

UPUMS

Pharmacist

Previous Year Paper
19 Oct, 2024 Shift 3



उत्तर प्रदेश आयुर्विज्ञान विश्वविद्यालय
सैफई, इटावा - 206130
UTTAR PRADESH UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES
Saifai, Etawah-206130

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	19/10/2024
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	Pharmacist Grade 2
Marks Obtained	180

Section : Section1

Q.1

A tablet to treat a headache must first be dissolved in water before swallowing. Which one of the following best describes this type of tablet?

सिरदर्द के इलाज के लिए एक गोली को निगलने से पहले पानी में घोलना चाहिए। निम्नलिखित में से कौन सा इस प्रकार की गोली का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans ☒ A.

Effervescent उत्तेजक

☒ B.

Buccal बक्कल

☒ C.

Modified release संशोधित रिलीज

☒ D.

Oral disintegrating मौखिक विघटनकारी

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111407

Option 1 ID : 6177115627

Option 2 ID : 6177115628

Option 3 ID : 6177115625

Option 4 ID : 6177115626

Status : Answered

Chosen Option : D

Marks : 0

Q.2

What happens when an obese person is given with a lipophilic drug?

जब किसी मोटे व्यक्ति को लिपोफिलिक दवा दी जाती है तो क्या होता है?

- Ans

✖

A.

He cannot absorb lipophilic drugs

वह लिपोफिलिक दवाओं को अवशोषित नहीं कर सकता
- ✖

B.
- Drug aggregation will begin
- दवा एकत्रीकरण शुरू हो जाएगा

✖

C.

A large amount of drug is needed as the person's weight is more

व्यक्ति का वजन अधिक होने के कारण दवा की बड़ी मात्रा की आवश्यकता होती है

✔

D.

High adipose tissue take up most of the lipophilic drug

उच्च वसा ऊतक लिपोफिलिक दवा का अधिकांश हिस्सा ले लेता है

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111411

Option 1 ID : 6177115642

Option 2 ID : 6177115641

Option 3 ID : 6177115644

Option 4 ID : 6177115643

Status : Answered

Chosen Option : D

Marks : 3

Q.3

"Tachy" is refers to:

"टैची" का अर्थ है:

- Ans

✖

A.

Medium

मध्यम
- ✖

B.
- Air
- हवा

✖

C.

Slow

धीमा

✔

D.

Fast

तेज़

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111420

Option 1 ID : 6177115678

Option 2 ID : 6177115679

Option 3 ID : 6177115677

Option 4 ID : 6177115680

Status : Answered

Chosen Option : D

Marks : 3

Q.4

Which sentence is correct?

Ans ☒ A.

He is one of those person who like to help.

☒ B.

He is one of those people who likes to help.

☒ C.

He is one of those person who likes to help.

☒ D.

He is one of those people who like to help.

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111401

Option 1 ID : 6177115604

Option 2 ID : 6177115601

Option 3 ID : 6177115603

Option 4 ID : 6177115602

Status : Answered

Chosen Option : A

Marks : 0

Q.5

Which of following is anthranilic acid निम्नलिखित में से कौन सा एंथ्रानिलिक एसिड व्युत्पन्न derivative? है?

Ans ☒ A.

Furosemide

फ़्यूरोसेमाइड

☒ B.

Ethacrynic acid

एथेक्राइनिक एसिड

☒ C.

None

कोई नहीं

☒ D.

Bumetanide

बुमेटेनाइड

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111413

Option 1 ID : 6177115649

Option 2 ID : 6177115651

Option 3 ID : 6177115652

Option 4 ID : 6177115650

Status : Answered

Chosen Option : B

Marks : 0

Q.6

Which of the following hydrocarbon waxes are employed in the manufacture of creams and ointments?

निम्नलिखित में से कौन से हाइड्रोकार्बन मोम क्रीम और मलहम के निर्माण में उपयोग किए जाते हैं?

- Ans
- A.

Paraffin wax

पैराफिन मोम
- B.

None

कोई नहीं
- C.

Ceresin

सेरेसिन
- D.

Paraffin wax and Ceresin

पैराफिन मोम और सेरेसिन

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111412

Option 1 ID : 6177115645

Option 2 ID : 6177115648

Option 3 ID : 6177115646

Option 4 ID : 6177115647

Status : Answered

Chosen Option : D

Marks : 0

Q.7

Amotivational syndrome in cannabis users suggests that those who use cannabis regularly are more likely to:

भांग के उपयोगकर्ताओं में अमोटिवेशनल सिंड्रोम से पता चलता है कि जो लोग नियमित रूप से भांग का सेवन करते हैं, उनमें निम्न की संभावना अधिक होती है:

- Ans
- A.

All of the above

उपर्युक्त सभी
- B.

Exhibit loss of ambition

महत्वाकांक्षा में कमी प्रदर्शित करना
- C.

Have difficulty concentrating

ध्यान केंद्रित करने में कठिनाई होना
- D.

Exhibit apathy

उदासीनता प्रदर्शित करना

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111414

Option 1 ID : 6177115656

Option 2 ID : 6177115654

Option 3 ID : 6177115655

Option 4 ID : 6177115653

Status : Answered

Chosen Option : A

Marks : 3

Q.8

In substance abuse, the term craving refers to: पदार्थों के दुरुपयोग में, लालसा शब्द का अर्थ है:

Ans ☒ A.

Overwhelming desire to feel happy खुश महसूस करने की अत्यधिक इच्छा

☒ B.

The subjective drive that addict's have to use the substance व्यसनी द्वारा पदार्थ का उपयोग करने की व्यक्तिपरक इच्छा

☒ C.

Overwhelming desire to get 'high' 'नशे में' होने की अत्यधिक इच्छा

☒ D.

Overwhelming desire to blot out reality वास्तविकता को मिटाने की अत्यधिक इच्छा

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111415
Option 1 ID : 6177115658
Option 2 ID : 6177115659
Option 3 ID : 6177115657
Option 4 ID : 6177115660
Status : Answered
Chosen Option : B
Marks : 3

Q.9

What is the area of a triangle with a base of 10 सेमी के आधार और 5 सेमी की ऊंचाई वाले 10 cm and a height of 5 cm? त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

Ans ☒ A.

50 cm² 50 सेमी²

☒ B.

40 cm² 40 सेमी²

☒ C.

45 cm² 45 सेमी²

☒ D.

25 cm² 25 सेमी²

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111404
Option 1 ID : 6177115616
Option 2 ID : 6177115614
Option 3 ID : 6177115615
Option 4 ID : 6177115613
Status : Answered
Chosen Option : D
Marks : 3

One teapoonful is equal to-----

एक चम्मच बराबर है-----

Ans ☒ A.

12 Ounce

12 औंस

☒ B.

20 Ounce

20 औंस

☒ C.

8 Ounce

8 औंस

☒ D.

16 Ounce

16 औंस

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111408**

Option 1 ID : **6177115631**

Option 2 ID : **6177115630**

Option 3 ID : **6177115632**

Option 4 ID : **6177115629**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **0**

Q.11

Among the system related constraints of फार्मास्युटिकल देखभाल अभ्यास की प्रणाली से pharmaceutical care practice is/are: संबंधित बाधाओं में से एक है/हैं:

Ans ☒ A.

Lack of finance

वित्त की कमी

☒ B.

All of the above

उपर्युक्त सभी

☒ C.

No enough time is available.

पर्याप्त समय उपलब्ध नहीं है।

☒ D.

Lack of the source of reimbursement

प्रतिपूर्ति के स्रोत की कमी

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111419**

Option 1 ID : **6177115674**

Option 2 ID : **6177115676**

Option 3 ID : **6177115673**

Option 4 ID : **6177115675**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Regarding paracetamol:

पैरासिटामोल के बारे में:

Ans ☒ A.

Absorption is related to the rate of gastric emptying अवशोषण गैस्ट्रिक खाली होने की दर से संबंधित है

☒ B.

Is more than 30% excreted in urine unchanged क्या 30% से अधिक मूत्र में अपरिवर्तित उत्सर्जित होता है

☒ C.

Antagonizes the effects of uricosuric agents यूरिकोसुरिक एजेंटों के प्रभावों का विरोध करता है

☒ D.

Half life is increased in renal failure गुर्दे की विफलता में आधा जीवन बढ़ जाता है

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111416**

Option 1 ID : **6177115661**

Option 2 ID : **6177115662**

Option 3 ID : **6177115664**

Option 4 ID : **6177115663**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **0**

Q.13

Absorbable suture material among the following is. निम्न में से अवशोषित करने योग्य सिलनी सामग्री है।

Ans ☒ A.

Nylon नायलॉन

☒ B.

Silk रेशम

☒ C.

Catgut कैटगट

☒ D.

Polypropamide पॉलीप्रोपामाइड

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111410**

Option 1 ID : **6177115638**

Option 2 ID : **6177115640**

Option 3 ID : **6177115639**

Option 4 ID : **6177115637**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Double wall corrugated fiberboard has डबल वॉल नालीदार फाइबरबोर्ड में है

Ans ☒ A.

One liner एक लाइनर

☒ B.

Four line चार लाइन

☒ C.

Three liner तीन लाइनर

☒ D.

Two liner दो लाइनर

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111409**
Option 1 ID : **6177115633**
Option 2 ID : **6177115636**
Option 3 ID : **6177115635**
Option 4 ID : **6177115634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **0**

Q.15 Which of the following is NOT a side effect निम्न में से कौन सा डिगॉक्सिन विषाक्तता का
of Digoxin toxicity? दुष्प्रभाव नहीं है?

Ans ☒ A.

Bradycardia ब्रेडीकार्डिया

☒ B.

Scooping of the T segment on ECG ईसीजी पर टी सेगमेंट का स्कूपिंग

☒ C.

Hypokalemia हाइपोकैलिमिया

☒ D.

Yellow vision changes पीली दृष्टि में परिवर्तन

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111417**
Option 1 ID : **6177115665**
Option 2 ID : **6177115667**
Option 3 ID : **6177115668**
Option 4 ID : **6177115666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **0**

If all mammals are warm-blooded and dolphins are mammals, which of the following is true?

Ans ☒ A.

No dolphins are warm-blooded. कोई भी डॉल्फिन गर्म रक्त वाले नहीं हैं।

☒ B.

All dolphins are warm-blooded. सभी डॉल्फिन गर्म रक्त वाले हैं।

☒ C.

All warm-blooded animals are dolphins. सभी गर्म रक्त वाले जानवर डॉल्फिन हैं।

☒ D.

Some dolphins are not warm-blooded. कुछ डॉल्फिन गर्म रक्त वाले नहीं हैं।

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111403**
Option 1 ID : **6177115611**
Option 2 ID : **6177115609**
Option 3 ID : **6177115612**
Option 4 ID : **6177115610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **3**

Q.17 Which of the following reaction is called Augmented adverse drug reactions?

Ans ☒ A.

Genetically determined effects आनुवंशिक रूप से निर्धारित प्रभाव

☒ B.

Idiosyncrasy स्वभावगतता

☒ C.

Allergic reactions & anaphylaxis एलर्जी संबंधी प्रतिक्रियाएँ और एनाफिलेक्सिस

☒ D.

Rebound effect on discontinuation बंद करने पर पलटाव प्रभाव

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111418**
Option 1 ID : **6177115669**
Option 2 ID : **6177115670**
Option 3 ID : **6177115672**
Option 4 ID : **6177115671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **0**

Which physicist is known for the theory of general relativity? कौन सा भौतिक विज्ञानी सामान्य सापेक्षता के सिद्धांत के लिए जाना जाता है?

- Ans

A.

Stephen Hawking

स्टीफन हॉकिंग

B.

Albert Einstein

अल्बर्ट आइंस्टीन

C.

Isaac Newton

आइज़ैक न्यूटन

D.

Niels Bohr

नील्स बोहर

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111402
Option 1 ID : 6177115608
Option 2 ID : 6177115606
Option 3 ID : 6177115605
Option 4 ID : 6177115607
Status : Answered
Chosen Option : B
Marks : 3

Q.19 The First US pharmacopoeia was published in पहला अमेरिकी फार्माकोपिया प्रकाशित हुआ था

- Ans

A.

1822

1822

B.

1820

1820

C.

1821

1821

D.

1823

1823

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111405
Option 1 ID : 6177115618
Option 2 ID : 6177115617
Option 3 ID : 6177115620
Option 4 ID : 6177115619
Status : Answered
Chosen Option : C
Marks : 0

Which of the following enzyme is present in निम्न में से कौन सा एंजाइम बबूल में मौजूद है?

Acacia?

Ans ☒ A.

Peroxidase

पेरोक्सीडेज

☒ B.

Alpha- amylase

अल्फा-एमाइलेज

☒ C.

Glutamates

ग्लूटामेट

☒ D.

Ligase

लिगेज

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111406**

Option 1 ID : **6177115624**

Option 2 ID : **6177115623**

Option 3 ID : **6177115622**

Option 4 ID : **6177115621**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Section : Section2

Q.1

Convert the sentence into passive voice:

"They will finish the project by Friday."

Ans ☒ A.

The project has been finished by Friday

☒ B.

The project will be finished by Friday.

☒ C.

The project is finished by Friday.

☒ D.

The project was finished by Friday.

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111421**

Option 1 ID : **6177115684**

Option 2 ID : **6177115681**

Option 3 ID : **6177115682**

Option 4 ID : **6177115683**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **0**

NONLIN' is a programme which predicts. NONLIN' एक ऐसा प्रोग्राम है जो भविष्यवाणी करता है।

Ans ☒ A.

Batch number and date of expiry बैच नंबर और समाप्ति की तारीख

☒ B.

Pharmacokinetic parameters फार्माकोकाइनेटिक पैरामीटर

☒ C.

Stock position and shelf life स्टॉक की स्थिति और शेल्फ लाइफ

☒ D.

Utilisation and date of expiry उपयोगिता और समाप्ति की तारीख

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111435**

Option 1 ID : **6177115738**

Option 2 ID : **6177115740**

Option 3 ID : **6177115737**

Option 4 ID : **6177115739**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.5

Which is the primary function of प्रबंधन का प्राथमिक कार्य कौन सा है management

Ans ☒ A.

Staffing स्टाफिंग

☒ B.

Controlling नियंत्रण

☒ C.

Directing निर्देशन

☒ D.

Planning योजना

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111440**

Option 1 ID : **6177115759**

Option 2 ID : **6177115757**

Option 3 ID : **6177115760**

Option 4 ID : **6177115758**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

If a box contains 5 red, 3 blue, and 2 green balls, what is the probability of randomly selecting a blue ball?

यदि एक बॉक्स में 5 लाल, 3 नीली और 2 हरी गेंदें हैं, तो यादृच्छिक रूप से एक नीली गेंद चुनने की संभावना क्या है?

