

# আইআইটি খড়্গপুরে যন্ত্রণাহীন ইঞ্জেকশনের উপকরণ উদ্ভাবন

দুরন্ত বার্তা, খড়্গপুর, ৩১ আগস্ট : দেশে চিকিৎসার জন্য বিভিন্ন স্বাস্থ্যকেন্দ্রে রোগীদের নানা যন্ত্রণার আতঙ্ক তাড়া করে দেওয়ার আইআইটি খড়্গপুরের গবেষকরা এমন দুটি যন্ত্র উদ্ভাবন করেছেন যার সাহায্যে যন্ত্রণা বহীন চিকিৎসা করা সম্ভব হবে। পিআইবি স্ট্রের খবর, গবেষকের এই দলটি মাইক্রো নিডল এবং মাইক্রো পাম্প উদ্ভাবন করেছেন, যেগুলি চামড়ার মধ্য দিয়ে ওষুধ প্রয়োগ করার সময় রোগীর কোন যন্ত্রণা হবে না। গবেষকদের উদ্ভাবিত মাইক্রো নিডল আকারে যেমন ক্ষুদ্র, একইভাবে চামড়া ভেদ করার সময় এই সূঁচ ভেঙে যাবে না। অধ্যাপক তরুণকান্তি ভট্টাচার্যের নেতৃত্বে এই উদ্ভাবনের কাজটি সম্পন্ন হয়েছে। অধ্যাপক ভট্টাচার্য জানিয়েছেন, তাঁদের উদ্ভাবিত মাইক্রো নিডল এবং মাইক্রো পাম্পের সাহায্যে শরীরে ওষুধ প্রয়োগ করার সময় এগুলি ব্লকে কোন যন্ত্রণা সৃষ্টি করবে না। আবার, এগুলি প্রয়োগ করার ক্ষেত্রে অন্য কোন সমস্যাও দেখা দেবে না। এই মাইক্রো নিডল কার্বন মাইক্রো ইলেক্ট্রো-মেকানিক্যাল পদ্ধতিতে তৈরি হয়েছে। বর্তমানে, বাজারে যে সূঁচের সাহায্যে ইঞ্জেকশন দেওয়া হয়, এটি তার থেকেও ৪.৮



করোনাসহকালে নিয়মিত যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল বন্ধ থাকলেও রেলপথ রক্ষণাবেক্ষণে ব্যস্ত দক্ষিণ পূর্ব রেলওয়ের কর্মচারীরা। -নিজস্ব চিত্র।



পূর্ব রেলওয়ের আসানসোল ডিভিশনে ভারত স্ট্রাট অ্যান্ড গাইডনের পক্ষ থেকে আয়োজিত ফিট ইন্ডিয়া ফ্রিডম রান কর্মসূচী।-নিজস্ব চিত্র।



লকডাউনের বাধা কাটিয়ে ফের চালু হওয়ার আগে মেরামতি চলাছে কলকাতা মেট্রো রেলওয়ের সড়কপথে। -নিজস্ব চিত্র।

