

AFA

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Principal, Directorate of Ayurveda, Yoga and Naturopathy, Unani, Siddha and Homoeopathy (AYUSH) ,Class-1

Advertisement No 30/2018-19

Preliminary Test Held On 23-09-2018

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

Publish Date 25-09-2018

Last Date To Send Suggestion (S) 03-10 -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.

PART – I

- ભારત સરકાર દ્વારા નીચેની પૈકી કઈ ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાને ‘ઉત્કૃષ્ટ સંસ્થાનો’ (Institute of Eminence) દરજ્જો આપવામાં આવ્યો છે ?
(A) IIT મુંબઈ (B) IIT હૈદરાબાદ (C) IIT ગુવાહાટી (D) IIT ગાંધીનગર
- તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કયા સમુદાયને ગુજરાત સરકારે ધાર્મિક લઘુમતિનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો છે ?
(A) ઝોરોસ્ટ્રિયન (B) બૌદ્ધ (C) ચહુદી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
- સુશાસનના સંદર્ભે ‘જાહેર પ્રશાસન સૂચકાંક’ (Public Affairs Index) દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ સૂચિ અનુસાર ગુજરાત સુશાસનમાં ક્રમે છે.
(A) 6th (B) 5th (C) 4th (D) 3rd
- મોદિની પુસ્તકાર યોજના, હિંદી ભાષામાં વિષય ઉપર લખનારા લેખકો માટે છે.
(A) પર્યાવરણ, પ્રદુષણ, જલવાયુ પરિવર્તન (B) યુદ્ધ અને શાંતિ
(C) શિક્ષણ અને સંસ્કૃતિ (D) ઉપરોક્ત તમામ
- ભારતની સૌ પ્રથમ ‘વાયુ ગુણવત્તા અને હવામાન આગાહી પદ્ધતિ’ની (SAFAR).....માં સ્થાપના થઈ હતી.
(A) અમદાવાદ (B) હૈદરાબાદ (C) નવી દિલ્હી (D) બેંગલોર
- સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ ગ્રામીણ-2018, ગ્રામીણ ભારતનું રાષ્ટ્રવ્યાપી સ્વચ્છતા સર્વેક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું છે.
(A) પંચાયતી રાજ મંત્રાલય ભારત સરકાર (B) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય ભારત સરકાર
(C) પેયજલ અને સ્વચ્છતા મંત્રાલય ભારત સરકાર (D) શહેરી વિકાસ મંત્રાલય ભારત સરકાર
- વિશ્વ બેંકના અહેવાલ અનુસાર ને અતિક્રમીને ભારત છઠ્ઠા ક્રમનું સૌથી મોટું અર્થતંત્ર બન્યું છે.
(A) જર્મની (B) ફ્રાંસ (C) જાપાન (D) ઓસ્ટ્રેલિયા
- 18th ઓગસ્ટથી રમાનારી 18th એશિયન ગેમ્સ શહેરોમાં યોજાઈ રહી છે.
(A) ઓસાકા અને કાસાકીવામો (B) કોલંબો અને ગલે
(C) જકાર્તા અને પાલેમ્બાંગ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

9. પશ્ચિમ બંગાળની વિધાનસભાએ રાજ્યનું નામ બદલી રાખવા ઠરાવ પસાર કર્યો છે.
 (A) પશ્ચિમ બંગા (B) બાંગ્લા (C) પશ્ચિમ વંગા (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
10. જાહેર શાસનમાં નેતિકતા સ્થાપવાના હેતુથી 27 જુલાઈ 2018 એ 'મિશન સત્યનિષ્ઠા'ની શરૂઆત ભારત સરકારના..... દ્વારા કરવામાં આવી છે.
 (A) ગૃહ મંત્રાલય (B) વિદેશ મંત્રાલય (C) નીતિ આયોગ (D) રેલ્વે મંત્રાલય
11. ભારત સરકાર, IT મંત્રાલય દ્વારા હાલમાં સાત ભાષાઓમાં નીચેના પૈકી કયા ડેસ્કટોપ સોફ્ટવેરની શરૂઆત કરવામાં આવી છે ?
 (A) e-દિશા (B) e-અક્ષરાયણ (C) e-ભારત (D) e-વૈજ્ઞાનિક
12. 'ઇઝ ઓફ ડુંઇંગ બિઝનેઝ રેકોર્ડિંગ' વ્યાપાર કરવામાં સુવિધા પ્રદાન કરનાર ભારતીય રાજ્યોની સૂચિમાં ગુજરાત પાંચમાં ક્રમે છે. નીચેનું પૈકી કયું રાજ્ય પ્રથમ ક્રમે છે.
 (A) તેલંગાણા (B) તમિલનાડુ (C) મહારાષ્ટ્ર (D) આંધ્રપ્રદેશ
13. જસ્ટિસ બી. એન. શ્રી કૃષ્ણ સમિતિ, એક ઉચ્ચસ્તરીય સમિતિએ સરકારને સંદર્ભે હાલમાં એક અહેવાલ સુપરત કર્યો છે.
 (A) આધાર ડેટાના સંરક્ષણ (B) RTI અધિનિયમ (C) A અને B (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ.
14. ગુજરાત સરકારના શહેરી સ્વચ્છતા અને સ્વચ્છતા નીતિ 2018ના નીચેનું /નીચેના પૈકી કયું/કયા મુખ્ય હેતુ છે ?
 (A) માણસો દ્વારા હાથે માનવીય અપશિષ્ટાને સફાઈની (મેન્યુઅલ સ્કેવેજિંગ) પ્રથાની સંપૂર્ણ નાબૂદી
 (B) શહેરના તમામ પ્રકારના કચરાના એકત્રીકરણ અને નિકાલનું વ્યવસ્થાપન.
 (C) ઘન કચરાના રૂપાંતર દ્વારા હરિત ઊર્જા ઉત્પન્ન કરવી.
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
15. નીચેના પૈકી કયા ભારતના મધ્યપાષાણ યુગના સ્થળનું સંપૂર્ણ ખોદકામ થયેલું છે ?
 (A) બગોર (B) તારાડીહ (C) સરાય નહર રાય (D) લાંઘણજ
16. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિનાં લોકોને 'ભરતી' વિશેનું જ્ઞાન હતું. એના નીચેના પૈકી કયા સ્થળે પુરાવા મળી આવ્યા છે ?
 (A) સુસ્કોટડા (B) લોથલ (C) કાલીબંગા (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

17. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિના નીચેના પૈકી કયા બે સ્થળો ઘગ્ગર નદીના કિનારે સ્થિત હતા ?

(A) હડપ્પા અને રોજરી

(B) હડપ્પા અને મોહેં-જો-દડો

(C) કાલીબંગા અને બનાવલી

(D) બનાવલી અને સુરકોટડા

18. જામનગરના ગોપ મંદિર સંદર્ભે નીચેના/નીચેનું પૈકી કયા/કયું સાચું છે ?

(1) કુષાણ શાસકો દ્વારા મંદિરનું નિર્માણ થયું હતું

(2) મંદિરનું નિર્માણ ગંધાર શૈલીની સ્થાપત્ય કળામાં થયેલું છે.

(3) ગોપનું મંદિર વર્તુ નદીના કાંઠે આવેલું છે.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 2

(B) 2 અને 3

(C) 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

19. નીચેની કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?

(1) ભાગોરિયાનો મેળો - રાઠવા

(2) નાગધારાનો મેળો - ગરાસિયા ભીલ

(3) ગોળઘોડીનો મેળો - કુંકણા

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 3

(B) માત્ર 1

(C) 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

20. ચાવડા, વાઘેલા અને ચાલુક્ય રાજવંશનો મેરુતુંગ લિખિત ઇતિહાસ નીચેની પૈકી કઈ કૃતિમાં આલેખાયેલો છે ?

(A) રજતરાગીણી

(B) પ્રબન્ધચિન્તામણિ

(C) ગુર્જર રાષ્ટ્ર ચરિત્ર

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

21. નીચેનું પૈકી કયું વસેરા સ્થાપત્ય શૈલીનું નિર્માણ છે ?

(1) એલિફન્ટાની ગુફાના મંદિરો

(2) દેલવારા જૈન મંદિરો

(3) કંદરીયા મહાદેવ મંદિર

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 3

(C) 1 અને 2

(D) 2 અને 3

22. નીચેના પૈકી કોણ મહારાષ્ટ્રમાં વારકરી સંપ્રદાયના સ્થાપક હતા ?

(A) ચૈતન્ય

(B) વલ્લભાચાર્ય

(C) રામાનુજાચાર્ય

(D) તુકારામ

23. યક્ષ અને યક્ષિણી શિલ્પ નીચેનામાંથી શેની સાથે સંબંધિત છે ?

(A) બૌદ્ધ ધર્મ

(B) હિંદુ ધર્મ

(C) જૈન ધર્મ

(D) ઉપરોક્ત તમામ

24. ઉપરકોટ નીચેની પૈકી કઈ ગુફાની વિશિષ્ટતા છે ?

(A) બાઘ ગુફાઓ

(B) જુનાગઢની ગુફાઓ

(C) ઇલોરાની ગુફાઓ

(D) નાસિક ગુફાઓ

25. નીચેની કઈ જોડી/જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?

(1) હડપ્પન સંસ્કૃતિ - ગ્રે પોટરી શૈલી

(2) કુશાણ રાજવંશ - ગંધાર કળા પરંપરા

(3) મોઘલો - અજંતા ચિત્રકલા

(4) મરાઠા - પહાડી ચિત્રકલા શૈલી

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) 1 અને 3

(C) 2 અને 4

(D) 1, 2 અને 3

26. નીચેનું પૈકી કયું શ્રેષ્ઠતમ રીતે બૌદ્ધ નિર્વાણની સમજ આપે છે ?

