1. 'વગડા વચ્ચે એકાકી મંદિર છે.' – રેખાંકિત વિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.

(A) ગુણવાચક વિશેષણ
(B) સંખ્યાવાચક વિશેષણ
(C) જથ્થાવાચક વિશેષણ
(D) માત્રાસૂચક વિશેષણ
(E) Not Attempted

2. Choose the antonym of the underlined word from the given options.

The Captain was *annoyed* that he had not caried out his orders.

(A) enraged
(B) surprised
(C) shocked
(D) pleased
(E) Not Attempted

3. નીચેનામાંથી કર્મણિ વાક્યરચના કઈ છે તે જણાવો.

(A) આચાર્યએ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવાસ અંગે જણાવ્યું.
(B) સકીનાના મૃત્યુનો ભેદ રમઝુથી પણ ઉકેલી શકાયો ન હતો.
(C) કંચન માસી બોલ્યાં.
(D) રમઝુ સકીનાને પકવાન જમાડતો.
(E) Not Attempted

4. નીચે આપેલ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં ખાલી જગ્યાએ કયો મૂળાક્ષર આવશે ?

R, U, X, A, D ____

(A) I
(B) F
(C) G
(D) H
(E) Not Attempted

5. She has bought some cloth; she _______ herself a dress.

(A) can going to make
(B) is going to make
(C) will going to make
(D) shall gone to make
(E) Not Attempted

6. She _______ Sanskrit language _______.

(A) speech, fluent
(B) speaks, fluently
(C) is speaking, fluencely
(D) spoke, fluence
(E) Not Attempted

7. સોલંકી વંશનો સ્થાપક કોણ હતો ?

(A) મૂળરાજ પહેલો
(B) કોકલ્લ
(C) વિજયાલય
(D) ઉપેન્દ્રરાજ
(E) Not Attempted

8. તહેવાર અને તીથિ અંગે નીચેના જોડકા પૈકી કયું સાચુ નથી ?

(A) શરદ પુનમ – આસો વદ પુનમ

(B) અખાત્રીજ – વૈશાખ સુદ ત્રીજ

(C) રક્ષા બંધન – શ્રાવણ સુદ પુનમ

(D) હોળી – ફાગણ સુદ પુનમ

(E) Not Attempted

9. Both the tiger and the leopard are cats; the ______ animal is much larger than the ______.

(A) former, latest

(B) former, later

(C) former, latter

(D) former, late

(E) Not Attempted

10. નીચે આપેલ જોડકા યોગ્ય રીતે જોડો.

ખેતી સંલગ્ન પ્રવૃત્તિઓ	કાર્ય
1. પૌલ્ટ્રી કલ્ચર	a. મત્સ્ય પાલન
2. સેરી કલ્ચર	b. ફુલ ઉછેર
3. પીસી કલ્ચર	c. મરઘા ઉછેર
4. ફ્લોરી કલ્ચર	d. રેશમ ઉત્પાદન

(A) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c

(B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

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

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

(E) Not Attempted

11. "સંધ્યાઆરતીના ઘંટારવ, નગારાં ને શંખનાદ બધે સામટાં ગુંજી ઊઠે." – આ વાક્યમાં વપરાયેલો કયો શબ્દ સમાસ નથી તે જણાવો.

(A) શંખનાદ

(B) સંધ્યાઆરતી

(C) ઘંટારવ

(D) નગારાં

(E) Not Attempted

12. "લીલી નાઘેર"નો મોટો ભાગ કયા જીલ્લામાં આવે છે ?

(A) જુનાગઢ

(B) બોટાદ

(C) ગીર-સોમનાથ

(D) મહીસાગર

(E) Not Attempted

13. ______ more they get, ______ more they want.

(A) an, the

(B) a, an

(C) an, an

(D) The, the

(E) Not Attempted

14. 'અનુજ્ઞા' – શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

(A) પરવાનગી
(B) આજ્ઞા
(C) ઇચ્છા
(D) અનાદર
(E) Not Attempted

15. મકાન બાંધકામની મંજૂરીની અરજી ગ્રામપંચાયતને મળેથી કેટલા દિવસમાં હા કે ના નો જવાબ અરજદારને આપવાનું નક્કી થયેલું છે ?

(A) સાઈઠ દિવસ
(B) ત્રીસ દિવસ
(C) ચાલીસ દિવસ
(D) પીસ્તાલીસ દિવસ
(E) Not Attempted

16. નીચે સંધિનું જૂથ આપવામાં આવેલ છે. તેમાંથી વિગ્રહ સંદર્ભે કયા વિકલ્પની સંધિ ખોટી છે ?

