

**ACL**

**PROVISIONAL ANSWER KEY**

<b>Name Of The Post</b>	<b>Lecturer (Selection Scale)(Professor)Kaya chikitsa, class-I</b>
<b>Advertisement No</b>	<b>14/2017-18</b>
<b>Preliminary Test Held On</b>	<b>06-05-2018</b>
<b>Que. No.</b>	<b>001-300(G.S. &amp; Concerned Subject)</b>
<b>Publish Date</b>	<b>08-05-2018</b>
<b>Last Date To Send Suggestion (S)</b>	<b>16 -05 -2018</b>

**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. નીચેનામાંથી કઈ ભારતની આર્દ્રભૂમિ રામસર કન્વેન્શનનો ભાગ નથી ?  
 (A) નળ સરોવર - ગુજરાત (B) ભોજ આર્દ્રભૂમિ - મધ્ય પ્રદેશ  
 (C) કોલ્લરુ સરોવર - આંધ્ર પ્રદેશ (D) થોલ સરોવર - ગુજરાત
002. .... ને બચાવવા કચ્છના લાલા અભયારણ્યમાં ખેડૂતોએ અકાર્બનિક ખાતર અને ઝેરી જંતુનાશકોનો ઉપયોગ ન કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.  
 (A) ધોરાડ (B) બળા જળકૂકડી  
 (C) ઘુડખર (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
003. નીચેના પૈકી કયા સરોવરનો હિન્દુ ધર્મગ્રંથો મુજબ પવિત્ર પંચસરોવર તીર્થસ્થળમાં સમાવેશ થતો નથી ?  
 (A) નારાયણ સરોવર - ગુજરાત (B) પુષ્કર સરોવર - રાજસ્થાન  
 (C) કિષ્ણા સરોવર - તેલંગાણા (D) પંપા સરોવર - કર્ણાટક
004. જેને 'સપ્તસંગમ' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, એવી વૌઠામાં મળતી સાત નદીઓની સૂચિમાં નીચેની પૈકી કઈ નદી નથી ?  
 (A) સાબરમતી (B) માઝમ  
 (C) મેશ્વો (D) ભાદર
005. ભારતના વન સર્વેક્ષણ - 2017 પ્રમાણે ગુજરાતના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?  
 (1) ગુજરાતના કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારમાં 4% થી થોડું વધુ વૃક્ષ આવરણ ('ટ્રી કવર') છે.  
 (2) 2015 ની તુલનામાં સમગ્ર ભારતમાં ગુજરાતે મેન્ગ્રોવ આવરણના ('મેન્ગ્રોવ કવર') વ્યાપ સંદર્ભે ત્રીજું સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું.  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) ફક્ત 1 સાચું (B) ફક્ત 2 સાચું  
 (C) 1 અને 2 બન્ને સાચાં (D) 1 અને 2 બન્ને ખોટાં
006. નમૂના નોંધણી પદ્ધતિ 2016 મુજબ ગુજરાતનો શિશુ મૃત્યુદર ..... છે.  
 (A) 41 (B) 37  
 (C) 35 (D) 30
007. નીચેની પૈકી કઈ સંસ્થાએ કેસર કેરીઓ માટે પ્રતિક ચિન્હ, લોગો વિકસાવવાની અને તેની નોંધણીની પ્રક્રિયા શરૂ કરી છે ?  
 (A) ગીર કૃષિ વસંત ઉત્પાદક સંઘ (GKVUS) (B) કેસર કેરી કૃષિ સંગઠન (KKKS)  
 (C) ગીર-સોમનાથ કેરી કૃષિ સંઘ (GSKKS) (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
008. નીચેની પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલ નથી ?  
 નદી                      રાજ્યો વચ્ચેનો વિવાદ  
 (A) કૃષ્ણા - મહારાષ્ટ્ર, કર્ણાટક, તેલંગાણા, આંધ્રપ્રદેશ  
 (B) મહાદયી - ગોવા, કર્ણાટક  
 (C) કાવેરી - તામીલનાડુ, આંધ્રપ્રદેશ, કેરળ, પોંડીચેરી  
 (D) નર્મદા - ગુજરાત, રાજસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર

009. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I (અભયારણ્ય)

સૂચિ - II (મુખ્ય પ્રજાતિઓ)

1. જેસોર અભયારણ્ય

a. રીંછ, ચિત્તા અને લક્કડબગ્ધા

2. ખીજડીયા અભયારણ્ય

b. પંચીરા (ઈન્ડિયન સ્કિમર), ચિત્રબલાક અને જલકાગ (કૉર્મરન્ટ)

3. ગાગા અભયારણ્ય

c. ઘોરાડ અને વરુ

4. હિંગોળગઢ અભયારણ્ય

d. ચિંકારા, નીલગાય અને વરુ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

010. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?

(A) ઉનાળા દરમ્યાન ITCZ બેલ્ટ ઉપર ઉત્તરીય મેદાનોમાં ગરમ અને સૂકો પવન ફૂંકાય છે તેને લૂ કહેવાય છે.

(B) આમ્રવર્ષા ચોમાસાના વરસાદ પૂર્વેના વરસાદ માટે વપરાતો શબ્દ છે.

(C) બંગાળ અને આસામમાં સાંજે ફૂંકાતા ભયંકર વાવાઝોડાને ઉત્તર પશ્ચિમી કાલ બૈસાખી (નોર્વેસ્ટેર્સ) કહેવાય છે.

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

011. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : ઉત્પાદન

સૂચિ - II : યોગ્ય જમીન

1. કોફી

a. ઊંડી કાળી માટીવાળી જમીન

2. તમાકુ

b. કોરી રેતાળ, કોહવાયેલી વનસ્પતિથી બનેલી ચીકણી માટી યુક્ત જમીન

3. કપાસ

c. ચીકણી, ફળદ્રુપ, સેન્દ્રિય, આયર્ન અને કેલ્શિયમવાળી જમીન

4. મકાઈ

d. કોરી, કાંપવાળી અથવા લાલ ચીકણી માટી, રેતી અને કોહવાયેલી વનસ્પતિથી બનેલી જમીન

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

012. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : સ્થળ

સૂચિ - II : મહત્ત્વ

1. વિશાખાપટનમ

a. ભારતનું સૌથી ઊંડું જમીનથી જોડાયેલું લેન્ડલોક બંદર છે.

2. મુરગાંવ

b. ઝવારી નદીના નદીમુખ પ્રવેશદ્વાર પર આવેલું છે.

3. પારાદીપ

c. મહાનદીના મુખત્રિકોણ, ડેલ્ટા પર આવેલું છે.

4. ચેન્નઈ

d. યાતાયાત પરિમાણની દૃષ્ટિએ ભારતનું બીજા ક્રમનું સૌથી મોટું બંદર

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

013. ગુજરાતના તારંગા જૈન મંદિરો સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયુ વિધાન ખોટું છે ?  
 (A) તારંગા મંદિરનું નિર્માણ કુમારપાળે 1121 માં કર્યું હતું  
 (B) લાલ પથ્થરની અજિતનાથની પ્રતિમા મંદિરની મુખ્યમૂર્તિ છે.  
 (C) ત્યાં ઋષભ દેવ અને 20 અન્ય તીર્થંકરોના પગલાં છે.  
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
014. સરખેજ રોઝાનું નિર્માણ નીચેના પૈકી કયા સૂફી સંત સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) શેખ અહમદ ગંજબક્ષ (B) હઝરત અમીર અબ્બાસ  
 (C) અબ્દુલ્લા હુસૈની કાદરી સાતરી (D) ખ્વાજા બંદે નવાઝ
015. નીચેના પૈકી કયાં / કયું વિધાન સાચા / સાચું છે ?  
 1. મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ-III ના 60 વર્ષના શાસનને નિર્મિત કરવા સીમાચિહ્ન રૂપે વડોદરાના કીર્તિ સ્તંભની રચના કરવામાં આવી હતી.  
 2. શેર મોહમ્મદ ખાનની બહાદુરીની યાદગીરીમાં પાલનપુર ખાતે કીર્તિ સ્તંભની રચના કરવામાં આવી હતી.  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) ફક્ત 1 સાચું છે. (B) ફક્ત 2 સાચું છે.  
 (C) 1 અને 2 સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બન્ને સાચા નથી
016. નીચેની પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલી છે ?  
 (A) ગૌર નૃત્ય - છત્તીસગઢ (B) ગોતીપુઆ - ઓરિસ્સા  
 (C) કુગડી - ગોઆ (D) ગોન્ધા - ત્રિપુરા
017. નીચેના પૈકી ભારતનો કયો આદિવાસી ઉત્સવ એશિયાનો સૌથી મોટો આદિવાસી ઉત્સવ અથવા આદિવાસી કુંભ મેળા તરીકે ઓળખાય છે ?  
 (A) ચિત્ર વિચિત્ર મેળો (B) અરકુ ઘાટી આદિવાસી ઉત્સવ  
 (C) મેડારામ આદિવાસી ઉત્સવ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
018. નીચેની પૈકી કઈ નાગર સ્થાપત્ય શૈલીની પેટા શાખા નથી ?  
 (A) નાયકા શૈલી (B) ઓડિશા શૈલી  
 (C) ખજુરાહો શૈલી (D) સોલંકી શૈલી
019. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.  

<u>સૂચિ - I : સાડીના પ્રકાર</u>	<u>સૂચિ - II : રાજ્ય</u>
1. જામદાની	a. આંધ્રપ્રદેશ
2. પટોળા	b. ગુજરાત
3. નવવારી	c. પશ્ચિમ બંગાળ
4. કલમકારી	d. મહારાષ્ટ્ર

 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a  
 (C) 1 - d, 2 - b, 3 - a, 4 - c (D) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b

020. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : રાગ

સૂચિ - II : મિજાજ

1. મેઘ

a. શૌર્ય

2. શ્રી

b. ઉલ્લાસ

3. માલકોંસ

c. નિર્ભય

4. ભૈરવ

d. શાંતિ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

021. નીચેની પૈકી કઈ ભાષાની ઉત્પત્તિ પ્રાકૃતમાંથી થયેલી નથી ?

