



# ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ

ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ  
Computer Science

e-Word of the Week

ਸੈਸ਼ਨ: 2022-23  
ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 7- ਮਈ



ANDROID



ਐਂਡਰਾਇਡ

Android

**ਐਂਡਰਾਇਡ** ਇੱਕ ਮੋਬਾਈਲ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਹੈ ਜੋ ਗੂਗਲ ਦੁਆਰਾ ਇਸਦੇ ਸਾਰੇ ਟੱਚਸਕ੍ਰੀਨ ਡਿਵਾਈਸਾਂ, ਟੈਬਲੇਟਾਂ ਅਤੇ ਸੈਲ ਫੋਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤਣ ਲਈ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਗੂਗਲ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਹਰ ਰੋਜ਼ 1.3 ਮਿਲੀਅਨ (13 ਲੱਖ) ਤੋਂ ਵੱਧ ਐਂਡਰਾਇਡ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਵੇਚੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮੋਬਾਈਲ ਫੋਨ ਐਂਡਰਾਇਡ 'ਤੇ ਚੱਲਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਇਸ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਮੋਬਾਈਲ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਐਪਲ ਦੇ ਅਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਹੈ।

ਐਂਡਰਾਇਡ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ "ਐਪਸ" (ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ) ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗੂਗਲ ਪਲੇਸਟੋਰ ਤੋਂ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਐਂਡਰਾਇਡ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ .APK ਦਾ ਇੱਕ ਫਾਈਲ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਹੈ।

ਅਸੀਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਫੋਨ ਦੇ ਐਂਡਰਾਇਡ ਸੰਸਕਰਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ:-

Settings → About Phone → Software Information.

**Android** is an operating system for mobile which was developed by Google for use in all of its touchscreen devices, tablets, and cell phones.

Google says that over **1.3 million Android smartphones are sold every day**. Most mobile phones run Android, making it the most popular mobile operating system. It is the chief competitor to Apple's iOS

Programs for Android, also called "**apps**" (short for applications), usually come from the Google Play Store. The Android programs have a file extension of **.APK**.

We can check the Android version of phone using the following option:-

Settings → About Phone → Software Information.

### ਦਿਲਚਸਪ ਤੱਥ:

- ਗੂਗਲ ਪਲੇ ਸਟੋਰ ਵਿੱਚ ਐਂਡਰਾਇਡ ਲਈ 2.6 ਮਿਲੀਅਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਐਪਸ ਉਪਲੱਬਧ ਹਨ।
- ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ 23 ਸਤੰਬਰ 2008 ਨੂੰ ਲਗਭਗ 13 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਐਂਡਰਾਇਡ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਵਾਦ ਹੋਈ।
- 4 ਅਕਤੂਬਰ, 2021 ਨੂੰ ਨਵੀਨਤਮ **Android-12 "ਸਬਰੀਨਾ"** ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

### Interesting Facts:

- Over 2.6 million apps are available for Android in the Google Play Store.
- First released on September 23, 2008; 13 years ago.
- Latest released Android-12 "Sabrina" on October 4, 2021; 8 months ago.

