

RRB Pharmacist

**Previous Year Paper
2019**

Exam Date: 19-Jul-2019

Exam Time: 16:00-17:30

Post Name: Pharmacist Grade III

Question No.1

Calcitonin is secreted by
कै सीटोनन _____ ारा ावत होता है।

(A) Parathyroid (Chosen option)
पैराथाइरॉइड

(B) Adrenals
ए नस

(C) Thymus
थाइमस

 (D) Thyroid

Question No.2

Bookmark

How much temperature should be maintained during moist heat sterilization?
नम तापी रोगाणुनाशन के दौरान कतना तापमान बनाए रखा जाना चाहिए?

(A) 151°C
151°C

(B) 91°C
91°C

 (C) 121°C (Chosen option)
121°C

(D) 181°C

Question No.3

Bookmark

Satpura National Park is situated in which State?

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

☒ (A) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

(B) Andhra Pradesh

आंध्र प्रदेश

(C) Maharashtra

महाराष्ट्र

(D) Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

Question No.4

Bookmark

"Liquid membrane systems" are also called as

"लवड मेम सस्टम" को _____ भी कहा जाता है।

(A) Aquasomes

एक्वासोम

(B) Nanocapsules

☒ (C) Multiple emulsions (Chosen option)

एकाधिक पायस

(D) Virosomes

Question No.5

Bookmark

Sigma - minus method is used to determine

समा - माइनस वध का उपयोग _____ के नधारण केलए कया जाता है।

(A) Metabolic rate constant

चयापचय दर थरांक

(B) Absorption rate constant

अवशोषण दर थरांक

(C) Excretion rate constant

उसजन दर थरांक

☒ (D) Elimination rate constant (Chosen option)

Question No.6

Bookmark

"Capsid" is present in

_____ म "कै सड" मौजूद होता है।

(A) Fungi

फफूँ द

☒ (B) Virus

वषाणु

(C) Bacteria (Chosen option)

जीवाणु

(D) Protozoa

ोटोज़ोआ

Question No.7

Bookmark

Willingness to strive for the goals of a particular group is termed as

एक वशेष समूह ारा लय केलए यास करनेक इछा को _____ केप मजाना जाता है।

(A) Halo effect

हालो भाव (Halo effect)

(B) Appraisal

मूयांकन

☒ (C) Morale

हौसला

(D) Constitution

संवधान

Question No.8

Bookmark

Estimation of serum creatinine is considered to be a more reliable indicator for the evaluation of _____ के मूयांकन केलए सीरम करेटनन का अनुमान अधक वसनीय संके तक माना जाता है।

(A) Liver function

यकृ त क कायमता



(B) Kidney function (Chosen option)

गुदक कायमता

(C) Lung function

फे फड़ेक कायमता

(D) Gastric function

Question No.9

Bookmark

In this question, the relationship between different elements is shown in the statement. This statement follows _____

g _____

Statement: $B > R > O \geq W > N$

Conclusions:

i) $B > O$

ii) $W < R$

iii) $B > N$

इस म, कथन मभ तव के बीच संबंध को दशाया गया है। कथन सेसंबंधत तीन नकषदयेगए ह। दए गए कथन को सय मानऔर दए गए वकप मसेउर चुन:

कथन: $B > R > O \geq W > N$

नकष:

i) $B > O$

ii) $W < R$

iii) $B > N$

(A) Only i) and ii) follow

के वल नकष i) और ii) अनुसरण करतेह

(B) None follows

कोई भी नकषअनुसरण नह करता है



(C) All follow

सभी नकषअनुसरण करतेह

(D) Only ii) and iii) follow

के वल नकष ii) और iii) अनुसरण करतेह

/ Question No.10

Bookmark

Which one of the following is the basic chemical test to identify anthracene glycosides in Aloes?
ननलखत मसेकौन सेमुसबर (Aloes) मएासीन लाइकोसाइड क पहचान करनेके लए मूल रासायनक परीण होता है?



(A) Modified Borntrager test

संशोधत बॉनैगर परीण

(B) Keller Killiani test

के लर कलयानी परीण

कानूनी परीण

(C) Borntrager test (Chosen option) बोनैगर टेस्ट

(D) Legal test

Question No.11

Bookmark

In a certain code language, if APPLE is coded as SDSHO, then how is DOUBT coded in that language? एक विशेष कू ट भाषा म, यद APPLE का कोड SDSHO है, तो उसी भाषा म DOUBT का कोड या होगा?



(A) RGXWE

RGXWE

(B) WLFYG

WLFYG

(C) XFYSH

XFYSH

(D) GRXEW

Question No.12

Bookmark

For the preparation of Codliver oil emulsion, the ratio of oil : water : gum required is
कोडलीवर ऑयल इमशन क तैयारी केलए, तेल : पानी: गद का आवयक अनुपात या है?

(A) 02:02:01 (Chosen option)

02:02:01



(B) 04:02:01

04:02:01

(C) 01:02:01

01:02:01

(D) 03:02:01

03:02:01

Question No.13

Bookmark

The ratio of number of girls to boys in a school of 3600 students is 39:41. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

कुल 3600 बाथय क संया वालेएक कूल मलड़कय और लड़क क संया का अनुपात 39:41 है। अनुपात को 1:1 करनेके लिए और कतनी लड़कय को भत कया जाना चाहिए?

- ☒ (A) 90
90
(B) 110
110
(C) 80
80
(D) 100
100

Question No.14

Bookmark

By which bond, amino acids are joined together?

कस बंधन केरा, अमिनो अल एक साथ जुड़तेह?

(A) Dipole-Dipole (Chosen option)
दुवीय-दुवीय

(B) Ionic
आयोनक

(C) Hydrogen
हाइड्रोजन

☒ (D) Amide

Question No.15

Bookmark

"Hammer mill" works on the principle of

"हैमर मिल" _____ केसांत पर काम करता है।

(A) Cutting
कटग

☒ (B) Impact (Chosen option)
भाव

(C) Compression
दबाव

(D) Attrition

Question No.16

Bookmark

Erection of rat tail is observed by, after administration of _____
_____ दए जानेके बाद, चूहेक पूंछ का उथापन (erection) देखा जाता है।

- (A) Non Opioid analgesic drug
नॉन ओपओइड एनाजेसक दवा
- (B) Cox-1 inhibitors
कॉस -1 अवरोधक
-  (C) Opioid analgesic drug (Chosen option)
ओपओइड एनाजेसक दवा
- (D) Cox-2 inhibitors
कॉस -2 अवरोधक

Question No.17

Bookmark

Sodium bi carbonate is commonly known as
सोडियम बाईकार्बनेट को आमतौर _____ नाम सेजाना जाता है।

- (A) Caustic soda
काटक सोडा
- (B) Rochelle salt
रोशेल नमक
-  (C) Baking Soda (Chosen option)
बेकग सोडा
- (D) Epsom salt

सधा नमक

Question No.18

Bookmark

The band of the coloured components of a light beam is called its _____
काश पुंज के सभी रंगीन घटक को प (बंड) काश का _____ कहलाता है।

(A) accommodation

समंजन

(B) range

परसर

☒ (C) spectrum (Chosen option)

पेम्

(D) form

Question No.19

Bookmark

_____ is the synthetic polymer
_____ कृ म पॉलीमर है।

☒ (A) Caprolactone

कै ोलैटोन

(B) Gliadin

लायडन

(C) Pullulan

पुलुलान

(D) Chitosan

चटोसैन

Question No.20

Bookmark

By selling a CPU for Rs.6785, a man makes a profit of 15%. At what price should he sell it to make a profit of 25%? (in Rs.)

एक ारा एक CPU को 6785 पर बेचने पर 15% का लाभ होता है। 25% लाभ के लिए उसे CPU को कितने में बेचना होगा?

