

बोधिवृक्ष-4045

पहला टूथब्रश सूअर के बालों और हड्डी से बना था

आजकल इस्तेमाल होने वाला टूथब्रश चीन की देन है। 26 जून,

1498 को ही पहली बार आधुनिक टूथब्रश के पहले मॉडल का चीन के एक राजा ने पेटेंट करवाया था।

अमेरिकी डेंटल एसोसिएशन के अनुसार 1448 में ही पहली बार एक चीनी शासक ने सूअर के बालों और हड्डियों से एक ब्रश तैयार करवाया। चीन के मिंग वंश के राजा होंगझी ने ऐसा पहला मॉडल पेटेंट करवाया। यहीं से दांत साफ करने के लिए आधुनिक टूथब्रश की नींव पड़ी। बाद में यह डिजाइन यूरोप की ओर बढ़नी लगी। यूरोप में बड़ी मात्रा में ब्रश बनाने के लिए विलियम ऐडिस ने साइबेरिया और उत्तरी चीन से सूअर के बालों का आयात करने की शुरुआत की।

17वीं शताब्दी तक कई पश्चिमी देशों में भी दांतों को साफ करने के लिए टूथब्रश का चलन आम नहीं था।



19वीं सदी में जाकर जानवरों के बालों से बने ब्रश की जगह पर कृत्रिम रेशों का इस्तेमाल शुरू हुआ। 1938 में डुपॉन्ट नाम की अमेरिकी कंपनी ने ब्रश के लिए नायलॉन का इस्तेमाल किया। इस पहले नायलॉन ब्रश का नाम था डॉक्टर वेस्ट्स फिरेकल।

ब्रश के पहले भी दांत साफ करने के लिए दुनिया के कई हिस्सों में चबाने वाली लकड़ियों की टहनियों का इस्तेमाल होता था। भारतीय आयुर्वेदिक चिकित्सा में नीम और बरगद और मुसलमानों में अरक के पेड़ की टहनी को दांत साफ करने के लिए उपयोगी माना जाता था। इन सभी लकड़ियों में एंटीसेप्टिक गुण होते हैं। आज इस मामले में तकनीक इतनी आगे बढ़ चुकी है कि ब्रश स्मार्टफोन से जोड़े जा रहे हैं। अब तो डॉक्टर भी कहते हैं कि बैटरी से चलने वाले ब्रश दांतों को बेहतर रूप से साफ कर पाते हैं और तो और अब ब्लू टूथ से चलने वाले ब्रश भी आ गए हैं जिसमें स्मार्टफोन ऐप के जरिये यह दिखता है कि दांत सही तरह से साफ किया जा रहा है या नहीं।

The English Corner

Proverbs

Facts speak louder than words

People show what they are really like by what they do, rather than by what they say.

Half a loaf is better than none

You should be grateful for something, even if it is not as much as you wanted.

In the land of the blind the one-eyed man is king

A man of even limited ability has an advantage over a person who is less able.

Justice delayed is justice denied

If the law is applied too late, there is no justice.

Kill one to warn a hundred

Warn many people by punishing a few.

Phrasal Verbs

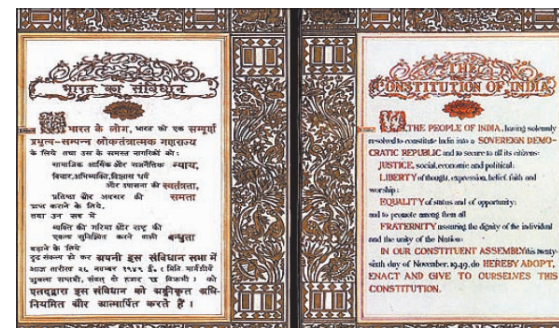
A phrasal verb is a verb followed by a preposition or an adverb; the combination creates a meaning different from the original verb. Below you will find a list of phrasal verbs in alphabetical order with their meaning and an example of use.

answer to- Be responsible to be controlled by (someone)
Who do you answer to in your job?

get round (to)- Find the necessary time to do something.
I finally got round to making the list that I promised.

kneel down- Go down on your knees
Most people kneel down to pray.

