

## HLL PHARMACIST

Topic:- PHARM\_HLLNOV23

1) In one trip a cab can take 6 people. In how many trips can it take 42 people?

एक ट्रिप में एक कैब में 6 लोग जा सकते हैं। 42 लोगों को ले जाने के लिए कैब को कितने ट्रिप करने होंगे?

[Question ID = 63][Question Description = Q01\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 6 trips / 6 ट्रिप

[Option ID = 249]

2. 7 trips / 7 ट्रिप

[Option ID = 250]

3. 4 trips / 4 ट्रिप

[Option ID = 251]

4. 2 trips / 2 ट्रिप

[Option ID = 252]

Correct Answer :-

• 7 trips / 7 ट्रिप

[Option ID = 250]

2) The area of rectangular plot is  $400 \text{ m}^2$  and the length is 22 m. The perimeter of the rectangular plot is:-

आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल  $400$  वर्ग मीटर है और लंबाई  $22$  मीटर है। आयताकार भूखंड की परिधि क्या होगी:-

[Question ID = 64][Question Description = Q02\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 68cm / 68 सेंटीमीटर

[Option ID = 253]

2. 84cm / 84 सेंटीमीटर

[Option ID = 254]

3. 72cm / 72 सेंटीमीटर

[Option ID = 255]

4. 96cm / 96 सेंटीमीटर

[Option ID = 256]

Correct Answer :-

• 84cm / 84 सेंटीमीटर

[Option ID = 254]

3) Minakshi has 12 seashells. How many more seashells does she need to find to have 24 seashells in her collection?

मीनाक्षी के पास 12 सीपियां हैं। अपने संग्रह में 24 सीपियां रखने के लिए उसे और कितनी सीपियां ढूँढने की जरूरत है?

[Question ID = 65][Question Description = Q03\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 12

[Option ID = 257]

2. 20

[Option ID = 258]

3. 24

[Option ID = 259]

4. 144

[Option ID = 260]

Correct Answer :-

• 12

[Option ID = 257]

4) The students in the science club were collecting bugs for their bug collection. Lee caught 11 bugs and Rohit caught 8 bugs. Karan caught 18 bugs and Mehar caught 6 bugs. How many bugs did they have all together?

साइंस क्लब में विद्यार्थी अपने बग कलेक्शन के लिए बग्स जमा कर रहे थे। ली ने 11 बग और रोहित ने 8 बग पकड़े। करण ने 18 बग और मेहर ने 6 बग पकड़े। उनमें कुल मिलाकर कितने बग्स थे?

[Question ID = 66][Question Description = Q04\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 45

[Option ID = 261]

2. 44

[Option ID = 262]

3. 43

[Option ID = 263]

4. 42

[Option ID = 264]

Correct Answer :-

• 43

[Option ID = 263]

5) A building has 28 floors. Each floor has 4 flats. The total number of flats in the building are:-

एक इमारत में 28 मंजिल हैं। प्रत्येक मंजिल पर 4 फ्लैट हैं। इमारत में कुल कितने फ्लैट हैं:-

[Question ID = 67][Question Description = Q05\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 104

[Option ID = 265]

2. 110

[Option ID = 266]

3. 112

[Option ID = 267]

4. 120

[Option ID = 268]

Correct Answer :-

• 112

[Option ID = 267]

6) If the difference between 85% and 48% of a number is 314.5, then what is the number?

अगर किसी संख्या के 85% और 48% के बीच का अंतर 314.5 है तो वह संख्या क्या है?

[Question ID = 68][Question Description = Q06\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 306

[Option ID = 269]

2. 850

[Option ID = 270]

3. 118

[Option ID = 271]

4. 334

[Option ID = 272]

Correct Answer :-

• 850

[Option ID = 270]

7) Who is Albert Einstein?

अल्बर्ट आइंस्टाइन कौन थे?

[Question ID = 69][Question Description = Q07\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Actor / अभिनेता

[Option ID = 273]

2. Sports person / खिलाड़ी

[Option ID = 274]

3. Scientist / वैज्ञानिक

[Option ID = 275]

4. Economist / अर्थशास्त्री

[Option ID = 276]

Correct Answer :-

• Scientist / वैज्ञानिक

[Option ID = 275]

8) Where is the Gateway of India located?

गेटवे ऑफ इंडिया कहाँ स्थित है?

[Question ID = 70][Question Description = Q08\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 277]

2. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 278]

3. Jaipur / जयपुर

[Option ID = 279]

4. Uttar pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 280]

Correct Answer :-

- Mumbai / मुंबई

[Option ID = 278]

9) Which state has the highest literacy rate in India in 2023?

2023 में भारत में किस राज्य की साक्षरता दर सबसे अधिक है?

[Question ID = 71][Question Description = Q09\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 281]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 282]

3. Tamil nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 283]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 284]

Correct Answer :-

- Kerala / केरल

[Option ID = 284]

10) What kind of triangle has two equal sides?

किस प्रकार के त्रिभुज की दो भुजाएं समान होती हैं?

[Question ID = 72][Question Description = Q10\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Isosceles triangle / इसोसेलेस त्र्यंगल

[Option ID = 285]

2. Equilateral triangle / इक्विलेट्रल त्र्यंगल

[Option ID = 286]

3. Scalene triangle / स्केलेन त्र्यंगल

[Option ID = 287]

4. None of these / इनमें से कोई भी नहीं

[Option ID = 288]

Correct Answer :-

- Isosceles triangle / इसोसेलेस त्र्यंगल

[Option ID = 285]

11) Who is the current Chief Minister of Delhi in 2023?

