Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UP NHM

Previous Year Paper

Pharmacist 29 Dec 2022
Shift 2

Teachingninja.in

NATIONAL HEALTH MISSION

Department of Health & Family Welfare, Govt. of U.P

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	29/12/2022
Test Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	Pharmacist

Section : **Pharmaceutics**

Q.1 चिकित्सीय नुस्खे को _______ प्रतीक द्वारा निरूपित किया जाता है।

Ans
- ✔ A. Rx
- ✘ B. β
- ✘ C. μ
- ✘ D. ±

Question ID : **873234889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.2 ______ सबसे छोटा कैप्सूल आकार है।

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 5
- ✘ C. 0
- ✘ D. 1

Question ID : **873234885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.3 In dry heat sterilisation method, bacteria are killed due to the:

Ans
- ✘ A. halogenation of essential cell constituents
- ✔ B. oxidation of essential cell constituents
- ✘ C. reduction of essential cell constituents
- ✘ D. precipitation of essential cell constituents

Question ID : **873234892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.4 **The strength of liquid and solid is expressed in all of the following, EXCEPT ____.**

Ans
✔ A. % v/w
✗ B. % v/v
✗ C. % w/v
✗ D. % w/w

Question ID : **873234886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.5 **A substance which can kill pathogenic bacteria is called ________.**

Ans
✗ A. fungicide
✔ B. bactericide
✗ C. virucide
✗ D. germicide

Question ID : **873234891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.6 **कैप्सूल खोल (capsule shell) की इष्टतम आर्द्रतांश ______ है।**

Ans
✔ A. 14%
✗ B. 17%
✗ C. 8%
✗ D. 25%

Question ID : **873234882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 **A normal blood sodium level is ________.**

Ans
✗ A. 120 - 125 mEq/L
✗ B. 80 - 90 mEq/L
✔ C. 135 - 145 mEq/L
✗ D. 110 - 120 mEq/L

Question ID : **873234890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.8 **Which of the following fillers is used to make the bulk of the tablets?**

Ans
✗ A. Adhesives
✗ B. Binders
✔ C. Diluents
✗ D. Disintegrants

Question ID : **873234883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.9 **The compaction force of a roller compactor is NOT controlled by:**

Ans
- ✔ A. good flow and compressibility
- ✗ B. rotational speed of feed screws
- ✗ C. rotational speed of the compaction rolls
- ✗ D. hydraulic pressure exerted on compaction rolls

Question ID : **873234896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.10 **_______is equal to one centigram.**

Ans
- ✔ A. 10 mg
- ✗ B. 100 mg
- ✗ C. 1 mg
- ✗ D. 0.1 mg

Question ID : **873234894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.11 **Invitro performance of coated tablets is evaluated by:**

Ans
- ✗ A. adhesion test
- ✗ B. microindentor probe analysis
- ✔ C. disintegration test
- ✗ D. stress relaxation test

Question ID : **873234884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.12 **टैबलेट कोटिंग (tablet coating) की असमानता को ________ कहा जाता है।**

Ans
- ✗ A. आच्छादन (capping)
- ✔ B. कर्बुरण (mottling)
- ✗ C. पटलन (lamination)
- ✗ D. चिपकना (sticking)

Question ID : **873234895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.13 **Many physicians write the prescription in accordance with the ____________ system.**

Ans
- ✗ A. percentage
- ✗ B. metric
- ✗ C. capacity
- ✔ D. Imperial

Question ID : **873234888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.14 **Injections are generally sterilised by the _____________ method.**

Ans
- ✗ A. coagulation
- ✗ B. dry heat sterilisation
- ✗ C. heating
- ✓ D. moist heat sterilisation

Question ID : **873234893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.15 **Pan coating technique process is used in all of the following, EXCEPT:**

Ans
- ✗ A. enteric coating
- ✓ B. compressed coating
- ✗ C. sugar coating
- ✗ D. film coating

Question ID : **873234887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Section : **Pharmaceutical chemistry**

Q.1 **__________ are chemical substances produced by microorganisms.**

Ans
- ✗ A. Local anaesthetics
- ✗ B. Antihistaminic agents
- ✓ C. Antibiotics
- ✗ D. Antihypertensive drugs

Question ID : **873234904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.2 **_______ is an example of high sedative.**

Ans
- ✗ A. Pheniramine
- ✗ B. Cyproheptadine
- ✗ C. Chlorpheniramine
- ✓ D. Diphenhydramine

Question ID : **873234900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.3 निम्न में से कौन सा उभयरोधी विलयन (buffer solution) नहीं है?

