પ્રક્ષ પુસ્તિકાનો પ્રકાર :

A

## BG-2011

આ પુસ્તિકાના કુલ 12 પાના છે.

પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો નંબર :

303345

જ્યાં સુધી આ પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવાની સૂચના ન મળે ત્યાં સુધી ખોલવી નહીં.

## મહત્ત્વની સૂચનાઓ :

- 1. આ પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં જીવવિજ્ઞાનના કુલ 40 હેતુલક્ષી પ્રશ્નો આપેલા છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે. 1 સાચા પ્રત્યુત્તરનો 1 ગુણ મળશે. પ્રત્યેક ખોટા પ્રત્યુત્તર માટે  $\frac{1}{4}$  ગુણ કાપવામાં આવશે. વધુમાં વધુ 40 ગુણ પ્રાપ્ત થઈ શકશે.
- 2. આ કસોટી 1 કલાકની રહેશે.
- 3. પ્રશ્નના પ્રત્યુત્તર માટે આપવામાં આવેલ OMR ઉત્તર પત્રિકામાં પ્રત્યુત્તર માટેની નિયત જગ્યામાં ફકત કાળી શાહીવાળી બોલપેન વડે જ કરવું.
- 4. રફકામ કરવા માટે પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં દરેક પાના ઉપર નિયત જગ્યા આપવામાં આવેલી છે, તે જ જગ્યામાં રફકામ કરવું.
- 5. આ વિષયની કસોટી પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવારે તેમની ઉત્તર પત્રિકા ખંડ નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપવાની રહેશે. ઉમેદવાર કસોટી પૂર્ણ થયા બાદ પ્રશ્ન પુસ્તિકા તેમની સાથે લઈ જઈ શકશે.
- 6. આ પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર (CODE) A છે. પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર અને તમોને આપવામાં આવેલ ઉત્તર પત્રિકાનો પ્રકાર <sup>ત</sup> સરખા જ હોવા જાઈએ. આ અંગે કોઈ ફેરફાર હોય તો નિરીક્ષકનું તાત્કાલિક ધ્યાન દોરવું, જેથી પ્રશ્ન પુસ્તિકા અને ઉત્તર પત્રિકા સરખા પ્રકાર ધરાવતી આપી શકાય.
- 7. ઉમેદવાર ઉત્તર પત્રિકામાં ગળ ન પડે, લીટા ન પડે, તે રીતે સાચવીને ઉત્તરો આપવાં.
- 8. ઉત્તર પત્રિકા પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં નિયત કરેલ જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે તેમને ફાળવેલ બેઠક નંબર લખવો નહિ કે અન્ય કોઈ જગ્યાએ ઓળખ થાય તેવી નિશાની / ચિહ્નો કરવા નહીં. આવું કરનાર ઉમેદવાર સામે ગેરરીતિનો કેસ નોંધવામાં આવશે.
- 9. વ્હાઈટ ઈંક લગાડવા માટે પરવાનગી નથી.
- 10. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષા ખંડમાં પ્રવેશ માટે ખંડ નિરીક્ષકને પ્રવેશપત્ર બતાવવું જરૂરી છે.
- 11. કોઈપણ ઉમેદવારને અપવાદ રૂપ સંજોગો સિવાય પરીક્ષાખંડ છોડવાની પરવાનગી મળશે નહીં. આ અંગેની પરવાનગા ખંડ નિરીક્ષક-સ્થળ સંચાલક સંજોગો ધ્યાને લઈને આપશે.
- 12. ઉમેદવાર ફક્ત સાદુ ગણનયંત્ર વાપરી શકશે.
- 13. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષાખંડ છોડ્યા પહેલા ઉત્તર પત્રિકા ખંડ નિરીક્ષકને સોંપી ઉત્તર પત્રિકા પરત કર્યા બદલની સહી પત્રક 01 (હાજરી પત્રક) માં કરવાની રહેશે. જો ઉમેદવારે ઉત્તર પત્રિકા આપ્યા બદલની સહી પત્રક 01 માં કરેલ નહિ હોય, તો ઉત્તર પત્રિકા આપેલ નથી તેમ માનીને ગેર રીતિનો કેસ નોંધવામાં આવશે.
- 14. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષા માટેના બોર્ડ દ્વારા બહાર પાડેલ નિયમો અને બોર્ડના નીતિ નિયમોનું ચુસ્તપણે પાલન કરવાનું રહેશે. દરેક પ્રકારના ગેરરીતિના કેસોમાં બોર્ડના નિયમો લાગુ પડશે.
- 15. કોઈપણ સંજોગોમાં પ્રશ્ન પુસ્તિકા ઉત્તર પુસ્તિકાનો કોઈ ભાગ જુદો પાડવો નહીં.
- 16. ઉમેદવારે પત્રક 01 (હાજરી પત્રક) અને પ્રવેશપત્રમાં પ્રશ્ન પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકા ઉપર છાપેલ પ્રકાર લખવાનો રહેશે.

