

জেক্সপো ও ভোকলেট পরীক্ষা ৭ মে

পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন সরকারি ও বেসরকারি পলিটেকনিকগুলিতে ফটোগ্রাফি-সহ ইঞ্জিনিয়ারিং ও টেকনোলজির বিভিন্ন শাখায় ৩ বছরের ডিপ্লোমা কোর্সে ভর্তির পরীক্ষা জেক্সপো ও ভোকলেট অনুষ্ঠিত হবে ৭ মে। দুটি পরীক্ষাই পরিচালনা করবে ওয়েস্ট বেঙ্গল স্টেট কাউন্সিল অব টেকনিক্যাল অ্যান্ড ভোকেশনাল এডুকেশন অ্যান্ড স্কিল ডেভেলপমেন্ট। জেক্সপো পরীক্ষার মাধ্যমে ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের ডিপ্লোমা কোর্সে ভর্তি নেওয়া হয়। এ ছাড়া সরাসরি ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের দ্বিতীয় বর্ষে ল্যাটারাল এন্ট্রিতে ভর্তির

সুবিধার ফরেনসিক অ্যান্ড ইনফর্মেশন সিকিউরিটি, ইলেক্ট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড ইনস্ট্রুমেন্টেশন ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স ইঞ্জিনিয়ারিং, ইলেক্ট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং (ইন্ডাস্ট্রিয়াল কন্ট্রোল), ইলেক্ট্রিক্যাল পাওয়ার সিস্টেম, ফুড প্রসেসিং টেকনোলজি, ফুটওয়্যার টেকনোলজি, জিওগ্রাফিক ইনফর্মেশন সিস্টেম অ্যান্ড গ্লোবাল পজিশনিং সিস্টেম, ইনস্ট্রুমেন্টেশন অ্যান্ড কন্ট্রোল,

ইনফর্মেশন টেকনোলজি, ইন্টারিয়ার ডেকোরেশন, লেদার গুডস টেকনোলজি, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং, মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং (প্রোডাকশন), মেটালার্জিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং, মাইন সার্ভেয়িং, মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং, মেডিক্যাল ল্যাবরেটরি টেকনোলজি, মার্শ্টিমিডিয়া টেকনোলজি, প্যাকেজিং টেকনোলজি, ফটোগ্রাফি, প্রিন্টিং টেকনোলজি, রিনিউয়েবল এনার্জি, সার্ভে ইঞ্জিনিয়ারিং, ওয়েব ডিজাইনিং, কমিউনিকেশন অ্যান্ড কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং, কনস্ট্রাকশন অটোমেশন অ্যান্ড এরপর তিনের পাতায়

দিল্লি হাইকোর্টে ১২৩ অ্যাডভোকেট

১২৩ জন অ্যাডভোকেট নেবে দিল্লি হাইকোর্ট। প্রার্থী নিয়োগ করা হবে দিল্লি জুডিশিয়াল সার্ভিস এক্সামিনেশনের মাধ্যমে। প্রার্থী বাছাই করা হবে দু'পর্যায়ের লিখিত পরীক্ষা এবং ইন্টারভিউয়ের মাধ্যমে। প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৭ মার্চ।
ক্যাটগোরি অনুসারে শূন্যপদ: সাধারণ ৮৬, তফসিলি জাতি ৮, তফসিলি উপজাতি ২৯। এর মধ্যে ১০টি শূন্যপদ দৈহিক প্রতিবন্ধীদের জন্য সংরক্ষিত হবে।
আবেদনের যোগ্যতা: ভারতের যে-কোনও আদালতে অ্যাডভোকেট এরপর দুয়ের পাতায়

বিশাখাপত্তনম স্টিল প্লান্টে ২০৬ অ্যাপ্রেন্টিস

২০৬ জন তরুণ-তরুণীকে অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং দেবে রাষ্ট্রীয় ইন্সপাত নিগম-বিশাখাপত্তনম স্টিল প্লান্ট। মেকানিক্যাল, কম্পিউটার সায়েন্স, সিভিল-সহ ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের বিভিন্ন শাখায় ১ বছরের প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে। প্রশিক্ষণ চলাকালীন স্টাইপেন্ড পাওয়া যাবে।
আসনসংখ্যার বিবরণ: গ্রাজুয়েট অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং: ১৭৩টি। প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে এই সব শাখায়: মেকানিক্যাল, ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স, ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন, কম্পিউটার সায়েন্স/ইনফর্মেশন টেকনোলজি, মেটালার্জি, ইনস্ট্রুমেন্টেশন, সিভিল ও কেমিক্যাল।
টেকনিশিয়ান অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং:

৩০টি। প্রশিক্ষণ দেওয়া হবে এই সব শাখায়: মেকানিক্যাল, ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স, ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন, কম্পিউটার সায়েন্স, সিভিল।
নিয়মানুসারে তফসিলি, ও বি সি, সৈহিক প্রতিবন্ধী ও আর্থিক ভাবে অনগ্রসর প্রার্থীদের জন্য আসন সংরক্ষিত থাকবে।
শিক্ষাগত যোগ্যতা: সংশ্লিষ্ট ইঞ্জিনিয়ারিং শাখায় ডিগ্রি বা ডিপ্লোমা।
২০১৯-এর আগে ডিগ্রি বা ডিপ্লোমা পাশ করে থাকলে, এর আগে কোথাও অ্যাপ্রেন্টিসশিপ ট্রেনিং নিয়ে থাকলে বা কোথাও কাজের অভিজ্ঞতা থাকলে আবেদন করবেন না।
স্টাইপেন্ড: গ্রাজুয়েটদের ক্ষেত্রে

