

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** MPT and Master in Respiratory Theory MRT 11th March 2026 Shift 1  
**Subject Name :** MPT and Master in Respiratory Theory MRT  
**Creation Date :** 2026-03-11 16:12:37  
**Duration :** 90  
**Total Marks :** 300  
**Display Marks:** Yes

## MPT

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 432449153  
**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 :** 432449247  
**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 :** 432449619  
**Question Shuffling Allowed :** Yes  
**Is Section Default? :** No

**Question Number : 1 Question Id : 43244918698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The \_\_\_\_\_ residing in the tendons, acts as a spring to store elastic energy when a tensed muscle is stretched.

- (1) Parallel Elastic Component
- (2) Series Elastic Component
- (3) Contractile Component
- (4) Viscoelastic Component

**Options :**

43244973301. 1  
43244973302. 2  
43244973303. 3  
43244973304. 4

**Question Number : 1 Question Id : 43244918698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

\_\_\_\_\_ जो कंडरा में होता है स्प्रिंग की तरह काम करता है और प्रत्यास्थ ऊर्जा का भंडारण करता है जब तनी हुई पेशी को तानित किया जाता है।

- (1) समांतर प्रत्यास्थ घटक
- (2) श्रेणीबद्ध प्रत्यास्थ घटक
- (3) संकुचनशील घटक
- (4) श्यानप्रत्यास्थ घटक

**Options :**

- 43244973301. 1
- 43244973302. 2
- 43244973303. 3
- 43244973304. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244918699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The force produced by a muscle would have maximum rotatory component and least amount of dislocating or stabilising component at what angle of attachment to the bone ?

- (1) 60 degrees
- (2) 45 degrees
- (3) 90 degrees
- (4) 0 degrees

**Options :**

- 43244973305. 1
- 43244973306. 2
- 43244973307. 3
- 43244973308. 4

**Question Number : 2 Question Id : 43244918699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पेशी द्वारा उत्पादित बल में सर्वाधिक घूर्णी घटक और न्यूनतम मात्रा में विस्थापन अथवा स्थायीकारी घटक कौन से अस्थि से जुड़ने के कोण पर होगा ?

- (1) 60 डिग्री
- (2) 45 डिग्री
- (3) 90 डिग्री
- (4) 0 डिग्री

**Options :**

- 43244973305. 1
- 43244973306. 2
- 43244973307. 3
- 43244973308. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244918700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

A Ligamentous or fascial shortening would result in \_\_\_\_\_ end feel while examining the range of motion of a joint :

- (1) Soft end feel
- (2) Firm end feel
- (3) Hard end feel
- (4) Empty end feel

**Options :**

43244973309. 1  
43244973310. 2  
43244973311. 3  
43244973312. 4

**Question Number : 3 Question Id : 43244918700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किसी जोड़ की गतिक्षमता का परीक्षण करते हुए स्नायु अथवा संपट्ट लघूकरण से \_\_\_\_\_ अंत अनुभव (एन्ड फील) होगा।

- (1) कोमल
- (2) दृढ़
- (3) कठोर
- (4) रिक्त

**Options :**

43244973309. 1  
43244973310. 2  
43244973311. 3  
43244973312. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244918701 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 Rheumatoid disease, who requires some form of support but cannot take weight through hands, wrists and elbows because of pain should be prescribed which type of crutch ?

- (1) Axillary Crutch
- (2) Elbow Crutch
- (3) Modified Elbow Crutch
- (4) Gutter Crutch

**Options :**

43244973313. 1  
43244973314. 2  
43244973315. 3  
43244973316. 4

**Question Number : 4 Question Id : 43244918701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एक मरीज़ जिसे गॉँठिया रोग है और किसी प्रकार के सहारे की ज़रूरत है परंतु दर्द के कारण हाथों, कलाईयों और कोहनियों पर भार नहीं ले सकता, उसे किस प्रकार की बैसाखी (सहारा) देनी चाहिए ?

- (1) कक्षीय बैसाखी
- (2) कोहनी बैसाखी
- (3) रूपांतरित कोहनी बैसाखी
- (4) पनाला बैसाखी (गटर क्रच)

**Options :**

- 43244973313. 1
- 43244973314. 2
- 43244973315. 3
- 43244973316. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244918702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

If you want to stimulate all the muscle fibres in a denervated muscle, which duration of impulse would be the most appropriate provided that the intensity of current is kept constant ?

- (1) 80 ms
- (2) 50 ms
- (3) 300 ms
- (4) 10 ms

**Options :**

- 43244973317. 1
- 43244973318. 2
- 43244973319. 3
- 43244973320. 4

**Question Number : 5 Question Id : 43244918702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यदि आप किसी वितंत्रीकृत पेशी के सभी पेशी तंतुओं को उत्तेजित करना चाहते हैं तो कितने समय अवधि का आवेग सबसे उपयुक्त होगा बशर्ते करंट की प्रबलता अचर है ?

- (1) 80 ms
- (2) 50 ms
- (3) 300 ms
- (4) 10 ms

**Options :**

- 43244973317. 1
- 43244973318. 2
- 43244973319. 3
- 43244973320. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244918703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The  $E_1$  dose of UV lamp is 1 minute at 100 cm. The treatment has to be given with an  $E_2$  dose at 50 cm distance. What would be the duration of the  $E_2$  dose ?

- (1) 60 seconds
- (2) 50.5 seconds
- (3) 30.5 seconds
- (4) 37.5 seconds

**Options :**

- 43244973321. 1
- 43244973322. 2
- 43244973323. 3
- 43244973324. 4

**Question Number : 6 Question Id : 43244918703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यूवी लैंप की  $E_1$  मात्रा 100 सेमी पर 1 मिनट है।  $E_2$  मात्रा का उपचार 50 सेमी दूरी पर देना है।  $E_2$  मात्रा की कितनी समय अवधि होगी ?

- (1) 60 सेकंड
- (2) 50.5 सेकंड
- (3) 30.5 सेकंड
- (4) 37.5 सेकंड

**Options :**

- 43244973321. 1
- 43244973322. 2
- 43244973323. 3
- 43244973324. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244918704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Contraction of endothelial cells, mild endothelial damage, leucocyte mediated endothelial injury and transcytosis across the endothelial cytoplasm are all mechanisms which are observed during the acute inflammatory response. They all are responsible for :

- (1) Increased vascular permeability
- (2) Phagocytosis
- (3) Decreased Vascular Permeability
- (4) Endothelial cell adhesion

**Options :**

- 43244973325. 1
- 43244973326. 2
- 43244973327. 3
- 43244973328. 4

**Question Number : 7 Question Id : 43244918704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एन्डोथीलियल कोशिकाओं का संकुचन, मध्यम एन्डोथीलियल क्षति, ल्यूकोसाइट व्यवहित एन्डोथीलियल क्षति और एन्डोथीलियल कोशिकाद्रव्य के पार ट्रांससाइटोसिस सभी प्रक्रम हैं, जो तीक्ष्ण शोथ प्रतिक्रिया में दिखते हैं। यह सभी निम्नलिखित का कारण हैं :

- (1) बढ़ती संवहनी पारगम्यता
- (2) भक्षकाणुक्रिया
- (3) घटती संवहनी पारगम्यता
- (4) एन्डोथीलियल कोशिका आसंजन

**Options :**

- 43244973325. 1
- 43244973326. 2
- 43244973327. 3

**Question Number : 8 Question Id : 43244918705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Some of the routes of administration of drug are oral, close Intra-arterial injection, Intramuscular, rectal and transdermal therapeutic systems. Out of the above which one is considered as a local route of drug administration ?

- (1) Intramuscular
- (2) Close intra-arterial injections
- (3) Rectal
- (4) Transdermal therapeutic systems

**Options :**

- 43244973329. 1
- 43244973330. 2
- 43244973331. 3
- 43244973332. 4

**Question Number : 8 Question Id : 43244918705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

दवा देने के कुछ मार्ग हैं मुखीय, घनिष्ठ अंतःधमनी अंतःक्षेपण, अंतःपेशीय, मलाशयी और त्वचाप्रवेशी चिकित्सीय प्रणालियाँ। इन सब में से कौन सा दवा देने का स्थानिक मार्ग माना जाता है ?

- (1) अंतःपेशीय
- (2) घनिष्ठ अंतःधमनी अंतःक्षेपण (क्लोज़ इन्ट्रा-आर्टिरियल इन्जेक्शन)
- (3) मलाशयी
- (4) त्वचाप्रवेशी चिकित्सीय प्रणालियाँ

**Options :**

- 43244973329. 1
- 43244973330. 2
- 43244973331. 3
- 43244973332. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244918706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Facial nerve, the cranial nerve VII pass through which foramen of the skull.

- (1) Mandibular foramen
- (2) Foramen ovale
- (3) Stylomastoid foramen
- (4) Foramen Rotundum

**Options :**

- 43244973333. 1
- 43244973334. 2
- 43244973335. 3
- 43244973336. 4

**Question Number : 9 Question Id : 43244918706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

आनन तंत्रिका, कपालीय तंत्रिका VII करोटी के कौन से रंध्र से निकलती है ?

- (1) मेंडिबुलर रंध्र
- (2) फोरामेन ओवेल
- (3) स्टाइलमास्टॉयड रंध्र
- (4) फोरामेन रोटेडम

**Options :**

43244973333. 1  
43244973334. 2  
43244973335. 3  
43244973336. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244918707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In the 24 hour daily energy expenditure, the major contribution is by :

- (1) Thermogenic Effect of food
- (2) Energy used for exercise and physical activity
- (3) Basal metabolic rate
- (4) Energy used for non exercise activity

**Options :**

43244973337. 1  
43244973338. 2  
43244973339. 3  
43244973340. 4

**Question Number : 10 Question Id : 43244918707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

24 घंटे के प्रतिदिन ऊर्जा व्यय में अधिकतम योगदान निम्नलिखित द्वारा है :

- (1) भोजन का तापजनक प्रभाव
- (2) व्यायाम और भौतिक क्रियाओं के लिए प्रयुक्त ऊर्जा
- (3) आधारी उपापचयी दर
- (4) व्यायाम रहित क्रियाओं के लिए उपयोग की गई ऊर्जा

**Options :**

43244973337. 1  
43244973338. 2  
43244973339. 3  
43244973340. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244918708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The hormone that simulates production of glucocorticoids and androgens by the adrenal cortex and is secreted by anterior pituitary gland is :

- (1) GH
- (2) ACTH
- (3) FSH
- (4) TSH

**Options :**

43244973341. 1

43244973342. 2  
43244973343. 3  
43244973344. 4

**Question Number : 11 Question Id : 43244918708 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 सा हार्मोन ग्लूकोकोर्टिकायड और एंड्रोजन के उत्पादन को एड्रिनल कार्टेक्स द्वारा प्रेरित करता है और अग्र पीयूष ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है ?

- (1) जी एच (GH)
- (2) ए सी टी एच (ACTH)
- (3) एफ एस एच (FSH)
- (4) टी एस एच (TSH)

**Options :**

43244973341. 1  
43244973342. 2  
43244973343. 3  
43244973344. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244918709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

As the concentration of dissolved CO<sub>2</sub> increases in the blood, the following happens :

- (1) The Concentration of HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> decreases
- (2) The Concentration of H<sup>+</sup> decreases
- (3) The blood pH will decrease
- (4) The Oxygen transport/delivery is not affected

**Options :**

43244973345. 1  
43244973346. 2  
43244973347. 3  
43244973348. 4

**Question Number : 12 Question Id : 43244918709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जैसे ही विलयित CO<sub>2</sub> की सांद्रता रक्त में बढ़ती है तो निम्नलिखित होता है :

- (1) HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> की सांद्रता घटती है।
- (2) H<sup>+</sup> की सांद्रता घटती है।
- (3) रक्त की pH घटती है।
- (4) ऑक्सीजन वहन/वितरण पर कोई प्रभाव नहीं होता।

**Options :**

43244973345. 1  
43244973346. 2  
43244973347. 3  
43244973348. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244918710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

When a single person holds two or more social positions and each position demands an action which is contradictory to other. This situation is called or known as :

- (1) Role exit
- (2) Role conflict
- (3) Role strain
- (4) Role reversal

**Options :**

- 43244973349. 1
- 43244973350. 2
- 43244973351. 3
- 43244973352. 4

**Question Number : 13 Question Id : 43244918710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यदि एक व्यक्ति दो या अधिक सामाजिक स्थानों पर नियुक्त होता है और हर एक स्थान ऐसे व्यवहार की अपेक्षा करता है जो दूसरे के लिए प्रतिकूल हो, तो इस स्थिति को कहा जाता है :

- (1) भूमिका निर्गम
- (2) भूमिका विरोध
- (3) भूमिका तनाव
- (4) भूमिका उत्क्रमण

**Options :**

- 43244973349. 1
- 43244973350. 2
- 43244973351. 3
- 43244973352. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244918711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

All of them are confirmatory tests for diagnosis of Deep Vein Thrombosis except \_\_\_\_\_. The sensitivity of this test is considered to be poor and may reflect a false positive or false negative finding.

- (1) Homan's Sign
- (2) Ultrasonography
- (3) Venous duplex screening
- (4) Venography

**Options :**

- 43244973353. 1
- 43244973354. 2
- 43244973355. 3
- 43244973356. 4

**Question Number : 14 Question Id : 43244918711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

एक को छोड़ कर सभी डीप वेन थ्रॉम्बोसिस के लिए पुष्टिकारक परीक्षण हैं। इस परीक्षण की सुग्राहिता कम मानी जाती है और यह झूठे पॉसिटिव या नेगेटिव परिणाम को प्रतिबिंबित कर सकता है :

- (1) होमोन साइन (Homan's Sign)
- (2) अल्ट्रासोनोग्राफी
- (3) वीनस डूप्ले स्क्रीनिंग
- (4) वेनोग्राफी

**Options :**

- 43244973353. 1
- 43244973354. 2
- 43244973355. 3
- 43244973356. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244918712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The dead, necrotic tissue cast off from the surface of the skin especially after a burn wound; material is often crusty or scabbed.

- (1) Scar
- (2) Eschar
- (3) Scaling
- (4) Fascitis

**Options :**

- 43244973357. 1
- 43244973358. 2
- 43244973359. 3
- 43244973360. 4

**Question Number : 15 Question Id : 43244918712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मृत ऊतकक्षय (नेकरोटिक) ऊतक जो त्वचा की सतह से निकलता है, खासकरके जलने के घाव से, वह पदार्थ अधिकतर पपड़ीदार या स्कैब्ड होता है :

- (1) क्षत चिह्न
- (2) एस्कार (Eschar)
- (3) शल्कन (Scaling)
- (4) फैसाइटिस (Fascitis)

**Options :**

- 43244973357. 1
- 43244973358. 2
- 43244973359. 3
- 43244973360. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244918713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Progression of the disease leads to degeneration of neurons and presence of Cytoplasmic inclusion bodies, called Lewy bodies. This is seen in which disease of the nervous system ?

- (1) Amyotrophic lateral sclerosis
- (2) Cauda Equina syndrome
- (3) Parkinson's Disease
- (4) Syringomyelia

**Options :**

- 43244973361. 1
- 43244973362. 2
- 43244973363. 3
- 43244973364. 4

**Question Number : 16 Question Id : 43244918713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

रोग का अग्रगमन तंत्रिका कोशिका को अधः पतन तथा कोशिकाद्रव्यी अंतर्वेश पिंडों की उपस्थिति (लिवायू बॉडी) की ओर ले जाती है, यह तंत्रिका तंत्र के कौन से रोग में देखा जाता है ?

- (1) एमियोट्रोफिक पार्श्व दृढ़न (एमायोट्रोफिक लेटरल स्केलेरोसिस)
- (2) मेरूरज्जु पुच्छ संलक्षण
- (3) पार्किन्सन रोग
- (4) सिरिंगोमायलिया

**Options :**

- 43244973361. 1
- 43244973362. 2
- 43244973363. 3
- 43244973364. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244918714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Leptin is a hormone produced by fat cells associated with the regulation of energy intake and expenditure. Low levels of leptin hormones have been specifically reported in patients suffering from a characteristic psychological disorder. That disorder is :

- (1) Alzheimer's Disease
- (2) Obsessive Compulsive Disorder
- (3) Maniac Personality Disorder
- (4) Anorexia Nervosa

**Options :**

- 43244973365. 1
- 43244973366. 2
- 43244973367. 3
- 43244973368. 4

**Question Number : 17 Question Id : 43244918714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

लेप्टिन एक हार्मोन है जिसका उत्पादन उन वसा कोशिकाओं द्वारा होता है जो ऊर्जा ग्रहण और व्यय के नियंत्रण से संबंधित हैं। लेप्टिन हार्मोन के न्यून स्तर विशेष रूप से उन रोगियों में बताए गए हैं जो एक अभिलक्षणिक मानसिक विकार से पीड़ित हैं। यह विकार है :

- (1) एल्जाइमर रोग
- (2) भ्रामक बाध्यताकारी विकार (ओबसेसिव कम्पल्सिव डिसऑर्डर)
- (3) उन्मादी व्यक्तित्व विकार
- (4) अरूचि तत्रिकांश/क्षुधा-अभाव (एनोरेक्सिया नरवोसा)

**Options :**

- 43244973365. 1
- 43244973366. 2
- 43244973367. 3
- 43244973368. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244918715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The transfer by a bacteriophage serving as vector, of a portion of DNA from one bacterium (a donor) to another (a recipient) is defined as :

- (1) Transduction
- (2) Transformation
- (3) Exportation
- (4) Cross transfer

**Options :**

- 43244973369. 1
- 43244973370. 2
- 43244973371. 3
- 43244973372. 4

**Question Number : 18 Question Id : 43244918715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

बैक्टीरियोफ़ाज द्वारा एक जीवाणु (दाता) से दूसरे जीवाणु (प्रापक) को डी एन ए का हिस्सा वेक्टर की तरह कार्य करते हुए स्थानांतरित करना कहलाता है :

- (1) पारक्रमण (ट्रांसडक्शन)
- (2) परिणमन (ट्रांसफोरमेशन)
- (3) निर्यात (एक्सपोर्टेशन)
- (4) क्रॉस अंतरण (क्रॉस ट्रांसफर)

**Options :**

- 43244973369. 1
- 43244973370. 2
- 43244973371. 3
- 43244973372. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244918716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In relation to prosthetic prescription, if the patient has the ability or potential for ambulation with the ability to transverse low level environmental barriers such as curbs, stairs or uneven surfaces, typical of the limited community ambulator. The Medicare functional level classification would be :

- (1) Level 1
- (2) Level 2
- (3) Level 3
- (4) Level 4

**Options :**

- 43244973373. 1
- 43244973374. 2
- 43244973375. 3
- 43244973376. 4

**Question Number : 19 Question Id : 43244918716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ऐसे व्यक्ति जो सीमित चलायमान समुदाय से संबंधित हैं, उनकी कृत्रिम अंग हेतु सलाह के संबंध में इन रोगियों के चलने की क्षमता निम्नस्तर के पर्यावरणीय बंधन जैसे सिढ़ियाँ आदि असमान सतहें हैं। इनका औषध कार्यात्मक स्तर होगा :

- (1) स्तर 1
- (2) स्तर 2
- (3) स्तर 3
- (4) स्तर 4

**Options :**

- 43244973373. 1
- 43244973374. 2
- 43244973375. 3
- 43244973376. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244918717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Chest Physiotherapy Technique percussion should be avoided in all the below mentioned cases except :

- (1) Severe Osteoporosis
- (2) Pleuritic Pain
- (3) Acute Pulmonary Tuberculosis
- (4) Cystic Fibrosis

**Options :**

- 43244973377. 1
- 43244973378. 2
- 43244973379. 3
- 43244973380. 4

**Question Number : 20 Question Id : 43244918717 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 किसी एक के अतिरिक्त (अलावा) वक्ष भौतिक चिकित्सा तकनीक, परकशन, इन सभी में वर्जित है :

- (1) तीक्ष्ण अस्थिसुषिरता
- (2) प्ल्यूरिटिक दर्द
- (3) तीक्ष्ण फुफ्फुसीय यक्ष्मा
- (4) सिस्टिक फाइब्रोसिस

**Options :**

43244973377. 1  
43244973378. 2  
43244973379. 3  
43244973380. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244918718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Planned sequence of progressively more difficult activities specific to the demands of the sport.

- (1) Overload Progression
- (2) Proprioceptive and kinesthesia progression
- (3) Functional progression
- (4) Plyometric progressive exercises

**Options :**

43244973381. 1  
43244973382. 2  
43244973383. 3  
43244973384. 4

**Question Number : 21 Question Id : 43244918718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

खेल की माँग के अनुसार, प्रगामी रूप से अधिक मुश्किल क्रियाओं का योजनाबद्ध क्रम :

- (1) अतिभारित अग्रगमन
- (2) स्वांतरग्राही और गतिबोध अग्रगमन
- (3) क्रियात्मक अग्रगमन
- (4) Plyometric अग्रगमन व्यायाम

**Options :**

43244973381. 1  
43244973382. 2  
43244973383. 3  
43244973384. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244918719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

What is correct for a normal Running Gait cycle ?

- (1) Two double float subphases of 5% each
- (2) One double float subphase of 20%
- (3) Two double support subphases of 11% each
- (4) One Stance phase of 65% of gait cycle

**Options :**

43244973385. 1  
43244973386. 2

43244973387. 3

43244973388. 4

**Question Number : 22 Question Id : 43244918719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

साधारण दौड़ते हुए गैट चक्र (Gait cycle) के लिए कौन सा सही है ?

- (1) दो दोहरे उड़न सबफेज़, प्रत्येक का 5%
- (2) एक दोहरा उड़न सबफेज़ 20% का प्रत्येक
- (3) दो दोहरे सहारा सबफेज़ 11% का प्रत्येक
- (4) एक स्ट्रांस फेज़ जो गैट चक्र का 65% है

**Options :**

43244973385. 1

43244973386. 2

43244973387. 3

43244973388. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244918720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The attributes of a mentally healthy person are all these except :

- (1) He/She is free from internal conflict
- (2) He/She does not have a strong sense of self esteem. A strong self esteem can make the person arrogant
- (3) He/She is rational and emotionally balanced
- (4) He/She accepts criticism

**Options :**

43244973389. 1

43244973390. 2

43244973391. 3

43244973392. 4

**Question Number : 23 Question Id : 43244918720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

इनमें से एक को छोड़ कर सभी मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति के लक्षण हैं :

- (1) वह आंतरिक द्वंद्व से मुक्त है।
- (2) उसमें स्वयं के लिए सम्मान की प्रबल अनुभूति नहीं है। स्वयं के लिए प्रबल सम्मान अनुभूति व्यक्ति को घमंडी बना देती है।
- (3) वह तर्कानुसार और भावुकता संतुलित है।
- (4) वह आलोचना को स्वीकार करता/ती है।

**Options :**

43244973389. 1

43244973390. 2

43244973391. 3

43244973392. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244918721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The accuracy of the measurement provided by an instrument is determined by comparing the reading on the device with a standard measure. This procedure is known as establishment of :

- (1) Construct Validity
- (2) Content Validity
- (3) Criterion Validity
- (4) External Validity

**Options :**

- 43244973393. 1
- 43244973394. 2
- 43244973395. 3
- 43244973396. 4

**Question Number : 24 Question Id : 43244918721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

किसी उपकरण द्वारा मापने की परिशुद्धता उसकी रीडिंग की तुलना एक मानक परिमाण से की जाती है। इस कार्यप्रणाली को कहा जाता है \_\_\_\_\_ का स्थापन।

- (1) निर्माण वैधता
- (2) मात्रा वैधता
- (3) मानक वैधता
- (4) बाह्य वैधता

**Options :**

- 43244973393. 1
- 43244973394. 2
- 43244973395. 3
- 43244973396. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244918722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The magnitude of the standard error of the mean with reference to sample statistics depends upon.

- (1) Variability of the data only
- (2) Consistency of the data only
- (3) Both variability within the data and size of the sample
- (4) Size of the sample

**Options :**

- 43244973397. 1
- 43244973398. 2
- 43244973399. 3
- 43244973400. 4

**Question Number : 25 Question Id : 43244918722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सांख्यिकीय परिचयन के संदर्भ में माध्य की मानक त्रुटि का परिमाण \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

- (1) केवल डाटा की परिवर्त्यता पर
- (2) केवल डाटा में नियमितता पर
- (3) दोनों, परिचयन के साइज एवं डाटा में परिवर्त्यता पर
- (4) परिचयन के साइज पर

**Options :**

- 43244973397. 1
- 43244973398. 2
- 43244973399. 3
- 43244973400. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244918723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

In the evidence based practice process, when one uses the PICO format, what does the C in PICO stands for or represents ?

- (1) Subject's health characteristics, age, lifestyle
- (2) Giving no intervention to a set of subjects
- (3) Giving intervention to a set of subject
- (4) Blood pressure measurement in hypertensives in a BP lowering effect of exercise study

**Options :**

- 43244973401. 1
- 43244973402. 2
- 43244973403. 3
- 43244973404. 4

**Question Number : 26 Question Id : 43244918723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

प्रमाण पर आधारित अभ्यास प्रक्रिया में जब हम PICO आरूप का उपयोग करते हैं, तब PICO में C क्या है या क्या निरूपित करता है ?

- (1) सबजेक्ट के स्वास्थ्य लक्षण, उम्र, जीवन प्रणाली
- (2) सबजेक्ट के सेट में कोई हस्तक्षेप न करना
- (3) सबजेक्ट के सेट में हस्तक्षेप करना
- (4) उच्च रक्तचाप में रक्त चाप को मापना, व्यायाम अध्ययन में बी.पी. कम करने के परिणाम को

**Options :**

- 43244973401. 1
- 43244973402. 2
- 43244973403. 3
- 43244973404. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244918724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

When we refer to the theory of Motivation postulated by Maslow wherein he talked about the "Hierarchy of needs".

In the Hierarchical order of needs what comes after the Physiological needs ?

- (1) Affiliation or acceptance needs
- (2) Esteem needs
- (3) Safety needs
- (4) Self actualisation need

**Options :**

- 43244973405. 1
- 43244973406. 2
- 43244973407. 3
- 43244973408. 4

**Question Number : 27 Question Id : 43244918724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

जब हम मास्लो द्वारा अभिगृहित प्रेरणा के सिद्धान्त का उल्लेख करते हैं, जिसमें उसने “आवश्यकताओं की श्रेणीक्रम” के बारे में बोला है। आवश्यकताओं के श्रेणीक्रम में शारीरिक आवश्यकता के बाद क्या आता है?

- (1) संबंधन अथवा स्वीकरण आवश्यकता
- (2) सम्मान आवश्यकता
- (3) सुरक्षा आवश्यकता
- (4) स्वयं कार्यान्वयन आवश्यकता

**Options :**

- 43244973405. 1
- 43244973406. 2
- 43244973407. 3
- 43244973408. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244918725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

This planning carries a wider perspective for the whole of the organisation at the highest level. It involves developing the main mission of the institution, developing brand objectives.

- (1) Forecasting
- (2) Operational planning
- (3) Formulating planning
- (4) Strategic planning

**Options :**

- 43244973409. 1
- 43244973410. 2
- 43244973411. 3
- 43244973412. 4

**Question Number : 28 Question Id : 43244918725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

यह आयोजन समूचे संस्थान के लिए उच्च स्तर पर एक विस्तृत परिदृश्य उत्कीर्ण करता है। इसमें सम्मिलित हैं संस्थान के मुख्य लक्ष्य का विकास और विस्तृत उद्देश्यों का विकास :

- (1) पूर्वानुमान
- (2) परिचालन आयोजन
- (3) सूत्रीकरण आयोजन
- (4) कारोबारिक आयोजन (स्ट्रेटिजिक प्लानिंग)

**Options :**

- 43244973409. 1
- 43244973410. 2
- 43244973411. 3
- 43244973412. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244918726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The study of an entire social setting through extended systematic field work.

- (1) Grounded Theory
- (2) Ethnography
- (3) Ethnocentrism
- (4) Quantitative Sociography

**Options :**

43244973413. 1  
43244973414. 2  
43244973415. 3  
43244973416. 4

**Question Number : 29 Question Id : 43244918726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

समूचे सामाजिक ढाँचे का अध्ययन एक विस्तृत सुव्यवस्थित क्षेत्रीय कार्य द्वारा :

- (1) ग्राउंडेड सिद्धान्त
- (2) एथनोग्राफी
- (3) एथनोसेन्ट्रिज़म
- (4) परिमाणात्मक सोशियोग्राफी

**Options :**

43244973413. 1  
43244973414. 2  
43244973415. 3  
43244973416. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244918727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Shavasana and Padmasana :

- (1) Both are Relaxative Asanas
- (2) Both are Meditative Asanas
- (3) Shavasana is a Meditative Asana and Padmasana is Relaxative Asana
- (4) Shavasana is a Relaxative Asana and Padmasana is a Meditative Asana

**Options :**

43244973417. 1  
43244973418. 2  
43244973419. 3  
43244973420. 4

**Question Number : 30 Question Id : 43244918727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

श्वासन और पद्मासन हैं :

- (1) दोनों शिथिलकारी आसन हैं।
- (2) दोनों चिंतनशील आसन हैं।
- (3) श्वासन चिंतनशील आसन है और पद्मासन शिथिलकारी आसन है।
- (4) श्वासन शिथिलकारी आसन है और पद्मासन चिंतनशील आसन है।

**Options :**

43244973417. 1  
43244973418. 2

43244973419. 3

43244973420. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244918728 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 cardiac output is generally represented in relation to the body's surface area (cardiac output/body's surface area).

**Reason (R) :** The cardiac output increases in direct proportion to the surface area of the body. 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 :**

43244973421. 1

43244973422. 2

43244973423. 3

43244973424. 4

**Question Number : 31 Question Id : 43244918728 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** हृदयी निर्गम सामान्यतः शरीर की सतह के क्षेत्रफल के संबंध में प्रस्तुत किया जाता है (हृदयी निर्गम/शरीर की सतह का क्षेत्रफल)।

**कारण (R) :** हृदयी निर्गम शरीर की सतह के क्षेत्रफल के अनुसार सीधा समानुपात बढ़ता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973421. 1

43244973422. 2

43244973423. 3

43244973424. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244918729 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 generated by the muscle changes as the moment arm of the muscle changes during motion.

**Reason (R) :** Instantaneous axis of rotation is the axis of rotation at any particular point in the Range of Motion (ROM). This axis moves during rolling or sliding motion.

