

National Testing Agency

Question Paper Name :	MPT and Master in Respiratory Theory MRT 29th March 2026 Shift 3
Subject Name :	MPT and Master in Respiratory Theory MRT
Creation Date :	2026-03-30 09:15:21
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

MPT

Group Number :	1
Group Id :	611987326
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

MPT

Section Id :	611987446
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	611987957
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 61198733762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical

_____ is responsible for maintaining consciousness and arousal.

1. Dorsal column lemniscus
2. Anterior spinothalamic tract
3. Glossopharyngeal nerve
4. Reticular Activating system

Options :

611987133001. 1
611987133002. 2
611987133003. 3
611987133004. 4

Question Number : 1 Question Id : 61198733762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जागरूकता एवं उत्तेजना को नियोजित करने के लिए _____ उत्तरदायी है।

1. पृष्ठीय स्तंभी तंतुबंध
2. अग्रवर्ती स्पाइनोथैलेमिक ट्रैक्ट
3. ग्लॉसोफैरिन्जियल तंत्रिका
4. जालिकायुक्त क्रियाशील तंत्र (रेटिकुलर एक्टिवेटिंग सिस्टम)

Options :

611987133001. 1
611987133002. 2
611987133003. 3
611987133004. 4

Question Number : 2 Question Id : 61198733763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following plasma protein plays most important role to maintain osmotic pressure?

1. Albumin
2. Globulin
3. Fibrinogen
4. Prothrombin

Options :

611987133005. 1

611987133006. 2

611987133007. 3

611987133008. 4

Question Number : 2 Question Id : 61198733763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित प्लाज्मा प्रोटीन में से कौन परासरणी दाब को सुनिश्चित रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

1. एल्बुमिन
2. ग्लोब्यूलिन
3. फाइब्रिनोजन
4. प्रोथ्रोम्बिन

Options :

611987133005. 1

611987133006. 2

611987133007. 3

611987133008. 4

Question Number : 3 Question Id : 61198733764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following conditions is associated with hypoventilation?

1. Hypertension
2. Chronic obstructive lung disease
3. Pregnancy
4. Congestive Cardiac failure

Options :

611987133009. 1

611987133010. 2

611987133011. 3

611987133012. 4

Question Number : 3 Question Id : 61198733764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन सी अवस्था हाइपोवेंटिलेशन से संबंधित है?

1. उच्च रक्तचाप
2. चिरकालिक बाध्यकारी फुफ्फुस रोग
3. गर्भधारण
4. रक्तसंकुल हृदपात

Options :

611987133009. 1
611987133010. 2
611987133011. 3
611987133012. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198733765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following neuromuscular disorders the acetyl choline receptors in the motor end plate of muscles are damaged leading to muscle weakness?

1. Motor Neurone disease
2. Carpal tunnel syndrome
3. Myasthenia gravis
4. Diabetic neuropathy

Options :

611987133013. 1
611987133014. 2
611987133015. 3
611987133016. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198733765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित तंत्रिका पेशीय विकार से मांस पेशियों के प्रेरक चालक सिरे पर स्थित किस एसिटिल कोलिन ग्राही के क्षतिग्रस्त होने पर पेशियाँ शिथिल हो जाती है-

1. मोटर न्यूरोन रोग
2. कार्पल टनल सिंड्रोम
3. मायास्थीनिया ग्रेविस
4. डायबिटिक न्यूरोपैथी

Options :

611987133013. 1
611987133014. 2
611987133015. 3
611987133016. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198733766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a skeletal muscle relaxant?

1. Metformin
2. Baclofen
3. Oxytocin
4. Aspirin

Options :

611987133017. 1
611987133018. 2
611987133019. 3
611987133020. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198733766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन सा कंकाल पेशी शिथिल करारी औषधि है?

1. मेटाफॉर्मिन
2. बेक्लोफेन
3. ऑक्सीटोसिन
4. ऐस्पिरिन

Options :

- 611987133017. 1
- 611987133018. 2
- 611987133019. 3
- 611987133020. 4

Question Number : 6 Question Id : 61198733767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following does not fulfil the diagnostic criteria for polycystic ovary syndrome?

- 1. Oligo ovulation and/or anovulation
- 2. Hypoandrogenism
- 3. Polycystic ovaries
- 4. Oligo menorrhea or amenorrhea

Options :

- 611987133021. 1
- 611987133022. 2
- 611987133023. 3
- 611987133024. 4

Question Number : 6 Question Id : 61198733767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन बहुपरी डिम्ब ग्रंथि सिंड्रोम (पॉलीसिस्टिक ओवरी सिंड्रोम) के नैदानिक मापदंडों को पूरा नहीं करता?

- 1. ओलिगो ओव्यूलेशन (ओलिगो डिम्बक्षरण) और/अथवा एनओव्यूलेशन (एन डिम्बक्षरण)
- 2. हाइपोएण्ड्रोजीनिज्म
- 3. पॉलीसिस्टिक ओवरी (बहुपरी डिम्बग्रंथि)
- 4. ओलिगोमेनोरही / एमनॉरिया

Options :

- 611987133021. 1
- 611987133022. 2
- 611987133023. 3
- 611987133024. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198733768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which form carbohydrate is commonly stored in human body?

1. Glucose
2. Glycogen
3. Sucrose
4. Fructose

Options :

611987133025. 1
611987133026. 2
611987133027. 3
611987133028. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198733768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव शरीर में सामान्यतः किस रूप में कार्बोहायड्रेट एकत्रित होता है?

1. ग्लूकोस
2. ग्लाइकोजन
3. सुक्रोस
4. फ्रक्टोस

Options :

611987133025. 1
611987133026. 2
611987133027. 3
611987133028. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198733769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not true for glycolysis?

1. This process occurs in animals as well as plants
2. It does not require the presence of oxygen
3. It results in generation of pyruvic acid
4. It can occur only in aerobic cells

Options :

611987133029. 1
611987133030. 2
611987133031. 3
611987133032. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198733769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में ग्लाइकोलिसिस के लिए क्या सत्य नहीं है?

1. यह प्रक्रिया जंतुओं एवं पादपों में होती है।
2. इस के लिए ऑक्सीजन की उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है।
3. यह परिणाम स्वरूप पायरूविक अम्ल उत्पन्न करता है।
4. यह केवल वायवीय कोशिका में ही होता है।

Options :

611987133029. 1
611987133030. 2
611987133031. 3
611987133032. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198733770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not true for Patello femoral pain syndrome?

1. It generally results into anterior Knee pain
2. It involves maltracking of patella
3. There is generally weakness of vastus lateralis relative to Vastus Medialis Obliquus
4. Associated with increased Q angle

Options :

611987133033. 1
611987133034. 2
611987133035. 3
611987133036. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198733770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन पटैलोफीमोरल पेन सिंड्रोम के लिए सत्य नहीं हैं?

1. इसके परिणामस्वरूप सामान्यतः अग्रवर्ती घुटने का दर्द होता है।
2. इसमें पटेला की माल ट्रेकिंग अंतर्निहित होती है।
3. इसमें सामान्यतः वास्टस मीडिएलिस ऑब्लिक्स की तुलना में वास्टस लेटेरेलिस में शिथिलता पाई जाती है।
4. बढ़ा हुआ Q-कोण से संबंधित है।

Options :

611987133033. 1

611987133034. 2

611987133035. 3

611987133036. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198733771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following can be considered as one of the risk factors for exaggerated lumbar lordosis?

1. Weakness of abdominal muscles
2. Tightness of transversus abdominis
3. Limited range of motion of hip flexion
4. Increased posterior pelvic tilt

Options :

611987133037. 1

611987133038. 2

611987133039. 3

611987133040. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198733771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में किसे कटि अग्रकुब्जता (लम्बर लारडोसिस) की बढ़ी हुई स्थिति को दायित्व दिया जा सकता है?

1. उदरीय मांस पेशियों में कमजोरी
2. ट्रांसवर्सिस एबडोमिनिस में कसाव
3. कुल्हें में आंकुचन द्वारा सिमित गति
4. पश्च पेल्विक घुमाव का बढ़ना

Options :

611987133037. 1
611987133038. 2
611987133039. 3
611987133040. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198733772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following does not satisfy the criteria for parametric statistical test?

1. The subjects should have been randomly selected
2. The data should be normally distributed
3. The data must be nominal or ordinal
4. The variance in results from each condition should be similar

Options :

611987133041. 1
611987133042. 2
611987133043. 3
611987133044. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198733772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन पैरामीट्रिक सांख्यिकी परिक्षण का मानक नहीं है?

1. वस्तु को यादृच्छिक रूप से चयनित होना चाहिए
2. डेटा को सामान्य रूप से वितरित होना चाहिए
3. डेटा सांकेतिक (नोमिनल) या क्रम सूचक (ओरडिनल) होना चाहिए
4. परिणामों की प्रत्येक अवस्था में परिवर्तन समान होना चाहिए

Options :

- 611987133041. 1
- 611987133042. 2
- 611987133043. 3
- 611987133044. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198733773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A data set involves ranking of the subjects from most competent to least competent. What type of measurement is this?

- 1. Nominal
- 2. Ordinal
- 3. Interval
- 4. Ratio

Options :

- 611987133045. 1
- 611987133046. 2
- 611987133047. 3
- 611987133048. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198733773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक डेटा सेट में अधिक सक्षमता से कम सक्षमता वाले विषयों की श्रेणी निहित है। यह किस प्रकार का पैमाना है?

- 1. सांकेतिक (नोमिनल)
- 2. क्रमसूचक (ओरडिनल)
- 3. अंतराल (मध्यवधि)
- 4. अनुपात (रेशो)

Options :

- 611987133045. 1
- 611987133046. 2
- 611987133047. 3
- 611987133048. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198733774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No

Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The therapeutic frequencies of ultrasound fall in the range of

1. > 5 MHz
2. 5-3 MHz
3. 3-1 MHz
4. < 1 MHz

Options :

611987133049. 1
611987133050. 2
611987133051. 3
611987133052. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198733774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अल्ट्रासाउंड की चिकित्सीय आवृत्ति का परास है -

1. > 5 MHz
2. 5-3 MHz
3. 3-1 MHz
4. < 1 MHz

Options :

611987133049. 1
611987133050. 2
611987133051. 3
611987133052. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198733775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The standard dosage of ultraviolet radiation therapy in which latent period for appearance of erythema is 4-6 hours with red skin and light pigmentation would be-

1. E1
2. E2
3. E3
4. E4

Options :

- 611987133053. 1
- 611987133054. 2
- 611987133055. 3
- 611987133056. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198733775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पराबैंगनी विकिरणों (अल्ट्रावायलेट रेडियेशन थेरेपी) की मानक निर्धारित मात्रा जिसमें एरिथिमा की उपस्थिति का अप्रकटन समय रक्तिम त्वचा एवं हल्की वर्णकता के साथ 4-6 घंटे है

- 1. E1
- 2. E2
- 3. E3
- 4. E4

Options :

- 611987133053. 1
- 611987133054. 2
- 611987133055. 3
- 611987133056. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198733776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a commonly used test for assessment of balance in sports?

- 1. T test
- 2. Harvard step test
- 3. Star Excursion test
- 4. Vertical jump test

Options :

- 611987133057. 1
- 611987133058. 2
- 611987133059. 3
- 611987133060. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198733776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में किस परिक्षण का स्पोर्ट्स में संतुलन के लिए आकलन करने हेतु प्रयोग किया जाता है।

1. टी परिक्षण
2. हारवर्ड स्टेप परिक्षण
3. स्टार एक्सकर्शन परिक्षण
4. उर्ध्वाधर उछाल परिक्षण

Options :

611987133057. 1
611987133058. 2
611987133059. 3
611987133060. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198733777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The subacute phase of rehabilitation of a patient with lateral epicondylitis should focus on

1. decrease inflammation and pain
2. improve flexibility
3. improve flexibility, strength and endurance
4. improve strength and endurance and gradual return to sports

Options :

611987133061. 1
611987133062. 2
611987133063. 3
611987133064. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198733777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

पार्श्व (लेटरल) एपिकॉन्डिलाइटिस रोगी की सुधार की अधोतीक्ष्ण (सबअक्यूट) अवस्था में केन्द्रण होना चाहिए-

1. सूजन एवं दर्द में कमी पर
2. लचीलेपन में बेहतरि
3. लचीलेपन, शक्ति एवं क्षमता में बेहतरि
4. शक्ति एवं क्षमता एवं स्पोर्ट्स में धीरे-धीरे वापसी

Options :

- 611987133061. 1
- 611987133062. 2
- 611987133063. 3
- 611987133064. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198733778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Stress

- 1. is by far a major factor in success of a person's immune system in mounting an attack
- 2. causes the release of endorphins which suppress certain immune responses
- 3. is important activator of natural killer cells and so enhance immune function
- 4. enhances body immunity

Options :

- 611987133065. 1
- 611987133066. 2
- 611987133067. 3
- 611987133068. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198733778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

तनाव है :

- 1. किसी व्यक्ति के परिरक्षा तंत्र की सफलता का मुख्य कारण उसके आक्रमण के आलंबन के आधार पर होता है।
- 2. एन्डोर्फिन के स्त्राव का कारण बनना, जो कुछ प्रतिरक्षी अनुक्रियाओं को दबा देता है
- 3. प्राकृतिक किलर सेल के लिए महत्वपूर्ण उत्प्रेरक (सक्रिय कारक) होता है ताकि प्रतिरक्षा संयोजन को बढ़ा सके या उत्तेजित करें
- 4. शरीर की प्रतिरक्षित स्थिति को बढ़ाना

Options :

- 611987133065. 1
- 611987133066. 2
- 611987133067. 3
- 611987133068. 4

Question Number : 18 Question Id : 61198733779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pranayama in yoga is associated with

1. Physical postures
2. Meditation
3. Relaxation
4. Breathing control

Options :

611987133069. 1
611987133070. 2
611987133071. 3
611987133072. 4

Question Number : 18 Question Id : 61198733779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

योग में प्राणायाम _____ से संबंधित है

1. भौतिक या शारीरिक मुद्रा
2. मनन (चिंतन)
3. शिथिलीकरण तकनीक
4. श्वास नियंत्रण

Options :

611987133069. 1
611987133070. 2
611987133071. 3
611987133072. 4

Question Number : 19 Question Id : 61198733780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ is the term used by the sociologists explaining life long processes in which people learn attitudes, values and behaviours appropriate for members of a particular culture.

1. Cognitive development
2. Socialization
3. Modernization
4. Cultural relativism

Options :

611987133073. 1
611987133074. 2
611987133075. 3
611987133076. 4

Question Number : 19 Question Id : 61198733780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ शब्द का प्रयोग किया जाता है जो सामाजिक कार्यकर्ता जीवन पर्यन्त चलने वाले क्रियाओं की व्याख्या करता है, इसमें व्यक्ति अभिवृत्ति, मूल्यों एवं व्यवहारों को एक विशेष संस्कृति के लिए सीखते हैं।

1. ज्ञानात्मक विकास
2. समाजीकरण
3. आधुनिकीकरण
4. सांस्कृतिक यथार्थता

Options :

611987133073. 1
611987133074. 2
611987133075. 3
611987133076. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198733781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What does Plagiarism refers to?

1. It is a method of statistical analysis
2. Copy pasting someone else's content without proper citation
3. Avoiding any harm or damage to the patient during treatment
4. Patient's right to be informed about his/her treatment

Options :

- 611987133077. 1
- 611987133078. 2
- 611987133079. 3
- 611987133080. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198733781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

साहित्यिक चोरी क्या बताता है?

1. यह सांख्यिकी की विधि है।
2. बिना किसी उद्धरण के दूसरों के सारांश को नकल कर लिख देना (कॉपी-पेस्ट)
3. रोगी को उपचार के दौर कोई नुकसान न पहुँचाना
4. रोगी का अधिकार है कि उसे किसके उपचार की सूचना दी जाए

Options :

- 611987133077. 1
- 611987133078. 2
- 611987133079. 3
- 611987133080. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198733782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What are the key responsibilities of a Physiotherapy manager?

1. Maximizing profit of the hospital/department without considering patient's benefits
2. Diagnosing medical condition
3. Staff scheduling, resource allocation and patient flow
4. Providing treatment to the patients

Options :

- 611987133081. 1
- 611987133082. 2
- 611987133083. 3
- 611987133084. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198733782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

भौतिक चिकित्सा विज्ञान के मैनेजर के मुख्य उत्तरदायित्व क्या है?

1. रोगी के लाभ को सोचे बिना अस्पताल/विभाग के मुनाफे को बढ़ाना
2. चिकित्सीय अवस्था का निदान
3. स्टाफ की नियोजन, संसाधनों का निर्धारण एवं रोगियों का उमड़ना
4. रोगियों को इलाज मुहैया करवाना

Options :

611987133081. 1
611987133082. 2
611987133083. 3
611987133084. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198733783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A patient presents with sensory symptoms in little finger and ulnar side of ring finger, fatigue and weakness in the hand with repetitive motions. On examination Tinel's sign is present. Injury to which nerve could lead to these signs and symptoms

1. Median Nerve
2. Radial Nerve
3. Ulnar Nerve
4. Musculocutaneous Nerve

Options :

611987133085. 1
611987133086. 2
611987133087. 3
611987133088. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198733783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक रोगी कनिष्ठिका, एवं अनामिका की अल्ना की तरफ से संवेदी लक्षण, हाथों में लगातार थकान एवं कमजोरी बताता है। परिक्षण करने पर उसमें टिनल साइन पाया जाता है। किस तंत्रिका में चोट लगने के कारण ये लक्षण दिखते हैं?

