

# National Testing Agency

**Question Paper Name :** MPT Eng 30th June 2023 Shift 3  
**Subject Name :** MPT Eng  
**Creation Date :** 2023-06-30 23:01:11  
**Duration :** 120  
**Total Marks :** 400  
**Display Marks:** Yes

## MPT

**Group Number :** 1  
**Group Id :** 686340422  
**Group Maximum Duration :** 0  
**Group Minimum Duration :** 120  
**Show Attended Group? :** No  
**Edit Attended Group? :** No  
**Break time :** 0  
**Group Marks :** 400  
**Is this Group for Examiner? :** No  
**Examiner permission :** Cant View  
**Show Progress Bar? :** No

## Part A

**Section Id :** 686340839  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 21  
**Number of Questions to be attempted :** 21  
**Section Marks :** 100  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Maximum Instruction Time :** 0  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 6863401397  
**Question Shuffling Allowed :** No  
**Is Section Default? :** null

**Question Id : 68634042635 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group  
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time  
: N.A Minimum Instruction Time : 0  
Question Numbers : (1 to 5)  
Question Label : Comprehension**

Before the 1920s, film used to be silent with just the action on the scene along with subtitles. Come the decade of 1920 and the advent of new technology, the filmmakers had the possibility to synchronise a soundtrack with the action on the screen. This included dialogues, musical score and special effects. After this development, the movies were called talkies since the audience was able to hear the actors talk with each other. There was no stopping from then on and the next significant development was the introduction of colour. However, colour movies were somewhat slow to catch on, especially when compared to the addition of sound to the movie. Another reason for this slow acceptance of colour was the considerable developing and processing cost it entailed. With passing of time, and improving technology, the colour processing became as affordable as black-and-white films. More and more movies were filmed in colour to a point when the film makers did away with black-and-white films.

### Sub questions

**Question Number : 1 Question Id : 68634042636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Movies that had no sound were called \_\_\_\_\_ movies

1. dumb
2. mute
3. muffled
4. silent

#### Options :

- 686340168401. 1
- 686340168402. 2
- 686340168403. 3
- 686340168404. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68634042637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The acceptance of colour movies was a little slow compared to the \_\_\_\_\_

1. simileys
2. selfies
3. besties
4. talkies

#### Options :

- 686340168405. 1
- 686340168406. 2
- 686340168407. 3
- 686340168408. 4

**Question Number : 3 Question Id : 68634042638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Colour movies were little slow on the uptake owing to their high \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ costs.

1. processing/ developing
2. reviewing/developing
3. filming / processing
4. filming/developing

**Options :**

- 686340168409. 1
- 686340168410. 2
- 686340168411. 3
- 686340168412. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68634042639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The \_\_\_\_\_ of the soundtrack to the action in the film revolutionized the process of film making.

1. stitching
2. synchronization
3. adhering
4. business

**Options :**

- 686340168413. 1
- 686340168414. 2
- 686340168415. 3
- 686340168416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68634042640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the main idea of the passage?

1. Film making is an easy job.
2. Advancement in technology has had a tremendous impact on film making
3. Silent movies and talkies were destined to become obsolete
4. Colour movies with a soundtrack are better than black-and-white movies with a soundtrack.

**Options :**

686340168417. 1  
686340168418. 2  
686340168419. 3  
686340168420. 4

**Question Id : 68634042635 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Question Numbers : (1 to 5)**

Question Label : Comprehension

Before the 1920s, film used to be silent with just the action on the scene along with subtitles. Come the decade of 1920 and the advent of new technology, the filmmakers had the possibility to synchronise a soundtrack with the action on the screen. This included dialogues, musical score and special effects. After this development, the movies were called talkies since the audience was able to hear the actors talk with each other. There was no stopping from then on and the next significant development was the introduction of colour. However, colour movies were somewhat slow to catch on, especially when compared to the addition of sound to the movie. Another reason for this slow acceptance of colour was the considerable developing and processing cost it entailed. With passing of time, and improving technology, the colour processing became as affordable as black-and-white films. More and more movies were filmed in colour to a point when the film makers did away with black-and-white films.

**Sub questions**

**Question Number : 1 Question Id : 68634042636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Movies that had no sound were called \_\_\_\_\_ movies

1. dumb
2. mute
3. muffled
4. silent

**Options :**

686340168401. 1  
686340168402. 2  
686340168403. 3  
686340168404. 4

**Question Number : 2 Question Id : 68634042637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The acceptance of colour movies was a little slow compared to the \_\_\_\_\_

1. simileys
2. selfies
3. besties
4. talkies

**Options :**

- 686340168405. 1
- 686340168406. 2
- 686340168407. 3
- 686340168408. 4

**Question Number : 3 Question Id : 68634042638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Colour movies were little slow on the uptake owing to their high \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ costs.

1. processing/ developing
2. reviewing/developing
3. filming / processing
4. filming/developing

**Options :**

- 686340168409. 1
- 686340168410. 2
- 686340168411. 3
- 686340168412. 4

**Question Number : 4 Question Id : 68634042639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The \_\_\_\_\_ of the soundtrack to the action in the film revolutionized the process of film making.

1. stitching
2. synchronization
3. adhering
4. business

**Options :**

- 686340168413. 1
- 686340168414. 2
- 686340168415. 3

686340168416. 4

**Question Number : 5 Question Id : 68634042640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

What is the main idea of the passage?

1. Film making is an easy job.
2. Advancement in technology has had a tremendous impact on film making
3. Silent movies and talkies were destined to become obsolete
4. Colour movies with a soundtrack are better than black-and-white movies with a soundtrack.

**Options :**

- 686340168417. 1
- 686340168418. 2
- 686340168419. 3
- 686340168420. 4

<b>Sub-Section Number :</b>	2
<b>Sub-Section Id :</b>	6863401398
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 6 Question Id : 68634042641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose the correct sequence of the four phrases given below to make a meaningful sentence.

- A. the tangled oak treetops that you can barely see the sky
- B. moss and lichen drip so thickly from
- C. in the southwest of England
- D. in Wistman's Wood in Dartmoor National Park

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

**Options :**

- 686340168421. 1
- 686340168422. 2
- 686340168423. 3
- 686340168424. 4

**Question Number : 6 Question Id : 68634042641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose the correct sequence of the four phrases given below to make a meaningful sentence.

- A. the tangled oak treetops that you can barely see the sky
- B. moss and lichen drip so thickly from
- C. in the southwest of England
- D. in Wistman's Wood in Dartmoor National Park

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

**Options :**

- 686340168421. 1
- 686340168422. 2
- 686340168423. 3
- 686340168424. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68634042642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is a one-word substitute for "the art of beautiful handwriting"?

- 1. Epigraphy
- 2. Calligraphy
- 3. Cartography
- 4. Topography

**Options :**

- 686340168425. 1
- 686340168426. 2
- 686340168427. 3
- 686340168428. 4

**Question Number : 7 Question Id : 68634042642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is a one-word substitute for "the art of beautiful handwriting"?

1. Epigraphy
2. Calligraphy
3. Cartography
4. Topography

**Options :**

- 686340168425. 1
- 686340168426. 2
- 686340168427. 3
- 686340168428. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634042643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following can be taken to be synonym for 'obstreperous'?

1. objectionable
2. sycophantic
3. disruptive
4. obsequious

**Options :**

- 686340168429. 1
- 686340168430. 2
- 686340168431. 3
- 686340168432. 4

**Question Number : 8 Question Id : 68634042643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following can be taken to be synonym for 'obstreperous'?

1. objectionable
2. sycophantic
3. disruptive
4. obsequious

**Options :**

- 686340168429. 1
- 686340168430. 2



686340168431. 3

686340168432. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634042644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose the correct pair of prepositions to fill in the blanks of the following sentence:

She walked \_\_\_\_\_ her friend \_\_\_\_\_ the rally to support the workers.

1. beside, during
2. besides, beside
3. during, beside
4. with, on

**Options :**

686340168433. 1

686340168434. 2

686340168435. 3

686340168436. 4

**Question Number : 9 Question Id : 68634042644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Choose the correct pair of prepositions to fill in the blanks of the following sentence:

She walked \_\_\_\_\_ her friend \_\_\_\_\_ the rally to support the workers.

1. beside, during
2. besides, beside
3. during, beside
4. with, on

**Options :**

686340168433. 1

686340168434. 2

686340168435. 3

686340168436. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68634042645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Word		LIST II Type of pronoun	
A.	what	I.	reflexive
B.	myself	II.	relative
C.	his	III.	indefinite
D.	somewhere	IV.	possessive

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168437. 1  
686340168438. 2  
686340168439. 3  
686340168440. 4

**Question Number : 10 Question Id : 68634042645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Word		LIST II Type of pronoun	
A.	what	I.	reflexive
B.	myself	II.	relative
C.	his	III.	indefinite
D.	somewhere	IV.	possessive

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168437. 1  
686340168438. 2  
686340168439. 3  
686340168440. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68634042646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the average of first five multiples of 3 and first five multiples of 5.

- 1. 20
- 2. 16
- 3. 12
- 4. 22

**Options :**

- 686340168441. 1
- 686340168442. 2
- 686340168443. 3
- 686340168444. 4

**Question Number : 11 Question Id : 68634042646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the average of first five multiples of 3 and first five multiples of 5.

- 1. 20
- 2. 16
- 3. 12
- 4. 22

**Options :**

- 686340168441. 1
- 686340168442. 2
- 686340168443. 3
- 686340168444. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634042647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Simplify

$$0.9 - [2.3 - 3.2 - (7.3 - 5.4 - 3.7)]$$

1. 0.18

2. 0

3. 1.8

4. -2.6

**Options :**

686340168445. 1

686340168446. 2

686340168447. 3

686340168448. 4

**Question Number : 12 Question Id : 68634042647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Simplify

$$0.9 - [2.3 - 3.2 - (7.3 - 5.4 - 3.7)]$$

1. 0.18

2. 0

3. 1.8

4. -2.6

**Options :**

686340168445. 1

686340168446. 2

686340168447. 3

686340168448. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68634042648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Perimeter of a square is same as perimeter of a rectangle. If sides of rectangle are in the ratio 17:11, then find the ratio in the areas of the square and the rectangle.

1. 17:11
2. 10:9
3. 114:113
4. 196:187

**Options :**

- 686340168449. 1
- 686340168450. 2
- 686340168451. 3
- 686340168452. 4

**Question Number : 13 Question Id : 68634042648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Perimeter of a square is same as perimeter of a rectangle. If sides of rectangle are in the ratio 17:11, then find the ratio in the areas of the square and the rectangle.

