

ਅਗਵਾਈ ਲੀਹਾਂ (ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ (ਭਾਗ ਓ, ਭਾਗ ਅ ਅਤੇ ਭਾਗ ਏ) ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਵੇਗਾ।
2. ਭਾਗ ਓ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ 1 ਤੋਂ 3 ਤੱਕ ਹੋਣਗੇ
 - i. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ ।
 - ii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ ।
 - iii. ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਵਿੱਚ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਉਪ ਭਾਗ) ਸਹੀ/ ਗਲਤ ਜਾਂ ਪੂਰੇ ਰੂਪ ਜਾਂ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ ਕੀਅਜ਼ ਵਾਲੇ 1-1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ ।
3. ਭਾਗ ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 4 ਤੋਂ 8 ਤੱਕ 4-4 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੋਵੇਗੀ ।
4. ਭਾਗ ਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 9 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ 6-6 ਅੰਕਾਂ ਦੇ 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ

ਭਾਗ - ਓ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਆਪਸ਼ਨ ਚੁਣ ਕੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ। **6 X 1 = 6**

- (i) ਹਰ ਸਟਰਿੰਗ (string) ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ _____ ਨਾਲ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?

ਓ) ਕੇਜਰ ਵਾਪਸੀ ਚਿਨ੍ਹ	ਅ) ਨਵੀਂ ਰੇਖਾ ਚਿਨ੍ਹ	
ਏ) ਖਾਲੀ ਚਿਨ੍ਹ	ਸ) ਲਾਈਨਫੀਡ ਚਿਨ੍ਹ	1
- (ii) ਈ-ਗਵਰਨੈਂਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਹੜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਤੇਜ਼ ਰਫਤਾਰ	ਅ) ਆਸਾਨ ਪ੍ਰਬੰਧ	
ਏ) ਘੱਟ ਖਰਚ	ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ	1
- (iii) ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਪੀ.ਸੀ ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਓ) WWW	ਅ) TCP/IP	
ਏ) Browser	ਸ) URL	1
- (iv) ਸਪਲਿਟ (Split) ਆਪਸ਼ਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਡੀਓ ਜਾਂ ਵੀਡੀਓ ਨੂੰ _____ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਓ) ਜੋੜਨ	ਅ) ਤੋੜਨ	
ਏ) ਸੇਵ	ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ	1
- (v) ਫੰਕਸ਼ਨ(Function) ਵਿੱਚ ਮੁੱਢਲੀ ਡਾਟਾ ਟਾਇਪ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਓ) Void	ਅ) int	
ਏ) Float	ਸ) Char	1
- (vi) ਲੀਡਿੰਗ (Leading) ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ _____

ਓ) ਦੋ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ	ਅ) ਦੋ ਪੇਜ਼ਾ ਵਿਚਲੀ ਦੂਰੀ	
ਏ) ਦੋ ਟੇਬਲਜ਼ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ	ਸ) ਦੋ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ	1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: 2 ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ: **6 X 1 = 6**

- (i) strcpy, ਸਟਰਿੰਗਜ਼ (string) ਨੂੰ _____ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1
- (ii) ਐਫੀਡੈਵਿਟ ਦੀ ਤੁਰੰਤ ਤਸਦੀਕ _____ ਸੈਂਟਰ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। 1
- (iii) _____ ਟੈਕਸਟ ਦੀ ਸੱਜੇ ਅਤੇ ਖੱਬੇ, ਉਪਰ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 1
- (iv) ਫੰਕਸ਼ਨ ਡਿਕਲੇਅਰੇਸ਼ਨ _____ ਨਾਲ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 1
- (v) ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਵੀਡੀਓ ਫਾਈਲ ਦੇ ਛੋਟੇ ਭਾਗ ਨੂੰ _____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? 1
- (vi) _____ ਉਹ ਡਿਵਾਇਸ ਹੈ ਜੋ ਟੈਲੀਫੋਨ ਲਾਈਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਦੋ ਕੰਪਿਊਟਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ। 1

ਪ੍ਰਸ਼ਨ: 3 ਸਹੀ / ਗਲਤ ਦੱਸੋ: **6 X 1 = 6**

- (i) MAN ਨੈਟਵਰਕ ਉਹ ਹਨ, ਜੋ ਇਕ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਫੈਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। 1

- (ii) e-governance ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ। 1
- (iii) ਪੇਜ ਲੇਆਊਟ(Page Layout) ਦਾ ਕੰਮ ਹੈ, ਓਬਜੈਕਟਸ ਨੂੰ ਲੜੀਬੱਧ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਰੱਖਣਾ। 1
- (iv) ਖਾਲੀ ਸਟਰਿੰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 1 ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 1
- (v) ਫੰਕਸ਼ਨ (Function) ਦੀ ਡਿਕਲੇਅਰੇਸ਼ਨ , (Comma) ਨਾਲ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? 1
- (vi) ਕੋਲੈਕਸ਼ਨ ਪੇਨ (Collection Pane) ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਕੇਵਲ ਵੀਡੀਓ ਕਲਿਪ ਹੀ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। 1

ਭਾਗ -ਅ

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਚਾਰ-ਚਾਰ ਅੰਕ ਹਨ) 4 X 5 = 20

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:4 ਸਟਰਿੰਗ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਜਾਂ

ਖਾਲੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦਾ ਕੀ ਮੰਤਵ ਹੈ? 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:5 ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਲਾਭ ਦੱਸੋ। 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:6 ਵਿਡੋਜ਼ ਮੂਵੀ ਮੇਕਰ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ।

ਜਾਂ

ਕਲਿੱਪ ਅਤੇ ਵੀਡੀਓ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ। 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:7. ਨੈਟਵਰਕ ਕੀ ਹੈ? ਨੈਟਵਰਕ ਟੋਪੋਲੋਜੀ ਕੀ ਹੈ? 4

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:8. J++ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ? 4

ਭਾਗ -ਬ

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਛੇ-ਛੇ ਅੰਕ ਹਨ) 2 X 6 = 12

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:9 ਨੈਟਵਰਕ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉਂ ਪੈਂਦੀ ਹੈ?

ਜਾਂ

ਡਾਟਾ ਵੰਡ ਨੂੰ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਉਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? 6

ਪ੍ਰਸ਼ਨ:10 ਈ ਗਵਰਨੈਂਸ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

ਜਾਂ

ਆਈ -ਟਿਕਟਿੰਗ ਅਤੇ ਈ-ਟਿਕਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ। 6