

UG AG. AAT

TIME ALLOWED : 2 hrs.

Test Booklet Sr. No. _____

Roll. No. In Figures

In Words

Signature of Invigilators : 1. 2.

Important Instructions

- The Candidate must write his/her Roll Number in figures as well as in words in the space provided on the test-booklet and OMR/Answer Sheet.**
प्रत्यर्थी अपना रोल नं: परीक्षा पुस्तिका तथा ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर अवश्य लिखें। इसके अतिरिक्त और कहीं न लिखें।
- Candidate must fill his/her name, category, question booklet series etc. on the OMR/Answer sheet neatly. If he/she fails to fill the above information then, his/her OMR will not be evaluated.**
प्रत्यर्थी अपना नाम, श्रेणी, परीक्षा पुस्तिका सीरिज इत्यादि ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर साफ-साफ लिखें। यदि वह उपरोक्त सूचना सही नहीं भरता है तो उसकी उत्तर-पुस्तिका की जांच नहीं की जायेगी।
- Candidate is required to check the question booklet and OMR/Answer sheet before answering the questions. In case of any discrepancy, the candidate is required to bring it to the notice of the invigilators within 5 minutes of the start of the examination, after that no change of the booklet or OMR Sheet will be allowed.**
प्रत्यर्थी अपनी परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका को भली-भाँति जांच लें। यदि कोई त्रुटि दिखाई दे तो परीक्षा आरम्भ होने के पाँच मिनट के भीतर निरीक्षक से बदलवा लें। इसके पश्चात परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका बदली नहीं जायेगी।
- This test booklet containing 100 questions (English and Hindi Medium).**
इस परीक्षा पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं (अंग्रेजी व हिन्दी माध्यम)
- All questions are compulsory. There is no negative marking.**
सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है और गलत उत्तर होने पर अतिरिक्त अंक नहीं काटे जायेंगे।
- A candidate can do rough work wherever any space in the test booklet is available, but not on the OMR sheet.**
प्रत्यर्थी केवल परीक्षा पुस्तिका में, जहाँ भी स्थान मिले, कच्चा काम करें। ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर बिल्कुल न करें।
- Evaluation will be done on the basis of the answer given on the OMR/answer-sheet only.**
अंक केवल उन्हीं प्रश्नों के दिये जायेंगे जिनका उत्तर ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका पर दिया होगा।
- Use only blue/black ball pen. Use of pens of other colours or pencil is not allowed.**
ओ. एम. आर./उत्तर पुस्तिका में केवल नीले या काले बॉल पेन के प्रयोग की अनुमति है।
- Making any identification mark anywhere on OMR/answer-sheet or tampering or writing Roll No. anywhere other than the space provided for the purpose, will lead to disqualification from the test.**
ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर कहीं भी कोई पहचान चिन्ह बनाने पर या किसी प्रकार की छेड़छाड़ करने पर या दिये गये स्थान के अलावा कहीं रोल नं: लिखने पर प्रत्यर्थी को परीक्षा से बहिष्कृत कर दिया जायेगा।
- Use of unfair means will disqualify the candidate.**
नकल करते पाये जाने पर प्रत्यर्थी को अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
- Use of Mobile/calculator or any other electronic device in the examination hall is not allowed.**
परीक्षा में मोबाईल/कैल्कुलेटर अथवा सम्बन्धित उपकरणों के प्रयोग में लाने की अनुमति नहीं है।

Sr. No.	Question			
1.	Convert the 8 kanal land into marla आठ कनाल भूमि को मरलों में बदलो।			
	A)	150	B)	160
	C)	180	D)	200
2.	Convert one bigha land into square meters एक बीघा जमीन में कितने वर्ग मीटर होते हैं?			
	A)	201.2	B)	272.3
	C)	842.7	D)	1008.0
3.	What is the hindi name of Arabic word "Spring"? अरबी शब्द 'सपरिंग' का हिन्दी अर्थ क्या है।			
	A)	Rabi रबी	B)	Kharif खरीफ
	C)	Zaid जैद	D)	Grisham ग्रीष्म कालीन
4.	Which one is the rabi season crop? इनमें से कौन सी रबी मौसम की फसल है।			
	A)	Paddy धान	B)	Soybean सोयाबीन
	C)	Groundnut मुंगफली	D)	Oat जई
5.	Which crop requires less water? इनमें से कौन सी फसल को कम पानी चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Arhar अरहर
	C)	Bajra बाजरा	D)	Sunflower सूरजमुखी
6.	Which of the following crops has longest crop duration? इनमें से कौन सी फसल सबसे लम्बी अवधि की है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Sunflower सूरजमुखी
	C)	Mung मूँग	D)	Soybean सोयाबीन
7.	What is the optimum time of cauliflower transplanting? फूलगोभी की रोपाई का सही समय क्या है?			
	A)	May- June मई - जून	B)	June- July जून - जुलाई
	C)	July- August जुलाई - अगस्त	D)	August- September अगस्त - सितम्बर
8.	How much time spinach takes in first harvest after sowing? पालक की पहली कटाई कितने दिन में तैयार होती है?			
	A)	20 days 20 दिन	B)	30 days 30 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	50 days 50 दिन
9.	Which fruit crop is best suited to arid environment of Haryana? इनमें से कौन से फल का बाग हरियाणा की शुष्क जलवायु के लिए उपयुक्त है।			
	A)	Banana केला	B)	Jamun जामुन
	C)	Litchi लिच्ची	D)	Ber बेर
10.	Which part of Haryana is suitable for the cultivation of mango? हरियाणा का कौन सा भाग आम की खेती के लिए उपयुक्त है?			
	A)	North उत्तर	B)	South दक्षिण
	C)	East पूर्व	D)	West पश्चिम
11.	SRI is method of planting related to which crop? एस.आर.आई. किस फसल के लगाने की विधि है?			
	A)	Rice धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Maize मक्का	D)	Cotton कपास
12.	Which of the following is not a pulse crop? इनमें से कौन सी फसल दाल नहीं है?			
	A)	Arhar अरहर	B)	Chickpea चना
	C)	Guar ग्वार	D)	Cowpea लोबिया
13.	Which of the following crops is of temperate origin? इनमें से किस फसल को शीतोष्ण जलवायु चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Cotton कपास	D)	Sesamum तिल

14.	In which crop ratooning is very common? इनमें से कौन सी फसल की मोड़ी (ratoon)ली जाती है?			
	A)	Tobacco तम्बाकू	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Jute जूट	D)	Groundnut मुंगफली
15.	Which of the following is not a root crop? इनमें से कौन सी फसल जड़ नहीं है?			
	A)	Potato आलू	B)	Sweet potato शक्करकन्दी
	C)	Raddish मूली	D)	Carrot गाजर
16.	How much N content vermicompost contains? केंचूआँ खाद में नत्रजन की मात्रा कितनी होती है?			
	A)	0.5%	B)	1.0%
	C)	1.5%	D)	2.0%
17.	Which of the fertilizer supplies two major plant nutrients? इनमें से कौन सा उर्वरक दो मुख्य पोषक तत्व उपलब्ध करवाता है?			
	A)	Ammonium nitrate अमोनियम नाइट्रेट	B)	Diammonium phosphate डाईअमोनियम फास्फेट
	C)	Muriate of potash म्यूरैट ऑफ पौटास	D)	Single super phosphate सिंगल सुपर फास्फेट
18.	Operation flood was launched in year ऑपरेशन फ्लड किस वर्ष चालू हुआ ?			
	A)	1970	B)	1966
	C)	1974	D)	1978
19.	Name the tool used for pruning and training of fruit plants. इनमें से कौन सा उपकरण बागों की कटाई छटाई के काम आता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Sickle दंराती
	C)	Knife चाकू	D)	Scateur सकैटियर
20.	Which one of the agricultural tools has multiple uses? इनमें से कौन सा यन्त्र विभिन्न कार्यों हेतु उपयोग होता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Fork जैली
	C)	Spade कस्सी	D)	Sickle दंराती
21.	In which tillage operation cage wheels are attached with tractor? इनमें से कौन से जुताई कार्य में ट्रैक्टर के पहियों पर जाल लगाया जाता है?			
	A)	Harrowing हैरो से जुताई	B)	Wet puddling भीगा हुआ कद्दू करना
	C)	Cultivator कल्टीवेटर से जुताई	D)	Planking सुहागा लगाना
22.	Name the tillage implement which cuts, pulverizes and mixes the crop residue in single pass. उस यन्त्र का नाम बताओ जो एक ही जुताई में फसल अवशेष की कटाई, छिड़काव व मिश्रण बना देता है?			
	A)	Rotavator रोटावेटर	B)	Cultivator कल्टीवेटर
	C)	Disc harrow तवे वाली हैरो	D)	Mould board plough भूमि पलटू हल
23.	Which are not the characteristics of aquatic weeds? इनमें से कौन सी विशेषता जलीय खरपतवार में नहीं होती?			
	A)	Impede water flow पानी के बहाव को रोकना	B)	Impede drainage जल निकासी में रूकावट
	C)	Menace to fisheries मछली पालन में रूकावट	D)	Compete for water जल के लिए प्रतिस्पर्धा
24.	Which one of the parasitic weeds has association with mustard? इनमें से कौन सा परजीवी खरपतवार सरसों की फसल में होता है?			
	A)	Cuscutta अमरबेल	B)	Broom rape ब्रूम रेप
	C)	Striga स्ट्रिगा	D)	Witch weed डायन खरपतवार

25.	Name the most competitive weed of wheat in Haryana. हरियाणा में गेहूँ का सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी खरपतवार कौन सा है?			
	A)	Mandusi मण्डुसी	B)	Wild oat जंगली जई
	C)	Poa annua पौआ जनुआ	D)	Bathu बाथु
26.	Silk production is known as सिक्क उत्पादन किस नाम से जाना जाता है?			
	A)	Pisciculture पिसीक्लचर	B)	Sericulture सैरिकलचर
	C)	Olericulture ऑलैरिकलचर	D)	Horticulture होर्टिकलचर
27.	Which of the methods of irrigation is most efficient? इनमें से कौन सी सिंचाई विधि सबसे अधिक कुशल है?			
	A)	Border method पट्टा विधि	B)	Drip method टपका सिंचाई विधि
	C)	Check and basin method क्यारी विधि	D)	Sprinkler method फव्वारा विधि
28.	Which type of soil has maximum available water? इनमें से किस प्रकार की मिट्टी में जल की उपलब्धता सबसे अधिक है?			
	A)	Sandy loam रेतीली दोमट्ट	B)	Silty loam गाद भरी दोमट्ट
	C)	Clay loam चिकनी दोमट्ट	D)	Loamy soil दोमट्ट मिट्टी
29.	Which crop has the highest water requirement? इनमें से कौन सी फसल की जल आवश्यकता सर्वाधिक है।			
	A)	Sorghum ज्वार	B)	Maize मक्का
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Sugarcane गन्ना
30.	Which crop has the highest seed multiplication ratio? इनमें से कौन सी फसल में बीज गुणन अनुपात सर्वाधिक है?			
	A)	Paddy धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Barley जौ	D)	Oat जई
31.	What is the colour of tag of certified seed? प्रमाणित बीज के थैले पर किस रंग का टैग लगा होता है?			
	A)	Yellow पीला	B)	Azar blue अजार नीला
	C)	White सफेद	D)	Green हरा
32.	Bt is related to which crop? बी0टी0 किस फसल से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Rice धान
	C)	Wheat गेहूँ	D)	Groundnut मुंगफली
33.	How much is the gestation period of cow? गाय ग्याभिन होने के बाद कितने समय में ब्याती है?			
	A)	7 months 7 महीने	B)	8 months 8 महीने
	C)	9 months 9 महीने	D)	10 months 10 महीने
34.	"Gir" is the popular breed of which animal? 'गीर' नस्ल किस पशु की है।			
	A)	Buffalo भैंस	B)	Cow गाय
	C)	Camel ऊँट	D)	Horse घोड़ा
35.	The milk of which animal has maximum fat? किस पशु के दूध में सबसे अधिक वसा है?			
	A)	Cow गाय	B)	Buffalo भैंस
	C)	Sheep भेड़	D)	Goat बकरी
36.	"Ranikhet" is a serious disease of 'रानी खेत' किस पशु की मुख्य बिमारी है?			
	A)	Camel ऊँट	B)	Piggery सुअर
	C)	Poultry मुर्गी पालन	D)	Sheep भेड़

37.	White revolution is associated with which commodity? 'सफेद क्रांति' किस पदार्थ से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Eggs अण्डे
38.	Which type of ecosystem is river — नदियाँ किस प्रकार का पारितंत्र है?			
	A)	Natural ecosystem प्राकृतिक पारितंत्र	B)	Artificial ecosystem कृत्रिम पारितंत्र
39.	The biofortified varieties of pearl millet are rich in बाजरा की जैव पोषक सर्वधन किस्मों में कौन सा सुक्ष्म तत्व अधिक है?			
	A)	Zn जिंक	B)	Fe लोहा
40.	Aphid is the serious pest of which crop? चेपा कौन सी फसल का मुख्य कीट है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Chickpea चना
41.	Hara Madhu is a popular variety of हारा मधु एक किसकी लोकप्रिय किस्म है?			
	A)	Cucumber खीरा	B)	Muskmelon खरबूजा
42.	Central Potato Research Institute is situated at केन्द्रीय आलू अनुसन्धान संस्थान कहाँ पर स्थित है?			
	A)	Izatnagar इज्जत नगर	B)	Mathura मथुरा
43.	Scientific name of Indian cotton is भारतीय कपास का वैज्ञानिक नाम क्या है?			
	A)	<i>Gossypium hirsutum</i> गोसीपीयम हिरसुतम	B)	<i>Gossypium arborium</i> गोसीपीयम आरबोरियम
44.	Parawilt is a physiological disorder of पैराविल्ट एक फसल विकार है			
	A)	Cotton कपास	B)	Wheat गेहूँ
45.	What is the toll free phone number of Kisan Call Centre in India? भारत में 'किसान काल सैन्टर' का मुक्त नम्बर क्या है?			
	A)	101	B)	108
46.	In general what is the critical period of crop weed competition in 100 days crop? आम तौर पर 100 दिन की फसल में फसल खरपतवार प्रतिसर्धा का कितना समय विशेष है।			
	A)	30 days 30 दिन	B)	35 days 35 दिन
47.	What is the full form of FAO? एफओओ को विस्तारित करके लिखें।			
	A)	Farmers and Agricultural Organisation फार्मर्स एण्ड एग्रीकल्चरल ओरगेनाईजेसन	B)	Fisheries and Agriculture Office फिसरीज एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
	C)	Food and Agricultural Organisation फूड एण्ड एग्रीकल्चरल ऑरग्रनाईजेसन	D)	Forest and Agriculture Office फोरस्ट एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस

48.	Name the instrument used for the measurement of plant growth. पौधे की वृद्धि नापने के यन्त्र का नाम बताएँ।			
	A)	Aerometer एरोमीटर	B)	Anemometer अनीमोमीटर
	C)	Alometer एलोमीटर	D)	Auxanometer ऑक्सिनोमीटर
49.	Gypsum is a soil amendment used to reclaim जिप्सम का संशोधन के रूप में किस तरह की भूमि के उपचार के लिए उपयोग किया जाता है?			
	A)	Acid soils अम्लीय भूमि	B)	Saline soils लवणीय भूमि
	C)	Alkali soils क्षारीय भूमि	D)	Calcareous soils चूनेदार भूमि
50.	World water day is celebrated on विश्व जल दिवस कौन सी दिनांक को मनाया जाता है?			
	A)	21 st March 21 मार्च	B)	22 nd March 22 मार्च
	C)	22 nd April 22 अप्रैल	D)	16 th October 16 अक्टूबर
51.	Which one is pulse crop among the following? इनमें से कौन सी फसल दाल वाली है?			
	A)	Chickpea चना	B)	Groundnut मूंगफली
	C)	Sugarcane गन्ना	D)	Fenugreek मैथी
52.	Which is the most reliable parameter to measure growth of the plants? पौधे की वृद्धि नापने के लिए कौन सा मापदण्ड सबसे अधिक विश्वसनीय है?			
	A)	Plant height पौधे की ऊंचाई	B)	Leaf number पत्तों की संख्या
	C)	Leaf area पत्तों का क्षेत्रफल	D)	Dry weight सूखा वजन
53.	How much is the lint percentage in seed cotton? सीढ़ कोटन में रेशे की कितनी मात्रा होती है?			
	A)	30 %	B)	33 %
	C)	35 %	D)	40 %
54.	Yellow coloured fruits and vegetables are good source of पीले रंग के फल व सब्जियाँ कौन से विटामिन का मुख्य स्रोत है?			
	A)	Vitamin A विटामिन ए	B)	Vitamin B विटामिन बी
	C)	Vitamin C विटामिन सी	D)	Vitamin E विटामिन ई
55.	What is the multiple factor to convert P into P ₂ O ₅ ? P को P ₂ O ₅ में बदलने के लिए गुणक क्या है?			
	A)	1.21	B)	2.21
	C)	2.29	D)	3.29
56.	Which one is an insect trap crop? इनमें से कौन सी फसल कीट जाल के रूप में जानी जाती है?			
	A)	Okra भिण्डी	B)	Potato आलू
	C)	Onion प्याज	D)	Paddy धान
57.	Which of the following fruit is useful for curing diabetes? इनमें से कौन सा फल मधुमेय के उपचार के लिए उपयोग होता है?			
	A)	Bael बेल	B)	Ber बेर
	C)	Guava अमरूद	D)	Jamun जामुन
58.	MSP refers to एमएसपी के संक्षिप्त रूप का विस्तृत अर्थ क्या है?			
	A)	Maximum Support Price मैक्सिमम सपोर्ट प्राईस	B)	Minimum Support Price मिनिमम सपोर्ट प्राईस
	C)	Marginal Support Price मारजीनल सपोर्ट प्राईस	D)	Marginal Sale Price मारजीनल सैल प्राईस

59.	Which crop registered the largest increase in production as a result of green revolution? हरित क्रांति द्वारा कौन सी फसल का उत्पादन सबसे ज्यादा बढ़ा?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Rice धान
	C)	Maize मक्का	D)	Sugarcane गन्ना
60.	In India when the "Right to Food" was adopted भारत में भोजन का अधिकार कब लागू किया गया?			
	A)	1968	B)	1990
	C)	2001	D)	2017
61.	Examples of corrosion is/are संक्षारण का उदाहरण है:-			
	A)	Rusting of iron लोहे को जंग लगना	B)	Darkening of silver चाँदी का काला पड़ना
	C)	Turning copper green तांबे का हरा होना	D)	All of these उपरोक्त सभी
62.	Natural gas combustion is an example of:- प्राकृतिक गैस का दहन किसका उदाहरण है?			
	A)	Displacement reaction विस्थापन क्रिया	B)	Endothermic reaction उष्माशोषी क्रिया
	C)	Exothermic reaction उष्माक्षेपी क्रिया	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
63.	Which one of these is balanced chemical reaction? संतुलित रासायनिक समीकरण कौन सा है?			
	A)	$Mg + O_2 \rightarrow MgO$	B)	$Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
64.	Sour milk or curd has which acid? खट्टा दूध या दही में कौन सा अम्ल पाया जाता है?			
	A)	Citric acid सिट्रिक अम्ल	B)	Lactic acid लैक्टिक अम्ल
	C)	Tartaric acid टार्टरिक अम्ल	D)	Methanoic acid मथेनॉइक अम्ल
65.	During short circuit the value of electric current- लघुपथन के समय विद्युत धारा का मान-			
	A)	Decreases a lot बहुत कम हो जाता है	B)	No change परिवर्तित नहीं होता
	C)	Increases a lot बहुत बढ़ जाता है	D)	None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
66.	Digestion of food in Amoeba occurs in: अमीबा में भोजन का पाचन कहाँ होता है?			
	A)	Food vacuole खाद्य रिक्तिका में	B)	Nucleus केन्द्रक में
	C)	Stomach अमाशय में	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
67.	Which of the following agent is responsible for cross-pollination? निम्नलिखित में से किस वाहक द्वारा परपरागण संपन्न होता है?			
	A)	Air वायु	B)	Water जल
	C)	Living organisms प्राणी	D)	All of these उपरोक्त सभी
68.	How many covalent bonds are present in C_2H_5Br ? C_2H_5Br में कितने सहसंयोजक आबंध हैं।			
	A)	6	B)	7
	C)	8	D)	9

69.	In _____ reproduction occurs by spore formation? में बीजाणु द्वारा जनन होता है?			
	A)	Hydra हाइड्रा	B)	Amoeba अमीबा
	C)	Plants पादप	D)	Fungi (Rhizopus) कवक (राइजोपस)
70.	Which is transported by xylem tissue? निम्नलिखित में से किसका वहन जाइलम ऊतक द्वारा होता है?			
	A)	Food भोजन	B)	Water जल
	C)	Amino acids अमीनो अम्ल	D)	Oxygen ऑक्सीजन
71.	Which one of the following is bisexual flower? निम्न में से कौन सा द्विलिंगी पुष्प है?			
	A)	Watermelon तरबूज	B)	Papaya पपीता
	C)	Mustard सरसों	D)	Bottle gourd लौकी
72.	Germanium is an example of: जर्मैनियम उदाहरण है:-			
	A)	Metal धातु	B)	Non-metal अधातु
	C)	Metalloid उपधातु	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
73.	What is/are the advantages of putting home appliances in parallel combinations: घरेलू उपकरणों को पार्श्वक्रम में जोड़ने के लाभ है:-			
	A)	We can use home appliances freely उपकरणों को स्वतन्त्रता पूर्वक चलाया जा सकता है।	B)	If one appliance become out of order other remains unaffected एक उपकरण खराब हो जाए तो दूसरे पर प्रभावी नहीं होता
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
74.	Equipments based on solar energy is/are:- सौर ऊर्जा पर आधारित यंत्र है:-			
	A)	Solar cooker सोलर कुकर	B)	Solar lantern सोलर लालटेन
	C)	Solar water pump सौर जल पम्प	D)	All of the above उपरोक्त सभी
75.	Side mirror of car is always _____ and in head lights of car _____ mirror is used. कार के पार्श्व दर्पण में हमेशा _____ और गाड़ी के अग्रदीपो में हमेशा _____ प्रयोग होता है।			
	A)	Convex, concave उत्तल, अवतल	B)	Concave, convex अवतल, उत्तल
	C)	In both convex is used दोनों में उत्तल	D)	In both concave is used दोनों में अवतल
76.	Natural selection theory was given by whom? प्राकृतिक चयन का सिद्धान्त किसने दिया?			
	A)	Lamarck लैमार्क	B)	Darwin डार्विन
	C)	Haekal हैकल	D)	Mendal मैडल
77.	Pseudopodia is present in which organism? अस्थायी प्रवर्ध किसमें पाए जाते हैं?			
	A)	Amoeba अमीबा	B)	Fungi कवक
	C)	Paramecium पैरामिशियम	D)	Algae काई
78.	Catenation is the property of which element- शृंखलन निम्न में से कौन सा तत्व प्रदर्शित करता है?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Sodium सोडियम
	C)	Carbon कार्बन	D)	Nitrogen नाइट्रोजन

79.	The mathematical representation of Joule's law of heating effect:- जूल के तापीय नियम का गणितीय रूप है?			
	A)	V = IR	B)	$H = I^2XT$
	C)	H = IRT	D)	$W = VQ$
80.	Medha Pataker is related to ___ मेधा पाटकर से संबंधित है -			
	A)	Narmada Bachao Andolan नर्मदा बचाओ आंदोलन	B)	Tehri Dam टिहरी बांध
	C)	Ganga river गंगा सफाई अभियान	D)	Chipko andolan चिपको आंदोलन
81.	Upto which element, the law of octaves was found applicable. किस तत्व तक अष्टक सिद्धांत लागू पाया गया था?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Calcium कैल्शियम
	C)	Cobalt कोबाल्ट	D)	Potassium पोटैशियम
82.	An ideal source of energy should have ऊर्जा का आदर्श स्रोत होना चाहिए?			
	A)	Higher calorific value उच्च कैलोरी मान	B)	Easy transportability आसान परिवहन क्षमता
	C)	Easy accessibility सरलता से सुलभ हो	D)	All of these उपरोक्त सभी
83.	Total resistance in series _____ श्रेणी क्रम में प्रतिरोध _____ है।			
	A)	Remains equal समान रहता	B)	Increases बढ़ता
	C)	Decreases घटता	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
84.	Regeneration in planaria is an example of:- प्लेनेरिया में पुनर्जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Asexual reproduction अलैंगिकजनन	B)	Sexual reproduction लैंगिकजनन
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
85.	Moving component in electric motor is ___ विद्युत मोटर का गतिशील घटक है-			
	A)	Armature आर्मेचर	B)	Split rings विभक्त विलय
	C)	Carbon brush कार्बन ब्रश	D)	Shaft शाफ्ट
86.	Which one of these is not a product of forest? निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?			
	A)	Sandal wood चंदन की लकड़ी	B)	Timber इमारती लकड़ी
	C)	Resin रेजिन	D)	Pesticides कीटनाशक
87.	Examples of vegetative reproduction is/are: कामिक प्रवर्धन के उदाहरण है:-			
	A)	Sugarcane गन्ना	B)	Rose गुलाब
	C)	Potato आलू	D)	All of the above उपरोक्त सभी
88.	Which one is pure gold? शुद्ध सोने को क्या कहते हैं?			
	A)	24 carat 24 कैरट	B)	22 carat 22 कैरट
	C)	23 carat 23 कैरट	D)	21 carat 21 कैरट
89.	You have three solutions:- A B & C, pH value of these three are 3, 7 & 9, respectively. Which one of them is basic? आपके पास तीन विलयन है:- ए बी सी जिनका pH मान क्रमशः 3, 7, 9 है। उपरोक्त में से कौन सा विलयन बारीय है?			
	A)	3 तीन	B)	7 सात
	C)	9 नौ	D)	None of these इनमें से कोई नहीं

90.	Who used glass prism first time for getting spectrum of sun rays. सर्वप्रथम सूर्य का स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसने काँच का प्रिज्म इस्तेमाल किया?			
	A)	Mendal मैडल	B)	Newton न्यूटन
	C)	Darwin डार्विन	D)	Robert Hook रॉबर्ट हुक
91.	Instrument used for measuring electric current विद्युत धारा मापने वाला यंत्र है।			
	A)	Ammeter एमीटर	B)	Odometer ओडोमीटर
	C)	Thermometer थर्मामीटर	D)	Voltmeter वोल्टमीटर
92.	Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O which chemical is formed in above reaction? Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O इस क्रिया में किस रसायन का निर्माण हुआ है?			
	A)	Lime चूना	B)	Bleaching powder विरजक सोडा
	C)	Washing soda धावन सोडा	D)	P.O.P पी.ओ.पी.
93.	Bowman's capsule is the part of:- बोमन सपुंठ किसका हिस्सा है:-			
	A)	Respiratory system श्वसन तंत्र	B)	Digestive system पाचन तंत्र
	C)	Excretory system उत्सर्जन तंत्र	D)	Transport system वहन तंत्र
94.	Identify the group which is a dobereiner triad? उस समुह को पहचानें जो डोबेरिनर त्रिक है?			
	A)	Li, Na, K	B)	Be, Mg, Cr
	C)	Al, Sc, Y	D)	K, Cu, Rb
95.	At the time of Newlands, the number of elements known was ____ न्यूलैंड्स के समय में ज्ञात तत्वों की संख्या थी-			
	A)	51	B)	45
	C)	56	D)	65
96.	The main gas responsible for the 'Green-house effect' ____ पौधा घर प्रभाव (ग्रीन हाऊस प्रभाव) के लिए मुख्यतः कौन सी गैस उत्तरदायी है?			
	A)	CO ₂	B)	SO ₂
	C)	O ₂	D)	N ₂
97.	Which among the following constitute food chain? निम्न में से कौन आहार-शृंखला का निर्माण करते हैं?			
	A)	Grass, wheat, mango घास, गेहूँ, आम	B)	Grass, goat, human घास, बकरी, मानव
	C)	Goat, cow, elephant बकरी, गाय, हाथी	D)	Grass, fish, goat घास, मछली, बकरी
98.	Reproduction by leaves is an example of :- पत्तों द्वारा जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Vegetative reproduction कायिक प्रवर्धन	B)	Fission विखंडन
	C)	Regeneration पुनरुदभवन	D)	Multiple fission बहुविखंडन
99.	How many sex chromosomes are present in human being मनुष्य में लिंग गुणसूत्रों की संख्या है:-			
	A)	One एक	B)	Two दो
	C)	Three तीन	D)	Four चार
100.	Which crop has been declared as nutri-cereal? इनमें से कौन सी फसल को पोषक अनाज घोषित किया गया है?			
	A)	Pearl millet बाजरा	B)	Barley जौ
	C)	Oat जई	D)	Rye राई

UG 6 Year - A

Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans
1	B	26	B	51	A	76	B
2	C	27	B	52	D	77	A
3	A	28	C	53	B	78	C
4	D	29	D	54	A	79	B
5	C	30	A	55	C	80	A
6	A	31	B	56	A	81	B
7	B	32	B	57	D	82	D
8	B	33	C	58	B	83	B
9	D	34	B	59	A	84	A
10	A	35	B	60	C	85	A
11	A	36	C	61	D	86	D
12	C	37	C	62	C	87	D
13	A	38	A	63	B	88	A
14	B	39	C	64	B	89	C
15	A	40	D	65	C	90	B
16	B	41	B	66	A	91	D
17	B	42	C	67	D	92	B
18	D	43	B	68	B	93	C
19	D	44	A	69	D	94	A
20	C	45	D	70	B	95	C
21	B	46	B	71	C	96	A
22	A	47	C	72	C	97	B
23	D	48	D	73	C	98	A
24	B	49	C	74	D	99	B
25	A	50	B	75	A	100	A

UG AG. AAT

TIME ALLOWED : 2 hrs.

Test Booklet Sr. No. _____

Roll. No. In Figures

In Words

Signature of Invigilators : 1. 2.

