

AAJ

PROVISIONAL ANSWER KEY

| | |
|--|--|
| NAME OF THE POST | Lecturer Rasashastra & Bhaishjyakalpana |
| Advertisement No. | 54/2017-18 |
| Preliminary Test held on | 21-01-2018 |
| Que No. | 001- 300 (G.S. & Concerned Subject) |
| Publish Date | 25-1-2018 |
| Last Date to send suggestion(s) | 3-2-2018 |

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. કાળી માટી (black soil) ક્યાં પાક માટે ઉત્તમ ગણાય છે?
 (A) કપાસ (B) ઘઉં
 (C) ચોખા (D) તેલીબીયા
002. 2011 ના સેન્સસ મુજબ ગુજરાતના ક્યા જિલ્લાનો સેક્સ રેશીયો (Sex Ratio) સૌથી વધારે છે?
 (A) અમદાવાદ (B) રાજકોટ
 (C) ડાંગ (D) સુરત
003. ભારત તથા ગુજરાત રાજ્યનો સાક્ષરતા દર (Literacy rate) 2011 ની ગણતરી મુજબ કેટલો છે?
 (A) 73 અને 78 (B) 78 અને 73
 (C) 67 અને 73 (D) 68 અને 78
004. 2015 ના આંકડાઓ મુજબ રાજ્યનો બાળ મરણ દર (infant mortality rate) કેટલો છે?
 (A) 33 (B) 31
 (C) 41 (D) 32
005. ભૂ-આકૃતિઓના વૈવિધ્યના આધારે ભારતને કેટલા પ્રાકૃતિક વિભાગોમાં વિભાજિત કરી શકાય?
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7
006. “કર્કવૃત્ત” કેટલાં અક્ષાંશ વૃત્ત ઉપર આવેલું છે? (Tropic of cancer)
 (A) 21.5 (B) 22.5
 (C) 23.5 (D) 24.5
007. ધોધ (Water fall) અને રાજ્યની જોડીઓ પૈકી, કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
 (A) કપિલધરા - મધ્ય પ્રદેશ (Kapildhara fall)
 (B) કેથેરીન - તામીલનાડુ (Catherine fall)
 (C) એલીફન્ટ - મેઘાલય (Elephant fall)
 (D) ડસમ - છત્તીસગઢ (Dasam fall)

008. સૂર્યથી પૃથ્વી ક્યા દિવસે સૌથી વધારે અંતર ઉપર હોય છે.
(The earth is at the maximum distance from the sun on)
(A) 4 જુલાઈ (4 July) (B) 30 જાન્યુઆરી (30 January)
(C) 22 સપ્ટેમ્બર (22 September) (D) 22 ડિસેમ્બર (22 December)
009. નેશનલ પાર્ક અને સંબંધિત રાજ્યની જોડી દર્શાવતી વિગતો પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી.
(A) રાણી ઝાંસી મરીન પાર્ક - આંદામાન
(B) કાઝીરંગા - આસામ
(C) વાંસદા - ગુજરાત
(D) બાંદિપુર - કેરળ
010. જાન્યુઆરી 2013 થી એપ્રિલ 2014 ના સમયગાળા દરમ્યાન ગુજરાતમાં કેટલામું “ઈકોનોમીક સેન્સસ (Economic Census) હાથ ધરવામાં આવેલું હતું?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
011. સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ ગોલ (Sustainable Development Goals-SDGS) - 2030 કોના દ્વારા નિયત કરવામાં આવેલ છે.
(A) યુ.એન. જનરલ એસેમ્બલી (UN General Assembly)
(B) વર્લ્ડ બેન્ક (World Bank)
(C) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડીયા (RBI)
(D) નીતિ આયોગ
012. ગુજરાતી લેખકો અને તેઓના નામની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
(A) શ્રી મનુભાઈ રાજારામ પંચોળી-દર્શક
(B) શ્રી સુરસિંહજી તખ્તસિંહજી ગોહિલ-કલાપી
(C) શ્રી ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ-ખબરદાર
(D) શ્રી ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોષી - ધૂમકેતુ

013. ગુજરાતી લેખક અને તેઓની રચના પૈકીની કઈ જોડ યોગ્ય નથી?
- (A) શ્રી રા. વિ. પાઠક-ખેમી
 (B) શ્રી ચંદ્રવદન મહેતા-ધરાગુર્જરી
 (C) શ્રી રાજેન્દ્ર શાહ-ધ્વનિ
 (D) શ્રી બાલમુકુન્દ દવે - ધીમુ અને વિભા
014. કાપડની છપાઈ/રંગકામ માટેની પ્રક્રિયા તથા બનાવટ માટેના સ્થળો અને પ્રક્રિયાના નામના જોડમાંથી કયું જોડકું યોગ્ય નથી?
- (A) રાજસ્થાન- લહેરીયા (Laharia) (B) આધ્રપ્રદેશ-કલમકારી (Kalamkari)
 (C) કેરળા-ઈકત (Ikat) (D) મહારાષ્ટ્ર-પૈઠણી (Paithani)
015. મૌર્ય સમયમાં જે શિલ્પ કલા વિકાસ પામેલ હતી તે મુખ્યત્વે કેટલાં પ્રદેશોમાં વિકાસ પામેલી હતી?
- (A) બે (B) ત્રણ
 (C) ચાર (D) પાંચ
016. “મોજડી” પગમા પહેરવાના ચંપલ/બુટ માટે કયું રાજ્ય જાણીતું છે?
- (A) જમ્મુ અને કાશ્મીર (B) મહારાષ્ટ્ર
 (C) રાજસ્થાન (D) છત્તીસગઢ
017. તિરૂપતી ડોલ્સ (dolls) શામાંથી બનાવવામાં આવે છે?
- (A) ચંદન (B) સાગ
 (C) લાલ ચંદન (D) સીસમ
018. લોક નૃત્ય/ગીત અને તેના વિસ્તારોની જોડ પૈકીની કઈ જોડ યોગ્ય નથી?
- (A) બૌલ (Baul)-બંગાળ (B) વનાવન (Wanawan)-કાશ્મિર
 (C) પનિહારી (Panihari)-મધ્યપ્રદેશ (D) ઓવી (Ovi)-મહારાષ્ટ્ર
019. અંધારણનાં 8 મી સૂચિ (Schedule શેડ્યુલ) માં કઈ ભાષાનો સમાવેશ થતો નથી?
- (A) હિન્દી (Hindi) (B) અંગ્રેજી (English)
 (C) સંસ્કૃત (Sanskrit) (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

020. ભારતમાં સૌ પ્રથમ બોલતી ફીલ્મ (Talking Film) કઈ હતી?
- (A) ભક્ત પ્રહલાદ (B) આલમઆરા
(C) દેવદાસ (D) પ્રેમસાગર
021. નીચેના પૈકી કઈ ગાયકીનો પ્રકાર, ભારતીય ગાયકીમાં સમાવેશ થતો નથી?
- (A) ભજન, હવેલી સંગીત (B) કવ્વાલી, ગંગા સંગીત
(C) રવિન્દ્ર સંગીત (D) રોક અને ઝાઝ સંગીત
022. વ્યક્તિ (person) અને તેઓના સંબંધીત વિષયના યોગદાનની વિગતો પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
- (A) ભાસ્કરાચાર્ય-ગણિતશાસ્ત્રી (B) અશ્વિની કુમાર-ચિકિત્સા વિજ્ઞાન
(C) સવાઈ જયસિંઘ-ખગોળિય વેદશાળા (D) ચરક-મનો વિજ્ઞાની
023. લોકસભાના સભ્ય બનવા માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉંમર હોવી જરૂરી છે?
- (A) 18 વર્ષ (B) 25 વર્ષ
(C) 21 વર્ષ (D) 28 વર્ષ
024. ગાંધીજીએ મીઠાનો અન્યાયી કાયદો તોડવા દાંડીકૂચની શરૂઆત ક્યારે કરેલ હતી?
- (A) 12 માર્ચ 1930 (B) 11 માર્ચ 1930
(C) 10 માર્ચ 1930 (D) 09 માર્ચ 1930
025. ઈતિહાસ જાણવાના મુખ્ય સ્ત્રોત કયા છે.
- (1) શિલાલેખ
(2) ભોજપત્ર
(3) તામ્રપત્ર
(4) જૂના ખંડેરો
- (A) 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 3
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં

026. નીચેના વાક્યો વાંચો-

- (1) ભારત સરકાર શેરડી (Sugar Cane) ના ભાવ નક્કી કરે છે.
(2) શેરડી અને ખાંડ, એસેન્સીયલ કોમોડીટી એક્ટ (Essential Commodity Act) હેઠળ આવરી લેવાયેલ છે. ઉપરોક્ત પૈકી કયા વાક્યો ખરા છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો ખરા નથી.

