

THE HUMAN BODY

DIGESTIVE SYSTEM पाचन तंत्र

- 1 Mouth / मुँह
- 2 Food pipe / ग्रासनली
- 3 Stomach / पेट
- 4 Small intestine / छोटी आँत
- 5 Large intestine / बड़ी आँत

Small intestine: most nutrient absorption.

छोटी आँत: अधिकांश पोषक तत्वों का अवशोषण।

RESPIRATORY SYSTEM श्वसन तंत्र

- 1 Nose / नाक
- 2 Trachea / श्वासनली
- 3 Bronchi / श्वसनी
- 4 Lungs / फेफड़े
- 5 Alveoli / वायुकोष

Oxygen enters blood; carbon dioxide leaves.

ऑक्सीजन रक्त में प्रवेश; कार्बन डाइऑक्साइड बाहर।

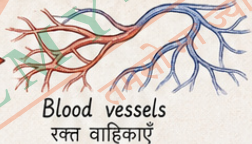
CIRCULATORY SYSTEM / परिसंचरण तंत्र



Heart
हृदय



Blood
रक्त



Blood vessels
रक्त वाहिकाएँ

Arteries - carry blood away from the heart.

धमनियाँ - हृदय से दूर रक्त ले जाती हैं।

Veins - carry blood toward the heart.

शिराएँ - हृदय की ओर रक्त लाती हैं।

Capillaries - tiny vessels where exchange happens.

केशिकाएँ - सूक्ष्म वाहिकाएँ जहाँ आदान-प्रदान होता है।

BLOOD COMPONENTS / रक्त के घटक

RED BLOOD CELLS (RBC) लाल रक्त कणिकाएँ



Carry oxygen from lungs to all parts of the body.

फेफड़ों से ऑक्सीजन शरीर के सभी भागों तक पहुँचाती हैं।

WHITE BLOOD CELLS (WBC) श्वेत रक्त कणिकाएँ



Fight germs and protect the body from diseases.

कीटाणुओं से लड़ती हैं और शरीर को रोगों से बचाती हैं।

PLATELETS रक्त प्लेटलेट्स



Help in clotting and stop bleeding.

खून का थक्का बनाने और रक्तस्राव रोकने में मदद करती हैं।

PLASMA रक्त प्लाज्मा



Liquid part that transports water, nutrients, hormones and wastes.

तरल भाग जो पानी, पोषक तत्व, हार्मोन और अपशिष्ट पदार्थ ले जाता है।



Digestion supplies nutrients + Respiration supplies oxygen + Blood carries both.
पाचन पोषक तत्व देता है + श्वसन ऑक्सीजन देता है + रक्त दोनों पहुँचाता है।

