

**Test Date : 07 Sep 2022**

**Test Slot : Slot 2**

**Subject : PGQP08-MPT**

**Sl. No.1**

**QBID:1555021**

Choose the correctly spelt word.

- (1) Defalcation
- (2) Difalcation
- (3) Defalcasion
- (4) Defalcataction

निम्नलिखित में तदभव शब्द है:

- (1) आत
- (2) राजा
- (3) स्वामी
- (4) वायु

1[Option ID=19201]

2[Option ID=19202]

3[Option ID=19203]

4[Option ID=19204]

**Sl. No.2**

**QBID:1555022**

Given below are four sentences in jumbled order. Select the option that gives their correct order.

- A. Once on their way, the stones did not stop until they reached the bottom of the hill.
- B. You had to be very careful not to start a landslide.
- C. Loose stones rattled down the cliff.
- D. And they took other stones with them, so that there was soon a cascade of stones.

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

अभिकथन A : इकारांत संज्ञाएँ स्त्रीलिंग होती हैं।

कारण R : लेकिन 'पानी' पुलिंग है। कुछ शब्द अपवाद होते हैं, इसीलिए इकारांत होते हुए भी पानी स्त्रीलिंग नहीं है।

उपरोक्त कथन 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

1[Option ID=19245]

2[Option ID=19246]

3[Option ID=19247]

4[Option ID=19248]

**Sl. No.3**

**QBID:1555023**

Choose the correct sentence.

- (1) We went to the station to see them off.
- (2) We went to the station to see them out.

(3) We went to the station to say goodbye them.

(4) We went to the station to say them goodbye.

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

अभिकथन A : 'विनय' शब्द उभयलिंग है।

कारण R : 'विनय' अकारांत शब्द है। लेकिन सभी अकारांत शब्द पुलिंग नहीं होते हैं।

उपरोक्त कथन 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

1[Option ID=19273]

2[Option ID=19274]

3[Option ID=19275]

4[Option ID=19276]

Sl. No.4

QBID:1555024

Match List I with List II

List I (Wood)		List II (Synonym)	
A.	pervasive	I.	filter
B.	sieve	II.	widespread
C.	potent	III.	netting
D.	mesh	IV.	powerful

Choose the correct answer from the options given below :

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

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

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

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	कमर टूटना	I.	शांति मिलना
B.	कठपूतली होना	II.	भारी आपत्ति आ जाना
C.	कलई खुलना	III.	किसी के इशारे पर नाचना
D.	कलेजा ठंडा होना	IV.	भेद खुल जाना

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

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

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

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

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

1[Option ID=19277]

2[Option ID=19278]

3[Option ID=19279]

4[Option ID=19280]

Sl. No.5

QBID:1555025

Which two of the following are in correct form ?

- A. Let's go to the cinema, shall we ?
- B. Let's go to the cinema, do we ?
- C. Let's not go to the cinema, shall we ?
- D. Let's not go to the cinema, shan't we ?

Choose the correct answer from the options given below :

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

'सिलवाना' किस धातु से बना शब्द है ?

- (1) यौंगिक धातु
- (2) प्रेरणार्थक धातु
- (3) नाम धातु
- (4) संयुक्त धातु

1[Option ID=19281]  
2[Option ID=19282]  
3[Option ID=19283]  
4[Option ID=19284]

Sl. No.6

QBID:1555026

Choose the option which is opposite in meaning to the following word:

Castigate

- (1) Commend
  - (2) Reprimand
  - (3) Flagellated
  - (4) Commotion
- संज्ञा से संबंधित कौन-सा तथ्य सही है ?
- (1) हिन्दी में व्यंजनांत संज्ञाएँ नहीं हैं।
  - (2) संस्कृत में भी व्यंजनांत संज्ञाएं नहीं हैं।
  - (3) व्यक्तिवाचक आकारांत पुलिंग संज्ञाएं बहुवचन में विकृत हो जाती हैं।
  - (4) हिन्दी एकारांत पुलिंग संज्ञाओं का बहुवचन बनाने के लिए 'ए' के स्थान पर 'आ' लगाते हैं।

1[Option ID=19285]  
2[Option ID=19286]  
3[Option ID=19287]  
4[Option ID=19288]

Sl. No.7

QBID:1555027

Identify the correct indirect narration for the following sentence :

"Who now," they had asked, "Will listen to our troubles and protect us from the crocodiles" ?

- (1) They had wanted to know who would listen to their troubles and protect them from the crocodiles.
- (2) They had wanted to know who then would listen to their troubles and protect them from the crocodiles.
- (3) They had wanted to know who will now listen to their troubles and protect them from the crocodiles.
- (4) They wanted to know who will listen to their troubles and protect them from the crocodiles.

जिस समास का उत्तर अर्थात् अन्तिम पद प्रधान हो, उसे तत्पुरुष समास कहते हैं। संगत उदाहरण चुनिए।

- A. पतिपावन
- B. करुणापूर्ण
- C. चतुर्दिक
- D. ईश्वरोपासना
- E. आजन्म

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=19289]

2[Option ID=19290]

3[Option ID=19291]

4[Option ID=19292]

Sl. No.8

QBID:1555028

Which of the following is a one-word substitute for 'safe to drink' ?

- (1) Potable
- (2) Suitable
- (3) Edible
- (4) Pliable

'सामने' इस शब्द का निम्न में से कौन-सा पर्यायवाची शब्द है ?

- (1) समक्ष
- (2) निकट
- (3) समीप
- (4) नजदीक

1[Option ID=19293]

2[Option ID=19294]

3[Option ID=19295]

4[Option ID=19296]

Sl. No.9

QBID:1555029

Identify suitable preposition from the options given below to complete the sentence.

Neha would think it \_\_\_\_\_ her to do such a small work.

- (1) under
- (2) below
- (3) above
- (4) beneath

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द हैं -

- A. जनसाधारण
- B. प्रिधान
- C. मिथ्यचार
- D. आंकठ
- E. सच्चित्रित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=19297]

2[Option ID=19298]

3[Option ID=19299]

4[Option ID=19300]

**Sl. No.10**  
**QBID:15550210**

Identify the active voice for the following sentence :

These things have been left here by an unknown person.

- (1) An unknown person leaves these things here
- (2) An unknown person have left these things here
- (3) An unknown person has left these things here
- (4) An unknown person had left here these things

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए ।

- (1) प्रत्येक छात्रों को सूचना दे दो ।
- (2) सूचना दे दो प्रत्येक छात्रों को ।
- (3) प्रत्येक छात्र को सूचना दे दो ।
- (4) छात्र को प्रत्येक सूचना दे दो ।

**1[Option ID=19205]**

**2[Option ID=19206]**

**3[Option ID=19207]**

**4[Option ID=19208]**

**Sl. No.11**

**QBID:15550211**

Amid economy crisis and political turmoil in Sri Lanka who has been appointed as the new PM of Sri Lanka.

- (1) Maithripala Sirisena
- (2) Ranil Wickremesinghe
- (3) Mahinda Rajapaksa
- (4) Gotabaya Rajapaksa

श्रीलंका में आर्थिक संकट एवं राजनैतिक अशांति के बीच श्रीलंका का नया प्रधानमंत्री किसे नियुक्त किया गया है ?

- (1) मैत्रीपाल सिरिसेना
- (2) रानिल विक्रमसिंहे
- (3) महिन्द्रा राजपक्षे
- (4) गोटाबाया राजपक्षे

**1[Option ID=19209]**

**2[Option ID=19210]**

**3[Option ID=19211]**

**4[Option ID=19212]**

**Sl. No.12**

**QBID:15550212**

Who has become the First female to took the office of President of Tanzania and the third woman head of the government of country in East African Community ?

- (1) Samia Suluhu Hassan
- (2) Agathe Uwilingiyimana
- (3) Sylvie Kinigi
- (4) Sahle-work-Zewde

तंजानिया के राष्ट्रपति का पद भार ग्रहण करने वाली प्रथम महिला और पूर्वी अफ्रीकी समुदाय में देश की सरकार प्रमुख बनने वाली तीसरी महिला कौन बनी ?

- (1) सामिया सुलुहु हस्सन
- (2) अगाते उविलिंगियिमाना
- (3) सिल्वी किनिगी
- (4) सहले-वर्क ज़ेवदे

**1[Option ID=19213]**

**2[Option ID=19214]**

**3[Option ID=19215]**

**4[Option ID=19216]**

**Sl. No.13**

**QBID:15550213**

India held the first spot in the International Shooting Sport Federation World Cup 2022 which was being held in \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_

- (1) India
- (2) China
- (3) U.A.E.
- (4) Egypt

इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन वर्ल्ड कप 2022 में भारत ने प्रथम स्थान प्राप्त किया, जिसका आयोजन \_\_\_\_\_ में हुआ था :

- (1) भारत
- (2) चीन
- (3) यू.ए.ई.
- (4) मिश्र

1[Option ID=19217]  
2[Option ID=19218]  
3[Option ID=19219]  
4[Option ID=19220]

**Sl. No.14**

**QBID:15550214**

Who has won the Men's Single Title at 79th Edition of the Italian Open being held in Rome ?

- (1) Stefanos Tsitsipas
- (2) Novak Djokovic
- (3) Rafael Nadal
- (4) Roger Federer

रोम में आयोजित इटालियन ओपन के 79वें संस्करण में पुरुष वर्ग के एकल खिताब को किसने जीता ?

- (1) स्टीफनोस सिसिपास
- (2) नोवाक जोकोविक
- (3) राफेल नडाल
- (4) रोजर फेडरर

1[Option ID=19221]  
2[Option ID=19222]  
3[Option ID=19223]  
4[Option ID=19224]

**Sl. No.15**

**QBID:15550215**

What is the current year estimation of the GDP growth according to the Nirmala Sitharaman in the Union Budget 2022-23 ?

- (1) 9.5%
- (2) 9.9%
- (3) 9.2%
- (4) 8.5%

निर्मला सीतारमण द्वारा प्रस्तुत केन्द्रीय बजट 2022-23 के अनुसार चालु वर्ष की जीडीपी वृद्धि का अनुमान कितना है ?

- (1) 9.5%
- (2) 9.9%
- (3) 9.2%
- (4) 8.5%

1[Option ID=19225]  
2[Option ID=19226]  
3[Option ID=19227]  
4[Option ID=19228]

**Sl. No.16**

**QBID:15550216**

All the intellectuals are very emotional, because :

- A. They are thinking beings
- B. They are logical beings
- C. They are mathematical beings
- D. They are philosophers
- E. They are layman

Choose the correct answer from the options given below :

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

सारे बुद्धिजीवी बहुत भावुक होते हैं, क्योंकि

- A. वे सोचने वाले प्राणी हैं।
- B. वे तार्किक प्राणी हैं।
- C. वे गणितीय प्राणी हैं।
- D. वे दार्शनिक हैं।
- E. वे सामान्य जन हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=19229]  
2[Option ID=19230]  
3[Option ID=19231]  
4[Option ID=19232]

**Sl. No.17**

**QBid:15550217**

Choose the best options for football players :

- A. Player 'XYZ' shows team spirit
- B. Player 'XYZ' have sportsmanship
- C. Player 'XYZ' have hatred for other team-mates
- D. Player 'XYZ' shows jealousy
- E. Player 'XYZ' shows patience

Choose the correct answer from the options given below :

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

फुटबाल के खिलाड़ियों के लिए सर्वोत्तम विकल्प चुनिए ।

- A. खिलाड़ी 'XYZ' टीम भावना प्रदर्शित करता है ।
- B. खिलाड़ी 'XYZ' में सेल-भावना है ।
- C. खिलाड़ी 'XYZ' में अन्य टीम-सदस्यों के प्रति धृणा है ।
- D. खिलाड़ी 'XYZ' जलन प्रदर्शित करता है ।
- E. खिलाड़ी 'XYZ' धैर्य प्रदर्शित करता है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=19233]

2[Option ID=19234]

3[Option ID=19235]

4[Option ID=19236]

Sl. No.18

QBID:15550218

A person can learn Sanskrit without a teacher :

- A. It is not possible learning Sanskrit without a teacher; as it is a technical subject.
- B. It is possible to learn Sanskrit as it is non-technical subject.
- C. Anyone can learn it; as it is just a language.
- D. It can be learned by daily practice under a teacher.
- E. It is easy for a person, who know Hindi language.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

कोई व्यक्ति बिना किसी अध्यापक के संस्कृत सीख सकता है:

- A. बिना अध्यापक के संस्कृत सीखना सम्भव नहीं है, क्योंकि यह एक तकनीकी विषय है ।
- B. संस्कृत सीखना सम्भव है क्योंकि यह एक गैर-तकनीकी विषय है ।
- C. इसे कोई भी सीख सकता है क्योंकि यह केवल एक भाषा है ।
- D. यह किसी अध्यापक की देखरेख में दैनिक अभ्यास के माध्यम से सीखी जा सकती है ।
- E. यह हिन्दी भाषा जानने वाले किसी व्यक्ति के लिए सरल है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=19237]

2[Option ID=19238]

3[Option ID=19239]

4[Option ID=19240]

Sl. No.19

QBID:15550219

Give below are two statements :

Statement I : Pollution level in Delhi may be reduced by reducing the factories.

Statement II : All factories are creating noise pollution and are dangerous to health.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : दिल्ली में प्रदूषण का स्तर कारखाने घटाने के माध्यम से घटाया जा सकता है।

कथन II : सारे कारखाने धनि-प्रदूषण उत्पन्न करते हैं और स्वास्थ्य के लिए घातक हैं।

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

- (1) कथन I और II दोनों सही है
- (2) कथन I और II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=19241]

2[Option ID=19242]

3[Option ID=19243]

4[Option ID=19244]

Sl. No.20

QBID:15550220

Give below are two statements :

Statement I : Education is important for both male and female.

Statement II : Government must encourage co-education, as it is required for country's development.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : पुरुषों और महिलाओं, दोनों, के लिए शिक्षा महत्वपूर्ण है।

कथन II : सरकार को सह-शिक्षा को प्रोत्साहन देना चाहिए क्योंकि यह देश के विकास के लिए आवश्यक है।

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

- (1) कथन I और II दोनों सही है
- (2) कथन I और II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=19249]

2[Option ID=19250]

3[Option ID=19251]

4[Option ID=19252]

Sl. No.21

QBID:15550221

If  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 2$  then the value of  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  is

- (1)  $\pm 2$

(2)  $\pm 8$

(3)  $\pm 1$

(4)  $\pm 4$

यदि  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 2$  तो  $x^3 + \frac{1}{x^2}$  का मान होगा -

(1)  $\pm 2$

(2)  $\pm 8$

(3)  $\pm 1$

(4)  $\pm 4$

1[Option ID=19253]

2[Option ID=19254]

3[Option ID=19255]

4[Option ID=19256]

Sl. No.22

QID:15550222

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

Assertion A : If the volumes of two cubes are in the ratio of 3:27 then their surface areas are in the ratio of 4:9.

Reason R : If the surface areas of two cubes are in the ratio  $S_1 : S_2$ , then their volumes are in the ratio  $S_1^{2/3} : S_2^{2/3}$

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

(1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A

(2) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A

(3) A is true but R is false

(4) A is false but R is true

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

अभिकथन A : यदि दो घनों के आयतन का अनुपात 3:27 है तो उनके सतह क्षेत्रफल का अनुपात 4:9 होगा

कारण R : यदि दो घनों के सतह क्षेत्रफल का अनुपात  $S_1 : S_2$  है तो उनके आयतन का अनुपात  $S_1^{2/3} : S_2^{2/3}$  होगा

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

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य है लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=19257]

2[Option ID=19258]

3[Option ID=19259]

4[Option ID=19260]

Sl. No.23

QID:15550223

If the high and base radius of a cone are increased by 50% and 25% respectively then the ratio between the volume of a given cone and the new cone is

(1) 8 : 27

(2) 75 : 32

(3) 32 : 75

(4) 27 : 8

यदि किसी शंकु की ऊँचाई और आधार त्रिज्या को क्रमशः 50% और 25% बढ़ा दिया जाए तो पुराने शंकु और नये शंकु के आयतन का अनुपात होगा -

(1) 8 : 27

(2) 75 : 32

(3) 32 : 75

(4) 27 : 8

1[Option ID=19261]

2[Option ID=19262]

3[Option ID=19263]  
4[Option ID=19264]

Sl. No.24  
QBID:15550224

The probability of selecting a vowel from the word TRIANGLE is -

- (1)  $\frac{2}{7}$
- (2)  $\frac{1}{8}$
- (3)  $\frac{3}{8}$
- (4)  $\frac{5}{8}$

शब्द TRIANGLE में से एक स्वर चुनने की प्रायिकता क्या होगी-

- (1)  $\frac{2}{7}$
- (2)  $\frac{1}{8}$
- (3)  $\frac{3}{8}$
- (4)  $\frac{5}{8}$

1[Option ID=19265]  
2[Option ID=19266]  
3[Option ID=19267]  
4[Option ID=19268]

Sl. No.25  
QBID:15550225

If one root of quadratic equation  $2x^2 - 3x + (2k+1) = 0$  is five times the other then the value of k is :

- (1)  $\frac{3}{16}$
- (2)  $-\frac{3}{16}$
- (3)  $-\frac{3}{8}$
- (4)  $\frac{3}{8}$

द्विघातीय समीकरण  $2x^2 - 3x + (2k+1) = 0$  का एक मूल दूसरे का पांच गुना है तो k का मान क्या होगा ?

- (1)  $\frac{3}{16}$
- (2)  $-\frac{3}{16}$
- (3)  $-\frac{3}{8}$
- (4)  $\frac{3}{8}$

1[Option ID=19269]  
2[Option ID=19270]  
3[Option ID=19271]  
4[Option ID=19272]

Sl. No.26  
QBID:96914241

All of the following characteristics are attribute of mentally healthy person except ?

- (1) Person is free from internal conflict.
- (2) Accepts criticism and doesn't gets upset.
- (3) He becomes over whelmed by emotions such as fear, anger, love etc.
- (4) Has a trait of self-actualization.

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एक मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति का लक्षण नहीं है ?

- (1) व्यक्ति अंतरद्रुंद्व से मुक्त है ।
- (2) आलोचना को स्वीकार करता है एवं उदास नहीं होता ।
- (3) वह भावनात्मक आवेगों से प्रभावित हो जाता है जैसे डर, गुस्सा, प्रेम इत्यादि से ।
- (4) उसे स्वयं की वास्तविकता का बोध होता है ।

1[Option ID=23501]  
 2[Option ID=23502]  
 3[Option ID=23503]  
 4[Option ID=23504]

**Sl. No.27**

**QBID:96914242**

Balance boards and stability discs are used for training in sports injury cases. Which component they address specifically ?

- (1) Strength training
- (2) Power training
- (3) Proprioceptive training
- (4) Coordination training

बैलैंस बोर्ड एवं स्टेबिलिटी डिस्क का प्रयोग खेलकूद से संबंधित चोटों के प्रबंधन में किया जाता है । वे किसे विशेषतः संबोधित करते हैं ?

- (1) स्ट्रैथ ट्रेनिंग
- (2) पॉवर ट्रेनिंग
- (3) प्रॉप्रिओसेप्टिव ट्रेनिंग
- (4) को-ऑडिनेशन ट्रेनिंग

1[Option ID=23545]  
 2[Option ID=23546]  
 3[Option ID=23547]  
 4[Option ID=23548]

**Sl. No.28**

**QBID:96914243**

A harsh, high-pitched crowing sound that occurs with upper airway obstructions caused by narrowing of trachea/glottis is called as :

- (1) Crackles
- (2) Stridor
- (3) Stertor
- (4) Wheeze

झासनली / ग्लॉटिस के संकीर्ण होने से उत्पन्न ऊपरी एयरवे में बाधा के साथ आने वाली रुखी, ऊँची पिच वाली ध्वनि को \_\_\_\_\_ कहते हैं ।

- (1) क्रेकल्स
- (2) स्ट्राइडर
- (3) स्टर्टर
- (4) वीज़

1[Option ID=23589]  
 2[Option ID=23590]  
 3[Option ID=23591]  
 4[Option ID=23592]

**Sl. No.29**

**QBID:96914244**

For re-education of innervated muscles which of the following current is used.

- (1) Low frequency TENS
- (2) Interferential current
- (3) Faradic current
- (4) Galvanic current

इनिरवेट मांसपेशी के रि-एजुकेशन के लिए निम्न में से किस करण्ट का प्रयोग होता है ?

- (1) निम्न आवृत्ति TENS
- (2) इंटरफेरेंशियल करण्ट
- (3) फैरेडिक करण्ट
- (4) गैल्वेनिक करण्ट

1[Option ID=23633]  
 2[Option ID=23634]

3[Option ID=23635]  
4[Option ID=23636]

Sl. No.30  
QBID:96914245

One of the following is benefit of Shavasana

- (1) Removes stiffness of back muscles
- (2) Helps to remove fatigue
- (3) Helps in increasing lung capacity
- (4) Improves spinal mobility

निम्न में से एक शवासन का लाभ है:-

- (1) कमर / पीठ की मांपसेशियों की अकड़न हटाता है।
- (2) थकान को हटाता है।
- (3) फेफड़ों की क्षमता को बढ़ाता है।
- (4) स्पाइनल मोबिलिटी बढ़ाता है।

1[Option ID=23677]  
2[Option ID=23678]  
3[Option ID=23679]  
4[Option ID=23680]

Sl. No.31  
QBID:96914246

All of the below are early phase rehabilitation goals of Total Hip Arthroplasty except :

- (1) Prevent vascular and pulmonary complications
- (2) Prevent postoperative dislocation or subluxation of the operated hip.
- (3) Active independent functional mobility prior to discharge.
- (4) Action maximum flexion of the operated hip

टोटल हिप आर्थ्रोप्लस्टि के प्रारंभिक पुनर्वास में ये सभी लक्ष्य हैं, सिवाय इसके:-

- (1) वैस्कुलर एवं पल्मोनरी जटिलताओं को दूर रखना।
- (2) ऑपरेटिड हिप को डिस्लोकेशन अथवा सबलक्सेशन से बचाना।
- (3) डिस्चार्ज से पूर्व स्वतंत्र फंक्शनल मोबिलिटी हासिल करना।
- (4) ऑपरेटिड हिप का अधिकतम फ्लेकशन हासिल करना।

1[Option ID=23721]  
2[Option ID=23722]  
3[Option ID=23723]  
4[Option ID=23724]

Sl. No.32  
QBID:96914247

Most appropriate type of taping or bandaging material to restrict motion of a peripheral joint is :

- (1) Elastic adhesive tape
- (2) Prewrap with pads
- (3) Compression Bandage
- (4) Rigid adhesive tape

किसी परिफरिल जोड़ की गतिविधि को बाधित करने के लिए सबसे उपयुक्त टेपिंग या बैंडेजिंग मैरिटियल है:-

- (1) इलास्टिक अड्हेसिव टेप
- (2) प्री-रैप विद पैड्स
- (3) काम्प्रेशन बैंडेज
- (4) रिजिड अड्हेसिव टेप

1[Option ID=23765]  
2[Option ID=23766]  
3[Option ID=23767]  
4[Option ID=23768]

Sl. No.33  
QBID:96914248

The closed-packed Position of the humero-ulnar joint is

- (1) Elbow extended and forearm pronated
- (2) Elbow flexed and the forearm supinated

(3) Elbow extended and the forearm supinated

(4) Elbow flexed and the forearm pronated

ह्यूमेरो-अलनर जोड़ की क्लोज-पैक स्थिति है:-

(1) एल्बो एक्सटेंशन एवं फौरआर्म प्रोनेशन

(2) एल्बो फ्लेक्शन एवं फौरआर्म सूपिनेशन

(3) एल्बो एक्सटेंशन एवं फौरआर्म सूपिनेशन

(4) एल्बो फ्लेक्शन एवं फौरआर्म प्रोनेशन

1[Option ID=23793]

2[Option ID=23794]

3[Option ID=23795]

4[Option ID=23796]

Sl. No.34

QBID:96914249

Abduction-Adduction of carpometacarpal joint of thumb takes place in

(1) Frontal plane and AP axis

(2) Sagittal plane/coronal axis

(3) Horizontal plane/vertical axis

(4) Transverse plane/longitudinal axis

अंगूठे के कार्पो-मैटाकार्पल जोड़ पर अबडक्शन - अडक्शन इसमें होता है:-

(1) फ्रॉण्टल प्लेन और A.P. एक्सिस

(2) सेजिटल प्लेन और कोरोनल एक्सिस

(3) हॉरिजाण्टल प्लेन और वर्टिकल एक्सिस

(4) ट्रांसवर्स प्लेन और लॉगीट्यूडिनल एक्सिस

1[Option ID=23797]

2[Option ID=23798]

3[Option ID=23799]

4[Option ID=23800]

Sl. No.35

QBID:969142410

You are performing sensory test on a patient diagnosed with C<sub>6</sub> nerve root impingement. Testing should concentrate on the

(1) 3<sup>rd</sup>, 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> fingers

(2) Ulnar border of the hand

(3) Thumb and index finger

(4) Medial fore arm

आप एक ऐसे रोगी पर संवेदी परीक्षण कर रहे हैं जिसका निदान C<sub>6</sub> में जड़ के आघटन के रूप में किया गया है। परीक्षण का केन्द्र कहाँ होना चाहिए ?

(1) तीसरी, चौथी तथा पाँचवीं अंगुलियाँ

(2) हाथ का अल्वा संबंधी किनारा

(3) अंगूठा तथा तर्जनी अंगुली

(4) मध्य अंग - बाहु

1[Option ID=23505]

2[Option ID=23506]

3[Option ID=23507]

4[Option ID=23508]

Sl. No.36

QBID:969142411

Which one is not a guiding principle of biomedical ethics ?

(1) Beneficence

(2) Maleficence

(3) Justice

(4) Autonomy

इनमें से क्या बायोमेडिकल नीतिशास्त्र का निर्देशक सिद्धांत नहीं है ?

(1) परोपकारिता

(2) अनिष्टकरण

(3) न्यायशीलता

**(4) स्वायत्ता**

- 1[Option ID=23509]  
2[Option ID=23510]  
3[Option ID=23511]  
4[Option ID=23512]

**Sl. No.37**

**QBID:969142412**

If the torque produced by muscle is less than resistance then type of muscle contraction is \_\_\_\_\_

- (1) Concentric  
(2) Isometric  
(3) Isoinertial  
(4) Eccentric

यदि एक मांसपेशी द्वारा उत्पन्न टार्क उस पर लगाए हुए प्रतिरोध से कम है तो, यह \_\_\_\_\_ प्रकार का मांसपेशी का संकुचन है।

- (1) कोन्सेंट्रिक  
(2) आइसोमैट्रिक  
(3) आइसोइनशियल  
(4) एसेंट्रिक

- 1[Option ID=23513]  
2[Option ID=23514]  
3[Option ID=23515]  
4[Option ID=23516]

**Sl. No.38**

**QBID:969142413**

The problems that an individual may experience in involvement in life situations and social interactions are called as :

- (1) Impairments  
(2) Participation restrictions  
(3) Composite impairment  
(4) Personality disorders

व्यक्ति के द्वारा जीवन परिस्थितियों एवं सामाजिक मेल-जोल के दौरान अनुभव की गई कठिनाइयों को ..... कहते हैं।

- (1) (इम्पेयरमेन्ट्स) क्षतियाँ  
(2) सहभागिता प्रतिबंधन (पार्टिसिपेशन रिस्ट्रिक्शन)  
(3) मिश्रित क्षतियाँ (कॉम्पोजिट इम्पेयरमेन्ट्स)  
(4) व्यक्तित्व दोष (पसीनिटी डिसऑर्डर)

- 1[Option ID=23517]  
2[Option ID=23518]  
3[Option ID=23519]  
4[Option ID=23520]

**Sl. No.39**

**QBID:969142414**

Which of the following is a mixed cranial nerve ?

- (1) Optic Nerve  
(2) Glossopharyngeal nerve  
(3) Hypoglossal nerve  
(4) Abducens Nerve

निम्न में से क्या एक मिक्सड केनियल नर्व है ?

- (1) ओप्टिक नर्व  
(2) ग्लोसोफैरिजियल नर्व  
(3) हाइपोग्लोसल नर्व  
(4) अब्ड्युसेन्स नर्व

- 1[Option ID=23521]  
2[Option ID=23522]  
3[Option ID=23523]  
4[Option ID=23524]

**Sl. No.40**

**QBID:969142415**

Down's syndrome is characterized as :

- (1) Trisomy 16
- (2) Trisomy 18
- (3) Trisomy 21
- (4) Trisomy 13

डाउन सिन्ड्रोम की विशेषता है:-

- (1) ट्राइसोमी 16
- (2) ट्राइसोमी 18
- (3) ट्राइसोमी 21
- (4) ट्राइसोमी 13

1[Option ID=23525]

2[Option ID=23526]

3[Option ID=23527]

4[Option ID=23528]

Sl. No.41

QBID:969142416

"Lhermitte's sign in multiple sclerosis is a sign of :

- (1) Vertical spinocerebellar tract
- (2) Dorsal column
- (3) Rubrospinal tract
- (4) Anterolateral system

मल्टीपल स्क्लेरोसिस में देखा जाने वाला ल्हरमिट साइन \_\_\_\_\_ का संकेत है।

- (1) वैट्रॉल स्पाइनोसैरिबैलर ट्रैक्ट
- (2) डॉर्सल कॉलम
- (3) रुब्रोस्पाइनल ट्रैक्ट
- (4) एन्टेरो-लेटरल सिस्टम

1[Option ID=23529]

2[Option ID=23530]

3[Option ID=23531]

4[Option ID=23532]

Sl. No.42

QBID:969142417

The defence mechanism in which a person blames others to relieve his tension or anxiety is called as

- (1) Reaction formation
- (2) Projection
- (3) Rationalization
- (4) Repression

वह प्रतिरक्षा साधन जहाँ एक व्यक्ति अपने तनाव या चिंता को कम करने के लिए दूसरों पर दोष डालता है, उसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- (1) रिएक्शन फॉर्मेशन
- (2) प्रोजेक्शन
- (3) रेशनलाइजेशन
- (4) रिप्रेशन

1[Option ID=23533]

2[Option ID=23534]

3[Option ID=23535]

4[Option ID=23536]

Sl. No.43

QBID:969142418

Which of the following is/are methods of prescribing intensity of exercise during Pulmonary rehabilitation

- (1) Symptom-limited exercise prescription
- (2) Percentage of VO<sub>2</sub> max
- (3) Percentage of heart rate reserve
- (4) All of the above

पल्मोनरी रिहेबिलिटेशन के दौरान व्यायाम की तीव्रता (इंटेंसिटी) निर्धारित करने के विभिन्न तरीके हैं:-

(1) सिम्पटम - लिमिटेड एक्सरसाइज प्रिस्क्रिप्शन

(2)  $\text{VO}_{2 \text{ max}}$  के प्रतिशत में।

(3) हार्ट-रेट रिजर्व के प्रतिशत में

(4) उपर्युक्त सभी

1[Option ID=23537]

2[Option ID=23538]

3[Option ID=23539]

4[Option ID=23540]

Sl. No.44

QBID:969142419

Rotational techniques on lumbar spine are used to

(1) Restore normal spinal movement

(2) Centralize pain

(3) Relieves pressure on nerve roots

(4) All of the above

लंबर स्पाइन पर रोटेशनल तकनीकों का प्रयोग इनके लिए होता है:-

(1) स्पाइनल मूवमेंट को सामान्य करने के लिए

(2) दर्द को केंद्रित करने के लिए

(3) नसों के उदगम के ऊपर का दबाव हटाते हैं

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=23541]

2[Option ID=23542]

3[Option ID=23543]

4[Option ID=23544]

Sl. No.45

QBID:969142420

All these are goals of a cardiac rehabilitation programme except :

(1) Decrease cardiac morbidity & relieve symptoms

(2) Primary prevention of cardiac diseases

(3) Decrease anxiety and increase knowledge and self confidence

(4) Increase fitness

इनमें से सभी कार्डियक रिहाबिलिटेशन कार्यक्रम के लक्ष्य हैं, सिवाय इसके:-

(1) कार्डियक मोरबिटी अस्वस्था से एवं लक्षणों को कम करने के लिए

(2) कार्डियक प्राथमिक बचाव के लिए (हृदय विकार से)

(3) चिंता कम करने एवं ज्ञान और आत्मविश्वास बढ़ाने के लिए

(4) शारीरिक उपयुक्तता बढ़ाने के लिए

1[Option ID=23549]

2[Option ID=23550]

3[Option ID=23551]

4[Option ID=23552]

Sl. No.46

QBID:969142421

All of these are contraindications to intermittent positive pressure breathing except :

(1) Pneumothorax

(2) Hemodynamic instability

(3) Large bullae

(4) Chronic bronchitis with sputum retention

इन सभी में इंटरमिटेंट पॉजिटिव प्रेशर ब्रीथिंग कन्ट्रा-इंडिकेटिड है, सिवाय इसके:-

(1) न्यूमोथोरेक्स

(2) हिमोडायनामिक इनस्टाबिलिटी

(3) बड़े बुल्ले

(4) क्रॉनिक ब्रॉन्काइटिस और स्पूटम का होना

1[Option ID=23553]

2[Option ID=23554]

3[Option ID=23555]  
4[Option ID=23556]

Sl. No.47  
QBID:969142422

The theory of sensory integration was developed by :

- (1) Ayres
- (2) Bobath
- (3) Jung
- (4) Plummer

सेसरी इंटिग्रेशन का सिद्धांत इनके द्वारा दिया गया था:-

- (1) अयरेस
- (2) बोबाथ
- (3) जूंग
- (4) प्लमर

1[Option ID=23557]  
2[Option ID=23558]  
3[Option ID=23559]  
4[Option ID=23560]

Sl. No.48  
QBID:969142423

Theraletin tunnel used for UUR irradiation is given with which of following lamp ?

- (1) Alpine sun lamp
- (2) Kromayer lamp
- (3) Fluorescent lamps
- (4) Incandescent lamp

UV किरणों देने के लिए प्रयुक्त थिरेक्टिन टनल में निम्न में से कौन सा लैम्प प्रयोग होता है ?

- (1) अल्पाइन सन लैम्प
- (2) क्रॉमायर लैम्प
- (3) फ्लोरोरेसेंट लैम्प
- (4) इनकैडिसेंट लैम्प

1[Option ID=23561]  
2[Option ID=23562]  
3[Option ID=23563]  
4[Option ID=23564]

Sl. No.49  
QBID:969142424

COPD occurs due to

- (1) Chronic airway inflammation and narrowing
- (2) Pulmonary vascular thickening
- (3) Parenchymal destruction
- (4) All of the above

इसके कारण COPD होता है:-

- (1) दीर्घकालिक एयरवे में सूजन एवं संकीर्णन
- (2) पल्मोनरी बेसकुलर थिकनिंग
- (3) पैरनकाइमल डिस्ट्रॉक्शन
- (4) उपर्युक्त सभी

1[Option ID=23565]  
2[Option ID=23566]  
3[Option ID=23567]  
4[Option ID=23568]

Sl. No.50  
QBID:969142425

The patient has sustained stroke, one week ago. On examination you find patient is able to understand your instruction but he speaks slowly, hesitantly with one or two word production. He is having \_\_\_\_\_

- (1) Wernicke's aphasia
- (2) Broca's aphasia

(3) Dysphagia

(4) Apraxia

मरीज को एक सप्ताह पूर्व स्ट्रोक हुआ। परीक्षण करने पर आपने देखा कि वह आपके निर्देशों को समझ रहा है लेकिन वह धीरे, हिचकिचाकट एक या दो शब्द बोल रहा है। उसे \_\_\_\_\_ है:-

(1) वर्निक अफेजिया

(2) ब्रोका अफेजिया

(3) डिस्फेजिया

(4) अप्रेक्सिया

1[Option ID=23569]

2[Option ID=23570]

3[Option ID=23571]

4[Option ID=23572]

Sl. No.51

QBID:969142426

The median of data 20, 14, 5, 10, 12, 8 is

(1) 5

(2) 10

(3) 11

(4) 8

इस डाटा की माध्यिका है:- 20, 14, 5, 10, 12, 8

(1) 5

(2) 10

(3) 11

(4) 8

1[Option ID=23573]

2[Option ID=23574]

3[Option ID=23575]

4[Option ID=23576]

Sl. No.52

QBID:969142427

The isokinetic dynamometer provides all these features excepts \_\_\_\_\_

(1) Maximum loading of muscle throughout the range of motion

(2) The equipment accommodates for painful motion.

(3) Concentric and eccentric contractions of the same muscle group can be performed repeatedly.

(4) It simulates lower extremity function as it works in close kinematic chain movement pattern

ये सभी आइसोकाइनेटिक डायनोमीटर की विशेषताएँ हैं सिवाय इसके:-

(1) मांसपेशी को संपूर्ण रेंज ओफ मोशन में अधिकतम लोड करना

(2) दर्दभरे मोशन के लिए समायोजित करना

(3) एक ही मांसपेशी की कोन्सेन्ट्रिक और एस्सेन्ट्रिक कान्ट्रोक्शन बार-बार करना

(4) यह पाँव के कार्य को क्लोज कायनेमेटिक चेन द्वारा दर्शाता है

1[Option ID=23577]

2[Option ID=23578]

3[Option ID=23579]

4[Option ID=23580]

Sl. No.53

QBID:969142428

Cause of Avascular Necrosis of femoral head is

(1) Alcoholism

(2) Hypertension

(3) Perthe's disease

(4) Osteoporosis

फिमोरल हेड के अवेस्कुलर नेक्रोसिस का कारण है:-

(1) एल्हकोलिज्म

(2) अधिक रक्तचाप (हाइपरटेंशन)

(3) पर्थीस डिसिस

**(4) ओस्टियोपोरोसिस**

- 1[Option ID=23581]
- 2[Option ID=23582]
- 3[Option ID=23583]
- 4[Option ID=23584]

**Sl. No.54**

**QBID:969142429**

One of the following is true about forearm bones

- (1) The tip of radial styloid is about 1 cm distal to tip of ulnar styloid.
- (2) The tip of radial styloid is about 1 cm proximal to tip of ulnar styloid.
- (3) The distal end of radius articulates with meta carpal bones
- (4) The distal end of ulna articulates with meta carpal bones

निम्न में से एक अग्रबाहू की अस्थियों के विषय में सत्य है:-

- (1) रेडियल स्टाइलॉड की टिप, अलनर स्टाइलॉड की टिप से 1 cm डिस्टल होती है।
- (2) रेडियल स्टाइलॉड की टिप अलनर स्टाइलॉड की टिप से 1 cm प्रोक्सिमल होती है।
- (3) रेडियस का डिस्टल एण्ड मेटा-कार्पल से जुड़ता है।
- (4) अलना का डिस्टल एण्ड मेटा-कार्पल से जुड़ता है।

- 1[Option ID=23585]
- 2[Option ID=23586]
- 3[Option ID=23587]
- 4[Option ID=23588]

