

LDC - Question Code - P - Key

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

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Test Booklet Series

P

Roll No.					
----------	--	--	--	--	--

INSTITUTE OF FOREST GENETICS AND TREE BREEDING
(Indian Council of Forestry Research and Education)
Coimbatore – 641002

Written Examination for the post of Lower Division Clerk (LDC)
Date: 5th February 2023

Question Booklet

Time Allowed: 60 minutes

Maximum Marks: 200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

Important Instructions

1. Immediately after commencement of the examination, check that the question booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items. If so, get it replaced by a complete question booklet.
2. The test booklet series must be marked in the OMR sheet as well as attendance sheet.
3. The question paper is in the form of a booklet. Each question is printed both in Hindi and English. In all matters, the English version is final. Each question comprises four answers i.e., (A), (B), (C) and (D). You will select the answer which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct answer, mark the answer which you consider the best. In any case, choose **only one** answer for each question.
4. Put your signature in the OMR answer sheet and the attendance sheet given by the invigilator.
5. Ensure that the invigilator has signed in your OMR answer sheet.
6. Use **BLACK INK BALL POINT PEN ONLY** and avoid gel pens and fountain pens for filling the OMR answer sheet.
7. **Darken the circle on the OMR answer sheet completely. Don't use whiteners, tick mark or any other mark and half-filled circle.**
8. No writing is permitted in the OMR answer sheet other than in the permitted spaces.
9. Do not use the OMR answer sheet for doing any rough work. Space for rough work is appended in the question booklet at the end.
10. Do not fold or mutilate or make any stray marks on the OMR answer sheet.
11. Each correct answer will carry 2.0 Mark. 0.50 mark will be deducted for each incorrect/wrong answer.
12. Multiple answers for a question will be treated as **WRONG ANSWER**. Un-attempted question will carry **NO MARK**.
13. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall till the completion of the examination.

Q1	Diamond is made of.....? हीरा से बना है?															
	A) 90.9% Carbon	B) 89.9% Carbon														
	<input checked="" type="checkbox"/> C) 99.9% Carbon	D) None of the above														
Q2	Select the Antonym of GREGARIOUS .															
	A) Talkative	<input checked="" type="checkbox"/> B) Lonesome														
	C) Cheerful	D) Boring														
Q3	The term "secretly listening to a conversation" is known as -----?															
	A) Overhearing	B) Pigeonholing														
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Eavesdrop	D) Spying														
Q4	If ROSE is coded as 6821 ; CHAIR is coded as 73456 ; PREACH is coded as 961473 ; What will be the code for PORCHES ? यदि ROSE को 6821 के रूप में कोडित किया गया है; CHAIR को 73456 के रूप में कोडित किया गया है; PREACH को 961473 के रूप में कोडित किया गया है; PORCHES के लिए कोड क्या होगा?															
	A) 9876312	B) 9836712														
	C) 9837612	<input checked="" type="checkbox"/> D) 9867312														
Q5	Find the odd one out: विषम को खोजें:															
	A) Cinnamon दालचीनी	<input checked="" type="checkbox"/> B) Raisin किशमिश														
	C) Clove लौंग	D) Pepper काली मिर्च														
Q6	In a certain code, FLOWER is written as QDVNKE . How is MOTHER written in that code? एक निश्चित कोड में, FLOWER को QDVNKE के रूप में लिखा जाता है। MOTHER को उस कोड में कैसे लिखा जाता है?															
	A) QDSGNL	B) QSDGLN														
	<input checked="" type="checkbox"/> C) QDGSNL	D) QSGDLN														
Q7	Choose the missing number लापता संख्या चुनें															
	<table border="1"> <tr> <td>28</td> <td>30</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>12</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>18</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>?</td> <td>14</td> </tr> </table>			28	30	38	5	12	9	6	18	12	7	?	14	
28	30	38														
5	12	9														
6	18	12														
7	?	14														
	A) 24	<input checked="" type="checkbox"/> B) 21														
	C) 31	D) 34														
Q8	Find out the trend and choose the missing character accordingly. प्रवृत्ति का पता लगाएं और उसके अनुसार लापता चरित्र का चयन करें।															