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 :**

43244973425. 1  
43244973426. 2  
43244973427. 3  
43244973428. 4

**Question Number : 32 Question Id : 43244918729 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** संचलन के दौरान माँसपेशियों की आघूर्ण भुजा में परिवर्तन इनमें उत्पन्न आघूर्ण को परिवर्तित करता है।

**कारण (R) :** “तात्क्षणिक घूर्णन अक्ष”, वह घूर्णन का अक्ष होता है, जो संधि के गति-परास (ROM) में विशिष्ट बिंदू पर पाया जाता है। यह अक्ष बेलनी या सर्पण गति के दौरान चलता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973425. 1  
43244973426. 2  
43244973427. 3  
43244973428. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244918730 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) :** During Aquatic therapy an individual experiences greater resistance at higher speed movement and lesser resistance at slower speed movement.

**Reason (R) :** The resistive force of surface tension changes proportionally to the size of the object moving through the fluid surface.

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 :**

43244973429. 1  
43244973430. 2  
43244973431. 3  
43244973432. 4

**Question Number : 33 Question Id : 43244918730 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** जलीय उपचार के दौरान व्यक्ति अधिक अवरोध उच्च गति की चाल में अनुभव करता है और कम अवरोध धीमी गति की चाल में।

**कारण (R) :** पृष्ठ तनाव का प्रतिरोधी बल समानुपात बदलता है किसी पिंड के आकार के जो तरल पृष्ठ में गति कर रहा हो।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973429. 1  
43244973430. 2  
43244973431. 3  
43244973432. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244918731 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)** : Application of ice can reduce pain sensation.

**Reason (R)** : The impulses which arrive through the relatively large diameter nerves block the pain impulses via the pain gate mechanism.

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 :**

43244973433. 1

43244973434. 2

43244973435. 3

43244973436. 4

**Question Number : 34 Question Id : 43244918731 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A)** : बर्फ का उपयोग दर्द की अनुभूति कम कर सकता है।

**कारण (R)** : आवेग जो अपेक्षाकृत बड़े व्यास वाली तंत्रिकाओं से आती हैं, वे दर्द आवेग का अवरोध कर देती हैं पेन गैट के द्वारा।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973433. 1

43244973434. 2

43244973435. 3

43244973436. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244918732 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)** : Strength training can be given during pregnancy.

**Reason (R)** : Strength training of pregnant females can have detrimental effects on the developing fetus.

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 :**

- 43244973437. 1
- 43244973438. 2
- 43244973439. 3
- 43244973440. 4

**Question Number : 35 Question Id : 43244918732 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** गर्भावस्था के समय प्रतिरोध प्रशिक्षण दिया जा सकता है।

**कारण (R) :** गर्भवती महिलाओं के प्रतिरोध प्रशिक्षण का बढ़ते हुए भ्रूण पर हानिकारक प्रभाव हो सकता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

- 43244973437. 1
- 43244973438. 2
- 43244973439. 3
- 43244973440. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244918733 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) :** Upper back postural correction exercises and scapular stabilization exercises are readily prescribed for the management of secondary shoulder impingement.

**Reason (R) :** Glenohumeral instability can also lead to the development of impingement syndrome at shoulder.

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 :**

- 43244973441. 1
- 43244973442. 2
- 43244973443. 3
- 43244973444. 4

**Question Number : 36 Question Id : 43244918733 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** द्वितीयक स्कंध अतिक्रमण के प्रबंधन के लिए ऊपरी पृष्ठ मुद्रा शोधन व्यायाम और स्कैपुला क्षेत्र स्थिरीकरण व्यायाम सहज प्रदिष्ट किए जाते हैं।

**कारण (R) :** ग्लीनोह्यूमरल अस्थिरीकरण से स्कंध पर अतिक्रमण संलक्षण का विकास भी हो सकता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973441. 1
43244973442. 2
43244973443. 3
43244973444. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244918734 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) :** When using the Karvonen's formula, the exercise heart rate is higher than when using the maximum heart rate alone for a 40 years old male having a resting heart rate of 80 bpm.

**Reason (R) :** Karvonen's formula is based on the heart rate reserve which is the difference b/w the maximum heart rate and the exercise heart rate.

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 :**

43244973445. 1
43244973446. 2
43244973447. 3
43244973448. 4

**Question Number : 37 Question Id : 43244918734 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** 40 वर्ष के नर के लिए, जिनका हृदय दर 80 bpm है, अधिकतम हृदय दर का उपयोग करते हुए व्यायाम हृदय दर का परिकलन करने की तुलना में, Karvonen's सूत्र का उपयोग करने पर व्यायाम हृदय दर उच्च होता है।

**Reason (R) :** Karvonen's सूत्र का आधार हृदय दर रिजर्व है, जो अधिकतम हृदय दर और व्यायाम हृदय दर का अंतर है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

- 43244973445. 1
- 43244973446. 2
- 43244973447. 3
- 43244973448. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244918735 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 effect-size is the between group difference divided by a pooled version of the standard deviations of the groups being compared.

**Reason (R) :** Large between group differences and large within group variability result in large effects sizes.

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 :**

- 43244973449. 1
- 43244973450. 2
- 43244973451. 3
- 43244973452. 4

**Question Number : 38 Question Id : 43244918735 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** बिटवीन ग्रुप डिफरेंस और तुलनात्मक समूहों के समाकलित वर्ग के मानक विचलन के भाग का परिणाम इफैक्ट-साइज़ है।

**कारण (R) :** बड़ा बिटवीन ग्रुप डिफरेंस एवं बड़े अन्तर्समूह परिवर्त्यता का परिणाम बड़ा इफैक्ट-साइज़ होता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

- 43244973449. 1
- 43244973450. 2
- 43244973451. 3
- 43244973452. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244918736 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) :** A medical diagnosis is different from a physical therapy diagnosis.

**Reason (R) :** The medical diagnosis is identified at the cellular level while a physical therapy diagnosis identify the impact of a condition on function at the level of the system and at the level of a whole person.

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 :**

- 43244973453. 1
- 43244973454. 2
- 43244973455. 3
- 43244973456. 4

**Question Number : 39 Question Id : 43244918736 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 (A)** के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके **कारण (R)** के रूप में :

**अभिकथन (A) :** चिकित्सा निदान भौतिक रोगोपचार निदान से अलग है।

**कारण (R) :** चिकित्सा निदान की कोशिका स्तर पर पहचान की जाती है जबकि भौतिक रोगोपचार निदान, अवस्था के संघात को तंत्र प्रणाली और समूचे व्यक्ति के स्तर पर पहचान करता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे 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 :**

43244973453. 1
43244973454. 2
43244973455. 3
43244973456. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244918737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct order of channelisation of neural information down the upper limb is represented by (from proximal to distal) :

- A. C<sub>5</sub> to T<sub>1</sub> nerve roots
- B. Radial Nerve
- C. Posterior cord of Brachial plexus
- D. Superior, Middle and Inferior trunk of Brachial plexus

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

- (1) D, A, B, C
- (2) D, A, C, B
- (3) A, C, D, B
- (4) A, D, C, B

**Options :**

43244973457. 1
43244973458. 2
43244973459. 3
43244973460. 4

**Question Number : 40 Question Id : 43244918737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ऊपरी पाद में तंत्रिका सूचना के वहन के प्रवाह को (नकिटस्थ से दूरस्थ) निम्नलिखित द्वारा प्रदर्शित किया जाता है :

- A.  $C_5$  से  $T_1$  तंत्रिका मूल
- B. रेडियल तंत्रिका
- C. ब्रैकियल प्लेक्सस के पश्च कोर्ड
- D. ब्रैकियल प्लेक्सस के उच्च, मध्य और निम्न प्रकांड (ट्रंक)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) D, A, B, C
- (2) D, A, C, B
- (3) A, C, D, B
- (4) A, D, C, B

**Options :**

- 43244973457. 1
- 43244973458. 2
- 43244973459. 3
- 43244973460. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244918738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The control of ventilation and perfusion is represented by the following correct order of events :

- A. Decreased blood flow to the region of lung
- B. Vasoconstriction of pulmonary vessels in that region
- C. Decreased pulmonary blood partial pressure of oxygen
- D. Decreased air flow to the region of lung
- E. Diversion of blood flow and air flow away from the area of disease to healthy areas of lung

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

- (1) D, C, B, A, E
- (2) D, C, B, E, A
- (3) C, D, B, E, A
- (4) D, C, E, A, B

**Options :**

- 43244973461. 1
- 43244973462. 2
- 43244973463. 3
- 43244973464. 4

**Question Number : 41 Question Id : 43244918738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

संवातन और आप्लावन का नियंत्रण निम्नलिखित चरणों के सही क्रम में दर्शाया गया है :

- A. फुफ्फुस के भाग को कम रक्त संचार
- B. उस भाग में फुफ्फुस वाहिकाओं का वाहिका संकीर्णन
- C. फुफ्फुस रक्त ऑक्सीजन का कम आंशिक दाब
- D. फुफ्फुस के भाग को कम वायु प्रवाह
- E. रोग के क्षेत्र से फुफ्फुस के स्वस्थ क्षेत्रों को रक्त और वायु प्रवाह का विपणन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) D, C, B, A, E
- (2) D, C, B, E, A
- (3) C, D, B, E, A
- (4) D, C, E, A, B

**Options :**

- 43244973461. 1
- 43244973462. 2
- 43244973463. 3
- 43244973464. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244918739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct order of events of Cori cycle after muscular activity is :

- A. Conversion of glycogen to glucose in muscle
- B. Reoxidation of lactate to pyruvate in liver
- C. Gluconeogenesis of pyruvate in liver
- D. Production of pyruvate in muscle
- E. Reduction of pyruvate to lactate in muscle which goes to liver

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

- (1) E, B, C, D, A
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, D, E, C, B
- (4) A, D, C, E, B

**Options :**

- 43244973465. 1
- 43244973466. 2
- 43244973467. 3
- 43244973468. 4

**Question Number : 42 Question Id : 43244918739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

पेशीय क्रिया के पश्चात् कोरी चक्र में घटनाओं का सही क्रम है :

- A. पेशी में ग्लाइकोजन का ग्लूकोस में परिवर्तन
- B. यकृत में लेक्टेट का पायरूवेट में पुनः ऑक्सीकरण
- C. यकृत में पायरूवेट का ग्लूकोनिओजैनेसिस
- D. पेशी में पायरूवेट का उत्पादन
- E. पेशी में पायरूवेट का लैक्टेट में अपचयन जो यकृत में पाया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) E, B, C, D, A
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, D, E, C, B
- (4) A, D, C, E, B

