

# ACHARYA N.G RANGA AGRICULTURAL UNIVERSITY

## AGRICET -2016 KEY PAPER

1. 25-50 సెం.మీ వర్షపాతం గల ప్రాంతాన్ని.....అంటారు. ( )  
ఎ) ఎడారి ప్రాంతం      **బి) శుష్క ప్రాంతం**      సి) ఆర్ధ ప్రాంతం      డి) పైవన్నీ
2. ఆముదంలో పరపరాగసంపర్కం.....ద్వారా జరుగును ( )  
**ఎ) గాలి**      బి) నీరు      సి) కీటకాలు      డి) ఏదీకాదు
3. భారతదేశ సముద్ర తీర ప్రాంతాలలో ఎక్కువగా లభించే ఎరువు ( )  
ఎ) మిశువా పిండి      బి) కానుగ పిండి      **సి) గ్లాస్సో పిండి**      డి) వేప పిండి
4. పోషకాలు ఎక్కువగా ఉండే చిక్కని సేంద్రియ ఎరువు ( )  
ఎ) వేప పిండి      బి) కొబ్బరి పిండి      **సి) నువ్వుల పిండి**      డి) పచ్చిరొట్ట ఎరువులు
5. 1 మి.గ్రా మందు 1 లీటర్ నీటిలో కలిపితే దానిని .....అంటారు. ( )  
**ఎ) 1 PPM**      బి) 10 PPM      సి) 100 PPM      డి) 1000 PPM
6. విటమిన్ A అధికంగా ఉండే పంటలు ( )  
ఎ) ఉసిరి,జామ      **బి) బొప్పాయి,మామిడి**      సి) బాదం,ఉల్లి      డి) క్యారెట్,మిరప
7. గ్రీన్ హౌస్ లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రత ( )  
**ఎ) 7-21°C**      బి) 8-30°C      సి) 18-30°C      డి) 21-27°C
8. ఆకుముడత శాస్త్రీయనామం ( )  
ఎ) నింపులా డిపాంక్టాలస్      **బి) నెఫలోక్రిసిస్ మెడినాలిస్**      సి) స్పిర్థోపాగా ఇన్సెరుట్యులస్      డి) లెప్టొకాలసా ఎక్యూటా
9. కుసుమ శాస్త్రీయనామం ( )  
**ఎ) కార్తమాన్ టంక్టారియన్**      బి) హిలియాంతస్ ఎన్యుస్      సి) అరాచస్ ఐపోజియే      డి) సెసామమ్ ఇండికమ్
10. Vague వ్యతిరేక పదం ( )  
ఎ) Rare      బి) Cool      **సి) Definte**      డి) Old
11. ఆకుల ఈనెల మధ్యలో పసుపు రంగులో మారుట (క్లోరోటిక్ స్పాట్) .....లోపం వలన వస్తుంది ( )  
**ఎ) మాల్ బినింగ్**      బి) జింక్      సి) కాపర్      డి) బంగారం
12. క్యాలిఫర్నియాలో విప్లవితే .....పోషక లోపం వలన వస్తుంది ( )  
ఎ) B      **బి) Mo**      సి) Mn      డి) Zn
13. పైవీల్ టైపు సిలిండర్ లో వేగం ( )  
ఎ) 40-50 rpm      **బి) 600-800 rpm**      సి) 400-600 rpm      డి) 500-600 rpm
14. పెడల్ ఆపరేటెడ్ ట్రెషర్ .....దేశంలో పుట్టింది ( )  
