

# ACHIEVERS AGRICET ACADEMY

BAPATLA, GUNTUR DISTRICT.

AGRICET 2019 KEY PAPER (MEMORY BASED)

## విద్యార్థులకు గమనిక :

ఈ కీ - పేపరు కేవలం పరీక్ష రాసిన ACHIEVERS AGRICET ACADEMY, BAPATLA విద్యార్థుల జ్ఞాపక శక్తి ఆధారంగా తయారు చేయబడినది. ఈ కీ పేపరుకు, ఆచార్య యన్. జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం వారికి ఎటువంటి సంబంధం లేదు. ఫైనల్ కీ పేపరులో మార్పులు ఉండవచ్చును. ఇది కేవలం విద్యార్థుల ప్రాథమిక నిర్ధారణకు మాత్రమే. విద్యార్థులు మరియు తల్లిదండ్రులు గమనించగలరు.

- భారత దేశంలో ఏ ఋతుపవనాల వల్ల ఎక్కువ వర్షం నమోదవుతుంది.  
ఎ) ఈశాన్య బి) నైరుతి సి) వేసవి డి) వాయువ్య
- ఉపఆర్థ ప్రాంతాలలో వర్షపాతం (సెం.మీ)  
ఎ) >25 బి) 25-50 సి) 75-125 డి) 125-250
- బహుళ అంతస్తుల సస్యవర్ధనం ఎక్కువగా ఏ రాష్ట్రంలో చేపడతారు.  
ఎ) మహారాష్ట్ర బి) కేరళ సి) ఉత్తర ప్రదేశ్ డి) జమ్మూ & కాశ్మీర్
- కొన్ని రకాల కలుపు మొక్కలపై మాత్రమే విషప్రభావం చూపే కలుపుమందు  
ఎ) అట్రజిన్ బి) గైఫోసేట్ సి) గ్రామాక్నోస్ డి) డైక్వాట్
- ఈ క్రింది వానిలో CEC ఎక్కువగా ఉండే నేలలు  
ఎ) ఇసుక బి) ఒండ్రు సి) క్వార్ట్ డి) బంకమన్ను
- శాశ్వతంగా వడలిపోయే స్థితిలో నీటిని పట్టి వుంచే శక్తి  
ఎ) 15,000 బి) 15 సి)  $1/3$  డి) 0
- నత్రజని స్థిరీకరణకు బాక్టీరియాకు అవసరమయ్యే పోషకం  
ఎ) Mo బి) B సి) Ca డి) Mg
- కీటకాలలో రెక్కలు వుండని వక్షం  
ఎ) ప్రాగ్నక్షం బి) మధ్య వక్షం సి) శూడ్యవక్షం డి) బి & సి
- ఎలుకలపై ఊదర ప్రభావం చూపేది  
ఎ) అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్ బి) జింక్ ఫాస్ఫైడ్  
సి) అల్యూమినియం క్లోరైడ్ డి) అల్యూమినియం నైట్రేట్

10. “ శ్రీ కూర్మ ” అనే రకం ఈ క్రింది పురుగుని తట్టుకుంటుంది

ఎ) సుడిదోమ

బి) కాండం తొలుచు పురుగు

**సి) ఉల్లికోడు**

డి) పచ్చదోమ

11. తేనేటిగల్లో శిలీంధ్రం ఆశించడం వలన వచ్చే రోగం

ఎ) ఫాల్జ్ బ్రూడ్

బి) స్లాక్ బ్రూడ్

**సి) చాక్ బ్రూడ్**

డి) కాలనీ రోగం

12. కారుచౌడు నేలల్లో వినిమయ సోడియం (ESP) శాతం

ఎ) 10-15

**బి) >15**

సి) <15

డి) 15

13. సంపీడన స్ప్రేయర్లో రసాయన ద్రావణం ఎంత భాగం వరకు నింపుతారు.

