



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

GPSSB
Lab Technician
Previous Year Paper
13 March 2022



1.

ઉપ સરપંચની ચૂંટણીમાં ઉમેદવારોને સરખા મત મળે ત્યારે નિર્ણય શાને આધારે કરાય છે ?

(A) ઉમેદવારની ઉંમર ઉપરથી

(B) કક્કાવારી આધારે નામ જોઈને

(C) ચિટ્ટી ઉપાડીને

(D) સરપંચના મતથી

(E) Not Attempted

2. You _____ sit _____ you like.

(A) will, so as

(B) had, what

(C) are, whatever

(D) may, wherever

(E) Not Attempted

3. The term "thrombocytopaenia" refers to

(A) Low WBC count in blood

(B) Low platelets count in blood

(C) Low prothrombin time

(D) Low RBC count in blood

(E) Not Attempted

4. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'કમળ'નો પર્યાયવાચી શબ્દ છે ?

(A) સલીલ

(B) પુષ્પિકા

(C) કુસુમ

(D) સરોજ

(E) Not Attempted

5. વાક્યરચના ઓળખાવો : રમાનાથ કાગળ લખે છે.

(A) ભાવે વાક્યરચના

(B) કર્તરિ વાક્યરચના

(C) પ્રેરક વાક્યરચના

(D) કર્મણિ વાક્યરચના

(E) Not Attempted

6. Tendulkar was _____ only player to score a century in _____ last match.

(A) the, the

(B) an, the

(C) an, a

(D) an, a

(E) Not Attempted

7.

Following is preferred container for collection of CSF for glucose measurement

(A) Stuart transport medium

(B) Tube containing fluoride-oxalate

(C) Tube containing citrate

(D) Tube containing EDTA

(E) Not Attempted

8. Which of following can cause Megaloblastic anaemia

(A) Acute blood loss

(B) Vit B 12 deficiency

(C) Bone-marrow aplasia

(D) Iron deficiency

(E) Not Attempted

9.

શબ્દકોશ મુજબ સાચો ક્રમ કયો છે ?

(A) અનુવૃત્તિ, અનુશ્રુત, અનુષ્ટુપ, અનુવાદ

(B) અનુવાદ, અનુવૃત્તિ, અનુશ્રુત, અનુષ્ટુપ

(C) અનુવાદ, અનુશ્રુત, અનુષ્ટુપ, અનુવૃત્તિ

(D) અનુવૃત્તિ, અનુવાદ, અનુષ્ટુપ, અનુશ્રુત

(E) Not Attempted

10. Which option is the antonym of 'stale' ?

(A) fracas

~~(B) friend~~

~~(C) fresh~~

(D) freak

(E) Not Attempted

11.

ભારતમાં ખનિજ ઉત્પાદિત ક્ષેત્રો (ખાણ) અને રાજ્ય સંદર્ભે નીચે પૈકી કઈ જોડ સાચી નથી ?

(A) ઝરીયા - ઝારખંડ

(B) બેલ્હારી - છત્તીસગઢ

E

(C) ક્યોંઝર - ઓરિસ્સા

(D) દિગ્બોઈ - અસમ

(E) Not Attempted

12. Which of the following bacteria are spore bearing

(A) Streptococcus pyogenes

(B) Clostridium tetani

(C) Escherichia coli

(D) Staphylococcus aureus

(E) Not Attempted

13. The magnification power of High power objective is

(A) 10 X

~~(B) 40 X~~

(C) 100 X

(D) 4 X

(E) Not Attempted

14. He walked _____ that I _____ not overtake him.

~~(A) so fast, could~~

(B) fastest, had

(C) so faster, am

(D) faster, will

(E) Not Attempted

15. March is _____ third month of _____ year.

~~(A) a, a~~

~~(B) the, the~~

~~(C) an, the~~

~~(D) an, an~~

(E) Not Attempted

16. ભારતમાં કટોકટી ક્યારે લાદવામાં આવી હતી ?

(A) 1980

(B) 1975

(C) 1996

(D) 1990

(E) Not Attempted

17

‘પ્રાસન્નેય’ તખલ્લુસ કોનું છે ?