প্রতি মাসে ৯,০০০ টাকা এবং ডিপ্লোমাদারীদের ক্ষেত্রে প্রতি মাসে ৮,০০০ টাকা।
শিক্ষাগত যোগ্যতার ভিত্তিতে বাছাই করা প্রার্থীদের নির্বাচিত করা হবে পার্সোন্যাল ইন্টারভিউয়ের মাধ্যমে।
প্রার্থীকে প্রথমে অ্যাপ্রেন্টিস হিসেবে অনলাইনে রেজিস্ট্রেশন করতে হবে এই ওয়েবসাইটের মাধ্যমে: www.mhndnats.gov.in এরপর সংশ্লিষ্ট সংস্থায় ট্রেনিংয়ের জন্য অনলাইন দরখাস্ত করতে হবে এই লিংকের মাধ্যমে: <https://forms.gle/iNRRrZF5yXMRwG3g6> দরখাস্তের শেষ তারিখ ১০ মার্চ। প্রার্থীর চালু মোবাইল নম্বর ও ই-মেইল আই ডি থাকতে হবে।
অনলাইনে আবেদনপত্র যথায়থ যথায় এরপর তিনের পাতায়

আর্মিতে ১৫১ ইঞ্জিনিয়ার

ট্রেনিং দিয়ে টেকনিক্যাল শাখায় ১৫১ জন অফিসার নিয়োগ করবে ভারতীয় সেনাবাহিনী। নিয়োগ হবে শর্ট সার্ভিস কমিশনে। অবিবাচিত তরুণ-তরুণীরা আবেদন করতে পারেন। ট্রেনিং শুরু হবে ২০২২-এর অক্টোবরে।
মোট শূন্যপদ ১৫১টি। শাখানুসারে শূন্যপদ: সিভিল/ নিষ্ক্রিয় কনস্ট্রাকশন টেকনোলজি: পুরুষ ৪০টি, মহিলা ২টি। মেকানিক্যাল: পুরুষ ১১টি, মহিলা ১টি। ইলেক্ট্রিক্যাল/ ইলেক্ট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেক্ট্রনিক্স: পুরুষ ১৪টি, মহিলা ১টি। কম্পিউটার সায়েন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং/কম্পিউটার টেকনোলজি/এম এনসি কম্পিউটার সায়েন্স: পুরুষ ৩০টি, মহিলা ৩টি। ইনফর্মেশন টেকনোলজি: পুরুষ ৯টি, মহিলা ২টি। ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড টেলিকমিউনিকেশন: পুরুষ ৬টি। টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং: পুরুষ ৩টি। ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন: পুরুষ ১০টি। অ্যান্টেনা/ক্যাল/আরোপেস/অ্যাভিওনিক্স: পুরুষ ৫টি, মহিলা ১টি। ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড ইনস্ট্রুমেন্টেশন/ ইনস্ট্রুমেন্টেশন: পুরুষ ৪টি। অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং: পুরুষ ৩টি। টেলিকমিউনিকেশন/ ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড কমিউনিকেশন/ ইলেক্ট্রনিক্স অ্যান্ড টেলিকমিউনিকেশন: মহিলা ১টি। ইলেক্ট্রনিক্স: মহিলা ১টি।
এরপর তিনের পাতায়

শ্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্কে ১০০ অ্যাসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার

অ্যাসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার পদে ১০০ জনকে নেবে শ্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক অব ইন্ডিয়া (সিভিবি)। নিয়োগ করা হবে গ্রো-এ-ক্যাটেগরিতে। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: 01/Grade A/2021-22.
ক্যাটগোরি অনুসারে শূন্যপদ: সাধারণ ৪৩, তফসিলি জাতি ১৬, তফসিলি উপজাতি ৭, ও বি সি ২৪, আর্থিক ভাবে অনগ্রসর ১০। এর মধ্যে ১টি করে শূন্যপদ শ্রবণসংক্রান্ত, অস্থিরক্রান্ত ও বৌদ্ধিক বা একাধিক প্রতিবন্ধকতা আছে এমন প্রতিবন্ধী এবং ২টি শূন্যপদ দৃষ্টিসংক্রান্ত প্রতিবন্ধী প্রার্থীদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে।
শিক্ষাগত যোগ্যতা: আইনে স্নাতক অথবা ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের যে-কোনও শাখায় স্নাতক। সিভিল, মেকানিক্যাল ও ইলেক্ট্রিক্যাল শাখার প্রার্থীদের অগ্রাধিকার। অথবা যে-কোনও শাখায় স্নাতকোত্তর ডিগ্রি। কমার্স, ইকনমিক্স ও ম্যানেজমেন্ট শাখার প্রার্থীদের অগ্রাধিকার। অথবা সি এ/সি এম/সি ডব্লু এ/সি এফ এ পাশ। পি এইচ ডি ডিগ্রিধারীরাও আবেদন করতে পারেন।
সব ক্ষেত্রেই মোট অন্তত ৬০ শতাংশ (তফসিলিদের ক্ষেত্রে ৫৫ শতাংশ) নম্বর এরপর তিনের পাতায়

ভেষজ আবির • মাটির প্রদীপ • চকোলেট • পিঠে বিবিধ পণ্য তৈরি শিখে স্বনির্ভর হোন

ভেষজ আবির থেকে শুরু করে মাটির প্রদীপ, চকোলেট থেকে পিঠে, নানাবিধ জিনিস তৈরির মাধ্যমে স্বনির্ভরতার রাস্তা দেখাচ্ছে 'আমৃতিকা'। ফেলে দেওয়া জিনিস থেকে পরিবেশবান্ধব সামগ্রী তৈরিও এই সংস্থার অন্যতম সামাজিক কাজ। প্রশিক্ষণও দেন তাঁরা। প্রশিক্ষণ নিয়ে নিজে ব্যবসা করতে পারেন কিংবা আমৃতিকা-র থেকে হোলসেলে জিনিস কিনে বিক্রি করতে পারেন।



নিজস্ব প্রতিনিধি: কদিন পরই দোলঘাড়া। রং খেলায় মেতে উঠবেন সকলে। তবে অকেই আতঙ্ক রং খেলা থেকে দূরে থাকেন কারণ, রং মাখার পর তাঁদের হৃদকে ও চোখে বিভিন্ন সমস্যা দেখা দেয়। এর কারণ রঙের মধ্যে থাকা রাসায়নিক। বাজার-চলতি রাসায়নিক উপকরণযুক্ত রং বা আবির-হুক, চোক ও চুলের জন্য ভীষণ ক্ষতিকারক। তবে প্রাকৃতিক উপাদান থেকে তৈরি ভেষজ আবিরে এই সমস্যা নেই। তাই ভারত জুড়ে