(A) વન + ઔષધિ = વનૌષધિ
(B) મનુ + અંતર = મન્વંતર
(C) સુ + અલ્પ = સ્વલ્પ
(D) અનુ + એષણા = અનેષણા
(E) Not Attempted

17. I _______ a reply _______ further delay.

(A) did have, till
(B) must have, within
(C) must have been, with
(D) must have, without
(E) Not Attempted

18. મચ્છર દ્વારા નીચેના પૈકી કયા રોગ થાય છે ?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(B) મેલેરીયા, ડેન્ગ્યુ, કોલેરા
(C) ડેન્ગ્યુ, મેલેરીયા, ચિકનગુનીયા
(D) મેલેરીયા, કોલેરા, ટાઈફોઈડ
(E) Not Attempted

19. I _______ know it _______ you spoke.

(A) can, until
(B) will, until
(C) do not, till
(D) did not, until
(E) Not Attempted

20. મૃત સમુદ્ર (Dead sea) શું છે ?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(B) સૌથી વધુ ખારાશ ધરાવતો સમુદ્ર
(C) જેનું પાણી ઝેરી છે
(D) વહાણવટા માટે અત્યંત જોખમી સમુદ્ર
(E) Not Attempted

21. યુનિવર્સીટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશનમાં હાલ ચેરમેન તરીકે કોણ છે ?

(A) શ્રી નાગેશ્વર રાવ (Nageshwar Rao)
(B) શ્રી એમ. જગાદેશકુમાર (M. Jagadesh Kumar)
(C) શ્રી સતીશ ચંદ્રા (Satish Chandra)
(D) શ્રી વી. એસ. ક્રિષ્ણા (V.S. Krishna)
(E) Not Attempted

22. કયા વિરામ ચિહ્નો જોડમાં જ વપરાય છે ?

(A) પૂર્ણવિરામ
(B) અલ્પવિરામ
(C) અર્ધવિરામ
(D) અવતરણ ચિહ્ન
(E) Not Attempted

23. Hurry up ! The programme ______ start.

(A) is by to
(B) is over to
(C) is about to
(D) is into
(E) Not Attempted

24. MACS-1407 શું છે ?

(A) સોયાબીનની નવી જાત
(B) ચોખાની જાત
(C) ઘઉંની નવી જાત
(D) કપાસની નવી જાત
(E) Not Attempted

25. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી ધરાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) દિશાશૂન્ય
(B) દીશાસૂન્ય
(C) દીશાશૂન્ય
(D) દિશાસૂન્ય
(E) Not Attempted

26. શ્રી ગોપાલ પુરૂષોત્તમ ફડકેને કઈ રમત માટે દ્રોણાચાર્ય એવોર્ડ મળેલ છે ?

(A) ખો-ખો
(B) કબડ્ડી
(C) બાસ્કેટબોલ
(D) હોકી
(E) Not Attempte

27. By 2050, computers ______ many of the jobs that people do ______.

(A) has taken over, today
(B) will have taken over, today
(C) will have took over, yesterday
(D) will have taking over, everyday
(E) Not Attempted

28. 'અમે બંને આ પરિસ્થિતિ સહી ના શક્યાં.' – આ કયા પ્રકારનું વાક્ય છે તે જણાવો.

(A) સંભાવનાર્થવાક્ય
(B) પ્રશ્નાર્થવાક્ય
(C) નિષેધવાક્ય
(D) આજ્ઞાર્થવાક્ય
(E) Not Attempted

29. સમગ્ર ભારત વર્ષમાં ચાર મઠોની સ્થાપના કોણે કરી ?

(A) ગંગાધર ટીળક
(B) શંકરાચાર્ય
(C) રામકૃષ્ણ પરમહંસ
(D) ગાંધીજી
(E) Not Attempted

30. નીચે દર્શાવેલ જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડો :

અ	બ
1. લોહીની સગાઈ	a. પન્નાલાલ પટેલ
2. શરણાઈના સૂર	b. ધૂમકેતુ
3. પોસ્ટઑફિસ	c. ઈશ્વર પેટલીકર
4. કાશીમાની કૂતરી	d. ચુનીલાલ મડિયા

(A) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
(B) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
(D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(E) Not Attempted

31. I _______ you when he _______ back.
(A) coming, calling
(B) call, come
(C) calling, coming
(D) will call, comes
(E) Not Attempted

32. નીચે આપેલ શ્રેણીમાં ખાલી જગ્યાએ કયો વિકલ્પ આવશે ?
AB, DEF, HIJK, _____, STUVWX
(A) QRSTU
(B) LMNO
(C) LMNOP
(D) MNOPQ
(E) Not Attempted

33. I _______ my exercise _______ then.
(A) shall written, soon
(B) shall have written, by
(C) shall have write, soon
(D) shall has written, by
(E) Not Attempted

34. "સગાંસંબંધીમાં જન્મ તેમજ મરણ વગેરેથી પાળવામાં આવતું અલગપણું" – શબ્દસમૂહ માટેનો એક શબ્દ કયો ?
(A) સૂતક
(B) સરવણી
(C) મોકાણ
(D) બેસણું
(E) Not Attempted

35. "પીગળે પીગળે પડછાયાના પ્હાડ" – અલંકાર ઓળખાવો.
(A) ઉપમા અલંકાર
(B) અંત્યાનુપ્રાસ અલંકાર
(C) વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર
(D) પ્રાસસાંકળી અલંકાર
(E) Not Attempted

36. કારગીલ યુદ્ધ તરીકે ઓળખાતું ભારત-પાકિસ્તાન વચ્ચેનું યુધ્ધ ક્યારે થયેલું ?
(A) 2001
(B) 1998
(C) 1999
(D) 2000
(E) Not Attempted

37. 'જિલ્લો', 'તાલુકો' કઈ ભાષામાંથી ગુજરાતીમાં આવેલા છે ?