027. “મોહે-જો-દડો” ના સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો ચકાસો.

- (1) પૂર તથા ભેજથી બચવા ઉંચા ઓટલા પહોળા રસ્તાઓ અને તે કાટખૂણે મળતા હતા અને આયોજનબદ્ધ મકાનોનું બાંધકામ
(2) સારી રીતે આયોજન ગટરયોજના જાહેર સ્નાનાગાર અને જાહેર ઉપયોગ થઈ શકે તેવા મકાનો હતા.
- (A) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી

028. નર્મદા ખીણ પ્રદેશમાં આવેલી ભીમબેટકાની ગુફાઓ હાલના કયા રાજ્યમાં આવેલી છે?

- (A) ગુજરાત (B) મધ્યપ્રદેશ
(C) રાજસ્થાન (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં.

029. મુગલ સામ્રાજ્યમાં ચિત્રકળા કોના સમયમાં પરાકાષ્ટાએ પહોંચી હતી?

- (A) હુમાયુ (B) જહાંગીર
(C) અકબર (D) શાહજહાન

030. જનરલ ડાયર દ્વારા કરવામાં આવેલ “જલિયાવાલા બાગનો હત્યાકાંડ” કઈ તારીખે થયેલ હતો?

- (A) 14 એપ્રિલ 1919 (B) 12 એપ્રિલ 1919
(C) 13 એપ્રિલ 1919 (D) 15 એપ્રિલ 1919

031. સ્થાપત્ય અને તેનું સ્થળ/જિલ્લાની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી?
- (A) તાજમહેલ-આગ્રા
 (B) બુલંદ દરવાજો-ફત્તેપુર સિક્રી
 (C) બ્રહ્મદેશ્વરનું મંદિર-મિનાક્ષીપુરમ
 (D) ઢાઈ દિનકા ઝોંપડા-દિલ્લી
- જેનું બાંધકામ કુતુબુદીન ઐબકે કરાવેલ હતું.
032. ભારતમાં અંગ્રેજ કંપની દ્વારા, પહેલી લડાઈ, પ્લાસીનું યુદ્ધ કયા વર્ષમાં થયેલ હતું?
- (A) 1856 (B) 1756
 (C) 1765 (D) 1742
033. 1857નાં બળવા બાદ મુખત્વે કયા ફેરફાર અમલમાં આવ્યાં?
- (1) કંપની શાસનનો અંત અને બ્રિટિશ શાસનનો આરંભ.
 (2) ભારત તરફી નીતિઓ મા ફેરફાર
 (3) ભારતના લોકોમાં રાષ્ટ્રવાદની પ્રેરણા
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
034. મહાનુભાવ અને તેઓના કાર્યવાહીની વિગતો દર્શાવતી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી.
- (A) શ્રી દયાનંદ સરસ્વતી-આર્યસમાજ
 (B) શ્રી સ્વામી વિવેકાનંદ-રામકૃષ્ણ મિશન
 (C) સૈયદ અહમદખાન અને શરીઅતુલ્લા-વહાણી આંદોલન
 (D) ઠક્કરબાપા-ગુજરાત સેવા સમાજ
035. સને 1940 ના વ્યક્તિગત સત્યાગ્રહમાં ગાંધીજીએ કોની પસંદગી કરેલ હતી?
- (A) વિનોબા ભાવે (B) સરદાર પટેલ
 (C) જવાહરલાલ નહેરૂ (D) મૌલાના આઝાદ

036. “કરેંગે યા મરેંગે” સુત્ર ગાંધીજીએ કઈ લડતમાં આપેલ હતું?
- (A) અસહકાર (B) દાંડીકૂચ
(C) ચંપારણ (D) હિંદ છોડો
037. નેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ફાયનાન્સીયલ મેનેજમેન્ટ (National Institute of Financial Management) કઈ જગ્યાએ સ્થાપવામાં આવેલ છે?
- (A) મુંબઈ (B) કલકત્તા
(C) ફરીદાબાદ (D) ચેન્નાઈ
038. અટલ પેન્શન યોજના (APY) સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો તપાસો.
- (1) બીન સંગઠીત ક્ષેત્રના લોકોને લાભ મળશે.
(2) 18 થી 40 વર્ષના લોકો આ યોજનામાં જોડાઈ શકે છે.
(3) લઘુત્તમ પેન્શનની રકમ રૂ.1000 છે.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો સાચા છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.
(C) 1 અને 3 વાક્યો સાચા છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.
039. સુધારેલ હોલસેલ પ્રાઈસ ઈન્ડેક્સ (WPI) અંગે નીચેના વિધાનો વાંચો
- (1) તા. 14 સપ્ટેમ્બર 2010 થી અમલ શરૂ કરેલ છે.
(2) 676 વસ્તુઓનો ભાવાંકની ગણતરી માટે સમાવેશ કરેલ છે.
- (A) પ્રથમ વાક્ય સાચું છે. (B) બીજું વાક્ય સાચું છે.
(C) 1 અને 2 વાક્યો સાચાં છે. (D) 1 અને 2 વાક્યો સાચા નથી.
040. “ઓપરેશન ફ્લડ” (Operation Flood) સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો તપાસો.
- (1) શ્વેત ક્રાંતી (White Revolution) ને સફળ બનાવવાં આ કાર્યક્રમ શરૂ કરેલ હતો.
(2) (NDDDB) દ્વારા અમલીકરણ કરાયેલ હતું.
(3) આ કાર્યક્રમમાં દુધ સહકારી મંડળીઓને સાંકળી લેવાયેલ છે.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો સાચાં છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો સાચાં છે.
(C) 1 અને 3 વાક્યો સાચાં છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો સાચાં છે.

041. જ્યારે કેશ રીઝર્વ રેશીયો ઘટાડવામાં આવે છે ત્યારે, ધિરાણ ક્ષમતા (credit creation)
- (A) વધે છે (B) ઘટે છે
(C) કોઈ અસર પડતી નથી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ પણ નહીં
042. રાજ્ય કક્ષાના નાણાકીય નિગમો સામાન્ય રીતે કોને ધિરાણ કરે છે?
- (A) કૃષિ ક્ષેત્રને (B) કુટીર ઉદ્યોગોને
(C) મધ્યમ અને નાના ઉદ્યોગોને (D) મોટા ઉદ્યોગોને
043. કંપનીઓમાં ડીબેનચર ધારક (Debenture holder) એ
- (A) કંપનીનો શેરહોલ્ડર છે.
(B) કંપનીનો લેણદાર છે.
(C) કંપનીનો દેવાદાર છે.
(D) ઉપરોક્ત બધીજ બાબતો લાગું પડે છે.
044. ખાધવાળુ ધિરાણ [Deficit Financing] ના કિસ્સામાં સરકાર કોની પાસેથી નાણા ભંડોળ ઉભુ કરે છે?
- (A) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા (B) સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાઓ
(C) મોટા ઉદ્યોગો (D) વર્લ્ડ બેન્ક
045. ગુજરાત રાજ્યમાં કૃષિ સંબંધિત ધિરાણ માટે કેટલા સ્તરીય (Tier) માળખું કાર્યાન્વિત છે?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 1
046. 14મા નાણાં પંચ દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ ભલામણો કરવામાં આવેલી છે?
- (1) રાજ્યોને આપવા પાત્ર ક્ષણામાં વધારો કરવામાં આવેલ છે.
(2) ચોક્કસ ક્ષેત્રો (specific sector) ના વિકાસ માટે વધારે ભંડોળનું આયોજન
- (A) 1 વાક્ય યોગ્ય છે (B) 2 વાક્ય યોગ્ય છે
(C) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે (D) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય નથી

047. રાધાએ 375 રૂ. ડઝનના ભાવે 20 ડઝન રમકડા ખરીદ્યા અને દરેક રમકડું 33 રૂ. ના ભાવે વેચી નાખ્યું તો તેને કેટલાં ટકા નફો થશે?
- (A) 5.6 (B) 4.5
(C) 6.5 (D) 3.5

048. નીચેના વાક્યો વાંચો.

(1) આર્થિક સુધારાઓ બાદ, લોકસભા અને વિધાન સભાની કામગીરીમાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થયેલ છે.

(2) ભારતમાં લોકસભા-વિધાનસભાના લઘુત્તમ કામના દિવસો નક્કી થયેલ છે.

(A) માત્ર પ્રથમ વાક્ય (1) સાચું છે.

(B) માત્ર બીજું (2) વાક્ય સાચું છે.

(C) 1 અને 2 બંને વાક્યો સાચાં છે.

(D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.

049. માહિતીના અધિકાર હેઠળ કમિશન ને આપવામા આવેલ અધિકારો અને તેના કાર્યો અંગેની વિગતો કઈ કલમમાં જણાવેલ છે?