**ఎ) జపాన్**      బి) ఆస్ట్రేలియా      సి) చైనా      డి) ఇండియా
15. సహకార ఉద్యమం జన్మస్థలం ( )  
ఎ) ఫ్రాన్స్      బి) అమెరికా      **సి) జర్మనీ**      డి) కెన్యా
16. విస్తరణ యొక్క ప్రాథమిక భావన ( )  
ఎ) సామాజిక అభివృద్ధి      **బి) ప్రజల అభివృద్ధి**      సి) గ్రామీణ అభివృద్ధి      డి) జీవన అభివృద్ధి
17. అపురూప వస్తువులకు ఉండే ధర ( )  
ఎ) సామాన్య ధర      బి) సహజ ధర      **సి) మార్కెట్ ధర**      డి) సమ ధర
18. ఒకే ఒక ఉత్పత్తిదారుడు ఉండే మార్కెట్ ( )  
**ఎ) ఏకస్వామ్యం**      బి) పరిమిత స్వామ్యం      సి) ద్విస్వామ్యం      డి) సంపూర్ణమార్కెట్
19. విత్తనం విత్తే ముందు వాడే కలుపు మందు ( )  
ఎ) బూటాక్లోర్      బి) పెండిమిదాలిన్      **సి) ఫ్లూక్లోరాలిన్**      డి) పారాక్వాట్

20. క్షితిజ సమాంతర సైలో ( )  
 ఎ) పిట్‌సైలో బి) ట్రెంచ్‌సైలో సి) టవర్‌సైలో డి) ఏదీకాదు
21. ఒక సగటు జత ఎద్దులు, వాటి యొక్క బరువులో.....వంతు అశ్వశక్తిని అందిస్తాయి. ( )  
 ఎ)  $\frac{1}{2}$  బి)  $\frac{1}{20}$  సి)  $\frac{1}{10}$  డి)  $\frac{1}{5}$
22. దోమలో ముఖ భాగాలు ( )  
 ఎ) గుచ్చిపీల్చే ముఖభాగం బి) గోకిపీల్చేముఖభాగం సి) నమిలిపీల్చే ముఖభాగం డి) చూషకరక ముఖభాగం
23. పిరమిడిన్స్ గ్రూపుకు ఉదాహరణ ( )  
 ఎ) ఎతిమోల్ బి) ట్రైడిమీర్స్ సి) డోడిమీర్స్ డి) కాపాన్స్
24. వరి నారుమడిలో క్రెసెక్ దశ.....తెగులు వలన వస్తుంది ( )  
 ఎ) బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చతెగులు బి) పాముపొడ తెగులు సి) పొట్టుకుళ్లు తెగులు డి) టుంగ్రా వైరస్
25. పంటమార్పిడి చేయడం వలన.....తెగులును నివారించవచ్చు ( )  
 ఎ) గాలి ద్వారా సంక్రమించే తెగులు బి) నేల ద్వారా సంక్రమించే తెగులు  
 సి) సూక్ష్మజీవులు ద్వారా సంక్రమించే తెగులు డి) నులుపురుగులు ద్వారా వ్యాపించే తెగులు
26. జొన్న, సజ్జలో 10% ఉప్పు ద్రావణంలో గింజలను ఉంచినట్లైతే .....తెగులును నివారించవచ్చు ( )  
 ఎ) డానిమిల్లు బి) తుప్పుతెగులు సి) తేనె బంక తెగులు డి) కుంకుమ తెగులు
27. యూరిడినేట్స్ ద్వారా వచ్చే తెగులు ( )  
 ఎ) తుప్పుతెగులు బి) డానిమిల్లు తెగులు సి) వడలు తెగులు డి) కాటుక తెగులు
28. ఫిప్రోనిల్ ఈ క్రింది వర్గానికి చెందినవి ( )  
