



**MPESB 2024**  
Group-5 Staff Nurse , Sahayak Pashu chikitsaka Kshetra  
Adhikari and Other Direct and backlog Post Combined  
Recruitment Test - 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator  
loggedin.[ [Logout](#) ]

[Print](#)

Testdate

28 Jun 2023 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 Which of the following statement is not true about Lord Cornwallis?  
**2621995**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन लॉर्ड कार्नवालिस के बारे में सही नहीं है?

**He signed in treaty of Amritsar**

A

उन्होंने अमृतसर की संधि में हस्ताक्षर किए

**He is known as the father of Indian Civil Service**

B

उन्हें भारतीय सिविल सेवा के पिता के रूप में जाना जाता है

**He started Permanent Settlement**

C

उन्होंने स्थायी बंदोबस्त शुरू किया

**His grave is in India**

D

उनकी कब्र भारत में है

Correct Ans : A

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 2 Who among the following is not a member of the GST Council?  
**2622358**

निम्नलिखित में से कौन जीएसटी परिषद का सदस्य नहीं है?

**President of India**

A

भारत के राष्ट्रपति

**The Union Finance Minister**

B

केंद्रीय वित्त मंत्री

**The Union Minister of State in charge of Revenue or Finance**

C

राजस्व या वित्त के प्रभारी राज्य मंत्री

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

**The Minister in charge of Finance**

D

वित्त के प्रभारी मंत्री

Correct Ans : A

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 3 Mohammed bin Salman has been appointed as the Prime Minister of which country in September 2022?  
**2642902**

सितंबर 2022 में मोहम्मद बिन सलमान को किस देश के प्रधान मंत्री के रूप में नियुक्त किया गया है?

**Indonesia**

A

इंडोनेशिया

**Iran**

B

ईरान

**Saudi Arabia**

C

सऊदी अरब

**Iraq**

D

इराक

Correct Ans : C

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 4 On which of the following days is the Padma Awards announced?  
**2683599**

पद्म पुरस्कारों की घोषणा निम्नलिखित में से किस दिन की जाती है?

**On the eve of the Republic Day**

A

गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या में

**On the eve of the Independence Day**

B

स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या में

**On the Republic Day**

C

गणतंत्र दिवस में

**On the Independence Day**

D

स्वतन्त्रता दिवस में

Correct Ans : A

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 5 In which of the following cities, India's first Agriculture Export Facilitation Centre was opened?  
**2733383**

निम्नलिखित में से किस शहर में भारत का पहला कृषि निर्यात सुविधा केंद्र खोला गया?

**Bhopal**

A

भोपाल

**Imphal**

B

इंफाल

**Kolkata**

C

कोलकाता

**Pune**

D

पुणे

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen.knowledge**

Q.No: 6 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.  
**2621221**

Fear of snake bites contributes to negative attitudes of snakes.

A **Fear of snake**

B **bites contributes to**

C **negative attitudes**

D **of snakes.**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 7 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.  
**2675908**

This chair was purchased by Mr. Donald.

A **Mr Donald has purchased this chair.**

B **Mr Donald had purchased this chair.**

C **Mr Donald purchases this chair.**

D **Mr Donald purchased this chair.**

Correct Ans : **D**

Subject : **Gen. English**

Q.No: 8 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

2688713

Very ambitious people do not like (to rest on their laurels).

- A **To be unhappy**
- B **To be motivated**
- C **To be impatient**
- D **To be complacent**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English**

Q.No: 9 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

2688780

The news of the accident came as (a bolt from the blue.)

- A **Something unexpected**
- B **Something unpleasant**
- C **Something horrible**
- D **Something unexpected and unpleasant**

Correct Ans : D

Subject : **Gen. English**

Q.No: 10 Which gas is known as "Fuel of Future"?

2671049

किस गैस को "भविष्य का ईंधन" कहा जाता है?

**Methane**

A

मीथेन

**Oxygen**

B

ऑक्सीजन

**Neon**

C

नियॉन

**Hydrogen**

D

हाइड्रोजन

Correct Ans : D

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 11 Which of the following interactions is favourable to both sides?

2678956

निम्नलिखित में से कौन सी अन्योन्यक्रिया दोनों पक्षों के लिए अनुकूल है?

**Commensalism**

A

सहभोजिता

**Neutralism**

B

उदासीनता

**Mutualism**

C

स्पर्धा

**Parasitism**

D

परजीविता

Correct Ans : C

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 12 The XIII General Conference on Weights and Measures in 1967 defined one second as the time required for \_\_\_\_\_ atom to undergo 9192631770 vibrations.  
**2695056**

सन् 1967 में मापतोल पर आयोजित 13वीं सामान्य कान्फ्रेंस में एक सेकंड को \_\_\_\_\_ के परमाणु के 9192631770 कंपनों में लगने वाले समय के रूप में परिभाषित किया गया।

**Caesium-133**

A

सीजियम-133

**Uranium-238**

B

यूरेनियम-238

**Radium-226**

C

रेडियम-226

**Plutonium-244**

D

प्लूटोनियम-244

Correct Ans : A

Subject : **Gen. Science**

Q.No: 13 Which metal's layer is applied on an iron object while galvanization?  
**2695099**

गैल्वनीकरण के दौरान लोहे की वस्तु पर किस धातु की परत लगाई जाती है?

A

**Mercury**

पारा

**Zinc****B**

जस्ता

**Aluminium****C**

एल्यूमिनियम

**Tin****D**

टिन

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

Q.No: 14 **2639447** If  $n$  small metallic cubes of 2 cm length are melted to form a big metallic cuboid of size  $20\text{ cm} \times 18\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ , then what is the value of ' $n$ '?

यदि 2 सेमी लंबाई के  $n$  छोटे धात्विक घनो को  $20\text{ सेमी} \times 18\text{ सेमी} \times 6\text{ सेमी}$  के आकार का एक बड़ा धात्विक घन बनाने के लिए पिघलाया जाता है, तो ' $n$ ' का मान क्या है?

**270****A****270****260****B****260****250****C****250****240****D****240**Correct Ans : **A**Subject : **General Aptitude**

Q.No: 15 **2641536** Find the odd one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

**A****Mare**

घोड़ी

**Rooster**

B

मुर्गा

**Stag**

C

बारहसिंगा

**Gander**

D

हंस

Correct Ans : **A**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 16 A word has been given, followed by four other words, one of which can be formed by using the letters of the given word. Find that word.  
**2642054**

COMPENSATION

एक शब्द दिया गया है, जिसके बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है। वह शब्द खोजो।

COMPENSATION

**TINY**

A

**TINY**

**COPY**

B

**COPY**

**MENTION**

C

**MENTION**

**MOTIVE**

D

**MOTIVE**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Aptitude**

Q.No: 17 What is the rate of interest (in%) if simple interest earned on a certain sum for the 3rd year is Rs. 2,000 and compound interest earned in 2 years is Rs. 4160?  
**2673142**

ब्याज की दर (% में) क्या होगी यदि किसी निश्चित राशि पर तीसरे साल में 2000 रुपये साधारण ब्याज और 2 वर्षों बाद चक्रवृद्धि ब्याज 4160 रुपये मिलता है

**A**

**8**

8

10

B

10

12

C

12

6

D

6

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 18 The L.C.M. of three different numbers is 210. Which of the following cannot be their H.C.F?  
2617090

तीन भिन्न-भिन्न संख्याओं का ल.स. 210 है। निम्न में से कौन सा उनका H.C.F नहीं हो सकता है?

6

A

6

15

B

15

25

C

25

35

D

35

Correct Ans : C

Subject : Gen. Maths

Q.No: 19 In a 4 km race the speeds of B and C are in the ratio of 4 : 3 and B wins by 20 seconds. To end the race in dead heat what per cent of total distance B should give the startup to B?  
2672926

4 किमी की दौड़ में B और C की गति का अनुपात 4 : 3 है तथा B, 20 सेकेंड से जीत जाता है। B को कुल दूरी का कितना प्रतिशत आरम्भ देना चाहिए कि दौड़ एक ही समय में समाप्त हो?

16%

A

16%

B

25%

25%

17.66%

C

17.66%

26.66%

D

26.66%

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths

Q.No: 20 To travel 720 km, an Express train takes 6 hours more than Duronto. If, however, the speed of the Express train is doubled, it takes 2 hours less than Duronto. The speed of Duronto (in km/hr) is?

2672995

720 किमी. की यात्रा करने के लिए, एक्सप्रेस ट्रेन, दुरंतो से 6 घंटे अधिक लेती है। हालांकि, एक्सप्रेस ट्रेन की गति दोगुनी है, तो यह दुरंतो से 2 घंटे कम समय लेती है। दुरंतो की गति (किमी./घंटा में) क्या है?

60

A

60

72

B

72

66

C

66

80

D

80

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths

Q.No: 21 A test consists of a total of 100 questions from three sections QA, LR and VA. All questions carry equal marks. QA section contains 35 questions, LR section contains 35 questions and VA section contains 30 questions. A student answered 60% from QA section, 40% from LR section and 50% from VA section correctly. Exactly how many more questions should he have answered correctly to get the pass percentage of 65% in the test ?

2687756

एक परीक्षण में तीन खंड QA, LR और VA से कुल 100 प्रश्न होते हैं। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

QA खंड में 35 प्रश्न, LR खंड 35 प्रश्न और VA खंड में 30 प्रश्न होते हैं। एक छात्र ने QA खंड से 60%, LR खंड से 40% और VA खंड से 50% सही उत्तर दिए। परीक्षा में 65 प्रतिशत उत्तीर्ण प्रतिशत प्राप्त करने के लिए उन्हें कितने और सवालों के जवाब सही देने चाहिए?

20

A

20

15

B

15

24

C

24

19

D

19

Correct Ans : B

Subject : Gen. Maths

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्ययीभाव समास का सही उदाहरण नहीं है?  
2660125

- A निर्भय  
B निधङ्क  
C कदन्न  
D रातौरात

Correct Ans : C

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द हमेशा एकवचन में ही प्रयुक्त होता है?  
2660720

- A दर्शन  
B प्राण  
C प्रजा  
D घृणा

Correct Ans : D

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 24 वाक्य "सरकार के द्वारा घोषणा की गई।" से संबंधित वाच्य निम्न में से कौन-सा है?  
2661175

- A कर्मवाच्य  
B कर्तृवाच्य  
C भाववाच्य  
D क्रियावाच्य

Correct Ans : A

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 25 वह क्या पढ़ रहा है? -वाक्य में प्रयुक्त चिह्न निम्नलिखित में से कौन-सा है ?  
2668378

- A अल्पविराम चिह्न  
B प्रश्नवाचक चिह्न

- C उपविराम चिह्न  
D अर्द्धविराम चिह्न

Correct Ans : B

Subject : Gen. Hindi

Q.No: 26 The function unit of the kidney is the:  
2591597

गुर्दे की कार्य इकाई \_\_\_\_\_ है।

renal cel

A

गुर्दे की कोशिका

renal cortex

B

वृक्क छाल

renal tubule

C

वृक्क नलिका

nephron

D

नेफ्रॉन

Correct Ans : D

Subject : Lab Technician

Q.No: 27 Which is not a qualitative result?  
2591598

कौन-सा गुणात्मक परिणाम नहीं है?

few bacteria present

A

कुछ बैक्टीरिया मौजूद हैं

1+ glucose

B

1+ ग्लूकोज

moderate amount of crystals seen

C

मध्यम मात्रा में क्रिस्टल देखे गए

specific gravity 1.010

D

विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण 1.010

Correct Ans : D

Subject : Lab Technician

Q.No: 28 Which factor may cause a blood smear to be too thin?  
2591599

कौन-सा कारक रक्त के धब्बे का बहुत पतले होने का कारण हो सकता है?

**the angle of the spreader is too high**

A

स्प्रेडर का कोण बहुत अधिक है

**the edge of the spreader is cracked**

B

स्प्रेडर का किनारा उदभ्रांत है

**the smear is spread too slowly**

C

धब्बा बहुत धीरे-धीरे फैलता है

**the angle of the spreader is too low**

D

स्प्रेडर का कोण बहुत कम है

Correct Ans : D

Subject : Lab Technician

Q.No: 29 Xylene is used to:  
2591600

जाइलीन का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

**x autopsy specimen**

A

x ऑटोप्सी नमूना

**dehydrate tissue**

B

निर्जलीकरण ऊतक

**attach cover slips to slides**

C

स्लाइड में बंधे हुए कवर स्लिप

**clear tissue in paraffin wax**

D

पैराफिन वैक्स में स्पष्ट ऊतक

Correct Ans : D

Subject : Lab Technician

Q.No: 30  $\frac{1}{8}$  dilution of urine is:  
2591601

मूत्र को 1/8 पतला करने की क्रिया है:

**1 part water and 8 parts urine**

A

**1 भाग पानी और 8 भाग मूत्र**

**1 part urine and 8 parts water**

B

**1 भाग मूत्र और 8 भाग पानी**

**1 part urine and 7 parts water**

C

**1 भाग मूत्र और 7 भाग पानी**

**1 part water and 7 parts urine**

D

**1 भाग पानी और 7 भाग मूत्र**

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 31 Which test does not monitor a patient's coagulation mechanism?  
**2591603**

कौन-सा परीक्षण रोगी के जमावट तंत्र की निगरानी नहीं करता है?

**PT**

A

**PT**

**ACTH**

B

**ACTH**

**APTT**

C

**APTT**

**FDP**

D

**FDP**

Correct Ans : B

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 32 Which is super vital stain?  
**2591606**

सुपर महत्वपूर्ण दाग(stain) कौन-सा है?

A

**Ziehl-Neelson stain**

ज़ेहल-नील्सन का दाग

**Gram's stain**

B

ग्राम का दाग

**Wright's stain**

C

राइट का दाग

**New methylene blue stain**

D

नया मेथिलीन नीला दाग

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 33 Which is not a type of Romanowsky stain?

**2591662**

कौन-सा रोमानोव्स्की दाग का एक प्रकार नहीं है?

**giesma**

A

गेसमा

**may-grunwald**

B

मई-ग्रुनवल्ड

**wright's**

C

राइट्स

**new methylene blue**

D

नई मेथिलीन ब्लू

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 34 Which is not a test in a cardiac enzyme prole?

**2591663**

कार्डियक एंजाइम प्रोल में कौन-सा टेस्ट नहीं है:

**CK**

A

**CK**

B

**AST**

AST

LDH

C

LDH

CPR

D

CPR

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 35 Glacial acetic acid is stored:  
**2591664**

ग्लेशियल एसिटिक एसिड \_\_\_\_\_ संग्रहीत किया जाता है।

**under water**

A

पानी के नीचे

**with alkalis and other reactive chemicals**

B

क्षार और अन्य प्रतिक्रियाशील रसायनों के साथ

**in glass stoppered bottles**

C

कांच की बंद बोतलों में

**in a safety cabinet**

D

एक सुरक्षा कैबिनेट में

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 36 What is the most widely used sterilization method in the medical office?  
**2591673**

चिकित्सा कार्यालय में सबसे व्यापक रूप से प्रयोग की जाने वाली नसबंदी विधि क्या है?

**the dry heat oven**

A

सूखी गर्मी ओवन

**chemical sterilization**

B

रासायनिक नसबंदी

C

**the autoclave**

आटोक्सेव

**boiling**

D

उबलन

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 37 Surgical operations in which an opening is made through the abdominal wall to enable discharge of waste in to the ileum to enable discharge of waste without passing through the colon is?  
**2591674**

सर्जिकल ऑपरेशंस जिसमें पेट की दीवार के माध्यम से खोला जाता है ताकि अपशिष्ट को इलियम में छोड़ा जा सके ताकि कोलन से गुजरे बिना अपशिष्ट का निर्वहन हो सके?

**Ileostomy**

A

इलियोस्टोमी

**Arthroscopy**

B

आर्थरोस्कोपी

**Gastroscopy**

C

गैस्ट्रोस्कोपी

**Vasectomy**

D

वेसेक्टोमी

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 38 An object should be boiled for at least \_\_\_\_\_.  
**2591678**

एक वस्तु को कम से कम \_\_\_\_\_ तक उबाला जाना चाहिए।

**5 mins**

A

5 मिनट

**15 mins**

B

15 मिनट

**30 mins**

C

30 मिनट

D

**1 hour**

1 घंटा

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 39 The radioactive element found in our bones is?  
**2591679**

हमारी हड्डियों में पाया जाने वाला रेडियोएक्टिव तत्व है?

**Caesium**

A

सीज़ियम

**Uranium**

B

यूरेनियम

**Platinum**

C

प्लैटिनम

**Strontium-90**

D

स्ट्रोंटियम-90

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 40 Fatty liver syndrome is due to the excessive intake of?  
**2591680**

फैटी लिवर सिंड्रोम किसके अत्यधिक सेवन के कारण होता है?

**Morphine**

A

मॉर्फिन

**Alcohol**

B

शराब

**Tobacco**

C

तंबाकू

**Both Tobacco and Alcohol**

D

तंबाकू और शराब दोनों

Correct Ans : B

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 41 Round bacteria which grow in clusters called \_\_\_\_\_.  
**2591681**

गोल जीवाणु जो गुच्छों में उगते हैं \_\_\_\_\_ कहलाते हैं।

**spirochetes**

A

स्पाइरोकेटस

**streptococci**

B

स्ट्रेप्टोकोक्की

**bacillococci**

C

बैसीलोकोक्की

**staphylococci**

D

स्टैफ़िलोकोक्की

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 42 The inside of the autoclave should be washed everyday with what?  
**2591684**

आटोक्लेव के भीतरी भाग को प्रतिदिन किससे धोना चाहिए?

**a mild detergent**

A

एक हल्का डिटर्जेंट

**a disinfectant**

B

एक कीटाणुनाशक

**an antiseptic distilled water**

C

एक एंटीसेप्टिक आसुत जल

**a scouring pad**

D

एक परिशोधन पैड

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 43 What solution is used to clean up hazardous spills on the door?  
**2593060**

दरवाजे पर खतरनाक छलकन(गंदगी) को साफ करने के लिए किस घोल का उपयोग किया जाता है?

**Dettol**

A

डेटॉल

**Lysol**

B

लाय्सोल

**70% alcohol**

C

**70% अल्कोहॉल**

**1% hypochlorite (bleach)**

D

**1% हाइपोक्लोराइट (ब्लीच)**

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 44 Which of the following is not an example of a microorganism?  
**2593062**

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव का उदाहरण नहीं है?

**Autotroph**

A

ऑटोट्रोफ

**Bacteria**

B

जीवाणु

**Virus**

C

वाइरस

**Fungi**

D

कवक

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 45 The nal colour of a gram negative organism is \_\_\_\_\_.  
**2593063**

एक ग्राम नेगेटिव जीव का नाल रंग \_\_\_\_\_ होता है।

**Violet**

A

बैंगनी

**Pink**

**B**

गुलाबी

**Dark blue**

**C**

गहरा नीला

**Tan**

**D**

टैन

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 46 The guidelines which covers prevention of infection from all body fluids is:  
**2593064**

दिशानिर्देश जो शरीर के सभी तरल पदार्थों से संक्रमण की रोकथाम को कवर करते हैं, वह \_\_\_\_\_ है।

**SP**

**A**

**SP**

**UP**

**B**

**UP**

**CSMLS**

**C**

**CSMLS**

**CDC**

**D**

**CDC**

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 47 What is the name given to a person who cannot get off a pathogen that has entered his body?  
**2593067**

उस व्यक्ति को क्या नाम दिया गया है जो अपने शरीर में प्रवेश करने वाले रोगजनक से बाहर नहीं निकल सकता है?

**Reservoir host**

**A**

रिजर्वोर दल

**Resistant host**

**B**

प्रतिरोधी दल

**Contagious host**

C

संक्रामक दल

**Susceptible host**

**D**

अतिसंवेदनशील दल

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 48 Which of the following is an example of regulated waste?

**2593068**

निम्नलिखित में से कौन-सा विनियमित कचरे का एक उदाहरण है?

**Disposable ear speculum**

A

डिस्पोजेबल कान स्पेकुलम

**Patient gown**

B

रोगी गाउन

**Sterile dressings**

C

ऊसर ड्रेसिंग

**Blood tube**

**D**

रक्त नलिका

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 49 Which biological waste is not terminally sterilized prior to disposal?

**2593069**

निपटान से पहले कौन-से जैविक अपशिष्ट को रोगाणुहीन नहीं किया जाता है?

**Blood clots**

A

खून के थक्के

**Urine**

**B**

मूत्र (urine)

**Feces**

C

मल (feces)

**Sputum**

D

थूक (sputum)

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 50 Ammonium Oxalate reagent is used for the counting of which test?  
**2593099**

अमोनियम ऑक्सालेट अभिकर्मक का उपयोग किस परीक्षण की गिनती के लिए किया जाता है?

**WBC's**

A

डब्ल्यूबीसी

**Platelets**

**B**

प्लेटलेट्स

**RBC's**

C

आरबीसी

**Reticulocytes**

D

रेटिकुलोसाइट

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 51 What kind of machine is used to test blood?  
**2594941**

रक्त परीक्षण के लिए किस प्रकार की मशीन का प्रयोग किया जाता है?

**Auto analyzer**

**A**

ऑटो एनालाइजर

**Hemodialyzer**

B

हेमोडायलाइजर

**Diathermy machine**

C

डायथर्मि मशीन

**Ventilator**

D

वेंटीलेटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 52 What is the RBC's normal haemoglobin content?  
**2594942**

RBC में सामान्य हीमोग्लोबिन की मात्रा क्या होती है?

**0.3pgm**

A

**0.3 पीजीएम (pgm)**

**3.0pgm**

B

**3.0 पीजीएम (pgm)**

**30pgm**

C

**30 पीजीएम(pgm)**

**300pgm**

D

**300 पीजीएम(pgm)**

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 53 Which of the following sources provides iron to the main haemoglobin component?  
**2594943**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्रोत मुख्य हीमोग्लोबिन घटक को आयरन प्रदान करता है?

**Liver**

A

यकृत

**Chyme**

B

काइम

**Bolus**

C

बोलस

**Lungs**

D

फेफड़े

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 54 Which virus destroys the body's immunity and can spread through blood?  
2594944

कौन-सा वायरस शरीर की प्रतिरोधक क्षमता को नष्ट कर देता है और रक्त के माध्यम से फैल सकता है?

**HIV**

A

एचआईवी

**Gonorrhoea**

B

गोनोरिया

**Anaemia**

C

एनीमिया

**Haemophilia**

D

हीमोफीलिया

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 55 Which of the following laboratory parameters is used to differentiate microcytic, normocytic, and macrocytic anaemia?  
2594945

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रयोगशाला पैरामीटर माइक्रोसाइटिक, नॉर्मोसाइटिक और मैक्रोसाइटिक एनीमिया को अलग करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

**Mean Corpuscular Volume**

A

मीन कोरपुसकुलर वॉल्यूम

**Mean Corpuscular Haemoglobin**

B

मीन कॉर्पसकुलर हीमोग्लोबिन

**Mean Corpuscular Haemoglobin Concentration**

C

मीन कॉर्पसकुलर हीमोग्लोबिन कंसंट्रेंशन

**Red Cell Distribution Width**

D

रेड सेल डिस्ट्रीब्यूशन विथ

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 56 Which of the following conditions is not related to microcytic anaemia?  
2594946

निम्न में से कौन-सी स्थिति माइक्रोसाइटिक एनीमिया से संबंधित नहीं है?

A

**Iron Deficiency Anaemia**

आयरन डिफिसिएंसी एनीमिया

**Aplastic Anaemia**

B

अप्लास्टिक एनीमिया

**Sideroblastic Anaemia**

C

साइडरोबलास्टिक एनीमिया

**Thalassemia**

D

थैलेसीमिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 57 What is the term for when the entire CBC is suppressed due to anaemia, infection, or haemorrhage?  
**2594948**

एनीमिया, संक्रमण, या रक्तस्राव के कारण जब संपूर्ण CBC दब जाता है, तो उसे क्या कहते हैं?

**Erythroplasia**

A

एरिथ्रोप्लासिया

**Thrombocytopenia**

B

थ्रोम्बोसाइटोपेनिया

**Pancytopenia**

C

पैन्टीटोपेनिया

**Leukopenia**

D

ल्यूकोपेनिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 58 Which of the following cellular alterations connected to epithelia serves as a morphological partition between neighbouring cells?  
**2595022**

निम्नलिखित में से कौन -सा कोशिकीय परिवर्तन उपकला से जुड़ा हुआ है जो पड़ोसी कोशिकाओं के बीच रूपात्मक विभाजन के रूप में कार्य करता है?

**Glycocalyx**

A

ग्लाइकोकैलिक्स

B

**Macula adherens**

मैक्युला एडहेरेंस

**Zonula adherens**

C

ज़ोनुला एडहेरेंस

**Zonula occludens**

D

ज़ोनुला ओक्लूडेंस

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 59 Which of these cells does not frequently occur in loose connective tissue?  
**2595023**

इनमें से कौन-सी कोशिका ढीले संयोजी ऊतक में प्रायः नहीं पाई जाती है?

**Fibroblast**

A

तंतुकोशिका

**Microglia**

B

माइक्रोग्लिया

**Histiocyte**

C

हिस्टियोसाइट

**Mast cell**

D

मास्ट कोशिकाएं

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 60 Which among the following is immature bone?  
**2595024**

निम्न में से कौन-सी अपरिपक्व हड्डी है?

**Dense bone**

A

घनी हड्डी

**Woven bone**

B

बुनी हुई हड्डी

C

**Cancellous bone**

जालीदार हड्डी

**Compact bone**

D

कॉम्पैक्ट हड्डी

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 61 What type of cell makes up the cartilaginous matrix?  
**2595025**

किस प्रकार की कोशिका कार्टिलाजिनस मैट्रिक्स बनाती है?

**Chondrocyte**

A

चोंड्रोसाइट

**Chondroblast**

B

चोंड्रोब्लास्ट

**Osteocyte**

C

ऑस्टियोसाइट

**Osteoclast**

D

ऑस्टियो-क्लैस्ट

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 62 Which of the following bryophytes has a diploid number of chromosomes?  
**2595026**

निम्नलिखित में से किस ब्रायोफाइट्स में गुणसूत्रों की द्विगुणित संख्या होती है?

**Gametes**

A

युग्मक

**Spores**

B

बीजाणु

**Spore mother cell**

C

बीजाणु मातृ कोशिका

D

**Nuclei of gametes**

युग्मकों का नाभिक

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 63 Which of the following is a characteristic of bryophyte antherozoids?  
**2595027**

निम्नलिखित में से कौन-सी ब्रायोफाइट एन्थेरोज़ोइड्स की विशेषता है?

**2 - Flagella**

A

2 - फ्लैगेल्ला

**1 - Flagella**

B

1 - फ्लैगेल्ला

**Multi Flagella**

C

मल्टी फ्लैगेल्ला

**No Flagella**

D

कोई फ्लैगेल्ला नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 64 What kind of tissue makes up the trachea's rings?  
**2595029**

श्वसनली के छल्लों का निर्माण किस प्रकार के ऊतक से होता है?

**Hyaline cartilage**

A

हाइलिन कार्टिलेज

**Fibrocartilage**

B

फाइब्रो कार्टिलेज

**Elastic cartilage**

C

लोचदार कार्टिलेज

**Hyaline cartilage and Fibrocartilage**

D

हाइलिन कार्टिलेज और फाइब्रो कार्टिलेज

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 65 From the options given below, which is a type of Carbohydrate polymers?  
2748184

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा कार्बोहाइड्रेट बहुलक का एक प्रकार है?

**Glycans**

A

ग्लाइकान

**Lipids**

B

लिपिड

**Hydrates**

C

हाइड्रेट

**Carbides**

D

कार्बाइड्स

Correct Ans : A

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 66 From the options given below, which is not major size classes of carbohydrates?  
2748185

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा कार्बोहाइड्रेट का प्रमुख आकार वर्ग नहीं है?

**Monosaccharides**

A

मोनोसैक्राइड

**Polysaccharides**

B

पॉलिसैक्राइड

**Cycosachharides**

C

साइकोसैकराइड्स

**Oligosaccharides**

D

ओलिगोसेकेराइड

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 67 Which is the most abundant monosaccharide in nature?  
2748186

प्रकृति में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला मोनोसैकेराइड कौन-सा है?

**Single polyhydroxy aldehyde**

A

एकल पॉलीहाइड्रॉक्सी एल्डिहाइड

**Ketone unit**

B

कीटोन यूनिट

**Five carbon sugar F-glucose**

C

पांच कार्बन शुगर एफ-ग्लूकोज

**Six-carbon sugar D-glucose**

D

छह कार्बन शुगर डी-ग्लूकोज

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 68 Cholesterol, progesterone, bile acids are example of which category of biological Lipid?  
**2748187**

कोलेस्ट्रॉल, प्रोजेस्टेरोन, पित्त अम्ल जैविक लिपिड की किस श्रेणी के उदाहरण हैं?

**Saccharolipids**

A

सैकरोलिपिड्स

**Sterol lipids**

B

स्टेरोल लिपिड

**Prenol lipids**

C

प्रेनॉल लिपिड

**Glycerolipids**

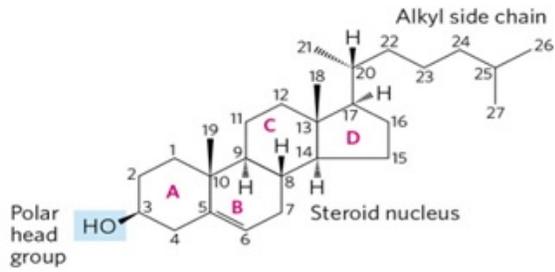
D

ग्लिसरोलिपिड्स

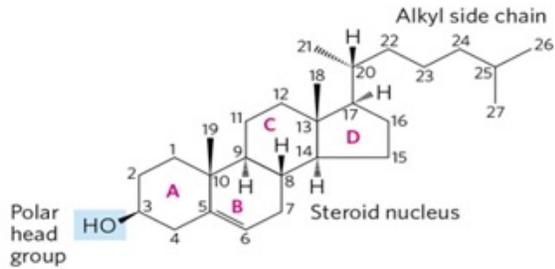
Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 69 Name the chemical structure, displayed in figure below.  
**2748190**



नीचे दी गई आकृति में प्रदर्शित रासायनिक संरचना का नाम बताइए।



**Hydrocarbon**

A

हाइड्रोकार्बन

**Omega**

B

ओमेगा

**Hydrosol**

C

हाइड्रोसोल

**Cholesterol**

D

कोलेस्ट्रॉल

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 70 Which lipids have similar dimensions and physical properties, but presumably play different roles in membranes?  
**2748191**

किस लिपिड के समान आयाम और भौतिक गुण होते हैं, लेकिन संभवतः झिल्लियों में विभिन्न भूमिकाएँ निभाते हैं?

**Phosphatidylcholine and sphingomyelin**

A

फॉस्फेटिडिलकोलाइन और स्फिंगोमीलिन

**Triacylglycerols and Tetracycline**

B

ट्राईसिलग्लिसराॅल्स और टेट्रासाइक्लिन

C

**Ubiquinone and Farnesol**

उबिकिनोन और फरनेसोल

**Oleate and progesterone**

D

ओलियट और प्रोजेस्टेरोन

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 71 Which is the headgroup of Sphingomyelin, a sphingolipid?  
**2748192**

स्फिंगोमेलिन, एक स्फिंगोलिपिड का हेडग्रुप कौन सा है?

**Oligosaccharide**

A

ओलिगोसेकेराइड

**Tetra saccharide**

B

टेट्रा सैकराइड

**Glucose**

C

ग्लूकोज़

**Phosphocholine**

D

फॉस्फोकोलाइन

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 72 In which lipid, one or two galactose residues are connected by a glycosidic linkage to C-3 of a 1,2-diacylglycerol?  
**2748193**

किस लिपिड में, एक या दो गैलेक्टोज अवशेष 1,2-डायसाइलग्लिसरॉल के C-3 से ग्लाइकोसिडिक लिंकेज से जुड़े होते हैं?

**Sulfolipids**

A

सल्फोलिपिड्स

**Galactolipids**

B

गैलेक्टोलिपिड्स

**Ether lipids**

C

ईथर लिपिड

D

**Sphingolipid**

स्फिंगोलिपिड

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 73 Which are the molecular instruments through which genetic information is 'expressed'?  
**2748194**

वे कौन-से आण्विक उपकरण हैं जिनके माध्यम से आनुवंशिक सूचना को 'अभिव्यक्त' किया जाता है?

**Lipids**

A

लिपिड

**Hydric acids**

B

हाइड्रिक अम्ल

**Carbohydrates**

C

कार्बोहाइड्रेट

**Proteins**

D

प्रोटीन

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 74 Which test is used in the investigation of acquired immune hemolytic?  
**2748229**

अधिग्रहित प्रतिरक्षा हेमोलिटिक की जांच में किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

**Direct antiglobulin test**

A

प्रत्यक्ष एंटीग्लोबुलिन परीक्षण

**Glucose-6-Phosphate test**

B

ग्लूकोज-6-फॉस्फेट परीक्षण

**Autohemolysis Test**

C

ऑटोहेमोलिसिस परीक्षण

**Indirect antiglobulin test**

D

अप्रत्यक्ष एंटीग्लोबुलिन परीक्षण

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 75 Which test is used for donor screening?  
2748230

डोनर स्क्रीनिंग के लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

**Active-HCV antigen test**

A

सक्रिय-एच सी वी प्रतिजन परीक्षण

**Inter-HCV active body test**

B

इंटर-एच सी वी सक्रिय शरीर टेस्ट

**Anti-HCV antibody test**

C

एंटी-एच सी वी प्रतिरक्षी परीक्षण

**Antigen active body test**

D

प्रतिजन सक्रिय शरीर परीक्षण

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 76 In blood transfusion practice, which are the most important blood group systems?  
2748231

रक्त आधान अभ्यास में, सबसे महत्वपूर्ण रक्त समूह प्रणालियां कौन सी हैं?

