

# ACHIEVERS AGRICET ACADEMY

**BAPATLA, GUNTUR DISTRICT.**

**AGRICET 2021 KEY PAPER (MEMORY BASED)**

## విద్యార్థులకు గమనిక :

గత ఆరు సంవత్సరాలుగా అగ్రిసెట్ పరీక్షలో అఖండ ఫలితాలు సాధిస్తూ, వరుసగా ఐదు సార్లు స్టేట్ 1st ర్యాంకు తో పాటు మరెన్నో ర్యాంకులు కైవసం చేసుకుంటున్న ఏకైక విద్యా సంస్థ **ACHIEVERS AGRICET ACADEMY, BAPATLA** వారు అందిస్తున్న “కీ పేపర్” కు మరియు ఆచార్య. ఎన్. జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం వారికీ ఎటువంటి సంబంధం లేదు. ఫైనల్ కీ పేపర్ లో మార్పులు ఉండవచ్చు. ఈ కీ పేపర్ కేవలం విద్యార్థుల ప్రాథమిక నిర్ధారణకు మాత్రమే. ఈ కీ పేపర్ ను పరీక్ష రాసిన మా **ACHIEVERS AGRICET ACADEMY, BAPATLA** విద్యార్థుల యొక్క జ్ఞాపక శక్తి ఆధారంగా తయారు చేయబడినది. 2015 సంవత్సరం నుండి కూడా విద్యార్థుల కొరకు కేవలం మా ఒక్క అకాడమి నుండి మాత్రమే కీ పేపర్ విడుదల చేయటం జరుగుతుందని చెప్పడానికి సంతోషిస్తున్నాము.

- 1) శూన్య దున్నడం లో కలుపు నివారణ ఏ పద్ధతి లో చేస్తారు  
a. జీవ నియంత్రణ      b. భౌతిక పద్ధతి      c. యాంత్రిక పద్ధతి      d. కలుపు మందులు
- 2) కొన్ని రకాల కలుపు మొక్కలపై మాత్రమే (selective) ప్రభావం చూపే కలుపు మందు  
a. 2,4 – D      b. గ్లైఫోసేట్      c. పారాక్వాట్      d. అమ్మోనియం సల్ఫేట్
- 3) చెరకు పంటకు కావాల్సిన నీటి పరిమాణం (mm)  
a. 1000 – 1500      b. 1500 – 2500      c. 1000 – 1250      d. 2500 – 5000
- 4) తటస్థ దిన మొక్కలకు ఉదాహరణ  
a. వరి      b. గోధుమ      c. టమోట      d. జొన్న

5) మన వ్యవసాయ విశ్వ విద్యాలయం (ANGRAU) ఏ వాతావరణ మండలం లో నెలకొల్పబడింది

a. గోదావరి మండలం

b. కృష్ణా మండలం

c. దక్షిణ మండలం

d. ఎత్తైన గిరిజన మండలం

6) వాతావరణంలో ఉండే ప్రాణ వాయువు ఘనపరిమాణ శాతం

a. 0.03

b. 0.93

c. 20.95

d. 78.09

7) కాంతి కాలావధి చేత ప్రభావితం కాని మొక్కలు

a. గోధుమ

b. బార్లీ

c. శనగ

d. ప్రొద్దుతిరుగుడు

8) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నికర సాగు నీటి వసతి క్రింద ఉన్న భూమి విస్తీర్ణం (ల. హెక్టార్లు )

a. 27.02%

b. 55.08%

c. 60.12%

d. 33.13 %

9) కాగితం గుఱ్ఱ తయారీకి ఉపయోగపడే కలుపు మొక్క

a. వాటర్ హాయసింత్

b. బెర్కుడా గడ్డి

c. ఛైకోగ్రామ బైకోలరేటు

d. సైనడాన్ డాక్టిలాన్

10) వేరుశనగ పంటకు కావాల్సిన సగటు నీటి పరిమాణం (mm)

