

ACJ

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post	Lecturer (Selection Scale)(Professor)Prashuti and striroga, class-I
Advertisement No	10/2017-18
Preliminary Test Held On	06-05-2018
Que. No.	001-300(G.S. & Concerned Subject)
Publish Date	08-05-2018
Last Date To Send Suggestion (S)	16-05 -2018

Note:-

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

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

001. 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) ફુગડી - 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. માલકૌંસ

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 ઉદ્દીપ્ત 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 બૅન્ટિક (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 (1/3rd) સભ્યો રાજ્યસભાના ચૂંટાયેલા સભ્યો દ્વારા ચૂંટવામાં આવે છે.
 (B) એક-બારાંશ (1/12th) 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 (1/8th) સભ્યો રાજ્યના રાજ્યપાલ દ્વારા નામાંકિત થાય છે.
 (D) એક તૃતીયાંશ (1/3rd) 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) π 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. Injury to *Artavavaha srotas* leads to
 (A) *Pradara* (B) *Vandhyatwa*
 (C) *Artava nasha* (D) Both B & C
102. Quantity of measurement of Amniotic fluid at 36 -38 wks
 (A) 200ml (B) 600ml
 (C) 1 litre (D) 400ml
103. '*Sphuranamcha yoni*' is a sign of
 (A) *Vyakta Garbha* (B) *Sadyogruhita Garbha*
 (C) *Asanna prasava* (D) All of the above
104. '*Madhye nimnam dronibhutamudaram*' is seen in
 (A) *Mudha Garbha* (B) *Yugma Garbha*
 (C) *Mrita Garbha* (D) All of the above
105. '*Hridaya bandhana mukti*' is lakshana of stage of *Prasava* (labour)
 (A) *Asanna prasava* (B) *Prajayini avastha*
 (C) *Parivartita Garbha* (D) All of the above
106. Lambda sign is absent in
 (A) Dichorionic placenta (B) Monochorionic placenta
 (C) Both A & B (D) Placenta abruption
107. As per *Sushruta - Ritukala* is of days
 (A) 12 (B) 6
 (C) 16 (D) 18
108. The woman having the following quality is contraindicated for maithuna as per Sushruta
 (A) *Ativridha* (B) *Deergha Rogi*
 (C) Both A & B (D) None of the above
109. According to *Sushruta, Kunapagandhi Artava dushti* occurs due to vitiation of dosha
 (A) *Rakta* (B) *Pitta*
 (C) *Vata* (D) *Kapha*
110. Spalding's sign is present in which of the following conditions?
 (A) Stillborn (B) Live born
 (C) Premature born (D) Intra Uterine Foetal death
111. Which of the following is the most likely complication of the Intra Uterine Foetal Death?
 (A) Hypofibrinogenemia (B) Sterility
 (C) Cervical tear (D) None of the above
112. Dangerous type of placenta previa is
 (A) Type-II anterior placenta (B) Type-II posterior placenta
 (C) Type -III incomplete (D) All of the above
113. MTP Act have been revised in year
 (A) 1971 (B) 1975
 (C) 1972 (D) All of the above
114. Which of the following complications is not related to *Asrigdara*?
 (A) *Tandra* (B) *Pralapa*
 (C) *Daha* (D) *Vandhyatwa*

115. As per *Sushruta*, 'Sarvanga pratyanga vibhaga pravvyaktatara' seen in month
 (A) 4th month (B) 7th month
 (C) 3rd month (D) None of the above
116. 'Trivrit manidharana' is indicated for
 (A) *Garbhini* (B) *Prajata*
 (C) Both A & B (D) *Garbhasrava*
117. As per *Kashyapa* the Minimum and Maximum period of *manda sevana* by considering *Agribala* in *sutika* ----- days
 (A) 3 and 5 (B) 2 and 4
 (C) 1 and 2 (D) None of the above
118. As per *Charaka*, which of the following *Yonivyapad* occurs due to vitiation of *Pittadosha* that leads to *Anartava*?
 (A) *Apraja* (B) *Arajaska*
 (C) *Lohitakshaya* (D) None of the above
119. Predominance of *Vata* and *Pitta* is seen in and *yonivyapats*
 (A) *Karnini and Upapluta* (B) *Paripluta and Vamini*
 (C) *Aticharana and Prakcharana* (D) None of the above
120. According to *Sushruta*, which of the following *Yonivyapad* manifests "Na Santosham" ?
 (A) *Karnini* (B) *Acharana*
 (C) *Aticharana* (D) *Atyananda*
121. Which one of the following drug is not an ingredient of *Pushyanuga churna*?
 (A) *Maricha* (B) *Katvanga*
 (C) *Raktachandana* (D) *Nagakesara*
122. Which of the following is indication of *Pushyanuga churna*?
 (A) *Yonidosha* (B) *Rajodosha*
 (C) Both A & B (D) None of the above
123. *Shreshta, Madhyama, Nikrishta* dose of *Sushka baddha beeja* of *Lashuna* is as per *Charaka*
 (A) 100, 60, 50 (B) 80, 40, 20
 (C) 40, 20, 10 (D) All of the above
124. Minor complications of combined oral contraceptives (COCs) are
 (A) Break through bleeding (B) Mastalgia
 (C) Weight gain (D) All of the above
125. *Lasuna* is contraindicated for
 (A) *Sutika* (B) *Garbhini*
 (C) *Sishu* (D) All of the above
126. The term "Sthanakilak" is mentioned in *Samhita*.
 (A) *Kasyapa Samhita* (B) *Charaka Samhita*
 (C) *Sushruta samhita* (D) *Astanga Sangraha*
127. *Shatapushpa kalpa* is indicated in *Ritu*
 (A) *Varsha, Sharad, Vasanta* (B) *Pravrit, Sharad, Vasanta*
 (C) *Grishma, Varsha, Sharad* (D) *Hemanta, Sisira, Vasanta*