## একশো দিনের কাজ নিয়ে দুই পরিবারের সংঘর্ষে আহত চার

দুরন্ত বার্তা, কোচবিহার, ৩১ আগস্ট : একশো দিনের কাজের সমবন্টন নিয়ে দুই পরিবারের সংঘর্ষের জেরে আহত হলেন ৪ জন। রবিবার রাতে ঘটনাস্থী ঘটে তুফানগঞ্জের চিলাখানা ১ গ্রাম পঞ্চায়েতের আমলাগুটি দ্বিতীয় খতের ৮৭৫ নম্বর গৃহে। ঘটনায় আহত হয়েছেন গণেশ দাস (৫৫), আলোরানি দাস (৫০), রবি দাস(২১) ও নিতানন্দ দাস (১৭)। তারা বর্তমানে তুফানগঞ্জ মহকুমা হাসপাতালে চিকিৎসাধীন। গণেশ দাস এবং কার্তিক দাস সম্পর্কে ভাই। ইতিমধ্যে চিলাখানা ১ গ্রাম পঞ্চায়েত থেকে ১০০ দিনের কাজ দেওয়া হয় গণেশ দাসকে। জানা গিয়েছে, গণেশ দাস তৃণমূল সমর্থক এবং কার্তিক দাস বিজেপি সমর্থক। অভিযোগ বেশ কিছুদিন ধরেই ১০০ দিনের কাজ নিয়ে দুই ভাইয়ের মধ্যে ঠাণ্ডা লড়াই চলছিল বলে অভিযোগ। গতকাল রাতে তা ব্যাপক আকার ধারণ করে। কার্তিক দাসের পরিবার চড়াও হয় গণেশ দাসের পরিবারের ওপর। কার্তিক দাস ঘটনাস্থী অধীকার করে বলেন, 'আমাদের দুই ভাইয়ের মধ্যে মারামারিতে রাজনৈতিক অসিদ্ধি কাজে নেয়ার।' তবে গণেশ দাস যদিও একশো দিনের কাজের সমবন্টন নিয়েই ঘটনাস্থী বলে জানিয়েছেন। এই ঘটনায় গণেশ দাসের পরিবারের ৪ জন আহত অবস্থায় তুফানগঞ্জ মহকুমা হাসপাতালে চিকিৎসাধীন। এই বিবাদে চিলাখানা ১ গ্রাম পঞ্চায়েতের পঞ্চায়েত প্রধান মতিলাল দাস জানান, বিষয়টি এদিন সকালেই জানতে পারি। আহতদের সশ্রদ্ধ দেখা করে পরবর্তী পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে। নাট্যবাহী বিধানসভায় সশ্রদ্ধ করে পরবর্তী পদক্ষেপ গ্রহণ করা হবে। রাজনৈতিক ফয়দা তুলতেই তৃণমূল কংগ্রেস পারিবারিক গণ্ডাগোলে রাজনৈতিক রং লাগেছে। এই মারামারিতে বিজেপির কোনও যোগ নেই। কার্তিক দাস ও গণেশ দাস দু'জনই বিজেপি সমর্থক। স্থানীয় পঞ্চায়েত