

2019

Time : 3 hours

Full Marks : 60

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer any four questions in which

Q. No. 1 is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्र० सं० १ अनिवार्य है ।

1. Choose the correct answer of the following :

$1 \times 15 = 15$

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें :

- (a) The term 'Biopsychology' as a scientific discipline emerged in :

'जैव मनोविज्ञान' शब्द एक वैज्ञानिक विषय के रूप में आरम्भ हुआ :

- (i) Between 19th and 20th centuries
उन्नीसवीं और बीसवीं सदी के बीच में
- (ii) between 18th and 19th centuries
अठारहवीं और उन्नीसवीं सदी के बीच में
- (iii) 17th centuries
सत्रहवीं सदी में
- (iv) None of these
इनमें से कोई नहीं

(b) Biopsychology is a branch of :

जैवमनोविज्ञान एक शाखा है :

- (i) Biology
जीवविज्ञान का
- (ii) Psychology
मनोविज्ञान का
- (iii) Zoology
जन्तुविज्ञान का
- (iv) Anthropology
मानवविज्ञान का

(c) Biopsychology is also known as :
जैवमनोविज्ञान को भी कहा जाता है :

(i) Biological Psychology

जैविक मनोविज्ञान

(ii) Physiological Psychology

शारीरिक विज्ञान

(iii) Behavioural Neuroscience

व्यवहारिक स्नायुविज्ञान

(iv) All of these

इनमें से सभी

(d) The method of studying Biopsychology is :

जैवमनोविज्ञान के अध्ययन की विधि है :

(i) Lesions method

विकृति विधि

(ii) Stimulations method

उत्तेजन विधि

(iii) Manipulations method

जोड़-तोड़ विधि

(iv) All of these

इनमें से सभी

(e) The broader category of cell is :
कोशिका का बृहद् वर्ग है :

- (i) Receptor cells
ग्राहक कोशिकाएँ
- (ii) Conductor cells
संवाहक कोशिकाएँ
- (iii) Effector cells
गति कोशिकाएँ
- (iv) All of these
इनमें से सभी

(f) The connections between nerve cells are called :

स्नायु कोशिकाओं के बीच के सम्बन्धों को कहते हैं :

- (i) Neurons
स्नायु तंत्रिका
- (ii) Synapse
संधिस्थल
- (iii) Dendrites
शाखिका
- (iv) Axon
अक्षतंतु

(g) The types of neuron are :

तंत्रिका कोशिका प्रकार है :

(i) Sensory neuron :

संवेदी तंत्रिका कोशिका

(ii) Motor neuron

गति तंत्रिका कोशिका

(iii) Associative neuron

सहचर्य तंत्रिका कोशिका

(iv) All of these

इनमें से सभी

(h) The transmission of an impulse in a neuron depends on :

स्नायु तंत्रिका में प्रवाह का सम्प्रेषण निर्भर करता है :

(i) The all-or-none principle

पूर्ण अथवा शून्य के नियम पर

(ii) Graded potential

स्तरीय क्षमता पर

(iii) Both (i) and (ii) are correct

(i) और (ii) दोनों सही हैं

(iv) Neither (i) nor (ii) are correct

न तो (i) और न (ii) ही सही है

(i) The Central nervous system consists of :
केन्द्रीय तंत्रिका-तंत्र का निर्माण होता है :

(i) The brain
मस्तिष्क से

(ii) The brain and the spinal cord
मस्तिष्क तथा सुषुम्ना से

(iii) The brain, the spinal cord and the
autonomic system

मस्तिष्क, सुषुम्ना और स्वचालित प्रणाली से

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(j) The endocrine activity is regulated by :
अन्तःस्रावी की कार्यवाही का नियमन होता है :

(i) Cerebellum

लघुमस्तिष्क द्वारा

(ii) Hypothalamus

हाईपोथैलेमस द्वारा

(iii) Thalamus

थैलेमस द्वारा

(iv) Brain stem

मस्तिष्क वृन्त

(k) One of the following plays an important role in emotions :

संवेगों में निम्नलिखित में से एक की महत्वपूर्ण भूमिका होती है :

