

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
Drug Inspector Recruitment Test -2017
8th April 2017 9AM

Topic:- General Computer

1) The _____ is used by the user to give instructions to the computer. / _____ कम्प्यूटर को अनुदेश देने के लिये प्रयोक्ता द्वारा उपयोग किया जाता है।

1. Input Device / निवेश उपकरण (इम्पुट डिवाइस)
2. Output Device / बहिर्वेश उपकरण (आउटपुट डिवाइस)
3. Control Unit / नियंत्रण यूनिट (कंट्रोल यूनिट)
4. Arithmetic & Logic Unit / अंकीय और तर्क यूनिट (अर्थमेटिक & लॉजिक यूनिट)

Correct Answer :-

- Input Device / निवेश उपकरण (इम्पुट डिवाइस)

2) Which of the following is not a File System? / निम्न में से क्या एक फाइल सिस्टम नहीं है?

1. FAT
2. NTFS
3. UFS
4. LCD

Correct Answer :-

- LCD

3) In MS Word, how many margins are on a page? / एमएस वर्ड में, एक पेज में कितने मार्जिन होते हैं?

1. Two (header and footer) / दो (हेडर और फूटर)
2. Four (top, bottom, right, left) / चार (ऊपर, नीचे, दाएं, बाएं)
3. Two (landscape and Portrait) / दो (लैंडस्केप और पोर्ट्रेट)
4. Two (top and bottom) / दो (ऊपर और नीचे)

Correct Answer :-

- Four (top, bottom, right, left) / चार (ऊपर, नीचे, दाएं, बाएं)

4) What kind of Font would you use for displaying the 2 in 10^2 ? / 10^2 में 2 को प्रदर्शित करने के लिये आप किस प्रकार के फ़ॉन्ट का उपयोग करेंगे?

1. Italic / इटैलिक

2. Small / स्मॉल
3. Superscript / अधिलेख
4. Subscript / अधोलेख

Correct Answer :-

- Superscript / अधिलेख

5) Which icon is used to check spelling? / वर्तनी चेक करने के लिये कौन से अनुप्रतीक (आइकन) का प्रयोग किया जाता है?



1.



2.



3.



4.

Correct Answer :-



6) What defines a transaction of buying or selling online? / निम्न में से क्या ऑनलाइन बिक्री व खरीद के अंतरण को परिभाषित करता है?

1. Online transaction processing (OLTP) / ऑनलाइन ट्रांजैक्शन प्रॉसेसिंग (OLTP)
2. E-commerce / ई-कॉमर्स
3. Commercial Networking / कॉमर्शियल नेटवर्किंग
4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- E-commerce / ई-कॉमर्स

7) The symbol refers to the _____ key in the keyboard. / चिन्ह कीबोर्ड में _____ कुंजी (की) को संदर्भित करता है।

1. Enter/ एंटर
2. Shift / शिफ्ट
3. Tab / टैब
4. Backspace / बैकस्पेस

Correct Answer :-

- Enter/ एंटर

8) _____ is an input device. / _____ एक इनपुट उपकरण है।

1. Pendrive / पेनड्राइव
2. Scanner / स्कैनर
3. Printer / प्रिन्टर
4. Plotter / प्लॉटर

Correct Answer :-

- Scanner / स्कैनर

9) Which of the following is not a programming language? / निम्न में से क्या प्रोग्रामिंग लैंग्वेज नहीं है?

1. C
2. JavaScript
3. Visual Basic
4. HTML

Correct Answer :-

- HTML

10) In Excel, how many worksheets are present in a workbook by default? / एक्सेल में, डिफॉल्ट रूप से, एक वर्कबुक में कितनी वर्कशीट होती हैं?

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

Correct Answer :-

- 3

Topic:- General English

1) Choose the option that best fills in the sentence:

Mumbai is _____ but Kolkata is _____ in area.

1. big, bigger
2. big, biggest
3. bigger, biggest

4. bigger, more bigger

Correct Answer :-

- big, bigger

2) Choose the option that is opposite in meaning to the word *italicized* in the following sentence:

The little girl looked absolutely *beautiful* in her new dress and shoes.

1. dirty
2. lovely
3. filthy
4. ugly

Correct Answer :-

- ugly

3) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

This is the _____ of the bicycle, which was stolen.

1. description
2. account
3. information
4. profile

Correct Answer :-

- description

4) Choose the appropriate preposition for the given sentence:

The dog may bite you if you try to take _____ the bone it is chewing.

1. on
2. away
3. off
4. over

Correct Answer :-

- away

5) Choose the correct form of tense for the given sentence:

Maya _____ of giving up her job.

1. is thinking

2. thinks
3. will have been thinking
4. has thought

Correct Answer :-

- is thinking

6) Choose the correct form of verb for the given sentence:

At the rally, the spokesman _____ that most people looked at the government's economic policy to be a great success.

1. measured
2. contemplated
3. claimed
4. declared

Correct Answer :-

- claimed

7) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

Fire fighters were trying to lift the wreckage _____ the bus that had overturned _____ the main highway.

1. of, on
2. at, in
3. in, across
4. under, in

Correct Answer :-

- of, on

8) Choose the correct form of verb that is in agreement with the subject:

My friend and I _____ invited to the party.

1. is being
2. has been
3. have been
4. was

Correct Answer :-

- have been

9) Choose the correct form of tense for the given sentence:

What _____ about my plan?

1. will you think
2. are you thinking
3. do you think
4. should you think

Correct Answer :-

- do you think

10) Complete the sentence choosing the right option:

Computer technology and the internet are _____ the way educators have been _____ students.

1. revolutionizing, inspiring
2. contradicting, handling
3. paving, teaching
4. revolutionizing, facilitating

Correct Answer :-

- revolutionizing, facilitating

11) Choose appropriate articles for the given sentence:

Lata had seen _____ pair of beautiful diamond earrings _____ other day .

1. a, the
2. the, an
3. an, an
4. the, the

Correct Answer :-

- a, the

12) Choose the word that is opposite in meaning to the highlighted word given below:

The repentant convict begged the victim's family to *pardon* him.

1. excuse
2. forgive
3. acquit
4. punish

Correct Answer :-

- punish

13) Choose the correct form of expression to complete the sentence:

When I told her that she had failed in her test, she looked at me in total _____.

1. amazement
2. excitement
3. bewilderment
4. stupidity

Correct Answer :-

- bewilderment

14) Choose the option that is closest in meaning to the highlighted word in the given sentence:

American tractors even have adjustable steering wheels.

1. modifiable
2. pliable
3. unaccommodating
4. alternative

Correct Answer :-

- modifiable

15) Choose appropriate articles for the given sentence:

The effect of _____ event on a person is more harmful than _____ event itself.

1. a, the
2. an, the
3. the, the
4. an, an

Correct Answer :-

- an, the

Topic:- General Hindi

1) वे कौन से विशेषण होते हैं जिनके रूप में लिंग, वचन, और कारक के कारण परिवर्तन नहीं होता?

1. विकारी विशेषण
2. अविकारी विशेषण

3. क्रिया विशेषण

4. विशेष्य

Correct Answer :-

- अविकारी विशेषण

2) इनमें से किस शब्द में व्यंजन संबंधी अशुद्धि है?

1. अभीष्ट

2. विशिष्ट

3. स्वादिष्ट

4. गरिष्ठ

Correct Answer :-

- स्वादिष्ट

3) जहाँ उपमेय में अनेक उपमानों की शंका होती है, वहाँ प्रयोग हुआ अलंकार है?

1. यमक

2. श्लेष

3. भ्रांतिमान

4. संदेह

5. संदेह

Correct Answer :-

- संदेह

- संदेह

4) मानवता की सामान्य भावना को आगे करके निम्न श्रेणी की जनता में आत्म-गौरव का भाव जागृत करने वाले सर्वश्रेष्ठ कवि थे?

1. तुलसीदास

2. कबीर

3. जायसी

4. सूरदास

Correct Answer :-

- कबीर

5) जिस वाक्य में कर्ता की प्रधानता हो अर्थात् जिसमें कर्ता के लिंग, वचन तथा पुरुष के अनुसार क्रिया के लिंग, वचन एवं पुरुष हों उसे कौन सा वाच्य कहते हैं ?

1. कर्मवाच्य

2. कर्तृवाच्य
3. भाववाच्य
4. कालवाच्य

Correct Answer :-

- कर्तृवाच्य

6) निम्न में से कौन प्रेमचंद की एक प्रसिद्ध रचना है?

1. पंच-परमेश्वर
2. उसने कहा था
3. ताई
4. खड़ी बोली

Correct Answer :-

- पंच-परमेश्वर

7) निस्संदेह सत्य के समान कोई तप नहीं और झूठ के समान कोई पाप नहीं। वास्तव में सत्य ही धर्म का मूल है। सत्य ही आनंद है, संतोष है। न्याय की नींव सत्य पर टिकी है। इसके विपरीत, झूठ मनुष्य की अपनी कृति है जो उसे किसी लोभ अथवा स्वार्थवश छल कपट से भरे वातावरण में बोलने के लिए मजबूर करती है।” इस भाव पल्लवन पर आधारित उचित सूक्ति को चुनें।

1. झूठ के पाँव नहीं होते
2. रघुकुल रीति सदा चलि आई, प्राण जाय पर वचन न जाई
3. साँच बराबर तप नहीं, झूठ बराबर पाप
4. साँच को आंच नहीं

Correct Answer :-

- साँच बराबर तप नहीं, झूठ बराबर पाप

8) शुद्ध शब्द छांटिए -

1. अभ्यस्त
2. अभ्यस्थ
3. अभियस्त
4. अभयस्त

Correct Answer :-

- अभ्यस्त

9) जब कोई कर्ता एक क्रिया समाप्त कर उसी क्षण दूसरी क्रिया आरम्भ करता है तो पहली क्रिया को क्या कहते हैं?

1. सहायक क्रिया

2. अकर्मक क्रिया
3. पूर्वकालिक क्रिया
4. सकर्मक क्रिया

Correct Answer :-

- पूर्वकालिक क्रिया

10) रामकथा पर आधारित काव्य है?

1. आत्मजयी
2. अग्रिलीक
3. भूमिजा
4. रश्मिरथी

Correct Answer :-

- भूमिजा

11) 'रानी केतकी की कहानी' में प्रयोग हुई भाषा को कहा गया _____।

1. हिन्दुस्तानी
2. खड़ी बोली
3. उर्दू
4. अपभ्रंश

Correct Answer :-

- खड़ी बोली

12) निम्न में से क्या "वीर रस" का एक स्थायी भाव है?

1. रति
2. उत्साह
3. हास्य
4. परिहास

Correct Answer :-

- उत्साह

13) "'आकाश गंगा" का पर्यायवाची शब्द है ?

1. मंदाकिनी
2. सुर नदी
3. स्वर्ग नदी

4. उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- उपरोक्त सभी

14) किस शब्द में उपसर्ग नहीं है ?

1. अपवाद
2. पराजय
3. प्रभाव
4. ओढ़ना

Correct Answer :-

- ओढ़ना

15) निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा शब्द 'नि' उपसर्ग से नहीं बना?

1. निशाचर
2. निवास
3. निकेतन
4. निबंध

Correct Answer :-

- निशाचर

Topic:- General Knowledge

1) India's first Green Rail Corridor started in _____ state. / भारत के प्रथम ग्रीन रेल कॉरिडोर का प्रारंभ, _____ राज्य में हुआ था।

1. Telangana / तेलंगाना
2. Tamil Nadu / तमिल नाडू
3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
4. Maharashtra / महाराष्ट्र

Correct Answer :-

- Tamil Nadu / तमिल नाडू

2) Which sport does 'Khelegi toh Khilegi' program promote girls in? / किस खेल में 'खेलेगी तो खिलेगी' कार्यक्रम, लड़कियों को बढ़ावा देता है?

1. Cricket / क्रिकेट
2. Hockey / हॉकी

3. Football / फुटबॉल

4. Tennis / टेनिस

Correct Answer :-

- Football / फुटबॉल

3) Which of these countries will be hosting the 2017 ICC Women's Cricket World Cup? / इनमें से कौन सा देश आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2017 की मेजबानी करेगा?

1. England / इंग्लैंड

2. Australia / ऑस्ट्रेलिया

3. India / भारत

4. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

Correct Answer :-

- England / इंग्लैंड

4) Ghughua Fossil National Park is located in /घुघुआ जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान (फॉसिल नेशनल पार्क) यहाँ स्थित है:

1. Dindori / डिंडोरी

2. Siddhi / सिद्धि

3. Shivpuri / शिवपुरी

4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Dindori / डिंडोरी

5) Which among the following is the largest railway station in Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश का सबसे लंबा रेलवे स्टेशन कौन सा है?

1. Itarsi / इटारसी

2. Habibganj / हबीबगंज

3. Bhopal / भोपाल

4. Indore / इंदौर

Correct Answer :-

- Itarsi / इटारसी

6) Which planet has the longest day in our solar system? / हमारे सौर मंडल में किस ग्रह के पास सबसे लंबे दिन है?

1. Mercury / बुध

2. Saturn / शनि
3. Venus / शुक्र
4. Earth / पृथ्वी

Correct Answer :-

- Venus / शुक्र

7) Which of these actors has been chosen for the 4th National Yash Chopra Memorial Award in 2017? / चौथे राष्ट्रीय यश चोपड़ा मेमोरियल पुरस्कार 2017 के लिए इनमें से किस अभिनेता का चयन किया गया है?

1. Shah Rukh Khan / शाहरुख खान
2. Amitabh Bachchan / अमिताभ बच्चन
3. Aamir Khan / आमिर खान
4. Manoj Bajpayee / मनोज वाजपेयी

Correct Answer :-

- Shah Rukh Khan / शाहरुख खान

8) Which of the following rivers of Madhya Pradesh is called the 'Daughter of Sun God'? / निम्नलिखित में से मध्यप्रदेश की किस नदी को "सूर्य भगवान की बेटी" कहा जाता है?

1. Tapti / ताप्ती
2. Chambal / चंबल
3. Narmada / नर्मदा
4. Sone / सोन

Correct Answer :-

- Tapti / ताप्ती

9) The cashless system for Public Distribution System of food grains was first introduced in which state? / अनाज के सार्वजनिक वितरण प्रणाली के लिए नकदीहीन प्रणाली पहली बार किस राज्य में शुरू हुई थी?

1. Kerala / केरल
2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
3. Gujarat / गुजरात
4. Assam / असम

Correct Answer :-

- Gujarat / गुजरात

10)

Who was the first woman Judge of the Supreme Court of India? / भारत के उच्चतम न्यायालय की प्रथम महिला न्यायाधीश कौन थी?

1. Justice M. Fathima Beevi / न्यायमूर्ति एम. फातिमा बीवी
2. Justice R. Banumathi / न्यायमूर्ति आर. बनुमति
3. Justice Ranjana Desai / न्यायमूर्ति रंजना देसाई
4. Justice Gyan Sudha Misra / न्यायमूर्ति ज्ञान सुधा मिश्रा

Correct Answer :-

- Justice M. Fathima Beevi / न्यायमूर्ति एम. फातिमा बीवी

11) Laughing gas is also called as _____ . / हास गैस (हंसाने वाली गैस), _____ भी कहलाती है।

1. Hydrogen dioxide / हाइड्रोजन डाइऑक्साइड
2. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड
3. Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड
4. Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

Correct Answer :-

- Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

12) Which film won the Best Film Award at the 22nd Kolkata International Film Festival? / 22वें कोलकाता अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?

1. Lunchbox / लंच बॉक्स
2. Parched / पाचर्ड
3. Another Time / एनेदर टाइम
4. Visaranai / विसारानाई

Correct Answer :-

- Another Time / एनेदर टाइम

13) Which of these new fully unreserved trains was unveiled by the Union Railway Minister for the common man on February 22, 2017? / केन्द्रीय रेल मंत्री द्वारा 22 फरवरी 2017 को आम आदमी के लिए, इनमें से कौन सी नई पूर्ण अनारक्षित रेलगाड़ियों का अनावरण किया गया?

1. Hamsafar Express / हमसफर एक्सप्रेस
2. Uday Express / उदय एक्सप्रेस
3. Antyodaya Express / अंत्योदय एक्सप्रेस
4. Gareeb Kalyan Express / गरीब कल्याण एक्सप्रेस

Correct Answer :-

- Antyodaya Express / अंत्योदय एक्सप्रेस

14) Which state has hosted the 2017 South Asian Speaker's summit? / दक्षिण एशियाई स्पीकर सम्मेलन 2017 की मेजबानी कौन से राज्य ने की थी?

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
2. Maharashtra / महाराष्ट्र
3. Gujarat / गुजरात
4. Bihar / बिहार

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

15) Who is known as the father of Geometry? / ज्यामिति के पिता के रूप में कौन जाने जाते हैं?

1. Aristotle / अरस्तू
2. Euclid / यूक्लिड
3. Pythagoras / पाइथागोरस
4. Kepler / केप्लर

Correct Answer :-

- Euclid / यूक्लिड

Topic:- General Maths

1) The ratio of areas of two squares A and B are 4:25. If the side of the square A is 6m. Then, what is the measure of the side of square B? / दो वर्गों A और B के क्षेत्रों का अनुपात 4:25 है। यदि वर्ग A की भुजा 6 मीटर है फिर, वर्ग B की भुजा का माप क्या होगा ?

1. 256m
2. 15m
3. 12m
4. 32 m^2

Correct Answer :-

- 15m

2) Choose the correct answer and fill up the blanks.

$-1 \times -97321 = \text{-----}$ / सही उत्तर का चयन कर रिक्त स्थान को भरें $-1 \times -97321 = \text{-----}$

1. 97321
2. -97321

3. -1

4. 1

Correct Answer :-

- 97321

3) What is the range of the data given below? / नीचे दिए गए आंकड़ों की सीमा क्या है?

20, 35, 70, 65, 45, 95, 15, 80

1. 15

2. 80

3. 45

4. 95

Correct Answer :-

- 80

4) Gourav bought a scooter for 45000 rupees. If the shopkeeper has given him a discount of 10%, what was the marked price of the scooter? / गौरव एक स्कूटर को 45000 रूपए में खरीदता है। यदि दुकानदार ने उसे 10% की छूट दी है, तो स्कूटर का अंकित मूल्य क्या था?

1. Rs. 50000 / 50000 रूपए

2. Rs. 55000 / 55000 रूपए

3. Rs. 65000 / 65000 रूपए

4. Rs. 60000 / 60000 रूपए

Correct Answer :-

- Rs. 50000 / 50000 रूपए

5) The difference of $20p^2 - 15q^2 - 21$, and $-12 + 11p^2 - 6q^2$ is _____ / $20p^2 - 15q^2 - 21$, और $-12 + 11p^2 - 6q^2$ का अंतर है _____

1. $9p^2 - 9q^2 - 9$

2. $9p^2 + 9q^2 + 9$

3. $9p^2 + 9q^2 - 12$

4. $-9p^2 + 9q^2 - 12$

Correct Answer :-

- $9p^2 - 9q^2 - 9$

6) What is the measure of the base angle of an isosceles triangle, if its vertical angle is 70° ? एक समद्विबाहु त्रिभुज के आधार कोण का माप क्या होगा, यदि उसका शीर्षकोण 70° है?

1. 110°
2. 55°
3. 90°
4. 70°

Correct Answer :-

- 55°

7) Madhuri took a loan of 70000 rupees at the rate of 5% from a bank and bought a scooter. After two years, she cleared the loan. How much money she would have paid in all? / माधुरी एक बैंक से 70000 रूपए का कर्ज, 5% की दर से लेती है एवं एक स्कूटर खरीदती है। दो वर्षों के बाद, वह कर्ज चुका देती है। उसे कुल कितने रूपए चुकाने पड़े?

1. Rs. 75000 / 75000 रूपए
2. Rs. 35000 / 35000 रूपए
3. Rs. 77000 / 77000 रूपए
4. Rs. 7000 / 7000 रूपए

Correct Answer :-

- Rs. 77000 / 77000 रूपए

8) Find the predecessor of $-(9^2 - 6^2)$ / $-(9^2 - 6^2)$ का पूर्ववर्ती ज्ञात करें?

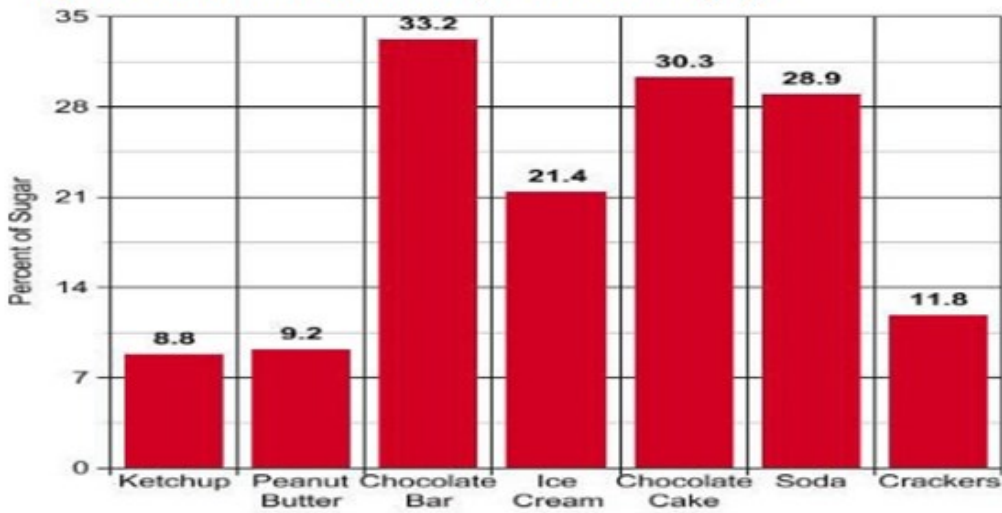
1. -44
2. -46
3. 44
4. 46

Correct Answer :-

- -46

9)

Sugar contained in sweet items represented in this graph.



From the adjoining graph, find out what is the percentage of sugar in the chocolate cake? / इस ग्राफ में मीठे पदार्थों में चीनी की मात्रा को प्रदर्शित किया गया है। संलग्न ग्राफ द्वारा ज्ञात करें कि चॉकलेट केक में चीनी की प्रतिशतता क्या है?

1. 33.2%
2. 30.3%
3. 11.8%
4. 28.9%

Correct Answer :-

- 30.3%

10) The sum of two numbers is 40. If one number is $\frac{1}{7}$ of the larger number, the numbers are _____ and _____. / दो संख्याओं का योग 40 है। यदि एक संख्या, बड़ी संख्या का $\frac{1}{7}$ है तो संख्याएं, _____ और _____ होंगी।

1. 33,7
2. 28,7
3. 40,0
4. 35,5

Correct Answer :-

- 35,5

11) Express the ratio 550 g to 5 kg. / 5 किग्रा में से 550 ग्राम के अनुपात को व्यक्त करें।

1. 11:1
2. 55:50
3. 11:5
4. 11: 100

Correct Answer :-

- 11: 100

12) If the arithmetic mean of 18, 15, 16, 10 and x is 14, find the value of x. / यदि 18, 15, 16, 10 और x का समांतर माध्य 14 है, तो x का मान ज्ञात करें?

1. 10
2. 13
3. 12
4. 11

Correct Answer :-

- 11

13) An express train runs 900 km at an average speed of 90 km/hour, stopping for 3 minutes at stations after every 100 km. How long it would take to reach its destination? / एक एक्सप्रेस ट्रेन प्रत्येक 100 किमी के बाद स्टेशन पर 3 मिनट रूककर, 90 किमी/घंटे की औसत गति से 900 किमी दौड़ती है, अपने गंतव्य स्थान तक पहुँचने में इसे कितना समय लगेगा?

1. 10 hr 30 min / 10 घंटे 30 मिनट
2. 10 hr 24 min / 10 घंटे 24 मिनट
3. 10 hr 27 min / 10 घंटे 27 मिनट
4. 10 hr / 10 घंटे

Correct Answer :-

- 10 hr 24 min / 10 घंटे 24 मिनट

14)

Complete the table of values for the following equation: $x+2 = y$. / दिए गये समीकरण $x+2 = y$ के अनुसार, मानों की तालिका को पूर्ण करें।

x	4	-1	0
y	--	---	---

1. 2, 4, 5
2. -3, -6, -5
3. 6, 1, 2
4. 1, 4, 5

Correct Answer :-

- 6, 1, 2

15)

A set of 6 T-shirts costs Rs. 900, how much would be the cost of 90 of the same T-shirts? / 6 टी-शर्टों के एक सेट की कीमत 900 रूपए है, ऐसी ही 90 टी-शर्टों की कीमत क्या होगी?

1. Rs. 2000 / 2000 रूपए
2. Rs. 13500 / 13500 रूपए
3. Rs. 1350 / 1350 रूपए
4. Rs. 1400 / 1400 रूपए

Correct Answer :-

- Rs. 13500 / 13500 रूपए

Topic:- General Reasoning

1) A can do a piece of work in 30 days. He works at it for 20 days but leaves the task incomplete. B takes over and completes it in 12 days. If A and B had worked together, how many days would it have taken them to complete the work? / A एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वह उसपर 20 दिनों तक काम करता है लेकिन कार्य को अधूरा छोड़ देता है। B कार्य ले लेता है और उसे 12 दिनों में पूरा करता है। यदि A और B ने साथ काम किया होता, तो उन्हें कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगे होते?

1. $16\frac{1}{11}$ days/ $16\frac{1}{11}$ दिन

2. $16\frac{4}{11}$ days/ $16\frac{4}{11}$ दिन

3. $16\frac{7}{11}$ days/ $16\frac{7}{11}$ दिन

4. $16\frac{10}{11}$ days/ $16\frac{10}{11}$ दिन

Correct Answer :-

• $16\frac{4}{11}$ days/ $16\frac{4}{11}$ दिन

2) If one litre of water is added to 4 litres of sugar solution containing 25% sugar, the percentage of sugar in the new solution will be: / यदि 25% शर्करा युक्त 4 लीटर शर्करा विलयन में एक लीटर जल डाला जाता है, तो नये विलयन में शर्करा का प्रतिशत होगा:

1. 25%
2. 20%
3. 30%
4. 15%

Correct Answer :-

- 20%

3) A cloth merchant, on selling 27 metres of cloth, obtains a profit equal to the selling price of 9 metres of the same cloth. Find his profit percentage. / एक वस्त्र व्यापारी को, 27 मीटर कपड़ा बेचने पर, उसी कपड़े के 9 मीटर के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत निकालिये।

1. 60%
2. 50%
3. 40%
4. 30%

Correct Answer :-

- 50%

4) A bag contains fifty, twenty and ten-rupee notes in the ratio of 2:3:5. If the total amount in the bag is Rs. 4,200, how many 20-rupee notes are there? / एक बैग में पचास, बीस और दस-रूपये के नोट 2:3:5 के अनुपात में हैं। यदि बैग में कुल राशि 4,200 रू है, तो 20-रूपये के कितने नोट हैं?

1. 200
2. 60
3. 40
4. 25

Correct Answer :-

- 60

5) A cycle dealer sells a bicycle at a gain of 8%. Had he sold it for Rs. 75 less, he would have lost 2%. What is the cost price of the bicycle? / एक साइकिल डीलर साइकिल को 8% लाभ पर बेचता है। अगर वह उसने 75 रू कम में बेची होती, तो उसने 2% खो दिया होता। साइकिल की लागत कीमत क्या थी?

1. Rs. 850 / 850रू
2. Rs. 350 / 350रू
3. Rs. 750 / 750रू
4. Rs. 450 / 450रू

Correct Answer :-

- Rs. 750 / 750रू

6) The price of a car is Rs. 4,50,000. It was insured against accident to 90% of its price. When the car was damaged completely in an accident, the insurance company paid 95% of the insurance. What was the difference between the price of the car, and the amount received? / गाड़ी की कीमत 4,50,000 रू है। यह दुर्घटना के लिये अपनी कीमत के 90% तक बीमाकृत कराई गई थी। जब दुर्घटना में गाड़ी पूरी तरह से क्षतिग्रस्त हो गई थी, तो बीमा कंपनी ने बीमा का 95% दिया। गाड़ी की कीमत और प्राप्त राशि में कितना अंतर था?

1. Rs. 65,000 / 65,000रू

2. Rs. 65,500 / 65,500₹

3. Rs. 65,250 / 65,250₹

4. Rs. 66,000 / 66,000₹

Correct Answer :-

- Rs. 65,250 / 65,250₹

7) What is the time taken by a train of length 200 m traveling at a speed of 60 m/s to cross a person traveling at a speed of 36 kmph in the same direction? / 60 मी/से की चाल से यात्रा कर रही 200 मी लंबाई की एक रेलगाड़ी को समान दिशा में 36 किमी/घण्टा की चाल से यात्रा कर रहे व्यक्ति को पार करने में कितना समय लगेगा?

1. 4 sec / 4 से

2. 5 sec / 5 से

3. 10 sec / 10 से

4. 11 sec / 11 से

Correct Answer :-

- 4 sec / 4 से

8) A bag contains 50 paise, 25 paise, and 10 paise coins in the ratio 5: 9: 4 amounting to Rs. 206. Find the number of 25-paise coins. / एक बैग में 50 पैसे, 25 पैसे और 10 पैसे के सिक्के 5: 9: 4 के अनुपात में हैं जो मिलाकर 206₹ होते हैं। 25-पैसे के सिक्कों की संख्या निकालिये।

1. 400

2. 540

3. 420

4. 360

Correct Answer :-

- 360

9) In a row of boys, if A who is tenth from the left, and B who is ninth from the right, their positions, A becomes the fifteenth boy from the left. How many boys are there in the row? / लड़कों की पंक्ति में, यदि A, जो बाएँ से दसवाँ है, और B जो दाएँ से नौवाँ है, अपने स्थान अंतर्विनिमय करते हैं, तो A बाएँ से पंद्रहवाँ लड़का बन जाता है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

1. 23

2. 27

3. 28

4. 31

Correct Answer :-

- 23

10) A mother is 50 years old and her son is 22 years old. The mother will be twice as old as her son after _____ years. / माता की आयु 50 वर्ष है और उनके पुत्र की आयु 22 वर्ष है। माता की आयु अपने पुत्र की आयु से _____ वर्षों बाद दोगुनी हो जायेगी।

1. 4
2. 5
3. 6
4. 8

Correct Answer :-

- 6

11) If *MASTER* is coded *LZRSDQ*, then, how is *TELEPHONE* coded? / यदि *MASTER* को *LZRSDQ* से कोडित किया जाता है, तो *TELEPHONE* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. *SDKDOGNMD*
2. *SDOHPELET*
3. *SDKDENOPH*
4. *PHONETELE*

Correct Answer :-

- *SDKDOGNMD*

12) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY the same as the one given below? / निम्नलिखित चार पत्तों में से कौन सा एक पता नीचे दिये गये पते के एकदम समान नहीं है?

