

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name: PHARMACIST ALLOPATHIC 2016 Actual
Subject Name: PHARMACIST ALLOPATHIC
Creation Date: 2016-05-22 15:12:51
Duration: 120
Total Marks: 125
Display Marks: Yes

PHARMACIST (ALLOPATHIC)

Group Number : 1
Group Id : 73681578
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 120
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No
Break time: 0
Mandatory Break time: No
Group Marks: 125

Technical

Section Id : 736815268
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 100
Number of Questions to be attempted: 100
Section Marks: 100
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 736815348
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 73681512281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following avoids first pass effect of the Drugs?

Options :

- ✗ Oral ingestion

2. ✘ Rectal suppository
3. ✔ Intravenous injections
4. ✘ None of the other options

Question Number : 1 Question Id : 73681512281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा, दवाओं के फर्स्ट पास प्रभाव से बचाता है?

Options :

1. ✘ मौखिक अंतर्ग्रहण
2. ✘ रिक्ताल वर्तिका (Rectal suppository)
3. ✔ अन्तःशिरा इंजेक्शन
4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 2 Question Id : 73681512282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following phases of clinical trial of Drug ethical clearance is not required?

Options :

1. ✘ phase 1
2. ✘ phase 2
3. ✘ phase 3
4. ✔ phase 4

Question Number : 2 Question Id : 73681512282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दवा के नैदानिक परीक्षण के किस चरण में एथिकल क्लीयरेंस आवश्यक नहीं होता?

Options :

1. ✘ चरण 1
2. ✘ चरण 2
3. ✘ चरण 3
4. ✔ चरण 4

Question Number : 3 Question Id : 73681512283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

K_m value indicates:

Options :

1. ✘ impurity of enzyme

2. ✘ physiological role
3. ✘ purity of enzyme
4. ✔ affinity

Question Number : 3 Question Id : 73681512283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

K_m मान _____ दर्शाता है।

Options :

1. ✘ एंजाइम की अशुद्धता
2. ✘ शारीरिक भूमिका
3. ✘ किण्वक की शुद्धता
4. ✔ समानता

Question Number : 4 Question Id : 73681512284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following shows high first pass metabolism?

Options :

1. ✔ Propranolol
2. ✘ Phenobarbitone
3. ✘ Phenylbutazone
4. ✘ Phenytoin

Question Number : 4 Question Id : 73681512284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा हाई फर्स्ट पास चयापचय (metabolism) को दर्शाता है?

Options :

1. ✔ प्रोप्रानोलोल
2. ✘ फेनोबार्बीटोन
3. ✘ फिनाइलब्युटाज़ोन
4. ✘ फैनितोइन

Question Number : 5 Question Id : 73681512285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pharmacovigilance is used for:

Options :

1. ✓ to monitor drug toxicity
2. ✗ to monitor unauthorized drug manufacture
3. ✗ monitoring of students
4. ✗ check costs

Question Number : 5 Question Id : 73681512285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फार्माकोविजिलेंस (Pharmacovigilance) किस लिए प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ दवा की विषाक्तता पर निगरानी रखने के लिए
2. ✗ दवा के अनधिकृत निर्माण पर निगरानी रखने के लिए
3. ✗ छात्रों की निगरानी रखने के लिए
4. ✗ लागत की जांच करने के लिए

Question Number : 6 Question Id : 73681512286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What quantities of 95% v/v and 45% v/v alcohols are to be mixed to make 800 mL of 65 % v/v alcohol?

Options :

1. ✗ 480 mL of 95% and 320 mL of 45% alcohol
2. ✓ 320 mL of 95% and 480 mL of 45% alcohol
3. ✗ 440 mL of 95% and 360 mL of 45% alcohol
4. ✗ 360 mL of 95% and 440 mL of 45% alcohol

Question Number : 6 Question Id : 73681512286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

65% वी/वी का 800 एमएल अल्कोहॉल बनाने के लिए अल्कोहॉल की 95% वी/वी और 45% वी/वी की कितनी मात्रा मिलानी चाहिए?

Options :

1. ✗ 95% सांद्रता का 480 मि.ली. तथा 45% सांद्रता का 320 मि.ली. अल्कोहॉल
2. ✓ 95% सांद्रता का 320 मि.ली. तथा 45% सांद्रता का 480 मि.ली. अल्कोहॉल
3. ✗ 95% सांद्रता का 440 मि.ली. तथा 45% सांद्रता का 360 मि.ली. अल्कोहॉल
4. ✗ 95% सांद्रता का 360 मि.ली. तथा 45% सांद्रता का 440 मि.ली. अल्कोहॉल

Question Number : 7 Question Id : 73681512287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The role of borax in cold creams is:

Options :

1. ✘ anti-microbial agent
2. ✘ to provide fine particles to polish skin
3. ✔ in-situ emulsifier
4. ✘ antioxidant

Question Number : 7 Question Id : 73681512287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोल्ड क्रीम में बोरैक्स की भूमिका क्या है?

Options :

1. ✘ रोगाणुरोधी एजेंट (anti-microbial agent)
2. ✘ त्वचा को पॉलिश करने के लिए ललित कण प्रदान करने के लिए
3. ✔ इन-सीटू पायसीकारकों
4. ✘ एंटीऑक्सीडेंट

Question Number : 8 Question Id : 73681512288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Purity of water can be assessed by determining one of its following properties instrumentally:

Options :

1. ✘ pH
2. ✘ Refractivity
3. ✘ Viscosity
4. ✔ Conductivity

Question Number : 8 Question Id : 73681512288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित गुणों में से किस का निर्धारण करके जल की शुद्धता का आकलन किया जा सकता है?

Options :

1. ✘ पीएच (pH)
2. ✘ रीफ्रेक्टिविटी
3. ✘ गाढ़ापन (Viscosity)
4. ✔ प्रवाहकत्व (Conductivity)

Question Number : 9 Question Id : 73681512289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is commonly used bulking agent in the formulation of freeze dried low dose drug products?

Options :

1. ✘ Sodium Chloride
2. ✔ Mannitol
3. ✘ Starch
4. ✘ HPMC

Question Number : 9 Question Id : 73681512289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से फ्रीज में शुष्क कम खुराक वाली दवा के उत्पादन में आमतौर पर कौन सा स्थूलन एजेंट (bulking agent) का इस्तेमाल किया जाता है?

Options :

1. ✘ सोडियम क्लोराइड
2. ✔ मैनीटोल (Mannitol)
3. ✘ स्टार्च
4. ✘ एचपीएमसी (HPMC)

Question Number : 10 Question Id : 73681512290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which filler can NOT be used for the preparation of tablets for amine containing basic drugs to avoid discoloration of the tablets?

Options :

1. ✘ Dicalcium phosphate
2. ✘ Microcrystalline cellulose
3. ✘ Starch
4. ✔ Lactose

Question Number : 10 Question Id : 73681512290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टैबलेट्स का रंग उड़ने से बचाने के लिए अमाईन युक्त टैबलेट्स बनाते समय किस पूरक का प्रयोग नहीं किया जा सकता है?

Options :

1. ✘ डाइकैल्शियम फॉस्फेट
2. ✘ माइक्रोक्रीस्टलाइन सेल्युलोज
3. ✘ स्टार्च
4. ✔ लैक्टोज

Question Number : 11 Question Id : 73681512291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Stevens Johnson syndrome is the most common adverse effect associated with one of the following category of drugs:

Options :

1. ✓ Sulphonamides
2. ✗ Macrolides
3. ✗ Penicillins
4. ✗ Tetracyclines

Question Number : 11 Question Id : 73681512291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दवाओं की श्रेणी में किस दवा का सबसे सामान्य प्रतिकूल प्रभाव स्टीवन जॉनसन सिंड्रोम है?

Options :

1. ✓ सल्फोनामाइड्स
2. ✗ मैक्रोलाइड्स
3. ✗ पेनिसिलिन्स
4. ✗ टेट्रासायक्लिन्स

Question Number : 12 Question Id : 73681512292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In Gas-Liquid Chromatography, some of the samples need to be derivatized in order to increase their:

Options :

1. ✓ volatility
2. ✗ solubility
3. ✗ thermal conductivity
4. ✗ polarizability

Question Number : 12 Question Id : 73681512292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गैस तरल क्रोमैटोग्राफी में कुछ नमूनों को उनकी _____ बढ़ाने के लिए व्युत्पादित (derivatized) किया जाना चाहिए।

Options :

1. ✓ उड़नशीलता
2. ✗ घुलनशीलता
3. ✗ ऊष्मीय चालकता

4. ✖ पोल्सराइज एबिलिटी

Question Number : 13 Question Id : 73681512293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Artemisinin contains the following group in its structure:

Options :

1. ✓ an endoperoxide
2. ✖ an exoperoxide
3. ✖ an epoxide
4. ✖ an acid hydrazide

Question Number : 13 Question Id : 73681512293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आर्टीमिसिनिन की संरचना में निम्नलिखित _____ समूह शामिल होता है।

Options :

1. ✓ एंडोपेरोक्साइड
2. ✖ एक्सोपेरोक्साइड
3. ✖ इपोक्साइड
4. ✖ ऐसिड हाइड्राजाइड

Question Number : 14 Question Id : 73681512294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Streptomycin can NOT be given orally for treatment of tuberculosis because:

Options :

1. ✖ it gets degraded in the GIT
2. ✖ it causes severe diarrhoea
3. ✖ it causes metallic taste in the mouth
4. ✓ it is not absorbed from the GIT

Question Number : 14 Question Id : 73681512294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तपेदिक के इलाज के लिए स्ट्रेप्टोमाइसिन मौखिक रूप से नहीं दी जा सकती क्योंकि _____

Options :

1. ✖ यह जीआईटी (GIT) में निम्नीकृत हो जाती है।
2. ✖ यह गंभीर दस्त का कारण बनती है।

3. ✘ यह मुंह में धातु के स्वाद का कारण बनती है।
4. ✔ यह जीआईटी (GIT) से अवशोषित नहीं होती है।

Question Number : 15 Question Id : 73681512295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is NOT an ex-officio member of Pharmacy Council of India?

Options :

1. ✘ The Director General of Health Services
2. ✘ The Director of Central Drugs Laboratory
3. ✘ The Drugs Controller General of India
4. ✔ The Director of Pharmacopoeia Laboratory

Question Number : 15 Question Id : 73681512295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय फार्मसी परिषद का पदेन सदस्य नहीं है?

Options :

1. ✘ स्वास्थ्य सेवा के महानिदेशक (The Director General of Health Services)
2. ✘ केन्द्रीय औषध प्रयोगशाला के निदेशक (The Director of Central Drugs Laboratory)
3. ✘ भारत के औषधि महानियंत्रक (The Drugs Controller General of India)
4. ✔ औषधकोश प्रयोगशाला के निदेशक (The Director of Pharmacopoeia Laboratory)

Question Number : 16 Question Id : 73681512296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Eugenol is present in:

Options :

1. ✘ Fennel
2. ✔ Tulsi
3. ✘ Cardamom
4. ✘ Coriander

Question Number : 16 Question Id : 73681512296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

यूजेनॉल (Eugenol) _____ में मौजूद होता है।

Options :

1. ✘ सौंफ

2. ✓ तुलसी
3. ✗ इलायची
4. ✗ धनिया

Question Number : 17 Question Id : 73681512297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Gingko biloba is used for its:

Options :

1. ✗ Expectorant activity
2. ✗ PAF antagonistic activity
3. ✗ Lipid lowering activity
4. ✓ Antidepressant activity

Question Number : 17 Question Id : 73681512297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जिंगको बिलोबा का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✗ कफोत्सारक गतिविधि (Expectorant activity)
2. ✗ पी.ए.एफ. विरोधी गतिविधि (PAF antagonistic activity)
3. ✗ लिपिड को कम करने की गतिविधि (Lipid lowering activity)
4. ✓ अवसादरोधी गतिविधि (Antidepressant activity)

Question Number : 18 Question Id : 73681512298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Quassia wood is adulterated with:

Options :

1. ✗ Brucea antidysenterica
2. ✗ Cinnamomum zeylanicum
3. ✓ Cassia angustifolia
4. ✗ Cephaelis ipecaeanaha

Question Number : 18 Question Id : 73681512298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारंगी की लकड़ी (Quassia wood) में _____ की मिलावट होती है।

Options :

1. ✘ ब्रूसिया एंटीडायसेंट्रीका
2. ✘ सिन्नामोमम ज़ेलानिकम
3. ✔ कैसिया अंगुस्टीफोइला
4. ✘ सिफैलिस इपेकेउनहा

Question Number : 19 Question Id : 73681512299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The given antibiotic is an example of ansamycins:

Options :

1. ✘ Roxythromycin
2. ✘ Adriamycin
3. ✘ Aureomycin
4. ✔ Rifamycin

Question Number : 19 Question Id : 73681512299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा एंटीबायोटिक, एंसामाइसिंस (ansamycins) का उदाहरण _____ है।

Options :

1. ✘ रॉक्सीथ्रोमाइसिन
2. ✘ एड्रियामाइसिन
3. ✘ औरियोमाइसिन
4. ✔ रीफामाइसिन

Question Number : 20 Question Id : 73681512300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The amount of barbalo present in Aloe Vera is:

Options :

1. ✘ <1%
2. ✔ 3.5-4%
3. ✘ 1-1.5%
4. ✘ 2-2.5%

Question Number : 20 Question Id : 73681512300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एलोवेरा में मौजूद बार्बलो की मात्रा _____ होती है।

Options :

1. ✘ <1%
2. ✔ 3.5 - 4%
3. ✘ 1 - 1.5%
4. ✘ 2 - 2.5%

Question Number : 21 Question Id : 73681512301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the Drugs and Cosmetics Act and Rules, the Schedule relating to GMP is:

Options :

1. ✔ Schedule M
2. ✘ Schedule C
3. ✘ Schedule Y
4. ✘ Schedule H

Question Number : 21 Question Id : 73681512301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम और नियमों में, जीएमपी (GMP) से संबंधित अनुसूची कौन सी है?

Options :

1. ✔ अनुसूची M
2. ✘ अनुसूची C
3. ✘ अनुसूची Y
4. ✘ अनुसूची H

Question Number : 22 Question Id : 73681512302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The healing agent used in hand creams is:

Options :

1. ✔ soft paraffin
2. ✘ urea
3. ✘ bees wax
4. ✘ stearyl alcohol

Question Number : 22 Question Id : 73681512302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाथ की क्रीम में प्रयुक्त हीलिंग एजेंट _____ होता है।

Options :

1. ✓ मंद पैराफिन
2. ✗ यूरिया
3. ✗ मधुमोम
4. ✗ स्टीयराइल अल्कोहोल

Question Number : 23 Question Id : 73681512303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Bloom strength is used to check the quality of:

Options :

1. ✗ Lactose
2. ✗ Ampoules
3. ✗ Hardness of tablets
4. ✓ Gelatin

Question Number : 23 Question Id : 73681512303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

ब्लूम स्ट्रेंथ का प्रयोग _____ की गुणवत्ता की जांच करने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✗ लैक्टोज (Lactose)
2. ✗ इंजेक्शन की शीशी (Ampoules)
3. ✗ गोलियों की कठोरता (Hardness of tablets)
4. ✓ जेलाटीन (Gelatin)

Question Number : 24 Question Id : 73681512304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is a flocculating agent for a negatively charged drug?

Options :

1. ✓ Aluminium Chloride
2. ✗ Bentonite
3. ✗ Tragacanth
4. ✗ Sodium Biphosphate

Question Number : 24 Question Id : 73681512304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा नकारात्मक आवेश दवा के लिए एक ऊर्णन एजेंट (flocculating agent) है?

Options :

1. ✓ एल्युमीनियम क्लोराइड
2. ✗ बेंटोनाइट
3. ✗ ट्रैगाकैथ
4. ✗ सोडियम बाईफॉस्फेट

Question Number : 25 Question Id : 73681512305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Thioglycolic acid-like compounds have applications in following type of cosmetic formulations:

Options :

1. ✓ Depilatory preparations
2. ✗ Epilatory preparations
3. ✗ Vanishing creams
4. ✗ Skin tan preparations

Question Number : 25 Question Id : 73681512305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

थायोग्लाइकोलिक एसिड - जैसे यौगिकों का प्रयोग निम्नलिखित प्रकार के _____ कॉस्मेटिक मिश्रणों में किया जाता है।

Options :

1. ✓ लोमनाशक रचना (Depilatory preparations)
2. ✗ केशलुंचक रचना (Epilatory preparations)
3. ✗ लोपशील क्रीम (Vanishing creams)
4. ✗ त्वचा टैन रचना (Skin tan preparations)

Question Number : 26 Question Id : 73681512306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Guggul lipids are obtained from:

Options :

1. ✓ Commiphora molmol
2. ✗ Commiphora wightii
3. ✗ Boswellia serrata
4. ✗ Commiphora abyssinica

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Question Number : 26 Question Id : 73681512306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गुग्गुल लिपिड्स _____ से प्राप्त किए जाते हैं।

Options :

1. ✓ कोमिफोरा मोल्मोल
2. ✗ कोमिफोरा विग्डी
3. ✗ बोसवेलिया सेर्राटा
4. ✗ कोमिफोरा एबीसिनिका

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Question Number : 27 Question Id : 73681512307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Nicotinic action of acetylcholine is blocked by the drug:

Options :

1. ✗ Atropine
2. ✗ Carvedilol
3. ✗ Neostigmine
4. ✓ d-Tubocurarine

Question Number : 27 Question Id : 73681512307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एसिटायलकोलीन की निकोटिनिक प्रतिक्रिया _____ दवा द्वारा अवरुद्ध की जाती है।

Options :

1. ✗ ऐट्रोपाइन
2. ✗ कारवेडिलोल
3. ✗ निओस्टिग्माइन
4. ✓ डी-ट्यूबोक्यूरारिन

Question Number : 28 Question Id : 73681512308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Selective serotonin reuptake inhibitor is:

Options :

1. ✗ Imipramine
2. ✗ Iproniazide
3. ✓ Fluoxetine
4. ✗ Naphazoline

Question Number : 28 Question Id : 73681512308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ चयनात्मक सेरोटोनिन पुनर्सेवन अवरोधक है।

Options :

1. ✘ इमिप्रमाइन (Imipramine)
2. ✘ इप्रोनीआज़िड (Iproniazide)
3. ✔ फ्लुओक्सेटिन (Fluoxetine)
4. ✘ नाफजोलाइन (Naphazoline)

Question Number : 29 Question Id : 73681512309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Triterpenoids are active constituents of:

Options :

1. ✘ Jaborandi
2. ✘ Rhubarb
3. ✘ Stramonium
4. ✔ Brahmi

Question Number : 29 Question Id : 73681512309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्रिटरपेनॉइड्स, _____ के सक्रिय घटक हैं।

Options :

1. ✘ जेबोरेन्डी (Jaborandi)
2. ✘ रूहबार्ब (Rhubarb)
3. ✘ स्ट्रामोनियम (Stramonium)
4. ✔ ब्राह्मी (Brahmi)

Question Number : 30 Question Id : 73681512310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Coulter counter is used in determination of:

- I. particle surface area
- II. particle size
- III. particle volume

Options :

1. ✘ Only I

2. ✘ Only II
3. ✘ Only III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 30 Question Id : 73681512310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोल्टर काउंटर का प्रयोग _____ के निर्धारण में प्रयोग किया जाता है।

- I. कण के सतही क्षेत्रफल
- II. कण के आकार
- III. कण की मात्रा

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ केवल III
4. ✔ I, II और III

Question Number : 31 Question Id : 73681512311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Drugs in suspensions and semi-solid formulations always degrade by:

Options :

1. ✘ first order kinetics
2. ✘ second order kinetics
3. ✔ zero order kinetics
4. ✘ non-linear kinetics

Question Number : 31 Question Id : 73681512311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सस्पेंशन और अर्द्ध-ठोस मिश्रण में दवा हमेशा _____ द्वारा निम्नीकृत होती है।

Options :

1. ✘ प्रथम वर्ग काइनेटिक्स
2. ✘ द्वितीय वर्ग काइनेटिक्स
3. ✔ शून्य वर्ग काइनेटिक्स
4. ✘ गैर रेखीय काइनेटिक्स

Question Number : 32 Question Id : 73681512312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In nail polish, following polymer is used as a film-former:

Options :

1. ✓ Nitrocellulose
2. ✗ Polylactic acid
3. ✗ Hydroxypropyl methylcellulose
4. ✗ Cellulose acetate phthalate

Question Number : 32 Question Id : 73681512312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नेल पॉलिश में किस पॉलीमर का प्रयोग एक फिल्म-फॉर्मर के रूप में किया जाता है?

