

## AKE

### PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Lecturer Selection Scale (Professor) Agadatantra and Vidhi Vaidhayak, Class-I in Govt. Ayurvedic College Class-1
Advertisement No	01/2019-20
Preliminary Test Held On	24-11-2019
Que. No.	001-300 (GS & Concerned Subject)
Publish Date	26-11-2019
Last Date to Send Suggestion (S)	02-12 -2019 (11:59 p.m.)

### Instructions / સૂચન

**Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -**

- (1) All the suggestion should be submitted through online objection tracker system only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection tracker system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection tracker system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન ટ્રેકર સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવામાં આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન ટ્રેકર સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

**Website link for online objection tracker : <http://180.211.111.99/GPSC Suggestion/>**

001. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો શૈવવાદ (Shaivism) બાબતે સત્ય છે ?
1. પ્રથમ સદીમાં શૈવવાદનો પાશુપત સંપ્રદાય (Cult) એ વધુ પ્રાધાન્ય ધરાવતો હતો.
  2. આ સંપ્રદાયની સ્થાપના લકુલીશે કરી હતી.
  3. બસો વર્ષ બાદ લકુલીશે એ શિવના અવતાર તરીકે સ્વીકારવામાં આવ્યા.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
002. ભરતગુંથણની નીચેના પૈકીની કઈ શૈલી એ ગ્રામીણ પંજાબની છે ?
- (A) ફુલકારી (Phulkari) (B) કાન્થા (Kantha)  
(C) ઝરદોશી (Zardoshi) (D) આરી (Aari)
003. સુપ્રસિદ્ધ દરબાર હોલ સંગ્રહાલય એ ..... શહેરમાં સ્થિત છે.
- (A) જૂનાગઢ (B) સુરત  
(C) અમદાવાદ (D) ભરૂચ
004. પ્રાગ મહેલ (Prag Mahel) વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. આ મહેલ 1860માં બંધાવવામાં આવ્યો હતો.
  2. તે મહાન નકશીકાર (Designer) Henry Wilkins દ્વારા બાંધવામાં આવ્યો હતો.
  3. આ મહેલ ઈટાલીયન ગોથીક શૈલી (Italian Gothic Style) માં બાંધવામાં આવ્યો.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
005. 'હિન્ડોળા રાગ' લઘુચિત્ર પેઈન્ટિંગ એ નીચેના પૈકી કયા દેવ અને દેવી રજૂ કરે છે ?
- (A) શિવ અને પાર્વતી (B) કૃષ્ણ અને રાધા  
(C) ઈન્દ્ર અને ઈન્દ્રાણી (D) ગણેશ અને રિદ્ધિ
006. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. મુઘલ લઘુચિત્ર Painting એ પ્રખ્યાત લઘુચિત્ર શાળાઓમાંની એક છે.
  2. જયદેવનું ગીતગોવિંદ એ ભાષોલી પેઈન્ટિંગમાં રજૂ કરવામાં આવ્યું છે.
  3. "Akbar Hunting" એ પ્રખ્યાત મુઘલ લઘુચિત્રમાંનું એક છે.
  4. લઘુચિત્ર Painting ની પરંપરા એ ગુજરાતમાં પ્રખ્યાત હતી.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
007. કેબીનેટ મીશન પ્લાન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. તેણે પાકિસ્તાનની રચનાની માંગ સ્વીકારી હતી.
  2. તેણે પ્રાંતોને ત્રણ વિભાગમાં જૂથ વિભાજન કરવાની દરખાસ્ત કરી હતી.
  3. તેણે હિંદુ બહુમત ધરાવતા મદ્રાસ, ઉત્તર પ્રદેશ, મધ્ય પ્રાંત, બોમ્બે, બિહાર અને ઓરિસ્સા પ્રાંતની દરખાસ્ત કરી હતી.
  4. તેણે પૂર્વમાં મુસ્લિમ બહુમત ધરાવતા આસામ અને બંગાળના પ્રાંતની દરખાસ્ત કરી હતી.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 3

