



MPESB 2024

Group-5 (Paramedical & Nursing Group) Combined
Recruitment Test - 2022-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 Nov 2022 ▾

TestSlot

Shift 2 ▾

Submit

Q.No: 1 Infant Mortality rates covers the death of children before which of the following age?
2419341

शिशु मृत्यु दर निम्नलिखित में से किस उम्र से पहले बच्चों की मृत्यु दर्ज करती है?

Five years

A

पांच साल

Three years

B

तीन साल

Two years

C

दो साल

One year

D

एक वर्ष

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 2 Double Coincidence of wants is a concept associated with which of the following systems?
2419372

चाहतों का दोहरा संयोग निम्नलिखित में से किस प्रणाली से जुड़ी एक अवधारणा है?

Paper Currency

A

कागज़ी मुद्रा

Barter System

B

वस्तु विनिमय प्रणाली

C

Internet Banking

इंटरनेट बैंकिंग

Cheques

D

चेकों

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge

Q.No: 3 Which of the following is NOT an Indirect Tax?
2419373

निम्नलिखित में से कौन एक अप्रत्यक्ष कर है?

Income Tax

A

व्यक्तियों की आय

Sales Tax

B

बिक्री कर

Entertainment Tax

C

मनोरंजन कर

Excise duty

D

उत्पाद शुल्क

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge

Q.No: 4 The Indian National Association was established in 1876 by _____ in Calcutta.
2591975

1876 में कलकत्ता में _____ द्वारा इंडियन नेशनल एसोसिएशन की स्थापना की गई थी।

subhash chandra bose

A

सुभाष चंद्र बोस

Mahatma gandhi

B

महात्मा गांधी

Jyotiba phule

C

ज्योतिबा फुले

Anand Mohan Bose

D

आनंद मोहन बोस

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge

Q.No: 5 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. The first sentence is fixed. Select the most logical order of sentences from among the options.
2571305

- 1. A group of frogs was travelling through the woods
- P. The other frogs came to the pit and saw how deep it was
- Q. Two of them fell into a deep pit
- R. They told the two frogs that there was no hope left for them

- A PRQ
- B QPR
- C PQR
- D RQP

Correct Ans : B

Subject : General English

Q.No: 6 In the following question given below, a sentence is given with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2588761

In Kerala, students and individuals _____ abroad for higher studies or jobs and for whom a vaccination certificate was necessary, _____ being given Covishield vaccine.

- A gone, was
- B went, are
- C going, were
- D going, was

Correct Ans : C

Subject : General English

Q.No: 7 The question below consists of a set of labelled sentences. Sentence 1 is fixed after which these sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options.
2588869

- 1. Professor Joly, of Dublin,
- P - has put forward a very
- Q - interesting theory, but one which
- R - some geologists do not accept

- A RQP

- B QRP
- C PQR
- D QPR

Correct Ans : C
Subject : General English

Q.No: 8 The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of the sentences from the given options.
2588871

- P. Heron was a lazy creature and once devised a plan to get a supply of fish without doing much work.
- Q. So one day, he went to the side of the pond and put on a gloomy face without attempting to catch any fish.
- R. On seeing the gloomy heron, the crab asked her what the matter was.

- A PQR
- B PRQ
- C RQP
- D RPQ

Correct Ans : A
Subject : General English

Q.No: 9 A tendency to do nothing or to remain unchanged is called
2420255

कुछ न करने या अपरिवर्तित रहने की प्रवृत्ति कहलाती है

- Inertia
- जड़त्व
- Acceleration

- B त्वरण
- Resistance
- C प्रतिरोध
- Kinematics

- D गतिकी

Correct Ans : A
Subject : General Science

Q.No: 10 Which of the following equations is the correct representation of current (I), voltage (V) and resistance (R)?
2420256

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण करंट (I), वोल्टेज (V) और प्रतिरोध (R) का सही प्रतिनिधित्व है?

$$I = VR$$

A

$$I = VR$$

$$V = IR$$

B

$$V = IR$$

$$R = VI$$

C

$$R = VI$$

$$V = (I^2) * R$$

D

$$V = (I^2) * R$$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 11 The chemical used as a fixer in photography is _____.
2590937

फोटोग्राफी में फिक्सर के रूप में प्रयुक्त होने वाला रसायन _____ है।

Ammonium sulphate

A

अमोनियम सल्फेट

Sodium thiosulphate

B

सोडियम थायोसल्फेट

Sodium chloride

C

सोडियम क्लोराइड

Bromine

D

ब्रोमिन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 12 The light from the sun takes about _____ to reach the Earth after it has been emitted from the sun's surface.
2590953

सूर्य की सतह से उत्सर्जित होने के बाद सूर्य से प्रकाश को पृथ्वी तक पहुंचने में लगभग _____ लगते हैं।

