

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ,2017-18

(ਕੇਵਲ ਅੱਠਵੀਂ ਅਤੇ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ)

ਰਾਜ ਵਿੱਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.)ਪੰਜਾਬ ,ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ ਵੱਲੋਂ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ (PSTSE) 2017-18(ਅੱਠਵੀਂ ਅਤੇ ਦੱਸਵੀਂ) ਮਿਤੀ 21-01-2018 (ਦਿਨ ਐਤਵਾਰ) ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦੇ 8ਵੀਂ ਅਤੇ 10ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕਰਵਾਈ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਜੀਫਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੁਆਰਾ 500 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅੱਠਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਅਤੇ 500 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਮੈਰਿਟ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਚੁਣੇ ਜਾਣਗੇ। ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਸਾਰੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ 8ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਅਤੇ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦੇ ਉਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਬੈਠ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 7ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਅਤੇ ਨੌਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ 55% ਨੰਬਰ (ਜਨਰਲ ਕੈਟਾਗਰੀ ਲਈ) ਅਤੇ 50% ਨੰਬਰ (ਰਾਖਵੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਲਈ) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਵਜੀਫਾ 200/ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਦੀ ਵੱਧ ਨਾਲ 9ਵੀਂ/11ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ 12ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਤੱਕ ਮਿਲੇਗਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਮਾਪਿਆਂ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਆਮਦਨ ਦੀ ਕੋਈ ਹੱਦ ਬੰਦੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਸਿਲੇਬਸ ਅਤੇ ਮਾਧਿਅਮ:ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ (1) ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਟੈਸਟ (MAT) 50 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੁਆਇਸ) ਹੋਣਗੇ। ਇੱਕ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਹਦਾਇਤ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਇੱਕ ਵੱਖਰੀ ਸੀਟ (OMR)

ਤੇ ਦੇਣਾ ਹੋਵੇਗਾ। (2) ਵਿਸਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਟੈਸਟ (SAT) 90ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੁਆਇਸ) ਹੋਣਗੇ। (3)ਭਾਸ਼ਾ (ਅੰਗਰੇਜੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ) ਵਿਸੇ 40 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ।ਭਾਸ਼ਾ (ਅੰਗਰੇਜੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ)ਦੇ ਵਿਸਿਆਂਦੇ ਕੁਆਲੀਫਾਇੰਗ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।ਅੰਗਰੇਜੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿਸੇ ਦੇ ਜਨਰਲ ਕੈਟਾਗਰੀ ਲਈ ਕੁਆਲੀਫਾਇੰਗ ਅੰਕ 40%=16 ਅੰਕ ਅਤੇ ਰਾਖਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ ਕੁਆਲੀਫਾਇੰਗ ਅੰਕ 32%=13 ਅੰਕ ਹਨ। ਵਿਸਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਟੈਸਟ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਵਿਸਿਆਂ ਲਈ 8ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ 7ਵੀਂ ਅਤੇ 8ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, ਗਣਿਤ, ਇਤਿਹਾਸ, ਭੂਗੋਲ, ਨਾਗਰਿਕ ਸਾਸਤਰ, ਅੰਗਰੇਜੀ,ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿਸੇ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ 10ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ 9ਵੀਂ ਅਤੇ 10ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, ਗਣਿਤ, ਇਤਿਹਾਸ, ਭੂਗੋਲ, ਅਰਥ ਸਾਸਤਰ, ਨਾਗਰਿਕ ਸਾਸਤਰ, ਅੰਗਰੇਜੀ,ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿਸੇ ਹੋਣਗੇ।

ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਪੰਜਾਬੀ ਹੋਵੇਗਾ।

ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਤਿੰਨ ਘੰਟੇ।

ਫੀਸ: ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਕੋਈ ਦਾਖਲਾ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਫਾਰਮ:ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਰਜਿਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਫਾਰਮ ਸਕੂਲਾਂ ਵੱਲੋਂ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਪੋਰਟਲ www.epunjabschool.gov.in ਉੱਤੇ ਸਕੂਲ log in ਅਖੀਨ ਮਿਤੀ 12-11-2017 ਤੋਂ 12-12-2017 ਤੱਕ online ਭਰੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਕੂਲ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਐਡਮਿਟ ਕਾਰਡ 25-12-2017 ਤੋਂ download ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਨੋਟ: ਕੋਈ ਵੀ ਫਾਰਮ ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ,ਪੰਜਾਬ, ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ, ਬਲਾਕ ਈ, ਛੇਵੀਂ ਮੰਜਿਲ, ਅਜੀਤਗੜ੍ਹ ਵਿਖੇ ਨਾ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇ।

ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ: ਕੁੱਲ ਸੀਟਾਂ ਦਾ 25% ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ, 10% ਪਛਤੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਅਤੇ 4% for **Physically Challenged** Group of Students, with benchmark disabilities of which, one per cent each shall be reserved for persons with benchmark disabilities under clauses (a), (b) and (c) and one per cent for persons with benchmark disabilities under clauses (d) and (e) namely:

(a) blindness and low vision;

(b) deaf and hard of hearing;

(c) locomotor disability including cerebral palsy, leprosy cured, dwarfism, acid attack victims and muscular dystrophy;

(d) autism, intellectual disability, specific learning disability and mental illness;

(e) multiple disabilities from amongst persons under clauses (a) to (d) including deaf- blindness in the posts identified for each disabilities'

ਐਸ.ਸੀ./ਬੀ.ਸੀ. ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਬੰਧਤ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਜਾਰੀ ਹੋਏ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਦੀ ਤਸਦੀਕਸੁਦਾ ਕਾਪੀ ਫਾਰਮ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਕਰਨ। ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਤੇ ਸਬੰਧਤ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਜਾਰੀ ਕਰਤਾ ਵੱਲੋਂ ਇਹ ਤਸਦੀਕ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੀ ਵਿਕਲਾਂਗਤਾ 40% ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ (PWD Disability Act ਤਹਿਤ) ਹੈ।

ਡਾਇਰੈਕਟਰ

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ, ਪੰਜਾਬ

ਪ੍ਰਮਾਣ

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

SAMPLE PAPER

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ,

Punjab State Talent Search Examination,



ਜਮਾਤ ਦਸਵੀਂ (Class X)

MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਟੈਸਟ (MAT) ਵਿੱਚ 50 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
2. ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਟੈਸਟ (SAT) ਵਿੱਚ 90 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
3. ਭਾਸ਼ਾ (ਅੰਗ੍ਰੇਜੀ, ਹਿੰਦੀ, ਪੰਜਾਬੀ) ਵਿੱਚ 40 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।
4. ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗਿਆਰ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ—
 - i) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
 - ii) ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ
 - iii) ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ
 - iv) ਭੂਗੋਲ
 - v) ਇਤਿਹਾਸ
 - vi) ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ
 - vii) ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ
 - viii) ਗਣਿਤ
 - ix) ਅੰਗ੍ਰੇਜੀ
 - x) ਹਿੰਦੀ
 - xi) 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 (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੀ/ਨੀਲੀ ਸਿਆਹੀ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ।
6. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਰਨਾ ਹੈ।
7. ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
8. ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (OMR Sheet) ਤੇ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ।

33999 339999

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਟੈਸਟ

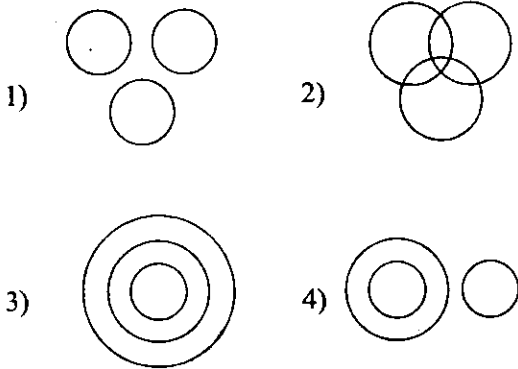
2

1. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ, ਜੋ ਸੈਟ

(1, 4, 9) ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੋਵੇ-

- 1) 1, 8, 27 2) 36, 49, 64
3) 4, 9, 12 4) 8, 24, 64

2. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ-ਪੰਜਾਬ, ਭਾਰਤ, ਸੰਸਾਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



3. ਮਹੇਸ਼ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਅਗਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 8ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 43ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

- 1) 52 2) 51
3) 49 4) 50

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (4-6) ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

4. 11, 13, 17, 19, 23, 25,
1) 26 2) 27
3) 29 4) 37

5. 14, 29, 57, 115, 229,
1) 459 2) 460
3) 461 4) 462

6. 1, 8, 27, 64, 125,
1) 220 2) 216
3) 81 4) 230

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (7-8) ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ '-', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', '÷' ਦਾ ਮਤਲਬ '÷', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x' ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਹੀ

ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

7. $15 - 3 + 10 \times 5 \div 5 = ?$

- 1) 18 2) 26
3) 52 4) 48

8. $10 + 2 - 8 \times 4 \div 5$

- 1) 11 2) 3
3) 5 4) 7

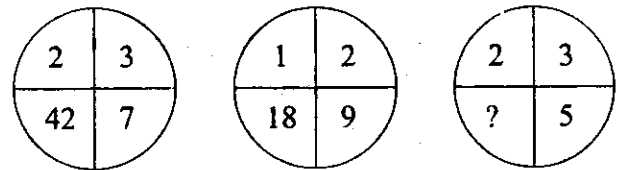
9. ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰਥਕ ਤਰਤੀਬ ਦੇ ਕੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- (a) ਦੇਸ਼ (b) ਫਰਨੀਚਰ
(c) ਜੰਗਲ (d) ਲੱਕੜ (e) ਦਰਖਤ
1) a d c b e 2) b d c a e
3) e b c a d 4) a c e d b

10. ਚਾਰ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਵਸਤਾਂ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵਸਤ ਬਾਕੀ ਵਸਤਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦੀ, ਦੱਸੋ ਉਹ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤ ਹੈ, ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

- 1) ਗੋਡੀ 2) ਸੋਧ
3) ਭਿੰਡੀ 4) ਬੈਂਗਣ

11. ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।



- 1) 30 2) 20
3) 13 4) 18

12. ਇੱਕ ਟੋਕਰੀ ਵਿੱਚ ਪੈਨ ਰੱਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਪੈਨ ਇੱਕ ਮਿਟ ਵਿੱਚ ਦੁਗਣੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਟੋਕਰੀ 30 ਮਿਟ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਭਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਟੋਕਰੀ ਕਿੰਨੇ ਮਿਟ ਵਿੱਚ ਅੱਧੀ ਭਰੇਗੀ?

- 1) 31 2) 30
3) 29 4) 15

13. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ TRIPAT ਨੂੰ TAPIRT ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ TEJAAS ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
 1) SAAEJT 2) SAJETA
 3) AASJET 4) SAAJET

ਵਿੱਚ, ਅੰਕ 6 ਕਿੰਨੇ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 6 ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 5 ਅਤੇ ਬਾਦ ਵਿੱਚ 7 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ।
 1) ਇੱਕ 2) ਦੋ
 3) ਤਿੰਨ 4) ਚਾਰ

14. ਜੇਕਰ Y=50, ARN=66 ਹੋਵੇ ਤਾਂ HAND=?
 1) 54 2) 52
 3) 27 4) 25

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (20-21) ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

15. ਮਾਇਆ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਦਰਸ਼ਨ ਹੈ, ਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਅਰਸ਼ ਹੈ, ਅਰਸ਼ ਦੀ ਭੈਣ ਬਿੱਟੂ ਹੈ। ਬਿੱਟੂ ਦੀ ਮਾਤਾ ਨੀਨਾ ਹੈ, ਨੀਨਾ ਦੀ ਧੀ ਕਿੱਟੂ ਹੈ। ਮਾਇਆ ਕਿੱਟੂ ਦੀ ਕੀ ਲਗਦੀ ਹੈ।
 1) ਨਾਨੀ 2) ਦਾਦੀ
 3) ਤਾਈ 4) ਚਾਚੀ

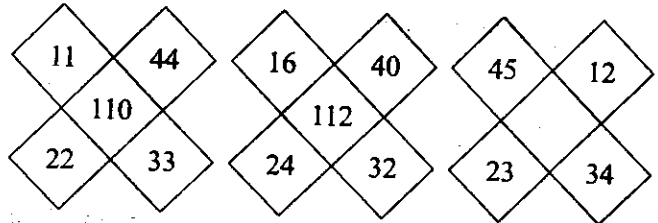
20.

42	44	38
23	55	28
37		39

- 1) 22 2) 33
 3) 66 4) 77

16. ਸੁਦਰਸ਼ਨ ਕੇਵਲ ਦਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਦਾ ਵੱਡਾ ਭਰਾ ਹੈ। ਵਡਦਰਸ਼ਨ ਦੀ ਪਤਨੀ ਆਸ਼ਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਸ਼ਾ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਮੋਹਨ ਹੈ। ਮੋਹਨ ਦਾ ਭਰਾ ਸੋਹਨ ਹੈ। ਸੁਦਰਸ਼ਨ ਸੋਹਨ ਦਾ ਕੀ ਲਗਦਾ ਹੈ?
 1) ਚਾਚਾ 2) ਮਾਮਾ
 3) ਭਾਇਆ 4) ਦਾਦਾ

21.



