

শাহজালাল বিঙ্গান ও প্লগ্নুজি বিশ্ববিদ্যালয়

প্রশ্বব্যাংক



সকল পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বিঙ্গন্তি সহায়ক বই, প্রশ্বব্যাংক ভাউনলোভ করতে ভিজিট করুন



SUST	Download Admission Boad Admission Test 2011-2012	ook & Question Ban	nk From www.adn	nissionwar & Solve
	পারঅক্সাইড কোনটি?			
671	/1 \	(c) RCOOR	(d) RCOONH ₂	(e) RCHO
	(a) ROOR (b) ROR পর্যায় সারণীতে মৌলগুলোকে সাজানো হয় ত			
৫२ ।	(a) ভরের ক্রম অনুযায়ী (b) প্রোটন সংখ্যা	র ক্রম অনুযায়ী	(c) নিউট্রন সংখ্যার ক্র	
	(a) उद्धेष क्षेत्र क्या हानगांशी		(e) ইলেক্ট্রন সংখ্যার ক্রম	অনুযায়ী
	(d) ব্যাসার্ধের ক্রম অনুযায়ী শৃণ্যক্রম বিক্রিয়ার ক্ষেত্রে সত্য নয় কোনটি?			
७ ७।	मृताक्रम विकित्तान देनच्या गण गण जा	, -1, -1 (b) বিক্রিয়কের	ঘনমাত্রা সময়ের সাথে কম	তে থাকে
	(a) বিক্রিয়ার হার ধ্বকের একক হল mol		সায়নিক বিক্রিয়া শৃণ্যক্রম বি	বিক্রিয়ার সাধারণ উদাহরণ
	(c) বিক্রিয়ার হার সময়ের সাথে পরিবর্তন্নী	• •	ritari ti	
	(e) বিক্রিয়ার হার বিক্রিয়কের ঘনমাত্রার উ	পর ানভর করে শ।। ক্রানভর করেও		
¢8 1	নিম্নের কোন মৌল শিখা পরীক্ষায় ইটের মত		(d) Sr	(e) Be
	(a) Na (b) K	(c) Ca	` '	
661	পাচটি মৌলের ইলেব্রন বিন্যাস দেয়া হলো।	তাদের মধ্যে কোনাট্য পায়াশ্য	(d) 1s ² 2S ² 2p ⁴	(a) 1-22c22-5
	(a) $1s^2 2S^2$ (b) $1s^2 2S^2 2p^1$	(c) 1s ² 2S ² 2p ³	(d) ls 2S 2p	(C) IS 25 2p
৫৬।	(a) Is 2S 2p স্থির চাপে 0.75L কোন গ্যাসকে 27°C তাপ	মাত্রা থেকে 15°C তাপমাত্রায় শ	তিল করা হলো। গ্যাসাট্য	(a) 11
	(a) 0.72L (b) 0.715a	(c) 0.15L	(d) lmL	(e) 1L
691	•			C-II-
	(a) (CH ₃) ₃ CCl (b) CH ₃ - CH ₃	2 - CH3	(c) CH ₃ – CH(OH)	-C2H5
	(d) $CH_3 - CH(OH) - C_2H_5$	(e) CH ₃ - C(CH ₃)	OH) - CH ₃	
ሮ ነ	0.1M NaOH দ্রবণের 0.7L এর সহিত	0.2M HCL 47 03L 54 CT	গানো হল মিশ্রণটির pH ব	কত?
	(a) 1 (b) 2 ·	(c) 3 ·	(d) 10	(e) 12
	Solve: $[OH^-] = \frac{.01 \times .72 \times .3}{1} =$		14 - 2 = 12	
৫৯।	ক্যালসিয়াম কার্বাইড অর্দ্র বাতাসের সংস্পেণ	র্ণ কোন গ্যাস উৎপন্ন করে যা অ	ামকে পাকায়?	
	(a) ইথিলিন (b) ইথেন	(c) খ্যাঙ্গিটিলিন	(d) ইথানল	
৬০।	ইথানোয়িক অ্যানড্রাইড ও ইথানল বিক্রিয়া ব	চর লে নিম্নোক্ত কোন্ যৌগ উৎপ	রু হয়?	
