

ACS

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Lecturer (Senior Scale)(Reader) Rasa Shastra & Bhaishjya kalpana , Class-I

Advertisement No 22/2017-18

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 ક્યા 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 ક્યા બાદશાહે બંધાવ્યો હતો ?
 (A) અકબર (B) જહાંગીર
 (C) શાહજહાં (D) બાબર
019. “કચ્છી ઘોડી” ક્યા રાજ્યનું જાણીતું લોકનૃત્ય છે ?
 (A) મહારાષ્ટ્ર (B) મધ્યપ્રદેશ
 (C) પંજાબ (D) રાજસ્થાન
020. શહીદોનો મેળો ક્યા 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

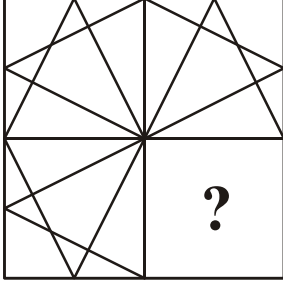
033. ગાંધીજીએ બિહારમાં ચંપારણ્યમાં ગળીના ખેતરોના માલિકો મારફતે ત્રીન કાઠિયા પધ્ધતિથી ભારતીય ખેત મજૂરોના થતા ભારે શોષણ સામે અહિંસક સત્યાગ્રહ કર્યો અને સરકાર પાસે કાયદો કરાવીને આ પધ્ધતિ કયા વર્ષમાં બંધ કરાવી ?
- (A) ઈ.સ. 1916 (B) ઈ.સ. 1918
(C) ઈ.સ. 1917 (D) ઈ.સ. 1920
034. ઈંગ્લેન્ડના વડાપ્રધાન એટલી દ્વારા 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) અલ્હાબાદ - 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) નપુંસકતા 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 ઈન્ડિયન એક્સપ્રેસ (B) ધી હિન્દુ
 (C) ધી ટાઈમ્સ ઓફ ઈન્ડિયા (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. Proper order of layers observed in alcoholic fermentation from bottom to top is
 (A) Prasanna – Kadambari – Jagala – Medaka – Vakkasa
 (B) Medaka – Kadambari – Prasanna – Vakkasa – Jagala
 (C) Vakkasa – Medaka – Jagala – Kadambari – Prasanna
 (D) Vakkasa – Medaka – Kadambari – Jagala – Prasanna
102. Indian Systems of Medicine have entered into the Drugs & Cosmetics Act during _____.
 (A) 1940 (B) 1945
 (C) 1955 (D) 1964
103. The proportion of individuals in a population who have the disease is called _____.
 (A) Incidence (B) Prevalence
 (C) Risk Rate (D) Odds Ratio
104. Sharangadhara quoted *Guda paaka samaakaaram jnaatvaa tatra viniksipet* in the context of _____.
 (A) Kamsa Hareetaki (B) Gokshuradi Guggulu
 (C) Soorana Pindi (D) Kankayana Gutika
105. *Kharantu vishavattyajet* is referred in the context of _____.
 (A) Sneha paka (B) Avaleha paka
 (C) Puta paka (D) Parpati paka
106. Nimbukamla, Tankanamla, Sorakamla are the contributions of _____.
 (A) Rasa Ratnakara (B) Rasa Tarangini
 (C) Rasendra Chudamani (D) Ayurveda Prakasha
107. Wrist Drop is observed in _____.
 (A) Severe Lead Toxicity (B) Acute Copper Sulphate Poisoning
 (C) Acute Arsenic Poisoning (D) Sub-acute Mercury Poisoning
108. If we took 350 students attending a school in Bangalore, Karnataka; divided them by gender, and then took a random sample of the boys and a random sampling of the girls; the variable on which we would divide the population is called the _____.
 (A) Independent variable (B) Dependent variable
 (C) Stratification variable (D) Sampling variable
109. Which of the following is not a function of TKDL?
 (A) Enable protection of traditional information
 (B) Evaluating safety and toxicity related data on traditional formulations
 (C) Documenting knowledge available in public domain on traditional knowledge in digitized format
 (D) Facilitating greater awareness on traditional systems by leveraging the modern system of dissemination
110. Which one of the below is not described in Charaka Samhita
 (A) Pittala (B) Kamsya
 (C) Yashada (D) Seesaka