008. નીચેના પૈકી કયા દેવને સિંધુ સંસ્કૃતિના મહોર (Seals) માં 'યોગાસન'ની મુદ્રામાં વર્ણવવામાં આવ્યા છે ?  
 (A) તીર્થંકર (B) બુદ્ધ  
 (C) પશુપતિ (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં
009. 'પિચવી' (Pichvai) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?  
 (A) પિચવી એ મંદિરની દિવાલ પર લટકાવેલ હતું કે જે છબીની પૃષ્ઠભૂમિ તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતું હતું.  
 (B) પિચવી એ કપડાનું પેઈ-ટીંગ છે.  
 (C) પિચવી એ કૃષ્ણના જીવનના દૃશ્યોનું વર્ણન કરે છે.  
 (D) પિચવીએ તમિલનાડુમાં પણ પ્રખ્યાત છે.
010. અમદાવાદની દાદા હરીની વાવ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 (A) તે અમદાવાદમાં સ્થિત સાત માળની વાવ છે.  
 (B) વાવમાં બે શિલાલેખ છે કે જે હિન્દી અને ગુજરાતીમાં લખેલા છે.  
 (C) ઉપર (A) તથા (B) બંને  
 (D) ઉપરના (A) તથા (B) એક પણ નહિં
011. પ્રાચીન ભારતમાં ગુપ્તયુગમાં ગુફા ચિત્રકામ (Cave Painting) ના માત્ર 2 જાણીતા દેષાંતો છે. આ પૈકીનું એક એ અજંતાની ગુફાઓ છે. અન્ય હયાત દેષાંત કયાં આવેલું છે ?  
 (A) બાઘ ગુફાઓ (Bagh Caves) (B) ઈલોરા ગુફાઓ  
 (C) લોમાશ રીશી ગુફાઓ (Lomash Rishi Caves) (D) નાસિક ગુફાઓ
012. હોયસાલા (Hoysala) સ્મારક ..... ખાતે જોવા મળે છે ?  
 (A) હમ્પી અને હોસપેટ (Hampi and Hospet) (B) હાલેબીડ અને બેલૂર (Halebid and Belur)  
 (C) મૈસૂર અને બેંગ્લોર (D) શ્રીંગેરી અને ધારવાડ (Sringeri and Dharwar)
013. નીચેના પૈકી કઈ જોડી અયોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?  
 (A) ભરતનાટ્યમ – રૂકમીણી અરૂન્ડાલે (B) મણિપૂરી નૃત્ય – ઝવેરી ભગિનીઓ  
 (C) કુચીપુડી – સીતારા દેવી (D) ઓડીસી – સોનલ માનસિંઘ
014. પશ્ચિમ ભારતના સત્રપો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. ભૂમાકા એ પ્રથમ સત્રપ હતો જેણે સૌરાષ્ટ્રમાં શાસન કર્યું.  
 2. ભૂમાકા એ તેના સિક્કાઓ પર ખરોસ્થી (Kharosthi) અને બ્રાહ્મી લીપીનો ઉપયોગ કર્યો હતો.  
 3. નહાપના એ ભૂમાકાનો અનુગામી હતો.  
 4. સપ્તવાહન શાસક પુલોમાવી દ્વારા નહાપના હરાયો હતો.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
015. વાઘેલા વંશ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. વિશળદેવ વાઘેલાએ માલવા (પરમાર) વિરૂદ્ધ લશ્કરી યડાઈ જીતી હતી.  
 2. વીરધવલના શાસન દરમ્યાન વસ્તુપાળ અને તેજપાળે ગીરનાર અને શેત્રુંજય પર્વત પર મંદિરો બાંધ્યા હતા.  
 3. ગુલામ જનરલ અલાફખાનની આગેવાની હેઠળ દિલ્હીના સુલતાને દેવગઢમાં કર્ણદેવ પર ચઢાઈ કરવા વધુ એક દળ મોકલ્યું હતું.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1

