

221

**CENTRAL COUNCIL FOR RESEARCH IN AYURVEDIC SCIENCES**  
**QUESTION PAPER FOR THE POST OF LABORATORY TECHNICIAN**  
**लेबोरेटरी टेकनीशियन के पद हेतु प्रश्नपत्र**

**Total Questions - 100**

**कुल प्रश्न - १००**

**ROLL NUMBER (रोल नंबर): .....**

**Signature of the Candidate: .....**

**Date of Examination: .....**



**Signature of the Invigilator: .....**

- Each question carries 1 mark and all questions are compulsory.  
प्रत्येक प्रश्न १ अंक का है और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं
- There is no negative marking for wrong answers.  
गलत उत्तर के लिए कोई नेगेटीव मार्किंग नहीं है
- The question paper is to be returned after examination.  
परीक्षा के बाद प्रश्न पत्र वापस करना है।

1.	Which one is absolutely essential for a good laboratory - (a) Adequate ventilation (b) Adequate lighting (c) Good exhaust system (d) All of the above	1.	एक अच्छी प्रयोगशाला के लिए क्या आवश्यक है- (a) पर्याप्त वेंटिलेशन (b) पर्याप्त प्रकाश व्यवस्था (c) अच्छा निकास प्रणाली (d) उपरोक्त सभी
2.	Good Laboratory Practise is to ensure and promote consistency, quality, safety, reliability and integrity of chemicals during- (a) Non-clinical testing (b) Laboratory testing (c) Both (d) Clinical testing	2.	अच्छे प्रयोगशाला अभ्यास ..... के दौरान रसायनों की स्थिरता, गुणवत्ता, सुरक्षा, विश्वसनीयता और अखंडता सुनिश्चित करना है- (a) गैर-नैदानिक परीक्षण (b) प्रयोगशाला परीक्षण (c) दोनों (d) चिकित्सा परीक्षण
3.	Laboratory Gowns and Linen should be better sterilized by - (a) Chemically (b) Autoclaving (c) Dry Heat (d) Radiation	3.	गाउन और लिनन का बेहतर कीटाणुनाशन ----- -- द्वारा करना चाहिए- (a) रासायन (b) ऑटोक्लेविंग (c) शुष्क ताप (d) विकिरण
4.	Phlebotomy is- (a) The process of making a puncture in a vein with a canule. (b) Sterilization of laboratory Gowns. (c) Process of storage of blood in blood bank (d) None of the above	4.	फ़िलबॉटमि है- (a) केनयुला द्वारा सिरा में एक पंचर बनाने की प्रक्रिया। (b) प्रयोगशाला में गाउन का कीटाणुनाशन करना । (c) ब्लड बैंक में रक्त के भंडारण की प्रक्रिया (d) उपरोक्त में से कोई नहीं



5.	What is the full form of EDTA - (a) Ethylenediamine Tetra Acetic Acid (b) Ethyl Amino dia Tetra Acitic Acid (c) Ethylene Ditoxo Acitic Acid (d) All	5.	EDTA का पूर्ण रूप क्या है - (a) इथिलीनिडामाइन टेट्रा एसिटिक एसिड (b) इथाईल एमिनो डाय टेट्रा एसिटिक एसिड (c) इथाईलीन डिऑक्सो एसिटिक एसिड (d) उपरोक्त सभी
6.	Father of Clinical Chemistry is- (a) Henry Bence Jones (b) Philips van Leeuwenhoek (c) Hippocrates (d) Aristotle	6.	क्लिनिकल केमिस्ट्री के जनक हैं- (a) हेनरी बेन्स जोन्स (b) फिलिप्स वैन लीउवेनहॉक (c) हिप्पोक्रेट्स (d) एरिस्टोटल
7.	Bilirubin in serum can be measured by - (a) Ehrlich's reaction (b) Schlesinger's reaction (c) Fouchet's reaction (d) None of the above	7.	सीरम में बिलीरुबिन -----द्वारा मापा जा सकता है - (a) एर्लिक प्रतिक्रिया (b) स्वेजिगर प्रतिक्रिया (c) फॉचेट प्रतिक्रिया (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
8.	ELISA can be divided into- (a) Four major types (b) Five major types (c) Six major types (d) All of the above	8.	एलिसा के प्रकार हैं- (a) चार प्रमुख प्रकार (b) पाँच प्रमुख प्रकार (c) छः प्रमुख प्रकार (d) उपरोक्त सभी
9.	How many wells are there in ELISA microplates? (a) 8 wells (b) 10 wells (c) 96 wells (d) All	9.	एलिसा माइक्रोप्लेट में कितने वेल्स हैं? (a) 8 वेल्स (b) 10 वेल्स (c) 96 वेल्स (d) उपरोक्त सभी
10.	Meaning of ALT is- (a) Alanine aminotransferase (b) Aspartate aminotransferase (c) Alternative aminotransferase (d) Alkaline aminotransferase	10.	ALT का अर्थ है- (a) एलनिन एमिनोट्रांसफरेज़ (b) एस्पार्टेट एमिनोट्रांसफरेज़ (c) वैकल्पिक एमिनोट्रांसफरेज़ (d) क्षारीय एमिनोट्रांसफरेज़
11.	All the following biochemical parameters are indices of liver function, except - (a) Albumin (b) ALT and AST (c) Cholesterol (d) Uric acid	11.	----- छोड़कर को निम्नलिखित सभी जैव रासायनिक मानक यकृत कार्य के सूचक हैं - (a) एलब्यूमिन (b) ए.एल.टी और ए.एस.टी (c) कोलेस्ट्रॉल (d) यूरिक एसिड
12.	Largest blood bank in India is- (a) Rotary Blood Bank, New Delhi. (b) Central Blood Bank, Kolkata (c) Central Blood Bank, Luknow (d) Kendriya Blood Bank, Jaipur	12.	भारत में सबसे बड़ा ब्लड बैंक है- (a) रोटरी ब्लड बैंक, नई दिल्ली (b) सेंट्रल ब्लड बैंक, कोलकाता (c) सेंट्रल ब्लड बैंक, लखनऊ (d) केन्द्रीय रक्त बैंक, जयपुर