111. In the context of *Rasa Rasa Vidhu Navakshau Sardheshu Chatuh Suvarna Bali Mallau*; Suvarna is _____ .
- (A) Gold (B) Matra of Mai la
(C) Swarna Gairika (D) Swarna Makshika
112. The Phalashruti - *Ghrapayennasikarandhre sanjnaajanamuttamam* is referred by *Rasendra Sara Sangraha* in the context of _____ .
- (A) Shwasakuthara Rasa (B) Jaya Mangala Rasa
(C) Vidangadi Loha (D) Hridayarnava Rasa
113. Which of the below is not considered as poisonous as per the 2010 Gazette notification of Govt of India?
- (A) Seeds of Jayapala (B) Seeds of Gunja
(C) Seeds of Ahiphena (D) Seeds of Kuchala
114. Danta Ranjana is synonymous with _____ .
- (A) Kasisa (B) Kankshi
(C) Gairika (D) Manahshila
115. According to Sharangadhara; which of the following statement/s is/are false in reference to the preparation of Kasisadya Ghrita
- (A) Haritala and Manahshila are its constituent ingredients
(B) Pharmaceutical process is to be carried out on mild to moderate flame
(C) Tamra Patra is recommended for its preparation
(D) It is to be prepared in seven days by exposure to sunlight
116. Considering the references of Charaka; match the following formulations with numbers of fruits they require in their preparation
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| i. Agastya Haritaki | a. 500 Amalaki fruits |
| ii. Brahma Rasayana- II | b. 100 Haritaki fruits |
| iii. Chyawanaprasha | c. 1000 Amalaki fruits |
- (A) i - a, ii - b, iii - c (B) i - c, ii - b, iii - a
(C) i - b, ii - c, iii - a (D) i - b, ii - c, iii - a
117. Identify the wrong statement from the following in the context of Navasagara.
- (A) Prepared from ashes of Karira, Pulu trees
(B) Even produced from burnt bricks
(C) Can be obtained from Chullika so called as Chullika Lavana
(D) Method of Shodhana is not explained in the texts
118. Basic Principles of Ethics in Research include all except _____ .
- (A) Beneficence (B) Non-Maleficence
(C) Biasness (D) Justice

119. A middle aged man has been brought to the hospital with complaints of severe burning pain and constriction in throat; dark brown, yellow coloured vomitus with streaks in it; frequent, involuntary, foetid, bloody stools later became colourless, odourless, and watery. What could be the probable diagnosis?
- (A) Arsenic poisoning (B) Chlorine poisoning
(C) Mercury poisoning (D) Organo-phosphorous poisoning
120. What is maximum packing size of *Mritsanjivani sura* under rule 161 of D & C 1945...
- (A) 15 ml (B) 30 ml
(C) 120 ml (D) 150 ml
121. OECD stands for _____ .
- (A) Organization for Economic Co-operation and Development
(B) Orientation for Economic Class Drugs
(C) Organization for Experimentation with Classical Drugs
(D) Origin of Effective of Classical Drug Discovery
122. Which one of the following is not a Bhavana Dravya in the preparation of Smriti Sagara Rasa
- (A) Shankhapushpi Swarasa (B) Brahmi Swarasa
(C) Jyotishmati Taila (D) Vacha Kwatha
123. Which act provides regulations for Objectionable Advertisements?
- (A) Pharmacy Act 1948 (B) Medicinal & Toilet Preparations Act 1955
(C) Drugs & Magic Remedies Act 1954 (D) Poisons Act 1919
124. A pharmaceutical agent that has been developed to treat a rare medical condition is _____ .
- (A) New Chemical Entity (B) Orphan Drug
(C) Novel Molecule (D) Adopted Drug
125. Match the Kshraas with their respective synonyms
- | | |
|-------------------|--------------------------|
| i. Apamarga Ksara | a. Kharjooghna Ksara |
| ii. Arka Ksara | b. Triparna Ksara |
| iii. Tila Ksara | c. Khara Manjarika Ksara |
| iv. Palasha Ksara | d. Pavitra Ksara |
- (A) i - d, ii - a, iii - c, iv - b (B) i - a, ii - c, iii - d, iv - b
(C) i - c, ii - a, iii - d, iv - b (D) i - b, ii - c, iii - d, iv - a
126. Ayurvedic classical books for statutory purpose are enlisted in Drugs & Cosmetics Act at
- (A) First Schedule (B) Schedule Y
(C) Second Schedule (D) Schedule E
127. A measure of fraction of administered dose of a drug that reaches the systemic circulation in unchanged form is _____ .
- (A) Biotransformation (B) Therapeutic index
(C) Bioavailability (D) Passive diffusion

128. According to Charaka; preferable season to collect Twak is _____.
(A) Varsha (B) Grishma
(C) Sharad (D) Hemanta
129. To dispense Rasa Karpura in Churna form; Rasa Tarangini advocated _____ as diluent?
(A) Sitopala (B) Maricha
(C) Shunthi (D) Darusita
130. Impact Factor is a measure reflecting the average number of _____.
(A) Research Papers Published in a Scientific Journal
(B) Editorials published in a Scientific Journal
(C) Citations to articles published in a Scientific Journal
(D) Letters to the Editor published in a Scientific Journal
131. Pfizer tester is useful in _____.
(A) Estimating alcohol percentage (B) Evaluating tablet hardness
(C) Evaluating powder fineness (D) Estimating volatile content
132. The type of Nasya, where finely expressed juices are used in the process is _____.
(A) Prathamana Nasya (B) Avapeedana Nasya
(C) Dhooma Nasya (D) Snehana Nasya
133. The drugs that satisfy the healthcare needs of majority of population, available at all times in adequate amounts and in appropriate dosage forms are _____.
(A) Ideal Drugs (B) Classical Drugs
(C) Essential Drugs (D) Proprietary Drugs
134. Copyrights, Trademarks are _____.
(A) Consumer rights (B) Intellectual properties
(C) Status symbols (D) Advertising medias
135. PICOT criteria doesn't include _____ of the below.
(A) Population (B) Interesting
(C) Comparator (D) Time
136. According to Yoga Ratnakara; proportion of water to be added in the preparation of Laksha Rasa is _____.
(A) 6 parts (B) 8 parts
(C) 16 parts (D) 32 parts
137. Choorna drava is _____.
(A) Phanta (B) Hima
(C) Laja Manda (D) Kshoda
138. The text that only explains about different Parada Samskaras in all of its chapters is _____.
(A) Rasa Ratnakara (B) Rasa Prakasha Sudhakara
(C) Rasendra Chudamani (D) Rasa Hridaya Tantra

139. Which one of the below can be grouped under Deliquescent substance?
 (A) Sitopala (B) Navasadara
 (C) Sasyaka (D) Saindhava Lavana
140. Nvava referred by Charaka in the manufacturing of Chitrakadi Vati is _____.
 (A) Khale Kapota (B) Dehali deepa
 (C) Kapinjala (D) Unchashila
141. Acetic acid-induced writhing is used to evaluate _____.
 (A) Analgesic activity (B) Anti-arthritis activity
 (C) Ulcerative colitis (D) Diabetic neuropathy
142. Nishchandravta is the feature of _____.
 (A) Kaseesa Bhasma (B) Abhraka Bhasma
 (C) Swarna Bhasma (D) Haratala Bhasma
143. One of the below is recommended for the Nirmalakarana of Dashamularishta
 (A) Kataka Phala (B) Chaturjata
 (C) Lavana panchaka (D) Sphatika
144. Qualities of Madya are opposite to the qualities of _____.
 (A) Visha (B) Oja
 (C) Jala (D) Anna
145. Trapvadi Gana of Sushruta doesn't hold _____.
 (A) Vanga (B) Rajata
 (C) Naga (D) Yashada
146. Ayurvedic Pharmacopoeia of India - Part II, Vol - 7 deals with _____.
 (A) Standard Monographs of Single Mineral drugs
 (B) Standard Monographs of Single Herbal drugs
 (C) Standard Monographs of compound formulations
 (D) Quality Control Methods of Ayurvedic Formulations
147. According to Sharangadhara; when the quantity is not specified, what is the ideal proportion of Drava to be considered in the pharmaceutical procedure of Sandhana Kalpana?
 (A) Four Adhaka (B) Two Prastha
 (C) Hundred Pala (D) Eight Kudava
148. The quantity of Honey to be added as Prakshepa while administering Swarasa is _____.
 (A) One Karsha (B) One Masha
 (C) One Pichu (D) One Kola
149. In general; the proportion of Kalka when Mamsa rasa is used as liquid media in the preparation of Sneha Kalpana is _____.
 (A) 1/4 (B) 1/6
 (C) 1/8 (D) 1/16

150. A Misbranded Drug is that, which is _____ .
 (A) So coloured, coated, powdered such that damage is concealed
 (B) Manufactured and stored under Insanitary conditions
 (C) Made-up of any harmful or toxic substance
 (D) Resembles another drug in a manner likely to deceive
151. Sharangadhara explained Shadanga Paanam in the chapter of _____ .
 (A) Hima (B) Kwatha
 (C) Phanta (D) Swarasa
152. Possible mechanism in particle size reduction of Hammer Mill is _____ .
 (A) Friction (B) Crushing
 (C) Impact (D) Grinding
153. According to Rasa Vagbhata; Pishtaka, Saathi, Varaati are the synonyms of _____ .
 (A) Karsha (B) Kaparda
 (C) Vankanaala (D) Upala
154. Which one of the below is not found in Shodhaneeya Gana of Rasa Vagbhata?
 (A) Tankana (B) Sarji Kshara
 (C) Kacha Lavana (D) Shiprabhi
155. Marichadi Gutika of Sharangadhara is meant for _____ .
 (A) Kama Dhoopana (B) Vaktra Dharana
 (C) Jihva Lekhana (D) Akshi Tarpana
156. Using Madhu and Ghrita in equal proportions is a type of _____ .
 (A) Matra Viruddha (B) Sam yoga Viruddha
 (C) Krama Viruddha (D) Satmya Viruddha
157. Parada (Mercury) used in Kumara Bandha is _____ .
 (A) Chaturguna Abhraka Jeerna Parada (B) Samaguna Abhraka Jeerna Parada
 (C) Shadguna Abhraka Jeerna Parada (D) Dwiguna Abhraka Jeerna Parada
158. *Drutadravam mahabharam chede krishnam samujjvalam* are the identification features of _____ .
 (A) Vanga (B) Yashada
 (C) Naga (D) Pittala
159. According to Rasa Tarangini; Drava Dravya of “Ahiphenasava” is _____ .
 (A) Mrita Sanjivani Sura (B) Drakshasava
 (C) Kumaryasava (D) Madhooka Pushpa Madya
160. The Musha with heat bearing capacity for two yama is _____ .
 (A) Yoga Musha (B) Gara Musha
 (C) Vara Musha (D) Vajra Dravana Musha

161. According to Sharangadhara; the proportion of the water and drugs in Panadi Kalpana is ____ .
 (A) 64:1 (B) 32:1
 (C) 16:1 (D) 8:1
162. Which of the below is wrong in case of Phase-III clinical trials?
 (A) Confirm therapeutic benefit or protection rate
 (B) Provide an adequate basis for impact on clinical practice
 (C) Explore new uses of an already marketed drug for a new indication
 (D) Conducted on a group of patients who are selected relatively on narrow criteria
163. Vangasena is the synonym of ____ .
 (A) Rohitaka (B) Musali
 (C) Agastya (D) Yavani
164. According to Sharangadhara; Mangala Graha is related to ____ .
 (A) Naga Dhatu (B) Pita Loha
 (C) Kamsya Dhatu (D) Vanga Dhatu
165. Rasa Vagbhata preferred placing finished products in which direction of Rasa Shala?
 (A) Vayavya Kona (B) Adhastha Kona
 (C) Nairuti Kona (D) Ishanya Kona
166. Navayasa Churna of Sharangadhara is devoid of ____ .
 (A) Chavya (B) Chitraka
 (C) Vidanga (D) Musta
167. As per the Gazette Notification 2016; the shelf life of Kupipakva Rasayana is ____ .
 (A) Five Years (B) Fifteen Years
 (C) Ten Years (D) Infinite period
168. The analytical procedure / parameter that is not found in any of the standard monographs appeared in Ayurvedic Pharmacopoeia of India, Part-1, Volume-7 is ____ .
 (A) Optical property (B) Effect on heat
 (C) Chromatography (D) Tenacity
169. The chapters of Rasendra Chintamani are known as ____ .
 (A) Guchcha (B) Ullasa
 (C) Avabodha (D) Stavaka
170. In the preparation of Sweta Parpati; the proportion of Surya Kshara in comparison to Sphatika is ____ .
 (A) Four times (B) Eight times
 (C) Sixteen times (D) Thirty-two times
171. OECD 423 issues guidelines for ____ .
 (A) Sub-Acute Dermal Toxicity (B) Chronic Inhalation Toxicity
 (C) Acute Oral Toxicity (D) Acute Geno Toxicity

172. Conditions related to safety and evidences related to effectiveness while issuance of licenses to Ayurveda drugs are mentioned under _____ .
 (A) Rule 158-B of D & C Act 1940 (B) Rule 151 of D & C Act 1940
 (C) Rule 161 of D & C Act 1940 (D) Rule 169 of D & C Act 1940
173. According to Sharangadhara; dose of Hima Kashaya is _____ .
 (A) Ardha Pala (B) Dwipala
 (C) One Pala (D) Chatuh Pala
174. According to Rasa Vagbhata; Pakva Musha is used for _____ .
 (A) Parpati Swedana (B) Dhatu Mridukarana
 (C) Satva Dravana (D) Pottali Pachana
175. According to Sharangadhara; Bhallataka is _____ .
 (A) Shukra Vruddhikara (B) Vaajeekaraka
 (C) Shukra Pravartaka (D) Shukra Shoshaka
176. Vidalapada, Tinduka, Pichu are synonymous to _____ .
 (A) Karsha (B) Kola
 (C) Shana (D) Pala
177. Minamata Convention is related to _____ .
 (A) Developing good prescription writing skills among physicians
 (B) Developing good herbal processing practices
 (C) Marketing of Ayurveda formulations into European countries
 (D) Protection of human health from emissions of mercury
178. Utensils required in the preparation of respective formulations referred by Sharangadhara from the below are:
 i. Kasisadya Ghrita a. Mrittika Patra
 ii. Dhattura Taila b. Tamra Patra
 iii. Madhu Shukta c. Loha Patra
 (A) i-b, ii-c, iii-a (B) i-a, ii-b, iii-c
 (C) i-b, ii-a, iii-c (D) i-c, ii-b, iii-a
179. According to Charaka; the proportion of Ghrita to be added while consuming 1/8th Bhallataka Kshaudra is _____ .
 (A) Equal (B) Double
 (C) Triple (D) Half
180. According to Rasa Tarangini; proportion of Amalaki and Romaka Lavana in the preparation of Vid Lavana is _____ .
 (A) 20:40 (B) 18:32
 (C) 50:28 (D) 74:50
181. *Sooryamitam* referred in the context of Swarna Vanga indicate _____ .
 (A) Shad bhaaga (B) Ashta bhaaga
 (C) Dasha bhaaga (D) Dwadasha bhaaga

182. *Baliospermum montanum* is _____ .
 (A) Danti (B) Shankhini
 (C) Nalika (D) Valuka
183. Bronze is an alloy of _____ .
 (A) Copper and Zinc (B) Tin and Zinc
 (C) Copper and Tin (D) Copper, Iron and Lead
184. According to Sharangadhara; Dravadhikaa Swalpa Siktha is the feature of _____ .
 (A) Manda (B) Peya
 (C) Bhakta (D) Vilepi
185. Besides Kajjali; Schedule E-1 component of Icchabhedi Rasa is _____ .
 (A) Gunja (B) Rasa Karpura
 (C) Eranda (D) Jayapala
186. Identify the one, which is not a function of CPCSEA
 (A) Registration of establishments conducting animal experimentation
 (B) Conduct of training programmes for the nominees of CPCSEA
 (C) Approval of animal house facilities
 (D) Breeding of animals for experimentation
187. The one doesn't fall under *Ksheera Traya* is _____ .
 (A) Udumbara Ksheera (B) Vata Ksheera
 (C) Snoohi Ksheera (D) Ravi Ksheera
188. Proportion of water recommended in Nirmalikaarana of Tuttha is _____ .
 (A) Equal (B) Half
 (C) Double (D) Four times
189. Ghanasara Rasa explained by Rasa Prakasha Sudhakara might be _____ .
 (A) Rasa Pushpa (B) Poorna Chandrodaya
 (C) Manikya Rasa (D) Rasa Karpura
190. In mines, ideally Abhraka should be collected from a minimum depth of _____ .
 (A) Dwihasta (B) Aratni
 (C) Rajahasta (D) Dwi Vitasti
191. Liquid mentioned in the Danti Beeia Shodhana by Yoqa Ratnakara is _____ .
 (A) Narikelodaka (B) Amla Takra
 (C) Pad ma Patra Rasa (D) Chitraka Rasa
192. Foal Foot is _____ .
 (A) Tinduka (B) Tagara
 (C) Tuvarka (D) Takkola
193. According to Rasa Paddhati; an ingredient of Rasa Karpura from the below is _____ .
 (A) Swarna Gairika (B) Sasyaka
 (C) Rasanjana (D) Kaparda

