Introduction of 'solar boat' on the cards

The government has adopted a plan to introduce solar-powered passenger boats, aiming to curb water pollution, provide a safe home to aquatic species, and enhance the living standards of local people.

"Generally, fuel-run small boats are being used for carrying passengers on short-length waterways in the country. Instead of the fuel-run boats, we are thinking of introducing solar boats to save energy and environment," said Siddique Zobair, a member of Sustainable & Renewable Energy Development Authority (SREDA).

He said SREDA has already built five conventional solar-powered boats which are plying the waterways on an experimental basis. "If we can build fibre-glass based boats with solar panels, the boats will be sustainable," he added.

But Zobair said that entrepreneurs must come forward to produce fibre-glass boats commercially to make those cost effective.

Chattogram-based French agency to know about the cost of fibre-glass boats. We are also communicating with Chinese firms, which produce them," he said.

According to official statistics, the country has 24,140km of waterways comprising about 800 rivers and their branches. Wooden boats are commonly used. Nowadays, diesel-powered boats are mostly

used for transportation and fishing pur-

2nd Edition

These boats are fuel-inefficient and the majority of them depend on imported diesel, resulting in a comparatively high operation and maintenance cost. Besides, diesel-run boats cause harm to the environment, discharging oil and chemical substances into water.

Considering the adverse impacts, SREDA, with the assistance of UNDP Bangladesh, has produced five solar energybased boats, which are operational in Hatirjeel in Dhaka, Panam Lake in Narayanganj and Foy's Lake in Chattogram on a pilot basis.

Dr Md Taibur Rahman, project manager of Sustainable Renewable Power Generation Project of UNDP Bangladesh, said the limit of carbon outflow from a solar boat is zero and that is why solar boats are suitable for water routes.

About the environmental benefits of the solar boats, he said the use of about 6.67 litres of diesel, worth Tk 494, will be "We've already held a meeting with a decreased daily by a solar-powered boat while each boat will reduce 5.89 tonnes of annual carbon dioxide outflow. "A solar boat is hundred percent environment-friendly and doesn't emit greenhouse gases," he added.

Taibur said once the fibre-based solar boats are produced commercially, the cost of a boat will be about Tk 3 to 4 lakh, which will be affordable for boatmen.



Two auto-rickshaws avoid a crater in front of Jatiya Press Club. Hundreds of vehicles have to do the same on a busy workday, causing long tailbacks, although it needs little to alleviate public suffering. The photo was taken yesterday. PHOTO: PALASH KHAN

BNP-nominated Jamaat men confident

FROM PAGE 5

activities," said Robi.

IU CORRESPONDENT

"Awami League has been able to make general people aware about the anarchy of Jamaat and BNP. We have not forgotten the violence carried out by Jamaat in Satkhira in 2014," he added.

More than 70,000 new voters have been included ahead of this parliamentary election. They will play a vital role in electing the lawmaker.

The number of total voters is 3,56,269. Of

JU suspends 4 students

The Jahangirnagar University (JU) authorities have suspended

four students, including two Bangladesh Chhatra League (BCL)

Hasan Robin of the chemistry department and Ashraful

Among them, Robin, Dip and Rayhan have been sus-

them, 177,290 are male and 178,978 female.

In Satkhira-4 (Shyamnagar-Kaliganj), AL candidate SM Jaglul Haydar and BNP nominated Gazi Nazrul Islam (Jamaat) are the two heavy weight candidates.

In 1991 and 2001, Jamaat obtained the seat. Its candidate Gazi Nazrul Islam won two terms by defeating AL candidates. He, however, was defeated by an AL candidate in 1996 and a JP contestant in 2008.

Nazrul Islam said they have long been tortured and "false cases" have been filed against them. "If we do not face police harassment during the polls and our supporters are able to cast their votes freely, we will win."

According to Election Commission, about 89,817 new voters may decide the fate of the present candidates. Total voters of the constituency are 3,93,726. Of them, 197,925 are male and 195,801 female.

