

# State Learning Achievement Survey Sample

**Class : 7**

**Test Form:**

**Medium of Instruction: Punjabi**

**Section**

**Student ID**

<< TO BE FILLED IN BY FIELD INVESTIGATOR >>

<b>UDISE School Code:</b>		<input type="text"/>									
<b>Area Code</b>	<b>School Management</b>										
1 Rural <input type="checkbox"/>	1 Government <input type="checkbox"/>										
2 Urban <input type="checkbox"/>	2 Government Aided <input type="checkbox"/>										
<b>Student Gender</b>	<b>Social Group</b>										
1 Boys <input type="checkbox"/>	1 SC <input type="checkbox"/>										
2 Girls <input type="checkbox"/>	2 OBC <input type="checkbox"/>										
	3. General <input type="checkbox"/>										
	4. ST <input type="checkbox"/>										
<b>BPL</b>											
1 Yes <input type="checkbox"/>											
2 No <input type="checkbox"/>											
<b>CWSN (Children With Special Needs)</b>											
1- LD (Locomotors Disability) <input type="checkbox"/>											
2- VI (Visual impairment) <input type="checkbox"/>											
3- HI (Hearing Impairment) <input type="checkbox"/>											
4- S&LD (Speech & Language Disability) <input type="checkbox"/>											
5- ID (Intellectual Disability) <input type="checkbox"/>											
6- OthD (Other Disabilities) <input type="checkbox"/>											
<b>Occupational status : Father/Mother.</b> <input type="checkbox"/>											
0 - Father is not alive or Mother is not alive or both are not alive											
1 - If parent/guardian is Unemployed											
2 - Household / Housewife											
3 - Agricultural Labour/Domestic Servant/ Daily Wager / Street Vender											
4 - Farmer (Cultivator)											
5 - Skilled Worker / Office Worker											
6 - Shopkeeper / Businessman											
7 - Teacher / Lecturer / Professor											
8 - Manager / Senior Officer / Professional											
9 - Information not available											
<b>Do you get help in study at home?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											
<b>Have you attended Pre-primary classes?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											
<b>Educational status: (Father)</b> <input type="checkbox"/>											
0 - Father is not alive or Mother is not alive or both are not alive											
1 - Illiterate (not able to read and write)											
2 - Literate (no formal schooling but can read and/or write)											
3 - Education upto Primary level											
4 - Education upto Elementary level/Middle (Class VII/VIII)											
5 - Education upto Secondary level (Class X)											
6 - Education upto Higher/Senior Secondary level (Class XII)											
7 - Education upto Degree and above (Academic or Professional or Both)											
<b>Educational status: (Mother)</b> <input type="checkbox"/>											
0 - Father is not alive or Mother is not alive or both are not alive											
1 - Illiterate (not able to read and write)											
2 - Literate (no formal schooling but can read and/or write)											
3 - Education upto Primary level											
4 - Education upto Elementary level/Middle (Class VII/VIII)											
5 - Education upto Secondary level (Class X)											
6 - Education upto Higher/Senior Secondary level (Class XII)											
7 - Education upto Degree and above (Academic or Professional or Both)											
8 - Information not available											
<b>Do you take private tuition?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											
<b>Do you borrow books from your school library?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											
<b>Do you get homework regularly from school?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											
<b>Does your teacher check homework regularly?</b> <input type="checkbox"/>											
1 - Yes 2 - No											

**Student Name**

**School Name**

**District Name**



**State Council of Educational Research & Training, Punjab**

Block-E, 6<sup>th</sup> Floor, Punjab School Education Board Complex  
Phase 8, Sector 62, Mohali, 160062 Punjab

Phone: 0172-2212221, Fax: 0172-2212793, Website: [www.scertpunjab.ac.in](http://www.scertpunjab.ac.in)

