ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਜਮਾਤ 6ਵੀਂ

ਸਮਾਂ : 3-00 ਘੰਟੇ

ਲਿਖਤੀ : 50 ਅੰਕ
ਸੀ.ਸੀ.ਈ. : 10 ਅੰਕ
ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ : 40 ਅੰਕ
ਕੁੱਲ : 100 ਅੰਕ

ਪਾਠ- 1 ਕੰਪਿਊਟਰ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਖੇਤਰ ,ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ, ਪੋਰਟੇਬਲ **(Portable)** ਕੰਪਿਊਟਿੰਗ ਉਪਕਰਣ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ।

ਪਾਠ- 2 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਭਾਗ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ,ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਾ ਬਲਾਕ ਚਿੱਤਰ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮਰੀ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ।

ਪਾਠ- 3 ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕੰਮ

ਆਪ੍ਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨਾ , ਡੈਸਕਟਾਪ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਭਾਗ, ਵਿੰਡੋ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ।

ਪਾਠ- 4 ਐੱਮ. ਐੱਸ. ਪੇਂਟ

ਪੇਂਟ ਕੀ ਹੈ ,?ਐੱਮ. ਐੱਸ. ਪੇਂਟ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸਟਾਰਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?, ਪੇਂਟ ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਭਾਗ, ਆਪਣੀ ਡਰਾਇੰਗ ਸੇਵ ਕਰਨਾ ।

ਪਾਠ- 5 ਐੱਮ. ਐੱਸ. ਪੇਂਟ- ਭਾਗ- 2

ਹੋਮ ਟੈਬ ਰੀਬਨ, ਵਿਊ ਟੈਬ ਰੀਬਨ ।

ਪਾਠ- 6 ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ

ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਕੀ ਹੈ?, ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਕੀ ਹੈ?, ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ,ਸਿਸਟਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅਤੇ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ, ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਅਤੇ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧ ।

ਪਾਠ- 7 ਇਨਪੁੱਟ ਉਪਕਰਨ

ਇਨਪੁੱਟ ਉਪਕਰਨ, ਇਨਪੁੱਟ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਕੀਅ ਬੋਰਡ ,ਮਾਊਸ ,ਮਾਇਕ੍ਰੋਫੋਨ ,ਸਕੈਨਰ ,ਵੈੱਬ ਕੈਮਰਾ ,ਟੱਚ ਪੈਡ ,ਬਾਰ-ਕੋਡ ਰੀਡਰ ,ਲਾਈਟ ਪੈੱਨ ,ਜੁਆਇ ਸਟਿੱਕ ,ਟੱਚ ਸਕਰੀਨ ,ਬਾਇਓਮੈਟ੍ਰੀਕ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਿਗਨੇਚਰ ਪੈਡ ।

ਪਾਠ- 8 ਆਊਟਪੁੱਟ ਯੰਤਰ

ਆਊਟਪੁੱਟ ਯੰਤਰ, ਆਊਟਪੁੱਟ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ, ਮੋਨੀਟਰ, ਪ੍ਰਿੰਟਰਪ ,ਪਲੋਟਰ ,ਹੈੱਡਫੋਨ ,ਸਪੀਕਰ , ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਰ, ਇਨਪੁੱਟ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁੱਟ ਯੰਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ।