

ADM

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post	Lecturer (Senior Scale) [Reader (Ayurved)], Agadtantra & Vidhi Ayurved, Class-1
Advertisement No	25/2017-18
Preliminary Test Held On	03-06-2018
Que. No.	001-300(G.S. & Concerned Subject)
Publish Date	04-06-2018
Last Date To Send Suggestion (S)	12-06 -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. ભારતમાં સૌથી પ્રાચીન બંદર તરીકે કોની ગણના થાય છે ?
 (A) લોથલ (B) સુરકોટડા
 (C) ધોળાવીરા (D) ખંભાત
002. ભારતના કેટલા રાજ્યોની સરહદ પાકિસ્તાન સાથે મળે છે ?
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 6
003. 'મેકમહન' અંકુશ રેખા (McMahon Boundry Line) કયા દેશોને અલગ કરે છે ?
 (A) પોલેન્ડ અને જર્મની (B) પાકિસ્તાન અને અફઘાનિસ્તાન
 (C) ભારત અને ચીન (D) ફ્રાન્સ અને જર્મની
004. નીચેના પૈકી કયા શહેરનો સેક્સ રેશીયો (Sex Ratio) સૌથી વધુ છે ?
 (A) ચેન્નાઈ (B) નાગપુર
 (C) પુણે (D) લખનઉ
005. દેશમાં સૌથી વધુ સાક્ષરતા ધરાવતું રાજ્ય (Top Literate State) કયું છે ?
 (A) ત્રિપુરા (B) ગોવા
 (C) મીઝોરમ (D) કેરલા
006. ભારત દેશ કયા અક્ષાંશ અને રેખાંશ વચ્ચે આવેલ છે ? (Latitude and Longitude)
 (A) 8°4 થી 37°6 ઉત્તર અક્ષાંશ અને 68°7 થી 97°25 પૂર્વ રેખાંશ
 (B) 18°4 થી 47°6 ઉત્તર અક્ષાંશ અને 68°7 થી 97°25 પૂર્વ રેખાંશ
 (C) 8°4 થી 37°6 ઉત્તર અક્ષાંશ અને 58°7 થી 97°25 પૂર્વ રેખાંશ
 (D) 68°7 થી 97°25 પૂર્વ અક્ષાંશ અને 8°4 થી 37°6 ઉત્તર રેખાંશ
007. નીચેના વાક્યો તપાસો.
 1. હાલમાં ભારતમાં 10 કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો (Union Territories) છે.
 2. અંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓની રાજધાની પોર્ટ બ્લેયર (Port Blair) છે.
 3. લક્ષદ્વિપની રાજધાની કવરત્તી (Kavaratti) છે.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે. (B) 1 અને 2 વાક્યો સાચા છે.
 (C) 1 અને 3 વાક્યો સાચા છે. (D) 2 અને 3 વાક્યો સાચા છે.
008. વિમાન મથક અને તેના નામના જોડકા પૈકી કયું જોડકું / જોડકા યોગ્ય છે ?
 1. અગરતલા - સીંગરભીલ એયરપોર્ટ (Singerbhil Airport)
 2. અલ્હાબાદ - બામરૂલી એયરપોર્ટ (Bamrauli Airport)
 3. ભૂજ - રૂદ્રમાતા એયરપોર્ટ (Rudramata Airport)
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1 અને 2
 (C) 2 અને 3 (D) 1 અને 3

009. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
- ભારત દેશ કૃષિપ્રધાન દેશ છે તેથી રાસાયણિક ખાતરની માંગ સતત વધતી રહેલ છે.
 - મદ્રાસ ફર્ટિલાઈઝર લીમી., પારાદીપ ફોસ્ફેટ લી. જેવી જાહેર ક્ષેત્રની કંપનીઓ દેશમાં કાર્યરત છે.
 - GSFC, GNFC જેવી ગુજરાતની ખાનગી ક્ષેત્રની કંપનીઓ પણ અગત્યનું યોગદાન આપે છે.
- (A) 1 અને 3 (B) 1 અને 2
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
010. ગુજરાતની અગ્રગણ્ય ડેરીઓ અને તેની સંસ્થાઓને યોગ્ય રીતે જોડો.
- દુધસાગર ડેરી
 - અમુલ ડેરી
 - સાબર ડેરી
 - પંચામૃત ડેરી
- ખેડા જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સંઘ
 - મહેસાણા જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સંઘ
 - પંચમહાલ જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સંઘ
 - સાબરકાંઠા જિલ્લા દૂધ ઉત્પાદક સંઘ
- (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (D) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
011. રાજ્યની યુનિવર્સિટી અને તેના સ્થળના જોડકા પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) વિર નર્મદ સાઉથ ગુજરાત યુનિવર્સિટી - સુરત
(B) સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી - રાજકોટ
(C) ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી - અમદાવાદ
(D) ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી (Children University) - વડોદરા
012. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
- | સંસ્થા (Institute) | સ્થળ (Place) |
|---|--------------|
| 1. ઈન્ડિયન એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ (IARI) | - નવી દિલ્હી |
| 2. નેશનલ ડેરી રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ | - કર્નાલ |
| 3. ફોરેસ્ટ રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ | - સિમલા |
| 4. ઈન્ડિયન વેટરનરી રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ (IVRI) | - બરૈલી |
- (A) 4, 3, 2 (B) 3, 1, 2
(C) 1, 2, 4 (D) 1, 3, 4
013. ગુજરાતના લેખકો તથા તેઓની કૃતિઓ અંગેના જોડકાઓ પૈકી કઈ જોડ યોગ્ય છે ?
- શ્રી નારાયણભાઈ દેસાઈ - અગ્નિકુંડમાં ઉગેલુ ગુલાબ
 - શ્રી નગીનદાસ પારેખ - રમણીયતા
 - શ્રી ચંદ્રવદન થીમનલાલ મહેતા - આગગાડી
 - સુરસિંહજી તપ્તસિંહજી ગોહીલ - કુસુમ માળા
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4

014. ગુજરાતના લેખકો અને તેઓના ઉપનામ (Nick name)ની જોડી પૈકી કઈ જોડી બંધબેસતી નથી ?
 (A) મનુભાઈ રાજારામ પંચોળી - દર્શક (B) ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈ - સ્નેહરશ્મિ
 (C) ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોષી - ખબરદાર (D) રામનારાયણ વિશ્વનાથ પાઠક - સ્વૈરવિહારી
015. હિન્દી ભાષાના લેખકો અને તેઓની કૃતિઓને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. તુલસીદાસ a. છાયાવાદ
 2. મુન્શી પ્રેમચંદ b. રામ ચરિત માનસ
 3. જયશંકર પ્રસાદ c. ગોદાન
 4. મહાદેવી વર્મા d. કામાયની
 (A) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c (B) 1 - b, 2 - c, 3 - a, 4 - d
 (C) 1 - b, 2 - d, 3 - c, 4 - a (D) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
016. ભારતના પ્રાચીન મંદિરો અને સંબંધિત રાજ્યોના જોડકા પૈકી કયુ / કયા જોડકુ / જોડકા યોગ્ય છે ?
 1. બ્રીહદેશ્વર મંદિર (Brihadisvara Temple) - તામીલનાડુ (Tamilnadu)
 2. તુંગનાથ મંદિર (Tunganath Temple) - ઉત્તરાખંડ (Uttarakhand)
 (A) પ્રથમ જોડી યોગ્ય છે. (B) બીજી જોડી યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 2 બંને જોડી યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને જોડીઓ યોગ્ય નથી.
017. પ્રાચીન યુનિવર્સિટીઓ અંગેનો વાક્યો ચકાસો.
 1. નાલંદા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના સાતમી સદીમાં થયેલ હતી.
 2. તક્ષશિલા યુનિવર્સિટી બૌદ્ધ ધર્મના અભ્યાસનું અગત્યનું કેન્દ્ર હતું.
 3. સોમપુરા, નાગાર્જુન કોડા, શારદાપીઠ જેવી યુનિવર્સિટીઓનું યોગદાન અગત્યનું હતું.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધા જ વાક્યો યોગ્ય નથી.
018. ભારતમાં બહાર પાડવામાં આવતા ચલણના સિક્કા (Coin) બાબતેના વાક્યો તપાસો.
 1. ભારતમાં સિક્કા બહાર પાડવાનો અધિકાર ભારત સરકારને છે અને તે બાબત કોઈનએજ એક્ટ, 1906માં દર્શાવેલ છે. (Coinage Act, 1906)
 2. ભારતમાં સિક્કા બનાવનાર ચાર ટંકશાળ છે.
 3. સિક્કાઓની વહેંચણી રીઝર્વ બેન્ક કરન્સી ચેસ્ટ અને બેન્કોના માધ્યમથી થાય છે.
 (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
019. ભારતના પ્રખ્યાત ચિત્રકાર અને તેઓની કૃતિઓ પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. અબનિન્દ્રનાથ ટાગોર (Abanindranath Tagore) - ભારત માતા
 2. રાજા રવિ વર્મા - શાંકુન્તલા
 3. નંદલાલ બોઝ - બાપુજી
 4. તૈયબ મહેતા - મહિસાસુર
 (A) 1, 2, 3, 4 બધી જ જોડ યોગ્ય છે. (B) 1, 2, 3 જોડીઓ યોગ્ય છે.
 (C) 2, 3, 4 જોડીઓ યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3, 4 બધી જોડ યોગ્ય નથી.

020. ભારતની પ્રખ્યાત મસ્જિદ અને તેના સ્થળને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1. જામા મસ્જિદ | a. આગ્રા (Agra) |
| 2. મક્કાહ મસ્જિદ (Makkah Masjid) | b. ભોપાલ |
| 3. તાલ ઉલ મસ્જિદ (Tal-UI-Masjid) | c. હૈદરાબાદ |
| 4. નગીના મસ્જિદ (Nagina Masjid) | d. દિલ્હી |

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

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

021. દર્શનીય પર્યટનના સ્થળો અને રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| (A) મનાલી (Manali) - હિમાચલ પ્રદેશ | (B) ઉટ્ટી (Ooty) - તામીલનાડુ |
| (C) ગંગટોક (Gangtok) - મિઝોરમ | (D) નૈનિતાલ - ઉત્તરાખંડ |

022. ભારતના સંગીતના વાદ્યો (Musical instruments) અને તેને વગાડનારની જોડી પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?