 ఎ) ఫినాయిల్ ఫైరజోల్ బి) థయో యూరియా సి) నియోనికోటినాయిడ్స్ డి) జువెనైల్ హార్మోనుమిమిక్స్
29. మైటోకాండ్రియాలో ATP ఉత్పత్తిని తగ్గించేది ( )  
 ఎ) ఫిప్రోనిల్ బి) థయో యూరియా సి) ఇండాక్సికార్బ్ డి) అబామెక్టిన్
30. వెబోస్పిన్నర్స్ ఈ క్రింది వాటికి చెందినవి ( )  
 ఎ) ఎంబాయోపఫ్టిరా బి) సొకాఫ్టిరా సి) సైఫోనాఫ్టెరా డి) న్యూరాఫ్టెరా
31. వినిమమ సోడియం 15% కంటే ఎక్కువగా వుండే నేలలను.....అంటారు ( )  
 ఎ) తెల్ల చౌడు నేలలు బి) నల్ల చౌడు నేలలు సి) ఎర్ర నేలలు డి) ఆమ్ల నేలలు
32. విత్తన చట్టం.....సంవత్సరంలో ఆమలులోనికి వచ్చింది ( )  
 ఎ) 1963 బి) 1964 సి) 1965 డి) 1966
33. మన దేశంలో అత్యధికంగా సాగయ్యే ప్రత్తి రకం ( )  
 ఎ) గాసిపియం ఆర్పొరియం బి) గాసిపియం హెర్బేసియం సి) గాసిపియం హిర్సుటం డి) గాసిపియం బార్బోడెన్స్
34. నువ్వులలో పిల్లాడి తెగులు.....ద్వారా వ్యాప్తి చేందును. ( )  
 ఎ) ఒరోసియస్ ఆల్బిసింక్టస్ బి) అసీరియా కజాని సి) మైలుమ్నా సెపరెటా డి) నెపొటెరు వెరెసెన్స్
35. నువ్వులలో తెల్ల నువ్వుల రకం ( )  
 ఎ) రాజేశ్వరి బి) హిమ సి) YLM II డి) గౌరి
36. ఈ క్రింది వానిలో హస్పదిన మొక్కలు ( )  
 ఎ) గోధుమ,బార్లీ బి) మొక్కజొన్న, సోయాబీన్స్ సి) షుగర్, బార్లీ డి) వేరుశనగ, పొద్దుతిరుగుడు
37. ఈ క్రింది వానిలో భారీ నీటి పారుదల పథకం ( )  
 ఎ) 5000 ha బి) 5000-20000 ha సి) 10000 ha డి)  $> 20000$  ha
38. వునాది విత్తన చీటి రంగు ( )  
 ఎ) నీలం బి) తెలుపు సి) పసుపు డి) పచ్చ రంగు
39. మిరపలో కొమ్మ, కాయ కుళ్ళు తెగులు కారకం ( )  
 ఎ) *Colletotrichum capsici* బి) లెవెల్వ్యులా టారికా సి) పిథియం ఆఫెనిడెర్మాటం డి) జాంతోమోనస్ మోనలపాస్
40. పచ్చదోమకి ఎరపంట ( )

41. పొగాకు లద్దె పురుగుకి ఎరపంట ( )
- ఎ) బెండ బి) ఆముదం సి) అలసంద డి) పెసర
42. అపరాలలో .....పురుగు సగం తల దూర్చి పంటలను నాశనం చేస్తుంది ( )
- ఎ) ప్రత్తి బి) బెండ సి) **ఆముదం** డి) కంది
43. వాతావరణం పీడనంను కొలిచేది ( )
- ఎ) రెయిన్ గేజ్ బి) పొగాకు లద్దె పురుగు సి) మారూకా డి) కందికాయ తొల్పు పురుగు
44. 5% వేపకషాయం తయారు చేయుటకు 100 లీటర్ నీటిలో ఎన్ని కేజిల వేప గింజలు వేయాలి ( )
- ఎ) 5 బి) 500 సి) 0.5 డి) 50