1. 17:11
2. 10:9
3. 114:113
4. 196:187

**Options :**

- 686340168449. 1
- 686340168450. 2
- 686340168451. 3
- 686340168452. 4

**Question Number : 14 Question Id : 68634042649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

On a certain sum of money lent at 16% per annum, the difference between the compound interest for 1 year, payable half yearly and the simple interest for 1 year is ₹ 56. The sum is:

1. ₹ 5,780
2. ₹ 7,805
3. ₹ 7,850
4. ₹ 8,750

**Options :**

- 686340168453. 1
- 686340168454. 2
- 686340168455. 3
- 686340168456. 4

**Question Number : 14 Question Id : 68634042649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

On a certain sum of money lent at 16% per annum, the difference between the compound interest for 1 year, payable half yearly and the simple interest for 1 year is ₹ 56. The sum is:

- 1. ₹ 5,780
- 2. ₹ 7,805
- 3. ₹ 7,850
- 4. ₹ 8,750

**Options :**

- 686340168453. 1
- 686340168454. 2
- 686340168455. 3
- 686340168456. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68634042650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The average age of three boys is 22 years. Eight times the age of the youngest of them is 3 times the sum of the ages of the other two boys. Find the age of the eldest of them if he is 8 years older to the youngest of them.

- 1. 24 years
- 2. 25 years
- 3. 26 years
- 4. 28 years

**Options :**

- 686340168457. 1
- 686340168458. 2
- 686340168459. 3
- 686340168460. 4

**Question Number : 15 Question Id : 68634042650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The average age of three boys is 22 years. Eight times the age of the youngest of them is 3 times the sum of the ages of the other two boys. Find the age of the eldest of them if he is 8 years older to the youngest of them.

1. 24 years
2. 25 years
3. 26 years
4. 28 years

**Options :**

- 686340168457. 1
- 686340168458. 2
- 686340168459. 3
- 686340168460. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68634042651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below is the statement followed by two conclusions numbered I and II.

**Statement :** Our securities investment carry market risk. Consult your investment advisor or agent before investing.

**Conclusions I :** One should not invest in securities.

**II :** The investment advisor calculates the market risk with certainty.

Identify which of the conclusions follows the given statement:

1. Only II follows
2. Only I follows
3. Both I and II follows
4. Either I or II follows

**Options :**

- 686340168461. 1
- 686340168462. 2
- 686340168463. 3
- 686340168464. 4

**Question Number : 16 Question Id : 68634042651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below is the statement followed by two conclusions numbered I and II.

**Statement :** Our securities investment carry market risk. Consult your investment advisor or agent before investing.

**Conclusions I :** One should not invest in securities.

**II :** The investment advisor calculates the market risk with certainty.

Identify which of the conclusions follows the given statement:

1. Only II follows
2. Only I follows
3. Both I and II follows
4. Either I or II follows

**Options :**

- 686340168461. 1
- 686340168462. 2
- 686340168463. 3
- 686340168464. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68634042652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Find the correct water image of the given figure (X)

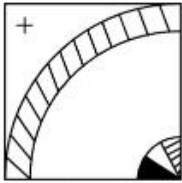
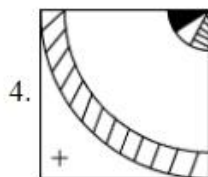
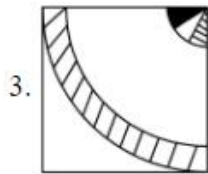
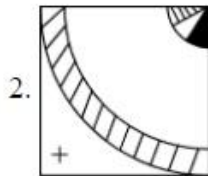
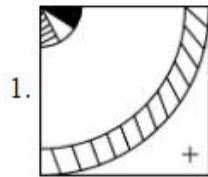


Fig (x)



**Options :**

686340168465. 1

686340168466. 2

686340168467. 3

686340168468. 4

**Question Number : 17 Question Id : 68634042652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the correct water image of the given figure (X)

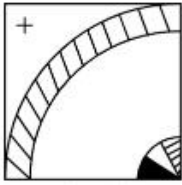
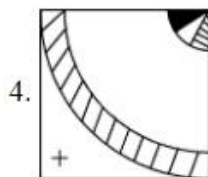
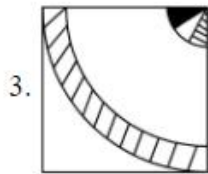
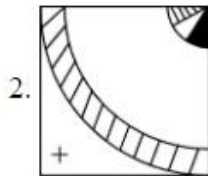
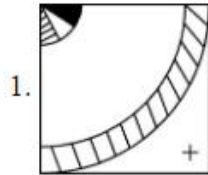


Fig (x)



**Options :**

686340168465. 1

686340168466. 2

686340168467. 3

686340168468. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68634042653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In a certain coding system, if  $2 = 5$ ,  $4 = 18$ ,  $6 = 39$  then  $10 = ?$

1. 105

2. 104

3. 89

4. 54

**Options :**

- 686340168469. 1
- 686340168470. 2
- 686340168471. 3
- 686340168472. 4

**Question Number : 18 Question Id : 68634042653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In a certain coding system, if 2 = 5, 4 = 18, 6 = 39 then 10 = ?

- 1. 105
- 2. 104
- 3. 89
- 4. 54

**Options :**

- 686340168469. 1
- 686340168470. 2
- 686340168471. 3
- 686340168472. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68634042654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the mirror image of the given combination

"AN54WMG3"

- 1. 3DMW42NA
- 2. 3DWM45NV
- 3. 3GWM42NV
- 4. 3DWM42NV

**Options :**

- 686340168473. 1
- 686340168474. 2
- 686340168475. 3
- 686340168476. 4

**Question Number : 19 Question Id : 68634042654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Find the mirror image of the given combination

"AN54WVG3"

1. 3DMW42NA

2. 3DWM45NV

3. 3GWM42NV

4. 3DWM42NV

**Options :**

686340168473. 1

686340168474. 2

686340168475. 3

686340168476. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68634042655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In you were born on 6<sup>th</sup> November, 1983, which was a Sunday, then on which day of the week does your birthday fall in 1984?

1. Monday

2. Wednesday

3. Tuesday

4. Friday

**Options :**

686340168477. 1

686340168478. 2

686340168479. 3

686340168480. 4

**Question Number : 20 Question Id : 68634042655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In you were born on 6<sup>th</sup> November, 1983, which was a Sunday, then on which day of the week does your birthday fall in 1984?

1. Monday
2. Wednesday
3. Tuesday
4. Friday

**Options :**

- 686340168477. 1
- 686340168478. 2
- 686340168479. 3
- 686340168480. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68634042656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Satellite having the same orbital period as the period of rotation of the earth about its own axis is known as

\_\_\_\_\_

1. Polar Satellite
2. Stationary Satellite
3. Geostationary Satellite
4. INSAT

**Options :**

- 686340168481. 1
- 686340168482. 2
- 686340168483. 3
- 686340168484. 4

**Question Number : 21 Question Id : 68634042656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Satellite having the same orbital period as the period of rotation of the earth about its own axis is known as

\_\_\_\_\_

1. Polar Satellite
2. Stationary Satellite
3. Geostationary Satellite
4. INSAT

**Options :**

- 686340168481. 1
- 686340168482. 2
- 686340168483. 3
- 686340168484. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634042657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Aluminium company		LIST II Location	
A.	BALCO	I.	HIRAKUND
B.	HINDALCO	II.	KORBA
C.	Indian Aluminum Company	III.	KORAPUT
D.	NALCO	IV.	RENUKOAT

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168485. 1
- 686340168486. 2
- 686340168487. 3
- 686340168488. 4

**Question Number : 22 Question Id : 68634042657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Aluminium company		LIST II Location	
A.	BALCO	I.	HIRAKUND
B.	HINDALCO	II.	KORBA
C.	Indian Aluminum Company	III.	KORAPUT
D.	NALCO	IV.	RENUKOAT

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168485. 1  
686340168486. 2  
686340168487. 3  
686340168488. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68634042658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The speaker can stop a member of Parliament from speaking and let another member speak. This phenomenon is known as \_\_\_\_\_

1. Decorum
2. Crossing the floor
3. Interpellation
4. Yielding the floor

**Options :**

686340168489. 1  
686340168490. 2  
686340168491. 3  
686340168492. 4

**Question Number : 23 Question Id : 68634042658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The speaker can stop a member of Parliament from speaking and let another member speak. This phenomenon is known as \_\_\_\_\_

1. Decorum
2. Crossing the floor
3. Interpellation
4. Yielding the floor

**Options :**

686340168489. 1  
686340168490. 2  
686340168491. 3  
686340168492. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68634042659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I Religious Institution		LIST II Founder	
A.	Arya Samaj	I.	Gopal Krishna Gokhle
B.	Ramakrishna Mission	II.	N.M.Joshi
C.	Servant of Indian society	III.	Dayanand Saraswati
D.	Social Sevice League	IV.	Swami Vivekananda

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168493. 1  
686340168494. 2  
686340168495. 3  
686340168496. 4

**Question Number : 24 Question Id : 68634042659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Match List I with List II

LIST I Religious Institution		LIST II Founder	
A.	Arya Samaj	I.	Gopal Krishna Gokhle
B.	Ramakrishna Mission	II.	N.M.Joshi
C.	Servant of Indian society	III.	Dayanand Saraswati
D.	Social Sevice League	IV.	Swami Vivekananda

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168493. 1  
686340168494. 2  
686340168495. 3  
686340168496. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68634042660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Point of origin of earthquake wave is known as \_\_\_\_\_

1. Seismic zone
2. Focus
3. Photosphere
4. Epicentre

**Options :**

686340168497. 1  
686340168498. 2  
686340168499. 3  
686340168500. 4

**Question Number : 25 Question Id : 68634042660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Point of origin of earthquake wave is known as \_\_\_\_\_

1. Seismic zone
2. Focus
3. Photosphere
4. Epicentre

**Options :**

- 686340168497. 1
- 686340168498. 2
- 686340168499. 3
- 686340168500. 4

### Part B: MPT

Section Id :	686340840
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	6863401399
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 26 Question Id : 68634042661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

As per Maslow's hierarchy of needs, which one out of these would be considered as the highest need (out of the given options)?

1. Security or safety needs
2. Affiliation of acceptance needs
3. Esteem needs
4. Physiological needs

**Options :**

- 686340168501. 1
- 686340168502. 2
- 686340168503. 3
- 686340168504. 4

**Question Number : 26 Question Id : 68634042661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मास्लो की आवश्यकताओं के पदानुक्रम के अनुसार, दिए गए निम्नलिखित विकल्पों में से किसको उच्चतम आवश्यकता समझा जाएगा?

1. सुरक्षा आवश्यकता
2. संबंधन अथवा स्वीकरण आवश्यकता
3. आत्म-सम्मान आवश्यकता
4. शारीरिक आवश्यकता

**Options :**

- 686340168501. 1
- 686340168502. 2
- 686340168503. 3
- 686340168504. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68634042662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Two or more events are said to be \_\_\_\_\_ if the occurrence of one implies that the other cannot occur.