(A) સંસ્કૃત

(B) પાલી

(C) અપભ્રંશ

(D) અર્ધ માગધી

022. વિશ્વ કોમ્પ્યુટર સાક્ષરતા દિવસ ક્યારે આવે છે ?

(A) બારમી ઓગસ્ટ

(B) તેરમી સપ્ટેમ્બર

(C) બીજી ડિસેમ્બર

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

023. ગુજરાતના ગીરમાં જંગલના સીદી માનવ સમુદાય દ્વારા ભજવાતું નૃત્ય ..... કહેવાય છે.

(A) માંડવી

(B) પઢાર

(C) ધમાલ

(D) ટિપ્પણી

024. મુદ્રિત કુમુદ ચન્દ્ર એ ..... છે.

(A) શ્વેતાંબર જૈન સંસ્કૃત નાટક

(B) વૈષ્ણવ સંસ્કૃત નાટક

(C) શિવેત સંસ્કૃત નાટક

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

025. અર્થશાસ્ત્રી માહિતી એકમ (EIU) ના, લોકશાહી નિર્દેશાંક 2017 માં ભારતનો ક્રમ 42 મો છે. આ સૂચિમાં પ્રથમ ક્રમે નીચેના પૈકી કયો દેશ છે ?

(A) સ્વીડન

(B) નોર્વે

(C) ફિનલેન્ડ

(D) ડેનમાર્ક

026. નીચેના પૈકી કયું વિધાન ભારતના સ્કોર્પીયન ક્લાસ સબમરીન માટે ખોટું છે ?

(A) મજેગાંવ ડોકસ શિપ બિલ્ડર્સ દ્વારા ભારત 6 સ્કોર્પીયન ક્લાસ સબમરીનનું નિર્માણ કરાવશે.

(B) આ આગલી પેઢીનું વાયુ સ્વાધીન સંચાલક શક્તિવાળું (AIP - એર ઇન્ડિપેન્ડન્ટ પ્રપલ્શન) ડીઝલ સબમરીન છે.

(C) અત્યાર સુધીમાં ભારતીય નૌકાદળ દ્વારા કુલ ચાર સબમરીનનું પ્રક્ષેપણ થયું છે, જેમાં કલવરી, કાનંધારી, કારેલા અને કરંજનો સમાવેશ થાય છે.

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

027. ભારત નીચેના પૈકી કયા દેશ કરતાં કુડ સ્ટિલ ઉત્પાદનમાં આગળ નીકળી ગયું છે ?

(A) યુ.એસ.એ.

(B) યુ.કે.

(C) રશિયા

(D) ચીન

028. ભારત અને ..... એ તાજેતરમાં ફરી કરાર ઉપર હસ્તાક્ષર કર્યા છે, જેનાથી ભારત તે દેશમાં લશ્કરી આધારરૂપ વ્યવસ્થાનું નિર્માણ કરી શકશે.
- (A) માલદીવ્સ (B) મોરિશિયસ  
(C) સેશેલ્સ (D) સોમાલિયા
029. નીચેના પૈકી કઈ રસી સંપૂર્ણપણે ભારતમાં વિકસાવવામાં આવી હતી અને પ્રથમ ભારતીય રસી હતી જેણે WHO નું પૂર્વ પરીક્ષણ પાસ કર્યું હતું ?
- (A) બીસીજી રસી (B) રોટાવાક રસી  
(C) બળીયા / શીતળા (કાઉપોક્સ) રસી (D) અછબડાં (વેરીસેલા) રસી
030. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ ભારતનો ક્રમ અને સૂચકાંક સંદર્ભે સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
- (A) 81 - વૈશ્વિક પ્રતિભા સ્પર્ધાત્મક સૂચકાંક (ગ્લોબલ ટેલેન્ટ કમ્પેટિટિવ ઈન્ડેક્સ)  
(B) 177 - પર્યાવરણ કાર્યરીતિ સૂચકાંક  
(C) 6 - નવી વિશ્વ સંપત્તિ (ન્યૂ વર્લ્ડ વેલ્થ)  
(D) ઉપરોક્ત તમામ
031. વિશ્વ આર્દ્રભૂમિ દિવસ (વર્લ્ડ વેટલેન્ડ ડે) 2018 ની મુખ્ય વિષય-વસ્તુ ..... છે.
- (A) સંધારણીય શહેરી ભાવિ માટે આર્દ્રભૂમિ (B) સંધારણીય ગ્રામીણ ભાવિ માટે આર્દ્રભૂમિ  
(C) સંધારણીય જંગલો માટે આર્દ્રભૂમિ (D) સંધારણીય આજીવિકા માટે આર્દ્રભૂમિ
032. નીચેની પૈકી કઈ એપ્લિકેશન એ સુલભ સરકાર શ્રેણીમાં શ્રેષ્ઠ એમ (M) - સરકારી સેવા એવોર્ડ જીત્યો છે ?
- (A) ઉમંગ (B) ભીમ  
(C) પેટીએમ (PayTM) (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
033. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યમાં સરકારે, ભારત-બાંગ્લાદેશ મૈત્રી દ્વારનું ઉદ્ઘાટન કર્યું ?
- (A) ત્રિપુરા (B) મેઘાલય  
(C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
034. નીચેની પૈકી કઈ રાજ્ય સરકારે જાપાનીઝ એન્સેફાલીટીસ અને તીવ્ર એન્સેફાલીટીસના લક્ષણો સામે 'દસ્તક' ઝુંબશની શરૂઆત કરી છે ?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર  
(C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) મધ્ય પ્રદેશ
035. બેન્ક ઓફ બરોડા, એક ભારતીય જાહેર ક્ષેત્રની બેન્કે જાહેરાત કરી છે કે તે ..... માં તેની કામગીરી બંધ કરશે.
- (A) બાંગ્લાદેશ (B) દક્ષિણ આફ્રિકા  
(C) શ્રીલંકા (D) તાંજાનિયા
036. 'બંદર કામગીરી સૂચકાંક' ('પોર્ટ પર્ફોર્મન્સ ઈન્ડેક્સ') મુજબ કંડલા બંદરે ..... આંક પ્રાપ્ત કર્યો છે.
- (A) શ્રેષ્ઠ (B) સારો  
(C) સરેરાશ (D) નબળો
037. નીચેનામાંથી કઈ મહિલાએ ભારતને એશિયન કુસ્તી પ્રતિયોગિતામાં પ્રથમ સુવર્ણ ચંદ્રક અપાવ્યો છે ?
- (A) નવજોત કૌર (B) નિર્મલા કુમારી  
(C) નિવેદીતા કૌર (D) હરસીતા દેવી

038. ભારતીય અર્થતંત્ર સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે ?

- (A) ઓગળવું (મેલ્ટ ડાઉન) એટલે સ્ટોકના ભાવમાં ઘટાડો  
(B) મંદી (રિસેશન) એટલે વિકાસદરમાં ઘટાડો  
(C) મંદ ગતિ (સ્લો ડાઉન) એટલે GDP માં ઘટાડો  
(D) ઉપરોક્ત તમામ

039. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય  | a. ચલણ અને નાણા પર અહેવાલ |
| 2. કેન્દ્રીય સાંખ્યિકી કાર્યાલય | b. આર્થિક સર્વેક્ષણ       |
| 3. ભારતીય રીઝર્વ બેન્ક          | c. જથ્થાબંધ મૂલ્ય સૂચકાંક |
| 4. આર્થિક કાર્ય વિભાગ           | d. રાષ્ટ્રીય ખાતા આંકડા   |

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d  
(B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b  
(C) 1 - b, 2 - c, 3 - a, 4 - d  
(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a

040. નીચેની વસ્તુઓ પૈકી કઈ વસ્તુઓને કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા આપવામાં આવતી સબસિડીનો સૌથી વધુ હિસ્સો ફાળવવામાં આવ્યો છે ?

- (A) ખાદ્ય પદાર્થ, ઈંધણ અને ખાતર  
(B) વ્યાજ, ખાદ્ય પદાર્થ અને ખાતર  
(C) પાણી, ખાદ્ય પદાર્થ અને વ્યાજ  
(D) ખાદ્ય પદાર્થ, પાણી અને ખાતર

041. નીચેનામાંથી ભારતનું કયું સ્ટોક એક્સચેન્જ (શેર બજાર) SEBI દ્વારા માન્યતા પ્રાપ્ત નથી ?

- (A) નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ (NSE)  
(B) મુંબઈ સ્ટોક એક્સચેન્જ  
(C) અમદાવાદ સ્ટોક એક્સચેન્જ  
(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

042. રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન અને રોકાણ ક્ષેત્રનો નેશનલ મેન્યુફેક્ચરિંગ એન્ડ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ઝોન (NMIZs)નો નીચેનામાંથી કયો હેતુ છે ?

1. GDP ના હિસ્સામાં ઉત્પાદનનો 16% (2016) થી 22% નો 2022 સુધીમાં વધારો.
2. ઉત્પાદન ક્ષેત્રે 2022 સુધીમાં 10 કરોડ વધારાની રોજગારીની તકો ઊભી કરવી.
3. વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મકતાનું આદાન પ્રદાન, સ્થાનિક કાર્યક્ષમતા વધારો અને પ્રૌદ્યોગિક ગહનતા.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1  
(B) માત્ર 2  
(C) 1 અને 2  
(D) 1, 2 અને 3

043. મુદ્રા (MUDRA) લોન યોજના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?

- (A) 'શિશુ' યોજના હેઠળ રૂપિયા 50,000 સુધીના ધિરાણની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.  
(B) 'કિશોર' યોજના હેઠળ રૂપિયા 50,000 થી પાંચ લાખ સુધીના ધિરાણની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.  
(C) 'તરુણ' યોજના હેઠળ રૂપિયા પાંચ લાખથી દસ લાખ સુધીના ધિરાણની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.  
(D) 'શક્તિ' યોજના હેઠળ રૂપિયા દસ લાખથી વીસ લાખ સુધીના ધિરાણની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.

044. નીચેનામાંથી કઈ જોડી / જોડીઓ ખોટી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. WTO - બહુપક્ષીય વ્યાપાર મંત્રણા સંસ્થા
  2. IDA - ચૂકવણીની સમસ્યાઓના ટૂંકા ગાળાના સંતુલનને સંબોધવા માટે ધિરાણ પૂરા પાડે છે
  3. IMF - સોફ્ટ લોન (સુલભ ઋણ) મંજૂરી.
  4. IBRD - પુનઃ નિર્માણ અને વિકાસ માટે ધિરાણ અને ઋણની સુવિધા આપે છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
045. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવક એટલે .....
- (A) બજાર ભાવ પર ચોખ્ખી સ્થાનિક પેદાશ (B) પરિબળ ખર્ચ પર ચોખ્ખી સ્થાનિક પેદાશ  
(C) બજાર ભાવ પર ચોખ્ખી રાષ્ટ્રીય પેદાશ (D) પરિબળ ખર્ચ પર ચોખ્ખી રાષ્ટ્રીય પેદાશ
046. નીચેનું પૈકી કયું આરક્ષિત ધનમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
- (A) ધન પરિસંચરણ (B) RBI પાસે બેન્કરની થાપણો  
(C) RBI પાસે સરકારની થાપણો (D) બેન્કની પાસે માંગ થાપણ
047. ભારતમાં બેન્કો દ્વારા પ્રાથમિકતા ક્ષેત્રે ધિરાણ નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રને આપવામાં આવે છે ?
1. અક્ષય ઊર્જા
  2. શિક્ષણ
  3. આવાસ
  4. સામાજિક માળખું
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 2, 3 અને 4  
(C) 1 અને 2 (D) 1 અને 4
048. નીચેના વિધાનો જુઓ :
1. શિશુ મૃત્યુ દર (IMR), એ દર 1,000 મૃત્યુ દીઠ (એક વર્ષથી નીચેની આયુના) શિશુઓની મૃત્યુની સંખ્યા છે.
  2. માતૃત્વ મૃત્યુ દર (MMR) એ દર 1,00,000 જીવંત જન્મો દિઠ મૃત્યુની સંખ્યા છે, જે ગર્ભાવસ્થાના કોઈ પણ કારણથી ઉદીપ્ત હોઈ શકે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું છે. (B) માત્ર 2 સાચું છે.  
(C) 1 અને 2 બન્ને સાચા છે. (D) 1 અને 2 બન્ને સાચા નથી.
049. નીચેના વિધાનો જુઓ :
1. આયોજન આયોગને મંત્રીઓ અને રાજ્યોને માટે ભંડોળ ફાળવવાની સત્તા છે.
  2. NITI આયોગ એ એક વિચારક સમૂહ (થિંક ટેંક) છે અને ભંડોળ નાણાં મંત્રાલય દ્વારા ફાળવવામાં આવે છે.
  3. આયોજન આયોગે નીતિ નિર્માણ માટે ટોચથી નીચેનો અભિગમ અપનાવ્યો છે.
  4. NITI આયોગ નીતિ નિર્માણ માટે તળિયેથી ટોચના અભિગમ પર ભાર મૂકે છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1 અને 3 સાચા છે. (B) 2 અને 4 સાચા છે.  
(C) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 બધા જ સાચા છે.



050. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : ઋગ વૈદિક યુગનું નામ

સૂચિ - II : અર્વાચીન નામ

1. નદીતરના
2. વિતસ્તા
3. દ્રષદ્વતી
4. આસિકની

- a. સરસ્વતી
- b. જેલમ
- c. ઘગ્ધર
- d. ચેનાબ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

051. નીચેના પૈકી કયા ભક્તિ યુગના સંતે તેમના સંદેશા પ્રચાર માટે હિન્દીનો ઉપયોગ સૌથી પહેલાં કર્યો હતો ?

(A) દાદુ

(B) રામાનંદ

(C) તુલસીદાસ

(D) કબીર

052. નીચેનામાંથી કયું ખોટું છે ?

(A) પહેલો સંગમ - અગસ્ત્ય

(B) બીજો સંગમ - તોલ્કાપ્પિયમ

(C) ત્રીજો સંગમ - નાકકેરન

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

053. નીચેના પૈકી કયું નાટક “નાની માટીની ગાડી” તરીકે જાણીતું છે ?

(A) દેવીચંદ્રગુપ્તમ્

(B) મુદ્રારાક્ષસમ્

(C) મૃચ્છકટિકમ્

(D) કુમારસંભવમ્

054. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : યળવળ

સૂચિ - II : નેતા

1. ખોંડ બળવો
2. રામપા બળવો
3. ખાસી બળવો
4. પાગલ પંથી બળવો

- a. ટીપુ શાહ
- b. અલ્લૂરી સીતારામ રાજૂ
- c. ચક્ર બિસોઈ
- d. તિરત સિંહ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(B) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a

(C) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(D) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b

055. નીચેના પૈકી કોણ ‘શક, પલ્લવ અને યવન નિસૂદન’ (શક, પલ્લવ અને યવનના વિનાશક) તરીકે ઓળખાય છે ?

(A) નાહપનાહ

(B) ગૌતમીપુત્ર સાતકર્ણિ

(C) વસિષ્ઠીપુત્ર પુલુમાવી

(D) સાતકર્ણિ - દ્વિતીય

056. રાજા ટોડરમલ દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી દહશાલા પદ્ધતિ એટલે .....

(A) દસ વર્ષ માટે પ્રમાણભૂત દરે જમીન મહેસૂલ સંચય

(B) દસ વર્ષ માટે ખેડૂત અને રાજ્ય વચ્ચે પાકની વહેંચણી

(C) મહેસૂલ સંચય 10 વર્ષના સરેરાશ ઉત્પાદનના ભાવના આધારે

(D) વિસ્તાર આકારણી નક્કી કરવા માટે 10 વર્ષમાં એકવાર જમીનની માપણી

057. વર્ધા શિક્ષણ યોજનામાં નીચેની પૈકી કઈ ભલામણ / ભલામણો કરવામાં આવી હતી ?  
 1. સામૂહિક શિક્ષણ      2. ફરજિયાત શિક્ષણ      3. બાળપણથી વ્યાવસાયિક શિક્ષણ  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1      (B) 1 અને 2  
 (C) માત્ર 3      (D) 1, 2 અને 3
058. ‘સામ્રાજ્યિક અધિમાન’ (‘ઇમ્પીરિઅલ પ્રેફરન્સ’) ..... પર લાગુ કરવામાં આવ્યું હતું.  
 (A) ભારતમાં બ્રિટિશ આયાત પર ખાસ વિશેષાધિકારો  
 (B) વંશીય ભેદભાવ  
 (C) બ્રિટિશને માટે ભારતીય હિત ગોણતા  
 (D) ભારતીય રાજકુમારોની જગ્યાએ બ્રિટિશ રાજકીય પ્રતિનિધિને અપાતી અગ્રીમતા
059. નીચેના પૈકી કયા ગવર્નર જનરલે ભારતીય સંયોજિત નાગરિક સેવાઓનો પ્રારંભ કર્યો હતો ? જે પછીથી ભારતીય નાગરિક સેવાઓ તરીકે ઓળખાયો.  
 (A) લોર્ડ વૈલેસ્લી      (B) લોર્ડ કોર્નવાલીસ  
 (C) વિલિયમ બૈન્ટિક      (D) વારેન હાસ્ટિંગ્સ
060. બંકિમચંદ્ર ચેટરજીની નવલકથા ‘આનંદ મઠ’માં નીચેના પૈકી કયો બળવો ખૂબ પ્રખ્યાત થયો ?  
 (A) સંન્યાસી બળવો      (B) ભીલ બળવો  
 (C) રંગપુર અને દિનાપુર બળવો      (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
061. લખનૌ સંધિ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા / કયું વિધાન / વિધાનો સાચા છે ?  
 1. આ સંધિ હિંદુ મુસ્લિમ એકતા સાધવા માટેની હતી.  
 2. ગાંધીજીના મતે, તે શિક્ષિત અને સમૃદ્ધ હિન્દુઓ અને મુસલમાનોની સત્તા સંબંધિત સંધિ હતી.  
 3. તેમાં હિંદુ મુસ્લિમ લોકોનો સમાવેશ થતો નથી.  
 (A) માત્ર 1      (B) માત્ર 2  
 (C) 1 અને 3      (D) 1, 2 અને 3
062. નીચેની કઈ ભાષાઓ સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની સત્તાવાર ભાષાઓ છે ?  
 (A) ઈંગ્લિશ, ફ્રેન્ચ, જાપાનીઝ અને રશિયન  
 (B) ઈંગ્લિશ, ફ્રેન્ચ, ચિની, રશિયન, અરેબિક અને સ્પેનિશ  
 (C) ઈંગ્લિશ, ફ્રેન્ચ, જર્મન, જાપાનીઝ અને રશિયન  
 (D) ઈંગ્લિશ, ફ્રેન્ચ, રશિયન, ચિની અને હિન્દી
063. ભારતની વિદેશ નીતિ સંદર્ભે નરમ અભિગમવાળો પ્રદેશ, ‘સોફ્ટ સ્ટેટ’ એટલે શું ?  
 (A) ‘સોફ્ટ સ્ટેટ’ એટલે જે બાહ્ય આક્રમણથી સંવેદનશીલ છે.  
 (B) ‘સોફ્ટ સ્ટેટ’ એટલે જેનું ચલણ સ્થિર નથી તેવું રાજ્ય.  
 (C) ‘સોફ્ટ સ્ટેટ’ એટલે જે બાહ્ય જવાબદારીથી બંધાયેલું હોય તેવું.  
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