(Rs. में)

(A) 7275

7275

(B) 7475

7475

(C) 7575

7575

☒ (D) 7375

7375

Question No.21

Bookmark

"Brownian motion" is observed if the particle size is reduced to
यद कण आकार _____ से कम हो जाता है, तो "ब्राउनियन गत" देखी जाती है।

(A) 6 microns 6 माइक्रोस

(B) 8 microns
8 माइक्रोस

☒ (C) 2 microns
2 माइक्रोस

(D) 4 microns (Chosen option)

Question No.22

Bookmark

Heterocyclic compounds are
हटरोसायलक (Heterocyclic) यौगक _____ होते हैं।

(A) Alicyclic compounds
एलसाइलक यौगक

☒ (B) Cyclic compounds
चक्रीय यौगक

(C) Open chain compounds
खुली शृंखला के यौगक

(D) Non cyclic compounds

Question No.23

Bookmark

Under which Schedule "Good Manufacturing practices of Ayurveda, Siddha and for all Unani drugs"
are described?

कस अनुसूची के तहत "आयुर्वेद, स और सभी यूनानी दवा के लिए अच्छे उत्पादन कायनाली" वर्णित है?

(A) Schedule – Z
अनुसूची – Z

☒ (B) Schedule – T
अनुसूची – T

(C) Schedule – S
अनुसूची – S

(D) Schedule – M (Chosen option)
अनुसूची – M

Question No.24

Bookmark

Dehydration of alcohols lead to the formation of
अकोहल केनजलीकरण से _____ बनता है।

(A) Alcohol अकोहल

☒ (B) Ether (Chosen option)
ईथर

(C) Ester

एस्टर

(D) Aldehyde

एडहाइड (Aldehyde)

Question No.25

Bookmark

Sound cannot travel in _____
वन का वाह _____ मसंभव नह है।

(A) Water

जल

(B) Air

वायु

☒ (C) Vacuum (Chosen option)

नवात

(D) Steel

Question No.26

Bookmark

The reaction between an acid and a base to give a salt and water is known as a
_____ reaction

अल और ार के बीच संप होनेवाली वह रासायनक अभया जसमलवण और जल नमत होता है, _____ अभया के नाम सेजानी जाती है।

(A) nucleophilic

यूलयोफ़लक

(B) double decomposition

दोहरा अपघटन

(C) combustion

दहन

☒ (D) neutralization (Chosen option)

उदासीनीकरण

Question No.27

Bookmark

A document or set of documents that serve as a basis for the batch documentation is called as
एक दतावेज या दतावेज का समूह जो बैच लेखन के आधार के प मकाम करतेह, उह _____ कहा जाता है।

(A) Master Formula

माटर फॉमूला

(B) Calibration

कै लेशन

☒ (C) Master Record

माटर रकॉर्ड

(D) Consignment

कसाइनमट

Question No.28

Bookmark

Synonym for Indian squill is:

भारतीय वल (Indian squill) का समानाथ _____ है।

(A) Arrow poison
ऐरो पॉइज़न

☒ (B) Sea Onion
समु याज

(C) Liquorice root (Chosen option)
मुलेठ क जड़

(D) Yam

Question No.29

Bookmark

Buffers are added in the sterile products to maintain

_____ को बनाए रखनेकेलए टेराइल उपाद मबफर मलाए जातेह।

(A) Viscosity
लसीलापन (Viscosity)

(B) Isotonicity
आइसोटोनोसट

(C) Sterility
टरलट

☒ (D) pH (Chosen option)

Question No.30

Bookmark

Chapter - III of Drugs and Cosmetics Act 1940 and Rules 1945 gives information about

औषध और साधन सामी अधनयम 1940 का अयाय - III और नयम 1945 _____ क जानकारी देता है।

(A) Drugs technical advisory board
औषध तकनीक सलाहकार बोड

(B) Manufacture, sale and distribution of drugs and cosmetics
दवा और साधन सामी का उपादन, ब और वतरण

