



MPESB 2024

Group-5 Staff Nurse , Sahayak Pashu chikitsaka Kshetra Adhikari and Other Direct and backlog Post Comb Test - 2023 - Reports

View Challenged Items/ शिकायती प्रश्न देखें

View Report

View QP

View Candidate Response

Print Objection

View Candidate Question

Print

Testdate03 Jul 2023

TestSlotShift 1

Subi

Q.No: 1 Jan Gan Man was sung for the first time in the Calcutta session of the Congress in 1911, who was the president of this session?
2621992

1911 में कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में पहली बार जन गण मन गाया गया था, इस अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?

Bishan Narayan Dhar

A

बिशन नारायण धर

Annie Basent

B

एनी बेसेंट

Bupendra Nath Basu

C

भूपेंद्र नाथ बसु

Ras Bihari Ghosh

D

रास बिहारी घोष

Correct Ans : A

Subject : Gen.knowledge

Q.No: 2 Who out of the following was the Malwan king, who defeated the Hephthalites in the 6th century?
2642718

निम्नलिखित में से कौन मालवा के राजा थे, जिन्होंने छठी शताब्दी में हेफ्थलाइट्स को हराया था?

Harshavardhana

A

हर्षवर्धन

Samudragupta

B

समुद्रगुप्त

Pravbhakarvardhana

C

प्रभाकरवर्धन

Yashodharman

D

यशोधर्मन

Correct Ans : D

Subject : Gen.knowledge

Q.No: 3 Which of the following districts is NOT in the Ujjain division of Madhya Pradesh?
2651246

निम्नलिखित में से कौन सा जिला मध्य प्रदेश के उज्जैन संभाग में नहीं है?

Dewas

A

देवास

B

Shajapur

- शाजापुर
- Neemuch
- C

नीमच

Hoshangabad

- D

होशंगाबाद

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 4 According to the World Bank, which of the following people have been defined as living in extreme economic poverty?

2681230

विश्व बैंक के अनुसार, निम्न में से किनको अत्यंत आर्थिक निर्धनता में जीवन निर्वाह करने वाले लोगों के रूप में परिभाषित किया गया है?

People living on less than \$1.50 per day

- A

\$1.50 प्रति दिन से कम पर जीवन निर्वाह करने वाले लोग

People living on less than \$1.70 per day

- B

\$1.70 प्रति दिन से कम पर जीवन निर्वाह करने वाले लोग

People living on less than \$1.90 per day

- C

\$1.90 प्रति दिन से कम पर जीवन निर्वाह करने वाले लोग

People living on less than \$2.10 per day

- D

\$2.10 प्रति दिन से कम पर जीवन निर्वाह करने वाले लोग

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 5 What is the name of the only organic state of India?

2733384

भारत के एकमात्र जैविक राज्य का नाम क्या है?

Himachal Pradesh

- A

हिमाचल प्रदेश

Odisha

- B

ओडिशा

Sikkim

- C

सिक्किम

Manipur

- D

मणिपुर

Correct Ans : **C**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 6 Improve the bracketed part of the sentence.

2665514

- (Was it him who) created all the confusion in the office?
- A Were it him who
 - B Was it him whom
 - C Was it he who
 - D No improvement

Correct Ans : C

Subject : Gen. English

Q.No: 7 In the following question, four words are given, out of which only one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

- 2676528
- A accommodate
 - B commitee
 - C irresistible
 - D millennium

Correct Ans : B

Subject : Gen. English

Q.No: 8 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence

- 2685663
- "Suppose the children go out for a nice long walk", she said.
- A She proposed that the children went out for a nice long walk.
 - B She advised that the children go out for a nice long walk.
 - C She suggested that the children go out for a nice long walk.
 - D She suggested that the children would go out for a nice long walk.

Correct Ans : A

Subject : Gen. English

Q.No: 9 Select the most appropriate option to fill in the blank.

- 2729159
- Tickets for the event are available _____ the door; there is no advance booking.
- A at
 - B in
 - C of
 - D to

Correct Ans : A

Subject : Gen. English

Q.No: 10 What does ODF stands for?

- 2641825
- ओडीएफ का क्या मतलब है?
- A Outside defecation free
 - B बाहर शौच मुक्त
 - C Open defecation free
 - D खुले में शौच मुक्त
- Outdoor defecation freedom
- C खुले में शौच की आजादी
 - D Open defecation freedom
 - D खुले में शौच की आजादी

Correct Ans : B

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 11 Any place that serves food has a pest problem. The primary issue of pests is which of the following?
2641857

भोजन परोसने वाले किसी भी स्थान पर कीट की समस्या होती है। पीड़कों का प्राथमिक मुद्दा निम्नलिखित में से कौन-सा है?

They smell good

A

उन्हें अच्छी गंध आती है

They carry illness through germs and droppings

B

वे कीटाणुओं और मल के माध्यम से बीमारी ले जाते हैं

They does eat the food

C

वे खाना खाते हैं

They frighten people

D

वे लोगों को डराते हैं

Correct Ans : **B**

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 12 In nuclear reactor the speed of neutrons is slowed down by
2671036

परमाणु रिएक्टर में न्यूट्रॉन की गति को किसके द्वारा धीमा कर दिया जाता है

Heavy water

A

भारी पानी

Ordinary water

B

साधारण पानी

Zinc rods

C

जिंक की छड़ें

Molten caustic soda

D

पिघला दाहक सोडा

Correct Ans : **A**

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 13 Which of the following is an example of atmospheric nitrogen fixation?
2678992

निम्नलिखित में से कौन सा वायुमंडलीय नाइट्रोजन स्थिरीकरण का उदाहरण है?

Lightning

A

बिजली

Industrial nitrogen fixation

B

औद्योगिक नाइट्रोजन स्थिरीकरण

Nitrobacter fixing nitrogen

C

नाइट्रोबैक्टर फिक्सिंग नाइट्रोजन

D

Living organisms producing nitrogenous waste products

नाइट्रोजनी अपशिष्ट उत्पादों का उत्पादन करने वाले जीवित जीव

Correct Ans : **A**
Subject : **Gen. Science**

Q.No: 14 In the question below, there are two statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with comm
2628642 the given statements.

