

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।

TO BE FILLED IN BY THE HEAD OF THE INSTITUTION

Certified that

5. Master/Miss..... is a regular student of.....School and he/she secure% Marks in the Class IX annual examination i.e. when he/she was promoted from Class IX to X. He/She has secured Marks out of.....
6. Candidate fulfills the criteria announced by the State.
7. The particulars given by him/her in the application form have been verified and found in order.
8. Master/Miss..... belongs to Scheduled Caste/Backward Class Category/Disabled Category as per the records maintained in the Institute.

Signature of the Principal/Headmaster/Headmistress

Date.....

With Seal

(See Instructions below)

(Signature of Candidate)

INSTRUCTIONS

Read Instructions carefully before filling up the Application Form.

1. Use only Blue or Black ball point pen. WRITE IN CAPITAL LETTERS. Do not mark or write outside the boxes.
2. Leave one box blank between two words. Limit Your name and address within the space provided for it. Please see example as given below.
3. Cross (x) only one of the appropriate boxes in item nos. 5, 6 & 7.
4. It is the responsibility of the candidates and the Principal/Head of the school to deposit the filled in form with the concerned Principal/ Head of the Centre at District Level before the last date. No request for condoning delay in submission will be entertained whether it is due to the fault of the candidate or the Principal/Headmaster or his/her Institution.
5. Incomplete applications are liable to be rejected.
6. Example for writing Name & Address.

Father's Name:

K	A	M	A	L	J	I	T		S	I	N	G	H	
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--

Postal Address: Do not try to write complete address in one line. Break it appropriately as shown below:

1	4	5	/6		S	A	R	A	B	H	A		N	A	G	A	R		
---	---	---	----	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--

L	U	D	H	I	A	N	A												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Phone No.		Pin Code	
-----------	--	----------	--

PUNJAB STATE TALENT SEARCH EXAMINATION,

(Only for students studying in Class X 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 X)

- (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, Economics, Civics, English, Punjabi, Hindi. Syllabus for SAT will be Punjab school education board 9th and 10th syllabus.
- 6) Time for examination will be three hours only. Candidates with disability will be given 30 minutes extra time.
- 7) Each question will carry 1 (one) mark. There will be no negative marking.
- 8) Write your Roll Number, as given in the admit card, on the Answer Sheet.
- 9) DO NOT Write your name in any part of the Question Booklet or the Answer Sheet.
- 10) 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.
- 11) Record your answer using PEN only. You have to indicate your answer on the answer sheet.
- 12) During the Examination follow the instructions of the invigilator strictly.
- 13) Hand over your Question booklet and Answer sheet to the Invigilator before you leave the examination hall.
- 14) Hand over the Admit card to the Invigilator before leaving the examination hall.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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 be 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, M.S. Gate near shivala mandir, Amritsar	Ludhiana	12	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Bharat Nagar, Ludhiana
Barnala	02	Govt.(Boys) High School, Barnala	Mansa	13	Govt.(Boys) Sr. Sec. School, Mansa
Bathinda	03	Des Raj Memorial (Boys) Sen Sec. School Bathinda	Moga	14	Govt. Sr. Sec. School, Godhewala Road Moga
Faridkot	04	Balbir Sr. Sec. School (Boys) Faridkot	Muktsar	15	Govt. Sr. Sec. School, (Boys) Malout, Muktsar
Fatehgarh Sahib	05	Govt. (Girls) Sen. Sec. School, Sirhind Mandi, Fatehgarh Sahib	Pathankot	16	Avlon Govt Sr. Sec. School, Pathankot
Fazilka	06	Govt.(Boys) Sr. Sec. School, Fazilka	Patiala	17	Govt. Sr. Sec. School, Multipurpose School, Patiala
Ferozepur	07	Govt.(Girls) Sr. Sec. School, Ferozepur.	Ropar	18	Govt. Sr. Sec. School, (Boys) Ropar
Gurudaspur	08	Govt. Model Sen. Sec. School (Boys) Gurudaspur	Mohali	19	Govt. Model Sr. Sec. School, Phase 3B-1, S.A.S. Nagar Mohali
Hoshiarpur	09	Govt.(Boys) Sr. Sec. School, Ghanta Ghar, Hoshiarpur	Nawanshahr	20	J.S.F.H. Khalsa Sen. Sec. School, Nawanshahr
Jalandhar	10	Govt. Model Co-Education Ladowali Road, Jalandhar	Sangrur	21	Govt.(Boys) Sr. Sec. School, Sangrur
Kapurthala	11	Govt. (Boys) Sen. Sec. School, Kapurthala	Tarntaran	22	Govt.(Girls) 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 ਦੱਸਵੀਂ (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. 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 ਗਿਆਰ੍ਹਾਂ 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) ਅਰਥ ਸ਼ਾਸਤਰ
 - viii) ਗਣਿਤ
 - ix) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
 - 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 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 (Mental Ability)

ਨਿਰਦੇਸ਼: (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਤੋਂ 4) ਵਿਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

1. 1, 8, 27, 64, 125, —, 343

- 1) 144
- 2) 216
- 3) 169
- 4) 196

2. 2, 5, 10, 17, 26, 37, —

- 1) 51
- 2) 64
- 3) 48
- 4) 50

3. 18, 24, 21, 27, ?, 30, 27

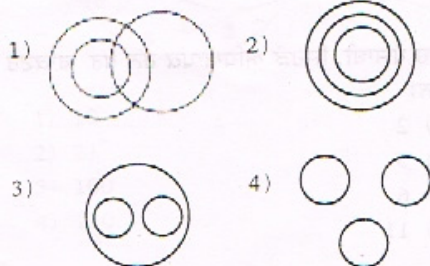
- 1) 33
- 2) 30
- 3) 24
- 4) 21

4. 44, 56, 69, 83, —, 114

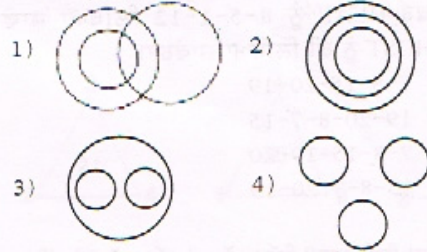
- 1) 90
- 2) 98
- 3) 100
- 4) 110

ਨਿਰਦੇਸ਼: (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਤੋਂ 6) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਸਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

5. ਸ਼ਰੀਰ, ਦਿਲ, ਫੇਫੜੇ



6. ਦਿਸਤਰੀਆਂ, ਡਾਕਟਰ, ਮਾਵਾਂ



ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 07-08) ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰ/ਅੰਕ ਇਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਨ। ਇਸ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੁਪਤ ਅੱਖਰ/ਅੰਕ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਢੁੱਕਵਾਂ ਸਮੂਹ ਲੱਭੋ।

7. B — PPN — BBP — NNB — PPNN

- 1) NBPB
- 2) BPPN
- 3) BNPB
- 4) PBNB

8. 1 — 20 11 — 0 — 12 —

- 1) 1120
- 2) 2120
- 3) 1210
- 4) 2210

9. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰਥਕ ਤਰਤੀਬ ਦੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

1-ਕਾਲਜ, 2-ਬੱਚਾ, 3-ਤਨਖਾਹ, 4-ਸਕੂਲ, 5-ਰੋਜਗਾਰ

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

10. ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ '253' ਦਾ ਮਤਲਬ "ਕਿਤਾਬਾਂ ਪੁਰਾਣੀਆਂ ਹਨ"

'462' ਦਾ ਮਤਲਬ "ਵਿਅਕਤੀ ਜਵਾਨ ਹਨ"

'378' ਦਾ ਮਤਲਬ "ਚੰਗੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਖਰੀਦੋ"

ਇਸ ਵਿਚ "ਹਨ" ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

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

11. ਜੇਕਰ PLAY = 8123, RYME = 4367 ਤਾਂ MALE = ?
- 1) 6128
 - 2) 6285
 - 3) 6375
 - 4) 6217

12. ਜੇਕਰ HEAL ਨੂੰ 8-5-1-12 ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ GHOST ਨੂੰ ਕੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?
- 1) 7-8-15-20-19
 - 2) 19-20-8-7-15
 - 3) 7-8-15-19-20
 - 4) 15-8-7-20-19

13. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਅੱਖ ਨੂੰ ਹੱਥ, ਹੱਥ ਨੂੰ ਜੀਭ, ਜੀਭ ਨੂੰ ਲੱਤ, ਲੱਤ ਨੂੰ ਨੱਕ, ਨੱਕ ਨੂੰ ਕੰਨ, ਕੰਨ ਨੂੰ ਪੈਰ, ਪੈਰ ਨੂੰ ਖਾਂਹਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸ ਰਾਹੀਂ ਸਾਹ ਲਵੇਗਾ?
- 1) ਪੈਰ
 - 2) ਜੀਭ
 - 3) ਅੱਖ
 - 4) ਕੰਨ

14. ਕਿਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ GOLD ਦਾ ਕੋਡ IQNF ਹੈ ਤਾਂ ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ WIND ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) YKPF
 - 2) VHMC
 - 3) XJOE
 - 4) DNIW

15. ਜੇਕਰ HKUJ ਦਾ ਅਰਥ FISH ਹੈ, ਤਾਂ UVCD ਦਾ ਅਰਥ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?
- 1) STAR
 - 2) STAB
 - 3) STAL
 - 4) STAK

