# A

Serial No.

Question Booklet

Candidate's Roll Number

#### LANGUAGE, GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY

Time Allowed: 2:30 Hours Maximum Marks: 150

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

#### IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1. This Question Booklet is divided into three Parts—Part–I, Part–II and Part–III. Part–I contains questions of **Language (Qualifying)**, Part–II contains questions of **General Studies** and Part–III contains questions of **Psychology**.
- **2. Part–I** consists of Question Nos. **1** to **30**, **Part–II** consists of Question Nos. **31** to **70** and **Part–III** consists of Question Nos. **71** to **150**. The questions and their responses are printed in English and Hindi versions both of Part–II and Part–III.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet. Please check that the Booklet contains 56 printed pages including four pages (Page Nos. 52 to 55) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.
- **5.** You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
- 6. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name and other particulars in the space provided on Page-1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
- 7. You should encode your Roll Number and the Question Booklet Series A, B, C or D as it is printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen in the space provided on Page-2 of your Answer Sheet. If you do not encode or fail to encode the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.
- **8.** Each question comprises of **five** responses—(A), (B), (C), (D) and (E). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
- 9. In the Answer Sheet, there are **five** circles—(A), (B), (C), (D) and (E) against each question. To answer the questions, you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one answer for one question, the answer will be treated as wrong. Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
- 10. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
- **11.** Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
- **12.** Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

# PART—I

#### ( LANGUAGE )

Dire	ections	(Q. N	os. 1	an	d 2)	: Fi	ill in
the	blanks	with	suita	ble	arti	cles	like
'a',	'an' and	'the'	:				

- **1.** There are 30 or 31 days in \_\_\_\_\_ month.
  - (A) the
  - (B) a
  - (C) an
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **2.** My father is \_\_\_\_\_ engineer in the Water Works Department.
  - (A) the
  - (B) an
  - (C) a
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **3.** Which of the following is a part of bedroom?
  - (A) Pillow
  - (B) Table lamp
  - (C) Curtains
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **4.** Which of the following is a part of a room?
  - (A) Window
  - (B) Ceiling
  - (C) Floor
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 5. Rainy season comes before
  - (A) winter
  - (B) spring
  - (C) summer
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **6.** The eighth month of the year is
  - (A) July
  - (B) September
  - (C) October
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 7. Sister-in-law is
  - (A) husband's sister
  - (B) wife's sister
  - (C) brother's wife
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 8. Cousins are
  - (A) maternal
  - (B) paternal
  - (C) siblings
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 9. 'चाँदी' शब्द में कौन-सी संज्ञा है?
  - (A) द्रव्यवाचक संज्ञा
  - (B) जातिवाचक संज्ञा
  - (C) भाववाचक संज्ञा
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 10. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा 'एकवचन' है?
  - (A) हस्ताक्षर
  - (B) छाया
  - (C) आँसू
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 11. हिन्दी शब्दकोश में 'क्ष' का क्रम किस वर्ण के बाद आता है?
  - (A) त्र के पश्चात्
  - (B) ज्ञ के पश्चात्
  - (C) क के पश्चात्
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 12. ''जिसकी यह पुस्तक है, उसे लौटा दो।'' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है?
  - (A) निश्चयवाचक
  - (B) संबंधवाचक
  - (C) पुरुषवाचक
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 13. विशेषण का प्रमुख भेद कौन-सा नहीं है?
  - (A) असार्वनामिक विशेषण
  - (B) गुणवाचक विशेषण
  - (C) परिमाणवाचक विशेषण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 14. निम्नलिखित में से कौन-सा अशुद्ध शब्द है?
  - (A) वीभत्स
  - (B) लगान
  - (C) आगामी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 15. निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है?
  - (A) क्षत्रिय
  - (B) क्षत्रीय
  - (C) उज्जवल
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 16. निम्नलिखित में से कौन-सा 'तत्सम' शब्द है?
  - (A) घर
  - (B) स्नेह
  - (C) छेद
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 17. निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी शब्द है?
  - (A) बाघ
  - (B) परीक्षा
  - (C) चाय
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **18.** रचना के आधार पर 'जिन शब्दों के खंड सार्थक न हों' उन्हें कौन-सा शब्द कहा जाता है?
  - (A) 板房
  - (B) यौगिक
  - (C) योगरूढ़
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **19.** निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' है?
  - (A) उसे मत लजाओ।
  - (B) बालिका लजाती है।
  - (C) सेवक नदी से गागर भरता है।
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 20. निम्नलिखित में से कौन-सा देशज शब्द है?
  - (A) आवारा
  - (B) भौरा
  - (C) परवल
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **21.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द रूढ़ शब्द **नहीं** है?
  - (A) लकड़ी
  - (B) जलधारा
  - (C) महर्षि
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 22. 'खारिज' किस भाषा का शब्द है?
  - (A) अरबी
  - (B) फारसी
  - (C) तुर्की
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **23.** अशुद्ध और शुद्ध वर्तनी का कौन-सा युग्म सही **नहीं** है?
  - (A) कोमलांगिनी—कोमलांगी
  - (B) सुश्रूषा---श्रश्रूषा
  - (C) माहात्म—महात्म्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **24.** "उसका भविष्य <u>उजवल</u> है।" इस वाक्य में रेखांकित शब्द की शुद्ध वर्तनी कौन-सी है?
  - (A) उज्ज्वल
  - (B) उज्वल
  - (C) उज्जवल
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **25.** एक छोटी आकृति का चमकीला वर्ग, जो स्क्रीन पर किसी चिह्न की स्थिति को स्पष्ट करता है, उसे क्या कहते हैं?
  - (A) करसर
  - (B) चिप
  - (C) कमांड
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 26. 'कुरुक्षेत्र' के लेखक का क्या नाम है?
  - (A) हरिऔध
  - (B) श्रीधर पाठक
  - (C) मैथिलीशरण गुप्त
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 27. ''जसोदा हिर पालनै झुलावै। हलरावै दुलराइ मल्हावैं, जोइ-सोइ कछु गावैं॥'' उक्त काव्य-पंक्तियों में कौन-सा रस है?
  - (A) शृंगार
  - (B) वीर
  - (C) वात्सल्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 28. हिन्दी भाषा के उद्भव का काल माना जाता है
  - (A) 500 ई॰ पू॰
  - (B) 500 ई॰
  - (C) 1000 ई॰
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 29. भारतीय काव्यशास्त्र में क्षमाशील, गम्भीर, स्थिरचित्त, स्वाभिमानी एवं दृढ़ प्रतिज्ञ नायक को कहा गया है
  - (A) धीरललित
  - (B) धीरोदात्त
  - (C) धीर प्रशांत
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **30.** जिन शब्दों पर लिंग, वचन, कारक का कोई प्रभाव न पड़े, वे कहलाते हैं
  - (A) व्यय
  - (B) विकारी
  - (C) अविकारी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

#### PART—II

#### ( GENERAL STUDIES )

- **31.** The floor of a rectangular hall has a perimeter 250 meters. If the cost of painting the four walls at the rate of ₹10 per (meter)<sup>2</sup> is ₹15,000, then the height of the hall is
  - (A) 7 meters
  - (B) 16 meters
  - (C) 6 meters
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **32.** Which of the following statements is *not* true?
  - (A) Every natural number is a whole number.
  - (B) Every integer is a whole number.
  - (C) Every natural number is an integer number.
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **33.** The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is
  - (A) 20
  - (B) 21
  - (C) 23
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

**34.** The equation  $ax^2 + bx + c = 0$  has two distinct real roots, if

(A) 
$$b^2 - 4ac < 0$$

(B) 
$$b^2 - 4ac > 0$$

(C) 
$$b^2 - 4ac = 0$$

- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **35.** Mohan can do a bit of work in 25 days which can be completed by Sohan in 20 days. Both together labour for 5 days and afterward Mohan leaves off. How long will Sohan take to complete the remaining work?
  - (A) 20 days
  - (B) 11 days
  - (C) 14 days
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