	A	D	H	
	F	I	M	
	?	N	R	
	A)	O	B)	P
	C)	N	D)	K
Q9.	Seismology is a study of.....?			
	A)	Medicine	B)	Law
	C)	Earthquakes	D)	Liver
Q10	Which of the following is a Composite number? निम्नलिखित में से कौन एक समग्र संख्या है?			
	A)	29	B)	19
	C)	91	D)	None of the above
Q11	Lakshmi bought the bangles of equal number of Rs. 34 per piece, Rs. 42 per piece and Rs. 6 per piece. She spends total Rs. 1722 on all types of bangles. How many bangles did she buy of each type? लक्ष्मी ने रुपये की समान संख्या की चूड़ियाँ खरीदीं। 34 प्रति टुकड़ा, रु। 42 प्रति टुकड़ा और रु। 6 प्रति टुकड़ा। वह कुल रु। खर्च करती है। 1722 सभी प्रकार की चूड़ियों पर। उसने प्रत्येक प्रकार की कितनी चूड़ियाँ खरीदीं?			
	A)	27	B)	17
	C)	21	D)	13
Q12	How many feet are in a metre? एक मीटर में कितने फीट हैं?			
	A)	3.18	B)	3.28
	C)	3.38	D)	3.48
Q13	A Child has 2000 cubical blocks. These blocks are to be arranged in such a way that the number of rows and the number of columns remains the same. What is the minimum number of blocks needed more for this purpose? एक बच्चे में 2000 क्यूबिकल ब्लॉक होते हैं। इन ब्लॉकों को इस तरह से व्यवस्थित किया जाना है कि पंक्तियों की संख्या और स्तंभों की संख्या समान रहे। इस उद्देश्य के लिए ब्लॉकों की न्यूनतम संख्या क्या है?			
	A)	125	B)	96
	C)	25	D)	35
Q14	Which of one of these multiples is the odd one out? इनमें से कौन सा गुणक विषम है?			
	A)	144	B)	92
	C)	72	D)	306
Q15	“Perimeter” of a A4 size paper is “X”. Now that paper is cut into two equal halves. What will be the perimeter of this half-cut paper?			

	A4 आकार के पेपर का "परिधि" "X" है। अब उस कागज को दो बराबर हिस्सों में काट दिया जाता है। इस आधे कट वाले कागज की परिधि क्या होगी?			
	A) $\frac{1}{2} X$	B) $\frac{1}{4} X$		
	C) $\frac{3}{4} X$	<input checked="" type="checkbox"/> D) None of these.		
Q16	A total of 1400 fruits of apples and oranges were kept in a box. The ratio for every 7 apples is one orange. Find the number of oranges in the box? सेब और संतरे के कुल 1400 फल एक बॉक्स में रखे गए थे। प्रत्येक 7 सेब के लिए अनुपात एक नारंगी है। बॉक्स में संतरे की संख्या ज्ञात कीजिए?			
	A) 125	B) 150		
	<input checked="" type="checkbox"/> C) 175	D) 200		
Q17	What least number must be added to 2100, so that the sum is completely divisible by 37? 2100 में क्या कम से कम संख्या में जोड़ा जाना चाहिए, ताकि योग 37 से पूरी तरह से विभाज्य हो?			
	A) 3	B) 6		
	<input checked="" type="checkbox"/> C) 9	D) 12		
Q18	Dioptre is the term related to डायोप्ट्रे शब्द से संबंधित है			
	A) Hearing श्रवण	<input checked="" type="checkbox"/> B) Vision नज़र		
	C) Bone strength अस्थि-बल	D) Skin reflex त्वचा प्रतिवर्त		
Q19	Choose the fact(s) on "Calamine" "कैलामाइन" पर तथ्य (ओं) को चुनें			
	A) Ore for Zinc जस्ता के लिए अयस्क	B) Medicine for itching खुजली के लिए दवा		
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Both (A) and (B) दोनों (ए) और (बी)	D) None of these इनमे से कोई नहीं		
Q20	Keoladeo national park is situated in the state of Keoladeo National Park राज्य में स्थित है			
	<input checked="" type="checkbox"/> A) Rajasthan राजस्थान	B) Sikkim सिक्किम		
	C) Karnataka कर्नाटक	D) Madhya Pradesh मध्य प्रदेश		
Q21	What is slaked lime? स्लेक्ड लाइम क्या है?			
	A) Calcium bicarbonate कैल्शियम बाइकार्बोनेट	<input checked="" type="checkbox"/> B) Calcium hydroxide कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड		
	C) Calcium oxide कैल्शियम ऑक्साइड	D) Calcium carbonate कैल्शियम कार्बोनेट		
Q22	Which is the state animal of Tamil Nadu? तमिलनाडु का राज्य पशु कौन सा है?			