- 1) 114 2) 122
 3) 104 4) 124

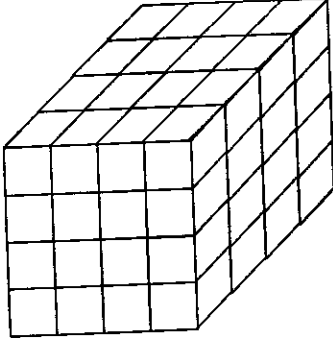
17. ਜੇਕਰ ਚਪੜਾਸੀ ਨੂੰ ਮਾਲੀ, ਮਾਲੀ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਕ, ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ, ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੂੰ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੌਣ ਪੜ੍ਹਾਏਗਾ?
 1) ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ 2) ਅਧਿਆਪਕ
 3) ਮਾਲੀ 4) ਚਪੜਾਸੀ

22. ਇੱਕ ਘੜੀ ਦੀ ਮਿਟਾਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ, 24 ਘੰਟਿਆਂ (ਇੱਕ ਦਿਨ) ਵਿੱਚ ਘੜੀ ਦੀ ਘੰਟਿਆਂ ਵਾਲੀ ਸੂਈ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰੀ ਲੰਘਦੀ ਹੈ?
 1) 24 2) 22
 3) 12 4) 11

18. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ CLOCK ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
 1) ROCK 2) CLOAK
 3) LACKO 4) COCK

ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ (23 ਤੋਂ 25) ਇੱਕ ਚਾਰ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਾਲੇ ਘਣ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਹੁਣ ਇਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਾਲੇ ਘਣ ਵਿੱਚ ਕੱਟ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

19. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੰਕ ਲੜੀ 34515675643256715467



23. ਦੱਸੋ ਇੱਕ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਾਲੇ ਕੁਲ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਹਨ?
 1) 8 2) 27
 3) 64 4) 125

24. ਦੱਸੋ ਕਿੰਨੇ ਘਣਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਰੰਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।
 1) 24 2) 16
 3) 27 4) 12

25. ਦੱਸੋ ਕਿੰਨੇ ਘਣਾਂ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਰੰਗਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।
 1) 125 2) 64
 3) 12 4) 8

26. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਦੱਸੋ ਕਿ ਦੂਜੇ ਥਾਂ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?
 1) Tear 2) Tina
 3) Team 4) Tape

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਛੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ A, B, C, D, E, F ਇੱਕ ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਤੇ ਬੈਠੇ ਹੋਏ ਕੇਂਦਰ ਵਲ ਵੇਖ ਰਹੇ ਹਨ। F, E ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਹੈ। B, D ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ। A, F ਅਤੇ C ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਤ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (27-28) ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

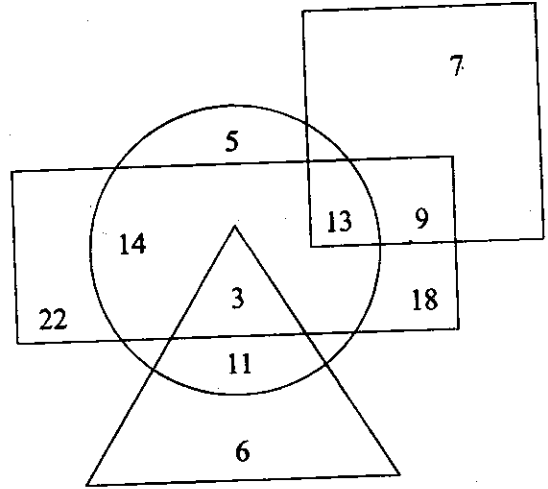
27. A ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
 1) D 2) C
 3) E 4) A
28. D ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ?
 1) B 2) F
 3) A 4) C

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (29-30) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੰਕ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

29. _acca_ccca_accac_aaa
 1) acca 2) ccaa
 3) caac 4) caaa

30. ab__abb__ab__a
 1) baab 2) abab
 3) abba 4) aabb

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (31-33) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਜੇਕਰ ਆਇਤਾਕਾਰ- ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਨੂੰ, ਤਿੰਨ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਨੂੰ, ਚੱਕਰ ਪੇਂਡੂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਅਤੇ ਵਰਗ ਸ਼ਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।



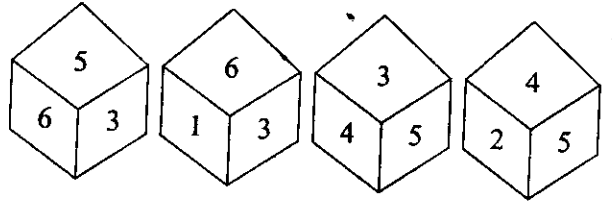
31. ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਸ਼ਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?
 1) 7 2) 9
 3) 18 4) 22

32. ਪੇਂਡੂ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਨਹੀਂ ਹਨ।
 1) 5 2) 6
 3) 3 4) 11

33. ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਪੇਂਡੂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋ ਨਾ ਤਾਂ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਸ਼ਿਕਾਰੀ ਹਨ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?
 1) 13 2) 11
 3) 14 4) 5

34. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਨੂੰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ 12 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਹੁਣ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਸਿੱਧੀ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ।

- 1) 13 ਕਿ.ਮੀ. 2) 16 ਕਿ.ਮੀ.
3) 10 ਕਿ.ਮੀ. 4) 12 ਕਿ.ਮੀ.



- 1) 5 2) 4
3) 3 4) 2

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (35-36) ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਅੱਖਰਾਂ/ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਉਸੇ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

35. 20:400 :: 25:?
1) 250 2) 625
3) 525 4) 725

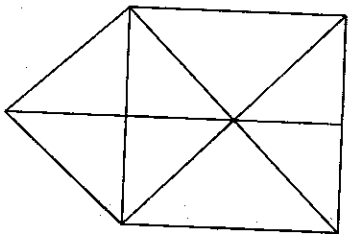
36. BIG:CLL :: GOD:?
1) HRI 2) HTG
3) GTS 4) PQR

40. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸਾਲ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਦਿਨ ਐਤਵਾਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਵਸ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਦਿਨ ਆਵੇਗਾ?

- 1) ਮੰਗਲਵਾਰ 2) ਬੁੱਧਵਾਰ
3) ਵੀਰਵਾਰ 4) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (41-42) ਤੱਕ, ਵਿੱਚ ਇਕ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਸਦੀ ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ 1 ਤੋਂ 4 ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

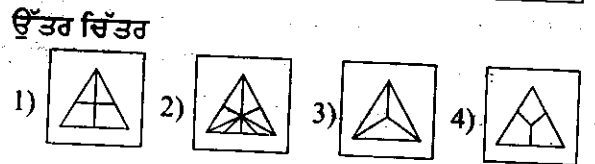
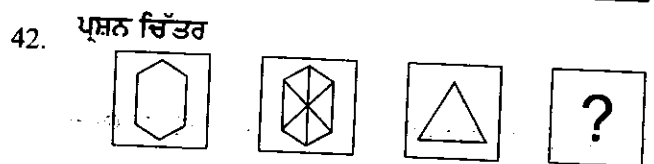
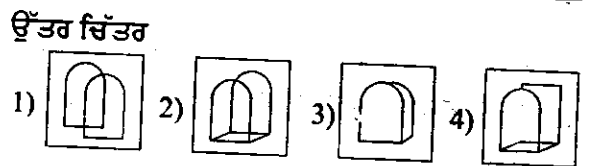
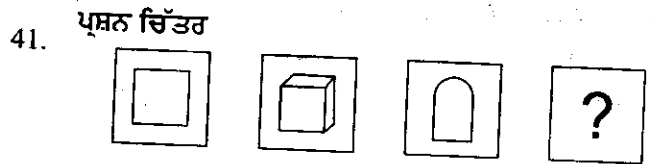
ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (37-38) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।



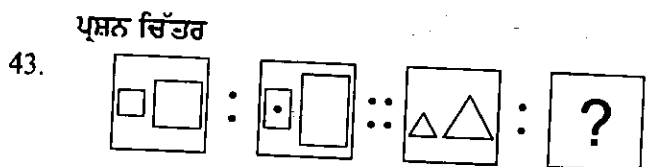
37. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਹਨ।
1) 17 2) 18
3) 15 4) 16

38. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ।
1) 6 2) 7
3) 8 4) 9

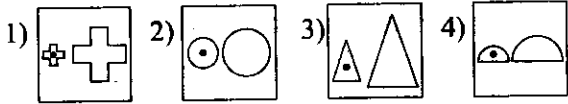
39. ਇੱਕ ਠੋਸ ਘਣ/ਲੁਛੋ ਗਿਣੀ ਦੇ ਚਾਰ ਵੱਖਰੇ-ਵੱਖਰੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਅੰਕ 6 ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਹੋਵੇਗਾ।



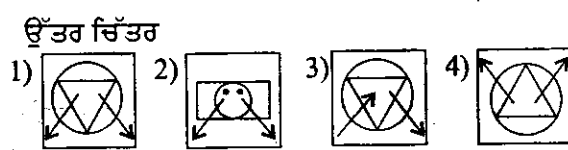
ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ (43-44) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਹੈ। ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ C ਅਤੇ D ਵਿੱਚ ਇਹੋ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ 1 ਤੋਂ 4 ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

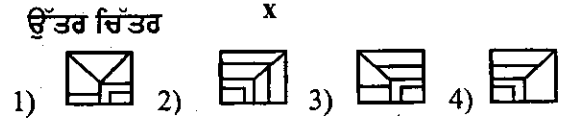
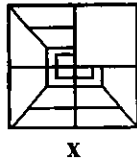


ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

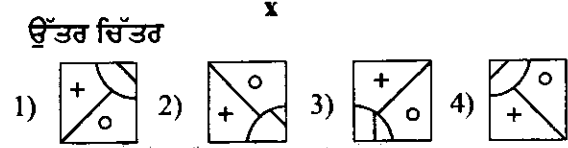
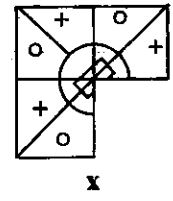


ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ (45-46) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਧੂਰਾ ਚਿੱਤਰ 'x' ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਕਲਪ 1 ਤੋਂ 4 ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

45. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

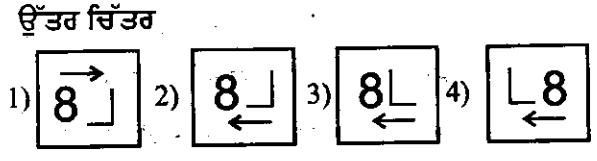
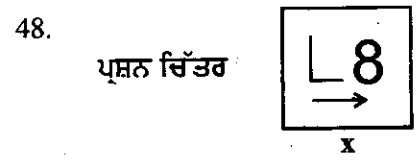
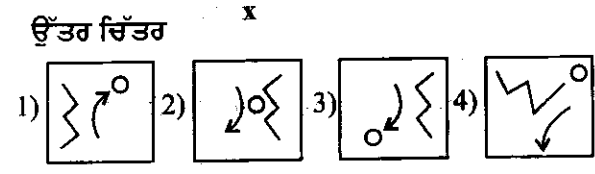
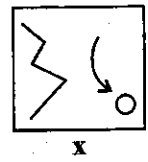


46. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

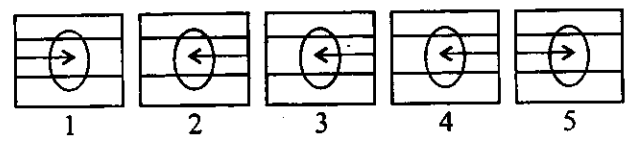


ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ (47-48) ਸ਼ੀਏ ਵਿੱਚੋਂ ਵੇਖਣ ਤੇ ਚਿੱਤਰ (x) ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।

47. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

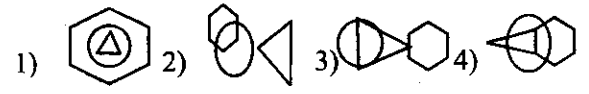
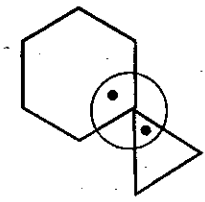


49. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਪੰਜ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪੰਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਭਿੰਨ ਹੈ। ਭਿੰਨਤਾ ਵਾਲਾ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?



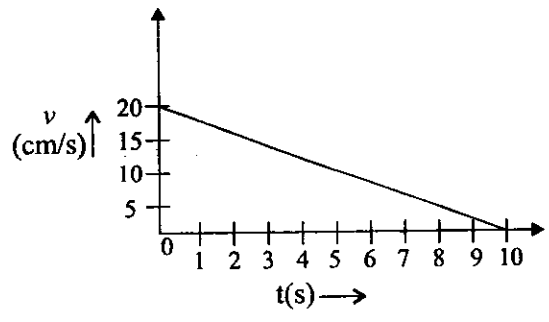
- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

50. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਿੰਦੂ ਲਗਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਚੁਣੋ, ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਸਥਾਨਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਸ਼ਰਤਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ।



ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ

51. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਗਰਾਫ਼ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਗ ਹੈ-



- 1) 2 ms^{-2} 2) 2.5 ms^{-2}
 3) 0.02 ms^{-2} 4) 0.2 ms^{-2}
52. ਇੱਕ 8 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਭਾਰ ਵਾਲੀ ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤੀ 2 ms^{-1} ਹੈ। ਜੇਕਰ ਵਸਤੂ ਦਾ ਭਾਰ ਅੱਧਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਗਤੀ ਦੁਗਣੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਵਸਤੂ ਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ-
 1) 4 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਜਾਵੇਗੀ 2) ਅੱਧੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ
 3) ਉਹੀ ਰਹੇਗੀ 4) ਦੋ ਗੁਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ
53. ਕਿਸੇ 20 kg ਭਾਰ ਨੂੰ 1 m ਉਚਾਈ ਤੇ ਰੋਕੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਾਰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ-
 1) ਸਿਫਰ 2) 20 J
 3) 200 J 4) 196 J
54. 1 KWh ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ-
 1) $3.6 \times 10^6 \text{ J}$ 2) $3.6 \times 10^5 \text{ J}$
 3) $3.6 \times 10^4 \text{ J}$ 4) $3.6 \times 10^3 \text{ J}$
55. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਦੋ ਸਮਾਨਤਰ ਪਏ ਸਮਤਲ ਦਰਪਣਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਨਗੇ।
 1) 2 2) 4
 3) 6 4) ਅਣਗਿਣਤ
56. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਕਾਰ 72 ਕਿ.ਮੀ. ਦੂਰੀ 1 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਚਾਲ ਮੀ/ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗੀ।
 1) 36 ਮੀ/ਸੈਕਿੰਡ 2) 144 ਮੀ/ਸੈਕਿੰਡ
 3) 20 ਮੀ/ਸੈਕਿੰਡ 4) 40 ਮੀ/ਸੈਕਿੰਡ
57. ਇਹ ਰਾਸ਼ੀ ਹਰ ਥਾਂ ਤੇ ਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ -
 1) ਪੁੰਜ 2) ਭਾਰ
 3) ਗੁਰੂਤਾਕਰਸ਼ਣ 4) ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ
58. ਜੇਕਰ ਆਪਾਤੀ ਕੋਣ 50° ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਕੋਣ ਹੋਵੇਗਾ-
 1) 40° 2) 30°
 3) 50° 4) 90°
59. ਜੇਕਰ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ 2Ω , 3Ω ਅਤੇ 4Ω ਲੜੀਦਾਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੋੜੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਹੋਵੇਗਾ -
 1) 7Ω 2) $13/12\Omega$
 3) 9Ω 4) $12/13\Omega$
60. ਇੱਕ ਕਰੰਟ ਵਾਹਕ ਸਾਲੇਨਾਇਡ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਉੱਬਕੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਰਕਾਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।
 1) ਸਾਲੇਨਾਇਡ ਵਿੱਚ ਲਪੇਟਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ
 2) ਸਾਲੇਨਾਇਡ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੋ ਰਹੀ ਧਾਰਾ
 3) ਕੋਰ ਦੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਜਿਸ ਤੇ ਸਾਲੇਨਾਇਡ ਲਪੇਟੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 4) ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ
61. ਗੋਲਾਕਾਰ ਦਰਪਣ ਦਾ ਵਡਦਰਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ -
 1) $\frac{v}{u}$ 2) $\frac{u}{v}$
 3) $\frac{-v}{u}$ 4) $\frac{-u}{v}$
62. ਇੱਕ ਤਾਰ ਜਿਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ l ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ A ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ 4Ω ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੁੱਗਣੀ ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ ਅੱਧਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਹੋਵੇਗਾ -
 1) 4Ω 2) 16Ω
 3) 1Ω 4) 32Ω

ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ

63. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤੱਤ ਤਾ ਆਕਸੀਕਰਨ (Oxidation) ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ।

$$\text{ZnO} + \text{Mg(s)} \xrightarrow[\text{ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ}]{\triangle} \text{Zn(s)} + \text{MgO(s)}$$
 1) Mg 2) Zn
 3) ਦੋਵੇਂ Mg ਅਤੇ Zn ਦਾ
 4) ਕਿਸੇ ਵੀ ਤੱਤ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ।

64. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਆਕਸਾਈਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਆਕਸਾਈਡ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹਨ।
 1) ਸੋਡੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ 2) ਆਇਰਨ ਆਕਸਾਈਡ
 3) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ 4) ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
65. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਸਾਇਣਿਕ ਕਿਰਿਆ ਸੰਭਵ ਹੈ।
 1) $MgSO_4 + Fe$ 2) $ZnSO_4 + Fe$
 3) $MgSO_4 + Pb$ 4) $CuSO_4 + Fe$
66. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਤੱਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤੱਤ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਯੋਜਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ (Valence electron) ਹਨ।
 1) Na 2) Al
 3) Si 4) P
67. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤੱਤ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਅਰਥ ਵਿਆਸ (atomic radii) ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ।
 1) Na 2) Mg
 3) K 4) Ca
68. H_2SO_4 ਦੇ ਇੱਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
 1) 6 2) 7
 3) 5 4) 8
69. HNO_3 (ਨਾਈਟ੍ਰਿਕ ਐਸਿਡ) ਦੇ ਇੱਕ ਮੋਲ ਦਾ ਪੁੰਜ ਗ੍ਰਾਮ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ।
 1) 63 2) 65
 3) 62 4) 64
70. ਇੱਕ ਤੱਤ ਦੇ ਸਮਸਥਾਨਕ (Isotop) ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
 1) ਸਮਾਨ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ 2) ਭਿੰਨ ਰਸਾਇਣਿਕ ਗੁਣ
 3) ਨਿਊਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੀ ਵੱਖ-2 ਸੰਖਿਆ 4) ਭਿੰਨ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ
71. ਤਿੰਨ ਤੱਤ x, y, z ਦੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਤਰਤੀਬ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ-
 $x=2, 8$ $y=2, 8, 7$ $z=2, 8, 2$
 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤੱਥ ਠੀਕ ਹੈ।
 1) x ਧਾਤ ਹੈ 2) y ਧਾਤ ਹੈ
 3) z ਇਕ ਅਧਾਤ ਹੈ 4) y ਅਧਾਤ ਹੈ ਅਤੇ z ਧਾਤ ਹੈ
72. CH_3-CH_2-CHO ਦਾ IUPAC ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?
 1) ਮੀਥਾਨੋਲ 2) ਪਰੋਪੇਨੋਲ
 3) ਪ੍ਰੋਪਾਨਲ 4) ਪਰੋਪੀਨ
73. 0.5 ਮੋਲ ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ (0.5 mole oxygen gas) ਦਾ ਪੁੰਜ ਹੋਵੇਗਾ।
 1) 14 ਗ੍ਰਾਮ 2) 12 ਗ੍ਰਾਮ
 3) 16 ਗ੍ਰਾਮ 4) 18 ਗ੍ਰਾਮ

ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ

74. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਸੁੰਗੜਨਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
 1) ਨਾੜੀ ਟਿਸ਼ੂ 2) ਪੇਸ਼ੀ ਟਿਸ਼ੂ
 3) ਜੜਕ ਟਿਸ਼ੂ 4) ਸਰਲ ਸਕੇਲੀ ਅਧਿਫੋਦ ਟਿਸ਼ੂ
75. ਐਂਥਰੈਕਸ ਰੋਗ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 1) ਜੀਵਾਣੂਆਂ 2) ਵਿਸ਼ਾਣੂਆਂ
 3) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ 4) ਕਿਰਮਾਂ ਦੁਆਰਾ
76. ਆਕਸੀਜਨ ਯੁਕਤ ਲਹੂ ਫੋਫੜਿਆਂ ਤੋਂ ਦਿਲ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 1) ਖੱਬੇ ਆਰੀਕਲ 2) ਸੱਜਾ ਆਰੀਕਲ
 3) ਖੱਬਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ 4) ਸੱਜਾ ਵੈਂਟਰੀਕਲ
77. ਮਨੁੱਖੀ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਸਤਹ ਉੱਪਰ ਉਂਗਲੀਆਂ ਵਰਗੇ ਅਨੇਕਾਂ ਵਾਧਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
 1) ਵੱਡੀ ਆਂਦਰ 2) ਛੋਟੀ ਆਂਦਰ
 3) ਮਿਹਦਾ 4) ਲੁੱਬਾ
78. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੌਦਾ ਹਾਰਮੋਨ ਨਹੀਂ ਹੈ।
 1) ਆਕਸਿਨ 2) ਜਿੱਬੇਰੇਲਿਨ
 3) ਇਨਸੁਲਿਨ 4) ਸਾਈਟੋਕਾਇਨਿਨ

79. ਜੇਕਰ ਲਹੂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੱਕਰ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਲੁੱਬਾ ਦੇ ਸੈੱਲ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਰਿਸਾਉ ਕਰਦੇ ਹਨ।
 1) ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ
 2) ਥਾਈਰਾਕਸਿਨ
 3) ਈਸਟਰੋਜਨ
 4) ਇੰਸੂਲਿਨ
80. ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਜਮਾਂ ਕਰਨਾ, ਰੂਪਾਂਤਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬੈਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਭੇਜਣਾ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ।
 1) ਪਲਾਸਟਿਡਸ
 2) ਮਾਈਟੋਕਾਂਡਰੀਆ
 3) ਰਸਧਾਨੀਆ
 4) ਗਾਲਜੀ ਕਾਇਆਵਾਂ
81. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸੈੱਲੀ ਜੀਵ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਸਾਰੀ ਸਤਹੁ ਸਿਲੀਆ ਦੁਆਰਾ ਢਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
 1) ਯੀਸਟ
 2) ਅਮੀਬਾ
 3) ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ
 4) ਸੋਲਡ
82. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ (ਜੰਤੂ) ਇੱਕ ਵਰਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਹਨ।
 1) ਤਾਰਾ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਮੈਡਾਰਿਨ ਮੱਛੀ
 2) ਐਂਗਲਰ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਟੋਡ
 3) ਤਾਰਾ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਲਾਇਨ ਮੱਛੀ
 4) ਤਾਰਾ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਪੰਖਤਾਰਾ (ਐਟੀਡਾਨ)
83. ਕਿਸ ਵਿਗਿਆਨੀ ਨੇ ਮਟਰ ਦੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਅਨੇਕ ਵਿਰੋਧੀ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਸੀ।
 1) ਲੂਈਸ ਪਾਸਚਰ
 2) ਗ੍ਰੈਗਰ ਜਾਨ ਮੈਂਡਲ
 3) ਰਾਬਰਟ ਹੁੱਕ
 4) ਚਾਰਲਸ ਰਾਬਰਟ ਡਾਰਵਿਨ
84. ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਜਾਂ ਵੱਧ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਹੀ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕਠੀਆਂ ਨੂੰ 'ਇੱਕ ਖਾਸ ਪੈਟਰਨ' ਵਿੱਚ ਉਗਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 1) ਅੰਤਰ ਫਸਲਾਂ
 2) ਮਿਸ਼ਰਤ ਫਸਲਾਂ
 3) ਫਸਲੀ ਚੱਕਰ
 4) ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ
85. ਪੱਤੇ ਦੀ ਐਪੀਡਰਮਿਸ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਮੁਸਾਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ..... ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
 1) ਗਾਰਡ ਸੈੱਲ
 2) ਸਟੋਮੈਟਾ
 3) ਮੈਰੀਸਟੈਮ
 4) ਕਿਊਟਿਨ

ਭੂਗੋਲ

86. 'ਗੋਬਿੰਦ ਸਾਗਰ ਝੀਲ' ਕਿਸ ਦਰਿਆ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਕ ਕੇ ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ?
 1) ਬਿਆਸ
 2) ਰਾਵੀ
 3) ਸਤਲੁਜ
 4) ਘੱਗਰ
87. ਡੈਲਟਾ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
 1) ਵਰਗਾਕਾਰ
 2) ਤਿਕੋਣੀ
 3) ਆਇਤਾਕਾਰ
 4) ਗੋਲ
88. ਵਿਸ਼ਵੀਅਸ ਜਵਾਲਾਮੁੱਖੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਬੁਝਿਆ ਹੋਇਆ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਪਰ ਸਾਲ 1979 ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਸਜੀਵ ਹੋ ਗਿਆ, ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੈ?
 1) ਨਿਊਜ਼ੀਲੈਂਡ
 2) ਭਾਰਤ
 3) ਇਟਲੀ
 4) ਚੀਨ
89. ਹੀਰਾਕੁੰਡ ਡੈਮ ਕਿਸ ਨਦੀ ਤੇ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?
 1) ਮਹਾਂਨਦੀ
 2) ਸਤਲੁਜ
 3) ਗੋਦਾਵਰੀ
 4) ਤੁੰਗਭਦਰਾ
90. ਵੱਸੋਂ ਘਣਤਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
 1) ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਣਪੜ ਵੱਸੋਂ
 2) ਦੇਸ਼ ਦੀ ਪੜ੍ਹੀ ਲਿਖੀ ਵੱਸੋਂ
 3) ਵੱਸੋਂ ਪ੍ਰਤੀ ਹਜ਼ਾਰ ਕਿ.ਮੀ.
 4) ਵੱਸੋਂ ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਕਿ.ਮੀ.
91. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੀਮੇਂਟ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਕਾਰਖਾਨਾ 1904 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ?
 1) ਦਿੱਲੀ
 2) ਕਲਕੱਤਾ
 3) ਮੁੰਬਈ
 4) ਚੇਨੱਈ

92. 'ਮੋਰੇਨ', 'ਡਰੱਮਲਿਨ', 'ਸਰਕ' ਆਦਿ ਭੂ-ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਕ ਕੀ ਕ੍ਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਬਣਦੇ ਹਨ?
 1) ਹਵਾ 2) ਪਾਣੀ/ਦਰਿਆ
 3) ਹਿਮ/ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ 4) ਸਾਗਰੀ ਲਹਿਰਾਂ
93. 'ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਘਾਟੀ' ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹੈ?
 1) ਪੰਜਾਬ 2) ਹਰਿਆਣਾ
 3) ਕੇਰਲ 4) ਉੱਤਰਾਖੰਡ
94. ਜਾਪਾਨ ਜੋ ਕਿ ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਦੇਸ਼ ਹੈ, ਸੰਸਾਰ ਦੀ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮੱਛੀ ਫੜਦਾ ਹੈ?
 1) 15% 2) 30%
 3) 45% 4) 60%
95. 'ਟੈਗਾ ਬਨਸਪਤੀ' ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
 1) ਮਾਰੂਥਲੀ ਜੰਗਲ 2) ਨੁਕੀਲੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਜੰਗਲ
 3) ਚੌੜੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਜੰਗਲ 4) ਸਵਾਨਾ ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ
99. 'ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ' ਕਿਹੜੇ ਸਿੱਖ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਰਚਨਾ ਹੈ?
 1) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ 2) ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
 3) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ 4) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
100. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੁਆਰਾ ਵਿਸਾਇਆ ਨਗਰ ਪਾਉਂਟਾ ਸਾਹਿਬ ਕਿਸ ਨਦੀ ਦੇ ਕੰਡੇ ਤੇ ਸੀ?
 1) ਗੰਗਾ 2) ਬਿਆਸ
 3) ਰਾਵੀ 4) ਜਮਨਾ
101. ਮੁਗਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ ਦੁਆਰਾ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਜੀ ਨੂੰ ਦਿੱਲੀ ਬੁਲਾਉਣ ਤੇ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਕਿਸ ਨੂੰ ਦਿੱਲੀ ਭੇਜਿਆ?
 1) ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਚੰਦ 2) ਰਾਮ ਰਾਇ
 3) ਧੀਰਮੱਲ 4) ਹਰਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਜੀ
102. ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ ਸੀ?
 1) 675 2) 677
 3) 678 4) 679

ਇਤਿਹਾਸ

96. ਬਿਆਸ ਅਤੇ ਰਾਵੀ ਵਿਚਕਾਰਲੇ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦੁਆਬ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 1) ਚੱਜ 2) ਸਿੰਧ ਸਾਗਰ
 3) ਰਚਨਾ 4) ਬਾਰੀ
97. ਰਮਾਇਣ ਅਤੇ ਮਹਾਂਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ?
 1) ਪੰਚਨਦ 2) ਸਪਤ ਸਿੰਧੂ
 3) ਪੈਂਟਾਪੋਟਾਮੀਆ 4) ਲਾਹੌਰ ਸੂਬਾ
98. ਬਹਿਲੋਲ ਲੋਧੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੁਲਤਾਨ ਕੌਣ ਬਣਿਆ?
 1) ਇਬਰਾਹਿਮ ਲੋਧੀ 2) ਸਿਕੰਦਰ ਲੋਧੀ
 3) ਆਲਮ ਖਾਂ 4) ਦੌਲਤ ਖਾਂ
103. ਪਹਿਲੇ ਐਂਗਲੋ ਸਿੱਖ ਯੁੱਧ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਦਾ ਗਵਰਨਰ ਜਨਰਲ ਕੌਣ ਸੀ?
 1) ਲਾਰਡ ਅੱਲਨਬਰਗ 2) ਲਾਰਡ ਹਾਰਡਿੰਗ
 3) ਲਾਰਡ ਵੱਲਜਲੀ 4) ਲਾਰਡ ਵਾਰਨ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼
104. ਕਾਂਗਰਸ ਵਰਕਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਦਿਵਸ ਮਨਾਉਣ ਦਾ ਹੁਕਮ ਕਦੋਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ?
 1) 26 ਜਨਵਰੀ 1930 ਈ: 2) 15 ਜਨਵਰੀ 1950 ਈ:
 3) 26 ਅਗਸਤ 1932 ਈ: 4) 15 ਅਗਸਤ 1930 ਈ:
105. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਦਾ ਜਨਮ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?
 1) 1914 ਈ: 2) 1931 ਈ:
 3) 1920 ਈ: 4) 1913 ਈ:

ਨਾਗਰਿਕ ਸ਼ਾਸਤਰ

1) 1962, 1990

2) 1965, 1971

3) 1962, 2016

4) 1962, 1965

106. ਕਿਸਨੇ ਗੁੱਟ ਨਿਰਲੇਪਤਾ ਦੀ ਨੀਤੀ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਵਿਦੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਦਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਿਧਾਂਤ ਬਣਾਇਆ?

- 1) ਡਾ. ਮਨਮੋਹਨ ਸਿੰਘ 2) ਸ੍ਰੀ ਨਰਿੰਦਰ ਮੋਦੀ
3) ਪੰ. ਜਵਾਹਰ ਲਾਲ ਨਹਿਰੂ 4) ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ

113. ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਇਸਤਰੀ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਮਹਾਂਸਭਾ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਬਣਨ ਦਾ ਮਾਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ?

- 1) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ 2) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਵਿਜੈ ਲਕਸ਼ਮੀ ਪੰਡਿਤ
3) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਸ਼ਮਾ ਸਵਰਾਜ 4) ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਕਿਰਨ ਬੇਦੀ

107. ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ -

- 1) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਰਾਹੀਂ
2) ਲੋਕਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ
3) ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਦੇ ਜੱਜਾਂ ਰਾਹੀਂ
4) ਚੋਣ ਮੰਡਲ ਰਾਹੀਂ

114. ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜਨੀਤਕ ਦਲ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣਾ ਰਾਜਨੀਤਕ ਦਲ ਹੋਣ ਦਾ ਮਾਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ?

- 1) ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ 2) ਕਮਿਊਨਿਸਟ ਪਾਰਟੀ
3) ਇੰਡੀਅਨ ਨੈਸ਼ਨਲ ਕਾਂਗਰਸ 4) ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਪਾਰਟੀ

108. ਰਾਜ ਦੀ ਵਿਧਾਨ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਵਿੱਚ ਰਾਜਪਾਲ ਕਿਨ੍ਹੇ ਮੈਂਬਰ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ -

- 1) 1/6 ਮੈਂਬਰ 2) 1/10 ਮੈਂਬਰ
3) 1/15 ਮੈਂਬਰ 4) 1/20 ਮੈਂਬਰ

115. ਸਧਾਰਣ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਰਾਜ ਕਿਨ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਲਾਗੂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ?

- 1) ਚਾਰ ਮਹੀਨੇ ਲਈ 2) ਛੇ ਮਹੀਨੇ ਲਈ
3) ਦੋ ਮਹੀਨੇ ਲਈ 4) ਅੱਠ ਮਹੀਨੇ ਲਈ

109. ਲੋਕ ਅਦਾਲਤਾਂ ਦੇ ਬਾਨੀ (ਸੰਸਥਾਪਕ) ਕਿਸਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- 1) ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੂੰ 2) ਟਾਲਸਟਾਇ ਨੂੰ
3) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਇ ਜੀ ਨੂੰ 4) ਸ੍ਰੀ ਪੀ. ਐਨ. ਭਗਵਤੀ ਜੀ ਨੂੰ

110. ਕੇਂਦਰ-ਰਾਜ ਸੰਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਸਮੇਂ ਵਧੇਰੇ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਕਿਸ ਕੋਲ ਹਨ?

- 1) ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਕੋਲ 2) ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਕੋਲ
3) ਕੇਂਦਰ ਤੇ ਰਾਜਾਂ ਦੋਨਾਂ ਕੋਲ 4) ਕੇਂਦਰੀ ਸਰਕਾਰ ਕੋਲ

ਅਰਥ-ਸ਼ਾਸਤਰ

116. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਧੇਰੇ ਇਕਾਈ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨ ਤੇ ਕੁਲ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਜੋ ਅੰਤਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ..... ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- 1) ਔਸਤ ਲਾਗਤ 2) ਸੀਮਾਤ ਲਾਗਤ
3) ਬੱਧੀ ਲਾਗਤ 4) ਘੱਟਦੀ ਵੱਧਦੀ ਲਾਗਤ

111. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਸੰਘ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਅਤੇ ਵਰਤਮਾਨ ਮੈਂਬਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਕੀ ਹੈ?

- 1) 51 ਮੁੱਢਲੇ, 193 ਵਰਤਮਾਨ 2) 193 ਮੁੱਢਲੇ, 51 ਵਰਤਮਾਨ
3) 10 ਮੁੱਢਲੇ, 5 ਵਰਤਮਾਨ 4) 5 ਮੁੱਢਲੇ, 193 ਵਰਤਮਾਨ

117. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਕੀਮਤਾਂ..... ਦਰ ਨਾਲ ਵੱਧਦੀਆਂ ਹਨ।

- 1) 7% 2) 8%
3) 9% 4) 10%

112. ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰ ਯੁੱਧ ਕਦੋਂ-ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ?

118. 1969 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਕਿੰਨੇ ਨਿਜੀ ਬੈਂਕਾਂ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀਕਰਣ ਕੀਤਾ?

- 1) 6 2) 12
3) 13 4) 14
119. ਭਾਰਤ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੋਗਦਾਨ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਹੈ?
1) ਮੁੱਢਲਾ ਖੇਤਰ 2) ਗੌਣ ਖੇਤਰ
3) ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ 4) ਆਈ.ਟੀ. ਖੇਤਰ
120. ਕਿਹੜਾ ਸਮੀਕਰਣ ਸਹੀ ਹੈ?
a) ਭੂਮੀ ਲਗਾਨ
b) ਕਿਰਤ ਲਾਭ
c) ਪੂੰਜੀ ਵਿਆਜ
d) ਉੱਦਮੀ ਮਜ਼ਦੂਰੀ
1) a ਅਤੇ b 2) b ਅਤੇ c
3) b ਅਤੇ d 4) a ਅਤੇ c
124. ਦੋ ਗੋਲਿਆਂ (spheres) ਦੇ ਆਇਤਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 125:64 ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੋਵੇਗਾ:
1) 5:4 2) 4:5
3) 25:16 4) 16:25
125. ਇਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਮਹੀਨਾ ਅਚਾਨਕ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 31 ਦਿਨਾਂ ਵਾਲਾ ਮਹੀਨਾ ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ 30 ਦਿਨਾਂ ਵਾਲਾ ਮਹੀਨਾ ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਹੋਵੇਗਾ:
1) 1/3 2) 7/12
3) 1/4 4) 0
126. $\frac{(0.8)^0 - (0.1)^1}{\left(\frac{3}{8}\right)^{-1} \left(\frac{3}{2}\right)^3 + \left(\frac{-1}{3}\right)^{-1}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ।
1) -2/3 2) -3/2
3) 3/2 4) 2/3
127. ਇਕ ਤਿਭੁਜ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ 32 ਸਮ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੀ ਇਕ ਭੁਜਾ 11 ਸੈਂ.ਮੀ. ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ 5 ਸੈਂ.ਮੀ. ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
1) $4\sqrt{30}$ ਸਮ² 2) $8\sqrt{30}$ ਸਮ²
3) $6\sqrt{30}$ ਸਮ² 4) $5\sqrt{30}$ ਸਮ²

ਗਣਿਤ

121. ਸੰਖਿਆਵਾਂ 140 ਅਤੇ 605 ਦਾ ਲ.ਸ.ਵ. (L.C.M.) ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਮ.ਸ.ਵ. (H.C.F.) 11 ਹੋਵੇ।
1) 8700 2) 5500
3) 1210 4) 7700
122. ਜੇਕਰ $y = \frac{1}{\sqrt{3}}$ ਸਮੀਕਰਣ $Px^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2})x - 1 = 0$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇ ਤਾਂ P ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ।
1) $2\sqrt{3}$ 2) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$
3) $\sqrt{6}$ 4) $3\sqrt{2}$
123. ਜੇਕਰ $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\cos^2\theta + \cos^4\theta$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ।
1) 1/2 2) 1
3) 2 4) 0
128. ਇਕ ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀ (Arithmetic progression) ਦੇ ਸੱਤਵੇਂ ਪਦ ਦਾ 7 ਗੁਣਾ ਉਸ A.P ਦੇ 11ਵੇਂ ਪਦ ਦਾ 11 ਗੁਣਾ ਹੈ। ਇਸ A.P ਦਾ ਅਠਾਰਵਾਂ ਪਦ ਹੋਵੇਗਾ।
1) 1 2) 0
3) -1 4) 2
129. ਜੇਕਰ $\sqrt{2} \sin(60^\circ - \theta) = 1$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ θ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ:
1) 15° 2) 30°
3) 45° 4) 60°
130. ਇਕ ਅਣਉਚਿਤ ਭਿੰਨ (Improper fraction) ਦੇ ਅੰਸ ਅਤੇ

ਹਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ 5 ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦੇ ਹਰ ਵਿੱਚ 5 ਜੋੜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ, ਇਹ ਮੁੱਲ ਭਿੰਨ ਤੋਂ $1\frac{1}{4}$ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਭਿੰਨ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) $\frac{1}{6}$ | 2) $2\frac{1}{4}$ |
| 3) $3\frac{1}{4}$ | 4) 6 |

131. ਪਹਿਲੀਆਂ 1000 ਧਨ ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (Positive integers) ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 550000 | 2) 500500 |
| 3) 505000 | 4) 500050 |

132. ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਉਸ ਲੜੀ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 24 ਪਦਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ n ਵਾਂ ਪਦ $a_n = 3 + 2n$ ਹੋਵੇ।

- | | |
|--------|--------|
| 1) 24 | 2) 51 |
| 3) 576 | 4) 672 |

133. 'K' ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ ਬਿੰਦੂ (2,3), (4,K) ਅਤੇ (6,-3) ਸਮਰੇਖੀ ਹੋਣ-

- | | |
|------|------|
| 1) 0 | 2) 1 |
| 3) 2 | 4) 3 |

134. $(2\sqrt{2} + 5\sqrt{3})(\sqrt{2} - 3\sqrt{3})$ ਨੂੰ ਸਰਲ ਕਰੋ।

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1) $3\sqrt{2} - 2\sqrt{3}$ | 2) $11\sqrt{6} - 41$ |
| 3) $11\sqrt{3} + 41$ | 4) $-\sqrt{6} - 41$ |

135. ਜੇਕਰ $x \sin(90-\theta) \cot(90-\theta) = \cos(90-\theta)$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- | | |
|-------|------|
| 1) 0 | 2) 1 |
| 3) -1 | 4) 2 |

136. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਚੱਕਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ।

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) 2 ਇਕਾਈਆਂ | 2) π ਇਕਾਈਆਂ |
| 3) 4 ਇਕਾਈਆਂ | 4) 7 ਇਕਾਈਆਂ |

137. ਉਸ ਕੋਨ (cone) ਦੀ ਤਿਰਫੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸ ਦਾ ਵਿਆਸ 24 ਸਮ ਅਤੇ ਉਚਾਈ 5 ਸਮ ਹੋਵੇ।

- | | |
|-----------|----------|
| 1) 120 ਸਮ | 2) 60 ਸਮ |
| 3) 13 ਸਮ | 4) 15 ਸਮ |

138. ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ ਇਕ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- | | |
|----------|----------|
| 1) $1/2$ | 2) $2/3$ |
| 3) $5/6$ | 4) $1/3$ |

139. $\sqrt[3]{3}$, $\sqrt{3}$, $\sqrt[12]{243}$ ਦਾ ਗੁਣਨਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- | | |
|------------------|------|
| 1) $\sqrt[3]{3}$ | 2) 3 |
| 3) $\sqrt{3}$ | 4) 9 |

140. ਜੇਕਰ $\frac{547.527}{0.0082} = x$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\frac{547527}{82}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) $\frac{x}{10}$ | 2) $10x$ |
| 3) $100x$ | 4) $\frac{x}{100}$ |

ENGLISH

(141-144) Read the following passage and answer the questions that follow.

The Greek God, Hercules, was not only known for his strength but also for his athletic prowess. To encourage people to visit the temple at Olympia, Hercules held many athletic events. These included spear throwing, wrestling, boxing and chariot races. Hercules was the umpire for the games and would award a crown of olive leaves to the winner. The Olympic Games brought a lot of attention to the temple. The temple was decorated with sculptures and paintings of Greek Gods from famous artists who donated their time and talents. An Olympian who won the game was commissioned with a sculptor of his in the park. The Olympic Games were held after every four years. The people counted down the days until the games. Men practiced for the games as much as possible. The games

took place became the way for the temple of Olympia to make a name for itself.

- 141. What was the original purpose of Olympic Games?
 - 1) To show off Greeks athletic abilities.
 - 2) To honour Hercules.
 - 3) To bring visitors to the temple of Olympia.
 - 4) To offer sacrifices to God.

- 142. What does the word prowess means?
 - 1) Skill
 - 2) Bravery
 - 3) Honesty
 - 4) Honour

- 143. What were the athletes who won the game rewarded with?
 - 1) Trophy
 - 2) Crowns of olive leaves
 - 3) Paintings
 - 4) Money

- 144. Why was Hercules, the God associated with the games?
 - 1) He was wise
 - 2) He started the games
 - 3) He was athlete
 - 4) He lived in Olympia

(145-149) Choose the correct word for the following blanks :-

- 145. Food which is not..... prepared can cause food poisoning.
 - 1) skilfully
 - 2) hygienically
 - 3) deliciously
 - 4) medically

- 146. The couple decided to..... a baby from the orphanage.
 - 1) foster
 - 2) adapt
 - 3) adopt
 - 4) nurture

- 147. There is..... food for everyone; we should have cooked more.
 - 1) too much
 - 2) enough
 - 3) not enough
 - 4) not many

- 148. May our..... lasts forever!
 - 1) friend
 - 2) friendly
 - 3) friends
 - 4) friendship

- 149. You must take..... for your actions.
 - 1) responsive
 - 2) responsibility
 - 3) responsible
 - 4) be responsible

(150-152) Choose one word substitute for the given sentences.