ఎ)  $1/4$

**బి)  $3/4$**

సి)  $1/2$

డి)  $2/3$

14. 1. High Volume ( )

a. 10-400 lit/ha

2. Low volume ( )

b. <10 lit/ha

3. Ultra volume ( )

c. >400 lit/ha

ఎ) i) c ii) b iii) a

**బి) i) c ii) a iii) b**

సి) i) a ii) b iii) c

డి) i) b ii) c iii) a

15. ఆర్గానో ఫాస్ఫేట్లు దీనిపై ప్రభావం చూపుతాయి.

**ఎ) నాడీవ్యవస్థ**

బి) శ్వాసవ్యవస్థ

సి) కణద్రవ్య పొర

డి) భౌతిక

16. ట్రెంచ్ సైలో యొక్క వాలు నిష్పత్తి

ఎ) 1 : 2

**బి) 2 : 1**

సి) 3 : 1

డి) 1 : 3

17. వరి పంటను రబీలో నాటినప్పుడు ఒక చ.మీ.కి వుండే మొక్కల సంఖ్య

ఎ) 33

**బి) 44**

సి) 66

డి) 55

18. వెడల్పాటి ఆకులు గల కలుపు నివారణకు ఉపయోగించే కలుపు మందు

**ఎ) 2,4-D**

బి) బుటాక్లోర్

సి) గైఫోసేట్

డి) ఆక్సా డైయార్జిల్

19. భాస్వరపు ఎరువును ఈ క్రింది ఏ ఎరువుతో కలిపి వాడరాదు

ఎ) అమ్మోనియం సల్ఫేట్

బి) అమ్మోనియం క్లోరైడ్

సి) అమ్మోనియం ఫాస్ఫేట్

**డి) జింక్ సల్ఫేట్**

20. సోయాచిక్కుడులో వుండే ప్రొటీన్స్ మరియు నూనె శాతం

**ఎ) 43 మరియు 20**

బి) 20 మరియు 40

సి) 10 మరియు 40

డి) 10 మరియు 30

21. పశుగ్రాసపు రాణిగా పరిగణించేది

**ఎ) లూసర్న్**

బి) బర్నీమ్

సి) బాజ్రానేపియర్

డి) ప్యారా గడ్డి

22. బాజ్రానేపియర్లో ఉండే హానికర ఆమ్లం

**ఎ) ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం**

బి) ఆస్ట్రోజినస్ ఆమ్లం

సి) రిసినోలిక్ ఆమ్లం

డి) లినోలిక్ ఆమ్లం

23. బాజ్రానేపియర్లో హెక్టారుకి వాడవలసిన 2 కణుపుల ముక్కల సంఖ్య

ఎ) 10,000

బి) 20,000

**సి) 30,000**

డి) 40,000

24. చౌడుని బాగా తట్టుకునే నూనెగింజల పంట

- ఎ) వేరుశనగ                      **బి) ప్రొద్దుతిరుగుడు**                      సి) ఆముదం                      డి) నువ్వులు

25. Obey your teachers (change voice)

- ఎ) Your teachers be obeyed                      బి) Your teachers obeyed  
**సి) Let your teachers be obeyed**                      డి) Let the teachers be obeyed

26. I was talking to .....principal yesterday.

- ఎ) a                      బి) an                      **సి) the**                      డి) No article

27. 1 TB = .....

- ఎ) 1024 MB                      **బి) 1024 GB**                      సి) 1024 KB                      డి) 1024 bytes

28. WWW ని కనుగొన్నది ఎవరు

- ఎ) చార్లెస్ బాబేజ్                      **బి) టీమ్ బెర్నార్స్**  
సి) Sunder pichey                      డి) డాగ్లస్ ఎంజెల్బర్ట్

29. కొబ్బరిలో ఏ పోషక లోపం వలన దయ్యపు తట్టు వస్తుంది.

