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 चाहए?

(A) 151^{o}C
151°C

(B) 91^{o}C
91°C

✔ (C) 121^{o}C (Chosen option)
121°C

(D) 181^{o}C

Question No.3

Bookmark

Satpura National Park is situated in which State?
सतपुड़ा रीय उान कस राय मथत है?

(A) Madhya Pradesh
मयदेश

(B) Andhra Pradesh
आंदेश

(C) Maharashtra
महारा

(D) Himachal Pradesh
हमाचल देश

Question No.4

Bookmark

"Liquid membrane systems" are also called as
"लवड मेन सटम" को ___________ भी कहा जाता है।

(A) Aquasomes
एवासोम

(B) Nanocapsules

(C) Multiple emulsions (Chosen option)
एकाधक 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
फफूं 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 [redacted] g [redacted]

Statement: B > R > O ≥ 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 ≥ 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) मएंासीन 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

(C) Borntrager test (Chosen option) बोनैगर टेट

(D) Legal test
कानूनी परीण

Question No.11

Bookmark

In a certain code language, if APPLE is coded as SDSHO, then how is DOUBT coded in that language? एक वशेष 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?

कु ल 3600 वाथय क संया वालेएक कू ल मलड़कय और लड़क क संया का अनुपात 39:41 है। अनुपात को 1:1 करनेके लए और कतनी लड़कय को भत कया जाना चाहए?

(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 केारा, अमनो अल एक साथ जुड़तेह?

(A) Dipole-Dipole (Chosen option)
ुवीय-ुवीय

(B) Ionic
आयोनक

(C) Hydrogen
हाइोजन

(D) Amide

Question No.15

Bookmark

"Hammer mill" works on the principle of

"हैमर मल" _________ 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
सोडयम बाईकाबनेट 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 केसभी रंगीन घटक क प (बड) काश का _____________ कहलाता है।

(A) accommodation
समंजन

(B) range
परसर

(C) spectrum (Chosen option)
पेम

(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 पयेमबेचनेपर 15% का लाभ होता है। 25% लाभ के लए उसे CPU को कतनेमबेचना होगा? (Rs. म)

(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 _________ सेकम हो जाता है, तो "ाउनयन गत" देखी जाती है।

(A) 6 microns 6 माइोस

(B) 8 microns
8 माइोस

(C) 2 microns
2 **माइोस**

(D) 4 microns (Chosen option)

Question No.22

Bookmark

Heterocyclic compounds are
हटरोसायलक (Heterocyclic) यौगक ____________ होतेह।

(A) Alicyclic compounds
एलसाइलक यौगक

(B) Cyclic compounds
चय यौगक

(C) Open chain compounds
खुली ृंखला 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 “आयुवद, स और सभी यूनानी दवा केलए अछ उपादन कायणाली” वणत 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
एटर

(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 केआधार केप मकाम करतेह, उह _________ कहा जाता है।

(A) Master Formula
माटर फॉमूला

(B) Calibration
कै लेशन

(C) Master Record
माटर रकॉड

(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

ीन ेस बोडबाइंडर

(D) Orange press board binder
ऑरज े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, मैके नकल पंप ारा मोबाइल चरण क आपूत करतेसमय, पंदन को बाधा रहत केलए कस उपकरण क आवयकता होती है?

(A) Injection
इंजेशन (इंजेशन)

(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/तपधासेहै?

(A) Cricket
के ट

(B) Badminton
बैडमटन

(C) Football
फु टबॉल

(D) Chess

Question No.34

Bookmark

B.C.G Vaccine is a bovine strain of
B.C.G वैसीन ___________ का एक बोवाइन ेन है।

(A) Mycobacterium tuberculosis
माइकोबैटरयम ूबरलोसस

(B) Salmonella typhi
सामोनेला टाइफ

(C) Hepatitis virus (Chosen option)
हेपेटाइटस वायरस

(D) Parainfluenza virus
पैरा इलूएंजा वायरस

Question No.35

Bookmark

Who is known as the 'Iron man of India'?
भारत का 'लौह पुष' कसेकहा जाता है?

(A) Subhas Chandra Bose
सुभाष च बोस

(B) Sardar Vallabhbhai Patel (Chosen option) **सरदार वलभभाई पटेल**

(C) Jawaharlal Nehru
जवाहरलाल नेह

(D) Samudragupta
समुगुत

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
यकृ त 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 केमुय नवाचन आयु क नयु कसकेारा क जाती है?