#### PART—II

#### ( GENERAL STUDIES )

- 31. एक आयताकार हॉल के फर्श की परिधि 250 मीटर है। यदि ₹10 प्रति वर्ग मीटर की दर से चारों दीवारों को पेंट करने की लागत ₹15,000 है, तो हॉल की ऊँचाई है
  - (A) 7 मीटर
  - (B) 16 मीटर
  - (C) 6 मीटर
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **32.** निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य **नहीं** है?
  - (A) प्रत्येक प्राकृत संख्या, एक पूर्ण संख्या है।
  - (B) प्रत्येक पूर्णांक, एक पूर्ण संख्या है।
  - (C) प्रत्येक प्राकृत संख्या, एक पूर्णांक संख्या है।
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 33. 7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है
  - (A) 20
  - (B) 21
  - (C) 23
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **34.** समीकरण  $ax^2 + bx + c = 0$  के दो भिन्न वास्तविक मूल होंगे, यदि
  - (A)  $b^2 4ac < 0$
  - (B)  $b^2 4ac > 0$
  - (C)  $b^2 4ac = 0$
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 35. मोहन 25 दिनों में एक काम कर सकता है जिसे सोहन 20 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों एक साथ 5 दिनों के लिए श्रम करते हैं और उसके बाद मोहन काम छोड़ देता है। शेष कार्य को पूरा करने में सोहन को कितना समय लगेगा?
  - (A) 20 दिन
  - (B) 11 दिन
  - (C) 14 दिन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **36.** If  $X = a^2 b^2$ . Y = 30and a+b=15, then
  - (A) X is lesser than Y if a = b
  - (B) X is greater than Y if a > b
  - (C) Y is greater than X if a = b
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **37.** The probability of a non leap year selected at random will contain 53 Sundays is
  - (A)  $\frac{1}{7}$
  - (B)  $\frac{2}{53}$
  - (C)  $\frac{1}{53}$
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **38.** If  $7^{12x+6} = 49^{3x+12}$ , then the value of x is
  - (A) 3
  - (B) 4
  - (C) 7
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 39. Myopia is a disease in which a person cannot see
  - (A) distant objects clearly
  - (B) nearby objects clearly
  - (C) nearby as well as distant objects clearly
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **40.** The term 'heredity' chiefly refers
  - (A) anatomy
  - (B) meiosis
  - (C) genetics
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 41. The cans in which food is packed are coated with tin and not zinc because
  - (A) tin is more reactive than zinc
  - (B) zinc is more reactive than tin
  - (C) zinc is costlier than tin
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **36.** यदि  $X = a^2 b^2$ , Y = 30 तथा a+b=15 हो, तो
  - (A) X छोटा है Y से यदि a = b
  - (B) X बड़ा है Y से यदि a > b
  - (C) Y बड़ा है X से यदि a = b
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **37.** यादृच्छिक रूप से चुने गए एक गैर-लीप वर्ष में 53 रविवार होने की प्रायिकता है
  - (A)  $\frac{1}{7}$
  - (B)  $\frac{2}{53}$
  - (C)  $\frac{1}{53}$
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **38.** यदि  $7^{12x+6} = 49^{3x+12}$  हो, तो x का मान है
  - (A) 3
  - (B) 4
  - (C) 7
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **39.** मायोपिया वह बीमारी है, जिसमें व्यक्ति देख नहीं पाता है
  - (A) दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से
  - (B) पास की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से
  - (C) पास की तथा दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **40.** 'आनुवंशिकता' शब्द मुख्य रूप से किसे संदर्भित करता है?
  - (A) शरीर-रचना
  - (B) अर्धसूत्री विभाजन
  - (C) आनुवंशिकी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **41.** जिन डिब्बों में खाना पैक किया जाता है, उन पर टिन की परत चढ़ी होती है न कि जिंक की, क्योंकि
  - (A) टिन, जिंक की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील है
  - (B) जिंक, टिन की तुलना में अधिक प्रतिक्रियाशील है
  - (C) जिंक, टिन से महँगा है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42.	conv durin (A)	process in which ospheric carbon dioxide is erted into carbohydrates ng photosynthesis is oxidation	44.	(A) (B) (C)	eyes  More than one of the above		
	•	hydrolysis More than one of the above	45.		Which of the following make use of Newton's third law of motion?		
43.	(E) None of the above			(A) (B)	·		
				(C)	Venturimeter		
		The quality of a printer is determined as		(D) (E)	More than one of the above  None of the above		
	(A)	words per inch	46.	the	Particles which can be added to the nucleus of an atom without changing its chemical properties		
	<ul><li>(B) strike per inch</li><li>(C) dots per inch</li><li>(D) More than one of the above</li></ul>			(A) neutrons			
				(B)	electrons		
				(C)	protons		
				(D)	` '		
	(E)	None of the above		(E)	None of the above		

42.	वह प्रक्रिया, जिसमें प्रकाश-संश्लेषण के दौरान वायुमण्डलीय कार्बन डाइऑक्साइड को कार्बोहाइड्रेट में परिवर्तित किया जाता है, है	44.	ट्रैकोमा रोग का सम्बन्ध है (A) फेफड़ों से			
43.			(B) कान से			
	(A) ऑक्सीकरण		(C) आँखों से			
	(B) अपचयन		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक			
	(C) जलीय-विश्लेषण		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं			
	D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूटन के गति के तीसरे नियम का उपयोग करता है?			
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं	46.	(A) तीरंदाजी			
			(B) अंतरिक्ष रॉकेट			
			(C) वेन्चूरीमीटर			
	एक प्रिन्टर की गुणवत्ता किससे निर्धारित की		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक			
	जाती है?		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं			
	(A) शब्द प्रति इंच		रासायनिक गुणों को अपरिवर्तित रखते हुए एक परमाणु के नाभिक में जोड़े जाने वाले कण हैं			
	(B) प्रहार प्रति इंच		(A) न्यूट्रॉन			
	(C) बिन्दु प्रति इंच		(B) इलेक्ट्रॉन			
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C) प्रोटॉन			
	(D) 3130 1 (1 \11 \11 \11 \11 \11 \11		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक			
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं			

- **47.** Before Elon Musk announced change of the signature Blue Bird logo to Sign 'X' logo, who is regarded as the creator of Twitter's iconic Bird in its final version in 2012?
  - (A) Jack Dorsey
  - (B) Martin Grasser
  - (C) Noah Glass
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **48.** Who is the Director of the famous film *Oppenheimer*, a film about high-concept science, released this year?
  - (A) Christopher Nolan
  - (B) Guy Ritchie
  - (C) Laura McGann
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **49.** Which one of the following has pulled out from hosting the 2026 edition of Commonwealth Games due to huge estimated expenditure on its organization?
  - (A) London, UK
  - (B) Kuala Lumpur, Malaysia
  - (C) Victoria, Australia
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **50.** What is the full form of INDIA, a recently formed alliance of opposition political parties?
  - (A) Indian National Developmental Inclusive Alliance
  - (B) Indian National Development for Improvement Alliance
  - (C) Indian National Developmental Inclusive Association
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **51.** What message was sent by Chandrayaan–2 lunar orbiter to Chandrayaan–3's lander module when it established contact with it in August 2023?
  - (A) "Welcome home"
  - (B) "Chalo chand ke paar chalein"
  - (C) "Welcome, buddy"
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 47. एलन मस्क द्वारा सिग्नेचर ब्लू बर्ड लोगो को बदलकर 'X' लोगो की घोषणा करने से पहले, 2012 में अपने अन्तिम संस्करण में ट्विटर के प्रतिष्ठित बर्ड के निर्माता के रूप में किसे माना जाता है?
  - (A) जैक डोर्सी
  - (B) मार्टिन ग्रासर
  - (C) नोआह ग्लास
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 48. इस वर्ष रिलीज़ हुई उच्च-अवधारणा विज्ञान के बारे में प्रसिद्ध फिल्म 'ओपेनहाइमर' के निर्देशक कौन हैं?
  - (A) क्रिस्टोफर नोलन
  - (B) गाइ रिची
  - (C) लौरा मैकगैन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 49. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रमण्डल खेलों के 2026 संस्करण की मेजबानी से इसके आयोजन पर भारी अनुमानित व्यय के कारण अपना नाम वापस ले लिया है?
  - (A) लंदन, यू० के०
  - (B) कुआलालंपुर, मलेशिया
  - (C) विक्टोरिया, ऑस्ट्रेलिया
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 50. हाल ही में बने विपक्षी राजनीतिक दलों के गठबंधन INDIA का पूर्णरूप क्या है?
  - (A) इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल इंक्लूसिव अलायन्स
  - (B) इंडियन नेशनल डेवलपमेंट फॉर इम्प्रूवमेंट अलायन्स
  - (C) इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल इंक्लूसिव ऐसोसिएशन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 51. अगस्त 2023 में जब चन्द्रयान-2 चंद्र ऑर्बिटर ने चन्द्रयान-3 के लैंडर मॉड्यूल से सम्पर्क स्थापित किया, तो उसने उसे क्या संदेश भेजा था?
  - (A) ''वेलकम होम''
  - (B) ''चलो चाँद के पार चलें''
  - (C) ''वेलकम, बडी''
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **52.** Name the former President of China who crushed the prodemocracy movement in 1989.
  - (A) Mao Tse Tung
  - (B) Yang Shangkun
  - (C) Jiang Zemin
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **53.** Who has elected for the second term as Ireland's Prime Minister?
  - (A) Sanna Marin
  - (B) Robert Abela
  - (C) Leo Varadkar
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **54.** African Union was made a permanent member in the G–20 Summit held in India. Who is the Chairman of the African Union?
  - (A) Azali Assoumani
  - (B) Justin Trudeau
  - (C) Ursula von der Leyen
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **55.** As per geographical area, arrange the following physiographic units of India in ascending order
  - 1. Central highlands
  - 2. Great plains
  - 3. Coastal plains
  - 4. Northern Mountains

Select the correct answer using the codes given below.

- (A) 3, 1, 2, 4
- (B) 1, 2, 3, 4
- (C) 2, 4, 1, 3
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **56.** Arrange the following ranges from North to South in sequence:
  - 1. Ladakh
  - 2. Karakoram
  - 3. Pir Panjal
  - 4. Zanskar

Select the correct answer using the codes given below.

- (A) 1, 3, 2, 4
- (B) 2, 1, 4, 3
- (C) 3, 4, 1, 2
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- **52.** 1989 में लोकतन्त्र समर्थक आन्दोलन को कुचलने वाले चीन के पूर्व राष्ट्रपति का नाम लिखिए।
  - (A) माओ त्से तुंग
  - (B) यांग शांगकुन
  - (C) जियांग जेमिन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **53.** आयरलैंड के प्रधानमंत्री के रूप में दूसरे कार्यकाल के लिए किसे चुना गया है?
  - (A) सन्ना मरीन
  - (B) रॉबर्ट अबेला
  - (C) लियो वराडकर
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **54.** भारत में आयोजित जी-20 शिखर सम्मेलन में अफ्रीकी संघ को स्थायी सदस्य बनाया गया। अफ्रीकी संघ के अध्यक्ष कौन हैं?
  - (A) अजाली असौमनी
  - (B) जस्टिन ट्रूडो
  - (C) उर्सुला वॉन डेर लेन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **55.** भौगोलिक क्षेत्रफल के अनुसार, भारत की निम्नलिखित भौतिक (फिजियोग्राफिक) इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
  - 1. केन्द्रीय उच्चभाग
  - 2. महान मैदान
  - 3. तटीय मैदान
  - 4. उत्तरी पर्वत

