

AJQ

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name Of The Post Tutor in Pharmacology, General State Service, Class-2

Advertisement No 119/2018-19

Preliminary Test Held On 01-09-2019

Que. No. 001-300(GS & Concerned Subject)

Publish Date 05-09-2019

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 13-09 -2019

Note:-

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.**
- (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.**
- (3) Candidate must ensure the above compliance.**

- (१) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (२) ઉમેદવારોએ પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
- (3) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. પ્રારંભિક વૈદિકયુગના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) પુરોહિત અથવા ધર્મગુરૂને સમાજમાં વિશિષ્ટ સ્થાન ન હતું.
 (B) 'સભા' અને 'સમિતિ'ને રાજાની પસંદગી કરવામાં સત્તા ન હતી.
 (C) ધર્મ, જાદુઈ-ધાર્મિક સૂત્ર અધારિત ન હતો.
 (D) લોકોના આધ્યાત્મિક ઉન્નતિકરણ માટે ભગવાનની પૂજા થતી હતી.
002. નીચેના પૈકી કયું મંદિર નગારા શૈલી સ્થાપત્યનું ઉદાહરણ/નમૂના છે ?
 (A) વિશ્વ બ્રહ્માનું મંદિર, આલમપુર
 (B) લિંગરાજ મંદિર, ભુવનેશ્વર
 (C) બૃહદેશ્વર મંદિર, તાંજોર
 (D) કેલાષનાથ મંદિર, કાંચિપુરમ્
003. નીચેની ચિત્રકળા પૈકી કઈ ચિત્રકળા સર્પ (નાગ) ચિત્રકળા પણ કહેવાય છે ?
 (A) ક્યુબિસ્ટ પ્રકારની ચિત્રકળા (ધન ભૂમિતિની આકૃતિવાળા)
 (B) વારલી ચિત્રકળા
 (C) પટ્ટુઆ આર્ટ
 (D) મંજુષા ચિત્રકલા
004. જામનગરના બાલા હનુમાન મંદિર સ્થાપક નીચેના પૈકી કોણ હતા ?
 (A) પ્રેમ ભિક્ષુકજી
 (B) ચંદ્રદેવ
 (C) ભીમદેવ
 (D) સિધ્ધરાજ જયસિંહ
005. ગુજરાતના આદિવાસીઓનું પ્રિય વાદ્ય કયું છે ?
 (A) ભૂંગળ
 (B) તડપું
 (C) ડમરૂ
 (D) મંજિરા
006. નીચેના પૈકી કયા શહેરમાં 'પ્રેમાનંદ સાહિત્ય સભા' આવેલી છે ?
 (A) નંદરબાર
 (B) સૂરત
 (C) અમરેલી
 (D) વડોદરા
007. ગુજરાતમાં બ્રાહ્મણ વાદી વિચારધારાનો પ્રારંભિક પુરાવો નીચેના પૈકી કયા સમયગણામાંથી છે ?
 (A) મોર્યન યુગ
 (B) મૈત્રક યુગ
 (C) ગુપ્ત યુગ
 (D) ચાલુક્ય યુગ
008. નીચેના લેખકો પૈકી 'સરસ્વતીચંદ્ર' નવલકથાના લેખક કોણ છે ?
 (A) ગોવર્ધન રામ ત્રિપાઠી
 (B) ક. મા. મુન્શી
 (C) સુંદરમ્
 (D) કાકા કાલેલકર
009. નીચેના પૈકી કયા નામે પ્રથમ પારસી - ગુજરાતી નાટક હંમેશા ભજવાયુ હતું ?
 (A) આગગાડી
 (B) લક્ષ્મી નાટક
 (C) રૂસ્તમ સોહરાબ
 (D) સર્જનહાર
010. નીચેના પૈકી કયું એક પ્રાણી હરપ્પન સંસ્કૃતિ (સભ્યતા)ની મૂર્તિકલાની મહોરો (Seal) અને ટેરાકોટા કલાનું પ્રતિનિધિત્વ કરતું નથી ?
 (A) ગાય
 (B) હાથી
 (C) ગેંડા
 (D) વાઘ

011. નીચેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલ છે ?
 (A) હરપ્પન સંસ્કૃતિ – ચિત્રિત ગ્રેવેર (B) કુશાણો – કલાની ગાંધાર શૈલી
 (C) મોગલો – અજન્ય ચિત્રકલા (D) મરાઠા – પહાડી શૈલીના ચિત્ર
012. શ્રેષ્ઠ વિદેશી ભાષા માટેની ફિલ્મ ‘ઓસ્કાર’ માટે નોમીનેટ કરાયેલ, કઈ પ્રથમ ભારતીય ફિલ્મ હતી ?
 (A) પાથેર પાંચાલી (B) મિર્ઝા ગાલિબ
 (C) કાગઝ કે ફૂલ (D) મધર ઈન્ડિયા
013. મુઘલ રાજકુમાર દારા શિકોહ એ ઉપનિષદોનું ફારસીમાં ભાષાંતર શિર્ષક હેઠળ કરાવેલ હતું ?
 (A) મજમ-ઉલ-બહરીન (Majma-ul-Bahram) (B) સિર-એ-અકબર (Sir-i-Akbar)
 (C) વહાદલ-ઉલ-વજુદ (Wahadat-ul-Wajud) (D) સૂફીનદ-ઉલ-ઓલીયા (Sufinat-ul-Aulia)
014. ગુજરાતના કયા રજવાડામાં દયાનંદ સરસ્વતીનો જન્મ થયો હતો ?
 (A) કાઠિયાવાડ (B) રાજકોટ
 (C) જુનાગઢ (D) અમદાવાદ
015. મૂલરાજ સોલંકીના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચા છે ?
 1. તેના શાસનકાલમાં ગુજરાતી ભાષા અને લીપીનો વિકાસ થયો હતો.
 2. તે ધારના રાજા ભોજ દ્વારા હાર્યો હતો અને પરાજિત કરી આશ્રિત/તાબેદાર તરીકે નીચે ઉતારેલ હતો.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
 (C) બંને સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
016. નીચેના પૈકી કયા પક્ષની સ્થાપના ડૉ. બી. આર. આબેડકર દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 1. ભારતના ખેડૂતો અને કામદારોનો પક્ષ
 2. અખિલ ભારતીય અનુસૂચિત જાતિ ફેડરેશન
 3. સ્વતંત્ર મજૂર પક્ષ
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 1 (D) ફક્ત 2 અને 3
017. યાદી I ને નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી યાદી II સાથે સાચા જવાબથી જોડો.
 1. કિલમેન્ટ એટલી a. ઑગસ્ટ ઓફર
 2. લોર્ડ માઉન્ટ બેટન b. બ્રેક ડાઉન પ્લાન
 3. લોર્ડ લિનલિથગો c. કેબીનેટ મિશન
 4. લોર્ડ વેવેલ d. યોજના બાલ્કન
 (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
018. નીચેના વિધાનો પૈકી લોર્ડ મેયો બાબતે કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચું છે ?
 (A) લોર્ડ મેયો ભારતના પ્રથમ વાઈસરોય હતા.
 (B) તેણે ભારતમાં નાણાકીય વિકેન્દ્રીકરણની નીતિની શરૂઆત કરી.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં

019. ચોલા વહીવટના સંદર્ભમાં 'કુર્રમ (Kurrams)' એટલે શું ?
 (A) મોટા જમીન માલિકો (B) ખેત મજૂરો
 (C) ગ્રામ સમૂહ (Village Union) (D) વેપાર બજાર
020. નીચેના નેતાઓ પૈકી કયા નેતાને ગોવાની રાષ્ટ્રવાદી ચળવળના પિતા કહેવામાં આવે છે ?
 (A) ટ્રિસ્ટિઓ દ બાગ-ઝાકુન્ડા (B) અરૂણા અસફ અલી
 (C) અલી ઝહીર (D) જગજીવન રામ
021. આહોલ શિલાલેખ નીચેના પૈકી કોણે બનાવ્યો હતો ?
 (A) પુલકેશિન - II (B) રવિકીર્તિ
 (C) રવિવર્મા (D) અશ્વઘોષ
022. ભારતમાં મર્યાદિત જવાબદારી વાળી, ભારતીયો દ્વારા સંચાલિત, 1981માં સ્થપાયેલ પ્રથમ બેન્ક હતી.
 (A) હિન્દુસ્તાન કોમર્શિયલ બેન્ક (B) પંજાબ નેશનલ બેન્ક
 (C) પંજાબ એન્ડ સિંધ બેન્ક (D) ઓધ (Oudh) કોમર્શિયલ બેન્ક
023. મોર્ય સમ્રાટ અશોક એ વિવિધ ધર્મ સ્તંભો હેતુપૂર્ણ ઊભા કરવામાં આવેલ હતા, તેના ઉપર નીચેના પૈકી ચિત્રિત કરી રજૂ કરવામાં આવેલ નથી.
 (A) બુદ્ધ (B) મહાપશુ (સાંઠ, ઘોડા, સિંહ અને હાથી)
 (C) કમળ (D) ધર્મચક્ર
024. હિન્દુ વિધવાઓના પુનર્વિવાહ અધિનિયમ ગવર્નર જનરલ ના સમય દરમ્યાન પસાર થયેલ હતો.
 (A) બેન્ટિક (B) ડેલહાઉસી
 (C) કેનિંગ (D) લૉરેન્સ
025. બંગાળમાં વર્ણભેદ/જાતિભેદ તોડવા માટે કેશવચંદ્ર સેન દ્વારા કયા પગલાંનું સમર્થન કર્યું હતું ?
 (A) આંતર જ્ઞાતિય લગ્ન (B) વર્ણવ્યવસ્થાનો અસ્વીકાર/બહિષ્કાર
 (C) જાતિ આધારિત ધોરણોનું અવલંબન (D) અન્ય ધર્મમાં ધર્મ પરિવર્તન
026. ગુજરાતની ભૂગોળ સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?
 1. ગુજરાતની સરહદ પાકિસ્તાન સાથે વાયવ્ય દિશામાં જોડાયેલ છે.
 2. રાજસ્થાન ઉત્તરમાં છે એજ પ્રમાણે ઈશાનમાં છે અને મહારાષ્ટ્ર અગ્નિ ખૂણામાં છે.
 3. રણનો ઉત્તરીય ભાગ મોટું રણ કહેવાય છે અને પૂર્વીય ભાગ નાના રણ તરીકે ઉલ્લેખ થાય છે.
 4. મધ્ય પ્રદેશ પશ્ચિમમાં છે.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 3 અને 4 (D) ફક્ત 4
027. ગુજરાત વિષે નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?
 1. સૌરાષ્ટ્ર, દ્વિપકલ્પ ગુજરાત, તેની ત્રણ બાજુઓથી દરિયાના પાણી સાથે સીમિત છે.
 2. ગુજરાતના ઈશાન ભાગમાં આવેલ કચ્છનો પ્રદેશ તેની ખનિજ સંપત્તિઓ જેવી કે બોકસાઈટ, જીપ્સમ, અકીક, ચૂનાનો પથ્થર વિ. માં સમૃદ્ધ છે.
 3. ગુજરાતની અંદાજિત 19.66 લાખ હેક્ટર્સ જમીન જંગલો હેઠળ છે.
 4. ગુજરાતની દક્ષિણના જિલ્લાઓમાં આબોહવા સૂકી છે. અને ઉત્તરીય પ્રદેશમાં ભેજવાળા છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 2, 4

028. નીચેના પૈકી ગુજરાત રાજ્યમાં મુખ્યત્વે સર્વત્ર પ્રસરેલ/ફેલાયેલ આબોહવાનો કયો પ્રકારો છે ?
 (A) પેટા ભેજવાળા શુષ્ક સંક્રમણ (B) પેટા ઉષ્ણ કટિબંધીય અર્ધ શુષ્ક આબોહવા
 (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય અર્ધ શુષ્ક આબોહવા (D) પેટા ઉષ્ણ કટિબંધીય શુષ્ક ભેજ આબોહવા
029. 'લિગ્નાઈટ' માર્ઈનીંગના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયુ/કયાં વિધાન સાચુ/સાચાં છે ?
 1. ગુજરાત ઉચ્ચ ગ્રેડના લિગ્નાઈટમાં સમૃદ્ધ છે.
 2. દેશમાં જી. એમ. ડી. સી. (ગુજરાત ખનિજ વિકાસ નિગમ) લિગ્નાઈટ ઉત્પાદન કરતી દ્વિતિય મોટી કંપની છે.
 3. ગુજરાતમાં ગાડીશા (Gadisha) અને મેવાસા (Mevasa) બે લિગ્નાઈટ માર્ઈનીંગની અગ્રગણ્ય જગ્યાઓ છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
030. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાત-પશુઓની જાતિઓ (ઓલાદ) ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?
 (A) બોમ્બે ડક – મરઘાની જાતિઓ (પોલ્ટ્રી બ્રીડ) (B) ઝાલાવાડી – બકરીની જાતિ (Goat Breed)
 (C) હાલારી – ગધેડા (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
031. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી જોડાયેલ છે ?
 1. બ્લેક બક નેશનલ પાર્ક – ભાવનગર
 2. વાંસદા નેશનલ પાર્ક – નવસારી
 3. ખિજડીયા પક્ષી અભયારણ્ય – જામનગર
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
032. સામાન્ય રીતે ગરમી (ઉષ્ણતાપમાન) પૃથ્વીની સપાટીથી ઊંચાઈમાં વધારો થવાથી ઘટે છે કારણ કે.....
 1. વાતાવરણ ફક્ત પૃથ્વીની સપાટીથી વધારે ઉત્તેજિત થઈ શકે છે.
 2. ઉપલા વાતાવરણમાં વધુ ભેજ હોય છે.
 3. હવા ઉપલા વાતાવરણમાં ઓછી ગાઢ હોય છે.
 (A) ફક્ત 1 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
033. નીચેના પૈકી કયા યાત્રાના સ્થળો સાચી રીતે જોડાયેલા છે ?
 1. તિરૂપતી – આંધ્રપ્રદેશ
 2. ગુરૂવાયુર મંદિર – તામિલનાડુ
 3. બોમ જિસસની બેસિલિકા – પશ્ચિમ બંગાળ
 4. મક્કા મસ્જિદ – હૈદરાબાદ
 (A) ફક્ત 1, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 4
034. દેશના રાજ્યો/કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો પૈકા કયા રાજ્ય/કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશમાં મેન્ચુવની મહત્તમ ટકાવારી આવરી લીધેલ છે ?
 (A) ગુજરાત (B) પશ્ચિમ બંગાળ
 (C) ઓરિસ્સા (D) આંદામાન-નિકોબાર

035. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના વાદળોને કારણે ભારે ઘોઘમાર વરસાદ થાય છે ?
 (A) ક્યુમ્યુલો - નિમ્બસ વાદળ (B) નિમ્બો સ્ટ્રેટ્સ વાદળ
 (C) સ્ટ્રેટો - ક્યુમ્યુલસ વાદળ (D) સિરો સ્ટ્રેટ્સ વાદળ
036. સૌથી વધુ વારંવાર ધરતીકંપ ક્યાં આવે છે ?
 (A) પ્લેટની ધાર (Plate boundaries) (B) પ્લેટ સપાટી (Plate surface)
 (C) દરિયાઈ તળિયુ (Ocean beds) (D) ઉપરના તમામ
037. નીચેના પૈકી કઈ ગ્રાન્ટ જ્યારે એપ્રોપ્રીએશન એક્ટ થી અધિકૃત કરાયેલ રકમ ચાલુ નાણાંકીય વર્ષમાં અપેક્ષિત ચોક્કસ/ વિશિષ્ટ સેવાઓ માટે અપૂરતી જણાય ત્યારે ઉભી કરવામાં આવે છે.
 (A) અસાધારણ ગ્રાન્ટ (exceptional grant) (B) વોટ્સ ઓફ ક્રેડિટ (Votes of credit)
 (C) પૂરક ગ્રાન્ટ (Supplementary grant) (D) વોટ્સ ઓન એકાઉન્ટ્સ (Votes on account)
038. માલ અને સેવાઓ કર (જી. એસ. ટી) નીચેના પૈકી કયા ટેક્સ (વેરાઓ) નાબૂદ કરવા પ્રયત્ન કરે છે.
 1. બે પ્રકારનો (બેવડો) વેટ (Dual Vat)
 2. ડીવીડન્ડ વહેંચણી ટેક્સ (Dividend Distribution Tax)
 3. સેવા કર (Service Tax)
 4. ફ્રિંજ બેનીફિટ ટેક્સ (Fringe Benefit Tax)
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
039. આર્થિક સર્વેક્ષણની તૈયારી કરવા માટે નીચેના પૈકી કયું જવાબદાર છે ?
 (A) રેવન્યુ ડીપાર્ટમેન્ટ (Revenue Department)
 (B) નાણાંકીય સેવાઓનું ખાતુ (Department of Financial Service)
 (C) નીતિ આયોગ
 (D) આર્થિક બાબતોનો વિભાગ (Department of Economic Affairs)
040. અર્થતંત્રમાં જ્યારે વ્યાજના દરોમાં વધારો કરવામાં આવે છે ત્યારે નીચેના પૈકી કયુ વિધાન ખોટું છે ?
 (A) બચતોમાં વધારો (B) લોનમાં ઘટાડો
 (C) ઉત્પાદન કિંમતમાં વધારો (D) મૂડી વળતરમાં વધારો (increase in capital returns)
041. નીચેના પૈકી કયા વર્ષમાં ભારતની તમામ એરલાઈન્સનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવામાં આવ્યું ?
 (A) 1980 (B) 1953
 (C) 1967 (D) 1969
042. શિશુ મૃત્યુ દર તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.
 (A) એક વર્ષમાં 100 જીવંત જન્મોમાં મૃત બાળકના જન્મની સંખ્યા
 (B) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં પાંચ વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરતા પહેલા મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
 (C) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં પ્રથમ વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરતા પહેલા મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
 (D) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં જન્મ પછી તુરત જ મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
043. ભારતમાં જમીન સુધારણાના પ્રથમ તબક્કાનો કયો ભાગ નીચેના પૈકી નથી ?
 (A) ભાડાનું નિયમન (Regulation of rent) (B) કાર્યકાલની સલામતી (Security of tenure)
 (C) ગણોત્તિયાને માલિકી હક્ક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં

044. ગુજરાત સામાજિક આર્થિક સર્વે 2017-2018 મુજબ ગુજરાત સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયુ/કયા વિધાન/વિધાનો સાચા છે ?
- (A) ભારતમાં ગુજરાત દૂધ ઉત્પાદનમાં દ્વિતીય ઉચ્ચ સ્થાને છે.
- (B)** ગુજરાત એ ભારતનું રાષ્ટ્રના ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનના 18.4% હિસ્સો ધરાવતું રાજ્ય છે.
- (C) બંને A અને B
- (D) A પણ નહિં B પણ નહિં
045. નીચેના પૈકી કયુ વિધાન સાચું છે ?
- (A) ગુજરાતમાં માથાદીઠ આવક રૂ. 156691 છે.
- (B) ગુજરાતમાં રાજકોષીય ખાધ (Fiscal deficit) GSDP (કુલ ગરગથ્થુ ઉત્પાદન) ના 1.66% છે.
- (C)** A અને B બંને
- (D) A પણ નહિ B પણ નહિ
046. હુમન ડેવલોપમેન્ટ રીપોર્ટ વડે માનવ ગરીબી સૂચકાંક તૈયાર કરાવે છે, જેમાં નીચે જણાવેલ માનવી જીવનની વંચિતતાનો આવશ્યક તત્વો ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે.
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. દીર્ઘાયુષ્ય (Longevity) | 2. જ્ઞાન/માહિતિ (Knowledge) |
| 3. સત્તા કે અધિકાર થી સમર્થતા (Empowerment) | 4. જીવનનું શિષ્ટ/સુઘડ ધોરણ |
- (A)** ફક્ત 1, 2 અને 4
- (B) ફક્ત 1, 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1 અને 2
- (D) 1, 2, 3 અને 4
047. જેઓ ગરીબી રેખાની નીચે છે તે તમામની ઉન્નતિ માટે આવકની કુલ રકમ જરૂરી છે, ગરીબી રેખાને પહોંચવાને કહે છે.
- (A) સંબંધિત ગરીબી અંતર (Relative poverty gap)
- (B)** સંપૂર્ણ ગરીબી અંતર (Total poverty gap)
- (C) આંશિક ગરીબી અંતર (Partial poverty gap)
- (D) વળતર ગરીબી અંતર (Compensatory poverty gap)
048. રાજકોષીય જવાબદારી અને બજેટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ (FRBM) મુજબર સરકારનો 31/03/2020 સુધી નાણાંકીય ખાધ લક્ષ્યાંક GDP ના કેટલા ટકા હોવો જોઈએ ?
- (A) 4.1%
- (B) 3.5%
- (C)** 3%
- (D) 2.8%
049. દેશભરમાં કેન્દ્ર સરકાર 17 આઈકોનીક સ્થાનોની રીવ્યુ કરવા આયોજન કરે છે. નીચેના પૈકી ગુજરાતના કયા બે આઈકોનીક સ્થાનો યાદીમાં છે ?
- (A)** સોમનાથ અને ધોળાવીરા
- (B) સોમનાથ અને દ્વારકા
- (C) દ્વારકા અને ધોળાવીરા
- (D) ધોળાવીરા અને પાટણ
050. ભારત સરકારે સ્વદેશ દર્શન હેઠળ તિર્થકર સર્કીટ યોજના મંજૂર કરેલ છે નીચેના પૈકી કઈ જગ્યાઓ યાદીમાં છે ?
1. વૈશાલી 2. પાવાપુરી 3. રાજગીર 4. મસાદ
- (A) ફક્ત 2, 3 અને 4
- (B) ફક્ત 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 3 અને 4
- (D)** 1, 2, 3 ફક્ત 4

051. ભારત સરકારના પર્યાવરણ મંત્રાલય મુજબ ગુજરાતમાં સોલીડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ બાબતે નીચેના વાક્યો પૈકી કયુ વાક્ય ખોટું છે ?
 (A) ગુજરાત વર્ષે 3702925 મેટ્રીક ટન ઘન કચરો પેદા કરે છે.
 (B) કુલ પેદા થયેલ કચરાના ફક્ત 20% સોલીડ વેસ્ટનું પ્રોસેસીંગ કરે છે.
 (C) બંને A અને B
 (D) A પણ નહિ, B પણ નહિ
052. તાજેતરમાં પાકિસ્તાન સરકાર દ્વારા કયું ઐતિહાસિક મંદિર સિયાલકોટમાં ખોલવામાં આવ્યું ?
 (A) હિંગલાજદેવી મંદિર
 (B) સરસ્વતી મંદિર
 (C) વૈષ્ણોદેવી મંદિર
 (D) શવલા તેજા સિંહ મંદિર
053. જિઓ ટેલીકોમ કંપની ભારતની સૌથી મોટી ટેલીકોમ કંપની તરીકે કંપની ની ઉપર જઈ ઉભરી આવી છે.
 (A) એરટેલ
 (B) વોડાફોન
 (C) વોડાફોન આઈડીયા
 (D) બી. એસ. એન. એલ.
054. ભારતે રશિયા સાથે INR 1500 કરોડનું એમ. ઓ. યુ. (MOU) હસ્તાક્ષર મેળવવા કરેલ છે.
 (A) A 27 એર ટુ એર મિસાઈલ
 (B) તુગુસ્કા ટેન્ક
 (C) મલ્ટી-બેરલ રોકેટ લૉન્ચીંગ સિસ્ટમ
 (D) લાઈટ કોમ્બેટ હેલિકોપ્ટર
055. નીચેની ન્યુઝ ચેનલો પૈકી કઈ ચેનલ એ “ચેમ્પીયન્સ ઓફ એમ્પથી એવોર્ડ” હિપેટાઈટિસ વિશે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે મેળવેલ છે ?
 (A) એન ડી ટી વી (NDTV)
 (B) આજ તક ટીવી
 (C) રીપબ્લીક ટીવી
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિ
056. ભારત સરકારના સર્વે મુજબ પ્રાણી સૃષ્ટિની ચાર (4) અને વનસ્પતિની 18 (અઢાર) પ્રજાતિઓ ભારતમાંથી લુપ્ત થઈ ગઈ છે. નીચેના પૈકી કયુ/કયા પ્રાણી સૃષ્ટિની યાદીમાં છે ?
 (A) ચિત્તા
 (B) સુમાત્રન ગેંડા
 (C) ગુલાબી રંગીન બતક
 (D) ઉપરના પૈકી તમામ
057. ભારત સરકારના ખેતીવાડી મંત્રાલય દ્વારા કૃષિ કુટુંબદીઠ સરેરાશ માસિક આવક રૂ. (INR) અંદાજવામાં આવેલ છે ?
 (A) INR 6426
 (B) INR 7824
 (C) INR 8972
 (D) INR 10100
058. સુપ્રિમ કોર્ટ (ન્યાયાધીશોની સંખ્યા) સુધારણા બીલ 2019 મુજબ ન્યાયાધીશોની સંખ્યા 30 થી વધારીને કરવા (મુખ્ય ન્યાયાધીશને બાદ કરતાં) સુચવેલ છે.
 (A) 35
 (B) 33
 (C) 36
 (D) 40
059. નીચેના વાહનો પૈકી કયા વાહનોને ભારત સ્ટેજ સેમીશન (ઉત્સર્જન) ધોરણો (BS-VI) માંથી માર્ગ વાહન વ્યવહાર અને હાઈવે મંત્રાલય દ્વારા મુક્તિ આપવામાં આવેલ છે ?
 (A) સ્કૂલ અને કોલેજ વાહનો
 (B) જાહેર પરિવહન (પબ્લીક ટ્રાન્સપોર્ટ) અને એમ્બ્યુલન્સ
 (C) સશસ્ત્ર દળોના સશસ્ત્ર અને ખાસ વાહનો
 (D) એક પણ વાહનને મુક્તિ નહિ
060. તાજેતરમાં નીચેના દેશો પૈકી કયા દેશ એ ત્રણ ચોક્કસ માર્ગદર્શિત મિસાઈલો યાસીન, બાલાબાન અને ગૌમ ની (Ghaem) નું અનાવરણ કર્યું ?
 (A) પાકિસ્તાન
 (B) ઈરાન
 (C) સાઉથ અરેબિયા
 (D) તુર્કી

