उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ विज्ञापन संख्या-06-परीक्षा/2023, नेत्र परीक्षण अधिकारी (सामान्य चयन) मुख्य परीक्षा (प्रा.अ.प.- 2022)/06 उत्तर कुंजी (मास्टर सेट)

QP Code : EO5 परीक्षा तिथि : 19-01-2025

1.	निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक शरीर के अंगों को जोड़ता है और सहारा देता है तथा कुछ पदार्थों का परिवहन या भंडारण करता है ? संयोजी ऊतक
	Which of the following tissues connect and support parts of the body and transport or store materials? Connective tissues
2.	शरीर का एक अनुप्रस्थ सेक्शन इसे निम्न में विभाजित करता है ऊपरी और निचला भाग A transverse section of the body divides it into Upper and lower portions
3.	निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रियाएँ चयापचय में शामिल हैं ? बढ़ना, मरम्मत करना, प्रतिक्रिया देना और प्रजनन करना Which of the following processes are included in metabolism ? Growing, repairing, reacting and reproducing
4.	वे बिंदु जहाँ ऊपरी और निचली पलकें मिलती हैं, उन्हें इस प्रकार जाना जाता है मध्य और पार्श्व कैंथी The points where the upper and lower eyelids meet are known as Medial and lateral canthi
5.	पलक (पल्पिब्री) शब्द का अर्थ क्या है ? नेत्रगोलक के ऊपर की त्वचा, माँसपेशियों और उपास्थि की एक गतिशील तह What does the term palpebrae mean ? A movable fold of skin, muscle and cartilage over the eyeball

6.	म्यूकोक्यूटेनीयस जंक्शन अथवा ग्रे लाइन कहाँ स्थित होती है ?					
	आइलैश के ठीक पीछे					
	Where is the mucocutaneous junction or gray line located ? Just posterior to the eyelashes					
7.						
	निम्नलिखित में से कौन-सी कॉर्निया की एक प्रमुख विशेषता है ?					
	यह गैर-संवहनी, पारदर्शी ऊतक है जो प्रकाश को अपवर्तित करता है।					
	Which of the following is a key characteristic of the cornea ?					
	It is an avascular, transparent tissue that refracts light					
8.	tris un avascalar, transparent tissae that remacts light					
0.	कौन-सी कपाल तंत्रिका ऑर्बिक्युलरिस ओकुली माँसपेशी को मोटर इंनर्वेशन प्रदान करती है ?					
	सातवीं कपाल तंत्रिका (चेहरे की तंत्रिका)					
	सातवा वामारा तात्रवम (वहर वम तात्रवम)					
	Which cranial nerve provides motor innervation to the orbicularis oculi muscle?					
	Seventh cranial nerve (Facial nerve)					
9.						
	स्वायत्त तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग पलकों और ऑर्बिट की स्मूद माँसपेशियों को सक्रिय करता है ?					
	सिम्पेथेटिक डिवीजन					
	Which part of the autonomic pervous system activates the smooth muscles of the evelids and					
	Which part of the autonomic nervous system activates the smooth muscles of the eyelids and orbit?					
	Sympathetic division					
10.	Cymputicus division					
10.	ग्लोब (नेत्रगोलक) की उजागर सतह को कैसे नम रखा जाता है ?					
	लैक्रिमल तंत्र से स्नावित आँसू द्वारा					
	(તાલાના તાલાના આદ્ર દ્વારા					
	How is the exposed surface of the globe (eyeball) kept moist?					
	By tears secreted from the lacrimal apparatus					
11.	लैक्रिमल तंत्र द्वारा आँसू स्नाव की अनुमानित सामान्य दैनिक (24 घंटे) दर क्या है ?					
	0.75 से 1.1 ग्राम					
	What is the estimated normal daily (24 hours) rate of tear secretion by the lacrimal					
	apparatus ?					
	0.75 to 1.1 grams					
12.						
12.	ट्रांसपोज़िशन के दौरान अक्ष को कितना बदलना चाहिए ?					
	90 डिग्री					
	How much should the axis be changed during transposition?					
	90 degrees					