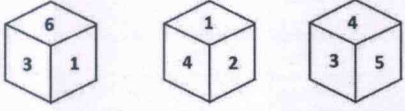
	A) Nilgiri Langur नीलगिरी लैंगुर	<input checked="" type="checkbox"/> B) Nilgiri Tahr नीलगिरि तहर	
	C) Elephant हाथी	D) Grizzled Giant Squirrel ग्रिज़ेल्ड विशाल गिलहरी	
Q23	Which of the following hills is the home to the famous hill station Kodaikanal? निम्नलिखित में से कौन सी पहाड़ प्रसिद्ध हिल स्टेशन कोडाइकनाल का घर है?		
	A) Agasthyamalai अगस्थमलाई	<input checked="" type="checkbox"/> B) Palani Hills पलानी हिल्स	
	C) Shervaroy Hills शेर्वारॉय हिल्स	D) Cardamom Hills इलायची हिल्स	
Q24	Identify which conclusion definitely follows from the statements below: All my classmates passed the final examination. Rahul failed in the final examination.		
	A) Rahul is not my friend.	B) Rahul got very less time to study.	
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Rahul is not my classmate.	D) Rahul should study an hour extra everyday.	
Q25	A shopkeeper buys 700 pens which cost him Rs. 500 per 100 pens. He also buys 500 pencils which cost him Rs. 700 per 100 pencils. He then sells off all the pens and pencils at Rs. 7 per piece. What percentage of profit on his cost does he make overall? एक दुकानदार 700 पेन खरीदता है जिसकी कीमत उसे रु। 500 प्रति 100 पेन। वह 500 पेंसिल भी खरीदता है जिसकी कीमत उसे रु। 700 प्रति 100 पेंसिल। वह फिर रु। 7 में सभी पेन और पेंसिल बेचता है। 7 प्रति टुकड़ा। उसकी लागत पर लाभ का कितना प्रतिशत वह समग्र बनाता है?		
	A) 10%	<input checked="" type="checkbox"/> B) 20%	
	C) 30%	D) 40%	
Q26	If 7 November is a Thursday, then which of the following days will NOT be a Thursday? यदि 7 नवंबर गुरुवार है, तो अगले दिन में से कौन सा दिन गुरुवार नहीं होगा?		
	A) 28 November 28 नवंबर	B) 5 December 5 दिसंबर	
	C) 14 November 14 नवंबर	<input checked="" type="checkbox"/> D) 30 October 30 अक्टूबर	
Q27	If the ratio of $a : b = 1 : 3$, $b : c = 2 : 5$ and $c : d = 2 : 3$, then find the value of $a : b : c : d$ यदि $a : b = 1 : 3$, $b : c = 2 : 5$ और $c : d = 2 : 3$ का अनुपात है, तो $a : b : c : d$ का मान ज्ञात करें		
	A) 5 : 10 : 15 : 40	B) 3 : 9 : 12 : 30	
	<input checked="" type="checkbox"/> C) 4 : 12 : 30 : 45	D) 4 : 8 : 12 : 20	
Q28	Which part of the sentence has error in it ? "Charles Darwin's scientific achievements can be equal by very few."		
	A) Charles Darwin's	B) scientific achievements	

	<input checked="" type="checkbox"/> C) can be equal		D) by very few
Q29	Find the word which is spelt correctly		
	A) Parliamentarean	<input checked="" type="checkbox"/> B) Parliamentarian	
	C) Parliamendarian	D) Parlimentarian	
Q30	Find the correct sequence to fill in the following sentence: The pungent vapour that is released.....flushes out virus particles. P) which make our eyes stream and nose run Q) contains irritant chemicals R) when we chop onions S) ease congestion as well as		
	A) QPRS	B) SQPR	
	<input checked="" type="checkbox"/> C) RQPS	D) QRPS	
Q31	Find the correct sequence to fill in the following paragraph: Science is concerned with finding out how actually things happen.But, Galileo proved his point experimentally by dropping weights from the Leaning Tower of Pisa. P) He showed that a light object falls to the ground at the same rate as a heavy object. Q) It does not mean laying down principles as to how they ought to happen. R) This did not agree with the views of most learned men of that time. S) The most famous example of this concerns Galileo's discovery about falling bodies.		
	A) PSQR	<input checked="" type="checkbox"/> B) SQPR	
	C) QSPR	D) RQPS	
Q32	Fill in the blank: Night came on and the room.....dark.		
	A) is growing	B) has grown	
	<input checked="" type="checkbox"/> C) grew	D) will grow	
Q33	Fill in the blank: Octopuses are mostly shy andharmless to human beings.		
	A) mainly	B) completely	
	<input checked="" type="checkbox"/> C) generally	D) rarely	
Q34	One who lends money at unreasonably high rates of interest is?		
	A) Usurper	<input checked="" type="checkbox"/> B) Usurer	
	C) Usufruct	D) None of these	
Q35	Find the best alternative to the phrase underlined in the following sentence: I <u>saw through</u> the trick and was on guard.		
	A) anticipated	<input checked="" type="checkbox"/> B) detected	
	C) witnessed	D) defeated	