(A) 17 (B) 18

(C) 19 (D) 16

050. 26 નવેમ્બર 1949 નાં રોજ સંવિધાન કઈ સભામાં અપનાવવામાં આવેલું હતું?

(A) રાજ્યસભા (B) લોકસભા

(C) રાજ્યોની વિધાનસભાઓ (D) સંવિધાન સભા

051. બંધારણના ક્યા ભાગમાં મૂળભૂત હકો દર્શાવવામાં આવેલા છે?

(A) ભાગ-1 (B) ભાગ-2

(C) ભાગ-3 (D) ભાગ-4

052. ભારતની સમન્વિત સંસ્કૃતિના વારસાનું મુલ્ય સમજી તે જાળવી રાખવાની જવાબદારી ક્યા આર્ટીકલમાં જણાવેલ છે?

(A) 51 A - (A) (B) 51 - A (F)

(C) 51 A (C) (D) 51 A - (H)

053. “કોઈ ન્યાયાલય રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોની જોગવાઈઓનો અમલ કરાવી શકશે નહીં”. આ બાબત કયા આર્ટિકલમાં જણાવેલ છે?
- (A) 40 (B) 39
(C) 38 (D) 37
054. “સંઘ માટે એક સંસદ રહેશે અને રાષ્ટ્રપતિ અને અનુક્રમે રાજ્યસભા અને લોકસભાના એ નામે ઓળખાતા બે ગૃહોની બનશે” આ જોગવાઈ કયા આર્ટિકલમાં જણાવેલ છે?
- (A) 78 (B) 79
(C) 80 (D) 81
055. રાજ્યસભામાં માન. રાષ્ટ્રપતિશ્રી કેટલા સભ્યોની નિયુક્તિ કરી શકે છે?
- (A) 11 (B) 12
(C) 13 (D) 14
056. ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકરે કયા પક્ષની સ્થાપના કરી હતી?
- (A) સ્વતંત્ર પક્ષ (B) મજૂર પક્ષ
(C) કોંગ્રેસ પક્ષ (D) સ્વતંત્ર મજૂર પક્ષ
057. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 280 મુજબ “નાણા આયોગ” રચવાની જવાબદારી કોને આપવામા આવેલી છે?
- (A) નાણામંત્રી (B) વડાપ્રધાન
(C) રાજ્યપાલશ્રી (D) રાષ્ટ્રપતિશ્રી
058. “દરેક રાજ્યમાં ગ્રામ, મધ્યવર્તી અને જિલ્લા સ્તરે પંચાયતોની રચના કરવી જોઈએ.” આ જોગવાઈ બંધારણમાં કયા અનુચ્છેદમાં દર્શાવેલ છે?
- (A) 243 - ક. (243-A) (B) 243 - ખ. (243-B)
(C) 243 - ગ. (243-C) (D) 243 - ઘ. (243-D)

059. “ચૂંટણી વિષયક બાબતમાં ન્યાયાલયોની દરમ્યાનગીરી ઉપર પ્રતિબંધ”ની જોગવાઈ, ભારતના બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં આપવામાં આવેલ છે?
- (A) 329 (B) 330
(C) 331 (D) 328
060. ભારતનાં બંધારણમાં “સંઘ અને રાજ્યો હેઠળની સેવાઓ” બાબતની જોગવાઈ કયા ભાગ (part) માં દર્શાવેલ છે?
- (A) 13 (B) 14
(C) 15 (D) 16
061. રાજ્ય જાહેર સેવા આયોગના અધ્યક્ષ અને સભ્યોનો કાર્યકાળ કેટલો હોય છે.
- (A) 62 વર્ષ
(B) 6 વર્ષ અથવા 62 વર્ષ બંનેમાંથી જે વહેલા થાય તે
(C) 65 વર્ષ
(D) 6 વર્ષ
062. સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ કમિશન અંગે નીચેના વાક્યો વાંચો -
- (1) કમિશન એ કાયદા દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ સંસ્થા છે.
(2) કમિશનમાં મહત્તમ 2 (બે) સભ્યોની નિમણૂક કરી શકાય છે.
ઉપરોક્ત વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય/વાક્યો સાચા છે?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને સાચા નથી
063. ક્રિકેટની એક મેચમાં પ્રથમ 20 ઓવરમાં 4 રનની સરેરાશથી રન મેળવેલ હતા. જો મેચ 50 ઓવરની મેચમાં 290 રન કરવાના હોય તો બાકીની ઓવરમાં કેટલા સરેરાશ રન કરવા જરૂરી છે?
- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9
064. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા “અવિભાજ્ય સંખ્યા - Prime Number” નથી?
- (A) 31 (B) 61
(C) 71 (D) 91

065. આજે રવિવાર છે. 61 મા દિવસે ક્યો વાર હશે?
 (A) બુધવાર (B) ગુરુવાર
 (C) શુક્રવાર (D) શનિવાર
066. “કમીટ કાર્યક્રમ” (COMMIT Programme) કોના માટે શરૂ કરવામાં આવેલ છે?
 (A) કેન્દ્ર સરકારના અધિકારીઓને તાલીમ આપવા માટે
 (B) સંરક્ષણ દળોના અધિકારીઓને તાલીમ આપવા માટે
 (C) લઘુત્તમ વેતન મેળવતા કામદારો માટે
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
067. રમેશ રૂ. 10000 બે વર્ષ માટે 10% સાદા વ્યાજ ના દરે નાણાનું રોકાણ કરે છે. મહેશ રૂ. 10000 બે વર્ષ માટે 10% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજથી રોકાણ કરે છે. આ સંજોગોમાં મહેશને કેટલા રૂપીયા વધુ વ્યાજ મળશે?
 (A) 0 - શુન્ય (B) 100
 (C) 1100 (D) 2000
068. છગને એક રૂપીયામાં 6 ચોકલેટ ખરીદી છે. જો તેને 20% નફો લેવો હોય તો 1 રૂ. માં કેટલી ચોકલેટ આપવી જોઈએ?
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 6
069. એક વેપારી 40% વસ્તુઓનું વેચાણ કરે છે અને ત્યાર બાદ 4200 વસ્તુઓ તેની પાસે રહે છે. તો શરૂઆતમાં કેટલી વસ્તુઓ હશે?
 (A) 5880 (B) 6000
 (C) 6720 (D) 7000
070. 88 ઘન સે.મી. ચાંદીના જથ્થામાંથી 1 મીલીમીટર વ્યાસ ધરાવતો કેટલા મીટર લાંબો તાર બનાવી શકાય.
 (A) 84 મીટર (B) 128 મીટર
 (C) 140 મીટર (D) 112 મીટર

071. $112 \times (5)^4 =$ કેટલા થાય?

(A) 140000

(B) 70000

(C) 280000

(D) 560000

072. એક વ્યક્તિ પાસે 1 રૂ., 5 રૂ., અને રૂ. 10 ની નોટ અને સિક્કા, સરખી સંખ્યા (Number) માં છે, તેની કુલ રકમ 480 રૂ. હોય તો દરેક રકમના કેટલા સિક્કા/નોટ હશે?

(A) 90

(B) 60

(C) 30

(D) 20

073. 10, 25, 54, 60, 75, 100 પૈકી કઈ સંખ્યા શ્રેણીમાં યોગ્ય નથી? (Odd Number) છે?

(A) 54

(B) 60

(C) 75

(D) 100

074. એક શાળામાં દર ત્રણ વર્ષે જન્મેલા પાંચ બાળકોની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ છે. તો સૌથી નાના બાળકની ઉંમર કેટલી હશે?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 7.6 (7.6 વર્ષ)

075. $\frac{(2.39)^2 - (1.61)^2}{2.39 - 1.61} =$ કેટલા થાય?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 3

076. પેડોલોજી (Pedology) વિજ્ઞાન શાની સાથે સંબંધ ધરાવે છે?

