

## PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD



### Group-05 Pharmacist, Lab technician and other equivalents post Recruitment Test -2017 19<sup>th</sup> April 2017 03:00 PM

Topic:- General Studies

1) Identify the dibasic acid. / द्विक्षारकी अम्ल को पहचानिए।

1. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
2. Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल
3. Nitric acid / नाइट्रिक अम्ल
4. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

**Correct Answer :-**

- Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

2) Choose the appropriate articles for the given sentence:

He was \_\_\_\_\_ honourable man who did not give into \_\_\_\_\_ temptation of taking the cash.

1. an, a
2. a, a
3. an, the
4. the, the

**Correct Answer :-**

- an, the

3) The equivalent rational numbers to  $\frac{-2}{3}$  is \_\_\_\_\_ /  $\frac{-2}{3}$  के समकक्ष तर्कसंगत संख्याएँ \_\_\_\_\_ हैं।

1.  $\frac{4}{6}$ ,  $\frac{-10}{15}$

# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

2.  $\frac{-4}{-6}, \frac{-10}{15}$

3.  $\frac{-4}{6}, \frac{-10}{15}$

4.  $\frac{-4}{-6}, \frac{10}{-15}$

**Correct Answer :-**

•  $\frac{-4}{6}, \frac{-10}{15}$

**4) Choose the correct form of tense for the given sentence:**

**Drunken driving \_\_\_\_\_ many accidents.**

1. was causing
2. causes
3. is causing
4. cause

**Correct Answer :-**

- causes

**5)  $\frac{3}{4}$  of 48 is: / 48 का  $\frac{3}{4}$  है:**

1. 38
2. 36
3. 0
4. 12

**Correct Answer :-**

- 36

**6) One angle of a cyclic quadrilateral measures  $105^\circ$ . What is the measure of its opposite angle? / एक चक्रीय चतुर्भुज के एक कोण की माप  $105^\circ$  है। इसके सम्मुख कोण की माप क्या होगी?**

1.  $105^\circ$

2.  $255^\circ$
3.  $75^\circ$
4.  $150^\circ$

**Correct Answer :-**

- $75^\circ$

**7) The perimeter of a square plot is 36 sqm and another big square plot is 48 sqm. The owner wants to have a single square plot of same area. What would be the length of the side of the single square plot? / एक आयताकार भूखंड का परिमाण 36 वर्गमीटर एवं एक अन्य वर्गाकार भूखंड का परिमाण 48 वर्गमीटर है। इनका स्वामी समान क्षेत्रफल वाला एक वर्गाकार भूखंड अपनाना चाहता है। उस एक वर्गाकार भूखंड के किनारे की लंबाई क्या होगी?**

1. 12 m / 12 मी
2. 56 sqm / 56 वर्गमीटर
3. 15m / 15 मी
4. 225sqm / 225 वर्गमीटर

**Correct Answer :-**

- 15m / 15 मी

**8) शरीर, घड़ा और कुम्भ का एक पर्यायवाची कौन सा है?**

1. घाट
2. घट
3. घड़ी
4. घन

**Correct Answer :-**

- घट

**9) PSLV and GSLV are: / PSLV एवं GSLV हैं:**

1. 2 launch vehicles of Indian Satellites / भारतीय उपग्रहों के 2 प्रक्षेपण वाहन (लांच व्हीकल)।
2. 2 important spacecrafts that India has sent to space / भारत द्वारा अंतरिक्ष में भेजे गये 2 महत्वपूर्ण अंतरिक्ष यान।
3. 2 satellites for telecommunication in India / भारत में दूरसंचार के लिए 2 उपग्रह।
4. 2 systems of satellites / उपग्रहों की 2 प्रणालियाँ।

**Correct Answer :-**

- 2 launch vehicles of Indian Satellites / भारतीय उपग्रहों के 2 प्रक्षेपण वाहन (लांच व्हीकल)।

10) If  $x = 3$ ,  $y = 4$  and  $z = 3$ , then the value of  $x^3 + y^3 + z^3$  is \_\_\_\_\_. / यदि  $x = 3$ ,  $y = 4$  एवं  $z = 3$  तब  $x^3 + y^3 + z^3$  का मान \_\_\_\_\_ है।

1. 118
2. 169
3. 216
4. 625

**Correct Answer :-**

- 118

11) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

I must tell you about my \_\_\_\_\_ on my arrival in London.

1. incidents
2. event
3. experiences
4. expeditions

**Correct Answer :-**

- experiences

12) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

He received a large sum of money as \_\_\_\_\_ for his disability in the accident.

1. compensation
2. wages
3. allowance
4. reimbursement

**Correct Answer :-**

- compensation

13)

Choose the correct option for the given sentence:

There are two kinds of fats: \_\_\_\_\_ is saturated fats, the other is unsaturated.

1. one
2. first
3. foremost
4. firstly

**Correct Answer :-**

- one

**14) Who was the founder of Azad Hind Fauj? / आज़ाद हिंद फौज के संस्थापक कौन थे?**

1. Subash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
2. Bhagat Singh / भगत सिंह
3. Chandrashekar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद
4. Captain Vikram Batra / कैप्टन विक्रम बत्रा

**Correct Answer :-**

- Subash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

**15) A car covers one-fourth of the distance at 25 kmph and the remaining distance at double the speed. If the total time taken is 10 hrs, then find the total distance. / एक गाड़ी एक-चौथाई दूरी 25 किमी/घण्टा पर तय करती है और बाकी दूरी दोगुनी चाल पर तय करती है। यदि लिया गया कुल समय 10 घण्टे है, तो कुल दूरी निकालिये।**

1. 100 km / 100 किमी
2. 200 km / 200 किमी
3. 300 km / 300 किमी
4. 400 km / 400 किमी

**Correct Answer :-**

- 400 km / 400 किमी

**16) If ROHIT is coded SPIJU, then how is MOHIT coded? / यदि ROHIT को SPIJU से कोडित किया जाता है, तो MOHIT को कैसे कोडित किया जायेगा?**

1. NPIJU
2. LNGHS

3. ZATTU

4. LPIJU

**Correct Answer :-**

- NPIJU

**17) When was the 'Hindi Granth Academy' in Bhopal established? / भोपाल में "हिन्दी ग्रंथ अकादमी" की स्थापना कब की गयी थी?**

1. 1958

2. 1956

3. 1979

4. 1969

**Correct Answer :-**

- 1969

**18) Propagation of plants ,where a stem cutting of one plant is attached to the stem of another plant which is planted in the ground is called / पौधों का प्रसार, जिसमें एक पौधे के कटे तने को, दूसरे उस पौधे के तने से जोड़ा जाता है जो कि ज़मीन में लगाया गया है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Vegetative propagation / वनस्पति प्रचारण

2. Tissue culture / ऊतक संवर्ध

3. Grafting / ग्राफ्टिंग या कलम बांधने का काम

4. Layering / स्तरण

**Correct Answer :-**

- Grafting / ग्राफ्टिंग या कलम बांधने का काम

**19) सही विकल्प का चयन करें।**

1. देहिक

2. दैहीक

3. दएहिक

4. दैहिक

**Correct Answer :-**

- दैहिक



20) “प्रतिदिन” में कौन सा समास है?

1. अव्ययी भाव
2. तत्पुरुष
3. बहुब्रीहि
4. कर्मधारय

**Correct Answer :-**

- अव्ययी भाव

21) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

David works \_\_\_\_\_ the field of network administration, while Marty works \_\_\_\_\_ web designing.

1. in, of
2. on, at
3. at, for
4. in, in

**Correct Answer :-**

- in, in

22) The following question is based on an encryption system in which / निम्न प्रश्न एक एंक्रिप्शन प्रणाली पर आधारित है जिसमें

*Complete the work* is coded as *Cue Lie Bet* / *Complete the work* को *Cue Lie Bet* से कोडित किया जाता है  
*Give me work* is coded as *Lie Sat Pat* / *Give me work* को *Lie Sat Pat* से कोडित किया जाता है  
*Give to others* is coded as *Pat Ot Tha* / *Give to others* को *Pat Ot Tha* से कोडित किया जाता है  
 Which word is coded as *Pat*? / *Pat* से किस शब्द को कोडित किया जाता है?

1. *Work*
2. *Give*
3. *Others*
4. *Complete*

**Correct Answer :-**

- *Give*

23)



During heavy exercise, we get muscle cramps in the legs due to accumulation of \_\_\_\_\_. / भारी व्यायाम के दौरान, \_\_\_\_\_ के संचयन के कारण, हम पैरों की मांसपेशियों में ऐंठन महसूस करते हैं।

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
2. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल
3. Alcohol / एल्कोहल
4. Water / जल

**Correct Answer :-**

- Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

24) “पगड़ी उछालना” मुहावरे का क्या अर्थ है?

1. खुशी से फूले न समाना
2. हँसी उड़ाना
3. अविश्वास करना
4. कलंक लगाना

**Correct Answer :-**

- हँसी उड़ाना

25) “Faults” is the term used for \_\_\_\_\_. / “फॉल्ड्स” एक पारिभाषिक शब्द है जो \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होता है।

1. Expressing the intensity of earth quakes / भूकंप की तीव्रता व्यक्त करने
2. Waves generated by earthquakes / भूकंप से जनित तरंगों
3. Drawbacks in electric wiring / विद्युत तारों के दोषों
4. Weak points along the boundaries of tectonic plates / विवर्तनिक पट्टिकाओं की सीमाओं के साथ कमजोर बिंदुओं

**Correct Answer :-**

- Weak points along the boundaries of tectonic plates / विवर्तनिक पट्टिकाओं की सीमाओं के साथ कमजोर बिंदुओं

Topic:- Prosthetics Technician

1)

Which of the following is TRUE about ischial containment socket? / श्रेणि संरोधन सॉकेट के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

1. Antero-posterior dimension bigger than mediolateral / अग्रपश्चस्थ आयाम मध्यपार्श्व से बड़ा है
2. Antero-posterior dimension equal to mediolateral / अग्रपश्चस्थ आयाम मध्यपार्श्व के बराबर है
3. Mediolateral dimension bigger than antero-posterior / मध्यपार्श्व आयाम अग्रपश्चस्थ से बड़ा है
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Antero-posterior dimension bigger than mediolateral / अग्रपश्चस्थ आयाम मध्यपार्श्व से बड़ा है

2) Prosthetic cause of abducted gait in Transfemoral prosthesis is \_\_\_\_\_. / ट्रांसफ़ेमोरल कृत्रिमांग में, अपवर्तित चाल का कृत्रिमांग कारण (प्रोस्थेटिक कॉज़ ऑफ़ ऐबडक्टेड गेट) \_\_\_\_\_ है।

1. High Lateral wall / उच्च पार्श्व दीवार
2. High anterior wall / उच्च अग्र दीवार
3. High medial wall / उच्च मध्य दीवार
4. Low lateral wall / निम्न पार्श्व दीवार

**Correct Answer :-**

- High medial wall / उच्च मध्य दीवार

3) Source of energy for externally powered prosthesis is \_\_\_\_\_. / बाहरी रूप से शक्ति प्राप्त कृत्रिमांग का ऊर्जा स्रोत \_\_\_\_\_ है।

1. Only batteries / सिर्फ बैट्रियां
2. Only harness system / सिर्फ उपस्कर प्रणाली
3. Only spring / सिर्फ कमानी (स्प्रिंग)
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

4) The socket which has anatomical suspension is \_\_\_\_\_. / संरचनात्मक सस्पेंशन वाला सॉकेट \_\_\_\_\_ है।

1. PTBSC / पीटीबीएससी

2. Joint with thigh corset / जाँघ कॉर्सेट के साथ जोड़
3. PTB / पीटीबी
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- PTBSC / पीटीबीएससी

**5) Anterior support strap is the part of \_\_\_\_\_ . / अग्र सहायता पट्टा (एंटीरियर सपोर्ट स्ट्रैप) \_\_\_\_\_ का भाग है।**

1. Trans humeral prosthesis / ट्रांसह्यूमेरल कृत्रिमांग
2. Trans radial prosthesis / ट्रांस-रेडियल कृत्रिमांग
3. Wrist disarticulation prosthesis / कलाई विसंधीयन कृत्रिमांग
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Trans humeral prosthesis / ट्रांसह्यूमेरल कृत्रिमांग

**6) SACH foot refers to \_\_\_\_\_ . / सैच फुट (SACH) \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।**

1. Soft Ankle Cork Heel / सॉफ्ट एंकल कॉर्क हील
2. Solid Ankle Cork Heel / सॉलिड एंकल कॉर्क हील
3. Solid Ankle Cushion Heel / सॉलिड एंकल कुशन हील
4. Soft Ankle Cushion Heel / सॉफ्ट एंकल कुशन हील

**Correct Answer :-**

- Solid Ankle Cushion Heel / सॉलिड एंकल कुशन हील

**7) The reason of lumbar Lordotic gait using Transfemoral prosthesis is \_\_\_\_\_ . / ट्रांसफ़ीमोरल कृत्रिमांग के प्रयोग से कटि अग्र-कुब्जता (लुम्बर लॉर्डोटिक) चाल का कारण \_\_\_\_\_ है।**

1. Hip flexor weakness / कूल्हे के आकुंचक की कमज़ोरी
2. Hip abductor weakness / कूल्हे की अपवर्तनी की कमज़ोरी
3. Hip extensor weakness / कूल्हे की प्रसारिणी पेशी की कमज़ोरी
4. Hip adductor weakness / कोल्हे की अभिवर्तनी की कमज़ोरी

**Correct Answer :-**

- Hip extensor weakness / कूल्हे की प्रसारिणी पेशी की कमजोरी

8) The most common reason of amputation is \_\_\_\_\_ . / विच्छेदन का सबसे आम कारण \_\_\_\_\_ है।

1. Trauma only / सिर्फ आघात
2. Infection only / सिर्फ संक्रमण
3. Peripheral vascular disease only / सिर्फ परिधीय वाहिका रोग
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

9) The mechanical knee joint is located between \_\_\_\_\_ . / यांत्रिक घुटने का जोड़ (मैकेनिकल नी जॉइंट) \_\_\_\_\_ के बीच स्थित होता है।

1. Adductor tubercle & medial tibial plateau / अभिवर्तनी कंद एवं मध्य अन्तर्जघिका प्लैटो
2. Adductor tubercle & mid patella tendon / अभिवर्तनी कंद एवं मध्य जान्विका कंडरा
3. Adductor tubercle & medial tibial flare / अभिवर्तनी कंद एवं मध्य अन्तर्जघिका उत्तेजन
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Adductor tubercle & medial tibial plateau / अभिवर्तनी कंद एवं मध्य अन्तर्जघिका प्लैटो

10) In case of knee flexion contracture, trans-tibial prosthesis user will walk in \_\_\_\_\_ . / घुटने के आकुचन अवकुचन की स्थिति में, ट्रांसटिबियल कृत्रिमांग उपयोगकर्ता \_\_\_\_\_ में चलेगा।

1. Excessive lateral thrust of the knee / घुटने के अत्याधिक पार्श्व प्रणोद
2. Absent knee flexion / अनुपस्थित घुटने का आकुचन
3. Excessive knee flexion / अत्याधिक घुटने का आकुचन
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Excessive knee flexion / अत्याधिक घुटने का आकुचन

11)

**For fabrication of standard transradial socket, what is the casting position to be maintained? / मानक ट्रांस-रेडियल सॉकेट की विरचना के लिए, बनाए रखे जाने वाली कास्टिंग अवस्था क्या है?**

1. 45 to 60 degree flexion & neutral pronation/supination / 45 से 60 डिग्री आकुचन एवं उदासीन अवतानन/उत्तानन
2. 60 to 90 degree flexion & neutral pronation/supination / 60 से 90 डिग्री आकुचन एवं उदासीन अवतानन/उत्तानन
3. 90 to 120 degree flexion & neutral pronation/supination / 90 से 120 डिग्री आकुचन एवं उदासीन अवतानन/उत्तानन
4. 0 to 45 degree flexion & neutral pronation/supination / 0 से 45 डिग्री आकुचन एवं उदासीन अवतानन/उत्तानन

**Correct Answer :-**

- 45 to 60 degree flexion & neutral pronation/supination / 45 से 60 डिग्री आकुचन एवं उदासीन अवतानन/उत्तानन

**12) The prosthetic foot having double joint is \_\_\_\_\_ . / दोहरे जोड़ वाला कृत्रिम पैर \_\_\_\_\_ है।**

1. SACH foot / सैच पैर
2. Jaipur foot / जयपुर पैर
3. STEN foot / स्टेन पैर
4. Seattle foot / सीएटल पैर

**Correct Answer :-**

- STEN foot / स्टेन पैर

**13) Which one of the following is NOT a below knee gait deviation? / निम्न में से कौन सा घुटने से नीचे चाल विचलन नहीं है?**

1. Lateral trunk bending / पार्श्व स्कंध झुकाव
2. Delayed knee flexion / घुटने का विलंबित आकुचन
3. Insufficient knee flexion / अपर्याप्त घुटने का आकुचन
4. Lordosis / अग्र-कुब्जता

**Correct Answer :-**

- Lordosis / अग्र-कुब्जता

**14) Plaster of Paris (POP) is \_\_\_\_\_ . / प्लास्टर ऑफ पेरिस (पीओपी) \_\_\_\_\_ होता है।**

1. gypsum / जिप्सम
2. hydrated gypsum / हाइड्रेटेड जिप्सम
3. hemi-hydrated gypsum / हेमी-हाइड्रेटेड जिप्सम
4. dehydrated gypsum / डिहाइड्रेटेड जिप्सम

**Correct Answer :-**

- hemi-hydrated gypsum / हेमी-हाइड्रेटेड जिप्सम

**15) Stability depends on \_\_\_\_\_ . / स्थिरता \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।**

1. Base of support only / सिर्फ समर्थन के आधार
2. Height of the object only / सिर्फ वस्तु की लंबाई
3. Centre of gravity only / सिर्फ गुरुत्वाकर्षण केंद्र
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

**16) The initial bench alignment of Syme's prosthesis in sagittal plane is \_\_\_\_\_ . / सममितार्धी तल में सायम्स कृत्रिमांग का प्रारंभिक बेंच संरेखण \_\_\_\_\_ है।**

1. From AP center of the socket plumb line falls on to the mid foot / सॉकेट के एपी केंद्र से साहुल रेखा मध्य पैर पर पड़ती है
2. From AP center of the socket plumb line falls on to the ankle / सॉकेट के एपी केंद्र से साहुल रेखा घुटने पर पड़ती है
3. From AP center of the socket plumb line falls slightly anterior to posterior 1/3 rd of the foot / सॉकेट के एपी केंद्र से साहुल रेखा पैर के हल्के अग्र से पार्श्व 1/3 पर पड़ती है
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- From AP center of the socket plumb line falls slightly anterior to posterior 1/3 rd of the foot / सॉकेट के एपी केंद्र से साहुल रेखा पैर के हल्के अग्र से पार्श्व 1/3 पर पड़ती है

**17) Medial thrust need to be observed during \_\_\_\_\_ . / \_\_\_\_\_ के दौरान मध्य प्रणोद का अवलोकन करने की आवश्यकता है।**

1. Foot flat / पैर सपाट (फुट फ्लैट)
2. Midstance / मध्य अवस्थिति (मिडस्टैंस)

3. Heel off / एड़ी उठाना (हील ऑफ़)
4. Heel Strike / एड़ी की चोट (हील स्ट्राइक)

**Correct Answer :-**

- Midstance / मध्य अवस्थिति (मिडस्टैंस)

**18) The main purpose of static alignment is \_\_\_\_\_ . / स्थिर संरेखण का मुख्य उद्देश्य \_\_\_\_\_ है।**

1. To check the fit of the socket only / सिर्फ सॉकेट के ठीक बैठने की जाँच करना
2. To check the length of the prosthesis only / सिर्फ कृत्रिमांग की लंबाई की जाँच करना
3. To check the quality of the suspension only / सिर्फ सस्पेंशन की गुणवत्ता की जाँच करना
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

**19) The normal walking base between the heel centers should be approximately \_\_\_\_\_ . / एड़ी के केंद्रों के बीच सामान्य चलने का आधार लगभग \_\_\_\_\_ होना चाहिए।**

1. 2 to 4 inch / 2 से 4 इंच
2. 2 to 8 inch / 2 से 8 इंच
3. 2 to 10 inch / 2 से 10 इंच
4. 2 to 12 inch / 2 से 12 इंच

**Correct Answer :-**

- 2 to 4 inch / 2 से 4 इंच

**20) Initial toe-out during bench alignment is \_\_\_\_\_ . / बेंच संरेखण के दौरान आरंभिक पंजा-स्थानभ्रंश (इनिशियल टो-आउट) \_\_\_\_\_ है।**

1. 2-5 degrees / 2-5 डिग्री
2. 5-7 degrees / 5-7 डिग्री
3. 7-10 degrees / 7-10 डिग्री
4. 15 degrees / 15 डिग्री

**Correct Answer :-**

- 5-7 degrees / 5-7 डिग्री



21) In Transtibial socket, the weight is beared more at \_\_\_\_\_. / ट्रांसटिबियल सॉकेट में, वजन \_\_\_\_\_ पर अधिक सहा जाता है।

1. Shaft of fibula / बहिर्जघिका के कूपक
2. Distal end of tibia / अन्तर्जघिका के दूरस्थ छोर
3. Patella tendon / जान्विका कंडरा
4. Medial tibial flare / मध्य अन्तर्जघिका उत्तेजन

**Correct Answer :-**

- Patella tendon / जान्विका कंडरा

22) Control attachment strap is located on \_\_\_\_\_. / नियंत्रण संलग्नक पट्टा (कंट्रोल अटैचमेंट स्ट्रैप) \_\_\_\_\_ पर स्थित होता है।

1. Non-amputated side between the spine & inferior edge of scapula / रीढ़ की हड्डी एवं अंसफलक के अवर किनारे के बीच की गैर-अपंगता वाली ओर
2. Amputated side between the spine & inferior edge of scapula / रीढ़ की हड्डी एवं अंसफलक के अवर किनारे के बीच की अपंगता वाली ओर
3. Amputated side between the spine & superior edge of scapula / रीढ़ की हड्डी एवं अंसफलक के उच्च किनारे के बीच की अपंगता वाली ओर
4. Non-amputated side between the spine & superior edge of scapula / रीढ़ की हड्डी एवं अंसफलक के उच्च किनारे के बीच की गैर-अपंगता वाली ओर

**Correct Answer :-**

- Amputated side between the spine & inferior edge of scapula / रीढ़ की हड्डी एवं अंसफलक के अवर किनारे के बीच की अपंगता वाली ओर

23) Systematic method of examining the amputee and his/her prosthesis is known as \_\_\_\_\_. / अपंग व्यक्ति (ऐम्प्यूटी) तथा उसके कृत्रिमांग का परीक्षण करने की व्यवस्थित विधि \_\_\_\_\_ कहलाती है।

1. checkout procedure / चेकआउट प्रक्रिया
2. alignment procedure / संरेखण प्रक्रिया
3. fitting procedure / फिटिंग प्रक्रिया
4. clinical procedure / नैदानिक प्रक्रिया

**Correct Answer :-**

- checkout procedure / चेकआउट प्रक्रिया

24) Anterior trimline of the PTB socket is \_\_\_\_\_. / पीटीबी सॉकेट की अग्र छंटाईरेखा (ट्रिमलाइन) \_\_\_\_\_ है।

1. Proximal  $\frac{1}{3}$  of Patella / जान्विका का  $\frac{1}{3}$  समीपस्थ
2. Middle  $\frac{1}{3}$  of Patella / जान्विका का  $\frac{1}{3}$  मध्य
3. Distal  $\frac{1}{3}$  of Patella / जान्विका का  $\frac{1}{3}$  दूरस्थ
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Distal  $\frac{1}{3}$  of Patella / जान्विका का  $\frac{1}{3}$  दूरस्थ

25) The main purpose of control cable system is to \_\_\_\_\_. / नियंत्रण केबल प्रणाली का मुख्य उद्देश्य \_\_\_\_\_ है।

1. Transmit the force only / सिर्फ बल संचारित करना
2. Excursion to the terminal device only / सिर्फ अंतिम साधन तक ले जाना
3. Increase the force only/ सिर्फ बल में वृद्धि करना
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

26) In case of oedema, amputee should do the \_\_\_\_\_. / शोफ की स्थिति में, अपंग (ऐम्पुटी) को \_\_\_\_\_ करना चाहिए।

1. Strengthening exercise / बलकारक व्यायाम
2. Stretching exercise / खिंचाव व्यायाम
3. Bandaging / पट्टी बाँधना
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Bandaging / पट्टी बाँधना

27) Prosthetic cause for lumbar lordosis is \_\_\_\_\_. / लुम्बर लॉर्डोसिस का कृत्रिमांग कारण \_\_\_\_\_ है।

1. High medial wall / उच्च मध्य दीवार
2. Low anterior trim line / निम्न अग्र छंटाई रेखा (ट्रिमलाइन)

3. Low medial wall / निम्न मध्य दीवार
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Low anterior trim line / निम्न अग्र छंटाई रेखा (ट्रिमलाइन)

**28) The main function of transradial socket is to provide \_\_\_\_\_ . / ट्रांस-रेडियल सॉकेट का मुख्य कार्य \_\_\_\_\_ प्रदान करना है।**

1. Comfort only / सिर्फ सुविधा
2. Good force transmission only / सिर्फ अच्छा बल संचारण
3. Use as much as residual limb movement only / सिर्फ अधिक से अधिक अवशिष्ट अंग गति का प्रयोग करना
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

**29) The triangle shape of the Transtibial socket interface will prevent \_\_\_\_\_ . / ट्रांसटिबियल सॉकेट अन्तरापृष्ठ का त्रिकोण आकार \_\_\_\_\_ से बचाएगा।**

1. Flexion of the prosthesis / कृत्रिमांग के आकुचन
2. Extension of the prosthesis / कृत्रिमांग के विस्तार
3. Rotation of the prosthesis / कृत्रिमांग के घुमाव
4. Breakage of the socket / सॉकेट के टूटने

**Correct Answer :-**

- Rotation of the prosthesis / कृत्रिमांग के घुमाव

**30) Elbow control strap is used for \_\_\_\_\_ . / कोहनी नियंत्रण पट्टा (एल्बो कंट्रोल स्ट्रैप) \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होता है।**

1. Lock & unlock the prosthetic elbow unit / कृत्रिमांग कोहनी इकाई को बाँधने और खोलने के लिए
2. Lock & unlock the prosthetic wrist unit / कृत्रिमांग कलाई इकाई को बाँधने और खोलने के लिए
3. Lock & unlock the prosthetic shoulder unit / कृत्रिमांग कंधे की इकाई को बाँधने और खोलने के लिए
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Lock & unlock the prosthetic elbow unit / कृत्रिमांग कोहनी इकाई को बाँधने और खोलने के लिए

**31) In Transtibial socket, popliteal area gives counter force to stabilise \_\_\_\_\_./  
अन्तर्जघिका सॉकेट में, जानुपृष्ठीय क्षेत्र \_\_\_\_\_ को स्थिर करने के लिए प्रति-बल देता है।**

1. Distal end of tibia / अन्तर्जघिका के दूरस्थ छोर
2. Medial tibial flare / मध्य अन्तर्जघिका उत्तेजन
3. Patella tendon / जान्विका कंडरा
4. Head of fibula / बहिर्जघिका का शीर्ष

**Correct Answer :-**

- Patella tendon / जान्विका कंडरा

**32) An amputation through the radius & ulna is called as \_\_\_\_\_./ रेडियस और अल्ना के माध्यम से विच्छेदन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।**

1. Transtibial amputation / ट्रांसटिबियल अंग-विच्छेदन
2. Transradial amputation / ट्रांस-रेडियल अंग-विच्छेदन
3. Transhumeral amputation / ट्रांसह्यूमेरल अंग-विच्छेदन
4. Transfemoral amputation / ट्रांसफ़ीमोरल अंग-विच्छेदन

**Correct Answer :-**

- Transradial amputation / ट्रांस-रेडियल अंग-विच्छेदन

**33) Quadriceps tendon is \_\_\_\_\_./ चतुःशिरस्क (क्वाड्रिसेप्स) कंडरा \_\_\_\_\_ है।**

1. Pressure sensitive area / दबाव संवेदनशील क्षेत्र
2. Pressure tolerant area / दबाव सहनशील क्षेत्र
3. Hypersensitive / अतिसंवेदनशील
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Pressure tolerant area / दबाव सहनशील क्षेत्र

**34) Ideal shape of the below-knee stump for fitting with PTB socket design will be \_\_\_\_\_./ पीटीबी सॉकेट डिज़ाइन के साथ फिटिंग हेतु घुटने से नीचे के स्थूण (स्टम्प) का आदर्श आकार \_\_\_\_\_ होगा।**

1. cylindrical / बेलनाकार
2. bulbous / कंदाकार
3. conical / शंक्वाकार
4. bony / अस्थिल

**Correct Answer :-**

- cylindrical / बेलनाकार

**35) ISNY socket design used for above-knee amputees is a \_\_\_\_\_ . / घुटने से ऊपर वाले ऐम्प्यूटी के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले आईएसएनवाई सॉकेट डिज़ाइन, \_\_\_\_\_ है।**

1. thermoplastic socket / तापसुघट्य सॉकेट
2. flexible thermoplastic socket / नम्य तापसुघट्य सॉकेट
3. thermoplastic socket in a rigid frame / दृढ़ ढाँचे में तापसुघट्य सॉकेट
4. flexible thermoplastic socket in a laminated rigid frame / पटलित दृढ़ ढाँचे में नम्य तापसुघट्य सॉकेट

**Correct Answer :-**

- flexible thermoplastic socket in a laminated rigid frame / पटलित दृढ़ ढाँचे में नम्य तापसुघट्य सॉकेट

**36) Pressure tolerant area in Transtibial stump is \_\_\_\_\_ . / अन्तर्जघिका स्थूण (स्टंप) में दबाव सहनशील क्षेत्र \_\_\_\_\_ है।**

1. Interosseous membrane / अंतरास्थि झिल्ली
2. Gastrocnemius / परपिंडिका
3. Shaft of fibula / बहिर्जघिका के कूपक
4. Patella tendon / जान्विका कंडरा

**Correct Answer :-**

- Patella tendon / जान्विका कंडरा

**37) In an ankle disarticulation prosthesis, the weight-bearing areas are \_\_\_\_\_ . / टखने के विसंधीयन कृत्रिमांग में, वजन सहन करने वाले क्षेत्र \_\_\_\_\_ होते हैं।**

1. Patella tendon only / सिर्फ जान्विका कंडरा
2. Distal end pad only / सिर्फ दूरस्थ सिरि के पैड
3. Tibial flare only / सिर्फ अन्तर्जघिका उत्तेजन
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- All of the above / उपरोक्त सभी

**38) Terminal device is used to replace the \_\_\_\_\_ . / \_\_\_\_\_ को प्रतिस्थापित करने के लिए टर्मिनल डिवाइस का प्रयोग किया जाता है।**

1. Missing part of the hand / हाथ के अनुपस्थित हिस्से
2. Missing part of the leg / पाँव के अनुपस्थित हिस्से
3. Missing part of the finger / उँगली के अनुपस्थित हिस्से
4. Missing part of the joint / जोड़ के अनुपस्थित हिस्से

**Correct Answer :-**

- Missing part of the hand / हाथ के अनुपस्थित हिस्से

**39) Energy storing foot is used for \_\_\_\_\_ . / ऊर्जा संग्रहण करने वाला पैर \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होता है।**

1. A) Athlete only / सिर्फ एथलीट
2. B) Very high activity user only/ सिर्फ बहुत उच्च गतिविधि वाला प्रयोगकर्ता
3. C) Children with low activity only / सिर्फ निम्न गतिविधि वाले बच्चे
4. D) Both A & B / दोनों A और B

**Correct Answer :-**

- D) Both A & B / दोनों A और B

**40) Patients with peripheral vascular disease have \_\_\_\_\_ . / परिधीय वाहिका रोग (पेरिफेरल वैस्कुलर डिजीज़) वाले रोगियों में \_\_\_\_\_ होता है।**

1. hard socket only/ सिर्फ कठोर सॉकेट
2. soft liner only / सिर्फ नर्म अस्तर (सॉफ्ट लाइनर)
3. gel liner only/ सिर्फ जैल अस्तर (जैल लाइनर)
4. both Soft liner and Gel liner / दोनों नर्म अस्तर और जैल अस्तर

**Correct Answer :-**

- both Soft liner and Gel liner / दोनों नर्म अस्तर और जैल अस्तर

**41)**

The length of the TF stump is measured from \_\_\_\_\_ . / टीएफ़ स्तूप (स्टंप) की लंबाई \_\_\_\_\_ से मापी जाती है।

1. Greater trochanter / बृहत्तर शिखरक
2. Adductor longus tendon / ऐडक्टर लॉगस कंडरा
3. Medial wall / मध्य दीवार
4. Ischial tuberosity / आसनास्थिक कंद

**Correct Answer :-**

- Ischial tuberosity / आसनास्थिक कंद

**42) As per ISO Standards, socket is categorized as \_\_\_\_\_ component of a prosthetic device. / आईएसओ मानकों के अनुसार, सॉकेट को कृत्रिमांग उपकरण (प्रोस्थेटिक डिवाइस) के \_\_\_\_\_ संघटक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।**

1. interface / अंतरापृष्ठ
2. functional / कार्यात्मक
3. structural / संरचनागत
4. cosmetic / सौंदर्यपरक

**Correct Answer :-**

- interface / अंतरापृष्ठ

**43) Single axis foot provides \_\_\_\_\_ . / एकल अक्ष पैर (सिंगल एक्सिस फुट) \_\_\_\_\_ प्रदान करता है।**

1. Dorsi flexion & plantar flexion / पृष्ठीय आकुचन एवं पदतलीय आकुचन
2. Inversion & eversion / विलोमन एवं बहिर्वतन
3. Both A and B / दोनों A और B
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Dorsi flexion & plantar flexion / पृष्ठीय आकुचन एवं पदतलीय आकुचन

**44) What is the position of anterior trimline in Transhumeral single wall socket? / ट्रांसह्यूमेरल एकल दीवार सॉकेट में अग्र छंटाई-रेखा (ट्रिमलाइन) की अवस्थिति क्या है?**

1. Anterior to pectoral line / अंसीय रेखा से अग्र
2. Inferior to pectoral line / अंसीय रेखा से नीचे



3. Lateral to pectoral line / अंसीय रेखा के पार्श्व
4. Follows pectoral line / अंसीय रेखा से पीछे

**Correct Answer :-**

- Follows pectoral line / अंसीय रेखा से पीछे

**45) In case of long transradial amputation, elbow hinges are used \_\_\_\_\_ . / लंबी ट्रांस-रेडियल अपंगता की स्थिति में, कोहनी के कब्जे \_\_\_\_\_ के लिए प्रयोग होते हैं।**

1. To prevent the rotation / घूर्णन रोकने के लिए
2. To lock the elbow / कोहनी को अभिबंधित करने के लिए
3. To prevent the elbow flexion & extension / कोहनी आकुचन एवं विस्तार से बचने के लिए
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- To prevent the rotation / घूर्णन रोकने के लिए

**46) What is the maximum depth of the Scarpa triangle in AK mold modification for a medium stump? / मीडियम स्टम्प के लिए एके मोल्ड मॉडीफिकेशन में स्कार्पा ट्राईएंगल की अधिकतम गहराई क्या है?**

1. 6-10 mm
2. 15-20 mm
3. 25 mm
4. 30 mm

**Correct Answer :-**

- 6-10 mm

**47) The height of the anterior wall in Transfemoral prosthesis from the ischial seat level is \_\_\_\_\_ . / ऊरूअस्थि कृत्रिमांग में अग्र दीवार की ऊँचाई आसनास्थि गद्दी स्तर (इस्थीयल सीट लेवल) से \_\_\_\_\_ है।**

1. 1.5 inch / 1.5 इंच
2. 3 inch / 3 इंच
3. 2 inch / 2 इंच
4. 3.5 inch / 3.5 इंच

**Correct Answer :-**

- 2 inch / 2 इंच

48) In dynamic response foot, energy is stored at \_\_\_\_\_. / गतिशील प्रतिक्रिया पैर (डायनामिक रिस्पॉन्स फुट) में, ऊर्जा \_\_\_\_\_ में संग्रहित होती है।

1. early stance phase / पूर्व अवस्थिति चरण
2. terminal stance phase / अंतिम अवस्थिति चरण
3. swing phase / दोलन चरण
4. double support / दोहरे समर्थन

**Correct Answer :-**

- early stance phase / पूर्व अवस्थिति चरण

49) The socket force in Symes prosthesis during push-off is \_\_\_\_\_. / दबा कर निकालने के दौरान सायम्स कृत्रिमांग में सॉकेट बल \_\_\_\_\_ होता है।

1. Antero proximal & Postero distal / अग्र समीपस्थ एवं पश्च दूरस्थ
2. Postero proximal & Antero distal / पश्च समीपस्थ एवं अग्र दूरस्थ
3. Proximal medial & distal lateral / समीपस्थ मध्य एवं दूरस्थ पार्श्व
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Antero proximal & Postero distal / अग्र समीपस्थ एवं पश्च दूरस्थ

50) Osseointegration is a suspension method whereby the prosthesis is connected \_\_\_\_\_. / हड्डी एकीकरण (ओसियोइन्टीग्रेशन) एक सस्पेंशन तरीका है जिसके द्वारा कृत्रिमांग को \_\_\_\_\_ से जोड़ा जाता है।

1. Directly to the bone of the residual limb / सीधे अवशिष्ट अंग की हड्डी से
2. Directly to the muscle of the residual limb / सीधे अवशिष्ट अंग की पेशी से
3. Directly to the ligament of the residual limb / सीधे अवशिष्ट अंग के से
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Directly to the bone of the residual limb / सीधे अवशिष्ट अंग की हड्डी से

51) Neurovascular tract around the femoral triangle contains \_\_\_\_\_. / ऊरुअस्थि त्रिकोण (फिमोरल ट्रायंगल) के आसपास तंत्रिका-वाहिकीय मार्ग (न्यूरो वस्कुलर ट्रैक्ट) में

\_\_\_\_\_ निहित होती हैं।

1. Femoral vein, femoral artery and femoral nerve / ऊरुअस्थि शिरा, ऊरुअस्थि धमनी और ऊरुअस्थि तंत्रिका
2. Femoral vein, femoral artery and quada equana / ऊरुअस्थि शिरा, ऊरुअस्थि धमनी और मेरुरज्जू
3. Femoral vein, femoral artery and cubital fossa / ऊरुअस्थि शिरा, ऊरुअस्थि धमनी और क्युबिटल फोस्सा
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Femoral vein, femoral artery and femoral nerve / ऊरुअस्थि शिरा, ऊरुअस्थि धमनी और ऊरुअस्थि तंत्रिका

**52) Anterior distal socket discomfort of Transtibial prosthesis will lead to \_\_\_\_\_./**  
ट्रांसटिबियल कृत्रिमांग की अग्र दूरस्थ सॉकेट असुस्था \_\_\_\_\_ उत्पन्न कर सकती है।

1. Lateral thrust / पार्श्व प्रणोद
2. Medial thrust / मध्य प्रणोद
3. Too much knee flexion / बहुत अधिक घुटने का आकुचन
4. Not enough knee flexion / अपर्याप्त घुटने का आकुचन

**Correct Answer :-**

- Not enough knee flexion / अपर्याप्त घुटने का आकुचन

**53) In case of transhumeral prosthesis, base plate retainer is located on \_\_\_\_\_./**  
ट्रांसह्यूमेरल कृत्रिमांग की स्थिति में, आधार प्लेट प्रतिधारक \_\_\_\_\_ पर स्थित होता है।

1. Proximal 1/3<sup>rd</sup> of Forearm / प्रकोष्ठ के समीपस्थ 1/3
2. Distal 1/3<sup>rd</sup> of Forearm / प्रकोष्ठ के दूरस्थ 1/3
3. Distal 1/3<sup>rd</sup> of arm / बाँह के दूरस्थ 1/3
4. Proximal 1/3<sup>rd</sup> of arm / बाँह के समीपस्थ 1/3

**Correct Answer :-**

- Distal 1/3<sup>rd</sup> of arm / बाँह के दूरस्थ 1/3

**54) Reason for lateral trunk bending is \_\_\_\_\_./** पार्श्व स्कंधझुकाव (लेटरल ट्रंक बेन्डिंग) का कारण \_\_\_\_\_ है।

1. The prosthesis height is too long / कृत्रिमांग की लंबाई बहुत अधिक है
2. The lateral wall of the socket provide enough support / सॉकेट की पार्श्व दीवार पर्याप्त समर्थन प्रदान करती है
3. The socket is abducted / सॉकेट अपवर्तित है
4. The amputee adductors are weak / अपंग के अभिवर्तक कमज़ोर हैं

**Correct Answer :-**

- The socket is abducted / सॉकेट अपवर्तित है

**55) Wooden SACH foot has \_\_\_\_\_ . / लकड़ी के सैच पैर (फुट) में \_\_\_\_\_ है।**

1. Internal keel / आंतरिक नौतल
2. External keel / बाहरी नौतल
3. Both A and B / दोनों A और B
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- External keel / बाहरी नौतल

**56) In chopart, amputation is performed through the \_\_\_\_\_ . / चोपार्ट में, अंग-विच्छेदन \_\_\_\_\_ के माध्यम से किया जाता है।**

1. Transmetatarsal / ट्रांसमेटाटार्सल
2. Transphalangeal / ट्रांसफेलेंजीअल
3. Junction of tarsometatarsal joint / टार्सोमेटाटार्सल जोड़ के संगम पर
4. Midtarsal joint / मिडटार्सल जोड़

**Correct Answer :-**

- Midtarsal joint / मिडटार्सल जोड़

**57) Which wall of the quadrilateral socket represents the line of progression & should be parallel to which plane? / चतुर्भुजीय सॉकेट (क्वार्टिलेट्रल सॉकेट) की कौन सी दीवार बढ़त की रेखा को दर्शाती है एवं किस तल के समानांतर होनी चाहिए?**

1. Lateral wall, sagittal plane / पार्श्व दीवार, सममितार्धी तल
2. Anterior wall, frontal plane / अग्र दीवार, अग्र-भागीय तल
3. Medial wall, sagittal plane / मध्य दीवार, सममितार्धी तल

4. Posterior wall, frontal plane / पश्चीय दीवार, अग्र-भागीय तल

**Correct Answer :-**

- Medial wall, sagittal plane / मध्य दीवार, सममितार्धी तल

**58) Push fit liner is used in case of \_\_\_\_\_ . / दबाने से ठीक जमने वाले अस्तर (पुश फिट लाइनर) \_\_\_\_\_ की स्थिति में प्रयुक्त होते हैं।**

1. Transfemoral prosthesis / ट्रांसफ़ीमोरल कृत्रिमांग
2. Knee disarticulation prosthesis / घुटने के विसंधीयन कृत्रिमांग
3. Partial foot prosthesis / आंशिक पाँव कृत्रिमांग
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Knee disarticulation prosthesis / घुटने के विसंधीयन कृत्रिमांग

**59) The area of raw skin caused by rubbing between the prosthesis and the skin is called as \_\_\_\_\_ . / कृत्रिमांग और त्वचा के बीच की रगड़ द्वारा उत्पन्न कच्ची त्वचा के क्षेत्र को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।**

1. Bursa / प्रपुटी
2. Abrasions / अपघर्षण
3. Bone spur / हड्डी स्कंध
4. Scars / क्षत चिन्ह

**Correct Answer :-**

- Abrasions / अपघर्षण

**60) Jaipur foot has \_\_\_\_\_ . / जयपुर पैर (जयपुर फुट) में \_\_\_\_\_ है।**

1. Short keel / छोटा नौतल
2. Long keel / लंबा नौतल
3. No keel / कोई नौतल नहीं
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- No keel / कोई नौतल नहीं

61) Foot rotates at heel strike because of \_\_\_\_\_. / एड़ी की चोट पर पैर \_\_\_\_\_ के कारण घूर्णन करता है।

1. Too soft heel cushion / अत्याधिक नर्म एड़ी तल्प
2. Too hard heel cushion / अत्याधिक कठोर एड़ी तल्प
3. Too long prosthesis / अत्याधिक लंबा कृत्रिमांग
4. Too short prosthesis / अत्याधिक छोटा कृत्रिमांग

**Correct Answer :-**

- Too hard heel cushion / अत्याधिक कठोर एड़ी तल्प

62) Which of the following suspension design is indicated for ML instability of Transfemoral amputee? / निम्न में से कौन सा सस्पेंशन डिज़ाइन ट्रांसफ़ीमोरल अपंग (ऐम्पुटी) की एमएल अस्थिरता के लिए सूचित है?

1. Joint with thigh corset / जाँघ कॉर्सेट के साथ जोड़
2. Silesian suspension / साइलेशियन सस्पेंशन
3. Hip joint & pelvic band / कूल्हे का जोड़ एवं श्रोणि पट्टी
4. Total Elastic Suspension / संपूर्ण नमनीय सस्पेंशन

**Correct Answer :-**

- Hip joint & pelvic band / कूल्हे का जोड़ एवं श्रोणि पट्टी

63) While modification, material should be removed from \_\_\_\_\_. / संशोधन के समय, सामग्री को \_\_\_\_\_ से हटा देना चाहिए।

1. Pressure sensitive area / दबाव संवेदनशील क्षेत्र
2. Pressure tolerant area / दबाव सहनशील क्षेत्र
3. End of stump / स्थूण (स्टंप) के अंत
4. Bony prominences / हड्डी के उभारों

**Correct Answer :-**

- Pressure tolerant area / दबाव सहनशील क्षेत्र

64) Which suspension controls the rotation of the hip joint? / कौन सा सस्पेंशन कूल्हे के जोड़ के घूर्णन को नियंत्रित करता है?