	(a) মিথাইল ইথানয়েট (b) বিউটাইল ই	ধানয়েট (c) প্রোপানোন	(d) ইথাইল ইথানয়েট	e) বিউটানল
७५ ।	ইলেক্ট্রন ট্রাঙ্গপোর্ট চেইন (ETC)কোষ এর (
	(a) সাইটোপ্লাজমে (b) মাইটোকজিং		(d) নিউক্লিয়াসে	(e) গলজি বস্তুতে
७२ ।	নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলে?			
1	(a) সাইটোকাইনোসিস (b) ক্যারিওকাই	নসিস (c) অ্যামাইটোসিস	(d) ইন্টারকাইনেসিস	(e) মাইটোসিস
৬৩।	ন্ফ্রেন এর কাজ কি?			
	(a) রক্ত হতে কার্বন-ডাই-অক্রাইড অপসার	ণ (b) রক্ত হতে দৃষিত গ	পদার্থ অপসারণ	(c) ঘাম সৃষ্টি করা
	(d) রক্তে অক্সিজেন যোগান দেওয়া	(e) রক্তের হিমোগ্নোবিন	7	
७ 8 ।	মানব শরীরে প্যারোটিড গ্রন্থিটি কোথায় অর্বা	` '		
	(a) গলার নিচে (b) কানের নিচে		(d) গালের ভিতর	(e) পृष्ठप्पत्न
७८ ।	চোখের ছানির অস্ত্রোপাচারে কোন এনজাইম	প্রয়োগ করা হয়?		
	(a) জাইমেজ (b) অ্যামাইলেজ		(d) ট্রিপসিন	(e) প্রোট্রিন
७७।	নিম্নের কোনটি DNA হতে বার্তা বহন করে	রাইবোজোমে পৌছায়?		
Sale Indian	(a) RNA - DNA (b) tRNA	(c) rRNA	(d) mRNA	(e) gRNA
७१।	নিচের কোন ভাইরাসটি বার্ড ফ্র রোগ ছড়ায়?			
	(a) ইনফুয়েজা এ (H5N1) ভাইরাস	(b) ইনফুয়েজা এ (H	1N1) ভাইরাস	(c) ইনফুয়েঞা ভাইরাস
	(d) নিপাহ (Nipah) ভাইরাস	(e) বাাবিস (Rabic) ভ		
७० ।	ा गाउँ में मूर्य परिवादना देवाचा द्वारा प्रदेश खंदेश इंद	7?		
	(a) শ্রন্থাৰীতি ad Admission B	ook & OuestionsBan	ik Erolan www.adn	nissionwar com-

SUST ADMISSION TEST 2010-2011 Unit: A (Science) Set-71

		_				
071	কোন শব্দটি 'নিঝরিনী' শব্দের	সমাৰ্থক?		(d) নদী		
	(a) পাহাড়	(b) গৈকত	(c) আকাশ	(u) 441		
०२।	'অনুদিত' শব্দের অর্থ কোনটিঃ			(d) অবিকশিত		
	(a) উদিত হয়নি এখনও	(b) অনুবাদযোগ্য	(c) ভাষান্তরিত	(a) আৰকাশন্ত		
001	তদ্ধ বানান কোনটি?		,	(1) —		
	(a) यूहर्यृड्	(b) मूर्श्स्	(c) মৃহৰ্ম্ছ	(d) भृदूर्य्ह		
0B I	কোনটি 'কর' শব্দের অর্থ বোব	शेष मा?		40		
	(a) হাত	(b) টাক্স	(c) কাজ করার আদেশ	(d) মধু		
001	কোনটি বাঁটি বাংলা শব্দ?					
	(a) নৌকা	(b) নদী	(c) ভিঙ্গি	(d) ঝৰ্ণা		
०७।	ভাষার উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ	নিয়ে যাঁরা গবেষণা করেছে তাঁদে:				
	(a) ভাষিক	(b) ভাষাবিদ	(c) ভাষাতাত্ত্বিক	(d) বৈয়াকরণ		
091	কোন বাক্যটির শব্দ ও বানান শুদ্ধভাবে লিখিত হয়েছে?					