- ఎ) Boran**                      బి) Phosphorous                      సి) calcium                      డి) Magnesium

30. IHR నుండి విడుదల చేసిన టమాటా రకం

- ఎ) అర్క వికాస్**                      బి) అర్కా అభయ                      సి) అర్క అనామిక                      డి) అర్క సౌరభ్

31. మంచి సువాసన కల్గి నూనె తీయుటకు అనువైన గులాబి గ్రూపు

- ఎ) పాలియాంథస్                      **బి) డిమాన్స్**                      సి) ఫ్లోరిబండాస్                      డి) Hybrid TS

32. నిల్వ చేసిన పదార్థాలు తన లోపలి భాగంతో చర్మనాందే పదార్థం రంగు మారకుండా నివారించుటకు లోపలి భాగానికి పూత పూయుటను .....అంటారు.

- ఎ) Coating                      బి) blanching                      **సి) ల్యాకరింగ్**                      డి) సీలింగ్

33. వేడి నీటిలో లేదా ఆవిరిలో కొద్ది సేపు ఉంచి వెంటనే చల్లబర్చుటను.....అంటారు.

- ఎ) బ్లాంచింగ్**                      బి) Coating                      సి) బాట్టింగ్                      డి) సీలింగ్

34. డ్రాక్షలో బాక్వార్డ్ ప్రూనింగ్ చేపట్టే సమయం

- ఎ) ఫిబ్రవరి-ఏప్రిల్**                      బి) సెప్టెంబర్ - అక్టోబర్  
సి) జనవరి- ఏప్రిల్                      డి) ఆగష్టు-సెప్టెంబర్

35. నువ్వులు పునాది విత్తనంకి పాటించవలసిన అంతర దూరం

- ఎ) 300                      బి) 1000                      **సి) 100**                      డి) 200

36. వరిలో A : R మొక్కల యొక్క నిష్పత్తి

- ఎ) 2 : 8                      **బి) 8 : 2**                      సి) 6 : 2                      డి) 2 : 4

37. ఒక కణం పూర్తి మొక్కను ఇవ్వగల శక్తిని.....అంటారు.

- ఎ) Total potency                      **బి) Totipotency**                      సి) Explant                      డి) Imbibation

38. మొదటిగా ప్రేరిత ఉత్పరివర్తనాలను ప్రేరేపించిన శాస్త్రవేత్త

- ఎ) H.J ముల్లర్**                      బి) L.J స్ట్రెల్లర్                      సి) హ్యూగో డెవిస్                      డి) G.J Mendal

