

**GURU NANAK COLLEGE, DHANBAD**

**DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY**

**INTERNAL EXAM - SEM II (2019-2022)**

**PAPER – BIOPSYCHOLOGY , CC – III**

QUESTIONS – 25(2X25), FM – 50

TIME – 45 MIN

1. WHAT DOES BIOPSYCHOLOGY STUDIES? जैवमनोविज्ञान किसका अध्ययन करता है ?

- I. व्यवहार के संवेगात्मक आधार का  
EMOTIONAL BASIS OF BEHAVIOUR
- II. व्यवहार के जैविक आधार का  
BIOLOGICAL BASIS OF BEHAVIOUR
- III. व्यवहार के सामाजिक आधार का  
SOCIAL BASIS OF BEHAVIOUR
- IV. व्यवहार के सांस्कृतिक आधार का  
CULTURAL BASIS OF BEHAVIOUR

2. PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY IS THE MAJOR FIELD OF BIOPSYCHOLOGY . दैहिक मनोविज्ञान जैवमनोविज्ञान का एक प्रमुख कार्यक्षेत्र है ।

- I. TRUE सही
- II. False गलत

3. WHICH METHOD STUDIES THE STRUCTURE AND ANALYTICAL OF DIFFERENT PARTS OF THE BRAIN ? कौन सी विधि में मस्तिष्क के विभिन्न भागों की संरचना और उनका विसलेषणात्मक अध्ययन किया जाता है ?

- I. ELECTRICAL STIMULATION AND RECORDING METHOD  
वैदूतीय उत्तेजन और रिकॉर्डिंग विधि
- II. NEUROCHEMICAL METHOD न्यूरोरसायन विधि
- III. NEUROLOGICAL METHOD तांत्रिक वैज्ञानिक विधियाँ
- IV. ALL OF THEM उपर्युक्त सभी

4. IN WHICH METHOD THE SCIENTIFIC STUDY OF TREATMENT OF MENTAL DISEASES IS DONE - किस विधि में मानसिक रोगों के उपचार का वैज्ञानिक अध्ययन किया जाता है -

- I. NEURORADIOLOGY न्यूरोरेडिओलॉजी
- II. PSYCHIATRY मनोरोगविज्ञान
- III. NEUROPSYCHOLOGY न्यूरोमनोविज्ञान

- IV. NONE OF THEM इनमें से कोई भी नहीं
5. APART FROM NEURONS ,OTHER CELLS OF HUMAN BODY WHOSE PRIMARY FUNCTION IS TO KEEP THE NERVE CELLS ALIVE AND HEALTHY? न्यूरॉनस के अलावा मानव शरीर के वैसे कोश जिनका प्रधान कार्य तांत्रिक कोश को जीवित और स्वस्थ रखना होता है
- I. GLIA CELLS ग्लिया कोश  
 II. MULTIPOLAR NEURONS बहुधुरवीय न्यूरॉनस  
 III. AXON एक्सोन  
 IV. B & C BOTH बी & सी दोनों
6. RNA & DNA ARE FOUND IN WHICH PART OF NEURON ? RNA & DNA न्यूरॉन के किस भाग में पाए जाते हैं ?
- I. Nucleus केन्द्रक  
 II. DENDRITE शाखिका  
 III. AXON एक्सॉन  
 IV. SYNAPSE अंतःस्थल
7. WHAT IS THE NAME OF THE MEETING POINT OF TWO NEURONS ? दो न्यूरॉनस के मिलन स्थल को क्या कहते हैं ?
- I. SYNAPSE सूत्रयुग्मन  
 II. DENDRITE शाखिका  
 III. MUSCLES मांसपेशियाँ  
 IV. B & C BOTH बी & सी दोनों
8. HOW INFORMATION IS TRANSMITTED FROM ONE NEURON TO ANOTHER NEURON ? एक न्यूरॉन से दूसरे न्यूरॉन तक सूचना कैसे पहुँचती है ?
- I. THROUGH MUSCLES मांसपेशियों द्वारा  
 II. THROUGH INTERNAL ORGANS आंतरिक अंगों द्वारा  
 III. THROUGH NERVE IMPULSES तंत्रिका आवेगों द्वारा  
 IV. THROUGH BRAIN मस्तिष्क द्वारा
9. VOLUNTARY ACTIONS ARE RELATED TO WHICH PART OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM (PNS)? स्वैचछिक क्रियाओं का संबंध परिधीय तांत्रिका तंत्र के किस भाग से होता है ?
- I. MID BRAIN मध्य मस्तिष्क  
 II. SOMATIC NERVOUS SYSTEM कायिक तंत्रिका तंत्र  
 III. AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM स्वायत तंत्रिका तंत्र  
 IV. ALL OF THEM उपर्युक्त सभी
10. HOW MANY PAIRS OF SOMATIC NERVOUS SYSTEM ARE THERE ? कायिक तांत्रिक तंत्र के कितने जोड़े हैं ?
- I. 31  
 II. 12  
 III. 8