(i) Cerebrum

प्रमस्तिष्क

(ii) Hypothalamus

हाइपोथैलेमस

(iii) Limbic system

अवयवीय तंत्र

(iv) Both (ii) and (iii)

(ii) तथा (iii) दोनों

(l) The hypothalamus :

हाइपोथैलेमस :

(i) Controls both the anterior and the posterior pituitary gland

अग्र और पश्च दोनों पीयूष ग्रंथियों को नियंत्रण करता है

(ii) Controls the anterior pituitary gland

अग्र पीयूष ग्रंथि को नियंत्रण करता है

(iii) Controls the posterior pituitary gland
पश्च पीयूष ग्रंथि को नियंत्रण करता है

(iv) Does not control the pituitary gland
पीयूष ग्रंथि को नियंत्रण नहीं करता है

(m) The body's tendency to maintain a balance among its internal physiological states and the environment is termed :

वातावरण और शरीर के आन्तरिक शारीरिक स्थिति के बीच संतुलन बनाये रखने की शरीर की प्रवृत्ति को नाम दिया गया है :

(i) Ambivalence

द्वैधवृत्ति

(ii) Hetrostasis

विषमस्थिति

(iii) Homeostasis

समस्थिति

(iv) Cognitive dissonance

संज्ञानात्मक आसंगति

(n) Most primary emotions are closely related to :

अधिकांश प्राथमिक संवेग घनिष्ठ रूप से सम्बन्धित होते हैं :

(i) Learning

शिक्षण से

(ii) Attention

ध्यान से

(iii) Degree of arousal

उत्तेजनावस्था के स्तर से

(iv) Perception

प्रत्यक्षीकरण से

(o) According to James-Lange theory of emotion felt emotions depend on the :

जेम्स-लांजे सिद्धांत के अनुसार संवेग का महशूस होना निर्भर करता है :

(i) Activity of lower brain areas

निम्न मस्तिष्कीय क्षेत्र की कार्यवाही पर

(ii) Perception of bodily changes

शारीरिक परिवर्तन के प्रत्यक्षीकरण पर

(iii) Activity of higher brain process

उच्च मस्तिष्कीय प्रक्रिया के कार्यवाही पर

(iv) Interpretation of bodily arousal

शारीरिक उत्तेजना के व्याख्या पर

2. Define Biopsychology and explain its various scopes. 15

जैवमनोविज्ञान को परिभाषित करें एवं इसके विभिन्न क्षेत्रों की व्याख्या करें ।

3. Discuss the different methods of studying Biopsychology. 15

जैवमनोविज्ञान के अध्ययन की विभिन्न विधियों की विवेचना करें ।

4. Describe the structure and functions of neuron. 15

तंत्रिका कोशिक की रचना एवं कार्यों का वर्णन करें ।

5. Explain the biological basis of learning. 15

शिक्षण के जैविक आधार की व्याख्या करें ।

6. Describe the role of hypothalamus in emotions.

15

संवेगों में हाइपोथैलेमस की भूमिका का वर्णन करें ।

7. Critically explain the Cannon-Bard theory of emotion.

15

संवेग के कैन्नन-बार्ड सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या करें ।

8. Write short notes on the following : $5 \times 3 = 15$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Synaptic transmission

संधिस्थलीय सम्प्रेषण

(b) Thyroid gland

थायरॉयड ग्रंथि

(c) All or none principle

पूर्ण अथवा शून्य का नियम



2019

Time : 3 hours

Full Marks : 60

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer any **four** questions in which

Q. No. 1 is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्र० सं० १ अनिवार्य है ।

1. Choose the correct answer from the given alternatives : $1 \times 15 = 15$

दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- (a) Difference between normal and abnormal is in _____ not in kind.

JY — 35/2

(Turn over)

सामान्य एवं असामान्य में अन्तर है _____ का प्रकार का नहीं ।

(i) Type

प्रकार

(ii) Degree

मात्रा

(iii) Physical structure

शारीरिक संरचना

(b) The subject-matter of Abnormal Psychology

is _____ :

_____ असामान्य मनोविज्ञान का विषयवस्तु है ।

(i) Social behaviour

सामाजिक व्यवहार

(ii) Educational behaviour

शैक्षिक व्यवहार

(iii) Abnormal behaviour

असामान्य व्यवहार

(c) Id is quided by _____ of Law.