061. તાજેતરમાં 5મી આંતરરાષ્ટ્રીય ધર્મ-ધર્મ કોન્ફરન્સ (સભા) નીચેના પૈકી કયા સ્થળે યોજાયેલ હતી ?
 (A) જમ્મુ (B) ઈટાનગર
 (C) લદ્દાખ (D) રાજગીર
062. નીચેના પૈકી કયા અધિનિયમ એ પ્રથમ વાર ભારતના બંધારણની પ્રસ્તાવના (આમુખ) રજૂ કરી ?
 (A) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1861 (B) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1892
 (C) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1909 (D) ભારત શાસન અધિનિયમ 1919
063. 'સંસદીય લોકશાહી' એ તરીકેની કલ્પના અભિપ્રેત છે.
 (A) લોકોનું પ્રતિનિધિત્વ (B) જવાબદાર સરકાર
 (C) ધારાસભા પ્રત્યે જવાબદારી (D) ન્યાયતંત્રથી કારોબારીને સ્વતંત્ર રાખવું
064. ભારતના બંધારણની ઉત્કૃષ્ટ લક્ષણ (વિશેષતા) તરીકે નીચેના પૈકી કયું વર્ણવી શકાય ?
 (A) એકલ ન્યાયતંત્ર અને એકલ ન્યાય /(Polity) (B) એકલ ન્યાય (Polity)
 (C) એકલ નાગરિકતા અને એકલ ન્યાયતંત્ર (D) ઉપરના તમામ
065. નીચેના સહયોગી રાજ્યો પૈકી કયુ રાજ્ય શરૂઆતમાં સહયોગી રાજ્ય હતું અને ત્યાર પછી પૂર્ણ રાજ્ય બન્યું ?
 (A) સિક્કિમ (B) પુડુચેરી
 (C) ઉત્તરાખંડ (D) તેલંગણા
066. ભારતીય સંસદીય પ્રણાલી લક્ષણ ધરાવે છે કે જે સામાન્ય સંસદીય રાજનીતિમાં અસામાન્ય છે. નીચેના પૈકી તે કયું છે ?
 (A) મંત્રી ધારાસભાની સાથે જોડાયેલ હોય છે. (B) રાષ્ટ્રપતિ સંસદના એક ભાગ છે.
 (C) મંત્રીઓ વડાપ્રધાનના નેતૃત્વ હેઠળ કામ કરે છે. (D) લોકસભા પ્રત્યે મંત્રીઓની સામૂહિક જવાબદારી
067. સંસદના દરેક ગૃહની સાદી બહુમતિ થી નીચેના પૈકી કયો સુધારો થઈ શકે છે ?
 (A) રાજ્યોની કાઉન્સિલમાં રાજ્યોનું પ્રતિનિધિત્વ (B) સાતમી અનુસૂચિમાં સમાવેશ કરાયેલ યાદીઓ
 (C) બંધારણના અનુચ્છેદ - 368 (D) નાગરિકતા સંબંધિત અનુચ્છેદ - II
068. કેશવાનંદ ભારતીના કેસમાં ભારતના બંધારણના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનો વિચાર રજૂ કરવામાં આવ્યો જેને ફરીથી વિસ્તૃત અને મજબૂત ના કેસમાં કરવામાં આવ્યો.
 (A) ઈન્દિરા નહેરૂ ગાંધી વિરૂદ્ધ રાજનારાયણ કેસ (B) મિનરવા મિલ્સ કેસ
 (C) A અને B બંને (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
069. નીચેના કટોકટીના પ્રકારો પૈકી કયા પ્રકારની કટોકટીમાં યુનિયન કેબીનેટ ની લેખિત ભલાણમ હોવી જોઈએ ?
 (A) રાજ્યમાં બંધારણીય તંત્રની નિષ્ફળતા (B) નાણાંકીય કટોકટી
 (C) આંતરિક અવ્યવસ્થા (D) બાહ્ય આક્રમણ
070. સંયુક્ત જાહેર સેવા આયોગના ચેરમેન અને સભ્યોની નિમણુંક દ્વારા થાય છે.
 (A) રાજ્યપાલ (B) સંસદ
 (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) વડાપ્રધાન
071. બંધારણની અનુસૂચિ-6 (ઇ) આદિજાતિ વિસ્તારોના વહીવટ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) આદિજાતિ વિસ્તારોની ગ્રામ સભા વધુ સત્તા ધરાવતી નથી.
 (B) તેમાં રીત રિવાજોની દબલગીરી ન હતી.
 (C) શાસન સત્તા જનજાતિય જાતિઓને માન્ય કરે છે.
 (D) ઉપર પૈકી કોઈ નહિં

072. પંચાયતની મુદત ની તારીખથી પાંચ વર્ષ માટે રહેશે.
 (A) પંચાયતની ચૂંટણી કરવા માટે જાહેરનામુ પ્રસિદ્ધ થયાથી
 (B) ચૂંટણીના પરિણામોની જાહેરાત
 (C) તેની પ્રથમ બેઠક
 (D) ચૂંટાયેલ પ્રતિનિધિઓ દ્વારા હોદાના શપથ લેવા
073. જવાહરલાલ નહેરૂ વલ્લભભાઈ પટેલ અને પટ્ટભિ સિતારમૈયાનો સમાવેશ કરતી પ્રખ્યાત જે.વી.પી. સમિતિની ડીસેમ્બર 1948 માં માટે રચના કરવામાં આવેલ હતી.
 (A) ભાષા આધારિત રાજ્યોના પુર્નગઠનના પ્રશ્નોના પરીક્ષણ કરવા
 (B) દેશમાં બિન સાંપ્રદાયિક ન્યાયની સ્થાપનાના કેસોની તપાસ કરવા.
 (C) બંને A અને B
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
074. મોટાભાગની માછલીઓ પાણીમાં ની હાજરીને કારણે ડૂબી જતી નથી.
 (A) એર સાયનસીસ
 (B) બુયન્ટ સ્કેલ્સ ઓન ધી બોડી (Buoyant scales on the body)
 (C) મૂત્રાશય તરવું (Swim bladder)
 (D) સ્વિમરેટ્સ (Swimmerets)
075. ટિકાનો રોગ નીચેના પૈકી કયા એક પાકને લાગુ પડે છે ?
 (A) કપાસ
 (B) ડાંગર
 (C) મગફળી
 (D) ઘઉં
076. એક કાર્બન કેડીટ ની બરાબર સ્વીકારમાં આવે છે.
 (A) 100 kg કાર્બન
 (B) 100 kg કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
 (C) 1000 kg કાર્બન
 (D) 1000 kg કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
077. HABITAT - III (રહેઠાણ - III) શું છે ?
 (A) નવો શહેરી એજન્ડા
 (B) જળચર પ્રજાતિઓનું સંરક્ષણ
 (C) જોખમમા મુકાયેલ પ્રજાતિઓનું સંરક્ષણ
 (D) જંગલોનું સંરક્ષણ
078. નીચેના પૈકી કયા છોડ હોર્મોન્સ ફળના પાકને (Ripening) નિયંત્રિત કરે છે ?
 (A) ઓક્સિન (Auxin)
 (B) ઈથિલિન (Ethylene)
 (C) ગિબરેલીન (Gibberellin)
 (D) ઝિટેન (Zeatin)
079. કયા તાપમાને (ઉષ્ણતામાન) સેલ્સિયસ અને ફેરનહીટનું વાંચન એકસરખું બનાવે છે ?
 (A) - 40
 (B) - 100
 (C) - 140
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
080. સામાન્ય મીઠું માંથી બનાવાય છે.
 (A) નબળા એસિડ અને મજબૂત આધાર (Weak acid and strong base)
 (B) સ્ટ્રોંગ એસિડ અને સ્ટ્રોંગ બેઝ
 (C) વીક એસિડ અને વીક બેઝ
 (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં

081. નીચેના પૈકી કયા લોન્ચિંગ વ્હીલનો ચંદ્રયાન અને મંગળ ઓર્બીટર મિશન (MOM) માં ઉપયોગ થયો હતો ?
 (A) PSLV - G (B) PSLV - CA
 (C) PSLV - XL (D) GSLV - MK II
082. વન ઈકોલોજી સિસ્ટમએ પ્રચંડ વસ આવાસોનો વિનાશ સહન કર્યો છે, જેમાં નો સમાવેશ થાય છે.
 (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય પાનખર જંગલો (B) સમશિતોષ્ણ વન/જંગલો
 (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી જંગલો (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
083. કયા પ્રકારનો મિરર (અરિસો) પદાર્થની વાસ્તવિક છબી મેળવવા ઉપયોગ કરી શકાય ?
 (A) પ્લેન મિરર (Plane mirror) (B) અંતર્ગત અરીસા (Concave mirror)
 (C) કોન્વેક્સ મીરર (Convex mirror) (D) કોઈ પણ અરીસો વાસ્તવિક છબી નહિં બતાવી શકશે.
084. દૂરવર્તી નિયંત્રણ (રીમોટ કંટ્રોલ) ઉપકરણમાં (T. V. વિ. માટે) હોય છે.
 (A) નાનું વીજચુંબક જે વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગોનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (B) નાનું ઓસ્સીલેટર (લોલક) જે વિદ્યુત પલ્સનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (C) નાનું ટ્રાન્સમીટર (પ્રેષક) જે પાર રક્ત તરંગોનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (D) આમાંથી એક પણ નહિં
085. હાઈડ્રોજન બોમ્બ ના સિદ્ધાંત પર આધારિત છે.
 (A) નિયંત્રિત વિસ્ફોટન (વિભજન) પ્રક્રિયા (B) અનિયંત્રિત વિસ્ફોટન (વિભજન) પ્રક્રિયા
 (C) નિયંત્રિત સંલયન પ્રક્રિયા (D) અનિયંત્રિત સંલયન પ્રક્રિયા (તાપ ન્યુક્લિયર સંલયન)
086. 95 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી એક ટ્રેનને સામેથી 4 કિમી/કલાકની ઝડપે ચાલતા આવતા માણસને પસાર કરતા કેટલો સમય લાગશે. (ટ્રેનની લંબાઈ 165 મીટર છે) ?
 (A) 4 સેકન્ડ (B) 6 સેકન્ડ
 (C) 8 સેકન્ડ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
087. નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ નથી?
 (A) 289 (B) 1369
 (C) 2807 (D) 4489
088. એક ઘડિયાળ 10% ખોટ ખાઈને વેચવામાં આવે છે, જો તેને રૂ. 140 વધારે લઈ વેચવામાં આવ્યું હોત તો 4% નફો થાત. તો તે ઘડિયાળની મૂળ કિંમત કેટલી હશે?
 (A) રૂ. 640 (B) રૂ. 1000
 (C) રૂ. 1200 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
089. નીચેની શ્રેણીમાં આગામી પદ કયું આવશે?
 3D7, 5F11, 7H15, ...?
 (A) 9J19 (B) 9K19
 (C) 9J21 (D) 9K21
090. એક સિક્કો પાંચ વખત ઉછાળવામાં આવે તો ઓછામાં ઓછી એક છાપ (Heads) આવે તેની સંભાવના કેટલી?
 (A) 1/5 (B) 15/16
 (C) 31/32 (D) 4/5

091. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'PAINT' નો સંકેત '74128' અને 'EXCEL' નો સંકેત '93596' હોય તો 'ACCEPT' નો સંકેત કયો થશે ?
 (A) 455978 (B) 455798
 (C) 544798 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
092. જીજ્ઞેશ 80% કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરે છે. ત્યારબાદ તે જતીનની મદદથી બાકીનું કામ 3 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તો જતીનને એકલાને તે કામ કરતા કેટલો સમય લાગે ?
 (A) 23 દિવસ (B) 33 દિવસ
 (C) 37.5 દિવસ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
093. એક શાળામાં એક વર્ગમાં ગણિત વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ 45.4 ગુણ છે. જો તે વર્ગના વિદ્યાર્થીઓએ ગણિતમાં મેળવેલ કુલ ગુણ 1816 હોય તો તે વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?
 (A) 38 (B) 40
 (C) 45 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
094. ત્રણ મિત્રો X, Y અને Zની આવક અનુક્રમે 5 : 7 : 8 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો Zની આવક X ની આવક કરતા રૂ. 1200 જેટલી વધારે હોય તો Y ની આવક કેટલી હશે?
 (A) રૂ. 2200 (B) રૂ. 2400
 (C) રૂ. 2600 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
095. $(8)^{1/4} \times (16)^{0.125} \times \sqrt[4]{2} \times \sqrt{2}$ ની કિંમત કેટલી થશે?
 (A) 4 (B) $\sqrt{8}$
 (C) 8 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
096. એક કાટકોણ ત્રિકોણના બે ખૂણા સરખા છે. જો તેના કર્ણનું માપ 8 સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?
 (A) 8 ચો. સેમી (B) 12 ચો.સેમી
 (C) 16 ચો.સેમી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
097. સમીકરણ : $3x + 4y = 0$ નો આલેખ બિંદુમાંથી પસાર થાય છે.
 (A) (0, 0) (B) (-4, 3)
 (C) (-3, 4) (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
098. એક વેપારી પાસે ત્રણ અલગ અલગ પ્રકારના પ્રવાહી રસાયણો 435 લિટર, 493 લિટર અને 551 લિટરના જથ્થામાં છે. તો ત્રણેય રસાયણોને ભેગા કર્યા વગર ભરવા માટે એકસરખા કદના કેટલા પીપ જોઈશે?
 (A) 45 (B) 47
 (C) 51 (D) 61
099. રૂ. 15000 નું 14% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?
 (A) રૂ. 5434 (B) રૂ. 4994
 (C) રૂ. 4494 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
100. $6363.63 + 636.36 + 63.6 + 6.36 = \dots?$
 (A) 7069.95 (B) 7096.95
 (C) 6979.95 (D) 6968.95

101. Drug contraindicated in Acute Intermittent Porphyria
 (A) Thiopentone (B) Ketamine
 (C) Propofol (D) Etomidate
102. Drug of choice for treatment of malignant hyperthermia
 (A) Drotaverine (B) Dantrolene
 (C) Diltiazem (D) Digoxin
103. Drugs used for 'conscious sedation' are all EXCEPT
 (A) Propofol (B) Fentanyl
 (C) Ketamine (D) Nitrous oxide
104. EMLA (Eutectic mixture of local anaesthetic) contains
 (A) Lidocaine 1.25% , Prilocaine 1.25% (B) Lidocaine 2.5% , Procaine 2.5%
 (C) Lidocaine 2.5% , Prilocaine 2.5% (D) Lidocaine 1.25% , Procaine 1.25%
105. Which local anaesthetic is present in antacid preparation
 (A) Benzocaine (B) Tetracaine
 (C) Lidocaine (D) Oxethazaine
106. Short acting benzodiazepines are all EXCEPT
 (A) Alprazolam (B) Diazepam
 (C) Temazepam (D) Triazolam
107. Which anaesthetic is safer in children?
 (A) Halothane (B) Sevoflurane
 (C) Ether (D) Isoflurane
108. Which anaesthetic is contraindicated in raised intracranial tension?
 (A) Ketamine (B) Thiopentone
 (C) Propofol (D) Sevoflurane
109. Benzodiazepine acts by
 (A) Influx of K⁺ ions (B) Efflux of Na⁺ ions
 (C) Influx of Cl⁻ ions (D) Efflux of Ca⁺ ions
110. Drug of choice in Subarachnoid haemorrhage
 (A) Nimodipine (B) Nifedipine
 (C) Verapamil (D) Felodipine
111. Drug contraindicated in ischemic heart disease
 (A) Atenolol (B) ACE inhibitors
 (C) Isoproterenol (D) Streptokinase
112. Which of the antihypertensive drug does not alter serum glucose and lipid levels?
 (A) Propranolol (B) Prazosin
 (C) Clonidine (D) Thiazide diuretics
113. ACE inhibitors cause
 (A) Hyperkalemia (B) Hypokalemia
 (C) Hypocalcemia (D) Hypernatremia

114. Drug of choice for ventricular arrhythmias due to digitalis toxicity
 (A) Quinidine (B) Atropine
 (C) Lignocaine (D) Procainamide
115. Which of the following is drug of choice for pregnancy induced hypertension?
 (A) propranolol (B) α – methyl dopa
 (C) Enalapril (D) Nitroprusside
116. Which of the following drug is an ADP receptor antagonist?
 (A) Aspirin (B) Clopidogrel
 (C) Abciximab (D) Tirofiban
117. Which of the following drug can be removed by dialysis?
 (A) Digoxin (B) Organophosphates
 (D) Lithium
118. Agent used for treatment of Heparin Induced Thrombocytopenia.
 (A) Lepirudin (B) Abciximab
 (C) Warfarin (D) Alteplase
119. All are used in hypertensive emergency EXCEPT
 (A) Sodium nitroprusside (B) Glyceryltrinitate (GTN)
 (D) Amlodipine
120. Drug with both antidepressant and antipsychotic property
 (B) Amoxapine
 (A) Buspirone (D) Minaserine
 (C) Trazadone
121. Atomoxetine is used for treatment of
 (A) ADHD (B) Seasonal affective disorder
 (C) Depression (D) OCD
122. Buprenorphine is
 (C) Partial agonist (B) Pure antagonist
 (A) Pure agonist (D) None
123. Naltrexone is used in opioid dependence
 (B) To prevent relapse
 (A) To treat withdrawal symptoms (D) For opioid rotation therapy
 (C) To treat overdose
124. Which opioid is given by sublingual route
 (C) Buprenorphine (B) Buspirone
 (A) Butorphanol (D) Bromocriptine
125. Which is an atypical antidepressant drug
 (C) Mirtazapine (B) Venlafaxine
 (A) Escitalopram (D) Sertraline
126. All the drugs are bactericidal EXCEPT
 (B) Tigecycline
 (A) Isoniazid (D) Ciprofloxacin
 (C) Daptomycin

127. Amoxicillin + Clavulanic acid is active against the following organism EXCEPT
 (A) Methicillin resistant Staph. Aureus (B) Penicillinase producing Staph. Aureus
 (C) Penicillinase producing N. gonorrhoea (D) Beta- lactamase producing E.coli.
128. The penicillin with the longest duration of action:
 (A) Benzathine penicillin (B) Sodium penicillin
 (C) Potassium penicillin (D) Procaine Penicillin
129. All of the following are the therapeutic uses of penicillin G except :
 (A) Bacterial meningitis (B) Rickettsial infection
 (C) Syphilis (D) Anthrax
130. Antibiotics to be avoided in renal impairment
 (A) Nitrofurantoin (B) Erythromycin estolate
 (C) Rifampicin (D) Metronidazole
131. The persistent suppression of bacterial growth that may occur after limited exposure to some antimicrobial drugs is called
 (A) Time dependent killing (B) Concentration dependent killing
 (C) Post antibiotic effect (D) Sequential blockade
132. Laxative acting by **opening Cl⁻ channel**
 (A) Docusate (B) Anthraquinone
 (C) Lubiprostone (D) Bisacodyl
133. Drug useful in hepatic encephalopathy is
 (A) MgSO₄ (B) Lactulose
 (C) Bisacodyl (D) Bisphosphonates
134. Fetalhydantoin syndrome is implicated to which of the following drug administered during pregnancy
 (A) Phenytoin (B) Alcohol
 (C) Ethosuximide (D) Phenobarbitone
135. Which antiepileptic drug does not act by sodium channel inhibition?
 (A) Vigabatrin (B) Carbamazepine
 (C) Lamotrigine (D) Phenytoin
136. Which among the following is used in the treatment of drug induced Parkinsonism?
 (A) Levodopa (B) Benzhexol
 (C) Amantadine (D) Carbidopa
137. Drug of choice for Obsessive compulsive disorder
 (A) Chlorpromazine (B) Fluoxetine
 (C) Clozapine (D) Clonazepam
138. Drug of choice for diarrhoea in patients with HIV infection is
 (A) Loperamide (B) Somatostatin
 (C) Octreotide (D) Codeine