Important Instructions

- The Candidate must write his/her Roll Number in figures as well as in words in the space provided on the test-booklet and OMR/Answer Sheet.**
प्रत्यर्थी अपना रोल नं: परीक्षा पुस्तिका तथा ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर अवश्य लिखें। इसके अतिरिक्त और कहीं न लिखें।
- Candidate must fill his/her name, category, question booklet series etc. on the OMR/Answer sheet neatly. If he/she fails to fill the above information then, his/her OMR will not be evaluated.**
प्रत्यर्थी अपना नाम, श्रेणी, परीक्षा पुस्तिका सीरिज इत्यादि ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर साफ-साफ लिखें। यदि वह उपरोक्त सूचना सही नहीं भरता है तो उसकी उत्तर-पुस्तिका की जाँच नहीं की जायेगी।
- Candidate is required to check the question booklet and OMR/Answer sheet before answering the questions. In case of any discrepancy, the candidate is required to bring it to the notice of the invigilators within 5 minutes of the start of the examination, after that no change of the booklet or OMR Sheet will be allowed.**
प्रत्यर्थी अपनी परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका को भली-भाँति जाँच लें। यदि कोई त्रुटि दिखाई दे तो परीक्षा आरम्भ होने के पाँच मिनट के भीतर निरीक्षक से बदलवा लें। इसके पश्चात परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका बदली नहीं जायेगी।
- This test booklet containing 100 questions (English and Hindi Medium).**
इस परीक्षा पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं (अंग्रेजी व हिन्दी माध्यम)
- All questions are compulsory. There is no negative marking.**
सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है और गलत उत्तर होने पर अतिरिक्त अंक नहीं काटे जायेंगे।
- A candidate can do rough work wherever any space in the test booklet is available, but not on the OMR sheet.**
प्रत्यर्थी केवल परीक्षा पुस्तिका में, जहाँ भी स्थान मिले, कच्चा काम करें। ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर बिल्कुल न करें।
- Evaluation will be done on the basis of the answer given on the OMR/answer-sheet only.**
अंक केवल उन्हीं प्रश्नों के दिये जायेंगे जिनका उत्तर ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका पर दिया होगा।
- Use only blue/black ball pen. Use of pens of other colours or pencil is not allowed.**
ओ. एम. आर./उत्तर पुस्तिका में केवल नीले या काले बॉल पेन के प्रयोग की अनुमति है।
- Making any identification mark anywhere on OMR/answer-sheet or tampering or writing Roll No. anywhere other than the space provided for the purpose, will lead to disqualification from the test.**
ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर कहीं भी कोई पहचान चिन्ह बनाने पर या किसी प्रकार की छेड़छाड़ करने पर या दिये गये स्थान के अलावा कहीं रोल नं: लिखने पर प्रत्यर्थी को परीक्षा से बहिष्कृत कर दिया जायेगा।
- Use of unfair means will disqualify the candidate.**
नकल करते पाये जाने पर प्रत्यर्थी को अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
- Use of Mobile/calculator or any other electronic device in the examination hall is not allowed.**
परीक्षा में मोबाईल/कैल्कुलेटर अथवा सम्बन्धित उपकरणों के प्रयोग में लाने की अनुमति नहीं है।

Sr.No.	Question			
1.	Natural selection theory was given by whom? प्राकृतिक चयन का सिद्धान्त किसने दिया?			
	A)	Lamarck लैमार्क	B)	Darwin डार्विन
2.	Pseudopodia is present in which organism? अस्थायी प्रवर्ध किसमें पाए जाते हैं?			
	A)	Amoeba अमीबा	B)	Fungi कवक
3.	Catenation is the property of which element- शृंखलन निम्न में से कौन सा तत्व प्रदर्शित करता है?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Sodium सोडियम
4.	The mathematical representation of Joule's law of heating effect:- जूल के तापीय नियम का गणितीय रूप है?			
	A)	$V = IR$	B)	$H = I^2XT$
5.	Medha Pataker is related to _____ मेधा पाटकर से संबंधित है -			
	A)	Narmada Bachao Andolan नर्मदा बचाओ आंदोलन	B)	Tehri Dam टिहरी बांध
6.	Upto which element, the law of octaves was found applicable. किस तत्व तक अष्टक सिद्धांत लागू पाया गया था?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Calcium कैल्शियम
7.	An ideal source of energy should have _____ ऊर्जा का आदर्श स्रोत होना चाहिए?			
	A)	Higher calorific value उच्च कैलोरी मान	B)	Easy transportability आसान परिवहन क्षमता
8.	Total resistance in series _____ श्रेणी क्रम में प्रतिरोध _____ है।			
	A)	Remains equal समान रहता	B)	Increases बढ़ता
9.	Regeneration in planaria is an example of:- प्लेनेरिया में पुनर्जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Asexual reproduction अलैंगिकजनन	B)	Sexual reproduction लैंगिकजनन
10.	Moving component in electric motor is _____ विद्युत मोटर का गतिशील घटक है-			
	A)	Armature आर्मेचर	B)	Split rings विभक्त विलय
11.	Which one of these is not a product of forest? निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?			
	A)	Sandal wood चंदन की लकड़ी	B)	Timber इमारती लकड़ी
	C)	Resin रेजिन	D)	Pesticides कीटनाशक

12.	Examples of vegetative reproduction is/are: कामिक प्रवर्धन के उदाहरण है:-			
	A)	Sugarcane गन्ना	B)	Rose गुलाब
	C)	Potato आलू	D)	All of the above उपरोक्त सभी
13.	Which one is pure gold? शुद्ध सोने को क्या कहते हैं?			
	A)	24 carat 24 कैरट	B)	22 carat 22 कैरट
	C)	23 carat 23 कैरट	D)	21 carat 21 कैरट
14.	You have three solutions:- A B & C, pH value of these three are 3, 7 & 9, respectively. Which one of them is basic. आपके पास तीन विलयन हैं:- ए बी सी जिनका pH मान क्रमशः 3, 7, 9 है। उपरोक्त में से कौन सा विलयन बारीय है।			
	A)	3 तीन	B)	7 सात
	C)	9 नौ	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
15.	Who used glass prism first time for getting spectrum of sun rays. सर्वप्रथम सूर्य का स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसने काँच का प्रिज्म इस्तेमाल किया।			
	A)	Mendal मेंडल	B)	Newton न्यूटन
	C)	Darwin डार्विन	D)	Robert Hook रॉबर्ट हुक
16.	Instrument used for measuring electric current विद्युत धारा मापने वाला यंत्र है।			
	A)	Ammeter एमीटर	B)	Odometer ओडोमीटर
	C)	Thermometer थर्मोमीटर	D)	Voltmeter वोल्टमीटर
17.	Ca(OH)₂ + Cl₂ → CaOCl₂ + H₂O which chemical is formed in above reaction? Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O इस क्रिया में किस रसायन का निर्माण हुआ है?			
	A)	Lime चूना	B)	Bleaching powder विरजक सोडा
	C)	Washing soda धावन सोडा	D)	P.O.P पी.ओ.पी.
18.	Bowman's capsule is the part of:- बोमन सपुट किसका हिस्सा है:-			
	A)	Respiratory system श्वसन तंत्र	B)	Digestive system पाचन तंत्र
	C)	Excretory system उत्सर्जन तंत्र	D)	Transport system वहन तंत्र
19.	Identify the group which is a dobereiner triad? उस समूह को पहचानें जो डोबेरिनर त्रिक है?			
	A)	Li, Na, K	B)	Be, Mg, Cr
	C)	Al, Sc, Y	D)	K, Cu, Rb
20.	At the time of Newlands, the number of elements known was ____ न्यूलैंड्स के समय में ज्ञात तत्वों की संख्या थी-			
	A)	51	B)	45
	C)	56	D)	65
21.	The main gas responsible for the 'Green-house effect is' ____ पौधा घर प्रभाव (ग्रीन हाऊस प्रभाव) के लिए मुख्यतः कौन सी गैस उत्तरदायी है?			
	A)	CO ₂	B)	SO ₂
	C)	O ₂	D)	N ₂
22.	Which among the following constitute food chain? निम्न में से कौन आहार-शृंखला का निर्माण करते हैं?			
	A)	Grass, wheat, mango घास, गेहूँ, आम	B)	Grass, goat, human घास, बकरी, मानव
	C)	Goat, cow, elephant बकरी, गाय, हाथी	D)	Grass, fish, goat घास, मछली, बकरी

23.	Reproduction by leaves is an example of :- पत्तों द्वारा जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Vegetative reproduction कायिक प्रवर्धन	B)	Fission विखंडन
24.	How many sex chromosomes are present in human being मनुष्य में लिंग गुणसूत्रों की संख्या है:-			
	A)	One एक	B)	Two दो
25.	Which crop has been declared as nutri-cereal? इनमें से कौन सी फसल को पोषक अनाज घोषित किया गया है?			
	A)	Pearl millet बाजरा	B)	Barley जौ
26.	Convert the 8 kanal land into marla आठ कनाल भूमि को मरलों में बदलो।			
	A)	150	B)	160
27.	Convert one bigha land into square meters एक बीघा जमीन में कितने वर्ग मीटर होते हैं?			
	A)	201.2	B)	272.3
28.	What is the hindi name of Arabic word "Spring"? अरबी शब्द 'सपरिंग' का हिन्दी अर्थ क्या है।			
	A)	Rabi रबी	B)	Kharif खरीफ
29.	Which one is the rabi season crop? इनमें से कौन सी रबी मौसम की फसल है।			
	A)	Paddy धान	B)	Soybean सोयाबीन
30.	Which crop requires less water? इनमें से कौन सी फसल को कम पानी चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Arhar अरहर
31.	Which of the following crops has longest crop duration? इनमें से कौन सी फसल सबसे लम्बी अवधि की है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Sunflower सूरजमुखी
32.	What is the optimum time of cauliflower transplanting? फूलगोभी की रोपाई का सही समय क्या है?			
	A)	May- June मई - जून	B)	June- July जून - जुलाई
33.	How much time spinach takes in first harvest after sowing? पालक की पहली कटाई कितने दिन में तैयार होती है?			
	A)	20 days 20 दिन	B)	30 days 30 दिन
34.	Which fruit crop is best suited to arid environment of Haryana? इनमें से कौन से फल का बाग हरियाणा की शुष्क जलवायु के लिए उपयुक्त है।			
	A)	Banana केला	B)	Jamun जामुन
	C)	Litchi लिच्छी	D)	Ber बेर

35.	Which part of Haryana is suitable for the cultivation of mango? हरियाणा का कौन सा भाग आम की खेती के लिए उपयुक्त है?			
	A)	North उत्तर	B)	South दक्षिण
	C)	East पूर्व	D)	West पश्चिम
36.	SRI is method of planting related to which crop? एस.आर.आई. किस फसल के लगाने की विधि है?			
	A)	Rice धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Maize मक्का	D)	Cotton कपास
37.	Which of the following is not a pulse crop? इनमें से कौन सी फसल दाल नहीं है?			
	A)	Arhar अरहर	B)	Chickpea चना
	C)	Guar ग्वार	D)	Cowpea लोबिया
38.	Which of the following crops is of temperate origin? इनमें से किस फसल को शीतोष्ण जलवायु चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Cotton कपास	D)	Sesamum तिल
39.	In which crop ratooning is very common? इनमें से कौन सी फसल की मोड़ी (ratoon) ली जाती है?			
	A)	Tobacco तम्बाकू	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Jute जूट	D)	Groundnut मूंगफली
40.	Which of the following is not a root crop? इनमें से कौन सी फसल जड़ नहीं है?			
	A)	Potato आलू	B)	Sweet potato शकरकन्दी
	C)	Raddish मूली	D)	Carrot गाजर
41.	How much N content vermicompost contains? केचूआँ खाद में नत्रजन की मात्रा कितनी होती है?			
	A)	0.5%	B)	1.0%
	C)	1.5%	D)	2.0%
42.	Which of the fertilizer supplies two major plant nutrients? इनमें से कौन सा उर्वरक दो मुख्य पोषक तत्व उपलब्ध करवाता है?			
	A)	Ammonium nitrate अमोनियम नाइट्रेट	B)	Diammonium phosphate डाईअमोनियम फास्फेट
	C)	Muriate of potash म्यूरैट ऑफ पोटैश	D)	Single super phosphate सिंगल सुपर फास्फेट
43.	Operation flood was launched in year ऑपरेशन फ्लड किस वर्ष चालू हुआ ?			
	A)	1970	B)	1966
	C)	1974	D)	1978
44.	Name the tool used for pruning and training of fruit plants. इनमें से कौन सा उपकरण बागों की कटाई छाटाई के काम आता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Sickle दरंती
	C)	Knife चाकू	D)	Scateur सकैटियर
45.	Which one of the agricultural tools has multiple uses? इनमें से कौन सा यन्त्र विभिन्न कार्यों हेतु उपयोग होता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Fork जैली
	C)	Spade कस्सी	D)	Sickle दरंती

46.	In which tillage operation cage wheels are attached with tractor? इनमें से कौन से जुताई कार्य में ट्रैक्टर के पहियों पर जाल लगाया जाता है?			
	A)	Harrowing हैरो से जुताई	B)	Wet puddling भीगा हुआ कद्दू करना
	C)	Cultivator कल्टीवेटर से जुताई	D)	Planking सुहागा लगाना
47.	Name the tillage implement which cuts, pulverizes and mixes the crop residue in single pass. उस यन्त्र का नाम बताओं जो एक ही जुताई में फसल अवशेष की कटाई, छिड़काव व मिश्रण बना देता है?			
	A)	Rotavator रोटावेटर	B)	Cultivator कल्टीवेटर
	C)	Disc harrow तवे वाली हैरो	D)	Mould board plough भूमि पलटू हल
48.	Which are not the characteristics of aquatic weeds? इनमें से कौन सी विशेषता जलीय खरपतवार में नहीं होती?			
	A)	Impede water flow पानी के बहाव को रोकना	B)	Impede drainage जल निकासी में रूकावट
	C)	Menace to fisheries मछली पालन में रूकावट	D)	Compete for water जल के लिए प्रतिस्पर्धा
49.	Which one of the parasitic weeds has association with mustard? इनमें से कौन सा परजीवी खरपतवार सरसों की फसल में होता है?			
	A)	Cuscutta अमरबेल	B)	Broom rape ब्रूम रेप
	C)	Striga सट्रिगा	D)	Witch weed डायन खरपतवार
50.	Name the most competitive weed of wheat in Haryana. हरियाणा में गेहूँ का सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी खरपतवार कौन सा है?			
	A)	Mandusi मण्डुसी	B)	Wild oat जंगली जई
	C)	Poa annua पोआ जनुआ	D)	Bathu बाथु
51.	Silk production is known as सिल्क उत्पादन किस नाम से जाना जाता है?			
	A)	Pisciculture पिस्कीक्लचर	B)	Sericulture सैरिक्लचर
	C)	Olericulture ऑलैरिक्लचर	D)	Horticulture हॉर्टिक्लचर
52.	Which of the methods of irrigation is most efficient? इनमें से कौन सी सिंचाई विधि सबसे अधिक कुशल है?			
	A)	Border method पट्टा विधि	B)	Drip method टपका सिंचाई विधि
	C)	Check and basin method क्यारी विधि	D)	Sprinkler method फव्वारा विधि
53.	Which type of soil has maximum available water? इनमें से किस प्रकार की मिट्टी में जल की उपलब्धता सबसे अधिक है?			
	A)	Sandy loam रेतीली दोमट्ट	B)	Silty loam गाद भरी दोमट्ट
	C)	Clay loam चिकनी दोमट्ट	D)	Loamy soil दोमट्ट मिट्टी
54.	Which crop has the highest water requirement? इनमें से कौन सी फसल की जल आवश्यकता सर्वाधिक है।			
	A)	Sorghum ज्वार	B)	Maize मक्का
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Sugarcane गन्ना
55.	Which crop has the highest seed multiplication ratio? इनमें से कौन सी फसल में बीज गुणन अनुपात सर्वाधिक है?			
	A)	Paddy धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Barley जौ	D)	Oat जई

