

ABT

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Lecturer (Selection Scale)(Professor) Roga Nidan Avum Vikriti Vigyan,Class-1

Advertisement No 07/2017-18

Preliminary Test Held On 28-04-2018

Que. No. 001-300(G.K. & Concerned Subject)

Publish Date 03-05-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 10 -05 -2018

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. વર્ષ 2011 ની વસતિ ગણતરી મુજબ ગુજરાતના નીચે દર્શાવેલા જિલ્લાઓ પૈકી કયો જિલ્લો વસતિગીયતાની દૃષ્ટિએ પ્રથમ ક્રમાંકે આવે છે ?
- (A) ગાંધીનગર (B) આણંદ
(C) દાહોદ (D) નવસારી
002. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (1) ઢાઢરથી કીમ નદી વચ્ચેના પ્રદેશને “કાનમ” કહેવાય છે.
(2) કાનમની જમીન લાવામાંથી બનેલી કાળી અને કસવાળી જમીન છે.
(3) આ જમીન કપાસના પાકને ખૂબ માફક આવે છે.
- (A) વિધાન (1) અને (2) સાચાં છે. (B) વિધાન (2) અને (3) સાચાં છે.
(C) વિધાન (1) અને (3) સાચાં છે. (D) ત્રણેય વિધાન સાચાં છે.
003. ભારત વિશ્વમાં ફળોના ઉત્પાદનમાં નંબરનો દેશ છે.
- (A) ત્રીજા (B) ચોથા
(C) બીજા (D) પાંચમા
004. સિંધુ જલ સંધિ, 1960 અનુસાર ભારત નીચે દર્શાવેલ નદીઓ પૈકી કઈ નદીના પાણીના પ્રવાહને નિયંત્રણ કરી શકાતું નથી ?
- (A) ઝેલમ (B) રાવી
(C) સતલજ (D) બિયાસ
005. દેશના સૌપ્રથમ ખાનગી બંદર તરીકે કામ કરતું બંદર નીચેના પૈકી કયું છે ?
- (A) રોઝી (B) પોશિત્રા
(C) પીપાવાવ (D) દહેજ
006. હિમાલયન આર્કિયન ખડકોમાંથી મુખ્યત્વે નીચેના પૈકી શું પ્રાપ્ત થાય છે ?
- (A) લોહ અયસ્ક (B) મેંગેનીઝ અયસ્ક
(C) અબરખ (D) ઉપરના ત્રણેય
007. મેદાનની નીચે દર્શાવેલ લાક્ષણિકતાઓને વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (1) આ પ્રદેશ એવો નીચો ભાગ છે કે જ્યાં નદીઓના પૂરનાં પાણી દર વર્ષે પહોંચે છે અને નવી માટી લાવીને પાથરે છે.
(2) આ પ્રદેશ ભૂમિગત જળના ઉત્તમ સંગ્રાહક તરીકે જોવા મળે છે.
- (A) ભાબર (B) ખદર
(C) રેહ (D) બાંગર
008. ભારતમાં હરિયાણી કાંતિની શરૂઆત ઈ.સ. માં મેક્સિકોમાં વિકસાવેલા ઘઉંની બોની જાતિના ઉપયોગથી થઈ હતી.
- (A) 1966-67 (B) 1967-68
(C) 1969-70 (D) 1971-72

009. ઉત્તર ભારતના મેદાનોમાં કયા પ્રકારના જંગલો “પાર્કલેન્ડ ભૂમિદેશ્ય”નું નિર્માણ કરે છે ?
 (A) આર્ક (ભેજવાળાં) પાનખર જંગલો (B) શુષ્ક પાનખર જંગલો
 (C) ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળા જંગલો (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
010. કયું રાજ્ય ભારતનું 70% તાંબુ ઉત્પન્ન કરે છે ?
 (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) હિમાચલ પ્રદેશ
 (C) રાજસ્થાન (D) ઝારખંડ
011. પાપનાશમ્ જળવિદ્યુત પરિયોજના કઈ નદી પર તૈયાર કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) કાવેરી (B) પાયકારા
 (C) તામ્રપર્ણી (D) પેરિયાર
012. ગુજરાતમાં પ્રદૂષણ ફેલાવતા ઉદ્યોગોની ગ્રીન, ઓરેન્જ અને રેડ એમ ત્રણ પ્રકારની કેટેગરી નક્કી કરવામાં આવી છે. ઓરેન્જ યાદીના સૌથી વધુ ઉદ્યોગો ક્યાં છે ?
 (A) અમદાવાદમાં (B) વડોદરામાં
 (C) સૂરતમાં (D) ભરૂચ વિસ્તારમાં
013. કાર્ટૂનિસ્ટ તરીકે ‘ચકોર’ ઉપનામથી જાણીતા થયેલ વ્યક્તિનું સાચું નામ શું હતું ?
 (A) ચંદ્ર ત્રિવેદી (B) સોહનલાલ વર્મા
 (C) બંસીલાલ વર્મા (D) રવિકાન્ત વર્મા
014. ગુજરાતી “ગદના પિતા”ના બિરુદથી કોને નવાજવામાં આવેલ હતા ?
 (A) વીર નર્મદ (B) દલપતરામ
 (C) નવલરામ (D) નંદશંકર
015. સંગીતકાર આદિત્યરામ વ્યાસને નીચેના પૈકી કોણે આશ્રય આપ્યો હતો ?
 (A) સયાજીરાવ (B) ખંડેરાવ
 (C) વિભાજી જામ (D) તખ્તસિંહજી
016. આદિવાસી લોકોનો અગત્યનો ઉત્સવ “ભગોરિયા” (Bhagoriya) કયા રાજ્યમાં મનાવવામાં આવે છે ?
 (A) મધ્યપ્રદેશ (B) ઝારખંડ
 (C) નાગાલેન્ડ (D) સિક્કિમ
017. ગુજરાતમાં “કલાસંઘ”ની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?
 (A) ચાંપશીભાઈ (B) રવિશંકર રાવળ
 (C) રસિકલાલ પરીખ (D) કનુ દેસાઈ
018. ‘રંગમંડળ’, ‘નટમંડળ’, ‘રૂપકસંઘ’, ‘જવનિકા’ જેવી નાટ્ય સંસ્થાઓ કયા સ્થળે સ્થપાઈ હતી ?
 (A) અમદાવાદ (B) સૂરત
 (C) વડોદરા (D) મુંબઈ

019. 'ક' યાદીને 'ખ' યાદી સાથે જોડીને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

યાદી - ક

યાદી - ખ

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| (i) દરબાર હોલ મ્યુઝિયમ | (1) ભાવનગર |
| (ii) બાર્ટન મ્યુઝિયમ | (2) અમરેલી |
| (iii) ગિરધરભાઈ બાળ સંગ્રહાલય | (3) જૂનાગઢ |
| (iv) ઈન્ડોલોજી રિસર્ચ ઈન્ટિટ્યૂટ | (4) દ્વારકા |

(A) (i) - (3), (ii) - (1), (iii) - (4), (iv) - (2)

(B) (i) - (1), (ii) - (3), (iii) - (2), (iv) - (4)

(C) (i) - (3), (ii) - (1), (iii) - (2), (iv) - (4)

(D) (i) - (1), (ii) - (2), (iii) - (4), (iv) - (3)

020. કોન્ડા પલ્લીના કિલ્લાઓ ક્યાં આવેલા છે ?

(A) વિજયવાડા

(B) કાંચી

(C) મદુરાઈ

(D) માડીકેરી

021. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(1) ચિત્રકલા માટેની 'બેંગાલ સ્કૂલ' ઈ.બી. હેવલ અને અવનિન્દ્રનાથ ટાગોર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ હતી.

(2) ડીસ્પેર એન્ડ વે ટુ પીસ (Despair and way to peace) ચિત્રકૃતિ બી. સી. સન્યાલની છે.

(A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે.

(B) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.

(C) વિધાન (1) અને (2) બંને ખોટાં છે.

(D) બંને વિધાનો સાચાં છે.

022. અલી અકબરખાન નીચે દર્શાવેલ સંગીતના કયા વાદ્યના કલાકાર છે ?

(A) શરણાઈ

(B) તબલા

(C) સરોદ

(D) વાયોલિન

023. યોશંગ (Yaoshong) નો પ્રખ્યાત ધાર્મિક ઉત્સવ કયા રાજ્યમાં મનાવવામાં આવે છે ?

(A) અરૂણાચલ પ્રદેશ

(B) મણિપુર

(C) સિક્કિમ

(D) આસામ

024. ગૌર લોકનૃત્ય કયા રાજ્યનું છે ?

(A) હરિયાણા

(B) રાજસ્થાન

(C) છત્તીસગઢ

(D) મધ્યપ્રદેશ

025. પુરાતત્વ સ્થળની બાબતમાં નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચાં છે તે અંગે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(i) હલ્લૂર (આધુનિક આંધ્રપ્રદેશ)માં જુવાર-બાજરો મળે છે.

(ii) ચિરાંદ કાશ્મીરનું એક પુરાતત્વ સ્થળ છે.

(iii) બૂર્જ હોમ (કાશ્મિર)માંથી ઘણી જગ્યાએથી પથ્થરના હથિયારો મળેલ છે.

(iv) મહાગઢા આધુનિક ઉત્તરપ્રદેશનું એક પુરાતત્વ સ્થળ છે.

(A) વિધાન (i), (iii) અને (iv) સાચાં છે.

(B) વિધાન (ii) અને (iii) સાચાં છે.

(C) વિધાન (i) અને (ii) સાચાં છે.

(D) માત્ર વિધાન (i) સાચું છે.

026. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (1) પ્રાચીન ગણરાજ્યોમાં મહાજન પદના રાજાઓ વિશાળ કિલ્લા બનાવતા હતા અને વિશાળ સૈન્ય રાખતા હતા.
 (2) આ સમયમાં ખેતીમાં બીજના છંટકાવની બદલે છોડ રોપીને ખેતી કરવાની શરૂઆત થઈ હતી.
- (A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. (B) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
 (C) વિધાન (1) અને (2) બંને સાચાં છે. (D) વિધાન (1) અને (2) બંને ખોટાં છે.
027. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને તે કઈ સંસ્થાને સંબંધિત છે તેનો યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (1) તેની સ્થાપના ઈ.સ. 1830 માં થઈ હતી.
 (2) આ સંસ્થા બધા પ્રકારની મૂર્તિપૂજા અને બલિની વિરુદ્ધ હતી.
 (3) તેના અનુયાયીઓ ઉપનિષદોમાં વિશ્વાસ રાખતા હતા.
- (A) પ્રાર્થના સમાજ (B) વેદ સમાજ
 (C) રામકૃષ્ણ મિશન (D) બ્રહ્મો સમાજ
028. મોગલ બાદશાહ મુહમ્મદશાહે પેશવા બાજીરાવ સાથે “સિંરૌજ”ની નજીક એક સંધિ કરી હતી, તે મુજબ પેશવા બાજીરાવને કયા પ્રદેશના અધિકારો પ્રાપ્ત થયા હતા ?
- (A) માળવા (B) દખ્ખણ
 (C) હૈદરાબાદ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
029. સૂરતમાં કયા વર્ષમાં મીઠાનો વિદ્રોહ થયો હતો ?
- (A) ઈ.સ. 1819 (B) ઈ.સ. 1839
 (C) ઈ.સ. 1844 (D) ઈ.સ. 1838
030. છત્રપતિ શિવાજીએ સૌપ્રથમ વખત સૂરત પર ક્યારે આક્રમણ કર્યું હતું ?
- (A) ઈ.સ. 1670 (B) ઈ.સ. 1660
 (C) ઈ.સ. 1672 (D) ઈ.સ. 1664
031. ગાયકવાડ વંશના પ્રથમ રાજવી તરીકે ગુજરાતમાં કોણે શાસન કરેલ હતું ?
- (A) પિલાજી ગાયકવાડ (B) દામોજી ગાયકવાડ
 (C) સયાજીરાવ પહેલા (D) ફતેહિંદરાવ પહેલા
032. પૂના સમજૂતીની જોગવાઈઓ અનુસાર પછાત જાતિઓના પ્રતિનિધિઓ માટે પ્રાંતિક ધારાસભાઓમાં સામાન્ય મત વિભાગમાં કુલ કેટલી બેઠકો અનામત રાખવાનું નક્કી થયું હતું ?
- (A) 71 (B) 141
 (C) 148 (D) 66
033. ગવર્નર જનરલ ડેલહાઉસીની ખાલસા નીતિ અન્વયે નીચેનામાંથી સૌપ્રથમ કયું રાજ્ય ખાલસા થયું હતું ?
- (A) સાતારા (B) સાંબલપુર
 (C) નાગપુર (D) ઝાંસી
034. ભારતમાં કયા વર્ષમાં ગુલામો રાખવાનો રિવાજ અંત કરવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) ઈ.સ. 1833 (B) ઈ.સ. 1840
 (C) ઈ.સ. 1849 (D) ઈ.સ. 1829
035. ઈ.સ. 1938 માં કયા સ્થળે મળેલ કોંગ્રેસના અધિવેશનના પ્રમુખ સુભાષચન્દ્ર બોઝ હતા ?
- (A) નવસારી (B) વડોદરા
 (C) સૂરત જિલ્લાનું હરિપુરા ગામ (D) અમદાવાદ

036. વીરમગામની જકાતબારીના કારણે પ્રજાને પડતી હાડમારીની રજૂઆત ગાંધીજીએ કયા વાઈસરોયને કરેલ હતી ?
 (A) લોર્ડ હાર્ડિંગ (B) લોર્ડ ચેમ્સફર્ડ
 (C) લોર્ડ રીડિંગ (D) લોર્ડ મિન્ટો બીજો
037. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (1) રંગરાજન કમિટિએ વર્ષ 2014 માં ગરીબી રેખા અંગે તેનો અહેવાલ આપ્યો હતો.
 (2) આ અહેવાલ અનુસાર ગરીબી રેખા માટે ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં માસિક આવક રૂ. 972 અથવા દૈનિક આવક રૂ. 32 અને શહેરી વિસ્તાર માટે માસિક આવક રૂપિયા 1407 અને દૈનિક આવક રૂપિયા 47 નિયત કરેલ હતા.
 (A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. (B) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
 (C) બંને વિધાનો સાચાં છે. (D) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
038. જૂની ટેકનોલોજીના સ્થાને નવી ટેકનોલોજી અપનાવવામાં આવે ત્યારે અમુક સમય માટે શ્રમિક બેરોજગાર બને છે. આવી બેરોજગારીને શું કહે છે ?
 (A) ચક્રીય બેરોજગારી (B) ઘર્ષણજન્ય બેકારી
 (C) માળખાગત બેરોજગારી (D) મોસમી બેરોજગારી
039. ઓછામાં ઓછું વ્યક્તિએ કેટલું શિક્ષણ મેળવ્યું હોય અને તે વ્યક્તિ બેરોજગાર હોય તો તે શિક્ષિત બેરોજગાર તરીકે ઓળખાય છે ?
 (A) પ્રાથમિક શિક્ષણ (B) સ્નાતક કક્ષા સુધીનું શિક્ષણ
 (C) માધ્યમિક શિક્ષણ (D) અનુસ્નાતક કક્ષા સુધીનું શિક્ષણ
040. ગ્રાહક સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986 ના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (1) આ નિયમ હેઠળ ટેલિફોનના દરો સામે ગ્રાહક વાંધો લઈ શકે છે.
 (2) બેન્કના કર્મચારીઓના આંદોલનને કારણે બેન્કિંગ સેવામાં વારંવાર તૂટ પડે તો આ નિયમ હેઠળ બેન્ક સામે ફરિયાદ થઈ શકે છે.
 (A) બંને વિધાનો સાચાં છે. (B) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
 (C) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. (D) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
041. ખુલ્લા બજારનો વાસ્તવિક ભાવ અને વાજબી ભાવની દુકાનોની વસ્તુઓના ભાવોનો તફાવત સરકાર ઉઠાવે છે તેને શું કહે છે ?
 (A) નફો (B) આર્થિક સહાય
 (C) સબસિડી (D) વેરા રાહત
042. એગમાર્કનો કાયદો વર્ષ માં અમલમાં આવ્યો હતો.
 (A) 1937 (B) 1947
 (C) 1956 (D) 1962
043. પર્વતીય ક્ષેત્રના વિકાસ કાર્યક્રમોની કઈ પંચવર્ષીય યોજનામાં શરૂઆત કરવામાં આવી હતી ?
 (A) ત્રીજી (B) ચોથી
 (C) પાંચમી (D) છઠ્ઠી
044. રાષ્ટ્રીય જલમાર્ગ-1 નો વિસ્તાર નીચે પૈકી કયો છે ?
 (A) કોટ્ટાપુરમ - કોલમ્ (B) અલ્લાબાદ - હલ્દિયા
 (C) સહિયા - ધુબરી (D) કાકીનાડા - ગોદાવરી - કૃષ્ણા નદીનો વિશેષ વિસ્તાર

045. નીચે દર્શાવેલ રાજ્યો પૈકી કયું રાજ્ય કુલ સૌથી વધુ કિલોમીટરના રાજ્ય ધોરી માર્ગ (State Highways) ધરાવે છે ?
 (A) ગુજરાત (B) આંધ્રપ્રદેશ
 (C) રાજસ્થાન (D) કર્ણાટક
046. રાષ્ટ્રીય મત્સ્ય વિકાસ બોર્ડનું મુખ્યાલય ક્યાં આવેલ છે ?
 (A) કલકત્તા (B) હૈદરાબાદ
 (C) મુંબઈ (D) પણજી
047. રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજનાની શરૂઆત કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન થઈ હતી ?
 (A) આઠમી (B) નવમી
 (C) દસમી (D) અગીયારમી
048. ભારતના નાણામંત્રી દ્વારા સંસદમાં રજૂ થયેલ આર્થિક સર્વેક્ષણ 2018 અનુસાર કૃષિ અને ખાદ્યાન્ન ક્ષેત્રમાં વર્ષ 2016-17 માં કેટલા ટકા વૃદ્ધિ હાંસલ થયેલ છે ?
 (A) 5 (B) 4.8
 (C) 4.9 (D) 4.7
049. આમુખમાં દર્શાવ્યા અનુસાર “અમારી સંવિધાન સભામાં ના રોજ આથી આ સંવિધાન અપનાવી, તેને અનધિનિયમિત કરી અમને પોતાને અર્પિત કરીએ છીએ.”
 (A) 26 ઓગસ્ટ, 1949 (B) 26 નવેમ્બર, 1949
 (C) 26 જાન્યુઆરી, 1950 (D) 26 નવેમ્બર, 1950
050. અનામતની જોગવાઈઓ અનુસાર કોઈ વર્ષની વણવપરાયેલી ખાલી જગાઓ ત્યાર પછીના કોઈ વર્ષ અથવા વર્ષોમાં ભરવાની ખાલી જગ્યાઓ તરીકે રાજ્ય વિચારણામાં લઈ શકશે તેવી જોગવાઈ સંવિધાનમાં કયા વર્ષમાં કરવામાં આવેલ હતી ?
 (A) 2000 (B) 2002
 (C) 2001 (D) 2003
051. ભારતના સંવિધાનમાં રાજ્યનીતિના કુલ કેટલા માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો છે ?
 (A) 19 (B) 17
 (C) 18 (D) 16
052. ભારતના સંવિધાનની જોગવાઈ અનુસાર દરેક રાજ્યને લોકસભાની બેઠકોની સંખ્યા એવી રીતે ફાળવવામાં આવેલ કે તે સંખ્યા અને રાજ્યની વસ્તીનું પ્રમાણ શક્ય હોય ત્યાં સુધી, તમામ રાજ્યો માટે એકસરખું રહે, પરંતુ આ જોગવાઈ કોઈ રાજ્યની વસ્તી લાખથી વધુ ન હોય ત્યાં સુધી લાગુ પડતી નથી.
 (A) નેવું (B) સિત્તેર
 (C) સાઠ (D) એંસી
053. ગુજરાત લોકાયુક્ત આયોગ અધિનિયમ, 2013 હેઠળ લોકાયુક્ત તરીકે નિમાયેલી વ્યક્તિ પોતાનો હોદ્દો ધારણ કરે તે તારીખથી પાંચ વર્ષની મુદત સુધી અથવા વર્ષની ઉંમર થાય અને બેમાંથી જે વહેલું થાય, ત્યાં સુધી હોદ્દો ધારણ કરી શકે છે.
 (A) 60 (B) 62
 (C) 65 (D) 72
054. ભારતના ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં ન્યાયાધીશોની સંખ્યા નક્કી કરવાની સત્તા કોની છે ?
 (A) સંસદની (B) રાષ્ટ્રપતિની
 (C) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિની (D) ભારત સરકારના કાયદા મંત્રાલયની

