SCHOOL BASED ASSESSMENT GRADE 5 MODEL PAPER GENERAL SCIENCE

Student Name:		Section	on:	
Roll Number:		Date:		
General Instruction	s for Student	s:		ببلطے کے ریلو معیمدہاایت:
1) Use mask and k	eep 3 feet distar	nce from each other.		
			رىيهى	١ ـ امكس بنهباو ر آسپ يم كاز مى 3 ثفاك افهل
2) Read carefully a	and attempt all	questions.		
				٢ ـ وغر ي س زب يهاو راسم وس ال ت لحركني ـ
3) Encircle the cor in the example g	_	ach of the Multiple C	Choice Questions	s (MCQs) as shown
		ئے۔۔	لىنى اسىجېك <u>ر</u> ېيندى ئائلىش يىمدا ھايا.	٣ ـ ر درېنكا الافزى بوسال كېمبعو جاب رېد لرئ دا
Example: Hepatitis	is caused by:			الْمِل: ﴿ ﴾ الْسَاشَىٰءَ كُوبِج مِه:
bacteria «4	اجنفیئ b) fungi)ریٹکب	(a)		
(c)virus	. من موسطات رها به م وارئس	(d) algae	ايجل	
		(u) aigac Use of lead pencil is i	- **	
4) OSC BIUCKI BIUC	micron writing.	_		£ _ينهكل_يك_يلاكبل/ر بليزر و اللهيمزاكالمفترال كني_و
5) If more than on	e ontions are en	circled in a question.		•
3) If more than on	e options are en	- ′		مارگ بسکوس ال نیم اکی بے سن اور دوج البت کے
Total Marks: 50	Multiple	Choice Questions	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fime: 1 Hour
Total Warks: 50	Munipie	Choice Questions	5 Total	illie: 1 Hour
Instructions: Twenty-ficarries two marks.	ive (25) Multiple	e Choice Questions (l	MCQs) are give	n, each question
مر دوسال كدوربينبه .?backbone	5 (رہنگاالالفزیبوساالتدےی نے نگنیہ	دهاارت:سپې)52		
Q.No.1. Which of the fo	ollowing animal	s is without		
			يهىكدهى نيېن رالهك؟	دنمر بجذلى يم عس وكاس اجون ررز
(a) Crocodile پېږ	رگ	Man ن	(b) ااسن	
ای Sparrow بای		(d) Starfish	h أسرشف	
Q.No.2. The animal sho	own in the figur	e has:		
1 11 1	14(1)	0	Æ	وصئرى يمداهكا الكاجون راتهك،
hollow bones		187		
(b) hard s cales	تخس اله ل ز	THE WALL	4	
فeins ف		and)	80	
(d) hair				

Q.No.3. The pair of plants	with one cotyledon	in their seeds is	s:	
			وجڑاےہ:	ا عنبوجبس يم الحماك و أثارت رينه كواحل وبدوس الم
(a) orange, mango	امِلُّا، آم	(b) pea, appl	le	رثم بيس
(c) bean, rose	ولاباءلگب	(d) rice, who	eat	اچول، دنگم
Q.No.4. An example of anim	nals with jointed le	gs is:		
				وجرر دار الله يكزر نهدو اعل اجون روس عدالله عدد
(a) butterfly	(b	رمنگان snail (o		
(c) earthworm بظيا	(d) jellyfish البينية		
Q.No.5. Which of the follow	ving plants has flor	al leaves four o	r five or	their multiple?
		وهےه:	عضو درئے،	وبداس جريمولفار لوبإزيكد عناداج راءابج ناوات اكف
(a) Oat		(b) Rose	الُب	
(c) Wheat ننگم		(d)Rice	اچول	
Q.No.6. Germs of which of	the following disea	ses spread in th	ne air th	rough sneezing?
		 <u>سلې</u> ںيہ؟	<u>نېېرے</u> سوه ارېم	دنمربجذلى بمءسك البرى كرجاميث يلك
(a) Influenza	(1	ی Dengue (ڐ	
i (c) Tetanus ^{ن له له} س		(d) Polio	وبوايا	
Q.No.7. Which disease can	be cured by antibio	otics?		
	·			سكاس ى اللعج إش الوين سكتْ عسو ه الكررے ه؟
(a) Dengue کٰی		(b) Measles	رسخہ	
(c) Typhoid فط ا		(d) Hepatitis	ا بالشار	
Q.No.8. Smoke from vehicl	es causes:			
			ئوەجسىم؟	ائـر ویں ےسےالنو االدو ہاںسکمسی،کآولدیگن،
noise pollution	(a) وشرىكآولدېگ			
(b) water pollution	اپیزید) آولدیگ		15	}
(c)land pollution	زىنېرآولدېگ	0-0		
(d) air pollution	و دایکاولدیگ			
Q.No.9. Air pollution can b	e controlled by:			
	•			و دا عۇلدېگىر چاقو بالېارا جانگىرى ہے:
growing more for	(a) زان دالگنهتاگلےنےس			
(b) using pesticides				
burning of wastes				
setting up industri				
Q.No.10. Which of the follo		•	_	
		?ه کے ملاہد	روصنمص ^{اق} ار	دنمر بجذلى يم عسوكن وسزبج وصغمص لكش او
(a) Water		(b) Petrol	رأبول	