CAREER OPPORTUNITY

Required Post Number of Posts			Experience	
Head of Operation 01		A Level/Graduate (any faculty)	05 Years & Above	
GM - Quality	02	A Level/Graduate (any faculty)	06 Years & Above	
GM - Production	02	A Level/Graduate (any faculty)	06 Years & Above	
GM- Technical	01	A Level/Graduate (any faculty)	06 Years & Above	
Manager- Washing	02	Graduate (any faculty)	04 Years & Above	
Manager- Quality 02		Graduate (any faculty)	04 Years & Above	
Manager- Quality	335		U4 Years & Above	

Interested candidates may forward their resume within 10 days at

Epic Pearl Limited

Address: Plot # 23 & 25, Grand Zam Zam Tower, 10th Floor, Sonargaon Janapath, Sector # 13, Uttara, Dhaka 1230, Bangladesh.





Affiliated With University of Dhaka Bangladesh

BDS Admission 2018 - 2019 24th Batch

আবেদনপত্র বিতরণ শুরু

আবেদনপত্র জমা দেওয়ার শেষ তারিখ : ২৬-১২-২০১৮

: ১৭-১২-২০১৮ ছাত্র/ছাত্রী ভতি প্রক্রিয়া শুরু :০৩-০১-২০১৯ ছাত্ৰ/ছাত্ৰী ভৰ্তি প্ৰক্ৰিয়া শেষ : ২৭-০১-২০১৯

প্রাপ্ত আবেদনের কোটাভিত্তিক পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রকাশ : ২৮-১২-২০১৮ | ক্লাস শুরু

: 08-02-2038 প্রতিদিন সকাল ৯.৩০ টা থেকে দুপুর ২.৩০ টার মধ্যে আবেদনপত্র সংগ্রহ ও জমা দেয়া যাবে



Prof. Dr Hosne Ara Begum

Ph:02 9337417, 01707079898, 01707079899, 01841477775, 01841477776



মেডিকেল কলেজ

১২২ কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, শাহবাগ, ঢাকা।

ফোন: ৫৮৬১৭৫৮৩, ৯৬৬৩৫৬৩, ৯৬৬৭৬০৬-০৭ e-mail: info@imc.ac.bd চিকিৎসা-শিক্ষায় 'দৃষ্টান্ত স্থাপন' ও 'নবধারা সৃষ্টি'তে অঙ্গীকারাবদ্ধ বাংলাদেশ ডায়াবৈটিক সমিতি (বাডাস)-এর অঙ্গ প্রতিষ্ঠান

- * গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত
- * ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক অধিভুক্ত

বি.ডি.এস. কোর্সে ভার্ত বিজ্ঞপ্তি ২০১৮-২০১৯ শিক্ষাবর্ষ

ইব্রাহিম মেডিকেল কলেজের ডেন্টাল ইউনিটে ২০১৮-২০১৯ শিক্ষাবর্ষে ১ম বর্ষ বিডিএস কোর্সে ভর্তির জন্য ইচ্ছুক প্রার্থীদের কলেজের নির্ধারিত ফর্মে দরখান্ত আহ্বান করা যাচ্ছে। দরখান্তকারীকে অবশ্যই গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের নিয়ন্ত্রণে ২০১৮-২০১৯ শিক্ষাবর্ষে ১ম বর্ষ বিডিএস কোর্সে ভর্তি পরীক্ষায় ন্যূনতম ৪০ বা তদূর্ধ্ব নম্বর পেতে হবে।

ভর্তির ফর্ম সংগ্রহ ও জমাদান

- * আগামী ১৭ ডিসেম্বর হতে কলেজের www.imc.ac.bd ওয়েব সাইট থেকে 'ভর্তি ফর্ম' সংগ্রহ করা যাবে এবং যথাযথ পূরণ করে অফেরতযোগ্য ১০০০/- (এক হাজার) টাকা পরিশোধ সাপেক্ষে ২৬ ডিসেম্বর ২০১৮ পর্যন্ত প্রত্যহ (ছুটির দিন ব্যতিত) সকাল ৯টা থেকে বেলা ২টা পর্যন্ত কলেজ অফিস ভবনের ৭তম তলায় জমা নেয়া হবে।
- * অম্বচ্ছল ও মেধাবী কোটায় ভর্তি ইচ্ছুক প্রার্থীদেরকে সরকারীভাবে নির্ধারিত ফর্ম যথাযথ পূরণ করে প্রয়োজনীয় কাগজপত্র সহ আবেদন করতে হবে।
- * ভর্তিচ্ছু বিদেশী ছাত্র-ছাত্রী বা তাদের প্রতিনিধিদের কলেজ অফিস হতে প্রাপ্ত আলাদা ফর্মে দরখান্ত করতে হবে।