(A) The Prime Minister
धानमंी

(B) The Chief Justice of India (Chosen option)
भारत केमुय यायाधीश

(C) The President
रापत

(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

इलेीरूसबल पदाथ को __________ केारा नधारत कया जा सकता है।

(A) Amperometry
ऐपेरोम

(B) Potentiometry
पोटेयोम

(C) Calorimetry
कै लोरीम

(D) Conductometry (Chosen option) कं डकटोम

Question No.43

Bookmark

Conceptual skill deals with
संकपनामक कौशल (Conceptual skill) का संबंध ___________ सेहै।

(A) People
लोग से

(B) Process
या से

(C) Things
चीज से

(D) Ideas (Chosen option)

Question No.44

"Astrocytes" are present in
"एोसाइट्स" ________ ममौजूद होतेह।

(A) Blood - cerebrospinal fluid barrier (Chosen option)
र - मतकमे व अवरोधक

(B) Blood placental barrier
र गभनाल अवरोधक

(C) Blood brain barrier
र मतक अवरोधक

(D) Cell membrane barrier
कोशका झली अवरोधक

Question No.45

Bookmark

What is the full form of CNG, in controlling vehicular air pollution?
वाहन ारा होनेवालेषण को कम करनेवाली CNG का पूणनाम या 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 आयंतरक (internal) उपकरण जसका उपयोग जानकारी को संहीत 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, ?

नन ृं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 महला सड़क पर पूवदशा क ओर मुंह करके खड़ी ई है। वह 48 डी दणावतऔर फर 72 डी वामावतघूमती 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

(B) Lycopene
सोय

(C) Soy

Bookmark

(D) Flax seed (Chosen option)
असी

Question No.53

Bookmark

Absorption of radiation can be measured by using
वकरण केअवशोषण को ____________ का उपयोग करके मापा जा सकता है।

(A) Flame Photometry
लेम फ़ोटोम

(B) Voltammetry
वोटाम

(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 मौखक दवाई जसक 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) ^{o}C
°C

question No.56

Bookmark

Which one of the following is not radiation obtained from radioactive compounds?
ननलखत मसेकौन सा रेडयोधम यौगक सेात 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
एंटसीरम

(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
टपनॉइड लाइकोसाइड

(D) Terpenoid alkaloids
टपनॉइड अकलॉइड

Question No.59

Bookmark

Antimony Potassium tartrate is commonly known as
एंटमोनी पोटेशयम टाट 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 कया जानेवाला मसाला लग __________ सेात होता है।

(A) Flower bud (Chosen option)
फू ल 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 मलाए जानेपर खुराक ममया को इंगत कर।

(A) Effervescent
उेजक (Effervescent)

(B) Deliquescent
वायुमघुलनशील (Deliquescent)

(C) Hygroscopic
हाइोकोपक (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 लेटफॉमको 54 सेकं ड मऔर उस लेटफॉमपर खड़ेएक आदमी को 38 सेकं ड मपार करती है। यद ेन क गत 29 m/s है, तो लेटफॉमक 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 लडकयांएक परी मशामल य; जसमसे 42% लड़क और 36% लड़कय नेपरी उीणक। 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 तकू ल औषध अभयाएं है।

(A) Gastrointestinal tract
जठरां पथ

(B) Liver
यकृ त

(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 (शूेल A) के अनुसार आयुवदक और यूनानी दवा केनमाण के लए लाइसस 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
सेकं ड

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
रजोनवृ

(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 लए 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 भौतक, रासायनक या जैवक वशेषता 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 केअनुसार, इंसुलन ेपरेशन (Insulin preparations) को _________ के तापमान पर संहत कया जाना चाहए।

(A) 9 to $25^{o}C$
9 से 25°C

(B) Below $1^{o}C$
1°C **सेकम**

(C) 2 to $8^{o}C$ (Chosen option)

Question No.76

Bookmark

"Type - III" of drug master file gives information about
"ेणी - III" ग माटर फ़ाइल _______ के बारेमजानकारी देता है।

(A) Drug substances
औषधीय पदाथ

(B) Personnel / Facilities
कामक / सुवधाएँ

(C) Packaging materials (Chosen option)
पैके जग सामी

(D) Excipients
एकसीपएंट्स (Excipients)

Question No.77

Bookmark

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

(A) Ganges
गंगा

(B) Mahanadi
महानद

(C) Brahmaputra
पु

(D) Yamuna (Chosen option)
यमुना

Question No.78

Bookmark

Drugs which are having high solubility and low permeability are called as
वह दवाइयाँजो उच घुलनशीलता और कम पारगयता वाली होती ह, उह _________ कहा जाता है।

(A) Class IV drugs
ेणी IV क दवाइयाँ

(B) Class I drugs
ेणी I क दवाइयाँ

(C) Class III drugs
ेणी III क दवाइयाँ

(D) Class II drugs

Question No.79

Bookmark

The Indian Army constructed the longest suspension bridge called ‘Maitri’ across which river? भारतीय थलसेना ारा सबसेलंबेझूला पुल (सपशन ज) 'मैी' 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 केतऑसीकारक