

## VGRERJSA - પરીક્ષા પ્રશ્ન પત્ર - જાન્યુઆરી, 2024

પેપર કોડ: 17-A

*Dr. Kuldeep Mehta*

કુલ માર્ક્સ: 100 સમય: 90 મિનિટ

- Q.1 હંસાવતી વિકમકુમાર ચરિત' કૃતિના સર્જક કોણ છે?
- A ભાલણ
  - B નામદેવ
  - C મધુભૂદ્ધન વ્યાસ
  - D અખો
- Q.2 અખાનો જન્મ ક્યાં થયો હતો?
- A વડોદરા
  - B રાજકોટ
  - C સુરત
  - D જેતલપુર
- Q.3 માણબદના વ્યવસાય સાથે કોણ જોડાયેલ છે?
- A અખો
  - B ભાલણ
  - C શામળ
  - D પ્રેમાનંદ
- Q.4 'સિંહાસનબત્રીસી' કૃતિના સર્જક કોણ છે?
- A મીરાંબાઈ
  - B અખો
  - C શામળ
  - D ભાલણ
- Q.5 ત્રીકમસાહેબ કોના શિષ્ય હતા?
- A ઘીમસાહેબ
  - B રાજસાહેબ
  - C મીરસાહેબ
  - D ગુરુસાહેબ
- Q.6 Does wood sink in water? (કયો શબ્દ ભૌતિક સંજ્ઞા (Physical Noun) છે?)
- A sink
  - B does
  - C water
  - D wood
- Q.7 Everybody likes \_\_\_\_\_ birthday presents.
- A Get
  - B getting
  - C got
  - D to getting
- Q.8 'મેરુ તો ડો પણ જેનાં મનનો ડો, મરને બાંગી પડે બ્રહ્માદ રે...' - પંક્તિ કયા સર્જકની છે?
- A મીરાંબાઈ
  - B સીતા
  - C ગીતાબાઈ
  - D ગંગાસતી
- Q.9 'ભજિપોધણ' કૃતિના સર્જક કોણ છે?
- A મીરાંબાઈ
  - B દયારામ
  - C શામળ
  - D અખો
- Q.10 ક્યુ સાહિત્યસરૂપ મુખ્યત્વે વસંતકૃતુમાં ગવાય છે?
- A ગંગલ
  - B આખ્યાન
  - C પ્રે
  - D ફાગુ
- Q.11 દલપત્રામનો જન્મ ક્યારે થયો હતો?
- A 1820
  - B 1821
  - C 1840
  - D 1890
- Q.12 'મિઠી મળવાથી થતા લાલ' કૃતિના સર્જક કોણ છે?
- A દલપત્રામ
  - B નર્મદ
  - C અખો
  - D ગો. મા. ક્રિપાઠી
- Q.13 નીચેનામાંથી કયો ઓર્ડર માર્કટિંગ માટે યોગ્ય છે?
- A કિમત, ઉત્પાદન, ભૌતિક પુરાવા અને સ્થળ
  - B કિમત, ઉત્પાદન, લોકો અને સ્થળ
  - C પ્રક્રિયા, કિમત, ઉત્પાદન, પ્રમોશન
  - D કિમત, ઉત્પાદન, પ્રમોશન અને સ્થળ

*Dr. Kuldeep Mehta*

- Q.14 છન્વન્તરી નિયંત્રણની કાયમી પદ્ધતિનો લાભ આપો.  
 A તે સ્ટોર વસ્તુઓની વિભાગીય ચકાસણીની ખાતરી બને હોઈ શકાય છે.  
 C ઓવરસ્ટોકિંગ અને અન્ડર સ્ટોકિંગ ટાળવામાં આવે છે.
- Q.15 છુંગોનિક ઓર્ડર ક્લોન્ટેઇ (EOQ) નો એવું ન્યૂનતમ કરવાનો છે -  
 A સપ્લાયર્સ ભાવ  
 C ઓર્ડર ખર્ચ
- Q.16 ચિકિત્સકોએ કૃ.ની કિંમતની દવાના નમૂના મેળવ્યા 9,000 છે. આ રકમ સપ્લાય કરતી કંપનીના ખર્ચમાંથી બાદ કરવી જોઈએ.  