(A) ફારસી
(B) પોર્ટુગીઝ
(C) ઉર્દૂ
(D) અરબી
(E) Not Attempted

38. Which option is the synonym of 'dissolute' ?

(A) mortal
(B) immoral
(C) immortal
(D) moral
(E) Not Attempted

39. "હવનમાં હાડકાં નાખવાં" – રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.

(A) યજ્ઞકાર્યમાં વિઘ્ન નાંખવું.
(B) ખોટાં કામનો વિરોધ કરવો.
(C) ધાર્મિક કાર્યનો વિરોધ કરવો.
(D) સારાં કામમાં દખલ કરવી.
(E) Not Attempted

40. 'I was surprised when I heard him talk so.' is transformed as ______.

(A) It is very surprising to hear that he talk like this.
(B) I am surprised to hear him talk so.
(C) I was surprised that he talk so.
(D) I was surprised to hear him talk so.
(E) Not Attempted

41. નીચે આપેલ પંક્તિઓમાંથી કઈ પંક્તિ 'મંદાકાન્તા' છંદનું ઉદાહરણ છે ?

(A) લાંબા જોડે ટૂંકો જાય, મરે નહીં તો માંદો થાય.
(B) હા પુસ્તાવો ! વિપુલ ઝરણું સ્વર્ગથી ઊતર્યું છે.
(C) ઉગાડે છે વિશ્વે કમલવન કેવાં નિતનવાં.
(D) હણો ના પાપીને દ્વિગુણ બનશે પાપ જગનાં.
(E) Not Attempted

42. નીચે આપેલ સંખ્યાશ્રેણીમાં બંધબેસતી ન હોય તે સંખ્યા જણાવો :-

2, 5, 10, 50, 500, 5000

(A) 5000
(B) 5
(C) 10
(D) 50
(E) Not Attempted

43. ફુટબોલની એક ટીમમાં અવેજી સહીત કેટલા ખેલાડીઓ હોય છે ?

(A) 16
(B) 12
(C) 17
(D) 15
(E) Not Attempted

44. ગુજરાતમાં નીચે આપેલ પૈકી કયો એક જીલ્લો સૌથી વધુ પડોશી જીલ્લાઓ સાથે સરહદથી જોડાયેલ છે ?

(A) મહેસાણા
(B) પંચમહાલ
(C) સુરેન્દ્રનગર
(D) અમરેલી
(E) Not Attempted

45. નીચે વિરોધી શબ્દોની જોડ આપી છે, તેમાં કઈ જોડ સાચી નથી ?

(A) ઉન્નતિ × અવનતિ
(B) આકાશ × પાતાળ
(C) ઉદય × અસ્ત
(D) ઉજાસ × પ્રકાશ
(E) Not Attempted

46. પ્રધાનમંત્રી જન આરોગ્ય યોજનામાં જો તમારૂ નામ હોય તો હોસ્પિટલમાં કેટલા રૂપિયા સુધીનો લાભ મળવા પાત્ર છે ?

(A) 5,00,000/-
(B) 1,50,000/-
(C) 2,00,000/-
(D) 4,00,000/-
(E) Not Attempted

47. ડૉ. શ્યામાપ્રસાદ મુખરજીએ ભારતના કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળમાંથી કયા વર્ષે રાજીનામું આપ્યું હતું ?

(A) 1952
(B) 1949
(C) 1950
(D) 1951
(E) Not Attempted

48. I _______ for my friend _______ he came.

(A) will wait, unless
(B) waited, until
(C) wait, still
(D) had waited, still
(E) Not Attempted

49. ભારત-પાકિસ્તાનના 1965 અને 1971ના યુદ્ધમાં ભારતીય સૈન્યને રસ્તાનું માર્ગદર્શન આપી નિર્ણાયક ભૂમીકા ભજવનાર રણછોડદાસ પગી કયા જિલ્લાના વતની હતાં ?

(A) ઈડર
(B) કચ્છ
(C) બનાસકાંઠા
(D) સાબરકાંઠા
(E) Not Attempted

50. Look at those black clouds. It _______.

(A) is going to rain
(B) has gone to rain
(C) is going on rain
(D) going to rain
(E) Not Attempted

51. કુતરામાં "હીમેટોમા" (લોહીની ગાંઠ) શરીરના કયા ભાગમાં વધારે જોવા મળે છે ?