- Ans

✔

A.

3/10

3/10

✖

B.

1/5

1/5

✖

C.

1/3

1/3

✖

D.

1/4

1/4

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111423
Option 1 ID : 6177115692
Option 2 ID : 6177115690
Option 3 ID : 6177115689
Option 4 ID : 6177115691
Status : Answered
Chosen Option : A
Marks : 3

Q.7 Basic principles and methodology sequence of ISO 14000 series are:

ISO 14000 श्रृंखला के मूल सिद्धांत और कार्यप्रणाली अनुक्रम हैं:

- Ans

✖

A.

Plan, Do, Act, Check

योजना, करें, कार्य करें, जाँच करें

✖

B.

None

कोई नहीं

✖

C.

Do, Act, Check, Plan

करें, कार्य करें, जाँच करें, योजना बनाएँ

✔

D.

Plan, Do, Check, Act

योजना, करें, जाँच करें, कार्य करें

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111433
Option 1 ID : 6177115729
Option 2 ID : 6177115732
Option 3 ID : 6177115731
Option 4 ID : 6177115730
Status : Answered
Chosen Option : A
Marks : 0

Scanning for drug process and stock levels दवा प्रक्रिया और स्टॉक के स्तर के लिए स्कैनिंग किस
would be accomplished with which device डिवाइस से की जाएगी

- Ans  A.
- Complierकंपाइलर
-  B.
- Zip-driveज़िप-ड्राइव
-  C.
- Modemमॉडेम
-  D.
- Bar code readerबार कोड रीडर

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111436**
Option 1 ID : **6177115744**
Option 2 ID : **6177115741**
Option 3 ID : **6177115743**
Option 4 ID : **6177115742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **3**

Q.9 High incidence of wound infection is due to घाव संक्रमण की उच्च घटना सभी के कारण होती है
all except: सिवाय:

- Ans  A.
- Malnourishmentकुपोषण
-  B.
- Clean woundसाफ घाव
-  C.
- Diabetes mellitusमधुमेह
-  D.
- Obesityमोटापा

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111428**
Option 1 ID : **6177115709**
Option 2 ID : **6177115710**
Option 3 ID : **6177115712**
Option 4 ID : **6177115711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **3**

Physical dimension of equipment and उपकरण और सहायक उपकरण का भौतिक accessories- comes under which आयाम-किस योग्यता के अंतर्गत आता है? qualification?

Ans ☒ A.

- | | |
|--|-----------------------|
| Design qualification (DQ) | डिज़ाइन योग्यता (DQ) |
| ☒ B. | |
| Installation qualification (IQ) | स्थापना योग्यता (IQ) |
| ☒ C. | |
| Operational qualification | संचालन योग्यता |
| ☒ D. | |
| Performance qualification (PQ) | प्रदर्शन योग्यता (PQ) |

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111434**
Option 1 ID : **6177115733**
Option 2 ID : **6177115734**
Option 3 ID : **6177115735**
Option 4 ID : **6177115736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**
Marks : **0**

Q.11 Which of the following is not used for taking निम्न में से किसका उपयोग बायोप्सी (सुई) लेने के biopsy (needle): लिए नहीं किया जाता है:

Ans ☒ A.

- | | |
|--|-------------|
| Trucut needle | ट्रुकट सुई |
| ☒ B. | |
| Menghini needle | मेंघिनी सुई |
| ☒ C. | |
| Kema needle | केमा सुई |
| ☒ D. | |
| Abrahams needle | अब्राहम सुई |

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111427**
Option 1 ID : **6177115705**
Option 2 ID : **6177115708**
Option 3 ID : **6177115707**
Option 4 ID : **6177115706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **0**

WFI is used in injections manufactured by WFI is used in injections manufactured by

Ans A.

Terminal sterilization method टर्मिनल स्टरलिज़ेशन विधि

B.

Aseptic processing एसेप्टिक प्रसंस्करण

C.

none कोई नहीं

D.

Pre sterilized injections पूर्व स्टरलिज़्ड इंजेक्शन

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111432**
Option 1 ID : **6177115725**
Option 2 ID : **6177115727**
Option 3 ID : **6177115728**
Option 4 ID : **6177115726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **0**

Q.13 Techniques of Inventory Control इन्वेंटरी नियंत्रण की तकनीकें

Ans A.

Economic Order Quantity आर्थिक ऑर्डर मात्रा

B.

Setting of various level विभिन्न स्तरों की स्थापना

C.

Perpetual Inventory system सतत इन्वेंटरी प्रणाली

D.

All of the above उपर्युक्त सभी

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111438**
Option 1 ID : **6177115749**
Option 2 ID : **6177115751**
Option 3 ID : **6177115750**
Option 4 ID : **6177115752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **3**

Mental qualities of successful salesman सफल सेल्समैन के मानसिक गुण

Ans ☒ A.

He must have good stamina. उसमें अच्छी सहनशक्ति होनी चाहिए।

☒ B.

He should be intelligent enough to उसे संभावित खरीदारों की प्रकृति और
understand the nature & requirements of आवश्यकताओंको समझने के लिए पर्याप्त बुद्धिमान
potential buyers. होना चाहिए।

☒ C.

He should be sincere, dependable, co- उसे ईमानदार, भरोसेमंद, सहयोगी और ईमानदार
operative & honest. होना चाहिए।

☒ D.

He should have patience to listen to his उसे अपने ग्राहकों की बात सुनने और उनकी
customers & resolve their objections. आपत्तियों को हल करने के लिए धैर्य रखना चाहिए।

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111437**

Option 1 ID : **6177115748**

Option 2 ID : **6177115746**

Option 3 ID : **6177115745**

Option 4 ID : **6177115747**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **0**

Q.15 The inflammatory response in allergy is due एलर्जी में भड़काऊ प्रतिक्रिया मस्तूल कोशिकाओं
to the release of _____ by mast cells. द्वारा _____ की रिहाई के कारण होती है।

Ans ☒ A.

Antigens एंटीजन

☒ B.

Mucus म्यूकस

☒ C.

Antibodies एंटीबॉडीज

☒ D.

Histamine हिस्टामाइन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111426**

Option 1 ID : **6177115702**

Option 2 ID : **6177115703**

Option 3 ID : **6177115701**

Option 4 ID : **6177115704**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Which famous artist is known for the painting "The Starry Night"?
कौन सा प्रसिद्ध कलाकार "द स्टाररी नाइट" पेंटिंग के लिए जाना जाता है?

- Ans ☒ A.
Leonardo da Vinci लियोनार्डो दा विंची
- ☒ B.
Claude Monet क्लाउड मोनेट
- ☒ C.
Vincent van Gogh विंसेंट वैन गॉग
- ☒ D.
Pablo Picasso पाब्लो पिकासो

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111422
Option 1 ID : 6177115688
Option 2 ID : 6177115687
Option 3 ID : 6177115686
Option 4 ID : 6177115685
Status : Answered
Chosen Option : C
Marks : 3

Q.17 Monotropic polymorph can change into another form
मोनोट्रोपिक पॉलीमॉर्फ दूसरे रूप में बदल सकता है

- Ans ☒ A.
irreversibly अपरिवर्तनीय रूप से
- ☒ B.
reversibly प्रतिवर्ती रूप से
- ☒ C.
None of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं
- ☒ D.
does not change नहीं बदलता है

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111439
Option 1 ID : 6177115754
Option 2 ID : 6177115753
Option 3 ID : 6177115756
Option 4 ID : 6177115755
Status : Answered
Chosen Option : B
Marks : 0

Absorption of Griseofulvin increases with --- ग्रिसोफुल्विन का अवशोषण -----आहार के
-----diet साथ बढ़ता है

Ans ☒ A.