પરીક્ષા બેઠક નંબર : (અંકમાં)	(શબ્દોમાં)
પરીક્ષા કેન્દ્રનું નામ :	પરીક્ષા કેન્દ્ર ક્રમાંક
પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર:	પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો નંભરા1.2.Т.шЛ.Е.Е



## BIOLOGY

1.	કયા ધ	કયા દાબને આધારે વધુ ઊંચાઇ ધરાવતી વનસ્પતિમાં પાણી એક સળંગ સ્તંભ રૂપે આરોહણ પામે છે					
	(A)	વાતાવરણ દાબ		(B)	આસૃતિ દાબ		
	<b>(C)</b>	શોષક દાબ		( <b>D</b> )	મૂળદાબ		
2.	પાણી	ીની જલક્ષમતા પર નીચેના પૈકી કયા પરિબળની અસર વર્તાતી <mark>ન</mark> થી?					
	(A)	દ્રાવ્ય પદાર્થનું સંકેન્દ્રણ		(B)	વાતાવરણનું દબાણ		
	<b>(C)</b>	ગુરુત્વાકર્ષણ		<b>(D</b> )	કેશાકર્ષણ		
3.	મૂળરો	મૂળરોમ દ્વારા પાણીના શોષણ દરમ્યાન મૂળરોમની જલક્ષમતા કોની જલક્ષમતા કરતાં ઓછી હોય છે?					
	(A)	ગુરુત્વાકર્ષણીય જળ	(	(B)	ભૂમીય જળ		
	(C)	શુધ્ધ પાણી	(	<b>(D</b> )	ધાની રસ		
4.	નીચેન	ામાંથી કયું વિધાન પ્રકાશ સ <u>ં</u>	શ્લેષણ માટે સત્ય છે?				
(A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ અને પાણીનું રીડક્શન (B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ અને પાણીનું ઓક્સિડેશન				•			
	<b>(C)</b>	કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું રીડક્શન અને પાણીનું ઓક્સિડેશન					
	( <b>D</b> )	કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું ઓક્સિડેશન અને પાણીનું રીડક્શન					
<b>5.</b>	પ્રકાશ	. શ્વસન પ્રક્રિયામાં નીચેનામાં	થી કઈ અંગિકા સંકળાયે	ોલ ન	.થી?		
	(A)	લાયસોઝોમ	(	<b>B</b> )	હરિતકણ		
	(C)	પેરોક્સિઝોમ	(	D)	કણાભસૂત્ર		
6.	ત્રણ કે	લ્વિન ચક્રના સંદર્ભમાં નીચેન્	ના પ્રશ્નો માટે કયો વિક <b>લ</b>	પ સ	ાચો છે?		
(i) કુલ કેટલા PGAL અણુઓ પ્રાપ્ત થાય?							
	(ii) પ્રાપ્ત થયેલ PGAL બનવા માટે કેટલા ATP જોઈએ? (iii) પ્રાપ્ત થયેલા PGAL બનવા માટે કેટલા NADPH <sub>2</sub> જોઈએ?				?		
•					જોઈએ?		
	(A)	(i) 3 PGAL	(ii) 3 ATP	(iı	ii) 3 NADPH <sub>2</sub>		
	(B)	(i) 6 PGAL	(ii) 6 ATP	(ii	ii) 6 NADPH <sub>2</sub>		
	(C)	(i) 18 PGAL	(ii) 18 ATP	(ii	i) 18 NADPH <sub>2</sub>		
	( <b>D</b> )	(i) 9 PGAL	(ii) 9 ATP		i) 9 NADPH <sub>2</sub>		
				- - -			

[3]

(Space for Rough Work)
151011 JOPETS
10TH 12TH JEE NEET

BG-2011 BOOKLET A

P.T.O.

