National Testing Agency

Question Paper Name :	MPT 1st April 2025 Shift 2
Subject Name :	MPT
Creation Date :	2025-04-01 15:27:19
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

MPT

Group Number :	1
Group Id :	17807046
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 :	17807046
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 :	17807090
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 1780703416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The following is affected in Kienbock disease-

1. Lunate
2. Scaphoid
3. Trapezoid
4. Trapezium

Options :

17807013501. 1

17807013502. 2

17807013503. 3

17807013504. 4

Question Number : 1 Question Id : 1780703416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

किनबॉक रोग में निम्नलिखित प्रभावित होते हैं -

1. लूनेट
2. स्काफॉइड
3. ट्रैपीज़ॉइड
4. ट्रेपीज़ियम

Options :
17807013501. 1
17807013502. 2
17807013503. 3
17807013504. 4

Question Number : 2 Question Id : 1780703417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

During the ________________, the negative membrane becomes less negative, reaches zero and then becomes postive.

1. Hyperpolarizing phase
2. Repolarizing phase
3. Depolarizing phase
4. Action potential

Options :
17807013505. 1
17807013506. 2
17807013507. 3
17807013508. 4

Question Number : 2 Question Id : 1780703417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ के दौरान, ऋणात्मक झिल्ली कम ऋणात्मक हो जाती है, शून्य तक पहुंच जाती है और फिर धनात्मक हो जाती है।

1. अतिध्रुवीकरण चरण (Hyperpolarizing phase)
2. पुनःध्रुवीकरण चरण (Repolarizing phase)
3. विध्रुवीकरण चरण (Depolarizing phase)
4. एक्शन पोटेंशियल (Action potential)

Options :
17807013505. 1
17807013506. 2
17807013507. 3
17807013508. 4

Question Number : 3 Question Id : 1780703418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Types of cells in bone tissue)	**(Description)**
(A). Osteoclasts	(I). Mature bone cells
(B). Osteoblasts	(II). Huge cells derived from the fusion of monocytes (from white blood cell lineage)
(C). Osteocytes	(III). Unspecialized bone stem cells derived from mesenchyme.
(D). Osteoprogenitor cells	(IV). Bone building cells

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

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

Options :
17807013509. 1
17807013510. 2
17807013511. 3
17807013512. 4

Question Number : 3 Question Id : 1780703418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
(हड्डी के ऊतकों में कोशिकाओं के प्रकार)	**(विवरण)**
(A) ऑस्टियोक्लास्ट्स	(I) हड्डियों की परिपक्व कोशिकाएँ
(B) ऑस्टियोब्लास्ट्स	(II). विशाल कोशिकाएँ, जो मोनोसाइट के संलयन (श्वेत रक्त कोशिका वंश से) से प्राप्त होती हैं
(C) ऑस्टियोसाइट्स	(III) मध्योत्तक से प्राप्त गैर-विशिष्ट अस्थि स्टेम कोशिकाएँ
(D). ऑस्टियोप्रोजेनिटर कोशिकाएँ	(IV) हड्डियों का निर्माण करने वाली कोशिकाएँ

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

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

Options :
17807013509. 1
17807013510. 2
17807013511. 3
17807013512. 4

Question Number : 4 Question Id : 1780703419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Signs and Symptoms of Autonomic dysreflexia are usually seen at what neurological level of spinal cord injury?

1. T4 and above
2. T6 and above
3. T8 and above
4. T10 and above

Options :
17807013513. 1
17807013514. 2
17807013515. 3
17807013516. 4

Question Number : 4 Question Id : 1780703419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्वायत्त डिसरिफ्लेक्सिया (Autonomic dysreflexia) के संकेत और लक्षण आमतौर पर रीढ़ की हड्डी की चोट के किस तंत्रिका संबंधी स्तर पर देखे जाते हैं?

1. टी4 और उससे ऊपर
2. टी6 और उससे ऊपर
3. टी8 और उससे ऊपर
4. टी10 और उससे ऊपर

Options :
17807013513. 1
17807013514. 2
17807013515. 3
17807013516. 4

Question Number : 5 Question Id : 1780703420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following pancreatic islet cells secretes insulin?

1. Alpha cells or A cells
2. Beta cells or B cells
3. Delta cells or D cells
4. F cells

Options :
17807013517. 1
17807013518. 2
17807013519. 3
17807013520. 4

Question Number : 5 Question Id : 1780703420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी अग्नाशयी आइलेट कोशिकाएं इंसुलिन का स्राव करती हैं?

1. अल्फा कोशिकाएँ या ए कोशिकाएँ
2. बीटा कोशिकाएँ या बी कोशिकाएँ
3. डेल्टा कोशिकाएँ या डी कोशिकाएँ
4. एफ कोशिकाएँ

Options :
17807013517. 1
17807013518. 2
17807013519. 3
17807013520. 4

Question Number : 6 Question Id : 1780703421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange different types of White Blood Cells (WBCs) on the basis of percentage (%) number of all WBCs (from highest to lowest) in normal range for adults.

(A). Monocytes

(B). Lymphocytes

(C). Neutrophils

(D). Basophils

(E). Eosinophils

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

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

Options :
17807013521. 1
17807013522. 2
17807013523. 3
17807013524. 4

Question Number : 6 Question Id : 1780703421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वयस्कों के लिए सामान्य सीमा में प्रतिशत (%) संख्या के आधार(उच्चतम से निम्नतम) पर विभिन्न प्रकार की श्वेत रक्त कोशिकाओं (डब्ल्यू. बी. सी.) को व्यवस्थित करें।

(A). मोनोसाइट्स

(B) लिम्फोसाइट्स

(C) न्यूट्रोफिलस

(D) बेसोफिलस

(E) इओसिनोफिलस

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

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

Options :
17807013521. 1
17807013522. 2
17807013523. 3
17807013524. 4

Question Number : 7 Question Id : 1780703422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following steps involved in extrinsic pathway of blood cloting in **correct** sequence:

(A). Formation of Prothrombinase

(B). Activation of enzyme Prothrombinase

(C). Tissue factor (TF) or Thromboplastin leaks in blood vessels

(D). Ca^{2+} and TF activates clotting factor X

(E). Clotting factor X combines with clotting factor V in presence of Ca^{2+}

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

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

Options :
17807013525. 1
17807013526. 2
17807013527. 3
17807013528. 4

Question Number : 7 Question Id : 1780703422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रक्त के थक्के जमने के बाहरी मार्ग में सम्मिलित निम्नलिखित चरणों को **सही** क्रम में व्यवस्थित करें:

(A) प्रोथ्रोम्बिनेस का निर्माण

(B) एंज़ाइम प्रोथ्रोम्बिनेस का सक्रियण

(C) रक्त वाहिकाओं में ऊतक कारक (टी एफ) या थ्रोम्बोप्लास्टिन का रिसाव

(D) Ca2 + और टी एफ, थक्का बनाने वाले कारक X को सक्रिय करते हैं

(E) क्लॉटिंग फैक्टर X Ca 2+ की उपस्थिति में क्लॉटिंग फैक्टर V के साथ जुड़ना।

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

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

Options :

17807013525. 1
17807013526. 2
17807013527. 3
17807013528. 4

Question Number : 8 Question Id : 1780703423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following steps of Spermatogenesis in **correct** sequence:

(A). Primary spermatocyte

(B). Spermatozoa

(C). Spermatogonium

(D). Secondary spermatocyte

(E). Spermatids

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

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

Options :

17807013529. 1
17807013530. 2
17807013531. 3
17807013532. 4

Question Number : 8 Question Id : 1780703423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शुक्राणुजनन के निम्नलिखित चरणों को **सही** क्रम में लगायें :

(A) प्राथमिक शुक्रकोशिका (Primary spermatocyte)

(B) शुक्राणुजन (Spermatozoa)

(C) स्पर्माटोगोनियम (Spermatogonium)

(D) द्वितीयक शुक्राणु कोशिका (Secondary spermatocyte)

(E) प्रशुक्राणु (Spermatids)

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

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

Options :
17807013529. 1
17807013530. 2
17807013531. 3
17807013532. 4

Question Number : 9 Question Id : 1780703424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Hand to knee gait is commonly due to _________

1. Weakness of Hamstring muscle
2. Weakness of Quadriceps muscle
3. Weakness of Plantar flexors
4. Lack of balance on the affected side

Options :
17807013533. 1
17807013534. 2
17807013535. 3
17807013536. 4

Question Number : 9 Question Id : 1780703424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हाथ-घुटने की चाल सामान्यता इसके कारण होती है :

1. हैमस्ट्रिंग्स मांसपेशियों की कमजोरी
2. क्वाड्रिसेप्स मांसपेशियों की कमजोरी
3. प्लांटर फ्लेक्सर्स की कमजोरी
4. उस तरफ संतुलन की कमी

Options :

17807013533. 1
17807013534. 2
17807013535. 3
17807013536. 4

Question Number : 10 Question Id : 1780703425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following in the correct sequence of branching in conducting zone and respiratory zone of respiratory passage.

(A). Alveolar sacs

(B). Bronchi

(C). Bronchioles

(D). Trachea

(E). Alveolar ducts

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

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

Options :
17807013537. 1
17807013538. 2
17807013539. 3
17807013540. 4

Question Number : 10 Question Id : 1780703425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

श्वसन मार्ग के संवाहक क्षेत्र और श्वसन क्षेत्र में शाखाओं के सही क्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

(A) कूपिका कोश (Alveolar sacs)

(B) श्वसनी नली (Bronchi)

(C) श्वसनिका (Bronchioles)

(D) श्वासनाल (Trachea)

(E) कूपिका वाहिनी (Alveolar ducts)

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

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

Options :
17807013537. 1
17807013538. 2
17807013539. 3
17807013540. 4

Question Number : 11 Question Id : 1780703426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The amount of filtrate formed in all renal corpuscles of both kidneys each minute is:

1. Osmotic Pressure
2. Glomerular Filtration Rate (GFR)
3. Net Filtration Pressure (NFP)
4. Capsular Hydrostatic Pressure (CHP)

Options :
17807013541. 1
17807013542. 2
17807013543. 3
17807013544. 4

Question Number : 11 Question Id : 1780703426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रत्येक मिनट दोनों गुर्दों के सभी गुर्दे की कणिकाओं में बनने वाले निस्पंदन की मात्रा को कहते हैं:

1. ब्लड ऑस्मोटिक प्रेशर
2. ग्लोमेरुलर निस्पंदन दर (जी. एफ. आर.)
3. नेट निस्पंदन दबाव (एन. एफ. पी.)
4. कैप्सुलर हाइड्रोस्टैटिक दबाव (सीएचपी)

Options :
17807013541. 1
17807013542. 2
17807013543. 3
17807013544. 4

Question Number : 12 Question Id : 1780703427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Two blood screening test can provide information about kidney function. One is the Blood Urea Nitrogen (BUN) and the other test is:

1. Plasma Albumin
2. Plasma Bilirubin
3. Plasma Biliverdin
4. Plasma Creatinine

Options :
17807013545. 1

17807013546. 2
17807013547. 3
17807013548. 4

Question Number : 12 Question Id : 1780703427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो रक्त जांच परीक्षण गुर्दे के कार्य के बारे में जानकारी प्रदान कर सकते हैं। एक रक्त युरिया नाइट्रोजन (बी. यू. एन.) है और दूसरा परीक्षण है:

1. प्लाज्मा एल्बुमिन
2. प्लाज्मा बिलिरुबिन
3. प्लाज्मा बिलिवर्डिन
4. प्लाज्मा क्रिएटिनिन

Options :
17807013545. 1
17807013546. 2
17807013547. 3
17807013548. 4

Question Number : 13 Question Id : 1780703428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are true about Cerebral Palsy:

(A). Spastic Cerebral Palsy is the most common

(B). Mental retardation may or may not be present in Cerebral Palsy Patient

(C). Abnormalities of movement and posture are seen

(D). Brain damage in cerebral palsy is progressive

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

1. (A), (B) and (D) only.
2. (B), (C) and (D) only.
3. (A), (B) and (C) only.
4. (A), (C) and (D) only.

Options :
17807013549. 1
17807013550. 2
17807013551. 3
17807013552. 4

Question Number : 13 Question Id : 1780703428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रमस्तिष्क घात (Cerebral Palsy) के बारे में **सही** है -

(A) स्पास्टिक प्रमस्तिष्क घात अत्यंत उभयनिष्ठ है।

(B) मानसिक मंदता उपस्थित हो भी सकती है और नहीं भी।

(C) गति और मुद्रा की असामान्यताएँ देखी जाती हैं।

(D) प्रमस्तिष्क घात में मस्तिष्क क्षति प्रगतिशील है

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

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

Options :
17807013549. 1
17807013550. 2
17807013551. 3
17807013552. 4

Question Number : 14 Question Id : 1780703429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following does **NOT** determine the Resting Membrane Potential:

1. Unequal distribution of ions in the Extracellular Fluid (ECF) and cytosol
2. Inability of most anions to leave the cell
3. The electrogenic nature of the Na^+-K^+ ATPases
4. Because the plasma membrane has less K^+ leak channels than Na^+ leak channels

Options :
17807013553. 1
17807013554. 2
17807013555. 3
17807013556. 4

Question Number : 14 Question Id : 1780703429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा झिल्ली विराम (Resting Membrane Potential) विभव निर्धारित **नहीं** करता है ?

1. बाह्य कोशिकीय द्रव (ईसीएफ) और साइटोसोल में आयनों का असमान वितरण
2. अधिकांश ऋणायनों की कोशिका छोड़ने में असमर्थता
3. Na^+- K^+एटीपीएसिस की विद्युतजनित प्रकृति
4. क्योंकि प्लाज्मा झिल्ली में Na^+ लीक चैनल की तुलना में कम K^+ लीक चैनल होते है।

Options :
17807013553. 1
17807013554. 2
17807013555. 3

17807013556. 4

Question Number : 15 Question Id : 1780703430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A mechanical pump which helps a weakened ventricle to pump blood throughout the body so the heart does not have to work very hard:

1. Intra-aortic ballon pump (IABP)
2. Skeletal muscle assist device
3. Defrillator
4. Ventricular assist device (VAD)

Options :
17807013557. 1
17807013558. 2
17807013559. 3
17807013560. 4

Question Number : 15 Question Id : 1780703430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक यांत्रिक पंप जो एक कमजोर निलय को पूरे शरीर में रक्त पंप करने में मदद करता है ताकि हृदय को अधिक मेहनत न करनी पड़े:

1. अंतर-महाधमनी बैलून पंप (आई ए बी पी)
2. कंकाल मांसपेशी सहायता उपकरण
3. डिफिब्रीलेटर
4. वेंट्रिकुलर सहायता उपकरण (वी. ए. डी.)

Options :
17807013557. 1
17807013558. 2
17807013559. 3
17807013560. 4

Question Number : 16 Question Id : 1780703431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange products formed during payoff phase of the six-carbon glucose break down in **correct** sequence.

(A). 3-Phosphoglycerate

(B). Glyceraldehyde 3-phosphate

(C). Phosphoenolpyruvate

(D). 1,3-Bisphosphoglycerate

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

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

Options :
17807013561. 1
17807013562. 2
17807013563. 3
17807013564. 4

Question Number : 16 Question Id : 1780703431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

छह-कार्बन ग्लूकोज के टूटने के समय पेओफ़ चरण के दौरान बने उत्पादों को **सही** क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) 3-फॉस्फोग्लिसरेट

(B) ग्लिसराल्डेहाइड 3-फॉस्फेट

(C) फॉस्फोएनोलपाइरूवेट

(D) 1,3-बिस्फोस्फोग्लिसरेट

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

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

Options :
17807013561. 1
17807013562. 2
17807013563. 3
17807013564. 4

Question Number : 17 Question Id : 1780703432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Surya namaskar has _______ steps.

1. 18
2. 12
3. 10
4. 9

Options :
17807013565. 1
17807013566. 2
17807013567. 3
17807013568. 4

Question Number : 17 Question Id : 1780703432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूर्य नमस्कार में _ _ _ _ _ _ _ _ चरण हैं।

1. 18
2. 12
3. 10
4. 9

Options :
17807013565. 1
17807013566. 2
17807013567. 3
17807013568. 4

Question Number : 18 Question Id : 1780703433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following area is affected by Scheuermann's disease?

1. Hip joint
2. Spine
3. Ankle joint
4. Elbow joint

Options :
17807013569. 1
17807013570. 2
17807013571. 3
17807013572. 4

Question Number : 18 Question Id : 1780703433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र श्यूर्मन रोग से प्रभावित होता है?

1. कूल्हे का जोड़
2. मेरुदंड
3. गुल्फ - संधि
4. कोहनी का जोड़

Options :
17807013569. 1
17807013570. 2
17807013571. 3
17807013572. 4

Question Number : 19 Question Id : 1780703434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Lactose is a disaccharide formed between C-1 of _____ and C-4 of ______________.

1. Galactose, Glucose
2. Fructose, Glucose
3. Glucose, Fructose
4. Glucose, Galactose

Options :
17807013573. 1
17807013574. 2
17807013575. 3
17807013576. 4

Question Number : 19 Question Id : 1780703434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लैक्टोज एक डाईसैकराइड है जो _ _ _ _ _ _ _ _ _ के C-1और _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ के C-4 के बीच बनता है।

1. गैलेक्टोज, ग्लूकोज
2. फ्रुक्टोज, ग्लूकोज
3. ग्लूकोज, फ्रुक्टोज
4. ग्लूकोज, गैलेक्टोज

Options :
17807013573. 1
17807013574. 2
17807013575. 3
17807013576. 4

Question Number : 20 Question Id : 1780703435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following sugar is found in milk?