EO5 2 MASTER SET

13.	थर्मल इलेक्ट्रोमैग्नेटिक विकिरण के संदर्भ में एक ब्लैकबॉडी क्या है ?						
	एक आदर्श पिंड जो सभी आपतित विकिरणों को अवशोषित करता है और अपने परिवेश के साथ ऊष्मीय संतुलन बनाए रखने						
	के लिए पर्याप्त मात्रा में पुन:उत्सर्जित करता है						
	What is a blackbody in the context of thermal electromagnetic radiation? An ideal body that absorbs all incident radiation and reemits enough to maintain thermal equilibrium with its surroundings						
14.	एक प्रकाशीय प्रणाली के माध्यम से एकवर्णी प्रकाश के प्रसार का विश्लेषण करने की एक सामान्य विधि में कॉम्प्लेक्स						
	मान वाले जोन्स मैट्रिसेस का उपयोग करना शामिल है ।						
	2 × 2						
	A common method of analyzing the propagation of monochromatic light through an optical system involves using the complex valued Jones matrices. 2 × 2						
15.	इंटरफेरोमीटर के आविष्कार का श्रेय किसे दिया जाता है ?						
	अल्बर्ट ए. माइकलसन						
	Who is credited with the invention of the interferometer ? Albert A. Michelson						
16.	कॉन्टैक्ट लेंस के संदर्भ में ''एज क्लीयरेंस'' का क्या मतलब है ? कॉर्निया की सामने की सतह और पेरिफेरल कर्व की पिछली सतह के बीच का अंतर						
	What does "edge clearance" refer to in the context of contact lenses? The gap between the front surface of the cornea and the back surface of the peripheral curves						
17.	कॉन्टैक्ट लेंस में प्रिज्म बैलास्ट का उपयोग करने का क्या नुकसान है ?						
	यह निचले किनारे को मोटा बना सकता है, जिससे संभावित रूप से असुविधा हो सकती है						
	What is a disadvantage of using prism ballast in contact lens?						
	It can make the lower edge thicker, potentially leading to discomfort						
18.	रोग में शरीर की संरचना और कार्य में परिवर्तन का वैज्ञानिक अध्ययन है।						
	राग वा सरार प्राप्त जार काम का बाराबराग का बद्गानिक ठाव्यक्त है । पैथोलॉजी						
	is the scientific study of changes in the structure and function of the body in						
	disease.						
	Pathology						
19.	रेटिनोस्कोपी का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?						
	आँख की अपवर्तक त्रुटि को निष्पक्ष रूप से निर्धारित करना						
	What is the primary purpose of retinoscopy?						
	To objectively determine the refractive error of an eye						

EO5 3 MASTER SET

)

EO5 4 MASTER SET

28.	क्रिप्टोफ्थाल्मोस क्या है ?
	पलकों की कुल अनुपस्थिति
	What is cryptophthalmos ? Total absence of eyelids
29.	सिलिअरी बॉडी के विशिष्ट कोलोबोमा अपरिवर्तित रूप से पाए जाते हैं ट्राइसोमी 13
	The typical colobomas of the ciliary body are invariably found in trisomy 13
30.	दृष्टिवैषम्य का पता लगाने के लिए कॉर्निया पर संकेंद्रित वलयों में माइक्रोस्कोप प्रकाश को परावर्तित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले शंकु के आकार के उपकरण का नाम क्या है ? केराटोमीटर
	What is the name of the cone-shaped instrument used to reflect microscope light in concentric rings on the cornea to detect astigmatism? Keratometer
31.	नेत्रविज्ञान में एल.आई.ओ. का पूर्ण रूप क्या है ? लेजर इनडायरेक्ट ऑफ्थाल्मोस्कोपी
	What is the full form of LIO in ophthalmology ? Laser Indirect Ophthalmoscopy
32.	स्लिट लैंप का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया की जा सकती है ? उपर्युक्त सभी
	Which of the following procedures can be performed using a slit lamp? All of the above
33.	एन.एस.ए.आई.डी. का पूर्ण रूप क्या है ? नॉन–स्टेरॉयडल एंटी–इंफ्लेमेटरी ड्रग्स
	What is the full form of NSAID ? Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs
34.	निम्नलिखित में से कौन-सा ड्रग ग्लूकोमा के उपचार में उपयोग की जाने वाली प्रोस्टाग्लैंडीन एनालॉग है ? लैटानोप्रोस्ट
	Which of the following drugs is a prostaglandin analog used in glaucoma treatment? Latanoprost
35.	शुष्क नेत्र रोग के उपचार के लिए आमतौर पर किस इम्यूनोमॉड्युलेटर का उपयोग किया जाता है ?

	साइक्लोस्पोरिन					
	Which immunomodulator is commonly used to treat dry eye disease? Cyclosporine					
36.	निम्नलिखित में से किस बैक्टीरिया में कठोर कोशिका भित्ति नहीं होती है ? माइकोप्लाज्मा					
	Which of the following bacteria lack rigid cell walls ? Mycoplasmas					
37.	निम्नलिखित में से कौन कठोर कोशिका भित्ति और एक क्लासिक कोशिका नाभिक बाली गैर-गतिशील यूकैरियोट्स का वर्णन करता है ?					
	कवक					
	Which of the following describes non-motile eukaryotes with rigid cell walls and a classic cell nucleus ? Fungi					
38.	रोके जा सकने वाले और इलाज योग्य अंधेपन का योग कहलाता है टाले जा सकने वाला अंधापन					
	The sum of preventable and curable blindness is called as Avoidable blindness					
39.	लेंस माउंट में संपर्क तनाव को कम करने के लिए किस प्रकार का इंटरफ़ेस सबसे प्रभावी है ? गोलाकार इंटरफ़ेस					
	Which kind of interface is most effective for reducing contact stress in lens mounts? Spherical interface					
40.	प्लास्टिक ऑप्टिक्स के लाभ में शामिल है उपर्युक्त सभी					
	Advantages of plastic optics includes all of the above					
41.	वह आवास जो एक दूसरे के सापेक्ष सही स्थिति में कई लेंस रखता है उपर्युक्त में से कोई नहीं					
	The housing that holds multiple lenses in the correct position relative to each other is None of the above					
42.	जनगणना से सर्वेक्षण किस प्रकार भिन्न है ? उपर्युक्त में से कोई नहीं					

EO5 6 MASTER SET

I low does a s	urvey differ from a census?					
None of the a						
43.	DOVE					
्रा जनसंख्या वृद्धि वि	मका फलन है ?					
उपर्युक्त सभी						
Population are	owth is a function of					
All of the abo						
44.						
प्रकाश तरंगों के प	क दूसरे के साथ चरण में होने का परिणाम क्या है ?					
सुसंगति						
What is the re	sult of light waves being in phase with one another ?					
Coherence						
45. सामुदायिक नेत्र वि	ज्ञान को यह भी कहा जाता है					
B) और C) दोनों						
	hthalmology is also known as					
Both B) and						
46.						
	में एन.पी.सी.बी. का क्या अर्थ है ?					
नैशनल प्रोग्राम फ	र कन्ट्रोल ऑफ ब्लाइण्डनेस					
What does N	What does NPCB stand for in the field of ophthalmology?					
National Pro	gram for Control of Blindness					
47.	के क्या कारण हैं ?					
उपर्युक्त सभी	क वया कारण ह !					
	auses of blindness in Asia ?					
All of the abo	ve					
प्रकाश के तरंग-व	ज्य द्वैत का प्रतिपादन किसने किया ?					
लुईस डिब्रॉगली						
Who postulate	ed the wave-particle duality of light ?					
Louis deBro						
40	, कौन-सी लेज़र प्रकाश की विशेषता नहीं है ?					
विवर्तन	ן אַ ואָר ווארואדו וויד ואוידא ווארואדו וויד ואוידא אונו ווידי					
	ollowing is not a property of laser light ?					
Diffraction 50. स्नेल के नियम क						
रनरा कर सकरा क	। उपयोग किसके वर्णन के लिए किया जाता है ? 					
प्रकाश का अपवत	न					

