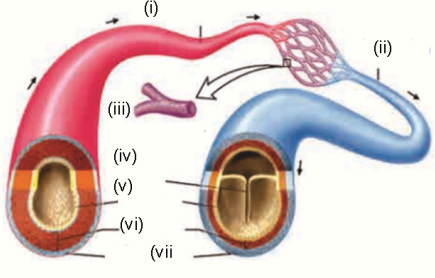


Chapter: 11

- प्र. (अ) वेगळा घटक ओळखा (1)
- 1
- न्यूट्रोफिल, ग्लोब्युलिनस, ॲल्युमिन, प्रोथ्रोम्बीन
- (ब) नावे लिहा. (1)
- मानवी रक्ताच्या कोणत्याही दोन रक्तगटांची नावे लिहा.
- प्र. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (4)
- २
- 1) व्याख्या लिहा.
रक्ताभिसरण
- 2) व्याख्या लिहा.
अंतःश्वसन
- 3) व्याख्या लिहा.
नीला (शीरा)
- प्र.3 उत्तरे स्पष्टीकरणासह लिहिणे. (कोणतेही तीन) (9)
- 1) परिच्छेद पूर्ण करा.
(‘सिस्टॉलिक दाब’ (अकुंचक दाब), 120/80 मिमी, धमन्यां, 139/89 मिमी, ‘डायस्टोलिक दाब’ (प्रकुंचनीय दाब), स्पिंगमोमॅनोमीटर)
- हृदयाच्या आकुंचन-प्रसरणामुळे रक्तवाहिन्यातील रक्त सारखे प्रवाहित ठेवले जाते. हृदयाच्या आकुंचनामुळे भिंतीवर रक्ताचा दाब पडतो, त्यास रक्तदाब म्हणतात. शरीराच्या सर्व भागांत रक्त पोहोचण्यासाठी योग्य रक्तदाब आवश्यक असतो. हृदयाच्या आकुंचनाच्या वेळी जो दाब नोंदविला जातो त्यास म्हणतात आणि हृदयाच्या प्रसरणाच्या वेळी जो दाब नोंदविला जातो त्यास म्हणतात. निरोगी माणसाचा रक्तदाब सुमारे ते पाण्याच्या स्तंभाएवढा असतो. तो याच्या मदतीने मोजला जातो.
- 2) नामनिर्देशित सुबक आकृती काढा.
श्वसनसंस्था
- 3) परिच्छेद वाचन करून त्यावर आधारित प्रश्नांची उत्तरे लिहिणे.
खालील उतारा वाचा व रोग/विकार ओळखा.
- आज तिचे बाळ दीड वर्षांचे झाले, पण ते निरोगी, हसरे नाही. ते सारखे किरकिर करते, दिवसेंदिवस अशक्त दिसत आहे. त्याला धाप लागते. त्याचा श्वास फार जलद आहे. त्याची नखे निळसर दिसू लागली आहेत.
- i. बाळाला धाप लागते. त्याचा श्वास फार जलद आहे.
- ii. बाळाची नखे निळसर दिसू लागली आहेत.

- 4) आकृती पूर्ण करा.
धमन्या व नीला यांची रचना



प्र.4 पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही एक)
मानवी रक्ताची संरचना व कार्ये लिहा.

(5)