☒ (C) Import of drugs and cosmetics
औषध और साधन सामी का आयात

(D) Provisions relating to Ayurvedic, Siddha and Unani drugs
आयुवदक, स और यूनानी दवा सेसंबंधत ावधान

Question No.31

Bookmark

The "CMC section of Investigational new drug application" should be bound in a

"CMC सेशन ऑफ इंवेटगेशनल यूग एलीके शन" को _____ मबाय होना चाहए।

(A) Black press board binder
लैक ेस बोडबाइंडर

(B) Red polyethylene binder
रेड पॉलीथीन बाइंडर

☒ (C) Green pressboard binder

नील ेस बोडबाइंडर

(D) Orange press board binder
ऑरेंज ेस बोडबाइंडर

Question No.32

Bookmark

In HPLC, while supplying mobile phase by mechanical pump, which device is required to smooth out the pulses?

HPLC म, मैकेनिकल पंप द्वारा मोबाइल चरण को आपूर्ति करते समय, पंदन को बाधा रहित केलए कस उपकरण की आवश्यकता होती है?

(A) Injection

इंजेक्शन (इंजेक्शन)

(B) Gauze

गाज़ (Gauze)

(C) Temperature

तापमान (Temperature)



(D) Damping

Question No.33

Bookmark

The Chadha Cup is related to which game/sport?

चा कप का संबंध कस खेल/तपधासे है?

(A) Cricket

क्रेकट



(B) Badminton

बैडमिंटन

(C) Football

फुटबॉल

(D) Chess

Question No.34

Bookmark

B.C.G Vaccine is a bovine strain of

B.C.G वैसीन _____ का एक बोवाइन स्टेन है।

(A) Mycobacterium tuberculosis

माइकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस

(B) Salmonella typhi

साल्मोनेला टाइफ

(C) Hepatitis virus (Chosen option)

हेपेटाइटिस वायरस

(D) Parainfluenza virus

पैरा इन्फ्लुएंजा वायरस

Question No.35

Bookmark

Who is known as the 'Iron man of India'?

भारत का 'लौह पुरुष' कसे कहा जाता है?

(A) Subhas Chandra Bose
सुभाष च बोस

 (B) Sardar Vallabhbhai Patel (Chosen option) सरदार
वल्लभभाई पटेल

(C) Jawaharlal Nehru
जवाहरलाल नेह

(D) Samudragupta
समुद्रगुप्त

Question No.36

Bookmark

Which among the following is also known as the 'Council of States'?
नन मसेकसेराय परषद् ('Council of States') केप मभी जाना जाता है?

(A) Corporation Assembly
नगम परषद्

(B) Lok Sabha
लोक सभा

(C) Legislative Assembly
वधानसभा

 (D) Rajya Sabha (Chosen option)

Question No.37

Bookmark

In Differential Thermal analysis, a record is made of the
वभेद तापीय व लेषण म, _____ का रकॉडतैयार कया जाता है।

(A) Energy inputs (Chosen option)
ऊजाइनपुट

(B) Moisture difference
नमी अंतर

 (C) Temperature difference
तापमान अंतर

(D) Mass difference
मान अंतर

Question No.38

Bookmark

A test which measures the ability of a compound to diminish the concentration of sugar in the blood is

एक परीण जो र मशक रा क सघनता को कम करनेके लए कसी यौगक क मता को मापता है, वह _____ है।

(A) Hyperglycemic test
हाइपरलाइसीमक परीण

(B) Glucose tolerance test (Chosen option)

शक रा सता परीण

(C) Liver function test
यकृत कायमता परीण

☒ (D) Hypoglycemic test
हाइपोलाइसीमक परीण

Question No.39

Bookmark

"Spreading coefficient" is a factor to be considered in the preparation of
"वतारण गुणांक" एक कारक है, जसे _____ क तैयारी मयान मरखा जाना चाहए।

☒ (A) Lotions (Chosen option)
लोशन (Lotions)

(B) Elixirs
एलसर (Elixirs)

(C) Ointment
मरहम (Ointment)

(D) Solutions

Question No.40

Bookmark

The Chief Election Commissioner of India is appointed by
भारत के मुख्य नवाचन आयु क नयु कसकेरा क जाती है?