 A જાહેરાત ખાતું  
 C નમૂના ખાતું
- Q.17 નફ્સ માટે ફાર્માસ્યુટિકલ ગ્રેમોડિટીની ખરીદી અને વેચાણ તરીકે ઓળખવાય છે-  
 A સીધી સેવાઓ  
 C વેપાર
- Q.18 ઉત્પાદક દ્વારા વેચાયેલી દવાની પ્રોડક્ટની સ્વૈચ્છિક અથવા અનૈચ્છિક ઉપાડ એ બજાર બનાવે છે, જે સામાન્ય રીતે ચોક્કસ શિપમેન્ટ અથવા લોટ નંબર સાથે સંબંધિત હોય છે, જેને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.  
 A Recall  
 C IVPB
- Q.19 \_\_\_\_\_ એ હોસ્પિટલમાં મૂકવામાં આવેલી એક ફાર્મસી છે જે કક્ત હોસ્પિટલ અને તેના અક્ષીય પ્રદેશના દર્દીઓને જ સેવા આપે છે.  
 A સેટેલાઇટ ફાર્મસી  
 C બહારના દર્દીઓની ફાર્મસી
- Q.20 ક્રોમયુટરાઇઝ્ડ દર્દીનો મેડિકલ રેકોર્ડ તે જેવો લાગે છે.  
 A EMR સિસ્ટમ  
 C A અને B બંને
- Q.21 ડિસ્પેન્સિંગ એરિયામાં કોમ્પ્યુનિટી ફાર્માસિસ્ટની જવાબદારી નીચેનામાંથી કઈ છે?  
 A કોઈપણ ખૂટતા ડોઝની તપાસ કરો, જરૂરિયાત મુજબ ફરીથી શેડ્યુલ કરો અને પૂરી પાડવામાં આવેલ ન હોય તેવી તમામ દવાઓ પર સહી કરો.  
 C ફ્રગ એડમિનિસ્ટ્રેશન દેખરેખ.
- Q.22 ક્લિનિકલ ફાર્માસિસ્ટની મુખ્ય ભૂમિકા શું છે?  
 A પોસ્ટ માર્કેટિંગ સર્વેલન્સ  
 C દર્દી પરામર્શ
- Q.23 ભારત સરકારે તાજેતરમાં કચ્ચા આફિકી દેશમાંથી ચિત્તા આયત કર્યા છે?  
 A કેન્યા  
 C દક્ષિણ આફિકા
- Q.24 પ્રમ્યાત ભારતીય વિજ્ઞાનીક એમ.એસ.સ્વામીનાથનનું કચ્ચ ક્ષેત્રમાં વિશીષ્ટ યોગદાન હતું?  
 A કૃષિ વિજ્ઞાન  
 C મેડિકલ સાયન્સ
- Q.25 નીચેના માથી કચ્ચા રોગો મચ્છર કરડવાથી થાય છે?  
 A ચિકનગુનિયા, કોલેરા, તાવ  
 C ડંગ્યુ, ચિકનગુનિયા, મલેરિયા

- શ્રી
- Q.26 નીચેના માંથી ક્યા છોડ/વૃક્ષ માંથી બાયોડિઝલનું ઉત્પાદન કરી શકાય?
- A સોયાબીન
  - B મગફળી
  - C જ્યોષા
  - D સનફલાવર
- Q.27 ભારત સરકાર દ્વારા આફિક્સ ખંડમાંથી આયત કરેલા ચિત્તા ક્યા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં મુકવામાં આવ્યા?
- A પણ્ણા નેશનલ પાર્ક
  - B જુમ કોર્નેટ નેશનલ પાર્ક
  - C કુનો નેશનલ પાર્ક
  - D ગીર નેશનલ પાર્ક
- Q.28 શબ્દોનો સમૂહ છે જે તેમના સ્વરૂપ, કાર્ય અને અર્થની સમાનતાના સંદર્ભમાં વર્ગ બનાવે છે.
- A Phrase
  - B Clause
  - C Word class
  - D Adverb
- Q.29 નીચે આપેલા શબ્દોમાંથી અમૃત સંજાને ઓળખો.