Options :

1. ✓ नाइट्रोसेलूलोज (Nitrocellulose)
2. ✗ पोलिलैक्टिक एसिड (Polylactic acid)
3. ✗ हायड्रोक्सीप्रोपायल मिथाइलसेल्यूलोज (Hydroxypropyl methylcellulose)
4. ✗ सेल्यूलोज एसीटेट फॅलेट (Cellulose acetate phthalate)

Question Number : 33 Question Id : 73681512313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Improvement of memory in Alzheimer's disease is brought about by drugs which increase transmission in:

Options :

1. ✓ cholinergic receptors
2. ✗ dopaminergic receptors
3. ✗ GABA receptors
4. ✗ adrenergic receptors

Question Number : 33 Question Id : 73681512313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्जाइमर रोग में याददाश्त में सुधार उन दवाओं से होता है, जो _____ के संचरण में वृद्धि करती हैं।

Options :

1. ✓ कोलीनेर्जिक रिसेप्टर्स
2. ✗ डोपामिनेर्जिक रिसेप्टर्स
3. ✗ गाबा रिसेप्टर्स
4. ✗ एड्रेनर्जिक रिसेप्टर्स

Question Number : 34 Question Id : 73681512314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the followings is a plasminogen activator?

Options :

1. ✘ Tranexamic acid
2. ✔ Streptokinase
3. ✘ Aminocaproic acid
4. ✘ None of the other options

Question Number : 34 Question Id : 73681512314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्लास्मिनोजेन उत्प्रेरक है?

Options :

1. ✘ ट्रेनेक्जामिक एसिड
2. ✔ स्ट्रेप्टोकीनेस
3. ✘ एमिनोकैप्रोइक एसिड
4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 35 Question Id : 73681512315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following drugs does NOT act through G-Protein coupled receptors?

Options :

1. ✘ Epinephrine
2. ✔ Insulin
3. ✘ Dopamine
4. ✘ TSH

Question Number : 35 Question Id : 73681512315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित दवाओं में से कौन सी दवा जी प्रोटीन युग्मित रिसेप्टर्स के माध्यम से कार्य नहीं करती?

Options :

1. ✘ एपिनेफ्रीन
2. ✔ इंसुलिन
3. ✘ डोपामाइन
4. ✘ टीएसएच (TSH)

Question Number : 36 Question Id : 73681512316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following drugs is NOT a typical anti-psychotic agent?

Options :

1. ✘ Chlorpromazine
2. ✘ Haloperidol
3. ✔ Risperidone
4. ✘ Flupentixol

Question Number : 36 Question Id : 73681512316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित दवाओं में से कौन सी एक विशिष्ट एंटी-साइकोटिक एजेंट नहीं है?

Options :

1. ✘ क्लोरप्रोमाजाइन
2. ✘ हैलोपेरीडोल
3. ✔ रिसपेरीडोन
4. ✘ फ्लूपेनटिक्सोल

Question Number : 37 Question Id : 73681512317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the drug which is NOT used in the treatment of malaria caused by Plasmodium falciparum:

Options :

1. ✔ Artemisinin
2. ✘ Primaquine
3. ✘ Quinine
4. ✘ Mefloquine

Question Number : 37 Question Id : 73681512317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस दवा की पहचान करें, जो प्लाज्मोडियम फाल्सीपेरम के कारण हुए मलेरिया के उपचार में इस्तेमाल नहीं की जाती है।

Options :

1. ✔ आर्टीमिसिनिन
2. ✘ प्राइमाक्वीन
3. ✘ क्युनाइन

4. ✖ मेफ्लोक्वीन

Question Number : 38 Question Id : 73681512318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The chemical behaviour of morphine alkaloid is:

Options :

1. ✖ acidic
2. ✔ basic
3. ✖ neutral
4. ✖ amphoteric

Question Number : 38 Question Id : 73681512318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मॉर्फिन एल्केलाइड का रासायनिक व्यवहार _____ है।

Options :

1. ✖ अम्लीय
2. ✔ क्षारकीय
3. ✖ उदासीन
4. ✖ उभयधर्मी

Question Number : 39 Question Id : 73681512319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Synthesis of UREA takes place exclusively in:

Options :

1. ✖ Kidney
2. ✔ Liver
3. ✖ Urinary bladder
4. ✖ Pancreas

Question Number : 39 Question Id : 73681512319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यूरिया का संश्लेषण विशेष रूप से _____ में होता है।

Options :

1. ✖ गुर्दे
2. ✔ यकृत
3. ✖ मूत्राशय

4. ✖ अग्न्याशय

Question Number : 40 Question Id : 73681512320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A metabolite of SPIRONOLACTONE is:

Options :

1. ✖ Aldosterone
2. ✔ Canrenone
3. ✖ Corticosterone
4. ✖ Pregnenolone

Question Number : 40 Question Id : 73681512320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्पिरोनोलैक्टोन का मेटाबोलाइट _____ है।

Options :

1. ✖ एल्डोस्टेरोन
2. ✔ कान्रेनोन
3. ✖ कोरटीकोस्टेरोन
4. ✖ प्रेगनेनोलोन

Question Number : 41 Question Id : 73681512321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The starting material for the synthesis of ALPRAZOLAM is:

Options :

1. ✖ 3-amino-5-bromoacetophenone
2. ✔ 2-amino-5-chlorobenzophenone
3. ✖ 2-amino-5-bromoacetophenone
4. ✖ 3-amino-5-chlorobenzophenone

Question Number : 41 Question Id : 73681512321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अल्प्राजोलम (ALPRAZOLAM) के संश्लेषण के लिए आरंभिक सामग्री _____ है।

Options :

1. ✖ 3-अमीनो-5-ब्रोमोएसिटोफिनोन
2. ✔ 2-अमीनो-5-क्लोरोबेन्जोफिनोन
3. ✖ 2-अमीनो-5-ब्रोमोएसिटोफिनोन
4. ✖ 3-अमीनो-5-क्लोरोबेन्जोफिनोन

Question Number : 42 Question Id : 73681512322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A widely accepted detector electrode for pH measurement is:

Options :

1. ✘ platinum wire
2. ✔ glass electrode
3. ✘ Ag-AgCl electrode
4. ✘ lanthanum fluoride

Question Number : 42 Question Id : 73681512322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पीएच (pH) मापन के लिए व्यापक रूप से स्वीकार्य डिटेक्टर इलेक्ट्रोड _____ है।

Options :

1. ✘ प्लैटिनम तार
2. ✔ ग्लास इलेक्ट्रोड
3. ✘ एजी-एजीसीएल इलेक्ट्रोड (Ag-AgCl electrode)
4. ✘ लेनथेनम फ्लोराइड

Question Number : 43 Question Id : 73681512323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A new drug delivery system which is composed of phospholipids that spontaneously form a multilamellar concentric bilayer vesicles with layers of aqueous media separating the lipid layers is:

Options :

1. ✘ prodrugs
2. ✔ liposomes
3. ✘ osmotic pumps
4. ✘ nanoparticles

Question Number : 43 Question Id : 73681512323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक नई दवा वितरण प्रणाली, जो फॉस्फोलिपिड से बनी होती है और जो

स्वाभाविक रूप से लिपिड परतों को अलग करने वाले जलीय माध्यम की परतों के साथ एक मल्टिलामेलर कन्सेंट्रिक बाईलेयर वेसिकल्स का निर्माण करती है, वह _____ है।

Options :

1. ✘ प्रोड्रग्स

2. ✓ लिपोसम्स
3. ✗ ओसमोटिक पम्स
4. ✗ नैनोपार्टिकल्स

Question Number : 44 Question Id : 73681512324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The analyte is used in the form of a solution in flame photometry because it should undergo:

Options :

1. ✗ evaporation
2. ✗ condensation
3. ✓ nebulisation
4. ✗ precipitation

Question Number : 44 Question Id : 73681512324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एनालाइट का प्रयोग फ्लेम फोटोमेट्री में एक विलयन के रूप में किया जाता है, क्योंकि इसे _____ से गुजरना होगा।

Options :

1. ✗ वाष्पीकरण
2. ✗ कंडेनसेशन
3. ✓ नेब्यूलाइजेशन
4. ✗ अवक्षेपण

Question Number : 45 Question Id : 73681512325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Isoniazid is a primary antitubercular agent that:

Options :

1. ✓ requires pyridoxine supplementation
2. ✗ causes ocular complications that are reversible if the drug is discontinued
3. ✗ is ototoxic and nephrotoxic
4. ✗ should never be used due to hepatotoxic potential

Question Number : 45 Question Id : 73681512325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आइसोनियाज़िड एक प्राथमिक एंटीट्यूबरकुलर एजेंट है:

Options :

1. ✓ जिसे पाईरीडोक्सिन पूरकता (pyridoxine supplementation) की आवश्यकता है।
2. ✗ जो दवा बंद करने पर प्रतिवर्ती होने वाली नेत्र जटिलताओं का कारण बनता है।
3. ✗ जो ओटोटोक्सिक और नेफोटोक्सिक है।
4. ✗ जिसे यकृतविषकारी क्षमता की वजह से कभी नहीं इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

Question Number : 46 Question Id : 73681512326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The mechanism of action of Paclitaxel is:

Options :

1. ✗ bind to DNA through intercalation between specific bases and block the synthesis of new RNA or DNA, cause DNA strand scission
2. ✓ mitotic spindle poison through the enhancement of tubulin polymerization
3. ✗ competitive partial agonist & inhibitor of estrogen and binds to estrogen receptors
4. ✗ S-Phase specific antimetabolite that is converted by deoxykinase to the 5'-mononucleotide

Question Number : 46 Question Id : 73681512326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पैक्लिटेक्सल (Paclitaxel) की क्रिया प्रणाली क्या है?