2023 में दिल्ली के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

[Question ID = 73][Question Description = Q11\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Bhagwant Mann / भगवंत मान

[Option ID = 289]

2. Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

[Option ID = 290]

3. Ragav Chaddha / राघव चड्ढा

[Option ID = 291]



4. Amit Shah / अमित शाह

[Option ID = 292]

Correct Answer :-

• Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

[Option ID = 290]

12) Which of these materials is used in pencils?

इतमें से पेंसिल में किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 74][Question Description = Q12\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Silicon / सिलिकॉन

[Option ID = 293]

2. Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 294]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 295]

4. Magnesium / मैग्नेशियम

[Option ID = 296]

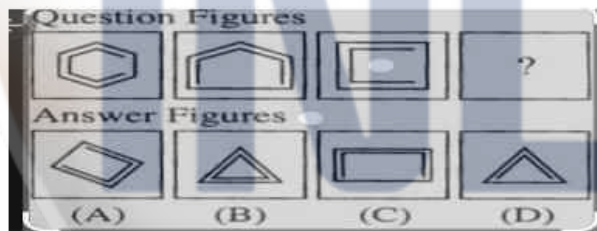
Correct Answer :-

• Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 294]

13) What will come in place of question mark from the given answer figures?

दी गई उत्तर आकृतियों में से, प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?



[Question ID = 75][Question Description = Q13\_PHARM\_HLLNOV23]

1. D

[Option ID = 297]

2. A

[Option ID = 298]

3. C

[Option ID = 299]

4. B

[Option ID = 300]

Correct Answer :-

• D

[Option ID = 297]

- 14) There are some statements given below. Choose the correct option for the following question based on given statements.

Question: Who is tallest?

Statements: I. D is taller than A and C.

Statements: II. B is shorter than E but taller than D.

नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न के लिए सही विकल्प चुनें।

प्रश्न: सबसे लंबा कौन है?

कथन: I. D, A और C से लंबा है।

कथन: II. B, E से छोटा है लेकिन D से लंबा है।

[Question ID = 76][Question Description = Q14\_PHARM\_HLLNOV23]

Statement I alone is sufficient while Statement II alone is not

1. sufficient / कथन I अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 301]

Statement II alone is sufficient while Statement I alone is not

2. sufficient / कथन II अकेले पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 302]

Both Statement I and Statement II are sufficient / कथन I और कथन

3. II दोनों पर्याप्त हैं।

[Option ID = 303]

4. None follows / कोई अनुसरण नहीं करता है।

[Option ID = 304]

Correct Answer :-

- Both Statement I and Statement II are sufficient / कथन I और कथन II दोनों पर्याप्त हैं।

[Option ID = 303]

- 15) Amar is 3 years older to Binita and 3 years younger to Kundan, while Binita and Deepali are twins. How many years older is Kundan to Deepali?

अमर, बिनीता से 3 वर्ष बड़ा है और कुन्दन से 3 वर्ष छोटा है, जबकि बिनीता और दीपाली जुड़वाँ हैं। कुन्दन, दीपाली से कितने वर्ष बड़ा है?

[Question ID = 77][Question Description = Q15\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 12years / 12 वर्ष

[Option ID = 305]

2. 6years / 6 वर्ष

[Option ID = 306]

3. 7years / 7 वर्ष

[Option ID = 307]

4. 4years / 4 वर्ष

[Option ID = 308]

Correct Answer :-

- 6years / 6 वर्ष

[Option ID = 306]

16) If  $AXB = A+B$ ,  $AYB = A-B$ ,  $AMB = AxB$ ,  $ANB = A÷B$   
Then what is the value of following expression?

यदि  $AXB = A+B$ ,  $AYB = A-B$ ,  $AMB = AxB$ ,  $ANB = A÷B$   
तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति (व्यंजक) का मान क्या है?

5M4Y10X5

[Question ID = 78][Question Description = Q16\_PHARM\_HLLNOV23]

1. 0

[Option ID = 309]

2. 10

[Option ID = 310]

3. 15

[Option ID = 311]

4. 30

[Option ID = 312]

Correct Answer :-

• 15

[Option ID = 311]

17) If the day before yesterday was Saturday, what day will fall on the day after tomorrow?

यदि परसों शनिवार था, तो परसों कौन सा दिन पड़ेगा?

[Question ID = 79][Question Description = Q17\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 313]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 314]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 315]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 316]

Correct Answer :-

• Wednesday / बुधवार

[Option ID = 313]

18) Directions: Study the following information carefully and answer the question given below.

Eight people O, H, U, V, I, D, B and G are sitting around a circular table facing the centre.

O is sitting second to the left of U and third to right of H. D and I are immediate neighbors of each other and one of them is an immediate neighbor of O. V is sitting second to the right of B. G is sitting second to the left of D.

Which of the following persons sitting between H and V?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ लोग O, H, U, V, I, D, B और G केंद्र की ओर मुख करके एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। O, U के बाईं ओर से दूसरे और H के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और I एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं और उनमें से एक O का निकटतम पड़ोसी है। V, B के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति H और V के बीच बैठा है?

[Question ID = 80][Question Description = Q18\_PHARM\_HLLNOV23]

1. O

[Option ID = 317]

2. B

[Option ID = 318]

3. G

[Option ID = 319]

4. U

[Option ID = 320]

Correct Answer :-

• G

[Option ID = 319]

19) Which of the following is the pressurized dosage form in which the liquid or solid drugs are dissolved or suspended in gas?

निम्नलिखित में से कौन सा एक दवाई का रूप है जिसमें दवा को ठोस या तरल रूप में गैस में दवावित रूप में विघटित किया जाता है?