संविधान की अनुसूचियां



मूल भारतीय संविधान में केवल 8 अनुसूचियों की व्यवस्था की गई थी, लेकिन वर्तमान संविधान में अनुसूचियों की संख्या 12 हो गई है। संविधान के प्रथम संशोधन द्वारा 9वां अनुसूची को संविधान में सम्मिलित किया गया है। 1974 में संविधान के 35वें संशोधन द्वारा 10वां अनुसूची को संविधान में स्थान दिया गया। संविधान के 36वें संशोधन अधिनियम द्वारा इस अनुसूची को समाप्त कर दिया गया और 52वें संविधान संशोधन द्वारा इसके स्थान पर एक नवी 10वां अनुसूची को स्थापित किया गया। संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 के अंतर्गत क्रमशः संविधान के 73वें और 74वें संशोधन द्वारा 11वां एवं 12वां अनुसूची को संविधान में जोड़ा गया है।

पहली अनुसूची- इस अनुसूची में भारतीय गणराज्य के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का उल्लेख है। राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की वर्तमान संख्या क्रमशः 29 और 7 है।

दूसरी अनुसूची- इस अनुसूची में भारत के विशिष्ट पदाधिकारियों के संबंध में उपबंधों का उल्लेख किया गया है। राष्ट्रपति, राज्यों के राज्यपाल, उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों, लोकसभा के अध्यक्ष तथा उपाध्यक्ष, राज्य सभा के सभापति और उपसभापति, राज्य की विधान सभाओं के अध्यक्ष एवं उपाध्यक्ष तथा विधान परिषद के सभापति और उप-सभापतियों के साथ-साथ भारत के नियंत्रक- महालेखा परीक्षक के वेतन और उपलब्धियों के संबंध में प्रावधान किया गया है।

तीसरी अनुसूची- इस अनुसूची में राष्ट्रपति, राज्यों के राज्यपाल, संघ के मंत्रियों, उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों, नियंत्रक- महालेखा परीक्षक वाली शपथ अथवा प्रतिज्ञान का प्रारूप है।

चौथी अनुसूची- इस अनुसूची में विभिन्न राज्यों को संसद के उच्च एवं स्थायी सदन राज्य सभा के लिए स्थानों के आवंटन की सूची का उपबंध है।

पांचवीं अनुसूची- इस अनुसूची में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन के संबंध में प्रावधान किया गया है।

छठी अनुसूची- इस अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा तथा मिजोरम राज्यों के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के संबंध में उपबंध है। 6 सितम्बर, 2005 को केंद्र सरकार ने दार्जिलिंग गोरखा पहाड़ी परिषद को छठी अनुसूची में सम्मिलित कर कर लिया।

सातवीं अनुसूची- इस अनुसूची में तीन सूचियां हैं- (अ) संघ-सूची, (ब) राज्य-सूची, और; (स) समवर्ती-सूची।

आठवीं अनुसूची- इस अनुसूची में संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त 22

आज का इतिहास 26 जून

* 1498-चीन में टूथब्रश का आविष्कार हुआ जिसे बांस की लकड़ी पर होंग की गर्दन से लिए गए बालों को समकोण पर लगाकर बनाया गया था।

* 1894-गैसोलिन से चलने वाले आटोमोबाइल के लिए जर्मनी के कार्ल बेन्ज को पेटेंट प्राप्त हुआ।

* 1945-सेन फ्रांसिसको में संयुक्त राष्ट्र घोषणा पत्र पर हस्ताक्षर।

* 1992-भारत ने तीन बीघा गलियारा 999 वर्षों के लिए बांग्लादेश को पट्टे पर दिया।

* 1999-अमेरिकी ऊर्जा विभाग के हथियार कार्यक्रम के प्रमुख विक्टर रीस का इस्तीफा, बुडापेस्ट (हंगरी) में विश्व विज्ञान सम्मेलन की शुरुआत, आई.ओ.सी. से अध्यक्ष जे.ए. समारांच को बेस्ट स्पোর্ट्स लीडर ऑफ द सेंचुरी अवार्ड प्रदत्त।