16. ਸੀਤਾ, ਗੀਤਾ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ, ਗੀਤਾ, ਰੀਤਾ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਹੈ, ਰੀਤਾ, ਸੀਤਾ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਹੈ। ਨੀਤਾ ਅਤੇ ਗੀਤਾ ਦਾ ਕੋਈ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਕੌਣ ਹੈ?
- 1) ਰੀਤਾ
 - 2) ਸੀਤਾ
 - 3) ਗੀਤਾ
 - 4) ਨੀਤਾ

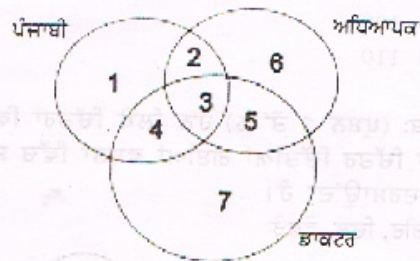
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17 ਅਤੇ 18) ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ '-' ਅਤੇ '-' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x' ਹੋਵੇ ਤਾਂ

17. $9 \div 2 \times 6 + 3 - 4 = ?$
- 1) 15
 - 2) 16
 - 3) 17
 - 4) 18

18. $7 - 5 \times 8 - 4 + 3 = ?$
- 1) 24
 - 2) 4
 - 3) 14
 - 4) 34

19. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਦੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਜਗ੍ਹਾ ਲਵੇਗਾ।
16 ? 12 ? 36 ? 6
- 1) -, +, =
 - 2) -, ÷, =
 - 3) =, -, ÷
 - 4) ÷, -, =

ਨਿਰਦੇਸ਼: ਪ੍ਰਸ਼ਨ 20 ਤੋਂ 22 ਤੱਕ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ 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 1 ਤੋਂ 7 ਤੱਕ ਉਲੀਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।



20. ਉਹ ਪੰਜਾਬੀ, ਜਿਹੜੇ ਅਧਿਆਪਕ ਹਨ ਪਰ ਡਾਕਟਰ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- 1) 2
 - 2) 3
 - 3) 6
 - 4) 11

21. ਉਹ ਪੰਜਾਬੀ ਜਿਹੜੇ ਡਾਕਟਰ ਹਨ ਪਰ ਅਧਿਆਪਕ ਨਹੀਂ ਹਨ।

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

22. ਉਹ ਅਧਿਆਪਕ ਜਿਹੜੇ ਨਾ ਤਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਡਾਕਟਰ ਹਨ।

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

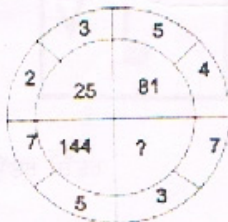
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 23-26) ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ/ਸਥਾਨ ਭਰੋ।

23.

5	40	8
3	27	9
4	?	7

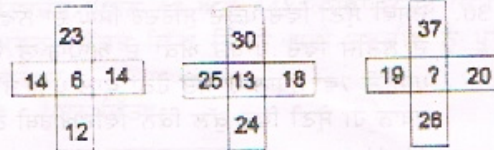
- 1) 14
- 2) 28
- 3) 22
- 4) 33

24.



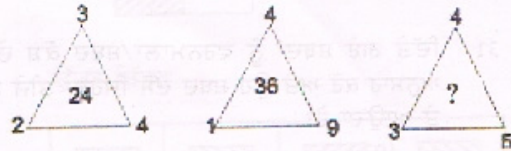
- 1) 10
- 2) 21
- 3) 100
- 4) 110

25.



- 1) 13
- 2) 12
- 3) 20
- 4) 10

26.



- 1) 60
- 2) 48
- 3) 36
- 4) 50

27. ਜਸਪਾਲ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਹ ਪਹਿਲਾ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 100 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਮੁੜ ਗਿਆ ਅਤੇ ਫਿਰ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 145 ਡਿਗਰੀ ਤੇ ਮੁੜ ਗਿਆ। ਜਸਪਾਲ ਹੁਣ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

- 1) ਉੱਤਰ
- 2) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
- 3) ਪੂਰਬ
- 4) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

28. ਦਵਿੰਦਰ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 6 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 5 ਕਿ.ਮੀ. ਚਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਕੇ 9 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 5 ਕਿ.ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਪਤਾ ਕਰੋ ਉਹ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ।

- 1) 16 ਕਿ.ਮੀ.
- 2) 25 ਕਿ.ਮੀ.
- 3) 15 ਕਿ.ਮੀ.
- 4) 14 ਕਿ.ਮੀ.

29. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਲੜੀ ਵਿਚ ਅੰਕ 9 ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਅੰਕ 5 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅੰਕ 4 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ।

155945164594156164325618

- 1) ਇਕ
- 2) ਦੋ
- 3) ਤਿੰਨ
- 4) ਚਾਰ

30. ਦਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦੇ ਸੁਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਦਾ ਨੌਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਉਪਰਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 7ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 32ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਹੈ। ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ।

- 1) 41
- 2) 40
- 3) 39
- 4) 38

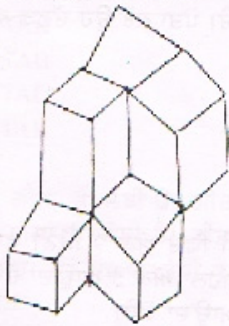
31. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਨਮਾਲਾ/ਸ਼ਬਦ ਕੋਸ਼ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

- 1) office
- 2) odour
- 3) observe
- 4) overt

32. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦ ਵਰਨਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਢੁੱਕਵਾਂ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਤਰਤੀਬ ਵਰਨਮਾਲਾ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋ ਜਾਵੇ।

- | | |
|-----------|-------------|
| i) Eager | ii) Economy |
| iii) Earn | iv) Edge |
- 1) i, ii, iii, iv
 - 2) i, iii, iv, ii
 - 3) i, ii, iv, iii
 - 4) i, iii, ii, iv

33. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਹਨ।



- 1) 8
- 2) 9
- 3) 10
- 4) 11

34. ਕਰਨ ਲੋਹੀਆ ਦੀ ਪਤਨੀ ਸੁਨੀਤਾ ਹੈ। ਸੁਨੀਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾ ਰਿੱਖੀ ਰਾਮ ਹੈ, ਰਿੱਖੀ ਰਾਮ ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਦਵਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਹੈ, ਦਵਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਦੀ ਪਤਨੀ ਨਿਰਮਲ ਰਾਣੀ ਹੈ, ਨਿਰਮਲ ਦੀ ਪੁੱਤਰੀ ਯਸ਼ਨੂਰ ਹੈ ਅਤੇ ਯਸ਼ਨੂਰ ਦਾ ਭਰਾ ਪੁਨੀਤ ਹੈ। ਕਰਨ ਲੋਹੀਆ, ਪੁਨੀਤ ਦਾ ਕੀ ਲਗਦਾ ਹੈ।

- 1) ਭਾਇਆ
- 2) ਭੁੱਢੜ
- 3) ਚਾਚਾ
- 4) ਮਾਮਾ

ਨਿਰਦੇਸ਼: ਪ੍ਰਸ਼ਨ 35 ਤੋਂ 36 ਤੱਕ ਚਿੰਨ੍ਹ (::) ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕਾਂ/ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਜਿਹੜਾ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੀ ਹੈ। ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਲੱਭੋ।

35. $49 : 8 :: 100 : ?$

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 11
- 4) 10

36. GREEN : NEERG :: YELLOW : ?

- 1) WOLELY
- 2) WOLLEY
- 3) WLLOEY
- 4) WOLLYE

ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ 37-38 ਤੱਕ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ਪਰ ਇਕ ਵਿਕਲਪ ਵੱਖਰਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।

37. 1) ਅਪ੍ਰੈਲ
2) ਦਸੰਬਰ
3) ਸਤੰਬਰ
4) ਨਵੰਬਰ

38. 1) BER
2) OCP
3) YUD
4) JOB

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 39-40) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਕਿ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਦਿਸਣ ਵਾਲਾ ਸਹੀ ਪਰਛਾਵਾਂ ਹੋਵੇ।

39. PAINTED

- 1) PAINTED
- 2) PAINTIA9
- 3) DETNIA9
- 4) DETNIA9

40. FIXING

- 1) FIXING
- 2) GNIXIF
- 3) GNIXIF
- 4) GNIXIF

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਅਤੇ 42) ਹੇਠਾਂ ਚਿੱਤਰ/ਸ਼ਬਦ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ/ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿਸਣ ਵਾਲਾ ਸਹੀ ਪਰਛਾਵਾਂ ਹੋਵੇ।

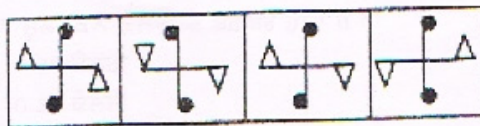
41. RECRUIT

- 1) RECRUIT
- 2) RECRUUL
- 3) LIORCER
- 4) RECRULL

42) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

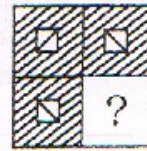


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

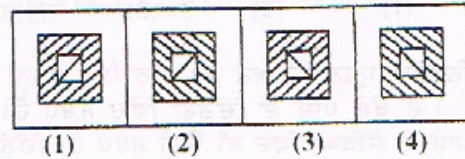


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 43 ਅਤੇ 44) ਕਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਤਰਤੀਬ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ ?