**Options :**

- 43244973465. 1
- 43244973466. 2
- 43244973467. 3
- 43244973468. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244918740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of events occurring during the contraction of skeletal muscle is :

- A. Troponin-Calcium complex uncovers active sites on actin
- B. Linking of actin and myosin filaments
- C. Action of ATPase for providing energy
- D. Depolarisation of the Sarcolemma and T tubules
- E. Release of Calcium ions

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

- (1) C, B, A, D, E
- (2) D, A, E, B, C
- (3) D, E, A, C, B
- (4) D, E, A, B, C

**Options :**

- 43244973469. 1
- 43244973470. 2
- 43244973471. 3
- 43244973472. 4

**Question Number : 43 Question Id : 43244918740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

मांसपेशी के संकुचन के दौरान होने वाली घटनाओं का सही क्रम है :

- A. एक्टिन के सक्रीय क्षेत्रों को ट्रोपोनिन केल्सियम सम्मिश्र उधार देता है।
- B. एक्टिन और मायोसिन पेशीतंतुओं का संबंधन।
- C. ऊर्जा प्रदान करने के लिए ए टी पी-एस (ATPase) की क्रिया।
- D. टी ट्यूब्यूल और सार्कोलेमा का विध्रुवण।
- E. केल्सियम आयनों को निर्मुक्त होना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) C, B, A, D, E
- (2) D, A, E, B, C
- (3) D, E, A, C, B
- (4) D, E, A, B, C

**Options :**

- 43244973469. 1
- 43244973470. 2
- 43244973471. 3
- 43244973472. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244918741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Sequence of events for development of pulmonary congestion and oedema :

- A.  $\text{Na}^+$  and water retention
- B. Activation of renin-angiotensin-aldosterone system
- C. Decreased cardiac output because of valvular heart disease
- D. Tissue anoxia
- E. Decreased renal perfusion

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

- (1) C, D, E, B, A
- (2) B, D, E, A, C
- (3) A, D, E, B, C
- (4) C, D, E, A, B

**Options :**

- 43244973473. 1
- 43244973474. 2
- 43244973475. 3
- 43244973476. 4

**Question Number : 44 Question Id : 43244918741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

फुफ्फुस संकुलता और शोफ के विकास में होने वाली घटनाओं का क्रम :

- A.  $\text{Na}^+$  और जल अवधारण
- B. रेनिन-एन्जिओटेंसिन एल्डोस्टीरॉन प्रणाली का सक्रियण
- C. कपाटीय हृदय रोग के कारण हृदयी निर्गम में कमी
- D. ऊत्तक अर्नॉक्सिता
- E. कम वृक्कीय आप्लावन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) C, D, E, B, A
- (2) B, D, E, A, C
- (3) A, D, E, B, C
- (4) C, D, E, A, B

**Options :**

- 43244973473. 1
- 43244973474. 2
- 43244973475. 3
- 43244973476. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244918742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Approaches to drug discovery and clinical trial of a compound :

- A. Therapeutic confirmation/comparison
- B. Micro dosing study
- C. Human pharmacology and safety
- D. Therapeutic exploration and dose ranging
- E. Post marketing surveillance/data gathering

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

- (1) C, B, A, D, E
- (2) B, C, D, A, E
- (3) C, B, D, A, E
- (4) D, A, C, B, E

**Options :**

- 43244973477. 1
- 43244973478. 2
- 43244973479. 3
- 43244973480. 4

**Question Number : 45 Question Id : 43244918742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

औषध आविष्कार और यौगिक के नैदानिक परीक्षण के अभिगम -

- A. चिकित्सीय पुष्टीकरण/तुलना
- B. लघु खुराक अध्ययन
- C. मानव औषधशास्त्र और सुरक्षा
- D. चिकित्सीय पर्यवेक्षण और खुराक श्रेणी
- E. विपणन के पश्चात् निगरानी/आँकड़ों का एकत्रीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) C, B, A, D, E
- (2) B, C, D, A, E
- (3) C, B, D, A, E
- (4) D, A, C, B, E

**Options :**

- 43244973477. 1
- 43244973478. 2
- 43244973479. 3
- 43244973480. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244918743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence of transmission of pain/nociceptive stimulus from distal to proximal is :

- A. Lateral spinothalamic tract
- B. Transmission cells or T cells/Interneurons
- C. Third order neuron
- D. Dorsal root
- E. Cerebral cortex

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

- (1) D, B, A, E, C
- (2) D, B, A, C, E
- (3) D, B, C, A, E
- (4) B, D, C, A, E

**Options :**

- 43244973481. 1
- 43244973482. 2
- 43244973483. 3
- 43244973484. 4

**Question Number : 46 Question Id : 43244918743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

दर्द/पीड़ादायक उद्दीपक के संचरण का दूरस्थ से समीपस्थ में सही क्रम है :

- A. पार्श्विक स्पाइनोथेलेमिक टैक्ट (लेटरल स्पाइनोथेलेमिक टैक्ट)
- B. संचरण कोशिकाएँ/T कोशिकाएँ/अंतरातंत्रिकाणु
- C. तीसरी कोटि की तंत्रि कोशिका
- D. पृष्ठ मूल
- E. प्रमस्तिष्क वल्कुट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) D, B, A, E, C
- (2) D, B, A, C, E
- (3) D, B, C, A, E
- (4) B, D, C, A, E

**Options :**

- 43244973481. 1
- 43244973482. 2
- 43244973483. 3
- 43244973484. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244918744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Movement sequence of Slump test :

- A. Gentle hand pressure by therapist to guide and obtain bowing of spine
- B. Ankle dorsiflexion actively
- C. Extend the knee actively
- D. Patient is asked to sag or slump
- E. Patient flexes head and neck in a chin to chest position

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

- (1) D, A, E, C, B
- (2) D, A, E, B, C
- (3) E, D, A, C, B
- (4) E, D, C, A, B

**Options :**

- 43244973485. 1
- 43244973486. 2
- 43244973487. 3
- 43244973488. 4

**Question Number : 47 Question Id : 43244918744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

स्लम्प टेस्ट का संचलन क्रम :

- A. निरीक्षण करने के लिए, चिकित्सक द्वारा कोमल हस्त दबाव और स्पाइन का झुकाव प्राप्त करने के लिए।
- B. घुटने का सक्रियता पूर्वक पृष्ठ आकुंचन।
- C. घुटने का सक्रियता पूर्वक विस्तारण।
- D. रोगी को झुकने या धँसने (स्लम्प) के लिए कहा जाता है।
- E. रोगी, सिर और गर्दन का आकुंचन करता है, ठोड़ी को छाती से लगाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) D, A, E, C, B
- (2) D, A, E, B, C
- (3) E, D, A, C, B
- (4) E, D, C, A, B

**Options :**

- 43244973485. 1
- 43244973486. 2
- 43244973487. 3
- 43244973488. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244918745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Progression of difficulty of coordination tests :

- A. Multilimb tasks
- B. Bilateral asymmetrical tasks
- C. Unilateral tasks
- D. Bilateral symmetrical tasks
- E. Along with movement adding increased challenges to balance

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

- (1) D, B, C, E, A
- (2) C, E, D, B, A
- (3) C, B, D, A, E
- (4) C, D, B, A, E

**Options :**

- 43244973489. 1
- 43244973490. 2
- 43244973491. 3
- 43244973492. 4

**Question Number : 48 Question Id : 43244918745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

उपसहसंयोजकता परीक्षण में कठिनता का अग्रगमन :

- A. बहु अंग कार्य
- B. बहु पार्श्व असममित कार्य
- C. एकपार्श्विक कार्य
- D. द्विपार्श्व सममित कार्य
- E. चाल के साथ, संतुलन करने के लिए बढ़ती चुनौतियों को जोड़ना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) D, B, C, E, A
- (2) C, E, D, B, A
- (3) C, B, D, A, E
- (4) C, D, B, A, E

**Options :**

- 43244973489. 1
- 43244973490. 2
- 43244973491. 3
- 43244973492. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244918746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The generic sequence for evaluating the literature for critiquing research would be :

- A. After comparison of purposes and conclusions describe design and control element
- B. Identify threats to research validity
- C. Classification of Research and Variables
- D. Evaluate the personal utility of the study
- E. Place the study in the context of other research

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

- (1) C, A, B, E, D
- (2) C, B, A, E, D
- (3) B, C, A, E, D
- (4) D, E, B, C, A

**Options :**

- 43244973493. 1
- 43244973494. 2
- 43244973495. 3
- 43244973496. 4

**Question Number : 49 Question Id : 43244918746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

शोध की समीक्षा के लिए साहित्य का मूल्यांकन करने के लिए व्यापक क्रम होगा :

- A. प्रयोजन और निष्कर्ष की तुलना के पश्चात् डिजाइन और नियंत्रक तत्व का वर्णन।
- B. शोध की वैद्यता की आशंका की पहचान।
- C. शोध और चर का वर्गीकरण।
- D. अध्ययन की स्वउपयोगिता का मूल्यांकन।
- E. अन्य शोध के संदर्भ में अध्ययन को व्यवहार में लाएँ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) C, A, B, E, D
- (2) C, B, A, E, D
- (3) B, C, A, E, D
- (4) D, E, B, C, A

**Options :**

- 43244973493. 1
- 43244973494. 2
- 43244973495. 3
- 43244973496. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244918747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Levels of evidence for different types of Research studies (Bottom Up Approach) :

- A. Systematic review of RCTs
- B. Case control study
- C. Systematic review of case control studies
- D. Case series
- E. Systematic review of cohort studies

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

- (1) B, D, C, E, A
- (2) B, D, E, C, A
- (3) D, B, C, E, A
- (4) C, E, B, D, A

**Options :**

- 43244973497. 1
- 43244973498. 2
- 43244973499. 3
- 43244973500. 4

**Question Number : 50 Question Id : 43244918747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

विविध प्रकार के शोध अध्ययन के प्रमाणों का स्तर (नीचे से ऊपर अभिगम) :

- A. RCTs की क्रमबद्ध पुनरावृत्ति
- B. अनुरक्षण नियंत्रण अध्ययन
- C. अनुरक्षण नियंत्रण अध्ययन का क्रमबद्ध पुनरीक्षण
- D. घटना श्रृंखला
- E. वैषम्य अध्ययन की क्रमबद्ध पुनरावृत्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) B, D, C, E, A
- (2) B, D, E, C, A
- (3) D, B, C, E, A
- (4) C, E, B, D, A