	(a) অত্র স্টেশনে মেল ট্রেন	থামেনা	(b) অৱ স্টেশনে মেল			
	(c) এই স্টেশনে মেল ট্রেন	थारमना	(d) এই স্টেশনে ছেল (ট্রন থামেনা		
ор І	কোন বাক্যটি শুদ্ধ বানানে লি	খিত হয়েছে?	Seg.			
	(a) এটি কি সেটি কী ভূমি	জান? ৫	(b) এটি কী সেটি কী তু	মি জান?		
	(c) এটি কি সেটি কি তুমি জান?					
160	"Familiarity breeds of	ontempt" এর ক্রিক্রেরাদ (कामिक के			
	(a) বেশি কথা বলা অপমান		A	(b) পরিচয়ে শত্রুতা বা		
	(c) অতি মাখামাধি করলে মান থাকে না		(d) মানীকে গম্ভীর হতে	र ग्र		
201	যে প্রকার বাক্যে যিনি-তিনি, যা-তা, যে-সে, উত্যানি থাকে তাকে কোন প্রকারের বাক্য বলেঃ					
	(a) সরল বাক্য	(b) মিল বাক্য	(c) যৌগিক বাক্য	(d) অটিল বাক্য		
221	Drizzling means:		, ,			
	(a) raining heavily	(b) snowing lightly	(c) raining lightly	(d) snowing heavi		
321	Antonym of the word	sluggish is-	.,	()		
	(a) Decrease	(b) Animated	(c) Dull	(d) Heavy		
201	Fill in with the suitab	le preposition:	(-)	(d) Heavy		
	He likes to read book	He likes to read books — his spare time bus mainly he likes — skim — newspaper.				
	(a) at, on, all	(b) in, to, through	(c) on, to, read	(d) in, for, of		
184	Synonym of Thrust is		(e) on, to, read	(u) iii, ioi, oi		
	(a) end	(b) reach	(c) push	(4)		
301	Synonym of Joy is-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(e) pusii	(d) stop		
	(a) dismay	(b) happy	(a) und			
201	Synonym of Gigantic		(c) understanding	(d) satisfaction		
	(a) small	(b) large	(-) -:			
391		(3) mige	(c) tiny	(d) little		
	Some people are walking behind the children. I think the children are- (a) being followed (b) following (c) trailed (d) followed					
	Download Admir	(b) Ioliowing	(c) trailed	(d) followed		

75.1	— can sometimes work very hard.				
	(a) Burocrats (b) Burou		Bureaucrats	(d) Beaurocrats	
166	Fill in the blanks: It is very hard for	or him to that	had 'A' grade	e in English.	
	(a) believe, got a (b) believe	e, obtained an (c) h	believe, obtained a	(d) believe, received a	
201	Complete the sentence: As soon as I the bell ringing, I opened the door.				
	(a) have heard (b) overh	ead (c) l	heard	(d) was hearing	
165	Pub in the correct preposition: You should abide the proctorial rules of SUST.				
	(a) with (b) by	(c) (off	(d) at	
221	Choose the correct words: Mr. Ra	hman was a gentler	man-		
	(a) whole heartedly (b) through			(d) inside and outside	
२०।	Termination means to:				
	(a) start (b) end	(c) 1	begin	(d) continuation	
281	Choose the right preposition: He is devoid any logical argument.				
	(a) for (b) of	(c) 1		(d) in	
२८।	Choose the right sentence:		- 4		
	(a) He arrived at the crack of daw		b) He arrived as the sun shown		
	(c) He arrived at very early		He arrived with ea	ach one	
261	Complete the sentence: I felt sha	me his condu	ct.		
	(a) on (b) for	(c)	in a	(d) at	
291	Choose the correct answer: I am a	man.	Se.		
	(a) independent (b) thank	ful (c)	self made	(d) honestly	
२५ ।	Malianant is the antonym of:	6,	:		
	(a) safe (b) harm	ful (c,	benign	(d) cancerous	
251	Ell in the blanker As he was the s	ole he al	I his property.		
	(a) son, forbade (b) heir,	gave away (c)	owner, forgot (d) proprietor, constructed	
001	Classes the semest prepositions	Y			
	They will reaching Sylhet	Monday nex	xt visit the te	a gardens.	
