

**Saluting Timeless Ideas of Construction**

Tens of thousands of skilled workers took 20 years to build the pyramid, using 2.3 million limestone blocks. Their construction technique was so exceptional that the Khufu's Pyramid still stands strong after 4500 years.

BE SAFE BSRM the ultimate steel

A TRANSOM Product



Pure Electrolytic Tough Pitch Copper Ensures Cost Efficient Electric Supply

✓ IEC standard ✓ Tested from BUET
✓ BSTI approved ✓ ISO Certified

**TRANSTEC Cables**

Fog disrupts ferry services

Cold spell to continue for 2 more days

STAFF CORRESPONDENT

Ferry services on Paturia-Daulatdia and Mawa-Kawrakandi routes came to a halt for almost nine hours since early yesterday due to thick fog on the river Padma.

A mild to moderate cold wave coupled with thick fog was sweeping through a large number of districts since December 24, paralysing normal life of people.

According to the Dhaka Met office, the freezing weather in Dhaka, Khulna, Barisal and Rangpur divisions may continue for the next two days.

Yesterday, the lowest temperature was recorded at 7.8 degrees Celsius in Jessore while the mercury hit as low as

SEE PAGE 19 COL 4



Family members weep after the death of eight-year-old Radhika, inset, in a road crash at Firingibazar in Chittagong city yesterday. Story on page 3.

PHOTO: STAR

2 killed in city bus collision

STAFF CORRESPONDENT

At least two people were killed and two others sustained injuries when two passenger buses collided on the capital's Bijoy Sarani road yesterday morning.

The deceased bus passengers are Aklima Begum, 35, a garment worker, and Abdus Salam Selim, 55, a bus staff.

The injured are Abul Kalam, 20, a bakery supplier, and a 55-year-old vegetable vendor whose identity could not be

SEE PAGE 19 COL 2

Rural students lag behind

Students from cities perform better in JSC as rural students remain deprived of quality education

WASIM BIN HABIB

Despite the government effort to improve the overall standard of education in the country, schools in the rural areas still lag far behind their urban counterparts in terms of results in public examinations.

The trend is evident in the results of this year's Junior School Certificate (JSC) examination, which show that the traditionally renowned schools, particularly in metropolitan

areas, remain the best performers.

Educationists observe that most urban students fare better than the rural learners as they have access to better teachers and extensive classroom activities. But many rural students from poor families struggle to obtain pass marks as their schools cannot provide them with quality education.

They stressed the need for making education a national priority and changing the piecemeal approach to

problems.

The pass rate in the JSC exams has hit a record high at 86.11 percent this year. Of the 15.07 lakh class-VIII students under the eight education boards, 44,158 secured the highest grade GPA-5.

Urban schools dominated the list of top 20 institutions under each board. Most of the 2,09,487 unsuccessful students are from rural institutions, sources in the boards said.

SEE PAGE 19 COL 1

Road repair must before monsoon

Quader asks RHD to complete work by April next year

STAFF CORRESPONDENT

Communications Minister Obaidul Quader yesterday directed the engineers of Roads and Highways Department (RHD) to complete the repair works of all shabby roads and highways across the country by April.

"If you fail to repair all roads before the rainy season, all of your

achievement will turn into disappointment," Quader said while addressing the annual conference of Sharab O Janapath Prokashali Samity in the capital.

He urged the engineers to work with transparency to earn love and respect from people.

Quader said during the last one year, he visited 58 districts, and

SEE PAGE 19 COL 3

Myanmar lifts ban on pvt media

Daily newspapers to be allowed from Apr

AFP, Yangon

Myanmar will allow private newspapers to publish daily from April 1, ending a decades-old ban in a further easing of the country's draconian censorship regime, the government said yesterday.

SEE PAGE 19 COL 4



PHOTO: THE TELEGRAPH

The titan arum, left, in the Inhotim Art Institute and Botanical Garden in Belo Horizonte has flowered. It occurs naturally in the rainforests of Sumatra, right.

World's largest flower blooms in Brazil

AFP, Rio De Janeiro

Hundreds of visitors are flocking daily to a botanical garden in southeastern Brazil to watch the rare blooming of the Titan arum, the world's smelliest and largest tropical flower.

Also known as the "corpse flower" because of a smell likened to rotting flesh, it began blooming on Christmas Day and is already beginning to close, botanist Patricia Oliveira told AFP.

The flower "has a lifespan of 72 hours, during which its stink and meat-coloration attract pollinators: carrion flies and beetles," added Oliveira, who works at the Inhotim garden, about 445 kilometres (275 miles) from Rio de Janeiro, housing the massive flower.

Titan arum, also known by its scientific name, "Amorphophallus

titanum," which means misshapen giant penis, is native to the rainforests of western Sumatra. It rarely flowers, is incredibly difficult to cultivate and takes six years to grow.

Thursday, this Brazilian specimen reached 167 centimetres (5 feet 3 inches) in height, but the species can grow up to over three meters (10 feet) tall.