(A) ઇચ્છાઓનો અંત

(B) સંપૂર્ણ સ્વયં વિલયની સ્થિતિ

(C) મનની પરમ શાંતિ અને સંપૂર્ણ આનંદમય સ્થિતિ

(D) ઉપરોક્ત તમામ

27. નીચેની કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે

(1) કુંતાશી - ભારતમાં સૌથી વધુ વસ્તિવાળું હડપ્પન સ્થળ

(2) લોથલ - હડપ્પન વ્યાપાર કેન્દ્ર

(3) નેસડી - હડપ્પન પશુપાલન મથક

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 2

(B) 2 અને 3

(C) 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

28. સુથિ - I અને સુથિ - II ને યોગ્ય રીતે જોડો.

સુથિ - I ઉત્તર વેદિક કાળના રાજ્ય

1 પાંચાલ

2 ગંધાર

3 પૂર્વ માદ્ર

4 કૌશલ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

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

સુથિ - II હાલના સ્થળ

a બરેલી, બદાર્યૂ અને ફરખાબાદ

b. રાવલપીંડી અને પેશાવર

c. કાંગડા પાસે

d. ઉત્તરપ્રદેશમાં ફેઝાબાદ

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

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

29. મોર્ય રાજ્યની નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રમાં એકાધિકાર હતા ?

(1) ખાણકામ અને ધાતુપિજ્ઞાન

(2) સિક્કા અને ચલણ

(3) હથિયાર અને જહાજ નિર્માણ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 3

(B) 2 અને 3

(C) 1 અને 2

(D) 1, 2 અને 3

30. સુથિ - I અને સુથિ - II ને યોગ્ય રીતે જોડો.

સુથિ - I રાજવંશ

1. ગુજરાતના ચાલુક્યા

2. ચંદેલના કલચુરી

3. માલવાના પરમાર

4. શાકમ્ભરીના ચૌહાણ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

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

સુથિ - II રાજધાની

a. ત્રિપુરી

b. અણહિલવાડ

c. અજમેર

d. ધાર

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

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

31. નીચેના વિધાનો જુઓ.
- (1) નાગભટ્ટ - પ્રથમ ગુર્જર પ્રતિહાર વંશના પહેલા મહાન શાસક હતા.
 (2) ભોજ - પ્રથમ ગુર્જર પ્રતિહાર વંશના બીજા મહાન પરાક્રમી શાસક હતા
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચુ (B) માત્ર 2 સાચુ (C) 1 અને 2 સાચા (D) 1 અને 2 ખોટા
32. નીચેનામાંથી કોણે શહેનશાહ અકબર પાસે વ્યાપારનું ફરમાન મેળવ્યું હતું ?
- (A) જહોન મિડનહોલ (B) પીટર જેકોબ (C) નિકોલસ ડી જેમ્સ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
33. નીચેના પૈકી કયા મરાઠા રાજ્યએ અંગ્રેજ પેટા કંપનીનું ખોડાણ સૌથી છેલ્લે સ્વીકાર્યું હતું ?
- (A) સિંધિયા (B) ભોંસલે (C) હોલકર (D) ગ્વાલિયર
34. બ્રિટીશ અર્થતંત્ર નીતિ માટે નિયત થઈ હતી.
- (A) ભારતના ઔદ્યોગીકરણ (B) ભારતને પશ્ચિમી દેશોની સમકક્ષ લાવવા
 (C) ભારતના આર્થિક વિકાસ (D) ભારતને ગ્રામીણ આર્થિક નિર્ભરતામાં રૂપાંતરિત કરવા
35. નીચેના પૈકી દેઓબાંદના કયા વિક્સવાને ભારતીય રાષ્ટ્રવાદી ચળવળમાં મહત્વનો ભાગ ભજવ્યો હતો.
- (A) મહમદ અલી ઝીલા (B) અબ્દુલ કલામ આઝાદ
 (C) બદરુદ્દીન તેયબજી (D) યિરાગ અલી
36. અતિવાદી રાષ્ટ્રવાદીઓએ મદ્યસ્થીઓની આલોચના નીચેનામાંથી કયા કારણસર કરી હતી ?
- (1) ભારતના રાજકીય લક્ષ્યાંકોને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં નિષ્ફળતા
 (2) હળવી અને બિનઅસરકારક પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ
 (3) ચળવળને વિશાળ, વ્યાપક ચળવળ બનાવવામાં નિષ્ફળતા
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1 અને 3 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
37. બાળલગ્નને નાબૂદ કરવાનો અધિનિયમ 1891માં ના કિસ્સામાં પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.
- (A) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર અને ભારતેન્દુ હરીશચંદ્ર
 (B) માહદેવ ગોપિંદ રાનાડે અને વ્યોતિબા કુલે
 (C) કેશવચંદ્ર સેન અને બહેરામજી મલબરી
 (D) કેશવચંદ્ર સેન અને મહાદેવ ગોપિંદ રાનાડે

38. નીચેની પૈકી કઈ સંસ્થા/સંસ્થાઓએ ભારત છોડો આંદોલનમાં ભાગ લીધો હતો ?
- (1) હિંદુ મહાસભા
 (2) રાષ્ટ્રીય સ્વયંસેવક સંઘ
 (3) મુસ્લીમ લીગ
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) 2 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
39. પ્રાથમિક ખાદ્ય સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) તે અગાઉના ઋતુ પર રાજકોષીય ખાદ્ય અને વ્યાજની ચુકવણી વચ્ચેનો તફાવત છે.
 (B) તે સરકારી ખાદ્ય છે, જે ટૂંકા સમયના ઋતુ દ્વારા નાણાં પૂરા પાડે છે.
 (C) તે સરકારી ખાદ્યનો એક ભાગ છે, જેને RBI સંપૂર્ણ ધિરાણ ઉધાર આપે છે.
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
40. નીચેના પૈકી કયા મંત્રાલયે પ્રધાનમંત્રી કૃષિ સિંચાઈ યોજનાની શરૂઆત કરી છે ?
- (A) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય (B) કૃષિ મંત્રાલય
 (C) જળ સંસાધન અને ગંગા સંરક્ષણ મંત્રાલય (D) ઉપરોક્ત તમામ
41. બજેટ 2018-19 નો મુખ્ય એજન્ડા
- (A) પરિવર્તિત, ઉર્જવાન અને સ્વચ્છ ભારત
 (B) પરિવર્તિત, કૌશલ્યવાન અને સ્વચ્છ ભારત
 (C) પરિવર્તિત, ઉર્જવાન અને ડીજીટલ ભારત
 (D) ખેતરો, ઉદ્યોગો અને પરિવારો
42. ખાનગી ક્ષેત્રનું સાર્વજનિક માલ રોકાણ કરવા માટે અપેક્ષિત નથી કારણ કે
- (A) સાર્વજનિક માલ પર વળતર આકર્ષક નથી.
 (B) બિન બાકાતની સમસ્યા છે.
 (C) કિંમતની વસૂલાત પર્યાપ્ત નથી.
 (D) રોકાણ પર સીધું વળતર નથી.
43. સહસ્ત્રાબ્દી વિકાસ લક્ષ્યની (MDG) સમીક્ષા દર્શાવે છે કે બધાં દેશો લક્ષ્યાંક પૂરેપૂરા સર કરી શક્યા નથી, તેઓ..... નાં નિશ્ચિત લક્ષ્યાંક હાસલ કરવામાં ઉણા ઉતર્યા છે.
- (A) માતૃત્વ, નવજાત શિશુ અને બાળ આરોગ્ય (B) પ્રોઢ સાક્ષરતા
 (C) સ્ત્રી સશક્તિકરણ (D) શહેરી સ્વચ્છતા

44. સામાજિક આર્થિક અને જાતિ આધારિત જનગુણાનની (SECC-2011) ઘણી વિશિષ્ટતાઓ હતી. નીચેની પૈકી કઈ એની ખાસ વિશેષતાઓ હતી ?

(1) તે વસ્તી ગણતરી અધિનિયમ, 1948 હેઠળ હાથ ધરવામાં આવી હતી.

(2) તે આયોજન પંચ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવી હતી.

(3) તે કાગળવિહીન કવાયત હતી.

(4) હેલ્થ ડિવાઇસનો (સિદ્ધહસ્ત ચંત્ર) ઉપયોગ ડેટા સંગ્રહ અને એકત્ર કરવામાં થયો હતો.

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 2

(B) 1, 3 અને 4

(C) 1 અને 3

(D) 2 અને 4

45. નીચેનામાંથી કયું ભારતીય ખાદ્ય પદાર્થ નીતિનો હેતુ નથી

(A) અનામત જથ્થો જાળવી રાખીને દુષ્કાળ ટાળવા

(B) કર્મચારીઓના જીવન-દોરણ સૂચકાંક વધારાનું નિયમન રાખવું.

(C) ખેડૂતોને લાભકારી ભાવોની ખાતરી કરાવવી.

(D) સામાન્ય ભાવ સ્તર જાળવી રાખવું.

46. નીચેનું પૈકી કયું ભારતીય પ્રતિભૂતિ અને વિનિમય બોર્ડનું કાર્ય નથી ?

(A) સ્ટોક એક્સચેન્જના કામની દેખરેખ રાખવી.

(B) મર્યન્ટ બેંકો અને મ્યુચ્યુઅલ ફંડ્સનું નિયમન કરવું.

(C) નવી મૂડીના મુદ્દાઓનું વીમાકરણ.

(D) સ્વસ્થ મૂડીનાં બજારનું પ્રવર્તન કરવું.

47. એન્ટી ડમ્પિંગ શુલ્ક કેટલીક ચીજવસ્તુ ઉપર માટે લાદવામાં આવેલ છે.

