S STEENESMAY NO DE	Roll No.		T	
THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	Sig. of Cand	idate	 	 

Answer Sheet No	
Sig. of Invigilator	84

# SECTION - A (Marks 12)

T	ime	allo	ved:	20	Min	utes
---	-----	------	------	----	-----	------

NOTE:	Sec It s	tion–A hould l	be completed i	n the 1	rts of this section first 20 minutes d. Do not use lea	and	handed over to	on the	question paper it entre Superintend	
Q. 1	Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.									
	(i)	Which	of the following	Bioelen	nents is in the hig	nest pe	ercentage in proto	plasm?		
		A.	Carbon	В.	Hydrogen	C.	Oxygen	D.	Nitrogen	
	(ii)	Which	n of the following	is not a	characteristic of	a good	hypothesis?			
		A.	Must be consi	stent wi	th all available da	ta				
		В.	Must be testal	ole						
		C.	Must be corre	ct						
		D.	Must make pr	ediction	s					
	(iii)	The f	unction of Mitoch	ondrion	is:					
		Α.	Lipids storage	;		B.	Protein synthe	sis		
		C.	Photosynthes	is		D.	Cellular Respir	ation	•	
	(iv)	The n	najor component	of plant	t cell wall is:					
		Α.	Chitin	B.	Peptidoglycan	C.	Cellulose	D.	Cholesterol	
	(v)	A rela	ated group of ger	neras fo	rm:					
		A.	order	B.	family	C.	class	<b>D</b> . ,	phylum	
	(vi)	In wh	ich stage of cell	cycle do	most cells spend	their I	ives?			
		A.	Prophase	B.	Metaphase	C.	Interphase	D.	Telophase	
	(vii)	Prost	hetic groups are	:						
		Α.	Requried by a	all enzyr	nes	B.	Loosely attach	tached with enzymes		
		C.	C. Protein in nature D. Tightly bound			Tightly bound	to enzy	me		
	(viii)	In wh	ich of the followi	ng steps	s of respiration is	$CO_2$ pi	roduced?			
		. <b>A</b> .	Glycolysis			B.	Krebs cycle			
		C.	Electron Tran	sport ch	nain	D	All of these	•		
	(ix)	In sto	mach pepsinoge	en is cor	nverted into:					
		A.	Pepsin	В.	Bicarbonate	C.	HCl	D.	Gastrin	
	(x)	Ulcer	rs occur in:			•				
		Α.	Stomach	В.	Duodenum	C.	Oesophagus	D.	All of these	
	(xi)	Whic	h of these are re	sponsib	le for blood clottir	ıg?				
		A.	Platelets	В.	Erythrocytes	C.	Neutrophils	D.	Basophils	
	(xii)	Stor	nota close when	guard ce	ells:					
		A.	Lose water			В.	Gain chloride	ions		
		C.	Become turg	id .		D.	Gain potassiu	m ions		
	E F									
	rort	:xamine	er's use only:			Tota	al Marks:		12	

Marks Obtained:

Sig. of Candidate: Sig. of Invigilator:	

