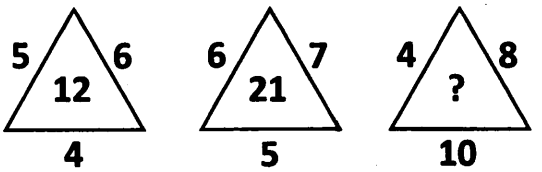
33. If GO=105, HT=160 then RAC= ?
(1) 128 (2) 54
(3) 68 (4) 84

34. If NMS=23, NTR =26 then TNSE=?
(1) 28 (2) 43
(3) 30 (4) 29

35. Which of the following words cannot be formed from the letter of given word - MERITORIUS

(1) MENRIS (2) METORI
(3) RISUT (4) TORIM

27.



(1) 22 (2) 30
(3) 32 (4) 36

ਨਿਰਦੇਸ਼ :(ਪ੍ਰਸ਼ਨ 28-31) ਵਿੱਚ ਚਿੰਨ੍ਹ :: ਦੇ ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਭਰੋ।

28. 124:94 ::321:?
(1) 83 (2) 73
(3) 63 (4) 96

29. 19:23 :: 31 : ?
(1) 37 (2) 38
(3) 33 (4) 42

30. ਆਦਮੀ : ਚੱਲਣਾ :: ਮੱਛੀ : ?
(1) ਖਾਣਾ (2) ਰਹਿਣਾ
(3) ਤੈਰਨਾ (4) ਸੋਣਾ

31. ਮੁੰਬਈ : ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ :: ਜੈਪੁਰ : ?
(1) ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ (2) ਜੰਮੂ ਕਸ਼ਮੀਰ
(3) ਰਾਜਸਥਾਨ (4) ਸਿੱਕਮ

ਨਿਰਦੇਸ਼ :- ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਕੀਮਤਾਂ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (32-34) ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

32. ਜੇਕਰ ASI =29, ADC=8 ਤਾਂ DGSE= ?
(1) 45 (2) 19
(3) 35 (4) 28

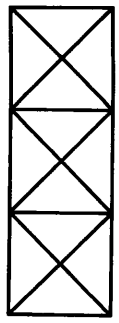
33. ਜੇਕਰ GO=105, HT=160 ਤਾਂ RAC= ?
(1) 128 (2) 54
(3) 68 (4) 84

34. ਜੇਕਰ NMS=23, NTR =26 ਤਾਂ TNSE=?
(1) 28 (2) 43
(3) 30 (4) 29

35. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ MERITORIUS ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ?

(1) MENRIS (2) METORI
(3) RISUT (4) TORIM

Direction : Answer the questions (36-39) based on the given figure.



36. How many squares are there in the given figure ?
(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 2

37. How many triangles are there ?
(1) 12 (2) 30
(3) 16 (4) 28

38. How many straight lines are there ?
(1) 12 (2) 15
(3) 10 (4) 16

39. How many rectangles are there excluding squares ?
(1) 3 (2) 2
(3) 5 (4) 4

40. **Which of the following word can be formed from 'SMART SCHOOL' ?**
(1) MNAS (2) SCHON
(3) RATS (4) SMRGT

41. **Rohan ranks seventh from the top and twenty six from the bottom in a class. How many students are there in the class ?**
(1) 31 (2) 32
(3) 33 (4) 34

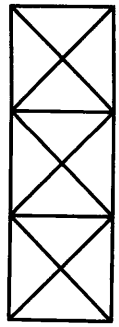
Q.42 **Select the combination of the numbers so that the letters arranged according will form a meaningful word.**

R	C	E	A
1	2	3	4

(1) 1423 (2) 2431
(3) 1234 (4) 4312

43. **How many 5's are in the combination which are preceeded by 2 and followed by 3 .**
352 623 542 535 241 253 768 253 482
(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (36–39) ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।



36. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ ?
(1) 3 (2) 6
(3) 5 (4) 2

37. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਹਨ ?
(1) 12 (2) 30
(3) 16 (4) 28

38. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ?
(1) 12 (2) 15
(3) 10 (4) 16

39. ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਆਇਤ ਹਨ ?
(1) 3 (2) 2
(3) 5 (4) 4

40. ਸ਼ਬਦ 'SMART SCHOOL' ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?
(1) MNAS (2) SCHON
(3) RATS (4) SMRGT

41. ਰੋਹਨ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਉਪਰ ਤੋਂ ਸੱਤਵੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਨੀਚੇ ਤੋਂ 26ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ ?
(1) 31 (2) 32
(3) 33 (4) 34

42. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਕਰੋ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਕੋਈ ਅਰਥਪੂਰਨ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ।

R	C	E	A
1	2	3	4

(1) 1423 (2) 2431
(3) 1234 (4) 4312

43. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸੁਮੇਲ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ '5' ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 2 ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 3 ਹੈ ।
352 623 542 535 241 253 768 253 482
(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

44. **How many numbers are there between 2 and 80 which are divisible by 9.**

(1) 10 (2) 9
(3) 7 (4) 8

45. **The position of how many digits in the given number will remain same when the digits of the number are written in reverse order.**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

(1) 4 (2) 1
(3) 2 (4) 3

46. **Roshan walks 5m towards east, he turns right and walks 5m, again he turns right and walks 5m. Now, in which direction is he from the starting point.**

(1) South (2) North
(3) East (4) West

47. **Rahul walks 2 m towards north, He turns left and walks 2 m, Then he turns right and walks 2 m. Again he turns right and walks 2 m. How far is he from the starting point.**

(1) 2 m (2) 3 m
(3) 5 m (4) 4 m

48. **If in a certain language 'MADRAS' is coded as 'NBESBT', how is 'BOMBAY' coded in that language ?**

(1) CPNCBX (2) CPNCBZ
(3) CPOCBZ (4) CQOCBZ

49. **In a cetain code 'ROAD' is written as URDG how is 'SWAN' written in that code ?**

(1) VXDQ (2) VZDQ
(3) VZCP (4) UXDQ

50. **If in a certain code BAT=23 and CAT =24 then how wil you code BALL ?**

(1) 27 (2) 28
(3) 32 (4) 120

51. **If DRIVER=12, PEDESTRAIN=20, ACCIDENT = 16 then MOUSE = ?**

(1) 8 (2) 10
(3) 13 (4) 9

44. ਅੰਕ 2 ਅਤੇ 80 ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਹਨ ਜਿਹੜੇ 9 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ।

(1) 10 (2) 9
(3) 7 (4) 8

45. ਜੇਕਰ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਉਲਟ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਹੀ ਰਹਿਣਗੇ ।

1 2 3 4 5 6 7 8 9

(1) 4 (2) 1
(3) 2 (4) 3

46. ਰੋਸ਼ਨ 5 ਮੀਟਰ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਨੂੰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਕੇ 5 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਕੇ ਉਹ 5 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ । ਹੁਣ ਉਹ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਉਹ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ।

(1) ਦੱਖਣ (2) ਉੱਤਰ
(3) ਪੂਰਬ (4) ਪੱਛਮ

47 ਰਾਹੁਲ 2 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਕੇ 2 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਮੁੜਕੇ 2 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ । ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਕੇ 2 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ।ਉਹ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ।

(1) 2 ਮੀਟਰ (2) 3 ਮੀਟਰ
(3) 5 ਮੀਟਰ (4) 4 ਮੀਟਰ

48. ਜੇ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'MADRAS' ਨੂੰ 'NBESBT' ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'BOMBAY' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ?

(1) CPNCBX (2) CPNCBZ
(3) CPOCBZ (4) CQOCBZ

49. ਜੇ ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਵਿੱਚ 'ROAD' ਨੂੰ 'URDG' ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਕੋਡ ਵਿੱਚ 'SWAN' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ?

(1) VXDQ (2) VZDQ
(3) VZCP (4) UXDQ

50. ਜੇ ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਵਿੱਚ BAT=23 ਹੈ ਅਤੇ CAT =24 ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਕੋਡ ਵਿੱਚ BALL ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

(1) 27 (2) 28
(3) 32 (4) 120

51. ਜੇ DRIVER=12, PEDESTRAIN=20, ACCIDENT = 16 ਤਾਂ MOUSE = ?

(1) 8 (2) 10
(3) 13 (4) 9

52. **If A is coded as C , B is coded as D , C is coded as E and so on, then NMMS will be coded as ?**

(1) POOU (2) PUUO
(3) UPPO (4) POUO

53. **If HARP = 8034, SHUP= 6854, then RUSH will be coded as ?**

(1) 3658 (2) 3568
(3) 3583 (4) 3685

54. **If Moon is called Green , Green is called blue, blue is called Earth. Earth is called brown, brown is called Sky, Sky is called water, water is called red, red is called Sun, Then what do we drink when thirsty.**

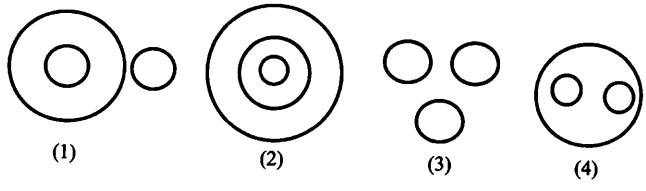
(1) Green (2) Red
(3) Brown (4) Water

Direction : Arrange the words in alphabetical order and write/choose the word which comes at the second place in questions (55-56).

55. (1) Sateiseya (2) Satyea
(3) Satisfy (4) Satrishta

56 (1) Kratoosh (2) Kretish
(3) Kreshit (4) Krashoot

Directions : (Questions 57-59) which of the following diagrams correctly represents the relation between given three words.



57. Week, Day, Year

58. Vegetables ,Potato ,Carrot

59. Table, Pen, Bus

60. A Pen always has :

(1) Nib (2) Tube
(3) Cap (4) Ink

52. ਜੇਕਰ A ਨੂੰ C , B ਨੂੰ D, C ਨੂੰ E ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਬਾਕੀ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਅੱਖਰ ਲਿਖੇ ਜਾਣ ਤਾਂ NMMS ਨੂੰ ਕੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ?

(1) POOU (2) PUUO
(3) UPPO (4) POUO

53. ਜੇਕਰ HARP = 8034, SHUP = 6854, ਹੋਵੇ ਤਾਂ RUSH = ?

(1) 3658 (2) 3568
(3) 3583 (4) 3685

54. ਜੇਕਰ ਚੰਦ ਨੂੰ ਹਰਾ, ਹਰੇ ਨੂੰ ਨੀਲਾ, ਨੀਲੇ ਨੂੰ ਧਰਤੀ, ਧਰਤੀ ਨੂੰ ਭੂਰਾ , ਭੂਰੇ ਨੂੰ ਆਕਾਸ਼ , ਆਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਪਾਣੀ , ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਲਾਲ ਲਾਲ ਨੂੰ ਸੂਰਜ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪਿਆਸ ਲੱਗਣ ਤੇ ਅਸੀਂ ਕੀ ਪੀਵਾਂਗੇ ।

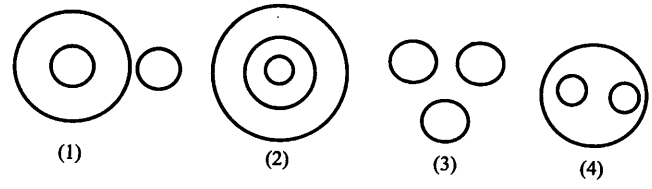
(1) ਹਰਾ (2) ਲਾਲ
(3) ਭੂਰਾ (4) ਪਾਣੀ

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ (55-56) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

55. (1) Sateiseya (2) Satyea
(3) Satisfy (4) Satrishta

56 (1) Kratoosh (2) Kretish
(3) Kreshit (4) Krashoot

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 57-59) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਤਿੰਨ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?



57. ਹਫ਼ਤਾ, ਦਿਨ, ਸਾਲ

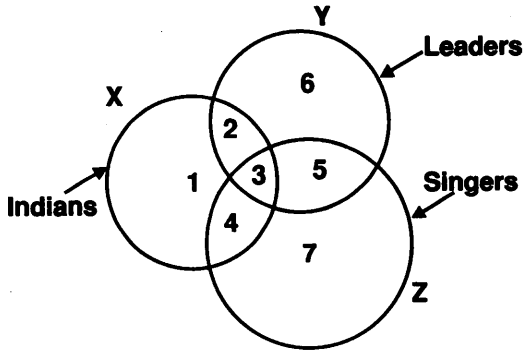
58. ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਆਲੂ, ਗਾਜਰ

59. ਮੇਜ਼, ਪੈੱਨ , ਬੱਸ

60. ਇੱਕ ਪੈੱਨ ਵਿੱਚ ਹਮੇਸ਼ਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ -

(1) ਨਿੱਬ (2) ਟਿਊਬ
(3) ਢੱਕਣ (4) ਸਿਆਹੀ

Directions : (Question 61- 63) Study the following figure carefully and answer the given questions.