7.	$\mathbf{C_4}$	પથમાં ઉત્પન્ન થતા પાયરૂવેટનું	PEP માં નિર્માણ પર્ણ	ર્શના કયા કોષોમાં થાય છે?
	(A)	અધિસ્તરના કોષો	( <b>B</b> )	) મધ્ય પર્ણના કોષો
	<b>(C</b> )	પુલ કંચુકના કોષો	( <b>D</b> )	) રક્ષક કોષો
8.	હાડક	તની વૃદ્ધિ અને મજબૂતાઈની જા	ળવણી માટે ખોરાકમાં ન	નીચેનામાંથી કોનું પ્રમાણ વધારવું જોઈએ?
	(A)	વિટામીન D, $\mathrm{Ca}^{+2}$ અને વિ	ટામીન K	
	(B)	વિટામીન D, $\mathrm{Ca}^{+2}$ અને અ	ાયોડીન	
	(C)	વિટામીન D, $\mathrm{Ca}^{+2}$ અને વિ	ટામીન A	
	( <b>D</b> )	વિટામીન A, Ca <sup>+2</sup> અને ઝી	<b>.</b>	
9.	વિધા	$oldsymbol{ au}$ : " $A$ " - $CO_2$ નું વહન રક્તક	કણ દ્વારા ખૂબ ઝડપી થાય	ાય છે.
		ા : "R" - કાર્બોનિક એન્હાઇડ્રેઝ		
		લ વિધાન "A" અને કારણ "R"		·
•		"A" અને "R" બન્ને સાચા છે		
		"A" અને "R" બન્ને સાચા છે		
		"A" સાચુ છે જયારે "R" ખોટું	-	
	<b>(D</b> )	"A" ખોટું છે અને "R" સાચુ ધ	<b>ે</b> .	
10.	ફેફસાં•	ની કઈ રચના $\mathrm{O}_2$ / $\mathrm{CO}_2$ નાં હ	વા અને રૂધિરવાહિની વર	ાચ્ચે આપલે સાથે સીધી રીતે સંકળાયેલી છે?
		શ્વાસવાહિની		·
	(C)	વાયુકોષ્ઠ	( <b>D</b> )	શ્વાસવાહિનીની દ્વિતીય શાખા
11.	માનવ	નાં કયા દાંત, પાવડા જેવા છે,	અને કાતરવાના, કાપવા	ા અને ચીરવાનાં કાર્યો કરે છે?
-	(A)	રાક્ષી દાંત	· (B)	અગ્ર દાઢ
	<b>(C)</b>	કાઢ	( <b>D</b> )	છેદક દાંત
		(Space	ce for Rough Wo	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Vision Japet
BG-	2011			10TH 12TH JEE NEET

- 12. નીચેનો કયો વિકલ્પ સ્નાયુ સંકોચનની પ્રક્રિયાના શરૂ થી અંત સુધીના કેટલાંક તબક્કાઓનો સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?
  - (A) ઉત્તેજના  $\to$  ચેતા પ્રેષક દ્રવ્યનો સ્નાવ  $\to$   $\operatorname{Ca}^{++}$  મુક્ત થાય  $\to$  સેત્ઓ બને  $\to$   $\operatorname{T-}$  તંત્ર ઉત્તેજત થાય  $\to$  ઍક્ટિન તંત્ઓ સરકે.
  - (B) ઉત્તેજના  $\to$  ચેતા પ્રેષક દ્રવ્યનો સ્નાવ  $\to$  T- તંત્ર ઉત્તેજીત થાય  $\to$  Ca $^{++}$  મુક્ત થાય  $\to$  સેતૂઓ બને  $\to$  ઍક્ટિન તંતુઓ સરકે  $\to$  'H' અદશ્ય બને.
  - (C) ઉત્તેજના → ઉત્તેજત T- તંત્ર → ચેતા પ્રેષક દ્રવ્યનો સ્નાવ → સેતૂઓ બને → ઍક્ટિન તંતુઓ સરકે → 'H' અદશ્ય બને.
  - (D) ઉત્તેજના  $\to$  ચેતા પ્રેષક દ્રવ્યનો સ્નાવ  $\to$  સેતૂઓ બને  $\to$  T- તંત્ર ઉત્તેજત થાય  $\to$  ઍક્ટિન તંતુઓ સરકે.
- 13. નીચેના પૈકી કયા અંગમાં યુરિયાનું નિર્માણ થાય છે?
  - (A) પકવાશય

(B) મૂત્રપિંડ

(C) यकृत

- (D) સ્વાદુપિંડ
- 14. સ્નાયુ સંકોચનની કાર્યવિધિમાં દ્રોપોનીનનું સ્થાન કયાં છે?
  - (A) માયોસીન સૂક્ષ્મતંતુકો સાથે.

