### BIOLOGY

- એક DNA ના ટુકડા પરનો જનીન ક્રમ્ ABCDEFGHI છે. જો તેના પરના વચ્ચેના 3 જનીનો subscribe ઉત્ક્રમણ પામે અને પ્રથમ ત્રણ જનીનો અનુબદ્ધ દ્વિકૃતિ પામે તો નવા બનેલ DNA ટુકડા પર 1) જનીનોનો ક્રમ
  - (A) ABCCBAGHIDE
  - (C) ABCABCFEDGHI

- (B) ABCABCDEFGHI D) ABCCBAFEDGHI
- મેન્ડેલના દ્વિસંકરણ પ્રયોગમાં વિષમયુગ્મી પિતૃદ્વારા કેટલા પ્રકારના અને કયા પ્રમાણમાં જન્યુઓ 2)
  - ઉત્પન્ન થશે ? (A) 4 પ્રકારના, 9:3:3:1 પ્રમાણમાં
- (B) 2 પ્રકારના, 3: 1 પ્રમાણમાં
  - (C) 3 પ્રકારના, 1:2:1 પ્રમાણમાં
- (D) 4 પ્રકારના, 1:1:1:1 પ્રમાણમાં

3)	(C) 3 પ્રકારના, 1:2	
	કોલમ - 1 અને કાલમ - 11 નાટ ત	કોલમ - 11
	કોલમ - 1	(a) ડાયાબીટીસ માટેની સારવાર

કોલમ - 1 અને કાલમ - 11 પાટ પ	કોલમ - 11		
કોલમ - I	(a) ડાયાબીટીસ માટેની સારવાર		
(i) બી. થુરેન્જિનેસિસ	(b) કેન્સર		



3)

- 3 પ્રકારના, 1:2:1 પ્રમાણમા
- કોલમ I અને કોલમ II માટેની તદ્દન સાચી જોડીઓ દર્શાવતો વિકલ્પ કર્યો ?

#### subscribe

કોલમ - 1 અને કાલમ - 11 નાટ મ	કોલમ - 11
કોલમ - I  (i) બી. થુરેન્જિનેસિસ  (ii) પી. બ્રાઝીયાના  (iii) સી. પેપ્ટાઈડ  (iv) જનીન થેરાપી  (A) (i - b) (ii - c) (iii - a) (iv - d)	(a) ડાયાબીટીસ માટેની સારવાર (b) કેન્સર (c) cry - પ્રોટીન (d) માનવ ઈન્સ્યુલિન (B) (i - c) (ii - a) (iii - d) (iv - b) (D) (i - a) (ii - c) (iii - b) (iv - d)

- (A) (i-b) (ii-c) (iii-a) (iv-d) (C) (i-b) (ii-d) (iii-a) (iv-c) નીચે પુનઃ સંયોજિત DNA ટેક્નોલોજની ક્રિયાવિધિ માટેનાં સોપાનો આપેલાં છે.
  - PCR નાં ઉપયોગથી રૂચિ પ્રમાણેનાં જનીનોનું પ્રવર્ધન
  - અનુપ્રવાહિત સંસાધન (ii)
  - જનીન દ્રવ્યનું અલગીકરણ
  - િટ્રેશી જૂનીન-નીપજ મેળવવી



- (C) (i b) (ii d) (iii a) (iv c)
- નીચે પુનઃ સંયોજિત DNA ટેક્નોલોજની ક્રિયાવિધિ માટેનાં સોપાનો આપેલાં છે.
- PCR નાં ઉપયોગથી રૂચિ પ્રમાણેનાં જનીનોનું પ્રવર્ધન
  - અનુપ્રવાહિત સંસાધન
  - જનીન દ્રવ્યનું અલગીકરણ
  - વિદેશી જનીન-નીપજ મેળવવી
  - ચોક્કસ જગ્યાએથી DNA ની કાપણી
  - યજમાન કોષમાં પુન:સંયોજિત DNA નું ઊતરણ આપેલા વિકલ્પોમાંથી તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
  - $(ii) \rightarrow (iv) \rightarrow (vi) \rightarrow (i) \rightarrow (v) \rightarrow (iii)$
  - $(iv) \rightarrow (ii) \rightarrow (i) \rightarrow (vi) \rightarrow (iii) \rightarrow (v)$
  - $(iii) \rightarrow (v) \rightarrow (i) \rightarrow (ii) \rightarrow (iv) \rightarrow (vi)$
  - $\rightarrow$  (i)  $\rightarrow$  (vi)  $\rightarrow$  (iv)  $\rightarrow$  (ii)



આપેલ વિધાન X, Y અને Z માટે સાચો વિકલ્પ કર્યો ? હેન્લેનાં પાશનો અવરોહી ભાગ પાણી માટે પ્રવેશશીલ છે. પરંતુ ક્ષારો માટે विधान - X:

મદદ અંશે અપ્રવેશશીલ છે.

હેન્લેનાં પાશનો આરોહી ભાગ પાણી માટે અપ્રવેશશીલ છે. પરંતુ विधान - Y:

ઈલેક્ટ્રોલાઈટનાં વહન માટે સકીય અથવા નિષ્કીય રીતે પ્રવેશશીલ છે.

હેન્લેનાં પાશનો અવરોહી ભાગમાં ગાળણ રૂધિરરસ કરતાં અધિસકેન્દ્રિત વિધાન - Z:

(A) વિધાન X, Y અને Z સાચા છે અને વિધાન X, વિધાન Z ની સાચી સમજૂતી છે.

