



# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

## Group-05 Pharmacist, Lab technician and other equivalents post Recruitment Test -2017 18<sup>th</sup> April 2017 03:00 PM

Topic:- General Studies

1) Area of a square is  $(4a^2 + 20a + 25)$ . Which of the following represents its side?  
/ एक वर्ग का क्षेत्रफल  $(4a^2 + 20a + 25)$  है। निम्नलिखित में से कौन इसकी भुजा को निरूपित करता है?

1.  $(2a^2 - 5)$

2.  $(2a^2 + 5)$

3.  $(2a - 5)$

4.  $(2a + 5)$

**Correct Answer :-**

$(2a + 5)$

2) A man gains 10% by selling a computer for Rs. 14,960. What is his gain if he had sold it at 15% profit? / एक व्यक्ति को 14,960 रू में कम्प्यूटर बेचने पर 10% लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ क्या होता, यदि उसने वह 15% लाभ पर बेचा होता?

1. Rs. 2040 / 2040 रू

2. Rs. 1360 / 1360 रू

3. Rs. 680 / 680 रू

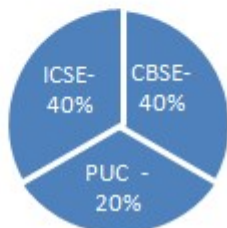
4. Rs. 2720 / 2720 रू

**Correct Answer :-**

- Rs. 2040 / 2040 रू

3)

In a school, the students of class 10 were asked to give their options for ICSE, CBSE or PUC. The options are shown in the Pie Chart. If 50 students have opted for PUC, find the total number of students in class 10? / एक विद्यालय में, कक्षा 10 के छात्रों को ICSE, CBSE अथवा PUC के लिए अपना विकल्प देने को कहा गया। वृत्तखंड चार्ट में विकल्प दर्शाए गये हैं। यदि 50 छात्रों ने विकल्प में PUC का चयन किया, तो कक्षा 10 में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।



1. 500
2. 200
3. 250
4. 0

**Correct Answer :-**

- 250

4) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

I will see you \_\_\_\_\_ ten minutes, but please wait \_\_\_\_\_ me if I am late.

1. in, for
2. for, of
3. to, in
4. at, by

**Correct Answer :-**

- in, for

5) In a certain language *hist men polt* means *my history book* and *polt hosg disa* means *history of India*. Then in that language the word *polt* is used for: / किसी खास भाषा में, *hist men polt* का मतलब है *my history book* और *polt hosg disa* का मतलब है *history of India*. तो उस भाषा में शब्द *polt* इसके लिये प्रयोग किया जाता है:

1. My

2. Book
3. History
4. India

**Correct Answer :-**

- History

**6) Who took over as the 27<sup>th</sup> Chief of Army Staff recently? / हाल ही में 27वें चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ का पद किसने संभाला है?**

1. General Praveen Bakshi / जनरल प्रवीण बक्षी
2. General P.M. Hariz / जनरल पीएम हरिज़
3. General Bipin Rawat / जनरल बिपिन रावत
4. General Dalbir Singh Suhag / जनरल दलबीर सिंह सुहाग

**Correct Answer :-**

- General Bipin Rawat / जनरल बिपिन रावत

**7) Transfer of thermal energy from one material to another by electromagnetic rays is called \_\_\_\_\_ . / एक पदार्थ से दूसरे पदार्थ में विद्युत चुम्बकीय किरणों द्वारा ऊष्मीय ऊर्जा का स्थानांतरण \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. radiation / विकिरण
2. convection / संवहन
3. induction / प्रेरण
4. conduction / चालन

**Correct Answer :-**

- radiation / विकिरण

**8) What is the predecessor of  $-(8^2 - 5^2)$ ? /  $-(8^2 - 5^2)$  का पूर्ववर्ती क्या है?**

1. -41
2. -40
3. 40
4. -39

**Correct Answer :-**

- -40

9) If **SIKKIM** is coded **THLJL**, then how is **MANIPUR** coded? / यदि **SIKKIM** को **THLJL** से कोडित किया जाता है, तो **MANIPUR** को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. NZOHQTQ
2. NZOJQTQ
3. NBOHQTQ
4. NZOHQTS

**Correct Answer :-**

- NZOHQTS

10) जो कुछ नहीं जानता हो उसके लिए एक शब्द \_\_\_\_\_।

1. मूर्ख
2. बेवकूफ़
3. अनपढ़
4. अज्ञानी

**Correct Answer :-**

- अज्ञानी

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

The \_\_\_\_\_ from the forest fire could be seen ten miles away.

1. mist
2. sparks
3. amber
4. smoke

**Correct Answer :-**

- smoke

12) Vegetative propagation in ginger takes place by \_\_\_\_\_. / अदरक में वनस्पति प्रवर्धन, \_\_\_\_\_ द्वारा होता है।

1. root / जड़
2. stem / तना
3. leaves / पत्ते
4. seed / बीज

**Correct Answer :-**

- stem / तना

**13) The prominent number of stars 'GREAT BEAR' constellation has \_\_\_\_\_ . / 'ग्रेट बीयर' तारामंडल में तारों की प्रमुख संख्या \_\_\_\_\_ है।**

1. 5
2. 6
3. 7
4. 8

**Correct Answer :-**

- 7

**14) Complete the sentence choosing the right option:**

**The boss went on a \_\_\_\_\_ when he found him whiling away his time.**

1. rampage against his assistant
2. tirade against his assistant
3. sojourn with his assistant
4. tirade with his assistant

**Correct Answer :-**

- tirade against his assistant

**15) The Telecom Commission gave its nod to \_\_\_\_\_ as the number to be used for all emergencies. / दूरसंचार आयोग ने सभी आपातकालों के लिए नंबर के रूप में \_\_\_\_\_ को अपनी मंजूरी दे दी है।**

1. 112
2. 113
3. 1098
4. 1549

**Correct Answer :-**

- 112

**16)**

Choose the correct form of tense for the given sentence:

Your French \_\_\_\_\_ better day after day.