- (B) ટ્રોપોમાયોસીન સાથે.
- (C) માયોસીન ક્રોસ સેતુઓ સાથે.
- (D) T- નલિકાઓ સાથે.
- 15. નીચે આપેલ વિકલ્પમાં કયો વિકલ્પ "A" અને "R" માટે સાચો છે?

**વિધાન :** "A" – ધમનીનું રૂધિર જ્યારે ડાયેલાઈઝર એકમમાંથી પસાર થાય ત્યારે નાઈટ્રોજનયુક્ત દ્રવ્ય દૂર થાય છે.

**કારણ**: "R" – દર્દીના રૂધિરને અને ડાયેલાઈઝિંગ પ્રવાહીને પ્રવેશશીલ પટલની બે બાજુએ વહેવડાવાય છે.

- (A) "A" અને "R" બંને સાચા છે અને "R" એ "A" ની સાચી સમજૂતી નથી.
- (B) "A" અને "R" બંને સાચા છે અને "R" એ "A" ની સાચી સમજૂતી છે.
- (C) "A" સાચુ છે અને "R" ખોટું છે.
- (D) "A" ખોટું છે અને "R" સાચુ છે.



<b>16.</b>	તેઓ	તેઓ ભક્ષક કોષો તરીકે કાર્ય કરે છે.				
	(A)	(A) તટસ્થ કણો, એકકેન્દ્રીકણ અને અલ્કલરાગી કણો				
	(B)	તટસ્થ કણો, એકકેન્દ્રીકણ, મેક્રોફેજ (Macrop	hage			
	(C)	C) તટસ્થ કણો, અલ્કલરાગી કણો અને મેક્રોફેઝ				
	( <b>D</b> )	અમ્લરાગી કણ, અલ્કલરાગી કણો અને લસિકા	કણ			
17. તેના કારણે વ્યક્તિની આંખોની આસપાસ સોજા રહે છે. અને ડોળા ઉપસી આવેલા અને મોટા			ડોળા ઉપસી આવેલા અને મોટા જણાય છે.			
	(A)	પુખ્ત અવસ્થામાં થાયરૉક્સિનનો ઓછો સ્નાવ.				
	(B)	થાયરૉક્સિનનો વધુ સ્નાવ.				
	(C)	કેલ્સિટોનિનનો વધુ સ્નાવ.				
	( <b>D</b> )	જન્મ સમયથી જ થાયરૉક્સિનનો ઓછો સ્નાવ.				
18.	તે કો	યવિભાજન, પ્રોટીન સંશ્લેષણ અને હાડકાંની વૃહિ	; જેવી	ક્રિયાઓનું નિયમન કરે છે.		
	(A)	પ્રોલેક્ટિન	(B)	સોમેટોટ્રોપિક હાર્મોન		
	( <b>C</b> )	TSH	( <b>D</b> )	MSH		
19.	તે ટૂંક	ા ગાળાની સ્મૃતિને લાંબા સમયની યાદમાં ફેરવે છે	•			
	(A)	જાલાકાર તંત્ર	(B)	હિપોકેમ્પસ		
	<b>(C</b> )	થેલેમસ	(D)	લંબમજજા		
20.	તે ચેત	ાતંત્ર અને અંતસ્રાવી તંત્ર વચ્ચેનો સેતુ છે.				



(B) હાયપોથેલેમસ

(D) મધ્યકપાલી ખંડ

(A) થેલેમસ

લિમ્બિક તંત્ર

21. નીચે આપેલા કોલમ I, II અને III ને આધારે સાચો સંબંધ દર્શાવતો યોગ્ય વિકલ્પ કયો?

કોલમ - I	કોલમ - II	કોલમ - III
(a) મૂર્ખછોડ (b) જર્ણતા પ્રેરે	<ul> <li>(p) બાષ્પશીલ અંતઃસ્રાવ</li> <li>(q) GA</li> <li>(r) ઝીએટીન</li> </ul>	(x) સુષુપ્તતા જાળવે. (y) ફળ પકવે (z) છોડ સામાન્યતઃ વંદય હોય છે.