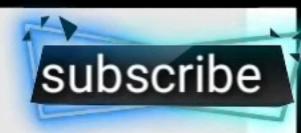
વિધાન X, Y અને Z સાચા છે અને વિધાન Z, વિધાન X ની સાચી સમજૂતી નથી.

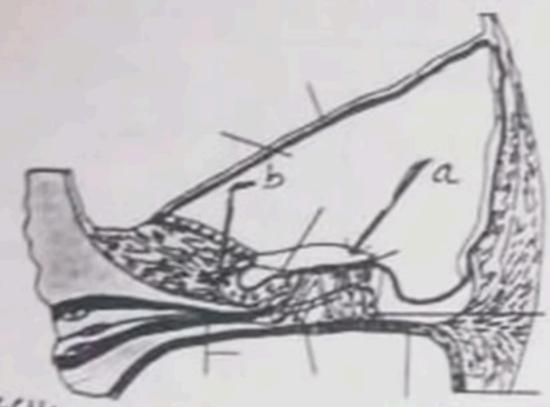
વિધાન X અને Y સાચા છે અને વિધાન Z ખોટું છે.

(D) વિધાન X અને Y ખોટા છે અને વિધાન Z સાચું છે.



6) આપેલ આકૃતિમાં "a" અને "b" દ્વારા નિર્દેશિત ભાગો માટે શું સાચું છે ?





(A) a =

b = બાહ્ય રોમમય કોષો

(C) a = આધારકલા; b = રોમમય કોષો

(B) a = રીસનર કલા; b = સપાટીય કોષો

(D) a = ટેક્ટોરીયલ કલા; b = સપાટીય કોષો



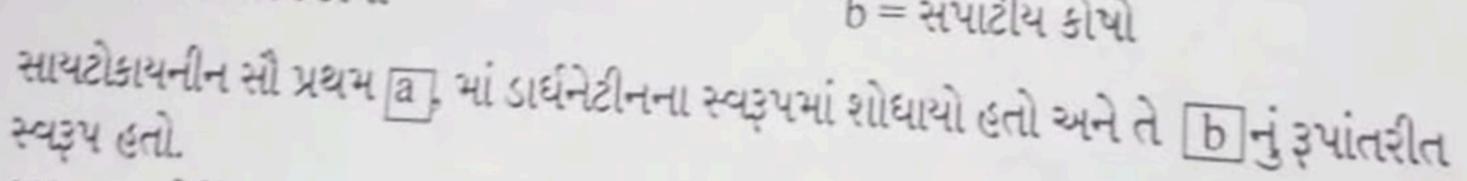
સાયટોકાયનીન સૌ પ્રથમ 📵 માં ડાર્ઘનેટીનના સ્વરપ્રમાં શોલાઓ 🗘 🔍

b = બાહ્ય રોમમય કોષો

(C) 
$$a = \text{આધારકલા};$$
  
 $b = રોમમય કોષો$ 

(B) a = રીસનર કલા;

(D) a = ટેક્ટોરીયલ કલા; b = સપાટીય કોષો



(B) a = ગ્યુએનીન b = નાળિયેરના પાણી

$$(D)$$
  $a = મકાઈનાં બીજ  $b = 2124$ ીન$ 





ક્યો વિકલ્પ આપેલ વિધાન X અને Y માટે સાચો છે.

કુલ ઉત્પાદનનાં કક્ત 10% CO, નું જ વહન H,CO, નાં સ્વરૂપમાં વિધાન - X: રૂધિરરસ દ્વારા થાય છે.

CO, નાં વહન દરમ્યાન બનતો H,CO, રૂધિરરસનો pH સામાન્ય વિધાન - Y: સ્તરથી વધારે છે.

(A) વિધાન X અને Y સાચા છે.

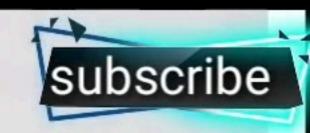
(B) વિધાન X સાચું છે અને Y ખોટું છે.

(C) વિધાન X અને Y બંને ખોટા છે.

(D) વિધાન X ખોટું છે અને Y સાચું છે.

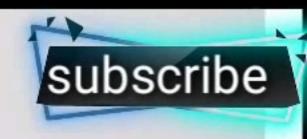


## (D) વિધાન X ખોટું છે અને Y સાચું છે.



- 9) માનવમાં અંડકોષજનનની ક્રિયા કયાં પૂર્ણ થાય છે.
  - (A) અંડવાહિનીમાં
  - (B) ગર્ભાશયમાં
  - (C) ગ્રાફીયન પુટિકામાં
  - (D) ગર્ભાશયની ત્રીવામાં
- 10) સાચી જોડ દર્શાવતો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
  - (A) ટેડપોલ એમોનિયાત્યાગી, સસ્તન-યુરિયાત્યાગી, વિહગ-યુરિક એસિડ ત્યાગી.





- 10) સાચી જોડ દર્શાવતો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
  - (A) ટેડપોલ એમોનિયાત્યાગી, સસ્તન-યુરિયાત્યાગી, વિહગ-યુરિક એસિડ ત્યાગી.
  - (B) જમીન પરની સ્નેઈલ–એમોનિયાત્યાગી, પુખ્ત દેડકો–યુરિયાત્યાગી,સસ્તન–યુરિકએસિડ ત્યાગી.
  - (C) જલીય કિટક-એમોનિયા ત્યાગી, સસ્તન-યુરિકએસિડ ત્યાગી, જમીન પરની સ્નેઈલ-યુરિયા ત્યાગી.
- (D) યુખ્ત દેડકો-એમોનિયા ત્યાગી,-વિહગ- યુરિક એસિડ ત્યાગી, સસ્તન-યુરિયાત્યાગી.



