

Question Booklet

# GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY 

Paper-4
Time Allowed : 2 Hours
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet is divided into two Parts, Part-I and Part-II. Part-I contains questions of GENERAL STUDIES. Part-II contains questions of PSYCHOLOGY.
2. Part-I consists of Question Nos. 1 to 40 and Part-II consists of Question Nos. 41 to 120. All questions and their responses are printed in English as well as in Hindi versions.
3. All questions carry equal marks.
4. Attempt questions from Part-I and Part-II.
5. 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 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) 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.
6. 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.
7. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Roll No., Question Booklet Series and other particulars in the space provided on Page-1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
8. 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.
9. 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. In any case, choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
10. 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.
11. For each question for which a wrong answer has been given by the candidates, one-fourth of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छुप है। || |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

## PART—I

## ( GENERAL STUDIES )

1. How many three-digit numbers are divisible by 5 ?
(A) 180
(B) 200
(C) 120
(D) More than one of the above
(E) None of the above
2. The value of
$\left(1+\frac{1}{2}\right)\left(1+\frac{1}{3}\right)\left(1+\frac{1}{4}\right) \cdots\left(1+\frac{1}{120}\right)$
is
(A) $60 \cdot 5$
(B) $30 \cdot 0$
(C) 40.5
(D) More than one of the above
(E) None of the above
3. The distance between Delhi and Agra is 200 km . Suppose you are travelling from Delhi to Agra by a car. If you can maintain an average speed of $90 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ for 120 km and $40 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ for the remaining distance, how much time will you take, on average, to reach Agra?
(A) 3 hr 20 min
(B) 3 hr 30 min
(C) 4 hr 45 min
(D) More than one of the above
(E) None of the above
4. $10 \%$ loss on selling price is what percent loss on cost price?
(A) $9 \frac{1}{11} \%$
(B) $9 \frac{2}{11} \%$
(C) $10 \%$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
5. A pizza boy delivered two-fifths of his pizzas on day 1 , three-fourths of his pizzas on day 2 and $\frac{9}{16}$ of his pizzas on day 3 . On which day did he deliver the most pizzas if he had the same number of pizzas in the beginning of each day?
(A) Day 1
(B) Day 2
(C) Day 3
(D) More than one of the above
(E) None of the above
6. The cost of carpeting a room 18 m long with a carpet 75 cm wide at $₹ 4.50$ per metre is $₹ 810$. The breadth of the room is
(A) 7 m
(B) 7.5 m
(C) 8 m
(D) More than one of the above
(E) None of the above

## PART-I

## ( GENERAL STUDIES )

1. तीन अंकों की कितनी संख्याएँ 5 से विभाज्य हैं?
(A) 180
(B) 200
(C) 120
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. $\left(1+\frac{1}{2}\right)\left(1+\frac{1}{3}\right)\left(1+\frac{1}{4}\right) \cdots\left(1+\frac{1}{120}\right)$

का मान है
(A) $60 \cdot 5$
(B) $30 \cdot 0$
(C) $40 \cdot 5$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. दिल्ली और आगरा के बीच की दूरी 200 कि॰ मी॰ है। मान लीजिए आप दिल्नी से आगरा एक कार द्वारा जा रहे हैं। यदि आप 120 कि० मी० के लिए औसत गति 90 कि० मी०/घं० और बाकी दूरी के लिए औसत गति 40 कि० मी॰/घं० बनाए रखते हैं, तो आपको आगरा पहुँचने में औसतन कितना समय लगेगा?
(A) 3 घंटा 20 मिनट
(B) 3 घंटा 30 मिनट
(C) 4 घंटा 45 मिनट
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. विक्रय मूल्य पर $10 \%$ की हानि, लागत मूल्य पर कितने प्रतिशत की हानि है?
(A) $9 \frac{1}{11} \%$
(B) $9 \frac{2}{11} \%$
(C) $10 \%$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. एक पिज्जा वाला पहले दिन दो-पाँचवें पिज्जा, दूसरे दिन तीन-चौथाई पिज्जा और तीसरे दिन $\frac{9}{16}$ पिज्जाओं का वितरण करता है। यदि प्रत्येक दिन की शुरुआत में उसके पास समान संख्या में पिज्जा थे, तो उसने किस दिन सबसे अधिक पिज्जा वितरित किए?
(A) पहले दिन
(B) दूसरे दिन
(C) तीसरे दिन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. 18 मीटर लम्बे एक कमरे में, 75 से० मी० चौड़े गलीचे का उपयोग करके, गलीचा बिछाने की लागत ₹ 4.50 प्रति मीटर की दर से ₹ 810 है। कमरे की चौड़ाई है
(A) 7 मीटर
(B) 7.5 मीटर
(C) 8 मीटर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. Two persons $A$ and $B$ complete a task in 15 days, when they work together. Person $A$ completes the task in 20 days if he works alone. How many days will $B$ take to finish the task alone?
(A) 35 days
(B) 25 days
(C) 60 days
(D) More than one of the above
(E) None of the above
8. The sum of the numerator and denominator of a fraction is 11 . If 1 is added to the numerator and 2 is subtracted from the denominator, it becomes $\frac{2}{3}$. The fraction is
(A) $\frac{5}{6}$
(B) $\frac{6}{5}$
(C) $\frac{3}{8}$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
9. An isotropic source of 2 candela produces light flux equal to
(A) $2 \pi$ lumen
(B) $4 \pi$ lumen
(C) $8 \pi$ lumen
(D) More than one of the above
(E) None of the above
10. The spray bottles used as window or household cleaner or perfume sprayer work on
(A) capillary action
(B) Bernoulli's principle
(C) Pascal's law
(D) More than one of the above
(E) None of the above
11. The trade name of basic lead carbonate is
(A) white lead
(B) red lead
(C) litharge
(D) More than one of the above
(E) None of the above
12. Which of the following elements has the largest atomic radius?
(A) Lithium
(B) Beryllium
(C) Boron
(D) More than one of the above
(E) None of the above
7. दो व्यक्ति $A$ और $B$ एक काम को 15 दिनों में पूरा कर देते हैं, यदि वे एक साथ काम करते हैं। व्यक्ति $A$ अकेला उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर देता है। यह काम अकेला $B$ कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?
(A) 35 दिनों में
(B) 25 दिनों में
(C) 60 दिनों में
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
8. एक भिन्न के अंश और हर का योग 11 है। यदि अंश में 1 जोड़ दिया जाय और हर में से 2 घटा दिया जाय, तो यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है। भिन्न है
(A) $\frac{5}{6}$
(B) $\frac{6}{5}$
(C) $\frac{3}{8}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
9. 2 कैन्डेला का एक समदिक् स्रोत जितना प्रकाश फ्लक्स पैदा करता है, वह है
(A) $2 \pi$ ल्यूमेन
(B) $4 \pi$ ल्यूमेन
(C) $8 \pi$ ल्यूमेन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. विंडो या घरेलू क्लीनर या पर्फ्यूम स्प्रेयर के रूप में इस्तेमाल की जाने वाली स्प्रे बोतलें निम्नलिखित में से किस पर काम करती हैं?
(A) केशिका क्रिया
(B) बरनौली का सिद्धांत
(C) पास्कल का नियम
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. क्षारीय (बेसिक) लेड कार्बोनेट का व्यापारिक नाम है
(A) सफेदा (ह्वाइट लेड)
(B) सिंदूर (रेड लेड)
(C) लिथार्ज
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. निम्नलिखित में से किस तत्त्व की परमाणु त्रिज्या सबसे बड़ी है?
(A) लिथियम
(B) बेरिलियम
(C) बोरॉन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. The phenomenon of photoperiodism in plants was discovered by
(A) Garner and Allard
(B) Steward and Salisbury
(C) Thimann and Skoog
(D) More than one of the above
(E) None of the above
14. Silent Valley of Kerala is preserved because
(A) it contains very rare species of plants and animals
(B) the soil is rich in minerals
(C) the areas of land were used extensively for agriculture purposes
(D) More than one of the above
(E) None of the above
15. During normal respiration in a mammal, the diaphragm is
(A) arched
(B) flattened
(C) lowered
(D) More than one of the above
(E) None of the above
16. The most important cell type associated with the immunity of the body is
(A) platelets
(B) lymphocytes
(C) RBCs
(D) More than one of the above
(E) None of the above
17. The book entitled, Gyan Deepak was authored by a great saint
(A) Salar Masood Ghazi
(B) Dariya Saheb
(C) Imam Shah Faqih
(D) More than one of the above
(E) None of the above
18. Which agency in India has launched UTSAH portal?
(A) UGC
(B) AICTE
(C) MCI
(D) More than one of the above
(E) None of the above
19. A. P. J. Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission was launched on
(A) 13th February, 2023
(B) 20th February, 2023
(C) 19th February, 2023
(D) More than one of the above
(E) None of the above
20. In which city was the first pure green hydrogen plant commissioned?
(A) Hyderabad
(B) Mumbai
(C) Pune
(D) More than one of the above
(E) None of the above

