Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th			Total Marks: 10		
2nd Month, 2nd Week, 2nd	l Day <b>Syllab</b> u	ıs: U	nit # 3: N	Iitosis		
Q.No.1 Encircle the correct	ct answer fro	m th	e followi	ng cho	ices.	$(0.5 \times 6 = 3)$
	د دائر ہ لگا ئىس _	) کے گرد	. کریں اور اُس	بـ كاانتخاب	ت جوار	رج ذیل میں سے درس
i. A process by which the	parent cell di	vides	into two	daugh	ter ce	lls is called:
		تاہے:	سيلز بنائے کہلا	بوكر دودختر	بل تقسيم:	يباعمل جس مين آبائي ب
(a) Mitosis مائی ٹوسس (b) Me	می اوسس eiosis	(c) C	Cell division	سيل دويژن	(d) N	نیکروسس Jecrosis
ii. In mitosis the number	of chromoso	mes i	is:	او:	مزكى تعد	مائی ٹوسس میں کروموسو
(a) Reduce to half	آدهی سے کم ہوجاتی	<b>(b)</b> E	Become d	ouble		و گنی ہوجاتی ہے
(c) Remain same	برقر اررہتی ہے	( <b>d</b> ) E	Become a	quarte	r ہے	ایک چوتھائی حصہ ہوجا ف
iii. During mitosis the nu	cleus of		cell div	ides aı	ıd bo	th chromatids
of each chromosome separ	rate.		، تقس	سار روکار		
ونوں کروہا ٹلز زعلیحدہ ہوجاتے ہیں۔ (b) Da پیزن Parent	ور ہر کروموسوم کے دو	ا تا ہے!	بس مسيم هوجا	سیل کا نیو م م		ائی تو مس کے دوران
					( <b>d</b> ) S	سومیٹک omatic
iv. In two sets o	f chromosom	ies ai				. ( 4
	<u>ا</u>	I L	بنتے ہیں۔	کے دوسیٹ۔	_''/27	ین کرو <del>د</del> ری بار
(a) Meiosis	می اوسس					مائی ٹوسس :
(c) Cytokinesis	سائٹو کائی نیسز • • •					<i>پ</i> رو <b>ن</b> يز
v. Aftera shallow gro			middle o میں ایک شیلوگر			
(a) Meiosis	می اوسس	(b)	Cell divisi	ion		سيل ڈویژن
(c) Cytokinesis	سائٹۇ كائى نىيىز	(d) N	Nuclear d	ivision		
vi. Number of cells produ						
		:.	ز کی تعداد ہے	نے والے سیا	پيدا ہو_	ائی ٹوسس کے آخر میں
(a) 2 (b)	3	(c)	5		(d)	6
Q.No.2. Write the short an						لخضرجوا مات تكھيں۔
(i) Define daughter cells.					-(	خرسيلز كي تعريف كرير
(ii) What happens after nu	ıclear divisio	n?		?	ياهوتائ	پوکلیئرڈ ویژن کے بعد <sup>ک</sup>
Q.No.3. Write long answe	o.3. Write long answer. (3)			خر سیکری فعریف کریں۔ پوکلیئر ڈویژن کے بعد کہا ہوتا ہے؟ نفصیل جواب تکھیں۔ انی ٹوسس کاعمل بیان کریں۔		
(i) Describe the process of		•			ریں۔	ائی ٹوسس کاعمل بیان کر

Time: 10 Minutes	Paper G. Sc	eience 8th	Total Marks: 10						
2nd Month, 2nd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 3: Mitosis									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)									
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔									
i. A process by which the parent cell divides into two daughter cells is called:									
	<b>:</b>	رسيلز بنائے کہلا تاہے	سيل تقشيم هوكردودختر	إيباعمل جس مين آباؤ					
(a) Mitosis مائی ٹوسس (b) M	eiosis کی اوسس	c) Cell division	( <b>d</b> ) Ne سيل دويژن	فتیروسس crosis					
ii. In mitosis the number	of chromosom	nes is:	سومز کی تعداد:	مائی ٹوسس میں کرومو					
(a) Reduce to half	ا) آدهی سے کم ہوجاتی۔	b) Become de	ouble	د گنی ہوجاتی ہے					
(c) Remain same	) برقراررہتی ہے	d) Become a	باتی ہے quarter	ایک چوتھائی حصہ ہوج					
iii. During mitosis the nu	icleus of	cell divi	des and botl	n chromatids					
of each chromosome sepa		*** /	б.,	- 16					
نوں کروہا ٹڈ زعلیحدہ ہوجاتے ہیں۔ (a) Parent پیزن (b) Da	اور ہر کروموسوم کے دووا	ئینس طلیم ہوجا تاہے	)اسل کانیو	مانی توحس کےدوران					
				سومیٹک matic					
iv. In two sets of									
		بنتے ہیں۔	وموسومز کے دوسیٹ	میں کر					
(a) Meiosis	ا) می اوسس	<b>b)</b> Mitosis	وموسومز کے دوسیٹ	مائی ٹوسس پروفیز					
(c) Cytokinesis	) سائٹوکائی نیسز	d) Prophase		پرو <b>ن</b> یز					
v. Aftera shallow groove arises in the middle of the cytoplasm. کے بعد سائٹو بلازم کے درمیان میں ایک شیاوگروفمودار ہوتا ہے۔									
	•								
(a) Meiosis				سیل ڈویژن					
(c) Cytokinesis	) سائٹوکائی نیسز	d) Nuclear di	vision	نيوكليئر ڈویژن					
vi. Number of cells produced at the end of mitosis is:									
		لزکی تعدادہے:	ں پیدا ہونے والے <sup>بی</sup>	مائی ٹونس کے آخر میر					
(a) 2 (b)	3 (	(c) 5	(d)	مائی ٹوسس کے آخر میر 6 مخضر جوابات لکھیں۔					
Q.No.2. Write the short a	nswers. (2	× 2 = 4)		مخضرجوابات لكصير					
(i) Define daughter cells.									
(i) Define daughter cells وخر سياز کي آخر يف کريں۔ (ii) What happens after nuclear division? جنو کليئر ؤويژن کے بعد کيا ہوتا ہے؟ (i) Describe the process of mitosis. (3) مائي ٹوسس کاعمل بيان کريں۔									
Q.No.3. Write long answe	er.	(3)	•	تفصيلي جواب كلهيس.					
(i) Describe the process of	۔ اگر س_	مائی نوسس کاعمل بیان							
(-) Zestine the process of			-0,5						