016. ઈ. સ. 1943 માં સુભાષ ચંદ્ર બોઝ દ્વારા રચાયેલી સ્વતંત્ર ભારતની સરકાર નીચેના પૈકી કયા દેશો દ્વારા માન્ય કરવામાં આવી હતી ?
1. જાપાન
  2. આયર્લેન્ડ
  3. કોરિયા
  4. ઈટાલી
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
017. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. શિવાજીનો રાજ્યાભિષેક 1674માં કરવામાં આવ્યો હતો.
  2. સિંધુદુર્ગ એ શિવાજીના નૌકાદળનું સ્થળ હતું.
  3. સ્વામી રામાનંદ એ શિવાજીના ગુરુ હતા.
  4. સાહુ એ છેલ્લા ઇત્રપતિ હતા.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 4  
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
018. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) લોર્ડ મેયો – કેદી દ્વારા હત્યા કરવામાં આવી.  
(B) લોર્ડ લીટન – દ્વિતીય અફઘાન યુદ્ધ  
(C) લોર્ડ કર્ઝન – તેમના કાર્યકાળ દરમ્યાન ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના થઈ.  
(D) લોર્ડ કેનીંગ – 1857નો બળવો ફાટી નીકળ્યો.
019. નીચેના પૈકી કયા સ્વતંત્ર સેનાનીએ કોંગ્રેસને સુરક્ષા વાક્ય તરીકે કહ્યો ?
- (A) લાલા હર દયાલ (B) લાલા લજપત રાય  
(C) BR આંબેડકર (D) MD અલી જિન્નાહ
020. પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ અને ભારતના સ્વતંત્ર સેનાનીઓ નો પ્રતિભાવ – આ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) મવાળ વાદીઓ એ ફરજના ભાગરૂપે બ્રિટીશરોને ટેકો આપ્યો.  
(B) બાળ ગંગાધર તિલક સિવાયના ઉગ્ર મતવાદીઓએ યુદ્ધના પ્રયાસોને ટેકો આપ્યો.  
(C) ઉપરના (A) તથા (B) બંને  
(D) (A) અથવા (B) એક પણ નહિ
021. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. ચાવડા વંશના શાસન દરમ્યાન આનંદનગર એ શિક્ષણનું કેન્દ્ર હતું.
  2. મૈત્રક શાસક ભટ્ટારકે વલભી ખાતે પોતાની રાજધાની સ્થાપી હતી.
  3. ‘ગુજરાત’ નામનો શબ્દ પ્રયોગ આશરે 1000 વર્ષ પહેલાં અસ્તિત્વમાં આવ્યો.
  4. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કર્ણદેવ-I દ્વારા બંધાવવામાં આવ્યું.
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 4  
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3

022. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. ઝઙ્ઙરખાને ગુજરાતમાં સ્વતંત્ર મુસ્લીમ રાજ્યની સ્થાપના કરી.
  2. મહંમદ બેગડાએ થોડાક સમય માટે જૂનાગઢને પોતાની રાજધાની બનાવી હતી.
  3. ગુજરાતના સુલતાન બહાદુર શાહએ પોર્ટુગીઝોને દીવ ખાતે કિલ્લો બાંધવાની મંજૂરી આપી હતી.
  4. ગુજરાતના અંતિમ સુલતાન મુઝફ્ફરશાહ ત્રીજાને મોરબીના શાસક દ્વારા રક્ષણ પૂરું પાડવામાં આવ્યું હતું.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2, 3 અને 4
023. રજવાડી રાજ્ય જૂનાગઢના અંતિમ શાસક કોણ હતા ?
- (A) મહંમદ હમીદ ખાનજી બીજા (B) મહંમદ બહાદુર ખાનજી ત્રીજા  
(C) મહંમદ રસૂલ ખાનજી (D) મહંમદ મહબત ખાનજી ત્રીજા
024. નીચેના પૈકી કયો/કયા શિલાલેખ એવું દર્શાવે છે કે ચૂડાચંદ્ર એ ચૂડાસમા વંશનો સ્થાપક હતો ?
1. વલ્લભી (Vallabhi)
  2. કરીયાણી (Kariyani)
  3. ધંદૂસર (Dhandusar)
  4. વંથલી (Vanthali)
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 3  
(C) 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4
025. હિંદ છોડો ચળવળ (1942) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. સામ્યવાદીઓએ હિંદ છોડો ચળવળનો વિરોધ કર્યો.
  2. ક્રિપ્સ મિશનની નિષ્ફળતા એ એવી એક અન્ય ઘટના હતી કે જેણે હિંદ છોડો ચળવળને શરૂ કરાવી.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2  
(C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહિં
026. બંધારણ સભાના સદસ્યો કે જેમણે ભારતના બંધારણનો મુસદ્દો તૈયાર કર્યો તે ..... હતા.
- (A) બ્રિટીશ સંસદ દ્વારા નામાંકિત કરવામાં આવ્યા હતા.  
(B) ગવર્નર જનરલ દ્વારા નામાંકિત કરવામાં આવ્યા હતા.  
(C) વિવિધ પ્રાંતોની ધારાસભા દ્વારા ચૂંટાયેલા હતા.  
(D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ અને મુસ્લીમ લીગ દ્વારા ચૂંટાયેલા હતા.
027. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો એ બંધારણના આમુખ બાબતે સત્ય નથી ?
1. આમુખ એ કોઈ પણ બંધારણીય સુધારા દ્વારા સંક્ષિપ્ત (Abridged) થઈ શકે નહિં.
  2. આમુખના મૂલ્યો એ અદાલતમાં પડકારી શકાય નહિં.
  3. આમુખએ સંસદની સાર્વભૌમત્વતાને સુનિશ્ચિત કરે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