- 150. Capable of dealing with many subjects.
 - 1) stoic
 - 2) popular
 - 3) versatile
 - 4) gregarious

- 151. A person who regards the whole world as his country.
 - 1) Patriot
 - 2) Cosmopolitan
 - 3) Nationalist
 - 4) Metropolitan

- 152. A disease or accident which ends in death.
 - 1) Fatal
 - 2) Drawn
 - 3) Fastidious
 - 4) Illegal

(153-154) Select the correct answer for the underlined idioms/phrases.

- 153. Life is not a bed of roses.
 - 1) very soft bed
 - 2) dull life
 - 3) belong to
 - 4) full of joys

- 154. Her fame spread far and wide because she was a talented singer.
 - 1) Her fame grew
 - 2) Her fame lessened
 - 3) Her fame ended
 - 4) Her fame began

हिन्दी

(155-160) निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के लिए सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए :

उस समय तक हमारे परिवार में लड़की के विवाह के लिए अनिवार्य योग्यता थी - उम्र में सोलह वर्ष और शिक्षा में मैट्रिक। सन् 1944 में सुशीला ने यह योग्यता प्राप्त की और शादी करके कोलकाता चली गई। दोनों बड़े भाई भी आगे पढ़ाई के लिए बाहर चले गए। इन लोगों की छत्र-छाया हटते ही पहली बार मुझे नए सिरे से अपने वजूद का अहसास हुआ। पिताजी का ध्यान भी पहली बार मुझ पर केन्द्रित हुआ। लड़कियों को जिस उम्र में स्कूली शिक्षा के साथ-साथ सुघड़ गृहिणी और कुशल पाक-शास्त्री बनने के नुस्खे जुटाए जाते थे, पिताजी का आग्रह रहता था कि मैं रसोई से दूर ही रहूँ। रसोई को वे भटियारखाना कहते थे और उनके हिसाब से वहाँ रहना अपनी क्षमता और प्रतिभा को भट्टी में झोंकना था।

155. उस परिवार में लड़की के विवाह के लिए अनिवार्य योग्यता क्या थी?
- 1) सोलह वर्ष की आयु
 - 2) पाक क्रिया की कुशलता
 - 3) मैट्रिक कक्षा तक शिक्षा
 - 4) 16 वर्ष की आयु व शिक्षा में मैट्रिक

156. बड़े बहन-भाई के परिवार से जाने के बाद -

- 1) परिवार में लेखिका का महत्त्व बढ़ गया।
- 2) माता-पिता से अधिक प्यार मिलने लगा।
- 3) लेखिका को अपने वजूद का अहसास हुआ।
- 4) लेखिका को पाक-शास्त्र पढ़ाया जाने लगा।

157. लेखिका के पाक-शास्त्री बनने के विषय में पिताजी का क्या मानना था?

- 1) पाक-क्रिया की कुशलता से लड़की सुघड़ गृहिणी बनती है।

2) खाना बनाने के लिए नए नुस्खे पता चलते हैं।

3) पाक-शास्त्री बनना अति आवश्यक है।

4) रसोई के काम से लड़की की योग्यता और प्रतिभा नष्ट होती है।

158. 'इन लोगों की छत्रछाया हटते ही' कथन में 'इन लोगों' से क्या तात्पर्य है -

- | | |
|-----------|-------------------|
| 1) सुशीला | 2) भाई-बहन |
| 3) पिताजी | 4) दोनों बड़े भाई |

159. 'योग्यता' शब्द व्याकरणिक दृष्टि से है -

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

160. 'छत्र-छाया' शब्द का समुचित अर्थ है -

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) छतरी की छाया | 2) वृक्ष की छाया |
| 3) शरण | 4) निराश्रय |

(161-167) निम्नलिखित गद्यांश पर आधारित प्रश्नों के लिए सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए -

ताजमहल, महात्मा गांधी और दुनिया का सबसे बड़ा लोकतंत्र - इन तीन बातों से हमारे देश की ऊँची पहचान है। ताजमहल भारत की अंतरात्मा की, उसकी बहुलता की एक धवल धरोहर है। यह सांकेतिक ताज आज खतरे में है। उसको बचाकर रखना बहुत ज़रूरी है। मजहबी दर्द को गांधी दूर करते गये। दुनिया जानती है, गांधीवादी नहीं जानते हैं। गांधीवादी उस गांधी को चाहते हैं जो कि सुविधाजनक है। राजनीतिज्ञ उस गांधी को चाहते हैं जो कि और भी अधिक सुविधाजनक है। आज उस असुविधाजनक गांधी का पुनः आविष्कार करना चाहिए, जो कि कड़वे सच बताए, खुद को भी और औरों को भी। अंत में तीसरी बात लोकतंत्र की। हमारी जो पीड़ा है, वह शोषण से पैदा हुई है - लेकिन आज विडंबना यह है कि

— उस शोषण से उत्पन्न पीड़ा का भी शोषण हो रहा है। यह है हमारा जमाना। लेकिन अगर हम अपने पर विश्वास रखें और अपने पर स्वराज लाएँ तो हमारा जमाना बदलेगा। खुद पर स्वराज तो हम अपने प्रयोगों से पा भी सकते हैं। लेकिन उसके लिए अपनी भूलें स्वीकार करना, खुद को सुधारना बहुत आवश्यक होगा।

161. संसार में भारत को जाना जाता है -
- 1) ताजमहल के सौन्दर्य के आकर्षण के कारण
 - 2) महात्मा गांधी के अहिंसा और सत्य के कारण
 - 3) ताज, महात्मा गांधी और लोकतंत्रीय प्रणाली के कारण
 - 4) अपनी धवल धरोहर के कारण

162. लेखक गांधी के किस रूप को अपनाने की बात कहता है -

- 1) जो सुविधाजनक हो
- 2) जो कड़वे सच कहने में पीछे नहीं हटे
- 3) जो मज़हबी दर्द पर मरहम लगाए
- 4) जो बहुत अधिक सुविधाजनक हो

163. लोकतंत्र में भी हमारी पीड़ा का कारण है -

- 1) शोषण
- 2) उपेक्षा
- 3) बदलता जमाना
- 4) अविश्वास

164. 'खुद पर स्वराज' कैसे लाया जा सकता है।

- 1) जब सब जगह अपना राज हो
- 2) लोकतंत्र को बढ़ावा देकर
- 3) अपनी गलतियाँ मानकर और स्वयं को सुधारकर
- 4) जमाने को बदलकर

165. गद्यांश के लिए उचित शीर्षक होगा -

- 1) धवल धरोहर
- 2) भारत की पहचान
- 3) सौन्दर्य प्रतीक ताजमहल
- 4) महात्मा गांधी

166. 'धरोहर' शब्द का अर्थ है -

- 1) धारण करना
- 2) धरती माँ
- 3) चमकदार वस्तु
- 4) अमानत

167. 'लोकतंत्र' शब्द का उचित विशेषण होगा।

- 1) लोकतन्त्रि
- 2) लोकतांत्रिक
- 3) लोकतन्त्रिक
- 4) लोकतन्त्र

ਪੰਜਾਬੀ

(168-180) ਨੋਟ: ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਸਾਹਮਣੇ (✓) ਠੀਕ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ।

ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਸਿਖਾਉਣ ਦੇ ਮਨੋਰਥ ਨਾਲ ਬੰਗਾਲੀ, ਮਰਾਠੀ, ਤੇਲਗੂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹਿਤ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸੇ ਮਨੋਰਥ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਬਾਵਾ ਬੁੱਧ ਸਿੰਘ ਨੇ 'ਹੰਸ ਚੋਗ', 'ਕੋਇਲ ਕੂ' ਤੇ 'ਬੰਬੀਹਾ ਬੋਲ' ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ। ਇਸੇ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿੱਚ ਪੰਡਿਤ ਸ਼ਰਦਾ ਰਾਮ ਫਿਲੌਰੀ ਨੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹਿੰਦੀ, ਉਰਦੂ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਤਿੰਨਾਂ ਜੁਬਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹਿਤ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਪੰਡਿਤ ਜੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਪੁਸਤਕਾਂ 'ਸਿੱਖ ਰਾਜ ਦੀ ਵਿਥਿਆ' ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਬਾਤਚੀਤ ਹਨ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਹਾਕਮਾਂ ਦੇ ਕਹਿਣ 'ਤੇ ਲਿਖੀਆਂ। ਇਹਨਾਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਮਨੋਰਥ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਅਫਸਰਾਂ ਜਾਂ ਪਾਦਰੀਆਂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬੀ ਸਿਖਾਉਣਾ ਸੀ। 'ਪੰਜਾਬੀ ਬਾਤਚੀਤ' ਪੁਸਤਕ 1875 ਈ. ਵਿਚ ਲਿਖੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਹ ਪੁਸਤਕ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕੰਮ ਲਈ ਆਪ ਨੇ ਵਰ੍ਹਿਆਂ ਬੱਧੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿਚ ਜਾ ਕੇ ਉੱਥੋਂ ਦੇ ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਗੱਲਬਾਤ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਖਾਣ-ਪੀਣ, ਪਹਿਣਨ-ਪਚਰਣ ਅਤੇ ਰਹਿਣ-ਸਹਿਣ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਰਹੇ।

168. ਪੰਡਿਤ ਸ਼ਰਦਾ ਰਾਮ ਫਿਲੌਰੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਪੁਸਤਕ ਲਿਖੀ?

- 1) ਕੋਇਲ ਕੂ
- 2) ਸਿੱਖ ਰਾਜ ਦੀ ਵਿਥਿਆ
- 3) ਬੰਬੀਹਾ ਬੋਲ
- 4) ਹੰਸ ਚੋਗ

169. ਪੰਡਿਤ ਸ਼ਰਧਾ ਰਾਮ ਫਿਲੌਰੀ ਨੇ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਸਾਹਿਤ ਰਚਨਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ?
- 1) ਪੰਜਾਬੀ 2) ਉਰਦੂ
3) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ 4) ਹਿੰਦੀ
170. ਇਹਨਾਂ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਭਾਰਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- 1) ਹਿੰਦੀ 2) ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ
3) ਤੇਲਗੂ 4) ਪੰਜਾਬੀ
171. 'ਪੰਜਾਬੀ ਬਾਤਚੀਤ' ਪੁਸਤਕ 1875 ਈ. ਵਿਚ ਲਿਖੀ ਗਈ ਸੀ ਵਾਕ ਵਿਚ 'ਪੰਜਾਬੀ ਬਾਤਚੀਤ' ਸ਼ਬਦ ਹੈ:
- 1) ਆਮ ਨਾਂਵ 2) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
3) ਖਾਸ ਨਾਂਵ 4) ਪੜਨਾਂਵ
172. ਪੰਡਿਤ ਸ਼ਰਧਾ ਰਾਮ ਫਿਲੌਰੀ ਨੇ ਕਿਸ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ?
- 1) ਪਾਦਰੀਆਂ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬੀ ਸਿਖਾਉਣਾ
2) ਅੰਗਰੇਜ਼ ਅਫਸਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਿਖਾਉਣਾ
3) ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ
4) ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਸਿਖਾਉਣਾ
173. ਪੰਡਿਤ ਸ਼ਰਧਾ ਰਾਮ ਫਿਲੌਰੀ ਨੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਇਕੱਤਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ?
- 1) ਪੰਜਾਬੀ ਖਾਣੇ 2) ਪੰਜਾਬੀ ਪਹਿਰਾਵਾ
3) ਪੰਜਾਬੀ ਗੱਲਬਾਤ 4) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ
174. 'ਸੁਨੀਲ ਸਾਇਕਲ 'ਤੇ ਚੜ੍ਹਿਆ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ' ਵਾਕ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੱਸੋ।
- 1) ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਾਕ 2) ਸੰਯੁਕਤ ਵਾਕ
3) ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਵਾਕ 4) ਸਧਾਰਨ ਵਾਕ
175. ਉਹ ਕਿਹੜਾ ਸਾਹਿਤ ਰੂਪ ਹੈ ਜੋ ਪਾਤਰਾਂ ਦੀ ਵਾਰਤਾਲਾਪ ਉੱਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਕਹਾਣੀ 2) ਹਾਇਕੂ
3) ਨਾਟਕ 4) ਮਹਾਂਕਾਵਿ
176. ਛੋਟੀਆਂ ਕਵਿਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵੱਡਾ ਕਵੀ..... ਹੈ।
- 1) ਧਨੀ ਰਾਮ ਚਾਤ੍ਰਕ 2) ਅਵਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ (ਪਾਸ਼)
3) ਨਾਨਕ ਸਿੰਘ 4) ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ
177. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਅਖਬਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 1) ਮੋਰੀ ਦੁਨੀਆ 2) ਸਪੇਕਸਮੈਨ
3) ਚੜ੍ਹਦੀ ਕਲਾ 4) ਅਜੀਤ
178. ਅਰਧ ਸੂਰ ਪਛਾਣੋ:-
- 1) ਏ 2) ਯ
3) ਰ 4) ਙ
179. ਅਖਾਣ ਪੂਰਾ ਕਰੋ:-
ਅੱਗ ਜਾਣੇ ਲੁਹਾਰ ਜਾਣੇ.....
- 1) ਚੱਪਣੀ ਵਾਲੇ ਦੀ ਨਾਰ ਜਾਣੇ
2) ਬਿਜਲੀ ਵਾਲੀ ਤਾਰ ਜਾਣੇ
3) ਫੂਕਣੀ ਵਾਲੇ ਦੀ ਜਾਣੇ ਬਲਾ
4) ਜਾਣੇ ਲੁਹਾਰ ਦੀ ਕਲਾ
180. ਕਿਹੜਾ ਕਵੀ ਕਿੱਸਾਕਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- 1) ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ 2) ਪੀਠੂ
3) ਹਾਫਿਜ਼ ਬਰਖ਼ਰਦਾਰ 4) ਫਜ਼ਲ ਸ਼ਾਹ

SAMPLE PAPER.

