

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

అగ్రిసెట్ - 2020

అగ్రికల్చర్ పాలిటెక్నిక్

1. వివిధ పంటలలో పక్షుల బెడదను సమర్థవంతంగా నివారించుటకు ఏ పద్ధతిని అవలంబించ వచ్చును (ఎ)
(ఎ) ఆర్తనాద పద్ధతి (బి) ముళ్ళకంచె ఏర్పాటు చేయటం
(సి) కర్రలతో కొట్టడం (డి) కుళ్ళిన కోడి గ్రుడ్లు ద్రావణం పిచికారి చేయటం
2. ప్రత్తిలో పర్యావరణహిత మరియు తక్కువ ఖర్చుతో రసం పీల్చే పురుగుల యాజమాన్యానికి ఉపయోగించే పద్ధతి (బి)
(ఎ) లింగాకర్షక బుట్టలు (బి) కాండంపై మందు పూత
(సి) విషపు ఎర (డి) మందులను పిచికారి చేయడం
3. వ్యవసాయంలో సాగు సమస్యలకు సమాధానాలు తెలుసుకోవాలనుకుంటే కిసాన్ కాల్ సెంటర్ వారికి చేయవలసిన టోల్ఫ్రీ నెంబరు ఎంత (ఎ)
(ఎ) 1800 180 1551 (బి) 1800 180 1221
(సి) 1800 180 1080 (డి) 1800 180 1331
4. Which of the following is not a synonym of stern (c)
(a) harsh (b) severe (c) expose (d) stiff
5. Active voice: The students borrowed some books from the library (d)
Passive voice: Some books _____ by the students from the library
(a) are borrowed (b) have been borrowed
(c) had been borrowed (d) were borrowed
6. He _____ (do) this job for two years by next year (c)
(a) will be doing (b) will do (c) will have been doing (d) might be doing
7. Predict the Tense of the sentence: Ravi has been working hard on this book (a)
(a) Present perfect continuous tense (b) Simple past tense
(c) Present perfect tense (d) Past perfect tense
8. Software program that has been developed to do harm to other computers is known as (b)
(a) Virus (b) Malware (c) Spam (d) Phishing
9. Which of the following is not an input device (d)
(a) Key board (b) Scanner (c) Light pen (d) Printer

10. A person who accesses a system illegally is called a (b)
(a) Browser (b) Hacker (c) Hawker (d) Spammer

11. One Kilo byte equals to (d)
(a) $(21)^{10}$ bytes (b) 1000 bytes (c) $(1000)^8$ bits (d) 1024 bytes

12. Which of the following is an example of non-volatile memory (c)
(a) VLSI (b) RAM (c) ROM (d) LSI

13. ధైసిమిక్ ఇండెక్స్ తక్కువగా ఉండి మధుమేహ వ్యాధి గ్రస్తులు తీసుకొగలిగే మరియు అగ్ని తెగులును తట్టుకునే స్వల్పకాలిక మిక్కిలి సన్న గింజ వరి రకం (సి)
(ఎ) జగిత్యాల రైస్-1 (బి) కూనారం రైస్ (సి) తెలంగాణ సోన (డి) బతుకమ్మ

14. ఉల్లికోడును (బయోటైప్ 1,3,5), సుడిదోమ మరియు అగ్ని తెగులును తట్టుకునే స్వల్పకాలిక దొడ్డు గింజ వరి రకం (బి)
(ఎ) సోమనాథ్ (బి) జగిత్యాల రైస్-1 (సి) తెలంగాణ వరి-1 (డి) తెలంగాణ సోన

15. తెలంగాణలో మొదటిసారిగా బూజు తెగులు, కాండపు ఈగ మరియు కాండం తొలుచు పురుగులను తట్టుకుని అధిక ప్రోటీన్ మరియు రొట్టె నాణ్యత గల జొన్న రకం (సి)
(ఎ) పాలమూరు జొన్న (బి) తెలంగాణ జొన్న
(సి) పాలెం పచ్చ జొన్న -1 (డి) సి.యస్. హెచ్-13