নিৰ্বাচিত ও অপেক্ষমান তালিকা প্ৰকাশ

ভর্তির ফর্ম জমাদানকারী ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্য থেকে ভর্তির জন্য নির্বাচিত ও অপেক্ষমান তালিকা আগামী ২৮ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখ কলেজ নোটিশ বোর্ড ও কলেজের www.imc.ac.bd web-site-এ প্রকাশ করা হবে। ভর্তি তক্ত ৩ জানুয়ারি ২০১৯।

অধ্যক্ষ ইব্রাহিম মেডিকেল কলেজ members of the university unit, centering two separate incidents. JU Acting Registrar Rahima Kaniz confirmed the matter of suspension through an official order yesterday. The suspended students are master's students Mazedul

Islam Dip of the philosophy department; and third-year students Rayhan Patwary of the geological sciences depart-Approved by ment and Nasim Ahmed of the fine arts department. Ministry of Health & Family Welfare, Bangladesh Medical & Dental Council pended for two years over mugging on the campus while

> Nasim has been suspended over an incident of sexual harassment on October 29. In the official order, the suspended students have been announced as "unwanted" in the campus area. They will not be able to stay in the university dormitories and will be handed

> over to law enforcement officials if found on the campus, the order said. Among the suspended students, Robin is assistant secretary of JU BCL and Rayhan is a JU BCL activist. They were

> Sheikh Mujibur Rahman Hall respectively. Dip had involvement with JU BCL two years ago. He became inactive when BCL activists of AFM Kamaluddin Hall drove him out of the dormitory concerning an internal

> residents of Mowlana Bhashani Hall and Bangabandhu

conflict.

Bangladesh at

FROM PAGE 3

Police have denied assaulting Alam in custody. 'LET PEOPLE SPEAK'

After 108 days, he was released from prison in late

November on bail. But despite his torment, and facing serious jail time,

Alam has refused to bow down as the election looms, warning Bangladesh is at a "critical juncture". Sheikh Hasina was elected unchallenged in 2014 after the

Bangladesh Nationalist Party boycotted the vote, alleging it was rigged. This time around BNP, the main opposition party, is contesting the poll but without its leader Khaleda Zia,

Zia is behind bars on corruption charges her supporters say were politically motivated to keep her out of the race. The opposition is yet to nominate a challenger to Hasina,

Hasina's chief rival and twice Bangladesh's prime minister.

with other key figures in exile or also languishing in prison. "The opposition is being arrested in hordes," Alam said. Rights groups have accused Hasina of stifling dissent by wielding draconian laws to curb free speech, and using

police and the courts to intimidate opponents. Alam said it was vital that Bangladesh, and its democratic champions, did not lose sight of what was at stake and kept

up the fight in the coming weeks. "We live in a free country, supposedly. Why not let peop

speak their will?" he said. "It is time for me and everyone else to ensure a free, fa and participatory election takes place. And all of us shoul do everything in our power to ensure that happens."

ফ্ল্যুটি বিক্ৰয়

নর্থ গুলশান সোসাইটি মসজিদ আমেরিকান ক্লাব সংলগ্ন লেকপার্ক দক্ষিনমূখী ও কর্নার ৩৮৫০ব:ফু: একটি ব্যবহৃত ফ্ল্যাট বিক্রয় ০১৭১৩৯০৯০৪৮, ০১৭৪৩৯১৬০৩১

STAY UPDATED WITHThe Daily Star thedailystar.net

f E /dailystamews READY FURNISHED OFFICE WITH CENTRAL AC & FURNITURE

Available From 1st January-2019 Address- Assurance Tower, 65/B, Kemal Ataturk Avenue, Banani, Dhaka-1230.