18/HV/M-2023-01-30 (HS)/28-A
13. पौधों में प्रदीप्तिकालिता की खोज करने वाले हैं
(A) गार्नर और एलार्ड
(B) स्टीवर्ड और सैलिसबरी
(C) थीमैन और स्कूग
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
14. केरल की शांत घाटी (साइलेंट वैली) संरक्षित है, क्योंकि
(A) इसमें पौधों और जानवरों की बहुत ही दुर्लभ प्रजातियाँ पाई जाती हैं
(B) मिट्टी खनिजों से भरपूर है
(C) कृषि प्रयोजनों के लिए भूमि के क्षेत्रों का बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता था
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. स्तनधारी में सामान्य श्वसन के दौरान डायाफ्राम होता है
(A) धनुषाकार
(B) चपटा
(C) नीचे धँसा हुआ
(D) उपर्युक्तम में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. शरीर की प्रतिरोधक क्षमता से जुड़ी सबसे महत्त्वपूर्ण कोशिका प्रकार है
(A) प्लेटलेट
(B) लिम्फोसाइट
(C) आर० बी० सी०
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
17. ज्ञान दीपक नामक पुस्तक की रचना किस महान संत ने की थी?
(A) सालार मसूद ग़ाज़ी
(B) दरिया साहेब
(C) इमाम शाह फक़ीह
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. भारत में किस एजेंसी ने UTSAH पोर्टल का शुभारंभ किया है?
(A) यू० जी० सी०
(B) ए० आइ० सी० टी० ई०
(C) एम० सी० आइ०
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
19. ए० पी० जे० अब्दुल कलाम सैटेलाइट लॉन्च वीहिकल मिशन को लॉन्च किया गया था
(A) 13 फरवरी, 2023 को
(B) 20 फरवरी, 2023 को
(C) 19 फरवरी, 2023 को
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
20. किस शहर में प्रथम शुद्ध हरित हाइड्रोजन संयंत्र चालू किया गया था?
(A) हैदराबाद
(B) मुंबई
(C) पुणे
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
21. Which year has been declared by the UNO as the 'International Year of Millets'?
(A) 2023
(B) 2022
(C) 2024
(D) More than one of the above
(E) None of the above
22. Who among the following won the 2022 Nobel Peace Prize?
(A) Ales Bialiatski
(B) Nadia Murad
(C) Maria Ressa
(D) More than one of the above
(E) None of the above
23. Who is the Chairman of the State Commission for Backward Classes appointed by the Bihar Government on 2nd January, 2022?
(A) Justice Sanjay Kumar
(B) Justice Balmiki Prasad Sinha
(C) Justice Iqbal A. Ansari
(D) More than one of the above
(E) None of the above
24. Which was the first movie in Bhojpuri?
(A) Ganga Maiya Tohe Piyari Chadhaibo
(B) Kanyadan
(C) Nadiya Ke Paar
(D) More than one of the above
(E) None of the above
25. Arrange the following thermal power projects of India from east to west :

1. Kota
2. Namrup
3. Obra
4. Parichha

Select the correct answer using the codes given below.
(A) $1,2,3,4$
(B) 2, 4, 1, 3
(C) $2,3,4,1$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
26. Which type of climate is in India according to Trewartha?
(A) Savanna type
(B) Subtropical monsoon climate
(C) Mediterranean type
(D) More than one of the above
(E) None of the above
21. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा किस वर्ष को 'अंतर्राष्ट्रीय मिलेट वर्ष' घोषित किया गया है?
(A) 2023
(B) 2022
(C) 2024
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से किसने 2022 का नोबेल शांति पुरस्कार जीता?
(A) एलेस बियालियात्स्की
(B) नादिया मुराद
(C) मारिया रेसा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
23. 2 जनवरी, 2022 को बिहार सरकार द्वारा नियुक्त राज्य पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष कौन हैं ?
(A) न्यायमूर्ति संजय कुमार
(B) न्यायमूर्ति बाल्मीकि प्रसाद सिन्हा
(C) न्यायमूर्ति इकबाल ए० अन्सारी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
24. भोजपुरी की पहली फिल्म कौन-सी थी?
(A) गंगा मैया तोहे पियरी चढ़इबो
(B) कन्यादान
(C) नदिया के पार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. भारत के निम्नलिखित थर्मल पावर प्रोजेक्टों को पूर्व से पश्चिम दिशा में व्यवस्थित कीजिए :

1. कोटा
2. नामरूप
3. ओबरा
4. पारीछा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
(A) $1,2,3,4$
(B) 2, 4, 1, 3
(C) $2,3,4,1$
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
26. ट्रिवार्था के अनुसार भारत की जलवायु किस प्रकार की है ?
(A) सवाना प्रकार
(B) उपोष्ण मानसूनी जलवायु
(C) भूमध्यसागरीय प्रकार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. What is the normal date of withdrawal of south-west monsoon at Hyderabad?
(A) 1st October
(B) 15th October
(C) 1st November
(D) More than one of the above
(E) None of the above
28. Which of the following States has maximum urbanization?
(A) Goa
(B) Maharashtra
(C) Karnataka
(D) More than one of the above
(E) None of the above
29. 'Malnad' region is associated with which of the following plateaus of India?
(A) Telangana Plateau
(B) Maharashtra Plateau
(C) Karnataka Plateau
(D) More than one of the above
(E) None of the above
30. South Peninsular Upland is a part of
(A) Gondwana Land
(B) Laurentia Land
(C) Antarctica Continent
(D) More than one of the above
(E) None of the above
31. The percentage of population of Bihar with respect to India's total population is
(A) $8.58 \%$
(B) $10 \cdot 10 \%$
(C) $12 \cdot 25 \%$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
32. Which of the following pairs is not correctly matched with respect to south of Ganga region in Bihar?
(A) Patna-Munger
(B) Gaya-Arwal
(C) Patna-Vaishali
(D) More than one of the above
(E) None of the above
27. हैदराबाद में दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापिसी की सामान्य तिथि क्या है ?
(A) 1 अक्तूबर
(B) 15 अक्तूबर
(C) 1 नवम्बर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
28. निम्नलिखित में से किस राज्य में नगरीकरण सर्वाधिक है?
(A) गोवा
(B) महाराष्ट्र
(C) कर्नाटक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
29. 'मालनाड' क्षेत्र का सम्बन्ध निम्नलिखित में से भारत के किस पठार से है?
(A) तेलंगाना का पठार
(B) महाराष्ट्र का पठार
(C) कर्नाटक का पठार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. दक्षिणी प्रायद्वीपीय उच्चभूमि $\qquad$ का भाग है।
(A) गोण्डवाना लैन्ड
(B) लॉरंशिया लैन्ड
(C) अन्टार्कटिका महाद्वीप
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. भारत की कुल जनसंख्या के सापेक्ष बिहार की जनसंख्या का प्रतिशत क्या है?
(A) $8.58 \%$
(B) $10 \cdot 10 \%$
(C) $12 \cdot 25 \%$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
32. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बिहार के दक्षिण गंगा क्षेत्र से मेल नहीं खाता है?
(A) पटना-मुंगेर
(B) गया-अरवल
(C) पटना-वैशाली
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
33. Who is called the 'Prophet of New India'?
(A) Raja Ram Mohan Roy
(B) Dayananda Saraswati
(C) Dadabhai Naoroji
(D) More than one of the above
(E) None of the above
34. Which revolt is mentioned in Anandamath of Bankim Chandra Chattopadhyay?
(A) Sannyasi
(B) Santhal
(C) Indigo
(D) More than one of the above
(E) None of the above
35. Who was the founder of 'Abhinav Bharat' in London?
(A) Vinayak Damodar Savarkar
(B) P. M. Bapat
(C) Shyamji Krishna Varma
(D) More than one of the above
(E) None of the above
36. Where was the Ghadar Party established?
(A) France
(B) Germany
(C) United States of America
(D) More than one of the above
(E) None of the above
37. Who was appointed as the 'Commander in Chief' by Birsa Munda?
(A) Demka Munda
(B) Gaya Munda
(C) Sundar Munda
(D) More than one of the above
(E) None of the above
38. Who formed the Bihar Socialist Party?
(A) Phulan Chand Tiwari and Rajendra Prasad
(B) Phulan Prasad Varma and Jayaprakash Narayan
(C) Raj Kumar Shukla and Swami Agnivesh
(D) More than one of the above
(E) None of the above
39. In which year was the 'Bihar Provincial Congress Committee' formed with its headquarters at Patna?
(A) 1908
(B) 1910
(C) 1906
(D) More than one of the above
(E) None of the above
40. Who established a branch of the Anushilan Samiti in Patna in 1913?
(A) Ramananda Sinha
(B) Satish Jha
(C) Sachindra Nath Sanyal
(D) More than one of the above
(E) None of the above
33. 'नवभारत का पैगम्बर' कौन कहलाता है?
(A) राजा राममोहन राय
(B) दयानन्द सरस्वती
(C) दादाभाई नौरोजी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
34. बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय के आनन्दमठ में किस विद्रोह का उल्लेख है?
(A) सन्न्यासी
(B) सन्थाल
(C) नील
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
35. लंदन में 'अभिनव भारत' का संस्थापक कौन था?
(A) विनायक दामोदर सावरकर
(B) पी० एम० बापट
(C) श्यामजी कृष्ण वर्मा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
36. ग़दर पार्टी की स्थापना कहाँ पर हुई थी?
(A) फ्रांस
(B) जर्मनी
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
37. बिरसा मुण्डा द्वारा किसको 'कमान्डर इन् चीफ' नियुक्त किया गया था?
(A) देमका मुण्डा
(B) गया मुण्डा
(C) सुन्दर मुण्डा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. बिहार समाजवादी पार्टी का गठन किन्होंने किया था?
(A) फूलनचंद तिवारी और राजेन्द्र प्रसाद
(B) फूलन प्रसाद वर्मा और जयप्रकाश नारायण
(C) राजकुमार शुक्ल और स्वामी अग्रिवेश
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. 'बिहार प्रॉविन्सियल काँग्रेस कमेटी' जिसका मुख्यालय पटना में है, का गठन किस वर्ष हुआ?
(A) 1908
(B) 1910
(C) 1906
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. 1913 में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना किसने की थी?
(A) रामानन्द सिन्हा
(B) सतीश झा
(C) शचीन्द्रनाथ सान्याल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