61. Which region denotes Indian leaders who are not singers ?

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5

62 Which region represents Indian leaders who are singers ?

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5

63. Which region represents Indian singers who are not leaders ?

(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

64. If L stands for +, M stands for –, N stands for X, P stands for ÷ then 14NIOL 42P 2M8 = ?

(1) 153 (2) 216
(3) 248 (4) 251

65. If + means ÷, ÷ means –, – means x and x means + then 12 +6 ÷ 3–2 × 8= ?

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

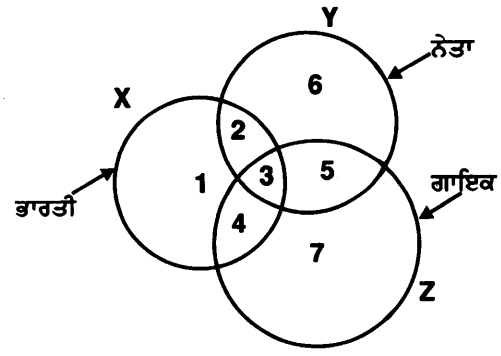
66. Which letter is 16th to the right of the letter which is fourth to the left of 'I' ?

(1) S (2) T
(3) U (4) V

67. A leap year contains how many weeks and how many odd days.

(1) 52 weeks and one odd day
(2) 51 weeks and two odd days
(3) 51 weeks and one odd day
(4) 52 weeks and two odd days

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 61–63) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਪੂਰਵਕ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ ।



61. ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤੀ ਨੇਤਾ ਜੋ ਗਾਇਕ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5

62. ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤੀ ਨੇਤਾ ਜੋ ਗਾਇਕ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

(1) 2 (2) 3
(3) 4 (4) 5

63. ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤੀ ਗਾਇਕ ਜੋ ਨੇਤਾ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

(1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4

64. ਜੇਕਰ L ਦਾ ਮਤਲਬ +, M ਦਾ ਮਤਲਬ –, N ਦਾ ਮਤਲਬ X, P ਦਾ ਮਤਲਬ ÷ ਹੋਵੇ ਤਾਂ 14NIOL 42P 2M8 = ?

(1) 153 (2) 216
(3) 248 (4) 251

65. ਜੇਕਰ + ਦਾ ਮਤਲਬ ÷, ÷ ਦਾ ਮਤਲਬ –, – ਦਾ ਮਤਲਬ ×, ਅਤੇ × ਦਾ ਮਤਲਬ + ਹੋਵੇ ਤਾਂ 12 +6 ÷ 3–2 × 8= ?

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

66. ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ I ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਚੌਥੇ ਅੱਖਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 16 ਵਾਂ ਹੈ ?

(1) S (2) T
(3) U (4) V

67. ਇੱਕ ਲੀਪ ਦੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਹਫ਼ਤੇ ਅਤੇ ਕਿੰਨੇ ਵਾਧੂ ਦਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

(1) 52 ਹਫ਼ਤੇ ਅਤੇ 1 ਵਾਧੂ ਦਿਨ
(2) 51 ਹਫ਼ਤੇ ਅਤੇ 2 ਵਾਧੂ ਦਿਨ
(3) 51 ਹਫ਼ਤੇ ਅਤੇ 1 ਵਾਧੂ ਦਿਨ
(4) 52 ਹਫ਼ਤੇ ਅਤੇ 2 ਵਾਧੂ ਦਿਨ

68. If 'P' is the brother of 'Q', 'Q' is the sister of 'R', 'R' is the son of 'T' . Then what is the relation of 'R' with 'P'.

(1) Son (2) Father
(3) Sister (4) Brother

69. 'M' is the son of 'N', 'P' who is the sister of 'N' has son 'D', How is 'M' related to 'D'.

(1) Nephew (2) Uncle
(3) Cousin (4) Brother

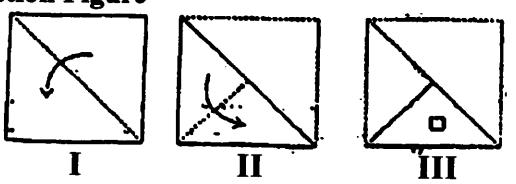
70. If the day of week on 3rd November 2019 will be Sunday then day of week on 3rd November 2020 will be .

(1) Tuesday (2) Wednesday
(3) Friday (4) Monday

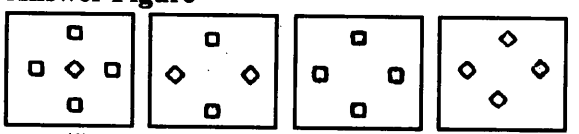
Directions (Question 71-72) : Three figures marked I,II,III have one fold at I , 2nd fold at II and is cut in figure III from amongst the four alternatives showing the unfolded position of figure III .

71.

Question Figure



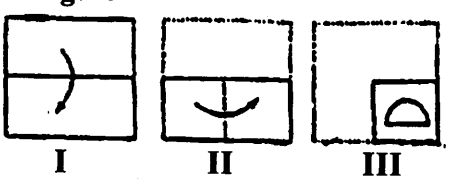
Answer Figure



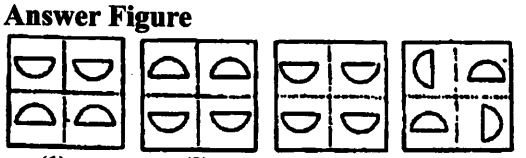
(1) (2) (3) (4)

72.

Question Figure



Answer Figure



(1) (2) (3) (4)

68. ਜੇਕਰ 'P','Q' ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ , 'Q','R' ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ ,'R','T' ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ ਤਾਂ 'R' ਦਾ 'P' ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ।

(1) ਪੁੱਤਰ (2) ਪਿਤਾ
(3) ਭੈਣ (4) ਭਰਾ

69. 'M','N' ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ ,'P' ਜਿਹੜੀ ਕਿ 'N' ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ,'D' ਉਸਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ । 'M' ਦਾ 'D' ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ।

(1) ਭਤੀਜਾ (2) ਅੰਕਲ
(3) ਚਚੇਰਾ ਭਰਾ (4) ਭਰਾ

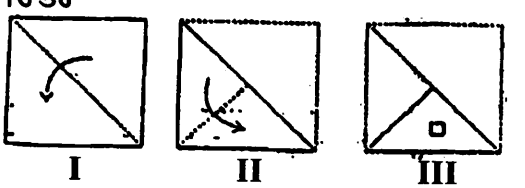
70. ਜੇਕਰ ਤਿੰਨ ਨਵੰਬਰ 2019 ਨੂੰ ਐਤਵਾਰ ਦਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਤਿੰਨ ਨਵੰਬਰ 2020 ਨੂੰ ਹਫਤੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ ।

(1) ਮੰਗਲਵਾਰ (2) ਬੁੱਧਵਾਰ
(3) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ (4) ਸੋਮਵਾਰ

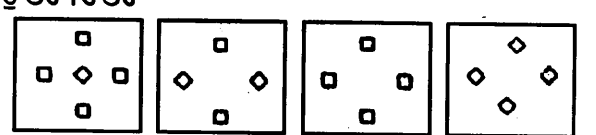
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 71-72) : ਤਿੰਨ ਚਿੱਤਰਾਂ I,II,III ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਚਿੱਤਰ I ਅਨੁਸਾਰ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਵਾਰੀ ਚਿੱਤਰ II ਅਨੁਸਾਰ ਮੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਚਿੱਤਰ III ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਨੂੰ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਕੱਟੇ ਹੋਏ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਚਿੱਤਰ III ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਜ਼ਰ ਆਏਗਾ ।

71.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



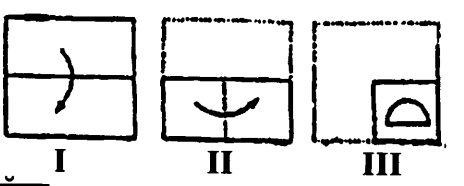
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



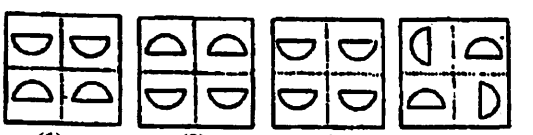
(1) (2) (3) (4)

72.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



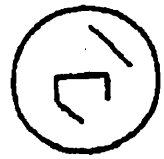
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



(1) (2) (3) (4)

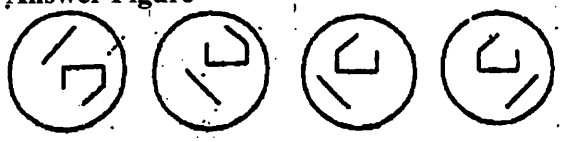
Directions : In the Questions (73-74) Find the water Image of figure (x).

73. **Question Figure**



(x)

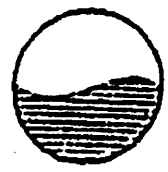
Answer Figure



(1) (2) (3) (4)

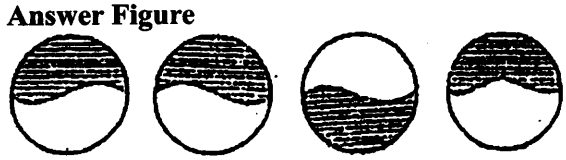
74

Question Figure



(x)

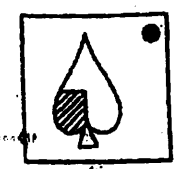
Answer Figure



(1) (2) (3) (4)

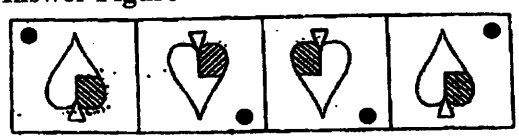
Directions : In the Questions (75-76) Find the mirror image of figure (x).

75. **Question Figure**



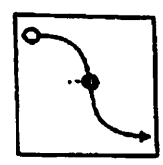
(x)

Answer Figure



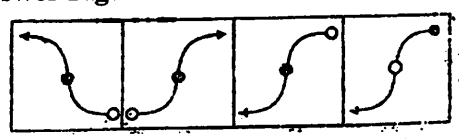
(1) (2) (3) (4)

76. **Question Figure**



(x)

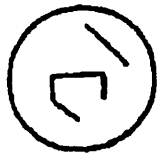
Answer Figure



(1) (2) (3) (4)

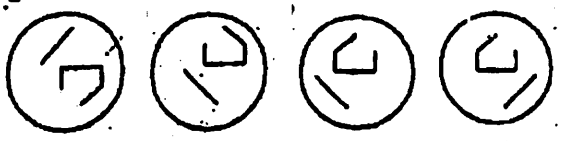
ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ (73-74) ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਚਿੱਤਰ (x) ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਦਿਖੇਗਾ ।

73. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



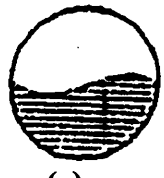
(x)

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



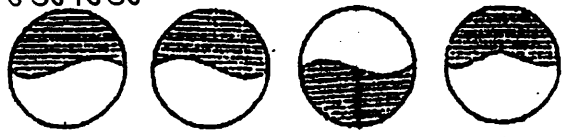
(1) (2) (3) (4)

74 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



(x)

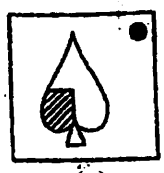
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



(1) (2) (3) (4)

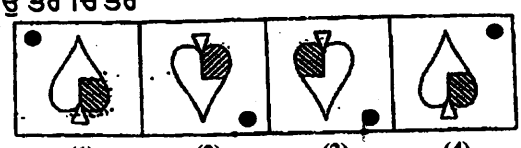
ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ (75-76) ਵਿੱਚ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਚਿੱਤਰ (x) ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਦਿਖੇਗਾ ।

75. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



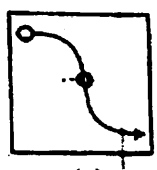
(x)

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



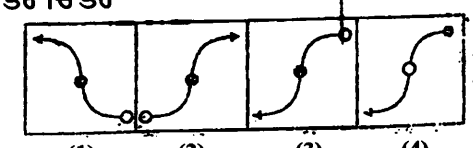
(1) (2) (3) (4)

76. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



(x)

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

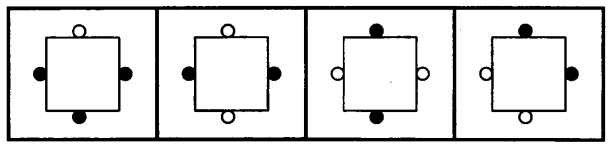


(1) (2) (3) (4)

Directions : (Questions 77-80) Which figure is different from others.