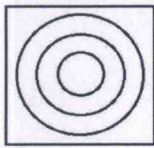
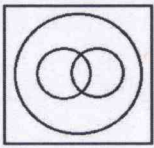
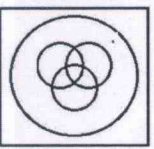
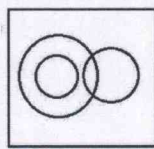
Q36	To which category "Right to Vote" belongs in India? भारत में "वोट का अधिकार" किस श्रेणी का है?	
	A) Human Rights मानवाधिकार	<input checked="" type="checkbox"/> B) Constitutional Rights संवैधानिक अधिकार
	C) Fundamental Rights मौलिक अधिकार	D) Natural Rights प्राकृतिक अधिकार
Q37	Which among the following Indian industry is employing large number of workers? निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय उद्योग बड़ी संख्या में श्रमिकों को रोजगार दे रहा है?	
	A) Iron & steel industry लौह एवं इस्पात उद्योग	<input checked="" type="checkbox"/> B) Textile industry वस्त्र उद्योग
	C) IT industry आईटी उद्योग	D) Sugar industry चीनी उद्योग
Q38	The major threat to Taj Mahal is due to which of these acids? ताजमहल के लिए बड़ा खतरा इनमें से किस एसिड के कारण है?	
	A) Carbonic & Uric acid कार्बोनिक और यूरिक एसिड	B) Oxalic acid & ascorbic acid ऑक्सालिक और एस्कॉर्बिक एसिड
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Nitric & Sulphuric acid नाइट्रिक और सल्फ्यूरिक एसिड	D) Hydrochloric & Carbonic acid हाइड्रॉनिक और कार्बोनिक एसिड
Q39	National Income Estimates in India are prepared by भारत में राष्ट्रीय आय अनुमान द्वारा तैयार किए जाते हैं	
	<input checked="" type="checkbox"/> A) Central Statistical Organization केंद्रीय सांख्यिकीय संगठन	B) National Development Council राष्ट्रीय विकास परिषद
	C) National Income Committee राष्ट्रीय आय समिति	D) National Productivity Council राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद्
Q40	Din-i-Ilahi means दिन-ए-इलाही का मतलब है	
	A) Divine love दिव्य प्रेम	<input checked="" type="checkbox"/> B) Divine faith दिव्य आस्था
	C) Divine ritual दिव्य अनुष्ठान	D) Divine purpose ईश्वरीय प्रयोजन
Q41	In Tamil Nadu, Neyveli is mainly associated with तमिलनाडु में, नायवेली मुख्य रूप से जुड़ा हुआ है	
	A) Magnetite मक्काशी	B) Bauxite बॉक्साइट
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Lignite कोयला	D) Magnesite भयावह

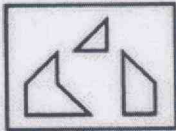
Q42	Which is the right pair? सही जोड़ी कौन सी है?			
	<input checked="" type="checkbox"/> A)	Sukhna lake – Chandigarh सुखना झील - चंडीगढ़	B)	Chilika lake – Rajasthan चिलिका झील - राजस्थान
	C)	Wular lake – Karnataka वुलर लेक - कर्नाटक	D)	Ulsoor lake – Jammu & Kashmir उल्सूर झील - जम्मू और कश्मीर
Q43	Which term is wrongly defined?			
	A)	Arboretum – Botanical garden for trees	B)	Xylarium – collection of authenticated wood specimens
	<input checked="" type="checkbox"/> C)	Herbarium – Garden of medicinal herbs	D)	Bambusetum – Garden of collection of bamboo plants
Q44	Which drugs are used for relieving fever? बुखार से राहत के लिए कौन सी दवाओं का उपयोग किया जाता है?			
	A)	Antibiotics	<input checked="" type="checkbox"/> B)	Antipyretics
	C)	Analgesic	D)	None of these
Q45	Appointment to which of the following IS NOT coming under the purview of President of India? निम्नलिखित में से कौन सा भारत के राष्ट्रपति के दायरे में नहीं आ रहा है?			
	A)	Chief Justice of India भारत का मुख्य न्यायाधीश	B)	Chairman of Finance Commission वित्त आयोग के अध्यक्ष
	C)	Chief of Army Staff सेनाध्यक्ष	<input checked="" type="checkbox"/> D)	Speaker of Lok Sabha लोकसभा अध्यक्ष
Q46	If $(y+1)^{\frac{1}{2}} + (2y-5)^{\frac{1}{2}} = 3$, then the value of “y” is अगर $(y+1)^{\frac{1}{2}} + (2y-5)^{\frac{1}{2}} = 3$, तो “y” का मान है			
	<input checked="" type="checkbox"/> A)	3, 63	B)	3, -63
	C)	-3, 63	D)	-3, -63
Q47	Find the value of “n” if $(64^{2n} \times 16^{-n} \times 1024) \div 4^{5n} = 256$ “n” का मान ज्ञात कीजिए $(64^{2n} \times 16^{-n} \times 1024) \div 4^{5n} = 256$			
	A)	0	<input checked="" type="checkbox"/> B)	1
	C)	2	D)	3
Q48	$\frac{1}{3-\sqrt{8}} - \frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{\sqrt{6}-\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}-2} = ?$			
	A)	0	B)	1
	<input checked="" type="checkbox"/> C)	5	D)	7

