

- 7) The ear canal is about ----- cm long
 a) 5 b) 4 c) 2.5 d) 3
- 8) Total length of digestive system.
 a) 20 feet b) 15 feet c) 30 feet d) 10 feet
- 9) The process of blood circulation is carried out by -----
 a) Heart b) Kidney c) Muscles d) Stomach
- 8) The blood pressure is measured by -----
 a) Spirometer b) Sphygmomanometer
 c) Sismograph d) Hygrometer

Q2) Effect of Yogic practices on nervous system, Explain. [15]

Q3) What is the Reflex action? Explain with suitable example. [15]

Q4) Explain the structure and function of the heart. [15]

Q5) Write the physiology of the formulation of urin. [15]

Q6) Draw a neat diagram of Kidney and explain its functions. [15]

Q7) Explain the blood effects of Yogic practices on endocrinal glands. [15]

मराठी रूपांतर

सूचना: 1) पहिला प्रश्न अनिवार्य आहे

2) खालील सहापैकी चार प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

प्र.1) खालील प्रश्नांची योग्य पर्याय निवडून उत्तरे लिहा [20]

- 1) मास्टर इंडोक्रायीन ग्रंथी ----- आहे
 अ) पिटुटरी ग्रंथी ब) पॅनक्रियास
 क) अंड्रेनिल ग्रंथी ड) थायरॉइड ग्रंथी

2) एकूण शरीरात ब्लड व्हॉल्यूम ----- असते

- अ) 5 लिटर. ब) 10 लिटर क) 7 लिटर. ड) यापैकी एकही नाही

3) एकूण शरीरात ----- स्नायू आहेत

- अ) 640 ब) 1000 क) 200 ड) 750

4) रक्त हा ----- टीशू आहे.

अ) कनेक्टिव टीशू ब) नव्हस टीशू

क) मसल्स टीशू ड) यापैकी एकही नाही

5) स्प्यानल कॉड हा ----- पासून सुरु होतो

अ) मेड्ला ब) टीशूज

क) लंबाडु ड) जठर

6) मानवी शरीरात ----- टक्के इतके रक्त असते.

अ) 20 ब) 10 क) 50 ड) 25

7) कानाचा मार्ग ----- से.मी. लांब असतो.

अ) 5. ब) 4 क) 2.5 ड) 3

8) एकूण पचनसंस्थेची लांबी ----- असते.

अ) 20 फूट ब) 15 फूट क) 30 फूट ड) 10 फूट

9) रक्ताभीसरण ही क्रिया ----- मार्फत होते.

अ) हृदय ब) मूत्रपिंड क) स्नायू ड) जठर

10) रक्तदाब हा ----- च्या साहाय्याने मोजला जातो.

अ) स्प्यारोमीटर ब) सिगमोमनोमीटर
क) सिसोमिटर ड) हायग्रोमीटर

प्र.2) मज्जासंस्थेवर होणारा योगाचा परिणाम स्पष्ट करा. [15]

प्र.3) प्रतिक्षिप्त क्रिया म्हणजे काय ते सांगून उदाहरणांच्या साहाय्याने स्पष्ट करा. [15]

प्र.4) हृदयाची रचना व कार्य लिहा. [15]

प्र.5) मूत्र विषयीची सविस्तर माहिती विषद करा. [15]

प्र.6) मूत्रपिंड ची सुबक आकृती काढा आणि कार्य स्पष्ट करा [15]

प्र.7) शरीरातील ग्रंथीवर योगाचा होणारा परिणाम स्पष्ट करा. [15]