### ਹਦਾਇਤਾਂ

1. ਅਧਿਆਪਕ / ਫੀਲਡ ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਟਰ/ਟੈਸਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਵਿਚ ਲਵੇਗਾ।
2. ਇਹ ਟੈਸਟ ਅਧਿਆਪਕ ਦੇ ਅਧਿਆਪਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਟੈਸਟ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਗਿਆਨ, ਸਮਝ ਦੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਿਚ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਜਾਣਨ ਲਈ ਹੈ।
3. ਫੀਲਡ ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਟਰ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ (ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹਨਾਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ)

ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪਤ੍ਰਿਕਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪੰਨੇ ਉੱਤੇ ਸਕੂਲ ਦਾ UDISE ਕੋਡ, ਏਰੀਆ ਕੋਡ (ਪੇਂਡੂ-1, ਸ਼ਹਿਰੀ-2), ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ (ਸਰਕਾਰੀ-1, ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ-2), ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੋਡ ਜਿਵੇਂ, ਲਿੰਗ (ਲੜਕਾ-1, ਲੜਕੀ-2), ਸਮਾਜਿਕ ਵਰਗ (ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ-1, ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ-2 ਹੋਰ ਪਛੜਿਆ ਵਰਗ-3 ਅਤੇ ਜਨਰਲ-4), ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਵੱਲੋਂ ਬੱਚੇ (ਹਾਂ-1, ਨਹੀਂ-2), ਵਿਦਿਆਰਥੀ, ਸਕੂਲ, ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦਾ ਨਾਮ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।

4. ਇਸ ਪਤ੍ਰਿਕਾ ਵਿਚ 60 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
5. ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪਤ੍ਰਿਕਾ ਦੇ 4 ਵਿਸ਼ੇ ਹਨ। ਹਰ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ 15 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਭਾਸ਼ਾ 1-15, ਹਿਸਾਬ 11-30, ਵਿਗਿਆਨ 31-45 ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ 46-60 ਹਨ।
6. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਕਈ 2 ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ OMR ਸ਼ੀਟ ਵਿਚ ਭਰਨੇ ਹੋਣਗੇ।
7. ਜਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਤੁਹਾਡੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਠੀਕ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ OMR ਸ਼ੀਟ ਵਿਚ ਭਰਦੇ ਸਮੇਂ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਕਰੋ।
8. OMR ਸ਼ੀਟ ਭਰਨ ਲਈ ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਦੀ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। Use only blue/black ball-point pen for darkening the circle in the OMR Sheet.
9. ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 4 ਵਿਕਲਪ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਜਿਵੇਂ '1', '2', '3', ਅਤੇ '4' ਹਨ ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਵਿਕਲਪ ਸਹੀ ਹੈ।
10. OMR ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਨਿਮਨ ਦਰਸਾਏ ਉਨੁਸਾਰ ਭਰੇ ਜਾਣ:

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅੰਕ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

1. 273
2. 275
3. 257
4. 253

ਇਸ ਉਦਾਹਰਨ ਵਿਚ ਠੀਕ ਵਿਕਲਪ 2 ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਵਿਕਲਪ 2 ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ

Correct way of marking the answer



11. OMR ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਰ ਉੱਤਰ ਭਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੱਟ-ਵੱਢ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੂੰ ਗਲਤ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

Wrong ways of marking the answer



12. ਰਫ਼ ਕੰਮ ਇਸ ਪਤ੍ਰਿਕਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।
13. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦਾ ਕੋਈ ਸ਼ੰਕਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਫੀਲਡ ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਟਰ/ ਅਧਿਆਪਕ ਤੋਂ ਪੁੱਛ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-1 ਅਨੁਨਾਸ ਅੱਖਰ ਕਿਸ ਰਾਹੀਂ ਬੋਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ
- (ਅ) ਨੱਕ ਰਾਹੀਂ
- (ੲ) ਦੰਦਾ ਰਾਹੀਂ
- (ਸ) ਗਲੇ ਰਾਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-2 ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਸਵਰ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਪ, ਫ, ਬ, ਭ, ਮ
- (ਅ) 'ਸ' ਤੋਂ 'ੜ' ਤੱਕ
- (ੲ) ਸ਼, ਖ, ਗ਼, ਜ਼, ਫ਼, ਲ
- (ਸ) ਓ, ਅ, ਏ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-3 ਭੂਤ ਕਾਲ ਵਾਲਾ ਵਾਕ ਚੁਣੋ