194. According to Rasa Prakasha Sudhakara; Parada Darpa dosha may manifest _____ .
 (A) Moorcha (B) Sphota
 (C) Shirobhrama (D) Mada
195. Good Manufacturing Practices (GMPs) comes under which category of ICH guidelines?
 (A) Quality (B) Safety
 (C) Multi-disciplinary (D) Efficacy
196. CONSORT statement is related with which one of the following?
 (A) Coordinating parties involved in collaborative research
 (B) Guidelines on grading clinical symptoms for assesment criteria
 (C) Reporting culture of Randomized Trials
 (D) Safety and Toxicity studies of traditional formulations
197. According to Yoga Ratnakara; the color of Kamsya Bhasma is
 (A) Kapota Varna (B) Pakvajambu Varna
 (C) Kapila Varna (D) Dhoosara Varna
198. Botanical name of Yavani is _____ .
 (A) *Cryptolepis buchanani* (B) *Trachyspermum ammi*
 (C) *Cinnamomum cecidodephne* (D) *Carum cargvi*
199. According to Charaka; which of the following formulations have been wrongly matched with their respective Rogadhikars.
 i. Agastya Haritaki is from Kasa Chikitsa
 ii. Kamsa Haritaki is from Swayathu Chikitsa
 iii. Danti Haritaki is from Udara Chikitsa
 iv. Chitraka Haritaki is from Hicca Swasa Chikitsa
 (A) i & ii (B) ii & iii
 (C) iii & iv (D) i & iv
200. Saturine Poisoning could be due to _____ .
 (A) Lead (B) Arsenic
 (C) Copper (D) Zinc
201. *Nashta Pishta Karakam* is achieved in _____ .
 (A) Uthapana (B) Moorchana
 (C) Mardana (D) Rodhana
202. Journal of Research in Ayurvedic Sciences is the Publication of _____ .
 (A) Rashtriya Ayurveda Vidyapeeth
 (B) National Institute of Ayurveda
 (C) National Institute of Science Communication and Information Resources
 (D) Central Council for Research in Ayurvedic Sciences

203. According to Rasa Tarangini; the proportion of water, generally to be added while preparing Kshara is _____.
 (A) Dwigunam (B) Chaturgunam
 (C) Shadgunam (D) Ashtaganam
204. In general, powders start to lose their potency after _____.
 (A) 2 Months (B) 6 Months
 (C) 12 Months (D) 24 Months
205. Drug Diffusion across the membrane in the direction of its concentration gradient is _____.
 (A) Filtration (B) Passive Diffusion
 (C) Carrier Transport (D) Pinocytosis
206. According to the guidelines issued under Schedule - T; minimum 100 sq. feet manufacturing area is required for all of the below categories of medicines except _____.
 (A) Paanaka / Syrup (B) Ointments / Malahara
 (C) Vati / Pills (D) Avaleha / Modaka
207. According to Rasa Vaqbhata; the color of Patra Tala is _____.
 (A) Tamra Varna (B) Kapota Varna
 (C) Swarna Varna (D) Pakva Jamboophala Varna
208. The taila referred in the manufacturing of Simhanada Guggulu is _____.
 (A) Kusumbha Taila (B) Eranda Taila
 (C) Sarshapa Taila (D) Tila Taila
209. Sadharana Rasa, a component of Kasisadya Ghrita of Sharangadhara is _____.
 (A) Kampillaka (B) Gauri Pashana
 (C) Kaparda (D) Navasagara
210. Rasa Vagbhata referred *Prano Rasendrasya* in the context of _____.
 (A) Gandhaka (B) Makshika
 (C) Kaseesa (D) Gauripashana
211. The science of drugs and their clinical use is known as _____.
 (A) Clinical Pharmacology (B) Pharmaco-therapeutics
 (C) Pharmaco-epidemics (D) Pharmaco-kinetics
212. According to Acharya Charaka, number of Phalasava are _____.
 (A) 8 (B) 11
 (C) 20 (D) 26
213. According to Rasa Tarangini; proportion of Saindhava Lavana in comparison to Arka patra in the preparation of Arka Lavana is _____.
 (A) Half (B) Equal
 (C) Double (D) Four times
214. Official substitute for Amlavetasa is _____.
 (A) Rheum emodi (B) Pluchia lanceolata
 (C) Merremia tridentata (D) Nelumbo nucifera

215. Number of chapters in Rasendra Choodamani are _____.
 (A) 8 (B) 15
 (C) 16 (D) 22
216. Montgomery-Asberg Scale is useful in assessing the effectiveness of _____.
 (A) Anti-depressants (B) Neuro-protective drugs
 (C) Cardio-protective drugs (D) Hepato-protective drugs
217. Quantity of liquid in general to be added in the manufacturing procedure of Vati is _____.
 (A) Half (B) Equal
 (C) Double (D) Four times
218. According to Rasa Vagbhata; the quantity of Lavana to be filled in Lavana Yantra is _____.
 (A) 4 Prastha (B) 5 Adhaka
 (C) 6 Adhaka (D) 10 Adhaka
219. Eliciting behavior such as jumping and hind paw-licking following a noxious thermal stimulus is the method of evaluating _____.
 (A) Anti-Arthritic Activity (B) Analgesic Activity
 (C) Anti-Inflammatory Activity (D) Hepato Protective Activity
220. If the proportion of Twak is one part; the proportion of Sharkara in Sitopaladi Churna will be _____.
 (A) 64 Parts (B) 32 Parts
 (C) 16 Parts (D) 8 Parts
221. One Udumbara is equivalent to _____.
 (A) 3 g (B) 6 g
 (C) 12 g (D) 24 g
222. Gata Rasata is the characteristic feature of _____.
 (A) Kashaya (B) Sandhana
 (C) Taila (D) Avaleha
223. Rate and extent of absorption of a drug as determined by its excretion in urine is _____.
 (A) Pharmacokinetics (B) Bio-transformation
 (C) Bio-availability (D) Plasma protein binding
224. Mantha is _____.
 (A) Swarasa Bheda (B) Phanta Bheda
 (C) Sheeta Bheda (D) Vilepi Bheda
225. Castor Oil is an example for _____.
 (A) Organic Irritant Poison (B) Deliriant Poison
 (C) Mechanical Irritant Poison (D) Inorganic Irritant Poison
226. According to Yoga Ratnakara; the one used in Visha Marana is _____.
 (A) Gomutra and Tankana (B) Mahisha Mala and Jala
 (C) Tankana and Maricha (D) Tankana and Ksira

227. Bhavana dravya indicated in Dhatu Samanya Marana is _____.
 (A) Triphala Kwatha (B) Kadali Swarasa
 (C) Rasna Kashaya (D) Arka Ksheera
228. Plant derived anti-malarial drug of recent times attracted a large attention is an active principle derived from _____.
 (A) Carthamus tinctorius (B) Artemisia annua
 (C) Teramnus labialis (D) Polygonatum cirrhifolium
229. Schedule-T, Part-II (B) of Drug and Cosmetics Act 1940 deals with _____.
 (A) Good Manufacturing Practices for Ayurvedic Medicines
 (B) List of equipment recommended for in- house quality control sections
 (C) List of machinery, equipment for Ayurveda Medicines
 (D) List of machinery, equipment and minimum manufacturing premises for Unani Medicines
230. According to Rasa Tarangini; therapeutic dose of Shilajatu is _____.
 (A) 4 to 16 Ratti (B) 1 to 4 Ratti
 (C) 1 to 5 Ratti (D) 2 to 8 Ratti
231. Phenodaama is the characteristic feature of _____.
 (A) Taila Paka (B) Ghrita Paka
 (C) Avaleha Paka (D) Parpati Paka
232. Author of Rasendra Sara Sangraha is _____.
 (A) Sureshwara (B) Shalinatha
 (C) Anantadeva Suri (D) Gopalakrishna Bhatt
233. The useful part of Hapusha is _____.
 (A) Root (B) Leaf
 (C) Fruit (D) Flower
234. According to Charaka; Latex is to be collected during _____.
 (A) Varsha ritu (B) Sharad ritu
 (C) Shishira ritu (D) Grishma ritu
235. Abhava pratinidhi dravya for Rajata is _____.
 (A) Rajata Makshika (B) Mukta Shukti
 (C) Abhraka (D) Kanta Loha
236. Preferred Anupana in the treatment of Gara dosha according to Yoga Ratnakara is _____.
 (A) Pippali (B) Guduchi
 (C) Swarna Bhasma (D) Vidanga
237. As per the concepts of Yadavji Trikamji; proportion of milk to be taken while preparing Ksheera paka is _____.
 (A) 2 Parts (B) 4 Parts
 (C) 8 Parts (D) 15 Parts

238. Basti Shodhana is the feature of _____ .
 (A) Ashtaguna Manda (B) Kharjooradi Mantha
 (C) Vatya Manda (D) Vatya Manda
239. Preparation obtained by boiling milk and butter milk together till semi solid consistency is _____ .
 (A) Ghola (B) Kurchika
 (C) Vesavara (D) Shadava
240. Vidaalaka, Peetanaka, Chitra gandha are the synonyms of _____ .
 (A) Haratala (B) Sphatika
 (C) Hingula (D) Manahshila
241. Melting point of Tin is _____ .
 (A) 342° C (B) 550° C
 (C) 232° C (D) 420° C
242. Unit dose of Sanjivani Vati is _____ .
 (A) One Aksha (B) One Gunga
 (C) One Shana (D) One Kola
243. According to Harita; Shodhana Kashaya is to be reduced to _____ .
 (A) 1/2 (B) 1/4
 (C) 1/8 (D) 1/16
244. Prabhava of Ingudi is _____ .
 (A) Bhutaghna (B) Kushtaghna
 (C) Krimighna (D) Vishaghna
245. According to Rasa Tarangini; Navasadara Shodhana is done in _____ .
 (A) Jala Vilayana (B) Bharjana
 (C) Ela Toya Bhavana (D) Gomutra Sthapana
246. Sharangadhara described Vardhamana Pippali in _____ .
 (A) Avaleha Kalpana (B) Kalka Kalpana
 (C) Vati Kalpana (D) Churna Kalpana
247. According to Rasa Tarangini; liquid used in the preparation of Lavana Drava is _____ .
 (A) Tuttha Drava (B) Gandhaka Drava
 (C) Kshara Jala (D) Soraka Drava
248. The concept of Geometric Dilution may be observed in the preparation of _____ .
 (A) Shwasakuthara Rasa (B) Talisadi Choorna
 (C) Navayasa Loha (D) Chitrakadi Vati
249. The liquid advocated in Vanga Shodhana by Rasa Prakasha Sudhakara is _____ .
 (A) Shashi Rudhira (B) Nirgundi Swarasa
 (C) Bhallataka Taila (D) Gomutra

250. Metal Fumes Fever appears in the poisoning of _____.
 (A) Zinc (B) Tin
 (C) Lead (D) Copper
251. Drug not included in the group of Pancha Sugandhi is _____.
 (A) Kankola (B) Poogaphala
 (C) Jatiphala (D) Ela
252. Unwanted, but unavoidable pharmaco-dynamic effects that occur at therapeutic doses are defined as _____.
 (A) Toxic Effects (B) Side Effects
 (C) Secondary Effects (D) Drug Allergy
253. Madhyama Paka of Sneha is used for _____.
 (A) Nasya (B) Abhyanga
 (C) Sarva Karma (D) Vasti
254. Chaturbeeja is devoid of _____.
 (A) Jeeraka (B) Methika
 (C) Yavaani (D) Chandrashoora
255. Recommended duration of therapy with Arogyavardhini Vati by Rasa Vagbhata is _____.
 (A) One Mandala (B) One Saptaha
 (C) Two Mandalas (D) One Masa
256. In general, proportion of Pushpa Kalka in comparison to Sneha is _____.
 (A) 1/2 (B) 1/4
 (C) 1/8 (D) 1/16
257. Sauveeraka is the resultant of _____ fermentation.
 (A) Yava (B) Godhooma
 (C) Shali (D) Kodrava
258. According to Rasa Tarangini; Parada Visha Dosha is removed by treating with _____.
 (A) Triphala (B) Chitraka
 (C) Trikatu (D) Haridra
259. According to Rasa Tarangini; Ideal weight of good quality cowry (Kaparda) is _____.
 (A) 1 Masha (B) 2 Masha
 (C) 4 Masha (D) 6 Masha
260. Hardness of Hingula is _____.
 (A) 1.1 to 1.6 (B) 1.7 to 1.9
 (C) 2 to 2.5 (D) 2.9 to 3.4
261. Ideal proportion of sugar to be added while preparing Sharkara Kalpana is _____.
 (A) Equal (B) Double
 (C) Four times (D) Half

262. World Health Day is celebrated on _____.
(A) 7th April (B) 15th March
(C) 16th August (D) 24th September
263. According to Sharangadhara; predominant component of Lavana Bhaskara Churna is _____.
(A) Saindhava Lavana (B) Samudra Lavana
(C) Yava Kshara (D) Sauvarchala Lavana
264. Prevalence Studies are also known as _____.
(A) Cross Sectional Study (B) Cohort Study
(C) Case Control Study (D) Interventional Study
265. Uppsala Monitoring Centre is related to _____.
(A) International Drug Monitoring (B) International Drug Marketing
(C) International Drug Patenting (D) International Drug Trading
266. Volumes of Quality Standards of Indian Medicinal Plants are the contribution of _____.
(A) Foundation for Revitalisation of Local Health Traditions
(B) Central Council for Research in Ayurveda Sciences
(C) National Medicinal Plants Board
(D) Indian Council of Medical Research
267. According to Rasa Ratnakara; the proportion of mercury that remains at the end of Asta Sanskaras is _____.
(A) 7/8 (B) 6/8
(C) 3/8 (D) 1/8
268. According to Sharangadhara; Bhavana Dravya of Ajeerna Kantaka Rasa is _____.
(A) Kantakari Swarasa (B) Kiratatikta Swarasa
(C) Mundi Swarasa (D) Koshaataki Swarasa
269. Chemically Mriddarashrinqa might be _____.
(A) Lead Oxide (B) Copper Sulphate
(C) Zinc Carbonate (D) Aluminium Oxide
270. Product prepared with curd by churning without separating Sneha followed by addition of one fourth quantity of water is _____.
(A) Udashvita (B) Mathita
(C) Takra (D) Chacchika
271. The proportion of Sneha to be mixed with Lepa in case of predominance of Vata as advised by Sushruta is _____.
(A) 1/2 (B) 1/4
(C) 1/6 (D) 1/8
272. Parada Pota Bandha is similar to _____.
(A) Parpati (B) Pottali
(C) Kajjali (D) Kharaliya Rasayana