16. దక్షిణ భారత దేశ రాష్ట్రాలకు సిఫారసు చేయబడిన అత్యంత ప్రజాదరణ కల్గిన పశుగ్రాసపు సజ్జ రకం (సి)
(ఎ) మోతి సజ్జ (బి) నేపియర్ సజ్జ
(సి) టి.యస్.యఫ్.బి 15-8 (డి) టి.యస్.యఫ్.యం 15-5

17. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వానకాలం మరియు యాసంగిలో రైతులకు పంట సమయంలో పెట్టుబడి క్రింద నగదును అందించే పథకం (బి)
(ఎ) రైతు బీమా (బి) రైతు బంధు (సి) మిషన్ కాకతీయ (డి) మిషన్ భగీరథ

18. ప్రధానమంత్రి కిసాన్ సమ్మాన్ నిధి పథకం కింద నగదు పెట్టుబడి సహాయాన్ని రైతులు పొందాలంటే ఉండవలసిన గరిష్ట కమత పరిమాణం (బి)
(ఎ) 10 ఎకరాలు (బి) 5 ఎకరాలు (సి) 15 ఎకరాలు (డి) 6 ఎకరాలు

19. బంకమన్ను రేణువుల యొక్క పరిమాణం (డి)
(ఎ) 2-0.2 mm (బి) 0.2-0.02 mm
(సి) 1-0.5 mm (డి) < 0.002 mm

20. నేలలోని ధన అయాన్ల మారక సామర్థ్యం (CEC) ని తెలిపే యూనిట్లు (బి)
 (ఎ) mmhos / cm (బి) me / 100 g
 (సి) g / cm³ (డి) cm / sec²
21. మొక్కలు తీసుకోలేని క్లిష్ట రూపంలో గల పోషక పదార్థాలను సులభంగా తీసుకోగలిగే పదార్థాల లోనికి మార్చే ప్రక్రియను అంటారు (సి)
 (ఎ) మోబిలైజేషన్ (బి) ఇమోబిలైజేషన్
 (సి) మినరలైజేషన్ (డి) డినైట్రిఫికేషన్
22. హ్యూమస్లో గల వివిధ పదార్థాలను బట్టి దానిలో కర్బన, నత్రజని నిష్పత్తి (C :N) సాధారణంగావరకు ఉంటుంది (డి)
 (ఎ) 50:1 నుండి 52:1 (బి) 60:1 నుండి 62.:1
 (సి) 70:1 నుండి 72:1 (డి) 10:1 నుండి 12:1
23. క్రింది వాటిలో ఏది నేలలోని జిగట పదార్థాలు ప్రదర్శించే ధర్మము (బి)
 (ఎ) ఫారడే గమనము (బి) బ్రౌనియన్ గమనము
 (సి) న్యూటన్ గమనము (డి) రాబిన్సన్ గమనము
24. “పవయిన్” అనే ఎంజైమ్ను తీయుటకు అనువైన బొప్పాయి రకం (డి)
 (ఎ) మధుబిందు (బి) కూర్గ్ హానీడ్యూ
 (సి) పూసా డ్వార్ఫ్ (డి) కో-2
25. క్యాలిఫ్లవర్లో “విప్టైల్”..... పోషక లోపం వలన వస్తుంది (సి)
 (ఎ) జింక్ (బి) మాంగనీస్
 (సి) మోలిబ్డినము (డి) బోరాన్
26. చిన్న పిల్లలలో బ్లూబేబి సిండ్రోమ్ జల కాలుష్యం వలన కలుగును (సి)
 (ఎ) కార్బనేట్లు (బి) బైకార్బనేట్లు
 (సి) నైట్రేట్లు (డి) ఫాస్ఫేట్లు
27. క్రింది వాటిలో స్థూల సేంద్రియ ఎరువు కానిది ఏది (ఎ)
 (ఎ) నువ్వుల పిండి (బి) పశువుల ఎరువు
 (సి) బయోగ్యాస్ ఎరువు (డి) పచ్చిరొట్ట ఎరువు
28. మామిడి రకాలలో పచ్చడికి అనుకూలమైన రకం (సి)
 (ఎ) బనీషాన్ (బి) బొబ్బిలి వునాసా
 (సి) జలాల్ (డి) హిమయత్