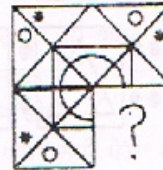
43. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



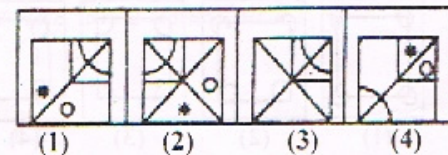
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



44. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

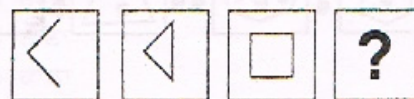


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

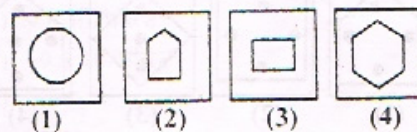


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 45-46) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚੁਣੋ।

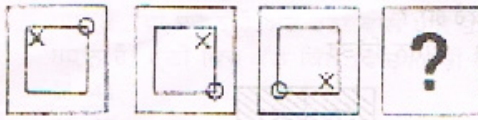
45. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



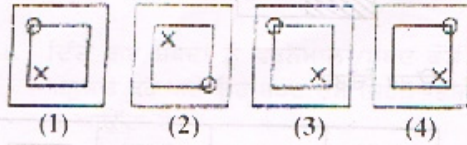
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



46. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

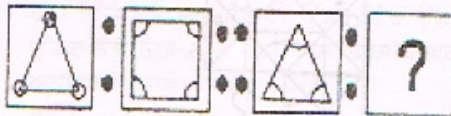


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

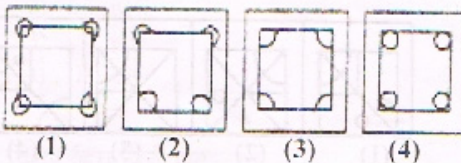


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 47 ਅਤੇ 48) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ (::) ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਜੋੜਿਆ ਵਿਚ ਵੀ ਉਹੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਲੱਭੋ।

47. ਸਮੱਸਿਆ ਚਿੱਤਰ



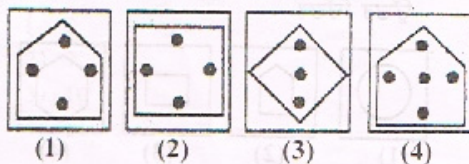
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



48. ਸਮੱਸਿਆ ਚਿੱਤਰ

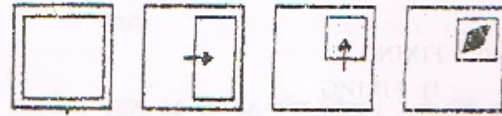


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

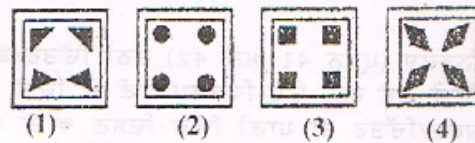


ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 49 ਅਤੇ 50) ਇੱਕ ਕਾਰਜ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਬਿੰਦੂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਆਖਰੀ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ। ਕਾਰਜ ਖੋਲ੍ਹਣ ਉਪਰੰਤ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਲਗੇਗਾ ?

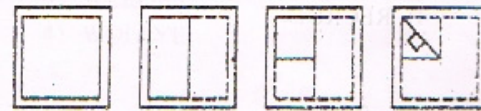
49. ਸਮੱਸਿਆ ਚਿੱਤਰ



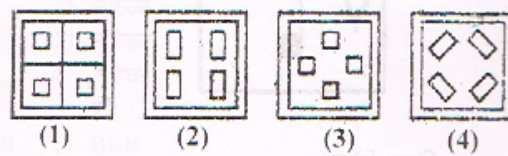
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



50. ਸਮੱਸਿਆ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ (SAT)

51. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਦੂਰੀ-ਸਮਾਂ $(x-t)$ ਗਰਾਫ਼ ਸਮਾਂ ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਵਸਤੂ ਦਾ ਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?
- 1) ਅਨੰਤ
 - 2) ਇੱਕ
 - 3) ਵਸਤੂ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਗ ਦੇ ਬਰਾਬਰ
 - 4) ਸਿਫ਼ਰ
52. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਭਾਰ ਕਿੱਥੇ ਸਿਫ਼ਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ?
- 1) ਧਰਤੀ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੇ
 - 2) ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਪੂਰਵਕ ਡਿੱਗਣ ਸਮੇਂ
 - 3) ਪੁਲਾੜ ਵਿੱਚ
 - 4) ਰਗੜ ਰਹਿਤ ਤਲ ਉੱਤੇ
53. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਸੰਵੇਗ ਦੁੱਗਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਗਤਿਜ ਊਰਜਾ ਕਿੰਨੀ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ?
- 1) ਅੱਧੀ
 - 2) ਕੋਈ ਫ਼ਰਕ ਨਹੀਂ ਪਵੇਗਾ
 - 3) ਦੁੱਗਣੀ
 - 4) ਚਾਰ ਗੁਣੀ
54. ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਸਤੂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਵਿਚ ਘੁਮਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਉੱਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕੰਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) ਧਨਾਤਮਕ
 - 2) ਰਿਣਾਤਮਕ
 - 3) ਸਿਫ਼ਰ
 - 4) ਅਨੰਤ
55. ਇੱਕ ਜੂਲ ਕਿੰਨੇ ਕੈਲੋਰੀ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) 0.28 ਕੈਲੋਰੀ
 - 2) 0.32 ਕੈਲੋਰੀ
 - 3) 4.2 ਕੈਲੋਰੀ
 - 4) 0.24 ਕੈਲੋਰੀ
56. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- 1) ਧਨਾਤਮਕ
 - 2) ਰਿਣਾਤਮਕ
 - 3) ਸਿਫ਼ਰ
 - 4) ਅਨੰਤ
57. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਲੈਨਜ਼ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ 0.1 D ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ ?
- 1) 1 ਮੀਟਰ
 - 2) 10 ਮੀਟਰ
 - 3) 100 ਮੀਟਰ
 - 4) -10 ਮੀਟਰ
58. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਚਾਲਕ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ?
- 1) ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
 - 2) ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
 - 3) ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ ਹੈ
 - 4) ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਘੱਟਦੀ ਹੈ
59. ਇੱਕ ਵੋਲਟ ਕਿਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) 1 J
 - 2) 1 C/J
 - 3) 1 J/C
 - 4) 1 A
60. ਜੇਕਰ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਸਮਾਨ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ?
- 1) ਸਫ਼ੇਦ
 - 2) ਨੀਲਾ
 - 3) ਕਾਲਾ
 - 4) ਪੀਲਾ
61. ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਸੁੱਟੀ ਗਈ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਵੇਗ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ?
- 1) 9.8 ਮੀ/ਸਕਿੰਟ²
 - 2) -9.8 ਮੀ/ਸਕਿੰਟ²
 - 3) ਸਿਫ਼ਰ
 - 4) ਅਨੰਤ

62. ਸਧਾਰਨ ਪੈਂਡੂਲਮ ਦਾ ਆਵਰਤ ਕਾਲ ਕਿਸ ਕਾਰਕ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
- 1) ਪੈਂਡੂਲਮ ਦੇ ਪੁੰਜ
 - 2) ਪੈਂਡੂਲਮ ਦੀ ਲੰਬਾਈ
 - 3) ਪੈਂਡੂਲਮ ਦੇ ਆਯਾਮ
 - 4) ਪੈਂਡੂਲਮ ਦੀ ਊਰਜਾ
63. ਪਾਣੀ ਦੇ ਇੱਕ ਅਣੂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) 2.99×10^{-23} ਗ੍ਰਾਮ
 - 2) 3.01×10^{-22} ਗ੍ਰਾਮ
 - 3) 4.01×10^{-21} ਗ੍ਰਾਮ
 - 4) 6.023×10^{23} ਗ੍ਰਾਮ
64. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿਚ ਬਾਹਰਲੇ ਸ਼ੈਲ ਵਿੱਚ ਸੱਤ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- 1) ਕਲੋਰੀਨ
 - 2) ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ
 - 3) ਆਕਸੀਜਨ
 - 4) ਕਾਰਬਨ
65. ਸੋਡੀਅਮ-ਈਥੇਨਾਏਟ ਦਾ ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੂਤਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) CH_3COONa
 - 2) CH_3CONa
 - 3) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COONa}$
 - 4) CH_3COCONa
66. ਰੋਲਡ-ਗੋਲਡ ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ ਵਿਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤੱਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- 1) ਕਾਪਰ + ਐਲਮੀਨੀਅਮ
 - 2) ਸੋਨਾ ਅਤੇ ਐਲਮੀਨੀਅਮ
 - 3) ਨਿਕਲ + ਸੋਨਾ
 - 4) ਸੋਨਾ + ਕਾਪਰ
67. ਸਲਫਰ ਦੇ ਇਕ ਅਣੂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪਰਮਾਣੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- 1) 6
 - 2) 4
 - 3) 8
 - 4) 10
68. ਬ੍ਰਾਈਨ ਘੋਲ ਕਿਹੜੇ ਯੋਗਿਕ ਦਾ ਘੋਲ ਹੈ ?
- 1) ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਘੋਲ
 - 2) ਸੋਡੀਅਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਦਾ ਘੋਲ
 - 3) ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ ਘੋਲ
 - 4) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਦਾ ਘੋਲ
69. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤਤਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨੇਗੇਟਿਵ ਤੱਤ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
- 1) ਆਕਸੀਜਨ
 - 2) ਫਲੋਰੀਨ
 - 3) ਨਾਈਟਰੋਜਨ
 - 4) ਕਾਰਬਨ
70. ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਅਣੂ (N_2) ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਪਰਮਾਣੂ ਕਿੰਨੇ ਇਲੈਕਟਰਾਨ ਸਾਂਝੇ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
71. Cl^- (ਕਲੋਰਾਈਡ ਆਇਨ) ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ।
- 1) 16
 - 2) 17
 - 3) 18
 - 4) 19
72. ਪਾਲੀਥੀਨ ਦੇ ਮੋਨੋਮਰ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।
- 1) ਈਥੀਨ
 - 2) ਈਥਾਈਨ
 - 3) ਈਥੇਨ
 - 4) ਪ੍ਰੋਪੀਨ
73. ਨੀਆਨ ਦੀ ਸੰਯੋਜਕਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ?
- 1) 2
 - 2) 3
 - 3) 0
 - 4) 1

74. ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਲਾਰ ਗੁੰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਐਨਜ਼ਾਈਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- 1) ਪੈਪਸਿਨ
 - 2) ਲਾਈਪੇਜ
 - 3) ਐਮਾਲੀਏਜ਼
 - 4) ਰੈਨਿਨ
75. ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪੌਦਾ ਸੈਲ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਲਿਓਕੋਪਲਾਸਟ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਜ ਸਹੀ ਹੈ।
- 1) ਇਹ ਸੈਲ ਨੂੰ ਇਕ ਖਾਸ ਸ਼ਕਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।
 - 2) ਇਹ ਸੈਲ ਅੰਦਰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਯੋਗਿਕਾ, ਐਨਜ਼ਾਈਮਾ, ਅਤੇ ਪੌਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।
 - 3) ਇਹ ਸੈਲ ਵਖਿਰਿਆਉਣ ਅਤੇ ਸੈਲ ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।
 - 4) ਇਹ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।
76. ਜੋ ਗੁਣ ਸੂਤਰ ਵਿੱਚ ਸੈਂਟ੍ਰੋਮਿਅਰ ਅੱਧ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਏ ਤਾਂ ਉਸ ਗੁਣਸੂਤਰ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਕਿਸਮ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- 1) ਮੈਟਾਸੈਂਟਰਿਕ
 - 2) ਸਬ-ਮੈਟਾਸੈਂਟਰਿਕ
 - 3) ਟੀਲੋਸੈਂਟਰਿਕ
 - 4) ਐਕਸੋਸੈਂਟਰਿਕ
77. ਲਾਲ ਰਕਤਾਣੂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਬਣਦੇ ਹਨ
- 1) ਹੱਡੀਆਂ ਦੀ ਮਿਝ
 - 2) ਤਿੱਲੀ
 - 3) ਲਹੂ ਵਹਿਣੀਆ
 - 4) ਮਿਹਦਾ
78. ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਪਿਆਸ ਲਗਦੀ ਹੈ ਉਹ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਵੇਖ ਕੇ ਡਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੈ ?
- 1) ਡਾਇਰੀਆ
 - 2) ਹਾਈਡਰੋਫੋਬੀਆ
 - 3) ਪੀਲੀਆ
 - 4) ਮਲੇਰੀਆ
79. ਅਰਧ-ਸੂਤਰੀ ਵਿਭਾਜਨ ਲਈ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਹੈ ?
- 1) ਇਹ ਸਾਰੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
 - 2) ਗੁਣ-ਸੂਤਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਇਕਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
 - 3) ਗੁਣ-ਸੂਤਰ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਜੀਨਜ਼ ਵਿਚਕਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 - 4) ਪੀੜੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਈ ਜੀਨ-ਭਿੰਨਤਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ
80. ਲਾਈਕਨ, ਕਾਈ ਅਤੇ ਫੰਜਾਈ ਦੇ ਸਹਿਜੀਵੀ ਸਬੰਧ ਦੀ ਇਕ ਕਲਾਤਮਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ ਇਸ ਦਾ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਰੂਪ ਦਾ ਸਮੂਹ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਹੈ।
- 1) ਗਰਾਫਿਸ, ਪਾਰਮੇਲੀਆ, ਅਸਨੀਆ
 - 2) ਵਾਲਵਾਕਸ, ਯੂਲੇਕਿਕਸ, ਸਪਾਇਰੋਗਾਇਰਾ
 - 3) ਦਿਆਰ, ਚੀਲ, ਪਾਈਨਸ
 - 4) ਮੱਕੀ, ਜਵੀ, ਚਾਵਲ
81. ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕ ਹੈ।
- 1) 2-4 ਡੀ
 - 2) ਇਥਲਿਨ
 - 3) ਅੰਬਸਿਸਿਕ ਐਂਸਿਡ
 - 4) ਗਿਬਰਲਿਨਜ਼
82. ਅੰਡਕੋਸ਼ ਤੋਂ ਅੰਡਾਣੂ ਛੁੱਟਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
- 1) ਅੰਡ-ਉਤਸਰਜਨ
 - 2) ਅੰਡ-ਵਿਸਰਜਨ
 - 3) ਬੰਡਿੰਗ
 - 4) ਵਿਖੰਡਨ
83. ਨਾਈ-ਪੁਣਾਲੀ ਦੀ ਰਚਨਾਤਮਕ ਤੇ ਕਾਰਜਾਤਮਕ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
- 1) ਸੈਲ
 - 2) ਟਿਸ਼ੂ
 - 3) ਨੋਫਰੋਨ
 - 4) ਨਿਊਰਾਨ
84. ਡੀ.ਐਨ.ਏ. ਦੇ ਹਰੇਕ ਵਲੰਵੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਨਿਊਕਲੀਓਟਾਈਡ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- 1) 8
 - 2) 7
 - 3) 10
 - 4) 4
85. ਓਜ਼ੋਨ ਪੱਟੀ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- 1) ਮੀਜੋਸਫੀਅਰ
 - 2) ਟ੍ਰੋਪੋਸਫੀਅਰ
 - 3) ਸਟਰੇਟੋਸਫੀਅਰ
 - 4) ਥਰਮੋਸਫੀਅਰ

86. 64 ਦੇ ਵਰਗਮੂਲ ਨੂੰ 64 ਦੇ ਘਣਮੂਲ ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਨ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗੀ।

- 1) 64
- 2) 2
- 3) $\frac{1}{2}$
- 4) 8

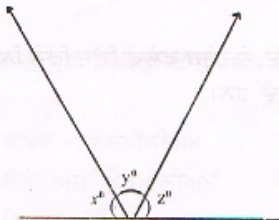
87. $\left(\frac{1}{2}\right)^3 + \left(\frac{1}{3}\right)^3 - \left(\frac{5}{6}\right)^3$ ਦਾ ਹਲ ਕਰਨ ਤੇ ਕੀ ਮੁਲ ਹੋਵੇਗਾ।

- 1) $\frac{33}{12}$
- 2) $\frac{-13}{36}$
- 3) 0
- 4) $\frac{-5}{12}$

88. ਬਹੁਪਦ $x-1$, ਬਹੁਪਦ $4x^3+3x^2-4x+k$ ਦਾ ਗੁਣਨਖੰਡ ਹੈ। k ਦਾ ਮੁਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

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

89.



ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਜੇ $\frac{y}{x} = 5$ ਅਤੇ $\frac{z}{x} = 4$ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁਲ

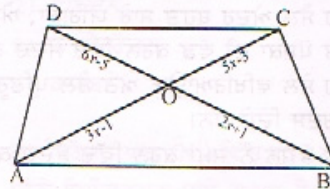
ਹੋਵੇਗਾ

- 1) 8°
- 2) 18°
- 3) 12°
- 4) 15°

90. x ਦੇ ਕਿਸ ਮੁਲ ਲਈ $2x, x+10, 3x+2, A.P$ (ਅੰਕ ਗਣਿਤਕ ਲੜੀ) ਵਿਚ ਹਨ?

- 1) $x=4$
- 2) $x=5$
- 3) $x=6$
- 4) $x=8$

91. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਚਤੁਰਭੁਜ ABCD ਦੇ ਵਿਕਰਣ O ਤੇ ਕਟਦੇ ਹਨ। ਜੇ $AB \parallel CD$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁਲ



1) $x=3$ ਜਾਂ $\frac{1}{4}$

2) $x=2$ ਜਾਂ $\frac{1}{2}$

3) $x=3/2$ ਜਾਂ $\frac{1}{2}$

4) $x=4$ ਜਾਂ $\frac{3}{4}$

92. $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ਦੇ ਸਮਰੂਪ ਤਿਕੋਣਾਂ ਹਨ। ਜੇ $\angle A=47^\circ, \angle E=83^\circ$ ਤਾਂ $\angle C$ ਦਾ ਮਾਪ ਹੋਵੇਗਾ।

- 1) 50°
- 2) 60°
- 3) 70°
- 4) 80°

93. ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ 1 ਤੋਂ 25 ਤੱਕ ਕੋਈ ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਚੁਣੀ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਜੇ ਹਰ ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ (Prime Number) ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ

1) $\frac{9}{25}$ 2) $\frac{8}{25}$

3) $\frac{7}{25}$ 4) $\frac{11}{25}$

94. ਕਿਸੇ ਚੱਕਰ ਦਾ ਘੇਰਾ (ਪਰਿਮਾਪ) 2π ਸੈ.ਮੀ. ਹੈ। ਉਸ ਚੱਕਰ ਦਾ ਵਿਆਸ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- 1) 1 ਸੈ.ਮੀ.
- 2) 2 ਸੈ.ਮੀ.
- 3) 3 ਸੈ.ਮੀ.
- 4) 4 ਸੈ.ਮੀ.

