LIFE SCIEN	CES
DAPER-II	OMR Answer Sheet No.
ator AUG-17/04	Roll No.:
	(in figures as in Hall Ticket)
	Roll Number in words:
The state of the s	
No of Printed Pag	es: 16 Maximum Marks: 100
	•
Time: Ti	Il questions are compulsory.
nity (50) mi, the question booklet will be g	the edge of this cover page. Do not accept a booklet
Time that of compulsority destion Booklet less off the paper s	eal on the euge of the cover page. Faulty
Time: tent of extra dine it as below the paper so that the paper so the paper so that the paper so that the paper so the paper so that the	ooklet with the information printed on the cover page. Faulty ooklet with the information printed on the cover page. Faulty on serial order or any other discrepancy should be got replaced in the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question of the other of the other order.
2. Tally the number pages/questions and property of the property of the pages/questions and property of the pages/questions and property of the pages of the page	n the period of 5 minutes. Arter was and the OMR Answer
Booklet will be given. Brooklet will be given. Brooklet Number should	d be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer N. You have to darken the oval as indicated below on the correct
Booklet will be replaced nor any Booklet will be replaced nor any Booklet Number should After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on this Test Booklet. Sheet Number should be entered on this Test Booklet. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D) Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D)). You have to darken the oval as indicated below on the
Each item has four alternative responses marked the tresponse against each item. (B) where (B) is the correct responses.	ose was work your response at any
	r Sheet under Paper – Il only. It you mark your to-
Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not place other than in the oval inside carefully.	be evaluated.
6. Read instructions the done in the end of this bookiet.	park on any part of the Olylk Answer other unfair means, such
 Rough Work is to be done in the control of the angle of the relevant entries, which may disclose your identity allotted for the relevant entries, which may disclose your identity as change of response by scratching or using white fluid, you will as change of response by scratching or using white fluid, you will you have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilat you have to return the Examination Hall. You are however, allowed. 	or use abusive language of disqualification, render yourself liable to disqualification, compulsorily and must not carry
as change of response by scratching or using white third, you as change of response by scratching or using white third, you are allowed as change of response by scratching or using white third, you	for at the end of the examination confidence of the examination booklet and duplicate copy of OMR
O You have to return the minetion Hall You are notion	
Answer Should be the same same	
10. Use only Blue/Black Ball point pen. 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited. 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.	of questions, English version will be taken as thiat.
10. Use only Blue/Black Ball point pen. 11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited. 12. There shall be no negative marking. 13. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of the case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of the case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of the case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of the case	
ા ક્લાઇ કરાયા છે. પ રીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ : 1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો. 1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.	બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. મિનિટ દરમ્યાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપક્ષે નીચે મુજબ પરીક્ષણ ત સ્ટીકર કાડી નાખો. કોઈપક્ષ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા
1. આ પાતામાં અહવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પંચાસ (પાઝ) જેઓ અપાચ પાંચ (પા) 2. આ પ્રશ્નપત્રમાં અહવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પંચાસ (પા)	મિનિટ દરમ્યાન તમાર ત્રમ્યા ઉપલબ્ધ માન્ય પ્રસ્તિકા