Q49	If in two circles, arcs of same length subtend 75° and 90° , then what is the ratio of their radii? यदि दो मंडलियों में, समान लंबाई के आर्क 75° और 90° , को घटाते हैं, तो उनकी त्रिज्या का अनुपात क्या है?	
	A) 4:3	B) 3:4
	<input checked="" type="checkbox"/> C) 6:5	D) 5:6
Q50	What is the value of " $\cos 315^\circ$ " ? " $\cos 315^\circ$ " का मूल्य क्या है?	
	A) $1/2$	<input checked="" type="checkbox"/> B) $1/\sqrt{2}$
	C) $-1/2$	D) $-1/\sqrt{2}$
Q51	Solve it: इसे हल करें: $15 + 572 \times 12 \div (54 \div 9) - 491$	
	A) 468	<input checked="" type="checkbox"/> B) 668
	C) 664	D) 464
Q52	If the radii of the two circular ends of a frustrum which is 14 cm high are 15 cm and 3cm, then what is the volume of the frustrum? यदि एक कुंठित के दो परिपत्र छोरों की त्रिज्या जो 14 सेमी ऊंची है, वह 15 सेमी और 3 सेमी है, तो निराशा की मात्रा क्या है?	
	A) 4082 cm^3	<input checked="" type="checkbox"/> B) 4092 cm^3
	C) 4182 cm^3	D) 4192 cm^3
Q53	Rohit, Abdul and Sam working together can complete a work in 4 hours. Working alone, Abdul takes twice as long as Rohit to complete that work and Sam takes four times as long as Rohit to complete it. How long would it take for Abdul to complete that work if he is working alone ? रोहित, अब्दुल और सैम एक साथ काम करते हुए 4 घंटे में काम पूरा कर सकते हैं। अकेले काम करते हुए, अब्दुल को उस काम को पूरा करने में दो बार लगता है और सैम को इसे पूरा करने में रोहित से चार गुना अधिक समय लगता है। यदि वह अकेले काम कर रहा है तो अब्दुल को उस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?	
	A) 7 hours	<input checked="" type="checkbox"/> B) 14 hours
	C) 11 hours	D) 22 hours
Q54	If the sum of 18% of a number and 20% of twice that same number equals to 78.3. Then, which is that number? यदि एक संख्या का 18% और दो बार का 20% समान संख्या 78.3 के बराबर है। फिर, वह कौन सी संख्या है?	
	A) 134	<input checked="" type="checkbox"/> B) 135
	C) 136	D) 137
Q55	D and E respectively are the points on the sides PQ and PR of a triangle PQR such that $DE \parallel QR$. If $PQ = 5.6 \text{ cm}$, $PD = 1.4 \text{ cm}$ and $PE = 1.8$. Find the length of ER?	

D और E क्रमशः एक त्रिभुज PQR के पक्ष PQ और PR पर बिंदु हैं जैसे कि $DE \parallel QR$ । यदि $PQ = 5.6$ सेमी, $PD = 1.4$ सेमी और $PE = 1.8$ । ER की लंबाई का पता लगाएं?			
<input checked="" type="checkbox"/> A)	5.4 cm	B)	6.8 cm
C)	7.2 cm	D)	4.5 cm
Q56 Fill in with appropriate word in the following sentence: Let us quickly.....			
A)	muddle	<input checked="" type="checkbox"/> B)	huddle
C)	hurdle	D)	puddle
Q57 Select the most appropriate alternative to the underlined idiom/phrase. I could have continued my higher studies, if I wanted. But, that's water under the bridge .			
<input checked="" type="checkbox"/> A)	Something I cannot change	B)	that time I met with an accident
C)	something that my family did not want	D)	That time I went on a cruise
Q58 A dice is thrown thrice and following were the outcomes. What number will be on the face opposite side to 5? एक पासा को तीन बार फेंका जाता है और निम्नलिखित परिणाम थे। 5 के विपरीत चेहरे पर क्या संख्या होगी?			
			
A)	6	<input checked="" type="checkbox"/> B)	1
C)	3	D)	2
Q59 Which of the following set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it? निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर जब दिए गए पत्र श्रृंखला में क्रमिक रूप से अंतराल पर रखा जाता है, तो यह पूरा हो जाएगा? HH_H_F_GF_D			
A)	GFFE	<input checked="" type="checkbox"/> B)	GGHE
C)	GFEF	D)	FGEG
Q60 If '+' denotes '÷', '-' denotes '×', '×' denotes '+', and '÷' denotes '-'; Then $30 - 6 + 2 \times 5 \div 35 = ?$ यदि '+' '÷' को दर्शाता है, तो '-' '×' को दर्शाता है, '×' '+' को दर्शाता है, और '÷' '-' को दर्शाता है - तो $30 - 6 + 2 \times 5 \div 35 = ?$			
A)	40	B)	50
<input checked="" type="checkbox"/> C)	60	D)	70

