

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਸ਼੍ਰੇਣੀ- ਦੱਸਵੀਂ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਲਿਖਤੀ : 50 ਅੰਕ

ਆਂਤਰਿਕ ਮੁਲਾਂਕਣ : 05 ਅੰਕ

ਪ੍ਰਯੋਗੀ : 45 ਅੰਕ

ਕੁੱਲ : 100 ਅੰਕ

ਅਗਵਾਈ ਲੀਹਾਂ (ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)

1. ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼

ਆਫਿਸ ਟੂਲਜ਼ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ, ਐੱਮ.ਐੱਸ ਵਰਡ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ, ਐੱਮ.ਐੱਸ ਐਕਸਲ ਸਪਰੈਡਸ਼ੀਟ ਨਾਲ ਮੇਲ ਮਰਜ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨਾ, ਪੇਜ ਲੇਆਊਟ, ਇੱਕ ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਰੂਪ ਦੇਣਾ, ਪ੍ਰਿੰਟ ਪ੍ਰੀਵਿਊ, ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਮਾਂਡ, MS-ਪਾਵਰ ਪੁਆਇੰਟ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਸ ਸੇਵ ਕਰਨਾ ।

2. HTML ਫੰਡਾਮੈਂਟਲਜ਼

HTML ਕੀ ਹੈ?, ਇੱਕ HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਦਾ ਬੇਸਿਕ ਢਾਂਚਾ, ਇੱਕ HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਬਣਾਉਣਾ, ਵੈੱਬ ਬਰਾਊਜ਼ਰ, HTML ਟੈਗਸ, ਐਟਰੀਬਿਊਟਸ, ਐਟਰੀਬਿਊਟ ਦੇ ਨਾਲ BODY ਟੈਗ, HTML ਡਾਕੂਮੈਂਟ ਦੇ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ, ਲਿਸਟਾਂ, ਇਮੇਜਿਜ, ਟੇਬਲਜ਼ ।

3. HTML-II

ਹਾਈਪਰਲਿੰਕ, ਫਾਰਮ, ਬਟਨ, HTML ਵਿੱਚ ਮਲਟੀਮੀਡੀਆ, CSS ।

4. ਵੈੱਬ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ

ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਲਈ ਪਲੈਨਿੰਗ, ਵੈੱਬ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼, ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਪਬਲਿਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਪਹਿਲੂ ਕੁੱਝ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਸ : ਸਕੂਲ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ।

5. ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ

ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ, ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ ਸਾਫਟਵੇਅਰ, ਵਰਡ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਤੇ ਡੈਸਕਟਾਪ ਪਬਲੀਸ਼ਿੰਗ ਵਿੱਚ ਤੁਲਨਾ, WYSIWYG ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ, ਗ੍ਰਾਫਿਕਸ, ਮਾਰਜਨ, ਫੋਂਟਸ , ਪ੍ਰਿੰਟਰਜ਼ ।

6. ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ

ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਡਾਂਸ ਅਤੇ ਵਿੰਡੋਜ਼ ਆਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ, ਲਾਇਨੈਕਸ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ।

7. ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲੀਸ਼ਰ-I

ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਕੀ ਹੈ?, ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲੀਸ਼ਰ 2010, ਪਬਲੀਸ਼ਰ ਕਿਵੇਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੀਏ, ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ ਬਣਾਉਣੀ ਫਰੇਮਜ਼ (Frames), ਪੇਜ ਟੈਪਲੇਟ ਦੇਖਣਾ, ਟੈਪਲੇਟ, ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸੇਵ ਕਰਨਾ, ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰਨਾ ।

8. ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਪਬਲੀਕੇਸ਼ਨ-II

ਵਿਗਿਆਪਨ, ਬਿਜਨੈਸ ਕਾਰਡ, ਗ੍ਰੀਟਿੰਗ ਕਾਰਡ/ਸੱਦਾ-ਪੱਤਰ/ਕੰਪਲੀਮੈਂਟ ਕਾਰਡ, ਅਵਾਰਡ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ (Award Certificate), ਇੰਨਵੈਲੋਪ, ਲੇਬਲ, ਲੈਟਰਹੈੱਡ, ਕੈਲੰਡਰ, ਰਿਜ਼ਿਊਮ, ਮੀਨੂੰ, ਸਾਈਨ, ਪੇਪਰ ਫੋਲਡਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (Paper Folding Projects) ।

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ (ਦੱਸਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ) ਅਗਵਾਈ ਲੀਹਾਂ (ਪ੍ਰਯੋਗੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)

ਸਮਾਂ-3 ਘੰਟੇ

ਅੰਕ -45

ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਲਈ ਅੰਕ ਵੰਡ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਵੇਗੀ:

ਸੈਕਸ਼ਨ - ਏ	ਵਾਇਵਾ- ਵੋਸ	05
ਸੈਕਸ਼ਨ - ਬੀ	ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਰਿਕਾਰਡ ਫਾਇਲ	05
ਸੈਕਸ਼ਨ - ਸੀ	ਛੋਟੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ	15
ਸੈਕਸ਼ਨ - ਡੀ	ਵੱਡੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ	20

1. ਸੈਕਸ਼ਨ - ਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਤੋਂ ਪਾਠ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚੋਂ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ। ਹਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇੱਕ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਓਬਜੈਕਟਿਵ ਟਾਈਪ ਜਾਂ ਵਿਆਖਿਆ ਦੱਸਣੀ ਜਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਹਾਇਕਾਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਅਭਿਆਸ ਹੋਣਗੇ। $1 \times 5=5$ ਅੰਕ
2. ਸੈਕਸ਼ਨ - ਬੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਦਾ ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਰਿਕਾਰਡ ਫਾਇਲ ਚੈਕ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। 5 ਅੰਕ
3. ਸੈਕਸ਼ਨ - ਸੀ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ /ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸੈੱਟ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ / ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹ ਹੋਵੇਗੀ। ਹਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ/ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੰਜ ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਹਰੇਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ / ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਪੇਪਰ ਸੈੱਟਰ ਕਰਕੇ ਦੇਵੇਗਾ। $3 \times 5=15$ ਅੰਕ
4. ਸੈਕਸ਼ਨ - ਡੀ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ / ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਸੈੱਟ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਦੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ/ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹ ਹੋਵੇਗੀ। ਹਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ/ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੱਸ ਦੱਸ ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਹਰੇਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ / ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਪੇਪਰ ਸੈੱਟਰ ਕਰਕੇ ਦੇਵੇਗਾ। $2 \times 10=20$ ਅੰਕ