সদস্য বৃদ্ধদের দাস বলেন, 'আমার এলাকায় প্রতিটি লোককে সমানভাবে একশো দিনের কাজ দেওয়া হচ্ছে। সবাইকে একসঙ্গে কাজ দেওয়া সম্ভব নয়। তাই ২৮ দিন অন্তর অন্তর ভাগ করে কাজ দেওয়া হচ্ছে। এর আগেও আমার বাড়িতে বিক্ষোভ দেখিয়েছে বিজেপি। সাধারণ মানুষকে ভুল বুঝিয়ে এই কাজ করা হচ্ছে। গতকাল রাতেও তার ব্যতিক্রম হয়নি। স্থানীয় তৃণমূল কংগ্রেস সমর্থক গণেশ দাসের পরিবারকেও মারধর করা হয়। বিষয়টি নিয়ে আমরা তুফানগঞ্জ থানার পুলিশের দ্বারস্থ হচ্ছি।' ঘটনার তদন্ত চলছে।

গুণ বেশি শক্ত। ব্লকে প্রবেশ করানোর সময় প্রচালিত সূঁচের থেকে ৩৬৩ গুণ বেশি ক্ষমতাশালী এই সূঁচ সহজেই ব্লক ভেদ করে তেথেরে ঢুকবে। এর মাধ্যমে ০.০১২ মাইক্রোসিটার তরল ওষুধ ১ সেকেন্ডের মধ্যেই শরীরে প্রবেশ করানো যাবে। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রস্থ পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে চামড়ার মধ্য দিয়ে ওষুধ প্রয়োগ করার সময় তাতে রোগীর কোনও যন্ত্রণা অনুভব হয় না। ভারতে এই ধরনের সূঁচ তৈরি করা নিয়ে দীর্ঘদিন ধরে প্রচেষ্টা চালাচোঁা হচ্ছিল। উদ্ভাবিত এই সূঁচটির একটি সূঁচের সমান আয়তন। যে মাইক্রো পাম্পের সাহায্যে ওষুধ রোগীর শরীরে প্রবেশ করবে, সেটি এত ক্ষুদ্র, যে ব্লকের স্রায়ুতে কোন প্রভাব পড়বে না। এর ফলে, রোগীর কোন যন্ত্রণাও হবে না। ওষুধ প্রয়োগের এই উপকরণগুলি ইতিমধ্যেই প্রচলিত পরীক্ষার অঙ্গ হিসেবে প্রাণীর শরীরে প্রয়োগ করা হয়েছে। গবেষকরা ইতিমধ্যেই ভারতে এর স্বল্পের জন্য আবেদন করেছেন। নোচার এবং আইইই পত্রিকায় এ সংক্রান্ত প্রতিবেদনও প্রকাশ করা হয়েছে। কেন্দ্রীয় বৈদ্যুতিক ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রক এবং বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি দফতর আইআইটি খড়্গপুরের এই গবেষণার কাজে অর্থ যুগিয়েছে।