وقت:	20 منك		حته اوّل (گل	بمبر12)	(		
لوث:	حقد اوّل لازی ہے۔اس کے جوابات ہے۔	ا پری دید جا کیں۔	مے ۔اس کو پہنے ہیں مدے بیں کھل	ر کرے ناخم مرکز	مر والمردياجات كالشردو	باره ککھنے کی اجازے	د میں ہے۔لیڈیٹس کا استعال منوع ہے۔
سوال نمبرا	: ديه محيَّ الفاظ لعني	لف ا بان آ	ا د میں سےدرست جواب	بحرو دائر	ه لگائیں۔ ہرجز دکا ایک نمبر۔	-4	
(i)	ان میں سے سب سے زیادہ کس بائر	يلمنث كابروثو بلاز	زم میں تناسب ہے <b>؟</b>				
	الف۔ کاربن	ب۔	ہائیڈروجن	ئ-	أسيجن	و۔	نائشر وجن
(ii)	درج ذیل میں سے کون می خاصیت	• •	•				Ş
	الف۔ تمام دستیاب ڈیٹا کے				جانچ جانے کے قابل ہو یہ		
	ے۔ لازمادرست ہو مراب میں میں			ز	ين إِن وَقُيس بنا تا مو		
(iii)	مائٹوکانڈرین کا کیا کام ہے؟ مان		4 m C 4	_	. يستنه		. (۱.
(iv)	الف_ لپڈز ذخیرہ کرنا پودوں کی پیل وال کا بزاجز دکون سا		پردئینز فی تیاری	ئ-	فونوسلتهيسز	ر_	سيوررسپائزيشن
(iv)	پودوں کی اور 19 ہجرا بر دوون س الف به کامکن	•	سدها ۾ هڪايگين	2.	سيلولوز		كوليسثرول
(v)	تریبی جیز از مل کرایک			-0	1334	ر۔	<i>(3)</i>
( )	الف آرڈر			ئ۔	كلاس	و	فانيلم
(vi)	سيلزا بني زندگي كا زياده هشه ييل سائم	•					,
	الف بروفيز	ب.	ميثافير	ئ۔	انثرفير	و_	ٹیلوفیز
(vii)	پراستھیلک گروپ ؛						
	الف ـ برانزائم كي ضرورت،	تے ہیں		ب۔	انزائم کےساتھ مضبوطی ہے	نہیں جڑتے سے	
	ج۔ فطرت میں پروٹین ہو			و۔	انزائم کے ساتھ مضبوطی ہے	ביים אביים	
(viii)	ریبائزیش کے کون سے مرحلے میر		•		•		
	الف- گلائگولائيسز	•	كريبز سانتكل	ئ-	اليكثرون ٹرانسپورٹ چين	ر_	درج شده تمام
(ix)	معده میں پیسینو جن کوئس میں تبدیل ماد	•	124	•	* 10 CK *00		
(w)	الف۔ پیپسین السرکہاں ہوتے جیں؟	ب۔	باليكار بونتيك	ن-	ہائیڈروکلورک ایسڈ	_,	میستر ن 
(x)	الف_ معده		د رويا پينم د رويا پينم	7.	ايمونيكس	ري	درج شده تمام
(xi)	جعب میں کون سے سکڑ کلاٹ بنانے خون میں کون سے سکڑ کلاٹ بنانے		(-)25	-0	<i>U 3 4</i> 1	•	1 002 033
(~~)	الف- پلین کیش		امر پیقر وسائٹس	ئ۔	نيوثر وفلز	و_	بييوفلز
(xii)	سٹومیٹا بند ہوجاتے ہیں جب گارڈسا			-			
	الف_ پانی نکالتے ہیں			ب.	كلورائيدا ئز بنتي بين		
	ج۔ پھول جاتے ہیں یعنی	جدُ ہوجاتے ہیں		و_	بوناشيم آئنز ليتي بي		

برائے معنی :





Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 53

Answer any eleven parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

#### SECTION - B (Marks 33)

Q. 2	Attempt any ELEVEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines.	$(11 \times 3 = 33)$
------	---	----------------------

- (i) Define the following:
  - a. Genetics b. Biotechnology c. Entomology
- (ii) Quantitative Observations are better in biological method. How?
- (iii) What is meant by hypertonic and hypotonic solutions?
- (iv) Describe the fluid mosaic model of plasma membrane.
- (v) Differentiate between the terms extinct and endangered.
- (vi) Define co-factor and co-enzyme.
- (vii) Justify why viruses are excluded from five kingdoms system of classification.
- (viii) Describe lock and key model of enzyme action.
- (ix) What structures and phenomena are involved in the intake of  $CO_2$  and water by plants?
- (x) What is the role of chlorophyll and light in photosynthesis?
- (xi) How would you differentiate between bolus and chyme?
- (xii) Define the Cohesion tension theory-
- (xiii) Define systole and diastole.
- (xiv) What are the two main types of white blood cells? How do they differ?
- (xv) What is the importance of organic and inorganic fertilizers in agriculture?