- (ੳ) ਮੈਂ ਅੰਬ ਖਾਧਾ ਸੀ।
- (ਅ) ਗੀਤਾ ਪਾਠ ਯਾਦ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- (ੲ) ਮੇਹਨ ਝੂਠ ਬੋਲੇਗਾ
- (ਸ) ਸਤਿੰਦਰ ਪਤੰਗ ਉਡਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-4 ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਦੋ
- (ਅ) ਚਾਰ
- (ੲ) ਦਸ
- (ਸ) ਪੰਜ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-5 ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਰਿਆ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ

“ਉਹ ਦਰਵਾਜ਼ਾ ਬੰਦ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।”

- (ੳ) ਬੰਦ
- (ਅ) ਦਰਵਾਜ਼ਾ
- (ੲ) ਉਹ
- (ਸ) ਬੰਦ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-6 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਮੁਹਾਵਰਾ ਚੁਣੋ।

- (ੳ) ਈਦ ਦਾ ਸੂਰਜ ਹੋਣਾ।
- (ਅ) ਈਦ ਦਾ ਤਾਰਾ ਹੋਣਾ।
- (ੲ) ਈਦ ਦਾ ਮੰਗਲ ਹੋਣਾ।
- (ਸ) ਈਦ ਦਾ ਚੰਨ ਹੋਣਾ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-7 ਪੜਨਾਵ ਕਿਸ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ
- (ਅ) ਨਾਂਵ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ
- (ੲ) ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ
- (ਸ) ਸੰਬੰਧਕ ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-8 ਅਧਿਆਪਕਾ ਪੜ੍ਹਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਵਾਕ ਕਿਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੈ?

- (ੳ) ਭੂਤ ਕਾਲ
- (ਅ) ਭਵਿੱਖ ਕਾਲ
- (ੲ) ਵਰਤਮਾਨ ਕਾਲ
- (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-9 'ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਿਆਰ ਕਰਨ' ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ?

- (ੳ) ਅਮੀਰ
- (ਅ) ਪੰਜਾਬੀ
- (ੲ) ਹਰਮਨ ਪਿਆਰਾ
- (ਸ) ਕੰਜੂਸ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-10 'ਚਲਾਕ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਲੱਭੋ।

- (ੳ) ਕਮੀਨਾ
- (ਅ) ਸਿੱਧਾ
- (ੲ) ਡਰਾਕਲ
- (ਸ) ਬੇਈਮਾਨ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-11 ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ ਕਿਹੜੀ ਫਸਲ ਦੇ ਪੱਕਣ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

- (ੳ) ਮੱਕੀ
- (ਅ) ਕਣਕ
- (ੲ) ਝੋਨਾ
- (ਸ) ਕਪਾਹ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-12 'ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਕੋਇਲ' ਕਿਸ ਲੋਕ ਗਾਇਕ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਰਜਿੰਦਰ ਕੌਰ
- (ਅ) ਡੋਲੀ ਗੁਲੇਰੀਆ
- (ੲ) ਸਤਿੰਦਰ ਸੱਤੀ
- (ਸ) ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੌਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-13 ਦੁਸਹਿਰੇ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦੀਵਾਲੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ?