39. 3 నుండి 10 టన్నుల ధాన్యంను నిల్వ చేసుకొనుటకు ఉపయోగపడే డ్రయర్  
 ఎ) Batch dryer                      **బి) బిన్ డ్రయర్**                      సి) LSU dryer                      డి) రోటరీ డ్రయర్
40. కీటకం కాలులో ఉండే మూడవ ఖండితం  
 ఎ) కోక్సా                      **బి) Femur**                      సి) టిబియా                      డి) Tarsus
41. ఈ క్రింది వానిలో స్థూల సేంద్రియ ఎరువుకి సంబంధించినది  
 ఎ) వేపపిండి                      బి) జనుము                      **సి) కంపోస్ట్**                      డి) ఆముదం చెక్క
42. వరిలో నిద్రావస్థను తొలగించుటకు ఉపయోగించే ఆమ్లం  
**ఎ)  $HNO_3$**                       బి) HCl                      సి)  $H_2SO_4$                       డి) Kcl
43. ఈ క్రింది వానిలో అసంపూర్ణవేరు పరాన్న జీవి  
 ఎ) కస్సుట                      **బి) స్ట్రెగా**                      సి) లొరాంథస్                      డి) ఒరబాంకి
44. TZ పరీక్షలో జీవించి వున్న కణాలు ఏ రంగుకు మారును  
 ఎ) నలుపు                      **బి) ఎరుపు**                      సి) నీలం                      డి) గోధుమ
45. అమ్మోనియం సల్ఫేట్ వల్ల ఎర్పడే ఆమ్లత్వాన్ని తగ్గించుటకు వాడే ఎరువు  
**ఎ) కాల్షియం కార్బోనేట్**                      బి) కాపర్ సల్ఫేట్  
 సి) మెగ్నీషియం కార్బోనేట్                      డి) సోడియం కార్బోనేట్
46. జింక్ చీలేట్లో వుండే Zn శాతం  
 ఎ) 20                      బి) 40                      **సి) 14**                      డి) 13
47. భారతదేశంలో విత్తన చట్టం అమలులోకి వచ్చిన సంవత్సరం.  
 ఎ) 1963                      **బి) 1966**                      సి) 1965                      డి) 1968
48. కాఫీ, టీ, తోటలకు వేయవలసిన భాస్వరపు ఎరువులు  
**ఎ) శిలాఫాస్ఫేట్**                      బి) బేసిక్ స్లాక్                      సి) బోన్‌మీల్                      డి) SSP
49. చెరుకు గాలికి పడిపోకుండా నివారించటను ఏమంటారు.  
**ఎ) Propping**                      బి) lodging                      సి) Wrapping                      డి) Thrashing
50. చెరుకులో కోత సమయంలో వుండాల్సిన ట్రిక్స్ రీడింగ్.....%  
 ఎ) 10%                      **బి) 18%**                      సి) 22%                      డి) 25%
51. గ్రీన్‌హౌస్ వైశాల్యంలో వెంటిలేటర్స్ యొక్క విస్తీర్ణం  
 ఎ) 40%                      బి) 25%                      **సి) 60%**                      డి) 58%
52. ఖచ్చితమైన కొలతలు కొల్చుటకు ఉపయోగించే చైన్  
 ఎ) ఇంజనీర్ చైన్                      బి) మెట్రిక్ చైన్                      **సి) స్టీల్‌బాండ్ చైన్**                      డి) గంటర్‌చైన్
53. భారతదేశంలో అటవీ చట్టం ఏర్పడిన సంవత్సరం  
 ఎ) 1927                      **బి) 1972**                      సి) 1966                      డి) 1968
54. యూజినాల్‌ని ఎక్కువగా కల్గి వుండే తులసి రకం  
**ఎ) రామతులసి**                      బి) కృష్ణతులసి                      సి) లక్ష్మీతులసి                      డి) కర్పూర తులసి

55. శక్తి పరివర్తనాన్ని బట్టి సెంట్రీఫ్యూగల్ పంపులు ఎన్ని రకాలు  
 ఎ) 2 బి) 3 సి) 4 డి) 5
56. ఫోర్స్ కోలిన్ అనే రసాయనం కల్గి వుండే ఔషధ మొక్క  
 ఎ) ఆశ్వగంధ బి) పాషాణభేది సి) సునాముఖి డి) పన్నీరు
57. అల్లెలోపతిక్ ప్రభావం చూపే చెట్టు  
 ఎ) చింత బి) సుబాబుల్ సి) సీలగిరి డి) వెదురు
58. ఈ క్రింది వానిలో నిరంతరం కొనసాగే ప్రక్రియ  
 ఎ) మూల్యాంకనం బి) పునరావలోకనం  
 సి) కార్యక్రమ ప్రణాళిక డి) పరిస్థితుల విశ్లేషణ
59. PRA లో ముఖ్య లక్షణం  
 ఎ) విశ్వసనీయత బి) తక్షణ విశ్లేషణ  
 సి) అనుకూలత డి) త్రికోణ విధానము
60. గన్ పొడర్ గా ఉపయోగించే చెట్టు  
 ఎ) వెదురు బి) చింత సి) సుబాబుల్ డి) వేప
61. ఈ క్రింది వానిలో సరైనది.  
 ఎ) శ్రీనికేతన్ - 1921-మద్రాస్ -రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్  
 బి) మార్తాండమ్ -1921-కేరళ- స్పెన్సర్ హాచ్  
 సి) ఫిర్యా-1946-మహారాష్ట్ర-టంగుటూరి ప్రకాశం  
 డి) ఎటావా-1948- ఉత్తరప్రదేశ్-ఎఫ్.యల్.బ్రౌన్
62. సమాజంలో వుండే వివిధ ఆర్థిక గ్రూపులను గుర్తించుటకు మరియు విశ్లేషించుటకు ఉపయోగపడే పద్ధతి  
 ఎ) వెల్త్ ర్యాంకింగ్ బి) బ్రెండ్ అనాలసిస్ సి) డైలీ యాక్టివిటీ చార్ట్ డి) సీజనల్ క్యాలెండర్స్
63. PRA ఎక్కువగా దేని మీద ఆధారపడుతుంది  
 ఎ) అనుకూలత బి) గ్రామాభివృద్ధి సి) సమాజ భాగస్వామ్యం డి) అభివృద్ధి
64. పరిశోధన మరియు విస్తరణ ప్రణాళికని (SREP) ని స్థాపించడానికి తోడ్పడే సంస్థ  
 ఎ) ATMA బి) DAATC సి) DWMA డి) DRDA
65. మండల వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేసినవారు  
 ఎ) అశోక్ మెహతా బి) బల్వంతరాయ్ సి) చేతన్ కమిటీ డి) శ్రీకృష్ణ కమిటీ
66. మొట్టమొదటి పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థ ఏర్పడిన రాష్ట్రం  
 ఎ) మహారాష్ట్ర బి) కర్నాటక సి) రాజస్థాన్ డి) ఆంధ్రప్రదేశ్
67. వరిలో ఏ పురుగు ఆశించడం వల్ల వలయాలుగా ఎండిపోతుంది  
 ఎ) కాండం తొల్పు పురుగు బి) ఉల్లికోడు సి) సుడిదోమ డి) పచ్చదోమ
68. వేరుశనగలో మొవ్వు మరియు కాండం కుళ్ళు తెగులును వ్యాప్తి చేసే కీటకం  
 ఎ) పేనుబంక బి) తామరపురుగు సి) తెల్లదోమ డి) పచ్చదోమ
69. సోయాబీన్ తర్వాత వేరుశనగ వేయడం వల్ల ఏ పురుగు ఉధృతి ఎక్కువ అగును