(A) [a-p-y], [b-r-x]

(B) [a-r-z], [b-q-z]

- (C) [a-q-z], [b-p-y]
- (D) [a-q-x], [b-r-y]

22. સ્ટોકમાં 58 રંગસૂત્રો હોય અને સાયોનમાં 30 રંગસૂત્રો હોય, તો તે વનસ્પતિના મૂળના અને અંડકોષના રંગસૂત્રો અનુક્રમે કેટલા હોય?

(A) 30 અને 29

(B) 15 અને 58

(C) 58 અને 15

(D) 29 અને 30

23. સપુષ્પ વનસ્પતિમાં થતાં બેવડા ફલનમાં કેટલાં કોષકેન્દ્રો ભાગ લે છે?

(A) 3

(B) 2

 $(\mathbf{C})$  4

(D) 8

24. મુક્ત મૂલકમાં કેવો વીજાણું આવેલો હોય છે?

(A) અયુગ્મ અને અત્યંત સક્રિય

(B) યુગ્મ અને નિષ્ક્રિય

(C) અયુગ્મ અને નિષ્ક્રિય

(D) યુગ્મ અને ખૂબ સક્રિય

25. સ્ત્રીઓમાં કયા અંતઃસ્નાવની ઉણપ થી હાડકાંની નબળાઈ આવે છે?