Robert S Ingram 1998 Revocable

**8 Shaftsbury Ln
Hilton Head Island, SC 29926**

(843) 342-7094

(i) Robert S Ingram 1998 Revocable

**8 Shaftsbury Ln
Hilton Head Island, SC 29926**

(843) 342-7094

(ii) Robert S Ingram 1998 Revocable

**8 Shaftsbury Ln
Hilton Head Island, SC 29926**

(843) 342-7094

(iii) Robert S Ingram 1998 Revocable

8 Shaftsbary Ln
Hilton Head Island, SC 29926

(843) 342-7094

(iv) Robert S Ingram 1998 Revocable

8 Shaftsbury Ln
Hilton Head Island, SC 29926

(843) 342-7094

1. i
2. ii
3. iii
4. iv

Correct Answer :-

- iii

13) $1\frac{1}{5} \div \left\{ 2\frac{1}{3} - (5+2-3) \right\} - 3\frac{1}{2}$

1. $4\frac{1}{50}$

2. $-4\frac{11}{50}$

3. $3\frac{11}{50}$

4. $-3\frac{11}{50}$

Correct Answer :-

- $-4\frac{11}{50}$

14) A train covers a distance of 10 km in 12 min. If its speed is decreased by 10 kmph, then the time taken by the train to cover the same distance will be: / एक रेलगाड़ी 10 किमी की दूरी 12 मिनट में तय करती है। यदि उसकी चाल 10 किमी/घंटे से घटा दी जाती है, तो उसी दूरी को पूरा करने में रेलगाड़ी को इतना समय लगेगा:

1. 18 min / 18 मिनट
2. 14 min / 14 मिनट
3. 15 min / 15 मिनट

4. 16 min / 16 मिनट

Correct Answer :-

- 15 min / 15 मिनट

15) The following question is based on the sequence give below: / निम्न प्रश्न नीचे दिये गये अनुक्रम पर आधारित है:

W 1 R % 4 J E # 7 M T 2 1 9 B H 3 A \$ 9 F Q 5 D G 6 U S P

If the order of the last fifteen elements, in the above sequence is reversed, which of the following will be the fifth from the right and the eleventh from the left of the reversed elements? / यदि ऊपर दिये गये अनुक्रम में, पिछले पंद्रह तत्वों का क्रम व्युत्क्रमित कर दिया जाता है, तो निम्न में से दाएं से पाँचवाँ और व्युत्क्रमित तत्वों के बाएं से ग्यारहवाँ कौन सा होगा?

1. \$
2. U
3. 3
4. 6

Correct Answer :-

- \$

Topic:- General Science

1) Complete the following equation

Hydrochloric acid + Sodium hydroxide \longrightarrow /

निम्नलिखित समीकरण को पूरा करें :

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल + सोडियम हाइड्रॉक्साइड \longrightarrow

1. Sodium chloride + Water / सोडियम क्लोराइड + जल
2. Sodium hydrogen chloride + Sodium / सोडियम हाइड्रोजन क्लोराइड + सोडियम
3. Sodium chloride + Hydrogen / सोडियम क्लोराइड + हाइड्रोजन
4. Sodium chloride + Oxygen / सोडियम क्लोराइड + ऑक्सीजन

Correct Answer :-

- Sodium chloride + Water / सोडियम क्लोराइड + जल

2) An image formed by a plane mirror could not be obtained on a screen. Such an image is called a/an _____ . / एक समतल दर्पण से बनी छवि को स्क्रीन पर प्राप्त नहीं किया जा सकता। ऐसी छवि कहलाती है _____।

1. Real image / वास्तविक छवि
2. Inverted image / उल्टी छवि
3. Virtual image / आभासी बिंब
4. Perfect image / आदर्श छवि

Correct Answer :-

- Virtual image / आभासी बिंब

3) Mirrors are used by dentists to see an enlarged image of teeth. These mirrors are _____ . / दंत चिकित्सकों द्वारा इस्तेमाल किया जाने वाला दर्पण, जिससे दांत की छवि बड़ी हुई दिखाई देती है। ऐसे दर्पण होते हैं _____ ।

1. Concave / अवतल
2. Convex / उत्तल
3. Plane / समतल
4. Spherical / गोलाकार

Correct Answer :-

- Concave / अवतल

4) Choose the INCORRECT statement: Excessive current in electrical circuits are due to _____ . / गलत कथन की पहचान करें: “बिजली के सर्किट में, अत्यधिक करंट का कारण है।”

1. A) Direct touching of wires / तारों का एक दूसरे को प्रत्यक्ष छूना
2. B) Connecting many devices to one socket / एक ही सॉकेट में कई डिवाइस को कनेक्ट करना
3. C) Insulation of wires / तारों का इन्सुलेशन
4. D) Both A and B / दोनों A और B

Correct Answer :-

- C) Insulation of wires / तारों का इन्सुलेशन

5) What is the correct sequence of the passage of the food inside the human body? / मानव शरीर के अंदर भोजन के पारित होने का सही अनुक्रम क्या है?

1. Buccal cavity, oesophagus, stomach, large intestine, small intestine, rectum, anus / मुख गुहिका , ग्रासनली, आमाशय, बड़ी आंत, छोटी आंत, मलाशय, गुदा
2. Buccal cavity, oesophagus, stomach, small intestine, large intestine, rectum, anus / मुख गुहिका, ग्रासनली, आमाशय, छोटी आंत, बड़ी आंत, मलाशय, गुदा
3. Oesophagus, buccal cavity, stomach, small intestine, large intestine, rectum, anus / ग्रासनली, मुख गुहिका, आमाशय, छोटी आंत, बड़ी आंत, मलाशय, गुदा
4. Buccal cavity, oesophagus, small intestine, stomach, large intestine, rectum, anus / मुख गुहिका, ग्रासनली, छोटी आंत, आमाशय, बड़ी आंत, मलाशय, गुदा

Correct Answer :-

- Buccal cavity, oesophagus, stomach, small intestine, large intestine, rectum, anus / मुख गुहिका, ग्रासनली, आमाशय, छोटी आंत, बड़ी आंत, मलाशय, गुदा

6) The synthesis of food in plants takes place in the _____ . / पौधों में भोजन का संश्लेषण _____ में होता है।

1. Roots / जड़ों
2. Leaves / पत्तियों
3. Stem / तने
4. Fruit / फलों

Correct Answer :-

- Leaves / पत्तियों

7) Vermi-processing toilet involves the use of _____. / वर्मी-प्रसंस्करण शौचालय में _____ का प्रयोग किया जाता है।

1. Aerobic bacteria / एरोबिक बैक्टीरिया
2. Earthworms / केंचुओं
3. Chemicals / रसायनों
4. Anaerobic bacteria / अनाक्सीय बैक्टीरिया

Correct Answer :-

- Earthworms / केंचुओं

8) A simple pendulum consists of a small metallic ball. This ball is called _____. / एक साधारण पेण्डुलम में, धातु की छोटी सी गेंद होती है। इस गेंद को कहा जाता है।

1. Gong / गॉन्ग
2. Bob / बॉब
3. Fork / फ़ोर्क
4. Rod / रॉड

Correct Answer :-

- Bob / बॉब

9) Identify the natural indicator. / प्राकृतिक संकेतक को पहचानें।

1. Methyl orange / मिथाइल ऑरेंज
2. Phenolphthalein / फीनॉलफ्थेलिन
3. China rose / चाइना रोज़
4. Methyl blue / मिथाइल ब्लू

Correct Answer :-

- China rose / चाइना रोज़

10) When an iron nail is put in copper sulphate solution, the colour of the solution turns green. This is because _____. / जब एक लौहे की कील को कॉपर सल्फेट विलयन में डाला जाता है, तो विलयन का रंग हरा हो

जाता है। ऐसा इसलिए क्योंकि _____।

1. Iron sulphate is formed / लौह सल्फेट बनता है
2. Copper is deposited / ताम्र, निक्षेपित होता है
3. Impurities are present in iron / लौहे में अशुद्धियाँ उपस्थित होती हैं
4. Iron is formed / लोहा बनता है

Correct Answer :-

- Iron sulphate is formed / लौह सल्फेट बनता है

11) If the pH of a soil sample is 4, which of the following substance can be added to help the growth of plants? / यदि मिट्टी के प्रतिदर्श का पी.एच. 4 है, तो पौधों के विकास में मदद करने के लिए निम्न में से कौन से पदार्थ को डाला जा सकता है?

1. Calcium chloride / कैल्शियम क्लोराइड
2. Calcium oxide / कैल्शियम ऑक्साइड
3. Urea / यूरिया
4. Organic matter / जैव पदार्थ

Correct Answer :-

- Calcium oxide / कैल्शियम ऑक्साइड

12) The finger like projections called villi, present in the small intestine, help in the process of _____./ छोटी आंत में मौजूद उंगली जैसी संरचना जिसे विली कहते हैं _____ की प्रक्रिया में मदद करती हैं।

1. Egestion / बहिःक्षेपण
2. Digestion / पाचन
3. Absorption / आमेलन
4. Assimilation / स्वांगीकरण

Correct Answer :-

- Absorption / आमेलन

13) Pick the INCORRECT statement. / गलत कथन को चुनिये।

1. Warm air is lighter than cold air. / गरम हवा ठण्डी हवा से हल्की होती है।
2. Air expands on heating. / हवा गरम करने पर फैलती है।
3. Smoke always rises up. / धुँआ हमेशा ऊपर उठता है।
4. When warm air rises up, pressure in that region increases. / जब गरम हवा ऊपर उठती है, तो उस क्षेत्र में दाब बढ़ता है।

Correct Answer :-

- When warm air rises up, pressure in that region increases. / जब गरम हवा ऊपर उठती है, तो उस क्षेत्र में दाब बढ़ता है।

14) The ISI mark on an electrical appliance ensures that the _____. / किसी बिजली उपकरण पर आई.एस.आई. मार्क सुनिश्चित करता है कि _____।

1. Appliance is safe / उपकरण सुरक्षित है
2. Appliance is new / उपकरण नया है
3. Appliance is safe and wastage of energy is minimum / उपकरण सुरक्षित है और ऊर्जा का क्षय न्यूनतम है
4. Wastage of energy is minimum / ऊर्जा का क्षय, न्यूनतम है

Correct Answer :-

- Appliance is safe and wastage of energy is minimum / उपकरण सुरक्षित है और ऊर्जा का क्षय न्यूनतम है

15) Plants are not kept in rooms meant for sleeping at night because _____. / सोने वाले कमरों में पौधों को नहीं रखा जाता है, क्योंकि _____।