**ইয়াশমান দীপক লিমিটেড**  
**CIN : L67120WB1975PLC029901**  
 রেজি. অফিস : ২য় ফ্লোর, ৬৭।৫৯, স্ট্রাট রোড, পোস্তা, কলকাতা-৭০০০৭৭  
 ই-মেল : yashmandeepak@gmail.com,  
 ওয়েবসাইট : www.yashmandeepak.com  
 যোগাযোগ নম্বর : ৯৮৩৬০৩৪৪৪২, ৯৭২১১২৬৬৯৬৩

**৪৫ তম বার্ষিক সাধারণ সভা বিষয়ক বিজ্ঞপ্তি**  
 এতদ্বারা বিজ্ঞপ্তি করা যায় যে, মোকলে কোভিড-১৯ আতঙ্কের কথা মাথায় রেখে, বার্ষিক সাধারণ সভা (এজিএম/ সভা) ইয়াশমান লিমিটেড (কোম্পানি) সদস্যদের সন্মুখিত হতে ডিউ ও কনফারেন্স (ডিসি) / অন্যান্য অডিও-ভিজুয়াল মাধ্যমে (ওএভিএম) অনুসারী হিসাবে প্রবেশ করা কোম্পানি আইন, ২০১৩ এবং যারা তার পরবর্তী সময়ে, সঙ্গে পড়তে হবে এমসিএ সাধারণ সার্কুলার তারিখ ৫মে, ২০২০, তারিখ ৮-এপ্রিল, ২০২০ ও তারিখ ১৩-এপ্রিল, ২০২০ (এমসিএ সার্কুলার) এবং সার্কুলার তারিখ ১২ মে, ২০২০ জারি করছে সিডিএসএল এক্সচেঞ্জ বোর্ড সহ ইন্ডিয়া (পাবি সার্কুলার)।

৪৫ তম বার্ষিক সাধারণ সভা কোম্পানি সদস্যদের সন্মুখিত হতে সক্রমণ, ২৫ সেপ্টেম্বর, ২০২০ বিকাল ৫.৩০ ঘটিকা ডিসি। ওএভিএম মাধ্যমে যা প্রদান করবে ন্যাশনাল সিকিউরিটি ডিপার্টমেন্টের লিমিটেড (এনএসডিএল) বসকারিক পোর্টালনা যা উল্লেখ রয়েছে বার্ষিক সাধারণ সভার নোটিশে।  
 ই-কপি ৪৫তম বার্ষিক ফলাফল কোম্পানির আর্কাইভ বহর ২০১৯-২০২০ সঙ্গে এজিএম নোটিশ, আর্কাইভ বিবরণী এবং বিকল্পতম রিপোর্ট পাওয়া যাবে কোম্পানির ওয়েবসাইটে-[www.yashmandeepak.com](http://www.yashmandeepak.com) এবং এনএসডিএল ওয়েবসাইটে-[www.evoting.nsdl.com](http://www.evoting.nsdl.com)। আরও, এজিএম নোটিশ দেখা যাবে কোম্পানির স্টক এক্সচেঞ্জ ওয়েবসাইটে (কলকাতা স্টক এক্সচেঞ্জ)।