## PART-II <br> ( PSYCHOLOGY )

41. Which perspective is often referred to as the 'third force' in psychology and focusses on a person's freedom of choice in determining his behaviour?
(A) Biopsychological
perspective
(B) Cognitive psychology
(C) Behaviourism
(D) More than one of the above
(E) None of the above
42. Experimental research and quasi-experimental research can be distinguished on the basis of
(A) manipulation of independent variables
(B) random assignment of subjects to experimental condition
(C) studying causal relationship
(D) More than one of the above
(E) None of the above
43. Who introduced the hierarchical network of semantic memory?
(A) Sternberg
(B) Collins and Quillian
(C) Tulving
(D) More than one of the above
(E) None of the above
44. Which of the following is not a group test of intelligence?
(A) Otis-Lennon test
(B) Cognitive abilities test
(C) Henmon-Nelson test
(D) More than one of the above
(E) None of the above
45. Cattell's culture fair intelligence test (CFIT) is presumed to measure
(A) crystallized intelligence
(B) fluid intelligence
(C) verbal fluency
(D) More than one of the above
(E) None of the above
46. A psychologist develops a new test of numerical ability. He correlates this test's scores of the students with the marks obtained by them in mathematics in their examination held recently. The correlation is quite high. This indicates
(A) high internal consistency of the test
(B) high predictive validity of the test
(C) high test-retest reliability of the test
(D) More than one of the above
(E) None of the above

18/HV/M-2023-16 PSY (HS)/28-A

## PART-II <br> ( PSYCHOLOGY )

41. मनोविज्ञान में किस उपागम को प्रायः 'तृतीय शक्ति' के रूप में वर्णित किया गया है और अपने व्यवहार को निर्धारित करने में व्यक्ति की चयन करने की स्वतन्त्रता पर केन्द्रित है?
(A) जैवमनोवैज्ञानिक उपागम
(B) संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
(C) व्यवहारवाद
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
42. प्रयोगात्मक अनुसन्धान एवं अर्द्ध-प्रयोगात्मक अनुसन्धान में अन्तर किस आधार पर किया जा सकता है?
(A) स्वतन्त्र चरों में जोड़-तोड़ के आधार पर
(B) प्रायोगिक स्थिति में प्रयोज्यों का यादृच्छिक आबंटन के आधार पर
(C) कारण-कार्य सम्बन्धों का अध्ययन के आधार पर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43. अर्थगत स्मृति के आनुक्रमिक नेटवर्क का प्रतिपादन किसने किया था?
(A) स्टर्नबर्ग
(B) कॉलिन्स एवं किलियन
(C) टुलविंग
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
44. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बुद्धि का समूह परीक्षण नहीं है?
(A) ओटिस-लेनन परीक्षण
(B) संज़ानात्मक योग्यता परीक्षण
(C) हेनमन-नेलसन परीक्षण
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. कैटल के संस्कृति शुद्ध बुद्धि परीक्षण (सी० एफ० आइ० टी०) से यह अनुमानित किया जाता है कि यह मापन करता है
(A) स्फटिक बुद्धि का
(B) अस्थिर बुद्धि का
(C) शाब्दिक प्रवाह का
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
46. एक मनोवैज्ञानिक संख्यात्मक योग्यता का एक नया परीक्षण विकसित करता है। वह छात्रों के इस परीक्षण के प्राप्तांकों का सहसम्बन्ध हाल ही में सम्पन्न उनकी गणित की परीक्षा में प्राप्त अंकों के साथ निकालता है। यह सहसम्बन्ध पर्याप्त उच्च है। यह इंगित करता है
(A) परीक्षण की उच्च आन्तरिक संगति
(B) परीक्षण की उच्च पूर्वकथन वैधता
(C) परीक्षण की उच्च परीक्षण-पुनःपरीक्षण विश्वसनीयता
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below :

## List-I <br> (Attitude scaling technique)

a. Equal appearing interval
b. Paired
comparison
c. Scalogram
d. Summated rating
List—II
(Feature)

1. Checks unidimensionally of the scale
2. Employs $Z$ as a measure of scale value
3. Can assess multidimensional attitudes
4. Suitable for scaling large number of items

Code :

| (A) | a | b | c | d |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | 4 | 2 | 1 | 3 |
| (B) | a | b | c | d |
|  | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (C) | a | b | c | d |
|  | 4 | 2 | 3 | 1 |

(D) More than one of the above
(E) None of the above
48. Which one of the following is not a 'trait theory' of personality proposed through factor analysis?
(A) Eysenck's theory
(B) Cattell's theory
(C) McCrae and Costa's theory
(D) More than one of the above
(E) None of the above
49. Torrance Test of Creative Thinking (TTCT) is mainly indexing
(A) creative products
(B) creative processes
(C) creative personality
(D) More than one of the above
(E) None of the above
50. Which one of the following phenomena demonstrates that subject takes longer time to recognize emotionally charged words when compared to neutral stimulus words?
(A) Perceptual vigilance
(B) Perceptual defense
(C) Perceptual shadowing
(D) More than one of the above
(E) None of the above
51. According to Noam Chomsky, what is a language acquisition device?
(A) An environment entity that allows people to learn foreign language
(B) A biological element of the brain that allows us to learn language
(C) A learning method that many can use to understand the language of infants and small children
(D) More than one of the above
(E) None of the above
47. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I
(अभिवृत्ति मापनी तकनीक)
a. समदृष्टि अन्तराल
b. युग्मित तुलना
c. स्केलोग्राम
d. संकलित कोटि निर्धारण

सूची-II
(लक्षण)

1. मापनी की एकविमीयता की जाँच करता है
2. मापनी मूल्य के माप के रूप में $Z$ का प्रयोग करता है
3. बहुविमीयतापूर्ण अभिवृत्तियों का मूल्यांकन कर सकता है
4. बबहत् संख्या में पदों को मापने में उपयुक्त

कूट :
(A) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}4 & 2 & 1 & 3\end{array}$
(B) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}2 & 4 & 1 & 3\end{array}$
(C) $a \quad b \quad c \quad d$
$\begin{array}{llll}4 & 2 & 3 & 1\end{array}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
48. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारकीय विश्लेषण द्वारा प्रतिपादित व्यक्तित्व का 'लक्षण सिद्धान्त' नहीं है?
(A) आइजेंक का सिद्धान्त
(B) कैटेल का सिद्धान्त
(C) मैकक्रे तथा कोस्टा का सिद्धान्त
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. सृजनात्मक चिन्तन का टॉरेन्स परीक्षण (टी० टी० सी० टी०) प्रमुख रूप से मापन करता है
(A) सृजनात्मक उत्पादों का
(B) सृजनात्मक प्रक्रियाओं का
(C) सृजनात्मक व्यक्तित्व का
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. निम्नलिखित घटनाओं में से कौन-सी एक यह प्रमाणित करती है कि प्रयोज्य तटस्थ उद्दीपक शब्दों को पहचानने की अपेक्षा संवेगात्मक रूप से आवेशित शब्दों का पहचानने में अधिक समय लेता है?
(A) प्रात्यक्षिक सतर्कता
(B) प्रात्यक्षिक रक्षा
(C) प्रात्यक्षिक छायांकन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. नोम चॉम्स्की के अनुसार, भाषा अधिग्रहण यंत्र क्या है?
(A) एक वातावरणजन्य इकाई है, जो व्यक्तियों को विदेशी भाषा सीखने देती है
(B) मस्तिष्क का एक जैविक तत्त्व है, जो हमें भाषा सीखने देता है
(C) एक अधिगम विधि है, जिसका बहुत-से लोग शिशुओं एवं छोटे बच्चों की भाषा को समझने के लिए उपयोग कर सकते हैं
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
52. Which of the following are the methods of solving problems?

1. Trial and error
2. Mental set
3. Algorithm
4. Heuristics
5. Functional fixedness

Code :
(A) 1, 2 and 3
(B) 1, 4 and 5
(C) 1, 3 and 4
(D) More than one of the above
(E) None of the above
53. A person's chronological age is 20 years and mental age is 16 years. What would be his IQ?
(A) 120
(B) 100
(C) 80
(D) More than one of the above
(E) None of the above
54. Arjun gets annoyed when his mother nags him to do his homework. When he finally does it, his mother stops nagging. Now he does the homework without 'nagging'. Here 'nagging' has served as a
(A) punishment by application
(B) positive reinforcement
(C) negative reinforcement
(D) More than one of the above
(E) None of the above
55. People vary in their perceptualcognitive styles which may be due to

1. the degree to which their perceptions are flexible
2. aspects of their personality
3. rigid belief
4. field dependence or independence
5. motives

Select the correct answer using the code given below.

Code :
(A) 1, 2, 3 and 4
(B) 2, 3, 4 and 5
(C) 1, 3, 4 and 5
(D) More than one of the above
(E) None of the above
52. निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या समाधान की विधियाँ हैं?

