Time: 10 Minutes	Ра	aper G.Science 6th			Total Marks: 10	
1st Month,1st Week, 4 th Day Syllabus: Unit #1 Mitochondria and vacuole + information						
Q.No.1 Encircle the correct						(0.5×6=3)
/// _/ · · · ·	-(ددائر ولگا تیر	کے کرہ ·	، کریں اور اُس۔	مت جواب كاانتخاب	رج ذیل میں سے در
(i) The inner membrane in	i mito					
[ائٹو کانڈریا کی اندرونی ریک
(a) Nucleolus		نيوكليكوكس سرط	(b)	Nucleopla	ism	نیوکلیو پلازم ینڈو پلازمک ریٹی کالم حہ
(c) Cristae		كرشي	(d)	Endoplasm	ic reticulum	ينڈوپلازمکر يڻڻکالم
(ii) Which of the following	is kno	own as p	ow	er genera	tor in the cell	51
		ې؟	جاتا	يثر تحطور پرجانا	<i>ل کوسیلز می</i> ں پاور جز	ىندرجەذىل م <u>ى</u> س ^{س⁷}
(a) Cytoplasm		سائٹو پلازم	(b)	Mitochon	dria	ائٹو کا نڈریا رائبوسوم
(c) Vacuole		ويكيول	(d)	Ribosome	2	را ئبوسوم
(iii) During respiration, reacts with food to produce energy.						
تى ہے۔	بی پیدا کر	ہ کر کے ان ج	ا يكر:	ب کے ساتھ رک	،خورا ک	یسپر ^ی ش کےدوران
تی ہے۔ (b) Cal نائٹروجن Nitrogen (a)	rbon	كاربن	(c)	Oxygen	d) Su) آکسیجن	سلفر Iphur
(iv) The function of vacuole						ريكيول كافنكشن ب:
(a) To maintain the shape	e of p	lant cell.			کل کو برقر اررکھنا	یودے کے سیل کی ش
(b) To transport of food					ب كرنا	خوراک کوٹرانسپور
(c) To produce energy						انرجى پيداكرنا
(d) to protect the plant fr	om d	iseases.			يتصحفوظ ركهنا	پودےکو بیاریوں۔
 (d) to protect the plant fr (v) The mitochandria are _ 		shape	ed.	-U.	شکل کے ہوتے ہ	ئىۋكانڈريا
(a) Rod 3し (b) Ov	al	بيضوى	(c)	Rectangula	ar مستطيل) Di	ذسک sc
(v) The example of unicellu	ular O	rganism	is:		ئال ہے:	و بی سیلولرآ رگنزم کی مذ
(a) Amoeba		اميبإ	(b)	Parameci	um	بيراميسيم بيراميسيم
(c) Chlamadomonas	ناس	كلےميڈومو	(d)	All of the	se	يرتمام أ
Q.No.2. Write short answe	rs.		(2>	(2=4)		
(i) Define multicellular Org		ns and al	•	, give exam		
				می دیں۔	یف کریں اور مثال ^ج	ٹی سیلولرآ رگٹز مزکی تعر
(ii) Write the function of vac	uole i	n anima	ls ce	ells	يكيول كافنكشن كلحين	بانوروں کے سلز میں و بانوروں کے سلز میں و
Q.No.3. Write long answer			(3)			نفصیلی جواب کھیں۔ تنوکانٹ یا کی ساخہ ت
(i) Write a note on structur		functio		mitochor	ndria.	- • •
				م لکھیں	اوفنكشون براكه لمدر	كثيركا بش الجربه اخبة

1

Time: 10 Minutes Paper G.Science 6th Total Marks: 10 Syllabus: Unit # 1 Mitochondria and vacuole + informative 1st Month,1st Week, 4th Day Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگائیں۔ (i) The inner membrane in mitochandria had finger like structures called: مائتۇكانڈريا كى اندرونى ممبرين ميں موجودانظى نما ساختيں كہلاتى ہيں: (b) Nucleoplasm نيوكليولس (a) Nucleolus كرسلى (d) Endoplasmic reticulum (c) Cristae بنڈ ویلازمک ریٹ کالم (ii) Which of the following is known as power generator in the cells? مندرجہ ذیل میں سے کس کوسلز میں یا درجز پٹر کے طور برجانا جاتا ہے؟ (b) Mitochondria سائٹویلازم مائٹو کانڈریا (a) Cytoplasm (c) Vacuole (d) Ribosome ويليول رائبوسوم (iii) During respiration, reacts with food to produce energy. ریسیریشن کے دوران،خوراک کے ساتھری ایک کرکے انرجی پیدا کرتی ہے۔ (d) Sulphur آسيجن Oxygen کاربن (a) Nitrogen نائٹروجن (b) Carbon (iv) The function of vacuole is: شكل كوبرقر ارركهنا To maintain the shape of plant cell. (a) وٹرانسیورٹ کرنا (b) To transport of food (c) To produce energy جي يبدا لرنا بهاريوں يے محفوظ رکھنا (d) to protect the plant from diseases. شکل کے ہوتے ہیں۔ (v) The mitochandria are shaped. ستطیل (c) Rectangular (c) بیضوی b) Oval) راڈ (d) Disc (a) Rod دِنَى سِيلُولراً رَكْبَرْم كَي مثال ہے: (v) The example of unicellular Organism is: (a) Amoeba اميبا (b) Paramecium (c) Chlamadomonas (d) All of these بڈوموناس Q.No.2. Write short answers. $(2 \times 2 = 4)$ (i) Define multicellular Organisms and also give example. یف کریں اور مثال بھی دیں۔ (ii) Write the function of vacuole in animals cells. (3) Q.No.3. Write long answer. (i) Write a note on structure and function of mitochondria. itochondria. ائٹوکانڈریا کی ساخت اورفنکشن پرایک نوٹ ککھیں۔

1