**Options :**

- 43244973497. 1
- 43244973498. 2
- 43244973499. 3
- 43244973500. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244918748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The correct sequence for testing and treating the symptoms related to median nerve distribution is :

- A. Patient in supine
- B. Lateral rotation of arm, supination of forearm and wrist finger extension
- C. Contralateral cervical spine side flexion
- D. Slight abduction of shoulder and extension of elbow
- E. Shoulder girdle depression

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

- (1) A, B, C, E, D
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, E, D, B, C
- (4) A, E, D, C, B

**Options :**

- 43244973501. 1
- 43244973502. 2
- 43244973503. 3
- 43244973504. 4

**Question Number : 51 Question Id : 43244918748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

माध्यक तंत्रिका वितरण से संबंधित लक्षणों के परीक्षण और उपचार के लिए सही क्रम है :

- A. रोगी उताई (लेटी) हुई अवस्था में है।
- B. बाजू का पार्श्विक घूर्णन, प्रबाहु का उत्तानन अंगूली कलाई विस्तारण।
- C. प्रतिपार्श्विक ग्रीवा मेरूदंड आकुंचन।
- D. कंधे का निम्न अपवर्तन और कोहनी का विस्तारण।
- E. अंस मेखला अवनमन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) A, B, C, E, D
- (2) A, D, E, B, C
- (3) A, E, D, B, C
- (4) A, E, D, C, B

**Options :**

- 43244973501. 1
- 43244973502. 2
- 43244973503. 3
- 43244973504. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244918749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following biomechanical alternations are supposed to keep the movement of body's centre of mass during gait to a minimum as described by Saunders :

- A. Pelvic rotation in the sagittal plane
- B. Pelvic rotation in the transverse plane
- C. Lateral pelvic tilt in the frontal plane
- D. Lateral pelvic tilt in the sagittal plane
- E. Knee flexion in stance phase

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

- (1) A and D Only
- (2) B, C and E Only
- (3) B and C Only
- (4) E Only

**Options :**

- 43244973505. 1
- 43244973506. 2
- 43244973507. 3
- 43244973508. 4

**Question Number : 52 Question Id : 43244918749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित जैवयांत्रिक प्रत्यावर्तन चाल के समय शरीर के द्रव्यमान के केंद्र की गति को न्यूनतम रखने के लिए कल्पित हैं, जैसा सैन्डर्स द्वारा वर्णन किया गया :

- A. सममितार्थी तल (सेजिटल प्लेन) में श्रेणी घूर्णन।
- B. अनुप्रस्थ तल (ट्रांसवर्स प्लेन) में श्रेणी घूर्णन।
- C. सामने के तल (फ्रन्टल प्लेन) में पार्श्विक श्रेणी झुकाव।
- D. सममितार्थी तल में पार्श्विक श्रेणी झुकाव।
- E. स्ट्रांस फेज में घुटने का आंकुचन।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और D
- (2) केवल B, C और E
- (3) केवल B और C
- (4) केवल E

**Options :**

- 43244973505. 1
- 43244973506. 2
- 43244973507. 3
- 43244973508. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244918750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are the components of stress :

- A. Cognitive Appraisal
- B. Abundance of resources
- C. Biochemical and physiological changes in the body
- D. Negative emotional state
- E. Decreased mental activity

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

- (1) A and B Only
- (2) B, D and E Only
- (3) A, C and D Only
- (4) A, B and C Only

**Options :**

- 43244973509. 1
- 43244973510. 2
- 43244973511. 3
- 43244973512. 4

**Question Number : 53 Question Id : 43244918750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

तनाव के निम्नलिखित घटक हैं :

- A. ज्ञानात्मक मूल्यांकन
- B. साधनों की प्रचुरता
- C. शरीर में जैवरासायनिक और शरीरक्रियात्मक बदलाव
- D. नकारात्मक भावात्मक अवस्था
- E. घटती हुई मानसिक क्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B, D और E
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल A, B और C

**Options :**

- 43244973509. 1
- 43244973510. 2
- 43244973511. 3
- 43244973512. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244918751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Morphological characteristics of micro-organisms are :

- A. Characteristics of DNA
- B. Cell shape
- C. Cell size and structure
- D. Pathogenicity
- E. Staining reactions

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

- (1) B, C and E Only
- (2) A, B, C and E Only
- (3) B and C Only
- (4) A and D Only

**Options :**

- 43244973513. 1
- 43244973514. 2
- 43244973515. 3
- 43244973516. 4

**Question Number : 54 Question Id : 43244918751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूक्ष्मजीवों के आकारिकीय लक्षण हैं :

- A. डी एन ए के लक्षण
- B. कोशिका आकार/आकृति
- C. कोशिका परिमाण और संरचना
- D. रोगोत्पादकता
- E. अभिरंजन अभिक्रियाएँ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल B, C और E
- (2) केवल A, B, C और E
- (3) केवल B और C
- (4) केवल A और D

**Options :**

- 43244973513. 1
- 43244973514. 2
- 43244973515. 3
- 43244973516. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244918752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are the closed kinematic chain exercises :

- A. Exercise on pulley circuits like PNF patterns
- B. Slide Boards
- C. Stationary Exercise cycles
- D. Elliptical trainers
- E. Sit Ups

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

- (1) A, B and C Only
- (2) B and C Only
- (3) B, C and D Only
- (4) C, D and E Only

**Options :**

- 43244973517. 1
- 43244973518. 2
- 43244973519. 3
- 43244973520. 4

**Question Number : 55 Question Id : 43244918752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित बंद शुद्ध गतिक श्रृंखला (चेन) के उदाहरण हैं :

- A. पुली परिपथों पर व्यायाम पी एन एफ पैटर्न की तरह
- B. स्लाइड बोर्ड
- C. स्थायी व्यायाम चक्र
- D. दीर्घवृत्ताकार फ्रेम (इलिप्टिकल ट्रेनर्स)
- E. सिट अप्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A, B और C
- (2) केवल B और C
- (3) केवल B, C और D
- (4) केवल C, D और E

**Options :**

- 43244973517. 1
- 43244973518. 2
- 43244973519. 3
- 43244973520. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244918753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are the accessory movements in the joints :

- A. Upward rotation of Tibia during knee extension
- B. Upward rotation of scapula with shoulder movement
- C. Rotation of humerus during abduction
- D. Rotation of the fibula with ankle motion
- E. Rotation of the clavicle with shoulder overhead movement

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

- (1) A and C Only
- (2) B, D and E Only
- (3) D and E Only
- (4) A, C and D Only

**Options :**

- 43244973521. 1
- 43244973522. 2
- 43244973523. 3
- 43244973524. 4

**Question Number : 56 Question Id : 43244918753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित जोड़ में होने वाली सहायक गतिविधियाँ (एक्सेसरी मूवमेंट्स) हैं।

- A. घुटने के विस्तारण के समय टिबिआ का ऊपर की ओर घूर्णन।
- B. स्कंध की गतिविधि के साथ स्केपुला का ऊपर की ओर घूर्णन
- C. अपवर्तन के समय ह्यूमेरस का घूर्णन
- D. टखने की गतिविधि के साथ फिबुला का घूर्णन
- E. स्कंध की शिरोपरि गतिविधि के साथ क्लेविकल का घूर्णन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और C
- (2) केवल B, D और E
- (3) केवल D और E
- (4) केवल A, C और D

**Options :**

- 43244973521. 1
- 43244973522. 2
- 43244973523. 3
- 43244973524. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244918754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are the physiological effects of Ultrasonic therapy :

- A. Improved extensibility of the collagen
- B. Heating of the tissues
- C. Cooling of the tissues due to microstreaming
- D. Unidirectional movement of fluids along the boundaries of the cell
- E. Providing low and medium frequency current

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

- (1) B and E Only
- (2) A and C Only
- (3) A, B and E Only
- (4) A, B and D Only

**Options :**

- 43244973525. 1
- 43244973526. 2
- 43244973527. 3
- 43244973528. 4

**Question Number : 57 Question Id : 43244918754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित अल्ट्रासोनिक उपचार के शरीरिक प्रभाव हैं :

- A. कॉलेजन की उन्नव वितान्यता
- B. ऊतकों का तापन
- C. माइक्रोस्ट्रीमिंग के कारण ऊतकों की शीतलता
- D. कोशिकाओं की सीमा के साथ तरल का एक दिशीय प्रवाह
- E. निम्न और मध्य आवृत्ति की विद्युत्ता (लो एण्ड मीडियम फ्रिक्वेन्सी करंट) का प्रबंध करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल B और E
- (2) केवल A और C
- (3) केवल A, B और E
- (4) केवल A, B और D

**Options :**

- 43244973525. 1
- 43244973526. 2
- 43244973527. 3
- 43244973528. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244918755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are intensive therapy apparatus :

- A. Time cycled ventilator
- B. Volume cycled ventilator
- C. Humidifier
- D. Endotracheal tube
- E. Shoulder wheel

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

- (1) A and B Only
- (2) B, C and D Only
- (3) A, B, C and D Only
- (4) A, B and E Only

**Options :**

- 43244973529. 1
- 43244973530. 2
- 43244973531. 3
- 43244973532. 4

**Question Number : 58 Question Id : 43244918755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित प्रचंड उपचार उपकरण हैं :

- A. समय आवर्ती संवातक (टाइम साइक्लिड वेन्टीलेटर)
- B. आयतन आवर्ती संवातक (वाल्यूम साइक्लिड वेन्टीलेटर)
- C. अर्द्रिकर (ह्यूमिडिफायर)
- D. अंतवार्तक नली (एन्डोट्रेकियल ट्यूब)
- E. स्कंध पहिया (शोल्डर व्हील)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A, B, C और D
- (4) केवल A, B और E

**Options :**

- 43244973529. 1
- 43244973530. 2
- 43244973531. 3
- 43244973532. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244918756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following motor impairments are manifestations of cerebellar lesion :

- A. Chorea
- B. Dysdiadochokinesia
- C. Dyssynergia
- D. Athetosis
- E. Hemiballismus

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

- (1) B and C Only
- (2) A, B and C Only
- (3) A, E and D Only
- (4) B, C and D Only

**Options :**

- 43244973533. 1
- 43244973534. 2
- 43244973535. 3
- 43244973536. 4

**Question Number : 59 Question Id : 43244918756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

निम्नलिखित मोटरक्षतियाँ प्रमस्तिष्कीय विक्षति के प्रदर्शन हैं :

- A. लास्य (कोहरिया)
- B. डिसडाइडोकोकाइनिसिया
- C. डिससाइनर्जिआ
- D. एथिटोसिस
- E. हेमीबेलीसिमस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल B और C
- (2) केवल A, B और C
- (3) केवल A, E और D
- (4) केवल B, C और D

**Options :**

- 43244973533. 1
- 43244973534. 2
- 43244973535. 3
- 43244973536. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244918757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Rules to be observed while giving chest physiotherapy in pulmonary TB cases :

- A. Position of physiotherapist does not matter while treating.
- B. Physiotherapist may or may not wash his/her hands after treatment.
- C. Physiotherapist should wash hands immediately after treating the patient.
- D. Accidental spoiling of physio's dress by sputum can be ignored as the physio is working in a sanitised environment.
- E. Patient should not cough directly into the face of physio.

