

- V) When the drug is extracted by heating at a particular pressure the process is called -----
जब दवा को पर्टिकुलर प्रेशर पर गर्म करके निकाला जाता है ----- कहलाती है
a) Digestion b) Percolation c) Ingestion d) all
- VI) Size reduction is also called as-----, आकार घटाने की प्रक्रिया को ----- भी कहा जाता है।
a) Comminution b) Straining c) both a and b d) none
- Vii) Type II Glass is called as ----- प्रकार-II गिलास को ----- कहते हैं।
a) General soda lime glass b) NP glass c) BS glass d) Treated soda lime glass
- VIII) The packaging that comes in contact with formulation directly called-----
वह पैकेजिंग जो सीधे फॉर्मूलेशन के संपर्क में आती है उसे ----- कहा जाता है।
a) Primary package b) Secondary c) Tertiary d) Primary and secondary
- IX) Aerosol container are manufactured using which metal? एरोसॉल कंटेनर किस धातु से बनाया जाता है?
a) Tin plated steel b) Aluminium c) Stainlesssteel d) all
- X) Bubble test is used as a quality control test for-----
बबल परीक्षण का उपयोग ----- के लिए गुणवत्ता नियंत्रण परीक्षण के रूप में किया जाता है।
a) Sachet b) Plastic container c) Glass container d) Blister pack
- XI) Thermoplastic are ?थर्मोप्लास्टिक क्या है
a) Get softened on heating b) can be molded c) does not degraded by repeated heating d) all
- XII) In sieving method the sieve are arranged in __ order?
छलनी विधि में छलनी को __ क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?
a) Random b) ascending c) descending d) b and c both
- XIII) Technique used to separate particle of specified size is called -----
निर्दिष्ट आकार के कणों को अलग करने की तकनीक को ----- कहा जाता है।
a) Size reduction b) Size separation c) Particle separation d) none
- XIV) Dusting powder should be pass through sieve no-----
डस्टिंग पाउडर को छलनी संख्या ----- से गुजरना चाहिए।
a) Sieve no 120 b) Sieve no 22 c) Sieve no 80 d) Sieve no 44
- XV) The powder which absorb moisture from environment called-----
वह पाउडर जो वातावरण से नमी को सोखता है ----- कहा जाता है।
a) Hygroscopic b) Deliquescent c) Efflorescent d) all
- XVI) To identified emulsion type which of the following test is conducted?
इमल्शन के प्रकार को पहचानने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?
a) Dilution test b) Dye test c) Conductivity test d) all
- XVII) A suppository generally intended for use in-----
सपोजिटरी आम तौर पर किसके लिए प्रयोग की जाती है?
a) Rectum b) Vagina c) Urethra d) all
- XVIII) Vaginal suppository also called as--- वेजाइनल सपोजिटरी को ----- कहते हैं
a) Pessaries b) Simple suppository c) Bougies d) none
- XIX) What is USP? यूएस पी क्या है?
a) United state pharmacopeia b) United state pharmacy c) United state pharmacology d) United state pharmaceutical
- XX) Drug converted in to suitable form are known as-----
औषध को उपयुक्त रूप में परिवर्तित करने को ----- के रूप में जाना जाता है।
a) Excipient b) Source of drug c) API d) Dosage form

II) Attempt any six question . Each question carries 5 marks) (5×6=30)

I) Discuss the Sources and types of errors सोर्स और त्रुटियों के प्रकार पर चर्चा करें?

II) Discuss the limit test for chloride and sulphate सीमा परीक्षण क्लोराइड और सल्फेट की विस्तार से चर्चा करें

III) Discuss the limit test for heavy metal भारी धातु के सीमा परीक्षण पर चर्चा करें

IV) Discuss acid base titration अम्ल क्षार अनुमापन पर चर्चा करें

V) write the scope and objective of pharmaceutical chemistry फार्मास्यूटिकल केमिस्ट्री का दायरा और उद्देश्य लिखिए

VI) Discuss the medicinal gases. मेडिसिनल गैसों पर चर्चा करें?

VII) Discuss the complexometric titration . जटिलमितीय अनुमापन की विवेचना कीजिए.