56.	What is the colour of tag of certified seed? प्रमाणित बीज के थैले पर किस रंग का टैग लगा होता है?			
	A)	Yellow पीला	B)	Azar blue अजार नीला
	C)	White सफेद	D)	Green हरा
57.	Bt is related to which crop? बी0टी0 किस फसल से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Rice धान
	C)	Wheat गेहूँ	D)	Groundnut मुंगफली
58.	How much is the gestation period of cow? गाय ग्याभिन होने के बाद कितने समय में ब्याती है?			
	A)	7 months 7 महीने	B)	8 months 8 महीने
	C)	9 months 9 महीने	D)	10 months 10 महीने
59.	"Gir" is the popular breed of which animal? 'गीर' नस्ल किस पशु की है।			
	A)	Buffalo भैंस	B)	Cow गाय
	C)	Camel ऊँट	D)	Horse घोड़ा
60.	The milk of which animal has maximum fat? किस पशु के दूध में सबसे अधिक वसा है?			
	A)	Cow गाय	B)	Buffalo भैंस
	C)	Sheep भेड़	D)	Goat बकरी
61.	"Ranikhet" is a serious disease of 'रानी खेत' किस पशु की मुख्य बिमारी है?			
	A)	Camel ऊँट	B)	Piggery सुअर
	C)	Poultry मुर्गी पालन	D)	Sheep भेड़
62.	White revolution is associated with which commodity? 'सफेद क्रांति' किस पदार्थ से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Eggs अण्डे
	C)	Milk दूध	D)	Rice चावल
63.	Which type of ecosystem is river _____ नदियाँ किस प्रकार का पारितंत्र है?			
	A)	Natural ecosystem प्राकृतिक पारितंत्र	B)	Artificial ecosystem कृत्रिम पारितंत्र
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें कोई नहीं
64.	The biofortified varieties of pearl millet are rich in बाजरा की जैव पोषक सर्वधन किस्मों में कौन सा सुक्ष्म तत्व अधिक है?			
	A)	Zn जिंक	B)	Fe लोहा
	C)	Zn and Fe both जिंक और लोहा दोनों	D)	Vitamin A विटामिन ए
65.	Aphid is the serious pest of which crop? चेपा कौन सी फसल का मुख्य कीट है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Chickpea चना
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Mustard सरसों
66.	Hara Madhu is a popular variety of हारा मधु एक किसकी लोकप्रिय किस्म है?			
	A)	Cucumber खीरा	B)	Muskmelon खरबूजा
	C)	Capsicum शिमला मिर्च	D)	Tomato टमाटर

67.	Central Potato Research Institute is situated at केन्द्रीय आलू अनुसन्धान संस्थान कहाँ पर स्थित है?			
	A)	Izatnagar इज्जत नगर	B)	Mathura मथुरा
	C)	Shimla शिमला	D)	Anand आनन्द
68.	Scientific name of Indian cotton is भारतीय कपास का वैज्ञानिक नाम क्या है?			
	A)	<i>Gossypium hirsutum</i> गोसीपीयम हिरसुतम	B)	<i>Gossypium arborium</i> गोसीपीयम आरबोरियम
	C)	<i>Gossypium herbacium</i> गोसीपीयम हरबैसियम	D)	<i>Gossypium barbedense</i> गोसिपियम बारबैडैन्स
69.	Parawilt is a physiological disorder of पैराविल्ट एक फसल विकार है			
	A)	Cotton कपास	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Paddy धान	D)	Soybean सोयबीन
70.	What is the toll free phone number of Kisan Call Centre in India? भारत में 'किसान काल सेंटर' का मुक्त नम्बर क्या है?			
	A)	101	B)	108
	C)	112	D)	1551
71.	In general what is the critical period of crop weed competition in 100 days crop? आम तौर पर 100 दिन की फसल में फसल खरपतवार प्रतिस्पर्धा का कितना समय विशेष है।			
	A)	30 days 30 दिन	B)	35 days 35 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	45 days 45 दिन
72.	What is the full form of FAO? एफओओओ को विस्तारित करके लिखें।			
	A)	Farmers and Agricultural Organisation फार्मर्स एण्ड एग्रीकल्चरल ओरगेनाइजेसन	B)	Fisheries and Agriculture Office फिसरीज एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
	C)	Food and Agricultural Organisation फूड एण्ड एग्रीकल्चरल ऑरग्रनाइजेसन	D)	Forest and Agriculture Office फोरस्ट एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
73.	Name the instrument used for the measurement of plant growth. पौधे की वृद्धि नापने के यन्त्र का नाम बताएँ।			
	A)	Aerometer एरोमीटर	B)	Anemometer अनीमोमीटर
	C)	Alometer एलोमीटर	D)	Auxanometer ऑक्सेनोमीटर
74.	Gypsum is a soil amendment used to reclaim जिप्सम का संशोधन के रूप में किस तरह की भूमि के उपचार के लिए उपयोग किया जाता है?			
	A)	Acid soils अम्लीय भूमि	B)	Saline soils लवणीय भूमि
	C)	Alkali soils क्षारीय भूमि	D)	Calcareous soils चूनेदार भूमि
75.	World water day is celebrated on विश्व जल दिवस कौन सी दिनांक को मनाया जाता है?			
	A)	21 st March 21 मार्च	B)	22 nd March 22 मार्च
	C)	22 nd April 22 अप्रैल	D)	16 th October 16 अक्टूबर
76.	Which one is pulse crop among the following? इनमें से कौन सी फसल दाल वाली है?			
	A)	Chickpea चना	B)	Groundnut मूँगफली
	C)	Sugarcane गन्ना	D)	Fenugreek मैथी

77.	Which is the most reliable parameter to measure growth of the plants? पौधे की वृद्धि नापने के लिए कौन सा मापदण्ड सबसे अधिक विश्वसनीय है?			
	A)	Plant height पौधे की ऊंचाई	B)	Leaf number पत्तों की संख्या
	C)	Leaf area पत्तों का क्षेत्रफल	D)	Dry weight सूखा वजन
78.	How much is the lint percentage in seed cotton? सीड़ कोटन में रेशे की कितनी मात्रा होती है?			
	A)	30 %	B)	33 %
	C)	35 %	D)	40 %
79.	Yellow coloured fruits and vegetables are good source of पीले रंग के फल व सब्जियाँ कौन से विटामिन का मुख्य स्रोत है?			
	A)	Vitamin A विटामिन ए	B)	Vitamin B विटामिन बी
	C)	Vitamin C विटामिन सी	D)	Vitamin E विटामिन ई
80.	What is the multiple factor to convert P into P₂O₅ ? P को P ₂ O ₅ में बदलने के लिए गुणक क्या है?			
	A)	1.21	B)	2.21
	C)	2.29	D)	3.29
81.	Which one is an insect trap crop? इनमें से कौन सी फसल कीट जाल के रूप में जानी जाती है?			
	A)	Okra भिण्डी	B)	Potato आलू
	C)	Onion प्याज	D)	Paddy धान
82.	Which of the following fruit is useful for curing diabetes? इनमें से कौन सा फल मधुमेय के उपचार के लिए उपयोग होता है?			
	A)	Bael बेल	B)	Ber बेर
	C)	Guava अमरूद	D)	Jamun जामुन
83.	MSP refers to एम0एस0पी0 के संक्षिप्त रूप का विस्तृत अर्थ क्या है?			
	A)	Maximum Support Price मैक्सिमम सपोर्ट प्राईस	B)	Minimum Support Price मिनिमम सपोर्ट प्राईस
	C)	Marginal Support Price मार्जीनल सपोर्ट प्राईस	D)	Marginal Sale Price मार्जीनल सैल प्राईस
84.	Which crop registered the largest increase in production as a result of green revolution? हरित क्रांति द्वारा कौन सी फसल का उत्पादन सबसे ज्यादा बढ़ा?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Rice धान
	C)	Maize मक्का	D)	Sugarcane गन्ना
85.	In India when the "Right to Food" was adopted भारत में भोजन का अधिकार कब लागू किया गया?			
	A)	1968	B)	1990
	C)	2001	D)	2017
86.	Examples of corrosion is/are संक्षारण का उदाहरण है:-			
	A)	Rusting of iron लोहे को जंग लगना	B)	Darkening of silver चाँदी का काला पड़ना
	C)	Turning copper green तांबे का हरा होना	D)	All of these उपरोक्त सभी

87.	Natural gas combustion is an example of:- प्राकृतिक गैस का दहन किसका उदाहरण है?			
	A)	Displacement reaction विस्थापन क्रिया	B)	Endothermic reaction उष्माशोषी क्रिया
88.	C)	Exothermic reaction उष्माक्षेपी क्रिया	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
	Which one of these is balanced chemical reaction? संतुलित रासायनिक समीकरण कौन सा है?			
89.	A)	$Mg + O_2 \rightarrow MgO$	B)	$Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
90.	Sour milk or curd has which acid? खट्टा दूध या दही में कौन सा अम्ल पाया जाता है?			
	A)	Citric acid सिट्रिक अम्ल	B)	Lactic acid लैक्टिक अम्ल
91.	C)	Tartaric acid टार्टरिक अम्ल	D)	Methanoic acid मेथेनॉइक अम्ल
	During short circuit the value of electric current- लघुपथन के समय विद्युत धारा का मान-			
92.	A)	Decreases a lot बहुत कम हो जाता है	B)	No change परिवर्तित नहीं होता
	C)	Increases a lot बहुत बढ़ जाता है	D)	None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
93.	Digestion of food in Amoeba occurs in: अमीबा में भोजन का पाचन कहाँ होता है?			
	A)	Food vacuole खाद्य रिक्तिका में	B)	Nucleus केन्द्रक में
94.	C)	Stomach अमाशय में	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
	Which of the following agent is responsible for cross-pollination? निम्नलिखित में से किस वाहक द्वारा परपरागण संपन्न होता है?			
95.	A)	Air वायु	B)	Water जल
	C)	Living organisms प्राणी	D)	All of these उपरोक्त सभी
96.	How many covalent bonds are present in C_2H_5Br ? C_2H_5Br में कितने सहसंयोजक आबंध हैं।			
	A)	6	B)	7
97.	C)	8	D)	9
	In _____ reproduction occurs by spore formation? _____ में बीजाणु द्वारा जनन होता है?			
98.	A)	Hydra हाइड्रा	B)	Amoeba अमीबा
	C)	Plants पादप	D)	Fungi (Rhizopus) कवक (राइजोपस)
99.	Which is transported by xylem tissue? निम्नलिखित में से किसका वहन जाइलम ऊतक द्वारा होता है?			
	A)	Food भोजन	B)	Water जल
100.	C)	Amino acids अमीनो अम्ल	D)	Oxygen ऑक्सीजन
	Which one of the following is bisexual flower? निम्न में से कौन सा द्विलिंगी पुष्प है?			
101.	A)	Watermelon तरबूज	B)	Papaya पपीता
	C)	Mustard सरसों	D)	Bottle gourd लौकी

97.	Germanium is an example of: जर्मनियम उदाहरण है:-			
	A)	Metal धातु	B)	Non-metal अधातु
	C)	Metalloid उपधातु	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
98.	What is/are the advantages of putting home appliances in parallel combinations: घरेलू उपकरणों को पार्श्वक्रम में जोड़ने के लाभ है:-			
	A)	We can use home appliances freely उपकरणों को स्वतन्त्रता पूर्वक चलाया जा सकता है।	B)	If one appliance become out of order other remains unaffected एक उपकरण खराब हो जाए तो दूसरे पर प्रभावी नहीं होता
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
99.	Equipments based on solar energy is/are:- सौर ऊर्जा पर आधारित यंत्र है:-			
	A)	Solar cooker सोलर कुकर	B)	Solar lantern सोलर लालटेन
	C)	Solar water pump सोलर जल पम्प	D)	All of the above उपरोक्त सभी
100.	Side mirror of car is always _____ and in head lights of car _____ mirror is used. कार के पार्श्व दर्पण में हमेशा _____ और गाड़ी के अग्रदीपो में हमेशा _____ प्रयोग होता है।			
	A)	Convex, concave उत्तल, अवतल	B)	Concave, convex अवतल, उत्तल
	C)	In both convex is used दोनों में उत्तल	D)	In both concave is used दोनों में अवतल

UG 6 Year - B

Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans
1	B	26	B	51	B	76	A
2	A	27	C	52	B	77	D
3	C	28	A	53	C	78	B
4	B	29	D	54	D	79	A
5	A	30	C	55	A	80	C
6	B	31	A	56	B	81	A
7	D	32	B	57	B	82	D
8	B	33	B	58	C	83	B
9	A	34	D	59	B	84	A
10	A	35	A	60	B	85	C
11	D	36	A	61	C	86	D
12	D	37	C	62	C	87	C
13	A	38	A	63	A	88	B
14	C	39	B	64	C	89	B
15	B	40	A	65	D	90	C
16	D	41	B	66	B	91	A
17	B	42	B	67	C	92	D
18	C	43	D	68	B	93	B
19	A	44	D	69	A	94	D
20	C	45	C	70	D	95	B
21	A	46	B	71	B	96	C
22	B	47	A	72	C	97	C
23	A	48	D	73	D	98	C
24	B	49	B	74	C	99	D
25	A	50	A	75	B	100	A

UG AG. AAT

TIME ALLOWED : 2 hrs.

Test Booklet Sr. No. _____

Roll. No. In Figures

In Words

Signature of Invigilators : 1. 2.