(A) હર્ષદ ત્રિવેદી

(B) મુકુન્દરાય પટણી

(C) જમનાશંકર બૂચ

(D) બાલાશંકર કંથારિયા

(E) Not Attempted

18. Bromocresol green (BCG) binding method is recommended as a manual technique for measuring

(A) Plasma glucose

(B) Urine sugar

(C) Urine ketone

(D) Serum albumin

(E) Not Attempted

19. As per national guidelines, the broken glass test tube of laboratory should be segregated in

(A) Red bucket

(B) Black bucket

(C) Blue Box

(D) Yellow bucket

(E) Not Attempted

20. Which of following picture of Peripheral smear is against the diagnosis of P. vivax

(A) RBC having a ring with cytoplasm opposite the nucleus is thicker

(B) Three rings present in one RBC

(C) Presence of schuffner's dots in infected RBC

(D) RBC with schizont

(E) Not Attempted



21. As per guideline of National AIDS Control Organization (NACO), Strategy 1(one) for HIV testing is used for the purpose of

(A) ensuring donation safety of Blood

(B) diagnosis of individual with symptoms suggestive of AIDS

(C) diagnosis of HIV in asymptomatic cases

(D) surveillance

(E) Not Attempted

22. Darting motility is characteristic of

(A) Mycobacterium tuberculosis

(B) Klebsiella pneumonia

(C) Vibrio Cholerae

(D) Staphylococcus aureus

(E) Not Attempted

23. પ્રેરક વાક્યરચના ઓળખાવો :

(A) જુમો લોકો પાસે બૂમો પડાવે છે.

(B) જુમાથી બૂમ પડાય છે.

(C) જુમા દ્વારા બૂમ પડાય છે.

(D) જુમો બૂમો પાડે છે.

(E) Not Attempted

24. Following conditions can be associated with low platelet count in blood Except,
 (A) Malaria infection (B) Idiopathic thrombocytopenic purpura
 (C) Essential thrombocythaemia ✓(D) Dengue infection
 (E) Not Attempted
25. Approximate serum creatinine reference (normal) range is
 (A) 2-8 mg/100 ml (B) 2.5-4.7 mg/100 ml
 (C) 130-700 mg/ 100 ml (D) 0.4 mg-1.5 mg/100 ml
 (E) Not Attempted
26. અલંકાર ઓળખાવો : સડક પણ પડખું ફરીને સૂઈ ગઈ હોય.
 ✓(A) સજીવારોપણ (B) યમક
 (C) વર્ણાનુપ્રાસ (D) ઉપમા
 (E) Not Attempted
27. Which of the following cells are found to be increased in allergic disorders or helminthic infections
 (A) Eosinophils ✓(B) Basophils
 (C) Platelets (D) Neutrophils
 (E) Not Attempted
28. For diagnosis of Covid-19 infection, the advantage of RT-PCR testing over antigen testing is,
 (A) Higher sensitivity
 ✓(B) Higher negative predictive value and Higher sensitivity both
 (C) None of the three mentioned here
 (D) Higher negative predictive value
 (E) Not Attempted
29. Pre test counseling & consent of the patient is must for
 ✓(A) Malaria testing ✓(B) Dengue testing
 ✓(C) Widal test ✓(D) HIV testing
 (E) Not Attempted
30. One of these letters _____ written by _____.
 ✓(A) were, him ✓(B) have been, she
 ✓(C) was, me ✓(D) are, I
 (E) Not Attempted
31. Set back _____ clock; it is _____ hour too fast.
 ✓(A) the, the ✓(B) an, an
 ✓(C) the, an ✓(D) an, the
 (E) Not Attempted

32. Rapid Plasma Reagin (RPR) test is used for diagnosis of
 (A) Leptospirosis (B) Diarrhea
 (C) Typhoid fever ☒ (D) Syphilis
 (E) Not Attempted
33. The ideal laboratory diagnostic method for diagnosis of typhoid fever during 1st week of disease (fever) is
 (A) Urine culture ☒ (B) Widal test
~~(C) Mantoux test~~ (D) Blood culture
 (E) Not Attempted
34. _____ you know who is _____ girl sitting there ?
~~(A) Did, an~~ (B) Do, the
 (C) Have, a (D) Are, a
 (E) Not Attempted
35. Negri bodies are intracytoplasmic inclusion bodies observed in brain cells in case of
 (A) Rabies virus infection ~~(B) Polio virus infection~~
 (C) Influenzae virus infection (D) HIV virus infection
 (E) Not Attempted
36. Which option is correct transformation of the following sentence ?
 He was so tired that he could not stand.
~~(A) He was too tired to stand.~~
☒ (B) Although he was too tired, he could stand.
~~(C) Though he was very much tired, he was able to stand.~~
~~(D) He could not stand that he was so tired.~~
 (E) Not Attempted
37. Fouchet's test is used to
 (A) Detect presence of Glucose in CSF (B) Detect presence of ketone in urine
 (C) Detect presence of bilirubin in urine ~~(D) Measure Clotting time~~
 (E) Not Attempted
38. Steatorrhoea term is referred to
 (A) Diarrhoea caused by Vibrio Cholerae
 (B) Elevated level of haemoglobin in blood
 (C) Iron deficiency anaemia
 (D) Disorder of fat absorption, which cause excessive amount of fat in faeces
 (E) Not Attempted