<p>13. The liquid portion after the blood clot formation is known as –                  (a) Plasma                  (b) Lymph                  (c) Both                  (d) Serum</p>	<p>13. रक्त का थक्का बनने के बाद के तरल भाग को निम्न के रूप में जाना जाता है -                  (a) प्लाज्मा                  (b) लिम्फ                  (c) दोनों                  (d) सेरम</p>
<p>14. This laboratory safety symbol indicates-                  (a) General Warning                  (b) Corrosive Warning                  (c) Flame Warning                  (d) Hazardous Warning</p> 	<p>14. यह प्रयोगशाला सुरक्षा प्रतीक इंगित करता है-                  (a) सामान्य चेतावनी                  (b) संक्षारक चेतावनी                  (c) ज्वाला चेतावनी                  (d) खतरनाक चेतावनी</p> 
<p>15. The autoclave set for small loads are at –                  (a) 4° C for 45 min at 25 p.s.i.                  (b) 121° C for 15 min at 15 p.s.i.                  (c) 0° C for 50 min at 6 p.s.i.                  (d) 1130° C for 60 min at 30 p.s.i.</p>	<p>15. छोटे भार के लिए निम्न आटोक्लेव सेट हैं -                  (a) 25 p.s.i पर 45 min के लिए 4° C                  (b) 15 p.s.i पर 15 min के लिए 121° C                  (c) 6 p.s.i पर 50 min के लिए 0° C                  (d) 30 p.s.i पर 60 min के लिए 1130° C</p>
<p>16. Which is correct in dry heat sterilization -                  (a) No heat is used                  (b) High heat is used                  (c) Very low heat is used                  (d) Cold air used</p>	<p>16. जो शुष्क गर्मी कीटनाशन में सही है -                  (a) कोई ऊष्मा का उपयोग नहीं किया जाता है                  (b) उच्च ताप का उपयोग किया जाता है                  (c) निम्न ताप का उपयोग किया जाता है                  (d) ठंडी हवा का उपयोग</p>
<p>17. Which microscope is commonly used in clinical laboratory –                  (a) SEM                  (b) TEM                  (c) Light/compound microscope                  (d) Phase contrast</p>	<p>17. सामान्यतः नैदानिक प्रयोगशाला में उपयोग किया जाने वाला माइक्रोस्कोप है -                  (a) एस इ एम                  (b) टी इ एम                  (c) लाइट/कंपाउंड माइक्रोस्कोप                  (d) फेज़ कंट्रास्ट</p>
<p>18. GLP stands for-                  (a) Glucagon-Like Peptide                  (b) Good Laboratory Practice                  (c) Both                  (d) None</p>	<p>18. जी.एल.पी का मतलब है-                  (a) ग्लूकागन की तरह पेप्टाइड                  (b) अच्छा प्रयोगशाला अभ्यास                  (c) दोनों                  (d) कोई नहीं</p>
<p>19. The H1N1 is a–                  (a) Orthomyxovirus                  (b) Protozoa                  (c) Microzoa                  (d) Bacteria</p>	<p>19. H1N1 है -                  (a) ऑर्थोमिक्सो वायरस                  (b) प्रोटोजोआ                  (c) माइक्रोजोआ                  (d) बैक्टीरिया</p>
<p>20. OECD full form is-                  (a) Organisation for Essential Co-operation and Development                  (b) Organisation for Economic Council and Development                  (c) Organisation for Economic Co-operation and Development                  (d) Outline for Economic Co-operation and Development</p>	<p>20. ओ.ई.सी.डी का पूर्ण रूप है-                  (a) आर्गेनाइजेशन फॉर एसेंशियल को-ऑपरेशन एंड डेवलपमेंट                  (b) आर्गेनाइजेशन फॉर इकनोमिक काउंसिलिंग एंड डेवलपमेंट                  (c) आर्गेनाइजेशन फॉर इकनोमिक को-ऑपरेशन एंड डेवलपमेंट                  (d) आउटलाइन फॉर इकनोमिक को-ऑपरेशन एंड डेवलपमेंट</p>

