

# PUNJAB STATE POWER CORPORATION LIMITED

## Sample Question paper for the post of ALM against CRA 299/22

ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਵੱਲੋਂ ਸੀਆਰਏ 299/22 ਅਧੀਨ ਸਹਾਇਕ ਲਾਈਨਮੈਨ ਦੀਆਂ 2000 ਆਸਾਮੀਆਂ ਵਿਗਿਆਪਤ ਕੀਤੀਆ ਗਈਆ ਹਨ ਜਿਸ ਸਬੰਧੀ ਮਿਤੀ 27.08.22 ਤੋਂ ਮਿਤੀ 20.09.22 ਤੱਕ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਤੋਂ ਆਨਲਾਈਨ ਅਰਜੀਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀਆ ਜਾਣੀਆ ਹਨ। ਆਨਲਾਈਨ ਅਰਜੀਆ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਉਪਰੰਤ ਆਨਲਾਈਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੰਡਕਟ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਿਲੇਬਲ ਪਹਿਲਾ ਹੀ ਪੀ.ਐਸ.ਪੀ.ਸੀ.ਐਲ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ ਤੇ ਜਾਰੀ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਸੈਂਪਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਇਕ ਸੈਂਪਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਲਈ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮਾਮਲੇ ਸਬੰਧੀ ਆਧਾਰ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਆਨਲਾਈਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿਚ ਵਿਗਿਆਪਨ ਵਿਚ ਦਰਸਾਏ ਅਨੁਸਾਰ 50 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਕਨੀਕੀ ਗਿਆਨ, 20 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਣ ਦਾ ਗਿਆਨ, 10 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਆਮ ਗਿਆਨ, 10 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਰਕ ਅਤੇ 10 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਗਣਿਤ, ਕੁਲ 100 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ। ਆਨਲਾਈਨ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿਚ ਕੋਈ ਨੈਗਟਿਵ ਅੰਕ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਗਿਆਪਨ ਅਨੁਸਾਰ ਹਰ ਇਕ ਸਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇਕ ਅੰਕ ਗਿਣਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

### ਭਾਗ- I ਤਕਨੀਕੀ ਗਿਆਨ 50 ਅੰਕ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ ਬੇਸਿਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸਿਟੀ	ਉੱਤਰ
1)	ਐਲ.ਟੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਲਾਈਨ ਚਾਲੂ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ? (i) ਲਾਈਨ ਟੈਸਟਰ (iii) ਲਾਈਨ ਟੈਸਟਰ ਅਤੇ ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ (ii) ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ (iv) ਪਲਾਸ	(iii)
2)	ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿਚ ਜੋੜਨ ਤੇ ਕੁੱਲ ਰਜਿਸਟੈਂਸ _____ (i) ਵਧਦੀ ਹੈ (iii) ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ (ii) ਘਟਦੀ ਹੈ (iv) ਸਾਰੇ	(i)
3)	ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕਰੰਟ ਕਦੇ ਚਲਦਾ (Flow) ਹੈ ? (i) ਜਦ ਸਵਿਚ ਓਪਨ ਹੋਵੇ (iii) ਜਦ ਸਵਿਚ ਓਪਨ ਜਾ ਕਲੋਜ਼ ਹੋਵੇ (ii) ਜਦ ਸਵਿਚ ਕਲੋਜ਼ ਹੋਵੇ (iv) ਉਪਰ ਦਿਤੇ ਸਾਰੇ	(ii)
4)	ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿਚ ਕਿਉਂ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (i) ਵੋਲਟੇਜ ਵਧਾਉਣ ਲਈ (iii) ਕਰੰਟ ਵਧਾਉਣ ਲਈ (ii) ਵੋਲਟੇਜ ਘਟਾਉਣ ਲਈ (iv) ਕਰੰਟ ਘਟਾਉਣ ਲਈ	(i)
5)	ਜਦੋਂ 3-3 ਓਹਮ ਦੀਆਂ 2 ਰਜਿਸਟੈਂਸਾਂ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (i) 1 ਓਹਮ (iii) 6 ਓਹਮ (ii) 2 ਓਹਮ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
6)	ਏ.ਸੀ. ਕਰੰਟ ਜਾਂ ਵੋਲਟੇਜ ਇੱਕ ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਜਿੰਨੇ ਚੱਕਰ (ਸਾਈਕਲ) ਪੂਰੇ ਕਰਦਾ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ	(ii)