- ఎ) ఎర్రగొంగళి పురుగు **బి) ఆకు ముడత** సి) పచ్చదోమ డి) పేనుబంక
70. మంటలు వేయడం వల్ల క్రింది వానిలో ఏ పురుగును నివారించవచ్చు
- ఎ) ఎర్రగొంగళి పురుగు బి) వేరు పురుగు సి) ఆకుముడత డి) నీలి సీతాకోక చిలుక
71. అరటి ( ) a) పచ్చదోమ ( ) 1) స్టెరిలిటి మొజాయిక్ వైరస్  
 బెండ ( ) b) ఇరియోఫిడ్ నల్లి ( ) 2) పనామా వడలు తెగులు  
 ప్రొద్దుతిరుగుడు ( ) c) నులిపురుగులు ( ) 3) టుంగ్రో వైరస్  
 కంది ( ) d) తెల్లదోమ ( ) 4) పల్లాకు తెగులు  
 వరి ( ) e) తామర పురుగు ( ) 5) నెక్రోసిస్
- ఎ) c-ii, d-iv, e-v, b-i, a-iii బి) a-ii, b-iv, c-v, d-i, e-iii  
 సి) e-iii, c-iv, a-v, d-i, e-ii డి) c-i, e-ii, b-iii, a-iv, d-v
72. పాపిలియో డెమెలస్ యొక్క ప్యూపా రకం
- ఎ) అబ్ టెక్ట్ బి) ఎక్స్రేట్ **సి) క్రెసాలిస్** డి) అడిక్టికస్
73. ఈ పురుగు యొక్క లార్వా పక్షిరెట్ట మాదిరిగా వుంటుంది.
- ఎ) ఆకు తొల్పుపురుగు **బి) నిమ్మ సీతాకోక చిలుక**  
 సి) బెరడు తొల్పుపురుగు డి) మంగునల్లి
74. బడ్ యూనియన్ క్రీజ్ తెగులు ఏ పంటకు సంబంధించినది
- ఎ) నిమ్మ బి) జామ సి) మామిడి డి) కొబ్బరి
75. పచ్చిరొట్ట పంటలు ఏ దశలో కలియదున్నాలి.
- ఎ) శాఖీయ బి) ప్రత్యుత్పత్తి **సి) పూత** డి) గింజ
76. 1 టన్ను వ్యర్థపదార్థాల నుండి లభ్యమయ్యే వర్మికంపోస్టు
- ఎ) 100-200 బి) 1000 **సి) 500-600** డి) 400-500
77. దానిమ్మలో ఏ తెగులు ఆశించడం వల్ల L & Y ఆకారపు మచ్చలు ఏర్పడును
- ఎ) ఆల్టర్నేరియా బి) సర్కోస్పొరా **సి) బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ** డి) బూడిద
78. తుప్పు తెగులు ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది
- ఎ) యురిడినేల్స్ బి) యుస్టిలాజనేల్స్ సి) మోలాంకోనియెల్స్ డి) ఎరిసెఫి
79. వ్యాధి జనకాలను తెగులు సోకిన ప్రాంతం నుండి ఇంతకు ముందు ఆ తెగులు లేని ప్రాంతానికి రాకుండా ఆరికట్టడాన్ని .....అంటారు.
- ఎ) విత్తనం ఎంపిక బి) తనిఖి & ధృవీకరణ **సి) క్వారంటైన్** డి) విత్తన శుద్ధి
80. మొక్కలలో ఏ తెగులు ఆశించడం వల్ల చివరకు మొక్కలు చీల్చి చూసినప్పుడు నాళిక కణజాలాలు వివర్ణమై టైలోసిస్ అండ్ జిగురు పదార్థంతో నిండి వుండును.
- ఎ) వేరుకుళ్ళు **బి) వడలు/ఎండు** సి) కాండం కుళ్ళు డి) మెత్తని కుళ్ళు
81. వంగలో చిట్టి ఆకు తెగులు దేని ద్వారా వ్యాపిస్తుంది
- ఎ) పచ్చ దోమ బి) నల్లి సి) తెల్లదోమ డి) పేనుబంక

