

# **RRB Pharmacist**

**Previous Year Paper  
2019**



# Test Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION



**70,000+**  
Mock Tests



Personalised  
Report Card



Unlimited  
Re-Attempt



**600+**  
Exam Covered



Previous Year  
Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

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

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

Bookmark

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 सटम" को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

(A) Aquasomes  
एवासोम

(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 करेटिनन का अनुमान अधक वसनीय संके तक माना जाता है।

- (A) Liver function  
यकृत क कायमता
- (B) Kidney function (Chosen option)  
गुदक कायमता
- (C) Lung function  
फेफड़ेक 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 वकष 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
- (C) Borntrager test (Chosen option) बोनैगर टेस्ट
- (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?

कुल 3600 वाथय क संया वालेएक कूल 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 केरा, अमनो 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 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, चूहेके 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 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

Adda247

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)  
पेस
- (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 माइस  
(B) 8 microns  
8 माइस  
 (C) 2 microns  
2 माइस  
(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"  
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  
यूलयोफलक

(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 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 रंग का बोर्डबाइंडर

(D) Orange press board binder  
ऑरेंज रंग का बोर्डबाइंडर

Question No.32

Bookmark

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

HPLC में, मैकेनिकल पंप द्वारा मोबाइल चरण को आपूर्ति करते समय, पंदन को बाधा रहित केलए कस उपकरण क आवयकता 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  
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 रस है।

- (A) Mycobacterium tuberculosis  
माइकोबैटरियम ट्यूबरकुलोसिस
- (B) Salmonella typhi  
सामोनेला टाइफ
- (C) Hepatitis virus (Chosen option)  
हेपेटाइटिस वायरस
- (D) Parainfluenza virus  
पैरा इल्यूएंजा 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  
वलभभाई 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 रकोडतैयार 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 मुय नवाचन आयु क नयु कसकेरा क जाती है?

(A) The Prime Minister  
धानमंत्री

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



इलेक्ट्रोसबल पदार्थ को \_\_\_\_\_ केरा 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 \_\_\_\_\_ 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  
"एसाइट्स" \_\_\_\_\_ 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 डेड 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 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, ?

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 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 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) °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  
टपनॉइड लाइकोसाइड
- (D) Terpenoid alkaloids  
टपनॉइड अकलॉइड

Question No.59

Bookmark

Antimony Potassium tartrate is commonly known as  
एंटीमोनी पोटेसियम 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 कया जानेवाला मसाला लग \_\_\_\_\_ सोत 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 मलाए 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 ट्रेन एक स्टेशन प्लेटफॉर्मको 54 सेकंड में और उस प्लेटफॉर्मपर खड़े एक आदमी को 38 सेकंड में मपार करती है। यदि ट्रेन की गति 29 m/s है, तो प्लेटफॉर्मकी लंबाई कितनी होगी? (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 लड़के और 1300 लड़कियाँ एक परीक्षा में शामिल थीं; जिनमें से 42% लड़के और 36% लड़कियाँ ने परीक्षा पास की। फेल होनेवाले कुल छात्रों का प्रतिशत कितना होगा?

(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 \_\_\_\_\_  
एंजियो-अडमा \_\_\_\_\_ को भावत करनेवाली तक् ल औषध अभयाएं है।

- (A) Gastrointestinal tract  
जठरां पथ
- (B) Liver  
यक् 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 (शूल 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  
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  
दोनलखत मसेकौन सी दो या दो सेअधक नमून के बीच अंतर का पता लगानेके लए सांयकय या है?

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 भौतिक, 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 के अनुसार, इंसुलन ेपरेशन (Insulin preparations) को  
\_\_\_\_\_ के तापमान पर संहत कया जाना चाहए।

(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  
"ेणी - III" ग माटर फ़ाइल \_\_\_\_\_ के बारेमजानकारी देता है।

- (A) Drug substances  
औषधीय पदार्थ
- (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 दवाइयाँ जो 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 द्वारा सबसे लंबे झूला पुल (सपथन 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