- (ੳ) 10 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ
- (ਅ) ਅਗਲੇ ਹੀ ਦਿਨ
- (ੲ) 20 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ
- (ਸ) 11 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-14 ਭੰਡਾ ਭੰਡਾਰੀਆਂ ਕਿੰਨਾ ਕੁ ਭਾਰ,----- ਦੂਜੀ ਤਿਆਰ। ਸਤਰਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰੋ।

- (ੳ) ਇੱਕ ਮੁੱਠੀ ਚੁੱਕ ਲੈ
- (ਅ) ਇੱਕ ਹੱਥ ਚੁੱਕ ਲੈ
- (ੲ) ਇੱਕ ਇੱਟ ਚੁੱਕ ਲੈ
- (ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-15 ਹਾੜੀ ਦੀ ਫਸਲ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ?

- (ੳ) ਕਣਕ
- (ਅ) ਝੋਨਾ
- (ੲ) ਮੱਕੀ
- (ਸ) ਦਾਲ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-16 ਅਜਿਹੀ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਕ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ ਜੋ ਨਾ ਭਾਜ ਅਤੇ ਨਾ ਅਭਾਜ ਹੋਵੇ।

(ੳ) 0

(ਅ) 1

(ੲ) 2

(ਸ) 3

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-17 ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ:  $(-4)+(-5)+(-6)=\dots\dots\dots$

(ੳ) 15

(ਅ) -7

(ੲ) -15

(ਸ) 7

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-18  $\frac{8}{15} + \frac{3}{15} = \dots\dots\dots$

(ੳ)  $\frac{11}{30}$

(ਅ)  $\frac{11}{15}$

(ੲ)  $\frac{24}{11}$

(ਸ)  $\frac{5}{15}$

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-19 ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ  $20+9+ \frac{4}{10} + \frac{1}{100}$

(ੳ) 20.41

(ਅ) 29.41

(ੲ) 29.40

(ਸ) 20.40

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-20 “x” ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜੇਕਰ  $2x+5=19$  ਹੋਵੇ।

(ੳ) 12

(ਅ) 6

(ੲ) 7

(ਸ) 10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-21 ਜੇਕਰ 5 ਕਿਤਾਬਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ 240 ਰੁਪਏ ਹੋਵੇ ਤਾਂ 1 ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ?

(ੳ) 48 ਰੁਪਏ

(ਅ) 38 ਰੁਪਏ

(ੲ) 28 ਰੁਪਏ

(ਸ) 18 ਰੁਪਏ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-22 ਇੱਕ ਘਣ ਵਿੱਚ ਫਲਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

(ੳ) 12

(ਅ) 6

(ੲ) 8

(ਸ) 10

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-23 ਇੱਕ ਕਾਰ 1 ਲਿਟਰ ਵਿੱਚ 16 ਕਿ.ਮੀ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਤਾਂ ਉਹ ਕਾਰ  $2\frac{3}{4}$  ਲਿਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਕਿ.ਮੀ ਚੱਲੇਗੀ।

(ੳ) 12 ਕਿ.ਮੀ

(ਅ) 44 ਕਿ.ਮੀ

(ੲ) 32 ਕਿ.ਮੀ

(ਸ) 36 ਕਿ.ਮੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-24 ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਫੁਟਬਾਲ ਦਾ ਖਰੀਦ ਮੁੱਲ 100 ਰੁਪਏ ਅਤੇ ਵੇਚ ਮੁੱਲ 120 ਰੁ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਲਾਭ ਜਾਂ ਹਾਨੀ % ਪਤਾ ਕਰੋ।

(ੳ) ਲਾਭ=10%

(ਅ) ਹਾਨੀ=10%

(ੲ) ਲਾਭ=20%

(ਸ)ਹਾਨੀ=20%

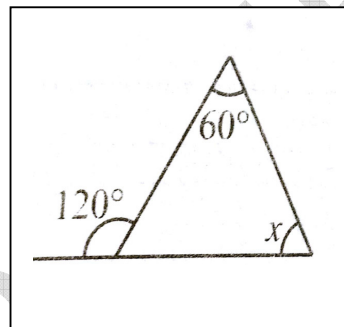
ਪ੍ਰਸ਼ਨ-25 ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ  $x$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

