



अवृत्तलं दर्शणे के लिए सिंदू कीजिए कि—

$$\frac{1}{v} + \frac{1}{u} = \frac{1}{f}$$

17. गालक क्या है ? एक उदाहरण सहित उसके प्रकार समझाइए।

अथवा

अयरकों का सांद्रण क्यों आवश्यक है ? अयरकों के सांद्रण की किन्हीं चार विधियों को समझाइए।

निर्देश : प्रश्न क्रमांक 18 एवं 19 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 6 अंक आवंटित हैं।

(उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 250 शब्द है।)

18. हृदय की संरचना का एक नामांकित चित्र बनाकर क्रियाविधि को समझाइए।

अथवा

मनुष्य के उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र सहित वर्णन कीजिए।

19. निकट दृष्टिदोष एवं दूर दृष्टिदोष के प्रमुख कारण व निवारण लिखिए।

अथवा

ओम का नियम लिखकर प्रतिरोध को परिभाषित कीजिए। प्रतिरोध को प्रभावित करने वाले कोई चार कारक लिखिए।

---