82. అరటిలో వెర్రి తెగులు దేని ద్వారా వ్యాపిస్తుంది

- ఎ) పేను                      **బి) పేనుబంక**                      సి) పచ్చదోమ                      డి) నల్లి

83. ఇనుము లోపం సవరించుటకు అన్నభేదితో పాటు దేని కలిపి వాడుతారు.

- ఎ) నిమ్మఉప్పు**                      బి)  $CaCO_3$                       సి)  $ZnSO_4$                       డి)  $MgSO_4$

84. కాల్షియం, మెగ్నిషియం కల్గి వున్న ద్వివీణీయ పోషక ఎరువు

- ఎ) జిప్సం                      **బి) డోలమైట్**                      సి) మ్యాగ్నెషియం                      డి) కాల్షియం నైట్రేట్

85. లక్క పరిశోధనా స్థానం ఎక్కడ వుంది

- ఎ) లక్నో                      **బి) రాంచి**                      సి) హైదరాబాద్                      డి) నాగపూర్

86. NBRI ఎక్కడ వుంది

- ఎ) బెంగుళూర్                      **బి) లక్నో**                      సి) ఢిల్లీ                      డి) నాగపూర్

87. మార్కెట్ సపై మరియు మార్కెట్ డిమాండ్ సమానమైనపుడు వుండే ధరకు ఏమంటారు.

- ఎ) సహజ ధర                      బి) సామాన్యధర                      **సి) సమతుల్యధర**                      డి) మార్కెట్ ధర

88. మిరపకు ఎకరాకు నారుమడికి కావాల్సిన విత్తన మోతాదు

- ఎ) 750 గ్రా                      బి) 500 గ్రా                      **సి) 650 గ్రా**                      డి) 1000 గ్రా

89. సహకారం అంటే ఒక సంస్థ ఆధారంగా స్వయం సహాయం చేసుకోవడం అని చెప్పిందెవరు.

