


You are here: [Home](#) / [physics](#) / विद्युत सेल क्या है और इसके प्रकार Electric cell In Hindi

विद्युत सेल क्या है और इसके प्रकार Electric cell In Hindi

जनवरी 2, 2019 by [MECHANIC37](#) — [5 Comments](#)

विषय-सूची 





www.mechanic37.com

इसके प्रकार

1. प्राथमिक सेल
2. सेकेंडरी सेल

विद्युत सेल क्या है definition क्या है यह सेल कितने प्रकार के होते हैं और इनके काम क्या होते हैं definition विद्युत सेल एक ऐसी device है जो रासायनिक उर्जा यानि chemical energy को विद्युत उर्जा में बदलती है in other word विद्युत सेल chemical reaction से current पैदा कर सकने का यंत्र होता है इस लिए जो cell रासायनिक उर्जा से विद्युत उर्जा बनाते हैं उन विद्युत सेलों को विद्युत रासायनिक सेल या electro-chemical cell कहते हैं

जूल के नियम

विद्युत् धारा का उष्मीय प्रभाव

Electron क्या है ? और इसकी खोज हिंदी में

धारा या current किसे कहते हैं ? मापने का यंत्र और मात्रक

electric cell या बैटरी या का अविष्कार किसने किया इसका answer है Alessandro volta जिसे हम वोल्टा कहते हैं यह एक भौतिक विज्ञानी और साथ ही एक chemist थे 1800 ई में ये famous वैज्ञानिक थे

विद्युत सेल के प्रकार types of electric cell

विद्युत सेल दो प्रकार के होते हैं

Primary cell या प्राथमिक सेल

Secondary cell या द्वितीयक सेल

प्राथमिक सेल

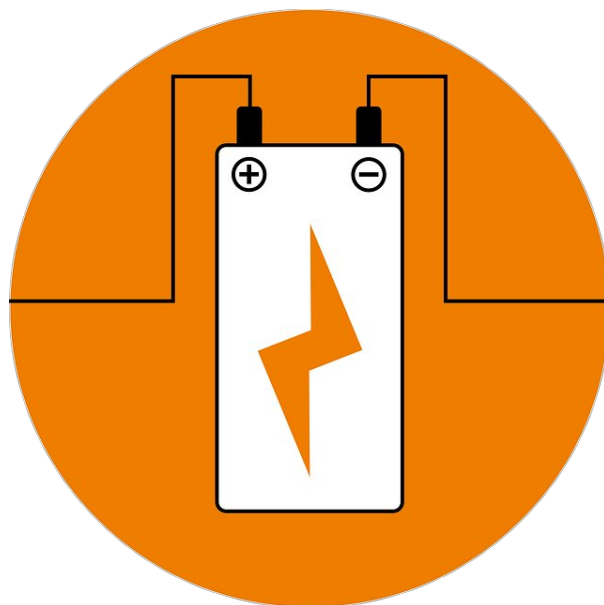
ये ऐसे सेल होते हैं जो एक बार ही use किये जाते हैं जैसे घड़ी या रिमोट में डालने वाले सेल जो प्राथमिक सेल का रासायनिक पदार्थ की रासायनिक ऊर्जा का पूरा उपयोग कर लेने पर वह खत्म हो जाता है तो विद्युत धारा बनना बन्द हो जाती है और यदि हम चाहते हैं कि प्राथमिक सेल फिर से काम करना स्टार्ट कर दें तो हमें उस सेल में नया रासायनिक पदार्थ डालना पड़ेगा हम इसे आवेशित नहीं कर सकते

प्राथमिक सेल डेनियल सेल, वोल्टीय सेल , और लेकलांशे सेल होते हैं

Electromagnetic Induction In Hindi

Solar Cell In Hindi

द्वितीयक सेल



यह सेल एक बार उपयोग में लिए जाने के बाद पुनः आवेशित हो जाते है और उपयोग में लिए जाते है यह सीधे विद्युत से आवेशित हो सकते है द्वितीयक सेल विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा के रूप में रख लेते है फिर बाद में उसी रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदल कर हम उपयोग में ले सकते है जैसे इन्वर्टर वाली battery और mobile phone की battery