139. Which of the following drug does not alter pH of stomach?
 (A) Omeprazole (B) Sucralfate
 (C) Cimetidine (D) Calcium bicarbonate
140. Anti-peptic ulcer drug that can be given safely in patients with chronic renal failure is
 (A) Aluminium hydroxide (B) Magnesium hydroxide
 (C) Sucralfate (D) None
141. Which of the following anti-emetic drug is contraindicated in children?
 (A) Ondansetron (B) Metoclopramide
 (C) Promethazine (D) Domperidone
142. All of the following about Aprepitant are true, Except
 (A) Agonist at NK1 receptors
 (B) Crosses blood brain barrier
 (C) Ameliorates nausea and vomiting induced by chemotherapy
 (D) Metabolized by CYP450 enzymes
143. Drug implicated in QT interval prolongation
 (A) Domperidone (B) Metoclopramide
 (C) Cisapride (D) Omeprazole
144. Which of the following is an irrational combination ?
 (A) Sucralfate + Bismuth subsalicylate (B) Sucralfate + Ranitidine
 (C) Sucralfate + Simethicone (D) Sucralfate + Omeprazole
145. Ranolazine is
 (A) Vasodilator (B) Antianginal
 (C) Antihypertensive (D) Antiarrhythmic
146. Antidote for atropine poisoning
 (A) Physostigmine (B) Neostigmine
 (C) Rivastigmine (D) Galantamine
147. All are adverse effects of ACE inhibitors, EXCEPT
 (A) Cough (B) Hypokalaemia
 (C) Angioneurotic oedema (D) Skin rash
148. ACE inhibitors are contraindicated in
 (A) Diabetes mellitus (B) Hypertension in elderly
 (C) Scleroderma (D) Bilateral renal artery stenosis
149. Most common side effect of Angiotensin Receptor Blockers is
 (A) Hypotension (B) Hypokalaemia
 (C) Oedema (D) Cough
150. Which drug acts as bactericidal drug against both intra and extra-cellular fast growing organisms ?
 (A) Isoniazid (B) Rifampicin
 (C) Ethambutol (D) Streptomycin

151. Which ATT drug is the safest first line drug in renal failure?
 (A) Isoniazid (B) Rifampicin
 (C) Ethambutol (D) Streptomycin
152. Which anti TB drug is avoided in HIV patient?
 (A) INH (B) Rifampicin
 (C) Pyrazinamide (D) Streptomycin
153. XDR TB is resistance to
 (A) Isoniazid (B) Isoniazid + Rifampicin
 (C) Isoniazid + Rifampicin + Ethambutol (D) Isoniazid + Rifampicin + Kanamycin
154. Slow acetylators of Isoniazid are more prone to develop
 (A) Failure of therapy (B) Peripheral neuropathy
 (C) Hepatotoxicity (D) Allergic reactions
155. Dapsone is not used in
 (A) Malaria (B) G6PD deficiency
 (C) Dermatitis herpetiformis (D) Leprosy
156. Pyridoxine should be given while treating with
 (A) Isoniazid (B) Rifampicin
 (C) Pyrazinamide (D) Streptomycin
157. Aminoglycoside that is resistant to majority of inactivating enzymes
 (A) Gentamicin (B) Amikacin
 (C) Tobramycin (D) Sisomicin
158. Which of the following antimicrobial agents act solely on the gram positive bacterial cell wall
 (A) Ciprofloxacin (B) Gentamicin
 (C) Tetracycline (D) Vancomycin
159. Sparfloxacin and Astemizole can cause
 (A) Ventricular Arrhythmia (B) Myopathy
 (C) Electrolyte Imbalance (D) Nephropathy
160. Which of the following can be used safely in renal failure?
 (A) Ciprofloxacin (B) Ofloxacin
 (C) Lomefloxacin (D) Pefloxacin
161. Doxycycline is used in the treatment of
 (A) Lymphogranulomavenereum (B) Q fever
 (C) Relapsing fever (D) All of the above
162. Cochlear damage is maximum with
 (A) Streptomycin (B) Gentamicin
 (C) Tobramycin (D) Amikacin
163. A highly ionized drug
 (A) Is excreted mainly by the kidneys (B) Can cross the placental barrier easily
 (C) Is well absorbed from the intestine (D) Accumulates in the cellular lipids

164. In metabolism of xenobiotics all of the following reactions occur in phase one except
 (A) Oxidation (B) Reduction
 (C) Conjugation (D) Hydrolysis
165. Which of the following drugs is an inhibitor of cytochrome p450 enzymes
 (A) Ketoconazole (B) Rifampicin
 (C) Pheytain (D) Phenobarbitone
166. All of the following undergo acetylation except
 (A) Isoniazid (B) Penicillin
 (C) Hydralazine (D) Sulphonamide
167. Drug marketed as enantiomer
 (A) Tamsulosin (B) Pilocarpine
 (C) Montelukast (D) Levofloxacin
168. Hepatic first pass metabolism is bypassed by all of the following routes of administration except ?
 (A) Sublingual (B) Oral
 (C) Intravenous (D) Transdermal
169. Which of the following sympathomimetics is used as an uterine relaxant
 (A) Fenfluramine (B) Oxymetazoline
 (C) Mephenteramine (D) Ritodrine
170. Edrophonium test is used in the diagnosis of
 (A) Horner's syndrome (B) Myasthenia Gravis
 (C) Marcusgunn ptosis (D) Cushings syndrome
171. Which of the following is used as an pre-anaesthetic medication
 (A) Drotaverine (B) Valethemate
 (C) Tolterodine (D) Glycopyrrolate
172. All of the following are vesicoselectiveanticholinergicsEXCEPT
 (A) Oxybutinin (B) Flavoxate
 (C) Tolterodine (D) Cyclopentolate
173. WHO essential medicines list (2017, 20th list) incorporates _____ FDC's
 (A) 25 (B) 20
 (C) 11 (D) 12
174. All produce Dependence except
 (A) Benzodiazepines (B) Opioids
 (C) Coffee (D) Barbiturates
175. Therapeutic drug monitoring is particularly useful for which of the following drugs?
 (A) Lithium. (B) Digoxin
 (C) Anticonvulsants. (D) All of the above

176. CDSCO stands for-
- (A) Centre For Drugs Standard & Control Organization.
 - (B) Centre & Department For Standard & Control Of Drugs
 - (C) Central Drugs Standard Control Organization.
 - (D) Centralised Drug Standard Control Organization.
177. Usually healthy human volunteers participate in –
- (A) Phase 1 of clinical trial. (B) Phase 2 of clinical trial.
 - (C) Phase 3 of clinical trial. (D) Phase 4 of clinical trial
178. Orphan drugs are –
- (A) Drugs for orphans.
 - (B) Drugs for treating rare diseases.
 - (C) Rare drugs for treating common diseases.
 - (D) Drugs that are used very rarely.
179. Beta-blocker with peripheral vasodilatory action is –
- (A) Carvedilol. (B) Propranolol.
 - (C) Atenolol. (D) Acebutolol
180. Clonidine has the following attributes except-
- (A) Acts on alpha 2 adrenergic receptor.
 - (B) Can produce rebound hypertension on abrupt withdrawal.
 - (C) Can produce CNS stimulation.
 - (D) Inhibits salivation
181. H1 antagonists have all the following functions EXCEPT
- (A) Anti-pruritic. (B) Sedation.
 - (C) Decreased gastric acid secretion. (D) Anti-vertigo.
182. Choice of anti-histaminic for idiopathic pruritus
- (A) Loratidine. (B) Chlorpheniramine
 - (C) Astemizole. (D) Azelastine
183. NSAID lacking anti inflammatory action is
- (A) Paracetamol (B) Ibuprofen
 - (C) Diclofenac Sodium (D) Celecoxib
184. All are true about Reye's syndrome EXCEPT
- (A) Hepatic encephalopathy (B) Seen with ampicillin therapy
 - (C) Fever with rash (D) Viral associated
185. Allopurinol specifically inhibits
- (A) Xanthine Oxidase (B) Arginase
 - (C) Carbomyltransferase (D) Urease
186. Theophylline overdose causes
- (A) Bradycardia (B) Seizures
 - (C) Drowsiness (D) Brochospasm