[Question ID = 81][Question Description = Q19\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Aerosols / एरोसोल (Aerosols)

[Option ID = 321]

2. Capsules / कैप्सूल (Capsules)

[Option ID = 322]

3. Cachets / कैशेट (Cachets)

[Option ID = 323]

4. Enemas / एनीमा (Enemas)

[Option ID = 324]

Correct Answer :-

• Aerosols / एरोसोल (Aerosols)

[Option ID = 321]



20) Which of the following is not a correct description of the dosage form given in each option?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्येक विकल्प में दिए गए 'दवाई लेने के तरीके' (Dosage form) का सही विवरण नहीं है?

[Question ID = 82][Question Description = Q20\_PHARM\_HLLNOV23]

Eye lotions- sterile aqueous solutions used for irritating eye.

1. / आई लोशन (Eye Lotions) - आंखों में जलन के लिए उपयोग किया जाने वाला बॉल जलीय घोल

[Option ID = 325]

Glycerins- viscous preparations in which the drug is

2. dissolved in glycerin with or without heating. / ग्लिसरीन (Glycerins) - चिपचिपी तैयारी जिसमें ग्लिसरीन में दवाई को गर्म करके या बिना गर्म किए घोल दिया जाता है

[Option ID = 326]

Linctuses-sweet and viscous liquid preparations containing

3. medicinal substances with sedative properties. / लिंक्टस (Linctuses) - मीठी और चिपचिपी तरल तैयारी जिसमें शासक गुणों वाले औषधीय पदार्थ होते हैं

[Option ID = 327]

Liniments – liquid or semiliquid preparations meant for

4. internal applications only. / लिनिमेंट्स (Liniments) - केवल आंतरिक अनुप्रयोगों के लिए तरल या अर्ध-तरल तैयारी

[Option ID = 328]

Correct Answer :-

Liniments – liquid or semiliquid preparations meant for

- internal applications only. / लिनिमेंट्स (Liniments) - केवल आंतरिक अनुप्रयोगों के लिए तरल या अर्ध-तरल तैयारी

[Option ID = 328]

21) Which of the following is solid dosage form of medicament which are meant for slow dissolution in the mouth?

निम्नलिखित में से कौन सा औषधि का ठोस दवाई लेने का तरीका है जो मुंह में धीमी गति से घुलने के लिए होता है?

[Question ID = 83][Question Description = Q21\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Lozenges / लोजेंज (Lozenges)

[Option ID = 329]

2. Pessaries / पेसरी (Pessaries)

[Option ID = 330]

3. Suppositories / सपोसिटरी (Suppositories)

[Option ID = 331]

4. Tinctures / टिंक्चर (Tinctures)

[Option ID = 332]

Correct Answer :-

- Lozenges / लोजेंज (Lozenges)

[Option ID = 329]

22) Which of the following is the primary unit of weight in the Avoirdupois system of weight measurement?

निम्नलिखित में से कौन सी वजन मापन की एवोयर्डुपोइस (Avoirdupois) प्रणाली में वजन की प्राथमिक इकाई है?

[Question ID = 84][Question Description = Q22\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Kilogram / किलोग्राम

[Option ID = 333]

2. Pounds / पाउंड

[Option ID = 334]

3. Grams / ग्राम

[Option ID = 335]

4. Grains / ग्रैन्स

[Option ID = 336]

Correct Answer :-

• Pounds / पाउंड

[Option ID = 334]

23) Which of the following compounds bring about protein precipitation and form a protective layer on the skin?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक प्रोटीन अवक्षेपण लाता है और त्वचा पर एक सुगन्धालक परत बनाता है?

[Question ID = 85][Question Description = Q23\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Astringents / एस्ट्रिजेंट

[Option ID = 337]

2. Fungicides / कवकनाशी

[Option ID = 338]

3. Germicides / रोगाणुनाशक

[Option ID = 339]

4. Sanitizers / सैनिटाइज़र

[Option ID = 340]

Correct Answer :-

• Astringents / एस्ट्रिजेंट

[Option ID = 337]

24) Which of the following is not a property of Boric Acid?

निम्नलिखित में से कौन सा बोरिक एसिड का गुण नहीं है?

[Question ID = 86][Question Description = Q24\_PHARM\_HLLNOV23]

1. It is colorless and odorless. / यह रंगहीन और गंधहीन होता है

[Option ID = 341]

2. It is slightly acidic or bitter in taste. / यह स्वाद में थोड़ा एसिडिक या कड़वा होता है

[Option ID = 342]

3. It is not soluble in water and alcohol. / यह पानी और अल्कोहल में घुलनशील नहीं है

[Option ID = 343]

4. Its 1.9% solution in water is isotonic with serum. / पानी में इसका 1.9% घोल सीरम के साथ आइसोटोनिक है

[Option ID = 344]

Correct Answer :-

- It is not soluble in water and alcohol. / यह पानी और अल्कोहल में घुलनशील नहीं है

[Option ID = 343]

- 25) Which of the following options is not related to Hydrogen Peroxide?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प हाइड्रोजन पेरोक्साइड (Hydrogen Peroxide) से संबंधित नहीं है?

[Question ID = 87][Question Description = Q25\_PHARM\_HLLNOV23]

1. It is a strong antiseptic. / यह एक मजबूत एंटीसेप्टिक है

[Option ID = 345]

2. It is used for bleaching of hair. / इसका उपयोग बालों के विरंजन के लिए किया जाता है

[Option ID = 346]

3. It is an effective antidote for cyanide poisoning. / यह साइनाइड विषाक्तता के लिए एक प्रभावी सारक है

[Option ID = 347]

4. It is compatible with most of organic substances. / यह अधिकांश कार्बनिक पदार्थों के साथ संगत है

[Option ID = 348]

Correct Answer :-

- It is compatible with most of organic substances. / यह अधिकांश कार्बनिक पदार्थों के साथ संगत है

[Option ID = 348]

- 26) Which compound of Sulphur is used in shampoos for anti-dandruff qualities?