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (A) 3, 1, 2, 4
- (B) 1, 2, 3, 4
- (C) 2, 4, 1, 3
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **56.** निम्नलिखित श्रेणियों को उत्तर से दक्षिण की ओर क्रम में व्यवस्थित कीजिए :
  - 1. लद्दाख
  - 2. कराकोरम
  - 3. पीर पन्जाल
  - 4. जांस्कर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (A) 1, 3, 2, 4
- (B) 2, 1, 4, 3
- (C) 3, 4, 1, 2
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **57.** During the monsoon season in India, most of the cyclones have their origin
  - (A) between 8° N and 13° N latitude
  - (B) between 10° N and 15° N latitude
  - (C) between 16° N and 21° N latitude
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **58.** Which of the following areas is not landslide-prone area?
  - (A) Western Ghats
  - (B) Eastern Ghats
  - (C) Himalayan Regions
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **59.** Which of the following coasts of India is most affected by violent tropical cyclones?
  - (A) Malabar
  - (B) Coromandel
  - (C) Konkan
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **60.** When running water cuts through clayey soils and makes deep channels, they lead to
  - (A) gully erosion
  - (B) sheet erosion
  - (C) deforestation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **61.** Which of the following receives heavy rainfall in the month of October and November?
  - (A) Hills of Garo, Khasi and Jaintia
  - (B) Coromandel Coasts
  - (C) Plateau of Chota Nagpur
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **62.** Cultivation of fruits and vegetables is called
  - (A) floriculture
  - (B) agriculture
  - (C) horticulture
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 57. भारत में मॉनसून सीजन में अधिकांश चक्रवातों की उत्पत्ति होती है
  - (A) 8° उ० और 13° उ० अक्षांश के मध्य
  - (B) 10° उ० और 15° उ० अक्षांश के मध्य
  - (C) 16° उ० और 21° उ० अक्षांश के मध्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 58. निम्नलिखित क्षेत्रों में से कौन-सा भूस्खलन-प्रवृत्त (प्रोन) नहीं है?
  - (A) पश्चिमी घाट
  - (B) पूर्वी घाट
  - (C) हिमालयी क्षेत्र
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 59. निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा तट उग्र उष्णकटिबंधीय चक्रवातों से सबसे अधिक प्रभावित है?
  - (A) मालाबार
  - (B) कोरोमंडल
  - (C) कोंकण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 60. जब बहता पानी चिकनी मिट्टी को काटता है और गहरे चैनल बनाता है, तो क्या होता है?
  - (A) गली कटाव
  - (B) शीट क्षरण
  - (C) वनों की कटाई
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 61. निम्नलिखित में से कहाँ अक्तूबर और नवम्बर के महीने में भारी वर्षा होती है?
  - (A) गारो, खासी और जैंतिया की पहाड़ियाँ
  - (B) कोरोमंडल तट
  - (C) छोटानागपुर का पठार
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 62. फलों एवं सब्जियों की खेती कहलाती है
  - (A) फूलों की खेती
  - (B) कृषि
  - (C) बागवानी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **63.** Who provided leadership in the districts of Patna, Ara and Shahabad during the Revolt of 1857 in Bihar?
  - (A) Raj Kumar Shukla
  - (B) Namdar Khan
  - (C) Kunwar Singh
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 64. The Partition of Bengal was made effective on
  - (A) 14 October, 1905
  - (B) 15 October, 1905
  - (C) 16 October, 1905
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **65.** The Ouit India Resolution was adopted by the Congress in Bombay on
  - (A) 7 August, 1942
  - (B) 8 August, 1942
  - (C) 9 August, 1942
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **66.** The British ruled India for a long period due to the
  - (A) liberal policies of the Congress
  - (B) imprisonment of Indian leaders
  - (C) policy of Divide and Rule
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **67.** Queen Victoria's Proclamation was issued on which of the following dates?
  - (A) 1 November, 1857
  - (B) 27 March, 1858
  - (C) 1 November, 1858
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 68. Which of the following statements is/are correct?
  - (A) Raja Rammohan Roy was pioneer of modern the education.
  - (B) Swami Dayanand proclaimed India Indians.
  - (C) Vivekananda participated in the Parliament of World Religions.
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **69.** Who among the following became India's unofficial Ambassador to England?
  - (A) Surendranath Banerjee
  - (B) Dadabhai Naoroji
  - (C) Swami Vivekananda
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- Who described the Government of India Act, 1935 as a 'Charter of Slavery'?
  - (A) Mahatma Gandhi
  - (B) Netaji Subhas Chandra Bose
  - (C) Maulana Hasrat Mohani
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **63.** बिहार में 1857 की क्रान्ति के दौरान पटना, आरा और शाहाबाद जिलों में किसने नेतृत्व प्रदान किया?
  - (A) राजकुमार शुक्ला
  - (B) नामदार खाँ
  - (C) कुँवर सिंह
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 64. बंगाल का विभाजन प्रभावी हुआ
  - (A) 14 अक्तूबर, 1905 को
  - (B) 15 अक्तूबर, 1905 को
  - (C) 16 अक्तूबर, 1905 को
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 65. बम्बई में काँग्रेस द्वारा भारत छोड़ो प्रस्ताव पास किया गया
  - (A) 7 अगस्त, 1942 को
  - (B) 8 अगस्त, 1942 को
  - (C) 9 अगस्त, 1942 को
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **66.** अंग्रेजों ने भारत पर लम्बे समय तक राज्य कैसे किया?
  - (A) काँग्रेस की उदारवादी नीतियों के कारण
  - (B) भारतीय नेताओं की गिरफ्तारी के कारण
  - (C) 'बाँटो और राज करो' की नीति के कारण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **67.** निम्नलिखित में से किस तिथि को रानी विक्टोरिया की उद्घोषणा जारी हुई?
  - (A) 1 नवम्बर, 1857
  - (B) 27 मार्च, 1858
  - (C) 1 नवम्बर, 1858
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 68. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - (A) राजा राममोहन राय नवीन शिक्षा के अग्रणी थे।
  - (B) स्वामी दयानन्द ने 'भारत भारतीयों के लिए' का नारा दिया।
  - (C) विवेकानन्द ने विश्व धर्म संसद में भाग लिया।
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **69.** इनमें से कौन इंग्लैंड में भारत के अनाधिकारिक दूत बने?
  - (A) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
  - (B) दादाभाई नौरोजी
  - (C) स्वामी विवेकानन्द
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **70.** भारत सरकार अधिनियम, 1935 को किसने 'गुलामी का चार्टर' बताया?
  - (A) महात्मा गाँधी
  - (B) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
  - (C) मौलाना हसरत मोहानी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

# PART—III ( PSYCHOLOGY )

<b>71.</b>	According to Tolman's cognitive						
	theory of l	learning	g, wha	t rol	e do		
	cognitive	maps	play	in	the		
	learning process?						

- (A) They are mental representations of physical locations
- (B) They are physical maps used to navigate in the environment
- (C) They are cues that trigger conditioned responses
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **72.** A person's chronological age is 50 years and mental age is 20 years. What would be his IQ?
  - (A) 100
  - (B) 80
  - (C) 40
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **73.** Which of the following is an example of a monocular cue for depth perception?
  - (A) Convergence
  - (B) Retinal disparity
  - (C) Linear perspective
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **74.** Which factor of attention refers to the extent to which a stimulus stands out from its surroundings?
  - (A) Attentional salience
  - (B) Attentional control
  - (C) Attentional capture
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

#### PART—III

#### ( PSYCHOLOGY )

- 71. टॉल्मैन के सीखने के संज्ञानात्मक सिद्धांत के अनुसार, संज्ञानात्मक मानचित्र सीखने की प्रक्रिया में क्या भूमिका निभाते हैं?
  - (A) वे भौतिक स्थानों के मानसिक प्रतिनिधित्व हैं
  - (B) वे पर्यावरण में नेविगेट करने के लिए उपयोग किये जाने वाले भौतिक मानचित्र हैं
  - (C) वे ऐसे संकेत हैं जो अनुकूलित प्रतिक्रियाओं को ट्रिगर करते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **72.** एक व्यक्ति की कालानुक्रमिक आयु 50 वर्ष और मानसिक आयु 20 वर्ष है। उसकी आइ० क्यू० क्या होगी?
  - (A) 100
  - (B) 80
  - (C) 40
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **73.** निम्नलिखित में से कौन-सा गहराई धारणा के लिए एककोशिकीय संकेत का उदाहरण है?
  - (A) अभिसरण
  - (B) रेटिनल असमानता
  - (C) रेखीय परिदृश्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **74.** ध्यान का कौन-सा कारक यह दर्शाता है कि कोई उत्तेजना किस हद तक अपने परिवेश से बाहर निकलती है?
  - (A) ध्यान देने योग्य प्रमुखता
  - (B) चौकस नियंत्रण
  - (C) ध्यानपूर्वक पकड्ना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**75.** Match the concepts in List-I with their corresponding descriptions in List-II and select the correct answer using the codes given below:

#### List—I List—II

- a. Proximity
- 1. The tendency to be attracted to people who are geographically close to us
- b. Similarity
- 2. The idea that people are more attracted to those who share similar interests, beliefs and values
- c. Physical Attractiveness
- 3. The perception that physically attractive individuals are more appealing as potential partners
- d. Reciprocal Liking 4. The mutual attraction that occurs when two individuals like each other

#### Codes:

- (A) a b c d 2 3 4 1
- (B) a b c d 1 2 3 4
- (C) a b c d 1 3 2 4
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- **76.** What is a common type of social tension that arises due to differences in social, economic or political status?
  - (A) Cultural tension
  - (B) Economic tension
  - (C) Class tension
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **77.** In the elaboration likelihood model (ELM), what factor determines whether the central or peripheral route to persuasion is used?
  - (A) The communicator's attractiveness
  - (B) The audience's motivation and ability to process information
  - (C) The emotional appeal of the message
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **78.** Which of the following situations is more likely to lead to social facilitation?
  - (A) A novice basketball player playing in front of a large crowd
  - (B) A professional pianist performing in front of an empty auditorium
  - (C) A student giving a challenging math exam alone in a quiet room
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

75. सूची—I की अवधारणाओं को सूची—II में उनके संगत विवरणों से मिलाएँ और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

### सूची—I सूची—II

- a. निकटता
- उन लोगों के प्रति आकर्षित होने की प्रवृत्ति जो भौगोलिक रूप से हमारे करीब हैं
- b. समानता
- यह विचार कि लोग उन लोगों के प्रति अधिक आकर्षित होते हैं जो समान रुचियों, विश्वासों और मूल्यों को साझा करते हैं
- c. शारीरिक आकर्षण
- यह धारणा कि शारीरिक रूप से आकर्षक व्यक्ति संभावित साझेदार के रूप में अधिक आकर्षक होते हैं
- d. पारस्परिक पसंद
- आपसी आकर्षण तब होता है जब दो व्यक्ति एक-दूसरे को पसंद करते हैं