1. Equally likely events
2. Mutually exclusive events
3. Collective exhaustive events
4. Complementary Events

**Options :**

- 686340168505. 1
- 686340168506. 2
- 686340168507. 3
- 686340168508. 4

**Question Number : 27 Question Id : 68634042662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

दो या अधिक घटनाओं को \_\_\_\_\_ कहा जाता है यदि एक के घटित होने से यह अर्थ निकलता है कि दूसरी घटना घट नहीं सकती है।

1. समप्रायिक घटनाएँ
2. परस्पर व्यावर्तक घटनाएँ
3. सामूहिक समग्र घटनाएँ
4. पूरक घटनाएँ

**Options :**

686340168505. 1  
686340168506. 2  
686340168507. 3  
686340168508. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68634042663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The skills including self awareness, identifying limitations, preparedness for unexpected findings are a part of:-

1. Metacognition
2. Knowledge
3. Metaknowledge
4. Cognition

**Options :**

686340168509. 1  
686340168510. 2  
686340168511. 3  
686340168512. 4

**Question Number : 28 Question Id : 68634042663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

स्वबोध, सीमाओं को पहचानना और अप्रत्याशित उपलब्धियों के लिए तैयार रहना जैसे कौशल \_\_\_\_\_ का अंश हैं।

1. अधिसंज्ञान
2. ज्ञान
3. अधिज्ञान
4. संज्ञान

**Options :**

- 686340168509. 1
- 686340168510. 2
- 686340168511. 3
- 686340168512. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634042664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The most common antibody in human serum is:-

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

**Options :**

- 686340168513. 1
- 686340168514. 2
- 686340168515. 3
- 686340168516. 4

**Question Number : 29 Question Id : 68634042664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मानव सीरम में पाई जाने वाली सबसे आम प्रतिरक्षी \_\_\_\_\_ है।

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

**Options :**

- 686340168513. 1

686340168514. 2  
686340168515. 3  
686340168516. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68634042665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is not a feature of benign tumor?

1. Its boundaries are encapsulated or well-circumscribed
2. Its growth rate is very rapid
3. It usually resembles the tissue of origin closely
4. Metastasis is usually absent

**Options :**

686340168517. 1  
686340168518. 2  
686340168519. 3  
686340168520. 4

**Question Number : 30 Question Id : 68634042665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन-सी सुदम्य अर्बुद की विशेषता नहीं है?

1. इसकी सीमाएँ उचित रूप से परिसीमित होती हैं।
2. इसकी वृद्धि दर अति तीव्र होती है।
3. यह सामान्यतः उद्गम - ऊतक के सदृश होता है।
4. सामान्यतः मेटास्टैसिस नहीं होता है।

**Options :**

686340168517. 1  
686340168518. 2  
686340168519. 3  
686340168520. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68634042666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**  
**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

When two or more principles conflict with each other and choice of best action is not clear, this is called:-

1. Ethical situation
2. Ethical problem
3. Ethical Dilemma
4. Ethical Query

**Options :**

686340168521. 1  
686340168522. 2  
686340168523. 3  
686340168524. 4

**Question Number : 31 Question Id : 68634042666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जब दो या अधिक सिद्धांतों का आपस में विरोध होता है और सर्वोत्तम व्यवहार का चयन स्पष्ट नहीं होता, इसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

1. नैतिक परिस्थिति
2. नैतिक समस्या
3. नैतिक दुविधा
4. नैतिक प्रश्न

**Options :**

686340168521. 1  
686340168522. 2  
686340168523. 3  
686340168524. 4

**Question Number : 32 Question Id : 68634042667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Rhythmical control of the breath in yoga is:-

1. Dharana
2. Pranayama
3. Pratyahara
4. Dhyana

**Options :**

686340168525. 1  
686340168526. 2  
686340168527. 3  
686340168528. 4

**Question Number : 32 Question Id : 68634042667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

योग में श्वसन का लयात्मक नियंत्रण \_\_\_\_\_ है।

1. धारणा
2. प्राणायाम
3. प्रत्याहार
4. ध्यान

**Options :**

686340168525. 1  
686340168526. 2  
686340168527. 3  
686340168528. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634042668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The goal of \_\_\_\_\_ is to compensate for absent or impaired abilities and enable occupational performance of differently abled person.

1. Advanced Technology
2. Artificial Intelligence
3. Information Technology
4. Assistive Technology

**Options :**

686340168529. 1  
686340168530. 2  
686340168531. 3  
686340168532. 4

**Question Number : 33 Question Id : 68634042668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



\_\_\_\_\_ का उद्देश्य यह है कि वह अनुपस्थित या विकृत क्षमताओं की क्षतिपूर्ति करे और दिव्यांगजनों को व्यावसायिक निष्पादन के लिए योग्य बनाए।

1. अग्रवर्ती प्रौद्योगिकी
2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता
3. सूचना प्रौद्योगिकी
4. सहायिकी प्रौद्योगिकी

**Options :**

686340168529. 1  
686340168530. 2  
686340168531. 3  
686340168532. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634042669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A personality characteristic that is characterized by high levels of worry, anxiety and depressed mood:-

1. Psychoticism
2. Addictive personality
3. Sadism
4. Neuroticism

**Options :**

686340168533. 1  
686340168534. 2  
686340168535. 3  
686340168536. 4

**Question Number : 34 Question Id : 68634042669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ ऐसा व्यक्तित्व विकार है जिसकी विशेषता फिक्र, दुश्चिन्ता और अवसादी मनोदशा के उच्च स्तर हैं।

1. मनस्तापिता
2. व्यसनकारी व्यक्तित्व
3. परपीड़न रति
4. तंत्रिकातापिता

**Options :**

686340168533. 1  
686340168534. 2  
686340168535. 3  
686340168536. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68634042670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ deals with the biological and therapeutic effect of the drugs including the mechanism of drug action.

1. Pharmacokinetics
2. Pharmacodynamics
3. Pharmacogenetics
4. Toxicology

**Options :**

686340168537. 1  
686340168538. 2  
686340168539. 3  
686340168540. 4

**Question Number : 35 Question Id : 68634042670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ में औषधि के जैविक और चिकित्सकीय प्रभावों के साथ उसकी क्रियाविधि भी सम्मिलित है।

1. फार्माकोकाइनेटिक्स
2. फार्माकोडायनेमिक्स
3. भेषजानुवंशिकी
4. आविषविज्ञान

**Options :**

686340168537. 1  
686340168538. 2  
686340168539. 3  
686340168540. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68634042671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The citric acid cycle degrades the \_\_\_\_\_ substrate to carbon dioxide and hydrogen atoms.

1. Glucose
2. Citrate
3. Succinate
4. Acetyl - COA

**Options :**

686340168541. 1  
686340168542. 2  
686340168543. 3  
686340168544. 4

**Question Number : 36 Question Id : 68634042671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सिट्रिक अम्ल साइकिल \_\_\_\_\_ कार्यद्रव को कार्बन डाईऑक्साइड और हाईड्रोजन परमाणुओं में अवक्रमित करती है।

1. ग्लूकोज
2. सिट्रेट
3. सक्सिनेट
4. एसिटिल - CoA

**Options :**

686340168541. 1  
686340168542. 2  
686340168543. 3  
686340168544. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634042672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In Global context, absolute poverty is often measured as

1. Per capita income equivalent to less than one international dollar a day
2. Per capita income equivalent to less than one unit of money in the same country a day
3. Per capita income equivalent to less than one unit of money a day of the low income country
4. Per capita income equivalent to less than one unit of money a day of the high income country

**Options :**

686340168545. 1

686340168546. 2

686340168547. 3

686340168548. 4

**Question Number : 37 Question Id : 68634042672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वैश्विक संदर्भ में, निरपेक्ष गरीबी को प्रायः ऐसे मापा जाता है :

1. प्रति व्यक्ति आय एक दिन में एक अंतर्राष्ट्रीय डॉलर से कम के बराबर होना
2. प्रति व्यक्ति आय एक दिन में उसी देश की मुद्रा की एक इकाई से कम के बराबर होना
3. प्रति व्यक्ति आय एक दिन में निम्न आय देश की मुद्रा की एक इकाई से कम के बराबर होना
4. प्रति व्यक्ति आय एक दिन में उच्च आय देश की मुद्रा की एक इकाई से कम के बराबर होना

**Options :**

686340168545. 1

686340168546. 2

686340168547. 3

686340168548. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68634042673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which structure is an important regulator of Homeostasis?

1. Thalamus
2. Epithalamus
3. Cerebrum
4. Hypothalamus

**Options :**

686340168549. 1

686340168550. 2

686340168551. 3

686340168552. 4

**Question Number : 38 Question Id : 68634042673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कौन-सी संरचना समस्थापन की एक महत्वपूर्ण विनियंत्रक है?

1. चेतक
2. अधिचेतक
3. प्रमस्तिष्क
4. अधश्चेतक

**Options :**

686340168549. 1  
686340168550. 2  
686340168551. 3  
686340168552. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68634042674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which structure releases Calcium ( $\text{Ca}^{2+}$ ) ions to trigger muscle contraction?

1. Transverse tubule
2. Nucleus
3. Sarcoplasmic reticulum
4. Sarcolemma

**Options :**

686340168553. 1  
686340168554. 2  
686340168555. 3  
686340168556. 4

**Question Number : 39 Question Id : 68634042674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कौन सी संरचना पेशी संकुचन के विमोचन के लिए कैल्सियम ( $\text{Ca}^{2+}$ ) आयनों का मोचन करती है?

1. ट्रांसवर्स टुब्यूल
2. केन्द्रक
3. पेशीद्रव्य रेटीकुलम
4. सार्कोलेमा

**Options :**

686340168553. 1

686340168554. 2

686340168555. 3

686340168556. 4

**Question Number : 40 Question Id : 68634042675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The tibial part of Sciatic Nerve is formed by the ventral divisions of the anterior primary rami of

1. L<sub>3</sub>,L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>

2. L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>,S<sub>3</sub>

3. L<sub>2</sub>,L<sub>3</sub>,L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>

4. L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>,S<sub>3</sub>,S<sub>4</sub>

**Options :**

686340168557. 1

686340168558. 2

686340168559. 3

686340168560. 4

**Question Number : 40 Question Id : 68634042675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नितंब तंत्रिका का टिबियल भाग \_\_\_\_\_ के एंटीरियर प्राइमरी रेमस के वेंट्रल डिविजन से बनता है।

1. L<sub>3</sub>,L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>

2. L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>,S<sub>3</sub>

3. L<sub>2</sub>,L<sub>3</sub>,L<sub>4</sub>,L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>

4. L<sub>5</sub>,S<sub>1</sub>,S<sub>2</sub>,S<sub>3</sub>,S<sub>4</sub>

**Options :**

686340168557. 1

686340168558. 2

686340168559. 3

686340168560. 4

**Question Number : 41 Question Id : 68634042676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In talipes equino varus (or club foot) deformity, the foot is

1. Everted, Adducted and Plantarflexed
2. Inverted, Adducted and Plantarflexed
3. Everted, Abducted and Dorsiflexed
4. Inverted, Abducted and Dorsiflexed

**Options :**

- 686340168561. 1
- 686340168562. 2
- 686340168563. 3
- 686340168564. 4

**Question Number : 41 Question Id : 68634042676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

टेलिपस इक्वाइनो वेरस (या क्लबफुट) विकृति में फुट की स्थिति \_\_\_\_\_ होती है।

1. इवर्टिड, अडकटिड और प्लांटरफ्लैक्सड
2. इंवर्टिड, अडकटिड और प्लांटरफ्लैक्सड
3. इवर्टिड, अब्डकटिड और डार्सिफ्लैक्सड
4. इंवर्टिड, अब्डकटिड और डार्सिफ्लैक्सड

**Options :**

- 686340168561. 1
- 686340168562. 2
- 686340168563. 3
- 686340168564. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68634042677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

A specific test used for the diagnosis of Tennis Elbow is:

1. Cozen's test
2. Finkelstein's test
3. Tinel test
4. Froment sign

**Options :**

- 686340168565. 1

686340168566. 2  
686340168567. 3  
686340168568. 4

**Question Number : 42 Question Id : 68634042677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

टेनिस एलबो के निदान में प्रयुक्त एक विशिष्ट परीक्षण है :

1. कोजेन टेस्ट
2. फिंकलस्टीन टेस्ट
3. टिनल टेस्ट
4. फ्रॉमेंट साइन

**Options :**

686340168565. 1  
686340168566. 2  
686340168567. 3  
686340168568. 4

**Question Number : 43 Question Id : 68634042678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Tearing of Ulnar collateral ligament of the thumb metacarpophalangeal joint is known as:

1. Footballer's thumb
2. Jumper's thumb
3. Gamekeeper's thumb
4. Housemaid's thumb

**Options :**

686340168569. 1  
686340168570. 2  
686340168571. 3  
686340168572. 4

**Question Number : 43 Question Id : 68634042678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



अंगूठे के मेटाकार्पोफैलिंजियल जोड़ के अल्नर कोलेटरल लिगामन्ट के फटन को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

1. फुटबॉलर्स थंब
2. जंपर्स थंब
3. गेमकीपर्स थंब
4. हाऊसमेड थंब

**Options :**

686340168569. 1  
686340168570. 2  
686340168571. 3  
686340168572. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68634042679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Based on the mechanism of head injury, brain injury sustained on opposite side of impact is called

1. Open Head Injury
2. Closed Head Injury
3. Blast Injury
4. Contre-coup injury

**Options :**

686340168573. 1  
686340168574. 2  
686340168575. 3  
686340168576. 4

**Question Number : 44 Question Id : 68634042679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मस्तिष्क की क्षति की क्रियाविधि के आधार पर संघात के विपरीत दिशा में होने वाली मस्तिष्क की क्षति को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

1. ओपन हेड क्षति
2. क्लोज्ड हेड क्षति
3. ब्लास्ट क्षति
4. कांट्रेकूप क्षति

**Options :**

- 686340168573. 1
- 686340168574. 2
- 686340168575. 3
- 686340168576. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68634042680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Dix Hallpike is a gold standard for diagnosis of which of the following?

- 1. Nystagmus
- 2. Vestibular Neuritis
- 3. Benign Paroxysmal Positional Vertigo
- 4. Endolymphatic Hydrops

**Options :**

- 686340168577. 1
- 686340168578. 2
- 686340168579. 3
- 686340168580. 4

**Question Number : 45 Question Id : 68634042680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से किस के निदान के लिए 'डिक्स-हालपाइक' एक स्वर्णमान परीक्षण है?

- 1. अक्षिदोलन
- 2. प्रघाण तंत्रिकाशोथ
- 3. सुदम्य पैरोक्सिज्मल पोजिशनल वर्टिगो
- 4. एण्डोलिम्फेटिक हाइड्रोप्स

**Options :**

- 686340168577. 1
- 686340168578. 2
- 686340168579. 3
- 686340168580. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634042681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Normal range of cardiac output

1. 3 to 4 litres/min
2. 4 to 6 litres/min
3. 2 to 3 litres/min
4. 6 to 8 litres/min

**Options :**

- 686340168581. 1
- 686340168582. 2
- 686340168583. 3
- 686340168584. 4

**Question Number : 46 Question Id : 68634042681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कार्डियक आउटपुट की सामान्य रेंज \_\_\_\_\_ है।

1. 3 से 4 लीटर / मिनट
2. 4 से 6 लीटर / मिनट
3. 2 से 3 लीटर / मिनट
4. 6 से 8 लीटर / मिनट

**Options :**

- 686340168581. 1
- 686340168582. 2
- 686340168583. 3
- 686340168584. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68634042682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Based on the percentage of maximal oxygen consumption ( $\text{Vo}_2 \text{ Max}$ ), moderate exercise intensity is best defined at

1. 40-60%  $\text{Vo}_2 \text{ max}$
2. < 40%  $\text{Vo}_2 \text{ max}$
3. > 60%  $\text{Vo}_2 \text{ max}$
4. > 75%  $\text{Vo}_2 \text{ max}$

**Options :**

686340168585. 1  
686340168586. 2  
686340168587. 3  
686340168588. 4

**Question Number : 47 Question Id : 68634042682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अधिकतम ऑक्सीजन उपभोग ( $VO_2 \text{ max}$ ) के प्रतिशत के आधार पर, व्यायाम की 'मध्यम तीव्रता' को \_\_\_\_\_ से परिभाषित किया गया है।

1. 40-60%  $VO_2 \text{ max}$
2. < 40%  $VO_2 \text{ max}$
3. > 60%  $VO_2 \text{ max}$
4. > 75%  $VO_2 \text{ max}$

**Options :**

686340168585. 1  
686340168586. 2  
686340168587. 3  
686340168588. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68634042683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is the most appropriate dose for treating Acne with ultra-violet radiation?

1.  $E_1$  dose
2. Half of  $E_1$  dose
3.  $E_2$  dose
4.  $E_3$  dose

**Options :**

686340168589. 1  
686340168590. 2  
686340168591. 3  
686340168592. 4

**Question Number : 48 Question Id : 68634042683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पराबैंगनी विकिरण द्वारा एक्वि के उपचार के लिए निम्न में से क्या सबसे उपयुक्त खुराक है?

1. E<sub>1</sub> खुराक
2. E<sub>1</sub> खुराक का आधा
3. E<sub>2</sub> खुराक
4. E<sub>3</sub> खुराक

**Options :**

- 686340168589. 1
- 686340168590. 2
- 686340168591. 3
- 686340168592. 4

**Question Number : 49 Question Id : 68634042684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Vibration and shaking to chest are used in conjunction with postural drainage to clear airway secretions. They are typically performed only during

1. Inspiration
2. Expiration
3. Inspiration and Expiration
4. Peak inspiration

**Options :**

- 686340168593. 1
- 686340168594. 2
- 686340168595. 3
- 686340168596. 4

**Question Number : 49 Question Id : 68634042684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वक्षःस्थल पर वाइब्रेशन और शेकिंग का प्रयोग पॉश्चरल ड्रैनेज के साथ श्वासनलियों से स्रावों के निकास के लिए किया जाता है। ये विशेषतः केवल \_\_\_\_\_ के दौरान दी जाती है।

1. अन्तःश्वसन
2. उच्छ्वसन
3. अन्तःश्वसन और उच्छ्वसन
4. अन्तःश्वसन की चरमसीमा

**Options :**

686340168593. 1  
686340168594. 2  
686340168595. 3  
686340168596. 4

**Question Number : 50 Question Id : 68634042685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

It is the reference point of an immersed object on which vertical forces of fluid predictably act:

1. Centre of gravity
2. Centre of viscosity
3. Centre of propulsion
4. Centre of buoyancy

**Options :**

686340168597. 1  
686340168598. 2  
686340168599. 3  
686340168600. 4

**Question Number : 50 Question Id : 68634042685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

\_\_\_\_\_ वह संदर्भ बिन्दु है जिस पर एक डूबी हुई वस्तु पर लगने वाले तरल के लंबवत् बल संभावित रूप से कार्य करते हैं।

1. गुरुत्वाकर्षण का केन्द्र
2. श्यानता का केन्द्र
3. नोदन का केन्द्र
4. उत्प्लावन का केन्द्र

**Options :**

686340168597. 1  
686340168598. 2  
686340168599. 3  
686340168600. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634042686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Frontal plane pelvic motion in which pelvis elevates (hip hiking) and lowers (pelvic drop) and this motion is observed by looking at movement of iliac crest opposite to weight bearing extremity, is known as

1. Pelvic Rotation
2. Lateral Pelvic Tilt
3. Lumbopelvic Rhythm
4. Posterior Pelvic Tilt

**Options :**

686340168601. 1  
686340168602. 2  
686340168603. 3  
686340168604. 4

**Question Number : 51 Question Id : 68634042686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

फ्रंटल प्लेन में होने वाला वह पेल्विक मोशन जिसमें पेल्विस ऊपर उठती (हिप-हाइकिंग) एवं नीचे गिरती (पेल्विक ड्रॉप) है और जिसे भार सहने वाले अग्रंग से विपरीत श्रोणि-शिखर की स्थिति को देखकर निरीक्षित किया जाता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।

1. पेल्विक रोटेशन
2. लेटरल पेल्विक टिल्ट
3. लम्बोपेल्विक ताल
4. पोस्टीरियर पेल्विक टिल्ट

**Options :**

686340168601. 1  
686340168602. 2  
686340168603. 3  
686340168604. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634042687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is a contraindication to joint mobilization?

1. Hypermobility
2. Reversible joint hypomobility
3. Pain, muscle guarding and spasm
4. Progressive limitation

**Options :**

686340168605. 1  
686340168606. 2  
686340168607. 3  
686340168608. 4

**Question Number : 52 Question Id : 68634042687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



जोड़ के मोबिलाइजेशन के लिए निम्न में से क्या एक अपथ्य-निर्देश है ?

1. अतिगतिशीलता
2. जोड़ की उत्क्रमणीय अधोगतिशीलता
3. दर्द, पेशीय गार्डिंग और ऐंठन
4. प्रगामी परिसीमन

**Options :**

- 686340168605. 1
- 686340168606. 2
- 686340168607. 3
- 686340168608. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68634042688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following does not indicate progression during a closed chain exercise?

1. From exercising on stable surface to exercising on a moving surface
2. From Exercising on a rigid surface to exercising on a soft surface
3. From exercising on a narrow base of support to exercising on a wide base of support
4. From exercising with eyes open to exercising with eyes closed

**Options :**

- 686340168609. 1
- 686340168610. 2
- 686340168611. 3
- 686340168612. 4

**Question Number : 53 Question Id : 68634042688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से क्या संवृत-चैन व्यायाम में प्रगमन को नहीं दर्शाता है?

1. एक स्थिर सतह पर व्यायाम करने से एक चलायमान सतह पर व्यायाम करना।
2. एक ठोस सतह पर व्यायाम करने से एक कोमल सतह पर व्यायाम करना।
3. एक संकीर्ण बेस ऑफ सपोर्ट पर व्यायाम करने से एक विस्तृत बेस ऑफ सपोर्ट पर व्यायाम करना।
4. आँखें खोलकर व्यायाम करने से आँखें बंद कर के व्यायाम करना।

**Options :**

- 686340168609. 1

686340168610. 2  
686340168611. 3  
686340168612. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634042689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The end feel for elbow extension in a normal individual is \_\_\_\_\_

1. Soft
2. Firm
3. Empty
4. Hard

**Options :**

686340168613. 1  
686340168614. 2  
686340168615. 3  
686340168616. 4

**Question Number : 54 Question Id : 68634042689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक सामान्य व्यक्ति में कोहनी के एक्सटेंशन की एण्ड-फील \_\_\_\_\_ होती है।

1. सॉफ्ट
2. फर्म
3. एम्प्टी
4. हार्ड

**Options :**

686340168613. 1  
686340168614. 2  
686340168615. 3  
686340168616. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68634042690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following would offer maximum resistance?

