जब तक आपको यह प्रश्न–पुस्तिका खोलने को न कहा जाय तब तक न खोलें ।

प्रश्न पुस्तिका

Question Booklet Bar Code Serial No.
प्रश्न–पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या

विषय कोड : 37

विषय : मनोविज्ञान

अनुक्रमांक (अंकों में) : | | | | | | | |

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर		कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर	

समय : 2 घण्टे **पूर्णांक : 200**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न–पुस्तिका में दो भाग हैं । जिसके प्रथम भाग में सामान्य ज्ञान से सम्बन्धित कुल **30** प्रश्न हैं ।
2. इस प्रश्न–पुस्तिका के द्वितीय भाग में वैकल्पिक विषय से सम्बन्धित कुल **70** प्रश्न हैं ।
3. इस प्रश्न–पुस्तिका में **100** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए चार विकल्प दिए गए हैं । इनमें से एक विकल्प को चुन लें, जिसे आप उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगें कि एक से अधिक विकल्प सही हैं, तो उस विकल्प को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगें । प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही विकल्प चुनना है ।
4. **परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न–पुस्तिका की जाँच अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ट अथवा प्रश्नांश आदि न हो ।**
5. अभ्यर्थी कक्ष निरीक्षक द्वारा निर्देश देने के उपरान्त ही प्रश्न–पुस्तिका की सील खोलें ।
6. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर उत्तर देने से पहले प्रश्न–पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।
7. उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न–पत्र का सही कोड, उत्तरित प्रश्नों की संख्या तथा अनुत्तरित प्रश्नों की संख्या स्वच्छतापूर्वक लिखें अन्यथा उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और सम्पूर्ण जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।
8. अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर काले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में उत्तर को गलत माना जायेगा एवं उसे जाँचा नहीं जायेगा ।
9. उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) में एक बार गोला भरे जाने के बाद उसमें किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया जायेगा ।
10. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) को किसी प्रकार न मोड़ें ।
11. आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर ही देने हैं । परीक्षा के उपरांत उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) कक्ष निरीक्षक को लौटा दें ।
12. यदि हिन्दी या अंग्रेजी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अन्तिम माना जाएगा ।
13. यदि कोई अभ्यर्थी अनुचित साधन का प्रयोग करता है या उसका प्रयास करता है अथवा परीक्षा कक्ष में किसी प्रकार का व्यवधान करता है, तो वह परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जायेगा ।
14. कोई भी अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष से बाहर नहीं जायेगा जब तक **120** मिनट (दो घण्टे) पूरे न हो गये हो ।
15. कोई भी रफ कार्य, यदि कोई हो, इस कार्य हेतु निर्धारित खाली पन्नों पर ही किया जाना चाहिये । अतिरिक्त पन्ने नहीं दिये जायेंगे ।
16. अपना अनुक्रमांक आदि लिखने के लिए तथा उत्तर पत्रक (ओ. एम. आर. शीट) पर उत्तरों को भरने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें ।

जब तक आपको यह प्रश्न–पुस्तिका खोलने को न कहा जाय तब तक न खोलें ।

Note : The English version of the instructions is printed on the last page of this Question Booklet.

सामान्य ज्ञान

GENERAL KNOWLEDGE

1. भारत का पहला सौर मिशन 'आदित्य एल1' कब प्रक्षेपित किया गया था ?
   (A) सितम्बर 2023 (B) अक्टूबर 2024 (C) जून 2023 (D) नवम्बर 2023

   When was first solar mission of India 'Aditya L1' launched ?
   (A) September 2023 (B) October 2024 (C) June 2023 (D) November 2023

2. किस शहर में पैरा एशियाई खेल, 2023 आयोजित किये गये थे ?
   (A) बीजिंग (B) गुआंगजौ (C) हांगजौ (D) शंघाई

   In which city Para Asian Games, 2023 were held ?
   (A) Beijing (B) Guangzhou (C) Hangzhou (D) Shanghai

3. 2024 में भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (सेबी) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया था ?
   (A) अजय त्यागी (B) माधबी पुरी बुच (C) यू. के. सिन्हा (D) डी. आर. मेहता

   Who was appointed as the Chairperson of the Securities and Exchange Board of India (SEBI) in 2024 ?
   (A) Ajay Tyagi (B) Madhabi Puri Buch (C) U. K. Sinha (D) D. R. Mehta

4. तमिलनाडू में एक नयी राजनीतिक पार्टी ''तमिलागा वेट्री कज़गम'' किसके द्वारा शुरू की गयी ?
   (A) कमल हसन (B) रजनीकांत
   (C) अजित कुमार (D) जोसेफ विजय चन्द्रशेखर

   Who launched 'Tamilaga Vettri Kazhagam', a new political party in Tamil Nadu ?
   (A) Kamal Hasan (B) Rajnikant
   (C) Ajith Kumar (D) Joseph Vijay Chandrashekhar

5. 19 वाँ जी-20 शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
   (A) नई दिल्ली, भारत (B) रियो डि जनेरो, ब्राजील
   (C) जकार्ता, इण्डोनेशिया (D) मास्को, रूस

   Where was 19th G-20 Summit held ?
   (A) New Delhi, India (B) Rio de Janeiro, Brazil
   (C) Jakarta, Indonesia (D) Moscow, Russia

6. स्वच्छ भारत अभियान की शुरुआत कब हुयी ?
   (A) 2 अक्टूबर, 2014 (B) 21 अगस्त, 2014 (C) 22 जनवरी, 2015 (D) 28 अगस्त, 2014

   When Swachha Bharat Mission was started ?
   (A) 2 October, 2014 (B) 21 August, 2014 (C) 22 January, 2015 (D) 28 August, 2014

7. समाजमिति परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?
   (A) जे. ए. डेविस (B) ए. जे. रेइस (C) जे. एल. मोरेनो (D) ए. एम. एडवर्ड्स

   Who was the first to apply the sociometric test ?
   (A) J. A. Davis (B) A. J. Reiss (C) J. L. Moreno (D) A. M. Edwards

8. निम्नलिखित को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :
 I. प्रारम्भिक समंक
 II. समंको का प्रसंस्करण
 III. समंको का विश्लेषण
 IV. समंको का प्रस्तुतीकरण

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

Arrange the following in a sequence :
 I. Raw Data
 II. Data Processing
 III. Analysis of Data
 IV. Presentation of Data

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव प्रतिभागियों को शामिल करने वाले शोध का प्राथमिक नैतिक विचार है ?

(A) सांख्यिकीय महत्व सुनिश्चित करना (B) विशाल प्रतिदर्श आकार प्राप्त करना
(C) उन्नत शोध पद्धतियों का प्रयोग करना (D) प्रतिभागियों की गोपनियता बनाये रखना

Which one among the following is a primary ethical consideration when conducting research involving human participants ?

(A) Ensuring statistical significance (B) Achieving a large sample size
(C) Utilizing advanced research methodology (D) Maintaining participant anonymity

10. खोजपरक अधिगम जो अन्वेषण आधारित शिक्षण की विधि है, किसके द्वारा आरम्भ की गयी ?

(A) विलियम जेम्स (B) जेरोम ब्रूनर (C) जॉन डेवी (D) जीन पियाजे

Who introduced discovery learning method of inquiry based education ?

(A) William James (B) Jerome Bruner (C) John Dewey (D) Jean Piaget

11. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की कौन-सी पहल उच्च शिक्षा में ''डिजिटल लर्निंग'' की चुनौतियों का समाधान करने का लक्ष्य रखती है ?