1. સંતુર - પંડીત શિવશંકર શર્મા
2. વાંસળી - હરીપ્રસાદ ચૌરસીયા
3. સરોદ - પંડીત રવિશંકર
4. સારંગી - રમેશ મિશ્રા

(A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 2 અને 3

(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4

023. ભારતના પવિત્ર યાત્રાધામો અને તેના રાજ્યોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.

- | | |
|--|------------------|
| 1. વૈષ્ણોદેવી મંદિર | a. જમ્મુ-કાશ્મિર |
| 2. સુર્ય મંદિર | b. ઓડીસા |
| 3. રાણકપુર મંદિર | c. રાજસ્થાન |
| 4. વેલન કિન્ની ચર્ચ (Velan Kanni Church) | d. તામીલનાડુ |

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

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

024. નીચેના વાક્યો ચકાસો :

1. ચાલુક્ય રાજાઓના સમયમાં મંદિરો અને ગુફા બાંધવા માટે ઘણું ધન આપવામાં આવતું હતું. આમાં મુખ્યત્વે જૈન અને બુદ્ધના મંદિરો મુખ્ય હતા.
2. ચોલા રાજાઓના સમયમાં દ્રવિડ પધ્ધતીના બાંધકામનો ઉપયોગ મંદિરોમાં થયેલ હતો. મંદિરો બે થી પાંચ માળના હતા.

(A) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી.

(C) માત્ર પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (D) માત્ર બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.

025. “સારે જહાંસે અચ્છા હિન્દોસ્તાં હમારા” પ્રખ્યાત ગીતના લેખક કોણ છે ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| (A) જયદેવ | (B) બંકિમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય |
| (C) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર | (D) મહમદ ઈકબાલ |

026. નીચેના પૈકી કયા તહેવારોમાં “હોડી રેસ / હોડી સ્પર્ધા” ખૂબ જ અગત્યતા ધરાવે છે ?
 (A) રંગીલી બહુ (B) ઓનમ
 (C) નવરાત્રી (D) પોંગલ
027. ટીપુ સુલતાન (Tipu Sultan) કયા રાજ્યના સુલતાન હતા ?
 (A) મૈસુર (Mysore) (B) હૈદરાબાદ (Hydrabad)
 (C) મદુરાઈ (Madurai) (D) વિજયનગર (Vijaynagar)
028. નીચેના વાક્યો તપાસો.
 1. સરકારે 1919માં રૉલેટ એક્ટ પસાર કરેલ હતો જેમાં બિન-અધિકારી, હિન્દી સભ્યોએ વિરોધ કરેલ હતો.
 2. 13 એપ્રિલ 1919ના રોજ થયેલ જલિયાવાલા બાગની હત્યાઓના કારણે લોકોમાં ખૂબ જ ગુસ્સો વ્યાપેલો હતો. આ કારણે રવિન્દ્રનાથ ટાગોરે પોતાનો “નાઈટ હુડનો” ખિતાબ સરકારને પરત કરેલ હતો.
 (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય નથી (B) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) માત્ર વાક્ય નં. 1 યોગ્ય છે. (D) માત્ર વાક્ય નં. 2 યોગ્ય છે.
029. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા મહાત્મા ગાંધીજી દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલ નથી ?
 (A) સાબરમતી આશ્રમ (B) સેવાગ્રામ આશ્રમ
 (C) વિશ્વ ભારતી (D) ફોનીક્સ આશ્રમ (Phoenix Ashram)
030. નીચેના વાક્યો પૈકી, કયું વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. 4 જુલાઈ, 1947ના રોજ વડાપ્રધાન એટલીએ “હિન્દ સ્વાતંત્રનો પ્રસ્તાવ” આમસભા સમક્ષ રજૂ કરેલ હતો.
 2. પ્રસ્તાવને 18 જુલાઈના રોજ તાજની મંજૂરી મળેલ હતી.
 3. આ ધારામાં કુલ 20 કલમો હતી.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધા જ વાક્યો યોગ્ય નથી.
031. સુભાષચંદ્ર બોઝ બાબતમાં કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. તેઓનો જન્મ 1897માં કટક ખાતે થયેલ હતો.
 2. તેઓએ આઈ.સી.એસ.ની પરીક્ષા પાસ કરેલ.
 3. 1938 હરિપુરા તથા 1939ના ત્રિપુરા કોંગ્રેસના અધિવેશનના પ્રમુખ તરીકે ચૂંટાયેલ હતા.
 4. તેઓએ ફોરવર્ડ બ્લોકની રચના કરેલ હતી.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2, 3, 4 બધા જ વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
032. ઈતિહાસના મહત્વના પ્રસંગો અને તેની તવારીખોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. નાગપુર ઝંડા સત્યાગ્રહ a. 1923
 2. પૂના સમજૂતી b. 1932
 3. બીજા વિશ્વયુદ્ધનો પ્રારંભ c. 1939
 4. સિમલા પરિષદ અને વેવેલ યોજના d. 1945
 (A) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
 (C) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

033. 1902 માં અમદાવાદ ખાતે મળેલ કોંગ્રેસ અધિવેશનના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
 (A) વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજી (B) દાદાભાઈ નવરોજી
 (C) રોમેશચંદ્ર દત્ત (D) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
034. મીનળદેવી દ્વારા બંધાવેલ “મલાવ તળાવ” ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) ધંધુકા (B) વિરમગામ
 (C) ધોળકા (D) સિધ્ધપુર
035. નીતિ આયોગ અંગે કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. નીતિ આયોગ બંધારણીય સંસ્થા છે.
 2. તેની સ્થાપના 1 જાન્યુઆરી, 2015ના રોજ કરવામાં આવીલે.
 3. તેના પ્રથમ ઉપાધ્યક્ષ અરવિંદ પનગડિયા હતા.
 (A) 1, 2 અને 3 બધાય વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
036. ફુગાવો (Inflation)ના કયા પ્રકારો છે ?
 1. લો ઇન્ફલેશન (Low Inflation)
 2. ઝપાટાબંધ વધતો ફુગાવો (Gallopig Inflation)
 3. અતિ ફુગાવો (Hyper Inflation)
 (A) 1, 2 અને 3 બધા જ ફુગાવાઓના પ્રકાર છે. (B) 1 અને 2 ના પ્રકારના ફુગાવો છે.
 (C) 1 અને 3 ના પ્રકારના ફુગાવાઓ છે. (D) 2 અને 3 ના પ્રકારના ફુગાવાઓ છે.
037. ઓપરેશન સ્વર્ણ (Operation Swarn) કયા મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) રક્ષા મંત્રાલય (B) રેલ્વે મંત્રાલય
 (C) રસ્તા અને પરિવહન મંત્રાલય (D) પર્યટન મંત્રાલય
038. “વ્યાજમાં આર્થિક સહાય” (Interest Subvention Scheme) (ISS) યોજના સંબંધમાં કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
 1. આ યોજના સને 17-18 માટે બનાવેલ છે.
 2. આ યોજનામાં ટૂંકા ગાળાનીલોન 4%ના વ્યાજે આપવામાં આવશે.
 3. મહત્તમ મર્યાદા રૂ. 10 લાખની છે.
 4. નાબાર્ડ અને રીઝર્વ બેન્ક દ્વારા આ યોજના અન્ય બેન્કો દ્વારા અમલમાં મૂકાશે.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 1, 2 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
039. મેક્રો ઇકોનોમીક્સ (Macro Economics)ના અભ્યાસ દરમ્યાન, કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
 1. બેરોજગારીમાં ફેરફારનો અભ્યાસ
 2. કિંમતો અને તેના ફેરફાર
 3. વ્યક્તિગત આવકનો અભ્યાસ
 (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3 બધી જ બાબતો