(A) જ્યોતિષ

(B) ભૂમિવિજ્ઞાન

(C) વાતાવરણ

(D) બીજ (Seed)

077. ચિકિત્સા વિજ્ઞાન (Medicine) અને ભૌતિકશાસ્ત્ર (Physics) માં નાના કણના ભ્રમણ અંગેના અભ્યાસને શુ કહેવાય છે?
- (A) ફીલ્ડ નિયમ (Field Theory)
(B) પ્રક્રિયકલ ફિઝિક્સ (Practical Physics)
(C) ક્વાન્ટમ મશીન્સ (Quantum Machines)
(D) એટોમીક ફિઝિક્સ (Atomic Physics)
078. દૂર આવેલા તેજસ્વી પદાર્થો (Luminous Bodies) અને ફરનેશની ગરમી/તાપમાન શાનાથી માપવામાં આવે છે?
- (A) મરક્યુરી થર્મોમીટર (Mercury Thermometers)
(B) ગેસ થર્મોમીટર (Gas Thermometers)
(C) પાયરોમીટર (Pyrometers)
(D) કલર થર્મોમીટર (Colour Thermometers)
079. ભોપાલ ખાતેની ઘટનામાં કયો વાયુ (Gas) જવાબદાર હતો?
- (A) મીથાઇલ આયસોકેનેટ (Methyl Isocyanate - MIC)
(B) કાર્બન મોનોક્સાઇડ
(C) નાયટ્રીક એસીડ
(D) સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ
080. “IT” ની ટેકનોલોજીની ભાષામાં, કર્નાલ “Kernel” ની નિષ્ફળતાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?
- (A) કેશ ડમ્પ
(B) કેશ
(C) ડમ્પ
(D) કર્નાલ એરર

081. “સિલીકોન કાર્બાઈડ” (Silicon Carbide) નો ઉપયોગ નીચેના પૈકી કઈ કાર્યવાહી માટે કરવામાં આવે છે?
- (A) સિમેન્ટ અને કાચના ઉત્પાદનમાં
 (B) પાણીના શુદ્ધિકરણ માટે
 (C) ખુબજ સખત વસ્તુઓને કાપવા માટે
 (D) મુર્તિઓ બનાવવાના બિબા બનાવવા.
082. સામાન્ય સંજોગોમા સમુદ્રના પાણીની ખારાશ (Salinity) કેટલી છે?
- (A) 3.0% (B) 3.5%
 (C) 2.5% (D) 4.0%
083. નેશનલ એકેડમી ઓફ ઈન્ડીયન રેલ્વે “National Academy of Indian Railways” કઈ જગ્યાએ કાર્યાન્વિત છે?
- (A) પુણે (B) અલ્હાબાદ
 (C) વડોદરા (D) રૂરકેલા
084. “બીજાપુર” કનાટક નીચેના પૈકી કયા કારણસર જાણીતું છે?
- (A) દુષ્કાળ અને ભુખમરો (B) ગોળ ગુંબજ
 (C) ભારે વરસાદ અને કુદરતી તારાજી (D) ગોમટેશ્વર તળાવ
085. હાલમાં “શીખોમ મીરાબાઈ છાનુ” (Saikhom Mirabai Chanu) ને ગોલ્ડ મેડલ કઈ પ્રવૃત્તિ માટે પ્રદાન કરવામાં આવેલ છે?
- (A) સંગીત (B) નૃત્ય
 (C) વેટલિફ્ટીંગ (Weight lifting) (D) તરણ
086. સને 2017 નો રાજીવ ગાંધી ખેલ રત્ન એવોર્ડ કોને આપવામાં આવેલ હતો?
- (1) દેવેન્દ્ર ઝાઝરી (Devendra Jhajharia)
 (2) સરદાર સિંહ (Sardar Singh)
 (3) ભુપેન્દ્ર સિંહ (Bhupendra Singh)
 (4) સૈયદ શાહીદ હકીમ (Syed Shahid Hakim)
- (A) 1 અને 2 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

087. જીપ્સમ “Gypsum” બાબતે નીચેના વાક્યો પૈકી કયા વાક્યો સાચાં છે?
- (1) આ એક કુદરતી પદાર્થ છે.
 - (2) જમીનની ફળદ્રૂપતા સુધારવા તેનો ઉપયોગ થાય છે.
 - (3) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસ (Plaster of Paris) બનાવવા આનો ઉપયોગ થાય છે.
- (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 2 અને 3
088. ચીન દ્વારા પરદેશમાં લશ્કરી થાણુ (Foreign Military Base) સૌ પ્રથમ કઈ જગ્યાએ સ્થાપવામાં આવેલ છે?
- (A) દીઝી બોટી (Dji bouti) (B) સોમાલીયા (Somalia)
(C) માલદીવ (Maldives) (D) પાકીસ્તાન
089. કઈ સંસદીય સમિતિમાં વડાપ્રધાન અને કાયદામંત્રી સામેલ હોય છે?
- (A) વિશેષાધિકાર સમિતિ (B) પ્રવર સમિતિ
(C) સંસદની નિયમ સમિતિ (D) અંદાજ સમિતિ
090. HIV અને ટીબીના ક્ષેત્રમાં અગત્યનું યોગદાન આપનાર સંશોધકને હાલમાં WHO માં ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર જનરલ (Deputy Director General) તરીકે નિયુક્ત કરેલ છે. તે મહાનુભાવ કોણ છે?
- (A) સૌમ્ય સ્વામીનાથન (Soumya Swaminathan)
(B) રોયના સિંહ (Royana Singh)
(C) રૂખમણી દેવી (Rukmini Devi)
(D) કુસુમ શાસ્ત્રી (Kusam Shastri)
091. 2017નો “The state of Food Security and Nutrition in the world 2017” રીપોર્ટ બનાવવા માટે કઈ સંસ્થાઓનો સહકાર લેવાયેલ હતો?
- (1) ઈન્ટર નેશનલ ફૂડ ફોર એગ્રીકલ્ચરલ ડેવલપમેન્ટ
 - (2) યુનીસેફ
 - (3) વર્લ્ડ ફૂડ પ્રોગ્રામ
 - (4) વર્લ્ડ બેન્ક
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 3 અને 4
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

092. નોર્થ ઈન્ટર્ન રાજ્યો (NRE) માં પાણીના સ્ત્રોતના મહત્તમ ઉપયોગ માટે જે કમિટિ બનાવવામાં આવેલી છે તેના વડા કોણ છે?
- (A) માન. વડાપ્રધાન (B) મંત્રી નોર્થ ઈસ્ટ વિકાસ વિભાગ
(C) મંત્રી પાણી પુરવઠો (D) ઉપાધ્યક્ષશ્રી નીતિ આયોગ
093. સુસુ (susu) નો સામાન્ય રીતે વસવાટ (habitat) ક્યા સ્થળે જોવા મળે છે?
- (A) નીલગીરીની પર્વતમાળા
(B) ગંગા નદી અને તેની સંલગ્ન નદીઓ
(C) કાઝીરંગા પાર્ક
(D) પોળીતરા વાઈલ્ડ લાઈફ સેન્યુરી
094. વોક ફ્રી ફાઉન્ડેશન (The walk free foundation) દ્વારા ટકાઉ (sustainable) વિકાસમાં ક્યા હેતુ માટે કામ કરવામાં આવે છે?
- (A) બધાજ ક્ષેત્રમાં ગરીબી દુર કરવી.
(B) બધાજ ક્ષેત્રોમાં ટકાઉ અને વ્યાપક વિકાસ
(C) સ્વચ્છ, સલામત શહેરોનો વિકાસ
(D) શાંત અને નિરોગી ગામડાઓ
095. વિન્ડ ઓક્શન સ્કીમ (Wind Auction Scheme) ની સંકલનની જવાબદારી કોને સોંપવામાં આવેલી છે?
- (A) સોલાર એનર્જી કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડીયા
(B) ઈન્ડીયન રીન્યુએબલ એનર્જી ડેવલપમેન્ટ એજન્સી લિમિટેડ
(C) સેન્ટ્રલ પોલ્યુશન કંટ્રોલ બોર્ડ
(D) એનર્જી એફીસન્સી સર્વિસ લિમિટેડ
096. એજન્ડા ફોર એક્શન-2020 (Agenda for action 2020) અંતર્ગત ભારત અને બીજા ક્યા દેશની સાથે સંબંધો મજબુત કરવાનું આયોજન છે?
- (A) યુરોપિયન યુનિયન (European union)
(B) યુનાઈટેડ અરબ ઈમીરાત (United Arab Emirates)
(C) અફ્રિકન યુનિયન
(D) અફઘાનીસ્થાન

097. “PMGDISHA” યોજના કયા હેતુસર શરૂ કરવામાં આવેલી છે.
- (A) ખાદ્ય સુરક્ષા માટે ગ્રામીણ કક્ષાએ મદદ કરવી.
 (B) દરેક ગામમાં પાણી પુરવઠો પુરો પાડવો.
 (C) ગ્રામ્ય વિસ્તારના સક્ષમ કુટુંબ પૈકી એક વ્યક્તિને ડીઝીટલ જ્ઞાન આપવું.
 (D) ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં પંચાયત બેન્ક શરૂ કરવા મદદ કરવી.
098. જીનીવા સ્થિત ઈન્ટરનેશનલ રોડ ફેડરેશન (International Road Federation) ભારતમાં કયા કાર્યોમાં મદદ કરે છે?
- (1) રસ્તાની સુરક્ષા
 (2) પ્રવાસની સુગમતા
 (3) રસ્તા નિર્માણ માટે નાણાકીય સહાય
 (4) રસ્તાના નિર્માણ માટે આધુનિક વિજ્ઞાન ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
099. નેશનલ ઈનવેસ્ટીગેશન એજન્સી (National investigation Agency NIA) કયા પ્રકારના ગુનાઓની તપાસ કરી શકે છે?
- (1) ભારતના ચલન મુજબનું ખોટું ચલન બનાવવું. (fake indian currency)
 (2) ત્રાસવાદ અંગે તપાસ
 (3) રાજકીય પ્રશ્નો/તકરારની તપાસ
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
100. નીચેના વાક્યો તપાસો
- (1) ગુજરાતનો કૃષિ વિકાસ દર દેશનાં કૃષિ વિકાસ દર કરતાં વધારે રહેલ છે.
 (2) આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણોને ધ્યાને લેતા મોટા ભાગના પાકો માટે ભારતનો ઉત્પાદકતા દર ઓછો છે.
- (A) માત્ર પ્રથમ વાક્ય સાચું છે.
 (B) માત્ર બીજું વાક્ય સાચું છે.
 (C) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો સાચા છે.
 (D) 1 અને 2 બન્ને વાક્યો સાચા નથી.