Size: 5900sft. (5th Floor) For more Information: Mr. Afshinur Rahman 01713366103 / 09-606-222-750



2202 ২৬/১. প্রিন্সিপ্যাল আবুল কাশেম সড়ক (সাবেক দারুস সালাম রোড), মিরপুর-১, ঢাকা-১২১৬। ফোন ঃ ৯০২৫৩০০, ৯০২৭০২৮, ৯০২৭০৩৫ ফ্যাব্র ঃ ৯০১১৩৭২।

মোবাইল ঃ ০১৭১৫২৮৫০৭৬, ০১৯১৭২৬৭১৪০, ০১৯২১৫১০৪৪৯, ০১৭১৮-৮৭৮৭৩৭, Web: www.dlmch.edu.bd

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন প্রাপ্ত এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীভুক্ত এবং বিএমএভডিসি ও বিসিপিএস কর্তৃক স্বীকৃত ডেলটা মেডিকেল কলেজ **ডেন্টাল ইউনিটে** ২০১৮-২০১৯ইং শিক্ষাবর্ষে ১ম বর্ষ বিডিএস কোর্সে (৬ষ্ঠ ব্যাচ) ছাত্র-ছাত্রী ভর্তির জন্য কলেজের নির্ধারিত ফরমে দরখাস্ত আহবান করা যাচ্ছে। ভর্তির যোগ্যতা ঃ-

- সরকারী নীতিমালা অনুযায়ী এবং স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের নিয়ন্তরে জাতীয়ভাবে ০৯-১১-২০১৮ তারিখে অনুষ্ঠিত বিডিএস এস ভর্তি পরীক্ষায় অংশগ্রহনকারী ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে যে সকল ছাত্র-ছাত্রী উক্ত লিখিত পরীক্ষায় ১০০ নম্বরের মধ্যে নূন্যতম ৪০ বা তদুর্দ্ধ প্রাপ্ত নম্বর (সরকারীভাবে বিডিএস ভর্তির যোগ্যতা অর্জনকারী) পেয়েছে কেবলমাত্র তারাই ভর্তির জন্য আবেদন করতে পারবে।
- বিদেশী ছাত্র- ছাত্রী, অস্বচ্ছল ও মেধাবী এবং মুক্তিযোদ্ধা কোটায় সরকারী নিয়মানুযায়ী ছাত্র-ছাত্রী

ভর্তি করা হবে। ভর্তি ফরম সংগ্রহ ও জমা দান ঃ ১৭ই ডিসেম্বর ২০১৮ইং তারিখ থেকে ২৬শে ডিসেম্বর ২০১৮ইং তারিখ পর্যন্ত অফিস চলাকালীন সময়ে (প্রত্যহ সকাল ৮টা হতে বিকাল ৫.০০ টা পর্যন্ত) নগদ ১,০০০/- (এক হাজার) টাকা প্রদান (অফেরতযোগ্য) সাপেক্ষে ভর্তির ফরম সংগ্রহ ও জমা দেয়া যাবে। ফলাফল প্রকাশ ও ভর্তি সংক্রান্ত পরবর্তী করণীয় ৪- ২৮শে ডিসেম্বর, ২০১৮ ইং তারিখ বেলা ১১:০০টায় কলেজের নোটিশ বোর্ড, কলেজের নিজস্ব ওয়েব সাইটে (www.dlmch.edu.bd) প্রকাশিত হবে। ভর্তি কার্যক্রম চলবে ৪- ৩রা জানুয়ারী ২০১৯ইং তারিখ হতে ২৭শে জানুয়ারী ২০১৯ইং তারিখ পর্যন্ত। বিঃ দ্রঃ ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য পৃথক হোস্টেলের সু-ব্যবস্থা আছে।

অধ্যাপক (ডাঃ) জাহেদুল করিম আহমেদ

অধ্যক্ষ ডেল্টা মেডিকেল কলেজ



PADMA OIL COMPANY LIMITED

(An Enterprise of Bangladesh Petroleum Corporation) Padma Bhaban, Strand Road, Sadarghat, Chattogram

Invitation for Tenders (IFT)