4 minutes

A

4 मिनट

8 minutes

B

8 मिनट

13 minutes

C

13 मिनट

6 minutes

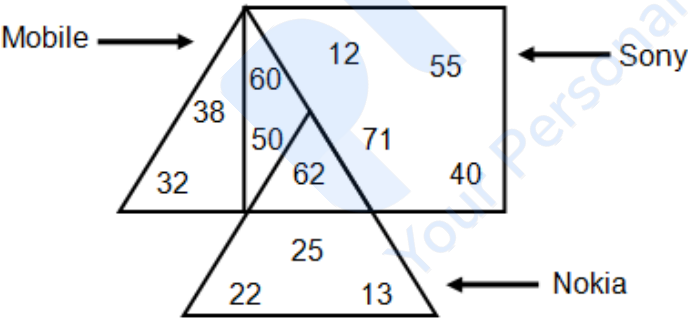
D

6 मिनट

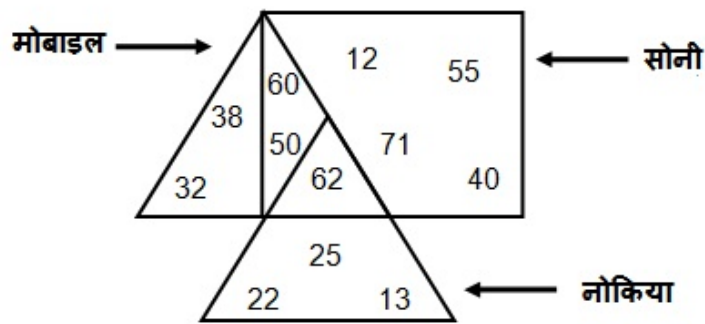
Correct Ans : **B**

Subject : **General Science**

Q.No: 13 In the given figure, which number represents how many mobiles are neither Nokia nor Sony?
2421123



दी गई आकृति में, कौन सी संख्या में कितने मोबाइल न तो नोकिया और न ही सोनी हैं को दर्शाती है?



65

A

65

62

B

62

68

C

68

70

D

70

Correct Ans : D
Subject : General Aptitude

Q.No: 14
2421306 If '+' is 'x', '-' is '+', 'x' is '÷' and '÷' is '-', then solve the following equation based on this information.
 $21 \div 8 + 2 - 12 \times 3 = ?$

यदि '+' है 'x', '-' है '+', 'x' है '÷' और '÷' है '-', तो इस जानकारी के आधार पर निम्न व्यंजक को हल करें।
 $21 \div 8 + 2 - 12 \times 3 = ?$

14

A

14

10

B

10

13.5

C

13.5

9

D

9

Correct Ans : D

Subject : General Aptitude

Q.No: 15 Select the related letters from the given alternatives.
2421369 AXRO : EATP :: LUJI : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।
AXRO : EATP :: LUJI : ?

PXLJ

A

PXLJ

PNFZ

B

PNFZ

QHDA

C

QHDA

QABJ

D

QABJ

Correct Ans : A

Subject : General Aptitude

Q.No: 16 Select the set of numbers that is similar to the following set of numbers.
2421402 (5, 36, 343)

उन संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्न संख्याओं के समूह के समान है।
(5, 36, 343)
(16, 25, 36)

A

(16, 25, 36)

B

(4, 25, 216)

- (4, 25, 216)
- (12, 4, 144)

C

- (12, 4, 144)
- (8, 9, 100)

D

- (8, 9, 100)

Correct Ans : B
Subject : General Aptitude

Q.No: 17 A box measures 6.2cm x 2cm x 4.4cm. How many such boxes can be placed in a carton measuring 18.6cm x 15cm x 8.8 cm?
2422097

एक बॉक्स जिसकी माप क्रमशः 18.6 सेमी x 15 सेमी x 8.8 सेमी है, मे 6.2सेमी x 2सेमी x 4.4सेमी माप वाले कितने बॉक्स रखे जा सकते हैं?

- A 16
- B 45
- C 20
- D 14

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 18 A water tank is 6 m long, 5 m broad and 3.4 m high. Find the capacity of the tank in litres?
2422098

एक पानी की टंकी 6 मीटर लंबी, 5 मीटर चौड़ी और 3.4 मीटर ऊंची है। लीटर में टैंक की क्षमता ज्ञात करें ?

- A 8.2 litre
- B 10.2 litre
- C 12.2 litre
- D 6.2 litre

Correct Ans : B
Subject : General Maths

Q.No: 19 Sushma buys chocolate at 5 for Rs.25 and sells them at 10 for Rs.55. What is his gain or loss percent?
2592451

सुषमा 25 रुपए में 5 चॉकलेट खरीदती है तथा 55 रुपए में 10 चॉकलेट बेचती है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- A 5%
- B 7%

- C9%9%
- D10%10%

Correct Ans : D

Subject : General Maths

Q.No: 20 1 kg of tea and 4 kg of sugar cost Rs.88.20, but if sugar rose 50 percent and tea 10 percent, these would cost Rs.114.30. Find the price per kg of sugar:
2592497 1 किग्रा चाय और 4 किग्रा चीनी की कीमत रु 88.20 है, लेकिन यदि चीनी का मूल्य 50% बढ़ जाए और चाय का मूल्य 10% बढ़े तो इनकी कीमत रु 114.30. हो जाएगी। चीनी का प्रति किग्रा मूल्य ज्ञात करें:-

- A Rs.10.8Rs.10.8
- B Rs.45Rs.45
- C Rs.11.25Rs.11.25
- D Rs.15Rs.15

Correct Ans : A

Subject : General Maths

Q.No: 21 निम्नलिखित में से किस वाक्य में शब्दों का अनावश्यक एवं अनपेक्षित प्रयोग नहीं किया गया है?
2414476

- A दूध की नाप माप होती है।
- B इस पेंटिंग में मुगलकालीन समय की संस्कृति का चित्रण है।
- C मैं उस समय लगभग सो रहा था।
- D कामायनी एक महाकाव्य है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 22 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द विसर्ग संधि का सही उदाहरण नहीं है?
2590492

- A नीरोग
- B दुर्बोध
- C मनोरथ
- D पदच्छेद

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 23 निम्नलिखित में से उपसर्ग/प्रत्यय के संदर्भ में असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2590524

- A सन्देश
- B दुर्लभ
- C निबन्ध

D आशिकाना

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 24 निम्नलिखित में से योगिक शब्द का चयन कीजिए-
2590535

- A नाक
- B जल
- C दुर्जन
- D राजपुत्र

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 25 निम्न में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का प्रयोग सही नहीं किया गया है?
2590674

- A सूरजभान कोई काम-वाम तो करता नहीं, बड़े भाई के यहाँ पड़े-पड़े टाइम पास कर रहा है।
- B अपने घर में निर्बल भी बलवान या बहादुर होता है।
- C लाभ जहाँ से होता है, वहीं खर्च हो जाता है।
- D मुसीबत में, हमें छोटे,छोटे लोगों की भी खुशामद करनी पड़ती है।

Correct Ans : D

Subject : General Hindi

Q.No: 26 Which among the following is a type of oral dose form?
2591186

निम्नलिखित में से कौन सा मौखिक खुराक (oral dose) का एक प्रकार है?