a. 500 – 600

b. 600 – 800

c. 400 – 450

d. 200 – 300

11) పైరును ఎక్కువ కాలం నిల్వ చేయడానికి ఎంత తేమ శాతం వరకు తగ్గితే మంచిది

a. 12 – 14 %

b. 13 – 14 %

c. 15 – 16 %

d. 18 – 20 %

12) ఒకే భూమి లో రెండు లేక ఎక్కువ పైర్ల ను నిర్దిష్ట వరుసల్లో కాకుండా కలిపి నేలపై చల్లే పద్ధతి \_\_\_\_\_ అంటారు

a. అంతర సస్య వర్షనం

b. మిశ్రమ సస్య వర్షనం

c. అనుక్రామిక సస్యవర్షనం

d. రిలే సస్య వర్షనం

13) క్రింది వాటిలో అల్లె క్రాపింగ్ కు సంబంధించినది

a. Agri silvi culture

b. Agri silvi pastoral system

c. Agri Horti system

d. Silvi pastoral

14) O<sub>2</sub> అణువు యొక్క బంధ క్రమాంకము

a. 2

b. 4

c. 3

d. 5

15) ఈ క్రింది వాటిలో ప్రాతినిధ్య మూలకాలు

- a. S- block      b. p- block      c. d – block      d. f – block

16) విరళ మృత్తికాలు అని వేటిని అంటారు

- a. 4f      b. 5f      c. 3d      d. 6d

17) బలహీనమైన క్షారం ఏది

- a. HCl      b. CH<sub>3</sub>COOH      c. NaOH      d. NH<sub>4</sub>OH

18) తేనెటీగల్లో రాయల్ జెల్లీని ఉత్పత్తి చేయు గ్రంథి

- a. అధోగ్రసని గ్రంథి      b. అధర గ్రంథి      c. ఉదర గ్రంథి      d. హనువు గ్రంథి

19) Oxime carbamates కు ఉదాహరణ కానిది

- a. అల్జికార్బ్      b. మిథోమిల్      c. థియోడికార్బ్      d. కార్బరిల్

20) కీటో ఈనాల్స్ కు ఉదాహరణ

- a. టేబుపైన్ జెడ్      b. పైమిట్రోడోస్      c. స్పైరోమెసిఫెన్      d. ఇండాక్సాకార్బ్

21) వెనుక జత రెక్కలు క్షీణించి (హల్డియర్స్) గల క్రమం

- a. ధైసనోప్టెరా      b. డిప్టెరా      c. హెమిప్టెరా      d. హైమినోప్టెరా

22) ఎలరీ లేదా ఫీమరోఅలరీ శబ్దాంగాలు గల క్రమం

- a. అర్థోప్టెరా      b. ధైసనోప్టెరా      c. లేపిడోప్టెరా      d. కొలియోప్టెరా

23) కొలియోప్టెరా లో స్పర్శ శృంగాల ఖండితాలు

- a. 10      b. 3- 4      c. 11      d. 5

24) పట్టుపురుగుల్లో పెజ్జిన్ వ్యాధి కలుగచేసేది

- a. వైరస్      b. బాక్టీరియా      c. శిలీంధ్రాలు      d. ప్రోటోజోవా

25) లక్కలో వర్ణ ద్రవ్యం శాతం

- a. 12 – 13 %      b. 6 %      c. 5 – 6 %      d. 2 – 3 %

26) కందిలో గుండుసూది పరిమాణం లో రంధ్రం చేసే పురుగు

- a. మరుకా విట్రోటా  
b. మొలనోగ్రామైజా అబ్యుసా  
c. హెలికోవర్పా ఆర్టిజెరా  
d. ఏటినేల్లా జింకినేల్లా

27) లేపిడో పైరా క్రమానికి చెందిన నిల్వ ధాన్యాల్లో గింజ లోపల అభివృద్ధి చెందే పురుగు

- a. ఎఫెస్టియా కాటెల్లా  
b. ట్రెగొనియమ్ గ్రనేరియమ్  
c. స్ట్రెటో ట్రెగా సిరియాలేల్లామ్  
d. కార్నికా సిఫాలోనికా

28) రాడోఫిలస్ సిమిలిస్ అనే నులిపురుగు ఆశించు పంట

- a. నిమ్మ  
b. అరటి  
c. వరి  
d. వేరుశనగ

29) వేరుశనగ బడ్ నెక్రోసిస్ తెగులు వ్యాప్తి చేసే కీటకం

- a. పెను బంక  
b. తామర పురుగు  
c. తెల్లదోమ  
d. పచ్చ దోమ

30) ప్రొద్దుతిరుగుడు లో నెక్రోసిస్ తెగులు వ్యాప్తి చేసే కీటకం

- a. కాలియోత్రిప్స్ ఇండికన్  
b. బీమిసియా టబూసి  
c. హెలికోవర్పా ఆర్టిజెరా  
d. అఫిస్ గాసిఫి

31) వేరుశనగ లో రోజెట్టి వైరస్ ను వ్యాప్తి చేసేది

- a. పేను బంక  
b. పెను  
c. పచ్చదోమ  
d. తెల్లదోమ

32) మిరప లో హెలికోవర్పా కాయ తొల్లు పురుగు కు ఎర పంట

- a. లిలీ  
b. బంతి  
c. మల్లె  
d. గులాబీ

33) మామిడి లో కాండం చుట్టూ జిగురు పూసి ఏ పురుగును నివారించవచ్చు

- a. డ్రోసికా మాంజేఫెరా  
b. అమిటోడస్ అటకెన్ సోనీ  
c. స్ట్రెర్నో కీటస్ మాంజిఫెరా  
d. బ్యాటోసిర రూఫాముటిక్యాలెటం

34) నేల భౌతిక ధర్మాల్లో శాశ్వతమైనది

- a. నేల రచన  
b. నేల ఆకృతి  
c. నేల రంగు  
d. స్థూల సాంద్రత

35) తక్కువ చలన శక్తి గల ఆయాన్లు

- a.  $\text{NO}_3^-$   
b.  $\text{SO}_4^{2-}$   
c.  $\text{Cl}^-$   
d.  $\text{H}_2\text{PO}_4^-$

36) మొక్కకు ఉపయోగపడే నీటి నిల్వ సామర్థ్యం (బార్స్ లో)

- a. 0                      b. 1/3                      c. 15                      d. 10000

37) నేలలో జిగట పదార్థాలు విడిపోవుటకు ఉపయోగపడే అయాన్

- a. Na<sup>+</sup>                      b. Ca<sup>+</sup>                      c. Mg<sup>+</sup>                      d. K<sup>+</sup>

38) ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం తయారీ కి ఉపయోగపడేది

- a. Mn                      b. Mg                      c. Mo                      d. S

39) మొక్క ఎదుగుదలకు ఉపయోగపడే హార్మోన్ల ఉత్పత్తికి

- a. Mn                      b. Zn                      c. Mg                      d. N

40) నూనె గింజ పంటల్లో నూనె శాతం పెంచుటకు ఉపయోగపడే పోషకం

- a. గంధకం                      b. మెగ్నీషియం                      c. మాలిబ్డెనమ్                      d. రాగి

41) SSP లో గంధక శాతం

- a. 16                      b. 21                      c. 12                      d. 18

42) ఉదజని సూచిక కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

- a. సారేన్ సన్                      b. డక్ చిప్                      c. హచ్చిన్సన్                      d. వెయిట్

43) బ్లూ బేబీ సిండ్రోమ్ ఏ ఎరువులను అశాస్త్రీయ పద్ధతి లో వాడడం వల్ల వస్తుంది

- a. నత్రజని                      b. భాస్వరం                      c. పొటాషియం                      d. సల్ఫర్

44) వేరుశనగ లో పాప్స్ ఏ పోషక లోపం వలన వస్తాయి

- a. B                      b. Ca                      c. S                      d. Cu

45) జింక్ సల్ఫేట్ హెక్సా షైడ్రేట్ లో జింక్ శాతం

- a. 21                      b. 36                      c. 33                      d. 14

46) వరిలో ఉపయోగించని జీవన ఎరువు

- a. రైజోబియం                      b. నీలి ఆకుపచ్చ నాచు                      c. అజోల్లా                      d. ఫాస్ఫో బాక్టీరియా

47) కంది, పెసర మరియు మినుము పంటలకు ఉపయోగించు రైజోబియం జాతి

- a. రాజోబియం మోలాలిటీ      b. రైజోబియం ట్రైఫాలి      c. రైజోబియం ఫాసియాలి  
d. రైజోబియం జపానికం

48) నులిపురుగుల నివారణకు ఉపయోగించు గాఢ సేంద్రియ ఎరువు

- a. వేప పిండి      b. కానుగ పిండి      c. ఆముదం పిండి      d. ఆవ పిండి

49) సంకీర్ణ ఎరువుకు ఉదాహరణ

- a. పాటాషియం నైట్రేట్      b. యూరియా      c. DAP      d. అమ్మోనియం సల్ఫేట్

50) యూరియా ఏ రూపం లో లభ్యమవుతుంది

- a. ఎమైడ్      b. ఎమైనేజ్      c. అమ్మోనియా      d. యూరియేజ్

51) ఇంధనం మండించడం ద్వారా వెలువడే ఉష్ణశక్తిని \_\_\_\_\_ అంటారు

- a. స్థిగ్గత      b. కెలోరీఫిక్ విలువ      c. ఇగ్నీషియన్      d. ఇంజన్

52) పెట్రోల్ కెలోరీఫిక్ విలువ

- a. 11100      b. 10550      c. 10300      d. 10850

53) ఎక్స్ టర్నల్ కంబస్టన్ ఇంజన్ కు ఉదాహరణ

- a. రైలు ఇంజన్      b. ఆయిల్ ఇంజన్      c. డీజిల్ ఇంజన్      d. మోటారు ఇంజన్

54) స్పార్క్ ప్లగ్ దీనిలో కలిగి ఉండును

- a. పెట్రోల్ ఇంజన్      b. డీజిల్ ఇంజన్      c. స్టీమ్ ఇంజన్      d. రైలు ఇంజన్

55) ఆల్ క్రాప్ త్రెషర్ లో ఉపయోగించే సిలిండర్ రకం

- a. రాస్ప్ బార్      b. యాంగిల్ బార్      c. హమర్ మిల్      d. పెగ్ ట్రెపు

56) నాగలి బరువును సమతౌల్యం చేసే అనుబంధ పరికరం

- a. జాయింటర్      b. గేజ్ వీల్      c. కౌల్టర్      d. ఫ్రాగ్

57) మనదేశ కాలమాన పరిస్థితులకు అనువైన గ్రీన్ హౌస్ రకం

- a. Sawtooth      b. Evenspan      c. Ridge మరియు Furrow      d. Un Even span

58) ట్రాక్టర్ ఇంజన్ నుండి లభించు శక్తి ద్వారా స్ప్రియర్లు, వ్యవసాయ అనుబంధ పరికరాలు ఉపయోగపడు భాగం

a. PTO shaft      b. క్లచ్      c. గేర్ బాక్స్      d. ట్రాన్స్ మిషన్

59) ఒక ఎకరా కు \_\_\_\_\_ గంటలు చెయిన్ లు

a. 10      b. 10 SQ      c. 30 SQ      d. 80

60) ఎక్కువ సాంద్రత గల నూనె ద్రవాలను ఒకే చోట నుండి మరొక చోటకు సరఫరా చేయుటకు ఉపయోగించు పంపు

a. రెసిప్రాకెటింగ్ పంపు      b. సెంట్రిఫ్యుగల్ పంపు      c. రోటరీ పంపు      d. జెట్ పంపు

61) పంట నాటినప్పటి నుండి కోత వరకు ఉపయోగపడు నీటి పరిమాణమును (cm) లలో తెల్పడాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు

a. డ్యూటీ      b. డెల్టా      c. క్యూమాక్స్      d. క్యూమేక్

62) సిమెంట్, కాంక్రీట్ లో మానింగ్స్ గుణకము

a. 0.015      b. 0.0015      c. 0.00015      d. 0.023

63) ప్రిస్ మాటిక్ కంపాస్ లో  $0^0$  నుండి ఎన్ని డిగ్రీల వరకు వుంటుంది

a.  $90^0$       b.  $180^0$       c.  $360^0$       d.  $0^0$

64) కాల్య యొక్క అడ్డుకోత వైశాల్యం మరియు తడిసిన పరిధి మధ్యగల నిష్పత్తి

a. హైడ్రాలిక్ స్లోప్      b. హైడ్రాలిక్ రేడియస్      c. ప్రవాహ వేగం      d. స్త్రీ బోర్డు

65) బ్లోట్ వ్యాధి ఏ పశుగ్రాస పంట వల్ల వచ్చును

a. బర్నీమ్      b. ల్యూసర్న్      c. బాజ్రా నేపియర్      d. గిని

66) ల్యూసర్న్ లో వచ్చు అభ్యంతరకర కలుపు మొక్క

a. బంగారు తీగ      b. కసవింద      c. చికోరి      d. స్ట్రెయిగా

67) శ్రీ వరి సాగు లో విత్తే దూరం

a. 30 x 30 cm      b. 10 x 15 cm      c. 25 x 25 cm      d. 15 x 30 cm

68) మనదేశంలో ఎక్కువ సాగులో వున్న మొక్కజొన్న రకం

a. Flint

b. Dent

c. POP

d. sweet

69) సజ్జ శాస్త్రీయ నామం

a. పెన్నిసీటం టైఫోడియం

b. పెన్నిసీటం పర్పూరియం

c. సోరం వల్లెరి

d. ఒరైజ సటైవమ్

70) అలసంద శాస్త్రీయ నామం

a. విజ్జా రేడియేటస్

b. విజ్జా అంగీక్యులేటం

c. డాలికస్ లాబ్ లాబ్

d. విజ్జా ముంగో

71) చెరకు లో అడ్పాలి పంటకాలం

a. 16 – 18 నెలలు

b. 10 – 12 నెలలు

c. 24 – 25 నెలలు

d. 24 – 36 నెలలు

72) ప్రత్యుత్పత్తి వ్యాధి జనక భాగం కానిది

a. మైసిలియం

b. సోఫ్టరాంజియమ్

c. బెసీడియం

d. కోనిడియో

73) ఎపినాస్టి ఏ తెగులు ముఖ్య లక్షణం

a. నానుడి తెగులు

b. బూడిద తెగులు

c. వడలు తెగులు

d. వేరుకుళ్ళు తెగులు

74) పెసర లో బూడిద తెగులును తట్టుకునే రకం

a. LBG – 652

b. కృష్ణయ్య

c. పూస – 72

d. TM – 96 – 2

75) ధ్రాక్ష లో పక్షి కన్ను తెగులు కారకం

a. ఎలిసిలో ఎంఫెలినా

b. పక్సీనియా పర్పూరియా

c. ప్లాస్మా పార వేటికోల

d. అస్సీన్యూలా నేకెటర్

76) టమాటా లో spotted wilt virus వ్యాప్తి చేయు కీటకం \_\_\_\_\_

a. బెమిసీయా టబాసి

b. త్రిప్స్ టబాసి

c. ఎఫెన్ గాసిఫి

