

DHAKA TODAY

Trade fair

The inaugural ceremony of TIPS Winner Trade Fair will be held with Commerce Minister Amir Khasru Mahmud Chowdhury as chief guest. Venue: Officers Club premises, Bait Road. Time: 10.00am. The fair will remain open till November 25.

Seminar

Chittagong Journalists Forum, Dhaka, organises a seminar on 'Asian Highway Network in Bangladesh' with Communications Minister Nazmul Huda as chief guest. Venue: CIRDP auditorium. Time: 3.00pm.

Discussion

Doctors Association of Bangladesh organises a discussion on the occasion of holy Ramadan. Venue: Dhaka Ladies Club, Eskaton. Time: 4.00pm.

Rotary Dhaka Central

Regular weekly meeting of the Rotary Club of Dhaka Central will be held. Venue: Roche Bangladesh Ltd, Dhanmondi. Time: 3.00pm.

Rotary Dhaka North West

Regular weekly meeting of the Rotary Club of Dhaka North West will be held. Venue: House-25/E, Green Road. Time: 4.30pm.

DHAKA TOMORROW

Roundtable

Bangladesh Institute of Law and International Affairs (BILIA) organises a roundtable on 'Gas Committee Reports: Options for Bangladesh' with State Minister for Energy and Mineral Resources AKM Mosharraf Hossain as chief guest. Venue: Sonargaon Hotel. Time: 2.15pm.

Discussion

Bangladesh Masjid Mission organises a discussion with State Minister for Religious Affairs Al Haj Mosharef Hossain Shahjahan as chief guest. Venue: Masjid Mission Complex, Kantaban, New Elephant Road. Time: 3.30pm.

Award distribution ceremony

The distribution ceremony of The Industry-Southeast Bank Award-2001 and The Industry-Mecom Award-2002 will be held with Law, Justice and Parliamentary Affairs Minister Barister Moudud Ahmed as chief guest. Venue: Sonargaon Hotel. Time: 10.30am.

Scientists try to create new life

AP, Washington

Scientists say a government grant will help them try to create a new form of life in the laboratory in an effort to develop new sources of energy and detect biological weapons.

"We could potentially engineer an organism with the ideal qualities to begin to cope with our energy issues," gene scientist J. Craig Venter said Thursday in a statement. Venter and Hamilton Smith, a Nobel laureate, plan to use a \$3 million Energy Department grant to create a single-celled, partially man-made organism with the minimum number of genes necessary to sustain life.

The plan is to figure out and model in a computer every aspect of the biology of one organism. The project could lay the scientific groundwork for a new generation of biological weapons.

But Venter and Smith said the project could also help in the enhancing the nation's ability to detect and counter existing biological weapons.

The plan will begin with Mycoplasma genitalium, a tiny organism that lives in the genital tracts of people and may cause or contribute to an inflammation of the urethra. All genetic material will be removed from the organism. Scientists will synthesise an artificial string of genetic material, resembling a naturally occurring chromosome, that they hope will contain the minimum number of M. genitalium genes needed to sustain life.

The artificial chromosome will then be inserted in the hollowed-out cell, where it will be tested for its ability to survive and reproduce. Venter and Smith founded Celera Genomics Corp., the Rockville, Md.-based company where researchers tied government scientists in deciphering the human genome two years ago.



Activists of the Bangladesh Garments Workers Protection Alliance shout slogans during a demonstration in the city yesterday. The alliance demanded steps to protect the garment industry and to ensure welfare of its workers.

Child soldiers in new battle amid Sri Lanka truce

AFP, Colombo

Sri Lanka's Tamil Tiger rebels have been slowly demobilising their baby brigades, but teaching child soldiers to become children again is becoming a 40-million dollar problem.

International aid agencies report a rise in the number of child warriors freed by Tamil Tiger rebels since they entered into a Norwegian-brokered truce with government forces in February. Aid officials say a "working group" consisting of international humanitarian agencies and the authorities were finalising minimum standards and conditions for reintegrating child soldiers into society.

The question of child soldiers has been a key issue for the United Nations Children's Fund which has been intervening with the Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE) to have underage combatants freed from rebel ranks. "We don't want to get into a debate on why there are child soldiers," said UNICEF representative here, Ted Chaiban. "What we say is that they should not be there (as child soldiers) in the first place."

Poverty and lack of schooling are said to be among key causes that drove hundreds of young boys and girls to take up arms in Sri Lanka's north-east and many are likely to face starvation if they quit the guerrillas.

Chaiban believes education is the key to address the problem of children in a post-conflict situation and help consolidate the peace process. He said the new school term starting in January will be the first education year in a period of normality in the otherwise embattled northern and eastern regions.