(A) The Prime Minister
धानमंत्री

(B) The Chief Justice of India (Chosen option)
भारत के मुख्य न्यायाधीश

☒ (C) The President
राषट

(D) The Vice President

Question No.41

Bookmark

Which type of major volatile compound is contained in cinnamon?
दालचीनी मकस कार का मुख वापशील यौगक होता है?

(A) Ketone compound
कटोन यौगक

(B) Phenolic compound (Chosen option)
फनोलक यौगक

(C) Ester compound
एटर यौगक

☒ (D) Aldehyde Compound
एडहाइड यौगक

Question No.42

Bookmark

Electro Reducible substances can be determined by

इलेक्ट्रोसबल पदार्थ को _____ के द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

 (A) Amperometry
ऐम्पेरोमि

(B) Potentiometry
पोटेन्सियोमि

(C) Calorimetry
कैलोरीमि

(D) Conductometry (Chosen option) कंडक्टोमि

Question No.43

Bookmark

Conceptual skill deals with
संकल्पनात्मक कौशल (Conceptual skill) का संबंध _____ से है।

(A) People
लोग से

(B) Process
या से

(C) Things
चीज से

 (D) Ideas (Chosen option)

Question No.44

"Astrocytes" are present in
"एस्ट्रोसाइट्स" _____ में मौजूद होते हैं।

(A) Blood - cerebrospinal fluid barrier (Chosen option)
रक्त - मस्तिष्क में व अवरुद्धक

(B) Blood placental barrier
रक्त गर्भाशय अवरुद्धक

 (C) Blood brain barrier
रक्त मस्तिष्क अवरुद्धक

(D) Cell membrane barrier
कोशिका झिल्ली अवरुद्धक

Question No.45

Bookmark

What is the full form of CNG, in controlling vehicular air pollution?
वाहन द्वारा होने वाले प्रदूषण को कम करने वाली CNG का पूर्ण नाम क्या है?

(A) Combined Natural Gas
कं बाइंड नैचूरल गैस

☒ (B) Compressed Natural Gas (Chosen option)
कं ेड नैचूरल गैस

(C) Common Natural Gas
कॉमन नैचूरल गैस

(D) Combined Nitrogen Gas
कं बाइंड नाइोजन गैस

Question No.46

Bookmark

Who introduced the Mutation theory?

उपरवतन केसांत (Mutation theory) का तपादक कौन है?

(A) Camillo Golgi (Chosen option)
कै मलो गाज़ी

(B) Edward Jenner
एडवडज़ेनर

(C) Von Baer
वॉन बाएर

☒ (D) Hugo de Vries

Question No.47

Bookmark

Absorption of IR radiation by molecules cause changes in
अणु ारा IR वकरण केअवशोषण से _____ मपरवतन होता है।

☒ (A) Vibrational energy
कं पन ऊजा

(B) Spin reversal of nuclei (Chosen option)
नाभक का पन रवसल

(C) Rotational energy
घूण ऊजा

(D) Electronic energy

Question No.48

Bookmark

An internal device which can be used to store information is

एक आर्यंतरक (internal) उपकरण जसका उपयोग जानकारी को संहित करनेके लए कया जा सकता है, वह है:

(A) Floppy disk
लॉपी डक

(B) CD
सीडी

(C) USB flash drive (Chosen option)
USB लैश ाइव

☒ (D) Hard drive
हाडाइव

Question No.49

Bookmark

Find the next number in the series.

61, 73, 66, 78, 71, ?
नम ृखला क अगली संया ात कजए:

61, 73, 66, 78, 71, ?