1. मध्य तंत्रिका (मीडियन नर्व)
2. अक्षीय तंत्रिका (रेडियल नर्व)
3. अल्नर तंत्रिका
4. पेशीत्वचीय तंत्रिका (मस्क्युलोक्वेटिनियस नर्व)

Options :

- 611987133085. 1
- 611987133086. 2
- 611987133087. 3
- 611987133088. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198733784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ focusses on the study of work performance with an emphasis on worker safety and productivity.

1. Rehabilitation
2. Ergonomics
3. Assistive technology
4. Cognitive training

Options :

- 611987133089. 1
- 611987133090. 2
- 611987133091. 3
- 611987133092. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198733784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ कार्य निष्पादन के साथ-साथ कार्यकर्ता की सुरक्षा एवं उत्पादकता को केन्द्रित करता है।

1. पुर्नवास
2. श्रमप्रभाविकी (अरगोनोमिक्स)
3. सहयोग देने वाली तकनीक
4. ज्ञानात्मक प्रशिक्षण

Options :

611987133089. 1
611987133090. 2
611987133091. 3
611987133092. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198733785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A patient with stroke presents with sensory loss, paresis and dyspraxia. The problems described can be considered as

1. Impairment
2. Disability
3. Handicap
4. Dysfunction

Options :

611987133093. 1
611987133094. 2
611987133095. 3
611987133096. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198733785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक आघात का रोगी जिसे संवेदी ह्रास, आंशिक धात एवं डिस्प्रेक्सिया जैसी परेशानियाँ हैं। ये वर्णित समस्याएँ मानी या समझी जा सकती है

1. क्षति ग्रस्त
2. अशक्तता
3. विकलांगता
4. असमान्यता

Options :

- 611987133093. 1
- 611987133094. 2
- 611987133095. 3
- 611987133096. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198733786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which of the following conditions AFO is indicated?

- 1. Hemiplegia
- 2. Dorsiflexor tightness
- 3. Club foot
- 4. Thoracic outlet syndrome

Options :

- 611987133097. 1
- 611987133098. 2
- 611987133099. 3
- 611987133100. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198733786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित अवस्थाओं में किसे AFO से इंगित किया जाता है?

- 1. हेमीप्लेजिया
- 2. डार्सिफ्लेक्सर टाइटनेस
- 3. क्लब फुट
- 4. थोरैसिक आउटलेट सिंड्रोम

Options :

- 611987133097. 1
- 611987133098. 2
- 611987133099. 3
- 611987133100. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198733787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A 34 year old female patient with stiff shoulder is given caudal glide in supine position by the therapist. Which range of motion is therapist majorly working on?

1. Flexion
2. Extension
3. Abduction
4. External rotation

Options :

611987133101. 1
611987133102. 2
611987133103. 3
611987133104. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198733787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक 34 वर्षीय महिला रोगी अनम्य कंधे से पीड़ित है, को चिकित्सक द्वारा सुपाइन अवस्था में पुच्छीय विसर्पण (डिस्टल ग्लाइड) द्वारा उपचार दिया गया। चिकित्सक गति के किस परिसर पर कार्य कर रहे हैं?

1. फ्लेक्शन
2. एक्सटेंशन
3. एब्डक्शन
4. एक्सटर्नल रोटेशन

Options :

611987133101. 1
611987133102. 2
611987133103. 3
611987133104. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198733788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Morning stiffness, symmetric small joint involvement, presence of subcutaneous nodules over bony prominences are some of the criteria for diagnosing _____

1. Rheumatoid arthritis
2. Osteoarthritis
3. Gouty arthritis
4. Ankylosing spondylitis

Options :

- 611987133105. 1
- 611987133106. 2
- 611987133107. 3
- 611987133108. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198733788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सुबह के समय अकड़न, छोटे जोड़ों का सममितीय अंतर्निहन, अस्थियों के ऊपर अध्वक् गुटिका आदि _____ के निदान के लिए कुछ मापदंड है

- 1. रूमेटॉएड आर्थराइटिस (गठिया)
- 2. ऑस्टियो आर्थराइटिस
- 3. गाउटी आर्थराइटिस
- 4. एन्काइलोसिंग स्पॉन्डिलाइटिस

Options :

- 611987133105. 1
- 611987133106. 2
- 611987133107. 3
- 611987133108. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198733789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The type of training in which velocity of muscle shortening is preset and remains constant throughout range of motion is known as _____ training.

- 1. Plyometric
- 2. Eccentric
- 3. Isokinetic
- 4. Kinematic chain training

Options :

- 611987133109. 1
- 611987133110. 2
- 611987133111. 3
- 611987133112. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198733789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक प्रकार का प्रशिक्षण जहाँ मांस-पेशियों के हस्वीकरण की तेजी पहले से सेट है और पूर्ण परिसर में स्थिर रहती है, _____ नाम से जाना जाता है।

1. प्लाओमीट्रिक
2. एक्सेंट्रिक
3. आइसोकाइनेटिक
4. काइनेमेटिक चेन ट्रेनिंग

Options :

611987133109. 1
611987133110. 2
611987133111. 3
611987133112. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198733790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Obesity can be considered as the most prevalent form of _____, present in both developed and developing countries and affecting children as well as adults.

1. Malnutrition
2. Communicable disease
3. Hormonal Imbalance
4. Musculoskeletal disorder

Options :

611987133113. 1
611987133114. 2
611987133115. 3
611987133116. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198733790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्थूलता/ मोटापन को सर्वाधिक _____ व्यापकता से देखा जा सकता है, जो अपने देश और विदेश सभी जगह बच्चों और व्यक्तियों को प्रभावित करता है।

1. कुपोषण
2. संक्रामक रोग
3. हार्मोन असंतुलन
4. मांसपेशी विकार

Options :

- 611987133113. 1
- 611987133114. 2
- 611987133115. 3
- 611987133116. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198733791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A 55 year old patient recovering from myocardial infarction is advised phase 1 cardiac Rehabilitation. What he should be doing?

1. Walk in the corridor with supervision
2. Do strength training with weights (5Kgs)
3. Jogging at moderate intensity
4. Tread mill running

Options :

- 611987133117. 1
- 611987133118. 2
- 611987133119. 3
- 611987133120. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198733791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक 55 वर्षीय रोगी जो हृदयपेशी इन्फारेक्शन से स्वस्थ हो रहे है, उन्हें फेज़-I की हृद पुर्नवास की सलाह दी गई।
उन्हें क्या करना चाहिए

1. निगरानी में उन्हें बरामदे में चलना चाहिए
2. वजन (5Kg) के साथ ताकत प्राप्त करने वाले प्रशिक्षण को करना
3. मध्यम प्रबलता पर टहलना
4. ट्रेड मिल पर दौड़ना

Options :

- 611987133117. 1
- 611987133118. 2
- 611987133119. 3
- 611987133120. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198733792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: If a person's elbow is placed on a table with forearm in vertical position and the relaxed hand drops forward into wrist flexion, the fingers extend.

Reason R: The insufficient length of finger flexors over flexed wrist causes passive insufficiency of the muscle causing fingers to extend.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

- 611987133121. 1
- 611987133122. 2
- 611987133123. 3
- 611987133124. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198733792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: यदि एक व्यक्ति की कोहनी को अग्रभुजा के साथ उर्ध्वाधर स्थिति में मेज पर रखा गया और शिथिल हाथ रिस्ट फ्लेक्शन में आगे की ओर गिरता है और अंगुलियाँ फैल जाती हैं (इक्स्टेंड)।

कारण R: अंगुलियों के फ्लेक्सर की अपर्याप्त लंबाई हमारी फ्लेक्सड कलाई में दाब उत्पन्न करती है जिससे मांस पेशियों में अपर्याप्तता के कारण अंगुलियाँ फैल जाती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133121. 1
611987133122. 2
611987133123. 3
611987133124. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198733793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: The torque produced by a muscle increases as the length of moment arm of the force increase.

Reason R: The torque is directly proportional to force and inversely proportional to the moment arm.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

- 611987133125. 1
- 611987133126. 2
- 611987133127. 3
- 611987133128. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198733793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A: मांस पेशियों द्वारा उत्पन्न ऐंठन बढ़ जाती है जब उनके द्वारा उत्पन्न बल के आघूर्ण भुजा (मूमेंट आर्म) की लंबाई बढ़ जाती है।

कारण R: ऐंठन, बल के समानुपाती एवं आघूर्ण भुजा (मूमेंट आर्म) के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
3. A सही है लेकिन R सही नहीं है
4. A सही नहीं है लेकिन R सही है

Options :

- 611987133125. 1
- 611987133126. 2
- 611987133127. 3
- 611987133128. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198733794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Early mobilization is recommended to the patients within 24 hours after abdominal surgery.

Reason R: Movement and exercises improve venous circulation, prevent post operative ileus and other complications.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987133129. 1
611987133130. 2
611987133131. 3
611987133132. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198733794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: उदरीय शल्य क्रिया के 24 घंटे के पश्चात् रोगी को प्राथमिक चलन या टहलने की सलाह दी जाती है।

कारण R: गति एवं व्यायाम शरीर परिसंचरण को बढ़ाता है और शल्य चिकित्सा के पश्चात् होने वाली समस्याओं को रोकता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133129. 1
611987133130. 2
611987133131. 3
611987133132. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198733795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Proprioceptive training is important part of rehabilitation of ankle sprain to prevent recurrence.

Reason R: Proprioceptive training improves explosive power of the muscles.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987133133. 1
611987133134. 2
611987133135. 3
611987133136. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198733795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: प्रोप्रियोसेप्टिव प्रशिक्षण रखने के मोच को दोबारा होने से रोकने के लिए पुर्नवास का एक महत्वपूर्ण अंग है।

कारण R: प्रोप्रियोसेप्टिव ट्रेनिंग मांस पेशियों में विस्फोटक ताकत की बढ़ोत्तरी करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

- 611987133133. 1
- 611987133134. 2
- 611987133135. 3
- 611987133136. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198733796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Open Kinematic chain exercises are preferred over closed kinematic exercise to improve joint stability, balance and postural control.

Reason R: During open chain resisted exercises a greater level of control is possible with single moving joints than with multiple joints which occurs during closed chain training.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

- 611987133137. 1

611987133138. 2

611987133139. 3

611987133140. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198733796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: बाह्य शुद्ध गतिक श्रृंखला (ओपन काइनिमैटिक चेन) व्यायाम, अंतः शुद्ध गतिक (क्लोज्ड काइनिमैटिक चेन) व्यायामों की तुलना में अधिमन्य है जो जोड़ों (संधियों) की स्थिरता, संतुलन एवं अंग विन्यास (मुद्रा) के नियंत्रण को सुधारता है।

कारण R: बाह्य शुद्ध गतिक (ओपन काइनिमैटिक चेन) श्रृंखला व्यायाम को सिमित करता है और उच्च स्तर पर एकल गतिक संधि की तुलना में बहुसंधि की गति को संभव बनाता है जो अंतः गतिक श्रृंखला (क्लोज्ड काइनिमैटिक चेन) प्रशिक्षण में होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133137. 1

611987133138. 2

611987133139. 3

611987133140. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198733797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Electromyographic biofeedback has been used to improve motor functions in patients following stroke.

Reason R: EMG biofeedback technique allows patients to alter motor unit activity based on augmented audio and visual feedback information.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987133141. 1
611987133142. 2
611987133143. 3
611987133144. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198733797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: इलेक्ट्रोमायोग्राफिक बायोफीडबैक, आघात पीड़ित रोगियों की प्रेरक गति में सुधार के लिए प्रयुक्त होता है।

कारण R: ईएमजी जैव प्रतिपुष्टि तकनीक (बायोफीडबैक तकनीक) से रोगी वर्धित श्रव्य-दृश्य प्रतिपुष्टि सूचना के आधार पर मोटर-यूनिट में परिवर्तन करने में सक्षम होते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133141. 1
611987133142. 2
611987133143. 3
611987133144. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198733798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Aerobic exercises such as swimming and jogging are used to improve cardiovascular endurance.

Reason R: Aerobic exercise training results in increased levels of oxidative enzymes in the muscles and increased mitochondrial density.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987133145. 1
611987133146. 2
611987133147. 3
611987133148. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198733798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: तैराकी एवं टहलना जैसे वायवीय व्यायाम हृदवाहिका क्षमता को बढ़ाता है।

कारण R: वायवीय व्यायाम प्रशिक्षण मांस पेशियों में ऑक्सीडेटिव एंजाइमों का स्तर बढ़ाते हैं और माइटोकांड्रियल डेंसिटी की वृद्धि करते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133145. 1
611987133146. 2
611987133147. 3
611987133148. 4

Question Number : 38 Question Id : 61198733799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Active cycle of Breathing technique (ACBT) is used as an airway clearance technique.

Reason R: The technique combines breathing control, thoracic expansion and forced expiration.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

611987133149. 1
611987133150. 2
611987133151. 3

Question Number : 38 Question Id : 61198733799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: एक्टिव साइकिल आफ ब्रीदिंग तकनीक का वायुमार्ग की निकासी तकनीक में प्रयोग होती है।

कारण R: यह तकनीक श्वास नियंत्रण, वक्षीय प्रसार एवं बलपूर्वक उच्छ्वास को संयुक्त करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

611987133149. 1
611987133150. 2
611987133151. 3
611987133152. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198733800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Given below are two statements: one is labelled as **Assertion A** and the other is labelled as **Reason R**

Assertion A: Faradic type currents are used for the re education of muscle action.

Reason R: There is an increase in blood supply and metabolism of the muscles with the application of Faradic currents.

In the light of the above statements, choose the **most appropriate** answer from the options given below

1. Both **A** and **R** are correct and **R** is the correct explanation of **A**
2. Both **A** and **R** are correct but **R** is NOT the correct explanation of **A**
3. **A** is correct but **R** is not correct
4. **A** is not correct but **R** is correct

Options :

- 611987133153. 1
- 611987133154. 2
- 611987133155. 3
- 611987133156. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198733800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (**Assertion A**) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (**Reason R**) के रूप में:

अभिकथन A: पेशीय क्रियाओं की रिएड्यूकेशन के लिए फैराडिक प्रकार की धाराओं का प्रयोग किया जाता है।

कारण R: फैराडीक धाराओं के अनुप्रयोग से मांस पेशियों से रुधिर आपूर्ति एवं उपापचय बढ़ जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

- 611987133153. 1
- 611987133154. 2

611987133155. 3

611987133156. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198733801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Steps of hypothesis testing

- A. Select the significance level and tests to be used
- B. Analyze the data and compute the statistic
- C. Frame the null and alternate hypothesis
- D. Interpret the result and decide

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. C, B, A, D
- 3. A, C, B, D
- 4. C, A, B, D

Options :

611987133157. 1

611987133158. 2

611987133159. 3

611987133160. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198733801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परिकल्पना प्रशिक्षण के चरण

- A. प्रयोग में आने वाले महत्वपूर्ण स्तर एवं परीक्षणों का चयन करना
- B. डेटा का विश्लेषण करना एवं सांख्यिकी को परिकलित करना
- C. निष्प्रभावी (नल) एवं वैकल्पिक परिकल्पनाओं को फ्रेम करना
- D. परिणाम की व्याख्या करना और उसे निर्धारित करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D
- 2. C, B, A, D
- 3. A, C, B, D
- 4. C, A, B, D

Options :

- 611987133157. 1
- 611987133158. 2
- 611987133159. 3
- 611987133160. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198733802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the muscles of upper limb from top to bottom in terms of insertion

- A. Biceps brachii
- B. Coracobrachialis
- C. Brachioradialis
- D. Flexor digitorum superficialis
- E. Flexor digitorum profundus

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, A, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. B, A, D, C, E

Options :

- 611987133161. 1
- 611987133162. 2
- 611987133163. 3
- 611987133164. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198733802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निवेशन के संदर्भ में अग्रभुजा की मांस पेशियों को ऊपर से नीचे की ओर व्यवस्थित कीजिए:

- A. बाइसेप ब्रैकिआइ
- B. कोरेकोब्रैकियेलिस
- C. ब्रैकियेलिस
- D. फ्लेक्सर डिजिटॉरम सुपरफिशिएलिस
- E. फ्लेक्सर डिजिटॉरम प्रोफण्डस

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. B, A, C, D, E
- 2. A, B, D, C, E
- 3. A, C, B, D, E
- 4. B, A, D, C, E

Options :

- 611987133161. 1
- 611987133162. 2
- 611987133163. 3
- 611987133164. 4

Question Number : 42 Question Id : 61198733803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Following sequence should be followed during the rehabilitation of a patient with stroke.

