

- 3) పాబ్లిటీస్ 4) డిప్లోటీస్
31. ప్రపంచలో అతిపెద్ద మొక్క?
 1) సికాయా 2) నీలగిరి
 3) మర్రి 4) మాక్రోసిస్టస్
32. ఎముకను, కండరాన్ని కలిపే కూజాల తంతువు?
 1) కార్టివేజ్ 2) లిగమెంట్
 3) టెండన్ 4) సైనోవియన్ ద్రవం
33. కంటిలోని ఏభాగం కెమెరా వలె పనిచేస్తుంది?
 1) కనుపాప 2) కటకం
 3) కార్నియా 4) కనురెప్ప
34. ఆర్బీసీ జీవిత కాలం?
 1) రెండు నెలలు 2) మూడు నెలలు
 3) నాలుగు నెలలు 4) ఐదు నెలలు
35. జతపరచండి
 ఎ. డబ్ల్యూబీసీ:ఆర్బీసీ నిష్పత్తి -1) 1:500
 బి. RODS:Cones నిష్పత్తి -2) 2:1
 సి. H₂Oలో H:O నిష్పత్తి -3) 15:1
 డి. నీరు:గాలిలో O₂ నిష్పత్తి -4) 10:21
- ఎ బ సి డి
 1) 2 1 3 4
 2) 3 1 4 2
 3) 1 4 2 3
 4) 1 3 2 4
36. పెద్దవారిలో హెమోగ్లోబిన్ సాధారణ స్థాయి?
 1) 10 గ్రామ్/100 ఎంఎల్
 2) 14 గ్రామ్/100 ఎంఎల్
 3) 18 గ్రామ్/100 ఎంఎల్
 4) 22 గ్రామ్/100 ఎంఎల్
37. అధిక జీవశాస్త్రీయ విలువ గలది?
 1) పాలు 2) గుడ్డు 3) మాంసం 4) గోధుమ
38. కిందివాటిలో జరగరసంలో లేనిది?
 1) పెప్పిన్ 2) హెచ్సీఎల్
 3) వైపేజ్ 4) పెప్టిడేజ్
39. కండర సంకోచానికి కావలసిన మూలకం
 1) Na 2) K 3) Ca 4) P
40. మానవ శరీర ఇంధనం?
 1) కార్బోహైడ్రేట్స్ 2) ప్రొటీన్స్
 3) విటమిన్స్ 4) ఖనిజలవణాలు
41. పాలలో లేని విటమిన్?
 1) విటమిన్-డి 2) విటమిన్-బి1
 3) విటమిన్-సి 4) విటమిన్-బి12
42. మలేరియాను వ్యాప్తిచేసే దోమ?
 1) మగ ఎనాఫిల్స్ 2) ఆడ ఎనాఫిల్స్
 3) మగ క్యూలెక్స్ 4) ఆడ క్యూలెక్స్
43. టిప్సు బ్లైప్ ఫ్యాస్మినోజిన్ 4, యాక్టివేటర్ టెషింగ్ దేనికి వాడుతారు?
 1) గుండెను చైతన్యపరచడానికి
 2) నాడీ వ్యవస్థ ఉత్తేజానికి
 3) రక్తపు గడ్డలు కరిగించడానికి
 4) కొల్జెస్ట్రాల్ తగ్గించడానికి
44. ప్రతీకార చర్యలకు కేంద్రంగా ఉండే భాగాలు?
 1) మెదడు 2) వెన్నుపాము
 3) కశేరునాడులు 4) కపాలనాడులు
45. గోళ్లు, కొమ్ములు, రోమాల్లో ఉండే ప్రొటీన్స్?
 1) కెరటిన్ 2) మెలనిన్
 3) పెప్పిన్ 4) ట్రిప్సిన్
46. పట్టుపురుగుల పెంపకాన్ని..... కల్టర్ అంటారు?
 1) ఆక్వా 2) పిసి 3) ఎపి 4) సిరి
47. దివ్యమైన సరిస్పృహలు అని వేదీని అంటారు?
 1) తొండలు 2) పక్షులు
 3) పాములు 4) డైనోసార్లు
48. ఆడకీటకాలు మొగకీటకాలను ఆకర్షించడానికి విడుదలచేసే రసాయనాలు?