128. *Sahapana* indicated for *Shatapushpa kalpa prayoga* is
 (A) *Taila* (B) *Ushnajala*
 (C) *Sarpi* (D) *Dugdha*
129. Contra indication for insertion of IUCD is
 (A) Pelvic infection
 (B) Within 6 weeks period following cesarean section
 (C) Trophoblastic disease
 (D) All of the above
130. What is the Shape of *Yoni* described by *Sushruta*?
 (A) *Rohita* Fish mouth (B) *Shankanabhi*
 (C) Both A & B (D) None of the above
131. During which month *Prithakparnyadi* group of drugs should be given to pregnant women according to *Sushruta*?
 (A) 7 (B) 8
 (C) 4 (D) 6
132. Which oil should be used to *Sutika* for massage as per *Sushruta*?
 (A) *Mahanarayana taila* (B) *Balataila*
 (C) *Dhanvantaram taila* (D) None of the above
133. Meconium stained (Green) liquor is present in
 (A) Foetal distress (B) Post maturity
 (C) Intra uterine death (D) Rh -incompatibility
134. During gestational week Testes descend to the internal inguinal ring?
 (A) 28 (B) 40
 (C) 20 (D) None of the above
135. What is the time to perform *Kukshipatana* in case of women's death during labour?
 (A) Immediately (B) Within 2hrs
 (C) Within 3hrs (D) None of the above
136. "*Vasti sirsha adbhoga avagrihanti janmani*" indicates which stage of labour?
 (A) *Garbha parivarthana stage* (B) *Prajayini stage*
 (C) *Asannaprasava stage* (D) *Prasavotsuka stage*
137. What is the effect of *Swarna prasana* on child up to 6 months as per *Kasyapa* ?
 (A) *Medhani* (B) *Shritadhara*
 (C) *Yashasvi* (D) *Smritivan*
138. As per *Charaka Garbhodaka vama* /*prachardana* in *navajata shishu* should be done by...
 (A) *Madhu Sarpi* (B) *Saindhava sarpi*
 (C) *Vacha churna* (D) None of the above
139. According to *Vagbhata* which of the following is essential for achievement of *viryan* progeny ?
 (A) *Marga, Rakta, Anila* (B) *Hridaya*
 (C) Both A & B (D) None of the above
140. Which of the following drugs are suggested to use for the construction of *Sutikagara*?
 (A) *Bilva* (B) *Tinduka*
 (C) *Inguda* (D) All of above