(A) 93

93

 (B) 83 (Chosen option)

83

(C) 73

73

(D) 77 77

Question No.50

Bookmark

Aspirin should be used with caution in
एपरन का उपयोग _____ मसावधानी केसाथ कया जाना चाहए।

(A) Fever

बुखार

 (B) Asthma

दमा

(C) Headache

सर दद

(D) Tachycardia

Question No.51

Bookmark

A lady stands on the road facing the East direction. She turns 48 degrees in clockwise direction and 72 degrees in anti-clockwise direction. Which direction is she facing now?

एक महिला सड़क पर पूवदशा क ओर मुंह करके खड़ी ई है। वह 48 डी दणावत और फर 72 डी वामावत घूमती है। अब उसका मुंह कस दशा क ओर है?

☒ (A) North-East (Chosen option)

उर-पूव

(B) North-West

उर-पम

(C) South-West

दण-पम

(D) South-East

दण-पूव

Question No.52

Lignans are the constituents of लनन _____ का घटक है। लाइकोपीन

(A) Pomegranate

अनार

(C) Soy

(B) Lycopene

सोय

Bookmark

☒ (D) Flax seed (Chosen option)

असी

Question No.53

Bookmark

Absorption of radiation can be measured by using

वकरण के अवशोषण को _____ का उपयोग करके मापा जा सकता है।

(A) Flame Photometry

लेम फ़ोटोम

(B) Voltammetry

वोटांम

☒ (C) Spectrophotometry (Chosen option)

पेटरोफ़ोटोम

(D) Polarimetry

Question No.54

Bookmark

Liquid oral preparations of which one or two large doses of about 50ml are given in a single dose container is known as

तरल मौखिक दवाई जिसक 50 मलीलीटर क एक या दो बड़ी खुराक, एक बड़ी खुराक वालेकं टेनर मद जाती हैउसे _____ कहतेह।

(A) Linctuses
लकटस

(B) Tinctures
टचर

 (C) Draughts (Chosen option)
ॉट्स

(D) Drops

Question No.55

Bookmark

Apparent bulk density is expressed in terms of

यमान थूल घनव (Apparent bulk density) को _____ के ारा कया जाता है।

(A) ml/g
ml/g

(B) %
%

 (C) g/ml
g/ml

(D) °C
°C

question No.56

Bookmark

Which one of the following is not radiation obtained from radioactive compounds?
ननलखत मसेकौन सा रेडयोधम यौगक सोत वकरण नह है?

(A) Beta
बीटा

 (B) Epsilon (Chosen option)
एसलॉन

(C) Gamma
गामा

(D) Alpha अ

Question No.57

Bookmark

Small-pox vaccine is a
चेचक का टका _____ होता है।

- (A) Bacterial vaccine
जीवावक टका
- (B) Toxoid
टॉसाइड
- (C) Antiserum
एंटीसीरम
- ☒ (D) Viral vaccine (Chosen option)

Question No.58

Bookmark

What compound is present in Ashwagandha?
अगंधा मकौन-सा यौगक मौजूद होता है?

- (A) Steroidal Glycosides (Chosen option)
टेरॉयडल लाइकोसाइड्स
- ☒ (B) Steroidal lactone
टेरॉयडल लैटोन
- (C) Terpenoid glycoside
टर्पेनॉइड लाइकोसाइड
- (D) Terpenoid alkaloids
टर्पेनॉइड अल्कलॉइड

Question No.59

Bookmark

Antimony Potassium tartrate is commonly known as
एंटीमोनी पोटेशियम टार्ट को आमतौर पर _____ कहा जाता है।

- ☒ (A) Tartar emetic
टारटर इमेटक
- (B) Epsom salt
सधा नमक
- (C) Caustic soda
काटक सोडा
- (D) Rochelle salt (Chosen option)
रोशेल नमक

Question No.60

Bookmark

Commonly used spice clove is obtained from
आमतौर पर उपयोग किया जानेवाला मसाला लग _____ सेत होता है।

☒ (A) Flower bud (Chosen option)

फूल क कली

(B) Rhizome
राइज़ोम

(C) Root
जड़

(D) Leaf

Question No.61

Bookmark

Indicate the problem in the dosage form when camphor and menthol are added together
कपूर और मेथॉल को एक साथ मिलाए जानेपर खुराक मसमया को इंगत कर।