Tablet

- A गोली (Tablet)
- Nebuliser

- B नेब्युलाइज़र
- Aerosol

- C एयरोसोल
- Topical

- D सामयिक (Topical)

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 27 Under the skin, which type of drug for dosage is administered?
2591187

त्वचा के नीचे किस प्रकार की दवा की खुराक दी जाती है?

Nebuliser

A

नेब्युलाइज़र

Aerosol

B

एयरोसोल

Transdermal

C

ट्रांसडर्मल

Subcutaneous

D

अवत्वचीय (**Subcutaneous**)

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 28 Which type of drug capsule dosage contains?
2591188

किस प्रकार की दवा कैप्सूल की खुराक में शामिल है?

Double dose

A

दोहरी खुराक

Unit dose

B

यूनिट खुराक

Triple dose

C

ट्रिपल खुराक

Nebular dose

D

नेबुलर खुराक

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 29 Which among the following liquid dosages are formed?
2591189

निम्नलिखित में से कौन सी तरल खुराक (liquid dosages) बनती है?

Nebular

A

नेबुलर

Boogies

B

बूगीज़ (Boogies)

Aerosol

C

एयरोसोल

Linctus

D

लिंग्टस

Correct Ans : D

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 30 In which of the following terms the direction" shake before use" is generally given?
2591190

निम्नलिखित में से किस शब्द में आमतौर पर "उपयोग करने से पहले हिलाओ" दिशा दी जाती है?

Suspension

A

सस्पेंशन

Tablet

B

गोली (Tablet)

Syrup

C

सिरप

Powder

D

पाउडर

Correct Ans : C

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 31 Which among the following is a carrier for haemoglobin?
2591191

निम्नलिखित में से कौन हीमोग्लोबिन का वाहक (carrier) है?

Newsome

A

न्यूसम (Newsome)
Nanoparticle

B

नैनोकण (Nanoparticle)
Aquasomes

C

एक्कासोम्स (Aquasomes)
Phytosomes

D

फाइटोसोम्स (Phytosomes)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 32 For which purpose OROSCT target is used?
2591192

किस उद्देश्य के लिए OROSCT लक्ष्य का उपयोग किया जाता है?

Colon targeting

A

बृहदान्त लक्ष्यीकरण (Colon targeting)
Lymphatic targeting

B

लसीका लक्ष्यीकरण (Lymphatic targeting)
Brain targeting

C

मस्तिष्क लक्ष्यीकरण (Brain targeting)
Mucoadhesive delivery

D

म्यूकोएडहेसिव डिलीवरी (Mucoadhesive delivery)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 33 Which among the following purpose Webelos model is used?
2591193

निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से वेबेलोस मॉडल (Webelos model) का उपयोग किया जाता है?

A

Pulmonary Targeting

पल्मोनरी लक्ष्यीकरण (Pulmonary Targeting)
Nasal Targeting

B

नाक लक्ष्यीकरण (Nasal Targeting)
Hepatic Targeting

C

यकृत लक्ष्यीकरण (Hepatic Targeting)
Ocular Targeting

D

नेत्र लक्ष्यीकरण (Ocular Targeting)

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 34 Which of the following is based on the principle of fragmentation mechanism?
2591194

निम्नलिखित में से कौन विखंडन तंत्र के सिद्धांत (fragmentation mechanism) पर आधारित है?
Hammer mill

A

हैमर मिल
Ball mill

B

बॉल मिल
Crush mill

C

क्रश मिल
Separate mill

D

सेपरेट मिल

Correct Ans : B
Subject : Pharmacist

Q.No: 35 What are the advantages of size reduction?
2591195

आकार में कमी के क्या लाभ हैं?
Effective drying

A

प्रभावी सुखाने (Effective drying)

Improved absorption rate

- B
- बेहतर अवशोषण दर (**Improved absorption rate**)
- Uniformity**
- C
- वर्दी (**Uniformity**)
- All of the given options**
- D
- दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : **D**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 36 What is the drug converted to a suitable form known as?
2591196

उपयुक्त रूप में परिवर्तित होने वाली औषधि को क्या कहते हैं?

Excipient

- A
- सहायक (**Excipient**)
- Source of drug**
- B
- दवा का स्रोत (**Source of drug**)
- Dosage form**
- C
- खुराक की अवस्था (**Dosage form**)
- API**
- D
- एपीआई (**API**)

Correct Ans : **C**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 37 Which one of the following is the full form of MDI?
2591197

निम्नलिखित में से कौन एमडीआई (MDI) का पूर्ण रूप है?