39. Red blood cells are produced in

(A) Lymphnode

(C) Liver

(E) Not Attempted

(B) Bone marrow

(D) Spleen

40. Following are mosquito borne disease except

(A) Typhoid

(C) Dengue

(E) Not Attempted

(B) Chikunguniya

(D) Malaria

41. વાક્યમાં અધોરેખિત પદ કયું કૃદંત છે તે ઓળખાવો : ગુરુએ કહ્યું છે કે તારે નિયમિત હાજર કરવું.

(A) વર્તમાનકૃદંત

(C) ભૂતકૃદંત

(E) Not Attempted

(B) ભવિષ્યકૃદંત

(D) વિધ્યર્થકૃદંત

42. Which of the following is a part of Liver function test

(A) Serum creatinine

(C) Serum TSH

(E) Not Attempted

(B) Serum bilirubin

(D) Serum urea

43. 'રાવણહથ્થો' એ કયું વાદ્ય છે ?

(A) ઘન વાદ્ય

(C) સુષીર વાદ્ય

(E) Not Attempted

(B) અવનદ વાદ્ય

(D) તંતુ વાદ્ય

44. કુંવરબાઈનું મામેરૂ યોજના અંતર્ગત અનુસૂચિત જાતિના કુટુંબને કેટલી સહાય મળવાપાત્ર છે ?

(A) 10,500/-

(C) 12,500/-

(E) Not Attempted

(B) 12,000/-

(D) 8,000/-

45. તાજેતરમાં મધ્યપ્રદેશના કયા શહેરનું નામ 'નર્મદાપુરમ' કરવામાં આવ્યું ?

(A) હોશંગાબાદ

(C) ફિરોઝપુર

(E) Not Attempted

(B) અકબરનગર

(D) બુરહાનપુર

46. No sooner had he _____ he was off again.

(A) returned than

(C) returned if

(E) Not Attempted

(B) returned then

(D) returned but

47. વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : વૈયક્તિક
 (A) સામુદાયિક (B) વિભક્ત
 (C) વિસ્તૃત (D) વિરાટ
 (E) Not Attempted
48. The major serum immunoglobulin is
 (A) IgE (B) IgG
 (C) IgM (D) IgA
 (E) Not Attempted
49. The serological test used to diagnose Rheumatic fever is
 ✗(A) RA factor test ✗(B) ASO titration test
 ✗(C) Complement fixation test ✗(D) VDRL test
 (E) Not Attempted
50. _____ Gold is _____ precious metal.
 (A) an, the (B) the, an
 ✗(C) no article, a (D) a, a
 (E) Not Attempted
51. The suitable transport medium for collection of stool specimen for laboratory diagnosis of suspected cases of bacillary dysentery is
 (A) Amie's transport medium (B) Sach's buffered glycerol saline
 (C) Alkaline peptone water (D) Stuart's transport medium
 (E) Not Attempted
52. ગુજરાત સરકાર દ્વારા રાજ્યના નાગરિકોને નાગરિક લક્ષી સેવા પોતાના ગામમાં જ મળે તે માટે કાર્યક્રમની શરૂઆત કરેલ છે.
 (A) ડિજિટલ નાગરીક સેતુ (B) ડિજિટલ સેવાસેતુ
 (C) ડિજિટલ સર્વિસ (D) ડિજિટલ લોકસેતુ
 (E) Not Attempted
53. He came _____ than we _____.
 (A) offer, accepted ✗(B) oftener, expected
 ✗(C) so often, expect (D) often, excepted
 (E) Not Attempted
54. Hanging drop preparation helps to detect
 ✗(A) Motility of bacteria ✗(B) Hanging capacity of bacteria
 ✗(C) Bacterial resistance ✗(D) Size of bacteria
 (E) Not Attempted

