

ਰਾਜ ਸਾਈੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ (ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ, ਮੋਹਾਲੀ  
 STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION (S.C.E.R.T.), PUNJAB, MOHALI



ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਊਨਤਾ ਖੇਤ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, 2015  
 Punjab State Talent Search Examination, 2015

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ (Class VIII)

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

Time : 3 hours

Max. Marks : 180

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

**Instructions for candidates:-**

1. This exam is in two parts.
2. Part-I is related to Mental Ability Test.
3. Part-II related to Scholastic Aptitude Test. It consists of ten subjects. details of which are given below:-

i) Physics	ii) Chemistry
iii) Biology	iv) Geography
v) History	vi) Civics
vii) Mathematics	viii) English
ix) Hindi	x) Punjabi

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 ink.
6. Rough work may be done on the provided blank space.
7. There is no negative marking in this question paper.
8. Use of white fluid on OMR sheet is not allowed.

**ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :**

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
2. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ।
3. ਦੂਜਾ ਭਾਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਦਸ ਵਿਸ਼ਾਵਾਂ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ-
 

i) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ	ii) ਗਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
iii) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ	iv) ਭੂਗੋਲ
v) ਇਤਿਹਾਸ	vi) ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ
vii) ਗਣਿਤ	viii) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
ix) ਹਿੰਦੀ	x) ਪੰਜਾਬੀ
4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੀ/ਨੀਲੀ ਸਿਆਹੀ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਰਨਾ ਹੈ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
8. ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (OMR Sheet) ਤੇ ਢਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਕਰਤੇ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ।

## Rough Work / ਕੁਚਾ ਕੰਮ

## PART-I (MAT)

**ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1-4) ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ  
ਭਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।**

- (1) 1, 9, 25, 49, 81,  
(1) 100      (2) 91      (3) 121      (4) 64

- (2) 1, 5, 13, 25, 41,  
(1) 63      (2) 61      (3) 57      (4) 51

- (3) 3, 5, 9, 17, 33,  
(1) 48      (2) 49      (3) 63      (4) 65

- (4) 16, 33, 67, 135,  
(1) 271      (2) 251      (3) 289      (4) 259

**ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (5-6) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਥਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਨਮਾਲਾ/ਸਥਦਕੇਸ਼  
ਦੇ ਕਮ/ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸਥਦ ਦੌਸ਼ ਜੋ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।**

- (5) (1) Tennis      (2) Tempest      (3) Tender      (4) Terminal

- (6) (1) Wasp      (2) Wrinkle      (3) War      (4) Waste

- (7) ਜੇਕਰ A ਦਾ ਮਤਲਬ +, B ਦਾ ਮਤਲਬ X, C ਦਾ ਮਤਲਬ -, D ਦਾ  
ਮਤਲਬ + ਹੋਵੇ ਤਾਂ 6B8A7C12D4=?

- 1) 50      2) 55      3) 42      4)  $\frac{43}{4}$

- (8) ਜੇਕਰ '+'-ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', '-'ਦਾ ਮਤਲਬ '÷', 'x'-ਦਾ ਮਤਲਬ '+' ਅਤੇ '÷'-ਦਾ  
ਮਤਲਬ '-' ਹੋਵੇ ਤਾਂ  $12 \times 27 - 9 + 4 \div 2 = ?$

- 1) 32      2) 22      3) 42      4) 52

**ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (9-10) ਵਿੱਚ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਨਿ਷ਚਿਤ ਕੁਪ ਰੇਖਾ  
ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਕੁਪ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਪੁੱਗ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ  
ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।**

- (9) ba\_cb\_b\_bab\_  
1) acbb      2) bcaa      3) cabb      4) bacc

- (10) b\_cb\_c\_b\_bb\_  
1) bbbcc      2) bcbbb      3) cccbb      4) cbccc

- (11) ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ PINK ਦਾ ਕੋਡ QJOL ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ  
BLUE ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?  
1) CMUG      2) CKVF      3) CMVF      4) CLVF

- (12) ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'HKUJ' ਦਾ ਮਤਲਬ 'FISH' ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਭਾਸ਼ਾ  
ਵਿੱਚ UVCD ਦਾ ਮਤਲਬ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?  
1) STAR      2) STAB      3) STAL      4) STAK

- (13) ਜੇਕਰ ਫੁਟਬਾਲ ਨੂੰ ਹਾਕੀ, ਹਾਕੀ ਨੂੰ ਲੁਡੋ, ਲੁਡੋ ਨੂੰ ਬੈਟ, ਬੈਟ ਨੂੰ ਸਟਲ ਕਿਹਾ  
ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਦੱਸੇ ਵਿਕਾਰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਖੇਡੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ  
1) ਬੈਟ      2) ਹਾਕੀ      3) ਸਟਲ      4) ਫੁਟਬਾਲ

- (14) ਸੁਖਦੀਪ ਦਾ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਉਪਰਲੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 21 ਵਾਂ  
ਸਥਾਨ ਹੈ। ਦੱਸੇ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?  
1) 41      2) 42      3) 43      4) 40

- (15) ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਚੱਲਕੇ, ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 4  
ਕਿ.ਮੀ. ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਕੇ 2 ਕਿ.ਮੀ. ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ  
ਆਪਣੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਕੇ 4 ਕਿ.ਮੀ. ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੇ ਉਹ ਅੰਤ ਵਿੱਚ  
ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- 1) ਉੱਤਰ      2) ਪੱਥਮ      3) ਪੂਰਵ      4) ਦੱਖਣ

- (16) ਜੇਕਰ P, Q ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੋਵੇ ਅਤੇ R, P ਦਾ ਦਾਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ Q ਦਾ R ਨਾਲ ਕੀ  
ਰਿਸਤਾ ਹੋਵੇਗਾ?  
1) ਦਾਦਾ      2) ਪੁੱਤਰ      3) ਪਿਤਾ      4) ਚਾਚਾ

- (17) ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ '9' ਕਿੰਠੀ ਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਉਸ ਤੋਂ  
ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਕ 8 ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 7 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ।  
789765342      8972459297647  
1) 2      2) 3      3) 4      4) 5

- (18) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਥਦ 'NECESSARY' ਤੋਂ ਨਹੀਂ  
ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।  
1) RACE      2) EASY      3) NICE      4) ESSAY

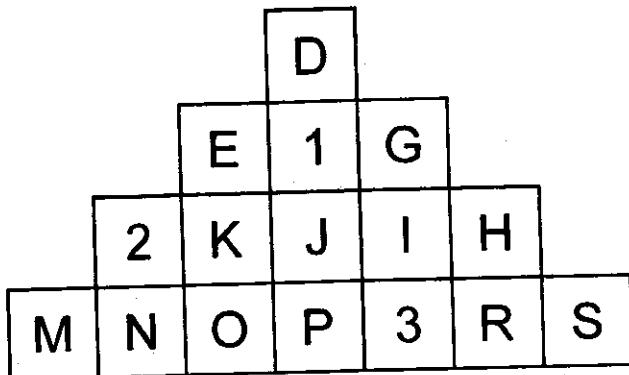
**ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (19-21) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਕਲਪ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ  
ਖਾਲੀ।**

- (19) 1) ਦਹੀ      2) ਪਨੀਰ      3) ਮੱਖਣ      4) ਤੇਲ

- (20) 1) ABBC      2) WYYZ      3) PQQR      4) HIIJ

- (21) 1) 9, 11, 13      2) 3, 5, 7      3) 21, 22, 23      4) 15, 17, 19

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (22-24) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਉੱਤਰ  
ਦਿਓ



(22) ਅੰਕ 1 ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ

- 1) F      2) E      3) G      4) C

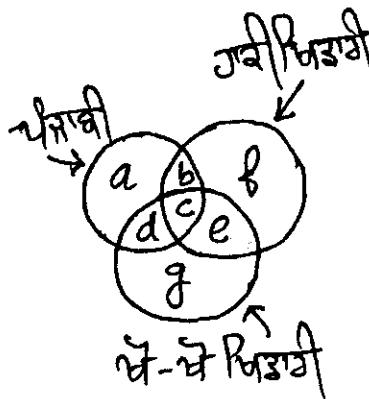
(23) ਅੰਕ '2' ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ

- 1) K      2) M      3) G      4) L

(24) ਅੰਕ '3' ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਆਵੇਗਾ।

- 1) S      2) Q      3) P      4) O

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (25 ਤੋਂ 27) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹਨ। ਚਿੱਤਰ  
ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਗੈਲਾਕਾਰ ਇੱਕ ਢੂਜੇ ਨੂੰ ਬੱਟਣੇ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਗੈਲਾ ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ  
ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਛੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ 'a' ਤੋਂ 'g' ਤੱਕ  
ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



(25) ਉਹ ਥੋੜੇ ਖਿਡਾਰੀ ਜਿਹੜੇ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਵੀ ਹਨ, ਪਰ ਪੰਜਾਬੀ ਨਹੀਂ  
ਹਨ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) a      2) b      3) e      4) C

(26) ਉਹ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਜਿਹੜੇ ਨਾਂ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾਂ ਹੀ ਥੋੜੇ  
ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ, ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) f      2) e      3) b      4) g

(27) ਉਹ ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਥੋੜੇ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ, ਪਰ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹਨ,  
ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) c      2) d      3) f      4) b

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (28 ਤੋਂ 30) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਾਰਿਵਾਰ ਦੇ ਪੈਂਜ ਮੌਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ  
ਜਿੰਮੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ, ਗੋਰਵ, ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ  
ਹੈ। ਅਰਜ, ਉਧਮ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ, ਪਰ ਜਿੰਮੀ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ।

(28) ਉਪਰੋਕਤ ਮੌਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਰਜ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਪਰ ਗੋਰਵ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਿਹੜਾ  
ਮੌਖਰਹੈ?