एंटी-डैंड्रफ़ गुणों के लिए शैंपू में सल्फर के किस यौगिक का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 88][Question Description = Q26\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Sublime Sulphur / उत्कृष्ट सल्फर

[Option ID = 349]

2. Selenium Sulphur / सेलेनियम सल्फर

[Option ID = 350]

3. Crystalline Sulphur / क्रिस्टलीय सल्फर

[Option ID = 351]

4. Precipitated Sulphur / अवक्षेपित सल्फर

[Option ID = 352]

Correct Answer :-

- Selenium Sulphur / सेलेनियम सल्फर



[Option ID = 350]

27) Which of the following is not a reason for evaluation of plant drugs?

निम्नलिखित में से कौन सा पौधों से मिलने वाली दवाओं के मूल्यांकन का सही कारण नहीं है?

[Question ID = 89][Question Description = Q27\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Biochemical variations / जैव रासायनिक विविधताएं

[Option ID = 353]

2. Effect of treatment and storage / उपचार और भंडारण का प्रभाव

[Option ID = 354]

3. Change in price with time / समय के साथ कीमत में बदलाव

[Option ID = 355]

4. Adulterations and substitutions / मिलावट और प्रतिस्थापन

[Option ID = 356]

Correct Answer :-

• Change in price with time / समय के साथ कीमत में बदलाव

[Option ID = 355]

28) Who is the father of medicine?

चिकित्सा के जनक कौन हैं?

[Question ID = 90][Question Description = Q28\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Hippocrates / हिप्पोक्रेटस (Hippocrates)

[Option ID = 357]

2. Aristotle / एरिस्टोटल (Aristotle)

[Option ID = 358]

3. Theophrastus / थियोफ्रेस्टस (Theophrastus)

[Option ID = 359]

4. Sushtra / सुश्रुत (Sushruta)

[Option ID = 360]

Correct Answer :-

• Hippocrates / हिप्पोक्रेटस (Hippocrates)

[Option ID = 357]

29) Which of the following statements is not true for 'pharmacognosy'?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'फार्माकोग्रॉसी (pharmacognosy)' के लिए सही नहीं है?

[Question ID = 91][Question Description = Q29\_PHARM\_HLLNOV23]

It is a study of structural, physical, chemical and biological

1. characters of crude drugs. / यह कच्ची दवाइयों के संरचनात्मक, भौतिक, रासायनिक और जैविक गुणों का अध्ययन है

[Option ID = 361]

2. The synthetic drugs also come under its scope. / सिंथेटिक दवाइयों भी इसके दायरे में आते हैं

[Option ID = 362]



3. Most crude drugs come from plants. / अधिकांश कच्ची दवाईएँ पौधों से आती हैं

[Option ID = 363]

A pharmacognosy expert should have knowledge of

4. pharmacology as well. / एक फार्माकोग्नोसी (pharmacognosy) विशेषज्ञ को फार्माकोलॉजी (pharmacology) का भी ज्ञान होना चाहिए

[Option ID = 364]

Correct Answer :-

- The synthetic drugs also come under its scope. / सिंथेटिक दवाईएँ भी इसके दायरे में आते हैं

[Option ID = 362]

- 30) Which of the following is not a drug sourced from animals?

निम्नलिखित में से कौन-सा पशुओं से प्राप्त होने वाली दवाई नहीं है?

[Question ID = 92][Question Description = Q30\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Gelatin / जिनेटिन (Gelatin)

[Option ID = 365]

2. Cod-liver / कॉड-लिवर (Cod-liver)

[Option ID = 366]

3. Asbestos / एस्बेस्टस (Asbestos)

[Option ID = 367]

4. Beeswax / मधुमक्खियों का मोम (Beeswax)

[Option ID = 368]

Correct Answer :-

- Asbestos / एस्बेस्टस (Asbestos)

[Option ID = 367]

- 31) Which of the following gives the general formula of simple carbohydrates?

निम्नलिखित में से कौन सरल कार्बोहाइड्रेट का सामान्य सूत्र देता है?

[Question ID = 93][Question Description = Q31\_PHARM\_HLLNOV23]

1.  $C_n(H_2O)_n$

[Option ID = 369]

2.  $C_{n+2}(H_2O)_n$

[Option ID = 370]

3.  $C_n(H_2O)_{n+1}$

[Option ID = 371]

4.  $C_{n+1}(H_2O)_n$

[Option ID = 372]

Correct Answer :-

•  $C_n(H_2O)_n$

[Option ID = 369]

32) On basis of its function, which type of protein 'Myosin' is?

कार्य के आधार पर 'मायोसिन (Myosin)' किस प्रकार का प्रोटीन है ?

[Question ID = 94][Question Description = Q32\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Structural Protein / संरचनात्मक प्रोटीन

[Option ID = 373]

2. Catalytic Protein / उत्प्रेरक प्रोटीन

[Option ID = 374]

3. Contractile Protein / संकुचनशील प्रोटीन

[Option ID = 375]

4. Storage Protein / स्टोरेज प्रोटीन

[Option ID = 376]

Correct Answer :-

• Contractile Protein / संकुचनशील प्रोटीन

[Option ID = 375]

33) Which of the following is not a correct combination of enzyme and its function?

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम और उसके कार्य का सही संयोजन नहीं है?