# કોલમ-1 અને કોલમ-11 ની તદ્દન સાચી જોડ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.



કોલમ	કોલમ-11 ના તદ્વ સા-		કોલમ-II પ્રજનન કોપોનું સંયોજન અટકાવે.
(ii) અંતઃ (iii) શુક્રકો (iii) નિરોધ (iv) વંધ્યી	સ્ત્રાવી પીલ્સ પનાશક	- 6.0	પુરૂષ નસબંધી. કુદરતી પદ્ધતિ અને નહિંવત આડઅસરો. ઓક્સિજન ગ્રહણ ક્ષમતાને અવરોધ. અને શુક્રકોયોને મારી નાંખે છે. અંડપિંડમાંથી અંડકોયપાતને અવરોધ

(A) (i - d), (ii - e), (iii - c), (iv - b), (v - a)

(B) (i - e), (ii - d), (iii - a), (iv - b), (v - c)

(C) (i - c), (ii - b), (iii - a), (iv - d), (v - e)

(D) (i - a), (ii - d), (iii - b), (iv - c), (v - e)



- (D) (1-c), (11-d), (11 d), (11 d),
- (C) (i c), (ii b), (iii a), (iv d), (v e)
- (D) (i a), (ii d), (iii b), (iv c), (v e)



- 12) નીચે આપેલી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓમાંથી 'ક્લોરાઈડ સ્થાનાંતર' માં જોવા ન મળતી હોય તેવો વિકલ્પ પસંદ કરો.
  - (A) KHCO, →K<sup>+</sup>+HCO;
  - (B) Na<sup>+</sup>+HCO<sub>3</sub>→NaHCO<sub>3</sub>
  - (C)  $K^+ + Cl^- \rightarrow KCl$
  - (D) CO2 + Hb·NH2 → Hb·NHCOOH
- C<sub>4</sub> વનસ્પતિમાં મધ્યપર્ણમાં થતી પ્રકાશસંશ્લેષણની ક્રિયાનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(C) 
$$K^* + Cl^- \rightarrow KCl$$



(D) CO2 + Hb·NH2 → Hb·NHCOOH

 C<sub>4</sub> વનસ્પતિમાં મધ્યપર્ણમાં થતી પ્રકાશસંશ્લેષણની ક્રિયાનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) 
$$CO_2 + OAA \rightarrow \hat{H}GS \Rightarrow \hat{$$

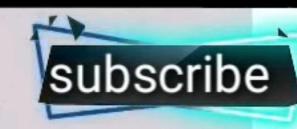
(C) 
$$CO, +P.A \rightarrow RuBP \rightarrow PGA$$

(D) 
$$CO_2 + H_2O \rightarrow H_2CO_3$$



OUT SERVICE ON PART WHITE	અને તેની અગત્પાલ માટે તરૂન સાથી એડ દર્શવનો વિકલ્પ કર્યો ? આગત્પાલ (a) પરાગરજનાં એફરણ માટે.
(1) salfant (2) salfant (2) salfant	(b) ન્યુક્સિક એસિડનાં સંશ્લેપણ માટે. (c) કોપ ચિભાજન માટે. (d) ઓક્સિજનનાં સંશ્લેપણ માટે.
ગામશિયમ	

#### માંમશિયમ (1-c), (2-n), (3-d), (4-b)(1-b), (2-d), (3-c), (4-a) (1-c), (2-b), (3-d), (4-a) (1-d), (2-c), (3-b), (4-a)



નિશ્ચિત પ્રોટીનના સંશ્લેષણ માટે m-RNA ઉત્પન્ન કરતી ટેમ્પલેટ શુંખલા પરનો ન્યુક્સિઓટર્ડલો ાનાશ્રાત પ્રાત્યા પ્રાત્યા પ્રાપ્ત માર્ચ પ્રોર્ટીન સંશ્લેષણની પ્રક્રિયામાં દાખલ થતા t-RNA પરના ક્રમ નીચે છ્યાંવેલ છે. તેના પરથી પ્રોર્ટીન સંશ્લેષણની પ્રક્રિયામાં દાખલ થતા t-RNA પરના

क्ष्मिक प्रतिसंक्ती क्षशाया ZZYGZ ZIMEL-TAC, GAC, AAC, CAC, TTA, ATT. (A) AUG, CUG, UUG, GUG, AAU, UAA
(B) UAC, GAC, AAC, CAC, LILLA

TAC, GAC, AAC, CAC, TTA, ATT

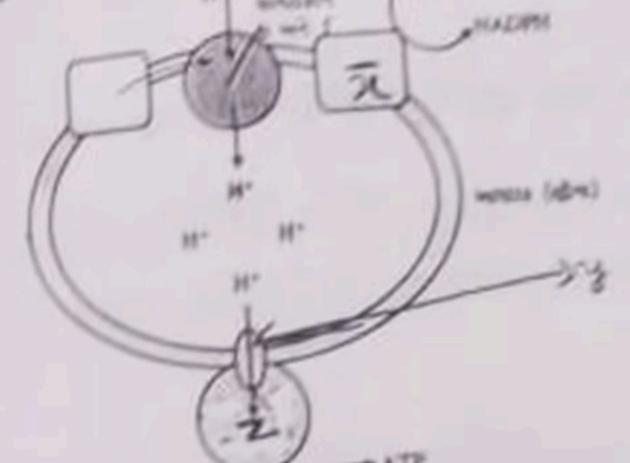
એક પણ નહી

આપેલ આકૃતિમાં નિર્દેશિત "x", "y" અને "z" માટે કવો વિકલ્પ સાચો છે ?



