PART - A

1 જો "PRODUCT" શબ્દના અક્ષરો મૂળાક્ષરો પ્રમાણે ગોઠવાયેલા હોય, તો કયો અક્ષર શબ્દના બીજા અક્ષરથી સૌથી દૂર રહેશે?

(A) ટી
(B) આર
(C) યુ
(D) પી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

2 મિલીએ એક છોકરાને તેના મામાની માતાની એકમાત્ર પુત્રીના પુત્ર તરીકે રજૂ કર્યો. મિલીને તે છોકરા સાથે કેવી રીતે સંબંધ છે?

(A) ભત્રીજો
(B) પુત્ર
(C) ભાઈ
(D) બહેન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

3 6, 12, 18, 24, ___, 36, 42, ___, 54, 60ના ગુણાકારમાં ખૂટતો વિકલ્પ શોધો.

(A) 32, 45
(B) 30, 48
(C) 24, 40
(D) 25, 49
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

4 એક દાયકામાં કેટલાં વર્ષ હોય છે?

(A) 5 વર્ષ
(B) 10 વર્ષ
(C) 15 વર્ષ
(D) 20 વર્ષ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

5 કેટલા મહિનામાં 120 દિવસ હોય છે?

(A) 2 મહિના
(B) 4 મહિના
(C) 11 મહિના
(D) 12 મહિના
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

6 જો સંખ્યાના 15% 45 છે, તો તે સંખ્યાના 30% કેટલા છે?

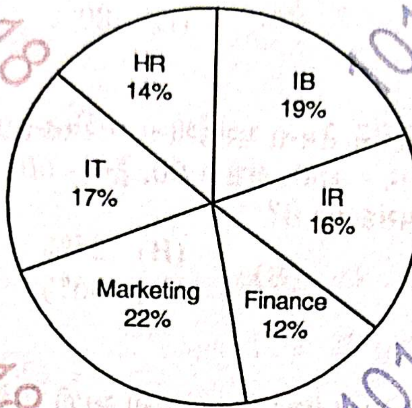
(A) 90
(B) 60
(C) 30
(D) 15
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

7 જો એક પ્રોજેક્ટને પૂર્ણ કરવામાં 6 કામદારોને 8 કલાક લાગે છે, તો તે જ પ્રોજેક્ટને પૂર્ણ કરવામાં 8 કામદારોને કેટલા કલાક લાગશે?

(A) 4 કલાક
(B) 6 કલાક
(C) 8 કલાક
(D) 12 કલાક
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

[Contd...

સૂચના : (પ્રશ્ન ક્રમાંક 8 થી 12) : નીચે આપેલા પાઈ ચાર્ટનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. ચાર્ટમાં M.B.A.માં વિશેષતાના સંદર્ભમાં વિદ્યાર્થીઓનું ટકાવારીના આધારે વિભાજન દર્શાવેલ છે અને વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા = 8,000.



8 સ્પેશિયલાઈઝેશન તરીકે IB ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ આશરે કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ માર્કેટિંગ સ્પેશિયલાઈઝેશન ધરાવે છે?

(A) 86%
(B) 96%
(C) 83%
(D) 60%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

9 સ્પેશિયલાઈઝેશન તરીકે IR ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ આશરે કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ HR સ્પેશિયલાઈઝેશન તરીકે ધરાવે છે?

(A) 98
(B) 114
(C) 104
(D) 100
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

10 વિશિષ્ટતા તરીકે IB ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

(A) 1,250
(B) 1,400
(C) 1,120
(D) 1,520
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

11 IR, માર્કેટિંગ અને ITમાં વિશેષતા ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

(A) 4,000
(B) 4,400
(C) 4,100
(D) 3,900
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

12 સ્પેશિયલાઈઝેશન તરીકે ફાઈનાન્સ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ અને એચઆર સ્પેશિયલાઈઝેશન ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓનો ગુણોત્તર શું છે?

(A) 12 : 11
(B) 6 : 7
(C) 7 : 6
(D) 5 : 6
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

13 ફેક્ટરી જાન્યુઆરીમાં 1,000 યુનિટ, ફેબ્રુઆરીમાં 1,200 યુનિટ, માર્ચમાં 1,400 યુનિટ અને એપ્રિલમાં 1,600 યુનિટનું ઉત્પાદન કરે છે. જાન્યુઆરીથી એપ્રિલ સુધીમાં ઉત્પાદનમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો?
(A) 50%
(B) 60%
(C) 70%
(D) 80%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

14 એક સર્વેક્ષણમાં, 300 લોકોને તેમના પસંદગીના પરિવહનના મોડ વિશે પૂછવામાં આવ્યું હતું. પરિણામો હતા : કાર - 180, બસ - 90, ટ્રેન - 60, અન્ય - 30. કેટલા ટકા લોકો બસને પસંદ કરે છે?
(A) 20%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 35%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

15 એક સર્વેમાં 500 લોકોને તેમના પસંદગીના રજાના સ્થળો વિશે પૂછવામાં આવ્યું. પરિણામો હતા : બીચ - 250, પર્વતો - 150, શહેર - 100. કેટલા ટકા લોકો રજાઓમાં બીચ પસંદ કરે છે?
(A) 40%
(B) 50%
(C) 60%
(D) 70%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

16 એક દુકાન જાન્યુઆરીમાં 500 શર્ટ, ફેબ્રુઆરીમાં 600 શર્ટ, માર્ચમાં 700 શર્ટ અને એપ્રિલમાં 800 શર્ટ વેચે છે. જાન્યુઆરીથી એપ્રિલ સુધીમાં શર્ટનું વેચાણ કેટલા ટકા વધ્યું?
(A) 40%
(B) 50%
(C) 60%
(D) 80%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

17 નીચેનું કોષ્ટક ગ્રેડ અને લિંગ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું વિતરણ દર્શાવે છે. ગ્રેડ બીના કેટલા ટકા વિદ્યાર્થીઓ પુરુષ છે?

Grade	Male	Female
A	20	30
B	25	35
C	15	25

(A) 30%
(B) 40%
(C) 50%
(D) 60%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

18 એક વર્ગમાં 25 વિદ્યાર્થીઓ છે જેઓ ક્રિકેટ અથવા ફૂટબોલ રમે છે. જો 15 વિદ્યાર્થીઓ ક્રિકેટ રમે છે અને 18 વિદ્યાર્થીઓ ફૂટબોલ રમે છે, તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ક્રિકેટ અને ફૂટબોલ બંને રમે છે?
(A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 15
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

19 જો $X + Y = 10$ અને $X - Y = 4$, તો Xની કિંમત કેટલી છે?

(A) 2 (B) 3

(C) 7 (D) 8

(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

20 શ્રેણી પૂર્ણ કરો : 3, 6, 11, 18, ...

(A) 23 (B) 25

(C) 27 (D) 29

(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

21 વિધાન : બધા ડૉક્ટરો સફેદ કોટ પહેરે છે.

નિષ્કર્ષ : જ્હોન સફેદ કોટ પહેરે છે, તેથી જ્હોન ડૉક્ટર છે.

શું નિષ્કર્ષ તાર્કિક છે?

(A) હા, હંમેશાં (B) હા, ક્યારેક

(C) ના, ક્યારેય નહીં (D) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં

(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

22 જેકેટની કિંમત શર્ટ કરતાં વધુ હોય છે. શર્ટની કિંમત પેન્ટની જોડી કરતાં વધુ છે. સૌથી મોંઘી વસ્તુ કઈ છે?

(A) જેકેટ (B) શર્ટ

(C) પેન્ટ (D) નક્કી કરી શકાતું નથી

(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

23 20 એ 100 છે કારણ કે 4 એ કઈ સંખ્યા છે?

(A) 16 (B) 20

(C) 25 (D) 50

(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

1018

24 2, 4, 8, 16 અનુક્રમમાં, પછીની સંખ્યા શું છે?