Metered Dose Inhaler

- A
- मीटर्ड डोज़ इन्हेलर
- B
- Metered Dose Inhalation**

मीटर्ड डोज़ इनहेलेशन
Metered drug ingestion

C

मीटर्ड ड्रग इनजेसन
Metered drug infusion

D

मीटर्ड ड्रग इन्फ्यूजन

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 38 What is acute tolerance known as?
2591198

तीव्र सहनशीलता (acute tolerance) किसे कहते हैं?
Addiction

A

लत (Addiction)
Idiosyncrasy

B

पागलपन (Idiosyncrasy)
Tachyphylaxis

C

टैचीफाइलैक्सिस (Tachyphylaxis)
Habituation

D

आदी होना (Habituation)

Correct Ans : C
Subject : Pharmacist

Q.No: 39 What is the agent called that is added to maintain the powders until the mass becomes coherent but not too damp?
2591199

उस एजेंट को क्या कहा जाता है जो पाउडर को बनाए रखने के लिए तब तक मिलाया जाता है जब तक कि द्रव्यमान सुसंगत (coherent) न हो जाए लेकिन बहुत अधिक नम न हो जाए?
Colouring agent

A

रंग एजेंट (Colouring agent)

B

Flavouring agent

फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)
Sweetening agent

C

मीठा एजेंट (Sweetening agent)
Granulating agent

D

दानेदार एजेंट (Granulating agent)

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 40 What is the use of Glycerin in elixir?
2591200

ग्लिसरीन का एलिक्सिर में क्या उपयोग है?
Preservative

A

परिरक्षक (Preservative)
Vehicle

B

वाहन (Vehicle)
Colouring agent

C

रंग एजेंट (Colouring agent)
Flavouring agent

D

फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 41 Chloroform spirit is used in elixir as _____.
2591201

क्लोरोफॉर्म स्पिरिट का उपयोग एलिक्सिर में _____ के रूप में किया जाता है।
Preservative

A

परिरक्षक (Preservative)
Vehicle

B

वाहन (Vehicle)

Colouring agent

C

रंग एजेंट (Colouring agent)

Flavouring agent

D

फ्लेवरिंग एजेंट (Flavouring agent)

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 42 Which among the following is an example of a bioerodible polymer?
2591204

निम्नलिखित में से कौन बायोएरोडिबल पॉलिमर का एक उदाहरण है?

polyorthoesters

A

पॉलीऑर्थोएस्टर

polycarbonate

B

पॉलीकार्बोनेट

fluorocarbon

C

फ्लोरोकार्बन

polystyrene

D

पॉलीस्टाइरीन

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 43 Which of the following releases hydrogen when released in water?
2591216

निम्नलिखित में से कौन-सा पानी में छोड़े जाने पर हाइड्रोजन छोड़ता है?

Acid

A

अम्ल

Base

B

बेस

C

Buffer

बफर (Buffer)

Ions

D

आयन

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 44 What is the range of pH?
2591217

pH का रेंज क्या होता है?

1 to 10

A

1 से 10

0 to 14

B

0 से 14

7 to 14

C

7 से 14

14 to 28

D

14 से 28

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 45 Which of the following is absent in achlorhydria?
2591218

निम्नलिखित में से कौन एक्लोरहाइड्रिया (achlorhydria) में अनुपस्थित है?

HCL

A

एचसीएल (HCL)

Oxygen

B

ऑक्सीजन

Pepsin

C

पेप्सीन

Haemoglobin

D

हीमोग्लोबिन

Correct Ans : A

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 46 What is gastric hypoacidity generally known as?
2591219

गैस्ट्रिक हाइपोएसिडिटी को आम तौर पर किस नाम से जाना जाता है?

Gastric Hyperacidity

A

गैस्ट्रिक हाइपरएसिडिटी

Achlorhydria

B

एक्लोरहाइड्रिया (achlorhydria)

Gastric inflammation

C

गैस्ट्रिक जलन (Gastric inflammation)

Hypohydrosis

D

हाइपोहाइड्रोसिस (Hypohydrosis)

Correct Ans : B

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 47 Which of the following is used in treating diarrhoea with protective and adsorbent action?
2591220

निम्नलिखित में से किसका उपयोग डायरिया के उपचार में सुरक्षात्मक और सोखने वाली क्रिया के साथ किया जाता है?

Bismuth salt

A

बिस्मथ नमक (Bismuth salt)

Prepared chalk

B

तैयार चाक (Prepared chalk)

Light kaolin

C

लाइट काओलिन (Light kaolin)

D

Codeine phosphate

कोडीन फॉस्फेट (Codeine phosphate)

Correct Ans : **D**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 48 Identify the saline cathartics among them.
2591221

इनमें से लवणीय कैथार्टिक्स की पहचान कीजिए।

Magnesium sulphate

A

मैग्नीशियम सलफेट

Magnesium trisilicate

B

मैग्नीशियम ट्राइसिलिकेट

Magnesium carbonate

C

मैग्नीशियम कार्बोनेट

Bismuth subcarbonate

D

बिस्मथ सबकार्बोनेट

Correct Ans : **A**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 49 How do antioxidants act?
2591222

एंटीऑक्सिडेंट कैसे कार्य करते हैं?

Inhibiting oxidation

A

ऑक्सीकरण को रोकना

Reacting with free radical

B

मुक्त कण के साथ प्रतिक्रिया

Inhibiting oxidation and reacting with free radical

C

ऑक्सीकरण को रोकते हैं और मुक्त कणों के साथ प्रतिक्रिया करते हैं

Inhibiting oxidation and not reacting with free radical

D

ऑक्सीकरण को रोकते हैं और मुक्त कणों के साथ प्रतिक्रिया नहीं करते हैं

Correct Ans : C

Subject : Pharmacist

Q.No: 50 Identify the correct pair.
2591223

सही जोड़ी की पहचान करें।

Penicillin: inhibition of cell wall synthesis

A

पेनिसिलिन: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

Cephalosporin: inhibition of protein synthesis

B

सेफलोस्पोरिन: प्रोटीन संश्लेषण का निषेध

Aminoglycoside: inhibition of cell wall synthesis

C

अमीनोग्लाइकोसाइड: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

Fluoroquinolones: inhibition of cell wall synthesis

D

फ्लोरोक्विनोलोन: कोशिका भित्ति संश्लेषण का निषेध

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 51 How is amoxicillin different from Ampicillin?
2591224

एमोक्सिसिलिन एम्पीसिलीन से किस प्रकार भिन्न है?