16) આપેલ આકૃતિમાં નિર્દેશિત "x", "y" અને "z" માટે કવો વિકલ્પ સાચો છે ?





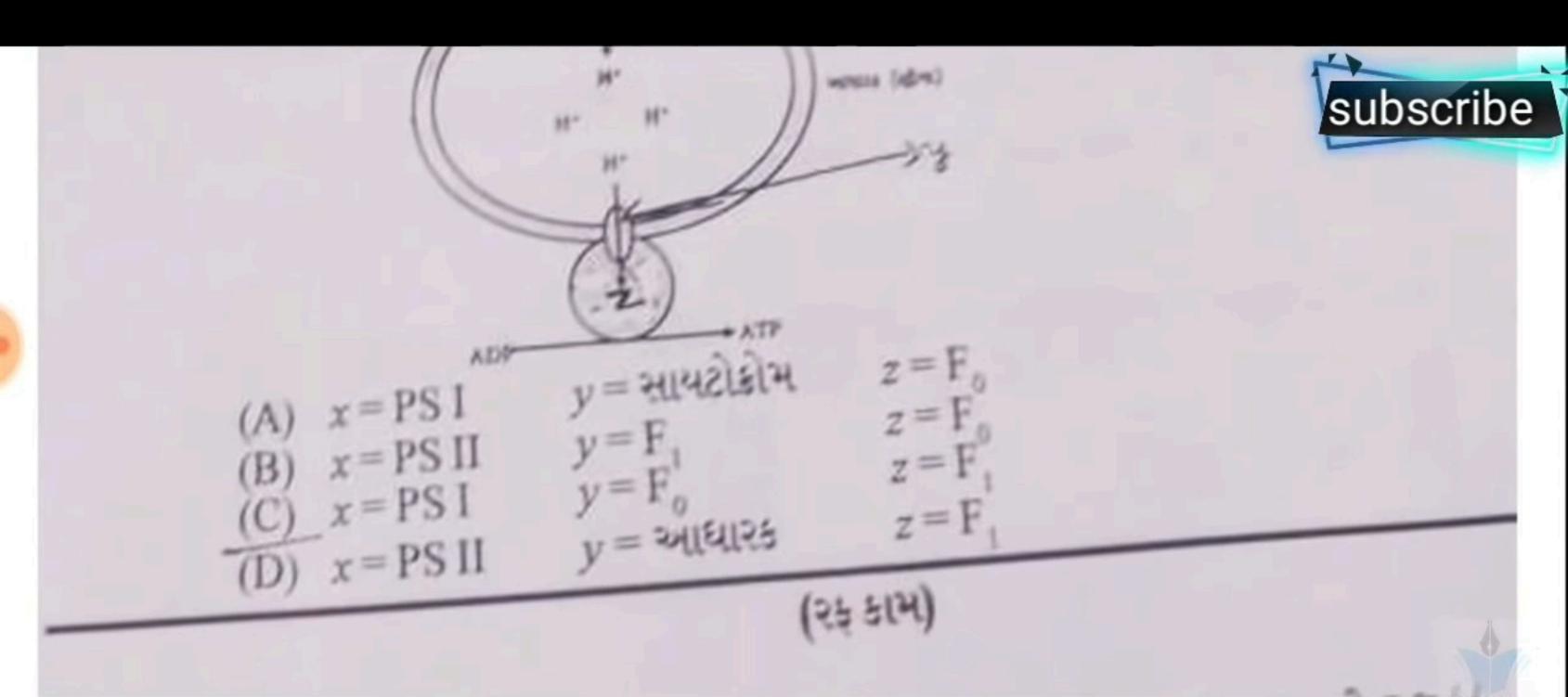
(A) 
$$x = PSI$$

$$x = PS \Pi$$
  $y = F$ 

$$(C)_x = PSI$$

$$z = F_0$$
 $z = F_0$ 





## solutionની લિંક નીચે ડિસ્ક્રિપ્શનમાં મુકેલ છે



BOSSING RESTRUCT MASS 17 THOUGHTS SERVICE STREET FRANCISCO STREET FOR FORTH GARANTE SERVICE STREET, THE TRAINING

AND WHEREARTH ENGINEERING Croppe with 1/14 may be with mind (4004 Mills )

1/57 16

101 48

applica : A

Waters - IK

\$ 1873 MERICAN STREAM A SOUTH PL MIR MONTH DRAWN WITE "!

64.6

(19) 146

(17) 17.