3) Attempt any ten question , Each question carry three marks. (10 ×3=30)

I) Discuss various sources of Impurity in pharmacy? फार्मसी में अशुद्धियों के विभिन्न स्रोतों पर चर्चा करें

II) Discuss sedative and hypnotic with suitable example

उपयुक्त उदाहरण देते हुए शामक और कृतिम निद्रा वस्था की दवाओं पर चर्चा करें

III) Discuss acid base titration? अम्ल क्षार अनुमापन पर चर्चा करें

IV) Discuss topical agent with example सामयिक एजेंटों पर उदाहरण सहित चर्चा करें

V) Discuss diuretic with example उदाहरण सहित मूत्र वर्धक पर चर्चा करें

VI) Discuss antihypertensive drug with classification वर्गीकरण के साथ उच्च रक्तचाप रोधी पर चर्चा करें

VII) Give the structure , storage and uses of propranolol प्रोप्रानोलोल की संरचना भंडारण और उपयोग लिखिए

VIII) Give the market formulation , storage condition and uses of Aluminium hydroxide gel.
भंडारण की स्थिति बाजार निर्माण अल्युमिनियम हाइड्रोक्साइड जेल के और उपयोग लिखें

IX) Give the market formulation , storage condition and uses of Calcium carbonate
कैल्शियम कार्बोनेट के भंडारण की स्थिति बाजार निर्माण और उपयोग लिखें

X) Define Sedative and hypnotic with example उदाहरण के साथ शामक एवं कृतिम निद्रा अवस्था को परिभाषित करें

XI) Explain oxygen ऑक्सीजन की व्याख्या करें

D.Pharm

1st YEAR, ANNUAL EXAMINATION

Pharmacognosy, ER20-13T

Time: 3 hours

Max. Marks: 80

I. Long Question, Attempt any six questions.

[5×6=30]

1. What is drug evaluation? Explain with examples.

दवाई का मूल्यांकन क्या है? उदाहरणों के साथ समझाओ।

2. Write down the history of Pharmacognosy फार्माकोग्नोसी का इतिहास लिखें।
3. Give Biological source, Chemical constituent & uses of Pale catechu & Neem.

पीला कत्था और नीम के जैविक स्रोत, रासायनिक घटक और उपयोग दें।

4. Give biological source, chemical constituents, preparation, identification and uses of cotton and Tulsi.

कपास और तुलसी के जैविक स्रोत, रासायनिक घटक, तैयारी, पहचान और उपयोग दें।

5. Give Biological source, uses, and adulterants of Cinchona and Gokhru.

सिनकोना और गोखरू के जैविक स्रोत, उपयोग, और अपशिष्ट के बारे में लिखें।

6. What is the principles behind Ayurveda and Homeopathy system of medicine
आयुर्वेद और होम्योपैथी चिकित्सा पद्धति के पीछे क्या सिद्धांत हैं?

7. Discuss about biological source, organoleptic evaluation, chemical constituents, uses and adulteration of Opium.

ओपियम के जैविक स्रोत, ऑर्गेनोलेप्टिक मूल्यांकन, रासायनिक घटक, उपयोग और मिलावट के बारे में चर्चा करें।

II. Short Answers, Attempt any ten questions.

[3×10=30]

1. Define Pharmacognosy? Give various systems of classification of drugs.

फार्माकोग्निसी को परिभाषित करें? दवाओं के वर्गीकरण की विभिन्न प्रणालियों के बारे में लिखें।

2. Define Pharmaceutical aids? Explain with example.

फार्मास्युटिकल एड्स को परिभाषित करें? उदाहरण के साथ समझाओ।

3. Define tannins and give the chemical test of alkaloids.

टैनिन को परिभाषित कीजिए तथा एल्कलॉइड का रासायनिक परीक्षण कीजिए

4. Give Biological source, Chemical constituent & uses of Ispaghula.

इस्पधुला के जैविक स्रोत, रासायनिक घटक और उपयोग बताओ।

5. Give Biological source, Chemical constituent & uses of *Arjuna*.

अर्जुन के जैविक स्रोत, रासायनिक घटक और उपयोग बताओ।

6. Define Diuretics? Give any two examples?

मूत्रवर्धक परिभाषित को करें? कोई दो उदाहरण दें?

