

**ADC**

**PROVISIONAL ANSWER KEY**

**Name Of The Post**      Lecturer (Senior Scale)[(Reader) (Ayurved)],Kaumarbhritya, Class-I

**Advertisement No**      29/2017-18

**Preliminary Test Held On**      27-05-2018

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

**Publish Date**      30-05-2018

**Last Date To Send  
Suggestion (S)**      06-06 -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. દર વર્ષે 9 જાન્યુઆરીના રોજ પ્રવાસી ભારતીય દિવસની ઉજવણી ..... ના પ્રદાન સારૂ કરવામાં આવે છે.  
 (A) ભારતના વિકાસમાં ભારતીય નોબલ વિજેતાઓ  
 (B) ભારતના વિકાસમાં વિદેશી ભારતીય સમુદાય  
 (C) ભારતના વિકાસમાં ભારતીય પોર્ટુગીઝ સમુદાય  
 (D) ભારતના વિકાસમાં વિદેશી ભારતીય સ્ત્રી સમુદાય
002. કોને “બંધારણના આત્મા” તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યો છે ?  
 (A) મૂળભૂત હક્ક (B) મૂળભૂત ફરજો  
 (C) રાજ્યનીતિના મૂળભૂત સિધ્ધાંતો (D) આમુખ
003. .... તામિલનાડુ રાજ્ય અને ટાપુ રાષ્ટ્ર શ્રીલંકાના ઉત્તર પ્રાંતના મન્નાર જિલ્લા વચ્ચેની સામુદ્રધુની છે.  
 (A) પાક સામુદ્રધુની (B) વોક સામુદ્રધુની  
 (C) ટોક સામુદ્રધુની (D) બાક સામુદ્રધુની
004. નીચેના પૈકી કયો દેશ ભારત સાથે સૌથી લાંબી જમીની સરદ ધરાવે છે ?  
 (A) બાંગ્લાદેશ (B) નેપાળ  
 (C) ભૂતાન (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
005. કયો દેશ આંતરરાષ્ટ્રીય અપરાધ અદાલતથી ઔપચારિક રીતે અલગ થયો છે ?  
 (A) ફિલિપાઈન્સ (B) શ્રીલંકા  
 (C) સિંગાપુર (D) ઈન્ડોનેશિયા
006. “મીન કેમ્ફ” (Main Camf) ..... ની આત્મકથા છે.  
 (A) એડોલ્ફ હિટલર (B) બેનિટો મુસોલિની  
 (C) સદામ હુસેન (D) મુઅમ્મર ગદાફી
007. સાર્ક (SAARC) ના પ્રાદેશિક જૂથમાં કેટલાં સભ્યો છે ?  
 (A) 6 (B) 7  
 (C) 8 (D) 10
008. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સુરક્ષા પરિષદમાં ..... સભ્યો છે.  
 (A) 5 (B) 10  
 (C) 15 (D) 20
009. ‘બ્રેક્ઝીટ’ (Brexit) એ ..... લગતનું બ્રિટિશનું બહાર નીકળવાનું સંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ છે.  
 (A) યુરોપીયન સમુદાય છોડવાનો યુ.કે.નો નિર્ણય (B) નાટો (NATO) છોડવાનો યુ.કે.નો નિર્ણય  
 (C) રાષ્ટ્રકુળ છોડવાનો નિર્ણય (D) એનપીટી (NPT) છોડવાનો નિર્ણય
010. સાર્ક (SAARC) બાબતે કયું / કયાં સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) અફઘાનિસ્તાન સાર્ક (SAARC) નું સ્થાપક સભ્ય નથી.  
 (B) તમામ સ્તર નિર્ણયો સર્વસંમતિના ધોરણે લેવાના હોય છે.  
 (C) વિચારણાઓમાંથી દ્વિપક્ષીય અને વિવાદાસ્પદ બાબતો બાકાત કરવામાં આવે છે.  
 (D) ઉપરના તમામ

011. સંયુક્ત આરબ અમીરાત ..... નું સંઘ છે.  
 (A) 5 અમીરાત (B) 6 અમીરાત  
 (C) 7 અમીરાત (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
012. .... નો સામૂહિક વિનાશના શસ્ત્રોમાં સમાવેશ થાય છે.  
 (A) પરમાણુ, રાસાયણિક અને જૈવિક શસ્ત્રો (B) પરમાણુ, પરંપરાગત અને જૈવિક શસ્ત્રો  
 (C) પરમાણુ, બેલિસ્ટિક અને જૈવિક શસ્ત્રો (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
013. ભારતના બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યું છે કે “રાજ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ અને સલામતીની અભિવૃદ્ધિ કરશે.”  
 (A) અનુચ્છેદ 50 (B) અનુચ્છેદ 51  
 (C) અનુચ્છેદ 52 (D) અનુચ્છેદ 53
014. ભારતમાં કયા રાજ્યનો દરિયાકિનારો સૌથી લાંબો છે ?  
 (A) ઓડિશા (B) કેરળ  
 (C) તામિલનાડુ (D) ગુજરાત
015. સાબરમતી નદી ..... થી ઉદ્ભવે છે.  
 (A) રાજસ્થાનમાં ઢેબર સરોવર (B) મધ્યપ્રદેશમાં અમરકંટક  
 (C) ગુજરાતમાં મધ્ય સૌરાષ્ટ્ર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
016. તાપી નદી ..... માં જન્મ લે છે.  
 (A) સાતપુડા પર્વતમાળા (B) સહ્યાદ્રી પર્વતમાળા  
 (C) ચોટીલા પર્વતમાળા (D) અરવલ્લી પર્વતમાળા
017. ગુજરાત રાજ્યમાં સૌથી ઊંચો પર્વત કયો છે ?  
 (A) રાજપીપળા ટેકરીઓ (B) ખેડબ્રહ્મા  
 (C) ગીરનાર (D) દાંતા
018. તળાજા, લોર અને સનાની ટેકરીઓ ..... માટે જાણીતી છે.  
 (A) જૈન ગુફાઓ (B) બૌદ્ધ ગુફાઓ  
 (C) પવિત્ર મુસ્લીમ સ્થળ (D) સૌથી વધુ વરસાદ
019. ગુજરાતના કયા ભાગ ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર જંગલની વૃદ્ધિ માટે સહાય કરે છે ?  
 (A) પૂર્વ ભાગ (B) મધ્ય ભાગ  
 (C) ઉત્તર અને ઉત્તર-પૂર્વીય ભાગ (D) દક્ષિણ અને દક્ષિણ-પૂર્વીય ભાગ
020. ખાસ પ્રજાતિ, જંગલી ગધેડો, ફક્ત ..... માં જોવા મળે છે.  
 (A) મેવાડ, રાજસ્થાન (B) મોરની ટેકરીઓ, હરિયાણા  
 (C) સૌરાષ્ટ્રની ટેકરીઓ, ગુજરાત (D) કચ્છનું રણ, ગુજરાત
021. ગુજરાતમાં સાહિત્યના પિતા તરીકે કોણ જાણીતું છે ?  
 (A) હેમચંદ્રાચાર્ય (B) નરસિંહ મહેતા  
 (C) હરિ ભટ્ટ (D) રણછોડજી દિવાન

022. વ્યાકરણ પુસ્તક, સિધ્ધહેમ શબ્દાનુશાસન, ..... દ્વારા લિખિત છે.  
 (A) હેમચંદ્રાચાર્ય (B) રામાનુજાચાર્ય  
 (C) માધવાચાર્ય (D) રણછોડ ભક્ત
023. બ્રિટિશ રાજ સામે સામુદાયિક જાગૃતિ વધારવા માટેનું સમાચારપત્ર, “દાંડીયો”નું પ્રકાશન ..... દ્વારા થયું હતું.  
 (A) ક. મા. મુન્શી (B) ઉમાશંકર જોષી  
 (C) કવિ નર્મદ (D) પન્નાલાલ પટેલ
024. ગુજરાતમાં ઘાસના ભવ્ય મેદાનો ..... માં જોવા મળે છે.  
 (A) વેળાવદર (B) નળ સરોવર  
 (C) ડાંગ (D) ગીર
025. SEZ અધિનિયમ, 2004 ના ઘડ્યા પહેલાં ગુજરાતમાં કેટલા સ્પેશ્યલ ઇકોનોમીક ઝોન (SEZs) કાર્યરત હતા ?  
 (A) 03 (B) 04  
 (C) 05 (D) કોઈ SEZ નહીં
026. કયા રાજવીના શાસનકાળ દરમ્યાન 1914 માં વડોદરા ખાતે સૌ પ્રથમ સમગ્ર ભારત સંગીત પરિષદ યોજાઈ હતી ?  
 (A) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ (B) કર્ણના વાઘેલા  
 (C) નશરતખાન (D) આમ્બલીયારાના સોનાગ્રા ચૌહાણ
027. ભારતના એટર્ની-જનરલ બાબતે કયું / કયાં સાચું / સાચાં નથી ?  
 (A) તેની નિમણૂંક ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા થાય છે અને રાષ્ટ્રપતિની ઈચ્છા સુધી હોદ્દો ધારણ કરે છે.  
 (B) તેઓ કેબિનેટના સભ્ય છે પરંતુ સંસદના ગૃહમાં તેમને બોલવાનો અધિકાર નથી.  
 (C) તેઓ સંસદ સભ્યના વિશેષાધિકારો માટે હકદાર છે.  
 (D) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા તેમને સોંપવામાં આવેલી કાયદાકીય બાબતો ઉપર સલાહ આપે છે.
028. ભારતની સંસદ ..... ની બનેલી છે.  
 (A) લોકસભા અને રાજ્યસભા (B) લોકસભા, રાજ્યસભા અને રાજ્યોની વિધાનસભાઓ  
 (C) રાષ્ટ્રપતિ, લોકસભા અને રાજ્યસભા (D) કેબીનેટ, લોકસભા અને રાજ્યસભા
029. પ્રોટેમ (Pro-tem) સ્પીકર બાબતે કયું / કયાં સાચું / સાચા છે ?  
 (A) સ્પીકર અને નાયબ સ્પીકર માટે મત થયો ન હોય ત્યાં સુધી નિમણૂંક થાય છે.  
 (B) પ્રતિનિધિઓની સહમતીથી પસંદગી થયેલો હંગામી સ્પીકર  
 (C) પ્રોટેમ સ્પીકરની પસંદગી સંસદીય બાબતોના મંત્રી કરે છે.  
 (D) ઉપરના તમામ
030. લોકસભા અને રાજ્યસભાની સંયુક્ત બેઠક બોલાવવા બાબતની રાષ્ટ્રપતિની સત્તા સંદર્ભે કયું / કયાં સાચું / સાચા છે ?  
 (A) જ્યારે એક ગૃહ દ્વારા પસાર કરવામાં આવેલો ખરડો બીજા ગૃહ દ્વારા નામંજૂર કરવામાં આવે ત્યારે રાષ્ટ્રપતિ સંયુક્ત બેઠક બોલાવી શકે છે.  
 (B) જો ગૃહો ખરડામાં કરવાનાં થતાં સુધારા-વધારાઓ અંગે છેવટે અસહમત થાય તો  
 (C) સંયુક્ત બેઠકનું વડપણ સ્પીકર કરે છે.  
 (D) ઉપરના તમામ

