

PEIMA QAT-2022
GRADE 5
GENERAL SCIENCE

School Name : _____

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number: _____ Date: _____

General Instructions:

عمومی ہدایات:

- 1) Use mask and keep social distance from each other. ۱۔ ماسک پہنیں اور آپس میں سماجی فاصلہ رکھیں۔
- 2) Read carefully and attempt all questions. ۲۔ غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔
- 3) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. ۳۔ اس حصہ میں کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔
- 4) The test administrator will read all the instructions to the students in loud and clear manner. ۴۔ ٹیسٹ ایڈمنسٹریٹر تمام ہدایات با آواز بلند اور صاف طریقے سے بچوں کو پڑھ کر سنائیں گے۔
- 5) Encircle the correct answer as shown in the example given below:

۵۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں جیسا کہ نیچے مثال میں دکھایا گیا ہے۔

Example: Hepatitis is caused by:

مثال: ہیپاٹائٹس کی وجہ کون ہے؟

(a) bacteria

بیکٹیریا

(b) fungi

فنجائی

(c) virus

وائرس

(d) algae

الگی

- 6) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed. ۶۔ لکھنے کے لیے کالی / نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ کچی پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔
- 7) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given. ۷۔ اگر کسی سوال میں ایک سے زیادہ جوابات کے گرد دائرہ لگایا گیا تو کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔

Total Marks: 50

Part-A (Multiple Choice Questions)

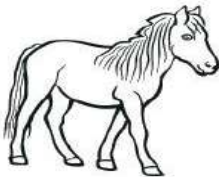
Total Time: 1Hour

Instructions: Twenty-five (25) Questions are given in this section. Each question carries two marks.

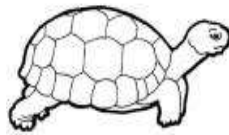
ہدایات: اس حصہ میں بیچیس (25) سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے دو نمبر ہیں۔

Q.No.1: Which of the following animals lays eggs?

سوال 1: مندرجہ ذیل میں سے کون سا جانور انڈے دیتا ہے؟



(a)



(b)



(c)



(d)

Q.No.2: Which large bird lives on high trees and rocks?

سوال 2: وہ کونسا بڑا پرندہ ہے جو اونچے درختوں اور چٹانوں پر رہتا ہے؟

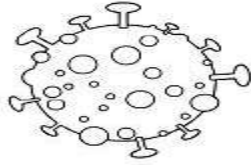
- (a) Parrot طوطا (b) Penguin پینگوئن (c) Woodpecker ہدہد (d) Eagle عقاب

Q.No.3: Identify corona virus.

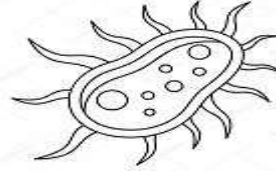
سوال 3: کورونا وائرس کی شناخت کریں۔



(a)



(b)



(c)



(d)

Q.No.4: Which of the following is an air-borne disease?

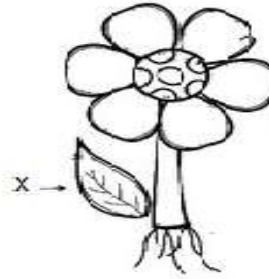
سوال 4: مندرجہ ذیل میں سے ہوا سے پیدا کردہ بیماری کونسی ہے؟

- (a) Diarrhea ہیضہ (b) COVID-19 کوویڈ 19 (c) Malaria ملیریا (d) Dengue ڈینگی

Q.No.5: Identify the X labeled part of a plant.

سوال 5: پودے کے X لیبل حصے کی شناخت کریں۔

- (a) Sepal سیپل
(b) Petal پیٹل
(c) Leaf پتا
(d) Pedicel پیڈسل



Q.No.6: Choose the right option about the colour and shape of maize seed.

سوال 6: مکئی کے بیج کے رنگ اور شکل کے بارے میں صحیح آپشن منتخب کریں۔

- (a) brown, oval بھورا، بیضوی (b) orange, round نارنجی، گول
(c) green, triangular سبز، مثلثی (d) yellow, oval پیلا، بیضوی

Q.No.7: Which of the following is the main cause of land pollution?

سوال 7: درج ذیل میں سے زمینی آلودگی کی بنیادی وجہ کون سی ہے؟

- (a) Acid rain تیزابی بارش (b) Noise شور (c) Garbage کوڑا کرکٹ (d) Smoke دھواں

Q.No.8: Which of the following principle is applied to reduce non-biodegradable things?

سوال 8: درج ذیل میں سے کون سا طریقہ نان بائیو ڈی گریڈیبل چیزوں کو کم کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

- (a) 2R (b) 4R (c) 6R (d) 8R

Q.No.9: The process of changing of water vapours into liquid is called:

سوال 9: پانی کے بخارات کا مائع میں تبدیل ہونے کا عمل کہلاتا ہے:

- (a) Boiling ابلا (b) Evaporation عمل تبخیر (c) Condensation عمل تکثیف (d) Freezing جمنے کا عمل

Q.No.10: Identify the solvent from the options given below:

سوال 10: نیچے دیے گئے آپشنز میں سے سولویٹ کی شناخت کریں۔

- (a) Water پانی (b) Salt نمک (c) Sugar چینی (d) Soil مٹی

Q.No.11: A solution that has relatively less amount of solute with respect to the solvent is called a _____ solution.

سوال 11: ایک محلول جس میں سولویٹس کی نسبتاً سلیوٹ کم مقدار میں حل ہو اسے _____ محلول کہا جاتا ہے۔

- (a) Dilute پتلا (b) Concentrated گاڑھا (c) Saturated سیر شدہ (d) Supersaturated غیر معمولی سیر شدہ

Q.No.12: What happens when an opaque object is placed in the path of light?

