

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.

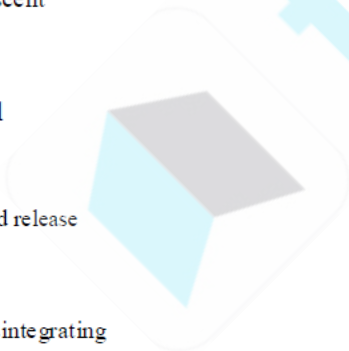
Modified release

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

10/23/24, 11:42 AM

cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O2421/31636O2421S3D88/172950528...

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**

10/23/24, 11:42 AM

cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O2421/31636O2421S3D88/172950528...

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

10/23/24, 11:42 AM

cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O2421/31636O2421S3D88/172950528...

Q.6 Which of the following hydrocarbon waxes are employed in the manufacture of creams and ointments?

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:

Ans ☒ A.

All of the above

उपयुक्त 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**

10/23/24, 11:42 AM

cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O2421/31636O2421S3D88/172950528...

Q.8

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

to:

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

Q.10

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**

Q.12

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

- Q.14 Double wall corrugated fiberboard has डबल वॉल नालीदार फाइबरबोर्ड में है
- Ans ☒ A. एक लाइनर
- ☒ B. चार लाइन
- ☒ C. तीन लाइनर
- ☒ D. 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 दुष्प्रभाव नहीं है?
- of Digoxin toxicity?
- Ans ☒ A. ब्रेडीकार्डिया
- ☒ B. ईसीजी पर टी सेगमेंट का स्कूपिंग
- ☒ C. हाइपोकैलिमिया
- ☒ D. 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

Q.16

If all mammals are warm-blooded and dolphins are mammals, which of the following is true?
यदि सभी स्तनधारी गर्म रक्त वाले हैं और डॉल्फिन स्तनधारी हैं, तो निम्न में से कौन सा सत्य है?

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?
निम्नलिखित में से किस प्रतिक्रिया को संवर्धित प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया कहा जाता है?

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**

Q.18

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

Q.20

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**

Q.2

A pressure of 1 atm is equivalent to 101325 Pa. Alternatively, this can be expressed as which one of the following?

1 एटीएम का दबाव 101325 पा के बराबर है।
वैकल्पिक रूप से, इसे निम्न में से किसके रूप में व्यक्त किया जा सकता है?

Ans ☒ A.

1013.25 kPa

1013.25 kPa

☒ B.

1.01325 MPa

1.01325 MPa

☒ C.

0.101325 MPa

0.101325 MPa

☒ D.

10.1325 kPa

10.1325 kPa

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111431

Option 1 ID : 6177115723

Option 2 ID : 6177115721

Option 3 ID : 6177115722

Option 4 ID : 6177115724

Status : Answered

Chosen Option : C

Marks : 3

Q.3

If the ratio of two numbers is 3:4 and their sum is 70, what are the numbers?

यदि दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है और उनका योग 70 है, तो संख्याएँ क्या हैं?

Ans ☒ A.

30, 40

30, 40

☒ B.

25, 45

25, 45

☒ C.

24, 36

24, 36

☒ D.

21, 49

21, 49

Question Type : Multiple Choice Questions

Question ID : 6177111424

Option 1 ID : 6177115693

Option 2 ID : 6177115696

Option 3 ID : 6177115695

Option 4 ID : 6177115694

Status : Answered

Chosen Option : A

Marks : 3

Q.4

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

Q.6 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

✗ B.

1/5

✗ C.

1/3

✗ D.

1/4

3/10

1/5

1/3

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

✗ B.

None

✗ C.

Do, Act, Check, Plan

✓ D.

Plan, Do, Check, Act

योजना, करें, कार्य करें, जाँच करें

कोई नहीं

करें, कार्य करें, जाँच करें, योजना बनाएँ

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**

https://cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O242131636O2421S3D88/17295052828232942/3...

14/52

Page 14

Q.8

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.

Complier

कंपाइलर

☒ B.

Zip-drive

ज़िप-ड्राइव

☒ C.

Modem

मॉडेम

☒ D.

Bar code reader

बार 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.

Malnourishment

कुपोषण

☒ B.