040. વર્લ્ડ ફાઇન્ડેક્સ રીપોર્ટ (World Findex Report) સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબત યોગ્ય છે ?
- (A) આ રીપોર્ટ વર્લ્ડ ઈકોનોમિક્સ ફોરમ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે. તેમાં માનવિય સાધનો અંગે અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.
- (B) આ અહેવાલ ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે.
- (C) આ અહેવાલ UNDP દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે. તેમાં દેશોની નાણાક્રિય સ્થિતિ વર્ણવવામાં આવે છે.
- (D) અહેવાલ વર્લ્ડ બેન્ક દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે અને વ્યક્તિગત, બચત, યુકવણી અને જોખમોનું સંચાલન જેવી બાબતો ધ્યાને લેવાય છે.
041. બાળકોના “કુપોષણ” (Malnutrition)ને ધ્યાને લેતી વખતે નીચેના પૈકી કઈ બાબતોને ધ્યાને લેવાય છે ?
1. ઉંમરના પ્રમાણમાં ઉંચાઈમાં ઘટાડો
 2. ઉંમરના પ્રમાણમાં વજનમાં ઘટાડો
 3. કાર્બોહાઇડ્રેટ, પ્રોટીન, વિટામીન અને કેલેરીમાં જરૂરીયાત કરતા ઘટાડો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 ની બાબતો (B) 1, 2 અને 3 ની તમામ બાબતો
- (C) માત્ર 1 અને 3 ની બાબતો (D) માત્ર 2 અને 3 ની બાબતો
042. નીચેના પૈકી કયા ઉદ્યોગમાં પાણીનો સૌથી વધારે ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) ચામડા સંબંધિત ઉદ્યોગ (B) થર્મલ પાવર પ્લાન્ટ
- (C) લોખંડ અને સ્ટીલ પ્લાન્ટ (D) ઈન્ફરમેશન ટેકનોલોજી ઉદ્યોગ
043. ઈઝ ઓફ ડુઈંગ બીઝનેસ (Ease of doing business) ની યાદીમાં સને 2018 માટે ભારત દેશને કયો ક્રમાંક મળેલ છે?
- (A) 130 (B) 100
- (C) 190 (D) 160
044. ગુજરાત રાજ્યના સને 2018-19ના અંદાજપત્રમાં સૌથી વધુ રકમની ફાળવણી કયા ક્ષેત્ર/વિભાગમાં કરવામાં આવેલ છે?
- (A) શિક્ષણ વિભાગ (B) નર્મદા, પાણી પુરવઠો અને કલ્પસર વિભાગ
- (C) શહેરી વિકાસ વિભાગ (D) રસ્તા અને મકાન વિભાગ
045. સેન્સસ 2011 મુજબ, ગુજરાત રાજ્યની કુલ વસ્તીના કેટલા ટકા (%) વસ્તી ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં રહે છે ?
- (A) 42.6 (B) 57.4
- (C) 63.9 (D) 31.1
046. 2011ના સેન્સસના આંકડા અનુસાર ગુજરાત રાજ્યની વસ્તીની ગીચતા (Density of population) કેટલી છે?
- (A) 382 (B) 308
- (C) 398 (D) 1100
047. “કોઈ ન્યાયાલયથી, રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોની જોગવાઈનો અમલ કરાવી શકશે નહીં” - આ જોગવાઈ બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં જણાવેલ છે ?
- (A) 36 (B) 37
- (C) 35 (D) 38
048. સંઘ માટે એક સંસદ રહેશે. તે સંસદમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે ?
1. મા. રાષ્ટ્રપતિ
 2. રાજ્યસભા
 3. લોકસભા
 4. ચૂંટણી આયોગ (Election Commission)
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 4
- (C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4

049. નીચેના વાક્યો તપાસો અને તે પૈકી કયું વાક્ય / વાક્યો સાચાં છે ?
1. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં, સંસદના બંને ગૃહના ચૂંટાયેલ સભ્યો મત આપી શકે છે.
 2. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીમાં, રાજ્યોની વિધાનસભામાં ચૂંટાયેલા સભ્યો મત આપી શકે છે.
- (A) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી. (B) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે.
050. “ઉપ-રાષ્ટ્રપતિ હોદ્દાની રૂએ રાજ્યસભાના સભાપતિ રહેશે અને બીજો કોઈ લાભદાયક હોદ્દો ધરાવી શકશે નહીં.” આ જોગવાઈ કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) 62 (B) 63
(C) 64 (D) 65
051. સર્વન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા (Servant of India) ની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?
- (A) ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે (B) મહાત્મા ગાંધી
(C) ગોવિંદ રાનડે (D) બાલ ગંગાધર તિલક
052. “ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયને દિલ્લીમાં અથવા રાષ્ટ્રપતિની મંજૂરી લઈને ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ વખતોવખત નક્કી કરે એવા બીજા સ્થળે કે સ્થળોએ બેસી શકશે.” આ જોગવાઈ બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) 128 (B) 129
(C) 130 (D) 131
053. ભારતના બંધારણ મુજબ નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. રાષ્ટ્રપતિ ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશ તરીકે લાયક હોય તેવી વ્યક્તિને એટર્ની જનરલ તરીકે નીમશે.
 2. એટર્ની જનરલને ભારતના રાજ્યક્ષેત્રમાના તમામ ન્યાયાલયોમાં સુનાવણીમાં ભાગ લેવાનો અધિકાર છે.
- (A) માત્ર 1 (પ્રથમ) (B) માત્ર 2 (બીજું)
(C) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય નથી. (D) 1 અને 2 બંને વાક્યો યોગ્ય છે.
054. દરેક પંચાયતમાં બેઠકો અનામત રાખવા બાબતની જોગવાઈ ભારતના બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલી છે?
- (A) 243-A (B) 243-B
(C) 243-C (D) 243-D
055. “ચૂંટણીઓના દેખરેખ, દોરવણી અને નિયંત્રણની જવાબદારી, ચૂંટણી આયોગમાં નિહિત થવા બાબત”ની જોગવાઈ ભારતના બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં દર્શાવેલ છે ?
- (A) 326 (B) 325
(C) 324 (D) 323
056. રાજ્ય સેવા આયોગના સભ્યની મુદતની જોગવાઈ બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) 315 (B) 316
(C) 317 (D) 318
057. દર વર્ષે ભારત સરકાર / રાજ્ય સરકાર દ્વારા સિવિલ સર્વિસ ડે (Civil Service Day) ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (A) માર્ચ માસની 21 તારીખ (B) એપ્રિલ માસની 21 તારીખ
(C) મે માસની 21 તારીખ (D) જૂન માસની 21 તારીખ

058. “રાજ્ય હેઠળની નોકરી ઉપર નિમણૂક અંગેની બાબતમાં તમામ નાગરિકો માટે તકની સમાનતા રહેશે” આ જોગવાઈ બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) 14 (B) 15
(C) 16 (D) 17
059. કેન્દ્રીય તકેદારી આયોગ (Central Vigilance Commission) માં કેન્દ્રીય તકેદારી કમિશનર ઉપરાંત વધુમાં વધુ કેટલા સભ્યોની નિમણૂક કરી શકાય ?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5
060. ભારતના બંધારણ મુજબ નીચેના પૈકી કયું વાક્ય / વાક્યો યોગ્ય છે ?
- ભારતના એક નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષક રહેશે.
 - તેઓની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
 - નિમણૂક પહેલા મા. રાષ્ટ્રપતિ સમક્ષ શપથ/પ્રતિજ્ઞા લેવી ફરજિયાત છે.
 - તેઓ પોતાનો ઓડિટ રિપોર્ટ નાણામંત્રીશ્રીને રજૂ કરે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
061. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા બંધબેસતી નથી ? (Find the odd man out)
- 6, 21, 24, 15, 9, 28, 30
- (A) 24 (B) 28
(C) 9 (D) 30
062. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા બંધબેસતી નથી ?
- 41, 43, 47, 53, 61, 71, 73, 81
- (A) 47 (B) 61
(C) 73 (D) 81
063. એક ટાંકીમાં “A” અને “B” પાઈપથી પાણી ભરવામાં આવે તો, અનુક્રમે 5 અને 6 કલાકમાં ટાંકી ભરાય છે. “C” પાઈપ ખોલવામાં આવે તો 12 કલાકમાં ટાંકી ખાલી થઈ જાય છે. આ સંજોગોમાં ત્રણેય પાઈપ એક સાથે ચાલુ રાખવામાં આવે તો ટાંકી કેટલા કલાકમાં ભરાઈ જશે ?
- (A) $1\frac{13}{17}$ કલાક (B) $2\frac{8}{11}$ કલાક
(C) $3\frac{9}{17}$ કલાક (D) $4\frac{1}{2}$ કલાક
064. એક શાળામાં ગુજરાતી, અંગ્રેજી અને હિન્દી માધ્યમના અનુક્રમે 5:7:8 ના પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થીઓ નક્કી કરેલ છે. આ સંખ્યામાં અનુક્રમે 40%, 50% અને 75% વિદ્યાર્થીઓ વધારવાનો નિર્ણય લેવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીઓનો નવો ગુણોત્તર શું થશે ?
- (A) 6:7:8 (B) 6:8:9
(C) 2:3:4 (D) 3:4:8

065. 8 મિત્રોનું સરેરાશ વજન 65 કિલો છે, જો તેમાંથી એક 60 કિલોના મિત્રને બદલે અન્ય એક મિત્ર દાખલ થાય તો નવા સમૂહનું સરેરાશ વજન 3 કિલો જેટલું વધે છે તો નવા આવેલા મિત્રનું વજન કેટલું હશે ?
- (A) 88 (B) 84
(C) 82 (D) 85
066. નીચેના દાખલામાં “x” ની કિંમત કેટલી થશે ?
- $$\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}$$
- (A) 18 (B) 16
(C) 14 (D) 12
067. સાદુ રૂપ આપો. : $\frac{(36.48)^2 - (63.52)^2}{36.48 - 63.52} = \dots?$
- (A) 1000 (B) 100
(C) -100 (D) આમાંનું એક પણ નહીં.
068. એક બગીચાની લંબાઈ તેની પહોળાઈ કરતા 23 મીટર વધારે છે અને બગીચાની પરિમિતિ (Perimeter) 206 મીટર હોય તો બગીચાનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે ?
- (A) 1520 ચો. મીટર (B) 2420 ચો. મીટર
(C) 2520 ચો. મીટર (D) 2620 ચો. મીટર
069. પાંચ બાળકો જેઓનો જન્મ પાંચ-પાંચ વર્ષના અંતરાય બાદ થયેલ છે. (Born at the interval of five years) અને બધાની ઉંમરનો સરવાળો 80 વર્ષ હોય તો સૌથી મોટા બાળકની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 11 (B) 16
(C) 21 (D) 26
070. X અને Y એક કામ અનુક્રમે 15 અને 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. પ્રથમ બે (2) દિવસમાં બંને સાથે કામ કરે છે અને પછીથી X એકલો એ કામ પૂરું કરે છે. આ સંજોગોમાં સંપૂર્ણ કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ થશે ?
- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14
071. એક બસને 810 કિ.મી.નું અંતર કાપતા 15 કલાક 30 મિનીટ લાગે છે. જો તેણે રસ્તામાં 2 વાર 15-15 મિનીટ વિરામ લીધો હોય તો તેની ઝડપ કેટલી હશે ?
- (A) 54 કિ.મી. / કલાક (B) 60 કિ.મી. / કલાક
(C) 72 કિ.મી. / કલાક (D) 75 કિ.મી. / કલાક
072. એક ખેલાડી ક્રિકેટની રમતમાં પાંચ ચોગ્ગા (Fours) અને પાંચ છક્કા (Sixes) સાથે કુલ 200 રન કરે છે, આ સંજોગોમાં તેણે કરેલ રન પૈકી કેટલા રન દોડીને લીધેલ હશે ?
- (A) 50% (B) $66\frac{2}{3}\%$
(C) 75% (D) 80%