Carbohydrate

कार्बोहाइड्रेट

☒ B.

protein

प्रोटीन

☒ C.

vitamin

विटामिन

☒ D.

Fatty

वसायुक्त

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111429**

Option 1 ID : **6177115713**

Option 2 ID : **6177115715**

Option 3 ID : **6177115716**

Option 4 ID : **6177115714**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Q.19 Which one of the following medicines does निम्नलिखितमें से कौन सी दवा सामयिक दवा वितरण
not rely on topical drug delivery? पर निर्भर नहीं करती है?

Ans ☒ A.

Nasal spray

नाक स्प्रे

☒ B.

Anti-dandruff shampoo

एंटी-डैंड्रफ़ शैम्पू

☒ C.

Insulin pen

इंसुलिन पेन

☒ D.

Nicotine patch

निकोटीन पैच

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111430**

Option 1 ID : **6177115717**

Option 2 ID : **6177115718**

Option 3 ID : **6177115719**

Option 4 ID : **6177115720**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Which of the given organs are affected by मलेरिया से प्रभावित
malaria? होता है?

Ans ☒ A.

Kidney

गुर्दा

☒ B.

Stomach

पेट

☒ C.

Spleen

तिल्ली

☒ D.

Heart

हृदय

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111425**

Option 1 ID : **6177115698**

Option 2 ID : **6177115700**

Option 3 ID : **6177115699**

Option 4 ID : **6177115697**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Section : Section3

Q.1

Cephalosporins are:

सेफालोस्पोरिन हैं:

Ans ☒ A.

drugs that can undergo hepatic metabolism

दवाएं जो यकृत चयापचय से गुजर सकती हैं

☒ B.

Excreted in the bile

पित्त में उत्सर्जित

☒ C.

all of the above

उपर्युक्त सभी जेनेरिक नाम

☒ D.

excreted via the kidneys in the tubules

गुर्दे के माध्यम से नलिकाओं में उत्सर्जित

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111460**

Option 1 ID : **6177115839**

Option 2 ID : **6177115837**

Option 3 ID : **6177115840**

Option 4 ID : **6177115838**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Operations related to narcotic drugs under धारा 8 के तहत मादक दवाओं से संबंधित संचालन
section 8 are controlled by _____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है

Ans ☒ A.

Excise Commissioner आबकारी आयुक्त

☒ B.

Central Government केंद्र सरकार

☒ C.

State Government राज्य सरकार

☒ D.

None कोई नहीं

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111450**

Option 1 ID : **6177115799**

Option 2 ID : **6177115797**

Option 3 ID : **6177115798**

Option 4 ID : **6177115800**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **0**

Q.3

The cost of product failure, error prevention उत्पाद विफलता, त्रुटि निवारण और मूल्यांकन की
and appraisals लागत

Ans ☒ A.

Cost of quality गुणवत्ता की लागत

☒ B.

Stocking costs स्टॉकिंग लागत

☒ C.

Shrinkage cost संकुचन लागत

☒ D.

Stock-out cost स्टॉक-आउट लागत

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111445**

Option 1 ID : **6177115779**

Option 2 ID : **6177115777**

Option 3 ID : **6177115780**

Option 4 ID : **6177115778**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Ans **A.**

Lucknow

लखनऊ

X B.

Kasauli

कसौली

X C.

Mumbai

मुंबई

✓ D.

Calcutta

कलकत्ता

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : 6177111446

Option 1 ID : 6177115782

Option 2 ID : 6177115784

Option 3 ID : 6177115783

Option 4 ID : 6177115781

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : 0

Q.5

ER stands for:

ईआर का मतलब है:

Ans  **A.**

Exam regulation

परीक्षा विनियमन

✓ B.

Education regulation

शिक्षा विनियमन

X C.

Exam and Education regulation

परीक्षा और शिक्षा विनियमन

☒ D.

Exam and Exercise regulation

परीक्षा और व्यायाम विनियमन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : 6177111448

Option 1 ID : 6177115789

Option 2 ID : 6177115790

Option 3 ID : 6177115792

Option 4 ID : 6177115791

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : 3

An original license to sell drugs, unless दवाओं को बेचने के लिए एक मूल लाइसेंस, जब तक
sooner suspended or cancelled, shall be कि उसे पहले निलंबित या रद्द नहीं किया जाता है, के
Valid FOR लिए वैध होगा

Ans  A.

Five years पांच साल

 B.

Two years दो साल

 C.

Three years तीन साल

 D.

Four years चार साल

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111449**

Option 1 ID : **6177115796**

Option 2 ID : **6177115793**

Option 3 ID : **6177115794**

Option 4 ID : **6177115795**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **3**

Q.7

Which ocean is the largest? कौन सा महासागर सबसे बड़ा है?

Ans  A.

Atlantic Ocean अटलांटिक महासागर

 B.

Indian Ocean हिंद महासागर

 C.

Pacific Ocean प्रशांत महासागर

 D.

Arctic Ocean आर्कटिक महासागर

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111442**

Option 1 ID : **6177115765**

Option 2 ID : **6177115766**

Option 3 ID : **6177115768**

Option 4 ID : **6177115767**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **0**

ACE inhibitors:

एसीई अवरोधक:

Ans A.

decrease glomerular efferent arteriolar resistance ग्लोमेरुलर अपवाही धमनी प्रतिरोध को कम करते हैं

B.

decrease levels of bradykinin ब्रेडीकाइनिन के स्तर को कम करते हैं

C.

cause hyperkalaemia less often in patients with diabetes मधुमेह के रोगियों में हाइपरकेलेमिया का कारण बनते हैं

D.

are contraindicated in patients on NSAIDS एनएसएआईडीएस पर रोगियों में प्रतिरुद्ध हैं

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111459**

Option 1 ID : **6177115836**

Option 2 ID : **6177115833**

Option 3 ID : **6177115834**

Option 4 ID : **6177115835**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **0**

Q.9

When the drug is introduced in the bone marrow, this route is called- जब दवा को अस्थि मज्जा में पेश किया जाता है, तो इस मार्ग को कहा जाता है-

Ans A.

Intramedullary इंट्रामेडुलरी

B.

Intra peritoneal इंट्रा पेरिटोनियल

C.

Intra arterial इंट्रा आर्टेरियल

D.

Intrathecal इंट्राथेकल

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111457**

Option 1 ID : **6177115827**

Option 2 ID : **6177115825**

Option 3 ID : **6177115828**

Option 4 ID : **6177115826**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

एक निश्चित कोड में, "SUN" को "TVO" के रूप में
In a certain code, "SUN" is coded as "TVO".
कोडित किया गया है। "MOON" के लिए कोड क्या
What is the code for "MOON"?
है?

- Ans
- X

A.

OQQP

X

B.

NOPP

C.

NPPQ

X

D.

OPPQ
- OQQP

NOPP

NPPQ

OPPQ

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111443**
Option 1 ID : **6177115770**
Option 2 ID : **6177115772**
Option 3 ID : **6177115769**
Option 4 ID : **6177115771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **0**

Q.11
The length of a rectangle is 3 times its width. एक आयत की लंबाई इसकी चौड़ाई की 3 गुना है।
If the width is 4cm, what is the length? यदि चौड़ाई 4 सेमी है, तो लंबाई क्या है?

