

તા. 31-08-2014ના રોજ લેવાયેલ LSI - 2014 પરીક્ષાનું જવાબ પત્ર (આન્સર કી)

1. કયા રોગમાં પશુનું મૃત્યુ થયા બાદ શવચ્છેદન (પોસ્ટમોર્ટમ) કરવાની મનાઈ છે ?
જવાબ : કાળીયો તાવ
2. ગુજરાત રાજ્યમાંથી સઘન રસીકરણના પગલે કયા રોગને નિર્મૂળ કરેલ છે ?
જવાબ : બળિયા
3. કયા રોગમાં પશુનો પેશાબ કોફીના રંગ જેવો જોવા મળે છે ?
જવાબ : બેબીસીયોસીસ
4. કયા કૃમિના ઉપદ્રવથી પશુમાં પાંડુરોગ થાય છે ?
જવાબ : અંકુશ કૃમિ
5. પશુઓને નિંઘડ્યા પહેલાની કુણી જુવારનો ચારો ખવરાવતા મીણો ચઢે છે અને મૃત્યુ થાય છે તેના માટે જવાબદાર ઝેરી પદાર્થનું નામ શું છે ?
જવાબ : હાઈડ્રોસાયેનિક એસિડ
6. શીંગડાનું એક બાજુ નમી જવું, બોદો અવાજ આવવો તથા રોગિષ્ઠ શીંગડાની બાજુના નાકમાંથી દુર્ગંધી સ્ત્રાવ થવો તે શેની નિશાની છે ?
જવાબ : કરમોડી
7. વિચાણ બાદ લોહીમાં કેલ્શીયમની માત્રા ઘટી જવાથી કયો રોગ થાય છે ?
જવાબ : પ્રસવ પક્ષાઘાત
8. પ્રજીવથી થતા કયા રોગમાં પશુ ચકકર ચકકર ફરે છે ?
જવાબ : થાઈલેરીયોસીસ
9. કયા વિષાણુજન્ય રોગમાં પશુની ખરી અને મોઢામાં ચાંદા પડે છે ?
જવાબ : ખરવા - મોવાસો
10. જાનવરના શરીરનું તાપમાન જાણવા ઉષ્ણતામાપક યંત્ર (થર્મોમીટર) શરીરના કયા ભાગમાં મુકવામાં આવે છે ?
જવાબ : મળાશય
11. લીલો ઘાસચારો કયા પ્રજીવકનો સારો સ્ત્રોત છે ?
જવાબ : પ્રજીવક - એ
12. કઠોળ વર્ગનો ઘાસચારો કયા ખનીજ તત્ત્વનો સારો સ્ત્રોત છે ?
જવાબ : કેલ્શિયમ
13. સુમિશ્રિત દાણ મિશ્રણમાં યુરિયાનો કેટલો ઉપયોગ કરી શકાય ?
જવાબ : 1 %
14. કયો પશુઆહાર પોષક ગુણવત્તાની દૃષ્ટિએ સૌથી સારો છે ?
જવાબ : બાટુ
15. લીલા ઘાસચારાનો લીલાચારા તરીકે સંગ્રહ કરવાની પધ્ધતિ
જવાબ : સાયલેજ