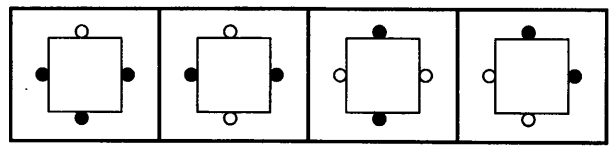
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 77-80) ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ/ਭਿੰਨ ਹੈ ।

77.



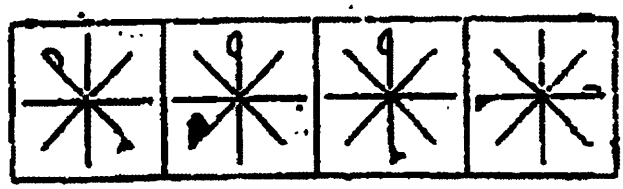
(1) (2) (3) (4)

77.



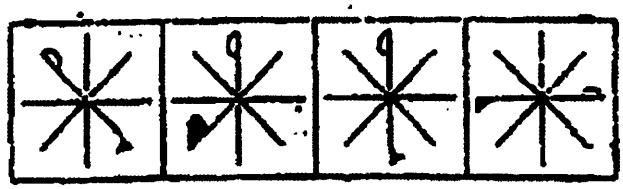
(1) (2) (3) (4)

78.



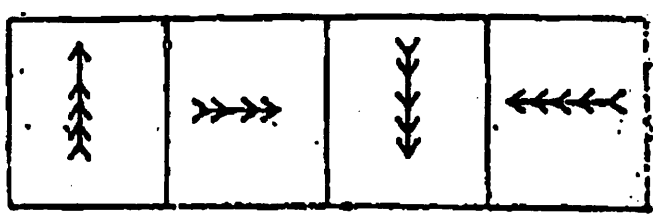
(1) (2) (3) (4)

78.



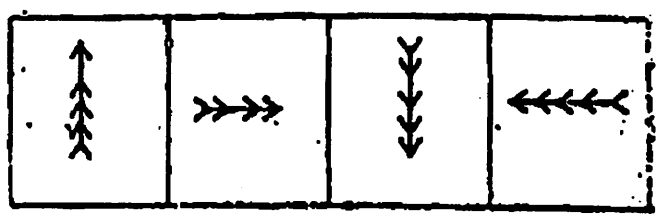
(1) (2) (3) (4)

79.



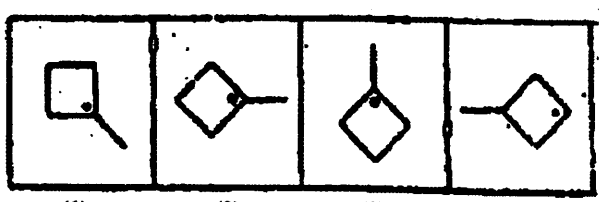
(1) (2) (3) (4)

79.



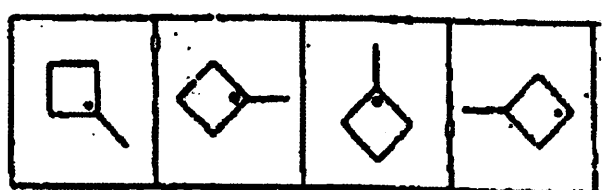
(1) (2) (3) (4)

80.



(1) (2) (3) (4)

80.

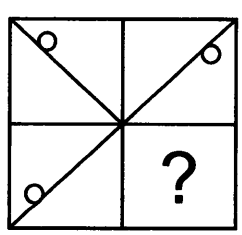


(1) (2) (3) (4)

Directions (Q 81-82) : To complete the figure (x) replace the question mark from four alternatives.

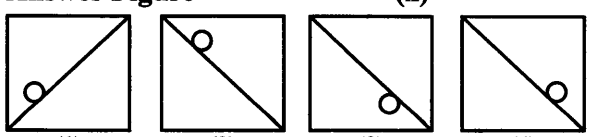
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 81-82) : ਚਿੱਤਰ (x) ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਈ ਚੋਣ ਕਰੋ ।

81. Question Figure



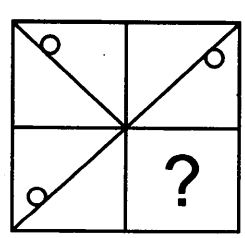
(x)

Answer Figure



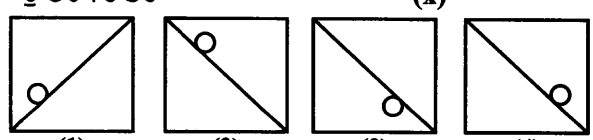
(1) (2) (3) (4)

81. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



(x)

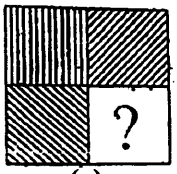
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



(1) (2) (3) (4)

82.

Question Figure

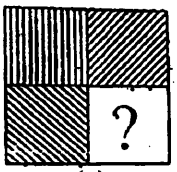


Answer Figure (x)

(1) (2) (3) (4)

82.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



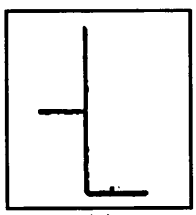
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ (x)

(1) (2) (3) (4)

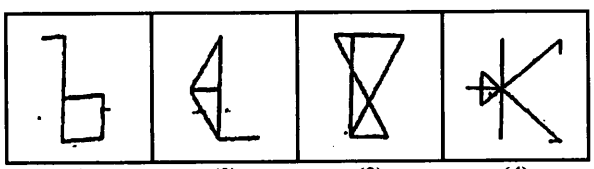
Directions : (Question 83-85) Figure 'x' is embeded in which of the following in four alternatives.

ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 83-85) ਚਿੱਤਰ 'x' ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਲੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ।

83 Question Figure

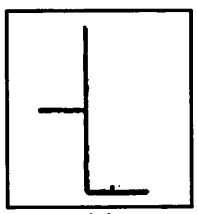


Answer Figure (x)

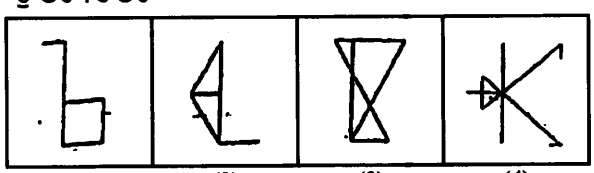


(1) (2) (3) (4)

83 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

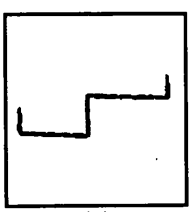


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ (x)

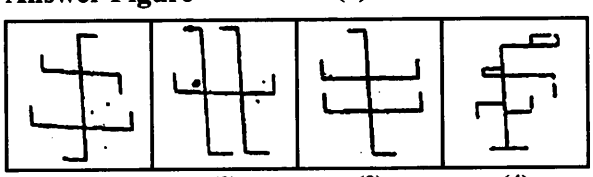


(1) (2) (3) (4)

84 Question Figure

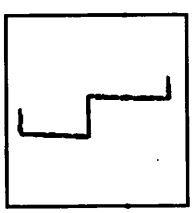


Answer Figure (x)

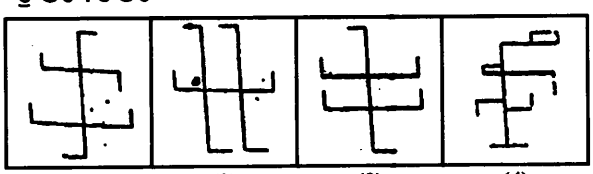


(1) (2) (3) (4)

84 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

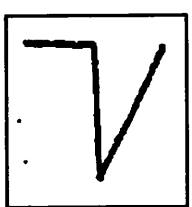


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ (x)

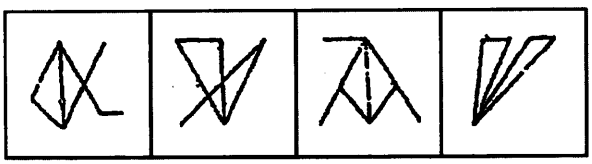


(1) (2) (3) (4)

85 Question Figure

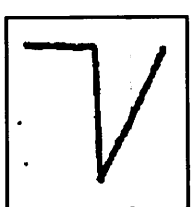


Answer Figure (x)

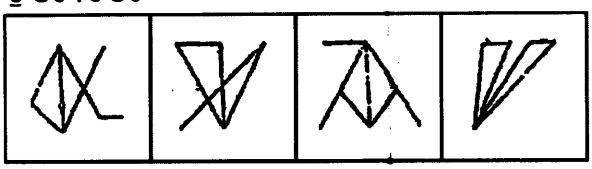


(1) (2) (3) (4)

85 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ (x)



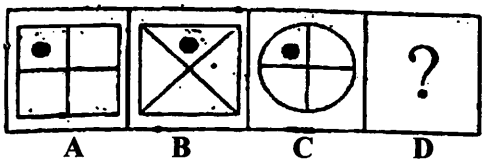
(1) (2) (3) (4)

Directions : (Questions 86-88) Figure A and B are related in some particular manner. Establish relationship between figure C and D according to the same manner

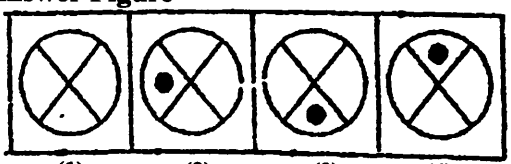
ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 86-88) ਚਿੱਤਰ A ਅਤੇ B ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹਨ । ਉਸੇ ਹੀ ਸਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ C ਅਤੇ D ਵਿੱਚ ਸਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰੋ ।

86

Question Figure

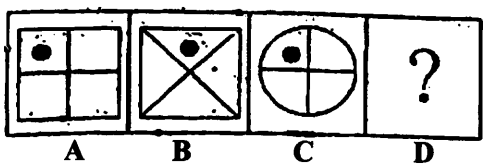


Answer Figure

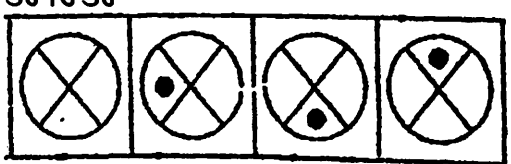


86

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

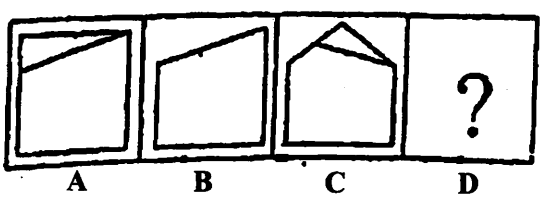


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

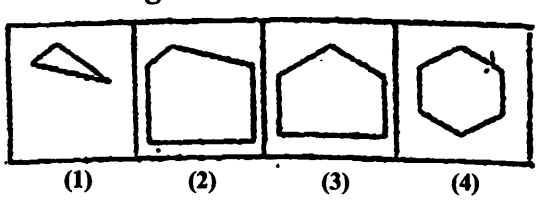


87.