EO5 7 MASTER SET

	Snell's Law is used to describe Refraction of light			
51.	कौन-सी प्रक्रिया मुख्य रूप से लेजर प्रकाश उत्पन्न करती है ?			
	उत्तेजित उत्सर्जन			
	Which process primarily produces laser light?			
	Stimulated emission			
52.	निम्नलिखित में से कौन-सा पहला गैस लेजर था जिसे सफलतापूर्वक संचालित किया गया था ?			
	He – Ne लेजर			
	Which of the following was the first gas laser to be operated successfully? He – Ne laser			
53.				
00.	निम्नलिखित में से कौन-सा दृश्य क्षेत्र में सबसे व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले ट्यूनेबल लेजर में से			
	एक है ?			
	ऑर्गेनिक डाई लेजर			
	Which of the following is one of the most widely used tunable lasers in the visible region ?			
	Organic dye laser			
54.	सर्जरी से पहले सर्जिकल हाथ की तैयारी के लिए क्या अनिवार्य है ?			
	उपर्युक्त में से कोई नहीं			
	What is mandatory for surgical hand preparation prior to surgery ?			
	None of the above			
55.	निम्नलिखित में से कौन–सी प्रकाश की सही परिभाषा है ?			
	मानव आँख को दिखाई देने वाला विद्युत चुम्बकीय विकिरण का एक रूप			
	Which of the following is a correct definition of light?			
	A form of electromagnetic radiation visible to the human eye			
56.	रोगाणुरोधी एजेंटों के बारे में कौन-सा कथन सही है ?			
	पोविडोन-आयोडीन के प्रयोग के बाद तेजी से पुनर्वृद्धि होती है, लेकिन क्लोरहेक्सिडिन के प्रयोग के बाद नहीं			
	Which statement is correct about antimicrobial agents ?			
	Rapid regrowth occurs after the application of povidone-iodine but not after the use of			
	chlorhexidine			
57.	विश्व आरोग्य संगठन के अनुसार, उचित हाथ धोने की तकनीक में कितने चरण शामिल हैं ?			
	7			
	According to World Health Organisation, how many steps are involved in the proper			
	handwashing technique?			
	7			

EO5 8 MASTER SET

58.	बेसिक लाइफ सपोर्ट में सी.पी.आर. का क्या अर्थ है ?
	कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन
	What does CPR in Basic Life Support stand for ? Cardio Pulmonary Resuscitation
59.	बेसिक लाइफ सपोर्ट में ए.ई.डी. का क्या अर्थ है ?
	ऑटोमेटेड एक्स्टर्नल डिफाइब्रिलेटर
	What does AED stand for in Basic Life Support ?
	Automated External Defibrillator
60.	कार्डियक अरेस्ट का एक सामान्य रोकथाम योग्य कारण है। श्वासावरोध (चोकिंग)
	is a common preventable cause of cardiac arrest.
	Choking
61.	
	लंबे समय तक चश्मा पहनने वाले लोगों के लिए उपयुक्त टेम्पल को क्या कहते हैं ? स्कल टेम्पल
	The temple that is suitable for people who wear their eyeglasses for long periods is called a Skull temple
62.	किस प्रकार के टेम्पल में घुमावदार इयरपीस होता है जो कान के चारों ओर फिट होता है ? उपर्युक्त में से कोई नहीं
	Which temple type has a curved earpiece that fits around the ear ? None of the above
63.	कौन-सा टेम्पल उन लोगों के लिए सबसे उपयुक्त है जिन्हें अक्सर अपना चश्मा हटाने की ज़रूरत होती है ? लाइब्रेरी टेम्पल
	Which type of temple is most suitable for people who need to remove their spectacles often? Library temple
64.	कम दृष्टि चिकित्सा में दृष्टि वृद्धि के लिए सहायक साधनों और उपकरणों के उपयोग में प्रशिक्षण भी प्रदान किया जाना चाहिए, जैसे कि उपर्युक्त में से कोई नहीं
	Low vision therapy should also provide training in the use of aids and appliances for vision enhancement, such as None of the above