1. A 2-foot red elastic band stretched to 3 feet
2. A 3-foot red elastic band stretched to 6 feet
3. A 2-foot red elastic band stretched to 6 feet
4. A 4-foot red elastic band stretched to 6 feet

**Options :**

- 686340168617. 1
- 686340168618. 2
- 686340168619. 3
- 686340168620. 4

**Question Number : 55 Question Id : 68634042690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन अधिकतम विरोध प्रदान करेगा?

1. एक 2-फुट का लाल इलास्टिक बैंड जिसे 3 फीट तक खींचा गया हो।
2. एक 3 फुट का लाल इलास्टिक बैंड जिसे 6 फीट तक खींचा गया हो।
3. एक 2-फुट का लाल इलास्टिक बैंड जिसे 6 फीट तक खींचा गया हो।
4. एक 4-फुट का लाल इलास्टिक बैंड जिसे 6 फीट तक खींचा गया हो।

**Options :**

- 686340168617. 1
- 686340168618. 2
- 686340168619. 3
- 686340168620. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68634042691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Capsular pattern of Glenohumeral joint is

1. Medial Rotation, Adduction, Lateral Rotation
2. Adduction, Medial Rotation, Lateral Rotation
3. Medial Rotation, Lateral Rotation, Abduction
4. Lateral Rotation, Abduction, Medial Rotation

**Options :**

- 686340168621. 1

686340168622. 2  
686340168623. 3  
686340168624. 4

**Question Number : 56 Question Id : 68634042691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

ग्लिनोहयूमरल जोड़ का कैप्सूलर पैटर्न है:

1. मीडियल रोटेशन, अडक्शन, लेटरल रोटेशन
2. अडक्शन, मीडियल रोटेशन, लेटरल रोटेशन
3. मीडियल रोटेशन, लेटरल रोटेशन, अब्डक्शन
4. लेटरल रोटेशन, अब्डक्शन, मीडियल रोटेशन

**Options :**

686340168621. 1  
686340168622. 2  
686340168623. 3  
686340168624. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68634042692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In Colles' fracture, dinner fork deformity of the wrist and hand is caused due to \_\_\_\_\_.

1. volar displacement of the lower fragment
2. dorsal displacement of the lower fragment
3. medial displacement of the lower fragment
4. lateral displacement of the lower fragment

**Options :**

686340168625. 1  
686340168626. 2  
686340168627. 3  
686340168628. 4

**Question Number : 57 Question Id : 68634042692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कोलीज़ फ्रैक्चर में कलाई और हाथ की डिनर-फॉर्क विरुपता \_\_\_\_\_ के फलस्वरूप होती है।

1. निम्न टुकड़े के वोल्नर विस्थापन
2. निम्न टुकड़े के डॉर्सल विस्थापन
3. निम्न टुकड़े के मीडियल विस्थापन
4. निम्न टुकड़े के लेटरल विस्थापन

**Options :**

- 686340168625. 1
- 686340168626. 2
- 686340168627. 3
- 686340168628. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634042693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Most likely structure that is to be injured on forceful abduction and external rotation of the tibia on a semi-flexed weight bearing knee

1. Lateral Meniscus
2. Medial Meniscus
3. Anterior Cruciate ligament
4. Posterior cruciate ligament

**Options :**

- 686340168629. 1
- 686340168630. 2
- 686340168631. 3
- 686340168632. 4

**Question Number : 58 Question Id : 68634042693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भार सहने वाले सेमीफ्लैक्सड घुटने पर टिबिया के बलपूर्वक अब्डक्शन और एक्सटर्नल रोटेशन के दौरान इस संरचना के क्षतिग्रस्त होने की संभावना सबसे अधिक होती है:

1. लेटरल मेनिस्कस
2. मीडियल मेनिस्कस
3. एंटीरियर क्रूशिएट लिगामेन्ट
4. पोस्टीरियर क्रूशिएट लिगामेन्ट

**Options :**

686340168629. 1  
686340168630. 2  
686340168631. 3  
686340168632. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634042694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Mechanism by which the nerve adapts itself for a constant flow of current

1. Accommodation
2. Attenuation
3. Potential Difference
4. Impedance

**Options :**

686340168633. 1  
686340168634. 2  
686340168635. 3  
686340168636. 4

**Question Number : 59 Question Id : 68634042694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वह क्रियाविधि जिससे एक तंत्रिका करंट के सतत प्रवाह से स्वयं को अनुकूलित कर लेती है:

1. समंजन
2. क्षीणन
3. विभांतर
4. प्रतिबाधा

**Options :**

- 686340168633. 1
- 686340168634. 2
- 686340168635. 3
- 686340168636. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68634042695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Paraffin wax bath treatment cannot be used in \_\_\_\_\_

- 1. joint stiffness and adhesions
- 2. muscle spasm and pain
- 3. post immobilisation stiffness
- 4. fungal infections of skin

**Options :**

- 686340168637. 1
- 686340168638. 2
- 686340168639. 3
- 686340168640. 4

**Question Number : 60 Question Id : 68634042695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

पैराफिन मोम अवगाह \_\_\_\_\_ के उपचार में प्रयोग नहीं किया जा सकता।

- 1. जोड़ की दुर्नम्यता एवं आसंजन
- 2. पेशीय स्पाज्म एवं दर्द
- 3. निश्चलीभवन के बाद होने वाली दुर्नम्यता
- 4. त्वचा के फंगल संक्रमण

**Options :**

- 686340168637. 1
- 686340168638. 2
- 686340168639. 3
- 686340168640. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634042696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

An excessive anterior pelvic tilt results in an increase in the lumbar \_\_\_\_\_ .

1. Anterior convexity
2. Anterior concavity
3. Posterior convexity
4. Posterior concavity

**Options :**

- 686340168641. 1
- 686340168642. 2
- 686340168643. 3
- 686340168644. 4

**Question Number : 61 Question Id : 68634042696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अत्यधिक अंटीरियर पेल्विक टिल्ट के परिणाम स्वरूप लम्बर की \_\_\_\_\_ में वृद्धि हो जाएगी।

1. अंटीरियर उत्तलता
2. अंटीरियर अवतलता
3. पोस्टीरियर उत्तलता
4. पोस्टीरियर अवतलता

**Options :**

- 686340168641. 1
- 686340168642. 2
- 686340168643. 3
- 686340168644. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68634042697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

In genu valgum (knock knee), the lateral aspect of the knee complex is subjected to \_\_\_\_\_ stress.

1. Compressive
2. Subluxation
3. Tensile
4. Distraction

**Options :**

- 686340168645. 1



686340168646. 2  
686340168647. 3  
686340168648. 4

**Question Number : 62 Question Id : 68634042697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

जीनू वेलगम (नॉक नी) में घुटने का पार्श्व भाग \_\_\_\_\_ दाब के अधीनस्थ होता है।

1. कॉम्प्रेसिव
2. सबलक्सेशन
3. टेंसाइल
4. डिस्ट्रैक्शन

**Options :**

686340168645. 1  
686340168646. 2  
686340168647. 3  
686340168648. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68634042698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Non weight bearing supination of subtalar joint is composed of the coupled calcaneal motions of:-

1. Abduction, eversion, dorsiflexion
2. Abduction, inversion, Plantarflexion
3. Adduction, eversion, dorsiflexion
4. Adduction, inversion, Plantarflexion

**Options :**

686340168649. 1  
686340168650. 2  
686340168651. 3  
686340168652. 4

**Question Number : 63 Question Id : 68634042698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

भार न सहने वाली स्थिति में सबटेर जोड़ का सूपिनेशन इन कैल्केनियल मोशन से बनता है:

1. अबडक्शन, इवर्जन, डॉर्सिफ्लैक्शन
2. अबडक्शन, इवर्जन, प्लांटरफ्लैक्शन
3. अडक्शन, इवर्जन, डॉर्सिफ्लैक्शन
4. अडक्शन, इवर्जन, प्लांटरफ्लैक्शन

**Options :**

686340168649. 1  
686340168650. 2  
686340168651. 3  
686340168652. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68634042699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The motions that accompany active motion but are not under voluntary control are called

1. rotational motion
2. Complementary motion
3. Component motion
4. Supplementary motion

**Options :**

686340168653. 1  
686340168654. 2  
686340168655. 3  
686340168656. 4

**Question Number : 64 Question Id : 68634042699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

वे मोशन, जो सक्रिय गतिविधियों के साथ होते हैं लेकिन स्वैच्छिक नियंत्रण में नहीं होते हैं, \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

1. रोटेशनल मोशन
2. कॉम्प्लीमेंटरी मोशन
3. काम्पोनेंट मोशन
4. सप्लीमेंटरी मोशन

**Options :**

686340168653. 1  
686340168654. 2  
686340168655. 3  
686340168656. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68634042700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Scapular anterior and posterior tipping at acromioclavicular joint are named with reference to \_\_\_\_\_ aspect of scapula.

1. Inferior
2. Superior
3. Medial
4. Lateral

**Options :**

686340168657. 1  
686340168658. 2  
686340168659. 3  
686340168660. 4

**Question Number : 65 Question Id : 68634042700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एक्रोमियोक्लेविकुलर जोड़ पर स्कैपुलर एंटीरियर और पोस्टीरियर टिपिंग स्कैपुला के \_\_\_\_\_ भाग के संदर्भ में नामित किए जाते हैं।

1. इन्फीरियर
2. सुपीरियर
3. मीडियल
4. लेटरल

**Options :**

686340168657. 1  
686340168658. 2  
686340168659. 3  
686340168660. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68634042701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

Assertion (A): Thoracic outlet syndrome presents with tingling, burning, paraesthesia along the medial border of palm and forearm with atrophy and weakness of hypothenar muscles, medial 2 lumbricals, interossei, flexor carpi ulnaris and flexor digitorum profundus.

Reason (R): Caused by abnormal compression of neurovascular structures that pass through the outlet and the common nerve roots involved are C<sub>8</sub> and T<sub>1</sub>.

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

**Options :**

686340168661. 1  
686340168662. 2  
686340168663. 3  
686340168664. 4

**Question Number : 66 Question Id : 68634042701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : वक्षीय निर्गम संलक्षण में हस्त और अग्रबाहु के मीडियल बार्डर में झनझनाहट, जलन और अपसंवेदना के साथ होइपोथीयर, मीडियल 2 लम्ब्राइकल, इण्टरओशिया, फ्लैक्सर कार्पी अल्नेरिस और फ्लैक्सर डिजिटोरम प्रोफण्डस पेशियों की अपुष्टि एवं दुर्बलता होती है।

कारण R : यह निर्गम से निकलने वाले तंत्रिकासंवहनी संरचनाओं पर अपसामान्य संपीडन के कारण होता है और इसमें सामान्यतः C<sub>8</sub> और T<sub>1</sub> नर्व-रूट प्रभावित होते हैं।

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

**Options :**

686340168661. 1  
686340168662. 2  
686340168663. 3

**Question Number : 67 Question Id : 68634042702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

Assertion (A): Evidence based medicine is defined as the integration of best research evidence with clinical expertise and patient values.