- A. Static balance in standing
- B. Single leg stance balance
- C. Sit to stand training
- D. Dynamic balance training
- E. Gait training

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C, A, B, D, E
- 2. C, B, A, D, E
- 3. C, B, A, E, D
- 4. A, C, B, D, E

Options :

- 611987133165. 1
- 611987133166. 2
- 611987133167. 3

Question Number : 42 Question Id : 61198733803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आघात के दौरान पुर्नवास में निम्नलिखित क्रम का अनुसरण करना चाहिए

- A. खड़े रहने के लिए स्थिर संतुलन
- B. एकल लेग स्टैंस संतुलन
- C. बैठने-खड़े रहने का प्रशिक्षण
- D. गतिक संतुलन प्रशिक्षण
- E. चाल (उवन) प्रशिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. C, A, B, D, E
- 2. C, B, A, D, E
- 3. C, B, A, E, D
- 4. A, C, B, D, E

Options :

- 611987133165. 1
- 611987133166. 2
- 611987133167. 3
- 611987133168. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198733804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the steps of rehabilitation of a patient recovering from ACL injury, from early to late stage

- A. Obtaining full knee extension
- B. Pain and swelling reduction
- C. Activation of quadriceps
- D. Sports specific training
- E. Conditioning exercises

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, A, C, D, E
- 2. C, A, B, D, E
- 3. B, C, A, E, D
- 4. C, B, A, E, D

Options :

- 611987133169. 1
- 611987133170. 2
- 611987133171. 3
- 611987133172. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198733804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ACL चोट से ठीक होने वाले रोगी के लिए प्रारंभ से अंत तक के पुर्नवास के चरणों को व्यवस्थित करें

- A. घुटने का पूर्ण प्रसार लेना
- B. दर्द एवं सूजन में कमी
- C. क्वाड्रीसेप का सक्रियण
- D. खेल संबंधी विशिष्ट प्रशिक्षण
- E. अनुकूलित व्यायाम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. B, A, C, D, E
- 2. C, A, B, D, E
- 3. B, C, A, E, D
- 4. C, B, A, E, D

Options :

- 611987133169. 1
- 611987133170. 2
- 611987133171. 3

Question Number : 44 Question Id : 61198733805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Phases of Research process

- A. Literature survey
- B. Identifying the research problems
- C. Framing research questions, aims and objectives
- D. Data collection, analysis and report writing
- E. Research design

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C, B, A, E, D
- 2. B, A, C, E, D
- 3. E, B, A, C, D
- 4. E, A, B, C, D

Options :

- 611987133173. 1
- 611987133174. 2
- 611987133175. 3
- 611987133176. 4

Question Number : 44 Question Id : 61198733805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शोध क्रिया की प्रावस्थाएँ

- A. साहित्य का सर्वे
- B. शोध समस्या को पहचानना
- C. शोध प्रश्नों, उद्देश्य एवं लक्ष्यों को प्रेम करना
- D. डेटा संग्रहण, विश्लेषण एवं रिपोर्ट लिखना
- E. शोध डिज़ाइन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. C, B, A, E, D
- 2. B, A, C, E, D
- 3. E, B, A, C, D
- 4. E, A, B, C, D

Options :

- 611987133173. 1
- 611987133174. 2
- 611987133175. 3
- 611987133176. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198733806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Steps of Suryanamaskar

- A. Forward bent pose
- B. Prayer pose
- C. Arms stretched upwards
- D. Equestrian pose

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, C, A, D
- 2. C, B, A, D
- 3. B, A, C, D
- 4. D, C, B, A

Options :

- 611987133177. 1
- 611987133178. 2
- 611987133179. 3
- 611987133180. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198733806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical

सूर्यनमस्कार के चरण

- A. अग्रझुकाव मुद्रा
- B. प्राथना मुद्रा
- C. ऊपर की भुजाओं को पसारना
- D. अश्व मुद्रा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. B, C, A, D
- 2. C, B, A, D
- 3. B, A, C, D
- 4. D, C, B, A

Options :

- 611987133177. 1
- 611987133178. 2
- 611987133179. 3
- 611987133180. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198733807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical

Mechanism of inspiration

- A. Thoracic cavity expansion
- B. Contraction of the diaphragm
- C. Decrease of pressure inside the lungs
- D. Air moves inside the lungs

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C, D
- 2. C, A, B, D
- 3. C, B, A, D
- 4. B, A, C, D

Options :

- 611987133181. 1

611987133182. 2

611987133183. 3

611987133184. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198733807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अंतः श्वास की विधि

- A. वक्षीय गुहा का प्रसार
- B. डायाफ्राम का संकुचन
- C. फुफ्फुस के भीतर दाब का कम होना
- D. वायु का फुफ्फुस में अंदर जाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C, D
- 2. C, A, B, D
- 3. C, B, A, D
- 4. B, A, C, D

Options :

611987133181. 1

611987133182. 2

611987133183. 3

611987133184. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198733808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The steps to be followed while applying any electrical current to the patient are

- A. Clean the skin and place electrodes
- B. Assess for the presence of any contraindications
- C. Explain the procedure to patient and obtain consent
- D. Turn on the machine and gradually increase the intensity

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, C, A, D
- 2. B, A, C, D
- 3. A, C, D, B
- 4. A, C, B, D

Options :

- 611987133185. 1
- 611987133186. 2
- 611987133187. 3
- 611987133188. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198733808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रोगियों में विद्युत धारा प्रवाहित करते समय अनुसरण में लाए जाने वाले चरण

- A. त्वचा को साफ करना एवं इलेक्ट्रोड को लगाना
- B. किसी भी प्रकार के विरोधावास (कॉन्ट्राइंडिकेशन) की उपस्थिति
- C. रोगी को विधि समझाना और उसकी रज़ामंदी लेना
- D. मशीन चालू करना और धीरे-धीरे उसकी प्रबलता बढ़ाना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. B, C, A, D
- 2. B, A, C, D
- 3. A, C, D, B
- 4. A, C, B, D

Options :

- 611987133185. 1
- 611987133186. 2
- 611987133187. 3
- 611987133188. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198733809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The process of evidence based practice involves following steps

- A. Critically analyzing the evidence found in literature
- B. Identifying the patient's problems and converting into specific questions
- C. Incorporating the findings into patient management and assessing outcomes of intervention
- D. Searching the literature and collecting evidence related to question
- E. Integrating the evidence with clinical expertise and patient's circumstances to make decisions

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. D, A, B, E, C
- 2. D, B, A, C, E
- 3. B, D, A, E, C
- 4. B, D, E, A, C

Options :

- 611987133189. 1
- 611987133190. 2
- 611987133191. 3
- 611987133192. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198733809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रमाणों पर आधारित प्रैक्टिस में निम्नलिखित चरण निहित हैं:

- A. साहित्य में पाए जाने वाले प्रमाणों की समीक्षा
- B. रोगी की समस्या को पहचानना एवं उन्हें विशिष्ट प्रश्नों में परिवर्तित करना
- C. रोगी के प्रबंधन में पाई गई उपलब्धियों को समाविष्ट करना और निष्कर्ष के परिणामों को आंकलित करना
- D. साहित्य खोजना और प्रश्नों से संबंधित प्रमाणों को एकत्रित करना
- E. रोग विषयक विशेषज्ञ की निगरानी में प्रमाणों को समाकलित करना और रोगी की अवस्थानुसार निर्णय लेना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. D, A, B, E, C
- 2. D, B, A, C, E
- 3. B, D, A, E, C
- 4. B, D, E, A, C

Options :

- 611987133189. 1
- 611987133190. 2
- 611987133191. 3
- 611987133192. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198733810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Vascular events during acute inflammation

- A. Vasodilation
- B. Transient vasoconstriction
- C. Stasis of micro circulation
- D. Elevated local hydrostatic pressure
- E. Leucocyte migration

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, D, E, C
- 2. B, A, D, C, E
- 3. A, B, D, C, E
- 4. A, B, E, D, C

Options :

- 611987133193. 1

611987133194. 2

611987133195. 3

611987133196. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198733810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रचंड सृजन के दौरान होने वाले वाहिका-संबंधी (वैसक्यूलर) घटनाएं

- A. (वेसोडाएलेशन) शिरा विस्तारक
- B. अल्पकालीन शिरासंकीर्णक
- C. स्थैतिकता सूक्ष्म परिसंचरण
- D. उन्नयित लोकल द्रवस्थैतिक दाब
- E. श्वेतताणु पलायन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, D, E, C
- 2. B, A, D, C, E
- 3. A, B, D, C, E
- 4. A, B, E, D, C

Options :

611987133193. 1

611987133194. 2

611987133195. 3

611987133196. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198733811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Steps for muscle contraction

- A. Hydrolysis of ATP and release of ADP
- B. Calcium ions cause troponin to reposition tropomyosin molecules
- C. Action potential travels across the muscle fibre
- D. Myosin head binds with actin
- E. Receptor sites on the actin are free

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C, A, B, D, E
- 2. E, A, B, C, D
- 3. C, B, E, D, A
- 4. E, A, C, B, D

Options :

- 611987133197. 1
- 611987133198. 2
- 611987133199. 3
- 611987133200. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198733811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मांस पेशियों में संकुचन के चरण

- A. ATP का जल अपघटन एवं ADP का निर्मुक्त होना
- B. कैल्सियम आयन द्वारा ट्रोपोनिन का ट्रोपोमायोसिन को रिपॉज़िशन करना
- C. क्रिया विभव का मांस पेशी के रेशों में घूमना
- D. मायोसिन के अग्रभाग का एक्टिन के साथ जुड़ना
- E. एक्टिन पर पाए जाने वाले ग्राही स्थलों का स्वतंत्र होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. C, A, B, D, E
- 2. E, A, B, C, D
- 3. C, B, E, D, A
- 4. E, A, C, B, D

Options :

- 611987133197. 1
- 611987133198. 2
- 611987133199. 3

Question Number : 51 Question Id : 61198733812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical

Steps of energy yielding phase of glycolysis

- A. Oxidation of glyceraldehyde 3 phosphate
- B. Production of 1,3 -BPG
- C. Formation of ATP
- D. Production of pyruvate

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, C, B, D
- 2. A, D, B, C
- 3. A, C, D, B
- 4. A, B, C, D

Options :

- 611987133201. 1
- 611987133202. 2
- 611987133203. 3
- 611987133204. 4

Question Number : 51 Question Id : 61198733812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical

ऊर्जा उत्पाद के लिए ग्लाइकोलिसिस की प्रावस्था के चरण

- A. ग्लिसरलडिहाइड 3 फॉस्फेट का ऑक्सीकरण
- B. 1, 3 BPG का उत्पादन
- C. ATP का निर्माण
- D. पाएरूवेट का उत्पादन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, C, B, D
- 2. A, D, B, C
- 3. A, C, D, B
- 4. A, B, C, D

Options :

611987133201. 1
611987133202. 2
611987133203. 3
611987133204. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198733813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the biomedical principles of research ethics?