- A Iron
  - B cattle
  - C Thomas
  - D pain
- Q.30 The book was lying on the table.
- A Book is a common noun
  - B Book is a proper noun
  - C Book is a collective noun
  - D Book is an abstract noun
- Q.31 The jury has given its verdict.
- A Jury is a collective noun
  - B Jury is a common noun
  - C Jury is an abstract noun
  - D Jury is a proper noun
- Q.32 વાક્યમાં સંજાને ઓળખો "It will take all of your energy and will be able to walk again."
- A Take
  - B All
  - C Your
  - D Energy
- Q.33 ઉપયોગ દરમિયાન દૂષિતતા અને સામગ્રીના નુકસાનથી ઉત્પાદનને બચાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા કન્ટેનર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- A એર ટાઇટ કન્ટેનર
  - B બહુવિધ ડોઝ કન્ટેનર
  - C સારી રીતે બંધ કન્ટેનર
  - D પ્રકાશ પ્રતિરોધક કન્ટેનર
- Q.34 કોણે સૂચયું કે ગાળણ પ્રક્રિયા રૂપિરકેશિકાઓ દ્વારા દબાણ હેઠળ પ્રવાહીના સુવ્યવસ્થિત પ્રવાહને અનુરૂપ છે?
- A કારમેન
  - B પોઇસ્યુઇલ
  - C ડાસ્ટી
  - D કોઝેની
- Q.35 પ્રિસ્ક્રિપ્શન દવાઓને ઓવર-ધ-કાઉન્ટર દવાઓથી શું અલગ પાડે છે?
- A તેમને તખીબી દેખરેખની જરૂર છે.
  - B તેમની પાસે સક્રિય પદાર્થોની ઊચી સાંક્રતા છે.
  - C તેઓ પદાર્થના દુરુપયોગ અને નિર્ભરતા માટે વધુ D ઉપરના બધા સંવેદનશીલ હોઈ શકે છે.
- Q.36 પુખ્ત વચ્ચાના લોકો માટે દવાના ડોઝની ગણતરી કરતી વખતે, નીચેનામાંથી કંયુ પરિબળ સૌથી વધુ જરૂરી છે?
- A શરીરની સપાટી વિસ્તાર
  - B શરીર નું વજન
  - C ઉમર
  - D ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ
- Q.37 ભૌમિક મંદન શું છે?
- A પાઉડરને મંદન સાથે ચોક્કસ ગુણોત્તરમાં જોડીને પાતળું કરવાની પદ્ધતિ.
  - B અવ્યવસ્થિત રીતે તેને મંદન સાથે મિશ્ર કરીને પાવડરને પાતળું કરવાની પદ્ધતિ.
  - C જ્યાં સુધી યોગ્ય એકાગ્રતા પ્રાપ્ત ન થાય ત્યાં સુધી પાઉડરને હળવા સાથે મિશ્ર કરીને પાતળું કરો.
  - D જ્યાં સુધી તે ઇચ્છિત જથ્થા સુધી પહોંચે ત્યાં સુધી તેને મંદ સાથે મિશ્ર કરીને પાવડરને પાતળું કરવાની પદ્ધતિ.
- Q.38 લેવિસ સિલાંત મુજબ, આધારને \_\_\_\_\_ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.
- A પદાર્થ કે જે ઇલેક્ટ્રોનની જોડીમાં હિસ્સો ઉપલબ્ધ કરાવે છે.
  - B પ્રોટોન દાતા. A.C.A
  - C પદાર્થ જે જલીય ગ્રાવાણમાં OH-આયનો ઉત્પન્ન કરે છે.
  - D પ્રોટોન સ્ટીકારનાર.

- Q.39 નીચેનામાંથી કયું રસાયણ સનબરની સારવારમાં વપરાય છે?
- A  $ZnCO_3$
  - C  $KI$
  - B  $TiO_2$
  - D  $H_3BO_3$
- Q.40 મેઝિયમ ટ્રાઇસિલિકેટ માટે ઘોચ વિધાન/ઓ ઓળખો.
1. તે સ્વાદમાં મીઠી હોય છે.