55. Antibody secreting (producing) cells are
 (A) Plasma cells (B) Mast cells
 (C) Red blood cells (D) Monocytes
 (E) Not Attempted
56. Low MCH (Mean cell haemoglobin) is found in
 (A) Folate deficiency anaemia (B) Normal newborns
 (C) Polycythemia (D) Iron deficiency anaemia
 (E) Not Attempted
57. Stain used for detection of Mycobacterium tuberculosis bacteria in sputum is
 (A) Z N stain (B) Giemsa stain
 (C) Field stain (D) Gram stain
 (E) Not Attempted
58. 'જય જય ગરવી ગુજરાત, દીસે અરુણ પરભાત' - આ કોની રચના છે ?
 (A) ખબરદાર (B) નર્મદ
 (C) ચીનુ મોદી (D) ઉમાશંકર જોશી
 (E) Not Attempted
59. Which of the following is considered the normal Albumin:Globulin ratio (A:G) in serum of healthy human?
 (A) 10:1 (B) 1:2
 (C) 2:1 (D) 1:10
 (E) Not Attempted
60. The blood collection tube used for collection of venous blood for estimation of hemoglobin is
 (A) Durham's tube (B) Peptone water containing tube
 (C) EDTA tube (D) Plain test tube with clot activator
 (E) Not Attempted
61. Testing of urine for Glucose is done by
 (A) Ehrlich's test (B) Benedict's test
 (C) Mantoux test (D) Sulphosalicylic acid test
 (E) Not Attempted
62. ગ્રામ પંચાયતના ચૂંટાયેલા સભ્યોનું રાજીનામું કોણ મંજૂર કરશે ?
 (A) સરપંચ (B) ઉપ સરપંચ
 (C) પંચાયત (D) તાલુકા વિકાસ અધિકારી
 (E) Not Attempted

63. As per present bio-medical waste management rule, contaminated recyclable waste like urine bag should be discarded in
- ☒ (A) Yellow bag ☒ (B) Green bag
- (C) Red bag ☒ (D) Black bag
- (E) Not Attempted
64. He labours _____ so that he _____ rich.
- ☒ (A) hard, may become (B) hard, became
- (C) heartily, is becoming (D) hardly, will
- (E) Not Attempted
65. પેનડેમીક કોવીડ-19 દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવાયેલી મોબાઈલ એપ્લિકેશન આરોગ્ય સેતુ દ્વારા ડેવલપ કરવામાં આવી.
- (A) મીનીસ્ટ્રી ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી
- (B) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટીક્સ સેન્ટર અને હેલ્થ મીનીસ્ટ્રી
- (C) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટીક્સ સેન્ટર અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મીનીસ્ટ્રી
- (D) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટીક્સ સેન્ટર (NIC)
- (E) Not Attempted
66. જો હીરાને સોનુ કહેવામાં આવે, સોનાને ચાંદી, ચાંદીને મોતી અને મોતીને નીલમણિ કહેવામાં આવે તો સૌથી સસ્તુ કયું કહેવાય ?
- (A) ચાંદી ☒ (B) સોનુ
- (C) મોતી (D) હીરો
- (E) Not Attempted
67. She told me _____ she would _____.
- (A) that, come ☒ (B) why, came
- ☒ (C) because, came ☒ (D) if, comes
- (E) Not Attempted
68. 'Have you been vaccinated ? Yes, _____.'
- (A) I have been ☒ (B) you had
- ☒ (C) you will be ☒ (D) I was
- (E) Not Attempted
69. નીચેનામાંથી નિપાત જણાવો.
- ☒ (A) જ (B) દ્વારા
- (C) કોને (D) થકી
- (E) Not Attempted

હીરા = સોનુ
 - સોનુ = ચાંદી
 - ચાંદી = મોતી
 - મોતી = નીલમણિ

70. ગાંધીનગરના રૂપાલ ગામમાં વરદાથીની માતાની નિશ્રામાં યોજતા પલ્લીના મેળામાં કયા દ્રવ્ય દ્વારા પલ્લીનો અભિષેક થાય છે ?

(A) મધ

✓(B) ઘી

(C) દહીં

(D) દૂધ

(E) Not Attempted

71. જૂનાગઢમાં આવેલ ગીરનાર પર્વતની તળેટીમાં નાગાબાવાનું સરઘસ (રવેડી) ક્યારે નીકળે છે ?

✓(A) શિવરાત્રીનો મેળો

✗(B) તરણેતરનો મેળો

✓(C) કાર્તિક પુર્ણિમાનો મેળો

✗(D) પરિક્રમામાં (લીલી)

(E) Not Attempted

72. Concentration of H_2SO_4 (as a decolouriser) used in Z N staining method to stain Mycobacterium leprae is

(A) 5%

(B) 20%

✗(C) 50%

(D) 1%

(E) Not Attempted

Explain -

↓

H_2SO_4

↓

Methy blue.

