

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, (ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ
ਐਸ.ਸੀ.ਓ.ਨੰ: 66-67, ਸੈਕਟਰ 17-ਏ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਫੋਨ ਨੰ: 0172-2780141
ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ -2014-15
(ਕੇਵਲ ਅੱਠਵੀਂ ਅਤੇ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ)

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ (SISE) ਪੰਜਾਬ, ਰਾਜ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸਦ (ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ.), ਪੰਜਾਬ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵੱਲੋਂ ਰਾਜ ਪੱਧਰ ਦੀ ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ -2014 (PSTSE) ਲਈ 500 ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅੱਠਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਅਤੇ 500 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਜੀਫੇ ਲਈ ਚੁਣਨ ਲਈ ਮਿਤੀ 18-01-2015 (ਐਤਵਾਰ) ਨੂੰ ਲਈ ਜਾਣੀ ਹੈ। 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 ਦਰ ਨਾਲ 9^{ਵੀਂ} 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:- ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗੀ (1) ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਟੈਸਟ- 50 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੁਆਇਸ) (2) ਵਿਸਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਟੈਸਟ -130 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ (ਮਲਟੀਪਲ ਚੁਆਇਸ) ਹੋਣਗੇ। ਵਿਸਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ 8ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ 7ਵੀਂ ਅਤੇ 8ਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ, ਰਸਾਇਣ ਵਿਗਿਆਨ, ਜੀਵ ਵਿਗਿਆਨ, ਗਣਿਤ, ਇਤਿਹਾਸ, ਭੂਗੋਲ, ਨਾਗਰਿਕ ਸਾਸਤਰ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿਸ਼ੇ 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, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿਸ਼ੇ ਹੋਣਗੇ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਪੰਜਾਬੀ ਹੋਵੇਗਾ।

ਫੀਸ:- ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਕੋਈ ਦਾਖਲਾ ਫੀਸ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ:- ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ ਹਰ ਸਰਕਾਰੀ ਮਿਡਲ, ਹਾਈ ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਕੂਲ ਦੇ ਹੈਡਮਾਸਟਰ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਤੋਂ ਮਿਤੀ 20-11-2014 ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਹ ਫਾਰਮ ਅਤੇ ਸੈੱਪਲ ਪੇਪਰ ਵਿਭਾਗ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ www.ssapunjab.org ਤੋਂ ਵੀ ਲਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਾਉਣਾ:- ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਭਰੇ ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ ਸਬੰਧਤ ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ (ਦਾਖਲਾ ਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਅਨੁਸਾਰ) ਵਾਲੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਪਾਸ ਮਿਤੀ 19-12-2014 ਤੱਕ ਪੁੱਜ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਕੋਈ ਵੀ ਬੇਨਤੀ/ਫਾਰਮ ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ ਜਾਂ (ਰਾਜ ਵਿਦਿਅਕ ਖੋਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸਦ), ਪੰਜਾਬ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵਿਖੇ ਨਾ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇ।

ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ:- ਕੁੱਲ ਸੀਟਾਂ ਦਾ 25% ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ, 5% ਪਛੜੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਅਤੇ 3% ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਤੋਂ ਵਿਕਲਾਂਗ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ (1% ਸੁਣਨ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ, 1% ਚੱਲਣ ਫਿਰਨ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ, 1% ਵੇਖਣ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ) ਲਈ ਰਾਖਵੀਆਂ ਸੀਟਾਂ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। 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।

ਡਿਪਟੀ ਡਾਇਰੈਕਟਰ
ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ।

PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION,
(Only for students studying in Class VIII in Government Schools of Punjab)

Name of the District: _____
(which will conduct the Examination)

Space for
Photograph
(Passport size
attested
by the Head of
the Institution)

ADMIT CARD

To be filled in by the applicant

Master/Miss _____

S/o D/o Sh. _____ D.O.B.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Of (School) _____

Of (District/Centre) _____
is permitted to appear for the above said examination.

Full Postal Address: _____

Pin Code _____

ROLL NO. Class Year District Code (To be filled by the office)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date of Examination:

TIME:

Venue of Examination Centre

Signature of the Head of the School
with Office Seal

Scrutinized by
(Office Staff)

Office Seal

Signature of Liaison Officer/District
Level Officer (District Science Supervisor)

Signature of the Invigilator
At the Examination Centre

Signature of the Candidate
In the presence of Invigilator

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE

(For the Students Studying in Class VIII)

- 1) Make sure that the Admit Card is not detached from the Application Form while depositing the Application Form. Candidate must collect the Admit Card from the Chief Superintendent of the Examination Centre one week before the examination.
- 2) Reach the Examination Centre at least half an hour before the commencement of the examination; and occupy the seat that bears your Roll Number.
- 3) DO NOT take calculator, mathematical & physical tables, mobile phone or any other kind of ready reckoner to the examination hall.
- 4) The examination will be conducted in one session only on the same day from 10.00 am to 1.00 pm.
- 5) The examination will have two parts;
Part I: Part I is confined to Mental Ability Test (Mat) consisting of 50 compulsory multiple choice questions.
Part II: Part II is confined to Scholastic Aptitude Test (SAT) consisting of 130 compulsory multiple choice questions, from Physics, Chemistry, Biology, Mathematics, History, Geography, Civics, English, Punjabi, Hindi. Syllabus for SAT will be Punjab school education board 7th and 8th syllabus.
Time for examination will be three hours only. Candidates with disability will be given 30 minutes extra time.
- 6) Each question will carry 1 (one) mark. There will be no negative marking.
- 7) Write your Roll Number, as given in the admit card, on the Answer Sheet.
- 8) DO NOT Write your name in any part of the Question Booklet or the Answer Sheet.
- 9) All questions in the booklets are objective type. For each question Four possible answers will be given, but only one is correct. Your task is to find out the correct answer and mark your choice in the Answer Sheet.
- 10) Record your answer using PEN only. You have to indicate your answer on the answer sheet.
- 11) During the Examination follow the instructions of the invigilator strictly.
- 12) Hand over your Question booklet and Answer sheet to the Invigilator before you leave the examination hall.
- 13) Hand over the Admit card to the Invigilator before leaving the examination hall.
- 14) Application Form should be submitted at the concerned District Centre (Written below). No form/ request will be entertained at the State Level i.e. S.I.S.E. Pb. Chandigarh.
- 15) SC/BC/Disabled Candidate must attach the category certificate issued from competent authority along with the Application form. No form will be entertained without category certificate.
- 16) Candidate belonging to physically Challenged Group of Children must attach the attested copy of certificate issued by the competent authority stating that the child suffers from 40% or more disability as per P.W.D. Act of 1995 disability and the disability to or permanent temporary nature.

LIST OF CENTRES

District	District Code	Name of the Centre School	District	District Code	Name of the Centre School
Amritsar	01	Govt Girls. Sr. Sec. School, mall road, Amritsar	Ludhiana	12	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Multipurpose Cinema Road, Ludhiana
Barnala	02	Govt.(Girls) High School, Barnala	Mansa	13	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Mansa
Bathinda	03	Govt.(Girls) .Sr .Sec. School, Bathinda	Moga	14	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Moga
Faridkot	04	Govt.(Girls).S.S School, Faridkot	Muktsar	15	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Malout, Muktsar
Fatehgarh Sahib	05	Mata Gujri Govt. Sr. Sec. School, Fatehgarh Sahib	Pathankot	16	AVLON Govt. Sr. Sec. School, Pathankot
Fazilka	06	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Shastri Chowk Fazilka	Patiala	17	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Civil Lines, Patiala
Ferozepur	07	Govt.(Boys) Sen. Sec. School, Ferozepur	Ropar	18	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Bela Road, Ropar
Gurudaspur	08	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Gurudaspur	Mohali	19	Govt. Model Sr. Sec. School, Phase 3B-1, S.A.S. Nagar Mohali
Hoshiarpur	09	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Railway Mandi Hoshiarpur	Nawanshahr	20	Govt. Sr. Sec. School, SBS Nagar
Jalandhar	10	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Nehru Garden, Jalandhar	Sangrur	21	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Sangrur
Kapurthala	11	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Kapurthala	Tarntaran	22	Govt.(Boys) Sr. Sec. School, Tarntaran

ਰਾਜ ਸਾਇੰਸ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ
STATE INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION, PUNJAB, CHANDIGARH
(S.C.E.R.T.)
S.C.O. 66-67, SECTOR 17-A, CHANDIGARH



ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ, ਸੈਂਪਲ ਪੇਪਰ
Punjab State Talent Search Examination, **Sample Paper**

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ (Class VIII)

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

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 180

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
2. ਪਹਿਲਾ ਭਾਗ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸਦੇ 50 ਅੰਕ ਹਨ।
3. ਦੂਜਾ ਭਾਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਦਸ ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ 130 ਅੰਕ ਹਨ।
 - 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 (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਉਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ (MAT)

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1-4) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਓ।

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7-8) ਹੇਠਾਂ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ।

1. 5, 10, 30, 120,
- 1) 240
 - 2) 600
 - 3) 720
 - 4) 300

2. 10, 17, 26, 37, 50,
- 1) 60
 - 2) 75
 - 3) 65
 - 4) 85

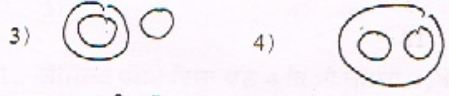
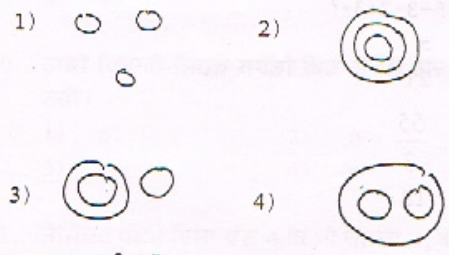
3. 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ?
- 1) 34
 - 2) 55
 - 3) 21
 - 4) 89

4. 15, 24, 35, 48, 63,
- 1) 80
 - 2) 76
 - 3) 83
 - 4) 67

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5-6) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰਾਂ/ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੁਪਤ ਅੱਖਰ/ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।

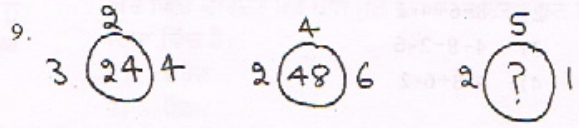
5. bb-bbc-b-bb-
- 1) ccbb
 - 2) cbcc
 - 3) bccb
 - 4) bbcc

6. -0-1-010-1-0
- 1) 10011
 - 2) 11001
 - 3) 10101
 - 4) 10001

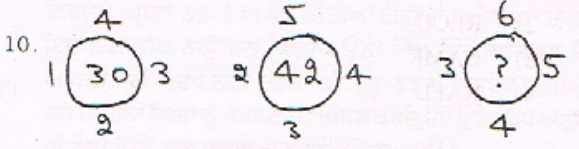


7. ਆਲੂ, ਸਬਜ਼ੀ, ਭੋਜਨ
- 1) ...
 - 2) ...
 - 3) ...
 - 4) ...
8. ਪੰਛੀ, ਕਬੂਤਰ, ਤੋਤਾ
- 1) ...
 - 2) ...
 - 3) ...
 - 4) ...

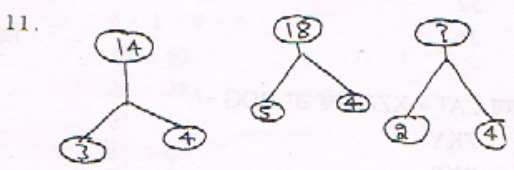
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9-11) ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ/ਸਥਾਨ ਭਰੋ।



- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 36



- 1) 54
- 2) 45
- 3) 35
- 4) 53



- 1) 10
- 2) 24
- 3) 20
- 4) 12

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12-14) ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '-', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', ਅਤੇ 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ '+' ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੱਸੋ।

12. $10 \times 5 - 3 - 2 + 3 = ?$

- 1) 5
- 2) 21

3) $\frac{55}{3}$

- 4) 18

13. $4 - 3 + 15 \times 5 + 2 = ?$

- 1) 77
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 15

14. ਜੇਕਰ ਚਿੰਨ- ਅਤੇ =, ਅੰਕ 4 ਅਤੇ 8 ਦੀ ਆਪਸ ਵਿਚ ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਮੀਕਰਣ ਠੀਕ ਹੈ?

- 1) $6 - 8 + 4 = 1$
- 2) $8 - 6 + 4 = 1$
- 3) $4 - 8 - 2 = 6$
- 4) $4 - 8 + 6 = 2$

15. ਦੱਸੋ ਕਿ CAREFUL ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅੱਖਰ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ?

- 1) REAL
- 2) RECU
- 3) CAMR
- 4) RAFL

16. ਜੇਕਰ COME = 36 ਹੋਵੇ ਤਾਂ GO = ?

- 1) 72
- 2) 22
- 3) 32
- 4) 26

17. ਜੇਕਰ CAT - XZG ਹੋਵੇ ਤਾਂ DOG = ?

- 1) ZKY
- 2) RKS
- 3) WMN
- 4) WLT

18. ਜੇਕਰ RAJ = TCL ਤਾਂ SONI = ?

- 1) UQOK
- 2) UQPJ
- 3) UQOI
- 4) UQPK

19. ਜੇਕਰ CARE = 2784 RACE = 8724 ਹੋਵੇ ਤਾਂ REAC ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਾਂਗੇ।

- 1) 7842
- 2) 8472
- 3) 2478
- 4) 8724

20. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ COLOUR ਦਾ ਕੋਡ OCOLRU ਹੈ। ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ FLOWER ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

- 1) LFWROE
- 2) LFWEOR
- 3) LFOWRE
- 4) LFWORE

21. ਜਿਸ ਤਰਾਂ ਸਮਵਾਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਐਤਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਉਸੇ ਤਰਾਂ ਸਤੰਬਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੀ ਆਵੇਗਾ?

- 1) ਅਕਤੂਬਰ
- 2) ਅਗਸਤ
- 3) ਦਸੰਬਰ
- 4) ਜੁਲਾਈ

22. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਦੀ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਦਿਓ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਸੰਭਾਵੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਠੀਕ ਤਰਤੀਬ ਵਾਲਾ ਸਮੂਹ ਚੁਣੋ।

- 1) ਹਸਪਤਾਲ
- 2) ਡਾਕਟਰ
- 3) ਇਲਾਜ
- 4) ਐਕਸੀਡੈਂਟ
- 5) ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ

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

23. ਮੇਰੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਦੇ ਸਹੁਰੇ ਦਾ ਮੇਰੇ ਭਰਾ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੋਵੇਗਾ?

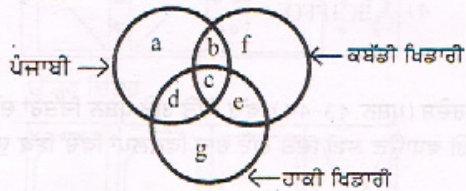
- 1) ਨਾਨਾ
- 2) ਦਾਦਾ
- 3) ਚਾਚਾ
- 4) ਮਾਮਾ

24. A ਭਰਾ ਹੈ B ਦਾ। B ਧੀ ਹੈ C ਦੀ, C ਪਤਨੀ ਹੈ D ਦੀ। D, A ਦਾ ਕੀ ਲਗਦਾ ਹੈ?
- 1) ਪਿਤਾ
 - 2) ਭਰਾ
 - 3) ਦਾਦਾ
 - 4) ਭੈਣ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 25-26) ਟੈਲੀਫੋਨ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ/ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

25. 1) DIATONE
2) DTONESK
3) DIANOTE
4) DNAIOES
26. 1) RUSTLE
2) RSUTEL
3) RTUVSK
4) RVTSUR

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 27-30) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਗੋਲਾਕਾਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਗੋਲਾ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ 'a' ਤੋਂ 'g' ਤੱਕ ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



27. ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ਪਰ ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨਹੀਂ।
- 1) c
 - 2) d
 - 3) f
 - 4) b
28. ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਜਿਹੜੇ ਨਾਂ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ।
- 1) f
 - 2) e
 - 3) b
 - 4) g

29. ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ਪਰ ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਨਹੀਂ।
- 1) a
 - 2) e
 - 3) c
 - 4) b

30. ਹਾਕੀ ਖਿਡਾਰੀ ਜਿਹੜੇ ਕਬੱਡੀ ਖਿਡਾਰੀ ਵੀ ਹਨ ਪਰ ਪੰਜਾਬੀ ਨਹੀਂ।
- 1) a
 - 2) b
 - 3) c
 - 4) e

31. ਤੇਜ਼ਦਰ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 4 ਕਿ:ਮੀ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 3 ਕਿ:ਮੀ ਚੱਲਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 7 ਕਿ:ਮੀ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 3 ਕਿ: ਮੀ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਉਹ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ।
- 1) 6 ਕਿ: ਮੀ
 - 2) 11 ਕਿ: ਮੀ
 - 3) 14 ਕਿ:ਮੀ
 - 4) 20 ਕਿ:ਮੀ

32. ਵਰਿੰਦਰ ਉੱਤਰ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਗਿਆ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਫਿਰ ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਗਿਆ ਅਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਵਰਿੰਦਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਗਿਆ। ਵਰਿੰਦਰ ਹੁਣ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ।
- 1) ਦੱਖਣ
 - 2) ਪੱਛਮ
 - 3) ਪੂਰਬ
 - 4) ਉੱਤਰ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 33-34) ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਇਸ ਲਈ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਣਿਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਆਪਣਾ ਸਹੀ ਅਰਥ ਨਹੀਂ ਦਰਸਾ ਰਹੇ ਪ੍ਰੰਤੂ ਕੁੱਝ ਖਾਸ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਉਸੇ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਢੁੱਕਵੇਂ ਉੱਤਰ ਦਿਉ।

33. $3 + 4 + 5 = 35$
 $4 + 2 + 3 = 18$
 $6 + 1 + 4 = ?$
- 1) 61
 - 2) 28
 - 3) 12
 - 4) 9

34. $2 \times 3 \times 7 = 21$
 $8 \times 4 \times 2 = 41$
 $5 \times 3 \times 7 = ?$
- 1) 51
 - 2) 61
 - 3) 71
 - 4) 82

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 35-36) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭਿਨ ਹੈ।

35.
 - 1) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
 - 2) ਪੰਜਾਬੀ
 - 3) ਹਿੰਦੀ
 - 4) ਪੰਜਾਬ