187. Longest acting insulin is
(A) Lispro (B) Aspart
(C) Glargine (D) Lente
188. Drug used to control post prandial hyperglycemia is
(A) Acrobose (B) Biguanide
(C) Sulfonylureas (D) Repaglinide
189. One of the drug doesn't cause hypothyroidism
(A) PAS (B) Captopril
(C) Lithium (D) Amiodrone
190. Cosyntropin is a synthetic preparation of
(A) CRH (B) ACTH
(C) Cortisone (D) Aldosterone
191. Glucocorticoids induce osteoporosis due to the following EXCEPT
(A) Inhibition of gonadal steroidal hormones
(B) Reduced gastro intestinal absorption of calcium
(C) Suppressive action on osteoblasts
(D) Inhibition of action of osteoclasts
192. Hormone Replacement Therapy is helpful in the following condition except
(A) Vaginal atrophy (B) Flushing
(C) Coronary heart disease (D) Osteoporosis
193. Visual disturbances with sildenafil is due to inhibition of
(A) PDE 3 (B) PDE 5
(C) PDE 6 (D) PDE 4
194. Flutamide is an
(A) 5 Alpha Reductase Inhibitor (B) Testosterone Analogue
(C) Antiandrogen (D) SERM
195. The drug of choice for controlling postpartum haemorrhage is
(A) Cyproheptadine (B) Methylergometrine
(C) Dihydroergotamine (D) Prostaglandin E2
196. Bisphosphonates act by:
(A) Increasing the osteoid formation
(B) Increasing the mineralization of osteoid
(C) Decreasing the osteoclast mediated resorption of bone
(D) Decreasing the parathyroid hormone secretion
197. Which of the following orally administered drug is exclusively used for treatment of dermatomycosis?
(A) Griseofulvin (B) Fluconazole
(C) Amphotericin B (D) Flucytosine

198. Which azole is the first drug of choice in the treatment of Aspergillosis?
 (A) Itraconazole (B) Fluconazole
 (C) Voriconazole (D) Ketoconazole
199. Which of the following is not an antifungal for systemic use?
 (A) Oxiconazole (B) Itraconazole
 (C) Voriconazole (D) Ketoconazole
200. Chloroquine acts as gametocide against all except:
 (A) *P. vivax* (B) *P. ovale*
 (C) *P. falciparum* (D) *P. malariae*
201. Drug used in the treatment of Migraine
 (A) D1 agonist (B) D2 antagonist
 (C) 5HT1 agonist (D) 5HT1 antagonist
202. Wrong statement about Albendazole-
 (A) Poor CSF penetration (B) Contraindicated in Pregnancy
 (C) Useful in neurocysticercosis (D) Can cause hepatotoxicity
203. Vitamin injection received by a neonate soon after birth is
 (A) Vitamin C (B) Vitamin A
 (C) Vitamin E (D) Vitamin K
204. Cyclosporin A acts on which cell:
 (A) CD5 cells (B) CD4 cells
 (C) CD8cells (D) B lymphocytes
205. The following are the adverse effects of Tacrolimus EXCEPT:
 (A) Hyperuricaemia (B) Hyperglycaemia
 (C) Hypokalaemia (D) Neurotoxicity
206. Which is false about vitamins?
 (A) Can be synthesized in body (B) Energy yielding
 (C) Can be harmful in overdose (D) are cofactors
207. Drug of choice for ANUG (Acute Necrotizing Ulcerative gingivitis)
 (A) Metronidazole (B) Tetracycline
 (C) Cefuroxime (D) Streptomycin
208. Which of the following drug cannot be used as an antiamoebic agent
 (A) Chloroquine (B) Mebendazole
 (C) Emetine (D) Paromomycin
209. Leucovorin is used to decrease the toxicity of
 (A) Methotrexate (B) Mercaptopurine
 (C) Thio-Tepa (D) Cytosine arabinoside
210. Which of the following drug is topoisomerase 1 inhibitor
 (A) Doxorubicin (B) Irinotecan
 (C) Etoposide (D) Vincristine

211. Which of the following diuretics has anti-androgen effects?
(A) Furosemide (B) Spironolactone
(C) Acetazolamide (D) Dorzolamide
212. Which of the following drug have diuretic action?
(A) Aspirin (B) Amoxicillin
(C) Prednisolone (D) Theophylline
213. Live attenuated vaccines are all except
(A) Poliomyelitis Salk (B) Poliomyelitis Sabin
(C) Typhoid Ty 21a (D) Varicella
214. Which of the following drug can be removed by dialysis?
(A) Digoxin (B) Organophosphates
(C) Diazepam (D) Lithium
215. Potent microsomal enzyme inducer is
(A) Captopril (B) Erythromycin
(C) Rifampicin (D) Cimetidine
216. Alkalinization of urine is used in poisoning by
(A) Barbiturates (B) Amphetamine
(C) Atropine (D) Morphine
217. Zero-order kinetics means
(A) Constant amount of drug is eliminated per unit time
(B) Constant fraction of drug is eliminated per unit time
(C) Fraction of administered drug reaching the systemic circulation
(D) Time required for reduction of drug concentration to half to its initial value
218. Drug of choice for Attention Deficit Hyperactivity Disorder is
(A) Fluoxetine (B) Haloperidol
(C) Theophylline (D) Methylphenidate
219. Which of the following is used in smoking cessation?
(A) Varenicline (B) Nifedipine
(C) Naltrexone (D) Sibutramine
220. Which of the following drug is a psychostimulant used in narcolepsy?
(A) Amphetamine (B) Phentolamine
(C) Tamsulosin (D) Yohimbine
221. Which of the following drug is useful in the prophylaxis of motion sickness?
(A) Hyoscine (B) Metoclopramide
(C) Phentolamine (D) Ondansetron
222. An agent which activates a receptor to produce an effect in opposite direction of agonist is
(A) Antagonist. (B) Inverse agonist.
(C) Competitive agonist. (D) Ligand

223. Study of genetic basis for variability in drug response is called
(A) Pharmacology. (B) Pharmacogenetics.
(C) Pharmacogenomics. (D) Pharmacoepidemiology
224. Post Marketing surveillance refers to which phase of drug development
(A) Phase 3. (B) Phase 0.
(C) Phase 2. (D) Phase 4.
225. Type B Adverse drug reaction refers to –
(A) Unpredictable reactions. (B) Predictable reactions.
(C) Preventable reactions. (D) Possible reactions
226. Which of the following is withdrawn from market due to cardio-vascular risk ?
(A) Rofecoxib. (B) Lumirocoxib.
(C) Etoricoxib. (D) Celecoxib.
227. Drugs used for treatment of scorpion sting is
(A) Adrenaline. (B) Morphine.
(C) Captopril. (D) Prazosin.
228. Short elimination half life of esmolol is due to –
(A) Rapid re-distribution. (B) Rapid elimination by kidney .
(C) Hydrolysis by plasmaesterases. (D) Rapid protein binding
229. Which of the following is useful in the prophylaxis of migraine-?
(A) Propranolol. (B) Sumatriptan.
(C) Domperidone. (D) Ergotamine
230. Which of the following H1 blocker has high anti-cholinergic activity-?
(A) Cetrizine. (B) Pheniramine.
(C) Fexofenadine. (D) Astemizole
231. Ketoconazole should not be given to a patient being treated with astemizole because
(A) Ketoconazole induces the metabolism of astemizole.
(B) Ventricular arrhythmias due to CYP3A4 inhibition can occur.
(C) Astemizole inhibits metabolism of ketoconazole.
(D) Astemizole antagonizes anti-fungal actions of ketoconazole.
232. NSAID proposed to be acting via COX3 is
(A) Nimesulide (B) Paracetamol
(C) Ketorolac (D) Rofecoxib
233. Rasburicase is a newer drug used in gout, acts by
(A) Decreasing urate excretion
(B) Increasing urate oxidation
(C) Decreasing intestinal absorption of uric acid
(D) Increasing renal excretion of uric acid

234. Omalizumab is administered in bronchial asthma by which route
 (A) Oral (B) Intravenous
 (C) Subcutaneous (D) Aerosol
235. Directly acting cough suppressant is
 (A) Dextromethorphan (B) Bromhexine
 (C) Acetyl Cysteine (D) Guaiphenesin
236. Glucose receptor present in B-Cell of Pancreas for sensation of glucose is-
 (A) GLUT1 (B) GLUT3
 (C) GLUT4 (D) GLUT9
237. Which insulin is never mixed with other insulin?
 (A) Lente (B) Aspart
 (C) Glargine (D) Lispro
238. Fastest acting antithyroid drug is
 (A) Potassium iodide (B) Prothyrouracil
 (C) Carbimazole (D) Cholestyramine
239. The following drug is used for bleeding oesophageal varices -
 (A) Propranolol (B) Octreotide
 (C) Ethanolamineolate (D) Phytonadione
240. Steroids are contraindicated in all EXCEPT
 (A) Diabetes Mellitus (B) Hypertension
 (C) Eczematous Skin Disease (D) Peptic Ulcer Disease
241. Finasteride acts by blocking
 (A) Alpha Receptors (B) 5 Alpha Reductase Enzyme
 (C) Androgen Receptors (D) Beta receptors
242. Which of the following is indicated in the management of erectile dysfunction?
 (A) PDE 3 inhibitors (B) PDE 5 inhibitors
 (C) Non selective PDE inhibitors (D) PDE 6 inhibitors
243. Testosterone is converted to following hormone by aromatase enzyme
 (A) 5hydroxy Testosterone (B) Estradiol
 (C) Cortisol (D) Cortisone
244. Which antiprogesterin is used in termination of pregnancy
 (A) Norethindrone (B) Methylprednisolone
 (C) Mifepristone (D) Medroxyprogesterone
245. All are anti-retroviral drugs EXCEPT:
 (A) Acyclovir (B) Abacavir
 (C) Atazanavir (D) Nevirapine
246. Both decreased bone resorption and increased bone formation is caused by:
 (A) Strontium ranelate (B) Ibadronate
 (C) Teriparatide (D) Calcitonin