1. प्रयास और भूल
2. मानसिक विन्यास
3. एल्गोरिथ्म
4. स्वानुभविक
5. प्रकार्यात्मक स्थिरता

कूट :
(A) 1, 2 और 3
(B) 1, 4 और 5
(C) 1, 3 और 4
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
53. किसी व्यक्ति की कालक्रमिक आयु 20 वर्ष और मानसिक आयु 16 वर्ष है। उसकी बुद्धि-लब्धि क्या होगी?
(A) 120
(B) 100
(C) 80
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
54. अर्जुन की माँ जब उसे गृहकार्य करने के लिए टीका-टिप्पणी करती है, तो वह क्रोधित हो उठता है। जब वह अन्ततः गृहकार्य कर लेता है, तो उसकी माँ टीका-टिप्पणी करना बन्द कर देती है। अब वह बिना टीका-टिप्पणी के अपना गृहकार्य करता है। यहाँ टीका-टिप्पणी ने निम्नलिखित में से किस रूप में कार्य किया है?
(A) अनुप्रयोग द्वारा दण्ड
(B) सकारात्मक पुनर्बलन
(C) नकारात्मक पुनर्बलन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
55. लोगों की प्रत्यक्षात्मक-संज़ानात्मक शैलियों में अन्तर होता है, जिसका कारण हो सकता है

1. लोगों का प्रत्यक्षीकरण किस सीमा तक लचीला है
2. उनके व्यक्तित्व के पहलू
3. कठोर विश्वास
4. क्षेत्र निर्भरता अथवा स्वतन्त्रता
5. प्रेरक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए।

## कूट :

(A) $1,2,3$ और 4
(B) 2, 3, 4 और 5
(C) 1, 3, 4 और 5
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
56. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below :

List-I
(Phenomenon)
a. Thought
b. Concept
c. Prototype
d. Categorization

List-II
(Description)

1. Properties that best exemplify the concept
2. Process of assigning an object to a concept (class)
3. Language of the mind
4. Represents an entire class

Code :
(A) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
(B) a b c d
$\begin{array}{llll}3 & 4 & 1\end{array}$
(C) $\begin{array}{llll}\text { a } & \mathrm{b} & \mathrm{c} & \mathrm{d} \\ & 1 & 2 & 3\end{array}$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
57. Which theory focusses on the distinction between intrinsic motivation and extrinsic motivation?
(A) Theory of reasoned action
(B) Self-determination theory
(C) Stages of change model
(D) More than one of the above
(E) None of the above
58. If you begin with a problem and come up with many different solutions in mind, you are using
$\qquad$ , which is a form of creative thinking; contrarily sometimes you come up with correct solution by using $\qquad$ thinking.
(A) convergent, inductive
(B) convergent, deductive
(C) convergent, divergent
(D) More than one of the above
(E) None of the above
59. Humanistic therapies are different from psychoanalysis because the humanistic therapies
(A) are more directive
(B) are action-oriented
(C) focus only on conscious thought and behaviour
(D) More than one of the above
(E) None of the above
60. Which one of the following tools measures the applicant's level of knowledge and skill in a particular job in which he will be appointed?
(A) Personality test
(B) Achievement test
(C) Interest test
(D) More than one of the above
(E) None of the above
56. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I
(गोचर)
a. विचार
b. संप्रत्यय
c. प्रारूप
d. संवर्गीकरण

सूची-II
(विवरण)

1. गुण, जो संप्रत्यय का सर्वोत्तम दृष्टान्त हो
2. किसी वस्तु को किसी संप्रत्यय (वर्ग) से सम्बद्ध करने की प्रक्रिया
3. मन की भाषा
4. समूचे वर्ग का प्रतिनिधित्व करता है

कूट :
(A) $\begin{array}{llll}a & b & c & d \\ 3 & 2 & 1 & 4\end{array}$
(B) $\begin{array}{llll}a & b & c & d \\ 3 & 4 & 1 & 2\end{array}$
(C) $\begin{array}{lll}\mathrm{a} & \mathrm{b} & \mathrm{c} \\ \mathrm{d}\end{array}$
$\begin{array}{llll}1 & 2 & 3\end{array}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
57. कौन-सा सिद्धान्त आन्तरिक अभिप्रेरणा एवं बाह्य अभिप्रेरणा के मध्य अन्तर पर केन्द्रित है?
(A) तार्किक कार्यवाही का सिद्धान्त
(B) आत्म-दृढ़निश्चय सिद्धान्त
(C) परिवर्तन प्रारूप की अवस्थाएँ
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. यदि किसी समस्या का समाधान करने में विविध प्रकार के समाधान आपके मस्तिष्क में आते हैं तब आप $\qquad$ चिन्तन का प्रयोग करते हैं जो सृजनात्मक चिन्तन का एक प्रकार है। इसके विपरीत कभी-कभी आप $\qquad$ चिन्तन का प्रयोग करते हुए सही समाधान कर लेते हैं।
(A) अपसारी, आगमनात्मक
(B) अपसारी, निगमनात्मक
(C) अपसारी, अभिसारी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
59. मानवतावादी चिकित्साएँ मनोविश्लेषण से भिन्न हैं, क्योंकि मानवतावादी चिकित्साएँ हैं
(A) अधिक निर्देशित
(B) कार्योन्मुखी
(C) केवल चेतन विचार एवं व्यवहार पर केन्द्रित
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
60. आवेदक की किसी विशेष व्यवसाय में नियुक्ति के लिए उसके ज्ञान एवं कौशल के स्तर का मापन करता है
(A) व्यक्तित्व परीक्षण
(B) उपलब्धि परीक्षण
(C) अभिरुचि परीक्षण
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
61. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below :

$$
\begin{array}{cc}
\text { List-I } & \text { List-II } \\
\text { (Description) } & \text { (Nomenclature) }
\end{array}
$$

a. Number of new cases 1. Epidemiology that occurs over a given period of time
b. Study of distribution
2. Syndrome
of diseases or healthrelated behaviours in a given population
c. Number of active cases in a population in a given period of time
d. A group or cluster of symptoms that occurs together

Code :
(A) a b c d
$\begin{array}{llll}2 & 1 & 3 & 4\end{array}$
(B) a b $\mathrm{c} \quad \mathrm{d}$ $\begin{array}{llll}4 & 2 & 1 & 3\end{array}$
(C) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}3 & 1 & 4 & 2\end{array}$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
62. For a successful 'personcentered therapy', which of the following will not be a core condition?
(A) Congruence
(B) Insight
(C) Unconditional positive regard
(D) More than one of the above
(E) None of the above
63. Dr. Kumar, a clinical psychologist, usually offers deep relaxation to his phobic patients. Further, he guides them to categorize their apprehensions from least to most anxiety provoking ones. Finally, he gradually unfolds the fear one by one and helps the patients gain control of their worries. His therapeutic approach is best known as
(A) aversion therapy
(B) flooding
(C) systematic desensitization
(D) More than one of the above
(E) None of the above
64. Hypochondriasis is classified under which disorder as per DSM-IV?
(A) Mood disorder
(B) Personality disorder
(C) Anxiety-related disorder
(D) More than one of the above
(E) None of the above
61. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I
(वर्णन)
a. एक निश्चित समयावधि के दौरान होने वाले नये रोगियों की संख्या
b. रोग वितरण अथवा किसी प्रदत्त जनसंख्या में स्वास्थ्य सम्बन्धी व्यवहारों का अध्ययन
c. किसी प्रदत्त समयावधि में जनसंख्या में सक्रिय रोगियों की संख्या
d. लक्षणों का समूह जो एक साथ प्रगट होता है

## कूट :

(A) $\begin{array}{llll}a & b & c & d \\ 2 & 1 & 3 & 4\end{array}$
(B) a b c d
$\begin{array}{llll}4 & 2 & 1 & 3\end{array}$
(C) $a \quad b \quad c \quad d$
$\begin{array}{llll}3 & 1 & 4 & 2\end{array}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
62. एक सफल 'व्यक्ति-केन्द्रित चिकित्सा' के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख स्थिति का होना आवश्यक नहीं होगा?
(A) संगतता
(B) अन्तर्दृष्टि
(C) शर्तहीन धनात्मक सम्मान
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

सूची-II
(नामावली)

1. महामारीविज्ञान
2. संलक्षण
3. प्रभावक्षेत्र
4. प्रचलन प्रचन

## . रचन

(B) फ्लडिंग
(C) क्रमबद्ध असंवेदीकरण
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
64. डी० एस० एम० IV के अनुसार, रोगभ्रम को किस विकृति के अन्तर्गत वर्गीकृत किया गया है?
(A) मनोदशा विकृति
(B) व्यक्तित्व विकृति
(C) चिन्ताजन्य विकृति
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below :

## List-I

(Type of research)
a. Fundamental research
b. Applied research
c. Analytical research
d. Empirical research

List-II
(Characteristic)

1. Solution of immediate problem
2. Critical evaluation and exploration of present material
3. Relies on experience and observation alone
4. Processes that are universal