ভেষজ আবিরের চাহিদা ক্রমশ বাড়ছে। এই আবিরের দৌলতে দোল বা হোলিতে রং খেলায় এখন অনেকেই ভয়-কেটেছে।
ভেষজ আবির ক্রমশ জনপ্রিয় হওয়ায় এর ব্যবসা এখন যথেষ্ট লাভজনক। তাছাড়া দোল বা হোলিতেই যে কেবল রং বিক্রি হয় তাও নয়। দেশ জুড়ে চলেছে নির্বাচনের মরশুম। জোট থেকে খেলাধুলা- যে-কোনও জয় উদযাপন করতেই রং ও আবিরের ভূমিকা থাকে।

ময়দা, আয়ারকট, ফুড কালার ইত্যাদি উপকরণ মিশিয়ে সমাজসেবী সংস্থা 'আমৃতিকা' তৈরি করেছে বিভিন্ন রঙের ভেষজ আবির। এই আবির গায়ে লাগলে সহজেই বেড়ে ফেলা যায়। এমনকী মুখে গেলেও কোনও ক্ষতি নেই। কারণ এ রং খাওয়ার জিনিস দিয়েই তৈরি। এমনকী এই আবিরের উপর রং লাগলে তা তুলে ফেলা যায় সহজে, বলেন আমৃতিকা-র কো-ফাউন্ডার গুডম দাস। দাম ক্রোতার নাগালের মধ্যে।
এরপর তিনের পাতায়

ফুরোবার আগেই সংগ্রহ করুন

পেশাপ্রবেশ

১৫ মার্চ ২০২২

গা ক রি র প বী ক্স য অ প্রতি ব কী

নার্সিং
সার্টিফিকেট
ও ডিপ্লোমা
কোর্সের
প্রবেশিকার
৫২৫ নম্বর

স্টাফ টিফিনকান কমিশনের মাধ্যমে
কমাইন্ড গ্রাজুয়েট লেভেল
পরীক্ষার ২০২২ নম্বর প্রকাশ
হায়ার সেকেন্ডারি লেভেল
পরীক্ষার নম্বর প্রকাশ

চার ক্রেডীটস বাহিনীতে
২৫২৭১ কনস্টেবল
রাইফেলমান
নিয়োগ পরীক্ষার নম্বর প্রকাশ

কলকাতা পুলিশ
সাব ইন্সপেক্টর
ও সার্ভেন্ট
নিয়োগ পরীক্ষার
নম্বর প্রকাশ

ইংরেজি শিক্ষার আসন • অর্থনৈতিক হালদা
আরওকর ইতিহাস • চরভৈরব কৃষ্ণক
কোর্সেই অ্যাসেসমেন্টে কাংড়া

ডব্লু বিসি এস মেন
সবন থেকে শুরু করে নবনা প্রোগ্রাম

কলকাতা কর্পোরেশনে ডাক্তার

৭৫ জন মেডিক্যাল অফিসার নবো কলকাতা কর্পোরেশনে চুক্তিতে নিয়োগ করা হবে। কলকাতা সিটি ন্যাশনাল অ্যান্ড হেলথ মিনিস্ট্রি সোসাইটির অর্থায়ন প্রাইমারি হেলথ সেন্টারগুলিতে।

শুনাগদের বিবরণ: মেডিক্যাল অফিসার শূন্যপদ ২২টি। মেডিক্যাল অফিসার (পার্ট টাইম): শূন্যপদ ৫টি। শিক্ষাগত যোগ্যতা: মেডিক্যাল কলেজের ডিগ্রি বা ইন্ডিয়ার স্বীকৃত প্রতিষ্ঠান থেকে এম বি বি এস ডিগ্রি। সেই সঙ্গে ১ বছরের কম্পালসরি ইন্টারশিপ।

যোগাতার যাবতীয় নথিপত্র। ইন্টারশিপ-সহ এম বি বি এসের সার্টিফিকেট।
✓ওয়েস্ট বেঙ্গল মেডিক্যাল কলেজের মেজিস্ট্রেশনের নথি।
✓প্রয়োজন ক্ষেত্রে কাস্ট এবং ও বি সি সার্টিফিকেট।
✓সিটির পরিচয়পত্র হিসেবে পাসপোর্ট বা ভোটার কার্ড।
✓স্থায়ী বাসস্থানের প্রমাণপত্র হিসেবে পাসপোর্ট বা ভোটার কার্ড বা আধার কার্ড।
মূল নথিপত্রগুলির সঙ্গে সোর্সের একটি কপি করে নকলও সঙ্গে রাখবেন।
শুটিনাটি তথ্যের জন্য দেখুন উপরোক্ত ওয়েবসাইট।