73. DPT vaccine give protection against all of following except

✗(A) Whooping cough - ઉઝીયીશું.

✗(B) Tetanus

(C) Polio

(D) Diphtheria

(E) Not Attempted

74. NEERI (National Environmental Engineering Research Institute) ક્યાં આવેલ છે ?

✗(A) નાગપુર

(B) મુંબઈ

(C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં

(D) દિલ્હી

(E) Not Attempted

75. As per present bio-medical waste management rule, pus sample of patient, after processing, should be discarded in

(A) Red bag

✗(B) Black bag

✗(C) Green bag

✗(D) Yellow Bag

(E) Not Attempted

76. નીચેના પૈકીનો કયો રેડીયોએક્ટીવ આઈસોટોપ કેન્સરની સારવારમાં ઉપયોગી છે ?

(A) કાર્બન - 14

(B) યુરેનિયમ - 92

(C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એકપણ નહીં

✗(D) કોબાલ્ટ - 60

(E) Not Attempted

77. નીચેનામાં કઈ રમતમાં સૌથી મોટો રમવાનો વિસ્તાર હોય છે ?

✓(A) પોલો

(B) બાસ્કેટ બોલ

(C) હોકી

(D) ફુટ બોલ

(E) Not Attempted

78. Reticulocytes are
☒ (A) Immature Red blood cells (B) Abnormal lymphocytes
 (C) Abnormal monocytes (D) Immature White blood cells
 (E) Not Attempted
79. In case of delay in testing or transport of serum sample is expected to be 3-4 days, for investigating a case of unknown fever, the serum should be stored at _____
 (A) In incubator at 37°C ☒ (B) In refrigerator at 4-8°C
 (C) None of the three mentioned here (D) Room temperature
 (E) Not Attempted
80. Ivy's test method is used to measure?
☒ (A) Prothrombin time (B) APTT
☒ (C) Total WBC count ☒ (D) Bleeding time
 (E) Not Attempted
81. Which option is the synonym of 'lucrative' ?
 (A) profitable ☒ (B) creation
 (C) attentive (D) luster
 (E) Not Attempted
82. 'જીવન અંજલિ થાજો, મારું જીવન અંજલિ થાજો !' કાવ્ય કોનું છે ?
 (A) પ્રહલાદ પારેખ (B) પ્રિયકાન્ત મણિયાર
☒ (C) વેણીભાઈ પુરોહિત (D) કરસનદાસ માણેક
 (E) Not Attempted
83. નીચે આપેલ સંખ્યામાં કઈ સંખ્યા અલગ પડે છે ?
 295, 381, 552, 729
 (A) 381 (B) 552
 (C) 729 (D) 295
 (E) Not Attempted
84. He _____ to Kolkata so that he _____ work.
☒ (A) went, finds (B) went, might find
 (C) will go, has been (D) goes, find
 (E) Not Attempted
85. 'શટલકોક' થી કઈ રમત રમવામાં આવે છે ?
☒ (A) સોફ્ટ બોલ ☒ (B) લોન ટેનિસ
 (C) બેડમિન્ટન - (D) ટેબલ ટેનિસ
 (E) Not Attempted

86. મુખ્યમંત્રી બાળ સેવા યોજનામાં કયા વિભાગને નોડલ વિભાગ તરીકે કાર્યવાહી કરવાની રહે છે ?

☒ (A) શિક્ષણ વિભાગ

☒ (B) આરોગ્ય વિભાગ

☒ (C) શ્રમ અને રોજગાર વિભાગ

☒ (D) સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગ

(E) Not Attempted

87. હરીન્દ્ર દવેનું કયું પુસ્તક કાવ્યસંગ્રહ નથી ?

☒ (A) માધવ ક્યાંય નથી

☒ (B) મૌન

☒ (C) સૂર્યોપનિષદ

☒ (D) આસવ

(E) Not Attempted

88. Predominant cells found in CSF examination in case of acute pyogenic meningitis are

(A) Lymphocytes

☒ (B) Macrophages

(C) Platelets

(D) Neutrophils

(E) Not Attempted

89. 'સામેનું વાહન વળાંકમાંથી અચાનક નીકળ્યું.' - વાક્યમાંથી ક્રિયાવિશેષણ શોધો.