(A) 20
(B) 24
(C) 32
(D) 40
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

25 જો Apple = 50, Orange = 60, તો Guava = __________.

(A) 70
(B) 52
(C) 40
(D) 55
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

26 'POND' ને કૂટ ભાષામાં 'DNOP' લખવામાં આવે, 'MONK' ને 'KNOM' લખવામાં આવે, તો 'DROP' ને કેવી રીતે લખવામાં આવશે?

(A) ROPD
(B) PORD
(C) DPRO
(D) NOMK
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

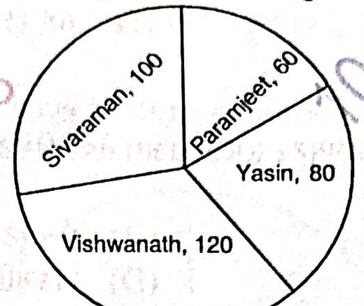
27 જ્હોન માઈકલ કરતાં ઊંચો છે. માઈકલ ડેવિડ કરતાં ઊંચો છે. સૌથી ટૂંકું કોણ છે?

(A) જ્હોન
(B) માઈકલ
(C) ડેવિડ
(D) નક્કી કરી શકાતું નથી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

28 'DISASTER' શબ્દમાંથી નીચેનામાંથી કયો એક શબ્દ બનશે નહીં?

(A) Diaper
(B) Sister
(C) Siter
(D) Aster
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

સૂચના : (પ્રશ્ન ક્રમાંક 29 થી 33) : નીચે આપેલા પાઈ-ચાર્ટનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. અહીં આપેલ પાઈ-ચાર્ટ ચાર વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા માન્ય મતોની સંખ્યા દર્શાવે છે જેઓ શાળા નેતૃત્વ માટે ચૂંટણી લડ્યા હતા. કુલ માન્ય મતોની સંખ્યા 720 હતી.



29 કોઈ પણ ઉમેદવારોએ મેળવેલ વોટની ન્યૂનતમ સંખ્યા કેટલી હતી?
(A) 100 (B) 110
(C) 120 (D) 130
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

30 વિજેતા કોણ હતું?
(A) Sivaraman (B) Paramjeet
(C) Yasin (D) Vishwanath
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

31 વિજેતાએ તેના નજીકના હરીફને કેટલા મતોથી હરાવ્યા?
(A) 40 (B) 45
(C) 48 (D) 50
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

32 લઘુતમ મત મેળવનાર અને મહત્તમ મત મેળવનાર વચ્ચેનો ગુણોત્તર શું છે?
(A) 1/3 (B) 1/2
(C) 2/3 (D) 2/5
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

33 યાસીન વિશ્વનાથથી પાછળ રહેલા મતોની સંખ્યા :
(A) 150 (B) 175
(C) 80 (D) 187
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

34 21, 23, 27, 33, ?
(A) 37 (B) 41
(C) 43 (D) 49
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

35 7, 12, 19, 28, 39, ?
(A) 52 (B) 50
(C) 51 (D) 48
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

36 8, 3, 11, 14, 25, ?
(A) 50 (B) 39
(C) 29 (D) 11
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

37 જો 5 વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 60 કિલો છે, અને 7 અન્ય વિદ્યાર્થીઓનું સરેરાશ વજન 70 કિલો છે, તો બધા 12 વિદ્યાર્થીઓનું એકસાથે સરેરાશ વજન કેટલું છે?

(A) 65 કિગ્રા
(B) 66 કિગ્રા
(C) 67 કિગ્રા
(D) 68 કિગ્રા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

38 યુઝર પાસેથી મળેલા ડેટાને કમ્પ્યૂટર સમજી શકાય તેવા ફોર્મેટમાં કન્વર્ટ કરવા માટે કમ્પ્યૂટરનો કયો ભાગ જવાબદાર છે?

(A) આઉટપુટ યુનિટ
(B) ઈનપુટ યુનિટ
(C) મેમરી યુનિટ
(D) અંકગણિત અને તર્ક એકમ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

39 કમ્પ્યૂટર કઈ ભાષા સમજે છે?

(A) C ભાષા
(B) એસેમ્બલી ભાષા
(C) બાયનરી ભાષા
(D) મૂળભૂત
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

40 કોને કમ્પ્યૂટરનો પિતા માનવામાં આવે છે?

(A) જેમ્સ ગોસલિંગ
(B) ચાર્લ્સ બેબેજ
(C) ડેનિસ રિચી
(D) ચાર્લ્સ રિચી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

41 ખૂટતો નંબર શોધો.

2	5	6	28
4	9	9	77
3	7	6	?

(A) 40
(B) 38
(C) 39
(D) 35
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

42 જો NOIDAને OPJEB લખવામાં આવે છે, તો DELHI માટે કોડ શું હશે?

(A) EFMAK
(B) EFAMK
(C) EFMIJ
(D) EFMIK
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

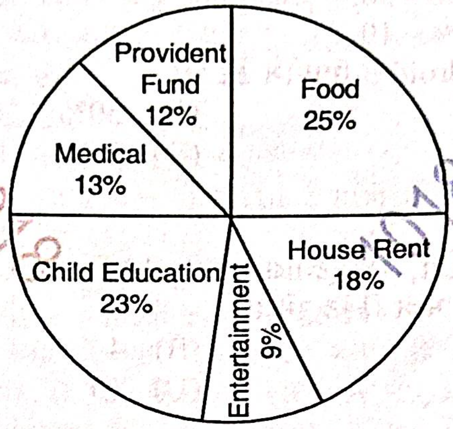
43 શ્રેણી 2, 6, 15, 31, 56, 93માં કઈ સંખ્યા ખોટી છે?

(A) 6
(B) 31
(C) 56
(D) 93
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

સૂચના : (પ્રશ્ન ક્રમાંક 44 થી 47) : ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

અહીં આપેલ પાઈ ચાર્ટ ટકાવારીમાં કુટુંબનો ઘરેલુ ખર્ચ દર્શાવે છે. ચાર્ટનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. કુટુંબની કુલ માસિક આવક રૂ. 33,650 રાખવામાં આવી છે.

Expenditure of Family



44 દર મહિને ઘરનું ભાડું હશે -

(A) 6,000
(B) 6,057
(C) 5,075
(D) 5,000
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

45 ભવિષ્ય નિધિના રૂપમાં વાર્ષિક બચત હશે

(A) 49,250
(B) 56,250
(C) 48,456
(D) 55,245
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

46 પ્રોવિડન્ટ ફંડ કપાત અને મકાન ભાડાની ચુકવણી પછી, પરિવારની કુલ માસિક આવક રહે છે –

(A) 23,555
(B) 24,000
(C) 25,500
(D) 21,555
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

47 દર મહિને કુલ રકમ, કુટુંબ ભોજન અને મનોરંજન પર એકસાથે ખર્ચ કરે છે –

(A) 11,562
(B) 12,400
(C) 11,400
(D) 11,441
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

48 જો $2x + y = 5$ અને $3x - 4y = 2$ હોય, તો $2xy = ?$

(A) 4
(B) 6
(C) 8
(D) 10
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

49 એક સર્વેમાં 200 લોકોને પૂછવામાં આવ્યું કે તેઓ કઈ મોબાઈલ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે છે. પરિણામો નીચે મુજબ છે :
Android - 120, iOS - 50,
Windows -20, અન્ય - 10.
કેટલા ટકા લોકો Androidનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) 40%
(B) 50%
(C) 60%
(D) 70%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

50 30 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં, 18 ફૂટબૉલ રમે છે, 12 ક્રિકેટ રમે છે અને 8 બંને રમતો રમે છે. કેટલા વિદ્યાર્થીઓ માત્ર ક્રિકેટ રમે છે?