**MNS and Cromer**

A

एम एन एस और क्रॉमर

**ABO and Rh**

B

ए बी ओ और आर एच

**Lutheran and Gerbich**

C

लूथरन और गेरबिच

**Scianna and Colton**

D

सियाना और कोल्टन

Correct Ans : B

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 77 Which transfusion reaction is a medical emergency and results from intravascular destruction of donor red cells by antibodies in the recipient?  
2748232

कौन-सी आधान प्रतिक्रिया एक चिकित्सा आपात स्थिति है और प्राप्तकर्ता में प्रतिरक्षी द्वारा देनेवाली लाल कोशिकाओं के अंतःश्वसन विनाश के परिणामस्वरूप होती है?

**Allergic reactions**

A

एलर्जी प्रतिक्रिया

**Acute hemolytic transfusion reaction**

B

तीक्ष्ण हेमोलिटिक आधान प्रतिक्रिया

**Febrile non-hemolytic transfusion reaction**

C

फिब्राइल गैर-हेमोलिटिक आधान प्रतिक्रिया

**Delayed hemolytic transfusion reaction**

D

विलंबित हेमोलिटिक आधान प्रतिक्रिया

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 78 Ideally, the urine sample should be examined within how many hours of voiding?  
**2748238**

आदर्श रूप से, पेशाब के नमूने की जांच कितने घंटे के भीतर की जानी चाहिए?

**12-24 hours**

A

12-24 घंटे

**3-4 hours**

B

3-4 घंटे

**2-4 hours**

C

2-4 घंटे

**1-2 hours**

D

1-2 घंटे

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 79 Name the abnormalities of urinary volume, in which urinary volume > 2000 ml/24 hours?  
**2748239**

मूत्र की मात्रा की असामान्यताओं का नाम बताइए, जिसमें मूत्र मात्रा > 2000 मिली/24 घंटे?

A

**Anuria**

अमूत्रता

**Oneria**

B

परिया

**Polyuria**

C

बहुमूत्रता

**Oliguria**

D

पेशाब की कमी

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 80 Which abnormalities of urinary volume, causes include febrile states, acute glomerulonephritis, congestive cardiac failure or dehydration?  
**2748240**

मूत्र की मात्रा की किन असामान्यताओं के कारणों में ज्वर की स्थिति, तीव्र ग्लोमेरुलोनेफ्राइटिस, कंजेस्टिव कार्डियक विफलता या निर्जलीकरण शामिल हैं?

**Oliguria**

A

पेशाब की कमी

**Anuria**

B

अमूत्रता

**Oneria**

C

परिया

**Polyuria**

D

बहुमूत्रता

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 81 From the options given below, which is not the Method for measuring Specific Gravity of urine?  
**2748244**

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी मूत्र के विशिष्ट गुरुत्व को मापने की विधि नहीं है?

**Gravitational method**

A

गुरुत्वाकर्षण विधि

B

**Refractometer method**

परावर्तक विधि

**Reagent strip method**

C

अधिकर्मक पट्टी विधि

**Urinometer method**

D

मूत्रमापी विधि

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 82 Which tests can be applied on stool to detect occult blood, excess fat excretion, and presence or absence of urobilinogen?  
**2748245**

गुप्त रक्त, अतिरिक्त वसा उत्सर्जन, और यूरोबिलिनोजेन की उपस्थिति या अनुपस्थिति का पता लगाने के लिए मल पर कौन से परीक्षण लागू किए जा सकते हैं?

**Hyper examination**

A

हाइपर परीक्षा

**Catalic examination**

B

कैटालिक परीक्षा

**Chemical examination**

C

रासायनिक परीक्षा

**Micro examination**

D

सूक्ष्म परीक्षा

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 83 Pseudomembranous colitis causes which type of diarrhoea?  
**2748246**

स्यूडोमेम्ब्रांसस स्थूलांत्रकोप किस प्रकार के दस्त का कारण बनता है?

**Inflammatory diarrhoea**

A

ज्वलनशील दस्त

**Secretory diarrhoea**

B

स्रावी दस्त

C

**Watery diarrhoea**

पतली दस्त

**Fatty diarrhoea**

D

वसायुक्त दस्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 84 Which Terminology in semen analysis means all semen parameters are normal?  
**2748250**

वीर्य विश्लेषण में किस शब्दावली का अर्थ है कि सभी वीर्य पैरामीटर सामान्य हैं?

**Leukocytospermia**

A

ल्यूकोसाइटोस्पर्मिया

**Azoospermia**

B

अशुक्राणुता

**Normozoospermia**

C

नॉर्मोज़ोस्पर्मिया

**Aspermia**

D

एस्पर्मिया

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 85 Malaria parasite test is positive when which of the following condition is true?  
**2748251**

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सही होने पर मलेरिया परजीवी परीक्षण सकारात्मक होता है?

**Parasites > 100/ $\mu$ l in blood**

A

परजीवी > रक्त में 100/ $\mu$ l

**Parasites > 10/ $\mu$ l in blood**

B

परजीवी > रक्त में 10/ $\mu$ l

**Parasites > 50/ $\mu$ l in blood**

C

परजीवी > रक्त में 50/ $\mu$ l

Parasites  $> 75/\mu\text{l}$  in blood

D

परजीवी  $>$  रक्त में  $75/\mu\text{l}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 86 Intestinal parasites of humans are classified into which two main kingdoms?  
**2748252**

मनुष्य के आंत्र परजीवी को किन दो मुख्य जगत में वर्गीकृत किया गया है?

**Protocol and Metazoa**

A

प्रोटोकॉल और मेटाज़ोआ

**Protozoa and Metazoa**

B

प्रोटोज़ोआ और मेटाज़ोआ

**Nicol and Protocol**

C

नियोकोल और प्रोटोकॉल

**Protozoa and Nicol**

D

प्रोटोज़ोआ और नियोकोल

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 87 Where are parasites like Leishmania donovani and Histoplasma capsulatum detected?  
**2748253**

लीशमैनिया डोनोवानी और हिस्टोप्लाज्मा कैप्सुलटम जैसे परजीवियों का पता कहाँ लगाया जाता है?

**In macrophages**

A

मैक्रोफेज में

**In lungs**

B

फेफड़ों में

**In intestines**

C

आंतों में

**In cerebral**

D

सेलेब्रियल में

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 88 Name the two cycles of development in life history of malaria parasite.  
**2748254**

मलेरिया परजीवी के जीवन इतिहास में विकास के दो चक्रों के नाम लिखिए।

**Pysiogony and Digony**

A

पाइसीगोनी और डिगोनी

**Azomyen and Frezomyen**

B

एज़ोमीन और फ़्रीज़ोमेन

**Schizogony and Sporogony**

C

शिज़ोगोनी और स्पोरोगोनी

**Pryzomyen and Lyzomyne**

D

प्रिज़ोमेन और लाइज़ोमाइन

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 89 After a foreign antigen challenge, in which phase the antibody is catabolized?  
**2748274**

एक विदेशी प्रतिजन चुनौती के बाद, किस चरण में प्रतिरक्षी का अपचयन होता है?

**Decline phase**

A

गिरावट का चरण

**Lag phase**

B

अंतराल चरण

**Log phase**

C

लॉग चरण

**Plateau phase**

D

पठार चरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 90 Which system recognizes five-kingdoms of living things—Monera (bacteria), Protista, Fungi, Plantae, and Animalia?  
2748275

कौन सी प्रणाली जीवित चीजों के पांच साम्राज्यों को पहचानती है- मोनेरा (जीवाणु), प्रोटिस्टा, फंगी, प्लांटी और एनीमलिया?

**Byklers's system**

A

बाइकलर प्रणाली

**Microbial system**

B

माइक्रोबियल प्रणाली

**Superkingdoms system**

C

सुपरकिंगडम प्रणाली

**Whittaker's system**

D

व्हिटैकर प्रणाली

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 91 From the characteristics given below, which is not considered to distinguish prokaryotes from eukaryotes?  
2748276

नीचे दी गई विशेषताओं से, जो प्रोकैरियोट्स को यूकेरियोट्स से अलग नहीं माना जाता है?

**Absence of a nuclear membrane**

A

एक परमाणु झिल्ली की अनुपस्थिति

**Protein levels**

B

प्रोटीन का स्तर

**Absence of a complex organellecontaining cytoplasm**

C

साइटोप्लाज्म युक्त जटिल अंगक की अनुपस्थिति

**Small size**

D

छोटे आकार का

Correct Ans : **B**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 92 By which method division takes place in Prokaryotic cells?  
2748280

प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में विभाजन किस विधि से होता है?

A

**Binary fission**

बाइनरी विभाजन

**Osmosis**

B

परासरण

**Mitosis**

C

सूत्री विभाजन

**Diffusion**

D

विसरण

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 93 Which variety of bacteria split only across their short axes, therefore, the patterns formed by them are limited?  
**2748281**

किस प्रकार के जीवाणु केवल अपने छोटे अक्षों में विभाजित होते हैं, इसलिए उनके द्वारा बनाए गए स्वरूप सीमित होते हैं?

**Spirilla**

A

स्पिरिला

**Vibrios**

B

वाइब्रियोस

**Cocci**

C

कोक्सी

**Bacilli**

D

बेसिली

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 94 Name the protective gelatinous covering layer produced by some bacteria, outside the cell wall.  
**2748282**

कोशिका भित्ति के बाहर, कुछ जीवाणुओं द्वारा निर्मित सुरक्षात्मक जिलेटिनस आवरण परत का नाम बताइए।

**Loose slime**

A

ढीला स्लाइम

B

**Appendages**

परिशिष्ट

**Capsule**

C

कैप्सूल

**Flagella**

D

कशाभिका

Correct Ans : C

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 95 From the options given below, which is not bacteria in Bacillaceae family?  
**2748283**

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा बैसिलेसी कुल का जीवाणु नहीं है?

**Cocci and bacilli**

A

कोक्सी और बेसिली

**Gram-positive and gram-negative organisms**

B

ग्राम-सकारात्मक और ग्राम-नकारात्मक जीव

**Obligate aerobes and strict anaerobes**

C

अविकल्पी वायुजीव और सख्त अवायुजीवीय

**Syptmes and Enzymes**

D

साइटम और एंजाइम

Correct Ans : D

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 96 Who are specially trained personnel who prepare cytology slides and examine them under the microscope to diagnose various types of diseases, including some types of cancers?  
**2748320**

विशेष रूप से प्रशिक्षित कर्मी कौन होते हैं जो साइटोलॉजी स्लाइड तैयार करते हैं और कुछ प्रकार के कैंसर सहित विभिन्न प्रकार की बीमारियों का निदान करने के लिए माइक्रोस्कोप के तहत उनकी जांच करते हैं?