Code :
(A) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
(B) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}4 & 3 & 2 & 1\end{array}$
(C) $\begin{array}{lll}\mathrm{a} & \mathrm{b} & \mathrm{c} \\ \mathrm{d}\end{array}$
$\begin{array}{llll}4 & 1 & 3 & 2\end{array}$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
66. Sachin is a type of person who constantly strives for excellence. He feels intense satisfaction when he is able to master a new task. Sachin most likely has a high need for
(A) achievement
(B) excellence
(C) affiliation
(D) More than one of the above
(E) None of the above
67. Which of the following psychologists first empirically established that social stresses distort physical health?
(A) Selye
(B) Lazarus and Folkman
(C) Holmes and Rahe
(D) More than one of the above
(E) None of the above
68. What is self-fulfilling prophecy?
(A) This is when someone is labelled by a group in power, e.g., police and teacher, the person starts to live up to the label
(B) This is when someone predicts the future in relation to criminals and a person sentence
(C) This is when deviant behaviour increases in intensity
(D) More than one of the above
(E) None of the above
65. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I
(शोध के प्रकार)
a. मूलभूत अनुसन्धान
b. व्यावहारिक अनुसन्धान

सूची-II
(विशेषताएँ)

1. तात्कालिक समस्या का समाधान
2. वर्तमान सामग्री का आलोचनात्मक मूल्यांकन एवं अन्वेषण
c. विश्लेषणात्मक अनुसन्धान
d. अनुभवजन्य अनुसन्धान
3. केवल अनुभव एवं निरीक्षण पर आधारित
4. प्रक्रियाएँ जो सार्वभौमिक हों

कूट :
(A) $a \quad b \quad c \quad d$
$\begin{array}{llll}4 & 1 & 2 & 3\end{array}$
(B) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}4 & 3 & 2 & 1\end{array}$
(C) $\begin{array}{llll}\mathrm{a} & \mathrm{b} & \mathrm{c} & \mathrm{d}\end{array}$
$\begin{array}{llll}4 & 1 & 3 & 2\end{array}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
66. सचिन इस प्रकार का व्यक्ति है, जो निरन्तर श्रेष्ठता के लिए प्रयास करता है। वह तब तीव्र सन्तोष का अनुभव करता है जब वह नवीन कार्य में निपुणता प्राप्त करने में सक्षम होता है। सचिन में अधिकांशतः उच्च $\qquad$ विद्यमान है।
(A) उपलब्धि प्रेरक
(B) उत्कृष्टता प्रेरक
(C) सम्बद्धता प्रेरक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. निम्नलिखित में से किस मनोवैज़ानिक ने सर्वप्रथम आनुभविक आधार पर स्थापित किया कि सामाजिक तनाव शारीरिक स्वास्थ्य को विकृत करता है?
(A) सेली
(B) लजारस एवं फोकमैन
(C) होम्स एवं राहे
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68. आत्मपूरक भविष्यवाणी से क्या तात्पर्य है?
(A) जब सत्ता समूह द्वारा किसी को लेबल किया जाता है, जैसे पुलिस और अध्यापक, तब व्यक्ति उस लेबल के साथ जीना प्रारम्भ कर देता है
(B) जब कोई अपराधियों एवं उनके दण्ड के सम्बन्ध में भविष्य का अनुमान लगाता है
(C) जब विचलित व्यवहार में तीव्रता से वृद्धि होती है
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
69. Which of the following statements regarding depression in old age is true?
(A) Depression in older adults is easily diagnosed and treated.
(B) Health care providers may mistake symptoms of depression as just a natural reaction to illness or the life changes that may occur with ageing and may not treat depression.
(C) Older adults themselves often seek help for the treatment of depression because they feel that they could get better with appropriate treatment.
(D) More than one of the above
(E) None of the above
70. Which one is not considered the characteristics of social change?
(A) Social change is a universal phenomenon.
(B) Social change is inevitable.
(C) Social change has regular speed.
(D) More than one of the above
(E) None of the above
71. In which stage of sleep, brain waves have a fast frequency and low amplitude that are very similar to beta waves occur when you are wide awake and alert?
(A) Stage I sleep
(B) REM sleep
(C) Stage III sleep
(D) More than one of the above
(E) None of the above
72. The so-called 'Hawthorne effect' refers to which group-related phenomenon?
(A) One person in a group usually does most of the work.
(B) People in group tend to try get away with doing as little as possible.
(C) People always perform better when they are being watched.
(D) More than one of the above
(E) None of the above
69. वृद्धावस्था में अवसाद के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है?
(A) वृद्धजनों में अवसाद का आसानी से निदान एवं उपचार किया जा सकता है।
(B) स्वास्थ्य सेवा प्रदाता अवसाद के लक्षणों को, अस्वस्थता में या उम्र बढ़ने पर होने वाली, केवल एक स्वाभाविक प्रतिक्रिया समझकर त्रुटि कर सकते हैं और अवसाद का उपचार नहीं कर सकते।
(C) वृद्धजन स्वयं अक्सर अवसाद के निदान के लिए मदद ढूँढते हैं क्योंकि वे अनुभव करते हैं कि उचित उपचार से वे बेहतर अनुभव कर सकते हैं।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
70. किस एक को सामाजिक परिवर्तन की विशेषताओं में नहीं रखा गया है?
(A) सामाजिक परिवर्तन एक सर्वव्यापक घटना है।
(B) सामाजिक परिवर्तन अवश्यम्भावी है।
(C) सामाजिक परिवर्तन की गति नियमित होती है।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
71. निद्रा की किस अवस्था में मस्तिष्क तरंगें तीव्र आवृत्ति और निम्न एम्प्लीट्यूड पर बीटा तरंगों के बहुत समान होती हैं, जब आप पूरी तरह से जाग्रत एवं सजग होते हैं?
(A) अवस्था I निद्रा
(B) आर० ई० एम० निद्रा
(C) अवस्था III निद्रा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
72. तथाकथित 'हॉथॉर्न प्रभाव' से तात्पर्य किस समूह सम्बन्धित घटना से है?
(A) समूह में एक व्यक्ति प्रायः अधिकांश कार्य करता है।
(B) समूह में लोग कम-से-कम कार्य करने के प्रति उन्मुख होते हैं।
(C) लोगों का हमेशा श्रेष्ठ निष्पादन होता है जब उन्हें कोई देख रहा होता है।
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
73. The education of learners from 'disadvantaged' and 'deprived' background can get negatively influenced by which of the following factors?

1. Stereotypes
2. Lack of understanding of local knowledge systems
3. Top-down curriculum
4. Curriculum based on local culture and language

Code :
(A) 1 and 2
(B) 1, 2 and 3
(C) 1, 2 and 4
(D) More than one of the above
(E) None of the above
74. Who used the concept of relative deprivation for the first time?
(A) Jacobson
(B) Donald Meichenbaum
(C) Robert K. Merton
(D) More than one of the above
(E) None of the above
75. In order to provide education to children from the background of disadvantaged, the teacher should
(A) use specific curriculum for all the students
(B) gather information about them and include them in class discussions
(C) set moderately challenging goals and provide the appropriate instrumental support
(D) More than one of the above
(E) None of the above
76. Which one of the following factors does not promote National Integration?
(A) Constitutional provisions
(B) Governmental initiatives
(C) National festivals and symbols
(D) More than one of the above
(E) None of the above
73. 'सुविधाविहीन’ एवं ‘वंचित’ पृष्ठभूमि के शिक्षार्थियों की शिक्षा निम्नलिखित में से किन कारकों से नकारात्मक रूप से प्रभावित होती है?

1. रूढ़िबद्ध धारणा
2. स्थानीय ज्ञान तन्त्रों की समझ का अभाव
3. अधोन्मुखी पाठचक्रम
4. स्थानीय संस्कृति एवं भाषा पर आधारित पाठचक्रम