1. Glucose
2. Fructose
3. Lactose
4. Galactose

Options :
17807013577. 1
17807013578. 2
17807013579. 3
17807013580. 4

Question Number : 20 Question Id : 1780703435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सी शर्करा दूध में पाई जाती है।

1. ग्लूकोज
2. फ्रुक्टोज
3. लैक्टोज
4. गैलेक्टोज

Options :
17807013577. 1
17807013578. 2
17807013579. 3
17807013580. 4

Question Number : 21 Question Id : 1780703436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	List-II
(Pharmacological Terms)	**(Definitions)**
(A). Pharmacokinetics	(I). It deals with the biological and therapeutic effect of the drugs including the mechanism of drug action
(B). Pharmacogenetics	(II). It deals with the absorption, distribution, metabolism and excretion of drugs
(C). Pharmacodynamics	(III). It is related with development of new dosage forms and new drug delivery system with a view to produce desired pharmacokinetics and pharmacodynamic characterstics of drug
(D). Biopharmaceutics	(IV). It deals with the study of variation in drug response and metabolism due to inherited abnormalities

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

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

Options :
17807013581. 1
17807013582. 2
17807013583. 3
17807013584. 4

Question Number : 21 Question Id : 1780703436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	सूची-II
(औषधीय पारिभाषिक शब्द)	**(परिभाषाएँ)**
(A) फार्माकोकाइनेटिक्स	(I) यह दवाओं के जैविक और चिकित्सीय प्रभाव से संबंधित है जिसमें दवा क्रिया का प्रक्रम भी शामिल है।
(B) फार्माकोजेनेटिक्स	(II) यह दवाओं के अवशोषण, वितरण, चयापचय और उत्सर्जन से संबंधित है।
(C) फार्माकॉडायनामिक्स	(III) यह फार्माकोकाइनेटिक्स और दवा के फार्माकोडायनामिक वांछित लक्षणों का उत्पादन करने की दृष्टि से नए खुराक रूपों और नई दवा वितरण प्रणाली के विकास से संबंधित है।
(D) बायोफार्मास्यूटिक्स	(IV) यह वंशानुगत असामान्यताओं के कारण दवा प्रतिक्रिया और चयापचय में भिन्नता के अध्ययन से संबंधित है।

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

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

Options :
17807013581. 1
17807013582. 2

17807013583. 3
17807013584. 4

Question Number : 22 Question Id : 1780703437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The drugs which are inactive and converted to active form in the body are called:

1. Active drug
2. Biotransformed drug
3. Prodrug
4. Metabolite drug

Options :
17807013585. 1
17807013586. 2
17807013587. 3
17807013588. 4

Question Number : 22 Question Id : 1780703437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जो दवाएँ निष्क्रिय होती हैं और शरीर में सक्रिय रूप में परिवर्तित होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

1. सक्रिय दवा
2. जैवरूपांतरित दवा
3. अनुकूल दवा (प्रोड्रग)
4. उपापचयी दवा

Options :
17807013585. 1
17807013586. 2
17807013587. 3
17807013588. 4

Question Number : 23 Question Id : 1780703438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Drugs	**Routes of drug administration**
(A). Dopamine	(I). Intradermal
(B). Nitroglycerine	(II). Intravenous
(C). BCG vaccine	(III). Subcutaneous
(D). Insulin	(IV). Sublingual

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

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

Options :
17807013589. 1
17807013590. 2
17807013591. 3
17807013592. 4

Question Number : 23 Question Id : 1780703438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
दवाएं	**दवा प्रदान करने के मार्ग**
(A) डोपामीन	(I) आंतरचर्मीय (Intradermal)
(B) नाइट्रोग्लिसरीन	(II) अंतःशिरा (Intravenous)
(C) बीसीजी टीका	(III) अवत्वक् (Subcutaneous)
(D) इंसुलिन	(IV) अधोजिह्वा (Sublingual)

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

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

Options :
17807013589. 1
17807013590. 2
17807013591. 3
17807013592. 4

Question Number : 24 Question Id : 1780703439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following drugs is **not** used for chronic heart failure?

1. Diuretics
2. Vasodilators
3. β-Blockers
4. Phosphodiesterase inhibitors

Options :
17807013593. 1
17807013594. 2
17807013595. 3
17807013596. 4

Question Number : 24 Question Id : 1780703439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस दवा का उपयोग चिरकालिक हृदय विफलता के लिए **नहीं** किया जाता है?

1. मूत्रल (Diuretics)
2. वाहिकाविस्फारक
3. β- अवरोधी
4. फॉस्फोडाइएस्ट्रेस संदमक

Options :
17807013593. 1
17807013594. 2
17807013595. 3
17807013596. 4

Question Number : 25 Question Id : 1780703440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The minimal current required to produce a response with infinite duration of stimulus is referred to as:-

1. Chronaxie
2. Rheobase
3. Van Hoff Point
4. Lewis Stimulation Point

Options :
17807013597. 1
17807013598. 2
17807013599. 3
17807013600. 4

Question Number : 25 Question Id : 1780703440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उत्तेजना की अनंत अवधि के साथ प्रतिक्रिया उत्पन्न करने के लिए आवश्यक न्यूनतम धारा को इस प्रकार संदर्भित किया जाता है: -

1. क्रोनैक्सी
2. रियोबेस
3. वान हॉफ प्वाइंट
4. लुईस उत्तेजना बिंदु

Options :
17807013597. 1
17807013598. 2
17807013599. 3
17807013600. 4

Question Number : 26 Question Id : 1780703441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are contra indications to Microwave Diathermy?

(A) Pregnancy

(B) Tumour

(C) Sprain

(D) Infections

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

1. (A), (B) and (C) only
2. (A), (B) and (D) only
3. (A), (C) and (D) only
4. (B), (C) and (D) only

Options :
17807013601. 1
17807013602. 2
17807013603. 3
17807013604. 4

Question Number : 26 Question Id : 1780703441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन-से माइक्रोवेव डायथर्मी के लिए निषेध हैं?

(A) गर्भावस्था

(B) अबुर्द

(C) मोच

(D) संक्रमण

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

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

Options :
17807013601. 1
17807013602. 2
17807013603. 3
17807013604. 4

Question Number : 27 Question Id : 1780703442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Drugs used for peptic ulcer like cimetidine, ranitidine, famotidine, nizatidine belong to which category?

1. Antacids
2. Proton pump blockers/inhibitors
3. H_2 anatgonists/receptor blockers
4. Prostaglandin (PG) analogues

Options :
17807013605. 1
17807013606. 2
17807013607. 3
17807013608. 4

Question Number : 27 Question Id : 1780703442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पेप्टिक व्रण के लिए उपयोग की जाने वाली दवाएं जैसे सिमेटिडाइन, रेनिटिडाइन, फेमोटिडाइन, निज़ाटिडाइन किस श्रेणी से संबंधित हैं ?

1. प्रतिअम्ल
2. प्रोटॉन पंप अवरोधक/संदमक
3. H_2 विरोधी / ग्राही अवरोधक
4. प्रोस्टाग्लैंडिन (पी जी) अनुरूप

Options :
17807013605. 1
17807013606. 2
17807013607. 3

17807013608. 4

Question Number : 28 Question Id : 1780703443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The science concerned with the internal and external forces acting on a human body and the effects produced by these forces is called:

1. Kinesiology
2. Biomechanics
3. Kinetics
4. Kinematics

Options :
17807013609. 1
17807013610. 2
17807013611. 3
17807013612. 4

Question Number : 28 Question Id : 1780703443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मानव शरीर पर कार्य करने वाले आंतरिक और बाहरी बल और इस बल द्वारा उत्पन्न प्रभावों से संबंधित विज्ञान कहलाता है:

1. काइनेसिओलॉजी
2. बायोमैकेनिक्स
3. काइनेटिक्स
4. काइनेमेटिक्स

Options :
17807013609. 1
17807013610. 2
17807013611. 3
17807013612. 4

Question Number : 29 Question Id : 1780703444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are determinants of gait except:

1. Pelvic tilt
2. Knee extension in stance phase
3. Pelvic rotation
4. Foot and knee mechanisms

Options :
17807013613. 1
17807013614. 2
17807013615. 3
17807013616. 4

Question Number : 29 Question Id : 1780703444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा चाल (gait) के निर्धारक हैं सिवाय इसके:

1. श्रोणि झुकाव (Pelvic tilt)
2. मुद्रा चरण में घुटने का विस्तार (Knee extension in stance phase)
3. श्रोणि घूर्णन (Pelvic rotation)
4. पैर और घुटने की क्रियाविधि (Foot and knee mechanisms)

Options :
17807013613. 1
17807013614. 2
17807013615. 3
17807013616. 4

Question Number : 30 Question Id : 1780703445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

When a person carries suitcase in Right hand, his Center of Gravity (CoG) shifts ________.