IV. 5

11. THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM IS DIVIDED INTO

स्वायत्त तांत्रिका तंत्र को बाँटा गया है -

I. 7

II. 2

III. 4

12. WHICH OF THESE IS THE ENDOCRINE GLAND ? इनमें से कौन अंतः स्रावी ग्रन्थि है ?

I. PITUITARY GLAND

पीयूष ग्रन्थि

II. SALIVA GLAND

लार ग्रन्थि

III. PINEAL GLAND

पिनीयल ग्रन्थि

IV. A & C BOTH ,

A & C दोनों

13. THE GLANDS ARE CONTROLLED BY WHICH PART OF THE BRAIN ?

मस्तिष्क के किस हिस्से से ग्रंथियां नियंत्रित होती हैं ?

I. THALAMUS

थैलेमस

II. HYPOTHALAMUS

हाइपोथैलेमस

III. PONS

पोन्स

IV. MID BRAIN

मध्य मस्तिष्क

14. WHICH GLAND WORK AS BOTH ENDOCRINE AND EXOCRINE ? कौन सी

ग्रन्थि बही स्रावी और अंत स्रावी दोनों के रूप में काम करती है

I. Pancreas GLAND

पैंकरियाज़ ग्रन्थि

II. PITUITARY GLAND

पीयूष ग्रन्थि

III. THYROID GLAND

थायरॉयड ग्रन्थि

IV. PARATHYROID GLAND

पारा थायरॉयड ग्रन्थि

15. THYROID HORMONES PREDOMINANTLY AFFECTS- थायरॉयड ग्रन्थि

मुख्यतः प्रभावित करती है -

I. METABOLIC PROCESS

चयापचय प्रक्रियाओं को

II. PHYSICAL GROWTH

शारीरिक वर्धन को

III. SLEEP CYCLE

नींद चक्र को

IV. A & B BOTH

, A & B दोनों को

16. WHICH NEUROTRANSMITTER PLAYS A KEY ROLE IN INFORMATION

HANDLING IN LTM? LTM में सूचनाओं को संचारित करने में किस न्यूरोट्रांसमीटर की मुख्य भूमिका होती है ?

I. MELATONIN

मेलयटोनिन

II. ACETYLCHOLINE

एसीटोकोलाइन

III. INSULIN

इंसुलिन

IV. GLUCAGON

ग्लुकागोन

17. IN WHICH PART OF THE BRAIN IS HYPOTHALAMUS FOUND ?

हाइपोथैलेमस मस्तिष्क के किस भाग में पाया जाता है ?