Government forces and Tamil Tiger guerrillas have been observing a truce since February 23, and despite allegations of viola-

tions by both sides, it has by and large been holding. The conflict has claimed more than 60,000 lives in the past three decades. Initial estimates by UN agencies place the cost of rebuilding the educational infrastructure in the island's north east at 40 million dollars. With Sri Lanka's treasury virtually empty, the government has difficulty in finding the money for even the basic needs of the estimated 800,000 people internally displaced by the conflict.

The government and the Tamil Tigers are set to address international donors in Oslo on Monday in a bid to gain support as well as cash to underpin the fragile peace process.

Chaiban said that about three quarters of the 400,000 school-age population in the war-hit regions lived as refugees. More than 300 schools function under temporary sheds or sometimes even under trees.

"The best way to get a sense of normalcy and support the peace process is to get the education system back," Chaiban said noting that despite the damage to school buildings, the country had fared well in maintaining an education system.

However, the drop-out rate in the embattled regions was three times the average in other parts of the island.

Global warming to deplete water

AP, Los Angeles

Global warming will have a devastating effect on water availability in the western United States, a new climate forecast predicts.

The report, released Thursday, involved more than two dozen scientists and engineers from around the country who undertook the study as a rest of a national climate forecasting effort. "What they found doesn't bode well for the West."

Even the report's best-case scenario predicted water supplies would fall far short of future demands by cities, farms and wildlife, generating critical water-rights issues that have already surfaced during the West's current drought. "You'd like there to be some good news in there somewhere, but unfortunately there is not," said Scripps Institution of Oceanography research marine physicist Tim Barnett.

The study predicts overall precipitation levels are likely to remain constant, but warmer temperatures mean what would have fallen as snow will instead come down as rain. Currently, the snowpack acts a natural reservoir, storing water through the winter so it will melt

and be released during the spring and summer when demand spikes. If that precipitation falls as winter rain, however, it will fill rivers and streams at a time of year when demand is low.

To create the forecasts, scientists began two years ago with current observations of the state of the world's oceans — those vast reservoirs of heat that drive climate — and worked to translate that into real effects on precipitation and temperature on the West's three most important river systems: the Columbia, Sacramento and Colorado river basins.

According to some research, global warming is due to an increase in atmospheric greenhouse gases, principally carbon dioxide from the burning of oil, gas and coal. Global temperatures are thought to have risen by about 1.1 degrees over the last century, with the top few thousand feet of ocean waters increasing by about one-tenth of a degree.

Among the new study's forecasts for the next 25 to 50 years: Reservoir levels along the Colorado River will drop by more than a third, and releases by 17 percent. The lower levels and flows will cut hydropower generation by as much as 40 percent.

Folic acid can help prevent heart disease, stroke

REUTERS, London

Daily supplements of folic acid or foods fortified with the vitamin can help to prevent heart disease, stroke and blood clots, particularly in high-risk patients, researchers said yesterday.

Folic acid is a synthetic compound of folate, a B vitamin found in green leafy vegetables, which has been shown to cut the risk of birth defects if women take it during pregnancy.

British researchers said it also plays a vital role in lowering the odds of suffering a stroke and heart disease -- the biggest killers in the western world -- by slashing levels of a substance in blood called homocysteine.

"Homocysteine is a cause of heart attack and stroke but we can reduce the risk of these diseases by taking more folic acid (supplements)," Dr David Ward, a cardiologist at Southampton General Hospital in southern England, told Reuters.

"People at risk should consider doing that until government agencies come around to fortifying our diet," he added.

heart disease, stroke and blood clots by assisting enzymes in the body to break down homocysteine and get rid of it.

Ward and his colleagues, who reported their findings in The British Medical Journal, estimate that a minimum increase of 0.8 milligrams of folic acid each day can cut heart disease risk by 16 per cent, blood clots by 25 per cent and stroke by 24 per cent.

"We now have sufficient evidence that this can be done," said Ward.

The United States started fortifying flour with folic acid several years ago after its role was established in reducing birth defects. Ward believes the program will have a similar impact on heart disease and strokes.

"There is no doubt that fortification programs and public health actions to get them under way will be the most effective way of increasing folate levels in the population and decreasing homocysteine levels," he said.

The United States has taken the lead in food fortification programs but other countries, including Britain and Australia are considering it.

"This research is another strong piece of evidence that should swing the argument in favour of fortification," Ward added.

But until there are national programs, the most effective way to increase folic acid intake is to take supplements.

"That should certainly be encouraged among people who either have existing heart disease or who have had a stroke already because they will be at most risk of a further event," he said.