031. “ઓપરેશન ફલ્ડ” શેના માટે જાણીતું છે ?  
 (A) પૂર વિનાશ ઘટાડવા માટે નદીઓ સાથેનો વિશાળ ઢોળાવ કાર્યક્રમ  
 (B) માછલી ઉત્પાદન વધારવા માટેનો રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ  
 (C) તેલીબિયાનું ઉત્પાદન વધારવા માટેનો રાષ્ટ્રીય કાર્યક્રમ  
 (D) વિશ્વનો સૌથી વિશાળ ડેરી-વિકાસ કાર્યક્રમ
032. ભારતમાં જમીન સુધારણા કાર્યક્રમ બાબતે કયું સાચું નથી ?  
 (A) ગણઓત સુધારાઓ  
 (B) કુટુંબદીઠ જમીન ટોચમર્યાદાનો નિર્ધાર  
 (C) અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિના નાગરીકોમાં વધારાની જમીનનું વિતરણ  
 (D) જમીનનું એકીકરણ (ચકબંધી)
033. ગ્રામીણ કેડિટની સર્વોચ્ચ સંસ્થા કઈ છે ?  
 (A) પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેંકો  
 (B) NABARD  
 (C) સહકારી બેંકો  
 (D) રાજ્ય સહકારી બેંકો
034. જોડકાં જોડો :  
 I. પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના 1. હેરોલ્ડ-ડોમર મોડલ  
 II. બીજી પંચવર્ષીય યોજના 2. મહાલનોબીસ મોડલ  
 III. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના 3. ગાડગીલ યોજના  
 IV. ચોથી પંચવર્ષીય યોજના 4. સ્થિરતા સાથે વૃદ્ધિ  
 (A) I - 4, II - 3, III - 2, IV - 1  
 (B) I - 3, II - 2, III - 1, IV - 4  
 (C) I - 2, II - 1, III - 4, IV - 3  
 (D) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4
035. ભારતમાંથી ગરીબી નાબુદ કરવા માટે ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ દ્વારા હિમાયત કરવામાં આવેલા PURA નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે ?  
 (A) Providing Urban Amenities in Rural Areas  
 (B) Providing Urgent Access to Regional Agriculture  
 (C) Promoting Urban Agencies to Reconstruct Amenities  
 (D) Protecting Unorganized Agriculture with Resource Allocation
036. ભારતે ..... નું બેવડું (દ્વિ) વસ્તુ અને સેવા કર (GST) નું મોડલ પસંદ કર્યું છે.  
 (A) યુ.એસ.એ. (B) યુ.કે.  
 (C) કેનેડા (D) ચીન
037. GST એ વસ્તુઓ અને સેવાઓ ઉપરનો ..... આધારીત કર છે.  
 (A) સમયગાળો (B) પહોંચાડવાનું સ્થળ  
 (C) ડિવિડંડ (D) મૂલ્ય વર્ધન (ઉમેરો)
038. GST ને ..... સુધારા અધિનિયમ તરીકે રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું.  
 (A) 100 (B) 101  
 (C) 102 (D) 104

039. GST પરિષદના અધ્યક્ષ કોણ છે ?  
 (A) આર.બી.આઈ. ગવર્નર (B) નાણા મંત્રી  
 (C) નાણા સચિવ (D) વડાપ્રધાન
040. યુ.એસ. સેનેટ દ્વારા સેન્ટ્રલ ઇન્ટેલીજન્સ એજન્સી (CIA) ના પ્રથમ મહિલા ડિરેક્ટર તરીકે કોની નિમણૂંક થઈ છે ?  
 (A) જાના હાસપલ (B) બાર્બરા મિકલુલ્સ્કી  
 (C) પેટ્રી મુરે (D) બાર્બરા બોક્સર
041. વન ધન યોજનામાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે ?  
 (A) કૌશલ્ય સુધારણા અને ક્ષમતા નિર્માણ તાલીમ માટે “વન ધન વિકાસ કેન્દ્ર”ની સ્થાપના.  
 (B) પ્રાથમિક પ્રક્રિયા અને મૂલ્યવર્ધન માટેની સુવિધા ઊભી કરવી.  
 (C) આદિવાસીઓની આવકમાં વધારો કરવા તેમના દ્વારા જંગલમાંથી એકત્રિત કરવામાં આવેલી પેદાશ ઉપર મૂલ્યવર્ધનની અગત્યની ભૂમિકા ઉપર ભાર મૂકવો.  
 (D) ઉપરના તમામ
042. વિશ્વ સુખાકારી સૂચકાંક (World Happiness Index) 2018 બાબતે કયું / કયાં સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) ભારતનો 133 મો ક્રમ, ત્રાસવાદથી પાયમાલ પાકિસ્તાનથી (75 મો ક્રમ) ઘણો પાછળ છે.  
 (B) ગત વર્ષના 122 મા ક્રમથી ભારત 11 ક્રમ નીચું ખસ્યું છે.  
 (C) અફઘાનિસ્તાનને બાદ કરતાં ભારત SAARC ના અધિકાંશ રાષ્ટ્રો કરતાં પાછળના ક્રમે છે.  
 (D) ઉપરના તમામ
043. પ્રોજેક્ટ ધુપ ..... ને લગતું છે.  
 (A) સૌર શક્તિના ઘરગથ્થુ ઉપયોગ માટે કેન્દ્રીય પુરસ્કૃત યોજનાની જાગૃતિનો ફેલાવો કરવો.  
 (B) શાળાએ જતા બાળકોમાં ફોરટીફાઈડ ખોરકનો વપરાશ અને કુદરતી સૂર્યપ્રકાશ મારફતે વિટામિન D મેળવવા અંગેની જાગૃતિનો ફેલાવો કરવો.  
 (C) ઉનાળાની ગરમી સામે રક્ષણ પૂરું પાડવા સારૂ શાળાએ જતાં બાળકોમાં છત્રીઓનું વિતરણ કરવું.  
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
044. “મોન્યુમેન્ટ મિત્ર” કાર્યક્રમ શું છે ?  
 (A) સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય અને ભારતીય પુરાતત્વ સર્વેક્ષણ સાથેના સહયોગથી પ્રવાસન મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો છે જેથી કરીને જાહેર-ખાનગી ભાગીદારી પ્રકારે (પબ્લીક-પ્રાઈવેટ પાર્ટનરશીપ મોડ) દત્તક લીધેલા પુરાતત્વ પ્રોજેક્ટ (એડોપ્ટ અ હેરીટેજ પ્રોજેક્ટ)ને મૂળભૂત સુવિધાઓ પૂરી પાડી શકાય.  
 (B) યુનેસ્કો (UNESCO) માન્યતા સારૂ દરખાસ્ત કરવા માટે સ્થાનિક પ્રોત્સાહન સાથે પુરાતત્વ સ્થળનું ભારતીય પુરાતત્વ સર્વેક્ષણ (ASI) દ્વારા પુનઃસ્થાપન  
 (C) સાંસ્કૃતિક અગત્યતા ધરાવતા પુરાતત્વ સ્થળોને પ્રવાસી સુગમ બનાવવા, તેમની પ્રવાસન ક્ષમતા વધારવા માટે, કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારનો તેમની જાણવણી માટેનો ભાગીદારી કાર્યક્રમ  
 (D) ઉપરના તમામ
045. માર્ચ 2018 માં કયા પાડોશી દેશે સમગ્ર દેશમાં કોમી હિંસા બાબતે કટોકટી જાહેર કરી હતી ?  
 (A) પાકિસ્તાન (B) બાંગ્લાદેશ  
 (C) શ્રીલંકા (D) માલદિવ

046. તાજેતરમાં મ્યાનમારના રખાઈન રાજ્ય શા કારણે સમાચારોમાં હતું ?  
 (A) આંગ સાન સૂકીએ આ સ્થળેથી તેમની ચળવળ શરૂ કરી.  
 (B) ભારતે આ સરહદેથી સર્જકલ સ્ટ્રાઈક કરી હતી.  
 (C) આ રાજ્યમાંથી અત્યાચારોનો ભોગ બનેલા રોહિંગ્યા મુસ્લિમો નાસી ગયાં હતાં.  
 (D) ઉપરના તમામ
047. યરૂશાલેમ બાબતે ભારતના અભિગમ અંગે કયું ખોટું છે ?  
 (A) યરૂશાલેમના દરજ્જા ઉપરના તુર્કી અને યમન દ્વારા સહપ્રાયોજિત ઠરાવના તરફેણમાં ભારતે મત આપ્યો.  
 (B) ભારતનું પેલેસ્ટાઈન ઉપરનું વલણ સ્વતંત્ર અને સુસંગત છે.  
 (C) ઈઝરાયેલની રાજધાની તરીકે યરૂશાલેમની યુ.એસ. માન્યતાને ભારતે સમર્થન આપ્યું.  
 (D) ભારત માને છે કે પેલેસ્ટાઈનની બાબતોનું નિરાકરણ સંબંધિત સંયુક્ત રાષ્ટ્રના ઠરાવોને આધારિત હોવું જોઈએ.
048. 2018 વિશ્વ પ્રેસ સ્વતંત્રતા સૂચકાંક (World Press Freedom Index) માં ભારતના ક્રમ બાબતે શું સાચું છે ?  
 (A) 2017 નો 138 મો ક્રમ સુધરીને 2018 માં 136 મો થયો.  
 (B) 138 મા ક્રમે સ્થિર રહ્યો છે.  
 (C) 136 મા ક્રમે સ્થિર રહ્યો છે.  
 (D) 2017 નો 136 મા ક્રમેથી ઉતરીને આ વર્ષે 138 મા ક્રમે ગયો.
049. તાજેતરમાં કયા દેશે પોતાનું નામ બદલીને “કિંગડમ ઓફ ઈસ્વાતીની” રાખ્યું છે ?  
 (A) માલાવી (B) સ્વાઝીલેન્ડ  
 (C) બોત્સવાના (D) ઝિમ્બાબ્વે
050. કોમનવેલ્થ ઈનોવેશન સૂચકાંક 2018 માં ભારતનો ક્રમ કયો છે ?  
 (A) 9 મો (B) 10 મો  
 (C) 11 મો (D) 12 મો
051. રામાયણ સરકીટ હેઠળ ભારત અને નેપાળ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી બસ-સેવા કયા બે ઐતિહાસિક સ્થળોને જોડે છે ?  
 (A) જનકપુર - અયોધ્યા (B) અયોધ્યા - લુંબીની  
 (C) સાબરમતી - પશુપતિનાથ (D) ગાંધીનગર - કાઠમંડુ
052. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z.  
 આ મૂળાક્ષરોમાંનો કયો મૂળાક્ષર એવો છે કે જે એવા મૂળાક્ષરથી જમણી બાજુ આઠમા સ્થાને છે કે જે છેલ્લેથી બીજા મૂળાક્ષરથી દસમા સ્થાને છે ?  
 (A) X (B) W  
 (C) I (D) H
053. નીચેના અક્ષરક્રમમાં પછીનો અક્ષર કયો આવશે ?  
 A A B A B C A B C D A B C D E A B C D  
 (A) A (B) E  
 (C) C (D) B

054. જે રીતે રબર વૃક્ષ સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે રેશમ ..... સાથે સંબંધિત છે.  
 (A) કાપડ (B) જંતુ  
 (C) વસ્ત્ર (D) વણાટ
055. જે રીતે 34 12 સાથે સંબંધિત છે તે જ રીતે 59 ..... સંબંધિત છે.  
 (A) 45 (B) 38  
 (C) 26 (D) 14
056. આજે સોમવાર છે. 61 દિવસ બાદ ..... થશે.  
 (A) મંગળવાર (B) સોમવાર  
 (C) રવિવાર (D) શનિવાર
057. તાજી દ્રાક્ષ 68% પાણી ધરાવે છે અને સૂકી દ્રાક્ષ 20% પાણી ધરાવે છે, 100 કિલો તાજી દ્રાક્ષમાંથી કેટલા કિલો સૂકી દ્રાક્ષ પ્રાપ્ત કરી શકાય ?  
 (A) 20 (B) 30  
 (C) 40 (D) 50
058. 'A' 'B' ની બહેન છે. 'C' 'B' ની માતા છે. 'D' 'C' ના પિતા છે. 'E' 'D' ની માતા છે. તો, 'A' નો 'D' સાથે કયો સંબંધ છે ?  
 (A) દાદા (B) દાદી  
 (C) દિકરી (D) પૌત્રી
059. દિવસ દરમિયાન કેટલી વખત ઘડિયાળના કાંટા એક લીટીમાં પરંતુ પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં રહેશે ?  
 (A) 20 (B) 22  
 (C) 24 (D) 48
060. જો એક પુસ્તકની કિંમત પ્રથમ વાર 25% ઘટાડવામાં આવે અને ત્યારબાદ 20% વધારવામાં આવે, તો તેની કિંમતમાં કેટલા ટકાનો ચોખ્ખો ફેરફાર થશે ?  
 (A) 10 (B) 20  
 (C) 30 (D) 40
061. રૂ. 8000 ઉપર 15% ચક્રવૃદ્ધિ વાર્ષિક વ્યાજના દરે 2 વર્ષ 4 મહિનાની મુદતનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે ?  
 (A) 2109 (B) 3109  
 (C) 4109 (D) 6109
062. Ctrl, Shift and Alt ને ..... કી કહેવાય છે.  
 (A) મોડીફાયર (B) ફંક્સન  
 (C) આલ્ફાન્યુમેરીક (D) એડજસ્ટમેન્ટ
063. જંક ઈ-મેલને ..... પણ કહેવાય છે.  
 (A) સ્પામ (B) સ્પુફ  
 (C) સ્નીફર સ્ક્રીપ્ટ (D) સ્યુલ



064. ઈન્ટરનેટ સાથે જોડાણ કરવા માટે કઈ ચાર વસ્તુઓ જરૂરી છે ?  
 (A) ટેલીફોન લાઈન, મોડેમ, કોમ્પ્યુટર અને આઈ.એસ.પી.  
 (B) કોમ્પ્યુટર, આઈ.એસ.પી., મોડેમ અને કોમ્યુનિકેશન સોફ્ટવેર  
 (C) ટેલીફોન લાઈન, મોડેમ, કોમ્પ્યુટર અને પીડીએ  
 (D) મોડેમ, કોમ્પ્યુટર, પીડીએ અને આઈ.એસ.પી.
065. ડીજીટલ સીસ્ટમનો સૌથી નાનો એકમ ..... છે.  
 (A) બીટ (B) બાઈટ  
 (C) કેરેક્ટર (D) કિલોબાઈટ
066. ડેટા સ્ટોરેજ અને ટ્રાન્સફર માટે વપરાતા USB-યુ.એસ.બી.નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે ?  
 (A) યુનીવર્સલ સીક્યુરીટી બ્લોક (B) યુનીવર્સલ સીરીયલ બસ  
 (C) યુનાઈટેડ સીરીયલ બસ (D) અલ્ટ્રા સીક્યુરીટી બ્લોક
067. કારચાલકની સલામતી માટેની એરબેગમાં શું હોય છે ?  
 (A) સોડીયમ બાયકાર્બોનેટ (B) સોડીયમ એઝાઈડ  
 (C) સોડીયમ નાઈટ્રાઈટ (D) સોડીયમ પેરોક્સાઈડ
068. નીચેના પૈકી કોનો ઉપયોગ પેન્સિલમાં થાય છે ?  
 (A) સિલિકોન (B) ફોસ્ફરસ  
 (C) ગ્રેફાઈટ (D) ચારકોલ
069. મનુષ્યમાં સૌથી સામાન્ય રીતે મળી આવતું કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વ શું છે ?  
 (A) પ્લુટોનિયમ-238 (B) કોબાલ્ટ-60  
 (C) આયોડિન-131 (D) પોટેશિયમ-40
070. વિજળીના ગોળાની ફિલામેન્ટ ..... ની બનેલી હોય છે.  
 (A) લોખંડ (B) નાઈટ્રોમ  
 (C) ગ્રેફાઈટ (D) ટંગસ્ટન
071. લેન્સના પાવરની માપણી ..... માં થાય છે.  
 (A) ડાયોપ્ટર્સ (B) ઈયન  
 (C) લ્યુમેન (D) કેન્ડેલા
072. ભારતના બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ કહે છે, “ભારતના દરેક નાગરિકની ફરજ છે કે તે કુદરતી પર્યાવરણનું જતન કરે અને તેની સુધારણા કરે.”  
 (A) અનુચ્છેદ - 50-A (B) અનુચ્છેદ - 50-B  
 (C) અનુચ્છેદ - 51-A (D) અનુચ્છેદ - 51-B
073. જીવંત સજીવ અને તેમના વાતાવરણ વચ્ચેના આંતરિક સંબંધના અભ્યાસને ..... કહે છે.  
 (A) વનસ્પતિ ભૂગોળ (B) વનસ્પતિ સામાજિક વિજ્ઞાન  
 (C) પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન (ઈકોલોજી) (D) નિવસનતંત્ર (ઈકોસિસ્ટમ)

074. અર્થ અવર આંદોલન શેના લગતું છે ?
- (A) જળવાયુ પરિવર્તન સામે વલણ લેવા સારૂ વ્યક્તિઓને પ્રેરણા આપતું વિશ્વભર આંદોલન છે.
- (B) તે માનવજીવન અને વન્યજીવનના નિરૂપદ્રવી અસ્તિત્વ સક્ષમ કરવાના હેતુ સાથે વર્લ્ડ વાઈડ ફંડ ફોર નેચર (WWF) દ્વારા આયોજીત છે.
- (C) તેનો હેતુ લોકોને તેમના બિન-આવશ્યક ઉપકરણો બંધ કરવા પ્રોત્સાહિત કરી સંરક્ષણ અને ટાકઉ ઊર્જાને ઉત્તેજન આપવાનો છે.
- (D) ઉપરના તમામ
075. પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલય (MoEFCC) એ “ગ્રીન ગુડ ડીડ્સ” (Green Good Deeds) અભિયાન ..... હેતુ સાથે શરૂ કર્યું છે.
- (A) આગામી પેઢીને સ્વચ્છ અને લીલું પર્યાવરણ પુનઃસ્થાપિત કરીને પરત આપવાના તેમજ લોકો અને વિદ્યાર્થીઓને જળવાયુ પરિવર્તન અને ગ્લોબલ વોર્મિંગ અંગે સંવેદનશીલ બનાવવાના
- (B) શાળા અને સહકારી કાર્યાલયોની જગ્યામાં વૃક્ષો રોપવા માટે શિક્ષકો, વિદ્યાર્થીઓ અને અધિકારીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા
- (C) સદગુરૂ દ્વારા “રેલી ફોર રીવર્સ” (Rally for Rivers) ઝુંબેશના ભાગરૂપે નદીના કાંઠાની બાજુમાં વૃક્ષો રોપવા
- (D) ઉપરના તમામ
076. વર્ચ્યુઅલ ચલણ (Virtual Currencies) ના સર્જન, વેપાર અથવા વપરાશ ઉપર ભારતની નીતિ શું છે ?
- (A) આર.બી.આઈ.એ વપરાશકારો, ધારકો અને વેપારીઓને વર્ચ્યુઅલ ચલણ અંગે સાવચેત કર્યા છે પરંતુ તેને નાગરિકોની વિવેકબુદ્ધિ ઉપર છોડ્યું છે.
- (B) ભારતની રીઝર્વ બેન્ક ઈન્ડિયા દ્વારા ચૂકવણીના માધ્યમ તરીકે બીટકોઈન સહિત વર્ચ્યુઅલ ચલણને અધિકૃત કરવામાં આવ્યું નથી.
- (C) વર્ચ્યુઅલ ચલણ સરકારના ડિજિટલ અર્થતંત્રને પ્રોત્સાહિત કરવાના ભાગરૂપ નથી.
- (D) ઉપર પૈકી કોઈ નહીં.
077. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી માટેની લાયકાત બાબતે કયું સાચું નથી ?
- (A) ભારતનો નાગરિક હોવો જોઈએ.
- (B) લાભનો હોદ્દો ધરાવતા ન હોવા જોઈએ.
- (C) રાજ્યસભાના સભ્યની ચૂંટણી માટેની લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઈએ.
- (D) 45 વર્ષની વય પૂરી કરેલી હોવી જોઈએ.
078. ભારતીય બંધારણ હેઠળ સર્વોચ્ચ અદાલત અને વડી અદાલતો દ્વારા અનુક્રમે ..... અન્વયે રીટ આપવામાં આવી છે.
- (A) અનુચ્છેદ 14 અને 226
- (B) અનુચ્છેદ 19 અને 226
- (C) અનુચ્છેદ 28 અને 226
- (D) અનુચ્છેદ 32 અને 226
079. દેશમાં પંચાયતી રાજની સંસ્થાઓને પ્રોત્સાહન આપવાના હેતુ માટેના બંધારણીય સુધારા (તોત્તેરમો સુધારો) અધિનિયમ, 1992 બાબતે કયું ખરું નથી ?
- (A) જિલ્લા આયોજન સમિતિઓનું ગઠન
- (B) તમામ પંચાયતી ચૂંટણીઓ યોજવા માટે રાજ્ય ચૂંટણી પંચ
- (C) રાજ્ય નાણાકીય પંચની સ્થાપના
- (D) પંચાયતની તમામ બેઠકો સીધી ચૂંટણી દ્વારા પસંદ કરવામાં આવેલી વ્યક્તિઓથી ભરવાની રહેશે.