**Sl. No.55**

**QBID:969142430**

The drug used for treating Myasthenia gravis is \_\_\_\_\_

- (1) Neostigmine
- (2) Pyridostigmine
- (3) Corticosteroids
- (4) All of the above

माइस्थेनिया ग्रेविस के उपचार में प्रयुक्त दवा है:-

- (1) नियोस्टिग्मीन
- (2) पाईरिडोस्टिग्मीन
- (3) कॉर्टिकोस्टिरॉड
- (4) उपर्युक्त सभी

- 1[Option ID=23593]
- 2[Option ID=23594]
- 3[Option ID=23595]
- 4[Option ID=23596]

**Sl. No.56**

**QBID:969142431**

One of the important aspect of retaining hospital personal is \_\_\_\_\_

- (1) Equitable & timely salary
- (2) Motivation to do research
- (3) Professional growth
- (4) All of the above

अस्पताल कर्मचारियों के प्रतिधारण के लिए महत्वपूर्ण है:-

- (1) समतुल्य एवं सामयिक वेतन
- (2) अनुसंधान के लिए प्रेरित करना
- (3) व्यावसायिक विकास
- (4) उपर्युक्त सभी

- 1[Option ID=23597]
- 2[Option ID=23598]
- 3[Option ID=23599]
- 4[Option ID=23600]

**Sl. No.57**

**QBID:969142432**

One of the following is true about heart sounds - S<sub>1</sub> & S<sub>2</sub>

- (1) Systole occurs between S<sub>1</sub> & S<sub>2</sub>
- (2) Diastole occurs between S<sub>1</sub> & S<sub>2</sub>
- (3) Systole occurs after S<sub>2</sub>
- (4) Diastole occurs after S<sub>1</sub>

हृदय की घनियाँ - S<sub>1</sub> और S<sub>2</sub> के संदर्भ में एक सत्य है:-

- (1) सिस्टोल S<sub>1</sub> और S<sub>2</sub> के बीच में होता है
- (2) डाइस्टोल S<sub>1</sub> और S<sub>2</sub> के बीच में होता है
- (3) सिस्टोल S<sub>2</sub> के बाद होता है
- (4) डाइस्टोल S<sub>1</sub> के बाद होता है

1[Option ID=23601]  
2[Option ID=23602]  
3[Option ID=23603]  
4[Option ID=23604]

Sl. No.58

QBID:969142433

The dependent secretion removal technique used for patient with COPD is \_\_\_\_\_

- (1) Acapella
- (2) Flutter
- (3) Therapep
- (4) Percussion

COPD के रोगी के लिए प्रयुक्त 'डिपेंडेंट सिक्रिशन रिमूवल तकनीक' \_\_\_\_\_ है।

- (1) एकापैला
- (2) फ्लटर
- (3) थेरापेप
- (4) परक्षण

1[Option ID=23605]  
2[Option ID=23606]  
3[Option ID=23607]  
4[Option ID=23608]

Sl. No.59

QBID:969142434

Extremely comminuted distal radius fracture should ideally be held in alignment with :

- (1) k wires
- (2) Internal fixation
- (3) Bone cement
- (4) External fixation

डिस्टल रेडियस के अत्यन्त कम्यूनिटिड फ्रैक्चर के सुयोजन के लिए इसका प्रयोग करना चाहिए:

- (1) K-Wires
- (2) इंटरनल फिक्सेशन
- (3) बोन सीमेंट
- (4) एक्सटरनल फिक्सेशन

1[Option ID=23609]  
2[Option ID=23610]  
3[Option ID=23611]  
4[Option ID=23612]

Sl. No.60

QBID:969142435

MMT for isolation of Gluteus maximus in grade 3 requires the following positioning of the patient

- (1) Prone lying
- (2) Prone lying with knee flexed
- (3) Side lying with knee flexed
- (4) Side lying

ग्लूटियस मैक्सिमस की पृथक grade-3 MMT के लिए मरीज की स्थिति ऐसी होनी चाहिए:-

- (1) पेट के बल लेटना
- (2) पेट के बल लेटकर घुटना मोड़ लेना
- (3) करवट से लेटकर घुटना मोड़ लेना
- (4) करवट से लेटना

1[Option ID=23613]  
2[Option ID=23614]  
3[Option ID=23615]  
4[Option ID=23616]

**Sl. No.61**  
**QBID:969142436**

As a result of gait analysis, a therapist has determined that the patient ambulates with excessive foot pronation. This deviation would not occur as result of \_\_\_\_\_

- (1) Compensated forefoot varus
- (2) Internal tibial rotation
- (3) A weak tibialis posterior muscle
- (4) Excessive ankle dorsiflexion

चिकित्सक गेट एनालिसिस के दौरान देखते हैं कि रोगी अपना पाँव अधिकतम प्रोनेशन में रखके चलता है यह डेविएशन का कारण \_\_\_\_\_ नहीं है।

- (1) कोम्पनसेटेड फोर फूट वारस
- (2) इन्टरनल टिबियल रोटेशन
- (3) तीबीयालीस पोस्टीरीयर मांसपेशी की कमजोरी
- (4) एक्सेसिव (अधिकतम) एन्कल डोर्सिफ्लेक्शन

1[Option ID=23617]  
2[Option ID=23618]  
3[Option ID=23619]  
4[Option ID=23620]

**Sl. No.62**  
**QBID:969142437**

Easy lung inflation or the chest wall expansion during inspiration is related to \_\_\_\_\_

- (1) Elasticity
- (2) Resilience
- (3) Compliance
- (4) Distention

वंटिलेशन के संदर्भ में, अन्तःश्वसन के दौरान फेफड़े या वक्षस्थल कितनी आसानी से फूलते हैं, यह इससे संबंधित है:-

- (1) इलास्टिसिटी
- (2) रेजिलिअस
- (3) कम्प्लांस
- (4) डिस्टेंशन

1[Option ID=23621]  
2[Option ID=23622]  
3[Option ID=23623]  
4[Option ID=23624]

**Sl. No.63**  
**QBID:969142438**

Major function of fibrinogen is \_\_\_\_\_

- (1) Blood clotting
- (2) Defense against infection
- (3) Lubrication
- (4) Absorption of Vit B<sub>12</sub>

फिब्रिनोजन का मुख्य कार्य है:-

- (1) रुधिर स्कंदन
- (2) संक्रमण से प्रतिरक्षा
- (3) लूब्रिकेशन
- (4) विटामीन B<sub>12</sub> का अवशोषण

1[Option ID=23625]  
2[Option ID=23626]

3[Option ID=23627]  
4[Option ID=23628]

Sl. No.64  
QBID:969142439

The social level of function as per WHO-ICF model (2001) is \_\_\_\_\_

- (1) Handicap
- (2) Disabilities
- (3) Participation
- (4) Activities

WHO-ICF मॉडल (2001) में कार्य का सामाजिक स्तर \_\_\_\_\_ है।

- (1) अपंगता
- (2) अक्षमताएँ
- (3) भागीदारी
- (4) गतिविधियाँ

1[Option ID=23629]  
2[Option ID=23630]  
3[Option ID=23631]  
4[Option ID=23632]

Sl. No.65  
QBID:969142440

A condition that requires caution for percussion technique to be given on chest of a patient with secretions is \_\_\_\_\_

- (1) Flail chest
- (2) Auscultable crepitation
- (3) Patient diagnosed with bronchiectasis
- (4) Patient diagnosed with COPD

मरीज को छाती पर थपक देते समय इस परिस्थिति में सावधान होना चाहिए:

- (1) फ्लाइल चेस्ट
- (2) ओस्कलटेबल क्रेपिटेशन
- (3) मरीज जिसे ब्रेक्विएक्टेसिस है
- (4) मरीज जिसे COPD है

1[Option ID=23637]  
2[Option ID=23638]  
3[Option ID=23639]  
4[Option ID=23640]

Sl. No.66  
QBID:969142441

Given below are two statements :

Statement I : Tidal volume is an amount of air inhaled or exhaled during normal resting breathing.

Statement II : Tidal volume is 1000 ml.

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

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

**कथन I :** टाइडल वॉल्यूम हवा की वह मात्रा है जो कि सामान्य शांत श्वसन के दौरान अंदर या बाहर की जाती है।

**कथन II :** टाइडल वॉल्यूम 1000 ml होती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन II असत्य है

(4) कथन I असत्य है, लेकिन II सत्य है

- 1[Option ID=23641]
- 2[Option ID=23642]
- 3[Option ID=23643]
- 4[Option ID=23644]

Sl. No.67

QBID:969142442

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

**Assertion A :** The patients of Parkinson's are advised to follow the high-calorie, low protein diet to maximize the responsiveness to L-dopa therapy.

**Reasons R :** High protein diet block the effectiveness of L-dopa.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

**अभिकथन A :** पार्किसन्स के मरीजों को आहार में अधिक कैलोरी एवं कम प्रोटीन लेने की सलाह दी जाती है जिससे L-डोपा थैरिपी की प्रतिक्रिया अधिकतम बनी रहे।

**कारण R :** अधिक प्रोटीन वाला आहार L-डोपा के प्रभाव में अवरोध उत्पन्न करता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=23645]
- 2[Option ID=23646]
- 3[Option ID=23647]
- 4[Option ID=23648]

Sl. No.68

QBID:969142443

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

**Assertion A :** Abnormal lower limb biomechanics may predispose some individual to pain on the anterior or medial border of tibia shinsplint.

