Professional Examination Board Group-05 Pharmacist, Lab technician and other equivalents post Recruitment Test -2017 16thApril 2017 9:00AM

Topic:- General Studies

1) Anu bought apples at Rs. 12 for 5. She targets a profit is 15%. At what price should she sell 10 apples? / अनु ने 5 सेब को 12रू के हिसाब से खरीदा। वह 15% लाभ लेना चाहती है। इसके लिए, उसे 10 सेब किस मूल्य पर बेचने चाहिए?

1. Rs. 1.80 / 1.80 रूपए
2. Rs. 3.60 / 3.60 रूपए
3. Rs. 0.36 / 0.36 रूपए
4. Rs. 27.60 / 27.60 रूपए

Correct Answer :-

- Rs. 27.60 / 27.60 रूपए

2) सत्य और अहिंसा का __________ सम्बन्ध है।

1. भीषण
2. विकट
3. घनिष्ठ
4. निकट

Correct Answer :-

- घनिष्ठ

3) The ratio of two sides of a parallelogram is 4:5 and its perimeter is 72cm. Find its longer side. / एक समांतर चतुर्भुज की दो भुजाओं का अनुपात 4:5 है एवं इसका परिमाप 72 सेमी है। इसकी लंबी भुजा की माप ज्ञात करें।

1. 16cm / 16 सेमी
2. 20cm/ 20 सेमी
3. 12cm / 12 सेमी

4. 40cm / 40 सेमी

Correct Answer :-

- 20cm/ 20 सेमी

---

4) If *DEMAND* is coded *DNAMED* and *SUPPLY* is coded *YLPPUS*, then how is *QUANTITY* coded? / यदि *DEMAND* को *DNAMED* से कोडित किया जाता है और *SUPPLY* को *YLPPUS* से कोडित किया जाता है, तो *QUANTITY* को कैसे कोडित किया जायेगा?

1. ***YTITANQU***
2. ***YTITNAUQ***
3. ***YTUTANIQ***
4. ***YTATUYIQ***

Correct Answer :-

- ***YTITNAUQ***

5) Which of the following expression contains only like terms? / निम्नलिखित व्यंजकों में से किसमें मात्र सजातीय पद हैं:

$3n^2 + 3p^2+3m^2$, $5mn -7nm +11mn$, $-5n^3 m^2 -5nm^4 -5 np^3$, $-5p^3 m -5pm -5pm^3$

1. $3n^2 + 3p^2+3m^2$
2. $-5n^3 m^2 -5nm^4 -5 n^3$
3. 5mn -7nm +11mn
4. $-5p^3 m -5pm – 5pm^3$

Correct Answer :-

- 5mn -7nm +11mn

---

6) Choose appropriate articles for the given sentence:

______ diploma from ______ university in India is recognized globally.

1. A, an
2. The, an
3. An, a
4. A, a

Correct Answer :-

- A, a

7) Choose the appropriate prepositions for the given sentence:

Everybody ____ sixteen ______ this town is earning money ___ a regular basis.

1. at, along, through
2. under, on, from
3. over, in, on
4. by, in, at

Correct Answer :-

- over, in, on

8) क्रिया धातु के अंत में लगकर शब्दों का निर्माण करने वाले प्रत्यय को क्या कहते है?

1. तद्धितप्रत्यय
2. कृतप्रत्यय
3. समास
4. संधि

Correct Answer :-

- कृतप्रत्यय

9) "मृत्युंजय, पिनाकी, व्योमकेश तथा त्रिलोचन" किस देवता के पर्यायवाची हैं?

1. ब्रह्मा
2. विष्णु
3. शिव
4. इंद्र

Correct Answer :-

- शिव

10) 215 is ______ percent of 860. / 215, 860 का _____प्रतिशत है।

1. 65
2. 55

pharmacyindia.co.in

3. 20

4. 25

Correct Answer :-

- 25

11) **Choose the correct form of tense for the given sentence:**

'Where's Manu?' He ______ a shower.

1. has

2. have

3. is having

4. has been having

Correct Answer :-

- is having

12) **Choose the appropriate prepositional phrase for the given sentence:**

Although the partners were ______, they succeeded in paying our bill.

1. in debt

2. in dept

3. in depth

4. indebted

Correct Answer :-

- in debt

13) **Which country hosted the Blind Cricket World Cup in 2017? / कौन से देश ने ब्लाइंड क्रिकेट विश्व कप, 2017 की मेजबानी की?**

1. India / भारत

2. Bangladesh / बांग्लादेश

3. Australia / ऑस्ट्रेलिया

4. New Zealand / न्यूजीलैंड

Correct Answer :-

- India / भारत

14) **Braille is used by people having defects of ___________. / ______ दोष वाले लोगों के द्वारा ब्रेल का उपयोग किया जाता है।**

1. myopia / निकट दृष्टि (मायोपिया)

2. hypermetropia / दूर दृष्टि (हाइपरमेट्रोपिया)

3. astigmatism / दृष्टि वैषम्य (एस्टीगमेटिज़्म)

4. visually challenged / नेत्रहीन

Correct Answer :-

- visually challenged / नेत्रहीन

15) **The metals that produce ringing sounds are called____________. / वे धातुएं, जो गूंजने वाली ध्वनि उत्पन्न करती हैं, ______ कहलाती हैं।**

1. ductile / तन्य

2. sonorous / ध्वानिक

3. conductor / संवाहक

4. lustrous / चमकीला

Correct Answer :-

- sonorous / ध्वानिक

16) **अपभ्रंश भाषा के प्रथम व्याकरणाचार्य कौन थे?**

1. पाणिनि

2. कात्यायन

3. हेमचन्द्र

4. पतंजलि

Correct Answer :-

- हेमचन्द्र

17) **If the area of a square with side x cm is equal to the area of a triangle with a base x cm, then the height of the triangle is ____________. / यदि x सेमी भुजा वाले एक वर्ग का क्षेत्रफल एक x सेमी आधार वाली त्रिभुज के क्षेत्रफल के बराबर है, तब त्रिभुज की ऊँचाई __________ होगी।**

1. 2x cm / 2x सेमी

2. x/2 cm / x/2 सेमी

3. x+2 cm / x+2 सेमी

4. x^2 cm / x^2 सेमी

Correct Answer :-

- 2x cm / 2x सेमी

18) The bubbles of a gas that break up on baking causing small pores in breads & cakes is due to_________. / गैस के बुलबुले जो कि पकाने पर (बेकिंग के दौरान) फूटते हैं जिससे कि ब्रेड और केक में छोटे छिद्र हो जाते हैं, जो ______ के कारण होते हैं।

1. oxygen / ऑक्सीजन

2. nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

3. sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

4. carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Answer :-

- carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

---

19) The following question is based on an encryption system in which / निम्न प्रश्न एक एंक्रिप्शन प्रणाली पर आधारित है जिसमें

***Today is Wednesday* is coded as *WIT* / *Today is Wednesday* को *WIT* से कोडित किया जाता है**

***He is an actor* is coded as *AAIH* / *He is an actor* को *AAIH* से कोडित किया जाता है**

***Apple is a fruit* is coded as / *Apple is a fruit* को इससे कोडित किया जाता है**

1. ***FIAA***

2. ***FAIA***

3. ***FAAI***

4. ***AIAF***

Correct Answer :-

- ***FAIA***

---

20) Who was awarded the Ashok Chakra during the 68th Republic Day? / 68वें गणतंत्र दिवस पर अशोक चक्र द्वारा किसे सम्मानित किया गया था?

1. Gen. Praveen Bakshi / जनरल प्रवीण बक्षी

2. Havildar Hangpan Dada / हवलदार हंगपन दादा

3. Gen. PM Hariz / जनरल पीएम हरिज़

4. Lance Naik Hanumantappa / लांस नायक हनुमंतप्पा

Correct Answer :-

- Havildar Hangpan Dada / हवलदार हंगपन दादा

---

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

The weekly guide gives details of all the main tourist ______ in the city.

1. spots

2. spotting

3. centres

4. views

Correct Answer :-

- spots

---

22) Which state has announced a blanket ban on polythene bags from May 2017? / किस राज्य ने मई 2017 से पॉलिथीन बैग पर पूर्ण प्रतिबंध की घोषणा की है?

1. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

2. Uttar Pradesh / उत्तरप्रदेश

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

4. Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

Correct Answer :-

- Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

23) Fill up the blank choosing the correct answer. / सही उत्तर का चयन करके रिक्त स्थान को भरें: 5260 (334 + 210) = ____________________.

1. 5260 × 334 × 5260 × 210

2. 5260 ×334 + 5260×210

3. 5260 ×334 - 210

4. 5260 × 334× 210

Correct Answer :-

- 5260 ×334 + 5260×210

24) **Complete the sentence choosing the right option:**

My friend is very boring because he ______.

1. goes out with his friends
2. is very popular among his friends
3. has only one topic to discuss
4. is very lonely

Correct Answer :-

- has only one topic to discuss

---

25) **Seema wants to gift her friend with something which is made without killing the animals. Which among the following would be the right gift for her to buy? / सीमा अपने दोस्त को कुछ ऐसा उपहार देना चाहती है जो कि पशुओं की हत्या किए बिना बनाया गया हो। निम्न में से क्या खरीदना उसके लिए सही उपहार होगा?**

1. Leather Jacket / चमड़े का जैकेट
2. Animal Fur cap / पशु के फर की टोपी
3. Nylon Umbrella / नायलॉन छाता
4. Silk Scarf / रेशमी रूमाल

Correct Answer :-

- Nylon Umbrella / नायलॉन छाता

Topic:- Pharmacist

1) **The plant which shows hypoglycemic effect due to indirect stimulation of insulin secretion by pancreas is___________. / जो पौधा, अग्न्याशय के द्वारा स्रावित इन्सुलिन के प्रत्यक्ष उद्दीपन के कारण हाइपोग्लिसेमिक प्रभाव प्रदर्शित करता है, वह_____________है।**

1. *Strychnos nuxvomica* / स्ट्रिक्नॉस नक्सवॉमिका
2. *Gingko biloba* / गिन्को बिलोबा
3. *Gymnema sylvestre* / जिम्नेमा सिल्वेस्टर
4. *Lawsonia inermis* / लॉसनिया इनर्मिस

Correct Answer :-

- *Gymnema sylvestre* / जिम्नेमा सिल्वेस्टर

---

2) **Which of the following diffuses most rapidly across the cell membrane? / निम्न में से क्या, कोशिका झिल्ली में सर्वाधिक तेजी से फैलता है?**

1. CO_2 / कार्बन डाइऑक्साइड

2. Glucose / ग्लूकोज़

3. Urea / यूरिया

4. Amino acid / अमीनो एसिड

Correct Answer :-

- CO_2 / कार्बन डाइऑक्साइड

3) **When a drug is extracted by heating at a particular pressure, the process is called as_______. / किसी औषधि को एक विशिष्ट दाब पर गर्म करके, उद्धृत करने की प्रक्रिया _____________ कहलाती है।**

1. Percolation / अंत:स्रवण

2. Simple maceration / साधारण मसृणन या द्रव संमर्दन

3. Infusion / आसव (इनफ्यूजन)

4. Digestion / पाचन

Correct Answer :-

- Digestion / पाचन

---

4) **Which organ is extremely sensitive to the action of atropine? / कौन सा अंग, ऐट्रोपीन की क्रिया के प्रति अति संवेदनशील होता है?**

1. Gastric gland / जठर ग्रंथि

2. Salivary gland / लार ग्रंथि

3. Urinary bladder / मूत्राशय

4. Heart / हृदय

Correct Answer :-

- Salivary gland / लार ग्रंथि

pharmacyindia.co.in

5) CANCELLED

Salanin, which possess anti-feedant activity, is a phytoconstituent of Neem. The part of this plant which contains this constituent is________. / सलानिन, जिसमें एंटी-फीडेंट एक्टिविटी (प्रतिपालक गतिविधि) होती है, नीम का फाइटोकॉन्स्टीट्यूटेंट होता है। यह पौधे के किस भाग में पाया जाता है?