**Cytotechnologists**

A

साइटोटेक्नोलॉजिस्ट

**Cytodiogniser**

B

साइटोडायग्नोजर

C

**Cytoexaminers**

साइटोएग्जामिनर्स

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 97 After most of the abnormalities detected by the cytologist, who examines them before a final diagnosis is made?  
**2748321**

कोशिका-विज्ञान द्वारा खोजी गई अधिकांश असामान्यताओं के बाद, अंतिम निदान किए जाने से पहले उनकी जांच कौन करता है?

**Physician**

A

काय चिकित्सक

**Surgeon**

B

शल्य चिकित्सक

**MBBS doctor**

C

एमबीबीएस डॉक्टर

**Pathologist**

D

रोगविज्ञानी

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 98 From the options given below which is not a smear in cytology  
**2748322**

निम्नलिखित विकल्पों में से जो कोशिका विज्ञान में धब्बा नहीं है

**Smears from urine**

A

पेशाब धब्बे

**Vaginal smears**

B

योनि धब्बे

**Cervical smears**

C

सरवाइकल धब्बे

D

**Spectrum smears**

वर्णक्रम धब्बे

Correct Ans : **D**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 99 Which filters of graded pore size are useful for the concentration of cells from most body fluids?  
**2748323**

शरीर के अधिकांश तरल पदार्थों से कोशिकाओं की सांद्रता के लिए वर्गीकृत छिद्र आकार के कौन से फिल्टर उपयोगी हैं?

**Cellulose acetate membrane**

**A**

सेलूलोज़ शुक्त झिल्ली

**Mucouse membrane**

**B**

श्लेष्म झिल्ली

**Serous membrane**

**C**

तरल झिल्ली

**Non-Cellulose acetate membrane**

**D**

गैर-सेलूलोज़ शुक्त झिल्ली

Correct Ans : **A**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 100 In in the disorder hypertension, the prefix "hyper-" means "high" or "over," and the root word "tension" refers to what?  
**2748329**

विकार उच्च रक्तचाप में, उपसर्ग "हाइपर-" का अर्थ "उच्च" या "अधिक" है और मूल शब्द "तनाव" क्या दर्शाता है?

**Stress**

**A**

तनाव

**Hyper glaciemia**

**B**

अधिक ग्लैकेमिया

**Pressure**

**C**

दबाव

**Anxiety**

**D**

चिंता

Correct Ans : **C**

Subject : **Lab Technician**

Q.No: 101 Which of the following is not a part of urinary system?  
**2752167**

निम्नलिखित में से कौन सा मूत्र तंत्र का भाग नहीं है?

**Kidney**

A

गुर्दा

**Urethra**

B

मूत्रमार्ग

**Urinary bladder**

C

मूत्राशय

**Intestine**

D

आंत

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 102 What is the main function of kidney?  
**2752168**

गुर्दे का मुख्य कार्य क्या है?

**Maintain body temperature**

A

शरीर का तापमान बनाए रखना

**Filter blood**

B

रक्त फ़िल्टर करना

**Maintain flow of nutrients**

C

पोषक तत्वों का प्रवाह बनाए रखना

**Filter urine**

D

मूत्र फ़िल्टर करना

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 103 In which of the following part urine is stored before get excreted?  
**2752169**

निम्नलिखित में से किस भाग में मूत्र उत्सर्जित होने से पहले जमा होता है?

**Heart**

A

हृदय

**Kidney**

B

गुर्दा

**Urinary bladder**

C

मूत्राशय

**Stomach**

D

पेट

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 104 Which of the following gives the name of branch of science that deals with male and female urinary systems?  
**2752170**

निम्नलिखित में से कौनसा विज्ञान की उस शाखा का नाम देता है जो नर और मादा मूत्र तंत्र से संबंधित है?

**Nephrology**

A

नेफ्रोलॉजी

**Urology**

B

यूरोलॉजी

**Dialysis**

C

डायलिसिस

**Homeostasis**

D

होमियोस्टेसिस

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 105 Which of the following enzyme is secreted by Kidneys to control the blood pressure?  
**2752176**

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम रक्तचाप (ब्लड प्रेशर ) को नियंत्रित करने के लिए गुर्दे द्वारा स्रावित होता है?

**Pepsin**

A

पेप्सिन

**Renin**

**B**

रेनिन

**Bilirubin**

**C**

बिलीरुबिन

**Alkaline phosphatase**

**D**

क्षारविशिष्ट फॉस्फटेज़

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 106 Which of the following hormone is produced by Kidneys?  
**2752177**

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन गुर्दे द्वारा निर्मित होता है?

**Calcitriol**

**A**

कैल्सीट्रियोल

**Aldosterone**

**B**

एल्डोस्टेरोन

**Noradrenaline**

**C**

नॉरएड्रेनालाईन

**None of the given options is correct.**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 107 What is the shape of Kidneys?  
**2752178**

गुर्दे का आकार कैसा होता है?

**Bean shaped**

**A**

बीन के आकार का

**Peach shaped**

**B**

आड़ू के आकार का

**Mango shaped**

C

आम के आकार का

**Ginger shaped**

D

अदरक के आकार का

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 108 Where are kidneys located?

**2752179**

गुर्दे कहाँ स्थित होते हैं?

**Just above the waist between the peritoneum and posterior wall of abdomen.**

**A**

कमर के ठीक ऊपर पेरिटोनियम और पेट की पिछली दीवार के बीच।

**Just above the waist between the anterior and anterior wall of abdomen.**

B

कमर के ठीक ऊपर उदर की अग्र और अग्र दीवार के बीच।

**Just above the liver near liver**

C

यकृत के ठीक ऊपर यकृत के पास

**Just below the ribcage**

D

पसली पिंजर के ठीक नीचे

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 109 Which of the following is the correct statement about the location of two lobes of Kidneys?

**2752180**

गुर्दे के दो लोब के स्थान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**The right kidney is slightly lower than the left.**

**A**

दाहिना गुर्दा बाएँ से थोड़ा नीचे है

**The right kidney is slightly higher than the right.**

B

दाहिना गुर्दा दाएँ से थोड़ा ऊपर है

**Both the kidneys are in line at same level.**

C

दोनों गुर्दे समान तल पर हैं

**Both the kidneys are located at right angles.**

D

दोनों गुर्दे समकोण पर स्थित हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 110 Which of the following statement is not true about the kidney transplant procedure?  
**2752189**

गुर्दा प्रत्यारोपण प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

**Patient receives only one donor kidney.**

A

मरीज़ को केवल एक दाता गुर्दा प्राप्त होता है।

**The donor kidney is placed in the pelvis of recipient.**

B

दाता गुर्दा प्राप्तकर्ता के श्रोणि में रखा जाता है।

**The non-functioning diseased kidneys are usually removed from the body.**

C

काम न करने वाले रोगग्रस्त गुर्दे को आमतौर पर शरीर से निकाल दिया जाता है।

**The recipient will take immunosuppressive drugs for rest of life.**

D

प्राप्तकर्ता जीवन भर प्रतिरक्षादमनकारी दवाएं लेगा।

Correct Ans : **C**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 111 What are the functional unites of kidneys?  
**2752190**

गुर्दे की क्रियात्मक इकाई क्या है?

**Neurons**

A

न्यूरॉन्स

**Nephrons**

B

नेफ्रॉन

**Capsules**

C

कैप्सूल

**Corpuscles**

D

कणिकाएँ (कॉर्पुसल्स)

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 112 Which of the following nephrons have long loops of Henle?  
**2752191**

निम्नलिखित में से किस नेफ्रॉन में हेनले के लंबे लूप होते हैं?

**Juxtamedullary**

**A**

जक्सटेमेडुलरी

**Midcortical**

**B**

मिडकोर्टिकल

**Cortical**

**C**

कोर्टिकल

**None of the given options is correct.**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 113 Which of the following is not a basis function of nephrons and collecting ducts in kidneys?  
**2752192**

निम्नलिखित में से कौन सा नेफ्रॉन और गुर्दे में संग्रहण नलिकाओं का आधार कार्य नहीं है?

**Glomerular filtration**

**A**

ग्लोमेरुलर फिल्ट्रेशन

**Tubular reabsorption**

**B**

ट्यूबलर पुनर्अवशोषण

**Tubular secretion**

**C**

ट्यूबलर स्राव

**None of the given options is correct.**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 114 Which of the following statement about nephrons is incorrect?  
2752193

नेफ्रॉन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**The number of nephrons from the birth are constant.**

A

जन्म से नेफ्रॉन की संख्या स्थिर होती है।

**Any increase in kidney size is due to growth of individual nephrons.**

B

गुर्दे के आकार में कोई भी वृद्धि व्यक्तिगत नेफ्रॉन की वृद्धि के कारण होती है।

**If nephrons are injured or damaged, new ones are not formed.**

C

अगर नेफ्रॉन चोटिल या क्षतिग्रस्त हो जाते हैं, तो नए नहीं बनते हैं।

**Nephrons are continuously formed in kidneys after damage or injury.**

D

क्षति या चोट लगने के बाद गुर्दे में नेफ्रॉन लगातार बनते रहते हैं।

Correct Ans : D

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 115 Which of the following hormone is related to production of RBC (Red Blood Cells) and is produced in the kidneys?  
2752202

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन आरबीसी (लाल रक्त कोशिकाओं) के उत्पादन से संबंधित है और गुर्दे में उत्पन्न होता है?

**Erythropoietin**

A

एरिथ्रोपोइटिन

**Prolactin**

B

प्रोलैक्टिन

**Thyroid-stimulating hormone**

C

थायराइड-उत्तेजक हार्मोन

**Serotonins**

D

सेरोटोनिन

Correct Ans : A

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 116 Which of the following vitamin is converted into its active form by kidneys?  
2752203

निम्नलिखित में से किस विटामिन को गुर्दे द्वारा सक्रिय रूप में परिवर्तित किया जाता है?

A

**Vitamin A**

विटामिन A

**Vitamin B**

B

विटामिन B

**Vitamin K**

C

विटामिन K

**Vitamin D**

D

विटामिन D

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 117 How much blood is filtered daily by the kidneys of an adult human being? (Approximately)  
**2752204**

एक वयस्क मनुष्य के गुर्दे द्वारा प्रतिदिन कितना रक्त फ़िल्टर किया जाता है? (लगभग)

**180 liters**

A

180 लीटर

**700 liters**

B

700 लीटर

**70 liters**

C

70 लीटर

**7 liters**

D

7 लीटर

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 118 When did the first congress of Nephrology take place?  
**2752212**

नेफ्रोलॉजी की पहली कांग्रेस कब हुई थी?

**1965**

A

1965

B

**1971**

1971

1980

C

1980

1960

D

1960

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 119 Who started the world's first outpatient dialysis facility?  
**2752213**

दुनिया की पहली आउट पेशेंट डायलिसिस सुविधा किसने शुरू की थी?

**Scribner**

A

स्क्रिबनर (Scribner)

**Kolff**

B

कोल्फ (Kolff)

**William Tyler**

C

विलियम टायलर

**Hass**

D

हस (Hass)

Correct Ans : A

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 120 Which of the following scientist presented the principle of solute transport across a semipermeable membrane for the first time?  
**2752214**

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने पहली बार एक अर्धपारगम्य मेम्ब्रेन में विलेय परिवहन के सिद्धांत को प्रस्तुत किया?

