

कृषीसहाय्यक पदाकरीता लेखी परीक्षा – 2014
यवतमाळ

- जमिनीचे मूळ स्थान, वर्गीकरण व वर्णन करणाऱ्या शास्त्राला काय म्हणतात ?
 - 1) इकॉलॉजी
 - 2) इडॅफॉलॉजी
 - 3) पॅडॉलॉजी
 - 4) पेडॉगॉजी
- जमिनीतील हवेमध्ये कोणत्या वायूचे प्रमाण जमिनीवरील वायूपेक्षा जास्त असते ?
 - 1) ऑक्सिजन
 - 2) नायट्रोजन
 - 3) कार्बनडायऑक्साइड
 - 4) क्लोरीन
- काळ्या रंगाची जमीन कोणत्या खडकापासून तयार झाली आहे?
 - 1) लाईम स्टोन
 - 2) ग्रॅनाईट
 - 3) बेसॉल्ट
 - 4) सॅंडस्टोन
- जमिनीचा लाल रंग कोणत्या मृदा खनिजामुळे येतो?
 - 1) सॅपोनाईट
 - 2) बायडेलाईट
 - 3) व्हर्मिक्युलाईट
 - 4) केओलिनाईट
- मातीमध्ये कोणत्या कणांचे प्रमाण जास्त असल्यास जमीन हलकी व नापीक असते ?
 - 1) पोयटा
 - 2) चिकण माती
 - 3) गाळ
 - 4) वाळू
- पालापाचोळा कुजल्यानंतर कोणते गडद रंगाचे दगव्य तयार होते ?
 - 1) नायट्रेट
 - 2) बुरशी
 - 3) ह्युमस
 - 4) कार्बोनेशन
- सेंद्रीय पदार्थाचा जमिनीच्या गुणधर्मावर कोणता परिणाम होतो?
 - 1) जमिनीचा क्षारता वाढते.

- 2) जमिनीचा जलधारणा यक्ती वाढते.
- 3) नत्र स्थिरीकरण करणाऱ्या जीवाणूंची वाढ थांबते.
- 4) अन्नद्रव्यांचे जमिनीत स्थिरीकरण होत नाही.
8. तापी, नर्मदा, गोदावरी व कृष्णा या नद्यांच्या खोऱ्यातील जमिनी रंगाने कशा आहेत ?
- 1) लाल 2) तांबड्या 3) काळ्या 4) तपकिरी
9. कृषी हवामानानुसार महाराष्ट्राचा मातीदर्शक नकाशा कोणी तयार केला ?
- 1) बसू 2) रायचौधरी
- 3) बांगर 4) गोविंदराजन
10. जमिनीला एका बाजूकडून एकाच दिशेला उतार असेल तर तेथे कोणत्या प्रकारची धूप होते ?
- 1) ओघळपाडी धूप 2) सालकाडी धूप
- 3) घळपाडी धूप 4) प्रवाही काढपाडी धूप
11. सागरजन्य धूपीमुळे जमिनी कशाप्रकारच्या बनतात?
- 1) क्षारयुक्त 2) क्षारमुक्त
- 3) आम्लयुक्त 4) अल्कयुक्त
12. द्विदल पिकाच्या मुळामध्ये गाठी तयार होण्यासाठी कोणत्या सूक्ष्म अन्नद्रव्याची आवश्यकता असते ?
- 1) मॉलिब्डेनम 2) मंगल
- 3) बोरॉन 4) लोह
13. सेंद्रीय पदार्थातील कार्बन-नायट्रोजनचे गुणोत्तर किती टक्के असते ?
- 1) 20:1 2) 30:1 3) 40:1 4) 60:1
14. अंझोला या वनस्पतीमध्ये नत्राचे प्रमाण किती असते?
- 1) 15% 2) 7% 3) 12% 4) 5%
15. वातावरणात नायट्रोजनचे प्रमाण किती टक्के असते?
- 1) 80% 2) 68% 3) 88% 4) 78%

16. आम्ल जमिनी सुधारण्यासाठी कोणत्या स्फुरदयुक्त खतांचा वापर करतात ?
- 1) बेसिक स्लॅग 2) रॉक फॉस्फेट
3) हाडाचे खत (बोनमील) 4) सिंगल सुपर फॉस्फेट
17. पुढीलपैकी कोणते पीक विभक्तलिंग आहे ?
- 1) पपई 2) भेंडी 3) कापूस 4) ज्वारी
18. वनस्पतींची द्विपदनाम पद्धती कोणी प्रस्थापित केली?
- 1) लिनियस 2) ऑरिस्टॉटल
3) हचिनसन 4) हुकर
19. RNA मधील किती बेसेसचा अनुक्रम एका अॅमिनो आम्लाची निर्मिती करतो ?
- 1) 2 2) 4 3) 3 4) 6
20. ऊतीसंवर्धनाने रोपपैदाशीत पुढीलपैकी कोणते कार्य साधता येते ?
- 1) लैंगिक गुणन 2) कायिक गुणन
3) बीजोत्पादन 4) संकरीकरण
21. परागकणात किती गुणसूत्रे असतात ?
- 1) 1 एन 2) 2 एन 3) 3 एन 4) 4 एन
22. साठवणूकीच्या धान्यात कमाल किती टक्के आर्द्रता असल्यास कीड लागत नाही ?
- 1) 5% 2) 7% 3) 9% 4) 12%
23. भारतात रेशीम धाग्याचे सर्वात जास्त उत्पादन प्रामुख्याने कोणत्या कीडीपासून होते ?
- 1) तुती 2) टस्सर 3) मुगा 4) एरंडी
24. सूत्रकृती पीकाच्या कोणत्या भागावर आपली उपजिवीका करतात ?
- 1) पाने 2) फूल 3) मुळ 4) खोड
25. बॅसिलस थुरिजिएन्सीस या किटकनाशकातील प्रमुख घटक कोणता आहे ?
- 1) बुरशी 2) विषाणू 3) जीवाणू 4) सूत्रकृमी

26. ज्वारीवरील खोडमाशीच्या नियंत्रणासाठी कोणते कीटकनाशक प्रभावी आहे ?
- 1) मॅलेथिऑन 2) कार्बारिल
3) कार्बोफ्यूरोन 4) सायपरमेथीन
27. जरबेरावरील पांढरी माशीच्या नियंत्रणासाठी कोणती परोपजीवी बुरशी वापरतात ?
- 1) पॅसिलोमायसीस 2) व्हर्टिसिलीयम
3) ट्रायकोडर्मा 4) अॅस्पेरजीलस
28. पिकांवर तुरळक प्रमाणावर येणाऱ्या रोगांना काय म्हणतात?
- 1) स्पोरॅडिक डिजीज 2) एपिडेमिक डिजीज
3) एंडेमिक डिजीज 4) एपीफायटिक डिजीज
29. भारतात भाताचे उत्पन्न कोणत्या रोगामुळे अधिक घटते?
- 1) जीवाणू करपा 2) विषाणू मर
3) बुरशीजन्य मर 4) बुरशीजन्य करपा
30. मायकोप्लाझमा जीव कोणत्या रसायनास संवेदनक्षम आहे?
- 1) बुरशीनाशक 3) कीटकनाशक
3) ऑरोफंजीन 4) टेट्रासायक्लीन
31. भुईमुगांवर फुलकीडींमुळे कोणत्या रोगाचा प्रसार होतो ?
- 1) बड नेक्रासीस 2) टिक्का 3) तांबेरा 4) करपा
32. गुलाबावर सर्वाधिक प्रमाणावर कोणता रोग होतो ?
- 1) केवडा 2) करपा 3) मर 4) भुरी
33. सर्वजण त्यांच्या मूळ सीनी आहेत. राम आणि गोविंदा यांनी आपल्या जागा बदलल्या. मुली आहेत त्याच ठिकाणी आहेत. तर पुढीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे ?
- 1) गोविंदा रामच्या ईशान्येस आहे.
2) रमा रामच्या पूर्वेस आहे.
3) रमा आणि गोविंदा एकाच ठिकाणी आहेत.
4) गीता रामच्या उत्तरेस आहे.
34. विसंगत घटक ओळखा :
- 1) ABD 2) EFH 3) IJK 4) LMO

35. विसंगत घटक ओळखा :
- 1) YBW 2) XDV 3) UGS 4) RJP
36. सुषमाचे आजचे वय आहे तेच तिच्या आईचे सुषमाच्या जन्माच्या वेळी वय होते, पुढील वर्षी कोणत्या वयाची बेरीज 62 वर्षे होईल. तर सुषमाचे आजचे वय किती ?
- 1) 18 2) 20 3) 22 4) 24
37. माझ्याकडे 2 रूपयांच्या, 5 रूपयांच्या व 10 रूपयांच्या समान नोटा आहेत, त्यांची एकूण किंमत 119 रुपये होते. तर प्रत्येक प्रकारच्या किती नोटा आहेत ?
- 1) 12 2) 7 3) 5 4) 10
38. चिन्हाचे ठिकाण येणारे पद ओळखा.
CAT, ECU, GEV, IGW, KIX, ?
- 1) MKZ 2) LKY 3) MKY 4) LMY
39. दोन घनांच्या घनफळांची बेरीज 559 घ.सें.मी. आहे. तर त्या घनांची बाजूची बेरीज किती ?
- 1) 15 2) 11 3) 13 4) 9
40. जर एका सांकेतिक भाषेत GOOD हा शब्द CRME असा लिहीतात तर FAME हा शब्द कसा लिहाल ?
- 1) BCKE 2) BDKF 3) CDKF 4) BDLF
41. जर एका सांकेतिक भाषेत CAT हा शब्द AECYRV असा लिहीतात तर RUN हा शब्द कसा लिहाल ?
- 1) PTRWPL 2) PTWRLP
3) PTERPL 4) PTWQPL
42. राम व श्याम यांनी दोन कपाटे सारख्याच किंमतीत विकत घेतली. रामने कपाट शं. 15 नफ्याने विकले, परंतु श्यामचे कपाट आरसा फुटल्यामुळे शं. 15 तोट्याने विकावे लागले. दोघांच्या विक्रीच्या किंमतीत 750 रु. फरक असेल तर कपाटाची खरेदी किंमत किती ?
- 1) 862.50 रु. 2) 765 रु. 3) 3000 रु. 4) 7500 रु.
43. पुढे दिलेल्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा. श्वास

- 1) उच्छ्वास
2) विश्वास
3) अविश्वास
4) श्वासोच्छ्वास
44. पुढे दिलेल्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा. वद्य
1) शुद्ध 2) अशुद्ध 3) अवद्य 4) नैवेद्य
45. पुढे दिलेल्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा. ऐहिक
1) प्राकृतिक 2) विदेही
3) पारलौकीक 4) लौकीक
46. पुढे दिलेल्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा. निरम्भ
1) अम्भ 2) अंबर
3) सौरभ 4) अम्नाच्छादित
47. पुढे दिलेल्या शब्दाचा विरुद्धार्थी शब्द निवडा. अक्षर
1) निरक्षर 2) क्षर 3) साक्षर 4) शब्द
48. मोजक्या शब्दा सांगितलेले तत्त्व.....
1) मंत्र 2) सूत्र 3) ओवी 4) स्मृती
49. पुढील शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा शब्दसमूह पर्यायातून निवडा: झावळ्या
1) कपाशीच्या झाडाची बोंडे
2) नारळाच्या झाडाची पाने
3) केवड्याच्या कणसातील धागे
4) रूईच्या झाडाची पाने
50. पुढील शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा शब्दसमूह पर्यायातून निवडा: लगाई
1) सुधारीत जातीचे बीयाणे
2) सरकारने माफ केलेले कर्ज
3) शेतकऱ्यांना मिळणारे शासकीय कर्ज
4) बिनव्याजी कर्ज
51. पुढील शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा शब्दसमूह पर्यायातून निवडा : लवाद
1) स्वतः हून मध्यस्थी करणारा
2) लादला गेलेला मध्यस्थ

- 3) उभयपक्षाच्या सहमतीने नेमलेला मध्यस्थ
4) एकतर्फी निर्णय देणारा मध्यस्थ
52. पुढे दिलेल्या शब्दाचा अर्थ स्पष्ट करणारा शब्दसमूह पर्यायातून निवडा: याग
1) योग 2) यज्ञ 3) संघी 4) यती
53. **Pick out the wrong adjective.**
1) Father – Paternal 2) Brother – Fatermal
3) Death – Mortal 4) Earth – Earthal
54. **Select the correct antonym of 'Pride' ?**
1) Friendship 2) Cooperation
3) Humility 4) Shame
55. **Complete the sentence by providing the correct adverbial from the following :**
The factory was shut During the installation of new machinery.
1) away 2) down 3) out 4) off
56. **Choose the correct sentence from the following.**
1) No sooner I saw the red light, I stopped.
2) No sooner did I see the red light, did I stop.
3) No sooner did I see the red light, than I stopped.
4) No sooner did I saw the red light, than I stopped.
57. **Pick out the wrongly punctuated sentence from the following sentences.**
1) Have you any friendin France ?
2) What terrible noise !

- 3) Amitabh Bacchan, bathed Breakfasted,
dressed and left the hotel
- 4) God loves those whom he loves.
58. I cannot the next word, he has written it so badly. Fill in the blank.
- 1) make up 2) make for
3) make out 4) make up for
59. Which one of the following pairs gives the two maening of the word submit ?
- 1) to consider and to urge.
2) to yield and to offer
3) to evade and to expose
4) ti sigh and to rebel
60. Choose the correct adverb to fill in the blank.
..... he is down with flu, can't go to office.
- 1) since 2) when 3) but 4) so
61. The batsman was a sheet anchor to his side as he scored a century means
- 1) The batsman was a good person
2) The batsman was an excellent player
3) The batsman was the chief support
4) The batsman was one of the support
62. Select the correct spelling from amongstthe alternatives :
- 1) Erymologist 2) Etimalogist
3) Etimoilogist 4) Etymologist

63. भारतीय रिझर्व्ह बँकेचे विद्यमान गव्हर्नर कोण आहेत ?
 1) बिमल जालान 2) वाय. व्ही. रेड्डी
 3) जसवंत सिंग 4) सी. रंगराजन
64. पहिल्या आफ्रो-आशियाई क्रीडा स्पर्धा कोणत्या शहरात संपन्न झाल्या ?
 1) दिल्ली 2) केपटाऊन 3) मॉस्को 4) हैद्राबाद
65. भारत विकसित करित असलेल्या आंतरखंडीय क्षेपणास्त्राचे नाव काय ?
 1) अस्त्र 2) निशांत 3) पृथ्वी 4) सूर्या
66. लिट्हींग विथ ऑनर या पुस्तकाचे लेखक कोण ?
 1) आलोक मेहता 2) शिव खेरा
 3) मलय चौधरी 4) थीब्स साहनी
67. कोणत्या शहराला सीएनजी व्यवस्था लागू केल्याने अमेरिकेच्या ऊर्जा विभागाने स्वच्छ शहराचा पुरस्कार दिला?
 1) दिल्ली 2) मुंबई 3) चेन्नई 4) बंगलोर
68. कल्पना चावला पहिल्यांदा कोणत्या वर्षी अंतराळात गेली होती?
 1) 1995 2) 1999 3) 1997 4) 2002
69. कोणता दिवस जागतिक दूरसंचार दिन म्हणून साजरा केला जातो ?
 1) 1 मे 2) 17 मे 3) 14 ऑगस्ट 4) 4 जून
70. खालीलपैकी स्वाध्याय चळवळीचे प्रणेते कोण होत?
 1) रामदास आठवले 2) पांडुरंगशास्त्री आठवले
 3) राम ताकवले 4) वामन पै
71. बाराव्या वित्त आयोगाचे अध्यक्ष कोण आहेत ?
 1) ए.एम खुस्रो 2) सी. रंगराजन
 3) जसवंत सिंग 4) के.सी. पंत
72. ग्रँड ट्रंक रोडने कोणती दोन शहरे जोडली गेली आहेत ?
 1) दिल्ली-आगरा 2) अमृतसर-कोलकाता
 3) दिल्ली-मुंबई 4) दिल्ली-चेन्नई

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 1-3 | 13-2 | 25-2 | 37-2 | 49-2 | 61-3 |
| 2-3 | 14-3 | 26-3 | 38-1 | 50-3 | 62-4 |
| 3-3 | 15-4 | 27-2 | 39-3 | 51-3 | 63-4 |
| 4-4 | 16-1 | 28-1 | 40-2 | 52-2 | 64-4 |
| 5-4 | 17-1 | 29-4 | 41-# | 53-4 | 65-3 |
| 6-3 | 18-1 | 30-4 | 42-# | 54-4 | 66-2 |
| 7-2 | 19-2 | 31-1 | 43-1 | 55-2 | 67-1 |
| 8-3 | 20-4 | 32-4 | 44-3 | 56-3 | 68-2 |
| 9-3 | 21-1 | 33-# | 45-3 | 57-4 | 69-2 |
| 10-2 | 22-3 | 34-3 | 46-4 | 58-3 | 70-2 |
| 11-1 | 23-1 | 35-1 | 47-2 | 59-2 | 71-2 |
| 12-1 | 24-3 | 36-2 | 48-2 | 60-1 | 72-2 |

Adda247

मराठी