

SCHOOL BASED ASSESSMENT
GRADE 5
MODEL PAPER
GENERAL SCIENCE

Student Name: _____ Section: _____

Roll Number: _____ Date: _____

General Instructions for Students:

بلطے کے بلو معی مددہ ایوت:

1) Use mask and keep 3 feet distance from each other.

۱۔ امکسں بیٹھا اور آسپں بیڈ کاز 3 فٹا کا فیلصں رہیڈ۔

2) Read carefully and attempt all questions.

۲۔ ووغرے سڑپں بیھا اور اسموس ال تلح رکھی۔

3) Encircle the correct option of each of the Multiple Choice Questions (MCQs) as shown in the example given below.

۳۔ هرینکا القا: بوس ال کے ہیسو ج اب بدلے ہالینا اسچیک ہے جن دی، نہ انہلں ہمد اھکا وایگے ہ۔

Example: Hepatitis is caused by:

انہلں: ہالینا سٹو بیج ہے:

(a) bacteria ریٹکیباہی

(c) virus

وارنس

(d) algae

ایجل

4) Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

۴۔ ہنہالے کے بلو لایا / بیلا و لٹایا کا سفیل رکھی۔ وچکا لسنپے کا الفضل ہکا اجز ستغین ہ۔

5) If more than one options are encircled in a question, no mark will be given.

۵۔ ارگ بسکوس ال نیماکم، ہسڑ: دو ج اب تے کر گد دلے ہالیا، ایگے نہ کریم ہین نین دا اج ہے ایگ۔

Total Marks: 50

Multiple Choice Questions

Total Time: 1 Hour

Instructions: Twenty-five (25) Multiple Choice Questions (MCQs) are given, each question carries two marks.

دہ اوت: سیچپ) 52 (رینکا القا: بوس ال تے یے نکتیہ ہوس ال کے کدو رہین ہ۔ backbone?

Q.No.1. Which of the following animals is without

دنبر بیج قلمی ہسے س: کاسنا اجونر رڑیہہ کڈہی نیمنر لہکا؟

(a) Crocodile رگمپم

(b) Man السنن

(c) Sparrow رچای

(d) Starfish شرشرف

Q.No.2. The animal shown in the figure has:

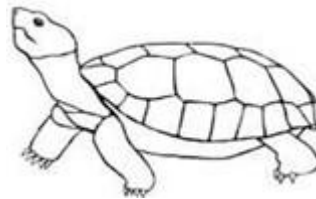
وسترے ہمد اھکا ایگنا اجونر لہکے ہ:

(a) hollow bones وھکیلہ کڈہا این

(b) hard scales نصن ہلہ ل ز

(c) fins ف

(d) hair بل



Q.No.11. The process by which steam changes into water is called:

وہل مع س ج ید اہب اوع ین ید ہنلی و ہ ینا ہ ، الہکات ہ:

- (a) melting لہکؤ (b) condensation ینک
(c) boiling الہ (d) freezing العزہ

Q.No.12. Which one of the following shows the attraction between particles from higher to lower?

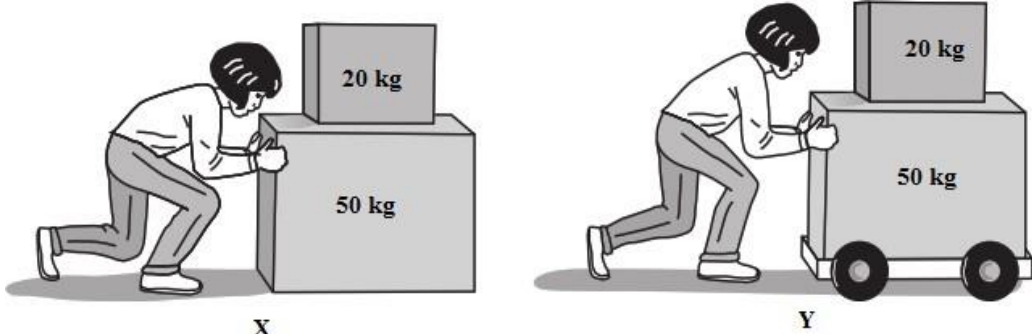
لنہر ہج ذلی ہ ہ س رکن یر س رکن بنذرت ے کدر این ش شک و کو قوت ہن اودہ س ہکدا ہنر یر ہ ہ؟

- لہن → ریف → اخبرک
Vapours → ice → water
ریف → اخبرک → لہن
Water → vapours → ice
اخرک → لہن → ریف
Ice → water → vapours
ریف → لہن → اخبرک
Vapours → water → ice

Q.No.13. It is difficult for the student to push the boxes in diagram X as compared to diagram Y because of:

ڈا اور گام Y و کت بسن ڈا اور گام X ید اہب اوع ین ید ہنلی و ہ ینا ہ ، الہکات ہ:

- (a) more mass زیادہ ق ل
(b) more friction زیادہ رتمح
(c) less gravity مکش شکت
(d) less erosion مکاٹر



Q.No.14. Apples fall from a tree due to ----- force.