Important Instructions

- The Candidate must write his/her Roll Number in figures as well as in words in the space provided on the test-booklet and OMR/Answer Sheet.**
प्रत्यर्थी अपना रोल नं: परीक्षा पुस्तिका तथा ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर अवश्य लिखें। इसके अतिरिक्त और कहीं न लिखें।
- Candidate must fill his/her name, category, question booklet series etc. on the OMR/Answer sheet neatly. If he/she fails to fill the above information then, his/her OMR will not be evaluated.**
प्रत्यर्थी अपना नाम, श्रेणी, परीक्षा पुस्तिका सीरिज इत्यादि ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर साफ-साफ लिखें। यदि वह उपरोक्त सूचना सही नहीं भरता है तो उसकी उत्तर-पुस्तिका की जाँच नहीं की जायेगी।
- Candidate is required to check the question booklet and OMR/Answer sheet before answering the questions. In case of any discrepancy, the candidate is required to bring it to the notice of the invigilators within 5 minutes of the start of the examination, after that no change of the booklet or OMR Sheet will be allowed.**
प्रत्यर्थी अपनी परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका को भली-भाँति जाँच लें। यदि कोई त्रुटि दिखाई दे तो परीक्षा आरम्भ होने के पाँच मिनट के भीतर निरीक्षक से बदलवा लें। इसके पश्चात परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका बदली नहीं जायेगी।
- This test booklet containing 100 questions (English and Hindi Medium).**
इस परीक्षा पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं (अंग्रेजी व हिन्दी माध्यम)
- All questions are compulsory. There is no negative marking.**
सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है और गलत उत्तर होने पर अतिरिक्त अंक नहीं काटे जायेंगे।
- A candidate can do rough work wherever any space in the test booklet is available, but not on the OMR sheet.**
प्रत्यर्थी केवल परीक्षा पुस्तिका में, जहाँ भी स्थान मिले, कच्चा काम करें। ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर बिल्कुल न करें।
- Evaluation will be done on the basis of the answer given on the OMR/answer-sheet only.**
अंक केवल उन्हीं प्रश्नों के दिये जायेंगे जिनका उत्तर ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका पर दिया होगा।
- Use only blue/black ball pen. Use of pens of other colours or pencil is not allowed.**
ओ. एम. आर./उत्तर पुस्तिका में केवल नीले या काले बॉल पेन के प्रयोग की अनुमति है।
- Making any identification mark anywhere on OMR/answer-sheet or tampering or writing Roll No. anywhere other than the space provided for the purpose, will lead to disqualification from the test.**
ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर कहीं भी कोई पहचान चिन्ह बनाने पर या किसी प्रकार की छेड़छाड़ करने पर या दिये गये स्थान के अलावा कहीं रोल नं: लिखने पर प्रत्यर्थी को परीक्षा से बहिष्कृत कर दिया जायेगा।
- Use of unfair means will disqualify the candidate.**
नकल करते पाये जाने पर प्रत्यर्थी को अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
- Use of Mobile/calculator or any other electronic device in the examination hall is not allowed.**
परीक्षा में मोबाईल/कैल्कुलेटर अथवा सम्बन्धित उपकरणों के प्रयोग में लाने की अनुमति नहीं है।

Sr.No.	Question			
1.	Silk production is known as सिल्क उत्पादन किस नाम से जाना जाता है?			
	A)	Pisciculture पिसीक्लचर	B)	Sericulture सैरिकलचर
	C)	Olericulture ऑलैरिकलचर	D)	Horticulture होर्टिकलचर
2.	Which of the methods of irrigation is most efficient? इनमें से कौन सी सिंचाई विधि सबसे अधिक कुशल है?			
	A)	Border method पट्टा विधि	B)	Drip method टपका सिंचाई विधि
	C)	Check and basin method क्यारी विधि	D)	Sprinkler method फव्वारा विधि
3.	Which type of soil has maximum available water? इनमें से किस प्रकार की मिट्टी में जल की उपलब्धता सबसे अधिक है?			
	A)	Sandy loam रेतीली दोमट्ट	B)	Silty loam गाद भरी दोमट्ट
	C)	Clay loam चिकनी दोमट्ट	D)	Loamy soil दोमट्ट मिट्टी
4.	Which crop has the highest water requirement? इनमें से कौन सी फसल की जल आवश्यकता सर्वाधिक है।			
	A)	Sorghum ज्वार	B)	Maize मक्का
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Sugarcane गन्ना
5.	Which crop has the highest seed multiplication ratio? इनमें से कौन सी फसल में बीज गुणन अनुपात सर्वाधिक है?			
	A)	Paddy धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Barley जौ	D)	Oat जई
6.	What is the colour of tag of certified seed? प्रमाणित बीज के थैले पर किस रंग का टैग लगा होता है?			
	A)	Yellow पीला	B)	Azar blue अजार नीला
	C)	White सफेद	D)	Green हरा
7.	Bt is related to which crop? बी0टी0 किस फसल से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Rice धान
	C)	Wheat गेहूँ	D)	Groundnut मुंगफली
8.	How much is the gestation period of cow? गाय ग्याभिन होने के बाद कितने समय में ब्याती है?			
	A)	7 months 7 महीने	B)	8 months 8 महीने
	C)	9 months 9 महीने	D)	10 months 10 महीने
9.	"Gir" is the popular breed of which animal? 'गीर' नस्ल किस पशु की है।			
	A)	Buffalo भैंस	B)	Cow गाय
	C)	Camel ऊँट	D)	Horse घोड़ा
10.	The milk of which animal has maximum fat? किस पशु के दूध में सबसे अधिक वसा है?			
	A)	Cow गाय	B)	Buffalo भैंस
	C)	Sheep भेड़	D)	Goat बकरी
11.	"Ranikhet" is a serious disease of 'रानी खेत' किस पशु की मुख्य बिमारी है?			
	A)	Camel ऊँट	B)	Piggery सुअर
	C)	Poultry मुर्गी पालन	D)	Sheep भेड़

12.	White revolution is associated with which commodity? 'सफ़ेद क्रांति' किस पदार्थ से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Eggs अण्डे
	C)	Milk दूध	D)	Rice चावल
13.	Which type of ecosystem is river ____ नदियाँ किस प्रकार का पारितंत्र है?			
	A)	Natural ecosystem प्राकृतिक पारितंत्र	B)	Artificial ecosystem कृत्रिम पारितंत्र
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें कोई नहीं
14.	The biofortified varieties of pearl millet are rich in बाजरा की जैव पोषक सर्वधन किस्मों में कौन सा सुक्ष्म तत्व अधिक है?			
	A)	Zn जिंक	B)	Fe लोहा
	C)	Zn and Fe both जिंक और लोहा दोनों	D)	Vitamin A विटामिन ए
15.	Aphid is the serious pest of which crop? चेपा कौन सी फसल का मुख्य कीट है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Chickpea चना
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Mustard सरसों
16.	Hara Madhu is a popular variety of हारा मधु एक किसकी लोकप्रिय किस्म है?			
	A)	Cucumber खीरा	B)	Muskmelon खरबूजा
	C)	Capsicum शिमला मिर्च	D)	Tomato टमाटर
17.	Central Potato Research Institute is situated at केन्द्रीय आलू अनुसन्धान संस्थान कहाँ पर स्थित है?			
	A)	Izatnagar इज्जत नगर	B)	Mathura मथुरा
	C)	Shimla शिमला	D)	Anand आनन्द
18.	Scientific name of Indian cotton is भारतीय कपास का वैज्ञानिक नाम क्या है?			
	A)	<i>Gossypium hirsutum</i> गोसीपीयम हिरसुतम	B)	<i>Gossypium arborium</i> गोसीपीयम आरबोरियम
	C)	<i>Gossypium herbacium</i> गोसीपीयम हरबैसियम	D)	<i>Gossypium barbedense</i> गोसिपियम बारबैडैन्स
19.	Parawilt is a physiological disorder of पैराविल्ट एक फसल विकार है			
	A)	Cotton कपास	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Paddy धान	D)	Soybean सोयबीन
20.	What is the toll free phone number of Kisan Call Centre in India? भारत में 'किसान काल सैन्टर' का मुक्त नम्बर क्या है?			
	A)	101	B)	108
	C)	112	D)	1551
21.	In general what is the critical period of crop weed competition in 100 days crop? आम तौर पर 100 दिन की फसल में फसल खरपतवार प्रतिस्पर्धा का कितना समय विशेष है।			
	A)	30 days 30 दिन	B)	35 days 35 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	45 days 45 दिन

22.	What is the full form of FAO? एफओओओ को विस्तारित करके लिखें।			
	A)	Farmers and Agricultural Organisation फार्मर्स एण्ड एग्रीकल्चरल ओरगेनाइजेसन	B)	Fisheries and Agriculture Office फिसरीज एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
	C)	Food and Agricultural Organisation फूड एण्ड एग्रीकल्चरल ऑरग्रनाइजेसन	D)	Forest and Agriculture Office फोरस्ट एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
23.	Name the instrument used for the measurement of plant growth. पौधे की वृद्धि नापने के यन्त्र का नाम बताएँ।			
	A)	Aerometer एरोमीटर	B)	Anemometer अनीमोमीटर
	C)	Alometer एलोमीटर	D)	Auxanometer ऑक्सेनोमीटर
24.	Gypsum is a soil amendment used to reclaim जिप्सम का संशोधन के रूप में किस तरह की भूमि के उपचार के लिए उपयोग किया जाता है?			
	A)	Acid soils अम्लीय भूमि	B)	Saline soils लवणीय भूमि
	C)	Alkali soils क्षारीय भूमि	D)	Calcareous soils चूनेदार भूमि
25.	World water day is celebrated on विश्व जल दिवस कौन सी दिनांक को मनाया जाता है?			
	A)	21 st March 21 मार्च	B)	22 nd March 22 मार्च
	C)	22 nd April 22 अप्रैल	D)	16 th October 16 अक्टूबर
26.	Which one is pulse crop among the following? इनमें से कौन सी फसल दाल वाली है?			
	A)	Chickpea चना	B)	Groundnut मूंगफली
	C)	Sugarcane गन्ना	D)	Fenugreek मैथी
27.	Which is the most reliable parameter to measure growth of the plants? पौधे की वृद्धि नापने के लिए कौन सा मापदण्ड सबसे अधिक विश्वसनीय है?			
	A)	Plant height पौधे की ऊंचाई	B)	Leaf number पत्तों की संख्या
	C)	Leaf area पत्तों का क्षेत्रफल	D)	Dry weight सूखा वजन
28.	How much is the lint percentage in seed cotton? सीड कोटन में रेशे की कितनी मात्रा होती है?			
	A)	30 %	B)	33 %
	C)	35 %	D)	40 %
29.	Yellow coloured fruits and vegetables are good source of पीले रंग के फल व सब्जियाँ कौन से विटामिन का मुख्य स्रोत है?			
	A)	Vitamin A विटामिन ए	B)	Vitamin B विटामिन बी
	C)	Vitamin C विटामिन सी	D)	Vitamin E विटामिन ई
30.	What is the multiple factor to convert P into P₂O₅ ? P को P ₂ O ₅ में बदलने के लिए गुणक क्या है?			
	A)	1.21	B)	2.21
	C)	2.29	D)	3.29
31.	Which one is an insect trap crop? इनमें से कौन सी फसल कीट जाल के रूप में जानी जाती है?			
	A)	Okra भिण्डी	B)	Potato आलू
	C)	Onion प्याज	D)	Paddy धान

32.	Which of the following fruit is useful for curing diabetes? इनमें से कौन सा फल मधुमेय के उपचार के लिए उपयोग होता है?			
	A)	Bael बेल	B)	Ber बेर
	C)	Guava अमरूद	D)	Jamun जामुन
33.	MSP refers to एम0एस0पी0 के संक्षिप्त रूप का विस्तृत अर्थ क्या है?			
	A)	Maximum Support Price मैक्सिमम सपोर्ट प्राईस	B)	Minimum Support Price मिनिमम सपोर्ट प्राईस
	C)	Marginal Support Price मारजीनल सपोर्ट प्राईस	D)	Marginal Sale Price मारजीनल सैल प्राईस
34.	Which crop registered the largest increase in production as a result of green revolution? हरित क्रांति द्वारा कौन सी फसल का उत्पादन सबसे ज्यादा बढ़ा?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Rice धान
	C)	Maize मक्का	D)	Sugarcane गन्ना
35.	In India when the "Right to Food" was adopted भारत में भोजन का अधिकार कब लागू किया गया?			
	A)	1968	B)	1990
	C)	2001	D)	2017
36.	Examples of corrosion is/are संक्षारण का उदाहरण है:-			
	A)	Rusting of iron लोहे को जंग लगना	B)	Darkening of silver चाँदी का काला पड़ना
	C)	Turning copper green तांबे का हरा होना	D)	All of these उपरोक्त सभी
37.	Natural gas combustion is an example of:- प्राकृतिक गैस का दहन किसका उदाहरण है?			
	A)	Displacement reaction विस्थापन क्रिया	B)	Endothermic reaction उष्माशोषी क्रिया
	C)	Exothermic reaction उष्माक्षेपी क्रिया	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
38.	Which one of these is balanced chemical reaction? संतुलित रासायनिक समीकरण कौन सा है?			
	A)	$Mg + O_2 \rightarrow MgO$	B)	$Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
39.	Sour milk or curd has which acid? खट्टा दूध या दही में कौन सा अम्ल पाया जाता है?			
	A)	Citric acid सिट्रिक अम्ल	B)	Lactic acid लैक्टिक अम्ल
	C)	Tartaric acid टार्टरिक अम्ल	D)	Methanaic acid मेथेनॉइक अम्ल
40.	During short circuit the value of electric current- लघुपथन के समय विद्युत धारा का मान-			
	A)	Decreases a lot बहुत कम हो जाता है	B)	No change परिवर्तित नहीं होता
	C)	Increases a lot बहुत बढ़ जाता है	D)	None of these उपरोक्त में से कोई नहीं

41.	Digestion of food in Amoeba occurs in: अमीबा में भोजन का पाचन कहाँ होता है?			
	A)	Food vacuole खाद्य रिक्तिका में	B)	Nucleus केन्द्रक में
	C)	Stomach अमाशय में	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
42.	Which of the following agent is responsible for cross-pollination? निम्नलिखित में से किस वाहक द्वारा परपरागण संपन्न होता है?			
	A)	Air वायु	B)	Water जल
	C)	Living organisms प्राणी	D)	All of these उपरोक्त सभी
43.	How many covalent bonds are present in C_2H_5Br? C_2H_5Br में कितने सहसंयोजक आबंध हैं।			
	A)	6	B)	7
	C)	8	D)	9
44.	In _____ reproduction occurs by spore formation? में बीजाणु द्वारा जनन होता है?			
	A)	Hydra हाइड्रा	B)	Amoeba अमीबा
	C)	Plants पादप	D)	Fungi (Rhizopus) कवक (राइजोपस)
45.	Which is transported by xylem tissue? निम्नलिखित में से किसका वहन जाइलम ऊतक द्वारा होता है?			
	A)	Food भोजन	B)	Water जल
	C)	Amino acids अमीनो अम्ल	D)	Oxygen ऑक्सीजन
46.	Which one of the following is bisexual flower? निम्न में से कौन सा द्विलिंगी पुष्प है?			
	A)	Watermelon तरबूज	B)	Papaya पपीता
	C)	Mustard सरसों	D)	Bottle gourd लौकी
47.	Germanium is an example of: जर्मैनियम उदाहरण है:-			
	A)	Metal धातु	B)	Non-metal अधातु
	C)	Metalloid उपधातु	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
48.	What is/are the advantages of putting home appliances in parallel combinations: घरेलू उपकरणों को पार्श्वक्रम में जोड़ने के लाभ हैं:-			
	A)	We can use home appliances freely उपकरणों को स्वतन्त्रता पूर्वक चलाया जा सकता है।	B)	If one appliance become out of order other remains unaffected एक उपकरण खराब हो जाए तो दूसरे पर प्रभावी नहीं होता
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
49.	Equipments based on solar energy is/are:- सौर ऊर्जा पर आधारित यंत्र हैं:-			
	A)	Solar cooker सोलर कुकर	B)	Solar lantern सोलर लालटेन
	C)	Solar water pump सेलर जल पम्प	D)	All of the above उपरोक्त सभी
50.	Side mirror of car is always _____ and in head lights of car _____ mirror is used. कार के पार्श्व दर्पण में हमेशा _____ और गाड़ी के अग्रदीपो में हमेशा _____ प्रयोग होता है।			
	A)	Convex, concave उत्तल, अवतल	B)	Concave, convex अवतल, उत्तल
	C)	In both convex is used दोनों में उत्तल	D)	In both concave is used दोनों में अवतल