Antibacterial spectrum

A

जीवाणुरोधी स्पेक्ट्रम (Antibacterial spectrum)

Penicillinase resistance

B

पेनिसिलिनस प्रतिरोध (Penicillinase resistance)

Hypersensitivity reaction

C

अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रिया (Hypersensitivity reaction)

Oral absorption

D

मौखिक अवशोषण (Oral absorption)

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 52 Which among the following Redman syndrome is associated?
2591225

निम्नलिखित में से कौन सा रेडमैन सिंड्रोम संबंधित है?

Amoxicillin

A

एमोक्सिसिलिन (Amoxicillin)

Daptomycin

B

डैप्टोमाइसिन (Daptomycin)

Linezolid

C

लिनेज़ोलिड (Linezolid)

Vancomycin

D

वैनकॉमायसिन (Vancomycin)

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 53 What is the ore containing mercuric sulphide known as?
2591226

मर्क्यूरिक सल्फाइड (mercuric sulphide) युक्त अयस्क को क्या कहते हैं?

Cinnabar

A

सिन्नाबार (Cinnabar)

Galena

B

गैलेना (Galena)

Haematite

C

हेमाटिट (Haematite)

Red copper ore

D

लाल तांबे का अयस्क (Red copper ore)

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 54 Which of the following is a function of aspirin?
2591227

निम्नलिखित में से कौन एस्पिरिन का कार्य है?

Reduce fever

A

बुखार कम करना

Inhibits Irreversible target enzymes

B

अपरिवर्तनीय लक्ष्य एंजाइम को रोकता है

Prevent episodes of gouty arthritis with long-term use

C

लंबे समय तक उपयोग के साथ गाउटी आर्थराइटिस के प्रकरणों को रोकना

Reduce the risk of colon cancer

D

कोलन कैंसर के खतरे को कम करना

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 55 How are throat paints prepared?
2591228

गले के पेंट कैसे तैयार किए जाते हैं?

Viscous

A

चिपचिपा (Viscous)

Non-viscous

B

गैर चिपचिपा (Non-viscous)

Solid

C

ठोस (Solid)

Gas

D

गैस (Gas)

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 56 Which would be the most likely toxin treated with deferoxamine?
2591229

डिफेरोक्सामाइन (deferoxamine) से उपचारित सबसे अधिक संभावित विष कौन सा होगा?

Lead

A

लेड

Iron

B

लोहा

Arsenic

C

आर्सेनिक

Gold

D

सोना

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 57 Identify the antidote for toxic levels of opioids.
2591230

ओपिओइड (opioids) के विषाक्त स्तर के लिए प्रतिरक्षी (antidote) की पहचान करें।

Naltrexone

A

नाल्ट्रेक्सोन

Aminocaproic acid

B

अमीनोकैप्रोइक एसिड

Glucagon

C

ग्लूकागन

Beta-blockers

D

बीटा अवरोधक (**Beta-blockers**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 58 When was the first British pharmacopoeia published?
2591231

पहला ब्रिटिश फार्माकोपिया (pharmacopoeia) कब प्रकाशित हुआ था?

A

1865

1865
1876

B

1876
1856

C

1856
1890

D

1890

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 59 Which of the following statements about proteins is true?
2591246

प्रोटीन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
A protein's function is consistent with its structure.

A

एक प्रोटीन का कार्य इसकी संरचना के अनुरूप होता है।
Amino acids form the homopolymers of proteins.

B

अमीनो एसिड प्रोटीन के होमोपॉलिमर बनाते हैं।
All proteins are present in every organism.

C

सभी प्रोटीन हर जीव में मौजूद होते हैं।
Glycoproteins like albumin support immune system function.

D

एल्ब्यूमिन जैसे ग्लाइकोप्रोटीन प्रतिरक्षा प्रणाली के कार्य का समर्थन करते हैं।

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 60 What are Dispensable amino acids?
2591247

डिस्पेंसेबल अमीनो एसिड क्या हैं?
It cannot be synthesized by the body

A

इसे शरीर द्वारा संश्लेषित नहीं किया जा सकता है

It may be synthesized in the body to meet biological needs.

B

जैविक जरूरतों को पूरा करने के लिए इसे शरीर में संश्लेषित किया जा सकता है।

Have no role in the metabolism

C

चयापचय (metabolism) में कोई भूमिका नहीं है

It may be synthesized in the body in the body diseased states

D

यह शरीर में रोगग्रस्त अवस्थाओं में शरीर में संश्लेषित हो सकता है

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 61 The technique for purification of proteins that can be made specifically for a given protein is
2591248

प्रोटीन के शुद्धिकरण की तकनीक जो किसी दिए गए प्रोटीन के लिए विशेष रूप से बनाई जा सकती है

Gel filtration chromatography

A

जेल निस्पंदन क्रोमैटोग्राफी (Gel filtration chromatography)

Thin layer chromatography

B

पतली परत क्रोमैटोग्राफी (Thin layer chromatography)

Affinity chromatography

C

एफ़िनिटी क्रोमैटोग्राफी (Thin layer chromatography)

Electrophoresis

D

वैद्युतकणसंचलन (Electrophoresis)

Correct Ans : C

Subject : Pharmacist

Q.No: 62 What does Basement Membrane Connection not do?
2591249

बेसमेंट मेम्ब्रेन कनेक्शन (Basement Membrane Connection) क्या नहीं करता है?

supplies the epithelium with physical support.

A

उपकला (epithelium) को भौतिक सहायता प्रदान करता है।

B

filters blood in the kidneys

गुर्दे में रक्त को फिल्टर करता है
encourages cell migration during tissue repair and development.