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

- (1) A, C and E Only
- (2) C and E Only
- (3) A, C and D Only
- (4) A, B and E Only

**Options :**

- 43244973537. 1
- 43244973538. 2
- 43244973539. 3
- 43244973540. 4

**Question Number : 60 Question Id : 43244918757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

फुफ्फुसीय यक्ष्मा रोगियों में वक्ष भौतिक चिकित्सा देते समय अनुकरण करने के लिए नियम :

- A. उपचार देते समय भौतिक चिकित्सक की स्थिति का कोई महत्व नहीं है।
- B. उपचार के पश्चात् भौतिक चिकित्सक अपने हाथ धोएँ या न धोएँ।
- C. उपचार के पश्चात् भौतिक चिकित्सक को तुरंत हाथ धोने चाहिए।
- D. भौतिक चिकित्सक की पोषाक का थूक या कफ द्वारा आकस्मिक खराब हो जाने से अनभिज्ञ हुआ जा सकता है क्योंकि चिकित्सक स्वच्छ वातावरण में काम कर रहा है।
- E. रोगी को चिकित्सक के चेहरे पर सीधे खाँसना नहीं चाहिए।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A, C और E
- (2) केवल C और E
- (3) केवल A, C और D
- (4) केवल A, B और E

**Options :**

- 43244973537. 1
- 43244973538. 2
- 43244973539. 3
- 43244973540. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244918758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

The following are recommended during post ACL reconstruction rehabilitation :

- A. Leg press exercises with 15 RM weight in phase II rehabilitation.
- B. Deep squats in the 1<sup>st</sup> phase post operative rehabilitation.
- C. Tibial posterior to anterior glides starting from day 1 after surgery.
- D. Hamstring endurance development.
- E. Bounding and jump training in phase IV to phase V rehabilitation.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A and B Only
- (2) B, C and D Only
- (3) A, D and E Only
- (4) B, D and E Only

**Options :**

- 43244973541. 1
- 43244973542. 2
- 43244973543. 3
- 43244973544. 4

**Question Number : 61 Question Id : 43244918758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

ए सी एल (ACL) पुनर्निर्माण के पश्चात् पुनर्वास/स्वास्थ्य लाभ के समय निम्नलिखित की अनुशंसा की जाती है :

- A. स्वास्थ्यलाभ के फेज़ II में 15 RM भार के साथ टाँग व्यायाम (लेग प्रेस)
- B. ऑपरेशन के पश्चात् स्वास्थ्यलाभ के पहले फेज़ में पूरी चाल में उठक बैठक (डीप स्कवैट)
- C. सर्जरी के पहले दिन से टिबिया की पश्च से अग्र तक ग्लाइड/मोबिलाइजेशन
- D. हैमस्ट्रिंग की क्षमता का विकास
- E. फेज़ चार से फेज़ पाँच स्वास्थ्यलाभ के मध्य कूदने का प्रशिक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और B
- (2) केवल B, C और D
- (3) केवल A, D और E
- (4) केवल B, D और E

**Options :**

- 43244973541. 1
- 43244973542. 2
- 43244973543. 3
- 43244973544. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244918759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Some of the engineering measures which should be considered for prevention of occupational diseases.

- A. Maintenance and analysis of health records
- B. General ventilation
- C. Building design
- D. Health education and counselling
- E. Protective Devices

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

- (1) A and D Only
- (2) A, D and C Only
- (3) B, C and E Only
- (4) C, D and E Only

**Options :**

- 43244973545. 1
- 43244973546. 2
- 43244973547. 3
- 43244973548. 4

**Question Number : 62 Question Id : 43244918759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

कुछ यांत्रिकी मानदंड जिनको व्यावसायिक रोगों की रोकथाम के लिए विचार में रखना चाहिए :

- A. स्वास्थ्य रिकॉर्ड का अनुरक्षण और विश्लेषण
- B. साधारण संवातन
- C. इमारत का डिजाइन
- D. स्वास्थ्य शिक्षा और परामर्श
- E. रक्षात्मक साधन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A और D
- (2) केवल A, D और C
- (3) केवल B, C और E
- (4) केवल C, D और E

**Options :**

- 43244973545. 1
- 43244973546. 2
- 43244973547. 3
- 43244973548. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244918760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

Taking informed consent from patients/research participants ascertain that :

- A. Personal information will be freely available on all resources.
- B. Once the consent is given, the subjects can not take it back.
- C. Intricate details need not be given about the procedure to participants.
- D. In some cases participants assent is taken to identify them with some specific traits (eg : gender or organisation).
- E. A standard treatment for a disease/injury may be denied to participants.

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

- (1) A, B and C Only
- (2) D Only
- (3) B, C and D Only
- (4) C, D and E Only

**Options :**

- 43244973549. 1
- 43244973550. 2
- 43244973551. 3
- 43244973552. 4

**Question Number : 63 Question Id : 43244918760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

रोगियों या रोध में भाग लेने वालों को बता कर उनकी स्वीकृति यह निश्चित करती है कि :

- A. सभी साधनों पर व्यक्तिगत जानकारी मुक्त रूप से उपलब्ध होगी।
- B. एक बार जब स्वीकृति दी जाती है, तो व्यक्ति उसे वापस नहीं ले सकता।
- C. भाग लेने वाले व्यक्तियों को क्रियाविधि के बारे में क्लिष्ट वर्णन देने की आवश्यकता नहीं है।
- D. कुछ विषयों में भाग लेने वालों की स्वीकृति उन्हें कुछ खास लक्षणों के साथ पहचानने के लिए ली जाती है। (उदा : लिंग या संगठन)
- E. भाग लेने वालों को बीमारी/चोट के लिए आदर्श उपचार से वंचित किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- (1) केवल A, B और C
- (2) केवल D
- (3) केवल B, C और D
- (4) केवल C, D और E

**Options :**

- 43244973549. 1
- 43244973550. 2
- 43244973551. 3
- 43244973552. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244918761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

- A. Superior zygapophyseal facets of cervical vertebrae
- B. Inferior zygapophyseal facets of cervical vertebrae
- C. Superior zygapophyseal facets of thoracic vertebrae
- D. Superior zygapophyseal facets of lumbar vertebrae

**List - II**

- I. Face posteriorly, superiorly and laterally
- II. Face posteromedially
- III. Face superiorly and medially
- IV. Face anteriorly and laterally

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-III, B-IV, C-II, D-I
- (4) A-III, B-IV, C-I, D-II

**Options :**

- 43244973553. 1
- 43244973554. 2
- 43244973555. 3
- 43244973556. 4

**Question Number : 64 Question Id : 43244918761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

**सूची - I**

- A. ग्रीवा केशेरूक के ऊर्ध्ववर्ती ज़ाइगोपोफ़ाइसिडल पक्ष (फेसेट)
- B. ग्रीवा केशेरूक के अधोवर्ती ज़ाइगोपोफ़ाइसिडल पक्ष (फेसेट)
- C. वक्षीय केशेरूक के ऊर्ध्ववर्ती ज़ाइगोपोफ़ाइसिडल पक्ष (फेसेट)
- D. कटि-केशेरूक के ऊर्ध्ववर्ती ज़ाइगोपोफ़ाइसिडल पक्ष (फेसेट)

**सूची - II**

- I. पश्च, ऊर्ध्व और पार्श्व के सम्मुख होता है
- II. पार्श्व मध्य के सम्मुख होता है
- III. ऊर्ध्ववर्ती और मध्यवर्ती के सम्मुख होता है
- IV. आग्रवर्ती और पार्श्ववर्ती के सम्मुख होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

**Options :**

- 43244973553. 1
- 43244973554. 2
- 43244973555. 3
- 43244973556. 4

**Question Number : 65 Question Id : 43244918762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

- A. Free nerve endings
- B. Meissner corpuscle
- C. Ruffini endings
- D. Pacinian corpuscles

**List - II**

- I. Sensitive to movement of objects over the surface of the skin, as well as to low frequency vibration
- II. Stimulated only by rapid local compression of the tissues
- III. Detect touch and pressure
- IV. Heavy prolonged touch and pressure signals

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

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

**Options :**

- 43244973557. 1
- 43244973558. 2
- 43244973559. 3
- 43244973560. 4

**Question Number : 65 Question Id : 43244918762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

**सूची - I**

- A. मुक्त तंत्रिका अंत्य
- B. मीस्नर कणिका
- C. रफिनि अंत्य
- D. पैक्सीनियन कणिका

**सूची - II**

- I. त्वचा की सतह पर पिंडों की गतिविधि के लिए संवेदनशील और कंपन की आवृत्ति के लिए भी
- II. ऊतकों के द्रुतगामी स्थानिक संपीडन द्वारा उद्दीपित
- III. स्पर्श और दाब संसूचक
- IV. भारी लम्बे समय के लिए स्पर्श और दाब संकेत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

**Options :**

- 43244973557. 1
- 43244973558. 2
- 43244973559. 3
- 43244973560. 4

**Question Number : 66 Question Id : 43244918763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

- A. Diuretic
- B. Calcium channel blower
- C.  $\beta$ -Blocker
- D. ACE inhibitor

**List - II**

- I. Hydrochlorothiazide
- II. Atenolol
- III. Losartan
- IV. Amlodipine

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

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

**Options :**

- 43244973561. 1
- 43244973562. 2
- 43244973563. 3
- 43244973564. 4

**Question Number : 66 Question Id : 43244918763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- A. मूत्रल
- B. कैल्सियम चैनल रोधक
- C.  $\beta$ -रोधक
- D. ऐस (ACE) निरोधक