45. 100 కేజీలు యూరియా, S.S.P, MOP లు నేలలో వేస్తే నేలకు అందే నత్రజని, భాస్వరం, పొటాషియం వరుసగా ( )
- ఎ) 23-8-30 బి) **43-16-60** సి) 50-20-30 డి) 22-30-43
46. DAPలో N మరియు P ఎంత ( )
- ఎ) 46,18 బి) **18,46** సి) 9,23 డి) 4,25
47. ప్రొద్దుతిరుగుడు 60x20 సెం.మీ విత్తన దూరం పాటించినచో మొక్కల సంఖ్య ( )
- ఎ) **33,333** బి) 66,666 సి) 44,444 డి) 55,555
48. కంప్యూటర్ చిప్ తయారీకి ఉపయోగించే పదార్ధం ( )
- ఎ) రాగి బి) ఇత్తడి సి) **సిలికా** డి) ఇనుము
49. సాధారణంగా చెయిన్లో ఉండే లింకల సంఖ్య ( )
- ఎ) 150-200 బి) **100-150** సి) 15-20 డి) 10-15
50. ఈ క్రింది వానిలో PRA పద్ధతి ( )
- ఎ) **వెన్డయాగ్రమ్** బి) రైతు అభివృద్ధి సి) ప్రత్యక్ష ప్రదర్శన డి) నిరూపణ ప్రయోగాలు
51. కూరగాయలను సాగుచేయుట గూర్చి తెలియజేయటాన్ని..... అంటారు. ( )
- ఎ) ఆర్బి కల్చర్ బి) **ఒలేరీ కల్చర్** సి) ప్లోరికల్చర్ డి) పొమాలజీ
52. చెరకులో విత్తనం ఆదా ..... పద్ధతి వలన కలుగుతుంది ( )
- ఎ) సెడ్ ల్యాండ్ పద్ధతి బి) దూరంగా ఊడ్చే పద్ధతి సి) **మొగ్గ మొక్క పద్ధతి** డి) మొగ్గులున్న సెట్లు
53. 45°C వద్ద ఎన్నిఫారన్ హీట్లు వచ్చును ( )
- ఎ) 103°C బి) **113°C** సి) 118°C డి) 109°C
54. సొషియాలజీ అనే పదం.....భాష నుండి వచ్చింది ( )
- ఎ) లాటిన్ బి) **గ్రీకు** సి) అరబిక్ డి) పారిస్
55. మాఘి జొన్న విత్తేకాలం ( )
- ఎ) **సెప్టెంబర్** బి) అక్టోబర్ సి) నవంబర్ డి) డిసెంబర్
56. వేసవిలో పండించే టమాటా రకం ( )
- ఎ) **మారుతమ్** బి) అర్కాసారబ్ సి) పూసా ఎర్లీ డార్ప్ డి) పూసా బీ
57. విత్తనం జీవశక్తి కొల్పోయే వేగాన్ని తెలిపేది ( )
- ఎ) **Acceleraated ageing test** బి) Cold Test సి) ఇటుక పొడి డి) Stress Test
58. ఒక భవనంలో మూడు లేదా అంతకన్నా ఎక్కువగా కంప్యూటర్లను అనుసంధానంచేసి పనిచేయుటను ..... అంటారు ( )
- ఎ) **లాన్ (LAN)** బి) Wi-fi జంక్షన్ సి) కన్జన్స్ డి) జంక్షన్
59. మెట్టవరిలో వచ్చే పోషకలోపం ( )
- ఎ) **ఇనుము** బి) జింక్ సి) కాపర్ డి) బోరాన్
60. RNA జన్యతత్వాన్ని గుర్తించింది ఎవరు ( )
- ఎ) W.L జోహాన్ సన్ బి) **ప్రాంకెల్ & కోనేరల్** సి) వాట్సన్ డి) G.H షల్
61. ఒకే ఒక సమయగృజ మొక్క నుంచి స్వపరాగ సంపర్కం వలన ఏర్పడే సంతతిని ..... అంటారు. ( )