d. ఆమురాస్కా బిగుట్టులా బిగుట్టులా

77) ఆముదం లో గెలబూజు తెగులు నివారణకు ఉపయోగించేది

a. మాంకో జెట్

b. కార్బండిజిం

c. గంధకం

d. కెల్చీన్



78) మొసాయిక్ నివారణకు ఉపయోగించు రసాయనం

- a. మాంకోజెబ్      b. డై మిథోయేట్      c. అగ్రిమైసిన్      d. కార్బండిజం

79) కొబ్బరి లో కాండం మోడుగా చెక్కిన పెన్సిల్ మాదిరిగా కనిపించే తెగులు

- a. కాండం స్రావక      b. కాయ కుళ్ళు      c. గ్యానో డెర్మా      d. సిగటోకా

80) అల్లం , పసుపు లో దుంపకుళ్ళు నివారణకు సిఫారసు చేసిన శిలీంధ్రనాశిని

- a. COC      b. మెటలాక్సీల్      c. బైటాక్స్      d. బోరాక్స్

81) వరిలో ఏ తెగులు ఆశించడం వల్ల నూలు కండే ఆకారపు మచ్చలు ఏర్పడతాయి.

- a. పాముపాడ      b. అగ్గి తెగులు      c. BLB      d. పొట్ట కుళ్ళు తెగులు

82) మొక్కల్లో అతిథేయ ప్రతిరోధకత జన్యువులను ఉత్తేజపరిచేది

- a. ఫాస్ఫేట్స్      b. కార్బం డిజం      c. మాంకో జెట్      d. బావిస్టిన్

83) రాగి సంబంధిత శిలీంధ్ర నాశిని

- a. చౌబట్టియ పేస్ట్      b. సల్ఫెస్      c. బావిస్టిన్      d. ప్లాంటావిక్స్

84) పండ్లు, కూరగాయలు వేడినీటి లో శుద్ధి చేసి వెంటనే చల్లబరిచే ప్రక్రియ

- a. బ్లాంచింగ్      b. బ్లీచింగ్      c. సీలింగ్      d. క్యానింగ్

85) ఎండిన ఫ్రెంచి చిక్కుడు గింజలను ఏమంటారు

- a. రాజ్ మా      b. పాడ్స్      c. లెగ్యూమ్      d. క్యాప్సూల్స్

86) ఆర్కా కోమల్ ఏ పంట రకం

- a. కాకర      b. దోస      c. బీర      d. ఫ్రెంచి చిక్కుడు

87) పూసా నవబహార్ సంకరణం

- a. పూసా మాసమి x పూసా సదాబాహార్      b. పూసా సదాబాహార్ x పూసా నవమి  
c. పూసా సదాబాహార్ x పూసా పార్వతి      d. పూసా పార్వతి x పూసా సదాబాహార్

88) దానిమ్మ లో శీతాకాలం లో ఆకర్షణీయమైన పింక్ రంగుతోను , వేసవికాలం లో తెలుపు రంగు లో వుండు రకం

- a. రూబీ      b. మృదుల      c. గణేష్      d. అర్కశీల్

89) బొప్పాయి లో ఆడ, మగ నిష్పత్తి

a. 20 : 1

b. 30 : 1

c. 50 : 1

d. 100 : 1

90) IIHR ఎక్కడ ఉంది

a. చెన్నయ్

b. బెంగుళూర్

c. ఢిల్లీ

d. హైదరాబాద్

91) IMD ఎక్కడ నెలకొల్పబడింది

a. విశాఖపట్నం

b. పుణె

c. ముంబయి

d. ఢిల్లీ

92) A లైన్ ను X R లైన్ తో సంకరపరచగా \_\_\_\_\_ వస్తుంది .