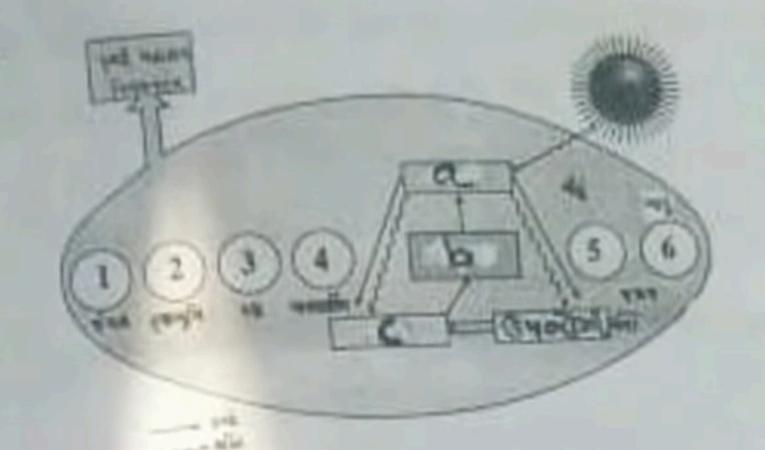
THER then the out the many of the same and some

years a beauti economisti emen ou ourollanguli lloge facellong



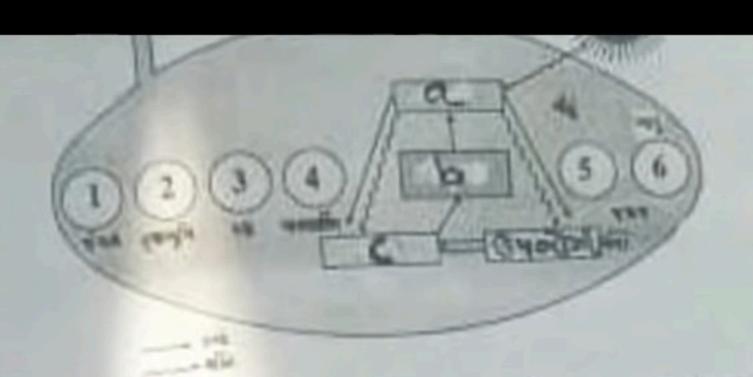
21) નિવસનતંત્રના પ્રકાર સંબંધે આપેલ આકૃતિમાં 'a', 'b', 'c' ના સાચા નામકરણના વિકલ્પને

પસંદ કરો.









(A) a= पोषड द्रव्यो b= (द्रनाहडो c= द्वितीयड (उपलोशीओ

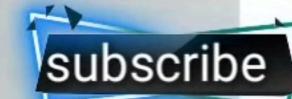
(B) a = छत्पाहडी b = पोषडद्रव्यो c = विघटडी

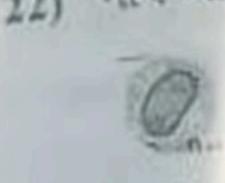
(C) व= विघटंडी h= निर्श्व द्रव्यो c= पोषड द्रव्यो

(D) n = पोयड द्रव्यो b = अत्पाहडो c = अपलोशीओ

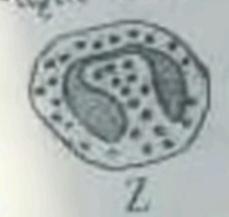


22) નીચે આપેલ આકૃતિઓમાં કઈ આકૃતિ અમ્લરાગી કણની છે ?











એમિનો એસિડની નિશ્ચિત સંખ્યા માટે જનીનીક સંકેત ધરાવતી m-RNA ની શૃંખલામાં 23 મા ક્રમે આવતા UUA સંકેતને બદલે UAA ગોઠવાય તો ઉત્પન્ન થતી પોલિયેપ્ટાઈડ શૃંખલામાં શું 23)

डे२५१२ थशे ?

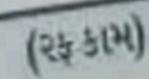
શુંખલામાં 23 મા કમે આવતો એમિનો એસિડ બદલાઈ જશે. ગગલ મા એમિનો એસિડ પછી બંધ થશે.



- (A)

- એમિનો એસિડની નિશ્ચિત સંખ્યા માટે જનીનીક સંકેત ધરાવતી m-RNA ની શૃંખલામાં 23 મા ક્રમે આવતા UUA સંકેતને બદલે UAA ગોઠવાય તો ઉત્પન્ન થતી પોલિયેપ્ટાઈડ શૃંખલામાં શું 23)

- (A) શૃંખલામાં 23<sup>ાત</sup> મા કમે આવતો એમિનો એસિડ બદલાઈ જશે. શૃંખલાનું સંશ્લેષણ 22™ મા એમિનો એસિડ પછી બંધ થશે.
- - શુંખલામાં કોઈ કેરફાર નહિ થાય.
  - એક પણ નહિં. (આમાંથી) (D)





- 24) સ્વક્લનનાં સંદર્ભમાં કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
  - સૂર્યમુખી પરાગરજ મુક્ત થાય ત્યાર બાદ પરાગાસન ગ્રહણશીલ બને છે.
  - પામ્સમાં પરાગરજ મુક્ત થાય ત્યાર બાદ પરાગાસન ગ્રહણશીલ બને છે.
  - માલ્લામાં જનીનીક ક્રિયાવિધિ સ્વપરાગને રોકીને ફલન અટકાવે છે.
  - (D) દિવેલામાં પુષ્પો દ્વિલિંગી હોય છે અને તેઓ સ્વકલન દરાવિ છે.
- તેમના પ્રજનન પદ્ધતિનાં સંદર્ભમાં આપેલ કર્યો વિકલ્પ બીજા ઉદાહરણોથી જુદો પડે છે ?
  - (B) उङ्क्षियां (C) शास्त्रियं
- (D) WIE
- 26) નીચે આપેલ વિધાન 'X', 'Y' અને 'Z' માટે સાચો વિકલ્પ કર્યો ? विधान - X: ઈકવાડોર જેવા ઉષ્ણકટિબંધના જંગલોનાં વિસ્તારમાં સમસીતોષ્ણ કટિબંદાના



નીચે આપેલ વિધાન 'X', 'Y' અને 'Z' માટે સાચો વિકલ્પ કર્યો ? 26)

विधान - X: ઈકવાડોર જેવા ઉષ્ણકટિબંધના જંગલોનાં વિસ્તારમાં સમસીતોષ્ણ કટિબંધના એટલા જ જંગલ વિસ્તાર કરતાં 10 ગણી વધુ વાહકપેશીધારી વનસ્પતિઓની જાતિઓ જોવા મળે છે.