028. નીચેના પૈકી કયું લક્ષણ એ ભારતીય સંઘવાદ (Indian Federalism)નું લક્ષણ નથી ?
- (A) ભારતમાં ન્યાયતંત્ર સ્વતંત્ર છે.
- (B) કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે સત્તા સ્પષ્ટ રીતે વિભાજિત કરેલી છે.
- (C) રાજ્યોની પરિષદમાં સંઘ એકમોને અસમાન પ્રતિનિધિત્વ આપવામાં આવ્યું છે.
- (D) તે સંઘ એકમોની વચ્ચેના કરારનું પરિણામ છે.
029. દ્વિનાગરિકત્વ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
- (A) ભારતીય નાગરિક એ ભારતના રાષ્ટ્રપતિની પૂર્વમંજૂરીથી અન્ય કોઈપણ દેશનું નાગરિકત્વ પ્રાપ્ત કરી શકે છે.
- (B) ભારતીય નાગરિકત્વ કાયદા હેઠળ રાષ્ટ્ર સમુહ (Commonwealth) રાષ્ટ્રોની નાગરિકતાને અગ્રધિકાર આપવામાં આવેલ છે.
- (C) (A) તથા (B) બંને
- (D) (A) અથવા (B) એક પણ નહિં
030. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. કાયદા હેઠળ પ્રસ્થાપિત કરેલ કાર્યવાહી મુજબ સર્વોચ્ચ અદાલત એ કારોબારી પ્રક્રિયા ન્યાય સંગત છે કે નહિં તેની સમીક્ષા કરી શકે છે.
  2. કાયદાની સુનિશ્ચિત પ્રક્રિયા અંતર્ગત સર્વોચ્ચ અદાલત એ માત્ર કારોબારી પ્રક્રિયા જ નહીં પરંતુ સંસદ દ્વારા પારિત કાયદાની પણ સમીક્ષા કરી શકે.
  3. અનુચ્છેદ 20(3) રાજ્યોને કોઈ વ્યક્તિને પોતાના દોષના પૂરાવા રજૂ કરવા અંગે દબાણ કરવા બાબતે પ્રતિબંધ લાદે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
- (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
031. મૂળભૂત હકો અને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. મૂળભૂત હકો એ રાજ્યો પર નકારાત્મક જવાબદારી છે.
  2. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો એ રાજ્ય પર હકારાત્મક જવાબદારી છે.
  3. મૂળભૂત હકો એ રાજકીય લોકશાહીનું પ્રતિક છે.
  4. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો એ સામાજિક અને આર્થિક લોકશાહીનું પ્રતિક છે.
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 4
- (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
032. ભારતના એટર્ની જનરલ (મુખ્ય કાયદા અધિકારી) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
1. તેમના કાર્યકાળની મુદતએ રાષ્ટ્રપતિની સંતુષ્ટિ પર આધારિત છે.
  2. તે ફોજદારી કાર્યવાહીમાં દોષિત વ્યક્તિનો બચાવ કરી શકે નહિં.
  3. તે વડી અદાલતના ન્યાયાધીશ તરીકે નિયુક્ત થઈ શકે તેટલી લાયકાત ધરાવતી વ્યક્તિ હોવી જોઈએ.
  4. તે ન્યાયિક પૃષ્ઠ ભૂમિકા (Background) ધરાવતો હોવો જોઈએ.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1
- (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 4