1. gets
2. has got
3. is getting
4. got

**Correct Answer :-**

- is getting

**17) निम्न में से किस शब्द का निर्माण उर्दू के उपसर्ग से हुआ है?**

1. अतिशय
2. अनपढ़
3. भरपेट
4. बदबू

**Correct Answer :-**

- बदबू

**18) निम्न में से शुद्ध वाक्य छांटिए?**

1. उसने एक ग्रन्थ का निर्माण किया है।
2. उसने एक चित्र की रचना की है।
3. उसकी शंका का समाधान हो गया है।
4. इस पहेली का समाधान हो गया है।

**Correct Answer :-**

- उसकी शंका का समाधान हो गया है।

**19) When is National Army Day celebrated in India? / भारत में राष्ट्रीय सेना दिवस कब मनाया जाता है?**

1. 2<sup>nd</sup> April / 2 अप्रैल
2. 4<sup>th</sup> May / 4 मई
3. 8<sup>th</sup> November / 8 नवम्बर
4. 15<sup>th</sup> January / 15 जनवरी

**Correct Answer :-**

- 15<sup>th</sup> January / 15 जनवरी

**20) यहाँ, वहाँ, भीतर और बाहर कौन से क्रिया विशेषण हैं?**

1. समयवाचक
2. स्थितिवाचक
3. अवधिवाचक
4. दिशावाचक

**Correct Answer :-**

- स्थितिवाचक

**21) Magnesium nitrate contains Magnesium ions and nitrate ions. Its formula is \_\_\_\_\_ . / मैग्नीशियम नाइट्रेट में मैग्नीशियम आयन और नाइट्रेट आयन समाविष्ट हैं। इसका सूत्र है \_\_\_\_\_।**

1. Mg(NO<sub>3</sub>)
2. Mg<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>
3. Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>
4. Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

**Correct Answer :-**

- Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

**22) ∠P and ∠Q are a pair of complementary angles. If ∠P=3t+10° and ∠Q=20° +2t, find the value of t. / ∠P एवं ∠Q, पूरक कोण का एक जोड़ा हैं। यदि ∠P = 3t+10° एवं ∠Q=20° +2t है, तो t का मान ज्ञात करें:**

1. 12°
2. 40°
3. 90°
4. 30°

**Correct Answer :-**

- 12°

**23)  $\frac{5}{8}$  of 104 is: / 104 का  $\frac{5}{8}$  है:**

1. 65

2. 75

3. 80

4. 85

**Correct Answer :-**

- 65

**24) Choose the correct form of expression to complete the sentence:**

**People who live in small villages are bound to see a good \_\_\_\_\_ of each other.**

1. sum

2. quantity

3. deal

4. amount

**Correct Answer :-**

- deal

**25) Choose appropriate articles for the given sentence:**

**They were having \_\_\_\_\_ interesting debate on Child Labour in \_\_\_\_\_ college auditorium.**

1. the, a

2. a, the

3. the, the

4. an, the

**Correct Answer :-**

- an, the

Topic:- O.T. Technician

**1) According to AAMI and WHO, the low risk tissue is \_\_\_\_\_. / AAMI तथा WHO के अनुसार, कम जोखिम वाला ऊतक है \_\_\_\_\_।**

1. Brain / मस्तिष्क

2. Spinal cord / मेरु-रज्जु



3. Eye / आँख

4. Lymph nodes / लसीका पर्व

**Correct Answer :-**

- Lymph nodes / लसीका पर्व

**2) Which of the following is contraindication of electrocautery? / निम्न में से क्या विद्युतदहनकर्म (इलेक्ट्रोकोटरी) का निषेध है?**

1. Arrhythmias / अतालता (अरिथ्मियास)

2. Cough / खाँसी

3. Patient is in spinal anaesthesia / रोगी, मेरुदंडीय निश्चेतनता में रहता है।

4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-**

- Arrhythmias / अतालता (अरिथ्मियास)

**3) Category-I biomedical waste is treated using \_\_\_\_\_ . / श्रेणी-1 का जैवचिकित्सीय अपशिष्ट \_\_\_\_\_ का इस्तेमाल करते हुए उपचारित किया जाता है।**

1. Tyndalisation / टिंडैलिसेशन

2. UV radiation / यूवी विकिरण

3. Incineration / भस्मीकरण

4. Inspissation / प्रगाढ़न

**Correct Answer :-**

- Incineration / भस्मीकरण

**4) Which of the following is a multifilament? / निम्न में से क्या बहुतंतुक है?**

1. Propylene / प्रोपाइलीन

2. Polydiacxonone / पॉलीडाइयाक्सेनोन

3. Nylon / नायलॉन

4. Vicryl / विक्रिल

**Correct Answer :-**

- Vicryl / विक्रिल

**5)**

**Which of the following is also known as house hold bleach? / निम्नलिखित में से किसे घरेलू विरंजक के रूप में भी जाना जाता है?**

1. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइड
2. Sodium hydroxide / सोडियम हाइड्रॉक्साइड
3. Chlorohexidine / क्लोरोहेक्सीडीन
4. Povidineiodine / पोटिडीनआयोआइडीन

**Correct Answer :-**

- Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइड

**6) Which of the following is related to Jackknife position? / निम्न में से क्या जैकनाइफ़ (मोड़ी जा सकने योग्य छूरी) स्थिति से संबंधित है?**

1. Dorsal recumbent position / पृष्ठीय शयान स्थिति
2. Knee-elbow position / घुटने-कोहनी की स्थिति
3. Recumbent prone position / शयान प्रवृत्त स्थिति
4. Kraske position / क्रैस्क स्थिति

**Correct Answer :-**

- Kraske position / क्रैस्क स्थिति

**7) Which of the following is not permissible in ETO sterilization? / ईटीओ रोगाणुनाशन में निम्न में से क्या अनुमेय नहीं है?**

1. Kills the microorganisms in the process of alkalization. / क्षारियन की प्रक्रिया में सूक्ष्मजीवों को नष्ट करना।
2. Reliable for heat sensitive equipments. / ताप संवेदी उपकरणों के लिए विश्वसनीयता
3. Working by using steam. / भाप का उपयोग करते हुए कार्य करना
4. Packing is necessary before sterilization. / रोगाणुनाशन करने से पूर्व पैकिंग आवश्यक है।

**Correct Answer :-**

- Working by using steam. / भाप का उपयोग करते हुए कार्य करना

**8) Ultrasonic cleaning is done by using \_\_\_\_\_. / पराश्रव्य सफाई, \_\_\_\_\_ के उपयोग द्वारा की जाती है।**

1. Magnetic energy / चुम्बकीय ऊर्जा
2. Solar energy / सौर ऊर्जा
3. Light waves / प्रकाश तरंग
4. High frequency sound waves / उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि तरंग

**Correct Answer :-**

- High frequency sound waves / उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि तरंग

**9) Which of the following is used to disinfect surfaces? / सतहों के विसंक्रमण के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?**

1. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट
2. Alcohol / अल्कोहॉल
3. Iodine / आयोडीन
4. Boiling water / उबला पानी

**Correct Answer :-**

- Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट

**10) Which of the following is an example for viewing instruments? / निम्नलिखित में से कौन सा यंत्र देखने का उदाहरण है?**

1. Endoscope / अंतःदर्शी (एंडोस्कोप)
2. Retractor / आकुंचक (रिट्रेक्टर)
3. Forcep / संडसी (फोरसेप)
4. Haemostat / हीमोस्टेट्स

**Correct Answer :-**

- Endoscope / अंतःदर्शी (एंडोस्कोप)

**11) How can you verify that you have entered the vein with IV cannula? / आप किस प्रकार सत्यापित करेंगे कि आपने नस में IV लघुनलिका प्रविष्ट कर ली है?**

1. You palpate with your non-dominant hand. / आप अपने हल्के हाथ से टटोलेंगे
2. You learn through experience where vein should be located. / आप अपने अनुभव के आधार पर जानेंगे कि नस को कहां होना चाहिए
3. You will be able to see the catheter through the skin. / आप मूत्रनलिका को त्वचा के माध्यम से देख सकेंगे
4. You observe flash back of blood. / आप रक्त को वापस आते देख सकेंगे

**Correct Answer :-**

- You observe flash back of blood. / आप रक्त को वापस आते देख सकेंगे

**12) What is the rate of chest compression in CPR? / सीपीआर में छाती की संपीड़न दर कितनी होती है?**

1. At least 100-120 per min / कम से कम 100-120 प्रति मिनट
2. Less than 80 per min प्रति मिनट 80 से कम
3. Up to 90 per min / प्रति मिनट 90 तक
4. Just less than 100 per min / प्रति मिनट 100 कम

**Correct Answer :-**

- At least 100-120 per min / कम से कम 100-120 प्रति मिनट

**13) Why biomedical waste is regulated? / जैवचिकित्सीय अपशिष्ट का विनियमन क्यों आवश्यक है?**

1. To kill the microorganisms. / सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने के लिए
2. To regulate the growth of microorganisms. / सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को नियंत्रित करने के लिए
3. To minimize the potential for spread of disease. / रोग फैलने की संभावना को कम करने के लिए
4. To suppress the growth of microorganisms. / सूक्ष्मजीवों के विकास को रोकने के लिए

**Correct Answer :-**

- To minimize the potential for spread of disease. / रोग फैलने की संभावना को कम करने के लिए

**14) Formaldehyde gas is used for which of the following process? / फॉर्मल्डिहाइड गैस का उपयोग निम्नलिखित प्रक्रिया में से किसके लिए होता है?**

1. Laminar air flow system / पटलीय वायु प्रवाह प्रणाली
2. Gas plasma sterilization / गैस प्लाज़्मा रोगाणुनाशन
3. Fumigation / धूमन
4. Sterilization of endoscopes / अंतदर्शी का रोगाणुनाशन

**Correct Answer :-**

- Fumigation / धूमन

**15) The common antiseptic used is \_\_\_\_\_. / \_\_\_\_\_, सामान्य रूप से प्रयुक्त होने वाला एंटीसेप्टिक है।**

1. Isopropyl alcohol / आइसोप्रोपिल अल्कोहॉल
2. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट
3. Hydrogen peroxide vapors / हाइड्रोजन पैरोक्साइड वैपर्स
4. Ethylene oxide / एथिलीन ऑक्साइड

**Correct Answer :-**

- Isopropyl alcohol / आइसोप्रोपिल अल्कोहॉल

**16) Any of the following instruments could be used for hemostasis, EXCEPT for \_\_\_\_\_ . / हीमोस्टेटिस के लिए निम्नलिखित में से \_\_\_\_\_ को छोड़कर शेष सभी यंत्रों का उपयोग किया जा सकता है।**

1. Babcock / बैबकॉक
2. Allies / एलाइज़
3. Bayonet / बैयोनेट
4. Hemostats / हीमोस्टेट्स

**Correct Answer :-**

- Hemostats / हीमोस्टेट्स

**17) ACLS stands for \_\_\_\_\_ . / ACLS का पूर्ण रूप \_\_\_\_\_ है।**

1. Advanced Cardiac Life Support / एडवांस्ड कार्डिक लाइफ सपोर्ट
2. Airway Compression Life Support / एयरवे कम्प्रेशन लाइफ सपोर्ट
3. Automatic Cervical Life Support / ऑटोमेटिक सर्वाइकल लाइफ सपोर्ट
4. Airway Circulation Life Support / एयरवे सर्कुलेशन लाइफ सपोर्ट

**Correct Answer :-**

- Advanced Cardiac Life Support / एडवांस्ड कार्डिक लाइफ सपोर्ट

**18) Phlebitis is \_\_\_\_\_ . / शिराशोथ है \_\_\_\_\_ ।**

1. Common in IV therapy / IV थेरेपी में सामान्य
2. Inflammation of bone / अस्थि का शोथ या सूजन
3. Stones in the gall bladder / पित्ताशय में पथरी
4. Inflammation of pancreas / अग्न्याशय का शोथ या सूजन

**Correct Answer :-**

- Common in IV therapy / IV थेरेपी में सामान्य

**19) Which of the following method of infection control has no effect on bacterial spores? / संक्रमण नियंत्रण की निम्न में से कौन सी विधि में जीवाणुओं के बीजाणु अप्रभावित रहते हैं?**

1. Disinfection / विसंक्रमण
2. Incineration / भस्मीकरण
3. Dry heat sterilization / शुष्क तप्त रोगाणुनाशन
4. Gas plasma sterilization / गैस प्लाज़्मा रोगाणुनाशन

**Correct Answer :-**

- Disinfection / विसंक्रमण

**20) Surgical silk suture material is \_\_\_\_\_ . / शल्य रेशमी सीवन सामग्री है \_\_\_\_\_ ।**

1. Natural absorbable / प्राकृतिक अवशोष्य
2. Homologous suture / समजात सीवन
3. Collagen suture / कोलैज़न सीवन
4. Non-absorbable / अवशोषणहीन या गैर – शोषक

**Correct Answer :-**

- Non-absorbable / अवशोषणहीन या गैर – शोषक

**21) Which of the following is related to Blue colored IV cannula? / निम्न में से क्या नीले रंग वाली IV लघुनलिका से संबंधित है?**

1. 24G
2. 23G
3. 22G
4. 21G

**Correct Answer :-**

- 22G

**22) Which of the following is a method of dry heat sterilization? / निम्न में से क्या शुष्क ऊष्मा रोगाणुनाशन है?**

1. Filtration / निस्पंदन
2. Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई
3. Hot air oven / तप्त वायु अवन
4. Autoclave / ऑटोक्लेव