36.
 - 1) ਚਿੜੀ
 - 2) ਗਾਂ
 - 3) ਬਕੱਰੀ
 - 4) ਮੱਝ

37. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 381 ਦਾ ਅਰਥ 'Sanjiv is honest' ਹੈ, 162 ਦਾ ਅਰਥ 'Tejas is intelligent' ਹੈ, ਅਤੇ 948 ਦਾ ਅਰਥ 'Sanjiv should go' ਹੈ, ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 'honest' ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।
- 1) 3
 - 2) 8
 - 3) 1
 - 4) 9

38. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਾਪੀ ਨੂੰ ਮੇਜ਼, ਮੇਜ਼ ਨੂੰ ਪੈਂਨ, ਪੈਂਨ ਨੂੰ ਕੁਰਸੀ ਅਤੇ ਕੁਰਸੀ ਨੂੰ ਪੱਖਾ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਆਦਮੀ ਬੈਠਣ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਮੇਜ਼
 - 2) ਕੁਰਸੀ
 - 3) ਪੱਖਾ
 - 4) ਪੈਂਨ

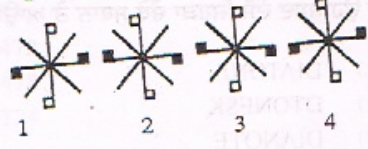
39. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ NACK ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦਾ ਦਿੱਸੇਗਾ।
- 1) NVCK
 - 2) IVCK
 - 3) IACK
 - 4) IVCK

40. ਦਿੱਤੇ ਗਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚ ਲਭੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

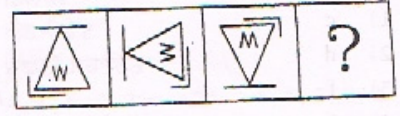


41. ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ RIST ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।
- 1) T2IR
 - 2) TSIR
 - 3) T2IR
 - 4) R2TI

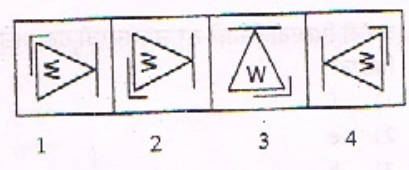
42. ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ OFFICE ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।
- 1) OFFICE
 - 2) ECIFCE
 - 3) OFFICE
 - 4) ECIFFO

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 43-44) ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚੁਣੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

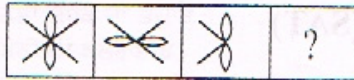


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

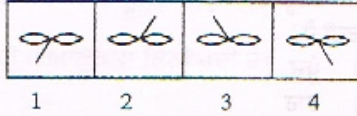


44.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



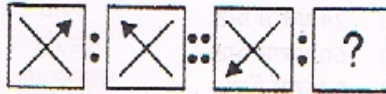
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



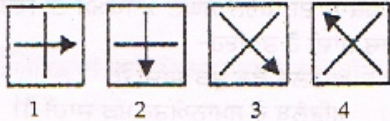
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 45-46) ਸੰਬੰਧਿਤ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੋ।

45.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

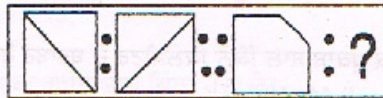


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

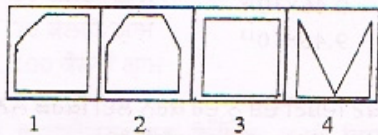


46.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

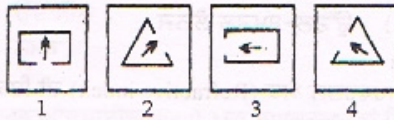


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

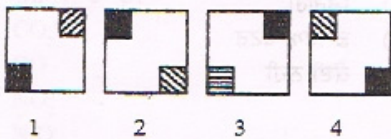


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 47-48) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਬਾਕੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੈ। ਉਸ ਵੱਖਰੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

47.



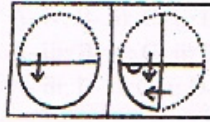
48.



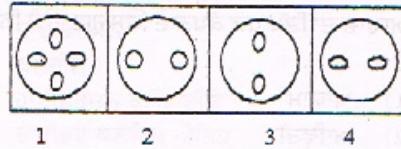
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 49-50) ਇੱਕ ਕਾਰਜ ਦੇ ਟੁੱਕੜੇ ਨੂੰ ਬਿੰਦੂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਆਖਰੀ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ। ਕਾਰਜ ਖੋਲ੍ਹਣ ਉਪਰੰਤ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਲਗੇਗਾ?

49.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

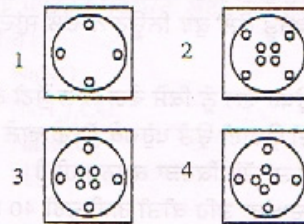


50.

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



ਵਿਸ਼ਿਆ ਦੀ ਯੋਗਤਾ (SAT)

51. ਇੱਕ ਤਰੰਗ 2.5 ਸੈਕਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ 20 ਕੰਪਨ ਪੂਰੇ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਆਵਿੱਤੀ ਦੱਸੋ।
- 1) 20Hz
 - 2) 8Hz
 - 3) 200Hz
 - 4) 50Hz
52. ਆਵਾਜ਼ ਦਾ ਤਿੱਖਾਪਣ ਕੰਪਨ ਦੇ ਕਿਸ ਗੁਣ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਆਯਾਮ
 - 2) ਆਵਿੱਤੀ
 - 3) ਵੇਗ
 - 4) ਆਵਰਤ ਕਾਲ
53. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਰਿਣ ਚਾਰਜਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਵਸਤੂ ਕੋਲ-
- 1) ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਵੱਧ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
 - 2) ਪ੍ਰੋਟਾਨ ਵੱਧ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
 - 3) ਉਸ ਵਸਤੂ ਕੋਲੋਂ ਕੁਝ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
 - 4) ਉਸ ਵਸਤੂ ਕੋਲੋਂ ਕੁਝ ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
54. ਇੱਕ ਗੋਂਦ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੇਗ ਨਾਲ ਸੁੱਟੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਹ 40 ਮੀਟਰ ਦੀ ਉਚਾਈ ਉੱਤੇ ਪਹੁੰਚਕੇ ਸੁੱਟਣ ਵਾਲੇ ਕੋਲ ਵਾਪਿਸ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਦੱਸੋ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ।
- 1) ਇਸ ਦੁਆਰਾ ਤਹਿ ਕੀਤੀ ਗਈ ਦੂਰੀ 40 ਮੀਟਰ ਹੈ।
 - 2) ਇਸ ਦੁਆਰਾ ਤਹਿ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਵਿਸਥਾਪਨ 80 ਮੀਟਰ ਹੈ।
 - 3) ਕੁਲ ਵਿਸਥਾਪਨ ਸਿਫਰ ਹੋਵੇਗਾ।
 - 4) ਕੁਲ ਤਹਿ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ ਸਿਫਰ ਹੋਵੇਗੀ।
55. ਪ੍ਰਿਜਮ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਉੱਪਰੰਤ ਸਫੇਦ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਵਿਚਲਾ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮੁੜਦਾ ਹੈ।
- 1) ਪੀਲਾ
 - 2) ਸੰਤਰੀ
 - 3) ਬੇਂਗਣੀ
 - 4) ਲਾਲ
56. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਜੜ੍ਹਤਾ ਵਸਤੂ ਦੇ ਕਿਸ ਕਾਰਕ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ?
- 1) ਪੁੰਜ
 - 2) ਭਾਰ
 - 3) ਆਇਤਨ
 - 4) ਖੇਤਰਫਲ
57. ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਤੋਂ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਟ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ?
- 1) 100 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਟ
 - 2) 24 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਟ
 - 3) 60 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਟ
 - 4) 8 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਮਿਟ
58. ਜੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਿਰਨ ਸੋਘਣੇ ਮਾਧਿਅਮ ਤੋਂ ਵਿਰਲੇ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ-
- 1) ਅਭਿਲੰਬ ਵੱਲ ਮੁੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 - 2) ਅਭਿਲੰਬ ਦੇ ਸਮਾਨਅੰਤਰ ਮੁੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 - 3) ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 - 4) ਅਭਿਲੰਬ ਤੋਂ ਦੂਰ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
59. ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਾਲ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- 1) 9.46×10^{12}
 - 2) 9.46×10^{11}
 - 3) 9.46×10^{10}
 - 4) 9.46×10^{13}
60. ਨਿਕਟ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੋਸ਼ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਲੈਂਜ਼ ਵਾਲੀਆਂ ਐਨਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- 1) ਉੱਤਲ ਲੈਂਜ਼
 - 2) ਅਵਤਲ ਲੈਂਜ਼
 - 3) ਸਿਲੰਡਰੀਕਲ ਲੈਂਜ਼
 - 4) ਉੱਤਲ-ਸਮਤਲ ਲੈਂਜ਼
61. ਅਪਵਰਤਨ ਅੰਕ (Refractive index) ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?
- 1) ਮੀਟਰ
 - 2) ਡਿਗਰੀ
 - 3) ਡਾਇਆਪਟਰ
 - 4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