080. માર્ચ 2018 માં ક્રિકેટ બોલ સાથે ચેડાંના કોભાંડનો સામનો કયા દેશે કર્યો હતો અને જેની પાછળથી વિશ્વભરમાં ટીકા થઈ હતી ?
- (A) ભારત (B) શ્રીલંકા  
(C) દક્ષિણ આફ્રિકા (D) ઓસ્ટ્રેલિયા
081. 8મી હોકી ઈન્ડિયા સિનિયર મેન નેશનલ ચેમ્પિયનશીપ 2018 ની કઈ ટીમ ચેમ્પિયન તરીકે જાહેર થઈ છે ?
- (A) હોકી મહારાષ્ટ્ર (B) હોકી પંજાબ  
(C) હોકી ઓડિશા (D) હોકી કેરળ
082. આંતરરાષ્ટ્રિય ક્રિકેટ કાઉન્સિલ એક દિવસીય રેન્કિંગના ટોચના ક્રમેથી કયા દેશે ભારતને બદલ્યું છે ?
- (A) વેસ્ટ ઈન્ડીઝ (B) ઈંગ્લેન્ડ  
(C) શ્રીલંકા (D) ન્યુઝીલેન્ડ
083. ઈન્ડિયન બ્લાઈન્ડ ફૂટબોલ ફેડરેશન (IBFF) દ્વારા આયોજિત ઓલ ઈન્ડિયા ઈનવીટેશનલ બ્લાઈન્ડ ફૂટબોલ સ્પર્ધાની ત્રીજી આવૃત્તિ ....., કેરળ ખાતે યોજાઈ હતી.
- (A) કોચી (B) ત્રિવેન્દ્રમ  
(C) અરનાકુલમ (D) કોઝિકોડ
084. ન્યુ કોમનવેલ્થ ઈનોવેશન સૂચકાંકમાં ભારતનો ક્રમ ..... છે.
- (A) 10 મો (B) 12 મો  
(C) 5 મો (D) 8 મો
085. 2018 કોમનવેલ્થ રમતમાં ભારતે કઈ રમતમાં સૌથી વધુ સંખ્યામાં ચંદ્રકો જીત્યા ?
- (A) તરણ (B) ટેબલ ટેનિસ  
(C) કુસ્તી (D) શૂટિંગ
086. 2018 એશિયન કપ ભારતમાંથી કયા દેશમાં સ્થાનાંતરિત થયું ?
- (A) શ્રીલંકા (B) પાકિસ્તાન  
(C) મલેશિયા (D) યુ.એ.ઈ.
087. કયા વર્ષમાં ગુજરાતનું પાટનગર અમદાવાદથી ખસેડાઈને ગાંધીનગર થયું ?
- (A) 1965 (B) 1968  
(C) 1970 (D) 1975
088. બ્રિટિશ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ તેની પ્રથમ કંપની ..... માં સ્થાપી.
- (A) સુરત (B) રાજકોટ  
(C) વડોદરા (D) અમદાવાદ
089. સાબરમતી આશ્રમ વર્ષ ..... માં બંધાયો.
- (A) 1915 (B) 1917  
(C) 1919 (D) 1921
090. ગુજરાતમાં આવેલાં પ્રાચીન સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિના શહેરનું નામ જણાવો.
- (A) હરપ્પા (B) મોએન્જો દડો  
(C) લોથલ (D) રોપર

091. ગુજરાતમાંથી આરબ આક્રમણકારોને હાંકી કાઢવા બદલ કોને 'અવનીજનાશ્રય'નું બિરુદ પ્રદાન કરવામાં આવ્યું હતું ?  
 (A) નરસિંહવર્મન-I (B) પુલકેશી  
 (C) વિક્રમાદિત્ય-II (D) હર્ષ
092. ભારતના બંધારણમાં સંયુક્ત યાદીનો ખ્યાલ ..... થી લેવાયો છે.  
 (A) યુ.એસ.એ. (B) કેનેડા  
 (C) ઓસ્ટ્રેલિયા (D) ફ્રાન્સ
093. મૂળભૂત હક્કો ઉપર કટોકટીની અસરોને લગતું કયું સાચું નથી ?  
 (A) અનુચ્છેદ 359 હેઠળ મૂળભૂત હક્કોની અમલવારી માટે ન્યાયાલયમાં જવાનો હક્ક મોકૂફ રાખી શકાય છે.  
 (B) અનુચ્છેદ 20 અને 21 મોકૂફ રાખી શકાતા નથી.  
 (C) રાજ્ય સામે અનુચ્છેદ 19 અવિદ્યમાન થઈ જશે.  
 (D) લોકસભાની સામાન્ય અવધિ લંબાવી શકાશે નહીં.
094. ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ સંસદને પ્રવર્તમાન રાજ્યોની સરહદો બદલીને નવું રાજ્ય બનાવવા સમર્થ બનાવે છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 2 (B) અનુચ્છેદ 3  
 (C) અનુચ્છેદ 4 (D) અનુચ્છેદ 5
095. ગુજરાતની સલ્તનતની સ્થાપના કોણે કરી ?  
 (A) અહમદશાહ I (B) મુઝફ્ફરશાહ I  
 (C) બહાદુરશાહ (D) મહેમુદ બેગડો
096. ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ કઈ વસાહતી સત્તા આવી ?  
 (A) ડચ (B) ફ્રેન્ચ  
 (C) બ્રિટિશ (D) પોર્ટુગીઝ
097. કયો ગુજરાતી કવિ કવિ કાન્ત તરીકે પ્રખ્યાત છે ?  
 (A) અબ્બાસ અબ્દુલભાઈ વાસી (B) મણિશંકર રતનજી ભટ્ટ  
 (C) દલપતરામ ડાહ્યાભાઈ ત્રવાડી (D) એસ. ટી. ગોહીલ
098. સરસ્વતીચંદ્ર નવલકથાના લેખક કોણ છે ?  
 (A) નંદશંકર મહેતા (B) નવલરામ પંડ્યા  
 (C) ભોલાનાથ સારાભાઈ (D) ગોવર્ધનરામ માધવરામ ત્રિપાઠી
099. ભારતની પ્રથમ રાષ્ટ્રીય કોસ્ટલ પોલીસીંગ એકેડેમી, નેશનલ એકેડેમી ઓફ કોસ્ટલ પોલીસીંગ (NACP) પોલીસ દળોને તાલીમ આપવા સારૂ ..... ખાતે સ્થપાઈ છે.  
 (A) ગુજરાતના દેવભૂમિ દ્વારકા (B) ઓડિશાના ચિલ્કા સરોવર  
 (C) કેરળના કોચી (D) નેવલ ડોક્યાર્ડ, મુંબઈ
100. સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ - 2018 અનુસાર ભારતનું સૌથી સ્વચ્છ શહેર કયું છે ?  
 (A) ભોપાલ (B) ઈંદોર  
 (C) ચંદીગઢ (D) ઝારખંડ

101. According to Acharya Kashyap "*Raj tailam*" is indicated in -  
 (A) Bal shosha (B) Phakka  
 (C) Kukunaka (D) Rajayakshama
102. Which of the following factor is not responsible for causing abnormality in fetus?  
 (A) Beeja Dosha (B) Atma karma Dosha  
 (C) Kala Dosha (D) Svabhava-samsiddhi
103. Mudha-garbha is caused by-  
 (A) Vitiated Vata-dosha (B) Vitiated Pitta-dosha  
 (C) Vitiated Kapha-dosha (D) Vitiated Mahaguna
104. Which of the following disease is designated as '*Sahaj vyadhi*' ?  
 (A) Upsheershaka (B) Jalsheershaka  
 (C) Ulvaka (D) Utphullika
105. Which of the following is a well-known etiology of Ulvaka roga -  
 (A) Garbhambhasam-avamanat (B) Atyahaswapna  
 (C) Ksheeradosha (D) Garbhashaya dushti
106. How much pressure in lungs is required to oppose the effect of surface tension and to open the alveoli for the first time?  
 (A) 25 mm of Hg positive pressure  
 (B) 25 mm of Hg negative pressure  
 (C) 50 mm of Hg negative pressure  
 (D) 60 mm of Hg negative pressure
107. Which of following dose of aushdhi (kalk) described for *Ksheerannada* by *Acharya Sushruta* ?  
 (A) Anguli parvdvayam (B) Kolasthi sammita  
 (C) Kola sammita (D) Rattika
108. Which of the following is not a Stanya shodhaka ?-  
 (A) Patha (B) Mahaoushadha  
 (C) Murva (D) Virana
109. According to Acharya Kashayap "*Bal*" is considered -  
 (A) Up to the age of 1 year (B) Till baby takes milk  
 (C) Both A & B (D) Up to the age of 16 years
110. Which of following Dosha is / are responsible for '*Khandoshtha*'  
 (A) Vata (B) Pitta  
 (C) Kapha (D) Sannipata of all Doshas
111. Fetal hemoglobin has -  
 (A) 2-Alpha and 2-Beta Polypeptide chain  
 (B) 2-Alpha and 2-Gamma Polypeptide chain  
 (C) 2-Beta and 2-Gamma Polypeptide chain  
 (D) All of the above options
112. In which of the following, '*Trisomy 21*' is found in?  
 (A) ADHD (B) Turner's syndrome  
 (C) Autism (D) Down's syndrome