[Question ID = 95][Question Description = Q33\_PHARM\_HLLNOV23]

Oxidoreductases – Enzymes involved in oxidation-

1. reduction reactions / ऑक्सीडोरडक्टस (Oxidoreductases) -

ऑक्सीकरण-कमी प्रतिक्रियाओं में शामिल एंजाइम

[Option ID = 377]

Hydrolases- Enzymes that bring about hydrolysis of various

2. compounds / हाइड्रोलिसिस (Hydrolases) - एंजाइम जो विभिन्न यौगिकों के हाइड्रोलिसिस लाते हैं

[Option ID = 378]

Isomerases – Enzymes involved in all the isomerization

3. reactions / आइसोमेरेसिस (Isomerases) - सभी आइसोमेराइजेशन प्रतिक्रियाओं में शामिल एंजाइम

[Option ID = 379]

Ligases – Enzymes that catalyze the transfer of functional

4. groups / लिगैस (Ligases) - एंजाइम जो कार्यात्मक समूहों के हस्तांतरण को उत्प्रेरित करते हैं

[Option ID = 380]

Correct Answer :-

Ligases – Enzymes that catalyze the transfer of functional

• groups / लिगैस (Ligases) - एंजाइम जो कार्यात्मक समूहों के हस्तांतरण को उत्प्रेरित करते हैं

[Option ID = 380]

34) Which of the following is a poor source of folic acid?

निम्नलिखित में से कौन सा फोलिक एसिड (folic acid) का खराब स्रोत है?

[Question ID = 96][Question Description = Q34\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Green leafy vegetables / हरी पत्तेदार सब्जियां

[Option ID = 381]

2. Milk / दूध

[Option ID = 382]

3. Whole grains / साबुत अनाज

[Option ID = 383]

4. Orange Juice / संतर का रस

[Option ID = 384]

Correct Answer :-

• Milk / दूध

[Option ID = 382]

35) Which of the following are the monomers of protein?

निम्नलिखित में से कौनसा प्रोटीन के मोनोमर्स (monomers) हैं?

[Question ID = 97][Question Description = Q35\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Amino acids / अमीनो एसिड (Amino acids)

[Option ID = 385]

2. RNAs / आरएनए (RNA)

[Option ID = 386]

3. DNA / डीएनए (DNA)

[Option ID = 387]

4. Peptide / पेप्टाइड (Peptide)

[Option ID = 388]

Correct Answer :-

• Amino acids / अमीनो एसिड (Amino acids)

[Option ID = 385]

36) Which of the following is considered the 'energy currency' of living systems?

निम्नलिखित में से किसे जीवित प्रणालियों की 'ऊर्जा मुद्रा' माना जाता है?

[Question ID = 98][Question Description = Q36\_PHARM\_HLLNOV23]

1. ATP / एटीपी (ATP)

[Option ID = 389]

2. DNA / डीएनए (DNA)

[Option ID = 390]

3. RNA / आरएनए (RNA)

[Option ID = 391]

4. Amino acids / अमीनो एसिड (Amino acids)

[Option ID = 392]



Correct Answer :-

- ATP / एटीपी (ATP)

[Option ID = 389]

37) Which of the following is not a major function of proteins?

निम्नलिखित में से कौन प्रमुख रूप से प्रोटीनों का महत्वपूर्ण कार्य नहीं है?

[Question ID = 99][Question Description = Q37\_PHARM\_HLLNOV23]

1. provide structural framework / संरचनात्मक ढांचा प्रदान करना

[Option ID = 393]

2. transport materials throughout the body / पूरे शरीर में सामग्री का परिवहन करना

[Option ID = 394]

3. store energy in form of ATP / "एटीपी के रूप में ऊर्जा संचित करें"

[Option ID = 395]

4. regulate many physiological processes / कई शारीरिक प्रक्रियाओं को विनियमित करना

[Option ID = 396]

Correct Answer :-

- store energy in form of ATP / "एटीपी के रूप में ऊर्जा संचित करें"

[Option ID = 395]

38) What is the name given to the process through which cells reproduce themselves?

उस प्रक्रिया को क्या नाम दिया गया है जिसके माध्यम से कोशिकाएं खुद को पुनः उत्पन्न करती हैं?

[Question ID = 100][Question Description = Q38\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Cell distribution / कोशिका वितरण

[Option ID = 397]

2. Cell division / कोशिका विभाजन

[Option ID = 398]

3. Cell association / कोशिका का जुड़ाव

[Option ID = 399]

4. Cell reproduction / कोशिका प्रजनन

[Option ID = 400]

Correct Answer :-

- Cell division / कोशिका विभाजन

[Option ID = 398]

39) Which of the following is not included in the dimension of holistic health?

निम्नलिखित में से कौन सा समग्र स्वास्थ्य के आयाम में शामिल नहीं है?

[Question ID = 101][Question Description = Q39\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Physical / शारीरिक

[Option ID = 401]



2. Mental / मानसिक

[Option ID = 402]

3. Spiritual / आध्यात्मिक

[Option ID = 403]

4. Financial Standard / वित्तीय मानक

[Option ID = 404]

Correct Answer :-

- Financial Standard / वित्तीय मानक

[Option ID = 404]

40) What kind of infection is athlete's foot?

एथलीट फुट किस प्रकार का संक्रमण है?

[Question ID = 102][Question Description = Q40\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Viral / वायरल

[Option ID = 405]

2. Bacterial / जीवाणु

[Option ID = 406]

3. Fungal / फंगल

[Option ID = 407]

4. Parasitic / परजीवी

[Option ID = 408]

Correct Answer :-

- Fungal / फंगल

[Option ID = 407]

41) What is the benefit of analysis health indicators in a country?