कूट :
(A) 1 और 2
(B) 1, 2 और 3
(C) 1, 2 और 4
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
74. सर्वप्रथम सापेक्षिक वंचन के संप्रत्यय का उपयोग किसने किया?
(A) जैकब्सन
(B) डोनाल्ड मिशेनबॉम
(C) रॉबर्ट के० मर्टन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
75. सुविधाविहीन पृष्ठभूमि के बच्चों को शिक्षा प्रदान करने के लिए अध्यापक को
(A) सभी विद्यार्थियों के लिए विशिष्ट पाठचक्रम का उपयोग करना चाहिए
(B) उनके बारे में सूचनाएँ एकत्रित करनी चाहिए और उन बच्चों को कक्षा की चर्चाओं में सम्मिलित करना चाहिए
(C) सामान्य चुनौतीपूर्ण लक्ष्य निर्धारित करने चाहिए और उचित नैमित्तिक सहयोग प्रदान करना चाहिए
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
76. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारक राष्ट्रीय एकीकरण को नहीं बढ़ाता है?
(A) संवैधानिक प्रावधान
(B) सरकारी उपक्रम
(C) राष्ट्रीय त्यौहार एवं प्रतीक
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
77. Neelu and Shelu both work in sales and receive performance reviews on a regular basis. Neelu loves these reviews because it makes her a better sales agent. Shelu, on the other hand, does not like to receive negative feedback because it hurts her self-esteem and makes her anxious. Who would be considered more achievement motivated and why?
(A) Neither of them would be considered achievement motivated
(B) Both of them are achievement motivated
(C) Shelu, because she does not like receiving negative feedback
(D) More than one of the above
(E) None of the above
78. Which one of the following is not a challenge for the entrepreneur?
(A) Managing the cash flow of their business
(B) Recruiting new employees
(C) Choosing the product or service to sell in the market
(D) More than one of the above
(E) None of the above
79. Which one of the following statements is false?
(A) An altered state of consciousness can harm a person.
(B) An altered state of consciousness can help a person.
(C) Drug use is the only way to create an altered state of consciousness.
(D) More than one of the above
(E) None of the above
80. Who is considered as the father of entrepreneurship?
(A) Joseph Schumpeter
(B) Paul Reynolds
(C) Bill Gates
(D) More than one of the above
(E) None of the above
77. नीलू और शीलू दोनों सेल्स में कार्यरत हैं और नियमित रूप से उनके निष्पादन की समीक्षा उन्हें प्राप्त होती है। नीलू इन समीक्षाओं से खुश है क्योंकि उसे ये समीक्षाएँ अच्छा सेल्स एजेन्ट बनाने में मदद करती हैं। शीलू, दूसरी ओर, नकारात्मक प्रतिपुष्टि की प्राप्ति को पसन्द नहीं करती है क्योंकि इससे उसके आत्मादर को चोट पहुँचती है और वह उसे चिन्तित बनाती है। किसमें अधिक उपलब्धि अभिप्रेरक का होना माना गया है और क्यों?
(A) दोनों में से किसी में भी उपलब्धि अभिप्रेरक नहीं होगा
(B) दोनों ही उपलब्धि अभिप्रेरित हैं
(C) शीलू, क्योंकि वह नकारात्मक फीडबैक प्राप्त करना पसन्द नहीं करती है
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
78. निम्नलिखित में से कौन-सी एक उद्यमी के लिए चुनौती नहीं है?
(A) अपने व्यापार की नगदी के प्रवाह का प्रबन्धन करना
(B) नये कर्मचारियों की भर्ती करना
(C) बाजार में उत्पाद का चयन एवं बिक्री की सेवा करना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
79. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
(A) चेतना की परिवर्तित अवस्था किसी व्यक्ति को हानि पहुँचा सकती है।
(B) चेतना की परिवर्तित अवस्था किसी व्यक्ति के लिए मददगार हो सकती है।
(C) चेतना की परिवर्तित अवस्था उत्पन्न करने के लिए औषधि का उपयोग ही एकमात्र माध्यम है।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
80. उद्यमिता का जनक किसे माना गया है?
(A) जोसेफ शुम्पीटर
(B) पॉल रेनॉल्ड्स
(C) बिल गेट्स
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. Psychology is said to be the scientific study of ___ and
$\qquad$ .
(A) mental illness, mental health
(B) behaviour, mental processes
(C) physical states, mental states
(D) More than one of the above
(E) None of the above
82. Who started the scientific study of creativity?
(A) Mednick
(B) Guilford
(C) Galton
(D) More than one of the above
(E) None of the above
83. "Personality is the dynamic organization within the individual of those psychological systems that determine his unique adjustment to the environment." Who gave this definition?
(A) Eysenck
(B) Cattell
(C) Allport
(D) More than one of the above
(E) None of the above
84. The perception of the stimulus that is below the threshold for conscious experience is termed as
(A) just noticeable difference
(B) differential threshold
(C) signal detection
(D) More than one of the above
(E) None of the above
85. Who has put forth the theory of social learning?
(A) Hull
(B) Bandura
(C) Watson
(D) More than one of the above
(E) None of the above
86. After the general election in a country, a social psychologist interviewed 200 voters to study their attitudes towards the winning party. This is an example of
(A) field experiment
(B) attitude change experiment
(C) correlational study
(D) More than one of the above
(E) None of the above
81. मनोविज्ञान व्यक्ति की/के $\qquad$ और $\qquad$ का वैज्ञानिक अध्ययन है।
(A) मानसिक बीमारी, मानसिक स्वास्थ्य
(B) व्यवहार, मानसिक प्रक्रियाओं
(C) शारीरिक अवस्थाओं, मानसिक अवस्थाओं
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
82. सृजनात्मकता का वैज्ञानिक अध्ययन किसने प्रारम्भ किया?
(A) मेड्निक
(B) गिल्फोर्ड
(C) गाल्टन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
83. "व्यक्तित्व व्यक्ति के भीतर उन मनोवैज्ञानिक गुणों का गत्यात्मक संगठन है, जो पर्यावरण के प्रति उसके विशिष्ट समायोजन को निर्धारित करते हैं।" यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
(A) आइजेंक
(B) कैटेल
(C) ऑल्पोर्ट
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
84. किसी उत्तेजना की अनुभूति, जो चेतन अनुभव की सीमा से नीचे होती है, कहलाती है
(A) बस ध्यान देने योग्य अंतर
(B) विभेदक सीमा
(C) सिग्नल का पता लगाना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
85. सामाजिक अधिगम सिद्धान्त निम्नलिखित में से किसने दिया है?
(A) हल
(B) बंडुरा
(C) वॉट्सन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
86. एक देश में आम चुनाव के बाद, एक सामाजिक मनोवैज्ञानिक ने विजेता पार्टी के प्रति उनके दृष्टिकोण का अध्ययन करने के लिए 200 मतदाताओं का साक्षात्कार लिया। यह एक उदाहरण है
(A) क्षेत्र प्रयोग का
(B) दृष्टिकोण परिवर्तन प्रयोग का
(C) सहसम्बन्ध अध्ययन का
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. In reasoning, when the promises are true, $\qquad$ cannot be false.
(A) conclusion
(B) argument
(C) thoughts
(D) More than one of the above
(E) None of the above
88. Understanding about one's own use of language systematically is referred to as
(A) metalinguistic awareness
(B) pragmatics
(C) pronunciation
(D) More than one of the above
(E) None of the above
89. When information currently being learned adversely affects the retention of information acquired previously, the phenomenon is referred to as
(A) distortion
(B) retroactive interference
(C) proactive interference
(D) More than one of the above
(E) None of the above
90. Annual or semi-annual ratings of each employee's performance, coupled with feedback about the ratings they receive are referred to as
(A) performance appraisals
(B) rating inventories
(C) behaviourally anchored rating scales
(D) More than one of the above
(E) None of the above
91. The way in which a child's efforts to master a new or challenging task is supported in a flexible and contingent way by teachers, parents or more competent persons, is called
(A) scaffolding
(B) social influence
(C) social mediation
(D) More than one of the above
(E) None of the above
92. Which one of the following theories predicts that work motivation will be low if an employee perceives that an increased effort will have little or no effect on his/her performance?
(A) Just-world theory
(B) Need-drive theory
(C) Expectancy theory
(D) More than one of the above
(E) None of the above
87. तर्क में जब परिसर सत्य है, $\qquad$ गलत नहीं हो सकता।
(A) निष्कर्ष
(B) तर्क
(C) विचार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
88. भाषा के व्यवस्थित प्रयोग के सम्बन्ध में स्वयं की समझ को कहा जाता है
(A) धातुभाषा सम्बन्धी जागरूकता
(B) उपयोगितावाद
(C) उच्चारण
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
89. जब हाल ही में अधिगमित सूचना पहले से गृहीत सूचना की धारणा पर प्रतिकूल प्रभाव डालती है, तो इस घटना को कहते हैं
(A) विरूपण
(B) पृष्ठोन्मुखी प्रावरोध
(C) अग्रोन्मुखी प्रावरोध
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
90. प्रत्येक कर्मचारी के कार्य-निष्पादन की वार्षिक या अर्ध-वार्षिक रेटिंग, फीडबैक के साथ उन्हें प्राप्त रेटिंग के बारे में, को कहते हैं
(A) कार्य-निष्पादन मूल्य-निरूपण
(B) रेटिंग सूची
(C) व्यावहारिक रूप से सम्बद्ध रेटिंग मापनी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
91. नये या चुनौतीपूर्ण कार्य पर निपुणता हासिल करने के बच्चे के प्रयासों को जिस प्रकार से अध्यापकों, अभिभावकों या ज्यादा निपुण व्यक्तियों द्वारा नम्य तथा प्रासंगिक ढंग से प्रोत्साहित किया जाता है, उसे कहते हैं
(A) पाड़ बांधना (स्कैफ़ोल्डिंग)
(B) सामाजिक प्रभाव
(C) सामाजिक मध्यस्थता
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
92. निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त यह भविष्यवाणी करता है कि कार्य की अभिप्रेरणा कम होगी यदि कर्मी समझता है कि उसके प्रयत्न में वृद्धि उसकी निष्पन्नता (निष्पादन) पर कम या कोई भी प्रभाव नहीं डालेगी?
(A) न्यायपूर्ण विश्व सिद्धान्त
(B) आवश्यकता-अन्तर्नोद सिद्धान्त
(C) प्रत्याशा सिद्धान्त
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
93. Arrange the following tests in increasing order of their saturation on projective criteria :

1. Thematic apperception test
2. Differential aptitude test
3. Rorschach inkblot test
4. Incomplete sentence blank test

Code :
(A) $3,1,2,4$
(B) $2,4,3,1$
(C) $3,1,4,2$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
94. Which of the following are the characteristics of Cattell's culture fair intelligence test?

1. Speed
2. Power
3. Non-verbal
4. Performance

Code :
(A) 1 and 3
(B) 1, 2 and 3
(C) 1, 2 and 4
(D) More than one of the above
(E) None of the above
95. Which of the following components have been proposed by Torrance?

1. Divergent thinking
2. Elaboration
3. Transformation
4. Flexibility

Code :
(A) 1 and 2
(B) 2 and 3
(C) 2 and 4
(D) More than one of the above
(E) None of the above
96. Training and development offer competitive advantage to a firm by

1. removing performance deficiency
2. minimizing accidents and damage
3. making employees stay long
4. meeting employees personal needs

Select the correct answer using the code given below.

