

B.Com. / B.Sc. (NEP) Semester-II
**BA2O18 - Optional Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology
Developmental-II**

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/16580

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 mechanism of sleep in detail. **10**
 - b) Define homeostasis. Explain temperature regulation and thirst in detail. **10**
2. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each:
 - a) Explain the physiology of hunger. **10**
 - b) Explain hormonal control of sexual behaviour. **10**
3. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each:
 - a) Sleep disorders. **10**
 - b) Digestion. **10**
4. Answer **any one** of the following questions in about 500 words each:
 - a) Functions of sleep. **10**
 - b) Parental behaviour. **10**

B.Com. / B.Sc. (NEP) Semester-II
**BA2O18 - Optional Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology
Developmental-II**

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 प्रश्नांचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) झोप यंत्रणा विस्ताराने स्पष्ट करा. 10

ब) समस्थिती ची व्याख्या करा. तापमान नियमन आणि तहान विस्ताराने स्पष्ट करा. 10
2. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नांचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) भूक शरीरक्रिया स्पष्ट करा. 10

ब) लैंगिक वर्तनाचे ग्रंथिरस नियंत्रण स्पष्ट करा. 10
3. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नांचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) झोप विकार 10

ब) पचन 10
4. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नांचे किमान 500 शब्दांत उत्तर द्या.

अ) झोपेची कार्ये. 10

ब) पालकत्व वर्तन. 10

B.Com. / B.Sc. (NEP) Semester-II
**BA2O18 - Optional Elective Psychology Paper-I : Biological Psychology
Developmental-II**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के समान अंक 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) निद्रा यंत्रणा विस्तारसे स्पष्ट करें। 10

ब) समस्थिति की परिभाषा कीजिए। तापमान विनियम एवं प्यास विस्तारसे स्पष्ट कीजिए। 10
2. निम्नलिखित **कोई भी एक** प्रश्न का न्यूनतम 500 शब्दों में उत्तर कीजिए।

अ) भूख शरीरक्रिया स्पष्ट कीजिए। 10

ब) यौन व्यवहार का हार्मोन द्वारा नियंत्रण स्पष्ट कीजिए। 10
3. निम्नलिखित **कोई भी एक** प्रश्न का न्यूनतम 500 शब्दों में उत्तर कीजिए।

अ) निद्रा विकार 10

ब) पाचन 10
4. निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** के स्पष्टीकरण दीजिए।

अ) नींद के कार्य। 10

ब) पलाकत्व व्यवहार। 10
