

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : मे – २०२५

तृतीय वर्ष

सत्र – ५

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

दिनांक : १०/०५/२०२५

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.
 ४. आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.

- प्र.१. पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) (४०)**
- १) चेतासंस्थेचे प्रमुख भाग कोणते?
 - २) मोठ्या मेंदूची रचना सांगा.
 - ३) स्त्री पुनरुत्पादन संस्थेची माहिती लिहा.
 - ४) गर्भाशयाची बंधने कोणती आहेत?
 - ५) रक्ताभिसरण व रसाभिसरण संस्थेची माहिती लिहा.
 - ६) लहान मेंदूची रचना व कार्य लिहा.
- प्र.२. पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)**
- १) स्त्री व पुरुष पुनरुत्पादन संस्थेची तुलना करा.
 - २) गर्भाशयाची आवरणे वर्णन करा.
 - ३) वयात येणाऱ्या मुली व मुलांमधील घडणारे बदल लिहा.
 - ४) अपत्याचे लिंग पुरुषबीजावर का ठरते?
- प्र.३. टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)**
- १) प्रोस्टेट ग्लॅंड
 - २) बीजवाहिन्या
 - ३) मज्जासेतू
 - ४) परिघानुवर्ती चेतासंस्था

Translation in English

Anatomy & Physiology(Part-5) (YCG – 502/YCG-5021)

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.
- 5) Draw figures when necessary.

-
- Q.1. Answer the following questions in detail (Any four) (40)**
- 1) What are the important parts of nervous system?
 - 2) Explain the structure of cerebrum.
 - 3) Write about female reproduction system.
 - 4) What are the ligaments of uterus?
 - 5) Write about Blood circulatory system and lymphatic system.
 - 6) Explain the structure and function of cerebellum.
- Q.2. Answer the following questions in short (Any two) (10)**
- 1) Compare male and female reproductive.
 - 2) Describe the linings of uterus.
 - 3) Write the pubertal changes in adolescent girl and boy.
 - 4) Why does the sex of child is decided by sperm?
- Q.3. Write Short Notes (Any Two) (10)**
- 1) Prostate gland
 - 2) Fallopian tubes
 - 3) Pons
 - 4) Peripheral nervous system.
