













## कसे काम करतात सेन्सर्स?

**आ** पला स्मार्टफोन अनेक काम करतो.  
त्यात असं काय असतं ज्यामुळे  
फोनमध्यी अंस चालतात असे

प्रश्न तुम्हाला पडत असतील ना?

स्पार्टफोनमध्ये असलेल्या सेन्सर्समुळे आपला

स्पार्टफोन अगदी मस्त काम करतो. तुम्ही

स्पार्टफोनमध्ये कंपास नावाचं अंप डाउनलोड

केलं तर त्यामुळे फोन दिशा दाखवायला

लागतो. ही सगळी फोनमध्यात्मा सेन्सर्सची

कमाल असते. म्हणून मित्रांनो,

स्पार्टफोनमधील सेन्सर्सची माहिती घेऊ.

\* प्रॉविसिमिटी हा सेन्सर

स्मार्टफोनमध्यात्मा सेल्फी कॅमेर्जावल

बसवलेला असतो. स्पार्टफोनच्या जबल

असलेल्या वस्तूची जाणीव या सेन्सरमुळे होते.



फोन आल्यानंतर किंवा बोलण्यासाठी फोन कानाला लावल्यानंतर या सेन्सरमुळे

स्पार्टफोन अगदी मस्त काम करतो. तुम्ही

स्पार्टफोनमध्ये कंपास नावाचं अंप डाउनलोड

केलं तर त्यामुळे फोन दिशा दाखवायला

लागतो. ही सगळी फोनमध्यात्मा सेन्सर्सची

कमाल असते. म्हणून मित्रांनो,

स्पार्टफोनमधील सेन्सर्सची माहिती घेऊ.

\* प्रॉविसिमिटी हा सेन्सर

स्मार्टफोनमध्यात्मा सेल्फी कॅमेर्जावल

बसवलेला असतो. स्पार्टफोनच्या जबल

असलेल्या वस्तूची जाणीव या सेन्सरमुळे होते.

\* मॅनेटोमीटर हा सेन्सर पृथ्वीच्या चुंबकीय शक्तीप्रमाणे काम करतो. या सेन्सरमुळे फोनमध्ये इन्स्टॉल केलेला डिजिटल कपास लाईट या सेन्सरमुळे स्टार्टफोनच्या स्क्रीनचा प्रकाश खोलीतल्या प्रकाशनासुर कमी-जास्त होते.

\* हव्ह्युअल रिऑलिटी हा सेन्सरही फोनमध्ये असतो. स्मार्टफोनमध्ये

सगळे सेन्सर्स स्मार्टफोनच्या सीपीयू आणि जीपीयूच्या मदतीने अचूक महिती गोळा करतात. हव्ह्युअल रिइलिटी सेन्सर स्मार्टफोनच्या कॅमेरासोबत काम करतो.

\* जीपीएस सेन्सर सर्वच स्मार्टफोनमध्ये बसवलेला असतो. या सेन्सरमुळे असे होते. फोनमध्यात अंटो रोटेशन एनेबल कॅल्यानंतरच ये सेन्सर काम करतात. आरोग्याशी संबंधित अंपसमध्येही अंकिसलरोमीटर हा सेन्सरचा वापर केला जातो.

आपोआप बंद होतो.

\* ऑक्सिलरोमीटर आणि गिरेस्कोप हे सेन्सर मोबाईल कोणत्या दिशेला आहे

याचा शोध घेतात. कोनमध्यात दिशेलो किंवा

फोटो कोनच्या दिशेनुसार फिरतो. या दोन सेन्सरमुळे असे होते. फोनमध्यात अंटो रोटेशन एनेबल कॅल्यानंतरच ये सेन्सर काम करतात. आरोग्याशी संबंधित अंपसमध्येही अंकिसलरोमीटर हा सेन्सरचा वापर केला जातो.

अंकिसलरोमीटर हा सेन्सरमध्ये कॅमेर्जावल

आपोआप बंद होतो.

\* अंकिसलरोमीटर आणि गिरेस्कोप हे सेन्सर मोबाईल कोणत्या दिशेला आहे

याचा शोध घेतात. कोनमध्यात दिशेलो किंवा

फोटो कोनच्या दिशेनुसार फिरतो. या दोन सेन्सरमुळे असे होते. फोनमध्यात अंटो रोटेशन एनेबल कॅल्यानंतरच ये सेन्सर काम करतात. आरोग्याशी संबंधित अंपसमध्येही अंकिसलरोमीटर हा सेन्सरचा वापर केला जातो.

अंकिसलरोमीटर हा सेन्सरमध्ये कॅमेर्जावल

आपोआप बंद होतो.

\* ऑक्सिलरोमीटर हा सेन्सरमध्ये कॅमेर्जावल

आपोआप बंद होतो.