51.	Natural selection theory was given by whom? प्राकृतिक चयन का सिद्धान्त किसने दिया?			
	A)	Lamarck लैमार्क	B)	Darwin डार्विन
	C)	Haekal हैकल	D)	Mendal मेंडल
52.	Pseudopodia is present in which organism? अस्थायी प्रवर्ध किसमें पाए जाते हैं?			
	A)	Amoeba अमीबा	B)	Fungi कवक
	C)	Paramecium पैरामिशियम	D)	Algae काई
53.	Catenation is the property of which element- श्रृंखलन निम्न में से कौन सा तत्व प्रदर्शित करता है?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Sodium सोडियम
	C)	Carbon कार्बन	D)	Nitrogen नाइट्रोजन
54.	The mathematical representation of Joule's law of heating effect:- जूल के तापीय नियम का गणितीय रूप है?			
	A)	$V = IR$	B)	$H = I^2XT$
	C)	$H = IRT$	D)	$W = VQ$
55.	Medha Pataker is related to _____ मेधा पाटकर से संबंधित है -			
	A)	Narmada Bachao Andolan नर्मदा बचाओ आंदोलन	B)	Tehri Dam टिहरी बांध
	C)	Ganga river गंगा सफाई अभियान	D)	Chipko andolan चिपको आंदोलन
56.	Upto which element, the law of octaves was found applicable. किस तत्व तक अष्टक सिद्धांत लागू पाया गया था?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Calcium कैल्शियम
	C)	Cobalt कोबाल्ट	D)	Potassium पोटैशियम
57.	An ideal source of energy should have _____ ऊर्जा का आदर्श स्रोत होना चाहिए?			
	A)	Higher calorific value उच्च कैलोरी मान	B)	Easy transportability आसान परिवहन क्षमता
	C)	Easy accessibility सरलता से सुलभ हो	D)	All of these उपरोक्त सभी
58.	Total resistance in series _____ श्रेणी क्रम में प्रतिरोध _____ है।			
	A)	Remains equal समान रहता	B)	Increases बढ़ता
	C)	Decreases घटता	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
59.	Regeneration in planaria is an example of:- प्लेनेरिया में पुनर्जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Asexual reproduction अलैंगिकजनन	B)	Sexual reproduction लैंगिकजनन
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
60.	Moving component in electric motor is _____ विद्युत मोटर का गतिशील घटक है-			
	A)	Armature आर्मेचर	B)	Split rings विभक्त विलय
	C)	Carbon brush कार्बन ब्रश	D)	Shaft शाफ्ट
61.	Which one of these is not a product of forest? निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?			
	A)	Sandal wood चंदन की लकड़ी	B)	Timber इमारती लकड़ी
	C)	Resin रेजिन	D)	Pesticides कीटनाशक

62.	Examples of vegetative reproduction is/are: कामिक प्रवर्धन के उदाहरण है:-			
	A)	Sugarcane गन्ना	B)	Rose गुलाब
	C)	Potato आलू	D)	All of the above उपरोक्त सभी
63.	Which one is pure gold? शुद्ध सोने को क्या कहते हैं?			
	A)	24 carat 24 कैरट	B)	22 carat 22 कैरट
	C)	23 carat 23 कैरट	D)	21 carat 21 कैरट
64.	You have three solutions:- A B & C, pH value of these three are 3, 7 & 9, respectively. Which one of them is basic. आपके पास तीन विलयन हैं:- ए बी सी जिनका pH मान क्रमशः 3, 7, 9 है। उपरोक्त में से कौन सा विलयन बारीय है।			
	A)	3 तीन	B)	7 सात
	C)	9 नौ	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
65.	Who used glass prism first time for getting spectrum of sun rays. सर्वप्रथम सूर्य का स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसने काँच का प्रिज्म इस्तेमाल किया।			
	A)	Mendal मेंडल	B)	Newton न्यूटन
	C)	Darwin डार्विन	D)	Robert Hook रॉबर्ट हुक
66.	Instrument used for measuring electric current विद्युत धारा मापने वाला यंत्र है।			
	A)	Ammeter एमीटर	B)	Odometer ओडोमीटर
	C)	Thermometer थर्मोमीटर	D)	Voltmeter वोल्टमीटर
67.	Ca(OH)₂ + Cl₂ → CaOCl₂ + H₂O which chemical is formed in above reaction? Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O इस क्रिया में किस रसायन का निर्माण हुआ है?			
	A)	Lime चूना	B)	Bleaching powder विरजक सोडा
	C)	Washing soda धावन सोडा	D)	P.O.P पी.ओ.पी.
68.	Bowman's capsule is the part of:- बोमन सपुट किसका हिस्सा है:-			
	A)	Respiratory system श्वसन तंत्र	B)	Digestive system पाचन तंत्र
	C)	Excretory system उत्सर्जन तंत्र	D)	Transport system वहन तंत्र
69.	Identify the group which is a dobereiner triad? उस समूह को पहचानें जो डोबेरिनर त्रिक है?			
	A)	Li, Na, K	B)	Be, Mg, Cr
	C)	Al, Sc, Y	D)	K, Cu, Rb
70.	At the time of Newlands, the number of elements known was ____ न्यूलैंड्स के समय में ज्ञात तत्वों की संख्या थी-			
	A)	51	B)	45
	C)	56	D)	65
71.	The main gas responsible for the 'Green-house effect is' ____ पौधा घर प्रभाव (ग्रीन हाऊस प्रभाव) के लिए मुख्यतः कौन सी गैस उत्तरदायी है?			
	A)	CO ₂	B)	SO ₂
	C)	O ₂	D)	N ₂
72.	Which among the following constitute food chain? निम्न में से कौन आहार-शृंखला का निर्माण करते हैं?			
	A)	Grass, wheat, mango घास, गेहूँ, आम	B)	Grass, goat, human घास, बकरी, मानव
	C)	Goat, cow, elephant बकरी, गाय, हाथी	D)	Grass, fish, goat घास, मछली, बकरी

73.	Reproduction by leaves is an example of :- पत्तों द्वारा जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Vegetative reproduction कायिक प्रवर्धन	B)	Fission विखंडन
	C)	Regeneration पुनरुद्भवन	D)	Multiple fission बहुविखंडन
74.	How many sex chromosomes are present in human being मनुष्य में लिंग गुणसूत्रों की संख्या है:-			
	A)	One एक	B)	Two दो
	C)	Three तीन	D)	Four चार
75.	Which crop has been declared as nutri-cereal? इनमें से कौन सी फसल को पोषक अनाज घोषित किया गया है?			
	A)	Pearl millet बाजरा	B)	Barley जौ
	C)	Oat जई	D)	Rye राई
76.	Convert the 8 kanal land into marla आठ कनाल भूमि को मरलों में बदलो।			
	A)	150	B)	160
	C)	180	D)	200
77.	Convert one bigha land into square meters एक बीघा जमीन में कितने वर्ग मीटर होते हैं?			
	A)	201.2	B)	272.3
	C)	842.7	D)	1008.0
78.	What is the hindi name of Arabic word "Spring"? अरबी शब्द 'सपरिंग' का हिन्दी अर्थ क्या है।			
	A)	Rabi रबी	B)	Kharif खरीफ
	C)	Zaid जैद	D)	Grisham ग्रीष्म कालीन
79.	Which one is the rabi season crop? इनमें से कौन सी रबी मौसम की फसल है।			
	A)	Paddy धान	B)	Soybean सोयाबीन
	C)	Groundnut मुंगफली	D)	Oat जई
80.	Which crop requires less water? इनमें से कौन सी फसल को कम पानी चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Arhar अरहर
	C)	Bajra बाजरा	D)	Sunflower सूरजमुखी
81.	Which of the following crops has longest crop duration? इनमें से कौन सी फसल सबसे लम्बी अवधि की है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Sunflower सूरजमुखी
	C)	Mung मूँग	D)	Soybean सोयाबीन
82.	What is the optimum time of cauliflower transplanting? फूलगोभी की रोपाई का सही समय क्या है?			
	A)	May- June मई - जून	B)	June- July जून - जुलाई
	C)	July- August जुलाई - अगस्त	D)	August- September अगस्त - सितम्बर
83.	How much time spinach takes in first harvest after sowing? पालक की पहली कटाई कितने दिन में तैयार होती है?			
	A)	20 days 20 दिन	B)	30 days 30 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	50 days 50 दिन
84.	Which fruit crop is best suited to arid environment of Haryana? इनमें से कौन से फल का बाग हरियाणा की शुष्क जलवायु के लिए उपयुक्त है।			
	A)	Banana केला	B)	Jamun जामुन
	C)	Litchi लिच्ची	D)	Ber बेर

85.	Which part of Haryana is suitable for the cultivation of mango? हरियाणा का कौन सा भाग आम की खेती के लिए उपयुक्त है?			
	A)	North उत्तर	B)	South दक्षिण
	C)	East पूर्व	D)	West पश्चिम
	86. SRI is method of planting related to which crop? एस.आर.आई. किस फसल के लगाने की विधि है?			
A)	Rice धान	B)	Wheat गेहूँ	
C)	Maize मक्का	D)	Cotton कपास	
87.	Which of the following is not a pulse crop? इनमें से कौन सी फसल दाल नहीं है?			
	A)	Arhar अरहर	B)	Chickpea चना
	C)	Guar ग्वार	D)	Cowpea लोबिया
	88. Which of the following crops is of temperate origin? इनमें से किस फसल को शीतोष्ण जलवायु चाहिए?			
A)	Wheat गेहूँ	B)	Sugarcane गन्ना	
C)	Cotton कपास	D)	Sesamum तिल	
89.	In which crop ratooning is very common? इनमें से कौन सी फसल की मोड़ी (ratoon) ली जाती है?			
	A)	Tobacco तम्बाकू	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Jute जूट	D)	Groundnut मूंगफली
	90. Which of the following is not a root crop? इनमें से कौन सी फसल जड़ नहीं है?			
A)	Potato आलू	B)	Sweet potato शक्करकन्दी	
C)	Raddish मूली	D)	Carrot गाजर	
91.	How much N content vermicompost contains? केचूआँ खाद में नत्रजन की मात्रा कितनी होती है?			
	A)	0.5%	B)	1.0%
	C)	1.5%	D)	2.0%
	92. Which of the fertilizer supplies two major plant nutrients? इनमें से कौन सा उर्वरक दो मुख्य पोषक तत्व उपलब्ध करवाता है?			
A)	Ammonium nitrate अमोनियम नाइट्रेट	B)	Diammonium phosphate डाईअमोनियम फास्फेट	
C)	Muriate of potash म्यूरैट ऑफ पौटास	D)	Single super phosphate सिंगल सुपर फास्फेट	
93.	Operation flood was launched in year ऑपरेशन फ्लड किस वर्ष चालू हुआ ?			
	A)	1970	B)	1966
	C)	1974	D)	1978
	94. Name the tool used for pruning and training of fruit plants. इनमें से कौन सा उपकरण बागों की कटाई छटाई के काम आता है?			
A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Sickle दरंती	
C)	Knife चाकू	D)	Scateur सकैटियर	
95.	Which one of the agricultural tools has multiple uses? इनमें से कौन सा यन्त्र विभिन्न कार्यों हेतु उपयोग होता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Fork जैली
	C)	Spade कस्सी	D)	Sickle दरंती
	96. In which tillage operation cage wheels are attached with tractor? इनमें से कौन से जुताई कार्य में ट्रैक्टर के पहियों पर जाल लगाया जाता है?			
A)	Harrowing हैरो से जुताई	B)	Wet puddling भीगा हुआ कद्दू करना	
C)	Cultivator कैल्टीवेटर से जुताई	D)	Planking सुहागा लगाना	

97.	Name the tillage implement which cuts, pulverizes and mixes the crop residue in single pass. उस यन्त्र का नाम बताओं जो एक ही जुताई में फसल अवशेष की कटाई, छिड़काव व मिश्रण बना देता है?			
	A)	Rotavator रोटावेटर	B)	Cultivator कल्टीवेटर
	C)	Disc harrow तवे वाली हैरो	D)	Mould board plough भूमि पलटू हल
98.	Which are not the characteristics of aquatic weeds? इनमें से कौन सी विशेषता जलीय खरपतवार में नहीं होती?			
	A)	Impede water flow पानी के बहाव को रोकना	B)	Impede drainage जल निकासी में रूकावट
	C)	Menace to fisheries मछली पालन में रूकावट	D)	Compete for water जल के लिए प्रतिस्पर्धा
99.	Which one of the parasitic weeds has association with mustard? इनमें से कौन सा परजीवी खरपतवार सरसों की फसल में होता है?			
	A)	Cuscutta अमरबेल	B)	Broom rape ब्रूम रेप
	C)	Striga सट्रिगा	D)	Witch weed डायन खरपतवार
100.	Name the most competitive weed of wheat in Haryana. हरियाणा में गेहूँ का सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी खरपतवार कौन सा है?			
	A)	Mandusi मण्डुसी	B)	Wild oat जंगली जई
	C)	Poa annua पौआ जनुआ	D)	Bathu बाथु

UG 6 Year - C

Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans
1	B	26	A	51	B	76	B
2	B	27	D	52	A	77	C
3	C	28	B	53	C	78	A
4	D	29	A	54	B	79	D
5	A	30	C	55	A	80	C
6	B	31	A	56	B	81	A
7	B	32	D	57	D	82	B
8	C	33	B	58	B	83	B
9	B	34	A	59	A	84	D
10	B	35	C	60	A	85	A
11	C	36	D	61	D	86	A
12	C	37	C	62	D	87	C
13	A	38	B	63	A	88	A
14	C	39	B	64	C	89	B
15	D	40	C	65	B	90	A
16	B	41	A	66	D	91	B
17	C	42	D	67	B	92	B
18	B	43	B	68	C	93	D
19	A	44	D	69	A	94	D
20	D	45	B	70	C	95	C
21	B	46	C	71	A	96	B
22	C	47	C	72	B	97	A
23	D	48	C	73	A	98	D
24	C	49	D	74	B	99	B
25	B	50	A	75	A	100	A

UG AG. AAT

TIME ALLOWED : 2 hrs.

Test Booklet Sr. No. _____

Roll. No. In Figures
In Words

Signature of Invigilators : 1. 2.