1. Towards Left side and downwards
2. Towards Left and upwards
3. Towards Right and upwards
4. Towards Right and downwards

Options :
17807013617. 1
17807013618. 2
17807013619. 3
17807013620. 4

Question Number : 30 Question Id : 1780703445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब कोई व्यक्ति दाहिने हाथ में सूटकेस रखता है, तो उसका गुरुत्वाकर्षण केंद्र (सी. ओ. जी.) बदल जाता है।

1. बायीं ओर और नीचे की ओर
2. बाएँ और ऊपर की ओर
3. दाहिनी ओर और ऊपर की ओर
4. दाएँ और नीचे की ओर

Options :
17807013617. 1
17807013618. 2
17807013619. 3
17807013620. 4

Question Number : 31 Question Id : 1780703446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	List-II
Biomechanics Principle	**Example**
(A). Principle of Inertia	(I). Throwing a dart and throwing a javelin
(B). Principle of Segmental Interaction	(II). To stop a shotput or a netball travelling through the air a force must be applied to it
(C). Principle of Range of Motion	(III). Using the sweep shot in hockey wherein more force and time are applied giving it much more power than a hit
(D). Principle of Force–Time	(IV). In Golf and Tennis shots, the player uses his body parts in order to create maximum power

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

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

Options :
17807013621. 1
17807013622. 2
17807013623. 3
17807013624. 4

Question Number : 31 Question Id : 1780703446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलन करें

सूची-I	सूची-II
जैव यांत्रिकी के सिद्धांत	**उदाहरण**
(A) जड़त्व का सिद्धांत	(I) डार्ट फेंकना और भाला फेंकना
(B) सखंड अन्योन्यक्रिया का सिद्धांत	(II) हवा में चलने वाले शॉटपुट या नेटबॉल को रोकने के लिए उस पर एक बल लगाया जाना चाहिए
(C) गति की सीमा का सिद्धांत	(III) हॉकी में स्वीप शॉट का उपयोग करना जिसमें अधिक बल और समय लगाया जाता है जो इसे हिट की तुलना में बहुत अधिक शक्ति देता है।
(D) बल-समय का सिद्धांत	(IV) गोल्फ और टेनिस शॉट में खिलाड़ी अधिकतम शक्ति पैदा करने के लिए अपने शरीर के अंगों का उपयोग करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
17807013621. 1

17807013622. 2
17807013623. 3
17807013624. 4

Question Number : 32 Question Id : 1780703447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Types of Body Movements	**Description**
(A). Pronation	(I). Turning the palm up
(B). Abduction	(II). Turning the palm down
(C). Supination	(III). Moving a limb towards the body's centreline
(D). Adduction	(IV). Moving a limb away from the body's centreline

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

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

Options :
17807013625. 1
17807013626. 2
17807013627. 3
17807013628. 4

Question Number : 32 Question Id : 1780703447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
शरीर की गतिविधियों के प्रकार	**वर्णन**
(A) अवतानन	(I) हथेली को ऊपर उठाना
(B) अपवर्तन	(II) हथेली को नीचे करना
(C) उत्तानन	(III) अंग को शरीर की मध्य रेखा की ओर ले जाना
(D) अभिवर्तन	(IV) अंग को शरीर की मध्य रेखा से दूर ले जाना

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

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

Options :
17807013625. 1

17807013626. 2
17807013627. 3
17807013628. 4

Question Number : 33 Question Id : 1780703448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The plane which divides the body into a left and a right is called_________ plane.

1. Coronal
2. Sagittal
3. Vertical
4. Transverse

Options :
17807013629. 1
17807013630. 2
17807013631. 3
17807013632. 4

Question Number : 33 Question Id : 1780703448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शरीर को बाएँ और दाएँ में विभाजित करने वाले तल को ---------- तल कहा जाता है।

1. किरीटी (Coronal)
2. सममितार्धी (Sagittal)
3. ऊर्ध्वाधर (Vertical)
4. अनुप्रस्थ (Transverse)

Options :
17807013629. 1
17807013630. 2
17807013631. 3
17807013632. 4

Question Number : 34 Question Id : 1780703449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Axis Terminology	**Description**
(A). Anterior/ Ventral	(I). Away from the midline of the body (outer side)
(B). Inferior/Caudal	(II). Towards the front of the body
(C). Lateral	(III). Towards the back of the body
(D). Posterior/Dorsal	(IV). Towards the lower part of the body

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

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

Options :
17807013633. 1
17807013634. 2
17807013635. 3
17807013636. 4

Question Number : 34 Question Id : 1780703449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
अक्ष शब्दावली	**वर्णन**
(A) अग्र /अधर	(I) शरीर की मध्य रेखा से दूर (बाहरी तरफ)
(B) अधोवर्ती /पुच्छीय	(II) शरीर के सामने की ओर
(C) पार्श्विक	(III) शरीर के पीछे की ओर
(D) पश्च /पृष्ठ	(IV) शरीर के निचले हिस्से की ओर

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

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

Options :
17807013633. 1
17807013634. 2
17807013635. 3
17807013636. 4

Question Number : 35 Question Id : 1780703450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is **not** related to therapeutic excercise interventions?

1. Aerobic conditioning and reconditioning
2. Skin hypomobility
3. Stretching techniques including muscle-lengthening procedures and joint mobilization techniques
4. Neuromuscular control, inhibition, and facilitation techniques and posture awareness training

Options :
17807013637. 1
17807013638. 2
17807013639. 3
17807013640. 4

Question Number : 35 Question Id : 1780703450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा उपचारात्मक व्यायाम हस्तक्षेपों से संबंधित **नहीं** है?

1. एरोबिक कंडीशनिंग और रीकंडीशनिंग
2. त्वचा की हाइपोमोबिलिटी
3. खिंचाव तकनीकें जिसमें मांसपेशियों को लंबा करने की प्रक्रियाएँऔर जोड़ों के संचलन की तकनीकें सम्मिलित हैं
4. तंत्रिका-पेशीय नियंत्रण, अवरोध और सुगमीकरण तकनीकें और आसन जागरूकता प्रशिक्षण

Options :
17807013637. 1
17807013638. 2
17807013639. 3
17807013640. 4

Question Number : 36 Question Id : 1780703451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the components of patient management to achieve the highest level of function in the correct sequence

(A). Diagnosis

(B). Examination

(C). Interventions

(D). Evaluation

(E). Prognosis

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

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

Options :
17807013641. 1

17807013642. 2
17807013643. 3
17807013644. 4

Question Number : 36 Question Id : 1780703451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

शारीरिक चिकित्सा पेशे ने रोगी प्रबंधन के लिए एक व्यापक दृष्टिकोण विकसित किया है, जिसे रोगी को उच्चतम स्तर के प्रकार्य करने में मदद करने के उद्देश्य से चरणों और निर्णयों की एक व्यवस्थित श्रृंखला के माध्यम से एक चिकित्सक का मार्गदर्शन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इन घटकों को अनुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

(A) निदान

(B) परीक्षण

(C) मध्यस्थता

(D) मूल्यांकन

(E) पूर्वानुमान

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

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

Options :
17807013641. 1
17807013642. 2
17807013643. 3
17807013644. 4

Question Number : 37 Question Id : 1780703452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The accomodating resistance is a feature of all given below except:

1. Isokinetic exercise
2. Constant velocity exercise
3. Exercises with preset velocity of muscle shortening or lengthening
4. Isotonic exercise

Options :
17807013645. 1
17807013646. 2
17807013647. 3
17807013648. 4

Question Number : 37 Question Id : 1780703452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

समायोजन प्रतिरोध निम्नलिखित में से सभी की एक विशेषता है सिवाय इसके:

1. समगतिक व्यायाम
2. अपरिवर्ती वेग व्यायाम
3. मांसपेशियों को छोटा करने या लंबा करने के पूर्व निर्धारित वेग के साथ व्यायाम
4. समपरासारी व्यायाम

Options :
17807013645. 1
17807013646. 2
17807013647. 3
17807013648. 4

Question Number : 38 Question Id : 1780703453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Severity of Delayed Onset Muscle Soreness will be maximal after:

1. Concentric exercise training at high velocity
2. Eccentric exercise training at high velocity
3. Concentric exercise training at slow velocity
4. Eccentric exercise training at slow velocity

Options :
17807013649. 1
17807013650. 2
17807013651. 3
17807013652. 4

Question Number : 38 Question Id : 1780703453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

देरी से शुरू होने वाली मांसपेशियों की पीड़ा की गंभीरता इसके बाद अधिकतम होगी:

1. केवल उच्च वेग पर संकेंद्रित व्यायाम प्रशिक्षण
2. केवल उच्च वेग पर उत्केंद्री व्यायाम प्रशिक्षण
3. केवल धीमी गति से संकेंद्रित व्यायाम प्रशिक्षण
4. केवल धीमी गति से उत्केंद्री व्यायाम प्रशिक्षण

Options :
17807013649. 1
17807013650. 2
17807013651. 3
17807013652. 4

Question Number : 39 Question Id : 1780703454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements define the basis of proprioceptive Neuromuscular Facilitation.

(A). To stimulate the maximum number of motor units into activity and to hypertrophy all the remaining muscle fibres

(B). The functioning of these is dependent on the degree of excitation of the motor neurons

(C). The patterns of movement associated with this technique were evolved from the basic idea of overstretching muscles to stimulate the activity of the muscle spindles.

(D). The strength of a muscle contraction is directly proportional to the number of activated motor units, which obey the 'all or none' law.

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

1. (B), (C) and (D) only.
2. (A), (B) and (D) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (A), (B) and (C) only.

Options :
17807013653. 1
17807013654. 2
17807013655. 3
17807013656. 4

Question Number : 39 Question Id : 1780703454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से कथन प्रोप्रियोसेप्टिव न्यूरोमस्कुलर फैसिलिटेशन के आधार को परिभाषित करते हैं?