62. ਖ਼ਸ਼ਕ ਸੈਲ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ?
- 1) ਪਤਲਾ ਗੰਧਕ ਦਾ ਤੇਜ਼ਾਬ
 - 2) ਅਮੋਨੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ
 - 3) ਲੂਣ ਦਾ ਤੇਜ਼ਾਬ
 - 4) ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਘੋਲ
63. ਸਲਫਰ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂਕਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- 1) 7
 - 2) 2
 - 3) 4
 - 4) 8
64. ਐਸਿਡ ਧਾਤਾਂ ਨਾਲ ਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਲੂਣ ਅਤੇ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- 1) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ
 - 2) ਆਕਸੀਜਨ
 - 3) ਹਾਈਡਰੋਜਨ
 - 4) ਆਰਗਨ
65. ਕਿਹੜੇ ਐਸਿਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਿਰਜਲੀਕਾਰਕ ਵਜੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- 1) HCl
 - 2) H₂SO₄
 - 3) CH₃COOH
 - 4) HNO₃
66. ਬਰਫ ਦਾ ਗੁਪਤ ਤਾਪ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- 1) 80 ਕੈਲਰੀ/ਗ੍ਰਾਮ
 - 2) 75 ਕੈਲਰੀ/ਗ੍ਰਾਮ
 - 3) 70 ਕੈਲਰੀ/ਗ੍ਰਾਮ
 - 4) 100 ਕੈਲਰੀ ਗ੍ਰਾਮ
67. ਧਾਤਾਂ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾਲ ਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- 1) ਖਾਰ
 - 2) ਤੇਜ਼ਾਬੀ
 - 3) ਉਦਾਸੀਨ
 - 4) ਨਮਕ
68. ਆਇਰਨ ਆਕਸਾਈਡ (Fe₂O₃) ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੇਠਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 1) CO₂
 - 2) CO
 - 3) NO₂
 - 4) N₂O
69. ਨਿਮਨ ਦਾ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:
- | | |
|-----------------------|---|
| A) ਫਾਰਮਿਕ ਐਸਿਡ | i) NaHCO ₃ |
| B) ਐਪਸਮ ਨਮਕ | ii) CuSO ₄ · 5H ₂ O |
| C) ਨੀਲਾ ਬੋਥਾ | iii) HCOOH |
| D) ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ | iv) MgSO ₄ · 7H ₂ O |
- 1) A- i; B- ii; C-iii; D-iv
 - 2) A- iv; B- iii; C- ii; D- i
 - 3) A- iii; B- iv; C- ii; D- i
 - 4) A- iii; B- ii; C- i; D- iv
70. H₂+Cl₂ → 2HCl ਇਸ ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਕਿਸ ਤੌਰ ਦਾ ਲਘੂਕਰਨ ਹੋਇਆ ਹੈ।
- 1) ਹਾਈਡਰੇਜਨ
 - 2) ਕਲੋਰੀਨ
 - 3) ਹਾਈਡਰੇਜਨ ਕਲੋਰਾਈਡ
 - 4) ਹਾਈਡਰੋ ਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ
71. ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਦੇ ਅੱਸਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨਿਮਨ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।
- 1) ਅੰਸ਼ਕ ਕਸ਼ੀਦਣ
 - 2) ਉਬਾਲ ਕੇ
 - 3) ਫਿਲਟਰ ਕਰਕੇ
 - 4) ਭੰਜਣ ਕਸ਼ੀਦਣ
72. ਬੇਕਿੰਗ ਪਾਊਡਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਸ ਲੂਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
- 1) NaNO₃
 - 2) (NH₄)₂CO₃
 - 3) NaHCO₃
 - 4) FeSO₄
73. ਆਇਰਨ ਦੀ ਪਰਮਾਣੂ ਸੰਖਿਆ-26 ਹੈ ਅਤੇ ਪੂਜ ਸੰਖਿਆ-56 ਹੈ। ਆਇਰਨ ਵਿਚ ਨਿਊਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ।
- 1) 25
 - 2) 30
 - 3) 28
 - 4) 20
74. ਨਿਮਨ ਤੌਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਉਪਧਾਤ ਹੈ।
- 1) Mg
 - 2) Ca
 - 3) Ge
 - 4) Na

75. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹਾਰਮੋਨ ਦਿਲ ਦੀ ਪੜਕਣ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਦੇ ਵੱਧਣ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਤਿਕਿਰਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸੂਚੇਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
- 1) ਇਨਸੂਲਿਨ
 - 2) ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ
 - 3) ਥਾਈਰੋਕਸਿਨ
 - 4) ਐਂਡ੍ਰੀਨਲੀਨ
76. ਕਾਲੀ ਖਾਂਸੀ ਕਿਸ ਜੀਵਾਣੂ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- 1) ਮਾਈਕੋਸੋਵਾਇਰਸ ਇਨਫਲੂਐਂਜੀ
 - 2) ਕਲੋਸਟਰੀਡੀਅਮ ਟਿਟਾਨੀ
 - 3) ਬਰਡੀਟੇਲਾ ਪਰਟੂਸਿਸ
 - 4) ਰਾਈਨੋ
77. ਭੂਮੀ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- 1) ਪੈਡਾਲੋਗੀ
 - 2) ਸੂਖਮਜੀਵ ਅਧਿਐਨ
 - 3) ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
 - 4) ਰਸਾਇਣਿਕ ਵਿਗਿਆਨ
78. ਵਿਸ਼ਵ ਸਿਹਤ ਦਿਵਸ ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 1) 7 ਅਪ੍ਰੈਲ
 - 2) 1 ਦਸੰਬਰ
 - 3) 1 ਜੂਨ
 - 4) 7 ਜੁਲਾਈ
79. ਕੋਲੋਸੀਅਮ, ਫਾਸਫੋਰਸ ਅਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ-ਡੀ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜਾ ਰੋਗ ਪ੍ਰੋੜਾ ਵਿਚ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 1) ਆਸਟੋਮਲੋਸ਼ੀਆ
 - 2) ਰਿਕਟਸ
 - 3) ਸਕਰਵੀ
 - 4) ਗਿੱਲੜ
80. ਅਮੀਬਾ ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਅੰਤਰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਸਿਲੀਆ
 - 2) ਟੈਂਟੇਕਲਜ਼
 - 3) ਜਬਾੜੇ
 - 4) ਸਿਊਡੋਪੋਡੀਆ
81. ਕਿਹੜੇ ਸੈਲ ਦੇ ਨਿਕੜੇ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਸੈਲਮਈ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪੜਾਅ ਪੂਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- 1) ਸਾਈਟੋਪਲਾਜਮ
 - 2) ਕੋਦਰਕ
 - 3) ਮਾਈਟੋਕਾਂਡੀਆ
 - 4) ਰਾਈਬੋਸੋਮ
82. ਉਸ ਵਹਿਣੀ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ਜੋ ਹਰੇ ਪੱਤਿਆ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਏ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਜੜ ਵਰਗੇ ਗੈਰ ਹਰੇ ਭਾਗਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਦੇ ਹਨ।
- 1) ਫਲੋਇਮ
 - 2) ਜਾਈਲਮ
 - 3) ਕਲੋਰੋਪਲਾਸਟ
 - 4) ਸਟੋਮੈਟਲ ਅਪਰੇਟਸ
83. ਸਾਈਟੋਕਾਈਨਿਨ ਹਾਰਮੋਨ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਾਰਜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਣ ਲਈ ਮੱਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਉਤੋਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
 - 2) ਫੁੱਲ ਖਿੜਨ ਨੂੰ ਮੱਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ
 - 3) ਸੈਲ ਵੰਡ ਨੂੰ ਉਤੋਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
 - 4) ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਖਿੜਨ ਨੂੰ ਉਤੋਜਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ
84. TAB ਦਾ ਟੀਕਾ ਕਿਹੜੀ ਬਿਮਾਰੀ ਤੋਂ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਲਈ ਸੁਰਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਮਲੇਰੀਆ
 - 2) ਮਿਆਦੀ ਬੁਖਾਰ
 - 3) ਰੈਬੀਜ਼
 - 4) ਹੈਜ਼ਾ
85. ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਨਾੜੀਆਂ ਦਿਮਾਗ ਤੋਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅੰਗ ਜਿਵੇਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਜਾਂ ਗੁੰਥੀਆਂ ਤੱਕ ਸੂਚਨਾ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਦਾ ਕਾਰਜ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- 1) ਸੇਵੇਦੀ ਨਾੜੀ
 - 2) ਪ੍ਰੋਕ ਨਾੜੀ
 - 3) ਮਿਸਰਤ ਨਾੜੀ
 - 4) ਅਰਧ ਚੱਕਰੀ ਨਾੜੀ