141. *Nanda yoni* is described by
 (A) *Kashyapa* (B) *Bhava Mishra*
 (C) *Sharangadhara* (D) *Vagbhata*
142. Which of the following *Yonivyapad* has been mentioned by *Sharangadhara* ?
 (A) *Suchimukhi* (B) *Jataghni*
 (C) *Shandita* (D) All of the above
143. “*Mulakam varjayitva cha dadhyat*” is related
 (A) *Shatakalpa adhyaya* (B) *Shatapushpa kalpa*
 (C) *Lasuna kalpa adhyaya* (D) *Katutaila kalpa adhyaya*
144. Which of the following is *anupana of Shatapushpakalpa* for enhancement of digestive fire (*Jatharagni vriddhi*)?
 (A) *Katu taila* (B) *Madhu*
 (C) *Ghrita* (D) *Mutra*
145. *Prashastah Sukradosheshu* *karma visheshatah* indicated by *Charaka*
 (A) *Vamana* (B) *Virechana*
 (C) *Vasti* (D) *Abhyanga*
146. “*Vina Pushpam tu Nari yathakalam Pranasyati*” as per *kashyapa*
 (A) *pushpaghni* (B) *katambhara*
 (C) *shushka Revati* (D) *Andaghni*
147. After birth which *Jataharini* kills the child on third day
 (A) *Asuri* (B) *Varuni*
 (C) *Yakshi* (D) *Yamya*
148. How many *Yapya Jataharini*'s are mentioned by *Kashyapa*
 (A) 8 (B) 11
 (C) 10 (D) 16
149. “*Tantri*” colour of show indicates
 (A) Delivery of a Male child (B) Delivery of a Female child
 (C) Both A & B (D) None of the above
150. Which of the following sentence is correct?
 (A) The measurement of *Purusha Urah* is greater than *Stri shroni*
 (B) The measurement of *Purusha Urah* is lesser than *Stri Shroni*
 (C) Both A & D
 (D) The measurement of *Purusha Urah* is same as *Stri Shroni*
151. According to *Acharya Charaka/Chakrapani Artava (Rajas)* is *Upadhatu* of
 (A) *Rasa* (B) *Rakta*
 (C) *Mamsa* (D) None of the above
152. According to *Vagbhata* amount of *Artava* is
 (A) 2 *Anjali* (B) 3 *Anjali*
 (C) 4 *Anjali* (D) 5 *Anjali*
153. *Snana anulepana* by *Rajaswala Stri* leads to which abnormality in foetus
 (A) *Andha* (B) *Dukkha sheela*
 (C) *Kushtha* (D) None of the above

154. According to *Acharya Charaka* is responsible for *shyama varna* in *Garbha*
 (A) *Teja, Jala, Akasha* (B) *Sarva Dhatus*
 (C) *Teja, Prithvi, Vayu* (D) *Tej, Jala, Vayu*
155. For treatment of *Garbhasrava Brihatidwaya, Kashmari* are mentioned to take in month of pregnancy.
 (A) Fourth (B) Fifth
 (C) Sixth (D) Seventh
156. *Varana bandha* is described by which Acharya ?
 (A) *Charaka* (B) *Vagbhata*
 (C) *Sushruta* (D) *Kashyapa*
157. According to *Acharya Sushruta* "*Parshva dwayam avanatam purastannirgatam udaram*" denotes fetus
 (A) Male (B) Female
 (C) Yugma (D) Hermaphrodite
158. According to *Sushruta*, up to which month of pregnancy expulsion of foetus is known as *Garbhasrava*
 (A) Third (B) Fourth
 (C) Fifth (D) Sixth
159. "*Sa maatuh kukshim na purayati mandam spandate cha*" is related to garbhavyapad as per *Sushruta*
 (A) *Vatabhipanna Garbha* (B) *Upavishtaka Garbha*
 (C) *Nagodara* (D) None of the above
160. The appropriate period for the treatment of *Raktagulma* is
 (A) After 7th month (B) After 8th month
 (C) After 9th month (D) After 10th month
161. "*yo nirgachyete ekashirobhujah*" is the description of *Mudhagarbha*.
 (A) *Keela* (B) *Pratikhura*
 (C) *Beejaka* (D) *Parigha*
162. Which formulation is not mentioned in treatment of *makkala shula* according to *Sushruta*
 (A) *Prithak parnyadi kwatha* (B) *Varunadi kwatha*
 (C) *Kakolyadi gana* (D) *Veeratarvadi gana*
163. *Matsya kulatha amla tila Masha Sura chikitsa* mentioned in
 (A) *Nastartava* (B) *Ksheenartava*
 (C) Both A & B (D) *Atyartava*
164. Constriction of *Yonimukha* due to *mathrudosha* observed in which *Yonivyapad*
 (A) *Antarmukhi* (B) *Shushka*
 (C) *Shandi* (D) *Suchimukhi*
165. *Sarpimajja vasopamam* mentioned in
 (A) *vataja Asrigdara* (B) *pittaja Asrigdara*
 (C) *Kaphaja Asrigdara* (D) *Sannipataja Asrigdara*

