

AIV

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Lecturer (Pathology),in Homoeopathy College, Class-2

Advertisement No 66/2018-19

Preliminary Test Held On 18-08-2019

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

Publish Date 19-08-2019

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 27-08 -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.**

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (૨) 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
- (૩) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. અજંતા અને મહાબલિપુરમ્ નામે જાણીતા બે ઐતિહાસિક સ્થાનોમાં કઈ બાબતો સમાન છે ?
1. બંને એકજ સમયકાળમાં નિર્મિત થયેલ હતા.
 2. બંને એકજ ધાર્મિક સંપ્રદાય સાથે સંબંધિત હતા.
 3. બંનેમાં શિલાકૃત સ્મારકો છે.
- નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1, 2 (B) માત્ર 3
- (C) માત્ર 1, 3 (D) આમાંથી એક પણ નહીં
002. ભારતના કલા અને પુરાતાત્વિક ઇતિહાસના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા એકનું સૌપ્રથમ નિર્માણ કરાયું હતું ?
- (A) ભુવનેશ્વર સ્થિત લિંગરાજ મંદિર (B) ઘોલી સ્થિત ખડકમાંથી બનાવાયેલ હાથી
- (C) મહાબલિપુરમ્ સ્થિત ખડકનું સ્મારક (D) ઉદયગિરિ સ્થિત વરાહમૂર્તિ
003. કયા વિશાળ મંદિરની શરૂઆતની અભિકલ્પના અને નિર્માણ સૂર્યવર્મન બીજા ના શાસનકાળમાં થઈ ?
- (A) શ્રી મરિયમ્મન મંદિર (B) બટુ ગુફા મંદિર
- (C) અંગકોરવાટ મંદિર (D) કામાખ્યા મંદિર
004. સિંધુ ઘાટી સભ્યતામાં નીચેના પૈકી કયું ઘરેણું પુરૂષો નહિ, પરંતુ માત્ર મહિલાઓ દ્વારા પહેરવામાં આવતું હતું ?
- (A) હાર (B) વીંટી
- (C) બાજુબંધ (D) કુંડળ (બુટ્ટી)
005. આ લોક ચિત્રકલામાં કેવળ મહિલા કલાકારોનો એકાધિકાર હોય છે, અને તેમાં પ્રતિકાત્મક ચિત્રો જોવા મળે છે. તેમાં ચિત્રો દ્વિઆયામી (2D) પ્રભાવમાં છે તેમજ અંતરાલો (gap) ને ચિત્રો અને પેટર્ન વડે ભરવામાં આવે છે.
- (A) વારલી ચિત્રકળા (B) મધુબની ચિત્રકળા
- (C) મંજુલા ચિત્રકળા (D) થંગડા ચિત્રકળા
006. 'યુનેસ્કો વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટ' પસંદગી માટે નીચેના પૈકી કયા માપદંડ છે ?
- (A) માનવ સર્જનાત્મક બુદ્ધિ પ્રતિભાની શ્રેષ્ઠકૃતિ
- (B) ઉત્કૃષ્ટ ઉદાહરણ સ્વરૂપ ઇમારતનો પ્રકાર, સ્થાપત્યકળા અથવા ટેકનોલોજીના એકંદરે પરિણામનું રૂપ અથવા પ્રાકૃતિક દૃશ્ય (જમીન ઉપરનું)
- (C) બંને (A) અને (B)
- (D) A પણ નહિ B પણ નહિ
007. ગુરજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા સિક્કાઓ મળી આવ્યા હતા ?
1. પંચ ચિન્હીત સિક્કા (Punch Marked Coin)
 2. સાસાનિયન સિક્કા (Sassanian Coin)
 3. ભારતીય યુનાની સિક્કા (Indo-Greek Coin)
 4. ક્ષત્રપ સિક્કા (Kshatrap Coin)
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
- (C) ફક્ત 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

008. નંદલાલ બોઝ દ્વારા દોરવામાં આવેલ ભીંત ચિત્રો/ભિત્તિ ચિત્રો ક્યાં જોવા મળે છે ?
- (A) કીર્તિ મંદિર – વડોદરા (B) લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ – વડોદરા
(C) કીર્તિ મંદિર – પોરબંદર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
009. ‘માતાની પેચેડી’ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચા છે ?
1. તે દેવીનું મંદિર બનાવતી કપડા ઉપરની કલા છે.
 2. ગુજરાતના દેવીપૂજક જાતિના લોકોએ પ્રથમ વખત તૈયર કરી.
 3. આ ચાતુર્ય સમાધાન માતાની પેચેડી, પવિત્ર કળા તેનું મૂળ હોવાનું માનવામાં આવે છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2
010. નીચેના ગુજરાતી સાહિત્યકારો પૈકી, ગુજરાતમાંથી કોને પ્રથમ જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ અપાયેલ છે ?
- (A) મહેન્દ્ર પંડ્યા (B) સુરેશ દલાલ
(C) ઉમાશંકર જોશી (D) દલપતરામ
011. નીચેના પૈકી કયો તાંબુ પ્લેટ શિલાલેખ છે ?
- (A) મેત્રકાસનો વલ્લભી શિલાલેખ (B) રૂદ્રદામનનો જુનાગઢ શિલાલેખ
(C) અશોકનો જુનાગઢ શિલાલેખ (D) ઉના શિલાલેખ
012. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?
- (A) રાયચંદ દિપચંદ લાયબ્રેરી – ભરૂચ (B) સ્ટુઅર્ટ પબ્લીક લાયબ્રેરી – સૂરત
(C) લેન્ગ લાયબ્રેરી – રાજકોટ (D) ઉપરની તમામ
013. દેલવાડાના પ્રસિદ્ધ જૈન મંદિરો દ્વારા બાંધવામાં આવેલ હતા ?
- (A) પરમાર (B) ચંદેલા
(C) સોલંકી (D) ચૌહાણ
014. પ્રાચિન ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા શિક્ષણ કેન્દ્રો હતા ?
1. તક્ષશિલા
 2. કાશી
 3. કાંચિ
 4. પાટલીપુત્ર
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

015. યાદી I સાથે યાદી II જોડો અને નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

યાદી I

1. કુંવર સિંહ
2. નાના સાહેબ
3. બકત ખાન
4. રાણી લક્ષ્મીબાઈ

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b

યાદી II

- a. ગ્વાલિયર ખાતે બ્રિટીશ આર્મી સામે લડતા મૃત્યુ
- b. ઈજાઓ થવાનો કારણો તેના/તેણીના પૂર્વજોના ઘર ખાતે મૃત્યુ
- c. નેપાલ તરફ નાસીગયા
- d. અવધ ખાતે બ્રિટીશો સામે લડતા મૃત્યુ

- (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(D) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

016. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?

શાસક

રાજવંશ

- (A) બિમ્બીસાર - મગધ
(B) બિંદુસાર - મૌર્ય
(C) દેવભૂતિ - શુંગા
(D) વસુમિત્ર - કાનવા

017. રાજકોટ સ્ટેટ ના પ્રથમ સુધારક (Reformer) કોણ હતા ?

- (A) બાવજીરાજ (B) વિભોજી જોડેજા
(C) લાખાજી રાજ (D) ધર્મેન્દ્રસિંહ

018. મહંમદ ગઝનીએ જ્યારે સોમનાથ ઉપર ચઢાઈ કરી ત્યારે નીચેના પૈકી ગુજરાતમાં ચૌલુક્ય વંશના શાસકો પૈકી કોણ હતા ?

- (A) જયસિંહા સિદ્ધરાજ (B) ભીમદેવ
(C) કુમારપાળ (D) સુખપાલ

019. સોલંકી શાસન (વહીવટ)માં 'વેરાકુલ' (Verakul) ના મંત્રી હતા.

- (A) રેવન્યુ (B) ન્યાય
(C) બંદરો (D) વિદેશી બાબતો

020. ગુજરાત ઉપર શાસન કરનાર નીચેના પૈકી રાજવંશો (Dynasties) ને કાલ ક્રમાનુસાર ગોઠવો.

1. શક 2. યાદવ 3. મૈત્રક 4. મૌર્ય
(A) 4, 1, 3, 2 (B) 2, 4, 1, 3
(C) 3, 2, 1, 4 (D) 1, 4, 2, 3

021. મહાગુજરાત જનતા પરિષદની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થયેલ હતી ?

- (A) 1950 (B) 1953
(C) 1956 (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં

022. ગુજરાત વર્નાક્યુલર સોસાયટીની સ્થાપના દ્વારા થયેલ હતી.

- (A) એ. કે. ફોર્બસ (B) નર્મદ
(C) દલપતરામ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ પણ નહિં

023. ભારતમાં પોર્ટુગીઝ સત્તાની ભવિષ્યની મહત્તાનો પાયો નીચેના પૈકી કોણે નાખ્યો ?
 (A) વાસ્કો-દ. ગામા (B) આલ્ફોન્સો અલબુકર્ક
 (C) માર્ટિન આલ્ફોન્સો (D) દ અલ્મિડા
024. સ્વરાજ પક્ષના પ્રથમ સેક્રેટરી કોણ હતા ?
 (A) મોતીલાલ નહેરૂ (B) સી. આર. દાસ
 (C) વી. જે. પટેલ (D) એન. સી. કેલકર
025. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) સિંધુ નદી તિબેટના ઉચ્ચ પ્રદેશથી ઉદ્ભવે છે.
 (B) ઝેલમ નદી કાશ્મીર ખીણમાં ઉદ્ભવે છે.
 (C) રાવી નદી હિમાચલ પ્રદેશની કુલુ ટકેસ્તરીઓથી નીકળે છે.
 (D) સતલજ નદી પીર પંજાલ થી ઉદ્ભવે છે.
026. નીચેના રાજ્યોમાંથી 'કર્કવૃત્ત' કયા રાજ્યને સ્પર્શ થતો નથી ?
 (A) ત્રિપુરા (B) રાજસ્થાન
 (C) મણિપુર (D) ગુજરાત
027. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ગુજરાતમાં વસ્તીની ગીચતામાં નીચેના પૈકી, કયું સાચા ઉત્તરતા ક્રમમાં ૨જુ કરે છે ?
 (A) સૂરત, આણંદ, અમદાવાદ, ગાંધીનગર જિલ્લાઓ (B) સૂરત, અમદાવાદ, આણંદ, ગાંધીનગર જિલ્લાઓ
 (C) સૂરત, ગાંધીનગર, અમદાવાદ, આણંદ જિલ્લાઓ (D) અમદાવાદ, સૂરત, ગાંધીનગર, આણંદ જિલ્લાઓ
028. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયું એક દરિયાઈ બંદર રસાયણો અને પેટ્રોકેમીકલ્સના ઉત્પાદનોના વહન માટે સૌથી મોટા બંદર તરીકે વિકસાવાયેલ છે ?
 (A) કંડલા (B) ઓખા
 (C) હઝીરા (D) દહેજ
029. ભારતનો કયો દરિયા કિનારો/કાંઠો ઉત્તર-પૂર્વ ચોમાસાથી વરસાદ મેળવે છે ?
 (A) કોંકણ દરિયા કિનારો (B) મલબાર દરિયા કિનારો
 (C) કોરોમંડલ દરિયા કિનારો (D) ગુજરાત દરિયા કિનારો
030. 2011ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે અસર કારક સાક્ષરતા દર છે.
 (A) 62.5% (B) 50.5%
 (C) 74% (D) 49%
031. નીચેની નદીઓ પૈકી ગુજરાતમાં લાંબામાં લાંબી નદી કઈ છે ?
 (A) દમણ ગંગા (B) કેરી
 (C) રૂપેણ (D) પૂર્ણા
032. આપણા દેશમાં કુદરતી સુપ્ત શક્તિઓને કામમાં લઈ ભરતી ઉર્જા મેળવવા માટે નીચેના પૈકી કયા સંભવનીય છે ?
 (A) મન્નારનો અખાત/ઉપસાગર (B) કેરલા દરિયા કિનારો
 (C) પુલીકટ સરોવર (D) ખંભાતનો અખાત

033. નીચેના ગ્રહો પૈકી કયો ગ્રહ સૂર્યનું પરિભ્રમણ પશ્ચિમથી પૂર્વ કરતો નથી ?
- (A) બુધ (Mercury) (B) મંગળ (Mars)
(C) ગુરુ (Jupiter) (D) શુક્ર (Venus)
034. નીચેના પૈકી કયુ રાજ્ય મહી નદીના વિવાદનો ભાગ નથી ?
- (A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) મધ્યપ્રદેશ
035. નીચેના ગ્રહો પૈકી કયા ગ્રહને સૌથી વધુ સંખ્યામાં કુદરતી ઉપગ્રહો અથવા ચંદ્ર છે.
- (A) મંગળ (Mars) (B) શનિ (Saturn)
(C) ગુરુ (Jupiter) (D) શુક્ર (Venus)
036. નીચેના ભારતના રાજ્યો પૈકી કયુ રાજ્ય આ દેશનું સૌથી જુનુ ખડક રચના બંધારણ (rock formation) ધરાવે છે ?
- (A) કર્ણાટક (B) આસામ
(C) બિહાર (D) ઉત્તરપ્રદેશ
037. મુદ્રા બેન્ક સંબંધિત નીચેના પૈકી કયુ વિધાન ખોટું છે ?
- (A) મુદ્રા માઈક્રો એકમોના વિકાસ માટે ફાઈનાન્સિંગ એજન્સી છે.
(B) રૂ. 3000 કરોડ, કેડીટ ગેરંટી ભંડોળ સાથેની બેન્ક
(C) ધિરાણ અગ્રીમતા એસ. સી./એસ. ટી. ને આપવામાં આવશે.
(D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં
038. વેપારી બેન્કો (Commercial Bank)ના ખરાબ લોન (Bad loans)ના પ્રશ્નોને હલ કરવા, ભારત સરકાર અને રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા ત્રિપક્ષીય વ્યુહ રચના (Strategy) નુ આયોજન કરી રહી છે.
- (A) બેન્ક બાય બેન્ક કલીન અપ
(B) નબળો દેખાવ કરતી બેન્કોને બંધ કરવી
(C) મિલકત અદલ બદલ (વિનિયમ) (Assets Swaps)
(D) બેડ બેન્કની સ્થાપના
039. ભારતીય અર્થતંત્રના નીચે દર્શાવેલ સેવા ક્ષેત્રો પૈકી કયા નિકાસ સેવા ક્ષેત્રની સેવાઓ, ઊંચી ટકાવારી નો હિસ્સો ધરાવે છે.
- (A) કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર (B) કાયદા વિષયક સલાહ (Legal Consultancy)
(C) કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેર (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં.
040. નીચેના પૈકી કયા કારણો/પરિબળો દેશના બેલેન્સ ઓફ પેમેન્ટ (લેણ દેણની તુલા)ની ગણતરી કરવા માટે ધ્યાને લેવાય છે ?
- (A) ચાલુ ખાતા
(B) વિદેશી હુડિયામણ અનામતમાં ફેરફાર
(C) ભૂલ ચૂક અને બાદબાકી/ભૂલો અને ચુકવણીઓ બાકાત (Errors and omissions)
(D) ઉપરના પૈકી તમામ

041. ચલણયુદ્ધ (કરન્સી વૉર) એ એવી પરિસ્થિતિ સૂચવે છે કે જેમાં દેશોમાં સંતુષ્ટ થાય છે.
 (A) એમેઝોંગ ડોલર્સ (ડોલર જમા કરવા/સંચય કરવો) (Amassing dollars)
 (B) સોનાનો સંગ્રહ
 (C) તેમની સંબંધિત ચલણ મૂલ્યમાં ઘટાડો
 (D) તેમના ચલણની નિઃશુલ્ક રૂપાંતરણ માન્ય કરવું (Allowing free convertibility of their currencies)
042. કયા પ્રકારની બેરોજગારી પૂર્ણ રોજગારીની સ્થિતિમાં ઉદ્ભવી શકે છે ?
 (A) માળખાગત રોજગારી (Structural) (B) ચક્રિયગત બેરોજગારી (Cyclical)
 (C) કાર્યાત્મક બેરોજગારી (Functional) (D) પ્રચ્છન્ન (છૂપી કે ગર્ભિત) બેરોજગારી (Disguised)
043. ગ્રોસ નેશનલ પ્રોડક્ટ (GNP) અને નેટ નેશનલ પ્રોડક્ટ (NNP) વચ્ચેનો તફાવત બરાબર છે.
 (A) ટકાઉ માલ ઉપર ગ્રાહક ખર્ચ (Consumer expenditure on durable goods)
 (B) પ્રત્યક્ષ કરવેરા આવક (Direct tax revenue)
 (C) પરોક્ષ કરવેરા (Indirect tax revenue)
 (D) મૂડી ઘસારો (Capital depreciation)
044. ગુજરાતના સને 2018-19ના અંદાજપત્ર (Budget)માં રૂા. ની મહેસૂલી પૂરાંત (Revenue surplus) તરીકે અંદાજવામાં આવેલ છે.
 (A) અંદાજે 5998 કરોડ (B) 7000 કરોડથી વધુ
 (C) આવકનો વધારો નથી (D) માત્ર 5 (પાંચ) કરોડ
045. નીચેના પૈકી કયા લક્ષણો “પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજના” અંગે સાચા નથી ?
 (A) તે જૈવિક (આર્ગેનિક) ખેતીને ઉત્તેજન આપવા પ્રયત્ન કરે છે.
 (B) મુખ્યત્વે નિકાસલક્ષી ખેડૂતના ગૃપને સહાય આપવામાં આવશે.
 (C) જૈવિક (Organic) પાકોનું ઉત્પાદન મુખ્યત્વે નિકાસના હેતુ માટે કરવામાં આવશે.
 (D) જૈવિક પ્રમાણીતતા (Organic certification) માટે થતો ખર્ચ સરકાર દ્વારા ભોગવવામાં આવશે.
046. અસંગઠિત કામદારો માટેની સ્વાવલંબન પેન્શન યોજના સાથે મર્જ કરી દેવામાં આવેલ છે.
 (A) પ્રધાનમંત્રી જીવન જ્યોતિ વિમા યોજના (B) અટલ પેન્શન યોજના
 (C) પ્રધાનમંત્રી ઉજ્જવલા યોજના (D) નેશનલ ફેમીલી બેનીફીટ યોજના
047. મહાલનોબિસ મોડેલ (Mahalnobis model)ની સ્થાપના ઉપર ભાર મૂકે છે.
 (A) ગ્રાહકલક્ષી માલ ઉદ્યોગો (Consumer goods industries)
 (B) નિકાસલક્ષી ઉદ્યોગો
 (C) ખેતી આધારિત ઉદ્યોગો
 (D) મૂડી અને પાયાના માલ ઉદ્યોગો (Capital and basic goods industries)
048. માનવ વિકાસ સૂચકાંક (Index)માં આરોગ્ય પરિમાણ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે.
 (A) બાળ મૃત્યુ દર (infant mortality rate) (B) જીવન ધારણા દર (life expectancy rate)
 (C) મૃત્યુ દર (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં

049. ભારતમાં ડીઝીટલ વ્યવહારોને દ્વારા પ્રોત્સાહન/ઉત્તેજન આપવામાં આવે છે.
 (A) UPI આધારિત BHIM (ભીમ) એપનું લોન્ચીંગ
 (B) ભાગ્યશાળી ગ્રાહક યોજના અને ટિગી ધન વ્યાપાર યોજનાનું અનાવરણ
 (C) IRCTC મારફતની ઈ-ટીકીટ માટે સર્વિસ ચાર્જની નાબૂદી
 (D) ઉપરના પૈકી તમામ
050. ભારત સરકારે રશિયા સાથે રૂા. 200 કરોડની ડીલ 'સ્ટ્રમ એટકા' (Strum Ataka) મેળવવાના સોદા પર હસ્તાક્ષર કર્યા છે તે છે.
 (A) એન્ટી ટેન્ક મિસાઈલ્સ (B) સબ મશીનગન્સ
 (C) હેલીકોપ્ટર્સ (D) ફિંગેટસ્
051. તાજેતરમાં પૂર્ણ થયેલ દ્વિપક્ષીય એર ફોર્સ એકસરસાઈઝ ગરૂડ-VI, ભારત અને દેશ વચ્ચે યોજાયેલ હતી.
 (A) ફ્રાન્સ (B) ઈંગ્લેન્ડ
 (C) ઈન્ડોનેશિયા (D) યુ.એસ.એ.
052. ઈન્ડીયન કાઉન્સિલ ઓફ મેડીકલ રીસર્ચ એ 'બીન ચેપી રોગો' (Non communicable Diseases) ઉપર અહેવાલ પ્રસિદ્ધ કરેલ છે આ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા/કયું વિધાન સાચું/સાચાં નથી ?
 1. અહેવાલનું શિર્ષક "ભારત : રાષ્ટ્રના રાજ્યોનું આરોગ્ય"
 2. બીન ચેપી રોગોના લીધે ભારતમાં કુલ મૃત્યુ દર 2016માં 61.8% હતો.
 3. બીન ચેપી રોગોના કેટલાક ઉદાહરણો છે હાયપરટેન્શન, ક્ષય અને કેન્સર
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
053. ઈન્ટરનેશનલ કોર્ટ ઓફ જસ્ટીસ (ICJ) ખાતે ભારત તરફથી શ્રી કુલભૂષણ જાદવના કેસમાં નીચેના પૈકી કયા વકીલે દલીલો કરી ?
 (A) પોલી એસ. નરીમાન (B) હરિશ સાલ્વે
 (C) મુકુલ રોહતગી (D) રોહિનિતન નરીમાન
054. 'એક રાષ્ટ્ર એક રેશન કાર્ડ' યોજના સમગ્ર દેશમાંથી ઉપલબ્ધ થશે.
 (A) ઓક્ટોબર 2019 (B) ડીસેમ્બર 2019
 (C) જાન્યુઆરી 2020 (D) જુલાઈ 2020
055. ભારતના વડાપ્રધાન શ્રીએ તાજેતરમાં જી-20 (G-20) સમિટમાં ભાગ લીધો. આ સમિટ ખાતે યોજાયેલ હતી.
 (A) ઓસાકા, જાપાન (B) ટોરેન્ટો, કેનેડા
 (C) મ્યુનિચ, જર્મની (D) રિયાધ, સાઉદી અરેબિયા
056. ભારત સરકારે આરોગ્ય સેવાઓ ખર્ચ, જી.ડી.પી. (GDP)ના 2.5% જેટલો વધારવાનો લક્ષ્યાંક સુધી રાખેલ છે.
 (A) 2020 (B) 2022
 (C) 2025 (D) 2027
057. "વિશિષ્ટ પ્રકારનું ગેંડા સંરક્ષણ બળ" રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (નેશનલ પાર્ક) ખાતે સ્થપાયેલ હતું.
 (A) કાઝીરંગા (B) જિમ કોર્બેટ
 (C) રાજાજી (D) ઉપરના તમામ

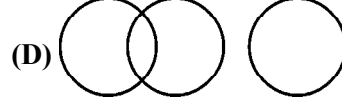
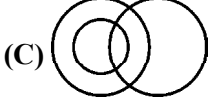
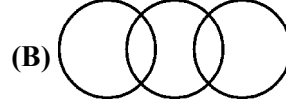
058. ઈન્ડીયા (ભારત) પાંચ મિલિયન ડોલરનું યોગદાન યુ એન ને ની શરણાર્થી એજન્સીને આપવાનું વચન આપે છે.
 (A) સિરીયા (B) મ્યાનમાર
 (C) જી બુતી (જીબૌત્રી) (D) પેલેસ્ટાઈન
059. ધી યુનિક આઈડેન્ટીફિકેશન ઓથોરીટી ઓફ ઈન્ડીયા (UIDIA) એ તેનું પ્રથમ આધાર સેવા કેન્દ્ર (ASKS)માં પાયલોટ પ્રોજેક્ટ તરીકે કાર્યરત કરેલ છે.
 (A) મુંબઈ અને બેંગલોર (B) દિલ્હી અને વિજયવાડા
 (C) અમદાવાદ અને કોચિન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
060. ભારતીય રેલ્વે દ્વારા ભારતમાં સૌથી લાંબી વિદ્યુતિકૃત સુરંગ (Electrified tunnel)નું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે. આ ટનલ રેલ્વે ઝોન હેઠળ નિર્માણ થયેલ છે.
 (A) સાઉથ સેન્ટ્રલ રેલ્વે (B) સધર્ન (દક્ષિણનું)
 (C) નોર્થન (ઉત્તરનું) (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
061. તાજેતરમાં નીતિ આયોગે એગ્રીકલ્ચરલ માર્કેટીંગ એન્ડ ફાર્મર ફેન્ડલી રીફોર્મસ ઈન્ડેક્સ 2019 લોન્ચ કર્યો, જેમા ગુજરાત માં ક્રમે છે.
 (A) પહેલા (B) ત્રીજા
 (C) બીજા (D) ચોથા
062. 'ફેશનોવા' ભારતના પ્રથમ ડિઝાઈન વિકાસ કેન્દ્રની શરૂઆત શહેરમાં કરવામાં આવી છે.
 (A) વારંગલ, તેલંગાણા (B) સૂરત, ગુજરાત
 (C) આસનસોલ, પશ્ચિમ બંગાળ (D) એમેઠી, ઉત્તરપ્રદેશ
063. 'સ્પાઈટસ્' સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચા છે ?
 (A) એ વિશ્વના સૌથી નાના આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશયાનના પ્રોટોટાઈપ છે ઓછી પૃથ્વીની ભ્રમણકક્ષા પ્રાપ્ત કરનાર એકજ સર્કિટ બોર્ડ પર બનેલ.
 (B) ઈસરો (ISRO) દ્વારા આ લોન્ચ કરાયેલ છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) પણ નહિં અને (B) પણ નહિં
064. નીચેના ઘટકો પૈકી કયું એક આપત્તિ વ્યવસ્થાપનનો ભાગ નથી ?
 (A) પુનઃપ્રાપ્તિ (Recovery) (B) પ્રતિક્રિયા (Response)
 (C) તૈયારી (Preparedness) (D) બીજાથી અલગ પાડવું (Segregation)
065. વેબ પેજ એડ્રેસ નું નામ શું છે ?
 (A) ડિરેક્ટરી (B) પ્રોટોકોલ
 (C) યુઆરએલ (URL) (D) ડોમેન (Domain)

066. સ્ત્રી પુરુષના પ્રજોત્પાદન (Sexual Reproduction) દરમિયાન બે રંગ સૂત્રો (ક્રોમોઝોમ્સ) વચ્ચે ઉત્પત્તિ સંબંધિત પદાર્થોના વિનિમયની અસાધારણ ઘટનાને કહે છે.
- (A) ક્રોમોસોમલ રીકોમ્બીનેશન (Chromosomal recombination)
 (B) ક્રોમોસોમલ ક્રોસઓવર (Chromosomal crossover)
 (C) ક્રોમોસોમલ ટ્રાન્સલોકેશન (Chromosomal translocation)
 (D) ક્રોમોસોમલ રીએરેન્જમેન્ટ (Chromosomal Rearrangement)
067. ભારતીય વૈજ્ઞાનિક સર જગદીશચંદ્ર બોઝ કયા ક્ષેત્રમાં તેમના કાર્યો માટે ખ્યાતનામ છે ?
- (A) થર્મોડાયનેમિક પ્રોપર્ટીઝ ઓફ એલીમેન્ટ્રી પાર્ટીકલ્સ (Thermodynamic properties of elementary particles)
 (B) એટૉમિક અને ન્યુક્લીયર રીસર્ચ
 (C) રેડિયો અને માઈક્રોવેવ ઓપ્ટીક્સ
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
068. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારનો કોલસો કાર્બન ટકાવારી ના સંદર્ભે ઊંચો ક્રમાંક ધરાવે છે ?
- (A) એન્થ્રાસાઈટ (સખત કોલસો) (Anthracite) (B) બિટ્યુમિનસ (Bituminous)
 (C) લિગનાઈટ (Lignite) (D) કોલસો (Coal)
069. ડેસિબલ્સ એ નીચેના પૈકી શાનું એકમ છે ?
- (A) અવાજ દબાણ સ્તર (Sound pressure level) (B) અવાજ દબાણ (Sound pressure)
 (C) ઘોંઘાટ (Loudness) (D) ઘોંઘાટ નું સ્તર (Loudness level)
070. નીચેના રોગો પૈકી કયો રોગ વાયરસ (સુક્ષ્મ જંતુ) વડે થાય છે ?
- (A) ઓરી (Measles) (B) ગાલ પચોળિયા (Mumps)
 (C) કંઠમાળ (Diphtheria) (D) હડકવા (Rabies)
071. સેન્ટ્રલ સોલ્ટ એન્ડ મરીન કેમીકલ્સ રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ, ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા સ્થળે આવેલી છે ?
- (A) ગાંધીનગર (B) ભાવનગર
 (C) જામનગર (D) રાજકોટ
072. ચંદ્રયાન-IIના રોવરને શું નામ આપવામાં આવેલ છે ?
- (A) વિક્રમ (B) પ્રજા (Praja)
 (C) પ્રજ્ઞાન (D) પ્રતિભા
073. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 19માં પ્રેસની સ્વતંત્રતાના સંદર્ભે કયું (વિધાન) સાચું છે ?
- (A) તે સ્પષ્ટપણે જણાવેલ નથી.
 (B) તેમા લખવાની અને પ્રકાશન/પ્રસિદ્ધિ કરવાની સ્વતંત્રતાનો સમાવેશ થાય છે.
 (C) વાણી અને અભિવ્યક્તિની સામાન્ય સ્વતંત્રતામાંથી નીકળે છે.
 (D) તમામ સાચા છે.

074. ધી લોકપાલ એન્ડ લોકાયુક્ત એક્ટ 2013 મુજબ લોકપાલના અધ્યક્ષ અને લોકપાલના સભ્યોની નિમણૂંક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા, પસંદગી સમિતિની ભલામણો મેળવ્યા બાદ કરવામાં આવશે. નીચેના પૈકી કયા પસંદગી સમિતિના સભ્ય તરીકે હશે નહિં.
- (A) વડાપ્રધાન (B) મુખ્ય ચુંટણી કમિશ્નર
(C) વિપક્ષના નેતા (D) ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
075. નીચેના પૈકી કઈ બાબત 9 (નવમાં) બંધારણીય સુધારા સંબંધિત છે.
- (A) બેરૂબાડી યુનિયન વિસ્તાર પાકિસ્તાનને હસ્તાંતર કરાયો.
(B) રાજ્યોનું પુનર્ગઠન
(C) નોંધણી દ્વારા નાગરીકતા મેળવવી
(D) આ પૈકી એક પણ નહીં
076. ભારતમાં નવા મંત્રાલય અથવા વિભાગની રચના કરવાનું કામ નું છે.
- (A) ન્યાય તંત્ર (Judiciary) (B) વહીવટી (Executive)
(C) ધારાકીય (Legislative) (D) ઉપરના પૈકી તમામ
077. નીચેના પૈકી કયા એક પાસે, કોઈ પ્રદેશ/વિસ્તારને મ્યુનિસિપાલીટી અથવા મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન અથવા પંચાયત તરીકે રચવાની સત્તા છે ?
- (A) કેન્દ્ર સરકાર (B) વિભાગીય કમિશ્નર
(C) જિલ્લા કલેક્ટર (D) રાજ્ય સરકાર
078. કેટલા વર્ષના સમયગાળામાં મહિલા તેણીના પતિ વિરૂદ્ધ દહેજ સતામણીનો કેસ કરી શકે છે ?
- (A) ત્રણ (B) પાંચ
(C) સાત (D) નવ
079. ભારતની વિદેશનીતિમાં “ધી ગુજરાત ડૉક્ટ્રિન” Gujarat Doctrine નો નિર્દેશ કરે છે.
- (A) પૂર્વની નીતિ જુઓ (Look east policy)
(B) પડોશી દેશો સાથે સારા સંબંધો (Good neighbouring relation)
(C) સર્વગ્રાહી/વ્યાપક અણુ કેન્દ્ર સંબંધી નિ:શસ્ત્રીકરણ (Comprehensive nuclear disarmament)
(D) દક્ષિણ એશિયામાં સત્તાનું સંતુલન (Balance of power in South Asia)
080. ધી ઓલ ઈન્ડિયા જ્યુડિશિયલ સર્વિસ (AIJS) તાજેતરમાં સમાચારમાં હતી. નીચેના વાક્યો AIJSના સંદર્ભમાં તપાસો.
1. AIJS નો વિચાર (idea) ભારતના બંધારણના 42મા સુધારાથી ઉમેરવામાં આવ્યો.
 2. AIJS માં જિલ્લા ન્યાયાધીશથી નીચલી કક્ષાના હોદ્દાનો સમાવેશ થશે નહિં
 3. ભારતમાં AIJS ના નિર્માણ માટે રાજ્યોની પરિષદો દ્વારા ખરડાથી પસાર કરાયેલ હોવી જોઈએ, જેમાં પરિષદના 2/3 કરતાં ઓછા ન હોય તેટલા સભ્યોએ હાજર રહી મત આપી સમર્થન કરેલ હોવું જોઈએ.
- ઉક્ત આપેલ વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
081. સુલભ ભારત અભિયાન (સુગમ્ય ભારત અભિયાન) ને સમર્પિત છે.
- (A) લઘુમતિઓ (B) મહિલાઓ
(C) વિકલાંગ વ્યક્તિઓ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં

082. નીચેના પૈકી કઈ મૂળભૂત ફરજ, 86માં બંધારણીય સુધારાથી અનુચ્છેદ 51A માં દાખલ કરવામાં આવેલ છે.
 (A) વ્યક્તિગત અને સામૂહિક પ્રવૃત્તિના તમામ ક્ષેત્રમાં શ્રેષ્ઠતા હાંસલ કરવાનો પ્રયત્ન કરવો.
 (B) માતા પિતાએ તેના બાળકોને શિક્ષણની તકો પૂરી પાડવી.
 (C) વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિકોણ, માનવતાવાદ અને જ્ઞાનાર્જન તથા સુધારણાની ભાવનાનો વિકાસ કરવાની.
 (D) જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવાની.
083. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયો એક, મહિલાનો બંધારણીય અધિકાર છે ?
 (A) આજીવીકાના પૂરતા સાધનો મેળવવાનો અધિકાર
 (B) મહિલા ઉપર સતી થતી ઘટના અટકાવવાની અને તેની મહત્તા અટકાવવાની.
 (C) પ્રસૂતિ લાભોની જોગવાઈ
 (D) પુરૂષ અને સ્ત્રી કામદાર - બંનેને સમાન વેતન ચૂકવણી.
084. 'ભારત માટે સમવાયી માળખું' નીચે આપેલા કાયદાઓ પૈકી કયા કાયદાથી પ્રથમ વખત દાખલ કરવામાં આવ્યું ?
 (A) ચાર્ટર એક્ટ ઓફ 1853
 (B) ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ 1958
 (C) ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ 1935
 (D) ચાર્ટર એક્ટ ઓફ 1833
085. ભારતના બંધારણના, અનુચ્છેદ 343 'હિન્દી'ને સંઘની ભાષા તરીકે જાહેર કરે છે.
 (A) રાષ્ટ્ર ભાષા
 (B) સંઘની અધિકૃત ભાષા
 (C) રાજભાષા
 (D) સંઘની વહીવટી ભાષા
086. 12 વડે વિભાજ્ય હોય એવી 6 અંકની સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે ?
 (A) 999994
 (B) 999996
 (C) 999990
 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
087. જો $m : n = 5 : 7$ અને $n : p = 9 : 11$ હોય તો $m : n : p$ કેટલા થશે ?
 (A) 5 : 16 : 11
 (B) 35 : 49 : 99
 (C) 45 : 63 : 77
 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
088. સતત આવતી પ્રથમ 6 બેકી સંખ્યાઓની સરેરાશ કેટલી થશે ?
 (A) 7
 (B) 8
 (C) 9
 (D) 9.5
089. જો $\log 2 = 0.30103$ અને $\log 3 = 0.47712$ હોય તો $\log 6$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 0.14633
 (B) 0.77815
 (C) 0.61243
 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
090. $2^{x-1} + 2^{x+1} = 640$ હોય તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
 (A) 6
 (B) 12
 (C) 9
 (D) આમાંનું એક પણ નહીં.
091. P એ T ની પૂર્વ તરફ હોય, T એ J ની ઉત્તર તરફ હોય, તથા M એ J ની દક્ષિણ તરફ હોય તો M એ P થી કઈ દિશામાં છે ?
 (A) ઉત્તર-પૂર્વ
 (B) ઉત્તર
 (C) પશ્ચિમ
 (D) દક્ષિણ-પશ્ચિમ

092. નીચે પૈકી કઈ વેન આકૃતિઓ સિંહ, વાઘ અને પ્રાણીઓ માટે યોગ્ય છે ?



093. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'ENGLAND' નો કોડ 'GMIKCMF' હોય તો 'AUSTRALIA' નો કોડ કયો હશે ?

(A) CTTSTZMHC

(B) CTSTTZNHC

(C) CTUSTZNHC

(D) CTUTSZNHC

094. એક વ્યક્તિના માસિક ખર્ચનો પાંચમો ભાગ તેની માસિક બચતના 1/2 ગણો છે. જો તેની માસિક આવક રૂા. 63,000 હોય તો તેની માસિક બચત કેટલી હશે ?

(A) રૂા. 12,600

(B) રૂા. 14,400

(C) રૂા. 18,000

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

095. જો ગણ $P = \{3, 6\}$ હોય તો ગણ P ના ઘાતગણમાં કેટલા ઘટકો હશે ?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

096. એક વ્યક્તિ 4 કિમી/કલાકની ઝડપે એક ચોરસ ખેતરના વિકર્ણ પર (diagonally) ચાલીને 6 મિનિટમાં પસાર કરે છે. તો તે ચોરસ ખેતરનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?

(A) 40,000 ચો.મી.

(B) 80,000 ચો.મી.

(C) 1 ચો. કિમી

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

097. 0.00000676 નું વર્ગમૂળ કેટલું થશે ?

(A) 0.26

(B) 0.026

(C) 0.0026

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

098. સમીકરણ : $x^2 - 3x - 88 = 0$ ના બે ઉકેલ કયા છે ?

(A) 11, -8

(B) -11, -8

(C) -11, 8

(D) 11, 8

099. એક રકમ 9% સાદાવ્યાજે 5 વર્ષ માટે મૂકતાં રૂા. 8,032.50 વ્યાજ મળે છે. તો તે રકમ કેટલી હશે ?

(A) રૂા. 16,850

(B) રૂા. 17,250

(C) રૂા. 17,850

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

100. 52 પત્તામાંથી એકસાથે 2 પાના ખેંચવામાં આવે છે, તો બન્ને પાના એકકા આવે તેની સંભાવના કેટલી ?

(A) 1/216

(B) 1/121

(C) 2/221

(D) આમાંનું એક પણ નહીં

101. Fibres in corpus callosum are
 (A) Long associate fibres (B) Commissural fibres
 (C) Short associate fibres (D) Projectile fibres
102. About blood brain barrier following is true
 (A) Restrict the entry of lipid soluble
 (B) Destroyed by inflammation, irradiation and tumor
 (C) Present only at choroid plexus
 (D) None of the above
103. The nerve supply of submandibular gland:-
 (A) V (B) X
 (C) XII (D) VII
104. Stensens duct open at the
 (A) Upper 2nd molar teeth (B) Upper 3rd molar teeth
 (C) Upper 1st molar teeth (D) Upper 1st premolar
105. IN C. A. Base of the tongue pain is referred to the ear through:-
 (A) Hypoglossal nerve (B) Glossopharyngeal nerve
 (C) Lingual nerve (D) Vagus nerve
106. Patent foramen ovalae is due to ;
 (A) Ostium primum with septum primum (B) Ostium primum with ostium secundum
 (C) Ostium primum with mitral valve (D) Ostium primum with endocardial cushion
107. Anterior interventricular artery is a branch of :-
 (A) RT. Marginal artery (B) Left coronary artery
 (C) Pulmonary trunk (D) RT. Coronary artery
108. The following group of lymph node receive lymphatic from the uterus EXCEPT:
 (A) External iliac (B) Internal iliac
 (C) Deep inguinal (D) Superficial inguinal
109. The right coronary artery supply all of the following part of the conducting system EXCEPT:
 (A) S.A. Node (B) A.V. Node
 (C) Right bundle branch (D) None of the above
110. THE IST teeth to appear in an infant is:
 (A) Upper incisor (B) First molar
 (C) Canine (D) Lower central incisor
111. Duodenum is developed from:
 (A) Foregut (B) Foregut and Midgut
 (C) Midgut (D) Hindgut
112. internal pudendal artery is a branch of :
 (A) Posterior division of internal iliac artery (B) Anterior division of internal iliac artery
 (C) Obturator artery (D) Obliterated hypogastric artery
113. Artery present in the anatomical snuff box:
 (A) Radial artery (B) Ulnar artery
 (C) Interosseous (D) None of the above

114. Elastic cartilage found in
 (A) Nasal Septum (B) Auricular cartilage
 (C) Auditory tube (D) Costal cartilage
115. Superficial external pudendal artery is a branch of :
 (A) External iliac artery (B) Femoral artery
 (C) Internal iliac artery (D) Aorta
116. Angiotensin II causes all of the following, Except:
 (A) Stimulation of thirst (B) Increased ADH secretion
 (C) Vasodilatation (D) Aldosterone secretion
117. Intrinsic factor of castle is secreted by which of following cell in gastric gland:
 (A) Chief cell (B) B cell
 (C) Enterochromafin cell (D) Parietal cell
118. Appetite is stimulated by all of the following peptide, Except:
 (A) Agouti – Related peptide (AGRP)
 (B) Melanocyte stimulating hormone (MSH)
 (C) Melanine Concentrating hormone (MCH)
 (D) Neuropeptide Y
119. The blood within the vessels does not clot normally because:
 (A) Vit K antagonist present in plasma
 (B) Thrombin has a positive feedback on plasminogen
 (C) Sodium citrate in plasma chelates calcium Ions
 (D) Vascular endothelium is smooth and coated with glycocalyx.
120. Which of the following sensation are transmitted by the dorsal tract /posterior column:
 (A) Fine touch (B) Pain
 (C) Temperature (D) All of the above
121. Spermatogenesis occurs at :
 (A) Temperature lower than core body temperature
 (B) Temperature higher than core body temperature
 (C) Body temperature
 (D) Temperature does not play a Role
122. Broca's area is concern with
 (A) Comprehension (B) Word formation
 (C) Repetition (D) Reading
123. Ovulation is primarily caused by preovulatory surge of:
 (A) Estradiol (B) Luteinising hormone
 (C) Follicle stimulating hormone (D) Progesterone
124. The hyperkinetic feature of Huntington disease are due to the loss of :
 (A) NigroStriatl dopaminergic system
 (B) Intrastriatl cholinergic system
 (C) Intrastriatl I GABA – ergic and cholinergic system
 (D) GABA – ergic and cholinergic system

125. Most of the fibres from the lateral geniculate nucleus terminate in primary visual cortex in :
 (A) LAYER 1 (B) LAYER 4
 (C) LAYER 5 & 6 (D) LAYER 2 & 3
126. Pulmonary surfactant is secreted by :
 (A) Type I pneumocyte cell (B) Clara cell
 (C) Type II pneumocyte cell (D) Bronchial epithelial cell
127. S. A. Node act as a pacemaker of the heart because of fact that is
 (A) Has rich sympathetic innervations
 (B) Generate impulse at the highest rate
 (C) Is capable of generating impulse spontaneously
 (D) Has poor cholinergic innervations
128. The 1ST Physiological response to high environmental temperature is:
 (A) Sweating (B) Vasodilatation
 (C) Decrease heat production (D) Non-shivering thermogenesis
129. Which of the following is not involved in intrinsic factor pathway:
 (A) Factor XII (B) Factor XI
 (C) Factor VII (D) Factor IX
130. Osteoclasts are inhibited by
 (A) Parathyroid hormone (B) 1, 25- dihydroxicholecalciferol
 (C) Calcitonin (D) Tumour necrosis factor
131. Fish brine odour is the characteristics of which miasm:-
 (A) Psora (B) Psedo-psora
 (C) Sycosis (D) Syphilis
132. Accessory miasm include:
 (A) Rabies Vaccine (B) Small pox vaccine
 (C) Cowpox vaccine (D) Measles vaccine
133. According to Hahnemann impotency and bareness belong to which miasm :
 (A) Syphilis (B) Sycosis
 (C) Psora (D) Pseudo-psora
134. _____ Contain an additional miasm by which it produced a characteristics cutaneous eruption on the skin :
 (A) Chicken pox (B) Cow pox
 (C) Small pox (D) All of the above
135. According _____ sycosis is a contagious constitutional disease which result from the suppression of the chronic Gonorrhoea :
 (A) Hahnemann (B) H.A. Robert
 (C) J.T. Kent (D) All of the above
136. _____ Produced hypertrophy of the tissue and organ :
 (A) Syphilis (B) Psora
 (C) Psora – sycosis (D) Sycosis