- 1) ਜਿੰਮੀ      2) ਅਨੀਸ਼      3) ਗੋਰਵ      4) ਉਧਮ

(29) ਉਪਰੋਕਤ ਮੌਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਧਮ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਿਹੜਾ  
ਮੌਖਰਹੈ?

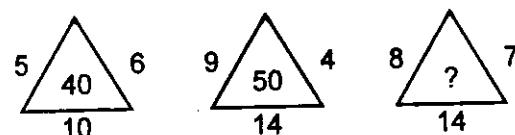
- 1) ਅਰਜ      2) ਅਨੀਸ਼      3) ਗੋਰਵ      4) ਉਧਮ

(30) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੌਖਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੌਖਰ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਅਰਜ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਡਾ ਹੈ  
ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਡਾ ਹੈ?

- 1) ਜਿੰਮੀ      2) ਗੋਰਵ      3) ਉਧਮ      4) ਅਰਜ

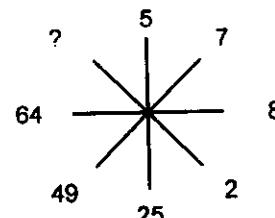
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (31-32) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਰਿਹਾ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਭਰੋ

(31)



- 1) 60      2) 70      3) 74      4) 72

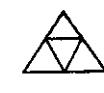
(32)



- 1) 9      2) 2      3) 3      4) 4

(33) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆ ਤਿਕੋਣਾ ਹਨ-

- 1) 4      2) 6      3) 5      4) 7



(34) ਘੱਟਦੇ ਕਮ ਤੋਂ ਵੱਧਦੇ ਕਮ ਵਿੱਚ ਤਰਤੀਬ ਦਿਓ ਅਤੇ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਵਾਲਾ ਸ਼ੁਹੂ ਚੁਣੋ।

- |                        |              |         |         |
|------------------------|--------------|---------|---------|
| 1) ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਕੂਲ | 2) ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ |         |         |
| 3) ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਕੂਲ       | 4) ਹਾਈ ਸਕੂਲ  |         |         |
| 1) cdba                | 2) cbda      | 3) cabd | 4) cadb |

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (35-36) ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਅੰਕਾਂ/ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਹੈ। ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਹ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

(35) ABC:CBA :: PQR : ?

- 1) RQP      2) QRP      3) RPQ      4) STR

(36) 42:56 :: 110 : ?

- 1) 144      2) 136      3) 132      4) 156

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (37-38) ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

(37)  $3 \times 4 \times 5 = 12$

$$2 \times 4 \times 7 = 13$$

$$6 \times 4 \times 5 = 15$$

$$8 \times 6 \times 3 = ?$$

- 1) 15      2) 14      3) 18      4) 17

(38)  $3+5+6=48$

$$5+2+6=42$$

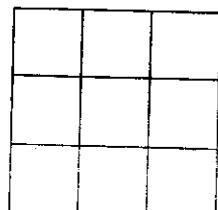
$$8+3+4=44$$

$$9+3+6=?$$

- 1) 60      2) 72      3) 84      4) 46

(39) ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਨੇ ਵਰਗ ਹਨ?

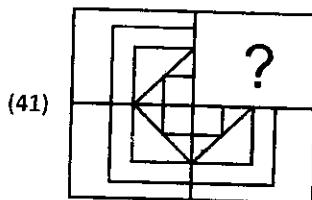
- 1) 9      2) 10      3) 14      4) 16



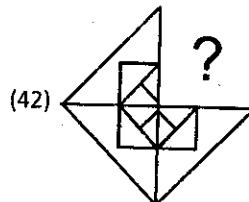
(40) ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਨੀਆਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ?

- 1) 8      2) 9      3) 10      4) 14

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (41-42) ਵਿੱਚ ਅਧੁਗ ਚਿੱਤਰ ਪੁਰਾ ਕਰੋ

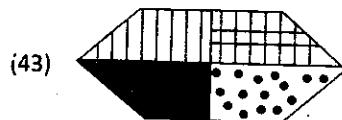


- 1) 2) 3) 4)

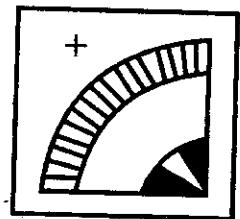


- 1) 2) 3) 4)

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (43-44) ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੜੀ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ, ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੱਭੋ



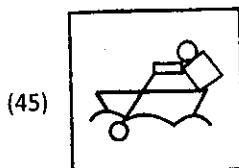
- 1) 2) 3) 4)



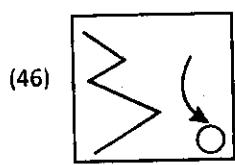
- 1) 2) 3) 4)

## PART-II (SAT)

**ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (45-46) ਵਿੱਚ ਬੀਬੀ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ, ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਲੱਭੋ**

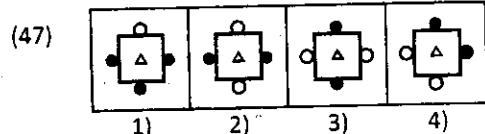


- (45) 1) 2) 3) 4)

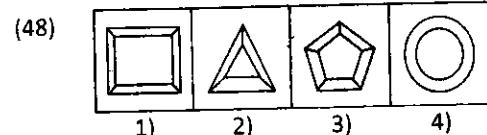


- (46) 1) 2) 3) 4)

**ਨਿਰਦੇਸ਼ -ਪ੍ਰਸ਼ਨ (47-48) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਬਾਕੀ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਹੈ?**

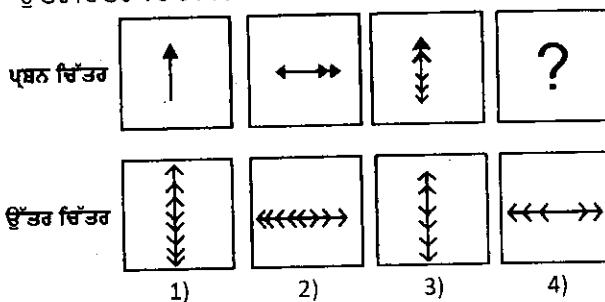


- 1) 2) 3) 4)

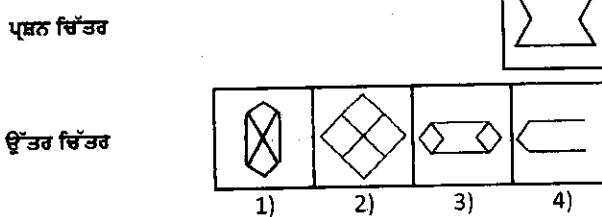


- 1) 2) 3) 4)

(49) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਤਾਰ ਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ?



(50) ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ, ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਛੁਪਿਆ (ਲੁਕਿਆ) ਹੋਇਆ ਹੈ?



51. ਉਹ ਬਲ ਜੋ ਕਿਸੇ ਗਤੀਸੀਲ ਵਸਤੂ ਦੇ ਉਲਟਾ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ ਬਲ
- 2) ਰਗਤ ਬਲ
- 3) ਚੁਬਕੀ ਬਲ
- 4) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

52. ਉਹ ਬਲ ਜੋ ਇੱਕ ਚਾਰਜਿਤ ਗੁਬਾਰੇ ਨੂੰ ਕੰਪ ਨਾਲ ਚਿਪਕਾਕੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਥਿਰ ਚਾਰਜਿਤ ਬਲ
- 2) ਚੁਬਕੀ ਬਲ
- 3) ਰਗਤ ਬਲ
- 4) ਗੁਰੂਤਵੀ ਬਲ

53. ਧੁਨੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਿਸ ਮਾਪਿਅਮ ਵਿੱਚੋਂ ਸੰਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ?

