

यटिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. - (विशारद) योग

परीक्षा : मे - २०२२

द्वितीय वर्ष

सत्र - ३

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-३) (YCG - 302)

दिनांक : २५/०५/२०२२

गुण : ६०

वेळ : दु. २.०० ते. दु. ४.३०

- 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 अन्नमार्गाच्या आडव्या छेदाची आकृती काढून रचना वर्णन करा. लालोत्पादक पिंडाची माहिती लिहा.
- २ रक्ताचे घटक सविस्तर वर्णन करा.
- ३ हृदयाच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा. हृदयातील रक्ताभिसरण कसे होते ?
- ४ फुफ्फुसाची बाह्य व आंतररचना वर्णन करून फुफ्फुसात वायूंची देवघेव कशी होते ते लिहा.
- ५ तोंडाच्या पोकळीतील रचना वर्णन करा. घशाची रचना लिहा.
- ६ नाक व श्वासनलिकेची रचना वर्णन करा. श्वासनलिकेच्या आडव्या छेदाची आकृती काढा.

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

- १ रक्ताभिसरणाचे प्रकार वर्णन करा.
- २ यकृत तातील रचना व कार्य लिहा.
- ३ दाताच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा.
- ४ श्वासोच्छ्वासाची क्रिया कशी घडते ?

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

- १ जठर
- २ रक्तदाब
- ३ मोठे आतडे
- ४ स्वरयंत्र

Translation in English
Sub: Anatomy (Part – III) (YCG-302)

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 Draw and explain T.S. of GI tract. Explain salivary glands.
- 2 Explain components of blood in detail.
- 3 Draw and explain L.S. of heart.
- 4 Write external and internal structure of lung. Explain pulmonary ventilation and exchange of gases.
- 5 Explain structure of oral cavity. Write structure of pharynx.
- 6 Write structure of nose and trachea. Draw T.S. of trachea.

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

- 1 Explain types of blood circulation.
- 2 Write structure and functions of liver.
- 3 Draw and explain L.S. of tooth.
- 4 Explain the process of respiration.

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

- 1 Stomach
- 2 Blood pressure
- 3 Large intestine
- 4 Larynx