(A) પગના પંજા
(B) કાન
(C) આંખ
(D) પૂંછડી
(E) Not Attempted

51. "Haematoma" in dog is mostly observed in which part of the body ?

(A) Toes
(B) Ear
(C) Eye
(D) Tail
(E) Not Attempted

52. નીચેના પૈકી ઈંડા ઉત્પાદન માટે મરઘીની વિશ્વ પ્રસિદ્ધ ઓલાદ કઈ છે?

(A) વ્હાઈટ લેગ હોર્ન
(B) અસીલ
(C) આર. આઈ. આર.
(D) પ્લાય માઉથ રોક
(E) Not Attempted

52. Which of the following is world famous breed of poultry for egg production?

(A) White leghorn
(B) Aseel
(C) RIR
(D) Ply mouth rock
(E) Not Attempted

53. કોના દૂધમાં ફેટની ટકાવારી વધુ હોય છે ?

(A) મહિલા
(B) બકરી
(C) ઘેટી
(D) ઘોડી
(E) Not Attempted

53. Milk fat percent is found higher in which of the following animal?

(A) Woman
(B) Doe
(C) Ewe
(D) Mare
(E) Not Attempted

54. શેમાં સૌથી વધુ શરીરનું તાપમાન જોવા મળે છે?

(A) કુતરો
(B) મરઘી
(C) ગાય
(D) ભેંસ
(E) Not Attempted

54. In which highest body temperature is observed?

(A) Dog
(B) Poultry
(C) Cow
(D) Buffalo
(E) Not Attempted

55. ગુજરાતમાં કઈ નસલ (બ્રીડ)ના બળદ ખેતીકામ માટે પ્રચલિત છે ?

(A) કાંકરેજ
(B) હલીકર
(C) નાગોરી
(D) થારપારકર
(E) Not Attempted

55. Which of the following breed of bullock is famous for agricultural work in Gujarat ?

(A) Kankrej
(B) Hallikar
(C) Nagori
(D) Tharparkar
(E) Not Attempted

56. વીસમી પશુધન વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે, ગુજરાત રાજ્યની પશુધન વસ્તી કેટલી છે?

(A) 1.869 કરોડ
(B) 2.689 કરોડ
(C) 3.689 કરોડ
(D) 4.689 કરોડ
(E) Not Attempted

56. Livestock population in Gujarat as per twentieth live stock cencus is.

(A) 1.869 crores
(B) 2.689 crores
(C) 3.689 crores
(D) 4.689 crores
(E) Not Attempted

57. ગાય-ભેંસમાં વધુ નફાકારક દૂધ ઉત્પાદન માટે વિયાણ બાદ કેટલા સમયમાં ફેળવી દેવું જોઈએ?

(A) 120 દિવસમાં
(B) 30 દિવસમાં
(C) 60 દિવસમાં
(D) 90 દિવસમાં
(E) Not Attempted

57. Cow-Buffalo should be bred at which time after calving for efficient milk production?

(A) within 120 days
(B) within 30 days
(C) within 60 days
(D) within 90 days
(E) Not Attempted

58. નીચેના પૈકી ઉત્તમ પ્રકારના ઉન માટે વિશ્વ પ્રચલિત ઘેટાની નસલ (બ્રીડ) કઈ છે?

(A) મેરીનો
(B) કોરીડેલ
(C) પાટણવાડી
(D) મારવાડી
(E) Not Attempted

58. Which of the following is world famous breed of sheep for good quality of wool ?

(A) Merino
(B) Corridale
(C) Patanwadi
(D) Marwadi
(E) Not Attempted

59. નીચેના પૈકી શિંગડાના કેન્સર (કરમોડી)નો ઉત્તમ ઈલાજ કયો છે?

(A) આયુર્વેદીક દવા
(B) શસ્ત્રક્રિયા
(C) હોમીયોપેથીક સારવાર
(D) એલોપેથીક દવા
(E) Not Attempted

59. Which of the following is the best treatment of horn cancer?

(A) Ayurvedic drugs
(B) Surgery
(C) Homeopathic treatment
(D) Allopathic drugs
(E) Not Attempted

60. કયું પ્રાણી વાગોળતું નથી ?

(A) ઘોડો

(B) ગાય

(C) ભેંસ

(D) બળદ

(E) Not Attempted

60. Which animal do not ruminate ?

(A) Horse

(B) Cow

(C) Buffalo

(D) Ox

(E) Not Attempted

61. નીચેનામાંથી કયો પાક સાયલેજ (ઘાસનું અથાણું) બનાવવામાં વાપરી શકાય નહીં ?