ईद निर्देशित होता है _____ के नियम से।

(i) Reality

वास्तविकता

(ii) Pleasure

आनन्द

(iii) Morality

नैतिकता

(d) Dynamic aspect of mind has _____
sub part.

मन के गत्यात्मक पहलू के _____ सहभाग
हैं।

(i) Two

दो

(ii) Five

पाँच

(iii) Three

तीन

JY - 35/2

(3)

(Turn over)

(e) Superego is always guided by

_____ के
पराहं हमेशा निर्देशित होता है _____ के
द्वारा ।

(i) Pleasure

आनन्द

(ii) Reality

वास्तविकता

(iii) Morality

नैतिकता

(f) Unconscious is known as stor house of

_____ desires.

अचेतन को जाना जाता है इच्छा के खजाना से

_____ ।

(i) Unsatisfied desires

अतृप्त इच्छाएँ

(ii) Social desires

सामाजिक इच्छाएँ

(iii) Moral desires

नैतिक इच्छाएँ

(g) Anxiety disorder is kind of _____.

चिन्ता विकृति _____ का प्रकार है ।

(i) Psychosis

मनोविकृति

(ii) Psychoneurosis

मनोस्नायुविकृति

(iii) Psysomatic

मनोदैहिक

(h) Which is not a type of Schizophrenia ?

इनमें से कौन-सा मनोविदलता का प्रकार नहीं है ?

(i) Simple Schizophrenia

साधारण मनोविदलता

(ii) Complex schizophrenia

जटिल मनोविदलता

(iii) Dysthymia

डाईस्थेमिया

(i) Schizophrenia is caused by :

मनोविदालिता का कारण है :

(i) Heredity

वंशानुक्रम

(ii) Organic pathology

जैविक दोष

(iii) Both (i) and (ii)

(i) तथा (ii) दोनों

(j) According to Hippocrate hysteria

is a disorder restricted to _____
only.

हिपोक्रेट के अनुसार हिस्ट्रिया की बीमारी _____

को ही होती है।

(i) Male

पुरुष

(ii) Female

महिला

(iii) Both (i) and (ii)

(i) तथा (ii) दोनों

(k) Schizophrenia is a major kind of _____

मनोविदालिता एक प्रमुख प्रकार है _____ ।

(i) Psychosis

मनोविकृति

(ii) Psychoneurosis

मनोस्नायु विकृति

(iii) Psychosomatic disorder

मनोदैहिक विकृति

(l) Alcohol is also known as _____

lubricant.

शराब जाना जाता है _____ के नाम से ।

(i) Social

सामाजिक

(ii) Drugs

औषधि

(iii) Common drink

सामान्य पेय

(m) Alcoholism is a highly _____ disorder.

शराब सेवन एक उच्च _____ विकृति है ।

(i) Simple

साधारण

(ii) Complex

जटिल

(iii) Both (i) and (ii)

(i) तथा (ii) दोनों

(n) Drug addiction is a major causes of _____
behaviour.

नशीले पदार्थों के सेवन का एक प्रमुख कारण है
_____ व्यवहार का ।

(i) Social

सामाजिक

(ii) Abnormal

असामान्य

(iii) Religious

धार्मिक

(d) Idiot is a kind of _____ :

ईडियट एक प्रकार का _____ है ।

(i) Mental retardation

मानसिक पिछड़ापन

(ii) Personality disorder

व्यक्तित्व विकृति

(iii) Psychosis

मनोविकृति

2. Define Abnormal Behaviour. Describe its different criteria. 15

असामान्य व्यवहार को परिभाषित करें । इसके विभिन्न कसौटियों की विवेचना करें ।

3. Discuss the symptoms and etiology of conversion hysteria. 15

JY - 35/2

(9)

(Turn over)