Question Figure

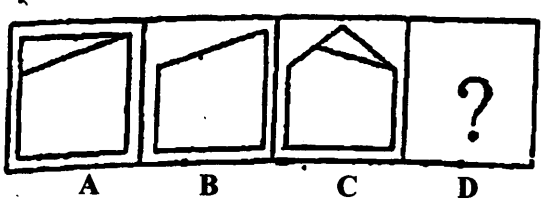


Answer Figure

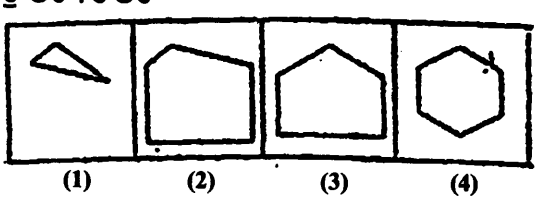


87

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

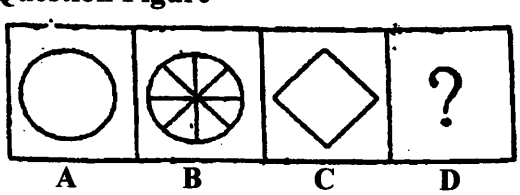


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

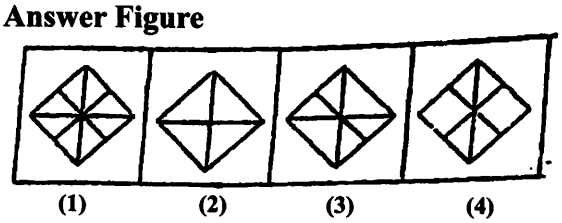


88

Question Figure

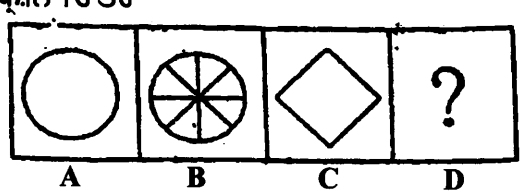


Answer Figure

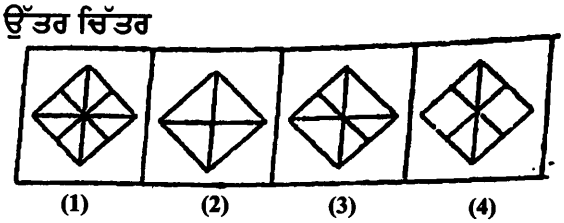


88

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



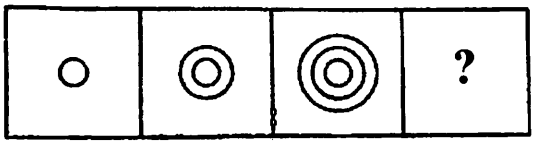
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



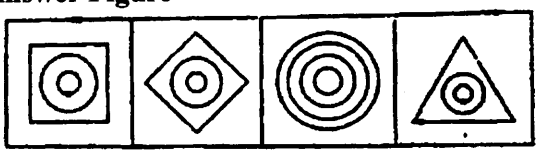
Directions : (Questions 89-90) Which figure will come at question mark (?).

89

Question Figure



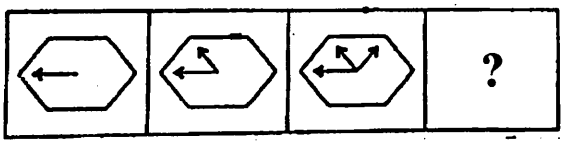
Answer Figure



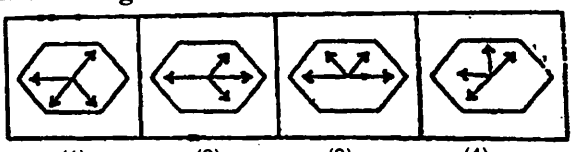
(1) (2) (3) (4)

90.

Question Figure



Answer Figure



(1) (2) (3) (4)

91. Find the smallest perfect square number which is divisible by first four prime numbers.

(1) 900 (2) 3600
(3) 44100 (4) 4900

92. Find the value of :

$$\frac{11^{32} + 11^{30}}{11^{30}}$$

(1) 12221 (2) 1331
(3) 122 (4) 121

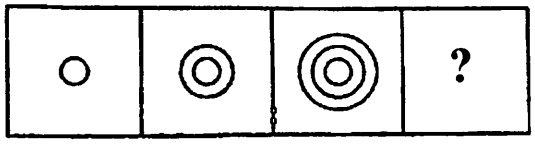
93. Gurpreet buys some pencils at the rate of Rs. 5 per pencil and the same number of pencils at the rate of Rs. 6 per pencil. If she sells these pencils at the Rate of Rs. 5.75 per pencil , then find her profit or loss percentage.

(1) 5% loss (2) $4\frac{6}{11}$ % profit
(3) 5% profit (4) $4\frac{6}{11}$ % loss

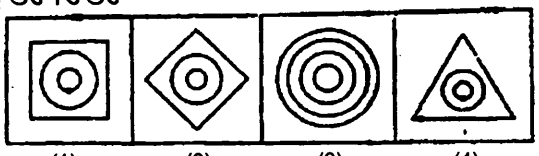
ਨਿਰਦੇਸ਼ : (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 89-90) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ

89

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



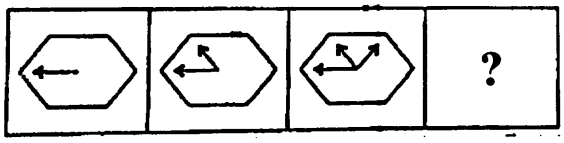
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



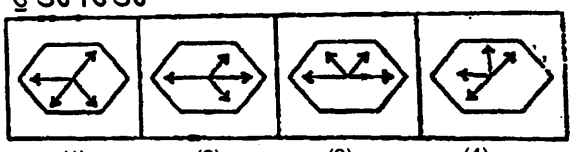
(1) (2) (3) (4)

90

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



(1) (2) (3) (4)

91. ਉਹ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਸੰਖਿਆ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੋ ਪਹਿਲੀਆਂ ਚਾਰ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਪੂਰੀ ਵੰਡੀ ਜਾ ਸਕੇ ?

(1) 900 (2) 3600
(3) 44100 (4) 4900

92. $\frac{11^{32} + 11^{30}}{11^{30}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ

(1) 12221 (2) 1331
(3) 122 (4) 121

93. ਗੁਰਪ੍ਰੀਤ ਕੁੱਝ ਪੈਨਸਿਲਾਂ 5 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਖਰੀਦਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨੀਆਂ ਹੀ ਪੈਨਸਿਲਾਂ 6 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਖਰੀਦਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਹ ਇਹ ਪੈਨਸਿਲਾਂ 5.75 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਵੇਚੇ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) 5% ਹਾਨੀ (2) $4\frac{6}{11}$% ਲਾਭ
(3) 5% ਲਾਭ (4) $4\frac{6}{11}$% ਹਾਨੀ

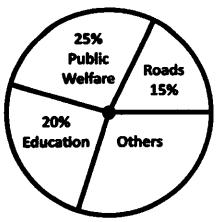
94. Area of a rectangle is $49x^2 - 9y^2$ square units. If one side of this rectangle is (7x+3y) units, then find the length of its other sides.

(1) (7x-3y) units (2) (7y-3x) units
(3) (7y+3x) units (4) (7xy+3) units.

95. For a number y, division y÷ 5 leaves a remainder 3 and division y ÷ 2 leaves a remainder 1. Find the unit place digit of the number 'y'

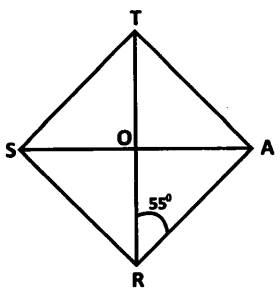
(1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 8

96. Given pie chart represents the expenditure of a State Govt. under different heads. If the total expenditure is Rs. 20 crores. How much more money was spent on 'others head ' than education head ?



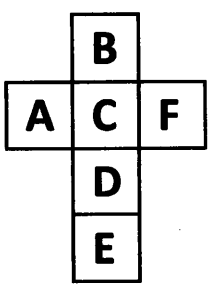
(1) 40 lakhs (2) 4 crores
(3) 4 lakhs (4) 40 thousand

97. In the given Rhombus STAR, ∠ORA = 55°, find ∠OAR.



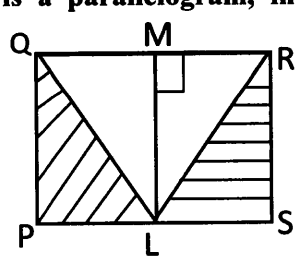
(1) 55°
(2) 45°
(3) 125°
(4) 35°

98. The given net is folded into the shape of a cube, which face will be opposite to face 'C'.



(1) A
(2) D
(3) E
(4) F

99. Find the area of the shaded region in the given figure. Here PQRS is a parallelogram, in which QR=42m and LM=35m.



(1) 735 m^2
(2) 745 m^2
(3) 685 m^2
(4) 675 m^2

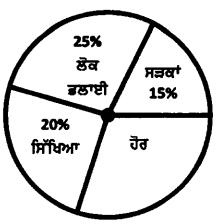
94. ਇੱਕ ਆਇਤ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $49x^2 - 9y^2$ ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸਦੀ ਇੱਕ ਭੁਜਾ (7x+3y) ਇਕਾਈਆਂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦੂਸਰੀ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(1) (7x-3y) ਇਕਾਈਆਂ (2) (7y-3x) ਇਕਾਈਆਂ
(3) (7y+3x) ਇਕਾਈਆਂ (4) (7xy+3) ਇਕਾਈਆਂ

95. ਇੱਕ ਸੰਖਿਆ y ਲਈ, ਭਾਗ y ÷ 5 ਦਾ ਬਾਕੀ 3 ਬਚਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਗ y ÷ 2 ਦਾ ਬਾਕੀ 1 ਬਚਦਾ ਹੈ । ਸੰਖਿਆ 'y' ਦਾ ਇਕਾਈ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

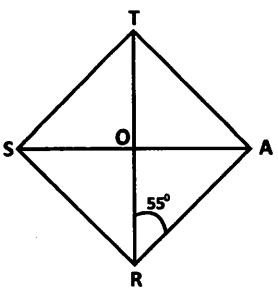
(1) 2 (2) 3
(3) 5 (4) 8

96. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਗੋਲ ਨਕਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਮੱਦਾਂ ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਖਰਚ ਨੂੰ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਜੇਕਰ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਕੁੱਲ 20 ਕਰੋੜ ਰੁ; ਦਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ ਕਿ 'ਹੋਰ' ਮੱਦ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮੱਦ ਤੋਂ ਕਿੰਨਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?



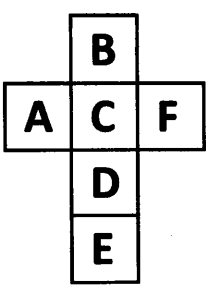
(1) 40 ਲੱਖ (2) 4 ਕਰੋੜ
(3) 4 ਲੱਖ (4) 40 ਹਜ਼ਾਰ

97. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ STAR ਵਿੱਚ ∠ORA = 55° ਹੈ। ∠OAR ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ?



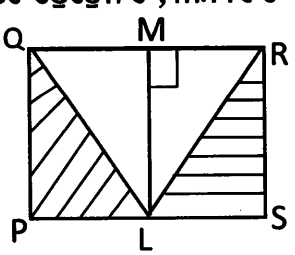
(1) 55°
(2) 45°
(3) 125°
(4) 35°

98. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਜਾਲ ਨੂੰ ਇੱਕ ਘਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਫਲਕ 'C' ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਕਿਹੜੀ ਫਲਕ ਹੋਵੇਗੀ ?



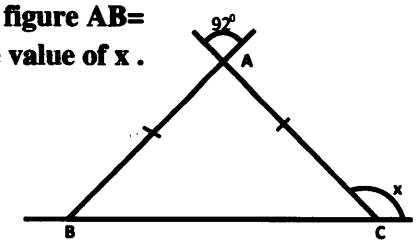
(1) A
(2) D
(3) E
(4) F

99. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਛਾਇਆ ਅੰਕਿਤ ਭਾਗ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ । ਇੱਥੇ PQRS ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਹੈ , ਜਿਸ ਵਿੱਚ QR=42m ਅਤੇ LM=35m ਹੈ ।



(1) 735 m^2
(2) 745 m^2
(3) 685 m^2
(4) 675 m^2

100. In the given figure AB= AC, find the value of x .



(1) 92^0
(2) 44^0
(3) 136^0
(4) 120^0

101. What percent of 1 km is 1 cm ?

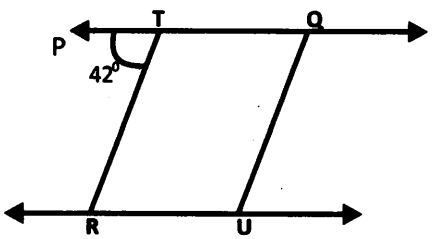
(1) 1% (2) 0.001 %
(3) 0.01% (4) 10%

102. If 3/7 of a number is 15 then what is 1.75 times of that number ?

(1) 35.0 (2) 61.25
(3) 60.5 (4) 63.25

103. In the given figure, PQ||RS, TR||QU and $\angle PTR = 42^0$. Find $\angle QUR$?

(1) 42^0
(2) 84^0
(3) 142^0
(4) 138^0

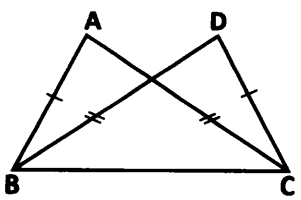


104. Find the probability of getting a composite number on throwing a dice ?

(1) 1/6 (2) 1/3
(3) 2/3 (4) ½

105. In the given figure, ΔABC and ΔDBC are on the same base BC, AB = DC and AC = DB then which of the following is true ?