- Ans
- X

A.

8 cm

X

B.

16 cm

C.

12 cm

X

D.

20 cm
- 8 सेमी

16 सेमी

12 सेमी

20 सेमी

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111444**
Option 1 ID : **6177115773**
Option 2 ID : **6177115775**
Option 3 ID : **6177115774**
Option 4 ID : **6177115776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**
Marks : **3**

Which of the following is a source for निम्न में से कौन दवा प्राप्त करने का स्रोत है-
obtaining drugs-

- Ans

✔ A.

All of the above

✖ B.

Synthetic origin

✖ C.

Animals and plants

✖ D.

Micro-organisms

उपर्युक्त सभी

सिंथेटिक उत्पत्ति

पशु और पौधे

सूक्ष्मजीव

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111456
Option 1 ID : 6177115824
Option 2 ID : 6177115823
Option 3 ID : 6177115821
Option 4 ID : 6177115822
Status : Answered
Chosen Option : A
Marks : 3

Q.13 The first edition of Indian Pharmacopoeia भारतीय फार्माकोपिया का पहला संस्करण कब
was out in: प्रकाशित हुआ था:

- Ans

✖ A.

1945

✔ B.

1955

✖ C.

1950

✖ D.

1960

1945

1955

1950

1960

Question Type : Multiple Choice Questions
Question ID : 6177111453
Option 1 ID : 6177115809
Option 2 ID : 6177115811
Option 3 ID : 6177115810
Option 4 ID : 6177115812
Status : Answered
Chosen Option : B
Marks : 3

Substances used to counteract the effects of विष के प्रभावों का प्रतिकार करने के लिए उपयोग
poison are- किए जाने वाले पदार्थ हैं-

- Ans  A.
- Antidotes एंटीडोट्स
-  B.
- Antitussives एंटीट्यूसिक्स
-  C.
- Anaesthetics एनेस्थेटिक्स
-  D.
- Anti-inflammatory एंटी-इंफ्लेमेटरी

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111458**
Option 1 ID : **6177115830**
Option 2 ID : **6177115829**
Option 3 ID : **6177115832**
Option 4 ID : **6177115831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **3**

Q.15 Full form of FSSAI is: FSSAI का पूर्ण रूप है:

- Ans  A.
- Food safety and standard authority of India भारत के खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण
-  B.
- Food safety and standard affiliated institute खाद्य सुरक्षा और मानक संबद्ध संस्थान
-  C.
- Food safety and standard administrator of भारत के खाद्य सुरक्षा और मानक प्रशासक
India
-  D.
- Food standard and safety authority of India. भारतीय खाद्य मानक और सुरक्षा प्राधिकरण।

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111447**
Option 1 ID : **6177115788**
Option 2 ID : **6177115787**
Option 3 ID : **6177115786**
Option 4 ID : **6177115785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **3**

Example of Schedule G drug is

अनुसूची G दवा का उदाहरण है

Ans  A.

Enalapril

एनालाप्रिल

 B.

Metformin

मेटफॉर्मिन

 C.

Barbital

बारबिटल

 D.

Cefuroxime

सेफुरॉक्साइम

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111454**

Option 1 ID : **6177115814**

Option 2 ID : **6177115813**

Option 3 ID : **6177115816**

Option 4 ID : **6177115815**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.17

Choose the word that is closest in meaning to the underlined word in each sentence:

His behavior was erratic.

Ans  A.

Consistent

 B.

Calm

 C.

Predictable

 D.

Unstable

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111441**

Option 1 ID : **6177115762**

Option 2 ID : **6177115761**

Option 3 ID : **6177115764**

Option 4 ID : **6177115763**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Who has the power to fix the ceiling price of अनुसूचित फॉर्मूलेशन की अधिकतम कीमत तय
scheduled formulations? करने का अधिकार किसके पास है?

Ans ☒ A.

Central Government

केंद्र सरकार

☒ B.

State Government

राज्य सरकार

☒ C.

Rajya Sabha

राज्यसभा

☒ D.

Lok Sabha

लोकसभा

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111455**
Option 1 ID : **6177115818**
Option 2 ID : **6177115817**
Option 3 ID : **6177115820**
Option 4 ID : **6177115819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **3**

Q.19

The pharmacy act was passed on. फार्मसी अधिनियम पारित किया गया।

Ans ☒ A.

1951

1951

☒ B.

1947

1947

☒ C.

1945

1945

☒ D.

1948

1948

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111451**
Option 1 ID : **6177115804**
Option 2 ID : **6177115803**
Option 3 ID : **6177115801**
Option 4 ID : **6177115802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **3**

Drug Enquiry Committee was established औषधि जांच समिति की स्थापना की
under the chairmanship of अध्यक्षता में की गई थी।

Ans ☒ A.

Lt. Col. R. N. Chopra in 1911 लेफ्टिनेंट कर्नल आर. एन. चोपड़ा 1911 में

☒ B.

Lt. Col. R. N. Chopra in 1940 लेफ्टिनेंट कर्नल आर. एन. चोपड़ा 1940 में

☒ C.

Lt. Col. R. N. Chopra in 1931 लेफ्टिनेंट कर्नल आर. एन. चोपड़ा 1931 में

☒ D.

Lt. Col. R. N. Chopra in 1921 लेफ्टिनेंट कर्नल आर. एन. चोपड़ा 1921 में

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111452**

Option 1 ID : **6177115808**

Option 2 ID : **6177115806**

Option 3 ID : **6177115805**

Option 4 ID : **6177115807**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Section : **Section4**

Q.1

Example of a rationally developed drug is: तर्कसंगत रूप से विकसित दवा का उदाहरण है:

Ans ☒ A.

La futidine लाफुटिडाइन

☒ B.

Famotidine फ़ैमोटिडाइन

☒ C.

Cimetidine सिमेटिडाइन

☒ D.

Ranitidine रैनिटिडाइन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111476**

Option 1 ID : **6177115901**

Option 2 ID : **6177115904**

Option 3 ID : **6177115903**

Option 4 ID : **6177115902**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Drug products have many types of names. Of दवा उत्पादों के कई प्रकार के नाम होते हैं। दवाओं the following types of names that are पर लागू होने वाले निम्नलिखित प्रकार के नामों में से, applied to drugs, the one that is the official वह आधिकारिक नाम है और केवल उस दवा को name and refers only to that drug and not to संदर्भित करता है, किसी विशेष उत्पाद को नहीं: a particular product is:

- Ans

X

A.

proprietary name

स्वामित्व नाम

X

B.

Trade name

व्यापार नाम

X

C.

chemical name

रासायनिक नाम

D.

Generic name

जेनेरिक नाम

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111468**
Option 1 ID : **6177115872**
Option 2 ID : **6177115870**
Option 3 ID : **6177115871**
Option 4 ID : **6177115869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **3**

Q.3 Which of the following is not a QC test of निम्न में से कौन पैरेंटल कंटेनर के लिए QC परीक्षण for parenteral containers? नहीं है?

- Ans

A.

Leakage Test

रिसाव परीक्षण

X

B.

Clarity Test

स्पष्टता परीक्षण

X

C.

Pyrogen Test

पाइरोजेन परीक्षण

X

D.

Sterility Test

बाँझपन परीक्षण

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111470**
Option 1 ID : **6177115880**
Option 2 ID : **6177115878**
Option 3 ID : **6177115879**
Option 4 ID : **6177115877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**
Marks : **0**

Brand name of Sulphaguanidine is सल्फागुआनिडिनका ब्रांड नाम है

Ans  A.