Important Instructions

- The Candidate must write his/her Roll Number in figures as well as in words in the space provided on the test-booklet and OMR/Answer Sheet.**
प्रत्यर्थी अपना रोल नं: परीक्षा पुस्तिका तथा ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर अवश्य लिखें। इसके अतिरिक्त और कहीं न लिखें।
- Candidate must fill his/her name, category, question booklet series etc. on the OMR/Answer sheet neatly. If he/she fails to fill the above information then, his/her OMR will not be evaluated.**
प्रत्यर्थी अपना नाम, श्रेणी, परीक्षा पुस्तिका सीरिज इत्यादि ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका में दिये स्थान पर साफ-साफ लिखें। यदि वह उपरोक्त सूचना सही नहीं भरता है तो उसकी उत्तर-पुस्तिका की जाँच नहीं की जायेगी।
- Candidate is required to check the question booklet and OMR/Answer sheet before answering the questions. In case of any discrepancy, the candidate is required to bring it to the notice of the invigilators within 5 minutes of the start of the examination, after that no change of the booklet or OMR Sheet will be allowed.**
प्रत्यर्थी अपनी परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका को भली-भाँति जाँच लें। यदि कोई त्रुटि दिखाई दे तो परीक्षा आरम्भ होने के पाँच मिनट के भीतर निरीक्षक से बदलवा लें। इसके पश्चात परीक्षा पुस्तिका व ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका बदली नहीं जायेगी।
- This test booklet containing 100 questions (English and Hindi Medium).**
इस परीक्षा पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं (अंग्रेजी व हिन्दी माध्यम)
- All questions are compulsory. There is no negative marking.**
सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है और गलत उत्तर होने पर अतिरिक्त अंक नहीं काटे जायेंगे।
- A candidate can do rough work wherever any space in the test booklet is available, but not on the OMR sheet.**
प्रत्यर्थी केवल परीक्षा पुस्तिका में, जहाँ भी स्थान मिले, कच्चा काम करें। ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर बिल्कुल न करें।
- Evaluation will be done on the basis of the answer given on the OMR/answer-sheet only.**
अंक केवल उन्हीं प्रश्नों के दिये जायेंगे जिनका उत्तर ओ. एम. आर./ उत्तर-पुस्तिका पर दिया होगा।
- Use only blue/black ball pen. Use of pens of other colours or pencil is not allowed.**
ओ. एम. आर./उत्तर पुस्तिका में केवल नीले या काले बॉल पेन के प्रयोग की अनुमति है।
- Making any identification mark anywhere on OMR/answer-sheet or tampering or writing Roll No. anywhere other than the space provided for the purpose, will lead to disqualification from the test.**
ओ. एम. आर./उत्तर-पुस्तिका पर कहीं भी कोई पहचान चिन्ह बनाने पर या किसी प्रकार की छेड़छाड़ करने पर या दिये गये स्थान के अलावा कहीं रोल नं: लिखने पर प्रत्यर्थी को परीक्षा से बहिष्कृत कर दिया जायेगा।
- Use of unfair means will disqualify the candidate.**
नकल करते पाये जाने पर प्रत्यर्थी को अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा।
- Use of Mobile/calculator or any other electronic device in the examination hall is not allowed.**
परीक्षा में मोबाईल/कैल्कुलेटर अथवा सम्बन्धित उपकरणों के प्रयोग में लाने की अनुमति नहीं है।

Sr.No.	Question			
1.	Which one is pulse crop among the following? इनमें से कौन सी फसल दाल वाली है?			
	A)	Chickpea चना	B)	Groundnut मुंगफली
	C)	Sugarcane गन्ना	D)	Fenugreek मैथी
2.	Which is the most reliable parameter to measure growth of the plants? पौधे की वृद्धि नापने के लिए कौन सा मापदण्ड सबसे अधिक विश्वसनीय है?			
	A)	Plant height पौधे की ऊंचाई	B)	Leaf number पत्तों की संख्या
	C)	Leaf area पत्तों का क्षेत्रफल	D)	Dry weight सूखा वजन
3.	How much is the lint percentage in seed cotton? सीड़ कोटन में रेशे की कितनी मात्रा होती है?			
	A)	30 %	B)	33 %
	C)	35 %	D)	40 %
4.	Yellow coloured fruits and vegetables are good source of पीले रंग के फल व सब्जियाँ कौन से विटामिन का मुख्य स्रोत है?			
	A)	Vitamin A विटामिन ए	B)	Vitamin B विटामिन बी
	C)	Vitamin C विटामिन सी	D)	Vitamin E विटामिन ई
5.	What is the multiple factor to convert P into P₂O₅ ? P को P ₂ O ₅ में बदलने के लिए गुणक क्या है?			
	A)	1.21	B)	2.21
	C)	2.29	D)	3.29
6.	Which one is an insect trap crop? इनमें से कौन सी फसल कीट जाल के रूप में जानी जाती है?			
	A)	Okra भिण्डी	B)	Potato आलू
	C)	Onion प्याज	D)	Paddy धान
7.	Which of the following fruit is useful for curing diabetes? इनमें से कौन सा फल मधुमेय के उपचार के लिए उपयोग होता है?			
	A)	Bael बेल	B)	Ber बेर
	C)	Guava अमरूद	D)	Jamun जामुन
8.	MSP refers to एम0एस0पी0 के संक्षिप्त रूप का विस्तृत अर्थ क्या है?			
	A)	Maximum Support Price मैक्सिमम सपोर्ट प्राईस	B)	Minimum Support Price मिनिमम सपोर्ट प्राईस
	C)	Marginal Support Price मार्जीनल सपोर्ट प्राईस	D)	Marginal Sale Price मार्जीनल सैल प्राईस
9.	Which crop registered the largest increase in production as a result of green revolution? हरित क्रांति द्वारा कौन सी फसल का उत्पादन सबसे ज्यादा बढ़ा?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Rice धान
	C)	Maize मक्का	D)	Sugarcane गन्ना
10.	In India when the "Right to Food" was adopted भारत में भोजन का अधिकार कब लागू किया गया?			
	A)	1968	B)	1990
	C)	2001	D)	2017

11.	Examples of corrosion is/are संक्षारण का उदाहरण है:-			
	A)	Rusting of iron लोहे को जंग लगना	B)	Darkening of silver चाँदी का काला पड़ना
	C)	Turning copper green तांबे का हरा होना	D)	All of these उपरोक्त सभी
12.	Natural gas combustion is an example of:- प्राकृतिक गैस का दहन किसका उदाहरण है?			
	A)	Displacement reaction विस्थापन क्रिया	B)	Endothermic reaction उष्माशोषी क्रिया
	C)	Exothermic reaction उष्माक्षेपी क्रिया	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
13.	Which one of these is balanced chemical reaction? संतुलित रासायनिक समीकरण कौन सा है?			
	A)	Mg + O₂ → MgO	B)	Zn + H₂SO₄ → ZnSO₄ + H₂
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
14.	Sour milk or curd has which acid? खट्टा दूध या दही में कौन सा अम्ल पाया जाता है?			
	A)	Citric acid सिट्रिक अम्ल	B)	Lactic acid लैक्टिक अम्ल
	C)	Tartaric acid टार्टरिक अम्ल	D)	Methanoic acid मेथेनॉइक अम्ल
15.	During short circuit the value of electric current- लघुपथन के समय विद्युत धारा का मान-			
	A)	Decreases a lot बहुत कम हो जाता है	B)	No change परिवर्तित नहीं होता
	C)	Increases a lot बहुत बढ़ जाता है	D)	None of these उपरोक्त में से कोई नहीं
16.	Digestion of food in Amoeba occurs in: अमीबा में भोजन का पाचन कहाँ होता है?			
	A)	Food vacuole खाद्य रिक्तिका में	B)	Nucleus केंद्रक में
	C)	Stomach अमाशय में	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
17.	Which of the following agent is responsible for cross-pollination? निम्नलिखित में से किस वाहक द्वारा परपरागण संपन्न होता है?			
	A)	Air वायु	B)	Water जल
	C)	Living organisms प्राणी	D)	All of these उपरोक्त सभी
18.	How many covalent bonds are present in C₂H₅Br? C ₂ H ₅ Br में कितने सहसंयोजक आबंध हैं।			
	A)	6	B)	7
	C)	8	D)	9
19.	In _____ reproduction occurs by spore formation? _____ में बीजाणु द्वारा जनन होता है?			
	A)	Hydra हाइड्रा	B)	Amoeba अमीबा
	C)	Plants पादप	D)	Fungi (Rhizopus) कवक (राइजोपस)
20.	Which is transported by xylem tissue? निम्नलिखित में से किसका वहन जाइलम ऊतक द्वारा होता है?			
	A)	Food भोजन	B)	Water जल
	C)	Amino acids अमीनो अम्ल	D)	Oxygen ऑक्सीजन

21.	Which one of the following is bisexual flower? निम्न में से कौन सा द्विलिंगी पुष्प है?			
	A)	Watermelon तरबूज	B)	Papaya पपीता
22.	Germanium is an example of: जर्मेनियम उदाहरण है:-			
	A)	Metal धातु	B)	Non-metal अधातु
23.	What is/are the advantages of putting home appliances in parallel combinations: घरेलू उपकरणों को पार्श्वक्रम में जोड़ने के लाभ है:-			
	A)	We can use home appliances freely उपकरणों को स्वतन्त्रता पूर्वक चलाया जा सकता है।	B)	If one appliance become out of order other remains unaffected एक उपकरण खराब हो जाए तो दूसरे पर प्रभावी नहीं होता
24.	Equipments based on solar energy is/are:- सौर ऊर्जा पर आधारित यंत्र हैं:-			
	A)	Solar cooker सोलर कुकर	B)	Solar lantern सोलर लालटेन
25.	Side mirror of car is always _____ and in head lights of car _____ mirror is used. कार के पार्श्व दर्पण में हमेशा _____ और गाड़ी के अग्रदीपो में हमेशा _____ प्रयोग होता है।			
	A)	Convex, concave उत्तल, अवतल	B)	Concave, convex अवतल, उत्तल
26.	Natural selection theory was given by whom? प्राकृतिक चयन का सिद्धान्त किसने दिया?			
	A)	Lamarck लैमार्क	B)	Darwin डार्विन
27.	Pseudopodia is present in which organism? अस्थायी प्रवर्ध किसमें पाए जाते हैं?			
	A)	Amoeba अमीबा	B)	Fungi कवक
28.	Catenation is the property of which element- शृंखलन निम्न में से कौन सा तत्व प्रदर्शित करता है?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Sodium सोडियम
29.	The mathematical representation of Joule's law of heating effect:- जूल के तापीय नियम का गणितीय रूप है?			
	A)	$V = IR$	B)	$H = I^2XT$
30.	Medha Pataker is related to _____ मेधा पाटकर से संबंधित है -			
	A)	Narmada Bachao Andolan नर्मदा बचाओ आंदोलन	B)	Tehri Dam टिहरी बांध
	C)	Ganga river गंगा सफाई अभियान	D)	Chipko andolan चिपको आंदोलन

31.	Upto which element, the law of octaves was found applicable. किस तत्व तक अष्टक सिद्धांत लागू पाया गया था?			
	A)	Oxygen ऑक्सीजन	B)	Calcium कैल्शियम
	C)	Cobalt कोबाल्ट	D)	Potassium पोटैशियम
32.	An ideal source of energy should have ऊर्जा का आदर्श स्रोत होना चाहिए?			
	A)	Higher calorific value उच्च कैलोरी मान	B)	Easy transportability आसान परिवहन क्षमता
	C)	Easy accessibility सरलता से सुलभ हो	D)	All of these उपरोक्त सभी
33.	Total resistance in series _____ श्रेणी क्रम में प्रतिरोध _____ है।			
	A)	Remains equal समान रहता	B)	Increases बढ़ता
	C)	Decreases घटता	D)	None of the above इनमें से कोई नहीं
34.	Regeneration in planaria is an example of:- प्लेनेरिया में पुनर्जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Asexual reproduction अलैंगिकजनन	B)	Sexual reproduction लैंगिकजनन
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
35.	Moving component in electric motor is _____ विद्युत मोटर का गतिशील घटक है—			
	A)	Armature आर्मेचर	B)	Split rings विभक्त विलय
	C)	Carbon brush कार्बन ब्रश	D)	Shaft शाफ्ट
36.	Which one of these is not a product of forest? निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?			
	A)	Sandal wood चंदन की लकड़ी	B)	Timber इमारती लकड़ी
	C)	Resin रेजिन	D)	Pesticides कीटनाशक
37.	Examples of vegetative reproduction is/are: कामिक प्रवर्धन के उदाहरण है:—			
	A)	Sugarcane गन्ना	B)	Rose गुलाब
	C)	Potato आलू	D)	All of the above उपरोक्त सभी
38.	Which one is pure gold? शुद्ध सोने को क्या कहते हैं?			
	A)	24 carat 24 कैरट	B)	22 carat 22 कैरट
	C)	23 carat 23 कैरट	D)	21 carat 21 कैरट
39.	You have three solutions:- A B & C, pH value of these three are 3, 7 & 9, respectively. Which one of them is basic. आपके पास तीन विलयन हैं:— ए बी सी जिनका pH मान क्रमशः 3, 7, 9 है। उपरोक्त में से कौन सा विलयन बारीय है।			
	A)	3 तीन	B)	7 सात
	C)	9 नौ	D)	None of these इनमें से कोई नहीं
40.	Who used glass prism first time for getting spectrum of sun rays. सर्वप्रथम सूर्य का स्पेक्ट्रम प्राप्त करने के लिए किसने काँच का प्रिज्म इस्तेमाल किया।			
	A)	Mendal मेंडल	B)	Newton न्यूटन
	C)	Darwin डार्विन	D)	Robert Hook रॉबर्ट हुक
41.	Instrument used for measuring electric current विद्युत धारा मापने वाला यंत्र है।			
	A)	Ammeter एमीटर	B)	Odometer ओडोमीटर
	C)	Thermometer थर्मोमीटर	D)	Voltmeter वोल्टमीटर

42.	Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O which chemical is formed in above reaction? Ca(OH) ₂ + Cl ₂ → CaOCl ₂ + H ₂ O इस क्रिया में किस रसायन का निर्माण हुआ है?			
	A)	Lime चूना	B)	Bleaching powder विरजक सोडा
	C)	Washing soda धावन सोडा	D)	P.O.P पी.ओ.पी.
43.	Bowman's capsule is the part of:- बोमन सपुट किसका हिस्सा है:-			
	A)	Respiratory system श्वसन तंत्र	B)	Digestive system पाचन तंत्र
	C)	Excretory system उत्सर्जन तंत्र	D)	Transport system वहन तंत्र
44.	Identify the group which is a dobereiner triad? उस समुह को पहचानें जो डोबेरिनर त्रिक है?			
	A)	Li, Na, K	B)	Be, Mg, Cr
	C)	Al, Sc, Y	D)	K, Cu, Rb
45.	At the time of Newlands, the number of elements known was ____ न्यूलैंड्स के समय में ज्ञात तत्वों की संख्या थी-			
	A)	51	B)	45
	C)	56	D)	65
46.	The main gas responsible for the 'Green-house effect' is ____ पौधा घर प्रभाव (ग्रीन हाउस प्रभाव) के लिए मुख्यतः कौन सी गैस उत्तरदायी है?			
	A)	CO ₂	B)	SO ₂
	C)	O ₂	D)	N ₂
47.	Which among the following constitute food chain? निम्न में से कौन आहार-श्रृंखला का निर्माण करते हैं?			
	A)	Grass, wheat, mango घास, गेहूँ, आम	B)	Grass, goat, human घास, बकरी, मानव
	C)	Goat, cow, elephant बकरी, गाय, हाथी	D)	Grass, fish, goat घास, मछली, बकरी
48.	Reproduction by leaves is an example of :- पत्तों द्वारा जनन किसका उदाहरण है?			
	A)	Vegetative reproduction कायिक प्रवर्धन	B)	Fission विखंडन
	C)	Regeneration पुनरुद्भवन	D)	Multiple fission बहुविखंडन
49.	How many sex chromosomes are present in human being मनुष्य में लिंग गुणसूत्रों की संख्या है:-			
	A)	One एक	B)	Two दो
	C)	Three तीन	D)	Four चार
50.	Which crop has been declared as nutri-cereal? इनमें से कौन सी फसल को पोष्क अनाज घोषित किया गया है?			
	A)	Pearl millet बाजरा	B)	Barley जौ
	C)	Oat जई	D)	Rye राई
51.	Convert the 8 kanal land into marla आठ कनाल भूमि को मरलों में बदलो।			
	A)	150	B)	160
	C)	180	D)	200