* 2000-अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट कार्डिनल द्वारा बांग्लादेश को टेस्ट का दर्जा दिया गया।

* 2004-पाकिस्तान के प्रधानमंत्री जमाली का इस्तीफा, शुजात हुसैन नये कार्यवाहक प्रधानमंत्री बने।

* 2008-बहुराष्ट्रीय कम्पनी रियोरिटी ने मध्य प्रदेश के बुन्देलखण्ड क्षेत्र में छतरपुर जिले के तहत हीरा खनन के लिए खनिज पट्टा माइनिंग लीज हासिल कर बंदर डायमंड प्रोजेक्ट शुरू करने की घोषणा की। बिजली परियोजनाओं के लिए कार्टिंग फोर्जिंग एवं बेलेंस आफ प्लांट उपकरणों को बनाने के लिए एनटीपीसी व भारत फोर्ज ने बीएफ-

Synonyms and Antonyms

course (noun)

1. a way of acting or proceeding the president's usual course has been to obtain advice from several people and then make up his own mind

Synonyms- line, methodology, policy, procedure, program

2. a series of lectures on a subject a course on American history from the colonial period to the present

Synonyms- class

3. a usually fixed or ordered series of actions or events leading to a result set out on the course that would lead to a college degree

Synonyms- process, operation, procedure, proceeding

4. the direction along which something or someone moves the river follows a southeasterly course to the ocean

Synonyms- path, line, pathway, route, routeway [chiefly British], steps, track, way

5. an open man-made passageway for water the Erie Canal was replaced by a much larger course, the New York State Barge Canal

Synonyms- aqueduct, canal, conduit, channel, flume, racecourse, raceway, watercourse, waterway

Tongue Twister

I'll chew and chew until my jaws drop.

Plymouth sleuths thwart Luther's slithering.

(Repeat it loudly a few times to check if you could say it fast, without a slip)

भाषाओं की सूची है।

नौवीं अनुसूची- इस अनुसूची में उन अधिनियमों को सम्मिलित किया गया है, जिनकी वैधानिकता को न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती। इस अनुसूची में सम्मिलित अधिनियमों की संख्या 284 है।

दसवीं अनुसूची- इस अनुसूची में दल-बदल संबंधी कानून का प्रावधान है।

ग्यारहवीं अनुसूची- इस अनुसूची में पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया है। इस अनुसूची में कुल 29 विषय हैं जिन पर कानून निर्माण का अधिकार ग्राम पंचायतों को है।

बारहवीं अनुसूची- इस अनुसूची में नगरपालिकाओं की संरचना, गठन, सदस्यों की योग्यता, निर्वाचन, नगर पंचायतों के अधिकार एवं शक्तियों तथा उत्तरदायित्वों के विषय में प्रावधान किया गया है। 12वीं अनुसूची में ऐसे कुल 18 विषयों का उल्लेख किया गया है, जिन पर कानून बनाने का अधिकार नगरपालिकाओं को प्राप्त है।

चन्द्रगिरी किला

चन्द्रगिरी किला केरल में दक्षिण-पूर्व कसरगोड में स्थित है। यह प्रसिद्ध किला चन्द्रगिरी नदी के किनारे अवस्थित है। यह नारियल के पेड़ों द्वारा सजा हुआ, पुराने किले के साथ एक आकर्षक पर्यटन स्थल है, जिसके साथ एक नदी बह रही है और इसके एक तरफ अरब सागर है। इसके अलावा, किले की दक्षिणी दीवार सूर्यास्त देखने के लिए एक



