



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 ઉમર ઉપરથી
(C) ચિંહી ઉપાડીને
(E) Not Attempted

2. You _____ sit _____ you like.
(A) will, so as
(C) are, whatever
(E) Not Attempted

3. The term "thrombocytopenia" refers to
(A) Low WBC count in blood
(C) Low prothrombin time
(E) Not Attempted

4. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'કમળ'નો પર્યાયવાચી શબ્દ છે ?
(A) સલીલ
(C) કુસુમ
(E) Not Attempted

5. વાક્યરચના ઓળખાવો : રમાનાથ કાગળ લખે છે.
(A) ભાવે વાક્યરચના
(C) પ્રેરક વાક્યરચના
(E) Not Attempted

6. Tendulkar was _____ only player to score a century in _____ last match.
(A) the, the
(C) an, a
(E) Not Attempted

7. Following is preferred container for collection of CSF for glucose measurement
(A) Stuart transport medium
(C) Tube containing citrate
(E) Not Attempted

8. Which of following can cause Megaloblastic anaemia
(A) Acute blood loss
(C) Bone-marrow aplasia
(E) Not Attempted

(B) કક્કાવારી આધારે નામ જોઈને
(D) સરપંચના મતથી

(B) had, what
(D) may, wherever

(B) Low platelets count in blood
(D) Low RBC count in blood

(B) પુષ્પિકા
(D) સરોજ

(B) કર્તારિ વાક્યરચના
(D) કર્મણિકા વાક્યરચના

(B) an, the
(D) an, a

9.

શબ્દકોશ મુજબ સાચો ક્રમ કરો છે ?

- (A) અનુવૃત્તિ, અનુશૃત, અનુષ્ટુપ, અનુવાદ
(C) અનુવાદ, અનુશૃત, અનુષ્ટુપ, અનુવૃત્તિ
(E) Not Attempted

- (B) અનુવાદ, અનુવૃત્તિ, અનુશૃત, અનુષ્ટુપ
(D) અનુવૃત્તિ, અનુવાદ, અનુષ્ટુપ, અનુશૃત

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

- (A) fracas (B) friend
 (C) fresh (D) freak
(E) Not Attempted

11.

ભારતમાં ખનિજ ઉત્પાદિત ક્ષેત્રો (ખાણા) અને રાજ્ય સંદર્ભે નીચે પેકી કઈ જોડ સાચી નથી ?

- (A) ઝરીયા – ઝારખંડ (B) બેલ્લારી – છતીસગઢ
 (C) ક્ષોંગર – ઓરિસ્સા (D) દિંગ્બોઈ – 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 કોણું છે?

(A) અર્ધદ નિવેદિ

(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 પડે 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) સાંચારોપણ (B) પ્રમક
(C) વણિનુગ્રાસ (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 Reagins (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 ?
X(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.
X(A) He was too tired to stand.
(B) Although he was too tired, he could stand.
X(C) Though he was very much tired, he was able to stand.
X(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
X(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 કદ્યું છે કે તારે નિયમિત લખવું.
 (A) વર્તમાનકૃદંત
 (C) ભૂતકૃદંત
 (E) Not Attempted
- (B) ભવિષ્યકૃદંત
 (D) વિધર્થકૃદંત
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. 'રાવણાહથો' એ કયું વાદ છે ?
 (A) ધન વાદ
 (C) સુધીર વાદ
 (E) Not Attempted
- (B) અવનદ વાદ
 (D) તંતુ વાદ
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. વિશુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : વેયિન્ટક
- (A) સામુદ્દરિક
(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) ડિઝલ નાગરિક સેતુ
(B) ડિઝલ સેવાસેતુ
(C) ડિઝલ સર્વિસ
(D) ડિઝલ 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) Polycythaemia (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. 'જ્યા જ્યા ગરવી ગુજરાત, દીસે અરુણું 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 રાજ્ઞામું 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. પેનટેમીક કોવીડ-19 દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવાયેલી મોબાઈલ એપ્લિકેશન આરોગ્ય સેન્ટ્રુ દારા ડેવલપ કરવામાં આવી.
- (A) મીનીસ્ટ્રી ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી
 (B) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર અને હેલ્થ મીનીસ્ટ્રી
 (C) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મીનીસ્ટ્રી
 (D) નેશનલ ઇન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર (NJC)
 (E) Not Attempted
66. જો હીરાને સોનુ કહેવામાં આવે, સોનાને ચાંદી, ચાંદીને મોતી અને મોતીને નીલમણિ કહેવામાં આવે તો સૌથી સસ્તુ ક્યું કહેવાય ?
- (A) ચાંદી (B) સોનુ $\text{સોનુ} = ૨૦૭$
 (C) મોતી (D) હીરો $- ૨૦૭ = ૨૦૮$
 (E) Not Attempted $- ૨૦૮ = ૨૦૯$
 $- ૨૦૯ = ૨૧૦$
 $- ૨૧૦ = ૨૧૧$
67. She told me _____ she would _____.
 (A) that, come (B) why, came
 $\cancel{(C)} \text{ because, came}$ (D) if, comes
 (E) Not Attempted
68. 'Have you been vaccinated ? Yes, _____.'
 (A) I have been (B) you had
 $\cancel{(C)} \text{ you will be}$ (D) I was
 (E) Not Attempted
69. નીચેનામાંથી નિપાત જગ્યાવો.
- (A) જ (B) દારા
 (C) કોને (D) થકી
 (E) Not Attempted

