

ABU

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post	Lecturer (Selection Scale)(Professor) Swastha Vrtta , class-I
Advertisement No	08/2017-18
Preliminary Test Held On	28-04-2018
Que. No.	001-300(G.K. &
Publish Date	Concerned
Last Date To Send Suggestion (S)	Subject)
	04-05-2018

Note:-

14 -05 -2018

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.**
- (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.**
- (3) Candidate must ensure the above compliance.**

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (૨) ઉમેદવારોએ પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
- (૩) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

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

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

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

યાદી - ક

યાદી - ખ

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

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

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

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

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

020. કોન્ડા પલ્લીના કિલ્લાઓ ક્યાં આવેલા છે ?

(A) વિજયવાડા

(B) કાંચી

(C) મદુરાઈ

(D) માડીકેરી

021. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

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

(A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે.

(B) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.

(C) વિધાન (1) અને (2) બંને ખોટાં છે.

(D) બંને વિધાનો સાચાં છે.

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

(A) શરણાઈ

(B) તબલા

(C) સરોદ

(D) વાયોલિન

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

(A) અરૂણાચલ પ્રદેશ

(B) મણિપુર

(C) સિક્કિમ

(D) આસામ

024. ગૌર લોકનૃત્ય કયા રાજ્યનું છે ?

(A) હરિયાણા

(B) રાજસ્થાન

(C) છત્તીસગઢ

(D) મધ્યપ્રદેશ

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

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

(ii) ચિરાંદ કાશ્મીરનું એક પુરાતત્વ સ્થળ છે.

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

(iv) મહાગઢા આધુનિક ઉત્તરપ્રદેશનું એક પુરાતત્વ સ્થળ છે.

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

(B) વિધાન (ii) અને (iii) સાચાં છે.

(C) વિધાન (i) અને (ii) સાચાં છે.

(D) માત્ર વિધાન (i) સાચું છે.

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

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

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

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

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

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

084. ભારતની સૌપ્રથમ સ્વદેશી સોલાર હાઈબ્રીડ ઇલેક્ટ્રિક કાર નીચે પૈકીની કઈ સંસ્થા દ્વારા વિકસીત કરવામાં આવી છે ?
(A) ISRO (Indian Space Research Organisation)
 (B) DRDO (Defence Research and Development Organisation)
 (C) CSIR (Council of Scientific and Industrial Research)
 (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં.
085. 'ક' યાદીને 'ખ' યાદી સાથે જોડીને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- | <u>યાદી - ક</u> | <u>યાદી - ખ</u> |
|----------------------|--|
| (i) વિવેક ગોયન્કા | (1) અધ્યક્ષ, રેલ્વે બોર્ડ |
| (ii) એસ. અપર્ણા | (2) અધ્યક્ષ, સ્મોલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ડેવલપમેન્ટ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા |
| (iii) અશ્વિની લોહાની | (3) એક્ઝીક્યુટીવ ડાયરેક્ટર, વિશ્વ બેંક |
| (iv) મોહમ્મદ મુસ્તફા | (4) અધ્યક્ષ, ભારતીય પ્રેસ ટ્રસ્ટ |
- (A) (i) - (4), (ii) - (3), (iii) - (2), (iv) - (1)
 (B) (i) - (3), (ii) - (4), (iii) - (1), (iv) - (2)
(C) (i) - (4), (ii) - (3), (iii) - (1), (iv) - (2)
 (D) (i) - (2), (ii) - (3), (iii) - (4), (iv) - (1)
086. બિમ્સટેક (Bay of Bengal initiative for Multi sectoral Technical and Economic Cooperation) કેટલા દેશોનો સમૂહ છે ?
 (A) પાંચ **(B) સાત**
 (C) આઠ (D) નવ
087. 48 મા ભારતીય આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ સમારોહ, 2017 માં સર્વશ્રેષ્ઠ ફિલ્મ માટેનો સ્વર્ણ મયૂર પુરસ્કાર કઈ ફિલ્મને મળેલ છે ?
(A) 120 બીટ્સ પર મિનિટ (B) એન્જલ્સ બિયર વ્હાઈટ
 (C) કાસવ (D) નીરજા
088. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લઈને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (1) 8મું વૈશ્વિક ઉદ્યમિતા સંમેલન ભારત અને અમેરિકા દ્વારા સંયુક્ત રૂપે કરવામાં આવેલ હતું.
 (2) આ સંમેલનનું ભારતમાં પ્રથમવાર આયોજન થયેલ હતું.
 (A) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે. (B) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
(C) બંને વિધાનો સાચાં છે. (D) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
089. ગોલ્ડમેન પર્યાવરણ પુરસ્કાર, 2017 થી નીચેના પૈકી કોને સન્માનીત કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) યોશિયાકી ઈશીજાવા **(B) પ્રફુલ્લ સમંતારા**
 (C) ડૉ. અશ્વિનીકુમાર (D) આશુતોષ શર્મા
090. કઈ રાજ્ય સરકાર દ્વારા ખેડૂતોને કૃષિ ઉપજના યોગ્ય કિંમતની ચૂકવણી માટે “ભાવાંતર ભુગતાન યોજના” શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) ઝારખંડ
 (C) બિહાર **(D) મધ્યપ્રદેશ**
091. વિશ્વના મુખ્ય ન્યાયાધીશોનું અઢારમું આંતરરાષ્ટ્રીય સંમેલન કયા સ્થળે યોજાયેલ હતું ?
 (A) પેરિસ **(B) લખનૌ**
 (C) દિલ્હી (D) સ્ટોકહોમ

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

101. Which among the following is not Nitya sevaniya dravya ?
 (A) Patola (B) Sunishannaka
 (C) Balamulaka (D) Vibhitaka
102. Infermity in the health definition mentioned by WHO, refers to,
 (A) Weakness, (B) Abnormality,
 (C) Deformity (D) Uniformity
103. PQOL does not includes
 (A) Infant mortality, (B) Life expectance,
 (C) Literacy, (D) Education
104. Which includes mass education
 (A) Primary prevention, (B) Secondary prevention,
 (C) Primordial prevention, (D) Tertiary prevention
105. Social dysfunction refers to
 (A) Illness, (B) Sickness,
 (C) Disease, (D) None of the above
106. One muhurta refers to
 (A) Naadika dvaya (B) Naadika traya,
 (C) Naadika (D) Chatur nadika
107. According to Sarvanga Sundara Teeka, Bramha Muhurta is
 (A) Adhyayana Kala (B) Malavisarjana Kala
 (C) Ushapana Kala (D) Deva Pujana Kala
108. Darpana Avalokana explained by
 (A) Astanga Hridaya (B) Bhavaprakasha
 (C) Yogaratnakara (D) Caraka Samhita
109. Benefits of Darpana Avalokana
 (A) kanti karak (B) Ojovardhana
 (C) Punyaprada (D) Doshahara
110. Quantity of Jala used for the Ushapana is
 (A) 8 Prasruti (B) 6 Prasruti
 (C) 4 Prasruti (D) 10 Prasruti
111. Amount of water used for Nasajala Pana
 (A) Prasruti Traya Matra (प्रसृतित्रयमात्रया) (B) Prasruti Dvaya Matra (प्रसृतिद्वयमात्रया)
 (C) Prasruti Catur Matra (प्रसृतिचतुस्मात्रया) (D) None of the above
112. Who mentioned about Nasa jala Pana (नासजल पान) ?
 (A) Patanjali Yoga Sutra (पतंजली योग सूत्र) (B) Bhava prakasha (भावप्रकाश)
 (C) Cakrapani (चक्रपाणि), (D) Hatayoga Pradeepika (हठ योग प्रदीपिक)