  2. તે પાણી અને આલોહોલમાં ગ્રાવ્ય છે.
  3. તેની રચનામાં ત્રણ સિલિકેન અને ઈસ ઓક્સિજન છે.
  4. મેઝિયમ ટ્રાઇસિલિકેટનું મોલેક્યુલર વજન આશરે 260 ગ્રામ/મોલ છે.
- સાચા વિધાન/ઓ ઓળખો.
- A 1 અને 3
  - C માત્ર 4
  - B માત્ર 3
  - D ઉપર આપેલ તમામ વિધાનો સાચા હતા
- Q.41 નીચેનામાંથી કઈ ડેન્ટલ ફાર્માસ્યુટિકલ પ્રોડક્ટ ડિસેન્સિટાઇઝિંગ એજન્ટ તરીકે કામ કરે છે?
- A  $ZnCl_2$
  - C  $KNO_3$
  - B  $SnF_2$
  - D  $C_{12}H_7Cl_3O_2$
- Q.42 નીચેના સંયોજનનું IUPAC નામ શું છે?
- A 1-મિથાઇલ સાયકલો [2.1.1] હેટેન
  - C 3-મિથાઇલ સાયકલો [2.2.2] ઓક્ટેન
  - B 2-મિથાઇલ સાયકલો [2.2.1] હેટેન
  - D 4-મિથાઇલ સાયકલો [2.1.0] હેક્સેન
- Q.43 My grandmother is eighty-five, but she \_\_\_\_\_ still read and write without glasses. (Ability)
- A Can
  - C will
  - B could
  - D shall
- Q.44 \_\_\_\_\_ I come with you?
- A May
  - C will
  - B could
  - D would
- Q.45 રાખ્ફીય કટોકઠી (નેશનલ ઇમરજન્સી) જાહેર કરવા માટે નીચેના માંથી કોણો અનુચ્છેદ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે?
- A ૩૪૨
  - C ૩૯૦
  - B ૩૫૬
  - D ૩૪૮
- Q.46 વર્ષ ૧૯૬૬માં સ્થપાયેલ પ્રથમ વહીવટી સુધારણા આયોગના ચેરમેન તરીકે કોણી નિમણુંક થઈ હતી?
- A જવાહરલાલ નહેરુ
  - C વી.શંકર
  - B એમ સી.માથુર
  - D મોરારજી દેસાઈ
- Q.47 ભારતના બંધારણમાં ઈસમી અનુસૃચી કઈ બાબત સાથે સંબંધિત છે?
- A પક્ષ પલ્ટો કરતાં સભ્ય સાથે
  - C નગરપાલિકા/મહાનગર પાલિકાના વિષયો
  - B પંચાયતના વિવિધ વિષયો
  - D વિવિધ ભાષાઓ
- Q.48 નીચેનામાંથી કોણ ચેસની રમત ક્ષેત્રે વિશ્વ પ્રક્રિયા એલાડી બન્યા છે?
- A નીરજ ચોપડા
  - C પ્રવાનંદા
  - B વિનેશ ફેગાર
  - D રાકેશ મિશ્રા
- Q.49 સહકારી સંસ્થાઓ (કો-ઓપરેટીવ સોસાયટી)ને પ્રોત્સાહન આપવાનો માર્ગદર્શક સિધ્યાંત ભારતના બંધારણના કથા અનુચ્છેદમાં સમાવિષ્ટ છે?
- A અનુચ્છેદ ૪૦
  - C અનુચ્છેદ ૪૫
  - B અનુચ્છેદ ૪૩ બી
  - D અનુચ્છેદ ૪૮ચે
- Q.50 સંસદ વર્ષમાં કુલ ૩ સત્રોનું આયોજન કરે છે, તેમાંથી સંસદનું સૌથી મોટું સત્ર ક્યું છે?
- A બજેટ સત્ર
  - C શિયાળુ સત્ર
  - B ઊનાળુ સત્ર
  - D યોમાસુ સત્ર

- Q.51 ઈ.સ.૧૯૨૦ માં અસહકારના આંદોલન વખતે ભારતના વાઇસરોય કોણ હતા?  