113. Which of the following is the complication of prolonged phototherapy in neonatal jaundice?  
 (A) Red baby syndrome (B) Bronze baby syndrome  
 (C) Yellow baby syndrome (D) Grey baby syndrome
114. Which of the following disease is not caused by vitiated breast milk?  
 (A) Karshya (B) Mutra-varcha Vibandhata  
 (C) Vata gada (D) Arbuda
115. In which of the following the 'Kramer's rule' is used for clinical evaluation of a infant?  
 (A) Septicemia (B) Jaundice  
 (C) Hyaline membrane disease (D) Turner syndrome
116. 'Vjrimbhika' is the disease of \_\_\_\_\_  
 (A) Nabhi (B) Mukha  
 (C) Hridaya (D) Jivha
117. Presence of hypoplasia of the depressor anguli oris muscles (DAOM) in newborn child may cause -  
 (A) Angle of the mouth and mandible are pulled down with flattening of naso-labial fold on the normal side.  
 (B) Angle of the mouth and mandible are symmetrically pulled up.  
 (C) Mouth gets open and tongue is protruded.  
 (D) Soft palate gets paralyzed and tongue is protruded.
118. According to Vagbhata which of the following dosha is/ are responsible for 'Talu kantak roga' in children?  
 (A) Vata (B) Pitta  
 (C) Kapha (D) Sannipata of all Dosha
119. Which of the following Srotasa is/ are involved in etiopathogenesis of Balshosha ?  
 (A) Rasvaha (B) Medovaha  
 (C) Mansvaha (D) All of the above
120. Which of the following has not been indicated by Acharya Vagbhata in the treatment of 'Matruka Dosha' ?  
 (A) Rasanjana (B) Jalauka  
 (C) Kshar karma (D) Local application of kasisa
121. Which of the following requirement is not mentioned for the construction of Kuamragara in Charaka Samhita?  
 (A) Prashastam (B) Atamaskam  
 (C) Pravataika-desham (D) Prakritbhutam
122. Which of following is contraindicated for Lehan Karma ?  
 (A) Mahashana (B) Karshita  
 (C) Kalyan matrika (D) Alpa mutra pureeshashcha
123. Which of the following drug is not used for the purpose of fumigation of clothes of a child?  
 (A) Vacha (B) Guggulu  
 (C) Rohini (D) Agnimanth

124. Acharya Kashyap indicated purification of a baby with '*Trivrit Ksheera*' in -  
 (A) Ksheer Dosha (B) KukunakaRoga  
 (C) Phakka Roga (D) All of the above
125. As per Ashtanga Samgraha, Which of the following drugs are not used for enhancing Medha, Ayu and Bala in infants?  
 (A) Aindri and Brahmi (B) Shankhpushpi  
 (C) Atasi (D) Vacha
126. As per Vagbhat, which of the following procedure should be done in a newborn baby who has been obstructed and compressed (Pidita) by Yoni-Putra in vaginal canal -  
 (A) Bala taila Pichu should put over the Talu Pradesh  
 (B) Bala taila Pichu should put over the genitals  
 (C) Bala taila Parisheka  
 (D) Bala taila Abhyanjana (massage)
127. Which of the following are ingredients of '*Bed Chaturbhadra*', except?  
 (A) Shunthi (B) Pippali  
 (C) Nagar motha (D) Ativisha
128. As per Charaka Samhita, which of the following method is indicated for the resuscitation, when a newborn child is "Acheshta"? -  
 (A) Use of Krishna-kapalishurpa (B) Striking of two bronze plates/pots  
 (C) Bala taila Parisheka (D) All the above answer
129. According to Kashyap, '*Nishikraman Sanskara*' is performed at \_\_\_\_\_?  
 (A) 10<sup>th</sup> day (B) 1<sup>st</sup> month  
 (C) 4<sup>th</sup> month (D) 6<sup>th</sup> month
130. As per Charaka Samhita, which of the following criteria is indicated for the neonatal bath?  
 (A) When baby has been revived (Pratyagat pranam) and stabilized well (Prakritibhutam)  
 (B) After nabhi naal kartan  
 (C) Before niskarmana  
 (D) None of the above option is correct
131. According to Vagbhatt which of the following Dosha get vitiated in '*Ksheeralasaka*'?  
 (A) Vata (B) Pitta  
 (C) Kapha (D) All of the above
132. As per Kashyap Samhita, which of the following statement is true in regard to daily use of 'Sneha' and for the Virechana act as Rasayana?  
 (A) Tila oil, Ghrita, Eranda and Shankhini oil  
 (B) Kusumbha oil, Goats ghrita and Atasi and Chandan oil  
 (C) Atasi oil, goat's ghrita and Danti and Dravanti  
 (D) None of the above option is correct
133. 'Flag sign' is found in \_\_\_\_\_?  
 (A) Marasmus (B) Kwashiorkor  
 (C) Dwarfism (D) Anemia

134. Which of the Snehan is indicated in Basant ritu, Pravruta ritu, and Sharada ritu respectively, as per the Kashyap Samhita?  
 (A) Majja, Taila and Sarpi (B) Majja, Sarpi and Taila  
 (C) Sarpi, Taila and Majja (D) Sarpi, Majja and Taila
135. What is the length of a normal 1 year old baby?  
 (A) 50 CM (B) 65 CM  
 (C) 75 CM (D) 85 CM
136. Which of the following condition is not the contraindication for the Ushnodaka ?  
 (A) After taking curd, milk and honey (B) In Raktasrava  
 (C) In Garbhachyuti (D) In Vibandha
137. Gower's sign is positive in -  
 (A) Duchene muscular dystrophy (B) Poliomyelitis  
 (C) Cerebral Palsy (D) Erb's Palsy
138. The dose of Sneha in children for the Snehan karma is -  
 (A) Uttama matra (B) Madhyam matra  
 (C) Atiuttama matra (D) Hrusva matra
139. How much time a child should consume *Swam prashana* to achieve the quality of '*Shrutadhara*'?  
 (A) Up to 1 month (B) Up to 3 months  
 (C) Up to 6 months (D) Up to 12 months
140. A group of inherited muscle-destroying diseases that cause progressive degeneration of skeletal muscle fibers worldwide, about 1 in every 3500 male babies and about 21,000 in all are born with each year. The disorder usually becomes apparent between the ages of 2 and 5, when parents notice the child falls often and has difficulty running, jumping, and hopping. The name of disease is known as-  
 (A) Duchene muscular dystrophy (B) Delayed onset muscle soreness  
 (C) Tremors (D) Poliomyelitis
141. *Acharya Kashyap* considered the occurrence of '*maha roga*' in children due to  
 (A) Bal grahat (B) Ashuddha Ksheer Sevanat  
 (C) Vaman - Verechanat (D) Mandagnitvat
142. The reflex results from gentle stroking of the lateral outer margin of the sole. The great toe extends, with or without a lateral fanning of the other toes. This phenomenon normally occurs in children under one and half years of age and is due to incomplete myelination of fibers in the cortico spinal tract. A positive after age one and half year is abnormal and indicates an interruption of the corticospinal tract is-  
 (A) plantar flexion reflex (B) Babinski sign  
 (C) Contralateral reflex (D) Moro's Reflex
143. According to Kashyap, alteration in taste of breast milk as madhur and katu is due to ?  
 (A) Shakuni graha (B) Skand graha  
 (C) Putana graha (D) A & B of above
144. Which of the following is '*The Best Rasayana*' according to *Kashyap* ?  
 (A) Laxation with Errand taila (B) Massage with Bala taila  
 (C) Massage with Raj taila (D) Laxation with Aja ksheera



145. Learning disorder characterized by poor or short attention span, a consistent level of hyperactivity believed to affect about 5% of children and is diagnosed 10 times more often in boys than in girls. Symptoms develop in early childhood, often before age four, and include difficulty in organizing and finishing tasks, lack of attention to details, and inability to concentrate . This condition is known as-
- (A) ADHD (B) Agnosia  
(C) Apraxia (D) Prosopagnosia
146. Which of the following is 'special seat' of *Shleshma*, according to *Kashyap* ?
- (A) Meda (B) Shiras  
(C) Hridaya (D) All of the above
147. After the delivery, When the umbilical cord is tied off, blood no longer flows through the umbilical arteries, they fill with connective tissue. Which one of the following statement is wrong in this regard?
- (A) umbilical arteries become fibrous cords called the medial umbilical ligaments  
(B) The umbilical vein collapses but remains as the ligamentum teres  
(C) ductus venosus collapses but remains as foramen ovale  
(D) The ductus arteriosus closes by vasoconstriction almost immediately after birth
148. In *Kashyap Samhita*, the symptoms '*Nastagni Rudhir Spriha*' is/are of -
- (A) Pandu (B) Kamala  
(C) Phakka (D) A & B both
149. Most abundant, about 80% of all antibodies in blood; found in blood, lymph, and intestines. The only class of antibody to cross placenta from mother to fetus, conferring considerable immune protection in newborn is-
- (A) IgA (B) IgG  
(C) IgM (D) IgD
150. According to Aacharya Kashyapa '*Vata karma nivritti*' is a -
- (A) Preclinical symptoms of Atisara (B) Preclinical symptoms of Aanaha  
(C) Symptoms of Pakshvadha (D) Symptoms of Chhardi
151. The concept of '*Hastsweda*' is mentioned by *Kashyap* up to the age of -
- (A) 4 months (B) 2 months  
(C) 6 months (D) 12 months
152. Which one of the following are type IV hypersensitivity reactions?
- (A) Anaphylactic Reactions (B) Cytotoxic Reactions  
(C) Cell-mediated Reactions (D) Immune-complex Reactions
153. How many types of *Sweda* (Fomentation) have been indicated by *Kashyap*?
- (A) 7 (B) 8  
(C) 10 (D) 13
154. Which one of the following is not the type of Hypoxia?
- (A) Hypoxic hypoxia (B) Ischemic hypoxia  
(C) Histotoxic hypoxia (D) Hypocapnic hypoxia