113. Vyanga vali palitagna peenasavairasya kamashotha hara (व्यङ्गवलीपलितज्जं पीनसवैस्वर्यं कामशोथहरम्) ।
 (A) Ushpana (उषापान)
 (B) Nasajala pana (नासजलपान)
 (C) Shiro abhyanga (शिरोभ्यङ्ग)
 (D) Dhumapana (धूमपान) / Pratimarshya nasya (प्रतिमर्श नस्य)
114. Udanga mukho (उदङ्मुखो) and Dakshina abhimukho (दक्षिणाभिमुखो) is mentioned by Vagbhata Acharya (वाग्भट आचार्य) with the reference to?
 (A) Malotsarga (मलोत्सर्ग), Acamana (आचमन)
 (B) Bhojana (भोजन), Nidra (निद्र)
 (C) Malotsarga (मलोत्सर्ग) at day and night
 (D) Vayu gaman (वायु गमन)
115. Shoola Nashaka Yavagu (शूल नाशक यवागू) consist of
 (A) Trikatu (त्रिकटु) (B) Trijataka (त्रिजातक)
 (C) Pancha Kola (पंच कोल) (D) Triphala (त्रिफल)
116. Which among the following dravya (द्रव्या) is indicated for Dantha dhavana (दन्तधावन) according to?
 (A) Nirgundi (निर्गुण्डि) (B) Guggulu (गुग्गुलु)
 (C) Apamarga (अपमार्ग) (D) Paribadra (पारिभद्र)
117. Mridvika saariva laaja pippali madhu naagarai : (मृद्धीकासारिवालाजपिप्पलीमधुनागरैः)
 (A) Pipaasa nashak Yaavagu (पिपास नाशक यवागु)
 (B) Karshya nashaka Yavagu (काश्य नाशक यवागु)
 (C) Vishagna Yavagu (विषघ्न यवागु)
 (D) Vatanulomaniya Yavagu (वातानुलोमनिय यवागु)
118. Which among the following are the good characteristics of the Danta Dhavana Kasta (दन्तधावन काष्ट)
 (A) Pooti (पूति) (B) Sushira (सुषिर)
 (C) Pichila (पिच्छिल) (D) Snigdha (स्निग्ध)
119. Which is Mukha Priya (मुख प्रिया) according to Carak (चरक)
 (A) Sharkara (शर्कर) (B) Guda (गुड)
 (C) Mridvika (मुद्दिक) (D) Samudra Lavana (सामुद्र लवण)
120. GOBI campaign belongs to
 (A) UNDP (B) UNICEF
 (C) UNESCO (D) WHO
121. WHO Regional head Headquarter of Europe is at
 (A) Alexandaria (B) Maila
 (C) Copenhagen (D) New Delhi

122. NUHM and NRHM are pursued during
 (A) 10th Five year Plan (B) 11th Five Year Plan
 (C) 12th Five Year Plan (D) 9th Five Year Plan
123. Phenylalanine Hydroxylase enzyme deficiency leads to
 (A) Phenylketonuria (B) Cystic Fibrosis
 (C) Haemophilia (D) Sickle cell anaemia
124. Substance percentage ratio of pharmaceutical waste, lime, cement and water Inertization
 (A) 55 : 25 : 15 : 05 (B) 65 : 15 : 15 : 05
 (C) 75 : 15 : 05 : 05 (D) 60 : 15 : 15 : 10
125. Diameter of the Trap in RCA Latrine
 (A) 3 inch (B) 2 inch
 (C) 3.5 inch (D) 2.5 inch
126. Acceptable standard floor space for 1.5 Person is
 (A) 11 sq.m (B) 9 - 10 sq.m
 (C) 7 - 9 sq.m (D) 5 - 7 sq.m
127. Acceptable Color value in Drinking water
 (A) 15 TCU (B) 05 TCU
 (C) 20 TCU (D) 2.5 TCU
128. Recommended maximum limit of concentration of Mercury in Drinking Water
 (A) 0.001 mg / lit (B) 0.01 mg / lit
 (C) 0.1 mg / lit (D) 0
129. Khalitya pinjaratva ca (खालित्यं पिञ्जरत्वं च) is the line mentioned for.... by Caraka (चरक)
 (A) Dhumapana (धूमपान) (B) Nasya karma (नस्य कर्म)
 (C) Shiroabhyanga (शिरोभ्यङ्ग) (D) Anjana (अञ्जन)
130. Sukshma (सूक्ष्म) and Laghu (लघु) Guna (गुण) are the characteristic of
 (A) Agni Maha bhuta Dravya (अग्नि महभूत द्रव्य)
 (B) Vayu Maha bhuta Dravya (वायु महभूत द्रव्य)
 (C) Akasha Maha bhuta Dravya (आकाश महाभूत द्रव्य)
 (D) All of the above
131. Who included the Sacurna (सचूर्ण) in tambula dravya (ताम्बूल द्रव्य)
 (A) Carak (चरक) (B) Vagbhata (वाग्भट)
 (C) Bhavaprakasha (भावप्रकाश) (D) Susruta (सुश्रुत)
132. Who included the Sukshma Ela (सूक्ष्म ऐल) in Tambula Dravya (ताम्बूल द्रव्य)
 (A) Caraka (चरक) (B) Vagbhata (वाग्भट)
 (C) Bhavaprakasha (भावप्रकाश) (D) Susruta (सुश्रुत)