Reason (R): Systematic reviews, which is comprehensive examination of literature, is another terminology used for evidence based medicine

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

**Options :**

- 686340168665. 1
- 686340168666. 2
- 686340168667. 3
- 686340168668. 4

**Question Number : 67 Question Id : 68634042702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : साक्ष्य आधारित चिकित्सा सर्वोत्तम शोध साक्ष्य की नैदानिक सुविज्ञता और रोगी की मान्यताओं के साथ एकीकरण है।

कारण R : व्यवस्थित समीक्षा, जो कि साहित्य का व्यापक परीक्षण है, साक्ष्य आधारित चिकित्सा के लिए प्रयुक्त दूसरी शब्दावली है।

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

**Options :**

- 686340168665. 1
- 686340168666. 2
- 686340168667. 3
- 686340168668. 4

**Question Number : 68 Question Id : 68634042703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

Assertion (A): Pursed lip breathing should be taught to every patient with COPD.

Reason (R): Pursed lip breathing improves breath control and is a potential strategy to reduce respiratory rate.

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

**Options :**

- 686340168669. 1
- 686340168670. 2
- 686340168671. 3
- 686340168672. 4

**Question Number : 68 Question Id : 68634042703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : COPD के प्रत्येक रोगी को पर्स्ट-लिप श्वसन सिखाया जाना चाहिए।

कारण R : पर्स्ट-लिप श्वसन श्वास-नियंत्रण को बढ़ाता है और यह श्वसन दर को घटाने की संभावित नीति है।

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 सत्य है, लेकिन R असत्य है

**Options :**

- 686340168669. 1
- 686340168670. 2

686340168671. 3

686340168672. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68634042704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

**Assertion (A):** During ultrasound application, standing waves are formed if the transducer head is not moved during the treatment.

**Reason (R):** Cavitation is the formation of tiny gas bubbles in the tissues as a result of ultrasound vibration.

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

**Options :**

686340168673. 1

686340168674. 2

686340168675. 3

686340168676. 4

**Question Number : 69 Question Id : 68634042704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : अल्ट्रासाउण्ड के प्रयोग के दौरान उपचार में ट्रान्सड्यूसर के शीर्ष को न हिलाने की स्थिति में स्टैंडिंग तरंगें उत्पन्न होती हैं।

कारण R : अल्ट्रासाउण्ड की कंपन के परिणाम स्वरूप ऊतकों में गैस के छोटे बुलबुलों के उत्पादन को कैविटेशन कहते हैं।

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

**Options :**

686340168673. 1  
686340168674. 2  
686340168675. 3  
686340168676. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68634042705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

**Assertion (A):** The plasma membrane of excitable cells exhibits an electrical potential difference (voltage) across the membrane termed as the Resting membrane potential (RMP).

**Reason (R):** Unequal distribution of ions in the extracellular fluid and cytosol is a major factor that contributes to RMP.

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

**Options :**

686340168677. 1  
686340168678. 2  
686340168679. 3  
686340168680. 4

**Question Number : 70 Question Id : 68634042705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



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 : उत्तेजनीय कोशिकाओं की प्रद्रव्य झिल्ली द्वारा झिल्ली के आरपार प्रदर्शित वैद्युत विभवांतर (वोल्टता) रेस्टिंग झिल्ली विभव कहलाता है।

कारण R : कोशिकाबाह्य तरल और कोशिका द्रव्य में आयनों का असमान वितरण एक मुख्य कारक है जो RMP में योगदान करता है।

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

**Options :**

686340168677. 1  
686340168678. 2  
686340168679. 3  
686340168680. 4

**Question Number : 71 Question Id : 68634042706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

**Assertion (A):** Dowager's hump is an excessively kyphotic condition found in postmenopausal women who have osteoporosis.

**Reason (R):** The anterior aspect of the bodies of a series of vertebrae collapse causing a lack of anterior support for a segment of the thoracic vertebral column, which bends forward causing an increase in posterior convexity

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

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

**Options :**

686340168681. 1

686340168682. 2

686340168683. 3

686340168684. 4

**Question Number : 71 Question Id : 68634042706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : डोवेजर्स हम्म अस्थिसुषिरता से पीड़ित रजोनिवृत्तिपश्ची महिलाओं में दिखने वाला अत्यधिक कुबड़ापन है।  
कारण R : श्रेणीबद्ध कशेरुकों के अग्रभाग के विफलन के कारण वक्षीय कशेरुक स्तंभ के खण्ड के अग्रभाग में स्थिरता का अभाव होता है जिससे वह आगे झुक जाता है और पीछे की ओर से उत्तलता में वृद्धि हो जाती है।  
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

**Options :**

686340168681. 1

686340168682. 2

686340168683. 3

686340168684. 4

**Question Number : 72 Question Id : 68634042707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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

**Assertion (A):** During warm-up period, there is an increase in muscle temperature.

**Reason (R):** The higher muscle temperature increases muscle viscosity and reduces the rate of nerve conduction.

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

**Options :**

686340168685. 1

686340168686. 2

686340168687. 3

686340168688. 4

**Question Number : 72 Question Id : 68634042707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

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 : वार्म-अप के दौरान पेशीय तापमान में वृद्धि होती है।

कारण R : पेशी का बढ़ा हुआ तापमान पेशीय श्यानता को बढ़ाता है और तंत्रिका चालन की गति को कम करता है। 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

**Options :**

686340168685. 1

686340168686. 2

686340168687. 3

686340168688. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68634042708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Female athlete triad describes syndrome of disorders:-

- A. Disordered eating
- B. Insulin sensitivity
- C. Amenorrhea
- D. Osteoarthritis
- E. Osteoporosis

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168689. 1

686340168690. 2

686340168691. 3

686340168692. 4

**Question Number : 73 Question Id : 68634042708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

महिला खिलाड़ी त्रिक इन विकारों के संलक्षण का वर्णन करता है:

- A. विकृत खानपान
- B. इंसुलिन संवेदनशीलता
- C. अनार्तव
- D. ऑस्टियोआर्थ्राइटिस
- E. अस्थिसुषिरता

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

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

**Options :**

686340168689. 1

686340168690. 2

686340168691. 3

686340168692. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68634042709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Steps in formulation of a research problem.

- A. Dissert the broad area into subareas
- B. select what is of most interest to you
- C. formulate objectives
- D. raise research questions
- E. identify a broad field

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168693. 1
- 686340168694. 2
- 686340168695. 3
- 686340168696. 4

**Question Number : 74 Question Id : 68634042709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

अध्ययन समस्या के सूत्रीकरण के चरणों का क्रम:

- A. विस्तृत क्षेत्रों को उपक्षेत्रों में विच्छेदित करना
- B. स्वयं को सबसे रुचिकर लगाने वाले का चयन करना
- C. उद्देश्यों को सूत्रबद्ध करना
- D. अध्ययन प्रश्न को उठाना
- E. विस्तृत क्षेत्र की पहचान करना

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

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

**Options :**

- 686340168693. 1
- 686340168694. 2
- 686340168695. 3
- 686340168696. 4

**Question Number : 75 Question Id : 68634042710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The correct sequence of electromagnetic radiation in increasing order of frequency:-

- A. Infrared radiation
- B. X-rays
- C. Visible Radiation
- D. Microwaves
- E. Ultraviolet Radiation

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168697. 1
- 686340168698. 2
- 686340168699. 3
- 686340168700. 4

**Question Number : 75 Question Id : 68634042710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

विद्युत चुम्बकीय विकिरणों का बढ़ती हुई आवृत्ति में सही क्रम इस प्रकार है :

- A. अवरक्त विकिरण
- B. X-किरण
- C. दृश्यमान विकिरण
- D. सूक्ष्म तरंग
- E. पराबैंगनी विकिरण

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

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

**Options :**

686340168697. 1  
686340168698. 2  
686340168699. 3  
686340168700. 4

**Question Number : 76 Question Id : 68634042711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The correct sequence of hemodynamic changes that occur at the beginning of an inflammatory response is as follows:-

- A. Persistent progressive vasodilation
- B. Transient vasoconstriction
- C. Slowing of microcirculation that causes increased concentration of red cells.
- D. Elevated local hydrostatic pressure resulting in transudation of fluid into the extracellular space
- E. Leucocytic margination.

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168701. 1  
686340168702. 2  
686340168703. 3  
686340168704. 4

**Question Number : 76 Question Id : 68634042711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

शोध प्रतिक्रिया के आरंभ में होने वाले हीमोडाइनेमिक घटनाओं का उचित क्रम इस प्रकार है:

- A. निरंतर प्रगामी वाहिनी विस्फारण
- B. क्षणिक वाहिका संकीर्णन
- C. सूक्ष्म परिसंचरण का धीमा होना जिससे लाल कोशिकाओं के सांद्रण में वृद्धि होती है
- D. स्थानिक द्रवस्थैतिक दाब में वृद्धि जिससे तरल कोशिकाबाह्य स्थान में प्रारस्रवित होता है
- E. श्वेताणु मार्जिनेशन

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

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

**Options :**

- 686340168701. 1
- 686340168702. 2
- 686340168703. 3
- 686340168704. 4

**Question Number : 77 Question Id : 68634042712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The sequence of events during cross-bridge cycle (muscle contraction) are:-

- A. Change in shape of troponin-calcium complex uncovering active sites on actin.
- B. Muscle is at rest.
- C. Arrival of nerve impulse, generation of action potential, release of  $Ca^{2+}$  ions.
- D. The cross-bridge uncouples from the active site and retracts.
- E. Linkage of a cross-bridge, ATP splits and the actin myofilament is pulled a short distance past the myosin.

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168705. 1
- 686340168706. 2
- 686340168707. 3



686340168708. 4

**Question Number : 77 Question Id : 68634042712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

क्रॉस-ब्रिज साइकिल (पेशी-संकुचन) में होने वाली घटनाओं का क्रम इस प्रकार है:

- A. ट्रोपोनिन-कैल्सियम कॉम्प्लेक्स के आकार में बदलाव जिससे एक्टिन पर सक्रिय स्थल अनावृत्त होते हैं।
- B. पेशी आराम की अवस्था में है।
- C. तंत्रिका आवेग के आने से क्रिया-विभव की उत्पत्ति और कैल्सियम आयनों का मोचन।
- D. क्रॉस-ब्रिज सक्रिय स्थल से अलग होता है और वापस सिमट जाता है।
- E. क्रॉस-ब्रिज का संयोजन, ATP का टूटना और एक्टिन तंतु मायोसिन से होते हुए एक छोटी दूरी के लिए खींचा जाता है।

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

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

**Options :**

- 686340168705. 1
- 686340168706. 2
- 686340168707. 3
- 686340168708. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634042713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

The correct sequence of treatment to gain and reinforce functional mobility is as follows:-

- A. Relax the muscles (eg. using grade I or II joint oscillation technique)
- B. Joint mobilization stretches and passive stretch of peri-articular tissues
- C. Warm the tissues
- D. Patient to actively use new range (e.g active ROM techniques)
- E. Maintain new range and instruct patient to do self-stretching, active - resisted ROM exercises and functional activities using the new range

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168709. 1
- 686340168710. 2
- 686340168711. 3
- 686340168712. 4

**Question Number : 78 Question Id : 68634042713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

कार्यात्मक गतिशीलता को प्राप्त करने और सुदृढ़ करने के लिए उपचार का उचित क्रम इस प्रकार है:

- A. पेशियों को विश्रान्त करना (जैसे कि ग्रेड I या II जोड़ की दोलन वाली तकनीक का प्रयोग करके)।
- B. ज्वाइंट मोबिलाइजेशन स्ट्रेच एवं जोड़ के आसपास के ऊतकों का निष्क्रिय स्ट्रेच।
- C. ऊतकों को गरम करना।
- D. रोगी नई रेंज का प्रयोग सक्रिय रूप से करे (जैसे कि सक्रिय ROM तकनीकों द्वारा)।
- E. नई रेंज को कायम रखना और रोगी को नई रेंज का प्रयोग करते हुए सेल्फ-स्ट्रेचिंग, सक्रिय-विरोधात्मक ROM व्यायाम एवं कार्यात्मक गतिविधियां करने के लिए कहना।

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

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

**Options :**

- 686340168709. 1
- 686340168710. 2

686340168711. 3

686340168712. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634042714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Capsular pattern of shoulder in adhesive capsulitis

- A. External rotation
- B. Flexion
- C. Abduction
- D. Complete restriction of joint play and osteokinematics
- E. Internal rotation

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168713. 1

686340168714. 2

686340168715. 3

686340168716. 4

**Question Number : 79 Question Id : 68634042714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एडहेसिव कैप्सूलाइटिस में कंधे का कैप्सूलर पैटर्न:

- A. एक्सटर्नल रोटेशन
- B. फ्लैक्शन
- C. अब्डक्शन
- D. ज्वाइंट प्ले एवं ऑस्टियोकाइनेमैटिक का पूर्ण रूप से बाधित होना
- E. इंटर्नल रोटेशन

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

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

**Options :**

- 686340168713. 1
- 686340168714. 2
- 686340168715. 3
- 686340168716. 4

**Question Number : 80 Question Id : 68634042715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

Statement I: Developmental Dysplasia of the hip is characterized by the presence of Klisic sign, Ortolani test of reduction and Barlow test of exit.

Statement II: Treatment of choice for the Development Dysplasia of the hip is providing the child with Dennis-Brown Splint.

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 is false
- 4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340168717. 1
- 686340168718. 2
- 686340168719. 3
- 686340168720. 4

**Question Number : 80 Question Id : 68634042715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : कूल्हे का विकासी डिस्प्लेसिया क्लसिक साइन, ऑर्टोलानी टेस्ट ऑफ रिडक्शन और बार्लो टेस्ट ऑफ एक्सिट की उपस्थिति से अभिलक्षित है।

कथन II : कूल्हे के विकासी डिस्प्लेसिया के उपचार के चुनाव में बालक को डेनिस-ब्राउन स्प्रिंट दिया जाता है। उपरोक्त 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

**Options :**

- 686340168717. 1
- 686340168718. 2
- 686340168719. 3
- 686340168720. 4

**Question Number : 81 Question Id : 68634042716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Beneficence for a physiotherapist means that he should work in such a way that he prevent harm and not injure a patient.

**Statement II:** Nonmaleficence for a physiotherapist means that he should do what is best for the patient.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340168721. 1
- 686340168722. 2
- 686340168723. 3
- 686340168724. 4

Question Number : 81 Question Id : 68634042716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : भौतिक-चिकित्सक के लिए उपकारिता का अर्थ यह है कि वह इस प्रकार कार्य करे कि वह हानि से बचाए और रोगी को क्षतिग्रस्त न करे।

कथन II : भौतिक चिकित्सक के लिए गैर-अनिष्टकर का अर्थ यह है कि वह रोगी के लिए वह करे जो उसके लिए सर्वोत्तम है।

उपरोक्त 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

Options :

686340168721. 1

686340168722. 2

686340168723. 3

686340168724. 4

Question Number : 82 Question Id : 68634042717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

**Statement I:** Obsessive Compulsive Disorder is an anxiety disorder characterized by persistent, recurring, unpleasant thoughts and repetitive, ritualistic behaviors.

**Statement II:** Anorexia nervosa is an eating disorder characterized by an obsessive desire to lose weight by refusing to eat.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

Options :

686340168725. 1

686340168726. 2

686340168727. 3

686340168728. 4

**Question Number : 82 Question Id : 68634042717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : आब्सेसिव कम्पल्सिव डिसऑर्डर एक ऐसा दुश्चिन्ता का विकार है जो कि निरंतर, आवर्ती, अरुचिकर विचारों और आवृत्तीय, आनुष्ठानिक व्यवहार से अभिलक्षणित होता है।

कथन II : एनोरेक्सिया नर्वोसा एक खान-पान की विकृति है जो कि खाने को न खाकर वजन घटाने की मनोग्रस्ति चाह से अभिलक्षणित है।

उपरोक्त 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

**Options :**

- 686340168725. 1
- 686340168726. 2
- 686340168727. 3
- 686340168728. 4

**Question Number : 83 Question Id : 68634042718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Shock is a life threatening condition characterized by an acute reduction of effective circulating blood volume and an inadequate perfusion of cells.

**Statement II:** In hypovolaemic shock, there is sudden fall in cardiac output from acute diseases of the heart without actual reduction of blood volume.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340168729. 1

686340168730. 2

686340168731. 3

686340168732. 4

**Question Number : 83 Question Id : 68634042718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : शॉक जीवन को जोखिम में डालने वाली वह अवस्था है जो कि परिसंचारी रक्त के प्रभावी आयतन की तीव्र कमी और कोशिकाओं के अपर्याप्त परक्रामण से अभिलक्षित है।

कथन II : हाइपोवॉलमिक शॉक में हृदय के तीव्र विकारों के कारण रक्त के आयतन में वास्तविक कमी हुए बिना कार्डियक आउटपुट में अकस्मात् कमी होती है।

उपरोक्त 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

**Options :**

686340168729. 1

686340168730. 2

686340168731. 3

686340168732. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634042719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Autoclave is used to sterilize instruments, linens, utensils, and treatment trays.

**Statement II:** Autoclave cannot be used for heat sensitive articles.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

686340168733. 1

686340168734. 2



686340168735. 3

686340168736. 4

**Question Number : 84 Question Id : 68634042719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : ऑटोक्लेव का प्रयोग उपकरणों, लीनेन, औजारों एवं उपचार ट्रे के निजर्मीकरण के लिए होता है।

कथन II : ऑटोक्लेव का प्रयोग ऊष्मा-संवेदी उपकरणों के लिए नहीं किया जा सकता है।

उपरोक्त 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

**Options :**

686340168733. 1

686340168734. 2

686340168735. 3

686340168736. 4

**Question Number : 85 Question Id : 68634042720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Slow oxidative muscle fibers are large in diameter and white in colour.

**Statement II:** Slow oxidative muscle fibers have slow speed of contraction and low rate of fatigue.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

686340168737. 1

686340168738. 2

686340168739. 3

686340168740. 4

**Question Number : 85 Question Id : 68634042720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : स्लो ऑक्सीडेटिव पेशी के रेशे व्यास में बड़े और रंग में सफेद होते हैं।

कथन II : स्लो ऑक्सीडेटिव पेशी के रेशों की संकुचन की गति कम एवं श्रांति (थकान) की दर कम होती है। उपरोक्त 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

**Options :**

- 686340168737. 1
- 686340168738. 2
- 686340168739. 3
- 686340168740. 4

**Question Number : 86 Question Id : 68634042721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Given below are two statements:

**Statement I:** Upper abdominal surgeries acts as an extrathoracic restriction and reduces lung volumes resulting in impaired gas exchange and airway clearance.

**Statement II:** Positioning mobilization, non-invasive positive pressure breathing and pain management are the mainstay physiotherapy in the post operative period in upper abdominal surgeries.

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 is false
4. Statement I is false but Statement II is true

**Options :**

- 686340168741. 1
- 686340168742. 2
- 686340168743. 3
- 686340168744. 4

**Question Number : 86 Question Id : 68634042721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : ऊर्ध्व उदर की शल्यक्रियाएँ बहिःवक्षीय परिबंधन की तरह कार्य करती हैं और फेफड़ों के आयतन को घटाकर गैस विनिमय और स्नायु-निष्कासन को बाधित करती हैं।

कथन II : पोजिशनिंग, मोबिलाइजेशन, नॉन-इंवेसिव पॉजिटिव प्रेशर श्वसन और दर्द का प्रबंधन ऊर्ध्व उदर की शल्यक्रियाओं के उपरांत भौतिक चिकित्सा के मुख्य आधार हैं।

उपरोक्त 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

**Options :**

686340168741. 1  
686340168742. 2  
686340168743. 3  
686340168744. 4

**Question Number : 87 Question Id : 68634042722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Stages of Adhesive capsulitis are

- A. Aching
- B. Freezing
- C. Swelling
- D. Thawing
- E. Frozen

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168745. 1  
686340168746. 2  
686340168747. 3  
686340168748. 4

**Question Number : 87 Question Id : 68634042722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

एडहेसिव कैप्सूलाइटिस के विभिन्न चरण इस प्रकार हैं :

- A. एकिंग
- B. फ्रीजिंग
- C. स्वेलिंग
- D. थॉइंग
- E. फ्रोज़न

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

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

**Options :**

- 686340168745. 1
- 686340168746. 2
- 686340168747. 3
- 686340168748. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634042723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following appropriately describes the stages of labour?

- A. Expulsion of Placenta
- B. Uterine prolapse
- C. Pushing and expulsion of foetus
- D. Dilation of Cervix

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168749. 1
- 686340168750. 2
- 686340168751. 3
- 686340168752. 4

**Question Number : 88 Question Id : 68634042723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से क्या प्रसव-पीड़ा के चरणों का उपयुक्त रूप से वर्णन करते हैं?

- A. गर्भनाल का निष्कासन
- B. गर्भाशय का प्रोलैप्स
- C. भ्रूण को धकेलना एवं निष्कासन
- D. सर्विक्स का विस्फारण

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

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

**Options :**

- 686340168749. 1
- 686340168750. 2
- 686340168751. 3
- 686340168752. 4

**Question Number : 89 Question Id : 68634042724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following conform with ethical principles of physiotherapy practice?

- A. Physical therapists should not expect co-operation from their colleagues
- B. Physical therapists cant refuse to treat when the service is not in the best interest of the patient
- C. Physical therapists accept responsibilities for the exercise of sound judgement.
- D. Physical therapists respect the rights and dignity of all individuals.

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168753. 1
- 686340168754. 2
- 686340168755. 3
- 686340168756. 4

**Question Number : 89 Question Id : 68634042724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से क्या भौतिक चिकित्सा अभ्यास के नैतिक सिद्धांतों के अनुरूप हैं?

- A. भौतिक चिकित्सक को अपने सहकर्मियों से सहयोग की आशा नहीं रखनी चाहिए।
- B. सेवा के रोगी के हित में न होने वाली स्थिति में भौतिक चिकित्सक उपचार के लिए मना नहीं कर सकता।
- C. भौतिक चिकित्सक विवेकपूर्ण निर्णय के निष्पादन के लिए जिम्मेदारी ले।
- D. भौतिक चिकित्सक सभी व्यक्तियों के अधिकारों एवं प्रतिष्ठा का सम्मान करे।

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

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

**Options :**

- 686340168753. 1
- 686340168754. 2
- 686340168755. 3
- 686340168756. 4

**Question Number : 90 Question Id : 68634042725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Which of the following is a sign muscle fatigue?

