



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

20 December 2023

International & National News

কর্ণাটক স্কুল ব্যাগের বোঝা 50% কমাতে চলেছে



প্রসঙ্গ

- কর্ণাটক সরকার 2024-25 শিক্ষাবর্ষ থেকে প্রথম থেকে দশম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য 50% পাঠ্যপুস্তক কেটে স্কুল ব্যাগের বোঝা কমানোর পদক্ষেপ নিয়েছে।
- পুরো বছরের জন্য একবার পাঠ্যপুস্তক সরবরাহ করার পরিবর্তে, রাজ্য প্রতি বছর দুটি বই দেবে, দুটি ভাগে বিভক্ত, (সমষ্টিগত মূল্যায়ন) SA-1 এবং SA-2।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- 2019 সালে, শিক্ষা বিশেষজ্ঞ, শিশুরোগ বিশেষজ্ঞ, ডাক্তার, আইনী উপদেষ্টা এবং রাজ্য শিক্ষা গবেষণা ও প্রশিক্ষণ বিভাগের (DSERT) আধিকারিকদের নিয়ে গঠিত একটি কমিটি স্কুল ব্যাগের বোঝা কমানোর জন্য একটি সমীক্ষা পরিচালনা করেছিল।
- তারা উপসংহারে পৌঁছেছে যে প্রথম থেকে দ্বিতীয় শ্রেণির শিক্ষার্থীদের জন্য স্কুল ব্যাগের ওজন 1.5 থেকে 2 কেজি হতে পারে।
- 3 থেকে 5 শ্রেণীর জন্য, প্রস্তাবিত পরিসর ছিল 2 থেকে 3 কেজি, শ্রেণী 6 থেকে 8 এর জন্য, প্রস্তাবিত পরিসর ছিল 3 থেকে 4 কেজি, এবং 9 ও 10 শ্রেণীতে, সুপারিশ ছিল 4 থেকে 5 কেজি।

জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া অন্ধ্রপ্রদেশে প্রথম ক্যাম্প অফিস খুলেছে

প্রসঙ্গ

- জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া (জিএসআই) অন্ধ্রপ্রদেশের বিজয়ওয়াড়ায় তার প্রথম ক্যাম্প অফিস খুলেছে।
- অন্ধ্রপ্রদেশ খনিজ সমৃদ্ধ রাজ্যগুলির মধ্যে একটি।
- নতুন অফিস খনিজ অনুসন্ধান সংক্রান্ত বিষয়ে রাজ্য সরকারের সঙ্গে সমন্বয় করতে সাহায্য করবে।

টাচস্ক্রিন



- টাচস্ক্রিন হল একটি পৃষ্ঠ যা দুটি ফাংশনকে একত্রিত করে: এটি কম্পিউটারের জন্য ইনপুট গ্রহণ (যেমন, একটি অ্যাপে ট্যাপ করা) এবং আউটপুট প্রদর্শন করে থাকে (অ্যাপটি চালু করা)।
- স্মার্টফোনের পাশাপাশি, টাচস্ক্রিনগুলি আজ এটিএম, বিভিন্ন গৃহস্থালী যন্ত্রপাতি (টিভি এবং এসি প্যানেলসহ), ই-রিডার, বিলিং সিস্টেম এবং ইলেকট্রনিক ভোটিং মেশিনেও পাওয়া যায়।
- 1965 সালে যুক্তরাজ্যের ম্যালভার্নের রয়্যাল রাডার এস্টাবলিশমেন্টে ই.এ. জনসন নামে একজন ইঞ্জিনিয়ার টাচস্ক্রিন আবিষ্কার করেছিলেন।
- দুটি সবচেয়ে সাধারণ ধরনের টাচস্ক্রিন হল ক্যাপাসিটিভ এবং রেসিসিটিভ
- এর মধ্যে ক্যাপাসিটিভ টাচস্ক্রিন স্মার্টফোন এবং অন্যান্য পোর্টেবল 'তথ্য সরঞ্জামে' ব্যবহার করা হয়।

নমো অ্যাপ

প্রসঙ্গ

- প্রধানমন্ত্রী নমো অ্যাপে "জন মন সমীক্ষা" চালু করেছেন তার সরকার এবং স্থানীয় প্রতিনিধিদের কর্মক্ষমতা সম্পর্কে বিস্তৃত পল্লসহ।
- অ্যাপটি জনগণের সাথে মৌদীর ডিজিটাল আদানপ্রদানের ক্ষেত্রে অগ্রভাগে রয়েছে।
- এর দুই কোটির বেশি গ্রাহক রয়েছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