Options :

1. ✗ विशिष्ट क्षारों के बीच अंतर्निवेशन के माध्यम से DNA को बाँधना तथा उन नए RNA या DNA के संश्लेषण को अवरुद्ध करना जो DNA तंतुओं के विखंडन का कारण बनते हैं।
2. ✓ ट्यूबूलिन पॉलिमराइजेशन की वृद्धि के माध्यम से माईटोटिक तंतु जहरीले बनते हैं।
3. ✗ एस्ट्रोजन का प्रतिस्पर्धी आंशिक मुख्य & (agonist &)अवरोधक तथा एस्ट्रोजन अभिग्राहकों को एक दूसरे से जोड़ता है।
4. ✗ S-चरण विशिष्ट एंटीमेटाबोलाइट विरोधी जो कि डीऑक्सीकाइनेस के द्वारा 5'-मोनोन्यूक्लीयोटाइड में बदल जाता है।

Question Number : 47 Question Id : 73681512327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the reagent used for diazotization?

Options :

1. ✓ $\text{NaNO}_3 + \text{dilute HCl}$

2. ✘ $\text{KNO}_3 + \text{dilute H}_2\text{SO}_4$

3. ✘ $\text{Zn} + \text{dilute H}_2\text{SO}_4$

4. ✘ $\text{Tin} + \text{H}_2\text{SO}_4$

Question Number : 47 Question Id : 73681512327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डायजोटीजेशन के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला अभिकर्मक क्या है?

Options :

1. ✔ $\text{NaNO}_3 + \text{तनु HCl}$

2. ✘ $\text{KNO}_3 + \text{तनु H}_2\text{SO}_4$

3. ✘ $\text{Zn} + \text{तनु H}_2\text{SO}_4$

4. ✘ $\text{Tin} + \text{H}_2\text{SO}_4$

Question Number : 48 Question Id : 73681512328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The mechanism of antiparasitic action of Mebendazole and thiabendazole involves:

Options :

1. ✔ stimulation of acetylcholine receptors at neuromuscular junctions

2. ✘ inhibition of dihydropolate reductase

3. ✘ interference with microtubule synthesis and assembly

4. ✘ block thiamine transport

Question Number : 48 Question Id : 73681512328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मेबेंडाजॉल (Mebendazole) तथा थियाबेंडाजॉल (thiabendazole) की एंटीपैरासिटिक प्रतिक्रिया की प्रणाली में _____ शामिल है।

Options :

1. ✔ न्यूरोमस्क्युलर जंक्शनों पर एसिटिलकोलीन रिसेप्टर्स की उत्तेजना

2. ✘ डाइहाइड्रोपोलेट रीडक्टस का निषेध

3. ✘ माइक्रोट्युबुल संश्लेषण और संयोजन के साथ हस्तक्षेप करना

4. ✘ थियामाइन के संचरण को रोकना

Question Number : 49 Question Id : 73681512329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A $5\text{HT}_{1B/1D}$ receptor agonist useful in migraine is:

Options :

1. ✓ sumatriptan
2. ✗ ketanserin
3. ✗ ergotamine
4. ✗ methysergide

Question Number : 49 Question Id : 73681512329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

माइग्रेन में उपयोगी A 5HT_{1B/1D} अभिग्राहक एगोनिस्ट _____ है।

Options :

1. ✓ सुमाट्रिप्टान (sumatriptan)
2. ✗ केटनसेरिन (ketanserin)
3. ✗ एर्गोटैमाइन (ergotamine)
4. ✗ मेथाईसजिडे (methysergide)

Question Number : 50 Question Id : 73681512330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A retardant material that forms a hydrophilic matrix in the formulation of matrix tablets is:

Options :

1. ✓ H.P.M.C
2. ✗ C.A.P
3. ✗ Polyethylene
4. ✗ Carnauba Wax

Question Number : 50 Question Id : 73681512330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक अग्निरोधी सामग्री, जो मैट्रिक्स टैबलेट्स के निर्माण में एक हाइड्रोफिलिक मैट्रिक्स का निर्माण करती है:

Options :

1. ✓ एच.पी.एम.सी
2. ✗ सी.ए.पी
3. ✗ पॉलीएथीलीन
4. ✗ कारनौबा वैक्स

Question Number : 51 Question Id : 73681512331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Schedule in Drugs and Cosmetics Act that deals with the requirements and guidelines for clinical trials, import and manufacture of new drugs is:

Options :

1. ✘ Schedule O
2. ✘ Schedule M
3. ✘ Schedule F
4. ✔ Schedule Y

Question Number : 51 Question Id : 73681512331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____, औषधि और प्रसाधन सामग्री अधिनियम में निर्दिष्ट वह अनुसूची है, जो नई दवाओं के चिकित्सीय परीक्षण, आयात और विनिर्माण की आवश्यकताओं और दिशानिर्देशों से संबंधित अधिनियम है।

Options :

1. ✘ अनुसूची O
2. ✘ अनुसूची M
3. ✘ अनुसूची F
4. ✔ अनुसूची Y

Question Number : 52 Question Id : 73681512332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The correct non-ionic surfactant used as a penetration enhancer in the preparation of mucoadhesives is:

Options :

1. ✘ oleic acid
2. ✔ tween-80
3. ✘ glycerol
4. ✘ propylene glycol

Question Number : 52 Question Id : 73681512332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

म्यूकोएडेसिव बनाने में पेनिट्रेशन भेदनवर्धक (enhancer) के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला सही नॉन-आयोनिक सर्फैक्टन्ट कौन सा है?

Options :

1. ✘ ओलेक एसिड
2. ✔ ट्विन-80
3. ✘ ग्लिसरॉल
4. ✘ प्रोपलीन ग्लाइकोल

Question Number : 53 Question Id : 73681512333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

An agent used in Prinzmetal angina has spasmolytic action which increases coronary blood supply is:

Options :

1. ✓ nitroglycerine
2. ✗ nifedipine
3. ✗ timolol
4. ✗ isosorbide mononitrate

Question Number : 53 Question Id : 73681512333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रिंजमेटल एनजीना में प्रयुक्त एजेंट की स्पास्मोलाइटिक प्रतिक्रिया क्या है, जो कोरोनरी रक्त आपूर्ति को बढ़ाती है?

Options :

1. ✓ नाईट्रोग्लिसरिन
2. ✗ नाइफेडीपाइन
3. ✗ टिमोलोल
4. ✗ आइसोसोरबाइड मोनोनाइट्रेट

Question Number : 54 Question Id : 73681512334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Unless otherwise stated in the individual monograph of the pharmacoponia, in the disintegration test for enteric coated tablets, first the dissolution is carried out in:

Options :

1. ✗ 0.1M HCl
2. ✗ Phosphate buffer
3. ✓ Water
4. ✗ 0.1M H₂SO₄

Question Number : 54 Question Id : 73681512334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब तक कि फार्माकोपेनिया के व्यक्तिगत मोनोग्राफ में बताया न गया हो, एंटरिक कोटेड टैबलेट्स के विघटन परीक्षण में, पहला विघटन _____ में किया जाता है।

Options :

1. ✗ 0.1M HCl
2. ✗ फॉस्फेट बफर
3. ✓ पानी
4. ✗ 0.1M H₂SO₄

Question Number : 55 Question Id : 73681512335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Lycopodium spore method can be used to find out percentage purity of crude drugs which contain:

Options :

1. ✘ multi-layered tissues or cells
 2. ✔ well defined particles which can be counted
 3. ✘ oil globules
 4. ✘ measured
- characteristic particles of irregular thickness, the length of which can be

Question Number : 55 Question Id : 73681512335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

लायकोपोडियम स्पोर विधि का प्रयोग अपरिष्कृत दवाओं की प्रतिशत शुद्धता ज्ञात करने के लिए किया जा सकता है जिसमें:

Options :

1. ✘ बहुस्तरीय ऊतक या कोशिकाएं शामिल हैं।
2. ✔ अच्छी तरह से परिभाषित कण जिन्हें गिना जा सकती हैं।
3. ✘ तेल ग्लोबुलेस शामिल हैं।
4. ✘ अनियमित मोटाई के अभिलक्षणिक कण, जिनकी लंबाई मापी जा सकती हैं।

Question Number : 56 Question Id : 73681512336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Spinal cord in infants extends upto the level of:

Options :

1. ✘ lower border of L1 vertebrae
2. ✘ lower border of L5
3. ✘ upper border of S1
4. ✔ lower border of L3

Question Number : 56 Question Id : 73681512336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

शिशुओं में रीढ़ की हड्डी किस स्तर तक फैली होती है?