29. 'చినీ'లో 'మిగ్ బహర్'గా పిలవబడే పూత కాలము (బి)
 (ఎ) జనవరి - ఫిబ్రవరి (బి) జూన్-జూలై
 (సి) అక్టోబరు-నవంబరు (డి) సెప్టెంబరు-అక్టోబరు
30. కొబ్బరిలో నీటికాయలకు (బొండాలుకు)..... వయస్సు గల కాయలను కోయాలి (డి)
 (ఎ) 10-12 నెలలు (బి) 12-13 నెలలు
 (సి) 8-10 నెలలు (డి) 6-7 నెలలు
31. మొక్కలు పాలిపోయి పసుపురంగుకు మారి ఎండిపోవుట ద్వారా పరిపక్వతను నిర్ధారించే పంట (సి)
 (ఎ) టమాట (బి) బెండ
 (సి) ఆలుగడ్డ (డి) కాకర
32. సంప్రదాయ పద్ధతిలో నారుమడి అవసరం లేకుండా సాగుచేయబడు కూరగాయ పంట (సి)
 (ఎ) క్యాలిఫ్లవర్ (బి) టమాట
 (సి) బెండ (డి) వంగ
33. భారతదేశంలో మొట్ట మొదటిసారిగా స్థానిక స్వపరిపాలనా సంస్థలను ఏర్పాటు చేసినది (సి)
 (ఎ) గుప్తులు (బి) చోళులు
 (సి) మౌర్యులు (డి) పాండ్యులు
34. గ్రామసభ ఒక సంవత్సరములో ఎన్ని సార్లు తప్పక సమావేశం కావాలి (సి)
 (ఎ) ఒకటి (బి) మూడు
 (సి) రెండు (డి) నాలుగు
35. గాంధీజీ గారు 1921లో మహారాష్ట్రలోని వార్ధా జిల్లాలో గ్రామీణ వికాసం కొరకు పిల్లలకు, (ఎ)
 పెద్దలకు ఎలాంటి విద్యా విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు
 (ఎ) నయాతాలిమ్ (బి) గుర్గావ్ ప్రయోగం
 (సి) శ్రీనికేతన్ ప్రాజెక్టు (డి) మార్తాండమ్ ప్రాజెక్టు
36. విస్తరణ విద్య విధానక్రమము యొక్క నాల్గవ దశ (డి)
 (ఎ) నియోజన (బి) పరిస్థితులు
 (సి) ఉద్దేశాలు (డి) మూల్యాంకనము
37. ఆచరణ విధానంలోని వివిధ దశలలో వ్యవసాయదారులకు అవసరమైన పూర్తిస్థాయి సమాచారా (బి)
 న్నిఅందించే ప్రచురణ ఏది
 (ఎ) లీఫ్లెట్ (బి) పాంప్లెట్
 (సి) మడత పత్రాలు (డి) బుల్లెటిన్