	(i) ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ (iii) ਐਪਲੀਟਿਊਡ	(ii) ਫਰੀਕਿਊਂਸੀ (iv) ਪਾਵਰ	
7)	ਜਿਵੇਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕਰੰਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) ਰੇਲਕਟੈਂਸ (iii) ਫਲਕਸਡੈਂਸਿਟੀ	(ii) ਫਲਕਸ (iv) ਐਮਐਮਐਫ	(ii)
8)	ਇੱਕ ਕਿਲੋਵਾਟ ਕਿੰਨੇ ਵਾਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) 100 (iii) 1000	(ii) 10 (iv) 10000	(iii)
9)	ਸਮਾਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ (iii) ਵਾਟਮੀਟਰ	(ii) ਰੀਓਸਟੇਟ (iv) ਗਲਵੈਨੋਮੀਟਰ	(iv)
10)	ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਫਰੀਕੁਐਂਸੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (i) 40Hz (iii) 60Hz	(ii) 50 Hz (iv) 70 Hz	(ii)
11)	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਤੇਲ ਦਾ ਕੰਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਦੇਣਾ (iii) ਦੋਵੇਂ	(ii) ਕੋਰ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣਾ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
12)	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕੋਰ ਕਿਸ ਧਾਤੂ (Metal) ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? (i) ਕਾਪਰ (iii) ਲੋਹੇ	(ii) ਸਿਲਵਰ (iv) ਸਿਲੀਕਾਨ ਸਟੀਲ	(iv)
13)	ਬਕਲਜ਼ ਰਿਲੇਅ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕਿਸ ਚੀਜ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ? (i) ਅਸਮਾਨੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ (iii) ਅੰਦਰੂਨੀ ਫਾਲਟ ਤੋਂ	(ii) ਬਾਹਰੀ ਫਾਲਟ ਤੋਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
14)	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਲੋਡ ਵਾਲੀ ਸਾਈਡ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ? (i) ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ (iii) ਦੋਵੇਂ	(ii) ਸੈਕੰਡਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(ii)
15)	ਓ.ਐਲ.ਟੀ.ਸੀ. (ਆਨ ਲੋਡ ਟੈਪ ਚੇਂਜਰ) ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕਿਸ ਸਾਈਡ ਤੇ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? (i) ਐਚ.ਵੀ ਸਾਈਡ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਤੋਂ (iii) ਦੋਵੇਂ	(ii) ਐਲ.ਵੀ ਸਾਈਡ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਤੋਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(i)
16)	ਜਰਨੇਟਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ ਕਿਸ ਵਿਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? (i) KW (iii) KWH	(ii) KVA (iv) KVAR	(ii)
17)	ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਉਪਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਆਰਜੀ ਅਰਥ ਕਿਥੇ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ? (i) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਅੱਗੇ (iii) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਦੋਨੋ ਪਾਸੇ	(ii) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਪਿੱਛੇ (iv) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਕੋਲ	(iii)
18)	ਬੈਟਰੀ ਦੀ ਸਪੈਸਿਫਿਕ ਗਰੈਵਿਟੀ ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਮਾਪਦੇ ਹਨ? (i) ਲੈਕਟੋਮੀਟਰ ਨਾਲ	(ii) ਹਾਈਡਰੋਮੀਟਰ ਨਾਲ	(ii)

	(iii) ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਨਾਲ	(iv) ਓਹਮਮੀਟਰ ਨਾਲ	
19)	ਕਰੰਟ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ (CT) ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (i) ਮਈਅਰਮੈਂਟ (iii) ਮਈਅਰਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ	(ii) ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
20)	3-ਫੇਸ ਐਲ.ਟੀ ਕੇਬਲ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (i) ਲਾਲ (iii) ਹਰੀ	(ii) ਜਾਮਣੀ (iv) ਲਾਲ ,ਪੀਲੀ, ਨੀਲੀ ਅਤੇ ਕਾਲੀ	(iv)
21)	Earthing pit ਵਿੱਚ ਲੂਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (i) Earthfault ਸਮੇਂ ਘੱਟ Resistance ਬਣਾਉਣ ਲਈ (ii) Earthfault ਸਮੇਂ Resistance ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ (iii) ਖਰਚਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ (iv) earthing pit ਨੂੰ ਸੋਹਣਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ।		(i)
22)	ਘਾਹ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਅੱਗ ਕਿਸ ਨਾਲ ਬੁਝਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (i) ਪਾਣੀ ਨਾਲ (iii) ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਰੇਤ ਦੋਵਾਂ ਨਾਲ	(ii) ਰੇਤ ਨਾਲ (iv) ਹਵਾ ਨਾਲ	(iii)
23)	ਉਚਾਈ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਸਾਨੂੰ ਕੀ ਪਹਿਨਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ? (i) ਹੈਲਮੇਟ (iii) ਹੈਲਮੇਟ ਤੇ ਸੇਫਟੀ ਬੈਲਟ ਦੋਵੇਂ	(ii) ਸੇਫਟੀ ਬੈਲਟ (iv) ਚੱਪਲਾਂ	(iii)
24)	ਬਿਜਲੀ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਮੋਟਰ (iii) ਟਰਬਾਈਨ	(ii) ਜਰਨੇਟਰ (iv) ਪੰਪ	(ii)
25)	ਐਲ.ਈ.ਡੀ ਲੈਂਪ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਜਿਆਦਾ ਚੰਗਾ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਜਿਆਦਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਤੇ ਘੱਟ ਵਾਟਜ਼ ਕਰਕੇ (iii) ਸੋਹਣਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ	(ii) ਸਸਤਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ (iv) ਜਿਆਦਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਕਰਕੇ	(i)