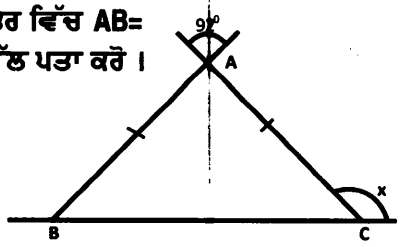
(1) $\Delta ABC \cong \Delta DBC$
(2) $\Delta ABC \cong \Delta CBD$
(3) $\Delta ABC \cong \Delta DCB$
(4) $\Delta ABC \cong \Delta BCD$



106. If the area of rhombus is $\frac{1}{2}x^2+2x+3/2$ then find its smaller diagonal ?

(1) x-2 (2) x+2
(3) x+1 (4) x

100. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ AB= AC ਹੈ , x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ।



(1) 92^0
(2) 44^0
(3) 136^0
(4) 120^0

101. 1 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ , 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ ?

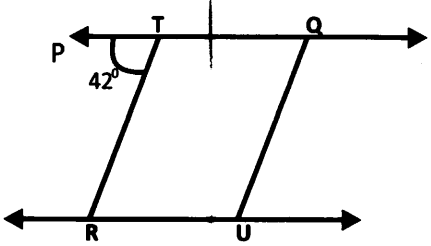
(1) 1% (2) 0.001 %
(3) 0.01% (4) 10%

102. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸੰਖਿਆ ਦਾ 3/7 ਗੁਣਾ 15 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਸੰਖਿਆ ਦਾ 1.75 ਗੁਣਾ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

(1) 35.0 (2) 61.25
(3) 60.5 (4) 63.25

103. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ PQ||RS, TR||QU ਅਤੇ $\angle PTR = 42^0$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\angle QUR$ ਪਤਾ ਕਰੋ ?

(1) 42^0
(2) 84^0
(3) 142^0
(4) 138^0

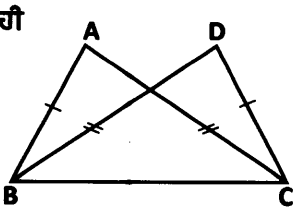


104. ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ ਇੱਕ ਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦਾ ਪਤਾ ਕਰੋ ?

(1) 1/6 (2) 1/3
(3) 2/3 (4) ½

105. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ΔABC ਅਤੇ ΔDBC ਇੱਕ ਹੀ ਆਧਾਰ BC ਤੇ ਸਥਿਤ ਹਨ। ਜੇਕਰ AB = DC ਅਤੇ AC=DB ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ ?

(1) $\Delta ABC \cong \Delta DBC$
(2) $\Delta ABC \cong \Delta CBD$
(3) $\Delta ABC \cong \Delta DCB$
(4) $\Delta ABC \cong \Delta BCD$



106. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਸਮ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ $\frac{1}{2}x^2+2x+3/2$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸਦੇ ਛੋਟੇ ਵਿਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ?

(1) x-2 (2) x+2
(3) x+1 (4) x

107. If $3.245\times10^{k} = 0.0003245$ then the value of 'k' is :

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

108. If the price of an article is increased by 20% then decreased by 20%, then how much increase/decrease percentage will be there ?

(1) No change (2) 4% increase
(3) 4% decrease (4) 10% decrease

109. Divide number 300 in such a way that half of its one part is 48 less than of its second part . Find its parts.

(1) 168,132 (2) 158,142
(3) 162,138 (4) 152,148

110. Reciprocal of a positive rational number is always .....

(1) Positive (2) Negative
(3) Multiplicative (4) Additive

111. Earth quake is caused by :

(1) Gravitational pull of moon
(2) Over population
(3) Movement in tectonic plates
(4) all of these

112. If an object produces 120 oscillations in one minute then calculate its frequency.

(1) 1Hz (2) 2Hz
(3) 3Hz (4) 4Hz

113. Ultrasound has a frequency of :

(1) 0-20Hz
(2) 20Hz- 20,000Hz
(3) more than 20,000Hz
(4) none

114. If pitch of sound is more, then frequency of sound is :

(1) More (2) less
(3) zero (4) No change

107. ਜੇਕਰ $3.245\times10^{k} = 0.0003245$ ਹੈ ਤਾਂ 'k' ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

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

108. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਮੁੱਲ 20% ਵਧਾ ਕੇ ਫਿਰ 20% ਘਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਾਧਾ/ਘਾਟਾ ਹੋਵੇਗਾ?

(1) ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ (2) 4% ਵਾਧਾ
(3) 4% ਘਾਟਾ (4) 10 % ਘਾਟਾ

109. ਸੰਖਿਆ 300 ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੰਡੋ ਕਿ ਇੱਕ ਭਾਗ ਦਾ ਅੱਧ ਦੂਸਰੇ ਭਾਗ ਤੋਂ 48 ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸਦੇ ਭਾਗ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

(1) 168,132 (2) 158,142
(3) 162,138 (4) 152,148

110. ਕਿਸੇ ਧਨਾਤਮਕ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਹਮੇਸ਼ਾ .....ਹੁੰਦਾ ।

(1) ਧਨਾਤਮਕ (2) ਰਿਣਾਤਮਕ
(3) ਗੁਣਾਤਮਕ (4) ਜੋੜਾਤਮਕ

111. ਭੂਚਾਲ ਆਉਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੈ ?

(1) ਚੰਨ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ ਖਿੱਚ ਕਾਰਨ
(2) ਵਧੀ ਹੋਈ ਜਨਸੰਖਿਆ
(3) ਟੈਕਟੋਨਿਕ ਪਲੇਟਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਕਾਰਨ
(4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

112. ਜੇ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 120 ਡੋਲਨ ਪੂਰੇ ਕਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਆਵਰਤੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

(1) 1Hz (2) 2Hz
(3) 3Hz (4) 4Hz

113. ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਧੁਨੀ ਦੀ ਆਵਰਤੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

(1) 0-20Hz
(2) 20Hz- 20,000Hz
(3) 20,000Hz ਤੋਂ ਵੱਧ
(4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

114. ਜੇਕਰ ਆਵਾਜ਼ ਦੀ ਪਿੱਚ ਵੱਧ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਆਵਰਤੀ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

(1) ਵੱਧ (2) ਘੱਟ
(3) ਜੀਰੋ (4) ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ

115. 1hz frequency is equal to :
(1) one oscillation per min.
(2) 20 oscillations per min.
(3) 40 oscillations per min.
(4) 60 oscillations per min.

116. Which is not a non-contact force ?
(1) Electrostatic force
(2) Gravitational force
(3) Magnetic force
(4) Muscular force

117. What is the full form of LED ?
(1) Light Emitting Diode
(2) Light Energy Device
(3) Light Electronic Device
(4) Low Electric Disc

118. Which one is not a good conductor of electricity ?
(1) Tap water (2) Ink
(3) milk (4) Honey

119. Which one is a non-luminous body ?
(1) Sun (2) Moon
3) Candle light (4) Electric Lamp

120. Which part of an eye provides colour to the eye?
(1) Cornea (2) Iris
(3) lens (4) pupil

121. Kaleidoscope is based upon :
(1) Reflection
(2) Refraction
(3) Multiple reflection
(4) internal reflection

122. When a ray of light travels from rarer to denser medium, then :
(1) $\angle i = \angle r$ (2) $\angle i < \angle r$
(3) $\angle i > \angle r$ (4) $\angle i \leq \angle r$

123. In which part/layer of the atmosphere is the Ozone layer present ?
(1) Troposphere
(2) Mezosphere
(3) Thermo sphere
(4) Stratosphere

115. 1 ਹਰਟਜ਼ ਆਵਰਤੀ ਕਿਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
(1) ਇੱਕ ਡੋਲਨ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ
(2) 20 ਡੋਲਨ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ
(3) 40 ਡੋਲਨ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ
(4) 60 ਡੋਲਨ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ

116. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਸੰਪਰਕ ਬਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ।
(1) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ
(2) ਗੁਰੂਤਾ ਬਲ
(3) ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ
(4) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

117. LED ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ?
(1) Light Emitting Diode
(2) Light Energy Device
(3) Light Electronic Device
(4) Low Electric Disc

118. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਚੰਗਾ ਚਾਲਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
(1) ਨਲ ਦਾ ਪਾਣੀ (2) ਸਿਆਹੀ
(3) ਦੁੱਧ (4) ਸ਼ਹਿਦ

119. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਦੀਪਤ ਵਸਤੂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
(1) ਸੂਰਜ (2) ਚੰਨ
(3) ਮੋਮਬੱਤੀ ਦੀ ਲਾਟ (4) ਬਿਜਲੀ ਲੈਂਪ

120. ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਅੱਖ ਨੂੰ ਰੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
(1) ਕਾਰਨੀਆ (2) ਆਇਰਸ
(3) ਲੈਨਜ਼ (4) ਪੁਤਲੀ

121. ਕਲੀਡੀਓਸਕੋਪ ਕਿਸ ਵਰਤਾਰੇ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ ?
(1) ਪਰਾਵਰਤਨ
(2) ਅਪਵਰਤਨ
(3) ਬਹੁ-ਪਰਾਵਰਤਨ
(4) ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਰਾਵਰਤਨ

122. ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿਰਨ ਹਵਾ ਤੋਂ ਕੱਚ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ :
(1) $\angle i = \angle r$ (2) $\angle i < \angle r$
(3) $\angle i > \angle r$ (4) $\angle i \leq \angle r$

123. ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?
(1) ਟਰੋਪੋਸਫੀਅਰ
(2) ਮੀਜ਼ੋਸਫੀਅਰ
(3) ਥਰਮੋਸਫੀਅਰ
(4) ਸਟਰੈਟੋਸਫੀਅਰ

124 If cloths of equal measurements of cotton, nylon, silk and wool are soaked in a beaker filled with water. After few minutes, were taken out of the beaker and weighed , which of the following is correct order of their final weights?

(1) wool > silk > Nylon > cotton
(2) cotton > silk > nylon > wool
(3) silk > wool > cotton > nylon
(4) wool > cotton > silk > nylon

125. Which of the following material takes 10-15 years to degenerate completely ?

(1) Wood
(2) Paper
(3) Peels of vegetable and fruits
(4) Plastic bags

126. P : A liquid metal
Q : A liquid non-metal
R : A gaseous non metal
S : A non metal which conducts electricity
P,Q,R,S are respectively

(1) Iron, Iodine, hydrogen, and oxygen
(2) Gold, Sulphur, Chlorine and hydrogen
(3) Copper , Phosphorus , Nitrogen and Carbon
(4) Mercury , Bromine, oxygen and graphite

127. In general, metallic oxides are :

(1) Basic in nature
(2) Acidic in nature
(3) Neutral in nature
(4) Both 1 and 2

128. Which of the following statments is incorrect :

(1) Coal, petroleum and natural gas are called fossil fuels
(2) Coal and natural gas are exhaustible substances .
(3) CNG is more polluting than petrol
(4) Coke is used in the manufature of steel.

129. I am very reactive. I react vigorously with oxygen and water and generate a lot of heat . I am therefore stored in kerosene . Guess who I am ?