62. 1 హెక్టారు సెం.మీ అనగా.....లీటర్ ( )  
 ఎ) 10,000లీ బి) 1000 లీ సి) **1,00,000 లీ** డి) 100 లీ
63. స్థూల సాంద్రత ప్రమాణం..... ( )  
 ఎ) గ్రా/సెం.మీ బి) **గ్రా/ఘ. సెం.మీ** సి) గ్రా/మీ డి) గ్రా/లీ
64. పట్టుపురుగులలో పెబ్రిన్ రోగం కలుగజేసేది ( )  
 ఎ) **Nosema bombycis** బి) బాసిల్లస్ సోటో సి) N.P.V డి) బ్యూరేరియా
65. మెట్ట, ఆరుతడి పంటలలో బుడిపెలు ఏర్పడకుండా నత్రజనిని స్థిరీకరించేది ( )  
 ఎ) **అజోస్పిరిల్లం** బి) అజటోబ్యాక్టర్ సి) రైజోబియం డి) నీలిఆకుపచ్చనాచు
66. గాలిలో ఉన్న నత్రజనిని స్థిరీకరించి వేర్లపై బుడిపెలు ఏర్పరిచేది. ( )  
 ఎ) **రైజోబియం** బి) అజటోబ్యాక్టర్ సి) నీలి ఆకు పచ్చనాచు డి) అజోస్పిరిల్లం
67. దక్షిణ భారత దేశంలో మాత్రమే పండించే సుగంధ మొక్క ( )  
 ఎ) **దవనం** బి) పోషణాచేది సి) సెన్నా డి) అశ్వగంధ
68. ప్యాకింగ్ పెట్టెలకు ఉపయోగించే చెట్టు ( )  
 ఎ) స్కాలక్స్ ఆల్బా బి) సిడార్ సి) మొరస్ ఆల్బా డి) **స్ట్రూన్**
69. శనగలో కొమ్మలు పెంచడానికి చేసే ప్రక్రియ ( )  
 ఎ) పించింగ్ బి) **నిప్పింగ్** సి) టాపింగ్ డి) పొలార్డింగ్
70. కుళ్లుతున్న సేంద్రీయ పదార్థాలపై మాత్రమే బతుకుతూ ఇతర జీవులకు సంక్రమించలేని శిలీంధ్రాలను.....అంటారు. ( )  
 ఎ) అవికల్ప పరాన్న జీవులు బి) **అవికల్ప పూతికాహారులు** సి) వైకల్పక పరాన్న జీవులు డి) వైకల్పక పూతికాహారులు
71. బియ్యపు గింజకు ఎటువంటి హాని కలుగకుండా ఊకని వేరు చేయడాన్ని.....అంటారు. ( )  
 ఎ) **పాలిషింగ్** బి) పిల్లంగ్ సి) మిల్లంగ్ డి) బ్రౌనింగ్
72. 50 మీటర్ల వెడల్పు గల పార్కు .....డెసిబుల్స్ శబ్దాన్ని తగ్గిస్తాయి. ( )  
 ఎ) **20-30 డెసిబుల్స్** బి) 30-40 డెసిబుల్స్ సి) 40-50 డెసిబుల్స్ డి) > 50 డెసిబుల్స్
73. రైతుకు రోజు వచ్చు ఖర్చులు, ఆదాయంలను తెలిపే పుస్తకాన్ని .....అంటారు. ( )  
 ఎ) **జమఖర్చుల ఖాతా** బి) ఆస్తిపన్నుల ఖాతా సి) ఆమంబాపతు ఖాతా డి) విత్తన ఖాతా
74. ట్రాక్టర్ సరిగ్గా పనిచేయునపుడు విశిష్ట సాంద్రత ( )  
 ఎ) **1.26** బి) 2.26 సి) 3.26 డి) 5.26
75. చొప్పు వెడల్పు 25 సెం.మీ, చొప్పు మందం 12 సెం.మీ, చొప్పు తునకల పొడవు 1.25 సెం.మీ, కత్తుల సంఖ్య 5, యంత్రవేగం 750 PPM, స్థిర సంఖ్య  $20 \times 10^{-6}$ , అయినా చొప్పునకు యంత్ర కెపాసిటీ (Tonnes/hour) ( )  