Sulphagine सल्फागिन

 B.

Sulphaguine सल्फागुइन

 C.

Sulphaguanine सल्फागुआनिन

 D.

Sulphine सल्फीन

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111478**
Option 1 ID : **6177115910**
Option 2 ID : **6177115909**
Option 3 ID : **6177115912**
Option 4 ID : **6177115911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **0**

Q.5 An enhancement of the parathyroid डिस्टल नलिका में पैराथाइरॉइड हार्मोन-मध्यस्थ hormone-mediated reabsorption of calcium कैल्शियम के पुनःअवशोषण में वृद्धि निम्नलिखित में in the distal tubule is caused by which of the से किस मूत्रवर्धक के कारण होती है? following diuretics?

Ans  A.

Furosemide (Lasix) फ्यूरोसेमाइड (लासिक्स)

 B.

Hydrochlorothiazide हाइड्रोक्लोरोथियाज़ाइड

 C.

Triamterene (Dyrenium) ट्रायमटेरेन (डायरेनियम)

 D.

Acetazolamide (Diamox) एसिटज़ोलैमाइड (डायमॉक्स)

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111469**
Option 1 ID : **6177115874**
Option 2 ID : **6177115876**
Option 3 ID : **6177115875**
Option 4 ID : **6177115873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **3**

Which of the following has a high extraction ratio निम्न में से किसका निष्कर्षण अनुपात उच्च है

Ans ☒ A.

Trimethoprim ट्राइमेथोप्रिम

☒ B.

Valproic acid वैल्प्रोइक एसिड

☒ C.

Metronidazole मेट्रोनिडाजोल

☒ D.

Lignocaine लिग्नोकेन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111466**

Option 1 ID : **6177115861**

Option 2 ID : **6177115862**

Option 3 ID : **6177115864**

Option 4 ID : **6177115863**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Q.7 Which drug is used for the detection of boric acid? बोरिक अम्ल का पता लगाने के लिए किस दवा का उपयोग किया जाता है?

Ans ☒ A.

Myrrh मिर्र

☒ B.

Tolu balsm टोलू बाम

☒ C.

Turmeric हल्दी

☒ D.

Benzoin बेंज़ोइन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111473**

Option 1 ID : **6177115891**

Option 2 ID : **6177115892**

Option 3 ID : **6177115889**

Option 4 ID : **6177115890**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **0**

Which one of the following constant is निम्न में से कौन सा स्थिरांक मुख्य रूप से मक्खन के
mainly used for the analysis of butter? विश्लेषण के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans ☒ A.

Iodine value आयोडीन मान

☒ B.

Saponification value सैपोनिफिकेशन मान

☒ C.

RM value RM मान

☒ D.

Acid value अम्ल मान

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111471**

Option 1 ID : **6177115884**

Option 2 ID : **6177115883**

Option 3 ID : **6177115882**

Option 4 ID : **6177115881**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Q.9

The half life of a drug with a Vd of 200ml/70kg के Vd और 10ℓ/hr/70kg की निकासी
200ml/70kg and clearance of 10ℓ/hr/70kg is वाली दवा का आधा जीवन है

Ans ☒ A.

14 hours 14 घंटे

☒ B.

10 hours 10 घंटे

☒ C.

40 hours 40 घंटे

☒ D.

20 hours 20 घंटे

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111465**

Option 1 ID : **6177115858**

Option 2 ID : **6177115857**

Option 3 ID : **6177115860**

Option 4 ID : **6177115859**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **3**

In a certain code PAGE is written as '3%7@', SORE is written as 8©9@. How is 'PEAS' written in that code ?

एक निश्चित कोड में PAGE को '3%7@' के रूप में लिखा जाता है, SORE को 8©9@ के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 'PEAS' को कैसे लिखा जाता है?

Ans ☒ A.

3@@8 3@©8

☒ B.

3@%8 3@%8

☒ C.

3@%9 3@%9

☒ D.

3%@8 3%@8

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111463**
Option 1 ID : **6177115850**
Option 2 ID : **6177115851**
Option 3 ID : **6177115849**
Option 4 ID : **6177115852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **3**

Q.11 Which of the following diuretics is metabolised into the active substance canrenone?

निम्नलिखित में से कौन सा मूत्रवर्धक सक्रिय पदार्थ कैनेरोन में चयापचयित होता है?

Ans ☒ A.

Spironolactone स्पिरोनोलैक्टोन

☒ B.

Epelerenone एपेलरेनोन

☒ C.

Furosemide फ़्यूरोसेमाइड

☒ D.

Amiloride एमिलोराइड

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111475**
Option 1 ID : **6177115898**
Option 2 ID : **6177115899**
Option 3 ID : **6177115900**
Option 4 ID : **6177115897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **3**

What term is used to signify a preparation that appears identical to the preparation of an active drug but which has no biological activity? किस शब्द का उपयोग उस तैयारी को दर्शाने के लिए किया जाता है जो एक सक्रिय दवा की तैयारी के समान दिखाई देती है लेकिन जिसमें कोई जैविक गतिविधि नहीं होती है?

Ans ☒ A.

Gazebo

गेज़ेबो

☒ B.

Peptidomimetic

पेटिडोमिमेटिक

☒ C.

Placebo

प्लेसबो

☒ D.

Dummy drug

डमी ड्रग

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111479**

Option 1 ID : **6177115916**

Option 2 ID : **6177115914**

Option 3 ID : **6177115915**

Option 4 ID : **6177115913**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Q.13 Once activated, the proton pump inhibitors bind to exposed amino acids in the proton pump. Which amino acid is involved? एक बार सक्रिय होने पर, प्रोटॉन पंप अवरोधक प्रोटॉन पंप में उजागर अमीनो एसिड से बंध जाते हैं। कौन सा अमीनो एसिड शामिल है?

Ans ☒ A.

lysine

लाइसिन

☒ B.

cysteine

सिस्टीन

☒ C.

serine

सेरीन

☒ D.

histidine

हिस्टिडीन

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111474**

Option 1 ID : **6177115895**

Option 2 ID : **6177115894**

Option 3 ID : **6177115893**

Option 4 ID : **6177115896**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **0**

N-Acetylbenzoquinoneimine is the एन-एसिटाइलबेन्जोक्विनोनिमाइन किस दवा का hepatotoxic metabolite of which drug? हेपेटोटॉक्सिक मेटाबोलाइट है?

Ans ☒ A.

Sulindac (C'linoril)

सुलिंडैक (क्लिनोरिल)

☒ B.

Acetaminophen

एसिटामिनोफेन

☒ C.

Procainamide

प्रोकेनामाइड

☒ D.

Isoniazid

आइसोनियाज़िड

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111467**

Option 1 ID : **6177115865**

Option 2 ID : **6177115866**

Option 3 ID : **6177115868**

Option 4 ID : **6177115867**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.15

What are the building blocks used in the 6-डीऑक्सीएरिथ्रोनीलाईड बी के जैवसंश्लेषण में biosynthesis of 6-deoxyerythronolide B? उपयोग किए जाने वाले बिल्डिंग ब्लॉक क्या हैं?

Ans ☒ A.

Malonyl SCoA and methylmalonyl SCoA

मैलोनिल SCoA और मिथाइलमैलोनिल SCoA

☒ B.