52.	Convert one bigha land into square meters एक बीघा जमीन में कितने वर्ग मीटर होते हैं?			
	A)	201.2	B)	272.3
	C)	842.7	D)	1008.0
53.	What is the hindi name of Arabic word "Spring"? अरबी शब्द 'सपरिंग' का हिन्दी अर्थ क्या है।			
	A)	Rabi रबी	B)	Kharif खरीफ
	C)	Zaid जैद	D)	Grisham ग्रीष्म कालीन
54.	Which one is the rabi season crop? इनमें से कौन सी रबी मौसम की फसल है।			
	A)	Paddy धान	B)	Soybean सोयाबीन
	C)	Groundnut मूंगफली	D)	Oat जई
55.	Which crop requires less water? इनमें से कौन सी फसल को कम पानी चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Arhar अरहर
	C)	Bajra बाजरा	D)	Sunflower सूरजमुखी
56.	Which of the following crops has longest crop duration? इनमें से कौन सी फसल सबसे लम्बी अवधि की है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Sunflower सूरजमुखी
	C)	Mung मूँग	D)	Soybean सोयाबीन
57.	What is the optimum time of cauliflower transplanting? फूलगोभी की रोपाई का सही समय क्या है?			
	A)	May- June मई - जून	B)	June- July जून - जुलाई
	C)	July- August जुलाई - अगस्त	D)	August- September अगस्त - सितम्बर
58.	How much time spinach takes in first harvest after sowing? पालक की पहली कटाई कितने दिन में तैयार होती है?			
	A)	20 days 20 दिन	B)	30 days 30 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	50 days 50 दिन
59.	Which fruit crop is best suited to arid environment of Haryana? इनमें से कौन से फल का बाग हरियाणा की शुष्क जलवायु के लिए उपयुक्त है।			
	A)	Banana केला	B)	Jamun जामुन
	C)	Litchi लिच्ची	D)	Ber बर
60.	Which part of Haryana is suitable for the cultivation of mango? हरियाणा का कौन सा भाग आम की खेती के लिए उपयुक्त है?			
	A)	North उत्तर	B)	South दक्षिण
	C)	East पूर्व	D)	West पश्चिम
61.	SRI is method of planting related to which crop? एस.आर.आई. किस फसल के लगाने की विधि है?			
	A)	Rice धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Maize मक्का	D)	Cotton कपास
62.	Which of the following is not a pulse crop? इनमें से कौन सी फसल दाल नहीं है?			
	A)	Arhar अरहर	B)	Chickpea चना
	C)	Guar ग्वार	D)	Cowpea लोबिया
63.	Which of the following crops is of temperate origin? इनमें से किस फसल को शीतोष्ण जलवायु चाहिए?			
	A)	Wheat गेहूँ	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Cotton कपास	D)	Sesamum तिल

64.	In which crop ratooning is very common? इनमें से कौन सी फसल की मोड़ी (ratoon)ली जाती है?			
	A)	Tobacco तम्बाकू	B)	Sugarcane गन्ना
	C)	Jute जूट	D)	Groundnut मुंगफली
65.	Which of the following is not a root crop? इनमें से कौन सी फसल जड़ नहीं है?			
	A)	Potato आलू	B)	Sweet potato शक्करकन्दी
	C)	Raddish मूली	D)	Carrot गाजर
66.	How much N content vermicompost contains? केचूआँ खाद में नत्रजन की मात्रा कितनी होती है?			
	A)	0.5%	B)	1.0%
	C)	1.5%	D)	2.0%
67.	Which of the fertilizer supplies two major plant nutrients? इनमें से कौन सा उर्वरक दो मुख्य पोषक तत्व उपलब्ध करवाता है?			
	A)	Ammonium nitrate अमोनियम नाईट्रेट	B)	Diammonium phosphate डाईअमोनियम फास्फेट
	C)	Muriate of potash म्युरेट ऑफ पौटास	D)	Single super phosphate सिंगल सुपर फास्फेट
68.	Operation flood was launched in year ऑपरेशन फ्लड किस वर्ष चालू हुआ ?			
	A)	1970	B)	1966
	C)	1974	D)	1978
69.	Name the tool used for pruning and training of fruit plants. इनमें से कौन सा उपकरण बागों की कटाई छटाई के काम आता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Sickle दंराती
	C)	Knife चाकू	D)	Scateur सकैटियर
70.	Which one of the agricultural tools has multiple uses? इनमें से कौन सा यन्त्र विभिन्न कार्यों हेतु उपयोग होता है?			
	A)	Axe कुल्हाड़ी	B)	Fork जैली
	C)	Spade कस्सी	D)	Sickle दंराती
71.	In which tillage operation cage wheels are attached with tractor? इनमें से कौन से जुताई कार्य में ट्रैक्टर के पहियों पर जाल लगाया जाता है?			
	A)	Harrowing हैरो से जुताई	B)	Wet puddling भीगा हुआ कद्दू करना
	C)	Cultivator कॅल्टीवेटर से जुताई	D)	Planking सुहागा लगाना
72.	Name the tillage implement which cuts, pulverizes and mixes the crop residue in single pass. उस यन्त्र का नाम बताओं जो एक ही जुताई में फसल अवशेष की कटाई, छिड़काव व मिश्रण बना देता है?			
	A)	Rotavator रोटावेटर	B)	Cultivator कॅल्टीवेटर
	C)	Disc harrow तवे वाली हैरो	D)	Mould board plough भूमि पलटू हल
73.	Which are not the characteristics of aquatic weeds? इनमें से कौन सी विशेषता जलीय खरपतवार में नहीं होती?			
	A)	Impede water flow पानी के बहाव को रोकना	B)	Impede drainage जल निकासी में रूकावट
	C)	Menace to fisheries मछली पालन में रूकावट	D)	Compete for water जल के लिए प्रतिस्पर्धा

74.	Which one of the parasitic weeds has association with mustard? इनमें से कौन सा परजीवी खरपतवार सरसों की फसल में होता है?			
	A)	Cuscutta अमरबेल	B)	Broom rape ब्रूम रेप
	C)	Striga सट्रिगा	D)	Witch weed डायन खरपतवार
75.	Name the most competitive weed of wheat in Haryana. हरियाणा में गेहूँ का सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी खरपतवार कौन सा है?			
	A)	Mandusi मण्डुसी	B)	Wild oat जंगली जई
	C)	Poa annua पौआ जनुआ	D)	Bathu बाथु
76.	Silk production is known as सिल्क उत्पादन किस नाम से जाना जाता है?			
	A)	Pisciculture पिसीक्लचर	B)	Sericulture सैरिकलचर
	C)	Olericulture ऑलेरिकलचर	D)	Horticulture हॉर्टिकलचर
77.	Which of the methods of irrigation is most efficient? इनमें से कौन सी सिंचाई विधि सबसे अधिक कुशल है?			
	A)	Border method पट्टा विधि	B)	Drip method टपका सिंचाई विधि
	C)	Check and basin method क्यारी विधि	D)	Sprinkler method फव्वारा विधि
78.	Which type of soil has maximum available water? इनमें से किस प्रकार की मिट्टी में जल की उपलब्धता सबसे अधिक है?			
	A)	Sandy loam रेतीली दोमट्ट	B)	Silty loam गाद भरी दोमट्ट
	C)	Clay loam चिकनी दोमट्ट	D)	Loamy soil दोमट्ट मिट्टी
79.	Which crop has the highest water requirement? इनमें से कौन सी फसल की जल आवश्यकता सर्वाधिक है।			
	A)	Sorghum ज्वार	B)	Maize मक्का
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Sugarcane गन्ना
80.	Which crop has the highest seed multiplication ratio? इनमें से कौन सी फसल में बीज गुणन अनुपात सर्वाधिक है?			
	A)	Paddy धान	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Barley जौ	D)	Oat जई
81.	What is the colour of tag of certified seed? प्रमाणित बीज के थैले पर किस रंग का टैग लगा होता है?			
	A)	Yellow पीला	B)	Azar blue अजार नीला
	C)	White सफेद	D)	Green हरा
82.	Bt is related to which crop? बी0टी0 किस फसल से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Rice धान
	C)	Wheat गेहूँ	D)	Groundnut मुंगफली
83.	How much is the gestation period of cow? गाय ग्याभिन होने के बाद कितने समय में ब्याती है?			
	A)	7 months 7 महीने	B)	8 months 8 महीने
	C)	9 months 9 महीने	D)	10 months 10 महीने
84.	"Gir" is the popular breed of which animal? 'गीर' नस्ल किस पशु की है।			
	A)	Buffalo भैंस	B)	Cow गाय
	C)	Camel ऊँट	D)	Horse घोड़ा

85.	The milk of which animal has maximum fat? किस पशु के दूध में सबसे अधिक वसा है?			
	A)	Cow गाय	B)	Buffalo भैंस
	C)	Sheep भेड़	D)	Goat बकरी
86.	"Ranikhet" is a serious disease of 'रानी खेत' किस पशु की मुख्य बिमारी है?			
	A)	Camel ऊँट	B)	Piggery सुअर
	C)	Poultry मुर्गी पालन	D)	Sheep भेड़
87.	White revolution is associated with which commodity? 'सफेद क्रांति' किस पदार्थ से सम्बन्धित है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Eggs अण्डे
	C)	Milk दूध	D)	Rice चावल
88.	Which type of ecosystem is river ____ नदियाँ किस प्रकार का पारितंत्र है?			
	A)	Natural ecosystem प्राकृतिक पारितंत्र	B)	Artificial ecosystem कृत्रिम पारितंत्र
	C)	Both A and B दोनों ए और बी	D)	None of these इनमें में कोई नहीं
89.	The biofortified varieties of pearl millet are rich in बाजरा की जैव पोषक सर्वधन किस्मों में कौन सा सूक्ष्म तत्व अधिक है?			
	A)	Zn जिंक	B)	Fe लोहा
	C)	Zn and Fe both जिंक और लोहा दोनों	D)	Vitamin A विटामिन ए
90.	Aphid is the serious pest of which crop? चेपा कौन सी फसल का मुख्य कीट है?			
	A)	Cotton कपास	B)	Chickpea चना
	C)	Pearl millet बाजरा	D)	Mustard सरसों
91.	Hara Madhu is a popular variety of हारा मधु एक किसकी लोकप्रिय किस्म है?			
	A)	Cucumber खीरा	B)	Muskmelon खरबूजा
	C)	Capsicum शिमला मिर्च	D)	Tomato टमाटर
92.	Central Potato Research Institute is situated at केन्द्रीय आलू अनुसन्धान संस्थान कहाँ पर स्थित है?			
	A)	Izatnagar इज्जत नगर	B)	Mathura मथुरा
	C)	Shimla शिमला	D)	Anand आनन्द
93.	Scientific name of Indian cotton is भारतीय कपास का वैज्ञानिक नाम क्या है?			
	A)	<i>Gossypium hirsutum</i> गोसीपीयम हिरसुतम	B)	<i>Gossypium arborium</i> गोसीपीयम आरबोरियम
	C)	<i>Gossypium herbacium</i> गोसीपीयम हरबैसियम	D)	<i>Gossypium barbedense</i> गोसिपियम बारबैडैन्स
94.	Parawilt is a physiological disorder of पैराविल्ट एक फसल विकार है			
	A)	Cotton कपास	B)	Wheat गेहूँ
	C)	Paddy धान	D)	Soybean सोयबीन
95.	What is the toll free phone number of Kisan Call Centre in India? भारत में 'किसान काल सेंटर' का मुक्त नम्बर क्या है?			
	A)	101	B)	108
	C)	112	D)	1551

96.	In general what is the critical period of crop weed competition in 100 days crop? आम तौर पर 100 दिन की फसल में फसल खरपतवार प्रतिसर्धा का कितना समय विशेष है।			
	A)	30 days 30 दिन	B)	35 days 35 दिन
	C)	40 days 40 दिन	D)	45 days 45 दिन
97.	What is the full form of FAO? एफओओ को विस्तारित करके लिखें।			
	A)	Farmers and Agricultural Organisation फार्मर्ज एण्ड एग्रीकल्चरल ओरगेनाईजेसन	B)	Fisheries and Agriculture Office फिसरीज एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
	C)	Food and Agricultural Organisation फूड एण्ड एग्रीकल्चरल ऑरग्रनाईजेसन	D)	Forest and Agriculture Office फोरस्ट एण्ड एग्रीकल्चरल ऑफिस
98.	Name the instrument used for the measurement of plant growth. पौधे की वृद्धि नापने के यन्त्र का नाम बताएँ।			
	A)	Aerometer एरोमीटर	B)	Anemometer अनीमोमीटर
	C)	Alometer एलोमीटर	D)	Auxanometer ऑक्सेनोमीटर
99.	Gypsum is a soil amendment used to reclaim जिप्सम का संशोधन के रूप में किस तरह की भूमि के उपचार के लिए उपयोग किया जाता है?			
	A)	Acid soils अम्लीय भूमि	B)	Saline soils लवणीय भूमि
	C)	Alkali soils क्षारीय भूमि	D)	Calcareous soils चूनेदार भूमि
100.	World water day is celebrated on विश्व जल दिवस कौन सी दिनांक को मनाया जाता है?			
	A)	21 st March 21 मार्च	B)	22 nd March 22 मार्च
	C)	22 nd April 22 अप्रैल	D)	16 th October 16 अक्टूबर

UG 6 Year - D

Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans	Q.No.	Ans
1	A	26	B	51	B	76	B
2	D	27	A	52	C	77	B
3	B	28	C	53	A	78	C
4	A	29	B	54	D	79	D
5	C	30	A	55	C	80	A
6	A	31	B	56	A	81	B
7	D	32	D	57	B	82	B
8	B	33	B	58	B	83	C
9	A	34	A	59	D	84	B
10	C	35	A	60	A	85	B
11	D	36	D	61	A	86	C
12	C	37	D	62	C	87	C
13	B	38	A	63	A	88	A
14	B	39	C	64	B	89	C
15	C	40	B	65	A	90	D
16	A	41	D	66	B	91	B
17	D	42	B	67	B	92	C
18	B	43	C	68	D	93	B
19	D	44	A	69	D	94	A
20	B	45	C	70	C	95	D
21	C	46	A	71	B	96	B
22	C	47	B	72	A	97	C
23	C	48	A	73	D	98	D
24	D	49	B	74	B	99	C
25	A	50	A	75	A	100	B