Punjab Board

SYLLABUS

2023-2024

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਸ਼੍ਰੇਣੀ - ਛੇਵੀਂ

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।