**Correct Answer :-**

- Hot air oven / तप्त वायु अवन

**23) Protocol for decontamination of instruments includes \_\_\_\_\_ . / यंत्रों के विसंदूषण हेतु निम्न में से \_\_\_\_\_ नवाचार शामिल है।**

1. Disinfecting, cleaning and storage / विसंक्रमण, सफाई तथा भंडारण

2. Cleaning , storage and inspecting / सफाई, भंडारण तथा निरीक्षण
3. Sterilization and storage / रोगाणुनाशन तथा भंडारण
4. Cleaning , sterilization and storage / सफाई, रोगाणुनाशन तथा भंडारण

**Correct Answer :-**

- Cleaning , sterilization and storage / सफाई, रोगाणुनाशन तथा भंडारण

**24) Autoclave is preferred over hot air oven because of \_\_\_\_\_ . / तप्त वायु अवन की तुलना में ऑटोक्लेव को वरीयता दी जाती है क्योंकि \_\_\_\_\_ ।**

1. It oxidizes cell proteins / यह, कोशिकी प्रोटीनों का ऑक्सीकरण करता है।
2. It causes destructive protein coagulation at an extremely high pressure / यह, अत्यंत उच्च दाब पर हानिकारी प्रोटीन के जमाव का कारण बनता है।
3. It tends to rust and dull the instruments less / इससे यंत्रों में जंग लगने तथा दुयतिहीन होने की कम संभावना होती है।
4. It causes destructive protein coagulation at relatively low temperature / यह अपेक्षाकृत निम्न दाब पर हानिकारी प्रोटीन के जमाव का कारण बनता है।

**Correct Answer :-**

- It causes destructive protein coagulation at an extremely high pressure / यह, अत्यंत उच्च दाब पर हानिकारी प्रोटीन के जमाव का कारण बनता है।

**25) Grooves, teeth and serrations of instruments are cleaned by \_\_\_\_\_ . / यंत्रों के खांचे, दाँत तथा क्रकचन (आरे के दांतों जैसा कटाव) \_\_\_\_\_ के द्वारा साफ किए जाते हैं।**

1. Mechanical washer Sterilizer / मैकेनिकल वॉशर स्टर्लाइजर
2. Tyndallisation / टाइंडलाइज़ेशन
3. Manual cleaning / मानवीय सफाई
4. Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई

**Correct Answer :-**

- Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई

**26) What step would you take to ensure the proper placement of IV catheter? / आप IV नलिका को उपयुक्त रूप से लगाने के लिए क्या करेंगे?**

1. Pull the catheter back a few millimeters and feel the tip of the catheter. / नलिका को कुछ मिलीमीटर वापस खींचेंगे तथा नलिका की नोक को महसूस करेंगे
2. Check for the swelling at the site. / उस स्थान पर सूजन की जाँच करेंगे
3. Go ahead and begin IV infusion. / आगे बढ़ो और IV लगाना आरंभ करेंगे

4. Attempt to flush the catheter. / नलिका को संप्रवाही करने का प्रयास करेंगे

**Correct Answer :-**

• Attempt to flush the catheter. / नलिका को संप्रवाही करने का प्रयास करेंगे

**27) Following all are the precautions to be taken during formaldehyde use, EXCEPT for \_\_\_\_\_ / फॉर्मल्लिहाइड का इस्तेमाल करने के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी सावधानियां, इसके अलावा बरती जाती हैं \_\_\_\_\_ ।**

1. Eyes and mucous membrane / आंख और श्लेष्म झिल्ली
2. Instruments should be washed with the distilled water after using formaldehyde / फॉर्मल्लिहाइड का उपयोग करने के बाद, यंत्र को आसुत जल से धोया जाना चाहिए
3. Rubber items should not be sterilized with formaldehyde / रबर सामग्रियों को फॉर्मल्लिहाइड के साथ विसंक्रमित नहीं किया जाना चाहिए
4. Metal instruments should not be disinfected / धातु उपकरणों को विसंक्रमित नहीं किया जाना चाहिए

**Correct Answer :-**

• Metal instruments should not be disinfected / धातु उपकरणों को विसंक्रमित नहीं किया जाना चाहिए

**28) Which of the following is an example for grasping and holding instruments? / निम्नलिखित में से कौन सा जकड़ने और पकड़ने वाले यंत्र का एक उदाहरण है?**

1. Tenaculum / लग्नकांग
2. Speculum / स्पेक्युलम
3. Mallet / मुंगरी
4. Trocar / ट्रौकर

**Correct Answer :-**

• Tenaculum / लग्नकांग

**29) Vittalium is an alloy of \_\_\_\_\_ . / विट्टेलियम \_\_\_\_\_ की मिश्रधातु होती है।**

1. Brass, silver and aluminium / पीतल, चाँदी तथा एल्युमीनियम
2. Iron, chromium and carbon / लोहा, क्रोमियम तथा कार्बन
3. Cobalt, chromium and molybdenum / कोबाल्ट, क्रोमियम तथा मॉलब्डेनम
4. Nickel, steel and copper / निकिल, इस्पात तथा ताँबा

**Correct Answer :-**

• Cobalt, chromium and molybdenum / कोबाल्ट, क्रोमियम तथा मॉलब्डेनम



**30) Standard precautions of sources of infection do not include \_\_\_\_\_ . / संक्रमण के स्रोतों की मानक सावधानियों में \_\_\_\_\_ शामिल नहीं है।**

1. PPE / पीपीई
2. Prevention of puncture injuries / पंचर चोटों की रोकथाम
3. Oral procedures / मौखिक प्रक्रियाएं
4. Contamination / संदूषण

**Correct Answer :-**

- Contamination / संदूषण

**31) Identify the term that describes a disinfectant that can kill bacteria? / निम्न में से कौन सा शब्द, जीवाणुओं को नष्ट करने वाले विसंक्रामक को परिभाषित करता है?**

1. Bactericidal / जीवाणुनाशी
2. Bacteriostatic / जीवाणुनिरोधी
3. Pathogenic / रोगजनक
4. Bacteriosis / बैक्टीरियोसिस

**Correct Answer :-**

- Bactericidal / जीवाणुनाशी

**32) The absence of microorganisms including spores is known as \_\_\_\_\_ . / बीजाणुओं के साथ-साथ सूक्ष्मजीवों की अनुपस्थिति \_\_\_\_\_ कहलाती है।**

