

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 4: Fermentation.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6 = 6)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which one of the following is a catabolic process?

درج ذیل میں سے کون سا عمل کیا بولک ہے؟

(a) Mineralization	منرلائزیشن	(b) Photosynthesis	فوٹوسنتھس
(c) Fermentation	فرمینٹیشن	(d) Ozone depletion	اوزون ڈیپلٹیشن

2. Fermentation takes place without the help of:

فرمینٹیشن..... کے بغیر وقوع پذیر ہوتی ہے۔

(a) Hydrogen	ہائیڈروجن	(b) Nitrogen	نائٹروجن	(c) Chlorine	کلورین	(d) Oxygen	آکسیجن
--------------	-----------	--------------	----------	--------------	--------	------------	--------

3. Lactic acid fermentation takes place by certain:

لیٹک ایسڈ فرمینٹیشن خاص..... سے واقع ہوتی ہے۔

(a) Algae	الگی	(b) Fungi	فنجائی	(c) Bacteria	بیکٹیریا	(d) Both a&b
-----------	------	-----------	--------	--------------	----------	--------------

4. Which of the following is formed by the fermentation of lactic acid?

ان میں سے کیا لیٹک ایسڈ کی فرمینٹیشن سے بنتا ہے؟

(a) Milk	دودھ	(b) Yogurt	دہی	(c) Cheese	پنیر	(d) Both a&b
----------	------	------------	-----	------------	------	--------------

5. In Bread making the flour used contain:

ڈبل روٹی بنانے میں استعمال ہونے والے آٹے میں شامل ہوتا ہے۔

(a) Glucose	گلوکوز	(b) Lipid	لپڈ	(c) Starch	سٹارچ	(d) None	کوئی نہیں
-------------	--------	-----------	-----	------------	-------	----------	-----------

6. Cavities are formed in dough due to: گوندھے ہوئے آٹے میں کیوٹیز بننے کی وجہ ہے:

(a) Chlorine gas	کلورین گیس	(b) Hydrogen gas	ہائیڈروجن گیس
(c) Oxygen gas	آکسیجن گیس	(d) Carbon dioxide gas	کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the other name of fermentation?

فرمینٹیشن کا دوسرا نام کیا ہے؟

(ii) Define fermentation.

فرمینٹیشن کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 8th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 4: Fermentation.

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6 = 6)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Which one of the following is a catabolic process?

درج ذیل میں سے کون سا عمل کیا بولک ہے؟

(a) Mineralization	منرلائزیشن	(b) Photosynthesis	فوٹوسنتھس
(c) Fermentation	فرمینٹیشن	(d) Ozone depletion	اوزون ڈیپلٹیشن

2. Fermentation takes place without the help of:

فرمینٹیشن..... کے بغیر وقوع پذیر ہوتی ہے۔

(a) Hydrogen	ہائیڈروجن	(b) Nitrogen	نائٹروجن	(c) Chlorine	کلورین	(d) Oxygen	آکسیجن
--------------	-----------	--------------	----------	--------------	--------	------------	--------

3. Lactic acid fermentation takes place by certain:

لیٹک ایسڈ فرمینٹیشن خاص..... سے واقع ہوتی ہے۔

(a) Algae	الگی	(b) Fungi	فنجائی	(c) Bacteria	بیکٹیریا	(d) Both a&b
-----------	------	-----------	--------	--------------	----------	--------------

4. Which of the following is formed by the fermentation of lactic acid?

ان میں سے کیا لیٹک ایسڈ کی فرمینٹیشن سے بنتا ہے؟

(a) Milk	دودھ	(b) Yogurt	دہی	(c) Cheese	پنیر	(d) Both a&b
----------	------	------------	-----	------------	------	--------------

5. In Bread making the flour used contain:

ڈبل روٹی بنانے میں استعمال ہونے والے آٹے میں شامل ہوتا ہے۔

(a) Glucose	گلوکوز	(b) Lipid	لپڈ	(c) Starch	سٹارچ	(d) None	کوئی نہیں
-------------	--------	-----------	-----	------------	-------	----------	-----------

6. Cavities are formed in dough due to: گوندھے ہوئے آٹے میں کیوٹیز بننے کی وجہ ہے:

(a) Chlorine gas	کلورین گیس	(b) Hydrogen gas	ہائیڈروجن گیس
(c) Oxygen gas	آکسیجن گیس	(d) Carbon dioxide gas	کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the other name of fermentation?

فرمینٹیشن کا دوسرا نام کیا ہے؟

(ii) Define fermentation.

فرمینٹیشن کی تعریف کریں۔