133. Puga phala Pramana (पूग फल प्रमाण) in the Tambula sevana (ताम्बूल सेवन) mentioned by the Astanga kara (अष्टाङ्गकार)
- (A) 2 (B) 1
(C) 1/2 (D) 4
134. Praseka shaman (प्रसेक शमन) is the special benefit of... according to Susruta (सुश्रुत)
- (A) Tambula sevana (ताम्बूल सेवन) (B) Gandusha (गण्डूष)
(C) Dhumapana (धूमपान) (D) Nasya (नस्य)
135. According to Arunadatta (अरुणदत्त) Abhyanga (अभ्यङ्ग) can be done
- (A) Eka dina antarami (एकदिन अन्तरमपि) (B) Dvidina antarami (द्विदिन अन्तरमपि)
(C) Tri dina antarami (त्रि दिन अन्तरमपि) (D) All of the above
136. Na khalita na paalityam na kasha prapatanti ca (न खालित्यं न पालित्यं न केशाः प्रपतन्ति च) is the benefit of According to caraka (चरक)
- (A) Shiroabhyana (शिरोभ्यङ्ग) (B) Dhumapana (धूमपान)
(C) Nasya (नस्य) (D) None of the above
137. Mid Day Meal Scheme comes under which Ministry
- (A) Social Welfare (B) Education
(C) Family Welfare (D) HRD
138. Prevention of Food Adulteration Act Enacted on
- (A) 1954 (B) 1964
(C) 1974 (D) 1968
139. In which Ritu (ऋतु) udwarthana (उद्धर्तन) is advised
- (A) Vasanta (वसन्त) (B) Hemanta (हेमन्त)
(C) Varsha (वर्षा) (D) Shishira (शिशिर)
140. Which property is common among the Nirmala vastra dharana (निर्मल वस्त्र धारण), Suganda dravya lepaana (सुगन्ध द्रव्य लेपन), Mala dharana (माला धारण) and Ratna abhushana dharana (स्नाभरण धारण)
- (A) Kaamya (काम्य) (B) Vrishya (वृष्य)
(C) Dhanya (धन्य) (D) Harsharna (हर्षण)
141. Alakshmigna (अलक्ष्मीघ्नम्) is the guna (गुण) of
- (A) Nirmala vastra dharana (निर्मल वस्त्र धारण)
(B) Sugandha mala dharana (सुगन्ध माल धारण)
(C) Padasouchya (पाद शौच्य)
(D) All of the above
142. Praharshana (प्रहर्षण) is the property of
- (A) Ratna abhushana dharana (स्नाभरण धारण)
(B) Nirmala vastra dharana (निर्मल वस्त्र धारण)
(C) (A) & (B) Both
(D) None of the above

143. Rupaviraajan (रूप विरजन) is the benefit of according to carak samhita (चरक संहिता)
 (A) Kshoura karma (क्षौर कर्म) (B) Mukhaprakshalana (मुख प्रक्षालन)
 (C) Ratnabharana dharana (रत्नाभरण धारण) (D) Snana (स्नान)
144. Parakrama sukha (पराक्रम सुख) is the labha (लाभ) of
 (A) Danda dharana (दण्ड धारण) (B) Chatra dharana (छत्र धारण)
 (C) Padatra dharana (पादत्र धारण) (D) Ushnisha dharana (उष्णीश धारण)
145. Ayu hrasa (आयु ह्रास) is because of according to bhava prakasha (भाव प्रकाश)
 (A) Sandhya kala marga gamana (सन्ध्या काल मार्ग गमन)
 (B) Sandhya kala bhojana (सन्ध्या काल भोजन)
 (C) Sandhya kala nidra (सन्ध्या काल निद्रा)
 (D) Sandhya kala phatana (सन्ध्या काल पाठ)
146. Sweda janaka (स्वेद जनक) according to acharya caraka (आचार्य चरक)
 (A) Grinjanaka (गृञ्जनक) (B) Palandu (पलाण्डु)
 (C) Lashuna (लशून) (D) All of the above
147. Cystein is Amino Acid which is poor in
 (A) Cereals (B) Pulses
 (C) Millets (D) All of the above
148. na atirukshavayu (न अति रुक्ष वायु) and aruksha rasa (अरुक्ष रस) are found in the ritu (ऋतु) according to caraka (चरक)
 (A) Visarga kala, Adana kala (विसर्ग काल, आदान काल)
 (B) Adana kala, Visarga kala (आदान काल, विसर्ग काल)
 (C) Visarga kala (विसर्ग काल)
 (D) Adana kala (आदान काल)
149. Nitya pravrutti prakaramaha (नित्य प्रवृत्ति प्रकरमाह) is the chapter which deals with the swasthavritta (स्वस्थवृत्त) explained by
 (A) Kashyapa samhita (काश्यप संहिता) (B) Bhava prakasha (भाव प्रकाश)
 (C) Cakradatta (चक्रदत्त) (D) Yoga ratnakara (योग रत्नाकर)
150. Daily Requirement of Vitamine B2 (Riboflavin) per 1000 kcal of Energy
 (A) 0.6 mg (B) 0.06 mg
 (C) 1.6 mg (D) 2.6 mg
151. Avashyaya (अवश्याय) is contraindicated by caraka (चरक) in
 (A) Varsha, Sharad (वर्षा, शरद) (B) Varsha, Grishma (वर्षा, ग्रीष्म)
 (C) Sharad, Hemanta (शरद, हेमन्त) (D) Hemant, Shishira (हेमन्त, शिशीर)
152. Udmanta is contraindicated by Caraka (चरक) in
 (A) Varsha, Hemanta (वर्षा, हेमन्त) (B) Sharad, Grishma (शारद, ग्रीष्म)
 (C) Pravrt, Sharad (प्रावृट, शरद) (D) None of the above

153. Atyambupana (अत्याम्बूपान) is Nishidda (निषिद्ध) in ritu (ऋतु) by Susruta (सुश्रूत) in
 (A) Vasanta (वसंत) (B) Grishma (ग्रीष्म)
 (C) Varsha (वर्षा) (D) Sharad (शरद)
154. Niruha basti (निरूह बस्ति) advocated by susruta (सुश्रूत) in
 (A) Varsha (वर्षा) (B) Pravrt (प्रावृट)
 (C) (A) & (B) Both (D) None of the above
155. Murdhni taila (मूर्धनि तैल) and Padaghata ca vimardanam (पादगातश्च विमर्दनम्) are the Vihar (विहार) explained by Vagbhata (वाग्भट आचार्य) in
 (A) Hemanta (हेमन्त) (B) varsha (वर्षा)
 (C) Grishma (ग्रीष्म) (D) Vasanta (वसन्त)
156. What should be taken before food among the following according to Susruta Acharya (सुश्रूत आचार्य)
 (A) Mrunala (मृणाल) (B) Kanda (कन्द)
 (C) Bisa (बिस) (D) All of the above
157. Kuthaka (कुथक) and Ajin (अजिन) vastra (वस्त्र) indicated in according to Caraka
 (A) Hemanth (हेमन्त) (B) Varsha (वर्षा)
 (C) Greeshma (ग्रीष्म) (D) Sharad (शरद)
158. According to Caraka (चरक), Sarvadosha Prakopanam (सर्वदोष प्रकोपण) is the Guna (गुण) of
 (A) Katu Taila (कटु तैल) (B) Priyala Taila (प्रियाल तैल)
 (C) Atasi Taila (अतसि तैल) (D) Kusumba Taila (कुसुम्भ तैल)
159. In Pravrt ritu (प्रावृट ऋतु) direction of flow of air according to susruta (सुश्रूत)
 (A) Purva vayu (पूर्व वायु) (B) Paschima vayu (पश्चिम वायु)
 (C) Nairutya vayu (नैरुत्य वायु) (D) Uttara vayu (उत्तर वायु)
160. Kadamba (कदम्ब), Kutaja (कुटज), Ketaki (केतकि), Sarja (सर्ज) and Nimba (निम्बा) trees starts to blossom in Ritu (ऋतु)
 (A) Sharad (शरद) (B) Pravrt (प्रावृट)
 (C) Vasanta (वसन्त) (D) Hemanta (हेमन्त)
161. Padamshika Krama (पादंशिक क्रम) will prevents the roga (रोग) during ritu sandi (ऋतु सन्धि) according to Vagbhata (वाग्भट)
 (A) Asatmya janya roga (असात्म्य जन्य रोग) (B) Ritu roga (ऋतु रोग)
 (C) Ritu sandhi roga (ऋतु सन्धि रोग) (D) Anagata roga (अनागत रोग)
162. Among the following, which is not the Nitya Sevaniya Shaka (नित्य सेवनिय शाक) according to Vagbhata (वाग्भट)
 (A) Bala mulaka (बाल मूलक) (B) Sunnihanaka (सुन्निषणक)
 (C) Vastuka (वास्तुक) (D) Palakya (पालाक्य)
163. Swartha buddi (स्वार्थ बुद्धि) is explained by Astanga Hridaya (अष्टाङ्ग हृदय) in the context of
 (A) Sadvrt (सद्वृत्त) (B) Dharaniya Vega (धारणिय वेग)
 (C) Acara rasayana (आचार रसायन) (D) Swasthavrit (स्वस्थवृत्त)