કેટલ : માના માત્ર કર્યા હવા માજની દ્વાર પર આ વધા વધ	المكافح بالمحادث والمحادث والمحادث والمحادث والمحادث
(i) પ્રશ્નપૃતિકાનો વપરાશ કરવા નાદ આ કરા કુ	લસ્ટાકર ક્ષણ નાવા. ૧૦૦ પા માર્યાયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા ને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકાર શો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત હિત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકાર શો નહીં. પુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવાર ને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં પુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવાર ને પાંચ (૫) મિન્ટન પ્રશ્નપસ્તિકા પર લખવો.
(ii) કવરપુષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્ન પુસ્તિકાના પ્રત્યા, ફુંડન	ને સંખ્યાન બરાબર પકારતા કરતા કરતા કર્યા કરતા નહી. એન જો ખાગ હુંગ્લ ર્તાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકાર શો નહી. પુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવાર ને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં રાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં. હું પ્રગ્રફ પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
674' ALARA C	STATE OF THE PROPERTY OF THE P
આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં ઓવશ નહા કું કાર્ય પ્ર આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં ઓવશ નહા કું કાર્ય પ્ર	રાનો સમયગાળા આ પવા તા ગાર પાત્રકનો નંબર પ્રશ્નપાસ્તકા પર લખવા. બ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપાસ્તકા પર લખવા. ઓવલ છે. તમારે સાથા જવાબના આવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરજ્ઞ મુજય ઓવલ છે. તમારે સાથા જવાબના આવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરજી મુજય
(iii) આ ચુકાસના સમાન કરવાલ (A) (B) (C) અને (D) આ પવાના	0(1440
પુનુશા ભારા માટે કર્યા 🚾 🔁 🧎 માર્ગા છે.	ેલ વિભાગમાં જ આકૃત કર્યાં. જ
ઉદાહરજ્ઞ: 🛕 🗨 C D ક જુવા (B) લાગ અલે OMR જ આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જ આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો	૪વાબ પત્રકમાં પેપ૨−11 લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં
11-12 H 34 40 34 - 44 (2 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	>
પત્રકમાં આપલ આવેલ (૧૪૦૦) ત્રું કે લાંચો. અંદર આવેલ સૂચનાઓ ધ્યાન પૂર્વક લાંચો. 6. અંદર આવેલ સુચનાઓ ધ્યાન પૂર્વિકાના અન્તિમ પૃષ્ઠ પર કરેલું.	આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હકે જેનાથી તમારી ઓળ ધ કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે એક્તિ કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો જાહેર થઈ શકો છો. નિરીક્ષકને ફરજીયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંદની બહાર લઈ નિરીક્ષકને ફરજીયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંદની બહાર લઈ
7. કાયુ કામ (Rough Work) તે કોઇ પેલ સ્વાર્ધ જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કાઇ પેલ સ્વાર્ધ 8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કાઇ પેલ સ્વાર્ધ	ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયાગ કરા, જન ક ગાડા છે. જે જાણા કર્યા છે. જે અનુચિત સાધનોનો ઉપયાગ કરા, જન ક ગાડા જે જો જો
8 જો આપ OMR જવાબ પંત્રકારના અનદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન ખ થઈ શકે, એક્તિ કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથોગ્ય કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય	જાહર થઇ શકા છા. નિ રીક્ષકને ફરજીયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજાગામાં તે પ રાજ્યાન છે.
કુ સુકંદ શાહાના ઉપયોગ બાદ ઓરીજીનલ OMR જેવાબ પેઝ કે પ પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજીનલ OMR જેવાબ પેઝ કે પ્ર 9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજીનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા રે	ય કોઈ અનુચિત સાધનાના ઉપપાનક પણ જાહેર થઈ શકો છો. ત્રિ રીક્ષકને \$૨જીયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંકની બહાર લઈ ત્રિ રીક્ષકને \$૨જીયાત સોપી દેવું અને કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે. ત્રને OMR જવાબ પત્રકની કુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમકવાર આપેલ માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી. માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.	
TO MIN SOUNTED THE TOTAL OF A PRINTING AS COMMON TO CO.	
10. કેલ્ક્રયુલેટર એને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રાના ઉપયોગ કર્યા 12. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી. 12. પશ્નપસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય 13. પશ્નપસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય	of Ul address and a second