- ఎ) గోర్వాల                      **బి) హారేన్ ఫ్లంకట్**                      సి) సైమన్                      డి) విలియమ్

90. సులభమైన వాయుదాలతో ఋణాలు తీర్చుటకు తక్కువ వడ్డీకి సభ్యులకు సొంత హామితో ఋణాలు ఇచ్చే సంస్థ

- ఎ) సహకార పరపతి సంఘం**                      బి) వస్తు విక్రయ సహకార సంఘం

- సి) ఉత్తమ సేద్య సహకార సంఘం                      డి) సమిష్టి వ్యవసాయ సహకార సంఘం

91. 0.5 హెక్టార్లు మాగాణి మరియు 2 హెక్టార్ల మెట్ట భూమి కలిగిన రైతు

- ఎ) సన్నకారు & చిన్నకారు**                      బి) చిన్నకారు & మధ్యకారు

- సి) చిన్నకారు & సన్నకారు                      డి) చిన్నకారు & వ్యవసాయదారులు

92. స్వయం సహాయక బృందాలను పైలెట్ ప్రాజెక్ట్ కింద బ్యాంకులతో జత చేసిన సంవత్సరం

- ఎ) 1993                      బి) 1994                      **సి) 1992**                      డి) 1966

93. సంస్థ తాను ఆర్జించిన లాభాలలో ఎంత శాతం రిజర్వ్ ఫండ్ గా వుంచుకుంటుంది.

- ఎ) 20%                      **బి) 25%**                      సి) 58%                      డి) 75%

94. 1 బేల్ పత్తి ఎన్ని కేజీలు

- ఎ) 200 కేజీలు                      **బి) 170 కేజీలు**                      సి) 100 కేజీలు                      డి) 180 కేజీలు

95. ఫోర్ బేరింగ్  $270^\circ$  అయితే బాక్ బేరింగ్ ఎంత?

- ఎ)  $280^\circ$                       **బి)  $90^\circ$**                       సి)  $180^\circ$                       డి)  $360^\circ$

96. ఒక నీటి వాగు వలన 2600 హెక్టారు భూమి పండిస్తున్నారు. ఈ మొత్తం భూమిలో 20% వరి పండిస్తున్నారు.

సుంకం =  $750$  హెక్టారు / క్యూబిక్ / మీటర్ / సెకన్

- ఎ) 0.581                      బి) 0.486                      **సి) 0.693**                      డి) 0.738

97. ఎద్దులతో లాగబడే దమ్ము నాగలి వెడల్పు (మీ॥)

ఎ) 1-1.2 మీ॥ బి) 2-2.2 మీ॥ సి) 3-3.2 డి) 4-4.2

98. కనిష్ట ఉష్ణమాపకంలో నింపు ద్రావణం

ఎ) పాదరసం బి) అల్కహాల్ సి) చల్లని నీరు డి) వేడినీరు

99. ఎక్కువ లోతు గల ప్రాంతాలలో ఎంత వరకు మూయబడ్డ ఇంపెల్లర్ని వాడతారు

ఎ) సగం బి) పూర్తిగా సి) ఎ & బి డి) ఏదీకాదు

100. ఒక తైవాన్ స్ప్రెయర్ ఒక నిమిషానికి 4.5 లీ॥ నీరు విడుదల చేస్తే ఎకరా తడవడానికి 25 ని॥లు పడుతుంది.

అయితే హెక్టారు తడవడానికి పట్టే నీటి పరిమాణం

ఎ) 281.25 బి) 560 సి) 381.25 డి) 128.25

101. BD - 1.6, P.D - 2.6 అయితే కణముల మధ్య ఖాళీ స్థలం శాతం ఎంత?

ఎ) 32 బి) 28 సి) 180 డి) 38

102. పిండకోశంలో వుండే కణాల సంఖ్య

ఎ) 6 బి) 5 సి) 4 డి) 7

103. వేరుశనగలో వరుసల మధ్య 30 సెం.మీ దూరం, మొక్కల మధ్య 15 సెం.మీ దూరం ఉన్నప్పుడు ఎకరానికి మొక్కల సాంద్రత