(ੳ)  $120^{\circ}$

(ਅ)  $60^{\circ}$

(ੲ)  $240^{\circ}$

(ਸ)  $20^{\circ}$



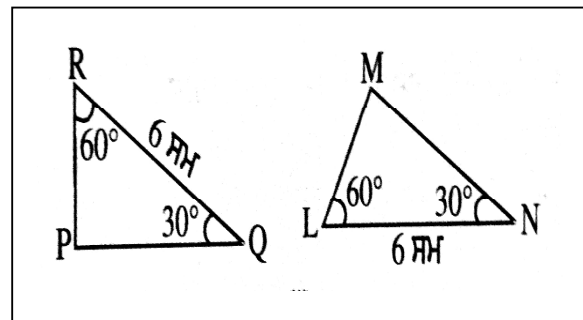
ਪ੍ਰਸ਼ਨ-26  $\triangle PQR$  ਅਤੇ  $\triangle MLN$  ਕਿਸ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸਰਬੰਗਸਮ ਹਨ?

(ੳ) ASA

(ਅ) SAS

(ੲ) SSS

(ਸ) AAS



ਪ੍ਰਸ਼ਨ-27 ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ: 3,11,7,2,5,9,9,2,10

(ੳ) 9

(ਅ) 5

(ੲ) 10

(ਸ) 7



ਪ੍ਰਸ਼ਨ-28  $-5 \times 0 =$  \_\_\_\_\_

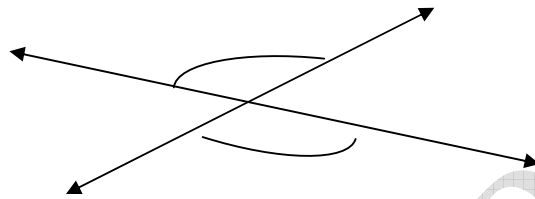
ੳ) 0

ਅ) -5

ੲ) -50

ਸ) 5

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-29 ਦਰਸਾਏ ਕੋਣ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹਨ?



ੳ) ਸਿਖਰ ਸਨਮੁਖ

ਅ) ਲਾਗਵੇਂ ਕੋਣ

ੲ) ਪੂਰਕ ਕੋਣ

ਸ) ਸੰਪੂਰਕ ਕੋਣ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-30 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਪੂਰਕ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ?

ੳ)  $40^\circ, 50^\circ$

ਅ)  $60^\circ, 30^\circ$

ੲ)  $80^\circ, 20^\circ$

ਸ)  $70^\circ, 20^\circ$

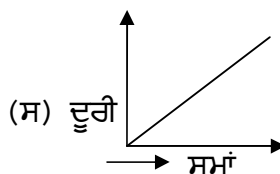
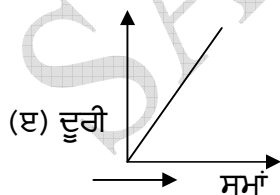
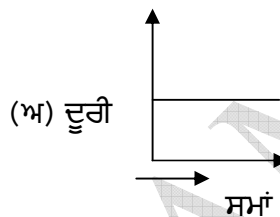
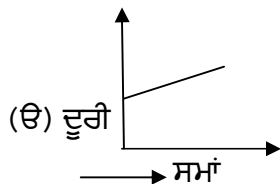
ਪ੍ਰਸ਼ਨ-31 ਕੁੰ ਅਤੇ ਪਟਸਨ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਰੇਸ਼ੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਜੰਤੂ ਰੇਸ਼ੇ
- (ਅ) ਬਣਾਉਟੀ ਰੇਸ਼ੇ
- (ੲ) ਪੈਦਾ ਰੇਸ਼ੇ
- (ਸ) ਓ ਅਤੇ ਅ ਦੇਵੇਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-32 ਇੱਕ ਗੋਂਦ 42 ਮੀਟਰ ਦੂਰੀ ਦੀ 06 ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਤੈਅ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਗੋਂਦ ਦੀ ਚਾਲ ਕਿੰਨੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

- (ੳ) 08 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
- (ਅ) 07 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ
- (ੲ) 06 ਮੀਟਰ/ਸੈਕਿੰਡ
- (ਸ) 03 ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-33 ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਦੂਰੀ ਸਮਾਂ ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਉਸ ਮੋਟਰ ਸਾਇਕਲ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੀ ਚਾਲ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ?