1. Disinfection / विसंक्रमण
2. Decontamination / विसंदूषण
3. Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई
4. Sterilization / रोगाणुनाशन

**Correct Answer :-**

- Sterilization / रोगाणुनाशन

**33) Recognized feature of hypovolemic shock includes \_\_\_\_\_ . / हाइपोवॉलमिक आघात की ज्ञात विशेषताओं में इनमें से \_\_\_\_\_ शामिल है।**

1. Polyuria / बहुमूत्रता
2. Tachycardia / द्रुतनाड़ी (टचीकॉर्डिया)
3. Warm peripheries / गर्म परिरिखाएं
4. Metabolic acidosis / चयापचयी अम्लरक्तता

**Correct Answer :-**

- Metabolic acidosis / चयापचयी अम्लरक्तता

**34) Whipple's procedure is also known as \_\_\_\_\_ . / व्हिप्ल की प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।**

1. Pancreaticoduodenectomy / पेन्क्रियाटिकोड्यूओडेनेक्टॉमी
2. Pancreaticojejunostomy / पेन्क्रियाटिकोजेज्यूनोस्टॉमी
3. Hepaticojejunostomy / हीपैटिकोजेज्यूनोस्टॉमी
4. Gastrojejunostomy / गैस्ट्रोजेज्यूनोस्टॉमी

**Correct Answer :-**

- Pancreaticoduodenectomy / पेन्क्रियाटिकोड्यूओडेनेक्टॉमी

**35) Which of the following instrument would be used to cut bone? / हड्डी को काटने के लिए इनमें से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?**

1. Rongeurs / राउंजर्स
2. Tenaculum / लमनकांग
3. Kelly / केली
4. Allis / एलिस

**Correct Answer :-**

- Rongeurs / राउंजर्स

**36) In which position patient lies supine on a tilted table with the head lower than the legs? / रोगी किस स्थिति में झुकी मेज पर चित्त लेटता है और उसका सिर पैरों की अपेक्षा नीचे होता है?**

1. Prone / अधोन्मुख
2. Lithotomy / लिथोटॉमी
3. Fowler's position / फॉउलर की स्थिति
4. Trendelenburg position / ट्रेंडेलेनबर्ग स्थिति

**Correct Answer :-**

- Trendelenburg position / ट्रेंडेलेनबर्ग स्थिति

**37) What are the components of triple manoeuvre? / ट्रिपल मैन्युएवर के क्या संघटक हैं?**

1. Head tilt, chin lift and jaw thrust / हेड टिल्ट, चिन लिफ्ट तथा जॉ थ्रस्ट

2. Chin thrust, head lift and jaw tilt / चिन थ्रस्ट, हेड लिफ्ट तथा जॉ टिल्ट
3. Head lift, jaw tilt and chin thrust / हेड लिफ्ट, जॉ टिल्ट तथा चिन थ्रस्ट
4. Jaw lift, head thrust and chin tilt / जॉ लिफ्ट, हेड थ्रस्ट तथा चिन टिल्ट

**Correct Answer :-**

- Head tilt, chin lift and jaw thrust / हेड टिल्ट, चिन लिफ्ट तथा जॉ थ्रस्ट

**38) Which of the following method is not used for OT sterilization? / ओटी रोगाणुनाशन के लिए निम्न में से किस विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?**

1. Fumigation / धूमन
2. Plasma sterilization / प्लाज़्मा रोगाणुनाशन
3. Laminar air flow systems / पटलीय वायु प्रवाह प्रणाली
4. Glutaraldehyde / ग्लूटाराल्डिहाइड

**Correct Answer :-**

- Glutaraldehyde / ग्लूटाराल्डिहाइड

**39) CPR stands for \_\_\_\_\_ . / CPR का पूर्ण रूप है \_\_\_\_\_ ।**

1. Cardio Pulmonary Resuscitation / हृत्फुफुसीय पुनर्जीवन (कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन)
2. Cardiac Pulse Rate / कार्डिक पल्स रेट
3. Cardiac Passive Resuscitation / कार्डिक पैसिव रससिटेशन
4. Cardio Pulmonary Rescue / कार्डियो पल्मोनरी रेस्क्यू

**Correct Answer :-**

- Cardio Pulmonary Resuscitation / हृत्फुफुसीय पुनर्जीवन (कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन)

**40) The common cause of *Bacillus stearothermophilus* is \_\_\_\_\_ . / बैसिलस स्टीरोथेर्मिफिलस का सबसे सामान्य कारण \_\_\_\_\_ है।**

1. Surgical site infection / शल्य स्थान संक्रमण (सर्जिकल साइट इंफेक्शन)
2. Diarrhea in pediatric patients / बाल-रोगियों में डायरिया
3. Biological sterility monitor / जीववैज्ञानिक रोगाणुहीनता निगरानी (बायोलॉजिकल स्टर्लिटी मॉनीटर)
4. Chemical sterility monitor / रासायनिक रोगाणुहीनता निगरानी (कैमिकल स्टर्लिटी मॉनीटर)

**Correct Answer :-**

- Biological sterility monitor / जीववैज्ञानिक रोगाणुहीनता निगरानी (बायोलॉजिकल स्टर्लिटी मॉनीटर)

**41) Which of the following method is not used to dispose the biomedical waste? / जैवचिकित्सीय अपशिष्ट के निस्तारण के लिए निम्न में से किस विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?**

1. Autoclave / ऑटोक्लेव
2. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट
3. Deep burial / गहरे गड्ढे में दबाना
4. Incineration / भस्मीकरण

**Correct Answer :-**

- Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट

**42) Which of the following is an advantage of autoclave? / निम्नलिखित में से कौन सा ऑटोक्लेव का लाभ है?**

1. Items must be heat and moisture resistant / सामग्री ताप तथा आर्द्रता रोधी होना चाहिए।
2. Will not sterilize powders, ointments or oils / पाउडरों, मरहमों तथा तेलों में रोगाणुनाशन नहीं करेगा।
3. Needs good maintenance / अच्छे अनुरक्षण की आवश्यकता होती है।
4. Non-toxic / गैर-विषाक्त

**Correct Answer :-**

- Non-toxic / गैर-विषाक्त

**43) Lithotomy position is used for \_\_\_\_\_ . / लिफ़ोटॉमी पोज़ीशन निम्न में से \_\_\_\_\_ के लिए प्रयुक्त होती है।**

1. Laminectomy / लैमिनेक्टॉमी
2. URS surgery / यूआरएस सर्जरी
3. Laparoscopic cholecystectomy / लैप्रोस्कोपिक पित्ताशयोच्छेदन
4. Nephrectomy / नेफ्रेक्टॉमी