C

ऊतक मरम्मत (**tissue repair**) और विकास के दौरान सेल प्रवास को प्रोत्साहित करता है।
bone-to-bone connection

D

हड्डी से हड्डी का कनेक्शन

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 63 Which is a flat structure?
2591250

समतल संरचना कौन सी है?
squamous tissue

A

स्कैमस ऊतक (**squamous tissue**)
cuboidal tissue

B

घनाकार ऊतक (**cuboidal tissue**)
columnar tissue

C

स्तंभ ऊतक (**columnar tissue**)
transitional

D

संक्रमणकालीन (**transitional**)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 64 In which type of epithelium particles and mucus is collected?
2591251

किस प्रकार के उपकला में कण और बलगम एकत्रित होता है?
squamous epithelium tissue

A

स्कैमस ऊतक (**squamous tissue**)
cuboidal epithelial tissue

B

घनाकार ऊतक (**cuboidal tissue**)

columnar epithelial tissue

C

स्तंभ ऊतक (columnar tissue)

ciliated epithelium tissue

D

सिलिएटेड एपिथेलियम ऊतक (ciliated epithelium tissue)

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 65 Which part of the cells is responsible for the disposal of waste, maintaining its shape and integrity?
2591252

कोशिकाओं का कौन सा भाग कचरे के निपटान (disposal of waste), उसके आकार और अखंडता को बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?

organelle

A

ऑर्गेनेल (organelle)

enzymes

B

एंजाइमों (enzymes)

plasma membrane

C

प्लाज्मा झिल्ली (plasma membrane)

phagocytosis

D

फागोसाइटोसिस (Phagocytosis)

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 66 On which part of the cell's rough endoplasmic reticulum is located?
2591253

कोशिका के खुरदुरे एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम के किस भाग पर स्थित होता है?

Lysosomes

A

लाइसोसोम

Cytosol

B

साइटोसोल

C

Ribosomes

राइबोसोम
Protein

D

प्रोटीन

Correct Ans : C
Subject : Pharmacist

Q.No: 67 Which among the following phenomena is called cell drinking?
2591254

निम्नलिखित में से किस परिघटना को सेल ड्रिंकिंग (cell drinking) कहा जाता है?
Pinocytosis

A

पिनोसाइटोसिस
Exocytosis

B

एक्सोसाइटोसिस
Endocytosis

C

एंडोसाइटोसिस
Phagocytosis

D

फागोसाइटोसिस

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 68 What is the visible layer of the skin made up of?
2591255

त्वचा की दृश्य परत (visible layer) किससे बनी होती है?
Keratin

A

केराटिन (Keratin)
Muscle

B

माँसपेशियाँ (Muscles)
Melanin

C

मेलानिन (Melanin)

Fatty cells

D

वसायुक्त कोशिकाएं (fatty cells)

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 69 Which one of the following is a function of Meissner corpuscles?
2591256

निम्न में से कौन मीस्नर कणिकाओं (Meissner corpuscles) का कार्य है?

tactile sensation

A

स्पर्श सनसनी (tactile sensation)

the sensation of heat

B

गर्मी की अनुभूति (the sensation of heat)

feeling of coolness

C

ठंडक का अहसास (feeling of coolness)

pain sensation

D

दर्द संवेदना (pain sensation)

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 70 What are the red blood cells also called?
2591257

लाल रक्त कणिकाओं (red blood cells) को क्या कहते हैं?

Erythrocytes

A

एरिथ्रोसाइट्स

Platelets

B

प्लेटलेट्स

Leukocytes

C

ल्यूकोसाइट्स

D

Monocytes

मोनोसाइट्स

Correct Ans : **A**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 71 Which of the following leukocytes can produce antibodies in the body?
2591258

निम्न में से कौन सा ल्यूकोसाइट्स शरीर में एंटीबॉडी का उत्पादन कर सकता है?

Monocytes

A
मोनोसाइट्स
Neutrophils

B
न्यूट्रोफिल
Lymphocytes

C
लिम्फोसाइट्स
Erythrocyte

D
एरिथ्रोसाइट

Correct Ans : **C**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 72 Which of the following is not included in the characteristics of the social dimension of health?
2592261

निम्नलिखित में से कौन स्वास्थ्य के सामाजिक आयाम की विशेषताओं में शामिल नहीं है?

Proper communication with others

A
दूसरों के साथ उचित संचार
Establish affinity

B
अपनापन स्थापित करना
Respect for others

C
दूसरों के प्रति सम्मान
Inequality

D
असमानता

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 73 Rabies is a serious infection of which body system?
2592274

रेबीज किस शरीर प्रणाली का एक गंभीर संक्रमण है?

Respiratory System

A

श्वसन तंत्र

Digestive System

B

पाचन तंत्र

Nervous System

C

तंत्रिका तंत्र

Circulatory System

D

संचार तंत्र

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 74 Which of the following diseases affects the lungs?
2592275

निम्नलिखित में से कौन सा रोग फेफड़ों को प्रभावित करता है?

Rabies

A

रेबीज

Tuberculosis

B

यक्ष्मा

Zika

C

ज़िका

Hepatitis A

D

हेपेटाइटिस A

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 75 Hepatitis is a disease related to which part of the body?
2592276

हेपेटाइटिस शरीर के किस अंग से संबंधित रोग है?

Liver

A

यकृत

Kidney

B

गुर्दा

Brain

C

मस्तिष्क

Heart

D

हृदय

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 76 Which part of the body gets infected by cholera?
2592277

हैजा से शरीर का कौन-सा अंग संक्रमित हो जाता है?

Large Intestine

A

बड़ी आंत

Small Intestine

B

छोटी आंत

Liver

C

यकृत

Kidney

D

गुर्दा

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 77 Widal test is done for the diagnosis of which disease?
2592278

विडाल टेस्ट किस रोग के निदान के लिए किया जाता है?