86. $6^2+7^2+42^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ।
- $(43)^2$
 - $(41)^2$
 - $(44)^2$
 - $(45)^2$
87. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਚੋਂ $(125)^{\frac{1}{3}}+(125)^{\frac{2}{3}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ
- 325
 - 125
 - 625
 - 225
88. ਇਕ ਰੁਪਏ ਦਾ ਇਕ ਸੰਤਰਾ ਖਰੀਦ ਕੇ 15 ਰੁਪਏ ਦਰਜਨ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਵੇਚਣ ਵਾਲੇ ਆਦਮੀ ਨੂੰ 120 ਸੰਤਰੇ ਖਰੀਦ ਕੇ ਵੇਚਣ ਤੇ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਹੋਵੇਗੀ।
- ਹਾਨੀ 25%
 - ਲਾਭ 25%
 - ਲਾਭ 20%
 - ਹਾਨੀ 10%
89. $x^2-4y^2+9z^2-4xy+12yz-6zx$ ਦੇ ਗੁਣਨਪੱਛ
- $(x+2y-3z)^2$
 - $(2x-y+3z)^2$
 - $(x-2y-3z)^2$
 - $(x-y+z)^2$
90. $x^2+7x+10$ ਨੂੰ $x+2$ ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਨ ਤੇ ਬਾਕੀ ਕੀ ਬਚਦਾ ਹੈ।
- 3
 - 0
 - 1
 - 2
91. 9261×2197 ਦਾ ਘਣਮੂਲ ਹੋਵੇਗਾ।
- 732
 - 372
 - 107
 - 273
92. ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਵਿਕਰਨ 30 ਸਮ ਅਤੇ 16 ਸਮ ਹਨ। ਉਸ ਦੀ ਹਰੇਕ ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ
- 16 ਸਮ
 - 15 ਸਮ
 - 14.3 ਸਮ
 - 17 ਸਮ
93. 13 ਸਮ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਦੀ 24 ਸਮ ਲੰਬੀ ਜੀਵਾ ਦੀ ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 5 ਸਮ
 - 4.5 ਸਮ
 - 6 ਸਮ
 - 6.4 ਸਮ
94. ਇਕ ਪਤਲੀ ਤਾਰ ਵਰਗਾਕਾਰ ਰੂਪ ਵਿਚ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਹਰ ਇਕ ਭੁਜਾ 22 ਸਮ ਹੈ। ਇਸ ਤਾਰ ਨੂੰ ਮੋੜਕੇ ਇਕ ਚੱਕਰ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਚੱਕਰ ਦਾ ਅਰਧ ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 20 ਸਮ
 - 21 ਸਮ
 - 22 ਸਮ
 - 14 ਸਮ
95. ਮੈਦਾਨ ਸਮਤਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇਕ ਰੋਲਰ ਦਾ ਵਿਆਸ 70 ਸਮ ਅਤੇ ਲੰਬਾਈ 1 ਮੀਟਰ ਹੈ। ਇਸ ਮੈਦਾਨ ਨੂੰ ਪੱਧਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸ ਦੇ 400 ਚੱਕਰ ਲਗਦੇ ਹਨ। ਮੈਦਾਨ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।
- 700 ਮੀਟਰ²
 - 880 ਮੀਟਰ²
 - 412 ਮੀਟਰ²
 - 70 ਮੀਟਰ²
96. ਜੇਕਰ $8 - 8 \times \frac{2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}}{2 - \frac{1}{6}} = x$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ
- 2
 - 4
 - 6
 - 8
97. $\frac{0.05 \times 0.05 \times 0.05 + 0.04 \times 0.04 \times 0.04}{0.05 \times 0.05 - 0.05 \times 0.04 + 0.04 \times 0.04}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- 0.09
 - 0.01
 - 0.81
 - 0.16
98. ਹੇਠਾਂ ਲਿਖਿਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ 11 ਨਾਲ ਪੂਰੀ-ਪੂਰੀ ਵੰਡੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- 235641
 - 245642
 - 315642
 - 415624

99 ਜੇ $64x^2 - y = (8x + \frac{1}{2})(8x - \frac{1}{2})$ ਤਾਂ y ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੋਵੇਗਾ।

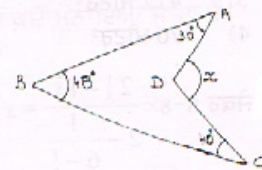
- 1) 0
- 2) $-\frac{1}{9}$
- 3) $\frac{1}{9}$
- 4) $\frac{1}{3}$

100. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਇਕ ਕੋਣ ਦਾ ਮਾਪ ਬਾਕੀ ਦੋ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਮਾਪਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਤਿਕੋਣ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਤਿਕੋਣ ਹੋਵੇਗੀ।

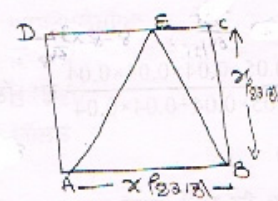
- 1) ਅਧਿਕ ਕੋਣੀ ਤਿਕੋਣ
- 2) ਨਿਊਨ ਕੋਣੀ ਤਿਕੋਣ
- 3) ਸਮ ਦੋ ਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ
- 4) ਸਮਕੋਣੀ ਤਿਕੋਣ

101. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ x ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

- 1) 72°
- 2) 118°
- 3) 20°
- 4) 223°



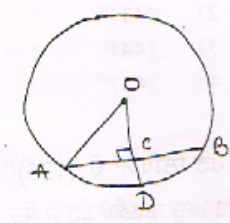
102. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ABCD ਇਕ ਵਰਗ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਹਰ ਇਕ ਭੁਜਾ x ਇਕਾਈ ਹੈ। ΔEAB ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



- 1) x^2 ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ
- 2) x ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ
- 3) $\frac{x^2}{2}$ ਵਰਗ ਇਕਾਈ
- 4) $\frac{x^2}{4}$ ਵਰਗ ਇਕਾਈਆਂ

103. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਜੇਕਰ $AO = 5$ ਸੈ:ਮੀ; $AB = 8$ ਸੈ:ਮੀ; ਅਤੇ $OD \perp AB$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ CD ਦਾ ਮਾਨ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 2 ਸੈ: ਮੀ
- 2) 3 ਸੈ: ਮੀ
- 3) 4 ਸੈ: ਮੀ
- 4) 5 ਸੈ: ਮੀ



- 1) 2) 3) 4)

104. ਜੇਕਰ $a+b+c=9$ ਅਤੇ $ab+bc+ca=35$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $a^2+b^2+c^2$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 81
- 2) 70
- 3) 21
- 4) 11

105. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ:-

“ਸਾਰੀਆਂ ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ..... ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।”

- 1) ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
- 2) ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
- 3) ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
- 4) ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ

106. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਾਮਰਾਜ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ ਸਹਾਇਕ ਸੰਧੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਕਿਸ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ?

1. ਲਾਰਡ ਕਲਾਈਵ
2. ਲਾਰਡ ਵੈਲਜਲੀ
3. ਲਾਰਡ ਹੇਸਟਿੰਗਜ਼
4. ਲਾਰਡ ਕਾਰਨਵਾਲਿਸ

107. ਭਾਰਤੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਸਦੀ ਦੇ ਕਾਲ ਨੂੰ ਹਨੇਰ ਯੁਗ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. 16 ਵੀਂ ਸਦੀ
2. 17 ਵੀਂ ਸਦੀ
3. 18 ਵੀਂ ਸਦੀ
4. 19 ਵੀਂ ਸਦੀ

108. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਰਿਆਸਤਾਂ ਨੂੰ 'ਲੈਂਪਸ ਦੀ ਨੀਤੀ' ਅਧੀਨ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਰਾਜ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?
1. ਜੈਪੁਰ, ਜੋਧਪੁਰ, ਉਦੈਪੁਰ ਅਤੇ ਬੀਕਾਨੇਰ
 2. ਕੱਛ, ਮੈਸੂਰ, ਕੁਰਗ ਅਤੇ ਸਿੰਧ
 3. ਕਟਕ, ਬਲਾਸੋਰ, ਭੜੋਚ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ
 4. ਸਤਾਰਾਂ, ਸੰਭਲਪੁਰ, ਬਘਾਟ, ਅਤੇ ਝਾਂਸੀ
109. ਰਈਅਤਵਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਭੂਮੀ ਲਗਾਨ ਦੀ ਰਕਮ.....
1. ਹਰੇਕ 20 ਤੋਂ 30 ਸਾਲਾਂ ਪਿੱਛੋਂ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ।
 2. ਹਰੇਕ 30 ਤੋਂ 40 ਸਾਲਾਂ ਪਿੱਛੋਂ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ।
 3. ਹਰੇਕ 40 ਤੋਂ 50 ਸਾਲਾਂ ਪਿੱਛੋਂ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ।
 4. ਹਰੇਕ 50 ਤੋਂ 60 ਸਾਲਾਂ ਪਿੱਛੋਂ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ।
110. ਉੱਤਰੀ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸਮਾਰਕ ਨਿਰਮਾਣ ਕਲਾ (800 ਈ. ਤੋਂ 1200 ਈ ਤੱਕ) ਕਿਸ ਸ਼ੈਲੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਸੀ?
1. ਦਰਾਵਿੜ ਸ਼ੈਲੀ
 2. ਨਾਗਰਾ ਸ਼ੈਲੀ
 3. ਲਿੰਗਰਾਜ ਸ਼ੈਲੀ
 4. ਅਦੀਨਾ ਸ਼ੈਲੀ
111. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਤੀ ਕਪੜੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਉਦਯੋਗ ਕਿੱਥੇ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ?
1. ਮੁੰਬਈ
 2. ਰਾਣੀਗੰਜ
 3. ਆਸਾਮ
 4. ਸੋਰਮਪੁਰ
112. ਝਾਂਸੀ ਦੀ ਰਾਣੀ ਲਕਸ਼ਮੀ ਬਾਈ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਪਿਲਾਡ ਲੜਦੀ ਹੋਈ ਕਿਥੇ ਸ਼ਹਿਦ ਹੋਈ?
1. ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਲਾਲ ਕਿਲ੍ਹੇ ਨੇੜੇ
 2. ਆਗਰੇ ਦੇ ਲਾਲ ਕਿਲੇ ਨੇੜੇ
 3. ਗਵਾਲੀਅਰ ਦੇ ਕਿਲੇ ਨੇੜੇ
 4. ਬਠਿੰਡੇ ਦੇ ਕਿਲੇ ਨੇੜੇ
113. 1873 ਈ. ਨੂੰ ਸਿੰਘ ਸਭਾ ਲਹਿਰ ਦੀ ਨੀਂਹ ਕਿਥੇ ਰੱਖੀ ਗਈ?
1. ਗੁਰੂ ਦੁਆਰਾ ਮੰਜੀ ਸਾਹਿਬ (ਅੰਬਾਲਾ)
 2. ਗੁਰੂ ਦੁਆਰਾ ਟੁੱਟੀ ਗੰਡੀ ਸਾਹਿਬ (ਮੁਕਤਸਰ)
 3. ਗੁਰੂ ਦੁਆਰਾ ਮਲ ਅਖਾੜਾ ਸਾਹਿਬ (ਖਡੂਰ ਸਾਹਿਬ)
 4. ਗੁਰੂ ਦੁਆਰਾ ਮੰਜੀ ਸਾਹਿਬ (ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ)
114. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕ੍ਰਮ ਠੀਕ ਹੈ?
1. ਜਹਾਂਗੀਰ, ਅਕਬਰ, ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ, ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ
 2. ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ, ਜਹਾਂਗੀਰ, ਅਕਬਰ, ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
 3. ਅਕਬਰ, ਜਹਾਂਗੀਰ, ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ ਅਤੇ ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
 4. ਜਹਾਂਗੀਰ, ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ, ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ, ਅਕਬਰ
115. ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਦੀ ਸ਼ਹੀਦੀ ਸਮੇਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸ਼ਾਸਕ ਕੌਣ ਸੀ?
1. ਅਕਬਰ
 2. ਜਹਾਂਗੀਰ
 3. ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ
 4. ਔਰੰਗਜ਼ੇਬ
116. 1604 ਈ. ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਕਿਸ ਗੁਰੂ ਨੇ ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗ੍ਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕੀਤਾ?
1. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰ ਗੋਬਿੰਦ ਰਾਏ ਜੀ
 2. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਰਾਮ ਦਾਸ ਜੀ
 3. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ
 4. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ
117. ਆਖਰੀ ਮੁਗਲ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਬਹਾਦਰ ਸ਼ਾਹ ਜ਼ਫਰ ਨੂੰ ਕਿਸ ਜੇਲ ਵਿੱਚ ਕੈਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ?
1. ਦਿੱਲੀ
 2. ਆਗਰਾ
 3. ਲੰਡਨ
 4. ਰੇਹੂਨ
118. ਰਾਜ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਸਦਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
1. ਵਿਧਾਨ ਪਰਿਸ਼ਦ
 2. ਲੋਕ ਸਭਾ
 3. ਰਾਜ ਸਭਾ
 4. ਵਿਧਾਨ ਸਭਾ
119. ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਨੀਤਕ ਦਲ ਹੈ-
1. ਕਾਂਗਰਸ ਦਲ
 2. ਭਾਰਤੀ ਜਨਤਾ ਦਲ
 3. ਬਹੁਜਨ ਸਮਾਜ ਦਲ
 4. ਕਮਿਊਨਿਸਟ ਦਲ

120. ਭਾਰਤੀ ਨਾਗਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?
1. ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ
 2. ਚੋਣ ਲੜਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ
 3. ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ
 4. ਜੀਵਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ
121. ਸੁਪਰੀਮ ਕੋਰਟ ਦੇ ਜੱਜ ਕਿੰਨੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਅਹੁਦੇ 'ਤੇ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ-
1. 60 ਸਾਲ
 2. 62 ਸਾਲ
 3. 65 ਸਾਲ
 4. 58 ਸਾਲ
122. ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਰਵ ਉੱਚ ਅਦਾਲਤ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?
1. ਚੇਡੀਗੜ੍ਹ
 2. ਹਰਿਆਣਾ
 3. ਪਟਿਆਲਾ
 4. ਦਿੱਲੀ
123. ਭਾਰਤ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ ਬਣਕੇ ਕਦੋਂ ਤਿਆਰ ਹੋਇਆ?
1. 15 ਅਗਸਤ 1947
 2. 26 ਨਵੰਬਰ 1949
 3. 26 ਜਨਵਰੀ 1950
 4. 26 ਜਨਵਰੀ 1930
124. ਲੋਕਤੰਤਰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
1. ਚਾਰ
 2. ਦੋ
 3. ਤਿੰਨ
 4. ਪੰਜ
125. ਭਾਰਤ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਸਨ?
1. ਗਿਆਨੀ ਜੈਲ ਸਿੰਘ
 2. ਡਾ. ਰਾਧਾ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਨ
 3. ਸ੍ਰੀ ਜਾਕਿਰ ਹੁਸੈਨ
 4. ਡਾ. ਰਾਜੇਂਦਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ
126. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਦਨੀ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਹੈ-
1. ਪੰਜਾਬ
 2. ਬਿਹਾਰ
 3. ਹਰਿਆਣਾ
 4. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
127. ਭਾਰਤ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਮਹਿਲਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੌਣ ਹੈ?
1. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਇੰਦਰਾ ਗਾਂਧੀ
 2. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਮੀਰਾ ਕੁਮਾਰ
 3. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਪਾਟਿਲ
 4. ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਸੋਨੀਆ ਗਾਂਧੀ
128. ਰਾਜ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਮੁਖੀ ਕੌਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
1. ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ
 2. ਰਾਜਪਾਲ
 3. ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
 4. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ
129. ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਮੰਤਰੀ ਖੇਤੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
1. ਕੇਰਲਾ
 2. ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
 3. ਨਾਗਾਲੈਂਡ
 4. ਜੰਮੂ ਅਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ
130. ਯੂਰਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆ ਕਿਸਮ ਦੇ ਲੋਹੇ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਹਨ, ਇਹ ਖੇਤਰ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?
1. ਵੈਨਜ਼ੂਏਲਾ
 2. ਯੁਕਰੇਨ
 3. ਇਟਲੀ
 4. ਰੂਸ
131. ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ 'ਆਟੋ ਮੋਬਾਈਲ ਰਾਜਧਾਨੀ' ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
1. ਡੈਟਰੀਆਟ
 2. ਕੋਲੀਫੋਰਨੀਆ
 3. ਬੋਗਲੋਰ
 4. ਟੋਕੀਓ

132. ਸਵਰਨ ਚਤੁਰਭੁੱਜ ਜੋ ਕਿ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਰਗ ਦਾ ਜਾਲ ਹੈ। ਇਹ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਚਾਰ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ?
1. ਦਿੱਲੀ, ਨਾਸਿਕ, ਚੇਨਈ, ਕੋਲਕਤਾ
 2. ਦਿੱਲੀ, ਮੁੰਬਈ, ਚੇਨਈ, ਕੋਲਕਤਾ
 3. ਗੁੜਗਾਓਂ, ਨਾਸਿਕ, ਚੇਨਈ, ਕੋਲਕਤਾ
 4. ਦਿੱਲੀ, ਮੁੰਬਈ, ਮੈਸੂਰ, ਜਮਸ਼ੇਦਪੁਰ
133. ਆਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
1. ਜਲੇਤ ਮਿੱਟੀ
 2. ਮਾਰੂਥਲੀ ਮਿੱਟੀ
 3. ਜੰਗਲੀ ਅਤੇ ਪਰਬਤੀ ਮਿੱਟੀ
 4. ਲਾਲ ਮਿੱਟੀ
134. 'ਨਾਰਾਅਰਜਨ ਸਾਗਰ ਡੈਮ' ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹੈ?
1. ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
 2. ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ
 3. ਕਰਨਾਟਕ
 4. ਬਿਹਾਰ
135. ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਖਣਿਜ ਤੇਲ ਕੱਢਣ ਵਾਲਾ ਦੇਸ਼ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?
1. ਬਹਿਰੀਨ
 2. ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ
 3. ਕੁਵੈਤ
 4. ਇਰਾਕ
136. ਮੁੱਖ ਮਧਿਆਨ (0°) ਜਾਂ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਰੇਖਾ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਦੀ ਲੰਘਦੀ ਹੈ?
1. ਰੋਮ
 2. ਕੈਂਬ੍ਰਿਜ
 3. ਬੋਸਟਨ
 4. ਗ੍ਰੀਨਵਿੱਚ
137. ਕੌਡੀ ਦੇ ਪੌਦੇ ਦਾ ਜਨਮਦਾਤਾ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
1. ਸਾਊਦੀ ਅਰਬ
 2. ਬਹਾਜ਼ੀਲ
 3. ਇਥੋਪੀਆ
 4. ਮੈਕਸੀਕੋ
138. 'ਫੈਲਿਨ' ਚੱਕਰਵਾਤ ਨੇ ਏਸ਼ੀਆ ਮਹਾਦੀਪ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਸੀ?
1. ਭਾਰਤ, ਥਾਈਲੈਂਡ, ਮੀਆਂਮਾਰ
 2. ਥਾਈਲੈਂਡ, ਚੀਨ, ਨੇਪਾਲ
 3. ਮੀਆਂਮਾਰ, ਭਾਰਤ, ਚੀਨ
 4. ਭਾਰਤ, ਨੇਪਾਲ, ਚੀਨ
139. ਬਰਿੰਡਾ ਦੇ ਬਰਮਲ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਕਤੀ ਦੇ ਕਿਸ ਸਾਧਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
1. ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਸ਼ਕਤੀ
 2. ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ
 3. ਕੋਲਾ
 4. ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ
140. ਜਵਾਲਾ-ਚੱਕਰ ਕਿਸ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਵਿੱਚ ਹੈ?
1. ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
 2. ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
 3. ਐਥ ਮਹਾਂਸਾਗਰ
 4. ਹਿੰਦ ਮਹਾਂਸਾਗਰ

Read the following passage given below and answer the following questions:

Sharon and her elder brother like to help their parents with the house hold chores at home. She dislikes some chores but likes others. She enjoys washing the dishes, making the beds and sweeping the floor, but dislikes drying the dishes and mopping the floor.