ہیں لٹو ت و کو ہ ج ے س درت خ ے س ہ ہر گ ے ت ہ؟

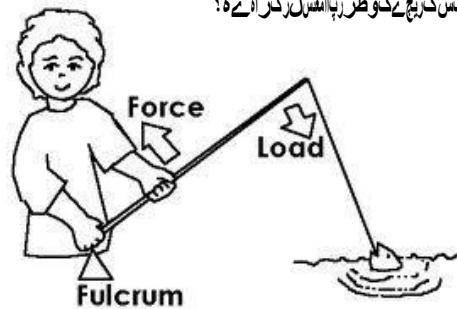
- (a) frictional زما تمح
(b) magnetic ق ل ہبط
(c) gravitational شکت
(d) electric ربق



Q.No.15. The child in the diagram is making use of a rod as a/an:

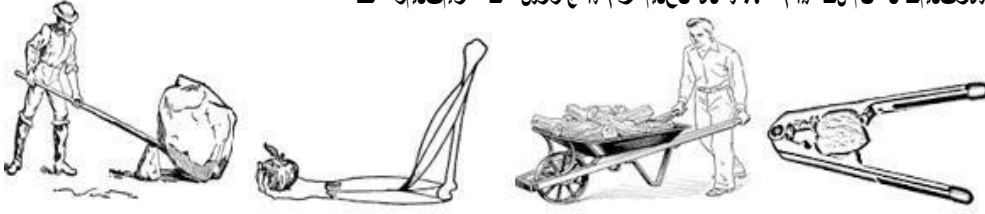
و سنر یر ید اہب اوع ین ید ہنلی و ہ ینا ہ ، الہکات ہ:

- (a) lever زہر
(b) inclined plane ڈولہا سطح
(c) wedge اہبان
(d) pulley ہلب



Q.No.16. Select the kind of lever from the following pictures with fulcrum in between load and effort.

نمبر بیج ذلی و ستر یوں ایم سے اس ہس کے کریم ادا القرب رکس یس ج لیم لائم ، رہج اور وقت کے کدر این رہو ہا ہے۔



W

X

Y

Z

(a) W

(b) X

(c) Y

(d) Z

Q.No.17. Which of the following options is correct?

نمبر بیج ذلی ایم سے س وکن و س آن شیدرت س ہے؟

	Type of object / مسج و کھس	Example / ائیل
(a)	Luminous / ونمر	Moon / اچدن
(b)	Translucent / مین الفرف	Wood / زکلی
(c)	Transparent / الفرف	Clear glass / اصقہ قی ق
(d)	Opaque / ریع الفرف	Tissue paper / ٹیپ

Q.No.18. Frosted glass is an example of ----- object.

دندھال شیش ے ش و کھل ے۔

(a) transparent / الفرف
(c) translucent / مین الفرف

(b) opaque / ریع الفرف
(d) luminous / ونمر

Q.No.19. Which of the following options is correct?

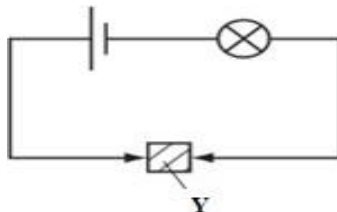
نمبر بیج ذلی ایم سے س وکن و س آن شیدرت س ہے؟

	Type of object / مسج و کھس	Example / ائیل
(a)	Luminous / ونمر	Moon / اچدن
(b)	Transparent / الفرف	Tissue paper / ٹیپ
(c)	Translucent / مین الفرف	Clear water / اصقہ ہون
(d)	Opaque / ریع الفرف	Wall / دیوار

Q.No.20. A solid Y is placed in the circuit shown in the figure given below, the lamp lights up. What is solid Y?

یہ پیرادی ہنکل فیض پید اہک ے ئے رنگر سٹکی پید اہک ی و ہٹس Y زکر اہک اچا ہے ، بلبر ونش و اچا ہے۔ و ہٹس Y ہک ے؟

(a) Wood
(b) Plastic / الپکٹس
(c) Rubber / رٹبا
(d) Metal



(a) زکلی

(d) داہت

Q.No.21. Which of the following options is correct?

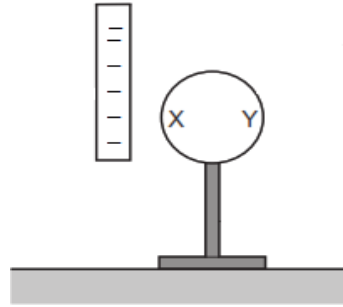
ذنیج ذلی ریم ےس زکت ےس آن نپدرتس ےه؟

	Device آلہ	Function	لکم
(a)	Battery ریبی	Prevents devices from overflow of current	آلت زکرتکن ےکز اوده بیو ےس ناچان
(b)	Switch وسچئ	Pushes electrons in the circuit	ارتکلوزن زکرتکن ےس ٹکرید لیک
(c)	Fuse ہنز	Stops and starts flow of current	رکتکن ےکابیزو زکرتکن وانکا ورر شوع کان
(d)	Ammeter انکم لہا	Measures current	رکتکن کان لہا

Q.No.22. A negatively charged rod is brought closer to a ball. What will be the charges on X and Y points?

اکسی ونفا چر جو الر ڈاکی ننگ ےکاپس ال اواجان ےه۔ X اور Y آلت ریبکن زکاسان چر جو هانگا؟

	X	Y
(a)	+	+
(b)	-	-
(c)	+	-
(d)	-	+



Q.No.23. All planets stay in their orbits due to gravitational force of:

ل

بکش شکت زکویچ ےس انبا ےنپدم ار ریم ےس ےه۔

اسم بر ےس

(a) Sun سورج

(b) Pluto پلوتو

(c) Moon اچن

(d) Jupiter رتشمی

Q.No.24. Which of the following statements is **NOT** true about the Sun?

ذنیج ذلی ریم ےس سورج ےکابر ےس ریم زکاسان این در ےس نپا ےه؟

(a) It emits heat

رپی زینشا خرچ رکتان ےه بیوسگن لکنو ه ےه

(b) It is made up of gases

بی ابرو ےکرتگدر مگنم ےه

(c) It revolves around planets

بی ز زیم ےس زبال ےه

(d) It is bigger than Earth

Q.No.25. The planet labelled as X is:

ابر ےس زکابیل X دا اباگ ےه، وه ےه:

(a) Uranus ویرسنی

(b) Neptune وچینن

(c) Saturn زلح

Jupiter