(A) Effervescent
उजक (Effervescent)

(B) Deliquescent
वायुमधुलनशील (Deliquescent)

(C) Hygroscopic
हाइकोपक (Hygroscopic)

☒ (D) Eutectic

Question No.62

Bookmark

A train passes a station platform in 54 seconds and a man standing on the platform in 38 seconds. If the speed of the train is 29 m/s, what is the length of the platform? (meter)
एक ेन एक टेशन लेटफॉर्मको 54 सेकंड मऔर उस लेटफॉर्मपर खड़ेएक आदमी को 38 सेकंड मपार करती है। यद ेन क गत 29 m/s है, तो लेटफॉर्मक लंबाई ात कजए? (meter म)

(A) 458
458

(B) 462
462

(C) 456
456

☒ (D) 464
464

Question No.63

Bookmark

1950 boys and 1300 girls are examined in a test; 42% of the boys and 36% of the girls pass the test.
The percentage of the total who failed is

1950 लड़केऔर 1300 लड़कियांएक परी मशामल य; जसमसे 42% लड़क और 36% लड़कय नेपरीी जीणक। फे ल होनेवालेकु ल छा का तशत ात कजए?

(A) 62.4
62.4

- (B) 62.3
62.3
- (C) 61.4
61.4
- ☒ (D) 60.4 60.4

Question No.64

Bookmark

Angio-oedema is the adverse drug reactions affecting the _____
एंजयो-अडमा _____ को भावत करनेवाली तकूल औषध अभयाएं है।

- (A) Gastrointestinal tract
जठरां पथ
- (B) Liver
यकृत
- (C) Pancreas
अयाशय
- ☒ (D) Skin (Chosen option)

Question No.65

Bookmark

As per Drugs and Cosmetics Act 1940 and Rules 1945 (Schedule A), Which application form should be used to grant a license for manufacture of ayurvedic and unani drugs?
औषध और साधन सामी अधनयम 1940 और नयम 1945 (शूल A) के अनुसार आयुवदक और यूनानी दवा केनमाण के लए लाइसंस देनेकेलए कस आवेदन फॉमका योग कया जाना चाहए?

- ☒ (A) 24D
24D
- (B) 24B
24B
- (C) 24A (Chosen option)
24A
- (D) 24C

Question No.66

Bookmark

Axis is a bone of _____
अीय ही (Axis bone) _____ क ही है।

- (A) Skull (Chosen option)
खोपड़ी
- ☒ (B) Spinal cord
मेदंड
- (C) Leg
पैर
- (D) Forearm

कलाई

Question No.67

Bookmark

The sum of kinetic and potential energy of an object is its total _____ energy

कसी वतुक गतज ऊजाऔर थतज ऊजाका योग उसक कु ल _____ ऊजाकहलाती है।

(A) electrical

वुतीय

(B) chemical

रासायनक

☒ (C) mechanical

यांक

(D) thermal

Question No.68

Bookmark

On dividing a number by 413, we get 58 as remainder. On dividing the same number by 59, what will be the remainder?

एक संया को 413 सेवभाजत करनेपर शेषफल 58 ात होता है। उसी संया को 59 सेवभाजत करनेपर शेषफल कतना ात होगा?

(A) 56

56

(B) 54

54

☒ (C) 58

58

(D) 52

Question No.69

Bookmark

Enamel is a constituent of

इनेमल _____ एक घटक है।

(A) Hair

बाल का

☒ (B) Teeth (Chosen option)

दांत का

(C) Nail

नाखून का

(D) Bones

हय का

Question No.70

Bookmark

What is the SI unit of Wavelength?

तरंगदैयक SI इकाई या है?