रूपान्तर हिस्ट्रीया के लक्षणों एवं कारणों की विवेचना करें ।

4. Discuss the clinical picture and etiology of generalized anxiety disorder. 15

सामान्यीकृत चिन्ता विकृति के नैदानिक स्वरूप एवं कारणों की विवेचना करें ।

5. Explain the clinical symptoms of schizophrenia. 15

मनोविदालिता के नैदानिक लक्षणों का वर्णन करें ।

6. Define alcoholism. Explain the main causes of alcoholism. 15

मद्यपानता को परिभाषित करें । मद्यपानता के मुख्य कारणों का वर्णन करें ।

7. Explain nature of mental retardation and discuss its major characteristics. 15

मानसिक मन्दन के स्वरूपों का वर्णन करें एवं इसके प्रमुख विशेषताओं की विवेचना करें ।

8. Write short notes on the following : $7\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2} = 15$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Causes of mental retardation

मानसिक मन्दन के कारण

(b) Rehabilitation of drug abuser

दुर्व्यवहारी के पुनर्वास



JY - 35/2 (500)

(11)

UG — Psy
(GE / Gen - 252)

2019

Time : 3 hours

Full Marks : 60

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The questions are of equal value.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

*Answer any **four** questions in which*

Q. No. 1 is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्र० सं० १ अनिवार्य है ।

1. Select the correct alternative :

सही विकल्प का चयन करें :

(a) Who said, "Educational Psychology deals with teaching and learning" ?

किसने कहा, "शिक्षा मनोविज्ञान सीखने और सिखाने की प्रक्रिया का अध्ययन करता है" ?

(i) Skinner

स्किनर ने

(ii) Pestalozze

पेस्टालॉजी ने

(iii) Montessori

मॉन्टेसरी ने

(iv) Froebel

फ्रोबेल ने

(b) Educational Psychology :

शिक्षा मनोविज्ञान :

(i) Is a pure science

एक शुद्ध विज्ञान है

(ii) Is an applied science

एक प्रयुक्त विज्ञान है

(iii) Both (i) and (ii)

(i) तथा (ii) दोनों है

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(c) Which of the following Enhances Learning ?

इनमें से कौन अधिगम को उन्नत बनाता है ?

(i) Motivation

अभिप्रेरण

(II) Frustration
कुंठा

(III) Aggression
आक्रोश

(iv) None of these
इनमें से कोई नहीं

(d) Aim of modern education is :

आधुनिक शिक्षा का उद्देश्य है :

(i) Physical development
शारीरिक विकास

(ii) Knowledge enhancement
ज्ञान वर्द्धन

(iii) All round development
सर्वांगीण विकास

(iv) None of these
इनमें से कोई नहीं

(e) Father of Educational Psychology is :

शिक्षा मनोविज्ञान के जनक हैं :

(i) Aristotle
अरस्तू

(ii) Montessory

मॉन्टेसरी

(iii) Stanley Hall

स्टेनले हॉल

(iv) Thorndike

थॉर्नडाइक

(f) The subject-matter of Educational Psychology is :

शिक्षा मनोविज्ञान का अध्ययन विषय है :

(i) Learner

सीखने वाला

(ii) Learning

सीखना

(iii) Teaching

शिक्षण

(iv) All of these

इनमें से सभी

(g) Which of the following children are considered as special children ?

इनमें से किसको विशिष्ट बालक माना जाता है ?

(i) Gifted children

प्रतिभाशाली बच्चे

(ii) Creative children

सर्जनात्मक बच्चे

(iii) Mentally retarded children

मानसिक रूप से मन्द बच्चे

(iv) All of these

इनमें से सभी

(h) Children are of severe mental retardation having I. Q. :

गंभीर मानसिक मन्दता से ग्रसित बच्चे का बुद्धिलब्धि होता है :

(i) 52 - 67

५२ - ६७

(ii) 36 - 51

३६ - ५१

(iii) 20 - 35

२० - ३५

(iv) Below 20

२० से कम

(i) Which of the following is characteristic of creative children ?

इनमें से कौन सर्जनात्मक बच्चों के गुण होते हैं ?