1. They prepare starch making use of water and CO_2 / ये जल और CO_2 का इस्तेमाल करके स्टार्च का निर्माण करते हैं।
2. They take in oxygen and give out CO_2 / ये ऑक्सीजन लेते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं।
3. They absorb all moisture present in the room / ये कमरे में मौजूद सारी नमी को अपने में सोख लेते हैं।
4. They give out oxygen during photosynthesis / ये प्रकाश संश्लेषण के दौरान ऑक्सीजन देते हैं।

Correct Answer :-

- They take in oxygen and give out CO_2 / ये ऑक्सीजन लेते हैं और कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं।

Topic:- Drug Science

1) Bloom strength of the gelatin is normally:/ जिलेटिन की ब्लूम ताकत सामान्यतः होती है:

1. 50 gm/ 50 ग्राम
2. 200-240 gm/200-240 ग्राम
3. 400 gm/ 400 ग्राम
4. 500 gm/500 ग्राम

Correct Answer :-

- 200-240 gm/200-240 ग्राम

2) The minimum age for qualification for entry into the first register is:/फार्मैसी एक्ट के फर्स्ट रजिस्टर में प्रवेश की न्यूनतम आयु है:

1. 20 years/20 साल
2. 18 years/18 साल
3. 21 years/21 साल
4. 30 years/30 साल

Correct Answer :-

- 18 years/18 साल

3) The major constituents in agar are:/ निम्नलिखित में से अगार का प्रमुख घटक हैं:

1. Vitamins/ विटामिन
2. Peptones/ पेप्टोन
3. Carbohydrates/ कार्बोहाइड्रेट
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Carbohydrates/ कार्बोहाइड्रेट

4) Affinity Chromatography specialized form of:/ एफिनिटी क्रोमैटोग्राफी को विशेष रूप से कहा जाता है:

1. Adsorption Chromatography/ शोषण क्रोमैटोग्राफी
2. Partition Chromatography/ विभाजन क्रोमैटोग्राफी
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. Size Exclusion Chromatography/ आकार बहिष्करण क्रोमैटोग्राफी

Correct Answer :-

- Adsorption Chromatography/ शोषण क्रोमैटोग्राफी

5) The smallest unit of genetic material that can undergo mutation is called:/ आनुवंशिक पदार्थ की सबसे छोटी इकाई जो उत्परिवर्तन से गुजर सकती है उसे कहा जाता है:

1. Gene/ जीन
2. Cistron/सीस्ट्रॉन
3. Replicon/रीप्लिकॉन
4. Muton/म्युटोन

Correct Answer :-

- Muton/म्युटोन

6) The mean length of entire GIT is:/ पूरे जीआईटी की माध्य लंबाई है:

1. 9 m/9 मी.
2. 8 cm/8 सेमी.
3. 15 m/ 15 मी.
4. 50 m/50 मी

Correct Answer :-

- 9 m/9 मी.

**7) Tick the drug which belongs to nucleoside reverse transcriptase inhibitors:/
न्यक्लिडोसाइड रिवर्स ट्रांस्क्रिप्टेज़ इनहिबिटर से संबंधित दवा को चुने-**

1. Didanosine/ डिडानोसीन
2. Gancyclovir/ गैनसायक्लोविर
3. Nevirapine/ नेविरपिन
4. Vidarabine/ विदरबिन

Correct Answer :-

- Didanosine/ डिडानोसीन

8) Yeast extract is an excellent source of:/ खमीर निकालने का एक बेहतरीन स्रोत है:

1. Vitamin B / विटामिन B
2. Proteins/ प्रोटीन
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. Vitamin C / विटामिन C

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

9) EOQ stands for:/ ईओक्यू का क्या मतलब है:

1. Economic order quantity/ आर्थिक क्रम मात्रा
2. Equal order quantity/ समान आदेश मात्रा
3. Essential order quantity/ आवश्यक क्रम मात्रा
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Economic order quantity/ आर्थिक क्रम मात्रा

10) Cell eating means:/सेल को खाने का अर्थ है:

1. Uptake of fluid/तरल पदार्थ का उत्सर्जन
2. Uptake of solid particulates/ठोस कणों का उत्सर्जन
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Uptake of solid particulates/ठोस कणों का उत्सर्जन

11) The pH of saliva is:/सलाईवा का पीएच है:

1. 7-9
2. 3.2
3. 9.8
4. 1.2

Correct Answer :-

- 7-9

12) Half life ($t_{\frac{1}{2}}$) doesn't depend on:/ हाफ लाइफ ($t_{\frac{1}{2}}$) किस पर निर्भर नहीं होती है?

1. Biotransformation/ बायोट्रांसफार्मेशन
2. Time of drug absorption/ दवा अवशोषण का समय
3. Concentration of a drug in plasma/प्लाज्मा में एक दवा की सांद्रता
4. Rate of drug elimination/दवा निष्कासन की दर

Correct Answer :-

- Time of drug absorption/ दवा अवशोषण का समय

13) The molecular weight of most drug that passes across the membrane lie between:/ अधिकांश दवाएं जो झिल्ली में से गुजरती हैं उनका परमाणु वजन किस-किस के बीच होता है:

1. 500-1000 daltons/500-1000 डाल्टन
2. 100-1000 daltons/100-1000 डाल्टन
3. 1000-2000 daltons/1000-2000 डाल्टन
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- 100-1000 daltons/100-1000 डाल्टन

14) Second-order pain is:/ दर्द का दूसरा क्रम है:

1. Occur earlier/ पहले होने वाला दर्द
2. Dull, burning pain/ सुस्त, जलता हुआ दर्द
3. Non protective behavior/ गैर-प्रथात्मक दर्द
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Dull, burning pain/ सुस्त, जलता हुआ दर्द

15) Pressed pellet technique for sample preparation in I.R involves the use of:/ आईआर में नमूना तैयार करने के लिए दबाए गए पैलेट तकनीक में किसका उपयोग होता है?

1. Calcium carbonate /कैल्शियम कार्बोनेट
2. Sodium bromide/ सोडियम ब्रोमाइड
3. Potassium bromide/ पोटैशियम ब्रोमाइड
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Potassium bromide/ पोटैशियम ब्रोमाइड

16) The transit time of food from descending colon is:/ अवरोही बृहदान्त्र से भोजन का पारगमन समय है:

1. 2 hours/2 घंटे
2. 5 minutes/5 मिनट
3. 6-12 hours / 6-12 घंटे
4. 21 hours /21 घंटे

Correct Answer :-

- 21 hours /21 घंटे

17) The time interval between placing an order and receiving order is called:/ आदेश देने और प्राप्त करने के बीच का समय अंतराल कहा जाता है:

1. Lead time/ लीड टाइम
2. Mean time/ मीन टाइम
3. Safety stock/ सेफ्टी स्टॉक
4. Crucial time/कृशल टाइम

Correct Answer :-

- Lead time/ लीड टाइम

18) The process of reacting oxygen with food and release of energy is called:/ भोजन के साथ ऑक्सीजन की वह प्रतिक्रिया क्रिया जिसमें ऊर्जा उन्मुक्त होती है उस क्रिया को कहा जाता है:

1. Oxidation of food/भोजन का ऑक्सीकरण
2. Absorption of food/ भोजन का अवशोषण
3. Assimilation of food/ भोजन का आकलन
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Oxidation of food/भोजन का ऑक्सीकरण

19) Drug which is not an example of organized crude drug:/ निम्न में से कौन सी दवा संगठित अशोधित दवा का उदाहरण नहीं है?

1. Digitalis/डिजिटलिस
2. Cinchona/ सिनकोना
3. Aloe/ अलॉय
4. Clove/लौंग

Correct Answer :-

- Aloe/ अलॉय

20) LAL is known as:/ एलएएल को किस रूप में जाना जाता है?

1. Limulus Amoebocyte Lysate/ लिमुइलस एमीबोसाइट लाइसेट
2. Litmus ambiocyte lysate/ लिटमस एंबियओसाइट लिसेनेट
3. Both of the above/ उपरोक्त दोनों
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Limulus Amoebocyte Lysate/ लिमुइलस एमीबोसाइट लाइसेट

21) If the drug has a very small volume of distribution, it is likely that this drug:/ अगर दवा का वितरण बहुत ही काम मात्रा में है, तो यह संभव है कि यह दवा:

1. Has a short biological life/ दवा का जैविक जीवन छोटा है
2. Does not accumulate in various tissues and organs/ विभिन्न ऊतकों और अंगों में जमा नहीं करता है
3. More pharmacologically active/ अधिक औषधीय सक्रिय उपलब्ध नहीं है
4. Will not be effective/ प्रभावी नहीं होगा

Correct Answer :-

- Does not accumulate in various tissues and organs/ विभिन्न ऊतकों और अंगों में जमा नहीं करता है

22) The commonly used detector in UV Spectrophotometer is:/ यूवी स्पेक्ट्रोफोटोमीटर में आमतौर पर कौन सा डिटेक्टर इस्तेमाल किया है?

1. Thermocouple/ थर्मोकपल
2. Photomultiplier/फोटोमल्टीप्लियर
3. Bolometer / बोलोमीटर
4. Littrow prisms/ लिट्रो प्रिज्म

Correct Answer :-

- Photomultiplier/फोटोमल्टीप्लियर

23) Digitalis leaves should be dried at temperature below:/ डिजिटालिस पत्तियों को सूख जाना चाहिए, निम्नलिखित तापमान से कम में:

1. 20° C
2. 30° C
3. 40° C
4. 60° C

Correct Answer :-

- 60° C

24) Disintegration test is not applicable on:/ विघटन परीक्षण किस पर लागू नहीं है?

1. Tablet/ टेबलेट पर
2. Capsule/ कैप्सूल पर
3. Solution/ सोलुशन पर
4. Pills/पिल्स पर

Correct Answer :-

- Solution/ सोलुशन पर

25) Tick the drug used for HIV infection treatment, a derivative of nucleosides:/ एचआईवी संक्रमण उपचार के लिए इस्तेमाल दवा जो न्यूक्लियोसाइड का व्युत्पन्न है:

1. Acyclovir/ एसायक्लोविर
2. Zidovudine/ जिडोवोडिन
3. Gancyclovir/ गैनसायक्लोविर
4. Trifluridine/त्रिफ्लुरुडीन

Correct Answer :-

- Zidovudine/ जिडोवोडिन

26) The vehicle used in the progesterone injection BP is:/ प्रोजेस्टेरोन इंजेक्शन बीपी में प्रयुक्त होने वाला माध्यम कौन सा है?

