

Student Name

(In Capitals)

Roll Number

(In Figures)

Superintendent Signature -

## PUNJAB EXAMINATION COMMISSION EXAMINATION 2016, GRADE 5 SCIENCE PART – B (Subjective Type)

**Model Paper 2** 

Signature

Examiner

of Head

مرف متن كاستعال كے ليے

Signature

Examiner

For official use only

Marks

Part-A = 50 Marks, Part-B = 50 Marks, Total Marks = 100

Q.

No.

26

27

28 29 30

Total

D ( D	(O E 1 1	o				
Part-B (Open Ended Questions) Time Allowed: 1 hour 40 minu						
General						
4						
1.	Students are advise	ed to attempt all qu				
_			ا۔طالبعلموں کو ہدایت کی جاتی ہے کہ وہ تمام سوال حل کریں۔			
2.	A question can con	sist of one or more	parts.			
			۲۔ایک سوال ایک یاایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔			
3.	Use blank space given	ven below each question to write the answer.				
			سر ہر سوال کے نیچے دی گئی خالی جگہ کوجو اب دینے کے لئے استعمال کریں۔			
4.	No additional pages will be given for writing.					
			م کھنے کے لیے کوئی اضافی صفحات نہیں دئے جائیں گے۔			
Part-B (Open Ended Questions) Time Allowed: 1 hour 40 minutes						
1 al t-D	(Open Ended )	Juestions)	Time Allowed: 1 hour 40 minutes			
Ouestion	No.26. Write th	e following anin	nals against their groups in the table.			
<b>C</b> 0.2 0.2 0.2 0.2			$(2\times5)$			
(Toad, Rohu, Turtle, Human, Ostrich, Whale, Penguin, Lizard, Frog, Shark)						
(10ac	i, Konu, Turue, i	numan, Ostrich				
			ینچے دیے گئے جانوروں کو ٹیبل میں ان کے گروہوں میں لکھیں۔			
	( )	بینگار تر چھکل ماریا ہے ہا	( ٽو ڌ، رھو، کچھوا، انسان، شتر مرغ، وہيل			
		، چینو ن، چ <sub>ه</sub> ن، میند ت، سار	( نودور نوه پیواه انسان مر سر ن و پی			
	4					
G	Froups گرده	An	imals جانور			
Fishes	محيليال					
	• • •					
Amphil	ايىفى بى اينز   pians					
/ 1111 pm	Jan 19 74/00 "					
Grade-5, Model Paper Science, Paper-B-II Page 1 of 4						

Reptiles	ربيپتا ئلز		
Birds	پرندے		
Mamma	اs ميملز		
Question	No.27. (a) I	Define pollution.	2) ودگی کی تعریف کریں۔
(b) Write	down any f	Cour causes of pollution.	4) ودگی کی کوئی سی چاروجو ہات تحریر کریں۔
(c) Give fo	our suggest	ions for controlling poll	
		6	ودگی کو قابو کرنے کے لیے چار تجاویز دیں۔
Ouestion	No.28. (a) (	Gas is a state of matter.	Write down four of its properties. (4
			س ادے کی ایک حالت ہے ۔ اس کی چار خصوصیات تحریر کریں۔

(b) Define the condensation process.	(2)
	(2) عمل تکثیف کی تعریف کریں۔
(c) Describe the steps involved in condensation.	(4)
•	عمل تکثیف میں شامل مر احل کو بیان کریں۔
	ک علیف میں شاک مرا کل تو بیان کریں۔
Question No.29. (a) Define force.	(2)
	قوت کی تعریف کریں۔
	و چی کا سر میگ کریں۔
(b) What is meant by balanced forces? Explain the element speed and direction of a moving body.	ffect of balanced forces on the (2+2)
	` '
ئے جسم کی رفتار اور سمت پر متوازن قوتوں کے اثر کی وضاحت کریں۔	متوازن قوتوں سے کیامر ادہے؟ایک حرکت کرتے ہو۔
(c) Divide the following objects into two groups, on	_
the other having unbalanced forces acting upon ther (Floating ship, Vehicle moving with varying speed, a	
ball)	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
وہ جن کے اوپر متوازن قوتیں لگ رہی ہیں اور دوسرے وہ جن کے اوپر غیر متوازن قوتیں لگ رہی	ینچے دیے گئے اجسام کو دو گر دبوں میں تقسیم کریں، ایک و
	ين
بدلتی رفتارہے چلتی گاڑی،میز پر پڑی کتاب،ایک گر تاہوا گیند)	(تیر تابوابحری جهاز،

Objects with balanced forces متوازن قوت والے اجمام	Objects with unbalanced forces غير متوازن قوت والے اجسام
Question No.30. (a) What is soil? Give	
	مٹی کیاہے؟اس کے تین کام تحریر کریں۔
(b) Names the four components of soil	. (2)
	مٹی کے چارا جزا کے نام کئیں۔
(c) How is soil formed?	(4)
	(4) مئی کیے بنتی ہے؟