(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 10
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

51 ત્રણ વર્ષમાં કંપનીનું નફાનું માર્જિન અનુક્રમે 10%, 12% અને 15% હતું. સરેરાશ નફો માર્જિન શું હતું?

(A) 11%
(B) 12%
(C) 13%
(D) 14%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

52 એક કાર સમાન સમયગાળા માટે 60 કિમી/કલાક, 70 કિમી/કલાક, 80 કિમી/કલાક અને 90 કિમી/કલાકની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. સમગ્ર પ્રવાસ દરમિયાન કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

(A) 72.5 કિમી/કલાક
(B) 75 કિમી/કલાક
(C) 77.5 કિમી/કલાક
(D) 80 કિમી/કલાક
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

53 નીચેનું કોષ્ટક ગ્રેડ અને લિંગ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું વિતરણ દર્શાવે છે. A ગ્રેડના વિદ્યાર્થીઓની કેટલી ટકાવારી સ્ત્રી છે?

Grade	Male	Female
A	20	30
B	25	35
C	15	25

(A) 30%
(B) 35%
(C) 40%
(D) 45%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

54 જો રીના કહે, ''અંજલીના પિતા રમણ મારા સસરા રામાનંદના એકમાત્ર પુત્ર છે'', તો પિયુ, જે અંજલીની બહેન છે, તે રામાનંદ સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

(A) પત્ની
(B) બહેન
(C) પૌત્રી
(D) દીકરી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

55 **વિધાન :** જો ડૉક્ટર બનવું સરળ છે, તો મારે ડૉક્ટર બનવું નથી.
ધારણા : 1. ઉમેદવાર વ્યાવસાયિક બનવા માંગે છે.
2. વ્યક્તિ મહેનતથી કમાયેલી વસ્તુ હાંસલ કરવા માંગે છે.

(A) ધારણા 1 સાચી છે.
(B) ધારણા 2 સાચી છે.
(C) 1 અને 2 બંને ધારણાઓ સાચી છે.
(D) ન તો ધારણા 1 સાચી કે ન તો ધારણા 2 સાચી.
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

56 **વિધાન (A) :** અળસિયાં જમીનની ફળદ્રુપતા ઘટાડે છે.
કારણ (R) : તેઓ જમીનને નરમ અને છિદ્રાળુ બનાવે છે.

(A) A સાચું છે, પણ R ખોટું છે.
(B) A ખોટું છે, પણ R સાચું છે.
(C) A અને R બંને સાચાં છે.
(D) A અને R બંને ખોટાં છે.
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

57 A એ Bની માતા છે, Bએ Cની બહેન છે, Cએ Dના પિતા છે. તો, A સાથે D કેવી રીતે સંબંધિત છે?

(A) દાદીમા
(B) માતા
(C) કાકી
(D) અપર્યાપ્ત ડેટા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

58 આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહમાંથી વિષમ સંખ્યા શોધો :
14, 28, 35, 46, 56, 84

(A) 56
(B) 84
(C) 35
(D) 46
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

59 ચોક્કસ કોડમાં, "CODE"ને "DPEF" તરીકે લખવામાં આવે છે. તે કોડમાં "DEFENCE" કેવી રીતે લખાયેલ છે?

(A) KWMCJFL
(B) ELDFSAP
(C) EFGFODF
(D) HRAOSCV
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

60 જો 'સફેદ'ને 'પીળો', 'પીળા'ને 'વાદળી', 'વાદળી'ને 'લાલ', 'લાલ'ને 'કાળો', 'કાળા'ને 'વાયોલેટ' અને 'વાયોલેટ'ને 'લીલો' કહેવાય છે, તો દૂધનો રંગ કેવો હશે?

(A) વાદળી
(B) પીળો
(C) લાલ
(D) કાળો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

PART - B

61 પશુઓમાં ''ડ્રોપ જો'' નામનું લક્ષણ કયા રોગનું મુખ્ય લક્ષણ છે?

(A) ધનુર્વા
(B) હડકવા
(C) બળિયા
(D) ખરવા-મોવાસા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

62 આપેલ યાદીમાં પ્રજીવો (Protozoa)થી થતો રોગ નથી –

(A) સરા (ચક્રી)
(B) રેડવૉટર ફીવર
(C) થાયલેરીયોસીસ
(D) બ્રુસેલ્લોસીસ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

63 સરાળવું (દૂધગ્રંથિનો કોપ) થવા માટે નીચેમાંના કયા પરિબળો ભાગ ભજવતા નથી?

(A) ગટરનો અભાવ
(B) અસ્વચ્છ રહેઠાણો
(C) અપૂર્ણ દોહન
(D) દૂધની પહેલી ધાર જમીન પર પાડવી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

64 મનુષ્ય તથા પશુઓમાં પરસ્પર કે એકતરફી ફેલાતા રોગને શું કહેવાય છે?

(A) પરજીવી રોગો
(B) એક્ઝોટીક રોગો
(C) ઝુનોટીક રોગો
(D) ઈમ્પોર્ટેડ રોગો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

65 દુધાળાં પશુઓના પાલનમાં સૌથી વધારે ખર્ચ કઈ બાબત પર થાય છે?

(A) રોકાણ પર વ્યાજ
(B) ખોરાકી ખર્ચ
(C) મજૂરી ખર્ચ
(D) ઘસારા ખર્ચ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

66 વિદેશી ગાયની નવી ઓલાદ ''સાન્તાગર્ટુડીસ'' વિકસાવવામાં કઈ ભારતીય ઓલાદનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે?

(A) ગીર
(B) કાંકરેજ
(C) સાહિવાલ
(D) (A) અને (B) બંને
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

67 આપેલ યાદીમાં આદર્શ દૂધાળ ગાયનું લક્ષણ નથી.

(A) સક્રિય પ્રજનન
(B) ફાચર આકારનું શરીર
(C) સુવિકસિત દૂધગ્રંથિ
(D) શરીર પર નહિવત ચરબી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

68 આપેલ યાદીમાં સૌથી ઊતરતી કક્ષાનો ચારો ગણાય છે.
(A) કડબ (હે)
(B) પરાળ
(C) ઘાસ
(D) જુવાર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

69 કયા ચારામાંથી ઉત્તમ સાયલેજ બને છે?
(A) રજકો
(B) જુવાર
(C) મકાઈ
(D) ઘાસ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

70 પરાળ પરની યુરિયા પ્રક્રિયામાં યુરિયાનું કેટલા ટકાનું દ્રાવણ છાંટવામાં આવે છે?
(A) 4%
(B) 8%
(C) 10%
(D) 20%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

71 સાયલેજ બનાવતી વખતે નીચેમાંથી કઈ બાબત ન હોવી જોઈએ?
(A) ચારાના નાના ટુકડા કરવા
(B) ખૂબ દબાવીને ભરવું
(C) સાયલોમાં હવા-ઉજાસ રાખવો
(D) હવા-ચુસ્ત બંધ કરવું
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

72 વાગોળતાં પશુના કયા જઠર (આમાશય)ને ખરુ જઠર કહેવામાં આવે છે?
(A) જાળ જઠર
(B) એબોમેઝમ
(C) ઓમેઝમ
(D) રેટીક્યુલમ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

73 નીચેમાંથી કયું જનનાંગ બાહ્ય જનનઅંગોનો ભાગ નથી?
(A) અંડાશય
(B) યોનિ હોઠ
(C) યોનિ પ્રધાણ
(D) શિશ્નિકા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

74 તંદુરસ્ત સાંઢના ઉત્તમ વીર્યમાં પ્રતિ ઘન સેમી જથ્થામાં કેટલા શુક્રાણુઓ હોય છે?
(A) 1-2 કરોડ
(B) 10-20 કરોડ
(C) 50-60 કરોડ
(D) 100-200 કરોડ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

75 ગૌશાળામાં ટીઝર બુલ (નસબંધી કરેલ સાંઢ)ની ઉપયોગિતા કઈ છે?
(A) માદા પશુઓને ફેળવવા માટે
(B) માદા પશુઓને ગરમીમાં લાવવા માટે
(C) ઋતુમાં આવેલી માદાને ઓળખવા માટે
(D) એક પણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

76 ખરીમાં પડેલા ચાંદા કે ઘાવ ધોવા માટે પોટેશીયમ પરમેંગેનેટનું કેટલા પ્રમાણનું દ્રાવણ વપરાય છે?