073. એક ટેબલ 18,700 રૂ. માં વેચતા 15% ખોટ જાય છે. જો 20% નફો મેળવવો હોય તો તે ટેબલ કેટલા રૂ. માં વેચવું જોઈએ ?
- (A) 26,400 (B) 23,400
(C) 25,300 (D) 22,440
074. 15, 20, 40 અને 75 થી સંપૂર્ણપણે ભાગી શકાય તેવી ચાર આંકડાની (Four digits) સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે ?
- (A) 9000 (B) 9600
(C) 9300 (D) 9900
075. ખૂબ મોટા અવકાશીય અંતરો માપવા માટે કયો એકમ વપરાય છે ?
- (A) નોટીકલ માઈલ (B) પ્રકાશ વર્ષ
(C) ઉર્જા વર્ષ (D) કીલો મીટર
076. “પાંચમી જૂનને” (5th June)ને કયા દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?
- (A) વિશ્વ પર્યાવરણ દિન (B) વિશ્વ યોગા દિન
(C) વિશ્વ મહિલા સશક્તિકરણ દિન (D) વિશ્વ પ્રાણી દિન
077. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો સાચા છે ?
1. બાષ્પ ઠંડી પડતા તેનું રૂપાંતર પાણીમાં થાય છે.
 2. બાષ્પનું પાણી બનાવવાની ક્રિયાને ઘનીભવન કહે છે.
 3. 22 માર્ચના રોજ વિશ્વ પાણી દિન ઉજવાય છે.
 4. પાણીના વજન કરતા બાષ્પનું વજન વધારે હોય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
078. નીચેના જોડકા પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી ?
1. સૂર્યની સૌથી નજીકનો ગ્રહ - બુધ
 2. સૌર મંડળનો સૌથી તેજસ્વી ગ્રહ - શુક્ર
 3. લાલ રંગનો ગ્રહ - શનિ
 4. સૌર મંડળનો સૌથી મોટો ગ્રહ - ગુરુ
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
079. 2018 માં બહાર પાડવામાં આવેલ સર્વે મુજબ, ભારતનું સૌથી વધુ સ્વચ્છ શહેર કયું છે ?
- (A) સુરત (B) ઈન્દોર
(C) ભોપાલ (D) ચંદીગઢ

080. વૈજ્ઞાનિક સાધનો અને તેના ઉપયોગ દર્શાવતા જોડકા પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. હાઉગ્રો મીટર (Hygro meter) - હવામાં રહેલ ભેજ માપવાનું સાધન
 2. બેરો મીટર (Baro meter) - હવાનું દબાણ માપવાનું સાધન
 3. વોલ્ટ મીટર (Volt meter) - વિદ્યુત દબાણ માપવાનું સાધન
 4. લેક્ટો મીટર (Lacto meter) - હવાનું દબાણ માપવાનું સાધન
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
081. નીચેના પૈકી કયો પદાર્થ સૌથી સખ્ત છે ?
- (A) સોનુ (Gold) (B) લોખંડ (Iron)
(C) હીરો (Diamond) (D) પ્લેટિનમ (Platinum)
082. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને સંબંધિત રાજ્યોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1. કોરબેટ નેશનલ પાર્ક | a. આસામ |
| 2. રણથંભોર નેશનલ પાર્ક | b. કર્ણાટક |
| 3. બાંદીપુર નેશનલ પાર્ક | c. રાજસ્થાન |
| 4. કાઝીરંગા નેશનલ પાર્ક | d. ઉત્તરાખંડ |
- (A) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
083. ગુજરાતના બંધ અને નદીઓના જોડકામાંથી કયું જોડકું / જોડકાઓ યોગ્ય છે ?
1. સરદાર સરોવર ડેમ - નર્મદા
 2. ઉકાઈ ડેમ - તાપી
 3. કડાણા ડેમ - મહીસાગર
 4. દાંતીવાડા ડેમ - સાબરમતી
- (A) 4, 3 અને 2 (B) 3, 2 અને 1
(C) 2, 1 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
084. ડીસ્કની બીન જરૂરી ટુકડાવાળી ફાઈલો (Fragments)ને દૂર કરીને સારી ફાઈલોને પુનઃ ગોઠવીને ડીસ્કની કાર્યક્ષમતા વધારવાનું કામ, નીચેના કયા પ્રોગ્રામ દ્વારા કરવામાં આવે છે ?
- (A) બેક અપ (Back-up) (B) ડિસ્ક ક્લીન અપ (Disk clean-up)
(C) ડીસ્ક-ડીફ્રેગમેન્ટર (Disk defragmenter) (D) રીસ્ટોર (Restore)
085. નીચેના પૈકી કોને વર્લ્ડવાઈડ વેબ (World Wide Web, WWW)ના શોધક (Inventor) ગણવામાં આવે છે ?
- (A) એડવર્ડ કેસનર (Edward Kasner) (B) બીલ ગેટ્સ (Bill Gates)
(C) ટીમ બર્નર-લી (Tim Berner-Lee) (D) વિનોદ ધમ (Vinod Dham)
086. ચેક (Cheque) ની સંખ્યા ઘણી વધારે હોય ત્યારે તેની ચકાસણી માટે કઈ પધ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) OCR (B) OMR
(C) EDP (D) MICR

087. નીચેના પૈકી કયા સમાજસેવિકાને “પંડિતા” (Pandita) ની માનવાચક પદવી આપવામાં આવેલ હતી ?
- (A) ગંગાબાઈ (B) એની બેસન્ટ
(C) રમાબાઈ (D) સીસ્ટર સુબ્બાલક્ષ્મી
088. નીચેના પૈકી કયુ સોફ્ટવેર “એન્ટી વાયરસ” સોફ્ટવેર છે ?
- (A) જાવા (Java) (B) એક્સલ (Excel)
(C) વિન્ડોઝ (Windows) (D) નોરટોન (Norton)
089. આધુનિક સમયમાં, પ્રથમ ઓલિમ્પિક રમતો (Olympic Game) કયા સ્થળે આયોજિત કરવામાં આવેલ હતી ?
- (A) એથેન્સ ખાતે, 1896 (B) પેરીસ ખાતે, 1900
(C) સેન્ટ લુઈસ, 1904 (D) એથેન્સ, 1906
090. રમત અને તેમાં ઉપયોગમાં લેવાતા શબ્દો (પરિભાષિક શબ્દો)ની જોડી પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. ક્રિકેટ - હેટ્રીક
 2. ફુટબોલ - ચેકમેટ
 3. બાસ્કેટ બોલ - હુક પાસ
 4. ટેનિસ - વૉલી-હાફ વૉલી
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
091. રમત અને તેની સાથે સંકળાયેલ કપ/ટ્રોફીની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી/જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. આગાખાન કપ - કબ્બડી
 2. અમીત ધવન કપ - બેડમિન્ટન
 3. આશુતોષ ટ્રોફી - ફુટબોલ
 4. દેવધર ટ્રોફી - ક્રિકેટ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
092. ગુજરાતના રમતવીરો અને તેઓની રમતને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. લજ્જા ગોસ્વામી | a. ટેબલ ટેનિસ |
| 2. મીના પટેલ | b. રાયફલ શુટીંગ |
| 3. અંકીત રાજપરા | c. સ્વીમીંગ |
| 4. હરમીત દેસાઈ | d. ચેસ/શતરંજ |
- (A) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
(C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

093. “ચેમ્પીયન સેક્ટર” (Champion Sector) ના વિકાસ માટે ખાસ પ્રયત્નો શરૂ કરવામાં આવેલા છે, આ જવાબદારી કયા મંત્રાલય/સંસ્થાઓને સોંપવામાં આવેલી છે ?
- (A) હેવી ઈન્ડસ્ટ્રીઝ અને જાહેર સાહસો તથા ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફરમેશન ટેકનોલોજી
(B) સાયન્સ અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય
(C) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ પોલીસી અને કોમર્સ મંત્રાલય
(D) નતિ આયોગ
094. હાલમાં ભારત દેશમાં બાયો ફ્યુઅલ (Bio Fuels) શામાંથી બનાવવામાં આવે છે ?
- (A) મ્યુનિસિપાલિટી કચરો
(B) મોલાસીસ
(C) શેવાળ
(D) પામ ઓઈલ
095. વર્લ્ડ વોટર ડેવલપમેન્ટ રીપોર્ટ (World Water Development Report) કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે ?
- (A) યુનો-વોટર (UN-Water)
(B) ધ વર્લ્ડ બેન્ક
(C) અમેરીકન એનવીરોન્મેન્ટ પ્રોટેક્શન એજન્સી
(D) યુનિસેફ
096. હાલમાં “ન્યુ સ્વજલ પ્રોજેક્ટ” (New Swajal Project) શરૂ કરેલ છે તેનો મુખ્ય આસય શું છે ?
- (A) ધન અને પ્રવાહી કચરાનો યોગ્ય નિકાલ
(B) સમૂહ માટેની પાણી પુરવઠા યોજના
(C) ગંગા નદીના આવરા ક્ષેત્રમાં વૃક્ષારોપણ (Catchment Area)
(D) ઉપરોક્ત બધા જ હેતુઓ
097. પ્રાઈમ મીનીસ્ટર એમ્પલોયમેન્ટ જનરેશન પ્રોગ્રામ (PMEGP)ની મુખ્ય બાબત શું છે ?
1. નોન-ફાર્મ સેક્ટરમાં રોજગારી ઉભી કરવી.
 2. ગ્રામ વિસ્તારના યુવાનોમાં રોજગારીની તકો ઉભી કરવી.
 3. સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ અને એન્ટરપ્રીનિયોરશીપ મંત્રાલય (Skill Development & Entrepreneurship Ministry) દ્વારા આનો અમલ થાય છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3
(B) માત્ર 1
(C) માત્ર 2 અને 3
(D) માત્ર 1 અને 3
098. પોષણ અભિયાન (Poshan Abhiyaan) કયા મંત્રાલય દ્વારા ચલાવવામાં આવનાર છે અને જરૂરી સંકલન કરનાર છે ?
- (A) હેલ્થ અને ફેમીલી વેલફેર (Health & Family Welfare)
(B) વુમન અને ચાઈલ્ડ ડેવલપમેન્ટ (Woman & Child Development)
(C) યુથ અફેર્સ એન્ડ સ્પોર્ટ્સ (Youth Affairs & Sports)
(D) ટ્રાયબલ અફેર્સ (Tribal Affairs)
099. ભારતના અને નેપાળના માનનિય વડાપ્રધાનો દ્વારા ભારત અને નેપાળ વચ્ચે જે બસ સેવાને, મે - 2018 માં શરૂ કરવામાં આવેલ છે તે કયા શહેરોને જોડશે ?
- (A) મધુબનિ - જનકપુરી
(B) જનકપુરી - અયોધ્યા
(C) જનકપુરી - લખનઉ
(D) જનકપુરી - ગોરખપુર
100. હાલમાં “ફ્લિપકાર્ટ” (Flipkart) કંપનીને કઈ પરદેશી કંપનીએ હસ્તગત કરેલ છે ?
- (A) એમેઝોન (Amazon)
(B) વૉલમાર્ટ (Walmart)
(C) ફેસબુક (Facebook)
(D) ઈ-બે (E-bay)