38. ఒక నిర్దిష్ట విస్తీర్ణంలో చమీ.లోని వెన్నుల సంఖ్య - 450, వెన్నులో గింజలు-100, పక్క గింజ శాతం - 96, 1000 గింజల బరువు-20 గ్రా, అయితే ఎకరానికి దిగుబడి ఎంత (ఎ) (బి) (సి) (డి)
- (ఎ) 34.5 క్వీ. (బి) 39.2 క్వీ.
(సి) 40 క్వీ. (డి) 42 క్వీ.
39. తీపి మొక్క జొన్న రకం వేసినపుడు కండెలను ఎప్పుడు కోయాలి (సి) (ఎ) గింజలలో 30-35% తేమ ఉన్నప్పుడు (బి) గింజలలో 25-30% తేమ ఉన్నప్పుడు (సి) గింజ పాలు పోసుకునే దశలో (డి) పూతదశలో
40. గాసిపియం బార్బడెన్స్ రకానికి ఉదాహరణ (బి) (ఎ) సరస్వతి (బి) సువిన్ (సి) కాంచన (డి) సుజై
41. బెట్టను మరియు నీటి ముంపును తట్టుకోలేని పంట (ఎ) (బి) (సి) (డి)
- (ఎ) మొక్కజొన్న (బి) ఆముదం
(సి) ఉలవలు (డి) జొన్న
42. శనగ పంట కాండం మరియు ఆకులపై ఉండే ఆమ్లాలు (డి) (ఎ) ఆస్కార్బిక్ మరియు రైబోఫ్లావిక్ ఆమ్లము (బి) థయామిక్ మరియు ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లము (సి) ఆస్కార్బిక్ మరియు ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము (డి) మ్యేలిక్ మరియు ఆక్సాలిక్ ఆమ్లము
43. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సమస్యాత్మక కలుపు మొక్కను అలంకరణ కొరకు అమెరికా నుండి ప్రవేశ పెట్టబడింది (ఎ) (బి) (సి) (డి)
- (ఎ) వాటర్ హయాసింత్ (బి) టైఫా
(సి) బెర్ముడా గడ్డి (డి) ఐపోమియా
44. మొక్కలకు లభ్యమగు తేమ సూచిక 0-0.33 ఉండే ప్రాంతం (ఎ) (బి) (సి) (డి)
- (ఎ) పరమ శుష్క ప్రాంతం (బి) శుష్క ప్రాంతం
(సి) అర్ధశుష్క ప్రాంతం (డి) ఆర్ధ శుష్క ప్రాంతం
45. మిరపకాయలో మంచి రుచి మరియు కారం వుండాలంటే ఇది ఎక్కువగా ఉండాలి (బి) (ఎ) కార్తమిన్ (బి) కాప్సిసిన్ (సి) కాప్సాన్థిన్ (డి) కుర్కుమిన్
46. క్షార నేలల్లో బాగా పెరిగే నూనె గింజల పంట (డి) (ఎ) వేరుశనగ (బి) ఆముదం (సి) నువ్వులు (డి) ప్రొద్దు తిరుగుడు

47. పొగాకు మల్లె అనునది (బి)
 (ఎ) సంపూర్ణ కాండం పరాన్న జీవి (బి) సంపూర్ణ వేరు పరాన్న జీవి
 (సి) పాక్షిక వేరు పరాన్న జీవి (డి) పాక్షిక కాండం పరాన్న జీవి
48. ఒక్క యూనిట్ చలాంక ఉత్పాదకం ద్వారా మొత్తం ఉత్పత్తిలో కలిగే మార్పును అంటారు (సి)
 (ఎ) సగటు ఉత్పత్తి (బి) మొత్తం ఉత్పత్తి
 (సి) ఉపాంత ఉత్పత్తి (డి) గరిష్ట ఉత్పత్తి
49. సంపూర్ణ పోటీలో ఈక్రింద ఇవ్వబడిన స్థితి గమనించవచ్చు (ఎ)
 (ఎ) ధర = సగటు రాబడి = ఉపాంత రాబడి (బి) సగటు రాబడి = ఉపాంత రాబడి = స్థిర రాబడి
 (సి) ధర = ఉపాంత రాబడి = మొత్తం రాబడి (డి) ధర = మొత్తం రాబడి
50. మొదటి సారి బ్యాంకులు జాతీయం చేయబడిన సంవత్సరం (బి)
 (ఎ) 1968 (బి) 1969
 (సి) 1972 (డి) 1980
51. డిమాండ్ మరియు సపైలు సమానమైనపుడు ఉండు ధర (సి)
 (ఎ) వస్తుధర (బి) వాణిజ్య ధర
 (సి) సమతుల్య ధర (డి) మార్కెట్ ధర
52. కిసాన్ కార్డు యొక్క కాలపరిమితి (సి)
 (ఎ) 1 సం॥ (బి) 2 సం॥
 (సి) 3 సం॥ (డి) 4 సం॥
53. వేరుశనగలో పురుగులు ఆకుల అడుగు భాగాన చేరి రసాన్ని పీల్చటం వలన (బి)
 ఆకుల చివరన “వి” ఆకారంలో పసుపు మచ్చలు ఏర్పడి తరువాత ఆకుల అంచులు ఎండిపోతాయి
 (ఎ) ఎర్రగొంగళి పురుగు (బి) పచ్చదోమ
 (సి) తామర పురుగులు (డి) ఆకుముడత పురుగు
54. డైమండ్ బాక్ మాత్కు పంట ను ఎరగా వేయవచ్చును (ఎ)
 (ఎ) ఆవాలు (బి) దోస
 (సి) బంతి (డి) ఆముదం
55. కొబ్బరిలో పురుగు ఆశించిన కొమ్మలు ఎండి, దూరం నుంచి చూసినట్లయితే (బి)
 కాలినట్లుగా కనిపిస్తాయి
 (ఎ) కొమ్ము పురుగు (బి) నల్ల ముట్టె పురుగు
 (సి) ఎర్ర ముక్కు పురుగు (డి) ఇరియోపిడ్ నల్ల