(i) Intelligence

बुद्धि

(ii) Independence

स्वतंत्रता

(iii) Interest in novelty and complexity

नवीनता तथा जटिलता में अभिरुचि

(iv) All of these

इनमें से सभी

(j) Behaviour modification has been used effectively for :

व्यवहार परिमार्जन का सफलतापूर्वक उपयोग किया जाता है :

(i) Mentally retarded children

मंदबुद्धि बालकों के लिए

(ii) Gifted children
प्रतिभाशाली बालकों के लिए

(iii) Both of them
दोनों के लिए

(iv) None of these
इनमें से कोई नहीं

(k) The concept of programmed learning was
given by :

कार्यक्रमित अधिगम के सम्प्रत्यय को विकसित किया
है :

(i) Froebel
फ्रोबेल ने

(ii) Skinner
स्किनर ने

(iii) Pestalozze
पेस्टोलॉजी ने

(iv) Decarte
डेकार्त ने

(l) Which of the following is correct ?

इनमें से कौन सही है ?

(i) Discipline develops the ability of self control

अनुशासन आत्मनियंत्रण की क्षमता को विकसित करता है

(ii) Discipline prevant behavioural problems

अनुशासन व्यवहार सम्बन्धित समस्याओं का निवारण करता है

(iii) Discipline develops democratic attitude

अनुशासन उदार मनोवृत्ति का विकास करता है

(iv) All are correct

इनमें से सभी सही हैं

(m) The general socio-economic cause of indiscipline among students is :

छात्रों में अनुशासनहीनता के सामान्य सामाजिक-सांस्कृतिक कारण है :

(i) Broken homes

बिखरे परिवार

(ii) Poor economic condition

निम्न आर्थिक स्थिति

(iii) Faulty parental model

दोषपूर्ण पैतृक मॉडल

(iv) All of these

इनमें से सभी

(n) The dimension of social climate of classroom

is :

कक्षा के सामाजिक वातावरण का मापदण्ड है :

(i) Better teacher-pupil relationship

अच्छे शिक्षक-छात्र सम्बन्ध

(ii) Large number of students in class

कक्षा में विद्यार्थियों की अधिक संख्या

(iii) Poor physical condition

खराब भौतिक सुविधाएँ

(iv) Unfavorable attitudes of students

towards teachers

छात्रों का शिक्षक के प्रति प्रतिकूल मनोवृत्ति

(o) Which of the following helps in developing good group relations in class room ?

इनमें से कौन कक्षा में समूह-सम्बन्ध को विकसित करने में सहायक होता है ?

(i) Head of the institution

संस्था के प्रमुख

(ii) Class teacher

वर्ग-अध्यापक

(iii) Effective communication

उचित संचार

(iv) All of these

इनमें से सभी

2. Define Educational Psychology and discuss its major aims.

शिक्षा मनोविज्ञान की परिभाषा दें तथा इसके प्रमुख उद्देश्यों की चर्चा करें ।

3. Describe the scope of Educational Psychology.

शिक्षा मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र का वर्णन करें ।

4. Define an exceptional child. Discuss the characteristics of exceptional children.

विशिष्ट बालक की परिभाषा दें। विशिष्ट बालकों की विशेषताओं का वर्णन करें।

5. What do you mean by mentally retarded children? Outline a programme for educating mentally retarded children.

मंदबुद्धि बालक से आप क्या समझते हैं? मंदबुद्धि बालकों के शिक्षण के लिए एक उपयुक्त प्रोग्राम तैयार करें।

6. What is the meaning of educational technology? Discuss its impact upon different fields of education.

शैक्षिक प्रौद्योगिकी का क्या अर्थ है? शिक्षा के विभिन्न क्षेत्रों में इसके पड़ने वाले प्रभावों की चर्चा करें।

7. Explain the Skinner's view towards programmed learning.

कार्यक्रमित सीखने के प्रति स्कीनर की विचारधारा का वर्णन करें।

8. What do you mean by discipline ? What can be reasons of indiscipline in classroom ?

अनुशासन से आप क्या समझते हैं ? कक्षा में अनुशासनहीनता की समस्या के क्या कारण हो सकते हैं ?