(A) ACTH

(B) TSH

(C) પ્રોજેસ્ટેરોન

(D) ઈસ્ટ્રોજન

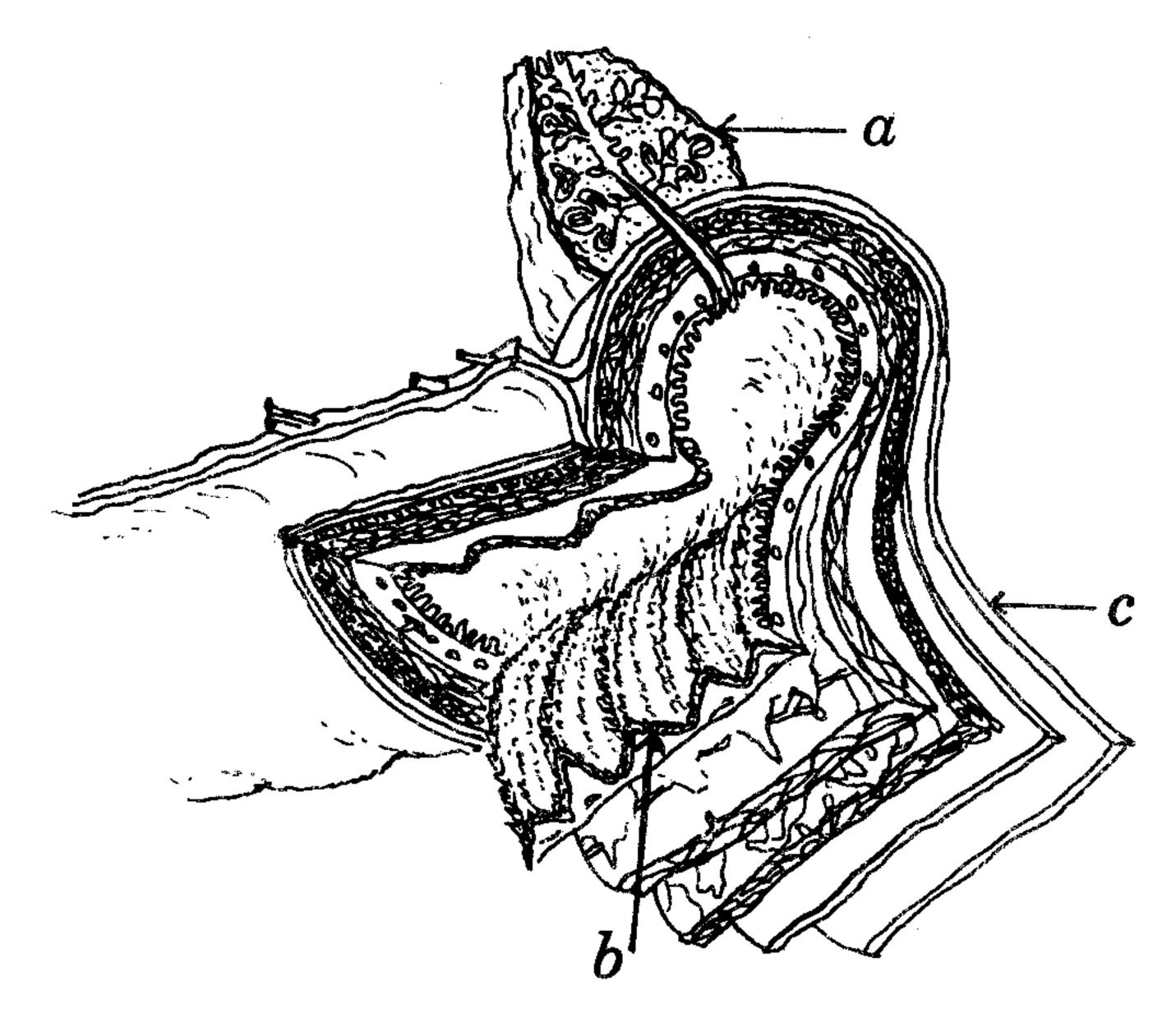


26. વિધાન Q: પ્લેનેરિયામાં અવખંડન વડે પ્રત્યેકખંડ પૂર્ણ પ્લેનેરિયામાં ફેરવાય છે.

કારણ R : પ્લેનેરિયામાં પ્રત્યેકખંડની જે પેશીઓ અસ્તિત્વમાં હોય તે પુનર્ગઠન અને વિભેદન દ્વારા પુનઃસર્જન કરે છે.

વિધાન  $\mathbf{Q}$  અને કારણ  $\mathbf{R}$  ને આધારે નીચેનો કયો વિકલ્પ સાચો છે?

- (A) Q અને R બંને સાચા છે, અને R એ Q નું કારણ નથી.
- (B) Q અને R બંને સાચા છે, અને R એ Q નું કારણ છે.
- (C) Q અને R બંને ખોટા છે.
- (D) Q સાચું છે, પરંતુ R ખોટું છે.
- 27. નીચે દર્શાવેલી આકૃતિમાં a, b અને c નું સાચું નામનિર્દેશન કયું છે?



- (A) (a) ধકুત
- (b) શ્લેષ્મસ્તર
- (c) કોષ્ઠાવરણ

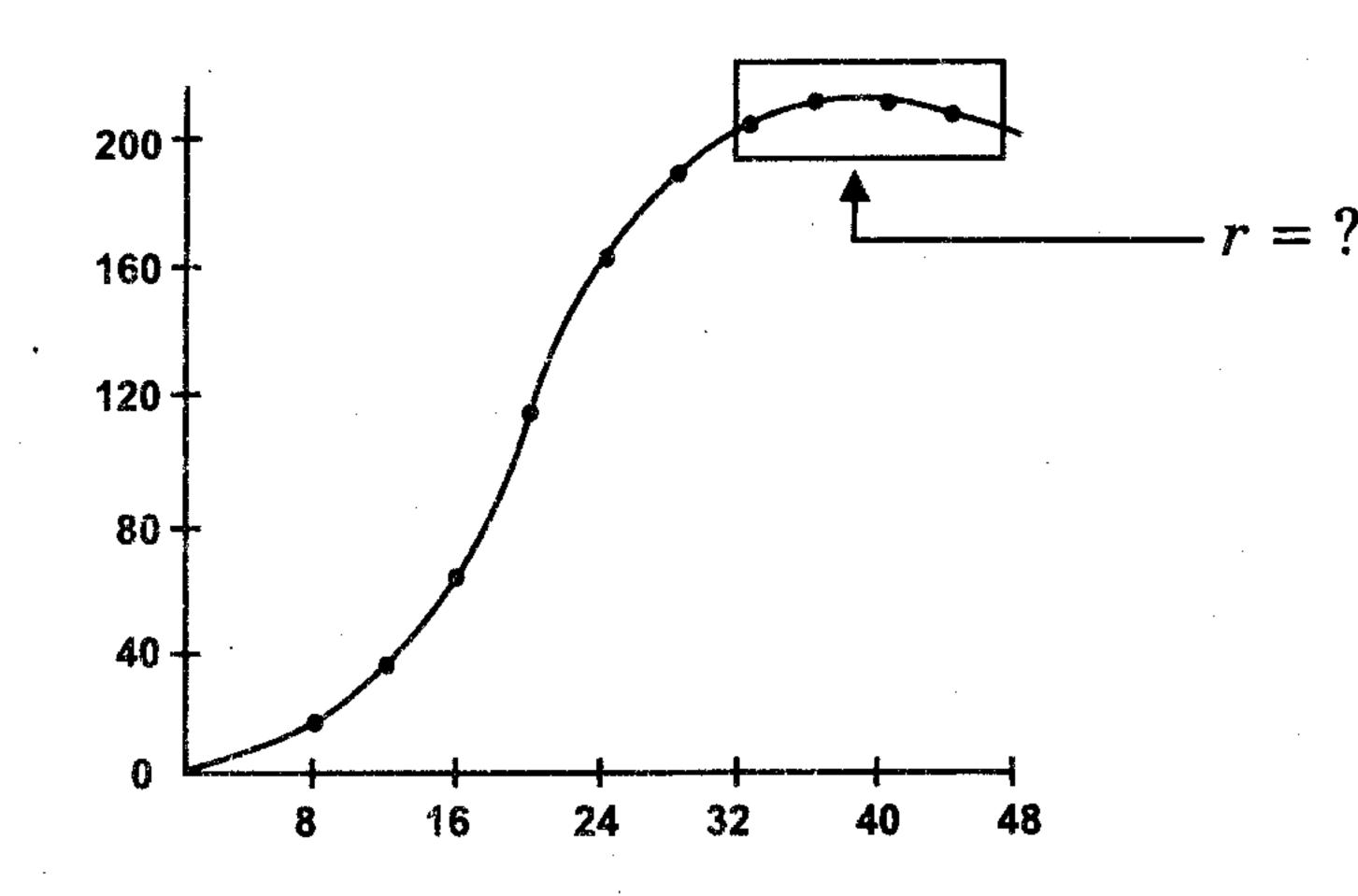
- (B) (a) **યક્**ત
- (b) વર્તુળી સ્નાયુસ્તર
- (c) લસીસ્તર