(A) 1:10,000
(B) 1:1000
(C) 1:100
(D) કોઈ પણ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

77 એક સંશોધન પ્રમાણે પશુને બેના બદલે ત્રણ વખત દોહન કરવાથી કેટલા ટકા દૂધ ઉત્પાદનમાં વધારો થઈ શકે છે?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 15%
(D) કોઈ ફરક પડતો નથી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

78 પશુની દૂધગ્રંથિઓમાં એક લિટર દૂધ બનાવવા માટે કેટલા લિટર શુદ્ધ લોહીને પરિભ્રમણ કરવું પડે છે?

(A) 100 લિટર
(B) 200 લિટર
(C) 300 લિટર
(D) 400 લિટર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

79 મહત્તમ દૂધ ઉત્પાદન જાળવી રાખવા માટે એક પશુને કેટલા સમયમાં દૂધ દોહન પૂર્ણ કરી લેવું જોઈએ?

(A) 2-3 મિનિટ
(B) 7-8 મિનિટ
(C) 9-10 મિનિટ
(D) 14-15 મિનિટ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

80 પહેલા વેતરના પશુના આંચળ જ્યારે ટૂંકા હોય ત્યારે દૂધ દોહનની કઈ રીત વધારે અનુકૂળ આવે છે?

(A) અંગૂઠો વાળીને મૂઠ્ઠી વડે
(B) ચપટી વડે
(C) આંગળીઓ અને હથેળીઓ વડે
(D) દોહનયંત્ર વડે
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

81 ભવિષ્યમાં સારા પશુ પેદા કરવાનો આધાર કઈ બાબત પર નિર્ભર હોય છે?

(A) પશુ સંવર્ધન
(B) પશુ ઉત્પાદન
(C) પશુ વ્યવસ્થાપન
(D) પશુ આહાર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

82 ગાભણ પશુની ગર્ભાવસ્થા ટકાવી રાખવા માટે કયો અંતઃસ્રાવ આવશ્યક છે?

(A) ઈસ્ટ્રોજન
(B) પ્રોજેસ્ટીરોન
(C) અંડ પ્રેરક અંતઃસ્રાવ
(D) એકપણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

83 સ્વાદુપિંડમાં આવેલા લેન્ગરહાન્સના દ્વિપિક કોષો દ્વારા કયો અંતઃસ્રાવ પેદા થાય છે?
(A) પેપ્સીન
(B) કાયમોટ્રીપ્સીન
(C) ઈન્સ્યુલીન
(D) ઓક્સીટોસીન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

84 ફલીનીકરણમાં અંડકોષના બાહ્ય સ્તરને ભેદવા માટે શુક્રાણુઓ દ્વારા કયો પ્રકિણ્વ ઉત્પન્ન કરવામાં આવે છે?
(A) ઝોના લાયસીન
(B) પેપ્સીન
(C) ટ્રાયગ્લીસાઈડ
(D) હાયલ્યૂરોનીડેઝ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

85 થીઝવેલા વીર્યથી બીજદાન કરતા પહેલાં વીર્યમાં રહેલા શુક્રાણુઓને મૂળ ગતિશીલ અવસ્થામાં લાવવા માટે કઈ પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે?
(A) ગરમ કરવામાં આવે છે
(B) સ્ટેબીલાઈજેશન
(C) લિક્વીડાઈજેશન
(D) થૉઈંગ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

86 ''માઈકોબેક્ટેરિયમ પેરાટ્યુબરક્યુલોસીસ'' નામના જીવાણુથી પશુઓમાં કયો રોગ થાય છે?
(A) ક્ષય
(B) માઈકોપ્લાઝમોસીસ
(C) જોન્સ ડીસીઝ (J.D.)
(D) મરડો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

87 પશુઓનો સામાન્ય રોગ કે જે માખી, મચ્છર, ચાંચડ વિગેરેના કરડવાથી એક પશુમાંથી બીજામાં ફેલાય છે –
(A) કોમન કોલ્ડ
(B) વલ્લો
(C) ક્ષય
(D) ગળસૂંઢો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

88 ''ખેડા જિલ્લા સહકારી દૂધ ઉત્પાદક સંઘ'' સૌપ્રથમ ક્યારે રજિસ્ટર્ડ થયો?
(A) 1950
(B) 1946
(C) 1955
(D) 1939
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

89 ઓપરેશન ફલડ ફેઝ-IIનો સમયગાળો કેટલો હતો?
(A) 1970-1975
(B) 1979-1988
(C) 1965-1974
(D) 1970-1979
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

90 કિટોસીસ રોગના નિદાન માટે પશુના મૂત્ર પર કઈ કસોટી કરવામાં આવે છે?

(A) જોહનીન કસોટી
(B) બામ્બુ ટેસ્ટ
(C) C.B.C.
(D) રોશ કસોટી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

91 માદા પશુના અંડકોષનું ફલીનીકરણ કુદરતી રીતે કયા અવયવમાં થાય છે?

(A) યોનિ
(B) ગર્ભાશય
(C) અંડાશય
(D) અંડવાહિની
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

92 માનવ સંસ્કૃતિના વિકાસમાં કયો ઘટક પહેલેથી વિકાસના ભાગરૂપ ઘટક છે?

(A) સંવર્ધન
(B) મરઘાપાલન
(C) પશુપાલન
(D) સંકરણ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

93 નીચેમાં કયું જોડકું ખોટું છે?

(A) અમૂલ - આણંદ
(B) મહિસાગર - મહેસાણા
(C) પંચામૃત - ગોધરા
(D) ગોપાલ - રાજકોટ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

94 શ્વેતક્રાંતિના પ્રણેતા કોણ છે?

(A) ડૉ. વર્ગિસ કુરીયન
(B) સી. સ્વામીનાથન
(C) રોબર્ટ નેલ્સન
(D) ડૉ. એચ. એમ. પટેલ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

95 રાષ્ટ્રકક્ષાનું કેન્દ્રીય ભેંસ અનુસંધાન સંસ્થાન ક્યાં આવેલું છે?

(A) કાનપુર - ઉત્તર પ્રદેશ
(B) હિસાર - હરિયાણા
(C) આણંદ - ગુજરાત
(D) સૂરજગઢ - રાજસ્થાન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

96 20મી પશુધન ગણતરી મુજબ સૌથી વધુ પશુઓની સંખ્યા ભારતના કયા રાજ્યમાં છે?