- A. Confidentiality and Privacy
- B. Promoting Plagiarism
- C. Autonomy and informed consent
- D. Beneficence and Non maleficence

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C & D
- 2. A, C & D Only
- 3. A, B & D Only
- 4. A, B & C Only

Options :

611987133205. 1
611987133206. 2
611987133207. 3
611987133208. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198733813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन शोध आचार-शास्त्र के बायो-मेडिकल सिद्धांत हैं?

- A. गोपनीयता एवं गुप्ति
- B. साहित्य चोरी को प्रोत्साहन देना
- C. स्वायत्तता एवं सूचित स्वीकृति
- D. हितकारी होना एवं हानिकारक न होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. A, B, C & D
- 2. केवल A, C & D
- 3. केवल A, B & D
- 4. केवल A, B & C

Options :

- 611987133205. 1
- 611987133206. 2
- 611987133207. 3
- 611987133208. 4

Question Number : 53 Question Id : 61198733814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is true regarding aquatic exercises?

- A. Buoyancy provides the patient with relative weightlessness and unloads the joint by reducing force of gravity
- B. It can be safely given in patients with respiratory dysfunction with vital capacity of <1 litre
- C. Increasing the velocity of movement and surface area increases resistance
- D. Stretching and resistance exercises can be performed in the hydrotherapy pool

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C Only
- 2. A, B, D Only
- 3. A, C, D Only
- 4. B, C, D Only

Options :

- 611987133209. 1
- 611987133210. 2
- 611987133211. 3

Question Number : 53 Question Id : 61198733814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन जलीय व्यायाम के लिए सत्य है?

- A. उत्प्लावकता (बॉइअन्सी) रोगी को भारहीनता प्रदान करती है और गुरुत्व बल कम करके जोड़ पर भार कर देती है।
- B. यह श्वसन क्रिया में असामान्यता दर्शाने वाले रोगियों को सुरक्षात्मक रूप से दी जा सकती है जिनमें 1 लीटर से कम वाइटल कैपेसिटी है।
- C. गति के वेग में वृद्धि एवं सतह का क्षेत्रफल प्रतिरोध को बढ़ाता है।
- D. प्रसार एवं प्रतिरोध वाले व्यायामों को जल चिकित्सा में निष्पादित किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल A, B, D
- 3. केवल A, C, D
- 4. केवल B, C, D

Options :

- 611987133209. 1
- 611987133210. 2
- 611987133211. 3
- 611987133212. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198733815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Resistance Training guidance for children include

- A. No formal resistance training for children younger than 6-7 yrs of age
- B. Emphasize on low intensity exercise throughout childhood to avoid injuries
- C. Eccentric exercises should be encouraged
- D. Initially progress exercise by increasing resistance and not repetitions

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A & B Only
- 2. C & D Only
- 3. A & D Only
- 4. A, B, C Only

Options :

- 611987133213. 1
- 611987133214. 2
- 611987133215. 3
- 611987133216. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198733815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बच्चों के लिए प्रतिरोध (रजिस्टन्स) प्रशिक्षण मार्गदर्शिका में निहित है-

- A. 6-7 वर्ष से छोटे बच्चों के लिए कोई भी औपचारिक प्रतिरोध प्रशिक्षण नहीं है।
- B. सम्पूर्ण बाल्यावस्था में कम प्रबलता के व्यायामों पर जोर दिया जाए ताकि उन्हें चोट न लगें।
- C. इक्सेन्ट्रिक व्यायामों को प्रोत्साहित करना चाहिए।
- D. प्रारंभ में व्यायाम में बढ़ोत्तरी के लिए प्रतिरोध में वृद्धि करें न की रेपिटिशन बढ़ाएँ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & B
- 2. केवल C & D
- 3. केवल A & D
- 4. केवल A, B, C

Options :

- 611987133213. 1
- 611987133214. 2
- 611987133215. 3
- 611987133216. 4

Question Number : 55 Question Id : 61198733816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is true regarding hip biomechanics?

- A. Primary function of the hip is to support weight of head, arms and trunk in static erect posture.
- B. It cannot withstand large forces due to absence of trabecular system and minimum support from ligaments
- C. The angle of inclination of femur is approx. 70° degrees
- D. Alteration in magnitude of force create abnormal stress that predispose the joint to degenerative changes

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, C Only
- 2. A, B, C Only
- 3. A, D Only
- 4. A, B Only

Options :

- 611987133217. 1
- 611987133218. 2
- 611987133219. 3
- 611987133220. 4

Question Number : 55 Question Id : 61198733816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन सा नितम्ब जैवयांत्रिकी (हिप बायोमैकेनिक्स) के लिए सत्य है?

- A. नितम्ब का प्राथमिक कार्य स्थिर-सीधी मुद्रा में सर, भुजाओं एवं उदर के भार को सहारा देना
- B. यह ट्रेबेकुलर सिस्टम की अनुपस्थिति एवं लिगामेंट द्वारा न्यूनतम बल प्रदान करने के कारण भीचक बल को नहीं सहन कर सकता है
- C. फीमर का नति कोण (इनक्लिनेशन कोण) लगभग 70° होता है
- D. बल के परिमाण में परिवर्तन करने पर असाधारण तनाव उत्पन्न होता है जिससे संधियों में विकृत परिवर्तनों का पहले से ही प्रबंध हो जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल B, C
- 2. केवल A, B, C
- 3. केवल A, D
- 4. केवल A, B

Options :

- 611987133217. 1
- 611987133218. 2
- 611987133219. 3
- 611987133220. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198733817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following explain sensations and perception?

- A. Sensation is receiving information through the sense organs.
- B. Perception is the interpretation of sensory information.
- C. Sensation is based on previous experiences only.
- D. Perception occurs in sense organs only.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C Only
- 2. A & B Only
- 3. B & C Only
- 4. A & D Only

Options :

- 611987133221. 1
- 611987133222. 2

611987133223. 3

611987133224. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198733817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन संवेदन (अनुभूति) एवं प्रत्यक्ष ज्ञान की व्याख्या करता है?

- A. संवेदन संवेदी अंगों द्वारा सूचना प्राप्त करने को कहते हैं।
- B. प्रत्यक्ष ज्ञान संवेदी सूचनाओं को प्रस्तुत करने को कहते हैं।
- C. संवेदन केवल अनुभवों पर आधारित है।
- D. प्रत्यक्ष ज्ञान केवल संवेदी अंगों में ही होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल A & B
- 3. केवल B & C
- 4. केवल A & D

Options :

611987133221. 1

611987133222. 2

611987133223. 3

611987133224. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198733818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following exercises are included in vestibular rehabilitation?

- A. Frenkel exercises
- B. Gaze stability exercises
- C. Canalith repositioning technique
- D. Plyometric exercises
- E. Proprioceptive training

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B & C Only
- 2. B, C, D, E Only
- 3. B, C, E & A Only
- 4. C, D, E Only

Options :

- 611987133225. 1
- 611987133226. 2
- 611987133227. 3
- 611987133228. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198733818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वेस्टीब्यूलर पुर्नवास में निम्नलिखित में कौन से व्यायाम निहित हैं

- A. फ्रेंकल व्यायाम
- B. गेज़ स्थिरता व्यायाम
- C. कैनालिथ पुनः स्थापित तकनीक
- D. प्लाओमीट्रिक व्यायाम
- E. प्रोपीयोसेप्टिव प्रशिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल B & C
- 2. केवल B, C, D, E
- 3. केवल B, C, E & A
- 4. केवल C, D, E

Options :

- 611987133225. 1
- 611987133226. 2

611987133227. 3

611987133228. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198733819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are true for ultrasonic therapy?