## ਪ੍ਰਸ਼ਨ-33

- 1) 

+	-

+	-

+	-

+	-
- 2) 

-	+

+	-

-	+

+	-
- 3) 

+	+

-	-

+	+

-	-
- 4) 

-	+

+	-

-	+

+	-

ਉਪਰੋਕਤ ਬੈਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਸਹੀ ਹੈ।

- (ੳ) 1
- (ਅ) 2
- (ੲ) 3
- (ਸ) 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-34 ਵਧੇਰੇ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

- (ੳ) ਅਣਬੁਝਿਆ ਚੂਨਾ
- (ਅ) ਸਿਰਕਾ
- (ੲ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਆ
- (ਸ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-35 ਪੇਂਦੇ ਦੇ ਕਿਸ ਭਾਗ ਤੋਂ ਪੱਥਰ ਚੱਟ ਨੂੰ ਕਾਇਆ ਪ੍ਰਜਣਨ ਦੁਆਰਾ ਉਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

- (ੳ) ਪੱਤਾ
- (ਅ) ਤਣਾ
- (ੲ) ਜੜ੍ਹ
- (ਸ) ਬੱਛਿੰਗ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-36 ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਆਦਤ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

- 1) ਬੁਰਸ਼ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਟੂਟੀ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਖੁਲ੍ਹਾ ਨਾ ਰੱਖਣਾ।
- 2) ਫਰਸ਼ ਧੋਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਉਸ ਉੱਤੇ ਪੈਚਾ ਲਗਾਉਣਾ।
- 3) ਪਾਣੀ ਵਹਿੰਦਾ ਵੇਖ ਟੂਟੀ ਨੂੰ ਬੰਦ ਨਾ ਕਰਨਾ।
- 4) ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕਠਾ ਕਰਨਾ।

(ੳ) 3

(ਅ) 1

(ੲ) 4

(ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-37 ਭੂਮੀ-ਜਲ ਪੱਧਰ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਡਿਗਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?

- (ੳ) ਜਨਸੰਖਿਆ ਦਾ ਲਗਾਤਾਰ ਵਾਧਾ
- (ਅ) ਵਧਦੇ ਹੋਏ ਕਾਰਖਾਨੇ
- (ੲ) ਖੇਤੀ ਬਾੜੀ ਲਈ ਭੂਮੀ ਜਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
- (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-38 ਕਿਹੜਾ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਖਰਾਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ?

- (ੳ) ਸ਼ਹਿਦ
- (ਅ) ਕਣਕ ਦਾ ਆਟਾ
- (ੲ) ਦੁੱਧ
- (ਸ) ਪਨੀਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-39 ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ ?

- (ੳ) ਰੇਤ
- (ਅ) ਪੱਥਰ
- (ੲ) ਤੇਲ
- (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-40 ਕੱਚ, ਪਾਣੀ, ਹਵਾ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਹਨ ?

- (ੳ) ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ
- (ਅ) ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ
- (ੲ) ਅਲਪ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਪਦਾਰਥ
- (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-41 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਰਜੀਵ ਵਸਤੂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :-

- (ੳ) ਪੱਥਰ
- (ਅ) ਮਨੁੱਖ
- (ੲ) ਪੌਦੇ
- (ਸ) ਸ਼ੇਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-42 ਬਾਂਹ ਅਤੇ ਮੋਢੇ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਜੋੜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- (ੳ) ਘੁੰਡੀ-ਡੋਡਾ ਜੋੜ
- (ਅ) ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ
- (ੲ) ਸਥਿਰ ਜੋੜ
- (ਸ) ਕੇਂਦਰੀ ਜੋੜ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-43 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਕਿਹੜੇ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨੂੰ ਉਲਟਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ?