(A) રજકો

(B) મકાઈ

(C) જુવાર

(D) બાજરી

(E) Not Attempted

61. Which fodder can not be used for silage preparation ?

(A) Lucerne

(B) Maize

(C) Jowar

(D) Bajra

(E) Not Attempted

62. સગર્ભા ગાય-ભેંસને વિયાણના કેટલા દિવસ પહેલા વસુકાવવું જોઈએ ?

(A) 120 દિવસ

(B) 30 દિવસ

(C) 60 દિવસ

(D) 90 દિવસ

(E) Not Attempted

62. Pregnant cow-buffalo should be allowed to dry before how many day of calving ?

(A) 120 days

(B) 30 days

(C) 60 days

(D) 90 days

(E) Not Attempted

63. પશુ શરીરની મોટામાં મોટી ગ્રંથિ (Gland) કઈ છે ?

(A) પેરોટીડ

(B) પીચ્યુટરી

(C) બરોળ

(D) યકૃત

(E) Not Attempted

63. Which is the biggest gland in the animal body ?

(A) Parotid

(B) Pituitary

(C) Spleen

(D) Liver

(E) Not Attempted

64. વિશ્વ સંક્રમણ દિવસ (World Zoonosis Day) ક્યારે મનાવવામાં આવે છે ?

(A) 28 સપ્ટેમ્બર
(B) 5 જૂન
(C) 6 સપ્ટેમ્બર
(D) 6 જુલાઈ
(E) Not Attempted

64. On which day World Zoonosis Day is celebrated?

(A) 28th September
(B) 5th June
(C) 6th September
(D) 6th July
(E) Not Attempted

65. નીચેના પૈકી કઈ નોન સ્ટીરોઈડ એન્ટી ઈન્ફલામેટરી દવા છે?

(A) પ્રેડનીસોનોલ
(B) ઓક્જીટેટ્રાસાયક્લીન
(C) ડેક્ઝામેથાસોન
(D) ફીનાઈલબ્યુટાઝોન
(E) Not Attempted

65. Which of the following is a non steroidal anti inflammatory drug?

(A) Prednisolone
(B) Oxytetracycline
(C) Dexamethasone
(D) Phenylbutazone
(E) Not Attempted

66. ક્યા રોગમાં પેશાબ લાલ રંગનો આવે છે ?

(A) હડકવા
(B) ફેસીઓલીયાસીસ
(C) ગળસૂંઢો
(D) બેબેસીઓસીસ
(E) Not Attempted

66. In which disease red color urine is passed out ?

(A) Rabies
(B) Fascioliasis
(C) Haemorrhagic septicaemia
(D) Babesiosis
(E) Not Attempted

67. નીચેના પૈકી દૂધિયા તાવ માટે ઉત્તમ દવા કઈ છે?

(A) ફીનાઈલબ્યુટાઝોન
(B) કેલ્શ્યમ બોરોગ્લુકોનેટ
(C) ઓક્સીટેટ્રાસાયક્લીન
(D) પેરાસીટામોલ
(E) Not Attempted

67. Which of the following is a drug of choice for milk fever?

(A) Phenylbutazone
(B) Calcium borogluconate
(C) Oxytetracycline
(D) Paracetamol
(E) Not Attempted

[P.T.O.

68. GCMMF (ગુજરાત કો-ઓપરેટીવ મીલ્ક માર્કેટીંગ ફેડરેશન)નું મુખ્ય મથક ક્યાં આવેલુ છે?

(A) આણંદ
(B) ન્યુ દિલ્હી
(C) કર્નાલ
(D) પાલનપુર
(E) Not Attempted

68. Where Gujarat Co-operative Milk Marketing Federation (GCMMF) head quarter is situated?

(A) Anand
(B) New Delhi
(C) Karnal
(D) Palanpur
(E) Not Attempted

69. "ઓપરેશન ફ્લડ" શબ્દ શેના સાથે સંકળાયેલ છે?

(A) મકાઈ
(B) દિવેલા
(C) માછલી
(D) દૂધ
(E) Not Attempted

69. Word "Operation Flood" is associated with...

(A) Maize
(B) Castor
(C) Fish
(D) Milk
(E) Not Attempted

70. આઠ અઠવાડિયા સુધીનાં ઈંડા આપતી મરઘીના બચ્ચાને કયો ખોરાક આપવામાં આવે છે?

(A) બ્રોયલર મેશ
(B) ગ્રોવર મેશ
(C) લેયર મેશ
(D) ચીક મેશ (સ્ટાર્ટર ફીડ)
(E) Not Attempted

70. Which of the following feed is given to young one up to 8 weeks of age in egg laying birds?

(A) Broiler mash
(B) Grower mash
(C) Layer mash
(D) Chick mash (starter feed)
(E) Not Attempted

71. "કર્લ્ડ ટો પેરાલાયસીસ" નામનો રોગ પક્ષીના બચ્ચામાં કયા પ્રજીવકની (વીટામીન) ઉણપથી જોવા મળે છે ?