155. According to Kashyapa, 'Yavannam' should be consumed in the state of following -  
 (A) Vata Kshaya (B) Pitta Kshaya  
 (C) Sleshma Kshaya (D) All of the above
156. According to Kashyap, 'Manas' (psyche) of a person can be accessed on the basis of his/her \_\_\_\_  
 (A) Face (B) Eyes  
 (C) Voice (D) Complexion
157. The control centre that functions as the body's thermostat is a group of neurons in the-  
 (A) Anterior part of the hypothalamus  
 (B) Posterior part of the hypothalamus  
 (C) Anterior part of Medulla Oblongata  
 (D) Posterior part of Medulla Oblongata
158. According to Kashyap, 'bahu valikam udaram' is -  
 (A) Aayushyakara (B) Anayushyakara  
 (C) Saubhagyakara (D) Prashasta
159. According to Ashtanga Samgraha, the age of infants for sitting (Upavesha) is -  
 (A) 4th month (B) 5th month  
 (C) 6th month (D) 7th month
160. In Kashyap samhita, 'mahabhayarishta' is indicated in  
 (A) Rajyakshma Roga (B) GulmaRoga  
 (C) Arsh Roga (D) All of the above
161. A sex chromosome aneuploidy, usually due to trisomy XXY, that occurs once in every 500 births. Such individuals are somewhat mentally disadvantaged, sterile males with undeveloped testes, scant body hair, and enlarged breasts is known as-  
 (A) Klinefelter's syndrome (B) Fetal Alcohol Syndrome  
 (C) Turner's syndrome (D) Down Syndrome
162. As per Kashyapa, which of the following is accurate in context of 'Bhaishaja'?  
 (A) Deepana, Pachana, Upvasa, Panchkarma  
 (B) Huta, Vrita, Rukshana, Snehana  
 (C) Huta, vrita, Dana, Shanti Karma  
 (D) Langhana, Vringhana, Swedana, Stambhana
163. Acute diarrhea is defined as -  
 (A) sudden onset of excessively loose stools of >10 mL/kg/day in infants and >200 g/24 hour in older children, which lasts <14 days  
 (B) sudden onset of excessively loose stools of <10 mL/kg/day in infants and <200 g/24 hour in older children which lasts longer than 14 days.  
 (C) sudden onset of excessively loose stools of >20 mL/kg/day in infants and >300 g/24 hour in older children, which lasts <14 days  
 (D) sudden onset of excessively loose stools of >20 mL/kg/day in infants and >200 g/24 hour in older children, which lasts longer than 14 days

164. *Bhukte chatipibato ....*  
*Apavrit mukh shayino ....*  
According to kashyap, above are the etiologic factors of which of the following disease.  
(A) Pratishtyaya Roga (B) SwashaRoga  
(C) Gulma Roga (D) All of the above
165. Which of the following option for the characteristic of pain suggest acute pancreatitis? -  
(A) Acute pain appear in epigastric or left upper quadrant, constant, sharp and boring and may referred to back associated with nausea and emesis  
(B) Acute or gradual pain appear periumbilical-lower abdomen, alternating cramps and painless period  
(C) Acute pain with sharp and steady characteristic, periumbilical then localized to lower right quadrant, referred to back or pelvis  
(D) Acute pain, cramping with painless period, appear periumbilical-lower abdomen, non-referral associated with haematochezia
166. '*Sukham Dukham hi Balanam ....*' As per above reference of kashyapa samhita, which of the following is/ are correct ?  
(A) Health & disease of babies depends upon Dhatri  
(B) Health & disease of babies depends upon Lehana  
(C) Health & disease of babies depends upon Basti  
(D) A & B of above
167. In children/adolescent, Rome III criteria is used for the diagnosis of -  
(A) Irritable bowel syndrome (B) Acute appendicitis  
(C) Intussusceptions (D) Acute gastritis
168. Which of the following procedure is not indicated by the *kashyap* in the management of *Vataroga*?  
(A) Basti (B) Udvartana  
(C) Snehana (D) Rukshana
169. Recommended vaccine schedule at birth to 2 weeks is -  
(A) BCG only (B) BCG & OPV  
(C) BCG, OPV & HBV (D) BCG, OPV, HBV & Hib
170. Which of the following disease manifest due to intake of '*tridoshaj ksheera*'?  
(A) Mukatva (B) Jadatva  
(C) Ksheeralasaka (D) All of the above
171. The inactivated Vero-cell culture-derived Japanese encephalitis vaccine (Ixiaro) has vaccine efficacy >95% in adults and can be given to children as young as age 2 month on -  
(A) 0 and 28 days (B) 0, 7 and 28 days  
(C) 0, 7, 15 and 28 days (D) 0, 7, 14 days
172. '*Ksheeyate mriyate va sa Phakko*' Are the symptom of \_\_\_\_\_?  
(A) Garbhaj Phakka (B) Ksheeraj Phakka  
(C) Vyadhij Phakka (D) A & B above
173. Treatment of Atiswinna patient should be done like the treatment of -  
(A) Visarpa roga (B) Rajyakshma  
(C) Atisara (D) Grahani

174. According to kashyap ,which of the following statement is incorrect in reference to '*Basti chikitsa*' in children ?
- (A) Anuvasana should administer after taking food by child  
 (B) Daily administration of Basti may be harmful for child  
 (C) Basti can be administer when a child is able to walk  
 (D) Asthapana should administer after taking food by child
175. According to Kashyap Samhita, Swedana should be done in accordance to -
- (A) Kala, Roga, and Sharira (B) Satva Raja and Tama  
 (C) Dharma, Kama and Moksha (D) Dravya, Guna and Karma
176. According to kashyap, which of the following procedure must be administering before giving Anuvasan basti?
- (A) Utsadan (B) Ushna jala Parishekam  
 (C) Mrakshanam (D) All of the above
177. Pan systolic murmur and continuous murmur with machinery character are found in -
- (A) VSD & PDA, respectively (B) VSD & TGA, respectively  
 (C) PDA & VSD, respectively (D) PDA & TGA, respectively
178. '*Gandh Sarpi*' is indicated by Kashyap in all of the following disease, except ?
- (A) Shwitra (B) Nadi vrina  
 (C) Krimi roga (D) Vibandha
179. Which of the following is cyanotic congenital heart disease?
- (A) ASD (B) PDA  
 (C) TGA (D) VSD
180. According to Kashyapa '*Rasona*' should be used to treat which of the following Dosha induced disease?
- (A) Vata (B) Pitta  
 (C) Kapha (D) A & C Both
181. Massive proteinuria >40 mg/m<sup>2</sup>/hour, hypoalbuminemia: serum albumun <2.5 gm/dl, oedema and hyperlipidaemia (serum cholesterol usually >200 mg/dl) are found in which of the following disease -
- (A) Nephrotic syndrome (B) PEM  
 (C) Cirrhosis of liver (D) Hepatic failure
182. Which of the following '*Dhoop kalpa*' is indicated for effective growth of children by kashyapa?
- (A) Maheswara Dhoopa (B) Kumar Dhoopa  
 (C) Shishuk Dhoopa (D) Chaturangik Dhoopa
183. Which of the following test is not recommended in Kala-azar?-
- (A) Bone marrow examination (B) Splenic aspiration and examination  
 (C) DAT (Direct agglutination test) (D) Shake test
184. In which of the following disease, '*katu taila*' is mentioned by kashyapa ?
- (A) Pleeha Roga (B) Yakrita roga  
 (C) Hriday roga (D) Shiroroga

185. Antenatal diagnosis of thalassemia is done by -  
 (A) Chorionic villous sampling (CVS) at 10-12 weeks of gestation  
 (B) Fetal blood sampling by cordo-centesis at 18-20 weeks of gestation  
 (C) Both the above option  
 (D) None of the above option
186. Which of the following is indicated for the management of 'Pleehodara' by Acharya kashyapa?  
 (A) Varna Parshva Shayana (B) Dadhi Seven  
 (C) Matsya Seven (D) All of the above
187. Who has described Panchaksheera Dosha? -  
 (A) Acharya Harita (B) Acharya Kashyap  
 (C) Acharya Atreya (D) Acharya Bhel
188. According to kashyapa, 'Manda' is contra-indicated in ?  
 (A) Unmada (B) Jalodara  
 (C) Kamala (D) Atisara
189. Trousseau's sign and chvostek sign are positive in which of the following condition?  
 (A) Tetany (B) Cerebral Palsy  
 (C) Hypothyroidism (D) Bell's Palsy
190. In which of the following disease, 'Manda' is indicated by kashyapa?  
 (A) Jalodara (B) Gulma  
 (C) jvara (D) Unmuda
191. According to kashyapa, which of the following is responsible for sleep, health, longevity and energy in children.  
 (A) Ksheera (B) Dadhi  
 (C) Takra (D) Swedan
192. Which of the following muscles is assessed to test the accessory cranial nerve lesion in children?  
 (A) Trapezius & sternomastoid (B) Intraocular muscles  
 (C) Pectoralis major & minor (D) Biceps femoris
193. Which of the following is/are contra-indicated in the management of 'Sannipata'?  
 (A) Honey (B) Langhana  
 (C) Luke warm water (D) A & B both
194. The woman whose born children repeatedly get destroyed immediately after birth, that jataharini is called -  
 (A) Nakini (B) Pishachi  
 (C) Durdhara (D) Samdanshi
195. A child has upwards and outwards palpebral fissure slope, depressed nasal bridge, prominent epicanthal fold, hypertelorism and protruded tongue. The face with these features is known as -  
 (A) Moon facies (B) Pottter's facies  
 (C) Mongoloid facies (D) Chronic haemolytic facies
196. Which of the following sweda is indicated by kashyap in 'Jeern Garbha' ?  
 (A) Ghrita seka (B) Tail seka  
 (C) Hasta sweda (D) Pat sweda

197. Infantometer is used for-  
 (A) measuring the length of infants  
 (B) measuring the head circumference of infants  
 (C) measuring the mid arm circumference  
 (D) weighing the baby
198. *Acharya Sushruta* considered all of the following as symptoms of Sahaj pramehi child, except \_\_\_\_\_?  
 (A) Parisharansheela (B) Pipashu bhrisham  
 (C) Alpashi (D) Sleshmala medura
199. According to kashyap, main aushadhi in kapha jvara should be started after \_\_\_\_\_?  
 (A) 6<sup>th</sup> day (B) 8<sup>th</sup> day  
 (C) 10<sup>th</sup> day (D) 14<sup>th</sup> day
200. According to Charaka, which of the body part of a newborn baby should be cleaned (Pramarjana) first, just after birth during the resuscitation. -  
 (A) Asya (oral cavity) (B) Oushtha (Lips)  
 (C) Kantha (Laryngopharyngeal region) (D) Jihava (tongue)
201. According to Kashyap, all of the following medicine are '*Shaman Aushadhi*', except \_\_\_\_\_?  
 (A) Dashmoola (B) Panchkol  
 (C) Gomutra (D) Amrita
202. As per Ayurveda, the quantity of mother milk for the newborn baby, after birth, is -  
 (A) 50 ml per feed  
 (B) 30 ml per feed  
 (C) stanyamishtatah (as much as baby desired) per feed  
 (D) Not mentioned in text books of Ayurveda
203. *Stunted growth, pitting edema, silky hair and enlarged liver* are seen in -  
 (A) Marasmus (B) Kwashiorkor  
 (C) Pernicious anemia (D) Indian childhood Cirrhosis
204. As per Arogya Raksha Kalpdrum, the bath to a healthy infant should be given -  
 (A) Daily and after Abhyanga with Nalikera Payah  
 (B) Daily and without Abhyanga with Nalikera Payah  
 (C) Alternate day and after Abhyanga Nalikera Payah  
 (D) Weekly and after Abhyanga with Bala oil
205. Which of the following is indicated specifically for dharan in '*raksha vidhanam*' of new born by Vagbhatt?  
 (A) Vacha (B) Brahmi  
 (C) Andri (D) All of the above
206. Which of the following is not included in the Ashtavidha Pariksha?  
 (A) Shabda (B) Drik  
 (C) Sparsha (D) Gandha
207. According to kashyapa, all of the following are the characteristics of '*Sam Jvara*', except -  
 (A) Bahirmargi (B) Vaikruto  
 (C) Daruna (D) Ekashrayi