Options :

1. ✘ L1 कशेरुकाओं के निचले छोर तक
2. ✘ L5 के निचले छोर तक
3. ✘ L1 के ऊपरी छोर तक

4. ✓ L3 के ऊपरी निचले छोर तक

Question Number : 57 Question Id : 73681512337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Lower border of scapula is at the level of:

Options :

1. ✗ T4
2. ✗ T3
3. ✗ T9
4. ✓ T7

Question Number : 57 Question Id : 73681512337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कंधे की हड्डी (scapula) का निचला छोर किस स्तर पर होता है?

Options :

1. ✗ T4
2. ✗ T3
3. ✗ T9
4. ✓ T7

Question Number : 58 Question Id : 73681512338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The length of Adult Trachea is:

Options :

1. ✗ 6 to 8 cm
2. ✓ 10 to 11 cm
3. ✗ 14 to 15 cm
4. ✗ 16 to 20 cm

Question Number : 58 Question Id : 73681512338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

व्यस्क श्वासनली (Trachea) की लंबाई कितनी होती है?

Options :

1. ✗ 6 से 8 से.मी.
2. ✓ 10 से 11 से.मी.
3. ✗ 14 से 15 से.मी.
4. ✗ 16 से 20 से.मी.

Question Number : 59 Question Id : 73681512339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Coronary sinus opens into:

Options :

1. ✘ inferior vena cava
2. ✔ right atrium
3. ✘ left atrium
4. ✘ great cardiac veins

Question Number : 59 Question Id : 73681512339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोरोनरी साइनस किस में खुलता है?

Options :

1. ✘ इन्फेरियर वेना कावा (inferior vena cava)
2. ✔ दाएं आलिंद में
3. ✘ बाएं आलिंद में
4. ✘ हृदय की बड़ी नसों में

Question Number : 60 Question Id : 73681512340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The longest vein in human body is:

Options :

1. ✘ IVC
2. ✘ Cephalic
3. ✘ Basilic
4. ✔ Long saphenous

Question Number : 60 Question Id : 73681512340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मानव शरीर में सबसे लंबी नस कौन सी है?

Options :

1. ✘ आईवीसी (IVC)
2. ✘ शिरस्य (Cephalic)
3. ✘ अंतर्बाहु शिरा (Basilic)
4. ✔ लंबी अधःशिरा (Long saphenous)

Question Number : 61 Question Id : 73681512341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Colour vision is by:

Options :

1. ✘ Rods
2. ✔ Cones
3. ✘ Occipital cortex
4. ✘ Bipolar cells

Question Number : 61 Question Id : 73681512341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रंगीन दृष्टि किसके द्वारा होती है?

Options :

1. ✘ छड़ (Rods)
2. ✔ कोन (Cones)
3. ✘ ऑसिपटल कोर्टेक्स (Occipital cortex)
4. ✘ द्विध्रुवी कोशिकाओं (Bipolar cells)

Question Number : 62 Question Id : 73681512342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The receptors of pain is:

Options :

1. ✘ Ruffini organs
2. ✘ Meckel's bodies
3. ✘ Golgi bodies
4. ✔ Free nerve endings

Question Number : 62 Question Id : 73681512342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दर्द के अभिग्राहक (receptors) कौन हैं?

Options :

1. ✘ रुफिनी अंग
2. ✘ मेकेल अंग
3. ✘ गोलगी अंग
4. ✔ मुक्त तंत्रिका अंत

Question Number : 63 Question Id : 73681512343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

BMR is dependent upon:

Options :

1. ✘ Body weight
2. ✔ Surface area
3. ✘ Amount of adipose Tissue
4. ✘ Amount of lean body mass

Question Number : 63 Question Id : 73681512343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बीएमआर (BMR) किस पर निर्भर है?

Options :

1. ✘ शरीर का वजन
2. ✔ सतही क्षेत्र
3. ✘ वसा ऊतकों की मात्रा
4. ✘ लीन बाँडी मास की मात्रा

Question Number : 64 Question Id : 73681512344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Site of ADH action is:

Options :

1. ✘ Proximal tubules
2. ✘ Loop of Henle
3. ✘ Vasa recta
4. ✔ Collecting tubules

Question Number : 64 Question Id : 73681512344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एडीएच (ADH) क्रिया किस जगह में होती है?

Options :

1. ✘ समीपस्थ नलिकाएं (Proximal tubules)
2. ✘ हेनले की लूप (Loop of Henle)
3. ✘ वसा रेक्टा (Vasa recta)
4. ✔ एकत्रित नलिकाएं (Collecting tubules)

Question Number : 65 Question Id : 73681512345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Parietal cell secretes:

Options :

1. ✘ Mucus
2. ✘ Pepsinogen
3. ✘ Gastrin
4. ✔ Intrinsic factor

Question Number : 65 Question Id : 73681512345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पार्श्विक कोशिका (Parietal cell) से क्या स्रावित होता है?

Options :

1. ✘ बलगम
2. ✘ पेप्सिनोजेन
3. ✘ गैस्ट्रिन
4. ✔ आंतरिक कारक

Question Number : 66 Question Id : 73681512346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following drugs specifically inhibits calcineurin in the activated T lymphocytes?

Options :

1. ✘ Daclizumab
2. ✘ Prednisone
3. ✘ Sirolimus
4. ✔ Tacrolimus

Question Number : 66 Question Id : 73681512346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित दवाओं में से कौन सी एक विशेष रूप से सक्रिय T लिम्फोसाइटों में कैल्सीन्यूरिन को रोकती है?

Options :

1. ✘ डाक्लीजुमाब
2. ✘ प्रेडनीसोन
3. ✘ सिरोलिमस
4. ✔ टैक्रोलीमस

Question Number : 67 Question Id : 73681512347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following drugs act by inducing Lipocortins?

Options :

1. ✓ Glucocorticoids
2. ✗ Insulin
3. ✗ Vasopressin
4. ✗ None

Question Number : 67 Question Id : 73681512347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी दवा लिपोकोर्टिन्स (Lipocortins) को प्रविष्ट करने के द्वारा कार्य करती है?

Options :

1. ✓ ग्लुकोकोर्टिकोइड्स
2. ✗ इंसुलिन
3. ✗ वैसोप्रेसिन
4. ✗ कोई नहीं

Question Number : 68 Question Id : 73681512348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

V1 receptors are associated with:

Options :

1. ✗ absorption of water by collecting ducts
2. ✓ vasoconstriction
3. ✗ insulin release
4. ✗ no specific role in body

Question Number : 68 Question Id : 73681512348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

V1 रिसेप्टर्स _____ से संबंधित हैं।

Options :

1. ✗ नलिकाओं को इकट्ठा करके पानी का अवशोषण करने
2. ✓ वाहिकासंकीर्णन
3. ✗ इंसुलिन रिलीज
4. ✗ शरीर में कोई विशेष भूमिका नहीं है

Question Number : 69 Question Id : 73681512349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the drugs should be used cautiously in patient with Sulpha drug allergy?

Options :

1. ✘ Insulin
2. ✘ Rifampacin
3. ✘ Zidovudine
4. ✔ Furesmide

Question Number : 69 Question Id : 73681512349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित दवाओं में से किसका प्रयोग सल्फा दवा एलर्जी के रोगियों में सतर्कतापूर्वक किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✘ इंसुलिन
2. ✘ रिफमपासिन
3. ✘ जिडोवुडाइन
4. ✔ फ्युरेसमाइड

Question Number : 70 Question Id : 73681512350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Amantadine is used in clinical settings as:

Options :

1. ✘ Anti-parkinson drug
2. ✘ Anti-influenza drug
3. ✔ Both anti-parkinson drug and anti-influenza drug
4. ✘ None of the other options

Question Number : 70 Question Id : 73681512350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अमैंटाडाइन नैदानिक सेटिंग में किस रूप में प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ एंटीपार्किंसन दवा
2. ✘ एंटीइंफ्लुएंजा दवा

3. ✓ एंटीपार्किंसन दवा तथा एंटीइंफ्लुएंजा दवा दोनों

4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 71 Question Id : 73681512351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Drug of choice for malaria in Pregnancy:

Options :

1. ✓ chloroquine

2. ✘ halofantrine

3. ✘ artemisinin

4. ✘ mefloquine

Question Number : 71 Question Id : 73681512351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गर्भावस्था में मलेरिया के लिए वैकल्पिक दवा _____ है।

Options :

1. ✓ क्लोरोक्वीन

2. ✘ हेलोफैन्ट्रीन

3. ✘ अर्टेमिसिमिन

4. ✘ मेफ्लोक्वीन

Question Number : 72 Question Id : 73681512352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Tocolytics are drugs which are used for:

Options :

1. ✘ uterine stimulants

2. ✘ bronchodilation

3. ✓ uterine relaxants

4. ✘ bronchoconstrictor

Question Number : 72 Question Id : 73681512352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टोकोलायटिक्स वे दवायें हैं, जिनका प्रयोग _____ के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✘ गर्भाशय उत्तेजक

2. ✘ ब्रॉकोडाईलेशन

3. ✓ गर्भाशय रीलैक्सेंट

4. ✗ ब्रॉकोकंस्ट्रक्टर

Question Number : 73 Question Id : 73681512353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sulfa drugs are associated with:

- I. Steven Johnson syndrome
- II. Erthyema nodosum
- III. Haemolytic anaemia

Options :

- 1. ✗ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✗ Only III
- 4. ✓ I , II and III

Question Number : 73 Question Id : 73681512353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सल्फा दवायें _____ से संबंधित हैं।

- I. स्टीवन जॉनसन सिंड्रोम
- II. एर्थिएमा नोडोसम
- III. हीमोलिटिक एनीमिया

Options :

- 1. ✗ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✗ केवल III
- 4. ✓ I, II और III

Question Number : 74 Question Id : 73681512354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Chloroquine can be used in all Except:

Options :

- 1. ✗ DLE
- 2. ✓ IBS
- 3. ✗ RA
- 4. ✗ Malaria

Question Number : 74 Question Id : 73681512354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्लोरोक्विन का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके अलावा सभी में किया जा सकता है?