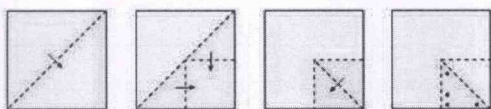
Q61	Jason is the son of father-in-law of Jack's father. How is Jason's son related to Jack's mother?															
	<input checked="" type="checkbox"/> A)	Nephew	B)	Son												
		C) Aunt	D)	Niece												
Q62	P, G, J, L, N and Q are sitting in a row. N and Q are in the centre. P and G are at the ends. J is sitting somewhere to the left of P. Who is sitting to the immediate right of G ? P, G, J, L, N और Q एक पंक्ति में बैठे हैं। N और Q केंद्र में हैं। P और G सिरों पर हैं। J, P के बाईं ओर कहीं बैठा है जो G के तत्काल दाईं ओर बैठा है?															
	A)	P	B)	L												
		C) N	<input checked="" type="checkbox"/> D)	Cannot be determined												
Q63	Fill the blank cell: रिक्त सेल भरें:															
		<table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>27</td> <td>?</td> </tr> </table>	3	6	13	2	5	10	1	4	7	6	27	?		
3	6	13														
2	5	10														
1	4	7														
6	27	?														
	<input checked="" type="checkbox"/> A)	118	B)	168												
		C) 128	D)	158												
Q64	Which of the following set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it? PQ_RR_S_ST_U निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर जब दिए गए पत्र श्रृंखला में क्रमिक रूप से अंतराल पर रखा जाता है, तो यह पूरा हो जाएगा? PQ_RR_S_ST_U															
	A)	QSST	B)	RSST												
		C) RRST	<input checked="" type="checkbox"/> D)	QRST												
Q65	A person starts from a point A and travels 3 km eastwards to B and then turns left and travels thrice that distance to reach C. He again turns left and travels five times the distance he covered between A and B and reaches his destination D. What is the shortest distance between the starting point and the destination? एक व्यक्ति एक बिंदु A से शुरू होता है और 3 किमी पूर्व की ओर B की यात्रा करता है और फिर बाएं मुड़ता है और C तक पहुंचने के लिए तीन बार यात्रा करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और A और B के बीच कवर की गई दूरी पर पांच गुना यात्रा करता है और अपने गंतव्य D तक पहुंचता है। शुरुआती बिंदु और गंतव्य के बीच सबसे कम दूरी क्या है?															
	A)	12 km	<input checked="" type="checkbox"/> B)	15 km												
		C) 16 km	D)	18 km												

Q66	12:54 :: 16:?			
	A)	76	B)	68
	<input checked="" type="checkbox"/>	72	D)	64
Q67	Which of the following best represents the relation between the given classes: Cows, Animals, Carnivorous निम्नलिखित में से कौन सा सर्वश्रेष्ठ दिए गए वर्गों के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करता है: गाय, जानवर, मांसाहारी			
	A)		B)	
	C)		<input checked="" type="checkbox"/> D)	
Q68	Arrange the given words in the order in which they occur in the dictionary. i. Beautiful ii. Beacon iii. Beauty iv. Beach			
	A)	i, iii, ii, iv	<input checked="" type="checkbox"/> B)	iv, ii, i, iii
	C)	ii, iv, i, iii	D)	iv, ii, iii, i
Q69	The two tangents from an external point P to a circle with centre O are PA and PB. If $\angle APB = 80^\circ$. Then, what is the value of $\angle AOB$? एक बाहरी बिंदु P से केंद्र O के साथ एक चक्र तक दो स्पर्शरेखा PA और PB हैं। यदि $\angle APB = 80^\circ$ । फिर, $\angle AOB$ का मूल्य क्या है?			
	A)	90°	<input checked="" type="checkbox"/> B)	100°
	C)	110°	D)	120°
Q70	Statements: Some cars are bikes. All bikes are buses Conclusions: i) All cars are buses ii) All bikes are cars			
	A)	Only Conclusion i follows	B)	Only Conclusion ii follows
	C)	Both Conclusions i and ii follow	<input checked="" type="checkbox"/> D)	Neither Conclusions i nor ii follow

Q71	Consider the following statements regarding 5 persons P, Q, R, S and T. i. Only R is lighter than S ii. T is lighter than Q, but heavier than P Who is the heaviest person? 5 व्यक्तियों P, Q, R, S और T के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें। i। केवल R, S की तुलना में हल्का है ii। T, Q की तुलना में हल्का है, लेकिन P की तुलना में भारी है सबसे भारी व्यक्ति कौन है?			
	<input checked="" type="checkbox"/> A) Q		B) S	
	C) T		D) P	
Q72	Your friend has not invited you to his marriage party. Which of the following course of action would you take? आपके मित्र ने आपको अपनी शादी की पार्टी में आमंत्रित नहीं किया है। आप निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई करेंगे?			
	A) Attend the ceremony समारोह में भाग लें	B) Hold the grudge against him उसके खिलाफ शिकायत रखें		
	C) Ignore the issue मुद्दे को नजरअंदाज करें	<input checked="" type="checkbox"/> D) Send him your wishes उसे अपनी इच्छाओं को भेजें		
Q73	Find the odd one out अजीब का पता लगाएं			
	A) Pumpkin कद्दू	<input checked="" type="checkbox"/> B) Carrot गाजर		
	C) Apple सेब	D) Orange नारंगी		
Q74	Which of the following words can NOT be formed from the word 'Interdisciplinary'?			
	<input checked="" type="checkbox"/> A) Rain	B) Train		
	C) Enter	D) Neritic		
Q75	Exercise is to gym as eating is to?			
	A) Dieting	B) Fitness		
	<input checked="" type="checkbox"/> C) Restaurant	D) Food		
Q76	Find out which one of the following figure can be formed using the pieces given below: नीचे दिए गए टुकड़ों का उपयोग करके पता करें कि निम्नलिखित में से कौन सा आंकड़ा बनाया जा सकता है:			
				

A)		B)	
C)		D)	

Q77 A piece of paper is punched after folding. Which of the following figures best represent the paper when it is unfolded?