70. ગાંધીનગરના રૂપાલ ગામમાં વરદાયીની માતાની નિશ્ચામાં યોજાતા પલ્લીના મેળામાં કયા દવ્ય દ્વારા પલ્લીનો અભિષેક થાય છે ?
- (A) મધુ (B) ધી
 (C) દહી (D) હૂધ
 (E) Not Attempted
71. જૂનાગઢમાં આવેલ ગીરનાર પર્વતની તળોટીમાં નાગાબાવાનું સરધસ (રવેડી) ક્યારે નીકળે છે ?
- ✗(A) શિવરાત્રીનો મેળો (B) તરણેતરનો મેળો
 ✗(C) કાર્તિક પુર્ણિમાનો મેળો (D) પરિકમામાં (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
73. DPT vaccine give protection against all of following except
- ✗(A) Whooping cough - ગુરુભૂટું. (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) પ્રથ્મલાદ પારેખ (B) પ્રેયકાન્ત મહિયાર
(C) વેણીભાઈ પુરોહિત (D) કર્સનદાસ 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. 'શાટલકોક' 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 ક્યા 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 ક્યાં 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 ક્રિયાવિશેષજ્ઞ 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 ઈક્વાલિટી" (Statue of Equality) નું ઉદ્ઘાટન ક્યા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું ?
- (A) લખનૌ
 (B) હૈદરાબાદ
 (C) પુણી
 (D) ભોપાલ
 (E) Not Attempted
93. Which of the following sites can be used for capillary blood collection
- (A) Earlobe
 (B) Heel of foot in infants
 (C) All three mentioned here
 (D) Tip of finger
 (E) Not Attempted

94. RCCB નું કુલ ફોર્મ શું છે ?
 (A) Residual Current Circuit Breaker
 (C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પેકી એક પણ નહીં
 (E) Not Attempted
95. Which stain is used for demonstration of bacteria causing Diphtheria
 (A) Field's stain
 (C) Albert stain
 (E) Not Attempted
96. સંધિ છોડો : પૂર્વાભિમુખ
 (A) પૂર્વ + ભિમુખ
 (C) પૂર્વ + અભિમુખ
 (E) Not Attempted
97. Brilliant cresyl blue or new methylene blue are the stains used for counting
 (A) Platelets
 (C) Howell-Jolly bodies
 (E) Not Attempted
98. સમાસ ઓળખાવો : ચરણકમળ
 (A) તત્પુરુષ
 (C) દિગું
 (E) Not Attempted
99. NS 1 antigen detection test from patient's serum is used to diagnose
 (A) Diphtheria
 (C) Chikunguniya viral infection
 (E) Not Attempted
100. Which of the following is / are ketone bodies?
 (A) Beta hydroxyl butyric acid
 (C) All three mentioned here
 (E) Not Attempted
101. 'બંદૂકમાંથી સનનન કરીકને ગોળી છૂટી.' – રેખાંકિત શબ્દને કયા પ્રકારનો શબ્દ કહેવાય ?
 (A) અનેકાર્થી શબ્દ
 (C) રવાનુકારી 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 પણ્ણીક 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 પેકી 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. 'કેડ બોલ' શબ્દ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) હેન્ડબોલ (B) હોકી
(C) કિક્કેટ (D) ફુટબોલ
(E) Not Attempted
106. "અનિરુદ્ધ" શબ્દનો સમાનાર્�ી શબ્દ જાણાવો.
- (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. જમઝીરનો ધોખ ગુજરાતના કયા જલ્દ્યામાં 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. પ્લેટિનિયમ 5. હીરો