 ఎ) 16.875 బి) **28.125** సి) 68.54 డి) 47.8
76. 2 లేదా 3 పంటలను ఒకే భూమిలో సాగు చేయటాన్ని .....అంటారు. ( )  
 ఎ) **బహుళసస్యవర్ధనం** బి) అంతర సస్యవర్ధనం సి) అనుక్రామిక సస్యవర్ధనం డి) అలెలిసస్యవర్ధనం
77. జొన్నలో ఎరువు రంగు ద్రావణం..... పురుగు ఆశించుట వలన వచ్చును ( )  
 ఎ) **మిసికంకి పురుగు** బి) జొన్నలక్కపురుగు సి) అగ్గి పురుగు డి) మిడత
78. సామూహిక పంటలు వేయడం వలన.....పురుగును నివారించవచ్చు ( )  
 ఎ) పొగాకు లద్దె పురుగు బి) **ఎర్రగొంగళి పురుగు** సి) దాసరి పురుగు డి) శనగపచ్చ పురుగు
79. అత్యంత విషపూరితం ఇచ్చే రంగు ( )  
 ఎ) **ఎరుపు** బి) తెలుపు సి) నీలం డి) ఆకుపచ్చ
80. చతురస్ర పద్ధతి కంటే షడ్భుజి పద్ధతిలో.....% మొక్కలు ఎక్కువగా వచ్చును ( )  
 ఎ) 5% బి) 10% సి) **15%** డి) 20%
81. కనిష్ట ఉష్ణమాపకంలో వుండేది ( )  
 ఎ) మెర్క్యూరీ బి) **ఆల్కహాల్** సి) ఎ మరియు బి డి) నీరు

82. బంకమన్ను రేణువులు మొక్క పరిమాణం ( )  
 ఎ) 2-0.2 mm బి) 0.2-0.02 mm సి) < 0.002 mm డి) 1-0.5 mm
83. S.S.P లో గంధకం శాతం ( )  
 ఎ) 12 బి) 21 సి) 31 డి) 41
84. సంపూర్ణ వేరు పరాన్న జీవి ( )  
 ఎ) కస్మాట బి) లోరాంథస్ సి) ఒరబాంకి డి) స్ట్రెగా
85. ప్రత్తిలో రసం పీల్చుపురుగులు ఉద్యతి నివారణకు మోనోక్రెటోపాస్ : నీరు నిష్పత్తి ( )  
 ఎ) 1:4 బి) 1:20 సి) 4:1 డి) 20:1
86. భారతదేశంలోనికి ప్రవేశ పెట్టబడిన కలుపు మొక్క ( )  
 ఎ) లాంటానా బి) జిల్లేడు సి) గరిక డి) తుంగ
87. నీలగిరిలో ఉండే యాంటి సెప్టిక్ పదార్థం ( )  
 ఎ) సినిమోల్ బి) జట్రోపెన్ సి) సెన్సీసైడ్ డి) పొర్స్కోలన్
88. పంటల భీమా పథకం మొట్టమొదట .....రాష్ట్రంలో ప్రవేశపెట్టారు. ( )  
 ఎ) గుజరాత్ బి) మధ్యప్రదేశ్ సి) ఆంధ్రప్రదేశ్ డి) మహారాష్ట్ర
89. సైలేజ్ కు అనువైన పంట ( )  
 ఎ) మొక్కజొన్న బి) రాగి సి) అపరాలు డి) వేరుశనగ
90. రాగిలో ..... ఎక్కువగా ఉండడం వలన మంచి ఆరోగ్య పంటగా పరిగణించబడుతుంది ( )  
 ఎ) ఇనుము బి) కాల్షియం సి) పిండిపదార్థాలు డి) ప్రొటీన్లు
91. కణ విభజనలో ఉపయోగపడే హార్మోన్ ( )  
 ఎ) మాలిక్ హైడ్రజైడ్ బి) GA -3 సి) కైనిటిన్ డి) IBA