Options :

1. ✘ डीएलई (DLE)
2. ✔ आईबीएस (IBS)
3. ✘ आरए (RA)
4. ✘ मलेरिया

Question Number : 75 Question Id : 73681512355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sitagliptin is:

Options :

1. ✘ Renin Inhibitor
2. ✔ DPP-4 Inhibitor
3. ✘ Vasopressin Inhibitor
4. ✘ Form of ART

Question Number : 75 Question Id : 73681512355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिटग्लिप्टिन _____ है।

Options :

1. ✘ रेनिन अवरोध
2. ✔ DPP-4 निरोधी
3. ✘ वैसोप्रेसिन निरोधी
4. ✘ ART का रूप

Question Number : 76 Question Id : 73681512356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Gatifloxacin has been withdrawn from market because:

Options :

1. ✘ causes renal failure
2. ✘ causes peripheral vascular disease
3. ✘ causes erectile dysfunction
4. ✔ hyperglycemia in elderly

Question Number : 76 Question Id : 73681512356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गेटिफ्लोक्सिन (Gatifloxacin) को बाजार से वापस ले लिया गया, क्योंकि यह _____

Options :

1. ✘ गुर्दे की विफलता का कारण बनता है।
2. ✘ परिधीय संवहनी रोग का कारण बनता है।
3. ✘ इरेक्टाइल डिसफंक्शन का कारण बनता है।
4. ✔ बुजुर्गों में हाईपरगलाइसिमिया का कारण बनता है।

Question Number : 77 Question Id : 73681512357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Hyperkalemia is associated with all expect:

Options :

1. ✘ ACE inhibitors
2. ✘ Cyclosporine
3. ✘ Addison disease
4. ✔ Diuretics

Question Number : 77 Question Id : 73681512357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाइपरकलेमिया निम्नलिखित में से किसके अलावा सभी से संबद्ध है?

Options :

1. ✘ ACE निरोधी
2. ✘ साईक्लोसपोराइन
3. ✘ एडिसन रोग
4. ✔ मूत्रवर्धक औषधी

Question Number : 78 Question Id : 73681512358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Warfarin is absolutely contraindicated in:

Options :

1. ✔ First trimester of pregnancy
2. ✘ Third trimester of pregnancy
3. ✘ During breast feeding
4. ✘ None of the other options

Question Number : 78 Question Id : 73681512358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वार्फरिन _____ में पूर्णतया प्रतिदिष्ट होता है।

Options :

1. ✓ गर्भावस्था की पहली तिमाही
2. ✗ गर्भावस्था की तीसरी तिमाही
3. ✗ स्तनपान के दौरान
4. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 79 Question Id : 73681512359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is NRTI?

Options :

1. ✗ Saquinavir
2. ✓ Abacavir
3. ✗ Indinavir
4. ✗ Ritonavir

Question Number : 79 Question Id : 73681512359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा NRTI है?

Options :

1. ✗ सैक्वीनाविर
2. ✓ एबकाविर
3. ✗ इंडीनाविर
4. ✗ रिटोनाविर

Question Number : 80 Question Id : 73681512360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

MESNA is used along with cyclophosphamide as to:

Options :

1. ✗ synergistic action
2. ✗ required for activation of cyclophosphamide
3. ✓ prevent haemorrhagic cystitis
4. ✗ None of the other options

Question Number : 80 Question Id : 73681512360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

साइक्लोफॉस्फामाइड के साथ MESNA का प्रयोग किया निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?

Options :

1. ✘ सहक्रियाशीलता क्रिया के लिए
2. ✘ साइक्लोफॉस्फामाइड की सक्रियता के लिए
3. ✔ रक्तसावी मूत्राशयशोध को रोकने के लिए
4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 81 Question Id : 73681512361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pentoxifylline is used in:

- I. PVD
- II. Vascular dementia
- III. Alcoholic liver disease

Options :

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Only III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 81 Question Id : 73681512361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेंटाक्सिफिलीन का प्रयोग _____ में किया जाता है।

- I. PVD
- II. वसुलर डिमेंशिया
- III. मद्यवसनी यकृत रोग

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ केवल III
4. ✔ I, II और III

Question Number : 82 Question Id : 73681512362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sildenafil acts by inhibiting:

Options :

1. ✘ PDE-1
2. ✔ PDE-5
3. ✘ PDE-2
4. ✘ PDE-9

Question Number : 82 Question Id : 73681512362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिल्डेनाफिल _____ को रोकने के द्वारा कार्य करता है।

Options :

1. ✘ पिडीइ -1
2. ✔ पिडीइ -5
3. ✘ पिडीइ -2
4. ✘ पिडीइ -9

Question Number : 83 Question Id : 73681512363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Redman syndrome is associated with which of the following drug?

Options :

1. ✔ Vancomycin
2. ✘ Linezolid
3. ✘ Azithromycin
4. ✘ Rifamycin

Question Number : 83 Question Id : 73681512363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेडमैन सिंड्रोम निम्नलिखित में से किस दवा से संबंधित है?

Options :

1. ✔ वैकोमाइसिन
2. ✘ लाइनजॉलिड
3. ✘ अज़िथ्रोमाइसिन
4. ✘ रीफामाइसिन

Question Number : 84 Question Id : 73681512364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sodium Valproate is used in:

Options :

1. ✘ Mood disorders
2. ✘ Epilepsy
3. ✔ Both mood disorders and epilepsy
4. ✘ None of the other options

Question Number : 84 Question Id : 73681512364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सोडियम वैल्प्रोएट का प्रयोग _____ में किया जाता है।

Options :

1. ✘ मनोवस्था संबंधी विकार
2. ✘ मिरगी
3. ✔ मनोवस्था संबंधी विकार तथा मिरगी दोनों
4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 85 Question Id : 73681512365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ganciclovir is used for:

Options :

1. ✔ CMV retinitis
2. ✘ Anti-influenzal drug
3. ✘ Anti-helmith drug
4. ✘ Anti-leprotic drug

Question Number : 85 Question Id : 73681512365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गांसीक्लोविर का प्रयोग किस लिए किया जाता है?

Options :

1. ✔ सीएमवी (CMV) रेटिनाइटिस
2. ✘ एंटीइंफ्लुएंजल दवा
3. ✘ कृमिनाशक दवा
4. ✘ कुष्ठरोधक दवा

Question Number : 86 Question Id : 73681512366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Volume of distribution is highest with:

Options :

1. ✘ Zidovudine
2. ✔ Chloroquine
3. ✘ Abacavir
4. ✘ Leptins

Question Number : 86 Question Id : 73681512366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वितरण की मात्रा _____ के साथ सर्वाधिक होती है।

Options :

1. ✘ जिडोवुडाइन
2. ✔ क्लोरोक्विन
3. ✘ अबकाविर
4. ✘ लेप्टिन

Question Number : 87 Question Id : 73681512367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Drugs associated with pseudomembranous colitis:

Options :

1. ✘ amoxicillin
2. ✔ vancomycin
3. ✘ amoxicillin and vancomycin
4. ✘ none of the other options

Question Number : 87 Question Id : 73681512367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्यूडोमेम्ब्रेनस कोलाइटिस से संबद्ध दवाएं:

Options :

1. ✘ एमॉक्सिलीन
2. ✔ वैंकोमाइसिन
3. ✘ एमॉक्सिलीन एवं वैंकोमाइसिन
4. ✘ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 88 Question Id : 73681512368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pralidoxime is useful in:

Options :

1. ✓ organophosphate poisoning
2. ✗ carbamate poisoning
3. ✗ theophylline poisoning
4. ✗ TCA poisoning

Question Number : 88 Question Id : 73681512368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रालीडोक्सिम किस में उपयोगी है?

Options :

1. ✓ ओर्गेनोफॉस्फेट विषाक्तता
2. ✗ कार्बामेट विषाक्तता
3. ✗ थियोफाइलिन विषाक्तता
4. ✗ TCA विषाक्तता

Question Number : 89 Question Id : 73681512369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

False statement regarding First order kinetics of drugs:

Options :

1. ✗ Rate of elimination \propto Drug concentration
2. ✗ CL- constant
3. ✓ Constant amount eliminated in unit time
4. ✗ Constant fraction eliminated in unit time

Question Number : 89 Question Id : 73681512369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से दवाओं के फर्स्ट आर्डर काइनेटिक्स से संबंधित गलत कथन कौन सा है?

Options :

1. ✗ उन्मूलन की दर \propto दवा की सघनता
2. ✗ CL-नियतांक
3. ✓ इकाई समय में उन्मूलन नियतांक मात्रा
4. ✗ इकाई समय में उन्मूलन नियतांक अंश

Question Number : 90 Question Id : 73681512370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Loading dose of a drug is governed by:

I. Volume of distribution (V)

II. Half-life ($t_{1/2}$)

III. Clearance rate (CL)

Options :

1. ✓ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Only III
4. ✗ I, II and III

Question Number : 90 Question Id : 73681512370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक दवा की लोडिंग खुराक _____ द्वारा नियंत्रित होती है।

I. वितरण की मात्रा (V)

II. अर्धआयु ($t_{1/2}$)

III. निकासी दर (CL)

Options :

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ केवल III
4. ✗ I, II और III

Question Number : 91 Question Id : 73681512371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an electrolyte?

Options :

1. ✗ Folic Acid
2. ✗ Intravenous emulsion
3. ✓ Potassium chloride
4. ✗ Vitamin C

Question Number : 91 Question Id : 73681512371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से इलेक्ट्रोलाइट कौन सा है?