द्वितीयक सेल की लागत बहुत ज्यादा आती है यदि हम 3.7 वाल्ट का प्राथमिक सेल लेते है तो वह हमें 10 रुपए तक में मिल सकता है और द्वितीयक सेल लेना चाहेंगे तो यह काम से कम 200 रुपये में मिलेगा

यह पोस्ट जो विद्युत सेल के बारे में था इसकी डेफिनिशन और प्रकार जिनमे प्राइमरी और सेकेंडरी सेल थे इसका अविष्कार किसने किया और विद्युत सेल कितने प्रकार के होते है यह पोस्ट अच्छी लगी हो तो इसे शेयर जरूर करें अपने friends के साथ नीचे buttons है read करने के लिए थैंक्स

[f Share on Facebook](#)

[Tweet on Twitter](#)

[✉](#)

[📞](#)

इसो विषय से

1. Resistance क्या है ? प्रतिरोध | प्रकार | कैसे मापते है
2. विद्युत धारा किसे कहते है | सूत्र,S.I मात्रक | प्रकार | स्त्रोत |मापने का यंत्र
3. Voltage क्या है ? और इसका S.I मात्रक,संयोजन | मापन
4. ओम का नियम | सत्यापन | सीमाये | धारा-विभवांतर ग्राफ
5. किरचॉफ के धारा और voltage के नियम
6. 1 Hp में कितने Watt होते है ?
7. भूकंप की तीव्रता मापने का यंत्र
8. Nuclear Fusion या नाभकीय संलयन क्या है?Example और Application
9. Nuclear Fission या नाभकीय विखण्डन क्या है?Reaction,Uses
10. Jet Engine क्या है ?यह कैसे Work करता है

Filed Under: physics, धारा विद्युत

Comments



गौतम कुमार says

जून 2, 2019 at 6:41 अपराह्न

मै गौतम कुमार हो मुझे पढ़ने है सभी विषय 12 वग

प्रतिक्रिया



gaurav kumar says

सितम्बर 10, 2019 at 3:25 अपराह्न

12 chemistry notes

प्रतिक्रिया



Chetan sahu says

सितम्बर 13, 2019 at 8:35 अपराह्न

Barkale & hortle method

प्रतिक्रिया



Deepak kushwaha says

नवम्बर 20, 2019 at 7:13 पूर्वाह्न

Comption se rileded question

प्रतिक्रिया



Ram Ashish rajput says

दिसम्बर 8, 2019 at 8:33 पूर्वाह्न

Standard potaincial miter

प्रतिक्रिया

प्रातिक्रिया दे

आपका ईमेल पता प्रकाशित नहीं किया जाएगा. आवश्यक फ़ील्ड चिह्नित हैं *

टिप्पणी

नाम *

ईमेल *

टिप्पणी करे

नयी और अपडेट

1. Dynamo या Generator क्या है? Working, AC DC प्रकार
2. Resistance क्या है ? प्रतिरोध | प्रकार | कैसे मापते है
3. बायो सेवर्ट का नियम क्या है ? सूत्र | डेरीवेशन | उपयोग
4. सतह रसायन कक्षा 12 | अधिशोषण | उत्प्रेरण | कोलॉइड
5. विलयन की सांद्रता | मोलरता , नॉर्मलता सभी परिभाषाएं
6. Physics In Hindi | Exam Notes | 12th Pdf

विषय चुने



भौतिक विज्ञान



रसायन विज्ञान



मैकेनिकल
इंजीनियरिंग



इलेक्ट्रिकल
इंजीनियरिंग



इलेक्ट्रॉनिक
कंपोनेंट्स



इंजीनियरिंग
प्रोजेक्ट्स



कंप्यूटर



जीव विज्ञान

2015–2021

साइटमैप संपर्क करें हमारे बारे में विज्ञापन दें