101. Death imprisonment for life, imprisonment, forfeiture of property and fine awarded by court to accused person is described under which section
 (A) 53 Cr. P.C. (B) 53 IPC
 (C) 302 IPC (D) 302 Cr. P.C.
102. Magistrate's Inquest is described in
 (A) Cr.P.C. 174 (B) IPC 174
 (C) Cr.P.C. 176 (D) IPC 176
103. A medical Practitioner may be held responsible under the civil law for a negligent act of which of his employee toward his patient
 (A) A Nurse (B) Compounder
 (C) Assistant (D) All of the above
104. A medical practitioner is entitled to
 (A) To charge any fees for preparing and issuing death certificate
 (B) To delay or refuse to give death certificate because of not having received his professional fees
 (C) Cannot sue the legal heirs of the deceased for his dues if he so desires
 (D) None of the above
105. The first permanent tooth to erupt in buccal cavity of Children is
 (A) 1st Molar (B) 1st Pre-Molar
 (C) Lower Central Incisor (D) Upper Central Incisor
106. Legal age of viability of a foetus is
 (A) 28 Weeks (B) 210 Days
 (C) 7 Lunar Months (D) 196 Days
107. Stature of a person decreases
 (A) During evening hours than morning hours
 (B) In standing posture than recumbent
 (C) After the age of 25 years
 (D) All of above
108. Postmortem Lividity (Hypostasis) gets fixed in a dead body in :-
 (A) 1 Hour (B) 10-12 Hours
 (C) 5-6 Hours (D) 18-24 Hours
109. When muscle glycogen is exhausted and no further resynthesis of ATP(Adenosine triphosphate) occur, the change in the dead body is called as
 (A) Rigor Mortis (B) Cadaveric Spasm
 (C) Heat Stiffening (D) Cold Stiffening
110. Adepcere formation (modified form of decomposition) is a postmortem change occurs because of
 (A) Hot and moist environment
 (B) Postmortem chemical reactions of hydrolysis and hydrogenation of body fats
 (C) Change of fat to higher fatty acids like Palmic acid, stearic acid etc.
 (D) All of the above

111. No consent is required from relatives or friends of diseased to conduct :-
 (A) Pathological postmortem examination (B) Medico-legal postmortem examination
 (C) Academic postmortem examination (D) Clinical postmortem examination.
112. The legal definition of injury is described
 (A) Under section 319 IPC (B) Under section 320 IPC
 (C) Under section 44 IPC (D) Under section 46 IPC
113. Following injury is a grievous hurt
 (A) Emasculation (B) Fracture or Dislocation of bone or tooth
 (C) Privation of any member or any joint (D) All of the above
114. No permanent scar is formed after healing with following type of mechanical injury
 (A) Incised wound (B) Abrasion
 (C) Stab wound (D) Fire arm wound
115. Haemorrhage is less in comparison to size and extent of following mechanical injury
 (A) Lacerations (B) Incised wounds
 (C) Chop wounds (D) Both A and C
116. According to Sushruta Samhita Sanjeevan Agad consist of the following constituents
 (A) Harenu (B) Shigru
 (C) Haridra (D) All of the above
117. Hilt mark of sharp cutting pointed weapon is found over
 (A) Wound of entrance when a part of length of blade of weapon entered inside the body
 (B) Wound of entrance when whole length of the blade is pushed inside the body
 (C) Wound of exit when a part of length of blade of weapon is entered inside the body
 (D) None of the above
118. In firearm injuries the features of wound of entrance are
 (A) Abraded or contused collar (B) Dirt or grease collar
 (C) Inverted margin of wound (D) All of the above
119. Frost bite occur in following conditions
 (A) Wet cold and atmospheric temperature below 5-6 degree Celsius
 (B) Dry cold and atmospheric temperature below 5-6 degree Celsius
 (C) Dry cold and atmospheric temperature below 0 degree Celsius
 (D) Both A and B
120. In burn injuries permanent scar is formed in
 (A) 1st degree burn of Dupuytren's classification
 (B) 1st degree burn of Wilson's classification
 (C) 2nd degree burn of Wilson's classification
 (D) 2nd degree burn of Dupuytren's classification
121. Blisters may be formed in
 (A) Thermal injuries (B) Decomposed dead bodies
 (C) Barbiturate poisoning (D) All of the above

122. Incised wound produced by sharp edge light weapon are usually
 (A) Suicidal in nature (B) Homicidal in nature
 (C) Accidental in nature (D) Both A and B
123. When knot of the ligature is at the nape of the neck on the back, the type of hanging is called
 (A) Atypical hanging (B) Typical hanging
 (C) Complete hanging (D) Partial hanging
124. When there is ligature mark around neck, place of occurrence is disturbed and marks of violence over dead body, the death may be because of
 (A) Hanging (B) Strangulating by ligature
 (C) Mugging (D) Throttling
125. Agniprabha is a type of
 (A) Galgalika (B) Pipalika
 (C) Shatapadi (D) Manduk
126. Unmad is upadrava of
 (A) Garavisha (B) Dushivisha
 (C) Sarpavisha (D) Cyanide
127. Acharya Charaka mentioned the name of Toxicology as
 (A) AGAD TANTRA
 (B) JANGULI
 (C) VISHGARAVAIRODHIK PRASHAMAN
 (D) DANSHTRA CHIKITSA
128. Following is the synonym of VISHA
 (A) KSHVED (B) GARALA
 (C) KALKOOT (D) All of the above
129. The killing of demon KAITABH by KRODHA originated from furious BRAHMA JI during creation of this universe, lead to suffering of nostalgic feeling in DEVATAS. Then BRAHMA JI established that KRODHA into STHAVAR and JANGAMA, is origin of VISHA described by
 (A) CHARAKA (B) SUSHRUTA
 (C) ASHTANGA SANGRAHA (D) ASHTANGA HRIDAYA
130. Following number of ADHISTHANA in STHAVAR as per Su. Kalpa 2 _____ .
 (A) 10 (B) 16
 (C) 26 (D) 12
131. According to VAGABHATTA VISHA first vitiates _____ and then vitiating other system, ultimately causes death.
 (A) KAPHA (B) PITTA
 (C) SHONITA (D) VATA
132. According to CHARAKA the general symptoms in sixth VISHA VEGA is
 (A) SKANDHA BHANGA (B) HIKKA
 (C) VIRECHANA (D) All of the Above

133. According to SUSHRUTA the characteristic behavior of the person administering poison are
 (A) Does not answer question (B) Answers like fool
 (C) Scrape the ground with nails or straw (D) All of the above
134. According to CHARAKA, general symptoms of poisoning by JANGAMA VISH are
 (A) NIDRA, TANDRA, KLAMA, ATISARA
 (B) JWARA, HIKKA, DANTAHARSHA
 (C) GALAGRAHA, FENA, VAMANA
 (D) All of the above
135. Which ACHARYA has mentioned the application of ligature (ARISTABANDHAN) at four finger proximal distance to the bite mark, in the snake bite treatment
 (A) CHARAKA (B) SUSHRUTA
 (C) VAGABHATTA (D) All of the above
136. Following are the complications of poisoning mentioned in ASHTANGA SANGRAHA
 (A) JAWARA, KASA (B) SHWASA, HIKKA
 (C) MURCHHA, AANAHA (D) All of the above
137. Generally in poisoning cases stomach wash is advisable within _____ hours after ingestion of poison.
 (A) 3 hours (B) 5 hours
 (C) 8-10 hours (D) 12-18 hours
138. In suspected homicidal poisoning private practitioner is bound to inform Police under section _____.
 (A) 43 IPC (B) 39 Cr.P.C.
 (C) 39 IPC (D) 43 Cr.P.C.
139. Common Salt is an antidote in the poisoning of
 (A) Mercuric Chloride (B) Copper Sulphate
 (C) Silver Nitrate (D) Strychnine
140. The dose of E.D.T.A. in heavy metal poisoning is
 (A) 15-20 mg/kg body weight (B) 25-35 mg/kg body weight
 (C) 40-50 mg/kg body weight (D) 60-70 mg/kg body weight
141. Desferrioxamine (Chelating Agent) is very useful in the treatment of poisoning of
 (A) Lead (B) Arsenic
 (C) Iron (D) Mercury
142. The minimum Fatal Dose of PARAQUAT (Weed killer) is
 (A) 3-5 grams (B) 6-10 grams
 (C) 10-15 grams (D) 15-25 grams
143. Stomach Wash is contraindicated owing to danger of perforation in corrosive poisoning except in
 (A) HNO₃ (B) Carbolic Acid
 (C) H₂SO₄ (D) HCl