- 1) ਠੋਸ
- 2) ਦ੍ਰਵ
- 3) ਗੈਸ
- 4) ਖਲਾਮ

54. ਡੋਲਨ ਕਰ ਰਹੀ ਵਸਤੂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਡੋਲਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- 1) ਤੀਬੜਾ
- 2) ਪਿੱਚ
- 3) ਆਯਾਮ
- 4) ਆਵਿੜੀ

55. ਘੜੀ ਨੂੰ ਚਾਬੀ ਦਿੱਤੇ (ਨਪੀੜੇ ਹੋਏ) ਸਪਰਿਗ ਕੋਲ ਕਿਹੜੀ ਉਰਜਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਯੰਤਰਿਕ ਉਰਜਾ
- 2) ਸਿਰਫ ਗਤਿਸ ਉਰਜਾ
- 3) ਸਿਰਫ ਸਥਿਤਿਸ ਉਰਜਾ
- 4) ਤਾਪ ਉਰਜਾ

56. ਕਿਸੇ ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂ ਤੋਂ ਚਾਰਜ ਨੂੰ ਪਚਤੀ ਵਿੱਚ ਭੇਜਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- 1) ਭੈ-ਸੰਪਰਕਨ
- 2) ਬਿਜਲੀ ਦਰਸ਼ੀ
- 3) ਆਕਸੀ ਬਿਜਲੀ
- 4) ਬਿਜਲੀ ਵਿਸਰਜਨ

57. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੁਚਾਲਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- ਕਾਪਰ
  - ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
  - ਰਬੜ
  - ਪਾਰਾ
58. ਜਦੋਂ ਸਫੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਇੱਕ ਪਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਅਧਿਕ ਸੰਘਟਕ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
  - ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਵਿਖੇਪਨ
  - ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ
  - ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਾਸਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
59. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ
- ਅਭਾਸੀ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
  - ਅਭਾਸੀ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵਸੂਲ੍ਹ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਚਾਵ ਦੇ ਬਚਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
  - ਵਾਸਤਵਿਕ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਤਲ ਉੱਤੇ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
  - ਵਾਸਤਵਿਕ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵਸੂਲ੍ਹ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਚਾਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
60. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਨਿਖੇਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- ਰੈਟੀਨਾ
  - ਕੋਰਨੀਆ
  - ਪਿਯੁਪਿਲ
  - ਆਈਰਸ
61. ਉਹ ਗ੍ਰਹ ਜਿਸ ਦਾ ਵਿਆਸ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਿਬੀ
  - ਬ੍ਰਹਮਪੁਤ੍ਰੀ
  - ਸ਼ਨੀ
  - ਮੰਗਲ
62. ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ (A) ਦੀ ਕਮੀ ਕਰਕੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਅੰਧਗਤਾ
  - ਨਿਕਟ ਦਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ
  - ਦੂਰ ਦਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ
  - ਮੌਤੀਆ
63. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤੱਤ (Element) ਨੂੰ ਚਾਕੂ ਨਾਲ ਕੱਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਆਕਸੀਜਨ
  - ਲੋਹ
  - ਸੋਭੀਆਮ
  - ਕਾਪਰ
64. ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਫੋਸਿਲ ਫੂਲ (Fossil Fuel) ਨਹੀਂ ਹੈ?
- ਕੋਲਾ
  - ਕੋਲ ਗੈਸ
  - ਬਾਇਓਗੈਸ
  - ਪੈਟਰੋਲੀਆਮ।
65. ਪੈਟ (PET) ਇੱਕ ----- ਹੈ।
- ਪਾਂਲੀਐਸਟਰ
  - ਪਾਂਲੀਬੀਨ
  - ਪਾਂਲੀਐਮਾਈਡ
  - ਮੇਲਾਮਾਈਨ
66. ਪੈਟੋਲੀਆਮ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਉਪਜ ਸੜਕ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- ਪੇਰਾਫਿਨ ਮੋਮ
  - ਡੀਜਲ
  - ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ
  - ਬਿਟਮਿਨ
67. ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਬਹੁਲਕ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।
- ਸੈਲੂਲੋਜ
  - ਨਾਈਲੋਨ
  - ਪਾਂਲੀਬੀਨ
  - ਪਾਂਲੀਐਸਟਰ
68. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਬਾਲਣ ਦਾ ਕੈਲੋਗੀ ਮੁੱਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?
- ਮੀਥਨ
  - ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ. (L.P.G.)
  - ਪੈਟੋਲ
  - ਹਾਈਡਰੇਜਨ
69. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਜੈਵ ਨਿਮਨੀਕਿਤ ਹਨ?
- ਕਪਾਹ ਦੇ ਬਣੇ ਬੈਲੇ
  - ਕੱਚ ਦਾ ਗਿਲਾਸ
  - ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਖਿੱਡੋਣੇ
  - ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਸਵਿੱਚ

70. ਪ੍ਰੋਲੀਅਮ ਦੀ ਸੁਧਾਈ ਤੋਂ ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।
- ਪੇਰਾਫਿਨ ਮੋਮ
  - ਮਸੀਨੀ ਤੇਲ
  - ਬਿਟਮਿਨ
  - ਕੋਕ
71. ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਖੋਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮੁੱਖ ਸ਼ਰਤਾਂ ਹਨ?
- ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
  - ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
  - ਨਮੀ
  - ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
72. ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਸੁਭਾਅ ਖਾਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- $MgO$
  - $CO_2$
  - $SO_2$
  - $NO_2$
73. ਕਾਪਰ ਕਾਰਬਨਾਟ ਦਾ ਰਸਾਇਣਕ ਸੂਤਰ ਦੱਸੋ।
- $CuCO_3$
  - $CuCO_2$
  - $Cu(CO_3)_3$
  - $Cu(CO_3)_2$
74. ਮਹੁੱਖੀ ਸਗੀਰ ਵਿੱਚ ਮਾਸਟਰ ਗ੍ਰੰਥੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ਜੋ ਦਿਮਾਗ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਜਿਗਰ
  - ਪਿਊਸ਼ਟੀਬੀ
  - ਲਾਰਗੀਬੀ
  - ਬਾਈਰਾਈਡ ਗ੍ਰੰਥੀ
75. ਕਿਹੜੇ ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਕੇਂਦਰੀ ਰਸਦਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਜੰਤੂ ਸੈਲ
  - ਜੀਵਾਣੂ ਸੈਲ
  - ਪੌਦਾ ਸੈਲ
  - ਕੇਂਦਰਕ
76. ਸਿਟਰਸ ਕੈਕ ਨਾਂ ਦਾ ਰੋਗ ਕਿਸ ਸੂਖਮ ਜੀਵ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਉੱਲੀ
  - ਜੀਵਾਣੂ
  - ਵਿਸ਼ਾਣੂ
  - ਪ੍ਰੋਜੋਆ
77. ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਭਿੱਤੀ ਉੱਤੇ ਉੱਗਲੀ ਵਰਗੇ ਉਭਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- ਮੂਹ-ਬੋੜ
  - ਅਭਾਸੀ ਪੈਰ
  - ਰਸ - ਅੰਕੂਰ
  - ਗੁਮੇਨ
78. ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਨਾਲ ਬਕਾਵਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
  - ਹਾਈਡਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
  - ਅਲਕੋਹਲ
  - ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
79. ਛਿਪਕਲੀ ਦੇ ਮੱਲ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਯੋਗਿਕ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਅਮੋਨੀਆ
  - ਲੋਡ
  - ਸੂਰੀਆ
  - ਯੂਰਿਕ ਐਸਿਡ
80. ਇਸਤਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜੋ ਬਨ ਆਂਡ ਹੁੰਦੇ ਹੋ ਅੰਡ ਕੋਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੇਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?
- ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ
  - ਬਾਈਰਾਕਸਿਨ
  - ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ
  - ਇੱਸ਼ਲਿਨ
81. ਮਲੇਰੀਆ ————— ਦੁਆਰਾ ਫੈਲਦਾ ਹੈ।
- ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ
  - ਵਿਸ਼ਾਣੂ
  - ਉੱਲੀ
  - ਜੀਵਾਣੂ
82. ਬੇ-ਲੋੜੇ ਅਤੇ ਅਣਬੀਜੇ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਖੇਤ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- ਵਾਢੀ
  - ਸਿੱਚਾਬੀ
  - ਗੋਡੀ
  - ਗਹਾਈ
83. ਚੀਕਣੀ ਅਤੇ ਮੇਰਾ ਮਿੱਟੀ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਮਸਰਾਤੇ ਦਾਲਾਂ ਲਈ