(A) નિકાસ પરાવૃત્ત કરવા

(B) આયાતને પ્રોત્સાહિત કરવા

(C) આયાતને પરાવૃત્ત કરવા

(D) A અને B બંને

48. નીચેની કઈ જોડી/જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

(1) કુગાવાનો ઘટાડો - કુગાવાના દરમાં ઘટાડો

(2) મુદ્રાસ્ફીતિજનિત મંદિ - કુગાવો અને બેરોજગારી બંને ભેગા

(3) પ્રત્યવસ્ફીતિ મંદિ - ભાવમાં સર્વસાધારણ ઘટાડો

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 2 અને 3

(D) માત્ર 3

49. નીચેની પૈકી કઈ બેંક ગણાય છે ?
- (A) અન્ય બેંકો પાસે NPA ખરીદે તેવી સંસ્થા
(B) તમામ સુનિશ્ચિત બેંકોના NPA
(C) ખોટ કરતી જાહેર ક્ષેત્રની બેંકો
(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
50. 2018-19 નું ગુજરાતનુંબજેટ આદિજાતિ વિકાસ માટે ફાળવાયું હતું.
- (A) 14.75 % (B) 23.22 % (C) 7.8 % (D) 10 %
51. નીચેનામાંથી કયા/કયું વિધાન સાચા/સાચું નથી ?
- (1) પશ્ચિમ ઘાટનો ઉત્તરભાગ સહ્યાદ્રી પર્વતમાળા તરીકે ઓળખાય છે.
(2) પશ્ચિમ ઘાટ મહારાષ્ટ્રથી શરૂ થાય છે.
(3) પશ્ચિમઘાટ કન્યાકુમાર સુધી વિસ્તરેલા છે.
નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 2 (B) 2 અને 3 (C) 1 અને 3 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
52. ગંગા નદીની સમૃદ્ધિ જૈવવિવિધતાને જાળવવા નીચેના પૈકી કયા સ્થળે કાચબા અભયારણ્ય સ્થાપવામાં આવી છે ?
- (A) હરિદ્વાર (B) કાનપુર (C) અલ્હાબાદ (D) વારાણસી
53. નીચેના પૈકી કયા કારણસર પશ્ચિમ ઘાટથી પશ્ચિમ તરફ વહેતી મોટા ભાગની નદીઓ નદીમુખ-ભૂમિ/ડેલ્ટા રચતી નથી.
- (A) જમીનના ધોવાણના અભાવે ડેલ્ટા રચાતા નથી.
(B) ઉભા ઢાળને કારણે ડેલ્ટા રચાતા નથી.
(C) વનસ્પતિ-વિમુક્ત વિસ્તારના અભાવે ડેલ્ટા રચાતા નથી.
(D) ઓછા વેગને કારણે ડેલ્ટા રચાતા નથી.
54. નીચેનું પૈકી ગુજરાતનું કયું આદિવાસી જૂથ (આદિમ જાતિ) ખાસ કરીને ભેદ નથી ?
- (A) કાથોડી (B) કોટવાળિયા (C) સીદી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
55. નીચેના વિધાનો જુઓ
- (1) અરવલ્લી પશ્ચિમ ભારત સ્થિત એક જૂની પર્વતમાળા છે, તે ઉત્તરની તુલનાએ દક્ષિણમાં વિસ્તૃત અને ઊંચી છે.
(2) અરવલ્લી પર્વતમાળા સંપૂર્ણ જળ વિભાજન કરે છે, સાબરમતી, લુની અને બનાસ નદીનો સ્ત્રોત છે.
નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 સાચું (B) માત્ર 2 સાચું (C) 1 અને 2 સાચા (D) 1 અને 2 ખોટા

56. માર્ચ થી જુન વચ્ચેના પાકને કહેવાય છે.

- (A) ઝેડ (B) રપિ (C) ખરીફ (D) મજોદ

57. નીચેનામાંથી કઈ બાબતો સંકલિત ખેતી માટે લાભદાયી છે ?

- (1) ઉચ્ચ ઉત્પાદન (2) સંતુલિત ખોરાક
(3) સંધારણીયતા (4) નિવેશ કાર્યક્ષમતામાં વધારો
નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો

- (A) 2 અને 4 (B) 1 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

58. નીચેનામાં કયા સ્થળો મોટા ઓદ્યોગિક વિસ્તાર નથી ?

- (A) જયપુર - અજમેર ઓદ્યોગિક વિસ્તાર
(B) અમદાવાદ - વડોદરા ઓદ્યોગિક વિસ્તાર
(C) ગુડગાંવ - દિલ્હી - મેરઠ ઓદ્યોગિક વિસ્તાર
(D) પિશાખાપક્ટનમ - ગુંટુર ઓદ્યોગિક વિસ્તાર

59. નીચેના વિધાનો જુઓ

- (1) ભારતમાં પહેલી વસ્તી ગણતરી 1931 માં હાથ ધરવામાં આવી હતી.
(2) આવનારી 2021 વસ્તી ગણતરી 16 મું અભિયાન હશે.
(3) બીજી વખતની જાતિ વસ્તી ગણતરી (SECC) 2011 માં કરવામાં આવી હતી.
નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

60. નીચેની પૈકી કઈ લોહ અચસ્ક સામાન્ય રીતે ભારતમાં મળી આવે છે ?

- (1) મેગ્નેટાઈટ (2) હિમેટાઈટ
(3) લિમોનાઈટ (4) ટરગાઈટ
નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- (A) માત્ર 1 (B) 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

61. તાજેતરમાં જ ભારત સરકારે ચીરુના સંરક્ષણ સંવર્ધનને રદ કર્યું છે. ચીરુ માં મળી આવતા હતા.

- (A) ઉત્તરાખંડ (B) જમ્મુ કશ્મીર (C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) સિકકીમ

62. રીકટર સ્કેલ પર એક ક્રમના વધારાથી, કંપન વિસ્તાર ઘણો વધે છે.
 (A) 2 (B) 3 (C) 10 (D) 6
63. ભારત સરકારની સ્વાભિમાન યોજનાનો મુખ્ય હેતુ
 (A) સંપૂર્ણ સ્વચ્છતા (B) સંપૂર્ણ સાક્ષરતા
 (C) નાણાકીય સમાવેશ (D) ગરીબો માટે માઈક્રો ઇન્વેસ્ટમેન્ટ્સ
64. ગુજરાત સરકારે માટે પહેલાન ઓળખપત્રની શરૂઆત કરી છે.
 (A) ગુજરાતની આદિજાતિઓ (B) ગુજરાતના પ્રવાસીઓ
 (C) ગુજરાતના કારીગરો (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
65. નાગરિક સેવકો માટે ઉપલબ્ધ, બંધારણીય સલામતીની ખાતરી દ્વારા કરવામાં આવે છે.
 (A) અનુચ્છેદ 310 (B) અનુચ્છેદ 311
 (C) અનુચ્છેદ 312 (D) અનુચ્છેદ 317
66. નીચેનું પૈકી કયું દસ્તાવેજ સૌથી પહેલી મૂળભૂત અધિકારોની સૂચિ છે ?
 (A) 1928 નો નહેરૂ અહેવાલ (B) સાઈમન કમીશન રિપોર્ટ - 1929
 (C) કરાંચી ઠરાવ - 1931 (D) ગાંધી-ઈરવિન એક્ટ - 1931
67. કેન્દ્રીય પ્રશાસનિક અધિકરણનું (CAT) અધિકારક્ષેત્ર અમલીકરણ નીચેનું/નીચેના પૈકી કયું/કયા છે ?
 (1) અખિલ ભારતીય સેવાઓ
 (2) કેન્દ્રીય નાગરિક સેવાઓ
 (3) સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયના અધિકારીઓ અને સેવકો.
 (4) સંસદના સચિવ, કર્મચારી વર્ગ
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1 અને 2 (B) 2, 3 અને 4 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
68. રાજ્યસભાના સભ્યો, જેઓ સંઘ પ્રદેશનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે તેનું ચયન
 (A) સંસદ કાયદા દ્વારા કરી શકે છે.
 (B) રાષ્ટ્રપતિની આજ્ઞાથી થઈ શકે છે.
 (C) રાજ્યસભા નિયમ અનુસાર થઈ શકે છે.
 (D) રાષ્ટ્રપતિ જાહેરનામું બહાર પાડી કરી શકે છે.

69. દરેક પંચાયતોનો કાર્યકાળ પાંચ વર્ષનો હોય છે જે
- (A) પંચાયતની ચુંટણીઓ હાથ ધરવાના સમયથી ગણાય છે.
 (B) ચુંટણીના પરિણામોની જાહેરાતના સમયથી ગણાય છે.
 (C) તેની પ્રથમ સભાના સમયથી ગણાય છે.
 (D) જે ચૂંટાયેલા સભ્યોની સપથ વિધિના સમયથી ગણાય છે.
70. નીચે દર્શાવેલા કયા સંજોગોમાં સંસદના સભ્યને તેના કોઈપણ નિવેદનના કિસ્સામાં તેને કાર્યવાહીની પ્રતિરક્ષા મળે છે.
- (A) ગમે ત્યાં સંસદ દરમિયાન
 (B) સંસદ અને તેની સમિતિઓમાં
 (C) પત્રકાર પરિષદમાં
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈપણ સંજોગોમાં અને સ્થળે
71. ડીસેમ્બર 1948ની ખૂબ જાણીતી JVP સમિતિ, જેમાં જવાહરલાલ નેહરૂ, વલ્લભભાઈ પટેલ અને પદ્મિ સીતારામૈયાની નિમણૂક થઈ હતી તેની રચના માટે થઈ હતી.
- (A) દેશમાં બિનસાંપ્રદાયિક રાજનીતિનું પરિક્ષણ કરવા.
 (B) ભાષાકીય આધાર પર રાજ્યોનું પુનર્ગઠન કરવાના મુદ્દાની તપાસ
 (C) A અને B
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
72. બંધારણ દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવેલા નીચેનો પૈકી કયો અધિકાર બિન-નાગરિક વ્યક્તિઓને પણ પ્રદાન થયેલ છે ?
- (A) વાણી, સભા અને સંઘની સ્વતંત્રતા
 (B) ભારતના કોઈપણ ભાગમાં ફરવા, રહેવા અને સ્થાય થવાની સ્વતંત્રતા
 (C) કોઈપણ વ્યવસાય, વેપાર અથવા ધંધો કરવાની સ્વતંત્રતા
 (D) ધર્મની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર
73. સંસદીય પરિભાષામાં “બંધ” (ક્લોઝર) શું સુચિત કરે છે ?
- (A) સંસદના સત્રનો અંત
 (B) ચાલી રહેલી ચર્ચાને અટકાવવી
 (C) તે દિવસ પૂરતી કાર્યવાહી પૂરી થયેલી જાહેર કરવી.
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ.