- (C) (a) સ્વાદુપિંડ
- (b) શ્લેષ્મસ્તર
- (c) કોષ્ઠાવરણ

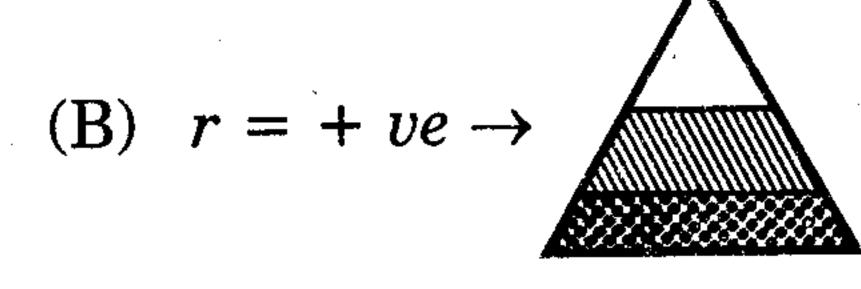
- (D) (a) સ્વાદ્ધપિંડ
- (b) અધઃ શ્લેષ્મસ્તર
- (c) લસીસ્તર



28. નીચે દર્શાવેલ વસતિવૃદ્ધિ આલેખમાં r નું મૂલ્ય અને બારગ્રાફ સાચો હોય તેવો વિકલ્પ પસંદ કરો.

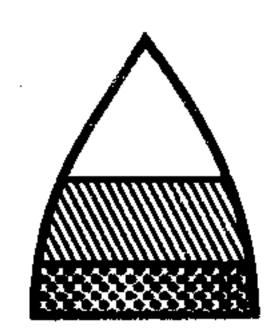


(A) 
$$r = -ve \rightarrow$$



(C) 
$$r = -ve \rightarrow$$

(D) 
$$r = 0 \rightarrow$$



29. શોષણના બે વિકલ્પો છે. એક પરોપજીવન છે જ્યારે બીજો વિકલ્પ કયો છે?

(A) પ્રતિજીવન

(B) સ્પર્ધા

(C) **()** सक्षश

(D) સહભોજિતા

30. ગરમ રણ મુખ્યત્વે વિશ્વના કયા વિસ્તારોમાં આવેલા છે?