a. బ్రీడరు విత్తనం

b. మూల విత్తనం

c. పునాది విత్తనం

d. సంకర విత్తనం

93) పూల సైజు పెంచడానికి మొక్కలపై వచ్చే మొగ్గలను తొలగించడాన్ని ఏమంటారు

a. పిండింగ్

b. డిస్ బడ్డింగ్

c. పోలార్డింగ్

d. Stocking

94) తోటలో 3 నుండి 4 అడుగుల ఎత్తు వరకు కత్తిరించి పెంచే తోట ఫీచర్

a. ఎడ్జ్

b. హెడ్జ్

c. కంచే

d. టోపియరీ

95) సంకర విత్తనోత్పత్తి లో A line లో వున్న పుష్పాడినిచ్చే మొక్కలు

a. పోలెన్ షెడర్స్

b. R – line

c. B – line

d. Male sterile

96) ఈ క్రింది వానిలో అత్యధిక సంకర తేజం కల్గినది

a. సింథటిక్

b. సింగిల్ క్రాస్

c. డబుల్ క్రాస్

d. త్రిబుల్ క్రాస్

97) హైబ్రిడ్ ను సంకరపరచగ వచ్చిన F1 ను ఏదో ఒక జనకం తో తిరిగి సంకరపరచడాన్ని ఏమంటారు

a. Back cross

b. Double cross

c. Single cross

d. Reciprocal cross

98) మొక్కల్లో కొత్త లక్షణాలను ప్రవేశపెట్టడానికి ఉపయోగపడని పద్ధతి

a. సంకరణం

b. ఉత్పలివర్తనం

c. జన్యుమార్పిడి

d. వరణం

99) సైటో ప్లాస్టిక్ పురుష వంధ్యత్వమ్ సంబంధించినది

a. శాఖీయోత్పత్తి జరుపు మొక్కలు

b. పరపరాగ సంపర్కం జరుగు మొక్కలు

c. స్వపరాగ సంపర్కం జరుపు మొక్కలు

d. శాఖీయ భాగాలకు, వాణిజ్య విలువ గల మొక్కలు

100) రైతు వాణిజ్య సరళి లో పండించు విత్తనం

- a. ధృవీకరణ విత్తనం    b. పునాది విత్తనం    c. మూల విత్తనం    d. విత్తనం

101) విషయ యుగ్మజ స్థితి ఎక్కువగా వుండే సంపర్కం

- a. పరపరాగ సంపర్కం    b. స్వపరాగ సంపర్కం    c. శాఖీయ సంపర్కం    d. జన్మ్య మార్పిడి

102) ప్రతి పరిశ్రమ ఉత్పత్తి క్రమం లో ఉపాంత రాబడి మరియు సగటు రాబడి మధ్య సంబంధం

- a. ఉపాంత రాబడి, సగటు రాబడి కంటే తక్కువ    b. ఉపాంత రాబడి, సగటు రాబడి కంటే ఎక్కువ  
c. ఉపాంత రాబడి, సగటు రాబడి లో సగ భాగం    d. ఉపాంత రాబడి, సగటు రాబడి ఎల్లప్పుడు సమానం

103) ఒక పరిశ్రమ లో ఉత్పత్తి స్థాయి పెరిగినపుడు ఉత్పత్తి క్రమాన్ని విభజించి మరింత ప్రత్యేకీకరణ చేయడానికి అవకాశం వుండే ఆదాలు

- a. నిర్వహణ ఆదాలు    b. వికేంద్రీకరణ ఆదాలు    c. వాణిజ్య ఆదాలు    d. కేంద్రీకరణ ఆదాలు

104) స్వాతంత్రం రాక ముందు మద్రాసు ప్రభుత్వం ఫెడరల్ నిఖిల్సాన్ ను నియమించిన సంవత్సరం

