

[एलबी 801]

अक्टूबर 2012
फार्म। डी डिग्री परीक्षा
पहला साल
पेपर I - ह्यूमन एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी
क्यूपी कोड: 383801

विषय। कोड: 3801

समय : ३ घंटे
(180 मिनट)

अधिकतम : 100 अंक

सभी प्रश्नों के उत्तर इसी क्रम में दें।

I. विस्तृत करें:

पृष्ठों
(अधिकतम) टाइम मार्क्स
(अधिकतम) (अधिकतम)

- | | | |
|---|----|------------|
| 1. इसमें शामिल थक्के कारकों के साथ रक्त के जमावट की क्रियाविधि का वर्णन करें। आंतरिक और बाह्य कैसे करते हैं 17 रास्ते अलग हैं? एरिथ्रोपोइटिन पर नोट जोड़ें। | 40 | 20 |
| 2. श्वसन की क्रियाविधि और नियमन के बारे में विस्तार से बताएं। निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या करें (i) एंड डायस्टोलिक वॉल्यूम (EDV) (ii) महत्वपूर्ण क्षमता (VC) (iii) ग्लोमेरुलर निस्पंदन दर। | 17 | 40 20 |

द्वितीय. इस पर नोट्स लिखें:

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1. मानव शरीर के प्राथमिक ऊतकों के नाम लिखिए और उनके मूक लक्षण बताइए। | 4 | 10 | 6 |
| 2. मिक्चरिशन को परिभाषित करें। मिक्चरिशन की क्रियाविधि समझाइए। | 4 | 10 | 6 |
| 3. आंख की विभिन्न अपवर्तक त्रुटियां क्या हैं? इसे कैसे ठीक किया जा सकता है? | 4 | 10 | 6 |
| 4. घुटने के जोड़ को चित्र की सहायता से समझाइए। | 4 | 10 | 6 |
| 5. ईसीजी के विभिन्न चरणों की व्याख्या करें। | 4 | 10 | 6 |
| 6. अधिवृक्क ग्रंथि के हार्मोन के नाम लिखिए। एडिसन रोग पर टिप्पणी जोड़ें। | 4 | 10 | 6 |
| 7. प्रोटीन के पाचन और अवशोषण की चर्चा कीजिए। | 4 | 10 | 6 |
| 8. ओजोनसिस की व्याख्या करें। | 4 | 10 | 6 |
| 9. सहानुभूति प्रणाली के शारीरिक कार्यों को लिखिए। | 4 | 10 | 6 |
| 10. मानव मस्तिष्क संरचना का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए। | 4 | 10 | 6 |