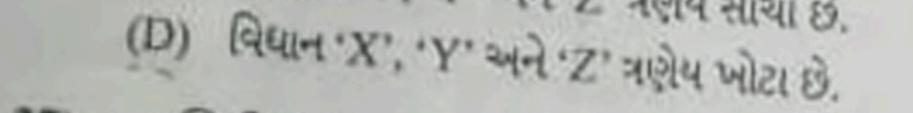
विधान - Y: સમશીતોષ્ણ કરિબંધમાં ભૂતકાળમાં બરફવર્ષા વધુ પ્રમાણમાં થઈ હતી, જ્યારે ઉષ્ણકટિબંધનાં વિસ્તારો વર્ષો સુધી કોઈપણ જાતની કનડરાત વગરનાં રહ્યા હતાં.

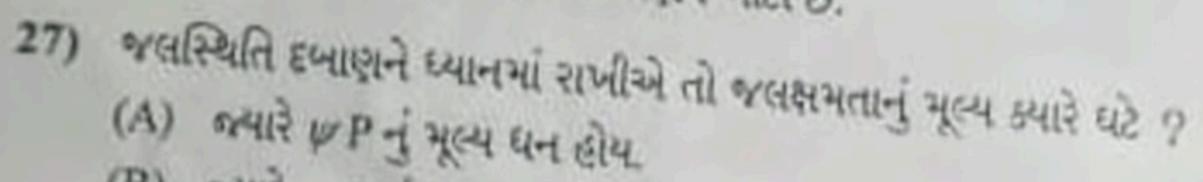
विधान- दः ઉષ્ણકટિબંધનાં જંગલોમાં ઉત્પાદકતા વધુ હોય છે.

- વિધાન 'X' સાચું 'Y' અને 'Z' ખોટું છે.
- વિધાન 'Y' અને 'Z' સાચું છે અને 'X' ખોટું છે. (B)
- વિધાન 'X', 'Y' અને 'Z' ત્રણેય સાચા છે. (C)
- विधान 'X', 'Y' अने '7' आशेय भोगारे

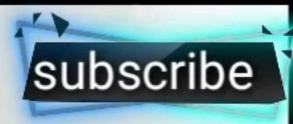


(C) ાવધાન 'X', 'Y' અને 'Z' ત્રણેય સાચા છે.





- (B) क्यारे WP नुभूल्य अधा होय.
- (C) क्यारे uP नं भूत्य शून्य होय.
- (D) क्यारे प्र P नुं भूल्य अथण होय.



(२५ काम)



- 28) બાયોટેકનોલોજીનાં સંદર્ભમાં અસંગત વિધાન પસંદ કરો.
  - (A) જુનીન પરિવર્તિત વનસ્પતિઓ વિષારી અથવા એલર્જિક ચયાપચયકોનું ઉત્પાદન કરે
  - (B) સોપણની પ્રક્રિયા બંધ કરવા, નુકસાનીનું યોગ્ય વળતર મેળવવા અને જૈવ તક્કરીને રોક્યા કડક નિયમો બનાવવા જરૂરી છે.
  - (C) प्रनान ज्याराशभा प्राकृतिक (natural) प्रयांवराशीय द्रजाश.
  - (ID) બાપોટકનોલોજી એ જૈવવિવિધતા માટે અજણ્યો ભય છે. જે પર્યાવસણ માટે જોખમને પર છે.





29) નાંચ આપેલ ક્યો વિકલ્પ કોલમ-1, કોલમ-11 અને કોલમ-111 માટે સાચી રીતે જોડાયેલા જૂથ દ્યાલ છે.

કોલમ-I (ગ્રંથિનું નામ)	ોલમ-11 (સ્લાવ)	કાલમ-III (કાર્ય) (e) ગ્લાયકોજનના વિઘટનને સક્રિય કરે.
(3) સ્વાદુપિંડનાં	(i) ICI	(e) added to the transfer of
હેલ્ટા કોમો (b) ચાયરોઈડ (c) અંડપિંડ	(iii) રિલેક્સિન (iii) એપિનેફીન	(f) GH ને અવરોધે. (g) રૂધિરમાં કેલ્શિયમનાં પ્રમાણનું નિયંત્રણ કરે. 



(B) 
$$(a-iv-f)$$
,  $(b-iv-g)$ ,  $(c-i-f)$ ,  $(d-ii-h)$   
(C)  $(a-iii-e)$ ,  $(b-iv-g)$ ,  $(c-iii-h)$ ,  $(d-i-g)$ 



30) સાચું વિધાન (વાક્ય) હોય તેવો વિકલ્પ પસંદ કરો. (A) પ્રોપ્લિયોપિથેક્સ 40 મિલિયન વર્ષો પૂર્વે જીવતા હતા અને લાંબા હાથ ધરાવતા હતા.