144. Following form of Mercury is non-poisonous _____ .
 (A) Mercuric Chloride (B) Mercuric Oxide
 (C) Mercuric Sulphide (D) Metallic Mercury
145. A stippled blue line (Burtonian line) is seen on the gums in 50-70% of cases in the chronic poisoning of _____ .
 (A) Iron (B) Lead
 (C) Copper (D) Mercury
146. Use of oil and fats should be avoided because of danger of increased absorption in the poisoning of _____ .
 (A) Magnesium (B) Copper
 (C) Phosphorus (D) Thallium
147. Following substances acts as irritant mechanical poisons when ingested
 (A) Diamond Powder (B) Powdered Glass
 (C) Chopped animal & vegetable Hair (D) All of the Above
148. The fatal dose of Ricinus Communis (arandi) seed is
 (A) 5 – 10 seeds (B) 1 seed
 (C) 2 seeds (D) 0.5 seed
149. An organic irritant poison used to kill animal and symptoms resembles that of viper bite is _____ .
 (A) Erand (Ricinus Communis) (B) Gunja (Abrus precatorious)
 (C) Ergot (D) Capsicum annum(Red Pepper)
150. The fangs of the viper snakes are
 (A) Canalised and Short (B) Grooved and Short
 (C) Canalised and long (D) Grooved and long
151. Which of the following is avoided in the treatment of Dhatura poisoning
 (A) Pilocarpine nitrate (B) Morphine
 (C) Emetics (D) Physostigmine
152. Out of 80 snakes, the DARVIKAR variety has _____ types
 (A) 27 (B) 26
 (C) 10 (D) 12
153. BHRIKUTIMUKH snakes are related to following variety
 (A) VAIKRANJ (B) RAJIMAN
 (C) DARVIKAR (D) NIRVISHA
154. According to SUSHRUTA the constituent of MAHAAGADA is
 (A) TRIVRIT (B) MADHUYASHTI
 (C) TRIKATU (D) All of the above
155. According to SUSHRUTA, 'KARKASHA' is the variety of
 (A) VRISHCHAKA (B) LOOTA
 (C) SARPA (D) MOOSHAKA

156. According to SUSHRUTA the types of VRISHCHAKA are
 (A) 80 (B) 06
 (C) 30 (D) 05
157. According to SUSHRUTA the symptoms of 4th VEGA of STHAVAR VISHA are
 (A) PAKVASHYA-AAMAVASHYA TODA (B) HIKKA
 (C) KASA (D) All of the above
158. ACHARYA SUSHRUTA recommended treatment of Fifth VEGA of STHAVARA VISHA is
 (A) VAMAN
 (B) VIRECHANA
 (C) AGAD PANA with KSHODRAMADHUK KWATHA
 (D) All of the above
159. The constituent of DOOSHIVISHARI AGADA as per ACHARYA SUSHRUTA is
 (A) JATAMANSI (B) BHALATAKA
 (C) SHIRISHA (D) KANTKARI
160. According to ACHARYA SUSHRUTA, out of 55 STHAVAR VISHA the MOOLA VISHA are
 (A) 05 (B) 08
 (C) 12 (D) 03
161. According to ACHARYA SUSHRUTA following LOOTA is KRICHHRA SADHYA
 (A) JALINI (B) LAJVARNI
 (C) TRIMANDLA (D) KRISHNA
162. According to ASHTANGA SANGRAHA, following is the type of MOOSHAKA
 (A) PATAKA (B) SHAKALI
 (C) LALAN (D) BALAHAK
163. According to ASHTANGA SANGRAHA following types of snake bite (DANSHA BHEDA) is incurable (ASADHYA)
 (A) VYALEEDH (B) DANSHTRA NIPEEDITA
 (C) TUNDAHATA (D) VYALUPTA
164. According to ASHTANGA SANGRAHA deadly toxic snakes inhabits in following places
 (A) Cremation Ground(SHMASHANA) (B) CHAITYA
 (C) CHAURAH(A Cross Road) (D) All of the above
165. According to ASHTANGA SANGRAHA the constituents of CHOORANANJAN are
 (A) SMUDRAFENA, MARICH (B) AILA, MANJISTA
 (C) HARIDRA, DARUHARIDRA (D) All of the above
166. According to CHARAKA, OJA does not vitiate in the following stage of MADYA
 (A) PRATHAM MADA (B) MADHYAMA MADA
 (C) UTTAMA MADA (D) Both A and B
167. According to CHARAKA reasonably used alcohol(YUKTI POORVAK MADYAPAAN) gives
 (A) HARSHA, URJA (B) MUD, PUSHTI
 (C) AAROGYA (D) All of the above

168. The properties of MADYA and OJA are
 (A) Same (B) Opposite
 (C) Same except RASA (D) Same except consistency
169. According to ASHTANGA SANGRAHA in the treatment of MADATYAYA the drug may be given initially for
 (A) 15-20 days (B) 03-05 days
 (C) 07-08 days (D) None of the above
170. Fatal dose of Cobra venom is
 (A) 20 mg (B) 12 mg
 (C) 40 mg (D) 100 mg
171. Following is inebriant poison
 (A) Alcohol (B) Barbiturates
 (C) Chloral hydrate (D) All of the above
172. The concentration of alcohol in absolute alcohol is
 (A) 90.5% (B) 95.5%
 (C) 99.95% (D) 100%
173. Increased Self-confidence, decreased attention span, mild incoordination, alteration of judgement are found with blood alcohol concentration of
 (A) 0 - 50 mg% (B) 50 - 100 mg%
 (C) 100 - 150 mg% (D) 150 - 300 mg%
174. Fatal dose of Alcohol in a non-addict in a seating is
 (A) 150 - 250 mL of Absolute Alcohol (B) 150 - 250 mL of Whisky
 (C) 100 - 150 mL of Vodka (D) 150 - 250 mL of Sherry
175. The following statement is true
 (A) The consent of detained person, who seems to be under the effect of alcohol is necessary for medical examination
 (B) Without the consent of detained person, who seems to be under the effect of alcohol, a Doctor cannot disclose any information obtained during examination to Police
 (C) Both A and B
 (D) Doctor has power to examine drunkard person and can disclose the information obtained during examination to the Police
176. Finger prints are taken after
 (A) Washing, cleaning and drying hands (B) Applying oil on fingers
 (C) Applying wax on fingers (D) Applying iodine on fingers
177. Tattoo gives information about
 (A) Individual name, Religion (B) Social Status
 (C) Mental makeup (D) All of the above
178. In Sushruta Samhita Agadtantra is mentioned in
 (A) Chikitsasthan (B) Sutrasthan
 (C) Uttartantra (D) Kalpasthan

179. Artificial Insemination without the consent of husband amounts to
(A) Nullity of marriage (B) Ground for divorce
(C) Both A and B (D) None of the above
180. An irresistible desire to steal articles which may be of small value and even, may be of no use to the person stealing the article is termed as
(A) Kleptomaniac (B) Dipsomania
(C) Pyromania (D) Mutilomania
181. A period during which the mentally unsound person behaves very much like a normal person. During this period all the sign and symptoms of insanity are absent is termed as
(A) Psychosis (B) Mannerism
(C) Lucid interval (D) Negativism
182. Dementias may occur due to
(A) Old age
(B) Organic Condition (Organic disease involving brain)
(C) Addiction to some intoxicating drugs and their Prolonged use.
(D) All of the above
183. Following is a ground for nullity of marriage
(A) Loss of virginity before marriage (B) Fabricated charge of rape on a girl
(C) Virginity even after marriage (D) Both A and B
184. In a virgin woman, the hymen maybe ruptured or absent due to
(A) Surgical interference (B) Scratching due to chronic itching
(C) Regular use of sanitary napkin (D) All of the above
185. Striae Gravidarum, present over the abdomen of a women indicates
(A) Presumptive sign of pregnancy (B) Ascitis
(C) Both A and B (D) Starvation
186. Who described preservation and dissection of Cadaver in detail
(A) Charaka (B) Vagbhatta
(C) Sushruta (D) Kashyap
187. The normal size of nulliparous uterus is
(A) 12 cm × 6 cm × 3 cm (B) 12 cm × 7.5 cm × 3 cm
(C) 7.5 cm × 5.0 cm × 2.5 cm (D) 5 cm × 3 cm × 2 cm
188. Intentional concealment of birth is a punishable criminal offence in India under section
(A) 316 IPC (B) 318 IPC
(C) 316 Cr. P.C. (D) 318 Cr. P.C.
189. Under MTP Act one doctor alone may form opinion about the applicability of an indication for abortion.
(A) Upto 12 weeks (B) Upto 20 weeks
(C) Upto 24 weeks (D) Both B and C

190. If the length of the foetus measured is 16cm, the age would be
 (A) 4 Calendar months (B) 4 Lunar months
 (C) 5 Lunar months (D) 5 Calendar months
191. Where death occurs during the passage of the foetus from mother's womb to outside, it is termed as
 (A) Live birth (B) Dead birth
 (C) Still birth (D) Infanticide
192. 'Falanga' is
 (A) Sitting in abnormal position (B) Beating on the soles of the feet with rod
 (C) Electric current for torture (D) Pulling of hair
193. Hydrostatic test need not be performed in following cases
 (A) When foetus has gross congenital anomaly
 (B) When foetus is below 28 weeks of age
 (C) When stomach contains food substance
 (D) All of the above
194. The initial line of treatment in Mushak visha is
 (A) Pracchana, Daha and Agadlepa (B) Daha, Pracchana and agadlepa
 (C) Snehana and Virechana (D) Vaman, Virechana and Daha
195. Under section 375 IPC, following does not constitute rape
 (A) Sexual intercourse against her will
 (B) Sexual intercourse without her consent
 (C) Sexual intercourse by a man with his wife not being under 15 years of age
 (D) Both A and B
196. Medical treatment or first aid to the survivor/victim of rape or acid attack should immediately be provided by
 (A) Government Hospitals (B) Public Sector Hospital
 (C) Private practitioners (D) All of the above
197. The rape victim should give consent for examination if
 (A) She is 12 years of age (B) She is above 12 years of age
 (C) She is below 12 years of age (D) Both A and B
198. Examination of rape accused is done under following section
 (A) 53-A IPC (B) 53-A Cr. P.C.
 (C) 54 Cr. P.C. (D) 54 IPC
199. Under Section 497 IPC i.e. adultery which of the following is true
 (A) Aggrieved husband can charge another man involved in the offence of adultery.
 (B) Aggrieved husband can charge his wife involved in the offence of adultery.
 (C) Aggrieved son can charge another man involved in the offence of adultery.
 (D) Aggrieved wife can charge adulterous woman as an abettor of the offence.