164. According to Acarya Caraka (आचार्य चरक) Sadvrt Palana (सदवृत्त पालन) imparts
 (A) Arogya (आरोग्य) (B) Indriya Vijaya (इन्द्रिय विजय)
 (C) (A) & (B) Both (D) None of the above
165. Rakta Pitta Prakopana (रक्त पित्त प्रकोपण) is the properties of according to caraka (चरक)
 (A) Katu Taila (कटु तैल) (B) Atasi Taila (अतसि तैल)
 (C) (A) & (B) Both (D) None of the above
166. Intake of Gramya Mamsa (ग्राम्य मांस) with Viruda Dhanya (विरुद्ध धान्य) considered as Virudda (विरुद्ध) according to Caraka (चरक)
 (A) Samyoga Virudda (सम्योग विरुद्ध) (B) Virya Virudda (वीर्य विरुद्ध)
 (C) Matra Virudda (मात्रा विरुद्ध) (D) Satmya Virudda (सात्म्य विरुद्ध)
167. Which among the following is considered as Samyoga Virudda (संयोग विरुद्ध) according to Caraka (चरक)
 (A) Gramya Mamsa with Madhu (ग्राम्य मांस + मधु)
 (B) Anupa Mamsa + Tila (अनूप मांस + तैल)
 (C) Oudhak Mamsa + Dugda (औदक मांस + दुग्ध)
 (D) All of the above
168. Which among the following Virudda (विरुद्ध) causes Andhata (अन्धत), Vepatu (वेपतु) according to Caraka (चरक) ?
 (A) Samyoga Virudda (संयोग विरुद्ध) (B) Virya Virudda (वीर्य विरुद्ध)
 (C) Satmya Virudda (सात्म्य विरुद्ध) (D) Matra Virudda (मात्रा विरुद्ध)
169. Which is not a type of Adulteration
 (A) Decomposed food for sale (B) Misbranding
 (C) Concealing the quality (D) All of the above
170. CFTRI, Mysur recommended the alternate method to Parboiling is
 (A) Cold Soaking Process (B) Hot Soaking Process
 (C) Hot and Cold Soaking Process (D) All of the above
171. In which process Taste, Smell, Appearance and /Consistency and life of the food is maintained
 (A) Additives (B) Adulteration
 (C) Fortification (D) Hydrogenation
172. Common adulterant of mustard seeds
 (A) Argemone seeds, (B) Cumin seeds
 (C) Coriandrum seeds (D) Fenul seeds
173. Diseases caused by intake of Argemone seeds
 (A) Epidmic dropsy (B) Glucoma
 (C) Cardiac arrest (D) All of the above
174. Hridya (हृद्य) is the property of
 (A) Saindava Lavana (सैन्धव लवण) (B) Saurchala Lavana (सौवर्चल लवण)
 (C) Vida Lavana (विड लवण) (D) None of the above

175. Deho aahara Sambhava : (देहो आहार संभव) is reference from
 (A) च.सं.सू. 5 (B) च.सं.सू. 27
 (C) च.सं.सू. 28 (D) च.सं.सू. 26
176. Sukham Gudamanuparyati (सुखं गुदमनुपर्येते) is the lakshana (लक्षण) of according to Caraka (चरक)
 (A) Ushnam Asniyat (उष्णम अश्रीयत)
 (B) Snigdam Ashniyat (स्निग्धं अश्रीयत)
 (C) Maatravat Ashniyat (मात्रावत अश्रीयत)
 (D) Jeernam Asniyat (जीर्णम अश्रीयत)
177. Which of the following studies does not involve human participants?
 (A) Clinical trials
 (B) Cohort studies
 (C) Secondary data analysis of data of national programs
 (D) None of the above
178. Endemic ascitis is caused by the toxin
 (A) Beta oxylo amino alanine (B) Pyrrolizidine alkaloids
 (C) Aflatoxin (D) Fusarium toxin
179. Which is the storage fungus
 (A) Aflatoxin (B) Ergot
 (C) Fursarium (D) Pyrroliziden
180. Ergotism is caused by the agent
 (A) Claviceps fusiform (B) Aspergillus flavus
 (C) Sanguinarine (D) Pyrrolizidine
181. Endemic ascities is caused by
 (A) Millet panicum + Pyrrolizidine alkaloid
 (B) Sanguinarine of Argemone oil + mustard oil
 (C) Fusarium incamatum + sorghum
 (D) None of the above
182. Cardiac arrest is seen in
 (A) Endemic ascities (B) Ergotism
 (C) Epidemic dropsy (D) Afla toxin
183. Ahara parinamakara bhava (आहार परिणामकर भाव) is explained in
 (A) अष्टाङ्ग संग्रह सूत्रस्थान 10 (B) अष्टाङ्ग संग्रह सूत्रस्थान 6
 (C) चरक संहित सूत्रस्थान 27 (D) सुश्रूत संहित उत्तरतन्त्र 64
184. Ahara pariksha (आहार परिक्षा) is explained by caraka (चरक) in
 (A) सूत्रस्थान 28 (B) सूत्रस्थान 27
 (C) सूत्रस्थान 25 (D) सूत्रस्थान 08