56. నీటి ప్రవాహాంశు దేనిలో కొలుస్తారు (బి)
 (ఎ) చదరపు మీటర్లు (బి) క్యూబిక్ మీటర్లు / సెకన్
 (సి) మీటర్లు / సెకను (డి) సెం. మీ. / సెకన్
57. పెద్ద గడ్డ కలిగి ముడతలు గల ఆకులు కలిగిన క్యాబేజి రకాలను..... రకాలు అంటారు (బి)
 (ఎ) గుండ్రని హెడ్ రకాలు (బి) సావాయి రకాలు
 (సి) కోనికల్ హెడ్ రకాలు (డి) డ్రమ్ హెడ్ రకాలు
58. కృష్ణ తులసిలో ఉన్నటువంటి రసాయనిక సంఘటన ఏది (బి)
 (ఎ) మిథైల్ చావికాల్ (బి) మిథైల్ సిన్నమేట్
 (సి) సిట్రాల్ (డి) ఫార్మిసోల్
59. ఈ క్రింది వానిలో అధిక C.E.C కల్గినది (సి)
 (ఎ) కెయోలినైట్ (బి) మాంట్మెరిల్లోనైట్
 (సి) హ్యూమస్ (డి) ఇసుక
60. హుక్కా / నమిలే పొగాకులో నికోటిన్ పరిమాణం (సి)
 (ఎ) 2.0-2.9% (బి) 3.0-3.9%
 (సి) 4.0-6.0% (డి) 6.1-10.0%
61. నిల్వ వుంచిన ధాన్యాన్ని పై పొరలలో ఎక్కువగా నష్టం చేసే పురుగు (బి)
 (ఎ) బియ్యపు ముక్కు పురుగు (బి) బియ్యపు గింజ చిలుక
 (సి) అపరాల పురుగు (డి) సిగరెట్ పెంకు పురుగు
62. పక్షుల నివారణకు మెరిసే రిబ్బన్లను పొలంలో దిశలో కట్టాలి (ఎ)
 (ఎ) ఉత్తరం - దక్షిణం (బి) తూర్పు - పడమర
 (సి) ఉత్తరం - పడమర (డి) ఉత్తరం - తూర్పు
63. “డిప్టెరా” క్రమములో వెనుక జత రెక్కలు క్షీణించి వుండును, వాటిని..... అంటారు (బి)
 (ఎ) మెమేబ్రేనస్ (బి) హాల్టియర్స్
 (సి) ఎలిట్రా (డి) హెమిఎలిట్రా
64. స్టైపెస్ (Stipes) స్వేచ్ఛా తలపు వెలుపలి వైపున ఐదు కణుపుల జంభికా స్పర్శాంగం (బి)
 స్టీరైట్ మీద ఉంటుంది
 (ఎ) గేలియా (బి) పాల్పిఫర్
 (సి) పాల్పిజర్ (డి) లెసీనియా

