

MUSCLES

1. SKELETAL/STRIATED MUSCLES रेखांकित

Skeletal muscle tissue is closely attached to skeletal bones.

Attached to bones by tendons.

Also present in tongue, pharynx

Arrangement of myosin and actin produces alternate light and dark bands (Striated appearance).

कंकाल की मांसपेशी बारीकी से कंकाल की हड्डियों से जुड़ी होती है।

टेंडन द्वारा हड्डियों से जुड़ी।

जीभ, ग्रसनी में भी मौजूद है

मायोसिन और एक्टिन की व्यवस्था रेखांकित उपस्थिति का उत्पादन करती है।

2. SMOOTH/ NON STRIATED अरेखांकित

The smooth muscle fibres taper at both ends (fusiform/ spindle-shaped) and do not show striations स्पिंडल के आकार का, अरेखांकित

Smooth muscles are 'involuntary' अनैच्छिक as their functioning cannot be directly controlled.

Form part of the walls of small arteries and veins and of organs such as the stomach, intestines, uterus, and urinary bladder.

छोटी धमनियों और नसों की दीवारों और पेट, आंतों, गर्भाशय और मूत्राशय

3. CARDIAC MUSCLE हृदय

Striated, branched and involuntary.

रेखांकित, शाखित और अनैच्छिक।

GLUTEUS MAXIMUS- LARGEST MUSCLE IN THE BODY

ग्लूटस मैक्सिमस

SARTORIUS MUSCLE-

LONGEST MUSCLE IN THE BODY