People over 55 years old, who are more likely to have a heart disease or stroke, could also benefit from folic acid.

Ward and his colleagues, who analysed the results of dozens of earlier studies into homocysteine and heart disease, said the exact mechanisms of how it contributes to the disorders is still unknown but it appears to injure the inner lining of arteries and increases the stickiness of blood.

"It is likely that homocysteine acts in more than just one way in damaging heart muscles and leads to blood clots forming in the arteries of the heart, brain and the legs and lungs."



ঢাকা সিটি করপোরেশন, ঢাকা

নগর পরিকল্পনা বিভাগ
১১তম তলা, নগর ভবন

আপনার পরিবেশ সুন্দর ও পরিচ্ছন্ন রাখুন
আপনার শিকণে টিকা দিন

টেন্ডার বিজ্ঞপ্তি

কাজের নাম : GIS ব্যবস্থায় ঢাকা সিটি করপোরেশনের ওয়ার্ড ভিত্তিক base মানচিত্র ও তথ্য ব্যবস্থাপনা প্রণয়ন।

ঢাকা সিটি করপোরেশনের নগর পরিকল্পনা বিভাগ সিটি করপোরেশনের ২নং অঞ্চলের আওতাধীন ৬৬, ৬৭, ৬৮, ৬৯, ৭১, ৭২, ৭৩, ৭৪, ৭৮, ৭৯ নং ওয়ার্ড; ৪নং অঞ্চলের আওতাধীন ২২, ২৩, ২৪, ২৬, ২৮, ২৯, ৩১, ৩২, ৩৩, ৩৪, ৩৫, ৩৬ নং ওয়ার্ড; ৫নং অঞ্চলের আওতাধীন ৪৯, ৫০, ৫২, ৫৩, ৫৪, ৫৫, ৫৬, ৫৭ নং ওয়ার্ড ও ৯ নং অঞ্চলের আওতাধীন ২০ নং ওয়ার্ড -এই ৩১ টি ওয়ার্ডের জন্য GIS ভিত্তিক base মানচিত্র ও database প্রণয়নের জন্য GIS ভিত্তিক মানচিত্র প্রণয়ন ও তথ্য ব্যবস্থাপনা কাজে অভিজ্ঞ ও অগ্রহী প্রতিষ্ঠানের নিকট থেকে বাংলাদেশ ফরম নং-২৯১১তে দু-বাম পদ্ধতিতে (কারিগরি ও আর্থিক) প্রস্তাব আহ্বান করছে। দরপত্রের সিডিউল ক্রমে অগ্রহী প্রতিষ্ঠানসমূহ তাদের নিজস্ব প্যাডে আবেদনপত্রসহ আগামী ১৮-১২-২০০২ইং তারিখ পর্যন্ত অফিস চলাকালীন সময়ে বিভাগীয় কমিশনার ঢাকা, জেলা প্রশাসক ঢাকা, ঢাকা সিটি করপোরেশনের কেন্দ্রীয় হিসাব বিভাগ এবং নিম্নস্বাক্ষরকারী অফিস থেকে ২০০০/- (দুই হাজার) টাকার (অফেরতযোগ্য) চালান মারফত ক্রয় করতে পারবে। আগামী ১৯-১২-২০০২ইং তারিখে বেলা ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত নিম্নস্বাক্ষরকারী অফিসে কারিগরি ও আর্থিক প্রস্তাব সম্বন্ধিত দরপত্র জমা দেয়া যাবে। আর্থিক প্রস্তাবনার সাথে উল্লেখিত কাজের ২.৫% জামানতের টাকা বাংলাদেশের যে কোন সিডিউল ব্যাংক হতে পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট-এর মাধ্যমে মাননীয় মেয়র, ঢাকা সিটি করপোরেশন-এর অনুকূলে জমা দিতে হবে। এতদসংক্রান্ত অন্যান্য তথ্যাদি অফিস চলাকালীন সময়ে নিম্নস্বাক্ষরকারী অফিস থেকে জানা যাবে। কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকেই যে কোন বা সব প্রস্তাব গ্রহণ বা বাতিলের ক্ষমতা কর্তৃপক্ষ সংরক্ষণ করেন।

ডিসিসি/পিআরডি/৫৭৩/ '০২- '০৩
জিডি-৯৯৬
নগর পরিকল্পনা বিভাগ
ঢাকা সিটি করপোরেশন, ঢাকা।