Luckily, for her, her brother does not mind drying the dishes and mopping the floor. Hence, he does these chores. They both like washing clothes and bathrooms and take turns to do them.

Her younger sister is too young to help, but Sharon lets her water the potted plants sometimes.

141. Sharon likes.....

1. washing the bathroom.
2. mopping the floor.
3. drying the dishes.
4. washing the dishes.

142. Sharon's brother likes.....
1. drying the dishes.
 2. mopping the floor.
 3. washing the dishes.
 4. washing the bath room.
143. Sharon and her brother take turns to.....
1. wash the clothes.
 2. wash the dishes
 3. dry the dishes.
 4. mop the floor.
144.helps to water the plants some times
1. Sharon's younger brother.
 2. Sharon's younger sister
 3. Sharon's father
 4. Sharon's mother
145. There are.....people in sharon's family
1. four
 2. five
 3. six
 4. seven
146. What was the name of the king of Scotland?
1. George V
 2. Robert Bruce
 3. William Bruce
 4. Henry Lewis
147. Who attacked the king of Scotland?
1. King of Egypt.
 2. United states of America.
 3. King of Nepal.
 4. King of England
148. How many times was the King of Scotland defeated by its enemy?
1. Four times
 2. Five times
 3. Six times
 4. Seven times

Read the following passage and answer the questions that follow:

There was once a king of Scotland whose name was Robert Bruce. He was both brave and wise. Once the king of England attacked his kingdom to drive him out of the land. Six times, Bruce led his brave little army against his foes and six times his men had been beaten and driven into flight. At last his army was scattered, and he was forced to hide himself in the woods among the mountains.

One rainy day, Bruce lay on the ground under a shed listening to the drops of rain falling from the roof- He was tired and wanted to give up all hope.

As he lay thinking, he saw a spider over his head, trying to weave her web. Six times she tried and failed. But

the spider did not lose hope and succeeded the seventh time. This lesson taught the king a lesson, not to give up hope. He organised his army once again, fought the battle with the king of England the seventh time and succeeded in getting back his kingdom.

149. Who taught Robert Bruce a lesson, not to give up hope?
1. a spider
 2. an octopus
 3. a scorpio
 4. an ant
150. The word 'for' in the first paragraph means.
1. Friend
 2. Neighbour
 3. Enemy
 4. Outsider

Replace the underlined word with another word opposite in meaning from the options given below:

151. Anil Ambani is a very rich man

1. Wealthy
2. Happy
3. Prosperous
4. Poor

152. How many of the students were present?

1. Punctual
2. Obedient
3. Absent
4. Stubborn

Read the following phrases/words and pick out the one that makes the correct sentence.

153. A joy/of beauty/a thing/is forever

1. A joy is forever of a beauty thing
2. A thing of joy is a beauty forever.
3. A thing of forever joy is a beauty.
4. A thing of beauty is joy forever.

154. Choose the correct word which best fills the blank from the options given below:

Please look up the meaning of this word in the.....

1. News paper
2. Dictionary
3. Magazine
4. menu

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए:

इस संसार में प्रकृति द्वारा मनुष्य को प्रदत्त समय सबसे अमूल्य उपहार है। ढह गई इमारत को दुबारा खड़ा किया जा सकता है। बीमार

व्यक्ति को इलाज द्वारा दुबारा स्वस्थ किया जा सकता है; खोया हुआ धन दुबारा प्राप्त किया जा सकता है; किन्तु एक बार बीता समय दुबारा नहीं पाया जा सकता। जो समय के महत्व को पहचानता है, वह उन्नति की सीढ़ियाँ चढ़ता जाता है। जो समय का तिरस्कार करता है, हर काम में टालमटोल करता है, समय को बर्बाद करता है, समय भी उसे एक दिन बर्बाद कर देता है। समय पर किया गया हर काम सफलता में बदल जाता है जबकि समय के बीत जाने पर बहुत कोशिशों के बावजूद भी कार्य को सिद्ध नहीं किया जा सकता। समय का सदुपयोग केवल कर्मठ व्यक्ति ही कर सकता है, लापरवाह, कामचोर और आलसी नहीं। आलस्य मनुष्य की बुद्धि और समय दोनों का नाश करता है। समय के प्रति सावधान रहने वाला मनुष्य आलस्य से दूर भागता है तथा परिश्रम, लगन व सत्कर्म को गले लगाता है। विद्यार्थी जीवन में समय का अत्यधिक महत्व होता है। विद्यार्थी को अपने समय का सदुपयोग ज्ञानार्जन में करना चाहिए न कि अनावश्यक बातों, अमोद-प्रमोद या फैशन में।

155. इस संसार में किसी दुबारा नहीं प्राप्त किया जा सकता?

1. खोए हुए धन को
2. ढह गयी इमारत की
3. स्वास्थ्य को
4. बीत गए समय को

156. उन्नति की सीढ़ियाँ कौन चढ़ता है?

1. जो समय को बर्बाद करता है।
2. हर काम में टालमटोल करता है।
3. जो समय का तिरस्कार करता है।
4. जो समय के महत्व को पहचानता है।

157. समय का सदुपयोग करने वाले को क्या कहते हैं?

1. आलसी
2. लापरवाह
3. कर्मठ
4. कामचोर

158. समय के प्रति सावधान रहने वाला व्यक्ति किससे दूर भागता है?

1. परिश्रम से
2. आलस्य से
3. सत्कर्म से
4. लगन से

159.

विद्यार्थी को समय का सदुपयोग कैसे करना चाहिए

1. आमोद-प्रमोद में
2. ज्ञानार्जन में
3. अनावश्यक बातों में
4. फैशन में

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए:

लोग कहते हैं कि मेरा जीवन नाशवान है। मुझे एक बार पढ़कर लोग फेंक देते हैं। मेरे लिए कहावत बनी है, "पानी केरा बुदबुदा अस अखबार की जात, पढ़ते ही छिप जात है ज्यों तारा प्रभात"। पर मुझे अपने इस जीवन पर गर्व है। मर कर भी मैं दूसरों के काम आता हूँ। मेरे सच्चे प्रेमी मेरे शरीर को फाइल में क्रम से सम्भाल कर रखते हैं। कई लोग मेरे उपयोगी अंगों को काटकर रख लेते हैं। मैं रद्दी बनकर भी ग्राहकों की कीमत का एक तिहाई भाग अवश्य लौटा देता हूँ। इस प्रकार महान उपकारी होने के कारण मैं दूसरे ही दिन नया जीवन पाता हूँ और अधिक जोर-शोर से सजधज कर आता हूँ। इस तरह एक बार फिर मैं सबके मन में समा जाता हूँ। तुमको भी ईर्ष्या होने लगी है न मेरे जीवन से। भाई! ईर्ष्या नहीं, स्पर्धा रखो। आप भी मेरी तरह उपकारी बनो। तुम भी सबकी आँखों के तारे बन जाओगे।

160.

लोग किसके जीवन को नाशवान कहते हैं?

1. पानी
2. तारे
3. अखबार
4. प्रभात

161. इस गद्यांश में सच्चे प्रेमी किसे कहा गया है?

1. अखबार छापने वालों को
2. अखबार को फाइल में क्रम से सम्भाल कर रखने वालों को
3. अखबार पढ़कर फेंकने वालों को
4. अखबार को रद्दी में बेचने वालों को

162. अखबार रद्दी बनकर ग्राहकों को कीमत का कितना भाग लौटा देता है?

1. 3/4 भाग
2. 1/2 भाग
3. पूरा भाग
4. 1/3 भाग

163. "आँखों का तारा" मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. आँखों से दूर होना
2. आँखों को तारे दिखना
3. बहुत प्यारा
4. सितारे के समान

164. इस गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक होगा-

1. मेरा जीवन
2. अखबार का जीवन
3. उपकारी जीवन
4. ईर्ष्या नहीं, स्पर्धा

नीचे दिए गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनकर लिखिए:

165. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द को छांटकर लिखिए:

1. आगया
2. आज्ञया
3. आज्ञा
4. आग्या

166. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द विशेषण है?