1. Bark / छाल
2. Leaf / पत्ती
3. Seed / बीज
4. Fruit / फल

Correct Answer :-

- Leaf / पत्ती

6) Schedule H drugs refers_______. / अनूसूची H की औषधियां, _____________ को संदर्भित होती हैं।

1. To be sold by retail on the prescription of a Registered Medical Practitioner only / केवल पंजीकृत चिकित्सक के पर्चे पर ही खुदरा रूप में बिक्री करने
2. Over-the-counter drugs / ओवर-द-काउंटर ड्रग्स (बिना पर्चे के दी जाने वाली दवाएं)
3. Not for human use / मानवीय उपयोग हेतु नहीं
4. To be sold by retail without the prescription of a Registered Medical Practitioner / एक पंजीकृत चिकित्सक के पर्चे के बिना खुदरा रूप में बिक्री करने

Correct Answer :-

- To be sold by retail on the prescription of a Registered Medical Practitioner only / केवल पंजीकृत चिकित्सक के पर्चे पर ही खुदरा रूप में बिक्री करने

7) Which of the following isomer is more potent as a muscarinic agonist? / निम्न में से कौन सा आइसोमर (समावयव), मस्कैरिनिक अगोनिस्ट से अधिक शक्तिशाली होता है?

1. Trans-isomer / ट्रांस-आइसोमर
2. Cis-isomer / सिस-आइसोमर
3. R-isomer / आर-आइसोमर
4. S-isomer / एस-आइसोमर

Correct Answer :-

- Trans-isomer / ट्रांस-आइसोमर

8) **What is the life span of the platelets? / प्लेटलेट्स की जीवन अवधि कितनी होती है?**

1. 1-2 days / 1-2 दिन

2. 7-10 days / 7-10 दिन

3. 1 month / 1 माह

4. 45 days / 45 दिन

Correct Answer :-

- 7-10 days / 7-10 दिन

---

9) **As per the sieving method, the powder is passed through a set of sieves which are arranged in_________. / चालन विधि के अनुसार, पाउडर को छलनी के सेट से होकर निकाला जाता है जो ______________ में विन्यासित होती हैं।**

1. Random order / रेंडम क्रम

2. Ascending order / आरोही क्रम

3. Descending order / अवरोही क्रम

4. Any place / किसी भी स्थान पर

Correct Answer :-

- Descending order / अवरोही क्रम

10) **CANCELLED**

What is the incubation period of pneumonic plague? / न्यूमॉनिक प्लेग (फेफड़े का प्लेग) की उद्भवन अवधि कितनी होती है?

1. 4 to 7days / 4 से 7 दिन

2. 1 to 3 days / 1 से 3 दिन

3. 7 to 10 days / 7 से 10 दिन

4. 2 to 10 hours / 2 से 10 दिन

Correct Answer :-

- 1 to 3 days / 1 से 3 दिन

---

11) **The term “Human Poverty Index” was introduced in which year? / शब्द ‘मानव गरीबी सूचकांक’ किस वर्ष में प्रतिपादित किया गया था?**

1. 1996

2. 1997

3. 1994

4. 1995

Correct Answer :-

- 1997

---

12) **In CNS, the main excitatory neurotransmitter is _________. / CNS में, मुख्य उत्तेजक तंत्रिकासंचारक, _____________ होता है।**

1. GABA / जीएबीए

2. Glutamate / ग्लूटामेट

3. Glycine / ग्लाइसिन

4. Dopamine / डोपामीन

Correct Answer :-

- Glutamate / ग्लूटामेट

13) **Potassium arsenite solution was used in the treatment of_______. / पोटैशियम आर्सेनाइट विलयन का उपयोग, _____________ के उपचार में किया जाता था।**

1. Heart disease / हृदय संबंधी रोग

2. Hormonal disorder / हार्मोन सम्बंधी रोग

3. Leukemia / ल्यूकेमिया

4. Antidiuretic agent / एंटीड्यूरेटिक एजेंट या मूत्र स्राव को कम करने वाला एजेंट

Correct Answer :-

- Leukemia / ल्यूकेमिया

---

14) **Secologanin is one of the important precursors of the biosynthesis of____________. / सेकोलॉगैनिन,_____________ के संश्लेषण के महत्वपूर्ण अग्रगामियों में ऐ एक है।**

1. Scopalamine and caffeine / स्कोपालैमीन एवं कैफीन

2. Quinine and vinchristine / कुनैन एवं विंक्रिस्टीन

3. Ephedrine and hyoscine / एफेड्रीन एवं हायोसिन

4. Morphine and berberine / मॉर्फीन एवं बर्बरीन

Correct Answer :-

- Quinine and vinchristine / कुनैन एवं विंक्रिस्टीन

---

15) Niacin injection is prepared by reacting________. / नियासिन इंजेक्शन, ______________अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है।

1. Niacin with heavy water / नियासिन को भारी जल से

2. Niacin with sulphuric acid / नियासिन को सल्फ्यूरिक अम्ल से

3. Niacin with sodium hydroxide / नियासिन को सोडियम हाइड्रॉक्साइड से

4. Niacin with hydrochloric acid / नियासिन को हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से

Correct Answer :-

- Niacin with sodium hydroxide / नियासिन को सोडियम हाइड्रॉक्साइड से

---

16) Which among the following hydrocarbon have two double bonds and one ring, found in oil? / निम्न में से किस हाइड्रोकार्बन में दो द्वि-आबंध तथा एक रिंग, तेल में पाया जाता है?

1. Pinene / पाइनीन

2. Limonene / लिमोनीन

3. Borneol / बोर्निओल

4. Myrcene / मिरसीन

Correct Answer :-

- Limonene / लिमोनीन

---

17) Stored blood can be used for _________. / भंडारित रक्त का इस्तेमाल ______________तक किया जा सकता है।

1. 3 weeks / 3 सप्ताह

2. 6 weeks / 6 सप्ताह

3. 3 months / 3 माह

4. 6 months / 6 माह

Correct Answer :-

- 3 weeks / 3 सप्ताह

18) Diphtheria antitoxin is prepared from_____________. / डिप्थीरिया एंटीटॉक्सिन ______________ से तैयार की जाती है।

1. Pig serum / सुअर के सीरम

2. Horse serum / घोड़े के सीरम

3. Human serum / मनुष्य के सीरम

4. None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Horse serum / घोड़े के सीरम

19) A study carried out in Finland has cast doubt on the advisability of the routine use of hematinics because men with higher level of ferritin were more prone to____________. / फिनलैंड में किए जाने वाले एक अध्ययन में, हिमाटिनिक्स के नियमित उपयोग के औचित्य पर संदेह व्यक्त किया गया क्योंकि जिन पुरुषों में फेरिटिन का उच्च स्तर होता है, उनमें ______________ की अधिक संभावना होती है।

1. Lung cancer / फेफड़े का कैंसर

2. Heart attack / हार्ट अटैक

3. Diabetes / डायबिटीज़

4. Gall stone / पित्ताशय में पथरी

Correct Answer :-

- Heart attack / हार्ट अटैक

20) The name of the Phlobaphene which is present in *Pterocarpus marsupium* is called as_________. / टेरोकार्पस मार्सूपियम में उपस्थित फ्लोबफिन का नाम ______________है।

1. Kinoin / किनॉइन

2. Kinotannic acid / किनोटैनिक एसिड

3. k-Pyrocatechin / के-पाइरोकेटैसिन

4. Leucocyanidin / ल्यूकोसायनाइडिन

Correct Answer :-

- Kinoin / किनॉइन

21) Which of the following poisoning can cause *Mydriasis*? / निम्न में से किस विषाक्तता के कारण पुतली-विस्फार (माईड्रियासिस) हो सकता है?