Ans
- ✗ A. सोडियम ऐसीटेट + ऐसीटिक अम्ल
- ✗ B. सोडियम फॉर्मेट + फॉर्मिक अम्ल
- ✗ C. अमोनियम क्लोराइड + अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
- ✓ D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड + हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question ID : **873234901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.4 पेनिसिलिन- G (Penicillin-G) _________ होती है।

Ans
- ✗ A. कार्बोक्सीपेनिसिलिन (carboxypenicillin)
- ✓ B. बेंजाइलपेनिसिलिन (benzylpenicillin)
- ✗ C. फेनोक्सिमेथिलपेनिसिलिन (phenoxymethylpenicillin)
- ✗ D. एमिनोपेनिसिलिन (aminopenicillin)

Question ID : **873234899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.5 General anaesthetics are ___________ of the central nervous system.

Ans
- ✗ A. activators
- ✓ B. depressants
- ✗ C. stimulators
- ✗ D. stabilisers

Question ID : **873234907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.6 _________ is a primary standard for standardisation of perchloric acid.

Ans
- ✗ A. Potassium dichromate
- ✗ B. Sodium oxalate
- ✓ C. Potassium hydrogen phthalate
- ✗ D. Sodium chloride

Question ID : **873234903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 Weakly basic drugs are assayed by _______

Ans
- ✗ A. complexometric titration
- ✗ B. precipitation titration
- ✗ C. redox titration
- ✓ D. non aqueous titration

Question ID : **873234906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.8 **Blood : Gas partition coefficient of halothane is:**

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 2.4
- ✗ C. 0.46
- ✗ D. 1.8

Question ID : **873234908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.9 **pH 11 पर फ़ीनॉलफ्थेलिन का रंग कैसा होता है?**

Ans
- ✗ A. रंगहीन
- ✗ B. नीला
- ✗ C. पीला
- ✓ D. गुलाबी

Question ID : **873234910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.10 **सिरका (vinegar) का मुख्य घटक निम्नलिखित में से कौन सा होता है?**

Ans
- ✓ A. ऐसीटिक अम्ल
- ✗ B. एथेन
- ✗ C. ऐसीटैल्डिहाइड
- ✗ D. मेथेन

Question ID : **873234898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.11 **Alum is used in the preparation of:**

Ans
- ✗ A. precipitated sulphur
- ✗ B. sublimed sulphur
- ✓ C. precipitated tetanus toxoids
- ✗ D. yellow mercuric oxide

Question ID : **873234902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.12 **_________ are drugs which treat rhinitis and other allergic conditions.**

Ans
- ✓ A. Antihistamines
- ✗ B. Amphetamine
- ✗ C. Penicillamine
- ✗ D. Antimicrobial agents

Question ID : **873234905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.13 Which of the following is NOT the IUPAC system of nomenclature?

Ans

✗ A. 2-butene

✗ B. 1-butene

✗ C. 2-methyl propene

✓ D. Isobutene

Question ID : **873234911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.14 0.1 M NaOH विलयन का pH ______ है।

Ans

✓ A. 13

✗ B. 5

✗ C. 0.1

✗ D. 1

Question ID : **873234897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मृदु लुईस अम्ल है?

Ans

✗ A. HX

✗ B. Al^{+3}

✓ C. Ag^{+}

✗ D. BF_3

Question ID : **873234909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Section : **Pharmacognosy**

Q.1 An example of haemostatic suture is:

Ans

✗ A. sterile polyester suture

✗ B. sterile linen suture

✓ C. oxidised cellulose

✗ D. sterile catgut

Question ID : **873234913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.2 **कॉड-लिवर ऑयल का जैविक स्रोत ________ है।**

Ans

✔ A. गैडस मौरहुआ (Gadus morhua)

✘ B. प्लांटैगो ओवाटा (Plantago ovata)

✘ C. सेकरोमायसिस सेरेविसी (Saccharomyces cerevisiae)

✘ D. हाइपोप्रियन ब्रेविरोस्ट्रिस (Hypoprion brevirostris)

Question ID : **873234915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.3 **__________, लहसुन में मौजूद सक्रिय घटक होता है।**

Ans

✔ A. ऐलिसिन (Allicin)

✘ B. एट्रोपिन (Atropine)

✘ C. नरिंगन (Naringin)

✘ D. ओमेगा-3-फैटी एसिड (Omega-3-fatty acid)

Question ID : **873234918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सा मधुमेहहर कर्मक (antidiabetic agents) के लिए स्क्रीनिंग विधि नहीं है?**

Ans

✘ A. एड्रिनेलिन-प्रेरित तीव्र अतिग्लूकोसरक्तता (Adrenaline-induced acute hyperglycaemia)

✘ B. बायो-ब्रीडिंग रैट (Bio-breeding rat)

✘ C. यूग्लाइकेमिक क्लैंप तकनीक (Euglycaemic clamp technique)

✔ D. दंत मज्जा उत्तेजना (Tooth pulp stimulation)

Question ID : **873234924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन सी आयुर्वेदिक औषधि टेबलेट मात्रा निर्धारण रूप (tablet dosage form) में उपलब्ध है?**

Ans

✘ A. आसव

✘ B. भस्म

✔ C. गुटिका

✘ D. एरिस्टा

Question ID : **873234914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.6 The red pepper containing flavonoid is:

Ans
- ✗ A. lerulic acid
- ✗ B. lycopene
- ✓ C. luteolin
- ✗ D. lutein

Question ID : **873234926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.7 The growth of a plant is affected by all the following parameters, EXCEPT:

Ans
- ✓ A. morphology
- ✗ B. rainfall
- ✗ C. fertiliser
- ✗ D. altitude

Question ID : **873234920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.8 ________ are the tubular elongated outgrowth of the epidermal cell.

Ans
- ✗ A. Stomata
- ✗ B. Water pores
- ✗ C. Leaf constants
- ✓ D. Trichomes

Question ID : **873234922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.9 Which of the following alkaloids shows blue fluorescence?

Ans
- ✗ A. Vinca
- ✗ B. Ergot
- ✗ C. Rauwolfia
- ✓ D. Cinchona

Question ID : **873234916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.10 राऊवोल्फिया डेंसिफ्लोरा (Rauwolfia densiflora) की जड़ों में क्या नहीं होता है?

Ans
- ✓ A. रेसेरपिन (reserpine)
- ✗ B. अजमालिन (ajmaline)
- ✗ C. एलस्टोनिन (alstonine)
- ✗ D. अजमालिसिन (ajmalicine)

Question ID : **873234912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.11 **The term pharmacognosy was introduced in the year ______.**

Ans
- ✗ A. 1985
- ✗ B. 1887
- ✓ C. 1815
- ✗ D. 1860

Question ID : **873234919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.12 **काला कत्था (black catechu) में मौजूद कुल भस्म (ash) ________ होती है।**

Ans
- ✗ A. 3.6%w/w
- ✗ B. 2.8%w/w
- ✗ C. 5.0%w/w
- ✓ D. 6.0%w/w

Question ID : **873234917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.13 **________ is the powder of the endosperm of the seed of Cyamopsis tetragonolobus.**

Ans
- ✗ A. Gelatine
- ✗ B. Sterculic gum
- ✓ C. Guar Gum
- ✗ D. Acacia Senegal

Question ID : **873234921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.14 **निम्नलिखित में से किसका उपयोग मलेरिया के इलाज के लिए किया जाता है?**

Ans
- ✗ A. ज़ीरा (Cumin)
- ✓ B. सिनकोना (Cinchona)
- ✗ C. डिजिटेलिस (Digitalis)
- ✗ D. सौंफ (Fennel)

Question ID : **873234925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.15 **Which of the following contains pith in rhizomes, but NOT in root?**

Ans
- ✗ A. Centella asiatica
- ✗ B. Panax ginseng
- ✓ C. Glycyrrhiza glabra
- ✗ D. Quillaia saponaria

Question ID : **873234923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Section : **Biochemistry Clinical Pathology Human anatomy**

Q.1 **__________ is the inferior part of the brain stem.**

Ans
- ✗ A. Grey matter
- ✗ B. Cerebrum
- ✗ C. Cerebellum
- ✓ D. Medulla oblongata