হিউম্যান বিহেভিয়ার অ্যান্ড অ্যানায়েড সায়েন্সেসে ডাক্তার

বিভিন্ন বিভাগে ১১৪ জন ডাক্তার নবো দিল্লির ইনস্টিটিউট অব হিউম্যান বিহেভিয়ার অ্যান্ড অ্যানায়েড সায়েন্সেস। জুনিয়র রেসিডেন্ট ও সিনিয়র রেসিডেন্ট পদে নিয়োগ করা হবে।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৫৬টি (সাধারণ ৩১, তফসিলি জাতি ৮, তফসিলি উপজাতি ২, ও বি সি ১২, আর্থিক ভাবে অনগ্রসর ৩)। বিভাগ অনুসারে: সাইকিয়াট্রি ২৩টি, নিউরোলজি ৫টি, নিউরোসার্জারি ৪টি, প্যাথোলজি ২টি, মাইক্রোবায়োলজি ২টি, নিউরোকেমিস্ট্রি ২টি, নিউরো-রেভিউলজি ৩টি, নিউরো-অ্যানেস্থেশিয়া ১০টি, নিউরো-সাইকোফার্মাকোলজি ৩টি, এমার্জেন্সি ল্যাবরেটরি ৪টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৫৮টি (সাধারণ ২৬, তফসিলি জাতি ৯, তফসিলি উপজাতি ৪, ও বি সি ১৩, আর্থিক ভাবে অনগ্রসর ৬)। বিভাগ অনুসারে: শূন্যপদ: সাইকিয়াট্রি ২৩টি, নিউরোলজি ৫টি, নিউরোসার্জারি ৪টি, প্যাথোলজি ২টি, মাইক্রোবায়োলজি ২টি, নিউরোকেমিস্ট্রি ২টি, নিউরো-রেভিউলজি ৩টি, নিউরো-অ্যানেস্থেশিয়া ১০টি, নিউরো-সাইকোফার্মাকোলজি ৩টি, এমার্জেন্সি ল্যাবরেটরি ৪টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৫৬টি (সাধারণ ৩১, তফসিলি জাতি ৮, তফসিলি উপজাতি ২, ও বি সি ১২, আর্থিক ভাবে অনগ্রসর ৩)। বিভাগ অনুসারে: শূন্যপদ: সাইকিয়াট্রি ২৩টি, নিউরোলজি ২৩টি, নিউরোসার্জারি ৪টি, নিউরো-অ্যানেস্থেশিয়া ৩টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৫৬টি (সাধারণ ৩১, তফসিলি জাতি ৮, তফসিলি উপজাতি ২, ও বি সি ১২, আর্থিক ভাবে অনগ্রসর ৩)। বিভাগ অনুসারে: শূন্যপদ: সাইকিয়াট্রি ২৩টি, নিউরোলজি ২৩টি, নিউরোসার্জারি ৪টি, নিউরো-অ্যানেস্থেশিয়া ৩টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।
শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।
শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।
শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্কে ১০০ অ্যাসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার

১০০ অ্যাসিস্ট্যান্ট ম্যানেজার নিয়োগ।
শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

শুনাগদ: শূন্যপদ ৪০ বছরের মধ্যে হতে হবে। সংরক্ষিত ক্যাটগোরির প্রার্থীরা নিয়মানুসারে ছাড় পাবেন।

তেগ বাহাদুর কলেজে অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর

বিভিন্ন বিষয়ে ৬৬ জন অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর নবো ব্রী স্কুল তেগ বাহাদুর বালিকা কলেজ। এটি দিল্লি বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনস্থ একটি কলেজ। নিয়োগ করা হবে এই সমস্ত বিষয়ে: ইংলিশ, পাল্লাবি, হিন্দি, ইকনমিক্স, ট্রিপিং, পলিটিক্যাল সায়েন্স, কমার্স, ম্যাথমেটিক্স, বটানি, কেমিস্ট্রি, ইন্ডস্ট্রিয়াল, কম্পিউটার সায়েন্স, ফিজিক্স, জুলজি, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স। এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি নম্বর: SGTBKC/01/2022.

শুনাগদ: শূন্যপদ: ইংলিশ ৭টি, পাল্লাবি ৫টি, হিন্দি ৩টি, ইকনমিক্স ৪টি, ট্রিপিং ৪টি, পলিটিক্যাল সায়েন্স ৩টি, কমার্স ১১টি, ম্যাথমেটিক্স ৩টি, বটানি ৬টি, কেমিস্ট্রি ২টি, ইন্ডস্ট্রিয়াল ৩টি, কম্পিউটার সায়েন্স ৫টি, ফিজিক্স ৩টি, জুলজি ৬টি, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স ২টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ: ইংলিশ ৭টি, পাল্লাবি ৫টি, হিন্দি ৩টি, ইকনমিক্স ৪টি, ট্রিপিং ৪টি, পলিটিক্যাল সায়েন্স ৩টি, কমার্স ১১টি, ম্যাথমেটিক্স ৩টি, বটানি ৬টি, কেমিস্ট্রি ২টি, ইন্ডস্ট্রিয়াল ৩টি, কম্পিউটার সায়েন্স ৫টি, ফিজিক্স ৩টি, জুলজি ৬টি, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স ২টি।

শুনাগদ: শূন্যপদ: ইংলিশ ৭টি, পাল্লাবি ৫টি, হিন্দি ৩টি, ইকনমিক্স ৪টি, ট্রিপিং ৪টি, পলিটিক্যাল সায়েন্স ৩টি, কমার্স ১১টি, ম্যাথমেটিক্স ৩টি, বটানি ৬টি, কেমিস্ট্রি ২টি, ইন্ডস্ট্রিয়াল ৩টি, কম্পিউটার সায়েন্স ৫টি, ফিজিক্স ৩টি, জুলজি ৬টি, এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স ২টি।

Align Your Growth Goals with India's Energy Leader



Recruitment of Experienced Executives in Finance Function as ASSISTANT OFFICERS

Indian Oil Corporation Limited is a diversified, integrated energy major with presence in oil, gas, petrochemicals and alternative energy sources. Empowered with the Maharatna status, the organisation aspires to be The Energy of India and A Globally Admired Company.
Indian Oil Corporation Ltd. has been featuring year after year among India's Best Companies to Work For and has been recognized as the Best Employer among Nation-Builders. With over 31000 high-calibre workforce, IndianOil, supported by its state-of-the-art R&D Centre, takes the lead in meeting India's energy demands efficiently and effectively. The Corporation recorded an all-time high Profit After Tax of ₹21,836 Crore in FY 2020-21.

To fuel its future growth, IndianOil is looking for experienced, energetic and dedicated candidates with a brilliant academic record in the Finance domain with CA(Inter)/CMA(Inter) qualification to join the Organization.
Please visit IndianOil Careers section at https://iocl.com/latest-job-opening on www.iocl.com for applying and detailed advertisement.