1. Nicotine / निकोटीन

2. Phenytoin / फेनिटॉइन

3. Organophosphates / ऑर्गेनोफॉस्फेट्स

4. Datura / डाटूरा

Correct Answer :-

- Datura / डाटूरा

---

22) Who was the first person to identify Kwashiorkor? / क्वाशीओरकोर की पहचान करने वाला प्रथम व्यक्ति कौन था?

1. Dr. Adam Maxwel / डॉ. एडम मैक्सवेल

2. Dr. Jerald Kwashiorkor / डॉ. जेराल्ड क्वाशीओरकोर

3. Dr. Cicely Williams / डॉ. सिस्ली विलियम्स

4. Dr. William Weintracib / डॉ. विलियम वेइंट्रासिब

Correct Answer :-

- Dr. Cicely Williams / डॉ. सिस्ली विलियम्स

---

23) Which among this is NOT an empirical colour reaction for steroid? / इनमें से क्या स्टेरॉयड के लिए आनुभविक रंग अभिक्रिया नहीं है?

1. Salkowski / सैल्कोस्की

2. Liebermann-burchard / लीबरमैन-बरचर्ड

3. Rosenheim reaction / रोज़ेनहाइम अभिक्रिया

4. Benedict's test / बेनेडिक्ट परीक्षण

Correct Answer :-

- Benedict's test / बेनेडिक्ट परीक्षण

24) What type of fever appears in malaria patients? / मलेरिया के रोगियों को किस प्रकार का ज्वर यानि बुखार चढ़ता है?

1. Intermittent fever / आंतरायिक ज्वर

2. Relapsing fever / पुनरावर्ती ज्वर

3. Continuous fever / निरंतर ज्वर

4. Remittent fever / अल्पविसर्गी ज्वर या थोड़ी-थोड़ी देर में घटने-बढ़ने वाला ज्वर

Correct Answer :-

- Intermittent fever / आंतरायिक ज्वर

25) Which among the following is used for physiological control of pH? / निम्न में से किसका उपयोग pH के कार्यिकीय नियंत्रण के लिए किया जाता है?

1. Iron III / आयरन III

2. Alum / फिटकरी

3. Hydrogen Peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड

4. Magnesium trisilicate oral suspension / मैग्नीशियम ट्राईसिलीकेट ओरल सस्पेंशन

Correct Answer :-

- Magnesium trisilicate oral suspension / मैग्नीशियम ट्राईसिलीकेट ओरल सस्पेंशन

---

26) What is the adult dose of Doxycycline in the treatment of Cholera? / हैज़ा के उपचार में डॉक्सीसाइक्लीन की वयस्कों के लिए कितनी खुराक होनी चाहिए?

1. 350mg

2. 250mg

3. 300mg

4. 200mg

Correct Answer :-

- 300mg

---

27) Contraindicated drugs are the examples of ______________. / प्रतिदिष्ट औषधियां _______________ का उदाहरण होती हैं।

1. Therapeutics incompatibility / चिकित्सीय असंगति

2. Chemical incompatibility / रासायनिक असंगति

3. Chemical incompatibility and physical incompatibility / रासायनिक असंगति तथा भौतिक असंगति

4. Physical incompatibility / भौतिक असंगति

Correct Answer :-

- Therapeutics incompatibility / चिकित्सीय असंगति

---

28) Which of the following formulations would be considered as an oropharyngeal formulation? / निम्न में से किस सूत्रीकरण को ऑरोफेरिंगल सूत्रीकरण माना जाता है?

1. Linctus / लिंक्टस

2. Mouthwash / माउथवॉश

3. Elixir / इलिक्सर

4. Syrup / सीरप

Correct Answer :-

- Mouthwash / माउथवॉश

---

29) If a rectal suppository is used to treat a fever, it would represent what type of drug delivery? / यदि ज्वर के उपचार के लिए गुदा संपोषक का उपयोग किया जाता है, तो यह औषधि वितरण के किस प्रकार को निरूपित करता है?

1. Enteral and local / एंटरल और स्थानीय

2. Parenteral and local / आंत्रेतर और स्थानीय

3. Parenteral and systemic / आंत्रेतर और प्रणालीगत

4. Enteral and systemic / एंटरल और प्रणालीगत

Correct Answer :-

- Enteral and systemic / एंटरल और प्रणालीगत

---

30) Which of the following snake has haemotoxic venom? / निम्न में से किस सर्प में हेमोटॉक्सिक वेनम (विष) पाया जाता है?

1. Russell's viper / रसेल वाइपर

2. Krait / करैत

3. Rat snake / रैट स्नेक

4. Cobra / कोबरा

Correct Answer :-

- Russell's viper / रसेल वाइपर

---

31) What is the role of Misoprostol? / मिसोप्रोस्टॉल की क्या भूमिका होती है?

1. Is helpful in preventing ulcers induced by NSAID. / एनएसएआईडी द्वारा उत्प्रेरित छालों की रोकथाम में सहायक होता है।

2. Can cause constipation. / कब्ज़ का कारण हो सकता है।

3. Does not inhibit acid secretion. / अम्ल के स्रावण को बाधित नहीं करता है।

4. Can delay labour in pregnant woman. / गर्भवती महिलाओं में प्रसव को विलंबित कर सकता है।

pharmacyindia.co.in

Correct Answer :-

- Is helpful in preventing ulcers induced by NSAID. / एनएसएआईडी द्वारा उत्प्रेरित छालों की रोकथाम में सहायक होता है।

32) Which of the following is a plasminogen activator? / निम्न में से क्या प्लाज़्मिनोजेन उत्प्रेरक है?