21.	Which one is the best for the culture of children poliomyelitis- (a) Urine Culture (b) Blood Culture (c) Stool culture (d) All of the above	21.	बच्चों में पोलियोमाइलाइटिस कल्चर का सबसे अच्छा माध्यम है - (a) मूत्र कल्चर (b) रक्त कल्चर (c) स्टूल कल्चर (d) उपरोक्त सभी
22.	Erlenmeyer flask is a - (a) Conical flask (b) Cylindrical flask (c) Round bottom flask (d) Cubical flask	22.	एरलिनमेयर फ्लास्क एक प्रकार का है- (a) शंक्राकार फ्लास्क (b) बेलनाकार कुप्पी (c) गोल तल फ्लास्क (d) क्यूबिकल फ्लास्क
23.	HBB is a type of - (a) Stool culture (b) Haemoglobin (c) Hormone Assay (d) Enzymatic Activity	23.	HBB एक प्रकार का है- (a) स्टूल कल्चर (b) हीमोग्लोबिन (c) हॉर्मोन एस्से (d) एनजाइम गतिविधि
24.	Complete hemogram test includes - (a) Complete blood count (CBC) (b) Erythrocyte sedimentation rate (ESR). (c) Both a & b (d) None of the above	24.	पूर्ण रक्त परीक्षण में शामिल हैं - (a) पूर्ण रक्त गणना (सीबीसी) (b) एरिथ्रोसाइट अवसादन दर (ईएसआर)। (c) दोनों ए और बी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
25.	Which one is more puncture resistant gloves- (a) Non-nitrile gloves (b) Nitrile gloves (c) Natural rubber gloves (d) All of the above	25.	कौन सा अधिक पंचर प्रतिरोधी दस्ताने है- (a) गैर-नाइट्राइल दस्ताने (b) नाइट्राइल दस्ताने (c) प्राकृतिक रबर के दस्ताने (d) उपरोक्त सभी
26.	Which one is an acute-phase protein (APR) of hepatic origin - (a) Alpha2 Macroglobulin (AMG) (b) Beta 2 Microglobulin (BMG) (c) C- Reactive Protein (CRP) (d) Thrombin	26.	कौन सा हेपेटिक मूल का एक तीव्र चरण प्रोटीन (ए.पी.आर.) है- (a) अल्फा २ मैक्रोग्लोबुलिन- ए एम जी (b) बीटा २ माइक्रोग्लोबुलिन - बी एम जी (c) सी-रिएक्टिव प्रोटीन - सी आर पी (d) थ्रोम्बिन
27.	PPE is stands for- (a) Personal Protective Equipment (b) Person to Person Examination (c) Proper Personal Engagement (d) Public Protective Equipment	27.	PPE का मतलब है- (a) पर्सनल प्रोटेक्टिव ईक्विपमेण्ट (b) पर्सन टु पर्सन एक्जामिनेसन (c) प्रोपर पर्सनल इंगेजमेंट (d) पब्लिक प्रोटेक्टिव ईक्विपमेण्ट
28.	What is permitted in a laboratory - (a) Eating (b) Smoking (c) Open flame (d) None of the above	28.	प्रयोगशाला में क्या अनुमति है - (a) भोजन करना (b) धूम्रपान (c) खुली अग्नि (d) उपरोक्त में से कोई नहीं