166. *Chirothana prapaka* is a feature of
 (A) *vatika stana vidradhi* (B) *Paittika stana vidradhi*
 (C) *Kaphaja stana Vidradhi* (D) *Sannipataja stana Vidradhi*
167. Weight of Placenta at term is
 (A) 500gm (B) 550 gm
 (C) 1000gm (D) 1200gm
168. According to WHO mild anaemia in pregnancy is diagnosed when Hemoglobin is less than
 (A) 10gm/dl (B) 8gm/dl
 (C) 7 gm/dl (D) 6gm/dl
169. Which is the drug that produces Fetal alcohol syndrome
 (A) methanol (B) Propanol
 (C) Ethanol (D) pentanol
170. Arterial Supply of Uterus is
 (A) Uterine Artery (B) Ovarian Artery
 (C) Internal pudendal Artery (D) Both A & B
171. Wedge resection is concerned to
 (A) PCOS (B) Breast Abscess
 (C) Cervical Erosion (D) All of the above
172. Which of the following feature is seen in pregnant women during seventh month of pregnancy?
 (A) *Karshya* (B) *Balavarnahani*
 (C) *Klanta* (D) *Gurugatrata*
173. Foetus lies in women's Womb in a state of
 (A) *Abhugno uttana* (B) *Abhugnoabhimukha*
 (C) *Uttana abhimukha* (D) None of the above
174. Which of the following is not included in *Garbhavyapad* as per Sharangadhara?
 (A) *Gudha Garbha* (B) *Nagodara*
 (C) *Leena Garbha* (D) *Upavistaka*
175. As per *Sushruta* number of *peshis* present in *apathyapatha*
 (A) 10 (B) 20
 (C) 4 (D) 5
176. Which Sign is concerned to the deep venous thrombosis
 (A) Mose's Sign (B) Cullen's Sign
 (C) Duckman's Sign (D) None of the above
177. Lactation failure due to Postpartum hemorrhage is called
 (A) Eisenmenger's Syndrome (B) Asherman Syndrome
 (C) Stein- Leventhal Syndrome (D) Sheehan's Syndrome
178. Which of the following statement is correct regarding Magnesium Sulfate?
 (A) It is a tocolytic agent which acts by competitive inhibition to calcium ion.
 (B) Loading dose is 4-6 mg intravenously (30% solution) over 40-60 minute infusion of 1- 2mg/hr
 (C) It is safe in impaired renal function.
 (D) All of the above are correct.

179. Which of the following is /are Ideal for lactating mothers?
 (A) Combined oral pill (B) Progesterone only pill
 (C) Estrogen only pill (D) Both A & B
180. Which of the following surgical treatment is concerned to dysmenorrhoea?
 (A) Fothergill operation (B) B- Lynch Operation
 (C) Presacral neurectomy (D) Both A & B
181. CA -125 increased in
 (A) Ovarian Cancer (B) Endometriosis
 (C) Abdominal tuberculosis (D) All of the above
182. The Injury to Perineum, involving Perineal muscles but not Anal sphincter is called as ...
 (A) First degree (B) Second Degree
 (C) Third degree (D) Fourth degree
183. Which of the following concerned to operation for uterine inversion?
 (A) Haultain's operation (B) Kustner's operation
 (C) Spinelli's operation (D) All of the above
184. The Symptom of *Mrita garbha* as per *Acharya Sushruta*?
 (A) *Garbha Aspandanam* (B) *Shoola*
 (C) *Puti Uchchhvasa* (D) All
185. As per *Acharya Sushruta* number of *Asadhya Moodhgarbha* are?
 (A) 2 (B) 4
 (C) 6 (D) 8
186. Management of the *Sutika* on the basis of *Desha*, has been described by?
 (A) *Acharya Sushruta* (B) *Acharya Charaka*
 (C) *Acharya Kashyapa* (D) *Acharya Vagbhata*
187. As per *Acharya Sushruta* the symptom of "*Makkala Shoola*" is
 (A) *Aadhman* (B) *Mutrasanga*
 (C) *Basti shoola* (D) All of above
188. As per *Kashyapa*, how many types of *Sutikajvara* are there?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 7 (D) 8
189. '*Prishtha kati uru vankshanam rujan*' is symptom of *Yonivyapad*
 (A) *Acharana* (B) *Aticharana*
 (C) *Prakcharana* (D) *Vataja*
190. In *Karnini yonivyapad* the formation of *Karnika* caused by *Dosha*
 (A) *Kapha -Rakta* (B) *Pitta -Rakta*
 (C) *Vata- Rakta* (D) *Rakta*
191. As per *Charaka* "*Kimshukodaka like Menstrual blood*" is seen in *Pradara*
 (A) *Vataja* (B) *Pittaja*
 (C) *Kaphaja* (D) *Sannipataja*