A)		B)	
C)		D)	

Q78 Which of the four figures will continue the series of figures given below?



A)		B)	
C)		D)	

Q79 From the top of a 13 m high apartment, the angle of elevation to the top of a cable tower is 60° ; The angle of depression to the foot of the cable tower is 30° . What is the height of the cable tower?

	एक 13 मीटर ऊंचे अपार्टमेंट के शीर्ष से, एक केबल टॉवर के शीर्ष पर ऊंचाई का कोण 60° है; केबल टॉवर के पैर के लिए अवसाद का कोण 30° है। केबल टॉवर की ऊंचाई क्या है?			
	A) 13 m	B) 29 m		
	C) 48 m	D) 52 m		
Q80	$\cot^2\theta - \operatorname{cosec}^2\theta =$			
	A) 0	B) 1		
	C) -1	D) Relation does not exist		
Q81	A regular square pyramid has base side of 10 cm and altitude of 15 cm. Find the volume of this pyramid? एक नियमित वर्ग पिरामिड में 10 सेमी का आधार और 15 सेमी की ऊंचाई होती है। इस पिरामिड की मात्रा ज्ञात कीजिए?			
	A) 50 cm^3	B) 500 cm^3		
	C) 75 cm^3	D) 750 cm^3		
Q82	Total number of players in a school is 150. The distribution of players in different sports is given below. एक स्कूल में खिलाड़ियों की कुल संख्या 150 है। विभिन्न खेलों में खिलाड़ियों का वितरण नीचे दिया गया है।			
	Find the number of players neither play football nor cricket ? खिलाड़ियों की संख्या न तो फुटबॉल खेलें और न ही क्रिकेट?			
	A) 69	B) 46		
	C) 75	D) 50		
Q83	Which word best expresses the meaning of the word: Fallacy			
	A) Truth	B) False faith		
	C) Advantage	D) Familiarity		
Q84	Which word best expresses the meaning of the word: Recapitulate			
	A) Summarize	B) Unwind		
	C) Redefine	D) Redeem		
Q85	Give Antonym for the word: Coercive			
	A) Gumminess	B) Progressive		

	<input checked="" type="checkbox"/> C) Gentle	D) Hardy
Q86	Give Antonym for the word: Valiant	
	A) Substantive	<input checked="" type="checkbox"/> B) Cowardly
	C) Fearless	D) Identical
Q87	Choose the appropriate answer: The Doctor warns the patient that unless he gives up smoking.....	
	A) will he be able to recover	B) he will not suffer
	<input checked="" type="checkbox"/> C) he will not recover	D) his health will soon be recovered
Q88	Choose the correct passive voice for the sentence: Who taught her French?	
	<input checked="" type="checkbox"/> A) By whom was she taught French?	B) Who is that who teach her French?
	C) Who is teaching her French?	D) Whom has taught French to her?
Q89	Choose the correct active voice for the sentence: Someone has cut the telephone wires.	
	A) The telephone wires were cut.	B) The telephone wires has been cut.
	<input checked="" type="checkbox"/> C) The telephone wires have been cut.	D) The telephone wires were found cut.
Q90	Choose the appropriate word(s) to fill in the sentence: The students are.....in the hall for the class.	
	<input checked="" type="checkbox"/> A) altogether	B) all together
	C) all to gether	D) altogether
Q91	Which Indian State is hosting Men's Hockey World Cup 2023? कौन सा भारतीय राज्य पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 की मेजबानी कर रहा है?	
	<input checked="" type="checkbox"/> A) Tamil Nadu तमिलनाडु	B) West Bengal पश्चिम बंगाल
	C) Odisha ओडिशा	D) Punjab पंजाब
Q92	Who among the following is the youngest Arjuna award winner? सबसे कम उम्र के अर्जुन पुरस्कार विजेता कौन है?	
	A) Vishwanathan Anand विश्वनाथन आनंद	<input checked="" type="checkbox"/> B) Kutraleeswaran Ramesh कुटरलेश्वरन रमेश
	C) Sachin Tendulkar सचिन तेंदुलकर	D) Rameshbabu Praggnanandhaa रमेशबु प्रागग्रंधा
Q93	Which is associated with "Pradhan Mantri Van Dhan Yojana" of Government of India? जो भारत सरकार के "प्रधानमंत्री वान धन योजना" से जुड़ा है?	