سوال 12: جب ایک غیر شفاف چیز کو روشنی کے راستے میں رکھا جائے تو کیا ہوتا ہے؟

- (a) Dispersion of light روشنی کا انتشار (ڈسپرشن) (b) Reflection of light روشنی کا انعکاس (ریفلیکشن)
(c) Shadow will form سایہ بنے گا (d) Light will pass through روشنی گزر جائے گی

Q.No.13: In a lunar eclipse the ----- comes between the Sun and the -----.

سوال 13: چاند گرہن کے دوران ----- سورج اور ----- کے درمیان ہوتی / ہوتا ہے۔

- (a) Moon, Earth چاند، زمین (b) Earth, Mars زمین، مریخ
(c) Mars, Moon مریخ، چاند (d) Earth, Moon زمین، چاند

Q.No.14: Which of the following objects does NOT reflect light?

سوال 14: مندرجہ ذیل سے کون روشنی منعکس نہیں کرتا؟



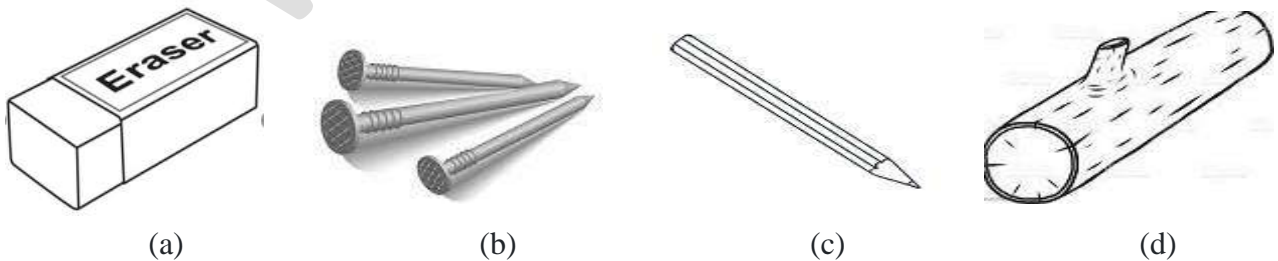
Q.No.15: Light travels in a:

سوال 15: روشنی میں سفر کرتی ہے:

- (a) curved line مڑی ہوئی لائن (b) straight line سیدھی لائن (c) zig-zag line زگ زگ لائن (d) randomly بے قاعدگی سے

Q.No.16: Which of the following things is attracted by magnet?

سوال 16: ذیل میں سے متناطیس کون سی چیز کو اپنی طرف کھینچتا ہے؟



Q.No.17: Which of the following stones is a natural magnet?

سوال 17: درج ذیل میں سے کون سا پتھر قدرتی متناطیس ہے؟

- (a) Limestone چونے کا پتھر (b) Lodestone لوڈسٹون (c) Sand stone ریت کا پتھر (d) Marble سنگ مرمر

Q.No.18: Which one of the following things is a conductor?

سوال 18: درج ذیل میں سے کون سی چیز موصل ہے؟

- (a) aluminum foil ایلو مینیم ورق (b) pencil پینسل (c) plastic ruler پلاسٹک رولر (d) eraser اریزر

Q.No.19: Current can easily pass through:

سوال 19: کرنٹ آسانی سے _____ میں سے گزر سکتا ہے۔

- (a) iron rod لوہے کی سلاخ (b) plastic comb پلاسٹک کی کنگھی (c) wooden spoon چمچ (d) glass piece گلاس کے ٹکڑے

Q.No.20: What is the average thickness of the earth crust?

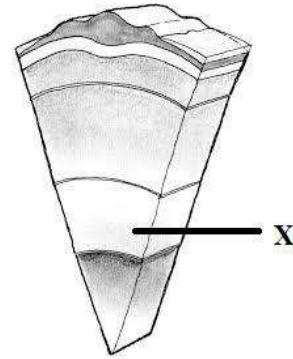
سوال 20: زمین کے تہ (کرسٹ) کی اوسط موٹائی کتنی ہے؟

- (a) 5 to 60 Km (b) 5 to 70 Km (c) 6 to 70 Km (d) 6 to 80 Km

Q.No.21: Identify the layer of the earth labelled as X.

سوال 21: تصویر میں دکھائی گئی زمین کی تہ X کی نشان دہی کریں۔

- (a) Internal core اندرونی کور
(b) External core بیرونی کور
(c) Crust کرسٹ
(d) Mantle مینٹل



Q.No.22: Identify the invention which makes travelling possible in the space?

سوال 22: اس ایجاد کی نشان دہی کریں جس نے خلا میں سفر کو ممکن بنایا ہے؟

- (a) Rocket راکٹ (b) Satellite سیٹلائٹ (c) Jets طیارے (d) Planet سیارے

Q.No.23: When was the first international space station launched?

سوال 23: پہلا بین الاقوامی خلائی اسٹیشن کب خلا میں بھیجا گیا؟

- (a) October 4, 1996 (b) January 31, 1997 (c) November 20, 1998 (d) August 12, 1999

Q.No.24: Which of the following is used to stop the bleeding?

سوال 24: مندرجہ ذیل میں سے کونسی چیز خون کے بہاؤ کو روکتی ہے؟

- (a) Syrup سیرپ (b) Thermometer تھرمامیٹر (c) Syringe سرنج (d) Bandage پٹی

Q.No.25: Which of the following equipment should be kept at the entrance of laboratory?

سوال 25: کون سے آلات لیبارٹری کے دروازے کے قریب رکھنے چاہیے؟

- (a) Chemical equipment کیمیکل آلات (b) Safety equipment حفاظتی آلات
(c) Laboratory equipment لیبارٹری کے آلات (d) Electrical equipment برقی آلات