সদস্যরা এজিএমে যোগ দিতে পারবেন ডিসি। ওএভিএম মাধ্যমে কেকনমার, বিস্তারিত তথ্যক্রম কোম্পানি নোটিশের সাথে প্রেরণ করবে।  
 আরও, দয়া করে লক্ষ্য করবেন শারীরিক সভার কোন বন্দোবস্ত রাখা হয়নি কোম্পানির ৪৫তম বার্ষিক সাধারণ সভায় প্রত্যেকেরে সূনিশ্চিত করতে হবে সরকার কর্তৃক যারা জারি করা নির্দেশাবলী এমকলে কোভিড-১৯ প্রতিরোধে। সদস্যরা সময়ে যোগদান করবেন ডিসি। ওএভিএম মাধ্যমে যা বিবেচিত হবে কোরাম হিসাবে অধীন ধারা ১০৬ কোম্পানি আইন, ২০১৩।

এজিএম নোটিশ সঙ্গে বার্ষিক ফলাফল ২০১৯-২০ পাতনো হতে সেই সদস্যদের যাদের ই-মেল চিকানা উল্লেখ করা হয়েছে কোম্পানি এবং সার্কুলার ও ট্রান্সফার এক্সচেঞ্জ, মোসার এক.কে. ইনফোসিসিউন প্রাইভেট লিমিটেড, ডি/ ৪২, কাটিলু নম্বর কলকাতা, পোস্ট ও থানা-যাদবপুর, কলকাতা, ২৪ পরগণা (দক্ষিণ), পশ্চিমবঙ্গ-৭০০০৪২, ইমেল আইডি (Skcdilip@gmail.com)।  
 সদস্যদের জ্ঞান করানো যায় যে কোরামের পরিবর্তন তাদের ই-মেল চিকানা এবং/ অথবা ব্যাক তথ্যাবলী তা সক্র জ্ঞান কোম্পানির রেজিস্টার এবং শেয়ার ট্রান্সফার এক্সচেঞ্জে, মোসার এক.কে. ইনফোসিসিউন প্রাইভেট লিমিটেড, ডি/ ৪২, কাটিলু নম্বর কলকাতা, পোস্ট ও থানা-যাদবপুর, কলকাতা, ২৪ পরগণা (দক্ষিণ), পশ্চিমবঙ্গ-৭০০০৪২, ইমেল আইডি (Skcdilip@gmail.com)।  
 সার্কুলার ১৯৭৩-৭৪-৭৫-৭৬-৭৭-৭৮-৭৯-৮০-৮১-৮২-৮৩-৮৪-৮৫-৮৬-৮৭-৮৮-৮৯-৯০-৯১-৯২-৯৩-৯৪-৯৫-৯৬-৯৭-৯৮-৯৯-১০০-১০১-১০২-১০৩-১০৪-১০৫-১০৬-১০৭-১০৮-১০৯-১১০-১১১-১১২-১১৩-১১৪-১১৫-১১৬-১১৭-১১৮-১১৯-১২০-১২১-১২২-১২৩-১২৪-১২৫-১২৬-১২৭-১২৮-১২৯-১৩০-১৩১-১৩২-১৩৩-১৩৪-১৩৫-১৩৬-১৩৭-১৩৮-১৩৯-১৪০-১৪১-১৪২-১৪৩-১৪৪-১৪৫-১৪৬-১৪৭-১৪৮-১৪৯-১৫০