**ਭਾਗ-II ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਣ ਦਾ ਗਿਆਨ- ਅੰਕ: 20**

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ	ਉਤਰ
1	ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਲਿੱਪੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ੳ) ਦੇਵਨਾਗਰੀ ਅ) ਰੋਮਨ ਏ) ਫਾਰਸੀ ਸ) ਗੁਰਮੁਖੀ	ਸ
2	ਮਾਮਾ ਦਾ ਇਸਤਰੀ ਲਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ? ੳ) ਮਾਸੀ ਅ) ਮਾਮੇ ਏ) ਮਾਮੀ ਸ) ਮਾਮੀ	ੳ
3	ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ “ ਦੂਰ “ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ? ੳ) ਕੋਲ ਅ) ਸਾਹਮਣੇ ਏ) ਪਾਸ ਸ) ਨੇੜੇ	ਅ
4	ਕੁੱਤਾ ਦਾ ਬਹੁ-ਵਚਨ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ੳ) ਕੁੱਤੇ ਅ) ਕਤੂਰੇ ਏ) ਕੁੱਤੀ ਸ) ਕਤੂਰੀ	ੳ
5	ਮੁਹਾਵਰਾ ਪੂਰਾ ਕਰੋ। ਉਠ ਦੇ ਗੱਲ ਵਿੱਚ ..... ੳ) ਘੁੰਗਰੂ ਅ) ਟੱਲੀ ਏ) ਹਾਰ ਸ) ਜੀਰਾ	ਅ
6	ਪੰਜਾਬੀ ਲਿਪੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਅੱਖਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ੳ) 20 ਅ) 35 ਏ) 40 ਸ) 50	ਅ
7	ਮੁਹਾਵਰਾ ਪੂਰਾ ਕਰੋ। ਘਮੰਡੀ ਦਾ ਸਿਰ ..... ੳ) ਨੀਵਾਂ ਅ) ਉੱਚਾ ਏ) ਖੱਬਾ ਸ) ਸੱਜਾ	ੳ
8	“ ਮਿਠਾ “ ਦਾ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ੳ) ਨਮਕੀਨ ਅ) ਮਿਠਾਸ ਏ) ਬੇਸੁਆਦ ਸ) ਕੌੜਾ	ਸ
9	ਕਬੂਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦਾਣਾ ਪਾਉਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? ੳ) ਦਾਣਾ ਪਾਉਣਾ ਅ) ਨਾਸ਼ਤਾ ਏ) ਚੋਗਾ ਪਾਉਣਾ ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ	ੳ
10	“ਉਹ ਅੱਗ ਬਬੂਲਾ ਹੋ ਗਿਆ” , ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ੳ) ਹੱਸਣ ਲੱਗਾ ਅ) ਰੋਣ ਲੱਗਾ ਏ) ਬਹੁਤ ਗੁੱਸੇ ਹੋ ਗਿਆ ਸ) ਪਿਆਰ ਕਰਨ ਲੱਗਾ	ੳ

**ਭਾਗ-III ਆਮ ਗਿਆਨ -10 ਅੰਕ**

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ	ਉਤਰ
1	ਸਿੱਖਾ ਦੇ ਅੱਠਵੇਂ ਗੁਰੂ ਸਾਹਿਬਾਨ ਜੀ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ ? (ਓ) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ (ਅ) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਕਿਸ਼ਨ ਜੀ (ੲ) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਰਾਏ ਜੀ (ਸ) ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਗੋਬਿੰਦ ਸਾਹਿਬ ਜੀ	ਅ
2	ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਮੇਜ਼ੂਦਾ ਮੁੱਖ ਮੰਤਰੀ ਕਿਸ ਪਾਰਟੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ? (ਓ) ਆਮ ਆਦਮੀ ਪਾਰਟੀ (ਅ) ਸ਼੍ਰੋਮਣੀ ਅਕਾਲੀ ਦਲ (ੲ) ਕਾਂਗਰਸ (ਸ) ਭਾਜਪਾ	ਓ
3	ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮੰਗ ਕਿਹੜੀ ਫਸਲ ਵੇਲੇ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (ਓ) ਕਣਕ (ਅ) ਝੋਨਾ (ੲ) ਸਰੋਂ (ਸ) ਮੂੰਗੀ	ਅ
4	ਪੰਜਾਬ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸੀਮਾ ਲਗਦੀ ਹੈ? (ਓ) ਪਾਕਿਸਤਾਨ (ਅ) ਅਮਰੀਕਾ (ੲ) ਕੈਨੇਡਾ (ਸ) ਕੀਨੀਆ	ਓ
5	ਇੰਨਾ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜਿਲਾ ਮਾਝਾ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਸੰਬਧ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ? (ਓ) ਤਰਨਾਤਰਨ (ਅ) ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ (ੲ) ਪਟਿਆਲਾ (ਸ) ਫਰੀਦਕੋਟ	ਓ