- a. 1892    b. 1897    c. 1904    d. 1829

105) మొట్టమొదటి సారిగా పంటభీమా పథకం ఏ రాష్ట్రం లో ఏ పంటకు ఇచ్చారు

- a. హర్యానా, గోధుమ    b. పంజాబ్, వరి    c. గుజరాత్, ప్రత్తి    d. బిహార్, కంది

106) త్రేషోల్డ్ దిగుబడి ఎన్ని సంవత్సరాలకు ఎంత శాతం దిగుబడిని పరిగణలోకి తీసుకుంటారు

- a. 3, 80    b. 5, 60    c. 5, 80    d. 3, 60

107) ఆజన్మాంత విద్యా ప్రక్రియ

- a. నియత విద్య    b. అనియత విద్య    c. విస్తరణ విద్య    d. నియంత విద్య

108) స్థానిక ప్రభుత్వాల పితామహుడు (మనదేశం లో)

- a. J. Paul legens    b. లార్డ్ రిప్పెన్    c. ఎడ్గర్ డీల్    d. ఆగస్ట్ కాంప్స్

109) విస్తరణాధికారి

- a. ప్రజాస్వామ్య నాయకుడు    b. రాజకీయ నాయకుడు    c. వృత్తి పరమైన నాయకుడు    d. ఏమి తెలియని నాయకుడు

- 110) ఆచార్య ఎన్.జి.రంగా విశ్వవిద్యాలయం వారు వ్యవసాయ మరియు విస్తరణ కార్యక్రమంలో రైతులకు దోహదపడడానికి 1989 – 90 లో ప్రతి జిల్లా మార్కెట్ యార్డ్ లో ఏర్పాటు చేసిన సంస్థ
- a. KVK                      **b. పరువాక కేంద్రం**                      c. ATMA                      d. రైతు సహకారం
- 111) మొట్టమొదటి KVK ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం
- a. 1972                      **b. 1974**                      c. 1982                      d. 1995
- 112) సుగంధ తైలాన్ని ఇచ్చు బహువార్షిక గడ్డి జాతి మొక్క
- a. జావా సిట్రోనెల్లా**                      b. సిట్రోనెల్లా                      c. సిలోను సిట్రోనెల్లా                      d. గోవా సిట్రోనెల్లా
- 113) లాలాజలం P<sup>H</sup> \_\_\_\_\_
- a. 7.4                      **b. 6.4**                      c. 5.5                      d. 8.4
- 114) విస్తరణ అధికారి ప్రజలతో కలిసి గ్రామం లో నడుస్తూ చర్చించే పద్ధతి
- a. చపాతీ డయాగ్రామ్                      b. social mapping                      **c. ట్రాన్స్లాక్ వాక్**                      d. టైం లైన్
- 115) టైండ్ అనాలసిస్ కానిది
- a. సీజనల్ క్యాలెండర్                      b. డైలీ యాక్టివేట్ చార్ట్                      **c. Social mapping**                      d. టైం లైన్
- 116) భారత ప్రణాళిక సంఘం స్థానం లో నీతి అయోగ్ ని ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం
- a. 2014                      **b. 2015**                      c. 2016                      d. 2018
- 117) ప్రధానమంత్రి కిసాన్ సమన్ నిధి క్రింద కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డ్ లో స్వల్ప కాలిక రుణాలకు ఇచ్చు వడ్డీశాతం
- a. 2                      b. 3                      **c. 4**                      d. 5
- 118) పీలిక సాగులో నేలకోత నిరోధక పంట
- a. జొన్న                      b. సజ్జ                      c. రాగి                      **d. వేరు శనగ**
- 119) క్రింది వాటిలో గుడ్డు పరాన్నజీవి
- a. ట్రైకో గ్రామ**                      b. అపాంటలిస్                      c. బ్రాకీమేరియా                      d. కిలోనిస్
- 120) పరివర్తన మూలకాలు అని ఏ బ్లాక్ మూలకాలను అంటారు
- a. S BLOCK                      b. P BLOCK                      **c. D BLOCK**                      d. F BLOCK