

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : एप्रिल – २०२६

प्रथम वर्ष

सत्र – १

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-१) (BAYH-23-102)

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.
 ४. आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.

प्र.१. पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) (४०)

- १) सजीवांचे गुणधर्म स्पष्ट करा.
- २) पेशीरचनेची माहिती सविस्तर लिहा.
- ३) कूर्चा म्हणजे काय? सविस्तर माहिती लिहा. प्रकार सांगा.
- ४) अस्थिसंस्था व स्नायू संस्थेची माहिती लिहा.
- ५) रक्तभिसरण संस्था व श्वसन संस्थेचे वर्णन करा.
- ६) स्नायू पेशीजालाची सविस्तर माहिती लिहा.

प्र.२. पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)

- १) आच्छादक पेशी जालाची कार्ये स्पष्ट करा.
- २) त्वचेची माहिती लिहा.
- ३) सेलजंक्शन म्हणजे काय?
- ४) मूत्रोत्सर्जन संस्थेचे वर्णन करा.

प्र.३. टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)

- १) मायटोकॉन्ड्रिया
- २) पेशीचे विभाजन
- ३) शरीरातील पोकळ्या
- ४) चेतापेशीची रचना

Translation in English

Sub: Anatomy (Part – I) (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 brief. (Any Four) (40)

- 1) Write Characteristics of living Organisms.
- 2) Write in detail-Cell Structure.
- 3) What is cartilage? Write in detail and types of cartilage.
- 4) Write about skeletal system and muscle system
- 5) Describe cardio-vascular system and respiratory system.
- 6) Describe Muscular tissue in detail.

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

- 1) Function of epithelial tissue
- 2) Describe Skin
- 3) What is Cell-junction?
- 4) Describe urinary system.

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

- 1) Mitochondria
 - 2) Cell-division
 - 3) Ventricles in body
 - 4) Struthers of neuron.
-