200. Sodomy is the unnatural sex offence between
 (A) Two male (B) a male and a female
 (C) Both A and B (D) Two females
201. Which among the following is not included in Chaturvimshati upkramas
 (A) Vamana (B) Niruha
 (C) Leha (D) Lepa
202. Unnatural sexual offences are described under
 (A) Sec. 375 IPC (B) Sec. 302 IPC
 (C) Sec. 377 IPC (D) Sec. 376 IPC
203. Irresistible sexual desire in a male is known as
 (A) Satyriasis (B) Nymphomaniac
 (C) Sadism (D) Tribadism
204. Catamite is
 (A) Any passive victim of sodomy (B) Young passive victim of sodomy
 (C) Elderly passive victim of sodomy (D) Female passive victim of sodomy
205. Lust murder is an extreme form of
 (A) Sadism (B) Troilism
 (C) Masochism (D) Frotteurism
206. Masochism means
 (A) Sexual intercourse with dead body
 (B) Sexual pleasure by contact with articles of opposite sex
 (C) Sexual gratification is obtained by receiving painful stimulus from opposite partner
 (D) Sexual pleasure by self-stimulation
207. Delusions maybe of following types
 (A) Delusions of being controlled (B) Delusions of grandeur
 (C) Delusions of infidelity (D) All of the above
208. According to Charak Samhita number of visha vegas are
 (A) 7 (B) 8
 (C) 10 (D) 11
209. Obsession is a disorder of
 (A) Perception (B) Thinking
 (C) Memory (D) Judgement
210. Visual Hallucinations are most commonly seen in
 (A) Delusional Syndrome (B) Delirium
 (C) Insight (D) Cognition

211. According to Sushruta VIRECHANA may be given to the poisoned patient having following symptoms
 (A) SIRO RUG GAURAVALSYA
 (B) SHOONAAKSHI KOOTAM NIDRARTAM
 (C) KOSHTA DAHA RUJA ADHMAN MOOTRASANGA
 (D) All of the above
212. According to Acharya Sushruta in the treatment of poisoning following are excluded from SIRAVEDH (Bloodletting)
 (A) GARBHINI (Pregnant) (B) BALA (Children)
 (C) VRIDHA (Aged) (D) All of the above
213. The characteristic of poison, 'Anirdyeshya Ras' is described by
 (A) Vagbhata (B) Sushruta
 (C) Charak (D) Kautilya
214. Direction of jangam poison is
 (A) Downwards (B) Upwards
 (C) Oblique (D) Straight
215. In Ayurvedic texts JALATRASA symptom of rabies cases is described in
 (A) CHARAKA SAMHITA
 (B) SUSHRUTA SAMHITA & ASHTANG SANGRAHA
 (C) RASA TARANGINI
 (D) None of above
216. According to Sushruta RAKTA MOKSHAN (bloodletting) may be done immediately in the poison affected part (VISHANVIT ANGA), when following symptom arises
 (A) VIVARNE (Discolouration of the part)
 (B) KATHINE (Hardness)
 (C) SHUNE SARUJE (Oedema & pain over affected part)
 (D) All of above
217. According to RASA TARANGINI, the type of the STHAVAR VISHA are
 (A) 11 (B) 09
 (C) 07 (D) 04
218. "KHAN" ADHISTHANA of STHAVARA VISHA is described in following Ayurvedic text
 (A) CHARAKA SAMHITA (B) ASHTANG SANGRAHA
 (C) RASA TARANGINI (D) SUSHRUTA SAMHITA
219. SPARSH, ASTHI & SHONITA ADHISTHANA of JANGAM VISHA are described in following Ayurvedic text
 (A) ASHTANG SANGRAHA (B) CHARAKA SAMHITA
 (C) SUSHRUTA SAMHITA (D) RASA TARANGINI
220. According to Ashtanga Sangraha liquid poison ingested resides in the
 (A) Buccal cavity (B) Heart
 (C) Kidney (D) All of the above

221. According to ACHARYA CHARAKA, "PANCHASHTAKA" is described in the treatment of
 (A) KEETA VISHA (B) NAKHA DANTA KSHATA
 (C) VRISHCHAKA VISHA (D) All of the above
222. The description of "SHANKAA VISHA" given in following Ayurvedic text
 (A) CHARAKA & SUSHRUT SAMHITA
 (B) CHARAKA SAMHITA & ASHTANGA SANGRAHA
 (C) SUSHRUT SAMHITA & ASHTANGA SANGRAHA
 (D) All of the above
223. DAKSHA, TEERTHATTASHASTRARTHA, DRISHTAKARMA, SHOOCHI are the qualities of physician described in
 (A) ASHTANGA SANGRAHA (B) CHARAKA SAMHITA
 (C) SUSHRUT SAMHITA (D) All of the above
224. According to ASHTANGA SANGRAHA, while sucking poison the mouth should be filled with
 (A) MRIDA & BHASMA (B) AGADA
 (C) GOBAR (Cow dung) (D) All of the above
225. Water Pollution, Air Pollution, Soil Pollution and polluted period (VIKRIT KALA) are mentioned in Ayurveda as
 (A) PRAGYAAPARADHA (B) PURVA JANAMKRIT PAAP
 (C) JANAPADODHVANSA (D) None of the above
226. According to RASA TARANGINI, the purification of BHILAWA is done with
 (A) NARIYAL TEL (B) GAUMUTRA
 (C) ISHTKA CHOORAN (D) MILK
227. Following form of BHAANG (Cannabis) is most toxic
 (A) CHARAS (B) GANJA
 (C) MAJOON (D) BHAANG LEAF
228. In the poisoning of Nerium odorum (KANER), failure of following organ occurs
 (A) Kidney (B) Liver
 (C) Brain (D) Heart
229. When death occurs because of CO (Carbon Monoxide) poisoning, the colour of the skin (Hypostasis) is
 (A) Blue (B) Cherry Red
 (C) Dark Brown (D) Green
230. The regular use of KESARI DAL (Lathyrus sativus) causes following disease
 (A) Paralysis (B) Asthma
 (C) Heart Disease (D) Renal Failure
231. The dried fungus Claviceps purpurea is also known as
 (A) Poisonous MUSHROOM (B) Penicillin
 (C) Ergot (D) None of these

232. Following statement is true in respect of functions of Forensic Science Laboratory
- (A) To examine, compare and evaluate physical evidences
 (B) To protect the innocent person
 (C) To train the police investigators
 (D) All of the above
233. Maximum age to give consent for organ donation for therapeutic purposes
- (A) 12 years (B) 18 years
 (C) 21 years (D) No such law in action
234. According to Charak Snake poison is used in the treatment of
- (A) Bhasmak (B) Tridoshaja Udara
 (C) Shotha (D) Pandu
235. Under Consumer Protection Act 1986, Doctor is liable to get sued by patient till what time limit from alleged negligence
- (A) 2 years (B) 1 year
 (C) 90 days (D) 180 days
236. Under MTP Act 1971, termination of pregnancy can be done by
- (A) Any RMP who has assisted at least 25 cases, out of which 5 cases should be performed independently
 (B) Post Graduate degree/diploma in Obs & Gynae
 (C) 6 months residency in Obs & Gynae
 (D) All of the above
237. PNDT Act was introduced to check female feticide in the year
- (A) 1990 (B) 1994
 (C) 2000 (D) 2002
238. The Barr bodies of buccal cavity cells present in saliva, following can be determined
- (A) Race (B) Age
 (C) Sex (D) None of the above
239. In a rape case, glans of accused is rubbed with a moist blotter and subjected to the vapour of iodine. If vaginal epithelial cells present, the blotter colour turns
- (A) Brown (B) Blue
 (C) Green (D) Yellow
240. The conclusive test for semen is
- (A) Florence test
 (B) Barbario's test
 (C) Demonstration of spermatozoa under microscope
 (D) None of the above

241. Gel Electrophoresis test denotes
(A) The species origin (particular animal or human origin)
 (B) Particular sex
 (C) Both A and B
 (D) None of the above
242. In a case of hanging, minimum of pressure of _____ kg is required to close the jugular vein
 (A) 01 kg **(B)** 02 kg
 (C) 15 kg (D) 18 kg
243. Following feature is considered as important phenomenon in favour of death due to ante-mortem hanging
 (A) Ligature mark around neck
 (B) Peculiar distribution of post mortem staining
(C) Dribbling of saliva
 (D) All of the above
244. Tardieu's spot are found in the lungs, in a case of violent asphyxial death except in
 (A) Hanging (B) Throttling
 (C) Mugging **(D)** Drowning
245. The Medico-legal importance of hanging goes in favour of
(A) Suicidal in nature (B) Homicidal in nature
 (C) Accidental in nature (D) Fabricated in nature
246. ACHARYA CHARAKA described twenty four "UPAKRAMA" in the treatment of poisoning in which STHANA & ADHYAYA
 (A) SUTRA STHANA 23rd ADHYAYA **(B)** CHIKITSA STHANA 23rd ADHYAYA
 (C) SUTRA STHANA 24th ADHYAYA (D) CHIKITSA STHANA 24th ADHYAYA
247. In RASA TARANGINI the description of "VISHA" has been given in which of the TARANG (Chapter)
(A) 24th (B) 23rd
 (C) 25th (D) 22nd
248. In ASHTANGA SANGRAHA the sixteen "VISHOPADRAVA" has been described in which chapter
 (A) 24th CHIKITSA STHANA (B) 47th CHIKITSA STHANA
(C) 47th UTTAR STHANA (D) 24th UTTAR STHANA
249. In ASHTANGA SANGRAHA the type of snakes (SARPA VISHA) are described in which chapter
 (A) 47th UTTAR STHANA **(B)** 41st UTTAR STHANA
 (C) 8th KALPA STHANA (D) 6th KALPA STHANA
250. ACHARYA SUSHRUTA described KEETA (Poisonous insects) in which ADHYAYA of KALPA STHANA
 (A) 3rd (B) 5th
 (C) 7th **(D)** 8th