(A) પશ્ચિમ બંગાળ
(B) મધ્ય પ્રદેશ
(C) મહારાષ્ટ્ર
(D) ઉત્તર પ્રદેશ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

97 સઘન પશુ વિકાસ કાર્યક્રમ કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

(A) ત્રીજી
(B) ચોથી
(C) પ્રથમ
(D) બીજી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

98 આદર્શ દુધાળ ગાય તરીકે કઈ ઓલાદ ગણવામાં આવે છે?
(A) સાહિવાલ
(B) હોલ્સ્ટીન-ફ્રીજીયન
(C) જર્સી
(D) ગીર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

99 કાંકરેજ ગાય માટે નીચેની કઈ બાબત લાગુ પડતી નથી?
(A) સવાઈ ચાલ
(B) દ્વિઅર્થી વર્ગની ઓલાદ
(C) ઉપસેલી ઢાલ જેવું માથું
(D) સફેદ કે મુંજડો રંગ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

100 ભેંસોની ઓલાદોમાં સૌથી વધારે દૂધ ઉત્પાદન કોનું હોય છે?
(A) જાફરાબાદી
(B) મુરાહ
(C) મહેસાણી
(D) પંઢરપૂરી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

101 ભારતીય ભેંસોમાં સૌથી મોટા કદની ભેંસોની ઓલાદ કઈ છે?
(A) મુરાહ
(B) જાફરાબાદી
(C) મહેસાણી
(D) નીલી-રવી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

102 મહેસાણી ઓલાદની ભેંસ કઈ બે ઓલાદોના સંકરણથી પેદા થયેલ છે?
(A) જાફરાબાદી ભેંસ × સુરતી પાડો
(B) સુરતી પાડો × મુરાહ ભેંસ
(C) બન્ની પાડો × સુરતી ભેંસ
(D) સુરતી ભેંસ × મુરાહ પાડો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

103 ભેંસોનો ગર્ભકાળ કેટલા દિવસનો હોય છે?
(A) 270
(B) 280
(C) 290
(D) 310
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

104 વિદેશી ગાયોનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે?
(A) બોસ ટોરસ
(B) બોસ ઈન્ડીકસ
(C) બોસ બુબેલસ
(D) એક પણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

105 વિશ્વમાં પ્રાણીઓની હેળવણીમાં સૌપ્રથમ હેળવણી કયા પ્રાણીની થઈ હશે તેવું માનવામાં આવે છે?
(A) બકરી
(B) ગાય
(C) મરઘા
(D) ઘેટાં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

106 માસ સિલેક્શન એ કયા પ્રકારના સંવર્ધનનું બીજું નામ છે?

(A) ભિન્ન સંકરણ
(B) પદક્રમ સંકરણ
(C) ઓલાદ સંકરણ
(D) સમપ્રજનન સંવર્ધન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

107 પાંચ જ્ઞાનેન્દ્રિયોની ક્રિયામાં નીચેની કઈ ક્રિયાનો સમાવેશ થતો નથી?

(A) શ્રવણ
(B) સ્પર્શ
(C) સ્રાવ
(D) ઘ્રાણ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

108 રોગ અને તેના કારણ મુજબના જોડકામાં કયું જોડકું ખોટું છે?

(A) કોક્સીડીયોસીસ - આઈમેરીયા
(B) ધનુર્વા - ક્લોસ્ટીડીયમ
(C) કાળિયો તાવ - બેસીલસ
(D) ગાંઠીયો તાવ - પાશ્ચુરેલા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

109 વાછરુ ઘરને જંતુ રહિત કરવા માટે કયું ખાસ જંતુનાશક વપરાય છે?

(A) કોસ્ટીક સોડા
(B) એમોનિયા
(C) ફીનોલ
(D) ફોડેલો ચૂનો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

110 ગૌશાળામાં નીચેમાંના કયા રોગની હાજરી જાણવા માટે નિયમિત અંતરે કસોટી કરતા રહેવું પડે છે?

(A) ચેપી ઝાડા
(B) ચેપી ગર્ભપાત
(C) ટી.બી. અને જે.ડી.
(D) આપેલા તમામ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

111 દરેક જાનવરને આશરે તેના શરીરના વજનના કેટલા ટકા જેટલો ખોરાક સૂકા પદાર્થ (Dry Matter)ના સ્વરૂપે આપવો જોઈએ?

(A) 3%
(B) 5%
(C) 10%
(D) 15%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

112 સંવર્ધનને લગતાં પત્રકોમાં નીચેમાં કોનો સમાવેશ થતો નથી?

(A) કેટલ યાર્ડ રિપોર્ટ
(B) સર્વિસ બુક
(C) પશુધન રજિસ્ટર
(D) સર્વિસ લેજર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

113 'ઉપાલંભ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ કયો છે?
(A) તકલીફ
(B) આદર
(C) ઠપકો
(D) આધાર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

114 સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના થાનગઢમાં યોજાતો તરણેતરનો મેળો કોના સાંનિધ્યમાં યોજાય છે?
(A) કામનાથ
(B) મહાકાલેશ્વર
(C) ત્રિનેત્રેશ્વર
(D) ભવનાથ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

115 'નૂતન' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ કયો છે?
(A) અદ્યતન
(B) અર્વાચીન
(C) નવું
(D) પ્રાચીન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

116 નીચેના વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી શોધો.
(A) આજિવીકા
(B) આજિવિકા
(C) આજીવિકા
(D) આજીવીકા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

117 ઓઝોન લેયર ક્યાં આવેલું છે?
(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(B) સ્ટ્રેટોસ્ફિયરમાં
(C) આયનોસ્ફિયરમાં
(D) ટ્રોપોસ્ફિયરમાં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

118 ભારતની આઝાદીની લડતના ક્રાંતિકારી શ્રી શ્યામજી કૃષ્ણ વર્માના અસ્થિ માન. શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદી કયા દેશમાંથી ભારતમાં લાવ્યા હતા?
(A) સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ
(B) ઈંગ્લેન્ડ
(C) જર્મની
(D) રશિયા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

119 દાદાહરિની વાવ ગુજરાતના કયા શહેરમાં આવેલી છે?
(A) અમદાવાદ
(B) રાજકોટ
(C) સુરત
(D) વડોદરા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

1018

120 પુખ્ત વયની સામાન્ય ગાયના જડબામાં કુલ કેટલા કાયમી દાંત હોય છે?
(A) 32
(B) 24
(C) 20
(D) 36
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

121 મોહેર કયા પ્રાણીના શરીર પર પેદા થતા વાળ છે?
(A) મેરીનો ઘેટાં
(B) કાશ્મીરી બકરાં
(C) જમનાપરી બકરાં
(D) અંગોરા બકરાં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

122 ''લવારું'' શબ્દ કયા પ્રાણીના બચ્ચા માટે વપરાય છે?
(A) બકરાં
(B) ભેંસ
(C) ઘોડા
(D) ઊંટ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

123 વિદેશી ગાયની ઓલાદ રેડ ડેન કયા વર્ગમાં સમાવિષ્ટ છે?
(A) દુધાળ
(B) માંસાળ
(C) દ્વિઅર્થી
(D) એક પણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

124 ગાયના ઋતુચક્રના કયા તબક્કામાં યોનિમાંથી ચીકણો સ્રાવ ઝરે છે?
(A) પૂર્વઋતુકાળ
(B) ઋતુકાળ વિશ્રામ
(C) ઋતુકાળ
(D) અનુઋતુકાળ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

125 ભારત સરકારની કઈ યોજના હેઠળ ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં કૃત્રિમ બીજદાન કેન્દ્રો શરૂ થયા છે?
(A) ઓપરેશન ફ્લડ
(B) કી વિલેજ સ્કીમ
(C) શ્વેત ક્રાંતિ પ્રકલ્પ
(D) ઘનિષ્ટ પશુ સુધારણા યોજના
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

126 પુખ્ત નરના વૃષણમાં શુક્રકોષોનું ઉત્પાદન કયા અંતઃસ્રાવને પરિણામે થાય છે?
(A) ટેસ્ટોસ્ટીરોન
(B) પુટક પ્રેરક અંતઃસ્રાવ (FSH)
(C) ઈસ્ટ્રોજન
(D) પિત પ્રેરક અંતઃસ્રાવ (LH)
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

127 ઓક્સીટોસીન અંતઃસ્રાવ કયા ભાગમાં પેદા થાય છે?
(A) અગ્ર પિચ્યુટરી ગ્રંથિ
(B) પશ્ચ પિચ્યુટરી ગ્રંથિ
(C) અંડાશય ગ્રંથિ
(D) થેલેમસ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

128 પશુ પસંદગી માટેની પાયાની આવશ્યકતા કઈ છે?

