PUNJAB STATE POWER CORPORATION LIMITED

PART-II

Sample Question paper for the post of ALM against CRA 301/23

ਸਾਰੇ ਉਮੀਦਵਾਰਾ 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 ਨਹੀ 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 ਨਹੀ ਹੋਣਗੇ। ਵਿਗਿਆਪਨ ਅਨੁਸਾਰ ਹਰ ਇਕ ਸਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇਕ ਅੰਕ ਗਿਣਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਭਾਗ- 1 ਤਕਨੀਕੀ ਗਿਆਨ 50 ਅੰਕ

ਲੜੀ ਨੰ:	ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਆਪਸ਼ਨ	ਉੱਤਰ
	ਬੇਸਿਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਸਿਟੀ	
1)	ਐਲ.ਟੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਲਾਈਨ ਚਾਲੂ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀ ? (i) ਲਾਈਨ ਟੈਸਟਰ (ii) ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ (iii) ਲਾਈਨ ਟੈਸਟਰ ਅਤੇ ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ (iv) ਪਲਾਸ	(iii)
2)	ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿਚ ਜੋੜਨ ਤੇ ਕੁੱਲ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ____________ (i) ਵਧਦੀ ਹੈ (ii) ਘਟਦੀ ਹੈ (iii) ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ (iv) ਸਾਰੇ	(i)
3)	ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕਰੰਟ ਕਦੋ ਚਲਦਾ (Flow) ਹੈ ? (i) ਜਦ ਸਵਿਚ ਓਪਨ ਹੋਵੇ (ii) ਜਦ ਸਵਿਚ ਕਲੋਜ ਹੋਵੇ (iii) ਜਦ ਸਵਿਚ ਓਪਨ ਜਾ ਕਲੋਜ ਹੋਵੇ (iv) ਉਪਰ ਦਿਤੇ ਸਾਰੇ	(ii)
4)	ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ ਵਿਚ ਕਿਉ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? (i) ਵੋਲਟੇਜ਼ ਵਧਾਉਣ ਲਈ (ii) ਵੋਲਟੇਜ਼ ਘਟਾਉਣ ਲਈ (iii) ਕਰੰਟ ਵਧਾਉਣ ਲਈ (iv) ਕਰੰਟ ਘਟਾਉਣ ਲਈ	(i)
5)	ਜਦੋਂ 3-3 ਓਹਮ ਦੀਆਂ 2 ਰਜਿਸਟੈਂਸਾਂ ਨੂੰ ਸੀਰੀਜ ਵਿਚ ਜ਼ੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (i) 1 ਓਹਮ (ii) 2 ਓਹਮ (iii) 6 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 (ii) ਫਰੀਕਿਊਂਸੀ (iii) ਐਪਲੀਟਿਊਡ (iv) ਪਾਵਰ	
7)	ਜਿਵੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕਰੰਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ,ਮੇਗਨੇਟਿਕ ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) ਰੇਲ਼ਕਟੈਂਸ (ii) ਫਲਕਸ (iii) ਫਲਕਸਡੈਂਸਿਟੀ (iv) ਐਮਐਮਐਫ	(ii)
8)	ਇੱਕ ਕਿਲੋਵਾਟ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਵਾਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) 100 (ii) 10 (iii) 1000 (iv) 10000	(iii)
9)	ਸਮਾਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ (ii) ਰੀਓਸਟੇਟ (iii) ਵਾਟਮੀਟਰ (iv) ਗਲਵੈਨੋਮੀਟਰ	(iv)
10)	ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਫਰੀਕੁਐਂਸੀ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (i) 40Hz (ii) 50 Hz (iii) 60Hz (iv) 70 Hz	(ii)
11)	ਟਰਾਂਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਤੇਲ ਦਾ ਕੰਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (i) ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਦੇਣਾ (ii) ਕੋਰ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣਾ (iii) ਦੋਵੇਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
12)	ਟਰਾਂਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕੋਰ ਕਿਸ ਧਾਤੂ (Metal)ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? (i) ਕਾਪਰ (ii) ਸਿਲਵਰ (iii) ਲੋਹੇ (iv) ਸਿਲੀਕਾਨ ਸਟੀਲ	(iv)
13)	ਬਕਲਜ਼ ਰਿਲੇਅ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕਿਸ ਚੀਜ ਤੋ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀ ਹੈ ? (i) ਅਸਮਾਨੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋ (ii) ਬਾਹਰੀ ਫਾਲਟ ਤੋ (iii) ਅੰਦਰੂਨੀ ਫਾਲਟ ਤੋਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
