

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : मे – २०२५

प्रथम वर्ष

सत्र – १

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-१) (YCG-101/YCG-1011/BAYH-23-102)

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.

- प्र.१. पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) (४०)**
- १) पंचसृष्टी वर्गीकरण पद्धतीची माहिती द्या.
 - २) पेशी रचनेची माहिती सविस्तर लिहा.
 - ३) स्नायू पेशी जालाची सविस्तर माहिती लिहा.
 - ४) रक्ताभिसरण संस्था व श्वसन संस्थेचे वर्णन करा.
 - ५) शरीरातील सर्व संस्थांची थोडक्यात माहिती लिहा.
 - ६) द्रवरूप संयोगी पेशीजाल व पटलीय संयोगी पेशीजालाची माहिती लिहा.
- प्र.२. पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)**
- १) सजीवांचे कोणतेही पाच गुणधर्म लिहा.
 - २) कूर्चेचे प्रकार सांगा.
 - ३) आच्छादक पेशी जालाची कार्ये स्पष्ट करा.
 - ४) शरीरातील पोकळ्यांचे वर्णन करा.
- प्र.३. टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)**
- १) अपुष्प वनस्पती
 - २) पेशी द्रव
 - ३) मायटोकाँड्रिया
 - ४) प्राणी पेशी रचना

Translation in English

Sub: Anatomy (Part-I) (YCG-101/YCG-1011/BAYH-23-102)

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) Explain five kingdom Classification of living Organisms.
- 2) Explain and write structure of cell in detail.
- 3) Write about muscular tissue
- 4) Describe Circulatory system and respiratory system.
- 5) Describe in short; all the systems in human body.
- 6) Explain connective tissue; blood and membranous.

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

- 1) Any five characteristics of living organisms.
- 2) Types of cartilage
- 3) functions of epithelial tissue
- 4) Cavities in the body.

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

- 1) Non flowering plants
- 2) Cytoplasm
- 3) Mitochondria
- 4) Animal Cell