**ਭਾਗ-IV ਤਰਕ ਗਿਆਨ – 10 ਅੰਕ**

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ	ਉਤਰ
1	ਮੋਚੀ: ਚਮੜਾ :: ਟੇਲਰ : ? (ੳ) ਲੱਕੜ (ਅ) ਲੋਹਾ (ੲ) ਕੰਪਿਊਟਰ (ਸ) ਕੱਪੜਾ	(ਸ)
2	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਖਰਾ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ? (ੳ) ਨੱਕ (ਅ) ਅੱਖ (ੲ) ਬੁੱਲ (ਸ) ਪੈਰ	(ਸ)
3	ਜੇਕਰ 15 ਸਤੰਬਰ 2000 ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ ਹੈ ਤਾਂ 23 ਸਤੰਬਰ 2000 ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ? (ੳ) ਐਤਵਾਰ (ਅ) ਵੀਰਵਾਰ (ੲ) ਸ਼ਨੀਵਾਰ (ਸ) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ	(ੲ)
4	ਅਮਨ 40 ਮੁੰਡਿਆਂ ਦੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ 14ਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਖੱਬੇ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਉਸਦਾ ਸਥਾਨ ਕਿਥੇ ਹੋਵੇਗਾ? (ੳ) 24ਵਾਂ (ਅ) 25ਵਾਂ (ੲ) 26ਵਾਂ (ਸ) 27ਵਾਂ	(ਸ)
5	ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਗਲੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿਹੜੀ ਹੋਵੇਗੀ ? 2, 4, 6, 8, ..... (ੳ) 10 (ਅ) 9 (ੲ) 11 (ਸ) 12	(ੳ)

**ਭਾਗ- V, ਗਣਿਤ ਗਿਆਨ - 10 ਅੰਕ**

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ	ਉੱਤਰ
1	25000 ਦਾ 10 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਿੰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ? (i) 500 (ii) 250 (iii) 2500 (iv) 25	(iii)
2	ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ 4 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 4 ਵਿਅਕਤੀ ਉਸ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਰਨਗੇ ? (i) 1 (ii) 2 (iii) 4 (iv) 3	(i)
3	ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਹੋਟਲ ਵਿੱਚ 2 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਖਾਣੇ ਦਾ ਬਿਲ 500 ਰੁਪਏ ਆਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਕਿੰਨੇ ਰੁਪਏ ਆਉਣਗੇ? (i) 200 (ii) 250 (iii) 500 (iv) 100	(ii)
4	ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ 50 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟੇ ਦੀ ਦਰ ਤੇ ਮੋਟਰਸਾਈਕਲ ਚਲਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ 2 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਸਫਰ ਤੈਅ ਕਰੇਗਾ ? (i) 200 (ii) 250 (iii) 500 (iv) 100	(iv)
5	10% ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ 10,000/- ਰੁਪਏ ਦਾ 1 ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਵਿਆਜ ਬਣੇਗਾ? (i) 200 (ii) 250 (iii) 500 (iv) 1000	(iv)
6	125x 125 = ? (i) 15625 (ii) 15675 (iii) 625 (iv) 125	(i)
7	ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਸਹੀ ਉਤਰ ਕੀ ਹੈ? 20+40*2 = ? (i) 62 (ii) 120 (iii) 100 (iv) 80	(iii)
8	256 ਨੂੰ 16 ਨਾਲ ਭਾਗ/ ਤਕਸੀਮ ਕਰਨ ਤੇ ਕੀ ਆਂਉਦਾ ਹੈ ? (i) 18 (ii) 16 (iii) 15 (iv) 14	(ii)
9	25 ਦਾ ਵਰਗਮੂਲ ਦੱਸੋ? (i) 25 (ii) 625 (iii) 15 (iv) 5	(iv)
10	ਇੱਕ ਤ੍ਰਿਭੁਜ (Triangle) ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਕੋਣ (Angle) ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (i) 2 (ii) 5 (iii) 3 (iv) 4	(iii)