1. Silesian bandage / सिलेशियन पट्टी

2. Suction suspension / चूषण सस्पेंशन
3. Pelvic band with hip joint / कूल्हे के जोड़ के साथ श्रोणीय पट्टा
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Pelvic band with hip joint / कूल्हे के जोड़ के साथ श्रोणीय पट्टा

**65) Excessive lateral placement of foot may cause \_\_\_\_\_ . / पैर का अत्याधिक पार्श्व स्थानन \_\_\_\_\_ उत्पन्न कर सकता है।**

1. Excessive medial thrust of the prosthesis / कृत्रिमांग का अत्याधिक मध्य प्रणोद
2. Excessive knee flexion / अत्याधिक घुटने का आकुचन
3. Foot rotation / पैर का घुमाव
4. Foot slap / पैर की थपकी

**Correct Answer :-**

- Excessive medial thrust of the prosthesis / कृत्रिमांग का अत्याधिक मध्य प्रणोद

**66) C.F. knee joint stands for \_\_\_\_\_ . / सी.एफ़. घुटने के जोड़ (सी.एफ़. नी जॉइंट) का अर्थ है \_\_\_\_\_।**

1. Constant friction / स्थिर घर्षण
2. Controlled friction / नियंत्रित घर्षण
3. Continuous friction / निरंतर घर्षण
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Constant friction / स्थिर घर्षण

**67) In TKA alignment of Transfemoral prosthesis, knee joint axis will be \_\_\_\_\_ . / ट्रांसफ़ीमोरल कृत्रिमांग के टी.के.ए संरेखण में, घुटने के जोड़ का अक्ष \_\_\_\_\_ होगा।**

1. Anterior to the weight line / वजन रेखा का अग्र
2. Through the weight line / वजन रेखा के बीच से
3. Posterior to the weight line / वजन रेखा का पश्च
4. Medial to the weight line / वजन रेखा के मध्य

**Correct Answer :-**



- Posterior to the weight line / वजन रेखा का पश्च

68) The amputee cause for instability of prosthetic knee joint is \_\_\_\_\_. / कृत्रिमांग घुटने के जोड़ की अस्थिरता का अपंग (ऐम्पुटी) कारण \_\_\_\_\_ है।

1. Weak hip flexors / कूल्हे के कमज़ोर आकुंचक
2. Weak knee flexors / घुटने के कमज़ोर आकुंचक
3. Weak hip extensors / कूल्हे की कमज़ोर प्रसारिणी
4. Weak hip abductors / कूल्हे के कमज़ोर अपवर्तक

**Correct Answer :-**

- Weak hip extensors / कूल्हे की कमज़ोर प्रसारिणी

69) Casting for very short residual limb, the North Western Supra-condylar suspension socket should be done in elbow flexion at \_\_\_\_\_. / बहुत छोटे अवशिष्ट अंग के लिए कास्टिंग, उत्तरी पश्चिमी ऊपरी-कंदीय सस्पेंशन सॉकेट को कोहनी आकुचन में \_\_\_\_\_ पर करना चाहिए।

1. 80-90 degree / 80-90 डिग्री
2. 30-40 degree / 30-40 डिग्री
3. 90-120 degree / 90-120 डिग्री
4. 45-70 degree / 45-70 डिग्री

**Correct Answer :-**

- 80-90 degree / 80-90 डिग्री

70) Muenster socket is designed for very short \_\_\_\_\_. / म्युएन्स्टर सॉकेट बहुत छोटे \_\_\_\_\_ के लिए रूपरेखित हैं।

1. Transhumeral amputee / ट्रांसह्यूमेरल अपंग
2. Transtibial amputee / ट्रांसटिबियल अपंग
3. Transradial amputee / ट्रांस-रेडियल अपंग
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Transradial amputee / ट्रांस-रेडियल अपंग

71)

The socket force in Transfemoral prosthesis during heel strike to foot flat is at \_\_\_\_\_. / एडी की चोट से सपाट पैर तक के दौरान ट्रांसफ़ीमोरल कृत्रिमांग में सॉकेट बल \_\_\_\_\_ है।

1. Anterior proximal & Posterior distal / अग्र समीपस्थ एवं पश्च दूरस्थ
2. Posterior proximal & Anterior distal / पश्च समीपस्थ एवं अग्र दूरस्थ
3. Medial proximal & Lateral distal / मध्य समीपस्थ एवं पार्श्व दूरस्थ
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Anterior proximal & Posterior distal / अग्र समीपस्थ एवं पश्च दूरस्थ

72) Myoelectric prosthesis is controlled through \_\_\_\_\_. / मायोइलेक्ट्रिक कृत्रिमांग के माध्यम से नियंत्रित होता है।

1. Rubber band / रबर बैंड
2. Muscle impulse / पेशी आवेग
3. Control cable system / नियंत्रण केबल प्रणाली
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Muscle impulse / पेशी आवेग

73) Manual knee lock prosthetic knee joint is used in case of \_\_\_\_\_. / हस्तरेखित घुटने के बंधन वाले कृत्रिमांग (मैन्युअल नी लॉक प्रोस्थेटिक) घुटने के जोड़ \_\_\_\_\_ की स्थिति में प्रयोग किये जाते हैं।

1. A) Good muscle strength only / सिर्फ उत्तम पेशीय ताकत
2. B) Poor muscle strength only/ सिर्फ खराब पेशीय ताकत
3. C) Elderly amputee only / सिर्फ बुजुर्ग अपंग (एल्डर्ली ऐम्प्युटी)
4. D) Both B & C / दोनों B और C

**Correct Answer :-**

- D) Both B & C / दोनों B और C

74) Cross Bar Assembly is attached to the \_\_\_\_\_. / क्रॉस-बार असेंबली \_\_\_\_\_ से संलग्न होती है।

1. Biceps pad / द्विशिरस्क पैड

2. Flexible forearm loop / नमनीय प्रकोष्ठ पाश
3. Triceps pad / त्रिशिरस्क पैड
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Triceps pad / त्रिशिरस्क पैड

**75) Figure 9 harness is used to \_\_\_\_\_ . / आकृति 9 उपस्कर (हार्नेस) \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होती है।**

1. Suspend the prosthesis / कृत्रिमांग को निलंबित करने के लिए
2. Operate the terminal device / अंतिम साधन को संचालित करने के लिए
3. Operate the elbow unit / कोहनी इकाई को संचालित करने के लिए
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**

- Operate the terminal device / अंतिम साधन को संचालित करने के लिए