- 1) ఫిర్రమోస్స్ 2) ఆక్సిన్లు
 3) సైనోస్లు 4) కైటిన్లు
49. పందిమాంసం వల్ల వ్యాపించే వ్యాధి?
 1) టీనియాసిస్ 2) మలేరియా
 3) ఫైలేరియా 4) ట్రిఫాయిడ్
50. బట్టతలకు కారణమైన జన్యువులు?
 1) లింగ ప్రభావిత జన్యువులు
 2) లింగపరిమిత జన్యువులు
 3) లింగసహలగు జన్యువులు 4) పైవన్నీ
51. ట్రిపుల్ ఏరిజెజెన్ అని దేనిని అంటారు?
 1) డీడీటీ 2) డీపీటీ 3) బీసీజీ 4) 1,2
52. చిన్నవయస్సులో వ్యార్థక్య లక్షణాలను కలిగించే జన్యువ్యాధి?
 1) వెర్నర్ సిండ్రోమ్ 2) ప్రాజేరియా
 3) డిజార్డ్ సిండ్రోమ్ 4) గౌచర్స్ వ్యాధి
53. నాణ్యమైన పట్టు?
 1) మల్బరి 2) ఈరీ 3) మూంగా 4) టస్సర్
54. మానవ జీనోమ్ ప్రాజెక్ట్ ప్రకారం మానవునిలో జన్యువుల సంఖ్య?
 1) 1,00,000 2) 35,000-45,000
 3) 70,000-80,000 4) 2,00,000
55. పాగాకులో హానికర ఆల్కలాయిడ్?
 1) నాబిన్ 2) నికోటిన్ 3) కెఫిన్ 4) రిసర్పిన్
56. శరీరంలో నీరు, లవణాల శోషణను నియంత్రించే హార్మోన్లు?
 1) ఆక్సిటోసిన్ 2) ఆల్డోస్టెరాన్
 3) ఎడ్రినలిన్ 4) వాసోప్రెసిన్
57. బాలగ్రంథి అని దేనినంటారు?
 1) థైరాయిడ్ గ్రంథి 2) థైమస్ గ్రంథి
 3) పారాథైరాయిడ్ గ్రంథి 4) క్లోమగ్రంథి
58. జన్య పరిశోధనలో వాడే శీలీద్రం
 1) బ్రెడ్ మోల్డ్ 2) గ్రీన్ మోల్డ్
 3) మష్ రూమ్ 4) పింక్ బ్రెడ్ మోల్డ్
59. పాలిష్ బియ్యం తినడం వల్ల వచ్చే వ్యాధి?
 1) పెల్లాగ్రా 2) రికెట్స్
 3) బెరి బెరి 4) రేచీకటి
60. గుడ్డు పెట్టే క్షీరదం?
 1) కంగారు 2) తిమింగలం
 3) డక్ బిన్ ప్లాటిపస్ 4) ఆపోజమ్
61. పీలియంటాలజి అంటే వేటి అధ్యయనం?
 1) పక్షులు 2) వ్యాధులు
 3) శిలాజాలు 4) కీటకాలు
62. మానవుని ప్రేగులో బ్యాక్టీరియా సంశ్లేషించే విటమిన్?
 1) బి1 2) బి2 3) బి6 4) బి12
63. పోరాట పలాయన హార్మోన్లు?
 1) కార్నిసాల్ 2) ఎడ్రినలిన్
 3) ఆల్టోస్టెరాన్ 4) పారాథైరాయిడ్

జి. వేణుగోపాల్
 ఫ్యాకల్టీ, గోల్కొండ, ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫోలీస్
 దిల్ సుఖ్ నగర్, 7396117878

సమాధానాలు

1) 1	2) 4	3) 4	4) 2	5) 1
6) 4	7) 3	8) 2	9) 4	10) 1
11) 4	12) 4	13) 2	14) 4	15) 3
16) 3	17) 4	18) 4	19) 4	20) 3
21) 2	22) 3	23) 3	24) 2	25) 2
26) 3	27) 3	28) 2	29) 2	30) 3
31) 1	32) 3	33) 1	34) 3	35) 4
36) 2	37) 2	38) 4	39) 3	40) 1
41) 3	42) 2	43) 3	44) 2	45) 1
46) 4	47) 2	48) 1	49) 1	50) 1
51) 2	52) 2	53) 1	54) 2	55) 2
56) 2	57) 2	58) 1	59) 3	60) 3
61) 3	62) 4	63) 2		