(B) એજિપ્તોપિથેક્સ તે પ્રોપ્લિયોપિથેક્સ જેવા જ હતા અને તેઓ માનવ સાથે એપ કરતા

(C) રામા પિથેક્સ 12 થી 14 મિલિયન વર્ષો પૂર્વે જીવતા હતા અને તેમનો દંત વિન્યાસ માનવનાં દંત વિકાસ સાથે વધુ સામ્ય હતો.

(D) ડાયોપિથેક્સ 20 મિલિયન વર્ષો પહેલાં જીવતાં હતાં અને તેમના પશ્વ ઉપાંગો, અગ્ર ઉપાંગો કરતાં ટૂંકા હતાં.



31) આમપાક કણો શું છે ?

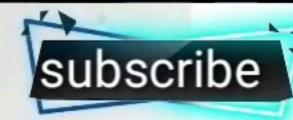
#### 31) આમપાક કણો શું છે ?

- (A) તે ગ્લિસરોલ જે નાના તૈલી બિંદુઓમાં ફેરવાય છે.
- (B) તે ફેટિ એસિડ જે નાના તૈલી બિંદુઓમાં ફેરવાય છે.
- (C) તે ફુક્ટોઝનાં વાહક અણું સાથેનાં જોડાણથી બનતો ઘટક છે.
- (D) તે કોલેસ્ટેરોલ સ્વરૂપમાં નાના નાના તૈલી બિંદુઓ છે.
- 32) જ્યારે રૂધિરમાં શર્કરાનું પ્રમાણ ઘટે અને જો સંગ્રહિત કાર્બોદિત પદાર્થ મળી શકે તેમ ના હોય તો પ્રોટીન અને લિપિડ અનુક્રમે કયા સ્વરૂપમાં શ્વસન પ્રક્રિયામાં દાખલ થશે.
  - (A) પાયરૂવિક એસિડ, એસિટાઈલ CoA.
  - (B) એમિનો એસિડ, ફેટી એસિડ અને ગ્લિસરોલ
  - (C) વ્લિસરોલ, ફેટીએસિડ
  - (D) ફેટી એસિડ, ગ્લિસરોલ, એમિનો એસિડ





#### 33) નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સુસંગત જુથ દર્શાવે છે ?



- (A) અગ્ર કપાલી ખંડનો પૂર્વ પ્રેરક વિસ્તાર → અનૈચ્છિક હલનચલન અને સ્વયંવર્તી ચેતાતંત્રનું નિયંત્રણ.
- (B) મધ્ય કપાલી ખંડ → દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય કેન્દ્રો ઘરાવે.
- (C) પાર્શ્વીય શંખક ખંડ → એચ્છિક હલનચલન.
- (D) પશ્ચ કપાલી ખંડ → ઠંડી, તાપમાન અને દર્દ સાથે સંકળાયેલા કેન્દ્ર.

(२६ धभ)



34) એક હિમોકીલીક પિતાના સામાન્ય પુત્રના લગ્ન હિમોફીલીક પિતાની પુત્રી સાથે થાય છે. તેમનું પ્રથમ બાળક પુત્રી જન્મે તો તેની હિમોફીલીક હોવાની શક્યતા જણાવો.

(A) 100%

(B) 0%

(C) 25%

(D) 50%

35) માનવ કરોડસ્તંભનું સાચું સુત્ર \_\_\_\_\_.

(A) C,T,L,S,C,

(C) C,T10L5S,C

(B) C,T,2L,S,C,

(D) C,T,UL,S,C,

36) વનસ્પતિમાં પ્રેરિત હલનચલન માટે ક્યો વિકલ્પ સાચો છે ?

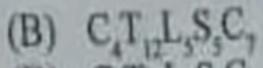
(A) કેશતંતુમય હલનચલન-કલેમિડોમોનાસ



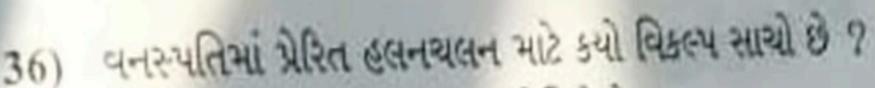
35) 4	ાનવ કર	ોડસ્તભન	સાચું	सुत्र	
-------	--------	---------	-------	-------	--

(A) C,T,L,S,C,

(C) C,T,L,S,C



D) C,T,L,S,C,



- (A) **કેશતંત્રમય હલનચલન**-કલેમિડોમોનાસ
- (B) अध्याल-आवर्तन-प्रકांड
- પરિશિખા ચક્રણ-વેલા પ્રકારની વનસ્પતિમાં પ્રરોહાગ્રની કુંતલકાર વૃદ્ધિ
- (D) અમીબીય હલનચલન-શ્લેષ્મી ક્ગના પ્લાઝમોડિયામ

## નીચે આપેલ કોલમ- A અને કોલમ- B માટે સાચી જોડ દર્શાવતો વિકલ્પ કર્યો ?

કોલમ-B		
(1) નિતંબમેખલાનું અસ્થિ		
(2) ખોપરીનું અસ્થિ		
	(1) નિતંબમેખલાનું અસ્થિ	





## A અને કોલમ- B માટે સાચી જોડ દર્શાવતો વિકલ્પ કર્યો ?

#### subscribe

	નીચે આપેલ કોલમ- A અને કાલમ- B માટ	211-10 111
37)	नीव जार रहा गरा	કોલમ - B
	Jan A	1000