- |      |             |               |
|------|-------------|---------------|
| I.   | SPINAL CORD | सुषुम्ना      |
| II.  | MID BRAIN   | मध्य मस्तिष्क |
| III. | HIND BRAIN  | पश्च मस्तिष्क |
| IV.  | FORE BRAIN  | अग्र मस्तिष्क |

18. EMOTION IS CONTROLLED BY - संवेग का नियंत्रण होता है -

- |      |              |             |
|------|--------------|-------------|
| I.   | PONS         | पोन्स       |
| II.  | MEDULA       | मेडुला      |
| III. | HYPOTHALAMUS | हाइपोथैलेमस |
| IV.  | SPINAL CORD  | सुषुम्ना    |

19. ACCORDING TO THE JAMES LANGE THEORY OF EMOTION

.....COMES FIRST - जेम्स लॉगे सिद्धांत के अनुसार पहले ..... आता है

- |      |               |                     |
|------|---------------|---------------------|
| I.   | EMOTION       | संवेग               |
| II.  | BEHAVIOUR     | व्यवहार             |
| III. | BOTH OF THEM  | दोनों               |
| IV.  | NONE OF THESE | इनमे से कोई भी नहीं |

20. ACCORDING TO CANNON BARD THEORY

कैन्नन बार्ड सिद्धांत के अनुसार

- |      |                                      |                                |
|------|--------------------------------------|--------------------------------|
| I.   | EMOTION AND BEHAVIOR OCCURS TOGETHER |                                |
|      | संवेग और व्यवहार एक साथ होते हैं     |                                |
| II.  | FIRST BEHAVIOR THEN EMOTION          |                                |
|      | पहले व्यवहार होता फिर संवेग          |                                |
| III. | FIRST EMOTION THEN BEHAVIOR          | पहले संवेग होता है फिर व्यवहार |
| IV.  | NONE OF THESE                        | इनमे से कोई भी नहीं            |

21. WHAT ELSE IS CANNON BARD THEORY IS KNOWN AS ? कैन्नन बार्ड

सिद्धांत को और किस नाम से जाना जाता है ?

- |      |                     |                       |
|------|---------------------|-----------------------|
| I.   | COGNITIVE THEORY    | संज्ञानात्मक सिद्धांत |
| II.  | HYPOTHALAMIC THEORY | हाइपोथैलेमिक सिद्धांत |
| III. | TWO FACTOR THEORY   | द्विकारक सिद्धांत     |
| IV.  | ALL OF THESE        | उपर्युक्त सभी         |

22. NO PART OF THE BRAIN HAS BEEN RECOGNIZED AS THE PRINCIPAL PLACE OF EMOTION IN THE JAMES LANGE THEORY . जेम्स लॉगे सिद्धांत में मस्तिष्क के किसी भी भाग को संवेग के मुख्य स्थान के रूप में मान्यता नहीं दी गई है ।

- |     |       |     |
|-----|-------|-----|
| I.  | TRUE  | सही |
| II. | False | गलत |

23. WHICH HORMONE CONTROLS THE LEVEL OF SUGAR IN THE BODY ?

शरीर में चीनी की मात्रा को कौन सा हॉर्मोन नियंत्रित करता है ?

- |      |                      |                    |
|------|----------------------|--------------------|
| I.   | PARATHORMONE HORMONE | पाराथोरमोन हॉर्मोन |
| II.  | OXYTOXIN             | औक्सीटॉक्सिन       |
| III. | INSULIN              | इंसुलिन            |
| IV.  | THYROID HORMONE      | थायरॉइड हॉर्मोन    |

24. THE SPINAL CORD IS A PART OF THE .....NERVOUS SYSTEM - सुषुम्ना

तांत्रिक तंत्र ..... का एक भाग है -

- |      |                                 |                           |
|------|---------------------------------|---------------------------|
| I.   | PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM (PNS) | परिधीय तांत्रिका तंत्र    |
| II.  | CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS)    | केन्द्रीय तांत्रिका तंत्र |
| III. | SOMATIC NERVOUS SYSTEM (SNS)    | कायिक तांत्रिका तंत्र     |
| IV.  | AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM (ANS)  | स्वायत्त तांत्रिका तंत्र  |

25. SCOPE OF BIOPSYCHOLOGY INCLUDE - जैवमनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र में

शामिल हैं -

- |      |              |                   |
|------|--------------|-------------------|
| I.   | BIOPHYSICS   | जीवभौतिकी         |
| II.  | NEUROSURGERY | न्यूरोसर्जरी      |
| III. | NEUROANATOMY | न्यूरोशरीर संरचना |
| IV.  | ALL OF THEM  | उपर्युक्त सभी     |