247. Which of the following is a topical vitamin D analogue?
(A) Cholecalciferol (B) Doxercalciferol
(C) Calcipotriol (D) Paricalcitol
248. Muscle relaxant of choice in liver disease is
(A) Cisatracurium (B) Pipecuronium
(C) Rocuronium (D) Vecuronium
249. Central muscle relaxants act by:
(A) Decreasing nerve conduction
(B) Inhibiting spinal polysynaptic reflexes
(C) Blocking conduction across NM junction
(D) Causing CNS depression
250. Addition of adrenaline to local anaesthetics
(A) Reduces intensity of nerve block (B) Lowers BP
(C) Prolongs contact time of LA (D) Increases systemic toxicity
251. Which is the most cardiotoxic local anaesthetic?
(A) Bupivacaine (B) Ropivacaine
(C) Levobupivacaine (D) Dibucaine
252. Which ion channels are involved in Malignant hyperthermia?
(A) Na⁺ (B) K⁺
(C) Ca⁺ (D) Cl⁻
253. Zolpidem is used as a
(A) Anticonvulsant drug (B) Antianxiety drug
(C) Muscle relaxant (D) Hypnotic
254. Nitrates are useful in all of the following conditions except
(A) Congestive heart failure (B) Cyanide poisoning
(C) Esophageal spasm (D) Renal colic
255. Drug used in heparin overdose is
(A) Protamin sulphate (B) Phylloquinone
(C) Ticlopidine (D) Clopidogrel
256. Which drug does not affect warfarin activity?
(A) Rifampicin (B) Phenytoin
(C) Amiodarone (D) Propylthiouracil
257. Antidote used in treatment of fibrinolytic overdose
(A) Heparin (B) Epsilon aminocaproic acid
(C) Protamine (D) Warfarin
258. Which vitamin plays important role in coagulation system?
(A) Vitamin B12 (B) Vitamin A
(C) Vitamin B6 (D) Vitamin K

259. Anticoagulant of choice in pregnancy
 (A) Heparin (B) Warfarin
 (C) Dabigatran (D) Phenindione
260. Low molecular heparin inhibits
 (A) Factor 3a (B) Factor 10a
 (C) Factor 5a (D) Factor 12a
261. Which of the following is not an SNRI?
 (A) Venlafaxine (B) Duloxetine
 (C) Milnacipran (D) Tianeptine
262. Morphine can be used in all except
 (A) Head injury (B) Asthma
 (C) Hypothyroidism (D) Diabetes
263. Opioid receptor responsible for dysphoria
 (A) μ (B) Kappa
 (C) Delta (D) Sigma
264. All are used in treatment of Alzheimer's disease EXCEPT
 (A) Rivastigmine (B) Galantamine
 (C) Neostigmine (D) Donepezil
265. Drug resistance transmitting factor present in bacteria is:
 (A) Plasmid (B) Chromosome
 (C) Introns (D) Centromere
266. Bacitracin acts on:
 (A) Cell wall (B) Cell membrane
 (C) Nucleic acid (D) Ribosome
267. Cilastatin is given along with
 (A) Imipenem (B) Amoxicillin
 (C) Erythromycin (D) Ampicillin
268. Which of the following has anti-pseudomonal action:
 (A) Cefpodoximeproxetil (B) Cephadrine
 (C) Cefotetan (D) Cefoperazone
269. Bisacodyl is
 (A) Bulk forming (B) Stool softner
 (C) Stimulant purgative (D) Osmotic purgative
270. All are true about Ramelteon EXCEPT
 (A) Antagonist at MT1 and MT2 receptors (B) Substrate of CYP1A2
 (C) High First pass metabolism (D) Approved for treatment of insomnia
271. All are adverse effects of phenytoin except?
 (A) Lymphadenopathy (B) Ataxia
 (C) Hypercalcemia (D) Hirsutism

272. Drug of choice for trigeminal neuralgia?
 (A) Carbamazepine (B) Phenobarbitone
 (C) Phenytoin (D) Valproic acid
273. Lithium leads to which congenital anomaly?
 (A) Tetralogy of fallot (B) Bicuspid atresia
 (C) Ebsteins anomaly (D) Pulmonary stenosis
274. Preferred drug of choice for the treatment of GERD in pregnancy is
 (A) Lansoprazole (B) Sucralfate
 (C) Pantoprazole (D) Bismuth subsalicylate
275. Cisapride is a
 (A) 5HT4 Agonist (B) 5HT3 Agonist
 (C) 5HT3 Antagonist (D) 5HT4 Antagonist
276. Drug that inhibits the absorption of cholesterol from intestine is
 (A) Resins (B) Ezetimibe
 (C) Niacin (D) Orlistat
277. Drug that reduces Lipoprotein A in the blood is
 (A) Statin (B) Nicotinic acid
 (C) Ezetimibe (D) CETP inhibitors
278. Hypolipidemic drugs acts on all of the following enzymes, Except
 (A) HMG CoA reductase
 (B) Lipoprotein Lipase
 (C) Acyl CoA, Cholesterol acyl transferase I
 (D) Peripheral decarboxylase
279. Which of the following drug is a competitive inhibitor of rate limiting step in cholesterol synthesis ?
 (A) Bile acid sequestrants (B) Fibric acid derivatives
 (C) Statins (D) Nicotinic acid
280. All are the toxicities seen with Amiodarone therapy EXCEPT
 (A) Pulmonary fibrosis (B) Corneal microdeposits
 (C) Cirrhosis of liver (D) Productive cough
281. Digitalis produces which of the following changes in ECG?
 (A) Tall T waves (B) ST segment elevation
 (C) Prolonged QT interval (D) Prolonged PR interval
282. Drug of choice for supraventricular tachycardia is
 (A) Verapamil (B) Lidocaine
 (C) Digoxin (D) Phenytoin
283. Whitfield's ointment is combination of salicylic acid with which drug?
 (A) Terbinafine (B) Benzoic acid
 (C) Benzoyl peroxide (D) Undecylenic acid

284. Which of the following is not true regarding liposomal Amphotericin B?
 (A) It has lower incidence of acute infusion reactions
 (B) It achieves higher concentrations in reticuloendothelial cells in liver and spleen
 (C) It is less effective than conventional Amphotericin B in immune-compromised patients
 (D) It is less nephrotoxic
285. Antiglaucoma drugs act by reducing aqueous humor production are all EXCEPT:
 (A) Betablockers (B) Carbonic anhydrase inhibitors
 (C) Cholinomimetics (D) Alpha 2 agonists
286. Which of the following drug receptor pair is correctly matched?
 (A) Buspirone: 5HT-1 agonist (B) Imipramine: 5HT-2 antagonist
 (C) Granisetron: 5HT-3 agonist (D) Cisapride: 5HT-4 antagonist
287. Methysergide is banned as it causes
 (A) Syncope (B) Pleural effusion
 (C) Pulmonary fibrosis (D) Cardiotoxicity
288. Which of the following drug is not a luminal amoebicide?
 (A) Tinidazole (B) Diloxanide Furoate
 (C) Iodoquinol (D) Paromomycin
289. Metrifonate is effective against
 (A) Amoebiasis (B) Leishmaniasis
 (C) Schistosomiasis (D) Giardiasis
290. Which of the following drugs inhibits de novo synthesis of purines?
 (A) Azathioprine (B) Tacrolimus
 (C) Mycophenolate (D) Infliximab
291. The monoclonal antibody that is recently approved for use in patients with SLE is:
 (A) Rituximab (B) Ocrelizumab
 (C) Belimumab (D) Efalizumab
292. Which of the following is an Anti-CD25 antibody?
 (A) Alemtuzumab (B) Daclizumab
 (C) Golimumab (D) Cetrolizumabpegol
293. Which is not effective in visceral leishmaniasis
 (A) Miltefosine (B) Amphotericin-B
 (C) Sodium stibogluconate (D) Metronidazole
294. Which of the following drug causes haemorrhagic cystitis
 (A) Cyclophosphamide (B) Cycloserine
 (C) Ciprofloxacin (D) Cyclosporine
295. All are alkylating agents EXCEPT
 (A) 5-FU (B) Melphalan
 (C) Cyclophosphamide (D) Chlorambucil

296. All are diuretics, except :
- (A) Acetazolamide (B) Torasemide
(C) Tolbutamide (D) Indapamide
297. L Asparaginase is used in treatment of
- (A) Acute lymphocytic leukemias (B) Chronic lymphocytic leukemias
(C) Pancreatic cancers (D) Multiple myelomas
298. Red man syndrome occurs with:
- (A) Clindamycin (B) Teicoplanin
(C) Vancomycin (D) Ethambutol
299. Drug that should be avoided in patients with seizure disorder is:
- (A) Paracetamol (B) Cycloserine
(C) Gentamicin (D) Ketoconazole
300. Which gene mutation is most commonly responsible for Isoniazid resistance?
- (A) Inh A (B) Kas A
(C) Inh B (D) Kat G