

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I
BA1034 -Open Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/W/24/15714

Max. Marks : 40

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. For translation doubt refer to questions in English.

1. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each:
 - a) Explain the structure and functions of Neuron in detail. **10**
 - b) Explain the working of nerve cell and nerve impulse. **10**
2. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each.
 - a) Explain vision in detail. **10**
 - b) Explain motor movements in detail.
3. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each.
 - a) Neurotransmitters. **10**
 - b) Vestibular system. **10**
4. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each:
 - a) Peripheral Nervous system. **10**
 - b) Somatosenses **10**

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I
BA1O34 -Open Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. भाषांतरामध्ये समस्या असल्यास मूळ इंग्रजी मधील प्रश्न बघावे.

1. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) चेतापेशीची संरचना आणि कार्य स्पष्ट करा. 10

ब) चेतापेशीची कार्यप्रणाली आणि चेतावेग स्पष्ट करा. 10
2. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) दृक व्यवस्था किंवा बघणे विस्ताराने स्पष्ट करा. 10

ब) कारक हालचाली विस्ताराने स्पष्ट करा. 10
3. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) चेतासंप्रेषक 10

ब) वेस्टिब्युलर सिस्टम 10
4. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) परिधीय चेतासंस्था 10

ब) कायिकवेदन 10

B.Com. / B.Sc. (NEP) - Sem-I
BA1O34 -Open Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. अनुवाद में समस्या होने पर अंग्रेजी माध्यम के प्रश्न देखें।

1. निम्नलिखित **कोई भी एक** प्रश्न का न्यूनतम 500 शब्दों में उत्तर कीजिए।
- अ) न्यूरोन की संरचना एवं कार्य विस्तार से स्पष्ट कीजिए। 10
- ब) न्यूरोन की कार्यप्रणाली एवं तंत्रिका आवेग स्पष्ट कीजिए। 10
2. निम्नलिखित **कोई भी एक** प्रश्न का न्यूनतम 500 शब्दों में उत्तर कीजिए।
- अ) दृष्टी प्रणाली 10
- ब) मोटर हालचाल 10
3. निम्नलिखित **कोई भी एक** प्रश्न का न्यूनतम 500 शब्दों में उत्तर कीजिए।
- अ) न्यूरोट्रांसमीटर 10
- ब) वेस्टिब्युलर सिस्टम 10
4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के स्पष्टीकरण दीजिए।
- अ) परिधीय तंत्रिका तंत्र 10
- ब) सोमाटोसेन्सेस 10