208. As per Kashyap Samhita, excessive salivation, aversion of breast, excessive pain, ejects ingested milk and nasal breathing are the features of -  
 (A) Kantha-vedanardita (B) Mukhamaya  
 (C) Galgraha (D) Kanthashotha
209. Which of the following is normal blood pressure of new born at first day examination?  
 (A) 80/50 mm Hg (B) 100/80 mm Hg  
 (C) 60/40 mm Hg (D) 90/60 mm Hg
210. A child does not take sleep at night and have red dot over the body parts. The probable diagnosis is -  
 (A) Visarpa (B) Alaji  
 (C) Jantukarditam (D) Kandu
211. According to kashyap, proper exercise is advised in the treatment of -  
 (A) Shuktak roga (B) Pratisyaya  
 (C) Raj yakshma (D) All of the above
212. Oil prepared with Lodhra, Madhuka, Priyangu, Surdaru and Haridra is used for -  
 (A) Prevention or cure of Nabhipaka (B) Cure of Nabhi shotha  
 (C) Cure of Nabhitundi (D) Nabhikundala
213. According to Kashyap, which of the following Dosha is / are involved in the pathogenesis of 'kukunaka'?  
 (A) Kapha (B) Rakta  
 (C) Kapa-rakta (D) Pitta-rakta
214. Which of the following is not responsible for the Stanya-Prasruti?  
 (A) Preeti (B) Prema  
 (C) Samkalpa (D) Madhur Rasa
215. Which of the following is not a ingredient of 'Kumar Kalyan Rasa'?  
 (A) Ras Sindoor (B) Praval Pisthi  
 (C) LohBhasma (D) Swarn Makshika
216. According to Ashtang Samgraha Visarpa-Kotha and Kandu disorders are developed due to -  
 (A) Ingestion of breast milk having Lavana-anurasa  
 (B) Ingestion of breast milk having Madhura anurasa  
 (C) Ingestion of breast milk having Amla anurasa  
 (D) Ingestion of breast milk having Tamra-avabhasa
217. Who gave the concept of 'PhalPrashana'?  
 (A) Kashyap (B) Vagbhata  
 (C) Charaka (D) All of the above
218. Arochaka, Pratisyay, jwara, Kasa and Shosha (Karshyata) are the features found in which of the following disease?  
 (A) Phakka roga (B) Balshosha roga  
 (C) Karshya roga (D) Parigarbhika roga

219. Which of the following '*ksheer dosa*' is responsible for Hridaya Roga in children ?  
 (A) Guruta (B) Ati sneha  
 (C) Pichhilata (D) Vairasya
220. According to Ashtanga Samgraha, teeth eruption occurs from which of the following -  
 (A) Rasa- rakta (B) Rakta  
 (C) Asthi-Majja (D) Rakta-Mamsa
221. '*Medhyam rakshoghnam vagvividhanam*' As per reference of *Astang Samgraha*, to obtain above qualities the child should consumed '*Vacha and hemraj*' in samall quantity  
 (A) Up to 3 months (B) Up to 6 months  
 (C) Up to 12 months (D) Up to 2 years
222. Line of treatment for the Parigarbhika roga is-  
 (A) Agni shamana (B) Agni-deepanam  
 (C) Agni karma (D) Brihamna karma
223. '*Forchheimer's sign*' is present in  
 (A) Rubella (B) Diphtheria  
 (C) Mumps (D) Chicken pox
224. Which of the following type of therapy is indicated in Graha roga? -  
 (A) Daivavyapashraya only (B) Daiva-Yuktyashraya  
 (C) Satvajaya (D) Shodhan Chikitsa
225. As per the *Acharya Kashyapa*, which of the following Basti is free from complication?  
 (A) Kal basti (B) Karma basti  
 (C) Yoga basti (D) Chatur bhadra kalp basti
226. As per Ayurveda, Krida bhumi (playing ground) should-  
 (A) Has plane or even surface  
 (B) Not have sharp weapons, stones, and pebbles.  
 (C) be sprinkled with the Udaka of Vella, Ushna, Kana, or Nimba  
 (D) All the above options - A, B, & C are correct
227. Who gave the concept of '*Chaturbhadra Kalpa Basti*'?  
 (A) Vagbhata (B) Kashyapa  
 (C) Harita (D) Sushruta
228. Viruddha Aahara is -  
 (A) the diet which has opposite effect or properties contrary to the Deha-dhatu  
 (B) the diet which does not have the opposite properties to the Deha-dhatu  
 (C) The diet which has similar effect or properties to the Dosha traya.  
 (D) The diet which has similar effect or properties to Panchamahabhuta
229. Which of the following is a common complication of mumps?  
 (A) Orchitis (B) Pneumonitis  
 (C) Uveitis (D) Myocarditis



230. Acharya Kashyapa has mentioned the vitiation of breast milk by Graha rogas. Which type of vitiation of breast milk takes place by Shakuni graha ?  
 (A) Breast milk becomes Katu Tikta  
 (B) Breast milk becomes Swadu Katu  
 (C) Breast milk becomes Sannipatika  
 (D) Breast milk becomes Kashaya
231. '*Kramat sarvang sankshayah*' is a important symptom of  
 (A) Phakk roga (B) Shusk revati bal graha  
 (C) Balshosha (D) All of the above
232. Root to administration of B.C.G. vaccine is -  
 (A) Intramuscular (B) Intra dermal  
 (C) Subcutaneous (D) Both
233. '*Kriya vishesh Esosya mato hetu visheshatah*' Above line of treatment is related to which of the following, according to *Charaka*?  
 (A) Mritika-bhachhanya-janya pandu (B) Kamala  
 (C) Harleemaka (D) All of the above
234. Amniotic fluid bubble stability or shake test is a reliable bed side screening test to assess-  
 (A) Fetal brain maturity (B) Fetal lungs maturity  
 (C) Fetal kidney maturity (D) Fetal liver maturity
235. '*Katu-sarpi*' is mentioned in the management of which of the following diseases by *Acharya Kashyap*?  
 (A) Sannipat jvara (B) Vishamjvara  
 (C) Pleehodara (D) All of the above
236. Naked eye single tube red cell osmotic fragility test is a simple and cheap screening test to detect-  
 (A) Carrier of beta thalassemia (B) Jaundice  
 (C) Diphtheria (D) Hepatitis
237. Which of the following acharya considered the Kukunaka as '*Dantotpatti nimittaja*' ?  
 (A) Vagbhata (B) Kashyapa  
 (C) Sushruta (D) None of the above
238. Ksheer Peya is useful in -  
 (A) Pacifying sheet-Pitta (B) Brihaniya  
 (C) Varcha-Bandhan (D) All options are correct
239. '*Vaikalyam marnam va bhavet dhruvam*' According to Vagbhata, above characteristics are the prognosis of which of the following ?  
 (A) Skand graha (B) Skandapsmara graha  
 (C) Naigmesha Graha (D) Swagraha
240. Shulaghni Deepani Peya is beneficial in-  
 (A) Vibandha (B) Rajyakshma  
 (C) Varcha bandhani (D) Hridaya Roga

241. 'Ek netrasya gatrasya sravah' is a symptom of  
 (A) Skand bal graha (B) Skandapsmara bal graha  
 (C) Naigmesha bal graham (D) Swagraha
242. According to Kashyap Yavagu medicated with Suvarchika Kshara, Vidanga, Shigru, Pippali mula and Takra is indicated in-  
 (A) Krimi roga (B) Gulma  
 (C) Kasa and Grahani (D) All options are correct
243. India was declared polio free on  
 (A) 27 March 2014 (B) 13 Jan 2011  
 (C) 24 Feb 2012 (D) 24 Feb 2013
244. How many types of Yusha are described by Kashyap in Kashyap Samhita?  
 (A) 20 types (B) 22 types  
 (C) 25 types (D) 32 types
245. As per Charak samhita, 'Yakrita' is concerned with  
 (A) Matruja Bhava (B) Pitruja Bhava  
 (C) Rasaj Bhava (D) Satmyaja Bhava
246. According to Kashyap which of the following is known as Mahabhaishajya ? -  
 (A) Food (B) Water  
 (C) Rasna (D) Eranda
247. Which of the following 'shaka' (vegetable) should be consumed by Dhatri to bring back the proper production of breast milk, according to *Arogya raksha kalpadruma* ?  
 (A) Shigru (B) Vastuka  
 (C) Mandukparni (D) Patola
248. Nirupkrama Chikitsa is indicated in -  
 (A) Durbal rogi  
 (B) Sabal rogi  
 (C) Patient of Medium strength  
 (D) No need of consideration of strength for the therapy
249. According to *Charaka*, which of the following is '\_\_\_\_\_ *Balanam anga vardhanam*'?  
 (A) Brahm Rasayana (B) Chyavanprasha  
 (C) Samvardhan ghrita (D) Aamalaki Rasayana
250. Line of treatment of Krisha child is -  
 (A) Nourish the baby with medicated Pathya  
 (B) Give medicated Pathya with an interval (Vishramya-Vishramya)  
 (C) Maintain and enhance the Agni of week patient  
 (D) All the above - A, B, and C
251. According to Sushruta, 'Pangutva' is a \_\_\_\_\_  
 (A) Aadibal pravritta vyadhi (B) Janmbala pravritta vyadin  
 (C) Samghat bala pravritta vyadhi (D) Daiv bal pravritta vyadhi

