

कृषीसहाय्यक पदाकरीता लेखी परीक्षा – 2014
परभणी

1. ढोबळमानाने जमिनीचा किती टक्के भाग घनस्थितीत असतो ?
1) 25 2) 50 3) 75 4) यापैकी नाही
2. जमिनीतील वाळू, पोयटा व चिकण माती यांचे परस्पराशी असणारे प्रमाण यालाच असे म्हणतात.
1) जमिनीची रचना 2) जमिनीचे फुल
3) जमिनीची पोत 4) जमिनीची घनता
3. पालापाचोळा कुजल्यानंतर जमिनीत कोणते गडद रंगाचे द्रव्य तयार होते ?
1) नायट्रेड 2) सल्फेड 3) ह्युमस 4) कार्बोनेट
4. महाराष्ट्रातील बहुतांश काळ्या जमिनी या खडकापासून तयार झालेल्या आहेत.
1) बेसाल्ट 2) जांभा खडक 3) गॅनार्ईट 4) शिस्ट
5. वनस्पतीच्या वाढीसाठी आवश्यक असणारे खालीलपैकी कोणते अन्नद्रव्य जमिनीमधून किंवा खतामधून पुरवठा केले जात नाही.
1) कार्बन 2) नत्र 3) स्फुरद 4) पालाश
6. कॅल्शियम व मॅग्नेशियम या अन्नद्रव्यांना दुय्यम अन्नद्रव्य म्हणतात कारण
1) पीक पोषणात त्यांचे दुय्यम महत्व आहे.
2) इतर अन्नद्रव्याच्या तुलनेने दुप्पट लागते.
3) इतर अन्नद्रव्याच्या तुलनेने मध्यम प्रमाणात लागते.
4) इतर अन्नद्रव्याच्या तुलनेने अतिशय कमी प्रमाणात लागते.
7. कडधान्य व तेलवर्गीय पिकामध्ये अनुक्रमे प्रथिनाचे व तेलाचे प्रमाण वाढण्यासाठी कोणत्या अन्नद्रव्याची गरज भासते ?
1) पालाश 2) गंधक 3) लोह 4) जस्त

8. कोणत्या अन्नद्रव्याच्या कमतरतेची लक्षणे प्रथम कोवळ्या पानावर व पिकांच्या वाढबिंदुवर दिसू लागतात.
- 1) नत्र 2) स्फुरद 3) पालाश 4) लोह
9. जमिनीच्या पोषक अन्नद्रव्याचा पुरवठा करण्याच्या क्षमतेला काय म्हणतात ?
- 1) जमिनीची सुपिकता 2) जमिनीची उत्पादकता
3) शाश्वतता 4) यापैकी काहीही नाही
10. एकापेक्षा अधिक प्रमुख अन्नद्रव्ये पुरवठा करणाऱ्या व रासायनिक प्रक्रियेतून तयार केलेल्या खताना..... खते असे म्हणतात.
- 1) एकेरी खत 2) संयुक्त खत
3) मिश्र खत 4) आवरणयुक्त खत
11. कोरडवाहू शेती व्यवस्थापन पद्धतीत खालीलपैकी कोणत्या बाबींचा अवलंब करतात ?
- 1) समपातळी मशागत 2) जमिनीची बांध बदिस्ती
3) आंतरपिक पद्धती 4) या सर्वच बाबी
12. 'परभणी साईनाथ' हा वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठाने विकसित केलेल्या..... या पिकाचा संकरित वाण आहे.
- 1) ज्वारी 2) भेंडी 3) पेरसाळ 4) करडई
13. 'श्रद्धा' व 'सबूरी' हे कोणत्या पिकाचे संकरित वाण आहेत ?
- 1) जवस 2) रब्बी ज्वारी 3) बाजरी 4) तीळ
14. 'विजय' व 'विशाल' हे सुधारीत देशी वाण कुठल्या कडधान्य पिकांचे आहेत?
- 1) मृग 2) उडीद 3) तूर 4) हरभरा
15. 'टीएजी-24' हा कुठल्या तेलबिया वर्गीय पिकांचा वाण आहे?
- 1) सुर्यफूल 2) कारळ
3) भूईमूग 4) यापैकी कुठलेही नाही
16. दिर्घ मुदतीपर्यंत फळे व भाज्या टिकविण्यासाठी कोणते रसायन वापरतात ?
- 1) पोटॅशियम सल्फाईड 2) सोडियम सल्फाईड
3) पोटॅशियम मेटाबाय सल्फाईड 4) सोडियम मेटाबाय