1. Fixed oil/ स्थिर तेल
2. Glycerine/ ग्लिसरीन
3. Ethyl alcohol/ एथिल अल्कोहल

4. All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Fixed oil/ स्थिर तेल

27) The drug which is an example of organized crude drug:/ निम्नलिखित में से कौन सी दवा संगठित अशोधित दवा का उदाहरण है?

1. Digitalis/डिजिटलिस
2. Cinchona/ सिनकोना
3. Clove/लौंग
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- All of the above/ उपरोक्त सभी

28) One of the following has the structure similar to that of a diuretic agent:/ निम्नलिखित में से एक संरचना ड्राईयूरेटिक एजेंट के समान है:

1. Minoxidil / मिनोक्सीडिल
2. Diazoxide/ डाइज़ॉक्साइड
3. Guanethedine / ग्वानेथेडाइन
4. Propranolol/ प्रोप्रेनोलोल

Correct Answer :-

- Diazoxide/ डाइज़ॉक्साइड

29) Microorganisms usually make acetyl CO-A by oxidizing:/ निम्न में से सूक्ष्मजीव आमतौर पर एसिटाइल सीओ-ए किस के ऑक्सीकरण द्वारा बनाते हैं?

1. Acetic acid/ एसिटिक एसिड
2. Pyruvic acid/ पाइरूविक एसिड
3. α -ketoglutaric acid/ α - कीटोग्लूटारिक एसिड
4. Fumaric acid/फ्यूमरिक एसिड

Correct Answer :-

- Acetic acid/ एसिटिक एसिड

30) Hospital formulary consist of:/ अस्पताल के फार्मलरी में शामिल हैं:

1. List of hospital staff/ अस्पताल के कर्मचारियों की सूची
2. List of equipments/ उपकरणों की सूची

3. List of doctor/ डॉक्टर की सूची
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- None of these/इनमें से कोई नहीं

31) Pick out the appropriate alimentary route of administration when passage of drugs through liver is minimized:/ निम्नलिखित में से उपयुक्त मार्ग चुनिए जिसमें यकृत के माध्यम से दवाओं का सेवन कम हो जाता है:

1. Oral/ मौखिक
2. Transdermal/ ट्रांसडर्मल
3. Rectal/ गुदा
4. Intraduodenal/इन्ट्राड्यूडिनल

Correct Answer :-

- Rectal/ गुदा

32) A change in an environmental parameter that generates a response is called:/ पर्यावरण पैरामीटर में एक परिवर्तन जो प्रतिक्रिया उत्पन्न करता है उसे कहा जाता है:

1. Olfactory/ ओलफैक्ट्री
2. Touch/ टच
3. Stimulus/ स्टिमुलस
4. Labyrinth/लिबीरिथ

Correct Answer :-

- Stimulus/ स्टिमुलस

33) Which of the following drug is a volatile substance that is administered by inhalation?/ निम्न में से कौन सी दवा जिनमें वाष्पशील पदार्थ होता है जिसे अन्तःश्वसन द्वारा लिया जाता है?

1. Thiopental/ थायोपेंटल
2. Halothane/ हैलोथेन
3. Alprazolam/ एल्प्राजोलम
4. Buspirone/ बस्पिरोन

Correct Answer :-

- Halothane/ हैलोथेन

34) VED stands for:/ बीईडी का मतलब है:

1. Virtual, Essential and desirable/आभासी, आवश्यक और वांछनीय

2. Vital, Essential and desirable/ महत्वपूर्ण, आवश्यक और वांछनीय
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Vital, Essential and desirable/ महत्वपूर्ण, आवश्यक और वांछनीय

35) Disease which cannot be claimed to be cured under the schedule:/ निम्नलिखित शेड्यूल जिसमें रोग को ठीक करने का दावा नहीं किया जा सकता है?

1. Schedule J/ शेड्यूल J
2. Schedule M/ शेड्यूल M
3. Schedule C/ शेड्यूल C
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Schedule J/ शेड्यूल J

36) The enzymes which are commonly used in genetic engineering are:/ निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम जेनेटिक इंजीनियरिंग में सामान्यतः उपयोग किया जाता है:

1. Exonuclease/ एक्सोन्यूक्लियेज
2. Ligase/ लाइगेज
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

37) Wave Number is a number of waves per:/ वेव संख्या, लहरों की संख्या है, प्रति:

1. Millimeter/ मिलीमीटर में
2. Centimeter⁻¹/ सेंटीमीटर⁻¹ में
3. Inch/ इंच में
4. Meter/ मीटर में

Correct Answer :-

- Centimeter⁻¹/ सेंटीमीटर⁻¹ में

38) Which of the following is chief excretory organ?/ निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख उत्सर्गी अंग है?

1. Kidney/ गुर्दा
2. Liver/ जिगर
3. Heart/ हृदय
4. Lungs/फेफड़े

Correct Answer :-

- Kidney/ गुर्दा

39) Supplies lead time between 0-2 weeks, the safety factor will be:/ आपूर्ति 0-2 सप्ताह के बीच लीड टाइम, सुरक्षा का कारक होगा:

1. 1.0
2. 2.0
3. 3.0
4. 4.0

Correct Answer :-

- 1.0

40) A high ceiling diuretic having a furan ring system is:/ इन में से कौन से हाई सीलिंग डाइयूरेटिक में एक फुरान प्रणाली है?

1. Ethacrynic acid/ एथैक्रिनिक एसिड
2. Furosemide/ फ्यूरोसामाइड
3. Bumetanide/ ब्यूमेटेनाइड
4. Acetazolamide/ एसिटैज़ोलामाइड

Correct Answer :-

- Furosemide/ फ्यूरोसामाइड

41) Sulphur dioxide is used:/ सल्फर डाइऑक्साइड का प्रयोग किया जाता है:

1. As colouring agent / रंग एजेंट के रूप में
2. To prevent bitterness/ कड़वाहट को रोकने के लिए
3. To prevent decomposition of gelatin shell/ जिलेटिन खोल के अपघटन को रोकने के लिए
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- To prevent decomposition of gelatin shell/ जिलेटिन खोल के अपघटन को रोकने के लिए

42) The levorotatory isomer of atropine is:/ एट्रोपिन के लीवोरोटेटरी आइसोमर है:

1. Hyoscine/ हायोसिन
2. Hyoscyamine/ हायोसिनामीन
3. Tropine / ट्रोपिन
4. Pseudotropine/स्यूडोट्रोपिन

Correct Answer :-

- Hyoscyamine/ हायोसिनामीन

43) Wursters process means:/ वुस्टर्स प्रक्रिया का अर्थ है:

1. Coacervation/ कोकार्जन
2. Pan coating/ पैन कोटिंग
3. Air suspension/ वायु निलंबन
4. Solvent evaporation/ विलायक वाष्पीकरण

Correct Answer :-

- Air suspension/ वायु निलंबन

44) H in HEPA stands for:/ एचईपीए में एच का क्या मतलब है?

1. High/हाई
2. Higher/ हायर
3. Heavy/ हैवी
4. None of these/इनमें से कोई

Correct Answer :-

- High/हाई

45) Metallic sutures are made up of:/ मेटल सुचर किस धातु का बना होता है:

1. Stainless steel/ स्टेनलेस स्टील
2. Silver/ सिल्वर
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. Magnesium / मैग्नेशियम

Correct Answer :-

- Both of the above/उपरोक्त दोनों

46) Which of the following salts will most likely yield an aqueous solution with a pH below 7:/ निम्न में से कौन सा साल्ट 7 से नीचे पीएच के साथ एक जलीय समाधान उत्पन्न करेगा?

1. Sodium salicylate/ सोडियम सैलिसिलेट
2. Atropine sulphate/ एट्रोपिन सल्फेट
3. Potassium chloride/ पोटेशियम क्लोराइड
4. Potassium penicillin/पोटेशियम पेनिसिलिन

Correct Answer :-

- Potassium penicillin/पोटेशियम पेनिसिलिन

47) According to Higuchi model, drug release from porous matrix is directly related to:/ हिगुची मॉडल के अनुसार, झरझरा मैट्रिक्स से निकलने वाली दवा, सीधे संबंधित है:

1. Time / वक़्त से
2. Square root of time/ समय के वर्गमूल से
3. Square of time / समय के वर्ग से
4. Porosity/पोरोसिटी से

Correct Answer :-

- Square root of time/ समय के वर्गमूल से

48) Which one of these is not an antioxidant?/इनमें से कौन सा एंटीऑक्सीडेंट नहीं है?

1. Sodium bisulphite/ सोडियम बाइसल्फाइट
2. Sodium bromide/ सोडियम ब्रोमाइड
3. Sodium metabisulphite/ सोडियम मेटाबाइसल्फाइट
4. Sodium sulphite/ सोडियम सल्फाइट

Correct Answer :-

- Sodium bromide/ सोडियम ब्रोमाइड

49) A mechanism that can cause a gene to move from one linkage group to another is:/ एक तंत्र जिसके कारण एक जीन को एक लिंकेज समूह से दूसरे स्थान पर ले जाया जा सकता है:

1. Translocation/ ट्रांसलोकेशन
2. Inversion/ इन्वर्सन
3. Crossing over/ क्रॉसिंग ओवर
4. Duplication/डुप्लीकेशन

Correct Answer :-

- Translocation/ ट्रांसलोकेशन

50) PHC stands for:/पीएचसी का अर्थ है:

1. Pharmacy Health Centre/ फ़ार्मसी हेल्थ सेंटर
2. Public Health Centre/सार्वजनिक स्वास्थ्य केंद्र
3. Pharmaceutical Health Centre/ फार्मास्यूटिकल हेल्थ सेंटर
4. Primary health centre / प्राइमरी हेल्थ सेंटर

Correct Answer :-

- Primary health centre / प्राइमरी हेल्थ सेंटर

51) Stomatal index in Indian senna is in the range of:/ भारतीय सिन्ना में स्टोमेटल इंडेक्स की सीमा कहाँ से कहाँ तक होती है?

1. 17 to 20/17 से 20
2. 20 to 23/20 से 23
3. 23 to 26/23 से 26
4. 26 to 29/26 से 29

Correct Answer :-

- 17 to 20/17 से 20

52) Which of the following analgesics is a phenanthrene derivative?/ निम्न में से कौन सा दर्दनाशक दवा फिनान्थ्रेन का व्युत्पन्न है?