101. Which is the basic Philosophy of Rasashastra?
(A) Vaisheshika (B) Tantra
(C) Charvaka (D) Samkhya
102. Which is the text book mentioned Raseshwara Darshanam?
(A) Sarva darshana samgraham (B) Madhava nidanam
(C) Rasamrutam (D) Tarka samgraham
103. Who is the Author of Rasatarangini?
(A) Rasa Vagbhata (B) Sadananda Sharma
(C) Nagarjuna (D) Chakradutta
104. In which direction the prepared drugs should be kept in Rasashala according to the text Rasaratna samuchayam
(A) East (Purva) (B) West (Paschima)
(C) South (Dakshina) (D) North (Uttara)
105. Which group of the drugs is known as Panchamruta?
(A) Milk, Curd, Ghee, Honey and Sugar
(B) Honey, Butter, Sugar, Milk and Jaggery
(C) Milk, Curd, Ghee, Urine and Juice of cow dung
(D) Milk, Curd, Ghee, Urine and Honey
106. Which Kalpana is not going through Bhavana Procedure?
(A) Kajjali (B) Pottali
(C) Sindooram (D) Pishty
107. Which method is useful for the purification of Abhraka?
(A) Swedanam (B) Mardanam
(C) Dhalanam (D) Nirvapam

108. Which of the following is being purified by Dhalan Samskara?
(A) Kampilla (B) Kaparda
(C) Kaseesa (D) Naga
109. Mitra panchaka is being used for which purpose?
(A) Abhraka sodhana (B) Abhraka marana
(C) Apunrbhava pareeksha (D) Nirutha pareeksha
110. Rajatha is being used for which Bhasma pareeksha?
(A) Apunarbhava (B) Niruttha
(C) Amla pareeksha (D) Nischadratwam
111. Which is the special test for standardization of Haritala bhasmam?
(A) Niramlatwam (B) Nirdhumatwam
(C) Nischandratwam (D) Rekha poornatwam
112. What is the chemical formula of Hingula?
(A) $HgCl_2$ (B) HgO
(C) Hg_2Cl_2 (D) HgS
113. What is the use of Palika yantra?
(A) Bhasma Nirmaana (B) Koopeepakwa nirmana
(C) Parpati Nirmana (D) Satwapatana
114. Vahnimitra is the synonym of ?
(A) Somanalayantra (B) Angarakoshti
(C) Musha (D) Kukkuta puta
115. Which Paka of Parpati is considered as the best one?
(A) Mrudu paka (B) Madhayamapaka
(C) Khara paka (D) Dagdha paka

116. Which of the following is the ore of Mercury?
(A) Chalcopyrite (B) Hematite
(C) Litharge (D) Cinnabar
117. Which geographical location is famous for Mercury mining?
(A) Kolar of Mysore (B) Ajmer of Rajasthan
(C) Almaden of Spain (D) None of these
118. Rasasinduram belongs to which category?
(A) Sagni sagandha murchhana
(B) Sagni nirgandha murchhana
(C) Niragni nirgandha murchhana
(D) Niragni sagandha murchhana
119. Which one is the eighth Samskara of Parada out of Ashta samskara?
(A) Mardana (B) Swedana
(C) Murchana (D) Dipana
120. What is Srushtyambu?
(A) Narikelodaka (B) Churnodaka
(C) Hamsodaka (D) Saidhava jala
121. What is Chalcopyrite?
(A) Kasis (B) Abhrak
(C) Shilajit (D) Suvarna Makshik
122. Which of the Kalpa contains Gairika?
(A) Tribhuvana keerti Rasam (B) Ananda bhairava Rasam
(C) Irimedadi tailam (D) Anu tailam

123. Which one kalpa from the following belongs to Pottali Rasakalpana?
(A) Swasakuthar (B) Suvarna raj vangeswar
(C) Suvarnamalini vasant (D) Hema garbha
124. What is the Atomic weight of Hg?
(A) 32.6 (B) 80
(C) 200.6 (D) 357.25
125. Which one of the following is not included in the Ashtasamskara of Parada?
(A) Swedana (B) Rodhana
(C) Deepana (D) Kramana
126. Which one of the following is the example of Nirgandha murchhana of Parada?
(A) Kajjali (B) Rasa garbha pottali
(C) Mugdharasam (D) Rasasinduram
127. What is the Saveeryatavadhi of Churna Kalpana?
(A) One month (B) Two months
(C) Four months (D) Six months
128. One Pala is equal to how many Tola?
(A) 4 (B) 8
(C) 10 (D) 16
129. Musta, Chitraka and Vidanga this group of the drugs is known as?
(A) Trimada (B) Trikatu
(C) Tryushana (D) Trijata
130. Which metal is included in Amla Varga?
(A) Suvarna (B) Naga
(C) Yasada (D) Rajata

131. Which part of the medicinal plant should be collected in Grishma Ritu?
(A) Root (B) Bark
(C) Flowers (D) Leaves
132. What is the action of Katuki in Mala?
(A) Anulomana (B) Sramsana
(C) Rechana (D) Bhedan
133. Action of Kapikachu Beeja is?
(A) Virechana (B) Vamana
(C) Vajeekarana (D) Samshamana
134. Which of the following drug is Pramathi in its action?
(A) Maricha (B) Vacha
(C) Madhu (D) Dadhi
135. What is the samanya matra (dosage) of swarasa mentioned in classics?
(A) Ardhapala (B) Pala
(C) Two Pala (D) Four Pala
136. Kshoda is the synonym of which Kalpana?
(A) Svarasa (B) Kvatha
(C) Phanta (D) Churna
137. What is the Sevanakala of Hingvashtaka churna?
(A) Muhurmuhuh (B) Nisha
(C) Abhakta (D) Prathama kabala bhojya
138. Which is the Anupana mentioned for the administration of Lavanabhaskara churna?
(A) Mastu (B) Ardraka svarasa
(C) Ghruta (D) Tila taila

139. Vamshalochana drug belongs to which source?
(A) Pranjia (B) Khanija
(C) Vanaspatya (D) Samudraja
140. Which of the following is the Upakalpana of Kvatha?
(A) Pramathya (B) Phanta
(C) Hima (D) Tandulodaka
141. How much time is recommended for the preparation of Hima kalpana?
(A) 5 minutes (B) 12 hours
(C) 24 hours (D) Whole night
142. What is the content of Samsamani vati?
(A) Guduchi Rasakriya (B) Kutaja Ghana
(C) Sudarshana Ghana (D) Tribhuvanakeerti
143. Which Bhavana drava is used for the preparation of Sanjeevani vati?
(A) Godugdha (B) Goghruta
(C) Gomutra (D) Ardraka svarasa
144. What is the Rogadhikara of Chandraprabha vati?
(A) Prameha (B) Atisara
(C) Jwara (D) Raktapitta
145. The metal which is not mentioned in Charaka Samhita?
(A) Pittal (B) Kamsya
(C) Yasada (D) Seesaka
146. According to Rasatarangini trimadhura comprises of ?
(A) Ghrita, Guda, Gunja (B) Guda, Guggulu, Gunja
(C) Guda, Madhu, Tankana (D) Ghrita, Guda, Madhu