1. Donepezil / डोनेपेज़िल
2. Tranexamic acid / ट्रेनेक्ज़ामिक अम्ल
3. Streptokinase / स्ट्रेप्टोकाइनेस
4. Aminocaproic acid / अमिनोकेपरिक अम्ल

Correct Answer :-

- Streptokinase / स्ट्रेप्टोकाइनेस

33) Hydroxocobalamin is used as an antidote for______. / हाइड्रॉक्सोकोबालामिन का उपयोग ______________ के लिए विष नाशक के रूप में किया जाता है।

1. Cyanide / सायनाइड
2. Botulism / बाटुलिनता रोग (बोटूलिज़्म)
3. Mercury / पारा
4. Opiates / मादकद्रव्य (ऑपिएट्स)

Correct Answer :-

- Cyanide / सायनाइड

34) Calculate the dose for a child who has a body surface area of 0.57 m^2 and the adult dose of a drug is 100 mg. / 0.57 वर्गमीटर पृष्ठ क्षेत्रफल के शरीर वाले बच्चे की खुराक की गणना करें, जबक वयस्क के लिए एक औषधि की खुराक 100 मिलीग्राम है।

1. 33 mg approx. / लगभग 33 मिलीग्राम
2. 16 mg approx / लगभग 16 मिलीग्राम
3. 24 mg approx / लगभग 24 मिलीग्राम
4. 40 mg approx / लगभग 40 मिलीग्राम

Correct Answer :-

- 33 mg approx. / लगभग 33 मिलीग्राम

35) In drug nomenclature the stem, tricin is used for____________. / औषधीय नामावली में तना, ट्रिसिन का उपयोग ______________ के लिए किया जाता है।

1. Antimigraine agents / एंटीमाइग्रेन एजेंट

2. Antidepressants / एंटीडिप्रेसेंट्स (अवसादरोधी)

3. Atropine derivatives / ऐट्रोपीन डेरिवेटिव्ज़

4. Antibiotics / एंटीबायोटिक्स

Correct Answer :-

- Antibiotics / एंटीबायोटिक्स

36) Which among these are used as respiratory stimulants? / निम्न में से किसका उपयोग, श्वास प्रेरक/ श्वसन उत्तेजक के रूप में किया जाता है?

1. Carbon dioxide with 5 to 7 percentage of oxygen / 5 से 7 प्रतिशत ऑक्सीजन वाली कार्बन डाइऑक्साइड

2. Nitrogen with 5 to 7 percentage of oxygen / 5 से 7 प्रतिशत ऑक्सीजन वाली नाइट्रोजन

3. Helium with 5 to 7 percentage of oxygen / 5 से 7 प्रतिशत ऑक्सीजन वाली हीलियम

4. Carbon monoxide with 5 to 7 percentage of oxygen / 5 से 7 प्रतिशत ऑक्सीजन वाली कार्बन मोनोऑक्साइड

Correct Answer :-

- Carbon dioxide with 5 to 7 percentage of oxygen / 5 से 7 प्रतिशत ऑक्सीजन वाली कार्बन डाइऑक्साइड

---

37) Licorice, Ipecacuanha and Vasaka possess similar pharmacological effect to that of_____________. / लीकोरिस, इपेकाकुआन्हा तथा वासाका में समान औषधीय प्रभाव होते हैं जो कि ______________ के समान होते हैं।

1. Bronchodialator / श्वसनीविस्फारक (ब्रोन्कोडियालेटर)

2. Antitussive / कासरोधक (एंटीट्यूसिव)

3. Expectorant / कफोत्सारक (एक्सपेक्टोरेंट)

4. Laxative / सारक (लैक्सेटिव)

Correct Answer :-

- Expectorant / कफोत्सारक (एक्सपेक्टोरेंट)

---

38) What is the molecular weight of Papain? / पपैन का अणुभार कितना होता है?

1. 28,000 dalton / 28,000 डाल्टन

2. 23,000 dalton / 23,000 डाल्टन

3. 21,000 dalton / 21,000 डाल्टन

4. 26,000 dalton / 26,000 डाल्टन

Correct Answer :-

- 23,000 dalton / 23,000 डाल्टन

---

39) Which among this is precipitating germicides? / इनमें से क्या अवक्षेपक कीटाणुनाशी है?

1. Hydrogen peroxide / हाइड्रोजन पेरोक्साइड

2. Silver nitrate / सिल्वर नाइट्रेट

3. Sodium hypochlorite / सोडियम हाइपोक्लोराइट

4. Hypochlorous acid / हाइपोक्लोरस अम्ल

Correct Answer :-

- Silver nitrate / सिल्वर नाइट्रेट

---

40) Thromboxane A_2 is released mainly by________. / थ्रोम्बॉक्सैन A_2 मुख्य रूप से ______________ के द्वारा अवमुक्त किया जाता है।

1. T- Lymphocytes / टी-लिम्फोसाइट्स

2. Liver / यकृत

3. Muscles / मांसपेशियों

4. Platelets / प्लेटलेट्स

Correct Answer :-

- Platelets / प्लेटलेट्स

---

41) Coca, opium and hemp come under which Act? / कोका, अफीम तथा भांग (हेम्प), किस अधिनियम के अंतर्गत आते हैं?

1. Insecticide Act / कीटनाशक अधिनियम

2. Poisonous Act / विषाक्त अधिनियम

3. Narcotic and Psychotropic Substances Act / मादक और मन: प्रभावी पदार्थ अधिनियम

4. Spurious Drug Act / भ्रामक औषध अधिनियम

Correct Answer :-

- Narcotic and Psychotropic Substances Act / मादक और मन: प्रभावी पदार्थ अधिनियम

---

42) Which among the following is the strongest acid? / निम्न में से कौन सा प्रबलतम अम्ल है?