055. લોકસભાનું વહેલું વિસર્જન ન થાય તો, તેની પહેલી બેઠક માટે નક્કી થયેલી તારીખથી પાંચ વર્ષ સુધી તે ચાલુ રહેશે પરંતુ કટોકટીની ઉદ્ઘોષણા અમલમાં હોય તો સંસદ કાયદો કરીને એકીસાથે વધારેમાં વધારે કેટલી મુદત સુધી લંબાવી શકશે ?
- (A) છ માસ સુધી (B) ત્રણ માસ સુધી
(C) એક વર્ષ સુધી (D) બે વર્ષ સુધી
056. કોઈ કાયદાના કે હકીકતના કોઈ પ્રશ્ન અંગે ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય સાથે વિચારવિનિમય કરવાની સત્તા રાષ્ટ્રપતિને ભારતના સંવિધાનમાં કયા અનુચ્છેદ હેઠળ મળેલ છે ?
- (A) અનુચ્છેદ 140 (B) અનુચ્છેદ 141
(C) અનુચ્છેદ 142 (D) અનુચ્છેદ 143
057. ભારતના સંવિધાનની જોગવાઈ અનુસાર “અનુસૂચિત જાતિઓ માટે રાષ્ટ્રીય આયોગ”માં અધ્યક્ષ, ઉપાધ્યક્ષ અને બીજા કેટલી સંખ્યાના સભ્યો રાખવાના રહેશે ?
- (A) બે (B) ત્રણ
(C) ચાર (D) પાંચ
058. ભારતના સંવિધાનમાં ભાગ-9 માં થયેલ પંચાયતોની જોગવાઈઓ નીચે પૈકી કયા રાજ્યમાં લાગુ પડતી નથી ?
- (A) નાગાલેન્ડ (B) મેઘાલય
(C) મિઝોરમ (D) ઉપરના ત્રણેય રાજ્યો
059. કેન્દ્રિય માહિતી પંચ કોની પૂર્વમંજૂરીથી દિલ્હી ઉપરાંત ભારતમાં બીજા સ્થળોએ કચેરીઓ સ્થાપી શકે છે ?
- (A) રાષ્ટ્રપતિની (B) વડાપ્રધાનની
(C) કેન્દ્ર સરકારની (D) મુખ્ય માહિતી કમિશ્નરની
060. કોઈ રાજ્યના લોક સેવા આયોગના સભ્યને નાદાર ઠરાવાય તો તેમને હોદ્દા પરથી કોણ દૂર કરી શકશે ?
- (A) તે રાજ્યના રાજ્યપાલ (B) તે લોક સેવા આયોગના અધ્યક્ષ
(C) તે રાજ્યના મુખ્યમંત્રી (D) રાષ્ટ્રપતિ
061. $1332 \div 6 \div 3 = \dots? \dots$
- (A) 111 (B) 222
(C) 74 (D) 444
062. $318 \times 318 + 282 \times 282 = \dots? \dots$
- (A) 180648 (B) 80578
(C) 190800 (D) 179648
063. કઈ રકમ પર સાદા વ્યાજથી 6 મહિનામાં 4% વાર્ષિક વ્યાજના દરથી રૂ. 300/- વ્યાજ મેળવી શકાય ?
- (A) રૂપિયા 7,500/- (B) રૂપિયા 12,000/-
(C) રૂપિયા 15,000/- (D) રૂપિયા 10,000/-
064. બે સંખ્યાઓનો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવ 325 છે અને તેનો ગુરુત્તમ સાધારણ અવયવ 10 છે. જો બે પૈકી એક સંખ્યા 25 હોય તો બીજી સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 75 (B) 225
(C) 90 (D) 130

065. જો $a : b = 5 : 7$ અને $b : c = 7 : 3$ હોય તો $a : c = \dots\dots\dots$ થશે.
 (A) 5 : 9 (B) 7 : 11
 (C) 5 : 3 (D) 3 : 5
066. એક વર્ગમાં 40 વિદ્યાર્થીઓ છે, જેની સરેરાશ ઉંમર 16 વર્ષ છે. એક વિદ્યાર્થી કે જેની ઉંમર 18 વર્ષ છે તે અભ્યાસ છોડીને જતો રહે છે અને બીજો નવો વિદ્યાર્થી દાખલ થાય છે તો નવા વિદ્યાર્થીની ઉંમર કેટલી હશે ?
 (A) 13 વર્ષ (B) 12 વર્ષ
 (C) 16 વર્ષ (D) 15 વર્ષ
067. મહેશ એક કામને 18 દિવસોમાં પૂરું કરી શકે છે અને રમેશ આ કામ 12 દિવસોમાં પૂરું કરી શકે છે. બંને મળીને તે કામને કેટલા દિવસોમાં પૂરું કરી શકે ?
 (A) 7.4 (B) 8
 (C) 7.2 (D) 7
068. યોગ્ય વિકલ્પ ખાલી જગ્યા માટે પસંદ કરો.
 PMT, OOS, NQR,?
 (A) MSQ (B) MSR
 (C) MRS (D) MST
069. 23, 28, 38, 49,?, 70
 ખાલી જગ્યા માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) 58 (B) 59
 (C) 62 (D) 68
070. 100 કિ.મી. પ્રતિ કલાકની ઝડપે એક મુસાફર ટ્રેઈન ચાલે છે, આ ટ્રેઈન માલગાડીએ સ્ટેશન છોડ્યા પછી 6 કલાક પછી સ્ટેશન છોડે છે અને 4 કલાકમાં તેનાથી આગળ નીકળી જાય છે. માલગાડીની ઝડપ કેટલી હશે ?
 (A) 40 કિ.મી. / કલાક (B) 36 કિ.મી. / કલાક
 (C) 50 કિ.મી. / કલાક (D) 60 કિ.મી. / કલાક
071. $\underline{\quad?^2} \times 8 - 250 = 398$
 પ્રશ્નાર્થ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) 3 (B) 6
 (C) 9 (D) 12
072. જો $1 \times 4 \times 5 = 12625$ અને $6 \times 9 \times 11 = 3681121$ હોય તો $18 \times 21 \times 27$ બરાબર કેટલા થાય ?
 (A) 324729441 (B) 324441279
 (C) 324441729 (D) 324441972
073. રક્ષા અનુસંધાન અને વિકાસ સંગઠન (DRDO) ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?
 (A) 1955 (B) 1956
 (C) 1957 (D) 1958

074. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (1) બ્લીચીંગ પાવડર બનાવવામાં કેલ્શિયમ હાઈડ્રોક્સાઈડનો ઉપયોગ થાય છે.
 (2) પેટ્રોલિયમના શુદ્ધિકરણમાં ક્રોસ્ટિક સોડા વપરાય છે.
- (A) બંને વિધાનો સાચાં છે. (B) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
 (C) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. (D) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
075. ચંદ્ર પર જવા માટે દુનિયાની પહેલી ખાનગી ફ્લાઈટ યોજનાનું નામ શું છે ?
- (A) મૂન ફ્લાઈટ (B) મૂન વોયેજ
 (C) મૂન એક્સપ્રેસ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
076. છોડના પાંદડાંઓ કોની ઘટથી ભૂરા થઈ જાય છે ?
- (A) તાંબુ (B) મેંગેનીઝ
 (C) ઝીંક (D) બોરોન
077. ટ્રેકોના રોગ કયા અંગ સાથે સંબંધિત રોગ છે ?
- (A) કાન (B) જીભ
 (C) આંખ (D) નાક
078. સન 1959 માં ભારતમાં ટેલીવીઝન પ્રસારણની શરૂઆત ક્યાંથી થઈ હતી ?
- (A) દિલ્હીથી (B) મુંબઈથી
 (C) કલકત્તાથી (D) બેંગલોરથી
079. એન્થ્રોકોસિસ (Anthrocosis) રોગ નીચે પૈકી શાનાથી થાય છે ?
- (A) ટેલ્કમ પાવડર (B) સિલિકન
 (C) એસ્બેસ્ટોસના તંતુ (D) કોલસાના કણોની ધૂળ
080. SIM Card માં SIM એટલે ?
- (A) Subscriber Identity Module (B) Subscriber Integrated Module
 (C) System Identification Module (D) Subscriber Individual Module
081. ગામા કિરણોની શોધ કોણે કરી હતી ?
- (A) રોન્ટજન (B) બેકુરલ તથા ક્યૂરી
 (C) ન્યૂટન (D) મારકોની
082. પ્રવર્તમાન નિયમોની જોગવાઈ અનુસાર સવારના 6 થી રાત્રિના 10 વાગ્યા સુધી રહેણાંક વિસ્તારમાં ધ્વનિની નિર્ધારિત સીમા કેટલા ડેસીબલની છે ?
- (A) 45 (B) 50
 (C) 55 (D) 40
083. પ્લાસ્ટિક વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ રૂલ્સ, 2016 અનુસાર પ્લાસ્ટિકની થેલીની ન્યૂનતમ જાડાઈ કેટલી હોવી જોઈએ ?
- (A) 40 માઈક્રોન (B) 45 માઈક્રોન
 (C) 55 માઈક્રોન (D) 50 માઈક્રોન

084. ભારતની સૌપ્રથમ સ્વદેશી સોલાર હાઈબ્રીડ ઇલેક્ટ્રિક કાર નીચે પૈકીની કઈ સંસ્થા દ્વારા વિકસીત કરવામાં આવી છે ?
(A) ISRO (Indian Space Research Organisation)
 (B) DRDO (Defence Research and Development Organisation)
 (C) CSIR (Council of Scientific and Industrial Research)
 (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં.
085. 'ક' યાદીને 'ખ' યાદી સાથે જોડીને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

યાદી - ક	યાદી - ખ
(i) વિવેક ગોયન્કા	(1) અધ્યક્ષ, રેલ્વે બોર્ડ
(ii) એસ. અપર્ણા	(2) અધ્યક્ષ, સ્મોલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ ડેવલપમેન્ટ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
(iii) અશ્વિની લોહાની	(3) એકઝીક્યુટીવ ડાયરેક્ટર, વિશ્વ બેંક
(iv) મોહમ્મદ મુસ્તફા	(4) અધ્યક્ષ, ભારતીય પ્રેસ ટ્રસ્ટ

(A) (i) - (4), (ii) - (3), (iii) - (2), (iv) - (1)
(B) (i) - (3), (ii) - (4), (iii) - (1), (iv) - (2)
(C) (i) - (4), (ii) - (3), (iii) - (1), (iv) - (2)
(D) (i) - (2), (ii) - (3), (iii) - (4), (iv) - (1)
086. બિમ્સટેક (Bay of Bengal initiative for Multi sectoral Technical and Economic Cooperation) કેટલા દેશોનો સમૂહ છે ?
(A) પાંચ **(B)** સાત
(C) આઠ **(D)** નવ
087. 48 મા ભારતીય આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ સમારોહ, 2017 માં સર્વશ્રેષ્ઠ ફિલ્મ માટેનો સ્વર્ણ મયૂર પુરસ્કાર કઈ ફિલ્મને મળેલ છે ?
(A) 120 બીટ્સ પર મિનિટ **(B)** એન્જલ્સ બિયર વ્હાઈટ
(C) કાસવ **(D)** નીરજા
088. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (1) 8મું વૈશ્વિક ઉદ્યમિતા સંમેલન ભારત અને અમેરિકા દ્વારા સંયુક્ત રૂપે કરવામાં આવેલ હતું.
 (2) આ સંમેલનનું ભારતમાં પ્રથમવાર આયોજન થયેલ હતું.
(A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. **(B)** વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
(C) બંને વિધાનો સાચાં છે. **(D)** બંને વિધાનો ખોટાં છે.
089. ગોલ્ડમેન પર્યાવરણ પુરસ્કાર, 2017 થી નીચેના પૈકી કોને સન્માનીત કરવામાં આવેલ છે ?
(A) યોશિયાકી ઈશીજાવા **(B)** પ્રફુલ્લ સમંતારા
(C) ડૉ. અશ્વિનીકુમાર **(D)** આશુતોષ શર્મા
090. કઈ રાજ્ય સરકાર દ્વારા ખેડૂતોને કૃષિ ઉપજના યોગ્ય કિંમતની ચૂકવણી માટે “ભાવાંતર ભુગતાન યોજના” શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
(A) ઉત્તરપ્રદેશ **(B)** ઝારખંડ
(C) બિહાર **(D)** મધ્યપ્રદેશ
091. વિશ્વના મુખ્ય ન્યાયાધીશોનું અઢારમું આંતરરાષ્ટ્રીય સંમેલન કયા સ્થળે યોજાયેલ હતું ?
(A) પેરિસ **(B)** લખનૌ
(C) દિલ્હી **(D)** સ્ટોકહોમ