आदर्श स्थल है। इस किले का निर्माण 17वीं शताब्दी में बेदूर के शिवप्पा नायक द्वारा करवाया गया था। चन्द्रगिरी नदी के दक्षिणी तट पर बने इस किले के दूसरी तरफ पायसविनी नदी बहती है। किले के नजदीक ही एक मस्जिद और मंदिर बना हुआ है। विशाल वर्गाकार क्षेत्र में निर्मित यह किला कसरगोड नगर से 3 कि.मी. की दूरी पर है। केरल के इस किले को अपनी एक कहानी है। कई सौ वर्ष पहले चन्द्रगिरी नदी को कोलाथुनाड एवं थुलुनाडू की सीमा माना जाता था। दोनों ही राज्य बहुत शक्तिशाली थे। जब विजयनगर के राजा ने थुलुनाडू पर कब्जा कर लिया तो चन्द्रगिरी विजयनगर साम्राज्य का एक भाग बन गया। सोलहवीं शताब्दी में शक्तिशाली विजयनगर साम्राज्य का पतन हुआ। तब चन्द्रगिरी एक स्वतंत्र राज्य बना और सुरक्षा के लिए चन्द्रगिरी किले का निर्माण किया गया। बाद में यह किला मैसूर के हैदर अली के पास था और इसके बाद यह ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के पास चला गया। वर्तमान में चन्द्रगिरी किला केरल राज्य के पुरातात्विक विभाग द्वारा संरक्षित है।

हर दिन, हॉट सीट-4045

- सौरमंडल का सबसे पुराना ग्रह निम्नलिखित में से कौन है ?
(अ) मंगल (ब) शनि (स) बृहस्पति (द) इनमें से कोई नहीं
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और किस देश के बीच सूचना प्रौद्योगिकी और इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में पहले से हस्ताक्षरित एक समझौता ज्ञापन को मंजूरी दी ?
(अ) नेपाल (ब) बांग्लादेश (स) भूटान (द) इनमें से कोई नहीं
- विश्व बैंक ने किस देश की कमजोरी होती जा रही अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए 500 मिलियन डॉलर की सहायता प्रदान की है ?
(अ) अफगानिस्तान (ब) श्रीलंका (स) इराक (द) इनमें से कोई नहीं
- किस राज्य के नालंदा जिले के जल संरक्षण के एक मॉडल को ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना में उत्कृष्टता के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार हेतु चुना गया है ?
(अ) पंजाब (ब) गुजरात (स) बिहार (द) इनमें से कोई नहीं
- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन डीआरडीओ ने टैंक भेदी निम्नलिखित में से किस मिसाइल का राजस्थान के पश्चिमी क्षेत्र के रेगिस्तान में सफल परीक्षण किया है ?
(अ) त्रिशूल (ब) नाग (स) आकाश (द) इनमें से कोई नहीं
- स्थलमंडल के कुल क्षेत्रफल के कितने प्रतिशत भाग पर पठार का विस्तार पाया जाता है ?
(अ) 26 प्रतिशत (ब) 30 प्रतिशत (स) 33 प्रतिशत (द) 41 प्रतिशत
- पठारी क्षेत्रों में विश्व की लगभग कितनी प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है ?
(अ) 5 प्रतिशत (ब) 9 प्रतिशत (स) 16 प्रतिशत (द) 26 प्रतिशत
- भारत के संविधान की रचना हेतु संविधान सभा का विचार निम्नलिखित में से सर्वप्रथम किसने प्रस्तुत किया था ?
(अ) स्वराज पार्टी ने, 1924 में (ब) कांग्रेस