137. Where Master Hahnemann advice to give heparsulph or sulphur in a case intermittent fever:
 (A) Psoric intermittent fever (B) Intermittent fever
 (C) Typical intermittent fever (D) None of the above
138. What the pathologist today called gonorrhoeal infection is what we term sycosis _____ who made this comment :
 (A) H.A. Roberts (B) J.H. Allen
 (C) H. Faringtonm (D) Richard Haehl
139. It is slow deep acting remedy, belonging to the antipsoric and anti sycotic and anti syphilitic family, there is tendency to destruction of the tissue, especially complaint of bone disease, patient is very hot, which one of the following is correct remedy
 (A) Carbolic acid (B) Merc. sol.
 (C) Fluoric acid (D) Nitric acid
140. Asthma in children as a constitutional remedy in sycotic subject is:
 (A) Natrum sulph (B) Antim tart
 (C) Silicea (D) Hepar sulph
141. When treating a case of non febrile intermittent disease Hahnemann has recommended an intercurrent drug, which one of the following is correct:
 (A) Arsenicum album (B) Sulphur
 (C) China officinalis (D) Ipecacuanha
142. Of the following which is the fixed miasm :
 (A) Small pox (B) Mechanical injury
 (C) Surgical disease (D) Congenital corporeal constitution
143. Of the following which constitute intermittent disease :
 (A) Sporadically appear (B) Epidemically appear
 (C) Complicated with sycosis (D) Psoric complicated with syphilis
144. Miasm in hydrophobia known as :
 (A) Acute miasm (B) Chronic miasm
 (C) Half acute miasm (D) Fixed miasm
145. The leprosy of previous are in reduced to small cutaneous eruption is under _____ miasm
 (A) Poric (B) Psora – sycotic
 (C) Sycotic (D) Syphilis
146. All of the following vascular changes are observed in acute inflammation, except:
 (A) Vasodialation (B) Stasis of the blood
 (C) Increased vascular permeability (D) Decreased hydrostatic pressure
147. Aschoff's nodules are seen in
 (A) Subacute bacterial endocarditis (B) Rheumatic carditis
 (C) Non bacterial thrombotic endocarditis (D) Libman-sacks endocarditis
148. Earliest following change following tissue injury will be:
 (A) Nutropenia (B) Monocytosis
 (C) Nutrophilia (D) Lymphocytosis

149. ALL L3 Morphology is a malignancy arising from which cell lineage:
 (A) Precursor B cell (B) Mature B cell
 (C) Immature T Cell (D) Mixed B Cell & Tcell
150. The most characteristic feature of acute inflammation is
 (A) Vascular stasis
 (B) Vasoconstriction
 (C) Vasodilatation and increased vascular permeability
 (D) Margination of leucocyte
151. Strong correlation with colorectal cancer is seen in :
 (A) Juvenile polyposis (B) Peutz – jeghers polyp
 (C) Familial polyposis coli (D) Hyperplastic polyp
152. Leiomyosarcoma is a malignant tumour originating from :
 (A) Bone marrow (B) Striated muscle
 (C) Fibrous tissue (D) Smooth muscle
153. Cloudy swelling occur in all except:
 (A) Heart (B) Lung
 (C) Liver (D) Kidney
154. All of the following are clinical feature of pernicious anaemia Except:
 (A) Splenomegaly
 (B) Peripheral neuritis
 (C) Haemolysis
 (D) Subacute combined degeneration of the spinal cord
155. Most common type of cell death due to sudden occlusion off blood supply is due to:
 (A) Cassation necrosis (B) Coagulation necrosis
 (C) Liquifactive necrosis (D) Gangrene
156. Coagulative necrosis is characteristic of infract in all solid organ except:
 (A) Lung (B) Heart
 (C) Brain (D) Liver
157. *Russell* bodies is formed by
 (A) Neutrophil (B) Lymphocyte
 (C) Plasma cell (D) Monocyte
158. Degeneration of the basement membrane is mediated by:
 (A) Oxidases (B) Elastase
 (C) Metaloproteinase (D) Hydroxylase
159. Rosettes are characteristic in :
 (A) Lymphoma (B) Melanoma
 (C) Dysgerminoma (D) Retinoblastoma
160. Acinic cell carcinoma of salivary gland arise most often in the:
 (A) Parotid salivary gland (B) Submandibular salivary gland
 (C) Sub lingual gland (D) Minor salivary gland

161. Botulinum affect all except:
 (A) Neuromuscular junction (B) C.N.S
 (C) Pre ganglionic junction (D) Post ganglionic nerves
162. Which of the following bacteria act by increasing c-AMP:
 (A) Staph.aureus (B) Vibrio- cholerae
 (C) L – Coli heat stabile (D) Salmonella
163. A person working in an abattoir presented with a papule on hand, which turned into an ulcer. Which will best help in diagnosis:
 (A) Trichrome methylene blue stain (B) Gram stain
 (C) Acid fast stain (D) Calcofluor white stain
164. Which of the following is non capsulated organism :-
 (A) Vibrios (B) Klebsiella
 (C) Eschericia (D) Proteus
165. Bacterial spore are best destroyed by :
 (A) U. V. Rays (B) Autoclaving 121° C for 20 minutes
 (C) Hot air oven (D) Infra Red rays
166. Which is true about Widal reaction
 (A) Antibody to O Ag appear first and persist
 (B) Antibody to H Ag appear first and persist
 (C) Antibody to H and O antigen appear simultaneously and persist
 (D) None of the above
167. A 2 Year child presented with a membrane in mouth within 24 hours a culture report is needed, the preferred medium is :
 (A) Blood agar (B) Lowenstein Jenson
 (C) Loeffler slope (D) Tellurite
168. Bacteria can causing meningitis are all except :
 (A) Group B streptococcus (B) Strepto Group A
 (C) Listeria (D) Pneumococcus
169. Toxin are implicated as the major pathogenetic mechanism in all of the following bacterial diarrhoeas excepts:
 (A) Vibrio chloreae (B) Shigella
 (C) Vibrio parahaemolyticus (D) Staph. aureus
170. Regarding gangrene one of the following is correct:
 (A) It is he clostridium botulinum infection
 (B) Clostridium species are gram negative spore forming anaerobes
 (C) The clinical feature are due to release of protein endotoxin
 (D) Gas is invariably present in the muscle compartment
171. ALL of the following organism are known to survive intracellularly Except:
 (A) Neisseria meningitis (B) Salmonella typhi
 (C) Legionella pneumophilia (D) Streptococcus pyogenes

172. The most common pathogen responsible for nosocomial pneumonias in the ICU are:
 (A) Gram positive organism (B) Gram negative organism
 (C) Mycoplasma (D) Viral infection
173. Which of the following is true:
 (A) Agar has nutrient properties
 (B) Chocolate medium is selective medium
 (C) Addition of selective substances in a solid medium is called enriched medium
 (D) Nutrient broth is a basal medium
174. Which of the following stain differentiate gram –ve bacteria from gram +ve bacteria:
 (A) Acid Fast stain (B) Albert stain
 (C) Gram stain (D) Geimsa stain
175. Which of the following is true regarding pathogenicity of mycobacterium species:
 (A) M. tuberculosis is more pathogenic than M. bovis to the human
 (B) M. africanum infection is acquired from the environmental source
 (C) M. kansasii can cause a disease indistinguishable from tuberculosis
 (D) M. marinum is responsible for tubercular lymphadenopathy
176. Pathogenicity of staphylococci is because :
 (A) Lecithinase (B) M- protein
 (C) Cell wall (D) Coagulase
177. Cutaneous lesion may be produced By the following mycobacteria Except:
 (A) M. Intercellulare (B) M. Leprae
 (C) M. Tuberculosis (D) M. Ulcerans
178. Traveller diarrhoea is caused by :
 (A) Enterotoxigenic E. Coli (B) Enteropathogenic E.Coli
 (C) Enterohaemorrhagic E. Coli (D) Enteroinvasive E. Coli
179. Diagnosis of the typhoid in 1st week is done by:
 (A) Widal test (B) Stool culture
 (C) Blood culture (D) Urine culture
180. What is the transport medium for cholera:
 (A) Tellurite medium (B) Venkatraman – Ramakrishnan medium
 (C) Mc leods medium (D) Chako -Nair medium
181. Crepitus ina wound is produced by :
 (A) Clostridium tetani (B) Clostridium welchi
 (C) Staphylococcus aureus (D) Pseudomonas
182. Persion having open wound in leg comes in contact with a sea water and developed wound infection, organism implicated is :
 (A) Vibrio parahaemolyticus (B) Vibrio vulnificus
 (C) Clostridium tetani (D) Clostridium botulinum
183. Shigellosis is best diagnosis by
 (A) Stool examination (B) Stool culture
 (C) Sigmoidoscopy (D) Enzyme Essays