17. 'गहू' या पिकास पाणी पिक वाढीच्या कोणत्या अवस्थेत देण्याची शिफारस आहे.
- 1) मुकुटमुळे फुटण्याची अवस्था
 - 2) फुटवे फुटण्याची अवस्था
 - 3) फुलोरा अवस्था
 - 4) दाण्याची दुधाळ अवस्था
18. दोन किंवा दोनपेक्षा जास्त पिके एकाच जमिनीवर एकाच वेळी घेण्याच्या पिक पद्धतीस काय म्हणतात?
- 1) साखळी पिक पद्धती
 - 2) जोड ओळ पिक पद्धती
 - 3) मिश्र पिक पद्धती
 - 4) मिश्र शेती पद्धती
19. जीवनसत्व 'अ' व 'क' एकत्रित असलेले फहपिक कोणते ?
- 1) आंबा
 - 2) मोसंबी
 - 3) पेरू
 - 4) पपई
20. खालीलपैकी कुठल्या हंगामात जानेवारी-फेब्रुवारीमध्ये फुले येतात ?
- 1) मृगबहार
 - 2) हस्तबहार
 - 3) आंबेबहार
 - 4) यापैकी काहीही नाही
21. फळपिकात बहार धरण्यासाठी कुठल्या बाबीचा अवलंब करावा लागतो ?
- 1) झाडांना पाणी पुरवठा थांबविणे.
 - 2) पानगळ करून घेणे.
 - 3) काही प्रमाणात मशागतीद्वारे मुळे उघडी करून त्यांचे कार्य थांबविणे.
 - 4) वरील सर्व बाबी.
22. मोसंबी फळपिकासाठी कुठल्या खुंटाचा वापर करतात ?
- 1) खिरणी
 - 2) रंगपूर लाईम
 - 3) रामफळ
 - 4) डोगरिज
23. 'प्रमालिनी' आणि 'विक्रम' या कुठल्या फळपिकाच्या जाती आहेत ?
- 1) चिकू
 - 2) अंजीर
 - 3) कागदी लिंबू
 - 4) सिताफळ

24. 'न्युसेलर' ही जात कुठल्या फळपिकाची आहे ?
 1) नागपूर संत्रा 2) मोसंबी 3) अननंस 4) यापैकी नाही
25. पर्पई फळपिकाची अभिवृद्धी कशाप्रकारे केली जाते. .
 1) मृदुकाष्ट कलम 2) भेट कलम
 3) मुकुट कलम 4) बियापासून
26. 'कृष्णा' व 'कांचन' या कुठल्या फळपिकाच्या जाती आहेत?
 1) चिंच 2) बोर 3) आवळा 4) कवठ
27. वनस्पतीच्या विशिष्ट अवयवाच्या पेशी किंवा पेशी समुहापासून कृत्रिम पोषण माध्यमात नियंत्रित वातावरणात अभिवृद्धी करण्याच्या तंत्रास काय म्हणतात ?
 1) हायड्रो पॉनिक्स 2) अँथरकल्चर
 3) उत्ती संवर्धन 4) यापैकी काहीही नाही
28. 'कोकण बहाडोली' ही कुठल्या फळपिकाची सुधारित जात आहे?
 1) कोकम 2) करवंद 3) जांभूळ 4) फणस
29. मराठवाडा विभागाकरिता आंब्याची शिफारस केलेली कोणती जात आहे ?
 1) हापुस 2) रत्ना 3) सिंधू 4) केशर
30. 'कस्तुरी' ही कुठल्या भाजीपाला वर्गीय पिकांची सुधारित जात आहे ?
 1) पालक 2) शेपू 3) मेथी 4) चुका
31. 'ग्लॅडिएटर' ही कुठल्या फुलाची सुधारित जात आहे.
 1) मोगरा 2) शेवंती 3) ग्लॅडिओलस 4) गुलाब
32. मागील काही वर्षांपासून महाराष्ट्रात डाळीबांच्या कुठल्या जातीचे क्षेत्र वाढत आहे ?
 1) गणेश 2) मृदुला 3) आरक्ता 4) भगवा
33. खुंट म्हणजे काय ?
 1) कलमीकरणाच्या रोपातील शेंड्यांकडिल रोप.
 2) कलमीकरणाच्या रोपातील मुळाकडचे रोप.
 3) कलमीकरण रोप.
 4) यापैकी काहीही नाही.