185. Which among the following are uttarottara guru (उत्तरोत्तर गुरु)
 (A) Sroni (श्रूणी), Medra (मेढ्रा), Carma (चर्म), Vrishana (वृषण)
 (B) Carma (चर्म), Vrishana (वृषण), Medra (मेढ्रा), Sroni (श्रूणी)
 (C) Vrishana (वृषण), Carma (चर्म), Medra (मेढ्रा), Sroni (श्रूणी)
 (D) Medra (मेढ्रा), Carma (चर्म), Vrishana (वृषण), Sroni (श्रूणी)
186. According to susruta (सुश्रुत) which among the following is laghu (लघु)
 (A) Catuspada stri mamsa (चतुष्पाद स्त्री मांस)
 (B) Catuspad purusha mamsa (चतुष्पाद पुरुष मांस)
 (C) Vihanga purusha mamsa (विहंग पुरुष मांस)
 (D) Vihanga stri mamsa (विहंग स्त्री मांस)
187. Vishamam ca pachyate (विषमं च पच्यते) are charecterstic of
 (A) Ati drutam Asniyat (अति द्रुतं अश्रीयात)
 (B) Ati vilambitam Ashniyat (अति विलम्बितम अश्रीयात)
 (C) Viryaaviruddham (विर्याविरुद्धम अश्रीयात)
 (D) All of the above
188. Which of the following is stated mainly for statistical purpose?
 (A) Research question (B) Objectives
 (C) Research hypothesis (D) All of the above
189. Rejection of animals in Antepoitem
 (A) Cystircercus (B) Liver fluke
 (C) Sarcocystis (D) Pregnancy
190. Rejection on animals in post partum
 (A) Emaciation, (B) Pregnancy
 (C) Hydatidosis (D) Diarrhoes
191. Which is the intermediate host for the tape worm?
 (A) Fish (B) Crab
 (C) Pork (D) Beef
192. In which context Yogaratnakara explained this line Dvijapatirlambodarativam gana ...
 (द्विजपतिर्लम्बोदरत्वं गण.....)
 (A) Dugdha (दुग्ध) (B) Takra (तक्र)
 (C) Jambu (जम्बु) (D) Kapitha (कपिथ)
193. Tika rasa (तिक्त रस) have the following properties
 (A) Sapta dhatu shoshaka (सप्त धातु शोषक) (B) Sapta dhatu sangrahaka (सप्त धातु संग्रहक)
 (C) Sapta dhatu vardaka (सप्त धातु वर्धक) (D) Sapta dhatu sravaka (सप्त धातु स्रावक)
194. Sngya nasha (संज्ञा नाश) is caused by excess intake of rasa (रस) according to caraka (चरक)
 (A) Madhura (मधुर) (B) Amla (आम्ल)
 (C) Tikta (तिक्त) (D) Katu (कटु)

195. Shad Indriya Prasadaka (षड इंद्रिय प्रसादक) and Indriya Drudikarana (इंद्रिय द्रुढिकरण) is because of
 (A) Amla, Lavana (आम्ल, लवण) (B) Amla, Madhura (आम्ल, मधुर)
 (C) Madhura, Amla (मधुर, आम्ल) (D) Lavana, Amla (लवण, आम्ल)
196. Hridayam peedayati (हृदय पीडयति) is the property of rasa (रस)
 (A) Kashaya (कषाय) (B) Madhura (मधुर)
 (C) Lavana (लवण) (D) Tikta (तिक्त)
197. Fill up the left out word in following verse “Annam bramham raso vishnu devo maheshvarah”:
 | (अन्नं ब्रम्हा रसो विष्णु देवो महेश्वरः |) according to Yogaratnakara (योगरत्नाकर)
 (A) Kala (B) Agni
 (C) Bhokta (D) Paya
198. Margaan Vishodhayati (मार्ग विशोधयति) and Margan Vivarnayati (मार्ग विवर्णयति) are the properties caused by Rasa (रस)
 (A) Lavana, Kashaya (लवण, कषाय) (B) Kashaya, Lavana (कषाय, लवण)
 (C) Katu, Tikta (कटु, तिक्त) (D) Tikta, Kashaya (तिक्त, कषाय)
199. Pumsatvamupahanti (पुंसत्वमुपहन्ति) is caused by the
 (A) Kashaya, Katu, Tikta (कषाय, कटु, तिक्त)
 (B) Katu, Tikta, Kashaya (कटु, तिक्त, कषाय)
 (C) Lavana, Katu, Kashaya (लवण, कटु, कषाय)
 (D) Katu, Tikta, Kashaya (कटु, तिक्त, कषाय)
200. Which is the indirect method of testing the micro-organism in milk?
 (A) Methylene blue reductase test (B) Phosphatase test
 (C) Coliform count (D) Plate test
201. Test done before pasteurization of milk is
 (A) Phosphatase Test (B) Standard Plate Count
 (C) Methylene Blue Reductase Test (D) Coliform Test
202. Dristi Dosha Nivaaranarth mantra (दृष्टि दोष निवारणार्थ मन्त्र) explained by Yogaratnakara (योगरत्नाकर) while having food is of
 (A) Vishnu (विष्णु) (B) Hanumanta (हनुमन्त)
 (C) Ganesha (गणेश) (D) Maheshwara (महेश्वर)
203. Krimi nashaka bhojana paatra (कृमि नाशक भोजन पात्र) according to Bhavaprakasha (भाव प्रकाश)
 (A) Pittal (पित्तल) (B) Rajat (रजत)
 (C) Kansya (कांस्य) (D) Aayasa (आयस)
204. Param mamsa rakta tvaka prasaadakara (परम मांस रक्त त्वक प्रसादकर) according to Yogaratnakara (योगरत्नाकर)
 (A) Abhyanga (अभ्यंग) (B) Samhvahana (संवाहन)
 (C) Snana (स्नान) (D) Vyayama (व्यायाम)
205. According to Gomez classification, 2nd degree malnutrition is because of
 (A) weight for age % 90-110 (B) weight for age % 75-89
 (C) weight for age % 60-74 (D) weight for age % less than 60

206. In Shishira Rutu (शिशिर ऋतु) Kind of jala (जल) should be used
 (A) Paada heena (पाद हीन) (B) Ashta avasheshita (अष्ट अवशेषित)
 (C) Ardaavasheshita (अर्ध अवशेषित) (D) None of the above
207. A researcher wishing to draw a sample from sequentially numbered houses uses a random starting point and then selects every 7th house, she has thus drawn a sample
 (A) Sequential (B) Systematic random
 (C) Simple random (D) Stratified random
208. Ajwayan siddha ushna jala (अज्वायन सिद्ध उष्ण जल) is not indicated in
 (A) Vata Roga (वात रोग) (B) Pitta Roga (पित्त रोग)
 (C) Kapha Roga (कफ रोग) (D) Medoroga (मेदो रोग)
209. Steeping method is the method used to remove the adulterants of
 (A) Lathyrism (B) Endemic ascities
 (C) Endemic goitre (D) Epidemic dropsy
210. In which context Yogaratnakara explained kaae va yadi vaakaale so annakaala udaahruta: ।
 (काले वा वाङ्काले सोऽन्नकाल उदाहृतः ॥)
 (A) Jalapaana kala (जल पान काल) (B) Vyayama kala (व्यायाम काल)
 (C) Nidra kala (निद्रा काल) (D) Bhojana kala (भोजन काल)
211. Response variable is
 (A) Discrete (B) Continues
 (C) Dependent (D) Independent
212. Taking meal in Kaaca paatra (काचपात्र) has following benefit
 (A) Kaamala hara (कामल हर) (B) Chakshushya (चक्षुष्य)
 (C) Pathya (पथ्य) (D) Ruchikara (रुचिकर)
213. Nalgonda technique is used for
 (A) De-fluoridation of water, (B) Removal of BOAA toxin
 (C) Removal of excess Iodine (D) None of the above
214. What Bhava Prakash (भाव प्रकाश) quotes regarding the Bhojanottara Nidra (भोजनोत्तर निद्रा)
 (A) Tandrakara (तन्द्राकर) (B) Mrithyukara (मृत्युकर)
 (C) Pustikara (पुष्टिकर) (D) Ayurvradaka (आयुर्वृद्धिकर)
215. Sukhayushee Paraakuryat Rivaapara (सुखायुषि पराकुर्यात् रिवापरा) fill up the blank according to caraka (चरक)
 (A) Kala Ratri (काल रात्री) (B) Bhuta Dhatri (भूत धात्री)
 (C) Vaishnavi (वैष्णवी) (D) Vaikarika (वैकारिक)
216. Viharaja Upaya (विहारज उपाय) for Ati Nidra (अति निद्रा)
 (A) Snana (स्नान)
 (B) Udvarthana (उद्धर्तन)
 (C) Sugandhita Dravya Lepa (सुगंध द्रव्य लेप)
 (D) Upavasa (उपवास)