ఎ) 88,888 బి) 33,333 సి) 22,222 డి) 11,111

104. సిమెంట్ కాంక్రీట్తో నిర్మించిన కాల్వలో మాన్యింగ్స్ గుణకం

ఎ) 0.023 బి) 0.23 సి) 0.015 డి) 0.15

105. నిమ్మలో గజ్జి తెగుల్ని తట్టుకునే రకం

ఎ) బాలాజీ బి) రంగాపూర్ సి) జంభేరి డి) ట్రైఫోలియేట్

106. ప్రదేశం, నిర్మాణశైలి, గోడలు & ద్వారం, అంతస్తులు కలిగి ఉండే గార్డెన్స్

ఎ) ఫ్రంచ్ బి) ఇంగ్లీష్ సి) మొఘల్ డి) జపనీస్

107. మామిడి చెట్లు కాండం చుట్టు జిగట పదార్థం పూసిగాని, మైనపు కాగితం చుట్టి చెట్టు మొదలు నుండి పైకి ప్రాకకుండా నివారించే పురుగు

ఎ) పిండి పురుగు బి) పొలుసు పురుగు సి) పేనుబంక డి) నల్లి

108. 3 రోజుల్లో పక్కెపు చక్రంతో ఎంత విస్తీర్ణంలో కలుపు తీయవచ్చు

ఎ) 0.5 బి) 1.5 సి) 2.5 డి) 3.5

109. చేతితో నడుపు పైవీల్ యొక్క RPM

ఎ) 40-50 బి) 20-30 సి) 600-800 డి) 500-800

110. ఒక హెక్టారుకి 120-60-40 (NPK) అవసరమైతే 5 ఎకరాలకి కావాల్సిన SSP పరిమాణము

ఎ) 370 బి) 320 సి) 750 డి) 875

111. రేబింగ్ ప్రక్రియ ఈ క్రింది పంటకి సంబంధించింది

ఎ) కుసుమ బి) ప్రత్తి సి) పొగాకు డి) చెఱుకు



112. ఉల్లి ఎకరా సాగు చేయుటకు అయ్యే స్థిర వ్యయం 20,000. 1 క్వింటాల్ ఉల్లి ఉత్పత్తికయ్యే చర వ్యయం 850, మార్కెట్ ధర 1250 అయితే బ్రేక్ ఈవెన్ ఉత్పత్తి ఎంత?
- ఎ) 75                      బి) 20                      సి) 50                      డి) 65
113. ఈ క్రింది వానిలో పొగాకు పంటకి వాడకూడని ఎరువు
- ఎ) అమ్మోనియం క్లోరైడ్                      బి) పొటాషియం క్లోరైడ్  
సి) అమ్మోనియం సల్ఫేట్                      డి) పొటాషియం సల్ఫేట్
114. ఈ క్రింది వానిలో ప్రాస్పెడిన మొక్క కానిది
- ఎ) మొక్కజొన్న                      బి) జొన్న                      సి) వరి                      డి) గోధుమ
115. బరాణీలో పక్కతను కనుగొనుటకు ఉపయోగపడే పరికరం
- ఎ) Tendrometer                      బి) Refractometer  
సి) Bricks meter                      డి) Hand Refractometer
116. సువిన్ ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించింది
- ఎ) గా. బార్బడెన్స్                      బి) గా. హెర్బేసియం                      సి) గా. హిర్సుటం                      డి) గా. ఆర్బోరియం
117. ఈ క్రింది వానిలో తెల్లదోమకి ఉపయోగించకూడని రసాయనాలు
- ఎ) Organo Phosphates                      బి) సింథటిక్ ఫైరిత్రాయిడ్స్  
సి) Neonicotinoids                      డి) Phenylpirosols
118. మొట్టమొదటిగా పంటల భీమా పథకంను ప్రారంభించిన రాష్ట్రం
- ఎ) గుజరాత్                      బి) కేరళ                      సి) తమిళనాడు                      డి) ఆంధ్రప్రదేశ్
119. నులి పురుగుల యొక్క ఎన్నవ దశ పంటకు హాని కలిగించును
- ఎ) మొదటి దశ                      బి) రెండవ దశ                      సి) మూడవ దశ                      డి) నాల్గవ దశ