

ACV

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Lecturer (Senior Scale)(Reader)(Ayurved) Shalkya Tantra , Class-I

Advertisement No 27/2017-18

Preliminary Test Held On 26-05-2018

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

Publish Date 29-05-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 05-06 -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. નીચે દર્શાવેલ દેશો પૈકી ભારતની સરહદ કયા દેશ સાથે સૌથી વધુ છે ?
 (A) ચીન (B) બાંગ્લાદેશ
 (C) પાકિસ્તાન (D) મ્યાનમાર
002. જો આપ રાજસ્થાનથી નાગાલેન્ડ સીધી લીટીમાં પ્રવાસ કરો તો નીચે દર્શાવેલ નદીઓ પૈકી કઈ નદીને પાર કરવાની થતી નથી ?
 (A) યમુના (B) બ્રહ્મપુત્રા
 (C) સિંધુ (D) ગંગા
003. લોકતાક સરોવર કયા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
 (A) મિઝોરમ (B) અરૂણાચલ
 (C) સિક્કિમ (D) મણિપુર
004. ભારતીય કેલેન્ડર અનુસાર શરદ ઋતુ “આસો અને કારતક” માસમાં આવે છે, અંગ્રેજી કેલેન્ડર પ્રમાણે શરદ ઋતુ કયા માસમાં આવે ?
 (A) સપ્ટેમ્બર - ઓક્ટોબર (B) ઓગસ્ટ - સપ્ટેમ્બર
 (C) નવેમ્બર - ડિસેમ્બર (D) જાન્યુઆરી - ફેબ્રુઆરી
005. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 1. પૂર્વ ઘાટની સરખામણીમાં પશ્ચિમ ઘાટની ઊંચાઈ વધુ છે.
 2. અનાઈમુડી શિખર પશ્ચિમ ઘાટમાં આવેલ છે.
 (A) વિધાન 1 સાચું અને 2 ખોટું છે. (B) બંને વિધાન સાચાં છે.
 (C) બંને વિધાન ખોટાં છે. (D) વિધાન 1 ખોટું અને 2 સાચું છે.
006. સામાન્યતઃ સરેરાશ 50 થી 100 સેન્ટિમીટર વરસાદ ક્યાં પડે છે ?
 (A) ઓરિસ્સા (B) કર્ણાટક
 (C) મેઘાલય (D) હરિયાણા
007. વિશ્વમાં વાઘોની સંખ્યાની વૃદ્ધિ માટે “ગ્લોબલ ટાઈગર ફોરમ” નામનું આંતરરાષ્ટ્રીય મંચ છે. ભારતમાં આ ફોરમની શરૂઆત કયા વર્ષમાં થયેલ છે ?
 (A) ઈ.સ. 1992 (B) ઈ.સ. 1993
 (C) ઈ.સ. 1990 (D) ઈ.સ. 1985
008. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં શિયાળાના મહિનાઓમાં પૂર આવે છે ?
 (A) આસામ (B) પશ્ચિમ બંગાળ
 (C) કેરલ (D) તામિલનાડુ
009. લોખંડ, તાંબુ, જસત ખનીજો કયા પ્રકારના ખડકોમાંથી મળે છે ?
 (A) આગ્નેય ખડકો (B) પ્રસ્તર ખડકો
 (C) રૂપાંતરિત ખડકો (D) પ્રસ્તર ખડકો તથા રૂપાંતરિત ખડકો
010. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 1. અડદ અને મગ એ બંને ખરીફ પાક છે.
 2. તલ ઉત્તર ભારતમાં ખરીફ પાક તરીકે અને દક્ષિણ ભારતમાં રવિ પાક તરીકે ઉગાડવામાં આવે છે.
 (A) બંને વિધાનો ખોટાં છે. (B) બંને વિધાનો સાચાં છે.
 (C) વિધાન 1 સાચું અને 2 ખોટું છે. (D) વિધાન 1 ખોટું અને 2 સાચું છે.

011. ભારતમાં ઈ.સ. 1854 માં સુતરાઉ કાપડની મિલ ક્યાં શરૂ થઈ હતી ?
 (A) કોલકતા (B) અમદાવાદ
 (C) સોલાપુર (D) મુંબઈ
012. કંડલાને કયા વર્ષમાં મહાબંદર તરીકે જાહેર કરવામાં આવેલ હતું ?
 (A) ઈ.સ. 1960 (B) ઈ.સ. 1950
 (C) ઈ.સ. 1955 (D) ઈ.સ. 1962
013. નીચેનામાંથી કયું સ્થળ કાળા રંગની મીનાકારી માટે જાણીતું છે ?
 (A) જયપુર (B) હૈદરાબાદ
 (C) દિલ્હી (D) વારાણસી
014. ગુરૂ પ્રહલાદ શર્મા કઈ નૃત્યશૈલીના જાણીતા નર્તક છે ?
 (A) કૂચીપુડી (B) ભરતનાટ્યમ્
 (C) કથકલી (D) કથક
015. ભારતીય સંગીતના વિકાસની ગતિ દર્શાવતો નામનો ગ્રંથ સંગીતની ગંગોત્રી છે.
 (A) સંગીત મકરંદ (B) સંગીત રત્નાકર
 (C) સામવેદ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
016. “કર્ણભાર” નાટકના રચયિતા કોણ છે ?
 (A) ભરતમુનિ (B) મહાકવિ ભાસ
 (C) કાલિદાસ (D) કવિ ભવભૂતિ
017. અમરાવતીની કલાકૃતિ (સાતવાહન વંશ) એ કઈ શૈલીનો ઉત્તમ નમૂનો છે ?
 (A) ગાંધાર શૈલી (B) દક્ષિણ ભારતની દ્રવિડ શૈલી
 (C) મથુરા શૈલી (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
018. આગ્રામાં લાલ પથ્થરમાંથી બનેલો આગ્રાનો કિલ્લો કયા બાદશાહે બંધાવ્યો હતો ?
 (A) અકબર (B) જહાંગીર
 (C) શાહજહાં (D) બાબર
019. “કચ્છી ઘોડી” કયા રાજ્યનું જાણીતું લોકનૃત્ય છે ?
 (A) મહારાષ્ટ્ર (B) મધ્યપ્રદેશ
 (C) પંજાબ (D) રાજસ્થાન
020. શહીદોનો મેળો કયા રાજ્યમાં ભરાય છે ?
 (A) ઉત્તરાખંડ (B) પંજાબ
 (C) હિમાચલ પ્રદેશ (D) ઉત્તરપ્રદેશ
021. “પરોઠ થતાં પહેલાં” નવલકથાના લેખક કોણ છે ?
 (A) કુન્દનિકા કાપડિયા (B) ધીરુબહેન પટેલ
 (C) મનુભાઈ પંચોળી (D) રમણલાલ વ. દેસાઈ

022. લોકસંગીતના ક્ષેત્રમાં પ્રદાન માટે ભીખુદાન ગઢવીને કયા વર્ષમાં પદ્મશ્રી એવોર્ડ મળેલ છે ?
 (A) ઈ.સ. 2012 (B) ઈ.સ. 2014
 (C) ઈ.સ. 2016 (D) ઈ.સ. 2015
023. રણજિતરામ સુવર્ણચન્દ્રક કયા વર્ષથી આપવામાં આવે છે ?
 (A) ઈ.સ. 1926 (B) ઈ.સ. 1928
 (C) ઈ.સ. 1930 (D) ઈ.સ. 1932
024. ધી સંગીત નાટક અકાદમી, દિલ્હી “શાસ્ત્રીય નૃત્ય” તરીકે કેટલા ભારતીય નૃત્યને ગણે છે ?
 (A) ચાર (B) છ
 (C) આઠ (D) સાત
025. નીચે દર્શાવેલ વંશને કાળક્રમાનુસાર ગોઠવીને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (I) ગુલામ વંશ (II) ખીલજી વંશ (III) તઘલક વંશ (IV) સૈયદ વંશ
 (A) (I), (II), (III), (IV) (B) (I), (III), (II), (IV)
 (C) (I), (IV), (II), (III) (D) (II), (I), (IV), (III)
026. ગુજરાતમાં મૈત્રક વંશના શાસનમાં તેઓની રાજધાની કયા સ્થળે હતી ?
 (A) પાટણ (B) અણહિલવાડ
 (C) વલ્લભી (D) અમદાવાદ
027. કયા વર્ષમાં મોગલ શહેનશાહ હુમાયુએ ગુજરાત પર આક્રમણ કર્યું હતું ?
 (A) ઈ.સ. 1526 (B) ઈ.સ. 1535
 (C) ઈ.સ. 1537 (D) ઈ.સ. 1536
028. ઈ.સ. 1615 માં જહાંગીરના દરબારમાં ઈંગ્લેન્ડના રાજા જેમ્સ પહેલાના રાજદૂત તરીકે કોણ આવેલ હતું ?
 (A) કેપ્ટન વિલિયમ હોકિન્સ (B) કેપ્ટન વિલિયમ બેન્ટિંગ
 (C) સર થોમસ રો (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
029. વિક્રમશીલા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કયા રાજવીએ કરી હતી ?
 (A) ગોપાલ (B) જયસિંહા
 (C) પુષ્યભૂતિ (D) ધર્મપાલ
030. ભારતમાં 1857 માં જે વિપ્લવ થયો તે સમયે ગવર્નર જનરલ તરીકે કોણ હતું ?
 (A) લોર્ડ એલનબરો (B) ડેલહાઉસી
 (C) વિલિયમ બેન્ટિક (D) કેનિંગ
031. દેશી રાજ્યોનાં દત્તક વારસ લેવાના મુદ્દા પર રાજ્યોને બ્રિટીશ સામ્રાજ્યના અંગ બનાવી દેવાયા હતા. આવા નીચે દર્શાવેલ રાજ્યો પૈકી પ્રથમ કયા રાજ્યને બ્રિટીશ સામ્રાજ્યમાં સમાવવામાં આવેલ હતું ?
 (A) નાગપુર (B) સતારા
 (C) ઝાંસી (D) બિહાર
032. કલકત્તામાં “ઈન્ડિયન એસોસિયેશન” નામની સંસ્થા કોણે સ્થાપી હતી ?
 (A) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી (B) વ્યોમેશચન્દ્ર બેનરજી
 (C) આનંદમોહન બોઝ (D) ક્રિસ્તદાસ પાલ

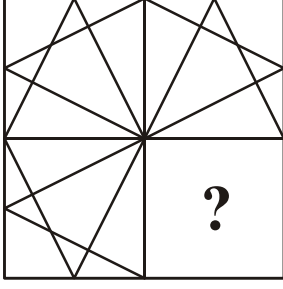
033. ગાંધીજીએ બિહારમાં ચંપારણ્યમાં ગળીના ખેતરોના માલિકો મારફતે ત્રીન કાઠિયા પધ્ધતિથી ભારતીય ખેત મજૂરોના થતા ભારે શોષણ સામે અહિંસક સત્યાગ્રહ કર્યો અને સરકાર પાસે કાયદો કરાવીને આ પધ્ધતિ કયા વર્ષમાં બંધ કરાવી ?
- (A) ઈ.સ. 1916 (B) ઈ.સ. 1918
(C) ઈ.સ. 1917 (D) ઈ.સ. 1920
034. ઈંગ્લેન્ડના વડાપ્રધાન એટલી દ્વારા હિન્દ છોડવાની ઐતિહાસિક જાહેરાત ક્યારે કરવામાં આવી ?
- (A) જાન્યુઆરી, 1947 (B) ફેબ્રુઆરી, 1947
(C) માર્ચ, 1947 (D) એપ્રિલ, 1947
035. વ્યક્તિગત સત્યાગ્રહમાં બીજા સત્યાગ્રહી તરીકે ગાંધીજીએ કોને પસંદ કરેલ હતા ?
- (A) વિનોબા ભાવે (B) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
(C) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (D) બ્રહ્મદત્ત
036. રાસબિહારી બોઝે સર્વસંમતિથી ઈન્ડિયન ઈન્ડેપેન્ડન્સ લીગ તથા આઝાદ હિંદ ફોજના સર્વોચ્ચ નેતા તરીકે સુભાષચન્દ્ર બોઝની વરણી કયા સ્થળે કરી હતી ?
- (A) રંગૂન (B) બેંગકોક
(C) સિંગાપુર (D) ટોકિયો
037. નીતિ આયોગના “ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઈન્ડિયા” કાર્યક્રમ અંતર્ગત પ્રથમ વ્યાખ્યાન કયા દેશના નાયબ વડાપ્રધાન દ્વારા આપવામાં આવેલ હતું ?
- (A) નેપાળ (B) સિંગાપોર
(C) ફ્રાંસ (D) બ્રિટન
038. અશ્રેલા પ્રોગ્રામ ફોર નેચરલ રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ (UPNRM) નું કોના દ્વારા સંચાલન કરવામાં આવે છે ?
- (A) ભારત સરકારના ગ્રામીણ મંત્રાલય (B) ભારતીય રિઝર્વ બેન્ક
(C) રાષ્ટ્રીય કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસ બેન્ક (D) ભારત સરકારના નાણા મંત્રાલય
039. ધી ઈનસ્યોરન્સ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટીનું વડું મથક ક્યાં આવેલ છે ?
- (A) મુંબઈ (B) બેંગ્લોર
(C) કલકત્તા (D) હૈદરાબાદ
040. સિક્યોરીટી એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI) ની સ્થાપના કયા વર્ષમાં કરવામાં આવી હતી ?
- (A) ઈ.સ. 1990 (B) ઈ.સ. 1992
(C) ઈ.સ. 1995 (D) ઈ.સ. 1996
041. એપ્રિલ, 2017 માં કેટલી બેન્કોને સ્ટેટ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા સાથે ભેળવવામાં આવી ?
- (A) પાંચ (B) ચાર
(C) સાત (D) છ
042. અટલ પેન્શન યોજનાનું નિયમન અને સંચાલન કોણ કરે છે ?
- (A) માનવ સંસાધન વિભાગ, ભારત સરકાર (B) પેન્શન ફંડ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટી
(C) સામાજિક ન્યાય વિભાગ, ભારત સરકાર (D) નાણા મંત્રાલય, ભારત સરકાર

043. “સ્ટાર્ટ અપ ઈન્ડિયા” પ્રોગ્રામની શરૂઆત ક્યારે થઈ ?
 (A) એપ્રિલ, 2016 (B) જાન્યુઆરી, 2016
 (C) માર્ચ, 2016 (D) જૂન, 2016
044. ખાદી અને ગ્રામોદ્યોગ કમિશનની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?
 (A) ઈ.સ. 1956 (B) ઈ.સ. 1957
 (C) ઈ.સ. 1960 (D) ઈ.સ. 1965
045. “સૌભાગ્ય યોજના”ની નોડલ એજન્સી તરીકે નીચે પૈકીની કઈ સંસ્થા છે ?
 (A) નેશનલ થર્મલ પાવર કું. લિ. (B) પાવર ફાયનાન્સ કોર્પોરેશન
 (C) ગ્રામીણ વિદ્યુતીકરણ નિગમ લિમિટેડ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
046. પરંપરાગત કૃષિ વિકાસ યોજનાની શરૂઆત કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?
 (A) ઈ.સ. 2014 (B) ઈ.સ. 2015
 (C) ઈ.સ. 2016 (D) ઈ.સ. 2017
047. ભારતના રાષ્ટ્રીય જલમાર્ગ-3 માં કયો વિસ્તાર સમાવિષ્ટ છે ?
 (A) સદિયા - ઘુબરી (B) અલ્લાબાદ - હલ્દિયા
 (C) કોટ્ટાપુરમ - કોલમ (D) કાકીનાદા - ગોદાવરી અને કૃષ્ણા નદીનો વિશેષ વિસ્તાર
048. કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમિયાન ભારત વિશ્વ વ્યાપાર સંસ્થા (WTO) નું સભ્ય બનેલ હતું ?
 (A) સાતમી (B) આઠમી
 (C) નવમી (D) છઠ્ઠી
049. ભારતના સંવિધાનના આમુખમાં કયા વર્ષમાં બંધારણીય સુધારો કરવામાં આવેલ હતો ?
 (A) ઈ.સ. 1974 (B) ઈ.સ. 1975
 (C) ઈ.સ. 1976 (D) ઈ.સ. 1977
050. રાષ્ટ્રીય રાજધાની રાજ્યક્ષેત્રમાં મુખ્યમંત્રીને રાષ્ટ્રપતિ નીમશે તેવી જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનમાં કયા અનુચ્છેદ હેઠળ કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) 239 (B) 239 કક (5)
 (C) 240 (D) 237
051. ભારતના સંવિધાનમાં ભાગ-4 ક માં પ્રથમ વખત કેટલી મૂળભૂત ફરજોનો સમાવેશ થયેલ હતો ?
 (A) 10 (B) 9
 (C) 8 (D) 11
052. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 1. ભારતના સંવિધાનના અનુચ્છેદ-15 ની જોગવાઈ ભારતના નાગરિકને લાગુ પડે છે.
 2. ભારતના સંવિધાનના અનુચ્છેદ-20 ની જોગવાઈ કોઈપણ વ્યક્તિને લાગુ પડે છે.
 (A) વિધાન (1) સાચું છે અને (2) ખોટું છે. (B) વિધાન (1) ખોટું છે અને (2) સાચું છે.
 (C) બંને વિધાનો ખોટાં છે. (D) બંને વિધાનો સાચાં છે.

053. ભારતના સંવિધાનના ભાગ-3 માંથી મિલકત વસાવવાના મૂળભૂત હકને કયા વર્ષમાં દૂર કરેલ છે ?
 (A) ઈ.સ. 1976 (B) ઈ.સ. 1978
 (C) ઈ.સ. 1980 (D) ઈ.સ. 1975
054. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશોનો પગાર નિયત કરવાની સત્તા કોની છે ?
 (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) વડાપ્રધાન
 (C) સંસદ (D) ભારત સરકારનું નાણા મંત્રાલય
055. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોમાં ગ્રામપંચાયતની રચના કરવાની જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનમાં કયા અનુચ્છેદમાં કરવામાં આવી છે ?
 (A) અનુચ્છેદ - 38 (B) અનુચ્છેદ - 40
 (C) અનુચ્છેદ - 43-ક (D) અનુચ્છેદ - 44
056. કાયદા કરતી વખતે રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો લાગુ પાડવા તે રાજ્યની ફરજ રહેશે તેવી જોગવાઈ -
 (A) સંસદે કાયદાથી કરેલ છે.
 (B) ભારતના સંવિધાનમાં છે.
 (C) નામદાર સર્વોચ્ચ અદાલતના ચુકાદાથી પ્રસ્થાપિત થયેલ છે.
 (D) ભારતના સંવિધાનમાં થયેલ નથી.
057. ભારતના સંવિધાનની કઈ અનુસૂચિમાં જણાવેલ યાદીની બાબતોના સંબંધમાં રાજ્ય વિધાનમંડળ કાયદાથી પંચાયતોની સત્તા અને જવાબદારીઓની વહેંચણી માટેની જોગવાઈ કરી શકે છે ?
 (A) આઠમી (B) નવમી
 (C) દસમી (D) અગિયારમી
058. મુખ્યમંત્રીને રાજ્યપાલ નીમશે તેવી જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનમાં કયા અનુચ્છેદમાં છે ?
 (A) અનુચ્છેદ - 163 (B) અનુચ્છેદ - 164
 (C) અનુચ્છેદ - 165 (D) અનુચ્છેદ - 162
059. કેન્દ્રિય માહિતી પંચમાં મુખ્ય માહિતી આયુક્ત (Chief Information Commissioner) તરીકે હાલમાં કોણ છે ?
 (A) યશોવર્ધન આઝાદ (B) રાધા ક્રિશ્ના માથુર
 (C) સુધીર ભાર્ગવ (D) બીમલ ગુલકા
060. ધી લોકપાલ અને લોકાયુક્ત એક્ટ, 2013 કઈ તારીખથી અમલમાં આવેલ છે ?
 (A) તા. 17-12-2013 (B) તા. 18-12-2013
 (C) તા. 01-01-2014 (D) તા. 16-01-2014
061. પ્રશ્નાર્થચિન્હ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. : LXF, MTJ, NPN,?.....
 (A) PNS (B) OMS
 (C) OLR (D) ONO
062. જો “+” નો અર્થ “×”, “-” નો અર્થ “÷”, “×” નો અર્થ “-” અને “÷” નો અર્થ “+” હોય તો નીચેના સમીકરણની કિંમત શોધો.
 $19 + 8 \div 8 - 2 \times 7$
 (A) 73 (B) 149
 (C) 156 (D) 145

063. એક પેટીમાં એક રૂપિયાના, પચાસ પૈસાના અને પચ્ચીસ પૈસાના સિક્કાઓ છે. કુલ 378 સિક્કાઓ છે. આ સિક્કાઓની કિંમતનો ગુણોત્તર 13:11:7 છે, તો પેટીમાં પચાસ પૈસાના કેટલા સિક્કાઓ હશે ?
 (A) 168 (B) 136
 (C) 78 (D) 132
064. રાકેશ, રમેશ અને મોહનની વર્તમાન ઉંમર વચ્ચેનો ગુણોત્તર 3:4:5 છે અને તેમની હાલની ઉંમરની સરેરાશ 28 વર્ષ છે. તો સાત વર્ષ પછી રમેશ અને મોહનની સાથે મળીને કુલ ઉંમરનો સરવાળો કેટલો થાય ?
 (A) 49 વર્ષ (B) 63 વર્ષ
 (C) 77 વર્ષ (D) 56 વર્ષ
065. છગનનો પગાર 20% ઘટાડવામાં આવે છે, તે જે પગાર મેળવતો હતો તે ફરીથી આપવા માટે હાલના તેના પગારધોરણમાં કેટલા ટકાનો વધારો કરવો પડે ?
 (A) 20% (B) 16%
 (C) 22% (D) 25%
066. જો ગેસનું બીલ સમયસર ભરવામાં આવે તો વળતર 7.5% આપવામાં આવે છે. એક વ્યક્તિને વળતર રૂપિયા 31 અને 50 પૈસા મળે છે તો બિલ કેટલા રૂપિયાનું હશે ?
 (A) રૂ. 280 (B) રૂ. 420
 (C) રૂ. 360 (D) રૂ. 430
067. ખાલી જગ્યા પૂરો :
 17, 14, 15, 12, 13, 10,?
 (A) 9 (B) 7
 (C) 8 (D) 11
068. એક ટાંકીમાં 'એ' અને 'બી' બે નળ છે, જે અનુક્રમે 60 મિનિટ અને 75 મિનિટમાં ટાંકી ભરી દે છે અને આ ટાંકીમાં ત્રીજો નળ 'સી' છે, જે ટાંકી ખાલી કરે છે. જો 'એ', 'બી' અને 'સી' ત્રણેય નળ એકસાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી 50 મિનિટમાં ભરાય છે. આ ટાંકી ખાલી કરવામાં નળ 'સી'ને કેટલો સમય લાગે ?
 (A) 100 મિનિટ (B) 90 મિનિટ
 (C) 110 મિનિટ (D) 120 મિનિટ
069. જો સાત ક્રમિક સંખ્યાની સરેરાશ 40 છે, તો આ સંખ્યામાં સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે ?
 (A) 44 (B) 46
 (C) 40 (D) 43
070. 65%?..... ના = 422.50 ના 20%
 (A) 65 (B) 130
 (C) 84.5 (D) 160
071. રમેશનો વાર્ષિક પગાર રૂપિયા 3.84 લાખ છે, તે બાળકોના શિક્ષણ માટે પ્રતિ માસ રૂ. 6000 ખર્ચ કરે છે અને બાકી રહેલી રકમના $\frac{1}{13}$ ભાગ ભોજન ખર્ચ કરે છે તથા 4000 રૂપિયા મ્યુચ્યુઅલ ફંડમાં રોકે છે, તો તેની માસિક બચત કેટલા રૂપિયાની હશે ?
 (A) 22000 રૂપિયા (B) 25000 રૂપિયા
 (C) 20000 રૂપિયા (D) આમાંથી એકપણ નહીં

072. સૂચના : નીચે ડાબી બાજુ આપેલ 'X' પરના ચિત્રનો એક ટૂકડો ખૂટે છે, તો જમણી બાજુ આપેલ (1) થી (4) માં દર્શાવેલ ટૂકડાઓ પૈકી કયો ટૂકડો 'X' પરના ચિત્રનો ખૂટતો ટૂકડો હોય ?



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

- (A) (1) (B) (2)
(C) (3) (D) (4)

073. ભારતમાં પ્રતિ વર્ષ 15 સપ્ટેમ્બરનો દિવસ “નેશનલ એન્જનીયર્સ ડે” તરીકે કોના માનમાં મનાવવામાં આવે છે ?

- (A) ડૉ. હોમી ભાભા (B) સર સી. વી. રામન
(C) એમ. વિશ્વેશ્વરીયા (D) ઈ. શ્રીધરન

074. પ્રેક્ષણ વિજ્ઞાનની આર્યભટ્ટ સંશોધન સંસ્થા (Aryabhata Research Institute of Observational Science) કયા સ્થળે આવેલ છે ?

- (A) નૈનિતાલ (B) પૂના
(C) કોલકત્તા (D) બેંગ્લોર

075. ભારત સરકાર દ્વારા દેશના 10 મુખ્ય શહેરોમાં વાયુ પ્રદૂષણના સ્તરના છ માપદંડોને જુદા જુદા રંગોમાં પ્રદર્શિત કરવા માટે “રાષ્ટ્રીય વાયુ ગુણવત્તા સૂચકાંક” ક્યારે અમલમાં મૂકવામાં આવેલ હતો ?

- (A) એપ્રિલ, 2014 (B) જૂન, 2014
(C) એપ્રિલ, 2015 (D) જાન્યુઆરી, 2016

076. રાજસ્થાનના ચિલ્કા ડેવલોપમેન્ટ ઓથોરીટીને કયા વર્ષમાં “રામસર પુરસ્કાર” મળેલ છે ?

- (A) ઈ.સ. 1972 (B) ઈ.સ. 1995
(C) ઈ.સ. 2000 (D) ઈ.સ. 2002

077. ભારતમાં સ્વાતંત્ર્ય પ્રાપ્તિ બાદ પ્રથમ વખત કયા વર્ષમાં “રાષ્ટ્રીય વન નીતિ”ની ઘોષણા કરવામાં આવી હતી ?

- (A) ઈ.સ. 1952 (B) ઈ.સ. 1956
(C) ઈ.સ. 1962 (D) ઈ.સ. 1970

078. ભારતીય ઉષ્ણકટિબંધીય મોસમ વિજ્ઞાન સંસ્થા ક્યાં આવેલી છે ?

- (A) મુંબઈ (B) દિલ્હી
(C) પૂના (D) બેંગ્લોર

079. CFL એટલે

- (A) Complete Fluorescent Lamp (B) Compact Fluorescent Lamp
(C) Composit Fluorescent Light (D) Concessional Fluorescent Lamp

080. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. બીટા કિરણો ઈલેક્ટ્રોનના બનેલા હોય છે.
 2. ગામા કિરણો ફોટોનના બનેલા હોય છે.
- (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.
081. ભારતમાં કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ડિજીટલ ઈન્ડિયાની શરૂઆત ક્યારથી કરવામાં આવી છે ?
- (A) તા. 01-07-2015 (B) તા. 01-04-2015
(C) તા. 01-06-2015 (D) તા. 02-10-2015
082. રક્ષા અનુસંધાન અને વિકાસ સંગઠન દ્વારા વિકસિત - “રાજેન્દ્ર, ઈન્દ્ર, રેવતી” - એ શું છે ?
- (A) મિસાઈલ (B) બોમ્બ
(C) રડાર (D) સબમરીન
083. રેબીઝ (Rabies) / હાઈડ્રોફોબીયા નામનો રોગ શાનાથી થાય છે ?
- (A) દૂષિત પાણી પીવાથી (B) કૂતરાના કરડવાથી
(C) મચ્છરના કરડવાથી (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
084. વિટામીન-ઈ ની ખામીથી શું થાય છે ?
- (A) ચામડી શુષ્ક થાય છે. (B) પેલેગ્રા નામનો રોગ થાય છે.
(C) નર્વસકતા આવે છે. (D) રિકેટ્સનો રોગ થાય છે.
085. “વિદ્યા સાધન યોજના” અંતર્ગત કયા ધોરણમાં અભ્યાસ કરતી અનુસૂચિત જનજાતિની કન્યાઓને સાયકલ આપવા માટે ગુજરાતના વર્ષ 2018-19 ના બજેટમાં રૂપિયા 16 કરોડની જોગવાઈ કરેલ છે ?
- (A) ધોરણ-6 (B) ધોરણ-7
(C) ધોરણ-8 (D) ધોરણ-9
086. કે. કે. બિરલા ફાઉન્ડેશન દ્વારા વર્ષ 2017 માં “વ્યાસ સમ્માન” કોને એનાયત થયેલ છે ?
- (A) સુનિતા જૈન (B) સુરિન્દર વર્મા
(C) મમતા કાલિયા (D) કમલ કિશોર ગોયંકા
087. ગુજરાત સરકારના વર્ષ 2018-19 ના અંદાજપત્રમાં સૌથી વધુ રકમની ફાળવણી નીચેના પૈકી શામાં કરેલ છે ?
- (A) નર્મદા અને જળસંપત્તિ વિભાગ (B) શિક્ષણ વિભાગ
(C) આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ (D) માર્ગ અને મકાન વિભાગ
088. ગાંધીનગર ખાતે જાન્યુઆરી, 2017 માં યોજાયેલ “વાયબ્રન્ટ ગુજરાત ગ્લોબલ સમિટ” કેટલામી સમીટ હતી ?
- (A) છઠ્ઠી (B) સાતમી
(C) આઠમી (D) પાંચમી
089. ખેલ મહાકુંભ, 2017 માં કુલ કેટલી રમતોનો સમાવેશ થયેલ હતો ?
- (A) 25 (B) 30
(C) 22 (D) 31

090. તાજેતરમાં પ્રસિધ્ધ થયેલ વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રિડમ ઇન્ડેક્સ (WPMI) 2018 માં કુલ 180 દેશો પૈકી ભારતનો સમાવેશ કયા ક્રમાંક પર થયેલ છે ?
- (A) 135 (B) 130
(C) 138 (D) 140
091. ડિસેમ્બર 2017 માં વાવાઝોડા ઓખી (Ockhi) થી કોને અસર થઈ હતી ?
- (A) ઓરિસ્સા (B) પશ્ચિમ બંગાળ
(C) તામિલનાડુ (D) તામિલનાડુ અને કેરાલા
092. નીતિ આયોગે ફેબ્રુઆરી, 2018 માં પ્રસિધ્ધ કરેલ “સ્વચ્છ રાજ્ય, પ્રગતિશીલ ભારત” અહેવાલમાં નીચે પૈકી કયું રાજ્ય પ્રથમ સ્થાને છે ?
- (A) તામિલનાડુ (B) કેરલ
(C) પંજાબ (D) મહારાષ્ટ્ર
093. વરિષ્ઠ પત્રકાર ઋતુ સરીનની વર્ષ 2017 ના “ઈન્ટરનેશનલ પ્રેસ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ - ઈન્ડિયા એવોર્ડ ફોર એક્સેલન્સ ઇન જર્નાલીઝમ” માટે પસંદગી થયેલ છે. તેઓ નીચેના કયા વર્તમાનપત્ર સાથે સંલગ્ન છે ?
- (A) ધી ઇન્ડિયન એક્સપ્રેસ (B) ધી હિન્દુ
(C) ધી ટાઈમ્સ ઓફ ઇન્ડિયા (D) ધી હિન્દુસ્તાન ટાઈમ્સ
094. માર્ચ 2018 માં યોજાયેલ કોમનવેલ્થ રાષ્ટ્રોના વડાઓની કેટલામી બેઠક હતી ?
- (A) 21 મી (B) 22 મી
(C) 24 મી (D) 25 મી
095. ભારતીય વન સ્થિતિ અહેવાલ, 2017 અનુસાર કુલ ક્ષેત્રફળના કેટલા ટકા વન ક્ષેત્ર છે ?
- (A) 20% (B) 19.50%
(C) 21.54% (D) 21%
096. તાજેતરમાં કયા રાજ્યે ભૂગર્ભ ગટર સાફ કરવા માટે રોબોટનો ઉપયોગ શરૂ કરેલ છે ?
- (A) તામિલનાડુ (B) દિલ્હી
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) કેરલ
097. માર્ચ 2018 માં મોસ્કો ખાતે રમાયેલ તાલ મેમોરિયલ રેપિડ શતરંજનો ખિતાબ કોને મળેલ છે ?
- (A) બોરિસ ગેલફિંડ (B) વિશ્વનાથ આનંદ
(C) શખરિયાર મામેદ્યારોવ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
098. તાજેતરમાં કોલકત્તા અને બાંગ્લાદેશ વચ્ચે શરૂ થયેલ રેલ સેવાનું નામ શું છે ?
- (A) ઉડાન એક્સપ્રેસ (B) રફતાર એક્સપ્રેસ
(C) બંધન એક્સપ્રેસ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
099. “સમીપ” કાર્યક્રમની શરૂઆત ભારત સરકારના કયા મંત્રાલય દ્વારા કરવામાં આવી છે ?
- (A) વિદેશ મંત્રાલય (B) માનવ સંસાધન મંત્રાલય
(C) ગૃહ મંત્રાલય (D) સામાજિક ન્યાય અને અધિકારિતા મંત્રાલય
100. શાળામાં પ્રવેશ માટે કયા રાજ્યે ટીકાકરણને ફરજિયાત કરેલ છે ?
- (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) તેલંગણા
(C) કેરલ (D) તામિલનાડુ

101. The mineral ingredient in Irimedadi Taila from the below is
 (A) Gairika (B) Manahshila
 (C) Haratala (D) Mandura
102. Dioptic power of lens is
 (A) 15 - 16 D (B) 45 D
 (C) 60 D (D) 50 D
103. According to Vagbhata types of Gandoosha are -
 (A) 3 - Snehika, Shamana, and Shodhana
 (B) 4 - Snehika, Shamana, Shodhana and Ropana
 (C) 3 - Shamana, Shodhana and Ropana
 (D) 2 - Shodhana and Ropana
104. Which type of congestion is found in iridocyclitis
 (A) Superficial Congestion (B) Circumcorneal Congestion
 (C) Conjunctival Congestion (D) Ciliary Congestion
105. Dhumapana is contraindicated in which type of Putapaka -
 (A) Ropana (B) Snehana
 (C) Lekhana (D) None of the above
106. Which one of the following is not granulomatous disease of the nose -
 (A) Rhinoscleroma (B) Rhinosporidiosis
 (C) Syphilis (D) Lupis vulgaris
107. Which symptom is not present in Gradenigo syndrome -
 (A) Ear Discharge (B) Vertigo
 (C) Diplopia (D) Retro-orbital pain
108. According to Sushruta "Karkasha parusha stabdha ..." are the features of-
 (A) Pittaja Oshtha Roga (B) Vataja Oshtha Roga
 (C) Raktaja Oshtha Roga (D) Mamsaja Oshtha Roga
109. Greisinger's sign' is -
 (A) Oedema over mastoid region and is seen in lateral sinus thrombosis.
 (B) Atlanto -axial dislocation, manifest with painful neck and torticollis.
 (C) Flushing and sweating of skin of parotid region during eating.
 (D) Seen in Otitis media with Meniere's Disease.
110. Kapota Varna is feature of -
 (A) Twak Dagdha (B) Mamsa Dagdha
 (C) Sira Snayu Dagdha (D) Sandhi Dagdha
111. Rhinoscleroma is caused by -
 (A) Gram Negative Bacillus called Klebsiella rhinoscleromatis or Frisch bacillus.
 (B) Mycobacterium leprae
 (C) Rhinosporidium seebri
 (D) Aspergillus niger

112. Atimadhyapana is mentioned as netraroga nidana by -
 (A) Sushruta (B) Vagbhatta
 (C) Bavaprakasha (D) Yogaratnaka
113. Which of the following layer is responsible for the development of crystalline lens?
 (A) Surface ectoderm (B) Surface mesoderm
 (C) Surface endoderm (D) All of the above
114. Text Yoga Ratnakara indicated Gruhadhoomadi Taila in the management of which disease
 (A) Nasarsha (B) Pratishtyaya
 (C) Dushta Pratishtyaya (D) Karnasrava
115. Trachomatous inflammation intense is characterized by-
 (A) Pronounced inflammatory thickening of the upper tarsal conjunctiva
 (B) Scarring on the tarsal conjunctiva
 (C) Corneal opacity
 (D) All of the above
116. Pain in absolute glaucoma is best relieved by -
 (A) Analgesics (B) Retrobulbar injection of alcohol
 (C) Trabeculectomy (D) Miotics
117. Apamargakshara oil is indicated in -
 (A) Karnanada (B) Badhirya
 (C) Karnasrava (D) Karnanada and Badhirya.
118. According to Sushruta, in Putapaka preparation quantity of mamsa described is -
 (A) 1 Bilva (B) 1 Kudava
 (C) 2 Bilva (D) 3 Bilva
119. Mistaken estimate of an exposure's effect on the risk of disease is termed as _____ in research.
 (A) Bias (B) Blunder
 (C) Gaffe (D) Sequel
120. MacEwen's triangle is important landmark to locate -
 (A) Attic (B) Incus bone
 (C) Mastoid antrum (D) Branch of Facial Nerve
121. CONSORT statement is related with which one of the following -
 (A) Consolidated standards of Reporting Trials
 (B) Hypothesis made for Clinical trials
 (C) Memorandum of Understanding between parties involved in collaborative research
 (D) Safety and Toxicity studies of traditional formulations
122. The number of members in Ethics Committee (IEC) should be -
 (A) 6 - 8 (B) 8 - 12
 (C) 12 - 15 (D) Up to 20

123. Negative Rhinnes test is -
 (A) AC = BC (B) AC > BC
 (C) BC > AC (D) Lateralized to one ear
124. 'Sa Dantanam Gunahari' is related to -
 (A) Dantasharkara (B) Kapalika
 (C) Dalana (D) Dantaharsha
125. Prognosis of Valaya is -
 (A) Sukha Sadhya (B) Krichha Sadhya
 (C) Yapya (D) Asadhya
126. Which one of the following is not the cause of referred otalgia -
 (A) Acute tonsillitis
 (B) Benign or malignant ulcerative lesions of oral cavity or tongue.
 (C) Myringitis bullosa
 (D) Elongated styloid process
127. Which of the following condition is not incurable?
 (A) Shataghni (B) Galaugha
 (C) Kanthashalooka (D) Swarghna
128. Rajdanta teeth means-
 (A) Lateral Incisors (B) Central Incisors
 (C) Canine (D) Deciduous teeth
129. Shopho badarasthinibho ghanah (बदरास्थिनिभो घनः)
 (A) Jalarbuda (B) Talu pupputaka
 (C) Danta pupputaka (D) Gilayu
130. What is aditus?
 (A) Opening through which attic communicates with the antrum
 (B) Opening through which middle ear communicates with attic
 (C) Opening through which middle ear communicates with antrum
 (D) Cavity of the middle ear
131. Sarshapataila karnapoorana is specifically indicated in-
 (A) Karnasrava (B) Karnanada
 (C) Karnashoola (D) Karnavidradhi
132. Which formulation is indicated in Nasashosha for internal and external application?
 (A) Tila Taila (B) Ksheerabala Taila
 (C) BalaTaila (D) Ghrita
133. In which text Swashakuthara rasa Nasya is mentioned for Vataja Shirahshoola?
 (A) Yogaratnakara (B) Sushruta Samhita
 (C) Charaka Samhita (D) Kashyap Samhita

134. 'Suptoththitasya kurute vartamastambham savedanam' (सुप्तोत्थितस्य कुरुते वर्त्मास्ताम्बहम सवेदनम) is the cardinal feature of which of the following?
 (A) Vatahata vartma (B) Sushkakshipaka
 (C) Vatika Abhishyanada (D) Kruchchhonmilana
135. Vocal nodules most commonly seen at -
 (A) At the junction of anterior one third with the posterior two thirds of the vocal cords
 (B) At the junction of anterior two thirds with the posterior one third of the vocal cords
 (C) At middle part of the vocal cords
 (D) At very posterior part of the vocal cords
136. Aupasargika Linganasha is described by - and the colour of drishti is -
 (A) Shushruta, Shyava varna (B) Vagbhatta, Vaiduryavarna
 (C) Madhva, Krishnavrana (D) Shushruta, Vaiduryavarna
137. Akshabijadi gutika is indicated in -
 (A) Shushkashipaka (B) Timira
 (C) Linganasha (D) Adhimantha
138. 'Vata atapa anala dweshi', feature is found in which of the following ?
 (A) Pakshmathata (B) Kunchana
 (C) Pakshmakopa (D) Nimesha
139. According to respiratory disturbance index the score of severe apnoea is -
 (A) 5 - 14 (B) 15 - 29
 (C) > = 30 (D) Less than 5
140. Short Increment Sensitivity Index (SISI) is special test of -
 (A) Vision (B) Hearing
 (C) Taste (D) Touch
141. According to Kashyapa, for pacification of inauspicious teeth the following should be done _____
 (A) Offering Oblation to Maruti (B) Worship of Naigamesha
 (C) Worship of Agni (D) None of the above
142. Vimala varti is indicated for -
 (A) Vataja Timira (B) Timira
 (C) Pittaj a Timira (D) Kaphaja Timira
143. Krishnalauha is one of the ingredient of -
 (A) Vimalavarti (B) Chandrodaya varti
 (C) Chandanadi varti (D) Kokilavarti
144. In Patyadi Varti of Sushruta the proportion of Maricha is -
 (A) 1/6 (B) 1/16
 (C) 16 times (D) 4 times

145. Which of the following statement is true for Weber test?
 (A) Sound is lateralized to worse ear in conductive deafness.
 (B) Sound is lateralized to worse ear in Sensorineural deafness.
 (C) Sound is lateralized to better ear in conductive deafness.
 (D) Patients bone conduction is compared with the examiner.
146. Payeta Sagudam sarpi Ghrutpoorancha bhakshayeta (पापयेत सगुडम सर्पिर्घतमघृत्पूरांश्च भक्षयेत) _____ is in the context of -
 (A) Ardhavabedka (B) Vataj Shirhshoola
 (C) Anantavata (D) Suryavarta
147. Which of the following study design is an also known as Epidemiological study?
 (A) Survey Study (B) Experimental Study
 (C) Observational study (D) Clinical Study
148. Aniseikonia means -
 (A) Difference in the axial length of eyeball
 (B) Difference in the size of cornea
 (C) Difference in the size of pupil
 (D) Difference in the size of images formed by the two eyes
149. Surasarasa bhavita kasisa anjana (सुरस रस भविता कसीस अंजन) is indicated in -
 (A) Pothaki (B) Kumbhikapidika
 (C) Pakshmathata (D) Pakshmakopa
150. Quincy is the synonym of the -
 (A) Tonsillar abscess (B) Peritonsillar abscess
 (C) Chronic hypertrophic tonsillitis (D) Tonsillar cyst
151. Which of the following technique/s is/are used to avoid Bias in Clinical Research?
 (A) Randomization (B) Blinding
 (C) Monitoring (D) All of the above
152. Pratisarana with Laksha churna mixed with Honey is indicated in -
 (A) Shitada (B) Danta sharkara
 (C) Dantavestaka (D) Danta pupputaka
153. Paracusis Willisii is -
 (A) Sensorineural Hearing loss associated with physiological aging process in the ear.
 (B) An otosclerotic patient hears better in noisy than in quite surroundings.
 (C) Characterized by degeneration of the organ of corti, starting at the basal coil and progressing gradually to the apex.
 (D) Characterized by atrophy of stria vascularis in all turns of cochlea.

154. DHARA is abbreviation of -
 (A) Direct Helpline for Ayurveda Research Articles
 (B) Digital Helpline for Ayurveda Research Books
 (C) Direct Helpline for Ayurveda Research Articles and Books
 (D) Digital Helpline for Ayurveda Research Association
155. Tubotympanic type of CSOM is -
 (A) Safe or benign type and involves anteroinferior part of middle ear cleft.
 (B) Unsafe of dangerous type, it involves postero superior part of middle ear cleft.
 (C) Safe or benign type and involves postero superior part of middle ear cleft.
 (D) Unsafe of dangerous type, and involves antero inferior part of middle ear cleft.
156. Following are true for Sensorineural Deafness except -
 (A) Speech discrimination is poor (B) More often involving higher frequencies
 (C) Speech discrimination is good (D) Positive Rinne's test i.e. AC > BC
157. Which of the following is not incurable?
 (A) Mamsaja Oshtharoga (B) Raktaja Oshtharoga
 (C) Medoja Oshtharoga (D) Tridoshaja Oshtharoga
158. Avagundana is first of all described by -
 (A) Vagbhatta in abhishyanad chikitsa (B) Chakradatta in abhishyanad chikitsa
 (C) Charaka Netraroga chikitsa (D) Shrangadhara in Netraroga chikitsa
159. Savarika Jalauka is a type of _____
 (A) Savisha Jalauka
 (B) Nirvisha Jalauka and used for humans
 (C) Nirvisha Jalauka and used for animals
 (D) Nirvisha Jalauka but not used for any procedures
160. The Declaration of Helsinki, sought to address ethical aspects of clinical research was first published in which year?
 (A) 1971 (B) 1964
 (C) 1974 (D) 1982
161. Which is one of the pathogenesis found in secondary acquired cholesteatoma?
 (A) Migration of squamous epithelium
 (B) Metaplasia of epithelium
 (C) Basal cell hyperplasia
 (D) Migration of squamous epithelium and Metaplasia of epithelium
162. According to Sushruta which of the following is not chakshushya?
 (A) Vastuka (B) Shatavari
 (C) Patola (D) Sarshapa
163. What is the most common location of acoustic neuroma?
 (A) Cerebellopontine angle (B) Temporal lobe of brain
 (C) Cerebellum (D) Brainstem

164. Which is the common site for the posterior epistaxis in adults?
 (A) Little's area (B) Keisselbach's plexus
 (C) Woodruffs plexus (D) Nasopharynx
165. According to Sushruta Samhita in pakshmakopa after removing the eyelashes, pratisarana with following is advised -
 (A) Pathya (B) Tuvataka
 (C) Pathya and Tuvataka (D) Tuttha
166. Orbital abscess is the most commonly seen complication of -
 (A) Chronic ethmoidal sinusitis (B) Chronic sphenoidal sinusitis
 (C) Chronic maxillary sinusitis (D) All of the above
167. Where the fossa of the Rosenmuller is situated?
 (A) Between the Epiglottis and Aryepiglottic fold
 (B) Above and behind the tubal elevation of Eustachian tube
 (C) In the roof of nasopharynx
 (D) In posterior wall of nasopharynx
168. Karnanada is one of the feature of -
 (A) Vataja abhishyanda (B) Vataja adhimantha
 (C) Anyatovata (D) Vataviparyaya
169. Stapes foot plate covers -
 (A) Round window (B) Oval window
 (C) Inferior sinus Tympani (D) Pyramid.
170. Manyastambha occurs by the siravyadh of -
 (A) Kallika (B) Marmika
 (C) Lohitika (D) All of the above
171. In a clinical trial when the subjects receive all the treatments in sequentially in time is known as -
 (A) Cross over Design (B) Parallel Groups Design
 (C) Completely Randomised Design (D) Time Analysis
172. In a clinical research project, when two or more treatments are evaluated simultaneously, if one wishes to assess simultaneously the effects in the subjects who are assigned with either nil, any one or combinations, this type of research design is known as _____.
 (A) Randomization (B) Factorial design
 (C) Latin square design (D) Crossover design?
173. What is the full form of ICH in the context of Clinical Research?
 (A) Informed Consent Histogram
 (B) Institutional Committee of Health
 (C) International Conference of Harmonization
 (D) International committee on Health

174. In the subject 'Clinical Research', FINER acronym refers to -
 (A) Feasible, Interesting, New, Evaluable, Relevant
 (B) Fine, Interesting, New, Eventful, Rational
 (C) Feasible, Informative, New, Easy, Realistic
 (D) Feasible, Informative, Notable, Easy, Realistic
175. The WHO's definition "any untoward medical occurrence that may present during treatment with a pharmaceutical product but which does not necessarily have causal relationship with this treatment" refers to _____.
 (A) Adverse drug reaction (ADR) (B) Side effects
 (C) Adverse Events/Experience(AE) (D) Spontaneous Report
176. The acronym CIOMS in medical research refers to
 (A) Central Institute of Medical Science
 (B) Central International Organization of Medical Sciences
 (C) Council of International Organization for Medical Statistics
 (D) Council for International Organizations of Medical Sciences
177. "Dristegochara vibhramat" (द्विश्तिर्गोचाराविभ्रामत) occurs in
 (A) Pratham Patalagata Timir (B) Dwitiya Patalagata Timira
 (C) Tritiya Patalagata Timir (D) Chaturtha Patalagata Timir
178. Vagbhata advices to use 'Shithila bandha' in _____ places.
 (A) Netra, sandhi (B) Gala, Udara,
 (C) Shakha, Vadana, Kama (D) Murdha, Uru, andKaksha
179. Sign of Samyakdagdha of tvak is _____.
 (A) Kapota Varna (B) Srava sannirodha
 (C) Alpa shvayathu vedana (D) Shabda pradurbhava?
180. Utkshepa is _____ type of Marma.
 (A) Sadyahpranahara Marma (B) Vishalyaghna Marma
 (C) Kalantarapranahara Marma (D) Vaikalyakara Marma
181. Perilymph contains -
 (A) Na⁺ (B) Fe⁺
 (C) Mg⁺ (D) Cl⁻
182. Stone formation is most common in duct of -
 (A) Submandibular gland (B) Sublingual gland
 (C) Parotid gland (D) Lacrimal gland
183. Ksharbudbudkopama (क्षराबुद्बुदोकोपम) is the feature of -
 (A) Upanaha (B) Lagana
 (C) Parvani (D) Alaji
184. Atisara, trisha and jwara are the associated features of -
 (A) Abhishyanada (B) Adhimantha
 (C) Shuktika (D) Savranasukla

185. 'Dristipraptam cha varjayeta' (दृष्टिप्राप्तम च वर्जयेत) is given in context of -
 (A) Arma (B) Kacha
 (C) Linganasha (D) Sirajala
186. According to Videha in healthy person Tarpana should be done
 (A) Daily (B) At the interval of one day
 (C) At the interval of two days (D) Once in a week
187. In case of Hina or Ati yoga of Tarpana and Putapka following is advised as per involved dosha -
 (A) Nasya (B) Anjana
 (C) Dhooma (D) All of the above
188. The Pramana of Phana marma is -
 (A) 1/2 Angula (B) 1 Angula
 (C) 2 Angula (D) 3 Angula
189. According to Sushruta Diplopia is found in affliction of which patala gata Timira -
 (A) First (B) Second
 (C) Third (D) Fourth
190. According to Vagbhata Kamsyasamachhaya (कम्प्यसमाच्छया) of dristi is found in -
 (A) Chandraki dosha (B) Avartaki dosha
 (C) Sharkara dosha (D) Kansyaki dosha
191. Otoacoustic emissions arise from -
 (A) Inner hair cells (B) outer hair cells
 (C) Both inner and outer hair cells (D) Organ of Corti
192. Tullio Phenomenon is characterized by -
 (A) Sudden sensorineural Hearing loss
 (B) Episodic vertigo, fluctuating hearing loss, tinnitus and aural fullness
 (C) Positive fistula sign in the absence of a fistula
 (D) Loud sound produces vertigo
193. Phase - I clinical trials are designed to -
 (A) Verify the safety and tolerability of the candidate drug in humans and findout maximum tolerated dose
 (B) Verify the safety and tolerability of the candidate drug in animal model
 (C) Evaluation of the chemical components and identify the active molecules in the candidate drug.
 (D) To assess the efficacy and safety of an investigational drug usually in Randomized and blinded clinical trials.
194. Phase - IV Clinical studies are related to -
 (A) Broader patient population
 (B) Compare the long term efficacy
 (C) Compare the cost of drug to other marketed drugs
 (D) All of the above

195. Ethical Guidelines for Biomedical Research on Human Subjects' is a publication of -
 (A) AYUSH Ministry (B) ICMR
 (C) IMA (D) AIIMS
196. For minimum how many years should retain all the relevant records of clinical trials after completion by IRB/ICE
 (A) 10 (B) 03
 (C) 07 (D) 05
197. Informed consent document should have-
 (A) Information about the consent procedure
 (B) Information about the Study Drug/Devices
 (C) Information about the Risks/ Benefits
 (D) All of the above
198. Which of the following variety of leech is non poisonous?
 (A) Karbura (B) Algarda
 (C) Shankumukhi (D) Samudrika
199. According to Sushruta Yavavakra Shalaka for shastra karma of Kaphaja Linganasha can be prepared from following metals except -
 (A) Gold (B) Bronze
 (C) Iron (D) Copper
200. According to Chakradatta PathadiTaila is indicated for -
 (A) Peenasa (B) Nasagata Raktapitta
 (C) Nasanaha (D) Nasa Arsha
201. According to Sushruta, in Pakwa Pratishyaya which of the following is not advised?
 (A) Teekshna Shirovirechana (B) Yava
 (C) Naveen Madya (D) Hareetaki
202. In Dipika Taila kashtha of which of the following is used -
 (A) Brihat Panchamoola (B) Arka
 (C) Bilva (D) Nirgundi
203. Shambooka Taila is indicated for which of the following condition?
 (A) Krana Srava (B) Puti karna
 (C) Karna Nada (D) Karna Shoola
204. For Bhedana Karma which Shastra is used?
 (A) Vrihimukha Shastra (B) Mandalagra Shastra
 (C) Vriddhi Patra (D) Kartari Shastra
205. Prognosis of Karnapali roga Tantrika is -
 (A) Sadhya (B) Kashtasadhya
 (C) Yapyia (D) Asadhya

206. According to Vagbhatta in Kacha avastha of Timira which patala is involved?
 (A) Prathma Patala (B) Dwitiya Patala
 (C) Tritiya Patala (D) Chaturtha Patala
207. "Tamra tanvi daha shulouppapanna" (ताम्र तन्वी दहा शुलोप्पन्ना) is said for -
 (A) Parvani (B) Anjananamika
 (C) Shonitarsha (D) Arshovartma?
208. Ksheera Sarpi before food is indicated for -
 (A) Sushkakshipaka, (B) Vatajabhisyaanda
 (C) Anyatovata (D) Vatadhimantha
209. In Raktaj Abhisyaanda which gritta is indicated.
 (A) Mahaghritta (B) Prapurana
 (C) Purana (D) Kumbha Sarpi
210. Bhojana Jangalapraya ksheerannavikrati ghritam (भोजनं जन्गालाप्रयम क्षीरान्ना विक्रितिर्घ्नितम) is indicated for -
 (A) Suryavarta (B) Sankhaka
 (C) Ardhavabhedhaka (D) Adhimantha
211. Dristivirupa swasnoupshnista (दृष्टिर्विरूपारुपा श्वसनोपासृष्टा) is said for -
 (A) Hrishwajadya (B) Ghambhirika
 (C) Nakulandhya (D) Dhumadarsi
212. Sarvaabhisyaandhara is
 (A) Sukavativarti (B) Sahkaravati
 (C) Nagagutika (D) Pashupata yoga
213. Mriduankura on vartmapradesh which on cutting reappears again is
 (A) Arshovartma (B) Valasgrathita
 (C) Pothaki (D) Shonitaarsha
214. According to Bhela Samhita number of Arma, is
 (A) 5 (B) 6
 (C) 7 (D) 8
215. Time period for ghrittamanda dharana for akshi sandhigata roga during Tarpana procedure is.
 (A) 100 Matrakala (B) 300 Matrakala
 (C) 500 Matrakala (D) 1000 Matrakala
216. Patra for keeping lavana rasa yukta anjana.
 (A) Meshashringa (B) Aayash
 (C) Kanshya (D) Naladi
217. Which is not the cause for circumcorneal congestion
 (A) Acute Glaucoma (B) Keratitis
 (C) Acute Iridocyclitis (D) Allergic Conjunctivitis

218. Far object appears to be near and near object appears distant.
 (A) Pratam patala timira roga (B) Dwitiya patala timira roga
 (C) Tritiya Patala timira roga (D) Chaturth patala timira roga
219. 'Dwaram hi shirso nasa and nasa hi shirso dwaram' is said by following Acharya respectively.
 (A) Charak, shusrut (B) Charak, Vagbhat.
 (C) Shusrut, Vagbhat (D) Vagbhat, Shusrut
220. 'Bhutva Bhutva pratishyayo akashmat vinivartate' (भ्रुत्व भ्रुत्व प्रतिश्यायो अकस्मात् विनिवर्तते) is feature of which type of Pratishyaya (according to shusrut samhita)
 (A) Vataj Pratishyaya (B) Tridoshaj Pratishyaya
 (C) Dusta Pratishyaya (D) None
221. Minimum dose or kaniyasi matra of marsha nasya is (According to Astang Hridaya)
 (A) 4 bindu (B) 6 bindu
 (C) 5 bindu (D) 3 bindu
222. Treatment of karnapaka is same as of
 (A) Pittaj Vidhradhivat (B) Pittaj sothovat
 (C) Pittaj Visarpavat (D) Pittaj arbudavat
223. Pakshmakopa and Pakshmasata are the two types of Pakshmaroga mentioned in
 (A) Sushrut Samhita (B) Bhavprakash
 (C) Yogaratnakar (D) Yogaratnakar and Bhav prakash
224. Avedhya sira in nasa are.
 (A) 6 (B) 4
 (C) 8 (D) 10
225. Refractive index of vitreous humour
 (A) 1.37 (B) 1.33
 (C) 1.38 (D) 1.40
226. Which lymph contains high potossium and low sodium.
 (A) Perilymph (B) Endolymph
 (C) Cortilymph (D) All of the above
227. Which Savrana sukra is asadhya
 (A) Not near to dristimandala (B) Not deep seated
 (C) Which is situated in two twacha (D) Not Yugma sukra
228. Ausadhkala of Saptamrita lauha (According to Bhaisjya Ratnavali)
 (A) Bhojanante (B) Pragbhukta
 (C) Dinante (D) None of the above
229. According to chakradatta Triphalaghrita should be taken.
 (A) Pragbhukta (B) After Breakfast
 (C) Nishamukha (D) Tritiya Prahara of day

230. Putaka roga is mentioned by
 (A) Charak (B) Shusrut
 (C) Vagbhat (D) Dalhana
231. Dose of Prayogika nasya
 (A) In both nostril 16 bindu (8 bindu in each nostril)
 (B) In both nostril 32 bindu (16 bindu in each nostril)
 (C) Both
 (D) None of the above
232. "Bhisaksahasrapi durnivaram" (भिषक सहस्रापी दुर्निवाराम) is said for
 (A) Rohini (B) Adhimantha
 (C) Shankhaka (D) Ardhawbhedaka
233. In conductive deafness bone conduction curve dips in audiogram at.
 (A) 500 H₂ (B) 1000H₂
 (C) 2000H₂ (D) 4000H₂
234. Length of Eustachian tube in adult
 (A) 1.5 to 2.8 cm (B) 2.5 to 3 cm
 (C) 3 to 3.8 cm (D) 4 to 4.8 cm
235. Acute haemorrhagic conjunctivitis is caused by
 (A) Adenovirus (B) Picornia virus
 (C) Myxovirus (D) Bedsonia organism
236. Embryonic Nucleus of lens is the
 (A) Innermost part (B) Lies outside the lens
 (C) Outermost part (D) None of the above
237. In Mahabalaroga which anjana is used
 (A) Rasakriyanjana (B) Churnanjana
 (C) Gutikanjana (D) Rasakriyanjan and Gutikanjana
238. Pruthu mulam (पृथु मुलं) is described for
 (A) Upajiwha (B) Adhijiwha
 (C) Gilayu (D) Galavidhradhi
239. 'Bahubhi sukshmaichidraihī samanvitam' (बहुभिसुक्ष्मचिद्रैहिसमवित्तम) is said for (sushruta)
 (A) Visa vartma (B) Klisthavartma
 (C) Both (D) None
240. Vayu, Agni, Dhupa etc. are unbearable for patients is said for case of
 (A) Vathatvartma (B) Pakshmakopa
 (C) Nimisha (D) None of the above
241. Jivha tale yaswayathuhu (जिह्वतले यशावयतुहू) is feature found in
 (A) Alas (B) Upajiwha
 (C) Pittaj Jiwharoga (D) Kaphaj Jiwharoga

242. Drishtibala vardhana is karma of which Anjana specially
 (A) Lekhana (B) Prasadana
 (C) Ropana (D) Prasadana
243. According to Sushrut "Panchabirlavanaihi siddham" (पंचाबिर्लवानैही सिद्धम) is indicated in
 (A) Vataj Pratishyaya (B) Pittaj Pratishyaya
 (C) Kaphaj Pratishyaya (D) Dusto Pratishyaya
244. "Mudganibham" is a feature of
 (A) Sadhya svranasukra (B) Asadhyam savranasukra
 (C) Sadhya avranasukra (D) Asadhya avranasukra?
245. "Nasa adhman" is a symptom of which Adhimantha
 (A) Raktaj (B) Kaphaj
 (C) Vataj (D) Pittaj
246. "Vaiduryavarna vimala dristi" is seen in
 (A) Sanimitta Liganasha (B) Animitta Liganasha
 (C) Dhumadarshi (D) Shleshmavidagdhadhrsti
247. Proportion of maricha in Pathyadi varti is
 (A) 2 parts (B) 4 parts
 (C) 8 parts (D) 16 parts
248. Karnayornadanam bhramaha (कर्नायोर्नादानाम भ्रमहा) is seen in which Adhimantha?
 (A) Vataj (B) Pittaj
 (C) Kaphaj (D) Raktaj
249. Udgatmriyu kalpam (उद्गात्प्रित्युक्ल्पम) is mentioned for which disease
 (A) Rohini (B) Anantavata
 (C) Shankhaka (D) Krimij shinoga
250. Shad Karpaskritoshni shalaka (षड्कर्पस्कृतोशनी शलाका) is used for
 (A) Pramarjana (B) Agnikarma
 (C) Chalan (D) Esana
251. Gurusnigdha netrayam doshatrayapaham (गुरुस्निग्धानेत्रयम दोशात्रयापहम) is
 (A) Rasanjana (B) Puspanjana
 (C) Nilanjana (D) Sauviranjana
252. Vagbhat indicated which nasya in "Shuskakshipaka"
 (A) Bihua taila nasya (B) Anu taila nasya
 (C) Shadbindu taila nasya (D) Masa taila nasya
253. 'Sthulanusamvishanpali' (स्थुलानुसंविशाम्पाली) which type of bandha is indicated
 (A) Nirvedhim (B) Vallurak
 (C) Vyayojim (D) Utpalabhedak