Question ID : **873234939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.2 **In the presence of inflammation, _______ is/ are raised.**

Ans
- ✗ A. fibrinogen
- ✓ B. platelets
- ✗ C. ceruloplasmin
- ✗ D. ferritin

Question ID : **873234938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा, लिपिड नहीं है?**

Ans
- ✗ A. मोम
- ✓ B. प्रोटीन
- ✗ C. वसा
- ✗ D. तेल

Question ID : **873234936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम वर्ग ऐडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (adenosine triphosphate) पर निर्भर है?**

Ans
- ✓ A. लिगैस (Ligases)
- ✗ B. ट्रांसफरेज़ (Transferases)
- ✗ C. हाइड्रोलेज़ (Hydrolases)
- ✗ D. ऑक्सीडोरडक्टेस (Oxidoreductases)

Question ID : **873234931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.5 ________ द्वारा सुक्रोज़ का जल अपघटन (Hydrolysis) ग्लूकोज़ और फ्रक्टोज़ को मुक्त करता है।

Ans
- ✗ A. एमिलेज़
- ✗ B. हायल्युरॉनिडेज़
- ✗ C. लैक्टेज़
- ✓ D. इन्वर्टेज़

Question ID : **873234929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.6 Bronchial obstruction is a common symptom of:

Ans
- ✗ A. liver failure
- ✓ B. asthma
- ✗ C. lung cancer
- ✗ D. cancer

Question ID : **873234934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 _________ केवल मांसपेशियों में पाया जाता है और यह ऑक्सीजन के अणुओं को बाँधता है।

Ans
- ✓ A. मायोग्लोबिन (Myoglobin)
- ✗ B. पेशीचोल (Sarcolemma)
- ✗ C. सूत्रकणिका (Mitochondrion)
- ✗ D. पेशी-तंतुक (Myofibril)

Question ID : **873234940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.8 O रक्त समूह वाला व्यक्ति, ______ रक्त समूह वाले व्यक्ति से रक्त प्राप्त कर सकता है।

Ans
- ✗ A. AB
- ✗ B. A
- ✓ C. O
- ✗ D. B

Question ID : **873234935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.9 The chronic inflammation of a delayed hypersensitivity reaction is mediated by:

Ans
- ✗ A. glucagon
- ✗ B. bradykinin
- ✗ C. lymphokines
- ✓ D. histamine

Question ID : **873234932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.10 **One among the following is NOT associated with normocytic anemia.**

Ans
- ✔ A. histamine decyclase
- ✘ B. haemolytic anaemia
- ✘ C. aplastic anaemia
- ✘ D. sickle cell anaemia

Question ID : **873234937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.11 **रक्त में बिलिरूबिन के स्तर में वृद्धि से क्या होता है?**

Ans
- ✘ A. अल्जाइमर
- ✔ B. पीलिया
- ✘ C. मधुमेह
- ✘ D. कैंसर

Question ID : **873234933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.12 **______ श्वसन तंत्र द्वारा उत्सर्जित होता है।**

Ans
- ✔ A. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✘ B. यूरिया
- ✘ C. मल
- ✘ D. प्रोटीन

Question ID : **873234941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.13 **An example of flat bone is:**

Ans
- ✘ A. carpals
- ✘ B. kneecap
- ✔ C. sternum
- ✘ D. skull bone

Question ID : **873234928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.14 **Tunica adventitia is:**

Ans
- ✘ A. an inner lining of squamous epithelium in an artery
- ✘ B. an inner layer of endothelium in an artery
- ✔ C. an outer layer of fibrous tissue in an artery
- ✘ D. a middle layer of smooth muscle and elastic tissue in an artery

Question ID : **873234927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.15 Right-sided cardiac failure is called:

Ans
- ✔ A. congestive cardiac failure
- ✘ B. left ventricular failure
- ✘ C. chronic cardiac failure
- ✘ D. acute cardiac failure

Question ID : **873234930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Section : **Health education and community**

Q.1 _____ का उपयोग अंतर्ग्रहण विष के अवशोषण को रोकने के लिए किया जाता है।

Ans
- ✔ A. कोयला (Charcoal)
- ✘ B. कैल्सियम डाइसोडियम वर्सेनेट (Calcium disodium versenate)
- ✘ C. पेनिसिलेमाइन (Penicillamine)
- ✘ D. डाइमरकैपरॉल (Dimercaprol)

Question ID : **873234961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.2 Which of the following equipment is recommended for in-house quality control pharmacognosy section?