064. નીચેના પૈકી કયા રાષ્ટ્રને / રાષ્ટ્રોને ભારત સાથે સંરક્ષણ વેપાર નથી ?  
 1. રશિયા 2. અમેરીકા 3. ઈકવેડોર 4. ઉત્તર કોરીયા  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
 (C) માત્ર 4 (D) માત્ર 3 અને 4
065. નીચેના પૈકી કોણ ભારતમાં નવા પ્રદેશને ઉમેરવાનો અધિકાર ધરાવે છે ?  
 1. સંસદ 2. નવા પ્રદેશના લોકો 3. સર્વોચ્ચ અદાલત  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
 (C) 1 અને 2 (D) 2 અને 3
066. નીચે જણાવેલ મૂળભૂત અધિકારો પૈકીનો અપવાદ વિનાનો એકમાત્ર મૂળભૂત અધિકાર કયો છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ 15 (B) અનુચ્છેદ 16  
 (C) અનુચ્છેદ 17 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
067. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની વીટો શક્તિ ('વીટો પાવર') સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયા / કયુ વિધાન / વિધાનો સાચા / સાચું છે ?  
 1. અનુચ્છેદ 368 મુજબ બંધારણીય સુધારાના વિધેયક માટે રાષ્ટ્રપતિ અનુમતિ આપે.  
 2. પ્રણાલી મુજબ રાષ્ટ્રપતિ ધન વિધેયક માટે અનુમતિ આપે.  
 3. રાષ્ટ્રપતિ પાસે ચાર વિકલ્પ છે : અનુમતિ, નિલંબિત, નિષેધાધિકાર (સસ્પેન્સિવ વીટો), પોકેટ વીટો, અબાધિત નિષેધાધિકાર (એબ્સલૂટ વીટો), વિત્ત વિધેયક સંદર્ભમાં નિષેધાધિકાર  
 4. રાષ્ટ્રપતિ પાસે ચાર વિકલ્પ છે : અનુમતિ, નિલંબિત, નિષેધાધિકાર (સસ્પેન્સિવ વીટો), પોકેટ વીટો, અબાધિત નિષેધાધિકાર (એબ્સલૂટ વીટો), સામાન્ય વિધેયક સંદર્ભમાં નિષેધાધિકાર  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 2  
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
068. નીચેના પૈકી કયો વિભાગ કૃષિ અને કિસાન કલ્યાણ મંત્રાલયમાં સમાવિષ્ટ નથી ?  
 (A) ભૂમિ સંશોધન વિભાગ (B) કૃષિ સંશોધન અને શિક્ષણ વિભાગ  
 (C) કૃષિ સહકારિતા અને કિસાન કલ્યાણ વિભાગ (D) પશુપાલન, ડેરી અને મત્સ્યપાલન વિભાગ
069. નીચેના પૈકી કયા લોકોને રાષ્ટ્રીય સેવા સત્તાધિકાર હેઠળ મફત કાનૂની સેવાઓ મળવાપાત્ર છે ?  
 1. દિવ્યાંગ વ્યક્તિઓ  
 2. કેદી વ્યક્તિઓ  
 3. સામૂહિક, કુદરતી અથવા ઔદ્યોગિક આપત્તિના ભોગ બનેલા વ્યક્તિઓ  
 4. ઔદ્યોગિક કામદારો  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 2, 3, અને 4  
 (C) 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3

070. સાંસદ રાજ્યની સૂચિમાં કાયદો ઘડી શકે છે પણ આ કાયદો ..... સુધી અમલમાં રહે છે.  
 (A) 6 મહિનાના સમયગાળા સુધી  
 (B) જ્યાં સુધી સંબંધિત વિષય ઉપર રાજ્ય કોઈ કાયદો ન ઘડે ત્યાં સુધી  
 (C) સંસદ કાયદો રદ નહીં કરે તે સમય સુધી  
 (D) આવો કાયદો બંધારણીય સુધારા દ્વારા બદલી શકાય છે.
071. નીચેની પૈકી કઈ શરત / શરતો પૂર્ણ થઈ શકે તો રાજ્યની કટોકટી એક વર્ષથી વધુ વિસ્તૃત થઈ શકે છે ?  
 1. અનુચ્છેદ 352 હેઠળ કટોકટી સમગ્ર ભારતમાં અથવા રાજ્યમાં રાદી શકાય.  
 2. ચૂંટણી પંચ પ્રમાણિત કરે છે કે તે રાજ્યમાં ચૂંટણી યોજવામાં મુશ્કેલીઓ છે.  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 સાચું છે (B) માત્ર 2 સાચું છે  
 (C) બન્ને 1 અને 2 સાચા છે (D) બન્ને 1 અને 2 સાચા નથી
072. રાજ્ય વિધાન પરિષદની રચના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?  
 (A) એક તૃતીયાંશ (1/3<sup>rd</sup>) સભ્યો રાજ્યસભાના ચૂંટાયેલા સભ્યો દ્વારા ચૂંટવામાં આવે છે.  
 (B) એક-બારાંશ (1/12<sup>th</sup>) સભ્યો રાજ્યના શિક્ષકો દ્વારા ચૂંટવામાં આવે છે, આ શિક્ષકો ઓછામાં ઓછા ત્રણ વર્ષનો અનુભવ ધરાવતા હોય છે અને માધ્યમિક સ્તરના શિક્ષક કરતા ઓછી શ્રેણીનો દરજ્જો ધરાવતા નથી.  
 (C) એક-આઠાંશ (1/8<sup>th</sup>) સભ્યો રાજ્યના રાજ્યપાલ દ્વારા નામાંકિત થાય છે.  
 (D) એક તૃતીયાંશ (1/3<sup>rd</sup>) સભ્યો સ્થાનિક સંસ્થાના સભ્યો જેમ કે જિલ્લા પંચાયતો, નગરપાલિકાઓ અને અન્ય સ્થાનિક સંસ્થાઓ દ્વારા ચૂંટાય છે.
073. નીચેની પૈકી કઈ સંસ્થાને માત્ર ભલામણ કરવાની સત્તા આપવામાં આવી છે ?  
 1. ચૂંટણી પંચ  
 2. વित्त आयोग  
 3. અનુસૂચિત જાતિ માટે રાષ્ટ્રીય આયોગ  
 4. સંઘ જાહેર સેવા આયોગ  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 2 અને 3 (B) 1 અને 3  
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
074. ઑડિઓ ટેપ્સ ..... થી આવરણયુક્ત હોય છે.  
 (A) એલ્યુમિનિયમ ઓક્સાઈડ (B) સિલ્વર ઓક્સાઈડ  
 (C) ફેરિક ઓક્સાઈડ (D) પોટેશિયમ નાઈટ્રેટ
075. પ્રકાશીય તંતુ (ઓપ્ટિક ફાઈબર) નીચેના પૈકી કયા સિદ્ધાંત ઉપર કામ કરે છે ?  
 (A) પ્રકાશના કુલ શોષણ ઉપર (B) પ્રકાશના કુલ આંતરિક પ્રતિબિંબ ઉપર  
 (C) પ્રકાશનું વિવર્તન (D) પ્રકાશનો ફેલાવો

076. નીચેની પૈકી કઈ બિમારીની સારવાર માટે સ્ટેમ કોશિકા ઉપચાર (SCT) ઉપયોગી નથી ?

- (A) મૂત્રપિંડને લગતી બમારીઓ (B) પિત્તાશય હાનિ  
(C) દૃષ્ટિ ન્યૂનતા (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

077. નિમ્નતાપી એંજિનને આગળ ધપાવવા ..... નો ઉપયોગ થાય છે.

- (A) નક્કર હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને પ્રવાહી ઓક્સિજન ઓક્સીડેશનકર્તા તરીકે  
(B) પ્રવાહી હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને નક્કર ઓક્સિજન ઓક્સીડેશનકર્તા તરીકે  
(C) પ્રવાહી હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને પ્રવાહી ઓક્સિજન ઓક્સીડેશનકર્તા તરીકે  
(D) નક્કર હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને નક્કર ઓક્સિજન ઓક્સીડેશનકર્તા તરીકે

078. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I : પ્રક્ષેપાસ્ત્ર

1. બારાક
2. નાગ
3. શૌર્ય
4. નિર્ભય

સૂચિ - II : મુખ્ય લક્ષણ / પ્રકાર

- a. જમીન, નૌકાદળ, હવા
- b. સપાટીથી સપાટી પર માત્ર
- c. સપાટીથી સપાટી પર અને હવાથી સપાટી પર
- d. જહાજથી હવામાં, જહાજથી સપાટી પર

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a  
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

079. નીચેના પૈકી કયો સાઈબર અપરાધ છે ?

- (A) સાઈબરસ્ટોર્કિંગ (B) સાઈબરસ્કેવટિંગ  
(C) ટાઈપોસ્વેટિંગ (D) ઉપરોક્ત તમામ

080. કાળુ પાટિયુ કાળુ દેખાય છે કારણ કે .....

- (A) તે દરેક રંગને પ્રતિબિંબિત કરે છે. (B) તે કોઈ રંગને પ્રતિબિંબિત કરતું નથી.  
(C) કાળા રંગને શોષી લે છે. (D) કાળા રંગને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

081. ઉનાળામાં માટીના માટલાનું પાણી ..... પ્રક્રિયાને કારણે ઠંડુ રહે છે.

- (A) ફેલાવા (B) બાષ્પીભવન  
(C) અભિસરણ (D) ઉત્પ્રેરક

082. નીચેના પૈકી કોનું સૌથી વધુ ઈંધણ મૂલ્ય છે ?

- (A) કોલસો (ચારકોલ) (B) પ્રાકૃતિક ગેસ  
(C) હાઈડ્રોજન (D) પેટ્રોલ (ગેસોલીન)

083. મશરૂમ એક પ્રકારનું ..... છે.  
 (A) શેવાળ (B) લીલ (લાઈકન)  
 (C) ફૂગ (D) પરોપજીવી શેવાળ છોડ
084. નીચે આપેલી રક્તજૂથ - પ્રતિજન - પ્રતિપિંડની (બ્લડગ્રુપ - એન્ટીજન - એન્ટીબોડીની) જોડીઓમાંથી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?  
 (A) A - A - B (B) B - B - A  
 (C) AB - AB - O (D) O - O - O
085. માનવ મૂત્રપિંડની પથરીનું રાસાયણિક સંયોજન .....  
 (A) યુરિક એસિડ (B) કેલ્સિયમ કાર્બોનેટ  
 (C) કેલ્સિયમ ઓક્સોલેટ (D) કેલ્સિયમ સલ્ફેટ
086. થર્મોમીટર : તાપમાન : : બેરોમીટર : .....?  
 (A) બળ (B) દબાણ  
 (C) વેગમાન (D) આમાંનું એક પણ નહીં
087. નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી એક વિકલ્પ અન્ય વિકલ્પો સાથે બંધબેસતો નથી. તો તે વિકલ્પ કયો છે ?  
 (A) મુંબઈ (B) હૈદરાબાદ  
 (C) ચેન્નાઈ (D) બેંગાલુરુ
088. વિશાલને 60 કિમી નું અંતર કાપતા વિનોદ કરતાં 2 કલાક વધુ લાગે છે. જો વિશાલ પોતાની ઝડપ બમણી કરે તો તેને તે અંતર કાપતાં વિનોદ કરતાં 1 કલાક ઓછો લાગે, તો વિનોદની ઝડપ કેટલી હશે ?  
 (A) 8 કિમી / કલાક (B) 12 કિમી / કલાક  
 (C) 15 કિમી / કલાક (D) આમાંનું એક પણ નહીં
089. બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 6875 છે. જો તે પૈકી મોટી સંખ્યા નાની સંખ્યા કરતાં 11 ગણી હોય તો બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થશે ?  
 (A) 200 (B) 250  
 (C) 300 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
090. એક 1.5 હેક્ટર ક્ષેત્રફળ વિસ્તારના મેદાનમાં 4 સેમી વરસાદ પડવાથી કેટલું પાણી ભરાશે ?  
 (A) 60 ઘન મીટર (B) 600 ઘન મીટર  
 (C) 6000 ઘન મીટર (D) આમાંનું એક પણ નહીં
091. નીચે પૈકી કઈ રેખા ઉગમબિંદુમાંથી પસાર થશે ?  
 (A)  $x + 3 = 0$  (B)  $y + 8 - x = 0$   
 (C)  $3x = 4y$  (D) આમાંનું એક પણ નહીં

092.  $(51 + 52 + 53 + \dots + 100)$  ની કિંમત કેટલી થશે ?  
 (A) 3550 (B) 3675  
 (C) 3825 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
093. સમીકરણ  $x^2 + 5x + 6 = 0$  ના બે ઉકેલનો સરવાળો કેટલો થશે ?  
 (A) -5 (B) 5  
 (C) 6 (D) -6
094. આપેલ વિકલ્પ પૈકી 1056 માં કઈ સંખ્યાને ઉમેરવાથી 23 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય તેવી સંખ્યા મળે ?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
095. એકમ વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?  
 (A) 1 ચો. એકમ (B) 4 ચો. એકમ  
 (C)  $\pi$  ચો. એકમ (D) આમાંનું એક પણ નહીં
096. રૂા. 7,500 સાદા વ્યાજે 5 વર્ષ માટે મૂકવાથી રૂા. 9,000 પરત મળે છે. તો વ્યાજનો દર કેટલા ટકા હશે ?  
 (A) 3% (B) 4%  
 (C) 6% (D) આમાંનું એક પણ નહીં
097. કિરણ એક કામ 40 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તે 8 દિવસ કામ કર્યા બાદ કામ છોડી દે છે. મિલન બાકી વધેલુ કામ 16 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. તો બન્ને સાથે મળીને આ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકશે ?  
 (A)  $40/3$  દિવસ (B) 24 દિવસ  
 (C)  $32/3$  દિવસ (D) આમાંનું એક પણ નહીં
098. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'KAMAL' ને '21413' તરીકે લખાય છે તો 'MAHAL' ને કઈ રીતે લખાશે ?  
 (A) 41831 (B) 48131  
 (C) 41813 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
099. નીચે આપેલ માહિતીનો બહુલક કેટલો થશે ?  
 17, 19, 18, 17, 18, 19, 11, 17, 16, 19, 15, 15, 15, 17, 13, 11  
 (A) 17 (B) 18  
 (C) 15 (D) 16.25
100. એક ઘડિયાળ સાડા દસનો સમય બતાવે છે. જો તેનો મિનિટ કાંટો પૂર્વ દિશા તરફ હોય તો તેનો કલાક કાંટો કઈ દિશા તરફ હશે ?  
 (A) ઉત્તર-પશ્ચિમ (B) ઉત્તર-પૂર્વ  
 (C) દક્ષિણ-પશ્ચિમ (D) દક્ષિણ-પૂર્વ

101. Which guggulu preparation is used in disorders of spinal cord ?  
 (A) Singhnad guggulu (B) Kanchnar guggulu  
 (C) Kaishore guggulu (D) Panchamrit lauha guggulu
102. In Santata Jwara, state of Doshas is \_\_\_\_\_.  
 (A) Rasashrita (B) Balavan  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
103. Which among following not used as Haemostatic.  
 (A) Tankana (B) Sphatika  
 (C) Dugdha Pashana (D) Bol
104. In Agryasangraha, Vagbhat prescribes \_\_\_\_\_ as best medicine for Meda and Anil  
 (A) Guggulu (B) Ushna-jala  
 (C) Haritaki (D) Chitrak
105. Which of the following preparation used in Mutrashmari roga?  
 (A) Trivikram rasa (B) Sut shekhar rasa  
 (C) Chandramrit rasa (D) Samir pannag rasa
106. 'Go-Shakrut-Mutra-Vritti' is advised in \_\_\_\_\_.  
 (A) Rajyakshma (B) Shotha  
 (C) Prameha (D) Udar
107. Pakva Vidradhi should be treated as per treatment of \_\_\_\_\_.  
 (A) Visarp (B) Vrana  
 (C) Vatarakta (D) Vishadamsha
108. To be safe side, use of Sarpgandha should be avoided in which ailment?  
 (A) Atisar (B) Annadrava shool  
 (C) Grahani (D) Tamaka swasa
109. Urdhvaga Raktapitta is \_\_\_\_\_ Anubandhi.  
 (A) Tridosha (B) Vata  
 (C) Pitta (D) Kapha
110. In Jwara Chikitsa, \_\_\_\_\_ is prescribed in case of contraindications to Peya.  
 (A) Laja-tarpan (B) Mamsarasa  
 (C) Mudga-Yusha (D) A, B, C -all
111. \_\_\_\_\_ is best for Madya-ksheena person.  
 (A) Mamsaras (B) Milk  
 (C) Mudgayusha (D) Shadangodaka
112. \_\_\_\_\_ Sweda is beneficial in Mutrakruchchra  
 (A) Snigdha (B) Ruksha  
 (C) Saagni (D) All of the above
113. "Terminallia arjuna" have \_\_\_\_\_ effects on heart.  
 (A) Positive Ionotropic & Negative Chronotropic  
 (B) Only Positive Ionotropic  
 (C) Negative Ionotropic & Positive Chronotropic  
 (D) Only Negative Chronotropic



114. Harshana is treatment for \_\_\_\_\_ type of Atisar.  
 (A) Bayaja (B) Shokaja  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
115. Which Part of Medulla oblongata is specific to Control Vomiting?  
 (A) NTS (B) Area Postrema  
 (C) Both A & B (D) Rhombus Area
116. The Department ISM & H is renamed as AYUSH in the year \_\_\_\_\_ with Planning to establish a National AYUSH Mission.  
 (A) Nov-2003 (B) December-2003  
 (C) July-2003 (D) March-2003
117. \_\_\_\_\_ type of Granthi shows change in size as per change in body weight.  
 (A) Medoja (B) Kaphaja  
 (C) Siraja (D) Vataja
118. \_\_\_\_\_ Nasya is prescribed for Manyastambha.  
 (A) Vata-kaphaghna (B) Brimhan  
 (C) Vataghna (D) Kaphagna
119. Madhumehi patient is 'Durvirechya' because of \_\_\_\_\_.  
 (A) Mamsa-shaithilya (B) Oja-kshaya  
 (C) Spread of Meda all over body (D) A, B, C -all
120. Apakva-Pittaja-Vridhhi should be treated as per \_\_\_\_\_.  
 (A) Aantravridhhi (B) Pitta-granthi  
 (C) Pitta-Vidrathi (D) Pitta-arsha
121. Raktamokshana is advised in \_\_\_\_\_.  
 (A) Darunaka (B) Indralupta  
 (C) Arunshika (D) A, B, C -all
122. 'Anagatabadha-pratishedha' chapter of Sushrut Samhita deals with guidelines for –  
 (A) Dinacharya (B) Rutucharya  
 (C) Daiva-vyapashraya chikitsa (D) Hitakar Aahar
123. Which disease is included in both Samanyaja and Nanatmaja roga  
 (A) Vatarakta (B) Kasa  
 (C) Udavarta (D) Urustambha
124. \_\_\_\_\_ is prescribed in Vataja Jwara- Purvaroopavastha.  
 (A) Mamsarasa (B) Vishram  
 (C) Accha Ghritapaan (D) Swedan
125. \_\_\_\_\_ is prescribed in Pittaja Jwara- Purvaroopavastha.  
 (A) Virechan (B) Vishram  
 (C) Accha Ghritapaan (D) Milk
126. \_\_\_\_\_ is prescribed in Kaphaja Jwara- Purvaroopavastha.  
 (A) Mamsarasa (B) Vaman  
 (C) Madhu-Udaka Paan (D) Swedan

127. Drug between meal (Madhyabhakta) is given in which Vayu vikar  
 (A) Prana (B) Vyana  
 (C) Samana (D) Apana
128. Dharoshna Dugdha is prescribed in \_\_\_\_\_.  
 (A) grahani (B) Pravahika  
 (C) Atisar (D) Chardi
129. New York Heart Association criteria is applied to diagnose and grading of –  
 (A) Pain (B) Obesity  
 (C) Dyspnoea (D) Tachycardia
130. \_\_\_\_\_ Mamsa is highly effective in Shosha.  
 (A) Aja Mamsa (B) Kukkuta Mamsa  
 (C) Mruga Mamsa (D) Mamsada-Mamsa
131. \_\_\_\_\_ Raktapitta is Yaapya.  
 (A) Adhoga (B) Urdhvaga  
 (C) Ubhayaga (D) Tiryak
132. Murccha can be developed due to \_\_\_\_\_.  
 (A) Madya (B) Visha  
 (C) Rakta Gandha (D) A, B, C -all
133. Which of the following causes pedal edema?  
 (A) Amlodipine (B) Diclophenac sodium  
 (C) Omeperazol (D) Salbutamol
134. \_\_\_\_\_ type Daha is Asadhya.  
 (A) Dhatu Kshayaja (B) Kshataja  
 (C) Marmaghaataja (D) Trishna Nirodhaja
135. \_\_\_\_\_ is useful to cure Shramaja Trishna.  
 (A) Mamsarasa (B) Gudodaka  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
136. Which of the following drug does not act by increasing insulin secretion?  
 (A) Glyburide (B) Repaglinide  
 (C) Tolbutamide (D) Biguanide
137. Purana Ghrita means Ghrita stored for \_\_\_\_\_.  
 (A) 1 year (B) 5 years  
 (C) 10 years (D) 100 years
138. The first case identified in the outbreak of infection is called \_\_\_\_\_.  
 (A) First case (B) Index case  
 (C) Primary Case (D) Secondary case
139. Agastya Avaleha is mentioned in \_\_\_\_\_ Pratishedha chapter in Sushrut Samhita.  
 (A) Hikka (B) Shwas  
 (C) Kasa (D) Swarabhed

140. Which of the following drug may cause hypertension?  
 (A) Ashwagandha (B) Kuchla  
 (C) Shatavari (D) Shunthi
141. Sushrut has described \_\_\_\_\_ types of Udavarta.  
 (A) 10 (B) 11  
 (C) 12 (D) 13
142. Rasona siddha ksheer is prescribed for \_\_\_\_\_.  
 (A) Shonit Gulma (B) Pittaja Gulma  
 (C) Vataja Gulma (D) All types of Gulma
143. Nasya of \_\_\_\_\_ is directed for Samdnya-sthapan in Murccha.  
 (A) Sutashekhar (B) Chandrprabha  
 (C) Phalaghrita (D) Shvasakuthar
144. “*Krichhrajnanmaprashamo nipidito*” is the feature of  
 (A) Vataj shotha (B) Arbuda  
 (C) Pittaj shotha (D) Kaphaj shotha
145. Vilambika is synonym of \_\_\_\_\_.  
 (A) Ajeerna (B) Dandalasaka  
 (C) Visuchika (D) Pravahika
146. Vasa is drug of choice for \_\_\_\_\_.  
 (A) Raktapitta (B) Kshaya  
 (C) Kasa (D) A, B, C -all
147. \_\_\_\_\_ is first choice of treatment for Nirupastambhita Vata.  
 (A) Brimhana (B) Tarpana  
 (C) Snehan (D) Swedan
148. Regarding definition of term ‘Kaya’ complete the following:  
 “*Atra kayashabden doshdhatumala \_\_\_\_\_ uchyate*”.  
 (A) Karmat (B) Sanghat  
 (C) Poshanam (D) Samyam
149. “*Shariramapi satwamanuvidhiyate satwam cha shariram*” can be applied to understand:  
 (A) Deficiency diseases (B) Metabolic disorders  
 (C) Auto immune disorders (D) Psychosomatic disorders
150. Vishaja Unmada is mentioned by \_\_\_\_\_.  
 (A) Charaka (B) Sushrut  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
151. Nidra is \_\_\_\_\_ type of disease.  
 (A) Janma-bala-Pravritta (B) Kaala-Bala-Pravritta  
 (C) Aadi-Bala-Pravritta (D) Swabhav-Bala-Pravritta
152. “Masur-Yusha in Atisaar” – this is example of \_\_\_\_\_.  
 (A) Hetu-viparit aahaar (B) Vyadhi-viparit aahaar  
 (C) Hetu-viparit-aushadh (D) Vyadhi-viparit-aushadh

153. In Charak Samhita 'Eladi Guti' is prescribed in \_\_\_\_\_ Chikitsa chapter.  
 (A) Kasa (B) Shvasa-Hikka  
 (C) Kshataksheena (D) Rajayakshma
154. 'Siraa-aayaam' is pre-symptom of \_\_\_\_\_.  
 (A) Shvayathu (B) Dhamani Praticaya  
 (C) Vatarakta (D) A, B, C -all
155. Arterial diastole has a duration of :  
 (A) 0.5 sec (B) 0.1 sec  
 (C) 0.7 sec (D) 0.8 sec
156. Following has 'Medhaagni-varadhak' property.  
 (A) Shilajit (B) Amalaki  
 (C) Bhallatak (D) Nagabala
157. Tapping the facial nerve in front of the ear that results in the ipsilateral contraction of facial muscles that show facial irritability in Tetanus is called:  
 (A) Babinski's sign (B) Chvostek's sign  
 (C) Victoria' sign (D) Alaxender's sign
158. Shushka Aahar is advised for \_\_\_\_\_.  
 (A) Praklinna Deha (B) Vrani  
 (C) Pramehi (D) A, B, C -all
159. \_\_\_\_\_ is a cause of transportation of Doshas from Koshta to Shakha  
 (A) Control on Vayu (B) Pachan  
 (C) Deepan (D) Physical exercise
160. \_\_\_\_\_ is organ specific autoimmune disease.  
 (A) SLE (B) Systemic Sclerosis  
 (C) Multiple Sclerosis (D) None of A, B or C
161. \_\_\_\_\_ is essentially Srotoshodhan Nasya.  
 (A) Pradhama Nasya (B) Navan  
 (C) Avapeed Nasya (D) A, B, C -all
162. Which of the following is unwanted effect of Rifampicin ?  
 (A) Hepato-toxicity (B) Oral contraceptive failure  
 (C) Both A & B (D) None of these
163. Following type of Prameh is Asadhya due to Viruddhopakramatva \_\_\_\_\_.  
 (A) Pittaja Prameha (B) Kaphaja Prameha  
 (C) Agnvisarpa (D) Vatarakta
164. \_\_\_\_\_ disease does not have any type.  
 (A) Jwara (B) Kshata-ksheena  
 (C) Kasa (D) Trishna
165. Triflusal is a :  
 (A) Anti-inflammatory drug (B) Antibiotic  
 (C) Anti-arthritis (D) Anti-platelet

166. Treatment of Kshataja Kasa resembles with treatment of \_\_\_\_\_.  
 (A) Vataja Kasa (B) Pittaja Kasa  
 (C) Kaphaja Kasa (D) Kshayaja Kasa
167. Drug efficacy refers to:  
 (A) Range of diseases on which  
 (B) Maximal intensity of response that can the drug is beneficial be produced by the drug  
 (C) The therapeutic dose range of  
 (D) The therapeutic index of the drug the drug
168. \_\_\_\_\_ is first choice of treatment for Nirupastmbhita Vata.  
 (A) Taila (B) Brimhana  
 (C) Sarpi (D) All types of Sneha
169. Sama-agni person should consume Aahar in a day \_\_\_\_\_.  
 (A) for two times (B) for one time  
 (C) for three times (D) as per his wish
170. The choice of treatment in Anaphylactic shock is:  
 (A) Corticosteroids (B) Adrenaline  
 (C) I.V. Glucose (D) I.V. saline
171. Snehana with Vasaa is specifically prescribed for \_\_\_\_\_.  
 (A) Ksheena Dhatu (B) Vatavrita Path  
 (C) Dagdha (D) Krura Koshtha
172. As per description given in Charak samhita sutra sthan, 10 types of chikitsa can be wisely correlated with 10 types of –  
 (A) Santarpana (B) Aptarpana  
 (C) Langhana (D) Samshodhana
173. \_\_\_\_\_ has Purisha-Vardhan effect.  
 (A) Masha (B) Kulmash  
 (C) A & B both (D) None of A or B
174. In context of Good Clinical Practise, ADR means \_\_\_\_\_.  
 (A) Adverse Drug Reaction (B) Adverse Drug Resource  
 (C) Auto drug Reaction (D) Added Drug Restraint
175. \_\_\_\_\_ deficiency gets developed in infants who are exclusively get fed on boiled milk.  
 (A) Zinc (B) Vit D  
 (C) Vit E (D) Vit C
176. Which of the following is not included in 'Indriyasrit rogas' as described by Charaka:  
 (A) Indriya-apravriti (B) Indriya-ayathapravriti  
 (C) Indriya-atipravriti (D) Indriyopghat
177. Dosha–chyavan is a symptom of \_\_\_\_\_.  
 (A) Ojo-visramsas (B) Oja-kshaya  
 (C) Ojo-vyapat (D) Dosha-kshaya

178. Lavan Kalpana are mentioned in \_\_\_\_\_ .  
 (A) Charak Samhita (B) Sushrut Samhita  
 (C) Bhanumati Teeka (D) Indu Teeka
179. Prognosis of diseases considered under which type of Samprapti?  
 (A) Pradhanya (B) Vikalpa  
 (C) Bala (D) Vidhi
180. \_\_\_\_\_ is 'Aadya-upakrama' for Vranashopha.  
 (A) Parishek (B) Visravan  
 (C) Lekhan (D) Apatarpan
181. \_\_\_\_\_ Davyas are prescribed for Sthaulya.  
 (A) Swedakar (B) Virukshana  
 (C) Stambhan (D) Tarpana
182. Guduchi can be used as –  
 (A) Anti allergic (B) Brain tonic  
 (C) Immuno-modulator (D) All of the above
183. \_\_\_\_\_ gets aggravated as per the status of Manda & Dipta Agni.  
 (A) Kasa (B) Hikka  
 (C) Trishna (D) Gulma
184. \_\_\_\_\_ worsens the condition of patient of Shvasa.  
 (A) Karshan (B) Brimhan  
 (C) Santarpan (D) Avasechan
185. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ are contraindicated in Urustambha.  
 (A) Snehn & Kshapan (B) Rukshan & Kshapan  
 (C) Shodhan & Rukshan (D) Snehan & Shodhan
186. "Udayaditya rasa" is best used in –  
 (A) Shvitra (B) Swasa roga  
 (C) Ardit roga (D) Vata rakta
187. 'Konch beej churna' is not indicated in –  
 (A) Depressive illnesses (B) Male infertility  
 (C) Parkinson's disease (D) None of the above
188. Various Virechak Kalpana of Haritaki are same as those made up from \_\_\_\_\_.  
 (A) Aaragvadha (B) Trivrit  
 (C) Snuhi (D) Danti
189. \_\_\_\_\_ disease is fatal after three nights if remained untreated.  
 (A) Shankhak (B) Urahkshat  
 (C) Raktapitta (D) Saam Jwara
190. Which of the following is indicated as internal use for Scabies?  
 (A) Ivermectin (B) Albendazole  
 (C) Fluconazole (D) Acyclovir

191. \_\_\_\_\_ Aahar is prescribed after Kshara Prayoga.  
 (A) Abhishyandi (B) Sheeta  
 (C) Brimhan (D) Madhur
192. 'Prohibition of routine physical activities in Jwara' is mentioned in \_\_\_\_\_.  
 (A) Charak Nidanasthana (B) Sushrut Chikitsasthan  
 (C) Charak Siddhistan (D) Sushrut Uttarantra
193. The ultimate treatment measure for Kaphaj gulma, described in Charak samhita is:  
 (A) Virechan (B) Raktamokshan  
 (C) Basti (D) Dah karma
194. Acharya Sushrut prescribes 'Shad-dharan Churna' for \_\_\_\_\_.  
 (A) Vatarakta (B) Akshepak  
 (C) Urustambha (D) Vrana
195. 'Upper gastro-intestinal endoscopy' is contraindicated in \_\_\_\_\_.  
 (A) Severe shock (B) Weight loss  
 (C) Vomiting (D) Atypical chest pain
196. Activated Charcoal should be administered in TCA (Tricyclic antidepressant) poisoning if the patient is presented within \_\_\_\_\_ hour.  
 (A) One (B) Two  
 (C) Four (D) Eight
197. According to Charak samhita., complications of Shotha roga are –  
 (A) 8 (B) 7  
 (C) 5 (D) 9
198. Mosquito 'Aedes aegypti' is responsible for \_\_\_\_\_ fever.  
 (A) Yellow fever (B) Dengue  
 (C) Swine influenza (D) Avian influenza
199. Humans genome consists of following number of genes –  
 (A) 20,000 (B) 30,000  
 (C) 50,000 (D) 100,00
200. Stem cell research consists of –  
 (A) Human cells grown in vitro (B) Plant cells grown in vitro  
 (C) Cadaver cells grown in vitro (D) Synonymous with PCR
201. "Tasyoshmana dravo dhaturdhator dhato h prasichyate" is described regarding samprapti of which disease ?  
 (A) Vatrakta (B) Amlapitta  
 (C) Raktapitta (D) Atisar
202. Following is advised for the thirst originating due to 'drinking of cold water in aggravated Pitta' –  
 (A) Sugar + water (B) Hot water  
 (C) Jaggery + water (D) Honey + water

203. Shodhan is contraindicated when Doshas are \_\_\_\_\_.
- (A) In Shakha (B) Leena  
(C) Anutklishta (D) A, B, C -all
204. Excess growth of hairs and nails is vishishta purvarup of which disease?
- (A) Rajyakshma (B) Prameha  
(C) both A & B (D) Kushtha
205. Milk medicated with Sthira is prescribed in \_\_\_\_\_ Vata.
- (A) Shirogata (B) Hridgata  
(C) Bastigata (D) A, B, C -all
206. Anuloman is functional capacity of \_\_\_\_\_ Guna.
- (A) Guru (B) Snigdha  
(C) Sara (D) Drava
207. \_\_\_\_\_ is the diet of choice in Udar.
- (A) Buttermilk (B) Ghrita  
(C) Yavagu (D) Milk
208. Sleeping is treatment for \_\_\_\_\_ type of Ajeerna.
- (A) Aamajeerna (B) Rasasheshajeerna  
(C) Vidagdhajeerna (D) Vishtabdhajeerna
209. Out of various free radical species, the following radical is most reactive:
- (A) Superoxide (B) Hydrogen peroxide  
(C) Hydroxyl ion (D) Nitric oxide
210. Sleeping in day-time is responsible for vitiation of \_\_\_\_\_.
- (A) Mamsavaha Srotas (B) Medovaha Srotas  
(C) Both A & B (D) None of A or B
211. “*sransanamgrayam malpurasah ishyate sagudah*” is the treatment of which disease?
- (A) Prameha (B) Svitra  
(C) Rajyakshma (D) Arsha
212. Medogata Kushtha is \_\_\_\_\_.
- (A) Sukhasadhya (B) Krucchrasadhya  
(C) Yaapya (D) Asadhya
213. Shikhipiccha-mashi is prescribed for \_\_\_\_\_ dominant Kasa.
- (A) Vata (B) Pitta  
(C) Kapha (D) Old age
214. Best treatment for ‘Kosthagat vata’ is –
- (A) Virechana (B) Anuvasana vasti  
(C) Kshar prayoga (D) Niruh vasti
215. Tikta is choice for \_\_\_\_\_.
- (A) Agnideepan (B) Rakta Sangrahan  
(C) Doshapachan (D) A, B, C -all



216. Lepromin test is always positive in –  
 (A) Lepromatous leprosy (B) Borderline lepromatous leprosy  
 (C) Tuberculoid leprosy (D) Indeterminate leprosy
217. \_\_\_\_\_ is one of the ingredients in Amrutprasha Ghrita.  
 (A) Mayur Mamsa (B) Chaga Mamsarasa  
 (C) Chatak Mamsa (D) Kukkuta Mamsarasa
218. Milk medicated with Gokshur + \_\_\_\_\_ is prescribed for Raktapitta through urethra.  
 (A) Mocharasa (B) Utpal Patra  
 (C) Vatashringa (D) Shatavari
219. Enzyme which prevents aging is –  
 (A) Catalase (B) Superoxide dismutase  
 (C) Metalloproteinase (D) Telomerase
220. In Alzheimer's disease, cerebral plaques are consists of –  
 (A) ATTR protein (B) A $\beta$ <sub>2</sub>M protein  
 (C) A $\beta$  protein (D) Prion protein
221. \_\_\_\_\_ nerve is affected in Bell's palsy.  
 (A) 5<sup>th</sup> (B) 6<sup>th</sup>  
 (C) 7<sup>th</sup> (D) 8<sup>th</sup>
222. What is the color of 'Medasrit svitra' ?  
 (A) rakta (B) shveta  
 (C) peet (D) tamra
223. 'Pittabhanjee' is synonym of \_\_\_\_\_.  
 (A) Yashtimadhu (B) Shatavari  
 (C) Tapyadi Loha (D) Sutashekhhar
224. Trifala rasayan should be used with \_\_\_\_\_.  
 (A) Dugdha (B) Ksheer sarpi  
 (C) Madhu sarpi (D) Ushnodak
225. Ruksha is a Prakopak Hetu particularly for \_\_\_\_\_ Vayu.  
 (A) Prana (B) Udana  
 (C) Vyana (D) Samana
226. \_\_\_\_\_ Aavaran is fatal.  
 (A) Pranavrita Udana (B) Udanavruta Prana  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
227. As per descriptions given by Charaka, which of the following is not a symptom of Kaphaj Hriday roga?  
 (A) stimitam (B) shotha  
 (C) suptam (D) bharikam
228. \_\_\_\_\_ is Dosha-Dushya Sangraha in Suryavarta.  
 (A) Vata-Pitta Rakta (B) Vata-Pitta-Majja  
 (C) Vata-Rakta-Majja (D) Pitta-Rakta Majja

229. Nephritic oedema differs from Nephrotic oedema in having the following except:  
 (A) mild oedema (B) Distributed on face, eyes  
 (C) occurs in acute glomerulonephritis (D) Heavy proteinuria
230. Purisha-Raksha is advised in \_\_\_\_\_.  
 (A) Rajayakshma (B) Atisara  
 (C) Arsha (D) Grahani
231. 'Chittotplava' is a symptom arising due to Dushti of \_\_\_\_\_ Vayu.  
 (A) Prana (B) Udana  
 (C) Vyana (D) Samana
232. Types of kshaya according to Charaka are:  
 (A) 8 (B) 18  
 (C) 7 (D) 13
233. Changeri-ghrita is prescribed for \_\_\_\_\_.  
 (A) Purisha-kshya (B) Atisara  
 (C) Gudabhramsha (D) Pravahika
234. As per descriptions given by Charaka, which of the following is not a Santarpan janya roga?  
 (A) Prameha (B) Pandu  
 (C) Napunsakta (D) Hriday roga
235. 'Ati-dhyana' is a Prakopak Hetu particularly for \_\_\_\_\_ Vayu.  
 (A) Prana (B) Udana  
 (C) Vyana (D) Samana
236. \_\_\_\_\_ is beneficial for patient of Hikka and Shwasa.  
 (A) Kapha-vataghna (B) Ushna  
 (C) Vatanulomana (D) A, B, C -all
237. 'Rasanjan' is indicated in which type of Atisar roga –  
 (A) vatic (B) paittik  
 (C) kaphaj (D) raktaj
238. Ati-matra-bhojan develops \_\_\_\_\_.  
 (A) Vata prakopa (B) Pitta prakopa  
 (C) Kapha prakopa (D) Tridosha prakopa
239. Vagbhatta advises 'Parshnidaha' in \_\_\_\_\_.  
 (A) Alasak (B) Grahani  
 (C) Visuchika (D) Udavarta
240. Plasmodium falciparum differs from other plasmodia in following aspects except –  
 (A) It does not have exoerythrocytic stage  
 (B) It parasitizes only juvenile red cells  
 (C) It causes malignant malaria  
 (D) One red cell may contain more than one parasite

241. Kravyada Mamsa is prescribed in \_\_\_\_\_ Chikitsa.  
 (A) Kasa (B) Rajayakshma  
 (C) Shwasa (D) Udar
242. Excess use of which rasas may cause 'Visarpa' ?  
 (A) madhur, amla, lavana (B) lavana, amla, katu  
 (C) katu, tikta, kashay (D) amla, tikta, madhur
243. Rogadhikar of 'Agastya haritaki' is –  
 (A) Kasa (B) Shotha  
 (C) Gulma (D) Pratishtyay
244. Following is type of Murccha \_\_\_\_\_.  
 (A) Shonitaja (B) Madyaja  
 (C) Vishaja (D) A, B, C -all
245. A separate chapter on 'Arochak chikitsa' is mentioned in \_\_\_\_\_ Samhita.  
 (A) Charak (B) Sushrut  
 (C) Ashtanga Hridayam (D) Madhav Nidan
246. Which of the following is not described in 'Prankamiya rasayan' chapter by Charaka ?  
 (A) Vidangavaleha (B) Nagbala rasayan  
 (C) Bhallatak ksheer (D) Bramha rasayan
247. \_\_\_\_\_ is effective in Saama-Vata.  
 (A) Swedana (B) Langhana  
 (C) Pachan (D) A, B, C -all
248. 'Swarbheda' is specific feature of which Chhardi roga –  
 (A) vatic (B) paittik  
 (C) kaphaj (D) sannipataj
249. Following Rasayan is effective in Kaphaja Hridroga \_\_\_\_\_.  
 (A) Brahma (B) Chyavanprasha  
 (C) Agastya (D) A, B, C -all
250. Which of the following viral infection is not known to produce any human Tumour ?  
 (A) Polyoma virus (B) EBV  
 (C) HSV (D) HTLV
251. Siddharthaka Snana is prescribed in \_\_\_\_\_ Chikitsa of Charak Samhita.  
 (A) Kushtha (B) Jwara  
 (C) Visarpa (D) Shopha
252. \_\_\_\_\_ type of water should be consumed in Jwara.  
 (A) Ushna (B) Shadangodaka  
 (C) A & B both (D) None of A or B
253. \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ Jwara Agryam ||  
 (A) Musta Shunthim (B) Musta Parpatakam  
 (C) Shunthi Ativisham (D) Shunthi Parpatakam

254. Which of the following is pitta janya ?  
 (A) Vivrata (B) Andhalaji  
 (C) Yavaprakhya (D) Kachhapika
255. \_\_\_\_\_ Dosha is dominant in all types of Yonivapyat.  
 (A) Vata (B) Pitta  
 (C) Kapha (D) Sannipata
256. According to Sushrut samhita 'Siravedha' is contraindicated in –  
 (A) Gradhrasi (B) Vishwachi  
 (C) Avabahuk (D) Vata kantik
257. Treatment of Suryavarta is effective in \_\_\_\_\_.  
 (A) Shankhka (B) Ardhavabhedaka  
 (C) Anantavata (D) Shiro Daha
258. Obesity is due to –  
 (A) Hyperplasia of adipocytes only  
 (B) Hypertrophy of adipocytes only  
 (C) Hyperplasia as well as hypertrophy of adipocytes  
 (D) Fatty change in liver only
259. Children and old persons are contraindicated for \_\_\_\_\_.  
 (A) Virechana (B) Agnikarma  
 (C) Ksharakarma (D) A, B, C -all
260. \_\_\_\_\_ of Dashamula Siddha Ksheer is prescribed for pain relief in Vatarakta.  
 (A) Drinking (B) Parisheka  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
261. Which of the following ghrat preparation is not indicated by Sushruta in Kustha roga chikitsa?  
 (A) Mahatiktak ghrat (B) Tiktak ghrat  
 (C) Mahanil ghrat (D) Trifala ghrat
262. For Abhigataja Shopha, treatment is given considering vitiation of \_\_\_\_\_.  
 (A) Vata-Rakta (B) Pitta-Rakta  
 (C) Vata-Pitta (D) Rakta-Mamsa
263. Pippalimula is highly effective for following activity \_\_\_\_\_.  
 (A) Deepana (B) Pachana  
 (C) Aanaha-nashana (D) A, B, C -all
264. How many 'Sarpiguda' preparations has been described by Charaka in Urah-kshatchikitsa?  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 5
265. Sheet-Ushna-Vyatyas treatment should be administered in \_\_\_\_\_ Vata.  
 (A) Annavrita (B) Kaphavrita  
 (C) Pittavrita (D) A, B, C -all

266. Medicated Ghrita mentioned for \_\_\_\_\_ are useful in Raktapitta  
 (A) Grahani (B) Pitta-jwara  
 (C) Pandu (D) None of A or B or C
267. Shatpal ghrat is indicated in –  
 (A) Jwara (B) Pleeha  
 (C) Yakshma (D) All of the above
268. Acchapanana and Vicharana Sneha are comparable on following points –  
 (A) fast action & slow action  
 (B) to follow rules of Snehapana  
 (C) complications due to disobey the rules  
 (D) A, B, C, -all
269. Weight of haemoglobin in RBC is –  
 (A) 50% (B) 70%  
 (C) 90% (D) 99%
270. Absorption of iron is enhanced by except –  
 (A) Ascorbic acid (B) Tannates  
 (C) Citric acid (D) Sugars
271. 'Tri-grahi, Pristha-grahi and Shiro-grahi' are the types of –  
 (A) Tratiyak jwar (B) Shool roga  
 (C) Sannipataj jwar (D) Aptantrak
272. \_\_\_\_\_ Virechana is prescribed for Pakshaghta.  
 (A) Sneha (B) Ruksha  
 (C) Ushna (D) Sheeta
273. \_\_\_\_\_ Ghrita is prescribed as cardiac protective against poisoning.  
 (A) Ajeyakhya (B) Purana  
 (C) Aushtrabha (D) Maahisha
274. Increasing Kasa leads to \_\_\_\_\_.  
 (A) Shvasa (B) Yakshma  
 (C) Raktapitta (D) Both A & B
275. \_\_\_\_\_ is not Vranasthana.  
 (A) Tvak (B) Sira  
 (C) Snayu (D) Kandara
276. Specific exercise for Urustambha is \_\_\_\_\_.  
 (A) walking on sand (B) mountaineering  
 (C) walking on smooth surface (D) to dig the bigger holes
277. Which of the following ghrita preparation used in Pandu-kamala chikitsa contain buffalo ghee?  
 (A) Draksha ghrita (B) Danti ghrita  
 (C) Haridradi ghrita (D) Pathya ghrita

278. Pradhama Nasya is useful in \_\_\_\_\_ .  
 (A) Nasagata Raktapitta (B) Vataj Shirashula  
 (C) Shirogata Krimi (D) A, B, C -all
279. In Aplastic anaemia, there is generally –  
 (A) Relative neutrophilia (B) Relative lymphocytosis  
 (C) Microcytosis (D) Reticulocyte count normal
280. The name 'Mulaka Taila' described in Vatavyadhi chikitsa of Charak Samhita indicates oil medicated with \_\_\_\_\_.  
 (A) Mulaka as main ingredient (B) Use of roots of ingredient drugs  
 (C) Both A & B (D) None of A or B
281. Most common hereditary coagulation disorder is –  
 (A) Haemophilia A (B) Haemophilia B  
 (C) Protein C deficiency (D) Von Wilbrand's disease
282. For disease prevention, seasonal regimen for these two seasons is same \_\_\_\_\_.  
 (A) Greeshma & Sharad (B) Hemant & Shishir  
 (C) Varsha and Sheeta (D) A, B, C -all
283. \_\_\_\_\_ Rasa gives maximum strength.  
 (A) Lavana (B) Amla  
 (C) Kashaya (D) Madhur
284. 'Murchha' is the feature of which vega of visha?  
 (A) Eighth (B) Seventh  
 (C) Fourth (D) Fifth
285. How many Upkramas has been described by Charaka for the management of Visha?  
 (A) 18 (B) 24  
 (C) 20 (D) 14
286. Following is Tridoshakar \_\_\_\_\_.  
 (A) Chilichim fish (B) Dadhi  
 (C) Cold water (D) Ikshurasa
287. Rason Siddha Ksheer is useful in \_\_\_\_\_.  
 (A) Vatagulma (B) Grudhrasi  
 (C) Udavarta (D) A, B, C -all
288. Symptoms of Kshataja Vidradhi resemble with those of \_\_\_\_\_ Vidradhi.  
 (A) Vata-pradhan (B) Pitta-pradhan  
 (C) Pitta-rakta-pradhan (D) Vata-rakta-pradhan
289. Two main causes of Vata-prakopa are \_\_\_\_\_.  
 (A) Kaal and Vatakar Aahar (B) Night vigilance & cold  
 (C) Cold and Ruksha (D) Dhatukshay & Margavarodha
290. The 'Pulseless disease' is –  
 (A) Temporal arteritis (B) Kawasaki's disease  
 (C) Takayasu arteritis (D) Buerger's disease

291. 'Surasadi gutika' has been indicated in the management of ?  
(A) Kasa (B) Gulma  
(C) Atisar (D) Visha
292. Upakledi Aahar & Vihar is advised in \_\_\_\_\_.  
(A) Mutra-kshaya (B) Pitta-kshaya  
(C) Kapha-kshaya (D) Shukra-kshaya
293. \_\_\_\_\_ mentioned in Kshata-ksheena is also useful in Raktapitta.  
(A) Eladi Guti (B) Amrutaprasha Ghrita  
(C) Sarpirguda (D) A, B, C -all
294. The following lipid has highest association with atherosclerosis:  
(A) Triglycerides (B) Low density lipoproteins  
(C) Very low density lipoproteins (D) Cholesterol
295. In Agray Sangrah, Vagbhat mentions \_\_\_\_\_ as superior or Pleeharog.  
(A) Pippali (B) Sariva  
(C) Rohitak (D) Amalaki
296. \_\_\_\_\_ Upanaha is advised in Vatika Shiroroga.  
(A) Salvana (B) Sarshapa kalka  
(C) Matsya (D) Masha + sesame oil
297. In Agray Sangrah, Vagbhat mentions \_\_\_\_\_ as superior for Akshirog.  
(A) Rasanjan (B) Triphala  
(C) Suvarna Makshik (D) Madhu
298. Which type of asthma occurs in late adult life –  
(A) Atopic asthma (B) Intrinsic asthma  
(C) Mixed asthma (D) Allergic asthma
299. Streptozotacine is used in experimental models to create –  
(A) Hyperglycaemia (B) Hyperbilirubinaemia  
(C) Anaemia (D) Hypercholesterolemia
300. PET scan technology is mainly used to diagnose –  
(A) MI (B) Arthritis  
(C) Tuberculosis (D) Cancer