1. Fentanyl/ फेंटानिल
2. Morphine/ मॉर्फिन
3. Methadone/ मेथाडोन
4. Pentazocine/पेंटाज़ोसिन

Correct Answer :-

- Morphine/ मॉर्फिन

53) Narcotics analgesics should:/ निम्न में से, मादक दर्दनाशक दवाएं किसके लिए प्रयुक्त होती हैं?

1. Relieve severe pain/ गंभीर दर्द से छुटकारा
2. Increase in pain/ दर्द में वृद्धि
3. Increase anxiety/ चिंता में वृद्धि
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Relieve severe pain/ गंभीर दर्द से छुटकारा

54)

In HPLC valve that controls the solvent and back flow is:/ एचपीएलसी में कौन सा वाल्व विलायक और प्रतिवाह को नियंत्रित करता है?

1. Rotary valve/रोटरी वाल्व
2. Check valve/ चेक वाल्व
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Check valve/ चेक वाल्व

55) The stationary liquid phase used for non polar solutes in GLC is:/ नॉन पोलर जीएलसी में कौन सा स्थिर तरल चरण प्रयुक्त होता है?

1. Polyethylene glycol/ पॉलीथिलीन ग्लाइकॉल
2. Squalene/ स्क्वॉलेन
3. Benzene/ बेंजीन
4. Celite/ सेलाइट

Correct Answer :-

- Squalene/ स्क्वॉलेन

56) A successful hybridoma can be produced by fusing of:/ निम्नलिखित में से किसके द्वारा एक सफल हाइब्रिडोमा को फ्यूजिंग द्वारा निर्मित किया जा सकता है?

1. Plasma cells and plasmids/ प्लाज्मा कोशिकाओं और प्लास्मिड
2. Plasma cells and myeloma cells/ प्लाज्मा कोशिकाएं और मायलोमा कोशिकाएं
3. Myeloma cells and plasmids/ मायलोमा कोशिकाएं और प्लास्मिड
4. Plasma cells and bacterial cells/ प्लाज्मा कोशिकाओं और बैक्टीरियल कोशिकाएं

Correct Answer :-

- Plasma cells and myeloma cells/ प्लाज्मा कोशिकाएं और मायलोमा कोशिकाएं

57) Preparation for oral use does not contain:/ निम्नलिखित में कौन सा पदार्थ मौखिक उपयोग के लिए नहीं है?

1. Sorbitol/ सोरबिटोल
2. Glucose/ ग्लूकोज
3. Phenol / फेनोल
4. Glycerol/ ग्लिसरॉल

Correct Answer :-

- Phenol / फेनोल

58) Millard reaction occurs between: / मिलर की प्रतिक्रिया किस के बीच में होती है?

1. Hydrus lactose and amine/ हाइड्रस लैक्टोज़ और अमीन
2. Anhydrous lactose and amide/ निर्जल लैक्टोज़ और एमाइड
3. Starch and amide/ एमाइड और स्टार्च
4. Anhydrous lactose and phenol/ निर्जल लैक्टोज़ और फीनोल

Correct Answer :-

- Hydrus lactose and amine/ हाइड्रस लैक्टोज़ और अमीन

59) The protein moiety of an enzyme is known as: / एक एंजाइम की प्रोटीन भाग निम्नलिखित में से जाना जाता है?

1. Holo enzyme/ होलो एंजाइम
2. Apo enzyme/ एपो एंजाइम
3. Co enzyme/ सह एंजाइम
4. Enzyme/ एंजाइम

Correct Answer :-

- Apo enzyme/ एपो एंजाइम

60) The weight uniformity limit for soft gelatin capsule upto 300 mg is: / नरम जिलेटिन कैप्सूल 300 मिलीग्राम में वजन एकरूपता सीमा कितनी होती है?

1. 5%
2. 7.5%
3. 10%
4. 20%

Correct Answer :-

- 10%

61) The polymorphic form III of riboflavin is _____ times more soluble than the form I: / राइबोफ़्लविन का पॉलीमॉर्फिक फॉर्म III कितनी बार पॉलीमॉर्फिक फॉर्म I से ज्यादा घुलनशील है?

1. 10 times/10 बार
2. 20 times/20 बार
3. 15 times/15 बार
4. 18 times/18 बार

Correct Answer :-

- 20 times/20 बार

62) Temperature in pasteurization is:/ निम्न में से कौन सा पास्चुरीकरण का तापमान है?

1. 72° C
2. 35.7° C
3. 56° C
4. 60.8° C

Correct Answer :-

- 72° C

63) Complete separation of tablet into two or more layers is called as:/ टैबलेट को दो या दो से अधिक परतों में पूरी तरह अलग करने को कहा जाता है:

1. Capping/ कैपिंग
2. Lamination/ लैमिनेशन
3. Picking/ पिकिंग
4. Mottling/ मोटलिंग

Correct Answer :-

- Lamination/ लैमिनेशन

64) The first and most widely used diluent in tablet formulation is:/ टैबलेट तैयार करने में पहला और सबसे अधिक व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला मंदक है:

1. Dextrose/ डेक्सट्रोस
2. Lactose/ लैक्टोस
3. MCC/ एमसीसी
4. Starch/ स्टार्च

Correct Answer :-

- Lactose/ लैक्टोस

65) Which of the following contains in the blood?/ निम्न में से कौन रक्त में शामिल है?

1. Trypsin/ ट्रिप्सिन
2. Amylase / एमआइलेज
3. Haemoglobin/ हीमोग्लोबिन
4. Lipase/ लाइपेस

Correct Answer :-

- Haemoglobin/ हीमोग्लोबिन

66) Shellac is used for the purpose of coating tablets as:/ गोलियों की कोटिंग करने के लिए शैलैक का प्रयोग किस प्रकार किया जाता है?

1. Polishing agent/ पॉलिशिंग एजेंट
2. Film coating agent/ फिल्म कोटिंग एजेंट
3. Enteric coating agent/ एंटेरिक कोटिंग एजेंट
4. Sub-coating agent for sugar coating/ चीनी कोटिंग के लिए उप कोटिंग एजेंट

Correct Answer :-

- Enteric coating agent/ एंटेरिक कोटिंग एजेंट

67) Which of the following statements is true regarding the properties of benzyl penicillin?/ निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन बेजाइल पेनिसिलिन के गुणों के बारे में सत्य है?

1. Beta-lactum ring is not essential for activity/गतिविधि के लिए बीटा-लैक्टम रिंग आवश्यक नहीं है
2. It is a broad spectrum antibiotic/ यह एक व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक है
3. It has a bactericidal activity/ इसमें जीवाणुनाशक गतिविधि है
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- It has a bactericidal activity/ इसमें जीवाणुनाशक गतिविधि है

68) Functional unit of gene that specifies synthesis of one polypeptide is:/ एक पॉलीपेप्टाइड को संश्लेषण करने वाले निर्दिष्ट जीन की कार्यात्मक इकाई कौन सी होती है?

1. Codon/कोडन
2. Cistron/सीस्ट्रॉन
3. Recon/रिकॉन
4. Muton/म्युटोन

Correct Answer :-

- Cistron/सीस्ट्रॉन

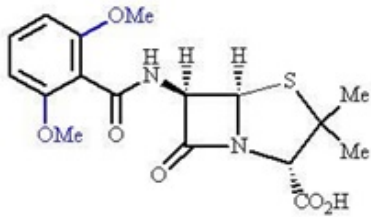
69) Glycosides are condensation products of:/ निम्नलिखित में से ग्लाइकोसाइड्स किसका संघनन का उत्पाद है?

1. Sugar + aglycone / चीनी + अग्लाइकोन
2. Sugar + Protein/ चीनी + प्रोटीन
3. Protein + aglycone/ प्रोटीन + अग्लाइकोन
4. Fats + aglycone/ वसा + अग्लाइकोन

Correct Answer :-

- Sugar + aglycone / चीनी + अग्लाइकोन

70) Which of the following statement is true in the given structure of methicillin./ निम्नलिखित संरचना (मेथिसिलिन) के बारे में कौन सा कथन सत्य है?



1. There is no electron withdrawing group on the side chain, and so it is acid/ साइड चेन पर कोई भी इलेक्ट्रॉन वापस लेने वाले समूह नहीं है, और इसलिए यह एसिड है
2. It can be taken orally/ इसे मौखिक रूप से लिया जा सकता है
3. It is more active than penicillin G/ पेनिसिलिन G की तुलना में यह अधिक सक्रिय है
4. It has a broader spectrum of activity compared to penicillin G/यह पेनिसिलिन G की तुलना में एक व्यापक स्पेक्ट्रम है

Correct Answer :-

- There is no electron withdrawing group on the side chain, and so it is acid/ साइड चेन पर कोई भी इलेक्ट्रॉन वापस लेने वाले समूह नहीं है, और इसलिए यह एसिड है

71) The distance between each turn in the helical strand of DNA is:/ डीएनए के पेचदार किनारे में प्रत्येक मोड़ के बीच की दूरी है:

1. 20 Å
2. 34 Å
3. 28 Å
4. 42 Å

Correct Answer :-

- 34 Å

72) Which one of the following includes details of the standards for surgical dressing?/ इनमें से कौन सा सर्जिकल ड्रेसिंग के मानकों का विवरण है?

1. Schedule Fii/ शेड्यूल Fii
2. Schedule M/ शेड्यूल M
3. Schedule G/ शेड्यूल G
4. Schedule P/ शेड्यूल P

Correct Answer :-

- Schedule Fii/शेड्यूल Fii

73) The method of DNA replication proposed by Watson and Crick is:/ वाटसन और क्रिक द्वारा प्रस्तावित डीएनए प्रतिकृति की निम्नलिखित में से कौन सी विधि है?

1. Semi conservative/ सेमी कंजर्वेटिव
2. Conservative/ कंजर्वेटिव
3. Dispersive / डिसपेरसिव
4. Rolling loop/ रोलिंग लूप

Correct Answer :-

- Semi conservative/ सेमी कंजर्वेटिव

74) Colour of nitrous oxide cylinder is:/ नाइट्रस ऑक्साइड सिलेंडर का रंग है:

1. Blue/ नीला
2. Grey/ धुमैला
3. Black/ काला
4. Orange/नारंगी

Correct Answer :-

- Blue/ नीला

75) In the Drugs and Cosmetics Act and Rules, the Schedule relating to GMP is:/ ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट और नियमों में जीएमपी से संबंधित शेड्यूल है:

1. Schedule M/ शेड्यूल M
2. Schedule C/ शेड्यूल C
3. Schedule Y/ शेड्यूल Y
4. Schedule H/ शेड्यूल H

Correct Answer :-

- Schedule M/ शेड्यूल M

76) Most commonly used opacifying agent in capsule is:/ कैप्सूल में सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला ओपैईफाईंग एजेंट है?