एक देश में स्वास्थ्य संकेतकों के विश्लेषण का क्या लाभ है?

[Question ID = 103][Question Description = Q41\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Health indicators tell economic health of country. / स्वास्थ्य संकेतक देश के आर्थिक स्वास्थ्य को बताते हैं

[Option ID = 409]

2. Health indicators describe health care needs of population. / स्वास्थ्य संकेतक जनसंख्या की स्वास्थ्य देखभाल ज़रूरतों का वर्णन करते हैं

[Option ID = 410]

3. Health indicators can be used to forecast of disease outbreaks. / रोग के प्रकोप के पूर्वानुमान के लिए स्वास्थ्य संकेतकों का उपयोग किया जा सकता है

[Option ID = 411]

4. Health indicators improve the image of the country. / स्वास्थ्य संकेतक देश की छवि में सुधार करते हैं

[Option ID = 412]

Correct Answer :-

Health indicators describe health care needs of population.

- / स्वास्थ्य संकेतक जनसंख्या की स्वास्थ्य देखभाल जरूरतों का वर्णन करते हैं

[Option ID = 410]

42) Which of the following viruses causes COVID-19 infectious disease?

निम्नलिखित में से कौन सा वायरस कोविड-19 (COVID-19) संक्रामक रोग का कारण बनता है?

[Question ID = 104][Question Description = Q42\_PHARM\_HLLNOV23]

1. SARS - CoV - 2

[Option ID = 413]

2. SARS - CoV - 4

[Option ID = 414]

3. SARS - CoV - 1

[Option ID = 415]

4. SARS - CoV - 3

[Option ID = 416]

Correct Answer :-

- SARS - CoV - 2

[Option ID = 413]

43) What is the name given to the biphasic liquid dosage forms consisting of finely divided insoluble solid particles suspended in a liquid medium?

एक तरल माध्यम में निलंबित सूक्ष्म रूप में विभाजित अघुलनशील ठोस कणों से युक्त द्विध्रुवीय तरल दवाई लेने के तरीके को क्या नाम दिया गया है?

[Question ID = 105][Question Description = Q43\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Emulsions / इमल्शन

[Option ID = 417]

2. Suspensions / निलंबन

[Option ID = 418]

3. Additives / योगात्मक

[Option ID = 419]

4. Liniments / लिनिमेंट्स

[Option ID = 420]

Correct Answer :-

- Suspensions / निलंबन

[Option ID = 418]

44) Which of the following is not an example of physical incompatibility in prescriptions?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रिस्क्रिप्शन में शारीरिक असंगति का उदाहरण नहीं है?

[Question ID = 106][Question Description = Q44\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Effervescence / बुदबुदाहट

[Option ID = 421]

2. Immiscibility / अमिश्रणीयता

[Option ID = 422]

3. Liquefaction / द्रवीकरण

[Option ID = 423]

4. Precipitation / अवक्षेपण

[Option ID = 424]

Correct Answer :-

- Effervescence / बुदबुदाहट

[Option ID = 421]

45) What is the meaning of 'unidirectional' incompatibility in prescription?

प्रिस्क्रिप्शन में 'यूनिडायरेक्शनल' असंगति का क्या अर्थ है?

[Question ID = 107][Question Description = Q45\_PHARM\_HLLNOV23]

When prescriber knowingly prescribes incompatible drugs.

1. / जब प्रिस्क्राइबर जानबूझकर असंगत दवाईओं को निर्धारित करता है

[Option ID = 425]

When prescriber unknowingly prescribes incompatible

2. drugs. / जब प्रिस्क्राइबर अतजाने में असंगत दवाईओं को निर्धारित करता है

[Option ID = 426]

When prescriber is not authorized to prescribe the drug. /

3. जब प्रिस्क्राइबर दवाई लिखने के लिए अधिकृत नहीं है

[Option ID = 427]

When the reason of incompatibility is not known. / जब

4. असंगति का कारण ज्ञात न हो

[Option ID = 428]

Correct Answer :-

When prescriber unknowingly prescribes incompatible

- drugs. / जब प्रिस्क्राइबर अतजाने में असंगत दवाईओं को निर्धारित करता है

[Option ID = 426]

46) Corticosteroids are contra indicated in the patients with peptic ulcers to avoid \_\_\_\_\_ of drugs?

पेप्टिक अल्सर वाले मरीजों में कॉर्टिकोस्टेरॉइड्स (Corticosteroids) का उपयोग कित दुष्प्रभावों से बचने के लिए नहीं किया जाना चाहिए?

[Question ID = 108][Question Description = Q46\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Physical incompatibility / शारीरिक असंगति

[Option ID = 429]

2. Chemical incompatibility / रासायनिक असंगति

[Option ID = 430]

3. Therapeutic incompatibility / चिकित्सीय असंगति

[Option ID = 431]

4. Natural incompatibility / प्राकृतिक असंगति



[Option ID = 432]

Correct Answer :-

- Therapeutic incompatibility / चिकित्सीय असंगति

[Option ID = 431]

47) What is the name of solutions which resists the change in pH on dilution or addition of small amounts of strong acids or bases?

उस विलयन का क्या नाम है जो प्रबल एसिड या क्षार की थोड़ी मात्रा मिलाने या तनुकरण पर pH परिवर्तन का विरोध करता है?

[Question ID = 109][Question Description = Q47\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Isotonic solutions / आइसोटोनिक विलयन

[Option ID = 433]

2. Buffer solutions / बफर विलयन

[Option ID = 434]

3. Homogenous solutions / समरूप विलयन

[Option ID = 435]

4. Heterogenous solutions / विषमरूप विलयन

[Option ID = 436]

Correct Answer :-

- Buffer solutions / बफर विलयन

[Option ID = 434]

48) Which of the following is not a mineral acid?