**Kolff**

A

कोल्फ (Kolff)

**Thomas Graham**

B

थॉमस ग्राहम (Thomas Graham)

C

**Scribner**

स्क्रिबर (Scribe )

Hass

D

हस (Hass)

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 121 Which of the following is not a urine test done to diagnose the health of kidneys?  
**2752221**

गुर्दे के स्वास्थ्य का पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मूत्र परीक्षण नहीं किया जाता है?

**24-hour urine test for protein**

A

प्रोटीन के लिए 24 घंटे का मूत्र परीक्षण

**Culture and sensitivity test**

B

कल्चर एंड सेंसिटिविटी परीक्षण

**Urine test for acid fast bacilli**

C

एसिड फास्ट बेसिली (एएफबी ) के लिए मूत्र परीक्षण

**A urobilinogen in urine test**

D

मूत्र परीक्षण में एक यूरोबिलिनोजेन

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 122 In which of the following method, a radio opaque iodine dye is injected into arm to pass through kidney and gets excreted into vein in the arm?  
**2752222**

निम्नलिखित में से किस विधि में, एक रेडियो अपारदर्शी आयोडीन ड्राई को गुर्दे से गुजरने के लिए बांह में इंजेक्ट किया जाता है और हाथ की नस में उत्सर्जित हो जाता है?

**Intravenous Urography (IVU)**

A

इंट्रावेनस यूरोग्राफी (आईवीयू )

**Voiding cystourethrogram (VCUG)**

B

वोइडिंग सिस्टोयूरेथ्रोग्राम (वीसीयूजी)

**Ultrasound**

C

अल्ट्रासाउंड

D

**X ray**

एक्स रे

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 123 In which of the following process, a small piece of kidney tissue is removed through a needle and examined under a microscope?  
**2752223**

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में, गुर्दे के ऊतक का एक छोटा टुकड़ा सुई के माध्यम से निकाला जाता है और माइक्रोस्कोप के नीचे जांच की जाती है?

**Intravenous Urography (IVU)**

**A**

इंट्रावेनस यूरोग्राफी (आईवीयू )

**Kidney biopsy**

**B**

गुर्दे की बायोप्सी

**Ultrasound**

**C**

अल्ट्रासाउंड

**X ray**

**D**

एक्स रे

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 124 In which of the following process, a small piece of kidney tissue is removed through a needle and examined under a microscope?  
**2752224**

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में, गुर्दे के ऊतक का एक छोटा टुकड़ा सुई के माध्यम से निकाला जाता है और माइक्रोस्कोप के नीचे जांच की जाती है?

**Intravenous Urography (IVU)**

**A**

इंट्रावेनस यूरोग्राफी (आईवीयू )

**Kidney biopsy**

**B**

गुर्दे की बायोप्सी

**Ultrasound**

**C**

अल्ट्रासाउंड

**X ray**

**D**

एक्स रे

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 125 Which of the following is not correct about chronic kidney disease (CKD)?  
**2752225**

क्रोनिक किडनी (गुर्दा ) रोग (सीकेडी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

**CKD is a silent disease and often goes unnoticed.**

A

सीकेडी (CKD) एक मूक रोग है और अक्सर इस पर किसी का ध्यान नहीं जाता है।

**CKD has few and non-specific symptoms in initial stage.**

B

शुरुआती चरण में सीकेडी (CKD) के कुछ और गैर-विशिष्ट लक्षण होते हैं

**Common symptoms include loss of appetite and nausea.**

C

सामान्य लक्षणों में भूख न लगना और उबकाई शामिल हैं

**Diabetes and hypertension are not symptoms of CKD.**

D

मधुमेह और उच्च रक्तचाप (ब्लड प्रेशर ) सीकेडी (CKD) के लक्षण नहीं हैं

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 126 Which of the following is measured in the GFR tests?  
**2752234**

निम्नलिखित में से किसे जीएफआर (GFR - ग्लोमेरुलर फिल्टरेशन रेट ) परीक्षणों में मापा जाता है?

**Serum creatinine levels**

A

सीरम क्रिएटिनिन स्तर

**Phosphorus levels**

B

फास्फोरस स्तर

**Blood levels**

C

रक्त स्तर

**Water levels**

D

जल स्तर

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 127 If GFR value is less than 15 (G-5 grade), what does it indicate?  
**2752235**

यदि जीएफआर (GFR - ग्लोमेरुलर फिल्ट्रेशन रेट) मान 15 (G-5 ग्रेड ) से कम है, तो यह क्या दर्शाता है?

**Normal values**

A

सामान्य मान

**Mildly decreased values**

B

मामूली कम मान

**Kidney failure**

C

गुर्दे की विफलता

**Insignificant change**

D

महत्वहीन परिवर्तन

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 128 Which of the following is the number one cause of chronic kidney disease (CKD) leading to Kidney failure?

**2752236**

निम्नलिखित में से कौन सा क्रोनिक किडनी (गुर्दा) रोग (सीकेडी) का नंबर एक कारण है जो गुर्दे की विफलता का कारण बनता है?

**Type 1 Diabetes**

A

टाइप I मधुमेह

**Type II Diabetes**

B

टाइप II मधुमेह

**Hypertension**

C

उच्च रक्तचाप (ब्लड प्रेशर)

**Hormonal disbalance**

D

हार्मोनल असंतुलन

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 129 'Diabetic kidney disease is not curable, but doctors use treatments to try and stabilize the kidneys.'

**2752237**

The statement is -

'मधुमेह गुर्दे की बीमारी इलाज योग्य नहीं है, लेकिन डॉक्टर गुर्दे को स्थिर करने के प्रयास के लिए उपचार का उपयोग करते हैं।'कथन है-

A

**True**

सही

**False**

B

गलत

**Partially False**

C

आंशिक रूप से गलत

**None of the given options is correct.**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 130 Which of the following is the basic principle of hemodialysis?  
**2752238**

निम्नलिखित में से कौन सा हेमोडायलिसिस का मूल सिद्धांत है?

**Diffusion**

A

प्रसार (डिफ्यूजन )

**Convection**

B

संवहन (कंवेक्शन )

**Conduction**

C

प्रवाहकत्व (कंडक्शन )

**Convergence**

D

अभिसरण (कन्वर्जेन्स )

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 131 Which of the following is not a correct information about dialysate solution?  
**2752247**

निम्नलिखित में से कौनसी डायलीसेट विलयन के बारे में सही जानकारी नहीं है?

**It is a nonsterile aqueous electrolyte solution.**

A

यह एक गैर- जीवाणुरहित जलीय इलेक्ट्रोलाइट विलयन है

B

**It is almost isotonic solution.**

यह लगभग समपरासारी विलयन है

**Dialysate concentration of glucose is commonly between 100 and 200 mg/dL.**

C

ग्लूकोज की डायलीसेट सांद्रता आमतौर पर 100 और 200 मिलीग्राम/डीएल (mg/dL) के बीच होती है

**Dialysate makes multiple pass through the dialyzer.**

D

डायलीसेट डायलाइज़र के माध्यम से एकाधिक पास बनाता है

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 132 What is the recommended frequency of Hemodialysis in week if there is no specific need?  
**2752248**

यदि कोई विशिष्ट आवश्यकता नहीं है तो सप्ताह में हेमोडायलिसिस की अनुशंसित आवृत्ति क्या है?

**Every day**

A

प्रत्येक दिन

**Twice a week**

B

सप्ताह में दो बार

**Thrice a week**

C

सप्ताह में तीन बार

**Four times a week**

D

सप्ताह में चार बार

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 133 Dialysis is also known as \_\_\_\_\_.  
**2752249**

डायलिसिस को \_\_\_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

**Renal Retreatment therapy**

A

रीनल रिट्रीटमेंट थेरेपी

**Renal Recovery Process**

B

रीनल रिकवरी प्रक्रिया

C

**Kidney Restoration treatment**

गुर्दा पुनर्स्थापन उपचार

Renal Filtration process

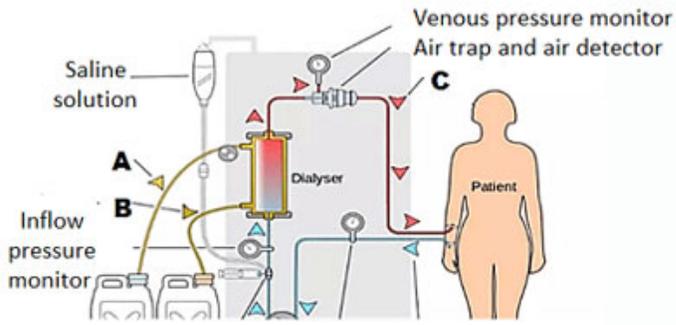
D

रीनल फिल्ट्रेशन प्रक्रिया

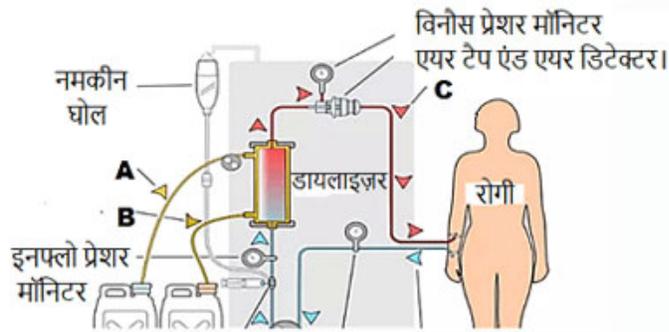
Correct Ans : A

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 134 Which of the following letter out of A, B and C shows 'used dialysate' in the dialysis process shown in picture given below?  
2752257



नीचे दी गई तस्वीर में दिखाए गए डायलिसिस प्रक्रिया में A, B और C में से कौन सा अक्षर 'उपयोग किए गए डायलीसेट' को दर्शाता है?



A

A

A

B

B

B

C

C

C

None of the given options is correct.

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : B

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 135 Which of the following is added to dialysate to create osmotic gradient?  
2752258

आसमाटिक (परासरणी) प्रवणता बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसे डायलीसेट में जोड़ा जाता है?

**Glucose**

A

ग्लूकोज

**Water**

B

जल

**Potassium**

C

पोटेशियम

**Heparin**

D

हेपरिन

Correct Ans : A

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 136 Which of the following is not a desired quality of vascular access?  
2752259

निम्नलिखित में से कौन सा संवहनी (वैस्कुलर) एक्सेस का वांछित गुण नहीं है?

**It should allow repeat access to the blood.**

A

इसे रक्त तक बार-बार एक्सेस की अनुमति देनी चाहिए

**It should be capable of handling blood flow rates**

B

यह रक्त प्रवाह दर को संभालने में सक्षम होना चाहिए

**It should not cause reactions or infections.**

C

इससे प्रतिक्रिया (रिएक्शन) या संक्रमण नहीं होना चाहिए

**All of the given options is correct.**

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 137 Which of the following is not a risk associated with dialysis?  
2752266

निम्नलिखित में से कौन सा डायलिसिस से जुड़ा जोखिम नहीं है?

A

**Anemia**

एनीमिया

**Hepatitis B and C**

B

हेपेटाइटिस B और C

**Hematocrit**

C

हेमेटोक्रिट

**Cardiac arrest**

D

कार्डियक अरेस्ट

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 138 To which of the following most hemodialysis emergencies can be attributed?

**2752267**

निम्नलिखित में से किसके लिए, अधिकांश हेमोडायलिसिस आपात स्थितियों को जिम्मेदार ठहराया जा सकता है?