29.	Which one is correct for laboratory safety- (a) Do not wear contacts glass in eyes (b) Do not wear safety glasses with side shields (c) Do not wear long pants or skirts (d) Do not wear a coat that covers the arms	29.	प्रयोगशाला सुरक्षा के लिए कौन सा सही है- (a) आँखों में कॉन्टैक्ट ग्लाम न पहनें (b) साइड शील्ड के साथ सुरक्षा चश्मा न पहनें (c) लंबी पैंट या स्कर्ट न पहनें (d) ऐसा कोट न पहनें जो बाहों को ढकता हो
30.	MCH is reported in _____ units (a) Fl (b) Cm (c) pg (d) L	30.	MCH को _____ इकाइयों में लिखा जाता है (a) फे ली (b) से मी (c) पी जी (d) एल
31.	Most common type of medical lab coats used is ----- lab coat. (a) Cotton (b) Nylon (c) Silk (d) Wool	31.	सामान्यतः प्रयुक्त होने वाला मेडिकल लैब कोट है। (a) कार्पास (b) नायलॉन (c) सिल्क (d) ऊन
32.	Which one is a measure of blood coagulation inhibitor activity- (a) AU (b) BU (c) CU (d) DU	32.	रक्त जमावट अवरोधक गतिविधि का मापन उपाय है- (a) ए.यू. (b) बी.यू. (c) सी.यू. (d) डी. यू.
33.	 This laboratory safety symbol stands for- (a) Emergency Medicine (b) Safety Equipments (c) First Aid Station (d) Laboratory Sanitation	33.	 प्रयोगशाला में इस सुरक्षा प्रतीक का मतलब है- (a) आपातकालीन चिकित्सा (b) सुरक्षा उपकरण (c) फर्स्ट एड स्टेशन (d) प्रयोगशाला स्वच्छता
34.	The Histopathology Section cutting machine is known as - (a) Rotary microtome (b) Base Sledge Microtome (c) Both (d) Histoform	34.	हिस्टोपैथोलॉजी सेक्शन कटिंग मशीन -----के रूप में जाना जाता है - (a) रोटरी माइक्रोटॉम (b) बेस स्लेज माइक्रोटॉम (c) दोनों (d) हिस्टोफॉर्म
35.	Histopathology is- (a) Studies of whole tissues (b) Studies of an animal (c) Studies of whole sense organ (d) Studies of human	35.	हिस्टोपैथोलॉजी है- (a) पूरे ऊतकों का अध्ययन (b) एक जानवर का अध्ययन (c) संपूर्ण बोध अंग का अध्ययन (d) मानव का अध्ययन

36.	Which anticoagulant is commonly used in blood bank? (a) Acid citrate dextrose (b) EDTA (c) SAGM (d) None of the above	36.	सामान्यतः ब्लड बैंक में किस एंटीकोग्युलेंट का उपयोग किया जाता है? (a) एसिड साइट्रेट डेक्सट्रोज (b) इ डी टी ए (c) एस ए जी एम् (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
37.	A hypodermic needle is a- (a) Solid needle (b) Hollow needle (c) Both (d) None of the above	37.	हाइपोडर्मिक सुई है- (a) ठोस सुई (b) खोखली सुई (c) दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
38.	The process of eliminating or reducing harmful microorganisms from inanimate objects and surfaces is called - (a) Freezing (b) Disinfection (c) Sterilization (d) Monitoring	38.	निर्जीव वस्तुओं और सतहों से हानिकारक सूक्ष्मजीवों को खत्म करने या कम करने की प्रक्रिया को कहा जाता है - (a) फ्रीजिंग (b) डिसइन्फेक्शन (c) स्टेरिलाइजेशन (d) मोनिटरिंग
39.	Syringe is a device used for- (a) Injecting (b) Drawing fluids through a membrane (c) Both (d) None of the above	39.	सिरिज एक उपकरण है जिसका उपयोग किया जाता है- (a) इंजेक्शन लगाने (b) एक झिल्ली के माध्यम से तरल पदार्थ खींचना (c) दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
40.	The unit used to measure Uric acid in blood is - (a) pg/mmol (b) mmol/L (c) mg/dl (d) kg/ml	40.	रक्त में यूरिक एसिड को मापने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली इकाई है - (a) pg/mmol (b) mmol/L (c) mg/dl (d) kg/ml
41.	Largest organ in human body is- (a) Hair (b) Nail (c) Skin (d) Intestine	41.	मानव शरीर में सबसे बड़ा अंग है- (a) बाल (b) कील (c) त्वचा (d) आंत
42.	The 'Goldberg's theory' is related with- (a) Radiology (b) Anatomy (c) Microbiology (d) Antigen-antibody	42.	“गोल्डबर्ग थ्योरी” ----- से सम्बंधित है? (a) रेडियोलॉजी (b) एनाटॉमी (c) माइक्रोबायोलॉजी (d) एंटीजन एंटीबॉडी
43.	Largest bone in human body is- (a) Femur (b) Thighbone (c) Tibia and fibula (d) Both a & b	43.	मानव शरीर में सबसे बड़ी हड्डी है- (a) फीमर (b) जांघ की हड्डी (c) टिबिया और फिबुला (d) दोनों ए और बी



