



SJ - 88

[10]

B) Match the pairs :

[A]

[B]

- | | |
|----------------------|------------------------|
| i) Blood coagulation | a) Insuline |
| ii) Pancrease | b) 3 to 4 days |
| iii) Total Bones | c) Thrombin |
| iv) Joint | d) Articular cartilage |
| v) White cells | e) 206 |



Q2) Explain the structure and working of respiratory system. [15]

Q3) Explain the process of digestion in stomach and small intestine with neat diagram. [15]

Q4) Explain the structure of bones and classification of bones with neat diagram. [15]

Q5) Define cell and explain it's structure and function. [15]

Q6) Write effect of Yogic practices on respiratory system. [15]

Q7) Classify and explain joints. [15]

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) पहिला प्रश्न आवश्यक आहे.
2) उरलेल्या सहा प्रश्नांपैकी चार प्रश्न सोडवा.

प्र.1) अ) रिकाम्या जागा भरा.

[10]

- i) एका सामान्य व्यक्तीच्या शरीरात इतके रक्त असते.
अ) 7 लीटर ब) 5.5 लीटर
क) 6 लीटर ड) 4.2 लीटर
- ii) शरीराचे तापमान नियंत्रण करते.
अ) त्वचा ब) हृदय
क) मेंदू ड) स्वरयंत्र
- iii) शरीरातील सर्वात मोठा स्नायू येथे असतो.
अ) पायात ब) हातात
क) पाठीच्या कण्यात ड) पोटात
- iv) एका दिवसात मूत्र तयार होते.
अ) 2 लीटर ब) 1.5 लीटर
क) 2.5 लीटर ड) 3.5 लीटर
- v) रक्ताभिसरण ही क्रिया मार्फत सुरु असते.
अ) हृदय ब) किडनी
क) स्नायू ड) पोटात



ब) जोड्या लावा.

[10]

- | (अ) | (ब) |
|------------------|--------------------------|
| i) रक्त गोठणे | अ) इन्सुलीन |
| ii) स्वादुपिंड | ब) 3 ते 4 दिवस |
| iii) एकूण हाडे | क) थ्रोम्बिन |
| iv) सांधे | ड) आर्टिक्युलर कार्टिलेज |
| v) पांढऱ्या पेशी | इ) 206 |

- प्र.2) श्वसनसंस्थेची रचना सांगून श्वसनाची प्रक्रिया स्पष्ट करा. [15]
- प्र.3) पचनसंस्थेची आकृती काढून जठर व लहान आतड्यातील अन्नपचन स्पष्ट करा. [15]
- प्र.4) हाडांचे वर्गीकरण सविस्तर लिहा. [15]
- प्र.5) पेशींची व्याख्या सांगून रचना व कार्ये स्पष्ट करा. [15]
- प्र.6) योगाचा श्वसनसंस्थेवर होणारा परिणाम स्पष्ट करा. [15]
- प्र.7) स्नायूंचे वर्गीकरण सविस्तर लिहा. [15]



ॐॐॐ