- A. When using continuous ultrasound amount of heat developed is directly proportional to intensity & duration of insonation.
- B. In pulsed ultrasound the thermal effects are more than with continuous mode.
- C. Cavitation can arise because of the considerable forces generated in tissue because of ultrasound.
- D. In acute conditions a high dosage of ultrasound is preferred for a longer duration.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. B, C, D Only
- 2. A, B, C Only
- 3. B, C Only
- 4. A, C Only

Options :

611987133229. 1

611987133230. 2

611987133231. 3

611987133232. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198733819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन अल्ट्रासोनिक चिकित्सा के लिए सत्य है?

- A. जब लगातार अल्ट्रासाउंड का प्रयोग किया जाता है तो उत्पन्न ऊष्मा की मात्रा प्रबलता एवं संवेदन के समय के समानुपाती होती है।
- B. पल्स अल्ट्रासाउंड में ऊष्मीय प्रभाव निरंतर अल्ट्रासाउंड से अधिक होता है।
- C. अल्ट्रासाउंड के कारण यथेष्ट मात्रा में बल उत्पन्न होने से ऊतकों में छोटे बुलबुले (केविटेशन) आ जाता है।
- D. तीव्र अवस्था में अल्ट्रासाउंड की उच्च मात्रा को अधिक समय तक दिया जाना उचित होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल B, C, D
- 2. केवल A, B, C
- 3. केवल B, C
- 4. केवल A, C

Options :

- 611987133229. 1
- 611987133230. 2
- 611987133231. 3
- 611987133232. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198733820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are correct for postural drainage?

- A. For upper lobe apical segment - upright position is preferred.
- B. For middle lobe lateral and medial segment patient lies on back with body quarter turned with foot end of body raised
- C. In dyspnoeic patients position in high side lying or as flat as possible
- D. For segments of both upper lobes, patient lies prone with head turned to 1 side

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, C Only
- 2. B, C, D Only
- 3. C, D, A Only
- 4. A, B Only

Options :

- 611987133233. 1

611987133234. 2

611987133235. 3

611987133236. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198733820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में मुद्रा अपवहन के लिए सही है

- A. ऊपरी कोष्ठ (शीर्षखण्ड) के लिए सीधी अवस्था अवमान्य है
- B. मध्य कोष्ठ (पार्श्व एवं मध्यखण्ड) के लिए रोगी को पीठ के बल लिटा कर शरीर का चौथाई भाग मोड़कर पैरो को ऊपर कर दिया जाता है
- C. श्वास में कष्ट वाले रोगियों को करवट के बल (हार्ड साइड लाइंग) लिटा कर शरीर को यथासंभव समतल कर दिया जाता है
- D. दोनों ऊपरी कोष्ठों के अग्रखण्डों के लिए रोगी को एक तरफ सर मोड़कर उल्टा लिटाया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल B, C, D
- 3. केवल C, D, A
- 4. केवल A, B

Options :

611987133233. 1

611987133234. 2

611987133235. 3

611987133236. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198733821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are correct for health related physical fitness?

- A. A BMI in the range of 18.5-24.9 Kg/m² is linked to increased risk of health issues like T2DM, hypertension, dyslipidemia.
- B. The waist to hip ratio >0.80 is considered as very high health risk for a young man.
- C. DEXA can be used for the assessment of body composition.
- D. Field tests such as 6-min walk test can be used for assessment of cardio respiratory fitness.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A & D Only
- 2. C & D Only
- 3. A, B, C Only
- 4. A, C & D Only

Options :

- 611987133237. 1
- 611987133238. 2
- 611987133239. 3
- 611987133240. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198733821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

स्वास्थ्य संबंधी शारीरिक स्वस्थता के लिए सही कथन कौन सा है?

- A. 18.5-24.9Kg/m² परिसर के BMI से स्वास्थ्य में जोखिम बढ़ जाता है जैसे T2DM, उच्चरक्तचाप, डिस्लिपिडीमिया।
- B. एक नौजवान व्यक्ति के लिए कमर से नितम्ब का >0.80 का अनुपात स्वास्थ्य के लिए अधिक जोखिम वाला है।
- C. DEXA को शरीर के सृजन के आकलन हेतु प्रयोग में लाया जाता है।
- D. क्षेत्र परिक्षण जैसे 6 मिनट टहलना, इस परिक्षण को हृदयस्वस्थता के आकलन के लिए प्रयोग किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A & D
- 2. केवल C & D
- 3. केवल A, B, C
- 4. केवल A, C & D

Options :

611987133237. 1
611987133238. 2
611987133239. 3
611987133240. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198733822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are correct statements with respect to rehabilitation medicine?

- A. Rehabilitation is the sole responsibility of the individual, not relying on the community.
- B. Medical and sociovocational responsibility is the responsibility of team headed by physiatrist.
- C. Medical Rehabilitation is the utilization of medical & paramedical skills to treat the patient.
- D. Rehabilitation Medicine is concerned with improvement of function of the body through diagnosis and treatment of health conditions of persons with disability.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C & D Only
- 2. B & C Only
- 3. B, C, D Only
- 4. A, B & C Only

Options :

611987133241. 1
611987133242. 2
611987133243. 3
611987133244. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198733822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में कौन सा कथन पुर्नवास चिकित्सा के लिए सही है?

- A. पुर्नवास किसी व्यक्ति का स्वः उत्तरदायित्व है न कि किसी समुदाय पर आश्रित होना।
- B. चिकित्सीय एवं सामाजिक-व्यवसायिक उत्तरदायित्व के टीम की जिम्मेदारी है, जिसका फिजिएटरिसट द्वारा नेतृत्व किया जाता है।
- C. किसी रोगी को ठीक (स्वस्थ) करने के लिए चिकित्सीय पुर्नवास में चिकित्सीय एवं पैराचिकित्सीय कौशल का प्रयोग करना।
- D. पुर्नवास औषधि दिव्यांग व्यक्तियों की स्वास्थ्य दशा के निदान और उपचार के माध्यम से शारीरिक क्रियाओं में सुधार से संबंधित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल C & D
- 2. केवल B & C
- 3. केवल B, C, D
- 4. केवल A, B & C

Options :

- 611987133241. 1
- 611987133242. 2
- 611987133243. 3
- 611987133244. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198733823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is correct regarding sampling techniques used in research methodology?

- A. Systematic sampling is an easy and convenient method of sampling which can be used in large population.
- B. If the population consist of homogenous groups stratified sampling is generally used.
- C. In probability sampling every item has equal chance of selection in the sample.
- D. Multi stage sampling is used where a large geographical area is used such as entire country.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B & D Only
- 2. A, C & D Only
- 3. B, C & D Only
- 4. A, B & C Only

Options :

611987133245. 1
611987133246. 2
611987133247. 3
611987133248. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198733823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में शोध विधि के लिए नमूना (सैम्पलिंग) तकनीक के लिए कौन सा कथन सही है?

- A. क्रमबद्ध प्रतिचयन, एक प्रतिचयन निर्माण की एक सुगम और सुविधाजनक विधि है जो बड़े जनसमूह के लिए प्रयुक्त हो सकती है।
- B. यदि किसी जनसँख्या में समांगी समूह है तो उसमें स्ट्रेटीफाइड प्रतिचयन प्रयोग होता है।
- C. प्राधिकता प्रतिचयन में प्रत्येक आइटम को चयन का समान अवसर देना चाहिए।
- D. कई स्तरों पर होने वाला प्रतिचयन वहाँ प्रयुक्त होता है जहाँ बहुत बड़ा भौगोलिक क्षेत्र जैसे कि पूरा देश, का प्रयोग हों।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B & D
- 2. केवल A, C & D
- 3. केवल B, C & D
- 4. केवल A, B & C

Options :

611987133245. 1
611987133246. 2
611987133247. 3
611987133248. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198733824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are the principles of Management?

- A. Division of work
- B. Authority and responsibility
- C. Delegation of authority
- D. Centralisation of authority
- E. Individual focus

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A, B, D, E Only
- 2. B, C, D, E Only
- 3. A, B, C Only
- 4. A, B, C & D Only

Options :

- 611987133249. 1
- 611987133250. 2
- 611987133251. 3
- 611987133252. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198733824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में प्रबंधन के सिद्धांत कौन से हैं?