1. ताजमहल
2. नमकीन
3. सिगास
4. चंद्रमा

167. इनमें से कौन सा शब्द 'जल' का पर्यायवाची नहीं है?

1. नदी
2. पानी
3. नीर
4. कारि

ਪੈਰਾ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਉਤਰ ਦਿਓ:

ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲਾਭ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਇਕ ਵੱਡਾ ਲਾਭ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇੱਥੇ ਬੁੱਧੀਮਾਨ ਵਰਗੇ ਇਕੱਠਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਕਰਕੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਚਾਨਣ ਫੈਲਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕਲਾ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪ੍ਰੇਮੀ ਇੱਥੇ ਮਿਲ ਕੇ ਪ੍ਰਸੰਗ-ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਫਿਰ ਆਪਣੀ ਰੂਚੀ ਦੇ ਵਿਦਵਾਨ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਚਮਕਾਉਂਦੇ ਜਾਂ ਦੂਜਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਉਹ ਕਲਾ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮਹਾਨ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੇ ਪੁਸਤਕਾਂ ਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਸੰਸਾ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਉਥੋਂ ਹੌਸਲਾ, ਉਤਸ਼ਾਹ ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਨਰੋਏ ਵਿਚਾਰ ਦੇ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਕਲਿਆਣਕਾਰੀ ਬਣਾਇਆ। ਬਰਤਾਨੀਆ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਗਲੈਡਸਟੋਨ ਆਪਣੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਨੂੰ 'ਸ਼ਾਂਤੀ ਦਾ ਮੰਦਰ' ਕਹਿੰਦਾ ਹੁੰਦਾ ਸੀ।

168. ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਸਦਕਾ ਕਿਹੜਾ ਚਾਨਣ ਫੈਲਦਾ ਹੈ?

- 1) ਸੂਰਜ ਦਾ
- 2) ਬਿਜਲੀ ਦਾ
- 3) ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ
- 4) ਜੁਗਨੂੰ ਦਾ

169. ਕਲਾ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਪ੍ਰੇਮੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਕੇ ਕਿਸ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਦੇ ਹਨ?

- 1) ਦਫ਼ਤਰੀ ਕੰਮਾਂ ਦਾ
- 2) ਫਿਲਮਾਂ ਦਾ
- 3) ਘਰੇਲੂ ਨੁਕਤਿਆਂ ਦਾ
- 4) ਪ੍ਰਸੰਗ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ

170. ਮਹਾਨ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਨੇ ਪੁਸਤਕਾਂ ਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਤੋਂ ਕੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ?

- 1) ਹੌਸਲਾ
- 2) ਉਤਸ਼ਾਹ
- 3) ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ
- 4) ਹੌਸਲਾ, ਉਤਸ਼ਾਹ ਤੇ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ

171. ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ ਨੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਬਣਾਇਆ?

- 1) ਕਲਿਆਣਕਾਰੀ
- 2) ਆਗਿਆਕਾਰੀ
- 3) ਸਮਾਜਿਕ
- 4) ਵਿਸ਼ਵਾਸਘਾਤੀ

172. ਬਰਤਾਨੀਆ ਦਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਗਲੈਡਸਟੋਨ ਆਪਣੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦਾ ਹੁੰਦਾ ਸੀ?

- 1) ਮੇਰੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ
- 2) ਸ਼ਾਂਤੀ ਦਾ ਮੰਦਰ
- 3) ਸ਼ਾਂਤੀ ਨਿਕੇਤਨ
- 4) ਪੁਸਤਕਾਲਿਆ

ਪੈਰਾ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਉਤਰ ਦਿਓ:

ਸੱਚ ਬੋਲਣ ਦੇ ਪ੍ਰਣ ਨੇ ਹੀ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੂੰ ਬਾਲ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਕਈ ਪਾਪਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਇਆ। ਇਕ ਵਾਰੀ ਕੁਸੰਗਤ ਵਿਚ ਰਲ ਕੇ ਉਹ ਮਾਸ ਖਾ ਬੈਠੇ ਤੇ ਸਿਗਰਟ ਵੀ ਪੀਣ ਲੱਗ ਪਏ ਅਤੇ ਘਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁੱਝ ਚੋਰੀ ਵੀ ਕਰ ਬੈਠੇ, ਪਰ ਪਿੱਛੋਂ ਸੱਚ ਕੇ ਉਹ ਬਹੁਤ ਦੁੱਖੀ ਵੀ ਹੋਏ। ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਮੂੰਹ ਦਿਖਾਉਣ ਜੋਗੇ ਨਾ ਰਹੇ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਉਂ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋਇਆ ਕਿ ਜਿਸ ਬੱਕਰੇ ਦਾ ਮਾਸ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖਾਧਾ ਹੈ, ਉਹ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿਚ 'ਮੈਅ-ਮੈਅ' ਕਰਕੇ ਵਿਰਲਾਪ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਮੰਜੇ ਉੱਤੇ ਬਿਮਾਰ ਪਏ ਸਨ।

ਉਹ ਸੋਚਣ ਲੱਗੇ ਜੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਪੁੱਛ ਬੈਠੇ ਤਾਂ, ਮੈਂ ਕੀ ਉਤਰ ਦਿਆਂਗਾ? ਝੂਠ ਬੋਲ ਕੇ ਹੋਰ ਪਾਪ ਕਿਉਂ ਕਰਾਂ?

173. ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਪਾਪਾਂ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚੇ?

- 1) ਝੂਠ ਬੋਲ ਕੇ
- 2) ਸੱਚ ਬੋਲਣ ਦੇ ਪ੍ਰਣ ਕਰਕੇ
- 3) ਮਾਸ ਖਾ ਕੇ
- 4) ਕੁਸੰਗਤ ਵਿਚ ਪੈ ਕੇ

174. ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੇ ਮਾਸ ਖਾਣਾ, ਸਿਗਰਟ ਪੀਣੀ ਤੇ ਚੋਰੀ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਕਿੱਥੋਂ ਸਿੱਖੀਆਂ?

- 1) ਸਕੂਲ ਵਿੱਚੋਂ
- 2) ਘਰ ਵਿੱਚੋਂ
- 3) ਕੁਸੰਗਤ ਵਿਚ ਰਲ ਕੇ
- 4) ਇਗਲੈਂਡ ਜਾ ਕੇ

175. ਜਿਸ ਬੱਕਰੇ ਦਾ ਮਾਸ ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਨੇ ਖਾਧਾ ਸੀ, ਉਸ ਬੱਕਰੇ ਬਾਰੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ?

- 1) ਬੱਕਰਾ ਵਿਰਲਾਪ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- 2) ਬੱਕਰਾ ਤਾਕਤਵਰ ਹੈ।
- 3) ਬੱਕਰਾ ਬਿਮਾਰ ਹੈ
- 4) ਬੱਕਰਾ ਬੇਸੁਆਦਾ ਹੈ।

176. ਬਿਮਾਰ ਕੌਣ ਸੀ?

- 1) ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਦਾ ਦੋਸਤ
- 2) ਬੱਕਰਾ
- 3) ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਦੇ ਮਾਤਾ ਜੀ
- 4) ਗਾਂਧੀ ਜੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ

177. ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ ਵਿਚ ਰਲ ਕੇ ਬੁਰਾਈਆਂ ਅਪਣਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਮਨ 'ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਹੋਇਆ?

- 1) ਬਹੁਤ ਚੰਗਾ
- 2) ਬਹੁਤ ਦੁੱਖੀ ਹੋਇਆ
- 3) ਉਤਸ਼ਾਹ ਮਿਲਿਆ
- 4) ਨੇਕੀ ਹਾਸਲ ਹੋਈ

178. ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਲਿਪੀ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

- 1) ਉਰਦੂ
- 2) ਦੇਵਨਾਗਰੀ
- 3) ਫਾਰਸੀ
- 4) ਗੁਰਮੁੱਖੀ

179. ਬੋਲੀ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਦੋ
- 2) ਚਾਰ
- 3) ਅੱਠ
- 4) ਪੰਜ

180. ਰੱਬ ਨੂੰ ਮੰਨਣ ਵਾਲਾ

- 1) ਆਸਤਕ
- 2) ਨਾਸਤਕ
- 3) ਗੁਰੂ
- 4) ਭਗਤ



ਰੋਲ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਖਰਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜ਼ਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
0	8	1	4
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

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

MAT

And

SAT

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ 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)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ 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)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ 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)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ Q No.	ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ 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)

Grand Total.....

Result Prepared By.....

Sheet No.

ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦਾ ਨੰਬਰ :

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

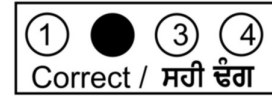
ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਨਿਪੁੰਨਤਾ ਖੋਜ ਪ੍ਰੀਖਿਆ-2014
PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION-2014

ਕਲਾਸ ਅੱਠਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS VIII (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 ਲਿਖੇ 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	4	0	2	0	5	2	4

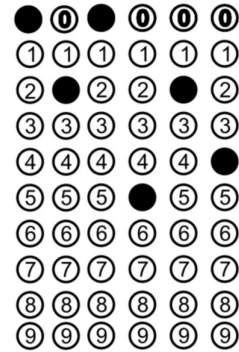
Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

If your
Roll No. is

0814020524



Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