**Technical error**

A

तकनीकी त्रुटि

**Human error**

B

मानवीय त्रुटि

**Machine error**

C

मशीन त्रुटि

**Process limitation**

D

प्रक्रिया की सीमा

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 139 The life-threatening complications during dialysis are \_\_\_\_\_.

**2752268**

डायलिसिस के दौरान जानलेवा जटिलताएं \_\_\_\_\_ होती हैं।

**Frequent**

A

बार-बार (अक्सर)

B

**Rare**

दुर्लभ (कम)

**High**

C

ज्यादा

**Exceptions**

D

अपवाद

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 140 Which of the following emergency has highest frequency per million sessions of dialysis?  
**2752269**

निम्नलिखित में से किस आपात स्थिति में डायलिसिस के प्रति मिलियन सत्रों में उच्चतम आवृत्ति होती है?

**Air embolism**

A

एयर एम्बोलिज्म

**Allergic reactions**

**B**

एलर्जी प्रतिक्रियाएं

**Cardiac arrests**

C

कार्डिएक अरेस्ट

**Hemorrhage**

D

रक्तस्राव (नकसीर )

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 141 Which of the following is not a correct match of contaminant present in the water and its possible effect on the dialysis process?  
**2752279**

निम्नलिखित में से कौन सा जल में मौजूद दूषित पदार्थों और डायलिसिस प्रक्रिया पर इसके संभावित प्रभाव का सही मेल नहीं है?

**Fluoride – Osteoporosis**

A

फ्लोराइड - ऑस्टियोपोरोसिस

**Zinc – vomiting, fever**

B

जिंक - उल्टी, बुखार

C

**Nitrate – Hypotension**

नाइट्रेट - अल्प रक्त-चाप (हाइपोटेंशन )

**Sodium – Anemia**

**D**

सोडियम - एनीमिया

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 142 Which of the following is not a component of water treatment plant for dialysis?  
**2752280**

निम्नलिखित में से कौन सा डायलिसिस के लिए जल उपचार संयंत्र (वाटर ट्रीटमेंट प्लांट ) का घटक नहीं है?

**Booster pump**

**A**

बूस्टर पंप

**Chlorination device**

**B**

क्लोरीनीकरण उपकरण

**Carbon tank**

**C**

कार्बन टैंक

**Reverse osmosis device**

**D**

रिवर्स ऑस्मोसिस (विपरीत परासरण ) डिवाइस

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 143 Which of the following contaminant is removed by softener in water treatment plant?  
**2752281**

जल उपचार संयंत्र (वाटर ट्रीटमेंट प्लांट) में सॉफ्टनर द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा दूषित पदार्थ निकाला जाता है?

**Organics**

**A**

ऑर्गेनिक्स (कार्बनिक )

**Calcium and Magnesium**

**B**

कैल्शियम और मैग्नीशियम

**Bacteria**

**C**

जीवाणु (बैक्टीरिया )

**D**

**Ions**

आयन

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 144 Which of the following is not a mandatory condition for reuse of dialyzer?  
**2752282**

अपोहक (डायलाइज़र ) के पुनः उपयोग के लिए निम्नलिखित में से कौन सी अनिवार्य शर्त नहीं है?

**It should be used for same patient only.**

**A**

इसका उपयोग केवल एक ही मरीज़ के लिए किया जाना चाहिए

**It should be treated before every use.**

**B**

प्रत्येक उपयोग से पहले इसका इलाज किया जाना चाहिए

**It should be tested for rinsing before use.**

**C**

उपयोग से पहले इसे धोने के लिए परीक्षण किया जाना चाहिए

**All of the given options is correct.**

**D**

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 145 What is the name of an anaphylactoid immunoglobulin E (IgE)-mediated reaction that occurs during the first use of a dialyzer and is most often due to sensitization to ethylene oxide?  
**2752292**

एक एनाफिलेक्टॉइड इम्युनोग्लोबुलिन ई (IgE )-

मध्यस्थता प्रतिक्रिया का नाम क्या है जो अपोहक (डायलाइज़र ) के पहले उपयोग के दौरान होता है और अक्सर एथिलीन ऑक्साइड के संवेदीकरण के कारण होता है?

**First use syndrome**

**A**

फर्स्ट यूज सिंड्रोम

**Sterilization case**

**B**

नसबंदी (स्टरलाइजेशन ) का मामला

**Dialyzer reaction**

**C**

अपोहक (डायलाइज़र ) अभिक्रिया

**First rate syndrome**

**D**

फर्स्ट रेट सिंड्रोम

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 146 Which of the following is the benefit of nocturnal home dialysis?  
**2752293**

निम्नलिखित में से कौन सा (रात्रि संबंधी) नाक्टर्नल होम डायलिसिस का लाभ है?

**Flexibility**

A

लचीलापन

**Convenience**

B

सुविधा

**Gentle**

C

कोमलता (सौम्यता )

**All of the given options are correct.**

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 147 In which of the following terms generally the adequacy of dialysis is measured?  
**2752294**

डायलिसिस की पर्याप्तता को आमतौर पर निम्नलिखित में से किस शब्द में मापा जाता है?

**Measurement of small solute clearance using urea and creatinine.**

A

यूरिया और क्रिएटिनिन का उपयोग करके छोटे विलेय निकासी का मापन

**Measurement of flow rate through the dialyzer**

B

अपोहक (डायलाइज़र ) के माध्यम से प्रवाह दर का मापन

**The mortality risk probability in the process**

C

प्रक्रिया में मृत्यु दर जोखिम संभावना

**None of the given options is correct.**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 148 Which of the following does not indicate whether optimum dialysis has been achieved?  
**2752302**

1. Well-functioning, long lasting access with no complications
2. Managing RKF
3. Target weight maintenance
4. No anemia, acidosis or potassium, calcium, phosphate or pH disturbance

निम्नलिखित में से कौन सा संकेत नहीं देता है कि इष्टतम डायलिसिस हासिल किया गया है या नहीं?

1. अच्छी तरह से काम कर रहा है, बिना किसी जटिलता के लंबे समय तक चलने वाला एक्सेस
2. आरकेएफ (RKF) का प्रबंधन
3. वजन रखरखाव को लक्षित करना
4. कोई एनीमिया, एसिडोसिस या पोटेशियम, कैल्शियम, फॉस्फेट या पीएच गड़बड़ी नहीं

**1, 2 and 3**

A

**1, 2 और 3**

**2 and 3**

B

**2 और 3**

**Only 4**

C

**केवल 4**

**1, 2, 3 and 4**

D

**1, 2, 3 और 4**

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 149 What is full form of RO in dialysis terminology?  
**2752303**

डायलिसिस शब्दावली में आरओ (RO) का पूर्ण रूप क्या है?

**Reverse operation**

A

**रिवर्स ऑपरेशन**

**Return operation**

B

**रिटर्न ऑपरेशन**

**Reverse osmosis**

C

**रिवर्स ऑस्मोसिस**

**Renal operation**

D

रीनल ऑपरेशन

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 150 Which of the following instrument is used to measure Blood pressure?  
**2752304**

रक्तचाप को मापने के लिए निम्न में से किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

**Finometer**

A

फ़िनोमीटर

**sphygmomanometer**

B

स्फ़िग्मोमेनोमीटर

**Spirometer**

C

स्पाइरोमीटर

**Osmometer**

D

ऑस्मोमीटर

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 151 A condition of buildup of acid in the body due to kidney disease is known as \_\_\_\_\_.  
**2752311**

गुर्दे की बीमारी के कारण शरीर में एसिड के निर्माण की स्थिति को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Hypotension**

A

अल्प रक्त-चाप (हाइपोटेंशन )

**Metabolic Acidosis**

B

मेटाबोलिक एसिडोसिस

**Anemia**

C

एनीमिया

**Leukemia**

D

ल्यूकेमिया

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 152 Which of the following is not a treatment of Hyperkalemia in dialysis?  
2752312

निम्नलिखित में से कौन सा डायलिसिस में हाइपरकेलीमिया (Hyperkalemia) का इलाज नहीं है?

**Gluconate repeat dosage**

A

ग्लूकोनेट दोहराई जाने वाली खुराक

**Insulin injection**

B

इंसुलिन इंजेक्शन

**Sodium bicarbonate double dose**

C

सोडियम बाइकार्बोनेट का दोहरा डोज़

**All of the given options in the same order.**

D

दिए गए सभी विकल्प एक ही क्रम में हैं।

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 153 What is the blood flow rate in the arteriovenous grafts (AVG)?  
2752313

धमनीशिरापरक (आर्टिरियोवेनस) ग्राफ्ट (एवीजी) में रक्त प्रवाह दर क्या है?

**100-200 cc/min**

A

100-200 सीसी/मिनट

**400-500 cc/min**

B

400-500 सीसी/मिनट

**1000-1500 cc/min**

C

1000-1500 सीसी/मिनट

**3000-3500 cc/min**

D

3000-3500 सीसी/मिनट

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 154 Which of the following can lead to the acute hemolysis (rupture of blood cells) during dialysis?  
2752314

डायलिसिस के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा तीव्र हेमोलिसिस (रक्त कोशिकाओं का टूटना) का कारण बन सकता है?

A

**Incorrect dialysate composition**

गलत डायलीसेट रचना

**Rapid administration of hypertonic saline**

B

हाइपरटोनिक सलाइन का तेजी से क्रियान्वयन

**Narrowed tubing**

C

संकीर्ण ट्यूबिंग

**All of the given options is correct.**

D

दिए गए सभी विकल्प सही हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 155 Which of the following is not primarily a kidney disease?  
**2752324**

निम्नलिखित में से कौन सी मुख्य रूप से गुर्दे की बीमारी नहीं है?

**Glomerulonephritis**

A

ग्लोमेरुलोनेफ्राइटिस (**Glomerulonephritis**)

**Cystinosis**

B

सिस्टिनोसिस (**Cystinosis**)

**Arrhythmia**

C

एरिथमिया (**Arrhythmia**)

**IgA nephropathy**

D

आईजीए (**IgA**) नेफ्रोपैथी (**nephropathy**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 156 What is the name of the surgery to remove all or part of a kidney?  
**2752325**

पूरे गुर्दे या गुर्दे के भाग को निकालने के लिए की जानेवाली सर्जरी का नाम क्या है?

**Hemodialysis**

A

हेमोडायलिसिस (**Hemodialysis**)

B

**Nephrectomy**

नेफरेक्टोमी (Nephrectomy)

Lithotripsy

C

लिथोट्रिप्सी (Lithotripsy)

Ureteroscopy

D

यूरेटेरोस्कोपी (Ureteroscope)

Correct Ans : B

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 157 Which of the following levels of GFR are observed in the Stage 1 of CKD (Chronic Kidney Disease)?  
2752326

सीकेडी (क्रोनिक किडनी डिजीज (Chronic Kidney Disease)) के चरण 1 में जीएफआर (GFR - ग्लोमेरुलर फिल्टरेशन रेट) के निम्नलिखित में से कौन से स्तर देखे गए हैं?