(d) Air

وٻا

دوىال (c) Wall

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

و دلمعس جي بداهب العبادع عن يدبين المحالات دورن عدد البكائ عدد

(a) melting المُبوِّ

(b) condensation نا

(c) boiling

(d) freezing المعزيد

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

دنمر بجذائي ريم عسوكت عسر نبيئذرات عكدر ايمن ششك وكوق توكز اوده عسوكداهكر وه عه؟

- ا Vapours→ ice → water بن﴿ربف﴿البرك Vapours
- ریف←اخبرت لین Water →vapours → ice

Ice → water → vapours المرت لله المرت لله المرت المر

Vapours→ water → ice ريف لبين للبين المحالية

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

ڈااورگام Y وکئبسنڈااورگام X ں بواطبلعا ٹربس وکلکشمے سدلیکھر ادے مس جیکو بجے ہ:

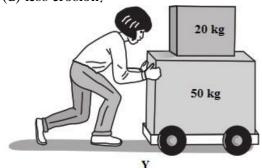
زايده ق راه more mas

(b) more friction زاید هر ماتمح

(c) less gravity مكششكث

رd) less erosion مكاثرً





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

بیس اس او ت ای کو ه ج سدرت خ س میزرگ مانید؟

وصدرى بمداهكا والدُودب الأوكس كازيج عكوطر رباامفس لركس ادعه؟

- frictional زماتمح (a) magnetic هُوَا لَهُ اللّٰهِ (b)
- (c) gravitational ششکت
- ربيق d) electric ربيق



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

(a) lever

ويل**ر** ن

يلپ

inclined plane

(c)اهپان wedge

(d) pulley

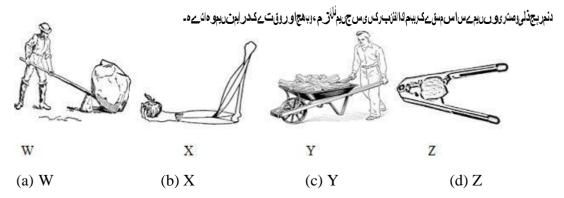
Force

Fulcrum

Load

(b)ڈولھا سطح

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



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

یمےسوکتیسآنشبدرتسےہ؟	دنمربجذلي
----------------------	-----------

	Type of objectسيناله	Example	الْبِلْ
(a)	ونمر Luminous	اچدن Moon	
(b)	سِنافنو Translucent	لای Wood	
(c)	Transparent للب	اصلی فی قلط الله Clear glass	
(d)	ريغالله Opaque	Tissue paper	

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

دىنهالىئىش يىنىڭىلىيە. transparent لىن (b) opaque ئىن (a) (c) translucent ئىند

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

دنمریجذلی بیمے سوکٹ یس آنشبدرتسے ہ؟

	Type of objectسپناہیں	Example
(a)	ونمر Luminous	Moon لچن
(b)	Transparent 🤟	ق Tissue paper الله
(c)	Translucent سِنالِثْبُ	Clear waterالصفابين
(d)	Opaque ريغالف	Wall دومار

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?

عبيندى والكون المارية المارية على المارية الم

Wood
Plastic البكش (b)
(c) Rubber رژب
Metal

(a) ڈکما*ی*

(d) داهت

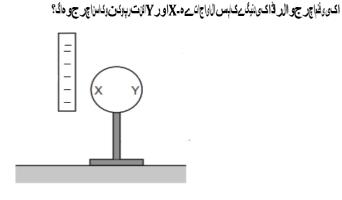
Q.No.21. Which of the following options is correct?

دنمرېجذلى بمےسى كنى س آنشبدرتسے د؟

	Device by	Function
(a)	Battery الله	Prevents devices from overflow of current آلت وكركتْن حكر ايده الهبؤ حسن الجان
(b)	switch وسچئ	Pushes electrons in the circuit ارتگیلوزن کرس کے کریم داللبکم
(c)	Fuse پنز	رکشن کالهؤوکر وانکاور رشو ع کان Stops and starts flow of current
(d)	Ammeter	Measures current برکشزرکامالیا

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

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



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

بكششكستى كوبج مساينبا ينبدمار ويمر منسيد

(a) Sun ניענ

(b) Pluto

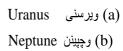
(c) Moon اچدن

(d) Jupiter رتشمى

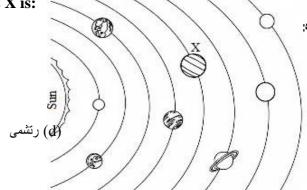
وليوث

- (a) It emits heat
- رہی وینش اخر جرکائے ہی ہی سیگن اکانبو ہاے
- (b) It is made up of gases
- ہی ابرر و<u>ں</u> کر گدو هگاتم مے
- (c) It revolves around planets ہذنجے سٹناےہ
- (d) It is bigger than Earth

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



- (c) Saturn
 - Jupiter



اس دس جو کاربیل Xداوابگے ہ، و ہے ہ: