



“क्या पढ़ना है क्या छोड़ना है, सफलता के लिए अभ्यर्थी / प्रतिभागी को यह जानना आना चाहिए”

Agriculture & Animal Husbandry  
Most Expected & Probable Questions

- 1 साँड के बंध्याकरण की उम्र होती है  
(1) 2 वर्ष (2) 1.5 वर्ष (3) 1 वर्ष (4) 3 वर्ष
- 2 सर्वाधिक प्रदूषित शहर है  
(1) कोलकाता (2) लखनऊ  
(3) नई दिल्ली (4) बंगलुरु
- 3 रानीखेत रोग किस विषाणु द्वारा फैलता है?  
(1) फाउल हर्पस (2) पैरामिक्सो वायरस  
(3) एवीपोक्स (4) पिकार्नाविरिडी एण्टोरो वायरस
- 4 लाल अतिसार रोग किसके द्वारा फैलता है?  
(1) जीवाणु (2) विषाणु  
(3) कवक (4) प्रोटोजोआ
- 5 'अल्पाइन' प्रजाति है  
(1) बकरी की (2) भेड़ की  
(3) गाय की (4) मुर्गी की
- 6 केनिंग के पिता कहे जाते हैं  
(1) के०सी० मेहता (2) एन० एप्पेर्ट्स  
(3) आर०सी० मुखर्जी (4) इनमें से कोई नहीं
- 7 सस्य वैज्ञानिक का कर्तव्य नहीं होता है  
(1) खेत के अन्दर उपयुक्तता और अन्तिम परिणाम का खोजना  
(2) विभिन्न वैज्ञानिकों के बीच समन्वय करना  
(3) फसलों की पैदावार के विभिन्न कारकों को समझना  
(4) विभिन्न कारकों का समन्वय कर शोध करना
- 8 सब्जी की प्रतिदिन प्रति व्यक्ति आवश्यकता है  
(1) 185 ग्राम (2) 285 ग्राम  
(3) 250 ग्राम (4) 300 ग्राम
- 9 उत्तर भारत में गन्ने की फसल के लिए संस्तुत उर्वरक (N : P : K) की मात्रा है  
(1) 150 : 60 : 60 किग्रा/हेक्टेयर  
(2) 150 : 60 : 40 किग्रा/हेक्टेयर  
(3) 180 : 80 : 60 किग्रा/हेक्टेयर  
(4) 180 - 200 : 80 : 60 किग्रा/हेक्टेयर
- 10 अरहर की फसल में दाना तथा भूसा का अनुपात है  
(1) 1 : 4 से 6 (2) 1 : 6 से 8  
(3) 1 : 3 से 4 (4) 1 : 4 से 5

- 11 शून्य भूपरिष्करण क्या है?  
 (1) भूमि की कम-से-कम जुताई  
 (2) पूर्व फसल के अवशेषों को नष्ट किये बिना फसल की बुआई करना  
 (3) खेत में बीज बोने तक किये गये कार्य  
 (4) फसल से अधिकतम शुद्ध लाभ की खेती करना
- 12 जैवमण्डल में ऊष्मिक प्रवाह के आकलन को कहा जाता है  
 (1) ऊष्मिक ऊर्जा (2) ऊष्मा बजट  
 (3) प्रकाश संतृप्ति बिन्दु (4) विकिरण
- 13 नरेन्द्र आँवला-6 (NA-6) प्रजाति निम्न में से किसके चयन से विकसित की गई है?  
 (1) चकैया (2) हाथीझूल  
 (3) बनारसी (4) नरेन्द्र आँवला-4
- 14 निम्न युग्मों में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?  
 (1) सेब *मेलस पुमीला*  
 (2) एप्रीकोट *पूनस एरोनीएसी*  
 (3) एवोकाडो *पेरसी अमेरीकाना*  
 (4) आलमण्ड *एक्टिनीडिया डेलिसिओसा*
- 15 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

**सूची I (सब्जी) सूची II (समुद्रतलीय ऊँचाई)**

- |            |                  |
|------------|------------------|
| A. फूलगोभी | (i) 1,400 मीटर   |
| B. मूली    | (ii) 50 मीटर     |
| C. भिण्डी  | (iii) 1,000 मीटर |
| D. टमाटर   | (iv) 1,600 मीटर  |

**कूट :**

- |           |      |      |      |          |       |       |      |
|-----------|------|------|------|----------|-------|-------|------|
| A         | B    | C    | D    | A        | B     | C     | D    |
| (1) (iii) | (iv) | (i)  | (ii) | (2) (iv) | (iii) | (ii)  | (i)  |
| (3) (iii) | (iv) | (ii) | (i)  | (4) (i)  | (ii)  | (iii) | (iv) |

- 16 गन्ने का तना छेदक कीट कौन-सा है?

- (1) *होमोप्टेरा*  
 (2) *काइप्टेरा इनफसकेटलस स्नेल*  
 (3) *टेट्रास्टीकस पाइरीला* (4) *ट्राइपोरजा निवेल्ला*

- 17 फ्लेम फोटोमीटर प्रयोग किया जाता है गणना करने के लिये

- (1) उपलब्ध पोटाश (2) उपलब्ध फॉस्फोरस  
 (3) उपलब्ध नत्रजन (4) इनमें से कोई नहीं

- 18 देश में 50% से अधिक भूमिहीन मजदूर अपनी आय किस स्रोत से प्राप्त करते हैं?

- (1) कृषि मजदूरी से (2) कृषि एवं पशुपालन से  
 (3) पशुपालन से  
 (4) पशुपालन एवं मुर्गीपालन से

- 19 दुग्ध संरचना में निम्न में से किस तत्व का सबसे अधिक प्रतिशत होता है?

- (1) वसा (2) प्रोटीन  
 (3) पानी (4) कुल ठोस पदार्थ

- 20 नाइट्रस ऑक्साइड के प्रयोग का उद्देश्य क्या है?

- (1) पशुओं को बेहोश करने हेतु  
 (2) दूध घटाने हेतु  
 (3) वसा की मात्रा घटाने हेतु  
 (4) जीवाणुओं की मात्रा रोकने हेतु

- 21 प्रशिक्षण एवं सम्पर्क पद्धति आरम्भ की गई

- (1) डी० बेनोर द्वारा (2) एम० जैक्सन द्वारा  
 (3) एम० एन्डरसन द्वारा (4) ओ०पी० धामा द्वारा

- 22 उत्तर प्रदेश में कृषि उत्पादन मण्डी अधिनियम कब लागू हुआ?

- (1) 1963 में (2) 1964 में  
 (3) 1965 में (4) 1966 में

- 23 कौन-से पौधे निष्प्रभावी दीप्तिकाली हैं?

- (1) मक्का-मूँगफली-मटर-चुकन्दर  
 (2) बाजरा-गन्ना-अलसी-गेहूँ  
 (3) सूरजमुखी-टमाटर-कपास-सोयाबीन  
 (4) मोठ-धान-जौ-बरसीम

- 24 फसल की कटाई किस परिपक्वता पर की जा सकती है?

- (1) शरीर-क्रियात्मक परिपक्वता  
 (2) फलों की परिपक्वता  
 (3) फसल सूखने पर  
 (4) फलों के गिरने पर

- 25 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

**सूची I**

**सूची II**

- |            |                |
|------------|----------------|
| A. जौ      | (ii) गठवाँ     |
| B. कपास    | (iii) जंगली जई |
| C. सरसों   | (iv) कंघी      |
| D. तम्बाकू | (i) हुलहुल     |

**कूट :**

- |          |       |      |       |          |       |       |      |
|----------|-------|------|-------|----------|-------|-------|------|
| A        | B     | C    | D     | A        | B     | C     | D    |
| (1) (ii) | (iii) | (i)  | (iv)  | (2) (ii) | (iii) | (iv)  | (i)  |
| (3) (iv) | (i)   | (ii) | (iii) | (4) (i)  | (ii)  | (iii) | (iv) |

- 26 मधुमक्खी द्वारा लीची के परागण में लगभग कितनी वृद्धि होती है?

- (1) 35 - 40% (2) 20 - 25%  
 (3) 15 - 20% (4) 30 - 35%

- 27 सेब के फल सेट होते समय कम-से-कम तापक्रम होना चाहिए

- (1) 10°C (2) 4.5°C-5.5°C  
 (3) 8°C-10°C (4) 2°C-3°C

- 28 केले में फलियों को भरने के लिए किस हॉर्मोन का प्रयोग करते हैं?

- (1) जिबरेलिक एसिड (2) ऑक्सिन  
 (3) एन०ए०ए० (4) 2-4D

- 29 हरियाणा नस्ल किस प्रकार की है?

- (1) दुधारू (2) द्विकाजी  
 (3) भारवाही (4) इनमें से कोई नहीं

30 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

**सूची I**

- A. अवरोधी  
B. उदय  
C. पूसा-267  
D. के-5

**सूची II**

- (i) विलम्ब से बुआई  
(ii) काबुली चना  
(iii) समय से बोने हेतु  
(iv) हरे रंग के दाने

**कूट :**

A	B	C	D	A	B	C	D
(1) (iv)	(ii)	(iii)	(i)	(2) (iii)	(i)	(iv)	(ii)
(3) (iii)	(i)	(ii)	(iv)	(4) (ii)	(iii)	(i)	(iv)

31 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

**सूची I**

- A. कुफरी चन्द्रमुखी  
B. कुफरी सतलज  
C. चिपसोना-2  
D. कुफरी देवा

**सूची II**

- (iii) मध्यम प्रजाति  
(i) पछेती प्रजाति  
(ii) अगेती प्रजाति  
(iv) निर्यातक प्रजाति

**कूट :**

A	B	C	D	A	B	C	D
(1) (iv)	(ii)	(iii)	(i)	(2) (iii)	(i)	(iv)	(ii)
(3) (iii)	(i)	(ii)	(iv)	(4) (ii)	(iii)	(i)	(iv)

32 सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड जब वर्षा जल के साथ सम्पर्क में आते हैं उसे कहते हैं?

- (1) क्षारीय वर्षा (2) जीवाश्म वर्षा  
(3) क्षारीय एवं अम्लीय वर्षा (4) अम्लीय वर्षा

33 सिंचाई की नाली के पानी फलो को नापते हैं

- (1) टेन्सियोमीटर द्वारा (2) न्यूट्रोप्रोब मीटर द्वारा  
(3) वी-नोच द्वारा (4) वोल्युमेट्रिक द्वारा

34 अन्तःसरण का अभिप्राय क्या है?

- (1) वर्षा के पानी का एकत्र होना  
(2) द्रव का एक माध्यम से दूसरे माध्यम में प्रवेश करना  
(3) पानी का पौधों में प्रवेश करना  
(4) खेत के पानी का बाहर जाना

35 सनई की रेशे वाली फसल कितने सप्ताह में तैयार हो जाती है?

- (1) 12-15 सप्ताह (2) 15-17 सप्ताह  
(3) 10-12 सप्ताह (4) 8-10 सप्ताह

36 भारत में बागाती फसल का क्षेत्र कुल फसल क्षेत्र का कितने प्रतिशत है?

- (1) 3.5% (2) 2% (3) 4% (4) 2.5%

37 भारत में निम्न में से किस फल का उत्पादन सबसे अधिक होता है?

- (1) आम (2) केला  
(3) नारियल (4) पपीता

38 लखनऊ-49 प्रजाति को किस अन्य नाम से जानते हैं?

- (1) सरदार (2) चित्तीदार  
(3) हफ्सी (4) इनमें से कोई नहीं

39 प्रक्षेत्र प्रबन्ध का ध्येय होता है

- (1) सकल आय को अधिकतम करना  
(2) कुल लागत को न्यूनतम करना  
(3) कारकों के प्रयोग को अनुकूलतम करना  
(4) उत्पादन के विभिन्न कारकों को निर्धारित करना

40 कुरुक्षेत्र किस मन्त्रालय द्वारा प्रकाशित की जाती है?

- (1) कृषि (2) सामुदायिक एवं सहकारिता  
(3) मानव संसाधन (4) कृषि एवं सहकारिता

41 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए

**सूची I**

- A. कुहरा  
B. पाला

**सूची II**

- (i) बादल का प्रतिरूप  
(ii) शून्य डिग्री सेल्सियस से कम तापक्रम  
(iii) धरातल पर संचित जल की बूँदें  
(iv) जलवाष्प के ठण्डा होने की प्रक्रिया से उत्पन्न

**कूट :**

A	B	C	D	A	B	C	D
(1) (i)	(iii)	(iv)	(ii)	(2) (iii)	(i)	(ii)	(iv)
(3) (i)	(ii)	(iii)	(iv)	(4) (iv)	(iii)	(i)	(ii)

42 ताप लहर से क्या होता है?

- (1) फसल के बीज का अंकुरण  
(2) परागण  
(3) पौधों में प्रकाश-संश्लेषण  
(4) पौधों की जड़ों की वृद्धि एवं क्रियाशीलता

43 प्रकाश-संश्लेषण में होने वाली प्रक्रियाओं की श्रृंखला को कहते हैं

- (1) फोटॉन (2) कार्बन पथ (3) अवक्रमण (4) प्रतिदीप्ति

44 C<sub>3</sub> पौधों का सही क्रम क्या है?

- (1) गन्ना - धान - बाजरा - मक्का  
(2) मूँगफली - आलू - गेहूँ - सोयाबीन  
(3) आलू - धान - बाजरा - गेहूँ  
(4) धान - गन्ना - सोयाबीन - बाजरा

45 पौधों में बीजों का मुड़े हुए अंकुरण देखा जाता है

- (1) हाइपोकोटिल के कारण (2) हाइपोजीएल के कारण  
(3) जड़ बढ़वार के कारण  
(4) मिट्टी और प्रकाश के कारण

46 जीवाणुओं का कौन-सा समूह फॉस्फेट की घुलनशीलता बढ़ाता है?

- (1) राइजोबियम (2) क्लॉस्ट्रीडियम  
(3) एजोटोबैक्टर (4) स्ट्रिडोमोनास

47 गन्ने की बीज दर है

- (1) 60 कुन्तल/हेक्टेयर (2) 80 कुन्तल/हेक्टेयर  
(3) 100 कुन्तल/हेक्टेयर (4) 120 कुन्तल/हेक्टेयर

- 48 गेहूँ में सी०आर०आई० अवस्था आती है  
 (1) 10-15 दिन बुआई के बाद  
 (2) 20-25 दिन बुआई के बाद  
 (3) 35-40 दिन बुआई के बाद  
 (4) 45-50 दिन बुआई के बाद
- 49 निम्न में कौन-सी तिलहनी फसल है?  
 (1) मूँगफली (2) आलू (3) तम्बाकू (4) चना
- 50 निम्न में से किसको साधारणतः हरी खाद के लिये प्रयोग करते हैं?  
 (1) बाजरा (2) जौ (3) ढैंचा (4) अरहर
- 51 कौन-सी फसल उत्तरे खेती में उगाई जाती है?  
 (1) सोयाबीन (2) मसूर (3) मटर (4) राई
- 52 भारत में कुल गाय की संख्या है  
 (1) 195 मिलियन (2) 197 मिलियन  
 (3) 201 मिलियन (4) 215 मिलियन
- 53 गायों की संख्या में भारत की स्थिति है  
 (1) प्रथम (2) द्वितीय (3) तृतीय (4) चतुर्थ
- 54 भारत में 1999-2000 में बकरी की संख्या थी  
 (1) 110 मिलियन (2) 115.3 मिलियन  
 (3) 133.6 मिलियन (4) 137 मिलियन
- 55 निम्न में से कौन-सा जानवर जुगाली वाला नहीं है?  
 (1) गाय (2) बकरी  
 (3) सुअर (4) भेड़
- 56 डी०डी०टी० है  
 (1) स्पर्शी विष (2) आमाशय विष  
 (3) धूमक विष (4) इनमें से सभी
- 57 रोगार जाना जाता है  
 (1) मेटासिस्टॉक्स के रूप में (2) डाइमेटोएट के रूप में  
 (3) फॉसिडिन के रूप में (4) इनमें से कोई नहीं
- 58 डाइमेटोएट बहुत प्रभावशाली होता है  
 (1) भुनगों के विपरीत (2) फल मक्खी के विपरीत  
 (3) माहू के विपरीत (4) ये सभी
- 59 निम्न में से कौन-सी ठण्डक वाली फसल से सम्बन्धित नहीं है?  
 (1) फूलगोभी (2) गाँठगोभी  
 (3) भिण्डी (4) पातगोभी
- 60 एक हेक्टेयर फूलगोभी की बुवाई के लिये कितने बीज की आवश्यकता होती है?  
 (1) 500-650 ग्राम (2) 800-1000 ग्राम  
 (3) 950-1050 ग्राम (4) 1000-1500 ग्राम
- 61 फल मुख्यतः साधन है  
 (1) खनिज का (2) विटामिन का  
 (3) कार्बोहाइड्रेट का (4) इनमें से सभी
- 62 विटामिन बी<sub>2</sub> प्राप्त होती है  
 (1) पपीता में (2) केला में  
 (3) लीची में (4) इनमें से सभी
- 63 पाला नुकसानदायक है  
 (1) आम के लिये (2) लीची के लिये  
 (3) पपीते के लिये (4) इनमें से सभी
- 64 सदाबहार पौधे लगाने का सबसे अच्छा समय है  
 (1) शरद ऋतु (2) बसन्त ऋतु  
 (3) वर्षा ऋतु (4) ग्रीष्म ऋतु
- 65 भारत में शहद का कुल उत्पादन है  
 (1) 6.2 हजार टन (2) 9.7 हजार टन  
 (3) 10.2 हजार टन (4) इनमें से कोई नहीं
- 66 VAM क्या है?  
 (1) विषाणु (2) जीवाणु (3) शैवाल (4) कवक
- 67 'मानसून' शब्द किस भाषा से लिया गया है?  
 (1) लैटिन (2) अरबी (3) फारसी (4) ग्रीक
- 68 कास्ट आयरन में कार्बन का प्रतिशत होता है  
 (1) 6 (2) 2 (3) 4 (4) 2.5
- 69 इन्जन का बी०एच०पी० प्रदर्शित करता है  
 (1) सिलिन्डर में शक्ति (2) फ्लायिंग पहिया में शक्ति  
 (3) फ्रिक्शनल शक्ति (4) पी०टी०ओ० पुली पर शक्ति
- 70 टमाटर की बीज दर है  
 (1) 200-250 ग्राम (2) 300-350 ग्राम  
 (3) 400-500 ग्राम (4) 500-600 ग्राम
- 71 जब दो प्रजातियों को अन्तर्वर्ती क्रम में संकरण किया जाता है तो कहलाता है  
 (1) बैक क्रॉसिंग (2) ट्रिपल क्रॉसिंग  
 (3) क्रिस-क्रॉसिंग (4) डबल क्रॉसिंग
- 72 मृदा में जीवांश पदार्थ की मात्रा ज्ञात करने के लिए जीवांश कार्बन की मात्रा को किस कारक से गुणा करते हैं?  
 (1) 1.524 (2) 1.724 (3) 1.800 (4) 1.874
- 73 एस०ए०आर० की गणना कर सकते हैं  
 (1)  $Na^+ / \sqrt{\frac{Ca^{2+} + Mg^{2+}}{2}}$  द्वारा  
 (2)  $Na^+ / \sqrt{Ca^{2+} + Mg^{2+}}$  द्वारा  
 (3)  $Na^+ / \sqrt{\frac{Ca^{2+} + K^+}{2}}$  द्वारा  
 (4)  $Ca^{2+} + Mg^{2+} / \sqrt{Na^+}$  द्वारा
- 74 जेल्डाल विधि का प्रयोग करते हैं  
 (1) मृदा में सम्पूर्ण फॉस्फोरस की मात्रा ज्ञात करने में  
 (2) मृदा में कुल पोटाश की मात्रा ज्ञात करने में  
 (3) मृदा में कुल नत्रजन की मात्रा ज्ञात करने में  
 (4) मृदा की कुल कार्बनिक कार्बन की मात्रा ज्ञात करने में
- 75 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> को P में बदलने के लिए, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> में किससे गुणा करते हैं?  
 (1) 2.29 (2) 1.20 (3) 0.44 (4) 0.83

- 76 अधशाली गन्ने की रोपाई किस महीने में करते हैं?  
 (1) अक्टूबर-नवम्बर (2) जुलाई-अगस्त  
 (3) फरवरी-मार्च (4) जून-जुलाई
- 77 नॉरिन-10 एक बौना जीन है  
 (1) धान का (2) ज्वार का  
 (3) गेहूँ का (4) कपास का
- 78 निम्नलिखित में लागत का कारक है  
 (1) बहुफसली कार्यक्रम  
 (2) बीज बोने की विधियाँ  
 (3) निराई-गुड़ाई करने के बाद खाद देने का समय  
 (4) निराई-गुड़ाई व खाद देने की मात्रा
- 79 रिसेशन फार्मिंग (Recession Farming) क्या है?  
 (1) असामान्य परिस्थितियों में आंशिक उपज प्राप्त करना  
 (2) बाढ़ का पानी निकल जाने के बाद फसल पैदा करना  
 (3) ऊर्जा प्राप्ति करने के लिए शीघ्र बढ़ने वाले पौधों की खेती करना  
 (4) कृषित फसलों के बाद दो वर्ष चरागाह रखना
- 80 बुन्देलखण्ड के लिये उत्तम त्रिवर्षीय फसल चक्र क्या होगा?  
 (1) ज्वार - अरहर, परती - गेहूँ, तिल - अलसी  
 (2) मक्का - आलू, भिण्डी - टमाटर, मक्का - गेहूँ  
 (3) मक्का - बरसीम, ज्वार - बरसीम, धान - चना  
 (4) ज्वार - अरहर, परती - गेहूँ, ज्वार - बरसीम
- 81 0.2 कैलोरी/ग्राम ऊष्मा किस प्रकार की मृदा की होती है?  
 (1) गोली मृदा की (2) क्षारीय मृदा की  
 (3) सूखी मृदा की (4) कुछ सूखी एवं कुछ नमीयुक्त मृदा की
- 82 'Extension' शब्द प्रथम बार कहाँ प्रयोग किया गया?  
 (1) यू०एस०एस०आर० में (2) यू०एस०ए० में  
 (3) यू०के० में (4) ऑस्ट्रेलिया में
- 83 पशुपालन में प्रथम क्रान्ति की शुरुआत कब हुई थी?  
 (1) 1980 के दशक में (2) 1960 के दशक में  
 (3) 1970 के दशक में (4) 1990 के दशक में
- 84 वीर्य को कितने तापक्रम पर संग्रहीत करते हैं?  
 (1) 5°C से -69°C (2) 10°C से -59°C  
 (3) 5°C से -59°C (4) 10°C से -69°C
- 85 गाय-भैंस का औसत तापक्रम क्या होता है?  
 (1) 98.4°F (2) 100°F  
 (3) 101°F (4) 103°F
- 86 कौन-सा खरपतवार बहुवर्षीय नहीं है?  
 (1) नरकुल (2) मोथा  
 (3) कनकौवा (4) मुर्गकेश
- 87 क्लोरीन का एक अणु ओजोन के लगभग कितने अणुओं को ओजोन परत से बाहर कर सकता है?  
 (1) 2.0 लाख (2) 1.0 लाख  
 (3) 1.5 लाख (4) 2.5 लाख
- 88 पादप रोग का कौन-सा एक स्रोत नहीं है?  
 (1) बीजों से फैलने वाले (2) पानी के द्वारा  
 (3) मृदा से फैलने वाले (4) हवा से फैलने वाले
- 89 सैनिक कीट किस फसल को अधिक हानि पहुँचाता है?  
 (1) उड़द (2) अरहर  
 (3) मूँग (4) धान
- 90 भारतीय वैज्ञानिकों ने अमेरिकी वैज्ञानिकों से किस प्रकार के गेहूँ की जाति का बीज प्राप्त किया?  
 (1) मध्यम बढ़ने वाली (2) बौनी जाति का  
 (3) लम्बी जाति का (4) रोगमुक्त जाति का
- 91 गन्ने की मृदु रोमिल आसिता बीमारी किस फसल को हानि पहुँचाती है?  
 (1) आलू (2) गेहूँ  
 (3) तम्बाकू (4) मक्का
- 92 मूँग फसल के लिए क्या सत्य नहीं है?  
 (1) विग्ना रेडिएटा  
 (2) उत्पत्ति स्थान-भारत एवं मध्य एशिया  
 (3) सम्राट्  
 (4) कार्बोहाइड्रेट - 20%
- 93 निम्नलिखित में सोयाबीन से सम्बन्धित सुमेलित नहीं है  
 (1) तेल - 20-22%  
 (2) प्रोटीन - 40-42%  
 (3) उत्पत्ति - चीन  
 (4) शिलाजीत - 34 कुन्तल/हेक्टेयर
- 94 कपास के बीज शोधन के लिए क्या सही नहीं है?  
 (1) सान्द्र H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-77 c.c.-6-12 मिनट  
 (2) सान्द्र HCl-100 c.c.-15 मिनट  
 (3) सान्द्र H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-120 c.c.-6-12 मिनट  
 (4) सान्द्र HCl-150 c.c.-10 मिनट
- 95 गन्ने के गुणसूत्र की संख्या होती है  
 (1) 2n-80 (2) 2n-82  
 (3) 2n-124 (4) इनमें से कोई नहीं
- 96 कृषक भारती पत्रिका कहाँ से प्रकाशित होती है?  
 (1) गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौ०वि०वि०, पन्तनगर  
 (2) नरेन्द्रदेव कृषि एवं प्रौ०वि०वि०, फैजाबाद  
 (3) चन्द्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौ०वि०वि०, कानपुर  
 (4) सरदार बल्लभ भाई पटेल कृषि एवं प्रौ०वि०वि०, मेरठ
- 97 सब्जियों के सम्बन्ध में क्या सत्य नहीं है?  
 (1) 58.70 लाख हेक्टेयर और उत्पादन 0.875 लाख टन  
 (2) औसत उपज - 15 कुन्तल/हेक्टेयर  
 (3) लगभग 40 सब्जियाँ उगाई जाती हैं  
 (4) भारत सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
- 98 पानी में किसी पदार्थ के घुलने से कौन-से आयन उत्पन्न होते हैं?  
 (1) OH<sup>+</sup> (2) H<sup>+</sup> (3) Ca<sup>+</sup> (4) CaSO<sub>4</sub>

- 99 मूँगफली की खेती के लिये मृदा माँग है  
 (1) बलुई दोमट (2) 10 से 20%  
 (2) मटियार दोमट (3) 5 से 10% (4) 8 से 10%  
 (3) चिकनी दोमट  
 (4) चिकनी मटियार दोमट
- 100 संघनित जीवाश्म खादों का सम्बन्ध निम्न में से किससे है?  
 (1) जीवाश्म अधिक होता है  
 (2) इनकी मात्रा कम प्रयोग करनी पड़ती है  
 (3) अधिक मात्रा में पोषक तत्व होते हैं  
 (4) (1) और (3) दोनों
- 101 सूची I का मिलान सूची II से कीजिए और दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए
- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>सूची I</b>      | <b>सूची II</b>               |
| A. प्रोटीन         | (i) संकुचन एवं विमोचन        |
| B. कार्बोहाइड्रेट  | (ii) पशुओं में दैहिक कार्य   |
| C. दुष्पचनीय तन्तु | (iii) मांसपेशियों का निर्माण |
| D. वसा             | (iv) शरीर का ताप-नियन्त्रण   |
- कूट :**
- |     |       |       |     |      |     |       |       |      |     |
|-----|-------|-------|-----|------|-----|-------|-------|------|-----|
| A   | B     | C     | D   | A    | B   | C     | D     |      |     |
| (1) | (iv)  | (iii) | (i) | (ii) | (2) | (iii) | (iv)  | (ii) | (i) |
| (3) | (iii) | (iv)  | (i) | (ii) | (4) | (iv)  | (iii) | (ii) | (i) |
- 102 कौन-सा कथन सत्य नहीं है?  
 (1) 13.24 सेमी वर्षा वाले क्षेत्र में काँटेदार पौधे उगते हैं  
 (2) 13.25 से 35.1 सेमी वर्षा वाले क्षेत्र में घास के मैदान होते हैं  
 (3) 35.2 से 61 सेमी वर्षा वाले क्षेत्र में झाड़ीदार पौधे उगते हैं  
 (4) अधिक वर्षा वाले क्षेत्र में अर्द्ध-शीतोष्ण वन उगते हैं
- 103 जैव क्षति क्या होती है?  
 (1) बीज को अधिक गहराई पर बोने से नष्ट होना  
 (2) बीज में खरपतवारों के अधिक बीज होना  
 (3) विभिन्न प्रकार के कीड़ों-मकोड़ों तथा जीवधारियों द्वारा बीज की क्षति  
 (4) बीज का जमाव के बाद नष्ट हो जाना
- 104 निम्नलिखित कथनों में से कौन सत्य नहीं है?  
 (1) मृदा उर्वरता का परीक्षण रासायनिक विधियों द्वारा किया जाता है  
 (2) मृदा उत्पादकता का परीक्षण रासायनिक विधियों द्वारा किया जाता है  
 (3) उर्वर मृदा का उत्पादक होना आवश्यक नहीं होता  
 (4) उत्पादक मृदा का उर्वर होना आवश्यक होता है
- 105 निम्नलिखित में कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?  
 (1) बैरोमीटर - नमी  