- 2) ਮੁੰਗੀ ਦੀ ਦਾਲ ਲਈ  
 3) ਕਪਾਹ ਦੇ ਲਈ  
 4) ਕਣਕ ਅਤੇ ਫੌਲਿਆਂ ਲਈ
84. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗਰੋਵਾਂ ਨਾਲ ਗੰਡੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 1) ਚਮਜ਼ੀ ਰਾਹੀਂ  
 2) ਫੇਵੜਿਆਂ ਰਾਹੀਂ  
 3) ਗਲਫੜਿਆਂ ਰਾਹੀਂ  
 4) ਸਾਹ ਨਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ
85. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਬਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਬਨ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।  
 ✓ 1) ਇੱਕ ਸੈਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਹੀ ਸੈਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।  
 2) ਪੇਸ਼ੀ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।  
 3) ਅਮੀਬਾਦੀ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਅਨਿਯਮਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 4) ਸੈਲ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
86. ਕਿਹੜੇ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਗੀਜ਼ ਦੀ ਹੱਡੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?  
 1) ਬੰਡ ਉਦਯੋਗ  
 2) ਸੀਮੰਟ ਉਦਯੋਗ  
 3) ਲੋਹ ਇਸਪਾਤ ਉਦਯੋਗ  
 4) ਕਾਰਜ ਉਦਯੋਗ
87. ਤਾਪ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਸਮਤਾਪ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?  
 1) ਅਧਿਕਾਰੀ ਮੰਡਲ  
 2) ਮੱਧਵਰਤੀ ਮੰਡਲ  
 3) ਆਇਨ ਮੰਡਲ  
 4) ਬਾਹਰੀ ਮੰਡਲ
88. ਜੈਂ, ਬਾਜ਼ਾਰ, ਦਾਲਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਮਾਤੂਬਲੀ ਸਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ  
 ਕਿਉਂਕਿ  
 1) ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਮਾਦਾ ਜਿਆਦਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।  
 2) ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਉਪਜਾਊ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 3) ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਨਮਕਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।  
 4) ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।
89. ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਸੋਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਮੋਹਰੀ ਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 1) ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ  
 2) ਯੂ.ਐਸ.ਏ.  
 3) ਭਾਰਤ  
 4) ਚੀਨ
90. ਕੋਲੇ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆਂ ਅਤੇ ਘਟੀਆਂ ਕਿਸਮ ਦਾ ਜੋੜਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?  
 1) ਐਥਰੇਸਾਈਟ-ਬਿਟੂਮੀਨਸ  
 2) ਬਿਟੂਮੀਨਸ-ਲਿਗਨਾਈਟ  
 3) ਐਥਰੇਸਾਈਟ-ਪੀਟ  
 4) ਲਿਗਨਾਈਟ-ਪੀਟ
91. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਜਨਗਣਨਾ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?  
 1) 10 ਸਾਲ  
 2) 20 ਸਾਲ  
 3) 30 ਸਾਲ  
 4) 40 ਸਾਲ
92. ਮਕਾਬਲਤਨ, ਕਿਹੜੀ ਫਸਲ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?  
 1) ਕਣਕ  
 2) ਮੱਕੀ  
 3) ਬਾਜ਼ਾਰ  
 4) ਚਾਵਲ
93. ਧਰਤੀ ਆਪਣੀ ਪੁਰੀ ਦੁਆਲੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪੁੰਮਦੀ ਹੈ?  
 1) ਉੱਤਰ ਤੋਂ ਦੱਖਣ  
 2) ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ  
 3) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਪੂਰਬ  
 4) ਦੱਖਣ ਤੋਂ ਉੱਤਰ
94. ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਪਾਈਵੇਟ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਉਦਯੋਗ ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?  
 1) ਸਹਿਕਾਰੀ ਉਦਯੋਗ  
 2) ਬਹੁ-ਦੇਸੀ ਉਦਯੋਗ  
 3) ਸਰਕਾਰੀ ਉਦਯੋਗ  
 4) ਸਾਡੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਦਯੋਗ
95. ਭੂ-ਮੱਧ ਸਾਗਰ ਅਤੇ ਲਾਲ ਸਾਗਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਜਲਮਾਰਗ ਮਿਲਾਉਂਦਾ ਹੈ?  
 1) ਕੇਪ ਮਾਰਗ  
 2) ਸੁਏਜ ਨਹਿਰ ਮਾਰਗ  
 3) ਉੱਤਰੀ ਅੰਧ ਮਹਾਸਾਗਰ ਮਾਰਗ  
 4) ਪਨਾਮਾ ਨਹਿਰ ਮਾਰਗ
96. ਢੋਲੰਗਾਨਾ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।

- 1) ਐਦਰਾਬਾਦ  
 2) ਅਮਰਾਵਤੀ  
 3) ਵਾਰਂਗਲ  
 4) ਨਿਜ਼ਾਮਾਬਾਦ
97. ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ?  
 1) 1845 ਈ.  
 2) 1846 ਈ.  
 3) 1848 ਈ.  
 4) 1849 ਈ.
98. ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ ਨੇ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਸੀ?  
 1) ਸਥਾਈ ਬੰਦੋਬਸਤ  
 2) ਇੱਜ਼ਾਰੇਦਾਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧ  
 3) ਮਹਿਲਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ  
 4) ਰਾਈਅਤਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ
99. ਲੇਪਸ ਦੀ ਨੀਤੀ ਕਿਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ?  
 1) ਲਾਰਡ ਵਾਰਨਹੋਸਟਿੰਗਜ਼  
 2) ਲਾਰਡ ਡਲਹੋਜੀ  
 3) ਲਾਰਡ ਕਲਾਈਵ  
 4) ਲਾਰਡ ਕਰਜ਼ਨ
100. 1893 ਈ. ਵਿੱਚ ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਗਏ ਸਨ?  
 1) ਇੰਗਲੋਡ  
 2) ਆਮਰੀਕਾ  
 3) ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ  
 4) ਜਾਪਾਨ
101. ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਦੇਸੀ ਰਿਆਸਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿਨੀ ਸੀ?  
 1) 550  
 2) 552  
 3) 542  
 4) 562
102. ਸਾਰਕ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਸੀ?  
 1) 1885 ਈ.  
 2) 1905 ਈ.  
 3) 1985 ਈ.  
 4) 2014 ਈ.
103. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਤੀ ਕੱਧੜੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਦਯੋਗ ਕਦੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ?  
 1) 1877 ਈ.  
 2) 1853 ਈ.  
 3) 1852 ਈ.  
 4) 1879 ਈ.
104. ਮਹਾਕਾਵਿ ਕਾਲ ਵਿੱਚ ਦਿੱਲੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ?  
 1) ਜਹਾਂਬਾਦ  
 2) ਇੰਦਰਪ੍ਰਸ਼ਾਂਥ  
 3) ਦਿੱਲੀਕਾ  
 4) ਸੇਕੀਆ
105. ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਡ ਕਿਸਨੇ ਕੀਤੀ?  
 1) ਲਾਰਡ ਕਰਜ਼ਨ  
 2) ਲਾਰਡ ਰਿਪਨ  
 3) ਲਾਰਡ ਮਾਊਂਟਬੈਟਨ  
 4) ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ
106. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੇ ਹੋਈ?  
 1) 1914 ਈ.  
 2) 1923 ਈ.  
 3) 1929 ਈ.  
 4) 1913 ਈ.
107. ਇਲਬਰਟ ਬਿਲ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕੀਤਾ?  
 1) ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਨੇ  
 2) ਭਾਰਤੀਆਂ ਨੇ  
 3) ਡੱਚ ਲੋਕਾਂ ਨੇ  
 4) ਫਰਾਂਸੀਸੀਆਂ ਨੇ
108. ਦਿੱਲੀ ਵਿਧੇ ਕੌਦਰੀ ਅਸੈਂਬਲੀ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਬੰਬ ਸੁੱਟਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਰਾਤ ਸਿੱਧ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿਸ ਹੋਰ ਦੇਸ਼ ਡਰਾਤ ਨੇ ਗ੍ਰਿਡਾਰੀ ਦਿੱਤੀ?  
 1) ਰਾਜਗੁਰੂ  
 2) ਸੁਖਦੇਵ  
 3) ਨਰੈਨਦਾਸ  
 4) ਬਦੂਕੇਸ਼ਵਰ