092. નીચે દર્શાવેલ પૈકી કોને ધ્યાનચંદ પુરસ્કાર, 2017 એનાયત થયેલ છે ?
 (A) ભુપેન્દ્રસિંહ (B) પ્રશાંતસિંહ
 (C) ચેતેશ્વર પૂજારા (D) જસવીરસિંહ
093. તાજેતરમાં કયા રાજ્યની સરકારે બધઈ જ સરકારી ઈમારતોના નામ, સાઈનબોર્ડ તથા નોટીસ વિગેરેને જનજાતીય ભાષા “કોકબોરોક (kokborok)”માં લખવાનું ફરજિયાત કરેલ છે ?
 (A) મેઘાલય (B) નાગાલેન્ડ
 (C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) ત્રિપુરા
094. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (1) આઈસીસી વર્ષ 2016 નો સર્વશ્રેષ્ઠ ક્રિકેટર પુરસ્કાર ભારતના રવિચન્દ્રન અશ્વિનને મળેલ છે.
 (2) પ્રીમિયર બેડમિન્ટન લીગ, 2017 નો ખિતાબ ચેન્નઈ સ્પેશર્સને મળેલ છે.
 (A) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે. (B) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે.
 (C) બંને વિધાનો સાચાં છે. (D) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
095. (1) એપેક (APEC - Asia Pacific Economics Cooperation) માં 21 દેશો સભ્ય છે.
 (2) ભારત એપેકનું સદસ્ય રાષ્ટ્ર નથી.
 (3) એપેક 29 મું સંમેલન વિયેટનામમાં ભરાયું હતું.
 - આમાંથી કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) માત્ર (1) અને (2) (B) માત્ર (2)
 (C) માત્ર (2) અને (3) (D) (1), (2) અને (3)
096. જુલાઈ, 2017 માં જી-20 દેશોનું શિખર સંમેલન જર્મનીમાં હેમ્બર્ગમાં યોજાયેલ હતું. આ જી-20 સમૂહની કેટલામી બેઠક હતી ?
 (A) નવમી (B) અગિયારમી
 (C) બારમી (D) તેરમી
097. આંતરરાષ્ટ્રીય ખાદ્ય નીતિ અનુસંધાન સંસ્થા દ્વારા પ્રસિદ્ધ કરાયેલ વૈશ્વિક ભૂખ સૂચકાંક, 2017 માં કુલ 119 દેશોમાં ભારત કયા સ્થાન પર છે ?
 (A) 96 (B) 97
 (C) 100 (D) 95
098. વિશ્વ આર્થિક મંચ દ્વારા જાન્યુઆરી, 2018 માં પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવેલ વૈશ્વિક વિનિર્માણ સૂચકાંકમાં ભારતનો 30મા સ્થાન પર સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે. આ સૂચકાંકમાં પ્રથમ સ્થાન પર કયા દેશનો સમાવેશ થયેલ છે ?
 (A) અમેરિકા (B) રશિયા
 (C) ચીન (D) જાપાન
099. કયા દેશની નૌસેનાએ સ્વદેશ નિર્મિત “હર્બા” નૌસન્ય કૂળ મિસાઈલનું જાન્યુઆરી 2018 માં સફળ પરીક્ષણ કરેલ છે ?
 (A) ઉત્તર કોરિયા (B) જાપાન
 (C) પાકિસ્તાન (D) ચીન
100. વર્ષ 2018 માં કેટલા મહાનુભાવોને “પદ્મભૂષણ” પુરસ્કારથી નવાજવામાં આવેલ છે ?
 (A) 3 (B) 9
 (C) 7 (D) 6

101. Normal MCH is:
 (A) 30 pg (27 to 32pg) (B) 28 pg (25 to 30 pg)
 (C) 34 pg (29 to 35 pg) (D) 24 pg (22 to 29 pg)
102. Source of secretion of Interferons (Cytokine) is:
 (A) WBCs (B) NK Cells
 (C) Fibroblasts (D) All of the above
103. P wave is also called as:
 (A) Atrial complex (B) Ventricular complex
 (C) QRS complex (D) None of the above
104. Ziehl Neelsen staining is used for:
 (A) Urine albumin (B) Acid fast bacilli
 (C) Non acid fast bacilli (D) Both (B) & (C)
105. Sweetness in mouth, stupor, twisting in cardiac region. Giddiness followed by aversion to food is known as
 (A) Klama (B) Alasya
 (C) Glani (D) Gaurav
106. Picchila, Bahala, Visram, Haritam, Swetapitakam nature of sputum is observed in
 (A) Tamak Shwasa (B) Kshayaja Kasa
 (C) Kaphaja Kasa (D) Rajayakshama
107. Clostridium bacteria is:
 (A) Aerobic (B) Anaerobic
 (C) Both (A) & (B) (D) None of the above
108. Ojo Nirodhaja jwara is described in
 (A) Sushruta (B) Charaka
 (C) Ashtanga Hridya (D) Bhavaprakash
109. Sandhi Vishlesha, Gatra sadan, Dosha chyavana, Kriya sannirodha are the characteristic features of
 (A) Ojo kshaya (B) Ojo vyapat
 (C) Ojo visramsa (D) None of the above
110. Kaphasammurchito vayuhu Sthanat pittam ksipedbalee-such pathogenetic events are described in context of
 (A) Shvasa roga (B) Kumbha kamala
 (C) Shakhashraya kamala (D) Vatarakta
111. Murccha, daha,bhrama, shoola, vidaha, sitakamita, chardi and vidagdata are the characteristic features of
 (A) Kaphavrita Pranavata (B) Pittavrita Pranavata
 (C) Pittavrita Udana vata (D) Pittavrita Apanavata
112. Sheetagnita is the nanatmaja vikara of which dosa?
 (A) Vata (B) Pitta
 (C) Kapha (D) Rakta

113. The disease Apasmara manifests due to the vitiation of which srotas according to Sushruta ?
 (A) Manavaha Srotas (B) Sangyavaha Srotas
 (C) Buddhivaha srotas (D) Indriyavaha Srotas
114. 'Rh' system of Blood grouping was evolved by:
 (A) Johnson & Masters (B) Newton & Hirsch
 (C) Carl & Cooper (D) Landsteiner & Wiener
115. Unmada is included under
 (A) Apatarpana Vikara (B) Santarpana Vikara
 (C) Sagyavaha srotas (D) Indriyavaha srotas
116. Mutramapiicchila, anavila, vishada, tikta, katukatka are the characteristic properties of
 (A) Recovery from Prameha (B) Recovery from Mutraghata
 (C) Recovery from Mutrakricchra (D) Recovery from Ashmari
117. Pressure mark "Zero" in the autoclave gauze means actually:
 (A) 15 lbs/sq. inch (B) 14.9 lbs/sq. inch
 (C) 14.7 lbs/sq. inch (D) 14.4 lbs/sq. inch
118. "Medasavrita margatvad vayuh koshte visheshtah" is explained in context of:
 (A) Atisthoola (B) Medasavrita vata
 (C) Atisara (D) Udararoga
119. If patient sees dreams as if he is having friendship with dogs indicates Arista in reference to which disease
 (A) Jwara (B) Shosa
 (C) Unmada (D) Apasmara
120. Mahanetra indicates which sara person?
 (A) Twaksara (B) Majja sara
 (C) Meda sara (D) Shukrasara
121. Vaivarnya, vak-swaragraha, daurbalya, gurugatrata and aruchi are the characteristic feature of
 (A) Kaphavrita Pranavata (B) Kaphavrita Udana vata
 (C) Pittavrita Udana vata (D) Pittavrita Apanavata
122. Life span of small T cells is:
 (A) Hours to Days (B) Days to Weeks
 (C) Week to Months (D) Months to Years
123. The disease Unmada manifests due to vitiation of:
 (A) Manovaha Srotas (B) Sangyavaha Srotas
 (C) Buddhivaha Srotas (D) Indriyavaha Srotas
124. Swaravaha Srotas have their root in?
 (A) Shabdavahi dhamani (B) Pranavahi dhamani
 (C) Indriyavaha dhamani (D) Vagvahini dhamani

125. Hridayavyatha is included under
 (A) Santarpana Vikara (B) Apatarpana Vikara
 (C) Sangyavaha srotas (D) Indriyavaha srotas
126. Prakkevala indicates
 (A) Udarka (B) Anupadrava
 (C) Pragevotpanna (D) Upadrava
127. If abnormal Kapha enters Rakta dhatu manifestation is:
 (A) Vishpota (B) Masoorika
 (C) Visarpa (D) Panduroga
128. “Durgandham, haritam, raktamsthivet and pooyopamam kapham” are the characteristic features of:
 (A) Shosha (B) Kshayaja Kasa
 (C) Urahkshat (D) Kshataja kasa
129. “Nare kshina kaphe pittam kupitam marutanugam” indicates
 (A) Teekshnagni (B) Atyagni
 (C) Grahani Roga (D) Amlapitta
130. Maha-Shirah indicates which sara person?
 (A) Asthisara (B) Majja sara
 (C) Meda sara (D) Shukrasara
131. Causative organism of Syphilis is:
 (A) S. pallidum (B) T. pallidum
 (C) Both A & B (D) None of the above
132. Tongue becomes black, ulcerated, fissured and dry in case of
 (A) Pittaja-kaphaja vikara (B) Vataja vikara
 (C) Sannipataja vikara. (D) Pittaja-kaphaja vikara
133. Usage of dashamula kvatha in case of vataja shotha, which subsides vata as well as shotha is an example of
 (A) Hetu-Vyadhi Viparita vihara (B) Hetu-Vyadhi Viparita anna
 (C) Hetu-Vyadhi Viparita aushada (D) Hetu Viparita aushada
134. Udara gaurava, Shirogaurava, kasa, shwasa, praseka, chardi, gatrasedana and mahata kalena pachati are the clinical features observed in
 (A) Mandagni (B) Amajirna
 (C) Vishmaggni (D) Visthabhdajirna
135. Murccha-tandra-pralapa-angasada-agniojabalakshaya” are the clinical features of
 (A) Samanavrita udana (B) Samanavrita prana
 (C) Samanavrita vyana (D) Samanavrita apana
136. Silver stain is used for:
 (A) Viruses (B) Parasites
 (C) Most Bacteria (D) Most fungi

137. Superficial mycosis is caused by:
 (A) Microsporium (B) Trichophyton
 (C) Epidermophyton (D) All of the above
138. Bird Flu is caused by:
 (A) H5N1 (B) H1N1
 (C) H1N5 (D) Both (B) & (C)
139. Ancylostoma duodenale is:
 (A) Thread worm (B) Hook worm
 (C) Tape worm (D) Round worm
140. Kalaja and Akalaja are the subtypes included under
 (A) Kalabala pravritta vyadhi (B) Svabhava bala pravritta vyadhi
 (C) Daivabala pravritta vyadhi (D) Janmabala pravritta vyadhi
141. Nityanushayinam Rogam Dirghakalamavasthitham indicates
 (A) Bhedavastha of Kriyakala (B) Gambhir vyadhi
 (C) Yapya (D) Pratyakhyaya
142. A sterile and impotent individual associated with systemic manifestations and developing due to Bijabhagavayava abnormality is known as
 (A) Putipraja (B) Varta
 (C) Trinaputrika (D) Vandhya
143. Arasajnata condition is included under
 (A) Vata Nanatmaja Vikara (B) Rasa pradoshaja Vikara
 (C) Kaphaja Nanatmaja Vikara (D) Both (B) & (C)
144. Tadyadhatmana cendriyaischa swayamupalabhyate is described in context to
 (A) Anuman Pariksha (B) Aptopadesha pariksha
 (C) Prashna Pariksha (D) Pratyaksha
145. Predominant rajo guna and tolerates difficulties when controlled by others are features of
 (A) Pravara Satwa (B) Madyama Satwa
 (C) Avara satwa (D) None of the above
146. One who possesses big hands, feet, flanks, back, nipples, teeth, face, shoulders and forehead indicates
 (A) Dhirgayu (B) Madhyamayu
 (C) Alpayu (D) Shukra sara
147. Loss of appetite, congestion in the eyes, excessive sleep, dislike for work, bending, tremors, giddiness, delirium, awakening in the night etc are premonitory features of
 (A) Prameha (B) Shwasa
 (C) Kasa (D) Jwara
148. Continuous Jvara persisting for 7, 10 or 12th day without remission is the cardinal feature of
 (A) Santata Jvara (B) Satata Jvara
 (C) Anyeddhushka Jvara (D) Tritiyaka Jvara

149. Caturthaka Jvara symptoms commences from calf region due to predominant vitiation of
 (A) *Pitta* (B) *Vata*
 (C) *Kapha* (D) *Rakta*
150. Reddish skin eruptions having burning sensation, thirst, frequent spitting of blood, burning sensation, discolouration, giddiness, intoxication, delirium, sweating and vomiting are the characteristic features observed in
 (A) *Agneya Visarpa* (B) *Rajyakshma*
 (C) *Kshayaja kasa* (D) *Raktadhatugata Jvara*
151. Blackish discolouration of eyes, blackish network of blood vessels all over the body, blackish discolouration of stool, urine, nails and oral cavity are characteristic features observed in
 (A) *Granthi Visarpa* (B) *Kustha*
 (C) *Jalodara* (D) *Vataja Pandu Roga*
152. Utshahanim vairasyam daham ca bahumutratam symptoms are described in context of
 (A) *Pandu Roga* (B) *Jvara*
 (C) *Prameha* (D) *Amavata*
153. Tvaret jetum tam vidhvan vikaram shigrakaranim principle is mentioned in context of
 (A) *Pakshaghat* (B) *Dhatugata jvara*
 (C) *Krimija Hridroga* (D) *Pandu*
154. The disease manifest due to aggravation of Vata and Pitta and it is characterised by greenish, blackish or yellowish discolouration associated with loss of strength and energy, drowsiness, loss of appetite, mild fever, lack of interest towards women, malaise, dyspnoea, thirst, anorexia and giddiness observed in
 (A) *Kshayaja kasa* (B) *Rajyakshma*
 (C) *Halimaka* (D) *Krimija Pandu roga*
155. Prayashah sukumaranam mistanna sukhabhojinam acankramana shilanam explained in context of
 (A) *Prameha* (B) *Pandu*
 (C) *Madhumeha* (D) *Vatarakta*
156. Tumour marker for Breast cancer:
 (A) CA 15-3 (B) CA 19-9
 (C) CA 125 (D) CD 30
157. Choose the correct statement
 (A) Kapha is predominant in Shitapitta while in Udarda Vata is predominant
 (B) Vata is predominant in Shitapitta while in Udarda Kapha is predominant.
 (C) Pitta is predominant in Shitapitta while in Udarda Vata is predominant.
 (D) Kapha is predominant in Shitapitta while in Udarda pitta is predominant.
158. The disease is said to so troublesome that if the patient dies with disease it appears in next birth also is described in context of:
 (A) *Kustha* (B) *Upadamsha*
 (C) *Rajyakshma* (D) *Madhumeha*

159. Match the cause of Udavarta to its symptom according to Sushruta cause of Udavarta
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Jrimbhavarodhaja | P. Pratishtaya |
| 2. Ashru avarodhaja | Q. Manyastambha |
| 3. Vatavarodhaja | R. Pinasa |
| 4. Chhardi avarodhaja | S. Tandra |
| 5. Kshudhavarodhaja | T. Kushtha |

Choose the correct option

- (A) 1 - Q, 2 - R, 3 - S, 4 - P, 5 - T
 (B) 1 - P, 2 - S, 3 - R, 4 - T, 5 - Q
 (C) 1 - Q, 2 - R, 3 - P, 4 - T, 5 - S
 (D) 1 - P, 2 - S, 3 - Q, 4 - R, 5 - T

160. Match the predominance of dosha in various types of Visarpa

<u>Types of Visarpa</u>	<u>Dosha Predominance</u>
1. Granthi Visarpa	P. Rakta & Pittaja
2. Kardamaka Visarpa	Q. Kapha & Vataja
3. Agni Visarpa	R. Kapha & Pittaja
4. Kshataja Visarpa	S. Vata & Pittaja

Choose the correct option:

- (A) 1 - P, 2 - Q, 3 - R, 4 - S
 (B) 1 - Q, 2 - R, 3 - S, 4 - P
 (C) 1 - S, 2 - R, 3 - Q, 4 - P
 (D) 1 - P, 2 - S, 3 - Q, 4 - R

161. Daruna, Caruna and Kilasa are the sub classification of

- (A) *Svitra*
 (B) *Upadamsha*
 (C) *Phiranga*
 (D) *Vidradhi*

162. Either slight increase in quantity of urine associated with premonitory symptoms or complete appearance of premonitory symptoms or half of the premonitory symptoms of the disease associated with excess urination is known as patient of

- (A) *Ushnavata*
 (B) *Prameha*
 (C) *Amavata*
 (D) *Ashmari*

163. Deficiency of which vitamin cause Beriberi disorder:

- (A) B. Complex
 (B) B2
 (C) B1
 (D) B1, B2 and B6

164. Habitual consumption of parched barley, dry corn flour, mudga and malaka prevents

- (A) Pandu , Kamala and Kricchra Vataja Kushtha.
 (B) Prameha, Shvitra and Kricchra Kaphaja Kushtha.
 (C) Udara roga , Pittaja Kustha and Masurika.
 (D) Medoroga, Visarpa and Grahani roga

165. Excessive use of Shukas (a type of insect which is applied for the elongation of the phallus) causes

- (A) *Jaraja klaibya*
 (B) *Bijopaghataja klaibya*
 (C) *Dhvajabhangaja Klaibya*
 (D) *Shukra-kshayaja klaibya*

166. FNAC is contraindicated in acute pancreatitis because:

- (A) It will change in to cancer
 (B) High grade fever will develop.
 (C) Lead to bacterial endocarditis
 (D) Aggravates the inflammatory process

167. Pain in small joints; fever; dyspnoea; thirst; hoarseness of voice; while coughing patient produces cooing sound like that of a pigeon are the clinical features observed in
 (A) *Kshataja Kasa* (B) *Vataja Kasa*
 (C) *Chinna Shwasa* (D) *Mahaswasha*
168. TIBC in Iron deficiency anemia is:
 (A) Raised (B) Reduced
 (C) No change (D) Minor change
169. What laboratory test should be performed in oral anti coagulant therapy:
 (A) Platelet count (B) ESR
 (C) Prothrombin time (D) Bleeding time
170. Profound thirst and tremors all over the body observed in
 (A) *Gambhira Hikka* (B) *Mahahikka*
 (C) *Chinna Shwasa* (D) *Mahaswasha*
171. The Shwasa manifest as complications in following diseases as mentioned in Charaka Samhita. Choose the correct one
 (A) *Atisara, Jvara, Chardi, Pratishyaya, Kshata, Kshaya, Raktapitta, Udavarta, Vishucika, Alasaka, Pandu & Visha.*
 (B) *Ajirna, Grahani, Amlapitta, Udara, Pravahika & Agnimandhya.*
 (C) *Amajirna, Prameha, Vishamajwara, Apatantraka, Apatanak & Apasmara*
 (D) *Kaphaja Kasa, galaganda, Unmada, Atatwabhinivesha, pakshaghata & Ardita*
172. Willebrand's disease occurs due to deficiency or reduced activity of factor:
 (A) Factor V (B) Factor VI
 (C) Factor VII (D) Factor VIII
173. Haematologic findings in Polycythemia vera:
 (A) Raised Hb concentration (above 17.5 g/dl in males and 15.5 g/dl in females)
 (B) Above 15 g/dl in males and 16 g/dl in female
 (C) Above 18 g/dl in both the sex
 (D) None of the above
174. *Mahamula, mahavega, mahashabda and mahabala* words are used in context to which disease
 (A) *Mahaswasha* (B) *Mahahikka*
 (C) *Chinna Shwasa* (D) *Gambhira Hikka*
175. The disease which starts from navel & gastric regions causing excessive jerks, bending of body, feeling of darkness and obstructs the respiratory passage with loss of strength & consciousness are observed in
 (A) *Mahaswasha* (B) *Mahahikka*
 (C) *Chinna Shwasa* (D) *Gambhira Hikka*
176. Sub acute bacterial endocarditis is caused by:
 (A) Staph. Aureus (B) Streptococcus viridans
 (C) Beta - streptococci (D) None of the above