VLCC The Revolutionary Science of Skin Tightening & Advanced Body-Shaping



vfit Now Lose up to 600 gms & 7 cm in a Single Session

- Body Contouring
- Cellulite Reduction
- Skin Lifting & Tightening

সমস্ত স্লিমিং এবং বিউটি পরিষেবাকে 50% হাড়

নিজের হারানো সৌন্দর্য ফিরে পান at VLCC @ ₹1699/- only

KOLKATA: Kankurgachi: Ph. No.: (033) 40017471, 9830306991 Jodhpur Park: Ph. No.: (033) 44102601/02, 9830581383 Theatre Road: Ph. No.: (033) 22893131/32/33, 8617742809 Allipore: Ph. No.: (033) 40717176/40707177/40086178, 9830348949 VIP Road: Ph. No.: (033) 46005441/46005442/46005443, 9830547346 Howrah: Ph. No.: (033) 26757231/32/33, 9051565886 Kasba: Ph. No.: (033) 40616218, 9830656480, 9051355581 Bahala Chowraha: Ph. No.: 9038000162, 9007120004 Salt Lake Spa: Ph. No.: (033) 46034280/4281/4282, 9830666373 Rajarhat: Ph. No.: (033) 46046934/35/36, 7980771233

Zero Cost EMI Follow us @/vccindia | /vccindia | /vccin | www.vccwfitness.com

Credible future awaits you in Finance and HR



NTPC Limited is India's largest power conglomerate with an installed capacity of 67,832 MW. Commensurate with our country's growth challenges, NTPC has embarked upon an ambitious plan to attain a total installed capacity of 130 GW by 2032. To fuel its ambitious growth plan, NTPC is looking for promising, energetic, young professionals with brilliant academics to join NTPC Projects/Stations as Executive Trainees-Finance (CA/CMA), Executive Trainees-Finance (MBA) and Executive Trainees-Human Resources in the pay scale of ₹40,000/- to ₹1,40,000/- (E1 Grade).

Name of the post	No. of vacancies	Upper age limit
ET-Finance (CA/CMA)	20	29 Years as on last date of application
ET-Finance (MBA-Fin)	10	
ET-HR	30	

Note: Detailed qualification requirement may be referred from the detailed advertisement available on our website. Grade/Pay Scale of Recruitment: E1 / (₹40,000/- to ₹1,40,000/-) IDA Pay Scale. The other benefits such as Dearness Allowance, other perquisites and allowances, terminal benefits, etc. will be admissible as per company rules in force from time to time during training/ after absorption.

HOW TO APPLY: Interested and eligible candidates should log on to our website careers.ntpc.co.in or visit careers section at www.ntpc.co.in for viewing the detailed advertisement, required qualification, qualifying requirement, reservations/ relaxations, selection process, general terms and conditions, etc. and for applying. Only online mode of application will be accepted. The online application portal will remain open for the period from 07.03.2022 to 21.03.2022. Any further addendum/ corrigendum/ update will only be published on our website.

E-Mail: ntpccoc@ntpc.co.in; Website: www.ntpc.co.in

চাকরির পরীক্ষায় **বঙ্গবন্ধু** কোচিং

কলকাতা পুলিশে সাব-ইনস্পেক্টর ও সার্জেন্ট প্রিলিমিনারি পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

চার কেন্দ্রীয় বাহিনীতে ২৫২৭১ কনস্টেবল, রাইফেলম্যান নিয়োগ-পরীক্ষার নমুনা প্রশ্নোত্তর

ছয়ের পাঠ্য পর

32. গোয়া কত সালে পূর্ণ রাজ্যের মর্যাদা লাভ করে?
 (a) 1985 (b) 1986 (c) 1987 (d) 1988
33. কোন যন্ত্রের সাহায্যে বায়ুর চাপ মাপা হয়?
 (a) থার্মোমিটার (b) ব্যারোমিটার (c) হাইড্রোমিটার (d) সিসমোগ্রাফ
34. শিখ ধর্মের প্রবর্তক কে ছিলেন?
 (a) গুরু নানক (b) গুরু অর্জুন (c) গুরু তেগবাহাদুর (d) গুরুগোবিন্দ সিং
35. ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কী?
 (a) সিসমোগ্রাফ (b) কার্ডিগ্রাফ (c) ব্যারোগ্রাফ (d) কোনওটিই নয়
36. 'ইউসফ খান' কোন রাজ্যের শাসনকর্তা ছিলেন?
 (a) পাঞ্জাব (b) বেঙ্গল (c) কাম্বোজ (d) উত্তরপ্রদেশ
37. উজ্জয়িনী কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 (a) নর্মদা (b) শিপ্রা (c) তাপ্তী (d) চম্বল
38. 'রোনাল্ডো' কোন খেলার সঙ্গে যুক্ত?
 (a) ডলিবেল (b) বাস্কেটবল (c) বেসবল (d) ফুটবল
39. 'চিরহায়ী বন্দোবস্ত' কে প্রবর্তন করেছিলেন?
 (a) লর্ড ওয়েলেসলি (b) লর্ড কর্ণওয়ালিস (c) ওয়ারেন হেস্টিংস (d) লর্ড মুনরো
40. 'শিবনমুদ্রম জলপ্রপাত' কোন নদীর ওপর অবস্থিত?
 (a) কাবেরী (b) নর্মদা (c) যমুনা (d) দামোদর
41. সর্বাঙ্গীভাষী হিন্দী ভাষার প্রাণী হল:
 (a) বাঘ (b) চিত্রা (c) হরিণ (d) ক্যামোর
42. নীচের পশুগুলির মধ্যে কোনটি শিল্প সভ্যতার মানুষদের কাছে অজানা ছিল?
 (a) ঘোড়া (b) গরু (c) বাঁড় (d) গজ
43. 'কুচিপুড়ী' কোন রাজ্যের নৃত্যরূপ?
 (a) অন্ধ্রপ্রদেশ (b) কর্ণাটক (c) বিহার (d) কেরাল
44. শিবাজির রাজ্যভিষেক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
 (a) রায়গড় (b) পানডেল (c) পুণে (d) গোয়া
45. গপ-পরিষদের সভাপতি কে ছিলেন?
 (a) অমৃতলাল গান্ধী (b) জগদেবলাল নেহেরু (c) রাজেন্দ্রপ্রসাদ (d) আবুল কালাম আজাদ
46. ভারতের প্রথম উপগ্রহ কোনটি?
 (a) রোহিণী (b) ডাকর (c) আর্বভট্ট (d) জ্যোতি
47. 'ইন্টারনেট' কে রচনা করেন?
 (a) বানভট্ট (b) কালিদাস (c) অম্বোদ্য (d) অশোক
48. 'ভারতের নেপোলিয়ান' নামে কে পরিচিত ছিলেন?
 (a) দ্বিতীয় চন্দ্রশেখর (b) প্রথম চন্দ্রশেখর (c) তৃতীয় চন্দ্রশেখর (d) চতুর্থ চন্দ্রশেখর
49. 'কম্বোজ' নামের উদ্ভব ঘটেছে কোন রাজ্যে?
 (a) কেরাল (b) কর্ণাটক (c) বিহার (d) আসাম
50. কত সালে 'গান্ধী-আরউইন চুক্তি' স্বাক্ষরিত হয়?
 (a) 1931 (b) 1932 (c) 1933 (d) 1934
51. $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - \frac{5}{8} = ?$
 (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$ (c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{3}{5}$
52. 4-এর প্রথম পাঁচটি গুণিতকের গড় কত হবে?
 (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 18
53. $\frac{?}{169} = \frac{36}{?}$
 (a) 72 (b) 74 (c) 76 (d) 78
54. $(14)^{15} \times (14)^{10} = ?$
 (a) $(14)^{25}$ (b) $(14)^{24}$ (c) $(14)^{23}$ (d) $(14)^{15}$
55. 0.24, 1.8 এবং 2.7 এর গ.সা.ও. নির্ণয় করুন:
 (a) 6 (b) 0.6 (c) 0.06 (d) 0.006
56. শ্যাম একই দামে দুটি খোড়া বিক্রয় করল। একটিতে 10% লাভ ও অন্যটিতে 10% ক্ষতি হল। কোন বস্তুরটি সঠিক?
 (a) নয় লাভ, নয় ক্ষতি (b) 1% ক্ষতি (c) 2% লাভ (d) 1% লাভ
57. 48 মিটার দীর্ঘ এবং 96 মিটার প্রস্থের তিনগুণ বিশিষ্ট আয়তক্ষেত্রের সমান পরিসীমা বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন:
 (a) 1020 বর্গমিটার (b) 1024 বর্গমিটার (c) 1025 বর্গমিটার (d) 1026 বর্গমিটার
58. তিনটি সংখ্যার অনুপাত 2 : 3 : 7, তাদের ল.সা.ও. হল 462। তাহলে তাদের গ.সা.ও. নির্ণয় করুন:
 (a) 8 (b) 11 (c) 14 (d) 17
59. তিনটি সংখ্যা 1 : 2 : 4 অনুপাতে আছে। এদের গুণফল 125। মাঝের সংখ্যাটি নির্ণয় করুন:
 (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8
60. যে সংখ্যা থেকে তার এক পঞ্চমাংশ বিয়োগ করলে $\frac{1}{5}$ অবশিষ্ট থাকে তার মান নির্ণয় করুন:
 (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{6}$
61. একটি ট্রেন ঘণ্টায় 72 কিমি গতি করে। গাড়িটি 10 সেকেন্ডে রাস্তার পাশে পরপর দুটি স্তম্ভ অতিক্রম করল। স্তম্ভ দুটির মধ্যে দূরত্ব কত?
 (a) 200 মিটার (b) 210 মিটার (c) 220 মিটার (d) 230 মিটার
62. চিনির দাম 20% কম হলে, পূর্বে 20 কিলোগ্রাম ক্রয় করতে যে টাকা লাগত সেই টাকায় যত কিলোগ্রাম চিনি বেশি কিনা যাবে তা হল:
 (a) 3 কিলোগ্রাম (b) 4 কিলোগ্রাম (c) 5 কিলোগ্রাম (d) 6 কিলোগ্রাম