 A લોડ હાઉિંગ  
 B લોડ કર્ઝન  
 C લોડ ઇવિન  
 D લોડ એમ્સ્કર્ડ
- Q.52 \_\_\_\_\_ you help me with the housework, please? (નમું વિનંતી)  
 A Can  
 B will  
 C could  
 D should
- Q.53 There was a time when I \_\_\_\_\_ stay up very late. (ભૂતકાળ માટેનો શબ્દ પ્રયોગ કરો)  
 A Can  
 B could  
 C would  
 D sholud
- Q.54 નીચેનામાંથી સત્યાર્થી પ્રકાશ ગુંથ કોણે લખ્યો?  
 A રાજા રામમોહનરાય  
 B સ્વામી વિવેકાનંદ  
 C સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી  
 D અરવિંદ ઘોષ
- Q.55 કલમકારી ચિત્રકળા ક્યા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ છે?  
 A ગુજરાત  
 B રાજ્યસ્થાન  
 C આંધ્રપ્રદેશ  
 D કર્ણાટક
- Q.56 ભરતનાટયમ ક્યા રાજ્ય સાથે સંકળાયેલ છે?  
 A તમિલનાડ  
 B કેરળ  
 C કર્ણાટક  
 D ઓરિસ્સા
- Q.57 ભારતીય નાગરિક સેવામાં સીધી ભરતી થનાર સૌપ્રથમ ભારતીય નીચેનામાંથી કોણ હતા?  
 A સત્યેન્દ્રનાથ ટાગોર  
 B સત્યેન્દ્રનાથ બેનરજી  
 C વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજી  
 D દાદાભાઈ નૌરોજી
- Q.58 ભારતે ૨૦૩૦ સુધીમાં કેટલી ઉજ્જીવન ઉત્પાદન હરીત ઉજ્જના સ્વોતમાંથી કરવાનો નિર્ણય લીધેલ છે?  
 A ૩૦૦ GW  
 B ૩૦૦ GW  
 C ૪૫૦ GW  
 D ૫૦૦ GW
- Q.59 વર્ષ ૨૦૨૪ માં જી-૨૦ સમીટનું આયોજન ક્યા દેશમા થશે?  
 A ઇંડોનેશીયા  
 B બ્રાઝીલ  
 C જાપાન  
 D ચીન
- Q.60 તાજેતરમાં પ્રધાનમંત્રીશ્રી દ્વારા ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવેલ અટલ સેતુ બીજ ક્યા શહેરમાં આવેલ છે?  
 A મુંબઈ  
 B બેંગલૂર  
 C હેદ્રાબાદ  
 D રાજકોટ
- Q.61 ભારતની સૌથી દક્ષિણમાં આવેલ સ્થળ ક્યા નામથી ઓળખાય છે?  
 A ગ્રેટ આંદામાન  
 B રામેશ્વરમ  
 C ઇન્ડિસ પોઈટ  
 D ધનુષ કોડી
- Q.62 ક્યા બંધારાણીય સુધારા દ્વારા મતદાનની ઉમર ૨૧ થી ઘટાડીને ૧૮ કરવામાં આવી?  
 A ૪૧મો  
 B ૫૧મો  
 C ૬૧મો  
 D ૭૧મો
- Q.63 નીચેના માંથી ક્યા રાજ્યમાં કોઈનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન થાય છે?  
 A તમિલનાડ  
 B કર્ણાટક  
 C મહારાષ્ટ્ર  
 D આંધ્રપ્રદેશ
- Q.64 નીચેના માં કઈ નઢી કર્કવૃતને ૨ વાર ઓર્જિંગે છે?  
 A ગંગા  
 B યમુના  
 C ગોદાવરી

- Q.65 પવનની ઝડપ નીચેનામાંથી ક્યા સાધનની મદદથી માપવામાં આવે છે?  
 A બેરોમીટર  
 C મેઝ્સીમમ મીટર  
 D એનીમીટર
- Q.66 પૃથ્વીના વાતાવરણમાં નીચેથી ઉપર જતાં સૌથી પ્રથમ ક્યુ સ્તર આવે છે?  
