Time: 10 Minutes	Paper G-	Science 6	Total Marks: 10								
1st Month, 3rd Week, 4th	Day Syll	Syllabus: Unit # 2, Seed dispersal, See									
		germination + Do you know?									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا ئیں۔											
i. In some plants seeds are dispersed through: پھے پودوں میں نے است کے ذریعے بھرتے ہیں۔											
(a) Animals جانورول (b)	Wind هوا	(c) Water	پنی (d) All of these پیتمام								
ii. Which part of seed grow into the soil for water and salt absorption?											
ن کا کون ساحصہ پانی اور نمکیات کوجذب کرنے کے لیے زمین میں نشونما پاتا ہے؟											
(a) Cotyledon کائی لیڈن (b) PI	پلوميول umule	(c) Testa	ریڈیکل Radicle ٹیٹا								
iii. Cotyledons form theleaflets of seed. کافی لیڈنز ج کا اللہ کا کا اللہ کا کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا کا اللہ کا کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا کا کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا											
(a) First پہلا (b) Se	دوسرا econd	(c) Third	چوتھا Fourth تیسرا								
iv. Which of the following plant does not take part in self-pollination?											
	اہے؟	انيشن ميں حصه نبيس ليتا	مندرجه ذيل مين سے كون سا بوداسياف بولى								
(a) Cabbage بندگوبھی (b) Pa	يپيا apaya	(c) Corn	پیاز Onion (d) مکئ								
v. There is only one ovule per ovary in theplant.											
	-4	ے ایک اوو بول ہوتا <u>ت</u>	ک پودے کے ہراووری میں صرفہ								
(a) Rose گلاب (b) Pa	يپيا apaya	(c) Maize	تر بوز Watermelon) کمک								
vi. Which of the following is used to pollinate plants?											
مندرجہ ذیل میں سے کون پوروں کو پولی نبیث کرنے کے لیے استعال ہوتا ہے؟ (a) Bird پندہ (b) Bat چگا دڑ (c) Ant پندہ											
(a) Bird پنده (b) Ba	چیگا دڑ at	(c) Ant	aleره دونون Botha&b چيوننی								
Q.No.2. Write short answers. (2×2=4) مختفر جوابات کلمیں۔											
(i) What is the role of hypocotyl in seed germination?											
بیج کی جرمینیشن میں ہائپوکوٹائل کا کیا کر دارہے؟											
(ii) Write the few methods of seed dispersal. نتی کے پکھرنے کے چند طریقوں کے نام کھیں۔											
Q.No.3. Write long answer. (3) مفيلي جواب تفصيلي جواب المعين المعالي جواب المعين المعالي جواب المعالي جواب المعالي جواب المعالي جواب المعالي المعالية المعا											
(i) What do you know about seed germination? ہے کی جرمینیشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟											

Time: 10 Minutes				Paper (ence 6	1	Total Marks: 10					
1st Month, 3rd Week, 4th Day Sylla							abus: Unit # 2, Seed dispersal, Seed					
						ge	ermination	ı + Do y	ou l	know?		
Q.No.	.1 Encir	cle the	corr	ect ans	swer fro	m th	e followin	g choic	es.	(0	.5×6=3	
					رُەلگا ئىيں۔	كے گرودا	ریںاوراُس_	بكاانتخاب	جواب	س سے درست	رج ذیل میر	
i. In	some p	olants s	eed	s are d	ispersec	l thro	نے ہیں۔:ugh	ريع بكھر_	کز	ں ج	بر جھ پودوں م	
(a) Ar	nimals	جانوروں	(b)	Wind	ہوا ل	(c)	Water	پانی	(d)	All of th	یتمامese	
ii. W	hich pa	rt of se	ed g	grow in	to the s	oil fo	r water a	nd salt a	abso	orption?		
ج كاكون ساحصه پانى اورنمكيات كوجذب كرنے كے ليے زمين ميں نشونما پا تا ہے؟												
(a) Co	tyledon	كافى ليڈن	(b)	Plumu	ميول le	(c) پلو	Testa	طبيس طا	(d)	Radicle	ریڈیکل	
iii. Co	tyledo	ns form	the	e	leaflets	of se	ed. ـر	ں ہناتے ہیں	يف لثس	ج کاا	عا فی لیدُنزز [*]	
(a) Fi							Third			Fourth	بوتھا	
iv. W	hich of	the foll	ow	ing pla	nt does	not t	ake part i	n self-p	ollir	nation?		
					ج؟	<i>ر</i> ليتا <u> </u>	يشن ميں حصه بيا	سيلف بو لي	بالبودا	میں سے کون س	ندرجه ذيل	
(a) Ca	abbage	بندگوبھی	(b)	Papaya	a Ľ	(c) "پ	Corn	^م کئی	(d)	Onion	بياز	
v. Th	nere is o	only one	e ov	ule per	ovary i	n the	pl	ant.				
					-	وتاہے۔	ایک اوو بول ج	ی میں صرف	راوورا	، پودے کے ہ	<u></u>	
(a) Ro	ose	گلاب	(b)	Papaya	a Ľ	(c)	ایک اوویول: Maize	^م کئی	(d)	Waterm	زبوزelon	
vi. W	hich of						ate plants					
	تدرجہ ذیل میں سے کون پودوں کو پولی نیٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟ عادر طادونوں (d) Botha&b چیونگ Ant چیونگ (d) Bat چیگا دڑ											
(a) Bi	rd	پرنده	(b)	Bat	اوڑ	(c) چیگا	Ant	چيونځ	(d)	Botha&b (ة اور 10 دونول	
		te short						(2	2×2	الكصيل _(4=	نضرجوابات	
(i) W	hat is t	he role	of h	ypocot	yl in see	ed gei	mination	?				
							?-?	کیا کرداری	ائل كأ	ن میں ہائیوکوڑ	^ئ ي کی جرمینیش	
(ii) Write the few methods of seed dispersal. من الم							م کے بھر۔					
Q.No.	3. Wri	te long	ans	wer.						بكصير (3)	نصيلى جوار	

(i) What do you know about seed germination?؟ کی جرمینیشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