- গত সংখ্যার পর
 84(b): Suppose he bought it at Rs. x per kg.
 Then C.P = Rs. 1000x
 Let the sugar sold at 8% gain be y kg
 Then, sugar sold at 18% gain = (1000 - y) kg
 $\therefore \left(\frac{108}{100} \times xy\right) + \left[\frac{118}{100} \times (1000 - y)\right] = \frac{114}{100} \times 1000x$
- (a) 3 কিলোগ্রাম (b) 4 কিলোগ্রাম (c) 5 কিলোগ্রাম (d) 6 কিলোগ্রাম
63. যদি $x + y = 5$, $Y + Z = 7$, $Z + x = 6$ হয়, তবে X, Y, Z-এর মান নির্ণয় করুন:
 (a) 2, 3, 4 (b) 2, 4, 3 (c) 3, 2, 4 (d) 4, 3, 2
64. $\left(1\frac{2}{3} \div \frac{2}{3}\right) \div 4 = ?$
 (a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{3}{4}$ (c) $\frac{3}{8}$ (d) $\frac{5}{8}$
65. $12 + 13 + 14 + \dots + 30$ -এর মান কত হবে?
 (a) 365 (b) 399 (c) 409 (d) 465
66. যদি $2\cos^2\theta - 1 = 0$ হয়, তবে $(\cot^2\theta - \tan^2\theta)$ -এর মান নির্ণয় করুন:
 (a) 0 (b) 2 (c) $\frac{10}{3}$ (d) 1
67. বার্ষিক 5% হারে সরল সুদে 1000 টাকার 5 বছরের সুদ কত হবে?
 (a) 200 টাকা (b) 225 টাকা (c) 250 টাকা (d) 275 টাকা
68. একটি সুষম ষড়ভুজের কর্ণের সংখ্যা কত হবে?
 (a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9
69. $\cos(-1170^\circ)$ -এর মান কত হবে?
 (a) 0 (b) $-\frac{1}{2}$ (c) 2 (d) -2
70. একটি ঘনকের কর্ণের দৈর্ঘ্য যদি $3\sqrt{3}$ সেমি হয় তবে তার একটি বাহুর মান কত হবে?
 (a) 2 সেমি (b) 3 সেমি (c) 4 সেমি (d) 5 সেমি
71. $\frac{3}{5} \times \frac{12}{7} \times \frac{15}{14} \times \frac{10}{10}$ -এর গ.সা.ও. নির্ণয় করুন:
 (a) $\frac{1}{28}$ (b) $\frac{3}{35}$ (c) $\frac{15}{21}$ (d) $\frac{3}{70}$
72. যদি $\frac{x}{y} = 3$ হয় তবে $\frac{9x + 12y}{20y + 15x}$ -এর মান নির্ণয় করুন:
 (a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{3}{5}$ (c) $\frac{4}{5}$ (d) 1
73. যদি $2s = a + b + c$ হয় তাহলে $s(s - c) + (s - a)(s - b) = ?$
 (a) $\frac{a+b+c}{2}$ (b) ab (c) 0 (d) abc
74. যদি $\frac{2p}{p^2 - 2p + 1} = \frac{1}{4}$ হয় তবে $p + \frac{1}{p}$ -এর মান নির্ণয় করুন:
 (a) 10 (b) 7 (c) 1 (d) $\frac{2}{5}$
75. যদি 50% of x = 30% of y তাহলে x : y = ?
 (a) 3 : 5 (b) 2 : 3 (c) 3 : 2 (d) 5 : 3
- নির্দেশ (76 to 80): সিরিজের ? স্থানে কোন অঙ্কটি বসবে?
 76. A, C, F, J, ?
 (a) K (b) O (c) M (d) N
77. A, Z, D, Y, G, X, ?, ?
 (a) W, J (b) J, W (c) W, K (d) K, W
78. B, I, P, ?, D
 (a) U (b) W (c) S (d) R
79. E, J, ?, T, Y, D
 (a) B (b) O (c) F (d) J
80. A, C, F, J, ?, ?
 (a) L, P (b) M, O (c) O, U (d) R, V
81. নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোনটি বিসদৃশ?
 (a) দক্ষিণ আফ্রিকা (b) ইরান (c) কলকাতা (d) ভিয়েতনাম
82. শশীকলা বীরেন্দ্রের মার মেয়ের মেয়ে। বীরেন্দ্রের সঙ্গে তার সম্পর্ক কী?
 (a) ভাইবি (b) ভাইপো (c) বন্ধু (d) মাসি
- উত্তর**
- 1(d), 2(c), 3(b), 4(c), 5(a), 6(c), 7(a), 8(a), 9(d), 10(a), 11(c), 12(b), 13(c), 14(b), 15(d), 16(b), 17(b), 18(c), 19(b), 20(a), 21(c), 22(b), 23(c), 24(b), 25(d), 26(b), 27(a), 28(c), 29(c), 30(b), 31(b), 32(c), 33(b), 34(a), 35(a), 36(c), 37(d), 38(d), 39(b), 40(a), 41(b), 42(a), 43(a), 44(a), 45(c), 46(c), 47(a), 48(d), 49(a), 50(a), 51(b), 52(a), 53(d), 54(c), 55(c), 56(b), 57(b), 58(b), 59(a), 60(c), 61(a), 62(c), 63(a), 64(b), 65(b), 66(a), 67(c), 68(d), 69(a), 70(b), 71(d), 72(b), 73(b), 74(a), 75(a), 76(b), 77(b), 78(b), 79(b), 80(c), 81(c), 82(a).