16. લીલા ઓટના ચારામાં રહેલ હાનિકારક તત્વ
- જવાબ : નાઈટ્રેટ
17. પ્રોટીન (નત્રીલ પ્રદાર્થો) નો સૌથી સારો સ્ત્રોત
- જવાબ : રજકો
18. પશુઓની દૈનિક ક્ષાર મિશ્રણની જરૂરિયાત
- જવાબ : 50 - 100 ગ્રામ
19. લીલા રજકાના ચારામાં રહેલ હાનિકારક તત્વ
- જવાબ : સેપોનીન
20. દૂધમાં રહેલ મુખ્ય શર્કરા
- જવાબ : લેક્ટોઝ
21. ગાયોમાં ઋતુચક્રની સરેરાશ લંબાઈ કેટલી હોય છે ?
- જવાબ : 21 દિવસ
22. રૂધિરમાં કયા પ્રકારના કોષો જોવા મળે છે ?
- જવાબ : અહીં દર્શાવેલ તમામ કોષો
23. ધાવતા વાછરડાના આમાશયમાંથી કયો ઉત્સેચક ઝરે છે ?
- જવાબ : રેનીન
24. શુક્રલલિકાઓ વચ્ચે આવેલા કોષોને શું કહે છે ?
- જવાબ : અંતરજાળ કોષો
25. ગાય વર્ગના પ્રાણીઓમાં દર એક મિનીટે શ્વાસોશ્વાસનો દર કેટલો હોય છે ?
- જવાબ : 12 - 15
26. હાડકાના રાસાયણિક બંધારણ પ્રમાણે તેમાં સૌથી વધુ કયો પદાર્થ રહેલો હોય છે ?
- જવાબ : કેલ્શીયમ ફોસ્ફેટ
27. ગાય-ભેંસના પ્રથમ આમાશય (રુમેન)માં કયા પ્રકારના સૂક્ષ્મજીવો જોવા મળે છે ?
- જવાબ : જીવાણુઓ અને પ્રજીવો
28. ગાય વર્ગના પશુઓમાં તંદુરસ્તી દરમ્યાન શરીરનું સામાન્ય ઉષ્ણતામાન કેટલું હોય છે ?
- જવાબ : 101.5° ફેરનહીટ
29. યકૃતમાંથી કાયમ ઝરતા પિત્તરસનો સંગ્રહ કરતી ગ્રંથી કઈ ?
- જવાબ : પિત્તાશય
30. લોહી અને શરીરના પ્રવાહીઓમાં કેલ્શીયમ અને ફોસ્ફરસના પ્રમાણને સમતુલિત રાખવાનું કામ કરતી અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથી કઈ છે ?
- જવાબ : પેરાથાઈરોઈડ ગ્રંથી
31. વાગોળતા પ્રાણીઓનું જઠર કેટલા ખંડનું બનેલું હોય છે ?
- જવાબ : ચાર

32. ક્યા પ્રાણીના યકૃતમાં પિત્તાશય હોતું નથી ?
જવાબ : ઘોડા - ગધેડા
33. ક્યા પ્રાણીઓના મૂત્રપિંડની સપાટી 20 - 22 જેટલા ખંડની બનેલી હોય છે ?
જવાબ : ગાય - ભેંસ
34. ક્યા પ્રાણીના શિશ્નાગ્રમાં અસ્થિ-કાસ્થી આવેલ છે ?
જવાબ : કૂતરા
35. કૂતરાના પ્રજનનતંત્રમાં કઈ સહાયક ગ્રંથી જોવા મળે છે ?
જવાબ : પ્રોસ્ટેટ
36. ફલિનીકરણની ક્રિયા થતી હોય તે માદા પ્રજનનાંગનું નામ શું છે ?
જવાબ : અંડવાહિની
37. પ્રાણીઓની ખોપરીમાં મોટાભાગે ક્યા પ્રકારના અસ્થિઓ જોવા મળે છે ?
જવાબ : ચપટાં
38. હૃદયમાંથી અશુધ્ધ રુધિરને શુધ્ધિકરણ માટે ફેફસામાં લઈ જતી ધમનીનું નામ શું છે ?
જવાબ : ફુફુસ ધમની
39. પ્રાણીઓના મગજમાંથી કુલ કેટલી મસ્તિષ્ક ચેતાઓ ઉદ્ભવે છે ?
જવાબ : બાર
40. પ્રાણીઓમાં બરોળ ક્યા અવયવના કાયમી સંસર્ગમાં રહે છે ?
જવાબ : જઠર
41. વાછરડાના જન્મ બાદ ગાયના આઉમાંથી દોહવામાં આવતા પ્રથમ દૂધમાં રહેલ જીવાણુ પ્રતિરોધક પ્રોટીન
- જવાબ : ગ્લોબ્યુલીન
42. ઉછરતા સાંઢ / આખલાને પ્રથમ નાકની કડી અને નાથ નાખવાની ઉંમર
- જવાબ : 10 મહિના
43. ગાયોમાં દોહનવેળા પાનો મૂકવાની પ્રક્રિયા માટે જવાબદાર અંતઃસ્ત્રાવ
- જવાબ : ઓક્સીટોસીન
44. ભારતીય મૂળની દેશી ગાયોમાં સંકર સંવર્ધન માટે મોટા પાયે વપરાતી પરદેશી ગાયોની ઓલાદ
- જવાબ : હોલ્સ્ટેન ફ્રીઝીયન
45. વાછરડા ઉછેર માટેના ખાસ દાણ (કાફ સ્ટર્ટર)માં ખૂબજ જરૂરી ઘટક
- જવાબ : પ્રાણીજન્ય પ્રોટીન
46. મુરાહ અને સુરતી ભેંસના સંકરણથી ઉત્પન્ન કરવામાં આવેલ ભેંસની ઓલાદ
- જવાબ : મેહસાણી
47. સાયલેજ બનાવવા માટેનો આદર્શ ઘાસચારાનો પાક
- જવાબ : મકાઈ