(A) લક્ષણોની સામ્યતા
(B) લક્ષણોની શુદ્ધતા
(C) લક્ષણોની ગુણવત્તા
(D) લક્ષણોની ભિન્નતા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

129 કૃત્રિમ વીર્યદાન વખતે કેટલા જીવંત શુક્રાણુઓ માદાના ગર્ભાશયમાં છોડવામાં આવે છે?

(A) 10-20 કરોડ
(B) 10-20 લાખ
(C) 60-70 લાખ
(D) 1-2 કરોડ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

130 ભારતમાં સૌપ્રથમ કૃત્રિમ બીજદાન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કઈ સાલમાં કરવામાં આવ્યો હતો?

(A) 1920
(B) 1961
(C) 1939
(D) 1890
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

131 કૃત્રિમ બીજદાનના ફાયદાઓમાં કઈ બાબત લાગુ પડતી નથી?

(A) જાતીય રોગોનું નિયંત્રણ
(B) ઝડપી ઓલાદ સુધારણા
(C) મૂંગી ગરમીવાળી માદાની પરખ
(D) ભૌગોલિક અંતર નડતું નથી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

132 સાંઢના વીર્ય એકત્રીકરણ માટે સૌથી પ્રચલિત રીત કઈ છે?

(A) કૃત્રિમ યોનિ
(B) વિદ્યુત અપપ્રસારણ
(C) બ્રીડર્સ બેગ
(D) મસાજ પદ્ધતિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

133 ''પાસ્યુરેલા મલ્ટોસીડા'' નામના જીવાણુથી પશુઓમાં કયો રોગ થાય છે?

(A) કાળિયો તાવ
(B) ધનુર્વા
(C) ચેપીગર્ભપાત
(D) ગળસૂંઢો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

134 કયા રોગની રસી ફક્ત 4થી 8 માસની વાછરડી કે પાડીઓને જ આપવામાં આવે છે?

(A) હડકવા
(B) ચેપીગર્ભપાત
(C) FMD
(D) ધનુર્વા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

135 ખરવા-મોવાસા રોગના કુલ કેટલા પ્રકારના વિષાણુઓ છે?

(A) 7
(B) 5
(C) 12
(D) 3
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

136 As he was not ______ home, I ______ to his brother.
(A) on, spoken
(B) in, speak
(C) by, spoken
(D) at, spoke
(E) Question not attempted

137 Just as he ______ the room, ______ clock struck.
(A) entered, the
(B) enter, an
(C) will enter, a
(D) entering, the
(E) Question not attempted

138 She was ______ tired that she ______ stand.
(A) less, could be
(B) so, could not
(C) much, will not be
(D) more, will be
(E) Question not attempted

139 He ______ where his pursuers could not ______.
(A) fled, follow
(B) flying, followed
(C) will flew, followers
(D) flown, following
(E) Question not attempted

140 He ______ because he was ______.
(A) rained, in a hurry
(B) runs, in hurried
(C) ran, in a hurry
(D) will run, on a hurry
(E) Question not attempted

141 I ______ it ______ I choose to.
(A) must do, still
(B) can do, yet
(C) may do, stilll
(D) do, because
(E) Question not attempted

142 Wherever there is a fire, you find ______.
(A) snag
(B) snake
(C) smoke
(D) snacks
(E) Question not attempted

143 Which options is the synonym of 'genre'?
(A) vaccine
(B) type
(C) generation
(D) gentle
(E) Question not attempted

144 ખેતી અને પશુપાલન વ્યવસ્થાની જોગવાઈ કયા અનુચ્છેદમાં આપેલી છે?

(A) અનુચ્છેદ 48
(B) અનુચ્છેદ 22
(C) અનુચ્છેદ 49
(D) અનુચ્છેદ 51
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

145 મતદાન તારીખે મતદાન મથકથી કેટલા અંતર સુધીમાં મતદાતાને કોઈની તરફેણમાં મત આપવાનું કાર્ય કરવાની મનાઈ છે?

(A) 200 મીટર
(B) 100 મીટર
(C) 150 મીટર
(D) 300 મીટર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

146 પંચાયતની વહીવટી કામગીરી કોણ કરે છે?

(A) સરપંચ
(B) ઉપસરપંચ
(C) પંચાયતી મંત્રી
(D) સરપંચ અને સદસ્યો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

147 ગ્રામ પંચાયતનું બજેટ કોણ ચકાસે છે?

(A) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી
(B) તાલુકા વિકાસ અધિકારી
(C) કલેક્ટર
(D) મામલતદાર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

148 રીખવદાસ શાહ સમિતિની રચના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

(A) 1972
(B) 1976
(C) 1968
(D) 1977
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

149 ગુજરાત પંચાયતી રાજ અધિનિયમ 1961ના અમલીકરણ સમયે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી કોણ હતા?

(A) જીવરાજ મહેતા
(B) ઘનશ્યામભાઈ ઓઝા
(C) હિતેન્દ્રભાઈ દેસાઈ
(D) બળવંતરાય મહેતા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

150 પંચાયતી રાજ શબ્દ જેવો શબ્દપ્રયોગ સૌ પ્રથમ કોણે પ્રચલિત કર્યો હતો?

(A) મહાત્મા ગાંધી
(B) સરદાર પટેલ
(C) જવાહરલાલ નહેરુ
(D) ભીમરાવ આંબેડકર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

151 ગૌશાળાના ખુલ્લા વાડામાં પ્રતિ ગાયદીઠ કેટલી જગ્યા ફાળવવામાં આવે છે?
(A) 12 ચો. ફૂ.
(B) 30 ચો. ફૂ.
(C) 100 ચો. ફૂ.
(D) 200 ચો. ફૂ.
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

152 વિયાણ બાદ દુધાળ ગાયને દૈનિક કેટલા ગ્રામ ખનિજ મિશ્રણ આપવું જોઈએ?
(A) 100-200
(B) 50-60
(C) 10-20
(D) 500-600
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

153 ધાવણા બચ્ચાઓ માટેના કાફ સ્ટાર્ટર (દાણ)માં કેટલા ટકા ક્રુડ પ્રોટીન હોવું જોઈએ?
(A) 20-22
(B) 2-3
(C) 14-15
(D) 28-30
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

154 સગર્ભા ઓડકીઓમાં ગર્ભકાળના કેટલા માસ પછી બાવલા (દૂધ ગ્રંથિ)નો વિકાસ શરૂ થતો જોવા મળે છે?
(A) 5 મહિને
(B) 8 મહિને
(C) 1 મહિને
(D) 3 મહિને
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

155 આદર્શ પશુ રહેઠાણમાં નીચેમાંથી કઈ બાબત લાગુ પડતી નથી?
(A) હવા-ઉજાસ અને માફક તાપમાન
(B) રોગોનું ઝડપી નિદાન અને સારવાર
(C) સસ્તું હોવું જોઈએ
(D) ખોરાકી ખર્ચમાં ઘટાડો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

156 પશુ રહેઠાણને સ્વચ્છ રાખવા પાયાની જરૂરિયાત કઈ છે?
(A) પૂરતી ગટરવ્યવસ્થા
(B) પૂરતો હવા-ઉજાસ
(C) સમતળ અને ઢાળવાળું તળિયું
(D) ઉપરોક્ત તમામ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

157 પ્રાણીકોષોમાં જીવરસ રૂપે રહેલા પ્રવાહીને શું કહેવામાં આવે છે?
(A) આંતર-કોષીય પ્રવાહી
(B) બહિર્ કોષીય પ્રવાહી
(C) અંતઃકોષીય પ્રવાહી
(D) આમાંથી એક પણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

158 પ્રાણીકોષના કયા ઘટકને ''આત્મઘાતક કોથળીઓ'' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) કોષકેન્દ્ર
(B) લાયસોઝોમ
(C) કણાભસૂત્રો
(D) ગોલ્ગીકાય
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

159 નરમાં શુક્રજનન ક્રિયામાં એક પ્રાથમિક શુક્રકોષિકાજનમાંથી કુલ કેટલા પુખ્ત શુક્રાણુઓ પેદા થાય છે?