44.	The haemoglobin in blood is increased in which condition? (a) Anaemia (b) Polycythaemia (c) Thrombosis (d) Thrombocytopenia	44.	हीमोग्लोबिन रक्त में किस स्थिति में अधिक हो जाती हैं? (a) एनीमिया (b) पॉलीमाईथिमिया (c) थ्रोम्बोसिस (d) थ्रोम्बोसाइटोपिनिया
45.	All India Institute of Ayurveda located in- (a) Kolkata (b) Kerala (c) Bangalore (d) New Delhi	45.	अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान स्थित है (a) कोलकाता (b) केरल (c) बैंगलोर (d) नई दिल्ली
46.	Which one of the following is an air borne disease? (a) Chickenpox (b) Influenza (c) Measles (d) All of the above	46.	निम्नलिखित में से कौन एक वायु जनित बीमारी है? (a) चेचक (b) इन्फ्लुएंजा (c) खसरा (d) उपरोक्त सभी
47.	AYUSH stands for- (a) Ayurveda (b) Unani and Siddha (c) Homeopathy (d) All of the above	47.	आयुष का मतलब है- (a) आयुर्वेद (b) यूनानी और सिद्ध (c) होम्योपैथी (d) उपरोक्त सभी
48.	Which one is primarily spread by Aedes aegypti mosquito- (a) Yellow fever (b) Dengue fever (c) Chikungunya (d) All of the above	48.	एडीज एजिप्टी मच्छर द्वारा मुख्य रूप से किसे फैलाया जाता है- (a) पीला बुखार (b) डेंगू बुखार (c) चिकनगुनिया (d) उपरोक्त सभी
49.	Father of surgery is- (a) Charaka (b) Sushruta (c) Nagarjun (d) Joseph Lister	49.	सर्जरी के जनक हैं- (a) चरक (b) सुश्रुत (c) नागार्जुन (d) जोसेफ लिस्टर
50.	Cerebral malaria is caused by which strain - (a) P. Vivax (b) P. ovale (c) P. malariae (d) P. Falciparum	50.	सेरिब्रल मलेरिया ज्यादा किस स्ट्रेन के कारण होती है - (a) पी वाईवैक्स (b) पी ओवेल (c) पी मलेरिया (d) पी फाल्सीपेरम
51.	Acquired immunodeficiency syndrome is caused by- (a) Bacteria (b) Virus (c) Human (d) Protozoa	51.	एक्वायर्ड इम्युनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम किसके कारण होता है- (a) जीवाणु (b) वायरस (c) मानव (d) प्रोटोजोआ

52.	HIV virus mainly attacks in- (a) CD13 (b) CD8+T cells (c) CD4+T cells (d) CD3	52.	एचआईवी मुख्य रूप से ----- पर आक्रमण करता है। (a) CD13 (b) CD8+T कोशिकाएँ (c) CD4+T कोशिकाएँ (d) CD3
53.	Syphilis is a bacterial infection usually spread by- (a) Sexual contact (b) Air pollution (c) Sputum (d) Monkey	53.	सिफिलिस एक जीवाणु संक्रमण है जो आमतौर पर फैलता है- (a) यौन संपर्क (b) वायु प्रदूषण (c) थूक (d) बंदर
54.	Life span of white blood cells in the circulation (Body) - (a) 180-200 days (b) 100-120 days (c) 12-20 days (d) 5-10 days	54.	रक्त परिसंचरण में लाल रक्त कोशिकाओं का जीवन काल है - (a) 180-200 दिन (b) 100-120 दिन (c) 12-20 दिन (d) 5-10 दिन
55.	Example of waterborne disease is- (a) Typhoid fever (b) Asthma (c) CVA (d) None of the above	55.	जलजनित रोग का उदाहरण है- (a) टाइफाइड बुखार (b) अस्थमा (c) CVA (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
56.	First antibody to appear in response to initial exposure to an antigen is - (a) IgG (b) IgA (c) IgM (d) IgE	56.	एंटीजन से प्रारंभिक जोखिम की प्रतिक्रिया में प्रकट होने वाला पहला एंटीबॉडी है (a) आईजीजी (b) आईजीए (c) आईजीएम (d) आईजीई
57.	Ayurveda Day is celebrated on- (a) Dhanwantari Jayanti (b) Shreekrishna Jyanti (c) Ram Navami (d) Diwali	57.	आयुर्वेद दिवस कब मनाया जाता है- (a) धनवंतरी जयंती (b) श्रीकृष्ण जयंती (c) राम नवमी (d) दिवाली
58.	Naturally occurring antibodies in the serum of a non-transfused person are - (a) IgM (b) IgD (c) IgG (d) IgA	58.	नॉन ट्रांसफ्यूस्ड व्यक्ति के सीरम में स्वाभाविक रूप से होने वाले एंटीबॉडीज हैं - (a) आई जी एम (b) आई जी डी (c) आई जी जी (d) आई जी ए
59.	Gold standard for malaria diagnosis is - (a) Thin and Thick blood film (b) CBC (c) None (d) Both	59.	मलेरिया निदान के लिए स्वर्ण मानक है- (a) पतली और मोटी रक्त फिल्म (b) सीबीसी (c) कोई नहीं (d) दोनों