**Correct Answer :-**

- URS surgery / यूआरएस सर्जरी

**44) The process by which fluid and bacteria are carried out into the interstices of multifilament fibers in sutures is known as \_\_\_\_\_ . वह प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है जिसके अंतर्गत तरल तथा जीवाणु सीवरों में बहुतंतुक रेशों की दरारों में पहुंचते हैं।**

1. Elasticity / प्रत्यास्थता
2. Flexibility / नम्यता
3. Capillarity / केशिकत्व

4. Reabsorbing / पुनः अवशोषण (रिएब्जॉर्बिंग)

**Correct Answer :-**

- Capillarity / केशिकत्व

**45) Identify the correct definition of asepsis. / अपूर्ति (एस्पिसिस) की सही परिभाषा की पहचान करें।**

1. Prevention of infection on uninfected tissues. / असंक्रमित ऊतकों पर संक्रमण की रोकथाम
2. Killing of microorganisms with the spores. / बीजाणुओं के साथ सूक्ष्मजीवों को नष्ट करना
3. Reduction of number of microorganisms. / सूक्ष्मजीवों की संख्या को न्यूनीकृत करना
4. Inhibition of growth of microorganisms. / सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को निषेध करना

**Correct Answer :-**

- Prevention of infection on uninfected tissues. / असंक्रमित ऊतकों पर संक्रमण की रोकथाम

**46) Which type of fluid is given to the patient with acute hypovolemic shock or blood loss? / तीक्ष्ण हाइपोवोलमिक आघात या रक्तहास से ग्रसित रोगी को इनमें से किस प्रकार का तरल दिया जाता है?**

1. Crystalloids / क्रिस्टलाभ
2. Colloids / कोलोइड्स
3. Normal saline / सामान्य सैलाइन
4. Dextrose solution / डेक्स्ट्रोस विलयन

**Correct Answer :-**

- Colloids / कोलोइड्स

**47) Oophorectomy is the \_\_\_\_\_ . / ऊफोरेक्टॉमी है \_\_\_\_\_ ।**

1. Surgical removal of oesophageus / ओएसोफेजस का शल्यक्रिया के माध्यम से पृथकत्व
2. Surgical removal of ovaries / अंडाशय का शल्यक्रिया के माध्यम से पृथकत्व
3. Surgical removal of glands / ग्रंथियों का शल्यक्रिया के माध्यम से पृथकत्व
4. Surgical removal of liver / यकृत का शल्यक्रिया के माध्यम से पृथकत्व

**Correct Answer :-**

- Surgical removal of ovaries / अंडाशय का शल्यक्रिया के माध्यम से पृथकत्व

**48) Which of the following methods of infection control requires the use of an autoclave? / निम्न में से किस संक्रमण नियंत्रण विधि में ऑटोक्लेव की आवश्यकता होती है?**

1. Disinfection / विसंक्रमण

2. Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई
3. Sanitization / स्वच्छता
4. Sterilization / रोगाणुनाशन

**Correct Answer :-**

- Sterilization / रोगाणुनाशन

**49) Ringer's lactate is also known as \_\_\_\_\_ . / रिंगर का लैक्टेट \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।**

1. Potassium lactate solution / पोटैशियम लैक्टेट विलयन
2. Hartmann's solution / हार्टमान का विलयन
3. Sodium chloride solution / सोडियम क्लोराइड का विलयन
4. Calcium citrate solution / कैल्शियम साइट्रेट विलयन

**Correct Answer :-**

- Hartmann's solution / हार्टमान का विलयन

**50) Electrocautery is used for \_\_\_\_\_. / विद्युतदहनकर्म (इलेक्ट्रोकोटर्री) का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए होता है।**

1. Hemostasis / रक्तस्तंभन (हीमोस्टेटिस)
2. Ultrasonic cleaning / पराश्रव्य सफाई
3. ETO sterilization / इटीओ रोगाणुनाशन
4. Disinfection / विसंक्रमण

**Correct Answer :-**

- Hemostasis / रक्तस्तंभन (हीमोस्टेटिस)

**51) A microorganism capable of producing disease is known as \_\_\_\_\_. / रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीव को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।**

1. Bacteriostat / जीवाणुस्तम्भक (बैक्टीरियोस्टैट)
2. Autoimmune disease / स्व - प्रतिरक्षित रोग
3. Pathogens / रोगजनक
4. Bactericides / जीवाणुनाशक

**Correct Answer :-**

- Pathogens / रोगजनक

**52) CABG stands for \_\_\_\_\_ . / CABG का पूर्ण रूप है \_\_\_\_\_ ।**

1. Coronary Artery Bypass graft / कोरोनरी आर्टरी बायपास ग्राफ्ट
2. Central Artery Bypass graft / सेंट्रल आर्टरी बायपास ग्राफ्ट
3. Coronary Artery Bone graft / कोरोनरी आर्टरी बोन ग्राफ्ट
4. Cervical Artery Bypass graft / सर्वाइकल आर्टरी बायपास ग्राफ्ट

**Correct Answer :-**

- Coronary Artery Bypass graft / कोरोनरी आर्टरी बायपास ग्राफ्ट

**53) Which of the following is not applicable for sterilization in autoclave? / निम्न में से क्या ऑटोक्लेव में रोगणुनाशन के लिए लागू नहीं होता है?**

1. 121°C for 15min in 15psi pressure / 15 psi दाब के साथ 121 डिग्री सेल्सियस पर 15 मिनट के लिए
2. 126°C for 10min in 20psi pressure / 20 psi दाब के साथ 126 डिग्री सेल्सियस पर 10 मिनट के लिए
3. 134°C for 3min in 20psi pressure / 20 psi दाब के साथ 134 डिग्री सेल्सियस पर 3 मिनट के लिए
4. 110°C for 30min in 15psi pressure / 15 psi दाब के साथ 110 डिग्री सेल्सियस पर 30 मिनट के लिए

**Correct Answer :-**

- 110°C for 30min in 15psi pressure / 15 psi दाब के साथ 110 डिग्री सेल्सियस पर 30 मिनट के लिए

**54) Removal of testis is called as \_\_\_\_\_. / वृषण हटाना \_\_\_\_\_ कहलाता है।**

1. Oophorectomy / डिम्बाशय-उच्छेदन (ऊफोरेक्टॉमी)
2. Osteotomy / अस्थिकर्तन (ओस्टियोटॉमी)
3. Orchidectomy / ऑर्किडेक्टॉमी
4. Mastoidectomy / मैस्टॉइडक्टॉमी

**Correct Answer :-**

- Orchidectomy / ऑर्किडेक्टॉमी

**55) Wound disinfection method was described by \_\_\_\_\_. / घाव कीटाणुशोधन विधि को \_\_\_\_\_ के द्वारा उल्लेखित किया गया था।**

1. Sir Ignac Simmelweiss / सर इग्नैक सिम्मेलवेस्स
2. Sir Louis Pasteur / सर लुईस पैश्चर
3. Sir Joseph Lister / सर जोसेफ़ लिस्टर
4. Sir William S. Halsted / सर विलियम एस. हैलस्टेड

**Correct Answer :-**

- Sir Joseph Lister / सर जोसेफ़ लिस्टर

**56) Polyglatin 910 is \_\_\_\_\_ . / पॉलिग्लेटिन 910 है \_\_\_\_\_ ।**

1. Monocryl / मोनोक्रिल
2. Vicryl / वाइक्रिल
3. Dexon / डेक्सॉन
4. Prolene / प्रोलीन

**Correct Answer :-**

- Vicryl / वाइक्रिल

**57) Which of the following statement is CORRECT with regards to decontamination procedure? / विसंदूषक प्रक्रिया के संदर्भ में कौन सा विकल्प सत्य है?**

1. Cleaning of the equipment after use important if the item is to be autoclave. / यदि सामग्री को ऑटोक्लेव किया जाना हो तो उपयोग के बाद उपकरण की सफाई आवश्यक है।
2. High level disinfectants have no sporicidal activity. / उच्च स्तर के विसंक्रामकों में स्पोरिसाइडल गतिविधि नहीं होती है।
3. Hot air oven is used for decontamination. / विसंदूषण के लिए तप्त वायु अवन का उपयोग किया जाता है।
4. Chemical indicators are used for testing of decontamination. / विसंदूषण के परीक्षण के लिए रासायनिक सूचकों का उपयोग किया जाता है।

**Correct Answer :-**

- Cleaning of the equipment after use important if the item is to be autoclave. / यदि सामग्री को ऑटोक्लेव किया जाना हो तो उपयोग के बाद उपकरण की सफाई आवश्यक है।

**58) Which of the following statement is CORRECT? / निम्न में से कौन सा विकल्प सत्य है?**

1. Capillary suture materials should not be used in infected sites. / केशिकीय सीवन सामग्रियों का उपयोग, संक्रमित स्थानों में नहीं किया जाना चाहिए।
2. Capillary suture materials should be used in infected sites. / केशिकीय सीवन सामग्रियों का उपयोग, संक्रमित स्थानों में किया जाना चाहिए।
3. Capillary suture materials do not cause infection. / केशिकीय सीवन सामग्री, संक्रमण का कारण नहीं होता है।
4. Capillary suture materials do not carry bacteria. / केशिकीय सीवन सामग्री, जीवाणुओं की वाहक नहीं होता है।

**Correct Answer :-**



- Capillary suture materials should not be used in infected sites. / केशिकीय सीवन सामग्रियों का उपयोग, संक्रमित स्थानों में नहीं किया जाना चाहिए।

**59) ETO sterilization is used for \_\_\_\_\_ . / ईटीओ रोगाणुनाशन का प्रयोग \_\_\_\_\_ के लिए होता है।**

1. Scissors, scalpel and retractors / कैंची, स्कैल्पेल (चिकित्सीय छूरी) तथा रिट्रैक्टर (आकुंचक)
2. Ventilator parts, catheters and transducers / वेंटिलेटर के अंग, नलिकाएं तथा पारक्रमित्र
3. OT sterilization / ओटी रोगाणुनाशन
4. Gowns, drapes and endoscopes / गाउन, पर्दे तथा अंतःदर्शी

**Correct Answer :-**

- Ventilator parts, catheters and transducers / वेंटिलेटर के अंग, नलिकाएं तथा पारक्रमित्र

**60) 20G IV cannula indicates which color? / 20G IV लघुनलिका किस रंग का सूचक है?**

1. Pink / गुलाबी
2. Green / हरा
3. Blue / नीला
4. Yellow / पीला

**Correct Answer :-**

- Pink / गुलाबी

**61) The commonly used biological indicator in autoclave is \_\_\_\_\_ . / ऑटोक्लेव में सामान्य रूप से प्रयुक्त होने वाला जैविक सूचक होता है \_\_\_\_\_ ।**

1. *Bacillus streptococcus* / बैसिलस स्ट्रेप्टोकोकस
2. *Bacillus stearothermophilis* / बैसिलस स्टियरोथर्मोफिलिस
3. *Mycobacterium tuberculae* / माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुले
4. *Clostridium tetani* / क्लॉस्ट्रिडियम टेटनी

**Correct Answer :-**

- *Bacillus stearothermophilis* / बैसिलस स्टियरोथर्मोफिलिस

**62) What container would you choose to dispose anatomical body part? / शरीर के अंगों के निस्तारण के लिए आप निम्न में से किस डिब्बे का चयन करेंगे?**

1. Red container / लाल डिब्बा
2. Yellow pail / पीली बाल्टी

3. Regular waste / नियमित अपशिष्ट

4. Grey container / भूरा डिब्बा

**Correct Answer :-**

- Yellow pail / पीली बाल्टी

**63) Which of the following is applicable for bariatric surgery? / निम्न में से कौन सा विकल्प बैरियाट्रिक सर्जरी के लिए लागू होता है?**

1. Speciality of treating heart issues. / हृदय संबंधी मामलों के उपचार में विशेषज्ञता
2. Speciality of treating issues of intestine, rectum and anus. / आंत, मलाशय तथा गुदा संबंधी मामलों के उपचार में विशेषज्ञता
3. Speciality of treatment of obesity with surgery. / मोटापे के शल्यक्रिया सहित उपचार में विशेषज्ञता
4. Specialities that use surgery to treat cancers. / कैंसर की शल्य चिकित्सा में विशेषज्ञता

**Correct Answer :-**

- Speciality of treatment of obesity with surgery. / मोटापे के शल्यक्रिया सहित उपचार में विशेषज्ञता

**64) Cidex is \_\_\_\_\_ . / साइडेक्स है \_\_\_\_\_ ।**

1. 4% Formaldehyde / 4% फॉर्मलिहाइड
2. 2% Gluteraldehyde / 2% ग्लूटेराल्दिहाइड
3. 2.5% Formalin / 2.5% फॉर्मलिन
4. 4% Gluteraldehyde / 4% ग्लूटेराल्दिहाइड