(A) स्वच्छ भारत अभियान (B) भारतीय राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (NDLI)
(C) डिजिटल इंडिया कार्यक्रम (D) इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU)

Which initiative of UGC aims to address the challenges of "Digital Learning" in higher education ?

(A) Swachh Bharat Abhiyan (B) National Digital Library of India (NDLI)
(C) Digital India Programme (D) Indira Gandhi National Open University (IGNOU)

12. दशमलव संख्या 10 का बाइनरी प्रतिनिधित्व क्या है ?

What is the binary representation of decimal number 10 ?

(A) 0110 (B) 1001 (C) 1010 (D) 1100

13. गीगाबाइट शब्द का तात्पर्य है

(A) 1024 बाइट्स (B) 1024 किलोबाइट्स (C) 1024 मेगाबाइट्स (D) 1024 गीगाबाइट्स

The term gigabyte refers to

(A) 1024 bytes (B) 1024 kilobytes (C) 1024 megabytes (D) 1024 gigabytes

14. आँकड़ों की गणना हेतु निम्न में से कौन-सा साधन प्रयुक्त होता है ?

(A) MS Access (एम. एस. एक्सेस) (B) MS Excel (एम. एस. एक्सेल)

(C) Google Docs (गूगल डाक्स) (D) MS PowerPoint (एम. एस. पावरपॉइंट)

Which tool is used among the following for data calculation ?

(A) MS Access (B) MS Excel

(C) Google Docs (D) MS PowerPoint

15. निम्न में कौन-सा 'इनपुट डिवाइस' है ?

(A) बार कोड रीडर (B) मानीटर (C) प्रोजेक्टर (D) ब्रेल रीडर

Which of the following is an 'input device' ?

(A) Bar code reader (B) Monitor (C) Projector (D) Braille reader

16. पर्यावरणीय परिस्थितियों में परिवर्तन के सम्बन्ध में पौधों के मौसमी गतिविधियों के समय को कहा जाता है

(A) पारिस्थितिकी (B) परिघटना विज्ञान

(C) जलवायु विज्ञान (D) वानिकी

The timing of seasonal activities of plants in relation to change in environmental conditions is referred to as

(A) Ecology (B) Phenology

(C) Climatology (D) Forestry

17. 'कार्टाजीना प्रोटोकॉल' निम्नलिखित में से किस एक से सम्बन्धित है ?

(A) विरासत स्थलों से (B) आर्द्रभूमि से

(C) जीवित संशोधित जीवों से (D) ओज़ोन परत संरक्षण से

'Cartagena Protocol' is related to which one of the following ?

(A) Heritage sites (B) Wetlands

(C) Living modified organisms (D) Ozone layer conservation

18. निम्नलिखित में से कौन-सी एक बाज़ार आधारित प्रणाली है जहाँ कम्पनियाँ उत्सर्जन अनुमतियों को खरीद एवं बेच सकती हैं ?

(A) कार्बन स्पेस (B) कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन

(C) कार्बन सिंक (D) कार्बन ट्रेडिंग

Which one among the following is a market based system where companies can buy and sell emission permits ?

(A) Carbon Space (B) Carbon Sequestration

(C) Carbon Sink (D) Carbon Trading

19. निम्नलिखित वायुमंडलीय गैसों को उनके आयतन प्रतिशत के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. कार्बन डाइऑक्साइड

II. नाइट्रोजन

III. ऑक्सीजन

IV. ऑर्गन

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

Arrange the following atmospheric gases in order of their volume percentages in descending order.

I. Carbon dioxide

II. Nitrogen

III. Oxygen

IV. Argon

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

20. निम्नलिखित ग्रहों को उनके कक्षीय अवधि के आधार पर घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिये ।

1. शनि
2. मंगल
3. बृहस्पति
4. यूरेनस

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) 4, 3, 2, 1 (B) 4, 1, 3, 2

(C) 3, 2, 1, 4 (D) 3, 4, 2, 1

Arrange the following planets in descending order according to their orbital period.

1. Saturn
2. Mars
3. Jupiter
4. Uranus

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) 4, 3, 2, 1 (B) 4, 1, 3, 2

(C) 3, 2, 1, 4 (D) 3, 4, 2, 1

21. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : जब कोई जहाज नदी से निकलकर समुद्र में प्रवेश करता है, तो वह कुछ ऊपर उठ जाता है ।

कारण (R) : समुद्र के जल का घनत्व नदी के जल के घनत्व से अधिक है ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : When a ship leaves a river and enters the ocean it rises a little.

Reason (R) : The density of sea water is more than that of river water.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

22. किस तिथि को अखिल भारतीय काँग्रेस समिति की बैठक में गाँधीजी ने काँग्रेसियों से भारत के विभाजन को स्वीकार करने को कहा था ?

(A) 14 जून, 1947 (B) 12 जून, 1947 (C) 04 जून, 1947 (D) 03 जून, 1947

On which date Gandhiji asked Congressmen to accept the Partition of India at the All India Congress Committee Meeting ?

(A) 14 June, 1947 (B) 12 June, 1947 (C) 04 June, 1947 (D) 03 June, 1947

23. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषय समवर्ती सूची में नहीं है ?

(A) शिक्षा (B) न्याय प्रशासन

(C) बाट और माप (D) लोक स्वास्थ्य

Which one of the following subjects is not in the concurrent list ?

(A) Education (B) Administration of justice

(C) Weights and measures (D) Public health

24. मेगास्थनीज किसके दरबार में राजदूत के रूप में आया था ?

(A) बिन्दुसार (B) अशोक (C) चन्द्रगुप्त मौर्य (D) बृहद्रथ

In whose court did Megasthenes come as an ambassador ?

(A) Bindusar (B) Ashok (C) Chandragupta Maurya (D) Brihadratha

25. राज्यों में द्वैध शासन किस वर्ष लागू किया गया था ?

In which year Dyarchy was started in the provinces ?

(A) 1909 (B) 1919 (C) 1935 (D) 1937

26. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में गारंटी दी गयी है ?

(A) अनुच्छेद 21(A)
(B) अनुच्छेद 45
(C) अनुच्छेद 19
(D) अनुच्छेद 32

Under which Article of Indian Constitution is the Right to Education guaranteed as Fundamental Right ?

(A) Article 21(A)
(B) Article 45
(C) Article 19
(D) Article 32

27. किस संविधान संशोधन द्वारा सहकारी समितियों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया ?

(A) 96 वाँ संविधान संशोधन
(B) 97 वाँ संविधान संशोधन
(C) 99 वाँ संविधान संशोधन
(D) 101 वाँ संविधान संशोधन

By which Constitutional Amendment, the Co-operative Societies were given Constitutional status ?

(A) 96^{th} Constitutional Amendment
(B) 97^{th} Constitutional Amendment
(C) 99^{th} Constitutional Amendment
(D) 101^{th} Constitutional Amendment

28. कोविड महामारी (2020 – 21) के दौरान सबसे बुरी तरह प्रभावित क्षेत्रों का क्रम भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में चयनित कीजिये ।

(A) कृषि, सेवा, उद्योग
(B) सेवा, कृषि, उद्योग
(C) सेवा, उद्योग, कृषि
(D) उद्योग, सेवा, कृषि

Select the order of worst affected sectors in the context of Indian Economy during Covid Pandemic (2020 – 21).

