Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10	Tin
2nd Month, 3rd Week, 4th	Day Syllabus: Unit # 4: H	Fermentation.	2nd M
Q.No.1 Encircle the corre	ct answer from the follow	ing choices. $(1 \times 6 = 6)$	Q.No.1
	کریں اوراُس کے کرددائرہ لگا میں۔	در ج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب	
1. Which one of the follo	wing is a catabolic proces	s?	1. Wh
	??	درج ذیل میں سے کون ساعمل کیوا بولک <u>ہے</u>	
(a) Mineralization	( <b>b)</b> Photosyn		(a) Min
(c) Fermentation	( <b>d</b> ) Ozone de	اوز ون ڈیپلیشن pletion	(c) Ferr
2. Fermentation takes pl			2. Fer
_	_	فرمینٹیشنکیغیر وقوع مذیر ہ	
(a) Hydrogen ? 1/4 (b) Ni	trogen اکٹرین (c) Chlorine	<b>فرمینگیفنکیبغیروقوع پذیریه</b> آگسیجن Oxygen کلورین	<b>(a)</b> Hyd
		O_33 (u) Oxygen O' /	
3. Lactic acid fermentati	on takes place by certain:	اس معنی در	3. Lac
	سے واقع ہوتی ہے۔	ليكك ايسة فرميني هن خاص	
(a) Algae الجي (b) Fu	ngi فنجائی (c) Bacteria	دونوں Both a&b بیکٹیریا	(a) Alg
4. Which of the following	g is formed by the fermen	tation of lactic acid?	4. Wh
	بنآہ؟	ان میں سے کیالیک ایسڈ کی فرمینٹیشن سے	
(a) Milk روده (b) Yo	ogurt (c) Cheese	ان میں سے کیالیکک ایسڈ کی فرمینی ہیں سے ا دونوں Both a&b پنیر	(a) Mil
5. In Bread making the f	lour used contain:		5. In F
		ویل روڈی ما زمین استعلال ہو زوا لآ	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>ڈبل روٹی بنانے میں استعال ہونے والے آ</b> کوئی نہیں None کوئی نہیں	
(a) Glucose گلوکوز (b) Li			(a) Glu
6. Cavities are formed in	dough due to: نج	گوندھے ہوئے آئے میں کیویٹیز بننے کی وہ	6. Cav
(a) Chlorine gas	( <b>b)</b> Hydroger	ہا نڈروجن گیس n gas	(a) Chl
(c) Oxygen gas	( <b>d)</b> Carbon d	کاربن ڈائی آ کسائیڈ گیس ioxide gas	(c) Oxy
Q.No.2. Write the short a	nswers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضر جوابات کھیں۔	
(i) What is the other name	of fermentation?	<b>مخضر جوابات کھیں۔</b> فرمینئیشن کا دوسرانام کیاہے؟ فرمینئیشن کی تعریف کریں۔	(i) Wha

	Time: 10 Minutes Paper G. S		Science 8th To			otal Marks: 10						
2n	2nd Month, 3rd Week, 4th Day Syllabus: Unit # 4: Fermentation.											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(1 \times 6 = 6)$												
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا کمیں۔												
1.	o 1											
	Γ					بں سے کون ساعمل						
(a)	Mineralization			Photosynt		y	فوٹو یکھی ر اوز ون ڈیپ					
(c)	Fermentation	فرميطيشن	(d)	Ozone de <sub>l</sub>	oletion	لبيشن 	اوز ون ڈیپ					
2.	2. Fermentation takes place without the help of:											
		فرمینیفنکیغیروقوع پذریموتی ہے۔ آسیجن (c) Chlorine کلورین کلورین (c) کلورین اللہ (d) کلورین اللہ (b) ہائڈر										
(a)	Hydrogen بإ ئدروجن	نائٹروجن Nitrogen	(c)	Chlorine	) كلورين	(d) Oxygen	به تسیجن آسیجن					
3. Lactic acid fermentation takes place by certain:												
	لیک ایسڈ فرمینمیشن خاصسیداقع ہوتی ہے۔ دونوں Algae ایک Fungi نخبائی (c) Bacteria دونوں (b) الجی											
(a)	Algae الجي (b) ا	فخائی Fungi	(c)	Bacteria	) بیکٹیر ما	(d) Both a&b	دونوں د					
<u> </u>												
	. Which of the following is formed by the fermentation of lactic acid? ان میں سے کیالیک ایسٹر کی فرمیٹیٹن سے بنتا ہے؟											
(-)	Milk (eccar b)	Vt (C.	(-)			(d) Both a&b						
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				<i>[</i> .*](	(a) Boin a&c	دونوں د					
5. In Bread making the flour used contain:												
	ڈیل روثی بنانے میں استعال ہونے والے آٹے میں شامل ہوتا ہے۔ کوئی نہیں None سٹار ج Starch (d) اسٹار ج											
(a)	Glucose گلوکوز (b)	لپڑ Lipid	(c)	Starch	) سٹارچ	(d) None	کوئی نہیں					
6.	Cavities are formed	in dough due to	):	جہے:	یٹیز بننے کی و	وئے آئے میں کیو	گوند ھے ہ					
(a)	Chlorine gas	کلورین گیس	(b)	Hydrogen	gas	<u>ئ</u> يس	م <sup>ا</sup> ئڈروجن ً					
(c)	Oxygen gas	. J				) آ کسائیڈگیسas	کار بن ڈاؤ					
(i)	What is the other nam	ne of fermentatio	n?			دوسرانام کیاہے؟	فرمينٹيشن ڪا					
(ii)	Define fermentation.		مخت <b>ضر جوابات کھیں۔</b> فرمینئیشن کا دوسرانام کیاہے؟ فرمینئیشن کی تعریف کریں۔									
						<del>-</del> /-						