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

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

(E) Not Attempted

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

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

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, ઉદ્ય, ઉધીનું, આભ, આબરૂ, ઈશુ' – શાબ્દોને યોગ્ય રીતે કોશકમ મુજબ ગોઠવો.

(A) અબોલ, આભ, આબરૂ, ઈશુ, ઉધીનું, ઉદ્ય, ઊનું, ઓરસિયો

(B) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઈશુ, ઉધીનું, ઉદ્ય, ઊનું, ઓરસિયો

(C) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઓરસિયો, ઈશુ, ઉદ્ય, ઉધીનું, ઊનું

(D) અબોલ, આબરૂ, આભ, ઓરસિયો, ઈશુ, ઉધીનું, ઉદ્ય, 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) Chikunguniya (B) Leptospirosis
(C) Rabies (D) Dengue
(E) Not Attempted

127. ધમાલ નૃત્ય માટે કઈ જાતિ જાણીતી છે ?
(A) મારવાડી (B) કોણી
(C) સીઢી (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) ભોજે 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
(C) Round worm
(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 બદ્યું રંગની સમજ કોણે આપી ?
(A) ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ
(C) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પેકી એક પણ નહીં
(E) Not Attempted

135. નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ 'શામળ ભણ'ની નથી ?
(A) ભણનું ભોપાળું
(C) સૂઢા બહોતરી
(E) Not Attempted

136. ખાલી જગ્યા પૂરો.
થૈત્ર, વૈશાખ, , અષાઢ
(A) પોષ
(C) ભાડરવો
(E) Not Attempted

137. Which of following type of WBC does not have lobed nucleus
(A) Eosiphophils
(C) Neutrophils
(E) Not Attempted

138. I _____ die _____ I lie.
(A) am, after
(C) would, before
(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. રણાત્મક સુવર્જયંક ક્યા ક્ષેત્રમાં વિશિષ્ટ સિદ્ધિ માટે અપાય છે ?
- (A) સાહિત્ય (B) ચિત્રકણા
(C) સ્થાપત્યકણા (D) શિલ્પકણા
(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 અમૃતમૂળ 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 કોમર્શિયલ પાયલોટ તાલીમ યોજના અંતર્ગત કેટલી લોન મળવા પાત્ર છે ?
- (A) વીસ લાભ (B) પર્ચ્યીસ લાભ
(C) ગ્રીસ લાભ (D) દસ લાભ
(E) Not Attempted

147. MDR tuberculosis is considered when the tuberculous bacteria are resistant to
(A) Cephalosporins & carbapenems
(C) Tetracycline & Chloramphenicol
(E) Not Attempted

(B) Rifampicin & isoniazid
(D) Penicillin & ampicillin

148. Bleach solution used for domestic purpose contains which chemical disinfectant?
(A) Formaldehyde
(C) Calcium hypochlorite
(E) Not Attempted

(B) Silver nitrate
(D) Gluteraldehyde

149. Approximate size of corona virus is,
(A) 300 to 500 nanometer
(C) 300 to 500 micrometer
(E) Not Attempted

(B) 50 to 140 millimeter
(D) 50 to 140 nanometer

150. Presence of Charcot-Leyden crystals in stool specimen may be indicative of
(A) Bacillary dysentery
(C) Viral diarrhea
(E) Not Attempted

(B) Cholera
(D) Amoebic dysentery