109. ਧਰਮ ਨਿਰਖੱਤਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਅਨੋਖੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ?
- ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
  - ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
  - ਚੀਨ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
  - ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
110. ਜਾਤ, ਧਰਮ, ਰੌਗ ਤੇ ਨਸਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਿਤਕਰਾ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਿਆਂ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?
- ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ
  - ਆਰਥਿਕ ਨਿਆਂ
  - ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਨਿਆਂ
  - ਧਾਰਮਿਕ ਨਿਆਂ
111. ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?
- ਮੱਧ ਵਿੱਚ
  - ਅੰਤ ਵਿੱਚ
  - ਆਰੰਭ ਵਿੱਚ
  - ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ
112. ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦਾ ਰੱਖਿਅਕ ਕੌਣ ਹੈ?
- ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ
  - ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ
  - ਰਾਜ ਸਭਾ
  - ਵਿਧਾਨ ਪ੍ਰੀਸਟ
113. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਅਨੁਛੇਦ ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?
- ਅਨੁਛੇਦ 14
  - ਅਨੁਛੇਦ 25
  - ਅਨੁਛੇਦ 32
  - ਅਨੁਛੇਦ 19
114. ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ ਤੇ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਵਿੱਚ ਛੁੱਘਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਸੰਸਦੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
  - ਸੰਘਾਤਮਕ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
  - ਤਾਨਾਬਾਹੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
  - ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
115. ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਲੋਕ ਸਭਾ ਤੇ ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੇਂਬਰ ਨਾਮਜਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਲੋਕ ਸਭਾ 2, ਰਾਜ ਸਭਾ 12
  - ਲੋਕ ਸਭਾ 7, ਰਾਜ ਸਭਾ 13
  - ਲੋਕ ਸਭਾ 12, ਰਾਜ ਸਭਾ 2
  - ਲੋਕ ਸਭਾ 3, ਰਾਜ ਸਭਾ 17
116. ਜਨਹਿੱਤ ਮੁਕੱਦਮਾ ਕੌਣ ਦਾ ਇਰਕ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- ਸਿਰਫ ਸਰਕਾਰੀ ਵਕੀਲ
  - ਸਿਰਫ ਪੁਲਿਸ ਅਧਿਕਾਰੀ
  - ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ
  - ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ
117. ਜਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਦੀ ਅਦਾਲਤ ਹੈ-
- ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ
  - ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ
  - ਸੈਸ਼ਨ ਜੱਜ ਦੀ ਅਦਾਲਤ
  - ਲੋਕ ਅਦਾਲਤ
118. ਭਾਰਤ ਨੇ ਸੰਸਦੀ ਢਾਚਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਲਿਆ ਹੈ?
- ਅਮਰੀਕਾ ਤੋਂ
  - ਇੰਗਲੈਂਡ ਤੋਂ
  - ਜਾਪਾਨ ਤੋਂ
  - ਆਈਰਲੈਂਡ ਤੋਂ
119. ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਪਹਿਰ ਦਾ ਖਾਣਾ ਕਿਸ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?
- ਸਰਵ ਸਿੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
  - ਯੂ.ਐਨ.ਓ. (U.N.O.) ਦੀ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
  - ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਭਲਾਈ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
  - ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਅਧੀਨ
120. ਡਾ. ਬੀ.ਆਰ. ਅੰਬੇਦਕਰ -----
- ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਮੁਖੀ ਸਨ
  - ਪਹਿਲੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀ ਸਨ
  - ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਮੁਖੀ ਸਨ
  - ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਮਸੌਦਾ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਸਨ

121. ਸੰਖਿਆ 5 ਦੇ ਗੁਣਾਤਮਕ ਉਲਟ (Multiplicative Inverse) ਅਤੇ ਜੋੜਾਤਮਕ ਉਲਟ (Additive Inverse) ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- $-\frac{1}{5}$
  - 25
  - $-\frac{24}{5}$
  - $\frac{24}{5}$
122. ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ (Even prime No.) ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ (Probability) ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- $\frac{1}{3}$
  - $\frac{1}{2}$
  - $\frac{5}{6}$
  - $\frac{1}{6}$
123. ਉਚ ਫੌਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਸੰਖਿਆ (Perfect Square No.) ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੋ ਕਿ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 3, 4, 5 ਅਤੇ 6 ਨਾਲ ਪੂਰੀ-ਪੂਰੀ ਵੰਡੀ ਜਾਵੇ।
- 3600
  - 60
  - 900
  - 360
124. ਹੇਠਾਂ ਕਿਸੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦਾ 10 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਨਿਊਨਤਮ ਤਾਪਮਾਨ ( $^{\circ}\text{C}$  ਵਿੱਚ) ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
- 3, -6, -8, -2, 0, 2, 5, 4, 4, 3  
ਇਹਨਾਂ ਅੰਕਝਿਆਂ ਦੀ ਵਿਚਲਨ ਸੀਮਾ (Range) ਪਤਾ ਕਰੋ।
- $8^{\circ}\text{C}$
  - $13^{\circ}\text{C}$
  - $10^{\circ}\text{C}$
  - $12^{\circ}\text{C}$
125. ਜੇਕਰ ABCD ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ (Parallelogram) ਵਿੱਚ  $AB \parallel CD$  ਹੋਵੇ ਤਾਂ  $\angle A / \angle C$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- $90^{\circ}$
  - $180^{\circ}$
  - $45^{\circ}$
  - $0^{\circ}$
126. ਇੱਕ ਕੈਪ ਵਿੱਚ 300 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ 42 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਭੇਜਨ ਹੈ। 10 ਦਿਨ ਬੀਤ ਜਾਣ ਤੇ 100 ਹੋਰ ਵਿਅਕਤੀ ਉਸ ਕੈਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਗਏ। ਦੱਸੇ ਹੋਣ ਉਹੀ ਭੇਜਨ ਕਿਨੇ ਦਿਨ ਚੱਲੇਗਾ?
- $31\frac{1}{2}$  ਦਿਨ
  - 24 ਦਿਨ
  - 32 ਦਿਨ
  - 42 ਦਿਨ
127. 'ਕ' ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ  $9a = 76^2 - 67^2$  ਹੋਵੇ।
- 143
  - 243
  - 100
  - 1287
128. 9 ਵਸ਼ੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 15 ਵਸ਼ੜ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਗੀਦ ਮੁੱਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਸੌਂਦੇ ਵਿੱਚ ਲਾਡ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿਨਾਂ ਹੋਵੇਗਾ?
- $66\frac{2}{3}\%$  ਲਾਡ
  - $66\frac{2}{3}\%$  ਹਾਨੀ
  - $66\frac{1}{3}\%$  ਲਾਡ
  - $66\frac{1}{3}\%$  ਹਾਨੀ
129. ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ (Parallel gram) ਦੀਆਂ ਲਾਗਵੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ (adjacent) ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੂਜੀ ਭੁਜਾ ਤੋਂ ਘੱਗਣੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ (Perimeter) 30 ਸਮ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀਆਂ ਲਾਗਵੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 6 ਸਮ, 12 ਸਮ
  - 5 ਸਮ, 10 ਸਮ
  - 4 ਸਮ, 8 ਸਮ
  - 5.5 ਸਮ, 11 ਸਮ
130. ਦੋ ਤਿਕੋਣਾਂ ABC ਅਤੇ DEF ਵਿੱਚ, ਭੁਜਾ AB = ਭੁਜਾ FD,  $\angle A = \angle F$  ਅਤੇ ਭੁਜਾ AC = ਭੁਜਾ EF ਹੈ। ਇਸ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਿੱਟਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ?
- $\triangle ABC \cong \triangle DEF$
  - $\triangle BAC \cong \triangle DEF$
  - $\triangle ABC \cong \triangle FDE$
  - $\triangle BAC \cong \triangle FDE$
131. ਇੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ / ਅਤੇ m ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ p ਇੱਕ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ  $\angle 1 = 70^{\circ}$  ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 
- $70^{\circ}$
  - $120^{\circ}$
  - $90^{\circ}$
  - $110^{\circ}$
132. ਇੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 
- 23 ਸਮ
  - 17 ਸਮ
  - 7 ਸਮ
  - 17.5 ਸਮ
133.  $\frac{25x^2t^8}{10^3xt^4}$  ਦਾ ਸਰਲੂ ਰੂਪ ਲਿਖੋ।
- $25t$
  - $\frac{5t^4}{8}$
  - $5t^4$
  - $25t^{12}$
134. ਜੇਕਰ  $21y^5$  ਸੰਖਿਆ 9 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ y ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 2
  - 3
  - 1
  - 4
135. ਸਮਭੁਜੀ ਤਿ੍ਭੁਜ ਦਾ ਹਰੇਕ ਕੋਣ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- $180^{\circ}$
  - $90^{\circ}$
  - $60^{\circ}$
  - $30^{\circ}$

136.  $\frac{6}{13} - \frac{7}{16}$  ਦੇ ਉਲੱਟ ਕਮਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਗੁਣਨਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1) $-\frac{91}{96}$  | 2) $-\frac{96}{91}$  |
| 3) $-\frac{42}{208}$ | 4) $-\frac{208}{42}$ |

137.  $(a^2) \times (2a^{22}) \times (4a^{26})$  ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1) $8a^{50}$ | 2) $8a^2$ |
| 3) $8a^9$    | 4) $8a^2$ |

138.  $3 \times 0.3 \times 0.03 \times 0.003 \times 30$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1) 0.000243 | 2) 0.00243 |
| 3) 0.0243   | 4) 0.243   |

139. ਇੱਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ 35% ਔਰਤਾਂ, 45% ਮਰਦ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਥੱਚੇ ਹਨ। ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- |        |        |
|--------|--------|
| 1) 20% | 2) 25% |
| 3) 30% | 4) 35% |

140. ਇੱਕ ਬਹੁਤਲ ਦੇ 30 ਕਿਨਾਰੇ (Edges) ਅਤੇ 12 ਫਲਕ (Faces) ਹਨ। ਇਸਦੇ ਸਿਖਰਾਂ (Vertices) ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- |       |       |
|-------|-------|
| 1) 20 | 2) 15 |
| 3) 18 | 4) 42 |

**Q. 141-145 Read the following passage and answer the questions that follow:**

Wilson was surprised when feathers began to grow all over his body. He was so frightened that he wanted to cry. He began to chirp instead. He had changed into a bird.

All of a sudden, a net fell over him. He was caught by a giant. He chirped loudly for help. "This bird sings well", said the giant. He put Wilson into a bird cage and hung it on a high pole in the garden. Suddenly, the string snapped and the cage fell.