147. Which one of the below is used as the Prakshepa dravya in Hareetaki Leha by Charaka?
(A) Manassila (B) Vamshalochana
(C) Mandoora (D) Hartala
148. Identify the wrong statement from the following in the context of Navasagara?
(A) Prepared from the ashes of Karila and Peelu trees
(B) Even produced from burned bricks
(C) Called Chullika lavana
(D) Method of Sodhana is not explained in classics
149. Which one of the following is not a Bhavana dravya in the preparation of Smritisagara rasa?
(A) Shankhapushpi svarasa (B) Bhrahmi svarasa
(C) Jyotishmati taila (D) Vacha kvatha
150. Appearance of "Aldrich-Mees lines" is the characteristic feature of
(A) Arsenic exposure (B) Mercurial poisoning
(C) Lead poisoning (D) Sulfuric acid poisoning
151. Which Act provides regulations for objectionable Advertisements?
(A) Pharmacy Act 1948
(B) Medicinal & toilet preparations Act 1955
(C) Drugs & Magic remedy Act 1954
(D) Poisons Act
152. One of the following is not a commentary on Sharngadhara Samhita
(A) Deepika (B) Gudārtha deepika
(C) Ayurveda deepika (D) Ayurveda rasayana

153. Which one of the below is used for the Nirmaleekarana of Dashamularishtam?
(A) Nagakesara (B) Katakaphala
(C) Dhataki pushpa (D) Spatika
154. Which one of the below preparation is an example for Taila Avartana
(A) Shadbindu Tailam (B) Jatyadi Tailam
(C) Kaseesadi Tailam (D) Anu Tailam
155. What does CTRI stands for?
(A) Clinical trial Registry- India
(B) Clinical test research institute
(C) Clinical and toxicological research institute
(D) Centre for tribal research and innovation
156. “Kapha maruta meha krit Tapa sphotanga sankocham” is the manifestation because of the ingestion of
(A) Asudha Parada (B) Asudha Vatsanabha
(C) Asudha Hingula (D) Asudha Haritala
157. According to Sharangadhara; the portion of Kirata Tikta in comparison to the combined quantity of all other ingredients in Sudarshana Churna is
(A) Half (B) Equal
(C) Double (D) Four times
158. According to Sharangadhara; the proportion of the components in “Ksheerapaka” is
(A) 1:15:15 (B) 1:4:8
(C) 1:8:16 (D) 1:8:32

159. Ayurvedic Pharmacopoeia of India-Part II deals with
- (A) Standard monographs of single mineral drugs
(B) Standard monographs of single herbal drug
(C) Standard monographs of compound formulations
(D) Quality control methods of Ayurvedic formulations
160. According to “Rasatarangini”; which one of the below statement is right regarding preparation of “Hinguleeya manikya rasa”.....
- (A) A Kupipakva Rasayana
(B) Bhavana of Ardraka svarasa is indicated
(C) Gandha rahita kharaleeya Kalpam
(D) Contains “Manssila” as a component
161. Good Clinical Practices (GCP) comes under which category of ICH guideline?
- (A) Quality (B) Safety
(C) Multi-disciplinary (D) Efficacy
162. In general; the proportion of Kalka when Milk is the liquid media in Sneha Kalpana is
- (A) 1/4 (B) 1/6
(C) 1/8 (D) 1/16
163. Quantity of water required in preparing “Tuttha Drava” is
- (A) 5 Tola (B) 15 Tola
(C) 10 Tola (D) 20 Tola
164. The liquid media preferred in removing “Ugra Gandha” (Pungent smell) of Rasona is
- (A) Dadhi (B) Mastu
(C) Takra (D) Ksheera

165. CCRAS developed “Ayush-82” for managing
- (A) Diabetes (B) Hypertension
(C) Leucoderma (D) Psoriasis
166. The predominant ingredient of Abhayarishta, according to Charaka is
- (A) Abhaya (B) Amalaki
(C) Kapittha (D) Vibheetaki
167. Hamilton Rating Scale is useful in assessing the effectiveness of
- (A) Anti-depressants (B) Anti-diabetic
(C) Anti-hypertensive drug (D) Hepato-protective drugs
168. According to Sharangadhara; when the quantity is not specified, what is the ideal proportion of Guda considered in the preparation of Sandhana Kalpana?
- (A) Vimshati Pala (B) Sahasra Pala
(C) Shata Pala (D) Shashti Pala
169. A pharmaceutical agent that has been developed to treat a rare medical condition is ?
- (A) New chemical entity (B) Orphan Drug
(C) Novel Molecule (D) Adopted drug
170. Concept of “Churna kriya” can be observed in the preparation of?
- (A) Sitopaladi Churnam (B) Amalaki Rasayanam
(C) Kutaja Rsakriya (D) Chitrakadi Vati
171. Sharangadhara explained preparation method of “Tandulodaka” in the chapter of
- (A) Hima (B) Quatha
(C) Phanta (D) Svarasa

172. Possible mechanism in particle size reduction of Hammer mill is
- (A) Friction (B) Crushing
(C) Impact (D) Grinding
173. Copy rights, Trademarks are
- (A) Consumer rights (B) Intellectual properties
(C) Status symbols (D) Advertising medias
174. Opium is a
- (A) Deliriant cerebral poison (B) Inebriant cerebral poison
(C) Organic irritant poison (D) Somniferous cerebral poison
175. The average fatal dose of Mercuric Chloride in an adult is.....
- (A) 1000 mg (B) 500 mg
(C) 250 mg (D) 125 mg
176. What is the mineralogical term of Mrudaara shinga?
- (A) Vitriol (B) Vermilion
(C) Litharge (D) Calomel
177. Mitrapanchaka is being used for which purpose?
- (A) Abhrak Sodhan (B) Abhrak Maran
(C) Apunarbhava Pareeksa (D) Niruthha Pareeksha
178. “Vangasena” is the synonym of
- (A) Roheetaka (B) Musali
(C) Agastya (D) Yavani
179. Budha Graha is related to
- (A) Naga dhatu (B) Kamsya dhatu
(C) Pittala dhatu (D) Vanga dhatu

180. Furfural test is indicated to evaluate adulteration in.....
(A) Honey (B) Ghee
(C) Jaggery (D) Sesame Oil
181. Using articles of Amla rasa pradhana along with Dugdha is a type of
(A) Matra viruddha (B) Samyoga viruddha
(C) Karma viruddha (D) Hrid viruddha
182. According to Sharangadhara; dose of Putapakva svarasa is
(A) Ardha pala (B) Chatuh Karsha
(C) Anjali (D) Dvi shana
183. Classical therapeutic dose of “Arogyavardhini Rasa” is
(A) Rajakola Phala Pramana (B) Badara Phala Pramana
(C) Shana Pramana (D) Gunja Phala Pramana
184. The one not recommended for Abhraka Satwa Mrudeekarana is
(A) Madhu (B) Vasa
(C) Taila (D) Majja
185. Apsu Majjana, sthiratwam, pidite mudra are characteristic feature of ?
(A) Taila Paka (B) Avaleha Paka
(C) Bhasma Paka (D) Parpati Paka
186. Predominant component of “Swasakuthara Rasa” is
(A) Maricha (B) Kajjali
(C) Sunthi (D) Manashila
187. Ramya Phala, Kupaaka, Kaaraskara are the synonym of.....
(A) Strychnos nux-vomica (B) Papaver somniferum
(C) Aconitum heterophyllum (D) Croton tiglium

188. Besides Kajjali; Schedule E-1 Component of Vata Kulantaka Rasa is
- (A) Gunja (B) Rasa karpura
(C) Manassila (D) Tuttha
189. The preparation where milk and curd are boiled together is
- (A) Kurchika (B) Vesavara
(C) Katvara (D) Chacchika
190. Brass is an alloy of
- (A) Copper and Zink (B) Tin and Zink
(C) Copper and Tin (D) Copper, Iron and Lead
191. According to Rasarnava; Neela varna jwala appears with.....
- (A) Tamra (B) Loha
(C) Naga (D) Vanga
192. The quantity of Kalka to be collected for the purpose of Kavala is
- (A) 24g (B) 6g
(C) 12g (D) 48g
193. According to Sharangadhara: Aushadha Siddha Paneeya is to be reduced to
- (A) 1/2 (B) 1/8
(C) 1/4 (D) 1/16
194. Quantity of Saidhava Lavana in the preparation of Narikela Lavana is
- (A) 5 tola (B) 11 tola
(C) 10 tola (D) 18 tola
195. Which one of the below Netra Kriya Kalpa was introduced by Sharangadhara in addition to the once mentioned by Sushruta?
- (A) Seka (B) Pindi
(C) Aschyotana (D) Anjana