251. Under Drugs and Cosmetic Act, the poisons to be sold only on the prescription of a RMP comes under schedule
 (A) C (B) F
 (C) H (D) G
252. The NDPS Act 1985 repeals following Act
 (A) The Opium Act 1857 (B) The Opium Act 1878
 (C) The Dangerous Drugs Act 1930 (D) All of the above
253. All are tests done on blood except,
 (A) Acid Phosphatase test (B) Benzidine test
 (C) Phenolphthalein test (D) Leucomalachite test
254. Janapadodhvans occurs due to dushti of
 (A) Vayu (B) Desha
 (C) Jala (D) All of the above
255. Loop, Whorl, Arch & Composite are the patterns of
 (A) Stature (B) Tattoo marks
 (C) Finger prints (D) Anthropometry
256. DNA fingerprinting is useful in cases of
 (A) Exchange of babies (B) Rape
 (C) Paternity related disputes (D) All of the above
257. Classification of poisons according to Sushruta is
 (A) Sthavar-Jangam (B) Krutrim-Akrutrim
 (C) Dushivisha-Garavisha (D) Dahak-Kshobhak
258. For DNA test, liquid blood is preserved in
 (A) Sodium Citrate (B) Potassium Oxalate
 (C) EDTA (D) Sodium Fluorate
259. Under NDPS Act following drugs are included, except
 (A) Opium (B) Alcohol
 (C) Hashish (Cannabis) (D) Amphetamine
260. Following statement is false about household emetics in the treatment of poisoning
 (A) Apomorphine is effective orally
 (B) A tablespoon full of mustard powder in 200 ml. of warm water
 (C) Two tablespoon full of common salt in a 200 ml of warm water
 (D) Syrup of ipecac
261. Minimum Fatal dose of Concentrated H_2SO_4 in one year child is
 (A) 10-15 ml (B) 02 ml
 (C) 0.2 ml (D) 08 ml
262. Usually fatal period of Carbolic acid as per J.P.Modi is
 (A) 3 to 20 minutes (B) Delayed for 60 hours
 (C) 3 to 4 hours (D) All of the above

263. The principle of treatment in Garavisha is
 (A) Snehana and svedana (B) Snehana and virecana
 (C) Virecana and agadapana (D) Vamana and agadapana
264. According to RASATARANGINI taking of following impure drug causes KUSHTA and KILASA
 (A) VATSANABH (B) VANGA
 (C) GUNJA (D) KARVEERA
265. Objective of Research is
 (A) Searching again and again
 (B) Finding solution to any problem
 (C) To discover the truth of any problem through the application of scientific procedures
 (D) None of the above
266. Which of the following is the first step in starting the research process
 (A) Searching sources of information to locate problem.
 (B) Survey of related literature
 (C) Selection of research problem
 (D) Searching for solutions to the problem
267. According to BHAI SHAJYA RATNAWALI, "KAPHAKETU RASA" contains following poisonous drug
 (A) GUNJA (B) ARKA
 (C) VATSANABH (D) None of the above
268. According to SHARANGDHAR SAMHITA, "MAHAJWARANKUSH RASA" contains following poisonous drug
 (A) PARAD, GANDHAK (B) VATSANABH
 (C) DHATURA BEEJ (D) All of the above
269. The medico-legal definition of death is
 (A) Cessation of life
 (B) Total stoppage of circulation with consequent cessation of animal and vital function.
 (C) Permanent and irreversible cessation of functions of three interlinked vital systems of body.
 (D) None of the above
270. After Somatic death, the molecular death in muscles starts
 (A) In 2 hours (B) In 3 hours
 (C) In 5 hours (D) None of the Above
271. According to SHARANGDHAR SAMHITA, "JWARAARI RASA" contains following poisonous drugs
 (A) PARAD, GANDHAK (B) KHARPARA, HARITALA
 (C) TUTHAKA, TANKANA (D) All of the above

272. Professional negligence is defined as
 (A) Absence of reasonable care and skill
 (B) Wilful negligence of a medical practitioner in the treatment of a patient which causes bodily injury
 (C) Doing something that one is not supposed to do
 (D) All of the above
273. Following poisonous drugs seed oil is adulterated in edible oil affects heart and circulation is
 (A) Sunflower (B) Linseed
 (C) Argemone mexicana (D) Mustard
274. The poison which vitiates dhaatus because of factors such as Desha, Kaala Food and Sleeping during day time is called
 (A) Doosheevisha (B) Garavisha
 (C) Keetavisha (D) Vishotpatti
275. According to SHARANGDHAR SAMHITA, "SANJEEVANI VATI" contains following poisonous drugs
 (A) BHALATAK, VATSANABH (B) KARVEER, ARKA
 (C) ERAND, JAYAPALA (D) All of the above
276. According to SHARANGADHAR SAMHITA, "SHOOLA GAJAKESARI RASA" contains following poisonous drugs
 (A) NAGA, VANGA (B) SHANKH
 (C) PARAD, GANDHAK, TAMRA (D) All of the above
277. According to BHAISHAJYA RATNAWALI, "MRITASANJIVANI VATI" contain following poisonous drugs
 (A) NAGA, YASAD (B) VATSANABH, HINGULA
 (C) VANGA, LOHA (D) All of the above
278. According to BHAISHAJYA RATNAWALI, "KRIMIMUDAGARA RASA" contain following poisonous contents
 (A) PARAD, GANDHAK, KUPILU (B) TAMRA, NAGA
 (C) SINDOOR (D) None of the above
279. According to BHAISHAJYA RATNAWALI, "PANCHANAN VATI", contains following poisonous ingredients
 (A) PARAD, GANDHAK (B) TAMRA
 (C) JAYAPALA (D) All of the above
280. According to BHAISHAJYA RATNAWALI, "UNMADGAJAKESARI RASA" contains following vegetable poison
 (A) DHATURA BEEJ (B) VATSANABH
 (C) AHIPHEN (D) All of the above
281. "Controlled Group" is a term used in
 (A) Survey Research (B) Historical Research
 (C) Experimental Research (D) Descriptive Research

282. The member of Institutional Ethics Committee
 (A) Lay person (B) Retired Judge
 (C) Clinician (D) All of the above
283. Establishment of Postulate by Research methods or process in Ayurveda
 (A) Hetu (B) Siddhant
 (C) Vada (D) Pratidnya
284. The statement of research problem according to Ayurveda is
 (A) Pratidnya (B) Hetu
 (C) Upanaya (D) Nigman
285. According to SHARANGADHARA SAMHITA, following is the “ANUPANA” of “JWARANKUSHARASA”
 (A) MADHU (B) DUGDHA
 (C) GAUGHRITA (D) TAMBOOL RASA
286. According to SHARANGADHARA, in the treatment of Sarpadashta (Snake bite) following is the dose of “SANJIVANI VATI”
 (A) 1 RATI (B) 2 RATI
 (C) 3 RATI (D) 4 RATI
287. Elapidae (snakes) poison is
 (A) Neurotoxic (B) Haemotoxic
 (C) Myotoxic (D) Cardiotoxic
288. Histamine is injected with the sting of following
 (A) Rats (B) Scorpion
 (C) Bees and Wasps (D) Cobra
289. Opium contains following natural alkaloid
 (A) Codeine (B) Thebaine
 (C) Narcotine (D) All of the above
290. The concentration of morphine in Opium recommended by British Pharmacopoeia is
 (A) 20% (B) 10%
 (C) 9.5% (D) None of the above
291. The following salt is used in Alcometer to assess the concentration of alcohol in exhaled air
 (A) Potassium Dichromate crystals (B) Potassium Permanganate crystal
 (C) Calcium Bromide (D) None of the above
292. The minimum fatal dose of Kerosene is
 (A) 15 mL (B) 30 mL
 (C) 50 mL (D) 100 mL
293. The stupefying dose of DHATURA is
 (A) 80-100 seeds (B) 100-150 seeds
 (C) 40-50 seeds (D) 5-10 seeds

294. Strychnine poisoning affects the following body part
(A) Heart (B) Kidney
(C) Spleen (D) Spinal Cord
295. The toxic Aconite is the following part of a plant
(A) Root (B) Fruit
(C) Stem (D) Seeds
296. A child presented by a woman to have been delivered by her, though she has not delivered the child is called
(A) Posthumous child (B) Suppositious child
(C) Legitimate child (D) Illegitimate child
297. The session court can award
(A) Death sentence with confirmation of High Court
(B) Cannot award death sentence
(C) Can award any punishment allowed by law
(D) A and C both
298. If a person under oath gives false evidence in a court of law, is termed as
(A) Perjury (B) Hostile witness
(C) Criminal witness (D) Both A and B
299. Subpoena is also called
(A) PANCHANAMA (B) Requisition
(C) Summons (D) Inquest paper
300. For preservation of viscera, following preservative is being more commonly used
(A) Saturated solution of common salt (B) Alcohol
(C) 10% formal saline solution (D) EDTA