1. Amide / एमाइड
2. Imide / इमाइड
3. Sulfonamide / सल्फोनामाइड
4. Sulfonimide / सल्फोनिमाइड

Correct Answer :-

- Sulfonimide / सल्फोनिमाइड

---

43) Injections are generally sterilized by__________. / इंजेक्शन, सामान्य रूप से ______________ के द्वारा विसंक्रामित या निर्जर्मित किए जाते हैं।

1. Dry heat method / शुष्क ऊष्मन विधि
2. Moist heat sterilization / आर्द्र ऊष्मन विसंक्रामित
3. Tyndallisation method / टिंडलाइज़ेशन विधि
4. Pasteurisation method / पाश्चराइजेशन विधि या पास्तेरीकरण विधि

Correct Answer :-

- Moist heat sterilization / आर्द्र ऊष्मन विसंक्रामित

---

44) Air-tight containers are used for________. / एयर टाइट डिब्बों का उपयोग ______________ के लिए किया जाता है।

1. Liquid preparations / तरल तैयार करने
2. Capsules / कैप्सूल
3. Injectable products / इंजेक्टेबल प्रोडक्ट या इंजेक्शन दिए जाने वाले उत्पादों
4. Tablets / टैबलेट

Correct Answer :-

- Injectable products / इंजेक्टेबल प्रोडक्ट या इंजेक्शन दिए जाने वाले उत्पादों

45) Buffer is a solution of__________. / बफर, ______________ का विलयन है।

1. Strong acid and its conjugate base / प्रबल अम्ल तथा इसके संयुग्मी क्षारक
2. Strong base and its conjugate acid / प्रबल क्षारक तथा इसके संयुग्मी अम्ल
3. Strong acid and strong base / प्रबल अम्ल तथा प्रबल क्षारक

4. Weak acid and its conjugate base / दुर्बल अम्ल तथा इसके संयुग्मी क्षारक

Correct Answer :-

- Weak acid and its conjugate base / दुर्बल अम्ल तथा इसके संयुग्मी क्षारक

---

46) The most common childhood malignancy is known as__________. / बचपन की सर्वाधिक सामान्य असाध्यता को ____________ के रूप में जाना जाता है।

1. Acute Myeloblastic Leukaemia (AML) / एक्यूट मायलोब्लास्टिक ल्यूकेमिया
2. Acute Lymphoblastic Leukaemia (ALL) / एक्यूट लिम्फोब्लास्टिक ल्यूकेमिया
3. Chronic Myelocytic Leukaemia (CML) / क्रॉनिक मायलोसाइटिक ल्यूकेमिया
4. Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL) / क्रॉनिक लिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया

Correct Answer :-

- Acute Lymphoblastic Leukaemia (ALL) / एक्यूट लिम्फोब्लास्टिक ल्यूकेमिया

---

47) Digitalis leaves are commercially adulterated by_________. / डिजिटेलिस पत्तियों की वाणिज्यिक रूप से, ____________ में मिलावट की जाती है।

1. Lavender leaf / लैवेंडर की पत्ती
2. Datura leaf / डाटूरा की पत्ती
3. London-pride leaf / लंदन-प्राइड पत्ती
4. Comfrey leaf / कॉम्फ्रे पत्ती

Correct Answer :-

- Comfrey leaf / कॉम्फ्रे पत्ती

---

48) The glandular trichome which contains active phytoconstituents of the plant is ______. / वह ग्रंथिल ट्राइकोम, जिसमें पौधे के सक्रिय फाइटोकॉनस्टीट्वेंट्स होते हैं, ______है।

1. Belladona / बेलाडोना
2. Cannabis / भांग
3. Datura / डाटूरा
4. Ergot / अर्गोट

Correct Answer :-

- Cannabis / भांग

---

49) **Site of action of ADH is ___________. / एडीएच की क्रियाविधि, ______________ में होती है।**

1. Proximal tubules / समीपस्थ नलिकाओं

2. Ascending loop of Henle / हेन्ले के आरोही पाश

3. Descending loop of Henle / हेन्ले के अवरोही पाश

4. Collecting duct / संग्राही वाहिनी

Correct Answer :-

- Collecting duct / संग्राही वाहिनी

---

50) **Anti-muscarinic agent preferred in the management of motion sickness is_______. / मोशन सिकनेस के प्रबंधन में वरीय एंटी-मस्कैरिनिक एजेंट है ______________**

1. Atropine methonitrate / एट्रोपीन मेथोनाइट्रेट

2. Scopolamine / स्कोपोलामाइन

3. Homatropine methyl bromide / हेमट्रोपाइन मिथाइल ब्रोमाइड

4. Ipratropium bromide / आईप्रट्रोपियम ब्रोमाइड

Correct Answer :-

- Scopolamine / स्कोपोलामाइन

---

51) **Liquids which decompose at or below their boiling point are purified by______. / वह तरल जो अपने क्वथनांक पर या उससे कम तापमान पर अपघटित होते हैं, ______________ के द्वारा शुद्धीकृत किए जाते हैं।**

1. Fractional distillation / आंशिक आसवन (फ्रैक्शनल डिस्टिलेशन)

2. Destructive distillation / घातक आसवन (डिस्ट्रैक्टिव डिस्टिलेशन)

3. Steam distillation / वाष्प-आसवन (स्टीम डिस्टिलेशन)

4. Distillation under reduced pressure / कम दबाव के तहत आसवन

Correct Answer :-

- Distillation under reduced pressure / कम दबाव के तहत आसवन

---

52) **If the iodides are used in solution as expectorants, it is protected by sodium thiosulfate which acts_______________. / यदि आयोडाइड का विलयन में उपयोग एक्सपेक्टोरेंट्स (कफोत्सारकों) के रूप में किया जाता है, तो यह सोडियम थायोसल्फेट के द्वारा सुरक्षित होता है जो कि ______________ के रूप में कार्य करता है।**

1. Oxidizing agent / ऑक्सीकरण (ऑक्सीडाइजिंग) एजेंट

2. Neutralizing agent / निष्क्रिय करने वाले (न्यूट्रलाइजिंग) एजेंट

3. Acidifiers / अम्लक (एसिडीफायर्स)

4. Antioxidant / एंटीऑक्सीडेंट

Correct Answer :-

- Antioxidant / एंटीऑक्सीडेंट

---

53) Development of brownish colour and then changes to green, occur when nitric acid is applied either directly to powder or to solution of aloes of the variety is used for the preparation of__________. / बादामी रंग का विकसित होना और फिर हरे में परिवर्तित हो जाना, ऐसा तब होता है जब नाइट्रिक अम्ल सीधे पाउडर में मिलाया जाता है या ____________ की तैयारी के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले प्रजाति की एलोए (अगरू) के विलयन में मिलाया जाता है।