- पार्टी ने 1936 ने (स) मुस्लिम लीग ने, 1942 में (द) सर्वदल सम्मेलन ने, 1946 में
- भारत की संविधान सभा ने राष्ट्रीय ध्वज को सर्वप्रथम कब स्वीकार किया ?
(अ) 22 जुलाई, 1947 (ब) 23 जुलाई 1947 (स) 25 जुलाई, 1947 (द) 15 अगस्त, 1947
- ट्रेड प्वाइंट की स्थापना का उद्देश्य क्या है ?
(अ) आयात-निर्यात का आदान-प्रदान करने वाला केंद्र (ब) आयात-निर्यात संबंधी सूचनाओं के आदान-प्रदान वाला केंद्र (स) विदेशी बैंकिंग व्यापार का आदान-प्रदान केंद्र (द) सीमा शुल्क एकत्रित करने का केंद्र
- भारत के निर्यात की वस्तु है ?
(अ) पेट्रोलियम पदार्थ (ब) औषधियां (स) चाय (द) उर्वरक
- भारत की संचाल्य व्यवस्था निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से प्रभावित है ?
(अ) कनाडा (ब) यूनाइटेड किंगडम (स) संयुक्त राज्य अमेरिका (द) आयरलैंड
- तनिक नाम के वाणिज्यिक उपक्रम किस औद्योगिक समूह से संबद्ध है ?
(अ) टाटा (ब) ओबराय (स) बियानी (द) तांति
- डीपीटी दवाई एक बच्चे को किस बीमारी के बचाव के लिए दी जाती है ?
(अ) पोलियो, चेचक, डिफ्थीरिया को रोकने हेतु (ब) डिफ्थीरिया, कुकुरखांसी, टिटनेस को रोकने हेतु (स) चेचक, कुकुरखांसी, टिटनेस को रोकने हेतु (द) पोलियो टिटनेस, कुकुरखांसी को रोकने हेतु
- पीसो किस देश की मुद्रा का नाम है ?
(अ) क्यूबा (ब) बरमूडा (स) ग्रेनेडा (द) जमैका
- नरसिम्हन समिति का संबंध है ?
(अ) बैंक क्षेत्र के सुधार में (ब) भारी उद्योग के विकास में (स) बीमा क्षेत्र के सुधार में (द) बैंक और बीमा क्षेत्र के सुधार में

- प्रांतीय सरकार में द्वैध शासन की शासन की गई थी ?
(अ) 1892 के अधिनियम द्वारा (ब) 1909 के अधिनियम द्वारा (स) 1919 के अधिनियम द्वारा (द) 1935 के अधिनियम द्वारा
- पुनर्जागरण काल में ग्रीको रोमन कलासिकों के अध्ययन को जाना जाता है ?
(अ) व्यक्तिवाद (ब) सुखवाद (स) मानववाद (द) पांडित्यवाद
- सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत केंद्रीय सूचना आयोगों की अधिकतम संख्या कितनी है ?
(अ) 9 (ब) 8 (स) 10 (द) 7
- विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम के अंतर्गत कौन विधिक सेवा प्राप्त करने का हकदार है ?
(अ) महिला या बच्चा (ब) अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति का सदस्य (स) औद्योगिक कर्मकार (द) उपर्युक्त सभी
- कर्म का सिद्धांत किससे है ?
(अ) न्याय से (ब) मोमांसा से (स) वेदांत से (द) वैशेषिक से
- ताम्ररसम काल में महाराष्ट्र के लोग मृतकों के शरीर के फर्श के नीचे किस तरह रखकर दफनाते थे ?
(अ) उत्तर से पश्चिम की ओर (ब) पूर्व से पश्चिम की ओर (स) दक्षिण से उत्तर की ओर (द) पश्चिम से पूर्व की ओर
- जिस गवर्नर जनरल ने दास प्रथा को समाप्त किया, वह कौन था ?
(अ) सर जॉन शोर (ब) लॉर्ड विलियम बैंटिंक (स) लॉर्ड एलनबरो (द) लॉर्ड कार्नवालिस
- अधिगम का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ क्या है ?
(अ) ज्ञान का आरोहण (ब) व्यवहार में सुधार (स) व्यक्तिगत समायोजन (द) दक्षताओं की प्राप्ति
- उल्का क्या है ?
(अ) तीव्र गति से चलता तारा (ब) बाह्य अंतरिक्ष से पृथ्वी के वायुमंडल में प्रविष्ट द्रव्य का अंश (स) तारामंडल का भाग (द) पुच्छहीन धूमकेतु

