

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : मे- २०२५

प्रथम वर्ष

सत्र – २

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-२) (YCG-201/YCG-2011/BAYH23-202)

दिनांक : ०५/०५/२०२५

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) सांधा म्हणजे काय ते सांगून सांध्यांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.
- २) सर्वसाधारण मणक्याची रचना सांगून आकृती काढा.
- ३) शाखीय सांगाड्यातील हाडे कोणती? त्यांची माहिती द्या.
- ४) पावलाच्या हाडांची माहिती लिहून कमानीची माहिती लिहा. पावलाच्या कमानीचे कार्ये लिहा.
- ५) त्रिकास्थि व गुदास्थिच्या हाडांची माहिती लिहा.
- ६) कटिबंधाच्या हाडांची पूर्ण माहिती लिहा.

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

(१०)

- १) खिळीच्या सांध्याची माहिती व उदाहरण लिहा.
- २) तंगडीच्या हाडांची माहिती लिहा.
- ३) सार्कोमिअडची रचना वर्णन करा.
- ४) कमरेचा मणका व छातीचा मणका तुलना करा व आकृती काढा.

प्र.३. टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(१०)

- १) पोटरीचे स्नायू
- २) उरोस्थि
- ३) बिजागरीचा सांधा
- ४) फिमर

Translation in English

Sub: Anatomy (Part – II) ((YCG-201/YCG-2011/BAYH23-202)

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 diagrams when necessary.
-

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

- 1) What is joint? Explain the classification of joints.
- 2) Draw diagram of vertebra and explain the structure of it.
- 3) What are the bones in Appendicular skeleton? Write the description.
- 4) Write about the bones of the foot, arches of foot and the function of the arch of foot.
- 5) Describe the bones of sacrum & coccyx.
- 6) Describe in detail the bones of pelvic girdle.

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

- 1) Describe with example: Pivot joint.
- 2) Write about the bones in leg.
- 3) Describe structure of sarcomere
- 4) Compare dorsal vertebra & lumbar vertebra. Draw the diagram.

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

- 1) Calf muscles
 - 2) Sternum
 - 3) Hinge joint
 - 4) Femur
-