

सेमीकंडक्टर कोर्स म्हणजे काय हे समजून घ्या सोप्या भाषेत

विविध उद्योगांमध्ये आणि मुख्यतः इलेक्ट्रॉनिक उद्योगात सेमीकंडक्टरना जास्त मागाणी आहे. हे लक्षण घेऊन भारत सरकार देशात सेमीकंडक्टर पर्याप्तीकरण स्थापन करण्याचे काम करत आहे.

इंडिया सेमीकंडक्टर असोसिएशन (ISA) च्या मते, भारतीय सेमीकंडक्टर उद्योगामध्ये २०२५ पर्यंत १.७५ ते २ दशलक्ष प्रत्यक्ष आणि अप्रत्यक्ष नोकच्या जोडण्याची क्षमता आहे.

इतर अनेक नवीन-युग कार्यक्रमांव्यतिरिक्त, AICTE



सेमीकंडक्टर्सवरील विशेष अभ्यासक्रमांना प्रोत्साहन देत आहे. ए अ११ सीटीई०८ च्या निर्देशनुसार यूजी, पीजी आणि डिप्लोमा स्तरावर या तंत्रात १६,००० जागा सुरु करण्यात आल्या आहेत.

से मीकं डॉक्टर रेकॉलॉजी कोर्सांची विद्यार्थ्यांना मरेवियल सायन्स आणि कॉम्प्युटर प्रोग्रामांची महिनी असणे आवश्यक आहे. यासोबतच गणित, भौतिकशास्त्र, इलेक्ट्रिक सर्किट आणि इलेक्ट्रॉनिक्सचे प्राथमिक ज्ञान आवश्यक आहे.

भारत सरकारच्या 'सेमीकंडक्टर प्रिशन' योजनेनंतर उच्च शिक्षण संस्थेसाठी नोंदीस जारी करण्यात आली आहे. भारतातील सेमीकंडक्टर तंत्रज्ञान आणि इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योगाच्या विकासाला चालना देण्याच्या उद्देशाने विविध प्रकाराचे समर्थन आणि फायदे मिळू शकतात.

देशातील सेमीकंडक्टर पर्याप्तीकरण (फॅक्स) चे उत्पादन आणि स्थापना मजबूत करण्यासाठी सेमीकंडक्टर तंत्रज्ञानवारील अभ्यासक्रम सुरु करण्यात येत आहे. या अभ्यासक्रमाला भारत सरकारकडून विविध योजनांद्वारे प्रोत्साहन मिळत आहे. सेमीकंडक्टर उद्योगाच्या विकासासाठी भारत सरकार मदत करत आहे. २०२० पर्यंत उत्पादन क्षेत्र भारतात आणणे आणि चीनला मागे टाकणे हे सरकारचे लक्ष आहे.

मीडिया रिपोर्ट्सनुसार, २०३० पर्यंत, केवळ सेमीकंडक्टर तंत्रज्ञान १ ट्रिलियन मार्केट असेल अशी अपेक्षा आहे. सर्व संबंधित किंमती वाढवण्याच्या अनुप्रयोगांसह, २०३० पर्यंत हे सहजपणे ३ ते ४ ट्रिलियन किंवा भारताच्या अंदाजे GDP च्या निम्ने ७ ते ८ ट्रिलियन इतके असू शकते.

करू नका सुरक्षेशी तडजोड, टायरचे आयुष्य वाढवण्यासाठी आजच करा हे काम

सुरक्षितता हा एक असा शब्द आहे ज्यामध्ये कधीही तडजोड केली जाऊ शकत नाही, कारण जर तुम्ही सुक्षिततेशी तडजोड केली, तर तुम्हाला नंतर त्याची मोठी किंमत चुकवावी लागू शकते. अनेकदा करा चालवताना तुम्ही असे अनेक टायर (कार टायर्स टिप्स) स्ट्राईकर कुठेतरी पाहिले असतील, जे फुटउ असावेत,

इसो सूर्योची अभ्यास करण्यासाठी कोणती मोठीम सुरु करण्याच्या तयारीत आहे? ते कधी आणि कुदूस सुरु होणार? सूर्योचा अभ्यास करण्यासाठी यापूर्वी कोणते मिशन पाठवले होते? या मिशनचे नाव काय आहे? आंकोटोबर २०२३ नंतर तुम्हाच्या समोरे विचारले जाऊ शकतात. त्या प्रश्नांची उत्तरे देण्याचा प्रयत्न या प्रतीत करण्यात आला आहे.

भारताची अंतराळ संस्था खंडठरा आदित्य L-1 लाँच करण्याच्या तयारीला अंतिम रूप

जागी चालवताना टायर फुटण्याच्या अनेक घटना समोर येतात आणि विशेषत: उंहाळ्यात अशा प्रकारच्या घटना वाढतात.

तुम्हाच्या मनात अनेक प्रश्न असतील जसे की कारचे टायर कसे फुटात आणि कारच्या टायरचे आयुष्य वाढवण्याचा काही मार्ग आहे का? आज आम्ही तुम्हाला अशाच काही सामान्य पण महत्वाच्या प्रश्नांची उत्तो देणार आहो.

जरी कारचा टायर फुटण्यामागे अनेक कारणे असू शकतात, पांतु येथे एका गोष्टीकडे तुम्ही लक्ष दिले पाहिजे, ते मिशन जेव्हाही कार चालवता तेव्हा कारच्या टायरमधील तापमान हव्यूल्यू वाढू लागते.

