

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : एप्रिल- २०२६

तृतीय वर्ष

सत्र - ५

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-५) (YCG-5021/BAYH23-502)

दिनांक : ३०/०४/२०२६

गुण : ६०

वेळ : स. १०.०० ते दु. १२.३०

- सूचना :**
१. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 २. उजवीकडील अंक त्या प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.
 ३. उत्तरपत्रिकेत प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नक्रमांक लिहिणे आवश्यक आहे.

- प्र.१. पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) (४०)**
- १) पचनसंस्था व श्वसनसंस्थेची माहिती लिहा.
 - २) चेतासंस्थेचे कार्य स्पष्ट करा.
 - ३) मोठ्या मेंदूची रचना सांगा.
 - ४) स्त्रीबीज कसे फलित होते? फलित बीजाची माहिती द्या.
 - ५) मेंदूचे संरक्षण कसे होते?
 - ६) मासिक पाळीच्या चक्राची माहिती लिहा.
- प्र.२. पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)**
- १) हायपोथॅलॅमस चे महत्त्व लिहा.
 - २) वीर्यग्रंथीची रचना वर्णन करा.
 - ३) अपत्याचे लिंग पुरुष बीजावर का ठरते ?
 - ४) स्त्रीच्या बाह्यजननेंद्रियांची माहिती लिहा.
- प्र.३. टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)**
- १) प्रोस्टेट ग्लॅंड
 - २) परिघानुवर्ती चेतासंस्था
 - ३) मूत्रोत्सर्जन संस्था
 - ४) मज्जासेतू

Translation in English

Sub: Anatomy (Part-V) (YCG-5021/BAYH23-502)

Instructions:

- 1) All Questions are Compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.
 - 3) In the case of any doubt the Marathi version shall be held to be authentic and final.
 - 4) While writing answers the respective question numbers must be mentioned in the Answer Book.
-

Q.1. Answer the following questions in detail. (Any Four) (40)

- 1) Write about digestive system and respiratory system.
- 2) Explain the functions of nervous system.
- 3) Explain the structure of cerebrum.
- 4) How the female egg does get fertilized? Write about the zygote (fertilized egg)
- 5) Explain how does the brain get protected?
- 6) Write about the menstruation cycle.

Q.2. Answer the following questions in short. (Any Two) (10)

- 1) Write the importance of hypothalamus.
- 2) Describe the structure of Testes.
- 3) Explain why the sex of the child depends on male egg.
- 4) Describe the external genital organs of female.

Q.3. Write short notes. (Any Two) (10)

- 1) Prostate gland
 - 2) Peripheral nervous system
 - 3) Urinary system
 - 4) Pons
-