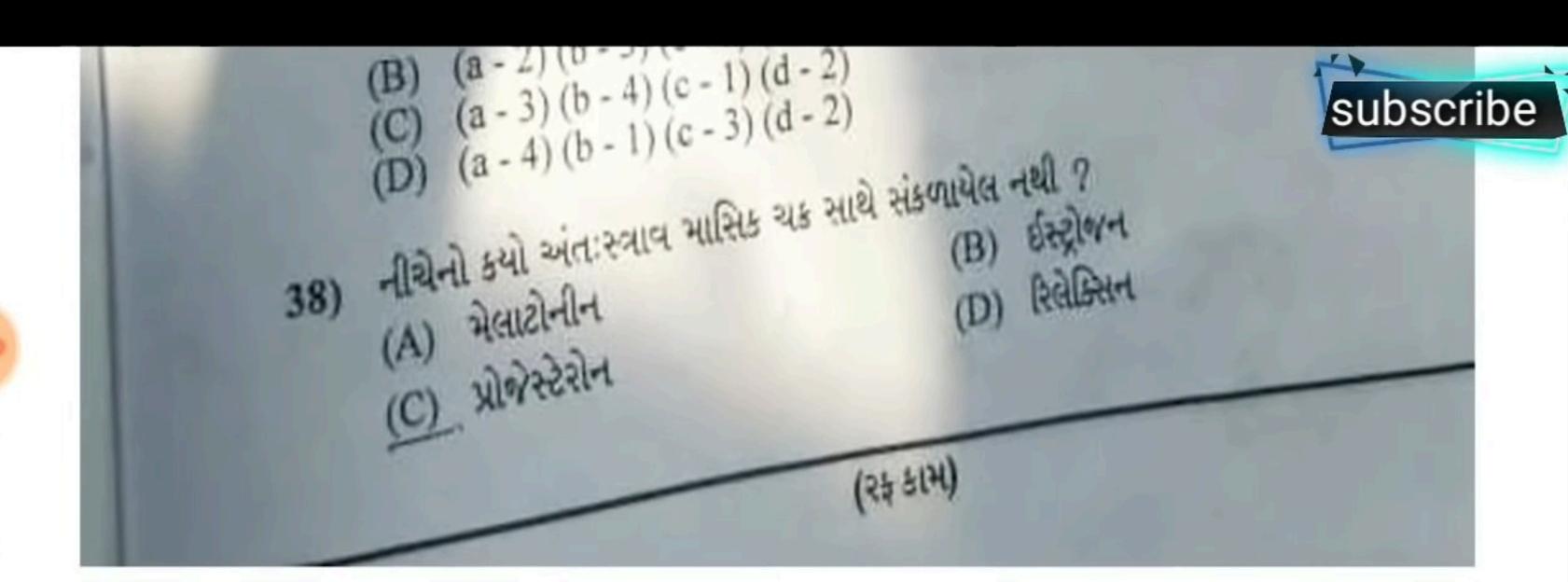
The state of the s	FIGH-D	
કોલય-A	(1) નિતંબમેખલાનું અસ્થિ	
(3) ઈથમોઈડ	(2) ખોપરીનું અસ્થિ	
(b) લેકરીમલ	(૩) ચહેરાનું અસ્થિ	
(c) અક્ષક	(4) હાંસડીનું અસ્થિ	
(60)		

(C) 
$$(a-3)(b-4)(c-1)(d-2)$$
  
(D)  $(a-4)(b-1)(c-3)(d-2)$ 

(c) 
$$(a-3)(b-1)(c-3)(d-2)$$
  
(a-4)  $(b-1)(c-3)$ 

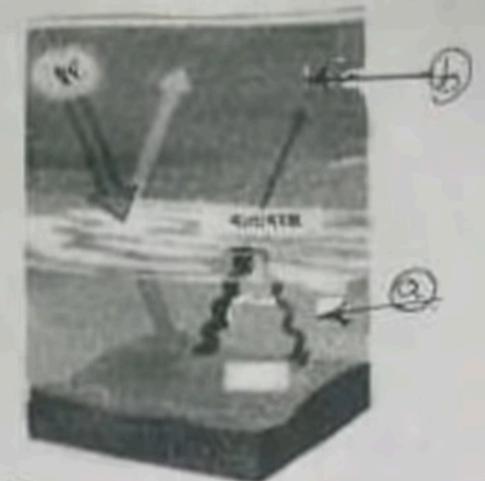


શિંચનો કયો અંત:સ્ત્રાવ માસિક ચક સાથે સંકળાયેલ નથી ?





# 39) નીચે આપેલ આકૃતિમાં 'n' અને 'b' નિર્દેશિત ભાગો માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો subscribe



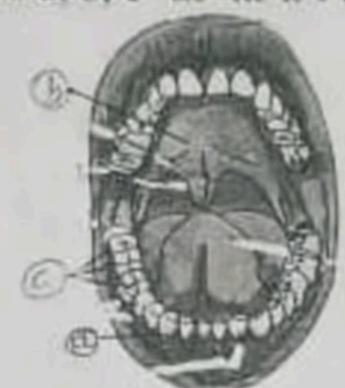


(c) a - 0 - 10 0 - CO

(D) a = foot p-co

subscribe

40) નીચે આપેલ આકૃતિમાં નિર્દેશિત a. b. c માટે સાચો વિકલ્પ કયો ?



(A) a = छेह्रहांत b = सभत ताणवं c = अग्रहाढ

(B) a = રાક્ષીદાંત b = સખત તાળવું c = દાઢ

(C) n = छेहडहांत b = नरभ ताणव् c = अग्रहाढ

(D) a=राक्षीहांत b= नरम ताणवं c= हाढ