	(a) be, at, for (b) be, or	n, to (c)	be, around	(d) be, at, to	
160					
	(a) Common Grade Point Average		(b) Curriculum Grade Point Average		
	(c) Cumulative Grade Point Average		Circulated Grade	Point Average	
७२ ।	'স্টপ জেনোসাইড' চলচ্চিত্রটির নির্মাতা কে?			(1)	
	(a) আলমগীর কবির (b) খান আ		অহির রায়হান	(d) তানভীর মোকাম্বেল	
001	"That's one small step for man, o	ne giant leap for ma	ankind," ডাকাট কার	7	
	(a) এডটাইন অলচিন (b) আলয়ে	ভ নোবেল (C)	माद्रक्ष कालन	(d) নাল আমস্মাহ	
481		প্রত্যেকের ইতিহাস শ্রেণী	সংঘানের হাতহাস"- ডা	ক্রাড কার?	
	(a) আব্রাহাম লিংকন (b) অগাষ্ট		হার্বার্ট স্পেনসার	(d) কাৰ্ল মাৰ্কস	
061	কার নেতৃত্বে বাংলাদেশে পাটের 'জীবন রহস্য	जिल्लाहरू इंटबर्टर	মাকসুদুল আলম	(1) कार कार्यीय एक उप	
	(a) ড. কুদরত-ই-খুদা (b) কাজী ফ	। मबूद्रभाषा (C)	শাক-বুদুল আলম	(d) স্যার জগদীস চন্দ্র বসু	

SUST A	Download Admi Admission Test 2010-2011	ssion Book & Quest	tion Bank From www	.admissionwar.com Question & Solve	
961	হিয়ান্তরের মন্বন্তর' কোন বাংল	া সনে সংঘটিত হয়?			
	(a) ১০৭৬ সবে	(b) ১১৭৬ সনে	(c) ১২৭৬ সলে	(d) ১৩৭৬ সদে	
190	'Mein Kampf' প্রস্থাটি কার	লেখাঃ (b) ভ,ই, লেলিন	(c) আডলফ হিটলার	(d) জেনারেল আইখম্যান	
	(a) উইশ্টন চার্চিল	(D) @. t. (e) 414	(6) 3013-11 14 11	(a) an and adjust	
	মনপুরা-৭০' কী?		(c) নাটক	(d) উপন্যাস	
	(a) চিত্ৰকৰ্ম	(b) চলচ্চিত্র	(C) 4104	(0)	
	২র বারের মত ঢাকা কত সালে	वाश्नात बालधानी इत्रह	(-) 15-0 WITH	(d) ১৯৪৭ সালে	
	(a) ১৬১০ সালে	(b) ১৯৫৭ সালে	(c) ১৯০৫ সালে	(a) 200 1 101	
Sol	'Harry Potter' সিরিজের C	ল্খক কে?		d) Dogge Harasansa	
	Harry Potter সিবজের দেখক কে? (a) Beatrix Potter (b) Joanne Kathleen Rowling (c) Smith Potter (d) Roger Hargreares ভঙ্জিং চৌমকীয় তত্তকে তড়িং কেন্দ্র, চৌমক কেন্দ্র এবং তরকের গতিপথের সন্ধাবা দিক যথাক্রমে:				
851	ভত্তিং চৌদকীয় তরঙ্গে তড়িং চ	ক্ষত্র, চৌমক ক্ষেত্র এবং ভরঙ্গের	विक्रिक्षियं भक्षाता । एक वरावार	^{ম:} (d) সৰ একই দিকে	
	/ A Davis mirror winters	(৯) উপরে আনে পেছনে	(C) उन्दर्भ, वादम, नामदन	(4)	
821	একটি খারকের বিভবের পরিমা	প বিশুণ করা হলে তার ভেতরে	সাঞ্চত শাক্ত কি পারমাণে বৃক্তি	পাবে?	