- (ੳ) ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਬਰਫ਼ ਦਾ ਬਣਨਾ
- (ਅ) ਗਿੱਲੇ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਸੁਕਾਉਣਾ
- (ੲ) ਆਇਸਕਰੀਮ ਦਾ ਪਿੱਘਲਣਾ
- (ਸ) ਲੱਕੜ ਨੂੰ ਚੀਰਣਾ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-44 ਸੁਤੰਤਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਟਕਾਇਆ ਚੁੰਬਕ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਠਹਿਰਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਉੱਤਰ-ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ

(ਅ) ਪੂਰਬ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ

(ੲ) ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ

(ਸ) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-45 ਕਿਸੇ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਇਕਾਈ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

(ੳ) Cm

(ਅ) m

(ੲ) Km

(ਸ) mm

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-46 ਸੀਤ ਉਸਣ ਖੁਸ਼ਕ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਅਖਰੋਟ ਰੰਗੀ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਹੋਰ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ?

(ੳ) ਲੈਟਰਾਈਟ

(ਅ) ਚੈਸਟਨਟ

(ੲ) ਰੇਗੜ੍ਹ

(ਸ) ਪੀਟ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-47 ਭਾਰਤ ਦੀ ਮਾਲਵਾ ਪਠਾਰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਪਠਾਰ ਹੈ?

(ੳ) ਪਰਬਤ ਪਦੀ ਪਠਾਰ

(ਅ) ਅੰਤਰ ਪਰਬਤੀ ਪਠਾਰ

(ੲ) ਮਹਾਂਦੀਪ ਪਠਾਰ

(ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-48 ਰੇਤ ਪੱਥਰ ਦੀ ਰੁਪਾਂਤਰਿਤ ਚੱਟਾਨ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

- (ੳ) ਸਲੇਟ
- (ਅ) ਸੰਗਮਰਮਰ
- (ੲ) ਫਾਈਲਾਈਟ
- (ਸ) ਕਵਾਰਟਜ਼ਾਇਟ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-49 ਯੁਰੇਸ਼ੀਆ ਵਿਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਨੇਕੀਲੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਵਣਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਆਖਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਪਤਝੜੀ ਵਣ
- (ਅ) ਟੁੰਡਰਾ ਵਣ
- (ੲ) ਟੱਗਾ ਵਣ
- (ਸ) ਮਾਰੂਥਲੀ ਵਣ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-50 ਜੀਵਾਂ ਅਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ ਬਣਿਆ ਛੱਤਬੀੜ ਕੇਂਦਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- (ੳ) ਪੰਜਾਬ
- (ਅ) ਬਿਹਾਰ
- (ੲ) ਸਿੱਕਿਮ
- (ਸ) ਤਮਿਲਨਾਡੂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-51 ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਅੰਦਰਲਾ ਹਿਲਜੁਲ ਵਾਲਾ ਸਥਾਨ ਜਿੱਥੋਂ ਭੂਚਾਲੀ ਤਰੰਗਾਂ ਸਾਰੇ ਪਾਸਿਆਂ ਵੱਲ ਉਠਦੀਆਂ ਹਨ, ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) ਨਿਕਾਸ ਨਲੀ
- (ਅ) ਰਿਕਟਰ
- (ੲ) ਅਧੀਕੇਂਦਰ
- (ਸ) ਉਦਰਾਮ ਕੇਂਦਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-52 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਰਚਨਾ ਦਿੱਲੀ ਸਲਤਨਤ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (ੳ) ਤੁਗਲਕ ਨਾਮਾ
- (ਅ) ਤਾਰੀਖ-ਏ-ਮੁਬਾਰਕਸ਼ਾਹੀ
- (ੲ) ਤੁਜਕ-ਏ-ਬਾਬਰੀ
- (ਸ) ਫਤਹਾਤ-ਏ-ਫਿਰੋਜ਼ਸ਼ਾਹੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-53 ਖਿਲਜੀ ਵੰਸ਼ ਦਾ ਸੰਸਥਾਪਕ ਕੌਣ ਸੀ?

