

**fPEIMA QAT 2022 GRADE 4
GENERAL SCIENCE (Paper – B)**

Model Paper

School Name : _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number: _____ Date: _____

General Instructions for Students:

طلبہ کے لیے عمومی ہدایات:

- 1) Use mask and keep 3 feet distance from each other. ماسک پہنیں اور آپس میں کم از کم 3 فٹ کا فاصلہ رکھیں۔
- 2) Read carefully and attempt all questions. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔
- 3) A question can consist of one or more parts. ایک سوال ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہے۔
- 4) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed. لکھنے کے لیے کالی / نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Total Marks: 50

Constructed Response Question (CRQ)

Total Time: 1:45 Hour

Q No. 26 (a): Write down the names of two major groups of living things.

(02 marks)

جانداروں کے دو بڑے گروہوں کے نام لکھیں

(b): Write three characteristics of plants.

(03 Marks)

پودوں کی تین خصوصیات لکھیں۔

(c): Write any five characteristics of living things.

(05 Marks)

جانداروں کی کوئی سی پانچ خصوصیات لکھیں۔

Q No. 27 (a): Write down the functions of molar and incisor.

(02 marks)

مولر اور انسائزر کے افعال لکھیں۔

(b): Write down the basic function of the human heart and stomach.

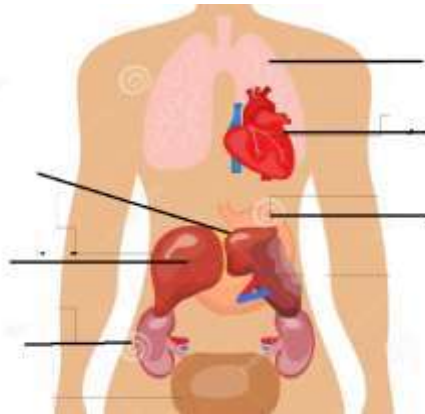
(02 marks)

انسانی دل اور معدہ کا بنیادی کام لکھیں۔

(c): Label the given image of organs of the human body.

(06 marks)

انسانی جسم کے اعضاء کی دی گئی تصویر کو لیبل کریں۔



- Q No. 28 (a): Write the difference between thermal energy and hydel energy? (02 Marks)**
تھرمل انرجی اور ہائیڈل انرجی میں کیا فرق ہے؟
- (b): Write down the sources of energy of plants, sailboats, and ceiling fans. (03 Marks)**
پودے، بادبانی کشتی اور چھت کے پنکھے کی توانائی کے ذرائع لکھیں۔
- (c): Write down the working of the thermal power station in five steps. (05 Marks)**
تھرمل پاور اسٹیشن کے فنکشن کو پانچ مراحل میں تحریر کریں۔

- Q No. 29 (a): Write any two properties of minerals. (02 Marks)**
معدنیات کی کوئی سی دو خصوصیات لکھیں۔
- (b): Write any three methods to conserve natural resources. (03 Marks)**
قدرتی وسائل کے تحفظ کے لیے کوئی تین طریقے لکھیں۔
- (c): Write down any five resources of the earth. (05 Marks)**
کوئی سے پانچ زمینی وسائل بیان کریں۔

Q No. 30 Practical: Preparation of paper bag

- (a) Write down the material used for the preparation of paper bage. (02 marks)**
پریپریڈ کاغذ کے تھیلے کی تیاری
کاغذ کے تھیلے کی تیاری کے لیے استعمال ہونے والے مواد لکھیں۔
- (b): Write down two uses of paper bag. (02 Marks)**
کاغذ کے تھیلے کے دو استعمالات لکھیں۔
- (c): Write down the procedure of making a paper bag step by step. (06 Marks)**
مرحلہ وار کاغذ کا تھیلا بنانے کا طریقہ کار لکھیں۔