192. At birth, after obliteration, umbilical vein forms
 (A) Ligamentum venosum (B) Ligamentum Teres
 (C) Ligamentum arteriosum (D) None of the above
193. The newer classification system for Abnormal Uterine Bleeding is known by the acronym PALM-COEIN has been given by:
 (A) FINER (B) FOGSI
 (C) FIGO (D) None of the above
194. Therapeutic dose of “Pradararipu rasa” as per Yogaratnakara is
 (A) 1 *Valla* (B) 2 *Valla*
 (C) ½ *Valla* (D) 4 *Vallsa*
195. How many Stridoshas has been suggested by Sharangadhara
 (A) 20 (B) 8
 (C) 5 (D) 3
196. The common Area of legal threat in Obstetrics
 (A) Brain damage to the baby (B) Maternal Death
 (C) Instrumental Delivery (D) All of the Above
197. Mid trimester USG helps in detection of
 (A) Viability of the fetus (B) Pregnancy Dating
 (C) Congenital anomalies (D) All of the Above
198. Which of the following has been recommended by WHO-1994 to reduce the incidence of prolonged labour and fetal morbidity?
 (A) Non Stress Test (NST) (B) Partograph
 (C) Cardiotocography (CTG) (D) Fetal Doppler
199. Witch’s milk is
 (A) White discharge from nipple of the mother
 (B) White discharge from nipple of Newborn
 (C) Both A & B
 (D) White discharge per vagina
200. Which of the following *Shukra Dosh*a is *Krichchhrasadhya*?
 (A) *Kunapa gandhi* (B) *Granthi*
 (C) *Mutra purisha* (D) A & B Both
201. Measurement of *Sutikagara* as per *Acharya Sushruta* is
 (A) 6 × 4 *Hasta* (B) 8 × 4 *Hasta*
 (C) 10 × 4 *Hasta* (D) 12 × 4 *Hasta*
202. “*Garbho* *lakshanam*” as per *Sushruta*
 (A) *Rakta* (B) *Artava*
 (C) *Shukra* (D) *Garbha*
203. At birth the ratio of uterine body and cervix is
 (A) 1:1 (B) 2:1
 (C) 1:2 (D) 3:1

204. Maturation index of vaginal cytology at the time of Menopause
 (A) 10/85/5 (B) 85/10/5
 (C) 100/0/0 (D) 5/10/85
205. According to *Charaka* which *Shastra* is used for *Nabhinala Chedana*
 (A) *Ardhadhara* (B) *Mandalagra*
 (C) *Karapatra* (D) *Nakha Shastra*
206. As per *Kashyapa* consumption of *Dhooma Varna* Milk in child produces
 (A) *Mahadhana* (B) *Bali*
 (C) *Yashasvi* (D) All of above
207. Which of the following is non-probability sampling?
 (A) Snowball (B) Random
 (C) Cluster (D) Stratified
208. All clinical trials must be conducted (wherever applicable) in accordance with the
 (A) Indian GCP guidelines
 (B) Declaration of Helsinki (2013 or later versions as applicable)
 (C) National Guidelines for Biomedical and Health Research Involving Human Participants (2017)
 (D) All the above
209. Prevalence is usually estimated from this study design
 (A) Cross-sectional study (B) Cohort study
 (C) Ecological study (D) Case-control study
210. What is the full form of CCRAS?
 (A) Central Council for Research in Agricultural Sciences
 (B) Central Council for Research in Ayurvedic Sciences
 (C) Central Council for Research in Ayurvedic Allied Sciences
 (D) Central Council for Research in Arogya Sciences
211. AYUSH-64 is a coded drug developed and patented by CCRAS for the disease
 (A) Malaria (B) Filariasis - Manifested
 (C) Diabetes (D) Typhoid
212. CCRAS has developed drug AYUSH-SG for
 (A) Rheumatoid Arthritis (B) Diabetes mellitus
 (C) Hypertension (D) Psoriasis
213. t-test should be used to compare groups.
 (A) Two (B) Three
 (C) Four (D) Five
214. Which is the Gold Standard Clinical Trial?
 (A) Randomized Control Clinical Trial (B) Single Blind Clinical Trial
 (C) Double Blind Clinical Trial (D) Single Blind Clinical Trial

215. Human micro dosing study is also known as
 (A) Phase-0 trial (B) Phase-I trial
 (C) Phase-II trial (D) Phase-III trial
216. Phase-IV trial also known as
 (A) Safety trial (B) Post Marketing Surveillance trial
 (C) Both A & B (D) None of the above
217. Calculation of sum of the individual values in a data series divided by the number of observation is known as
 (A) Arithmetic Mean (B) Mode
 (C) Median (D) Central Tendency
218. Following are the weaknesses of the case control studies except?
 (A) Greater chance of bias
 (B) Susceptible to misclassification bias
 (C) Difficult to establish “cause” preceded “effect”
 (D) Generate lot of information from few subjects
219. Culdocentesis is indicated in?
 (A) Disturbed ectopic Pregnancy (B) Hemoperitoneum
 (C) Case of Pelvic abscess (D) All of the above
220. Strawberry Spots appearance of vaginal walls present in?
 (A) Moniliasis (B) Herpes
 (C) Trichomonas vaginalis (D) None of the above
221. Which of the following is not mentioned in *Stanya janan Mahakashaya*?
 (A) *Darbha* (B) *Nala*
 (C) *Shaali* (D) *Ikshubaalika*
222. According to Papaniculou’s Grading, Group-III denotes
 (A) Cells suspicious of malignancy (B) Borderline atypical cells present
 (C) Presence of few malignant cells (D) Normal cells
223. Increased pulsation felt through lateral fornices is known as sign.
 (A) Goodell’s Sign (B) Oslander’s Sign
 (C) Chadwick’s Sign (D) Jacquemier’s Sign
224. According to *Yogaratanakara*, *Pathyarishta* is *pathya* in *Yonirogas*.
 (A) *Vataja* (B) *Pittaja*
 (C) *Kaphaja* (D) *Sannipataja*
225. As per *Bhavaprakasha*, tampon soaked with *Tila taila* is to be used always in *Yonivyapad*.
 (A) *Vataja* (B) *Pittaja*
 (C) *Kaphaja* (D) *Sannipataja*
226. According to *Yogaratanakara*, tampon of is indicated in Laxity of Vagina.
 (A) *Laghuphala ghrita* (B) *Udumbara taila*
 (C) *Makanda phala lepa with honey* (D) *Sura Mandothitha*