Punjab State Talent Search Examination,



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 ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ-
 - i) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
 - ii) ਰਸਾਇਣ 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 (ਓ ਐਮ 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 ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਇਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ।

Rough Work / ਕੱਚਾ ਕੰਮ

249MA2 249MA2

PART-I (MAT)

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (1-4) ਵਿੱਚ ਐਕਾਂ 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 ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਚਰਨਮਾਲਾ/ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ 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 \times 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 ਨਿਬਚਿਤ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ 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) bbcc 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 ਦੱਸੋ ਕ੍ਰਿਕਟ 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। ਦੱਸੋ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੁਲ ਕਿੰਨੇ 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 ਦੱਸੋ ਉਹ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- 1) ਉੱਤਰ 2) ਪੱਛਮ 3) ਪੂਰਵ 4) ਦੱਖਣ

(16) ਜੇਕਰ P, Q ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੋਵੇ ਅਤੇ R, P ਦਾ ਦਾਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ Q ਦਾ R ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) ਦਾਦਾ 2) ਪੁੱਤਰ 3) ਪਿਤਾ 4) ਚਾਚਾ

(17) ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ '9' ਕਿੰਨੀ 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

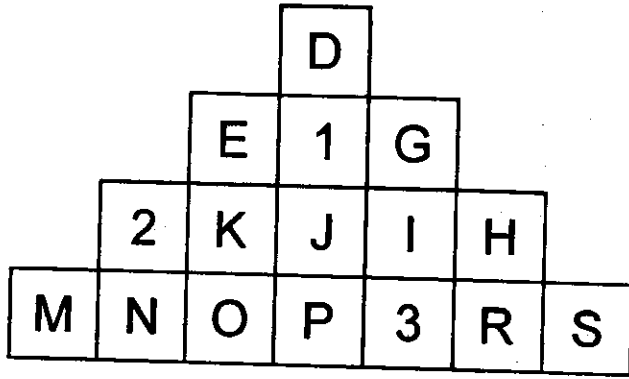
(18) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'NECESSARY' ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।

- 1) RACE 2) EASY 3) NICE 4) ESSAY

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

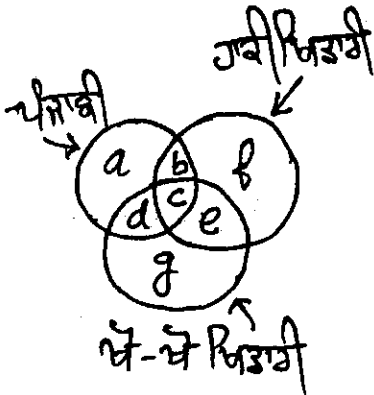
- (19) 1) ਦਹੀਂ 2) ਪਨੀਰ 3) ਮੱਖਣ 4) ਤੇਲ
- (20) 1) ABBC 2) WYYZ 3) PQQR 4) HIII
- 21) 1) 9, 11, 13 2) 3, 5, 7 3) 21, 22, 23 4) 15, 17, 19

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 ਗੋਲਾਕਾਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਗੋਲਾ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਫੋਕਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ 'a' ਤੋਂ 'g' ਤੱਕ ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



- (25) ਉਹ ਖੋ-ਖੋ 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 ਨਾ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਖੋ-ਖੋ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ, ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) f 2) e 3) b 4) g

(27) ਉਹ ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਖੋ-ਖੋ 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 ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਪੰਜ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜਿੰਮੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ, ਗੌਰਵ, ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਅਰਸ਼, ਉਧਮ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ, ਪਰ ਜਿੰਮੀ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਹੈ।

(28) ਉਪਰੋਕਤ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਰਸ਼ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਪਰ ਗੌਰਵ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਿਹੜਾ ਮੈਂਬਰ ਹੈ?

- 1) ਜਿੰਮੀ 2) ਅਨੀਸ਼ 3) ਗੌਰਵ 4) ਉਧਮ

(29) ਉਪਰੋਕਤ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਧਮ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਿਹੜਾ ਮੈਂਬਰ ਹੈ?

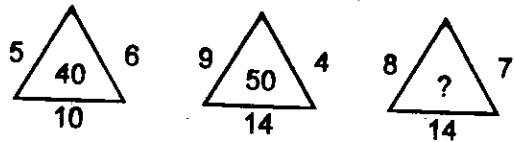
- 1) ਅਰਸ਼ 2) ਅਨੀਸ਼ 3) ਗੌਰਵ 4) ਉਧਮ

(30) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੈਂਬਰ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਅਰਸ਼ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੀਸ਼ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਡਾ ਹੈ?

- 1) ਜਿੰਮੀ 2) ਗੌਰਵ 3) ਉਧਮ 4) ਅਰਸ਼

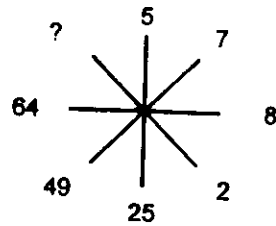
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (31-32) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਭਰੋ

(31)



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

(32)



- 1) 9 2) 2 3) 3 4) 4

(33) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤਿਕੋਣਾਂ ਹਨ-

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



(34) ਘੱਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਤੋਂ ਵੱਧਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਤਰਤੀਬ ਦਿਓ ਅਤੇ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਵਾਲਾ ਸਮੂਹ 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 ਐਕਾ/ਅੱਖਰਾਂ 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

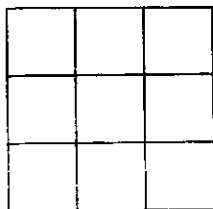
(36) 42 : 56 :: 110 : ?
1) 144 2) 136 3) 132 4) 156

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

(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

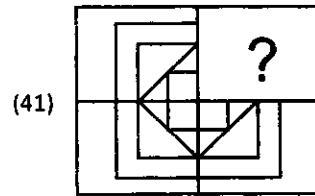
(38) $3 + 5 + 6 = 48$
 $5 + 2 + 6 = 42$
 $8 + 3 + 4 = 44$
 $9 + 3 + 6 = ?$
1) 60 2) 72 3) 84 4) 46

(39) ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ?
1) 9 2) 10 3) 14 4) 16

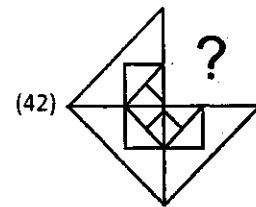


(40) ਸਾਹਮਣੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ?
1) 8 2) 9 3) 10 4) 14

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (41-42) ਵਿੱਚ ਅਧੂਰਾ ਚਿੱਤਰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

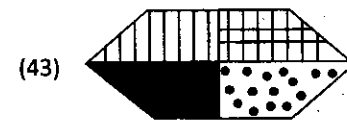


- 1) 2) 3) 4)

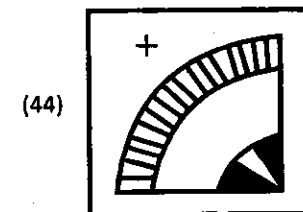


- 1) 2) 3) 4)

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (43-44) ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ, ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਠੱਕੋ

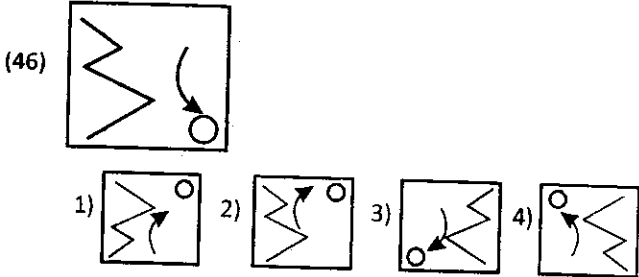
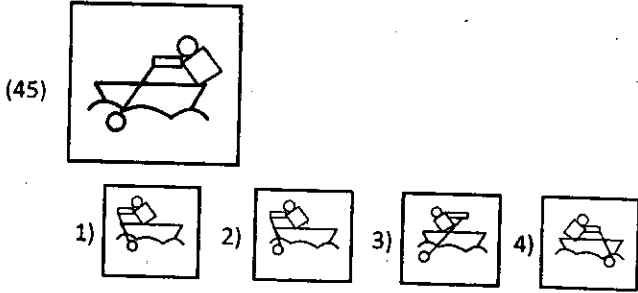


- 1) 2) 3) 4)

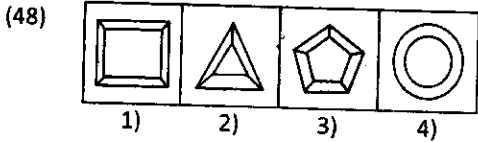
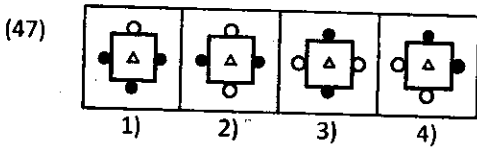


- 1) 2) 3) 4)

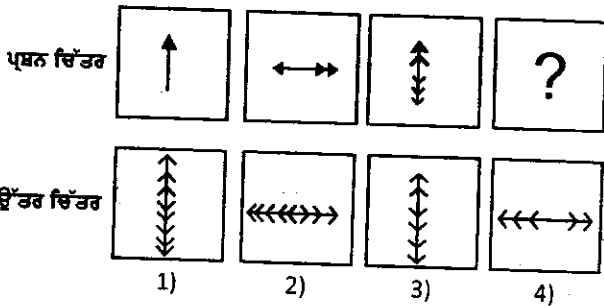
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (45-46) ਵਿੱਚ ਬੀਜੇ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇਗਾ, ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੱਭੋ



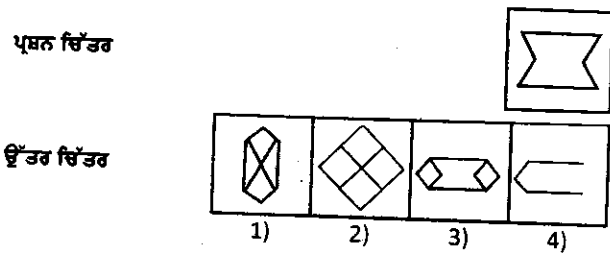
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (47-48) ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਬਾਕੀ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਭਿੰਨ ਹੈ?



(49) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਗਾਤਾਰਤਾ 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 ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਦੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ
- 2) ਰਗੜ ਬਲ
- 3) ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ
- 4) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

52. ਉਹ ਬਲ ਜੋ ਇੱਕ ਚਾਰਜਿਤ ਗੁਣਾ ਨੂੰ ਕੰਧ ਨਾਲ ਚਿਪਕਾ ਕੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਥਿਰ ਚਾਰਜਿਤ ਬਲ
- 2) ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ
- 3) ਰਗੜ ਬਲ
- 4) ਗੁਰੂਤਵੀ ਬਲ

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

- 1) ਠੋਸ
- 2) ਦ੍ਰਵ
- 3) ਗੈਸ
- 4) ਖਲਾਅ

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

- 1) ਤੀਬ੍ਰਤਾ
- 2) ਪਿੱਚ
- 3) ਆਯਾਮ
- 4) ਆਵਿੱਤੀ

55. ਘੜੀ ਨੂੰ ਚਾਬੀ ਦਿੱਤੇ (ਨਪੀੜੇ ਹੋਏ) ਸਪਰਿੰਗ ਕੋਲ ਕਿਹੜੀ ਊਰਜਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਯੰਤਰਿਕ ਊਰਜਾ
- 2) ਸਿਰਫ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ
- 3) ਸਿਰਫ ਸਥਿਤਿਜ ਊਰਜਾ
- 4) ਤਾਪ ਊਰਜਾ

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

- 1) ਭੌ-ਸੰਪਰਕਨ
- 2) ਬਿਜਲੀ ਦਰਸ਼ੀ
- 3) ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ
- 4) ਬਿਜਲੀ ਵਿਸਰਜਨ

57. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੁਚਾਲਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?
- 1) ਕਾਪਰ
 - 2) ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
 - 3) ਰਬੜ
 - 4) ਪਾਰਾ
58. ਜਦੋਂ ਸਵੈਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਇੱਕ ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਆਪਣੇ ਸੰਘਟਕ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- 1) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
 - 2) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਵਿਖੇਪਨ
 - 3) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਅਪਵਰਤਨ
 - 4) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਾਸਾ ਪਰਾਵਰਤਨ
59. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ
- 1) ਅਭਾਸੀ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 - 2) ਅਭਾਸੀ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 - 3) ਵਾਸਤਵਿਕ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਤਲ ਉੱਤੇ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 - 4) ਵਾਸਤਵਿਕ, ਦਰਪਣ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
60. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਰੇਟੀਨਾ
 - 2) ਕੋਰਨੀਆ
 - 3) ਪਿਯੂਪਿਲ
 - 4) ਆਈਰਿਸ
61. ਉਹ ਗ੍ਰਹਿ ਜਿਸ ਦਾ ਵਿਆਸ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ?
- 1) ਪ੍ਰਿਥਵੀ
 - 2) ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ
 - 3) ਸ਼ਨੀ
 - 4) ਮੰਗਲ
62. ਡੋਜਨ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ (A) ਦੀ ਕਮੀ ਕਰਕੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- 1) ਅੰਧਰਾਤਾ
 - 2) ਨਿਕਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ
 - 3) ਦੂਰ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਰੋਗ
 - 4) ਮੋਤੀਆ
63. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤੱਤ (Element) ਨੂੰ ਚਾਕੂ ਨਾਲ ਕੱਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- 1) ਆਕਸੀਜਨ
 - 2) ਲੋਹਾ
 - 3) ਸੋਡੀਅਮ
 - 4) ਕਾਪਰ
64. ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਫਾਸਿਲ ਥਾਲਣ (Fossil Fuel) ਨਹੀਂ ਹੈ?
- 1) ਕੋਲਾ
 - 2) ਕੋਲ ਗੈਸ
 - 3) ਬਾਇਓ ਗੈਸ
 - 4) ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ।
65. ਪੌਟ (PET) ਇੱਕ ----- ਹੈ।
- 1) ਪਾਲੀਐਸਟਰ
 - 2) ਪਾਲੀਏਥੀਨ
 - 3) ਪਾਲੀਐਮਾਈਡ
 - 4) ਮੈਲਾਮਾਈਨ
66. ਪੈਟ੍ਰੋਲੀਅਮ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਉਪਜ ਸੜਕ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- 1) ਪੈਰਾਫਿਨ ਮੋਮ
 - 2) ਡੀਜਲ
 - 3) ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ
 - 4) ਬਿਟੂਮਿਨ
67. ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਬਹੁਲਕ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।
- 1) ਸੈਲੂਲੋਜ਼
 - 2) ਨਾਈਲੋਨ
 - 3) ਪਾਲੀਥੀਨ
 - 4) ਪਾਲੀਐਸਟਰ
68. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਥਾਲਣ ਦਾ ਕੋਲੋਡੀ ਮੁੱਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ?
- 1) ਮੀਥੇਨ
 - 2) ਐਲ.ਪੀ.ਜੀ. (L.P.G.)
 - 3) ਪੈਟ੍ਰੋਲ
 - 4) ਹਾਈਡਰੋਜਨ
69. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਸੇਵ ਨਿਮਨੀਕ੍ਰਿਤ ਹਨ?
- 1) ਕਪਾਹ ਦੇ ਬਣੇ ਥੈਲੇ
 - 2) ਕੱਚ ਦਾ ਗਿਲਾਸ
 - 3) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਖਿਡੌਣੇ
 - 4) ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਸਵਿੱਚ

70. ਪੇਟ੍ਰੋਲੀਅਮ ਦੀ ਸੁਧਾਈ ਤੋਂ ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।
- 1) ਪੈਰਾਫਿਨ ਮੋਮ
 - 2) ਮਸ਼ੀਨੀ ਤੇਲ
 - 3) ਬਿਟੁਮਿਨ
 - 4) ਕੋਕ
71. ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਖੋਰਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮੁੱਖ ਸ਼ਰਤਾਂ ਹਨ?
- 1) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
 - 2) ਆਕਸੀਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
 - 3) ਨਮੀ
 - 4) ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਅਤੇ ਨਮੀ
72. ਨਿਮਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਸੁਭਾਅ ਖਾਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) MgO
 - 2) CO₂
 - 3) SO₂
 - 4) NO₂
73. ਕਾਪਰ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਦਾ ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੂਤਰ ਦੱਸੋ।
- 1) CuCO₃
 - 2) CuCO₂
 - 3) Cu(CO₃)₂
 - 4) Cu(CO₃)₂
74. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮਾਸਟਰ ਗ੍ਰੰਥੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ਜੋ ਦਿਮਾਗ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- 1) ਜਿਗਰ
 - 2) ਪਿਊਸ਼ ਗ੍ਰੰਥੀ
 - 3) ਲਾਰ ਗ੍ਰੰਥੀ
 - 4) ਥਾਈਰਾਈਡ ਗ੍ਰੰਥੀ
75. ਕਿਹੜੇ ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਕੇਂਦਰੀ ਰਸਦਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- 1) ਜੰਤੂ ਸੈਲ
 - 2) ਜੀਵਾਣੂ ਸੈਲ
 - 3) ਪੌਦਾ ਸੈਲ
 - 4) ਕੇਂਦਰਕ
76. ਸਿਟਰਸ ਕੈਂਕਰ ਨਾਂ ਦਾ ਰੋਗ ਕਿਸ ਸੂਖਮ ਜੀਵ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਉੱਲੀ
 - 2) ਜੀਵਾਣੂ
 - 3) ਵਿਸ਼ਾਣੂ
 - 4) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ
77. ਫੋਟੀ ਆਂਦਰ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਭਿੱਤੀ ਉੱਤੇ ਉਂਗਲੀ ਵਰਗੇ ਉਭਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- 1) ਮੂੰਹ-ਖੋੜ
 - 2) ਅਭਾਸੀ ਪੈਰ
 - 3) ਰਸ - ਅੰਕੁਰ
 - 4) ਰੂਮੈਨ
78. ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਨਾਲ ਥਕਾਵਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- 1) ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ
 - 2) ਹਾਈਡਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
 - 3) ਅਲਕੋਹਲ
 - 4) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ
79. ਡਿਪਕਲੀ ਦੇ ਮੱਲ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਯੋਗਿਕ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- 1) ਅਮੋਨੀਆ
 - 2) ਲੈੱਡ
 - 3) ਯੂਰੀਆ
 - 4) ਯੂਰਿਕ ਐਸਿਡ
80. ਇਸਤਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜੋਬਨ ਆਰੰਭ ਹੁੰਦੇ ਹੀ ਅੰਡ ਕੋਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੋਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ?
- 1) ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ
 - 2) ਥਾਈਰਾਕਸਿਨ
 - 3) ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ
 - 4) ਇੰਸੂਲਿਨ
81. ਮਲੇਰੀਆ ----- ਦੁਆਰਾ ਫੈਲਦਾ ਹੈ।
- 1) ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ
 - 2) ਵਿਸ਼ਾਣੂ
 - 3) ਉੱਲੀ
 - 4) ਜੀਵਾਣੂ
82. ਬੇ-ਲੋੜੇ ਅਤੇ ਅਣਬੀਜੇ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਖੇਤ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- 1) ਵਾਢੀ
 - 2) ਸਿਚਾਈ
 - 3) ਗੋਡੀ
 - 4) ਗਹਾਈ
83. ਚੀਕਣੀ ਅਤੇ ਮੇਰਾ ਮਿੱਟੀ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
- 1) ਮਸਰ ਅਤੇ ਦਾਲਾਂ ਲਈ

- 2) ਮੁੰਗੀ ਦੀ ਦਾਲ ਲਈ
 3) ਕਪਾਹ ਦੇ ਲਈ
 4) ਕਣਕ ਅਤੇ ਛੋਲਿਆਂ ਲਈ
84. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਅੰਗਾਂ ਨਾਲ ਗੰਢੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
 1) ਚਮੜੀ ਰਾਹੀਂ
 2) ਫੇਫੜਿਆਂ ਰਾਹੀਂ
 3) ਗਲਫੜਿਆਂ ਰਾਹੀਂ
 4) ਸਾਹ ਨਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ
85. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਣ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
 1) ਇੱਕ ਸੈਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਹੀ ਸੈਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 2) ਪੇਸ਼ੀ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਖਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
 3) ਅਮੀਬਾ ਦੀ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਅਨਿਯਮਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
 4) ਸੈਲ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
86. ਕਿਹੜੇ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਗੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
 1) ਖੰਡ ਉਦਯੋਗ
 2) ਸੀਮਿੰਟ ਉਦਯੋਗ
 3) ਲੋਹਾ ਇਸਪਾਤ ਉਦਯੋਗ
 4) ਕਾਗਜ਼ ਉਦਯੋਗ
87. ਤਾਪ ਮੰਡਲ ਅਤੇ ਸਮਤਾਪ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
 1) ਅਸ਼ਾਂਤੀ ਮੰਡਲ
 2) ਮੱਧਵਰਤੀ ਮੰਡਲ
 3) ਆਇਨ ਮੰਡਲ
 4) ਬਾਹਰੀ ਮੰਡਲ
88. ਜੌ, ਬਾਜਰਾ, ਦਾਲਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਮਾਰੂਥਲੀ ਮਿੱਟੀ 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 ਅਫਰੀਕਾ
 2) ਯੂ.ਐਸ.ਏ.
 3) ਭਾਰਤ
 4) ਚੀਨ
90. ਕੋਲੇ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਘਟੀਆ 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) ਬਾਜਰਾ
 4) ਚਾਵਲ
93. ਪਰਤੀ ਆਪਣੀ ਧਰੀ ਦੁਆਲੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦੀ ਹੈ?
 1) ਉੱਤਰ ਤੋਂ ਦੱਖਣ
 2) ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ
 3) ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਪੂਰਬ
 4) ਦੱਖਣ ਤੋਂ ਉੱਤਰ
94. ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਉਦਯੋਗ ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
 1) ਸਹਿਕਾਰੀ ਉਦਯੋਗ
 2) ਬਹੁ-ਦੇਸੀ ਉਦਯੋਗ
 3) ਸਰਕਾਰੀ ਉਦਯੋਗ
 4) ਸਾਂਝੇ 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. ਤੇਲੰਗਾਨਾ ਦੀ ਰਾਜਧਾਨੀ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।

- 1) ਹੋਦਰਾਬਾਦ
 - 2) ਅਮਰਾਵਤੀ
 - 3) ਵਾਰੰਗਲ
 - 4) ਨਿਜਾਮਾਬਾਦ
97. ਪੰਜਾਬ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਾਮਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ 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) ਇਜ਼ਾਰੇਦਾਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧ
 - 3) ਮਹਿਲਵਾਜ਼ੀ ਪ੍ਰਬੰਧ
 - 4) ਰਈਅਤਵਾਜ਼ੀ ਪ੍ਰਬੰਧ
99. ਲੋਪਸ ਦੀ ਨੀਤੀ ਕਿਸ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਅਧਿਕਾਰੀ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ?
- 1) ਲਾਰਡ ਵੈਲਨਹੋਸਟਿਗਜ਼
 - 2) ਲਾਰਡ ਡਲਹੌਜੀ
 - 3) ਲਾਰਡ ਕਲਾਈਵ
 - 4) ਲਾਰਡ ਬਰਾੜਨ
100. 1893 ਈ. ਵਿੱਚ ਮਹਾਤਮਾ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਗਏ ਸਨ?
- 1) ਇੰਗਲੈਂਡ
 - 2) ਅਮਰੀਕਾ
 - 3) ਦੱਖਣੀ ਅਫਰੀਕਾ
 - 4) ਜਾਪਾਨ
101. ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਦੇਸੀ ਰਿਆਸਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ 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 ਕੱਪੜੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਦਯੋਗ ਕੌਣ 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) ਜਹਾਬਾਦ
 - 2) ਇੰਦਰਪ੍ਰਸਥ
 - 3) ਦਿੱਲੀਕਾ
 - 4) ਸੋਕੀਆ
105. ਬੰਗਾਲ ਦੀ ਵੰਡ ਕਿਸਨੇ ਕੀਤੀ?
- 1) ਲਾਰਡ ਕਰਜਨ
 - 2) ਲਾਰਡ ਰਿਪਨ
 - 3) ਲਾਰਡ ਮਾਊਂਟਬੈਟਨ
 - 4) ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ
106. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੌਣ 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 ਵਿਖੇ ਕੇਂਦਰੀ ਅਸੈਂਬਲੀ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਬੰਬ ਸੁੱਟਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿਸ ਹੋਰ ਦੇਸ਼ ਭਗਤ ਨੇ ਗ੍ਰਿਫਤਾਰੀ ਦਿੱਤੀ?
- 1) ਰਾਜਗੁਰੂ
 - 2) ਸੁਖਦੇਵ
 - 3) ਨਰੈਨ ਦਾਸ
 - 4) ਬਟੁਕੇਸ਼ਵਰ

109. ਧਰਮ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਅਨੋਖੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ?

- 1) ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
- 2) ਭਾਰਤ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
- 3) ਚੀਨ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ
- 4) ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ

110. ਜਾਤ, ਧਰਮ, ਰੰਗ ਤੇ ਨਸਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਵਿਤਕਰਾ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਿਆਂ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ
- 2) ਆਰਥਿਕ ਨਿਆਂ
- 3) ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਨਿਆਂ
- 4) ਧਾਰਮਿਕ ਨਿਆਂ

111. ਪ੍ਰਸਤਾਵਨਾ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?

- 1) ਮੱਧ ਵਿੱਚ
- 2) ਅੰਤ ਵਿੱਚ
- 3) ਆਰੰਭ ਵਿੱਚ
- 4) ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ

112. ਮੌਲਿਕ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦਾ ਰੱਖਿਅਕ ਕੌਣ ਹੈ?

- 1) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ
- 2) ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ
- 3) ਰਾਜ ਸਭਾ
- 4) ਵਿਧਾਨ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ

113. ਭਾਰਤੀ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਅਨੁਛੇਦ ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੁਤੰਤਰਤਾਵਾਂ ਦਿੰਦਾ ਹੈ?

- 1) ਅਨੁਛੇਦ 14
- 2) ਅਨੁਛੇਦ 25
- 3) ਅਨੁਛੇਦ 32
- 4) ਅਨੁਛੇਦ 19

114. ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ ਤੇ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਵਿੱਚ ਝੁੰਘਾ ਸੰਬੰਧ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸੰਸਦੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- 2) ਸੰਘਾਤਮਕ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- 3) ਤਾਨਾਸ਼ਾਹੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
- 4) ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

115. ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਲੋਕ ਸਭਾ ਤੇ ਰਾਜ ਸਭਾ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੈਂਬਰ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- 1) ਲੋਕ ਸਭਾ 2, ਰਾਜ ਸਭਾ 12
- 2) ਲੋਕ ਸਭਾ 7, ਰਾਜ ਸਭਾ 13
- 3) ਲੋਕ ਸਭਾ 12, ਰਾਜ ਸਭਾ 2
- 4) ਲੋਕ ਸਭਾ 3, ਰਾਜ ਸਭਾ 17

116. ਜਨਹਿੱਤ ਮੁਕੱਦਮਾ ਕੌਣ ਦਾਇਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸਿਰਫ ਸਰਕਾਰੀ ਵਕੀਲ
- 2) ਸਿਰਫ ਪੁਲਿਸ ਅਧਿਕਾਰੀ
- 3) ਸਿਰਫ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ
- 4) ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ

117. ਜਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰ ਦੀ ਅਦਾਲਤ ਹੈ-

- 1) ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ
- 2) ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ
- 3) ਸੈਸ਼ਨ ਜੱਜ ਦੀ ਅਦਾਲਤ
- 4) ਲੋਕ ਅਦਾਲਤ

118. ਭਾਰਤ ਨੇ ਸੰਸਦੀ ਢਾਂਚਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਲਿਆ ਹੈ?