(A) નિઆસીન
(B) રીબોફ્લેવીન
(C) પાયરીડોક્સીન
(D) થાયામીન
(E) Not Attempted

71. "Curled Toe Paralysis" disease condition observed in chick is due to the deficiency of which vitamin?

(A) Niacin
(B) Riboflavin
(C) Pyridoxine
(D) Thiamine
(E) Not Attempted

tuated?

n?

72. ગાયમાં રંગસુત્રોની કેટલી જોડી (પેર) હોય છે?

(A) 30 પેર
(B) 24 પેર
(C) 26 પેર
(D) 28 પેર
(E) Not Attempted

72. How many pairs of chromosomes are present in Cow?

(A) 30 pair
(B) 24 pair
(C) 26 pair
(D) 28 pair
(E) Not Attempted

73. નીચેના પૈકી કયું કીટક "થાયલેરીઓસીસ" નામના રોગનો ફેલાવો થવા માટે જવાબદાર છે?

(A) ચાંચડ
(B) મચ્છર
(C) માખી
(D) ઈતરડી
(E) Not Attempted

73. Which of the following vector is responsible for transmission of thileriosis disease?

(A) Flea
(B) Mosquito
(C) House fly
(D) Tick
(E) Not Attempted

74. માદા ઉંટમાં આંચળની સંખ્યા કેટલી હોય છે ?

(A) આઠ
(B) બે
(C) ચાર
(D) છ
(E) Not Attempted

74. How many number of teats are present in female camel?

(A) Eight
(B) Two
(C) Four
(D) Six
(E) Not Attempted

75. શેના કારણે દેશી ગાયનાં દૂધનો પીળાશ પડતો રંગ જોવા મળે છે?

(A) વીટામીન 'ઈ'
(B) વીટામીન 'સી'
(C) કેઝીન
(D) કેરોટીન
(E) Not Attempted

75. Yellow color of cow milk is becuase of...

(A) Vitamin E
(B) Vitamin C
(C) Casein
(D) Carotene
(E) Not Attempted

76. કયા પ્રાણીને ગરીબની ગાય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(B) બકરી
(C) ઘેટી
(D) કુતરી
(E) Not Attempted

76. Which animal is considered as poor man's cow ?

(A) None of the three mentioned here
(B) Doe
(C) Ewe
(D) Bitch
(E) Not Attempted

77. "RAKSHA VAC-T" (રક્ષા વેક-ટી) નામની રસી કયા રોગનાં નિયંત્રણ માટે વાપરવામાં આવે છે ?

(A) થાયલેરીઓસીસ
(B) બ્રુસેલોસીસ
(C) ખરવા-મોવાસા
(D) ચકરી
(E) Not Attempted

77. RAKSHA VAC-T vaccine is used for prevention of which disease ?

(A) Thileriosis
(B) Brucellosis
(C) Foot & mouth disease
(D) Trypanosomiasis
(E) Not Attempted

78. દૂધમાં મુખ્યત્વે આ કયા ઘટકની ઉણપ જોવા મળે છે?

(A) ચરબી
(B) આર્યન
(C) પ્રોટીન
(D) પાણી
(E) Not Attempted

78. Which content in milk is mainly deficient?

(A) Fat
(B) Iron
(C) Protein
(D) Water
(E) Not Attempted

79. નીચેનામાંથી કયું ભેંસમાં આફરો થવા માટે જવાબદાર છે?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય
(B) કુમળી જુવાર
(C) રજકો
(D) પેટમાં લોખંડ
(E) Not Attempted

79. Which of the following is responsible for tympany in buffalo?

(A) All three mentioned here
(B) Immature Jowar
(C) Lucerne
(D) Iron in stomach
(E) Not Attempted

80. પેઢામાં ચેપ લાગવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?
(A) હીપેટાઈટીસ
(B) ગ્લોસાઈટીસ
(C) ફેરીન્ઝાઈટીસ
(D) જીન્જીવાઈટીસ
(E) Not Attempted

80. Inflammation of gum is known as...
(A) Hepatitis
(B) Glossitis
(C) Pharyngitis
(D) Gingivitis
(E) Not Attempted

81. વીસમી પશુધન વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે, ગુજરાત રાજ્યમાં મરઘા વર્ગના પક્ષીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?
(A) 2.177 કરોડ
(B) 4.177 કરોડ
(C) 3.177 કરોડ
(D) 1.177 કરોડ
(E) Not Attempted

81. What is the population of poultry in Gujarat state as per twentieth census of live stock?
(A) 2.177 crores
(B) 4.177 crores
(C) 3.177 crores
(D) 1.177 crores
(E) Not Attempted

82. ગુજરાત રાજ્યમાં કચ્છ વિસ્તારમાં વધુ જોવા મળતી ભેંસની ઓલાદ કઈ છે ?
(A) બન્ની
(B) મહેસાણી
(C) સૂરતી
(D) જાફરાબાદી
(E) Not Attempted