Ans
- ✘ A. Viscometer
- ✘ B. Polarimeter
- ✘ C. Refractometer
- ✔ D. Dissecting microscope

Question ID : **873234944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.3 All of the following are the disadvantages of diabetes, EXCEPT:

Ans
- ✔ A. hypothyroid
- ✘ B. neuropathy
- ✘ C. kidney damage
- ✘ D. retinopathy

Question ID : **873234956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.4 The aim of scientific management is:

Ans
- ✗ A. adequate supply
- ✓ B. quality control, increased production, cost reduction
- ✗ C. testing
- ✗ D. development

Question ID : **873234951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.5 Scientific research is the primary source of:

Ans
- ✗ A. textbooks
- ✗ B. database
- ✓ C. drug information
- ✗ D. review articles

Question ID : **873234952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.6 मॉर्फीन की अतिमात्रा के कारण क्या होता है?

Ans
- ✗ A. प्रघाणीय क्षति (vestibular damage)
- ✓ B. श्वसन पात (respiratory failure)
- ✗ C. हृत्पेशी क्षति (myocardial damage)
- ✗ D. वृक्क निष्क्रियता (renal failure)

Question ID : **873234943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.7 A middleman is the person who provides a link between the:

Ans
- ✗ A. customer and owner
- ✓ B. manufacturer and customer
- ✗ C. manufacturer and owner
- ✗ D. workers and owner

Question ID : **873234950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.8 _________ are the agents that help in lowering increased lipid levels.

Ans
- ✓ A. Hypolipidemic drugs
- ✗ B. Haematinics
- ✗ C. Antihypertensive drugs
- ✗ D. Antidotes

Question ID : **873234957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.9 **Identify the symptoms of HIV.**

Ans
- ✗ A. Chest pain
- ✗ B. Cough for more than two weeks
- ✓ C. Chronic diarrhoea
- ✗ D. Blood in sputum

Question ID : **873234954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.10 **Which of the following is NOT related to the pharmacist in relation to the medical profession?**

Ans
- ✗ A. Limitation of professional activity
- ✗ B. Law-abiding citizens
- ✗ C. Liaison with public
- ✓ D. Clandestine arrangements

Question ID : **873234948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.11 **Bleeding due to displacement of warfarin from protein-binding sites is a type of _______ drug interaction.**

Ans
- ✗ A. oral antidiabetic
- ✓ B. anticoagulant
- ✗ C. antihypertensive
- ✗ D. analgesic

Question ID : **873234947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.12 **100 बेड वाले अस्पताल के लिए कितने फार्मासिस्टों की आवश्यकता होती है?**

Ans
- ✗ A. 02
- ✗ B. 06
- ✗ C. 10
- ✓ D. 05

Question ID : **873234959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.13 **The drug store should have adequate space for storage of drugs, with proper:**

Ans
- ✗ A. lighting and ventilation
- ✔ B. lighting, ventilation, and temperature controls
- ✗ C. ventilation and temperature control
- ✗ D. temperature controls

Question ID : **873234942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.14 **Sale of drugs specified in _______should NOT be sold by retail.**

Ans
- ✗ A. Schedule A and schedule R
- ✗ B. Schedule FF and schedule V
- ✔ C. Schedule H and schedule X
- ✗ D. Schedule W and schedule O

Question ID : **873234960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.15 **Antihypertensive drugs are an example of:**

Ans
- ✔ A. regulated dose
- ✗ B. titrated dose
- ✗ C. standard dose
- ✗ D. target level dose

Question ID : **873234946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.16 **Schedule II Standards are applicable for _______.**

Ans
- ✗ A. ophthalmic preparations
- ✗ B. the list of allopathic poisons
- ✗ C. the list of ayurvedic and unani poisons
- ✔ D. surgical dressing

Question ID : **873234958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.17 **निम्नलिखित में से कौन-सा, सबसे सरल कार्बोहाइड्रेट (carbohydrate) है?**

Ans
- ✔ A. ग्लिसरेल्डिहाइड (Glyceraldehyde)
- ✗ B. डायहाइड्रॉक्सीएसिटोन (Dihydroxyacetone)
- ✗ C. ऐसीटोऐसीटेट (Acetoacetate)
- ✗ D. ग्लूकोज़ (Glucose)

Question ID : **873234953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in

Q.18 ________ has been set up for the analysis of drugs and cosmetics.