48. ચોમાસાની ઋતુની શરૂઆત પહેલા કયા રોગ સામે ગાય-ભેંસોને રોગપ્રતિકારક રસી અપાય છે ?
જવાબ : ગળસુંઢો
49. ભેંસોમાં સરેરાસ ગર્ભાવસ્થા ગાળો કેટલા દિવસનો હોય છે ?
જવાબ : 310 દિવસ
50. ભારતીય મુળની કઈ ગાયને મોટા પાયે બ્રાઝીલ દેશમાં ઉછેરવામાં આવે છે ?
જવાબ : ગીર
51. She is singing song I love most.
જવાબ : the
52. I hate talking too much.
જવાબ : his
53. I a good film yesterday.
જવાબ : saw
54. You are too young it.
જવાબ : to understand
55. નીચેનામાંથી કયા સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ ઈ-મેલ કરવા માટે થાય છે ?
જવાબ : આઉટલુક
56. કોમ્પ્યુટરની મુખ્ય મેમરીને શું કહેવામાં આવે છે ?
જવાબ : RAM
57. કોમ્પ્યુટરે શું કરવું અને શું ન કરવું તેની આપવામાં આવતી આજ્ઞા કે આજ્ઞાઓનો સમૂહ એટલે ?
જવાબ : કોમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ
58. કોમ્પ્યુટર સ્ક્રીનને શું કહેવામાં આવે છે ?
જવાબ : મોનીટર
59. નીચેનામાંથી કયું ગ્રાફિક ફાઈલનું એક્સટેન્શન છે ?
જવાબ : .png
60. નીચેના પૈકી કયો પાક રવિ પાક નથી ?
જવાબ : ડાંગર
61. ગણિત ક્ષેત્રે અસાધારણ ક્ષમતા માટે 'માનવ કોમ્પ્યુટર'નું બિરૂદ કોને મળેલ છે ?
જવાબ : શકુંતલાદેવી
62. ગુજરાતમાં સૌપ્રથમવાર રાષ્ટ્રપતિ શાસન કયા વર્ષમાં લદાયું હતું ?
જવાબ : 1971
63. કયો ટાપુ 'પરવાળાના ટાપુ' તરીકે ઓળખાય છે ?
જવાબ : પિરોટન

64. નળ સરોવર નીચેનામાંથી કયા સ્થળે આવેલ છે ?
જવાબ : ભાલપ્રદેશ
65. કઈ નદીના કિનારે કુંભમેળો ભરાતો નથી ?
જવાબ : કાવેરી
66. નીચેનામાંથી કયું બ્લડગ્રુપ નથી ?
જવાબ : C+
67. ‘મારી હકીકત’ કોની આત્મકથા છે ?
જવાબ : નર્મદ
68. રાજ્યસભામાં રાષ્ટ્રપતિ કેટલા સભ્યોની નિમણૂંક કરે છે ?
જવાબ : 12
69. શેરબજાર પર અંકુશ રાખતી સંસ્થા કઈ છે ?
જવાબ : સેબી
70. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે ?
જવાબ : 5 જૂન
71. વિજળીના ગોળાની શોધ કોણે કરી ?
જવાબ : થોમસ આલ્વા એડીસન
72. ગુજરાતમાં પંચાયતી રાજની સ્થાપના ક્યારથી થઈ ?
જવાબ : 1963
73. બ્રેક કયા સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે ?
જવાબ : ઘર્ષણ
74. ગુજરાતી ભાષાની પ્રથમ નવલકથા કઈ છે ?
જવાબ : કરણઘેલો
75. ‘સ્પિન’ શબ્દ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?
જવાબ : ક્રિકેટ
76. એક પુસ્તક રૂ. 300 માં વેચવાથી 20% લાભ થાય છે, તો પુસ્તકની ખરીદ કિંમત કેટલી ?
જવાબ : 250
77. $1000 \div 50 \div 5 = \dots\dots\dots ?$
જવાબ : 4
78. જો + નો અર્થ \times , - નો અર્થ \div , \div નો અર્થ + અને \times નો અર્થ - હોય તો, $540 - 36 + 12 \div 75 \times 55 = \dots? \dots$
જવાબ : 200
79. કઈ સંખ્યાને 9 વડે ગુણી તેમાં 9 ઉમેરતા 90 આવે ?
જવાબ : 9