-১৫১-১৫২-১৫৩-১৫৪-১৫৫-১৫৬-১৫৭-১৫৮-১৫৯-১৬০-১৬১-১৬২-১৬৩-১৬৪-১৬৫-১৬৬-১৬৭-১৬৮-১৬৯-১৭০-১৭১-১৭২-১৭৩-১৭৪-১৭৫-১৭৬-১৭৭-১৭৮-১৭৯-১৮০-১৮১-১৮২-১৮৩-১৮৪-১৮৫-১৮৬-১৮৭-১৮৮-১৮৯-১৯০-১৯১-১৯২-১৯৩-১৯৪-১৯৫-১৯৬-১৯৭-১৯৮-১৯৯-২০০-২০১-২০২-২০৩-২০৪-২০৫-২০৬-২০৭-২০৮-২০৯-২১০-২১১-২১২-২১৩-২১৪-২১৫-২১৬-২১৭-২১৮-২১৯-২২০-২২১-২২২-২২৩-২২৪-২২৫-২২৬-২২৭-২২৮-২২৯-২৩০-২৩১-২৩২-২৩৩-২৩৪-২৩৫-২৩৬-২৩৭-২৩৮-২৩৯-২৪০-২৪১-২৪২-২৪৩-২৪৪-২৪৫-২৪৬-২৪৭-২৪৮-২৪৯-২৫০-২৫১-২৫২-২৫৩-২৫৪-২৫৫-২৫৬-২৫৭-২৫৮-২৫৯-২৬০-২৬১-২৬২-২৬৩-২৬৪-২৬৫-২৬৬-২৬৭-২৬৮-২৬৯-২৭০-২৭১-২৭২-২৭৩-২৭৪-২৭৫-২৭৬-২৭৭-২৭৮-২৭৯-২৮০-২৮১-২৮২-২৮৩-২৮৪-২৮৫-২৮৬-২৮৭-২৮৮-২৮৯-২৯০-২৯১-২৯২-২৯৩-২৯৪-২৯৫-২৯৬-২৯৭-২৯৮-২৯৯-৩০০-৩০১-৩০২-৩০৩-৩০৪-৩০৫-৩০৬-৩০৭-৩০৮-৩০৯-৩১০-৩১১-৩১২-৩১৩-৩১৪-৩১৫-৩১৬-৩১৭-৩১৮-৩১৯-৩২০-৩২১-৩২২-৩২৩-৩২৪-৩২৫-৩২৬-৩২৭-৩২৮-৩২৯-৩৩০-৩৩১-৩৩২-৩৩৩-৩৩৪-৩৩৫-৩৩৬-৩৩৭-৩৩৮-৩৩৯-৩৪০-৩৪১-৩৪২-৩৪৩-৩৪৪-৩৪৫-৩৪৬-৩৪৭-৩৪৮-৩৪৯-৩৫০-৩৫১-৩৫২-৩৫৩-৩৫৪-৩৫৫-৩৫৬-৩৫৭-৩৫৮-৩৫৯-৩৬০-৩৬১-৩৬২-৩৬৩-৩৬৪-৩৬৫-৩৬৬-৩৬৭-৩৬৮-৩৬৯-৩৭০-৩৭১-৩৭২-৩৭৩-৩৭৪-৩৭৫-৩৭৬-৩৭৭-৩৭৮-৩৭৯-৩৮০-৩৮১-৩৮২-৩৮৩-৩৮৪-৩৮৫-৩৮৬-৩৮৭-৩৮৮-৩৮৯-৩৯০-৩৯১-৩৯২-৩৯৩-৩৯৪-৩৯৫-৩৯৬-৩৯৭-৩৯৮-৩৯৯-৪০০-৪০১-৪০২-৪০৩-৪০৪-৪০৫-৪০৬-৪০৭-৪০৮-৪০৯-৪১০-৪১১-৪১২-৪১৩-৪১৪-৪১৫-৪১৬-৪১৭-৪১৮-৪১৯-৪২০-৪২১-৪২২-৪২৩-৪২৪-৪২৫-৪২৬-৪২৭-৪২৮-৪২৯-৪৩০-৪৩১-৪৩২-৪৩৩-৪৩৪-৪৩৫-৪৩৬-৪৩৭-৪৩৮-৪৩৯-৪৪০-৪৪১-৪৪২-৪৪৩-৪৪৪-৪৪৫-৪৪৬-৪৪৭-৪৪৮-৪৪৯-৪৫০-৪৫১-৪৫২-৪৫৩-৪৫৪-৪৫৫-৪৫৬-৪৫৭-৪৫৮-৪৫৯-৪৬০-৪৬১-৪৬২-৪৬৩-৪৬৪-৪৬৫-৪৬৬-৪৬৭-৪৬৮-৪৬৯-৪৭০-৪৭১-৪৭২-৪৭৩-৪৭৪-৪৭৫-৪৭৬-৪৭৭-৪৭৮-৪৭৯-৪৮০-৪৮১-৪৮২-৪৮৩-৪৮৪-৪৮৫-৪৮৬-৪৮৭-৪৮৮-৪৮৯-৪৯০-৪৯১-৪৯২-৪৯৩-৪৯৪-৪৯৫-৪৯৬-৪৯৭-৪৯৮-৪৯৯-৫০০-৫০১-৫০২-৫০৩-৫০৪-৫০৫-৫০৬-৫০৭-৫০৮-৫০৯-৫১০-৫১১-৫