Wilson awoke and found himself on the floor beside his bed. He was only having a bad dream. Immediately he released his pet bird from its cage.

141. Wilson dreamt that he was a \_\_\_\_\_.

- |            |         |
|------------|---------|
| 1) Feather | 2) Bird |
| 3) Giant   | 4) Cage |

142. Wilson began chirping, but actually he was \_\_\_\_\_.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1) Crying   | 2) Singing  |
| 3) Laughing | 4) Coughing |

143. The giant caught Wilson in the \_\_\_\_\_.

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1) Pole   | 2) Cage |
| 3) String | 4) Net  |

144. Why was Wilson lying on the floor?

- 1) The bird cage fell.
- 2) He could not fly.
- 3) He fell from his bed.
- 4) The giant threw him down.

145. Why did Wilson set his pet bird free?

- 1) He was angry with the bird.
- 2) He felt sorry for the bird.
- 3) He was afraid of the bird.
- 4) He did not like the bird.

**Q. 146-150 Choose the suitable option.**

146. We stopped at the crossroad because the \_\_\_\_\_ light was red.

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) Candle  | 2) Lamp    |
| 3) Traffic | 4) Covered |

147. A soldier wears a green \_\_\_\_\_.

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) Suit    | 2) Costume |
| 3) Uniform | 4) Robe    |

148. We always have a \_\_\_\_\_ at night.

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) Breakfast | 2) Heavy meal |
| 3) Lunch     | 4) Brunch     |

149. David wears a \_\_\_\_\_ around his waist.

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) Belt  | 2) Scarf |
| 3) Chain | 4) Tie   |

150. A carpenter uses a \_\_\_\_\_ to knock the nails.

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1) Saw | 2) Spende |
|--------|-----------|

3) Axe

4) Hammer

**151-152 Choose the correct antonym for the underlined words.**

151. Robin is my Friend.

- 1) Enemy
- 2) Nephew
- 3) Relative
- 4) Cousin

152. Amit has lost his Parker Pen.

- 1) Changed
- 2) Gained
- 3) Found
- 4) Bought

**153-154 Fill in the blanks with suitable pronouns choosing from the options given below:**

153. She cooks for \_\_\_\_\_ every day.

- 1) herself
- 2) himself
- 3) themselves
- 4) myself

154. Does \_\_\_\_\_ know that I was absent?

- 1) her
- 2) they
- 3) me
- 4) she

### कक्षा आठवीं

प्र. 155 – 161 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

व्यायाम वह गतिविधि है जो शरीर को स्वस्थता प्रदान करने के साथ – साथ स्वास्थ्य को बढ़ाती भी है। व्यायाम कई प्रकार के हो सकते हैं। खेल – कूद, कवायद दंड – बैठक, जिम्नास्टिक, योगाभ्यास, दौड़, तैराकी आदि व्यायाम के अनेक प्रकार हैं जिन्हें हरेक व्यक्ति अपनी अवस्था और आवश्यकतानुसार और ऋचि के अनुसार कर सकता है। कुछ लोग किसी मित्र, पड़ोसी, सहपाठी अथवा किसी के भी द्वारा सलाह देने से व्यायाम करना शुरू कर देते हैं। यह उचित नहीं है। व्यायाम करने का भी ढंग होता है जिसे करते समय सदैव कुछ सावधानियाँ ध्यान में रखनी पड़ती हैं। पहली सावधानी यह है कि व्यायाम उम्र, समय और अपनी शारीरिक क्षमतानुसार करना चाहिए। दूसरी यह कि व्यायाम का चुनाव करके उसको मात्रा के अनुसार ही करना चाहिए। तीसरी यह कि यह शुद्ध वायु, प्रकाश और खुली जगह पर करना चाहिए और अतिम सावधानी यह है कि इसे किसी योग्य प्रशिक्षक से करना चाहिए बालक बालिकाओं के लिए तो दौड़ना एक बहुत उपयोगी व्यायाम है। इससे शरीर के निचले भाग की और मध्य भाग की मांसपेशियाँ भज़बूत बनती हैं। आलस्य व्यायाम के भार्ग में सबसे बड़ी रुकावट है। आलस्य के कारण सैर न करने से खाना नहीं पचता और शरीर में रक्त का संचार नहीं होता और फलस्वरूप शरीर कमज़ोर बन जाता है। अतः शरीर को फुर्तीला बनाने और मस्तिष्क को

स्वस्थ बनाने के लिए व्यायाम करना आवश्यक है।

प्र. 155 व्यायाम करने के लिए किसकी सलाह मान लेनी चाहिए?

- 1) मित्र
- 2) पड़ोसी
- 3) योग्य प्रशिक्षक
- 4) सहपाठी

प्र. 156 व्यायाम करने के लिए पहली सावधानी क्या रखनी चाहिए?

- 1) उचित चुनाव करके उसकी सही मात्रा के अनुसार व्यायाम करें।
- 2) किसी के समझ देने से ही व्यायाम करें।
- 3) उचित मात्रा के अनुसार व्यायाम करें।
- 4) उम्र, समय और अपनी शारीरिक क्षमतानुसार व्यायाम करें।

प्र. 157 दौड़ से बालक – बालिकाओं को क्या लाभ होता है?

- 1) शरीर के ऊपरी भाग की मांसपेशियाँ भज़बूत होती हैं।
- 2) शरीर के निचले और मध्य भाग की मांसपेशियाँ भज़बूत होती हैं।
- 3) शरीर के निचले भाग की मांसपेशियाँ भज़बूत होती हैं।
- 4) शरीर के मध्य भाग की मांसपेशियाँ भज़बूत होती हैं।

प्र. 158 निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सही नहीं है?

- 1) व्यायाम से शरीर फुर्तीला बनता है।
- 2) व्यायाम से शरीर बलशाली बनता है।
- 3) व्यायाम से शरीर बलहीन बनता है।
- 4) व्यायाम से मांसपेशियाँ भज़बूत बनती हैं।

प्र. 159 इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है –

- 1) काम करने के लाभ
- 2) व्यायाम के लाभ
- 3) रवेलों के प्रकार
- 4) व्यायाम के मार्ग में सबसे बड़ी रुकावट : आलस्य

प्र. 160 – 161 निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए :

प्र० 160 एकवचन शब्द 'सावधानी' का बहुवचन रूप क्या होगा ?

- 1) सावधानीयाँ
- 2) सावधानिएं
- 3) सावधानियाँ
- 4) सावधानीयाएं

प्र० 161 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'हवा' का पर्यायवाची नहीं है ?

- 1) पवन
- 2) समीर
- 3) वायु
- 4) अनल

प्र० 162 – 167 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिएः

भाषा राष्ट्रीय एकता का प्रतीक है। भाषा के बिना हम निकटस्थ व्यक्तियों को भी नहीं बुला सकते, किन्तु भाषा ही एकमात्र साधन नहीं है, जो राष्ट्र में एकता स्थापित करती है। अतः हमें भाषा की साधना करते हुए अन्य साधनों की उपेक्षा नहीं करनी चाहिए। भाषा की आवाज़ उठाते समय प्रादेशिकता और साम्प्रदायिकता की भावना से हमें बचना चाहिए। अच्छा तो यही होगा कि हम भाषा को कल्याण – स्थापन करने वाली माता के समान समझें। जिस प्रकार गृह – परिवार में माता कल्याण स्थापन करती है, वैसे ही भाषा भी हमें मिलाती है। जिस प्रकार सच्ची माता सत्तानों में भेदभावों को दूर किए बिना नहीं रह सकती, उसी प्रकार सच्ची राष्ट्रभाषा और सच्चा साहित्य भी अपनी सत्तान का भेद – विभेद दूर किए बिना नहीं रह सकता।

प्र० 162 राष्ट्रीय एकता का प्रतीक क्या है ?

- 1) साहित्य
- 2) भाषा
- 3) समाज
- 4) व्यक्ति

प्र० 163 इस गद्यांश में भाषा को किसके समान समझने की बात कही गयी है ?

- 1) कल्याणी माता के समान
- 2) साम्प्रदायिकता फैलानी वाली के समान।
- 3) गृह – स्वामिनी के समान।
- 4) प्रादेशिकता की आवाज उठाने वाली के समान।

प्र० 164 इस गद्यांश के अनुसार भाषा किसमें सहायक हैं ?

- 1) निकट व्यक्तियों के हित में।
- 2) व्यक्तियों के हित में।
- 3) राष्ट्र हित में।
- 4) गृह – परिवार के हित में।

प्र० 165 – 167 निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिएः

प्र० 165 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भाववाचक संज्ञा नहीं है ?

- 1) एकता
- 2) प्रादेशिकता
- 3) साम्प्रदायिकता
- 4) सच्ची

प्र० 166 'परिवार' शब्द व्याकरणिक दृष्टि से क्या है ?

- 1) क्रिया
- 2) संज्ञा
- 3) विशेषण
- 4) सर्वनाम

प्र० 167 'हम' शब्द का एकवचन रूप होगा ?