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় Bangladesh Open University. বোর্ড বাজার, গাজীপুর-১৭০৫. নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি. বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ে নিম্নে বর্ণিত শূন্যপদসমূহে বিধি মোতাবেক প্রদেয় অন্যান্য ডাটাসিহ প্রত্যেক পদের নিচে উল্লেখিত বেতন-কেন্দ্রে নিয়োগের নিমিত্তে বাংলাদেশের প্রকৃত নাগরিকদের নিকট হইতে নির্ধারিত ফরমে দরখাস্ত আহ্বান করা যাইতেছে-

পদের নাম ও বিভাগ	পদের সংখ্যা	পদের নাম ও বিভাগ	পদের সংখ্যা
১। পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক পরীক্ষা বিভাগ ১১,৭০০-৩০০-১৩,৫০০/-	০১ টি	৯। লোকাল কো-অর্ডিনেটিং অফিসার স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ ৪,৩০০-১৮৫-৭,৭৪০/-	০২ টি
২। পরিচালক (পূর্বাঞ্চল) স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ ১১,৭০০-৩০০-১৩,৫০০/-	০১ টি	১০। ওয়ার্ড প্রেসিডিং অফিসার প্রশাসন বিভাগ ২,৫৫০-১৫৫-৫,৫০৫/-	০২ টি
৩। সিস্টেম ম্যানেজার/পরিচালক কম্পিউটার বিভাগ ১১,৭০০-৩০০-১৩,৫০০/-	০১ টি	১১। ডিপিপি অপারেটর প্রকাশনা, মুদ্রণ ও বিতরণ বিভাগ ২,৫৫০-১৫৫-৫,৫০৫/-	০১ টি
৪। পরিচালক মিডিয়া বিভাগ ১১,৭০০-৩০০-১৩,৫০০/-	০১ টি	১২। উচ্চমান সহকারী প্রশাসন বিভাগ ২,২৫০-১৩৫-৪,৭০৫/-	০২ টি
৫। পরিচালক পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ ১১,৭০০-৩০০-১৩,৫০০/-	০১ টি	১৩। তথ্য সহকারী স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ ২,২৫০-১৩৫-৪,৭০৫/-	০১ টি
৬। সহকারী পরিচালক (ভর্তি) স্টুডেন্ট সাপোর্ট সার্ভিসেস বিভাগ ৬,১৫০-২২৫-৯,৭৫০/-	০১ টি	১৪। ক্যান্সেলার তথ্য ও গণসংযোগ বিভাগ ২,১০০-১২০-৪,৩২০/-	০১ টি
৭। সহকারী পরিচালক (রিসার্চ এন্ড ইন্স্যুশন) পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ ৬,১৫০-২২৫-৯,৭৫০/-	০১ টি	১৫। ক্লাক কাম টাইপিষ্ট প্রশাসন বিভাগ ১,৮৭৫-৯০-৩,৬০৫/-	০২ টি
৮। গবেষণা কর্মকর্তা (মনিটরিং) পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ ৪,৩০০-১৮৫-৭,৭৪০/-	০১ টি	১৬। হেলপার ফর মেকানিক (অটো) প্রশাসন বিভাগ ১,৮৭৫-৯০-৩,৬০৫/-	০১ টি

ক্রমিক ১ থেকে ৯-এ বর্ণিত পদসমূহে নিয়োগের জন্য নির্ধারিত শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা ও অন্যান্য শর্তাবলী এবং আবেদন করার নিয়মাবলীসহ আবেদনপত্রের ফরম সরাসরি অথবা ১০ (দশ) টাকা মূল্যের ডাকটিকেটসহ নিজ ঠিকানা সংবলিত ৪.৫"X১০" বাম প্রেরণপূর্বক রেজিস্ট্রার-এর দপ্তর হইতে সংগ্রহ করা যাইবে। আবেদনকারীকে জনতা ব্যাংকের যে কোন শাখা হইতে জনতা ব্যাংক, বাউরি ক্যাম্পাস শাখা, গাজীপুর-এর বরাবরে বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুকূলে ইস্যুকৃত ২০০/- (দুইশত) টাকা মূল্যের ব্যাংক ড্রাফট/পে-অর্ডার (অফেরতযোগ্য) আবেদনপত্রের সহিত গাঁথিয়া দিতে হইবে। পোস্টাল অর্ডার গ্রহণযোগ্য হইবে না।

