

**ప్రోఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం**  
**అగ్రిసెట్ - 2019**  
**వ్యవసాయ పాలిటెక్నిక్**

1. కరక్కాయలో లేని రుచి ( డి )  
 ఎ) తీపి బి) పులుపు  
 సి) వగరు డి) ఉప్పు
2. ఆటలలో అలసిన వారికి స్పోర్ట్స్ మెడిసిన్ ( డి )  
 ఎ) నేలవేము బి) పాషాణభేది  
 సి) కలబంద డి) అశ్వగంధ
3. నిమ్మగడ్డిని ఒక ఎకరంలో నాటుటకు ఎన్ని స్లిప్పులు అవసరమవుతాయి? ( ఎ )  
 ఎ) 14500 బి) 15500  
 సి) 10000 డి) 25000
4. దవనంను నాటుటకు ఎకరానికి..... విత్తనం అవసరమవుతుంది? ( డి )  
 ఎ) 1.0 కి. బి) 2.0 కి.  
 సి) 0.8 కి. డి) 0.6 కి.
5. అత్యల్ప వర్షపాతం గల ప్రాంతాలలో అటవీ మొక్కలను నాటడానికి త్రవ్వే గుంతల రకం ( బి )  
 ఎ) సాసర్ ఆకారపు గుంతలు బి) రింగ్ పిట్స్  
 సి) రిడ్జ్ డిచ్ డి) కాంటూర్ ట్రెంచెస్
6. అలోవెరా నాటిన తర్వాత ..... నెలలకు కోతకు వస్తుంది ( సి )  
 ఎ) 11-12 బి) 4-6  
 సి) 8-10 డి) 12-14
7. పండ్ల మొక్కలను చతురస్ర పద్ధతిలో నాటినప్పటికంటే..... పద్ధతిలో 15% చెట్లు ఎక్కువగా నాటుకోవచ్చును. ( బి )  
 ఎ) దీర్ఘచతురస్ర పద్ధతి బి) ముక్కోణ పద్ధతి  
 సి) జతవరుస పద్ధతి డి) ద్వంద చతురస్ర పద్ధతి
8. నేలలో క్షారగుణాన్ని మధ్యస్థంగా తట్టుకునే కూరగాయ పంట ( బి )  
 ఎ) బంగాళదుంప బి) మిరప  
 సి) చిలకడదుంప డి) ఉల్లి
9. గుల్కండ తయారీకి వాడే అనువైన గులాబి జాతి? ( సి )  
 ఎ) రోజా ఆల్బా బి) రోజా సెంటిఫోలియా  
 సి) రోజా గల్లికా డి) రోజా బార్బోనియానా



18. ఒకరేఖ యొక్క ఫోర్ బేరింగ్  $100^\circ$  అయిన ఆ రేఖయొక్క బ్యాక్ బేరింగ్ ( సి )

ఎ)  $180^\circ$

బి)  $80^\circ$

సి)  $280^\circ$

డి)  $190^\circ$

19. ఒక కాల్వ యొక్క అడ్డుకోత వైశాల్యం  $0.4$  చ.మీ. మరియు తడిసిన పరిధి  $1.6$  మీ. అయిన దాని యొక్క హైడ్రాలిక్ రేడియస్ ( ఎ )

ఎ)  $0.25$  మీ.

బి)  $0.4$  మీ

సి)  $1.6$  మీ.

డి)  $1.0$  మీ

20. కోణము మరియు దిశను పరిగణలోకి తీసుకొను సర్వే ( ఎ )

ఎ) కంపాస్ సర్వే

బి) జియోడెటిక్ సర్వే

సి) ప్లేన్ సర్వే

డి) థియోడలైన్ సర్వే

21. సెంట్రిఫ్యూగల్ పైపులలోనికి వెళ్ళిన నీరు తిరిగి బావిలోకి రాకుండా ఈ క్రింది వాల్వు సహాయం చేస్తుంది ( సి )

ఎ) ప్రెజర్ వాల్వు

బి) ఫ్లష్ వాల్వు

సి) గేట్ వాల్వు

డి) నాన్ రిటర్న్ వాల్వు

22. సైక్లాయిడ్ (Cycloid) యొక్క వైశాల్యం కనుగొనడానికి సూత్రము ( ఎ )

ఎ)  $3 \times \pi r^2$

బి)  $(\text{Side})^3$

సి)  $\pi$  (పెద్ద అక్షం  $\times$  చిన్న అక్షం)

డి)  $\frac{\pi}{6}$  (వ్యాసం)<sup>3</sup>

23. డ్రిప్ పద్ధతిలో నీటి నుండి వచ్చే పెద్ద పెద్ద మలినాలను ఈ క్రింది ఫిల్టరు శుభ్రం చేస్తుంది ( బి )

ఎ) స్క్రీను ఫిల్టరు

బి) సాండు ఫిల్టరు

సి) ఫ్లష్ వాల్వు

డి) వెంచురి

24. ఆర్థిక శాస్త్రవేత్తల ప్రకారం, ఈ క్రింది వానిలో ఉత్పత్తి కారకం కానిది ( డి )

ఎ) భూమి

బి) శ్రమ

సి) పెట్టుబడి

డి) సంతృప్తి

25. మొట్టమొదట పంటల భీమా పథకాన్ని ఈ రాష్ట్రంలో అమలు చేశారు ( సి )

- ఎ) మహారాష్ట్ర బి) తమిళనాడు  
సి) గుజరాత్ డి) కేరళ

26. అర హెక్టారుకు మించని మాగాణి భూమి లేదా ఒక హెక్టారు కంటే మించని మొట్ట కలిగి ఉన్నవారు ..... ( బి )

- ఎ) చిన్న రైతులు బి) సన్నకారు రైతులు  
సి) వ్యవసాయ కార్మికులు డి) ఆదర్శ రైతులు

27. చరఅనుపాత సూత్రం మొదటిదశలో ఉత్పత్తి వ్యాకోచం ( ఎ )

- ఎ)  $>1$  బి) 0  
సి)  $<1$  డి)  $0-1$

28. ఆర్థిక సమస్యలను అర్థం చేసుకోవడానికి ఉపయోగపడే వ్యయాలు ( సి )

- ఎ) స్పష్టమైన వ్యయాలు బి) అస్పష్టమైన వ్యయాలు  
సి) ప్రత్యామ్నాయ వ్యయాలు డి) వాస్తవిక వ్యయాలు

29. సంపూర్ణ పోటీలో ( బి )

- ఎ) ధర  $>$  ఉపాంత రాబడి  $>$  సగటు రాబడి  
బి) ధర = ఉపాంత రాబడి = సగటు రాబడి  
సి) ధర  $<$  ఉపాంత రాబడి  $<$  సగటు రాబడి  
డి) ధర  $\times$  ఉపాంత రాబడి / సగటు రాబడి

30. గ్రామీణ బ్యాంక్ నూతన బ్రాంచ్ తెరుచుటకు ఎవరి సిఫారసు అవసరం ( డి )

- ఎ) జిల్లా కలెక్టర్ బి) లీడ్ బ్యాంక్ మేనేజర్  
సి) ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ డి) నాబార్డ్

31. ఈ క్రింది వాటిలో ఎండాబెరిగోటాకు సంబంధించిన క్రమాలు గుర్తించండి ( సి )

- ఎ) Stone flies, Scorpion flies, Dragon flies  
బి) House flies, May flies, Butter flies  
సి) Scorpion flies, Butter flies, House flies, Caddish flies  
డి) Dragon flies, Stone flies, Ear wigs, Web spinners

32. ఈ క్రింది భాగములు కీటకములోని ఏ భాగమునకు సంబంధం కలిగి యున్నవో గుర్తించండి ( ఎ )

- a) పల్విల్లస్ ( ) (i) శిరస్థ ఉపాంగాలు  
b) పుపుస ఫలకాలు ( ) (ii) శిరోగుళిక  
c) క్షైపియస్ ( ) (iii) ఉరం  
d) స్కేప్ ( ) (iv) కాళ్ళు

- ఎ) a iv, b iii, c ii, d i                      బి) a iii, b ii, c i, d iv  
సి) a iv, b ii, c i, d iii                      డి) a ii, b iii, c i, d iv

33. ఈ క్రింది కీటకములు అవి ఆశించు మొక్క భాగములు మరియు లక్షణాలతో సరిపోల్చండి ( బి )

- a) కణతలు ఏర్పరుచు పురుగులు ( ) (i) శనగ పచ్చ పురుగు  
b) చెట్టు తొలుచు పురుగు ( ) (ii) చెద పురుగులు  
c) వేరు తొలుచు పురుగు ( ) (iii) మెడ్డి ఈగ  
d) కాయ తొలుచు పురుగు ( ) (iv) కొబ్బరిని ఆశించు ఎర్ర ముక్కు పురుగు

- ఎ) a iv, b ii, c iii, d i                      బి) a iii, b iv, c ii, d i  
సి) a iii, b ii, c iv, d i                      డి) a iv, b iii, c ii, d i

34. ఈ క్రింద తెలిపిన సేద్య పద్ధతులను ఉపయోగించి ప్రత్తి పంటలో ఎటువంటి కీటకములను నివారించవచ్చునో జతపరచండి ( ఎ )

- a) నత్రజని తక్కువ వాడి ( ) (i) తెల్ల దోమ  
b) యల్.కె. 861 రకంను సాగు చేసి ( ) (ii) రసం పీల్చు పురుగులు  
c) ఆముదము మొక్కను ఎరపంటగా వేసి ( ) (iii) గులాబి రంగు పురుగు  
d) మోళ్ళను పంట కోత తరువాత తొలగించి ( ) (iv) పొగాకు లద్దె పురుగు

- ఎ) a ii, b i, c iv, d iii                      బి) a i, b iii, c iv, d ii  
సి) a ii, b iii, c iv, d i                      డి) a i, b ii, c iii, d iv

35. గొంగళి పురుగు దశలో ఆశించే పరాన్న జీవులకు ఉదాహరణ ( సి )

- ఎ) టెట్రాస్టికస్                      బి) బ్రాకిమేరియా  
సి) బ్రాకాన్                              డి) టెలెనోమస్

36. న్యాయశాస్త్ర ప్రక్రియలు లేదా చట్టపరమైన పద్ధతుల ద్వారా పురుగుల నివారణకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానాలు గుర్తించండి

- i) ఫ్రాన్స్ నుండి అమెరికాలోనికి 1860 లో ఫిల్లోక్విరా అనే పురుగు మొక్కలతోపాటు ప్రవేశించి నష్టాన్ని కలుగచేసింది
- ii) అమెరికా 1905 లో క్వారంటైన్ చట్టాన్ని ప్రవేశ పెట్టింది
- iii) భారతదేశ ప్రభుత్వం 1919 లో క్వారంటైన్ చట్టాన్ని ప్రవేశపెట్టింది
- iv) భారతదేశం పురుగు మందుల చట్టాన్ని 1968 సెప్టెంబర్ 2 వ తేదీ నుండి అమలులోకి తీసుకొచ్చింది

( సి )

- ఎ) i, ii, iii & iv సరైనవి
- బి) ii, iii & iv సరైనవి
- సి) ii & iv సరైనవి
- డి) i, ii & iv సరైనవి

37. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కీటకనాశిని కీటకం యొక్క శూకికలను మొక్కలోకి ప్రవేశించకుండా చేస్తుంది

( డి )

- ఎ) డైఫెన్ థయూరాన్
- బి) నోవాల్జూరాన్
- సి) ఫిప్రోనిల్
- డి) పైమిట్రోజిన్

38. రోడెంటినయిడ్స్కు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది తప్పు గుర్తించండి

( సి )

- ఎ) బ్రోమాడయోలోన్ యాంటీకోఆగులెంట్స్ రకానికి చెందిన విషము
- బి) జింక్ ఫాస్ఫైడ్ నల్లని పొడి రూపంలో ఉంటుంది
- సి) బ్రోమాడయోలోన్ సెల్ఫాస్ అనే పేరుతో దారుకుతుంది
- డి) అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్ ఫాస్ఫిన్ వాయువును విడుదల చేస్తుంది

39. అసిటానిలైడ్ రసాయనం ఎలా పని చేస్తుంది

( డి )

- ఎ) కీటకం నాడీ వ్యవస్థను నిర్వీర్యం చేస్తుంది
- బి) కీటకం కండరాలను నిర్వీర్యం చేస్తుంది
- సి) ఇది ప్రత్యేకముగా ఆడ కీటకాలను మగ కీటకాల దరికి చేరుస్తుంది
- డి) మగ మరియు ఆడ కీటకాలను తినకుండా దూరంగా పారద్రోలుతుంది

40. మచ్చల కాయ తొలుచు పురుగుకు ఎరపంటగా ప్రత్తి చేసులో వేటిని సాగు చేస్తారు

( బి )

- ఎ) అముదము
- బి) బెండ
- సి) వంగ
- డి) బంతి

41. జొన్నను ఆశించు మొవ్వు ఈగకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది తప్పి గుర్తించండి ( డి )

- i) పంటను జూలై 15 తేదీ లోపల విత్తినట్లయితే పురుగు ఉధృతి తగ్గుతుంది.
- ii) పంటను ఆగష్టు నెలలో విత్తినట్లయితే 12 కిలోలు అదనంగా విత్తన మోతాదు పెంచాలి
- iii) ఈ పురుగు ఆశించిన ప్రధాన మొక్క మొవ్వు చనిపోవడం వల్ల దీని మొదలు దగ్గర ప్రక్క పిలకలు అధికంగా వస్తాయి
- iv) ఈ పురుగు విత్తనము మొలకెత్తినప్పటి నుండి పంట కోతదశ వరకు ఆశించి తీవ్ర నష్టం కలుగచేస్తుంది

- ఎ) i
- బి) ii
- సి) iii
- డి) iv

42. కందిలో సమగ్ర సస్యరక్షణలో భాగంగా పొలం చుట్టూ నాలుగు సాళ్ళలో రక్షణ పంటగా దేనిని విత్తుకోవాలి ( డి )

- ఎ) బంతి
- బి) పెసర లేదా మినుము
- సి) అముదము
- డి) జొన్న

43. నువ్వులో ఆశించే గాల్ పై ఎక్కడ గ్రుడ్లు పెడుతుంది ( సి )

- ఎ) లేత ఆకు క్రింది భాగములో
- బి) ఆకు చివరి భాగములో
- సి) పూ మొగ్గలో
- డి) లేతకాయ అడుగు భాగములో

44. ప్రత్తి పంటలో ఈ క్రింది తెలిపిన ఏ కీటకము గాలి, పక్షులు, పశువులు మరియు మనుషులు ఆశించిన ప్రాంతం నుండి ఆశించని ప్రాంతానికి సంచరించడం వలన వ్యాప్తి చెందుతుంది ( సి )

- ఎ) తామర పురుగులు
- బి) మురికి నల్లి
- సి) పిండి పురుగు
- డి) మరక నల్లి

45. చెఱకును ఆశించు పురుగులలో ఈ క్రింద తెలిపిన మూడు లక్షణాలు బట్టి ఆ పురుగును గుర్తించండి ( బి )

- i) నీటి ఎద్దడి ఏర్పడినప్పుడు ఈ పురుగు, తాకిడి ఎక్కువగా ఉంటుంది
- ii) ఈ పురుగు ఆకు తొడిమెల క్రింద స్థిర నివాసము ఏర్పరుచుకొంటుంది
- iii) ఈ పురుగు వల్ల గడలు వంకరలు తిరిగి గిడసబారిపోతాయి

- ఎ) దవ్వ తొలిచే పురుగు
- బి) పొలుసు పురుగు
- సి) దూదేకుల పురుగు
- డి) ఊలి ఎఫ్ డి

46. మిరపలో పై ముడత మరియు క్రింద ముడత ఒకేసారి ఆశించినప్పుడు ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని వాడరాదు ( డి )

- ఎ) పెగాసస్
- బి) ఇంటర్ప్రిడ్
- సి) ఫాసలోన్
- డి) ఎసిఫేట్

47. నిమ్మలో ఈ పురుగు ఆశించడం వలన గజ్జి తెగులు వ్యాప్తి చెందును ( బి )  
 ఎ) నారింజ పురుగు బి) ఆకుతొలుచు పురుగు  
 సి) బెరడు తొలుచు పురుగు డి) నల్లదోమ
48. కొబ్బరిలో ఇరియోఫిడ్ నల్లి నివారణకు ఈ క్రింద తెలిపిన యాజమాన్య పద్ధతి పాటించాలి ( డి )  
 ఎ) 10 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ + 10 మి.లీ నీరులో కలిపి వేరు ద్వారా అందించాలి  
 బి) 5 మి.లీ. డైకోఫాల్ + 10 మి.లీ. నీరులో కలిపి వేరు ద్వారా అందించాలి  
 సి) 10 మి.లీ. డైకోఫాల్ + 10 మి.లీ నీరులో కలిపి వేరు ద్వారా అందించాలి  
 డి) 10 మి.లీ. అజాడిరక్టిన్ + 10 మి.లీ. నీరులో కలిపి వేరు ద్వారా అందించాలి
49. భాస్వరం అధికంగా ఉన్నటువంటి మొక్క సంబంధిత సేంద్రియ ఎరువు ( బి )  
 ఎ) కుసుమ పిండి బి) ప్రత్తి గింజల పిండి  
 సి) వేప పిండి డి) ఆముదపు పిండి
50. చౌడు భూముల్లో సాగుకు పనికిరాని పచ్చిరొట్ట పంట ( సి )  
 ఎ) జీలుగ బి) వెంపలి  
 సి) పిల్లి పెసర డి) కట్టె జనుము
51. కాల్షియం శాతం అధికంగా ఉన్న ఎరువు ( ఎ )  
 ఎ) ముడి సున్నం బి) జిప్సం  
 సి) కాల్షియం నైట్రేట్ డి) బేసిక్ స్లాగ్
52. పశువుల మూత్రంలో లేని ప్రాథమిక పోషకం ( బి )  
 ఎ) నత్రజని బి) భాస్వరము  
 సి) ఫోటాషియం డి) జింకు
53. ముడి జింక్ సల్ఫేట్లో జింకు శాతం..... ( సి )  
 ఎ) 12 బి) 18  
 సి) 21 డి) 25
54. సేంద్రియ పదార్థం నేలలో చివికి హ్యూమస్ గా మారే ప్రక్రియలో C:N నిష్పత్తి తగ్గడానికి గల కారణం ( బి )  
 ఎ) సూక్ష్మజీవులు హ్యూమస్ ను ఆహారంగా తీసుకోవడం  
 బి) సూక్ష్మజీవులు కర్మాన్ని ఆహారంగా తీసుకోవడం  
 సి) సూక్ష్మజీవులు నత్రజనిని ఆహారంగా తీసుకోవడం  
 డి) సూక్ష్మజీవులు సేంద్రియ పదార్థాన్ని ఆహారాన్ని తీసుకోవడం



55. మొక్కలలో కాల్షియం మరియు పొటాషియం నిష్పత్తిని క్రమబద్ధీకరించే మూలకం ( సి )  
 ఎ) ఇనుము బి) రాగి  
 సి) బోరాన్ డి) జింక్
56. రోడ్లు, భవనాల నిర్మాణానికి నేల అనుకూలమా, కాదా అన్నది .... పై ఆధారపడుతుంది ( ఎ )  
 ఎ) నేల రచన బి) నేల ఆకృతి  
 సి) నేల సాంద్రత డి) నేల రంగు
57. ఈ క్రింది వానిలో పోషకాల లభ్యత ఋణాత్మకంగా వుండేవి ( డి )  
 ఎ) Na, Co, O బి) Mn, H, N  
 సి) Cu, Si, Ca డి) O, P, S
58. ఈ క్రింది వానిలో సరియైనది కానిది ( డి )  
 ఎ) హ్యూమస్ వల్ల CEC పెరుగుతుంది  
 బి) pH అధికంగా ఉంటే CEC అధికం  
 సి) సున్నం నేలకు వేసిన CEC పెరుగుతుంది  
 డి) pH తక్కువగా ఉంటే CEC అధికం
59. చూడటం, వినటం, చేయడం ద్వారా శ్రోతలలో ఉత్సాహం కలిగించి కార్యోన్ముఖులను చేసే విస్తరణ బోధనా పద్ధతి ( డి )  
 ఎ) ఉపన్యాసాలు బి) విజ్ఞాన యాత్రలు  
 సి) సాధారణ సమావేశాలు డి) ప్రత్యక్ష ప్రదర్శనలు
60. వ్యవసాయ సాంకేతికతను గ్రామస్తులు కొత్త పద్ధతులు మరియు అలవాట్లు ద్వారా ప్రత్యక్షంగా నేర్చుకోవడానికి ఉపకరించే బోధనా పద్ధతి ( సి )  
 ఎ) వ్యక్తిగతమైన ఉత్తరాలు బి) క్షేత్రాలలో గ్రామస్థులతో చర్చించడం  
 సి) నిరూపణ ప్రయోగాలు డి) సాముదాయక చర్చలు
61. ఈ క్రింది అభివృద్ధి పథకంలో భాగంగా స్కూల్ ఆఫ్ రూరల్ ఎకానమీలను ఏర్పాటు చేసారు ( బి )  
 ఎ) మార్తాండం ప్రాజెక్ట్ బి) గురుగావ్ ప్రాజెక్ట్  
 సి) ఎటావా ప్రాజెక్ట్ డి) శ్రీనికేతన్ ప్రాజెక్ట్
62. ప్రశ్నావళిని పూరించుటకు ఈక్రింది వ్యవసాయ సమాచార ప్రచురణ ఉపయోగపడుతుంది ( డి )  
 ఎ) వార్తా కథనాలు బి) న్యూస్ లెటర్స్  
 సి) పాంప్లెట్ డి) సర్క్యులర్ లెటర్స్