(A) Agriculture, Service, Industry
(B) Service, Agriculture, Industry
(C) Service, Industry, Agriculture
(D) Industry, Service, Agriculture

29. एक तरह की बेरोजगारी, जिसमें किसी व्यक्ति का किसी कार्य में होना या न होना कोई अन्तर नहीं डालता है, कहलाती है

(A) अल्प रोजगार
(B) औपचारिक बेरोजगारी
(C) मौसमी बेरोजगारी
(D) प्रच्छन्न बेरोजगारी

A type of unemployment in which the presence or absence of a person in a job does not make a difference, is called

(A) Under employment
(B) Formal unemployment
(C) Seasonal unemployment
(D) Disguised unemployment

30. संघीय बजट (2025 – 26) के तहत पहली बार कल्याण हेतु सामाजिक सुरक्षा स्कीम का प्रस्ताव दिया गया है

(A) विनिर्माण क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
(B) कृषि क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
(C) ऑनलाइन प्लैटफॉर्म श्रमिकों के लिये
(D) महिला श्रमिकों के लिये

Under the Union Budget (2025 – 26), first time Social Security Scheme for Welfare has been proposed for

(A) Manufacturing workers
(B) Agricultural workers
(C) Online platform workers
(D) Women workers

मनोविज्ञान
PSYCHOLOGY

31. मनोविज्ञान के निम्नलिखित सम्प्रदायों को उनके मूलभूत अभिग्रहों से सुमेलित कीजिए ।

सूची – I	सूची – II
1. संरचनावाद	a. उन तत्वों को खोजना जिनसे मन निर्मित होता है
2. गेस्टाल्ट सम्प्रदाय	b. अनुबंधित अनुक्रियाएँ व्यवहार के मूलभूत अंग है
3. प्रकार्यवाद	c. मानसिक अनुभव प्रारूप पर निर्भर करते हैं
4. व्यवहारवाद	d. मन एवं व्यवहार अनुकूलनशील होते हैं

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

	1	2	3	4
(A)	a	b	c	d
(B)	a	c	d	b
(C)	d	c	b	a
(D)	a	d	c	b

Match the following schools of psychology with its fundamental assumptions.

List – I	List – II
1. Structuralism	a. to find out the elements by which the mind is constructed
2. Gestalt school	b. conditioned responses are the building blocks of behaviour
3. Functionalism	c. mental experiences depend on patterning
4. Behaviourism	d. mind and behaviour are adaptive

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

	1	2	3	4
(A)	a	b	c	d
(B)	a	c	d	b
(C)	d	c	b	a
(D)	a	d	c	b

32. स्वतंत्र इच्छा का सम्बन्ध मनोविज्ञान के किस सैद्धान्तिक उपागम से है ?

(A) मनोगतिकी उपागम
(B) गेस्टाल्ट उपागम
(C) संज्ञानात्मक उपागम
(D) मानवतावादी उपागम

Free will is related to which theoretical approach of psychology ?

(A) Psychodynamic approach
(B) Gestalt approach
(C) Cognitive approach
(D) Humanistic approach

33. व्यक्ति के अध्ययन एवं बोध में उसके अपने आत्मपरक अनुभवों को महत्व देना, आधारभूत सिद्धांत है

(A) परिघटना संबंधी उपागम का
(B) मनोगतिकी उपागम का
(C) व्यवहारवादी उपागम का
(D) कारक विश्लेषण उपागम का

The importance of studying and understanding the person from his or her own subjective experience is the basic tenet of

(A) Phenomenological approach
(B) Psychodynamic approach
(C) Behavioural approach
(D) Factor analysis approach

34. एक शोधकर्ता सतत रूप से मापित पूर्वकथक चरों के एक समुच्चय के आधार पर एक द्विभाषी परिणामी चर का पूर्वकथन करना चाहता है । इस परिस्थिति में निम्न में से किन–किन सांख्यिकीय विश्लेषणों का उपयोग किया जा सकता है ?

1. बहुपदीय लॉजिस्टिक प्रतिगमन विश्लेषण
2. विभेदक प्रकार्य विश्लेषण
3. द्विपदीय लॉजिस्टिक प्रतिगमन विश्लेषण
4. बहुचरीय प्रतिगमन विश्लेषण

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिये :

(A) 2 एवं 3
(B) 1 एवं 4
(C) केवल 4
(D) 1, 2, 3 एवं 4

A researcher wants to predict a dichotomous outcome variables based on a set of continuously measured predictor. Which of the following statistical analysis may be used in this situation ?

1. Multinominal logistic regression analysis
2. Discriminant function analysis
3. Binary logistic regression analysis
4. Multivariate regression analysis

Select the correct option from the following :

(A) 2 and 3
(B) 1 and 4
(C) Only 4
(D) 1, 2, 3 and 4

35. $\hat{Y} = a + b_1X_1 + b_2X_2$, जहाँ X_1 एवं X_2 दो स्वतंत्र चर हैं और Y आश्रित चर है । यह समीकरण दर्शाता है

(A) बहु समाश्रयण विश्लेषण
(B) आंशिक सहसम्बन्ध
(C) प्रसरण का विश्लेषण
(D) मानक विचलन

$\hat{Y} = a + b_1X_1 + b_2X_2$, where X_1 and X_2 are two independent variables and Y being the dependent variable. This equation represents

(A) Multiple regression analysis
(B) Partial correlation
(C) Analysis of variance
(D) Standard deviation

36. मानक विचलन _______ के इर्द गिर्द वितरित मूल्यों का मापन करता है ।

(A) न्यूनतम मूल्य
(B) उच्चतम मूल्य
(C) मानक मूल्य
(D) औसत मूल्य

The standard deviation is a measure of the spread of measurements around the

(A) Lowest values
(B) Highest values
(C) Standard values
(D) Mean values

37. यादृच्छिक समूह अभिकल्प की तुलना में पुनरावृत्ति माप अभिकल्प में होता है

(A) ज्यादा प्रायोगिक प्रसरण होता है
(B) कम त्रुटि प्रसरण होता है
(C) अनुसरण करना सरल होता है
(D) अधिक वैध होता है

In comparison to randomized group design, the repeated measure design

(A) has more experimental variance
(B) has less error variance
(C) more easy to follow
(D) is more valid

38. निम्नलिखित में से कौन-सा संभावित प्रतिदर्शन का एक प्रकार नहीं है ?

(A) क्षेत्र या गुच्छन प्रतिदर्शन
(B) साधारण यादृच्छिक प्रतिदर्शन
(C) कोटा प्रतिदर्शन
(D) स्तरित यादृच्छिक प्रतिदर्शन

Which of the following is not a type of probability sampling ?

(A) Area or cluster sampling
(B) Simple random sampling
(C) Quota sampling
(D) Stratified random sampling

39. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अंतराल मापनी की एक विशेषता है ?

(A) इसमें एक चर को कुछ श्रेणियों में रखना शामिल है
(B) अंकों के बीच अंतर का आकार परिमाण का संकेत है
(C) स्कोर को सबसे छोटे से लेकर सबसे बड़े तक क्रमित किया जा सकता है
(D) मापन में एक सार्थक शून्य होना चाहिए

Which one of the following is a characteristic of an interval scale ?

(A) It involves putting a variable into a small number of categories
(B) The size of the difference between scores is an indication of magnitude
(C) The scores can be ordered from smallest to largest
(D) There has to be a meaningful zero in the measurement

40. निम्नलिखित में से कौन–सा एक मनोवैज्ञानिक शोध में सांख्यिकीय तकनीकों का मुख्य कार्य नहीं है ?

(A) अनेक स्रोतों से एकत्रित जानकारी का सारांश करना

(B) एक प्रतिदर्श से लेकर पूरी जनसंख्या तक का सामान्यीकरण

(C) दुनिया को समझने के लिए परिवर्तनशीलता को नजरअंदाज करना

(D) प्रदत्त अन्वेषण एवं प्रदत्त न्यूनीकरण के माध्यम से बड़ी मात्रा में प्रदत्त को समझना

Which one of the following is not a main function of statistical techniques in psychological researches ?