(1) Phosphorous (2) Sodium
(3) Calcium (4) Iron

124. ਜੇਕਰ ਬਰਾਬਰ ਮਾਪ ਦੇ ਸੂਤੀ , ਨਾਈਲੋਨ, ਰੇਸ਼ਮੀ ਅਤੇ ਉੱਨੀ ਕੱਪੜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਭਰੇ ਬੀਕਰ ਵਿੱਚ ਡੁਬੋ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਕੁੱਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਬੀਕਰ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਭਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਸਹੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

(1) ਉੱਨੀ > ਰੇਸ਼ਮੀ > ਨਾਈਲੋਨ > ਸੂਤੀ
(2) ਸੂਤੀ > ਰੇਸ਼ਮੀ > ਨਾਈਲੋਨ > ਉੱਨੀ
(3) ਰੇਸ਼ਮੀ > ਉੱਨੀ > ਸੂਤੀ > ਨਾਈਲੋਨ
(4) ਉੱਨੀ > ਸੂਤੀ > ਰੇਸ਼ਮੀ > ਨਾਈਲੋਨ

125. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਲਗਭਗ 10-15 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਟੁੱਟ ਕੇ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ?

(1) ਲੱਕੜ
(2) ਕਾਗਜ਼
(3) ਸਬਜ਼ੀ ਅਤੇ ਫਲਾਂ ਦੇ ਛਿਲਕੇ
(4) ਪਲਾਸਟਿਕ ਥੈਲੀਆਂ

126. P : ਦ੍ਰਵ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਧਾਤ
Q : ਦ੍ਰਵ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਅਧਾਤ
R : ਗੈਸੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੀ ਅਧਾਤ
S : ਅਧਾਤ ਜਿਸ ਵਿਚੋਂ ਬਿਜਲੀ ਲੰਘ ਸਕਦੀ ਹੈ ।
P,Q,R,S ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ :

(1) ਲੋਹਾ, ਆਇਓਡੀਨ, ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ
(2) ਸੋਨਾ , ਸਲਫਰ, ਕਲੋਰੀਨ ਅਤੇ ਹਾਈਡਰੋਜਨ
(3) ਕਾਪਰ, ਫਾਸਫੋਰਸ, ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ
(4) ਮਰਕਰੀ (ਪਾਰਾ) , ਬ੍ਰੋਮੀਨ, ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਗ੍ਰੇਫਾਈਟ

127. ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ..... ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।

(1) ਖਾਰੇ ਸੁਭਾਅ ਦੇ
(2) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਸੁਭਾਅ ਦੇ
(3) ਉਦਾਸੀਨ
(4) 1 ਅਤੇ 2 ਦੋਵੇਂ

128. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਗਲਤ ਹੈ :

(1) ਕੋਲਾ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਪਦਾਰਥ ਬਾਲਣ ਹਨ।
(2) ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਸਮਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਾਧਨ ਹਨ।
(3) ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ ਪੈਟਰੋਲ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨਕਾਰੀ ਹੈ।
(4) ਕੋਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਟੀਲ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

129. ਮੈ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਤੀ-ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਹਾਂ । ਮੈਂ ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਬੜੀ ਹੀ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਤਾਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹਾਂ । ਇਸ ਲਈ ਮੈਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਬੁੱਝੋ ਮੈਂ ਕੌਣ ਹਾਂ ?

(1) ਫਾਸਫੋਰਸ (2) ਸੋਡੀਅਮ
(3) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ (4) ਲੋਹਾ

130. Rayon is obtained from :

(1) Nylon (2) Carbon
(3) Wood Pulp (4) Jute

131. Chemical formula of Sulphurous Acid is :

(1) H_2SO_4 (2) H_2SO_3
(3) H_2SO_3 (4) H_3SO_4

132. Name a non-metal which is used for antibiotics:

(1) Chlorine (2) Bromine
(3) Iodine (4) Sulphine

133. Naphthlene balls are obtained from :

(1) Benzene (2) Petrol
(3) Coal Tar (4) Chlorine

134. Which non-metal is used for water purification.

(1) Bromine (2) Chlorine
(3) Iodine (4) Calcium

135. Which one is a pollutant ?

(1) Chlorinated water
(2) Cold water
(3) Hot water
(4) Filtered water

136. On the basis of calorific value of some fuels find the correct order of efficiency of fuels :

Fuel	Calorific Value (KJ/Kg)
Coal	25000-33000
Diesel	45,000
LPG	55,000
CNG	50,000

(1) LPG >CNG >Diesel > Coal
(2) Coal > Diesel >LPG> CNG
(3) Diesel > CNG > Coal > LPG
(4) CNG> LPG > Diesel > Coal

137. Take a beaker and fill half of it with water. Put some wheet seeds in it, stir it and wait for some time . Which of the following statement is true for this experiment ?

(1) Healthy seeds being lighter, float on the surface of water.
(2) Damaged seeds being lighter, float on the surface of water.
(3) Damaged seeds being heavier, settle down at the bottom.
(4) Some damaged seeds and some healthy seeds float on the surface of water.

130. ਰੇਯਾਨ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਿਸ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(1) ਨਾਈਲੋਨ (2) ਕਾਰਬਨ
(3) ਲੱਕੜ ਮਿੱਝ (4) ਸਣ

131. ਸਲਫਿਊਰਸ ਤੇਜ਼ਾਬ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਦੱਸੋ ?

(1) H_2SO_4 (2) H_2SO_3
(3) H_2SO_3 (4) H_3SO_4

132. ਉਸ ਅਧਾਤ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜੀ ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(1) ਕਲੋਰੀਨ (2) ਬਰੋਮੀਨ
(3) ਆਇਓਡੀਨ (4) ਸਲਫੀਨ

133. ਨੈਫਥਲੀਨ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ?

(1) ਬੈਨਜ਼ੀਨ (2) ਪੈਟਰੋਲ
(3) ਕੋਲਤਾਰ (4) ਕਲੋਰੀਨ

134. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕੀਟਾਣੂ-ਰਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਅਧਾਤ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

(1) ਬ੍ਰੋਮੀਨ (2) ਕਲੋਰੀਨ
(3) ਆਇਓਡੀਨ (4) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ

135. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹੈ ?

(1) ਕਲੋਰੀਨ ਯੁਕਤ ਪਾਣੀ
(2) ਠੰਢਾ ਪਾਣੀ
(3) ਗਰਮ ਪਾਣੀ
(4) ਫਿਲਟਰ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ

136. ਬਾਲਣਾਂ ਤੇ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਅਸਰਦਾਰ ਬਾਲਣ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

ਬਾਲਣ	ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ (KJ/Kg)
ਕੋਲਾ	25,000-33,000
ਡੀਜ਼ਲ	45,000
ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ	55,000
ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ	50,000

(1) ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ > ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ. > ਡੀਜ਼ਲ > ਕੋਲਾ
(2) ਕੋਲਾ > ਡੀਜ਼ਲ > ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ. > ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ
(3) ਡੀਜ਼ਲ > ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ. > ਕੋਲਾ > ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ
(4) ਸੀ.ਐਨ.ਜੀ. > ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ > ਡੀਜ਼ਲ > ਕੋਲਾ

137. ਇੱਕ ਬੀਕਰ ਲਓ ਅਤੇ ਅੱਧਾ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰ ਲਓ। ਕੁੱਝ ਕਣਕ ਦੇ ਬੀਜ ਬੀਕਰ ਵਿੱਚ ਪਾਓ ਅਤੇ ਹਿਲਾਓ । ਕੁੱਝ ਸਮਾਂ ਉਡੀਕ ਕਰੋ । ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਇਸ ਪ੍ਰਯੋਗ ਲਈ ਸਹੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

(1) ਸਿਹਤਮੰਦ ਬੀਜ ਹਲਕੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਪਾਣੀ ਉਪਰ ਤੈਰਨ ਲੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
(2) ਖਰਾਬ ਬੀਜ ਹਲਕੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਪਾਣੀ ਉੱਪਰ ਤੈਰਨ ਲੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
(3) ਖਰਾਬ ਬੀਜ ਭਾਰੀ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਬੀਕਰ ਦੇ ਤਲੇ ਤੇ ਬੈਠ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
(4) ਕੁੱਝ ਖਰਾਬ ਬੀਜ ਅਤੇ ਕੁੱਝ ਸਿਹਤਮੰਦ ਬੀਜ ਪਾਣੀ ਉਪਰ ਤੈਰਦੇ ਹਨ।

138. The period of crop harvesting is celebrated with joy and happiness in all parts of India. Which among the following groups of festival is associated with harvest season.

(1) Pongal,Holi,Nabanya, Bihu, Baisakhi
(2) Diwali, Christmas, Eid, Pongal , Baisakhi
(3) Holi, Christmas, Eid
(4) Pongal, Diwali, Eid

139 Which of the following organisms promotes the formation of curd ?

(1) lactobacillus (2) Amoeba
(3) Spirogyra (4) Virus

140. The adverse effect of deforestation is

A. Reduce rainfall
B. Soil erosion
C. Destruction of habitat
D. Climate Change

(1) B and C (2) B only
(3) A, B and C only (4) A,B,C and D

141. Which of the following is correct sequence

(1) Cell→Organ→Organ System→Tissue→Organism
(2) Cell→Tissue→Organ System→Organism→Organ
(3) Cell→Tissue→Organ→Organ System→Organism
(4) Organism→Organ System→Organ→Tissue→Cell

142. _____ are large area of protected land for conservation of wild life, plant and animal resources and traditional life of the tribals living in the area.

(1) Biosphere Reseve
(2) National Park
(3) Sanctuary
(4) Zoo

143. An ecosystem is made of :

(1) Plants (2) Animals
(3) Non-living (4) All the above

144. What does our body produce to fight the invader when a disease carrying microbe enters our body:

(1) Antigen (2) Antibodies
(3) Pathogens (4) Antibiotics

138. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਦੀ ਵਾਢੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸੰਨਤਾ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨਾਲ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ = ਕਿਹੜੇ ਤਿਉਹਾਰ ਵਾਢੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ ?

(1) ਪੋਂਗਲ, ਹੋਲੀ, ਨਵੀਨਿਆ, ਬੀਹੂ, ਵਿਸਾਖੀ
(2) ਦਿਵਾਲੀ, ਕ੍ਰਿਸਮਿਸ, ਈਦ, ਪੋਂਗਲ, ਵਿਸਾਖੀ
(3) ਹੋਲੀ, ਕ੍ਰਿਸਮਿਸ, ਈਦ
(4) ਪੋਂਗਲ, ਦੀਵਾਲੀ , ਈਦ

139 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੂਖਮਜੀਵ ਦਹੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

(1) ਲੈਕਟੋਬੈਸੀਲਸ (2) ਐਮੀਬਾ
(3) ਸਪਾਈਰੋਗਾਇਰਾ (4) ਵਿਸ਼ਾਣੂ

140 . ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੇ ਮਾੜੇ ਨਤੀਜੇ ਹਨ

A. ਘੱਟ ਵਰਖਾ
B. ਭੋਂ-ਖੋਰ
C. ਕੁਦਰਤੀ ਆਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦਾ ਨਾਸ਼
D. ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ

(1) B ਅਤੇ C (2) B ਕੇਵਲ
(3) A, B ਅਤੇ C (4) A,B,C ਅਤੇ D

141. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਤਰਤੀਬ ਸਹੀ ਹੈ

(1) ਸੈਲ→ਅੰਗ→ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ→ਟਿਸ਼ੂ→ਜੀਵ
(2) ਸੈਲ→ਟਿਸ਼ੂ→ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ→ਜੀਵ→ਅੰਗ
(3) ਸੈਲ→ਟਿਸ਼ੂ→ਅੰਗ→ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ→ਜੀਵ
(4) ਜੀਵ→ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ→ਅੰਗ→ਟਿਸ਼ੂ→ਸੈਲ

142. _____ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਨ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਲਈ ਬਚਾ ਕੇ ਰੱਖਿਆ ਉਹ ਵਿਸ਼ਾਲ ਖੇਤਰ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਪੌਦਿਆਂ, ਜੰਤੂਆਂ ਅਤੇ ਆਦਿ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਪਰੰਪਰਿਕ ਜੀਵਨ ਢੰਗਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਲਈ ਰਾਖਵਾਂ (ਸੁਰੱਖਿਅਤ) ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

(1) ਜੀਵ-ਮੰਡਲ ਰਿਜ਼ਰਵ
(2) ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ
(3) ਰੱਖਾਂ
(4) ਚਿੜੀਆ ਘਰ

143. ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ :

(1) ਪੌਦਿਆਂ (2) ਜੰਤੂਆਂ
(3) ਨਿਰਜੀਵ ਅੰਸ਼ਾਂ (4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

144 ਬਿਮਾਰੀ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਣੂੰ ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਸਾਡਾ ਸਰੀਰ ਇਸ ਹਮਲਾਵਰ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ :

(1) ਐਂਟੀਜਨ
(2) ਐਂਟੀ ਬਾਡੀਜ਼ (ਪ੍ਰਤੀਪਿੰਡ)
(3) ਜਰਾਸੀਮ
(4) ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ

145. **Which of the following is a female reproductive organ ?**
(1) Testes (2) Spermduct
(3) Penis (4) Ovary

146. **Which of the following part of cell is common in plant cell, animal cell and bacteria cell ?**
(1) Chloroplast (2) Cell membrane
(3) Cell wall (4) Nucleus

147. **In the list of animals given below, hen is odd one out :**
Human being, Cow, Dog, Hen.
The reason for this is :
(1) It undergoes internal fertilization
(2) It is oviparous
(3) It is viviparous
(4) It undergoes external fertilization

148. **Structure present in a cell which is responsible for determination of sex of a baby is :**
(1) Cytoplasm (2) Nucleus
(3) Cell Membrane (4) Chromosomes

149. **Red Data book is a source of _____**
(1) Migration
(2) Reforestation
(3) Endangered species
(4) Ecosystem

150 **Read the statement and give appropriate answer :**
"I am like a policeman, allows movement of selective substances or materials both inward and outward."
(1) Cell wall
(2) Cell membrane
(3) Nucleus
(4) Mitochondria

151. **The plant of which crop is like bush, requires 20^0 to 30^0 Celcius temperature and 150-300 cm annual rainfall for its growth ?**
(1) Coffee (2) Tea
(3) Cocoa (4) Wheat

145 ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ 'ਮਾਦਾ' ਦਾ ਜਣਨ ਅੰਗ ਹੈ ?
(1) ਪਤਾਲੂ (2) ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਵਹਿਣੀਆਂ
(3) ਨਰ ਇੰਦਰੀ (4) ਅੰਡਕੋਸ਼

146 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸੈਲ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਪੌਦਾ ਸੈਲ, ਜੰਤੂ ਸੈਲ ਅਤੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆਂ ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ?
(1) ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ (2) ਸੈਲ ਝਿੱਲੀ
(3) ਸੈਲ ਕੰਧ (4) ਕੇਂਦਰਕ

147 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਮੁਰਗੀ ਬੇਮੇਲ ਹੈ
ਮਨੁੱਖ, ਗਾਂ, ਕੁੱਤਾ, ਮੁਰਗੀ ।
ਕਿਉਂਕਿ :
(1) ਇਸ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਨਿਸੇਚਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
(2) ਇਹ ਬੱਚੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜਾਨਵਰ ਹੈ।
(3) ਇਹ ਅੰਡੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜਾਨਵਰ ਹੈ।
(4) ਇਸ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰੀ ਨਿਸੇਚਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

148. ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਅੰਗ ਹੈ ਜੋ ਲਿੰਗ ਨਿਰਧਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:
(1) ਸੈਲ ਦ੍ਰਵ (2) ਕੇਂਦਰਕ
(3) ਸੈਲ ਝਿੱਲੀ (4) ਗੁਣ ਸੂਤਰ

149 ਰੈਡ ਡਾਟਾ ਬੁੱਕ ..... ਦਾ ਸ੍ਰੋਤ ਹੈ।
(1) ਪ੍ਰਵਾਸ
(2) ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ
(3) ਖਤਰੇ ਦੇ ਕਗਾਰ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਚੁੱਕੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ
(4) ਪ੍ਰਸਥਿਤਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧ

150 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ:
"ਮੈਂ ਇੱਕ ਪੁਲੀਸ ਕਰਮਚਾਰੀ ਵਾਂਗ ਹਾਂ ।ਜੋ ਚੋਣਵੇਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸੈੱਲ ਦੇ ਅੰਦਰ -ਬਾਹਰ ਆਉਣ ਜਾਣ ਦਿੰਦਾ ਹਾਂ ।"
(1) ਸੈਲ ਕੰਧ
(2) ਸੈਲ ਝਿੱਲੀ
(3) ਕੇਂਦਰਕ
(4) ਮਾਈਟੋਕੌਂਡਰੀਆ

151. ਕਿਸ ਫਸਲ ਦਾ ਪੌਦਾ ਇੱਕ ਝਾੜੀ ਵਰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ , ਜਿਸ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ 20^0 ਤੋਂ 30^0 ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੱਕ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ 150 ਤੋਂ 300 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਖਾ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
(1) ਕੌਫੀ (2) ਚਾਹ
(3) ਕੋਕੋ (4) ਕਣਕ

152. What percentage of hydro-electricity of the world is produced by India ?

(1) 8 % (2) 4 %
(3) 1 % (4) 3 %

153. Which country produces 50% of the total world maize production ?

(1) USA (2) India
(3) Brazil (4) Argentina

154. What the hotness of the air is known as ?

(1) Dust particles
(2) Humidity
(3) Temperature
(4) Organic Ingredients

155. Which of the following is the smallest ocean?

(1) Indian Ocean (2) Pacific Ocean
(3) Atlantic Ocean (4) Arctic Ocean

156. Which of following kind of soil is related to Khadar and Banger ?

(1) Red soil (2) Black soil
(3) Alluvial soil (4) Mountain soil

157. Name the largest coffee producing Country ?

(1) India
(2) China
(3) United States of America
(4) Brazil

158. When is wheat sown in Punjab?

(1) November -December
(2) March -April
(3) June-July
(4) August September

159. Name the natural calamity which is called "Hurricanes " in North America 'typhoons" in South East Asia and Storms or whirlwinds in India ?

(1) Tsunami
(2) Volcanic Activity
(3) Drought
(4) Cyclones

152. ਭਾਰਤ ਪੂਰੇ ਸੰਸਾਰ ਦੀ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਣ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ?

(1) 8% (2) 4%
(3) 1 % (4) 3%

153. ਕਿਹੜਾ ਦੇਸ਼ ਇਕੱਲਾ ਹੀ ਸੰਸਾਰ ਦੀ ਲਗਪਗ 50% ਮੱਕੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ।

(1) ਯੂ.ਐਸ.ਏ (2) ਭਾਰਤ
(3) ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ (4) ਅਰਜਨਟਾਈਨਾ

154. ਹਵਾ ਵਿਚਲੀ ਗਰਮੀ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(1) ਧੂੜਕਣ (2) ਨਮੀ
(3) ਤਾਪਮਾਨ (4) ਜੈਵਿਕ ਅੰਸ਼

155. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮਹਾਸਾਗਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

(1) ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(2) ਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂ ਸਾਗਰ
(3) ਅੰਧ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(4) ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ

156. ਖਾਡਰ ਅਤੇ ਬਾਂਗਰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ ?

(1) ਲਾਲ ਮਿੱਟੀ (2) ਕਾਲੀ ਮਿੱਟੀ
(3) ਜਲੌਢ ਮਿੱਟੀ (4) ਮਾਰੂਥਲੀ ਮਿੱਟੀ

157. ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੌਫੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਦੇਸ਼ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ?

(1) ਭਾਰਤ (2) ਚੀਨ
(3) ਅਮਰੀਕਾ (4) ਬ੍ਰਾਜ਼ੀਲ

158. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਣਕ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਬੀਜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(1) ਨਵੰਬਰ-ਦਸੰਬਰ
(2) ਮਾਰਚ-ਅਪ੍ਰੈਲ
(3) ਜੂਨ-ਜੁਲਾਈ
(4) ਅਗਸਤ-ਸਤੰਬਰ

159. ਕਿਸ ਕੁਦਰਤੀ ਆਫਤ ਨੂੰ ਉੱਤਰੀ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਹਰੀਕੇਨ, ਦੱਖਣ - ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਤਾਇਫੂਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਝੱਖੜ , ਤੂਫਾਨ ਜਾਂ ਵਾਵਰੋਲਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

(1) ਸੁਨਾਮੀ
(2) ਜਵਾਲਾ ਮੁੱਖੀ
(3) ਸੋਕਾ
(4) ਚੱਕਰਵਾਤ

160. Name the ocean where most of the volcanoes erupt in the 'ring of Fire'

(1) Indian Ocean
(2) Pacific Ocean
(3) Arctic Ocean
(4) Atlantic Ocean

161. Name the largest gold producing state in India.

(1) Punjab (2) Haryana
(3) Uttar Pradesh (4) Karnatka

162. Who started Din-i-ilahi ?

(1) Akbar (2) Jahangir
(3) Babar (4) Aurangzeb

163. Who wrote Jangnanam ?

(1) Amrita Pritam (2) Nanak Singh
(3) Shah Mohammad (4) Bulleh Shah

164. Between whom the battle of Plassey was fought?

(1) Siraj-ud-Daula and Britishers
(2) Robert Clive and Mir Qasim
(3) Siraj-ud-Daula and Mir Qasim
(4) Robert Clive and MirJafer

165. When was the East India Company established in India ?

(1) 23 June 1757
(2) 23 October 1764
(3) 31 December 1600
(4) 30 December 1608

166. Who was appointed by Guru Nanak Dev as his successor ?

(1) Bhai Mardana
(2) Bhai Lehna ji
(3) Bhai Bala ji
(4) Bhai Lakshmi Chand ji

167. Where did Jyotiba Phule born ?

(1) Haryana (2) Maharashtra
(3) Delhi (4) Bihar

160. ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਜਵਾਲਾਮੁੱਖੀ ਕਿਸ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਦੇ 'ਅੱਗ ਦੇ ਚੱਕਰ' ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ?

(1) ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(2) ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(3) ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
(4) ਅੰਧ ਮਹਾਂਸਾਗਰ

161. ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੋਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਰਾਜ ਦਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ?

(1) ਪੰਜਾਬ (2) ਹਰਿਆਣਾ
(3) ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ (4) ਕਰਨਾਟਕ

162 ਦੀਨ ਇਲਾਹੀ ਕਿਸ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ?

(1) ਅਕਬਰ (2) ਜਹਾਂਗੀਰ
(3) ਬਾਬਰ (4) ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ

163 ਜੰਗਨਾਮਾ ਕਿਸ ਨੇ ਲਿਖਿਆ ?

(1) ਅੰਮ੍ਰਿਤਾ ਪ੍ਰੀਤਮ (2) ਨਾਨਕ ਸਿੰਘ
(3) ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ (4) ਬੁਲ੍ਹੇ ਸ਼ਾਹ

164 ਪਲਾਸੀ ਦੀ ਲੜਾਈ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ?

(1) ਸਿਰਾਜ=ਉਦ=ਦੌਲਾ ਅਤੇ ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਈਵ
(2) ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਈਵ ਅਤੇ ਮੀਰ ਕਾਸਿਮ
(3) ਸਿਰਾਜ=ਉਦ=ਦੌਲਾ ਅਤੇ ਮੀਰ ਕਾਸਿਮ
(4) ਰਾਬਰਟ ਕਲਾਈਵ ਅਤੇ ਮੀਰ ਜ਼ਾਫਰ

165. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਈਸਟ ਇੰਡੀਆ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?

(1) 23 ਜੂਨ 1757
(2) 23 ਅਕਤੂਬਰ 1764
(3) 31 ਦਸੰਬਰ 1600
(4) 30 ਦਸੰਬਰ 1608

166 ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਆਪਣਾ ਉਤਰਾਧਿਕਾਰੀ ਕਿਸ ਨੂੰ ਚੁਣਿਆ ?

(1) ਭਾਈ ਮਰਦਾਨਾ
(2) ਭਾਈ ਲਹਿਣਾ ਜੀ
(3) ਭਾਈ ਬਾਲਾ ਜੀ
(4) ਭਾਈ ਲਕਸ਼ਮੀ ਚੰਦ ਜੀ

167. ਜੋਤਿਬਾ ਫੂਲੇ ਦਾ ਜਨਮ ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ ?