Code :
(A) 1, 3 and 4
(B) 2, 3 and 4
(C) 1, 2 and 4
(D) More than one of the above
(E) None of the above
93. निम्नलिखित परीक्षणों को प्रक्षेपणीय निकष के आधार पर उनके संतृप्तिकरण के वर्धमान क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. कथ्य संप्रत्यक्षण परीक्षण
2. विभेदक अभिक्षमता परीक्षण
3. रोर्शा स्याही-धब्बा परीक्षण
4. अपूर्ण वाक्य रिक्त परीक्षण

कूट :
(A) $3,1,2,4$
(B) $2,4,3,1$
(C) $3,1,4,2$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
94. कैटेल के संस्कृति समता बुद्धि परीक्षण की विशेषताएँ कौन-सी हैं?

1. गति (स्पीड)
2. शक्ति (सामर्थ्य)
3. अशाब्दिक
4. निष्पन्नता

कूट :
(A) 1 और 3
(B) 1, 2 और 3
(C) 1, 2 और 4
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
95. निम्नलिखित संघटकों में से किन्हें टॉरेन्स ने प्रस्तावित किया?

1. अपसारी चिन्तन/सोच-विचार
2. विस्तारीकरण
3. रूपान्तरण
4. नम्यता

## कूट :

(A) 1 और 2
(B) 2 और 3
(C) 2 और 4
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
96. किसी फर्म को $\qquad$ प्रशिक्षण और विकास से प्रतिस्पर्धी लाभ मिलता है।

1. निष्पादन में कमी को दूर करके
2. दुर्घटनाओं और क्षतियों को कम करके
3. कर्मचारियों के लम्बे समय तक बने रहने से
4. कर्मचारियों की व्यक्तिगत जरूरतों को पूरा करके

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए।

## कूट :

(A) $1,3,4$
(B) $2,3,4$
(C) 1, 2, 4
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
97. Which of the following sequences is correct?
(A) Oral, Anal, Latency, Phallic, Genital
(B) Anal, Oral, Phallic, Latency, Genital
(C) Oral, Anal, Phallic, Latency, Genital
(D) More than one of the above
(E) None of the above
98. Which of the following are not identified by Thurstone?

1. Induction
2. Spatial
3. Symbolic
4. Semantic

Code :
(A) 1 and 2
(B) 3 and 4
(C) 1 and 3
(D) More than one of the above
(E) None of the above
99. Failure to develop consistent identity results in
(A) inferiority
(B) role confusion
(C) stagnation
(D) More than one of the above
(E) None of the above
100. The maximum role of McClelland contribution is in
(A) need for affiliation
(B) aggressiveness motive
(C) achievement motive
(D) More than one of the above
(E) None of the above
101. According to Freud, in which stage of development does the Oedipus Complex take place?
(A) Oral stage
(B) Anal stage
(C) Phallic stage
(D) More than one of the above
(E) None of the above
102. The maximum frequency of nerve impulse in human being is
(A) 800/second
(B) $400 /$ second
(C) 600/second
(D) More than one of the above
(E) None of the above
103. Four important elements in the theory of signal detection are
(A) error, hit, speed, accuracy
(B) speed, accuracy, power, false alarm
(C) hit, miss, correct rejection, false alarm
(D) More than one of the above
(E) None of the above

18/HV/M-2023-16 PSY (HS)/28-A
97. निम्नलिखित में से कौन-सा सही क्रम है?
(A) मुखीय, गुदीय, शिश्नीय, लैंगिक, जननीय
(B) गुदीय, मुखीय, लैंगिक, शिश्नीय, जननीय
(C) मुखीय, गुदीय, लैंगिक, शिश्नीय, जननीय
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
98. थर्स्टन द्वारा निम्नलिखित में से किनका पता नहीं लगाया गया?

1. प्रेरण
2. स्थानिक
3. प्रतीकात्मक
4. शब्दार्थ विषयक

कूट :
(A) 1 और 2
(B) 3 और 4
(C) 1 और 3
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
99. सुसंगत पहचान विकसित करने में विफलता किसके परिणामस्वरूप होती है?
(A) हीनभावना
(B) भूमिका उलझन
(C) निष्क्रियता
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
100. मैक्क्लेलैण्ड के योगदान की सबसे अधिक भूमिका है
(A) सम्बद्धता की आवश्यकता में
(B) आक्रामकता अभिप्रेरणा में
(C) उपलब्धि अभिप्रेरणा में
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
101. फ्रायड के अनुसार, इडिपस कॉम्प्लेक्स विकास के किस चरण में होता है?
(A) मुखावस्था
(B) गुदावस्था
(C) लिंग प्रधानावस्था
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
102. मनुष्य में तंत्रिका आवेग की अधिकतम आवृत्ति है
(A) 800 प्रति सेकंड
(B) 400 प्रति सेकंड
(C) 600 प्रति सेकंड
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
103. सिग्नल का पता लगाने के सिद्धान्त में चार महत्त्वपूर्ण तत्त्व हैं
(A) त्रुटि, हिट, गति, सटीकता
(B) गति, सटीकता, शक्ति, झुठा अलार्म
(C) हिट, मिस, सही अस्वीकृति, झूठा अलार्म
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
104. Where the interviewer cannot change the material of interview, is
(A) standardized interview
(B) structured interview
(C) unstructured interview
(D) More than one of the above
(E) None of the above
105. Hypothalamus is
(A) helpful in sleep
(B) helpful in thirst and hunger
(C) involved with body temperature
(D) More than one of the above
(E) None of the above
106. Which of the following is correctly arranged?
(A) Encoding $\rightarrow$ Retrieval $\rightarrow$ Storage
(B) Encoding $\rightarrow$ Storage $\rightarrow$ Retrieval
(C) Storage $\rightarrow$ Encoding $\rightarrow$ Retrieval
(D) More than one of the above
(E) None of the above
107. The development of self-esteem occurs
(A) on satisfaction of physiological needs
(B) on satisfaction of safety needs
(C) on satisfaction of affective needs
(D) More than one of the above
(E) None of the above
108. When parallel lines seem to be converging as they recede into distance is called
(A) aerial perspective
(B) linear perspective
(C) curvilinear perspective
(D) More than one of the above
(E) None of the above
109. Suppose in an experiment, Stimulus $1(\mathrm{~S} 1)$ is food, response for S 1 is salivation (R1); Stimulus 2 ( S 2 ) is bell, response for S 2 is listening (R2); classical conditioning will relate
(A) S 1 to R 1
(B) S 2 to R 2
(C) S 1 to R 2
(D) More than one of the above
(E) None of the above
110. The latent learning can be best described as
(A) learning that depends on mental process
(B) learning that is not immediately reflected in behaviour change
(C) learning that is based on reward and punishment
(D) More than one of the above
(E) None of the above
104. जहाँ साक्षात्कारकर्ता, साक्षात्कार की सामग्री को परिवर्तित नहीं कर सकता है, है
(A) मानकीकृत साक्षात्कार
(B) संरचित साक्षात्कार
(C) असंरचित साक्षात्कार
(D) उपर्युक्तु में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
105. हाइपोथैलेमस उपयोगी है/सम्बन्धित है
(A) निद्रा में
(B) भूख एवं प्यास में
(C) दैहिक तापमान से
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
106. निम्नलिखित में से कौन-सा सही ढंग से व्यवस्थित है?
(A) कूट संकेतन $\rightarrow$ पुनःप्राप्ति $\rightarrow$ भंडारण
(B) कूट संकेतन $\rightarrow$ भंडारण $\rightarrow$ पुनःप्राप्ति
(C) भंडारण $\rightarrow$ कूट संकेतन $\rightarrow$ पुनःप्राप्ति
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
107. स्वाभिमान का विकास होता है
(A) दैहिक आवश्यकताओं की संतुष्टि पर
(B) सुरक्षा आवश्यकताओं की संतुष्टि पर
(C) स्नेह आवश्यकताओं की संतुष्टि पर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
108. समानान्तर रेखाएँ ज्यों-ज्यों पीछे हटती जाती हैं वे अभिसरित होती दिखती हैं, जिसे कहा जाता है
(A) वायवीय परिप्रेक्ष्य
(B) रेखीय परिप्रेक्ष्य
(C) वक्रीय परिप्रेक्ष्य
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
109. मान लीजिए कि किसी प्रयोग में, उद्दीपक 1 (stimulus 1) ( S 1 ) भोजन है, S 1 के लिए प्रतिक्रिया (response) salivation (R1) है; उद्दीपक 2 (stimulus 2) (S2) घंटी है, S 2 के लिए प्रतिक्रिया सुनना (listening) है (R2); ऐसे में क्लासिकल कंडीशनिंग किसको किससे सम्बन्धित करेगा?
(A) S 1 से R1
(B) S 2 से R 2
(C) S 1 से R 2
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
110. अव्यक्त सीख सबसे उच्च रूप में कैसे वर्णित की जा सकती है?
(A) सीखना, जो मानसिक प्रक्रिया पर निर्भर करता है
(B) सीखना, जो कि व्यवहार परिवर्तन में तुरंत परिलक्षित नहीं होता है
(C) सीखना, जो पुरस्कार/प्रतिफल और सजा पर आधारित है
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
111. Which of the following is important in dealing with stress?
(A) Adrenal gland
(B) Pituitary gland
(C) Sympathetic system
(D) More than one of the above
(E) None of the above
112. Which of the following is not an example of human reflex actions?
(A) Knee-jerk reflexes
(B) Blinking reflexes
(C) Ankle-jerk reflexes
(D) More than one of the above
(E) None of the above
113. Memory can be distorted by being influenced by the individual's expectations rather than what has actually happened. This is termed as
(A) mood-dependent memory
(B) mood-congruence effect
(C) flashbulb memory
(D) More than one of the above
(E) None of the above
114. Who among the following is credited with developing logotherapy?
(A) Fritz Perls
(B) Eric Berne
(C) Viktor Frankl
(D) More than one of the above
(E) None of the above
115. Speed and power tests cannot be differentiated on the basis of