ক্রমিক ১০ থেকে ১৬-এ বর্ণিত পদসমূহে নিয়োগের জন্য নির্ধারিত শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতার শর্তাবলী এবং আবেদন করার নিয়মাবলীসহ সরাসরি অথবা ১০ (দশ) টাকা মূল্যের ডাকটিকেটসহ নিজ ঠিকানা সংবলিত ৪.৫"X১০" বাম প্রেরণপূর্বক রেজিস্ট্রার-এর দপ্তর হইতে সংগ্রহ করা যাইবে। আবেদনকারীকে জনতা ব্যাংকের যে কোন শাখা হইতে জনতা ব্যাংক, বাউরি ক্যাম্পাস শাখা, গাজীপুর-এর বরাবরে বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুকূলে ইস্যুকৃত ২০০/- (দুইশত) টাকা মূল্যের ব্যাংক ড্রাফট/পে-অর্ডার (অফেরতযোগ্য) আবেদনপত্রের সহিত গাঁথিয়া দিতে হইবে। পোস্টাল অর্ডার গ্রহণযোগ্য হইবে না।

রেজিস্ট্রার-এর বরাবরে আবেদনপত্র ডাকযোগে পৌঁছানোর শেষ তারিখ ৩১-১২-২০০২। অসম্পূর্ণ এবং উক্ত তারিখের পর প্রাপ্ত আবেদনপত্র সরাসরি বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে। কর্মরত প্রার্থীদের যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে আবেদনপত্র প্রেরণ করিতে হইবে। বামের উপর প্রাপ্ত পদের নাম উল্লেখ করিতে হইবে।

রেজিস্ট্রার
বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
বোর্ড বাজার, গাজীপুর
জিডি-৯৯৫

Janata Bank Computer Operation Division Head Office 110, Motijheel C/A, Dhaka-1000 Bangladesh. Tender Notice. Sealed quotations are invited from internationally renowned manufacturers/developer or their authorized distributors/dealers and support partner in Bangladesh or who has strong presence and support office in Bangladesh for On-Line Banking Application Software for "Supply, Installation and Commissioning of On-Line Banking Application Software, WAN and required hardware for computerization of the branches of Janata Bank in Bangladesh on Turn-key Basis." The participant company or consortium of companies should have the following qualifications:

Category-I: On-Line Banking Application Software for sixty branches located in different parts of the country with the facilities of SWIFT, ATM under shared network, Internet Banking, Mobile/WAP Banking, EFT, POS etc. with required hardware, operating system, RDBMS and accessories.

- The participant company or consortium of companies for the Banking Applications Software must be an internationally renowned developer or their authorized distributor/dealer and must have sufficient experience in supplying, installation and commissioning of On-Line Banking Software at least two international banks either in Bangladesh or abroad with all modern banking facilities.
- The participant company or consortium of companies for the computer equipment (hardware and network) must be a renowned manufacturer/distributor/authorized dealer of a well-known brand Micro Computer System with marketing experience of such products for at least 5 (five) years in Bangladesh.
- The participant company or consortium of companies for the Banking Application Software and Computer equipment (hardware & network) should have support partner who has strong presence and support office in Bangladesh with well equipped service cell manned by adequately qualified technical personnel for maintenance and support of the proposed Banking Application Software and Hardware.

Category-II: Establishment of secured and reliable WAN between Head Office and sixty branches for providing the desired on-line facilities to the customers. This will include supply and installation of various network items such as VSAT modem and antenna, Radio Modem and Antenna, Multiplexer, Router, Switch, Cable, Connector, physical security devices etc. under lease/rent.

- Should be nationwide Domestic Data Communication Service Provider (DDCSP) approved by Bangladesh Telecom Regulatory Commission (BTRC).
- At least two years, experience with participation in communication infrastructure development of the major cities in Bangladesh.
- Should have experience in Radio link/VSAT connectivity, physical link setup and configuration, setting up security and firewall devices, VPN etc. for Banks/Financial Institutions.
- Should have intercity connectivity at present at least in place between Dhaka, Chittagong and Sylhet and able to expand the connectivity with other cities in Bangladesh.

Participant company or consortium of companies having the above qualifications are requested to submit their complete offer for all of the categories. Participant company or consortium of companies may purchase tender schedule within 10.12.2002 from the office of the undersigned during office hours on payment of Tk 10,000/- (ten thousand) only per set (non-refundable) payable in the form of Pay Order favouring Janata Bank to be issued by any branch of Janata Bank. All tenders must be accompanied by earnest money of 2% of total quoted value in the form of bid bond or Pay Order favouring Janata Bank. Tenders are to be submitted within 10-45 AM on 08.01.2003 in the tender box to be kept at the office of the undersigned. Tenders will be opened at 11-00 AM on the same day in presence of the bidders, if any. The Bank reserves the right to accept any or part of the tender or reject any or all/part of tenders without assigning any reason whatsoever.

Md. Abdul Hamid
Deputy General Manager
GD-997