- (A) વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશ અને કર્કવૃત્ત પ્રદેશ
- (B) વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશ અને મકરવૃત્ત પ્રદેશ
- (C) ધ્રુવ પ્રદેશ
- (D) કર્કવૃત્ત પ્રદેશ અને મકરવૃત્ત પ્રદેશ

(Space for Rough Work) 15101) JOPE'S

- 31. આપણા દેશમાં હિમાલય પર ટાયગાજંગલો કેટલી ઊંચાઇ પર આવેલા હોય છે?
  - (A) 1000 થી 1500 મીટરની ઊંચાઈ પર.
  - (B) 2000 થી 3000 મીટરની ઊંચાઈ પર.
  - (C) 500 થી 1000 મીટરની ઊંચાઈ પર.
  - (D) 1000 થી 1200 મીટરની ઊંચાઈ પર.
- 32. નીચે આપેલમાંથી કયા અક્ષાંશ સમશીતોષ્ણ કટિબંધ માટે સાચા છે?
  - (A)  $40^{\circ} 60^{\circ}$

(B)  $0^{\circ} - 20^{\circ}$ 

(C)  $20^{\circ} - 40^{\circ}$ 

- (D)  $60^{\circ} 80^{\circ}$
- 33. રોગકારક બેંક્ટેરિયા અને DDT ના અનુસંધાને સાચો વિકલ્પ કયો છે?
  - (A) બેક્ટેરિયા ગુણન દર્શાવે છે અને DDT નું જીવંત કોષો દ્વારા વિઘટન થાય છે.
  - (B) બેક્ટેરિયાનો જીવંત કોષો દ્વારા નાશ થઈ શકે છે અને DDT નું જીવંત કોષો દ્વારા વિઘટન થઈ શકતું નથી.
  - (C) બેક્ટેરિયા જૈવિક વિશાલન દર્શાવે છે અને DDT નું જીવંત કોષો દ્વારા વિઘટન થાય છે.
  - (D) બેક્ટેરિયા જૈવિક વિશાલન દર્શાવે છે અને DDT નું જીવંત કોષો દ્વારા વિઘટન થઈ શકતું નથી.
- 34. સરદાર સરોવર બંધ દ્વારા વિદ્યુત ઊર્જા મેળવવા માટે કયો બિન પ્રણાલિકાગત ઊર્જા સ્રોત ઉપયોગમાં લેવાય છે?
  - (A) પવન ઊર્જા
  - (B) ભરતી ઊર્જા
  - (C) ભૂતાપિય ઊર્જા
  - (D) જલશક્તિ



<b>35.</b>	કૃષિક	ાંતિનો યુગ નીચેના પૈકી કયો ગણાય?		
	(A)	લોહયુગ અને મધ્યયુગનો સંક્રાંતિકાળ		
	(B)	નૂતન પાષાણયુગ અને તાંબાયુગનો સંક્રાંતિકા	Ú	
	(C)	મધ્યયુગ અને આધુનિકયુગનો સંક્રાંતિકાળ		
	(D)	પ્રાચીન પાષાણયુગ અને નૂતન પાષાણયુગનો	સંક્રાંતિક	sl <b>U</b>
<b>36.</b>	નીચે	આપેલમાંથી કયુ પ્રાણી સ્તરકવચી છે?		
	(A)	ગોકળગાય	(B)	સમુદ્રકૂલ
	(C)	હાઈડ્રા	( <b>D</b> )	ઝીંગો
<b>37.</b>	નીચે	આપેલમાંથી કયો રોગ STD છે?		
	(A)	કેન્સર	(B)	મેલેરિયા
	(C)	ન્યૂમોનિયા	<b>(D)</b>	ટ્રાયકોમોનાસિસ
38.	એપી	લેપ્સીના નિદાન માટે નીચે આપેલ કઈ પદ્ધતિ ઉ	પયોગમ	ાં લેવાય છે?
1	(A)	X - કિરણ રેડિયોગ્રાફી	(B)	ડિજિટલ સબ્ટ્રેક્શન એન્જિયોગ્રાફી
	(C)	સોનોગ્રાફી	( <b>D</b> )	પૉઝિટ્રોન એમિશન ટોમોગ્રાફી
<b>39.</b>	T- डो	ષિની કાર્યપદ્ધતિમાં રચાતા સંકુલને શું કહે છે?	,	
	(A)	HLA	(B)	STD એન્ટીજન સંકુલ
	(C)	HLA એન્ટીજન સંકુલ	(D)	MHC એન્ટીજન સંકુલ
<b>40.</b>	નીચે	આપેલમાંથી કઈ પદ્ધતિમાં ફાઈબર–ઑપ્ટિક તંત્	ુઓનો (	<b>ઉપયોગ થાય છે</b> ?
	(A)	સોનોગ્રાફી	(B)	એન્ડોસ્કોપી
-	(C)	MRI	(D)	CT - स्केन
	·	(Space for Rot	Sh W	



(Space for Rough Work)