This "is the second time it bloomed. The first time was in December 2010," Oliveira said.

When it flowers, the bloom has the same temperature as that of the human body, which helps spread its pungent smell.

The species was first described in 1878 by Italian natural scientist Odoardo Beccari. Ten years later, it bloomed in a London botanical garden and its next flowering occurred in 1926.

১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকার নোটের প্রধান ৪টি নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য

জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর প্রতিকৃতি সংযুক্ত ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকার নোট লেনদেনের সময় নিম্নবর্ণিত ৪টি নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য খেলাল করলে আমরা সহজেই আসল নোট চিনতে পারব :

০১। নিরাপত্তা সূতাটি ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকা মূল্যামনের প্রত্যেক প্রকার নোটেই মূল্যামন এবং বাংলাদেশ ব্যাংকের লগো সংযুক্ত নিরাপত্তা সূতা রয়েছে। নোটের মূল্যামন এবং বাংলাদেশ ব্যাংকের লগো নিরাপত্তা সূতা মূল্যামন এবং লগো দেখা যাবে কিন্তু, কাত করে খাড়াভাবে ধরলে তা দেখা যাবে না। এ নিরাপত্তা সূতা অনেক মজবুত হওয়ে উচ্চ নিরাপত্তা সূতা কোনওভাবেই উচ্চান্তে সহজে নয়। জালনোটে নিরাপত্তা সূতা সহজেই নথের আঁচড়ে বা মুচড়ানোতে উচ্চ যায়।

০২। রং পরিবর্তনশীল কলিং ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকা মূল্যামনের প্রত্যেক প্রকার নোটের উপরে ডানদিকে কোনায় ইঁকেজী সংখ্যার লেখা, নোটের মূল্যামন রং পরিবর্তনশীল কলিংতে মুদ্রিত রয়েছে। ১০০ ও ১০০০ টাকা মূল্যামনের নোটে আস্তে আস্তে নড়াচড়া করলে নোটের মূল্যামন লেখাটি সোনালী হতে ক্রমেই সুরুজ রং এ পরিবর্তিত হয়। একইভাবে ৫০০ টাকা মূল্যামনের নোটে ৫০০ মূল্যামন লেখাটি লালচে হতে পরিবর্তিত হয়ে সুরুজ হয়। জালনোটে ব্যবহৃত এ রং চকচক করলেও তা পরিবর্তিত হয়ে যাবে।

০৩। অসমতল ছাপাটি ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকা মূল্যামনের প্রত্যেক প্রকার নোটের সম্মুখ ও পশ্চাত পৃষ্ঠের ডিজাইন, মধ্যভাগের লেখা, নোটের মূল্যামন রং পরিবর্তনশীল কলিংতে মুদ্রিত রয়েছে। তাড়াঢ়া, নোটের ডানদিকে ১০০ টাকার নোটে ৪টি এবং ১০০০ টাকার নোটে ৫টি ছোট ভৃত্যাকার ছাপ আছে যা হাতের স্পর্শে উচ্চান্তে (খসখসে) অনুভূত হয়। এ সকল বৈশিষ্ট্য জালনোটে সহজেজন করা সম্ভব নয়।

০৪। জলছাপ ১০০, ৫০০ ও ১০০০ টাকা মূল্যামনের প্রত্যেক প্রকার নোটে বঙ্গবন্ধুর প্রতিকৃতি, বাংলাদেশ ব্যাংকের মনোযোগ এবং নোটের মূল্যামন জলছাপ হিসেবে ব্যবহৃত রয়েছে। বাংলাদেশ ব্যাংকের মনোযোগ এবং নোটের মূল্যামন প্রতিকৃতির তুলনায় উজ্জ্বল দেখাবে।

ব্যাংকনোটের ব্যবহার সম্পর্কে সচেতন হোন

নোট জালকারীচক্রের প্রতারণা থেকে নিজেকে রক্ষা করুন এবং নোট জালকারীকে ধরিয়ে দিন।

আসল নোটের নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে নিজে জানুন এবং অপরকে জানতে সহায়তা করুন।



বাংলাদেশ ব্যাংক

www.bb.org.bd → bank note & coins → security features

ONLINE POLL

Do you think the newly opened Banani flyover will help improve present traffic condition on airport road?

Yes (41.0%)

No (54.0%)

No Comments (5.0%)

TOTAL VOTES: 259

The Daily Star

Integral Energy Limited

Do you agree with the Transparency International Bangladesh's (TIB) report that corruption in service sector has reduced by 30 percent but bribery rate has more than doubled compared to its last survey?

LEASE CAST YOUR VOTE AT www.thedailystar.net
YOU MAY ALSO VOTE AT facebook.com/dailystarnews

PRAYER TIMING December 29

	Azan	Jamaat
Fajr	5-30	6-05
Zohr	12-45	1-15
Asr	4-00	4-15
Magrib	5-27	5-30
Esha	7-00	7-30

Source: Islamic Foundation

GD-4830