82. Which breed of buffaloe is mostly observed in Kutch area of Gujarat ?
(A) Banni
(B) Mehsani
(C) Surati
(D) Jafarabadi
(E) Not Attempted

83. નેશનલ બ્યુરો ઓફ એનીમલ જીનેટીક રીસોર્સીસ (NBAGR) નું વડુ મથક ભારતનાં કયા શહેરમાં આવેલું છે ?
(A) પંતનગર
(B) નવી દિલ્હી
(C) ઈજ્જતનગર
(D) કર્નાલ
(E) Not Attempted

83. Head quarter of National Bureau of Animal Genetic Ressources (NBAGR) is situated in which of the following city ?
(A) Pantnagar
(B) New Delhi
(C) Izzatnagar
(D) Karnal
(E) Not Attempted

84. લીવરફ્લુક (ફેસીઓલીયાસીસ) રોગ શેનાથી ફેલાય છે?

(A) ઈતરડી | (B) મચ્છર
(C) ઉંદર | (D) ગોકળગાય
(E) Not Attempted

84. Fascioliasis (Liver fluke infection) is transmitted by...

(A) Tick | (B) Mosquito
(C) Rat | (D) Snail
(E) Not Attempted

85. પુખ્ત ગાયને પ્રતિ દિન કેટલા લીટર પાણી આપવું જોઈએ ?

(A) 10 લીટર | (B) 30 લીટર
(C) 5 લીટર | (D) 8 લીટર
(E) Not Attempted

85. How much quantity of water should be given to an adult cow per day ?

(A) 10 litres | (B) 30 litres
(C) 5 litres | (D) 8 litres
(E) Not Attempted

86. ગાયમાં ફલીનીકરણ (Fertiliztion) ની ક્રિયા પ્રજનનતંત્રના કયા ભાગમાં જોવા મળે છે?

(A) ગર્ભાશય | (B) અંડવાહિની
(C) યોનિ | (D) કમળ
(E) Not Attempted

86. Fertiliztion process is observed in which part of reproductive system of cow?

(A) Uterus | (B) Oviduct
(C) Vagina | (D) Cervix
(E) Not Attempted

87. તાજા જન્મેલા ગાય-ભેંસના બચ્ચાને તેના કુલ વજનના કેટલા ભાગનું કરાહુ (કોલોસ્ટ્રમ) પીવડાવવું જોઈએ ?

(A) પંદરમાં | (B) દસમાં
(C) પાંચમાં | (D) બીજા
(E) Not Attempted

87. Calf should be given colostrum at what rate of body weight?

(A) $1/15^{th}$ | (B) $1/10^{th}$
(C) $1/5^{th}$ | (D) $1/2^{th}$
(E) Not Attempted

88. નીચેના પૈકી શેમાં પિત્તાશય જોવા મળતુ નથી?

(A) ઘેટું (B) બળદ

(C) ઘોડો (D) કુતરો

(E) Not Attempted

88. Pancreas is not seen in which of the following animal?

(A) Sheep (B) Ox

(C) Horse (D) Dog

(E) Not Attempted

89. ઘોડીમાં ગર્ભકાળનો સમય કેટલો હોય છે ?

(A) 12 મહિના 12 દિવસ (B) 11 મહિના 11 દિવસ

(C) 10 મહિના 10 દિવસ (D) 9 મહિના 9 દિવસ

(E) Not Attempted

89. What is the average gestation period for a mare ?

(A) 12 months 12 days (B) 11 months 11 days

(C) 10 months 10 days (D) 9 months 9 days

(E) Not Attempted

90. નીચેના પૈકી ભેંસમાં તાવ દર્શાવતું મુખ્ય ચિહ્ન કયું છે?

(A) ગળામાં સોજો H.S (B) ભાંભરવું No

(C) મઝલનું સુકાવું (D) લંગડાતુ ચાલવું B.Q

(E) Not Attempted

90. Which of the following is important sign of fever in buffalo?

(A) Swelling in throat (B) Bellowing

(C) Dryness of muzzle (D) Lamness

(E) Not Attempted

91. પક્ષીઓમાં "ફાઉલ ટાઈફોઈડ" નામનો રોગ કયા બેક્ટેરીયા (જીવાણું)થી થાય છે ?

(A) સાલમોનેલા ટાઈફીમ્યુરીઅમ (B) સાલમોનેલા પુલોરમ

(C) સાલમોનેલા ગેલીનેરમ (D) સાલમોનેલા એન્ટેરીટીડીસ

(E) Not Attempted

91. "Fowl Typhoid" disease in bird is caused by?

(A) Salmonella typhimurium (B) Salmonella pullorum

(C) Salmonella gallinarum (D) Salmonella enteritidus

(E) Not Attempted

92. દૂધાળ પશુઓને તેના વજનનાં કેટલા ટકા ખોરાક સુકી માત્રામાં આપવો જોઈએ ?