42. मोसंबीवरील 'डिक्या' हा रोग कशामुळे होतो ?
- 1) विषाणू
 - 2) जिवाणू
 - 3) बुरशी
 - 4) या सर्वांचा एकत्रित परिणाम
43. हळदीमधील 'कदकुज' या रोगाच्या नियंत्रणासाठी खालील कुठला उपाय योजवा.
- 1) रोगमुक्त बियाणे
 - 2) उत्तम निचरा होणारी जमीन
 - 3) लागवडीपूर्वी बियाणे कार्बेन्डेझिम+इकॅलक्स द्रावणात बुडविणे
 - 4) वरील सर्वच उपाय
44. बोडो मिश्रणातील घटक कोणते ?
- 1) गंधक व चूना
 - 2) मोरचुद व चूना
 - 3) मोरचुद व गंधक
 - 4) मॅंगनीज व चूना
45. मिरचीतील चुरडामुरडा रोगाचा प्रसार कशामार्फत होतो ?
- 1) हवेद्वारे
 - 2) पाण्याद्वारे
 - 3) फुलकिडे
 - 4) तुडतुडे
46. खालीलपैकी अप्रक्षेपीत दृकसाधन कोणते ?
- 1) दूरदर्शन
 - 2) रेडिओ
 - 3) भितीपत्रक
 - 4) यापैकी काहीही नाही
47. तुलनात्मक अभ्यासासाठी कोणते साहित्य अधिक उपयोगी आहे?
- 1) प्रतिकृती
 - 2) नमूने
 - 3) कृतिप्रात्यक्षिक
 - 4) तक्ते व आलेख
48. खालीलपैकी कोणते कार्य विस्तार कार्यकर्त्यांचे नाही ?
- 1) लोकांच्या गरजा व समस्या जाणून घेणे.
 - 2) विविध विस्तार शिक्षण पद्धतीचा समन्वयाने वापर करणे.
 - 3) विविध विकास कामांचे नेतृत्व करणे.
 - 4) विकास कामात लोकांचा सहभाग वाढविण्यास मदत करणे.

49. हिरवळीच्या पिका संदर्भात योग्य विधान निवडा.
- 1) शक्यतो द्विदल वर्गातील असावे.
 - 2) जलदगतीने व हलक्या जमिनीत वाढण्याची क्षमता.
 - 3) जमिनीत गाडल्यावर विघटनाची प्रक्रिया जलद व्हावी.
 - 4) वरिल सर्वच विधाने.
50. 'इसिनिया फेटिडा' या प्राण्यासंदर्भात योग्य विधान ओळखा.
- 1) परभक्षी किड
 - 2) गांडूळ खत निर्मितीसाठी सर्वोत्तम जात
 - 3) जैविक किड नियंत्रणात उपयुक्त
 - 4) यापैकी काहीही नाही
51. एकदल व तृणधान्यवर्गीय कोरडवाहू पिकासाठी योग्य जिवाणू खत ओळखा.
- 1) अॅसेटोबॅक्टर
 - 2) अॅझोला
 - 3) अॅसेटोबॅक्टर
 - 4) निळे हिरवे शेवाळ
52. स्फुरद विरघळणारे जिवाणूखत ओळखा.
- 1) रायझोबियम
 - 2) अॅझोस्फिरिलियम
 - 3) A आणि B
 - 4) पीएसबी
53. हरमन्यातील घाटे अळीच्या नियंत्रणात खालीलपैकी कुठला जैविक घटक वापरला जातो.
- 1) व्हॅटिशिलीयम
 - 2) एनपीव्ही विषाणू
 - 3) स्पॉडोप्टेरा
 - 4) बॅसेलस
54. बुरशीजन्य रोगाचे नियंत्रण करण्यासाठी कुठल्या जैविक घटकाचा वापर केला जातो.
- 1) ट्रायकोग्रामा
 - 2) ट्रायकोडर्मा
 - 3) A आणि B
 - 4) यापैकी नाही
55. पिकावरील संभाव्य रोगाच्या प्रतिबंधासाठी सर्वात योग्य क्रम ओळखा.
- 1) प्रादुर्भाव दिसताच बुरशीनाशकाची फवारणी.

- 2) पेरणीपूर्वीच बुरशीनाशकाची बिज प्रक्रिया.
 3) रोगग्रस्त झाडे उपटून नष्ट करावीत.
 4) प्रादुर्भाव दिसताच किटकनाशकाची फवारणी.
56. शास्त्रीय दृष्ट्या बियोत्पादन कार्यक्रमातील टप्यांच्या योग्यक्रम ओळखा.
- 1) पायाभूत-मुलभूत-प्रमाणित-सत्यप्रत
 2) मुलभूत-प्रमाणित-पायाभूत-सत्यप्रत
 3) मुलभूत-पायाभूत-प्रमाणित-सत्यप्रत
 4) मुलभूत-पायाभूत-सत्यप्रत-प्रमाणित
57. बिजोत्पादन कार्यक्रमात विलगीकरण अंतर हे मुखत्वे कुठल्या बाबीशी निगडीत आहे?
- 1) पिकाच्या वाढीच्या कालावधी.
 2) पिकांची परागीभवन पद्धत.
 3) पिकांच्या रोगाचा व किडिचा प्रादुर्भाव.
 4) यापैकी काहीही नाही.
58. 'गीर' ही गाईची जात मुळची कुठल्या प्रांतातील आहे ?
- 1) महाराष्ट्र 2) गुजरात
 3) कर्नाटक 4) राजस्थान
59. म्हशीमध्ये गरोदरपणाचा कालावधी किती दिवसाचा असतो?
- 1) 210 2) 280 3) 310 4) 350
60. बुळकांडी हा शेळ्याचा आजार कशामुळे होतो?
- 1) जिवाणू 2) विषाणू
 3) सुत्रकृती 4) यापैकी काहीही नाही
61. 'वायू' शब्दाचा समान अर्थ असलेला शब्द ओळखा ?
- 1) दिनकर 2) अनिल 3) पंकज 4) रवी
62. 'पृथ्वी' या शब्दाचा समान अर्थ नसलेला शब्द ओळखा ?
- 1) अवनी 2) वसुंधरा 3) धरणी 4) यामिनी
63. खालील पर्यायापैकी 'क्षय' या शब्दाचा विरुद्ध अर्थाचा शब्द ओळखा.
- 1) न्हास 2) वृद्धी 3) अंत 4) अनंत

73. दरवर्षी 'कृषीदिन' कोणत्या दिवशी साजरा केला जातो ?
 1) एक मे 2) एक जून
 3) एक जुलै 4) एक ऑगस्ट
74. 'आंतरराष्ट्रीय योग दिन' या वर्षी कधी साजरा केला.
 1) 20 मे, 2015 2) 21 जून, 2015
 3) 21 जुलै, 2015 4) 15 जून, 2015
75. या वर्षी जकार्ता येथे खेळल्या गेलेल्या जागतिक अजिंक्यपद बॅडमिंटन स्पर्धेतील सौप्यपदक विजेती कोण ?
 1) पी. सिंधू 2) सायना नेहवाल
 3) सानिया मिर्झा 4) यापैकी काहीही नाही
76. यंदाचा महाराष्ट्र भूषण हा पुरस्कार कोणाला प्रदान करण्यात आला.
 1) डॉ. जयंत नारळीकर 2) डॉ. अनिल काकोडकर
 3) डॉ. विजय भटकर 4) शिवशाहीर बाबासाहेब पुरंदरे
77. 'मिसाईल मॅन ऑफ इंडिया' म्हणून कोणाला संबोधले जाते?
 1) सरदार पटेल 2) सतिश धवन
 3) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम 4) के. श्रीधरण
78. 'स्मार्ट सिटी' योजनेत मराठवाड्यातील कोणत्या शहराचा समावेश केला आहे.
 1) लातूर 2) औरंगाबाद 3) नांदेड 4) परभणी
79. ज्यांचा जन्मदिन 'सद्भावना दिवस' म्हणून साजरा केला जातो त्या भारताच्या माजी पंतप्रधानाचे नाव काय ?
 1) लालबहादूर शास्त्री 2) पी.व्ही. नरसिंहराव
 3) राजीव गांधी 4) इन्द्रकुमार गुजराल
80. 'शून्य' चा शोध कोठे लागला ?
 1) नेपाळ 2) भारत 3) पाकिस्तान 4) अमेरिका
81. खालील गटात न बसणारा शब्द ओळखा.
 1) पृथ्वी 2) चंद्र 3) गुरू 4) शनि
82. खालील गटात न बसणारा शब्द ओळखा.
 1) चलन 2) रूपया 3) डॉलर 4) युरो