**Correct Answer :-**

- 2% Gluteraldehyde / 2% ग्लूटेराल्दिहाइड

**65) Ringer's lactate contains \_\_\_\_\_ calcium. / रिंगर लैक्टेट में \_\_\_\_\_ कैल्शियम होता है।**

1. 154 mEq/l
2. 109 mEq/l
3. 513 mEq/l
4. 155 mEq/l

**Correct Answer :-**

- 109 mEq/l

**66)**

**Which of the following is advantage of multifilament suture material? / बहुतंतुक सीवन सामग्री का निम्न में से क्या लाभ है?**

1. Results in considerably better knot holding security. / इसमें विशिष्ट रूप से सुरक्षित गाँठ लगती है।
2. It does not impair passage through tissue. / यह ऊतक के माध्यम से पथ को विकृत नहीं करता है।
3. Low capillarity. / निम्न केशिकत्व
4. Not flexible than monofilament sutures. / एकतंतुक सीवनों की अपेक्षा लचीला नहीं होता है।

**Correct Answer :-**

- Results in considerably better knot holding security. / इसमें विशिष्ट रूप से सुरक्षित गाँठ लगती है।

**67) Extracorporeal shock wave lithotripsy is the procedure of \_\_\_\_\_ . / एक्स्ट्राकार्पोरियल शॉक वेव लिथोट्रिप्सी \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया होती है।**

1. Disintegration of upper urinary tract calculi / ऊपरी मूत्रमार्ग की पथरी के विघटन
2. Fusion of the bones of the ankle / टखने की अस्थियों के संलयन
3. Endoscopic examination of the urethra, bladder and urethral orifices / मूत्रमार्ग, मूत्राशय तथा मूत्रमार्गीय मुख का अंतर्मुखी परीक्षण
4. An opening made into the bladder / मूत्राशय में छिद्र निर्माण

**Correct Answer :-**

- Disintegration of upper urinary tract calculi / ऊपरी मूत्रमार्ग की पथरी के विघटन

**68) Which of the following is applicable for ETO? / ईटीओ के लिए निम्न में से क्या लागू होता है?**

1. Not used for heat sensitive items / ताप संवेदनशील वस्तुओं के लिए नहीं प्रयुक्त होता है।
2. Used for heat sensitive items / ताप संवेदनशील वस्तुओं के लिए प्रयुक्त होता है।
3. Work in the principle of steam under pressure / दाब के तहत भाप के सिद्धांत में कार्य करता है।
4. Not carcinogenic and mutagenic / कैंसरजन तथा उत्परिवर्तजनी नहीं होते हैं।

**Correct Answer :-**

- Used for heat sensitive items / ताप संवेदनशील वस्तुओं के लिए प्रयुक्त होता है।

**69) Sharps should be disposed to which container? / नुकीली व धारदार चीजों को निम्न में से किस डिब्बे में निस्तारित किया जाना चाहिए?**

1. Yellow pail / पीली बाल्टी
2. General waste / सामान्य अपशिष्ट
3. Red container / लाल डिब्बा
4. White pail / सफेद बाल्टी

**Correct Answer :-**

- White pail / सफेद बाल्टी

**70) Mannitol is best described by which of the following statement? / मैनिटॉल को निम्नलिखित वक्तव्य में से किसके द्वारा सर्वश्रेष्ठ रूप से परिभाषित किया जा सकता है?**

1. Causes urine retention / मूत्र अवरोधन का कारण होता है
2. It is a colloid / यह एक कोलॉइड होता है
3. It is a crystalloid / यह एक क्रिस्टलाभ होता है
4. It is a osmotic diuretic / यह एक परासरणी मूत्रल होता है

**Correct Answer :-**

- It is a osmotic diuretic / यह एक परासरणी मूत्रल होता है

**71) Which is not a cause for hypovolemic shock? / निम्न में से क्या हाइपोवॉलमिक आघात का कारण नहीं है?**

1. Hemorrhage / रक्तस्राव
2. Severe burns / गंभीर रूप से जलना
3. Severe dehydration / गंभीर निर्जलीकरण
4. Severe reaction to an allergen / गंभीर एलर्जन (एलर्जी उत्पन्न करने वाला तत्व) से गंभीर अभिक्रिया

**Correct Answer :-**

- Severe reaction to an allergen / गंभीर एलर्जन (एलर्जी उत्पन्न करने वाला तत्व) से गंभीर अभिक्रिया

**72) 0.9% Normal saline is composed of \_\_\_\_\_ . / 0.9 % सामान्य नमक \_\_\_\_\_ से बना होता है।**

1. 154Meq/L sodium and chloride / 154Meq/L सोडियम तथा क्लोराइड
2. 124Meq/L sodium and chloride / 124Meq/L सोडियम तथा क्लोराइड
3. 134Meq/L sodium and chloride / 134Meq/L सोडियम तथा क्लोराइड
4. 114Meq/L sodium and chloride / 114Meq/L सोडियम तथा क्लोराइड

**Correct Answer :-**

- 154Meq/L sodium and chloride / 154Meq/L सोडियम तथा क्लोराइड

**73) Which of the following is not a complication of tracheostomy? / निम्न में से क्या ट्रेचेओस्टोमी (श्वासनलीछेदन) की जटिलता नहीं है?**

1. Pneumothorax / न्यूमोथोरैक्स
2. Pleural effusion / पार्श्व प्रवाह
3. Bleeding / रक्तस्राव
4. Damage to the esophagus / ग्रसिका क्षतिग्रस्त होना

**Correct Answer :-**

- Pleural effusion / पार्श्व प्रवाह

**74) Which virus causes post transfusion hepatitis? / पश्च-संक्रमण हेपेटाईटिस का कारण कौन सा वायरस है?**

1. Hapatitis A / हेपेटाईटिस ए
2. Hapatitis B / हेपेटाईटिस बी
3. Hapatitis C / हेपेटाईटिस सी
4. Hapatitis D / हेपेटाईटिस डी

**Correct Answer :-**

- Hapatitis C / हेपेटाईटिस सी

**75) Broken glass wares are disposed in\_\_\_\_\_. / टूटे कांच के सामान का निपटान, \_\_\_\_\_ में किया जाता है।**

1. Black bag / काला बैग
2. Yellow bag / पीला बैग
3. Red bag / लाल बैग
4. Blue bag/ नीला बैग

**Correct Answer :-**

- Blue bag/ नीला बैग