(A) Summarization of information collected from multitude of sources

(B) Generalization from a sample to the entire population

(C) Ignoring the variability to make sense of world

(D) Make sense of large amount of data through data explanation and data reduction

41. शक्ति की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन–सा एक स्वतंत्र प्रतिदर्श टी (t) परीक्षण के निकटस्थ है ?

(A) मान–व्हिटनी यू परीक्षण

(B) काई–स्क्वायर परीक्षण

(C) मध्यांक परीक्षण

(D) फ्रीडमैन परीक्षण

Which one of the following is closest to independent sample t-test from power consideration point of view ?

(A) Mann-Whitney U test

(B) Chi-square test

(C) Median test

(D) Friedmann test

42. निम्नलिखित में से कौन–सा कारक, कारकीय विश्लेषण में उद्‌भवन की संख्या के निर्धारण हेतु एक मानदंड नहीं है ?

(A) लैटेण्ट रूट विधि

(B) वेलीसर का एम.ए.पी.

(C) के.एम.ओ. बार्टलेट परीक्षण

(D) स्क्री प्लॉट

Which of the following is not a criterion for determining of factors to retain in factor analysis ?

(A) Latent root method

(B) Velicer's MAP

(C) KMO Bartlett test

(D) Scree plot

43. क्रुस्कल–वलिस ANOVA निम्नलिखित का अप्राचलिक समतुल्य है

(A) कारकीय ANOVA

(B) एकदिश ANOVA

(C) द्विदिश ANOVA

(D) ANCOVA

The Kruskal-Wallis ANOVA is the non-parametric equivalent of the following

(A) Factorial ANOVA

(B) One way ANOVA

(C) Two way ANOVA

(D) ANCOVA

44. मान–व्हिटनी यू परीक्षण निम्नलिखित के साथ प्रयुक्त होती है

(A) क्रमिक पैमाना
(B) अंतराल पैमाना
(C) द्विभाजित पैमाना
(D) नामिक पैमाना

The Mann-Whitney U test is employed with the following

(A) Ordinal scale
(B) Interval scale
(C) Dichotomous scale
(D) Nominal scale

45. एकल चरीय विश्लेषण निम्नलिखित सभी को शामिल करता है, इसे छोड़कर

(A) आवृत्ति गणना
(B) प्रतिशत
(C) मध्यमान, बहुलक एवं माध्यिका
(D) सहसम्बन्ध

Univariate analysis include all of the following, except

(A) Frequency counts
(B) Percentages
(C) Means, modes and medians
(D) Correlation

46. एक परीक्षण पर किसी व्यक्ति के प्राप्त एवं वास्तविक स्कोर के मध्य के अन्तर को कहा जाता है

(A) व्यवस्थित त्रुटि
(B) यादृच्छिक त्रुटि
(C) सहभाजित प्रसरण
(D) विशिष्ट प्रसरण

Difference between a person's obtained and true score on a test is called

(A) Systematic error
(B) Random error
(C) Shared variance
(D) Unique variance

47. एकांश समग्र सहसम्बन्ध निम्नलिखित के एक सूचकांक के रूप में प्रयुक्त हो सकता है

(A) एकांश विभेदन
(B) एकांश काठिन्य
(C) एकांश समजातीयता
(D) (A) एवं (C) दोनों सही हैं

Item total correlation can be used as an index of the following

(A) Item discrimination
(B) Item difficulty
(C) Item homogeneity
(D) Both (A) and (C) are correct

48. निम्नलिखित में से किसके लिए कारक विश्लेषण एक सही सांख्यिकीय क्रियाविधि है ?

(A) अन्तर्वस्तु वैधता
(B) इन्द्रियानुभविक वैधता
(C) निर्मिति वैधता
(D) फेस वैधता

Factor analysis is the right statistical procedure for which of the following ?

(A) Content validity
(B) Empirical validity
(C) Construct validity
(D) Face validity

49. जेनी अक्सर अपनी आँखें बंद करके सूर्यास्त के समय खुद को एक शान्त समुद्र तट पर होने की कल्पना करती है, इस तरह की तकनीक को कहा जाता है

(A) विश्रांति
(B) एकाग्रता ध्यान
(C) माँसपेशीय विश्रांति
(D) मानसदर्शन

Jenny often closes her eyes and envision herself on a quiet beach during sunset, such technique is known as

(A) Relaxation
(B) Concentrative meditation
(C) Muscular relaxation
(D) Visualization

50. मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विश्वसनीयता का पता लगाने के लिए, जब शोधकर्ता परीक्षण के विषम संख्या वाले पदों पर किसी व्यक्ति के स्कोर की तुलना सम संख्या वाले पदों के स्कोर से करता है, तो शोधकर्ता इसका उपयोग कर रहा है

(A) परीक्षण-पुनर्परीक्षण विश्वसनीयता विधि
(B) समानान्तर प्रतिरूप विश्वसनीयता विधि
(C) अर्ध विच्छेद विश्वसनीयता विधि
(D) कोडिंग स्कीम

To ascertain the reliability of psychological test, when the researcher compares a person's score on the odd numbered items of test with the score on the even numbered items, the researcher is using

(A) Test-retest reliability method
(B) Parallel form reliability method
(C) Split half reliability method
(D) Coding scheme

51. प्रसन्नता का हेडोनिक दृष्टिकोण प्रसन्नता को जीवन के आनन्द और उसके सुख के रूप में परिभाषित करता है जबकि यूडोमोनिक दृष्टिकोण यह मानता है कि जीवन

(A) आत्मानुभूति है
(B) आत्म-कार्यसिद्धि है
(C) आत्म-प्रशंसा है
(D) आत्माभिमान है

Hedonic view of happiness define happiness as the enjoyment of life and its pleasure whereas eudomonic view considers that life is

(A) Self-realization
(B) Self-achievement
(C) Self-glory
(D) Self-pride

52. सांवेगिक बुद्धि की अवधारणा के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक गलत है ?

(A) अपनी भावनाओं को पहचानने एवं प्रबन्धित करने की क्षमता
(B) स्वयं को प्रेरित करने और अपने आवेगों को नियंत्रित करने की क्षमता
(C) जटिल भावनात्मक विचारों को महसूस करने की क्षमता
(D) दूसरों की भावनाओं को पहचानने एवं प्रबन्धित करने की क्षमता

Which one of the following is incorrect regarding the concept of emotional intelligence ?

(A) Ability to recognize and manage own emotions
(B) Ability to motivate oneself and restrain one's impulses
(C) Ability to feel complex emotional ideas
(D) Ability to recognize and manage others emotions

53. सामान्य अनुकूलन सिंड्रोम (जी.ए.एस.) प्रतिबल के प्रति प्रतिक्रिया का एक तीन चरणीय मॉडल प्रस्तावित किया गया है

(A) होन्स सैली द्वारा
(B) लाज़ारस द्वारा
(C) फ्रायड द्वारा
(D) सोलोमन द्वारा

General Adaptation Syndrome (GAS) is a three stage model of reaction to stress is proposed by

(A) Hons Selye
(B) Lazarus
(C) Freud
(D) Soloman

54. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : लोग भरोसा करते हैं कि अतिरिक्त प्रयास उनके निष्पादन में सुधार करेगा ।

कारण (R) : एक उम्मीद है कि अच्छे निष्पादन पर ध्यान दिया जायेगा और पुरस्कृत किया जायेगा ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : People believe that extra effort will improve their performance.