74. ક્રમાંડ એરિયા પિકાસ કાર્યક્રમના શરૂઆતનો હેતુ
 (A) ખેડૂતોને જમીન આપવામાં આવે તે સુનિશ્ચિત કરવું.
 (B) સિંચાઈ ક્ષમતાના વધુ સારા ઉપયોગની ખાતરી કરાવવી.
 (C) લશ્કરના વર્ચસ્વ હેઠળની જમીનનો પિકાસ
 (D) પસંદગીના વિસ્તારોમાં ગરીબી નિવારણ
75. ના કારણે AB લોહી ગ્રુપ વાળાને સાર્વત્રિક ગ્રહણ કરનાર કહેવામાં આવે છે.
 (A) વ્યક્તિમાં એન્ટિજનના અભાવ (B) વ્યક્તિમાં એન્ટિબોડીના અભાવ
 (C) A અને B (D) વ્યક્તિમાં એન્ટિબોડીની હાજરી
76. રૂબેલા તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 (A) રેડ મિઝલ્સ (લાલા ખસરા) (B) બ્લેક મિઝલ્સ (કાળા ખસરા)
 (C) જર્મન મિઝલ્સ (જર્મન-ખસરા) (D) ઉપરોક્ત તમામ
77. તાજેતરમાં સમાચારોમાં છે તેવું “બીગ ડેટા” નીચેના પેકી કયા સંદર્ભે પ્રયોજાય છે.
 (1) કેન્સરની સારવાર માટે પ્રયોજાય છે.
 (2) સાઈબર આક્રમણ રોકવા માટે પ્રયોજાય છે.
 (3) ટ્રાફિક નિયંત્રણ માટે પ્રયોજાય છે.
 (4) રહેઠાણનો ઉષ્માસમભર અને ઉજાસ યુક્ત રાખવા માટે પ્રયોજાય છે.
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 2, 3 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
78. ભારતીય રિમોટ સેસિંગ ઉપગ્રહ નીચેના પેકી કયા ક્ષેત્રોમાં કાર્યરત છે ?
 (1) કૃષિના પાકનો અંદાજ
 (2) જમીન, જળ સ્ત્રોતનું નિરીક્ષણ
 (3) ખનીજ નિરીક્ષણ
 (4) દૂરસંચાર
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 2, 3 અને 4 (B) 1 અને 3 (C) 1, 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ

79. "SACHET" પોટલ શરૂ કરવાનો હેતુ
- (A) એફ. ડી. આઈ. ના (FDI) પોર્ટફોલિયોનું આકારણીનું વિશ્લેષણ કરવાનો છે.
(B) નાણાના ગેરકાયદેસર સંગ્રહ તપાસવાનો છે.
(C) સામાજિક યોજનાઓમાં સરકારી ખર્ચનું નિયમન કરવાનો છે.
(D) ગ્રામીણ વિદ્યુતીકરણનું મૂલ્યાંકન કરવાનો છે.
80. બૈન્ડિકટ ચંત્ર માનવ (રોબોટ)નામે સંબંધિત છે.
- (A)** ચંત્રમાનવ સફાઈ કામદાર
(B) ચંત્રમાનવ શલ્યચિકિત્સક
(C) ચંત્રમાનવ પોલિસ અધિકારી
(D) ચંત્રમાનવ કોમ્પ્યુટર
81. નીચેનામાંથી ભારતના કયા સંરક્ષિત જીવમંડળ UNESCOની 'મનુષ્ય અને જીવમંડળ' (Man and Biosphere) - MABની સૂચિમાં છે.
- (1) માનસ (2) મોટું નિકોબાર (3) સુન્દરવન (4) કર્ણ
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2, અને 3 **(B)** 1, 3 અને 4 (C) 2, 3 અને 4 (D) 3 અને 2
82. કિંગાલી કરારે નીચેના પૈકી કયા બહુપક્ષી કરારમાં ફેરફાર કર્યો છે ?
- (A) ક્યોટો પ્રોટોકોલ **(B)** મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ (C) બાલી કાર્ય યોજના (D) પેરિસ કરાર
83. નીચેનું/નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?
- (1) ભારતે અતિઘ્વનિવેગ અંત-વાતાવરણીય અંતગ્રાહક પ્રસ્પોસ્ટ્રનું (Supersonic endo-atmospheric interceptor missile) સફળ પરિક્ષણ કર્યું છે.
(2) તે 7.5 મીટર લાંબી છે અને 15 થી 15 કિ.મી. ની ઊંચાઈએ આવતા લક્ષ્યને અટકાવવા સક્ષમ છે.
(3) તેને પહેલા પશુપતાસ્ત્ર તરીકે ઓળખ આપવામાં આવી હતી.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો
- (A) માત્ર 1 (B) 1 અને 3 **(C)** 1 અને 2 (D) 2 અને 3

84. ઘનુષ તોપ ધિશે નીચેનામાંથી કયું સાચુ નથી ?
 (A) તેની ચોકસાઈભરી અને પરિશુદ્ધ પરિચાલન સીમા 40 કિલોમીટરની છે.
 (B) સ્વીડીશ બફોર્સ તોપની સુધારેલી આવૃત્તિ છે.
 (C) તેની રાત્રી દરમ્યાન પણ સીધા તોપમારાની ક્ષમતા છે.
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ.
85. નીચેનું પૈકી કયુ બહુપક્ષીય સંમેલન ઓર્ગનિક સ્થાયી પ્રદુષકોમાંથી માનવ અને વાતાવરણને સુરક્ષિત રાખવા માંગે છે.
 (A) સ્ટોકહોમ સંમેલન (B) પેરિસ સંમેલન (C) એમ્સ્ટર્ડમ સંમેલન (D) ચેંગ્ડુ સંમેલન
86. ચાર મિત્રોની સરેરાશ આવક રૂ. 7300 છે જો તેમાં અન્ય એક મિત્રની આવક ઉમેરવામાં આવે તો નવી સરેરાશ આવક રૂ. 7600 થાય છે, તો નવા ઉમેરેલા મિત્રની આવક કેટલી હશે ?
 (A) રૂ. 7500 (B) રૂ. 7700 (C) રૂ. 8800 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
87. નીચેની શ્રેણીમાં (?) ને સ્થાને કઈ નવી સંખ્યા આવશે ? 6, 32, 130, (?), 786
 (A) 262 (B) 392 (C) 522 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
88. એક ખુણાનું માપ 126° હોય તો તેનો પુરક કોણ કેટલો થશે ?
 (A) 36° (B) 44° (C) 54° (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
89. P અને Q 3:2 ના પ્રમાણમાં રોકાણ કરી ભાગીદારીમાં વેપાર શરૂ કરે છે. જો કુલ નફો રૂ. 3500 હોય તો તે પૈકી Q ને કેટલી રકમ મળશે ?
 (A) રૂ. 800 (B) રૂ. 1400 (C) રૂ. 1750 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
90. સાગર પિનોટ કરતાં 14 વર્ષ નાનો છે જો તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 7:9 હોય તો સાગરની ઉંમર કેટલી હશે ?
 (A) 49 (B) 56 (C) 63 (D) 70
91. જો 1 એપ્રિલના રોજ રવિવાર હોય તો 1 જુલાઈના રોજ કયો વાર હશે ?
 (A) સોમવાર (B) મંગળવાર (C) બુધવાર (D) આમાંનું એક પણ નહિ.

92. જો કોઈ ચોરસની બાજુની લંબાઈમાં 20 % વધારો કરવામાં આવે તો તેના ક્ષેત્રફળમાં કેટલા ટકા વધારો થશે ?
 (A) 40 % (B) 44 % (C) 48 % (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
93. $a + b + c = 14$, $a^2 + b^2 + c^2 = 96$ તો $ab + bc + ca$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 50 (B) 72 (C) 82 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
94. જો 39 માણસો રોજના 5 કલાક કામ કરે તો એક રસ્તો 12 દિવસમાં તૈયાર કરી શકે છે. તો 30 માણસો રોજના 6 કલાક કામ કરે તો તે રસ્તો કેટલા દિવસમાં તૈયાર થશે ?
 (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
95. જો $4x-7=5$ હોય તો x^2-3 ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 6 (B) 7 (C) 9 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
96. 22, 54 અને 108 નો લ.સા.અ. કેટલો થશે ?
 (A) 504 (B) 1188 (C) 2376 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
97. જો રૂ.1500, 3 વર્ષ માટે 20 % લેખે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે મુકવામાં આવે તો 3 વર્ષ બાદ કેટલી રકમ પરત મળશે ?
 (A) રૂ. 2352 (B) રૂ. 2492 (C) રૂ. 2592 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
98. જો 0.36 ને અપૂર્ણાંક તરીકે લખાય તો તેના છેદ અને અંશનો તફાવત કેટલો થશે ?
 (A) 16 (B) 26 (C) 34 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
99. આપેલા અંકો 2, 3, 4 અને 5 નો ઉપયોગ કરી 4 અંકની કેટલી સંખ્યાઓ બનશે ?
 (A) 12 (B) 15 (C) 24 (D) આમાંનું એક પણ નહિ.
100. એક માણસને 600 મીટરનું અંતર કાપતા 5 મીનીટ લાગે છે તો તેની ઝડપ કેટલી હશે ?
 (A) 3.6 કિમિ/કલાક (B) 7.2 કિમિ/કલાક (C) 10.8 કિમિ/કલાક (D) 12 કિમિ/કલાક

