

- Q.1 વર્ષ ૧૯૮૬માં ચર્નોબીલ ન્યુક્લિયર ડિઝાસ્ટર થયું હતું તે કયા દેશમાં આવેલ છે?
 A રશિયા B ચીન
 C સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ D યુકેન
- Q.2 હું લખું છું - કેવા પ્રકારનું વાક્ય છે?
 A કર્તારિ B ભાવે
 C પ્રેરક D એક પણ નહિ
- Q.3 સિધુખીનની સભ્યતાનું દક્ષિણતમ શહેર કયું છે?
 A રાખીગઢી B દાઇમાબાદ
 C મોહેંજો દડો D ધોળાવીરા
- Q.4 નીચેનામાંથી કયા સ્થળે સિધુખીણની 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 ચખ્ખુથી 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 પકિસ્તાન D નેપાલ
- Q.11 તાજેતરમાં વિશ્વના સૌથી મોટા જીવંત છોડને 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

- 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 ! કર્યા 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 કયુ છે?
 A નિબંધ.13 B આત્મકથા
 C નવલકથા D ગઝલ
- Q.21 એન્ટિજન શું છે?
 A શરીર દ્વારા ઉત્પાદિત પ્રોટીન જે રોગકારક સામે લડે છે. B વિદેશી પદાર્થ જે રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવને દ્વિગત કરે છે.
 C રોગકારક પર જોડાયેલ એક ખાસ સંયોજન જે રોગપ્રતિકારક કોષોને સક્રિય કરે છે. D બધા વિકલ્પો સાચા 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 એલ્કોલેઝ B એસ્પાર્ટેટ ટ્રાન્સએમિનેઝ
 C ક્રિએટિન કાઇનેઝ D લેક્ટિક ડિહાઇડ્રોજેનેઝ
- Q.24 ઝુકોઝ-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 ઝુકોઝનું સ્તર ઘટાડે છે અને કંકાલની સ્નાયુ, ચરબીના કોષો વગેરે જેવા વિવિધ પેશીઓમાં ઝુકોઝનું ગ્રહણ વધારે છે?
 A ઇન્સ્યુલિન B કોર્ટિસોલ
 C ઝુકાગોન D એપિનેફ્રાઇન
- Q.26 નીચેનામાંથી કયા નિશ્ચિત મૂલ્યો મધુપ્રમેહના નિદાન માટે ડાયગ્નોસ્ટિક થ્રેશોલ્ડને પૂર્ણ કરે છે?
 A અચાનક ઝુકોઝ > 160 mg/dl B ભોજન પછી 2 કલાક પછી ઝુકોઝ ≥ 126 mg/dl
 C ખાલી પેટ રક્તમાં ઝુકોઝ ≥ 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

પોષણની ઉણપ મેગાલોબ્લાસ્ટિક એનિમિયાનું કારણ બને છે.

- Q.28 A ફોલિક એસિડ B નિયાસિન
C પાયરિડોક્સિન D કોબાલામિન
- Q.29 નીચેનામાંથી માનવ ચક્રતનું કયું કાર્ય છે?
A પિત્તનું ઉત્પાદન B ચરબીનું ચયાપચય
C કાર્બોહાઇડ્રેટનું ચયાપચય D ઉપરોક્ત તમામ
- Q.30 એસ્પાર્ટેટ ટ્રાન્સએમિનેઝ (AST) અને એલેનાઇન ટ્રાન્સએમિનેઝ (ALT)ના સ્તરનું માપન શું દર્શાવે છે?
A પિત્તશસ્ત્રની ગંભીરતા B ચક્રત કોષોના નુકસાનનું સ્તર
C કિડનીની કાર્યક્ષમતા D ડાયાબીટીસ મેલિટસનું નિયંત્રણ
- Q.31 શે'ર શબ્દ કયા સાહિત્યસ્વરૂપ સાથે જોડાયેલ છે?
A ગઝલ B ગીત
C અછાંદસ D પદ
- Q.32 છટાલીમાંથી આવેલું સાહિત્યસ્વરૂપ કયું?
A પદ B ગીત
C મુક્તક D સોનેટ
- Q.33 ચલ, તું વાંચવા બેસી જા. - વાક્ય પ્રકાર ?
A નકાર B આજ્ઞાવાચક
C પ્રશ્નાર્થ D સંકુલ
- Q.34 નરસિંહ મહેતાએ મુખ્યત્વે કયું સાહિત્ય સ્વરૂપ ખેડ્યું છે?
A કાફી B પદ
C હાઈકુ D ગઝલ
- Q.35 I am worried _____ the exam.
A In B about
C on D Of
- Q.36 _____ is the study of the patterns of word forms.
A Etymology B Morphology
C Semantics D Ontology
- Q.37 Like શબ્દનો સમાનાર્થી શોધો
A Class B Identify
C Dislike D Similar to
- Q.38 Banned શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી પસંદ કરો.
A Prohibit B Connect
C Denied D Avoid
- Q.39 More શબ્દનો વિરોધી શબ્દ પસંદ કરો
A High B Less
C Enough D Sufficient
- Q.40 You can _____ words in a dictionary.
A Look up B Look
C Look down D Look after
- Q.41 હેમટોક્રીટ કયા સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે?
A રક્તમાં પ્લાઝ્મા અને રક્તકણોના ગુણોત્તરને માપે છે. B રક્તકણોની કુલ સંખ્યા ગણે છે.
C હિમોગ્લોબિનનું સીધું અંદાજ આપે છે. D રક્તકણોની સરેરાશ કદ માપે છે.
- Q.42 ડ્રેબકિન સોલ્યુશન કયા હિમોગ્લોબિન પ્રકારો સાથે પ્રતિક્રિયા કરતું નથી?
A ઓક્સીહિમોગ્લોબિન B મેટહેમોગ્લોબિન
C સિકલ સેલ હિમોગ્લોબિન D સલ્ફહેમોગ્લોબિન

- Q.43 નીચેના નામો હિમોગ્લોબિનના પ્રકારોમાં 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 તૃપ્તિ 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 ફર્લેસ 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 લેન્ડસ્ટાઈનર
 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 એક માઇક્રોસ્કોપની વિભેદન ક્ષમતા (રીસોલ્વીંગ 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 પોલિમરેઝ ચેઇન રિએક્શન (PCR)
 D સીરોલોજીકલ ટેસ્ટ

- 57 પ્રાયોગશાળામાં કોવિડ-19ના નમૂનાઓનું પ્રક્રિયા વખતે જૈવસુરક્ષા બાયો કેબિનેટની શું ભૂમિકા છે?
- A નમૂનાઓનું દૃશ્યકરણ માટે પ્રકાશીય સુવિધા પૂરી પાડવી
B વાયરસનું સંવર્ધન કરવું
- 58 ગિયાડિયાસિસનું નિદાન કરવા માટે સ્પૂલ પરીક્ષણમાં કયા લક્ષણો શોધવામાં આવે છે?
- A ઈડા અને સીસ્ટ
B પેશીસેલ્સ અને રક્તકણો
- 59 મોન્ટુલક્ષ (Mantoux) ટ્યુબરક્યુલિન સ્કિન ટેસ્ટ (TST) શું માપે છે?
- A ચેપના તાજેતરના સંપર્ક બંને (a) અને (b)
B ચેપ સામે રોગપ્રતિકારક પ્રતિભાવ
C કોઈ નહીં
D કોઈ નહીં
- 60 ક્લિનિકલ લેબોરેટરીમાં ગુણવત્તા નિયંત્રણ શા માટે મહત્વનું છે?
- A પરિણામોની ચોકસાઈ અને વિશ્વસનીયતા સુધારવા
B ખર્ચ ઘટાડવા
C નવા સાધનો અને તકનીકોની ચકાસણી કરવા
D રોગનિષ્ણાંતમાં ફેરફાર કરવા
- 61 _____ 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
- 62 ઇમ્યુનોગ્લોબ્યુલિન (Ig) અથવા એન્ટિબોડીઝ રાસાયણિક રીતે _____ છે.
- A ગ્લાયકોપ્રોટીન
B લિપિડ
C કાર્બોહાઇડ્રેટ
D ગ્લાયકોજન
- 63 એન્ટિબોડીઝ એન્ટિજનને _____ થી ઓળખે છે.
- A તેમના હાયપરવેરિએબલ વિસ્તારો દ્વારા
B વિશિષ્ટ ઇપિટોપ્સ પર કોવાલેન્ટ બોન્ડિંગ દ્વારા
C તેમની આઇસોટાઇપ પરમાણુઓ પર નકારાત્મક ડોસ્ત સેલ્સમાં પેથોજનોને ન્યૂટ્રલાઇઝ કરી શકે છે
D બાંધાણ કરવાની સમાન ઊંચી બાઇડિંગ અફિનિટી હોય
- 64 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 શરીરમાં જોવા મળતા કુદરતી રીતે બનતા પદાર્થો રોગકારક સામે લડે છે.
D જે અમુક પદાર્થો (જેમ કે પરાગ રજ) સાથે પ્રતિક્રિયા કરીને એલર્જિક પ્રતિક્રિયાઓનું કારણ બને છે.
- 65 નીચેનામાંથી કયું એન્ટિજન આધારિત પરીક્ષણ સૌથી સામાન્ય નથી?
- A ELISA: એન્ઝાઇમ લિંકડ ઇમ્યુનોસોર્બન્ટ એસે (સામાન્ય રીતે HIV, હેપેટાઇટિસ માટે)
B Widal પરીક્ષણ: ટાઇફોઇડ માટે એક એગ્ગુટીનેશન પરીક્ષણ
C PCR: પોલિમરેઝ ચેઇન રિએક્શન (વિવિધ ચેપ માટે)
D Rapid Pregnancy test : ગર્ભાવસ્થા માટે ધરેલું પરીક્ષણ
- 66 પશ્ચિમ ઘાટ પર્વતમાળાને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?
- A વિંધ્યા પર્વતમાળા
B સાતપુડા પર્વતમાળા
C શિવાલીક પર્વતમાળા
D સહ્યાદ્રી પર્વતમાળા
- 67 નીચેનામાંથી રાજસ્થાનના કયા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં રોયલ બેંગાલ ટાઇગરની વસ્તી આવેલી છે?
- A સરિસ્કા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
B રણથમ્બોર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
C ડેઝર્ટ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
D પૈંચ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

- Q.68 સાંગાઇ ઉત્સવ કયા રાજ્ય સાથે સંબંધીત છે?
 A પશ્ચિમ બંગાળ
 B ઓડિશા
 C મણીપુર
 D અસમ
- Q.69 તાજેતરમાં થયેલ ભારત મંડપમની રચના કયા શહેરમાં થઇ છે?
 A અમદાવાદ
 B દિલ્હી
 C કલકત્તા
 D બેંગ્લોર
- Q.70 નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ ચોખાના કટોરા તરીકે ઓળખાય છે?
 A ગંગા યમુના દોઆબ
 B ગંગા ગોદાવરી દોઆબ
 C કિષ્ના કાવેરી દોઆબ
 D કિષ્ના ગોદાવરી દોઆબ
- Q.71 ભારતનો સૌપ્રથમ નદી હાઇવે કઈ નદી પર શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?
 A નર્મદા
 B કાવેરી
 C બ્રહ્મપુત્રા
 D ગંગા
- Q.72 વર્તમાન લોકસભા કેટલામી લોકસભા છે?
 A ૧૬
 B ૧૭
 C ૧૮
 D ૧૯
- Q.73 'મૃચ્ચ કટીકમ' પુસ્તક કોના દ્વારા લખવામાં આવેલ છે?
 A કાલીદાસ
 B યાણક્ય
 C મહર્ષિ પતંજલી
 D શુદ્રક
- Q.74 નીચેના માંથી કયા સ્થળે ખંભાલીડાની ગુફાઓ આવેલી છે?
 A ગોડલ
 B ઉપલેટા
 C ધોરાજી
 D જેતપુર
- Q.75 લઘુ ગ્રહોનો પટ્ટો કયા બે ગ્રહો વચ્ચે આવેલો છે?
 A બુધ અને શુક્ર
 B શુક્ર અને પૃથ્વી
 C મંગળ અને ગુરુ
 D પૃથ્વી અને મંગળ
- Q.76 નીચેનામાંથી કોનો જન્મ ગુજરાતમાં થયો ન હતો?
 A સરદારસિંહ રાણા
 B વીર સાવરકર
 C દયાનંદ સરસ્વતી
 D સરદાર પટેલ
- Q.77 સૌથી છેલ્લે ભારત છોડનાર યુરોપીય પ્રજા કઈ હતી?
 A અંગ્રેજ
 B ડચ
 C પોર્ટુગીઝ
 D ફ્રેંચ
- Q.78 તાજેતરમાં થયેલ બ્લેટ્યુલી ડિક્લેરેશન કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ છે?
 A દરીયાઈ સુરક્ષા
 B અવકાશ સુરક્ષા
 C આર્ટીફિશિયલ ઇંટેલીજન્સ
 D સુપર કમ્પ્યુટરની શોધ
- Q.79 "ભારતીય બંધારણ સૌ પ્રથમ એક સામાજિક દસ્તાવેજ છે" આવું કોણે કહ્યું હતું?
 A મોરીસ જોન્સ
 B પોલ એપલબી
 C એલેક્ઝાંડર ક્વીઝ
 D ગ્રાન્વિલે ઓસ્ટીન
- Q.80 ભારતમાં આદિજાતી બાબતોના મંત્રાલયની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી?
 A ૧૯૯૫
 B ૧૯૯૮
 C ૧૯૯૯
 D ૨૦૦૦
- Q.81 My mother is so poor _____
 A that she cannot buy food for us
 B to get medical help for my father
 C because she will not work
 D to send me to school
- Q.82 મને કોણે માર્યું? વાક્યનો પ્રકાર શોધો.
 A હકાર
 B નકાર
 C પ્રશ્નાર્થ
 D વિધાન

- 2.83 "નિ-ક્ષય ૨.૦ પોર્ટલ" કયા રોગ સાથે સંકળાયેલ છે?
 A ક્ષય B કોવિડ-૧૯
 C કેસર D એનેમિયા
- 2.84 સ્માઇલ-૭૫ 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
- 2.85 વડા પ્રધાનની ગરીબ કલ્યાણ યોજનાનો સમય ગાળો કેટલા દિવસનો છે?
 A ૧૦૦ દિવસ B ૧૨૫ દિવસ
 C ૧૭૫ દિવસ D ૨૦૦ દિવસ
- Q.86 Sorry I'm late. My car _____ petrol.
 A ran out B ran out of
 C ran out on D ran off
- Q.87 I rode my bike, _____ has a headlight, home in the dark.
 A that B whom
 C which D whose
- Q.88 This table is made _____ wood.
 A Of B by
 C for D in
- Q.89 Let's _____ that old box. We don't need it.
 A throw up B throw in
 C throw away D throw out
- Q.90 ક્રિયા, સ્થળ કે સમયને કઈ વિભક્તિ દર્શાવે છે?
 A સંબોધન B કર્મ
 C કર્તા D અધિકરણ
- Q.91 પ્લાઝ્મા શું છે?
 A રક્તના લાલ રંગ માટે જવાબદાર B રક્તકણો અને પ્લેટલેટ્સ વચ્ચેનું પ્રવાહી
 C ઓક્સિજન વાહક D રક્તકણ નિર્માણ સ્થળ
- Q.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
- Q.93 લાલ રક્તકણ (RBC) ની સરેરાશ આયુષ્ય કેટલી હોય છે?
 A 120 દિવસ B 180 દિવસ
 C 90 દિવસ D 300 દિવસ
- Q.94 નીચેનામાંથી કયો પ્રકારનો રક્ત કોષ સૌથી વધુ સંખ્યામાં હોય છે?
 A લાલ રક્તકણો (RBCs) B શ્વેત રક્તકણો (WBCs)
 C પ્લેટલેટ્સ D તમામ સમાન
- Q.95 ન્યુટ્રોફિલ્સ શું કાર્ય કરે છે?
 A ઓક્સિજનનું પરિવહન B બેક્ટેરિયાનો નાશ
 C એલર્જી પ્રતિક્રિયામાં સામેલ D ઉપરના બધાજ
- Q.96 રેટિક્યુલોસાઇટ્સનું સ્તર વધી શકે તેવા કયાં કારણો છે?
 A એનિમિયા B લોહીની ઘટ
 C ગર્ભાવસ્થા D ઉપરના બધાજ
- Q.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.98 સિકલ સેલ એનિમિયા કયા જનીન ખામીથી થાય છે?
- A આયર્ન સંગ્રહ જનીન ખામી
B બીટા ગ્લોબિન જનીન ખામી
C વિટામિન B12 રિસેપ્ટર જનીન ખામી
D ફોલિક એસિડ મેટાબોલિઝમ જનીન ખામી
- Q.99 ક્રોનિક લિમ્ફોસાઇટિક લ્યુકેમિયા (CLL) કયા રક્તકણોને અસર કરે છે?
- A બ્લાસ્ટ સેલ્સ
B લિમ્ફોસાઇટ્સ
C મેગાકાર્યોસાઇટ્સ
D ગ્રેન્યુલોસાઇટ્સ
- Q.100 રક્તસ્તંભન (રક્ત જામવાની ક્રિયા) કઈ રીતે કાર્ય કરે છે?
- A પ્લાઝમાનું જાડું થઈને ધાને બંધ કરે છે.
B પ્લેટલેટ્સ એકઠા થઈને ગાંઠ બનાવે છે.
C શ્વેત રક્તકણો ઈજા પામેલા વિસ્તારને જોડી દે છે.
D રક્તકણો ઝડપથી ગુણાકાર પામે છે.

---- END ----