- $\Rightarrow \frac{27y}{25} + \frac{59(1000 - y)}{50} = 1140 \Rightarrow 54y + 59(1000 - y) = 57000$
 $\Rightarrow 5y = 2000 \therefore y = 400$
 Quantity sold at 18% gain = (1000 - 400) kg = 600 kg.
- 85(b): Given Exp = $\frac{(a+b)^2 + (a-b)^2}{(a^2 + b^2)} = \frac{2(a^2 + b^2)}{(a^2 + b^2)} = 2$.
- 86(d): Let the two numbers be 5x and 7x
 Then then L.C.M. is $35x$, $35x = 315$, $x = 9$
 \therefore The numbers are 45 and 63 and their product is 2835.
- 87(b): $0.63 + 0.37 = \frac{63}{99} + \frac{37}{99} = \frac{100}{99} = 1\frac{1}{99} = 1 + \frac{1}{99} = 1.01$.
- 88(a): Given Exp = $\frac{a^2 + b^2}{a^2 + b^2 - ab}$
 where $a = 0.73$, $b = 0.27 = (a + b) = (0.73 + 0.27) = 1$.
- 89(b): Given Exp = $\frac{4 \times 5 \times 6 + 5 \times 6 + 12 + 6}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6} = \frac{7}{30}$
 $= \frac{120 + 30 + 12 + 6}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6} = \frac{168}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6} = \frac{7}{30}$
- 90(a): Given Exp = $\frac{\frac{79}{14} + \frac{79}{14}}{5 + \frac{3}{3} + 5 + \frac{3}{3}} = \frac{\frac{79}{7}}{10 + \frac{2}{3}} = \frac{\frac{79}{7}}{\frac{32}{3}} = \frac{79 \times 3}{7 \times 32} = \frac{237}{224} = \frac{79}{72}$.
- 91(a): $\sqrt{\frac{125}{216}} = \frac{\sqrt{125}}{\sqrt{216}} = \frac{(125)^{1/2}}{(216)^{1/2}} = \frac{(5 \times 5 \times 5)^{1/2}}{(6 \times 6 \times 6)^{1/2}} = \frac{5}{6}$.
- 92(d): Sum of height of 10 students = $(10 \times 10) \text{ cm} = 1050 \text{ cm}$
 Sum of the heights of 20 students = $(120 \times 20) \text{ cm} = 2400 \text{ cm}$
 Sum of the heights of 30 students = 3450 cm
 Required Average = $\frac{3450}{30} = 115 \text{ cm}$.
- 93(b): $x + (x + 1) + (x + 2) = (x + 1) + 130$
 $2x + 2 = 130 \Rightarrow 2x = 128 \therefore x = 64$
 Middle number = $(x + 1) = (64 + 1) = 65$.
- 94(d): Let C's age be x yrs.
 Then B's age 2x yrs. A's age = $(2x + 2)$ yrs.
 $2x + 2 + 2x + x = 27 \Rightarrow 5x = 25 \therefore x = 5$
 B's age = $(2 \times 5) = 10$ yrs.
- 95(d): Let the votes polled be x
 $70\% \text{ of } x - 30\% \text{ of } x = 16000 \Rightarrow (70\% - 30\%) \text{ of } x = 16000$
 $\Rightarrow \frac{40}{100} \times x = 16000 \Rightarrow x = \left(16000 \times \frac{100}{40}\right) = 40000$.
- 96(a): Let the total capital be Rs. x and the total time be y months
 Then, A invests Rs. $\frac{x}{6}$ for $\frac{y}{6}$ months
 B invests Rs. $\frac{x}{3}$ for $\frac{y}{3}$ month
 C invests Rs. $x - \left(\frac{x}{6} + \frac{x}{3}\right)$ Rs. $\frac{x}{2}$ for y months
 Then, A : B : C = $\left(\frac{x}{6} \times \frac{y}{6}\right) : \left(\frac{x}{3} \times \frac{y}{3}\right) : \left(\frac{x}{2} \times y\right)$
 $= \frac{xy}{36} : \frac{xy}{9} : \frac{xy}{2} = \frac{1}{36} : \frac{1}{9} : \frac{1}{2} = 1 : 4 : 18$
- B's share = Rs. $\left(23000 \times \frac{4}{23}\right) = \text{Rs. } 4000$.
- 97(a): 2 children = 1 man $\Rightarrow (8 \text{ men} + 12 \text{ children}) \Rightarrow 14 \text{ men}$
 Let the required number of days be x
 Less men, more days (Indirect) $12 : 14 :: 9 : x \Rightarrow 12x = (14 \times 9)$
 $\Rightarrow x = \frac{14 \times 9}{12} = \frac{21}{2} = 10\frac{1}{2} \text{ days}$.
- 98(c): Let the speed of the trains be x km/hr.
 And $(x + 10) \text{ km/hr. } \frac{600}{x} = \frac{600}{(x + 10)} = 3$
 $\Rightarrow \frac{1}{x} - \frac{1}{(x + 10)} = \frac{1}{200} \Rightarrow \frac{x + 10 - x}{x(x + 10)} = \frac{1}{200} \Rightarrow x^2 + 10x - 2000 = 0$
 $\Rightarrow (x + 50)(x - 40) = 0, (x - 40) = 0, x = 40$
 \therefore Speed of slow train = 40 km/hr.
- 99(c): Total cost price = Rs. $\left(40 \times \frac{7}{2}\right) = \text{Rs. } 140$
 Cost per litre = Rs. 2, Total quantity = $\frac{140}{2} \text{ litre} = 70 \text{ litre}$
 water to be added = $(70 - 40) \text{ litre} = 30 \text{ litre}$.
- 100(c): Let the sum be Rs. x
 $S.I = \text{Rs. } \left(x \times \frac{8}{100} \times 2\right) = \text{Rs. } \frac{4x}{25}$
 $C.I = \text{Rs. } \left[x \times \left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - x\right] = \text{Rs. } \left[x \times \frac{27}{25} \times \frac{27}{25} - x\right] = \text{Rs. } \frac{104x}{625}$
 $C.I - S.I = \text{Rs. } \left(\frac{104x}{625} - \frac{4x}{25}\right) = \text{Rs. } \frac{4x}{625} \therefore \frac{4x}{625} = 768$
 $\Rightarrow x = \frac{768 \times 625}{4} = 120000$, Sum = Rs. 120000.
- প্রস্তুত করেছেন: অভিবেক রায়



এগিয়ে থাকার পরীক্ষা

সামনেই WBCSI ২০২২-২৩-এর WBCS পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য অ্যাডমিশন চলছে।

২০১৯ সালের WBCS পরীক্ষায় সফল ছাত্রছাত্রীদের* ২৫%-ই প্রস্তুতি নিষেধন RICE-এ প্রস্তুতি আরও জোরদার করতে RICE-এর মডেল পেপারে পরীক্ষার সুযোগ একেবারে বিনামূল্যে।

দুটি অনলাইন ও একটি অফলাইন মক টেস্ট (OMR শীটে উত্তর) অংশ নিয়ে নিজেকে যাচাই করুন।
অফলাইনে পরীক্ষা দিতে গেলে আসতে হবে কাছের RICE ব্রাঞ্চে।

তারিখ: ১৫, ২৮ মার্চ অনলাইন | ১২ এপ্রিল অফলাইন

রেজিস্ট্রেশনের জন্য: <https://bit.ly/WBCS-Mock>

62921 90230 | f i y t ricesmart.in



RICE EDUCATION | **ricesmart**
TOGETHER IN SUCCESS

বেলঘরিয়া (হেড অফিস) 84799 02085 / 84799 18051 | শিয়ালদহ (সিটি অফিস) 84799 18013 / 84799 17959 | বেহালা 84799 17961
সোনারপুর 84799 17962 | হাওড়া ময়দান 84799 17956 | বারাসাত 84799 00574 | শিলিগুড়ি 84799 17965 | কোচবিহার 84799 00576
দুর্গাপুর 84799 00578 | আসানসোল 84799 00577 | বর্ধমান 84799 00575 | বহরমপুর 84799 17952 | মালদহ 84799 17953
মেদিনীপুর 84799 17954 | খড়্গপুর 84799 17955 | তমলুক 84799 17957

স্বর্নাক্ষর প্রকাশনী প্রাইভেট লিমিটেড-এর পক্ষে অমরেন্দ্র চক্রবর্তী কর্তৃক ২৯/১এ, ওল্ড বালিগঞ্জ সেকেন্ড লেন, কলকাতা-১৯ থেকে প্রকাশিত ও এবিপি প্রাঃ লিঃ, মৌজা: বড়বেড়িয়া, পোঃ জগন্নাথপুর, থানা: বারাসাত, জেলা: ২৪ পরগনা (উঃ) থেকে মুদ্রিত। প্রধান সম্পাদক: অমরেন্দ্র চক্রবর্তী সম্পাদক: মহাশ্বেতা সমাজদার ফোন: ২২৮৩-২৩২০, ২২৯০-০০০৮ ফ্যাক্স: ২২৮৭-৬৪৪৮ E-mail: swarnakshar.prakasani@gmail.com Website: www.swarnakshar.in