- A. Active movements become smooth.
- B. Increase in peak torque during isokinetic testing.
- C. An uncomfortable sensation (like pain/cramps) in the muscle.
- D. Use of substitute motions to complete movement patterns.
- E. Tremulousness in the contracting muscle.

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168757. 1
- 686340168758. 2

686340168759. 3

686340168760. 4

**Question Number : 90 Question Id : 68634042725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन से पेशीय श्रान्ति (थकान) के लक्षण हैं?

- A. सक्रिय गतिविधियां सुकर हो जाती हैं।
- B. आइसोकाइनेटिक प्रशिक्षण के दौरान शीर्ष बल आघूर्ण में वृद्धि।
- C. पेशी में असुविधाजनक संवेदना (जैसे कि दर्द, क्रैम्प)
- D. गतिविधियों को पूर्ण करने के लिए त्रुटिपूरक गतिविधियों का प्रयोग
- E. संकुचनशील पेशी का कांपना

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

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

**Options :**

686340168757. 1

686340168758. 2

686340168759. 3

686340168760. 4

**Question Number : 91 Question Id : 68634042726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

During TENS application, electrodes may be placed:-

- A. Over or close to the painful area.
- B. Over the corresponding dermatome/myotome
- C. Over insensitive skin
- D. Over the pharyngeal area
- E. Over the nerve roots close to the vertebral column

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168761. 1
- 686340168762. 2
- 686340168763. 3
- 686340168764. 4

**Question Number : 91 Question Id : 68634042726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

TENS के प्रयोग के दौरान इलैक्ट्रोड \_\_\_\_\_ स्थापित की जा सकती हैं।

- A. दर्द वाले क्षेत्र पर या उसके समीप
- B. सुदृश चर्मजन अथवा आदिपेशी खण्ड पर
- C. असंवेदनशील त्वचा पर
- D. ग्रसनी क्षेत्र पर
- E. कशेरुक दंड के समीप नर्व-रुट पर

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

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

**Options :**

- 686340168761. 1
- 686340168762. 2
- 686340168763. 3
- 686340168764. 4

**Question Number : 92 Question Id : 68634042727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Which of the following are the part of hip bone of Pelvic girdle?

- A. Ischium
- B. Femur
- C. Ilium
- D. Pubis

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168765. 1
- 686340168766. 2
- 686340168767. 3
- 686340168768. 4

**Question Number : 92 Question Id : 68634042727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

निम्न में से कौन से श्रोणि मेखला की कूल्हे की हड्डी का भाग हैं?

- A. इश्चियम
- B. फीमर
- C. इलियम
- D. प्यूबिस

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

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

**Options :**

- 686340168765. 1
- 686340168766. 2
- 686340168767. 3
- 686340168768. 4

**Question Number : 93 Question Id : 68634042728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Structures involved in middle cerebral artery syndrome are

- A. Primary Motor cortex and internal capsule
- B. Primary visual cortex or optic radiation
- C. Left occipital lobe
- D. Parietal lobe

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

- 686340168769. 1
- 686340168770. 2
- 686340168771. 3
- 686340168772. 4

**Question Number : 93 Question Id : 68634042728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

मिडल प्रमस्तिष्क धमनी संलक्षण में प्रभावित संरचनाएँ ये हैं:

- A. प्राइमरी मोटर कार्टेक्स और इंटर्नल कैप्सूल
- B. प्राइमरी विजुअल कार्टेक्स या आष्टिक रेडिएशन
- C. बाई ऑक्सिपिटल लोब
- D. पेराइटल लोब

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

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

**Options :**

- 686340168769. 1
- 686340168770. 2
- 686340168771. 3
- 686340168772. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634042729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Blood Clotting	I.	Vitamin B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , C, Folate
B.	Blood formation	II.	Vitamin A
C.	Eye Function	III.	Vitamin K
D.	Bones	IV.	Vitamin A, D, C

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340168773. 1  
686340168774. 2  
686340168775. 3  
686340168776. 4

Question Number : 94 Question Id : 68634042729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रुधिर स्कंदन	I.	विटामिन B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , C, फोलेट
B.	रुधिर निर्माण	II.	विटामिन A
C.	आँखों के कार्य	III.	विटामिन K
D.	अस्थियाँ	IV.	विटामिन A, D, C

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

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

Options :

686340168773. 1  
686340168774. 2

686340168775. 3

686340168776. 4

**Question Number : 95 Question Id : 68634042730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	A political system that denies popular participation in government	I.	Capitalism
B.	An organizational model rationally designed to perform complex tasks efficiently	II.	Authoritarianism
C.	Diverse economic systems which stress private ownership, profit and free markets	III.	Bureaucracy
D.	The process by which some nations enrich themselves through political and economic control of other countries	IV.	Colonialism

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168777. 1

686340168778. 2

686340168779. 3

686340168780. 4

**Question Number : 95 Question Id : 68634042730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	राजनीतिक प्रणाली जिसमें सरकार में सामान्य हिस्सेदारी अस्वीकृत होती है।	I.	पूँजीवाद
B.	संगठन का मॉडल जिसे जटिल कार्यों को कुशलता से करने के लिए विवेकपूर्ण अभिकल्पित किया गया है	II.	सत्तावादी
C.	विविध आर्थिक प्रणाली जिसमें निजी स्वामित्व, लाभ और मुक्त बाज़ार पर बल दिया जाता है।	III.	नौकरशाही
D.	वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कुछ देश दूसरे देशों के राजनीतिक और आर्थिक नियंत्रण द्वारा स्वयं को समृद्ध बनाते हैं।	IV.	उपनिवेशवाद

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

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

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

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

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

**Options :**

686340168777. 1

686340168778. 2

686340168779. 3

686340168780. 4

**Question Number : 96 Question Id : 68634042731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

LIST I (Class of Anti-Hypertensive Drug)		LIST II (Example)	
A.	Loop diuretic	I.	CAPTOPRIL
B.	Calcium Channel Blocker	II.	FRUSEMIDE
C.	ACE Inhibitor	III.	CLONIDINE
D.	Central Sympatholytic	IV.	VERAPAMIL

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

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

**Options :**

686340168781. 1

686340168782. 2

686340168783. 3

686340168784. 4

Question Number : 96 Question Id : 68634042731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (उच्च रक्तचाप के लिए प्रयुक्त औषधी का वर्ग)	सूची II (उदाहरण)
A. लूप डाइयूरिटिक	I. कैटोप्रिल
B. कैल्सियम चैनल अवरोधक	II. फ़ुसेमाइड
C. ACE संदमक	III. व्लोनीडिन
D. केन्द्रीय सिम्पैथोलिटिक	IV. वेरापामिल

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

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

Options :

686340168781. 1  
686340168782. 2  
686340168783. 3  
686340168784. 4

Question Number : 97 Question Id : 68634042732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Disorder)	LIST II (Clinical Feature)
A. Osteomalacia	I. Bouchard's Nodes and Heberden's nodes
B. Osteoporosis	II. Osteitis fibrosa cystica
C. Osteoarthritis	III. Looser's zones bones can be seen in the bone
D. Hyperparathyroidism	IV. Thinning of bony trabeculae and generalized rarefaction

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340168785. 1  
686340168786. 2  
686340168787. 3

686340168788. 4

**Question Number : 97 Question Id : 68634042732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (विकृति)		सूची II (नैदानिक विशेषता)	
A.	अस्थिमृदुता	I.	बूचार्ड नोड एवं हेबर्डन नोड
B.	अस्थिसुषिरता	II.	आस्टिआइटिस फाइब्रोसा सिस्टिका
C.	आस्टियोऑर्थ्रोइटिस	III.	अस्थि में लूजर जोन देखे जा सकते हैं
D.	परावट्ट अतिक्रियता	IV.	अस्थि ट्रेबेक्यूला का कम होना एवं सार्विक विरलन

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

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

**Options :**

686340168785. 1  
686340168786. 2  
686340168787. 3  
686340168788. 4

**Question Number : 98 Question Id : 68634042733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Muscle of lower Limb		Nerve Supply	
A.	Peroneus Longus	I.	Superior gluteal nerve
B.	Gluteus Minimus	II.	Femoral nerve
C.	Sartorius	III.	Superficial peroneal nerve
D.	Tibialis Anterior	IV.	Deep peroneal nerve

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168789. 1  
686340168790. 2  
686340168791. 3  
686340168792. 4

**Question Number : 98 Question Id : 68634042733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (निम्न अग्रग की पेशी)	सूची II (तंत्रिका आपूर्ति)
A. पेरोनियस लांगस	I. सुपीरियर ग्लूटियल नर्व
B. ग्लूटियस मिनिमस	II. फिमोरल नर्व
C. साटोरियस	III. सुपरफिशियल पेरोनियल नर्व
D. टिबिएलिस एंटीरियर	IV. डीप पेरोनियल नर्व

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

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

**Options :**

686340168789. 1  
686340168790. 2  
686340168791. 3  
686340168792. 4

**Question Number : 99 Question Id : 68634042734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :  
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**



Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Type of Joint		Example of joint	
A.	Pivot joint	I.	First chondrosternal joint
B.	Saddle joint	II.	Symphysis pubis
C.	Secondary cartilaginous joint	III.	Carpometacarpal joint of thumb
D.	Primary Cartilaginous joint	IV.	Median Atlantoaxial joint

Choose the correct answer from the options given below:

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

**Options :**

686340168793. 1  
686340168794. 2  
686340168795. 3  
686340168796. 4

**Question Number : 99 Question Id : 68634042734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1**

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (जोड़ का प्रकार)		सूची II (जोड़ के प्रकार का उदाहरण)	
A.	पिवट जोड़	I.	पहला कांड्रोस्टर्नल जोड़
B.	सैडल जोड़	II.	सिम्फाइसिस प्युबिस
C.	द्वितीयक उपास्थिमय जोड़	III.	अंगूठे का कार्पोमेटाकार्पल जोड़
D.	प्राथमिक उपास्थिमय जोड़	IV.	मीडियन अटलांटोएक्सियल जोड़

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

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

**Options :**

686340168793. 1  
686340168794. 2  
686340168795. 3  
686340168796. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634042735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Broca's speech area	I.	Area 4
B.	Primary motor area	II.	Area 44 and 45
C.	Visual Association Area	III.	Area 5 and 7
D.	Somatosensory association Area	IV.	Area 18 and 19

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :

686340168797. 1  
686340168798. 2  
686340168799. 3  
686340168800. 4

Question Number : 100 Question Id : 68634042735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0  
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ब्रोक़ा वाक् क्षेत्र	I.	क्षेत्र 4
B.	प्राथमिक मोटर क्षेत्र	II.	क्षेत्र 44 और 45
C.	दृश्य साहचर्य क्षेत्र	III.	क्षेत्र 5 और 7
D.	कायसंवेदी साहचर्य क्षेत्र	IV.	क्षेत्र 18 और 19

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

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

Options :

686340168797. 1  
686340168798. 2

686340168799.3

686340168800.4