

---

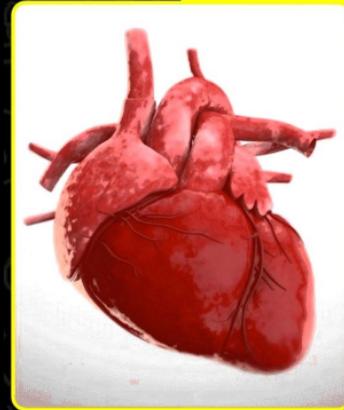
कक्षा 10<sup>वीं</sup> - जीव विज्ञान

**जैव प्रक्रम**

पाठ 5

**Multiple Choice Questions**

---



बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 1 रक्त फेफड़ों से हृदय में किसके द्वारा प्रवेश करता है-

- (क) महाधमनी
- (ख) महाशिरा
- (ग) फुफ्फुसीय शिरा
- (घ) फुफ्फुसीय धमनी

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 2 वसा को वसीय अम्ल में बदलता है-

- (क) ट्रिप्सिन
- (ख) रेनिन
- (ग) लाइपेज
- (घ) प्रोरेनिन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 3 जल का अवशोषण कहाँ होता है-

- (क) बड़ी आँत
- (ख) छोटी आँत
- (ग) आमाशय
- (घ) इनमें से कोई नहीं

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 4 मनुष्य के हृदय में कोष्ठों की संख्या होती है-

- (क) एक
- (ख) दो
- (ग) तीन
- (घ) चार

## कक्षा 10वीं - जीव विज्ञान - जैव प्रक्रम (पाठ 5)

### बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 5 प्रकाश संश्लेषण की क्रिया पौधे के किस भाग में होती है-

- (क) जड़
- (ख) तना
- (ग) पत्ती
- (घ) फल

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 6 फेफड़े स्थित होते हैं-

(क) वक्षगुहा में

(ख) उदर गुहा में

(ग) आंत्र के पास

(घ) अग्नाशय के नीचे

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 7 मनुष्य की लार में पाया जाने वाला एंजाइम है?

- (क) टायलिन
- (ख) पेप्सिन
- (ग) ट्रिप्सिन
- (घ) लाइपेज

## बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 8 पादप में जाइलम उत्तरदायी हैं-

- (क) ऑक्सीजन के वहन के लिए
- (ख) भोजन के वहन के लिए
- (ग) जल के वहन के लिए
- (घ) अम्ल के वहन के लिए

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 9 मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है, वह है-

- (क) पोषण
- (ख) श्वसन
- (ग) उत्सर्जन
- (घ) परिवहन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 10 कड़वाहट के लिए मानव जीभ का संवेदनशील क्षेत्र है-

- (क) आगे का भाग
- (ख) मध्य भाग
- (ग) पीछे का भाग
- (घ) किनारा

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 11 मनुष्य की मुख गुहा में निम्न में से किसका पाचन प्रारंभ होता है?

(क) प्रोटीन

(ख) वसा

(ग) कार्बोहाइड्रेट

(घ) इनमें से कोई नहीं

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 12 एंजाइम मूलतः होते हैं-

(क) वसा

(ख) आर. एन. ए.

(ग) प्रोटीन

(घ) इनमें से कोई नहीं

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 13 मानव शरीर में प्रोटीन का पाचन निम्नलिखित में से किस अंग में प्रारंभ होता है?

- (क) यकृत
- (ख) मुँह
- (ग) छोटी आँत
- (घ) आमाशय

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 14 भोजन को शरीर में ले जाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

(क) पाचन

(ख) स्वांगीकरण

(ग) अंतर्ग्रहण

(घ) उत्सर्जन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 15 ऊर्जा की मुद्रा है।

(क) DNA

(ख) RNA

(ग) ATP

(घ) क्लोरोफिल

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 16 शरीर के किस भाग में पित्त का निर्माण होता है?

- (क) यकृत
- (ख) तिल्ली
- (ग) पित्ताशय
- (घ) अग्नाशय

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 17 कार्बोहाइड्रेट्स प्रोटीन और वसा का पूर्ण पाचन कहाँ पर होता है?

- (क) ग्रासनली में
- (ख) पेट में
- (ग) छोटी आँत में
- (घ) बड़ी आँत में

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 18 निम्नलिखित में से कौन पाचन तंत्र का हिस्सा नहीं है।

- (क) हृदय
- (ख) यकृत
- (ग) मुँह
- (घ) आमाशय

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 19 रक्त का पम्पिंग स्टेशन है-

- (क) हृदय
- (ख) आलिन्द
- (ग) निलय
- (घ) रक्त वाहिनी

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 20 मनुष्य में सामान्य रक्त चाप होता है-

(क) 120/80 mm Hg

(ख) 100/80 mm Hg

(ग) 80/120 mm Hg

(घ) 80/100 mm Hg

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 21 मानव रक्त का pH मान क्या होता है?

(क) 6

(ख) 12

(ग) 3

(घ) 7.4

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 22 रक्त में कोशिकाएँ होती हैं जो रोगाणुओं से लड़ने में मदद करती हैं। वे हैं-

- (क) प्लाज्मा
- (ख) लाल रूधिर कोशिकाएँ
- (ग) सफेद रूधिर कोशिकाएँ
- (घ) प्लेटलेट्स

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 23 लाल रूधिर कोशिकाओं में लाल रंग का वर्णक पाया जाता है जो कहलाता है?

- (क) एंथोसायनिन
- (ख) प्लाज्मा
- (ग) क्लोरोफिल
- (घ) हीमोग्लोबिन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 24 लाल रूधिर कोशिका तथा श्वेत रूधिर कोशिका का निर्माण होता है?

- (क) थाइमस में
- (ख) लसिका गाँठों में
- (ग) आलिन्द भित्ति में
- (घ) अस्थि मज्जा में

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 25 श्वसन का एक प्रकार है जो ऑक्सीजन के उपस्थिति में होता है?

- (क) वायवीय श्वसन
- (ख) अवायवीय श्वसन
- (ग) ऑक्सी श्वसन
- (घ) (क) और (ग) दोनों

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 26 गुर्दे (किडनी) का कार्यात्मक यूनिट क्या है?

- (क) एक्सॉन
- (ख) नेफ्रॉन
- (ग) न्यूरोन
- (घ) धमनी

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 27 मनुष्य के शरीर में मूत्र कहाँ एकत्रित होता है?

- (क) गुर्दे
- (ख) मूत्राशय
- (ग) यकृत
- (घ) नेफ्रॉन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 28 मूत्राशय के खुलेद्वार को कहते हैं -

- (क) नेफ्रिडिया
- (ख) मूत्रवाहिनी
- (ग) मूत्रमार्ग
- (घ) नेफ्रॉन

बहुविकल्पीय प्रश्न-

प्रश्न 29 स्तनधारियों में ऑक्सीजन युक्त रक्त हृदय में प्रवेश करता है-

- (क) दायें आलिन्द में
- (ख) बायें आलिन्द में
- (ग) दायें निलय में
- (घ) बायें निलय में

बहुविकल्पीय प्रश्न-

**प्रश्न 30** एक बड़ी रक्त वाहिका जो हृदय से शरीर के अन्य भागों को रक्त पहुँचाते हैं।

- (क) नाड़ी
- (ख) धमनी
- (ग) कोशिका
- (घ) नस