Statements:

Some shirts are socks.
No sock is red.

Conclusion:

I. Some socks are shirts.
II. No shirt is red.

नीचे दिये गए प्रश्न में दो कथन और उसके नीचे दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्

कथन:

कुछ शर्ट, मोजे हैं।
कोई मोजे, लाल नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ मोजे, शर्ट हैं।
II. कोई शर्ट, लाल नहीं है।

Only Conclusion I follows

A

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
Only Conclusion II follows

B

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
Either Conclusion I or II follows

C

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
Neither conclusion I nor II follows

D

न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

Correct Ans : **A**
Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 In a class, there are total 55% boys and remaining are girls. If the difference between number of boys and girls in same class is 6, then what will be the 50% strength of the s
2641067

एक कक्षा में, कुल 55% लड़के हैं और शेष लड़कियां हैं। यदि समान कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अंतर 6 है, तो समान कक्षा की 50% संख्या कितनी होगी?

20

A

20
25

B

25
30

C

30
35

D

35

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 16 A man starts walking towards west from point G and walks for 5m then he takes a left turn and walks for 6m and then he takes a right turn and walks for 4m and then he take 2641136 and stops at point P. How far and in which direction is point P with respect to point G?

एक व्यक्ति बिंदु G से पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है और 5 मीटर तक चलता है फिर वह बाएँ मुड़ता है और 6 मीटर तक चलता है और फिर वह दायीं मोड़ लेता है और 4 मीटर तक चलता है और फिर वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु G के संबंध में बिंदु P कितनी दूर और किस दिशा में है?

North, 10m

A

उत्तर, 10 मी

North, 11m

B

उत्तर, 11 मी

South, 11m

C

दक्षिण, 11 मी

South, 10m

D

दक्षिण, 10 मी

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 17 P = 10000, Rate =10% per annum compounded annually and Time = 3 years 73 days. Find C.I. 2673135

मूलधन = 10000, चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर = 10%, समय = 3 वर्ष 73 दिन, तो चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए?

Rs. 2342

A

रु.2342

Rs. 4046.20

B

रु.4046.20

Rs. 3576.20

C

रु.3576.20

Rs. 3975.50

D

रु.3975.50

Correct Ans : C

Subject : General Aptitude

Q.No: 18 The area of rhombus is 234 cm². If one of its diagonals 19.5cm. Find the length of other diagonal. 2671457

समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 234 सेमी² है। यदि इसका एक विकर्ण 19.5 सेमी. अन्य विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

26 cm

A

26 सेमी

25 cm

B

25 सेमी

24 cm

C

24 सेमी

27 cm

D

27 सेमी

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths

Q.No: 19

2672871

A man can row 45 km downstream and return in a total of 9 hours. If the speed of the boat in still water is $2\frac{1}{3}$ times the speed of the current, then the speed of the current(kmph) is:

एक व्यक्ति 9 घंटे में धारा की दिशा में 45 किमी. दूरी तय करके वापस आ जाता है। यदि शांत जल में नाव की चाल धारा की चाल की $2\frac{1}{3}$ गुनी है, तो धारा की चाल ज्ञात करें?

4 $\frac{1}{2}$

A

4 $\frac{1}{2}$

6 $\frac{3}{4}$

B

6 $\frac{3}{4}$

5 $\frac{1}{4}$

C

5 $\frac{1}{4}$

4 $\frac{3}{4}$

D

4 $\frac{3}{4}$

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths

Q.No: 20

2673075

16 men or 21 women or 18 children can complete a work in 93 days. In how many days 32 men, 35 women and 27 children working together complete the whole work?

16 पुरुष या 21 महिलाएं या 18 बच्चे 93 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। एक साथ 32 पुरुष, 35 महिलाएँ और 27 बच्चे पूरे काम को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

18 days

A

18 दिन

24 days

B

24 दिन

36 days

C

36 दिन

16 days

D

16 दिन

Correct Ans : A

Subject : Gen. Maths

Q.No: 21

2687834

Ramesh bought three old computers for Rs.6000, Rs.7500 and Rs.7200. He spent 15%, 12% and 10% of the respective cost price on their repairing. He marked up the computers at 10% discount, then what is the profit percent of Ramesh?

रमेश ने तीन पुराने कंप्यूटरों को रु.6000, रु.7500 और रु.7200 में खरीदा। उसने मरम्मत पर संबंधित लागत मूल्य का 15%, 12% और 10% खर्च किया। उसने कंप्यूटरों को संबंधित मूल लागत मूल्य से 50%, 40% और 20% लाभ पर बेचा। उसने कुल कितना लाभ कमाया?

A

18.42%

19.11%

B

19.11%

20.23%

C

20.23%

24%

D

24%

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?

2660128

A लम्बोदर

B गुणहीन

C महाकाव्य

D भरपेट

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द पुल्लिङ्ग हैं?

2660725

A खत्रानी, मानवी

B परिचायिका, पतोह

C मर्द, क्षत्रिय

D शर्वाणी, कांता

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 24 वाक्य "हमारे द्वारा स्वामी दयानंद को भुलाया नहीं जा सकता।" से संबंधित वाच्य निम्न में से कौन-सा है?

2661189

A भाववाच्य

B कर्तृवाच्य

C कर्मवाच्य

D क्रियावाच्य

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 25 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य वर्तमानकाल का उदाहरण नहीं है?

2666807

A रोशन पड़ रहा है।

B रोशन पड़ता है।

C रोशन पड़ता होगा।

D शायद रोशन पड़ेगा।

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 26 Which among the following is not an example of Traumatic fracture?

2749791

निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रॉमैटिक फ्रैक्चर का उदाहरण नहीं है?

- Fracture by road traffic accident
- A
- सड़क यातायात दुर्घटना से फ्रैक्चर

Fracture in bone weakened by metastasis
- B
- मेटास्टेसिस से कमजोर हुई हड्डी में फ्रैक्चर

Fracture due to a fight
- C
- मारपीट के कारण फ्रैक्चर

Fractures caused by a fall
- D
- गिरने के कारण फ्रैक्चर

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 27 Which fractures may not be visible in X-Ray and often present as only pain?