273. The Triteeya Aushadha Grahana Kala of Sharangadhara is useful in _____.
 (A) Apana Vayu Vikara (B) Udana Vayu Vikara
 (C) Urdhwajatru Vikara (D) Vyana Vayu Vikara
274. A chart that presents categorical data with heights or lengths proportional to the values that they represent is _____.
 (A) Pie Chart (B) Histogram
 (C) Bar Chart (D) Surface Chart
275. The form used to issue GMP Certification to manufacturer of Ayurveda, Siddha or Unani Drugs is _____.
 (A) Form 26 E-I (B) Form 26-I
 (C) Form 25-D (D) Form 24-C
276. Nomenclature of Bindu Ghrita is due to _____.
 (A) Dose of Ghrita in therapeutics (B) Based upon the inventor
 (C) Dose of Ghrita in pharmaceuticals (D) Bindu is the first drug in the formulation
277. Major ingredient of Pratapa Lankeshwara Rasa is _____.
 (A) Shankha Bhasma (B) Kajjali
 (C) Loha Bhasma (D) Vanyotpala Bhasma
278. According to Sharangadhara; mineral component of Jatyadi Ghrita is _____.
 (A) Tankana (B) Tuttha
 (C) Spatika (D) Gairika
279. The one doesn't suit for the definition of a New Chemical Entity is _____.
 (A) Is a classical formulation with modified method of preparation
 (B) An aqueous or hydro alcoholic extract of a herb
 (C) Is a classical formulation with modified composition
 (D) Is a classical formulation administered for a new therapeutic indication
280. Shodhana of Karpura Shilajatu is to be done in _____.
 (A) Shunthi Kwatha (B) Triphala Kwatha
 (C) Chaturjataka Kwatha (D) Ela Kwatha
281. Sharangadhara indicated the use of Griha Dhooma Taila in _____.
 (A) Vrana Shodhana (B) Vata Kaphaja Arsha
 (C) Bhagandara (D) Naasa arsha
282. Strongest Evidences towards the efficacy of interventions can be generated through _____.
 (A) Case Control Studies (B) Randomized Control Trials
 (C) Cohort Studies (D) Systematic Reviews
283. Number of Vilaasaas in Vaidya Jeevanam are _____.
 (A) 5 (B) 10
 (C) 12 (D) 16

284. According to Ayurveda Prakasha, advisable minimum quantity of mercury to be subjected to sanskaras is _____ .
- (A) 100 Pala (B) 10 Pala
(C) 5 Pala (D) 1 Pala
285. Keinsch's Test is done to identify _____ .
- (A) Arsenic (B) Copper
(C) Tin (D) Zinc
286. The one that is not a mechanism of drug action from the below is _____ .
- (A) Action through enzymes (B) Action through physical properties
(C) Action through stimulus (D) Action through receptors
287. MedLine is
- (A) The degree of linear relationship of one quantitative variable
(B) Discipline that considers individual patient's welfare above everything else
(C) Most middle value obtained after arranging values in increasing or decreasing order
(D) An electronic database of citations from medical journals published in different languages in different parts of the world
288. Quantitative study of drug movement in, through and out of the body is _____ .
- (A) Pharmacodynam ics (B) Pharmacokinetics
(C) Clinical therapeutics (D) Bio transformation
289. According to Madhava Upadhyaya; generally, Shodhana of all Dhatus can be done by quenching in _____ .
- (A) Kanchanara Swarasa (B) Gomutra
(C) Kadalimula Swarasa (D) Triphala Kwatha
290. Fly-water contains _____ .
- (A) Mercury (B) Arsenic
(C) Lead (D) Cadmium
291. According to Ayurveda Prakasha; maximum number of Putas required for Abhraka Marana for the Rasayana purpose is _____ .
- (A) 1000 (B) 500
(C) 100 (D) 10
292. Hawthorne effect is a type of bias implying _____ .
- (A) If a subject knows that he is being observed or being investigated, his behaviour and response can change
(B) Tendency among some research workers to interpret the results in favour of a hypothesis ignoring the opposite evidence
(C) Intentionally suppressing sexual history and other information because of stigma
(D) That the measuring instrument is not properly calibrated

293. Charaka advocated use of Bhallataka Ghrita in _____.
(A) Audumbara Kushtha (B) Vataja Ashmari
(C) Kaphaja Prameha (D) Kaphaja Gulma
294. Rasanjana Shodhana is to be carried out in _____.
(A) Suryavartadi Yoga (B) Lavanodaka
(C) Trina Panchka Yoga (D) Kadalyadi Gana
295. In the preparation of Pramathya, Dravya is used in the form of _____.
(A) Churna (B) Hima
(C) Swarasa (D) Kalka
296. Metric equivalents of one Aratni is _____.
(A) 21 cm (B) 42 cm
(C) 33 cm (D) 51 cm
297. False statement in relation to the selection of Essential Drug from the below is _____.
(A) Availability of safety data is essential (B) Stable for longer duration
(C) Selection is not a continuous process (D) Available in adequate amounts
298. Second chapter of Sharangadhara Samhita Madhyama Khanda describes general principles of _____.
(A) Kalka Kalpana (B) Hima Kalpana
(C) Phanta Kalpana (D) Kwatha Kalpana
299. Guidelines for the issue of license with respect to Ayurveda, Siddha or Unani Drugs are mentioned under _____.
(A) Rule 161-A of D & C Act 1940 (B) Rule 151-C of D & C Act 1940
(C) Rule 158-B of D & C Act 1940 (D) Rule 169-B of D & C Act 1940
300. Inorganic Irritant Poison from the below is _____.
(A) Arsenic (B) Salicylic Acid
(C) Carbon Tetra Chloride (D) Chloral Hydrate