

## Anatomy & Physiology

Item Text	Option Text 1	Option Text 2	Option Text 3	Option Text 4
Name an Organelle which serves as a primary packaging area for molecules that will be distributed throughout the cell? पेशीमध्ये वितरित केले जाणाऱ्या रेणूसाठी प्राथमिक पॅकेजिंग क्षेत्र म्हणून काम करणाऱ्या ऑर्गनेलचे नाव द्या?	Mitochondria तंतुकणीका	Nucleus केंद्रक	Golgi apparatus गोल्जी आवरण	Vacuole रिक्तिका
Name the outer most boundary of cell? पेशीच्या बाह्य आवरणाला काय म्हणतात?	Plasma membrane पेशी आवरण	Cytoplasm पेशीद्रव्य	Nuclear membrane केंद्रकीय आवरण	None of the above वरील पैकी कोणतेही नाही
Food is converted to energy in अन्नाचे याठिकाणी उर्जेत रूपांतर होते	Nucleus केंद्रक	Nucleolus केंद्रबिन्दु	Chloroplast क्लोरोप्लास्ट	Mitochondria तंतुकनिका
Ribosomes help in which of the following? रायबोसोमस खालीलपैकी कशासाठी मदत करतात.	Photosynthesis प्रकाशसंश्लेषण	Protein synthesis प्रथिने संश्लेषण	Lipid Synthesis लिपिड संश्लेषण	Respiration श्वसन

## Anatomy & Physiology

Which of the following statement is not true of ATP? खालीलपैकी कोणते विधान एटीपीच्या बाबतीत खरे नाही?	ATP means Adeno Tri Phosphate एटीपी म्हणजे एडिनोसाइन ट्रायफॉस्फेट	ATP consists of one adenosine atom and three phosphate atoms एटीपीमध्ये एक एडिनोसाइन अणू आणि तीन फॉस्फेट अणू असतात	ATP consists of one adenosine atom and two phosphate atoms एटीपीमध्ये एक एडिनोसाइन अणू आणि दोन फॉस्फेट अणू असतात	The breakdown of ATP provides the energy needed to fuel muscle contraction एटीपी तुटून स्नायूंच्या आकुंचनासाठी आवश्यक ऊर्जा प्रदान करतो
What is draw back of the Glycolytic energy system? ग्लायकोलिटिक ऊर्जा संस्थेची कमतरता काय आहे?	It produces Lactic acid लॅक्टिक एसिड ची निर्मिती होते	It is not very powerful ही फार शक्तिशाली नाही	It only lasts about 10 seconds ही केवळ 10 सेकंदाचे संपते	It produces more waste products जास्त निरुपयोगी गोष्टींची निर्मिती होते
We do not have control over which of the following muscle? खालीलपैकी कोणत्या स्नायुवर आपले नियंत्रण नाही?	Deltoid Muscle डेल्टॉइड स्नायू	Rectus Abdominus Muscle रेक्टस अब्डोमिनस स्नायू	Intestine आतडे	Soleus Muscle सोलियस स्नायू

## Anatomy & Physiology

Types of Muscle are based on? स्नायूंचे प्रकार कशावर आधारित आहेत	Appearance and Shape स्वरूप आणि आकार	Movement and Shape हालचाल आणि आकार	Appearance and Length स्वरूप आणि लांबी	Appearance and Movement स्वरूप आणि हालचाल
In Lactic Anaerobic Energy System how many ATP are formed? लॅक्टिक एनोरोबिक एनर्जी सिस्टममध्ये किती एटीपी तयार होतात?	2 २	4 ४	3 ३	1 १
At which joint we can perform circumduction movement? कोणत्या सांध्यापाशी आपण सर्कमडक्शन हालचाल करू शकतो?	Shoulder Joint खांद्याचा सांधा	Neck Joint मानेचा सांधा	Knee Joint गुडघ्याचा सांधा	Elbow Joint कोपऱ्याचा सांधा
Which of the following is not an Angular Movement? खालीलपैकी कोणती हालचाल कोनीय हालचाल नाही?	Abduction अँडक्शन	Rotation रोटेशन	Flexion फ्लेक्शन	Hyper Extension हायपर एक्सटेंशन
"Jumping down from a box", Select correct sequence of types muscle contraction in this activity "बॉक्समधून खाली उडी मारणे", या क्रियेत स्नायूंच्या आकुंचन प्रकारांचा योग्य क्रम निवडा	Only Concentric Contraction केवळ कॉन्सेंट्रिक आकुंचन	Eccentric Contraction, Concentric Contraction, Eccentric Contraction एसेंट्रिक आकुंचन, कॉन्सेंट्रिक आकुंचन, एसेंट्रिक आकुंचन	Only Eccentric Contraction केवळ एसेंट्रिक आकुंचन	Concentric Contraction, Eccentric Contraction, Concentric Contraction कॉन्सेंट्रिक आकुंचन, एसेंट्रिक आकुंचन, कॉन्सेंट्रिक आकुंचन

## Anatomy & Physiology

"Breast Stroke Skill" in swimming is an example of? पोहणे या खेळप्रकारातील "ब्रेस्ट स्ट्रोक कौशल्य" कशाचे चे उदाहरण आहे?	Concentric Contraction कॉन्सेंट्रिक कॉन्ट्रॅक्शन	Isokinetic Contraction आयासोकानेटिक आकुंचन	Eccentric Contraction एसेंट्रिक आकुंचन	Isometric Contraction आयासोमेट्रिक आकुंचन
Which of the following is not a Special Movements during Basketball Dribble? बास्केटबॉल ड्रिबल दरम्यान खालीलपैकी कोणती हालचाल विशेष हालचाल नाही?	Supination सुपीनेशन	Pronation प्रोनेशन	Flexion फ्लेक्शन	Protraction प्रोटेक्शन
Pivot joint is at? खिळीचा सांधा कोणत्या ठिकाणी आहे?	Wrist मनगट	Thumb अंगठा	Neck मान	Skull कवटी
Which of the following is a circular Movement? खालीलपैकी कोणती गोलीय हालचाल आहे?	Rotation रोटेशन	Abduction अॅबडक्शन	Flexion फ्लेक्शन	Hyperextension हायपरएक्सटेंशन
Which of the following is an example of isometric concentration? पुढीलपैकी कोणते आयसोमेट्रिक आकुंचनाचे एक उदाहरण आहे?	Triceps Curl ट्रायसेप्स कर्ल	Chest Press चेस्ट प्रेस	Plank Hold प्लांक होल्ड	Squats स्क्वॉट्स
Which of the following characteristics is of Cardiac Muscle? हृदयाच्या स्नायूची कोणती वैशिष्ट्ये आहेत?	Straighted and Autonomous पट्टेरी आणि स्वयंचलीत	Straighted and Controlled पट्टेरी आणि नियंत्रित	Non Straighted and Autonomous बिनपट्टेरी आणि स्वयंचलीत	Non Straighted and Controlled बिनपट्टेरी आणि स्वायत्त

## Anatomy & Physiology

"Biceps Curl" is an example of? बायसेप्स कर्ल हे कशाचे उदाहरण आहे?	Concentric Contraction कॉन्सेंट्रिक कॉन्ट्रॅक्शन	Isokinetic Contraction आयासोकानेटिक आकुंचन	Eccentric Contraction एसेंट्रिक आकुंचन	Isometric Contraction आयासोमेट्रिक आकुंचन
What wall separates the left side and right side of the heart? हृदयाच्या डाव्या बाजूला आणि उजव्या बाजूला काय वेगळे करते?	Atrium कर्णिका	Ventricle जवनिका	Septum पडदा	The Wall भित्त