7. Define anti-tussive? Give any one example.
एंटी-ट्यूसिव को परिभाषित करें? कोई एक उदाहरण दीजिए।
8. What is the role of aromatic plants in national economy.
राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में सुगंधित पौधों की क्या भूमिका है
9. Write a short note on churna formulation.
चूर्ण सूत्रीकरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
10. Write the chemical test of Tannin
एल्कलॉइड का रासायनिक परीक्षण लिखिए
11. Define sutures with example.
टांके को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।
- III. Multiple Choice Questions (MCQ). Attempt all question.**
[1×20=20]
1. Which of the following is an example of plant fibres?
निम्नलिखित में से कौन सा पौधे के रेशे का एक उदाहरण है?
(a) Honey (b) Agar (c) Acacia (d) Wool
2. What you understand by phytochemical investigation of drug.
औषध के पादपरासायनिक अन्वेषण से आप क्या समझते हैं।
(a) Needle (b) Spiked ball (c) Irregular rectangle (d) Chemical test
3. The biological source of Castor oil is कैस्टर ऑयल का जैविक स्रोत है
(a) *Ricinus communis* (b) *Oryza sativa* (c) *Zea mays* (d) *Cassia angustifolia*
4. Fibers are used in फाइबर का उपयोग किया जाता है
(a) Surgical dressing (b) Gaseous exchange (c) Food poisoning (d) All
5. Which of the following is an example of Oxytic?
निम्नलिखित में से कौन सा ऑक्सीटिक का एक उदाहरण है?
(a) Sharkliver oil (b) Vinca (c) Gokhru (d) Ergot
6. Which of the following is a cardiotonic?
निम्नलिखित में से कौन सा कार्डियोटोनिक है?
(a) Vinca (b) Vasaka (c) Arjuna (d) None
7. Which of the following is enzyme?
निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम है?
(a) Yeast (b) Papaya (c) Diastase (d) All
8. Punarnava is an example of पुनर्नवा का एक उदाहरण है
(a) Oxytocic (b) Astringent (c) Diuretic (d) All
9. Which of the following is an example of pharmaceutical aids?
निम्नलिखित में से कौन सा फार्मास्यूटिकल एड्स का एक उदाहरण है?
(a) Honey (b) Agar (c) Acacia (d) All of the above

10. Which of the following is an adulterant of Senna?
इनमें से कौन सा सेना का मिलावट है?
(a) Arabian senna (b) Japanese senna (c) African senna (d) Non
11. Which of the following is not a purgative drug?
निम्नलिखित में से कौन सी एक रेचक दवा नहीं है
(a) Senna (b) Aloe (c) Rauwolfia (d) Rhubarb
12. Catechu is an example of- कैटेचू एक उदाहरण है
(a) Antitussives (b) Antitumour (c) Astringents (d) None
13. Which one is the example of fibres.
कौन सा फाइबर का उदाहरण है
(a) Silk (b) Datura (c) Tulsi (d) All
14. Which drug are example of antidiabetics
कौन सी दवा एंटीडायबिटीज़ की उदाहरण हैं
(a) Benzoin (b) Cinchona (c) Opium (d) Petrocarpu
15. Glycone and aglycone are related with.
शब्द ग्लाइकॉन और अग्लाइकॉन संबंधित है
(a) Alkaloids (b) Glycoside (c) Resin (d) Tannins
16. Which of following are confirmative test of Alkaloids
निम्नलिखित में से कौन-से एल्कलॉइड की पुष्टि परीक्षण है
(a) Biuret test (b) Borntrager's test
(c) Millon's test (d) Wagner's test
17. Which of the following are example of antimalarials.
निम्नलिखित में से कौन मलेरिया रोधी के उदाहरण हैं
(a) Ergot (b) Galls (c) Cinchona (d) None of above
18. Which of the following is a plant fibre-?
निम्नलिखित में से कौन सा पौधा फाइबर है-?
(a) Bale (b) Silk (c) Wool (d) All
19. *Carica papaya* is a biological source of -
कैरिका पपीता किसका जैविक स्रोत है -
(a) Acacia (b) Starch (c) Papain (d) Pectin
20. Which of following are the example of Antiseptic-
निम्नलिखित में से कौन कार्डियोटोनिक का उदाहरण हैं-
(a) Tragacanth (b) Turmeric (c) Isabgol (d) Arjuna

NOTE: Attempt all questions as per instructions.