#### कूट :

- (A) a b c d 2 3 4 1
- (B) a b c d 1 2 3 4
- (C) a b c d 1 3 2 4
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **76.** सामाजिक, आर्थिक या राजनीतिक स्थिति में अंतर के कारण उत्पन्न होने वाला सामान्य प्रकार का सामाजिक तनाव क्या है?
  - (A) सांस्कृतिक तनाव
  - (B) आर्थिक तनाव
  - (C) वर्ग तनाव
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 77. विस्तार संभावना मॉडल (ई॰एल॰एम॰) में, कौन-सा कारक यह निर्धारित करता है कि अनुनय के लिए केन्द्रीय या परिधीय मार्ग का उपयोग किया जाता है या नहीं?
  - (A) संचारक का आकर्षण
  - (B) दर्शकों की प्रेरणा और जानकारी संसाधित करने की क्षमता
  - (C) संदेश की भावनात्मक अपील
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 78. निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति सामाजिक सुविधा की ओर ले जाने की अधिक संभावना देती है?
  - (A) एक नौसिखिया बास्केटबॉल खिलाड़ी बड़ी भीड़ के सामने खेल रहा है
  - (B) एक पेशेवर पियानोवादक एक खाली सभागार के सामने प्रदर्शन कर रहा है
  - (C) एक छात्र एक शांत कमरे में अकेले चुनौतीपूर्ण गणित की परीक्षा दे रहा है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **79.** Which of the following is a positive symptom of schizophrenia?
  - (A) Apathy and emotional flatness
  - (B) Delusion and hallucination
  - (C) Social withdrawal and anhedonia
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **80.** Allport's theory introduced the concept of 'cardinal traits', which are
  - (A) traits that dominate and define a person's entire life
  - (B) the most basic and universal traits shared by all individuals
  - (C) traits that are evident only during childhood
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **81.** What distinguishes cross-sectional research from longitudinal research?
  - (A) Cross-sectional research collects data over time while longitudinal research collects data at a single point in time
  - (B) Cross-sectional research uses experimental methods while longitudinal research relies on observations
  - (C) Cross-sectional research is used for historical events while longitudinal research focuses on current phenomena
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **82.** Operant conditioning is a type of learning that focuses on
  - (A) passive associations between stimuli
  - (B) reflexive responses to stimuli
  - (C) voluntary behaviors and consequences
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 79. निम्नलिखित में से कौन-सा सिजोफ्रेनिया का सकारात्मक लक्षण है?
  - (A) उदासीनता और भावनात्मक उदासी
  - (B) भ्रम और मतिभ्रम
  - (C) सामाजिक प्रत्याहार और ऐन्हीडॉनिया
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **80.** ऑलपोर्ट के सिद्धांत ने 'मुख्य लक्षण' की अवधारणा पेश की, जो हैं
  - (A) ऐसे लक्षण जो किसी व्यक्ति के संपूर्ण जीवन पर हावी होते हैं और उसे परिभाषित करते हैं
  - (B) सभी व्यक्तियों द्वारा साझा किए जाने वाले सबसे बुनियादी और सार्वभौमिक लक्षण
  - (C) ऐसे लक्षण जो केवल बचपन में ही स्पष्ट होते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **81.** क्रॉस-सेक्शनल शोध को अनुदैर्घ्य शोध से क्या अलग करता है?
  - (A) क्रॉस-सेक्शनल अनुसंधान समय के साथ डेटा एकत्र करता है, जबिक अनुदैर्घ्य अनुसंधान समय में एक ही बिंदु पर डेटा एकत्र करता है
  - (B) क्रॉस-सेक्शनल अनुसंधान प्रयोगात्मक तरीकों का उपयोग करता है, जबिक अनुदैर्घ्य अनुसंधान टिप्पणियों (ऑब्ज़र्वेशन्स) पर निर्भर करता है
  - (C) क्रॉस-सेक्शनल अनुसंधान का उपयोग ऐतिहासिक घटनाओं के लिए किया जाता है, जबकि अनुदैर्घ्य अनुसंधान वर्तमान घटनाओं पर केंद्रित होता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **82.** ऑपरेंट कंडीशर्निंग एक प्रकार की सीख है जो केंद्रित है
  - (A) उत्तेजनाओं के बीच निष्क्रिय संबंधों पर
  - (B) उत्तेजनाओं के प्रति प्रतिक्रियात्मक प्रतिक्रियाओं पर
  - (C) स्वैच्छिक व्यवहारों और परिणामों पर
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **83.** When objects that are closer to you obstruct the view of objects that are farther away, it is an example of which monocular cue?
  - (A) Interposition
  - (B) Aerial perspective
  - (C) Texture gradient
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **84.** According to the Gestalt theory of perception, what does Gestalt mean?
  - (A) Perception is a simple, linear process
  - (B) Perception is influenced by individual sensory inputs
  - (C) Perception is the sum of its parts
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **85.** Who is often referred to as the father of psychology and established the first psychology laboratory?
  - (A) Wilhelm Wundt
  - (B) Sigmund Freud
  - (C) Ivan Pavlov
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **86.** According to the levels of processing model, which of the following types of processing leads to better memory retention?
  - (A) Rapid processing
  - (B) Deep processing
  - (C) Visual processing
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **87.** Which of the following is **not** a factor that influences perception?
  - (A) Past experience
  - (B) Culture
  - (C) Sensory receptor
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **88.** Which of the following can be considered as a psychological barrier to effective communication?
  - (A) Using clear and concise language
  - (B) Prejudice and bias
  - (C) Active listening
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **83.** जब आपके करीब की वस्तुएँ दूर की वस्तुओं के दृश्य में बाधा उत्पन्न करती हैं, तो यह किस एकनेत्री संकेत का उदाहरण है?
  - (A) अंतःस्थिति
  - (B) हवाई परिप्रेक्ष्य
  - (C) बनावट ढाल
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **84.** धारणा के गेस्टाल्ट सिद्धांत के अनुसार, 'गेस्टाल्ट' का क्या अर्थ है?
  - (A) धारणा एक सरल, रैखिक प्रक्रिया है
  - (B) धारणा व्यक्तिगत संवेदी आदानों से प्रभावित होती है
  - (C) धारणा इसके भागों का योग है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **85.** किसको अक्सर मनोविज्ञान का जनक कहा जाता है और जिसने पहली मनोविज्ञान प्रयोगशाला की स्थापना की थी?
  - (A) विल्हेम वुंड्ट
  - (B) सिगमंड फ्रायड
  - (C) इवान पावलोव
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **86.** प्रोसेसिंग मॉडल के स्तरों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस प्रकार की प्रोसेसिंग (प्रसंस्करण) से बेहतर मेमोरी रिटेंशन होता है?
  - (A) तीव्र प्रसंस्करण
  - (B) गहन प्रसंस्करण
  - (C) दृश्य प्रसंस्करण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **87.** निम्नलिखित में से कौन-सा वह कारक **नहीं** है जो धारणा को प्रभावित करता है?
  - (A) अतीत के अनुभव
  - (B) संस्कृति
  - (C) संवेदक ग्राहियाँ
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **88.** निम्नलिखित में से किसे प्रभावी संचार में मनोवैज्ञानिक बाधा माना जा सकता है?
  - (A) स्पष्ट एवं संक्षिप्त भाषा का प्रयोग
  - (B) पूर्वाग्रह और पक्षपात
  - (C) स्फूर्ति से ध्यान देना (सुनना)
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **89.** The Rorschach inkblot test typically consists of how many inkblot images?
  - (A) 5
  - (B) 10
  - (C) 20
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **90.** Which factor can contribute to increase monotony in a job?
  - (A) Job rotation
  - (B) Task variety
  - (C) Opportunities for skill development
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **91.** What was one of the key objectives of the classical era in industrial psychology?
  - (A) Emphasizing worker autonomy and self-direction
  - (B) Focusing on humanistic principles in the workplace
  - (C) Increasing worker productivity through scientific management
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **92.** Which factor is often associated with the 'feel-good, do-good' phenomenon?
  - (A) Empathy
  - (B) Negative mood
  - (C) Altruism
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **93.** Which factor is often associated with the reduction of aggression through catharsis?
  - (A) Expressing aggressive impulses in a controlled and non-harmful way
  - (B) Suppressing aggressive impulses entirely
  - (C) Ignoring aggressive feelings
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **94.** Which of the following tests is often used in clinical psychology and psychiatric assessments?
  - (A) 16 PF
  - (B) MMPI
  - (C) EPQ
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **95.** Rational Emotive Therapy (RET) was developed by
  - (A) Albert Ellis
  - (B) Aaron Beck
  - (C) Sigmund Freud
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **96.** In a Chi-square contingency table with 4 categories, how many degrees of freedom are there?
  - (A) 4
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 89. रोर्शाक इंकब्लॉट टेस्ट में आमतौर पर कितनी इंकब्लॉट छवियाँ होती हैं?
  - (A) 5
  - (B) 10
  - (C) 20
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **90.** नौकरी में नीरसता बढ़ाने में कौन-सा कारक योगदान दे सकता है?
  - (A) कार्यवर्तन
  - (B) कार्य विविधता
  - (C) कार्य-कुशलता विकास के अवसर
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **91.** औद्योगिक मनोविज्ञान में शास्त्रीय युग के प्रमुख उद्देश्यों में से एक क्या था?
  - (A) कार्यकर्ता की स्वायत्तता और आत्म-निर्देशन पर जोर देना
  - (B) कार्यस्थल में मानवतावादी सिद्धांतों पर ध्यान केन्द्रित करना
  - (C) वैज्ञानिक प्रबंधन के माध्यम से श्रमिक उत्पादकता बढ़ाना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 92. कौन-सा कारक अक्सर 'अच्छा महसूस करो, अच्छा करो' घटना से जुड़ा होता है?
  - (A) समानुभूति
  - (B) नकारात्मक मनोदशा
  - (C) दूसरों का उपकार करने का सिद्धान्त
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 93. रेचन के माध्यम से आक्रामकता में कमी के साथ अक्सर कौन-सा कारक जुड़ा होता है?
  - (A) आक्रामक आवेगों को नियंत्रित और गैर-हानिकारक तरीके से व्यक्त करना
  - (B) आक्रामक आवेगों को पूरी तरह से दबाना
  - (C) आक्रामक भावनाओं को नजरअंदाज करना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **94.** निम्ननिखित में से कौन-सा परीक्षण अक्सर नैदानिक मनोविज्ञान और मनोरोग मूल्यांकन में उपयोग किया जाता है?
  - (A) 16 पी॰एफ॰
  - (B) एम०एम०पी०आइ०
  - (C) ई०पी०क्यू०
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **95.** रैशनल इमोटिव थेरेपी (आर०ई०टी०) किसके द्वारा विकसित की गई थी?
  - (A) अल्बर्ट एलिस
  - (B) आरोन बेक
  - (C) सिगमंड फ्रायड
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **96.** 4 श्रेणियों वाली काई-स्कायर आकस्मिकता तालिका में, स्वतंत्रता की कितनी डिग्रियाँ होती हैं?
  - (A) 4
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **97.** What is the range of values for quartile deviation (QD) in relation to the range of values for standard deviation (SD)?
  - (A) QD values are always larger than SD values
  - (B) QD values can be either larger or smaller than SD values depending on the data set
  - (C) QD values are equal to SD values
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **98.** In the context of the 'Expectancy-Value Theory' of motivation, which factor emphasizes the importance of perceived value or importance of a task or goal in motivating learning?
  - (A) Intrinsic motivation
  - (B) Expectancy
  - (C) Value
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **99.** In client-centered therapy, the process of reflecting the client's emotions and thoughts is known as
  - (A) interpretation
  - (B) empathic listening
  - (C) confrontation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **100.** What does an IQ score of 100 typically represent on intelligence tests?
  - (A) Below-average intelligence
  - (B) Average intelligence
  - (C) Above-average intelligence
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 101. Which perspective in psychology emphasizes the role of unconscious conflicts and early childhood experiences in shaping behavior and personality?
  - (A) Cognitive perspective
  - (B) Behavioral perspective
  - (C) Psychoanalytic perspective
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **102.** Which approach focuses on identifying and addressing the root causes of accidents to prevent future occurrences?
  - (A) Reactive approach
  - (B) Proactive approach
  - (C) Accident investigation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 97. मानक विचलन (एस॰डी॰) के मानों की सीमा के संबंध में चतुर्थक विचलन (क्यू॰डी॰) के लिए मानों की सीमा क्या है?
  - (A) क्यू॰डी॰ मान हमेशा एस॰डी॰ मान से बड़े होते हैं
  - (B) डेटासेट के आधार पर क्यू॰डी॰ मान एस॰डी॰ मान से बड़े या छोटे हो सकते हैं
  - (C) क्यू०डी० मान एस०डी० मान के बराबर होते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 98. प्रेरणा के 'प्रत्याशा-मूल्य सिद्धान्त' के संदर्भ में, कौन-सा कारक सीखने को प्रेरित करने में कथित मूल्य या किसी कार्य या लक्ष्य के महत्त्व पर जोर देता है?
  - (A) मूलभूत प्रेरणा
  - (B) उम्मीद
  - (C) कीमत
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **99.** ग्राहक-केंद्रित थेरेपी में, ग्राहक की भावनाओं और विचारों को प्रतिबिंबित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?
  - (A) व्याख्या
  - (B) सहानुभूतिपूर्वक सुनना
  - (C) टकराव
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **100.** बुद्धि परीक्षण में आमतौर पर 100 का आइ०क्यू० स्कोर क्या दर्शाता है?
  - (A) औसत से कम बुद्धि
  - (B) औसत बुद्धि
  - (C) औसत से ऊपर बुद्धि
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 101. मनोविज्ञान में कौन-सा परिप्रेक्ष्य व्यवहार और व्यक्तित्व को आकार देने में अचेतन संघर्षों और बचपन के शुरुआती अनुभवों की भूमिका पर जोर देता है?
  - (A) संज्ञानात्मक परिप्रेक्ष्य
  - (B) व्यावहारिक परिप्रेक्ष्य
  - (C) मनोविश्लेषणात्मक परिप्रेक्ष्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 102. कौन-सा दृष्टिकोण भविष्य में होने वाली घटनाओं को रोकने के लिए दुर्घटनाओं के मूल कारणों की पहचान करने और उनका समाधान करने पर केंद्रित है?
  - (A) प्रतिक्रियाशील दृष्टिकोण
  - (B) सक्रिय दृष्टिकोण
  - (C) दुर्घटना की जाँच
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. Match the theories of work motivation in List-I with their corresponding descriptions in List-II and select the correct answer using the codes given below:

#### List—I List—II

- a. Maslow's hierarchy of needs
- 1. Focuses on the distinction between hygiene factors and motivators, suggesting that job satisfaction and dissatisfaction are influenced by separate factors
- b. Herzberg's two-factor theory
- 2. Proposes that individuals have a hierarchy of needs, with physiological needs at the base and self-actualization at the top, and motivation is driven by the satisfaction of unmet needs
- c. Expectancy theory
- 3. Emphasizes the importance of fairness in the workplace, proposing that individuals compare their inputs and outcomes to those of others and seek equity
- d. Equity theory
- 4. Suggests that motivation is influenced by an individual's belief that their efforts will lead to performance, and that performance will lead to desired outcomes or rewards
- e. Goalsetting theory
- States that specific and challenging goals lead to higher performance when accompanied by feedback and commitment

#### Codes:

- (A) a b c d e 2 1 4 3 5
- (B) a b c d e 2 4 3 5 1
- (C) a b c d e 1 2 3 4 5
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- 104. Which problem-solving method is often used when people don't have enough time or resources to employ a systematic approach?
  - (A) Algorithm
  - (B) Heuristic
  - (C) Insight
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 105. Deductive reasoning involves
  - (A) drawing conclusions based on specific observations or evidence
  - (B) drawing conclusions based on general principles or premises
  - (C) making decisions based on trial and error
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

103. सूची—I में कार्य-प्रेरणा के सिद्धान्तों को सूची—II में उनके संबंधित विवरणों के साथ मिलाएँ और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें:

## सूची—I सूची—II

- a. मास्लो की 1. स्वच्छता कारकों और प्रेरकों के आवश्यकताओं बीच अंतर पर ध्यान केंद्रित करता का पदानुक्रम है, यह सुझाव देते हुए कि नौकरी से संतुष्टि और असंतोष अलग-अलग कारकों से प्रभावित होते हैं
- b. हर्जबर्ग का 2. का प्रस्ताव है कि व्यक्तियों की दो-कारक जरूरतों का एक पदानुक्रम होता है, सिद्धान्त जिसके आधार पर शारीरिक जरूरतों और शीर्ष पर आत्मबोध होता है, और प्रेरणा अधूरी जरूरतों की संतुष्टि से प्रेरित होती है
- प्रत्याशा
   कार्यस्थल में निष्पक्षता के महत्त्व
   पर जोर देता है, यह प्रस्ताव देते हुए
   कि व्यक्ति अपने इन्पुट और
   परिणामों की तुलना दूसरों से करे
   और समानता की तलाश करे
- d. इक्किटी सिद्धान्त 4. का सुझाव है कि प्रेरणा किसी व्यक्ति के इस विश्वास से प्रभावित होती है कि उनके प्रयास से प्रदर्शन होगा, और उस प्रदर्शन से वांछित परिणाम या पुरस्कार मिलेंगे
- e. लक्ष्य-निर्धारण 5. बताता है कि प्रतिक्रिया और सिद्धान्त प्रतिबद्धता के साथ विशिष्ट और चुनौतीपूर्ण लक्ष्य उच्च प्रदर्शन की ओर ले जाते हैं

#### कूट :

- (A) a b c d e 2 1 4 3 5
- (B) a b c d e 2 4 3 5 1
- (C) a b c d e 1 2 3 4 5
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 104. जब लोगों के पास व्यवस्थित दृष्टिकोण अपनाने के लिए पर्याप्त समय या संसाधन नहीं होते हैं, तो अक्सर कौन-सी समस्या-समाधान पद्धित का उपयोग किया जाता है?
  - (A) कलन विधि
  - (B) अनुमानी
  - (C) अंतर्दृष्टि
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 105. निगमनात्मक तर्क में शामिल है
  - (A) विशिष्ट अवलोकनों या साक्ष्यों के आधार पर निष्कर्ष निकालना
  - (B) सामान्य सिद्धान्तों या परिसरों के आधार पर निष्कर्ष निकालना
  - (C) परीक्षण और त्रुटि के आधार पर निर्णय लेना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **106.** In the parallel distributed processing model, what happens when information is stored across a network of interconnected nodes?
  - (A) Information is stored in a linear sequence
  - (B) Information is stored in isolated compartments
  - (C) Information is stored in a distributed and interconnected manner
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **107.** Which type of Chi-square test is used when comparing observed and expected frequencies in a single categorical variable?
  - (A) Chi-square goodness-of-fit test
  - (B) Chi-square test for independence
  - (C) Chi-square test of association
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **108.** What does a small p-value typically indicate in hypothesis testing?
  - (A) Strong evidence in favor of the null hypothesis
  - (B) Weak evidence against the null hypothesis
  - (C) Weak evidence in favor of the null hypothesis
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **109.** Which classic study on conformity involved participants who were asked to match the length of lines on different cards?
  - (A) Milgram's obedience study
  - (B) Asch's conformity study
  - (C) Zimbardo's prison experiment
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **110.** In the context of impression management, 'ingratiation' refers to
  - (A) avoiding social situations
  - (B) expressing genuine emotions
  - (C) flattering or pleasing others to gain their favor
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **111.** What is the resting membrane potential of a typical neuron?
  - (A) -70 millivolts (mV)
  - (B) -30 millivolts (mV)
  - (C) 0 millivolts (mV)
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **106.** समानांतर वितरित मॉडल में, क्या होता है जब जानकारी परस्पर जुड़े नोड्स के नेटवर्क में संग्रहीत की जाती है?
  - (A) जानकारी को एक रेखीय क्रम में संग्रहीत किया जाता है
  - (B) जानकारी को अलग-अलग डिब्बों में संग्रहीत किया जाता है
  - (C) जानकारी को वितरित और परस्पर जुड़े हुए तरीके से संग्रहीत किया जाता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 107. एकल श्रेणीगत चर में प्रेक्षित और अपेक्षित आवृत्तियों की तुलना करते समय किस प्रकार के काई-स्कायर परीक्षण का उपयोग किया जाता है?
  - (A) काई-स्कायर गुड्नेस-ऑफ-फिट परीक्षण
  - (B) स्वतंत्रता के लिए काई-स्कायर परीक्षण
  - (C) संगति का काई-स्क्रायर परीक्षण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **108.** परिकल्पना परीक्षण में छोटा पी-मूल्य आमतौर पर क्या दर्शाता है?
  - (A) शून्य परिकल्पना के पक्ष में पुख्ता सबूत
  - (B) शून्य परिकल्पना के विरुद्ध कमजोर साक्ष्य
  - (C) शून्य परिकल्पना के पक्ष में कमजोर साक्ष्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 109. अनुरूपता पर किस क्लासिक अध्ययन में उन प्रतिभागियों को शामिल किया गया था जिन्हें विभिन्न कार्डों पर लाइनों की लंबाई का मिलान करने के लिए कहा गया था?
  - (A) मिलग्राम का आज्ञाकारिता अध्ययन
  - (B) ऐश का अनुरूपता अध्ययन
  - (C) जीम्बार्डो का जेल प्रयोग
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 110. प्रभाव प्रबंधन के संदर्भ में, 'कृतघ्नता' का तात्पर्य है
  - (A) सामाजिक स्थितियों से बचना
  - (B) वास्तविक भावनाएँ व्यक्त करना
  - (C) दूसरों का पक्ष पाने के लिए उनकी चापलूसी करना या उन्हें प्रसन्न करना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 111. एक विशिष्ट न्यूरॉन की विश्राम झिल्ली क्षमता क्या है?
  - (A) -70 मिलिवोल्ट (mV)
  - (B) -30 मिलिवोल्ट (mV)
  - (C) 0 मिलिवोल्ट (mV)
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **112.** Which of the following behaviors is *not* typically associated with conduct disorder?
  - (A) Bullying and intimidation of others
  - (B) Frequent lying and manipulation
  - (C) Social withdrawal and avoidance of peers
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 113. Malingering refers to
  - (A) genuine and severe physical symptoms with clear medical explanations
  - (B) deliberate exaggeration or feigning of physical or psychological symptoms for external gain
  - (C) a specific phobia of hospitals and medical procedures
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **114.** What is the storming stage in group development characterized by?
  - (A) High levels of conflict and competition for leadership
  - (B) Effective collaboration and task accomplishment
  - (C) The establishment of group norms and cohesion
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **115.** Which of the following is **not** a stage in Tuckman's model of group development?
  - (A) Norming
  - (B) Storming
  - (C) Conforming
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **116.** Arrange the steps of the creative process from beginning to end :
  - i. Verification
  - ii. Preparation
  - iii. Illumination
  - iv. Incubation

