



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# UP NHM

**Previous Year Paper**  
**Pharmacist 29 Dec 2022**  
**Shift 2**





# 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.  $\beta$

C.  $\mu$

D.  $\pm$

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

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

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. microindenter 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

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

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. फेनोक्सिमैथिलपेनिसिलिन (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

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 फ़ीनॉलफथेलिन का रंग केसा 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

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

Q.2 कॉड-लिवर ऑयल का जैविक स्रोत \_\_\_\_\_ है।

- Ans  A. गैडस मोरहुआ (Gadus morhua)  
 B. प्लांटैगो ओवाटा (Plantago ovata)  
 C. सेकरोमायसिस सेरेविसी (Saccharomyces cerevisiae)  
 D. हाइपोप्रियन ब्रेविरॉस्ट्रिस (Hypopryon 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. नरिंगिन (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

Q.6 The red pepper containing flavonoid is:

- Ans  A. Ierulic acid  
 B. lycopen  
 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

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

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 एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (adenosine triphosphate) पर निर्भर है?

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

Question ID : 873234931  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.5 \_\_\_\_\_ द्वारा सुक्रोज का जल अपघटन (Hydrolysis) ग्लूकोज़ और फ्रक्टोज़ को मुक्त करता है।

- Ans
- A. एमिलेज़
  - B. हायल्युरोनिडेज़
  - 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

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 बिलिरुबिन 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

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 अंतर्गहन 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. डाइमरकैपरोल (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

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 मॉर्फिन 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

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

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

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

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. मॉर्ले-मिंटो सुधार (Morley-Minto Reforms)
  - B. ऑल इंडिया डिप्रेसड 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

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

Question ID : 873234969

Status : Answered

Chosen Option : C

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. पीइंटेरेस्ट (Pinterest)
  - C. लिंक्डइन (LinkedIn)
  - D. फ्लिकर (Flickr)

Question ID : 873234981  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.10 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2640 \text{ cm}^2$  है और इसके आधार की परिधि (circumference)  $66 \text{ cm}$  है। बेलन का आयतन ( $\text{cm}^3$  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 'TRHIS' 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

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. कुचिपुडी

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

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