**Reason R :** Application of a vibrating tuning fork along the subcutaneous border of the tibia can be used to diagnose shinsplint.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

**अभिकथन A :** पैरों की असामान्य जैवयांत्रिकी कुछ व्यक्तियों को टिबिया के एण्टिरियर या मीडियल बार्डर पर दर्द (शिन स्पिलिट) के लिए पूर्व-प्रवृत्त कर सकती है।

**कारण R :** काँपते हुए स्वरित द्वि भुज को टिबिया के अवत्वक बार्डर पर लगाकर शिन स्पिलिट का निदान किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=23649]  
2[Option ID=23650]  
3[Option ID=23651]  
4[Option ID=23652]

Sl. No.69

QBID:969142444

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

**Assertion A :** Discourage breath holding during exercises.

**Reason R :** Breath holding elicits valsalva maneuver that stresses the cardio vascular system.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A  
(3) A is true but R is false  
(4) A is false but R is true

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

**अभिकथन A :** व्यायाम के दौरान सांस रोकने से बढ़ावा नहीं देना चाहिए।

**कारण R :** सांस रोकने से वात्सात्वा-मनूवर होता है जिससे हृद-वाहिका तंत्र पर दबाव पड़ता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है  
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है  
(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है  
(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=23653]  
2[Option ID=23654]  
3[Option ID=23655]  
4[Option ID=23656]

Sl. No.70

QBID:969142445

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

**Assertion A :** The impingement of soft tissues between humeral head and coraco achromial arch commonly occurs.

**Reason R :** The majority of the force of Deltoid muscle if unopposed causes upward translation of the humerus.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A  
(3) A is true but R is false  
(4) A is false but R is true

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

**कथन I :** साधारणतः मुलायम ऊतकों का ह्यूमर के शीर्ष और कोरेको एक्रोमोनियल चाप के बीच आघटन होता है।

**कथन II :** यदि डैल्टॉयड मौस्पेशी का अधिकांश बल विरोधरहित रहता है तो वह ह्यूमरस को उपर की तरफ स्थानांतरित करता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपर्युक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सही है  
(2) कथन I और II दोनों गलत है  
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है  
(4) कथन I और II दोनों गलत है

- 1[Option ID=23657]

- 2[Option ID=23658]  
3[Option ID=23659]  
4[Option ID=23660]

Sl. No.71  
QBID:969142446

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

**Assertion A :** Preoperative neuromuscular facilitation techniques used for stretching integrate active contractions into stretching maneuvers.

**Reason R :** When muscle fibers are reflexively inhibited through autogenic or reciprocal inhibition, there is less resistance to elongation by the contractile element of the muscle.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A  
(3) A is true but R is false  
(4) A is false but R is true

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

**अभिकथन A :** स्ट्रेचिंग के लिए प्रयुक्त प्रोप्रियोसेटिव न्यूरोमस्क्यूलर तकनीक सक्रिय मांसपेशी कान्ट्रैक्शन को स्ट्रेचिंग मनूवरों के साथ एकीकृत करती है।

**कारण R :** जब मांसपेशियाँ ओटोजेनिक या रेसिप्रैकल इन्हिबिशन द्वारा अनैच्छिक रूप से अवरोधित होती हैं, तब उनके संकुचनशील तत्त्वों द्वारा उनके खिंचाव को कम प्रतिरोध मिलता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपर्युक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है  
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है  
(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है  
(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=23661]  
2[Option ID=23662]  
3[Option ID=23663]  
4[Option ID=23664]

Sl. No.72  
QBID:969142447

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

**Assertion A :** Proteins are most abundant organic molecule of living system.

**Reason R :** Proteins constitute about 80% of cellular dry weight.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A  
(2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A  
(3) A is true but R is false  
(4) A is false but R is true

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

**अभिकथन A :** जीव-जगत में प्रोटीन अति-प्रचूर कार्बनिक अणु हैं।

**कारण R :** प्रोटीन कोशिकीय शुष्क भार में तकरीबन 80% योगदान करते हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है  
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है  
(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है  
(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=23665]**  
**2[Option ID=23666]**  
**3[Option ID=23667]**  
**4[Option ID=23668]**

**Sl. No.73**

**QBID:969142448**

Feedback loop in Biofeedback is best described as :

- A. Detecting or measuring of physiological change.
- B. Physiological change.
- C. Conscious control of physiological change.
- D. Visible or auditory indicator display.
- E. Visible or auditory perception.

Choose the correct answer from the options given below :

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

बायोफीडबैक में फीडबैक-लूप का सर्वश्रेष्ठ वर्णन इस प्रकार है:-

- A. शरीरक्रिया में बदलाव का पता लगाना या माप लेना
- B. शरीरक्रिया में बदलाव
- C. शरीरक्रिया में बदलाव का चेतनात्मक नियंत्रण
- D. दृश्य या श्रव्य सूचक प्रदर्शन
- E. दृश्य या श्रव्य अवगम

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

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

- 1[Option ID=23669]**  
**2[Option ID=23670]**  
**3[Option ID=23671]**  
**4[Option ID=23672]**

**Sl. No.74**

**QBID:969142449**

The progression of pressure ulcer is

- A. Partial thickness loss of dermis.
- B. Intact discolored skin with non blachable redness.
- C. Full thickness tissue loss.
- D. Discolored / blood filled blister.
- E. Visible bone, tendon, muscle in wound bed.

Choose the correct answer from the options given below :

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

प्रेशर अल्सर की उत्पत्ति और विकास इस प्रकार है:-

- A. चर्म की मोटाई का अंशिक अभाव
- B. नॉन-ब्लॉचेनल सुर्खता के साथ अखण्ड धब्बेदार त्वचा
- C. ऊतक का संपूर्ण अभाव
- D. धब्बेदार/खून से भरा ब्लिस्टर
- E. धाव के तल में अस्थि, कंडरा, मांसपेशी का दिखना

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

- (1) D, C, A, B, E

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

1[Option ID=23673]  
2[Option ID=23674]  
3[Option ID=23675]  
4[Option ID=23676]

Sl. No.75  
QBID:969142450

The method of performing Paschimottanasan is

- A. Return back to sitting position while inhaling.
- B. Feel the stretch while breathing normally.
- C. bend forward while exhaling.
- D. Touch ankles or feet
- E. Sitting in long leg position.

Choose the correct answer from the options given below :

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

पश्चिमोत्तानासन करने का तरीका इस प्रकार है:-

- A. सांस अंदर लेते हुए बैठने वाली स्थिति में वापस आ जाना
- B. सामान्य श्वास लेते हुए खीचाव को महसूस करना
- C. सांस छोड़ते हुए आगे झुकना
- D. टखना या पाँव को छूना
- E. लाँग-लैग की स्थिति में बैठना

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

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

1[Option ID=23681]  
2[Option ID=23682]  
3[Option ID=23683]  
4[Option ID=23684]

Sl. No.76  
QBID:969142451

The correct sequence for performing a slump test is

- A. Extend the knee as much as possible.
- B. Patient slump by flexing the neck, thorax and low back.
- C. Patient sitting upright
- D. Apply over pressure to the cervical spine.
- E. Dorsiflex the ankle

Choose the correct answer from the options given below :

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

स्लम्प टेस्ट करने का उचित क्रम इस प्रकार है:

- A. घूटने को जितना ही सके, उतना एक्सटेंड करें।
- B. रोगी गर्दन, वक्ष भाग एवं कमर को फ्लेक्स करके स्लम्प स्थिति में आता है।
- C. रोगी सीधा बैठता है।
- D. सर्विकल स्पाइन पर जरूरत से ज्यादा दबाव डालना।
- E. टखने को डॉर्सिफ्लेक्स करना।

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

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

1[Option ID=23685]

2[Option ID=23686]

3[Option ID=23687]

4[Option ID=23688]

Sl. No.77

QBID:969142452

Sports Taping includes following steps

- A. Application of anchors and taping strips.
- B. Proper positioning of the part to be to taped.
- C. Clean skin, remove grease and sweat.
- D. Apply an adhesive skin spray.
- E. Shaving body hair.

Choose the correct answer from the options given below :

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

स्पोर्ट्स-टेपिंग में निम्नलिखित चरण होते हैं:-

- A. एंकरों एवं टेपिंग स्ट्रिपों का लगाना
- B. टेप किए जाने वाले अंग को उचित स्थिति में रखना
- C. त्वचा को साफ करके मिट्टी और पसीना हटाना
- D. अड्हेसिव स्किन स्प्रे को लगाना
- E. अंग के बाल हटाना

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

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

1[Option ID=23689]

2[Option ID=23690]

3[Option ID=23691]

4[Option ID=23692]

Sl. No.78

QBID:969142453

The hierarchy of levels of Evidence for treatment effectiveness is (Highest to lowest)

- A. Expert opinion
- B. Case control studies
- C. Systematic reviews
- D. Non Recolonized controlled cohort studies
- E. Randomized control trials

Choose the correct answer from the options given below :

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

उपचार प्रभाव के लिए प्रमाण के स्तरों का पदानुक्रम (उच्चतम से न्यूनतम की ओर) है:-

- A. विशेषज्ञ की राय  
B. केस-कंट्रोल अध्ययन  
C. सिस्टमेटिक रिव्यू  
D. नॉन-रैडमाइज़ड कंट्रोल कोहोर्ट अध्ययन  
E. रैडमाइज़ड कंट्रोल ट्रॉयल

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

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

1[Option ID=23693]  
2[Option ID=23694]  
3[Option ID=23695]  
4[Option ID=23696]

Sl. No.79  
QBID:969142454

The procedure of Dix - Hall Pike test is :

- A. Neck is extended 30° beyond the horizontal.  
B. Patient is quickly brought to supine position while maintaining rotation of head.  
C. Examiner looks for nystagmus and ask if vertigo is experienced.  
D. Examiner turns the head horizontally 45°.  
E. Patient sits on the examination table.