১২-৫১৩-৫১৪-৫১৫-৫১৬-৫১৭-৫১৮-৫১৯-৫২০-৫২১-৫২২-৫২৩-৫২৪-৫২৫-৫২৬-৫২৭-৫২৮-৫২৯-৫৩০-৫৩১-৫৩২-৫৩৩-৫৩৪-৫৩৫-৫৩৬-৫৩৭-৫৩৮-৫৩৯-৫৪০-৫৪১-৫৪২-৫৪৩-৫৪৪-৫৪৫-৫৪৬-৫৪৭-৫৪৮-৫৪৯-৫৫০-৫৫১-৫৫২-৫৫৩-৫৫৪-৫৫৫-৫৫৬-৫৫৭-৫৫৮-৫৫৯-৫৬০-৫৬১-৫৬২-৫৬৩-৫৬৪-৫৬৫-৫৬৬-৫৬৭-৫৬৮-৫৬৯-৫৭০-৫৭১-৫৭২-৫৭৩-৫৭৪-৫৭৫-৫৭৬-৫৭৭-৫৭৮-৫৭৯-৫৮০-৫৮১-৫৮২-৫৮৩-৫৮৪-৫৮৫-৫৮৬-৫৮৭-৫৮৮-৫৮৯-৫৯০-৫৯১-৫৯২-৫৯৩-৫৯৪-৫৯৫-৫৯৬-৫৯৭-৫৯৮-৫৯৯-৬০০-৬০১-৬০২-৬০৩-৬০৪-৬০৫-৬০৬-৬০৭-৬০৮-৬০৯-৬১০-৬১১-৬১২-৬১৩-৬১৪-৬১৫-৬১৬-৬১৭-৬১৮-৬১৯-৬২০-৬২১-৬২২-৬২৩-৬২৪-৬২৫-৬২৬-৬২৭-৬২৮-৬২৯-৬৩০-৬৩১-৬৩২-৬৩৩-৬৩৪-৬৩৫-৬৩৬-৬৩৭-৬৩৮-৬৩৯-৬৪০-৬৪১-৬৪২-৬৪৩-৬৪৪-৬৪৫-৬৪৬-৬৪৭-৬৪৮-৬৪৯-৬৫০-৬৫১-৬৫২-৬৫৩-৬৫৪-৬৫৫-৬৫৬-৬৫৭-৬৫৮-৬৫৯-৬৬০-৬৬১-৬৬২-৬৬৩-৬৬৪-৬৬৫-৬৬৬-৬৬৭-৬৬৮-৬৬৯-৬৭০-৬৭১-৬৭২-৬৭৩-৬৭৪-৬৭৫-৬৭৬-৬৭৭-৬৭৮-৬৭৯-৬৮০-৬৮১-৬৮২-৬৮৩-৬৮৪-৬৮৫-৬৮৬-৬৮৭-৬৮৮-৬৮৯-৬৯০-৬৯১-৬৯২-৬৯৩-৬৯৪-৬৯৫-৬৯৬-৬৯৭-৬৯৮-৬৯৯-৭০০-৭০১-৭০২-৭০৩-৭০৪-৭০৫-৭০৬-৭০৭-৭০৮-৭০৯-৭১০-৭১১-৭১২-৭১৩-৭১৪-৭১৫-৭১৬-৭১৭-৭১৮-৭১৯-৭২০-৭২১-৭২২-৭২৩-৭২৪-৭২৫-৭২৬-৭২৭-৭২৮-৭২৯-৭৩০-৭৩১-৭৩২-৭৩৩-৭৩৪-৭৩৫-৭৩৬-৭৩৭-৭৩৮-৭৩৯-৭৪০-৭৪১-৭৪২-৭৪৩-৭৪৪-৭৪৫-৭৪৬-৭৪৭-৭৪৮-৭৪৯-৭৫০-৭৫১-৭৫২-৭৫৩-৭৫৪-৭৫৫-৭৫৬-৭৫৭-৭৫৮-৭৫৯-৭৬০-৭৬১-৭৬২-৭৬৩-৭৬৪-৭৬৫-৭৬৬-৭৬৭-৭৬৮-৭৬৯-৭৭০-৭৭১-৭৭২-৭৭৩-৭৭৪-৭৭৫-৭৭৬-৭৭৭-৭৭৮-৭৭৯-৭৮০-৭৮১-৭৮২-৭৮৩-৭৮৪-৭৮৫-৭৮৬-৭৮৭-৭৮৮-৭৮৯-৭৯০-৭৯১-৭৯২-৭৯৩-৭৯৪-৭৯৫-৭৯৬-৭৯৭-৭৯৮-৭৯৯-৮০০-৮০১-৮০২-৮০৩-৮০৪-৮০৫-৮০৬-৮০৭-৮০৮-৮০৯-৮১০-৮১১-৮১২-৮১৩-৮১৪-৮১৫-৮১৬-৮১৭-৮১৮-৮১৯-৮২০-৮২১-৮২২-৮২৩-৮২৪-৮২৫-৮২৬-৮২৭-৮২৮-৮২৯-৮৩০-৮৩১-৮৩২-৮৩৩-৮৩৪-৮৩৫-৮৩৬-৮৩৭-৮৩৮-৮৩৯-৮৪০-৮৪১-৮৪২-৮৪৩-৮৪৪-৮৪৫-৮৪৬-৮৪৭-৮৪৮-৮৪৯-৮৫০-৮৫১-৮৫২-৮৫৩-৮৫৪-৮৫৫-৮৫৬-৮৫৭-৮৫৮-৮৫৯-৮৬০-৮৬১-৮৬২-৮৬৩-৮৬৪-৮৬৫-৮৬৬-৮৬৭-৮৬৮-৮৬৯-৮৭০-৮৭১-৮৭২-৮৭