227. *Suryakantamula* with *Tandulodaka* is mentioned in *Yonidaha* by
 (A) *Vagbhata* (B) *Kashyapa*
 (C) *Arunadatta* (D) *Yogaratanakara*
228. According to commentator *Dalhana*, disorders of *Shukra* and *Artava* are not
 (A) *Asadhya* (B) *Kashtasadhya*
 (C) *Yapya* (D) *Sadhya*
229. has included *Rajonasha* (Amenorrhoea) among eighty specific disorders of *Vata*?
 (A) *Bhavaprakasha* (B) *Harita*
 (C) *Madhava* (D) *Charaka*
230. Age of *Shonita pradurbhava* in females mentioned by *Kashyapa* is
 (A) 12 (B) 13
 (C) 15 (D) 16
231. Which *Yonivyapad* can occur after achievement of conception?
 (A) *Asrija* (B) *Upapluta*
 (C) Both A & B (D) None of the above
232. “*Karshya*” symptom is seen in the patient suffering from which *Yonivyapad*?
 (A) *Arajaska* (B) *Lohitakshaya*
 (C) Both A & B (D) None of the above
233. The clinical feature of *Anandacharana* quoted by *Bhavaprakasha* is similar to which *yonivyapad* of Sushruta?
 (A) *Acharana* (B) *Aticharana*
 (C) *Prakcharana* (D) *Vatala*
234. “*Avasadi*” type of deformity in *shukra* is caused by which *dosha*?
 (A) *Vata* (B) *Pitta*
 (C) *Kapha* (D) *Rakta*
235. ‘*Nashtartava*’ symptom of *Shushka Yonivyapad* is mentioned by?
 (A) *Adhamalla* (B) *Jejjata*
 (C) *Indu* (D) *Arunadatta*
236. *Vamana* of *shuddha shukra* in *Vamini yonivyapad* is mentioned by
 (A) *Dalhana* (B) *Madhukosha*
 (C) *Bhavamishra* (D) *Chakrapani*
237. As per *Acharya Kashyapa* which shape of *Yoni* causes infertility?
 (A) *Suchimukhi* (B) *Unnata*
 (C) *Utkshipta* (D) *Mandala*
238. *Clement’s* shake test is indicated to see
 (A) Fetal Renal Maturity (B) Fetal Lung Maturity
 (C) Semen Quality (D) Maternal Ketoacidosis
239. is not affected in asymmetric IUGR.
 (A) Head circumference (B) Abdominal circumference
 (C) Femur Length (D) Amniotic fluid volume

240. Syntometrine should always be administered
 (A) Orally (B) Intramuscularly
 (C) Intravenous (D) Intradermal
241. According to *Kashyapa*, whole body of the fetus gets completely associated with *Vata*, *Pitta*, and *Kapha* during intra uterine life in which month?
 (A) 5th (B) 6th
 (C) 7th (D) 8th
242. is indicated by *Yogaratanakara* for the management of vomiting during pregnancy (*Garbhaja Vamana*).
 (A) *Bhunimba kalka* (B) *Matulunga rasa*
 (C) *Kola majja* (D) *Bilva majja*
243. Reason for absence of fetal excreta (mala) given by *Acharya Bhela* is
 (A) Non functioning of *Vayu* (B) Negligible function of *Pakvashaya*
 (C) Fetus does not eat food (D) Excretas are very less
244. Milk secretion in the breast is the symptom of as per *Acharya Charaka*.
 (A) *Vyakta Garbha* (B) *Sadyogrihita Garbha*
 (C) *Asanna Prasava* (D) None of these
245. According to *Ashtanga Hridaya*, due to the consumption of the diet by a pregnant woman, capable of aggravating *dosha*; the fetus will become dwarf.
 (A) *Vata* (B) *Pitta*
 (C) *Kapha* (D) All
246. Average mean arterial pressure (MAP) in second trimester greater than or equal to mm of Hg may predict the onset of Pre eclampsia.
 (A) 90 (B) 100
 (C) 120 (D) 140
247. In Robert's pelvis
 (A) Development of one ala of sacrum is arrested
 (B) Ala of both the sides are absent
 (C) Lumbar region will cause deformity of the pelvis
 (D) There is an extreme funneling of the pelvis.
248. Centchroman acts as a contraceptive through mechanism
 (A) Inhibiting Ovulation (B) Preventing Implantation of fertilized ovum
 (C) By reducing Sperm Motility (D) All of the above
249. Meig's syndrome includes the following except
 (A) Ascites (B) Hydramnios
 (C) Large baby (D) Hypertension
250. '*Kurvanti dosha vividhani dushta sansthanavarnendriya vaikrutani*' is quoted by while describing causes of teratological abnormalities.
 (A) *Charaka* (B) *Sushruta*
 (C) *Vagbhata* (D) *Kashyapa*