217. Which of the following is one of the cornerstones of a RCT?
 (A) Recruitment (B) Randomization
 (C) Blinding (D) Sampling
218. Single blinding is practiced at the level of
 (A) Investigator (B) Participants
 (C) Analysts (D) None of the above
219. Which of the following occurs by Adhika vyavaya (अधिक व्यवाय) according to Bhava Prakasha (भाव प्रकाश)
 (A) Kshaya (क्षय) (B) Akshepaka (आक्षेपक)
 (C) Pandu (पाण्डु) (D) All of the above
220. Founder of Sulabha International
 (A) Soumya Swaminathan (B) Kailash Satyarthi
 (C) Bindeshwar Phathak (D) Vandana Shiva
221. Vinamo (विनामो) is the Lakshana (लक्षण) of Avarodha (आवरोध) of Vega (वेग) according to Caraka (चरक)
 (A) Mutra Vega (मूत्र वेग) (B) Jrimba Vega (जृम्भा वेग)
 (C) (A) & (B) Both (D) None of the above
222. Avapeedaka Sneha (अवपीढक स्नेह) is advised to take in
 (A) Purisha Vega Avarodha (पुरीष वेग आवरोध)
 (B) Mutra Vega Avarodha (मूत्र वेग आवरोध)
 (C) Retas Vega Avarodha (रेतस वेग आवरोध)
 (D) Adhovat Vega Avarodha (अधोवात वेग आवरोध)
223. Trividha Basti karma (त्रिविध बस्ति कर्म) advised by Carak (चरक) in
 (A) Purisha Vega Avarodha (पुरीष वेग आवरोध)
 (B) Mutra Vega Avarodha (मूत्र वेग आवरोध)
 (C) Retas Vega Avarodha (रेतस वेग आवरोध)
 (D) Adhovat Vega Avarodha (अधोवात वेग आवरोध)
224. Praamathi Annapana (प्रमाति अन्नपान) is advised by Caraka (चरक) in
 (A) Purisha Vega Avarodha (पुरीष वेग आवरोध)
 (B) Retas Vega Avarodha (रेतस वेग आवरोध)
 (C) Mutra Vega Avarodha (मूत्र वेग आवरोध)
 (D) Nishwasa Avarodha (निश्वास आवरोध)
225. What is the purpose of randomization in a clinical trial?
 (A) To get better power for data analysis
 (B) For generalizing the study findings to the non studied population
 (C) To receive balance in baseline characteristics
 (D) To guarantee that the statistical tests have valid significance levels

226. If in a hospital with more cases as compared to controls can have bias if the exposure increases the chance of admission
 (A) Hawthorne effect (B) Assessment bias
 (C) Berksonvs bias (D) Attrition bias
227. Charanayudha Bhakshana (चरणायुद्ध भक्षण) and Madira Pana (मदिरापान) is advised by Caraka (चरक)
 (A) Shukra Vega Dharana (शुक्र वेग धारण) (B) Mutra Vega Dharana (मूत्रवेग धारण)
 (C) Hikka Vega Dharaana (हिक्कवेग धारण) (D) Kasa Vegadhanrana (कास वेग धारण)
228. Caturguna jala paya (चतुर्गुण जलपया) for basti (बस्ति) is advised by susrta (सुश्रूत) in
 (A) Purisha Vega Avarodha (पुरीष वेग आवरोध)
 (B) Mutra Vega Avarodha (मूत्र वेग आवरोध)
 (C) Retas Vega Avarodha (रेतस वेग आवरोध)
 (D) Adhovat Vega avarodha (अधोवात वेग आवरोध)
229. Abhidya (अबिद्य) comes under Dharaniya vega (धारणिय वेग) according to Caraka (चरक)
 (A) Manasika (मानसिक) (B) Vachika (वाचिक)
 (C) Shareerika (शारीरिक) (D) None of the above
230. Cikitsa sutra (चिकित्सा सूत्र) for Atisthoulya (अतिस्थौल्य) according to Caraka (चरक)
 (A) Gurucaatarpana chesta (गुरुच अतर्पण) (B) Gurucaapatarpana cha (गुरुच अपतर्पण)
 (C) Gurucasantarpana cesta (गुरुच संतर्पण) (D) None of the above
231. Which among the following is not the Pathya dravya (पथ्य द्रव्य) for Atisthoulya (अतिस्थौल्य)
 (A) Yavaka (यवक) (B) Kodrava (कोद्रव)
 (C) Godhuma (गोधूम) (D) Jurna (जूर्ण)
232. Which among the following green leafy vegetable is indicated in Ati Sthula (अतिस्थौल्य)
 (A) Prashantika (प्रशान्तिका) (B) Priyanga (प्रियाङ्गु)
 (C) Shyamaka (शाम्यक) (D) All of the above
233. Shukla vaasa (शुक्ल वास) and Snana (स्नान) are the Pathya (पथ्य) advised in the by Caraka (चरक)
 (A) Atikrisha (अतिकृश) (B) Ati goura (अतिगौर)
 (C) Ati krisha (अतिकृष्ण) (D) Atiloma (अतिलोम)
234. Bias considering differential non response occur in different groups
 (A) Hawthorne effect w (B) Assessment bias
 (C) Berksonvs bias (D) Attrition bias
235. Which among the following is not the Citta vriti (चित्त वृत्ति)
 (A) Pramana (प्रमाण) (B) Viparyaya (विपर्याय)
 (C) Vikalpa (विकल्प) (D) Niruda (निरुद्ध)
236. Vastushunya (वस्तु शून्य) is the Lakshana (लक्षण) of Citta vritti (चित्त वृत्ति) according to Patanjali yoga sutra (पतंजलि योग सूत्र)
 (A) Viparyaya (विपर्याय) (B) Vikalpa (विकल्प)
 (C) Nidra (निद्रा) (D) Smriti (स्मृति)