60.	Glucometer can measure- (a) Glycosuria (b) Blood Sugar (c) Dextrose (d) All of the above	60.	ग्लूकोमीटर से ----- मापते हैं- (a) ग्लाइकोस्यूरिया (b) ब्लड शुगर (c) डेक्सट्रोस (d) उपरोक्त सभी
61.	Folin-Wu's Tube is used for determination of..... (a) Urea (b) Glycosuria (c) Blood Sugar (d) Serum Cholesterol	61.	फोलिन- वू ट्यूब ----- के लिए उपयोग होती है। (a) यूरिया (b) ग्लाइकोसूरिया (c) ब्लड शुगर (d) सीरम कोलेस्ट्रॉल
62.	Tachycardia refers to a- (a) Fast resting heart rate (b) Slow heart rate (c) Feeble heart rate (d) None of the above	62.	टेकीकार्डिया ----- को संदर्भित करता है- (a) आराम के दौरान हृदय दर तेज़ होना (b) धीमी हृदय गति (c) कमजोर हृदय गति (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
63.	Presence of lipid in urine is known as - (a) Albuminuria (b) Lipiduria (c) Glucosuria (d) Both a & b	63.	मूत्र में लिपिड की उपस्थिति - ----- है। (a) एल्ब्यूमिनयूरिया (b) लिपिडयूरिया (c) ग्लूकोमुरिया (d) दोनों a और b
64.	Normal value of clotting time is- (a) 8 to 15 minutes (b) 30 to 45 minutes (c) 25 to 55 minutes (d) 5 to 10 minutes	64.	रक्त स्कंदन का सामान्य अवधि है- (a) 8 से 15 मिनट (b) 30 से 45 मिनट (c) 25 से 55 मिनट (d) 5 से 10 मिनट
65.	Which of the following is not used in electrophoresis techniques - (a) Agarose gel (b) Dextrose (c) Cellulose acetate (d) Polyacrylamide gel	65.	निम्नलिखित में से किसका उपयोग वैद्युतकणसंचलन तकनीकों में नहीं किया जाता है - (a) एगरोस जेल (b) डेक्सट्रोस (c) सेल्यूलोस एसीटेट (d) पॉलिएक्रिलामाइड जेल
66.	Non-clotting of blood is caused by deficiency of - (a) Vitamin A (b) Vitamin C (c) Vitamin E (d) Vitamin K	66.	रक्त का थक्का नहीं जमना ----- की कमी के कारण होता है - (a) विटामिन ए (b) विटामिन सी (c) विटामिन ई (d) विटामिन के
67.	For the measurement of clotting time by test tube method, blood is placed in a glass test tube and kept- (a) at 108° C (b) at 37° C (c) at 07° C (d) at 04° C	67.	टेस्ट ट्यूब विधि द्वारा थक्के समय की माप के लिए, रक्त को एक ग्लास टेस्ट ट्यूब में रखा जाता है- (a) 108 ° C पर (b) 37 ° C पर (c) 07 ° C पर (d) 04 ° C पर

68.	Abnormality of clotting factor VIII causes- (a) Hemophilia A (b) Hemophilia B (c) Both (d) Hemophilia D	68.	क्लोटिंगफैक्टर VIII की विकृति के कारण होता है - (a) हेमोफिलिया A (b) हीमोफिलिया B (c) दोनों (d) हीमोफिलिया D
69.	Ministry of AYUSH, Government of India was established in- (a) 2014 (b) 1976 (c) 2012 (d) 2015	69.	आयुष मंत्रालय, भारत सरकार ----- में स्थापित किया गया था- (a) 2014 (b) 1976 (c) 2012 (d) 2015
70.	COVID-19 is a type of ..... (a) Virus (b) Bacteria (c) Protozoa (d) All of the above	70.	COVID-19 एक प्रकार का ..... है। (a) वायरस (b) बैक्टीरिया (c) प्रोटोजोआ (d) उपरोक्त सभी
71.	Lipid panel is measurement of- (a) Cholesterol in blood (b) Triglycerides in blood (c) Both a & b (d) Body fat	71.	लिपिड पैनल ----- का मापक है। (a) रक्त में कोलेस्ट्रॉल (b) रक्त में ट्राइग्लिसराइड्स (c) दोनों a और b (d) शरीर वसा
72.	Vein of first choice for blood collection is- (a) Wrist (b) Cephalic vein (c) Basilic vein (d) Cubital vein	72.	रक्त संग्रह के लिए श्रेष्ठ शिरा है- (a) कलाई (b) सिफेलिक शिरा (c) बेसिलिक शिरा (d) क्यूबिटल शिरा
73.	NIH stands for- (a) National Institutes of Health (b) National Initiation of Health (c) Natural Institutes of Health (d) Nominal Insurances of Health	73.	NIH का मतलब है- (a) नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ हेल्थ (b) नेशनल इनीसीएशन ऑफ हेल्थ (c) नेचुरल इंस्टिट्यूट ऑफ हेल्थ (d) नोमिनल इनश्योरेंस ऑफ हेल्थ
74.	PCR in diagnosis stands for - (a) Platelet concentrating reagent (b) Pressure concentration reversal (c) Polymerase chain reaction (d) None of the above	74.	रोग निदान में पी सी आर है। (a) प्लेटलेट कॉन्सन्ट्रेटिंग रिएजेंट (b) प्रेशर कॉन्सन्ट्रेटिंग रिवर्सल (c) पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
75.	The normal blood pH is- (a) 7.35-7.45 (b) 5.35-5.45 (c) 8.35-8.45 (d) 4.35-4.45	75.	सामान्य रक्त पीएच है- (a) 7.35-7.45 (b) 5.35-5.45 (c) 8.35-8.45 (d) 4.35-4.45