Life Sci.-II

LIFE SCIENCES

PAPER - II

Note: This paper contains FIFTY (50) multiple-choice/assertion/reasoning questions/matching questions. Each question carries TWO (2) marks. Attempt All the questions.

		<u> </u>		·
1.	In ba	acterial protein synthesis the initiat	ing am	ino acid is :
	(A)	N-formyle methionine	(B)	Methionine
	(C)	Glutamic acid	(D)	Castein
2.	The :	Lineweaver-Burk plot is used to gra	phicall	y determine K_{m} and V_{max} of
	enzy	mes that obey classic Michealis-Mer	ıten kir	netics.
	Whe	n V is the reaction velocity at sub	strated	concentration S, the Y axis
	expe	rimental data in the Lineweaver-Bu	ırk plot	are expressed as:
	(A)	V	(B)	s
	(C)	1/V	(D)	1/S
3.	The	solution of acetic buffer with pH 4.0	0 is ho	w many times stronger than
	the	same buffer with pH 6.		
	(A)	2	(B)	100
	(C)	1000	(D)	10
~	~ .			[P.T.O.]

Life Sci.–II

4.	Pero	exisomes are surrounded by:		
	(A)	Double membrane		
	(B)	Cell wall		
	(C)	Single membrane		
	(D)	Both cell wall and membran	e	
5.	The	operator gene of Lac-operon is	s 'turned on'	when lactose molecule binds
	to:		•	•
	(A)	Operator gene	(B)	Repressor gene
	(C)	Promoter gene	(D)	m-RNA
6.	The	membrane enclosing the main	vacuole by	the cell is called as:
	(A)	Tonoplast	(B)	Amyloplast
	(C)	Chloroplast	(D)	Elaioplast
7.	Whi	ch of the following has no DN	A ?	
	(A)	Nucleoplasm	(B)	Chloroplast
	(C)	Mitochondria	(D)	Golgi apparatus
I ifa	Soi -	· ·		

3.	The	operon system contains:		
	(A)	A linear sequence of genes		
	(B)	A linear sequence of genes	and adjacen	t DNA sequences
	(C)	Only promotor		
	(D)	Only operator		
9.	Disu	lphide bonds which act in the a	atomic staple	es to reinforce the conformation
	of pr	roteins are formed in:		
	(A)	Cytosol	(B)	Endoplasmic reticulum
	(C)	Lysosome	(D)	Golgi appratus
10.	The	terms cistron, muton and rec	on were coi	ned by:
	(A)	Jenues	(B)	Carlson
	(C)	Benzer	(D)	Bateson
11.	Wha	t is common point of similari	ity between	DNA and RNA?
	(A)	both are double standard		
	(B)	both have identical sugar n	nolecules	
	(C)	both are polymers of nucleo	otides	
	(D)	, both have identical pyrimid	ine bases	

12.	Gene	es concerned with the production of cance	er is called :
	(A)	Carcinogen (B)	Cancer gene
	(C)	Oncogene (D)	Carcinoma
13.	Whic	ch of the subclasses of antibodies are found	in blood serum and secretions?
	(A)	IgG1, IgG4 (B)	IgG2, IgG3
	(C)	IgA1, IgA2 (D)	IgG1, IgG3
14.	Inter	erferons :	
	(A)	activate β-cells to make virus specific a	ntibodies
	(B)	inhibit virus replication by infected cell	$\mathbf{s}_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_$
	(C)	are Th ₂ cytokines	
	(D)	are virus proteins that interfere with a	ctivation of cytotoxic T-cells
15.	Most	t antibodies are synthesized by the:	
	(A)	Central lymphoid organs	
	(B)	Primary lymphoid organs	
	(C)	Macropages	
	(D)	Peripheral lymphoid organs	
Life	SciI	II 6	

		•			•
16. Th	he er	nbryonic stage in the	e frog in which	diffe	rentiation of mesoderm takes
pl	ace,	is called as :			
(A	r) I	Blastula		(B)	Gastrula
(C))]	Morula		(D)	Nerula
17. T	he cl	nief component of ex	ine of a matur	re poll	en grain is :
(A	7) (Cellulose		(B)	Lipid
((C) {	Suberin		(D).	Sporopollenin
18. A	. mes	olecithal egg underg	oes holoblastic	cleav	age, is represented in:
(A	A) :	Birds		(B)	Amphioxus
((C) .	Amphibians		(D)	Echinoderms
19. T	'emp	erature dependent sex	x determination	n (TSD)) is frequently observed in on
O'	f the	following chordates	:		
(,	A)	Cephalochordates		(B)	Fishes
	C)	Crocodilians		(D)	Birds
. (-	I	7	,	[P.T.0]
Life S	Sci.—I				
	Sci.—I	•			•