More than 90 mL /min

A

90 एमएल / मिनट (90 mL /min) से ज्यादा

Between 60-89 mL/min

B

60 - 89 एमएल / मिनट (60 - 89 mL/min) के बीच

Between 15 to 29 mL/min

C

15 से 29 एमएल/मिनट (15 to 29 mL/min) के बीच

Less than 15 mL/ min

D

15 एमएल / मिनट (15 mL/ min) से कम

Correct Ans : B

Subject : Dialysis Assistant

Q.No: 158 Which of the following has least probable complication during dialysis?  
2752327

डायलिसिस के दौरान निम्नलिखित में से किसमें कम से कम संभावित जटिलता है?

Hypotension

A

अल्प रक्त-चाप (हाइपोटेंशन)

Fever

B

बुखार (फीवर)

C

Cramps

क्रेम्स

**Cardiac arrhythmias**

D

कार्डिएक एरिथमिया (Cardiac arrhythmia)

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 159 Which of the following is not a complication in Peritoneal Dialysis?

**2752337**

निम्नलिखित में से कौन सी जटिलता पेरिटोनियल डायलिसिस में नहीं है?

**Infection**

A

संक्रमण

**Weight gain**

B

वजन बढ़ना

**Weakening of abdominal muscle**

C

पेट की मांसपेशियों का कमजोर होना

**Headache**

D

सिरदर्द

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 160 What is the normal level of BUN in blood? (Approximately)

**2752338**

रक्त में बीयून (BUN - ब्लड यूरिया नाइट्रोजन) का सामान्य स्तर कितना होता है? (लगभग)

**6-25 mg/dl**

A

**6 - 25 मिलीग्राम/डीएल (6-25 mg/dl)**

**8.5 -10.5 mg/dl**

B

**8.5 - 10.5 मिलीग्राम/डीएल (8.5 -10.5 mg/dl)**

**0.5 -1.3 mg/dl**

C

**0.5 - 1.3 मिलीग्राम/डीएल (0.5 -1.3 mg/dl)**

D

**1.3 -2.5 mg/dl**

1.3 - 2.5 मिलीग्राम/डीएल (1.3 -2.5 mg/dl)

Correct Ans : A

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 161 Which of the following element counter balance Sodium in blood?  
**2752339**

निम्न में से कौन सा तत्व रक्त में सोडियम का प्रतिसंतुलन करता है ?

**Chlorine**

A

क्लोरीन

**Phosphorus**

B

फास्फोरस (फॉस्फोरस)

**Chromium**

C

क्रोमियम

**Chloride**

D

क्लोराइड

Correct Ans : D

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 162 Which of the following value of URR is considered as satisfactory performance of Dialysis process by experts?  
**2752347**

URR के निम्नलिखित में से किस मूल्य को विशेषज्ञों द्वारा डायलिसिस प्रक्रिया का संतोषजनक प्रदर्शन माना जाता है?

**More than 50**

A

50 से ज्यादा

**More than 65**

B

65 से ज्यादा

**More than 90**

C

90 से ज्यादा

**More than 95**

D

95 से ज्यादा

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 163 If a patient's Kt/V is always above 1.2 and the URR is close to 65 percent, then the patient's treatment can be called-?  
2752348

यदि एक मरीज़ का Kt/V हमेशा 1.2 से ऊपर हो और URR 65 प्रतिशत के करीब हो तो मरीज़ के उपचार को कहा जा सकता है-?

**Meeting adequacy guidelines**

A

पर्याप्तता दिशानिर्देशों को पूरा करना

**Below the desired adequacy**

B

वांछित पर्याप्तता के नीचे है

**Sign of recovery of Kidney**

C

गुर्दे का ठीक होने का संकेत है

**Very poor on adequacy benchmarks**

D

पर्याप्तता बेंचमार्क पर बहुत खराब है

Correct Ans : A

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 164 What will be the effect of increasing time of session on the adequacy of session measured in Kt/V?  
2752349

Kt/V में मापे गए सत्र की पर्याप्तता पर सत्र के बढ़ते हुए समय का क्या प्रभाव पड़ेगा?

**It will decrease.**

A

यह घटेगा

**It will increase.**

B

यह बढ़ेगा

**It will first increase and then decrease.**

C

यह पहले बढ़ेगा और फिर घटेगा

**It will remain stable.**

D

यह स्थिर रहेगा

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 165 What is full form of AAMI?  
2752356

AAMI का पूर्ण रूप क्या है?

**Association for the Advancement of Medical Instrumentation**

A

एसोसिएशन फॉर द एडवांसमेंट ऑफ मेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन

**Association for the Advancement of Medical Instructions**

B

एसोसिएशन फॉर द एडवांसमेंट ऑफ मेडिकल इंस्ट्रुमेंट्स

**Association for the Advanced Medical Instruments**

C

एसोसिएशन फॉर द एडवांसड मेडिकल इंस्ट्रुमेंट्स

**Association for the Automation of Medical Instrumentation**

D

एसोसिएशन फॉर द ऑटोमेशन ऑफ मेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन

Correct Ans : A

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 166 Which of the following process is used for the carbon filtration to remove chlorine and low molecular weight organics?  
**2752357**

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग क्लोरीन और कम आणविक वजन कार्बनिक पदार्थों को हटाने के लिए कार्बन निस्पंदन (फिल्ट्रेशन) के लिए किया जाता है?

**Refraction**

A

अपवर्तन

**Diffusion**

B

प्रसार (विसरण - डिफ्यूजन)

**Adsorption**

C

अधिशोषण

**Contraction**

D

संकुचन

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 167 Which of the following is not a part of water treatment plant?  
**2752358**

निम्नलिखित में से कौन सा जल उपचार संयंत्र (वाटर ट्रीटमेंट प्लांट) का भाग नहीं है?

**Flow readings**

A

प्रवाह रीडिंग

**Pressure readings**

B

दबाव (प्रेसर) रीडिंग

**Temperature monitor**

C

तापमान मॉनिटर

**Heparin pump**

D

हेपरिन पंप

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 168 Which of the following factor does not affect diffusion of solute across semipermeable membrane from reason of high concentration to low concentration?  
**2752359**

निम्नलिखित में से कौन सा कारक उच्च सांद्रता से कम सांद्रता के कारण अर्धपारगम्य मेम्ब्रेन में विलेय के विसरण को प्रभावित नहीं करता है?

**Concentration gradient**

A

एकाग्रता ढाल

**Molecular weight of solute**

B

विलेय का आणविक वजन

**Membrane resistance**

C

मेम्ब्रेन प्रतिरोध

**None of the given options is correct.**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है।

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 169 Which of the following is not a type of dialyzer?  
**2752369**

निम्नलिखित में से कौन सा अपोहक (डायलाइज़र) का प्रकार नहीं है?

**Coil dialyzer**

A

कॉइल अपोहक (डायलाइज़र)

B

**Square dialyzer**

वर्ग (स्क़यर) अपोहक (डायलाइज़र)

**Plate dialyzer**

C

प्लेट अपोहक (डायलाइज़र)

**Hollow fibre dialyzer**

D

होलो फाइबर अपोहक (डायलाइज़र)

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 170 What type of process basically dialysis is?  
**2752370**

डायलिसिस मूल रूप से किस प्रकार की प्रक्रिया है?

**Water purification**

A

जल शुद्धिकरण

**Blood purification**

**B**

रक्त शुद्धिकरण

**Body purification**

C

शरीर शुद्धिकरण

**Solute purification**

D

विलेय शुद्धिकरण

Correct Ans : **B**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 171 What are the factors that can affect the permeability of a dialyzer?  
**2752371**

A. Pore size

B. Membrane thickness

C. Unstirred fluid layers

D. Method of sterilization

वे कौन से कारक हैं जो अपोहक (डायलाइज़र) की पारगम्यता को प्रभावित कर सकते हैं?

A. पोर (रोमछिद्र) साइज

B. मेम्ब्रेन की मोटाई

C. अस्थिर द्रव परतें

D. नसबंदी (स्टरलाइजेशन) की विधि

**Only A**

A

केवल A

**Only B**

B

केवल B

**A and B**

C

A और B

**C and D**

D

**C और D**

Correct Ans : C

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 172 In chronic haemodialysis, what can constant exposure to a less biocompatible membrane can result in?  
**2752372**

क्रोनिक हेमोडायलिसिस में, एक कम जैवसंगत मेम्ब्रेन के लगातार संपर्क में रहने से क्या हो सकता है?

**No long-term effects will be apparent as the patient adapts.**

A

मरीज़ के अनुकूलन के रूप में कोई दीर्घकालिक प्रभाव स्पष्ट नहीं होगा

**Suppression of the immune system, causing a greater risk of infection.**

B

प्रतिरक्षा प्रणाली का दमन, जिससे संक्रमण का ज्यादा खतरा होता है

**Short-term effects only will be noticed, especially in the first ten minutes of treatment.**

C

विशेष रूप से चिकित्सा के पहले दस मिनट में केवल अल्पकालिक प्रभाव देखा जाएगा

**Stimulation of the immune system, causing improved ability to fight infection.**

D

प्रतिरक्षा प्रणाली को उत्तेजित करना, जिससे संक्रमण से लड़ने की क्षमता में सुधार होता है

Correct Ans : B

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 173 Which is not a reason for hemolysis to occur during dialysis treatment?  
**2752382**

डायलिसिस चिकित्सा के दौरान हेमोलिसिस होने का कौन सा कारण नहीं है?

**Mal-occlusion of the blood pump rollers**

A

रक्त पंप रोलर्स का खराब अवरोधन

**Partially kinked blood tubing**

B

आंशिक रूप से किंक्ड रक्त ट्यूबिंग

**Clotted catheter**

C

क्लॉटेड कैथेटर

**Inadequate blood flow**

D

अपर्याप्त रक्त प्रवाह

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 174 What is the purpose of the bypass function in a hemodialysis delivery system?  
**2752383**

हेमोडायलिसिस डिलीवरी सिस्टम में बाईपास फ़ंक्शन का उद्देश्य क्या है?

**To protect the patient from dialysate that is not within safety margins.**

A

मरीज़ को डायलीसेट से बचाना जो सुरक्षा मार्जिन के भीतर नहीं है

**To stop dialysis treatment when treatment time is completed.**

B

उपचार का समय पूरा होने पर डायलिसिस उपचार बंद करना

**To change concentrates in mid treatment**

C

उपचार के मध्य में सान्द्रों को बदलना

**To simplify calibration**

D

अंशांकन को आसान बनाना

Correct Ans : **A**

Subject : **Dialysis Assistant**

Q.No: 175 What is the purpose of having a transducer to measure the dialysate flow pressure?  
**2752384**

डायलीसेट प्रवाह दबाव (प्रेसर) को मापने के लिए ट्रांसड्यूसर होने का क्या उद्देश्य है?

**To ensure proper dialysate flow.**

A

उचित डायलीसेट प्रवाह सुनिश्चित करना

**To ensure the transfer of electrolytes to the patient.**

B

मरीज़ को इलेक्ट्रोलाइट्स के हस्तांतरण को सुनिश्चित करना

**To stop blood from crossing the dialyzer membrane.**

C

रक्त को अपोहक (डायलाइज़र) मेम्ब्रेन को पार करने से रोकना

**To ensure that pressure is lower on the dialysate side to reduce back filtration.**

D

यह सुनिश्चित करने के लिए कि बैक फिल्ट्रेशन को कम करने के लिए डायलीसेट साइड पर दबाव (प्रेसर) कम करना

Correct Ans : **D**

Subject : **Dialysis Assistant**