196. The type of Nasya, where finely reduced powders are used in the process is.....
- (A) Prathamana Nasya (B) Avapeedana Nasya
(C) Dhooma Nasya (D) Virechana Nasya
197. Official substitute of Prasarani is
- (A) Callicarpa macrophylla (B) Grewia hirsute
(C) Merremia tridentate (D) Barlaria strigose
198. Hydrocarbon base is which type of base useful in the preparation of Ointments?
- (A) Emulsion base (B) Absorption base
(C) Water soluble base (D) Oleaginous base
199. The form of medicinal plants to be used in the preparation of Pramathya is.....
- (A) Kalka (B) Kashaya
(C) Swarasa (D) Curna
200. Udashwita, Madhita, Ghola, are the types of
- (A) Dadhi (B) Navaneeta
(C) Takra (D) Santanika
201. Comparison of data in a chart based on the areas of segments of a circle is.....
- (A) Pie chart (B) Histogram
(C) Multiple bar chart (D) Surface chart
202. Chandraprabha of Chandraprabha vati is
- (A) Karpooora (B) Shati
(C) Shatavari (D) Any one of the above

203. Kapi sheershaka, Hamsapaada, Choorna parada, Ranjana are synonym with.....
(A) Giri Sindura (B) Rasaka
(C) Hingula (D) Gandhaka
204. According to Sharangadhara, Mantha is a Bheda (change of form) of
(A) Kashaya (B) Phanta
(C) Swarasa (D) Hima
205. To dispense Rasa Karpura in Churna form; "Rasatarangini" advocated which one of the below as diluents?
(A) Sitopala (B) Maricha
(C) Sunthi (D) Darusita
206. *Sakalamayaghnah Prano Rasendrasya Param* is mentioned in the context of.....
(A) Makshika (B) Gandhaka
(C) Shilajatu (D) Abhraka
207. According to 'Rasa tarangini'; Shodhana of Surya Kshara is done in.....
(A) Narikela jala (B) Kshara jala
(C) Ela toya (D) Gomutra
208. Acharya Charaka categorized Putika, Krishna gandha and Tilvaka under
(A) Trimada (B) Trivalakala
(C) Ksheera traya (D) Samatrika
209. The drugs that acts like *Kritva Paakam Malaanaam Yadbhitva Bandhamadho Nayet* are categorized under.....
(A) Bhedana (B) Rechana
(C) Sramsana (D) Anulomana

210. What is the goal of Raseswara darsanam?
(A) Jivan-Mukti (B) Dehavedha
(C) Lohavedha (D) Ashtasiddhi
211. Who is the author of Rasaratna samuchayam?
(A) Nagarjuna (B) Rasavagbhata
(C) Vyadi (D) Nityanatha
212. Which of the following text is related to Rasa shastra?
(A) Ayurveda Prakasham (B) Chikitsa sutram
(C) Rasa Vaisheshika Sutram (D) Kashyapa Samhita
213. Compound formed with purified mercury and purified sulfur is known as.....
(A) Rasagati (B) Rasamruta
(C) Mrutaloha (D) Kajjali
214. Which Samskara is performed for the removal of impurities left after the preparation of Bhasmam?
(A) Sodhana (B) Amruteekarana
(C) Jarana (D) Marana
215. What is the use of Pataala Yantra?
(A) Parpati Nirmana (B) Bhallataka taila Patana
(C) Hingulotha Parada Nirmana (D) Kupipakwa nirmana
216. Which five “Samskaras” are being quoted for Abhraka?
(A) Nirmaleekarana, Dhanyabhra nirmana, Sumruteekarana, Sattvapaatana, Amruteekarana
(B) Shodhana, Mardana, Marana, Dhanyabhraka, Sattvapatana
(C) Amruteekarana, Lohiteekarana, Jaran, Maran, Patan
(D) Mardan, Murchchanam, Jaran, Maran, Patan

217. What is the cardinal toxic effect of Impure Blue vitriol?
(A) Atisaara (B) Jwara
(C) Chardi (D) Kushta
218. Which of the following Kalpa contains Manashila?
(A) Chandrodaya varti (B) Phala varti
(C) Arogyavardhini (D) Laghu suta sekhar
219. Which of the following metal has the chemical Symbol 'Au'?
(A) Tamra (B) Rajat
(C) Loha (D) Suvarna
220. Which of the following drug belong to Ratna varga as well as Sudha varga?
(A) Kapardika (B) Vakranta
(C) Praval (D) Hiraka
221. Which 'Bhavana' should be given for the preparation of 'Arogya vardhini'?
(A) Kutki kvatha (B) Ardraka swarasa
(C) Nimbi patra swarasa (D) Nimbu swarasa
222. What is the use of Sveta Parpati?
(A) Mootrala (B) Grahani roghna
(C) Kushtaghna (D) Kasahara
223. Which of the following Kalpa has many Bhavanas for its preparation?
(A) Sutshekhar (B) Pravalapanchamruta
(C) Panchamruta parpati (D) Gandhaka rasayana
224. Which of the following is used for the Shodhana of Bhallataka?
(A) Brick powder (B) Talk powder
(C) Butter milk (D) Lemon juice

225. Who is the author of Rasamruta?
(A) Viswanath dvivedi (B) Vasudev dvivedi
(C) Pranjeevan Mehta (D) Yadavji Trikamji
226. According Rasa tradition which god is considered as Pradhana Bhishak?
(A) Siva (B) Vishnu
(C) Bhrahma (D) Dhanwamtari
227. What is Bhunaga?
(A) Earth worm (B) Type of lead
(C) Type of poisonous snake (D) Ore of lead
228. Kasturi bhairava Rasa is being used for the treatment of which disease?
(A) Atisara (B) Jvara
(C) Kamala (D) Vandhyatva
229. Which one of the following Kalpa is Vajeeekarana?
(A) Shvet parpati (B) Ichchha bhedi rasa
(C) Vasanta kusumakara rasa (D) Hinguleshwara rasa
230. Which precious stone is described as representing the planet Saturn?
(A) Diamond (B) Coral
(C) Emerald (D) Blue Saffire
231. Which of the following is the synonym of the Mercury?
(A) Jada Dhatu (B) Galad Raupyanibha
(C) Malla (D) Akhuvisha
232. How many Kanchuka doshas are present in Parada?
(A) 7 (B) 8
(C) 10 (D) 12

233. Which five Gati are present in Parada?
(A) Jala, Mala, Hamsa, Dhooma, Jeeva
(B) Jala, Hamsa, Mandooka, Sarpa, Dhooma
(C) Jala, Mala, Hamsa, Jeeva, Mandooka
(D) Jala, Mala, Naga, Mandooka, Pinaka
234. Which 'Samskara' of Parada can produce 'Mala Shaithhilya' in it?
(A) Svedana (B) Mardana
(C) Murchchana (D) Rodhana
235. What is Avyabhichari Vyadhi ghaatakatwa?
(A) Jarana of Parada (B) Murchchana of Parada
(C) Marana of parade (D) Bandha of parade
236. Who is the author of Parada Vijnaneeyam?
(A) Yadavji Trikamji (B) Vishwanath Dvivedi
(C) Vasudev Dvivedi (D) Nagarjuna
237. Who is the author of Bhaishajya Ratnavali?
(A) Govindadas Sen (B) Madhav
(C) Rasa vagbhat (D) Aruna dutta
238. Which are the types of Manaparibhasha?
(A) Ghana, Vayaviya, Druvaya (B) Parthiva, Apya, Vayaviya
(C) Druvaya, Jaliya, Apya (D) Pautava, Druvaya, Payya
239. What is the Rule for collection and use of fresh and dry drugs?
(Shushka- Ardra dravya grahana niyama)
(A) Aardbra should be taken twice of Shushka
(B) Shushka should be taken twice of Ardra
(C) Ardra should be taken equal of Shushka
(D) Shushka should be taken four times of Ardra

240. Which of the following drug is included in the group of Panchavalka?
(A) Munja (B) Udumbara
(C) Arjuna (D) Shalmali
241. Which types of drugs are being collected from Pruthvi jala Bhooyishta Bhoomi?
(A) Vamana (B) Virechana
(C) Samshamana (D) Ubhayabhagahara
242. Which of the following drug should be used always in its fresh state?
(A) Vasa (B) Vacha
(C) Vata (D) Vidanga
243. Which of the following drug should be used after a period (Purana avastha)?
(A) Vidanga (B) Vasa
(C) Vacha (D) Varuna
244. Which of the following vegetable (Shaka) should be preferably used in its dry state?
(A) Grunjanaka (B) Rajavata
(C) Vastuka (D) Mulaka
245. Which fruit is more beneficial in its raw state?
(A) Kapittha (B) Amalaki
(C) Koshthi (D) Bilwa
246. Which of the following drug is “Grahi” in property?
(A) Ardraka (B) Sunthi
(C) Vatsaka (D) Madanphala