Select the correct answer.

- (A) ii, iii, i, iv
- (B) i, ii, iii, iv
- (C) ii, iv, iii, i
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- 112. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवहार आमतौर पर आचरण विकार से जुड़ा नहीं है?
  - (A) दूसरों को धमकाना और डराना
  - (B) बार-बार झूठ बोलना और चालाकी करना
  - (C) सामाजिक अलगाव और साथियों से परहेज
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 113. मिलंगरिंग का तात्पर्य है
  - (A) स्पष्ट चिकित्सा स्पष्टीकरण के साथ वास्तविक और गंभीर शारीरिक लक्षण
  - (B) बाहरी लाभ के लिए शारीरिक या मनोवैज्ञानिक लक्षणों को जानबूझकर बढ़ा-चढ़ाकर पेश करना या दिखावा करना
  - (C) अस्पतालों और चिकित्सा प्रक्रियाओं का एक विशिष्ट भय
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **114.** समूह विकास में तूफानी चरण की विशेषता क्या है?
  - (A) नेतृत्व के लिए उच्च स्तर का संघर्ष और प्रतिस्पर्धा
  - (B) प्रभावी सहयोग एवं कार्य सिद्धि
  - (C) समूह मानदंडों और सामंजस्य की स्थापना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **115.** निम्नलिखित में से कौन-सा टकमैन के समूह विकास मॉडल का एक चरण **नहीं** है?
  - (A) नॉर्मिंग
  - (B) तूफान
  - (C) अनुरूप
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 116. रचनात्मक प्रक्रिया के चरणों को आरंभ से अंत तक व्यवस्थित करें:
  - i. सत्यापन
  - ii. तैयारी
  - iii. रोशनी
  - iv. ऊष्मायन

सही उत्तर का चयन करें।

- (A) ii, iii, i, iv
- (B) i, ii, iii, iv
- (C) ii, iv, iii, i
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. Match the correlation calculation methods (List–I) with their descriptions (List–II) and select the correct answer using the codes given below:

#### List—I List—II

- a. Pearson'sCorrelationCoefficient
- 1. Measures the strength and direction of the linear relationship between two continuous variables

continuous or ordinal

- b. Point-Biserial 2. Measures the strength
  Correlation and direction of the
  monotonic relationship
  between two variables,
  whether they are
- c. Kendall's Tau 3. Measures the strength and direction of the rank-order relationship between two variables when data is ranked
- d. Spearman's A. Measures the strength and direction of the relationship between a continuous variable and a binary variable

#### Codes:

- (A) a b c d 2 1 4 3
- (B) a b c d 1 4 3 2
- (C) a b c d 1 2 3 4
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- children is characterized by challenges in social communication and repetitive behaviors, such as those seen in Autism Spectrum Disorder (ASD)?
  - (A) Children with intellectual disabilities
  - (B) Children with speech and language disorders
  - (C) Children with developmental disorders
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 119. When analyzing responses on a Thurstone scale, what statistical technique is often used to determine the overall attitude score?
  - (A) Regression analysis
  - (B) Principal component analysis
  - (C) Cronbach's alpha
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

117. सहसंबंध गणना विधियों (सूची-I) को उनके विवरण (सूची-II) के साथ मिलाएँ और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

### सूची-II सूची-II

- a. पियर्सन का सहसंबंध 1. दो सतत चरों के बीच गुणांक रैखिक संबंध की ताकत और दिशा को मापता है
- b. बिंदु-द्विक्रमिक सहसंबंध 2. दो चरों के बीच एकरस संबंध की ताकत और दिशा को मापता है, चाहे वे निरंतर हों या क्रमिक
- c. केंडल ताऊ 3. डेटा को रैंक करते समय दो वेरिएबल्स के बीच रैंक-ऑर्डर संबंध की ताकत और दिशा को मापता है
- d. स्पीयरमैन का रैंक-ऑर्डर 4. एक सतत चर और एक सहसंबंध द्विआधारी चर के बीच संबंध की ताकत और दिशा को मापता है

