

Total No. of Printed Pages: 3

**SUBJECT CODE NO: AA-1535**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A F.Y Sem- I (CBCGS)(Pattern 2022)**  
**Examination November/December - 2023**  
**Psychology - II Bio Psychology**

[Time: 1:30 Hours]

[Max. Marks:30]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Use Only blue or black pen only.
- 3) Use pencil for diagram.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) फक्त निळा आणि काळ्या शाईचा पेनचाच वापर करावा.
- ३) आकृतीसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणतीही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q.1

A) Answer multiple choice Questions (attempt all)

5

- 1) Endocrine glands release ----- into the blood stream.
  - 1) Dopamine    2) hormones    3) Serotonin    4) myelin
- 2) Physiological psychology, psychopharmacology----- are the Division of biopsychology.
  - 1) Social psychology    2) Developmental psychology.
  - 3) Neuro psychology.    4) General psychology.
- 3) Neurons are specialized to----- information throughout the body
  - 1) Organs    2) transmit    3) muscles    4) Impulses
- 4) Low levels of serotonin are associated with-----
  - 1) Depression    2) anxiety    3) phobia    4) stress.
- 5) The-----is located below the hypothalamus.
  - 1) pineal gland    2) pituitary gland    3) thyroid gland    4) Adrenal gland

अ) खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा. (सर्व अनिवार्य)

- १) अंतस्त्रवी ग्रंथी ह्या-----रक्तामध्ये स्त्रावतात.
- १) डोपामाईन    २) होर्मोन्स    ३) सॅरोटोटीन    ४) माएलीन

२) -----चे , शारीरिक मानसशास्त्र, मनोऔषधशास्त्र हे जैविक मानसशास्त्राचा भाग आहेत.

- १) सामाजिक मानसशास्त्र      २) विकसित मानसशास्त्र  
३) चैता मानसशास्त्र      ४) सामान्य मानसशास्त्र

३) शरीरात माहिती पसरविण्याचे काम-----चेता करतात.

- १) अवयव      २) प्रसारित      ३) स्नायु      ४) आवेग

४) चैतापरेषक (सेरोटोटीन) कमी प्रमाणात निर्माण झाल्यास-----निर्माण होते.

- १) औदासिन्य      २) चिंता      ३) भीती      ४) ताण

५) ----- ह्या ग्रंथी शरीराला अधश्चेतक या भागात आढळून येतो.

- १) पाईनी ग्रंथी      २) पियुषीका ग्रंथी      ३) अवटु ग्रंथी      ४) अधिवृक्क ग्रंथी

B) Answer in one sentence (attempt all)

5

- 1) Which psychologist publishes the book organization behaviour?
- 2) What are neurons?
- 3) What is the effect of serotonin?
- 4) Which hormone is released from pancreas?
- 5) What is the long form of P.N.S.?

ब) एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा. (सर्व अनिवार्य)

- १) कोणत्या मानसशास्त्रज्ञाने आर्गनायझेशन ऑफ बिहेवियर हे पुस्तक लिहिले?
- २) चैतापेशी म्हणजे काय?
- ३) सेरोटोनिनचा परिणाम काय होतो?
- ४) स्वादुपिंडातून कोणता स्त्राव स्त्रवतो?
- ५) P.N.S. चे पूर्णनाव काय आहे?

Q.2 Explain concepts/terms/units/events (any two)

10

- 1) Psychopharmacology.
- 2) Synapse.
- 3) Cerebellum.
- 4) Adrenal gland.

संकल्पना/संज्ञा/घटक/घटना स्पष्टकरा? (कोणतेही दोन)

- १) मनोऔषधशास्त्र
- २) चैतासंधी
- ३) अनुमस्तिक
- ४) अधिवृक्क ग्रंथी

Q.3 Answer in details (any one)

- 1) Explain nature & scope of Biopsychology.
- 2) Explain in detail peripheral Nervous system (PNS)

सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही एक)

- १) जैव मानसशास्त्राचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्टकरा?
- २) सीमावर्ती चेतासंस्था अविस्तर स्पष्टकरा ?