 A એક્ઝોસ્ફીયર  
 C ડ્રોપોસ્ફીયર  
 B સ્ટ્રોસ્ફીયર  
 D મેસોસ્ફીયર
- Q.67 દયારામનું અવસાન ક્યારે થયું હતું ?  
 A 1852  
 C 1856  
 B 1854  
 D 1860
- Q.68 'નેમિનાથફાગુ' કૃતિના સર્જક કોણ છે?  
 A નર્મદ  
 C અખો  
 B રાજશૈખર  
 D રામેશ્વરમ
- Q.69 Don't forget \_\_\_\_\_ your homework!  
 A Do  
 C doing  
 B to do  
 D did
- Q.70 A \_\_\_\_\_ is a verb used in conjunction with main verbs to express shades of time and mood.  
 A Modal auxiliary  
 C Strong verb  
 B Main verb  
 D Non-finite verb
- Q.71 'કાલ્યાનુશાસન' કૃતિના સર્જક કોણ છે?  
 A દલપત્રામ  
 C ભાલણ  
 B દયારામ  
 D હેમયંડ્રાચાર્ય
- Q.72 'અભિલ બ્રહ્માંડમાં....' કૃતિના સર્જક કોણ છે?  
 A નરસિંહ મહેતા  
 C મીરાબાઈ  
 B ભાલણ  
 D પ્રેમાનંદ
- Q.73 મીરાંબાઈએ વિશેષ ક્યુ સાહિત્યસ્વરૂપ લખ્યું છે?  
 A પદ્ધવાર્તા  
 C ગરબા  
 B આધ્યાત્મ  
 D પદ
- Q.74 જો એક સ્વસ્થ વ્યક્તિ 10 ગ્રામ ચરબી, 8 ગ્રામ આલ્બ્યુમિન, 3 ગ્રામ જ્યુકોઝ, 2 ગ્રામ સેલ્બ્યુલોઝ લે તો તે વ્યક્તિમાં કેટલી ઉર્જા ઉત્પન્ન થશે?  
 A 152 કેસીએલ  
 C 134 કેસીએલ  
 B 144 કેસીએલ  
 D 124 કેસીએલ
- Q.75 નીચેનામાંથી કેટલા એસિડ ઝડપી જીવોના ઉદાહરણ છે?  
 માયકોબેક્ટેરિયમ ટ્યુબરક્યુલોસિસ,  
 માયકોબેક્ટેરિયમ લેપ્રે,  
 સ્ટ્રેપોકોકસ ન્યુમોનિયા,  
 એસ્ટ્રેચીરીચિયા કોલી,  
 સ્ટેશાયલોકોકસ ઓરિયસ,  
 વિબ્રિઓ કોલેરા
- Q.76 મિનામારા રોગ \_\_\_\_\_ ફાષિલ ખોરાકના સેવનથી થાય છે.  
 A લીસ  
 C આસોનિક  
 B બુધ  
 D કોપર
- Q.77 નીચેનામાંથી કઈ દવાનો ઉપયોગ ઓર્ગેનોફ્રોસ્કેટ એરમાં મારણ તરીકે થાય છે?  
 A એસિટિલકોલાઇન  
 C સેટ્રીટ્રીન  
 B પિલોકાપ્રિન  
 D પ્રેલીડોક્સાઈમ

- Q.78 Bacille Calmette Guerin Vaccine નો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કયા રોગને રોકવા માટે થાય છે?
- A એડસ
  - B હિપેટાઇટિસ બી
  - C ટ્યુબરક્યુલોસિસ
  - D ઓરી
- Q.79 Idiosyncratic પ્રતિક્રિયાનો અર્થ છે .....
- A શરીર શું કરે છે દવા
  - B દવા શરીરને શું કરે છે!
  - C ચિહ્નિત્સક દ્વારા અજાણતા પ્રેરિત પ્રતિક્રિયા
  - D અસામાન્ય અને અજાણ્યા કારણથી પ્રેરિત પ્રતિક્રિયા!
- Q.80 પેટિટ મલ એપિલેપ્સી (એબરેન્સ સીડર) ના સંચાલન માટે નીચેનામાંથી ક્યું એજન્ટ પસંદ કરે છે?
- A ફેનીટોઇન
  - B Ethosuximide
  - C કાર્બોમાઝેપિન
  - D એપિલેફાઇન
- Q.81 1945 ના ફ્રાસ અને કોસ્મેટિક્સ નિયમો મુજબ, કેન્સર વિરોધી દવાઓને સૂચી \_\_\_\_\_ હેઠળ મૂકવામાં આવે છે.
- A એડ્સ
  - B એચ
  - C E1
  - D H1
- Q.82 ડાયાલેપામની ડિયાની મોલેક્યુલર મિકેનિઝમ \_\_\_\_\_ છે.
- A GABA રીસેપ્ટર્સને સક્રિય કરો
  - B જ્યુટામિનજિક રીસેપ્ટર્સને અવરોધે છે
  - C કોલિનજિક રીસેપ્ટર્સને સંબંધિત બનાવો
  - D સહાનુભૂતિશીલ રીસેપ્ટર્સને અવરોધે છે
- Q.83 ફ્રાસ એન્ટ મેજિક રેમેડીઝ એક્ટ, 1954, વિભાગમાં નીચેનામાંથી કયા રોગોનો સમાવેશ થતો નથી?
- i. ડ્રાડા
  - ii. રક્તપિત્ત
  - iii. ટ્યુબરક્યુલોસિસ
  - iv. સિડ્ફિલિસ વિ. ટિટાનસ vi. ડિષ્ટેરિયા
- A ii, iii, iv
  - B i, ii, iv
  - C ii, iv, v
  - D i, v, vi
- Q.84 નીચેનામાંથી એક ફાર્માસ્યુટિકલ સહાયનો ઉપયોગ કુદરતી સ્લિંગ્ધાના નિર્માણ એજન્ટ તરીકે થાય છે.
- A અન્નદો
  - B પેક્ટીન
  - C ટેલ્ક
  - D સ્ટીવિયા
- Q.85 ફ્રાસ પાઉડરમાં વધુ પડતી મારીની ભેળસેળ નીચેનામાંથી એક પદ્ધતિ દ્વારા શોધી શકાય છે.
- A એસિડ અનાય્ય રાખ
  - B ભેજનું પ્રમાણ
  - C સોજો ઇન્ડેક્સ
  - D ફોન્મિંગ ઇન્ડેક્સ
- Q.86 ફાયટોકેમિકલ થી - મૂલ્યાંકન પદ્ધતિના વર્ગોની નીચેની જોડીમાંથી એક સાચી છે.
- A આલ્કોહોઇડ - સોજો ઇન્ડેક્સ
  - B સેપોનિન જ્યાયકોસાઇડ - કડવાશ મૂલ્ય
  - C ટેનીન - ફોન્મિંગ ઇન્ડેક્સ
  - D મ્યુકિલેજ-સોજો ઇન્ડેક્સ
- Q.87 ફ્રાસ દવાઓની નીચેની વર્ગીકરણ પ્રણાલીમાંથી એકમાં, દવાઓનું વર્ગીકરણ તેમના સંગઠિત અથવા અસંગઠિત સ્વભાવના આધારે કરવામાં આવે છે.
- A આલ્કોહેટીકલ
  - B મોર્ફાલોજિકલ
  - C કેમિકલ
  - D ફાર્માકોલોજિકલ
- Q.88 નીચેનામાંથી એક ઇજિપ્ટનું પ્રાચીન પુસ્તક છે, જેમાં ઔષધીય વનસ્પતિઓનું વર્ણન છે.
- A પેપિરસ એબર્સ
  - B કિતાબ-અલ-શિકા
  - C પેન-ત્સાઓ
  - D ભવપ્રકાશ નિધાતુ
- Q.89 I really like watching old shows. \_\_\_\_\_ are some of the best things on TV. (સાચો નિર્દર્શન સર્વનામ (Pronoun) પસંદ કરો)
- A Those
  - B That
  - C This
  - D These
- Q.90 They bought new furniture for \_\_\_\_\_ house. (સાચું સર્વનામ (Pronoun) પસંદ કરો)
- A mine
  - B their
  - C ours
  - D yours

- Q.91 મોનોસેકરાઇડ્સ ધરાવતું કેટો જીથી પસંદ કરો.  