	(a) উপরে	(b) ২ঙৰ	(c) osq	(d) 804	
	Solve: $u = \frac{1}{2}cv^2$, তাই	y বিভণ হলে u চারগুণ হবে ব	া 3 তণ বৃদ্ধি পাবে।		
	্বালা কেই বাল্ট 1000mg	– l বেলা Iko ভবের একটি কাঠের	টুকরোকে আঘাত করণে । বুলেটবি	দ্ধ কাঠের টুকরোটির গতিকো কত হবে	
801		_1	CALLED AS	(d) 3.0ms ⁻¹	
	(a) 0.999ms ⁻¹	(b) 1.03ms ⁻¹	(c) 1.27ms	লায়। পাশের ছবিতে দেখানো উপা	
881	একটি রোধের ভেতর দিয়ে 1 <i>A</i>	বিদ্যুৎ প্ৰবাহিত কর্মা যে জ্যু	क्या व्यापादक क्या पात पूर्व	যায়। পাশের ছবিতে দেখানো উপা লবেং μΩ μΩ	
	চারটি 1Ω রোধ সংযুক্ত করা হ	লে মোট রোধ 💝০ এবং কর্ম	্যং প্ৰবাহ হলে বোধচলো পুড়ে ^হ (b) 1Ω. 2A		
	(a) 0.5Ω				
	(c) 2Ω, 4A		(d) 4Ω, 4A	10 10	
80 1	একটি ধাতুর সূচনা কম্পান্ত 4	×10 ¹⁵ Hz, সেই ধাতুতে দৃশ্যম	নি আলো ফেলা হল। নিৰ্গত ইট	ল <u>উ</u> নের সর্বোচ্চ গতিশক্তি কত হবে	
	(দৃশ্যমান আলোর তরসদৈর্ঘ্য		(c) 2.5×10 ¹⁵ Hz	(d) কোন ইলেট্রন নির্গত হবে না	
	(a) 2.88eV	(b) 2.98×10 ⁻⁹ J		(a) com com	
	Solve: $hv = \frac{hc}{\lambda} = \frac{6.63}{100}$	$\frac{3 \times 10^{-14} \times 3 \times 10^{8}}{.5 \times 10^{-6}} = 3.978$	×10 ⁻¹⁹ J		
	$h_{11} = 6.63 \times 10^{-14} \times 4 \times$	1015 = 2.652×10-18 J (बार	হতু hu <hu¸ td="" ইলেট্রন<="" কোন=""><td>নিৰ্গত হবে না।</td></hu¸>	নিৰ্গত হবে না।	
95.1	and stand and parties records	রু সক্রিব মাত্রা যথাক্রমে:			
001	(a) IT-1 IT-2 MLT2	ML^2T^{-2} , ML^2T^{-3} , MLT^{-1}	2 (b) LT-1, LT-2, MLT-2	, MLT ⁻² , ML ² T ⁻³ , ML ² T ⁻²	
	(-) 1 2 2	MI2T-2 MIT-3 MI2T-2	(d) LT-1, LT-2, MLT-2	, ML ² T ⁻² , ML ² T ⁻³ , ML ² T ⁻²	
	(c) LT ',LT ',MLT	মাত্রায় ফারেনহাইট এবং পরম ত	াপমাত্রার মান সমানঃ		
891	(a) 273°C	(b) 301°C	(c) 750°C	(d) कथरमा সমান नग्न	
	x-32 x-2	73 x-32 x-273	or, $5x - 160 = 9x - 273 \times$	0	
	Solve: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	or, 9 = 5	or, $5x - 160 = 9x - 273 \times$	9	
	or 4x = 2297 or x =	574.25K = 301.25°C.			
85 1	একটি সিলিভারে 2 atm চাণ্ডে	1 27°C ভাপমাঝায় 5/ বাভাস র	াখা আছে। খুব ধীরে ধীরে বাতা	সের চাপ বিগুণ করা হলে বাতাসের	
	আয়তন এবং তাপমাত্রা কত হ		A STATE OF THE STA		
	(a) 3.01,95°C	(b) 3.51,25°C	(c) 1.51, 28°C	(d) 2.51, 27°C	
88 1	একটি বন্ধর অবস্থান S=512	+ 3t + 6 হলে 4s পরে বস্তুটির গাঁ	তি ও ত্রণ হবে-	to the second of the	
	(a) 43m/s, 10m/s ² Download Admi		(c) 49m/s,10m/s ²	(d) 49m/s, 5m/s ²	