63. ఈ క్రింది విస్తరణ విద్య ప్రయత్నం ద్వారా మనం కోరుకున్న ప్రవర్తన మార్పులు ఏ మేరకు జరిగాయే లేదా జరుగుచున్నాయే నిర్ణయించవచ్చు ( బి )

- ఎ) అధికారిక మూల్యాంకనం
- బి) విస్తరణ మూల్యాంకనం
- సి) తమంతట తామే మూల్యాంకనం చేయడం
- డి) స్వతహాగా సరిచూసుకొనే మూల్యాంకనం

64. పనువులో మెత్తని కుళ్ళు తెగులు నివారణకు విత్తన ముచ్చెలను ..... శిలీంధ్రనాశినిలో విత్తనశుద్ధి చేయాలి ( బి )

- ఎ) మాంకోజెబ్
- బి) సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్
- సి) కార్బండాజిమ్ + మాంకోజెబ్
- డి) థైరమ్

65. కందిలో ఏ తెగులు ఆశించడం వలన కాండం మీద నీటి డాగు మచ్చలు ఏర్పడి ఆశించిన భాగంలో కాండం విరిగిపోయి మొక్క ఎండిపోతుంది ( డి )

- ఎ) మాక్రోఫోమినా వేరు మరియు కాండం కుళ్ళు తెగులు
- బి) ఫ్యుజేరియం వడలు తెగులు
- సి) వర్డిసీలియం వడలు తెగులు
- డి) పైటాఫ్థోరా ఎండు తెగులు

66. వరిలో నత్రజని ఎరువు వినియోగం తక్కువైనప్పుడు ..... తెగులు ఉధృతమగును ( బి )

- ఎ) పొట్టకుళ్ళు తెగులు
- బి) గోధుమ రంగు ఆకుమచ్చ తెగులు
- సి) మెడవిరుపు తెగులు
- డి) బ్యాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు

67. మొక్కలలో రోగ కారకాల వలన తెగులు ఆశించి ఇతర ప్రాంతాలకు వ్యాప్తి చెందే తెగుళ్ళను..... అంటారు ( ఎ )

- ఎ) సంక్రామిక తెగులు
- బి) స్థానియ తెగులు
- సి) చెదురు ముదురు తెగులు
- డి) మహమ్మారి తెగులు

68. బోర్డో మిశ్రమము (1%) తయారు చేయడానికి కాపర్ సల్ఫేట్, సున్నం మరియు నీరు ఎంత నిష్పత్తిలో కలపాలి ( బి )