EO5 9 MASTER SET

65.	
05.	बुजुर्गों की कम दृष्टि प्रबंधन को उनकी स्थिति के संदर्भ में देखा जाना चाहिए।
	समग्र स्वास्थ्य
	Low vision management of the elderly has to be seen within the context of their
	status.
	Overall health
66.	
	कंप्यूटर बनाने का पहला विश्वविद्यालय-आधारित प्रयास क्या था ?
	आयोवा स्टेट विश्वविद्यालय
	What was the first university-based attempt to build a computer?
	Iowa State University
67.	
	किस प्रकार का टर्मिनल डेटा को प्रोसेस या स्टोर नहीं करता है ?
	डंब टर्मिनल
	What type of terminal does not process or store data?
	Dumb terminal
68.	
	फ़ाइल बैकअप क्या है ?
	डेटा की प्रतिलिपि बनाने और संग्रहीत करने की प्रक्रिया
	What is file backup?
	The process of creating and storing a copy of data

69. सूची _ | को सूची _ || से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये । सूची 🗕 🛭 सूची _ || 1. एल्गोरिथम a. सूचना प्रक्रियाओं का अध्ययन b. अनावश्यक विवरणों को हटाकर जटिल अवधारणाओं को सरल बनाने की प्रक्रिया 2 प्रक्रिया c. एक ऐसी प्रक्रिया का वर्णन करता है जहाँ प्रत्येक चरण पूर्वानुमानित तरीके से स्थिति को 3. अमूर्तन बदलता है d. चरणों का एक अनुक्रम जो बताता है कि किसी विशिष्ट लक्ष्य या प्रक्रिया को कैसे प्राप्त 4. कंप्यूटर विज्ञान किया जाए कूट: Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists. List - I List - II 1. Algorithm a. The study of information processes 2. Procedure b. A process of simplifying complex concepts by removing unnecessary details 3. Abstraction c. Describes a process where each step changes the state in a predictable manner 4. Computer d. A sequence of steps Science that describes how to achieve a specific goal or process Code:

2

3

b

4

а

70						
70.	सूची _ को सूची _ से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये ।					
	सूची 🗕 ।					
	1. थ्रूपुट a. एक मेट्रिक जो समय की प्रति इकाई में कंप्यूटर द्वारा निष्पादित कार्यों की संख्या को मापता है					
	2. घड़ी की गति b. गणना को गति देने के लिए कार्यों को कई प्रोसेसरों में वितरित करने की प्रक्रिया					
	3. समानांतर कंप्यूटिंग c. इनपुट आकार के संदर्भ में किसी एल्गोरिथम की दक्षता का वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक ढाँचा					
	4. बिग-ओ d. वह दर जिस पर डेटा को					
	नोटेशन संसाधित या स्थानांतरित किया जा सकता है, जिसे अक्सर प्रति सेकंड बिट्स में मापा जाता है					
	क्ट:					
	1 2 3 4					
	d a b c					
	Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists.					
	List – I List – II					
	Throughput a. A metric that measures the number of operations performed by a computer per unit of time					
	Clock Speed b. The process of distributing tasks across multiple processors to speed up computation					
	Parallel c. A framework used					
	Computing to describe the efficiency of an algorithm in terms of input size					
	Big-O Notation d. The rate at which data can be processed or transferred, often measured in bits per second					
	Code:					
	1 2 3 4					
74	d a b c					
71.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आई.ओ.टी.) के संदर्भ में ''आर.एफ.आई.डी.'' का अर्थ क्या है ?					
	रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन					
	What does the "RFID" stand for, in the context of Internet of Things (IoT)?					
	Radio Frequency Identification					
72.	एस.एम.टी.पी. का पूरा नाम क्या है ?					
	सिंपल मेल ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल					
	What is the full form of SMTP?					
	Simple Mail Transfer Protocol					