Choose the correct answer from the options given below :

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

डिक्स-हॉलपाइक टेस्ट का क्रम इस प्रकार है:-

- A. गर्दन को क्षैतिज के पार 30° एक्सटेंड किया जाता है।  
B. सर की घुमाई हुई स्थिति को बरकरार रखते हुए, रोगी को शीघ्रता से सूपाइन स्थिति में लाया जाता है।  
C. परीक्षक निस्टेग्मस के लिए देखता है और रोगी से चक्कर के लिए पूछता है।  
D. परीक्षक गर्दन को क्षैतिज से 45° घुमाता है।  
E. रोगी परीक्षण-टेबल पर बैठता है।

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

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

1[Option ID=23697]  
2[Option ID=23698]  
3[Option ID=23699]  
4[Option ID=23700]

Sl. No.80  
QBID:969142455

Given below are two statements :

Statement I : Cardiac valve pathology causes cardiac muscle dysfunction and failure

Statement II : Hypertension causes pathological hypertrophy of left ventricle.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II is false
- (4) Statement-I is false but Statement-II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कार्डिएक वॉल्व की विकृति से कार्डिएक मांसपेशी की कार्यक्षमता कम होती है और वे पूर्णतः असफल हो जाती हैं।

कथन II : उच्च रक्तचाप से बाँँ वेन्ट्रिकल की पैथोलॉजिकल हाईपरट्राफी होती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23701]

2[Option ID=23702]

3[Option ID=23703]

4[Option ID=23704]

Sl. No.81

QBID:969142456

Given below are two statements :

Statement I : Determination of functional capacity is part of examination of a patient with pulmonary disease.

Statement II : The chief complaint of patient with pulmonary disease is shortness of breath and / or loss of function.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : श्वसन संबंधित रोग के रोगी की फंक्शनल कैपिसिटी का निर्धारण करना उसके परीक्षण का भाग है।

कथन II : सांस लेने में समस्या होना और/अथवा कार्य न कर पाना एक श्वसन संबंधित रोग के रोगी की मुख्य तकलीफ होती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23705]

2[Option ID=23706]

3[Option ID=23707]

4[Option ID=23708]

Sl. No.82

QBID:969142457

Given below are two statements :

Statement I : Bobath approach, also known as Neuro developmental Treatment is administered to stroke Patient to facilitate his/her recovery and encourage functional return of normal movement patterns

Statement II : Bobath approach encourages patients to perform early active movements in synergistic patterns.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : बोबॉर्थ अप्रौच, जिसे न्यूरोडिवलपमेंट उपचार भी कहा जाता है, पक्षाधात के रोगी में स्वास्थ-लाभ को साधने और कार्यों में सामान्य मूवमेंट पैटर्न को वापिस लाने में प्रोत्साहित करने के लिए दी जाती है।

कथन II : बोबॉर्थ अप्रौच रोगियों को प्रारंभ से ही सिनर्जिस्टिक पैटर्न में सक्रिय हरकतें करने के लिए प्रेरित करती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23709]

2[Option ID=23710]

3[Option ID=23711]

4[Option ID=23712]

Sl. No.83

QBID:969142458

Given below are two statements :

Statement I : The second class lever is always efficient and has a mechanical Advantage greater than one.

Statement II : In second class lever, Effort Arm is less than resistance arm.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : द्वितीय श्रेणी उत्तोलक सदैव सक्षम होता है एवं इसका यांत्रिक-लाभ एक से अधिक होता है।

कथन II : द्वितीय श्रेणी उत्तोलक में, एफर्ट (बल) आर्म रेसिस्टेंस आर्म से छोटी होती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23713]

2[Option ID=23714]

3[Option ID=23715]

4[Option ID=23716]

Sl. No.84

QBID:969142459

Given below are two statements :

Statement I : As the speed of movement through water increases, the assistance to motion decreases.

Statement II : Application of equipment (glove/paddle/ boot) increase the resistance to movement in water.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : जल में शारीरिक हरकत की गति बढ़ने पर उसे कम प्रतिरोध का सामना करना पड़ता है।

कथन II : उपकरण (खोल, पैडल, बूट) के प्रयोग से जल में की गई शारीरिक हरकत पर प्रतिरोध बढ़ जाता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23717]

2[Option ID=23718]

3[Option ID=23719]

4[Option ID=23720]

Sl. No.85

QBID:969142460

Given below are two statements :

Statement I : The Therapeutic ultrasound can increase calcium iron diffusion across the cell membrane.

Statement II : The Therapeutic ultrasound encourages the growth of new capillaries in chronic ischaemic tissues.

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

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : चिकित्सीय अल्ट्रासाउण्ड कोशिका भित्ति के आर-पार कैल्शियम आयन के फैलाव को बढ़ा देता है।

कथन II : चिकित्सीय अल्ट्रासाउण्ड, पुराने इसकैमिक ऊत्तकों में नई कोशिकाओं की वृद्धि को प्रोत्साहित करता है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपर्युक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सही है
- (2) कथन I और II दोनों गलत है
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=23725]

2[Option ID=23726]

3[Option ID=23727]

4[Option ID=23728]

Sl. No.86

QBID:969142461

Given below are two statements :

Statement I : In males the absolute  $\text{VO}_2$  max is approximately 40% higher than in females.

Statement II : When the  $\text{VO}_2$  max is expressed relative to the fat-free body mass instead of the total body weight, the gender difference in  $\text{VO}_2$  max is reduced considerably.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement-I and Statement-II are true
- (2) Both Statement-I and Statement-II are false
- (3) Statement-I is true but Statement-II are false
- (4) Statement-I is false but Statement-II are true

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : पुरुषों में अव्सोलूट  $\text{VO}_2$  max स्त्रियों से लगभग 40% अधिक होता है।

कथन II : जब  $\text{VO}_2$  max को संपूर्ण शरीर भार की बजाय फैट-फ्री शरीर भार के संदर्भ में अभिव्यक्त किया जाता है, तब लिंग के आधार पर उत्पन्न हुई  $\text{VO}_2$  max में असमानता महत्वपूर्ण रूप से कम हो जाती है।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य है
- (2) कथन I और II दोनों असत्य है
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=23729]

2[Option ID=23730]

3[Option ID=23731]

4[Option ID=23732]

SI. No.87

QBID:969142462

The sum of two or more volumes is referred to as capacity. Thus,

- A. Inspiratory reserve volume + Tidal volume = Vital capacity.
- B. Residual Volume + Tidal Volume = Vital capacity
- C. Tidal Volume + Inspiratory reserve volume = Inspiratory capacity.
- D. Inspiratory reserve volume + Residual volume = Functional residual capacity.
- E. Residual volume + Expiratory reserve volume = Functional residual capacity.

Choose the correct answer from the options given below :

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

दो या दो से अधिक वॉल्यूम के जोड़ को कैपेसिटी कहा जाता है। इसलिए,

- A. इन्सपिरेटरी रिजर्व वॉल्यूम + टाइडल वॉल्यूम = वाइटल कैपेसिटी
- B. रेसिड्युअल वॉल्यूम + टाइडल वॉल्यूम = वाइटल कैपेसिटी
- C. टाइडल वॉल्यूम + इन्सपिरेटरी रिजर्व वॉल्यूम = इन्सपिरेटरी कैपेसिटी
- D. इन्सपिरेटरी रिजर्व वॉल्यूम + रेसिड्युअल वॉल्यूम = फंक्शनल रेसिड्युअल कैपेसिटी
- E. रेसिड्युअल वॉल्यूम + एक्सपाइरेटरी रिजर्व वॉल्यूम = फंक्शनल रेसिड्युअल कैपेसिटी

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

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

1[Option ID=23733]

2[Option ID=23734]  
3[Option ID=23735]  
4[Option ID=23736]

Sl. No.88  
QBID:969142463

The properties of LASER are

- A. Monochromaticity
  - B. Scattering
  - C. Coherence
  - D. Attenuation
  - E. Interference
- (1) A and D only  
(2) A & C only  
(3) A & B only  
(4) A, B and D only

LASER की विशेषताएँ हैं:-

- A. मोनोक्रॉमेटीसिटी
- B. स्कैटरिंग
- C. कोहेरेन्स
- D. एटिनुएशन
- E. इंटरफरेन्स

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

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

1[Option ID=23737]  
2[Option ID=23738]  
3[Option ID=23739]  
4[Option ID=23740]

Sl. No.89  
QBID:969142464

The types of precision handling are

- A. Tip to Tip prehension
- B. Cylindrical grip
- C. Pad to side prehension
- D. Hook grip
- E. Pad to pad prehension

Choose the correct answer from the options given below :

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

प्रीसिजन हैंडलिंग के प्रकार हैं:-

- A. टिप-टू-टिप प्रिहेन्सन
- B. सिलिङ्गीकल ग्रीप
- C. पैड-टू-साइड प्रिहेन्सन
- D. हुक ग्रीप
- E. पैड-टू-पैड प्रिहेन्सन

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

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

(4) केवल A, C, E

- 1[Option ID=23741]
- 2[Option ID=23742]
- 3[Option ID=23743]
- 4[Option ID=23744]

Sl. No.90

QBID:969142465

Conservative Management of Anterior shoulder instability includes :

- A. Addressing signs of inflammation
- B. Increasing the quantity of Abduction and External rotation at the glenohumeral joint.
- C. Shoulder mobilization (grade III & IV)
- D. Strengthening of shoulder musculature
- E. Teaching correct biomechanics

Choose the correct answer from the options given below :

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

कंधे की एन्टिरीअर अस्थिरता के कंजर्वेटिव प्रबंधन के अंतर्गत आता है:-

- A. इंफरोमेशन के लक्षणों को संबोधित करना
- B. ग्लेनोह्यूमरल जोड पर अबटक्शन और अक्सर्टर्नल रोटेशन मोशन की मात्रा को बढ़ाना
- C. शोल्डर मॉबिलायजेशन (ग्रेड III और IV)
- D. कंधे की मांसपेशी का बल बढ़ाना
- E. उचित जैवयांत्रिकी सिखाना

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

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

- 1[Option ID=23745]
- 2[Option ID=23746]
- 3[Option ID=23747]
- 4[Option ID=23748]

Sl. No.91

QBID:969142466

Some facts about the pulmonary function tests are

- A. The approximate value of Inspiratory capacity is 3500 ml.
- B. Functional Residual capacity represents the point during ventilation at which the forces that expand the thoracic wall are in balance with the forces that tend to collapse the lungs.
- C. Expiratory reserve volume is the amount of air a person can exhale after a normal resting inspiration.
- D. Vital capacity is the sum of the Tidal Volume, Inspiratory volume and Expiratory reserve volume.
- E. Total lung capacity is appropriately 10,000 ml in a healthy young adult.