- ఎ) 1:1:10
- బి) 1:1:100
- సి) 0.5:0.5:100
- డి) 1:1:50



77. ఈ క్రింది పంటను వేయడానికి మెత్తటి దుక్కి అవసరం ( బి )  
 ఎ) అముదము బి) నువ్వులు  
 సి) ప్రత్తి డి) మొక్కజొన్న
78.  $85^{\circ}\text{C} = \underline{\hspace{2cm}}^{\circ}\text{F}$  ( బి )  
 ఎ)  $153^{\circ}\text{F}$  బి)  $185^{\circ}\text{F}$   
 సి)  $173^{\circ}\text{F}$  డి)  $175^{\circ}\text{F}$
79. పెసర మొలకెత్తిన విత్తనాలలో ..... ఉండుట వలన తినుటకు మంచిది ( ఎ )  
 ఎ) థయమిన్ బి) బయోటిన్  
 సి) నియాసిన్ డి) ఫోలిక్ ఆమ్లం
80. బెర్నీమ్ పశుగ్రాస పంటకు ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత ఉన్నచో ( సి )  
 ఎ) పెరుగుదల అధికంగా ఉంటుంది బి) అధిక దిగుబడిని ఇస్తుంది  
 సి) పుష్పించి విత్తనోత్పత్తి జరుగును డి) పుష్పించును
81. అతి ప్రాచీనమైన గడ్డి జాతి పశుగ్రాసం ( డి )  
 ఎ) బాజ్రా నేపియర్ గడ్డి బి) ల్యూసర్న్  
 సి) ప్యారా గడ్డి డి) గిని గడ్డి
82. వరి పంటలో అధిక దిగుబడులకు కావలసిన ఉష్ణోగ్రతలు ( సి )  
 ఎ)  $20-25^{\circ}\text{C}$  పగటి ఉష్ణోగ్రత,  $10-15^{\circ}\text{C}$  రాత్రి ఉష్ణోగ్రత  
 బి)  $33-35^{\circ}\text{C}$  పగటి ఉష్ణోగ్రత,  $21-25^{\circ}\text{C}$  రాత్రి ఉష్ణోగ్రత  
 సి)  $25-33^{\circ}\text{C}$  పగటి ఉష్ణోగ్రత,  $15-20^{\circ}\text{C}$  రాత్రి ఉష్ణోగ్రత  
 డి)  $25-33^{\circ}\text{C}$  పగటి ఉష్ణోగ్రత,  $10-15^{\circ}\text{C}$  రాత్రి ఉష్ణోగ్రత
83. అధిక దిగుబడినిచ్చు స్వల్పకాలిక కంది రకం ( డి )  
 ఎ) ICPL 87119 బి) ICPL 85063  
 సి) ICPL 8863 డి) ICPL 84031
84. మినుము పాలిష్ రకం ( సి )  
 ఎ) T-9 బి) WBG-26  
 సి) LBG-623 డి) PBG-1
85. ల్యూసర్న్ పశుగ్రాసంలో ఒక హెక్టారుకు విత్తన దిగుబడి ( ఎ )  
 ఎ) 150 - 200 కి / హె బి) 50 - 100 కి / హె  
 సి) 250 - 300 కి / హె డి) 400 - 500 కి / హె

86. కుసుమలో తెల్ల పూల రకం ( ఎ )  
 ఎ) టి.ఎస్.ఎఫ్.-1 బి) మంజీర  
 సి) సాగర్ ముత్యాలు డి) నారి-6
87. నువ్వు పంట సాగుకు కావలసిన నీటి పరిమాణము ( ఎ )  
 ఎ) 300-500 మి.మీ బి) 200-250 మి.మీ  
 సి) 600-650 మి.మీ డి) 700-750 మి.మీ
88. ఈ క్రింది వానిలో త్వరగా పక్వానికి వచ్చే చెరుకు రకం ( ఎ )  
 ఎ) విశ్వామిత్ర బి) హరిత  
 సి) కో 8021 డి) కో 7219
89. వర్షినియా పొగాకులో నికోటిన్ పరిమాణం ( సి )  
 ఎ) 0.5-1.0% బి) 1.0-2.0%  
 సి) 2.0-3.0% డి) 4.0-6.0%
90. వేరుశనగలో మృత్తిక బలం..... మించితే పెగ్ చొచ్చుకుని పోవడానికి ఆటంకం కలుగుతుంది ( సి )  
 ఎ) 1.5 బార్ బి) 2 బార్  
 సి) 3 బార్ డి) 5 బార్
91. పొగాకు నుండి తీసే జీవరసాయనమైన..... అనే ముడి పదార్థం పురుగు మందుగా వివిధ వ్యవసాయ పంటల్లో ఉపయోగిస్తున్నారు ( సి )  
 ఎ) నికోటిన్ క్లరైడ్ బి) నికోటిన్ ఆక్సైడ్  
 సి) నికోటిన్ సల్ఫేట్ డి) నికోటిన్ ఫ్లోరైడ్
92. జొన్నలో అధిక గింజ మరియు చొప్ప దిగుబడి నిచ్చే, 105-110 రోజుల పంటకాలంలో, బూజు తెగులును తట్టుకోగల, తెలుపు గింజ రకం ఏది? ( సి )  
 ఎ) సి.ఎస్.హెచ్ - 25 బి) సి.ఎస్.వి - 27  
 సి) పాలమూరు జొన్న డి) ఎన్ - 14
93. సోయాచిక్కుడును నల్లరేగడి భూముల్లో విత్తుదూరం 45 సెం.మీ. x 5 సెం.మీ. ఉండేటట్లు విత్తినప్పుడు ఎకరానికి ఎన్ని మొక్కలు వస్తాయి ( బి )  
 ఎ) 1,67,777 బి) 1,77,777  
 సి) 1,87,777 డి) 1,97,777