1. Cape aloes / केप अलो

2. Curacao aloes / कुराकाओ अलोए

3. Socotrine aloes / सोकोट्रीन अलोए

4. Zanziber aloes / ज़ंज़ीबर अलोए

Correct Answer :-

- Cape aloes / केप अलो

---

54) Biological and biotechnological products are included in__________. / जैविक और जैव प्रौद्योगिकी उत्पादों को ____________ शामिल किया गया है।

1. Schedule A / अनुसूची ए

2. Schedule B / अनुसूची बी

3. Schedule X / अनुसूची एक्स

4. Schedule C & C1 / अनुसूची सी तथा सी1

Correct Answer :-

- Schedule C & C1 / अनुसूची सी तथा सी1

---

55) Drug of choice for the organophosphorous poisoning is______. / ऑर्गेनोफॉस्फोरस विषाक्तता के लिए वरीय औषधि है ____________

1. Neostigmine / निओस्टिगमाइन

2. Atropine / ऐट्रोपीन

3. Physostigmine / फाइसोस्टिगमाइन

4. Acetylcholine / ऐसिटिलकोलाइन

Correct Answer :-

- Atropine / ऐट्रोपीन

56) Plaster of Paris is used for temporary support in broken bone is__________. / टूटी हुई हड्डियों को अस्थाई रूप से सहारा प्रदान करने के लिए प्रयुक्त होने वाला प्लास्टर ऑफ पेरिस, ______________ होता है।

1. $CaSO_4 \cdot 1/2\, H_2O$

2. $CaSO_4 \cdot 2\, H_2O$

3. $CaSO_4 \cdot 5\, H_2O$

4. $CaSO_4 \cdot 7\, H_2O$

Correct Answer :-

- $CaSO_4 \cdot 1/2\, H_2O$

57) Which of the formulation is not suitable to ocular administration? / निम्न में से कौन सा सूत्रीकरण, नेत्र सम्बंधी क्रियान्वयन के लिए उपयुक्त नहीं है?

1. Ointment / ऑइंटमेंट या मरहम
2. Suspension / सस्पेंशन या निलंबन
3. Liniment / लिनीमेंट या लेप
4. Solution / विलयन

Correct Answer :-

- Liniment / लिनीमेंट या लेप

58) The VDRL is used for diagnosis of____________. / VDRL का उपयोग ______________ के निदान के लिए किया जाता है।

1. Hepatitis / हेपेटाइटिस
2. Syphilis / उपदंश (सिफिलिस)
3. Typhoid / टायफॉयड
4. Cholera / हैजा (कॉलरा)

Correct Answer :-

- Syphilis / उपदंश (सिफिलिस)

59) **COC pills are not recommended for women feeding the babies because__________. / COC गोलियां, बच्चों को स्तनपान कराने वाली महिलाओं को नहीं दी जानी चाहिए, क्योंकि ______________**

1. It may affect the babies growth / यह बच्चों की वृद्धि को बाधित कर सकती हैं
2. It may affect the quality & quantity of secreted milk / यह स्रावित होने वाली दूध की गुणवत्ता तथा मात्रा को प्रभावित कर सकती हैं।
3. It may cause stroke in babies / इसके कारण बच्चों में स्ट्रोक या दौरे की समस्या हो सकती है।
4. It may cause blood clots in veins / इससे नसों में रक्त के थक्के जम सकते हैं।

Correct Answer :-

- It may affect the quality & quantity of secreted milk / यह स्रावित होने वाली दूध की गुणवत्ता तथा मात्रा को प्रभावित कर सकती हैं।

---

60) **Full form of LSD is______________. / एलएसडी (LSD) का पूर्ण रूप है ______________**

1. Lysergic acid dimethylamide / लिसर्जिक एसिड डायमिथाइलमाइड
2. Lysinic acid diester / लिसिनिक एसिड डाईस्टर
3. Lysergic acid diester / लिसर्जिक एसिड डाईस्टर
4. Lysergic acid diethylamide / लिसर्जिक एसिड डायथाइलमाइड

Correct Answer :-

- Lysergic acid diethylamide / लिसर्जिक एसिड डायथाइलमाइड

---

61) **The constitution of Pharmacy Council of India (PCI) takes place at every_____. / भारतीय भेषजी परिषद (पीसीआई) का गठन, प्रत्येक ______________ बाद होता है।**

1. 4 Years / 4 वर्ष
2. 6 Years / 6 वर्ष
3. 5 Years / 5 वर्ष
4. 3 Years / 3 वर्ष

Correct Answer :-

- 5 Years / 5 वर्ष

---

62) **Chemical name of Ephedrine ($C_{10}H_{15}NO$) is__________. / एफेड्रीन ($C_{10}H_{15}NO$) का रासायनिक नाम ____________ है।**

1. (-) erythro-β-[(methyl-amino) ethyl]-benzyl alcohol / (-) एरिथ्रो-β-[(मेथिल-एमीनो) एथिल]-बेन्ज़ाइल एल्कोहॅल
2. (-) erythro-α-[(methyl-amino) methyl]-benzyl alcohol / (-) एरिथ्रो-α-[(मेथिल-एमीनो) मेथिल]-बेन्ज़ाइल एल्कोहॅल
3. (-) erythro-β-[(methyl-amino) methyl]-benzyl alcohol / (-) एरिथ्रो-β-[(मेथिल-एमीनो) मेथिल]-बेन्ज़ाइल एल्कोहॅल
4. (-) erythro-α-[(methyl-amino) ethyl]-benzyl alcohol / (-) एरिथ्रो-α-[(मेथिल-एमीनो) एथिल]-बेन्ज़ाइल एल्कोहॅल

Correct Answer :-

- (-) erythro-α-[(methyl-amino) ethyl]-benzyl alcohol / (-) एरिथ्रो-α-[(मेथिल-एमीनो) एथिल]-बेन्ज़ाइल एल्कोहॅल

63) **CANCELLED**

Diarylheptanoid is a chemical constituent of turmeric, this constituent is known as_______. / डायरेलेप्टोनोइड, हल्दी का रासायनिक घटक है, यह घटक ____________ के नाम से भी जाना जाता है।

1. Curcumin / करक्यूमिन
2. Curcuminoid / करक्यूमिनॉयड
3. DL-ar-termerone / डीएल-अर- टर्मेरोन
4. Demethoxy curcumin / डिमेथॉक्सी करक्यूमिन

