

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : नोव्हेंबर – २०२५

द्वितीय वर्ष

सत्र – ३

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

दिनांक : २७/११/२०२५

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) पचन संस्थेतील इंद्रियांची माहिती लिहा.
- २) फुफ्फुसातील रचना वर्णन करा. फुफ्फुसात वायूंची देवघेव कशी होते?
- ३) एपिडर्मिसच्या भागांची माहिती लिहा. यातील पेशींचे प्रकार लिहा.कार्य सांगा.
- ४) आंतर त्वचेची माहिती लिहा.
- ५) त्वचेची कार्ये सविस्तर लिहा. त्वचेला संस्थेचा दर्जा का दिला आहे?
- ६) छातीच्या पिंजऱ्यामुळे श्वसनाला कशी मदत होते? श्वसनामध्ये स्नायूंची कशी मदत होते?

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

(१०)

- १) दाताच्या उभ्या छेदाची आकृती काढा व वर्णन करा.
- २) लालोत्पादक पिंडांची माहिती लिहा.
- ३) श्वसनसंस्थेवर योगासनांचा काय परिणाम होतो?
- ४) स्वादु पिंडरस व आंत्ररसाची माहिती लिहा.

प्र.३. टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(१०)

- १) दातांचे प्रकार
- २) घसा
- ३) अन्ननलिका
- ४) आंत्ररस

Translation in English

Sub: Anatomy (Part – III) (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) Describe the organs of digestive system.
- 2) Describe the structure of lungs (Anatomy) and explain gaseous exchange in lungs.
- 3) Describe parts of epidermis. Describe the cells of epidermis and write their functions.
- 4) Write about dermis.
- 5) Explain the functions of skin and explain why it is a separate system.
- 6) How does rib cage help the respiration? How do the muscles help respiration?

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

- 1) Draw the longitudinal section of tooth and describe
- 2) Write about salivary glands.
- 3) Explain the effect of yogasanas on respiratory system.
- 4) Describe pancreatic juice and intestinal juice.

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

- 1) Types of teeth
 - 2) pharynx
 - 3) Oesophagus
 - 4) Intestinal juice.
-