৩-৮৭৪-৮৭৫-৮৭৬-৮৭৭-৮৭৮-৮৭৯-৮৮০-৮৮১-৮৮২-৮৮৩-৮৮৪-৮৮৫-৮৮৬-৮৮৭-৮৮৮-৮৮৯-৮৯০-৮৯১-৮৯২-৮৯৩-৮৯৪-৮৯৫-৮৯৬-৮৯৭-৮৯৮-৮৯৯-৯০০-৯০১-৯০২-৯০৩-৯০৪-৯০৫-৯০৬-৯০৭-৯০৮-৯০৯-৯১০-৯১১-৯১২-৯১৩-৯১৪-৯১৫-৯১৬-৯১৭-৯১৮-৯১৯-৯২০-৯২১-৯২২-৯২৩-৯২৪-৯২৫-৯২৬-৯২৭-৯২৮-৯২৯-৯৩০-৯৩১-৯৩২-৯৩৩-৯৩৪-৯৩৫-৯৩৬-৯৩৭-৯৩৮-৯৩৯-৯৪০-৯৪১-৯৪২-৯৪৩-৯৪৪-৯৪৫-৯৪৬-৯৪৭-৯৪৮-৯৪৯-৯৫০-৯৫১-৯৫২-৯৫৩-৯৫৪-৯৫৫-৯৫৬-৯৫৭-৯৫৮-৯৫৯-৯৬০-৯৬১-৯৬২-৯৬৩-৯৬৪-৯৬৫-৯৬৬-৯৬৭-৯৬৮-৯৬৯-৯৭০-৯৭১-৯৭২-৯৭৩-৯৭৪-৯৭৫-৯৭৬-৯৭৭-৯৭৮-৯৭৯-৯৮০-৯৮১-৯৮২-৯৮৩-৯৮৪-৯৮৫-৯৮৬-৯৮৭-৯৮৮-৯৮৯-৯৯০-৯৯১-৯৯২-৯৯৩-৯৯৪-৯৯৫-৯৯৬-৯৯৭-৯৯৮-৯৯৯-১০০০-১০০১-১০০২-১০০৩-১০০৪-১০০৫-১০০৬-১০০৭-১০০৮-১০০৯-১০১০-১০১১-১০১২-১০১৩-১০১৪-১০১৫-১০১৬-১০১৭-১০১৮-১০১৯-১০২০-১০২১-১০২২-১০২৩-১০২৪-১০২৫-১০২৬-১০২৭-১০২৮-১০২৯-১০৩০-১০৩১-১০৩২-১০৩৩-১০৩৪-১০৩৫-১০৩৬-১০৩৭-১০৩৮-১০৩৯-১০৪০-১০৪১-১০৪২-১০৪৩-১০৪৪-১০৪৫-১০৪৬-১০৪৭-১০৪৮-১০৪৯-১০৫০-১০৫১-১০৫২-১০৫৩-১০৫৪-১০৫৫-১০৫৬-১০৫৭-১০৫৮-১০৫৯-১০৬০-১০৬১-১০৬২-১০৬৩-১০৬৪-১০৬৫-১০৬৬-১০৬৭-১০৬৮-১০৬৯-১০৭০-১০৭১-১০৭২-১০৭৩-১০৭৪-১০৭৫-১০৭৬-১০৭৭-১০৭৮-১০৭৯-১০৮০-১০৮১-১০৮২-১০৮৩-১০৮৪-১০৮৫-১০৮৬-১০৮৭-১০৮৮-১০৮৯-১০৯০-১০৯১-১০৯২-১০৯৩-১০৯৪-১০৯৫-১০৯৬-১০৯৭-১০৯৮-১০৯৯-১১০০-১১০১-১১০২-১১০৩-১১০৪-১১০৫-১১০৬-১১০৭-১১০৮-১১০৯-১১১০-১১১১-১১১২-১১১৩-১১১৪-১১১৫-১১১৬-১১১৭-১১১৮-১১১৯-১১২০-১১২১-১১২২-১১২৩-১১২৪-১১২৫-১১২৬-১১২৭-১১২৮-১১২৯-১১৩০-১১৩১-১১৩২-১১৩৩-১১৩৪-১১৩৫-১১৩৬-১১৩৭-১১৩৮-১১৩৯-১১৪০-১১৪১-১১৪২-১১৪৩-১১৪৪-১১৪৫-১১৪৬-১১৪৭-১১৪৮-১১৪৯-১১৫০-১১৫১-১১৫২-১১৫৩-১১৫৪-১১৫৫-১১৫৬-১১৫৭-১১৫৮-১১৫৯-১১৬০-১১৬১-১১৬২-১১৬৩-১১৬৪-১১৬৫-১১৬৬-১১৬৭-১১৬৮-১১৬৯-১১৭০-১১৭১-১১৭২-১১৭৩-১১৭৪-১১৭৫-১১৭৬-১১৭৭-১১৭৮-১১৭৯-১১৮০-১১৮১-১১৮২-১১৮৩-১১৮৪-১১৮৫-১১৮৬-১১৮৭