2749792

- एक्स-रे में कौन-से फ्रैक्चर दिखाई नहीं दे सकते हैं और अक्सर केवल दर्द के रूप में मौजूद होते हैं?

Traumatic fracture
- A
- दर्दनाक फ्रैक्चर

Stress fracture
- B
- स्ट्रेस फ्रैक्चर

Pathological fracture
- C
- पैथोलॉजिकल फ्रैक्चर

Clinical fracture
- D
- क्लिनिकल फ्रैक्चर

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 28 Which among the following is not a type of displacement fracture?

2749793

- निम्नलिखित में से कौन-सा विस्थापन फ्रैक्चर का प्रकार नहीं है?

Shift
- A
- स्थानान्तरण

Rotation
- B
- चक्कर

Angulation
- C
- कोणीयकरण

Slit
- D
- स्लिट

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 29 A fracture not communicating with the external environment is which type of fracture?

2749794

बाहरी वातावरण के साथ संचार न करने वाला फ्रैक्चर किस प्रकार का फ्रैक्चर है?

Open

A

खुला हुआ

Closed

B

बंद किया हुआ

Transverse

C

आड़ा

Oblong

D

लंबाकार

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 30 Identify the first stage of cortical bone healing.
2749800

कॉर्टिकल बोन उपचार के पहले चरण की पहचान करें।

Stage of callus

A

कैलस का चरण

Stage of granulation tissue

B

दानेदार ऊतक का चरण

Stage of haematoma

C

हेमेटोमा का चरण

Stage of remodelling (formerly called consolidation)

D

रीमॉडेलिंग का चरण (जिसे पहले समेकन कहा जाता था)

Correct Ans : C
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 31 In which stage of fracture healing the sensitised precursor cells (daughter cells) produce cells which differentiate and organise to provide blood vessels, fibroblasts, osteoblasts
2749801

फ्रैक्चर हीलिंग के किस चरण में संवेदी अग्रगामी कोशिकाएं (बेटी कोशिकाएं) कोशिकाओं का उत्पादन करती हैं जो रक्त वाहिकाओं, फाइब्रोब्लास्ट्स, ओस्टियोब्लास्ट्स आदि प्रदान करने के लिए अलग और व्यवस्थित होती हैं?

Stage of callus

A

कैलस का चरण

Stage of granulation tissue

B

दानेदार ऊतक का चरण

Stage of haematoma

C

हेमेटोमा का चरण

Stage of remodelling (formerly called consolidation)

D

रीमॉडेलिंग का चरण (जिसे पहले समेकन कहा जाता था)

Correct Ans : B
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 32 Stage of callus in bone healing lasts for how much time period?
2749802

हड्डी उपचार में कैलस का चरण कितने समय तक रहता है?

Less than 7 days

A

7 दिन से कम

4-12 weeks

B

4-12 सप्ताह

1-2 years

C

1-2 साल

5 years

D

5 साल

Correct Ans : **B**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 33 In which stage of bone healing, the woven bone is replaced by mature bone with a typical lamellar structure?
2749803

हड्डी के उपचार के किस चरण में, बुनी हुई हड्डी को एक विशिष्ट लैमेलर संरचना वाली परिपक्व हड्डी से बदल दिया जाता है?

Stage of remodelling

A

रीमॉडेलिंग का चरण

Stage of modelling

B

मॉडलिंग का चरण

Stage of granulation tissue

C

दानेदार ऊतक का चरण

Stage of callus

D

कैलस का चरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 34 Which bones unite faster during healing process?
2749804

चिकित्सा प्रक्रिया के दौरान कौन-सी हड्डियाँ तेजी से जुड़ती हैं?

Flat

A

समतल

Hollow

B

खोखली

Tubular

C

नलिकीय

Cortical

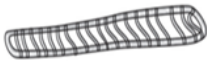
D

कॉर्टिकल

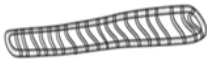
Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 35 What type of splint is indicated in the figure given below?
2749814



नीचे दिए गए चित्र में किस प्रकार के पट्टी को दर्शाया गया है?



Thomas’ splint

A

थॉमस की पट्टी
Inflatable splint

B

ज्वलनशील पट्टी
Head halter sling

C

हेड लगाम गोफन
Cramer wire splint

D

क्रैमर वायर पट्टी

Correct Ans : D
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 36 A crepe bandage is applied over the injured part, making sure that it is not too tight. This is an example of which emergency relief?
2749815

घायल हिस्से पर एक क्रेप पट्टी लगाई जाती है, यह सुनिश्चित करते हुए कि यह बहुत तंग नहीं है। यह किस आपातकालीन राहत का उदाहरण है?

Compression

A

दबाव
Splintage

B

खपच्ची (Splintage)
Ice therapy

C

आइस थेरेपी
Elevation

D

ऊँचाई

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 37 Which of the following statement is incorrect?
2749816

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

After applying the splint, remove ring or bangles worn by the patient

A

पट्टी लगाने के बाद रोगी द्वारा पहनी हुई अंगूठी या चूड़ियां उतारना
Any available long piece of cloth can be used for tying the splint to the fractured limb

B

किसी भी उपलब्ध लंबे कपड़े का उपयोग खंडित अंग पर पट्टी बांधने के लिए किया जा सकता है

C

Any wound, if present, has to be covered with sterile clean cloth

कोई भी घाव, यदि मौजूद हो, तो उसे रोगाणुहीन साफ कपड़े से ढक देना चाहिए

A crepe bandage is applied over the injured part, making sure that it is not too tight

- D
- घायल हिस्से पर एक क्रेप पट्टी लगाई जाती है, यह सुनिश्चित करते हुए कि यह बहुत तंग नहीं है

Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 38 In the following question, a statement of assertion (A) is followed by a statement of reason(R). Choose the correct option out of the given below.

2749817

Assertion [A]: Perfect anatomical reduction and stable fixation is preferred for intra-articular fractures.

