

1. Arteries are –

1. धमनी क्या हैं –

A. Distributing channels carry blood away from heart

A. वितरक चैनल जो रक्त को हृदय से दूर ले जाते हैं

B. draining channels which carry blood from different parts of the body back to the heart

B. निकासी चैनल जो शरीर के विभिन्न हिस्सों से रक्त को हृदय में वापस ले जाते हैं

C. Always carry oxygenated blood

C. हमेशा ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाते हैं

D. None

D. इनमें से कोई नहीं

2. Haemorrhage is:

2. रक्तस्राव क्या है –

A. A form of necrosis (death) combined with putrefaction

A. ऊतक की मृत्यु (Necrosis) का एक रूप, जो सड़न के साथ होता है

B. a type of blood clotting

B. रक्त का जमना (Clotting) का एक प्रकार

C. local reaction of the tissues to an injury

C. चोट के प्रति ऊतक की स्थानीय प्रतिक्रिया

D. Bleeding which may be external or internal

D. रक्तस्राव जो बाहरी या आंतरिक हो सकता है

3. Which tissue heals without scar?

3. कौन सा ऊतक बिना निशान के ठीक होता है?

A. Skin

A. त्वचा

B. Brain

B. मस्तिष्क

C. Bone

C. हड्डी

D. Nail

D. नाखून

4. Largest organ of body is –

4. शरीर का सबसे बड़ा अंग कौन सा है –

A. Liver

A. जिगर

B. Integumentary system (skin)

B. इंटेग्यूमेंटरी सिस्टम (त्वचा)

C. Heart

C. हृदय

D. Kidney

D. गुर्दा



5. The bandage shown in figure is known as –

5. चित्र में दिखाई गई पट्टी को क्या कहा जाता है –

A. Rollar bandage

A. रोलर बैंडेज

B. Triangular bandage

B. त्रिकोणीय पट्टी

C. Arm sling

C. भुजा के लिए स्लिंग

D. T-bandage

D. टी-बैंडेज

6. Which one is not the function of a bandage –

6. बैंडेज का कौन सा कार्य नहीं है –

A. Prevent infection

A. संक्रमण से बचाव

B. Immobilization/support

B. स्थिरीकरण / समर्थन

C. Increase blood supply

C. रक्त आपूर्ति बढ़ाना

D. Reduce blood loss

D. रक्त का नुकसान कम करना

7. Which one is false regarding complications of bandaging –

7. बैंडेजिंग के जटिलताओं के बारे में कौन सा कथन गलत है –

A. It may cause loss of limb

A. यह अंग के नुकसान का कारण बन सकता है

B. It may cause permanent paralysis of limb

B. यह अंग की स्थायी लकवा का कारण बन सकता है

C. Pain is an important symptom in case of iatrogenic ischemia after compression dressing of limbs

C. अंगों पर दबाव ड्रेसिंग के बाद चिकित्सीय इस्कीमिया में दर्द एक महत्वपूर्ण लक्षण है

D. None

D. इनमें से कोई नहीं

8. Which of the following is an absorbable suture?

8. निम्न में से कौन सा सुई-कपड़ा अवशोषणीय है?

A. Vicryl

A. विक्रिल

B. Silk

B. रेशम

C. Nylon

C. नायलॉन

D. Polypropylene

D. पॉलीप्रोपलीन

9. Pre-operative shaving is ideally done at

9. ऑपरेशन से पहले शेविंग आदर्श रूप से कब की जाती है –

A. Evening before

A. एक दिन पहले शाम को

- B. Morning of operation
B. ऑपरेशन के दिन सुबह
- C. Just before operation
C. ऑपरेशन के ठीक पहले
- D. At operation table
D. ऑपरेशन टेबल पर
-

10. Nitrous oxide cylinders are coloured

10. नाइट्रस ऑक्साइड सिलेंडर का रंग क्या होता है –

- A. Black
A. काला
- B. Blue
B. नीला
- C. Yellow
C. पीला
- D. Red
D. लाल
-

11. Cylinders with black and white shoulders contain

11. काले और सफेद कंधों वाले सिलेंडर में क्या होता है –

- A. Nitrous oxide
A. नाइट्रस ऑक्साइड
- B. Oxygen
B. ऑक्सीजन
- C. Carbon dioxide
C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. Halothane
D. हैलोथेन
-

12. Tepid sponging of body is usually done in

12. शरीर की हल्की स्पॉन्जिंग आमतौर पर किसमें की जाती है –

- A. Diabetes
A. मधुमेह

- B. Fever
 - B. बुखार
 - C. Jaundice
 - C. पीलिया
 - D. Diarrhoea
 - D. दस्त
-

13. Pasteurization by Holder method is heating milk at:

13. होल्डर पद्धति द्वारा पास्चराइजेशन में दूध को किस तापमान पर गर्म किया जाता है –

- A. 60° C for 45 minutes
 - A. 60° C पर 45 मिनट
 - B. 65° C for 30 minutes
 - B. 65° C पर 30 मिनट
 - C. 100° C for 15 minutes
 - C. 100° C पर 15 मिनट
 - D. 136° C for 15 minutes
 - D. 136° C पर 15 मिनट
-

14. Which is not a natural polymer

14. कौन सा प्राकृतिक पॉलिमर नहीं है –

- A. Wool
 - A. ऊन
 - B. Silk
 - B. रेशम
 - C. Nylon
 - C. नायलॉन
 - D. Cotton
 - D. कपास
-

15. Which of the following is not a method for prevention of HIV –

15. निम्न में से कौन सी एचआईवी रोकथाम की विधि नहीं है –

- A. Separate the patient
- A. मरीज को अलग करना

- B. Prophylactic antibiotics
B. प्रतिकारक एंटीबायोटिक्स
- C. Use Universal Precaution Procedure
C. यूनिवर्सल प्रिकॉशन प्रोसीजर का उपयोग
- D. None
D. इनमें से कोई नहीं
-

16. Nosocomial infection is –
16. नॉसोकोमियल संक्रमण क्या है –
- A. Community acquired infection
A. समुदाय से प्राप्त संक्रमण
- B. Hospital acquired infection
B. अस्पताल से प्राप्त संक्रमण
- C. Autoimmune infection
C. स्वप्रतिरक्षा संक्रमण
- D. Age related infection
D. आयु संबंधित संक्रमण
-

17. TEPID sponging is a method to reduce –
17. हल्की स्पॉन्जिंग का उद्देश्य क्या है –
- A. Urine output
A. मूत्र उत्पादन
- B. Heart rate
B. हृदय की दर
- C. Respiratory rate
C. श्वसन दर
- D. Temperature
D. तापमान
-

18. The ideal weight for an adult person is calculated on the basis of his?
18. वयस्क व्यक्ति का आदर्श वजन किसके आधार पर निर्धारित किया जाता है?
- (A) Age / उम्र
(B) Height / ऊँचाई

- (C) Economic status / आर्थिक स्थिति
(D) All of the above / उपरोक्त सभी

19. Risk factors for developing coronary heart disease include?
19. कोरोनरी हृदय रोग विकसित होने के जोखिम कारक कौन-कौन से हैं?
(A) Smoking / धूम्रपान
(B) Hypertension / उच्च रक्तचाप
(C) Increased Serum Cholesterol / बढ़ा हुआ सीरम कोलेस्ट्रॉल
(D) All of the above / उपरोक्त सभी

20. BCG vaccination is given to protect against?
20. BCG टीकाकरण किससे सुरक्षा प्रदान करने के लिए दिया जाता है?
(a) Tuberculosis / क्षय रोग
(b) Meningitis / मेनिन्जाइटिस
(c) Chicken pox / चेचक
(d) All of the above / उपरोक्त सभी

21. The reference protein is?
21. संदर्भ प्रोटीन कौन सा है?
(a) Egg / अंडा
(b) Milk / दूध
(c) Meat / मांस
(d) Fish / मछली

22. Among the blood groups the blood group considered as the universal donor is?
22. रक्त समूहों में, सार्वभौमिक दाता माना जाने वाला रक्त समूह कौन सा है?
(a) A group / A समूह
(b) B group / B समूह
(c) AB group / AB समूह
(d) O group / O समूह

23. Births and deaths should be registered within?
23. जन्म और मृत्यु का पंजीकरण कितने दिनों के भीतर किया जाना चाहिए?
(a) 7 days / 7 दिन
(b) 14 days / 14 दिन
(c) 21 days / 21 दिन
(d) 30 days / 30 दिन

24. In which city was the first case of coronavirus discovered?

24. कोरोना वायरस का पहला मामला किस शहर में खोजा गया था?

- (a) Wuhan / वुहान
- (b) Mumbai / मुंबई
- (c) Hong Kong / हांगकांग
- (d) Dubai / दुबई

25. In which city the National Rail Museum is located?

25. राष्ट्रीय रेल संग्रहालय किस शहर में स्थित है?

- (a) Mumbai / मुंबई
- (b) New Delhi / नई दिल्ली
- (c) Hyderabad / हैदराबाद
- (d) Vadodara / वडोदरा

26. Medical category of Loco Pilots in Railways

26. रेलवे में लोको पायलटों की चिकित्सा श्रेणी

- (a) Aye One / ए वन
- (b) Aye Two / ए टु
- (c) Aye Three / ए थ्री
- (d) Bee One / बी वन

27. The gastric juice in the stomach of human beings isand aids in the digestion of food.

27. मानव पेट में गैस्ट्रिक जूस ... है और भोजन के पाचन में मदद करता है।

- (a) alkaline / क्षारीय
- (b) amphoteric / अम्फोटेरिक
- (c) neutral / तटस्थ
- (d) acidic / अम्लीय

28. Tuberculosis is caused by _____.

28. क्षय रोग किससे होता है?

- (a) Fungi / फंगी
- (b) Virus / विषाणु
- (c) Bacteria / बैक्टीरिया
- (d) Protozoa / प्रोटोज़ोआ

29. Which of the following substances can be used for sterilization?
29. निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग नसबंदी के लिए किया जा सकता है?
(A) Silver nitrate / सिल्वर नाइट्रेट
(B) Alcohol / अल्कोहल
(C) Chlorine / क्लोरीन
(D) Ethylene oxide / एथिलीन ऑक्साइड

30. Which of the following methods of infection control requires the use of an autoclave?
30. निम्नलिखित में से किस संक्रमण नियंत्रण विधि के लिए ऑटोक्लेव का उपयोग आवश्यक है?
(A) irradiation / विकिरण
(B) disinfection / कीटाणुनाशन
(C) sterilization / नसबंदी
(D) sanitization / स्वच्छता

31. Which of the following is most effective for sterilizing OT gown and blunt instrument.
31. OT गाउन और कुंद उपकरण को नसबंदी के लिए सबसे प्रभावी कौन सा है?
(A) Chlorine / क्लोरीन
(B) Ethylene oxide / एथिलीन ऑक्साइड
(C) Autoclave / ऑटोक्लेव
(D) Glutaraldehyde / ग्लुटारल्डिहाइड

32. Which of the following process does not kill bacterial spores?
32. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया बैक्टीरियल स्पोर को नहीं मारती है?
(A) Hot air sterilization / गरम हवा से नसबंदी
(B) Incineration / दहन
(C) Pasteurization / पाश्चुरीकरण
(D) Autoclave / ऑटोक्लेव

33. Autoclave is a
33. ऑटोक्लेव क्या है
(A) Physical sterilization process / भौतिक नसबंदी प्रक्रिया
(B) Process where Moist heat is used / प्रक्रिया जिसमें आर्द्र ऊष्मा का उपयोग होता है
(C) Both A & B is right / दोनों A और B सही हैं
(D) None of the above is correct / उपरोक्त में से कोई नहीं

34. For stitching cut injury in tongue suture material commonly used is
34. जीभ में कट चोट को सिलाई के लिए सामान्यतः कौन सा सुतूर सामग्री उपयोग की जाती है?

- (A) Cat gut / कैट गट
- (B) Vicryl / विक्रिल
- (C) Silk / रेशम
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

35. During Foley's catheterization, when the bulb should be inflated

35. फोले कैथेटर के दौरान, बल्ब कब फुलाया जाना चाहिए?

- (A) As soon as urine comes out through catheter / जैसे ही मूत्र कैथेटर से निकले
- (B) After full insertion of the catheter up to the junction / कैथेटर पूरी तरह डालने के बाद
- (C) Both are correct / दोनों सही हैं
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

36. For inflation of the bulb of a Foley's Catheter ideally what should be used

36. फोले कैथेटर के बल्ब को फुलाने के लिए आदर्श रूप से क्या इस्तेमाल किया जाना चाहिए?

- (A) Normal Saline / सामान्य श्लेष्मा
- (B) Distilled water / आसुत जल
- (C) Air / हवा
- (D) Any of the above / उपरोक्त में से कोई भी

37. What is the first thing to be done for a burn patient in emergency

37. आपातकाल में जलने वाले रोगी के लिए सबसे पहले क्या किया जाना चाहिए?

- (A) Dressing of the wound / घाव की ड्रेसिंग
- (B) T. Toxoid injection to be given / टी. टॉक्सॉइड का टीका देना
- (C) Set up a channel for IV fluids / IV फ्लूइड के लिए मार्ग स्थापित करना
- (D) Antibiotics to be given / एंटीबायोटिक्स देना

38. Window dressing is

38. विंडो ड्रेसिंग क्या है?

- (A) A dressing through a gap made on a plaster / प्लास्टर में बनाए गए अंतर के माध्यम से ड्रेसिंग
- (B) Interval dressing for burns wound / जलने के घाव के लिए अंतराल ड्रेसिंग
- (C) In absence of light, when dressing done by the side of a window / रोशनी की अनुपस्थिति में खिड़की के पास ड्रेसिंग
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

39. Splint are used

39. स्प्लिंट का उपयोग किसलिए किया जाता है?

- (A) to stabilize a broken bone or a injured joint / टूटी हड्डी या चोटिल जोड़ को स्थिर करने के लिए

- (B) to give relief from pain / दर्द से राहत देने के लिए
(C) during transport of a fracture patient / फ्रैक्चर रोगी के परिवहन के दौरान
(D) all of the above / उपरोक्त सभी

40. A cut produced surgically by a sharp instrument creating an opening into an organ or space in the body is known as ?

40. शरीर में अंग या स्थान में उद्घाटन बनाने वाला धारदार उपकरण से किया गया सर्जिकल कट क्या कहलाता है?

- (A) Puncture / छेद
(B) Incision / चीरा
(C) Stoma / स्टोमा
(D) Abrasion / घर्षण

41. Which of the following groups are not a factor that could impair wound healing?

निम्नलिखित में से कौन सा समूह घाव भरने की प्रक्रिया को प्रभावित नहीं कर सकता?

- A. Obesity, malnutrition and age
A. मोटापा, कुपोषण और आयु
B. Impaired oxygenation, radiation and smoking
B. ऑक्सीजन की कमी, विकिरण और धूम्रपान
C. Height, weight and body mass
C. ऊँचाई, वजन और शरीर का द्रव्यमान
D. Drugs, diabetes mellitus and wound stress
D. दवाएं, मधुमेह और घाव पर तनाव

42. When are dressings over closed wound usually removed?

बंद घाव पर पट्टी सामान्यतः कब हटाई जाती है?

- A. The day after surgery
A. सर्जरी के अगले दिन
B. On the third day
B. तीसरे दिन
C. A week after surgery
C. सर्जरी के एक सप्ताह बाद
D. When the physician gives the order
D. जब चिकित्सक आदेश दें

43. When changing a sterile dry dressing, which of the following is a proper way of cleaning a wound?

स्टीराइल सूखी पट्टी बदलते समय घाव की सफाई का सही तरीका कौन सा है?

- A. Cleanse wound and surrounding area with regular swab, starting from incision and moving

outward, using one stroke per swab

A. नियमित स्वैब से घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, चीरा से शुरू करके बाहर की ओर स्वैब का एक स्ट्रोक प्रति बार उपयोग करें

B. Cleanse wound and surrounding area with antiseptic swab, starting from incision and moving outward, using one stroke per swab

B. एंटीसेप्टिक स्वैब से घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, चीरा से शुरू करके बाहर की ओर एक स्ट्रोक प्रति स्वैब

C. Cleanse wound and surrounding area with alcohol, starting from incision and moving outward

C. शराब से घाव और आसपास के क्षेत्र को साफ करें, चीरा से बाहर की ओर

D. Cleanse wound and surrounding area with antiseptic swab, starting from the edges of the wound towards the incision

D. घाव के किनारों से चीरे की ओर एंटीसेप्टिक स्वैब से सफाई करें

44. For cleaning and irrigation of a wound which is commonly used

घाव की सफाई और सिंचाई के लिए आमतौर पर कौन सा प्रयोग किया जाता है?

A. Normal Saline

A. सामान्य सलाइन

B. Distilled Water

B. आसुत जल

C. Sodium Hypochlorite Solution

C. सोडियम हाइपोक्लोराइट घोल

D. Isotonic Solutions and Lactated Ringer

D. सममोलक घोल और लैक्टेटेड रिंगर

45. Gentle washing of an area with a stream of solution delivered through a syringe.

सिरिंज के माध्यम से घाव पर घोल डालकर हल्का धोना।

A. Sterilization

A. नसबंदी

B. Irrigation

B. सिंचाई

C. Innundation

C. बाढ़ / ढकना

D. Effleurage

D. इफलुराज

46. Wound irrigation promotes wound healing through the following reasons.

घाव की सिंचाई निम्नलिखित कारणों से घाव भरने में मदद करती है:

A. By removing debris from wound surface

A. घाव की सतह से मलबा हटाकर

- B. By loosening and removing eschar
 - B. घाव की जमी हुई त्वचा (एस्कार) को ढीला कर हटाकर
 - C. By decreasing bacterial counts
 - C. बैक्टीरिया की संख्या कम करके
 - D. All of the above
 - D. उपरोक्त सभी
-

47. Which of these does not need to be sterilized?

इनमें से किसे नसबंदी की आवश्यकता नहीं है?

- A. Disposable Syringe
 - A. डिस्पोजेबल सिरिज
 - B. Gauge
 - B. गेज
 - C. Scalpels
 - C. स्कैलपल
 - D. Forceps
 - D. फोर्सेप्स
-

48. In order to determine whether a patient is haemorrhaging, what do you need not to observe?

रोगी में रक्तस्राव का पता लगाने के लिए किन चीजों को देखने की आवश्यकता नहीं है?

- A. Increased thirst and restlessness
 - A. प्यास बढ़ना और बेचैनी
 - B. Cool, clammy skin with Rapid thready pulse
 - B. ठंडी, चिपचिपी त्वचा और तेज़ कमजोर धड़कन
 - C. Paresthesia on lower extremities
 - C. निचले अंगों में संवेदनाहीनता
 - D. Decreased blood pressure and urinary output
 - D. रक्तचाप और मूत्र उत्पादन में कमी
-

49. Separate sutures characterized with knots that are lined up on the same side of incision.

अलग-अलग टांके जिनमें गांठें चीरे की एक ही तरफ लगी होती हैं।

- A. Interrupted sutures
- A. इंटरप्टेड सुतर
- B. Continuous Sutures
- B. कंटीन्यूअस सुतर
- C. Blanket sutures
- C. ब्लैकेट सुतर
- D. Retention sutures
- D. रिटेंशन सुतर

50. A strip or roll of cloth or other material can be wound around a part of the body in a variety of ways for multiple purposes

कपड़े या अन्य सामग्री की पट्टी या रोल को शरीर के किसी हिस्से के चारों ओर कई तरीकों से विभिन्न उद्देश्यों के लिए लपेटा जा सकता है।

- A. Scarf
- A. स्कार्फ
- B. Bandage
- B. बैंडेज
- C. Gauze
- C. गैज़
- D. None
- D. कोई नहीं

51. When bandaging extremities, how do you apply them?

अंगों पर पट्टी लगाते समय इसे कैसे लगाया जाता है?

- A. Begin with the part that is proximal to the heart and then go distal
- A. हृदय के पास वाले हिस्से से शुरू करें और फिर दूर के हिस्से की ओर जाएँ
- B. Apply bandage first at the distal end and progress toward the trunk (heart)
- B. पहले दूर के हिस्से पर पट्टी लगाएँ और फिर धड़ की ओर बढ़ाएँ
- C. It does not matter which end to start
- C. किस छोर से शुरू करें यह कोई फर्क नहीं पड़ता
- D. It depends upon type of bandage material
- D. यह पट्टी सामग्री के प्रकार पर निर्भर करता है

52. When applying a triangular blinder (Sling), where do you tie the knot?

त्रिकोणीय पट्टी (स्लिंग) लगाने पर गाँठ कहाँ बांधते हैं?

- A. At the lateral area of neck on the affected side
- A. प्रभावित पक्ष की गर्दन के पार्श्व क्षेत्र में
- B. Right where the elbow is
- B. कुहनी के पास
- C. At the lateral area of neck on uninjured side
- C. असंक्रमित पक्ष की गर्दन के पार्श्व क्षेत्र में
- D. At the back area of neck close to the occiput
- D. गर्दन के पीछे, ऑक्सिपुट के पास

53. Cavity containing pus and surrounded by inflamed tissue, formed as a result of suppuration in a localized infection

सूजन वाली ऊतक से घिरी मवाद से भरी गुहा, स्थानीय संक्रमण में मवादजनन के परिणामस्वरूप बनती है।

- A. Adhesion

- A. संधि
 - B. Abscess
 - B. फोड़ा
 - C. Cellulitis
 - C. सेल्युलाइटिस
 - D. Dehiscence
 - D. फटना / अलग होना
-

54. Which of the following is not a risk for pressure ulcer development
निम्नलिखित में से कौन सा दबाव अल्सर के विकास का जोखिम नहीं है?

- A. History of corticosteroid therapy
 - A. कॉर्टिकोस्टेरोइड थेरेपी का इतिहास
 - B. Nutrition and hydration
 - B. पोषण और जलयोजन
 - C. Diabetes mellitus
 - C. मधुमेह
 - D. Chronic kidney disease
 - D. क्रॉनिक किडनी रोग
-

55. Which is a pressure-relieving measure for a stage I pressure ulcer
स्टेज I दबाव अल्सर के लिए कौन सी दबाव कम करने की विधि है?

- A. Frequent turning
 - A. बार-बार करवट बदलना
 - B. Air mattress
 - B. एयर मैट्रेस
 - C. Positioning
 - C. सही स्थिति में रखना
 - D. All of the above
 - D. उपरोक्त सभी
-

56. Which of the following influence resistance of skin integrity?
निम्नलिखित में से कौन त्वचा की अखंडता के प्रतिरोध को प्रभावित करता है?

- A. Age
- A. आयु
- B. Amount of underlying tissue
- B. अंतर्निहित ऊतक की मात्रा
- C. Illness
- C. बीमारी
- D. All of the above
- D. उपरोक्त सभी

57. Which of the following is synonymous for "pressure ulcer"

निम्नलिखित में से कौन "प्रेसर अल्सर" का पर्यायवाची है?

- A. Decubitus ulcer
- A. डेक्यूबिटस अल्सर
- B. Bedsore
- B. बेडसोर
- C. All of the above
- C. उपरोक्त सभी
- D. None of the above
- D. इनमें से कोई नहीं

58. A sling is used for

स्लिंग का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- A. The chest and abdomen
- A. छाती और पेट
- B. Rectum and perineum
- B. मलाशय और पेरिनियम
- C. Fingers, head, and the stump of an amputated limb
- C. उंगलियाँ, सिर, और विकलांग अंग का टूठ
- D. Joints, such as the knee, elbow, ankle, and wrist
- D. जोड़ों के लिए, जैसे घुटना, कुहनी, टखना, और कलाई

59. A figure-of-eight turn is often used for:

“आठ के आकार” का मोड़ अक्सर किसके लिए उपयोग किया जाता है?

- A. Supporting the arm
- A. भुजा का समर्थन करने के लिए
- B. Joints, such as the knee, elbow, ankle, and wrist
- B. जोड़ों के लिए, जैसे घुटना, कुहनी, टखना, और कलाई
- C. The head, fingers, and the stump of an amputated limb
- C. सिर, उंगलियाँ, और विकलांग अंग का टूठ
- D. The chest and abdomen
- D. छाती और पेट

60. Which of the following is a non-absorbable suture?

निम्नलिखित में से कौन सा सुतर अवशोषणीय नहीं है?

- A. Polypropylene
- A. पॉलीप्रोपलीन
- B. Vicryl
- B. विक्रिल

- C. Catgut
- C. कैटगट
- D. Polydioxanone
- D. पॉलीडायोक्सानोन

61. All the following are sporicidal agents except:
निम्नलिखित सभी स्पोरिसाइडल एजेंट हैं, इसके अलावा:

- A. Ethylene oxide
 - A. एथिलीन ऑक्साइड
 - B. Phenol
 - B. फिनोल
 - C. Ozone
 - C. ओज़ोन
 - D. Glutaraldehyde
 - D. ग्लूटाराल्डिहाइड
-

62. Which is a method of sterilization
कौन सा विधि है जो की स्टेरिलाइजेशन में उपयोग होती है?

- A. Dry heat
 - A. शुष्क गर्मी
 - B. Moist heat
 - B. आर्द्र गर्मी
 - C. Pasteurization
 - C. पाश्चराइजेशन
 - D. All of the above
 - D. उपरोक्त सभी
-

63. Sterilization is?
स्टेरिलाइजेशन क्या है?

- A. Process of growing microbes in laboratory
 - A. प्रयोगशाला में सूक्ष्मजीवों को उगाने की प्रक्रिया
 - B. Process for preparation of antibiotics
 - B. एंटीबायोटिक्स की तैयारी की प्रक्रिया
 - C. Killing or removing of all the microorganisms from an article
 - C. किसी वस्तु से सभी सूक्ष्मजीवों को मारना या हटाना
 - D. Fragmentation of big particles into smaller one for the preparation of tablets
 - D. बड़ी कणों को छोटे टुकड़ों में तोड़ना ताकि टैबलेट तैयार की जा सके
-

64. The absence of all forms of microbial life, including spores, is known as
स्पोर्स सहित सभी प्रकार के सूक्ष्मजीवों की अनुपस्थिति को कहा जाता है –

- A. Sanitization

- A. सैनिटाइजेशन
 - B. Disinfection
 - B. डिसइंफेक्शन
 - C. Decontamination
 - C. डीकॉन्टामिनेशन
 - D. Sterility
 - D. स्टेरिलिटी
-

65. The classic diabetic foot ulcer occurs at
क्लासिक डायबिटिक फुट अल्सर आमतौर पर कहाँ होता है?

- A. Tip of great toe
 - A. अंगूठे की नोक
 - B. Metatarsal head planter aspect
 - B. पैर की तर्जनी हड्डी का प्लांटर हिस्सा
 - C. Below Medical malleolus
 - C. मेडिकल मेलीओलस के नीचे
 - D. Heel pad
 - D. एड़ी का पैड
-

66. Most useful investigation in head injury is
सिर की चोट में सबसे उपयोगी जाँच कौन सी है?

- A. X ray lateral view
 - A. एक्स-रे लेटरल व्यू
 - B. Angiography
 - B. एंजियोग्राफी
 - C. Ventriculography
 - C. वेंट्रिकुलोग्राफी
 - D. CT scan
 - D. सीटी स्कैन
-

67. In Oliguria the urine output for 24 hours is less than
ओलिगुरिया में 24 घंटे में मूत्र का उत्पादन कितना होता है?

- A. 400 ml
- A. 400 मिलीलीटर
- B. 600 ml
- B. 600 मिलीलीटर
- C. 100 ml
- C. 100 मिलीलीटर
- D. 1000 ml
- D. 1000 मिलीलीटर

68. Thomas splint is used in splinting
थॉमस स्प्लिंट किस फ्रैक्चर में उपयोग होती है?

- A. Fracture Patella
- A. पैटेला फ्रैक्चर
- B. Fracture tibia
- B. टिबिया फ्रैक्चर
- C. Intertrochanteric fracture
- C. इंटरट्रोचांटेरिक फ्रैक्चर
- D. All of the above
- D. उपरोक्त सभी

69. Hospital soiled dressing are best disposed off by
अस्पताल में इस्तेमाल हुए ड्रेसिंग को सबसे अच्छी तरह से कैसे निपटाया जाता है?

- A. Autoclaving
- A. ऑटोक्लेविंग
- B. Boiling
- B. उबालना
- C. Incineration
- C. दहन
- D. None of the above
- D. इनमें से कोई नहीं

70. Holding period of hot air oven is
हॉट एयर ओवन का होल्डिंग पीरियड क्या है?

- A. 140°C for 1 hour
- A. 140°C के लिए 1 घंटा
- B. 160°C for 1 hour
- B. 160°C के लिए 1 घंटा
- C. 160°C for ½ hour
- C. 160°C के लिए ½ घंटा
- D. 180°C for 1 hour
- D. 180°C के लिए 1 घंटा

71. Vaccine given after injury
चोट लगने के बाद कौन सा टीका दिया जाता है?

- A. Inj TT
- A. टीटी इंजेक्शन
- B. Polio drop
- B. पोलियो ड्रॉप

- C. BCG
 - C. बीसीजी
 - D. DPT
 - D. डीपीटी
-

72. Sitz bath consists of which of the following?
सिट्ज बाथ में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?

- A. Patient bathed in normal saline
 - A. मरीज को सामान्य सलाइन में नहलाना
 - B. Bathed in molten wax
 - B. पिघली हुई मोम में नहलाना
 - C. Sits in basin containing warm antiseptic lotion
 - C. गर्म एंटीस्पेक्टिक लोशन वाले बर्तन में बैठना
 - D. Sits in basin containing molten wax
 - D. पिघली मोम वाली पात्र में बैठना
-

73. Which fracture can cause maximum hemorrhage?
कौन सा फ्रैक्चर अधिक रक्तस्राव कर सकता है?

- A. Femur
 - A. फीमर
 - B. Humerus
 - B. ह्यूमरस
 - C. Pelvis
 - C. पेल्विस
 - D. Skull
 - D. खोपड़ी
-

74. LOG ROLL METHOD is a part of SMR (Spinal motion restriction). It is –
लॉग रोल मेथड SMR (स्पाइनल मोशन रिस्ट्रिक्शन) का हिस्सा है। यह है –

- A. A mode of shifting/transfer a patient
 - A. मरीज को स्थानांतरित करने की विधि
 - B. Reduces further spinal injury
 - B. आगे की रीढ़ की चोट को कम करता है
 - C. Requires more than 3 health care providers
 - C. 3 से अधिक हेल्थकेयर प्रोवाइडर की आवश्यकता होती है
 - D. All are true
 - D. उपरोक्त सभी सही हैं
-

75. Minor burns can be treated using the “C” of burn care, does not include –

माइनर बर्न को “C” (बर्न केयर) का उपयोग करके उपचार किया जा सकता है, इसमें शामिल नहीं है –

- A. Cooling
 - A. ठंडा करना
 - B. Cleaning
 - B. सफाई
 - C. Covering
 - C. ढकना
 - D. Caring
 - D. देखभाल
-

76. Full-thickness burns (third-degree) extend through both the epidermis and dermis and into the subcutaneous fat or deeper. Which one of the following is not true –

फुल-थिकनेस बर्न (थर्ड-डिग्री) एपिडर्मिस और डर्मिस से गुजरता है और सबक्यूटेनियस फैट या गहरे तक जाता है। निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है –

- A. Little or no pain
 - A. बहुत कम या कोई दर्द नहीं
 - B. Can be white, brown, or charred
 - B. सफेद, भूरा या जला हुआ हो सकता है
 - C. Feel firm and leathery to palpation with no blanching
 - C. स्पर्श करने पर कठोर और चमड़े जैसा लगे, कोई ब्लैचिंग नहीं
 - D. Causes severe pain
 - D. गंभीर दर्द होता है
-

77. Which one of the following is not the Initial investigations in an unconscious patient –

बेहोश मरीज में निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक जाँच नहीं है –

- A. RBS
 - A. रैंडम ब्लड शुगर
 - B. ABG
 - B. आर्टीरियल ब्लड गैस
 - C. ECG
 - C. ईसीजी
 - D. CBC
 - D. CBC
-

78. Which one of the following should not be done in pre-hospital setting in a case of snake bite –

साँप के काटने के मामले में ग्री-हॉस्पिटल सेटिंग में निम्नलिखित में से क्या नहीं किया जाना चाहिए –

- A. Immobilization of the affected extremity with a sling, if possible
- A. प्रभावित अंग को स्लिंग से स्थिर करना, यदि संभव हो
- B. Cleansing the wound
- B. घाव की सफाई
- C. Oral hydration with clear fluids if the patient can tolerate them
- C. यदि मरीज सहन कर सके तो स्पष्ट तरल पदार्थ से मौखिक हाइड्रेशन
- D. None, all should be done
- D. नहीं, उपरोक्त सभी किया जाना चाहिए

79. Instrument shown is known as –

दिखाए गए उपकरण को क्या कहा जाता है –

- A. Needle holder
- A. नीडल होल्डर
- B. Artery forceps
- B. आर्टरी फोर्सिप्स
- C. Towel clip
- C. टॉवल क्लिप
- D. Mayo scissor
- D. मेयो कैंची



80. Pre-surgery WHO Checklist involves –

सर्जरी से पहले WHO चेकलिस्ट में क्या शामिल होता है –

- A. Patient name, procedure, site
- A. मरीज का नाम, प्रक्रिया, साइट
- B. Allergies
- B. एलर्जी
- C. Blood component requirement
- C. रक्त घटक की आवश्यकता
- D. All
- D. उपरोक्त सभी

81. Post exposure prophylaxis after accidental HIV contact should be started preferably within –

एचआईवी आकस्मिक संपर्क के बाद पोस्ट-एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस (PEP) शुरू करना चाहिए, सर्वोत्तम समय –

- A. 48 Hours
- A. 48 घंटे

- B. 24 Hours
 - B. 24 घंटे
 - C. 72 Hours
 - C. 72 घंटे
 - D. 96 Hours
 - D. 96 घंटे
-

82. In 2009, the World Health Organization (WHO) highlighted preset guidelines known as the "Five Moments for Hand Hygiene." Which of the following is not one of those –
2009 में, WHO ने “हैंड हाइजीन के पांच पल” के रूप में पूर्व निर्धारित दिशानिर्देश उजागर किए। इनमें से कौन सा नहीं है –

- A. Before performing a clean or aseptic procedure
 - A. स्वच्छ या एसेप्टिक प्रक्रिया करने से पहले
 - B. After an exposure risk to bodily fluids and glove removal
 - B. शरीर के तरल पदार्थ के जोखिम और दस्ताने हटाने के बाद
 - C. After contact with a patient and their immediate surroundings
 - C. मरीज और उसके आस-पास के संपर्क के बाद
 - D. ALL
 - D. सभी
-

83. DOTS are related to the disease?
DOTS किस रोग से संबंधित है?

- A. Leprosy
 - A. कुष्ठ रोग
 - B. Tuberculosis
 - B. क्षय रोग (टीबी)
 - C. Hepatitis
 - C. हेपेटाइटिस
 - D. Malaria
 - D. मलेरिया
-

84. Chemical ideally used for disinfecting sputum is
थूक को डिसइंफेक्ट करने के लिए आदर्श रासायनिक –

- A. Cresol
- A. क्रेसोल
- B. Dettol
- B. डेटॉल
- C. Savlon
- C. सैव्लॉन

- D. Phenol
D. फिनोल
-

85. NACO is related with.....disease

NACO किस रोग से संबंधित है –

- A. AIDS
A. एड्स
B. STD
B. यौन संक्रमण (एसटीडी)
C. TB
C. टीबी
D. None of These
D. इनमें से कोई नहीं
-

86. Least heat sensitive vaccine is

सबसे कम गर्मी-संवेदनशील टीका है –

- A. TT
A. टीटी
B. DPT
B. डीपीटी
C. BCG
C. बीसीजी
D. Measles
D. खसरा
-

87. What is the best time for administration of hormonal contraceptive?

हार्मोनल गर्भनिरोधक लेने का सबसे अच्छा समय –

- A. From 5th day of Menstruation
A. मासिक धर्म के 5वें दिन से
B. From 3rd day of Menstruation
B. मासिक धर्म के 3रे दिन से
C. From 7th day of Menstruation
C. मासिक धर्म के 7वें दिन से
D. None of these
D. इनमें से कोई नहीं
-

88. How many litres of blood does a healthy person have in his body

स्वस्थ व्यक्ति के शरीर में कितनी लीटर रक्त होता है?

- A. 5–6 Ltrs

- A. 5-6 लीटर
 - B. 7 Ltrs
 - B. 7 लीटर
 - C. 8 Ltrs
 - C. 8 लीटर
 - D. 10 Ltrs
 - D. 10 लीटर
-

89. The instrument used to measure blood pressure is

रक्तचाप मापने के लिए उपकरण –

- A. Sphygmomanometer
 - A. स्फिग्मोमनोमीटर
 - B. Thermometer
 - B. थर्मामीटर
 - C. Lactometer
 - C. लैक्टोमीटर
 - D. None of these
 - D. इनमें से कोई नहीं
-

90. Which is the most important key factor in Family planning programme

परिवार नियोजन कार्यक्रम में सबसे महत्वपूर्ण कारक –

- A. Immunization
 - A. टीकाकरण
 - B. Health Service
 - B. स्वास्थ्य सेवा
 - C. Communication
 - C. संचार
 - D. None of these
 - D. इनमें से कोई नहीं
-