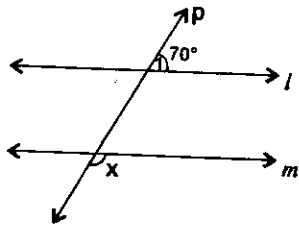
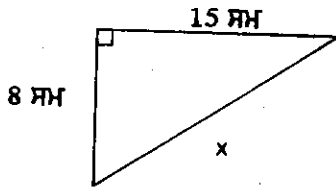
- 1) ਅਮਰੀਕਾ ਤੋਂ
- 2) ਇੰਗਲੈਂਡ ਤੋਂ
- 3) ਜਾਪਾਨ ਤੋਂ
- 4) ਆਇਰਲੈਂਡ ਤੋਂ

119. ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਪਹਿਰ ਦਾ ਖਾਣਾ ਕਿਸ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- 1) ਸਰਵ ਸਿੱਖਿਆ ਅਭਿਆਨ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
- 2) ਯੂ. ਐਨ. ਓ. (U.N.O.) ਦੀ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
- 3) ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਭਲਾਈ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ
- 4) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਅਧੀਨ

120. ਡਾ. ਬੀ. ਆਰ. ਅੰਬੇਦਕਰ -----

- 1) ਸੰਵਿਧਾਨ ਸਭਾ ਦੇ ਮੁਖੀ ਸਨ
- 2) ਪਹਿਲੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰੀ ਸਨ
- 3) ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਮੁਖੀ ਸਨ
- 4) ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਮਸੌਦਾ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਸਨ

121. ਸੰਖਿਆ 5 ਦੇ ਗੁਣਾਤਮਕ ਉਲਟ (Multiplicative Inverse) ਅਤੇ ਜੋੜਾਤਮਕ ਉਲਟ (Additive Inverse) ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) $-\frac{1}{5}$ 2) -25
3) $-\frac{24}{5}$ 4) $\frac{24}{5}$
122. ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਨੂੰ ਸੁੱਟਣ ਤੇ ਇੱਕ ਜਿਸਤ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ (Evenprime No.) ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ (Probability) ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?
- 1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{2}$
3) $\frac{5}{6}$ 4) $\frac{1}{6}$
123. ਉਹ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਪੂਰਨ ਵਰਗ ਸੰਖਿਆ (Perfect Square No.) ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੋ ਕਿ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 3, 4, 5 ਅਤੇ 6 ਨਾਲ ਪੂਰੀ-ਪੂਰੀ ਵੰਡੀ ਜਾਵੇ।
- 1) 3600 2) 60
3) 900 4) 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 ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵਿਚਲਨ ਸੀਮਾ (Range) ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 1) 8°C 2) 13°C
3) 10°C 4) 12°C
125. ਜੇਕਰ ABCD ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ (Parallelogram) ਵਿੱਚ $AB \parallel CD$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\angle A - \angle C$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 1) 90° 2) 180°
3) 45° 4) 0°
126. ਇੱਕ ਕੈਂਪ ਵਿੱਚ 300 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ 42 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਭੋਜਨ ਹੈ। 10 ਦਿਨ ਬੀਤ ਜਾਣ ਤੇ 100 ਹੋਰ ਵਿਅਕਤੀ ਉਸ ਕੈਂਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਗਏ। ਦਸੋਂ ਹੁਣ ਉਹੀ ਭੋਜਨ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਚੱਲੇਗਾ?
- 1) $31\frac{1}{2}$ ਦਿਨ 2) 24 ਦਿਨ
3) 32 ਦਿਨ 4) 42 ਦਿਨ
127. 'a' ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ $9a = 76^2 - 67^2$ ਹੋਵੇ।
- 1) 143 2) 243
3) 100 4) 1287
128. 9 ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 15 ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਇਸ ਸੌਦੇ ਵਿੱਚ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) $66\frac{2}{3}$ % ਲਾਭ 2) $66\frac{2}{3}$ % ਹਾਨੀ
3) $66\frac{1}{3}$ % ਲਾਭ 4) $66\frac{1}{3}$ % ਹਾਨੀ
129. ਇੱਕ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ (Parallel gram) ਦੀਆਂ ਲਾਗਵੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ (adjacent) ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਦੂਜੀ ਭੁਜਾ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਇਸ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ (Perimeter) 30 ਸਮ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀਆਂ ਲਾਗਵੀਆਂ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 1) 6 ਸਮ, 12 ਸਮ 2) 5 ਸਮ, 10 ਸਮ
3) 4 ਸਮ, 8 ਸਮ 4) 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?
- 1) $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 2) $\triangle BAC \cong \triangle DEF$
3) $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ 4) $\triangle BAC \cong \triangle FDE$
131. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ l ਅਤੇ m ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ p ਇੱਕ ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ $\angle 1 = 70^{\circ}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 
- 1) 70° 2) 120°
3) 90° 4) 110°
132. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 
- 1) 23 ਸਮ 2) 17 ਸਮ
3) 7 ਸਮ 4) 17.5 ਸਮ
133. $\frac{25 \times 5^2 \times t^8}{10^3 \times t^4}$ ਦਾ ਸਰਲ ਰੂਪ ਲਿਖੋ।
- 1) $25t$ 2) $\frac{5t^4}{8}$
3) $5t^4$ 4) $25t^{12}$
134. ਜੇਕਰ $21y^9$ ਸੰਖਿਆ 9 ਨਾਲ ਭਾਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ y ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 1) 2 2) 3
3) 1 4) 4
135. ਸਮਝੂਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦਾ ਹਰੇਕ ਕੋਣ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- 1) 180° 2) 90°
3) 60° 4) 30°

136. $\frac{6}{13}$ ਨੂੰ $-\frac{7}{16}$ ਦੇ ਉਲਟ ਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਤੇ 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) $8a^{30}$ 2) $8a^2$
 3) $8a^0$ 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 ਬੱਚੇ ਹਨ। ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) 20% 2) 25%
 3) 30% 4) 35%

140. ਇੱਕ ਬਹੁਤਲ ਦੇ 30 ਕਿਨਾਰੇ (Edges) ਅਤੇ 12 ਢਲਕ (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 रुचि 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 अंतिम 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 मजबूत बनती हैं। आलस्य व्यायाम के मार्ग में सबसे बड़ी रुकावट है। आलस्य के कारण सैर न करने से स्वाना नहीं पचता और शरीर में रक्त का संचार नहीं होता और फलस्वरूप शरीर कमजोर 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 समझा 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 मजबूत होती हैं।
2) शरीर के निचले और मध्य भाग की मांसपेशियाँ मजबूत होती हैं।
3) शरीर के निचले भाग की मांसपेशियाँ मजबूत होती हैं।
4) शरीर के मध्य भाग की मांसपेशियाँ मजबूत 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 मजबूत बनती हैं।

प्र. 159 इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है -

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

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

प्र. 160 एकवचन शब्द 'सावधानी' का बहुवचन रूप क्या होगा?

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

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

- 1) पवन
- 2) समीर
- 3) वायु
- 4) अनल

प्र. 162 - 167 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

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 उठाने के 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 संतानों में भेदभावों को दूर किए बिना नहीं रह सकती, उसी प्रकार सच्ची राष्ट्रभाषा और सच्चा साहित्य भी अपनी संतान का भेद-विभेद दूर किए बिना नहीं रह सकता।

प्र. 162 राष्ट्रीय एकता का प्रतीक क्या है?

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

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

- 1) कल्याणी माता के समान
- 2) साम्प्रदायिकता फैलाने वाली के समान।
- 3) गृह - स्वामिनी के समान।
- 4) प्रादेशिकता की आवाज़ उठाने वाली के समान।

प्र. 164 इस गद्यांश के अनुसार भाषा किसमें सहायक है?

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

प्र. 165 - 167 निम्नलिखित प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए:

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

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

प्र. 166 'परिवार' शब्द व्याकरणिक दृष्टि से क्या है?

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

प्र. 167 'हम' शब्द का एकवचन रूप होगा?

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

ਪੰਜਾਬੀ

168-173 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਉ:-

ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ, ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਜੀ, ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ, ਗੁਰੂ ਰਾਮਦਾਸ ਜੀ, ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਜੀ ਨੇ ਬਾਣੀ ਰਚੀ ਹੈ। ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਦਾ ਸੰਪਾਦਨ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਇਹਨਾਂ ਗੁਰੂਆਂ ਤੇ ਬਾਬਾ ਫਰੀਦ ਦੀ ਬਾਣੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਭਗਤ ਜੈ ਦੇਵ, ਭਗਤ ਪੰਨਾ

ਜੀ, ਭਗਤ ਨਾਮਦੇਵ, ਭਗਤ ਕਬੀਰ, ਭਗਤ ਬੇਣੀ ਜੀ ਦੀ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਆਦਿ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ 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 ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਸਨ ਪਰ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਬਾਣੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਵਿਚ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਬ੍ਰਿਜ ਭਾਸ਼ਾ, ਰੇਖਤਾ, ਹਿੰਦੋਸਤਾਨੀ, ਗਾਥਾ, 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 ਰੋਜ਼ਮਰਾ ਜ਼ਿੰਦਗੀ 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) ਬ੍ਰਿਜ 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) ਜੈ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- 4) ਬੇਣੀ ਜੀ ਨੇ

171 ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰੇ ਵਿਚ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬ ਵੇਲੇ ਪ੍ਰਚਲਿਤ 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) ਭੂਤਕਾਲ
- 2) ਭਵਿੱਖਕਾਲ
- 3) ਵਰਤਮਾਨਕਾਲ
- 4) ਸਰਬਕਾਲ

174-180 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਪੈਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਉ:-

ਖੁੱਲ੍ਹੇ-ਭੁੱਲ੍ਹੇ ਸੁਭਾਅ ਦੇ ਮਾਲਕ ਪੰਜਾਬੀ ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਹੀ ਮੇਲਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਕੀਨ ਹਰੇ ਹਨ। ਜਰਗ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਛਪਾਰ ਦਾ ਮੇਲਾ, ਅਤੇ ਜਗਰਾਵਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਰਗੇ ਵੱਡੇ ਮੇਲੇ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਖਿੱਚ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਅਜੋਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਪੁਸਤਕ ਮੇਲੇ ਵੀ ਥਾਂ-ਥਾਂ ਲੱਗਣ ਲੱਗੇ ਹਨ। ਇਹ ਮੇਲੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਘੁੱਗ ਵੱਸਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਅੱਜ-ਕੱਲ੍ਹ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਥਾਹ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਪਿੰਡ-ਪਿੰਡ, ਗਲੀ-ਗਲੀ, ਹੱਟੀਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਕਾਰਨ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਖੀਦੋ-ਫ਼ਰੋਖਤ ਦੇ ਢੰਗ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀ ਆਈ ਹੈ। ਮੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਲੱਗਦੀ ਬਲਦਾਂ ਦੀ ਭਾਰੀ ਮੰਡੀ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਗਾਇਬ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਰੰਗ-ਬਰੰਗੇ ਪਰਾਂਦਿਆਂ ਅਤੇ ਰੀਬਨਾਂ ਨਾਲ ਸ਼ਿਗਾਰੇ ਉਠਾਂ ਦੀ ਮੰਡੀ ਵੀ ਹੁਣ ਰਵਾਇਤ ਮਾਤਰ ਹੀ ਰਹਿ ਗਈ ਹੈ। ਮੇਲੇ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਏਨੀ ਭੀੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮੋਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ ਦਾ ਸੜਕ ਤੋਂ ਗੁਜ਼ਰਨਾ ਮੁਹਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੁਨਿਆਰੀ ਤੇ ਹੋਰ ਨਿਕ-ਸੁਕ ਦੀਆਂ ਦੁਕਾਨਾਂ 'ਤੇ ਔਰਤਾਂ ਤੇ ਮੁਟਿਆਰਾਂ ਦੀ ਭੀੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਡੇਢ ਕੁ ਦਹਾਕਾ ਪਹਿਲਾਂ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਸ਼ੈ-ਸੇਵੀ ਜਥੇਬੰਦੀ 'ਮੇਲਾ ਡਲਾਈ ਕਮੇਟੀ' ਮੇਲੇ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਰੋਜ਼ਾ ਖੇਡ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਮੇਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਨਾ ਕਰਦੀ ਤਾਂ ਛਪਾਰ 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 ਜਿਉਂਦੀ-ਜਾਗਦੀ ਤਸਵੀਰ ਹੈ। ਗੱਭਰੂ ਇਹਨਾਂ ਮੇਲਿਆਂ ਵਿਚ ਹੁੰਮ-ਹੁਮਾ ਕੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ।

174 ਅਜੋਕੇ 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 ਗਾਇਬ ਹੈ?

- 1) ਬਲਦਾਂ ਦੀ ਮੰਡੀ
- 2) ਹੱਟੀਆਂ
- 3) ਮਨਿਆਰੀ ਦਾ ਸਮਾਨ
- 4) ਊਠਾਂ ਦੀ ਮੰਡੀ

176 'ਮੋਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ' ਸ਼ਬਦ ਵਿਚ ਲੱਗਾ ਵਿਸਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

- 1) ਡੈਸ਼
- 2) ਦੋਬਿਦੀ ਡੈਸ਼
- 3) ਜੋੜਨੀ
- 4) ਬਿਦੀ ਕਾਮਾ

177 ਮੇਲੇ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਬੁਰਾਈ ਨਿੰਦਨਯੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਭੀੜ
- 2) ਜੂਏ-ਬਾਜ਼ੀ
- 3) ਮੋਟਰ-ਗੱਡੀਆਂ
- 4) ਰੋਸ਼ਨੀ

178 ਗੱਭਰੂ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ:

- 1) ਤੀਵੀਂ
- 2) ਗੱਭਰੂਆਂ
- 3) ਕੁੜੀ
- 4) ਮੁਟਿਆਰ

179 'ਖੁੱਲ੍ਹੇ-ਭੁੱਲ੍ਹੇ' 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) ਖੀਦੋ-ਫ਼ਰੋਖਤ
- 3) ਬਿਗਾਰ
- 4) ਪੁੱਗ ਵੱਸਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਦੀ



ਰੋਲ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
0	8	1	7
0	0	0	0
1	1	1	1
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

D.O.B / ਜਨਮ ਮਿਤੀ

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

Category/ਵਰਗ

(fill the circle applicable to you)
ਸਹੀ ਖਾਨਾ ਭਰੋ

GEN ਜਨਰਲ

SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

BC ਪੱਛਤੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ

Physically Handicapped ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਗ

Q No. Correct Option

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

Q No. Correct Option

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

Q No. Correct Option

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

Q No. Correct Option

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

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Result Prepared By.....

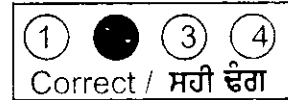
ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2016
PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION-2016

ਕਲਾਸ ਅੱਠਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS VIII (Answer Sheet)

ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਲ ਪੇਨਸਿਲ ਪੈਨ 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 ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
0	8	1	7 0 2 0 5 2 4

Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :
If your
Roll No. is
0816020524

●	○	●	○	○	○
①	①	①	①	①	①
②	●	②	②	●	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	●
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

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

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

Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

PSTSE

① ● ③ ④
Correct / ਸਹੀ ਢੰਗ

⊗ ⊖ ⊙ ⊕
Wrong / ਗਲਤ ਢੰਗ

Sheet No.

22397

D.O.B / ਜਨਮ ਮਿਤੀ

ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਾ ਨੰਬਰ :

ਰੋਲ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਸਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
1	0	1	7
0	0	0	0
1	1	1	1
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

Day Month Year

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

Category/ਵਰਗ

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

- GEN ਜਨਰਲ
- SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ
- BC ਪੱਛਤੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ
- Physically Handicapped ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾੰਗ

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

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

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

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

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Result Prepared By.....

ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2016
PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION - 2016

ਕਲਾਸ ਦੱਸਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS X (Answer Sheet)

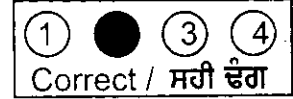
ਨਿਰਦੇਸ਼

1. ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਜਾਂ ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੇਨਸਿਲ ਪੈਨ
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 ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਰੋਲ ਨੰਬਰ.

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
1	0	1	7 0 2 0 5 2 4

Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :
If your
Roll No. is
1016020524

●	○	●	○	○	○
①	①	①	①	①	①
②	●	②	②	●	②
③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	●
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

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

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

Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