- (ੳ) ਅਲਾਉਦੀਨ ਖਿਲਜੀ
- (ਅ) ਗਿਆਸੁਦੀਨ ਬਲਬਨ
- (ੲ) ਸ਼ਾਹਜਹਾਂ
- (ਸ) ਜਲਾਲੁਦੀਨ ਖਿਲਜੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-54 'ਸੁਲਤਾਨ' ਸ਼ਬਦ ਕਿਹੜੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਸ਼ਬਦ ਹੈ?

- (ੳ) ਉਰਦੂ
- (ਅ) ਅਰਬੀ
- (ੲ) ਸੰਸਕ੍ਰਿਤ
- (ਸ) ਤਮਿਲ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-55 ਸੈਨਿਕਾਂ ਦਾ ਹੁਲੀਆ ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਘੋੜਿਆਂ ਨੂੰ ਦਾਗਣ ਦੀ ਪ੍ਰਥਾ ਕਿਸ ਰਾਜੇ ਨੇ ਆਰੰਭ ਕੀਤੀ?

- (ੳ) ਬਲਬਨ
- (ਅ) ਫਿਰੋਜ਼ਸ਼ਾਹ ਤੁਗਲਕ
- (ੲ) ਅਕਬਰ
- (ਸ) ਅਲਾਉਦੀਨ ਖਿਲਜੀ



ਪ੍ਰਸ਼ਨ-56 ਅਦਵੈਤ ਫਿਲਾਸਫੀ ਦਾ ਸੰਦੇਸ਼ ਕਿਸ ਨੇ ਦਿੱਤਾ?

- (ੳ) ਸੂਰਦਾਸ
- (ਅ) ਕਬੀਰ
- (ੲ) ਰਵੀਦਾਸ
- (ਸ) ਸੰਕਰਾਚਾਰੀਆ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-57 ਬਲਬਨ ਨੇ ਆਪਣੇ ਵਿਰੋਧੀਆਂ ਨੂੰ ਕੁਚਲਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਨੀਤੀ ਅਪਣਾਈ?

- (ੳ) ਵਿਆਹ ਸਬੰਧ
- (ਅ) ਮਿਤਰਤਾ ਪੂਰਣ ਸਬੰਧ
- ੲ) ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਲਹੂ ਦੀ ਨੀਤੀ
- (ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-58 ਵਿਧਾਨ ਪਰਿਸ਼ਦ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਤੱਕ ਆਪਣੀ ਪਦਵੀ ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- (ੳ) 05 ਸਾਲ
- (ਅ) 06 ਸਾਲ
- (ੲ) 02 ਸਾਲ
- (ਸ) 04 ਸਾਲ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-59 ਲੋਕਤੰਤਰ ਵਿਚ ਕਿਸਦਾ ਰਾਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- (ੳ) ਰਾਜੇ ਦਾ
- (ਅ) ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦਾ
- (ੲ) ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਦਾ
- (ਸ) ਕਾਨੂੰਨ ਦਾ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ-60 ਰਾਜ ਦੇ ਮੰਤਰੀ ਮੰਡਲ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਕੌਣ ਕਰਦਾ ਹੈ?

(ੳ) ਸਪੀਕਰ

(ਅ) ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ

(ੲ) ਰਾਜ ਪਾਲ

(ਸ) ਮੁੱਖ ਸਕੱਤਰ

SAMPLE PAPER