20.	Whi	ch one of the pl	ant hormon	e is known as stress hormone?
	(A)	Gibberellins		(B) Kinetins
	(C)	Auxin		(D) Abscisic acid
21.	Fun	ction of water in	n the photos	synthesis is to:
	(A)	transport H ⁺ i	ons in the	light independent reactions
	(B)	Supply electron	ns in the lig	ght dependent reactions
	(C)	Absorb light e	energy	
	(D)	Provide O ₂ for	light inder	pendent reactions
22 .	Whi	ch one of the fo	llowing is u	prongly paired:
	(A)	Manganese	-	Structural component of chlorophyll
:	(B)	Iron	_	Component of ferredoxin
	(C)	Zinc	. —	Enzyme activator
	(D)	Calcium	· ——	Component of middle lamellae
23.	The	water in the xy	lem vessels	moves towards the top of a tree as a resul
	(A)	atmospheric pr	essure of ro	ots
•	(B)	active transpor	t of ions in	to the vascular bundles
	(C)	evaporation of	water throu	igh stomata
	(D)	the force of roo	ot pressure	
Life	Scil	II		8

24.	The d	ligestion of fat in chordates is facil	itated	by the presence of:
	(A)	Iodine	(B)	Glucose
	(C)	Bile salts	(D)	Ptyline
25.	The s	sinus venosus in mammalian heart	is fuse	ed with:
	(A)	Left atrium	(B)	Left ventricle
	(C)	Right atrium	(D)	Right ventricle
26.	The (Goitre is linked to :		
	(A)	Pituitary gland	(B)	Thyroid gland
	(C)	Adrenal gland	(D)	Pancreas
27.	One	of the following animals possesses	nerve	net' for coordination :
	(A)	Sycon	(B)	Jelly fish
	(C)	Earthworm	(D)	Prawn
28.	Bact	erial process in which genetic materi	al is ca	arried by some external agency
	is ca	lled:		
	(A)	Translation	(B)	Transformation
	(C)	Transduction	(D)	Conjugation
Lif	e Sci.–	II 9		[P.T.O.]

29.	Cyto	plasmic inheritance through Kappa particles is observed in:
	(A)	Amoeba (B) Paramaecium
	(C)	Sycon (D) Earthworm
30.	In L	Prosophila melanogaster, sex is determined by:
	(A)	X and Y chromosomes
•	(B)	X/A ratio
	(C)	Ploidy
	(D)	Z and W chromosomes
31.	.The	genetic defect Thalassemia results from partial or total absence of one o
	more	÷:
	(A)	Only α-chain of haemoglobin
	(B)	Only β-chain of haemoglobin
	(C)	α and β -chains of haemoglobin
	(D)	γ and β-chains of haemoglobin
32.	Plan	t viruses mostly are named from :
	(A)	The disease morphology, they produce
	(B)	Their protein coat
	(C)	Nature of DNA
	(D)·	Habitat
Life	Sci.–I	10

		·	•
33.	A spe	ecies facing an extremely high risk of ex	stinction in the immediate future
	is cal	lled:	
	(A)	Endemic (I	3) Endangered
	(C)	Threatened (I	O) Vulnerable
34.	Whic	ch one of the following is mismatched	?
	(A)	Apical meristem - re	oot apex
	(B)	Intercalary meristem — in	nternode
	(C)	Lateral meristem — (Cork cambium
•	(D)	Dead mechanical tissue — S	Sclerenchyma
35.	Whie	ich one of the following statements is r	not correct ?
	(A)	In bryophytes, gametophyte is freelig	ving and dominant
	(B)	In pteridophytes the gametophyte is	free living and remain for a shor
		period	
	·(C)	In Gymnosperms, generally the anth	neridium is absent
	(D)	Gymnosperms are homosporous	
Li	fe Sci	.–II 11	[P.T.0]

