

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : डिसेंबर – २०२२

द्वितीय वर्ष

सत्र – ३

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

D1
2018-19
पासून

दिनांक : २६/१२/२०२२

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) फुफ्फुसांची रचना वर्णन करून त्यातील वायूंची देवघेव स्पष्ट करा.
- २) अन्नमार्गातील इंद्रिये थोडक्यात सांगून अन्नमार्गाचा आडवा छेद वर्णन करा.
- ३) यकृताची रचना व कार्य लिहा.
- ४) मानवी शरीरातील सर्व संस्थांची थोडक्यात माहिती लिहा.
- ५) त्वचेच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा.
- ६) अन्नाचे घटक कोणते ? त्यांचे रासायनिक पचन कोठे व कसे होते ?

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

- १) नाकाची रचना व कार्य लिहा.
- २) श्वासनलिकेची रचना वर्णन करा.
- ३) स्वादुपिंडाची माहिती लिहा.
- ४) केसाची रचना वर्णन करा. आकृती काढा.

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

- १) कंठ
- २) पचनसंस्थेचे कार्य
- ३) जीभ
- ४) त्वचेतील ग्रंथी

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) Write structure of lungs and explain gaseous exchange in lungs.
- 2) Explain organs of GI tract and T.S. of it.
- 3) Write structure and functions of liver.
- 4) Write all systems in human body.
- 5) Draw and explain L.S. of skin.
- 6) Write constituents of food and their chemical digestion.

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

- 1) Write structure and function of nose.
- 2) Explain structure of trachea.
- 3) Write what you know about pancreas.
- 4) Explain structure of hair. Draw L.S.

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

- 1) Larynx
 - 2) Functions of digestive system
 - 3) Lingua
 - 4) Integumentary glands
-