	<input checked="" type="checkbox"/> A)	Livelihood of Tribals आदिवासियों की आजीविका	B)	Increasing area under forest वन के तहत बढ़ता क्षेत्र
	C)	Payment for Carbon Capturing through forests जंगलों के माध्यम से कार्बन कैप्चरिंग के लिए भुगतान	D)	Access & Benefit sharing under Biodiversity Act जैव विविधता अधिनियम के तहत अभिगम और लाभ साझाकरण
Q94	Which one of the following is NOT used for paper making? निम्नलिखित में से कौन सा पेपर बनाने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?			
	A)	Casuarina कैसुअरीना	B)	Eucalyptus युकलिप्टस
	C)	Sugarcane bagasse गन्ने का थैला	<input checked="" type="checkbox"/> D)	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं
Q95	Point Calimere Wildlife Sanctuary is famous for which of the following animal? प्वाइंट कैलिमेरे वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस जानवर के लिए प्रसिद्ध है?			
	A)	Tiger बाघ	<input checked="" type="checkbox"/> B)	Blackbuck ब्लैकबक
	C)	Nilgai नीलगाउ	D)	Indian Wild Ass भारतीय जंगली गधे
Q96	National Biofuel Policy is related to which of the following chemical? राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति निम्नलिखित में से किस रसायन से संबंधित है?			
	A)	Methane मीथेन	B)	Butanol ब्यूटानॉल
	<input checked="" type="checkbox"/> C)	Ethanol इथनॉल	D)	Propanol प्रोपेनॉल
<p>DIRECTIONS: (Question No. 97 to 100) Read the passage and give your response based on the passage.</p> <p>Drug addicts in some countries form small groups, the customs of which may be unknown to outsiders. They often speak a language that is so full of expressions and words created by themselves that their speech has become unintelligible to those that are not living, or in some way associated, with them. It is amazing to find that, to understand some of today's so-called pop music, one requires some acquaintance with the peculiar language of those enslaved to drugs. A great part of the vocabulary is international with a preponderance of American terms or corruptions of these. This makes it easy for those in search of drug in a country not their own to communicate with those that have some to dispose of.</p>				
Q97	The drug users' speech is unintelligible to other because:			
	A)	It is incoherent.	B)	The use of drugs has affected their pronunciation.
	C)	They communicate only among themselves.	<input checked="" type="checkbox"/> D)	Their language has peculiar words and expressions.

Q98 Drug addicts:			
A)	Imitate American culture	B)	Get easily assimilated in the society in which they live
<input checked="" type="checkbox"/>	C) Have their own culture	D)	Are cultural American culture
Q99 The international nature of their vocabulary helps drug addicts to:			
A)	Pass for Americans	B)	Buy drugs from one another with ease
C)	Conceal their nationalities	<input checked="" type="checkbox"/>	D) Get to know one another better
Q100 According to the passage, it is wrong to conclude that:			
A)	Drug users have evolved a language	B)	Drug users form small groups
<input checked="" type="checkbox"/>	C) All drug addicts are Americans	D)	Some drug users travel outside their own countries

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

अनुक्रमांक

P

वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान
(भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद)
कोयंबतूर - 641002

निम्न श्रेणी लिपिक पद के लिए लिखित परीक्षा (नि.श्रे.लि)
दिनांक : 5 फरवरी 2023

प्रश्न पुस्तिका

समय : 60 मिनट

पूर्णांक: 200

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ें
अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस प्रश्न पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लें।
2. परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम को ओ.एम.आर पत्रक के साथ-साथ उपस्थिति पत्रक में भी अंकित किया जाना चाहिए।
3. प्रश्न पत्र पुस्तिका के रूप में है। प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। सभी मामलों में, अंग्रेजी संस्करण ही अंतिम है। प्रत्येक प्रश्न में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) A, B, C और D दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
4. निरीक्षक के द्वारा दी गई उत्तर पत्रक और अपस्थिति पत्रक में अपना हस्ताक्षर करें।
5. यह सुनिश्चित करें कि निरीक्षक ने आपकी ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर हस्ताक्षर किया है।
6. केवल काली स्याही वाले बॉल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें और ओ.एम.आर उत्तर पत्रक भरने के लिए जेल पेन और फाउंटेन पेन का उपयोग न करें।
7. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक पर गोले को पूरी तरह से काला करें। आधे भरे हुए सर्कल और व्हाइटनर, टिक मार्क या कोई अन्य निशान का उपयोग न करें।
8. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक में अनुमत स्थानों के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखने की अनुमति नहीं है।
9. किसी भी कच्चे कार्य को करने के लिए ओ.एम.आर उत्तर पत्रक का उपयोग न करें। कच्चे काम के लिए स्थान परीक्षण पुस्तिका के अंत में दिया गया है।
10. ओ.एम.आर उत्तर पत्रक को तह या विकृत न करें या कोई छुटपुट निशान न बनाएं।
11. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2.0 अंक होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.50 अंक काट लिए जाएंगे।
12. एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर देने पर उसे गलत उत्तर माना जाएगा। कोई भी उत्तर नहीं दिये गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
13. परीक्षा समाप्त होने तक किसी भी उम्मीदवार को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं दी जाएगी।