

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2023
MODEL PAPER
GRADE 5



SCIENCE PART – B (Subjective Type)

[Paper A: 50 Marks, Paper B: 50 Marks, Total: 100 Marks]

School : _____
Tehsil : _____ District: _____

Student Name : _____ Section : _____

Roll Number : _____ Date : _____

General Instructions for students :

طلبا کے لیے عمومی ہدایات:

1. Use separate answer sheet for writing answers and give your personal information on it as well.
۱. جوابات لکھنے کے لیے علیحدہ سے جوابی کاپی کا استعمال کریں اور اس کے اوپر بھی اپنے بارے میں معلومات دیں۔
2. Read carefully and attempt all questions.
۲. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔
3. A question can consist of one or more parts.
۳. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔
4. Use black/blue ink for writing answers. Use of lead pencil is not allowed.
۴. جواب لکھنے کے لیے کالی/ نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Total Marks: 50

Part-B (Constructed Response Questions)

Total Time: 1 Hour 45 Minutes

Question No: 1

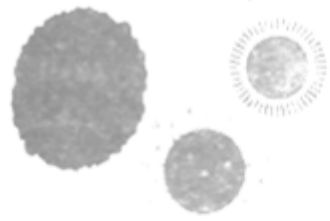
سوال نمبر 1

a) Write down the importance of decomposers. (2 Marks)

(a) ڈی کمپوزرز کی اہمیت بیان کریں۔ (2)

b) Write down the names of the given bacteria on the basis of their shapes. (3 Marks)

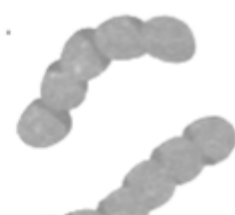
(b) دیئے گئے بیکٹیریا کی شکلوں کی بنیاد پر ان کے نام لکھیں۔ (3)



(a)



(b)



(c)

c) Write down the names of five ways of transmission of infectious diseases to humans. (5 Marks)

(c) انسانوں میں متعدی بیماریوں کی منتقلی کے پانچ طریقوں کے نام لکھیں۔ (5)

Question No: 2

سوال نمبر 2

a) Write down any two ways to control noise pollution. (2 Marks)

(a) صوتی آلودگی پر قابو پانے کے کوئی سے دو طریقے لکھیں۔ (2)

b) Explain physical and chemical changes. (4 Marks)

(b) طبعی اور کیمیائی تبدیلیوں کی وضاحت کریں۔ (4)

c) Write down any four effects of noise pollution on human health. (4 Marks)

(c) انسانی زندگی پر صوتی آلودگی کے کوئی سے چار اثرات لکھیں۔ (4)

Question No: 3

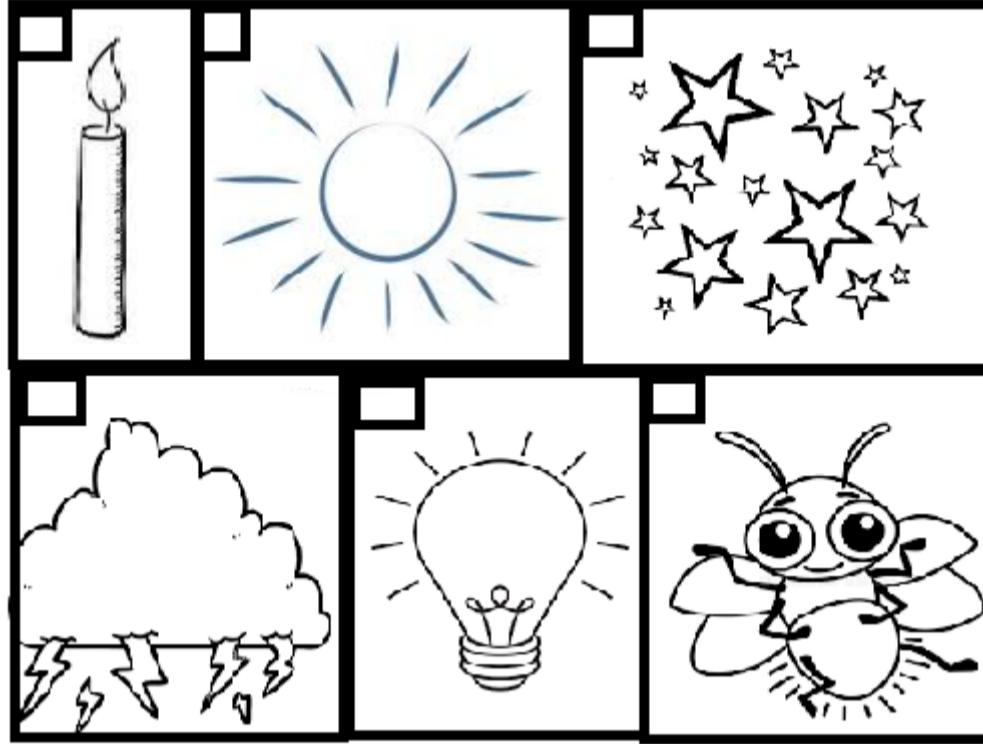
سوال نمبر 3

a) What is an opaque object? (1 Mark)