PART – II

101. In "*Pratyanga lakshana samaasah*" Acharya Sushruta has first mentioned about which of the following ?
- (A) *Shalya* (B) *Meha*
(C) *Upachaya* (D) *Praharsha*
102. Who is the author of "*Parihaar Vaartika*" ?
- (A) Aashaadha Verma (B) Him Dutta
(C) Gangaadhar (D) Bakul
103. "*Maithunam Garbhadarshanaat*" is an example of -
- (A) *Ratij Roga* (B) *Kshaya*
(C) *Anumaana Pramaana* (D) *Dhwaj Bhanga*
104. "रङ्गस्य दर्शयित्वा निवर्तते नर्तकी यथा नृत्यात" using this simile "*Srishthi Utpatti*" is explained by which of the following ?
- (A) *Sankhya Kaarika* (B) *Bharat Muni*
(C) *Vaishampaayana* (D) *Akshapaad*
105. In which *Awastha*, "*Bhutaatma Nopalabhyate*" (भूतात्मा नोपलभ्यते)?
- (A) *Samyukta Samvaya* (B) *Brahmabhooto*
(C) *Samvaya Samveta* (D) *Visheshan Visheshya Bhoot*
106. "चेतनाधिष्ठानभूतं पञ्चमहाभूतविकारसमुदायात्मकं समयोगवाहि" is explained for-
- (A) *Shakun* (B) *Kilaala*
(C) *Sharir* (D) *Vagmin*
107. "शमिरुष्टैः खरैर्वाऽपि याति यो दक्षिणां दिशम्" is the "*Purvaroopi Arishtha*" of which of the following ?
- (A) *Yakshmaa* (B) *Grahani*
(C) *Urustambha* (D) *Shankhak*
108. Which of the following is included as "*Trividha Hetu Sangraha*" for "*Rogotpatti*" by Acharya Charaka?
- (A) *Krathan* (B) *Jaraa*
(C) *Saahasa* (D) *Kaal*

109. According to *Acharya Charaka "Mansah Sadanam"* "(मनसःसदनं)" is the symptom of which of the following ?
- (A) *Grahani* (B) *Unmada*
(C) *Klama* (D) *Apasmaar*
110. *Purushagata Bhava "Sushira"* (सुषिर) can be correlated with which of the following *Lokgata Bhava* ?
- (A) *Aaditya* (B) *Viyat*
(C) *Marut* (D) *Vasu*
111. Which of the following is not the synonym of "*Atma*" (आत्मा) ?
- (A) *Vapu* (B) *Avyaya*
(C) *Shashvat* (D) *Vibhu*
112. "विपरीतगुणैर्द्रव्यैर्मारुतः सम्प्रशाम्यति" is an example of ?
- (A) *Ekdesha Samanya* (B) *Aviruddha Samanya*
(C) *Viruddha Vishesh* (D) *Nidana Parivarjana*
113. "प्रत्यक्षानुमानागमाः" only these *Pramanas* are accepted by which of the following ?
- (A) *Boddha* (B) *Yoga Darshan*
(C) *Vaisheshik* (D) *Sankritya*
114. "*Sushrutaartha Sandipana*" (सुश्रुतार्थ संदिपन) is written by
- (A) *Haaraan Chandra* (B) *Harichandra*
(C) *Chandranandana* (D) *Shivchandra*
115. Down's syndrome is trisomy of-
- (A) *Trisomy 13* (B) *Trisomy 18*
(C) *Trisomy 21* (D) *Trisomy 8*
116. "*Sadhyo Harati Doshaanaam Mahaantam api Sanchayam*" is specifically described for which of the following?
- (A) *Sudha* (B) *Saptala Shankhini*
(C) *Tilvaka* (D) *Danti Dravanti*
117. According to *Ashtanga Sangraha*, the *mool of Medovaha Srotas* are -
- (A) *Vrikka and Vapavahan* (B) *Vrikka and Vakshana*
(C) *Vakshana and Vapavah* (D) *Vrikka and Mamsa*

118. According to *Ashtang Sangrah*, "*Ati Bahubhuk*" is the feature of:
- (A) *Vata Prakriti* (B) *Pitta Prakriti*
 (C) *Meda sara Purusha* (D) *Awasaada*
119. According to Hemadri what is the meaning of *Aksha Glani* in context of *Mamsa Kshaya*?
- (A) *Indriya Daurbalya* (B) *Akshivyasa*
 (C) Increased strength (D) *Akshi Kshepan*
120. According to *Acharya Chakrapani*, the meaning of *Sara* is...
- (A) *Sarva Vyapohak* (B) *Sarva Nigrahan*
 (C) *Vishuddha Nigrah* (D) *Vishuddhataro Dhatu*
121. *Acharya Dalhana* has mentioned *Kandara* as-
- (A) *Sukshma Snayu* (B) *Sthoola Snayu*
 (C) *Maha Snayu* (D) *Sira Snayu*
122. *Siddharthak Snaana* is indicated in which disease?
- (A) *Prameha* (B) *Urustambha*
 (C) *Gulma* (D) *Kushtha*
123. The critical need for Glucocorticoid an associated severe debility in times of stress is known as-
- (A) Panhypopituitarism (B) Addisonian Crisis
 (C) Addison's Disease (D) Conn's Syndrome
124. *Kurcha Shira marma* is-
- (A) *Sadhyapranahara* (B) *Kaalantara pranahara*
 (C) *Rujaakara* (D) *Vaikalyakara*
125. *Netragaatrasnigdhata* is the function of which *Dhatu* according to *Ashtanga Sangraha*?
- (A) *Majja* (B) *Rasa*
 (C) *Meda* (D) *Mamsa*
126. Common congenital anomaly of heart is
- (A) ASD (B) VSD
 (C) PDA (D) Teratology of fallot

127. CABG is related to
 (A) Pancreatitis (B) Coronary Artery disease
 (C) Appendicitis (D) Renal Calculi
128. According to *Acharya Charaka Chitrakaadhya gutika* is mentioned in
 (A) *Samsarga Dosha* (B) *Sannipaata Dosha*
 (C) *Sansrishtha Dosha* (D) *Grahani dosha*
129. *Krikaatika Marma* is a-
 (A) *Asthi Marma* (B) *Sandhi Marma*
 (C) *Sira Marma* (D) *Snayu Marma*
130. Number of Snayu in Uru (उरु) according to Sushruta are;
 (A) 30 (B) 50
 (C) 60 (D) 40
131. Cerebellum is developed from-
 (A) Telencephalon (B) Metencephalon
 (C) Myelencephalon (D) Diencephalon
132. *Kapha* is the *Mala* of which *Dhatu* as per *Sharangdhara*-
 (A) *Rasa* (B) *Rakta*
 (C) *Meda* (D) *Mamsa*
133. Weight of thyroid gland is-
 (A) 15 gm (B) 25 gm
 (C) 50 gm (D) 8 gm
134. According to *Sushruta "Cheshtaawaan Sandhi"* is situated in-
 (A) *Hanu* (B) *Pristha*
 (C) *Urah* (D) *Shir*
135. Who believes that *Madhura - Lavan- Tikta & Kashaya Rasas* generally have *Madhura Vipaka*?
 (A) *Acharya Sushruta* (B) *Acharya Bhadant Nagarjuna*
 (C) *Acharya Parashar* (D) *Acharya Abhijit*

136. Which of the following *Dravya* is not mentioned in *Hridya Dashemani* of *Charak Samhita*?
(A) *Arjuna* (B) *Dadima*
(C) *Maatulung* (D) *Amra*
137. Opium should be triturated with which *dravya* for its purification, according to *Rasatarangini*.
(A) *Kumari Swarasa* (B) *Adraka Swarasa*
(C) *Nimbu Swarasa* (D) *Chincha Swarasa*
138. Which substitute should be used in the place of *Karpura*, according to *Bhavaprakasha*?
(A) *Kankola* (B) *Jati Pushpa*
(C) *Talisha* (D) *Sugandhi Musta*
139. *Bhumichhatra Dravya* is mentioned in which of the following *Gana* of *Bhavaprakasha*?
(A) *Pushpa Varga* (B) *Krutanna Varga*
(C) *Shaaka Varga* (D) *Vatadi Varga*
140. Latin Name of *Rakta Punarnava* according to Ayurvedic Pharmacopoeia of India is....
(A) *Boerhaavia diffusa* Linn. (B) *Trianthema portulacastrum*
(C) *Boerhaavia rependa* (D) *Herpestis monniera* Linn.
141. "*Chandraka*" is prepared by the process....
(A) Fermentation (B) Percolation
(C) Distillation (D) None of the above
142. Choose the correct statement amongst the following :
(A) Ruby gets purified with milk
(B) Emerald is purified with lemon juice
(C) Diamond gets purified with *Triphala*
(D) Cat's eye gets purified with *Triphala*
143. Synonym of "*Tandulodaka*" and in it, the ratio of Drug and water is:
(A) *Jyesthambu* 1:8 (B) *Varambu* 1:8
(C) *Jarambu* 1:8 (D) *Shivambu* 1:8

144. According to *Rasa Jalanidhi* "*Malagraha* (मलग्रह)" is one of the 7 Doshas of which Dhatu....
- (A) *Tamra* (B) *Vanga*
(C) *Swarna* (D) *Loha*
145. "*Tejoyantra*" has been recommended in connection with....
- (A) *Sandhan Kalpana* (B) *Parad Samskar*
(C) *Gandhaka Shodhana* (D) *Satvapatana*
146. "Diluent" acts in a Tablet....
- (A) As a Binding Substance (B) As a Disintegrating Agent
(C) As a Glidant (D) As to make Bulk of the tablet
147. The Shelf life of *Awaleha Kalpana* according to Rule 161 of B vide GSR No. 789 (E) of the D&C Act is....
- (A) 9 months (B) 11 months
(C) 3 Yrs. (D) 5 Yrs.
148. The ratio of Drug and Water in "*Laksha Rasa*" is
- (A) 1:4 (B) 1:6
(C) 1:8 (D) 1:16
149. "*Srithaloha Vinashini*" is the term used for....
- (A) *Garakosthi* (B) *Angara Kosthi*
(C) *Patal Kosthi* (D) *Angaradhanika*
150. According to *Sarangadhara Samhita* the proportion of "*Ghee*" in *Dasangalepa* is
- (A) 1/10 (B) 1/5
(C) 1/8 (D) 1/4
151. The Synonym of "*Kavalgraha*" is
- (A) *Kola* (B) *Karsha*
(C) *Pala* (D) *Shukti*
152. What was the Quantum of Decoction to remain in the process of formation of "*Chyavanprasha*" as suggested by *Sharangdhara*
- (A) *Chaturthansha* (B) *Ardhamansha*
(C) *Asthamansha* (D) *Shodasmansha*

