;							
BIOLO	OGY	Paper:I	رث I ، کلاس نیم)	رری سکول پار	121 (كياة	I 24	الوبتى
Time:	1:45 Hours	(Group:I)	Subjective		انثالي		ات: 1:45 كنظ
Marks	: 48					.,	ركن:48
Note: S	ection I is compul	sory. Attempt any	TWO (2)		ر کول سے در (2)	ہے۔ عقد دوم میں سے	_
	uestions from Sec				(-) (-)		ے: مصنہ اول کاری۔ سوالات کے جواما
			Section	ادّل I - I	عنہ		io. Cont
2 - Wr	ite short answers	to any FIVE (5)		_		ا) سوالات کے مختر جوا	5) & _ 2 - 2 J - 2
i- 0	Define genetics.						i - جینیٹکس کی
ii - D	ifferentiate between	en micromolecules a	nd macromolecu	les.	-125	ر ميكرو ماليكيولز مين فرق تحر	
iii - D	efine species and	habitat.		-2	Habi) کی تعریف کیے	Spe) اور ٹیم لیٹ (Spe	cies) کی ٹیز - iii
iv - W	Vhat is data?		*				iv - الما كيا ہے؟
v - N	/hat do you know a	about summarization	of results?		ب كيا جانة بين؟	کرنے کے بارے میں آپ	٧- نتائج كا خلاصه
vi- D	efine biological me	thod.				کی تعریف سیجئے۔	vi - بائيولوجيكل ميتقدّ
vii - D	efine endocytosis.	Describe its two type	es.		دد اقسام بیان کیجئے۔	ی تعریف سیجے اور اس ک	vii - اینڈوسائٹوسس
	efine chromoplast.					ى تعريف سيجيئه ـ	viii - كرومويلاست
3 - Wri	te short answers	to any FIVE (5) q	uestions. (2	$\times 5 = 10$)	وابات فحرير يجيخه	(5) سوالات کے مخترج	3 - كوئى سے يا نى
i-W	hat is meant by bir	nomial nomenclature	?			المح سے کیا مراد ہے؟	i - بائی نومیل نومن
ii- W	hat do you know a	bout kingdom mone	ra?		نخ بين؟	ك بارے ميں آپ كيا جا۔	ii - كَتَكَثِّم مونيرا _
iii - W	hat is meant by bio	odiversity?				ے کیا مراد ہے؟	iii - بائيوۋائيورىشى -
	hat is G I phase?					5-	GI -iv فيزكيا ــ
	hat is meant by chi					ليا مراد ہے؟	v - کیازمٹا سے
		ess of budding in hyd				نگ كاعمل تحرير يججئه-	
vii - De	fine fermentation.	Write down the name	es of its two type	S.	اتسام کے نام لکھے۔	نریف سیجئے اور اس کی دو	vii - فرمينييفن كى ت
	hat are dark reaction						viii - ڈارک ری ایک
		to any FIVE (5) qu	-	$\times 5 = 10)$		(5) موالات کے مخترج	
		rgy. How enzymes le	ower the		ر کن طریقوں سے	نُ كَي تعريف لكھے۔ اينزائمن	
	ivation energy?					ن كوكم كرت بين؟	
		intracellular enzyme	es and		ر میں فرق لکھئے۔	اتمنر اور اليكشرا سيلوكر اينزائمنر	ii - انثراسيلوكراينز
	ra cellular enzyme	S.				_	
	fine cofactors.					***	iii - کوفیکٹرز کی تع
		assimilation and def				. ويفيكفن مين فرق لكھے۔	
		s. Write down their to monary circulation?	wo functions.		ر تھے۔	کیا ہیں؟ ان کے دو افعال	
		ves and bicuspid val	····		0 . *	ن سے کیا مراد ہے؟	•
		ymptoms of Dengue				وز اور بائی کسیڈ والوز کیا ہو سر ک	•
7111 - VVII	ac down any two s	ymptoms of Deligue		TT) کوئی سی رو علامات ککھئے۔	viii - ڈینٹی بخار ک
5 - (a) V	Vrite down a note o	n population level an	Section -				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		ed note on plastids.	a community leve			شن لیول اور کمیونٹی لیول پر مفعد : شر سیس	
	100	ed note on plastids. ortance of biodiversi	ly in detail	(5) (4)		یڈ پر مفصل نوٹ تحریر کیجئے۔ دربر مشرک رہے۔ تفصیل	
		ns. Give summary of		(4) (5)		ڈائیورٹی کی اہمیت تفصیل ۔ یہ ریا یکشنز کی تعریف سیج	
	f light reactions.	City outstanding Of	THO CARING	(4)		ی ری ایسنز می حربیب سیجے یہ ری ایکشنز کی سمری تحریر ^آ	•
	_	on digestion of food i	n stomach	(4)	•	ک ری ایستر کا شمری طرح : ہ میں خوراک کی ڈانی حیصن	
		sition of blood plasm		(5)	•	ہ میں حورات کی دانی ہے اور میلازما کی ترکیب تفصیل ۔	
	1-84000	p.mail		(5)		پاره ن ريب ۵۰۰	رب بد