251. Contraction Stress Test is contraindicated in
 (A) Intra Uterine Growth Retardation (B) Post maturity
 (C) Compromised foetus (D) Diabetes
252. If *Stree Stanya* is vitiated by *graham*, it will be *Katu, Tikta*.
 (A) *Skanda* (B) *Shashthi*
 (C) *Putana* (D) *Shakuni*
253. Half life of Oxytocin in minutes.
 (A) 0-1 (B) 3-4
 (C) 15-20 (D) 30-60
254. *Snanotsava* (Bathing Ceremony) for *Sutika* is mentioned in
 (A) *Charaka Samhita* (B) *Ashtanga Sangraha*
 (C) *Kashyapa* (D) *Bhavapraksha*
255. is the main source of PGF2 alpha.
 (A) Decidua (B) Fetal membrane
 (C) Myometrium (D) Cervix
256. *Sushruta* has mentioned use of '*Achcha Arishta*' in which disease of *Sutika*?
 (A) *Makkala* (B) *Rakta vidhradhi*
 (C) *Stanyotha Jwara* (D) *Yonikshata*
257. Third trimester represents period of gestation.
 (A) 27 - 39 weeks (B) 18 - 42 weeks
 (C) 18 - 36 weeks (D) 29 - 40 weeks
258. Wood's Maneuver is indicated in
 (A) Internal version (B) External version
 (C) Shoulder dystocia (D) Breech delivery
259. '*Shukravaahinam Stanau Mushakau Cha*' this is quoted in relation to *Shukra* in
 (A) *Kashyapa Samhita* (B) *Madhava Nidana*
 (C) *Bhaishajya Ratnavali* (D) *Astanga Sangraha*
260. The human placenta is classified as
 (A) Endotheliochorial (B) Haemochorial
 (C) Epitheliochorial (D) Mesotheliochorial
261. According to *Acharya Harita Aalasya* and *mada* are components of fetus.
 (A) *Aakashaja* (B) *Parthiva*
 (C) *Jaleeya* (D) *Vayaveeya*
262. Ponderal Index (PI) below percentile is taken as IUGR.
 (A) 10th (B) 15th
 (C) 20th (D) 25th
263. According to *Bhela Samhita*, fetal nourishment takes place by *nyaya*
 (A) *Kedari Kulya* (B) *Khale Kapot*
 (C) None of these (D) Both A & B

264. When umbilical cord is extremely short in length (near complete absence) it is known as
 (A) Acordia (B) Hypocordia
 (C) False Cordia (D) True Cordia
265. According to *Bhadrakapya* First born body part of fetus is
 (A) *Hridaya* (B) *Pakwashaya*
 (C) *Nabhi* (D) *Indriya*
266. Spalding's Sign usually appears days after IUFD.
 (A) 7 (B) 14
 (C) 16 (D) 20
267. According to *Dalhana*, the period of entry of *teja* in eyes is month of gestation.
 (A) 3rd (B) 4th
 (C) 5th (D) 6th
268. Maternal Serum Alpha Feto Protein (MSAFP) is elevated in the following conditions, except
 (A) Multiple pregnancy (B) IUFD
 (C) Gestational Trophoblastic disease (D) Open Neural Tube Defects
269. Breast feeding the risk of mother to child transmission of HIV
 (A) Doubles (B) Prevents
 (C) Neutral (D) Has no effect upon
270. Saddle nose is a late clinical feature of congenital
 (A) HIV (B) Syphilis
 (C) Tuberculosis (D) IUGR
271. Shape of Anthropoid pelvis is
 (A) Round (B) Triangular
 (C) Transverse Oval (D) Antero - posteriorly oval
272. Anterior fontanelle of fetal skull is termed as
 (A) Bregma (B) Lambda
 (C) Occiput (D) Sinciput
273. Failure rate of any contraceptive is calculated as per the index.
 (A) Pearl (B) Gold
 (C) Silver (D) Copper
274. '*Ananta Sariva Rasna Padma Madhukameva cha*' this is indicated by *Acharya Sushruta* in the management of abortion of month.
 (A) 3rd (B) 4th
 (C) 5th (D) 6th
275. According to *Dalhana*, a woman after years of one delivery is known as "*Nivrutta Prasava*"
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 6

276. In Obstetric Ultrasound Nuchal skin thickness is evaluated during weeks.
 (A) 5-10 (B) 10-14
 (C) 14-22 (D) 22-28
277. According to Sushruta, type of *Sandhi* of pelvis at *Kati kapala* is of type.
 (A) *Samudga* (B) *Tunna Sevani*
 (C) *Mandala* (D) *Shankhavarta*
278. Stanamoola is type of *marma*.
 (A) *Mamsa* (B) *Sira*
 (C) *Sandhi* (D) *Snayu*
279. A mode of living - '*Darbha sanstara shayeeni*' is mentioned by Sushruta for
 (A) *Ritumati* (B) *Rajaswala*
 (C) *Upasthita prasava* (D) *Sutika*
280. Triple test includes
 (A) MSAFP, hCG and UE3 (B) hCG, MSAFP, PAPP
 (C) MSAFP, total hCG, Inhibin A (D) MSAFP, hCG, Inhibin A
281. In a kick count test, diminution of the number of 'kicks' to less than in 12 hours indicates fetal compromise.
 (A) 6 (B) 10
 (C) 20 (D) 24
282. Cause of twin pregnancy is as per *Acharya Harita*.
 (A) Excessively increased *vayu*
 (B) Coitus in improper position
 (C) Coitus with flicking mind by a couple
 (D) Non religious virtues
283. Who is quoted '*Kikkisa*' as '*Rekha purna twak sankocha*' ?
 (A) *Vagbhata* (B) *Indu*
 (C) *Dalhana* (D) *Bhela*
284. '*Apara*' is quoted as "*Jarayu*" by?
 (A) *Charaka* (B) *Sushruta*
 (C) *Vagbhata* (D) *Kashyapa*
285. is not quoted as an external application for *Garbhadhana - Nirodhaka* Upaya.
 (A) *Japakusuma* (B) *Nimba*
 (C) *Dhaturamoola* (D) *Saindhava Khanda*
286. Shape of '*Yonikanda*' resembles to
 (A) *Chatra* (B) *Lakucha*
 (C) *Kareera* (D) *Mushaka*
287. Largest paraurethral glands are
 (A) Gland of cloguet (B) Bartholin's gland
 (C) Vestibular glands (D) Skene's glands

288. Human placental Lactogen (HPL) is chemically most similar to which of the following hormone?
 (A) LH (B) FSH
 (C) Insulin (D) Prolactin
289. Quickening is usually perceived by a primigravida at weeks of gestation.
 (A) 12 - 14 (B) 14 - 16
 (C) 16 - 18 (D) 18 - 20
290. The pathological retraction ring of Bandle is associated with?
 (A) Preterm Labour (B) Obstructed Labour
 (C) Chorioamnionitis (D) Abruptio placenta
291. Posterior asynclitism more frequently found in
 (A) Primigravida (B) Multigravida
 (C) Cervical Polyp (D) Cervical Fibroid
292. In Ovarian Dysmenorrhoea, the pain is referred to the area innervated by segments.
 (A) T8 to L3 (B) T10 to L1
 (C) L2 to L5 (D) T2 to T8
293. Descriptive and analytical studies are part of which research?
 (A) Observational (B) Experimental Research
 (C) Both A & B (D) None of these
294. Non fulfillment of desires of *Dauhrida* leads to aggravation of *dosha*?
 (A) *Kapha - Pitta* (B) *Kapha*
 (C) *Pitta* (D) *Vata*
295. Screening for detection of GDM with GTT should be done between weeks of pregnancy.
 (A) 6 - 12 (B) 12 - 20
 (C) 14 -16 (D) 24 - 28
296. '*Chirat cha Nishichyate*' (excreted slowly) characteristic is mentioned by *Ashtanga Sangraha* for *Artava dushti*.
 (A) *Vataja* (B) *Pittaja*
 (C) *Kaphaja* (D) *Vatakaphaja*
297. Bonney's hood operation is done to remove
 (A) Submucosal Leiomyoma over the isthmus of uterus
 (B) A large Fundal Myoma
 (C) A Cervical Cyst
 (D) A Ovarian Cyst
298. Duration of chronic toxicity test in rodents is
 (A) 6 - 24 months (B) 12 months
 (C) 6 months (D) 6 - 12 months
299. When sample size is more than 30 which test is used for statistical analysis?
 (A) Z test (B) t test
 (C) Both A & B (D) None of the above
300. Study of Anatomy of communities and their environment is related to
 (A) State Demography (B) Dynamic Demography
 (C) Applied Demography (D) Paleo Demography