(a) غیر شفاف جسم سے کیا مراد ہے؟ (1)

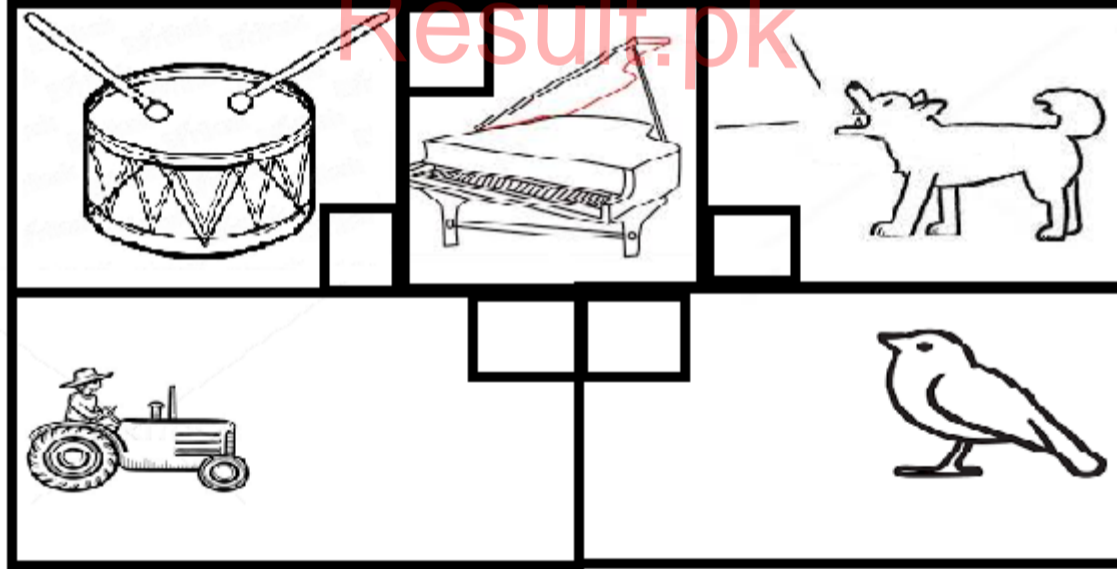
b) Mark tick for natural sources of light in the given image. (4 Marks)

(b) دی گئی تصویر میں روشنی کے قدرتی ذرائع پر ٹک کا نشان لگائیں۔ (4)



c) Mark tick for pleasant sound and cross for unpleasant sound in box of each image given below. (5 Marks)

(c) دی گئی تصویر کے ہر خانے میں خوشگوار آواز پر صحیح (ٹک) کا نشان لگائیں اور ناخوشگوار آواز پر غلط کا نشان لگائیں۔ (5)



Question No: 4

سوال نمبر 4

a) Define electric current. (2 Marks)

(a) الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں۔ (2)

b) Write down the names of any two of each of the magnetic and non-magnetic materials. (4 Marks)

(b) مقناطیسی اور غیر مقناطیسی مواد کے کوئی سے دو دو نام لکھیں۔ (4)

c) What is a fuse? Why fuses are important in an electric circuit? (4 Marks)

(c) فیوز کیا ہوتا ہے؟ برقی راستہ میں فیوز کیوں اہمیت رکھتے ہیں؟ (4)

Question No: 5

سوال نمبر 5

a) Define artificial satellites. (2 Marks)

(a) مصنوعی سیٹلائٹس کی تعریف کریں۔ (2)

b) Write any four advantages of artificial satellites. (4 Marks)

(b) مصنوعی سیٹلائٹس کے کوئی سے چار فوائد تحریر کریں۔ (4)

c) Define geo stationary satellite and write down its two uses. (4 Marks)

(c) جیو اسٹیشنری سیٹلائٹ کی تعریف کریں اور اس کے دو استعمالات لکھیں۔ (4)

Result.pk