#### कूट:

- (A) a b c d 2 1 4 3
- (B) a b c d 1 4 3 2
- (C) a b c d 1 2 3 4
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 118. किस श्रेणी के असाधारण बच्चों में सामाजिक संचार में चुनौतियाँ और दोहराए जाने वाले व्यवहार होते हैं, जैसे कि ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (ए०एस०डी०) में देखा जाता है?
  - (A) बौद्धिक विकलांगता वाले बच्चे
  - (B) वाणी और भाषा संबंधी विकार वाले बच्चे
  - (C) विकासात्मक विकारों वाले बच्चे
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 119. थर्स्टन पैमाने पर प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण करते समय, समग्र दृष्टिकोण स्कोर निर्धारित करने के लिए अक्सर किस सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग किया जाता है?
  - (A) प्रतिगमन विश्लेषण
  - (B) प्रमुख कंपोनेंट विश्लेषण
  - (C) क्रोनबाक का अल्फा
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **120.** What is the 'contact hypothesis'?
  - (A) The idea that contacts between different groups always leads to increase prejudice
  - (B) The belief that prejudice is innate and cannot be changed
  - (C) The theory that positive contact between groups can reduce prejudice
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 121. In a classic experiment by Schachter and Singer, participants were injected with epinephrine (adrenaline) and exposed to either a joyful or angry confederate. What did this study demonstrate?
  - (A) Emotions are solely determined by physiological arousal
  - (B) Emotions can be manipulated by external factors, such as the presence of others
  - (C) Cognitive appraisal is irrelevant to emotional experiences
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **122.** Valence, in the context of Vroom's theory, refers to
  - (A) the value or desirability of the outcome
  - (B) the belief that effort will lead to successful performance
  - (C) the belief that performance will lead to the desired outcome
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **123.** Snowball sampling is commonly used in which type of research?
  - (A) Quantitative research
  - (B) Experimental research
  - (C) Qualitative research
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **124.** In a positively skewed distribution (skewed to the right) how do the mean, median, and mode typically compare to each other?
  - (A) Mean > Median > Mode
  - (B) Median > Mean > Mode
  - (C) Mode > Median > Mean
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 120. 'संपर्क परिकल्पना' क्या है?
  - (A) यह विचार कि विभिन्न समूहों के बीच संपर्क हमेशा पूर्वाग्रह को बढ़ाता है
  - (B) यह विश्वास कि पूर्वाग्रह जन्मजात है और इसे बदला नहीं जा सकता
  - (C) यह सिद्धान्त कि समूहों के बीच सकारात्मक संपर्क पूर्वाग्रह को कम कर सकता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 121. स्कैचर और सिंगर के एक क्लासिक प्रयोग में, प्रतिभागियों को एपिनेफ्रिन (एड्रेनेलिन) का इंजेक्शन लगाया गया और उन्हें एक हर्षित या क्रोधित संघ के संपर्क में लाया गया। इस अध्ययन ने क्या प्रदर्शित किया?
  - (A) भावनाएँ पूरी तरह से शारीरिक उत्तेजना से निर्धारित होती हैं
  - (B) भावनाओं को बाहरी कारकों, जैसे दूसरों की उपस्थिति, द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है
  - (C) भावनात्मक अनुभवों के लिए संज्ञानात्मक मूल्यांकन अप्रासंगिक है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **122.** वैलेंस, त्रूम के सिद्धान्त के संदर्भ में, किसको संदर्भित करता है?
  - (A) परिणाम का मूल्य या वांछनीयता
  - (B) यह विश्वास कि प्रयास से सफल प्रदर्शन होगा
  - (C) यह विश्वास कि प्रदर्शन से वांछित परिणाम प्राप्त होंगे
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **123.** स्नोबॉल सैंप्लिंग का प्रयोग आमतौर पर किस प्रकार के शोध में किया जाता है?
  - (A) मात्रात्मक शोध
  - (B) प्रायोगिक शोध
  - (C) गुणात्मक शोध
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 124. सकारात्मक रूप से विषम वितरण (दाईं ओर तिरछा) में, माध्य, माध्यिका और बहुलक आमतौर पर एक-दूसरे से तुलना कैसे करते हैं?
  - (A) माध्य > माध्यिका > बहुलक
  - (B) माध्यिका > माध्य > बहुलक
  - (C) बहुलक > माध्यिका > माध्य
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **125.** Which type of *t*-test should be used when comparing the means of two groups with unequal sample sizes and unequal variances?
  - (A) Independent samples t-test
  - (B) Paired samples t-test
  - (C) Welch's t-test
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **126.** Which level of measurement can be used for arithmetic operations like addition and subtraction?
  - (A) Nominal
  - (B) Interval
  - (C) Ratio
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 127. Neo-Freudian theorists, such as Carl Jung and Alfred Adler, expanded on Sigmund Freud's ideas about personality. What key concept did they emphasize in their theories?
  - (A) The importance of the id in personality development
  - (B) The role of unconscious conflicts in personality
  - (C) the role of social and cultural factors in personality
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **128.** According to Ebbinghaus' forgetting curve, when is forgetting most rapid after learning new information?
  - (A) After few hours
  - (B) After 1 week
  - (C) After 1 month
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **129.** What is the non-parametric equivalent of the paired *t*-test for comparing two related groups?
  - (A) Mann-Whitney U-test
  - (B) Kruskal-Wallis test
  - (C) Wilcoxon signed-rank test
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **130.** In experimental research, what is the role of a placebo?
  - (A) To mimic the effects of the treatment without active ingredients
  - (B) To manipulate the independent variable
  - (C) To provide a baseline for comparison
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **125.** असमान नमूना आकारों और असमान भिन्नताओं वाले दो समूहों के माध्यों की तुलना करते समय किस प्रकार के *t*-परीक्षण का उपयोग किया जाना चाहिए?
  - (A) स्वतंत्र नमूने t-परीक्षण
  - (B) युग्मित नमूने t-परीक्षण
  - (C) वेल्च का t-परीक्षण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **126.** जोड़ और घटाव जैसे अंकगणितीय कार्यों के लिए माप के किस स्तर का उपयोग किया जा सकता है?
  - (A) नाममात्र
  - (B) मध्यान्तर
  - (C) अनुपात
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 127. कार्ल जंग और अल्फ्रेड एडलर जैसे नव-फ्रायडियन सिद्धांतकारों ने व्यक्तित्व के बारे में सिगमंड फ्रायड के विचारों का विस्तार किया। उन्होंने अपने सिद्धांतों में किस प्रमुख अवधारणा पर जोर दिया?
  - (A) व्यक्तित्व विकास में इड का महत्त्व
  - (B) व्यक्तित्व में अचेतन संघर्षों की भूमिका
  - (C) व्यक्तित्व में सामाजिक और सांस्कृतिक कारकों की भूमिका
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **128.** एबिंगहॉस के भूलने की अवस्था (वक्र) के अनुसार, नई जानकारी सीखने के बाद भूलने की गित सबसे अधिक कब होती है?
  - (A) कुछ घंटों के बाद
  - (B) 1 सप्ताह के बाद
  - (C) 1 महीने के बाद
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **129.** दो संबंधित समूहों की तुलना के लिए युग्मित t-परीक्षण का गैर-पैरामीट्रिक समकक्ष क्या है?
  - (A) मान-व्हिटनी *U*-परीक्षण
  - (B) क्रस्कल-वालिस परीक्षण
  - (C) विलकॉक्सन हस्ताक्षरित-रैंक परीक्षण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **130.** प्रायोगिक अनुसंधान में, प्लेसिबो की क्या भूमिका है?
  - (A) सक्रिय अवयवों के बिना उपचार के प्रभावों की नकल करना
  - (B) स्वतंत्र चर में हेरफेर करना
  - (C) तुलना के लिए आधार-रेखा प्रदान करना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **131.** When assessing social cues in perception, the term 'paralanguage' refers to
  - (A) non-verbal gestures and facial expressions
  - (B) the use of metaphors and similes in speech
  - (C) vocal qualities such as tone, pitch and speed of speech
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **132.** Impression management refers to
  - (A) forming accurate judgements about others
  - (B) manipulating and controlling the impressions others have of oneself
  - (C) expressing genuine emotions and reactions
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **133.** The pineal gland is responsible for the secretion of
  - (A) melatonin, which regulates sleep-wake cycles
  - (B) insulin, which controls blood sugar levels
  - (C) thyroid hormones, which regulate metabolism
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **134.** Which of the following is a function of the parasympathetic nervous system?
  - (A) Constrict pupils and bronchioles
  - (B) Decrease heart rate and respiratory rate
  - (C) Increase blood glucose levels
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **135.** Which of the following is true about the release of neurotransmitter?
  - (A) It occurs when the presynaptic neuron receives neurotransmitters
  - (B) It occurs when the postsynaptic neuron releases action potentials
  - (C) It occurs when an action potential reaches the axon terminal of the presynaptic neuron
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **136.** Cognitive behavioral therapy (CBT) is a common and effective treatment approach for which of the following anxiety disorders?
  - (A) Generalized Anxiety Disorder (GAD)
  - (B) Obsessive-Compulsive
    Disorder (OCD)
  - (C) Panic Disorder
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **131.** धारणा में सामाजिक संकेतों का आकलन करते समय, 'पैरालैंग्वेज' शब्द का तात्पर्य है
  - (A) अशाब्दिक हावभाव और चेहरे के भाव
  - (B) वाणी में रूपकों और उपमाओं का प्रयोग
  - (C) स्वर, पिच और बोलने की गति जैसे स्वर संबंधी गुण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 132. इंप्रेशन प्रबंधन से तात्पर्य है
  - (A) दूसरों के बारे में सटीक निर्णय लेना
  - (B) दूसरों की किसी के बारे में जो धारणाएँ हैं उनमें हेरफेर करना और उन्हें नियंत्रित करना
  - (C) वास्तविक भावनाओं और प्रतिक्रियाओं को व्यक्त करना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **133.** पीनियल ग्रंथि किसके स्नाव के लिए जिम्मेदार है?
  - (A) मेलाटोनिन, जो नींद-जागने के चक्र को नियंत्रित करता है
  - (B) इंसुलिन, जो रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करता है
  - (C) थायराइड हॉर्मोन, जो चयापचय को नियंत्रित करता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **134.** निम्नलिखित में से कौन-सा पैरासिम्पैथेटिक तंत्रिका तंत्र का कार्य है?
  - (A) पुतिलयों और ब्रोन्किओल्स को संकुचित करना
  - (B) हृदय गति और श्वसन दर को कम करना
  - (C) रक्त शर्करा का स्तर बढ़ाना
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 135. न्यूरोट्रांसमीटर की मुक्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
  - (A) यह तब होता है जब प्रीसिनेप्टिक न्यूरॉन न्यूरोट्रांसमीटर प्राप्त करता है
  - (B) यह तब होता है जब पोस्टिसनेप्टिक न्यूरॉन एक्शन पोटेंशिअल जारी करता है
  - (C) यह तब होता है जब एक एक्शन पोटेंशिअल प्रीसिनेप्टिक न्यूरॉन के एक्सॉन टर्मिनल तक पहुँचता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 136. संज्ञानात्मक व्यवहार थेरेपी (सी० बी० टी०) निम्नलिखित में से किस चिंता विकार के लिए एक सामान्य और प्रभावी उपचार दृष्टिकोण है?
  - (A) सामान्यीकृत चिंता विकार (जी० ए० डी०)
  - (B) जुनूनी-बाध्यकारी विकार (ओ० सी० डी०)
  - (C) घबराहट की समस्या
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. Match the types of leaders and functions of leaders in List-I with their corresponding descriptions in List-II and select the correct answer using the codes given below:

#### List—I List—II

- a. Autocratic leader
- 1. Inspires and motivates followers to achieve their full potential, often through compelling vision
- b. Transformational leader
  - 2. Makes decisions unilaterally, with little input from group members and is highly directive

and

to

- c. Transaction- 3. Uses rewards al leader punishments manage and motivate group
  - members, focusing task on accomplishment hands-off
- d. Laissez-faire 4. Takes leader approach, allowing group members to make decisions and set their own goals

#### Codes:

- (A) a d b С 2 3 1
- (B) a d b С 4 3 2 1
- (C) a С d b 2 1 3 4
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- 138. Cyclothymic disorder is characterized by
  - (A) extreme and unpredictable mood swings
  - (B) chronic and less severe mood disturbances
  - (C) recurrent episodes of manic and depressive symptoms
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 139. ECT (Electroconvulsive Therapy) is a treatment option primarily used for
  - (A) PTSD and Panic Disorder
  - (B) Major Depressive Disorder (MDD) and Bipolar Disorder
  - (C) Obsessive-Compulsive Dis-(OCD) order and Generalized Anxiety Disorder (GAD)
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 140. Which of the following statements about achievement tests is accurate?
  - (A) Achievement tests measure general cognitive abilities.
  - (B) Achievement tests assess an individual's potential to excel in specific careers.
  - (C) Achievement tests provide information about personality traits.
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

137. सूची—I में नेताओं के प्रकारों को सूची—II में उनके संबंधित विवरणों के साथ मिलाएँ और नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें:

### सूची—I सूची—II

- a. निरंकुश नेता
   1. अनुयायियों को अक्सर एक सम्मोहक दृष्टि के माध्यम से, उनकी पूरी क्षमता हासिल करने के लिए प्रेरित और अभिप्रेरित करता है
- b. परिवर्तनकारी 2. समूह के सदस्यों से कम इन्पुट नेता के साथ, एकतरफा निर्णय लेता है, और अत्यधिक निर्देशात्मक होता है
- c. लेनदेन नेता 3. कार्य सिद्धि पर ध्यान केंद्रित करते हुए समूह के सदस्यों को प्रबंधित और अभिप्रेरित करने के लिए पुरस्कार और दंड का उपयोग करता है
- d. लाईसेज़-फेयर 4. व्यावहारिक दृष्टिकोण अपनाता नेता है, जिससे समूह के सदस्यों को निर्णय लेने और अपने लक्ष्य निर्धारित करने की अनुमति मिलती है

