

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : मे- २०२५

द्वितीय वर्ष

सत्र – ३

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-३) (YCG-302/YCG-3021/BAYH-23-302)

दिनांक : १०/०५/२०२५

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) अन्नमार्गाचा आडवा छेद वर्णन करा. आकृती काढा.
- २) श्वसन संस्थेच्या इंद्रियांचे वर्णन करा.
- ३) त्वचेच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा.
- ४) त्वचेची कार्ये सविस्तर वर्णन करा. त्वचेला संस्थेचा दर्जा का दिला आहे?
- ५) कार्बोहायड्रेट्स व प्रथिनांचे पचन कोठे व कसे होते?
- ६) जठराची बाह्य व आतील रचना सांगा. जठरातील पचन सांगा.

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

- १) तोंडाच्या पोकळीचे वर्णन करा.
- २) दुधाच्या व कायमच्या दातांची माहिती लिहा.
- ३) त्वचे मार्फत होणाऱ्या उत्सर्जनाची माहिती लिहा.
- ४) नाकाचे कार्य लिहा.

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

- १) तैलपिंड
- २) जीभ
- ३) मोठ्या आतड्याचे कार्य
- ४) वायुकोश

Translation in English

Sub: Anatomy (Part – III) (YCG-302/YCG-3021/BAYH-23-302)

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.
 - 5) Draw figures when necessary.
-

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

- 1) Draw and describe the cross section of G.I. Tract.
- 2) Describe organs of respiratory System.
- 3) Draw and describe cross section of skin.
- 4) Describe functions of skin Explain why it is called “system”.
- 5) How and where does the digestion of carbohydrates and proteins take place?
- 6) Explain the external and internal structure of stomach and explain the digestion in stomach.

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

- 1) Describe oral cavity
- 2) Write about permanent and deciduas teeth
- 3) Write about exertion through skin
- 4) Functions of nose- describe

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

- 1) Sebaceous glands
 - 2) Tongue
 - 3) Functions of large intestine
 - 4) Alveoli
-