Reason (R) : There is an expectancy that good performance will be noticed and rewarded.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true, but (R) is false
(D) (A) is false, but (R) is true

55. 'फिक्स्ड पाई' निम्नलिखित से सम्बन्धित है

(A) वितरणात्मक सौदेबाजी
(B) समेकनात्मक सौदेबाजी
(C) सहयोगात्मक सौदेबाजी
(D) तृतीय पार्टी बातचीत

'Fixed Pie' is related with the following

(A) Distributive Bargaining
(B) Integrative Bargaining
(C) Collaborative Bargaining
(D) Third Party Negotiation

56. एक विकार जिसमें लोग लगातार अपने विचारों या सपनों में एक दर्दनाक घटना का अनुभव करते हैं और घटना से जुड़ी उत्तेजनाओं से बचते हैं, उसे कहा जाता है

(A) भीति
(B) संत्रास विकार
(C) अभिघातज के बाद का तनाव विकार
(D) पागलपन/मानसिक उन्माद

A disorder in which people persistently experience a painful event in their thought or dreams and avoid stimuli associated with the event, is called

(A) Phobia
(B) Panic disorder
(C) Post traumatic stress disorder
(D) Paranoia

57. निम्नलिखित सृजनात्मक विचार चिन्तन के चरणों को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. तैयारी
II. उष्मायन
III. विस्तार
IV. अंतर्दृष्टि
V. मूल्यांकन

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) I, II, IV, V, III
(B) I, IV, III, II, V
(C) II, III, IV, I, V
(D) I, III, II, IV, V

Arrange the following steps of creative idea thinking in a sequence.

I. Preparation
II. Incubation
III. Elaboration
IV. Insight
V. Evaluation

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) I, II, IV, V, III
(B) I, IV, III, II, V
(C) II, III, IV, I, V
(D) I, III, II, IV, V

58. सभी 'अंगूठे के नियम' प्रकार के लिए कौन–सा शब्द प्रयुक्त होता है ?

(A) फ्रेमिंग अभिनति
(B) पश्चदृष्टि अभिनति
(C) स्वत:शोध प्रणाली
(D) अति आत्मविश्वास अभिनति

Which term is used for all 'rule of thumb' type ?

(A) Framing bias
(B) Hind sight bias
(C) Heuristics
(D) Over confidence bias

59. न्यायपरक तर्कणा एक उदाहरण है

(A) आगमनात्मक तर्कणा का
(B) निगमनात्मक तर्कणा का
(C) सृजनात्मक तर्कणा का
(D) घोषणात्मक तर्कणा का

The syllogistic reasoning is an example of

(A) Inductive reasoning
(B) Deductive reasoning
(C) Creative reasoning
(D) Declarative reasoning

60. गेस्टाल्ट सिद्धांत के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सत्य है ?

(A) प्रात्यक्षिक संगठन अर्जित होता है ।
(B) प्रात्यक्षिक संगठन स्वाभाविक होता है ।
(C) प्रात्यक्षिक संगठन एक मिथ्या धारणा है ।
(D) प्रात्यक्षिक संगठन आंशिक रूप से स्वाभाविक एवं आंशिक रूप से अर्जित होता है ।

According to Gestalt theory, which one of the following statement is correct ?

(A) Perceptual organization is acquired.
(B) Perceptual organization is natural.
(C) Perceptual organization is a false notion.
(D) Perceptual organization is partially natural and partially acquired.

61. पैटर्न पहचान का कौन-सा सिद्धान्त इंगित करता है कि लोग वस्तु का वर्गीकरण इस आधार पर करते हैं कि वह वस्तु उस श्रेणी के आदर्श उदाहरण (वस्तु) के कितना समान है ?

(A) प्रोटोटाइप प्रतिरूप
(B) टेम्पलेट मैचिंग सिद्धांत
(C) डिस्टिंक्टिव फीचर प्रतिरूप
(D) कम्प्यूटेशनल उपागम

Which theory of pattern recognition indicates that people categorize objects on the basis of how similar the object is to an ideal example (object) of that category ?

(A) Prototype models
(B) Template matching theory
(C) Distinctive feature models
(D) Computational approach

62. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्पष्ट (आभासी) गति के प्रकारों में शामिल नहीं है ?

(A) भौतिक गति
(B) स्ट्रोबोस्कोपिक गति
(C) उत्पन्न गति
(D) स्वगतिक प्रभाव

Which one of the following is not included in types of apparent motion ?

(A) Physical movement
(B) Stroboscopic movement
(C) Induced motion
(D) Autokinetic effect

63. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : पुनर्प्राप्ति की क्रिया स्वयं विस्मरण का कारण हो सकती है ।

कारण (R) : क्योंकि हम जिन्हें खोजते हैं उन पदों का प्रत्याह्वान कर सकते हैं लेकिन उसी समय उन अन्य पदों के लिए निषेध कर लेते हैं, जिन्हें हम याद नहीं करना चाहते हैं ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : The act of retrieval itself can cause forgetting.

Reason (R) : Because we may recall the items we seek but at the same time generate inhibition of other items that we don't try to remember.

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

64. जब एक उद्दीपक के प्रति अनुबंधित अनुक्रिया उसी तरह के दूसरे उद्दीपकों से भी उत्पन्न होने लगती है, तो उसे कहते हैं

(A) उद्दीपक सामान्यीकरण (B) उच्च क्रम अनुबंधन

(C) आभासी अनुबंधन (D) पश्चगामी टेम्पोरल अनुबंधन

When a response conditioned to one stimulus tends to be elicited by other similar stimulus, this is called

(A) Stimulus generalization (B) Higher order conditioning

(C) Pseudo conditioning (D) Backward temporal conditioning

65. जब तुरन्त सीखी गयी सूचनाएँ, पूर्व में सीखी गयी सूचनाओं के प्रत्याह्वान में बाधा उत्पन्न करती है, तो उसे कहते हैं

(A) अग्रोन्मुख व्यतिकरण (B) पृष्ठोन्मुख स्मृतिलोप

(C) पृष्ठोन्मुख व्यतिकरण (D) प्राथमिक प्रभाव

When recently learned information interferes with the recall of previously learned information is known as

(A) Proactive interference (B) Retroactive amnesia

(C) Retroactive interference (D) Primary effect

66. निम्नलिखित में से कौन–सा एक स्मृति के अचेतन स्वरूप के अन्तर्गत आता है ?

(A) कथात्मक स्मृति
(B) प्रक्रियात्मक स्मृति
(C) (A) एवं (B) दोनों
(D) न तो (A) न ही (B)

Which one of the following comes under the non-conscious forms of memory ?

(A) Declarative memory
(B) Procedural memory
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)

67. 20 वें प्रेस पर एक खाद्य गोली द्वारा प्रबलित होने से पूर्व एक नैमित्तिक कक्ष में चूहे को लीवर को 19 बार दबाना पड़ सकता है । यह उदाहरण है

(A) निश्चित अनुपात अनुसूची
(B) निश्चित अन्तराल अनुसूची
(C) परिवर्तनीय अनुपात अनुसूची
(D) परिवर्तनीय अन्तराल अनुसूची

The rat in a operant chamber might have to press the lever 19 times before it was reinforced by a food pellet contingent on the 20^{th} press. It is an example of

(A) Fixed ratio schedule
(B) Fixed interval schedule
(C) Variable ratio schedule
(D) Variable interval schedule

68. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : पृष्ठोन्मुख व्यतिकरण एक ऋणात्मक स्थानान्तरण का उदाहरण है ।

कारण (R) : समय बीतने के साथ विस्मरण बढ़ता है ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Retroactive inhibition is an example of negative transfer.

