

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

Model Paper 1

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

Student Name	صرف متن کے استعال کے لیے						
(In Capitals)	Q.	Marks	Signature of	Signature of Head			
	No.		Examiner	Examiner			
Roll Number	26						
(In Figures) - - -	27			-			
	28 29			-			
G ' A. J. A. G' A	30			-			
Superintendent Signature	Total						
		For	official use on	ly			
General Instructions:							
1. Students are advised to attempt all quest	ong						
1. Students are advised to attempt all quest	ions.	ا ر ر) جاتی ہے کہ وہ تمام سوال ^ح	، البعل كي ال			
2 A question can consist of one or more no	ntc	-0,70) جان ہے کہ وہ تمام سوال	اله طا معمول توہدایت ق			
2. A question can consist of one or more parts. - ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتل ہو سکتا ہے۔							
3. Use blank space given below each question	n to wri		·	الماليك والااليكاياتية			
5. Ose blank space given below each questi			، 3 مرالی جگه کوجواب دینے۔ آئی خالی جگه کوجواب دینے۔	۳ پر سوال کر نبح دی			
4. No additional pages will be given for write		0,1 ,22	ن مان جدر و دواب رہے۔				
4. Two additional pages will be given for writing. ہر ککھنے کے لیے کوئی اضافی صفحات نہیں دئے جائیں گے۔							
Part-B (Open Ended Questions)	Time A	Allowe	d: 1 hour 4	0 minutes			
Part-B (Open Ended Questions) Time Allowed: 1 hour 40 minutes							
Question No.26. (a) Give any four character	ristics of	f plants	•	(4)			
		-	خصوصیات تحریر کریں.	پورول ی توی می چار			

	چولداراور غیر چولدار پودول میں دوبنیادی قرق محریر کریں۔
Flowering plants پھولدار پودے	Non-flowering plants غیر پھولدار پودے
(c) Why are flowering plants more in	
	پھولدار پودے غیر پھولدار پودوں سے تعد ادمیں زیادہ کیوں ہوتے ہیں؟
Question No.27. (a) What is infection a	and how does it happen? (3)
	and how does it happen? (3) انفیکشن کیاہے اور یہ کیسے ہوتی ہے؟
(b) Write down any three ways by whi	ich infections are transmitted. (3) انفیکشنز کے چھلنے کی کوئی سے تین طریقے تحریر کریں۔
	السيشنز کے چينے کی لوٹی سے مین طریقے تحریر کریں۔
(c) Suggest four ways by which infection	ons can be prevented. (4)
(a) a aggination way was asserted	ons can be prevented. (4) انفیکشنزسے بچاؤکے چار طریقے تجویز کریں۔

(b) Give two basic differences between flowering and non-flowering plants.

Question No.28. (a) Liquid is a s properties.	state of m	atter.	Write	down	any four	of its	(4)
	-U.	ت تحرير كري	إر خصوصيار	ى كى كوئى سى ج	سے ایک ہے. اس	ے کی حالتوں میں۔	
				4			-
(b) Give three differences between	en evapo	ration	and b	oiling.			(6)
		•	1		باتحرير كريں-	الجلنے میں تین فرق	مخير اور
تبخير Evaporation				Bo	iling 내		
			V				
			<u> </u>				
Question No.29. (a) Define the f i. Star ii. P	ollowing lanet	with o	ne exa iii.		or each. f Planet		(6)
	,		یں۔	ل ایک مثال د	ریں اور ہر ایک ک	ذ یل کی تعریف کر	ندرجه
	حچيو ڻاسياره	.iii		سياره	.ii	ستاره	.i

(b) Write names of first four planets of	closest to the Sun in the right sequence. (4)
- · ·	سورج کے قریب ترین پہلے چار سیاروں کے نام در ست تر تیب سے لکھیں۔
•	tiples of each of luminous, non-luminous, the objects from the list of following objects. $(2 \times 5 = 10)$
(Sun, Table, Book, Clear water, B Tracing Paper)	srick, wall, Tissue paper, Bulb, Clear glass,
وں کی دو دومثالوں کا انتخاب کر س۔	مندر جه ذیل چیز وں میں سے روشن، غیر روشن، شفاف، نیم شفاف اور غیر شفاف چیز
ر، بلب، صا ف شیشه، نقل بنانے والا پیپر)	ب یک بیر ک ک ک سورج،میز، کتاب،صاف پانی،اینك، دیوار، کشو پیم
روش اجهام Luminous objects Non-luminous objects	
mansparent objects شفاف اجمام	
تيم شفاف اجسام Translucent objects	
Translucent objects فيم شفاف اجسام Opaque objects	