95. ਕਿਸੇ ਸਮਥਾਹੁ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਹਰ ਇਕ ਭੁਜਾ 4 ਸਮ ਹੈ ਉਸ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

- 1) $4\sqrt{3}$ ਸਮ²
- 2) $3\sqrt{3}$ ਸਮ²
- 3) 4 ਸਮ²
- 4) 12 ਸਮ²

96. ਜੇ $x, x+3, x+6, x+9$ ਅਤੇ $x+12$ ਦਾ ਮਧਮਾਨ 10 ਹੋਵੇ ਤਾਂ x ਦਾ ਮੁਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ।

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

97. $\frac{2\sqrt{3}}{5}$ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ?

- 1) ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ
- 2) ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ
- 3) ਅਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆ
- 4) ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆ

98. 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) $\frac{x}{100}$

99. ਜੇਕਰ $a = \frac{4xy}{x+y}$ ਹੋਵੇ ਤਾਂ $\frac{a+2x}{a-2x} + \frac{a+2y}{a-2y}$

ਦਾ ਮੁਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) $\frac{4xy}{2x+y}$

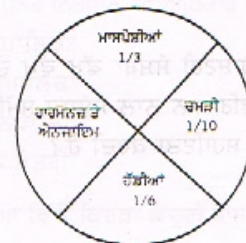
100. $\left(-\frac{1}{8}\right)^{-2/3}$ ਦਾ ਮੁਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) 6
- 2) 12
- 3) -64
- 4) 4

101. ਇਕ ਬੈਗ ਵਿਚ 3 ਲਾਲ ਅਤੇ 5 ਕਾਲੀਆਂ ਗੋਦਾਂ ਹਨ। ਇਸ ਬੈਗ ਵਿੱਚੋਂ ਇਕ ਗੋਦ ਨੂੰ ਅਚਾਨਕ (at random) ਬਾਹਰ ਕਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਾਂ ਗੋਦ ਦੇ ਲਾਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗੀ?

- 1) $\frac{5}{8}$
- 2) $\frac{3}{5}$
- 3) $\frac{3}{8}$
- 4) $\frac{5}{3}$

102. ਦਿੱਤੇ ਗੋਲ-ਨਕਸ਼ੇ ਵਿਚ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਦਾ ਕਿੰਨਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਅਜਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਨਾ ਹੀ ਹੱਡੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਨਾ ਹੀ ਚਮੜੀ।



- 1) $\frac{1}{40}$
- 2) $\frac{3}{80}$
- 3) $\frac{2}{5}$
- 4) $\frac{11}{15}$

103. $\frac{(243)^n \times (3)^{2n+1}}{9^n \times (3)^{n-1}}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 9
- 4) 3^n

104. $4.\overline{37}$ ਨੂੰ p/q ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖ ਕੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੋਵੇਗੀ

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) $\frac{437}{100}$ | 2) $\frac{463}{90}$ |
| 3) $\frac{143}{90}$ | 4) $\frac{197}{45}$ |

105. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਮੂਲ 2 ਅਤੇ 2.5 ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ।

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) $\sqrt{11}$ | 2) $\sqrt{8}$ |
| 3) $\sqrt[3]{3}$ | 4) $\sqrt[3]{9}$ |

106. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਯੂਨਾਨੀ ਲੇਖਕਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਨੂੰ ਇਤਿਹਾਸ ਦਾ ਪਿਤਾ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- 1) ਸੋਫੋਕਲੀਜ
- 2) ਯੂਰੋਪੀਡੀਜ
- 3) ਹੈਰੋਡੋਟਸ
- 4) ਪਲੂਤਾਰਕ

107. ਕਿਹੜੀ ਅੰਤਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਸਥਾ ਵੱਖ ਵੱਖ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

- 1) ਯੂਨਸਕੋ
- 2) ਯੂਨੀਸੈਫ
- 3) ਵਿਸ਼ਵ ਬੈਂਕ
- 4) ਵਿਸ਼ਵ ਸਵਾਸਥ ਸੰਗਠਨ

108. ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਦਾ ਕੰਮ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਅਤੇ ਕਦੋਂ ਸੰਪੂਰਨ ਹੋਇਆ ?

- 1) 1288 ਈ ਤੋਂ 1301 ਈ.
- 2) 1488 ਈ. ਤੋਂ 1501 ਈ.
- 3) 1388 ਈ. ਤੋਂ 1401 ਈ.
- 4) 1588 ਈ. ਤੋਂ 1601 ਈ.

109. ਮਾਈ ਭਾਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਪੱਖ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਮੁਸਲਮਾਨਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਲੜਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਪੁੱਜੀ ?

- 1) ਸਰਸਾ
- 2) ਖਿਦਰਾਵਾ
- 3) ਚਮਕੌਰ ਸਾਹਿਬ
- 4) ਆਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ

110. ਮਸੰਦ ਪ੍ਰਥਾ ਦਾ ਅੰਤ ਕਿਹੜੇ ਗੁਰੂ ਨੇ ਕੀਤਾ ?

- 1) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ ਨੇ
- 2) ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਰਾਏ ਜੀ ਨੇ
- 3) ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਨੇ
- 4) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ

111. ਗਦਰ ਪਾਰਟੀ ਵਲੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਬਗ਼ਾਵਤ ਲਈ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ?

- 1) 13 ਅਪ੍ਰੈਲ 1919
- 2) 21 ਫਰਵਰੀ 1915
- 3) 15 ਅਗਸਤ 1947
- 4) 23 ਮਾਰਚ 1931

112. ਮੁਦਕੀ ਦੀ ਲੜਾਈ 18 ਦਸੰਬਰ 1845 ਈ. ਸਮੇਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਫੌਜ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕੌਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਸੀ।

- 1) ਜਾਨ ਲਿਟਪਰ
- 2) ਐਲਨਬਰਾ
- 3) ਲਾਰਡ ਹਾਰਡਿੰਗ
- 4) ਸਰ ਹਿਊਰਾ ਗਫ

113. 1914 ਈ. ਵਿੱਚ ਕਨੇਡਾ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਾਗਾਟਾ ਮਾਰੂ ਜਹਾਜ਼ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ?

- 1) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜਹਾਜ਼
- 2) ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਜਹਾਜ਼
- 3) ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜਹਾਜ਼
- 4) ਗੁਰੂ ਅਮਰ ਦਾਸ ਜਹਾਜ਼

114. ਤੂੰ ਪੱਪੀ ਸੰਧੀ 1838 ਈ. ਕਿਸ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਈ ?
- 1) ਐਂਗਰੇਜ਼, ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਸ਼ਾਹ ਸੁਜਾਹ
 - 2) ਐਂਗਰੇਜ਼, ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਸਦਾ ਕੌਰ
 - 3) ਐਂਗਰੇਜ਼, ਫਤਹਿ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ
 - 4) ਐਂਗਰੇਜ਼, ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਹਰੀ ਸਿੰਘ ਨਲਵਾ
115. ਪਹਿਲੇ ਵਿਸ਼ਵ ਯੁੱਧ ਦਾ ਅੰਤ ਵਾਇਸਰਾਏ ਦੀ ਸੰਧੀ ਰਾਹੀਂ ਹੋਇਆ, ਇਸ ਸੰਧੀ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਸੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ?
- 1) ਫਰਾਂਸ
 - 2) ਜਰਮਨੀ
 - 3) ਹੰਗਰੀ
 - 4) ਆਸਟ੍ਰੀਆ
116. ਭਾਰਤ ਦੀ ਨੌਵੀਂ ਪੰਜਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਸਮਾਂ _____ ਹੈ।
- 1) 1992-97
 - 2) 1997-2002
 - 3) 2002-2007
 - 4) 2007-2012
117. ਪ੍ਰਤੀਕੂਲ ਵਪਾਰ ਬਾਕੀ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ _____
- 1) ਆਯਾਤ > ਨਿਰਯਾਤ
 - 2) ਆਯਾਤ < ਨਿਰਯਾਤ
 - 3) ਆਯਾਤ = ਨਿਰਯਾਤ
 - 4) ਆਯਾਤ = 0
118. ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਆਮਦਨ ਅਤੇ ਖਰਚ ਸਬੰਧੀ ਨੀਤੀ ਨੂੰ _____ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
- 1) ਵਿੱਤੀ ਨੀਤੀ
 - 2) ਰਾਜਕੋਸ਼ੀ ਨੀਤੀ
 - 3) ਮੈਦਰਿਕ ਨੀਤੀ
 - 4) ਉਦਯੋਗਿਕ ਨੀਤੀ
119. ਬੱਚਤ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ _____ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- 1) ਐਸਤ ਉਪਭੋਗ ਪ੍ਰਵਿੱਤੀ (APC)
 - 2) ਐਸਤ ਬੱਚਤ ਪ੍ਰਵਿੱਤੀ (APS)
 - 3) ਸੀਮਾਂਤ ਬੱਚਤ ਪ੍ਰਵਿੱਤੀ (MPS)
 - 4) ਸੀਮਾਂਤ ਉਪਭੋਗ ਪ੍ਰਵਿੱਤੀ (MPC)
120. ਕੀਮਤਾਂ ਦੇ ਲਗਾਤਾਰ ਘੱਟਣ ਨੂੰ _____ ਆਖਦੇ ਹਨ।
- 1) ਮੁਦਰਾ ਸਫੀਤੀ
 - 2) ਸਥਿਰਤਾ
 - 3) ਵਪਾਰ ਚੱਕਰ
 - 4) ਮੁਦਰਾ ਅਸਥੀਤੀ
121. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਸਥਾਨਕ ਸਵੈ-ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਸੰਸਥਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
- 1) ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ
 - 2) ਜਿਲ੍ਹਾ ਪਰਿਸਦ
 - 3) ਨਗਰ ਨਿਗਮ
 - 4) ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ
122. ਭਾਰਤ ਤੇ ਚੀਨ ਵਿਚਕਾਰ ਯੁੱਧ ਕਦੋਂ ਹੋਇਆ ?
- 1) 1962
 - 2) 1965
 - 3) 1971
 - 4) 1975
123. ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
- 1) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
 - 2) ਰਾਜਨੀਤਕ ਦਲ
 - 3) ਚੋਣ ਮੰਡਲ
 - 4) ਚੋਣ ਕਮਿਸ਼ਨ
124. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਇਕਾਤਮਕ ਸਰਕਾਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ-
- 1) ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਕੇਂਦਰ
 - 2) ਕਾਨੂੰਨ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਇਕਰੂਪਤਾ
 - 3) ਰਾਜ ਦਾ ਮੁਖੀ ਨਾ ਮਾਤਰ ਦੀ ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ
 - 4) ਇਕਹਿਰੀ ਨਾਗਰਿਕਤਾ
125. ਰਾਜ ਦੀ ਨੀਤੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹਨ ?
- 1) ਕੇਂਦਰੀ ਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼
 - 2) ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼
 - 3) ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼
 - 4) ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼
126. ਨਿਆਂਇਕ ਪੁਨਰ ਨਿਰੀਖਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ-
- 1) ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ
 - 2) ਕਾਰਜਪਾਲਿਕਾ
 - 3) ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ
 - 4) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ
127. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕੇਂਦਰੀ ਸ਼ਾਸਤ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
- 1) ਪੰਜਾਬ
 - 2) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ
 - 3) ਦਿੱਲੀ
 - 4) ਪਾਂਡੀਚਰੀ

128. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਧਾਨਪਾਲਿਕਾ ਕਿਹੜਾ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ-

- 1) ਸੰਵਿਧਾਨ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰਨੀ
- 2) ਚੋਣਾਂ ਸਬੰਧੀ ਕੰਮ
- 3) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਚਲਾਉਣਾ
- 4) ਕਾਨੂੰਨ ਬਣਾਉਣਾ

129. ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੀ ਮਹਾਂ ਸਭਾ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸਰਵ ਵਿਆਪੀ ਘੋਸ਼ਣਾ ਕਦੋਂ ਕੀਤੀ-

- 1) 10 ਦਸੰਬਰ 1947
- 2) 10 ਦਸੰਬਰ 1948
- 3) 15 ਅਗਸਤ 1947
- 4) 26 ਨਵੰਬਰ 1949

130. ਗੁੱਟ ਨਿਰਲੇਪਤਾ ਦਾ ਅਰਥ ਹੈ-

- 1) ਇੱਕ ਗੁੱਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਾ
- 2) ਦੋ ਗੁੱਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਾ
- 3) ਲੋਕਤੰਤਰੀ ਗੁੱਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣਾ
- 4) ਕਿਸੇ ਵੀ ਗੁੱਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਾ

131. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਨਦੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਨਦੀ ਦੱਖਣ ਦੇ ਪਠਾਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰੀ ਭਾਰਤ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖ ਕਰਦੀ ਹੈ?

- 1) ਚੇਬਲ
- 2) ਕ੍ਰਿਸ਼ਨਾ
- 3) ਨਰਮਦਾ
- 4) ਗੋਦਾਵਰੀ

132. ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਹਿਰ ਗੋਮਤੀ ਨਦੀ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਵੱਸਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?

- 1) ਕਾਨਪੁਰ
- 2) ਵਾਰਾਨਸੀ
- 3) ਲਖਨਊ
- 4) ਅਲਾਹਾਬਾਦ

133. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮਿਲਾਉ

ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ	ਦੇਸ਼
ੳ) ਡਾਊਨਜ਼	ਕ) ਦੱਖਣੀ ਅਫ਼ਰੀਕਾ
ਅ) ਪਰੇਗੀਜ਼	ਖ) ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ
ੲ) ਪੰਪਾਸ	ਗ) ਉੱਤਰੀ ਅਮਰੀਕਾ
ਸ) ਵੈਲਡ	ਘ) ਦੱਖਣੀ ਅਮਰੀਕਾ

ੳ	ਅ	ੲ	ਸ
1) ਕ	ਗ	ਖ	ਘ
2) ਘ	ਖ	ਗ	ਕ
3) ਗ	ਘ	ਕ	ਖ
4) ਖ	ਗ	ਘ	ਕ

134. ਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ 'ਰੂਹਰ ਖੇਤਰ' ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- 1) ਕੈਨੇਡਾ
- 2) ਭਾਰਤ
- 3) ਜਰਮਨੀ
- 4) ਜਪਾਨ

135. ਭਾਰਤ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਪਹਿਲਾ ਰਾਜ ਹੈ ਜਿਸਨੇ ਛੱਤ ਤੇ ਪੈ ਰਹੇ ਮੀਂਹ ਜਾਂ ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨਾ ਹਰ ਘਰ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ?

- 1) ਰਾਜਸਥਾਨ
- 2) ਬਿਹਾਰ
- 3) ਕਰਨਾਟਕਾ
- 4) ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ

136. ਭਾਰਤ ਦੇ ਉਹ ਰਾਜ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਾਕਿਸਤਾਨ ਨਾਲ ਸਾਂਝੀ ਹੱਦ ਹੈ?

- 1) ਗੁਜਰਾਤ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਹਰਿਆਣਾ ਅਤੇ ਜੰਮੂ ਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ
- 2) ਗੁਜਰਾਤ, ਜੰਮੂ ਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ, ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਰਾਜਸਥਾਨ
- 3) ਜੰਮੂ ਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ, ਹਰਿਆਣਾ, ਰਾਜਸਥਾਨ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬ
- 4) ਜੰਮੂ ਤੇ ਕਸ਼ਮੀਰ, ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਰਾਜਸਥਾਨ

137. 'ਇਸਰੋ' ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- 1) ਵਿਸ਼ਾਖਾਪਟਨਮ
- 2) ਹੈਦਰਾਬਾਦ
- 3) ਸ੍ਰੀ ਹਰੀਕੋਟਾ
- 4) ਥੈਂਗਲੂਰੂ

138. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਸਾਉਣੀ (ਖਰੀਫ਼) ਦੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹਨ?

- 1) ਬਾਜਰਾ ਅਤੇ ਮੱਕੀ
- 2) ਚੌਲ ਅਤੇ ਜਵਾਰ
- 3) ਜੌਂ ਅਤੇ ਸਰੋਂ
- 4) ਗੰਨਾ ਅਤੇ ਮੂੰਗਫਲੀ

139. ਕਰਕ ਰੇਖਾ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚੋਂ ਨਹੀਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ?

- 1) ਰਾਜਸਥਾਨ
- 2) ਛੱਤੀਸਗੜ੍ਹ
- 3) ਤ੍ਰਿਪੁਰਾ
- 4) ਮਨੀਪੁਰ

140. 'ਲੁਫਥਾਨਸਾ' ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਹਵਾਈ ਸੇਵਾ ਦਾ ਨਾਮ ਹੈ?

- 1) ਜਰਮਨੀ
- 2) ਪੁਰਤਗਾਲ
- 3) ਵਰਾਂਸ
- 4) ਸਪੇਨ

141-143. Replace the underlined word or words with another of similar meaning from the options given.

141. I went to the airport to fetch my uncle's daughter.
1) sister 2) aunt
3) niece 4) cousin

142. There were many well-known actors at the dinner last night.
1) famous 2) rare
3) common 4) handsome

143. Long ago, people used to dwell in caves.
1) hide 2) hunt
3) play 4) live

144. Match the interjections with what they express.
(a) Bravo! (i) listen
(b) Alas! (ii) grief
(c) Hush! (iii) appreciation
(d) Hack! (iv) silence

Which is the correct matching?

1) (a) - (i) (b) - (ii)
(c) - (iii) (d) - (iv)

2) (a) - (iii) (b) - (ii)
(c) - (iv) (d) - (i)

3) (a) - (i) (b) - (iii)
(c) - (ii) (d) - (iv)

4) (a) - (ii) (b) - (iv)
(c) - (i) (d) - (iii)

145-146 Choose the correct phrasal verb which best fills the blank from the options given.

145. The tourists _____ their shoes before they entered the temple.

1) took off 2) put on
3) gave up 4) looked for

146. Please _____ the tap after using it.

1) close off 2) turn off
3) switch off 4) put off

147. Which word from the given options means nearly the same as scream?

1) find 2) stop
3) cry 4) shout

148. Choose the correct form of passive/active to complete the sentence. Anita _____ the mechanic _____ her car yesterday.

1) had / to repair 2) got / to repair
3) will have / repair 4) had / repairing

149. Choose the correct option to complete the idiom. Where there is a will, _____.

1) there is a great road ahead.
2) there are barriers.
3) there is a way.
4) there are hurdles to cross.

150-154 Read the comprehension passage given below and answer the following questions:

The magnificent Redwood trees are some of the largest trees in the world. They are found mostly in northern California where cool temperatures, misty rains and dense fog allow them to grow. Redwood trees can live for thousands of years. The oldest of these trees can grow to over 300 feet tall. Some rise higher than the 'Statue of Liberty'! A few are so wide, that roads can be built through them.

Redwood trees are preserved in California's Redwood National Park. Every year, nearly a million visitors come to see the giant trees. Others just like to drive along the 33- mile long avenue of the giants, a road that winds through the park and surrounding areas.

150. Redwood trees grow.....

1) everywhere in the United States.
2) where it is hot and dry.
3) where it is cool and misty.
4) where it is icy cold.

151. Redwood trees can.....

1) live for a very long time.
2) live about as long as a person.
3) live without water.
4) stop growing at 100 ft tall.

152. How many people come to Redwood National Park?

1) a couple of hundred.
2) no one knows.
3) almost a million.
4) a few.

153. The word preserved in the above paragraph means-

1) a sweet spread
2) to protect, maintain
3) to modify
4) to upgrade

154. Redwood trees can even rise higher than the—

1) The Himalayas
2) Leaning tower
3) Statue of Liberty
4) The Great Wall of China

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

हर देश, जाति और धर्म के महापुरुषों ने 'सादा जीवन और उच्च विचार' के सिद्धांत पर बल दिया है, क्योंकि हर समाज में ऐश्वर्यपूर्ण, स्वच्छंद और आडम्बरपूर्ण जीवन जीने वाले लोग अधिक हैं। आज मनुष्य सुख-भोग और धन-दौलत के पीछे भाग रहा है। उसकी असीमित इच्छाएँ उसे स्वार्थी बना रही हैं। वह अपने स्वार्थ के सामने दूसरों की सामान्य इच्छा और आवश्यकता तक की परवाह नहीं करता जबकि विचारों की उच्चता में ऐसी शक्ति होती है कि मनुष्य की इच्छाएँ सीमित हो जाती हैं। सादगीपूर्ण जीवन जीने से उसमें संतोष और संयम जैसे अनेक सद्गुण स्वतः ही उत्पन्न हो जाते हैं। इसके अतिरिक्त उसके जीवन में लोभ, द्वेष और ईर्ष्या का कोई स्थान नहीं रहता। उच्च विचारों से उसका स्वाभिमान भी बढ़ जाता है जो कि उसके चरित्र की प्रमुख पहचान बन जाता है। इससे वह छल-कपट, प्रमाद और अहंकार से दूर रहता है। किन्तु आज की इस दौड़ भाग वाली जिदगी में हरेक व्यक्ति की यही लालसा रहती है कि उसकी जिदगी ऐशो-आराम से भरी हो। वास्तव में आज के वातावरण में मानव पश्चिमी सभ्यता, फैशन और भौतिक सुख साधनों से भ्रमित हो रहा है। ऐसे में मानवता की रक्षा केवल सादा जीवन और उच्च विचार रखने वाले महापुरुषों के आदर्शों पर चलकर ही की जा सकती है।

155. हर देश जाति और धर्म के महापुरुषों ने किस सिद्धांत पर बल दिया है?

- 1) स्वच्छंद जीवन पर
- 2) सादा जीवन और उच्च विचार पर
- 3) ऐश्वर्यपूर्ण जीवन पर
- 4) आडम्बरपूर्ण जीवन पर

156. अपने स्वार्थ के सामने मनुष्य को किस चीज की परवाह नहीं रहती?

- 1) छल कपट की
- 2) दूसरों की सामान्य इच्छा और आवश्यकता की
- 3) सुख-भोग की
- 4) अहंकार की

157. सादगीपूर्ण जीवन जीने से मनुष्य में कौन-कौन से गुण उत्पन्न हो जाते हैं?

- 1) द्वेष
- 2) लोभ
- 3) ईर्ष्या
- 4) संतोष और संयम

158. आज का मानव किससे भ्रमित हो रहा है?

- 1) सादे जीवन से
- 2) स्वाभिमान से
- 3) पश्चिमी सभ्यता, फैशन और भौतिक सुख साधनों से
- 4) उच्च विचारों से

159. 'संतोष' शब्द का क्या अर्थ है?

- 1) सन्न
- 2) लालसा
- 3) नीयत
- 4) तृष्णा

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

मनुष्य जीवन कर्म प्रधान है। मनुष्य को निष्काम भाव से सफलता-असफलता की चिंता किए बिना अपने कर्तव्य का पालन करना है। आशा या निराशा के चक्र में फँसे बिना उसे निरंतर कर्तव्यरत रहना है। किसी भी कर्तव्य की पूर्णता पर सफलता अथवा असफलता प्राप्त होती है। असफल व्यक्ति निराश हो जाता है, किन्तु मनीषियों ने असफलता को भी सफलता की कुंजी कहा है। असफल व्यक्ति अनुभव की

सम्पत्ति अर्जित करता है, जो उसके भावी जीवन का निर्माण करती है। जीवन में अनेक बार ऐसा होता है कि हम जिस उद्देश्य की प्राप्ति के लिए परिश्रम करते हैं, वह पूरा नहीं होता है। ऐसे अवसर पर सारा परिश्रम व्यर्थ हो गया सा लगता है और हम निराश होकर चुपचाप बैठ जाते हैं। उद्देश्य की पूर्ति के लिए दुबारा प्रयत्न नहीं करते। ऐसे व्यक्ति का जीवन धीरे धीरे बोज़ बन जाता है। निराशा का अंधकार न केवल उसकी कर्म-शक्ति, वरन् उसके समस्त जीवन को ही ढ़क लेता है। मनुष्य जीवन धारण करके कर्म-पथ से कभी विचलित नहीं होना चाहिए। विघ्न-बाधाओं की, सफलता-असफलता की तथा हानि लाभ की चिंता किए बिना कर्तव्य के मार्ग पर चलते रहने में जो आनंद एवं उत्साह है, उसमें ही जीवन की सार्थकता है।

160. कर्तव्य-पालन में मनुष्य के भीतर कैसा भाव होना चाहिए?

- 1) सफलता का भाव
- 2) सकाम भाव
- 3) निराशा का भाव
- 4) निष्काम भाव

161. सफलता कब प्राप्त होती है?

- 1) आशा या निराशा के चक्र में फँसे रहने पर
- 2) निरंतर कर्तव्यरत रहने पर
- 3) कर्तव्य की पूर्णता पर
- 4) परिश्रम करने पर

162. मनुष्य के लिए असफलता भी सफलता की कुंजी बन जाती है, क्योंकि वह?

- 1) अनुभव अर्जित करता है
- 2) निष्क्रिय हो जाता है
- 3) आशा या निराशा के चक्र में नहीं फँसता
- 4) दुबारा प्रयत्न नहीं कर पाता।

163. जीवन में असफल होने पर क्या करना चाहिए?

- 1) निराश होना चाहिए
- 2) उद्देश्य की पूर्ति के लिए दुबारा प्रयत्न करना चाहिए
- 3) जीवन को बोज़ समझना चाहिए
- 4) चुपचाप बैठ जाना चाहिए

164. जीवन की सार्थकता है:

- 1) विघ्न-बाधाओं की चिंता करना
- 2) कर्तव्य के मार्ग पर चलते रहना
- 3) सफलता-असफलता की चिंता करना
- 4) हानि-लाभ की चिंता करना

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

165. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द को छाँटकर लिखिए:

- 1) कवियत्री
- 2) कवीयत्री
- 3) कवित्री
- 4) कवयित्री

166. निम्नलिखित में से 'अच्छा' शब्द का विपरीत शब्द लिखिए:

- 1) अच्छाई
- 2) बुराई
- 3) बुरा
- 4) भलाई

167. 'कान पर जूँ न रेंगना' मुहावरे का सही अर्थ चुनिए:

- 1) कान पर जूँ न होना
- 2) सिर में जूँ होना
- 3) कोई असर न होना
- 4) सिर से कान पर जूँ न गिरना

ਪੰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ:

ਆਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਪਹਾੜੀ ਰਾਜੇ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੀ ਵਧਦੀ ਤਾਕਤ ਨੂੰ ਕਦੋਂ ਸਹਾਰ ਸਕਦੇ ਸਨ। ਪਹਾੜੀ ਰਾਜੇ ਭੀਮ ਚੰਦ ਨਾਲ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੀਆਂ ਫੌਜਾਂ ਦਾ ਯੁੱਧ ਭੰਗਾਣੀ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ। ਭੀਮ ਚੰਦ ਨੂੰ ਹਾਰ ਖਾਣੀ ਪਈ। ਧਰਮ ਯੁੱਧ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਸੰਤ ਸਿਪਾਹੀਆਂ ਦੀ ਫੌਜ ਦਾ ਇਹ ਪਹਿਲਾ ਯੁੱਧ ਸੀ। ਸੰਤ ਸਿਪਾਹੀਆਂ ਦੀ ਇਸ ਫੌਜ ਨੂੰ ਸਦੀਵੀਂ ਰੂਪ ਦੇਣ ਲਈ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ 1699 ਈਸਵੀਂ ਦੀ ਵਿਸਾਖੀ ਉੱਤੇ ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਦੀ ਸਾਜਨਾ ਕੀਤੀ। ਜਾਤ-ਪਾਤ ਦੀ ਉਚ-ਨੀਚ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿੰਘ ਸਜਾਇਆ ਤੇ ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖੀ। ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਗਤਾਂ ਨੂੰ ਕੇਸ, ਕੜਾ, ਕਿਰਪਾਨ, ਕੱਛਾ ਅਤੇ ਕੰਘਾ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤ ਛੱਕ ਕੇ ਸਿੰਘ ਸਜਣ ਦਾ ਉਪਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ। ਅਜਿਹਾ ਕਰ ਕੇ ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਤੇ ਹਾਰ ਚੁੱਕੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੇਰ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ। ਨੀਵਿਆਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਚਿੜੀਆਂ ਨੂੰ ਬਾਜ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਜਿਆ ਇਕ ਸਿੰਘ ਸਵਾ ਲੱਖ ਨਾਲ ਲੜਨ ਦਾ ਹੌਸਲਾ ਰੱਖਣ ਵਾਲਾ ਸੀ।

168. ਭੀਮ ਚੰਦ ਨਾਲ ਗੁਰੂ ਜੀ ਦੀਆਂ ਫੌਜਾਂ ਦਾ ਯੁੱਧ ਕਿੱਥੇ ਹੋਇਆ ?

- 1) ਚਮਕੌਰ ਦੀ ਗੜ੍ਹੀ ਵਿੱਚ
- 2) ਭੰਗਾਣੀ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ
- 3) ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ
- 4) ਆਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਵਿੱਚ

169. ਭੰਗਾਣੀ ਦਾ ਯੁੱਧ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ-ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਇਆ ?

- 1) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਅਤੇ ਔਰੰਗਜੇਬ ਵਿਚਕਾਰ
- 2) ਭੀਮ ਚੰਦ ਅਤੇ ਮੁਗਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ
- 3) ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਅਤੇ ਭੀਮ ਚੰਦ ਵਿਚਕਾਰ
- 4) ਭੀਮ ਚੰਦ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਵਿਚਕਾਰ

170. ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਦੀ ਸਾਜਨਾ ਕਦੋਂ ਹੋਈ ?

- 1) 1696 ਈ. ਵਿੱਚ
- 2) 1966 ਈ. ਵਿੱਚ
- 3) 1666 ਈ. ਵਿੱਚ
- 4) 1699 ਈ. ਵਿੱਚ

171. ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੇਰ ਬਣਾਇਆ ?

- 1) ਕਮਜ਼ੋਰ ਤੇ ਹਾਰ ਚੁੱਕੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ
- 2) ਪਹਾੜੀ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ
- 3) ਉੱਚ ਵਰਗ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ
- 4) ਬਹਾਦਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ।

172. ਗੁਰੂ ਜੀ ਨੇ ਸੰਗਤ ਨੂੰ ਕੀ ਕਰਨ ਦਾ ਉਪਦੇਸ਼ ਦਿੱਤਾ ?

- 1) ਕੇਸ, ਕੜਾ ਅਤੇ ਕੰਘਾ ਰੱਖਣ ਦਾ
- 2) ਕਿਰਪਾਨ ਅਤੇ ਕਛਹਿਰਾ ਧਾਰਨ ਦਾ
- 3) ਅੰਮ੍ਰਿਤ ਛਕ ਕੇ ਸਿੰਘ ਸਜਣ ਦਾ
- 4) ਕੇਸ, ਕੜਾ, ਕਿਰਪਾਨ, ਕੱਛਾ ਅਤੇ ਕੰਘਾ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਅੰਮ੍ਰਿਤ ਛਕ ਕੇ ਸਿੰਘ ਸਜਣ

ਪੰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ:

ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਇਕ ਪੱਕਾ ਦੇਸ਼ ਭਗਤ ਸੀ। ਉਸਨੇ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਅਜ਼ਾਦ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਨਿੱਜੀ ਸੁੱਖ ਤੇ ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਆਪਣਾ ਸਭ ਕੁਝ ਦੇਸ਼ ਲਈ ਵਾਰ ਦਿੱਤਾ। ਉਹ ਬੜਾ

ਦ੍ਰਿੜ-ਇਰਾਦੇ ਵਾਲਾ ਮਨੁੱਖ ਸੀ। ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜੱਜ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਆਪਣਾ ਬਿਆਨ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਤਾਂ ਜੋ ਉਸ ਦੀ ਸਜ਼ਾ ਨਰਮ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਪਰ ਉਸਨੇ ਆਪਣਾ ਬਿਆਨ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾ ਬਦਲਿਆ। ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਕੁਝ ਨਜ਼ਦੀਕੀਆਂ ਵੱਲੋਂ ਰਹਿਮ ਦੀ ਅਪੀਲ ਕਰਨ ਦੇ ਸੁਝਾ ਨੂੰ ਵੀ ਠੁਕਰਾ ਦਿੱਤਾ। ਅਜਿਹੇ ਦੇਸ਼ ਭਗਤਾਂ ਦੀਆਂ ਕੁਰਬਾਨੀਆਂ ਸਦਕਾ ਭਾਰਤ 15 ਅਗਸਤ, 1947 ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗੁਲਾਮੀ ਤੋਂ ਅਜ਼ਾਦ ਹੋ ਗਿਆ।

173. ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਮਨੁੱਖ ਸੀ ?

- 1) ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਇਕ ਨੌਕ ਇਨਸਾਨ ਸੀ
- 2) ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਜਸੂਸ ਸੀ
- 3) ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਇਕ ਦੇਸ਼ ਭਗਤ ਤੇ ਦ੍ਰਿੜ ਇਰਾਦੇ ਵਾਲਾ ਸੀ।
- 4) ਕਰਤਾਰ ਸਿੰਘ ਸਰਾਭਾ ਇਕ ਨੇਤਾ ਸੀ।

174. ਦੇਸ਼ ਅਜ਼ਾਦ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਉਸਨੇ ਕੀ ਕੁਝ ਕੀਤਾ ?

- 1) ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦਾ ਸਾਥ ਦਿੱਤਾ।
- 2) ਅੰਦੋਲਨ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ।
- 3) ਨਿੱਜੀ ਸੁੱਖ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਕੁਰਬਾਨ ਕੀਤੀਆਂ।
- 4) ਜਨਰਲ ਡਾਇਰ ਨੂੰ ਮਾਰਿਆ।

175. ਜੱਜ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਆਪਣਾ ਬਿਆਨ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਉਂ ਕਿਹਾ ?

- 1) ਸਜ਼ਾ ਨਰਮ ਕਰਨ ਲਈ।
- 2) ਸਜ਼ਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ
- 3) ਸਜ਼ਾ ਮੁਆਫ ਕਰਨ ਲਈ
- 4) ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇਣ ਲਈ

176. ਭਾਰਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗੁਲਾਮੀ ਤੋਂ ਕਦੋਂ ਅਜ਼ਾਦ ਹੋਇਆ ?

- 1) 26 ਜਨਵਰੀ, 1950 ਨੂੰ
- 2) 15 ਅਗਸਤ, 1857 ਨੂੰ
- 3) 15 ਅਗਸਤ, 1947 ਨੂੰ
- 4) 15 ਅਪ੍ਰੈਲ, 1469 ਨੂੰ

177. 'ਨਜ਼ਦੀਕੀਆਂ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਅਰਥ ਦੱਸੋ ?

- 1) ਨੇੜੇ
- 2) ਨਜ਼ਰੀਆ
- 3) ਨਜ਼ਰ ਆਉਣ
- 4) ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸੰਬੰਧ

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

178. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲਗਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?

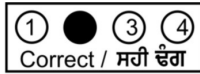
- | | |
|--------|--------|
| 1) ਚਾਰ | 2) ਦਸ |
| 3) ਨੌਂ | 4) ਐੱਠ |

179. ਜਲੰਧਰ ਵਿਚ ਕਿਹੜੀ ਉਪਭਾਸ਼ਾ ਬੋਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

- | | |
|----------|----------|
| 1) ਮਾਝੀ | 2) ਮਲਵਈ |
| 3) ਪੁਆਧੀ | 4) ਦੁਆਬੀ |

180. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਅਕਲ ਸ਼ਬਦ ਦਾ (ਸਮਾਨਾਰਥੀ ਜਾਂ) ਸਮਾਨ-ਅਰਥਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- | | |
|----------|----------|
| 1) ਮੌਤ | 2) ਸਮਝ |
| 3) ਅਣਜਾਣ | 4) ਸਿਆਣਪ |



D.O.B

ਰੋਲ ਨੰਬਰ (10 ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ)

ROLL NUMBER

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਕੋਡ	ਸਾਲ	ਜਿਲਾ ਕੋਡ	ਰੋਲ ਨੰਬਰ
1	0	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

Day ਮਿਤੀ	Month ਮਹੀਨਾ	Year ਸਾਲ	
DD	MM	YYYY	
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

Category/ਵਰਗ

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

GEN ਜਨਰਲ

SC ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ

BC ਪੱਛੜੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ

Physically Handicapped
ਸਰੀਰਕ ਵਿਕਲਾਂਗ

MAT PART - I

And

SAT PART - II

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 ਦੱਸਵੀਂ (ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ)

CLASS X (Answer Sheet)

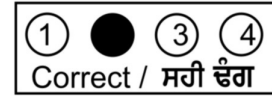
ਨਿਰਦੇਸ਼

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 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						
1	0	1	4	0	2	0	5	2	4

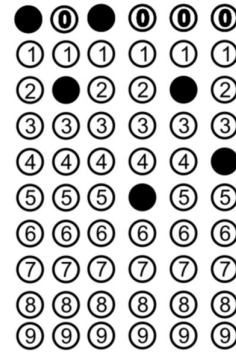
Darken the Circle

ਗੋਲੇ ਨੂੰ ਭਰੋ

ਜੇਕਰ ਰੋਲ ਨੰ :

If your
Roll No. Is

1014020524



Invigilator's Signature/ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਦਸਤਖਤ

Candidate's signature/ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇ ਦਸਤਖਤ