36.	The	phylogenetic system of classifi	cation of	plant	s refers	to their	grou	ping b	ased
	on t	the :	·						
	(A)	Morphological characters							
	(B)	Increasing complexities							
	(C)	Evolutionary affinities							
	(D)	Floral similarities							
37.	Diat	oms do not readily decay lik	e most o	other	algae t	ecause	they	have	:
	(A)	Outer lining of non-living	cells						
	(B)	Cell walls made of silica							
	(C)	Cell walls made of chitin							
	(D)	Mucilaginous cell walls							
38.	Ram	sar Convention on wetlands	was ado	pted :	in :			•	
	(A)	1987		(B)	1981				
	(C)	1971		(D)	1961		•		
39.	When	n a forest is destroyed by fire	and ag	ain oc	cupied	by herb	s in	the in	itial
		e, is an example of :			<u>-</u> .	•			,
	(A)	Primary succession				•			•
	(B)	Secondary succession							
	(C)	Autogenic succession							
	(D)	Climax stage							
Life	Sci.—I	I	12					·	

		•				
	^					
40.	Quan	tities of mineral nutrients	in the soil of t	rop	ical rain forests	are relatively
	low l	pecause :				
	(A) _.	Leaf fall occurs at a slo	w rate			
	(B)	diversity of microorganis	sms is very lov	V		
	(C)	nutrient cycling occurs o	comparatively	at s	slow rate	
	(D)	decomposition of organic r	natter and re-a	ssir	nilation of chem	icals by plants
		occurs rapidly				·
41.	Halo	phytes such as mangroves	s meet high os	mo	tic pressure in	the soil. They
	over	come the problem of water	r uptake by:			
	(A)	Accumulation of electrol	ytes in the va	cuo	les	
	(B)	Increase in the root to	shoot ratio			
	(C)	grow at relatively high	humidity to re	edu	ce transpiration	
	(D)	reduction in the number	r of stomata to	o re	educe transpira	tion
42.	The	population genetics shows	s how genetic v	/ira	tion is retained	in Mendelian
	inhe	ritance. It was proposed	by:			
	(A)	Hardy Weinberg	(I	3)	Darwin	
	(C)	Wallace	. (1))	Mendel	
Life	e Sci.–	·II	13			[P.T.O.]
•						
						•

4 3.	The	catalogue of behaviour of animals is	called	as:
	(A)	Myogram	(B)	Echogram
	(C)	Ethogram	(D)	Cardiogram
44 .	Whic	th one of the following determines the	ne brar	nching pattern of evolution
	(A)	Phylogentics	(B)	Phenetics
	(C)	Polymorphism	(D)	Cladistics
45.	Geole	ogically one of the following eras is	known	as "Age of Mammals" ?
	(A)	Phenerozoic	(B)	Palaeozoic
	(C)	Cenozoic	(D)	Mesozoic
46.	Soma	aclonal variations in crops can be ge	nerate	d with the help of:
	(A)	Tissue culture		
	(B)	R-DNA technology		
	(C)	Chemical mutagens	÷	
	(D)	Gamma-rays		•

14

Life Sci.–II

47.	Bt gene coding Bt toxins derived from Bacillus thuringiensis is used for plants							
	to protect from:							
	(A)	Nematodes		(B)	Annelids			
	(C)	Mollusces		(D)	Insects			
4 8.	Whic	ch one of the following is a p	otential	petro	o-crop ?			
	(A)	Litsea polyanthra		(B)	Magnolia spherocarpa			
	(C) _.	Symplocus grandiflora		(D)	Jatropha curcas			
4 9.	Triti	cale, the hybrid wheat is:						
	(A)	Tetraploid		(B)	Allotetraploid			
	(C)	Autotetraploid		(D)	Diploid			
50.	Rapid analysis of thousands of genes can be done by:							
	(A)	DNA microarray						
	(B) ·	PCR		••				
	(C)	Northern Blotting						
	(D)	Western Blotting						
Life Sci.–II			15		[P.T.O.]			

ROUGH WORK