Options :

1. ✗ फोलिक एसिड
2. ✗ अंतः शिरा इमल्शन

3. ✓ पोटैशियम क्लोराइड

4. ✗ विटामिन C

Question Number : 92 Question Id : 73681512372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Chemotherapy agents are also known as:

Options :

1. ✓ Antineoplastics

2. ✗ Ophthalmics

3. ✗ Total parental nutrition solutions

4. ✗ Large volumes of IV solution

Question Number : 92 Question Id : 73681512372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कीमोथेरेपी एजेंट _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Options :

1. ✓ एंटीनियोप्लास्टिक

2. ✗ ऑफ्थैल्मिक

3. ✗ पूर्ण पैतृक पोषण समाधान

4. ✗ IV समाधान की बड़ी मात्रा

Question Number : 93 Question Id : 73681512373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Codeine differs structure from Morphine by:

Options :

1. ✗ N - Methyl Group

2. ✗ - Cl Group

3. ✗ - OC₂H₂ Group

4. ✓ - OCH₃ Group

Question Number : 93 Question Id : 73681512373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोडीन की संरचना _____ के मामले में मॉर्फिन से भिन्न है।

Options :

1. ✗ N - मिथाइल समूह

2. ✗ - Cl समूह

3. ✘ - OC₂H₂ समूह

4. ✔ - OCH₃ समूह

Question Number : 94 Question Id : 73681512374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Chloroquin is an antimalarial drug which belongs to the class of:

Options :

1. ✔ - 4 amino quinoline

2. ✘ - 3 amino quinoline

3. ✘ - 2 amino quinoline

4. ✘ - acidine

Question Number : 94 Question Id : 73681512374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्लोरोक्विन एक मलेरिया रोधी दवा है, जो _____ वर्ग के अंतर्गत आती है।

Options :

1. ✔ - 4 अमीनो क्विनोलिन

2. ✘ - 3 अमीनो क्विनोलिन

3. ✘ - 2 अमीनो क्विनोलिन

4. ✘ - एसिडाइन

Question Number : 95 Question Id : 73681512375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Penicilline on hydrolysis with alkali gives:

Options :

1. ✔ Penicilloic acid

2. ✘ Penaldic acid

3. ✘ Penicillic acid

4. ✘ Penicillamine

Question Number : 95 Question Id : 73681512375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेनिसिलिन क्षार के साथ जल-अपघटन करने पर _____ देता है।

Options :

1. ✔ पेनीसिल्लोइक एसिड (Penicilloic acid)

2. ✘ पेनाल्डिक एसिड (Penaldic acid)

3. ✘ पेनिसिलिक एसिड (Penicillic acid)

4. ✘ पेनिसिल्लामाइन (Penicillamine)

Question Number : 96 Question Id : 73681512376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which type titration pure metals are used as standards?

Options :

1. ✘ Precipitation titration

2. ✘ Acid base titration

3. ✘ Oxidation reduction titration

4. ✔ Complex formation titration

Question Number : 96 Question Id : 73681512376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस प्रकार के अनुमापन में शुद्ध धातुओं को मानक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

Options :

1. ✘ अवक्षेपण अनुमापन

2. ✘ एसिड आधारित अनुमापन

3. ✘ ऑक्सीकरण में कमी वाला अनुमापन

4. ✔ मिश्रित गठन अनुमापन

Question Number : 97 Question Id : 73681512377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sulpha drugs are titrated by which type of titration:

Options :

1. ✔ Diazotization titration

2. ✘ Redox titration

3. ✘ Non-aqueous titration

4. ✘ Acid base titration

Question Number : 97 Question Id : 73681512377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सल्फा दवाओं को किस प्रकार के अनुमापन द्वारा अनुमापित किया जाता है?

Options :

1. ✔ डायजोरीकरण अनुमापन

2. ✘ रेडॉक्स अनुमापन
3. ✘ गैर जलीय अनुमापन
4. ✘ एसिड आधारित अनुमापन

Question Number : 98 Question Id : 73681512378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Oxidation of Galactose with Conc. HNO_3 yeilds:

Options :

1. ✔ Mucic Acid
2. ✘ Glucuronic acid
3. ✘ Saccharic Acid
4. ✘ Gluconic acid

Question Number : 98 Question Id : 73681512378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सान्द्र (HNO_3) के साथ विदुग्धधु (Galactose) के ऑक्सीकरण से क्या होता है?

Options :

1. ✔ मुसिक एसिड
2. ✘ ग्लुकुरोनिक एसिड
3. ✘ सकारिक एसिड
4. ✘ ग्लूकोनिक एसिड

Question Number : 99 Question Id : 73681512379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Synthesis of Urea takes place in:

Options :

1. ✔ Liver
2. ✘ Kidney
3. ✘ Urinary Bladder
4. ✘ Gall Bladder

Question Number : 99 Question Id : 73681512379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यूरिया का संश्लेषण _____ में होता है।

Options :

1. ✓ यकृत
2. ✗ गुर्दा
3. ✗ मूत्राशय
4. ✗ पित्ताशय

Question Number : 100 Question Id : 73681512380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Starting material for Amitryptiline is:

Options :

1. ✓ Phthalic anhydride
2. ✗ Phthalamic acid
3. ✗ Terephthalic acid
4. ✗ Phthalimide

Question Number : 100 Question Id : 73681512380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एमिट्रिप्टिलाइन के लिए आरंभिक सामग्री _____ है।

Options :

1. ✓ फथेलिक एनहाइड्राइड
2. ✗ फथालामिक एसिड
3. ✗ टेरेफथैलिक एसिड
4. ✗ फथेलिमाईड

General Aptitude

Section Id :	736815269
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	25
Number of Questions to be attempted:	25
Section Marks:	25
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	736815349
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 73681512381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Name the proposed capital of Andhra Pradesh.

Options :

1. ✘ Guntur
2. ✘ Guntakal
3. ✘ Vijayawada
4. ✔ Amaravati

Question Number : 101 Question Id : 73681512381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आंध्र प्रदेश की प्रस्तावित राजधानी कौन सी है?

Options :

1. ✘ गुंटूर
2. ✘ गुंतकल
3. ✘ विजयवाड़ा
4. ✔ अमरावती

Question Number : 102 Question Id : 73681512382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The instrument for seeing minute objects is:

Options :

1. ✘ Radar
2. ✘ Periscope
3. ✔ Microscope
4. ✘ Photometer

Question Number : 102 Question Id : 73681512382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सूक्ष्म चीजों को देखने के लिए कौन से उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ रडार (Radar)
2. ✘ पेरिस्कोप (Periscope)
3. ✔ माइक्रोस्कोप (Microscope)
4. ✘ फोटोमीटर (Photometer)

Question Number : 103 Question Id : 73681512383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the odd one out.

Options :

1. ✘ Mumbai
2. ✘ Kolkata
3. ✘ Chennai
4. ✔ Shimla

Question Number : 103 Question Id : 73681512383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भिन्न को ज्ञात कीजिये।

Options :

1. ✘ मुंबई
2. ✘ कोलकाता
3. ✘ चेन्नई
4. ✔ शिमला

Question Number : 104 Question Id : 73681512384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Dynamo converts _____

Options :

1. ✔ mechanical energy into electrical energy.
2. ✘ electrical energy into mechanical energy.
3. ✘ light energy into electrical energy.
4. ✘ light energy into mechanical energy.

Question Number : 104 Question Id : 73681512384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डाइनेमो (Dynamo) _____ परिवर्तित करता है।

Options :

1. ✔ यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में
2. ✘ विद्युत् ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में
3. ✘ प्रकाश को विद्युत् ऊर्जा में
4. ✘ प्रकाश को यांत्रिक ऊर्जा में

Question Number : 105 Question Id : 73681512385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Hematology is the study of:

Options :

1. ✘ Bones
2. ✔ Blood
3. ✘ Heart
4. ✘ Kidney

Question Number : 105 Question Id : 73681512385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हेमाटोलोजी (Hematology) _____ का अध्ययन है।

Options :

1. ✘ हड्डियों
2. ✔ रक्त
3. ✘ दिल
4. ✘ गुर्दे

Question Number : 106 Question Id : 73681512386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What should replace the '?' in the pair of words?

Cricket : Bat :: Tennis : ?

Options :

1. ✘ Court
2. ✘ Ball
3. ✘ Stick
4. ✔ Racquet

Question Number : 106 Question Id : 73681512386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिये गए शब्दों के जोड़ों में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

क्रिकेट : बैट :: टेनिस : ?

Options :

1. ✘ कोर्ट
2. ✘ बॉल
3. ✘ स्टिक
4. ✔ रैकेट

Question Number : 107 Question Id : 73681512387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the odd one out.

Options :

1. ✘ River
2. ✔ Lake
3. ✘ Canal
4. ✘ Stream

Question Number : 107 Question Id : 73681512387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भिन्न को ज्ञात कीजिये।

Options :

1. ✘ नदी
2. ✔ झील
3. ✘ नहर
4. ✘ झरना

Question Number : 108 Question Id : 73681512388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which compound is commonly known as 'laughing gas'?

Options :

1. ✘ Methane
2. ✔ Nitrous Oxide
3. ✘ Sodium Chloride
4. ✘ Hydrogen Chloride

Question Number : 108 Question Id : 73681512388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सामान्यतः कौन सा यौगिक 'लाफिंग गैस' के नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✘ मिथेन
2. ✔ नाइट्रस ऑक्साइड
3. ✘ सोडियम क्लोराइड
4. ✘ हाइड्रोजन क्लोराइड

Question Number : 109 Question Id : 73681512389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Tennis star Serena Williams belongs to:

Options :

1. ✘ Switzerland
2. ✘ Russia
3. ✔ U.S.A.
4. ✘ Germany

Question Number : 109 Question Id : 73681512389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

टेनिस स्टार सेरेना विलियम्स (Serena Williams) किस देश की है?