92. కృత్రిమ బహుస్థితికాలు తయారీలో ఉపయోగించేది ( )  
 ఎ) కాల్షినిన్ బి) మాలిక్ హైడ్రజైడ్ సి) ఫార్మాల్డి హైడ్ డి) అనారాప్టిన్
93. IFFCO ఎక్కడ స్థాపించబడింది ( )  
 ఎ) మహారాష్ట్ర బి) నాగ్ పూర్ సి) కాండ్లా డి) ఉత్తరప్రదేశ్
94. ప్రత్తి పరిశోధన సంస్థ ఎక్కడ స్థాపించ బడింది ( )  
 ఎ) నాగ్ పూర్ బి) సొలాపూర్ సి) ఆల్వాపూర్ డి) జర్మూపూర్
95. నూనె గింజ పంటలలో నూనెశాతం పెంచడానికి ఉపయోగపడేది ( )  
 ఎ) బోరాన్ బి) కాల్షియం సి) గంధకం డి) ఇనుము
96. జనకుల పరిమాణం కంటే సంకరాల ఆధిక్యతను.....అంటారు ( )  
 ఎ) హెటేరిసిస్ బి) క్లోనల్ వరణం సి) శుద్ధవంశక్రమం డి) విశాలవరణం
97. ప్రజలకు అవసరమైన స్థానిక పరిస్థితుల సమాచారాన్ని గూర్చి వివరణ ఇచ్చేది ( )  
 ఎ) పాంప్లెట్ బి) లీప్ నీట్ సి) బుల్లెటిన్ డి) ముదత పత్రం
98. స్థానిక ప్రభుత్వాల పితామహుడు ( )  
 ఎ) లార్డ్ రిప్పన్ బి) J.P.Lugens సి) అబ్రహం లింకన్ డి) పైవన్నీ
99. criterion కు బహువచనం ( )  
 ఎ) criterions బి) criteones సి) criteonia డి) Criteria
100. పచ్చరొట్టె ఎరువులు .....దశలో నేలలో కలియదున్నాయి ( )  
 ఎ) పూత దశ బి) ఎదిగేదశ సి) మొలక దశ డి) పక్వ దశ
101. ఈ క్రింది వానిలో మొట్టమొదట మండల వ్యవస్థ ఏర్పాటు చేసిన రాష్ట్రం ( )  
 ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) కర్ణాటక సి) మధ్యప్రదేశ్ డి) ఉత్తరప్రదేశ్
102. బాజ్రానేపీయర్ లో ఉండే ఆమ్లం ( )  
 ఎ) ఆస్టోజిన్స్ బి) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం సి) హెక్సాల్నిక్ ఆమ్లం డి) అరాకిడిక్ ఆమ్లం

103. మన అవసరాలకు అభిరుచులకు అనుగుణంగా మొక్కలు పెంచే విధానాన్ని..... అంటారు. ( )  
 ఎ) ట్రైనింగ్ బి) ప్రూనింగ్ సి) ఎ మరియు బి డి) సింగ్లింగ్
104. మన రాష్ట్రంలో స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తర్వాత వచ్చిన ఏర్పాటైన ప్రాజెక్ట్ ( )  
 ఎ) శ్రీనికేతన్ బి) సేవాగ్రామ్ సి) ఫిర్యా డి) గుర్గావ్
105. భూమిని కౌలుగా, ఉచితంగా తీసుకుని తన సభ్యులకు సాగు చేయడానికి ఇచ్చే సంఘం ( )  
 ఎ) సమిష్టి వ్యవసాయం సంఘం బి) కౌలుదారు వ్యవసాయ సంఘం  
 సి) ఉత్తమసేద్య సహకార సంఘం డి) ఉమ్మడి వ్యవసాయ సంఘం
106. ధీర్ఘకాలిక వ్యవసాయ పరిమితి ( )  