(A) 128
(B) 64
(C) 32
(D) 01
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

160 ગાય/ભેંસ ગરમી (ઋતુકાળ)માં હોય ત્યારે તેના અંડાશય પર કઈ રચના જોવા મળે છે?

(A) પિતકાય
(B) શુક્રકોષ
(C) ગ્રાફીયન પુટક
(D) અંડકોષ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

161 પશુઓના જીવલેણ રોગના જીવાણુઓ વાતાવરણના સંપર્કમાં આવતા રક્ષાત્મક બીજાણુ સ્વરૂપમાં રૂપાંતર પામે છે –

(A) કાળિયો તાવ
(B) ટી.બી.
(C) બળિયા
(D) ગળસૂંઢો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

162 વાગોળતાં પશુમાં આફરો ચડે ત્યારે ટર્પેન્ટાઈન તેલ પિવડાવવું – આ કયા પ્રકારની ચિકિત્સા કહેવાય?

(A) લક્ષણાત્મક
(B) તર્કનાત્મક
(C) જૈવિક
(D) અનુભવિક
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

163 ખરવા-મોવાસા (FMD) રોગની રસી આપવાનો ઉત્તમ સમયગાળો કયો છે?

(A) નવેમ્બર - ડિસેમ્બર
(B) માર્ચ - એપ્રિલ
(C) મે - જૂન
(D) કોઈ પણ સમયે
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

164 દૂધનાં વાસણો અને સાધનો ધોવા માટે કઈ વસ્તુ ઉત્તમ ગણાય છે?

(A) પોટેશિયમ પરમેંગેનેટ
(B) શેમ્પુ
(C) ધોવાનો સોડા
(D) ફીનોલ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

165 તાજેતરનાં વર્ષોમાં ગુજરાત તથા ભારતને હંગામી રીતે કયા રોગથી મુક્ત જાહેર કરવામાં આવેલ છે?

(A) ખરવા-મોવાસા
(B) બળિયા (R.P.)
(C) હડકવા
(D) ગળસૂંઢો
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

166 ગુજરાતની સૌપ્રથમ ''દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળી'' ક્યાં શરૂ થઈ હતી?
(A) સામરખી (ખેડા)
(B) નાવલી (આણંદ)
(C) કામરેજ (સુરત)
(D) ચોર્યાશી (સુરત)
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

167 નીચે આપેલ જોડકામાં કયું જોડકું ખોટું છે?
(A) માધાપર ડેરી - ભુજ
(B) મધુર ડેરી - ગાંધીનગર
(C) રાજ ડેરી - રાજકોટ
(D) પંચામૃત ડેરી - ગોધરા
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

168 ગાયોની ઓલાદો અને તેના ઉપનામ સંદર્ભે નીચેમાં કયું જોડકું ખોટું છે?
(A) ગીર - ભોડારી
(B) કાંકરેજ - રાધનપુરી
(C) લાલસિંધી - લાલ કરાંચી
(D) સાહિવાલ - લંબીબાર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

169 દૂધ એટલે માદાના વિયાણ પછીના કેટલા કલાક પછીનો તંદુરસ્ત આઉનો શ્વેત સ્રાવ છે?
(A) 12 કલાક
(B) 72 કલાક
(C) 0 કલાક
(D) 96 કલાક
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

170 નીચેમાંથી કયું અંગ પાચનતંત્રનો ભાગ નથી?
(A) શ્વાસનળી
(B) અન્નનળી
(C) અગ્રાંત્ર
(D) ગ્રસની
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

171 શરીરના કયા કોષોમાં અર્ધીકરણ (મીયોસીસ) પ્રકારનું કોષ વિભાજન જોવા મળે છે?
(A) હૃદયના કોષોમાં
(B) મગજના કોષોમાં
(C) પ્રજનન કોષોમાં
(D) શરીરના તમામ કોષોમાં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

172 હેડ ટુ હેડ બે હારવાળા પશુ રહેઠાણમાં વચ્ચે નીરણ કરવાની જગ્યા કેટલી રાખવામાં આવે છે?
(A) 4 ફૂટ
(B) 6 ફૂટ
(C) 8 ફૂટ
(D) 12 ફૂટ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

173 પશુને આફરો ચડે ત્યારે પશુનું કયું પડખું ફૂલી જાય છે?
(A) ડાબું
(B) જમણું
(C) બન્ને પડખા
(D) એક પણ નહીં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

174 "આજે સાંજે <u>કદાચ</u> કામ પૂરું થાય" - રેખાંકિત ક્રિયાવિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.
(A) નિશ્ચયવાચક ક્રિયાવિશેષણ
(B) સંભાવનાવાચક ક્રિયાવિશેષણ
(C) સમયવાચક ક્રિયાવિશેષણ
(D) રીતવાચક ક્રિયાવિશેષણ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

175 CCCનું આખું નામ જણાવો.
(A) કોર્સ ઓન કમ્પ્યૂટર કોન્સેપ્ટ
(B) કોન્સેપ્ટ ઓન કમ્પ્યૂટર કોર્સ
(C) કમ્પ્યૂટર કોર્સ ઓફ કોન્સેપ્ટ
(D) એક પણ નહીં
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

176 નીચે પૈકી કયા એક ગ્રહનો દિવસ સૌથી લાંબો છે?
(A) પૃથ્વી
(B) શનિ
(C) ગુરુ
(D) શુક્ર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

177 કમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાનના સંદર્ભમાં DNSનું ફૂલ ફોર્મ નીચેના પૈકી કયું છે?
(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(B) Domain Name Source
(C) Domain Name System
(D) Digital Name System
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

178 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કર્મધારય સમાસ શોધો.
(A) સિંહાસન
(B) મોહમાયા
(C) સંસારસાગર
(D) વિચારમગ્ન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

179 કમ્પ્યૂટરની ભાષામાં એક કિલો બાઈટ (KB) એટલે ______ બાઈટ્સ (Bytes).
(A) 1054
(B) 924
(C) 1024
(D) 1044
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

180 એશિયન ગેમ્સમાં વ્યક્તિગત ગોલ્ડ મેડલ પ્રાપ્ત કરનાર પ્રથમ ભારતીય મહિલા કોણ છે?
(A) સાનિયા મિર્ઝા
(B) કમલજીત સંધુ
(C) પી. ટી. ઉષા
(D) અંજુ બોબી જ્યોર્જ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

181 ભારતમાં મુખ્યત્વે ______ ના પવનો ચોમાસામાં વરસાદ લાવે છે.
(A) વાવાઝોડા
(B) ઉત્તર-પૂર્વ
(C) દક્ષિણ-પશ્ચિમ
(D) હેરીકેન
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

182 વિશ્વનું સર્વશ્રેષ્ઠ ઊન ઉત્પન્ન કરતી ઘેટાંની કઈ ઓલાદ છે?
(A) લોહી
(B) પાટણવાડી
(C) મેરીનો
(D) રેમબુલે
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

183 વાગોળતાં પશુના પ્રથમ આમાશય માટે કઈ બાબત લાગુ પડતી નથી?
(A) ખોરાકને વલોવવાની ક્રિયા
(B) પોષક તત્ત્વોનું અવશોષણ
(C) આથવણ ક્રિયા
(D) ખોરાકનો સંગ્રહ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

184 કયા ચારામાં ઝેરી તત્ત્વ - હાઈડ્રોસાયનિક ઍસિડને લીધે પશુ ખાય તો મીણો ચડે છે?
(A) કુમળા ઘઉં
(B) લીલી કુમળી મકાઈ
(C) લીલી કુમળી જુવાર
(D) કાચું નેપીયર ઘાસ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