निम्नलिखित में से कौन सा खनिज एसिड नहीं है?

[Question ID = 110][Question Description = Q48\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Hydrochloric Acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड (Hydrochloric Acid)

[Option ID = 437]

2. Nitric Acid / नाइट्रिक एसिड (Nitric Acid)

[Option ID = 438]

3. Phosphoric Acid / फॉस्फोरिक एसिड (Phosphoric Acid)

[Option ID = 439]

4. Carbonic Acid / कार्बोनिक एसिड (Carbonic Acid)

[Option ID = 440]

Correct Answer :-

- Carbonic Acid / कार्बोनिक एसिड (Carbonic Acid)

[Option ID = 440]

49) Boric Acid is used in medicines to treat which of the following?

बोरिक एसिड का उपयोग दवाओं में निम्नलिखित में से किम चिकित्सा के लिए किया जाता है?

[Question ID = 111][Question Description = Q49\_PHARM\_HLLNOV23]



1. In the treatment of cervical cancer / सर्विक्स कैंसर (Cervical Cancer) के इलाज में  
[Option ID = 441]
2. In the treatment of fever in children / बच्चों के बुखार के इलाज में  
[Option ID = 442]  
In mouth wash and lotion in the treatment of fungal
3. infections / फंसी (Fungal Infections) के इलाज में माउथ वॉश और लोशन में  
[Option ID = 443]
4. In the treatment of diabetes / डायबिटीज (Diabetes) के इलाज में  
[Option ID = 444]

Correct Answer :-

- In mouth wash and lotion in the treatment of fungal
- infections / फंसी (Fungal Infections) के इलाज में माउथ वॉश और लोशन में  
[Option ID = 443]

50) What is 'Achlorhydria'?

'अक्लोरहाइड्रिया (Achlorhydria)' क्या है?

[Question ID = 112][Question Description = Q50\_PHARM\_HLLNOV23]

- A condition in which stomach does not produce
1. hydrochloric acid. / एक ऐसी स्थिति जिसमें पेट हाइड्रोक्लोरिक (hydrochloric) एसिड का उत्पादन नहीं करता है  
[Option ID = 445]
  2. A condition in which stomach produces excess amount of hydrochloric acid. / एक ऐसी स्थिति जिसमें पेट अत्यधिक मात्रा में हाइड्रोक्लोरिक (hydrochloric) एसिड पैदा करता है  
[Option ID = 446]
  3. A condition in which stomach produces balanced amount of hydrochloric acid. / एक स्थिति जिसमें पेट हाइड्रोक्लोरिक (hydrochloric) एसिड की संतुलित मात्रा का उत्पादन करता है  
[Option ID = 447]
  4. A condition in which stomach produces no acid. / एक ऐसी स्थिति जिसमें पेट में एसिड नहीं बनता है  
[Option ID = 448]

Correct Answer :-

- A condition in which stomach does not produce
- hydrochloric acid. / एक ऐसी स्थिति जिसमें पेट हाइड्रोक्लोरिक (hydrochloric) एसिड का उत्पादन नहीं करता है  
[Option ID = 445]

51) Which of the following subjects deals with route of administration of medications?

निम्नलिखित में से कौन सा विषय दवाओं के प्रशासन के मार्ग के साथ संबंधित है?

[Question ID = 113][Question Description = Q51\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Pharmacopraxy / फार्माकोप्रेक्सी (Pharmacopraxy)

[Option ID = 449]

2. Pharmacopollaxy / फार्माकोपोलेक्सी (Pharmacopollaxy)

[Option ID = 450]

3. Pharmacophillia / फार्माकोफिलिया (Pharmacophillia)

[Option ID = 451]

4. Pharmaconomy / फार्माकोनॉमी (Pharmaconomy)

[Option ID = 452]

Correct Answer :-

• Pharmaconomy / फार्माकोनॉमी (Pharmaconomy)

[Option ID = 452]

52) Which of the following factors does not affect the enzyme activity?

"कौन सा कारक एंजाइम की गतिविधि को प्रभावित नहीं करता है?"

[Question ID = 114][Question Description = Q52\_PHARM\_HLLNOV23]

1. pH

[Option ID = 453]

2. Temperature

[Option ID = 454]

3. Concentration

[Option ID = 455]

4. Area

[Option ID = 456]

Correct Answer :-

• Area

[Option ID = 456]

53) Which of the following drugs reduces blood pressure primarily by directly decreasing heart rate alone?

निम्नलिखित में से कौन सी दवाई मुख्य रूप से सीधे हृदय गति को कम करके ब्लड प्रेशर को कम करती है?

[Question ID = 115][Question Description = Q53\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Propranolol / प्रोप्रानोलॉल (Propranolol)

[Option ID = 457]

2. Prazosin / प्राज़ोसिन (Prazosin)

[Option ID = 458]

3. Alpha methyl dopa / अल्फा मिथाइल डोपा (Alpha methyl dopa)

[Option ID = 459]

4. Nitroprusside sodium / नाइट्रोप्रासाइड सोडियम (Nitroprusside sodium)

[Option ID = 460]

Correct Answer :-

- Propranolol / प्रोप्रानोलॉल (Propranolol)

[Option ID = 457]

- 54) Which of the following drugs is used in the symptomatic treatment of myasthenia gravis by improving muscle tone?

