

પેપર કોડ: 13-D

કુલ માર્ક્સ: 100 સમય: 90 મિનિટ

- Q.1 વર્ષ ૧૯૮૬માં ચર્નોબીલ ન્યુક્લિયર ડિઝાસ્ટર થયું હતું તે કયા દેશમાં આવેલ છે?
 A રશિયા B ચીન
 C સ્વિડેન D યુકેન
- Q.2 હું લખું છું - કેવા પ્રકારનું વાક્ય છે?
 A કર્તરિ B ભાવે
 C પ્રેરક D એક પણ નહિ
- Q.3 સિંધુખીનની સભ્યતાનું દક્ષિણત્તમ શહેર કયું છે?
 A રાખીગઢી B દાઇમાબાદ
 C મોહેંજો દડો D ધોળાવીરા
- Q.4 નીચેનામાંથી કયા સ્થળે સિંધુખીનની સભ્યતાનું ૧૦ અક્ષરનું સાઇનબોર્ડ મળી આવ્યું હતું?
 A રાખીગઢી B દાઇમાબાદ
 C મોહેંજો દડો D ધોળાવીરા
- Q.5 બંગાળના નવાબ સિરાજ ઉદ દૌલા સાથે કયું યુદ્ધ સંકળાયેલું છે?
 A પ્લાસીનું યુદ્ધ B બક્સરનું યુદ્ધ
 C ખાનવાનું યુદ્ધ D ચૌસાનું યુદ્ધ
- Q.6 નાનાભાઇ અને મોટાભાઇ કયા સમાજમાં જોવા મળે છે?
 A ભરવાડ B રબારી
 C ગઢવી D આહિર
- Q.7 ચપ્પુથી ટામેટા સુધારો. - કઈ વિભક્તિ છે?
 A કરણ B અપાદાન
 C કર્મ D કર્તા
- Q.8 વાક્યમાં વાપરવા માટે શબ્દનું સાચું સ્વરૂપ શોધો.
 He explained the concepts. Giving him the prize was the _____ decision.
 A Correct, correctly B Correctly, correct
 C Correct, correct D Correctly, correctly
- Q.9 સાચું વાક્ય પસંદ કરો -
 A The inspector was never more sure of the fact that Rajiv was lying. B The inspector was never more surer of the fact that Rajiv was lying.
 C The inspector was never most surer of the fact that Rajiv was lying. D None of the above.
- Q.10 ભારત પોતાના પડોશી દેશોમાંથી કયા દેશ સાથે સૌથી વધુ સીમા ધરાવે છે?
 A ચીન B બંગ્લાદેશ
 C પાકિસ્તાન D નેપાલ
- Q.11 તાજેતરમાં વિશ્વના સૌથી મોટા જીવંત ઓડને પૃથ્વી પર કયા સ્થળે ઓળખવામાં આવેલ છે?
 A ઓસ્ટ્રેલીયા B જાપાન
 C ઉત્તર અમેરીકા D દક્ષિણ અમેરીકા
- Q.12 છૂટા પડવાનો કે અંતર બતાવાનો સંબંધ કઈ વિભક્તિ દર્શાવે છે?
 A કર્મ B કર્તા
 C સંબોધન D અપાદાન
- Q.13 લોકો મીઠી નિંદ્રામાં ધોરતાં હતાં. - વાક્યખંડ શું છે ?
 A ઉદ્દેશ B વિધેય
 C સમાસ D આમાંનું એક પણ નહિ

પેપર કોડ: 13-D

1 / 8

- Q.14 He cut my hair _____ today than last time.
 A more quickly B more quick
 C Quick D Quicker
- Q.15 Terry _____ sleeps in the afternoon. He considers it a waste of time.
 A usually B often
 C sometimes D Never
- Q.16 'રમેશ, મારી સાથે ચાલ તો.' - વાક્યમાં કઈ વિભક્તિ છે?
 A કર્મ B અપાદાન
 C સંબોધન D અધિકરણ
- Q.17 મેં ચોપડી લખી. - વાક્ય પ્રકાર જણાવો.
 A કર્મણિ B કર્તરિ
 C પ્રેરક D ભાવે
- Q.18 ભાઈ ! કયાં ભોગવવાં પડે છે. - વાક્ય સંદર્ભે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 A વિધ્યર્થ B આજ્ઞાર્થ
 C પ્રેરક D નકાર
- Q.19 ? પ્રસ્તુત ચિહ્ન ઓળખો.
 A પ્રશ્નાર્થ B અલ્પવિરામ
 C અવતરણ D પૂર્ણવિરામ
- Q.20 પદ્ય સાહિત્યસ્વરૂપ કયું છે?
 A નિબંધ.13 B આત્મકથા
 C નવલકથા D ગઝલ
- Q.21 એન્ટિજન શું છે?
 A શરીર દ્વારા ઉત્પાદિત પ્રોટીન જે રોગકારક સામે લડે B વિદેશી પદાર્થ જે રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવને ટ્રિગર કરે છે.
 C રોગકારક પર જોડાયેલ એક પ્રકારનું સંયોજન જે D બધા વિકલ્પો સાચા છે.
 રોગપ્રતિકારક કોષોને સક્રિય કરે છે.
- Q.22 _____ પ્રથમ એન્ટિબોડી છે જે રોગપ્રતિરોધક પ્રતિભાવ દરમિયાન ઉત્પાદિત થાય છે.
 A IgM B IgG
 C IgA D IgD
- Q.23 નીચેનામાંથી કયો એન્ઝાઇમ માયોકાર્ડિયલ ઇન્ફાર્ક્શનના નિદાનમાં ઉપયોગમાં લેવાતો નથી?
 A એલ્ડોલેઝ B એસ્પાર્ટેટ ટ્રાન્સએમિનેઝ
 C ક્રિએટિન કાઇનેઝ D લેક્ટિક ડિહાઇડ્રોજેનેઝ
- Q.24 ગ્લુકોઝ-6-ફોસ્ફેટ ડિહાઇડ્રોજેનેઝ (G6PD)ની ખામી તરફ દોરી જાય છે:
 A રેડ સેલ હેમોલાયસિસ B ઓર્ગેનોફોસ્ફેટ ઝેરનું નિદાન
 C લાળ ગંધિ વિકાર D ફૂટી ગયેલ એક્ટોપિક ગર્ભધારણ
- Q.25 નીચેનામાંથી કયો હોર્મોન રક્તમાં ગ્લુકોઝનું સ્તર ઘટાડે છે અને કંકાલની સ્નાયુ, ચરબીના કોષો વગેરે જેવા વિવિધ પેશીઓમાં ગ્લુકોઝનું ગ્રહણ વધારે છે?
 A ઇન્સ્યુલિન B કોર્ટિસોલ
 C ગ્લુકાગોન D એપિનેફ્રાઇન
- Q.26 નીચેનામાંથી કયા નિશ્ચિત મૂલ્યો મધુપ્રમેહના નિદાન માટે ડાયગ્નોસ્ટિક થ્રેશોલ્ડને પૂર્ણ કરે છે?
 A અચાનક ગ્લુકોઝ > 160 mg/dl B ભોજન પછી 2 કલાક પછી ગ્લુકોઝ $\geq$ 126 mg/dl
 C ખાલી પેટ રક્તમાં ગ્લુકોઝ $\geq$ 126 mg/dl D બધા વિકલ્પો સાચા છે
- Q.27 નીચેનામાંથી કયો વિટામિન લોહીના ગઠનમાં મદદ કરે છે?
 A વિટામિન એ B વિટામિન સી
 C વિટામિન ડી D વિટામિન કે

Q.28 મોષણની ઉણપ મેગાલોબ્લાસ્ટિક એનિમિયાનું કારણ બને છે.

A ફોલિક એસિડ

C પાથરિડોક્સિન

B નિયાસિન

D કોબાલામિન

Q.29 નીચેનામાંથી માનવ ચક્રતનું કયું કાર્ય છે?

A પિત્તનું ઉત્પાદન

C કાર્બોહાઇડ્રેટનું ચયાપચય

B ચરબીનું ચયાપચય

D ઉપરોક્ત તમામ

Q.30 એસ્પાર્ટેટ ટ્રાન્સએમિનેઝ (AST) અને એલેનાઇન ટ્રાન્સએમિનેઝ (ALT)ના સ્તરનું માપન શું દર્શાવે છે?

A પિત્તશસ્ત્રની ગંભીરતા

C કિડનીની કાર્યક્ષમતા

B ચક્રત કોષોના નુકસાનનું સ્તર

D ડાયાબીટીસ મેલિટસનું નિયંત્રણ

Q.31 શે'ર શબ્દ કયા સાહિત્યસ્વરૂપ સાથે જોડાયેલ છે?

A ગઝલ

C અછાંદસ

B ગીત

D પદ

Q.32 છટાલીમાંથી આવેલું સાહિત્યસ્વરૂપ કયું?

A પદ

C મુક્તક

B ગીત

D સોનેટ

Q.33 ચલ, તું વાંચવા બેસી જા. - વાક્ય પ્રકાર ?

A નકાર

C પ્રશ્નાર્થ

B આજ્ઞાવાચક

D સંકુલ

Q.34 નરસિંહ મહેતાએ મુખ્યત્વે કયું સાહિત્ય સ્વરૂપ બોડ્યું છે?

A કાફી

C હાઇકુ

B પદ

D ગઝલ

Q.35 I am worried _____ the exam.

A In

C on

B about

D Of

Q.36 _____ is the study of the patterns of word forms.

A Etymology

C Semantics

B Morphology

D Ontology

Q.37 Like શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો

A Class

C Dislike

B Identify

D Similar to

Q.38 Banned શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી પસંદ કરો.

A Prohibit

C Denied

B Connect

D Avoid

Q.39 More શબ્દનો વિરોધી શબ્દ પસંદ કરો

A High

C Enough

B Less

D Sufficient

Q.40 You can _____ words in a dictionary.

A Look up

C Look down

B Look

D Look after

Q.41 હેમટોક્રીટ કયા સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે?

A રક્તમાં પ્લાઝ્મા અને રક્તકણોના ગુણોત્તરને માપે છે.

C હિમોગ્લોબિનનું સીધું અંદાજ આપે છે.

B રક્તકણોની કુલ સંખ્યા ગણે છે.

D રક્તકણોની સરેરાશ કદ માપે છે.

Q.42 ટ્રેબકિન સોલ્યુશન કયા હિમોગ્લોબિન પ્રકારો સાથે પ્રતિક્રિયા કરતું નથી?

A ઓક્સીહિમોગ્લોબિન

C સિકલ સેલ હિમોગ્લોબિન

B મેટહેમોગ્લોબિન

D સલ્ફહેમોગ્લોબિન

- Q.43 નીચેનામાંથી હિમોગ્લોબિનના પ્રકારમાં સામેલ છે સિવાય _____
 A HBA2
 B HBA5
 C HBA1C
 D HBF
- Q.44 હિમોગ્લોબિન એસ્ટીમેસન ની સાહલીસ (Sahli's) પદ્ધતિમાં, કયા પ્રવાહીનો ઉપયોગ રક્તકણો વ્યવસ્થિત રીતે વહેવા માટે થાય છે?
 A 0.001 N HCL સોલ્યુશન
 B 1 N HCL સોલ્યુશન
 C 0.1 N HCL સોલ્યુશન
 D ઉપરોક્તમાંથી કોઈપણ નહીં
- Q.45 નીચેનામાંથી સૌથી ફર્લસ રક્ત જૂથ _____ છે.
 A AB નેગેટિવ
 B AB પોઝિટિવ
 C O નેગેટિવ
 D O પોઝિટિવ
- Q.46 રક્ત જૂથોની શોધ કોણે કરી?
 A થોમસ ફ્લી
 B કાર્લ લેન્કસ્ટાઈનર
 C કેમિલો ગોલ્ડી
 D અર્નેસ્ટ હેકર
- Q.47 જો વ્યક્તિનું રક્ત જૂથ A હોય તો તેના લોહીમાં રહેલો પ્રતિકારક (antibody) કયો છે?
 A એન્ટી-બી પ્રતિકારક (Anti B antibodies)
 B એન્ટી-એ પ્રતિકારક (Anti A antibodies)
 C એન્ટી-ઓ પ્રતિકારક (Anti O antibodies)
 D એન્ટી-ઓએ પ્રતિકારક (Anti OA antibodies)
- Q.48 નીચેનામાંથી કઈ રક્ત જૂથ માટે કયો વિકલ્પ સાચો છે?
 A MN રક્ત જૂથ સિસ્ટમ છે
 B Duffy રક્ત જૂથ સિસ્ટમ
 C Lewis રક્ત જૂથ સિસ્ટમ છે
 D ઉપરના બધાજ રક્ત જૂથ સિસ્ટમ છે.
- Q.49 એક યુનિટ લોહીમાં કેટલી માત્રામાં લોહી હોય છે?
 A 500 મિલી
 B 250 મિલી
 C 100 મિલી
 D 350 મિલી
- Q.50 રક્તદાન માટે દાતાના હિમોગ્લોબિનનું સ્તર કેટલા કરતાં વધુ હોવું જોઈએ?
 A 12 ગ્રામ%
 B 10 ગ્રામ%
 C 11 ગ્રામ%
 D 13 ગ્રામ%
- Q.51 માઇક્રોસ્કોપની વિભેદન ક્ષમતા (રીઝોલ્વીંગ પાવર) _____ આધાર રાખે છે.
 A પ્રકાશની તરંગલંબાઈ જે વપરાય છે
 B લેન્સ સિસ્ટમનું ન્યુમેરિકલ એપરેચર
 C રિફ્રેક્ટિવ ઇન્ડેક્સ
 D પ્રકાશની તરંગલંબાઈ જે વપરાય છે અને લેન્સ સિસ્ટમનું ન્યુમેરિકલ એપરેચર
- Q.52 માઇક્રોસ્કોપની સફાઈ માટે નીચેનામાંથી કયા દ્રાવકનો ઉપયોગ કરી શકાતો નથી?
 A આલ્કોહોલ
 B એસીટોન
 C પાણી
 D ઇથર
- Q.53 મૂત્રમાં ફળ જેવી સુગંધ _____ થી થાય છે.
 A કેટોસિસ
 B ઝુકોઝુરિયા
 C બેક્ટીરિયલ સંક્રમણ
 D ઉપરના બધા પર્યાયો
- Q.54 નીચેનામાંથી કયું રસાયણ મૂત્રમાં સામાન્ય રીતે હાજર નથી?
 A ઝુકોઝ
 B પ્રોટીન
 C કેટોન્સ
 D ક્લોરાઇડ
- Q.55 મૂત્ર પ્રોટીનો નિર્ધારણ માટે વપરાયેલી ગુણવત્તા પદ્ધતિ શું છે?
 A હીટ અને એસિટિક એસિડ
 B સલ્ફો સેલિસિલિક એસિડ ટેસ્ટ
 C પેપર સ્ટ્રિપ પદ્ધતિ
 D ઉપરના બધા
- Q.56 મલેરિયાના નિદાન માટે સૌથી સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતો લેબોરેટરી પરીક્ષણ કયો છે?
 A રક્ત સ્મીયર
 B રેપિડ ડાયગ્નોસ્ટિક ટેસ્ટ (RDT)
 C પોલિમેરેઝ ચેઇન રિએક્શન (PCR)
 D સીરોલોજીકલ ટેસ્ટ

27. પ્રાથમિક શાળામાં બેનિડ-19ના નમૂનાઓનું પ્રક્રિયા પદ્ધતિ જેલ સુરક્ષા બાયો કેબિનેટની શું ભૂમિકા છે?
- A નમૂનાઓનું દૃશ્યકરણ માટે પ્રકાશીય સુવિધા પૂરી પાડવી B વાયરસનું સંવર્ધન કરવું
- C હવાને શુદ્ધ કરવી અને જોખમી એરોસોલ્સને દૂર કરવી D નમૂનાઓનું સ્ટોરેજ
28. ગિયાર્ડિયાસિસનું નિદાન કરવા માટે સ્ટ્રૂલ પરીક્ષણમાં કયા લક્ષણો શોધવામાં આવે છે?
- A ઈંડા અને સીસ્ટ B પેશીસેલ્સ અને રક્તકણો
- C લિમ્ફોસાઇટ્સ અને બેક્ટેરિયા D કોઈ નહીં
29. મોન્ટુલક્ષ (Montoux) ટ્યુબરક્યુલિન સ્કિન ટેસ્ટ (TST) શું માપે છે?
- A ચેપના તાજેતરના સંપર્ક બંને (a) અને (b) B ચેપ સામે રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવ
- C ક્લિનિકલ લેબોરેટરીમાં ગુણવત્તા નિયંત્રણ શા માટે મહત્વનું છે? D કોઈ નહીં
30. પરિણામોની ચોકસાઈ અને વિશ્વસનીયતા સુધારવા માટે નવા સાધનો અને તકનીકોની ચકાસણી કરવા
- A પરિણામોની ચોકસાઈ અને વિશ્વસનીયતા સુધારવા B ખર્ચ ઘટાડવા
- C નવા સાધનો અને તકનીકોની ચકાસણી કરવા D રોગનિષ્ણાંતમાં ફેરફાર કરવા
31. સૌથી સામાન્ય પ્રકારનો એન્ટિબોડી. તે રક્ત પ્લાઝ્મામાં અને ઉત્કલ માંસપેશીઓમાં જોવા મળે છે અને વાયરસ અને બેક્ટેરિયાને નિષ્ક્રિય કરવામાં મદદ કરે છે.
- A IgM B IgG
- C IgA D IgD
32. ઇમ્યુનોગ્લોબ્યુલિન (Ig) અથવા એન્ટિબોડીઝ રાસાયણિક રીતે _____ છે.
- A ગ્લુટામીકોપ્રોટીન B લિપિડ
- C કાર્બોહાઇડ્રેટ D ગ્લુટામીકોજન
33. એન્ટિબોડીઝ એન્ટિજનને _____ થી ઓળખે છે.
- A તેમના હાયપરવેરિએબલ વિસ્તારો દ્વારા B વિશિષ્ટ ઇપિટોપ્સ પર કોવાલેન્ટ બોન્ડિંગ દ્વારા
- C તેમની આઇસોટાઇપ પરમાણુઓ પર નકારાત્મક હોસ્ટ સેલ્સમાં પેથોજનોને ન્યૂટ્રલાઇઝ કરી શકે છે
- D માંથી કોઈકે સમાન ઉંચી બાઇન્ડિંગ અફિનિટી હોય
34. હેપ્ટન્સ શું છે?
- A રોગકારક પદાર્થો જે રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવને ટ્રિગર કરી શકતા નથી પરંતુ એન્ટિજન સાથે જોડાઈને એન્ટિબોડી ઉત્પાદનને ટ્રિગર કરી શકે છે.
- B વિદેશી પદાર્થો જે પોતે જ એન્ટિજન તરીકે કામ કરી શકે છે અને રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવને ટ્રિગર કરી શકે છે.
- C રોગપ્રતિકારક કોષો દ્વારા ઉત્પાદિત પ્રોટીન જે રોગકારક સામે લડે છે.
- D શરીરમાં જોવા મળતા કુદરતી રીતે બનતા પદાર્થો જે અમુક પદાર્થો (જેમ કે પરાગ રજ) સાથે પ્રતિક્રિયા કરીને એલર્જિક પ્રતિક્રિયાઓનું કારણ બને છે.
35. નીચેનામાંથી કયું એન્ટિજન આધારિત પરીક્ષણ સૌથી સામાન્ય નથી?
- A ELISA: એન્જાઇમ લિંક્ડ ઇમ્યુનોસોર્બન્ટ એસે (સામાન્ય રીતે HIV, હેપેટાઇટિસ માટે)
- B Widal પરીક્ષણ: ટાઇફોઇડ માટે એક એન્ટિજન પરીક્ષણ
- C PCR: પોલિમરેઝ ચેઇન રિએક્શન (વિવિધ ચેપ માટે)
- D Rapid Pregnancy test : ગર્ભાવસ્થા માટે ઘરેલું પરીક્ષણ
36. પશ્ચિમ ઘાટ પર્વતમાળાને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?
- A વિંધ્યા પર્વતમાળા B સાતપુડા પર્વતમાળા
- C શિવાલીક પર્વતમાળા D સહ્યાદ્રી પર્વતમાળા
37. નીચેનામાંથી રાજસ્થાનના કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં રોયલ બેંગાલ ટાઇગરની વસ્તી આવેલી છે?
- A સરિસ્કા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન B રણથંભોર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
- C ડેઝર્ટ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન D પેય રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

Q.68

A પશ્ચિમ બંગાળ

B ઓડિશા

D અસમ

Q.69

C મણીપુર

તાજેતરમાં થયેલ ભારત મંડપમની રચના કયા શહેરમાં થઈ છે?

B દિલ્હી

D બેંગ્લોર

Q.70

C કલકત્તા

નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ ચોખાના કટોરા તરીકે ઓળખાય છે?

B ગંગા ગોદાવરી દોઆબ

D કિચ્ના ગોદાવરી દોઆબ

Q.71

A ગંગા યમુના દોઆબ

C કિચ્ના કાવેરી દોઆબ

ભારતનો સૌપ્રથમ નદી હાઇવે કઈ નદી પર શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

B કાવેરી

D ગંગા

Q.72

A નર્મદા

C બ્રમ્હપુત્રા

વર્તમાન લોકસભા કેટલામી લોકસભા છે?

B ૧૭

D ૧૮

Q.73

A ૧૬

C ૧૮

'મૃચ્ચ કટીકમ' પુસ્તક કોના દ્વારા લખવામાં આવેલ છે?

B ચાણક્ય

D શુદ્રક

Q.74

A કાલીદાસ

C મહર્ષિ પતંજલી

નીચેના માંથી કયા સ્થળે ખંભાલીડાની ગુફાઓ આવેલી છે?

B ઉપલેટા

D જેતપુર

Q.75

A ગોડલ

C ધોરાજી

લઘુ ગ્રહોનો પદો કયા બે ગ્રહો વચ્ચે આવેલો છે?

B શુક્ર અને પૃથ્વી

D પૃથ્વી અને મંગળ

Q.76

A બુધ અને શુક્ર

C મંગળ અને ગુરુ

નીચેનામાંથી કોનો જન્મ ગુજરાતમાં થયો ન હતો?

B વીર સાવરકર

D સરદાર પટેલ

Q.77

A સરદારસિંહ રાણા

C દયાનંદ સરસ્વતી

સૌથી છેલ્લે ભારત છોડનાર યુરોપીય પ્રજા કઈ હતી?

B ડચ

D ફ્રેંચ

Q.78

A અંગ્રેજ

C પોર્ટુગીઝ

તાજેતરમાં થયેલ બ્લેટ્યલી ડિક્લેરેશન કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ છે?

B અવકાશ સુરક્ષા

D સુપર કમ્પ્યુટરની શોધ

Q.79

A દરીયાઈ સુરક્ષા

C આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલીજન્સ

"ભારતીય બંધારણ સૌ પ્રથમ એક સામાજિક દસ્તાવેજ છે" આવું કોણે કહ્યું હતું?

B પોલ એપલબી

D ગ્રાન્વિલે ઓસ્ટીન

Q.80

A મોરીસ જોન્સ

C એલેક્ઝાંડર કવીઝ

ભારતમાં આદિજાતી બાબતોના મંત્રાલયની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?

B ૧૯૮૮

D ૨૦૦૦

Q.81

A ૧૯૮૫

C ૧૯૯૯

My mother is so poor _____

B to get medical help for my father

D to send me to school

Q.82

A that she cannot buy food for us

C because she will not work

મને કોણે માર્યું? વાક્યનો પ્રકાર શોધો.

B નકાર

D વિધાન

83 નિ-ક્ષય 2.0 પોઇન્ટ * કયા રોગ સાથે સંકળાયેલ છે?

C કેસર

B કોવિડ-19

D એનેમિયા

84 સ્માઇલ-ઉપ પહેલ કોના દ્વારા રજૂ કરવામાં આવી છે?

A સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા મંત્રાલય

B ગૃહ મંત્રાલય

C શ્રમ અને રોજગાર મંત્રાલય

D આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય

85 વડા પ્રધાનની ગરીબ કલ્યાણ યોજનાનો સમય ગાળો કેટલા દિવસનો છે?

A 100 દિવસ

B 125 દિવસ

C 150 દિવસ

D 200 દિવસ

86 Sorry I'm late. My car _____ petrol.

A ran out

B ran out of

C ran out on

D ran off

87 I rode my bike, _____ has a headlight, home in the dark.

A that

B whom

C which

D whose

88 This table is made _____ wood.

A Of

B by

C for

D in

89 Let's _____ that old box. We don't need it.

A throw up

B throw in

C throw away

D throw out

90 ક્રિયા, સ્થળ કે સમયને કઈ વિભક્તિ દર્શાવે છે?

A સંબોધન

B કર્મ

C કર્તા

D અધિકરણ

91 પ્લાઝ્મા શું છે?

A રક્તના લાલ રંગ માટે જવાબદાર

B રક્તકણો અને પ્લેટલેટ્સ વચ્ચેનું પ્રવાહી

C ઓક્સિજન વાહક

D રક્તકણ નિર્માણ સ્થળ

92 રક્ત કયા મુખ્ય ઘટકોથી બનેલું છે?

A પ્લાઝ્મા, રક્તકણો અને પ્લેટલેટ્સ

B હિમોગ્લોબિન, પ્લાઝ્મા અને રક્તકણો

C શ્વેત રક્તકણો, લાલ રક્તકણો અને પ્લેટલેટ્સ

D પ્લાઝ્મા, લાલ રક્તકણો અને ગ્લુકોઝ

93 લાલ રક્તકણ (RBC) ની સરેરાશ આયુષ્ય કેટલી હોય છે?

A 120 દિવસ

B 180 દિવસ

C 90 દિવસ

D 300 દિવસ

94 નીચેનામાંથી કયો પ્રકારનો રક્ત કોષ સૌથી વધુ સંખ્યામાં હોય છે?

A લાલ રક્તકણો (RBCs)

B શ્વેત રક્તકણો (WBCs)

C પ્લેટલેટ્સ

D તમામ સમાન

95 ન્યૂટ્રોફિલ્સ શું કાર્ય કરે છે?

A ઓક્સિજનનું પરિવહન

B બેક્ટેરિયાનો નાશ

C એલર્જી પ્રતિક્રિયામાં સામેલ

D ઉપરના બધાજ

96 રેટિક્યુલોસાઇટ્સનું સ્તર વધી શકે તેવા કયાં કારણો છે?

A એનિમિયા

B લોહીની ઘટ

C ગર્ભાવસ્થા

D ઉપરના બધાજ

97 આયર્ન-ડેફિસિયન્સી એનિમિયાનું સૌથી સામાન્ય કારણ શું છે?

A આહારમાં આયર્નની ઘટ

B શરીરમાં આયર્નનું અવશોષણ ખામી

C મેનોરેજિયા (અતિરક્ત માસિક ધર્મ)

D ઉપરના બધાજ

- Q.99 ક્રોનિક લિમ્ફોસાયટિક લ્યુકેમિયા (CLL) કયા રક્તકણોને અસર કરે છે?
- A બ્લાસ્ટ સેલ્સ B લિમ્ફોસાયટ્સ
C મેગ્નાથરોસાયટ્સ D ગ્રેન્યુલોસાયટ્સ
- Q.100 રક્તસ્તંભન (રક્ત જામવાની ક્રિયા) કઈ રીતે અર્થ કરે છે?
- A પ્લાઝ્માનું જાડું થઈને ધાને બંધ કરે છે. B પ્લેટલેટ્સ એકઠા થઈને ગોળો બનાવે છે.
C થ્રોમ્બોસિટોસિસ પામેલા વિસ્તારને જોડી દે છે. D રક્તકણો ઝડપથી ગુણાકાર પામે છે.

----- END -----