184. Bacteria with a tufts of flagella at one end are called:
 (A) Monotrichate (B) Peritrichate
 (C) Bipolar (D) Lophotrichate
185. The organism most commonly causing sub- acute bacterial endocardities is :
 (A) Staphylococcus aureus (B) Staphylococcus albus
 (C) Beta haemolytic streptococcus (D) Alpha haemolytic streptococcus
186. Staphylococcus aureus virulence is due to:
 (A) Endotoxin (B) Pigmented colonies
 (C) Pathogenicity correlated with coagulase (D) Haemolysis
187. Enterotoxin are produced by all except :
 (A) Clostridium perfringens (B) Staph.aureus
 (C) Streptococcus (D) Bacillus cirrus
188. All are capsulated bacteria except:
 (A) Streptococcus pneumoniae (B) Vibrio cholerae
 (C) Kleb. Pneumoniae (D) H. Influenza
189. Enteropathogenic E.Coli :
 (A) Causes acute gastroenteritis in infant (B) Invade intestinal epithelium
 (C) Produced cholera like toxin (D) It is non motile
190. Which of these is a spore forming bacteria :
 (A) Streptococcus (B) Staphylococcus
 (C) Bacillus anthrax (D) None of the above
191. Which of the following feature is not shared between T cell and B cell:
 (A) Antigen specific receptor (B) Positive selection during development
 (C) Class -I MHC expression (D) All of the above
192. Most potent stimulator of naive T- Cell is:
 (A) Follicular dendritic cell (B) Macrophage cell
 (C) Mature dendritic cell (D) B- cell
193. All of the following statement about N.K. cell are true except:
 (A) They are derived from large granular cell
 (B) They comprises about 5% of human peripheral lymphoid cell
 (C) They are MHC restricted cytotoxic cell
 (D) They express Ig G Fc receptor
194. Immunity against cancer cell is formed :
 (A) Basophil (B) Eosinophil
 (C) Neutrophil (D) N. K Cell
195. Antigen presenting cell present in the skin are called :
 (A) Melanocyte (B) Microglia
 (C) Langerhans cell (D) Kupffer cell
196. Plasma cell
 (A) Contain nucleus (B) Helps formation of antibody
 (C) Are derived from T-cell (D) Are deficient in cytoplasm

197. H L A typing is used in :
 (A) Disputed paternity (B) Thanatology
 (C) Dactylography (D) None of the above
198. HLA B27 is not seen in which of the following?
 (A) Psoriatic arthritis (B) Rheumatoid arthritis
 (C) Reiter's syndrome (D) Ankylosing spondylitis
199. The immunoglobulin involved in type -1 hyper sensitivity reaction is :
 (A) IgA (B) IgG
 (C) IgE (D) IgM
200. Arthurs reaction is what type of hypersensitivity reaction:
 (A) Complement mediated (B) Ab mediated
 (C) Ag – Ab reaction (D) Localised immune complex
201. Wire loop lesion are seen in :
 (A) SLE (B) Diabetic nephropathy
 (C) Benign nephrosclerosis (D) Wegener granulomatosis
202. Anti ds DNA antibody are commonly seen in A
 (A) Scleroderma (B) PAN
 (C) Dermatomyositis (D) SLE
203. Sarcoidosis does not involve:
 (A) Brain (B) Heart
 (C) Lung (D) Kidney
204. Most common site of biopsy in amyloidosis :
 (A) LIVER (B) Kidney
 (C) Spleen (D) Lung
205. A 14 Years old girl on exposure to cold has palor of extremities followed by pain and cyanosis. In later stage of life she is prone to develop?
 (A) Scleroderma (B) SLE
 (C) Histiocytosis (D) Rheumatoid arthritis
206. Honey comb liver is produced by :
 (A) Actinomycosis (B) Hydatidosis
 (C) Histoplasmosis (D) Amoebic liver abscess
207. Commonest route of infection in acute pyogenic abscess of liver is :
 (A) Ascending infection (B) Lymphatic
 (C) Haematogenous (D) Trauma
208. Kayser – Fleischer Ring (K F Ring) seen in :
 (A) Reye syndrome (B) Budd Chiari syndrome
 (C) Wilson disease (D) Haemochromatosis
209. Kidney biopsy from a child with HUS characteristically most likely present features of :
 (A) Proliferative glomerulonephritis (B) Thrombotic microangiopathy
 (C) Focal segmental glomerulo sclerosis (D) Minimal changes disease

210. The histological feature of coeliac disease include all of the following except:
 (A) Increase thickness of the mucosa
 (B) Crypt hyperplasia
 (C) Increase inflammatory cell in lamina propria
 (D) Increase intra epithelial lymphocyte
211. Necrotising papillitis may be seen in all of the following condition except :
 (A) Sickle cell disease (B) Diabetes mellitus
 (C) Analgesic nephropathy (D) Tubercular pyelonephritis
212. Crescent formation is characteristic of following glomerular diseases :
 (A) Minimal changes disease
 (B) Focal and segmental glomerulosclerosis
 (C) Rapidly progressive glomerulonephritis
 (D) Rapidly non progressive glomerulonephritis
213. Zollinger Ellison syndrome is caused by the :
 (A) Gastric polyp (B) Gastrin secreting tumour
 (C) Stromal cell hyperplasia (D) All of the above
214. Most common cause of endogenous hyperthyroidism is :
 (A) Graves disease (B) Granulomatus thyroiditis
 (C) Hashimotos thyroiditis (D) Painless thyroiditis
215. Time taken for irreversible cell injury in ischaemic cardiac myocyte is:
 (A) 10 Minutes (B) 15 minutes
 (C) 20- 40 minutes (D) > 1 hour
216. MacCallum patch is seen in :
 (A) Rt. Atrium (B) Left atrium
 (C) Left ventricle (D) Rt. ventricle
217. Predominant cell after 72 hours of Myocardial infarction is:
 (A) Leukocyte (B) Lymphocyte
 (D) Macrophage
218. Most common site of MI is:
 (A) Anterior wall of left ventricle (B) Inter ventricular septum
 (C) Posterior wall of left ventricle (D) Anterior wall of the right ventricle
219. Most common termination of lobar pneumonia is :
 (A) Consolidation (B) Resolution
 (C) Abscess formation (D) Empyema
220. The percentage of pulmonary emboli that proceed to infraction, is approximately:-
 (A) 0 - 5% (B) 20 - 30%
 (C) 5 - 15% (D) 30- 40%
221. EBV Causes all except:
 (A) C A Nasopharynx (B) Inverted papiloma
 (C) Infectious mononucleosis (D) Burkit lymphoma

222. Enterovirus are associated with all of the following except:
 (A) Aseptic meningitis (B) Pleurodynia
 (C) Herpangina (D) Haemorrhagic fever
223. Primary receptor for Human Immunodeficiency Virus (HIV) is :
 (A) CD4 (B) CD8
 (C) CD56 (D) CD3
224. Virus mediated transfer of host DNA from one cell to another is known as :
 (A) Transduction (B) Transformation
 (C) Transcription (D) Integration
225. Congenital (neonatal) varicella may develop within 2 weeks of birth –
 (A) When varicella occur in 1st trimester (B) When Varicella occur near delivery
 (C) When varicella occur in 2nd trimester (D) When varicella occur after delivery
226. An Owl's eye seen in infection with a :
 (A) Herpes simplex virus (B) Epstein Barr Virus
 (C) Cytomegalo virus (CMV) (D) Adenovirus
227. Poliovirus affect –
 (A) Mostly the posterior horns of spinal cord
 (B) Mostly the anterior horns of the spinal cord
 (C) Mostly the intermediate column
 (D) None of the above
228. Kyasanur Forest Disease (KFD) is caused by:
 (A) Flavivirus (B) Alphavirus
 (C) Bunyavirus (D) E.B. Virus
229. Break - Bone fever is caused by the :
 (A) CMV (B) E.B virus
 (C) Dengu virus (D) Rhabdovirus
230. Which does not have a viral etiology:
 (A) C A Cervix (B) Hepatoma
 (C) Nasopharyngeal CA (D) Lymphoma
231. Smallest DNA virus is
 (A) Hereis virus (B) Adenovirus
 (C) Parvo virus (D) Pox virus
232. Ramsay hunt syndrome is caused by
 (A) HZV (B) HSV
 (C) HIV (D) HBV
233. A recent hepatitis B infection is confirmed by the demonstration of _____ in serum :
 (A) HBcAg (B) IgM and Anti HBc antibodies
 (C) Anti HBs antibodies (D) HBsAg
234. Segmented RNA is seen in :
 (A) Polio virus (B) Influenza virus
 (C) Rabies virus (D) Coxsackie virus

235. Zoster recurrence occur after infection with :-
 (A) HSV (B) Varicella
 (C) HSV2 (D) Small pox
236. Dermatophytes are fungi infecting :
 (A) Subcutaneous tissue (B) Systemic organ
 (C) Superficial skin and deep tissue (D) Nail, hair and skin
237. Those fungus which do not have sexual stage, are classified as :
 (A) Phycomycetes (B) Ascomycetes
 (C) Basidiomycetes (D) Fungi imperfecti
238. What is the most probable portal of entry of an aspergillus ?
 (A) Puncture wound (B) Lungs
 (C) Blood (D) G. I. Tract
239. Latex agglutination test of CSF For Antigen is done in :
 (A) Cryptococcus (B) Histoplasma
 (C) Toxoplasmosis (D) Candida
240. Candida is most often implicated in causation of :
 (A) Tenia capitis (B) Thrush
 (C) Conjunctivitis (D) Desert rheumatism
241. Candidiasis is frequently associated with all except:
 (A) OCP user (B) Diabetes
 (C) IUCD user (D) Pregnancy
242. Common Habitat of hook worm is :
 (A) Jejunum (B) Ileum
 (C) Duodenum (D) Colon
243. Malarial pigment consist of :
 (A) Bilirubin (B) Melanin
 (C) Haemoglobin (D) Iron porphyrin Haematin
244. Plasmodium falciparum affect all organ except:
 (A) Lung (B) Liver
 (C) Heart (D) Kidney
245. Dwarf tape worm refer to :
 (A) Echinococcus (B) Loa Loa
 (C) H. Nana (D) Schistosoma Mansoni
246. Ova seen in wet mount but not after salt flotation:
 (A) Enterobius (B) Necator Americans
 (C) Trichuris Trichiura (D) Taenia solium
247. All of the following amoeba live in the large intestine except:
 (A) E. Coli (B) E. Gingivalis
 (C) E. Nana (D) I. Butchlii
248. Which medium is used for blood culture for the leishmania Donovanii:
 (A) Blood agar media (B) Tellurite media
 (C) N.N.N.media (D) None of the above