Ans
- ✗ A. Analytical laboratory
- ✓ B. Central drug laboratory
- ✗ C. Private laboratory
- ✗ D. Control laboratory

Question ID : **873234949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.19 ___________ is the study of how the body interacts with administered substances for the entire duration of exposure.

Ans
- ✗ A. Biotransformation
- ✓ B. Pharmacokinetics
- ✗ C. Pharmacodynamics
- ✗ D. Bioactivation

Question ID : **873234955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.20 In prescription, interpretation metric line pertains to:

Ans
- ✗ A. tablespoon
- ✗ B. teaspoon
- ✓ C. millilitres
- ✗ D. droppersful

Question ID : **873234945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Section : **General Aptitude Reasoning Awareness Computer Knowledge**

Q.1 ₹160 अंकित मूल्य वाला एक पेन दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹119 में उपलब्ध है। यदि दूसरी छूट 15% है, तो पहली छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11.5%
- ✓ B. 12.5%
- ✗ C. 11%
- ✗ D. 12%

Question ID : **873234968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Teachingninja.in

Q.2 भारतीय संविधान में 'संसदीय प्रणाली' की विशेषता निम्नलिखित में से किस देश से ली गई है?

Ans
✗ A. जापान
✗ B. ऑस्ट्रेलिया
✓ C. ब्रिटेन
✗ D. कनाडा

Question ID : **873234966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.3 तीन अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 9 और 12 से विभाजित करने पर शेषफल 5 प्राप्त हो।

Ans
✗ A. 972
✗ B. 974
✗ C. 999
✓ D. 977

Question ID : **873234967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.4 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम को किस नाम से भी जाना जाता है?

Ans
✓ A. मार्ले-मिंटो सुधार (Morley-Minto Reforms)
✗ B. ऑल इंडिया डिप्रेस्ड क्लास फेडरेशन (All India Depressed Class Federation)
✗ C. सोशल सर्विस लीग (Social Service League)
✗ D. भारत स्त्री मंडल (Bharat Stree Mandal)

Question ID : **873234962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Q.5 A & B' का अर्थ है, 'A, B की बहन है'
'A % B' का अर्थ है, 'A, B की मां है'
'A @ B' का अर्थ है, 'A, B का पिता है'
'A # B' का अर्थ है, 'A, B की पत्नी है'

यदि 'E & K % U # T @ G' है, तो T का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पति (पुत्री के पिता)
✗ B. पुत्रवधू (पुत्र की पत्नी)
✓ C. दामाद (पुत्री के पति)
✗ D. नाती (पुत्री का पुत्र)

Question ID : **873234976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.6 सात एथलीट E, J, K, L, M, N और P एक दौड़ से पहले एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। N, J के ठीक दाएँ पड़ोस में खड़ा है। J, L के दाएँ से चौथे स्थान पर खड़ा है। K के दोनों ओर निकट पड़ोस में E और P बैठे हैं। वह व्यक्ति जो P के बाएँ से तीसरे स्थान पर खड़ा है, वह किसी एक छोर पर खड़ा है। L और K के बीच खड़ा एकमात्र व्यक्ति कौन है?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. J
- ✓ C. E
- ✗ D. P

Question ID : 873234972
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
1. कुछ ब्रिंजल, पर्पल हैं।
2. कोई पर्पल, रेड नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ पर्पल, ब्रिंजल हैं।
II. कुछ रेड, ब्रिंजल हैं।
III. कुछ ब्रिंजल, रेड नहीं हैं।
IV. सभी रेड, ब्रिंजल हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
- ✗ B. केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं
- ✗ C. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- ✗ D. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 873234973
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

Ans
- ✗ A. तृतीयानुपाती $= \frac{1^{st} \times 4^{th}}{2^{nd}}$
- ✗ B. द्वितीयानुपाती $= \frac{1^{st} \times 4^{th}}{3^{rd}}$
- ✓ C. चतुर्थानुपाती $= \frac{1^{st} \times 3^{rd}}{2^{nd}}$
- ✗ D. प्रथमानुपाती $= \frac{2^{nd} \times 3^{rd}}{4^{th}}$