(1) ਹਰਿਆਣਾ (2) ਮਹਾਂਰਾਸ਼ਟਰ
(3) ਦਿੱਲੀ (4) ਬਿਹਾਰ

168. **By the 17th Century which of the following powers have declined their influence in India**
(1) Portuguese and Dutch
(2) French and British
(3) Dutch and British
(4) French and Portuguese

169. **Who founded the 'Rama Krishna Mission' ?**
(1) Swami Dayanand Saraswati
(2) Raja Ram Mohan Roy
(3) Swami Vivekanand
(4) Ishwar Chander

170. **Who stopped the pension of Nana Sahib after he became the successor.**
(1) Lord William
(2) Lord Dalhausie
(3) Lord Cornwallis
(4) Lord Bentick

171. **Who raised the slogan 'Delhi Chalo' ' Give me blood , I shall give you freedom' and 'Jai Hind'.**
(1) Mahatma Gandhi
(2) Subhash Chander Bose
(3) Bhagat Singh
(4) Mohammad Ali

172. **At which system did Raja Ram Mohan Roy propagated to end.**
(1) Dowry System
(2) Sati System
(3) Divorce System
(4) Parda System

173. **From the following which statement is true**
a) Constitution is a legal document
b) The Government of a country runs according to the constitution .
(1) 'a', 'b' are correct.
(2) 'a', 'b' are wrong.
(3) 'a' is correct but 'b' is wrong.
(4) 'a' is wrong but 'b' is correct.

168. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ 17ਵੀਂ ਸਦੀ ਤੱਕ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦਾ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ ?
(1) ਪੁਰਤਗਾਲੀ ਅਤੇ ਡੱਚ
(2) ਫਰਾਂਸੀਸੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼
(3) ਡੱਚ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼
(4) ਫਰਾਂਸੀਸੀ ਅਤੇ ਪੁਰਤਗਾਲੀ

169. 'ਰਾਮਾ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਮਿਸ਼ਨ' ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ ?
(1) ਸਵਾਮੀ ਦਯਾਨੰਦ ਸਰਸਵਤੀ
(2) ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ
(3) ਸਵਾਮੀ ਵਿਵੇਕਾਨੰਦ
(4) ਇਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ

170. ਨਾਨਾ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਉੱਤਰਾਧਿਕਾਰੀ ਬਣਨ ਤੇ ਕਿਸ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੈਨਸ਼ਨ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ?
(1) ਲਾਰਡ ਵਿਲੀਅਮ
(2) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜ਼ੀ
(3) ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ
(4) ਲਾਰਡ ਬੈਂਟਿਕ

171. 'ਦਿੱਲੀ ਚਲੋ' 'ਤੁਸੀ ਮੈਨੂੰ ਖੂਨ ਦਿਓ, ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੇਵਾਂਗਾ' ਅਤੇ 'ਜੈ ਹਿੰਦ' ਨਾਅਰੇ ਕਿਸ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਗਏ ?
(1) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ
(2) ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ
(3) ਭਗਤ ਸਿੰਘ
(4) ਮੁਹੰਮਦ ਅਲੀ

172. ਰਾਜਾ ਰਾਮ ਮੋਹਨ ਰਾਏ ਨੇ ਕਿਸ ਪ੍ਰਥਾ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਚਾਰ ਕੀਤਾ ?
(1) ਦਹੇਜ਼ ਪ੍ਰਥਾ
(2) ਸਤੀ ਪ੍ਰਥਾ
(3) ਤਲਾਕ ਪ੍ਰਥਾ
(4) ਪਰਦਾ ਪ੍ਰਥਾ

173 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ ?
ੳ) ਸੰਵਿਧਾਨ ਇੱਕ ਕਾਨੂੰਨੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।
ਅ) ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸਰਕਾਰ ਸੰਵਿਧਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਚਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
(1) 'ੳ', 'ਅ' ਸਹੀ ਹਨ।
(2) 'ੳ', 'ਅ' ਗਲਤ ਹਨ।
(3) 'ੳ' ਸਹੀ ਹੈ ਅਤੇ 'ਅ' ਗਲਤ ਹੈ ।
(4) 'ੳ' ਗਲਤ ਹੈ ਅਤੇ 'ਅ' ਸਹੀ ਹੈ।

174. **Who is the protector of Constitution ?**
(1) Legislature
(2) Executive
(3) Judiciary
(4) None of above

175 **When did India become a fully democratic republic.**
(1) 26 January 1930
(2) 26 January 1940
(3) 26 January 1950
(4) 26 January 1960

176 **By which amendment of the Constitution the word 'Secular' is added to the Preamble of Indian Constitution .**
(1) 40th (2) 41st
(3) 42nd (4) 44th

177. **Which article of Indian Constitution provides Freedom of Speech, faith, right to worship and freedom to roam about in India ?**
(1) Article 14 (2) Article 19
(3) Article 25 (4) Article 10

178. **How many members are nominated by the President in Rajya Sabha ?**
(1) Two (2) Five
(3) Eight (4) Twelve

179 **Out of the following, to whom the civil cases are related ?**
(1) For Special people
(2) For officers
(3) For Common people
(4) For Women

180. **How many languages have been recognized by the Indian Constitution ?**
(1) 15 (2) 30
(3) 22 (4) 32

174 ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਾ ਪਹਿਰੇਦਾਰ ਕੌਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
(1) ਵਿਧਾਨ ਪਾਲਿਕਾ
(2) ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ
(3) ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ
(4) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

175. ਭਾਰਤ ਕਦੋਂ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭੁਸੱਤਾ ਸੰਪੰਨ ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਗਣਰਾਜ ਬਣ ਗਿਆ ?
(1) 26 ਜਨਵਰੀ 1930
(2) 26 ਜਨਵਰੀ 1940
(3) 26 ਜਨਵਰੀ 1950
(4) 26 ਜਨਵਰੀ 1960

176. ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਕਿੰਨਵੀ ਸੋਧ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਵਿੱਚ 'ਧਰਮ ਨਿਰਪੱਖ ' ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?
(1) 40ਵੀਂ (2) 41ਵੀਂ
(3) 42ਵੀਂ (4) 44ਵੀਂ

177. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਕਿਸ ਧਾਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ, ਵਿਸ਼ਵਾਸ , ਉਪਾਸਨਾ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਣ ਫਿਰਨ ਦੀ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ?
(1) ਧਾਰਾ 14 (2) ਧਾਰਾ 19
(3) ਧਾਰਾ 25 (4) ਧਾਰਾ 10

178. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੁਆਰਾ ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਨਾਮਜ਼ੱਦ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
(1) ਦੋ (2) ਪੰਜ
(3) ਅੱਠ (4) ਬਾਰਾਂ

179. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਸਿਵਲ ਮੁਕੱਦਮੇ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
(1) ਖਾਸ ਲੋਕਾਂ ਲਈ
(2) ਅਫਸਰਾਂ ਲਈ
(3) ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਲਈ
(4) ਔਰਤਾਂ ਲਈ

180 ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੁਆਰਾ ਕਿੰਨੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮਾਨਤਾ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ?
(1) 15 (2) 30
(3) 22 (4) 32

ANSWER KEY OMR NMMS - 2019-20

NMMS

Correct / ਸਹੀ ਚੋਣ ① ● ③ ④ Wrong / ਗਲਤ ਢੰਗ ⊗ ⊗ ● ⊖

Sheet No. 64832

ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਾ ਨੰਬਰ :

ROLL NUMBER (12 Digits)

ਰੋਲ ਨੰਬਰ (12 ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ)

3 2 9 1 9

DATE OF BIRTH

Day ਮਿਤੀ	Month ਮਹੀਨਾ	Year ਸਾਲ
0 0	0 0	0 0 0 0
1 1	1 1	1 1 1 1
2 2	2	2 2 2 2
3 3	3	3 3 3 3
4	4	4 4 4 4
5	5	5 5 5 5
6	6	6 6 6 6
7	7	7 7 7 7
8	8	8 8 8 8
9	9	9 9 9 9

Category/ਵਰਗ

(fill the circle applicable to you) ਸਹੀ ਖਾਨਾ ਭਰੋ।

- GEN ਜਨਰਲ ○
- SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ○
- BC ਪੱਛੜੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ○
- Physically Handicapped ਸ਼ਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਂਗ ○

MAT And SAT

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option
1	3	46	1	91	3	136	1
2	3	47	2	92	3	137	2
3	2	48	2	93	2	138	1
4	1	49	2	94	1	139	1
5	1	50	1	95	2	140	4
6	3	51	2	96	2	141	3
7	2	52	1	97	4	142	1
8	3	53	2	98	3	143	2
9	2	54	2	99	1	144	2
10	2	55	3	100	3	145	1
11	3	56	1	101	2	146	2
12	1	57	2	102	2	147	4
13	2	58	4	103	4	148	3
14	4	59	3	104	2	149	4
15	3	60	1	105	2	150	3
16	3	61	1	106	3	151	2
17	4	62	2	107	2	152	3
18	1	63	4	108	3	153	1
19	2	64	1	109	1	154	3
20	4	65	3	110	1	155	2
21	2	66	3	111	3	156	3
22	2	67	4	112	2	157	4
23	4	68	4	113	3	158	1
24	3	69	3	114	1	159	4
25	2	70	1	115	4	160	2
26	1	71	3	116	4	161	4
27	3	72	1	117	1	162	1
28	3	73	4	118	4	163	3
29	1	74	2	119	2	164	1
30	3	75	1	120	2	165	3
31	3	76	3	121	3	166	2
32	3	77	1	122	3	167	2
33	2	78	2	123	4	168	1
34	4	79	2	124	4	169	3
35	1	80	4	125	1	170	2
36	3	81	3	126	4	171	2
37	4	82	2	127	1	172	2
38	1	83	2	128	3	173	1
39	1	84	3	129	2	174	3
40	3	85	2	130	3	175	3
41	2	86	4	131	2	176	3
42	1	87	2	132	3	177	2
43	3	88	1	133	3	178	4
44	4	89	3	134	2	179	3
45	2	90	3	135	3	180	3

Invigilator's Full Signature (ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਪੂਰੇ ਦਸਤਖਤ)

13/11/19 NMMS ਫ਼ਾਜ਼ਿਲਕਾ

Candidate's Full Signature (ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਪੂਰੇ ਦਸਤਖਤ)

ਰਾਜ ਵਿਦਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ

STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (SCERT), PUNJAB

ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੀਨਜ਼-ਕਮ-ਮੈਰਿਟ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੀਖਿਆ- 2019

NATIONAL MEANS-CUM-MERIT SCHOLARSHIP (NMMS) EXAMINATION -2019

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ
(ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁਸਤਿਕਾ)

CLASS VIII
(Answer Sheet)

Use blue ball pen for writing/marking.

Darken the circle like this ——→ (1) ● (3) (4) Correct / ਸਹੀ ਢੰਗ

Darken the ROLL NO in the boxes as per the corresponding circle. (X) (✓) ● (–) Wrong / ਗਲਤ ਢੰਗ

Do not darken the Five digits in the remaining boxes as it is for invigilator.

Each question has only one correct answer.

Cutting/overwriting is not allowed

ਨੋਟ ਕਰਨ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :
ਕੇਵਲ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਅਨੁਸਾਰ ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰੋ।

ਕੋਈ ਵੀ ਉੱਤਰ ਮਿਟਾਏ ਬਗੈਰ ਜਾਂ ਦੁਬਾਰਾ ਲਿਖੇ ਬਗੈਰ ਹੀ ਦਿੱਤੇ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗੋਲੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਰੋ।

Darken the Circle

ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਕੁੱਲ ਪੰਜਾਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਹਿਲੇ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪਹਿਲੀ ਤੋਂ ਪੰਜਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸੱਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਪਰਖਣ ਲਈ ਹਨ।

ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਚਾਰ ਉੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਝਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਢਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

If your Roll Number is 329190210167 then darken the circles as follows:

ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਡਾ ਰੋਲ ਨੰਬਰ 329190210167 ਹੈ ਤਾਂ ਗੋਲਿਆਂ ਨੂੰ ਨਿਮਨ ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

Sample Roll No ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

Sch. Code	State Code	Year		Centre code			Roll No			
3	2	9	1	9	0	2	1	0	1	6	7

0	0	0	0	0	●	0	0	●	0	0	0
1	1	1	●	1	1	1	●	1	●	1	1
2	●	2	2	2	2	●	2	2	2	2	2
●	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	●	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	●
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	●	9	●	9	9	9	9	9	9	9