Choose the correct answer from the options given below :

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

पत्तोनरी फंक्शन टेस्ट के संदर्भ में कुछ तथ्य है:-

- A. इन्सपिरेटरी कैपेसिटी की मात्रा लगभग 3500 ml है।
- B. फंक्शनल रेसिड्युल कैपेसिटी वैटिलेशन की उस दशा को दर्शाती है जहाँ तक्षस्थल को फुलाने वाले एवं फेफड़ों को विफल करने वाले बलों के बीच में संतुलन होता है।
- C. एक्सपाइरेटरी रिझर्व वॉल्यूम वायु की वो मात्रा है तो एक व्यक्ति सामान्य अन्तःश्वसन के बाद छोड़ सकता है।
- D. टाइडल वॉल्यूम, इन्सपिरेटरी रिझर्व वॉल्यूम और एक्सपाइरेटरी रिझर्व वॉल्यूम के जोड़ को वाइटल कैपेसिटी कहते हैं।
- E. एक स्वस्थ वयस्क की टोटल लंग कैपेसिटी लगभग 10,000 ml होती है।

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

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

1[Option ID=23749]

2[Option ID=23750]

3[Option ID=23751]

4[Option ID=23752]

Sl. No.92

QBID:969142467

Factors that are essential for relearning of motor control following stroke are \_\_\_\_\_

- A. Elimination of unnecessary muscle activity
- B. Feedback
- C. Practice
- D. Interrelationship of posture and movement
- E. Decision making.

Choose the correct answer from the options given below :

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

पक्षाधात के पश्चात् मोटर कंट्रोल को पुनः सीखने के लिए आवश्यक कारक:-

- A. अनावश्यक मांसपेशी की हरकत को हटाना
- B. फीडबैक
- C. प्रैक्टिस
- D. पॉश्चर और मूवमेंट के बीच संबंध
- E. डीसिजन मेकिंग

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

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

1[Option ID=23753]

2[Option ID=23754]

3[Option ID=23755]

4[Option ID=23756]

Sl. No.93

QBID:969142468

Which of the following statements is/are true about Inductothermy?

- A. Heating by Inductothermy is due to Eddy currents.
- B. The magnetic field is a result of a static magnet placed in the circuit.
- C. The Inductothermy cable is a part of the resonator circuit.
- D. Inductothermy effects are due to the oscillating magnetic field generated by large current at the cables.
- E. Magnetic field in parallel to the direction of electric current.

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन से कथन इण्डक्टोर्थर्मी के बारे में सत्य है ?

- A. इण्डक्टोर्थर्मी से उत्पन्न उष्णता एडी करंट से होती है ।  
 B. चुम्बकीय क्षेत्र सर्किट में रखे स्प्रिंग चुम्बक का परिणाम है ।  
 C. इण्डक्टोर्थर्मी के बल रेसोनेटर सर्किट का अंश है ।  
 D. इण्डक्टोर्थर्मी के प्रबाव के बल पर बड़े करंट से उत्पन्न ओसिलेटिंग चुम्बकीय क्षेत्र के कारण होते हैं ।  
 E. चुम्बकीय क्षेत्र इलैक्ट्रिक करंट की दिशा के समकक्ष होता है ।

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

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

1[Option ID=23757]

2[Option ID=23758]

3[Option ID=23759]

4[Option ID=23760]

**Sl. No.94**

**QBID:969142469**

Match List I with List II

Drugs & Main effects

LIST I (Drugs)		LIST II (Effects)	
A.	Levodopa	I.	Anti inflammatory
B.	Povidine - Iodine	II.	Dopamine precursor
C.	Phenytoin	III.	Bactericidal effect
D.	Steroids	IV.	Anti epileptic

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (दवा)		सूची II (प्रभाव)	
A.	लीवोडोपा	I.	एंटी-इन्फ्लेमेटरी
B.	पोवाइन-आयोडिन	II.	डोपामीन प्रीकर्सर
C.	फेनिटोइन	III.	बैक्टीरिसिडल प्रभाव
D.	स्टिरोएड्स	IV.	एंटी-एपीलेप्टिक

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23761]

2[Option ID=23762]

3[Option ID=23763]

4[Option ID=23764]

**Sl. No.95**

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Airway clearance technique	I.	Oscillating positive expiratory pressure
B.	Flutter	II.	Active cycle of breathing Techniques
C.	Humidification	III.	Chest clapping
D.	Adjunct to airway clearance technique	IV.	Nebulizers

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	एपरवे क्लियरेंस तकनीक	I.	ओसिलेटिंग पॉजिटिव एक्सपाइरेटरी प्रेशर
B.	फ्लटर	II.	एक्टिव साइकल ओफ ब्रीथिंग तकनीक
C.	हयूमिडिफिकेशन	III.	चेस्ट क्लेपिंग
D.	एपरवे क्लियरेंस तकनीक के अनुबंधक	IV.	नेबुलाइजर

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23769]

2[Option ID=23770]

3[Option ID=23771]

4[Option ID=23772]

Sl. No.96

QBID:969142471

Match List I with List II (Spinal motion and facet function)

LIST I (Trunk motion)		LIST II (Facet function)	
A.	Forward Bending (flexion)	I.	facets close
B.	Backward Bending (Exertion)	II.	Right facet closes, left facet opens
C.	Side bending Right	III.	left facet closes, right facet opens
D.	Side bending Left	IV.	facet open

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

स्पाइनल मोशन और फैसेट फंक्शन

सूची I (ट्रॉक मोशन)	सूची II (फैसेट फंक्शन)
A. आगे झुकना (फ्लेक्शन)	I. फैसेट बंद
B. पीछे झुकना (एक्सटेंशन)	II. दायां फैसेट बंद, बायां फैसेट खुला
C. दाईं और साइडबेडिंग	III. बायां फैसेट बंद, दायां फैसेट खुला
D. बाईं और साइडबेडिंग	IV. फैसेट खुले

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23773]

2[Option ID=23774]

3[Option ID=23775]

4[Option ID=23776]

Sl. No.97

QBID:969142472

Match List I with List II

Vitamin Deficiency diseases

LIST I (Nutrient / Vitamin)		LIST II (Diseases)	
A.	Vitamin A	I.	Rickets
B.	Vitamin D	II.	Beriberi
C.	Thiamine (B1)	III.	Pellagra
D.	Niacin	IV.	Night blindness

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

विटामीन की कमी से होने वाले रोग

सूची I (विटामीन)	सूची II (रोग)
A. विटामीन A	I. रिकेट्स
B. विटामीन D	II. बेरी-बेरी
C. थायमिन (B1)	III. पैलाग्रा
D. नायासिन	IV. रत्तौंधी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23777]

2[Option ID=23778]

3[Option ID=23779]

4[Option ID=23780]

Sl. No.98  
QBID:969142473

Match List I with List II ( Abnormal & feel a different condition)

LIST I (End feel)		LIST II (Condition)	
A.	Soft	I.	Loose bodies in joints.
B.	Firm	II.	Acute muscle injury
C.	Hard	III.	Synovitis
D.	Empty	IV.	Muscular Shortening

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

असामान्य एवं भिन्न स्थिति महसूस करना

सूची I		सूची II	
A.	सॉफ्ट	I.	जोड़ में लूज बॉडी
B.	फर्म	II.	ऐक्युट मांसपेशी की इंजुरी
C.	हार्ड	III.	साइनोवाइटिस
D.	एमी	IV.	मांसपेशी का छोटा होना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23781]  
2[Option ID=23782]  
3[Option ID=23783]  
4[Option ID=23784]

Sl. No.99  
QBID:969142474

Use of continuous ultrasound at 1 watt / Cm<sup>2</sup> will result in

- (1) No change in nerve conduction velocity
- (2) Increase in motor nerve conduction velocity and decrease in sensory nerve conduction velocity.
- (3) Decrease in motor nerve conduction velocity and increase in sensory nerve conduction velocity.
- (4) Increase both motor and sensory nerve conduction velocity

1 वॉट/cm<sup>2</sup> पर निरंतर अल्ट्रासाउण्ड के प्रयोग का परिणाम होगा -

- (1) नस संवहन वेग में कोई परिवर्तन नहीं।
- (2) चालक नसों के संवहन वेग में वृद्धि तथा संवेदी नसों के संवहन वेग में न्यूनता।
- (3) चालक नसों के संवहन रोग में न्यूनता तथा संवेदी नसों के संवहन वेग में वृद्धि।
- (4) चालक तथा संवेदी दोनों तरह की नसों के संवहन वेग में वृद्धि।

1[Option ID=23785]  
2[Option ID=23786]  
3[Option ID=23787]  
4[Option ID=23788]

Sl. No.100  
QBID:969142475

Match List I with List II

LIST I (Personality Disorders)		LIST II (Characteristics)	
A.	Infantile autism	I.	Panic
B.	Anxiety Disorder	II.	Loosening of association
C.	Schizophrenia	III.	General lack of responsiveness
D.	Bipolar Disorder	IV.	Sweeping mood swings

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

पर्सनैलिटी डिसऑर्डर और उनकी विशेषता

सूची I (पर्सनैलिटी डिसऑर्डर)		सूची II (विशेषता)	
A.	इंफेटाइल ऑटिज्म	I.	आतंकित होना
B.	एंक्साइटी डिसऑर्डर	II.	संसर्ग का बंधनहीन होना
C.	स्किजोफ्रेनिया	III.	रुचि एवं उत्साह खो देना
D.	बायपोतर डिसऑर्डर	IV.	मनःस्थिति का बदलना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=23789]

2[Option ID=23790]

3[Option ID=23791]

4[Option ID=23792]