सूची - II

- I. हाइड्रोक्लोरोथिआज़ाइड
- II. एटीनोलोल
- III. लोसार्टन (Losartan)
- IV. एम्लोडिपिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 43244973561. 1
- 43244973562. 2
- 43244973563. 3
- 43244973564. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244918764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

- A. Vitamin D deficiency
- B. Vitamin A deficiency
- C. Vitamin B<sub>1</sub> deficiency
- D. Vitamin B<sub>2</sub> deficiency

List - II

- I. Conjunctival xerosis
- II. Beriberi
- III. Angular stomatitis
- IV. Rickets

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244973565. 1
- 43244973566. 2
- 43244973567. 3
- 43244973568. 4

Question Number : 67 Question Id : 43244918764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I	सूची - II
A. विटामिन D हीनता	I. नेत्रश्लेष्मला जीरोसिस
B. विटामिन A हीनता	II. बेरी बेरी
C. विटामिन B <sub>1</sub> हीनता	III. एन्गुलर स्टोमेटाइटिस
D. विटामिन B <sub>2</sub> हीनता	IV. रिकेट्स

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

43244973565. 1  
43244973566. 2  
43244973567. 3  
43244973568. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244918765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I	List - II
A. Myostatic contracture	I. Muscle spasm
B. Pseudomyostatic contracture	II. Irregularities in articular cartilage
C. Arthogenic contracture	III. No specific muscle pathology
D. Fibrotic contracture	IV. Involves connective tissue of muscle

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244973569. 1  
43244973570. 2  
43244973571. 3  
43244973572. 4

Question Number : 68 Question Id : 43244918765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

**सूची - I**

- A. मायोस्टैटिक कॉन्ट्रैक्टर
- B. सूडोमायोस्टैटिक कॉन्ट्रैक्टर
- C. ऑर्थोजैनिक कॉन्ट्रैक्टर
- D. फ्राइब्रोटिक कॉन्ट्रैक्टर

**सूची - II**

- I. पेशी अतिसंकुचन
- II. संधि उपास्थि में विषमता
- III. कोई विशेष पेशी विकृत नहीं
- IV. पेशी के संयोजी ऊतक सम्मिलित है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

**Options :**

- 43244973569. 1
- 43244973570. 2
- 43244973571. 3
- 43244973572. 4

**Question Number : 69 Question Id : 43244918766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

- A. Surface electrodes
- B. Macro needle electrode
- C. Needle electrode
- D. Fine wire indwelling electrodes

**List - II**

- I. Single motor unit potential
- II. Large superficial muscles
- III. Small and deep muscle
- IV. Large number of motor unit

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

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

**Options :**

- 43244973573. 1
- 43244973574. 2
- 43244973575. 3
- 43244973576. 4

**Question Number : 69 Question Id : 43244918766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

**सूची - I**

- A. सतही इलेक्ट्रॉड
- B. बृहत सूई इलेक्ट्रॉड
- C. सूई इलेक्ट्रॉड
- D. महीन तार अंतर्निवास इलेक्ट्रॉड

**सूची - II**

- I. एकल मोटर इकाई विभव
- II. बड़ी ऊपरी पेशी
- III. छोटी और गहरी पेशी
- IV. इकाईयों की बड़ी संख्या

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

**Options :**

- 43244973573. 1
- 43244973574. 2
- 43244973575. 3
- 43244973576. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244918767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

**Match List - I with List - II.**

**List - I**

- A. Type III AC joint injury
- B. Type IV AC joint injury
- C. Type V AC joint injury
- D. Type VI AC joint injury

**List - II**

- I. Clavicle is dislocated inferiorly under the coracoid process and posterior to the conjoined tendons
- II. Clavicle displaced posteriorly through the fibers of the trapezius
- III. Shoulder complex displaced inferiorly
- IV. Vertical separation of clavicle, massive inferior displacement of the upper extremity with a very prominent clavicle

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

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

**Options :**

- 43244973577. 1
- 43244973578. 2
- 43244973579. 3
- 43244973580. 4

**Question Number : 70 Question Id : 43244918767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical**

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- A. टाइप III एसी जोड़ क्षति (चोट)
- B. टाइप IV एसी जोड़ क्षति (चोट)
- C. टाइप V एसी जोड़ क्षति (चोट)
- D. टाइप VI एसी जोड़ क्षति (चोट)

सूची - II

- I. क्लेविकल अपने स्थान से कोराकॉएड कंटक के नीचे एवं संयुक्त कंडराओं के पश्च भाग में विस्थापित हो गयी
- II. क्लेविकल पश्च भाग में ट्रैपिजियस से विस्थापित हुई है
- III. कंधे की संकुल अस्थियाँ उर्ध्वाधर विस्थापित हो गई
- IV. क्लेविकल का उर्ध्वाधर पृथक्करण; कंधा उपरी भाग से प्रभावी रूप से विस्थापित हुआ और क्लेविकल प्रधानता से विस्थापित हुई

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 43244973577. 1
- 43244973578. 2
- 43244973579. 3
- 43244973580. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244918768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

- A. Superior rectus
- B. Medial rectus
- C. Superior oblique
- D. Inferior oblique

List - II

- I. Move the eye ball horizontally
- II. Eye downward and towards the nose
- III. Move the eye ball vertically
- IV. Eye upward and away from the nose

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244973581. 1
- 43244973582. 2
- 43244973583. 3
- 43244973584. 4

Question Number : 71 Question Id : 43244918768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

सूची - II

- |                    |  |
|--------------------|--|
| A. सुपीरियर रेक्टस | I. नेत्र गोलक की समस्तरीय गतिविधि करता है    |
| B. मीडियल रेक्टस   | II. नेत्र को नीचे और नासिका की ओर            |
| C. सुपीरियर ओबलीक  | III. नेत्र गोलक की ऊर्ध्वाधर गतिविधि करता है |
| D. इनफीरियर ओबलीक  | IV. नेत्र को ऊपर और नासिका से दूर            |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

43244973581. 1  
43244973582. 2  
43244973583. 3  
43244973584. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244918769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| A. Phosphagen system           | I. Major source of energy during the first 30 seconds |
| B. Anaerobic glycolytic system | II. The maximum capacity of the system is small       |
| C. Aerobic system              | III. Lactic acid is produced                          |
| D. Immediate energy system     | IV. The maximum capacity of the system is great       |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244973585. 1  
43244973586. 2  
43244973587. 3  
43244973588. 4

Question Number : 72 Question Id : 43244918769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- A. फॉस्फोजन प्रणाली
- B. अनाॉक्सीय ग्लाइकोलिसिस प्रणाली
- C. वायवीय प्रणाली
- D. तात्कालिक ऊर्जा प्रणाली

सूची - II

- I. पहले 30 सेकंड में ऊर्जा का मुख्य स्रोत
- II. प्रणाली की अधिकतम क्षमता कम है
- III. लैक्टिक अम्ल का उत्पादन होता है
- IV. प्रणाली की अधिकतम क्षमता अधिक है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 43244973585. 1
- 43244973586. 2
- 43244973587. 3
- 43244973588. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244918770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

- A. Housemaid's knee
- B. Hoffa's disease
- C. Jumper's knee
- D. Chondromalacia

List - II

- I. Inflamed fat pad of knee
- II. Patellar tendinitis
- III. Articular cartilage changes
- IV. Prepatellar bursitis

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244973589. 1
- 43244973590. 2
- 43244973591. 3
- 43244973592. 4

Question Number : 73 Question Id : 43244918770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

सूची - II

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| A. हाऊसमेड नी      | I. घुटने का फेट पैड (fat pad) की सूजन |
| B. होफास रोग       | II. पेटैल्लर टैन्डिनाइटिस             |
| C. जम्पर्स नी      | III. सीध उपास्थि में बदलाव            |
| D. कोन्ड्रोमलेशिया | IV. प्रीपटेला बर्साइटिस               |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

43244973589. 1  
43244973590. 2  
43244973591. 3  
43244973592. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244918771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

List - II

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| A. To bring greatest benefit and least harm | I. Principle of Nonmaleficence |
| B. Do not cause needless harm or injury     | II. Principle of Beneficence   |
| C. Promote welfare of people                | III. Principle of Utility      |
| D. Permission for self determining          | IV. Principle of Autonomy      |

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

43244973593. 1  
43244973594. 2  
43244973595. 3  
43244973596. 4

Question Number : 74 Question Id : 43244918771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- A. सबसे अधिक फायदा और सबसे कम हानि
- B. अनावश्यक हानि या क्षति नहीं करता
- C. लोगों के कल्याण को बढ़ावा देता है
- D. स्व-निर्धारण के लिए स्वीकृति

सूची - II

- I. किसी का अहितकार ना होने का सिद्धान्त
- II. हितकार का सिद्धान्त
- III. उपयोगिता का सिद्धान्त
- IV. स्वायतता का सिद्धान्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 43244973593. 1
- 43244973594. 2
- 43244973595. 3
- 43244973596. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244918772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match List - I with List - II.

List - I

- A. Long standing hypoxia
- B. Mee's lines in nails
- C. Half and Half nails  
(Lindsay's nails)
- D. Pitting in nails

List - II

- I. Sickel cell aneamia/Arsenic poisoning
- II. Psoriasis/Eczema
- III. Clubbing of fingertips
- IV. Renal failure

Choose the correct answer from the options given below :

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

Options :

- 43244973597. 1
- 43244973598. 2
- 43244973599. 3
- 43244973600. 4

Question Number : 75 Question Id : 43244918772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची - I को सूची - II से सुमेलित करें :

सूची - I

- A. लम्बे समय की अवऑक्सीयता
- B. नाखुनों में मी 'स लाइन
- C. आधे और आधे नाखुन  
(Lindsay's nails-लिंगसेयस नाखुन)
- D. नाखुनों में गर्त

सूची - II

- I. दात्र कोशिका अरक्तता/आर्सिनिक विषाक्ता
- II. सोराइसिस/एकजेमा
- III. अँगुलियों के अग्र भाग का ग्रंथन (क्लबिंग)
- IV. वृक्कीय हास

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

Options :

- 43244973597. 1
- 43244973598. 2
- 43244973599. 3
- 43244973600. 4