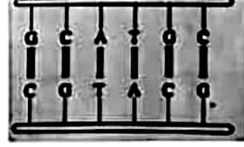


1	(C) 0.50 સેકન્ડ	26	(B) સૂક્ષ્મ ઉપલોગીઓ, વિષમપોષી ઘટકો જેવા કે બેક્ટેરિયા
2	(C) X = નલિકા પુનઃશોષણ Y = દાબ ગાળણ	27	(D) P = 0.5 ppm, Q = 25 ppm
3	(B) રૂમેટાઇડ આર્થ્રાઇટિસ	28	(A) 6,00,000
4	(A) (i - R) (ii - P) (iii - S) (iv - Q)	29	(D) 'કટોકટી સ્થિતિ'માં ખાસ ઉપયોગી છે.
5	(A) વાયુરૂંધ રાત્રિ દરમિયાન ખૂલ્યાં રહે છે.	30	(A) (P - ii) (Q - iv) (R - i) (S - ii)
6	(D) X અને Z સાચું, Y - ખોટું અને Z એ X - ની સાચી સમજ આપે છે.	31	(B) તે શુક્રકોષોને પોષણ પુરું પાડે છે.
7	(B) આઇકોર્નિયા કેસીપીસ	32	(C) DNA અને RNA બંને જનીન દ્રવ્ય તરીકે કાર્ય કરે છે.
8	(C) P = સુપીરિઅર કોલીક્યુલી Q = મધ્ય ક્ષપાલી ખંડ	33	(D) સમાન ગર્ભરચના અને અસમાન કાર્ય
9	(A) (i - c) (ii - d) (iii - b) (iv - a)	34	(A) રિટ્રોવાઇરસ
10	(B) મૂળ	35	(A) 
11	(A) અંડસાધનમાં એક અંડકોષ અને બે સહાયક કોષ આવેલ હોય છે.	36	(B) આલ્ફા લેક્ટાલ્બ્યુમીન, 2.4 gm/litre
12	(C) ગ્રાનુલોસિટોસિસ	37	(C) 90
13	(C) લુણ	38	(A) a → c → b
14	(B) 21	39	(D) 24
15	(A) X અને Y બંને સાચાં છે.	40	(C) અક્ષીય તંતુ
16	(D) AUG	41	(B) લઘુગુણકીય તબક્કો
17	(A) ગ્રામજનનવાદ	42	(A) NPP = GPP - સ્વસનની ક્રિયાને લીધે થયેલ ઘટ
18	(B) Pst I	43	(D) Genetically Modified Organism
19	(A) વિષારી પ્રોટીનનો સક્રિય સ્વરૂપ મધ્યાંત્રની સપાટી પરનાં અધિરક્ષક કોષોમાં ભેગું થાય છે.	44	(B) X = 21 Y = 30 Z = ગેરહાજર
20	(C) 1 થી 10 mg.	45	(D) Ψ_P નું ઘન મૂલ્ય આશૂનદાબ કરેલાય છે.
21	(C) જુલિયસ વોન સેચ	46	(C) Cl, B
22	(A) X - રેનિન Y - એન્જિઓટેન્સીનોજન	47	(B) C ₄ પથ, પાયરૂવિક એસિડ
23	(C) X અને Z સાચાં અને Y ખોટું છે.	48	(A) III, IV
24	(D) કલેરિયસ	49	(D) ગેસ્ટ્રીન અંતઃસ્ત્રાવ
25	(B) X = ઘંટાકાર Y = 100	50	(B) 2500 ml. થી 3000 ml.