185 રાષ્ટ્રીય ડેરી વિકાસ બોર્ડ (NDDB)ની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવેલી હતી?
(A) 1960
(B) 1980
(C) 1965
(D) 1991
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

186 સ્કીમ મિલ્કમાં ફેટ (ચરબી)નું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?
(A) 6.5%
(B) 0.5%
(C) 2%
(D) 4.5%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

187 ટોન્ડ મિલ્કમાં કુલ ઘન પદાર્થોનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?
(A) 1.7%
(B) 11.5%
(C) 14.5%
(D) 8.5%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

188 પોષણશાસ્ત્રીઓના મતે દરેક વ્યક્તિએ દૈનિક આહારમાં કેટલું દૂધ અથવા તેની બનાવટો લેવા જોઈએ (ન્યૂનતમ)?
(A) 750 ગ્રામ
(B) 150 ગ્રામ
(C) 550 ગ્રામ
(D) 280 ગ્રામ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

189 દૂધમાં સૂક્ષ્મ જીવાણુઓનું પ્રમાણ જાણવા માટે કયો ટેસ્ટ કરવામાં આવે છે?
(A) મીથીલીન બ્લુ રિડક્શન ટેસ્ટ
(B) બેન્ગ રીંગ ટેસ્ટ
(C) રોશ કસોટી
(D) લિટમસ કસોટી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

1018

190 દૂધમાં ખાંડની ભેળસેળ તપાસવા કઈ રાસાયણિક કસોટી કરવામાં આવે છે?

(A) એક્ઝોડાય કસોટી
(B) નાઈટ્રેટ કસોટી
(C) હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડ
(D) રીસોર્સીનોલ કસોટી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

191 દુધાળાં પશુઓને આદર્શ રીતે અપાતા ચારામાં ધાન્ય વર્ગ અને કઠોળ વર્ગનું પ્રમાણ કેટલું હોવું જોઈએ?

(A) 30 : 70
(B) 40 : 60
(C) 50 : 50
(D) 60 : 40
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

192 નીચેનામાં કયો પદાર્થ ડેરી ઉદ્યોગની આડપેદાશ નથી?

(A) પનીરજળ
(B) મેંદો
(C) ગ્લુટેન
(D) છાસ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

193 કોઈ પણ કઠોળની દાળ બનાવતા જે નાના ટુકડા, લોટ, બીજાંકુર, છાલા વિગેરેનું મિશ્રણ વધે છે તેને શું કહેવાય?

(A) ચૂની
(B) થૂલું
(C) મેંદો
(D) સ્ટાર્ચ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

194 મગફળીના ખોળમાં આશરે કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે?

(A) 5%
(B) 10%
(C) 20%
(D) 40%
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

195 પશુઓમાં ઉત્પાદન વધારવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા અતિ સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં કે જે પોષક તત્ત્વોમાં સમાવિષ્ટ નથી તેને શું કહે છે?

(A) બાયપાસ દાણ
(B) મિનરલ મીક્ષર
(C) પ્રોટીન પૂરકો
(D) ફીડ એડિટિવ્ઝ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

196 વાગોળતાં પશુઓનો અગત્યનો અને મુખ્ય ખોરાક કયો છે?

(A) ઘાસચારો
(B) ખાણ-દાણ
(C) અનાજ ભરડો
(D) પકવેલ અનાજ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

197 માદા પશુના અંડાશય પરના પરિપક્વ પૂટકમાંથી કયો અંતઃસ્રાવ ઉત્પન્ન થાય છે?

(A) પ્રોજેસ્ટીરોન
(B) ઈસ્ટ્રોજન
(C) ઓક્સીટોસીન
(D) તમામ (A), (B), (C)
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

198 આપેલ યાદીમાં કઠોળ વર્ગનો ચારો કયો છે?

(A) નેપીયર ઘાસ
(B) જીંજવો
(C) બર્સીમ
(D) મકાઈ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

199 દુધાળા પશુઓની પસંદગીમાં કેવા કદના પ્રાણીઓ પસંદ કરવા જોઈએ?

(A) મધ્યમ કદના
(B) મોટા કદના
(C) નાના કદના
(D) ખૂબ મોટા કદના
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

200 દૂધાળ વર્ગની ગાયોમાં આદર્શ રીતે વસૂકેલા દિવસોનો સમયગાળો કેટલો હોવો જોઈએ?

(A) 150-200
(B) 90-120
(C) 60-70
(D) 30-40
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

201 ગાયો-ભેંસોને ખાણ-દાણ સાથે દરરોજ કેટલું મીઠું આપવું જોઈએ?

(A) 200 ગ્રામ
(B) 100 ગ્રામ
(C) 50 ગ્રામ
(D) 20 ગ્રામ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

202 ખચ્ચરની ઉત્પત્તિ કયા બે પ્રાણીઓ વચ્ચેના વિજાતીય સંકરણથી થયેલ છે?

(A) ગધેડો × ઘોડી
(B) ગધેડી × ઘોડો
(C) હિન્ની × ખચ્ચર
(D) એક પણ નહિ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

203 આંતરિક સંવર્ધનના પરિણામમાં નીચેની બાબત લાગુ પડતી નથી.

(A) લોહીની સામ્યતામાં વધારો
(B) પ્રજનન ક્ષમતામાં ઘટાડો થાય છે
(C) સમયુગ્મક જનીનોની ટકાવારીમાં વધારો
(D) લક્ષણોની વિવિધતામાં વધારો થાય છે
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

204 નીચેમાંથી કયા વૈજ્ઞાનિક આનુવંશિકતાના સંશોધન સાથે સંકળાયેલ નથી?
(A) જોન ગ્રેગર મેન્ડલ
(B) લુઈ પાશ્ચર
(C) એરીસ સમમેક
(D) તમામ
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

205 કેટલી પેઢી સુધીમાં પૂર્વજો સમાન હોય ત્યારે આપેલ બે પ્રાણીઓ સંબંધ ધરાવતા પ્રાણીઓ કહેવાય?
(A) 1-2 પેઢી
(B) 4-6 પેઢી
(C) 8-10 પેઢી
(D) 18-20 પેઢી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

206 બર્ડીઝો ચિપિયા વડે નર વાછરડાનું ખસીકરણ કરવા માટેની આદર્શ ઉંમર કેટલી છે?
(A) 2-4 અઠવાડિયાં
(B) 6 અઠવાડિયાં થી 6 મહિના
(C) 2-3 વર્ષે
(D) કોઈ પણ ઉંમરે
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

207 સંવર્ધન માટેના સાંઢની પસંદગીની સૌથી શ્રેષ્ઠ રીત કઈ છે?
(A) વ્યક્તિગત લક્ષણો પરથી
(B) પૂર્વજોનાં લક્ષણો પરથી
(C) સંતાનોનાં લક્ષણો પરથી
(D) પશુમેળા કે પ્રદર્શનોમાંથી
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

208 જોન ગ્રેગર મેન્ડલે આનુવંશિકતા પરનું તેનું સંશોધન સૌપ્રથમ કઈ સાલમાં રજૂ કર્યું હતું?
(A) 1865
(B) 1965
(C) 1872
(D) 1972
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

209 સાંઢના વીર્યને થિજવીને સંગ્રહ કરવા માટેના પ્રવાહી નાઈટ્રોજન (LN_2)નું તાપમાન કેટલું હોય છે?
(A) –79° C
(B) –120° C
(C) –196° C
(D) –11° C
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન

210 પશુઓને દવા પિવડાવતી વખતે જો દવા અકસ્માતે શ્વાસનળીમાં જાય તો કઈ સ્થિતિ થઈ શકે છે?
(A) સામાન્ય શરદી
(B) એસ્પીરેશન ન્યુમોનિયા
(C) ગળસૂંઢો
(D) લકવાની અસર
(E) અનુત્તરિત પ્રશ્ન