- 1) मैं
- 2) हमें
- 3) हमारी
- 4) हमारा

## पंजाबी

168-173 हेठलिखे पैरे नुँ पिआन नाल पह्ने अउे दिँउे गाए पूस्ना दे उँउर पैरे अनुसार दिउः-

गुरु नानक देव जी, गुरु अंगाद देव जी, गुरु अमरदास जी, गुरु रामदास जी, गुरु अरਜन देव जी अउे बाबा फरीद जी ने बाणी रची है। गुरु अरਜन देव जी ने गुरु गंध साहिब दा सिपादन बरन वेले इहनां गुरुआं उे बाबा फरीद दी बाणी उँ इलावा डराउ मै देव, डराउ पैना

ਜੀ, ਭਗਤ ਨਾਮਦੇਵ, ਭਗਤ ਕਬੀਰ, ਭਗਤ ਬੇਣੀ ਜੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ। ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਲਿਖਾਈ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ ਜੀ ਦੀਆਂ ਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਕੁੰਜੀ ਕਹਿ ਕੇ ਸਨਮਾਨਿਆ ਹੈ। ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਸਮੇਂ ਕੰਨੜ, ਤੇਲਗੂ, ਬੰਗਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਪ੍ਰਚਲਿੱਤ ਸਨ ਪਰ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਚਲਿੱਤ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਬਿਜ਼ਾਂ ਭਾਸ਼ਾ, ਰੇਖਤਾ, ਹਿੰਦੇਸਤਾਨੀ, ਗਾਬਾ, ਸਹਸਕ੍ਰਿਤੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਤੇ ਲਹਿੰਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਦਰਜ ਹੈ। ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਵਿਚ ਦਰਜ ਬਾਣੀ 30 ਰਾਗਾਂ ਵਿਚ ਹੈ। ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ‘ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ’ ਤੇ ‘ਆਸਾ ਦੀ ਵਾਰ’, ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਦੀ ਬਾਣੀ ‘ਅਨੰਦ ਸਾਹਿਬ’, ਅਤੇ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ‘ਸੁਖਮਨੀ ਸਾਹਿਬ’ ਆਦਿ ਬਾਣੀਆਂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਨੇ ਆਪਣੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜਿੰਦਗੀ ਦਾ ਅੰਗ ਬਣਾਇਆ ਹੈ।

168 ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਦੀ ਸੰਪਾਦਨਾ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਕੀਤੀ?

- 1) ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ
- 2) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- 3) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- 4) ਭਗਤ ਨਾਮਦੇਵ ਨੇ

169 ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਕਿਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਬਾਣੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ?

- 1) ਬਿਜ਼ਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
- 2) ਸਹਸਕ੍ਰਿਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
- 3) ਲਹਿੰਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
- 4) ਕੰਨੜ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ

170 ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਜੀ ਦੀ ਲਿਖਾਈ ਦਾ ਕੰਮ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤਾ?

- 1) ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਜੀ ਨੇ
- 2) ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ ਜੀ ਨੇ
- 3) ਸੈ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- 4) ਬੇਣੀ ਜੀ ਨੇ

171 ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਵਿਚ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਵੇਲੇ ਪ੍ਰਚਲਿੱਤ ਕਿੰਨੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਆਏ ਹਨ?

- 1) 10
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 9

172 ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਬਾਣੀ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਦਰਜ ਹੈ?

- 1) ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ
- 2) ਸੁਖਮਨੀ ਸਾਹਿਬ
- 3) ਅਨੰਦ ਸਾਹਿਬ
- 4) ਵਾਰਾਂ

173 ‘ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਵਿਚ ਦਰਜ ਬਾਣੀ 30 ਰਾਗਾਂ ਵਿਚ ਹੈ’ ਵਾਕ ਵਿਚ ਕਿਹੜਾ ਕਾਲ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

- 1) ਭੂਤ ਕਾਲ
- 2) ਭਾਵਿੱਖ ਕਾਲ
- 3) ਵਰਤਮਾਨ ਕਾਲ
- 4) ਸਰਬਕਾਲ

174-180 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜੋ ਅਤੇ ਇੱਤੇ ਗਣੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਉ:-

ਖੁੱਲ੍ਹੇ-ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਸੁਭਾਅ ਦੇ ਮਾਲਕ ਪੰਜਾਬੀ ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਹੀ ਮੇਲਿਆਂ ਦੇ ਸੁਕੀਨ ਰਹੇ ਹਨ। ਜਰਗ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਛਪਾਰ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਅਤੇ ਜਗਰਾਵਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਰਗੇ ਵੱਡੇ ਮੇਲੇ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਖਿੱਚ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਅਜੇਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਪੁਸਤਕ ਮੇਲੇ ਵੀ ਬਾਂ-ਬਾਂ ਲੱਗਣ ਲੱਗੇ ਹਨ। ਇਹ ਮੇਲੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਘੁੱਗਾ ਵੱਸਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਅੱਜ-ਕੱਲ੍ਹੇ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਥਾਹ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਪਿੰਡ-ਪਿੰਡ, ਗਲੀ-ਗਲੀ, ਹੱਟੀਆਂ ਦੀ ਪੁੰਜ ਕਾਰਨ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਖੀਦੇ-ਫਰੋਖਤ ਦੇ ਢੰਗਾ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀ ਆਈ ਹੈ। ਮੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਲੱਗਦੀ ਬਲਦਾ ਦੀ ਭਾਰੀ ਮੰਡੀ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਗਾਇਬ ਹੈ। ਰੰਗ-ਬਰੰਗ ਪਰਾਂਦਿਆਂ ਅਤੇ ਰੀਬਨਾਂ ਨਾਲ ਸਿੰਗਾਰੇ ਉਠਾਂ ਦੀ ਮੰਡੀ ਵੀ ਹੁਣ ਰਵਾਇਤ ਮਾਤਰ ਹੀ ਰਹਿ ਗਈ ਹੈ। ਮੇਲੇ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਏਨੀ ਭੀੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮੇਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ ਦਾ ਸੜਕ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਨਾ ਮੁਹਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੁਨਿਆਰੀ ਤੇ ਹੋਰ ਨਿਕ-ਸੁਕ ਦੀਆਂ ਢੁਕਾਨਾਂ ‘ਤੇ ਔਰਤਾਂ ਤੇ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਦੀ ਭੀੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਡੇਢ ਕੁ ਦਹਾਕਾ ਪਹਿਲਾਂ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਸ੍ਰੇ-ਸੇਵੀ ਜਥੇਬੰਦੀ ‘ਮੇਲਾ ਭਲਾਈ ਕਮੇਟੀ’ ਮੇਲੇ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਰੋਜ਼ਾਂ ਪੇਡ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਮੇਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਨਾ ਕਰਦੀ ਤਾਂ ਛਾਪਾਰ ਦੇ ਮੇਲੇ ਨੇ ਮਹਿਜ਼ ਜੂਏ ਤੇ ਲੱਚਰਤਾ ਦਾ ਮੇਲਾ ਹੀ ਬਣ ਕੇ ਰਹਿ ਜਾਣਾ ਸੀ। ਜਿੱਥੇ ਇਹ ਮੇਲਾ ਆਪਸੀ ਰਿਸ਼ਤਿਆਂ ਵਿਚ ਨਿੱਘ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਉੱਥੇ ਇਹ ਮੇਲਾ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਜਿਊਂਦੀ-ਜਾਗਦੀ ਤਸਵੀਰ ਹੈ। ਗੱਭੂ ਇਹਨਾਂ ਮੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਹੁੰਮ-ਹੁਮਾ ਕੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ।

174 ਅਜੇਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਮੇਲੇ ਲੱਗਣੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਏ ਹਨ?

- 1) ਜਰਗ ਦਾ ਮੇਲਾ
- 2) ਜਗਰਾਵਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ
- 3) ਪੁਸਤਕ ਮੇਲਾ
- 4) ਛਪਾਰ ਦਾ ਮੇਲਾ

175 ਮੇਲਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਅੱਜ-ਕੱਲ੍ਹ ਕਿਹੜੀ ਚੀਜ਼ ਗਾਇਥਾਰੈ?

- 1) ਬਲਦਾ ਦੀ ਮੰਡੀ
- 2) ਹੱਟੀਆਂ
- 3) ਮਨਿਆਰੀ ਦਾ ਸਮਾਨ
- 4) ਉਠਾਂ ਦੀ ਮੰਡੀ

176 'ਮੇਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ' ਸ਼ਬਦ ਵਿਚ ਲੱਗਾ ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- 1) ਡੈਸ਼
- 2) ਦੇਖਿਦੀ ਡੈਸ਼
- 3) ਜੋੜਨੀ
- 4) ਬਿੰਦੀ ਕਾਮਾ

177 ਮੇਲੇ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਪੁਰਾਈ ਨਿੰਦਨਯੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਭੀੜ
- 2) ਜੂਏ-ਬਾਜੀ
- 3) ਮੇਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ
- 4) ਰੋਸ਼ਨੀ

178 ਗੱਡੂ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਲਿਗ ਬਦਲੋ:

- 1) ਤੀਵੀ
- 2) ਗੱਡੂਆਂ
- 3) ਕੁੜੀ
- 4) ਪੁਟਿਆਲ

179 'ਝੁੱਲ੍ਹੇ-ਝੁੱਲ੍ਹੇ' ਸ਼ਬਦ ਵਿਚ ਕਿਹੜੇ ਦੁੱਤ ਅੱਖਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਈ ਹੈ?