गाडीचा तापमान वाढवण्याने काय होऊ शकते, हे संगण्याची कदाचित गरज नाही, पण तीरीही ज्यांना याची जारीव नाही त्यांना सांगा की टायरमधील तापमान मर्यादेपेक्षा जास्त वाढले, तर टायर फुटण्याची शक्यता खूप यास्त असते.

उंहाळ्यात गाडीच्या टायरमधील तापमान वाढू लागते, पण जर तुम्ही एक महत्वाची गोष्ट केली तर तुम्ही हे तापमान कमी करू शकता. तुम्ही पेट्रोल पंपावर गाडीत इंधन मिशनेचे पेट्रोल-डिझेल घेण्यासाठी जात असाल आणि हवाची भरत असाल, पण इथे स्वतःला विचारा की तुम्हाला टायरमध्ये कोणती हवा येते?

सामान्य हवा टायरमधील वाढवत्या तापमानवारी नियंत्रण ठेवू शकत नाही, पांतु तुम्ही पेट्रोल पंपावर वेगळी नायट्रोजेन एवढ लाइन मिळवू शकता आणि टायरमध्ये सामान्य ऐवजी नायट्रोजेन हवा मिळवू शकता. नायट्रोजेन हवेचे तापमान थंड ठेवण्यास मदत करते, ज्यामुळे टायरचे आयुष्य वाढते.

२० आंगस्टला रिलीज होणार सीमा हैदरवर बनत असलेल्या

चिपपटाचे पहिले गाणे, समोर आले पोस्टर

पाकिस्तानातून अवैधरित्या भारतात अलेल्या सीमा हैदरची सध्या देशभरात चर्चा आहे. सीमा हैदर वर्स्वर दिसत आहे. आता सीमा हैदरवरी हेकी चिपपट बनत आहे, ज्याचे पहिले गाणे यांनी त्यावर करण्यात आले आहे, जे दोन दिवसांनी मिशनेचे २० आंगस्ट

सीमा हैदर आणि नोडातील सचिन मीना यांच्या प्रेमाची सध्या सर्व चर्चा आहे. निर्माता अमित जानी ही कथा पडव्याकर दाखवणार आहेत. या चिपपटाचे अभिनेत्री फरहीन फालक सीमा हैदरच्या भूमिकेत दिसणार आहे. भरत सिंह या चिपपटाचे दिग्दर्शन करत आहेत.

सीमा हैदरची कराची टू नोडा या चिपपटातील पहिले गाणे २० आंगस्ट रोजी प्रदर्शित होणार आहे. स्वर: निर्माता अमित जानी यांनी ट्रिटरवर याचे पोस्टर जारी करून यांची घोषणा केली आहे. हे गाणे प्रीती सोरोज हिंने गायले असून निर्माता अमित जानी यांनी गीते लिहिली आहेत. हा चिपपट जानी फायरफॉर्सच्या बॅनरखाली बनवला जात आहे.

संपादक अशोक व्यंकटराव विचोले यांचे करिता चेतन ऑफसेट पिंटर्स, १७ शिवाजी हैमिंग सोसायटी, पदमानगर बार्सी रोड, लातूर, तांजी. लातूर ४१५१२ (महा.) येथे प्रकाशित केले. संपादक- अशोक व्यंकटराव विचोले ((११-२५१८२२)) RNI NO. MAHMAR/2012/42770

किंती असते विमानाचे मायलेज? पेट्रोल किंवा डिझेल, कोणत्या इंधनने भरते उड्हाण

तुम्ही कार-बाईक किंवा इतर कोणतेची वाहन चालवत असाल तर तुम्ही मायलेजकडेही लक्ष देत असाल, पण हवेत उडणारे विमान, उड्हाण किंती मायलेज देते, कोणते इंधन वापरले जाते, याचा कधी विचार केला आहे का? आणि या इंधनाची किंमत किंती आहे? या सर्व प्रश्नांची उत्तरे तुम्हाला माहीत आहेत का? जर तुम्ही उत्तर नाही असेल तर तुम्हाला तुम्हाली तुम्हाला माहीत आहेत का? जर तुम्ही उत्तर आहे का?



Image credit: iStock

म्हणून ओळखले जाते.

दिल्लीत किंमत १८,५०८.२६ रुपये प्रति किलोलीटर आहे. तुम्हाच्या फ्लाइटमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात. उड्हाण करताना विमान एका तासात २४०० लिटर इंधन वापरते आणि एका तासात ९०० किलोलीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

दिल्लीत किंमत १८,५०८.२६ रुपये प्रति किलोलीटर आहे. तुम्हाच्या फ्लाइटमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

लिटरची किंमत सुमारे १०७.३८ रुपये आहे. मुंबईतील दर ९२,१२४.३३ रुपये प्रति किलोलीटर आहे, म्हणजे एका लिटरची किंमत सुमारे १०७.३८ रुपये आहे.

बोईंग ७४७ बनवणाऱ्या कंपनीच्या म्हणण्यानुसार, फ्लाइट्स एका लिमिटीटर उड्हाण करण्यासाठी सुमारे १२ किलोलीटर इंधन लगाते आणि विमानाचा वेग ९०० किमी प्रति तास (जिमीनीवे वेग) असते.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू शकतात.

फ्लाइट्स एका लिमिटीटरमध्ये एकाच वेळी ५६८ लोक एकत्र बसून प्रवास करू श