Correct Answer :-

- Curcuminoid / करक्यूमिनॉयड

64) **Rabies is caused by______. / रैबीज़ ____________ के कारण होता है।**

1. Lyssavirus type 3 / लॉयस्सावायरस टाइप 3
2. Lyssavirus type 4 / लॉयस्सावायरस टाइप 4
3. Lyssavirus type 2 / लॉयस्सावायरस टाइप 2

4. Lyssavirus type 1 / लॉयस्सावायरस टाइप 1

Correct Answer :-

- Lyssavirus type 1 / लॉयस्सावायरस टाइप 1

---

65) Wool sweat or Suint consists mainly of _________. / ऊन स्वेद या उर्जस्वेद, मुख्य रूप से ______________ का बना होता है।

1. Potassium salt of fatty acid / फैटी एसिड के पोटैशियम लवण

2. Potassium salt of stearic acid / स्टीयरिक एसिड के पोटैशियम लवण

3. Sodium salt of stearic acid / स्टीयरिक एसिड के सोडियम लवण

4. Sodium salt of fatty acid / फैटी एसिड के सोडियम लवण

Correct Answer :-

- Potassium salt of fatty acid / फैटी एसिड के पोटैशियम लवण

---

66) The trial is so planned that the participant is not aware whether he belongs to the study group or control group is called as____________. / इस तरह की परीक्षण योजना तैयार किया जाना कि प्रतिभागी को न पता हो कि वह अध्ययन समूह से संबंधित है कि नियंत्रण समूह से, ______________ कहलाता है।

1. Double blind trial / द्वि अज्ञ परीक्षण (डबल ब्लाइंड ट्रायल)

2. Single blind trial / एकल अज्ञ परीक्षण (सिंगल ब्लाइंड ट्रायल)

3. Triple blind trial / तिहरा अज्ञ परीक्षण (ट्रिपल ब्लाइंड ट्रायल)

4. Control blind trial / नियंत्रित अज्ञ परीक्षण (कंट्रोल ब्लाइंड ट्रायल)

Correct Answer :-

- Single blind trial / एकल अज्ञ परीक्षण (सिंगल ब्लाइंड ट्रायल)

---

67) Antibodies which make the bacteria more susceptible to phagocytosis are called______. / जो एंटीबॉडीज, जीवाणु को भक्षकाणुक्रिया के प्रति अति संवेदनशील बनाते हैं, ______________कहलाते हैं।

1. Agglutinins / एग्लूटीनिनस या समूहिका

2. Precipitin / प्रेसिपिटिन

3. Opsonins / ऑप्सोनिन्स

4. Bacteriolysin / बैक्टीरिओलायसिन

Correct Answer :-

pharmacyindia.co.in

- Opsonins / ऑप्सोनिन्स

68) Angiotensinogen is produced by______. / एंजियोटेंसिनोजेन, ______________ के द्वारा उत्पादित किया जाता है।

1. Kidney / किडनी (वृक्क)
2. Liver / लिवर (यकृत)
3. Muscle / मांसपेशी
4. Spleen / स्प्लीन (प्लीहा)

Correct Answer :-

- Liver / लिवर (यकृत)

69) CANCELLED

Corpus luteum is maintained by_______. / पीत-पिंड ______________ के द्वारा अनुरक्षित किया जाता है।

1. FSH / एफएसएच
2. Estrogen / एस्ट्रोजन
3. HCG / एचसीजी
4. oxytocin / ऑक्सीटोसिन

Correct Answer :-

- HCG / एचसीजी

70) Vomiting should not be induced in the treatment of____________. / ______________ के उपचार में उल्टी नहीं करानी चाहिए।

1. Warfarin poisoning / वार्फेरिन पॉइज़निंग (विषाक्तता)
2. Poisoning with corrosives / संक्षारकों से होने वाली विषाक्तता
3. Atropine poisoning / ऐट्रोपीन विषाक्तता
4. Paracetamol poisoning / पैरासिटामॉल विषाक्तता

Correct Answer :-

- Poisoning with corrosives / संक्षारकों से होने वाली विषाक्तता

71)

pharmacyindia.co.in

The trachoma control programme in India was launched in which year? / भारत में ट्रकोमा (रोहे) नियंत्रण कार्यक्रम किस वर्ष आरंभ किया गया था?

1. 1973
2. 1968
3. 1954
4. 1963

Correct Answer :-

- 1963

---

72) The main adverse effects of salbutamol are______________. / सालब्यूटामॉल का मुख्य दुष्प्रभाव _______________ होता है।

1. Bradycardia and heart block / ब्राडीकार्डिया और हार्ट ब्लॉक
2. Nausea and vomiting / मतली तथा उल्टी
3. Diarrhea and hypotention / डायरिया तथा हाइपोटेंशन
4. Palpitation and muscle tremors / घबराहट तथा मांसपेशियों का स्पंदन

Correct Answer :-

- Palpitation and muscle tremors / घबराहट तथा मांसपेशियों का स्पंदन

73) Tulsi belongs to the family of _______________. / तुलसी _______________ परिवार से संबंधित है।

1. Labiatae / लेबिएटी
2. Lauraceae / लारेसी
3. Liliaceae / लिलिएसी
4. Loganiaciae / लोगैनिसी

Correct Answer :-

- Labiatae / लेबिएटी

---

74) In mammary glands, milk secretion occurs due to __________. / स्तन ग्रंथि में, _______________ के कारण दूध का स्रावण होता है।

1. Estrogen / एस्ट्रोजन
2. Progesterone / प्रोजेस्टेरॉन

3. Prolactin / प्रोलैक्टिन

4. Oxytocin / ऑक्सिटोसिन

Correct Answer :-

- Prolactin / प्रोलैक्टिन

---

75) A detailed study on digitalis was carried out by the scientist _________. / डिजिटैलिस के विषय में व्यापक अध्ययन, किस वैज्ञानिक द्वारा किया गया था?

1. A.W. Eichler / ए. डब्ल्यू. इच्लर

2. Stass-Otto / स्टास –ओट्टो

3. William Withering / विलियम विदरिंग

4. Johann Schmidt / जोहान स्मिड्ट

Correct Answer :-

- William Withering / विलियम विदरिंग

---

pharmacyindia.co.in