Reason (R) : Forgetting increases with lapse of time.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true, but (R) is false
(D) (A) is false, but (R) is true

69. प्रेक्षणात्मक अधिगम के सन्दर्भ में निम्नलिखित चरणों को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. अवधान

II. पुनरुत्पादन की योग्यता

III. धारणा

IV. बाद में उपयोग हेतु अभिप्रेरणा

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

Arrange the following steps in a sequence in reference to observational learning.

I. Attention

II. Ability to reproduce

III. Retention

IV. Motivation for later use

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) I, II, IV, III (B) I, IV, III, II (C) II, III, IV, I (D) I, III, II, IV

70. तंतुओं का एक सघन बैण्ड जो मस्तिष्क के दोनों गोलार्धों को जोड़ता है, उसे क्या कहते हैं ?

(A) बेसल गैंग्लिया (B) सेरेब्रल कॉर्टेक्स

(C) कॉर्पस कालोसम (D) लिम्बिक प्रणाली

A dense band of fibers that connects two hemispheres of the brain is called

(A) Basal Ganglia (B) Cerebral cortex

(C) Corpus callosum (D) Limbic system

71. बच्चे प्राय: 12 से 13 महीने की आयु से शब्दों को बोलना प्रारंभ करते हैं और आंशिक रूप से इन शब्दों का उपयोग आगे के वर्षों में भी छोटी उम्र तक करते हैं, इसे क्या कहते हैं ?

(A) होलोफ्रेस्टिक बोली (B) बड़बड़ाना

(C) इशारा (D) किलकना

Children who begin using their first words at about 12 to 13 months of age and may use partial words to convey through at even younger ages are called

(A) Holophrastic speech (B) Babbling

(C) Gesturing (D) Cooing

72. निम्नलिखित में से कौन-सा भाषा विकास का एक सिद्धान्त नहीं है ?

(A) शापिर-वुर्फ परिकल्पना
(B) चोम्स्की सिद्धांत
(C) अधिशेष ऊर्जा सिद्धांत
(D) स्लोबिन सिद्धांत

Which of the following is not a theory of language development ?

(A) Sapir-Whorf hypothesis
(B) Chomsky theory
(C) Surplus energy theory
(D) Slobin theory

73. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	**सूची – II**
a. क्रॉस सेक्शनल अभिकल्प	I. जब लोगों का एक समूह एक ही समयावधि साझा करते हैं तो विकास पर प्रभाव पड़ता है
b. अनुदैर्घ्य अभिकल्प	II. विभिन्न आयु के विभिन्न प्रतिभागियों की एक ही समय पर तुलना की जाती है
c. क्रॉस अनुक्रमिक अभिकल्प	III. विभिन्न आयु वर्ग के विभिन्न प्रतिभागियों की कई बार तुलना की जाती है
d. कोहर्ट प्रभाव	IV. एक ही प्रतिभागी का विभिन्न आयु वर्गों में अध्ययन किया जाता है

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) a – I, b – III, c – II, d – IV
(B) a – III, b – IV, c – I, d – II
(C) a – II, b – III, c – IV, d – I
(D) a – II, b – IV, c – III, d – I

Match List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Cross sectional design	I. Impact on development when a group of people share a common time
b. Longitudinal design	II. Different participants of various ages are compared at one point of time
c. Cross sequential design	III. Different participants of various age groups are compared several times
d. Cohort effect	IV. The same participants are studied at various ages

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) a – I, b – III, c – II, d – IV
(B) a – III, b – IV, c – I, d – II
(C) a – II, b – III, c – IV, d – I
(D) a – II, b – IV, c – III, d – I

74. पियाजे के अनुसार पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था में बालक दूसरों के प्रतिकात्मक विचारों को अपने स्वयं के विचारों से विभेद नहीं कर पाता है, यह कहलाता है

(A) आत्म-केन्द्रीयता
(B) स्व-केन्द्रित संज्ञान
(C) संस्कृति द्वारा प्रभावित चिन्तन
(D) सीमित संज्ञान

According to Piaget, in pre-operational stage, the failure to distinguish the symbolic viewpoints of others from one's own, is called

(A) Ego centricism
(B) Self-centered cognition
(C) Thinking affected by culture
(D) Limited cognition

75. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I	**सूची – II**
a. पियाजे	I. सामाजिक अधिगम सिद्धांत
b. एरिक्सन	II. सामाजिक सांस्कृतिक सिद्धांत
c. वायगोट्स्की	III. विकास का मनोसामाजिक सिद्धांत
d. बैण्डूरा	IV. संज्ञानात्मक विकास के चरण सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – IV, b – III, c – II, d – I
(C) a – II, b – III, c – IV, d – I
(D) a – IV, b – I, c – III, d – II

Match List – I with List – II.

List – I	**List – II**
a. Piaget	I. Social learning theory
b. Erikson	II. Social cultural theory
c. Vygotsky	III. Psychosocial theory of development
d. Bandura	IV. Stage theory of cognitive development

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – IV, b – III, c – II, d – I
(C) a – II, b – III, c – IV, d – I
(D) a – IV, b – I, c – III, d – II

76. मनोसामाजिक विकास के निम्नलिखित चरणों को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. सम्पूर्णता बनाम निराशा　　II. पहल बनाम अपराध बोध

III. पहचान बनाम भूमिका भ्रान्ति　　IV. घनिष्ठता बनाम अलगाव

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिये :

कूट :

(A) I, II, IV, III　(B) I, IV, III, II　(C) II, III, IV, I　(D) I, III, II, IV

Arrange the following steps of psychosocial development in a sequence.

I. Integrity vs Despair　　II. Initiative vs Guilt

III. Identity vs Role confusion　　IV. Intimacy vs Isolation

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) I, II, IV, III　(B) I, IV, III, II　(C) II, III, IV, I　(D) I, III, II, IV

77. जब एक न्यूरॉन विश्राम में होता है और तंत्रिका आवेग का संचालन नहीं कर रहा होता है, तो कोशिका के अन्दर होता है

(A) धनात्मक विद्युत आवेश
(B) ऋणात्मक विद्युत आवेश
(C) तटस्थ स्थिति में होती है
(D) प्रारम्भ में धनात्मक विद्युत आवेश होता है और उसके बाद तटस्थ स्थिति की ओर जाता है

When a neuron is resting and not conducting a nerve impulse, the inside of the cell

(A) has a positive electrical charge
(B) has a negative electrical charge
(C) is in a neutral position
(D) initiate with a positive electrical charge and then move to neutral position

78. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : REM निद्रा एक विसंकलित EEG क्रिया की अवधि होती है, जिसमें तीव्र नेत्र हलचल उत्पन्न होती है ।

कारण (R) : प्राथमिक जैविक घड़ी हाइपोथैलेमस के SCN में अवस्थित होती है ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : REM sleep is a period of desynchronized EEG activity during which rapid eye movement occurs.

Reason (R) : Primary biological clock is located in the SCN of the hypothalamus.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(C) (A) is true, but (R) is false
(D) (A) is false, but (R) is true

79. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित करें ।

सूची – I (न्यूरोट्रान्समीटर)	सूची – II (प्रकार्य)
a. नॉरइपीनेफ्राइन	I. निद्रा, मनोदशा, चिंता एवं भूख में संलग्न
b. डोपामाइन	II. दर्द राहत में संलग्न
c. सेरोटोनिन	III. आनन्द की संवेदना में संलग्न
d. एण्डोर्फिन्स	IV. उद्दोलन में संलग्न

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) a – IV, b – I, c – III, d – II

(B) a – IV, b – III, c – I, d – II

(C) a – I, b – IV, c – III, d – II

(D) a – III, b – IV, c – II, d – I

Match List – I with List – II.