Options :

1. ✘ स्विटजरलैंड
2. ✘ रूस
3. ✔ अमेरीका
4. ✘ जर्मनी

Question Number : 110 Question Id : 73681512390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The present official residence of the Prime Minister in Delhi is at:

Options :

1. ✘ 6, Flag Staff Road
2. ✘ 10, Janpath
3. ✘ 20, Akbar Road
4. ✔ 7, Race course Road

Question Number : 110 Question Id : 73681512390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिल्ली में प्रधान मंत्री का वर्तमान अधिकारिक आवास _____ है।

Options :

1. ✘ 6, फ्लैग स्टाफ रोड
2. ✘ 10, जनपथ
3. ✘ 20, अकबर रोड
4. ✔ 7, रेस कोर्स रोड

Question Number : 111 Question Id : 73681512391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$0.1 \times 0.02 \times 0.003 = ?$$

Options :

1. ✘ 0.0000006
2. ✘ 0.00006
3. ✔ 0.000006
4. ✘ 0.0006

Question Number : 111 Question Id : 73681512391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$0.1 \times 0.02 \times 0.003 = ?$$

Options :

1. ✘ 0.0000006
2. ✘ 0.00006
3. ✔ 0.000006
4. ✘ 0.0006

Question Number : 112 Question Id : 73681512392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the value of '?' in the series: 2, 4, 7, 11, 16, ?, 29.....

Options :

1. ✘ 21
2. ✔ 22
3. ✘ 23
4. ✘ 24

Question Number : 112 Question Id : 73681512392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2, 4, 7, 11, 16, ?, 29..... श्रेणी में '?' का मान ज्ञात कीजिये।

Options :

1. ✘ 21
2. ✔ 22
3. ✘ 23
4. ✘ 24

Question Number : 113 Question Id : 73681512393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A shop keeper purchased 1 dozen note books for Rs 12 each and sold at Rs 15 each. What is his profit?

Options :

1. ✘ Rs 30
2. ✘ Rs 45
3. ✔ Rs 36
4. ✘ Rs 24

Question Number : 113 Question Id : 73681512393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक दुकानदार 1 दर्जन नोट बुक्स को रु. 12 प्रति नोट बुक की दर से खरीदता है और रु. 15 प्रति नोट बुक की दर से बेच देता है, तो उसे कितना लाभ हुआ?

Options :

1. ✘ रु. 30
2. ✘ रु. 45
3. ✔ रु. 36
4. ✘ रु. 24

Question Number : 114 Question Id : 73681512394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The simple interest on a certain sum at 7% p.a. for 1 year is Rs 350. Find the principal amount.

Options :

1. ✘ Rs 4,000
2. ✔ Rs 5,000
3. ✘ Rs 4,500
4. ✘ Rs 5,500

Question Number : 114 Question Id : 73681512394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक निश्चित राशी पर 7% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से एक वर्ष के लिए ब्याज की राशी रु. 350 है। मूल राशी ज्ञात कीजिये।

Options :

1. ✘ रु. 4,000
2. ✔ रु. 5,000
3. ✘ रु. 4,500
4. ✘ रु. 5,500

Question Number : 115 Question Id : 73681512395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The length of a rectangle B is 20 m and its breadth is 16 m. What will be the perimeter of a rectangle which is exactly double the size of B?

Options :

1. ✘ 72 m
2. ✔ 144 m
3. ✘ 40 m
4. ✘ 320 m

Question Number : 115 Question Id : 73681512395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक आयत B की लंबाई 20 मीटर और चौड़ाई 16 मीटर है उस आयत का परिमाण क्या होगा जिसका परिमाण B से ठीक दोगुना है?

Options :

1. ✘ 72 मीटर
2. ✔ 144 मीटर
3. ✘ 40 मीटर
4. ✘ 320 मीटर

Question Number : 116 Question Id : 73681512396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The average weight of 8 persons in a group is 55 kg. If two persons weighing 60 kg and 65 kg join the group, what will be the new average?

Options :

1. ✘ 57.5 kg
2. ✔ 56.5 kg
3. ✘ 58 kg
4. ✘ 59 kg

Question Number : 116 Question Id : 73681512396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

8 व्यक्तियों का औसत वजन 55 किलो है। यदि 60 किलो और 65 किलो वाले दो व्यक्ति इस समूह में शामिल हो जाते हैं, तो नया औसत क्या होगा?

Options :

1. ✘ 57.5 किलोग्राम
2. ✔ 56.5 किलोग्राम
3. ✘ 58 किलोग्राम
4. ✘ 59 किलोग्राम

Question Number : 117 Question Id : 73681512397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If cost price is Rs 4,800 and profit is 800, find the gain in percentage.

Options :

1. ✘ 16.5%
2. ✘ 16%
3. ✘ 16.33%
4. ✔ 16.67%

Question Number : 117 Question Id : 73681512397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि क्रय मूल्य रु. 4,800 है और लाभ 800 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिये।

Options :

1. ✘ 16.5%
2. ✘ 16%
3. ✘ 16.33%
4. ✔ 16.67%

Question Number : 118 Question Id : 73681512398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Mohan is thrice as old as Sam. Three years ago Mohan was 45 years. How old is Sam now?

Options :

1. ✘ 15
2. ✔ 16
3. ✘ 18
4. ✘ 17

Question Number : 118 Question Id : 73681512398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मोहन की उम्र सैम से तीन गुना ज्यादा है। तीन साल पहले मोहन की उम्र 45 थी। अब सैम की उम्र कितनी है?

Options :

1. ✘ 15
2. ✔ 16
3. ✘ 18
4. ✘ 17

Question Number : 119 Question Id : 73681512399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You selected 13 mobile covers for Rs 2,600 and returned two defective pieces. Each replacement cover cost Rs 50 more. How much did you pay?

Options :

1. ✘ Rs 2,850
2. ✘ Rs 2,750
3. ✔ Rs 2,700
4. ✘ Rs 2,800

Question Number : 119 Question Id : 73681512399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपने रु. 2,600 में 13 मोबाइल कवर्स चुनें और दो खराब कवर्स वापस कर दिए।
बदले गए प्रत्येक कवर की कीमत रु. 50 ज्यादा है। आपने कितना भुगतान किया?

Options :

1. ✘ रु. 2,850
2. ✘ रु. 2,750
3. ✔ रु. 2,700
4. ✘ रु. 2,800

Question Number : 120 Question Id : 73681512400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If ACEG = 16, Then BDFH =?

Options :

1. ✘ 18
2. ✔ 20
3. ✘ 21
4. ✘ 23

Question Number : 120 Question Id : 73681512400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि ACEG = 16 है, तो BDFH =?

Options :

1. ✘ 18
2. ✔ 20
3. ✘ 21
4. ✘ 23

Question Number : 121 Question Id : 73681512401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a certain language PARLIAMENT is written as PNEMAILRAT. How will GOVERNMENT
be written?

Options :

1. ✘ GNEMNREOVT
2. ✘ GNEMNRVEOT
3. ✘ GNEMNERVOT
4. ✔ GNEMNREVOT

Question Number : 121 Question Id : 73681512401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक विशेष कोड भाषा में PARLIAMENT को PNEMAILRAT लिखा जाता है, तो GOVERNMENT को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✘ GNEMNREOVT
2. ✘ GNEMNRVEOT
3. ✘ GNEMNERVOT
4. ✔ GNEMNREVOT

Question Number : 122 Question Id : 73681512402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pointing to a photo Ram said, "She is the daughter of my father's sister". How is that girl related to Ram's father?

Options :

1. ✔ Niece
2. ✘ Daughter
3. ✘ Aunt
4. ✘ Sister

Question Number : 122 Question Id : 73681512402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राम ने कहा, "वह मेरे पिता की बहन की बेटी है"। राम के पिता के साथ उस लड़की का क्या रिश्ता है?

Options :

1. ✔ भतीजी (Niece)
2. ✘ बेटी
3. ✘ चाची (Aunt)
4. ✘ बहन

Question Number : 123 Question Id : 73681512403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What should replace the '?' Debtor : Creditor :: Asset : ?

Options :

1. ✘ Income
2. ✔ Liability
3. ✘ Profit
4. ✘ Wealth

Question Number : 123 Question Id : 73681512403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'?' के स्थान पर क्या आएगा?

Debtor : Creditor :: Asset : ?

Options :

1. ✘ Income
2. ✔ Liability
3. ✘ Profit
4. ✘ Wealth

Question Number : 124 Question Id : 73681512404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a coded language if 'I like this' is written as 431 and 'this is good' is written as 821 and 'she is fair' is written as 572. How is 'she' written?

Options :

1. ✘ 5
2. ✘ 7
3. ✘ 2
4. ✔ Cannot be determined

Question Number : 124 Question Id : 73681512404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक कोड भाषा में यदि 'I like this' को 431 लिखा जाता है और 'this is good' को 821 लिखा जाता है और 'she is fair' को 572 लिखा जाता है, तो 'she' को क्या लिखा जाएगा?

Options :

1. ✘ 5
2. ✘ 7
3. ✘ 2
4. ✔ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question Number : 125 Question Id : 73681512405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a coded language 'field' is called 'tractor' and 'plant' is called 'farmer' and 'seed' is called 'water'.
Where will you sow the seed?

Options :

1. ✘ Plant
2. ✔ Tractor
3. ✘ Farmer
4. ✘ Field

Question Number : 125 Question Id : 73681512405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक कोड भाषा में 'खेत' को 'ट्रैक्टर' कहा जाता है और 'पौधे' को 'किसान' कहा जाता है और 'बीज' को
'पानी' कहा जाता है, तो आप बीज कहाँ बोएँगे?

Options :

1. ✘ पौधे
2. ✔ ट्रैक्टर
3. ✘ किसान
4. ✘ खेत