 (2) वायु दिशा सूचक यन्त्र - वायु की दिशा  
 (3) पवन वेगमापी - वायु प्रसार की गति  
 (4) तापलेखी - तापक्रम
- 106 फसल के दानों को पुष्टिकर बनाने में पौधे के तनों से संचित कार्बोहाइड्रेट का योगदान कितने प्रतिशत होता है?  
 (1) 20 से 25% (2) 10 से 20%  
 (3) 5 से 10% (4) 8 से 10%
- 107 मक्का की जल माँग है  
 (1) 15.6 हेक्टेयर सेन्टीमीटर  
 (2) 20.4 हेक्टेयर सेन्टीमीटर  
 (3) 25.6 हेक्टेयर सेन्टीमीटर  
 (4) 12.3 हेक्टेयर सेन्टीमीटर
- 108 धान की जलनिधि प्रजाति चाहती है  
 (1) जल भराव स्थिति (2) उच्च भूस्थिति  
 (3) शुष्क भूस्थिति (4) इनमें से कोई नहीं
- 109 हिल एवं स्टोलेन सिंचाई की सबसे अधिक क्रान्तिक अवस्था है  
 (1) गेहूँ के लिये (2) आलू के लिये  
 (3) राई के लिये (4) गन्ने के लिये
- 110 सिंगल सुपरफॉस्फेट मुख्यतया स्रोत है  
 (1) सल्फर का (2) फॉस्फेट का  
 (3) कैल्सियम का (4) इनमें से सभी
- 111 धान की फसल में लेह किया जाता है  
 (1) जल हानि कम करने के लिए  
 (2) खरपतवार नियन्त्रण के लिए  
 (3) 1 और 2 दोनों (4) इनमें से कोई नहीं
- 112 आलू की कौन-सी प्रमुख बीमारी है?  
 (1) झुलसा (2) सफेद गिरवी  
 (3) पछेता झुलसा (4) तुलासिता
- 113 धान में खैरा बीमारी का कारण है  
 (1) बीजजनित बीमारी (2) मृदाजनित बीमारी  
 (3) पोषक तत्व की कमी (4) इनमें से कोई नहीं
- 114 म्यूरेंट ऑफ पोटाश का प्रयोग उपयुक्त नहीं होता है  
 (1) गेहूँ के लिये (2) धान के लिये  
 (3) चने के लिये (4) मूँगफली के लिये
- 115 फसल जिसमें अधिकतम कीट/रोगनाशी रसायन का प्रयोग होता है  
 (1) टमाटर (2) आलू (3) सब्जी मटर (4) पातगोभी
- 116 भारतीय गाय की औसत उत्पादकता है  
 (1) 817 किग्रा/ब्याँत  
 (2) 987 किग्रा/ब्याँत  
 (3) 1217 किग्रा/ब्याँत  
 (4) 1527 किग्रा/ब्याँत
- 117 निम्न में कौन मुख्य खनिज पदार्थ जानवर की वृद्धि एवं विकास के लिये आवश्यक है?  
 (1) नमक (2) फॉस्फोरस  
 (3) कैल्सियम (4) इनमें से सभी
- 118 निम्न में से किस विटामिन का सभी जानवरों के पाचन क्षेत्र में निर्माण होता है?  
 (1) विटामिन 'ए' (2) विटामिन 'बी'  
 (3) विटामिन 'सी' (4) विटामिन 'के'

119 निम्न में से कौन-सा पशु प्रोटीन का साधन है?  
(1) खूनी आहार  
(2) तालाबी छाँछ एवं माँस के टुकड़े  
(3) मछली आहार (4) इनमें से सभी

120 सामान्य रूप में गाय की परिपक्व अवस्था होती है लगभग  
(1) 2 साल (2) 3 साल  
(3) 4 साल (4) 5 साल