237. Mityajnana tadrupam (मित्याज्ञं तद्रूपम्) are the Lakshana (लक्षण) of
 (A) Vikalpa (विकल्प) (B) Smriti (स्मृति)
 (C) Viparyaya (विपर्याय) (D) Pramana (प्रमाण)
238. Anubhuta Janya Jnana (अनुभूत जन्य ज्ञान) is the
 (A) Smriti (स्मृति) (B) Nidra (निद्रा)
 (C) Vikalpa (विकल्प) (D) Vipararya (विपर्याय)
239. Long-term adverse effects and efficacy of a new drug can be tested in which of the following phases of a clinical trial?
 (A) Phase 1 (B) Phase 2
 (C) Phase 3 (D) Phase 4
240. In a study on hypertension (High blood pressure), patients are categorised based on their systolic blood pressure (SBP) as pre-hypertension, hypertension stage-I and hypertension stage-II. What type of variable is this?
 (A) Qualitative (B) Descriptive
 (C) Nominal (D) Ordinal
241. Drista (दृष्टि) and Anusravika (अनुश्राविक) Vishaya (विषया) are the type of
 (A) Abhyasa (अभ्यास) (B) Vairagya (वैराग्य)
 (C) Citta vritti (चित्त वृत्ति) (D) Avidhya (अविध्य)
242. Bindujaya (बिन्दु जय) and Vapu krishata (वपु कृषत्व) are the Siddi Lakshana (सिद्धि लक्षण) of
 (A) Raja yoga (राज योग) (B) Hata yoga (हठ योग)
 (C) Jnana yoga (ज्ञान योग) (D) Mantra yoga (मंत्र योग)
243. Aviriti (अविरति) and Branti Darshana (भ्रान्ति दर्शन) are the according to Patanjali yoga sutra (पतंजलि योगसूत्र)
 (A) Yoga Pratibandakara Bhava (योग प्रतिबन्धकर भाव)
 (B) Yoga Siddikara Bhava (योग सिद्धिकर भाव)
 (C) Pancakosh (पञ्च कोष)
 (D) None of the above
244. Yoga Pratibandakara Bhava (योग प्रतिबन्धकर भाव) according to Patanjali yoga sutra (पतंजलि योगसूत्र)
 (A) Atyahara (अत्याहार) (B) Prayasa (प्रयास)
 (C) Janasanga (जनसंग) (D) Alabda bhumikatva (अलब्ध भूमिकत्व)
245. Utsaha (उत्साह), Sahasa (साहस), Jana Sanga Parityaga (जनसंग परित्याग) and Tatva Jnana (तत्त्व ज्ञान) are the
 (A) Yoga Siddikara bhava (योगसिद्धिकर भाव)
 (B) Yoga Pratibandakara bhava (योग प्रतिबन्धकर भाव)
 (C) Asta siddi (अष्टसिद्धि)
 (D) Samadi (समाधि)

246. In a study, researchers are interested in measuring the cholesterol levels of participants. Cholesterol level is a variable
 (A) Ordinal (B) Nominal
 (C) Continuous (D) Discrete
247. Study participants willingness to participate in the study is obtained by
 (A) Informed consent (B) Oral commitment
 (C) Willingness not necessary (D) None of the above
248. Pratyahara is explained in
 (A) Sadhana pada (साधन पाद) (B) Samadhi pada (समाधि पाद)
 (C) Vibhuti pada (विभूति पाद) (D) Kaivalya pada (कैवल्य पाद)
249. Kriya phala asraya (क्रिया फलाश्रय) is the Lakshana (लक्षण) of
 (A) Asteya (अस्तेय) (B) Satya (सत्य)
 (C) Bramhacharya (ब्रह्मचर्य) (D) Aparigraha (अपरिग्रह)
250. Ananta Samaapattibhyam (अनन्त सम्पत्तिभ्यां) is the advantage of
 (A) Pranayama (प्राणायाम) (B) Dhyana (ध्यान)
 (C) Samadhi (समाधि) (D) Asana (आसन)
251. Benefit of Asana (आसन), according to Patanjali yoga sutra (पतंजलि योग सूत्र)
 (A) Shaitilya (शैथिल्य)
 (B) Ananta samapatti (अनन्त सम्पत्तिभ्यां)
 (C) Dvandva anaabhighata (द्वन्द्वानाभिघात)
 (D) All of the above
252. Abhyasa kala (अभ्यास काल) of Pranayama (प्राणायाम) according to Hatayoga pradipika (हठ योग प्रदीपिक)
 (A) 4 (B) 2
 (C) 1 (D) 3
253. On the bases of Desha (देश), Kala (काल), Sankya (संख्या), Paridrista (परिदृष्टि), Dirgasukshma (दिर्घ सूक्ष्मा) is classified according to Patanjali (पतंजलि)
 (A) Asana (आसन) (B) Shat kriya (षट क्रिया)
 (C) Pranayama (प्राणायाम) (D) Samadhi (समाधि)
254. Vishayakshepi (विषयाक्षेपि) is the type of
 (A) Dhyana (ध्यान) (B) Dharana (धारण)
 (C) Pranayama (प्राणायाम) (D) Asana (आसन)
255. Which among the following is not the Kumbaka bheda (कुम्भक भेद)
 (A) Suryabedhi (सूर्यभेदि) (B) Candrabhedhi (चन्द्रभेदि)
 (C) Ujjai (उज्जायि) (D) Sitkari (सितकारि)
256. Krimi dosha hara (क्रिमि दोषहर) is the Lakshana (लक्षण) of Kumbaka (कुम्भक)
 (A) Suryabedhi (सूर्यभेदि) (B) Plavana (प्लावन)
 (C) Ujjai (उज्जायि) (D) Bhastrika (भस्त्रिका)

257. Avasthambanamayusham bhayagnam (अवष्टम्भनमायुष्यं भयग्नं) benefits of
 (A) Chatra dharana (छत्र धारण) (B) Ratna Dharana (रत्न धारण)
 (C) Danda dharana (दण्ड धारण) (D) Padatra dharana (पादत्र धारण)
258. Dhatugata dosha Vinashana (धातुगत दोष विनाशन) is the benefit of
 (A) Plavani (प्लावनि) (B) Bhastrika (भस्त्रिक)
 (C) Ujjai (उज्जायि) (D) Trataka (त्राटक)
259. According to Patanjali Yoga sutra (पतंजलि योग सूत्र) which is known as Param Vashitendriya (परम विशितेन्द्रिया)
 (A) Pratyahara (प्रत्याहार) (B) Yama (यम)
 (C) Dhyana (ध्यान) (D) Dharana (धारण)
260. Dharana (धारण) according to Patanjali yoga sutra (पतंजलि योग सूत्र) is
 (A) Swavishaya asamprayoga (स्वविषयो असम्प्रयोग)
 (B) Desha banda chitassya (देश बन्द चित्तस्य)
 (C) Pratekatanat (प्रतेकतानात्)
 (D) Arthamatra nirbhasa (अर्थमात्र निर्भवास)
261. Benefit of Suryabedi Kumbaka (सूर्यभेदि कुम्भका) according to Gheranda Samhita (घेरण्ड संहिता)
 (A) Gulma nashana (गुल्म नाशक) (B) Pittahara (पित्तहर)
 (C) Jaramrityu nivaraka (जरामृत्यु निवारक) (D) Kshuda nasha (क्षुधा नाश)
262. Mulashodhana (मूल शोधन) is the type of
 (A) Dhouti (धौति) (B) Basti (बस्ति)
 (C) Kaphala bati (कपाल भाति) (D) None of the above
263. Param goupya (परम गौष्यम) explained by Gheranda samhita (घेरण्ड संहिता)
 (A) Varisara (वारीसार) (B) Vanhisara (वन्धिसार)
 (C) Vatsara (वात्सार) (D) Bahiskrita (भस्त्रिक)
264. Ayatana (आयतन) explained for the Vastra Dauthi (वस्त्र धौति)
 (A) 6 Angula vistara (अंगुल विस्तार), 10 Hasta ayatan (हस्त आयतन)
 (B) 15 Angula vistara (अंगुल विस्तार), 4 Hasta ayatan (हस्त आयतन)
 (C) 4 Angula vistara (अंगुल विस्तार), 15 Hasta ayatan (हस्त आयतन)
 (D) 8 Angula vistara (अंगुल विस्तार), 25 Hasta ayatan (हस्त आयतन)
265. Vastra (वस्त्र) used for Vastra Dauthi (वस्त्र धौति) should be smeared with
 (A) Madhu (मधु) (B) Sikta (सिक्ता)
 (C) Dugda (दुग्ध) (D) Gritha (घृत)
266. What is recommended for the Vimshati Kapha Roga (विषति कफ रोग) according to Hatayoga (हठयोग)
 (A) Dauthi (धौति) (B) Nauli (नौलि)
 (C) Kaphalabathi (कपाल भाति) (D) Basti (बस्ति)

267. Divya dristi pradayani (दिव्या दृष्टि प्रदायनि) is the special property advised for according to Hatayoga (हठयोग)
- (A) Sutra neti (सूत्र नेति) (B) Trataka (त्राटक)
 (C) Kapahalabati (कपाल भाति) (D) Bhastrika (भस्त्रिका)
268. 400 BTU of heat is liberated during
- (A) Physical activity (B) Sleep
 (C) Rest (D) None
269. The air prevention and control act passed in
- (A) 1981 (B) 1985
 (C) 1989 (D) 1991
270. What is chemical mist
- (A) Spray of Triethylene glucol vapour (B) Methylene blue reductase
 (C) Spray of mithilene glucol vapour (D) None of the above
271. Udara roga (उदर रोग) and slipada karaka jala (श्लिपद कारक जल)
- (A) Sahyadri parvat jala (सह्याद्रि पर्वत जल) (B) Vindhyaal parvat jala (विन्ध्यांचल जल)
 (C) Mahendra jala (महेन्द्र जल) (D) Pariyatra parvat jal (पारियत्र जल)
272. Water borne viral disease
- (A) Rotavirus diarrhea (B) Poliomyelitis
 (C) Hepatitis E (D) All of the above
273. Water pollution control and prevention act passed on
- (A) 1974 (B) 1975
 (C) 1977 (D) 1979
274. Oligodynamic action is seen in
- (A) Pasture chamber land filter (B) Berkefeld filter
 (C) Katadyn filter (D) All of the above
275. Day light factor in kitchen
- (A) Atleast 20 % (B) Atleast 10%
 (C) Atleast 5 % (D) Atleast 1%
276. Unit for the brightness of point source
- (A) Lumen (B) Lux
 (C) Lambert (D) Candela-H
277. Octave band frequency analyser is used to easure
- (A) Radiation (B) Vibration
 (C) Noise (D) Temperature
278. According to ICRP, radation exposure should not exceed per year
- (A) 15 rems (B) 5 rem
 (C) 20 rem (D) 1 rem

279. Chaga's Disease is
 (A) Brucellosis (B) Trypanosomes
 (C) Anthrax (D) Cytomegalo virus
280. Waste water consisting of solid and liquid excreta
 (A) Sludge (B) Sewage
 (C) Sullage (D) Scum
281. Caisson disease is disease related to the
 (A) Heat (B) Noise
 (C) Radiation (D) Pressure
282. Contribution of employer to the funds of ESI act
 (A) 1.75% of wages (B) 4.75% wages
 (C) 3.75% wages (D) 2.75% wages
283. Which among the following is live attenuated viral vaccine?
 (A) Rubella (B) Rabies
 (C) Hepatitis -B (D) K.F.D
284. Charecterstic of Pariyatra Jala (पारियत्र जल)
 (A) Udara Roga Karaka (उदर रोग कारक) (B) Slipada Karaka (श्लिपद कारक)
 (C) Tridosha Karaka (त्रिदोष कारक) (D) Trisdoshagna (त्रिदोषघ्न)
285. Consort means
 (A) Consolidated standards of reporting trials
 (B) Consolidated survey of reporting trials
 (C) Consolidated standards of randomized trials
 (D) Consolidated survey of randomized trials
286. Which of the following is non-probability sampling?
 (A) Snowball (B) Random
 (C) Cluster (D) Stratified
287. Multistage sampling is a
 (A) Probability sampling (B) Non Probability sampling
 (C) (A) and (B) Both (D) None of the above
288. When did WHO declared Global Eradication of Small Pox
 (A) May 8, 1980 (B) June 8, 1976
 (C) May 8, 1982 (D) June 8, 1986
289. Incubationa Period of Influenza
 (A) 5 - 7 days (B) 18 to 72 hours
 (C) 6 hours (D) 12 hours

290. ALAU (Amino levulinic acid) in urine is test to identify the
 (A) Plumbism (B) Siderosis
 (C) Anthracosis (D) None of the above
291. Aqueous and hydro alcoholic extracts are mentioned in API
 (A) API vol 1 (B) API vol 4
 (C) API vol 6 (D) API vol 8
292. Guidelines apply on Epidemiological studies
 (A) STROBE (B) CONSORT
 (C) PRISM A (D) IMRAD
293. Using computer to solve problems without understanding the implication
 (A) Data analysis (B) Black box approach
 (C) Conjugate (D) Box plot
294. Na ati sheeta guru snigdha (नातिशीत गुरुस्निग्धं) are the charecterstics of the
 (A) Aja Mamsa (अज मांस) (B) Charunayudha Mamsa (चरणायुध मांस)
 (C) Kapinjala Mamsa (कपिञ्जल मांस) (D) Tittira Mamsa (तित्तिरि मांस)
295. In which of the following guidelines, discussion on rationale and justification of risk benefit analysis of research and voluntary consent in research was initiated?
 (A) Belmont report (B) Helsinki declaration
 (C) Nuremberg code (D) CIOMS guidelines
296. Minimum numbers of members in a Ethics Committee required to form the quorum without which decision making can not be done
 (A) 07 (B) 05
 (C) 12 (D) 09
297. CPCSEA guidelines are found by the act of Indian Parliament
 (A) Drug and Cosmetic Act, 1940 (B) Prevention of Cruaility to Animals Act, 1960
 (C) Magic Remedy Act, 1950 (D) Pharmacy Act, 1948
298. Which Shaaka (शाक) has quality of Mukha Priya (मुख प्रिया) according to Caraka (चरक)
 (A) Chirbhat (चिर्भट) (B) Kushmanda (कूष्माण्ड)
 (C) Keluta (केलूट) (D) Trapusa (त्रपुस)
299. Chi Square test is
 (A) Parametric (B) Non parametric
 (C) (A) & (B) Both (D) None of the above
300. Which Mamsa (मांस) is considered as Shareera dhatu saamy (शरीर धातु साम्य) and anabhishtyanda (अनाभिष्यन्दा) ?
 (A) Charunayudha Mamsa (चरणायुध मांस) (B) Kapinjala Mamsa (कपिञ्जल मांस)
 (C) Tittira Mamsa (तित्तिरि मांस) (D) Aja Mamsa (अज मांस)