Reason [R]: As early mobilisation can be done.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) के बाद एक कारण (R) कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन [A]: इंट्रा-आर्टिकुलर फ्रैक्चर के लिए सही शारीरिक कमी और स्थिर निर्धारण को प्राथमिकता दी जाती है।

कारण [R]: जितनी जल्दी गतिशीलता की जा सकती है।

Both A and R are true

- A
- A और R दोनों सत्य हैं**
- Both A and R are false**

- B
- A और R दोनों असत्य हैं**
- A is true R is false**

- C
- A सत्य है R असत्य है**
- A is false R is true**

- D
- A असत्य है R सत्य है**

Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 39 Which among the following is not a fundamental principles of fracture treatment?

2749818

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्रैक्चर उपचार का मूलभूत सिद्धांत नहीं है?

Reduction

- A
- कमी**
- Augmentation**

- B
- वृद्धि**
- Immobilisation**

- C
- स्थिरीकरण**
- Preservation of functions**

- D
- कार्यों का संरक्षण**

Correct Ans : **B**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 40 What care is to be taken after plaster is removed?

2749827

प्लास्टर हटाने के बाद क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

A The skin is cleaned, scales removed, and some oil applied

- त्वचा को साफ किया जाता है, स्केल को हटा दिया जाता है और कुछ तेल लगाया जाता है

Plate should not be moved
- B

प्लेट को हिलाना नहीं चाहिए

Screws are in place
- C

पेंच लगे हुए हैं

Body is not mobilized
- D

शरीर गतिशील नहीं है

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 41 Which of the following is not a walking aide used for fractures?

2749828

- निम्नलिखित में से कौन-सा चलने वाला सहयोगी नहीं है जिसका उपयोग फ्रैक्चर के लिए किया जाता है?

Walker
- A

वॉकर

A pair of crutches
- B

क्रश की एक जोड़ी

Sticks
- C

डंडे

Unicycle
- D

एकपहिया साइकिल

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 42 What is the principle to treat open fracture?

2749829

- खुले फ्रैक्चर के इलाज का सिद्धांत क्या है?

Convert an open fracture into a closed fracture
- A

खुले फ्रैक्चर को बंद फ्रैक्चर में बदलें

Immobilization and compression
- B

स्थिरीकरण और संपीड़न

Mobilization and function recovery
- C

मोबिलाइजेशन और फंक्शन रिकवरी

Splinting only
- D

केवल खपच्ची

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 43 Reviving someone who is unconscious and/or not breathing or not breathing normally is identified as which of the following?

2749861

- किसी ऐसे व्यक्ति को पुनर्जीवित करना जो बेहोश है और/या सांस नहीं ले रहा है या सामान्य रूप से सांस नहीं ले रहा है, निम्नलिखित में से किसके रूप में पहचाना जाता है?

- A

Diagnosis

निदान

Resuscitation
- B

पुनर्जीवन

Recovery
- C

स्वास्थ्य लाभ

Surgery
- D

ऑपरेशन

Correct Ans : B
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 44 What does V stand for in AVPU scale?
2749862

- एवीपीयू स्केल में V का क्या अर्थ है?

Void
- A

वॉइड

Very quick response
- B

बहुत तेज प्रतिक्रिया

Feeling the vein
- C

नस महसूस करना

Responding to voice
- D

आवाज का जवाब

Correct Ans : D
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 45 Pulse can be felt by placing the fingers on which of the following area?
2749863

- निम्नलिखित में से किस क्षेत्र पर उंगलियां रखकर पल्स महसूस किया जा सकता है?

On the voice box and sliding them down into the hollow between the voice box and the adjoining muscle
- A

वॉइस बॉक्स पर और उन्हें वॉइस बॉक्स और आस-पास की मांसपेशी के बीच के खोखले में नीचे खिसकाते हुए

Between upper and lower arm
- B

ऊपरी और निचली भुजा के बीच

Right side of chest near to heart
- C

छाती का दाहिना भाग हृदय के निकट

Back side below neck slightly towards right
- D

गर्दन के नीचे पीछे की ओर थोड़ा दाहिनी ओर

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 46 Which transport technique is shown in figure given below?
2749870



नीचे दिए गए चित्र में कौन-सी परिवहन तकनीक दिखाई गई है?



The cradle technique

A

क्रेडल तकनीक

The human crutch technique

B

मानव क्रश तकनीक

The pick-a-back technique

C

पिक-ए-बैक तकनीक

The two-handed seat technique

D

दो हाथ वाली कुर्सी तकनीक

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 47 Which of the following is not a part of stretcher?
2749871

निम्नलिखित में से कौन-सा स्ट्रेचर का भाग नहीं है?

Poles

A

डंडे

Runners

B

धावक

Slings

C

गोफन

Plasters

D

प्लास्टर

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 48 At which command, the two or four bearers will stoop, gently lower the stretcher to the ground and rise together?
2749872

किस आदेश पर, दो या चार धारक झुकेंगे, धीरे से स्ट्रेचर को जमीन पर नीचे करेंगे और एक साथ उठेंगे?

Lower Stretcher

A

निचला स्ट्रेचर

Tilt stretcher

B

झुका हुआ स्ट्रेचर

Lift stretcher

C

लिफ्ट स्ट्रेचर

Move stretcher

D

मूव स्ट्रेचर

Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 49 Which of the following is standard method for loading cases of fractures of the spine when there is blanket under the casualty?
2749873

दुर्घटना के नीचे कंबल होने पर रीढ़ की हड्डी के फ्रैक्चर के मामलों को लोड करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा मानक तरीका है?

Two arms lift

A

दो हाथ उत्तोलक

Chair lift

B

कुर्सी उत्तोलक

Blanket lift

C

कंबल उत्तोलक

Crutch lift

D

क्रच उत्तोलक

Correct Ans : **C**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 50 Which method is used for loading fractures of the spine is used when there is no blanket under the casualty and none is available?
2749874

रीढ़ की हड्डी के फ्रैक्चर को लोड करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है, जब दुर्घटना के तहत कोई कंबल नहीं होता है और कोई भी उपलब्ध नहीं होता है?

Emergency method

A

आपातकालीन विधि

Stretcher

B

स्ट्रेचर

Calamity method

C

विपत्ति विधि

Optional method

D

वैकल्पिक तरीका

Correct Ans : **A**
Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 51 Inflammation of the gums is identified as?
2749884

- मसूड़ों की सूजन को किस रूप में पहचाना जाता है?
- Stomatitis**
- A
- स्टोमाटिटिस
- Gingivitis**
- B**
- मसूड़े की सूजन
- Pyorrhea**
- C
- पायरिया
- Halitosis**
- D
- मुंह से दुर्गंध

Correct Ans : **B**
Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 52 Which of the following can prevent dental caries?
2749885

- निम्नलिखित में से कौन-सा दंत क्षय को रोक सकता है?
- Fluoride**
- A**
- फ्लोराइड
- Chloride**
- B
- क्लोराइड
- Sulphide**
- C
- सल्फाइड
- Iodide**
- D
- आयोडाइड

Correct Ans : **A**
Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 53 What is not true for draping?
2749886

- ड्रेपिंग के लिए क्या सही नहीं है?
- We place the drapes on a dry area**
- A
- हम पर्दे को सूखे क्षेत्र पर रखते हैं
- We handle the drapes also as little as possible**
- B
- हम पर्दों को भी यथासंभव कम संभालते हैं
- Drapes should never touch the floor**
- C
- पर्दे कभी भी फर्श को छूना नहीं चाहिए
- We allow no space to observe sterile technique**
- D

हम जीवाणुरहित तकनीक का निरीक्षण करने के लिए कोई स्थान नहीं देते हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 54 Which of the following is not to be checked before reception of patient in Operation Theater?

2749887

- ऑपरेशन थियेटर में रोगी के लेने से पहले निम्नलिखित में से किसकी जाँच नहीं की जानी चाहिए?
- Urine**
- A
- मूत्र**
- Cortisone treatment**
- B
- कोर्टिसोन उपचार**
- Premedication**
- C
- प्रीमेडिकेशन**
- X rays**
- D
- एक्स किरणें**

Correct Ans : **D**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 55 What is the purpose of Skin preparation of the patient?

2749888

- रोगी की त्वचा तैयार करने का उद्देश्य क्या है?
- To render the operative site free from micro-organisms, dirt, and skin oil**
- A
- क्रियाशील स्थान (operative site) को सूक्ष्म जीवों, गंदगी और त्वचा के तेल से मुक्त करने के लिए**
- To make skin allergy free**
- B
- त्वचा को एलर्जी मुक्त बनाने के लिए**
- To make skin soft and supple**
- C
- त्वचा को कोमल और नरम बनाने के लिए**
- To make tissues soft for incision**
- D
- चीरे के लिए ऊतकों को मुलायम बनाने के लिए**

Correct Ans : **A**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 56 Which is widely used induction agent which has got predictable onset and recovery. It has got least side effects on CVS and respiratory system. It is also used for total IV anae

2749897

- जो व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला इंडक्शन एजेंट है, जिसे अनुमानित शुरुआत और रिकवरी मिली है। सीवीएस और श्वसन प्रणाली पर इसका कम से कम दुष्प्रभाव पड़ा है। इसका उपयोग कुल IV बेहोशी के लिए भी किया
- Propofol**
- A
- प्रोपोफॉल**
- Nitrous oxide**
- B
- नाइट्रस ऑक्साइड**
- Thiopentone**
- C
- थियोपेंटोन**

Enfurane

D

एनफुरेन

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 57 Which of the following is a reversal agent used for anaesthesia?
2749898

- निम्नलिखित में से कौन-सा एनेस्थीसिया के लिए उपयोग किया जाने वाला विपर्यय अभिकर्ता है?
- Propofol
- A
- प्रोपोफॉल
- Nitrous oxide
- B
- नाइट्रस ऑक्साइड
- Thiopentone
- C
- थियोपेंटोन
- Neostigmine
- D
- निओस्टिग्माइन

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 58 Which among the following is a general complication of anaesthesia due to regurgitation of the acid from the stomach causing aspiration of acid leading into bronchospasm, pu
2749899

- निम्नलिखित में से कौन-सा एनेस्थेसिया की सामान्य जटिलता है जो पेट से एसिड के रिसर्गिटेशन के कारण एसिड की आकांक्षा के कारण ब्रोन्कोस्प्याज्म, पल्मोनरी एडिमा और सर्कुलेटरी फेलियर का कारण बनती है?
- Hypoxia
- A
- हाइपोक्सिया
- Mendelson’s syndrome
- B
- मेंडेलसन सिंड्रोम
- Cardiac arrhythmias
- C
- हृदय संबंधी अतालता
- ARDS
- D
- एआरडीएस

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 59 Killing of all bacteria, fungi and viruses but not spores is called as which of the following?
2749965

- सभी जीवाणुओं, कवकों और विषाणुओं को नष्ट करना लेकिन बीजाणुओं को नहीं निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?
- Sterilization
- A
- जीवाणु-नाशन
- Disinfection
- B
- कीटाणुशोधन
- Incineration
- C

भस्मीकरण

Asepsis

D

अपूतिता

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 60 Which of the following method uses steam under pressure?
2749966

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि दबाव में भाप का उपयोग करती है?

Autoclave

A

आटोक्लेव

Incineration

B

भस्मीकरण

Hot air oven

C

गर्म हवा का ओवन

Boiling

D

उबलना

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 61 Which of the following are non-ionizing radiation used for sterilization?
2749967

निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-आयनीकरण विकिरण जीवाणु-नाशन के लिए उपयोग किया जाता है?

Infrared radiation

A

अवरक्त विकिरण

Microwave

B

सूक्ष्म तरंग

X rays

C

एक्स किरणें

Gamma rays

D

गामा किरणें

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 62 What temperature can be reached by boiling water?
2749975

पानी को उबालकर किस तापमान तक पहुँचा जा सकता है?

100 degree Celsius

A

100 डिग्री सेल्सियस

200 degree Celsius

B

200 डिग्री सेल्सियस

C 300 degree Celsius

300 डिग्री सेल्सियस

400 degree Celsius

D 400 डिग्री सेल्सियस

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 63 What is depicted in the figure given below?

2749976



नीचे दी गई आकृति में क्या दर्शाया गया है?



Signaloc

A

सिग्नलॉक

Ph strip

B

पीएच पट्टी

Boiling strip

C

उबलती पट्टी

Incinerated strip

D

जली पट्टी

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 64 Which among the following is not halogens?

2749977

निम्नलिखित में से कौन-सा हैलोजन नहीं है?

Iodophors

A

आयोडोफ़ोर्स

EUSOL: Edinburg University Solution

B

यूसोल: एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी सॉल्यूशन

Acriflavine

C

एक्रिफ्लेविन

Dettol

D

डेटॉल

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 65 Endoscopes can be sterilized by which of the following?

2749978

एंडोस्कोप को निम्नलिखित में से किसके द्वारा स्टेरिलाईज्ड किया जा सकता है?

- A

ग्लूटारियलडिहाइड

Autoclave
- B

आटोक्लेव

Hot air oven
- C

गर्म हवा का ओवन

Ethylene oxide
- D

इथिलीन ऑक्साइड

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 66 What is the transfer of heat from a heated instrument to the tissue?
2749989

एक गर्म उपकरण से ऊतक में ऊष्मा का स्थानांतरण क्या है?

- A

इलेक्ट्रो-सेपरेशन

Electro – seperation
- B

इलेक्ट्रो-कॉटरीजेशन

Electro – cauterization
- C

इलेक्ट्रो- सर्जरी

Radiotherapy
- D

रेडियोथेरेपी

Correct Ans : B
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 67 The negative electrode in diathermy is also identified by which name?
2749990

डायथर्मि में ऋणात्मक इलेक्ट्रोड को किस नाम से पहचाना जाता है?

- A

डिस्ट्रीब्यूशन प्लेट

Surgical plate
- B

सर्जिकल प्लेट

Control plate
- C

कंट्रोल प्लेट

Shaft plate
- D

शाफ्ट प्लेट

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 68 Which of the following is a risk of diathermy occurring when there is a break in the normal cycle?
2749991

सामान्य चक्र में विराम होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा डायथर्मी का जोखिम होता है?

A

आग

Cuts

B

चोट

Burns

C

बर्न्स

Sepsis

D

सेप्सिस

Correct Ans : C

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 69 When is the diathermy cycle completed?
2749992

डायथर्मी चक्र कब पूरा होता है?

A

When the current is conducted back to the diathermy machine with a negative cable

B

जब धारा को एक ऋणात्मक केबल के साथ वापस डायथर्मी मशीन में संचालित किया जाता है

When the current is conducted back to the diathermy machine with a positive cable

C

जब धारा को एक सकारात्मक केबल के साथ वापस डायथर्मी मशीन में संचालित किया जाता है

When there is a break in the normal cycle

D

जब सामान्य चक्र में विराम होता है

When positive plate receives a radiated current

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 70 Which screw have a thinner core diameter plus wider and deeper threads to better grip the "spongy" bone?
2750002

"स्पंजी" हड्डी को बेहतर ढंग से पकड़ने के लिए किस पेंच में पतले कोर व्यास और व्यापक और गहरे धागे होते हैं?

A

Cortical bone screws

B

वल्कुटीय हड्डी पेंच

Lag screw

C

अंतराल पेंच

Self-tapping screw

D

सेल्फ टेपिंग पेंच

Cancellous bone screws

Correct Ans : D
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 71 Which of the following are for applying twists and are most conveniently used when the jaws are opened upward to prevent the plate from falling out and when the handles are

2750003

निम्नलिखित में से कौन-सा मोड़ लगाने के लिए है और जब प्लेट को गिरने से रोकने के लिए जबड़ों को ऊपर की ओर खोला जाता है और जब हैंडल प्लेट के एक ही तरफ होते हैं तो सबसे आसानी से उपयोग किया जाता है?

The bending irons

A

बेंडिंग आयरन

Screws

B

शिकंजा

Hand press

C

हैंड प्रेस

Mallet

D

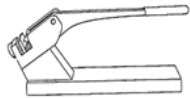
लकड़ी का हथौड़ा

Correct Ans : A

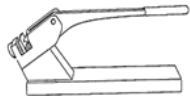
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 72 Which surgical instrument is shown in the figure given below?

2750004



नीचे दिए गए चित्र में कौन-सा सर्जिकल उपकरण दिखाया गया है?



Hand press

A

हैंड प्रेस

Bending irons

B

बेंडिंग आयरन

Bench press

C

बेंच प्रेस

Screws

D

शिकंजा

Correct Ans : C

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 73 Which is used in combination with lag or other screws and protect the screw fixation in diaphyseal fractures?

2750076

लैग या अन्य स्कू के संयोजन में किसका उपयोग किया जाता है और डायफिसियल फ्रैक्चर में स्कू फिक्सेशन की रक्षा करता है?

Protection or neutralization plates

A

संरक्षण या निराकरण प्लेटें

Self-tapping screw

B

सेल्फ टेपिंग पेंच

C

Forceps

चिमटा

Scissors

D

कैंची

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 74 Which of the following is the first step in firmly fixing the screw into the bone?
2750077

- हड्डी में पेंच को मजबूती से लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पहला कदम है?

Low-contact dynamic compression
- A
- निम्न संपर्क गतिशील संपीड़न

Minimize the forces borne by the fixation device
- B
- फिक्सेशन डिवाइस द्वारा वहन की जाने वाले बलों को कम से कम करना

Drilling the proper hole
- C
- उचित छेद ड्रिलिंग

Fixation in diaphyseal fractures
- D
- डायफिसियल फ्रैक्चर में फिक्सेशन

Correct Ans : C

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 75 What happens if the chuck is loose?
2750078

- क्या होगा अगर चक ढीला है?

It can rotate relative to the drill and score the shank
- A
- यह ड्रिल के सापेक्ष घूम सकता है और शैंक स्कोर कर सकता है

It can break the drill and score the shank
- B
- यह ड्रिल को तोड़ सकता है और शैंक को स्कोर कर सकता है

It shifts to the desired direction
- C
- यह वांछित दिशा में स्थानांतरित हो जाता है

The point may bend the opposite way, making the point wander
- D
- बिंदु विपरीत दिशा में झुक सकता है, जिससे बिंदु भटक सकता है

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 76 What is identified as the involuntary loss of stool of sufficient magnitude to create a social or hygienic problem?
2750085

- सामाजिक या स्वच्छ समस्या पैदा करने के लिए पर्याप्त परिमाण के मल के अनैच्छिक नुकसान के रूप में क्या पहचाना जाता है?

Malnutrition
- A
- कुपोषण

Faecal incontinence
- B
- मल असंयम

Diarrhoea

C

दस्त

Constipation

D

कब्ज

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 77 Which diarrhoea occurs when the normal mechanisms that produce intestinal fluid are hyperactivated, causing excessive production and movement of food through the intestines?

2750086

कौन-सा दस्त तब होता है जब आंतों के तरल पदार्थ का उत्पादन करने वाले सामान्य तंत्र अति सक्रिय होते हैं, जिससे आंतों के सिस्टम के माध्यम से अत्यधिक उत्पादन और भोजन की आवाजाही होती है?

Secretory

A

स्रावी

Infectious

B

संक्रामक

Malabsorption syndromes

C

मलाशय संलक्षण

Drug induced

D

दवा प्रेरित

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 78 Which among the following is not a segment of colon?

2750087

निम्नलिखित में से कौन-सा कोलन का खंड नहीं है?

Antrum

A

कोटर (Antrum)

Descending colon

B

डिस्सेंडिंग कोलन (Descending colon)

Anal canal

C

गुदा नलिका (Anal canal)

Caecum

D

काएकुम (Caecum)

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 79 The anal sphincter is divided into how many mechanisms?

2750088

गुदा दबाने वाले यंत्र को कितने तंत्रों में बांटा गया है?

2

A

2

B

3

C
3
4

D
4
5

5

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 80 Which among the following holds dressings in place over wounds or acts as a protective layer for strapping?
2750099

निम्नलिखित में से कौन-सा घावों पर पट्टी बांधता है या पट्टी लगाने के लिए एक सुरक्षात्मक परत के रूप में कार्य करता है?
Gauze

A
गॉज
Cotton cloth

B
सूती कपड़े
Cleanser

C
क्लिनजर
Elastic wrapping

D
लोचदार लपेटन

Correct Ans : A
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 81 Which among the following is not present in the medicated bandage Unna boot?
2750100

निम्नलिखित में से कौन-सा औषधीय पट्टी उन्ना बूट में मौजूद नहीं है?
Zinc oxide

A
ज़िंक ऑक्साइड
Sulphur dust

B
सल्फर डस्ट
Calamine

C
केलेमाइन
Glycerine

D
ग्लिसरीन

Correct Ans : B
Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 82 Which of the following is last step of dressing a leg injury?
2750101

निम्नलिखित में से कौन-सा पैर की चोट की ड्रेसिंग का अंतिम चरण है?
Cleanse the area and position the ankle at an appropriate angle

A
क्षेत्र को साफ करें और टखने को उचित कोण पर रखें

- Allow the bandage to harden
- B

पट्टी को सख्त होने दें

Make a circular turn with the medicated bandage around the foot and direct the bandage obliquely over the heel
- C

पैर के चारों ओर औषधीय पट्टी के साथ एक गोलाकार मोड़ बनाएं और पट्टी को एड़ी के ऊपर तिरछा करें

Ensure that each turn overlaps one half of a preceding turn
- D

सुनिश्चित करें कि प्रत्येक मोड़ पिछले मोड़ के आधे हिस्से को ओवरलैप करता हो

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 83 What type of irritation is produced when tape is removed from the skin?

2750102

- त्वचा से पट्टी हटाने पर किस प्रकार की जलन उत्पन्न होती है?

Biochemical
- A

जैव रसायन

Chemical
- B

रासायनिक

Biological
- C

जैविक

Mechanical
- D

यांत्रिक

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 84 What is called as the process of recovery from illness, accident, or disability?

2750112

- बीमारी, दुर्घटना या विकलांगता से उबरने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Nursing
- A

नर्सिंग

Healing
- B

उपचारात्मक

Diagnosis
- C

निदान

Treatment
- D

इलाज

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 85 What is defined as the desire for specific types of food instead of food in general?

2750113

- सामान्य रूप से भोजन के स्थान पर विशिष्ट प्रकार के भोजन की इच्छा को क्या परिभाषित किया जाता है?

Development
- A

Development

विकास

Appetite

B

एपिटाईट

Hunger

C

भूख

Satiety

D

बहुतायत

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 86 What indicates a positive energy balance?

2750114

सकारात्मक ऊर्जा संतुलन क्या दर्शाता है?

Overweight

A

अधिक वजन

Underweight

B

कम वजन

Starvation

C

भुखमरी

Balanced diet

D

संतुलित आहार

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 87 Which among the following is a type of Stockinet?

2750126

निम्नलिखित में से कौन-सा स्टॉकीनेट का प्रकार है?

Transverse

A

आड़ा

Webril

B

वेब्रिल

Sof-Roll

C

सोफ़-रोल

Bias-cut

D

बायस-कट

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 88 Which among the following should be used to pad bony prominences and for cast margins?

2750127

निम्नलिखित में से किसका उपयोग बोनी प्रमुखता और कास्ट मार्जिन के लिए किया जाना चाहिए?

Transverse

A

ट्रान्सवर्स

Webril

B

वेब्रिल

Felt or Reston

C

फेल्ट या रेस्टन

Sof-Roll

D

सोफ़-रोल

Correct Ans : C

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 89 What is applied to prevent slipping and chafing between the skin and the padding?
2750128

त्वचा और पैडिंग के बीच फिसलन और झनझनाहट को रोकने के लिए क्या लगाया जाता है?

Adherent materials

A

अनुषंगी सामग्री

Bucket

B

बाल्टी

Gloves

C

दस्ताने

Shoe cover

D

जूतों का आवरण

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 90 The Minerva body jacket is named after?
2750135

मिनर्वा बॉडी जैकेट का नाम किसके नाम पर रखा गया है?