(A) मोटर इकाइयों की अधिकतम संख्या को गतिविधि में उत्तेजित करने और सभी शेष मांसपेशियों के तंतुओं की अतिवृद्धि करना

(B) इनकी कार्यप्रणाली मोटर न्यूरॉन्स की उत्तेजना के परिमाण पर निर्भर करती है

(C). इस तकनीक से जुड़े गति के प्रतिरूप मांसपेशियों की गतिविधि को उत्तेजित करने के लिए मांसपेशियों के तर्कु को अधिक फैलाने के मूल विचार से विकसित किए गए थे

(D) मांसपेशियों के संकुचन की ताकत सक्रिय मोटर इकाइयों की संख्या के सीधे आनुपातिक होती है, जो 'सभी या कोई नहीं' नियम का पालन करती हैं

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

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

Options :
17807013653. 1
17807013654. 2
17807013655. 3
17807013656. 4

Question Number : 40 Question Id : 1780703455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are correct about walking aid in gait training program ?

(A). A progression from parallel bars to the minimum necessary to enable patients who have been immobile for a period to develop their full potential

(B). Gait training is complete until the patient can walk forwards, backwards, sideways and in a diagonal direction

(C). A permanent aid for patients with no possibility of improvement

(D). A temporary measure, for example for patients with lower limb injuries who have to be non-weight bearing or partial weight bearing for a limited period

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

1. (B), (C) and (D) only.
2. (A), (B), (C) and (D).
3. (A), (C) and (D) only.
4. (A), (B) and (D) only.

Options :
17807013657. 1
17807013658. 2
17807013659. 3
17807013660. 4

Question Number : 40 Question Id : 1780703455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अधिकांश चाल प्रशिक्षण कार्यक्रमों में निम्नलिखित चलने की सहायक सुविधाएँ प्रस्तुत हैं -

(A) समानांतर सलाखों से न्यूनतम तक की प्रगति जो रोगियों को अपनी पूरी क्षमता विकसित करने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक है जो एक अवधि से स्थिर हैं।

(B) चलने का प्रशिक्षण तब तक पूरा होता है जब तक कि रोगी आगे, पीछे, पार्श्व और विकर्ण दिशा में नहीं चल सकता है।

(C) उन रोगियों के लिए एक स्थायी सहायता जिसमें सुधार की कोई संभावना नहीं है

(D) एक अस्थायी उपाय, उदाहरण के लिए निचले अंग की चोटों वाले रोगियों के लिए जिन्हें सीमित अवधि के लिए गैर-वजन वहन या आंशिक वजन वहन करना पड़ता है।

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

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

Options :
17807013657. 1
17807013658. 2
17807013659. 3
17807013660. 4

Question Number : 41 Question Id : 1780703456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In the process of Gram staining the fixed bacterial smear is subjected to which of the following staining reagents?

(A). Crystal violet

(B). Methyl orange

(C). Iodine solution

(D). Alcohol (decolorizing agent)

(E). Safranin

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

1. (A), (B), (C) and (D) only.
2. (A), (B), (C), (D) and (E) .
3. (A), (C), (D) and (E) only.
4. (A), (B), (C) and (E) only.

Options :
17807013661. 1
17807013662. 2
17807013663. 3
17807013664. 4

Question Number : 41 Question Id : 1780703456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ग्राम अभिरंजन प्रक्रिया में आबद्ध जीवाणु स्मीयर को निम्नलिखित में से कौन से अभिरंजक अभिकर्मकों से संसाधित किया जाता है?

(A) क्रिस्टल बैंगनी

(B) मिथाइल ऑरेंज

(C) आयोडीन घोल

(D) एल्कोहोल (रंगहीन एजेंट)

(E) सैफ्रानिन

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

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

Options :
17807013661. 1
17807013662. 2
17807013663. 3
17807013664. 4

Question Number : 42 Question Id : 1780703457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The leading causes of morbidity due to non-communicable diseases include:-

(A). Tuberculosis

(B). Diabetes Mellitus

(C). Hypertension

(D). Cancer

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

1. (B), (C) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (A), (B) and (D) only.

Options :
17807013665. 1
17807013666. 2
17807013667. 3
17807013668. 4

Question Number : 42 Question Id : 1780703457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

असंचरणीय रोगों के कारण रुग्णता के प्रमुख कारणों में शामिल हैं: -

(A) तपेदिक

(B) मधुमेह मेलिटस

(C) उच्च रक्तचाप

(D) कैंसर

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

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

Options :
17807013665. 1
17807013666. 2
17807013667. 3
17807013668. 4

Question Number : 43 Question Id : 1780703458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following represent a non-parametric statistical tool?

(A) Independent t-test

(B) Mann Whitney u-test

(C) Friedman's test

(D) Kruskal Wallis test

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

1. (A), (C) and (D) only.
2. (A), (B) and (D) only.
3. (B), (C) and (D) only.
4. (A), (B) and (C) only.

Options :
17807013669. 1
17807013670. 2
17807013671. 3
17807013672. 4

Question Number : 43 Question Id : 1780703458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा एक गैर-पैरामीट्रिक सांख्यिकीय उपकरण का निरूपण करता है?

(A) स्वतंत्र टी-परीक्षण

(B) मैन व्हिटनी यू-टेस्ट

(C) फ्रीडमैन का परीक्षण

(D) क्रुस्कल वालिस परीक्षण

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

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

Options :
17807013669. 1
17807013670. 2
17807013671. 3
17807013672. 4

Question Number : 44 Question Id : 1780703459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are the therapeutic effects of hydrotherapy?

(A). Pain relief

(B). Increase in swelling

(C). Improvement in circulation

(D). Restoration of functional activities

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

1. (D), (B) and (A) only.
2. (B), (C) and (A) only.
3. (D), (C) and (B) only.
4. (A), (C) and (D) only.

Options :
17807013673. 1
17807013674. 2
17807013675. 3
17807013676. 4

Question Number : 44 Question Id : 1780703459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से हाइड्रोथेरेपी के चिकित्सीय प्रभाव हैं?

(A) दर्द से राहत

(B) सूजन में वृद्धि

(C) परिसंचरण में सुधार

(D). कार्यात्मक गतिविधियों की बहाली

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

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

Options :
17807013673. 1
17807013674. 2
17807013675. 3
17807013676. 4

Question Number : 45 Question Id : 1780703460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Apley's grind test is used to diagnose:

1. Meniscus tear
2. Medial collateral ligament tear
3. Posterior collateral ligament tear
4. Anterior collateral ligament tear

Options :
17807013677. 1
17807013678. 2
17807013679. 3
17807013680. 4

Question Number : 45 Question Id : 1780703460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एपली के ग्राइंड परीक्षण का उपयोग निम्नलिखित के निदान के लिए किया जाता है:

1. मेनिस्कस टियर
2. मीडियल कोलैट्रल लिगामेंट टियर
3. पोस्टीरियर कोलैट्रल लिगामेंट टियर
4. एंटीरियर कोलैट्रल लिगामेंट टियर

Options :
17807013677. 1
17807013678. 2
17807013679. 3
17807013680. 4

Question Number : 46 Question Id : 1780703461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Blood group antigens are:

1. Species specific
2. Isospecific
3. Autospecific
4. Organ specific

Options :
17807013681. 1
17807013682. 2
17807013683. 3
17807013684. 4

Question Number : 46 Question Id : 1780703461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रक्त समूह प्रतिजन का प्रकार हैंः

1. प्रजाति विशिष्ट
2. सम- विशिष्ट (आइसोस्पेसिफिक)
3. स्वतः-विशिष्ट
4. अंग विशिष्ट

Options :
17807013681. 1
17807013682. 2
17807013683. 3
17807013684. 4

Question Number : 47 Question Id : 1780703462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The least percentage in the “RULE OF 9’S OF BURNS” is given to the following body region:-

1. Lower back
2. Genitals
3. Hand
4. Head

Options :
17807013685. 1
17807013686. 2
17807013687. 3
17807013688. 4

Question Number : 47 Question Id : 1780703462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"9 के बर्न्स के नियम" (RULE OF 9) में सबसे कम प्रतिशत शरीर के निम्नलिखित क्षेत्र को दिया जाता हैः -

1. पीठ का निचला हिस्सा
2. जननांग
3. हाथ
4. सिर

Options :
17807013685. 1
17807013686. 2
17807013687. 3
17807013688. 4

Question Number : 48 Question Id : 1780703463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The most abundant antibody found in serum is

1. IgA
2. IgG
3. IgM
4. IgE

Options :
17807013689. 1
17807013690. 2
17807013691. 3
17807013692. 4

Question Number : 48 Question Id : 1780703463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सीरम में पाई जाने वाली सबसे प्रचुर मात्रा में एंटीबॉडी हैः

1. आईजी ए
2. आइजी जी
3. आइजी एम
4. आइजी ई

Options :
17807013689. 1
17807013690. 2
17807013691. 3
17807013692. 4

Question Number : 49 Question Id : 1780703464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The immunity acquired by inoculation of living organism of attenuated virulence is called ________ immunity.

1. Artificial active
2. Passive
3. Natural active
4. Local

Options :
17807013693. 1
17807013694. 2
17807013695. 3
17807013696. 4

Question Number : 49 Question Id : 1780703464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

क्षीण उग्रता के जीवित जीव के टीकाकरण से प्राप्त प्रतिरक्षा को ------------- प्रतिरक्षा कहते है।

1. कृत्रिम सक्रिय
2. निष्क्रिय
3. प्राकृतिक सक्रिय
4. स्थानीय

Options :
17807013693. 1
17807013694. 2
17807013695. 3
17807013696. 4

Question Number : 50 Question Id : 1780703465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Vaccines)	**(Their respective contents)**
(A). Typhoid vaccine	(I). Killed rickettsia
(B). Typhus vaccine	(II). Killed bacteria
(C). Measles vaccine	(III). Attenuated viruses
(D). Smallpox vaccine	(IV). Killed viruses

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

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

Options :
17807013697. 1
17807013698. 2
17807013699. 3
17807013700. 4

Question Number : 50 Question Id : 1780703465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
(टीके)	**(उनकी संबंधित सामग्री)**
(A) टाइफाइड का टीका	(I) नष्ट रिकेट्सिया
(B) टाइफस टीका	(II) नष्ट जीवाणुओं
(C) खसरे का टीका	(III) क्षीणित विषाणु
(D) चेचक (Smallpox vaccine) का टीका	(IV) नष्ट विषाणु

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

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

Options :
17807013697. 1
17807013698. 2
17807013699. 3
17807013700. 4

Question Number : 51 Question Id : 1780703466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the given steps in the pathogenesis of cardiac oedema due to congestive heart failure (CHF) in order of occurrance :

(A). It leads to renal retention of sodium and water.

(B). It leads to hypovolemia.

(C). CHF leads to reduced cardiac output.

(D). Extra-renal (aldosterone) mechanism, intrinsic-renal mechanism ADH secretion are stimulated.

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

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

Options :
17807013701. 1
17807013702. 2
17807013703. 3
17807013704. 4

Question Number : 51 Question Id : 1780703466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रक्ताधिक्य हृदय पात (कन्जेस्टिव हार्ट फेल्योर /सी एच एफ) के कारण हृदयी शोफ़ (कार्डियक एडिमा) के रोग्जानन चरणों को उनके होने की प्रक्रिया के अनुसार लगाए:

(A) यह गुर्दे को सोडियम और पानी के प्रतिधारण की ओर अग्रसर करता है ।

(B) यह हाइपोवोलेमिया की ओर अग्रसर करता है।

(C) सी एच एफ से कार्डियक निर्गम कम हो जाता है।

(D) एक्स्ट्रा-रीनल (एल्डोस्टेरोन) तंत्र, आंतरिक-रीनल तंत्र ए डी एच स्राव उत्तेजित होता है।

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

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

Options :
17807013701. 1
17807013702. 2
17807013703. 3
17807013704. 4

Question Number : 52 Question Id : 1780703467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Genu valgum will have the following effects on the joints in the lower extremity kinematic chain:

(A). Coxa Vara

(B). Pes Planus

(C). Pes Cavus

(D). Calcaneo valgus

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

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

Options :
17807013705. 1
17807013706. 2
17807013707. 3
17807013708. 4

Question Number : 52 Question Id : 1780703467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जेनू वेलगम का जोड़ों पर निचले छोर की शुद्ध गतिक श्रृंखला में निम्नलिखित प्रभाव पड़ेगा।

(A) कोक्सा वारा

(B) पेस प्लानस

(C) पेस कैवस

(D) कैल्केनियो वाल्गस

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

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

Options :
17807013705. 1
17807013706. 2
17807013707. 3
17807013708. 4

Question Number : 53 Question Id : 1780703468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Muscle)	**(Nerve supply)**
(A). Gluteus maximus	(I). Ventral rami of S1, S2
(B). Piriformis	(II). Nerve to quadratus femoris
(C). Gemellus inferior	(III). Superior Gluteal nerve
(D). Gluteus minimus	(IV). Inferior gluteal nerve

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

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

Options :
17807013709. 1
17807013710. 2
17807013711. 3
17807013712. 4

Question Number : 53 Question Id : 1780703468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
(मांसपेशी)	**(तंत्रिका आपूर्ति)**
(A) ग्लूटियस मैक्सिमस	(I) S1, S2 का वेंट्रल रेमी
(B) पिरिफोर्मिस	(II) क्वाड्रेटस फेमोरिस की ओर तंत्रिका
(C) जेमेलस इन्फीरियर	(III) सुपीरियर ग्लूटियल तंत्रिका
(D) ग्लूटियस मिनिमस	(IV) इन्फीरियर ग्लूटियल तंत्रिका

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

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

Options :
17807013709. 1
17807013710. 2
17807013711. 3
17807013712. 4

Question Number : 54 Question Id : 1780703469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Ascending tract of the spinal cord)	**(Function)**
(A). Lateral spinothalamic tract	(I). Pain and temperature from opposite half of the body
(B). Anterior spinothalamic tract	(II). Vibratory sense
(C). Fasciculus Cuneatus	(III). Crude touch and pressure from opposite half of the body
(D). Posterior spinocerebellar tract	(IV). Unconscious proprioception to cerebellum

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

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

Options :
17807013713. 1
17807013714. 2
17807013715. 3
17807013716. 4

Question Number : 54 Question Id : 1780703469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें:

सूची-I	**सूची-II**
(रीढ़ की हड्डी का आरोही मार्ग)	**(कार्य)**
(A) पार्श्वीय (Lateral) स्पिनोथैलेमिक ट्रैक्ट	(I) शरीर के विपरीत आधे भाग से दर्द और तापमान
(B) अग्र (Anterior) स्पिनोथैलेमिक ट्रैक्ट	(II) कंपनशील भावना
(C) फासिकुलस क्यूनेटस	(III) अपरिष्कृत स्पर्श और शरीर के विपरीत आधे भाग से दबाव
(D) पश्च (Posterior) स्पिनोसेरेबेलर ट्रैक्ट	(IV) प्रमस्तिष्क का अचेतन स्वांतरग्रहण

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

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

Options :
17807013713. 1
17807013714. 2
17807013715. 3
17807013716. 4

Question Number : 55 Question Id : 1780703470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Name of Drug)	**(Indication)**
(A). Baclofen	(I). Spasticity
(B). Diclofenac	(II). Inflammatory pain
(C). Gabapentin	(III). Central or peripheral neurogenic pain
(D). Amytryptyline	(IV). Depression

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

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

Options :
17807013717. 1
17807013718. 2
17807013719. 3
17807013720. 4

Question Number : 55 Question Id : 1780703470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें :

सूची-I	सूची-II
(दवा का नाम)	(संकेत)
(A) बैक्लोफेन	(I) संस्तम्भता
(B) डाइक्लोफेनाक	(II) सूजन दर्द
(C) गाबापेंटिन	(III) केंद्रीय या परिधीय तंत्रिकाजन दर्द
(D) एमीट्रिप्टीलाइन	(IV) अवसाद

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

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

Options :
17807013717. 1
17807013718. 2
17807013719. 3
17807013720. 4

Question Number : 56 Question Id : 1780703471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is a characteristic of chi-square test?

(A). It is a non-parametric test.

(B). It is based on frequencies and not on parameters like mean and standard deviation.

(C). It can be used when individual observations of the sample are dependent.

(D). It can be used for testing hypothesis but is not useful for estimation.

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

1. (A), (B) and (D) only.
2. (A), (B) and (C) only.
3. (A), (B), (C) and (D).
4. (B), (C) and (D) only.

Options :
17807013721. 1
17807013722. 2
17807013723. 3
17807013724. 4

Question Number : 56 Question Id : 1780703471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सी काई-वर्ग परीक्षण की विशेषता है?

(A) यह एक गैर-पैरामीट्रिक परीक्षण है।

(B) यह आवृत्तियों पर आधारित है न कि माध्य और मानक विचलन जैसे मापदंडों पर।

(C) इसका उपयोग तब किया जा सकता है जब नमूने के व्यक्तिगत अवलोकन निर्भर हों।

(D) ।इसका उपयोग परीक्षण परिकल्पना के लिए किया जा सकता है लेकिन अनुमान के लिए उपयोगी नहीं है।

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

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

Options :
17807013721. 1
17807013722. 2
17807013723. 3
17807013724. 4

Question Number : 57 Question Id : 1780703472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is major effect of "Vrikshasana" pose in Yoga?

1. Improves breathing
2. Gives a sense of balance
3. Improves flexibility of the trunk
4. Strengthens upper limb muscles

Options :
17807013725. 1
17807013726. 2
17807013727. 3
17807013728. 4

Question Number : 57 Question Id : 1780703472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से योग में "वृक्षासन" मुद्रा का कौनसा प्रमुख प्रभाव है?

1. सांस लेने में सुधार करता है।
2. संतुलन की भावना देता है
3. धड के लचीलापन में सुधार करता है
4. ऊपरी अंग की मांसपेशियों को मजबूत करता है

Options :
17807013725. 1
17807013726. 2
17807013727. 3

17807013728. 4

Question Number : 58 Question Id : 1780703473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The protection furnished by society to its members through a series of public measures against social and economic distresses is called as

1. Social welfare
2. Social security
3. Social work
4. Social reform

Options :
17807013729. 1
17807013730. 2
17807013731. 3
17807013732. 4

Question Number : 58 Question Id : 1780703473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सामाजिक और आर्थिक संकटों के खिलाफ सार्वजनिक उपायों की एक श्रृंखला के माध्यम से समाज द्वारा अपने सदस्यों को प्रदान की गई सुरक्षा को कहा जाता है :

1. समाज कल्याण
2. सामाजिक सुरक्षा
3. सामाजिक कार्य
4. सामाजिक सुधार

Options :
17807013729. 1
17807013730. 2
17807013731. 3
17807013732. 4

Question Number : 59 Question Id : 1780703474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

According to Piaget's stages of cognitive growth, 'emergence of language' is major hallmark of_____ stage.

1. Sensorimotor
2. Concrete operational
3. Preoperational
4. Formal operational

Options :
17807013733. 1
17807013734. 2
17807013735. 3
17807013736. 4

Question Number : 59 Question Id : 1780703474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के चरणों के अनुसार, 'भाषा का उद्भव' ------------ चरण की प्रमुख पहचान है।

1. संवेदी-चालक
2. ठोस प्रचालन
3. पूर्व संक्रियात्मक
4. औपचारिक संचालन

Options :
17807013733. 1
17807013734. 2
17807013735. 3
17807013736. 4

Question Number : 60 Question Id : 1780703475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Monophasic sinusoidal currents introduced by Pierre Bernard are called _______

1. HVPGS (High Voltage Pulse Galvanic Stimulation)
2. Galvanic Current
3. Faradic Current
4. Diadynamic Currents

Options :
17807013737. 1
17807013738. 2
17807013739. 3
17807013740. 4

Question Number : 60 Question Id : 1780703475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पियरे बर्नार्ड द्वारा प्रारम्भ की गई मोनोफैसिक साइनुसॉइडल धाराओं को कहा जाता है:

1. एच वी पी जी एस (हाई वोल्टेज पल्स गैल्वेनिक स्टिमुलेशन)
2. गैल्वेनिक धारा
3. फैराडिक धारा
4. डायडायनामिक धाराएँ

Options :
17807013737. 1
17807013738. 2
17807013739. 3
17807013740. 4

Question Number : 61 Question Id : 1780703476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Recommendation for developing and maintaining cardiovascular fitness in healthy adults is:

1. 3 days/week for 40 minutes/day at an intensity of 10-11 on the RPE (Rate of Percieved Exertion) Scale
2. 3-5 days/week for 20-60 minutes/day at an intensity of 12-16 on the RPE (Rate of Percieved Exertion) Scale
3. 5 days/week for 60 minutes/day at an intensity of more than16 on the RPE (Rate of Percieved Exertion) Scale
4. 3 days/week for 20 minutes/day at an intensity of 10-11on the RPE (Rate of Percieved Exertion) Scale

Options :
17807013741. 1
17807013742. 2
17807013743. 3
17807013744. 4

Question Number : 61 Question Id : 1780703476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्वस्थ वयस्कों में कार्डियोवैस्कुलर फिटनेस को विकसित करने और बनाए रखने के लिए निम्नलिखित सुझाव हैः

1. आर. पी. ई. (अर्जित परिश्रम की दर) पैमाने पर 10-11 की तीव्रता पर 40 मिनट/दिन के लिए 3 दिन/सप्ताह
2. आर. पी. ई. (अर्जित परिश्रम की दर) पैमाने पर 12-16 की तीव्रता पर 20-60 मिनट/दिन के लिए 3 से 5 दिन/सप्ताह
3. आर. पी. ई. (अर्जित परिश्रम की दर) पैमाने पर 16 से अधिक की तीव्रता पर 60 मिनट/दिन के लिए 5 दिन/सप्ताह
4. आर. पी. ई. (अर्जित परिश्रम की दर) पैमाने पर 10-11 की तीव्रता पर 20 मिनट/दिन के लिए 3 दिन/सप्ताह

Options :
17807013741. 1
17807013742. 2
17807013743. 3
17807013744. 4

Question Number : 62 Question Id : 1780703477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Pressure is generally used to hasten scar maturation and to minimize scar hypertrophy during healing of burns. But it may not be required if:

1. The scar is less than 6 months old
2. Wounds heal in less than 10-14 days
3. The scar is still red and shows evidence of vascularity
4. The skin is grafted over the wound area

Options :
17807013745. 1
17807013746. 2
17807013747. 3
17807013748. 4

Question Number : 62 Question Id : 1780703477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दबाव का उपयोग आम तौर पर निशान की परिपक्वता को जल्दी करने और जलने के उपचार के दौरान निशान की अतिवृधि को कम करने के लिए किया जाता है। लेकिन निम्नलिखित मामलों में इसकी आवश्यकता नहीं हो सकती हैः

1. यदि निशान 6 महीने से कम पुराना है
2. यदि घाव 10-14 दिनों से कम समय में ठीक हो जाते हैं
3. यदि निशान अभी भी लाल है और संवहनता का प्रमाण दिखाता है
4. यदि घाव क्षेत्र पर त्वचा को ग्राफ्ट किया जाता है

Options :
17807013745. 1
17807013746. 2
17807013747. 3
17807013748. 4

Question Number : 63 Question Id : 1780703478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are NOT the age-related physiological changes:

1. Reduction in size of slow twitch Type I fibres
2. Loss of motor neurons
3. Reduction in size of fast twitch Type II fibres
4. Increase in non-contractile tissue

Options :
17807013749. 1
17807013750. 2
17807013751. 3
17807013752. 4

Question Number : 63 Question Id : 1780703478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा उम्र से संबंधित शारीरिक परिवर्तन **नहीं** हैं:

1. स्लो ट्विच टाइप I फाइबर के आकार में कमी
2. मोटर न्यूरॉन्स का क्षय
3. फास्ट ट्विच टाइप II फाइबर के आकार में कमी
4. गैर-संकुचन ऊतक में वृद्धि

Options :
17807013749. 1
17807013750. 2
17807013751. 3
17807013752. 4

Question Number : 64 Question Id : 1780703479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The patient is lying prone. The examiner squeezes the calf muscles. The absence of platerflexion on squeezing calf muscles indicate:

1. Lateral tibial torsion
2. Ruptured achilles tendon
3. Peroneal tendon dislocation
4. Anterior talofibular ligament strain

Options :
17807013753. 1
17807013754. 2
17807013755. 3
17807013756. 4

Question Number : 64 Question Id : 1780703479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोगी औंधा पड़ा है। परीक्षक पिंडली की मांसपेशियों को दबाता है। पिंडली की मांसपेशियों को दबाने पर प्लेटरफ्लेकशन की अनुपस्थिति निम्नलिखित इंगित करती है:

1. पार्श्वीय टिबियल मरोड़
2. टूटी हुई एकिलीज़ टेंडन
3. पेरोनियल टेंडन विस्थापन
4. अग्र टैलोफिबुलर लिगामेंट तनाव

Options :
17807013753. 1
17807013754. 2
17807013755. 3
17807013756. 4

Question Number : 65 Question Id : 1780703480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Obligatory Flexor synergy components, observed in upper limb, following Stroke are:

1. Scapular protraction, shoulder adduction, internal rotation, elbow extension, forearm supnation, wrist and finger flexion
2. Scapular retraction, shoulder abduction, external rotation, elbow flexion, forearm pronation, wrist and finger extension
3. Scapular protraction, shoulder adduction, internal rotation, elbow extension, forearm pronation, wrist and finger flexion
4. Scapular retraction, shoulder abduction, external rotation, elbow flexion, forearm supination, wrist and finger flexion

Options :
17807013757. 1
17807013758. 2
17807013759. 3
17807013760. 4

Question Number : 65 Question Id : 1780703480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्ट्रोक के बाद ऊपरी अंग में देखे जाने वाले अनिवार्य फ्लेक्सर सिनर्जी घटक हैं:

1. स्कैप्युलर प्रोट्रैक्शन, शोल्डर एडक्शन, इंटरनल रोटेशन, एल्बो एक्सटेंशन, फोरआर्म सुपनेशन, रिस्ट और फिंगर फ्लेक्शन
2. स्कैप्युलर रिट्रेक्शन, शोल्डर एबडक्शन, बाहरी रोटेशन, एल्बो फ्लेक्शन, फोर-आर्म प्रोनेशन, कलाई और उंगली का विस्तार
3. स्कैप्युलर प्रोट्रैक्शन, शोल्डर एडक्शन, इंटरनल रोटेशन, एल्बो एक्सटेंशन, फोरआर्म प्रोनेशन, रिस्ट और फिंगर फ्लेक्शन
4. स्कैप्युलर रिट्रेक्शन, शोल्डर एबडक्शन, बाहरी रोटेशन,एल्बो फ्लेक्शन, फोरआर्म सुपनेशन, कलाई और उंगली का फ्लेक्शन

Options :
17807013757. 1
17807013758. 2
17807013759. 3
17807013760. 4

Question Number : 66 Question Id : 1780703481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The term, "tic douloureux" is used to indicate the sharp shooting pain on the face, is a result of affection of the following nerve:

1. Trigeminal nerve
2. Glossopharyngeal nerve
3. Facial nerve
4. Trochlear nerve

Options :
17807013761. 1
17807013762. 2
17807013763. 3
17807013764. 4

Question Number : 66 Question Id : 1780703481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"टिक डौलोरक्स" शब्द का उपयोग चेहरे पर तेज शूटिंग दर्द को इंगित करने के लिए किया जाता है, जो निम्नलिखित तंत्रिका के प्रभाव का परिणाम है:

1. ट्राइजेमिनल तंत्रिका
2. ग्लोसोफैरिंजियल तंत्रिका
3. चेहरे की तंत्रिका
4. ट्रॉक्लियर तंत्रिका

Options :
17807013761. 1
17807013762. 2
17807013763. 3
17807013764. 4

Question Number : 67 Question Id : 1780703482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following consists of repeated cycles of three ventilatory phases; breathing control, thoracic expansion exercises and forced expiration technique?