76.	Immunoassay can be performed by - (a) ELISA (b) Chemiluminescence (c) Turbidimetry (d) All of the above	76.	इम्युनोएसे -----द्वारा किया जा सकता है - (a) एलिसा (b) केमिल्यूमिनेसीन्स (c) टर्बिडोमेटरी (d) उपरोक्त सभी
77.	Blood is considered as- (a) Connective tissue (b) Connective organ (c) Connective cell (d) Connective system	77.	रक्त को माना जाता है- (a) संयोजी ऊतक (b) संयोजी अंग (c) संयोजी सेल (d) संयोजी सिस्टम
78.	Building block of a protein is called as- (a) Acetic acid (b) Sucrose (c) Amino acids (d) Glycerol	78.	प्रोटीन के निर्माण खंड हैं - (a) एसिटिक एसिड (b) सुक्रोज (c) एमिनो एसिड (d) ग्लिसरॉल
79.	Green blood is normally found in- (a) Molluscs (b) Arthropods (c) Both a & b (d) Gorilla	79.	हरा रक्त सामान्य रूप से पाया जाता है- (a) मोलस्क (b) ऑर्थ्रोपोड (c) दोनों ए और बी (d) गोरिल्ला
80.	Nutrient broth is a - (a) Solid medium (b) Liquid medium (c) Acetic acid (d) None	80.	ब्रोथ न्यूट्रीएन्ट है - (a) सॉलिड मीडियम (b) लिक्विड मीडियम (c) एसिटिक एसिड (d) कोई नहीं
81.	A positive Fecal Occult Blood Test (FOBT) indicates- (a) Blood is not found in the stool (b) Bleeding in the digestive tract (c) Both a & b (d) None of the above	81.	एक सकारात्मक फेकल ब्लड टेस्ट (एफओबीटी) इंगित करता है- (a) मल में रक्त नहीं पाया जाता है (b) पाचन क्रिया में रक्तस्राव (c) दोनों ए और बी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
82.	Hanging drop method is used to study - (a) Presence of bacteria (b) Type of virus presence (c) Motility of bacteria (d) Presence of candida	82.	हैंगिंग ड्रॉप विधि ----- का अध्ययन करने में उपयोग होता है। (a) जीवाणुओं की उपस्थिति (b) वायरस का उपस्थिति प्रकार (c) बैक्टीरिया की गतिशीलता (d) कैंडिडा की उपस्थिति
83.	ABO blood groups were discovered by - (a) Karl Landsteiner in 1901 (b) Karl Landsteiner in 1930 (c) YM Bhende in 1952 (d) YM Bhende in 1901	83.	ABO रक्त समूहों की खोज किसने की थी - (a) 1901 में कार्ल लैंडस्टीनर (b) 1930 में कार्ल लैंडस्टीनर (c) 1952 में वाई एम भेंडे (d) 1901 में वाई एम भेंडे

84.	Which is not a type of Hepatitis virus - (a) Hepatitis F (b) Hepatitis Z (c) Both (d) None	84.	निम्न में से कौन हेपेटाइटिस वायरस का एक प्रकार नहीं है - (a) हेपेटाइटिस F (b) हेपेटाइटिस Z (c) दोनों (d) कोई नहीं
85.	HH blood type was first found in- (a) New York (b) Bombay (c) London (d) Sydney	85.	HH रक्त प्रकार पहली बार में पाया गया था- (a) न्यूयॉर्क (b) बम्बई (c) लंदन (d) सिडनी
86.	Leishmania donovani is responsible for - (a) Malaria (b) Filaria (c) Dengue (d) Kala-Azar	86.	लीशमैनिया डोनोवानी जिम्मेदार है- (a) मलेरिया (b) फाइलेरिया (c) डेंगू (d) काला अजार
87.	"Golden Blood" is- (a) Rh-null (b) Rh-positive (c) Rh-O (d) Rh-M	87.	"गोल्डन ब्लड" है- (a) आरएच-नल (b) आरएच पॉजिटिव (c) आरएच-ओ (d) आरएच-एम
88.	NS1 antigen test is used for diagnosis of- (a) Chikangunya (b) Dengue (c) Malaria (d) Ebola	88.	एन एस 1 एंटीजन टेस्ट ----- के निदान में उपयोगी है। (a) चिकनगुनिया (b) डेंगू (c) मलेरिया (d) इबोला
89.	Rh in blood is a type of- (a) Antigens (b) Antibody (c) RBC (d) Haemoglobin	89.	रक्त में आरएच ----- का एक प्रकार है- (a) एंटीजन (b) एंटीबॉडी (c) आरबीसी (d) हीमोग्लोबिन
90.	Waldenstrom's macroglobulinemia is indicated by- (a) BJP (b) ALT (c) AST (d) TDP	90.	वॉल्डस्टॉर्म मैक्रोग्लोबुलिनमिया किसके द्वारा इंगित किया जाता है- (a) बी.जे. पी (b) ए.एल. टी (c) ए. एस. टी (d) टी. डी.पी