Question ID : 873234969
Status : Answered
Chosen Option : C

Teachingninja.in

Q.9 ________, प्रोफेशनल नेटवर्किंग के लिए एक सर्वाधिक लोकप्रिय सोशल मीडिया वेबसाइट है, जो उपयोगकर्ता को अपना बायोडाटा जोड़ने, अपने उद्योग में दूसरों के साथ जुड़ने, यहां तक कि जॉब लिस्टिंग (job listings) पोस्ट करने और जवाब देने की सुविधा देता है।

Ans
- ✗ A. यूट्यूब (YouTube)
- ✗ B. पींइंटरेस्ट (Pinterest)
- ✓ C. लिंक्डइन (LinkedIn)
- ✗ D. फ़्लिकर (Flickr)

Question ID : **873234981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.10 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2640 cm^2 है और इसके आधार की परिधि (circumference) 66 cm है। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 13680
- ✓ B. 13860
- ✗ C. 12860
- ✗ D. 14680

Question ID : **873234971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SHIRT' को 'TRIHS' और 'PRINT' को 'TNIRP' लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'CLEAN' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ A. NACLE
- ✓ B. NAELC
- ✗ C. NALCE
- ✗ D. ACENL

Question ID : **873234975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.12 प्रोग्राम निर्देश (program instruction) की अनुक्रिया में स्टोरेज यूनिट से स्टोर किए गए डेटा का पता लगाने और पुनर्प्राप्त करने के लिए आवश्यक समय को ________ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. अभिधारण काल (seek time)
- ✗ B. प्रसुप्ति काल (latency time)
- ✗ C. अनुक्रिया काल (response time)
- ✓ D. अभिगम काल (access time)

Question ID : **873234979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **A**

Teachingninja.in

Q.13 गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम को अक्सर किस नृत्य शैली के गुरु के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. कथक
- ✗ B. मोहिनीअट्टम
- ✗ C. भरतनाट्यम
- ✓ D. कुचिपुड़ी

Question ID : **873234963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.14 यह प्रश्न निम्नलिखित 4 अक्षरों वाले शब्दों पर आधारित है:

(बाएं) BEAM, PALE, CASH, NEED, HOPE (दाएं)

यदि उपरोक्त प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में स्वर नहीं होगा?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✓ C. दो
- ✗ D. एक

Question ID : **873234974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Q.15 Which of the following is a critical stage where nutrients are taken up from the digestive organs and distributed to the body's tissues?

Ans
- ✗ A. Excretion
- ✗ B. Ingestion
- ✗ C. Digestion
- ✓ D. Absorption

Question ID : **873234965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Q.16 भारत के किस शहर से पहली अंडरग्राउंड ट्रेन शुरू हुई?

Ans
- ✗ A. दिल्ली
- ✗ B. उदयपुर
- ✓ C. कोलकाता
- ✗ D. बेंगलुरु

Question ID : **873234964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **C**

Teachingninja.in

Q.17 **Which of the following printers prints characters or images by striking a print hammer or wheel against an inked ribbon?**

Ans
- ✗ A. Laser printer
- ✗ B. Ink-jet printer
- ✓ C. Dot matrix printer
- ✗ D. Drum printer

Question ID : **873234977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.18 **The application of computers in science and technology may NOT include ________.**

Ans
- ✗ A. designing and making drawings
- ✗ B. simulating and testing the designs
- ✗ C. storing the complex data
- ✓ D. DNA sequencing microscopy

Question ID : **873234978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.19 **Which of the following groups of the Home tab allows you to insert an AutoSum formula in the cell of a worksheet in MS-Excel 2019?**

Ans
- ✗ A. Styles
- ✗ B. Alignment
- ✗ C. Number
- ✓ D. Editing

Question ID : **873234980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **B**

Q.20 सुमन, किसी कार्य का (3/5) भाग 9 दिन में पूर्ण करती है। शेष कार्य को वह कविता की मदद से 4 दिन में पूर्ण करती है। अकेले कविता उसी कार्य को कितने दिन में कर सकती है?

Ans
- ✗ A. 40 दिन
- ✗ B. 20 दिन
- ✗ C. 50 दिन
- ✓ D. 30 दिन

Question ID : **873234970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **D**

Teachingninja.in