Clean wound

साफ घाव

☒ C.

Diabetes mellitus

मधुमेह

☒ D.

Obesity

मोटापा

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

Q.10

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 टुकट 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

Q.14

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 understand the nature & requirements of potential buyers.

उसे संभावित खरीदारों की प्रकृति और आवश्यकताओं को समझने के लिए पर्याप्त बुद्धिमान होना चाहिए।

☒ C.

He should be sincere, dependable, co-operative & honest.

उसे ईमानदार, भरोसेमंद, सहयोगी और ईमानदार होना चाहिए।

☒ D.

He should have patience to listen to his customers & resolve their objections.

उसे अपने ग्राहकों की बात सुनने और उनकी 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 to the release of _____ by mast cells.

एलर्जी में भड़काऊ प्रतिक्रिया मस्तूल कोशिकाओं 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

Q.16

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

Q.18

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 not rely on topical drug delivery? निम्नलिखित में से कौन सी दवा सामयिक दवा वितरण
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

Q.20

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

Q.2

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**

Q.6 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

Q.8

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

Q.10

In a certain code, "SUN" is coded as "TVO".
What is the code for "MOON"?

एक निश्चित कोड में, "SUN" को "TVO" के रूप में कोडित किया गया है। "MOON" के लिए कोड क्या है?

Ans ☒ A.

OQQP

OQQP

☒ B.

NOPP

NOPP

☒ C.

NPPQ

NPPQ

☒ D.

OPPQ

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 ☒ A.

8 cm

8 सेमी

☒ B.

16 cm

16 सेमी

☒ C.

12 cm

12 सेमी

☒ D.

20 cm

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**

Q.12 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

उपर्युक्त सभी

☒ B.

Synthetic origin

सिंथेटिक उत्पत्ति

☒ C.

Animals and plants

पशु और पौधे

☒ D.

Micro-organisms

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

1945

☒ B.

1955

1955

☒ C.

1950

1950

☒ D.

1960

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

Q.14

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

Q.16

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**

Q.18

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

Q.20 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

Q.2

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 ☒ A.

proprietary name

स्वामित्व नाम

☒ B.

Trade name

व्यापार नाम

☒ 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

☒ B.

Clarity Test

स्पष्टता परीक्षण

☒ C.

Pyrogen Test

पाइरोजेन परीक्षण

☒ 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

Q.4 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

Q.6 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

Q.8

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 V_d of 200ml/70kg के V_d 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**

Q.10

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.

Eplerenone

एपेलेरेनोन

☒ 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

Q.12

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

पेप्टिडोमिमेटिक

☒ 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

Q.14

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-डीऑक्सीएरिथ्रोनीलाइड 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

Q.16

The ratio of the sides of a triangle is 2:3:5. If the perimeter is 100, what is the length of the largest side?

एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 2:3:5 है। यदि परिमाप 100 है, तो सबसे बड़ी भुजा की लंबाई क्या 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**

Q.18

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 किस यौगिक में बेंजो-पाइरोल रिंग मौजूद है

present

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

Q.20 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**



Q.1

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**

Q.2

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 refers to “oral administration”?

निम्नलिखित में से कौन सा फ़ार्मसी शब्द “मौखिक 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

<https://cdn3.tcsion.com/per/g26/pub/31636/touchstone/AssessmentQPHTMLMode1/31636O2421/31636O2421S3D88/17295052828232942/3...>

43/52

Page 43

Q.4

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 1IU 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**

Q.8

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

Q.10

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**

Q.12

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

Q.14 '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

Q.16

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 _____ solution एम्फोटेरिक सर्फैक्टेंट _____ घोल में जलन दिखाते 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

Q.18

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 ☒ A.

Zymogen granules

ज़ाइमोजेन कणिकाएँ

☒ B.

Phagocytic vesicles

फेगोसाइटिक पुटिकाएँ

☒ C.

Microvilli

माइक्रोविली

☒ D.

Pinocytic vesicles

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 ☒ A.

churning

मंथन

☒ B.

first pass metabolism

पहला पास चयापचय

☒ C.

bioavailability

जैव उपलब्धता

☒ D.

lock and key mechanism

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

Q.20

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**