The goddess Minerva

A

देवी मिनर्वा

The scientist who discovered it

B

जिस वैज्ञानिक ने इसकी खोज की थी

The patient it was used for

C

जिस मरीज के लिए इसका इस्तेमाल किया गया था

Doctor that first used it

D

डॉक्टर जिसने सबसे पहले इसका इस्तेमाल किया

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 91 Which cast is indicated in the figure given below?
2750136



नीचे दिए गए चित्र में किस निक्षेपण को दर्शाया गया है?



Spica

A

स्पाइका

Halo traction cast

B

हेलो ट्रैक्शन निक्षेपण

Risser localizer cast

C

रिसर लोकलाइज़र निक्षेपण

Minerva body jacket

D

मिनर्वा बॉडी जैकेट

Correct Ans : **B**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 92 What is a casting device for the treatment of fractures of the distal femur or tibial plateau, which are not considered appropriate for operative management?
2750137

डिस्टल फीमर या टिबियल प्लेटि्यू के फ्रैक्चर के इलाज के लिए कास्टिंग डिवाइस क्या है, जो ऑपरेटिव मैनेजमेंट के लिए उपयुक्त नहीं माना जाता है?

Screw

A

पेंच

Jacket

B

जैकेट

Spike

C

नोकदार चीज़

A cast-brace

D

एक कास्ट-ब्रेस

Correct Ans : **D**

Subject : **Orthopedic Technician**

Q.No: 93 In removing or splitting casts which among the following can be used?
2750138

निक्षेपण को हटाने या चिरने में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?

The oscillating saw

A

ऑसिलेटिंग सॉ

B

Hand cutter

- C

हेड कटर

Wedge
- D

वेज

Windows

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 94 Which of the following is a blood protein in combination with iron; it is used to transport iron throughout the body to all cells?

2750149

- निम्नलिखित में से कौन-सा आयरन के संयोजन में रक्त प्रोटीन है; इसका उपयोग पूरे शरीर में आयरन को सभी कोशिकाओं तक पहुँचाने के लिए किया जाता है?
- A

Fibrinogen

फाइब्रिनोजेन

Transferrin (nonheme iron)
- B

ट्रांसफरिन (नॉनहेम आयरन)

Christmas factor
- C

क्रिसमस कारक

Calcium
- D

कैल्शियम

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 95 Which of the following is not a Critical indicator for determining the feeding route and Nutrition support (NS) formula include GI function?

2750150

- निम्नलिखित में से कौन-सा आहार मार्ग और पोषण सपोर्ट (एन एस) सूत्र के निर्धारण के लिए एक महत्वपूर्ण संकेतक नहीं है जिसमें जी आई फ़ंक्शन शामिल है?
- A

Potential for or the actual development of organ dysfunction

अंग की शिथिलता के लिए संभावित या वास्तविक विकास

Expected duration of therapy
- B

चिकित्सा की अपेक्षित अवधि

Aspiration risk
- C

एँस्पिरेशन जोखिम

Pulse rate
- D

नब्ज़ दर

Correct Ans : D

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 96 What is an all-inclusive term for any strand of materials used for tying up ends or approximating tissue and holding them until healing has taken place?

2750151

- सिरों को बांधने या ऊतक को अनुमानित करने और उपचार होने तक उन्हें पकड़ने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के किसी भी भूयुस्त(strand) के लिए एक सर्व-समावेशी शब्द क्या है?
- A

A needle

सुई

A suture

B

टांका

A thread

C

धागा

A bead

D

मनका

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 97 Surgical gut suture is composed of which of the following?
2750152

शल्य संबंधी गट सिवनी(Surgical gut suture) निम्नलिखित में से किससे बनी होती है?

Purified connective tissue (mostly collagen) derived from either the serosal layer of beef (bovine)

A

शुद्ध संयोजी ऊतक (ज्यादातर कोलेजन) गोमांस (बोवाइन) की या तो सेरोसल परत से प्राप्त होता है

Synthetic absorbable suture material

B

सिंथेटिक अवशोषक सिवनी सामग्री

Animal product made from the fibre spun by the silkworm larvae

C

रेशमकीट के लार्वा द्वारा काते गए रेशों से बना पशु उत्पाद

Several natural silk filaments drawn together

D

कई प्राकृतिक रेशम के तंतु एक साथ खींचे गए

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 98 Which suture line refers to those sutures that hold wound edges in approximation during healing by first intention?
2750162

कौन-सी टांका रेखा उन टांकों को संदर्भित करती है जो पहले इरादे से हीलिंग के दौरान घाव के किनारों को सन्निकटन में पकड़ते हैं?

Primary

A

प्राथमिक

Secondary

B

माध्यमिक

Tertiary

C

तृतीयक

Quaternary

D

क्वाटरनरी

Correct Ans : A

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 99 Which suturing method may be used to retract a structure to the side of the operative field, out of the way?
2750163

सक्रिय क्षेत्र के किनारे एक संरचना को रास्ते से हटाने के लिए कौन-सी सिलाई विधि का उपयोग किया जा सकता है?

A

Subcutaneous suture

- चमड़े के नीचे के टांके

Traction suture
- B

कर्षण टांके

Retention sutures
- C

प्रतिधारण टांके

Continuous sutures
- D

निरंतर टांके

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician

Q.No: 100 Which of the following is untrue for suturing?

2750164

- निम्नलिखित में से कौन-सी सिलाई के लिए असत्य है?
- Surgical gut sutures are sealed in packets that contain fluid to keep the material pliable
- A

शल्य चिकित्सा गट टांके को पैकेट में सील कर दिया जाता है जिसमें सामग्री को लचीला बनाए रखने के लिए द्रव होता है

Surgical gut should be used one hour after removal from their packets
- B

उनके पैकेट से निकालने के एक घंटे बाद सर्जिकल आंत का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

Rinsing is necessary only for surgical gut to be implanted into the eye
- C

केवल सर्जिकल आंत को आंख में प्रत्यारोपित करने के लिए रिसिंग आवश्यक है

Do not soak surgical gut
- D

सर्जिकल गट को न भिगोएँ

Correct Ans : B

Subject : Orthopedic Technician