

D1

60:40

Batch – 2018-19/2019-20 /
2020-21/2021-22/2022-23

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : डिसेंबर – २०२३

द्वितीय वर्ष

सत्र – ३

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

दिनांक : १३/१२/२०२३

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) अन्न मार्गाच्या आठव्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा. जठरातील पचनक्रियेचे सविस्तर वर्णन करा.
- २) फुफ्फुसातील रचना वर्णन करून त्यामध्ये पल्मोनरी व्हेंटिलेशन कसे घडते ते लिहा.
- ३) श्वसन मार्गाचे वर्णन करून नाकाची रचना व कार्य लिहा.
- ४) मानवी शरीरातील संस्थांची माहिती लिहा.
- ५) त्वचेच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा. त्वचेची कार्ये लिहा.
- ६) लहान आतड्याचे भाग सांगून लहान आतड्यातील पचनक्रियेचे वर्णन करा.

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

- १) केसाची रचना वर्णन करा.
- २) दाताच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा.
- ३) शोषणेंद्रियाची रचना लिहून अभिशोषण कसे होते ते लिहा.
- ४) यकृताची रचना सांगून यकृताचे कार्य लिहा.

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

- १) पेशीजालाचे मूलभूत प्रकार
- २) धर्मग्रंथी व तैलग्रंथी
- ३) घसा
- ४) मोठे आतडे

Translation in English

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

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 G.I tract. Write digestion in stomach in detail.
- 2) Write internal structure of lungs and explain pulmonary ventilation.
- 3) Describe respiratory tract. Explain structure and function of nose.
- 4) Explain systems in human body.
- 5) Draw and explain L.S. of Skin. Write its functions.
- 6) Describe parts of small intestine. Write digestion in it.

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

- 1) Write structure of hair.
- 2) Draw and explain L.S. of tooth.
- 3) Write structure and absorption in villas.
- 4) Explain structure and functions of liver.

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

- 1) Types of tissues
 - 2) Sudoriferous and sebaceous glands
 - 3) Pharynx
 - 4) Large intestine
-