

**बी.ए.(विशारद) योग**  
**ब्दितीय वर्ष - ४ थे सत्र**  
**शरीरशास्त्र**  
**गृहपाठ प्रश्न**

---

**प्र.१ योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण करा.** गुण १०

**१. मूत्रपिंडातील .....** या गाळण्या मूत्र गाळून घेतात.

अ) माल्पिधिअन बॉडी ब) पिरॅमिड क) संचयी नलिका ड) मेडयूला

**२. डावी रसवाहिनी (थोरॅसिक डक्ट)** डाव्या ..... मध्ये रस (लिम्फ) देते.

अ) हृदया ब) अधोमहाशीरे क) अधोजत्रुशीरे (सबक्लेव्हिअन व्हेन) ड) यापैकी एकही नाही.

**३. फ्लीहेमध्ये .....** तयार होतात.

अ) तांबडया रक्तपेशी ब) श्वेतपेशी क) रोगजंतू ड) उत्सर्जक घटक

**४. .... क्रियेमध्ये निर्जीव पदार्थाचे सजीव घटकात रूपांतर होते.**

अ) चय ब) अपचय क) पचन ड) उत्सर्जन

**५. .... मूत्रपिंड खालच्या पातळीवर असते.**

अ) डावे ब) उजवे क) मधले ड) यापैकी एकही नाही.

**६. मूत्राशय.....हाडामागे असतो.**

अ) इश्चियम ब) फिमर क) इलियम ड) प्युबिस

**७. मूत्रपिंडाची धमनी..... मधून आत शिरते.**

अ) बहिर्गोल कडे ब) नाभिके क) क्वॉटेक्स ड) यापैकी एकही नाही.

**८. .... घाम तयार होतो.**

अ) तैलपिंडामध्ये ब) घर्मरंध्रामध्ये क) धर्मपिंडामध्ये ड) त्वचेच्या पेशींमध्ये

**९. माल्पिधिअन बॉडीमध्ये..... हा घटक असतो.**

अ) बोमन्स कॅप्सूल ब) असेंडिंग ट्यूब क) डिसेंडिंग ट्यूब ड) क्वॉटेक्स

**१०.प्लीहेच्या आतल्या भागात ..... असते.**

अ) ग्रंथी ब) प्लीहामज्जा क) नलिकांचे जाळे ड) कठीण भाग.

मागे पहा.

प्र.२ रा टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

गुण १०

- १) नेफ्रॉन घटक
- २) त्वचेचा उभा छेद
- ३) लिम्फ नोड (रसग्रंथी)
- ४) उत्सर्जनाचे मार्ग

प्र.३ रा सविस्तर उतरे लिहा. (कोणतीही दोन)

गुण २०

- १) मूत्रोत्सर्जन संस्थेची आकृती काढून रचना वर्णन करा.
- २) प्लीहेची सविस्तर माहिती व कार्य लिहा.
- ३) लिम्फ (रस) म्हणजे काय? या संस्थेची सविस्तर माहिती लिहा.
- ४) मूत्रपिंडाच्या उभ्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा. मूत्रोत्सर्जन संस्था व त्वचा एकमेकांना पूरक कशा आहेत ते स्पष्ट करा.

.....