☒ (A) અચાનક

(B) નીકળ્યું

(C) અહીં દર્શાવેલ તમામ

(D) સામેનું

(E) Not Attempted

90. Albumin alpha 1, alpha 2, beta and gamma globulin are electrophoretic fractions of

(A) Amino acids

(B) Plasma proteins

☒ (C) Serum lipoproteins

(D) Hemoglobin

(E) Not Attempted

91. Which solution is used to digest skin tissue, that helps for demonstration of fungal elements under microscope

(A) KOH

(B) HCL

(C) H₂SO₄

☒ (D) NaOH

(E) Not Attempted

92. હાલમાં માન. વડા પ્રધાનશ્રી દ્વારા “સ્ટેચ્યુ ઓફ ઇક્વાલીટી” (Statue of Equality) નું ઉદ્ઘાટન કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું ?

☒ (A) લખનૌ

(B) હૈદરાબાદ

(C) પુણે

(D) ભોપાલ

(E) Not Attempted

93. Which of the following sites can be used for capillary blood collection

☒ (A) Earlobe

☒ (B) Heal of foot in infants

☒ (C) All three mentioned here

☒ (D) Tip of finger

(E) Not Attempted

94. RCCB નું ફુલ ફોર્મ શું છે ?
 (A) Residual Current Circuit Breaker (B) Reverse Current Circuit Blocker
 (C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં (D) Reverse Circuit Current Blocker
 (E) Not Attempted
95. Which stain is used for demonstration of bacteria causing Diphtheria
 (A) Field's stain (B) Trichrome stain
 (C) Albert stain (D) Z N stain
 (E) Not Attempted
96. સંધિ છોડો : પૂર્વાભિમુખ
 (A) પૂર્વા + ભિમુખ (B) પૂર્વ + ભિમુખ
 (C) પૂર્વા + અભિમુખ (D) પૂર્વ + અભિમુખ
 (E) Not Attempted
97. Brilliant cresyl blue or new methylene blue are the stains used for counting
 (A) Platelets (B) Malaria parasites
 (C) Howell-Jolly bodies (D) Reticulocytes
 (E) Not Attempted
98. સમાસ ઓળખાવો : ચરણક્રમળ
 (A) તત્પુરુષ (B) મધ્યમપદલોપી
 (C) દ્વિગુ (D) કર્મધારય
 (E) Not Attempted
99. NS 1 antigen detection test from patient's serum is used to diagnose
 (A) Diphtheria (B) Dengue viral infection
 (C) Chikunguniya viral infection (D) Typhoid fever
 (E) Not Attempted
100. Which of the following is / are ketone bodies?
 (A) Beta hydroxyl butyric acid (B) Acetoacetic acid
 (C) All three mentioned here (D) Acetone
 (E) Not Attempted
101. 'બંદૂકમાંથી સનન કરતીકને ગોળી છૂટી.' - રેખાંકિત શબ્દને કયા પ્રકારનો શબ્દ કહેવાય ?
 (A) અનેકાર્થી શબ્દ (B) એકાર્થી શબ્દ
 (C) રવાનુકારી શબ્દ (D) દ્વિરુક્ત શબ્દ
 (E) Not Attempted

102. The spillage of blood on floor caused by falling & breakage of test tube, should ideally be disinfected with
- (A) Gentian violet (B) Distilled water
(C) Hypochlorite solution (D) Spirit
(E) Not Attempted
103. ભારત સરકાર દ્વારા પબ્લીક સેક્ટરની બેંકોના સુધારા માટે જાહેર કરેલ એજન્ડાનું નામ છે.
- (A) BASE 4.0 (B) EASE 2.0
(C) BASE 2.0 (D) EASE 4.0
(E) Not Attempted
104. ગુજરાતમાં વિજળી ઉત્પાદન મથકો સંદર્ભે નીચે પૈકી કઈ એક જોડ સાચી નથી ?
- (A) જળ વિદ્યુત મથક - કડાણા (B) જળ વિદ્યુત મથક - સિક્કા
(C) પરમાણુ વિદ્યુત મથક - તારાપુર (D) તાપ વિદ્યુત મથક - ધુવારણ
(E) Not Attempted
105. 'ડેડ બોલ' શબ્દ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) હેન્ડબોલ (B) હોકી
(C) ક્રિકેટ (D) ફુટબોલ
(E) Not Attempted
106. "અનિરુદ્ધ" શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.
- (A) રોકેલું (B) અનિમેષ
(C) અનિકેત (D) અનૃણી
(E) Not Attempted
107. Which of the following medium/ container should be used to transport a respiratory specimen collected for RT-PCR testing for Covid 19?
- (A) VR medium (B) Universal sterile container
(C) Viral Transport Medium (D) Amies transport medium
(E) Not Attempted
108. ઝમઝીરનો ધોધ ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં આવેલો છે ?
- (A) જુનાગઢ (B) ગીર-સોમનાથ
(C) પોરબંદર (D) અમરેલી
(E) Not Attempted
109. Which of the following is notifiable infectious disease in India?
- (A) Staphylococcal abscess (B) Pseudomonal otitis media
(C) Cholera (D) Diabetes
(E) Not Attempted

