

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) योग

परीक्षा : एप्रिल – २०२६

तृतीय वर्ष

सत्र – ६

विषय:- शरीरशास्त्र (भाग-६) (YCG-6021/BAYH23-602)

दिनांक : २४/०४/२०२६

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.

- प्र.१. पुढील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) (४०)**
- १) थायरोईड ग्रंथीची माहिती लिहा.
 - २) पॅराथायरोईड ग्रंथीच्या स्त्रावांचे महत्त्व सांगा.
 - ३) स्वादुपिंड कोणाच्या प्रकारची ग्रंथी आहे? माहिती लिहा.
 - ४) अन्नाची कार्ये सांगा.
 - ५) स्निग्ध पदार्थाची माहिती व कार्य लिहा.
 - ६) शरीराला पाण्याची आवश्यकता का असते?
- प्र.२. पुढील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (१०)**
- १) मेद द्रवणीय जीवनसत्त्वांची माहिती लिहा.
 - २) पिट्युटरीच्या मागील घडातुन येणाऱ्या स्त्रावांचे वर्णन करा.
 - ३) शरीरांतर्गत द्रवांचे महत्त्व स्पष्ट करा.
 - ४) पेशीय श्वसन म्हणजे काय?
- प्र.३. टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)**
- १) सोमॅटोट्रोपिक हार्मोन
 - २) ऑसिड बेस समतोल
 - ३) तापमानाचे नियंत्रण
 - ४) किमान चयापचयी प्रमाण

Translation in English

Sub: Anatomy (Part-VI) (YCG-6021/BAYH23-602)

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) Describe thyroid gland.
- 2) Write the importance of secretions of parathyroid gland.
- 3) Which types of gland is Pancreas? Describe this gland.
- 4) Write the functions of food .
- 5) Describe dietary fats and its functions.
- 6) Why does body need water.

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

- 1) Describe fat soluble vitamins.
- 2) Describe the secretions of posterior lobe of pituitary.
- 3) Write the importance of body fluids.
- 4) What is cellular respiration?

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

- 1) Somatotrophic hormone
- 2) Acid-base balance
- 3) Regulation of temperature
- 4) Basic metabolic rate