EO5 12 MASTER SET

73. डी.पी.आई. का मतलब क्या है ? डॉट्स पर इंच DPI stands for **Dots Per Inch** 74. सूची - | को सूची - || से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये । सूची 🗕 🛭 a. 8 बिट्स से बना, एक अक्षर या डेटा के एक छोटे ट्रकड़े का प्रतिनिधित्व करने 1. बिट के लिए उपयोग किया जाता है b. 1024 बाइट्स, आमतौर पर टेक्स्ट या इमेज जैसी छोटी फ़ाइलों के लिए उपयोग किया 2. बाइट जाता है c. 1024 किलोबाइट्स, आमतौर पर दस्तावेज़, छोटे वीडियो या सॉफ़्टवेयर जैसे डेटा 3. किलोबाइट (KB) को मापने के लिए उपयोग किया जाता है d. 1024 मेगाबाइटस, आमतौर पर उच्च गुणवत्ता वाले वीडियो या बडे प्रोग्राम जैसी 4. मेगाबाइट (MB) बड़ी फ़ाइलों के लिए उपयोग किया जाता है e. सूचना की सबसे छोटी इकाई, जो बाइनरी अवस्था (0 या 1) को दर्शाती है 5. गीगाबाइट (GB) कूट: 1 2 5 d Match List - I with List - II and select the correct answer by using the code given below the lists. List - II List - I 1. Bit a. Composed of 8 bits, used to represent a character or a small piece b. 1024 bytes, commonly used for small files such as text or images 2. Byte 3. Kilobyte (KB) c. 1024 kilobytes, typically used to measure data like documents, small videos or software 4. Megabyte (MB) d. 1024 megabytes, commonly used for larger files like high-quality videos or large programs 5. Gigabyte (GB) e. The smallest unit of information, representing a binary state (0 or 1)Code: 1 2 5 d

EO5 13 MASTER SET

75.

सूची _ | को सूची _ || से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये ।

सूची 🗕 |

सूची 🗕 🛮

- 1. अपोलो गाइडन्स a. 64 KB डेटा स्टोर कर कंप्यूटर (ए.जी.सी.) सकता है
- 2. अपोलो गाइडन्स b. वजन 70 पाउंड और कंप्यूटर (ए.जी.सी.) आयतन लगभग 1 घन की भंडारण क्षमता फुट
- 3. अपोलो गाइडन्स c. माइक्रोप्रोसेसरों, उच्च क्षमता
 कंप्यूटर (ए.जी.सी.) भंडारण का उपयोग करता
 की प्रसंस्करण शक्ति है और कार्यालय कार्य, गेमिंग, आदि जैसे सामान्य प्रयोजन कंप्यूटिंग कार्यों के लिए सक्षम है
- 4. आधुनिक लैपटॉप d. आधुनिक मानकों की तुलना में बहुत सीमित प्रसंस्करण शक्ति थी जिसे बिट्स और क्लॉक स्पीड में मापा जाता था

कूट:

1 2 3 4

b a d c

Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists.

List - I

List - II

- 1. Apollo Guidance a. Can store 64 KB of Computer (AGC) data
- Storage Capacity b. Weighed 70 pounds of Apollo Guidance and had a volume of Computer (AGC) about 1 cubic foot
- Processing power c. Uses microof Apollo Guidance processors,
 Computer (AGC) high-capacity storage and is capable of general-purpose computing tasks like office work, gaming, etc.
- 4. Modern Laptop d. Had very limited processing power compared to modern standards, measured in terms of bits and clock speed

Code:

1 2 3 4

b a d c

76.	सूची _ को सूची _ से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये ।					
	सूची 🗕 ।					
		1. प्रि	मेटिव	a.	वे दिशानिर्देश या सिद्धांत जो बताते हैं कि सरल इकाइयों को किस प्रकार संयोजित करके बड़ी	
	संरचनाएँ बनाई जा सकती हैं (जैसे, शब्द, वाक्यांश, वाक्य)					
	2. संयोजन के साधन b. अर्थ की सबसे छोटी इकाइयाँ जिन्हें आगे विभाजित नहीं किया जा सकता					
	3. अनंत भाषाएँ					
	4. संयोजन के नियम d. एक प्रक्रिया जो हमें मौजूदा तत्वों को मिलाकर नए शब्द या अर्थ बनाने की अनुमित देती					
					है	
		5. रूर्ग	पेम	e.	एक भाषा प्रणाली जो नियमों के एक सेट के माध्यम से असीमित संख्या में सतही रूपों	
					और अर्थों की अनुमित देती है	
	कूट:					
	1	2	3	4	5	
	b	d	е	а	C	
		Matcl the lis		with L	ist – II and select the correct answer by using the code given below	
		L	_ist – I		List – II	
		1. Pr	imitives	a	. The guidelines or principles that describe how simpler units can be	
		2 M	eans of	h	combined to form larger structures (e.g., words, phrases, sentences) The smallest units of	
			ombinatio		meaning that cannot be broken down further	
	3. Infinite languages c. The study of the smallest units of meaning in a language (common					
	in linguistics)					
	Rules of d. A process that allows					
			ombinatio orpheme		us to form new words or meanings by combining existing elements A language system that allows for an unbounded number of surface	
	5. Morphemes e. A language system that allows for an unbounded number of surface forms and meanings through a set of rules					
	Cod	e :	•	-		
	1	2	3	4	5	
	b	d	е	а	c	
77.	عرب المراجع ال					
	कम्प्यूटर सिस्टम में अंकगणित तर्क इकाई (ए.एल.यू.) क्या करती है ? अंकगणित और बूलियन लॉजिकल गणना करती है					
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
					Logic Unit (ALU) in computer system do ?	
78.	Perf	orms	arithmet	ic and	Boolean logical calculations	
70.	संक्षिप्त नाम यू.एस.बी. का क्या अर्थ है ?					
	यूनिव	र्सल सीर्वि	रेयल बस			
	Wha	t does	the acro	nym U	SB stand for ?	
	Univ	ersal	Serial B	us		

EO5 15 MASTER SET

79.	एम.एसएक्सेल 2007 वर्कशीट में पंक्तियों की अधिकतम संख्या कितनी है ?			
	1,048,576			
	What is the maximum number of rows in an MS-Excel 2007 worksheet ? 1,048,576			
80.	सेंट्रल प्रोसेसिंग युनिट (सी.पी.यू.) की मूल संगणना इकाई को क्या कहते हैं ? कोर			
	The basic computation unit of the Central Processing Unit (CPU) is known as Core			
81.	सारनाथ के अशोक स्तंभ में निम्नलिखित में से कौन-सा पशु नहीं पाया जाता है ? बाघ			
	Which of the following animal is not found in the Ashokan Pillar of Sarnath? Tiger			
82.	उत्तर प्रदेश में जी.आई. टैग उत्पादों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ? आगरा – हस्तनिर्मित कालीन			
	Which of the following pair is not correctly matched about GI tag products in Uttar Pradesh Agra – Handmade Carpets			
83.	देवनागरी लिपि का विकास किस लिपि से हुआ है ? ब्राह्मी लिपि			
	Devanagari Script is developed from which Script ? Brahmi Script			
84.	'लिंग्विस्टिक सर्वे ऑफ इंडिया' के लेखक कौन हैं ? जॉर्ज अब्राहम प्रियर्सन			
	Who is the author of 'Linguistic Survey of India' ? George Abraham Grierson			
85.	निम्नलिखित में से कौन-सी हरिवंश राय बच्चन की प्रसिद्ध रचना है ?			
	मधुशाला			
	Which of the following is famous composition of Harivansh Rai Bachchan? Madhushala			
86.	ताजमहल की पुरातात्विक योजना किसने तैयार की थी ? उस्ताद अहमद लाहौरी			
	Who has prepared archaeological plan of Taj Mahal ? Ustad Ahmed Lahori			

EO5 16 MASTER SET

87.	उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस शहर को 2023 में भारत का तीसरा सर्वश्रेष्ठ स्मार्ट शहर घोषित किया गया है ? आगरा		
	Which of the following city of Uttar Pradesh has been declared the third best Smart City of India in 2023 ? Agra		
88.	उत्तर प्रदेश राज्य पर्यटन विकास निगम (यू.पी.एस.टी.डी.सी.) की स्थापना में हुई थी। 1974		
	The Uttar Pradesh State Tourism Development Corporation (UPSTDC) was established in 1974		
89.	उत्तर प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड की स्थापना कब हुई थी ? 28 सितंबर, 2006		
	When was Uttar Pradesh State Biodiversity Board established? 28 September, 2006		
90.	उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित चिड़ियाघरों में से किसका नाम शहीद अशफाक उल्लाह खान प्राणी उद्यान है ? गोरखपुर चिड़ियाघर Which of the following Zoo of Uttar Pradesh is named as Shaheed Ashfaq Ullah Khan Zoological Park ?		
91.	Gorakhpur Zoo		
	निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर प्रदेश का दूसरा हाथी रिज़र्व है ? तराई हाथी रिज़र्व		
	Which of the following is second Elephant Reserve of Uttar Pradesh? Terai Elephant Reserve		