153. According to *Sushruta*, "Bala" is to be examined by
 (A) *Chakshurendriya* (B) *Prashna*
 (C) Both A and B (D) *Sparshana*
154. According to *Bhagvan Atreya Hitaahara* alone leads to:
 (A) *Purusha Vriddhi* (B) *Bala Vriddhi*
 (C) *Oja Vriddhi* (D) *Sattva Vriddhi*
155. A 30 year old Male patient presents with *Agnimandya*, *Shoola*, *Guda Shotha* and *Arsha*. The drug of choice according to *Charaka* would be:
 (A) *Takra* (B) *Pushkarmoola*
 (C) *Chitrakamoola* (D) *Soorana*
156. A 35 year old, Non vegetarian Female patient with a history of chronic *Adhyashana* presents with Irregular bowel movements, *Shosha* and *Arsha*. The drug of choice according to *Charaka* would be:
 (A) *Takra* (B) *Kravyaad mamsarasa*
 (C) *Chataka Vasa* (D) *Kaana Kapota Mamsa Rasa*
157. *Ayusha Hrasa* is related to:
 (A) *Anashana* (B) *Atisthoola*
 (C) *Ekashana* (D) Both A & B
158. According to *Acharya Charaka Angamarda* is
 (A) *Asthi Pradoshaja Vikara* (B) *Rakta Pradoshaja Vikara*
 (C) *Mamsa Pradoshaja Vikara* (D) *Rasa Pradoshaja Vikara*
159. According to *Sushruta* which one of the following is not in *Ekaadasha Rupa Raajayakshma* (एकादशरूप राजयक्ष्मा)?
 (A) *Kasa* (B) *Shvasa*
 (C) *Svarabheda* (D) *Daha*
160. "भिन्नामक्षेष्मसंसृष्टगुरुवर्चः प्रवर्तनम्" are the symptoms of?
 (A) *Pravahika* (B) *Shlaishmika Grahani*
 (C) *Arsha* (D) *Atisara*

161. *Arditaakritikaranam cha vyadeh* ("अर्दिताकृतिकरणं च व्याधेः") is?
 (A) *Unmada Purvarupa* (B) *Unmada Lakshana*
 (C) *Apasmara Purvarupa* (D) *Apasmara lakshana*
162. According to *Sushruta Indriyarthaprabaadhaka* ("इन्द्रियार्थप्रबाधक") is symptom of?
 (A) *Ghani* (B) *Gaurava*
 (C) *Aalasya* (D) *Klama*
163. *Kaayam Shithilikaroti* ("कायं शिथिलीकरोति") is symptom of?
 (A) *Kashaya rasa atiyoga* (B) *Katu rasa atiyoga*
 (C) *Tikta rasa atiyoga* (D) *Amla rasa atiyoga*
164. According to *Chakrapani, in Harshamaamodena* ("हर्षमामोदेन") the term *Aamoda* ("आमोद") means?
 (A) *Mukha nayana prasadadi* (B) *Peyajalapaanartha pravrutti*
 (C) *Shreyaskaramarga anussthana* (D) *Nritya geeta vaditradi utsavakaranam*
165. Which food should not be taken continuously?
 (A) *Jangala Mamsa* (B) *Saindhava Lavana*
 (C) *Ghee* (D) *Dadhi*
166. Intake of food without hunger is which type of *Viruddha ahara*?
 (A) *Upachar Viruddha* (B) *Parihar Viruddha*
 (C) *Krama Viruddha* (D) *Avastha Viruddha*
167. Endemic Dropsy is an example of ...
 (A) Foodborne Intoxication (B) Food poisoning
 (C) Foodborne Disease (D) All the above
168. DASH Diet is recommended for
 (A) Diabetes Mellituss (B) Obesity
 (C) Hypertension (D) Cancer
169. Which condition may be found in a person who does not fulfil his sexual desire according to *Bhavaprakasha*?
 (A) *Prameha* (B) *Medovridhi*
 (C) *Shithilta* (D) All the above

170. How many times the practice of *Kumbhaka (Pranayama)* should be done in a day, as per *Hathayogapradipika*?
- (A) 4 times (B) 2 times
(C) 8 times (D) 6 times
171. What should be the length of *Sutra* used in *Netikriya* according to *Hathayogapradipika*?
- (A) 8 Angula (B) 12 Angula
(C) 18 Angula (D) 24 Angula
172. Which of the following are four most important *Asanas* as per *Hathayogapradipika*?
- (A) *Siddhaasana, Padmaasana, Veeraasana, Bhadrasana*
(B) *Siddhaasana, Padmaasana, Veeraasana, Simhaasana*
(C) *Siddhaasana, Padmaasana, Bhadrasana, Simhaasana*
(D) *Siddhaasana, Padmaasana, Swastikaasana, and Simhaasana*
173. During Pregnancy, use of *Bhunimba Kalka* and *Sharkara* is indicated for management of
- (A) *Atisara* (B) *Shula*
(C) *Chhardi* (D) *Kamala*
174. According to *Sushruta*, "*Sarvanga Pratyanga Vibhaga pravryaktatarah*" is found in which month of Pregnancy?
- (A) 4th month (B) 7th month
(C) 3rd month (D) All of the above
175. Which of the following *Yonivyapada* manifests with the cardinal feature of *Mansotsanna*?
- (A) *Mahayoni* (B) *Karnini*
(C) *Prasaramsrini* (D) *Asruja*
176. *Bijadosha* is described as a cause for which *Yonivyapada* by *Acharya Charak*...
- (A) *Antarmukhi Yonivyapada* (B) *Vamini Yonivyapada*
(C) *Suchimukhi Yonivyapada* (D) *Shandhi Yonivyapada*
177. Which stage of *Prasava* is characterised by "*Abhikshana pureesha pravritti*"
- (A) *Prajayani* (B) *Prajanana kala*
(C) *Upasthita Prasava* (D) *Parivartita*

178. 'Kshaamata' is described as a feature of 'Vyaktagarbha' by...
(A) Vagbhatta (B) Sushrutha
(C) Charaka (D) Dalhana
179. Karshyata is seen in Garbhini in which month of pregnancy?
(A) Fifth (B) Sixth (C) Seventh (D) Eighth
180. According to Charaka, Putraghni Yonivyapada is caused by which Doshas?
(A) Vata (B) Pitta
(C) Kapha (D) Pitta Kapha
181. According to Acharya Charak, Yavaani Shaadav is indicated in ..
(A) Amlapitta (B) Kushtha
(C) Rajyakshamaa (D) Raktapitta
182. According to Sushrutha, number of Peshi present in Apathyapatha is...
(A) 20 (B) 10 (C) 5 (D) 4
183. Use of Ubhaya Trinshuka Yantra is described by.....
(A) Charaka (B) Vagbhatta
(C) Kashyapa (D) Yogaratnakar
184. According to Kashyapa, what is the Sutika Swasthavritta Kala?
(A) 6 months (B) 4 months
(C) 1 month (D) 2 months
185. Kumbhisweda in a closed room is indicated in Vatala Yonivyapada by which Acharya?
(A) Bhavaprakasha (B) Yogaratnakar
(C) Harita (D) Vagbhatta
186. Decoction suggested for Dhanvabhumiya Sutika is...
(A) Devadarvyaadi (B) Pippalyaadi
(C) Vidadarigandhaadi (D) Dashamula
187. According to Charaka which Sneha Matra is indicated for the purpose of Shodhana?
(A) Hrasva Maatra (B) Madhyama Maatra
(C) Uttama Maatra (D) Hrasvayasi Maatra

188. Which of the following *Snehapaka* is useful for *Snehpana* according to *Sushrutha*?
 (A) *Mridu* (B) *Madhyama*
 (C) *Khara* (D) *Chikkana*
189. Which of the following *Svedana* is specifically indicated for *Kapha medasa* *Avruta Vata*?
 (A) *Nadisveda* (B) *Drava sweda*
 (C) *Vyayama* (D) *Jentaka*
190. *Surasadi Gana* drugs are advised for *Swedana* in which of the following condition
 (A) *Kevala Vata* (B) *Kapha Samsrushtha Vata*
 (C) *Pitta Samsrushtha Vata* (D) *Kapha Pitta Samsrushtha Vata*
191. “*Svedastu Dosham Nayati*”
 (A) *Klinnatvam* (B) *Mridutvam*
 (C) *Laghutvam* (D) *Dravatvam*
192. *Sphotak* is a feature of ...
 (A) *Vamana Ayoga* (B) *Virechana Ayoga*
 (C) *Vamana Atiyoga* (D) *Virechana Atiyoga*
193. Which of the following is an appropriate season for the collection of *Madanphala*?
 (A) *Hemant - Shishira* (B) *Vasant - Greeshma*
 (C) *Varsha - Sharad* (D) *Sharad - Hemant*
194. Which of the following is mentioned as ‘*Naatisnigdhaan Virechya*’
 (A) *Jwara* (B) *Abhighata*
 (C) *Mutraghata* (D) *Krimikoshtha*
195. In which of the following *Tarpanadi Krama* is advised?
 (A) *Adhika Shodhana* of *Kapha Pitta*
 (B) *Alpa Shodhana* of *Kapha Pitta*
 (C) *Samyaka Shodhana* of *Kapha Pitta*
 (D) All of the above
196. Which of the following drugs is advised to be mixed with *Rakta* in *Rakta Basti*?
 (A) *Chandana* (B) *Padmaka*
 (C) *Darbha* (D) *Ushira*