252. According to kashyap Agni, Ritu, Satmya, Deha, Koshttha, Vaya, Bala, Prakriti and knowledge of Dosha aggravation and alleviation are the factors which are considered in determining the -  
 (A) Dose of the Aushadha (B) Satwa of a baby  
 (C) Vikriti of a baby (D) Anshansha kalpana of Dosha
253. The temperature (in degree Celsius) of nursery should be maintained around \_\_\_\_\_  
 (A) 30 +/- 2 (B) 32 +/- 2  
 (C) 28 +/- 2 (D) 33 +/- 2
254. The dose of Sarpi in 4th month should be -  
 (A) equal to weight of dry Jujube  
 (B) equal to weight of wet Jujube  
 (C) equal to weight of seed of Jujube  
 (D) equal to dry Amalaki
255. The core temperature (in degree Celsius) must be \_\_\_\_\_ to designate as severe hypothermia.  
 (A) < 32 (B) < 30  
 (C) < 34 (D) < 35
256. According to Kashyap Samhita, 1/4th part of Aoushadha (medicine) mixed with Ghrita should be given to a child up to the age of -  
 (A) 6 months (B) 8 months  
 (C) 10 months (D) 12 months
257. 'Ballard score' is related to  
 (A) Assessment of kernicterus in neonate  
 (B) Assessment of birth asphyxia in new born  
 (C) Assessment of gestational maturity in newborn  
 (D) A & B of above
258. Administration of Ekanta Oushadha (only drug) is not indicated in children below the age of -  
 (A) 12 years (B) 16 years  
 (C) 10 years (D) 05 years
259. 'Avyahata balangayu arogo vardhate sukham' is related to ?  
 (A) Lehana (B) Suddha Ksheera  
 (C) Samskara (D) Bal rasayana
260. Which of the following statement is not correct?  
 (A) Knowledge of Roga is Param-sukshma  
 (B) Knowledge of Oushadha is Sukshmatar  
 (C) Mansika Roga mainly treated by Kala vyapashraya, Yuktivyapashraya and Daivavyapashraya.  
 (D) Use of Pathya results in Arogyata
261. Which of the following is deficient in muscles of a baby suffering from DMD?  
 (A) Dystrophin (B) Creatine kinase  
 (C) Lactic acid (D) Glycogen

262. Manda is not contraindicated in -  
 (A) Ama-atisara (B) Peenasa  
 (C) Unmada (D) Paittika Roga
263. According to Kashyap Mamsa rasa is contraindicated in which of the following?  
 (A) Who are engaged in daily exercise  
 (B) Who are suffering from Vishama Jwara  
 (C) Who are suffering from Vatika diseases  
 (D) Who are suffering from Kamala or Atisara disorders
264. According to Kashyap which of the following name has not been said for the Putana Graha?  
 (A) Malaja (B) Vaishvadevi  
 (C) Pawani (D) Kritika
265. According to Sharangdhar, the ratio of Dravya, milk and water, respectively in Ksheerpak -  
 (A) 1:8:32 (B) 1:4:14  
 (C) 1:4:16 (D) 2:4: 16
266. According to Sharangdhar, which of the following drugs are used for the preparation of Siddha (medicated) Manda -  
 (A) Saindhava and Pippali (B) Saindhava and Shunthi  
 (C) Shunthi and Vacha (D) Shunthi and Musta
267. Which of the following is not related to the 'Danta-janma' (teeth eruption)?  
 (A) Samudga (B) Vivruta  
 (C) Danta sampad (D) Dantaveshta
268. According to Kashyap which of the following breast milk is responsible for the strength in a child?  
 (A) Taila-varni (B) Ghrita-varni  
 (C) Dhuma-varni (D) None of the above option is correct
269. According to Arogya Raksha Kalpdrum, age of the Bal (child) has been divided into 11 parts due to-  
 (A) Difference in Upkrama (Medicament and treatment)  
 (B) Difference in Sharirika Prakriti (Physical constitution)  
 (C) Difference in Mansika Prakriti (Mental or Psyche constitution)  
 (D) Difference in Karma (deed)
270. According to Charak which of the following is best Anupana in a child/person getting excessive exposure to Atapa (Sun) ? -  
 (A) MamsaRasa (B) Ksheera  
 (C) Sura (D) Madya
271. Which of the following Panch-mahabhuta are responsible for the division and moistness respectively?  
 (A) Vata and Prithivi (B) Vata and Jala  
 (C) Vata and Agni (D) Agni and Jala

272. Kaktulya Gandhi-Kaka Puttigandhata is the features of which following Graha roga? -  
 (A) Putana (B) Shakuni  
 (C) Mukhamandilika (D) Sheetaputana
273. Which one of the following is not a curable Jataharini?  
 (A) Katambhara (B) Andaghni  
 (C) Durdhara (D) Vasya
274. Acharya Kashyap has explained the reason for the non-appearance of a disease in an aged child that due to skin, bone and Dhatus being stable hard and compact and body being corpulent strong by daily exercise and capability of withstanding the trouble. This description is mentioned for which one of the following disease?  
 (A) Kukunaka (B) Charmadala  
 (C) Visarpa (D) Phakka
275. According to Kashyap, in which month of pregnancy, foetus becomes complete in respect to all Dhatus and body parts along with optimum level of Vata, Pitta and Kapha?  
 (A) 6<sup>th</sup> month (B) 7<sup>th</sup> month  
 (C) 8<sup>th</sup> month (D) 9<sup>th</sup> month
276. According to Kashyap, Nagbala Rasayana and Aja Rasayana have been mentioned in treatment of -  
 (A) Rajyakshma (B) Udavarta  
 (C) Pleeha-Haleemaka (D) Udararoga
277. According to kashyap Yawning, aversion to sound, dryness of mouth, tiredness, drowsiness, cramps and lethargy are the features appeared during -  
 (A) Digestion of food (B) Digestion of medicine  
 (C) Hunger time (D) Excretion of stool
278. According to Kashyap, the measurement of Ojas and Shleshma is -  
 (A) Ardhanjali (B) 4-Anjali  
 (C) 6-Anjali (D) 3-Anjali
279. Ojas sara is only described by Acharya -  
 (A) Bhela (B) Kashyap  
 (C) Sharangdhar (D) Sushruta
280. Garbha is assembled from how many bhava (components)?  
 (A) One (B) Four  
 (C) Six (D) Sixteen
281. According to Sushruta Samhita, which of the following shape is formed, in first month of Garbha?  
 (A) Kheta (B) Shleshma  
 (C) Kalala (D) Ghana
282. Breast milk should be offered to a newborn baby on first day of birth after Jatakarma. This concept was given in -  
 (A) Vrindamadhav (B) Madhavnidana  
 (C) Charaka Samhita (D) Vaidya Kalyanaka

283. Hridaya roga, Akshepaka, Shwasa-Kasa, Chardi and Jwar are the clinical manifestation of which disease -  
 (A) Parigarbhika (B) Ulvaka  
 (C) Kukunaka (D) Jataharini
284. Respiratory distress syndrome is caused due to deficiency of-  
 (A) Surfactant secretion (B) O<sub>2</sub> concentration  
 (C) Mucus secretion (D) Vitamin K
285. Which of the following tooth is originate first \_\_\_\_\_  
 (A) Lower central incisor (B) Upper central incisor  
 (C) Lower central & lateral incisor (D) Lower lateral incisor
286. As per the Charaka Samhita, which of the following drug is not included in preparation of Lodhradi oil, used for prevention/cure of umbilical sepsis (Nanabhii Pachyet...) -  
 (A) Lodhra (B) Priyangu  
 (C) Madhuka (D) Arjuna
287. Which of the following Sneha should be given for the Snehana, If a paediatrician wants to enhance Medha, and Bala in a Pitta Prakriti Shishu?  
 (A) Majja (B) Taila  
 (C) Ghrita (D) Vasa
288. In children, dyselectrolytemia may be associated with acute diarrhea such as hyponatremia & hypokalemia. The serum level of sodium in hyponatremia will be-  
 (A) < 130 mEq/L (B) < 140 mEq/L  
 (C) < 150 mEq/L (D) > 160 mEq/L
289. Which of the following milk characteristic is responsible for 'Hridayamudveshtanam' ?  
 (A) Ingestion of breast milk having Tikta-anurasa  
 (B) Ingestion of breast milk having Kashaya anurasa  
 (C) Ingestion of breast milk having Tamra-avabhasa  
 (D) All of the above
290. Satmya Ahara is -  
 (A) The food which become suitable due to appropriately used for longer period.  
 (B) The food which become unsuitable for body and psyche both.  
 (C) The food which is not beneficial to the body.  
 (D) All the above options - A, B, & C are correct.
291. Use of Manda is not suitable in particular Prakriti person suffering with Kaphaja disorders. Mudga manda has been advised by Kashyapa for such person. So, Prakriti of this person is ?  
 (A) Vataja Prakriti (B) Pittaja Prakriti  
 (C) Shleshmaja Prakriti (D) Sannipataja Prakriti
292. According to Sharangdhar Samhita, which of the following is not the ingredient of Ashtaguna manda -  
 (A) Trikatu (B) Dhaniya  
 (C) Mudga (D) Musta

293. The head circumference in full term babies vary between -  
 (A) 34 - 36 cm (B) 30 - 34 cm  
 (C) 36 - 38 cm (D) 38 - 40 cm
294. Which of the following diseases may happened if 'Aparisruta Stanya' is given to the neonate?  
 (A) Rajyakshma (B) Kasa-shwasa  
 (C) Prameha (D) Alaji
295. An inherited deformity in which the foot is twisted inferiorly and medially, and the angle of the arch is increased; occurs in 1 of every 1000 births is known as -  
 (A) Bowing (B) Talipes equinovarus  
 (C) Bunion (D) Knock Knee
296. In neonates, instability of the hip joint is best detected by a -  
 (A) Heimlich maneuver (B) Modified Ortolani/ Barlow maneuver  
 (C) Valsalva maneuver (D) Sellick maneuver
297. According to "Arogya Raksha Kalpadrum" what will be prognosis of a child who has retention of urine and stool, non-responsive to therapy, and vulture like sound (voice)?  
 (A) It is a curable disease  
 (B) It is difficult to cure  
 (C) It will not be cure and die soon.  
 (D) No relation of these features to any option given above - A, B, & C
298. Pratata rodanam and Jwara are the Purvarupa of which disease?  
 (A) Jataharini (B) Graha  
 (C) Unmada (D) Apasmara
299. Babies weighing less than 1200 gram or those born before 30 weeks of gestation require -  
 (A) Level III care (B) Level IV care  
 (C) Level II care (D) Level I care
300. In all types of Sannipatika fever, use of Madhu is contraindicated due to -  
 (A) Use of Madhu is Sheetopchari (cold therapy) and Sheeta property is contrary to Sannipatika Jwara (fever)  
 (B) Use of Madhu is Ushnopchari and is not congenial in Sannipatika Jwara (fever)  
 (C) Use of Madhu result in Rukshata which is contrary to Sannipatika Jwara (fever)  
 (D) Use of Madhu is Amedhya