 A ફુક્ટોઝ  
 C અલુક્ટોઝ  
 B રિબોઝ  
 D અલુકોહેપ્ટોઝ
- Q.92 ઘટાડા પર ડી-ગોલેક્ટોઝ \_\_\_\_\_ આપે છે.  
 A ડી-સોબિટોલ  
 C ડી-રિબિટોલ  
 B ડી-મેનિટોલ  
 D ડી-ડલસીટોલ
- Q.93 સંતૃપ્ત લિપિડ માટે નીચેનામાંથી કઈ મેચની જોડી સાચી છે?  
 સામાન્ય નામ  
 1 વેલેરિક એસિડ  
 2 લૌરિક એસિડ  
 3 સ્ટીઅરિક એસિડ  
 4 કેપ્રિક એસિડ  
 A 1-A, 2-D, 3-B અને 4-C  
 C 1-C, 2-B, 3-D અને 4-A  
 B 1-B, 2-D, 3-C અને 4-A  
 D 1-D, 2-A, 3-B અને 4-C
- Q.94 ડીક્યુમરોલ એન્ઝાઇમ \_\_\_\_\_ ને અટકાવીને કાર્ય કરે છે.  
 A વિટામિન K ઈપોક્સાઇડ રીડક્ટેઝ  
 C મોનોમાઇન ઓક્સિડેઝ  
 B એસિટિલકોલાઇન એસ્ટેરેઝ  
 D ડાયહાઇડ્રોપ્ટરોએટ સિન્થેઝ
- Q.95 નીચેનામાંથી કયું વિટામિન એન્ટિ-સ્ટેરિલિટી વિટામિન તરીકે પણ ઓળખાય છે?  
 A વિટામિન એ  
 C વિટામિન ઇ  
 B વિટામિન B6  
 D વિટામિન B9
- Q.96 ફિલ્ડિયોલોજુનો અર્થ છે...  
 A પેશી અને કોષોની માઇક્રોસ્કોપિક રચનાનો અભ્યાસ  
 કરવો  
 C શરીરના વિવિધ અંગોની કામગીરીનો અભ્યાસ કરવો  
 B શરીરના કોષોના અંગોમાં થતી રાસાયણિક  
 પ્રક્રિયાઓને સમજવા માટે  
 D પ્રમાણમાં સતત આંતરિક વાતાવરણ જાળવવા માટે  
 શરીરના સ્વચાલિત વલણને સમજવા માટે
- Q.97 સમગ્ર ન્યુરોલેમ્મામાં ચેતાપ્રેષકની હિલચાલ \_\_\_\_\_ છે.  
 i. વેસીક્યુલર પરિવહન ii. એન્ઝિસાયટોસિસ  
 iii. એક્સોસાયટોસિસ iv. સક્રિય પરિવહન  
 સાચા જીથને ઓળખો.  
 A ii અને iii  
 C i, ii, iii  
 B માત્ર i  
 D i, iii, iv
- Q.98 નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પોને ગાઢ સંયોજક પેશીના ઉદાહરણ તરીકે ગણવામાં આવે છે?  
 i. એરોલર કનેક્ટિવ પેશી ii. કંડરા  
 iii. અસ્થિવંધન iv. એડિપોઝ પેશી  
 સાચા જીથને ઓળખો.  
 A માત્ર i  
 C i, ii, iii  
 B ii અને iii  
 D i, iii, iv
- Q.99 સમગ્ર પાંસળીની રચનામાં કેટલા હાડકો સામેલ છે?  
 A 37  
 C 24  
 B 36  
 D 12
- Q.100 જો કોઈ વ્યક્તિ પાસે ભરતીનું પ્રમાણ 550 ml, 3550 ml inspiratory રીઝર્વ વોલ્વુમ અને 1200 ml બાકીનું પ્રમાણ હોય તો તે વ્યક્તિની ખસન ક્ષમતા કેટલી હશે?  
 A 5300 મિલી  
 C 3000 મિલી  
 B 4100 મિલી  
 D 4200 મિલી

----- END -----