1	Ministry/Division	Power, Energy & Mineral Resources/Energy & Mineral Resources Division.				
2	Agency	Bangladesh Petroleum Corporation (BPC).				
3	Procuring entity name	Padma Oil Company Limited.				
4	Procuring entity district	Chattogram, Bangladesh.				
5	Invitation for	Tender Works Single Lot				
6	Invitation Ref. No.	PD/F-40/P-57/18-19				
7	Date	10/12/2018				
KEY	INFORMATION					
8	Procurement method	NCT Single stage one envelope system.				
FUNI	DING INFORMATION	# PRODUCE # PRODUCE TO SERVICE AND				
9	Budget and source of funds	Capital Own source of BPC.				
10	Development partner	None				
PAR	TICULAR INFORMATION					
11	Project/programme code (if applicable)	N/A				
12	Project name	N/A				
13	Tender package No.	N/A				
14	Tender name of the goods and related works	Topographical and Geotechnical (Sub-Soil) Investigation at Parbatipur Depot of BPC at Dinajpur for India-Bangladesh Friendship Pipeline.				
15	Tender publication date	12/12/2018				
16						
17	Tender closing date and time	31/12/2018 up to 14:00 hrs.				
18	Tender opening date and time 31/12/2018 up to 15:00 hrs.					
19	Name & address of the office(s)	Addresses:				
	Selling tender document (principal)	Padma Oil Company Limited, Strand Road, Sadarghat, Chattogram.				
	Selling tender document (others)	DGM (Dhaka)'s, Office, BTMC Bhaban, 7-9, Kawran Bazar, Dhaka.				
	Receiving tender document	GM (Projects)'s Office, Padma Oil Company Limited, Strand Road, Sadarghat, Chattogram.				
	Opening tender document	Conference Room, Padma Oil Company Limited, Strand Road Sadarghat, Chattogram.				
INFO	RMATION FOR TENDERER					
20	Eligibility of tenderer	Open to eligible tenderers as per tender schedule.				
24	Delaf description of woods and work	As you to adopt a should				

18	I ender opening	g date and time	31/12/2018 up to 15:00 hrs.			
19	Name & addres	ss of the office(s)	Addresses:			
	Selling tender of	document (principal)	Padma Oil Company Limited, Strand Road, Sadarghat, Chattogram.			
	Selling tender document (others)		DGM (Dhaka)'s, Office, BTMC Bhaban, 7-9, Kawran Bazar, Dhaka.			
Receiving tender document Opening tender document			GM (Projects)'s Office, Sadarghat, Chattogram	, Padma Oil Company n.	Limited, Strand Road	
			Conference Room, F Sadarghat, Chattogram	[발명하다]	Limited, Strand Road	
INFO	RMATION FOR T	ENDERER	k-5			
20	Eligibility of tenderer		Open to eligible tenderers as per tender schedule.			
21	Brief description of goods and work		As per tender schedule.			
22	Brief description of related services		As per tender schedule.			
23	Price of tender	document	Tk. 2000 (non-refundable).			
24	Location and estimated date of completion of works Type of payment for tender price		Parbatipur, 30/03/2019 On Cash Payment.			
25						
26	Type of payment for security amount		As per tender schedule (Pay-Order/DD in favour of POCL).			
LOT	INFORMATION					
27	Lot No.	Identification of lot	Location	Tender security amount in taka	Completion time imonths	
	01	N/A	Parhatinur Dinainur	60 (sixty) thousand	2 (two)	

Parbatipur, Dinajpur | 60 (sixty) thousand | 2 (two) PROCURING ENTITY DETAILS Name of official inviting tender Md Aminul Haque General Manager (Projects). Designation of official inviting tender Strand Road, Sadarghat, Chattogram, Bangladesh. Address of official inviting tender

Contact details of official inviting Telephone: +88031-621399 Facsimile number: 88-031-618312 tender Electronic mail address: haminul38@yahoo.com The procuring entity reserves the right to accept or reject any or all tenders partly or fully without assigning the

reason whatsoever. If any unavoidable circumstances arise on the scheduled tender opening day, the tender shall be opened on the following normal working day at the same time.

GD-2840