- A. कार्य का विभाजन
- B. प्राधिकार एवं उत्तरदायित्व
- C. प्राधिकार का प्रत्यायोजन
- D. प्राधिकार का केंद्रीकरण
- E. व्यक्तिगत संकेन्द्रण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

- 1. केवल A, B, D, E
- 2. केवल B, C, D, E
- 3. केवल A, B, C
- 4. केवल A, B, C & D

Options :

- 611987133249. 1
- 611987133250. 2

611987133251. 3

611987133252. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198733825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Tibialis anterior	I.	Hip extension
B.	Gluteus maximus	II.	Ankle dorsiflexion
C.	Peroneus Longus	III.	Knee extension
D.	Quadriceps	IV.	Foot eversion

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-III, B-II, C-I, D-IV
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133253. 1

611987133254. 2

611987133255. 3

611987133256. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198733825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	टिबिएलिस एन्टीरियर	I.	हिप एक्सटेंशन
B.	ग्लूटियस मैक्सिमस	II.	एंकल डार्सीफ्लेक्शन
C.	पैरोनिअस लॉंग्स	III.	नी एक्सटेंशन
D.	क्वाड्रिसेप	IV.	फुट इवर्जन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-III, B-II, C-I, D-IV
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133253. 1
611987133254. 2
611987133255. 3
611987133256. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198733826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Body composition	I.	Ilionois test
B.	Agility	II.	Body Mass Index
C.	Balance	III.	Harvard step test
D.	Cardio vascular stamina	IV.	Stork standing test

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133257. 1
611987133258. 2
611987133259. 3
611987133260. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198733826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	शरीर सृजन	I.	इलिनॉएस परिक्षण
B.	दक्षता	II.	बॉडी मास इंडेक्स
C.	संतुलन	III.	हारवर्ड स्टेप परिक्षण
D.	हृदवाहिका तितिक्षा	IV.	स्टॉक स्टैंडिंग परिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133257. 1
611987133258. 2
611987133259. 3
611987133260. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198733827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Vitamin C	I.	Antioxidant
B.	Vitamin E	II.	Collagen Synthesis
C.	Vitamin B12	III.	Blood clotting factor
D.	Vitamin K	IV.	DNA Synthesis

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

611987133261. 1

611987133262. 2

611987133263. 3

611987133264. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198733827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	विटामिन C	I.	एन्टीऑक्सीडेंट
B.	विटामिन E	II.	कोलेजन संश्लेषण
C.	विटामिन B12	III.	रुधिर थक्का कारक
D.	विटामिन K	IV.	DNA संश्लेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

611987133261. 1
611987133262. 2
611987133263. 3
611987133264. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198733828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Hypothalamus	I.	Motor coordination
B.	Cerebellum	II.	Motivation and hormonal regulation
C.	Hippocampus	III.	Memory functions
D.	Cerebral Cortex	IV.	Fine movements, auditory and visual processing

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

611987133265. 1
611987133266. 2
611987133267. 3
611987133268. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198733828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	हाइपोथैलेमस	I.	प्रेरक चालक समन्वयन
B.	सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)	II.	अभिप्रेरण एवं हार्मोन नियमन
C.	हिप्पोकैम्पस	III.	स्मृति चयक कार्य
D.	सेरिब्रल कोर्टेक्स (प्रमस्तिष्क प्रान्तस्था)	IV.	उत्कृष्ट गति, श्रवण एवं दृश्य प्रक्रमण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

611987133265. 1
611987133266. 2
611987133267. 3
611987133268. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198733829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Propanolol	I.	Antipsychotic
B.	Hydrocortisone	II.	Opioid analgesic
C.	Morphine	III.	Corticosteroid
D.	Chlorpromazine	IV.	Beta blocker

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133269. 1
611987133270. 2
611987133271. 3
611987133272. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198733829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	प्रोपेनॉलॉल	I.	ज्वरनाशी
B.	हाइड्रोकार्टिसोन	II.	ओपीऑड पीड़नाशी
C.	मॉर्फिन	III.	कॉर्टिकोस्टीरॉएड
D.	क्लोप्रोमाज़ीन	IV.	बीटा ब्लॉकर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133269. 1
611987133270. 2
611987133271. 3
611987133272. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198733830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Frenkel exercises	I.	Relaxation
B.	Progressive resisted exercise	II.	Coordination
C.	Swimming	III.	Aerobic training
D.	Jacobson's Progressive technique	IV.	Muscle strength and endurance

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :

611987133273. 1
 611987133274. 2
 611987133275. 3
 611987133276. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198733830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	फ्रेंकल व्यायाम	I.	शिथिलन
B.	पुरोगामी प्रतिरोधी व्यायामी	II.	समन्वय
C.	तैराकी	III.	वायवीय प्रशिक्षण
D.	जैकॉब्सन की प्रगामी तकनीक	IV.	मांस-पेशियों की क्षमता एवं तितिक्षा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :

611987133273. 1
 611987133274. 2
 611987133275. 3
 611987133276. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198733831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	UVR	I.	Re-education of muscles
B.	Cold Therapy	II.	Psoriasis
C.	Faradic Currents	III.	Spasticity and spasm
D.	IFT	IV.	Stress incontinence

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

611987133277. 1
 611987133278. 2
 611987133279. 3
 611987133280. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198733831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	पराबैंगनी किरणें (UVR)	I.	मांस पेशियों का रिएड्यूकेशन
B.	कोल्ड थेरेपी	II.	सोरिएसिस
C.	फैराडिक धारा	III.	मस्तिष्क पक्षाघात एवं ऐंठन
D.	IFT	IV.	तनाव असंयमता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

611987133277. 1
 611987133278. 2
 611987133279. 3
 611987133280. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198733832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Plantar fascitis	I.	Diffuse pain at plantar aspect of foot
B.	Peroneal tendon injuries	II.	Pain at lateral calcaneum
C.	Calcaneal stress fracture	III.	Pain at medial calcaneal tuberosity
D.	Tarsal tunnel syndrome	IV.	Diffuse pain entire calcaneum

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133281. 1
611987133282. 2
611987133283. 3
611987133284. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198733832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
A. प्लान्तर फैशियाइटिस	I. पैरो के प्लान्तर सतह में फैला हुआ दर्द
B. पैरोनियल टेंडन (कण्डरा) आघात	II. पार्श्व कैल्केनम में दर्द
C. कैल्केनियल तनाव फ्रैक्चर	III. मध्य कैल्केनल ट्यूबरोसिटी में दर्द
D. टार्सल टनल सिंड्रोम	IV. संपूर्ण कैल्केनम में विसरित दर्द

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133281. 1
611987133282. 2
611987133283. 3
611987133284. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198733833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Oculomotor nerve	I.	Thoracic and abdominal viscera
B.	Vestibulo cochlear nerve	II.	Smell
C.	Vagus nerve	III.	Balance
D.	Olfactory nerve	IV.	Elevates eyelids

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133285. 1

611987133286. 2

611987133287. 3

611987133288. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198733833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	ऑक्यूलोमोटर तंत्रिका	I.	वक्षीय उदरीय विसरा
B.	वेस्टीब्यूलो कोक्लियर तंत्रिका	II.	गंध
C.	वेगस तंत्रिका	III.	संतुलन
D.	ऑलफैक्टरी तंत्रिका	IV.	पलकों को ऊपर कर देना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-IV, B-II, C-I, D-III
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

611987133285. 1
 611987133286. 2
 611987133287. 3
 611987133288. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198733834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Pneumonia	I.	Respiratory infection
B.	Cholera	II.	Intestinal infection
C.	Malaria	III.	Anthropod borne infection
D.	Rabies	IV.	Viral

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

611987133289. 1
 611987133290. 2
 611987133291. 3
 611987133292. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198733834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	न्यूमोनिया	I.	श्वसनी संक्रमण
B.	हैजा (कॉलरा)	II.	आंत्रिय संक्रमण
C.	मलेरिया	III.	आर्थ्रोपोडा से उत्पन्न संक्रमण
D.	रेबीज़	IV.	विषाणुक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

611987133289. 1
611987133290. 2
611987133291. 3
611987133292. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198733835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Autonomy	I.	Securing the personal information of the patient
B.	Beneficence	II.	No harm to the patient
C.	Non malficience	III.	Patients right to be informed about his treatment
D.	Privacy and Confidentiality	IV.	Maximum benefit to the patient

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133293. 1
611987133294. 2
611987133295. 3
611987133296. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198733835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	स्वायत्तता	I.	रोगी को निजी सूचना का संभाल के रखना
B.	हितकार	II.	रोगी को कोई नुकसान न होना
C.	अहितकार न होना	III.	रोगी को उसके इलाज संबंधी सूचना देना
D.	निजता और गोपनीयता	IV.	रोगी को अधिकतम लाभ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-II, D-I
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133293. 1
611987133294. 2
611987133295. 3
611987133296. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198733836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Thyroid	I.	PTH
B.	Parathyroid	II.	Triiodothyronine
C.	Adrenal Cortex	III.	Epinephrine
D.	Adrenal Medulla	IV.	Aldosterone

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133297. 1

611987133298. 2

611987133299. 3

611987133300. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198733836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I		सूची-II	
A.	थायरॉइड	I.	PTH
B.	पैराथायरॉइड	II.	ट्राइ आयोडोथायरॉक्सिन
C.	एड्रीनल कॉर्टेक्स	III.	एपिनेफ्रिन
D.	एड्रीनल मेडुला	IV.	एल्डोस्टेरोन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-IV, D-III
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-I, B-IV, C-III, D-II

Options :

611987133297. 1

611987133298. 2

611987133299. 3

611987133300. 4