



ਈ-ਸ਼ਬਦ



ਅੱਜ ਦਾ ਸ਼ਬਦ “ਸਟੋਰੇਜ”

“ਸਟੋਰੇਜ” ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਸਤੂ ਜਾਂ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰ ਕੇ ਰੱਖਣ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤਾਂ ਜੋ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਪਕਰਣ, ਮੈਦਾਨ, ਟੈਂਕ (Tank) ਜਾਂ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰੇਜ ਤੋਂ ਭਾਵ ਡਾਟਾ ਜਾਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰ ਕੇ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਟੋਰੇਜ ਉਪਕਰਣ ਮਕੈਨੀਕਲ (Mechanical), ਮੈਗਨੇਟੀਕ (Magnetic), ਆਪਟੀਕਲ (Optical) ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ (Electronic) ਕਿਸਮ ਦੇ ਸਟੋਰੇਜ ਮੀਡੀਆ (Storage Media) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਟੋਰੇਜ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਇਕਾਈ ਬਿੱਟ (BIT) ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਮਾਤਰ “0” ਜਾਂ “1” ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਸਟੋਰੇਜ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰੱਥਾ ਬਾਈਟ (Byte) (8 ਬਿੱਟਸ) ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਯੋਟਾਬਾਈਟ (Yottabyte) ਤੱਕ ਮਾਪਦੇ ਹਾਂ। ਕੁਝ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਟੋਰੇਜ ਉਪਕਰਣ ਹਨ: ਫਲਾਪੀ (Floppy), ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ (Hard Disk), ਸੀ.ਡੀ., ਡੀ. ਵੀ. ਡੀ., ਪੈਨ ਡਰਾਇਵ (Pen Drive) ਆਦਿ।

Word of the Day is “Storage”

“Storage” means storing goods or data at a place for future use. This word can be used in the form of a device, ground, tank or building. In the field of computer, storage means devices used to store data and instructions. Storage devices store data using mechanical, magnetic, optical and electronic storage media. The smallest unit of storage in computer data is BIT, which can be represented by “0” or “1” only. We can measure storage capacity of storage devices in Bytes (8 Bits) to Yottabytes. Some of the main storage devices are: Floppy, Hard disk, C.D., D.V.D., Pen Drive etc.

ਰੋਚਕ ਤੱਥ:-

ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਕੇਵਲ 3.75 MB ਡਾਟਾ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਮਰੱਥ ਸੀ ਜਿੰਨੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਅੱਜ ਕੱਲ ਮੋਬਾਇਲ ਫੋਨ ਤੇ ਖਿੱਚੀ ਗਈ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਪਹਿਲੀ ਹਾਰਡ ਡਿਸਕ ਦਾ ਮੁੱਲ ਲੱਗਭਗ 7.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਆਕਾਰ 1000 ਕਿੱਲੋ ਸੀ।

Interesting Facts:-

The first hard disk of the world was 3.75 MB of storage capacity which is the size of one picture clicked on mobile today. The cost of this first hard disk was Rs 7.5 Crore and was 1000 Kg in weight.