65. హనువులు పూర్తిగా క్షీణించిన ముఖ భాగములు (బి)
 (ఎ) కారికి నమిలే (బి) చూషక రకం
 (సి) గోకి పీల్చే (డి) గుచ్చి పీల్చే
66. పొగాకు లద్దె పురుగుకు విషపు ఎర తయారికి తవుడు, కార్బురిల్, బెల్లం నిష్పత్తి (ఎ)
 (ఎ) 10:1:1 (బి) 1:10:1
 (సి) 5:1:1 (డి) 1:5:1
67. “రోటినోన్” అను కీటక నాశినిని డెర్రస్ మరియు లాంకోకార్బుస్ మొక్కల ఏ భాగాల నుండి (సి)
 సేకరిస్తారు
 (ఎ) ఆకులు (బి) కాయలు
 (సి) వేర్లు (డి) బెరడు
68. నోవాల్జ్యూరాన్ ఈ క్రింది విభాగమునకు చెందును (సి)
 (ఎ) నియోనికోటినాయిడ్స్ (బి) ఆక్సాడై అజైన్స్
 (సి) బెంజాయిల్ యూరియా (డి) థయో యూరియా
69. నల్ల చౌడు నేలల్లో వినిమయ సోడియం శాతం (డి)
 (ఎ) 0 (బి) =15
 (సి) <15 (డి) >15
70. విస్తరణ పనులలో కొన్న దశలకు సంబంధించిన విధాన క్రమము యొక్క ముఖ్య వివరణ (బి)
 (ఎ) కాలండర్ ఆఫ్ వర్క్ (బి) ప్రాజెక్టు
 (సి) మూల్యాంకనం (డి) కార్యక్రమ ప్రణాళిక
71. అత్యధిక ఉత్పాదక శక్తి ఉన్న ధాన్యపు పంట ఏది (సి)
 (ఎ) వరి (బి) గోధుమ
 (సి) మొక్కజొన్న (డి) రాగి
72. స్వల్పకాలిక వరి రకాలలో చ.మీ.కు ఉండవలసిన కుదుళ్ళు (సి)
 (ఎ) 44 (బి) 33
 (సి) 66 (డి) 20
73. పచ్చిరొట్ట పంట మురగడానికి వాడవలసిన ఎరువు (ఎ)
 (ఎ) భాస్వరం (బి) పొటాషియం
 (సి) నత్రజని (డి) జింక్
74. రాగిలో దీని శాతం మిగతా ఆహారపు పంటల కన్నా ఎక్కువ (ఎ)
 (ఎ) కాల్షియం (బి) ఐరన్
 (సి) పొటాషియం (డి) విటమిన్ డి