197. What is the treatment of *Ruja In Payu due to Ati Utkshipta Basti Netra*?
 (A) *Vataghna* (B) *Pittaghna*
 (C) *Kaphagna* (D) *Swedana*
198. *Sarva dosha hara Basti* is advised in which of the following *Vyapada*?
 (A) *Adhamanam* (B) *Hridayopasaranam*
 (C) *Angagraha* (D) *Ayoga*
199. According to *Sushrutha*, what is the *Pramana* of *Sneha* for *Uttara Basti* in male?
 (A) *Prakuncha* (B) *Prasruti*
 (C) *Kudava* (D) *Karsha*
200. According to *Charaka* due to which of the following *Nasya* drug will retain in *Mastulunga*?
 (A) *Anavaaka Shiraso* (B) *Atyavaaka Shiraso*
 (C) *Uchhrita Shiraso* (D) Fast administration of medicine
201. *Shoona akshi kootha* is mentioned in which disease?
 (A) *Ardhaavabhedaka* (B) *Anantavaata*
 (C) *Anyatovaata* (D) *Kaphaja Shiroroga*
202. As per *Ashtanga Hridaya* which of the following ear discharge is not seen in *Putikarna*?
 (A) *Puti* (B) *Tanu*
 (C) *Ghana* (D) *Bahukleda*
203. The *Shashadantadi Varti* is used in which disease?
 (A) *Danta Sharkara* (B) *Timira*
 (C) *Khalitya* (D) *Arjuna*
204. Which of the following is *Asadhaya Neta roga*?
 (A) *Pothki* (B) *Alaji*
 (C) *Sirajaal* (D) *Shukla arm*
205. As per *Chakradatta*, *Abhijeeta Taila Nasya* is mentioned in which disease?
 (A) *Nasapaka* (B) *Timira roga*
 (C) *Karna paka* (D) *Arumshika*

206. "Atisanchit Doshanaam Paapam karma cha kurvataam" is said for....
(A) *Udara Roga* (B) *Hikka*
(C) *Gulma* (D) *Pandu*
207. The Hallmark of an exudative RD includes
(A) Shift in subretinal fluid with changing position of head
(B) Breaks in Retina
(C) Presence of retinal folds
(D) Photopsia
208. Which of the following are not favourable in the diagnosis of *Myasthenia gravis*?
(A) Bilateral Asymmetrical Ptosis
(B) Twitch sign of Cogan
(C) Ptosis
(D) Maldevelopment of Levator palpebrae superioris
209. Which of the following is not an eye disease with positive HLA (Human Leucocyte antigen)?
(A) Behcets disease (B) Reiters Syndrome
(C) Vogt-Koyanagi Harada Syndrome (D) Lyme disease
210. Nasopharangeal cancer does not cause
(A) Sernsorineural Deafness (B) Palatal paralysis
(C) Conductive deafness (D) Ipsilateral temporoparietal neuralgia
211. The bleeding polypus of nose is
(A) Intranasomeningoencephalocele (B) Capillary haemangioma
(C) Cavernous haemangioma (D) Gliomas
212. The Carharts notch is characteristic of which disease
(A) Meniere's disease (B) Otosclerosis
(C) Tinnitus (D) Vertigo
213. Bezold's abscess is located in
(A) Submandibular region (B) Digastric triangle
(C) Sternocleidomastoid muscle (D) Infratemporal region

214. According to *Sushruta* “*Abhuktavata Karma Kurvit*” is indicated in
 (A) *Akshirogeshu* (B) *Pleeharogeshu* (C) *Hridarogeshu* (D) *Ashmariogeshu*
215. Which type of *Abhyanga* is indicated in *Samyaka Dagdha*?
 (A) *Yashtimadhu Sarpi* (B) *Madhu Sarpi*
 (C) *Shatdhaut Ghrit* (D) *Jatyadi Sarpi*
216. According to *Sushruta*, ‘*Krishna unnat vranta*’ is the characteristic feature of which type of *Dagdha*?
 (A) *Sandhyasthi Dagdha* (B) *Mamsa Dagdha*
 (C) *Sira Snayu Dagdha* (D) *Twak Dagdha*
217. According to *Sushruta*, No. of *Vyaapat* due to *Astavidha karma* are...
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
218. The line of treatment as indicated by *Sushruta* In *Picchita vrana* is
 (A) Similar to *Chhina vrana* treatment (B) Similar to *bhagna* treatment
 (C) Similar to *kshata* treatment (D) Similar to *vishlishta* treatment
219. According to *Sushruta*, “*Alpa Prajah Ksheena Retah KshaamswarahKrodhno*” are clinical features of
 (A) *Shukra Kshaya* (B) *Oja Kshaya*
 (C) *Sahaj Arsha* (D) *Kushtha Roga*
220. According to *Sushruta*, in *Bhagna* which of the following *Ghritha* is used for *lepana*?
 (A) *Lakshadi Ghritha* (B) *Shatadhota Ghritha*
 (C) *Hadjod Ghritha* (D) *Madhuka Ghritha*
221. According to *Sushruta*, in *Arsha* the length of *Yantra* for female patients is
 (A) Three *angula* (B) *Chaturangula*
 (C) *Panchaangula* (D) *Shadangula*
222. According to *Sushruta* *Bhallataka taila* is used in
 (A) *Vataja kustha* (B) *Tridoshaja kustha*
 (C) *Kaphaja kustha* (D) None of the above
223. According to *Sushruta*, in *Tanu mula arsha* which *karma* is indicated?
 (A) *Bheshaja* (B) *Kshara* (C) *Agni* (D) *Shastra*

224. Which of the following affects the cardio-vascular system?
(A) Digitalis (B) Tobacco
(C) Oleander (D) All of these options
225. The major channels of elimination of poison are
(A) Urine (B) Faeces
(C) Excretion from skin (D) All of these options
226. Diagnosis of poisoning in dead has to be made from
(A) Post-mortem appearance
(B) Chemical analysis
(C) Moral and circumstantial evidence
(D) All of these options
227. If a medical practitioner in private practice is convinced that the patient upon whom he is attending is suffering from homicidal poisoning, he is bound to communicate the fact to the nearest police officer or magistrate under
(A) Cr.P.C. sec.39 (B) I.P.C. sec.176
(C) Cr.P.C. sec.309 (D) Cr.P.C. sec.44
228. Bulky food acts as a
(A) a chemical antidote (B) universal antidote
(C) a mechanical antidote (D) physiological antidote
229. Thuhar/Snuhi belongs to
(A) Solanaceae (B) Euphorbiaceae
(C) Liliaceae (D) Papaveraceae
230. Cooley's Anaemia is
(A) Beta Thalassemia (B) Gamma Thalassemia
(C) Alpha Thalassemia (D) Sickle cell Anaemia
231. Atropine, hyoscine and hyoscyamine are active principles of
(A) Bhang (B) Datura (C) Opium (D) Nerium
232. Ricinus communis plant is known as
(A) Croton Tiglium plant (B) Marking nut plant
(C) Castor plant (D) Nerium Odorum plant

233. If the narcotic drug or psychotropic substance possessed or consumed is cocaine, morphine, heroin or any other narcotic drug or psychotropic substance as specified by the Central Government in the Official Gazette he shall be punished with
 (A) Six Months imprisonment or with the fine or with both
 (B) 15 Days imprisonment
 (C) 2 Years imprisonment or fine up to Rupees 5000
 (D) 5 Years imprisonment
234. Gastric Lavage can be done in poisoning with
 (A) Oxalic acid (B) Carbolic acid
 (C) Caustic Potash (D) Sulphuric acid
235. Consumption of L Sativus Seeds(Kesari Dal) in quantities exceeding 30 per cent of the total diet for more than has been known to cause paralysis
 (A) one month (B) nine months
 (C) 2 years (D) three months
236. Which Schedule of Rule 161 Drugs and Cosmetic Rules 1945 describes poisonous substances used in Ayurvedic, Siddha and Unani medicine?
 (A) Schedule Z (B) Schedule E (C) Schedule F (D) Schedule S
237. The NMPB has been set up in which year by the Govt. of India?
 (A) 2000 (B) 1998 (C) 1995 (D) 2017
238. Human Resource Development Group (HRDG) is a division of which of the following?
 (A) CSIR (B) NMPB (C) TKDL (D) CCIM
239. CSIR is mainly funded by which ministry?
 (A) Ministry of Science and Technology (B) Ministry of Health and Family Welfare
 (C) Department of Health Research (D) Scientific Advisory Board
240. When was RAV established?
 (A) 1988 (B) 1985 (C) 1982 (D) 1999
241. Where is the headquarters of ICMR located in India?
 (A) Mumbai (B) Chennai (C) New Delhi (D) Pune
242. दोषः पित्तप्रधानास्तुयस्यकुप्यन्तिधातुषु is the *sampraapti* of ——
 (A) *Chippa* (B) *Pandu* (C) *Nakulaandha* (D) *Tandraa*

243. Traditional Knowledge Digital Library (TKDL) was set up as a collaboration by which of the following?
 (A) CSIR and ICMR (B) ICMR and CCIM
 (C) CSIR and Ministry of Ayush (D) CCIM and CCRAS
244. United Nations Economic and Social Council (ECOSOC) is the parent organization of which of the following?
 (A) UNICEF (B) WHO (C) USAID (D) CDC
245. Where is the headquarters of WHO located ?
 (A) Geneva (B) Brazil (C) New York (D) Australia
246. When was CCRAS formed?
 (A) 1971 (B) 1964
 (C) 1958 (D) 1990
247. Which is the first institute to initiate Pharmacovigilance system for ASU drugs?
 (A) IPGT & RA (B) AIIA
 (C) NIA (D) BHU
248. NMPB is related with?
 (A) Prevention and control of Malarial Parasite and other vector-borne diseases
 (B) Development of Medicinal plants sector in Ministry of Ayush
 (C) Control and prevention of Pulmonary and Bronchial diseases
 (D) The control and management of Pollution.
249. Which amongst the following bodies is not under the Ministry of Ayush?
 (A) PLIM (B) HPM (C) CSIR (D) CCRAS
250. National Institute of Naturopathy is located in?
 (A) Kolkata (B) Pune (C) Chennai (D) Bangalore
251. In which year the Department of Indian Systems of Medicine and Homeopathy (ISM & H) renamed as Department of Ayush?
 (A) 2000 (B) 2003 (C) 1998 (D) 1995
252. लङ्घनंस्वेदनं कालोयवाग्वस्तिककोरसः is the chikitsa *sutra* of _____
 (A) Tarun Jvara (B) Visarpa
 (C) Sandhivaata (D) Manyastambha