254. Kshavathu pravartanam is the purvarupa of which disease
 (A) Shirashoola (B) Adhimantha
 (C) Pratishyaya (D) Nasagata Raktapitta
255. Tyndal phenomenon seen as aqueous flare can be demonstrated by
 (A) Fundas examination (B) Slitlamp
 (C) FFA (D) None
256. Contraindication of Dhanta dhavan as per Astang Hridaya
 (A) Shiroroga (B) Karnaroga
 (C) Netraroga (D) All
257. Which of the following is Krichhratama
 (A) Dhantasarkara (B) Shyavadanta
 (C) Krimidanta (D) Kapalika
258. Posterior Staphyloma refers to bulging of the
 (A) weak sclera behind the equator
 (B) weak sclera lined by choroid behind the equator
 (C) sclera
 (D) sclera and cornea
259. Panchangi Bandh is indicated in
 (A) Hanushankhgandeshu (B) Murdhni
 (C) Chibukna Saaushtha (D) Jatruadhawa
260. "Sheshmanilo swasharujopannam" (श्लेष्मअनिलो स्वशारुजोप्पन्ना) is feature of
 (A) Balasa (B) Valaya
 (C) Gilayu (D) Galavidhradhi
261. Pakshmakopa as per Sushruta Samhita is
 (A) Vataj, asadhya (B) kakphaj, Raktaj
 (C) Tridoshaj, yapy (D) Tridoshaj, Asadhya
262. "Hinadhika angani athwa jyoteeshyatichapashyati" (हिनाधिका अंगन्यथवा ज्योतीश्यपीचापश्यती) is feature of
 (A) Vataj Timira (B) Pittaj Timira
 (C) Raktaj Timira (D) Sannipataj Timira
263. Suitable kala for Aschyotana
 (A) Purvahana and Aparahana (B) Madhyahana and Aparahana
 (C) Purvahana and Madhyahana (D) Purvahana, Madhyahana and Aparahana
264. Vartma become agnidagdhanibham in
 (A) Aklinna vartma (B) Praklinna vartma
 (C) Syavavartma (D) Vartmakardam?
265. Rogadhikhar of karanjadi varti as per yogaratnakar
 (A) Timira (B) Pittavidagdha dhristi
 (C) Kach (D) Naktyandhata

266. Shadanga guggulu is indicated in as per yogaratnakar
 (A) Naktandhyata (B) Savranasukra
 (C) Nakulandhya (D) Timira
267. Kleda and kotha is found in which Nasa roga
 (A) Putinasya (B) Apeenas
 (C) Nasapaka (D) Nasapratinaha
268. The symptom Uroghata is found in which disease
 (A) Pittja Pratishyoya (B) Sannipataj Pratisyaya
 (C) Raktaj Pratisyaya (D) Vataj Pratisyaya
269. In which of following shirorogas netraroga occurs
 (A) Suryavarta (B) Ardhavbhedaka
 (C) Anantavata (D) Shankhaka
270. In kantha roga period for karnapooran is (as matra kala)
 (A) 100 (B) 500
 (C) 800 (D) 100
271. Scala vestibuli is seperated from scala media by
 (A) Reissner's membrane (B) Stria vascularis
 (C) Basilar membrane (D) Spiral lamina
272. Sutiable kala for Ausadhasiddha taila in Karnapoorana
 (A) Bhojanpurva (B) Purvahna
 (C) BhojanPaschat (D) After Suryastha
273. 'Ek kalam yavaanam cha bhunjit' (एककालायवान्नाचाभुञ्जीत) is said for
 (A) Rohini (B) Kanthashaluka
 (C) Galasundi (D) Tundikeri
274. Pratishyayanashini is
 (A) Sura (B) Shwetasura
 (C) Aavikshki sura (D) Prasanna
275. Number of Peshi in Ostha, Nasa, Netra respectively
 (A) 2, 2, 2 (B) 2, 1, 2
 (C) 2, 1, 4 (D) 2, 1, 6
276. Which is not a Siramarma
 (A) Shringataka (B) Apanga
 (C) Sthapni (D) Vidhura
277. Tensor of vocal cord is
 (A) Cricoarytenoid muscle (B) Thyroarytenoid muscle
 (C) Interarytenoid muscle (D) Cricothyroidmuscle
278. Development of membranous labyrinth starts in which time of foetal life
 (A) 1st week (B) 2nd week
 (C) 3rd week (D) 4th week

279. Audiogram shows a dip at 4000Hz in A. C. curve is feature of
 (A) Conductive hearing loss (B) Sensory neural hearing loss
 (C) Noise induced hearing loss (D) Mixed hearing loss
280. Schwart sign is found in
 (A) Deafness (B) Tinnitus
 (C) Otosclerosis (D) CSOM
281. Marsha nasya madhyam dose is (according to Vagbhat) in bindu
 (A) 14 (B) 10
 (C) 8 (D) 6
282. Mushka vallambate ati ruk (मुश्कवल्लम्बते अतिरुक्) is feature of
 (A) Galaganda (B) Galaarbuda
 (C) Galavidradi (D) Shatagni
283. Eustachian tube patency can be tested by
 (A) Fistula test (B) Water drinking test
 (C) Valsalva's method (D) Otomicroscopy
284. "Nadivatsyat (नदिवत्स्यत) chikitsa". Fill in blank
 (A) Puyarakta (B) Nasapaka
 (C) Dipta (D) Putinasya
285. Which of these is not the causes of Poliosis
 (A) Old age (B) Vitiligo
 (C) Trachoma (D) Albinism
286. Dhirghasopha dhmat vastiprakash (दिर्घशोफा ध्मात् वस्तिप्रकाषा) is said for
 (A) Tundikeri (B) Kanthasundi
 (C) Arbuda (D) Mamsasanghata
287. Shalmalikantakabhahi (शाल्मालिकन्ताकभैही) is feature of which Jiwagata roga
 (A) Vataj (B) Pittaj
 (C) Kaphaj (D) Tridoshaj
288. Omega shaped epiglottis and congenital laryngeal stridor is seen in
 (A) Laryngomalacia (B) Congenital vocal cord palsies
 (C) Congenital subglottic stenosis (D) Laryngeal web?
289. Predominant dosha in kukunaka (acc. to kashyap)
 (A) Kapha (B) Kapha & Rakta
 (C) Rakta (D) Pitta
290. "Madhunaha vishad dinantepurusho nishapariharamadadita" (मधुनः विषद दिनान्तेपुरुशो निशापरिहरामादादिता) is described about which of following Aushadhi kalpa
 (A) Lauhadi guggulu (B) Madhukadhya lauham
 (C) Saptamrita lauha (D) Mashikaadi vati

291. **Katu taila karna purana is specifically indicated in**
 (A) karnasrava (B) krimikarna
 (C) Karnashula (D) karnavriddhi
292. **Distance between karna and avatu is**
 (A) 14 Angula (B) 18 Angula
 (C) 11 Angula (D) 10 Angula
293. **Kalika sira is situated in :-**
 (A) Karna (B) Nasa
 (C) Netra (D) Jiwha
294. **Anupana of shirashuladri vajra rasa is**
 (A) Ajadugdha (B) Madhu
 (C) Ghritha (D) Sharkara
295. **Chitrak haritaki is specific medicine for**
 (A) Otitis media (B) Allergic rhinitis
 (C) Nasal polyp (D) Kama kandu
296. **Which of following diseases is pittaj**
 (A) Pothaki (B) Shuktika
 (C) Shirajala (D) Pakshamakopa
297. **Muscle involved in Hornets syndrome is**
 (A) Levator palpebrae (B) Orbicularis oculi
 (C) Muller's (D) Superior rectus
298. **Type of Chedana karma in osha**
 (A) Tiryaka (B) Chandramandala
 (C) Ardhashandrakriti (D) Both B & C
299. **Type of dhaara for chedana karma**
 (A) Masuri (B) Ardhamasuri
 (C) Keshaki (D) Ardhakeshaki
300. **Adult capacity of maxillary sinus**
 (A) 10 c.c (B) 15 c.c
 (C) 20 c.c (D) 22 c.c