75. బంగాళదుంప మరియు ఉల్లి గడ్డలు నిలువ చేసినప్పుడు మొలకెత్తకుండా..... హార్మోను వాడాలి (సి)
 (ఎ) 2,4 - డి (బి) సి.సి.సి
 (సి) ఎమ్. హెచ్ (డి) ఐ.ఎ.ఎ
76. బార్లర్ స్ప్రిప్ పద్ధతిలో మడులు నిర్మించుటకు ఉండవలసిన వాలు శాతం ఎంత (ఎ)
 (ఎ) 0.05-0.5 (బి) 0.005 - 0.04
 (సి) 0.6-1.0 (డి) 1.1-5.0
77. ఫ్లోరెసెంట్ పరీక్షలో ఓట్స్‌లోని ఏ భాగం వెలుగును ఉద్ఘాటించును (బి)
 (ఎ) ప్రధమ మూలం (బి) ప్రధమ కాండం
 (సి) విత్తనాలు (డి) పుష్పాలు
78. ఈక్రింది వానిలో అత్యధిక పరపరాగ సంపర్క శాతం గల మొక్క (డి)
 (ఎ) నువ్వులు (బి) వరి
 (సి) పప్పుశనగ (డి) సజ్జ
79. మెండల్ తన పరిశోధనల కొరకు ఎంచుకొన్న మొక్క (ఎ)
 (ఎ) బరాణి (బి) వరి
 (సి) గోరుచిక్కుడు (డి) పెసర
80. ప్రత్తిలో కీలాగ్రానికి పుష్పాడి గ్రహించే శక్తి ఎన్ని గంటల పాటు ఉండును (డి)
 (ఎ) 24 గంటలు మాత్రమే (బి) 12 గంటలు మాత్రమే
 (సి) 36 గంటలు మాత్రమే (డి) 46 గంటలు మాత్రమే
81. అతి తక్కువ నిల్వకాలం గల పంట (బి)
 (ఎ) వరి (బి) సోయాచిక్కుడు
 (సి) జొన్న (డి) ప్రత్తి
82. వేసవిలో పండించే టమాట రకం (డి)
 (ఎ) పూసా రూబీ (బి) అర్క మేఘాలి
 (సి) పూసాఎర్లీ డార్ఫ్ (డి) మారుతమ్
83. 'అయోడిన్' ఎక్కువగా ఉన్న కూరగాయ పంట (బి)
 (ఎ) చిక్కుడు (బి) బెండ
 (సి) టమాట (డి) పంగ
84. ఎండిన ఫ్రెంచ్ చిక్కుడు గింజలను అంటారు (ఎ)
 (ఎ) రాజ్‌మా (బి) చిక్కుళ్ళు
 (సి) బొబ్బర్లు (డి) రెసిన్
85. కొత్తి మీర మరియు గింజ కొరకు సాగు చేసే ధనియాల పంట రకం (బి)
 (ఎ) సింధు (బి) సాధన
 (సి) స్వాతి (డి) సుధ

86. నిజామాబాద్, కరీంనగర్ జిల్లాల్లో పసుపు + మొక్కజొన్న అంతర పంటల సాగు నిష్పత్తి (సి)
 (ఎ) 1 : 2 (బి) 2 : 2
 (సి) 2 : 1 (డి) 1 : 3
87. డ్రిప్ ఇరిగేషన్ పద్ధతిలో ఫిల్టర్లను శుభ్రం చేయడానికి రెండు పీడన మాపకముల మధ్య రీడింగు బేధము ఎంత ఉండవలెను (కే.జి. సెం.మీ⁻²) (డి)
 (ఎ) 0.2 (బి) 0.3 (సి) 0.4 (డి) 0.5
88. నాబార్డ్ ప్రస్తుత చైర్మన్ (సి)
 (ఎ) శ్రీ ఉర్షిత్ పటేల్ (బి) శ్రీ శక్తి కాంతా దాస్
 (సి) శ్రీ జి. ఆర్. చింతల (డి) డా.|| రఘురామ్ రాజన్
89. కొబ్బరిలో ఎర్రలక్క తెగులు ఆశించడం వలన (సి)
 (ఎ) మగ పుష్పాల సంఖ్య తగ్గి, ఆడ పుష్పాల సంఖ్య పెరుగుతుంది
 (బి) ఆడపుష్పాల సంఖ్య తగ్గుతుంది
 (సి) మగ పుష్పాల సంఖ్య పెరిగి, ఆడ పుష్పాల సంఖ్య తగ్గుతుంది
 (డి) మగ మరియు ఆడ పుష్పాల సంఖ్య తగ్గుతుంది
90. నిమ్మలో కొమ్మల నుండి జిగురు లాంటి బంక కారడానికి కారణమైన శిలీంధ్రం ఏది (బి)
 (ఎ) గానోడెర్మా లూసిడమ్ (బి) డిప్లోడియా నటలెన్సిస్
 (సి) ఫైటాఫ్థోరా పామివారా (డి) మాక్రోఫోమినా పాసియాలినా
91. నిమ్మలో ఆశించే ఏ తెగులు బెసిడియోస్పోర్స్ ద్వారా వ్యాప్తి చెందును (డి)
 (ఎ) ఫైటాఫ్థోరా బ్రౌన్రాట్ (బి) డిప్లోడియా బ్రౌన్రాట్
 (సి) మాక్రోఫోమినా వేరుకుళ్ళు తెగులు (డి) గానోడెర్మా వేరుకుళ్ళు తెగులు
92. ఈ క్రింది వాటిలో మినుము పంటలో బూడిద తెగులు కలుగజేయు శిలీంధ్రం యొక్క శాస్త్రీయ నామం (ఎ)
 (ఎ) ఎరినైఫె పాలిగోని (బి) ఎరినైఫె సికరోషియారమ్
 (సి) ఎరినైఫె క్రూసిపెర్రామ్ (డి) లావెల్లూలా టారికా
93. శిలీంధ్రము, పంటలో తెగులు కలుగజేయకముందే పిచికారి చేసే శిలీంధ్రనాశినికి ఉదాహరణ (సి)
 (ఎ) కార్బుండాజిమ్ (బి) ధయోఫానెట్ మిథైల్
 (సి) థైరమ్ (డి) ప్రోపికోనజోల్
94. త్రుప్పు తెగులు ఏ స్పోర్ల ద్వారా ఒక మొక్క నుండి ఇంకొక మొక్కకు వ్యాప్తి చెందును (బి)
 (ఎ) టేల్యూటోస్పోర్లు (బి) యురిడోస్పోర్లు
 (సి) జుస్పోర్లు (డి) స్పోరాంజియోస్పోర్లు