निम्नलिखित में से कौनसी दवा मांसपेशियों की दिलापन को सुधारने के द्वारा, मायास्थेनिया ग्रेविस के लक्षणवात्मक इलाज में, उपयोग करी जाती है?

[Question ID = 116][Question Description = Q54\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Glycopyrrolate / ग्लाइकोपीर्रोलेट (Glycopyrrolate)

[Option ID = 461]

2. Atropine / एट्रोपिन (Atropine)

[Option ID = 462]

3. Neostigmine / निओस्टिग्माइन (Neostigmine)

[Option ID = 463]

4. Fentanyl / फेंटनाइल (Fentanyl)

[Option ID = 464]

Correct Answer :-

- Neostigmine / निओस्टिग्माइन (Neostigmine)

[Option ID = 463]

- 55) Who constitutes the Pharmacy Council of India?

फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया का गठन कौन करता है?

[Question ID = 117][Question Description = Q55\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Central government / केंद्र सरकार

[Option ID = 465]

2. State government / राज्य सरकार

[Option ID = 466]

3. High court / उच्च न्यायालय

[Option ID = 467]

4. Medical Council of India / मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया

[Option ID = 468]

Correct Answer :-

- Central government / केंद्र सरकार

[Option ID = 465]

- 56) Which of the following is not a function of Pharmacy council of India?

निम्नलिखित में से कौन सा फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया का कार्य नहीं है?

[Question ID = 118][Question Description = Q56\_PHARM\_HLLNOV23]

To prescribe minimum standard of education required for

1. qualifying as a pharmacist. / फार्मासिस्ट के रूप में योग्यता प्राप्त करने के लिए जरूरी शिक्षा के न्यूनतम मानक निर्धारित करना



[Option ID = 469]

2. To ensure uniform implementation of the educational standards throughout the country. / पूरे देश में शैक्षिक मानकों का एक समान कार्यान्वयन सुनिश्चित करना

[Option ID = 470]

3. To approve qualifications granted outside the territories to which the Pharmacy Act extends i.e. the approval of foreign qualification. / उन क्षेत्रों के बाहर दी गई योग्यताओं को अनुमोदित करने के लिए जिन पर फार्मसी अधिनियम का विस्तार है यानी विदेशी योग्यता का अनुमोदन

[Option ID = 471]

4. To encourage the research and development in pharmacy by providing soft loans to institutions and individuals. / संस्थानों और व्यक्तियों को सॉफ्ट लोन प्रदान करके फार्मसी में अनुसंधान और विकास को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 472]

Correct Answer :-

- To encourage the research and development in pharmacy by providing soft loans to institutions and individuals. / संस्थानों और व्यक्तियों को सॉफ्ट लोन प्रदान करके फार्मसी में अनुसंधान और विकास को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 472]

- 57) Who maintains the Central Register of Pharmacists in India?

भारत में फार्मासिस्टों के केंद्रीय रजिस्टर का रखरखाव कौन करता है?

[Question ID = 119][Question Description = Q57\_PHARM\_HLLNOV23]

1. State governments / राज्य सरकारें

[Option ID = 473]

2. Central governments / केंद्र सरकारें

[Option ID = 474]

3. Ministry of Ayush / आयुष मंत्रालय

[Option ID = 475]

4. Pharmacy council of India / फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया

[Option ID = 476]

Correct Answer :-

- Pharmacy council of India / फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया

[Option ID = 476]

- 58) Which of the following is not a banned substance in sports?

निम्नलिखित में से कौन सा खेल में प्रतिबंधित पदार्थ नहीं है?

[Question ID = 120][Question Description = Q58\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Steroids / स्टेरॉयड (Steroids)

[Option ID = 477]

2. Beta Blocker / बीटा ब्लॉकर (Beta Blocker)

[Option ID = 478]



3. Paracetamol / पैरासिटामोल (Paracetamol)

[Option ID = 479]

4. Diuretics / मूत्रवर्धक (Diuretics)

[Option ID = 480]

Correct Answer :-

- Paracetamol / पैरासिटामोल (Paracetamol)

[Option ID = 479]

59) What is Pharmacognosy?

फार्माकोग्रासी (Pharmacognosy) क्या है?

[Question ID = 121][Question Description = Q59\_PHARM\_HLLNOV23]

1. An official listing of drugs and issues related to their use. /  
दवाईओं और उनके उपयोग से संबंधित मुद्दों की एक आधिकारिक सूची

[Option ID = 481]

2. The study of physical, chemical, biochemical and biological  
properties of drugs. / दवाईओं के भौतिक, रासायनिक, जैव  
रासायनिक और जैविक गुणों का अध्ययन

[Option ID = 482]

3. The study of manufacturing processes of natural drugs. /  
"प्राकृतिक दवाईओं की निर्माण प्रक्रियाओं का अध्ययन

[Option ID = 483]

4. The study of chemical reactions of drugs. / दवाईओं की  
रासायनिक प्रतिक्रियाओं का अध्ययन

[Option ID = 484]

Correct Answer :-

- The study of physical, chemical, biochemical and biological  
properties of drugs. / दवाईओं के भौतिक, रासायनिक, जैव  
रासायनिक और जैविक गुणों का अध्ययन

[Option ID = 482]

60) Which of the following organs regulates the Salt levels in body?

निम्नलिखित में से कौन सा अंग शरीर में सोल्ट के स्तर को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 122][Question Description = Q60\_PHARM\_HLLNOV23]

1. Heart / दिल

[Option ID = 485]

2. Brain / दिमाग

[Option ID = 486]

3. Kidney / किडनी

[Option ID = 487]

4. Liver / जिगर

[Option ID = 488]

Correct Answer :-

- Kidney / किडनी