117. નીચે આપેલ વિકલ્પોને તર્કસંગત અનુક્રમમાં ગોઠવો :-

1. સોનુ 2. લોખંડ 3. રેતી 4. પ્લેટીનિયમ 5. હીરો

(A) 3, 2, 1, 5, 4

(B) 4, 5, 1, 3, 2

(C) 5, 4, 3, 2, 1

(D) 2, 4, 3, 5, 1

(E) Not Attempted

118. Manu and I _____ the Modis this evening.

(A) are visiting

(B) visiting

(C) is visiting

(D) am visiting

(E) Not Attempted

119. What is the normal serum sodium level?

(A) 136-145 m Eq/L

(B) 146 - 155 m Eq / L

(C) 156-165 m Eq/L

(D) 126-135 mEq/L

(E) Not Attempted

120. Viral hepatitis is associated with increased level of

(A) Urine Albumin

(B) Platelet count

(C) Total cholesterol in Blood

(D) Serum SGPT

(E) Not Attempted

121. Which of the following is the recommended sterilization temperature & time of autoclave?

(A) 110° C and 12 minutes

(B) 100° C and 20 minutes

(C) 600° C and 30 minutes

(D) 121° C and 15 minutes

(E) Not Attempted

122. 'અબોલ, ઓરસિયો, ઊનું, ઉદય, ઉછીનું, આભ, આબરૂ, ઈશુ' - શબ્દોને યોગ્ય રીતે ક્રોશક્રમ મુજબ ગોઠવો.

(A) અબોલ, આભ, આબરૂ, ઈશુ, ઉછીનું, ઉદય, ઊનું, ઓરસિયો

(B) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઈશુ, ઉછીનું, ઉદય, ઊનું, ઓરસિયો

(C) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઓરસિયો, ઈશુ, ઉદય, ઉછીનું, ઊનું

(D) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઓરસિયો, ઈશુ, ઉછીનું, ઉદય, ઊનું

(E) Not Attempted

123. Which of the following is a screening test of the intrinsic clotting system?

(A) Sahli's method

(B) Gas liquid chromatography (GLC)

(C) Activated partial thromboplastin time (APTT) test

(D) Westergreen method

(E) Not Attempted

124. The stain used for peripheral blood smear examination is
 (A) Gram stain (B) PAS stain
 (C) Picric acid stain (D) Leishman stain
 (E) Not Attempted
125. Following are the factors which can affect correctness of clinical chemistry tests, except
 (A) Haemolysis of red cells
 (B) collection in to wrong container
 (C) Antibiotic therapy before collection of blood
 (D) Incorrect venepuncture technique
 (E) Not Attempted
126. Microscopic Agglutination Test (MAT) is used to diagnose
 (A) Chikungunya (B) Leptospirosis
 (C) Rabies (D) Dengue
 (E) Not Attempted
127. ધમાલ નૃત્ય માટે કઈ જાતિ જાણીતી છે ?
 (A) મારવાડી (B) કોળી
 (C) સીદી (D) રાવળ
 (E) Not Attempted
128. Example of gram negative cocci is
 (A) Neisseria gonorrhoeae (B) Corynebacterium diphtheria
 (C) Mycobacterium tuberculosis (D) Staphylococcus aureus
 (E) Not Attempted
129. 'ચાબખા' પ્રકારના સાહિત્ય સર્જનથી કયા સંતકવિ જાણીતા છે ?
 (A) ભાલણ (B) ભોજો ભગત
 (C) પ્રેમાનંદ (D) અખો
 (E) Not Attempted
130. The test used for early screening of Cervical cancer is
 (A) Pap smear (B) Mammogram
 (C) Cardiogram (D) Barium meal
 (E) Not Attempted
131. Wintrobe method is used to estimate
 (A) ESR (B) Hemoglobin
 (C) Proteins (D) MCV
 (E) Not Attempted