247. How many “Kashaya kalpanas” are stated in Sushruta Samhita?
(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8
248. How many Kashaya-Yonies are stated in Charaka Samhita?
(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8
249. In Charaka Samhita, Sitopaladi Churna is quoted in which Rogadhikara?
(A) Shvaasa (B) Jvara
(C) Rajyakshma (D) Raktapitta
250. Which form of drug is preferable for preparation of Kvatha?
(A) Shushka Sookshma Churna (B) Shushka Yavakoota Churna
(C) Ardra Kalka (D) None of these
251. Niryuha is the synonym of which Kalpana?
(A) Kalka (B) Kvatha
(C) Hima (D) Phanta
252. Which of the following is the synonym of Kvatha?
(A) Churnadrava (B) Kshoda
(C) Shruta (D) Avaapa
253. What is the use of Punarnavadi Kvatha?
(A) Jvarahara (B) Atisarahara
(C) Sarvanga shothahara (D) Vamaka
254. What are the ingredients of ‘Mustadi Pramathya’?
(A) Musta and Pippali (B) Musta and Indrayava
(C) Musta and Shunthi (D) Musta and Indravaruni

255. 'Shimbi Dhanya' is used for the preparation of which Kalpana?
(A) Manda (B) Peya
(C) Vilepi (D) Yusha
256. Which are the three types of Yavagu?
(A) Yusha, Vatyamanda, Peya (B) Peya, Vilepi, Yusha
(C) Manda, Peya, Vilepi (D) Manda, Peya, Yusha
257. The chapter "Yusha nirdesheeya" is described in which text?
(A) Charaka Samhita (B) Sushruta Samhita
(C) Ashtanga Hrudaya (D) Kashyapa Samhita
258. What are the types of Yusha?
(A) Kruta & Akruta (B) Mrudu & Teekshna
(C) Madhura & Amla (D) Manda & Peya
259. How much water should be added for the preparation of "Hima Kalpana"?
(A) 4 times (B) 6 times
(C) 8 times (D) 16 times
260. What is the end point test for the preparation of standard Avaleha?
(A) Phena Shanti (B) Tantumattva
(C) Vartinirmana (D) Varitarattva
261. What is the use of Vasa-Avaleha?
(A) Arsoghna (B) Udarahara
(C) Raktapittahara (D) Phiranga nashaka
262. Eladi Gutika is mentioned in which Rogadhikara?
(A) Arsha (B) Raktapitta
(C) Kasa (D) Graham roga

263. What is the Rogadhikara of Chitrakadi Vati?
(A) Jvara (B) Grahani
(C) Balaroga (D) Kamala
264. Which Bhavanadrava is used to prepare Lavangadi Vati?
(A) Babbulatvak Kvatha (B) Gomutra
(C) Ardraka Svarasa (D) Tulasi Svarasa
265. What is the use of Chandrodaya Varti?
(A) For Malvastambha (B) For Sveta Pradara
(C) For Timira Netra Roga (D) For Fumigation of Arsha
266. Which of the following drug contains Eranda Thaila as its ingredient?
(A) Triphala guggula (B) Kaishora guggulu
(C) Yogaraja guggulu (D) Simhanada guggulu
267. What is the Rogadhikara of Saubhagyashundi paka?
(A) Sutika roga (B) Netra roga
(C) Mukha roga (D) Sheetapitta roga
268. Haridrakhandha is indicated in which Rogadhikara?
(A) Sutikaroga (B) Mukha roga
(C) Udardasheetapitta Roga (D) Netra roga
269. What is the Anupana recommended with Arka Lavana when it is used for the treatment of Gulma and Udara roga ?
(A) Gomutra (B) Mastu
(C) Kanji (D) Madhu

270. What is the use of Narikela Lavana?
(A) Parinama soolaghna (B) Timira hara
(C) Raktapradara hara (D) Raktapitta hara
271. What is the use of Hastidanti Mashhi?
(A) Vamana (B) Virechana
(C) Murajanana (D) Keshajanana
272. What are the types of Kshara Kalpana?
(A) Paneeya Pratisaaraneeya (B) Marsha Pratimarsha
(C) Prakshepa Pralepa (D) Ghana Churna
273. Which of the following plant commonly used to prepare Kshara?
(A) Tulasi (B) Apamarga
(C) Nimbi (D) Vasa
274. Which Dosha of Taila is removed by Murchana Samskara?
(A) Amadosha (B) Gandha dosha
(C) Manda dosha (D) Dagdha dosha
275. Which 'Paaka' of 'Sidhataila' is recommended for Nasya?
(A) Mrudu (B) Madhya
(C) Khara (D) Dagdha
276. 'Kharapaaka' of 'Sidha taila' is used for which purpose?
(A) Nasya (B) Abhyanga & Paana
(C) Basti (D) Abhyanga
277. Which of the following drug is used in the treatment of Karnaroga?
(A) Mahamasha tailam (B) Shadbindu tailam
(C) Apamargakshara tailam (D) Bhallataka tailam

278. Which are the types of Sandhana Kalpana?
(A) Madyajanaka & Amlajanaka (B) Chukra & Shukta
(C) Kruta & Akruta (D) Marsha & Pratimarsha
279. How many “Bheshaja Sevana kala” are mentioned by Maharshi Sushruta?
(A) 5 (B) 10
(C) 12 (D) 16
280. Which are the types of Lepa?
(A) Prakshepa, Pralepa, Avapa
(B) Pralepa, Prakshepa, Avapa
(C) Pralepa, Pradeha, Aalepa
(D) Prakshepa, Pralepa, Aalepa
281. Which of the following drug is a content of Dashanga Lepa?
(A) Jatamansi (B) Manjishtha
(C) Dalchini (D) Musta
282. What is the use of “Atasi” Upanaha?
(A) Kushtha hara (B) Vrana shotha hara
(C) Netra roga hara (D) Arsha hara
283. Which are the types of Doomra pana?
(A) Snehana, Shodhana, Shamana
(B) Mrudu, Madhya, Teekshna
(C) Deepana, Lekhana, Shamana
(D) Prayogika, Snaihika, Virechanika
284. Which is the “Aushadhi Sevana kala” for the treatment of “Samana vayu Dushti”?
(A) Nishakala (B) Muhurmuhuh
(C) Madhye bhakta (D) Sagraasa

285. “Muhurmuhu Aushadhi Sevana Kala” is mentioned for which disease?
(A) Shvasa-Kasa (B) Arsha
(C) Raktapitta (D) Vatarakta
286. Buttermilk is strongly advised in which of the following disease?
(A) Arsha (B) Jvara
(C) Raktapitta (D) Kasa
287. If the sold drug has been mixed so as to reduce its quality or strength, then it is known as
(A) Misbranded Drug (B) Adulterated Drug
(C) Spurious Drug (D) Patent Drug
288. If the sold drug is not labeled in a prescribed manner, then it is known as.....?
(A) Misbranded Drug (B) Adulterated Drug
(C) Spurious Drug (D) Patented Drug
289. The drug sold under a name which pertain to another drug is called....?
(A) Misbranded Drug (B) Adulterated Drug
(C) Spurious Drug (D) Patent drug
290. How much should be the packing size of “Ahiphenasava” as per the rule?
(A) 5ml (B) 10ml
(C) 15ml (D) 120ml
291. License for Manufacturing ASU drugs is granted by applying which form?
(A) 22 A (B) 25 A
(C) 25 B (D) 25 D

292. Rules related to the construction of Pharmacy building come under which schedule of the drug act?
(A) Schedule M & schedule T
(B) Schedule S & schedule T
(C) Schedule M & schedule S
(D) Schedule F & schedule T
293. Which liquids are used for the purification of 'Jayapala'? (croton tiglium)
(A) Godugdha & Ardraka Rasa
(B) Godugdha & Gomutra
(C) Godugdha & Nimbu Svarasa
(D) Godugdha & Mastu
294. What is the procedure of "Gunja Sodhana"?
(A) Bhavana with Gomutra
(B) Svedana in Kanji
(C) Patana in Patala yantra
(D) Bharjana in Goghruata
295. Which of the following is a common drug preservative?
(A) Benzoic Acid
(B) Hydrochloric Acid
(C) Borax
(D) Calomel
296. The course of absorption of the tablet in the gastrointestinal tract can be determined by which test?
(A) Hardness test
(B) Friability test
(C) Compression
(D) Disintegration time test
297. Where is NPREC-ASU?
(National Pharmacovigilance Resource Centre for Ayurveda, Siddha and Unani Drugs)
(A) AYUSH, New Delhi
(B) NIA, Jaipur
(C) BHU, Varanasi
(D) IPGT&R, Jamnagar

298. Who is appointed as special secretary in Ayush Ministry?
(A) Manoj Nesari (B) Srheipad Yashonaik
(C) Rajesh Kotecha (D) Abhimanyu Kumar
299. Which of the following "Sandhana kalpa" processed only with Honey?
(A) Dasamularishtam (B) Lodhrasavam
(C) Amrutarishtam (D) Pippalyasavam
300. What is the administration pattern of "Suchikabharana rasa"?
(A) Oral administration (B) Subcutaneous
(C) Topical medication (D) Inhalation