Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	rce 8th Total Marks: 10		
2nd Month, 2nd Week, 4	th Day Syllabus: Unit # 3: meiosis + For your in	: Difference between mitosis and formation + you need to know.		
Q.No.1 Encircle the cor	rect answer from the follo			
	ں اوراُس کے کرددائرہ لگا میں۔	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کری		
i. During,tv		duced from the parent cell.		
· · · •		کے دوران، پیرنٹ سیل سے دوڈ		
(a) Mitosis	(b) Meiosi مائی ٹوسس	می اوسس s		
(c) Cell division	(d) Nuclea سیل ڈویژن	ن نیوکلیئر ڈویژن ur division		
ii. In meiosis the numbe	er of chromosomes in the	daughter cells as compared		
to the parent cell is:				
	يرنٹ سيل ڪ مقابلے ميں:	می اوسس میں ڈاٹرسیلز میں کروموسومز کی تعداد، پر		
(a) Reduce to half	(b) Becom نصف کم ہوجاتی ہے	e double و کئی ہوجاتی ہے		
(c) Remain same	(d) Becom برقراررہتی ہے	ایک چوتھائی حصہ ہوجاتی ہے e quarter		
iii. Mitosis occurs in:	-4	اک او		
(a) Somatic cells	(b) Epithel سومینگ سیلز	ایپی تھیلیل سیز ial cells		
(c) General body cells	(d) Germlin جزل باڈی سیز	ne cells جرم لائن سيز		
iv. Onlydivision t	takes place in mitosis	مائی ٹوسس میں صرف ڈویژن ہوتی ہے		
(a) 1 (b)	2 (c)	3 (d) 4		
vis the part	of the cell which control a	all activities of the cell.		
) کے تمام افعال کو کنٹر ول کرتا ہے۔	سیل کاوہ حصہ ہوتا ہے جو پورے پیل		
(a) Cell membrane	(b) Cytopla سیل ممبرین	سائٹو پلازم asm		
(c) Nucleus	(d) Chromo نيوكليئس	osomes كروموسومز		
viis called here	editry material.	ایک دراثتی مادہ ہے۔		
(a) DNA د کی این اے (b) F	RNA آراین اک Riboso	ایک وراثق مادہ ہے۔ کردماٹن Chromatin را بئوسوم pme		
Q.No.2. Write the short		مخضر جوابات لکھیں۔		
(i) Where are chromosom	es found?	کروموسومزکہاں پائے جاتے ہیں؟		
(ii) What is the significan	ce of mitosis?	مائی ٹوسس کی اہمیت کیا ہے؟		
Q.No.3. Write long answ	ver. (3)	تفصيلي جواب كنصين _		
(i) Differentiate between	mitosis and meiosis ()	مائی ٹوسس اورمی اوسس کے درمیان فرق بیان کر		

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th		Total Marks: 10			
2nd Month, 2nd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 3: Difference between mitosis and meiosis + For your information + you need to know.						
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$						
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگائیں۔						
i. During,two daughter cells are produced from the parent cell.						
	يں۔	ودوڈاٹر سیکز بنتے ہ	ن، پیرنٹ سیل <u>۔</u>	کےدورا		
(a) Mitosis	(b) مائی ٹوسس	Meiosis	ن، پیرنٹ سیل ہے	می اوسس		
(c) Cell division	ِd) سیل ڈویژن	Nuclear d	ivision	نيوكليئر ڈویژن		
ره) Mitosis الوسس (b) Meiosis الكُوسس (c) Cell division المؤليئر وُورِثن (d) Nuclear division المنافذة ورثين الله المعالمة المعا						
to the parent cell is: **Solution** **Sol						
Г	كے مقابلے ميں:	اد، پیرنٹ سیل <u>-</u> ا	ب کروموسومز کی تعد	می او حس میں ڈاٹر خیلز میر اگھ ت		
(a) Reduce to half	(b) نصف کم ہوجاتی ہے	Become d	ouble	وُ کئی ہوجاتی ہے		
(c) Remain same	(d) برقراررہتی ہے	Become q	uarter 🚓	ايك چوتھائی حصہ ہوجا کی		
iii. Mitosis occurs in:		وتا ہے۔	میں وقوع پذیرہ	مائی ٹوسس کاعمل		
(a) Somatic cells	(b) سومیٹک سیلز	Epithelial	cells	ايپى تھىلىل ساز		
(c) General body cells	(d) جزل باڈی سیلز	Germline o	cells	ایپی تهیلیل <i>یلز</i> جرم لائن <i>یلز</i>		
iv. Onlydivision takes place in mitosis وَوَيِرُ نَ مُوتِى مِي مَلْ فُوسَى مِيْنِ صَرِف وَوَيِرُ نَ مُوتَى بِهِ (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4						
(a) 1 (b)	2 (c)	3	(d)	4		
vis the part of the cell which control all activities of the cell.						
(a) Cell membrane	(b) سیل ممبرین	Cytoplasm	1	سائٹو پلازم		
(c) Nucleus	(d) نیوکلیئس	Chromoso	mes	کروموسومز		
vi. is called hereditry material.						
(a) DNA (b) RN	c) آراین اے IA) Ribosome	(d) را بئوسوم :	کروماشنChromatin		
Q.No.2. Write the short an				مخضرجوابات تكهيں_		
(i) Where are chromosomes	found?			کروموسومزکہاں پائے ج		
(ii) What is the significance	of mitosis?		<u>;</u>	مائی ٹوسس کی اہمیت کیا۔ تفصیلی جواب کھیں۔		
Q.No.3. Write long answe		(3)		-		
(i) Differentiate between mitosis and meiosis. مائی ٹوسس اور می اوسس کے درمیان فرق بیان کریں۔						