List – I (Neurotransmitters)	**List – II (Functions)**
a. Norepinephrine	I. Involved in sleep, mood, anxiety and appetite
b. Dopamine	II. Involved in pain relief
c. Serotonin	III. Involved in sensations of pleasure
d. Endorphins	IV. Involved in arousal

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

(A) a – IV, b – I, c – III, d – II

(B) a – IV, b – III, c – I, d – II

(C) a – I, b – IV, c – III, d – II

(D) a – III, b – IV, c – II, d – I

80. एन्सवर्थ के आसक्ति के सम्प्रत्यय के अनुसार निम्नलिखित में से कौन–सा एक आसक्ति का प्रकार नहीं है ?

(A) सुरक्षित आसक्ति
(B) परिहारजन्य आसक्ति
(C) प्रतिरोधक आसक्ति
(D) व्यवस्थित आसक्ति

As per the Ainsworth's notion of attachment, which one of the following is not a type of attachment ?

(A) Secure attachment
(B) Avoidant attachment
(C) Resistant attachment
(D) Organized attachment

81. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन गलत है ?

(A) एक केन्द्रित समूह सामाजिक तुलना पर आधारित समूह होता है ।
(B) कुण्ठा आक्रामकता परिकल्पना व्यक्त करती है कि कुण्ठा आक्रामकता की ओर ले जाती है ।
(C) श्रेणियाँ सुपरिभाषित उदाहरणों का छोटा समूह है जो एक साथ होता है ।
(D) वर्गीकरण की प्रक्रिया श्रेणियों के मध्य स्पष्ट सीमांकन उत्पन्न करती है ।

Which of the following statement is incorrect ?

(A) A focused group is group based on social comparison.
(B) The frustration aggression hypothesis states that frustration tends to lead aggression.
(C) Categories are small groups of well defined instances that belong together.
(D) The process of categorization produces clear demarcation between categories.

82. निम्नलिखित में से कौन–सा एक 'द्रष्टा प्रभाव' की सही ढंग से व्याख्या करता है ?

(A) हस्तक्षेप हेतु व्यक्तिगत दायित्व को बढ़ाना
(B) परिस्थिति की व्याख्या हेतु अस्पष्टता को नियंत्रित करना
(C) सहायता पाने के अवसर को बढ़ाना
(D) हस्तक्षेप हेतु व्यक्तिगत दायित्व को घटाना

Which one of the following correctly explains 'Bystander Effect' ?

(A) Increases personal responsibility to intervene
(B) Controls ambiguity to interpret the situation
(C) Increases chances of getting help
(D) Decreases personal responsibility to intervene

83. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : समरूपता की स्थिति में लोग निहित समूह मानदण्डों का पालन करते हैं ।

कारण (R) : लोग अनुपालन की स्थिति में प्रत्यक्ष-स्पष्ट अनुरोध से प्रभावित होते हैं ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : People follow implicit group norms in conformity situation.

Reason (R) : People are influenced by direct-explicit request in compliance situation.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

84. दो परस्पर असंगत संज्ञान धारण करने से किसी व्यक्ति में उत्पन्न तनाव की स्थिति है

(A) सामाजिक-भावनात्मक तनाव
(B) संज्ञानात्मक विसंवादिता
(C) मूलभूत गुणारोपण त्रुटि
(D) संज्ञानात्मक असंतुलन

The state of tension occurs in an individual due to holding two inconsistent cognitions is

(A) Socio-emotional tension
(B) Cognitive dissonance
(C) Fundamental attribution error
(D) Cognitive imbalance

85. व्यक्तित्व शीलगुणों के सम्बन्ध में गलत विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) शीलगुण स्वयं के व्यवहार का वर्णन करने के लिए श्रेणियों के प्रतिस्पर्धी समूह हैं

(B) शीलगुण दूसरों के व्यवहार का वर्णन करने के लिए श्रेणियों के प्रतिस्पर्धी समूह हैं

(C) शीलगुण गत्यात्मक एवं अस्थिर होते हैं

(D) शीलगुणों को परस्पर सम्बन्धित माना जाता है

Select the incorrect option regarding personality traits.

(A) Traits are competing set of categories to describe own behaviour

(B) Traits are competing set of categories to describe others' behaviour

(C) Traits are dynamic and unstable

(D) Traits are perceived to be interrelated

86. ऑलपोर्ट के अनुसार सबसे अधिक व्यापक शीलगुण जो कि व्यक्तियों का आधिपत्य करते हैं, कहलाते हैं

(A) कार्डिनल शीलगुण

(B) केन्द्रीय शीलगुण

(C) साधारण शीलगुण

(D) असाधारण शीलगुण

According to Allport, most pervasive traits which dominate individuals are called

(A) Cardinal traits

(B) Central traits

(C) Common traits

(D) Uncommon traits

87. बैण्डुरा के सामाजिक अधिगम सिद्धांत के आत्मतंत्र में निम्नलिखित शामिल है

(A) नैतिक औचित्यीकरण, गुणारोपण, अस्वीकरण

(B) आत्म-अवलोकन, निर्णय प्रक्रिया, आत्म प्रतिक्रिया

(C) आत्म-सम्मान, आत्म-आवश्यकता, आत्म-संगति

(D) प्रत्याशा, भाव, आत्म-नियमन योजना

The self system of Bandura's social learning theory includes the following

(A) Moral justification, attribution, denial

(B) Self observation, judgemental process, self reaction

(C) Self-regard, self-needs, self-congruence

(D) Expectancy, affects, self-regulatory plans

88. 'महसूस किया गया संवेग शारीरिक परिवर्तनों का प्रत्यक्षीकरण है ।' यह कथन संवेग के किस सिद्धांत को इंगित करता है ?

(A) जेम्स लैंजे सिद्धांत
(B) कैनन बार्ड सिद्धांत
(C) शैचर सिंगर सिद्धांत
(D) लाज़ारस फोकमन सिद्धांत

'Felt emotion is the perception of bodily changes.' This statement indicates which theory of emotion ?

(A) James Lange Theory
(B) Cannon Bard Theory
(C) Schachter Singer Theory
(D) Lazarus Folkman Theory

89. गहराई के प्रत्यक्षीकरण में चार एकअक्षीय संकेत होते हैं । निम्नलिखित में से कौन–सा एक संकेत नहीं है ?

(A) रैखिक परिप्रेक्ष्य
(B) बुनावट ढाल
(C) प्रक्षेप
(D) क्षेपक

There are four monocular cues in depth perception. Which one of the following is not a cues ?

(A) Linear perspective
(B) Texture gradient
(C) Interpolation
(D) Interposition

90. वह ग्राफ जो मापी जा रही संरचना की क्षमता के स्तर के विरुद्ध किसी परीक्षण एकांश पर किसी व्यक्ति द्वारा सही उत्तर देने की संभाव्यता को दर्शाता है, उसे कहा जाता है

(A) पावर फंक्शन वक्र
(B) रिसीवर ऑपरेटिंग विशेषता वक्र
(C) मद विशेषता वक्र
(D) क्रमिक स्थिति वक्र

The graph that shows the probability of correctly answering an item of a test against the level of ability of the construct being measured is called

(A) Power function curve
(B) Receiver operating characteristic curve
(C) Item characteristic curve
(D) Serial position curve

91. किसी परीक्षण की विश्वसनीयता और उसकी लम्बाई के बीच सीधा सम्बन्ध होता है ।

(A) यह कथन हमेशा सत्य है
(B) यह कथन असत्य है
(C) कुछ स्थितियों में यह कथन सत्य है
(D) ऐसा सम्बन्ध नहीं होता है

There is a direct relationship between the reliability of a test and its length.