#### SECTION - C (Marks 20)

Note:		Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.	(2 x 10 = 20)
Q. 3	a.	Explain the structure and functions of Endoplasmic reticulum and Golgi apparatus?	(1+2+2)
	b.	Outline the mechanism of respiration while defining glycolysis, Krebs cycle and electron	
		transport chain.	(05)
Q. 4	a.	Relate the importance of biodiversity with natural ecosystem through examples.	(2+4)
	b.	Describe the structure and functions of stomach with labelled diagram.	(04)
Q. 5	a.	Contrast mitosis and meiosis emphasizing the events that lead to different outcomes.	(04)
	b.	Which four chambers make the human heart and how blood flows through these chambe	rs? <b>(2+2+2)</b>

# بیالوجی ایس ایس سی-۱



كل نمبر حقد دوم ادر سوم 53		2:4 گئنے	وتت: ٥
سوم میں سے کوئی سے دو (2)	ي علي وسعميا كافي جواني كاني يروي - حقد دوم من سع كياره (11) اجزاء اور حقد	نه دوم اور سوم کےسوالات کے جوابات	نوث: ح
	. کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔	ال حل كرير _ اليكمشراشيث (Sheet-B) طلب	· ·
	حته دوم (محل نمبر33)		
(11x3=33)	) اجزاء كے تين سے جارسطروں تك محدود جوابات كھيں:	مندرجدذیل میں سے کوئی سے کیارہ (11)	سوال نمبرا:
		) مندرجه ذیل کی تعریف کریں:	(i)
	ب۔ بائیوٹیکنالوجی ج۔ اینٹومولوجی	الف- حينميس	
	، بهتر ہوتے میں۔ کیے؟	i) بائيولوجيكل ميتقله مين مقداري مشاہدات	i)
	مراد ہے؟	iii) مائیرٹا تک اور ہائیوٹا تک سلوش سے کیا	i)
	کی وضاحت <i>کریں</i> ۔	iv) پلاز ماممبرین کےفلوئیڈموزیک ماڈل ک	<b>/</b> )
	نرق ہے؟	٧) اصطلاحات ناپيداوراينڈينجرؤ ميں کياف	<b>/</b> )
		۷) کوفیکٹرادرکوانزائم کی تعریف کریں۔	i)
	لميعن سنم سے با ہر كيوں ركھا كيا ہے؟	vii) وجه بتا کیس که دارّ سزکو باغی کنگذم کلاسیفتج	i)
	رير_	viii) انزائم ایکشن کالاک اینڈ کی ماڈل بیان	i)
	یز لینے کے لیے کون می ساحتیں اور عمل شامل ہیں؟		<b>(</b> )
	کروار ہے؟	<) فوٹو سینتھیسز میں روشنی ادر کلوروفل کا کیا	<b>k</b> )
		x) بولس ادر کائم میں کیا فرق ہے؟	ri)
		xi) کوہیو ن مینش تھیوری کی تعریف کریر	ii)
		xiii) سسٹول اورڈ ایا سٹول کی تعریف کھیر	i)
	یں؟ اور بیا یک دوسرے سے کس طرح مختلف ہیں ہج ۔	•	<b>/</b> )
	فرطلائیز رکی اہمیت کیا ہے؟ <b>ق</b> ریب •	xv) زراعت میں ان آر کینک اور آر کینک ف	<b>/</b> )
	حته سوم (کل نمبر20)		
(2x10=20)	( کوئی ہے دو سوال حل سیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)		
(1+2+2)	ا کی ساخت اوراس کے افعال وضاحت ہے کھیں۔	ف ۔ اینڈ ویلاز مک ریٹی کولم ادر گالجی اپریٹس	سوال نمبرس: الأ
(05)	ن ٹرانسپورٹ چین کی تعریف کرتے ہوئے رسپائریشن کے میکا نزم کے اہم نکات بیان کریں۔	ب- گلائيگولائسز كريب سائيكل اوراليكشروا	-
(2+4)	حوالے سے بائیوڈ ائیورش کی اہمیت بیان کریں۔	<b>۔۔</b> مثالوں کی مدد ہے فطری ایکوسٹم <i>کے</i>	سوال نمير٣: الا
(04)	خت اوراس کے افعال بیان کریں۔	پ۔ لیبلڈ ڈائیگرام کی مددسے معدے کی سا	-
(04)	ماص طور پران واقعات کے حوالے ہے جن کی وجہ ہے آخری نتائج میں فرق آتا ہے۔	ف۔ مائی ٹوسس اور می اوسز کا مواز نہ کریں خ	سوال تمبر۵: الا
(2+2+2)	، ہیں؟ان ُ خانوں کے اعد رخون کی گروش ہیان کریں۔		-
	—1SA 1510 (L)—		

THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	Roll No.			
	Sig. of Cand	idate	 -	

Answer Sheet No.	
Sig. of Invigilator.	(86)

# SECTION - A (Marks 12)

lt sh	rould b	e completed	in the		and	handed over to		e question paper itself. Centre Superintendent.
Circle	the cor	rect option i.e.	A/B/	C / D. Each part	carries	one mark.		
(i)	Which	of the following	group i	ncludes organism	s all of	which are absorp	tive in	their nutrition?
	A.	Protists	В.	Animals	C.	Fungi	D.	Bacteria
(ii)	The so	cientific name of	Frog is	i.				
	A.	Rana tigrina	B.	Rosa indica	C.	Avena sativa	D.	Brassica compestris
(iii)	Mushr	oom is an exam	ple of:					
	A.	Bacteria	В.	Plants	C.	Animals	D.	Fungi
(iv)	A relat	ted group of ord	ers forn	ns:				
	A.	genera	B.	family	C.	class	D.	phylum
(v)	Which	one is endange	ered spe	ecie in Pakistan?				
	A.	Star fish	B.	Indus dolphin	C.	Black buck	D.	Hangul
(vi)	Rough	n endoplasmic r	eticulum	n is the area in a c	ell whe	re	are	e synthesized.
	A.	Starch	B.	Proteins	C.	Lipids	D.	Nucleic Acid
(vii)	The fu	inction of Centri	ole is fo	rmation of:				
	A.	Cyto skeleton	В.	Spindle fibres	C.	Enzymes	Ð.	ATP
(viii)	Which	of the following	stages	of cell division is	differer	nt for animal and p	olant ce	ells?
	A.	Metaphase	B.	Anaphase	C.	Telophase	D.	Cytokinesis
(ix)	Induce	ed fit model is p	roposed	l by:				
	A.	De Duve			B.	Camillo		
	C.	Daniel Koshla	and		D.	None of these		
(x)	What	is the end produ	ict of gl	ycolysis?				
	<b>A</b> .	Carbon dioxid	ie B.	Water	C.	Alcohol	D.	Alcohol and Lactic ac
(xi)	Whic	h disease is cau	sed by	the deficiency of	vitamin	D?		
•	A.	Rickets			B.	Short sightedr	ness	
	C.	Less appetite			D.	Anaemia		
(xii)	A pati	ent with blood g	roup 'A	can be given the	blood	of donor who has:		-
	A.	Blood group	A or AB		B.	Blood group A	or O	
	C.	Blood Group	Α		D.	Blood group C	)	
For Ex	kamine	r's use only:		<u>.                                    </u>			-	
					Tota	l Marks:		12
				—1SA 1510 (ON)-		ks Obtained:		