#### कूट:

- (A) a b c d 2 1 4 3
- (B) a b c d 1 4 3 2
- (C) a b c d 2 1 3 4
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 138. साइक्लोथायमिक विकार की विशेषता है
  - (A) अत्यधिक और अप्रत्याशित मनोदशा परिवर्तन
  - (B) दीर्घकालिक और कम गंभीर मनोदशा संबंधी गड़बड़ी
  - (C) उन्मत्त और अवसादग्रस्तता लक्षणों के आवर्ती प्रकरण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **139.** ई॰ सी॰ टी॰ (इलेक्ट्रोकन्विल्सिव थेरेपी) एक उपचार विकल्प है जिसका मुख्य रूप से किसके लिए उपयोग किया जाता है?
  - (A) पी॰टी॰एस॰डी॰ और आतंक विकार
  - (B) प्रमुख अवसादग्रस्तता विकार (एम॰ डी॰ डी॰) और द्विध्रुवी विकार
  - (C) जुनूनी-बाध्यकारी विकार (ओ॰ सी॰ डी॰) और सामान्यीकृत चिंता विकार (जी॰ ए॰ डी॰)
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 140. उपलब्धि परीक्षणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सटीक है?
  - (A) उपलब्धि परीक्षण सामान्य संज्ञानात्मक क्षमताओं को मापते हैं।
  - (B) उपलब्धि परीक्षण किसी व्यक्ति की विशिष्ट करियर में उत्कृष्टता प्राप्त करने की क्षमता का आकलन करते हैं।
  - (C) उपलब्धि परीक्षण व्यक्तित्व लक्षणों के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. What is the primary advantage 143. Which measure of variability is probability sampling most sensitive to outliers or methods? extreme values in a dataset? (A) They are less prone to (A) Quartile Deviation (QD) researcher bias (B) Standard Deviation (SD) (B) They are quick and easy to implement (C) Average Deviation (AD) (C) They provide a representative sample with known (D) More than one of the above properties (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above 144. During the rising phase of an action potential 142. Which type of question in a questionnaire is designed to (A) sodium ions rush into the check if the respondent is cell, leading to depolarization paying attention and answering truthfully? (B) potassium ions exit the cell, leading to repolarization (A) Trap question (B) Filter question (C) chloride ions enter the cell, leading to hyperpolarization (C) Matrix question (D) More than one of the above (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above

- **141.** संभाव्यता नमूनाकरण विधियों का प्राथिमक लाभ क्या है?
  - (A) उनमें शोधकर्ता पूर्वाग्रह का खतरा कम होता है
  - (B) इन्हें लागू करना त्वरित और आसान है
  - (C) वे ज्ञात गुणों के साथ एक प्रतिनिधि नमूना प्रदान करते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 142. प्रश्नावली में किस प्रकार का प्रश्न यह जाँचने के लिए डिज़ाइन किया गया है कि उत्तरदाता ध्यान दे रहा है और सच्चाई से उत्तर दे रहा है या नहीं?
  - (A) जाल प्रश्न
  - (B) फिल्टर प्रश्न
  - (C) मेट्रिक्स प्रश्न
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **143.** किसी डेटासेट में परिवर्तनशीलता की कौन-सी माप आउटलाइअर्स या चरम मूल्यों के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है?
  - (A) चतुर्थक विचलन (क्यू॰डी॰)
  - (B) मानक विचलन (एस०डी०)
  - (C) औसत विचलन (ए॰डी॰)
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 144. ऐक्शन पोटेंशिअल के बढ़ते चरण के दौरान
  - (A) सोडियम आयन कोशिका में प्रवेश करते हैं, जिससे विध्रुवण होता है
  - (B) पोटैशियम आयन कोशिका से बाहर निकलते हैं, जिससे पुनर्ध्ववीकरण होता है
  - (C) क्लोराइड आयन कोशिका में प्रवेश करते हैं, जिससे हाइपरपोलराइजेशन होता है
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 145. The Flynn effect refers to
  - (A) a decline in intelligence test scores over generations
  - (B) a stable pattern of intelligence test scores across generations
  - (C) an increase in intelligence test scores over generations
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **146.** What term is often used to describe the internal factors and external situations that influence an individual's behavior and personality?
  - (A) Genetics
  - (B) Determinants
  - (C) Traits
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **147.** In the context of the Social Cognitive Theory, what is 'reciprocal determinism'?
  - (A) The idea that personality is primarily shaped by external factors
  - (B) The mutual influence of personal, behavioral and environmental factors on one another
  - (C) The process of unconscious conflicts influencing behavior
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **148.** Which coping strategy involves changing one's thoughts and perceptions about a stressful situation to reduce its emotional impact?
  - (A) Problem-focused coping
  - (B) Emotion-focused coping
  - (C) Avoidance coping
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **149.** According to Hans Selye's General Adaptation Syndrome (GAS) model, what are the three stages of the body's response to stress?
  - (A) Alarm, resistance, exhaustion
  - (B) Denial, anger, acceptance
  - (C) Fear, avoidance, adaptation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **150.** What is catatonia, a symptom seen in some individuals with schizophrenia?
  - (A) Extreme happiness and elevated mood
  - (B) A complete lack of emotions and facial expressions
  - (C) A state of immobility and unresponsiveness or extreme agitation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

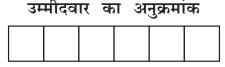
- 145. फ्लिन प्रभाव का तात्पर्य है
  - (A) पीढ़ी-दर-पीढ़ी बुद्धि परीक्षण स्कोर में गिरावट
  - (B) पीढ़ियों के बीच बुद्धि परीक्षण स्कोर का एक स्थिर पैटर्न
  - (C) पीढ़ी-दर-पीढ़ी बुद्धि परीक्षण स्कोर में वृद्धि
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 146. किसी व्यक्ति के व्यवहार और व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले आंतरिक कारकों और बाहरी स्थितियों का वर्णन करने के लिए अक्सर किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
  - (A) आनुवंशिकी
  - (B) निर्धारक
  - (C) लक्षण
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **147.** सामाजिक संज्ञानात्मक सिद्धांत के संदर्भ में, 'पारस्परिक नियतिवाद' क्या है?
  - (A) यह विचार कि व्यक्तित्व मुख्य रूप से बाहरी कारकों से आकार लेता है
  - (B) एक-दूसरे पर व्यक्तिगत, व्यावहारिक और पर्यावरणीय कारकों का पारस्परिक प्रभाव
  - (C) व्यवहार को प्रभावित करने वाले अचेतन संघर्षों की प्रक्रिया
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 148. मुकाबला करने की किस रणनीति में किसी तनावपूर्ण स्थिति के भावनात्मक प्रभाव को कम करने के लिए उसके बारे में अपने विचारों और धारणाओं को बदलना शामिल है?
  - (A) समस्या-केंद्रित मुकाबला
  - (B) भावना-केंद्रित मुकाबला
  - (C) संज्ञानात्मक पुनर्गठन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **149.** हंस सेली के सामान्य अनुकूलन सिंड्रोम (जी॰ ए॰ एस॰) मॉडल के अनुसार, तनाव के प्रति शरीर की प्रतिक्रिया के तीन चरण क्या हैं?
  - (A) अलार्म, प्रतिरोध, थकावट
  - (B) इनकार, क्रोध, स्वीकृति
  - (C) डर, परहेज, अनुकूलन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **150.** सिज़ोफ़्रेनिया वाले कुछ व्यक्तियों में देखा जाने वाला लक्षण कैटेटोनिया क्या है?
  - (A) अत्यधिक खुशी और ऊँचा मूड
  - (B) भावनाओं और चेहरे के भावों का पूर्ण अभाव
  - (C) गतिहीनता और अनुत्तरदायिता या अत्यधिक उत्तेजना की स्थिति
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

\* \* \*

#### 24/HV/M-2023-23

# पुस्तिका शृंखला





प्रश्न-पुस्तिका

# भाषा, सामान्य अध्ययन और मनोविज्ञान

समय : 2:30 घण्टे पूर्णांक : 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

### महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- 1. यह प्रश्न-पुस्तिका तीन भागों में विभाजित है—भाग—I, भाग—II एवं भाग—III। भाग—I में भाषा (अर्हता) के प्रश्न हैं, भाग—II में सामान्य अध्ययन के प्रश्न हैं तथा भाग—III में मनोविज्ञान के प्रश्न हैं।
- 2. भाग-I में प्रश्न संख्या 1 से 30, भाग-II में प्रश्न संख्या 31 से 70 तथा भाग-III में प्रश्न संख्या 71 से 150 तक हैं। भाग-II तथा भाग-III में प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं।
- 3. सभी प्रश्नों का अंक समान है।
- 4. परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि इसके ऊपर दायीं ओर प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला मुद्रित है। कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में रफ़ कार्य हेतु चार पृष्ठों (पृष्ठ सं० 52 से 55) सिहत पूरे 56 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ तो नहीं है। पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी शृंखला की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।
- 5. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- 6. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको वीक्षक द्वारा अलग से उत्तर पत्रक दिया जायेगा। अपने उत्तर पत्रक के पृष्ठ-1 पर निर्धारित स्थान में अपना नाम तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
- 7. उत्तर पत्रक के पृष्ठ-2 पर निर्धारित स्थान में अपने अनुक्रमांक तथा प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला A, B, C या D जैसा इस प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ के ऊपर दायीं ओर अंकित है, से सम्बन्धित वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन से अवश्य कूटबद्ध करें। उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका शृंखला अंकित नहीं करने अथवा गलत शृंखला अंकित करने पर उत्तर पत्रक का सही मूल्यांकन नहीं होगा।
- 8. प्रत्येक प्रश्न के **पाँच** उत्तर—(A), (B), (C), (D) और (E) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर करेगा।
- 9. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने पाँच वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं—(A), (B), (C), (D) और (E)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बाँल-पाँइन्ट पेन से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बाँल-पाँइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कुट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
- 10. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- 11. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
- 12. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षाकक्ष को छोड़ें।

Note: English version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.