1. Active Cycle of Breathing Technique
2. Manual Hyperinflation followed by Secretion Clearance
3. Passive Cycle of Breathing Technique
4. Functional Breathing Technique

Options :
17807013765. 1
17807013766. 2
17807013767. 3
17807013768. 4

Question Number : 67 Question Id : 1780703482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से में तीन संवातन चरणों के दोहराए गए चक्र, श्वास नियंत्रण, वक्ष विस्तार अभ्यास और जबरन नि श्वसन तकनीक होते हैं।

1. श्वसन तकनीक का सक्रिय चक्र (Active Cycle of Breathing Technique)
2. हस्तचालित अतिस्फीति के बाद स्राव स्वछन (Manual Hyperinflation followed by Secretion Clearance)
3. श्वासन तकनीक का निष्क्रिय चक्र (Passive Cycle of Breathing Technique)
4. कार्यात्मक श्वासन तकनीक (Functional Breathing Technique)

Options :
17807013765. 1
17807013766. 2
17807013767. 3
17807013768. 4

Question Number : 68 Question Id : 1780703483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Affective psychotic disorders include which one of the following?

1. Schizophrenia
2. Delusional disorder
3. Mental retardation
4. Bipolar disorders

Options :
17807013769. 1
17807013770. 2
17807013771. 3
17807013772. 4

Question Number : 68 Question Id : 1780703483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रभावी मनोवैज्ञानिक विकारों में निम्नलिखित में से कौन सा शामिल है?

1. स्किज़ोफ्रेनिया
2. भ्रम (Delusional) संबंधी विकार
3. मानसिक मंदता
4. द्विध्रुवी (Bipolar) विकार

Options :
17807013769. 1
17807013770. 2
17807013771. 3
17807013772. 4

Question Number : 69 Question Id : 1780703484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is a non-modifiable risk factor for development of COPD?

1. Increased use of biomass fuel
2. Tobacco smoking
3. Increasing age
4. Exposure to noxious fumes at occupational settings

Options :
17807013773. 1
17807013774. 2
17807013775. 3
17807013776. 4

Question Number : 69 Question Id : 1780703484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा सी ओ पी डी के(COPD) के विकास के लिए एक गैर-परिवर्तनीय जोखिम कारक है?

1. बायोमास ईंधन का बढ़ता उपयोग
2. तंबाकू धूमन
3. बढ़ती उम्र
4. व्यावसायिक स्थितियों में हानिकारक धुएँ के संपर्क में आना

Options :
17807013773. 1
17807013774. 2
17807013775. 3
17807013776. 4

Question Number : 70 Question Id : 1780703485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A therapist categorizes the patients visiting his clinic according to their blood groups: A, B, AB and O. This is an example of _________ data.

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

Options :
17807013777. 1
17807013778. 2
17807013779. 3
17807013780. 4

Question Number : 70 Question Id : 1780703485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक चिकित्सक अपने चिकित्सालय में आने वाले रोगियों को उनके रक्त समूहों के अनुसार वर्गीकृत करता है: ए, बी, एबी और ओ. यह ----------- स्तर माप का एक उदाहरण है।

1. अंतराल (Interval)
2. साधारण (Ordinal)
3. नाम मात्र (Nominal)
4. अनुपात (Ratio)

Options :
17807013777. 1
17807013778. 2
17807013779. 3
17807013780. 4

Question Number : 71 Question Id : 1780703486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Progress notes for a patient are written in SOAP (Subjective, Objective findings, Assessment and Plan) Format. Anticipated goals and expected outcomes are included in the:

1. Assessment
2. Planning
3. Subjective
4. Objective finding

Options :
17807013781. 1
17807013782. 2
17807013783. 3
17807013784. 4

Question Number : 71 Question Id : 1780703486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक रोगी के लिए प्रगति टिप्पणियाँ एस. ओ. ए. पी. (विषयगत, उद्देश्यपूर्ण निष्कर्ष, मूल्यांकन और योजना) प्रारूप में लिखी जाती हैं। प्रत्याशित लक्ष्यों और अपेक्षित परिणामों को निम्नलिखित में शामिल किया गया है:

1. मूल्यांकन
2. योजना बनाना
3. विषयवस्तु
4. उद्देश्यपूर्ण खोज

Options :
17807013781. 1
17807013782. 2
17807013783. 3
17807013784. 4

Question Number : 72 Question Id : 1780703487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Evidence Based Medicine involves:

1. Treatment based on research evidence and clinical expertise without any regard for patient's values
2. Treatment based on case-control studies
3. Integration of best research evidence with clinical expertise and patient's unique values and circumstances
4. Integration of expert opinion with clinical expertise

Options :
17807013785. 1
17807013786. 2
17807013787. 3
17807013788. 4

Question Number : 72 Question Id : 1780703487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

साक्ष्य आधारित चिकित्सा में निम्नलिखित शामिल हैं:

1. रोगी के मूल्यों की परवाह किए बिना अनुसंधान साक्ष्य और नैदानिक विशेषज्ञता के आधार पर उपचार
2. केस-नियंत्रण अध्ययनों पर आधारित उपचार
3. नैदानिक विशेषज्ञता और रोगी के अद्वितीय मूल्यों और परिस्थितियों के साथ सर्वोत्तम शोध साक्ष्य का एकीकरण
4. नैदानिक विशेषज्ञता के साथ विशेषज्ञ राय का एकीकरण

Options :
17807013785. 1
17807013786. 2
17807013787. 3
17807013788. 4

Question Number : 73 Question Id : 1780703488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A physical therapist designs a research study which examines the effect of knee bracing on balance and gait. In this study balance and gait are_________ variables.

1. Dependent
2. Independent
3. Criterion
4. Extraneous

Options :
17807013789. 1
17807013790. 2
17807013791. 3
17807013792. 4

Question Number : 73 Question Id : 1780703488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक शारीरिक चिकित्सक एक शोध अध्ययन तैयार करता है जो संतुलन और चाल पर घुटने की ब्रेसिंग के प्रभाव की जांच करता है। इस अध्ययन में संतुलन और चाल-----------चर हैं।

1. आश्रित (Dependent)
2. स्वतंत्र (Independent)
3. मानदंड (Criterion)
4. बाहरी (Extraneous)

Options :
17807013789. 1
17807013790. 2
17807013791. 3
17807013792. 4

Question Number : 74 Question Id : 1780703489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following intervention facilitates the removal of airway secretions collected centrally?

1. Suctioning
2. Incentive spirometery
3. Manual percussion
4. Pursed lip breathing

Options :
17807013793. 1
17807013794. 2
17807013795. 3
17807013796. 4

Question Number : 74 Question Id : 1780703489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा हस्तक्षेप केंद्रीय रूप से एकत्र हुए वायुमार्ग स्राव को हटाने की सुविधा प्रदान करता है?

1. चूषण (Suctioning)
2. प्रोत्साहन (Incentive) स्पाइरोमीटरी
3. हस्तचालित परिताइन (Manual percussion)
4. दबे होंठों से सांस लेना (Pursed lip breathing)

Options :
17807013793. 1
17807013794. 2
17807013795. 3
17807013796. 4

Question Number : 75 Question Id : 1780703490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A patient complains of light headednes, nausea and spinning vertigo while lying in bed, turning in bed and bending over to pick objects from floor. He also feels off balance while walking. He is most likely to have:

1. Vestibular Neuritis
2. Meniere's Disease
3. Migraine
4. Benign Paroxysmal Positional Vertigo

Options :
17807013797. 1
17807013798. 2
17807013799. 3
17807013800. 4

Question Number : 75 Question Id : 1780703490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक रोगी बिस्तर पर लेटते समय हल्की सिरदर्द, मतली और चक्कर आने की शिकायत करता है, जब वह बिस्तर पर मुड़ता है और फर्श से वस्तुओं को लेने के लिए झुकता है। वह चलते समय संतुलन खोने का भी अनुभव करता है। उसको निम्नलिखित होने की सबसे अधिक संभावना है:

1. वेस्टिबुलर न्यूराइटिस
2. मेनिएर रोग
3. माइग्रेन
4. बेनाइन पेरोक्सिस्मल पीजीश्नल वर्टिगो

Options :
17807013797. 1
17807013798. 2
17807013799. 3
17807013800. 4