Roll No.	Answer Sheet No.	
Sig. of Candidate:	Sig. of Invigilator	

Sig. of Candidate:	ig. of Candidate: Sig. of Invigilator				TOLAMA SAS		
		سی-ا	، ایس،	الوجى ايس	بيا		
		_ , (	ىنمبر12)	حتهاوّل (گل		20مني	وقت: (
زے بیں ہے۔ لیڈیٹ کا استعال منوع ہے۔	ردوباره لکعنے کی اجا				بی دیے جا کس	مشداق ل لادی ہے۔ اس کے جوابات یہ ہے ہے	تورش: د
•				ا د میں سے درست جواب		<del></del>	سوال نبرا
	·	-	جاتے ہیں؟	، جذب کر کےجسم میں لے	ئاممبرخوراك	سندرجہ ذیل میں سے کون سے گروہ کے ت	· (i)
بيكيريا	و	فخاكى	ئ-	جانور	ب	لف۔ پر <del>وسٹ</del> س	ſ
,						مینڈک کاسائنسی نام ہے:	
براسیکا کمپسٹر س	و۔	اوئناسثيوا	ئ-	روز ه انڈیکا	ب.	لف۔ رانانگرائنا	
						شروم کس جیز کی مثال ہے؟	
فخ <b>إ</b> كى	و_	جانور	ئ-	لود <u>ہے</u>		لف۔ بیکٹیریا نسب بیکٹیریا	
		کلاس		13		ر بی آ رو را یک	
فأتيلم	و_	كلاس	ئ-		ب	نفساب جينزا	
م <del>ن</del> کول				•		کرین میری شی (Specie) یا کستان . د.	
بمعلول	و_	بلیک بک	-	انڈس ڈالفن ساس ق	-	اف۔ شاڈش سامد : رور روس یوس کو ا	
نيوكليك ايسثر			ہے۔ ع۔		•	يىل مىس رف اينڈ و پلا ز مک ريڅ کولم و ه . الف_	
پومنیک ایشر	ر ـــ	ڵڽڎڒ	-0	•	-ب ۴۱۰،	الف- سارچ سینٹر یول کا کام ہے	
اےٹی بی	و	اينزائم	3-	سينڈل فائير ز		يىريون ئا ئا كىلىيى لف- سائنونكىلىيىن	(711)
ų-		1 22	-0			يىل ۋويژن كاكون سامرحلەجانو رول ا؛	
سائنؤ كانينسز	و۔	ميلوفيز	ۍ۔	•		اف۔ مٹافیر اف۔ مٹافیر	
					•	ن <i>ڈیوسڈفٹ</i> ماڈل پی <i>ش کیاہے</i> :	
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	و۔	ژ <i>يىنئىل كوھىلىيىژ</i>	-3-	كيميلو	ب.	ل <b>ف۔</b> ڈیڈیوو	ı
						گلانگولائسز کے آخر میں کیا ہے؟	′ ′x)
الكوحول اوركيكفك ايسثه	و_	الكوحول	3-	ين	ب۔	لف۔ کاربن ڈائی آ کسائیڈ	1
					<u>'</u>	نامن ڈی کی کی سے کون می بیاری ہوتی	(xi)
خون کی کی	_,	بھوک کی کمی	ئ-			لف۔ رکش م	
		_				بلڈ گروپ A کے مخص کوکون سے گروپ کا	
بل <i>ڈگر</i> وپ O	و۔	بلڈگروپA	ۍ۔	بلذگروپAیاO	ب۔	الف. بلڈ گروپ ABیا AB	ſ

12

گل نمبر:

برائے متحن :

ماصل كرده نمبر:





Time allowed: 2:40 Hours

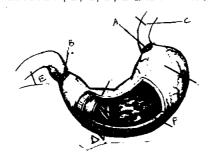
Total Marks Sections B and C: 53

NOTE: Answer any eleven parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

#### SECTION - B (Marks 33)

### Q. 2 Attempt any ELEVEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (11 x 3 = 33)

- (i) Differentiate between Population level and Community level with examples.
- (ii) a. Define Taxonomy.
  - b. Draw the Taxonomic Hierarchy.
- (iii) Define binomial nomenclature and write its rules.
- (iv) Write the functions of the following:
  - a. Golgi apparatus
  - b. Endoplasmic reticulum
  - c. Lysosomes
- (v) What is muscle tissue and name its types?
- (vi) Describe G2 phase.
- (vii) Apoptosis and Necrosis are phenomenon of cell death. Differentiate them.
- (viii) What is the effect of temperature on activity of Enzymes?
- (ix) Write the main steps involved in Dark reaction.
- (x) Define fermentation and its types.
- (xi) What are dietry fibres and write their functions?
- (xii) What are the functions of Liver?
- (xiii) What is the difference between White blood cells and Red blood cells?
- (xiv) Describe the importance of transpiration.
- (xv) Name the parts labelled A, B, C, D, E and F in the following diagram on your answer sheet:



#### SECTION -- C (Marks 20)

Note:		Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.	$(2 \times 10 = 20)$
Q. 3	a.	Write in detail different phases of meiosis I.	(08)
	b.	How is heart prevented?	(02)
Q. 4	a.	Write mechanism of respiration.	(2+4)
	b.	Write in detail structure of heart. Draw diagram.	(04)
Q. 5	a.	Who proposed the five kingdom system of classification? Explain it.	(04)
	b.	Explain and draw the structure of chloroplast and write down its functions.	(2+2+2)

# بیالوجی ایس ایس سی-۱



محل نمبر حشدوم اور سوم 53		2:40 گفتے	وقت:
و و (2) اجزاء اور حقد موم میں سے کیارہ (11) اجزاء اور حقد سوم میں سے کوئی سے وو (2)			نوث:
نے پرمہا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔	ـ ایکشراهیث (Sheet-B) طلب کر ــ	موال حل كرين	
حشه دوم (کُل نمبر 33)			
اء كتين سے جارسطرول تك محدود جوابات كسين: (11x3=33)	ں میں سے کوئی سے کیارہ (11) اج	: مندرجدذ ا	سوال نمبرا
پکسی <i>ں اور م</i> ثالیں بھی ویں _	پولیشن لیول اور کمیونٹی لیول کے درمیان فرق آ	Ļ (i)	
ب۔ شیکسانو می کا نظام مرتب کریں۔	ف۔ عیکسانومی کی تعریف کریں۔	Ji (ii)	
	فى نومئيل نومن كليحركى تعريف اوراصول كلصير	•	
	ندرجەذب <b>ل</b> كام <sup>كى</sup> ھىيں:	∽ (iv)	
	ف۔ گالجی اپیش	ال	
	ب۔ اینڈو پلاز مک ریٹ کولم		
	۶- لائموسومز در بر		
ا کے نام کھیں؟	سل ٹشو کیے کہتے ہیں اور اس کی مختلف اقسام ·		
ر بر شرع	ں2فیز بیان کریں۔ میں میں میں میں اس میں میں		
-	پ اپنوسس ادر نیکروسس بیلز کی موت کے گل بحریں دریئر سے میں کو میں شد میں دری		
	پر پچرکااینزائم کی ایکٹیوٹی پر کیااثر ہوتا ہے؟ ادک دمی ایکشن کے بنیادی مراحل تحریر کر ہے		
	ارک ری ایک سے بیمیادی مراس کی اقسام تحر <sup>ہ</sup> رمینییفن کی تعریف کریں اور اس کی اقسام تحر <sup>ہ</sup>		
	ر میں میں حربیف حریں اوران کے افعال کھے ائٹرمی فائبرز کی تعریف اوران کے افعال کھے		
	ہ رون کا برون رہے رون کا مصاف ہے۔ الرکے افعال بیان کریں ۔	_	
•	ئٹ بلڈسیلز اور ر ٹیر بلڈسیلز میں کیا فرق ہے؟		
	انسپائریشن کی اہمیت بیان کریں۔		
ل کیے گئے حصّوں کے نام اپنی جوابی کا پی میں لکھیے:	ں گئی ڈائیگرام میں F,E,D,C,B,A لیبا	(xv)	
عتد سوم (کل نبر 20)			
کوئی سے دو سوال مل سیجے مام سوالوں کے غمر برابر ہیں۔)	Ď		
اسين ـ (08)	)اوسز-ا کے مختلف مراحل کے بارے میں کا	الف_ ع	سوال نمبرسو:
(02)	ل کی حفاظت پرنو ٹ <sup>یکھی</sup> ں۔	ب۔ وا	
(2+4)	يسريش کاميکاز مقريرکريں -	الف د	سوال نمبريه:
ام بنائيں۔	برر ۱۰۰۰ یا ۱۰۰۰ میری ل(بارث) کی ساخت تحریر کریں اور ڈائیگر		<b>7.0</b> -
غیش کها؟وضاحت کرس نیش کها؟وضاحت کرس	۔ لاسفیکیفن کے یانچ کنگ ڈمسٹم کوس	: القـــ ك	سوال نمبره:
, in the second of the second	یں لمورو بلاسٹ کی ساخت تحریر کریں اور شکل بنا		,. <b>.</b> .
		~~	