Dengue

A

डेंगू

Malaria

B

मलेरिया

Typhoid

C

टाइफाइड

Ebola

D

इबोला

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 78 Who was the person who invented the polio vaccine in 1955?
2592279

1955 में पोलियो के टीके का आविष्कार करने वाले व्यक्ति कौन थे?

Hiram Maxim

A

हीराम मैक्सिम

Theodore Roosevelt

B

थियोडोर रूजवेल्ट

Jonas Salk

C

जोनास साल्क

Joseph Stalin

D

जोसेफ स्टालिन

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 79 What is the causative agent of bacterial disease plague?
2592280

जीवाणु जनित रोग प्लेग का प्रेरक कारक क्या है ?

Vibrio

A

विब्रियो

Mycobacterium

B

माइकोबैक्टीरियम

Clostridium

C

क्लोस्ट्रीडियम

Yersinia pestis

D

येर्सिनिया पेस्टिस

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 80 Where is the motile zygote of Plasmodium found?
2592281

प्लाज्मोडियम का गतिशील जाइगोट कहाँ पाया जाता है?

human liver

A

मानव जिगर

human rbc

B

मानव आरबीसी

salivary glands of female anopheles

C

मादा एनोफिलीज की लार ग्रंथियां

intestine of female anopheles

D

मादा एनोफिलीज की आंत

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 81 Filariasis is a _____ disease.
2592282

फाइलेरिया एक _____ रोग है।

A

Bacterial

जीवाणु-संबंधी
Parasitics

B

परजीवी-संबंधी
Viral

C

वायरल-संबंधी
Protozoan

D

प्रोटोजोआ-संबंधी

Correct Ans : B
Subject : Pharmacist

Q.No: 82 Trachoma is a type of _____.
2592283

ट्रैकोमा एक प्रकार का _____ है
Eye Disease

A

नेत्र रोग
Lungs Disease

B

फेफड़े का रोग
Brain Disease

C

मस्तिष्क रोग
Skin Disease

D

त्वचा रोग

Correct Ans : A
Subject : Pharmacist

Q.No: 83 Which of the following diseases is also known as lockjaw?
2592284

निम्नलिखित में से किस रोग को लॉकजॉ के नाम से भी जाना जाता है?
Malaria

A

मलेरिया

Tetanus

B

टेटनस

Dengue

C

डेंगू

Zika

D

ज़िका

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 84 How many types of leprosy are there?
2592285

कुष्ठ रोग कितने प्रकार का होता है?

2

A

2

4

B

4

6

C

6

8

D

8

Correct Ans : C

Subject : Pharmacist

Q.No: 85 Syphilis is caused by _____.
2592286

उपदंश _____ के कारण होता है

Entamoeba histolytica

A

एंटांमीबा हिस्टोलिटिका

B

Neisseria gonorrhoea

निसेरिया गोनोरिया

Plasmodium

C

प्लाज्मोडियम

Treponema pallidum

D

ट्रेपोनेमा पैलिडम

Correct Ans : D

Subject : Pharmacist

Q.No: 86 What shaped birth control device is most commonly used for the intrauterine device (IUD)?
2592292

अंतर्गर्भाशयी डिवाइस (आईयूडी) के लिए आमतौर पर किस आकार के जन्म नियंत्रण उपकरण का उपयोग किया जाता है?

U-Shaped

A

U आकार का

V-Shaped

B

V आकार का

T-Shaped

C

T आकार का

I-Shaped

D

I आकार का

Correct Ans : C

Subject : Pharmacist

Q.No: 87 Nitroglycerin ointment is an example of which ointment?
2592304

नाइट्रोग्लिसरीन मरहम किस मरहम का उदाहरण है?

Epidemic ointments

A

महामारी मलहम

Endodermic ointments

B

एंडोडर्मिक मलहम

Diadermic ointments

C

डायडर्मिक मलहम

Dermic ointments

D

त्वचीय मलहम

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 88 What of the following is put near or in the eyes?
2592305

निम्न में से क्या आँखों के पास या आँखों में लगाया जाता है?

Nasal preparations

A

नेशल प्रिपरेशन

Ophthalmic preparations

B

ओफ्थाल्मिक प्रिपरेशन

Otic preparations

C

ओटिक प्रिपरेशन

Pulmonary or inhalation preparations

D

पल्मोनरी या इनहेलेशन प्रिपरेशन

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 89 Which injections only need a short, thin needle since they are administered into the adipose tissue that lies between the skin and the muscle?
2592306

कौन से इंजेक्शन के लिए केवल एक छोटी, पतली सुई की आवश्यकता होती है क्योंकि उन्हें वसा ऊतक में प्रशासित किया जाता है जो त्वचा और मांसपेशियों के बीच स्थित होता है?

Subcutaneous injections

A

सबक्यूटेनियस इंजेक्शन

Intramuscular injections

B

इंट्रामस्क्युलर इंजेक्शन

C

Intravenous injections

इंट्रावेनस इंजेक्शन

Intraperitoneal injections

D

इंट्रापेरिटोनियल इंजेक्शन

Correct Ans : A

Subject : Pharmacist

Q.No: 90 Which of the following is Intraosseous injections?
2592307

निम्नलिखित में से कौन सा इंट्राओसियस इंजेक्शन है?

These injections are given directly into the peritoneum or bodily cavity and contain certain forms of chemotherapy.

A

ये इंजेक्शन सीधे पेरिटोनियम या शारीरिक गुहा में दिए जाते हैं और इनमें कुछ प्रकार की कीमोथेरेपी होती है।

These injections are infrequently utilised because they are normally only explored when IV access is not an option.