95. ఆంధ్రక్వోస్ తెగులు కలుగజేయు శిలీంధ్రాలు కుటుంబానికి చెందినవి (సి)
 (ఎ) ఎరిసిపేల్స్ (బి) యురిడినేల్స్
 (సి) మెలాంకోనియోల్స్ (డి) యుస్టిలాజినేల్స్

96. వేరుశనగలో ఆకులపై ముదురు గోధుమ రంగు మచ్చలు ఏర్పడి వాటి చుట్టూ పసుపు రంగు వలయం ఉండటం ఈ తెగులు యొక్క లక్షణం (సి)
 (ఎ) త్రుప్పు తెగులు (బి) ఆలస్యంగా వచ్చే ఆకుమచ్చ తెగులు
 (సి) ముందుగా వచ్చే ఆకుమచ్చ తెగులు (డి) మొవ్వకుళ్ళు తెగులు

97. పొగాకు లద్దె పురుగు సమగ్ర సస్యరక్షణలో భాగంగా, ఒక హెక్టారుకు ఎన్ని లింగాకర్షక బుట్టలు మరియు పక్షి స్థావరాలను ఏర్పాటు చేయాలి (డి)
 (ఎ) 6 లింగాకర్షక బుట్టలు 20-30 పక్షి స్థావరాలు
 (బి) 8 లింగాకర్షక బుట్టలు 10-20 పక్షి స్థావరాలు
 (సి) 4 లింగాకర్షక బుట్టలు 15-20 పక్షి స్థావరాలు
 (డి) 10 లింగాకర్షక బుట్టలు 40-50 పక్షి స్థావరాలు

98. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ప్రస్తుతం పిజేటియస్‌ఎయు క్రింద వేరుశనగ పంటపై పరిశోధన ఎక్కడ జరుగుతుంది (సి)
 (ఎ) వరంగల్ (బి) జగిత్యాల (సి) పాలెం (డి) మధిర

99. భూమి యొక్క వంపును ఆధారంగా చేసుకొని జరిపే సర్వేని అంటారు (సి)
 (ఎ) కంపాస్ సర్వే (బి) చెయిన్ సర్వే
 (సి) జియోడిటిక్ సర్వే (డి) ప్లేన్ సర్వే

100. తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ప్రధాన పంటలు (బి)
 (ఎ) ప్రత్తి, పెసర, వేరుశనగ (బి) వరి, ప్రత్తి, కంది
 (సి) కంది, వేరుశనగ, మొక్కజొన్న (డి) వరి, మొక్కజొన్న, వేరుశనగ