1. time limit
2. verbal content
3. non-verbal content
4. difficulty level

Select the correct answer using the code given below.
Code :
(A) 1 and 4
(B) 2 and 4
(C) 2 and 3
(D) More than one of the above
(E) None of the above
116. According to _uneory, thoughts and feelings change because people are motivated to justify emotions that would otherwise seem hypothetical. This theory was proposed by
$\qquad$ .
(A) dissonance, Festinger
(B) cognitive dissonance, Festinger
(C) cognitive dissonance, Baron
(D) More than one of the above
(E) None of the above
111. तनाव से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी महत्त्वपूर्ण है?
(A) एड्रेनल ग्रंथि
(B) पिट्यूटरी ग्रंथि
(C) सिम्पैथेटिक प्रणाली
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
112. निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रिफ्लेक्स ऐक्शन का उदाहरण नहीं है?
(A) घुटना (नी)-जर्क रिफ्लेक्स
(B) पलक झपकना (ब्लिंकिंग) रिफ्लेक्स
(C) टखना (ऐंकल)-जर्क रिफ्लेक्स
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
113. स्मृति, बजाय उसके जो वास्तव में घटित हुआ है, व्यक्ति की प्रत्याशाओं से प्रभावित होकर विकृत हो जाती है। इसे कहते हैं
(A) मनोदशा-आश्रित स्मृति
(B) मनोदशा-सामंजस्य प्रभाव
(C) क्षणदीप स्मृति
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
114. 'लोगो' चिकित्सा विकसित करने का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?
(A) फ्रिट्ज पर्ल्स
(B) एरिक बर्न
(C) विक्टर फ्रैंक्ल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
115. गति (या रफ्तार) और शक्ति का परीक्षण निम्नलिखित के आधार पर विभेदित नहीं किया जा सकता है :

1. समय-सीमा
2. मौखिक विषयवस्तु
3. गैर-मौखिक विषयवस्तु
4. कठिनाई का स्तर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए।

## कूट :

(A) 1 और 4
(B) 2 और 4
(C) 2 और 3
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
116. $\qquad$ सिद्धान्त के अनुसार, विचारों और भावों में बदलाव का कारण यह है कि लोग ऐसे भावों को उचित सिद्ध करने की ओर प्रेरित होते हैं जो अन्यथा परिकल्पित प्रतीत होते हैं। इस सिद्धान्त को $\qquad$ ने प्रस्तावित किया था।
(A) विसंवादिता, फेस्टिंगर
(B) संज्ञानात्मक विसंवादिता, फेस्टिंगर
(C) संज्ञानात्मक विसंवादिता, बैरन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
117. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below :

List-I
(Charismatic leader)
a. Personal risk
b. Environmental sensitivity
c. Sensitivity to follower needs

List-II
(Characteristic)

1. Engages in behaviours that are perceived as novel and counter to norms
2. Willing to take on high personal risk, incur high costs and engage in selfsacrifice to achieve the vision
3. Able to make a realistic assessment of the environmental constraints and resources needed to bring about change
d. Unconventional behaviour
4. Perceptive of others' abilities and responsive to their needs and feeling

Code :
(A) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
(B) a b c d
$\begin{array}{llll}1 & 4 & 3 & 2\end{array}$
(C) $\begin{array}{llll}\mathrm{a} & \mathrm{b} & \mathrm{c} & \mathrm{d} \\ 2 & 4 & 3 & 1\end{array}$
(D) More than one of the above
(E) None of the above
118. The factors that influence social behaviour and thoughts in certain ways are called
(A) independent variables
(B) confounding variables
(C) dependent variables
(D) More than one of the above
(E) None of the above
119. Reema had written a list to do her weekend work, but incidently left it at home while going out for her first activity. Trying to remember the list, Reema remembers what was at the beginning and at the end of the list but was not able to recall the middle portion of the list. This is an example of
(A) encoding specificity effect
(B) flashbulb memory
(C) serial position effect
(D) More than one of the above
(E) None of the above
120. In Bloom's taxonomy of educational objectives, which of the following appears in ascending order?
(A) Remember-Understand-Apply-Analyze
(B) Apply-Analyze-

Understand-Remember
(C) Understand-Apply-

Remember-Analyze
(D) More than one of the above
(E) None of the above
117. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और प्रदत्त कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I
(करिश्माई नेता)
a. व्यक्तिगत जोखिम
b. परिवेशगत संवेदनशीलता
c. अनुयायिओं की आवश्यकताओं के प्रति संवेदनशीलता
d. अपरंपरागत व्यवहार

सूची-II
(विशेषताएँ)

1. ऐसे व्यवहार में संलग्र करता है जो नये हों और मानक के विरोधी हों
2. लक्ष्य हासिल करने के लिए भारी व्यक्तिगत जोखिम उठाने, भारी कीमत चुकाने और आत्मत्याग के लिए तैयार रहना
3. परिवर्तन लाने के लिए जरूरी परिवेशगत बाध्यताओं और संसाधनों का यथार्थ प्राक्कलन करने की योग्यता
4. अन्य लोगों की योग्यताओं के प्रति अनुभूतिप्रवण और उनकी आवश्यकताओं तथा अनुभूतियों के प्रति प्रत्युत्तरकारी होना

कूट :
(A) a b $\mathrm{c} \quad \mathrm{d}$
$\begin{array}{llll}2 & 3 & 4 & 1\end{array}$
(B) $\mathrm{a} \quad \mathrm{b} \quad \mathrm{c} \quad \mathrm{d}$ 1432
(C) $\begin{array}{llll}\mathrm{a} & \mathrm{b} & \mathrm{c} & \mathrm{d} \\ 2 & 4 & 3 & 1\end{array}$
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
118. कुछ निश्चित मामलों में सामाजिक व्यवहार और विचारों को प्रभावित करने वाले कारकों को कहा जाता है
(A) अनाश्रित चर
(B) अस्पष्ट चर
(C) आश्रित चर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
119. रीमा ने अपने सप्ताहांत के कार्य करने के लिए एक सूची लिखकर तैयार की, लेकिन संयोगवश वह अपनी पहली गतिविधि के लिए बाहर जाते समय इसे घर पर छोड़ गई। सूची को याद करने की कोशिश में रीमा ने याद किया कि सूची के आरम्भ और अन्त में क्या था लेकिन सूची के मध्य में क्या था उसे याद नहीं आया। निम्नलिखित में से यह किसका उदाहरण है?
(A) कूटन विशेषता प्रभाव
(B) फ्लैश-बल्ब स्मृति
(C) क्रमिक स्थिति प्रभाव
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
120. ब्लूम के शैक्षणिक उद्देश्यों के वर्गीकरण में निम्नलिखित में से कौन-सा बढ़ते हुए क्रम को दर्शाता है?
(A) याद करना—समझना—अनुप्रयोग

करना—विश्लेषण करना
(B) अनुप्रयोग करना—विश्लेषण करना—

समझना-याद करना
(C) समझना—अनुप्रयोग करना-

याद करना—विश्लेषण करना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

## पत्र-4

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

## महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भागों में विभाजित है, भाग-I एवं भाग-II। भाग-I में सामान्य अध्ययन तथा भाग-II में मनोविज्ञान के प्रश्न हैं।
2. भाग-I में प्रश्न संख्या 1 से 40 तक तथा भाग-II में प्रश्न संख्या 41 से 120 तक हैं। सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. भाग-I एवं भाग-II के प्रश्नों के उत्तर दें।
5. परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि इसके ऊपर दायीं ओर प्रश्न-पुस्तिका की श्रृंखला मुद्रित है। कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में रफ़ कार्य हेतु दो पृष्टों (पृष्ट सं० 46 और 47 ) सहित पूरे 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ट 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 श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. 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, अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका श्रृंखला तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
8. उत्तर पत्रक के पृष्ठ- 2 पर निर्धारित स्थान में अपने अनुक्रमांक तथा प्रश्न-पुस्तिका की श्रृंखला $\mathbf{A}, \mathrm{B}, \mathbf{C}$ या $\mathbf{D}$ 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 श्रृंखला अंकित नहीं करने अथवा गलत श्रृंखला अंकित करने पर उत्तर पत्रक का सही मूल्यांकन नहीं होगा।
9. प्रत्येक प्रश्न के पाँच उत्तर- $(\mathrm{A}),(\mathrm{B}),(\mathrm{C}),(\mathrm{D})$ और $(\mathrm{E})$ क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर करेगा।
10. 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 बालल-पॉइन्ट 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 बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
11. उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किये गये अंकों का एक-चौथाई अंक दण्ड के रूप में काटा जायेगा।
12. 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।
13. 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।
14. 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.