80. વિડાલ પરીક્ષણ કયા રોગ માટે કરવામાં આવે છે ?
જવાબ : ટાઈફોઈડ
81. 1, 4, 14, 45, 139, 422,?..... - પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ શું આવશે ?
જવાબ : 1272
82. 50 વિદ્યાર્થીઓ અને 5 શિક્ષકોના એક વર્ગમાં દરેક વિદ્યાર્થી પાસે વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના 12% ચોકલેટ છે, દરેક શિક્ષક પાસે વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યાના 20% ચોકલેટ છે, તો કુલ કેટલી ચોકલેટ છે ?
જવાબ : 350
83. રિયાએ પોતાના ઘરથી પૂર્વ દિશામાં બસ સ્ટોપ તરફ ચાલવાનું શરૂ કર્યું જે 3 કિ.મી. દૂર છે, પછી બસમાં જમણી બાજુ પોતાની સ્કૂલ 4 કિ.મી. દૂર ગઈ, તેની સ્કૂલ અને ઘરનું અંતર કેટલું છે ?
જવાબ : 5 કિ.મી.
84. જો શનિવાર 9 જુલાઈ પછી બીજા દિવસે હોય તો તે માસનો છેલ્લો દિવસ કયો હશે ?
જવાબ : શુક્રવાર
85. 'અ' ની દોડવાની ઝડપ 'બ' થી વધારે છે પરંતુ 'ક' ની સરખામણીમાં ઓછી છે, 'ક' ની ઝડપ 'ડ' થી ઓછી છે તો સૌથી ઝડપી દોડનાર કોણ છે ?
જવાબ : ડ
86. 45 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં રીયાનું સ્થાન ઉપરથી 25 મું છે તો નીચેથી કેટલામું સ્થાન છે ?
જવાબ : 21 મું
87. 6 બાળકોને અલગ-અલગ કેટલી રીતે 6 ખુરશીમાં બેસાડી શકાય ?
જવાબ : 720
88. એક વ્યક્તિનો પરિચય કરાવતાં એક મહિલાએ કહ્યું, 'મારી પુત્રી આ વ્યક્તિના પિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે', તો તે વ્યક્તિનો આ મહિલા સાથે શું સંબંધ છે ?
જવાબ : પુત્ર
89. કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં ENGLISH ને FMHKJRI લખવામાં આવે છે, તો OCTOBER ને કેવી રીતે લખાશે ?
જવાબ : PBUNCDS
90. ભારતમાં શ્વેતકાંતિના પ્રણેતા કોણ છે ?
જવાબ : ડૉ. કુરિયન
91. પશુને ઈજાના કારણે થયેલ ઘા માં પડેલ જીવડાઓ બહાર કાઢવા કઈ દવા લગાડાય ?
જવાબ : ટર્પેન્ટાઈન તેલ
92. વિયાણ બાદ મેલી ક્યારે પડવી જોઈએ ?
જવાબ : બચ્ચાના જન્મ સમયે અથવા ત્યારબાદ 8-10 કલાકમાં.
93. ઈંડા આપતી મરઘીઓમાં મેરેક્સના રોગની રસી ક્યારે મુકાવવી જોઈએ ?
જવાબ : એક દિવસની ઉંમરના બચ્ચાઓને.

94. મરઘાંઘરમાં કયા વાયુનું પ્રમાણ બહુ જ સંવેદનશીલ ગણાય છે ?
જવાબ : એમોનિયા
95. BV-300 છે ?
જવાબ : ઈંડા હેતુક મરઘી
96. ગાય-ભેંસ ફેળવ્યાબાદ ગર્ભાવસ્થાની તપાસ ક્યારે કરાવવી ?
જવાબ : દોઢ-બે મહિના પછી
97. બકરીઓમાં ગર્ભાવસ્થા ગાળો કેટલો હોય છે ?
જવાબ : 151 દિવસ
98. પશુઆહારમાં ધાન્યવર્ગ અને કઠોળવર્ગના ચારાનું નિયત પ્રમાણ કેટલું છે ?
જવાબ : 3:2
99. ગાભણ ગાય-ભેંસોમા ગર્ભપાત થવા માટે કયો રોગ જવાબદાર છે ?
જવાબ : બ્રુસેલ્લોસીસ અને વિબ્રીયોસીસ બંને
100. બ્રોઈલર એટલે શું ?
જવાબ : માંસ હેતુક મરઘી