Propionyl SCoA and methylmalonyl SCoA

प्रोपियोनील SCoA और मिथाइलमैलोनिल SCoA

☒ C.

Methylmalanoyl SCoA and acetyl SCoA

मिथाइलमैलानोयल SCoA और एसिटाइल SCoA

☒ D.

Propionyl SCoA and acetyl SCoA.

प्रोपियोनील SCoA और एसिटाइल SCoA।

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111480**

Option 1 ID : **6177115919**

Option 2 ID : **6177115920**

Option 3 ID : **6177115917**

Option 4 ID : **6177115918**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **0**

The ratio of the sides of a triangle is 2:3:5. If एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 2:3:5 है। यदि the perimeter is 100, what is the length of the परिमाप 100 है, तो सबसे बड़ी भुजा की लंबाई क्या largest side? है?

Ans ☒ A.

40 40

☒ B.

70 70

☒ C.

50 50

☒ D.

60 60

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111464

Option 1 ID : 6177115853

Option 2 ID : 6177115856

Option 3 ID : 6177115854

Option 4 ID : 6177115855

Status : Answered

Chosen Option : C

Marks : 3

Q.17

Choose the word that is opposite in meaning to the underlined word in each sentence:

The performance was subpar.

Ans ☒ A.

Average

☒ B.

Exceptional

☒ C.

Acceptable

☒ D.

Mediocre

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111461

Option 1 ID : 6177115841

Option 2 ID : 6177115843

Option 3 ID : 6177115844

Option 4 ID : 6177115842

Status : Answered

Chosen Option : B

Marks : 3

Which element is known as the "King of Chemicals"? किस तत्व को "रसायनों का राजा" कहा जाता है?

Chemicals"?

Ans ☒ A.

Nitrogen

नाइट्रोजन

☒ B.

Hydrogen

हाइड्रोजन

☒ C.

Oxygen

ऑक्सीजन

☒ D.

Sulfur

सल्फर

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111462**

Option 1 ID : **6177115846**

Option 2 ID : **6177115848**

Option 3 ID : **6177115845**

Option 4 ID : **6177115847**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.19

In which compound benzo-pyrrole ring is present किस यौगिक में बेंजो-पाइरोल रिंग मौजूद है

Ans ☒ A.

Indolidine

इंडोलिडीन

☒ B.

Diazine

डायज़ीन

☒ C.

Indoline

इंडोलिन

☒ D.

Indole

इंडोल

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111477**

Option 1 ID : **6177115907**

Option 2 ID : **6177115908**

Option 3 ID : **6177115906**

Option 4 ID : **6177115905**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

A molecule that has an equal number of positive and negative charges: एक अणु जिसमें सकारात्मक और नकारात्मक आवेशों की संख्या बराबर होती है:

Ans  A.

Isotonic

समस्थिर

 B.

Isoelectric

समविद्युत

 C.

Isobaric

समदाब रेखीय

 D.

Isometric

सममितीय

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111472**

Option 1 ID : **6177115888**

Option 2 ID : **6177115886**

Option 3 ID : **6177115887**

Option 4 ID : **6177115885**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Section : **Section5**

Change this direct speech to indirect speech:

"We will finish the project tomorrow," they said.

Ans  A.

They said that they are finishing the project tomorrow.

 B.

They said that they finished the project tomorrow.

 C.

They said that they will finish the project tomorrow.

 D.

They said that they would finish the project the next day.

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111481**

Option 1 ID : **6177115924**

Option 2 ID : **6177115923**

Option 3 ID : **6177115921**

Option 4 ID : **6177115922**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **0**

Specific gravity of Dispensing alcohol is डिस्पेंसिंग अल्कोहल का विशिष्ट गुरुत्व है

Ans ☒ A.

0.8294 0.8294

☒ B.

0.792 0.792

☒ C.

0.840 0.840

☒ D.

0.816 0.816

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111491**

Option 1 ID : **6177115962**

Option 2 ID : **6177115964**

Option 3 ID : **6177115961**

Option 4 ID : **6177115963**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Q.3

Which of the following pharmacy terms निम्नलिखित में से कौन सा फ़ार्मसी शब्द "मौखिक refers to "oral administration"? प्रशासन" को संदर्भित करता है?

Ans ☒ A.

ud ud

☒ B.

or or

☒ C.

ou ou

☒ D.

po po

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111494**

Option 1 ID : **6177115975**

Option 2 ID : **6177115976**

Option 3 ID : **6177115973**

Option 4 ID : **6177115974**

Status : **Answered**

Chosen Option : **A**

Marks : **0**

Which is the longest bone in our body? हमारे शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है?

Ans ☒ A.

Fibula

फिबुला

☒ B.

Femur

फीमर

☒ C.

Tibia

टिबिया

☒ D.

Humerus

ह्यूमरस

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111492**

Option 1 ID : **6177115967**

Option 2 ID : **6177115968**

Option 3 ID : **6177115966**

Option 4 ID : **6177115965**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.5

1 IU of vitamin A represents

विटामिन ए का 1 IU दर्शाता है

Ans ☒ A.

0.77g of standard preparation

मानक तैयारी का 0.77g

☒ B.

0.344 µg of standard preparation

मानक तैयारी का 0.344 µg

☒ C.

0.0344 µg of standard preparation

मानक तैयारी का 0.0344 µg

☒ D.

0.443 mg of standard preparation

मानक तैयारी का 0.443 mg

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111495**

Option 1 ID : **6177115980**

Option 2 ID : **6177115978**

Option 3 ID : **6177115977**

Option 4 ID : **6177115979**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Which country is the largest by land area? भूमि क्षेत्र के हिसाब से कौन सा देश सबसे बड़ा है?

Ans ☒ A.

China

चीन

☒ B.

Russia

रूस

☒ C.

United States

संयुक्त राज्य अमेरिका

☒ D.

Canada

कनाडा

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111482**

Option 1 ID : **6177115927**

Option 2 ID : **6177115926**

Option 3 ID : **6177115928**

Option 4 ID : **6177115925**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

Q.7

Contraindications to bisphosphonates include बिसफॉस्फोनेट्स के लिए मतभेदों में निम्नलिखित को
all expect: छोड़कर सभी शामिल हैं:

Ans ☒ A.

Hypocalcemia

हाइपोकैल्सीमिया

☒ B.

Chronic kidney disease

क्रोनिक किडनी रोग

☒ C.

History of hypersensitivity to the बिसफॉस्फोनेट के प्रति अतिसंवेदनशीलता का
bisphosphonate इतिहास

☒ D.

Myasthenia gravis

मायस्थेनिया ग्रेविस

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111485**

Option 1 ID : **6177115938**

Option 2 ID : **6177115939**

Option 3 ID : **6177115937**

Option 4 ID : **6177115940**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Which organ contains thousands of oocytes? किस अंग में हजारों अण्डाणु होते हैं?

Ans ☒ A.

Uterus

गर्भाशय

☒ B.

Cervix

गर्भाशय ग्रीवा।

☒ C.

Vagina

योनि।

☒ D.

Ovaries

अंडाशय।

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111499**

Option 1 ID : **6177115996**

Option 2 ID : **6177115993**

Option 3 ID : **6177115995**

Option 4 ID : **6177115994**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

Q.9

“Mottling” in tablets occurs due to

टैबलेट में “मोटलिंग” किसके कारण होता है

Ans ☒ A.

Degraded drug

दवा का खराब होना

☒ B.

Tablet irritability

टैबलेट में चिड़चिड़ापन

☒ C.