1. Titanium dioxide/टाइटेनियम डाइऑक्साइड
2. HPMC/ एचपीएमसी
3. Iron/ आयरन
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Titanium dioxide/टाइटैनीयम डाइऑक्साइड

77) Requirements and guidelines on clinical trials for import and manufacture of new drugs comes under: / नई दवाओं के आयात और निर्माण के लिए नैदानिक परीक्षणों की आवश्यकताएं और दिशा निर्देश किसके अनुसार है?

1. Schedule Y/ शेड्यूल Y
2. Schedule M/ शेड्यूल M
3. Schedule C/ शेड्यूल C
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Schedule Y/ शेड्यूल Y

78) Compressible lactose is different from lactose by lacks of: / कॉम्प्रेसिबिल लैक्टोज, लैक्टोज से किस वजह से अलग है?

1. Disintegration/ विघटन की वजह से
2. Compressibility/ संपीडनशीलता की वजह से
3. Porosity/ सरंध्रता की वजह से
4. Viscosity/ चिपचिपेपन की वजह से

Correct Answer :-

- Compressibility/ संपीडनशीलता की वजह से

79) Drug with the presence of plasmodesma: / दवा का नाम चुनें जिसमें प्लास्मोडिस्मा की उपस्थिति होती है:

1. Nux vomica/नक्स वोमिका
2. Rauwolfia/ रावोल्फिया
3. Vinca rosea/ विका रोसिया
4. Physostigma/फाइसोस्टिग्मा

Correct Answer :-

- Nux vomica/नक्स वोमिका

80) Micronization of spironolactone decreased the dose: / स्πιरोनोलैक्टोन के माइक्रोननाइज़ेशन से इसकी मात्रा में कितने गुना कमी होती है?

1. 20 times/20 गुना
2. 10 times/10 गुना

3. 15 times/15 गुना

4. 18 times/18 गुना

Correct Answer :-

- 20 times/20 गुना

81) Alkaloids are _____ type of substances:/ अल्कलॉइड _____ प्रकार के पदार्थ हैं:

1. Acid/ एसिड

2. Neutral/ उदासीन

3. Chemical/केमिकल

4. Basic nitrogenous/बेसिक नाइट्रोजीनस

Correct Answer :-

- Basic nitrogenous/बेसिक नाइट्रोजीनस

82) Absorbable sutures is:/ अवशोषित सुचर है:

1. Fascialata/ फैसिलाटाटा

2. Nylon/ नायलॉन

3. Dermal silk/त्वचीय रेशम

4. Silk/रेशम

Correct Answer :-

- Fascialata/ फैसिलाटाटा

83) Acetyl Choline is hydrolyzed by enzyme:/ एसिटील कोलाइन को किस एंजाइम द्वारा हाइड्रोलाइज्ड किया जाता है?

1. Acetylase/ एसिटाइलेज

2. Cholinase/ कोलिनेज़

3. Acetylcholinesterase / एसिटाइल कोलेनेस्ट्रेज

4. Transferase/ ट्रान्सफरेज

Correct Answer :-

- Acetylcholinesterase / एसिटाइल कोलेनेस्ट्रेज

84) One of the following solvent is hydrophobic:/ निम्नलिखित विलायक में से एक हाइड्रोफोबिक है:

1. Glycerine/ ग्लिसरीन

2. Ethanol/ इथेनॉल

3. Dichloromethane/ डाइक्लोरोमिथेन

4. Methanol/ मेथेनॉल

Correct Answer :-

- Dichloromethane/ डाइक्लोरोमिथेन

85) Plating of punch is done by:/ पंच की प्लेटिंग निम्न में से किसके द्वारा की जाती है

1. Chromium/ क्रोमियम द्वारा

2. Zinc/ जिंक द्वारा

3. Iron/ आयरन द्वारा

4. All of the above/उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Chromium/ क्रोमियम द्वारा

86) Vitamin B3 is called:/ विटामिन बी 3 को कहा जाता है:

1. Pantothenic acid/ पैंटोथिनिक एसिड

2. Niacin/ नियासिन

3. Folic acid / फोलिक एसिड

4. Retinol/रेटिनोल

Correct Answer :-

- Niacin/ नियासिन

87) Which water soluble resins not used for microencapsulation?/ माइक्रोएनकैप्सुलेशन के लिए पानी में घुलनशील कौन सी रेजिन का उपयोग नहीं किया जाता है?

1. Polyamide/ पोलिआमाइड

2. Gum Arabic/ गम अरेबिक

3. Starch/ स्टार्च

4. Poly vinyl alcohol/पोलीविनाइल अल्कोहल

Correct Answer :-

- Polyamide/ पोलिआमाइड

88) Which one of the following is NOT an ex-officio member of Pharmacy Council of India?/ निम्नलिखित में से कौन फ़ार्मेसी काउंसिल ऑफ़ इंडिया का एक पदेन सदस्य नहीं है:

1. The Director General of Health Services/ स्वास्थ्य सेवा के महानिदेशक

2. The Director of Central Drugs Laboratory/ केंद्रीय ड्रग्स प्रयोगशाला के निदेशक

3. The Drugs Controller General of India/ भारत के ड्रग्स कंट्रोलर जनरल
4. The Director of Pharmacopoeia Laboratory/फार्माकोपिया लैबोरेटरी के निदेशक

Correct Answer :-

- The Director of Pharmacopoeia Laboratory/फार्माकोपिया लैबोरेटरी के निदेशक

89) Nitrites are oxidized to nitrates by a microorganism:/ नाइट्राइट को ऑक्सीकरण द्वारा नाइट्रेट में बदलने के लिए किस सूक्ष्मजीव का प्रयोग किया जाता है?

1. Nitrosomonas/ नाइट्रोसोमनस
2. Nitrosococcus / नाइट्रोजकोकस
3. Nitrobacter/ नाइट्रोबैक्टर
4. Azatobacter/ एज़ैटोबैक्टर

Correct Answer :-

- Nitrobacter/ नाइट्रोबैक्टर

90) Select the non-narcotic drug, which is a paraaminophenol derivative:/ गैर-मादक पदार्थों की दवा का चयन करें, जो पैराअमाइनाफोनील का व्युत्पन्न है?

1. Analgin/ अनाल्जिन
2. Aspirin/ एस्पिरिन
3. Baclophen/ बैकलोफेन
4. Paracetamol/पेरासिटामोल

Correct Answer :-

- Paracetamol/पेरासिटामोल

91) Amended Indian patent act 1970 is affected from:/ संशोधित भारतीय पेटेंट अधिनियम 1970 कब से प्रभावित है?

1. 2005
2. 2006
3. 2007
4. 2008

Correct Answer :-

- 2005

92) Which one of the following is used as a detector in IR?/ निम्न में से कौन सा आईआर डिटेक्टर के रूप में प्रयोग किया जाता है?

1. Photomultiplier/ फोटोमल्टीप्लियर

2. Gole Cell/ गोले सेल
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Gole Cell/ गोले सेल

93) Amount of blood passes through the Kidneys per minute is:/ गुर्दे के माध्यम से प्रति मिनट निकलने वाली रक्त की मात्रा है:

1. 5 ml/ 5 मिली लीटर
2. 100 liter/ 100 लीटर
3. 1.2 liter/ 1.2 लीटर
4. 5 liter/ 5 लीटर

Correct Answer :-

- 1.2 liter/ 1.2 लीटर

94) DTAB stands for:/डीटीएबी का क्या मतलब होता है?

1. Drug technical advisory board/ ड्रग तकनीकी सलाहकार बोर्ड
2. Drug technical assisment board/ ड्रग तकनीकी सहायता बोर्ड
3. Dosage technical assisment board/ डोज तकनीकी तकनीकी बोर्ड
4. Dosage technical advisory board/डोज तकनीकी सलाहकार बोर्ड

Correct Answer :-

- Drug technical advisory board/ ड्रग तकनीकी सलाहकार बोर्ड

95) Primaquine an antimalarial drug is synthesized starting from:/ मलेरियारोधी दवा प्राइमाक्विन का संश्लेषण शुरू होता है:

1. Phenol/ फीनोल द्वारा
2. Anisole/ एनीसोल द्वारा
3. Hexamine / हेक्सामाइन द्वारा
4. Pentamine/ पेंटामाइन द्वारा

Correct Answer :-

- Phenol/ फीनोल द्वारा

96) Self-replicating, small circular DNA molecules present in bacterial cell are known as:/ जीवाणु कोशिका में उपस्थित स्व-प्रतिकृति, छोटे परिपत्र डीएनए अणु को क्या कहते हैं?

1. Plasmids/ प्लास्मिडम
2. Cosmids/ कॉसमिड
3. Plasmomeros/ प्लास्मोमोरेस
4. Plastids/प्लास्टिड्स

Correct Answer :-

- Plasmids/ प्लास्मिडम

97) In TLC, Fluorescent Indicator is:/टीएलसी में कौन सा फ्लोरोसेंट संकेतक है?

1. Zinc Silicate/ जस्ता सिलिकेट
2. Zinc Stearate/ जस्ता स्टीयरेट
3. Zinc Sulphate/ जिंक सल्फेट
4. None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Zinc Silicate/ जस्ता सिलिकेट

98) Which of the following opioid receptor types is responsible for euphoria and respiratory depression?/ निम्न में से कौन सी ओपीओड रिसेप्टर प्रकार उल्लास और श्वसन अवसाद के लिए जिम्मेदार है?

1. Kappa-receptors/ कप्पा-रिसेप्टर्स
2. Delta-receptors/ डेल्टा रिसेप्टर्स
3. Mu-receptors / म्यू-रिसेप्टर्स
4. All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Mu-receptors / म्यू-रिसेप्टर्स

99) OTC in the drug selling means:/ ओटीसी दवा बेचने का अर्थ है:

1. One time clinic/ एक बार क्लिनिक
2. Over the counter drug/ काउंटर पर दवा
3. Inspecting drug / दवा की जांच
4. Prescription drug / प्रिज़िक्ल ड्रग

Correct Answer :-

- Over the counter drug/ काउंटर पर दवा

100) Gene is a segment of:/ जीन एक खंड है:

1. RNA/ आरएनए का
2. DNA/ डीएनए का
3. Both of the above/उपरोक्त दोनों
4. None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- DNA/ डीएनए का