91.	The Official name for Novel Coronavirus announced by World Health Organization (WHO) on 11 <sup>th</sup> February, 2020 is – (a) COnVID-19 (b) CoVD-19 (c) COVID-19 (d) COnVID-20	91.	विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा 11 फरवरी, 2020 को नोवेल कोरोनावायरस का आधिकारिक नाम क्या घोषित किया गया है – (a) COnVID-19 (b) CoVD-19 (c) COVID-19 (d) COnVID-20
92.	Blood pressure is measured by - (a) Pulseoxymeter (b) Colorimeter (c) Spectrophotometer (d) None of the above	92.	रक्तचाप----- द्वारा मापा जाता है - (a) पल्सोक्सीमीटर (b) केलरीमीटर (c) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (d) कोई नहीं
93.	Which Blood Types Do Mosquitoes Prefer? (a) Type O blood (b) Type B blood (c) Type A blood (d) Type M blood	93.	मच्छर कौन से रक्त प्रकार पसंद करते हैं? (a) टाइप O रक्त (b) टाइप B रक्त (c) टाइप A रक्त (d) टाइप M रक्त
94.	Bence-Jones Proteins can be detected by- (a) ELISA (b) Spectroscopy (c) Serum Electrophoresis (d) Colorimetry	94.	बेंस जोंस प्रोटीन द्वारा ----- का पता लगाया जाता है। (a) एलिसा (b) स्पेक्ट्रोस्कोपी (c) सीरम इलेक्ट्रोफोरेसिस (d) केलोरीमीटर
95.	'Mootra pariksha'. in Ayurveda indicates- (a) Urine test (b) Urine and Stool test (c) Blood in urine (d) All of the above	95.	आयुर्वेद में 'मूत्र परीक्षा' इंगित करता है- (a) मूत्र की जांच (b) मूत्र और मल परीक्षण (c) मूत्र में रक्त (d) उपरोक्त सभी
96.	What is NABL - (a) National biochemistry laboratory (b) National Board for Laboratories (c) National Accreditation Board of Laboratories (d) National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories	96.	NABL निरूपित करता है - (a) नेशनल बायोकेमिस्ट्री लेबोरेटरी (b) नेशनल बोर्ड फॉर लेबोरेटरी (c) नेशनल एक्क्रेडिटेशन बोर्ड फॉर लेबोरेटरी (d) नेशनल एक्क्रेडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग केलिब्रेशन लेबोरेटरी
97.	Saliva testing is a generally- (a) Non-invasive method (b) Invasive method (c) Both (d) None of the above	97.	लार परीक्षण आम तौर पर होता है- (a) गैर इनवेसिव विधि (b) आक्रामक विधि (c) दोनों (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
98.	.....sample is preferred for the bacteriological examination of sputum. (a) Fresh morning (b) Evening (c) Non fresh (d) None of the above	98.	बलगम की बैक्टीरियोलॉजिकल जांच के लिए ----- नमूने को प्रधानता दी जाती है। (a) सुबह का ताजा (b) शाम (c) पुराना रखा हुआ (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

<p>99. Positive Urine test indicates-</p> <p>(a) Kidneys can no longer filter blood as well as they should.</p> <p>(b) Kidneys are able to filter blood as well as they should.</p> <p>(c) Kidneys functions are absolutely normal.</p> <p>(d) Normal bladder function</p>	<p>99. सकारात्मक मूत्र परीक्षण इंगित करता है-</p> <p>(a) किडनी अब रक्त को फिल्टर नहीं कर सकती है, जैसा कि उन्हें करना चाहिए।</p> <p>(b) किडनी रक्त को छानने में सक्षम होती हैं जैसा कि उन्हें करना चाहिए।</p> <p>(c) किडनी के कार्य बिल्कुल सामान्य हैं।</p> <p>(d) सामान्य मूत्राशय का कार्य</p>
<p>100. FNAC stands for-</p> <p>(a) Fine Needle Aspartame Cytology</p> <p>(b) Fine Needle Aspiration Cytology</p> <p>(c) Fine Needle Aspiration Chemists</p> <p>(d) Fine New Aspiration Cytology</p>	<p>100. FNAC का मतलब है-</p> <p>(a) फाइन नीडल एसपारटेम साइटोलॉजी</p> <p>(b) फाइन नीडल एस्पिरेशन साइटोलॉजी</p> <p>(c) फाइन नीडल एस्पिरेशन केमिस्ट्स</p> <p>(d) फाइन न्यू एस्पिरेशन साइटोलॉजी</p>