83. प्रश्नचिन्हाच्या ठिकाणी येणारा पर्याय ओळखा.
जनेवारी - मार्च, एप्रिल - ?
1) जून 2) जुलै 3) ऑगस्ट 4) सप्टेंबर
84. प्रश्नचिन्हाच्या ठिकाणी पर्याय ओळखा.
शास्त्रज्ञ : डॉ. होमीभाभा, अर्थतज्ञ : ?
1) इंदिरा गांधी 2) विनोबा भावे
3) चिंतामणराव देशमुख 4) यशवंतराव चव्हाण
85. प्रश्नचिन्हाच्या जागी येणाऱ्या पदाचा योग्य पर्याय निवडा.
W : Z, S : ?
1) F 2) G 3) V 4) X
86. एका सांकेतिक भाषेत 342 ही संख्या 453 अशी लिहिली तर 154 ही संख्या कशी लिहाल?
1) 165 2) 265 3) 365 4) 465
87. श्रीकांत आपल्या पत्नीपेक्षा पाच वर्षांनी मोठा असून पत्नी त्याच्या मुलीच्या पाच पट वयाची आहे. जर मुलीचे तीन वर्षांपूर्वीचे वय 4 वर्षे होते, तर श्रीकांतचे आजचे वय किती ?
1) 24 2) 25 3) 42 4) 40
88. घड्याळाच्या दोन काट्यात साडेबारा वाजता किती अंशाचा कोन असेल ?
1) 105° 2) 165° 3) 180° 4) 195°
89. प्रश्नचिन्हाच्या ठिकाणी येणारा योग्य शब्द ओळखा.
घड्याळ : वेळ, होकायंत्र : ?
1) चुबकसूची 2) नौकानयन 3) दर्यावर्दी 4) दिशा
90. खालील गटात न बसणारा शब्द ओळखा.
1) जस्त 2) पारा 3) लोखंड 4) तांबे
91. Choose the correct synonym of the word 'optimist'
1) Realist 2) Opportunist
3) Hopeful 4) pessimist
92. Choose the correct Antonym for the word 'Rigid'

उत्तरे:-जिल्हा निवड समिती, परभणी- 2015

1-2	16-3	31-4	46-3	61-2	76-4	91-3
2-3	17-1	32-4	47-4	62-4	77-3	92-4
3-3	18-3	33-2	48-3	63-2	78-2	93-3
4-1	19-1	34-3	49-4	64-4	79-3	94-2
5-1	20-3	35-2	50-2	65-4	80-2	95-3
6-3	21-4	36-4	51-1	66-3	81-2	96-4
7-2	22-2	37-3	52-4	67-2	82-1	97-3
8-4	23-3	38-1	53-2	68-3	83-1	98-2
9-1	24-2	39-3	54-2	69-2	84-3	99-4
10-2	25-4	40-2	55-2	70-1	85-3	100-2
11-4	26-3	41-1	56-3	71-1	86-2	
12-1	27-3	42-3	57-2	72-3	87-4	
13-3	28-3	43-4	58-2	73-3	88-2	
14-4	29-4	44-2	59-3	74-2	89-4	
15-3	30-3	45-3	60-2	75-2	90-2	

मराठी