249. Which of the following parasite does not have Exo- Erythrocytic Schizogony:
 (A) P. Vivax (B) P. Ovale
 (C) P. Malariae (D) P. Falciparum
250. The infective form of toxoplasma gondi is:
 (A) Oocyst (B) Bradycyst
 (C) Tachyzoite (D) All of the above
251. Correlation is a :
 (A) The relationship or an association between two quantitative measure or continuous variable
 (B) The extent or degree of relationship between two sets of figure is measure in terms of another parameter
 (C) Change in the measurement of a variable character, on the positive or negative side, beyond the mean
 (D) None of the above
252. Types of correlation are :
 (A) 4 (B) 5
 (C) 3 (D) 6
253. Data is:
 (A) A set of value recorded from one or more observational unit
 (B) Each member of population
 (C) Summary value or constant of a variable
 (D) A characteristic that take different value in different person, place or things.
254. Correlation between two variable can be measured or studied in all of the following manners except:
 (A) Kendal rank correlation (B) Snowball sampling
 (C) Scatter diagram (D) Spearman rank correlation
255. _____ is defined as the mathematical expression of the likely hood of the occurrence of an event :
 (A) Experimental (B) Liability
 (C) Probability (D) Inferential
256. Parametric test is one in which :
 (A) Population is constant (B) Population is not constant
 (C) Part of a population (D) Each member of a population
257. Statistic mean:
 (A) A measure or counted fact or piece of information of one person
 (B) A piece of information of more than one person or counted fact
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
258. Calculate the mode from following observation in a series – 3, 5, 7, 7, 8, 8, 8, 10, 11, 12.
 (A) 7 (B) 8
 (C) 5 (D) 12

259. When Three different point is located on the entire range of variable it is called:
 (A) Quartiles (B) Quintiles
 (C) Deciles (D) Percentiles
260. Normal limits of a biological characteristics is known as :
 (A) Ratio (B) Biological variability
 (C) Range (D) Inter quartile range
261. Semi inter quartile range takes into account :
 (A) Only between 1st quartile and third quartile
 (B) Half of the inter quartile range
 (C) Both (A) and (B)
 (D) None of the above
262. Unpaired t- test is applied in :
 (A) Two independent sample (B) Single sample correlated observation
 (C) Where sample is large (D) All of the above
263. NON Parametric test is a :
 (A) Z- test (B) Student t- test
 (C) ANOVA test (D) Chi-Squire test
264. Measure of dispersion are all except:
 (A) Mean deviation (B) Range
 (C) Standard deviation (D) Median
265. What define the normal value of biological characteristics?
 (A) Mean deviation (B) Variance
 (C) Range (D) Co-efficient of variation
266. Scientific study usually _____ type
 (A) 2 TYPE (B) 3 type
 (C) 5 type (D) 6 Type
267. Non experimental study the investigator has :
 (A) Control over the major 'independent' or 'predictor' variable
 (B) No control over the major 'independent' or 'predictor' variable
 (C) Changing a variable in a group of people by the investigator
 (D) None of the above
268. Any research involving human subject may follow the principle of good clinical practice except:
 (A) Essentiality of the research is well established
 (B) Involuntary participation
 (C) Informed consent
 (D) Privacy and confidentiality
269. What is sampling design:
 (A) A definite plan for obtaining a sample from a given population.
 (B) An aggregate or totality from where a sample is drawn
 (C) Characteristics of the population
 (D) The part of the population

270. Abstract is a :-
(A) Summarized entire research work in few line
(B) The part concisely describe the problem
(C) Finding are presented in from of a table or figure
(D) All of the above
271. In research study review of literature helps in all except:
(A) Further understanding the problem proposed the research
(B) To identify the study variable and conceptualised their relationship
(C) To formulation of research result
(D) To find out what other are reported in the topic
272. In random sampling all characteristics except:
(A) Sample mean is very closed to the population mean
(B) It differ from the universe in composition
(C) All selection has been ruled out
(D) It is selected by a proper sampling technique from the universe
273. Sampling frame is a :
(A) Consist of a complete non overlapping list of all sampling units of the population from which the sample is to be drawn
(B) Entire population
(C) Aggregate of observation about which certain information is required
(D) All of the above
274. Alternative hypothesis state that :
(A) There is difference between two sets of value
(B) There is no difference between two sets of value
(C) Sample result better than the observe already
(D) None of the above
275. RCT used in a study involved a random allocation of -
(A) Subject in a study
(B) Control group
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
276. Dependant VARIABLE IS :
(A) Variable, which change due to the effect or influence of the independent variable
(B) Those factor which act as determinant
(C) Variable which are generally of sufficient relevance in the research project
(D) All of the above
277. Which of the following is probability sampling:
(A) Convenience sampling
(B) Over sampling
(C) Snow ball sampling
(D) Multistage sampling

278. Which of the following are characteristics of qualitative research method:
 (A) Objective, measurable Credible and repeatable
 (B) Subjective measurable Credible and repeatable
 (C) Subjective, credible, inductive and interpretation of response
 (D) Objective, credible, inductive and interpretation of response
279. Bias can occur during which stage of epidemiological study:
 (A) Study design (B) Study implementation
 (C) Data analysis (D) Any of the above
280. Blinding in an epidemiological study is a way to deal with:-
 (A) Chance (B) Selection bias
 (C) Information bias (D) Sampling error
281. The minimum age of a girl who can give a valid consent in writing in presence of one witness for medical examination in case of rape or kidnapping is:
 (A) Age of 14 years (B) Age of 13 years
 (C) Age of 12 years (D) Age of 15 years
282. Doctor is a:
 (A) Common witness (B) Firsthand knowledge rule
 (C) Expert witness (D) Common as well as expert witness
283. Injury is dealt with sec. No:
 (A) SEC- 51 IPC (B) SEC- 44 IPC
 (C) SEC- 172 IPC (D) SEC- 498 IPC
284. Which section deals with sexual harassment:
 (A) Sec- 354A IPC (B) Sec- 326A IPC
 (C) Sec- 294 IPC (D) Sec- 228 A IPC
285. _____ Sec- deals with Rape :
 (A) S – 374 IPC (B) S – 375 IPC
 (C) S – 354 IPC (D) S – 100 IPC
286. Kidnapping deals _____ section of IPC:
 (A) S – 361 to 369 IPC (B) S – 375 IPC
 (C) S – 362 IPC (D) S – 376 IPC
287. Session court established by the state govt. Which is usually located in the :
 (A) Sub-division (B) State head quarter
 (C) District head quarter (D) Anywhere in the state
288. Documentary evidence deals with :
 (A) S – 32 IEA (B) S – 61 to 69 IEA
 (C) S – 118 to 134 IEA (D) S – 61 to 90 IEA
289. No fees to be paid to the witness at the time serving of summons :
 (A) In civil case (B) In criminal case
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above

290. Hostile witness is one :-
 (A) Who giving completely false evidence
 (B) Who supposed to have some motive for concealing part of the truth
 (C) Both (A) and (B)
 (D) Who giving fabricated evidence
291. Wilful negligence of a medical practitioner in the treatment of a patient which causes bodily injury or death of a patient is called :
 (A) Civil negligence
 (B) Mal praxis
 (C) Due care
 (D) Contributory negligence
292. In case of Infamous conduct appeal is to be made to :
 (A) High court
 (B) Supreme court
 (C) District court
 (D) To state and central govt.
293. Power of chief judicial magistrate :
 (A) Imprisonment up to 3 years and fine unlimited
 (B) Imprisonment up to 7 years and fine 10, 000
 (C) Imprisonment up to 7 years and fine unlimited
 (D) Imprisonment up to 1 years and fine 5000.
294. The most reliable method of identification of an individual is:
 (A) Anthropometry
 (B) Scars
 (C) Dactylography
 (D) Handwriting
295. The most common type of inquest in India is
 (A) Coroner
 (B) Magistrate
 (C) Procurator Fiscal
 (D) Police
296. I J R H first issued in
 (A) 2005
 (B) 2007
 (C) 2013
 (D) 2009
297. Memoranda of understanding (MoUs) signed between India and Cuba in the field of biotechnology, traditional medicine and Homoeopathy in which year :
 (A) 2017
 (B) 2019
 (C) 2018
 (D) 2015
298. CCRH formally constituted in the year of
 (A) 1977
 (B) 1969
 (C) 1978
 (D) 1981
299. CCRH Head quarter is situated in
 (A) Kolkata
 (B) Delhi
 (C) Mumbai
 (D) Bangalore
300. In how many countries homoeopathy is practised as either an independent or as a complementary/ integrated to modern system of medicine:
 (A) 70
 (B) 80
 (C) 90
 (D) 102