177. Chest X-Ray shows consolidation in:
 (A) Lobar Pneumonia (B) Bronchopneumonia
 (C) Ac. Bronchitis (D) Ch. Bronchitis
178. Exudation of blood, pus, sputum via cough or vomiting, which are either yellow, red, white or mild red, associated with delusion, foul smell from the mouth & breath, loss of colour & voice are the characteristic features observed in
 (A) *Kshayaja Kasa* (B) *Urakshata Shoshi*
 (C) *Rajyakshma* (D) *Kshatakshina*
179. Causes of Haemoptysis are:
 (A) Bronchitis & Bronchiecatasis (B) Tuberculosis & Lung abscess
 (C) Bronchitis & Pneumonia (D) All of the above
180. Sialorrhoea (Ptyalism) means:
 (A) Excretion of slough (B) Flow of blood from the nose
 (C) Flow of saliva (D) None of the above
181. Blackishness of eyes, face, urine & feaces are the characteristic properties mentioned in context to which disease
 (A) Pandu Roga (B) Halimaka
 (C) Lagharaka (D) Vataja Svarabheda
182. Shoshana of Saumya dhatus mentioned in the pathogenesis of which disease
 (A) *Atisara* (B) *Chardi*
 (C) *Trishna* (D) *Jalodar*
183. Severe burning sensation, sucking pain, colour of the skin & eyes becomes coppery, odour of iron emanating from the body & mouth and patient feels as if burning charcoal is poured over the body are the characteristic features observed in
 (A) *Agneya Visarpa* (B) *Ushnavata*
 (C) *Raktaja daha* (D) *Madyaja daha*
184. The aggravated Doshas cause attacks once in fifteen days, twelve days, or a month. The attack may, however, takes place even after a shorter period are clinical presentations seen in
 (A) *Anyadushka Jwara* (B) *Caturthaka jwara*
 (C) *Sanatata Jwara* (D) *Apasmara*
185. Perversion of mind, intellect, consciousness, knowledge, memory, desire, manners, behaviour & conduct clinical presentations seen in
 (A) *Unmada* (B) *Atatwabhinivesha*
 (C) *Vishad* (D) *Apasmara*
186. Achalasia is a disease of:
 (A) Gastrointestinal tract (B) Respiratory System
 (C) Urinary System (D) Brain
187. Fatty change in Liver is caused by:
 (A) Acetaminophen (B) Salicylates
 (C) Methyldopa (D) Sulphonamides

188. Imitating the sounds of lute, flute, conch, Shamyā (played by right hand) and Tala (played by left hand) loudly are seen in :
- (A) *Pittaja Unmada* (B) *Vataja Unmada*
 (C) *Kaphaja Unmada* (D) *Vataja Apasmara*
189. ASPERGILOSIS Disease is caused by:
- (A) Bacteria (B) Fungi
 (C) Virus (D) Algae
190. Definition of Facultative Parasite:
- (A) Visits the host for a short period (B) Lives a parasitic life when opportunity arises
 (C) Cannot exist without parasitic life (D) Attacks an unusual host
191. Method of Reproduction of Entamoeba is:
- (A) Excystation (B) Encystation
 (C) Multiplication (D) All of the above
192. Disease develops due to occluding the intellect and the mind and the aggravated Doshas disturbing the functions of the heart, the person who is ignorant & mentally weak, makes perverted judgements regarding eternal & non eternal events and wholesome & unwholesome objects are seen in
- (A) *Pittaja Unmada* (B) *Agantuja Unmada*
 (C) *Kaphaja Unmada* (D) *Atatwabhinivesha*
193. Choose the correct statement
- (A) *Vishado Rogavardhananam* (B) *Vishado Dosha vardhananam*
 (C) *Vishado Rajovardhananam* (D) *Vishado Dukhavardhananam*
194. A disease characterised by hiccup, dyspnoea, trembling of the head, pain in the flanks, sleeplessness and irrelevant speech seen in
- (A) *Annaja Hikka* (B) *Kaphaja Madatyaya*
 (C) *Vataja Madatyaya* (D) *Bhutaja Unmada*
195. Which disease manifest due to predominance of Raja, Pitta & Vata.
- (A) *Bhrama* (B) *Murccha*
 (C) *Sanyasa* (D) *Tandra*
196. Skin eruptions which are red, yellow, associated with severe burning sensation & pain, quick suppuration, diarrhoea, general malaise, burning sensation, thirst, loss of appetite, stomatitis, redness of eyes, severe fever & very difficult for management are seen in
- (A) *Raktaja Masurika* (B) *Pittaja Masurika*
 (C) *Twkgata Masurika* (D) *Kapha-Pittaja Masurika*
197. Application of paste of poisonous insects & by wrapping it, squeezing by hands, sexual intercourse with quadrupeds (cow, goat, sheep, donkey, horse, dog etc.), washing the penis with dirty water, vigorous kneading, controlling ejaculation, not washing the penis soon after sexual intercourse are the etiological factors causes
- (A) *Shuka dosha* (B) *Phi rangi*
 (C) *Upadamasha* (D) *Gandha Roga*

198. Keshada, Romada, Nakhada, Dantada, Kikkisa, Kusthaja & Parisarpa are the varieties included under
 (A) Raktaja Krimi (B) Kaphaja Krimi
 (C) Malaja Krimi (D) Purishaja Krimi
199. Falling of hairs, beard, moustaches, nails, small hairs, eyelashes, Hyperasthesia are the clinical features seen
 (A) Raktaja Krimi (B) Kaphaja Krimi
 (C) Malaja Krimi (D) Purishaja Krimi
200. Darbhpushpa and Mahapushpa are the varieties included under
 (A) Raktaja Krimi (B) Kaphaja Krimi
 (C) Malaja Krimi (D) Purishaja Krimi
201. "महावस्तुपरिग्रहा" is symptom of which प्रमेह पीड़िका
 (A) शराविका (Sharavika) (B) कच्छपिका (Kacchapika)
 (C) जालिनी (Jalini) (D) अलजी (Alaji)
202. स्वरभेद is seen in
 (A) रक्तपित्तउपद्रव (Complication of Raktapitta)
 (B) रक्तपित्तपूर्वरूप (Prodromal feature of Raktapitta)
 (C) रक्तपित्तलक्षण (Cardinal symptom of Raktapitta)
 (D) रक्तपित्त पूर्वरूप एवं उपद्रव (Prodromal feature as well as complication of Raktapitta)
203. बहिरन्तर्विसर्पतः is symptom of
 (A) शीतपित्त (Sheetapitta) (B) उदरद (Udarda)
 (C) कोठ (Kotha) (D) विस्फोट (Visphota)
204. शोथः स्यात् कूर्परे मणिबन्धके (Oedema in elbow & wrist) are complications of
 (A) सान्निपातिक ज्वर (Sannipata Jwara) (B) मसूरिका (Masurika)
 (C) विस्फोट (Visphota) (D) उदर (Udara)
205. According to Kashyapa, origin site of अम्लपित्त is
 (A) ग्रहणी (Grahani) (B) पित्ताशय (Pittashaya)
 (C) क्लोम (Kloma) (D) आमाशय (Aamashaya)
206. 'उद्गारश्च यथाभुक्तम्' is feature of
 (A) आमामीर्ण (Aamajirna) (B) विष्टब्धाजीर्ण (Visthabdhajirna)
 (C) विदग्धाजीर्ण (Vidagdhajirna) (D) जीर्णाहारलक्षण (Jeerna Ahaar Lakshana)
207. 'शल्यत्वेनैव संस्थितं' (Food stays in body like foreign substance) is symptom of
 (A) अम्लपित्त (Amlapitta) (B) विसूचिका (Visuchika)
 (C) अलसक (Alasaka) (D) आमामीर्ण (Aamajirna)
208. मिश्राकृतिज्वर is seen in
 (A) क्षयज कास (Kshayaja Kasa) (B) क्षतज कास (Kshataja Kasa)
 (C) पित्तज कास (Pittaja Kasa) (D) वातज कास (Vataja Kasa)
209. बद्धमूत्रवर्चाविशीर्णवाकं is clinical feature of
 (A) महा हिक्का (Mahahikka) (B) गम्भीराहिक्का (Gambhira hikka)
 (C) उर्ध्वश्वास (Urdhwashwasa) (D) महा श्वास (Maha shwasa)

210. Which Hridroga is not mentioned by Sushruta
 (A) वातज (Vataja) (B) पित्तज (Pittaja)
 (C) सन्निपातज (Sannipataja) (D) कृमिज (Krimija)
211. 'स्वेदोऽत्यर्थ' is prodromal symptom of -
 (A) कुष्ठ (Kushtha) (B) वातरक्त (Vatarakta)
 (C) अम्लपित्त (Amlapitta) (D) उदरद (Udarda)
212. Sushruta has mentioned 'विरुद्धाजीर्णशाकाद्यैः' as specific causative factor of which krimi
 (A) पुरीषज कृमि (Purishaja Krimi) (B) कफज कृमि (Kaphaja Krimi)
 (C) रक्त कृमि (Raktaja Krimi) (D) मलज कृमि (Malaja Krimi)
213. बस्तिकटीमुष्कमेद्रेषु वेदना is
 (A) वृद्धि पूर्वरूप (Vridhi Purvarupa) (B) उपदंश रूप (Upadansha rupa)
 (C) अश्मरी पूर्वरूप (Ashmari Purvarupa) (D) अश्मरी रूप (Ashmari Rupa)
214. कृतेऽप्यकृतसञ्ज is symptom of
 (A) वातजअतिसार (Vataja Atisara)
 (B) पित्तजअतिसार (Pittaja Atisara)
 (C) सन्निपातजअतिसार (Sannipataja Atisara)
 (D) कफजअतिसार (Kaphaja Atisara)
215. सर्वमन्यत् परित्यज्य शरीरमनुपालयेत् is reference from
 (A) च नि 4 (B) च नि 6
 (C) च चि 6 (D) च चि 8
216. According to Sushruta which of following symptom is not included in षडरूपराजयक्ष्मा
 (A) ज्वर (Jwara) (B) कास (kasa)
 (C) श्वास (Shwasa) (D) अतिसार (Atisara)
217. वरटीदष्टसंस्थान is cardinal symptom of
 (A) शीतपित्त (sheetapitta) (B) उदरद (Udarda)
 (C) कोठ (Kotha) (D) विस्फोट (Visphota)
218. तोयबुद्बुदसङ्काशा (bullae looking like small water bubbles) is symptom of
 (A) त्वग्गत मसूरिका (Twagagata Masurika)
 (B) रक्तगत मसूरिका (Raktagata Masurika)
 (C) मांसगत मसूरिका (Mamsagata Masurika)
 (D) मेदोगत मसूरिका (Medogata Masurika)
219. 'एतौ हि दहतः स्थूलं वनदावो वनं यथा' simile is used for
 (A) भस्मक (Bhasmaka) (B) मेदोरोग (Medoroga)
 (C) विषमाग्नि (Vishamagni) (D) क्षय रोग (Kshaya roga)
220. मूत्राघात (Retention of urine) is complication of
 (A) अलसक (Alasaka) (B) विलम्बिका (Vilambika)
 (C) विसूचिका (Visuchika) (D) अजीर्ण (Ajirna)
221. बहिः शैत्यं दाहोऽन्तश्चैव is symptom of
 (A) मेदोगत ज्वर (Medogata jwara) (B) मांसगत ज्वर (Mamsagata jwara)
 (C) अस्थिगत ज्वर (Asthigata jwara) (D) मज्जागत ज्वर (Majjagata jwara)

222. As per अष्टांगसंग्रह नित्यमन्दज्वरो is symptom of
 (A) वातबलासक (Vatabalasaka) (B) हरिद्रक ज्वर (haridraka jwara)
 (C) रात्रिक ज्वर (Ratrika Jwara) (D) पूर्वरात्रिकज्वर (Purvaratrika Jwara)
223. तमःप्रवेश is a Nanatmaja vikara of
 (A) वातज (Vataja)
 (B) पित्तज (Pittaja)
 (C) कफज (Kaphaja)
 (D) नानात्मज विकार नहीं है (It is not a Nanatamja Vikara)
224. बाह्योक्तकर्मक्षयकारी :
 (A) अवबाहुक (Avabahuka) (B) पक्षवध (Pakshavadha)
 (C) अपतानक (Apatanaka) (D) विश्वाची (Vishwachi)
225. कृमिप्रादुर्भाव - is seen in
 (A) वातज उपदंश (Vataja Upadansha) (B) पित्तज उपदंश (Pittaja Upadansha)
 (C) रक्तज उपदंश (Raktaja Upadansha) (D) सान्निपातिक उपदंश (Sannipataja Upadansha)
226. हतवाक् परिवर्जनीय : is mentioned for
 (A) क्षयज स्वरभेद (Kshayaja Swarabheda) (B) मेदोज स्वरभेद (Medoja Swarabheda)
 (C) पैत्तिक स्वरभेद (PaittikaSwarabheda) (D) सान्निपातिक स्वरभेद (Sannipatika Swarabheda)
227. Pain in हृत्पार्श्वपृष्ठत्रिकबस्तिदेशे is seen in
 (A) वातपैत्तिक शूल (Vatapaittika Shula) (B) कफपैत्तिक शूल (Kaphapaittika Shula)
 (C) पैत्तिक शूल (Paittika Shula) (D) वातिक शूल (Vatika Shula)
228. आमवात caused by two doshas is
 (A) साध्य (Sadhya) (B) याप्य (Yapya)
 (C) कृच्छ्रःसाध्य (Krichrasadhya) (D) असाध्य (Asadhya)
229. सक्तलोचनता is prodromal symptom of
 (A) उदरद (Udarda) (B) कोठ (Kotha)
 (C) शीतपित्त (Sheetapitta) (D) विस्फोट (Visphota)
230. मण्डलपिडकाशतनि Innumerable patches and vesicles are seen in
 (A) अम्लपित्त (Amlapitta) (B) मसूरिका (Masurika)
 (C) विस्फोट (Visphota) (D) मण्डलकुष्ठ (Mandala Kushtha)
231. According to Sushruta, पाण्डुरोग (Pandu Roga) is caused by
 (A) रक्त कृमि (Raktaja Krimi) (B) कफज कृमि (Kaphaja Krimi)
 (C) पुरीषज कृमि (Purishaja Krimi) (D) मलज कृमि (Malaja Krimi)
232. Which of the following disease is caused by असम्यग्मन (Improper emesis)
 (A) उदरद (Udarda) (B) कोठ (Kotha)
 (C) शीतपित्त (Sheetapitta) (D) विस्फोट (Visphota)
233. पर्वभेदः is symptom of
 (A) सन्धिवात (Sandhivata) (B) पानकी (Paanaki)
 (C) हलीमक (Halimaka) (D) कुम्भ कामला (Kumbh Kamala)

234. According to आचार्य वाग्भट “संधि वेदना” is symptom of
 (A) मांस क्षय (Mamsa Kshaya) (B) मेद क्षय (Meda Kshaya)
 (C) अस्थि क्षय (Asthi Kshaya) (D) मज्जा क्षय (Majja Kshaya)
235. ‘जीर्णं जीर्यति चाध्मानं भुक्ते स्वास्थ्यमुपैति च’ is feature of
 (A) अन्नद्रव शूल (Annadrva Shula) (B) कफजग्रहणी (Kaphaja Grahani)
 (C) वातजग्रहणी (Vataja Grahani) (D) पित्तज ग्रहणी (Pittaja Grahani)
236. आहारपरिणामान्तेभूयश्चलभते बलम is clinical feature of
 (A) व्यपेता हिक्का (Vyapeta Hikka) (B) अन्नजा हिक्का (Annaja Hikka)
 (C) गम्भीरा हिक्का (Gambhira Hikka) (D) क्षुद्रा हिक्का (Kshudra Hikka)
237. विसर्पवत् सर्पति is seen in
 (A) विसर्प (Visarpa) (B) कक्षा (Kaksha)
 (C) विसफोट (Visphota) (D) जालगर्दभ (Jaalgardabha)
238. नीलाश्लिचपिटविस्तीर्णा are seen in
 (A) वातज मसूरिका (Vataja Masurika) (B) पित्तज मसूरिका (Pittaja Masurika)
 (C) रक्तज मसूरिका (Raktaja Masurika) (D) सन्निपातिक मसूरिका (Sannipataja Masurika)
239. पिष्टनिभं मूत्रमभीक्षणं यः प्रमेहति is clinical feature of
 (A) शुक्लमेह (Shuklameha) (B) आलालमेह (Aalalameha)
 (C) सान्द्रप्रसादमेह (Sandraprasada Meha) (D) सान्द्रमेह (Sandrameha)
240. शूनगण्डाक्षिकूट is seen in
 (A) वातज पाण्डु (Vataja Pandu)
 (B) मृद्भक्षणज पाण्डु (Mridbhakshanaja Pandu)
 (C) कफज पाण्डु (Kaphaja Pandu)
 (D) वातज एवं मृद्भक्षणज पाण्डु (Vataja Evam Mridbhakshanaja Pandu)
241. The purpose of randomization in a clinical trial is to -
 (A) Increase The Likelihood Of Initial Equivalence Of Groups
 (B) Guard Against Ethical Considerations
 (C) Bypass Blinding
 (D) Obviate The Need Of A Placebo Group
242. According to Dalhana is not a वातव्याधि (Vatavyadhi) but a महावातव्याधि (Mahavatavyadhi):
 (A) त्वक् गत वात (Twak gata Vata) (B) मांसगत वात (Mamsa gata Vata)
 (C) मेदगत वात (Meda gata Vata) (D) रक्तगत वात (Raktagata Vata)
243. What according to Charaka is the objective of Pareeksha? परीक्षायस्तु खलु प्रयोजनं
 (A) प्रकृतिविकारज्ञानं (B) प्रतिपत्तिज्ञानम्
 (C) उपायम् (D) शरीराभिनिर्वृत्तिज्ञानं
244. A cohort study is NOT a -
 (A) Follow-Up Study (B) Case-Control Study
 (C) Prospective Study (D) Longitudinal Study
245. Which of the following is NOT a feature of case- control design?
 (A) Cost- Effective (B) Quick Results
 (C) Requires Follow- Up Of Subjects (D) Proceeds From Effect To The Cause

246. Plagiarism refers to which of the following?
 (A) Copying Verbatim Without Citing The Source
 (B) Stealing The Intellectual Property Of Someone Else Without Citing The Source
 (C) Using The Examples From Another Paper But Mixing Up The Order So It Is Unrecognisable
 (D) All Of The Above
247. The degree to which a knowledge claim is accurate is referred to as
 (A) Reliability. (B) Validity.
 (C) Authority. (D) Tenacity.
248. Which of the following components of the research process should be conducted first?
 (A) Conducting The Experiment (B) Conducting The Literature Review
 (C) Coming Up With The Hypothesis (D) Data Analysis
249. refers to those situations where we look for one phenomenon but find something else.
 (A) Validity (B) Reliability
 (C) Testability (D) Serendipity
250. In a study of 950 subjects with a BMI below 25, a new serological marker for coeliac disease was assessed against the gold standard test of jejunal biopsy. The following results were obtained:

	Test positive	Test negative
Biopsy positive	40	10
Biopsy negative	60	840

What is the sensitivity of this test?

- (A) 40% (B) 55%
 (C) 66% (D) 80%
251. A committee responsible for determining whether a proposed research project conforms to ethical standards is known as
 (A) Ethical Research Committee.
 (B) Committee for the Ethical Treatment of Participants.
 (C) Institutional Review Board.
 (D) Governmental Oversight Committee.
252. One strength of the case study method is that
 (A) Researchers can understand the causes of behavior.
 (B) The results exhibit high generalizability.
 (C) The research often leads to ideas for future research.
 (D) All of the above are strengths of the case study method.
253. The extent to which observers in an observational study agree is referred to as
 (A) Interobserver Validity. (B) Grounded Theory.
 (C) Interobserver Reliability. (D) Open Coding.
254. In research, the researcher examines the relationship between two variables.
 (A) Archival (B) Systematic
 (C) Correlational (D) Qualitative
255. List of all the units of the population is called:
 (A) Random Sampling (B) Bias
 (C) Sampling Frame (D) Probability Sampling

256. Sample is a sub-set of:
 (A) Population (B) Data
 (C) Set (D) Distribution
257. Standard deviation of sampling distribution of a statistic is called:
 (A) Serious Error (B) Dispersion
 (C) Difference (D) Standard Error
258. Sampling error can be reducing by:
 (A) Non-Probability Sampling (B) Increasing The Population
 (C) Decreasing The Sample Size (D) Increasing The Sample Size
259. The role of control group in a clinical trial is to control the
 (A) Uncertainties In The Outcome (B) Size Of Trial
 (C) Sampling Error (D) Placebo Effect
260. The common and important applications of CHI - SQUARE Test is:
 (A) Proportion (B) Association
 (C) Goodness of fit (D) All the above
261. Which one is correct?
 (A) Liver biopsy remains the criterion standard in the evaluation of patients with liver disease, particularly in patients with chronic liver diseases.
 (B) Liver biopsy is necessary for diagnosis but is more often useful in assessing the severity (grade) and stage of liver damage, in predicting prognosis, and in monitoring response to treatment.
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of the above
262. Itching occurs with acute liver disease observed in
 (A) Appearing early in obstructive jaundice (from biliary obstruction or drug-induced cholestasis)
 (B) Somewhat later in hepatocellular disease (acute hepatitis). Itching can occur in any liver disease, particularly once cirrhosis is present.
 (C) Itching also occurs in chronic liver diseases, typically the cholestatic forms such as primary biliary cirrhosis and sclerosing cholangitis.
 (D) All the above
263. Schistosomiasis primarily involves the
 (A) Urinary and gastrointestinal tracts. (B) Respiratory and cardiovascular tract
 (C) Central nervous system (D) Loco motor system
264. A Homan's sign is neither specific nor sensitive for diagnosis of
 (A) Deep venous thrombosis (B) Muscular atrophy
 (C) Primary neuromuscular disorder. (D) Rheumatoid arthritis
265. Regular alcohol consumption has a variable effect on
 (A) It increases plasma triglyceride levels and plasma levels of HDL-C.
 (B) It stimulates hepatic secretion of VLDL.
 (C) Inhibit the hepatic oxidation of free fatty acids.
 (D) All the above

266. A positive test for serum anti-cyclic citrullinated peptide antibodies indicates the diagnosis of
 (A) Rheumatoid arthritis (RA) (B) Rheumatic fever
 (C) Gouty arthritis (D) Reiter's syndrome
267. Leads 1, avL, V5 & V6 look at the:
 (A) Inferior side (B) Lateral side
 (C) Posterior side (D) All sides of the heart
268. The limb lead avF looks at:
 (A) +60 Degree (B) -60 Degree
 (C) +90 Degree (D) +120 Degree
269. Inflamed Heberden's or Bouchard's nodes may be a first manifestation of which arthritis
 (A) Gout (B) Osteoarthritis
 (C) Rheumatoid arthritis (D) Rheumatic fever
270. Radionuclide lymphoscintigraphic imaging of the limbs reliably demonstrates widespread lymphatic abnormalities in which diseases
 (A) Filariasis (B) Plague
 (C) Deep vein thrombosis (D) Syphilis
271. As per the Phases of clinical trial for ASU drug / Patent or Proprietary Medicines the study which aims to assess the maximum tolerable dose of new drug is
 (A) Case control (B) Phase 1 trial
 (C) Phase 2 RCT (D) Phase 4 RCT
272. Which one is correct in relation to malaria?
 (A) The swollen infected liver cell eventually bursts, discharging motile merozoites into the bloodstream to produce malaria
 (B) The swollen infected liver cell eventually bursts, discharging motile sporozoites into the bloodstream to produce malaria
 (C) A single sporozoite eventually may produce from 10,000 to > 30,000 daughter merozoites.
 (D) Both (A) & (C)
273. A 16 yr old girl complains of severe abdominal pain after receiving Gandhaka Rasayana. She was incoherent and suffered a seizure. The probable diagnosis of the patient is
 (A) Acute intermittent porphyria (B) Congenital erythropoietic porphyria
 (C) Erythropoietic protoporphyria (EEP) (D) Hepatic porphyrias
274. Laboratory Diagnosis of Visceral Leishmaniasis is done by
 (A) Demonstration of amastigotes in smears of tissue aspirates is the gold standard for the diagnosis of Visceral Leishmaniasis
 (B) Demonstration of promastigotes in smears of tissue aspirates is the gold standard for the diagnosis of Visceral Leishmaniasis
 (C) Demonstration of nonflagellate promastigotes in smears of tissue aspirates is the gold standard for the diagnosis of Visceral Leishmaniasis
 (D) Demonstration of flagellate promastigotes in smears of tissue aspirates is the gold standard for the diagnosis of Visceral Leishmaniasis

275. Severe combined immunodeficiencies (SCIDs) constitute a group of rare PIDs characterized by
(A) A profound block in T cell development and thus the complete absence of these cells
 (B) A profound block in B cell development and thus the complete absence of these cells
 (C) A profound block in NK cell development and thus the complete absence of these cells
 (D) A profound block in Antigen presenting cells development and thus the complete absence of these cells
276. Which statement is correct in response to autoimmunity
(A) Defects in the clearance of apoptotic material have been shown to elicit autoimmunity and autoimmune disease in a number of animal models
 (B) Defects in the clearance of apoptotic material have been shown to elicit inflammation and inflammatory disease in a number of animal models
 (C) Defects in the clearance of apoptotic material have been shown to elicit immunodeficiency and immunodeficiency disease in a number of animal models
 (D) Defects in the clearance of apoptotic material have been shown to elicit hypersensitivity and hypersensitivity disease in a number of animal models
277. Which part of body is commonly affected by adverse drug reactions?
(A) Skin (B) Liver
 (C) Eyes (D) spleen
278. Regarding standard error of the mean (SEM) and standard deviation (SD) the following ONE statement is true
 (A) Standard error of mean is calculated by taking the square root of the standard deviation of the sample means
 (B) Standard deviation invariably falls with increasing sample size
 (C) Standard error of mean increases with sample size
(D) If standard deviation is greater than the mean the distribution is negatively skewed
279. Diagnosis of *Enterobius vermicularis* (pinworm) is done by
 (A) Feces **(B)** Perianal skin
 (C) sputum (D) duodenal fluid
280. During acute attacks of which disease needle-shaped MSU crystals typically are seen both intracellularly and extracellularly
 (A) Psoriatic arthritis (B) Reactive arthritis
(C) Gouty arthritis (D) Ankylosing spondylitis
281. In a trial of a new drug the following results were obtained:

	Improved	Not improved
Treatment group	44	16
Placebo group	36	26

- Which of the following statements regarding the statistical analysis or interpretation of the trial is true?
 (A) A Student t-test could be used.
 (B) Pearson's coefficient of linear regression would be an appropriate significance test.
(C) The data could be evaluated using the Chi-squared test.
 (D) The numbers are too small to draw any conclusions

282. Patients with hepatitis typically have an AST:ALT ratio of at least 2:1. The AST rarely exceeds 300 U/L indicates which hepatitis
- (A) Alcoholic hepatitis (B) Viral hepatitis
(C) Drug toxicity hepatitis (D) Autoimmune hepatitis
283. An enlarged left supraclavicular node (Virchow's node) or periumbilical nodule (Sister Mary Joseph's nodule) suggests an
- (A) Abdominal malignancy (B) Chronic liver disease
(C) Cirrhosis (D) Hepatitis
284. In context of सुश्रुतसंहिता सूत्रस्थान व्याधिसमुद्देशीयाध्याय 24/7; Dalhana explains Upasargaja and Samsargaja as:
- उपसर्गजसंसर्गजयोरयं विशेषः-
- (A) उपसर्गजा देवादिद्रोहकजनसम्पर्काद्भवन्ति; संसर्गजाश्च ज्वरादिरोगपीडितजनसम्पर्काद्भवन्ति ।
(B) उपसर्गजा ज्वरादिरोगपीडीतजनसम्पर्काद्भवन्ति; संसर्गजाश्च देवादिद्रोहकजनसम्पर्काद्भवन्ति ।
(C) उपसर्गजा शीतोष्णवातवर्षातपप्रभृतिनिमित्ताः; संसर्गजाश्च क्षुत्पिपासाजरा मृत्युनिद्राप्रभृत्यः
(D) व्यापन्नर्तुकृताः, अव्यापन्नर्तुकृताश्च
285. Antinuclear antibodies (ANA) are positive in > 98% of patients during the course of disease and High-titer IgG antibodies to double-stranded DNA and antibodies to the Sm antigen are both specific for
- (A) SLE and, therefore, favor the diagnosis in the presence of compatible clinical manifestations
(B) RA and, therefore, favor the diagnosis in the presence of compatible clinical manifestations
(C) Gouty arthritis and, therefore, favor the diagnosis in the presence of compatible clinical manifestations
(D) Reactive arthritis and, therefore, favor the diagnosis in the presence of compatible clinical manifestations
286. Persistent reduction in forced expiratory flow rates associated with increases in the residual volume and the residual volume/total lung capacity ratio, nonuniform distribution of ventilation, and ventilation- perfusion mismatching is the most typical finding in
- (A) BA (B) COPD
(C) Lobar pneumonia (D) Interstitial lung disease
287. Distinctive convex elevation of the J point (Osborn wave) in ECG indicates
- (A) hypercalcemia (B) Hyperkalemia
(C) Hypokalemia (D) Systemic hypothermia
288. The following are graded criteria, i.e. 0 = absent; 1 = present but diminished; 2 = normoactive; 3 = exaggerated and 4 = clonus indicates
- (A) Muscle Stretch Reflexes (B) Muscle Strength
(C) Cutaneous Reflexes (D) Primitive Reflexes
289. Serum antibodies to cyclic citrullinated peptides (anti-CCPs) are now recognized to be a valuable biomarker of diagnostic and prognostic significance of
- (A) Ankylosing spondylitis (B) Gouty arthritis
(C) Reactive arthritis (D) Rheumatoid arthritis (RA)

290. Which bacteria cannot be detected by culture?
 (A) Salmonella bacilli (B) Treponema pallidum
 (C) Legionella pneumophila (D) Legionella longbeachae
291. According to sushruta, the trividha vyadhies namely- Sadhya, Yasya and Pratyakhyeya are to be examined on the basis of their being all of the following, except:
 (A) प्राक्केवलः (B) अनुपद्रव
 (C) अन्यलक्षण (D) औपसर्गिक
292. According to Sushruta, "Bala" is to be examined by
 (A) Chakshurendriya (B) Prashna
 (C) Both (A) & (B) (D) Sparshana
293. According to Bhagvan Atreya Hitaahara alone leads to:
 (A) Purusha Vriddhi (B) Bala Vriddhi
 (C) Oja Vriddhai (D) Sattva Vriddhi
294. A 30 year old Male patient presents with Agnimandya, Shoola, Guda Shotha and Arsha; the drug of choice according to Charaka would be:
 (A) Takra (B) Pushkarmoola
 (C) Chitrakamoola (D) Soorana
295. Ayusha Hrasa is related to:
 (A) Anashana (B) Atisthoola
 (C) Ekashana (D) Both (A) & (B)
296. A 41 year old female computer operator presents with complaints of Karma Kshaya in the tala of pratyanguli, kandara of bahuprishtha and bahu. What is the probable diagnosis?
 (A) Vishvachi (B) Avabahuka
 (C) Khanja (D) Khalli
297. Angamarda is
 (A) Rasa pradoshaja Vikara (B) Rakta Pradoshaja Vikara
 (C) Majja pradoshaja Vikara (D) Both (A) & (B)
298. Ayushman Bharat - National Health Protection Mission will have a defined benefit cover of:
 (A) Rs. 1 lakh per family per year. (B) Rs. 5 lakh per family per year.
 (C) Rs. 10 lakh per family per year. (D) Rs. 15 lakh per family per year.
299. NAAC has identified all except the following criteria to serve as the basis of its assessment procedures:
 (A) Curricular Aspects (B) Teaching-Learning and Evaluation
 (C) Research, Innovations and Extension (D) Bio Medical Waste Management
300. युक्तायुक्तप्रलापश्च प्रचलायनमेव च is the symptom of
 (A) First stage of Mada (B) Madhyama stage of Mada
 (C) Third stage of Mada (D) Unmada