রক্তজনিত রোগে আক্রান্তদের জন্য চাকরির কোটা নেই

প্রসঙ্গ

থ্যালাসেমিয়া, হিমোফিলিয়া এবং সিকেল সেল রোগের মতো রক্তের ব্যাধিযুক্ত ব্যক্তির প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের বিভাগের অধীনে সরকারি চাকরিতে সংরক্ষণের জন্য যোগ্য নয়।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- এই তিনটি রোগ 2016 সালের প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের অধিকার আইনের অধীনে প্রতিবন্ধীদের তালিকায় অন্তর্ভুক্ত ছিল।
- আইনের 34 ধারা অনুসারে, "থ্যালাসেমিয়াসহ রক্তের ব্যাধিযুক্ত ব্যক্তির সরকারি প্রতিষ্ঠানে চাকরিতে সংরক্ষণের জন্য যোগ্য নয়"।
- সরকারি চাকরিতে 4% কোটা ছিল যাদের দৃষ্টি নেই এবং লো ভিশন; কোন শ্রবণশক্তি এবং কম শ্রবণশক্তি; লোকোমোটর অক্ষমতা, সেরিব্রাল পালসি সহ; কুষ্ঠ নিরাময়; বামনতা; পেশীবহুল যথোপযুক্ত পুষ্টির অভাব; অটিজম, এবং বুদ্ধিবৃত্তিক অক্ষমতা; অ্যাসিড হামলার শিকার এবং অন্যদের

দক্ষিণ-পশ্চিম আইসল্যান্ডে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত



প্রসঙ্গ

- রেকজাভিকের দক্ষিণ-পশ্চিমে কয়েক সপ্তাহের তীব্র ভূমিকম্পের কার্যকলাপের পরে আইসল্যান্ডের একটি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের কাছে একটি আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত হয়েছে।
- রেইকজেনেস উপদ্বীপের গ্রিন্ডাভিকের পরিত্যক্ত মাছ ধরা বন্দর থেকে মাত্র 3 কিলোমিটার দূরে অগ্ন্যুৎপাত হয়েছিল

আন্তর্জাতিক হকি ফেডারেশন (FIH) বার্ষিক পুরস্কার



প্রসঙ্গ

- ভারতীয় পুরুষ হকি দলের মিডফিল্ডার হার্দিক সিং এবং মহিলা দলের অধিনায়ক সবিতা যথাক্রমে এফআইএইচ প্লেয়ার অফ দ্য ইয়ার এবং বর্ষসেরা গোলরক্ষক (মহিলা) পুরস্কার জিতেছেন।
- 2022 সালের সেরা খেলোয়াড়ের জন্য হকি ইন্ডিয়া বলবীর সিং সিনিয়র অ্যাওয়ার্ডের পর এটি হার্দিকের দ্বিতীয় বড় পুরস্কার।
- এটি সবিতার টানা তৃতীয় এফআইএইচ মহিলা গোলকিপার অফ দ্য ইয়ার পুরস্কার।

এনজিসি 2210



- ঘনবসতিপূর্ণ গ্লোবুলার ক্লাস্টারটি NGC 2210 নামে পরিচিত
- এটি লার্জ ম্যাগেলানিক ক্লাউডে (LMC) অবস্থিত।
- LMC পৃথিবী থেকে প্রায় 157,000 আলোকবর্ষ দূরে অবস্থিত এবং এটি মিল্কিওয়ের একটি উপগ্রহ গ্যালাক্সি, যার অর্থ হল দুটি গ্যালাক্সি মহাকর্ষীয়ভাবে আবদ্ধ।



বাংলা

ফটোরিসেপশন



- ফটোরিসেপশন হল আলোর দ্বারা একটি জৈবিক প্রক্রিয়ার সক্রিয়তা।
- মানুষ সহ বেশিরভাগ জীবই আলোতে সাড়া দেয়। কিছু প্রাণী মানুষের দ্বারা অনুভূত আলোক তরঙ্গ প্রতিক্রিয়া।
- মেরুদণ্ডী প্রাণীদের দুই ধরনের আলোক সংবেদনশীল কোশ থাকে, রড এবং কোন কোশ, যা তাদের আকৃতির কারণে বলা হয়।
- লম্বা এবং চর্বিযুক্ত রড কোশগুলিতে প্রচুর পরিমাণে চাক্ষুষ রঙ্গক থাকে এবং তারা স্নান আলোকসজ্জার (স্কেটোপিক দৃষ্টি) অধীনে দৃষ্টিকে মধ্যস্থ করে।
- অপেক্ষাকৃত ছোট কোন কোশগুলি ফটোপিক দৃষ্টি এবং রঙ সংবেদনকে মধ্যস্থতা করে।
- প্রতিদিনের প্রাণীদের রেটিনাতে শঙ্কু কোষের উচ্চ ঘনত্ব সহ স্থানীয় এলাকা রয়েছে। (অধিকাংশ পাখির চোখ দুটি এরকম এলাকা আছে।)
- নিশাচর প্রাণীদের মধ্যে রেটিনা প্রধানত রড কোষ দ্বারা গঠিত। রোডপসিন হল রডকোশে উপস্থিত একটি আলোক সংবেদনশীল রঙ্গক, যা ফোটন (আলোক কণা) দ্বারা বিবর্ণ হয় এবং ধীরে ধীরে অন্ধকারে পুনরুৎপাদিত হয়। এটি আবছা আলোতে তাদের জন্য আরও ভাল দৃষ্টি নিশ্চিত করে।

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.