(A) hertz

हट्ज़



(B) meter

मीटर

(C) decibels (Chosen option)

डेसीबल

(D) second

सेकंड

Question No.71

Bookmark

The transformation of the larva into an adult through drastic changes is called _____ लावाका वयक केप महोनेवाला बड़ा परवतन कहलाता है-

 (A) metamorphosis (Chosen option)

कायांतरण

(B) menopause

रजोन्वृ

(C) reverse osmosis

वपरीत परासरण

(D) budding

Question No.72

Bookmark

Which one of the following is the statistical procedure to detect the differences existing in-between two or more samples?

ननलखत मसेकौन सी दो या दो सेअधक नमून के बीच अंतर का पता लगानेके लिए सांयकय या है?

(A) Arithmetic mean (Chosen option)

अंकगणतय औसत (Arithmetic mean)

(B) Chi square test

काई-वगपरीण (Chi square test)

(C) Standard error

मानक दोष (Standard error)

 (D) ANOVA

ANOVA

Question No.73

Bookmark

Any undesirable change in the physical, chemical or biological features of air, land and water is called वायु, भूम और जल क भौतिक, रासायनिक या जैविक विशेषता मकसी भी अवांछनीय परवतन को _____ कहा जाता है।

(A) Pollutants (Chosen option)

षक

✓(B) Pollution
षण

(C) Ecology
परथतक

(D) Ecosystem
पारथतक तं

Question No.74

Bookmark

The ratio by number of atoms for water is H:O =
जल म H:O के परमाणु का संयामक अनुपात होता है-

(A) 1:2

1:2

(B) 1:4

1:4

✓(C) 2:1 (Chosen option)

Question No.75

Bookmark

According to Drugs and Cosmetics Act 1940 and Rules 1945, the insulin preparations should be stored at a temperature _____

औषध और साधन सामी अधनयम 1940 और नयम 1945 के अनुसार, इंसुलन ेपरेशन (Insulin preparations) को _____ के तापमान पर संहत किया जाना चाहिए।

(A) 9 to 25°C

9 से 25°C

✓(B) Below 1°C

1°C सेकम

(C) 2 to 8°C (Chosen option)

Question No.76

Bookmark

"Type - III" of drug master file gives information about
"Type - III" ग माटर फ़ाइल _____ के बारे में जानकारी देता है।

(A) Drug substances
औषधीय पदार्थ

(B) Personnel / Facilities
कामक / सुविधाएँ

☒ (C) Packaging materials (Chosen option)
पैकेजिंग सामग्री

(D) Excipients
एक्सीपिएंट्स (Excipients)

Question No.77

Bookmark

Patna city is situated on the bank of the river
पटना शहर किस नदी के तट पर बसा आ है?

☒ (A) Ganges

गंगा

(B) Mahanadi
महानदी

(C) Brahmaputra
ब्रह्मपुत्र

(D) Yamuna (Chosen option)
यमुना

Question No.78

Bookmark

Drugs which are having high solubility and low permeability are called as
वह दवाइयाँ जो उच्च घुलनशीलता और कम पारगम्यता वाली होती हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।

(A) Class IV drugs
Type IV के दवाइयाँ

(B) Class I drugs
Type I के दवाइयाँ

☒ (C) Class III drugs
Type III के दवाइयाँ

(D) Class II drugs

Question No.79

Bookmark

The Indian Army constructed the longest suspension bridge called 'Maitri' across which river? भारतीय थलसेना द्वारा सबसे लंबे झूला पुल (सपशन ज) 'मै' का नमाण कस नद पर कया गया?

(A) Narmada

नमदा

☒ (B) Indus (Chosen option)

सधु

(C) Brahmaputra

पु

(D) Ganges

Question No.80

Bookmark

"Lecithin" is an example for

"लेसथन" _____ का एक उदाहरण है।

(A) Phenolic type of Antioxidant (Chosen option)

फनोलक कार के तऑसीकारक

(B) Quinoline type of Antioxidant

वनोलन कार के तऑसीकारक

(C) Organic acids, alcohols and esters

जैवक अल, अकोहल और एटर

☒ (D) Amine type of Antioxidant

एमीन कार के तऑसीकारक