1. Attempt all the parts of this question.

[1x20=20]

इस प्रश्न के सभी भागों को हल करें।

- i. The group of tissues are joined to form उत्तको का समूह क्या निर्माण करता है?
a) Body system b) Organ c) Cell d) None
- ii. Insulin is released from इंसुलिन कौन रिलीज करता है
a) Pan b) Lunge c) Liver d) Heart
- iii. The pH of blood is रक्त का pH कितना होता है
a) 7.00 b) 7.20 c) 7.35 d) 7.80
- iv. Life span of RBC is about आरबीसी की आयु कितनी होती है।
(a) 100 days (b) 120 days (c) 110 days (d) 80 days
- v. In menstrual cycle, ovulation occurs at मासिक चक्र में ovulation कब होता है
(a) 10 days (b) 14 days (c) 11 days (d) 13 days
- vi. Synovial cavity is present in सिनोविअल कैविटी कहाँ होती है ?
a. Fibrous joint b. Cartilaginous joint
c. Synovial joint d. None of these
- vii. Retina is present in रेटिना कहाँ पाया जाता है ?
(a) Ear (b) Kidney (c) Nose (d) Eye
- viii. The smallest unit of life is..... जीवन के सबसे छोटी इकाई क्या है ?
a. organs (b) molecules (c) cells (d) tissue
- ix. is the bone forming cell. हड्डी के निर्माण किस सेल के द्वारा होती है ?
a. Chondrocyte b. Osteoclast c. Both d. Osteoblast
- x. Oxysomes are present in ओक्सिज़ॉस किसमें उपस्थित होता है
(a) Endoplasmic reticulum (b) Ribosomes
(c) Nucleus (d) Mitochondria
- xi. People with type of blood group is known as universal donor
रक्त समूह को सार्वभौमिक दाता के रूप में जाना जाता है
(a) A (b) B (c) AB (d) O
- xii. Brain and spinal cord is the part of system
ब्रेन और स्पाइनल कॉर्ड कौन से सिस्टम का पार्ट है ?
a. Nervous system b. Cardiovascular System
c. Skeletal system d. Endocrine System
- xiii. Tendon connects- टेंडन किसको जोड़ता है?
a. Bone to bone b. Muscle to bone c. Both d. None
- xiv. Platelets are involve in प्लेटलेट का कार्य कौन सा है
(a) Blood clotting (b) Respiration
(c) Digestion (d) None of the above
- xv. Gastric juice is..... in nature आमाशय रस..... की प्रकृति होती है
(a) Acidic (b) Neutral (c) Basic (d) None of these
- xvi. Production of RBC is known as आरबीसी के बनने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं
(a) Haemopoiesis (b) Haemostasis (c) Erythropoiesis (d) None
- xvii. In humans, each cell normally contains of chromosomes.
मनुष्यों में, प्रत्येक कोशिका में सामान्य रूप से गुणसूत्र होते हैं।
a) 11 pairs b) 23 pairs c) 32 pairs d) 46 pairs

xviii. Pons, cerebellum and medulla are part of which brain?

पोंस, सेरिबेलम और मेडुला किस मस्तिष्क का हिस्सा हैं?

- a) Forebrain b) Midbrain c) Hindbrain d) None of these

xix. Grave's disease is due to: ग्रैव रोग किसके कारण होता है:

- a) Hyperactivity of thyroid gland b) Hyperactivity of adrenal medulla
c) Hyperactivity of adrenal cortex d) Hyperactivity of islets of Langerhans

xx. Hypothyroidism causes in an adult:

हाइपोथायरायडिज्म एक वयस्क में होता है:

- a) Obesity b) Diabetes c) Cretinism d) Myxedema

2. Write a short note on any ten of the following.

[3x10=30]