Entrapment of air

हवा का फँसना

☒ D.

Tablet hardness

टैबलेट की कठोरता

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111493**

Option 1 ID : **6177115971**

Option 2 ID : **6177115970**

Option 3 ID : **6177115969**

Option 4 ID : **6177115972**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Which of the following joints is immovable? निम्न में से कौन सा जोड़ अचल है?

Ans ☒ A.

Synovial joint

सिनोवियल जोड़

☒ B.

Ball and Socket joint

बॉल और सॉकेट जोड़

☒ C.

Fibrous joint

रेशेदार जोड़

☒ D.

Cartilaginous joints

कार्टिलाजिनस जोड़

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111498**

Option 1 ID : **6177115990**

Option 2 ID : **6177115992**

Option 3 ID : **6177115989**

Option 4 ID : **6177115991**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **3**

Q.11

A train leaves station A at 10:00AM and reaches station B at 12:00PM. If the distance between the two stations is 150 km, what is the speed of the train?

एक रेलगाड़ी स्टेशन A से सुबह 10:00 बजे निकलती है और स्टेशन B पर दोपहर 12:00 बजे पहुँचती है। यदि दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी 150 किमी है, तो रेलगाड़ी की गति क्या है?

Ans ☒ A.

85 km/h

85 किमी/घंटा

☒ B.

65 km/h

65 किमी/घंटा

☒ C.

55 km/h

55 किमी/घंटा

☒ D.

75 km/h

75 किमी/घंटा

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111484**

Option 1 ID : **6177115936**

Option 2 ID : **6177115934**

Option 3 ID : **6177115933**

Option 4 ID : **6177115935**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **3**

The moisture in an organic substance is कार्बनिक पदार्थ में नमी _____ द्वारा
determined by _____? निर्धारित की जाती है?

Ans ☒ A.

potentiometric titration पोटेंशियोमेट्रिक अनुमापन

☒ B.

X-ray fluorescence एक्स-रे प्रतिदीप्ति

☒ C.

Karl Fisher titration कार्ल फिशर अनुमापन

☒ D.

X-ray absorption एक्स-रे अवशोषण

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111488**

Option 1 ID : **6177115949**

Option 2 ID : **6177115950**

Option 3 ID : **6177115952**

Option 4 ID : **6177115951**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Q.13

Guggul lipids are obtained from..... गुग्गुल लिपिड किससे प्राप्त होता है....

Ans ☒ A.

Commiphora abyssinica कॉमिफोरा एबिसिनिका

☒ B.

Commiphora wightii कॉमिफोरा वाइट्टी

☒ C.

Boswellia serrata बोसवेलिया सेराटा

☒ D.

Commiphora molmol कॉमिफोरा मोलमोल

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111496**

Option 1 ID : **6177115984**

Option 2 ID : **6177115982**

Option 3 ID : **6177115983**

Option 4 ID : **6177115981**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **3**

'KN' is related to 'QT' in the same way as 'KN' उसी तरह 'QT' से संबंधित है जिस तरह 'DG'
'DG' related to से संबंधित है।

Ans ☒ A.

JM JM

☒ B.

IM IM

☒ C.

IN IN

☒ D.

JN JN

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111483**
Option 1 ID : **6177115931**
Option 2 ID : **6177115930**
Option 3 ID : **6177115932**
Option 4 ID : **6177115929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**
Marks : **3**

Q.15 Most important reservoir of *E. histolytica* ई. हिस्टोलिटिका का सबसे महत्वपूर्ण भंडार

Ans ☒ A.

Man आदमी

☒ B.

Rat चूहा

☒ C.

Cow गाय

☒ D.

Dog कुत्ता

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111500**
Option 1 ID : **6177115999**
Option 2 ID : **6177115998**
Option 3 ID : **6177116000**
Option 4 ID : **6177115997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**
Marks : **0**

If a drug has a 'small therapeutic index' what does this mean? यदि किसी दवा का 'छोटा चिकित्सीय सूचकांक' है तो इसका क्या मतलब है?

Ans ☒ A.

The drug is not effective.

दवा प्रभावी नहीं है।

☒ B.

A bigger dose is required to get the drug affect. दवा के असर को पाने के लिए बड़ी खुराक की आवश्यकता होती है।

☒ C.

There is a big different between the dose for the right affect and the dose to be toxic. सही असर के लिए खुराक और विषाक्त होने की खुराक के बीच बहुत बड़ा अंतर है।

☒ D.

There is little difference between the dose for the right affect and the dose to be toxic. सही असर के लिए खुराक और विषाक्त होने की खुराक के बीच बहुत कम अंतर है।

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111489**

Option 1 ID : **6177115954**

Option 2 ID : **6177115953**

Option 3 ID : **6177115956**

Option 4 ID : **6177115955**

Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Marks : **0**

Q.17

Amphoteric surfactants show irritation in एम्फोटेरिक सर्फैक्टेंट _____ घोल में जलन दिखाते _____ solution हैं

Ans ☒ A.

hypotonic

हाइपोटोनिक

☒ B.

alkaline

क्षारीय

☒ C.

acidic

अम्लीय

☒ D.

hypertonic

हाइपरटोनिक

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111486**

Option 1 ID : **6177115943**

Option 2 ID : **6177115941**

Option 3 ID : **6177115942**

Option 4 ID : **6177115944**

Status : **Answered**

Chosen Option : **D**

Marks : **0**

Which of the following is present on the surface of intestinal epithelial cells? निम्नलिखित में से कौन आंतों की उपकला कोशिकाओं की सतह पर मौजूद है?

- Ans

X

A.

Zymogen granules

X

B.

Phagocytic vesicles

✓

C.

Microvilli

X

D.

Pinocytic vesicles

ज़ाइमोजेन कणिकाएँ

फेगोसाइटिक पुटिकाएँ

माइक्रोविली

पिनोसाइटिक पुटिकाएँ

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111497**
Option 1 ID : **6177115985**
Option 2 ID : **6177115987**
Option 3 ID : **6177115988**
Option 4 ID : **6177115986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**
Marks : **3**

Q.19 What process reduces the proportion of active drug available in the circulation? कौन सी प्रक्रिया परिसंचरण में उपलब्ध सक्रिय दवा के अनुपात को कम करती है?

- Ans

X

A.

churning

✓

B.

first pass metabolism

X

C.

bioavailability

X

D.

lock and key mechanism

मंथन

पहला पास चयापचय

जैव उपलब्धता

लॉक और कुंजी तंत्र

Question Type : **Multiple Choice Questions**
Question ID : **6177111490**
Option 1 ID : **6177115959**
Option 2 ID : **6177115960**
Option 3 ID : **6177115957**
Option 4 ID : **6177115958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**
Marks : **3**

Glomerular filtration of a drug is affected by किसी दवा का ग्लोमेरुलर निस्पंदन इसके द्वारा
its: _____? प्रभावित होता है: _____?

Ans ☒ A.

Rate of tubular secretion ट्यूबलर स्राव की दर

☒ B.

Plasma protein binding प्लाज्मा प्रोटीन बंधन

☒ C.

Lipid solubility लिपिड घुलनशीलता

☒ D.

Degree of ionization आयनीकरण की डिग्री

Question Type : **Multiple Choice Questions**

Question ID : **6177111487**

Option 1 ID : **6177115948**

Option 2 ID : **6177115946**

Option 3 ID : **6177115945**

Option 4 ID : **6177115947**

Status : **Answered**

Chosen Option : **C**

Marks : **0**