253. According to *Acharya Kashyap*, how many types of teeth eruptions were described?
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
254. According to *Ashtang hridaya*, eruption of teeth is responsible for which of the following disease?
 (A) *Jwara* (B) *Abhishyanda*
 (C) *Kasa* (D) All of the above
255. According to *Acharya Sushruta*, which of the following twig is best among *tikta rasa* for Dantdhawan?
 (A) *Khadir* (B) *Madhuka*
 (C) *Karanja* (D) *Nimba*
256. According to *Acharya Charak*, "*Satvamaatma shareeram cha*" is considered as
 (A) *Tridanda* (B) *Trisutra*
 (C) *Upastambha* (D) *Rogmarga*
257. "*Saahasam sandhaaranam kshayo vishamaashnam iti*" are the *Ayatanaas* of
 (A) *Shosha* (B) *Madaatyay*
 (C) *Vrana* (D) *Shwayathu*
258. Which drug formulation is indicated in *Phakka chikitsa*?
 (A) *Kalyanak ghrita* (B) *Shatpal ghrita*
 (C) *Rajtaila* (D) All the above
259. "*Gatireka navatvam cha dehah sarva aushadh kshamah*" are the characteristics of
 (A) *Maanas Roga* (B) *Sukh Saadhya Vyadhi*
 (C) *Visha Jushtha* (D) *Rewati Graha*
260. Flaky paint dermatosis is found in which of the following protein energy malnutrition?
 (A) *Kwashiorkor* (B) *Marasmus*
 (C) Both the above (D) None of the above
261. "*Nischestaadharkayo va paanijanugamoapi va*" is the symptom of
 (A) *Krishta* (B) *Balshosha*
 (C) *Vyadhija phakka* (D) *Pakshaghata*
262. In juvenile diabetes, random blood sugar will be found
 (A) > 150 mg% (B) > 200 mg%
 (C) Both the above (D) None of the above

263. *Balshosha* is described by which of the following *Acharya*?
 (A) *Vagbhata* (B) *Kashyap* (C) *Charaka* (D) *Yogratnakara*
264. In *kashyap Samhita*, *Ayurveda Avtarana* is described in which *sthana*?
 (A) *Sutra* (B) *Sharir* (C) *Viman* (D) *Kalpa*
265. In *ksheeralasaka*, *vaman* is indicated to _____
 (A) *Shishu* (B) *Dhatri*
 (C) Both the above (D) *Vamana* is not indicated
266. According to *Ashtang Hridaya*, which *dosha* is predominant in *ksheeralsaka*?
 (A) *Vata* (B) *Pitta* (C) *Kapha* (D) *Tridosha*
267. Which one of the following is considered the potent cause for *Amlapitta janana*?
 (A) *Kulattha* (B) *Tinduka*
 (C) *Yaavshook* (D) *Bilva*
268. Which amongst the following is *Mriduvirechanaanaam* (मृदुविरचनानां)?
 (A) *Trivrut* (B) *Chaturangul*
 (C) *Snukpaya* (D) *Jayapala*
269. *Tadvidya Sambhasha तद्विद्यसंभाषा*-----?
 (A) *Buddhivardhanaanaam* (B) *Sanshaya Karaanaam*
 (C) *Aaturgunaanaam* (D) *Sammaanjanakaanaam*
270. *Swedo* *Karaanaam* (स्वेदो.....कराणां)?
 (A) *Vishyandan* (B) *Sthairya*
 (C) *Aayaasa* (D) *Maardav*
271. Which Act provides regulations for Objectionable Advertisements ?
 (A) Pharmacy Act 1948
 (B) Medicinal & Toilet Preparations Act 1955
 (C) Drugs & Magic Remedies Act 1954
 (D) Poisons Act 1919.
272. What does CTRI stand for ?
 (A) Clinical Trials Registry-India
 (B) Clinical Test Research Institute
 (C) Clinical and Toxicological Research Institute
 (D) Centre for Tribal Research and Innovation.

273. CONSORT statement is related with which one of the following?
- (A) Coordinating parties involved in collaborative research
 - (B) Guidelines on grading clinical symptoms for assesment criteria
 - (C) Reporting culture of Randomized Trials
 - (D) Safety and Toxicity studies of traditional formulations.
274. Good Clinical Practices (GCP) come under which category of ICH guidelines?
- (A) Quality
 - (B) Safety
 - (C) Multi-disciplinary
 - (D) Efficacy
275. Which of the following is not a function of TKDL?
- (A) Enabling protection of traditional information
 - (B) Evaluating safety and toxicity related data on traditional formulations
 - (C) Documenting knowledge available in public domain on traditional knowledge in digitized format
 - (D) Facilitating greater awareness on traditional systems by leveraging the modern system of dissemination.
276. CCRAS has developed "AYUSH-82" for managing _____
- (A) Diabetes
 - (B) Hypertension
 - (C) Leucoderma
 - (D) Psoriasis
277. AYUSH Research Portal is managed by _____
- (A) Indian National Science Academy
 - (B) National Institute of Indian Medical Heritage
 - (C) Arya Vaidya Sala
 - (D) Vignana Bharati
278. Basic Principles of Ethics in Research include all except _____
- (A) Beneficence
 - (B) Non-Maleficence
 - (C) Biasness
 - (D) Justice
279. A PubMed indexed journal from the below is _____
- (A) Journal of Research and Education in Indian Medicine
 - (B) Journal of Ayurveda and Integrative Medicine
 - (C) Journal of Ayurveda Medical Sciences
 - (D) Annals of Ayurveda Medicine

280. As per the approved guidelines, one of the following is not essential in the composition of Institutional Ethics Committee.
- (A) Theologian (B) Lay person
(C) Legal expert (D) Pharmacologist
281. The drugs that satisfy the healthcare needs of majority of population, available at all times in adequate amounts and in appropriate dosage forms are _____
- (A) Ideal Drugs (B) Classical Drugs
(C) Essential Drugs (D) Proprietary Drugs
282. Declaration of Helsinki (DOH) was originally adopted in which year?
- (A) 1954 (B) 1923 (C) 1964 (D) 1943
283. In *Panchavyava Vaakya*, the cause of Knowledge can be correlated with?
- (A) *Pratigya* (B) *Hetu* (C) *Udahrana* (D) *Upanaya*
284. What does *Pratigya* in *Panchavyava Vakya* actually means in terms of Research Methodology?
- (A) Plan of work (B) Assessment of Observation
(C) Conclusion (D) Statement of Hypothesis
285. Quorum of IEC constitutes of how many minimum members?
- (A) 5 (B) 1 (C) 3 (D) 4
286. Full form of CPCSEA is
- (A) Council for Prevention, Control and Supervision of Experiments on Animals.
(B) Committee for the Purpose of Control and Supervision of Experiments on Animals
(C) Council for Preservation, Control and Safety of Experiments on Animals
(D) Committee for Protection, Conservation and Safety of Experimental Animals.
287. ISSN (International Standard Serial Number) consists of how many digits number?
- (A) 8 (B) 5 (C) 10 (D) 12
288. When was the PubMed System offered free to the public?
- (A) 1993 (B) 1997 (C) 1990 (D) 1995
289. The design where 2 or more treatments are evaluated simultaneously through the use of varying combinations of the treatment is
- (A) Cluster Design (B) Parallel Design
(C) Factorial Design (D) Cross over Design
290. Where prevalence of risk factor is assessed among those having the disease and those not having the disease in which type of study?
- (A) Case Control Study (B) Cohort Study
(C) Cross Sectional Study (D) Quasi- experimental design

291. Which amongst the following is not a type of Non-Probability Sampling?
 (A) Purposive (B) Snowball
 (C) Quota (D) Cluster
292. The value of Variable which occurs most frequently in a distribution is?
 (A) Mean (B) Median
 (C) Mode (D) Standard Error
293. Data in which each label or name indicate separate category is
 (A) Nominal (B) Ordinal
 (C) Interval (D) Ratio
294. Which of the following is not an essential element of thesis/dissertation writing?
 (A) Research Methodology (B) Reference
 (C) Conclusion (D) Acknowledgement
295. *Agraya Sangraha* is explained in which of the following *Sthaana* of *Ashtanga Hridaya*?
 (A) *Sutra Sthaana* (B) *Nidaana Sthaana*
 (C) *Chikitsa Sthaana* (D) *Uttara Sthaana*
296. According to *Ashtanga Hridaya* which is the drug of choice in *Pleehaa Roga* (प्लीहारोग)?
 (A) *Laja* (B) *Guduchi*
 (C) *Pippali* (D) *Guggulu*
297. *Nidraanaasham* _____ *Jayati* (निद्रानाशं.....जयति)?
 (A) *Ghritam* (B) *Ikshu*
 (C) *Sheetaambu* (D) *Ksheeram*
298. In *Ashtanga Hridaya Krimija* (कृमिजा) is considered as a drug of choice in which *Roga*?
 (A) *Chhardi* (B) *Parshvashool*
 (C) *Urah Sandhana* (D) *Visha*
299. *Akshyaamayeshu* _____ ?
 (A) *Rasala* (B) *Triphala*
 (C) *Lashuna* (D) *Khadira*
300. *Guru Bhojanam* ----- (गुरुभोजनं-----)?
 (A) *Anaarogya Karaanaam* (B) *Aayusho Hraskaraanaam*
 (C) *Durvipaak Karaanaam* (D) *Agni Vaishmya Karaanaam*