(A) 4-5%
(B) 5-6%
(C) 1-2%
(D) 2.5-3%
(E) Not Attempted

92. How much percent of body weight should be given as dry matter to milking animals?

(A) 4-5%
(B) 5-6%
(C) 1-2%
(D) 2.5-3%
(E) Not Attempted

93. દૂધ દોહન ક્રિયા સાથે સંકળાયેલ અંતઃસ્ત્રાવ કયો છે?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય
(B) ઓક્સીટોસીન
(C) થાયરોકસીન
(D) ઈસ્ટ્રોજન
(E) Not Attempted

93. Which Hormone is associated with let down of milk?

(A) All three mentioned here
(B) Oxytocin
(C) Thyroxine
(D) Estrogen
(E) Not Attempted

94. પીંક રીવોલ્યુશન (ગુલાબી ક્રાંતિ) શબ્દ શેની સાથે સંકળાયેલ છે ?

(A) ઉન ઉત્પાદન
(B) માછલી ઉત્પાદન
(C) ઈંડા ઉત્પાદન
(D) માંસ ઉત્પાદન
(E) Not Attempted

94. Word "Pink Revolution" is associated with ?

(A) Wool production
(B) Fish production
(C) Egg production
(D) Meat production
(E) Not Attempted

95. LTLT પાશ્ચ્યુરાઈઝેશન પદ્ધતિમાં સમય અને તાપમાનનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે?

(A) 50° સેન્ટીગ્રેડ – 30 સેકન્ડ
(B) 63° સેન્ટીગ્રેડ – 30 મીનીટ
(C) 63° સેન્ટીગ્રેડ – 30 સેકન્ડ
(D) 50° સેન્ટીગ્રેડ – 30 મીનીટ
(E) Not Attempted

95. In LTLT pasteurization process which combination of time & temperature is required?

(A) 50° centigrade – 30 second
(B) 63° centigrade – 30 minute
(C) 63° centigrade – 30 second
(D) 50° centigrade – 30 minute
(E) Not Attempted

96. ગર્ભ પરિક્ષણ માટે "ક્યુબોની ટેસ્ટ" કયા પ્રાણીમાં કરવામાં આવે છે ?

(A) કુતરી
(B) ઘેટી
(C) ગાય
(D) ઘોડી
(E) Not Attempted

96. "Cubony Test" is performed for pregnancy diagnosis in which animal ?

(A) Bitch
(B) Ewe
(C) Cow
(D) Mare
(E) Not Attempted

97. ગુજરાત રાજ્યમાં સરકારી પશુ-પક્ષી રસી ઉત્પાદક સંસ્થા ક્યાં આવેલી છે ?

(A) ગાંધીનગર
(B) આણંદ
(C) દાંતીવાડા
(D) જુનાગઢ
(E) Not Attempted

97. In Gujarat, where Animal-Bird vaccine production institute is situated?

(A) Gandhinagar
(B) Anand
(C) Dantiwada
(D) Junagadh
(E) Not Attempted

98. ગામમાં ક્રીમીયન કોન્ગો હેમરેજીક ફીવર (CCHF) રોગથી એક નાગરીકનું મૃત્યુ થાય છે. સતર્કતા અને રોગ અટકાવવા માટે નીચે પૈકીની કઈ કામગીરીને અગ્રીમતા આપશો ?

(A) મચ્છરનાશક દવાઓનો છંટકાવ
(B) ઝાડ અને અવાવરા મકાનોમાંથી ચામાચીડીયા દુર કરવાની કામગીરી
(C) કથીરીનાશક દવાનો છંટકાવ
(D) પશુઓને રોગ સામે રસીકરણ
(E) Not Attempted

98. A person has died due to Cremanian Congo Haemarrhasic Fever (CCHF) in a village. Which one of the following activity is given priority to prevention of CCHF ?

(A) Spraying of mosquito repellant
(B) Removal of baits form trees & unused houses
(C) Spraying of insecticide
(D) Vaccination against animal diseases
(E) Not Attempted

[P.T.O.

99. વધુ દૂધ ઉત્પાદન આપતી ગાયની કઈ નસલ (બ્રીડ) ગુજરાતમાં જોવા મળે છે ?

(A) શાહીવાલ
(B) ડગરી
(C) ગીર
(D) ડાંગી
(E) Not Attempted

99. Which of the following high milk producing cow breed is found in Gujarat?

(A) Shahiwal
(B) Dagri
(C) Gir
(D) Dangi
(E) Not Attempted

100. નીચેના પૈકી પશુપોષણ સંબંધે બિન-પરંપરાગત ખોરાક (Un-conventional feed) નું ઉદાહરણ કયું છે?

(A) ઘઉંનું ભુસું
(B) આમલીના બીજ
(C) રજકો
(D) ડાંગરનું પરાળ
(E) Not Attempted

100. Which of the following is an example of un-conventional feed as per animal nutrition?

(A) Wheat bran
(B) Seeds of tamarind
(C) Lucerene
(D) Paddy straw
(E) Not Attempted