निम्नलिखित में से किसी दस पर एक संक्षिप्त नोट लिखें

- Write a short note on Reflex action. प्रतिवर्ती क्रिया पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Explain Oogenesis. ओओजेनेसिस की व्याख्या करें।
- Write difference between arteries and veins. धमनियों और शिराओं में अंतर लिखिए।
- Write a short note on Liver. यकृत पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- What is the composition of Lymph. लसीका का संघटन क्या होता है?
- Write a short note on parathyroid gland. पैराथाइरॉइड ग्रंथि पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- What is hormone. हार्मोन क्या है।
- What is reproductive system? प्रजनन प्रणाली क्या है?
- Explain cranial nerves. कपालतंत्रिकाओं को समझाइए।
- Define the term cerebrum सेरिब्रम शब्द को परिभाषित करें
- Respiration or respiratory mechanism. श्वसन अथवा श्वसन तंत्र.

3. Long Answer.

[5x6=30]

Write a short note on any six of the following.

निम्नलिखित में से किसी छह पर एक संक्षिप्त नोट लिखें

- Explain in detail about brain and draw its diagram.
मस्तिष्क के बारे में विस्तार से समझाइए और उसका चित्र बनाइए।
- Write down the different parts of respiratory system. Explain in detail and draw a well labelled diagram.
श्वसनतंत्र के विभिन्न भागों को लिखिए। विस्तार से समझाइए और एक अच्छी तरह से नामांकित चित्र बनाइए।
- Explain in detail about physiology of respiration.
श्वसन के शरीर क्रिया विज्ञान के बारे में विस्तार से बताएं।
- Explain in detail about pituitary gland. पिट्यूटरी ग्रंथि के बारे में विस्तार से बताएं।
- Write a note on eye with diagram. चित्र सहित आंख पर एक नोट लिखें।
- Explain in detail about structure and functions of kidney. गुर्दे की संरचना और कार्यों के बारे में विस्तार से बताएं।
- Write down the different parts of urinary system. Explain in detail and draw a well labelled diagram.
मूत्रप्रणाली के विभिन्न भागों को लिखिए। विस्तार से समझाइए और एक अच्छी तरह से नामांकित चित्र बनाइए।

EnrollmentNo.[illegible]

1st Year ANNUAL EXAMINATION

Time: 3 Hrs

Max Marks: 80

(5X6= 30 Marks)

1. Write in details about national health mission. (राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के बारे में विस्तार से लिखें)
2. Write a note on National health Policy (राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति पर एक टिप्पणी लिखिए)
3. Explain in details about family planning methods. (परिवार नियोजन के तरीकों के बारे में विस्तार से बताएं)
4. Write in details about breastfeeding. (स्तनपान के बारे में विस्तार से लिखें)
5. Write in short about causative organism, mode of transmission, symptoms and treatment of Polio- (Polio के कारक जीव, संचरण के तरीके, लक्षण और उपचार के बारे में संक्षेप में लिखें)
6. Write in short about causative organism, mode of transmission, symptoms and treatment of AIDS – (AIDS के कारक जीव, संचरण के तरीके, लक्षण और उपचार के बारे में संक्षेप में लिखें)
7. Write in short about causative organism, mode of transmission, symptoms and treatment of Diarrhea – (Diarrhea के कारक जीव, संचरण के तरीके, लक्षण और उपचार के बारे में संक्षेप में लिखें)

(3X10= 30 Marks)

1. Explain the role of Pharmacist in Public Health. (जन स्वास्थ्य में फार्मासिस्ट की भूमिका की व्याख्या कीजिए)
2. Write about concept of Health. (स्वास्थ्य की अवधारणा के बारे में लिखिए)
3. Write a short note on Maternal/Mother health care. (मातृ स्वास्थ्य देखभाल पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए)
4. What is bottle or formula feeding? (बोतल या फार्मूला फीडिंग क्या है?)
5. What are millennium development goals? (सहस्राब्दी विकास लक्ष्य क्या हैं?)
6. Write a short note on Child health care. (बाल स्वास्थ्य देखभाल पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए)
7. Write in details about national health programs. (राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों के बारे में विस्तार से लिखें)
8. Write a note on Tuberculosis (क्षय रोग पर एक टिप्पणी लिखिए)
9. Explain in details Pharmacoeconomics. (फार्माकोइकोनॉमिक्स के बारे में विस्तार से बताएं)
10. Write in details about Covid-19. (कोविड-19 के बारे में विस्तार से लिखें)
11. Write A short Note on Vaccine and Vaccination. (टीकाकरण और टीकाकरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।)