14)	ਟਰਾਂਫਾਰਮਰ ਦੀ ਲੋਡ ਵਾਲੀ ਸਾਈਡ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ? (i) ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ (ii) ਸੈਕੰਡਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ (iii) ਦੋਵੇਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(ii)
15)	ਓ.ਐਲ.ਟੀ.ਸੀ. (ਆਨ ਲੋਡ ਟੈਪ ਚੇਂਜਰ) ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕਿਸ ਸਾਇਡ ਤੇ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? (i) ਐਚ.ਵੀ ਸਾਈਡ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਤੇ (ii) ਐਲ.ਵੀ ਸਾਈਡ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਤੇ (iii) ਦੋਵੇਂ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(i)
16)	ਜਰਨੇਟਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ ਕਿਸ ਵਿਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? (i) KW (ii) KVA (iii) KWH (iv) KVAR	(ii)
17)	ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾ ਉਪਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਆਰਜੀ ਅਰਥ ਕਿਥੇ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ? (i) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਅੱਗੇ (ii) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਪਿੱਛੇ (iii) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਦੋਨੋ ਪਾਸੇ (iv) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦੇ ਕੋਲ	(iii)
18)	ਬੈਟਰੀ ਦੀ ਸਪੈਸਫਿਕ ਗਰੈਵਟੀ 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 (ii) ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ (iii) ਮਈਅਰਮੈਂਟ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ (iv) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	(iii)
20)	3–ਫੇਸ ਐਲ.ਟੀ ਕੇਬਲ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਨਾਲ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? (i) ਲਾਲ (ii) ਜਾਮਣੀ (iii) ਹਰੀ (iv) ਲਾਲ ,ਪੀਲੀ, ਨੀਲੀ ਅਤੇ ਕਾਲੀ	(iv)
21)	Earthing pit ਵਿੱਚ ਲੂਣ ਦੀ ਵਰਤੋ 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 (ii) ਰੇਤ ਨਾਲ (iii) ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਰੇਤ ਦੋਵਾਂ ਨਾਲ (iv) ਹਵਾ ਨਾਲ	(iii)
23)	ਉਚਾਈ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਸਾਨੂੰ ਕੀ ਪਹਿਨਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ? (i) ਹੈਲਮੇਟ (ii) ਸੇਫਟੀ ਬੈਲਟ (iii) ਹੈਲਮਟ ਤੇ ਸੇਫਟੀ ਬੈਲਟ ਦੋਵੇਂ (iv) ਚੱਪਲਾਂ	(iii)
24)	ਬਿਜਲੀ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਮੋਟਰ (ii) ਜਰਨੇਟਰ (iii) ਟਰਬਾਈਨ (iv) ਪੰਪ	(ii)
25)	ਐਲ.ਈ.ਡੀ ਲੈਂਪ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਜਿਆਦਾ ਚੰਗਾ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? (i) ਜਿਆਦਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਤੇ ਘੱਟ ਵਾਟਜ ਕਰਕੇ (ii) ਸਸਤਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ (iii) ਸੋਹਣਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ (iv) ਜਿਆਦਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਕਰਕੇ	(i)

ਭਾਗ-II ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਣ ਦਾ ਗਿਆਨ- ਅੰਕ: 20

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

ਭਾਗ-III ਆਮ ਗਿਆਨ -10 ਅੰਕ

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

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) 25ਵਾ (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 ਆਉਣਗ? (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 ਤ੍ਰਿਭੁਜ਼ **(Triangle)** ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਕੋਣ **(Angle)** ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (i) 2 (ii) 5 (iii) 3 (iv) 4	(iii)