- 1) ਖ
- 2) ਲ
- 3) ਹ
- 4) ਐਕੜ

180 ਮੇਲੇ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਜਿਊਂਦੀ ਜਾਗਦੀ ਤਸਵੀਰ ਹਨ?

- 1) ਸੱਭਿਆਚਾਰ
- 2) ਖੀਦੇ-ਫਰੋਖਤ
- 3) ਸਿੱਗਾਰ
- 4) ਘੁੱਗ ਵੱਸਦੇ ਇਲਾਗਿਆਂ ਦੀ

ਰੇਲ ਨੰਬਰ (10 ਮੱਖ਼ਾਂ ਵਿੱਚ)

## ROLL NUMBER

ਸੋਈ ਕੰਡ	ਸਾਲ	ਜਿਲ੍ਹਾ ਕੰਡ	ਰੇਲ ਨੰਬਰ
0	8	1	5
1	0	0	0
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9



Correct / ਸਹੀ ਢੰਗ



Wrong / ਗਲੜ ਢੰਗ

Correct / ਸਹੀ ਢੰਗ

## D.O.B / ਜਨਮ ਮਿਤੀ

Day ਮਿਤੀ	Month ਮਹੀਨਾ	Year ਸਾਲ
1	1	19
2	2	19
3	3	19
4	4	19
5	5	19
6	6	19
7	7	19
8	8	19
9	9	19

## Category/ਵਰਗ

(fill the circle applicable to you)

ਸਹੀ ਖਾਨਾ ਭਰੋ

GEN ਜਨਥਲ

SC ਅਨੁਸ਼ਿਤ ਜਾਤੀ

BC ਪੱਛਮੀਆਂ ਸੂਣੀਆਂ

Physically Handicapped ਸ਼ਰੀਰਕ ਵਿਕਲਪਾਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	1	2	3	4
1	1	2	3	4	
2	1	2	3	4	
3	1	2	3	4	
4	1	2	3	4	
5	1	2	3	4	
6	1	2	3	4	
7	1	2	3	4	
8	1	2	3	4	
9	1	2	3	4	
10	1	2	3	4	
11	1	2	3	4	
12	1	2	3	4	
13	1	2	3	4	
14	1	2	3	4	
15	1	2	3	4	
16	1	2	3	4	
17	1	2	3	4	
18	1	2	3	4	
19	1	2	3	4	
20	1	2	3	4	
21	1	2	3	4	
22	1	2	3	4	
23	1	2	3	4	
24	1	2	3	4	
25	1	2	3	4	
26	1	2	3	4	
27	1	2	3	4	
28	1	2	3	4	
29	1	2	3	4	
30	1	2	3	4	
31	1	2	3	4	
32	1	2	3	4	
33	1	2	3	4	
34	1	2	3	4	
35	1	2	3	4	
36	1	2	3	4	
37	1	2	3	4	
38	1	2	3	4	
39	1	2	3	4	
40	1	2	3	4	
41	1	2	3	4	
42	1	2	3	4	
43	1	2	3	4	
44	1	2	3	4	
45	1	2	3	4	

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	1	2	3	4
46	1	2	3	4	
47	1	2	3	4	
48	1	2	3	4	
49	1	2	3	4	
50	1	2	3	4	
51	1	2	3	4	
52	1	2	3	4	
53	1	2	3	4	
54	1	2	3	4	
55	1	2	3	4	
56	1	2	3	4	
57	1	2	3	4	
58	1	2	3	4	
59	1	2	3	4	
60	1	2	3	4	
61	1	2	3	4	
62	1	2	3	4	
63	1	2	3	4	
64	1	2	3	4	
65	1	2	3	4	
66	1	2	3	4	
67	1	2	3	4	
68	1	2	3	4	
69	1	2	3	4	
70	1	2	3	4	
71	1	2	3	4	
72	1	2	3	4	
73	1	2	3	4	
74	1	2	3	4	
75	1	2	3	4	
76	1	2	3	4	
77	1	2	3	4	
78	1	2	3	4	
79	1	2	3	4	
80	1	2	3	4	
81	1	2	3	4	
82	1	2	3	4	
83	1	2	3	4	
84	1	2	3	4	
85	1	2	3	4	
86	1	2	3	4	
87	1	2	3	4	
88	1	2	3	4	
89	1	2	3	4	
90	1	2	3	4	

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	1	2	3	4
91	1	2	3	4	
92	1	2	3	4	
93	1	2	3	4	
94	1	2	3	4	
95	1	2	3	4	
96	1	2	3	4	
97	1	2	3	4	
98	1	2	3	4	
99	1	2	3	4	
100	1	2	3	4	
101	1	2	3	4	
102	1	2	3	4	
103	1	2	3	4	
104	1	2	3	4	
105	1	2	3	4	
106	1	2	3	4	
107	1	2	3	4	
108	1	2	3	4	
109	1	2	3	4	
110	1	2	3	4	
111	1	2	3	4	
112	1	2	3	4	
113	1	2	3	4	
114	1	2	3	4	
115	1	2	3	4	
116	1	2	3	4	
117	1	2	3	4	
118	1	2	3	4	
119	1	2	3	4	
120	1	2	3	4	
121	1	2	3	4	
122	1	2	3	4	
123	1	2	3	4	
124	1	2	3	4	
125	1	2	3	4	
126	1	2	3	4	
127	1	2	3	4	
128	1	2	3	4	
129	1	2	3	4	
130	1	2	3	4	
131	1	2	3	4	
132	1	2	3	4	
133	1	2	3	4	
134	1	2	3	4	
135	1	2	3	4	

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ Correct Option	1	2	3	4
136	1	2	3	4	
137	1	2	3	4	
138	1	2	3	4	
139	1	2	3	4	
140	1	2	3	4	
141	1	2	3	4	
142	1	2	3	4	
143	1	2	3	4	
144	1	2	3	4	
145	1	2	3	4	
146	1	2	3	4	
147	1	2	3	4	
148	1	2	3	4	
149	1	2	3	4	
150	1	2	3	4	
151	1	2	3	4	
152	1	2	3	4	
153	1	2	3	4	
154	1	2	3	4	
155	1	2	3	4	
156	1	2	3	4	
157	1	2	3	4	
158	1	2	3	4	
159	1	2	3	4	
160	1	2	3	4	
161	1	2	3	4	
162	1	2	3	4	
163	1	2	3	4	
164	1	2	3	4	
165	1	2	3	4	
166	1	2	3	4	
167	1	2	3	4	
168	1	2	3	4	
169	1	2	3	4	
170	1	2	3	4	
171	1	2	3	4	
172	1	2	3	4	
173	1	2	3	4	
174	1	2	3	4	
175	1	2	3	4	
176	1	2	3	4	
177	1	2	3	4	
178	1	2	3	4	
179	1	2	3	4	
180	1	2	3	4	

1. ਗੀਤ ਗੁਰਾਵ  
2. ਸੰਗ੍ਰਹਿ  
3. ਗੁਆਂਡੋ

ਉਪਰਾਲ ਟ੍ਰਾਂਸ੍ਕ੍ਰਿਪਟ ਕੇਵਲੀ ਜੇਕਰੇ ਵਿਸ਼ੇ ਕੋਈ  
ਲਿਖਾਂ ਕੇਂਦਰ ਵੇਖਾਂ 19-02-2016 ਤੋਂ ਆਪਣੇ  
ਈਮੇਲ punjab@yahoo.com ਤੋਂ ਜਾਣ।  
Result Prepared By.....

ਰਾਜ ਸਾਈੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ  
 STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION (SCERT), PUNJAB.

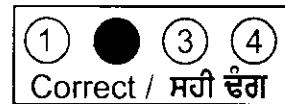
**ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2015**  
**PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION-2015**

ਕਲਾਸ ਅੱਠਵੀਂ (ਉਤੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS VIII (Answer Sheet)

ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੋਅਈਟ ਧੈਨੇ  
ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੋ।
2. ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰੋ।
3. ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਜਨਮ ਮਿਤੀ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਖਾਨੇ  
ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗੋਲੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਰੋ।
4. ਹਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਹੈ।



Sample Roll No ਨੂੰ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

ਸ਼ੁਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
0	8	1	5 0 2 0 5 2 4

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

Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

If your  
Roll No. Is

0815020524

ਗੁਣੀ ਬੋਲੋ

Candidate's Name/ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ  
(Capital letters)

Father's Name/ ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ  
(Capital letters)

Invigilator's Signature/ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