132. The largest intestinal nematode may be found in stool is
 (A) Thread worm
 (B) Whip worm
 (C) Round worm
 (D) Hookworm
 (E) Not Attempted
133. What has to be done if a test crosses its linearity?
 (A) Repeat the test in same manner three times.
 (B) Direct reporting can be done.
 (C) None of the three mentioned here
 (D) Dilute the sample using normal saline or distilled water and calculate the values using proper dilution factor.
 (E) Not Attempted
134. સમુદ્રના બ્લ્યૂ રંગની સમજ કોણે આપી ?
 (A) ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ
 (B) ડૉ. સ્ટિફન હોકિન્સ
 (C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
 (D) ડૉ. સી.વી. રામન
 (E) Not Attempted
135. નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ 'શામળ ભટ્ટ'ની નથી ?
 (A) ભટ્ટનું ભોપાળું
 (B) મદન મોહન
 (C) સૂડા બહોતરી
 (D) સિંહાસન બત્રીસી
 (E) Not Attempted
136. ખાલી જગ્યા પૂરો.
 ચૈત્ર, વૈશાખ,, અષાઢ
 (A) પોષ
 (B) જેઠ
 (C) ભાદરવો
 (D) શ્રાવણ
 (E) Not Attempted
137. Which of following type of WBC does not have lobed nucleus
 (A) Eosiphils
 (B) Lymphocytes
 (C) Neutrophils
 (D) Basophils
 (E) Not Attempted
138. I _____ die _____ I lie.
 (A) am, after
 (B) will, that
 (C) would, before
 (D) am, whenever
 (E) Not Attempted

139. For prevention of transfusion transmitted infections, the donor's blood should be screened for,
 (A) Hepatitis B virus (HBV) (B) Malarial parasites
 (C) All three mentioned here (D) Human Immuno-deficiency virus (HIV)
 (E) Not Attempted
140. Polymerase chain reaction (PCR) test is used to detect which of the following component of micro-organisms?
 (A) Nucleic Acid (B) Antigens
 (C) Enzymes (D) Cell wall
 (E) Not Attempted
141. રણજીતરામ સુવર્ણચંદ્રક કયા ક્ષેત્રમાં વિશિષ્ટ સિદ્ધિ માટે અપાય છે ?
 (A) સાહિત્ય (B) ચિત્રકળા
 (C) સ્થાપત્યકળા (D) શિલ્પકળા
 (E) Not Attempted
142. In a male aged 24 years, Following findings in Urine is considered abnormal except,
 (A) pH is 6.0 (B) Bilirubin present
 (C) Blood is present (D) Ketones present
 (E) Not Attempted
143. મુખ્યમંત્રી અમૃતમ્ યોજના અંતર્ગત ઘરનાં કુલ કેટલા સદસ્યોને મા કાર્ડ હેઠળ લાભ મળી શકે છે ?
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 2
 (E) Not Attempted
144. ગુજરાતનું સૌથી મોટું કૃત્રિમ સરોવર કયું છે ?
 (A) કાંકરીયા (B) સરદાર સરોવર
 (C) નળ સરોવર (D) હમીરસર
 (E) Not Attempted
145. The qualitative method used to determine urinary proteins are
 (A) Sulphosalicylic acid test (B) Paper strip method
 (C) All three mentioned here (D) Heat and acetic test
 (E) Not Attempted
146. સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગો માટેની કોમર્શીયલ પાયલોટ તાલીમ યોજના અંતર્ગત કેટલી લોન મળવા પાત્ર છે ?
 (A) વીસ લાખ (B) પચ્ચીસ લાખ
 (C) ત્રીસ લાખ (D) દસ લાખ
 (E) Not Attempted

147. MDR tuberculosis is considered when the tuberculous bacteria are resistant to
- (A) Cephalosporins & carbapenems
 - (B) Rifampicin & isoniazid
 - (C) Tetracycline & Chloramphenicol
 - (D) Penicillin & ampicillin
 - (E) Not Attempted
148. Bleach solution used for domestic purpose contains which chemical disinfectant?
- (A) Formaldehyde
 - (B) Silver nitrate
 - (C) Calcium hypochlorite
 - (D) Gluteraldehyde
 - (E) Not Attempted
149. Approximate size of corona virus is,
- (A) 300 to 500 nanometer
 - (B) 50 to 140 millimeter
 - (C) 300 to 500 micrometer
 - (D) 50 to 140 nanometer
 - (E) Not Attempted
150. Presence of Charcot-Leyden crystals in stool specimen may be indicative of
- (A) Bacillary dysentery
 - (B) Cholera
 - (C) Viral diarrhea
 - (D) Amoebic dysentery
 - (E) Not Attempted