(1X20= 20 Marks)

1. **Causative organism of Diphtheria. (डिप्थीरिया के कारक जीव)**

A) *Bordetella pertussis* B) *Corynebacterium diphtheria* C) *Clostridium tetani* D) None of the above

2. **Causative organism of Typhoid.** (टाइफाइड का कारक जीव)

A) *Salmonella typhi* B) *Corynebacterium diphtheria* C) Virus D) None of the above

3. Amoebiasis is caused by. (अमीबियासिस किसके कारण होता है)

A) Intestinal protozoan B) Microscopic parasite C) *Entamoeba histolytica* D) All of the above

4. Whooping cough is caused by. (काली खांसी किसके कारण होती है?)

A) *Corynebacterium diphtheria* B) *Bordetella pertussis* C) *Mycobacterium* D) None of the above

5. Full name of DPT vaccine is..... (डीपीटी वैक्सीन का पूरा नाम है)

A) Diphtheria Polio Tetanus Vaccine

C) Diarrhea Polio Trachoma Vaccine D) None of The Above

6. Full name of MMR Vaccine is... (एमएमआर का पूरा नाम है)
 - A) Measels Mump Rubella Vaccine
 - B) Malaria Measels Rabies Vaccine
 - C) Mycosis Malaria Rubella Vaccine
 - D) None of the Above
7. Full name of SARS is..... (SARS का पूरा नाम है)
 - A) Systemic Acquired Rabies Syndrome
 - B) Systemic Acute Respiratory Syndrome
 - C) System for AIDS and Rubella Control
 - D) None of The Above
8. Causative organism of Leprosy. (कुष्ठ रोग का कारक जीव)
 - A) *Mycobacterium tuberculosis*
 - B) *Corynebacterium*
 - C) *Mycobacterium leprae*
 - D) None of the above
9. Name of Covid-19 Vaccine. (कोविड-19 वैक्सीन का नाम)
 - A) Covaxin
 - B) Covishield
 - C) Sputnik V
 - D) All of the above
10. Name of Anti Tubercular Drug. (एंटी ट्यूबरकुलर ड्रग का नाम)
 - A) Rifampin
 - B) Ethambutol
 - C) Isoniazid
 - D) All of the above
11. Full Form of Term ASHA. (ASHA शब्द का पूर्ण रूप है)
 - A) Accredited Social Health Activist
 - B) Assistant Sister Health Activist
 - C) Active Society Hospital Association
 - D) None of The Above
12. Full Form of Term NRHM. (NRHM शब्द का पूर्ण रूप है)
 - A) National Rural Health Mission
 - B) National Rabies Health Mission
 - C) National Rural Hospital Management
 - D) None of The Above
13. Name of Indian Health Minister is..... (भारतीय स्वास्थ्य मंत्री का नाम है)
 - A) Mansukh L. Mandaviya
 - B) Dr. Harsh Vardhan
 - C) Ram Nath Kovind
 - D) None of The Above
14. Full Form of Term PHC. (PHC का पूर्ण रूप है)
 - A) Primary Health Center
 - B) Patient Health Center
 - C) Public Hospital Center
 - D) None of The Above
15. Which of the following is Hereditary disease -
 - A) Rabies
 - B) Color Blindness
 - C) Polio
 - D) Small Pox
16. Select out the odd one-.
 - A) DPT-Vaccine
 - B) DOTS-TB
 - C) AB+ Universal Donor
 - D) Adrenaline-Hormone
17. The % of Water in Average Adult Human Body is-.
 - A) 60
 - B) 70
 - C) 80
 - D) 90
18. Social determinant of Health Include-
 - A) Quality School
 - B) Socioeconomic Condition
 - C) Public Safety
 - D) Exposure to Emerging Technology
19. Disease Control Steps Include-.
 - A) Control & Elimination
 - B) Eradication
 - C) Extinction
 - D) All of the above
20. Partners in Public Health are-
 - A) Media
 - B) Academia
 - C) Health Care Takers
 - D) All of the above