		·					
Time: 10 Minutes	Paper	G.Science 6th	Total Marks: 10				
1st Month,1st Week, 2 nd	· ·						
Q.No.1 Encircle the correct							
/i) In animal calls the aut	لگا تیں۔ مصنعہ مصنعہ	ریں اوراُس کے کر ددائرہ مصد معاہ کام مصد نہ مدید	رج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کے مصادمہ میزیا				
(i) In animal cells, the out	er most co	overing of the ce نی تہ کہلاتی ہے:	ii is cailed: انداروں کے سیز میں سیل کی سب سے ہیروا علم ممہرین				
(a) Cell wall	وال	(b) Cell men	يل ممبرين nbrane				
(c) Nuclear membrane	مبرين	(d) Vacuole نيوكليئر	يكيول				
(ii) Cell membrane is also l	nown as:	اجاتی ہے۔	يل ممبرينڪطور پر بھی جانی				
(a) Partially permeable me	mbrane		جزوی پرمیا یبل ممبرین				
(b) Plasma membrane			پلاز ماممبرین				
(c) Nuclear membrane			نيوكليئر ممبرين				
(d) Both a and b			aleردادونوں میل ممبر من بنی ہوتی ہے: پروٹیمنز اور قیٹس کی and fats				
(iii) Cell membrane is com	, .		يل ممبرين بني ہوتی ہے:				
(a) Lipids and carbohydrates (بروٹینز اور فیٹس کی and fats				
يزك DNA and proteins يزك	ین اےاور پروٹ	(d) Lipids an					
(iv) The material inside the			• • •				
(a) Nucleoplasm	يلازم	(b) Cytoplas	m سائٹو پلازم ن میں سے کوئی تہیں ن				
(c) Endoplasm	بلازم	(d) None of اینڈو	ن میں سے کوئی نہیں these				
(v) Nucleus contain thread	like struc	tures called	· :				
	- d -	لهلای بین- بر آریدا مدر	وکلیئس میں موجود دھا گہنما ساختیں را ئبوسومز es بوکلیئرمبرینز membranes				
(a) centrioles	ن اولز	(b) Ribosom سينٹر ک	ا بنوسومز es				
(vi) is the most in			سب سے اہم سیل آر کنیلی ہے. س				
(a) Mitochondria		(b) Nucleus ما تتوكا	کلیئس بولیئس				
(c) Endoplasmic reticulum	ا زمک ریٹی کوکم	(d) Chloropl اینڈ پا					
Q.No.2. Write short answe	rs.	(2×2=4)	فضرجوا بات كصين _				
(i) Write down the comosit	ion of chr	omosomes.	کروموسومز کی کمپوزیش کھیں۔				
(m) and a state of the state of			ا د برازار د				
(ii) What is the function of c	ell membr	ane?	بل مبر کین کا لیا کام ہے؟				
Q.No.3. Write long answer	_	(3)	ر در موسوم رکی کمپوزیش نگھیں۔ بل ممبرین کا کیا کام ہے؟ فصیلی جواب نگھیں۔ افروں میں نیوکئیس کی ساخت اور فنکشن نکھیں.				
(i) Write the structure and func			ن مر بحکینس ، نکثه لکه				

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 6			ce 6th	Total Marks: 10					
1st Month,1st Week, 2 nd I	Syll	Syllabus: Unit # Cell membrane and Nucleus								
Q.No.1 Encircle the correct							(0.5×6=3)			
(i) In animal calls, the auto	ا-	ددائره لڪا عير	کے کر ا صد:	پکریںاورائس۔ الدہ مطافقہ	بواب کاامتخاب معمد معنا	ودرست	ررج ذیل میں <u>س</u> ے			
(i) In animal cells, the outer most covering of the cell is called: پا ثداروں کے سینز میں سیل کی سب سے ہیرونی تہ کہلاتی ہے:										
(a) Cell wall		سيل وال	(b)	Cell meml	orane		 			
(c) Nuclear membrane	ن	نيوكليئر ممبري	(d)	Vacuole			ويكيول			
(ii) Cell membrane is also k	nown	as:		نی جاتی ہے۔	کےطور بر بھی جا		سيل ممبرين			
(ii) Cell membrane is also known as: سیل ممبرین کی طور پر بھی جاتی ہے۔ چوں پر می ایبل ممبرین جون پر می ایبل ممبرین جزوی پر می ایبل ممبرین										
(b) Plasma membrane							بلاز ماممبرين			
(c) Nuclear membrane							نيوكليئر ممبرين			
(d) Both a and b							aاور b دونوں			
(iii) Cell membrane is comp	osed	of:				تی ہے:	سیل ممبرین بی ہو پروٹینز اور فیٹس کی			
(a) Lipids and carbohydrates &	ہائڈریٹس	لپ ڈ زاور کار بو	(b)	Proteins a	nd fats		پروٹینز اورٹیٹس کی			
اليزكى DNA and proteins الميزك	ے اور پروڈ	ڈ ی این ا	(d)	Lipids and	proteins		بپ <i>ڈ ز</i> اور پروٹینز کی			
(iv) The material inside the nucleus is called: کلیئس کے اندر موجود مواد کو کہا جاتا ہے:										
(a) Nucleoplasm		نيوكليو بلإازم	(b)	Cytoplasm	1		سائٹو بلازم ان میں سے کوئی ج			
(c) Endoplasm		اینڈ ویلازم	(d)	None of th	nese	بس	ان میں سے کوئی ^{نہ}			
(v) Nucleus contain thread like structures called کلیکس میں موجود دھا گینما ساختیںکہلاتی ہیں۔										
			-U.	کہلاتی ہ	اساختیں	دوها گهنما	بونكيئس ميں موجو			
(a) centrioles		سينثرى اولز	(b)	Ribosome	S		را ئبوسومز			
(c) Chromosomes	,	کروموسومز	(d)	Nuclear m	embrane	!S	نيوكليئر ممبرينز			
(a) centrioles انبخوسومز (b) Ribosomes را بخوسومز (c) Chromosomes کولیسرمبرینز (d) Nuclear membranes کولیسرمبرینز (vi) is the most important cell organelle.										
(a) Mitochondria		مائٹو کا نڈریا	(b)	Nucleus			. كليئس نيو ليئس			
(c) Endoplasmic reticulum	ريڻ کولم	اینڈ پلاز مک	(d)	Chloropla	st		كلورو بلاسٹ			
Q.No.2. Write short answei	rs.		(2>	2=4)		-ر	مخضرجوابات ككعير			
(i) Write down the comosition of chromosomes. کروموسومری کمپوزیشن کصیں۔ (ii) What is the function of cell membrane? پیل مجمرین کا کیا کام ہے؟										
Q.No.3. Write long answer.			(3)		.د ر	-u	تفصيلي جواب لكصير			
نفصیلی جواب ککھیں۔ نفسیلی جواب ککھیں۔ پانورول میں نیوکلیکس کی ساخت اور فنکشن ککھیں۔ . (3) (i) Write the structure and function of nucleus in animals										