 ఎ) 3-5 సంవత్సరాలు బి) 5-20 సంవత్సరాలు సి) 18 నెలలు డి) >40 సంవత్సరాలు
107. వరి విత్తనాలలో నిద్రావస్థను తొలగించటానికి ఉపయోగించే ఆమ్లం ( )  
 ఎ) గాఢ నత్రికామ్లం బి) గాఢసల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం సి) గాఢ అమైనో ఆమ్లం డి) ఇథనాల్
108. పంట కాపుకి రావడానికి ఎంత నీరు అవసరము దానిని సెం.మీ లేదా అంగుళాలలో తెలుపునో దానిని .....అంటారు ( )  
 ఎ) డెల్టా బి) డ్యూటీ సి) ఆధార సమయం డి) పంట పెరుగుదల
109. ఆముదంలో Micropeltis అనే పరాన్న జీవి వాడకం వలన.....ని నివారించవచ్చు ( )  
 ఎ) దాసరి పురుగు బి) ఆకుతొల్పుపురుగు సి) తలనత్త పురుగు డి) శనగపచ్చ పురుగు
110. హెడ్జ్ రోలలో పంటలు పండించే విధానాన్ని .....అంటారు. ( )  
 ఎ) Alley cropping బి) Silvi Cropping సి) Agripastoral cropping డి) Silivipastoral cropping
111. గాలిలో నత్రజని శాతం ( )  
 ఎ) 78% బి) 90% సి) 81% డి) 68%
112. 2 ఘనపు మీటర్లు గోబర్ గ్యాస్ తయారీకి ఎన్ని కిలోల పేడ అవసరం ( )  
 ఎ) 50m బి) 60m సి) 70m డి) 68m
113. వేరుశనగలో గింజలు లేని కాయలు (పాప్) ఏర్పడడానికి కారణమయ్యే పోషకం ( )  
 ఎ) బోరాన్ బి) కాల్షియం సి) గంధకం డి) ఇనుము
114. వరిలో వెన్ను పూర్తిగా వెలువడడానికి ఉపయోగించే రసాయనం ( )  
 ఎ) GA<sub>3</sub> బి) ఇథలీన్ సి) కైనటీన్ డి) జిమాటీన్
115. బోర్డర్ ట్రిప్ నీటి పారుదల పద్ధతికి ఉండవలసిన వాలు శాతం ( )  
 ఎ) 0.5-2 % బి) 0.05-0.5% సి) 2-1% డి) 1-0.5%
116. డ్రిప్ పద్ధతిలో ఫిల్టర్లను శుభ్రం చేయడానికి ఉండవలసిన పీడన భేదం ( )  
 ఎ) 0.5kg/cm<sup>2</sup> బి) 0.25 kg/cm<sup>2</sup> సి) 1kg/cm<sup>2</sup> డి) 2kg/cm<sup>2</sup>
117. టమాటాకు అనుకూలమైన ఉష్ణోగ్రత ( )  
 ఎ) 26-30°C బి) 13-16°C సి) 16-17°C డి) 15-16°C
118. ఒక పరిశ్రమ ఒకే ప్రాంతంలో ఉండటం వలన కలిగే ఆదాలను .....అంటారు. ( )  
 ఎ) అంతర్గత ఆదాలు బి) బహిర్గత ఆదాలు సి) పరిశ్రమ ఆదాలు డి) ద్రవ్యసంబంధ ఆదాలు

**Note: This paper was prepared on the base of student's knowledge who appeared to the exam. This is for information only and not for any confirmation or any legal actions. It may contain errors.**

ACHIEVERS AGRICET ACADEMY-BAPATLA