92.	2. सूची _ को सूची _ से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये	सूची _ को सूची _ से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये ।			
	सूची 🗕 ।				
	(परियोजनाएँ) (निदयाँ)	(7)			
	1. आगरा बैराज परियोजना a. रामगंगा नदी				
	2. राजघाट बाँध परियोजना b. यमुना नदी				
	3. बदायूँ सिंचाई परियोजना c. पगन नदी				
	4. कन्हार सिंचाई परियोजना d. बेतवा नदी				
	कूट:				
	1 2 3 4				
	b d a c				
	Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists.				
	List – I List – II	7			
	(Projects) (Rivers)				
	Agra Barrage a. Ramganga river				
	Project 2. Rajghat Dam b. Yamuna river				
	Project				
	Budaun Irrigation c. Pagan river				
	Project				
	Kanhar Irrigation d. Betwa river Project				
	Code:				
	1 2 3 4				
	b d a c				
93.					
90.	कृषि उपयोग के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा/से रसायन प्रतिबंधित किया गया है ?				
	उपर्युक्त सभी				
	Which of the following chemicals is/are prohibited by Government of India for agricultural usage ?				
	All of the above				
94.					
	फाइनान्शियल टेक्नोलॉजी कम्पनी (Paytm) का मुख्यालय कहाँ है ? नोएडा, उत्तर प्रदेश				
	Paytm (Financial Technology Company) is headquartered Noida, Uttar Pradesh	III			
95.					
	जार नाद्या युन न जार प्रदश यम विम्य नाम स जाना जाता था !				

EO5 18 MASTER SET

	A) और B) दोनों				
	In the later Vedic Age, Uttar Pradesh was recognized by which name?				
	Both A) and B)				
96.	उत्तर प्रदेश विधानसभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ?				
	सतीश महाना				
	Who is the present Speaker of Uttar Pradesh Legislative Assembly? Satish Mahana				
97. महर्षि वाल्मीकि अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहाँ स्थित है ?					
	अयोध्या धाम, उत्तर प्रदेश				
	Maharshi Valmiki International Airport is situated at				
	Ayodhya Dham, Uttar Pradesh				
98.	सूची _ को सूची _ से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिये ।				
	सूची 🗕 ।				
	(संस्थान) (स्थान)				
	1. केंद्रीय बकरी अनुसंधान a. लखनऊ संस्थान				
	2. केंद्रीय मवेशी अनुसंधान b. मथुरा				
	संस्थान				
	3. राष्ट्रीय मत्स्य आनुवंशिक c. इञ्जत नगर				
	संसाधन ब्यूरो (बरेली)				
	4. भारतीय पशु चिकित्सा d. मेरठ अनुसंधान संस्थान				
	कूट:				
	1 2 3 4				
	b d a c				
	Match List – I with List – II and select the correct answer by using the code given below the lists.				
	List – I List – II				
	(Institutions) (Locations)				
	Central Institute for a. Lucknow Research on Goats				
	2. Central Institute for b. Mathura				
	Research on Cattle				
	National Bureau of Fish c. Izzat Nagar Genetic Resources (Bareilly)				
	4. Indian Veterinary d. Meerut				
	Research Institute				
	Code: 1 2 3 4				
	b d a c				
99.	भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा हवाई अड्डा संस्कृत में घोषणा करने वाला पहला हवाई अड्डा बन गया है ?				
	लाल बहादुर शास्त्री अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, वाराणसी				
	1111 Jeil 1111 Aug 1 Aug				

EO5 19 MASTER SET

	Which of the following airport in India became the first to make announcements in Sanskrit?		
	Lal Bahadur Shastri International Airport, Varanasi		
100.			
	बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था ?		
	सारनाथ		
	Buddha preached his first sermon at		
	Sarnath		