B

इन इंजेक्शनों का शायद ही कभी उपयोग किया जाता है क्योंकि वे आम तौर पर केवल तब खोजे जाते हैं जब IV एक्सेस एक विकल्प नहीं होता है।

These injections are a different kind that are normally only used in emergencies.

C

ये इंजेक्शन एक अलग तरह के होते हैं जो आम तौर पर केवल आपात स्थिति में उपयोग किए जाते हैं।

These injections deliver medication into the joint.

D

ये इंजेक्शन जोड़ो (joint) में दवा पहुंचाते हैं।

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 91 What are accelerated stability studies primarily used to determine?
2592308

त्वरित स्थिरता अध्ययन मुख्य रूप से क्या निर्धारित करने के लिए उपयोग किए जाते हैं?

energy that drives a reaction's activation

A

ऊर्जा जो प्रतिक्रिया की सक्रियता को चलाती है

temperature-related k value

B

तापमान से संबंधित k मान

C

at room temperature, k value

कमरे के तापमान पर, k का मान
the product's shelf life

D

उत्पाद की शेल्फ लाइफ

Correct Ans : D
Subject : Pharmacist

Q.No: 92 In general, what are reaction rate constants at comparably neutral pH?
2592309

सामान्यतः, तुलनात्मक रूप से उदासीन pH पर प्रतिक्रिया दर स्थिरांक क्या होते हैं?
Equal

A

बराबर
Higher

B

उच्चतर
Lower

C

निम्नतर
Zero

D

शून्य

Correct Ans : C
Subject : Pharmacist

Q.No: 93 A tablet's expiration date is not specified on the label. What does it imply that the expiration time is, in years?
2592310

टैबलेट की समाप्ति तिथि लेबल पर निर्दिष्ट नहीं है। इसका क्या अर्थ है कि समाप्ति समय वर्षों में है?
2 years

A

2 साल
5 years

B

5 साल
7 years

C

7 साल

10 years

D

10 साल

Correct Ans : B

Subject : Pharmacist

Q.No: 94 Typically, a chemical reaction's rate can be accelerated by:
2592311

आमतौर पर, रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को कैसे त्वरित किया जा सकता है?

cooling the reaction mixture

A

प्रतिक्रिया मिश्रण को ठंडा करना

quickenning the stirring pace

B

हलचल की गति को तेज करना

increasing the reaction mixture's temperature

C

प्रतिक्रिया मिश्रण का तापमान बढ़ाना

utilising stoichiometric amounts of every reactant

D

हर अभिकारक की स्तोइकोमेट्रिक मात्रा का उपयोग करना

Correct Ans : C

Subject : Pharmacist

Q.No: 95 The label on a product reads, "shield from light." What kind of breakdown goes through the product?
2592312

किसी उत्पाद के लेबल पर लिखा होता है, "प्रकाश से ढाल।" उत्पाद के माध्यम से किस प्रकार का ब्रेकडाउन होता है?

Carboxylation

A

कार्बोक्सिलीकरण

Decarboxylation

B

डिकार्बोजाइलेशन

Hydrolysis

C

हाइड्रोलिसिस

D

Oxidation

ऑक्सीकरण

Correct Ans : **D**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 96 What branch of medicine, biology, and pharmaceutical sciences is focused on understanding how drugs or medications work?
2592313

दवा, जीव विज्ञान और दवा विज्ञान की कौन सी शाखा यह समझने पर केंद्रित है कि ड्रग्स या दवाएँ कैसे काम करती हैं?

Pharmacology

- A
- फार्माकोलोजी
- Veterinary**

- B
- पशुचिकित्सा
- Botany**

- C
- वनस्पति विज्ञान
- Nephrology**

- D
- नेफ्रोलॉजी

Correct Ans : **A**
Subject : **Pharmacist**

Q.No: 97 What are the biological and therapeutic impacts of medications' quantitative study?
2592314

दवाओं के मात्रात्मक अध्ययन के जैविक और चिकित्सीय प्रभाव क्या हैं?

Pharmacokinetics

- A
- फार्माकोकाइनेटिक्स
- Pharmacodynamics**

- B
- फार्माकोडायनामिक्स
- Clinical Pharmacology**

- C
- क्लिनिकल फार्माकोलॉजी

- D
- Pharmacotherapeutics**

फार्माकोथेरेप्यूटिक्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 98 What is related to the cost, i.e. economic aspects, of drugs used medically?
2592315

चिकित्सकीय रूप से उपयोग की जाने वाली दवाओं की लागत, यानी आर्थिक पहलुओं से क्या संबंधित है?

Therapeutics

A

थेरेप्यूटिक्स

Pharmacogenomics

B

फार्माकोजीनोमिक्स

Pharmacoeconomics

C

फार्माकोइकोनॉमिक्स

Pharmacotherapeutics

D

फार्माकोथेरेप्यूटिक्स

Correct Ans : **C**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 99 Which of the following is related to the study of adverse effects and poisoning of drugs?
2592316

निम्नलिखित में से कौन सा दवाओं के प्रतिकूल प्रभाव और विषाक्तता के अध्ययन से संबंधित है?

Pharmacopoeia

A

फार्माकोपिया

Chemotherapy

B

कीमोथेरेपी

Pharmacovigilance

C

फार्माकोविजिलेंस

Toxicology

D

विष विज्ञान

Correct Ans : **D**

Subject : **Pharmacist**

Q.No: 100 Which medication can be produced by making minor modifications to the naturally occurring medication?
2592319

स्वाभाविक रूप से होने वाली दवा में मामूली संशोधन करके कौन सी दवा का उत्पादन किया जा सकता है?

Semisynthetic

A

अर्द्ध कृत्रिम

Synthetics

B

कृत्रिम

Alkaloid

C

अल्कलॉइड

Micro organisms

D

सूक्ष्म जीव

Correct Ans : **A**

Subject : **Pharmacist**