(A) This statement is always true
(B) This statement is false
(C) This statement is true under certain conditions
(D) This relationship does not hold

92. एक दिये हुए समय में प्राप्तांकों में समानता के मूल्यांकन को कहा जाता है

(A) विभक्तार्द्ध विश्वसनीयता
(B) परीक्षण–पुनर्परीक्षण विश्वसनीयता
(C) विभक्तार्द्ध वैधता
(D) परीक्षण–पुनर्परीक्षण वैधता

In a given time, the evaluation of similarity in scores is called

(A) Split half reliability
(B) Test-retest reliability
(C) Split half validity
(D) Test-retest validity

93. जब एक बुद्धि परीक्षण में कोई भाषा प्रयोग नहीं की जाती है, तो इसे कहते हैं

(A) कल्पना परीक्षण
(B) रचनात्मक परीक्षण
(C) निष्पादन परीक्षण
(D) गैर–निष्पादन परीक्षण

When no language is used in an intelligence test, then it is called

(A) Imagination test
(B) Creativity test
(C) Performance test
(D) Non-performance test

94. विश्वसनीयता निर्धारण की अर्ध विच्छेद विधि का प्रयोग करते समय परीक्षण को दो आधे भाग में विच्छेद की क्षतिपूर्ति हेतु एक समायोजन अवश्य करना चाहिए । इस समायोजन को करने हेतु निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?

(A) अल्फा गुणांक
(B) आघूर्ण गुणन सहसम्बन्ध
(C) स्पीयरमैन ब्राउन फॉर्मूला
(D) KR-20

While using the split half method of estimating reliability, an adjustment must be made to compensate splitting of the test into halves. Which of the following is used to make this adjustment ?

(A) Coefficient alpha
(B) Product moment correlation
(C) Spearman Brown formula
(D) KR-20

95. सभी मानकीकृत परीक्षण कुछ समूहान्तर मानदण्ड प्रदान करते हैं । निम्नलिखित में से कौन–सा एक समूहान्तर मानदण्ड श्रेणी के अन्तर्गत नहीं आता है ?

(A) प्रतिशतांक
(B) ग्रेड समकक्ष
(C) मानक प्राप्तांक
(D) विचलन IQ

All standardized tests provide some form of within group norms. Which one of the following not comes under the within group norm category ?

(A) Percentiles
(B) Grade equivalents
(C) Standard scores
(D) Deviation IQ

96. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : किसी परीक्षण के मानक होने के लिए वैधता एक पूर्वापेक्षा है ।

कारण (R) : वैधता यह दर्शाती है कि परीक्षण किस सीमा तक उस चीज को मापता है जिसे वह मापना चाहता है ।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

(C) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है

(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Validity is a prerequisite for a test to be standard.

Reason (R) : Validity indicates the extent to which the test measures what it intends to measure.

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

(C) (A) is true, but (R) is false

(D) (A) is false, but (R) is true

97. तीन या अधिक समूहों के मध्यमानों की तुलना करने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सी सांख्यिकी सर्वोपयुक्त होगी, जब समूहों का आकार असमान हो तथा प्रसरण के समरूपता की अवधारणा पूरी न हो रही हो ?

(A) सामान्यतया प्रयुक्त एकदिश प्रसरण की विश्लेषण आधारित F-परीक्षण

(B) वेल्श का F-परीक्षण

(C) राय बॉर्गमैन स्टेपडाउन F-परीक्षण

(D) बहु स्वतंत्र प्रतिदर्श t-परीक्षण

Which of the following statistics will be most suitable for comparing means of three or more groups when the group size is unequal and assumption of homogeneity of variance is not met ?

(A) Regularly used one way ANOVA based F-test

(B) The Welch's F-test

(C) Roy Borgaman stepdown F-test

(D) Multiple independent sample t-test

98. सामान्य प्रायिकता वक्र में मध्यमान, मध्यांक और बहुलक का मान होता है

(A) थोड़ा भिन्न
(B) थोड़ा बहुत भिन्न
(C) बहुत अधिक भिन्न
(D) समान/बराबर

In normal probability curve, the value of mean, median and mode is

(A) Slightly different
(B) Somewhat different
(C) Very much different
(D) Same/equal

99. 'शोर करने के लिए खड़खड़ाना' यह संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था का उदाहरण है ?

(A) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था
(B) ठोस संक्रियात्मक अवस्था
(C) संवेदी-संक्रियात्मक अवस्था
(D) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

'Shakes a rattle to make noise' is an example of which stage of cognitive development ?

(A) Pre-operational stage
(B) Concrete operational stage
(C) Sensori-operational stage
(D) Formal operational stage

100. 'ला बेले इन्डिफरेन्स' निम्नलिखित के निदान से सम्बन्धित है

(A) भीति
(B) कायिक लक्षण
(C) संत्रास मनोविकार
(D) रूपान्तरित विकृति

'La belle indifference' is related with the diagnosis of the following

(A) Phobia
(B) Somatic symptoms
(C) Panic disorder
(D) Conversion disorder

रफ कार्य के लिए जगह

Space for Rough Work

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

Question Booklet

Subject Code : 37

Subject : Psychology

Roll No. (In Figures) : | | | | | | | |

Roll No. (In Words) : ____________________

Signature of Candidate		Signature of Invigilator	

Time : 2 Hours **Maximum Marks : 200**

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. There are two Parts in this Question Booklet. The first part of which contains a total of **30** questions related to General Knowledge.
2. There are a total of **70** questions related to the optional subject in the second part of this Question Booklet.
3. There are **100** question items given in this Question Booklet. Each question item is printed in both Hindi and English. Four options are given for each question. Choose one of these options which you want to mark on the Answer Sheet. If you feel that more than one option is correct, then mark the option which you think is best. Only one option has to be chosen for each question item.
4. **Immediately after the commencement of the examination, you must check the Question Booklet to ensure that there are no unprinted, torn or missing pages or question parts etc. in it.**
5. Candidates should open the seal of the Question Booklet only after being instructed by the Room Invigilator.
6. Before answering on the Answer Sheet (OMR Sheet), the candidate should carefully read all the instructions in the Question Booklet and Answer Sheet.
7. The candidate must write his/her roll number, subject, correct question paper code, number of answered questions and number of unanswered questions neatly on the Answer Sheet (OMR Sheet), otherwise the Answer Sheet will not be evaluated and the entire responsibility will be of the candidate himself/herself.
8. The candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the OMR sheet using black ball point pen only. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer and it will not be evaluated.
9. Once answer is marked in the Answer Sheet (OMR Sheet), no change is permitted.
10. Candidate should not fold the Answer Sheet (OMR Sheet).
11. You are to mark your answers on Answer Sheet (OMR Sheet) only. When the examination is over, handover the Answer Sheet (OMR Sheet) to the Room Invigilator.
12. In case of any discrepancy between the Hindi and English versions, English version will be taken as final.
13. If any candidate uses or attempts to use unfair means or creates any disturbance in the examination hall, he/she will be disqualified from the examination.
14. No candidate will leave the examination hall until **120** minutes (two hours) are completed.
15. Rough work, if any, should be done on the blank sheets prescribed for this purpose only. No extra sheets will be provided.
16. Use only black ball point pen for writing your roll number etc. and for filling in the answers on the Answer Sheet (OMR Sheet).

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपांतर इस प्रश्न–पुस्तिका के प्रथम पृष्ट पर छपा है ।