91. ORS contains all except

ORS में सभी होते हैं, सिवाय –

- A. Sodium Chloride
- A. सोडियम क्लोराइड
- B. Potassium Sulphate
- B. पोटैशियम सल्फेट
- C. Tri Sodium Citrate
- C. ट्राई सोडियम साइट्रेट
- D. Glucose
- D. ग्लूकोज

92. The ESI Scheme is run by contribution from

ESI योजना किसके योगदान से चलती है –

- A. Employers
- A. नियोक्ता
- B. Employees
- B. कर्मचारी
- C. State Govt.
- C. राज्य सरकार
- D. All the above
- D. उपरोक्त सभी

93. What is the Official Language of Union of India?

भारत संघ की आधिकारिक भाषा क्या है?

- A. Hindi in Khadiboli Script
- A. खड़ी बोली लिपि में हिंदी
- B. Hindi in Devnagari Script
- B. देवनागरी लिपि में हिंदी
- C. Hindi in Dogari Script
- C. डोगरी लिपि में हिंदी
- D. Hindi in Maithali Script
- D. मैथिली लिपि में हिंदी

94. Gloves must be discarded in –

दस्ताने को किस बैग में फेंकना चाहिए –

- A. Yellow bag
- A. पीला बैग
- B. Red bag
- B. लाल बैग
- C. Blue bag
- C. नीला बैग
- D. White bag
- D. सफेद बैग

95. Expired / discarded medicines should be disposed in –

अवधि समाप्त / निष्कासित दवाएँ किस बैग में फेंकनी चाहिए –

- A. Yellow bag
- A. पीला बैग
- B. Red bag
- B. लाल बैग

- C. Blue bag
 - C. नीला बैग
 - D. White bag
 - D. सफेद बैग
-

96. Safe limit for noise is (recommended daily permissible)
शोर के लिए सुरक्षित सीमा (सिफारिश किए गए दैनिक अनुमत) –

- A. 55 db
 - A. 55 डीबी
 - B. 100 db
 - B. 100 डीबी
 - C. 65 db
 - C. 65 डीबी
 - D. 85 db
 - D. 85 डीबी
-

97. Autoclave is a
ऑटोक्लेव क्या है –

- A. Physical sterilization process
 - A. भौतिक स्टेरिलाइजेशन प्रक्रिया
 - B. Process where Moist heat is used
 - B. प्रक्रिया जिसमें आर्द्र गर्मी का उपयोग होता है
 - C. Both A & B is right
 - C. A और B दोनों सही हैं
 - D. None of the above is correct
 - D. इनमें से कोई सही नहीं
-

98. Asepsis is absence of –
एसेप्सिस का अर्थ है –

- A. micro-organism
 - A. सूक्ष्मजीव
 - B. Albumin
 - B. एल्ब्यूमिन
 - C. Sugar
 - C. शुगर
 - D. RBC
 - D. लाल रक्त कणिकाएँ
-

99. As per Adult Basic Life Support (BLS) protocol, if pulse is palpable then the pulse should be checked in – minutes during resuscitation

एडल्ट बेसिक लाइफ सपोर्ट (BLS) प्रोटोकॉल के अनुसार, यदि पल्स महसूस हो तो पुनर्जीवन के दौरान पल्स कितने मिनटों में चेक करना चाहिए –

- A. 2
 - A. 2
 - B. 3
 - B. 3
 - C. 4
 - C. 4
 - D. 5
 - D. 5
-

100. Electric burns may cause –
इलेक्ट्रिक बर्न से क्या हो सकता है –

- A. Arrhythmia
- A. एरिथमिया
- B. Kidney damage
- B. किडनी की क्षति
- C. Muscle damage
- C. मांसपेशियों की क्षति
- D. All
- D. उपरोक्त सभी

101. संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं?

- a. 10
- b. 16
- c. 30
- d. 20

102. संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कुल कितने सदस्य होते हैं?

- a. 20
- b. 30
- c. 16
- d. 10

103. भारतीय संविधान सभा में हिंदी भाषा को संघ की राजभाषा के रूप में कब अंगीकृत किया गया था?

- a. 26 जनवरी 1950
- b. 14 सितंबर 1949

- c. 15 मार्च 1976
- d. 16 अक्टूबर 1952

104. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राजभाषा आयोग के गठन के बारे में प्रावधान है?

- a. अनुच्छेद 351
- b. अनुच्छेद 346
- c. अनुच्छेद 344
- d. अनुच्छेद 120

105. भारतीय संविधान की अष्टम अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

- a. 32
- b. 22
- c. 18
- d. 15

106. हिंदी किस भाषा परिवार की भाषा है?

- a. तुर्की
- b. औद्योगिक
- c. भारोपीय
- d. चीनी-तिब्बती

107. हिंदी भाषा का जन्मकाल है _____

- a. अपभ्रंश से
- b. लौकिक संस्कृत से
- c. पाली-प्राकृत से
- d. वैदिक संस्कृत से

108. हिंदी के अलावा कौन सी भाषा देवनागरी लिपि में लिखी जाती है?

- a. मराठी
- b. गुजराती
- c. संस्कृत
- d. उड़िया

109. संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित भाषाओं की संख्या कितनी है?

- a. 19
- b. 18

- c. 22
- d. 16

110. भारत में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा कौन सी है?

- a. उड़ीया
- b. हिंदी
- c. तेलगू
- d. मलयालम