033. જાહેર બિલ (વિધેયક) તથા ખાનગી બિલ (વિધેયક) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. જાહેર બિલ (વિધેયક)ને ગૃહમાં રજૂ કરવા માટે સાત દિવસની નોટીસ જરૂરી છે.
  2. ખાનગી બિલ (વિધેયક) ને ગૃહમાં રજૂ કરવા માટે પંદર દિવસની નોટીસ જરૂરી છે.
  3. ગૃહમાં કાનૂની ઠરાવો એ માત્ર મંત્રી દ્વારા જ રજૂ કરી શકાય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
034. રાજ્ય સરકારોને કૃષિ આવક વેરો ..... દ્વારા સોંપવામાં આવેલ છે.
- (A) નાણા આયોગ (B) રાષ્ટ્રીય વિકાસ પરિષદ  
(C) આંતર રાજ્ય પરિષદ (D) ભારતનું બંધારણ
035. ભારતમાં મતાધિકાર અને ચૂંટાવાનો અધિકાર એ ..... છે.
- (A) મૂળભૂત હક (B) કુદરતી હક (Natural right)  
(C) બંધારણીય હક (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં
036. લોકસભામાં વિરોધપક્ષના નેતા, એ નીચેના પૈકીના કયા હોદ્દાની પસંદગી સમિતિના ભાગરૂપે હોય છે ?
1. કેન્દ્રીય સતર્કતા આયુક્ત
  2. (CAG)
  3. કેન્દ્રીય માહિતી આયુક્ત
  4. અનુસૂચિત જાતિઓના રાષ્ટ્રીય આયોગના પ્રમુખ
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
037. બંધારણીય (પ્રથમ સુધારો) અધિનિયમ 1951 બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. તેણે કલમ 15 ને સુધારી.
  2. તેણે કલમ 19 ને સુધારી.
  3. તેના દ્વારા કલમ 31A દાખલ કરવામાં આવી.
  4. આ સુધારણા અધિનિયમ દ્વારા 87મી કલમમાં પણ સુધારો કરવામાં આવ્યો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
038. NITI આયોગના કોમ્પોસીટ વોટર મેનેજમેન્ટ ઈન્ડેક્સ 2019 માં ગુજરાતે વર્ષ 2017-18 માટે ..... ના સ્કોર સાથે સર્વોચ્ચ સ્થાન પ્રાપ્ત કરેલ છે.
- (A) 55 (B) 75  
(C) 85 (D) 95
039. વર્ષ 2025 સુધીમાં 70% નવજાત શિશુઓને માતાનું સ્તનપાન મળે તે ધ્યેય હાંસલ કરવા માટે ભારતે ..... દેશનું મિલ્ક બેંક મોડેલ અમલમાં મૂક્યું છે.
- (A) સ્વીડન (B) ઓસ્ટ્રેલિયા  
(C) બ્રાઝિલ (D) કેનેડા

040. વાતાવરણમાં પરિવર્તન બાબતે BASIC મંત્રીમંડળની 29મી બેઠક બેજિંગ, ચીન ખાતે યોજવામાં આવી હતી. નીચેના પૈકી કયા દેશો એ BASIC સમુહના સદસ્યો છે ?
- (A) બ્રાઝિલ, દક્ષિણ આફ્રિકા, ભારત, ચીન  
(B) બ્રાઝિલ, ઓસ્ટ્રેલિયા, સીંગાપુર, ભારત અને ચીન  
(C) બ્રાઝિલ, આફ્રિકા, સીંગાપુર, ભારત અને ચીન  
(D) બ્રાઝિલ, આર્જન્ટીના, દક્ષિણ આફ્રિકા, ઈન્ડોનેશીયા અને ચીન
041. 2000 વર્ષ જૂની ઐતિહાસિક વ્યાપાર સમજૂતી અને વિષ્ણુ ભગવાનની પલ્લવ કાલીન મૂર્તિ ASI દ્વારા ..... ખાતેથી શોધી કાઢવામાં આવી.
- (A) તામિલનાડુ (B) કર્ણાટક  
(C) આંધ્રપ્રદેશ (D) તેલંગાણા
042. નીચેના પૈકી ગુજરાતનો કયો જિલ્લો એ સૌપ્રથમ કેરોસીન મુક્ત જિલ્લો બન્યો ?
- (A) સુરત (B) વડોદરા  
(C) રાજકોટ (D) ગાંધીનગર
043. ICC અંદર 19 ક્રિકેટ વર્લ્ડકપ, 2020 એ ..... ખાતે યોજાશે.
- (A) દક્ષિણ આફ્રિકા (B) ભારત  
(C) બાંગ્લાદેશ (D) વેસ્ટ ઈન્ડીઝ
044. ઓક્ટોબર 24, ના રોજ યુનાઈટેડ નેશન્સ ડે મનાવવામાં આવ્યો, વર્ષ 2019નો થીમ (મુખ્ય વિચાર) ..... છે.
- (A) Our World Our Energy (B) Our Planet Our Future  
(C) Our Society Our Role (D) Our Universe Our Future
045. રાષ્ટ્રીય કાર્બન રેકોર્ડ બ્યુરોના કાર્બન ઈન ઈન્ડીયા રીપોર્ટ, 2017 અનુસાર ..... રાજ્ય એ સ્ત્રીઓ સામેના ગુનાઓની રાજ્ય યાદીમાં સર્વોચ્ચ સ્થાન પર હતું.
- (A) તેલંગાણા (B) આંધ્ર પ્રદેશ  
(C) બિહાર (D) ઉત્તર પ્રદેશ
046. ભારતીય વૈજ્ઞાનિકોએ પશ્ચિમ ઘાટમાં 'Dravidogecko' નામની 6 નવી પ્રજાતિઓ શોધી કાઢી છે. આ પ્રજાતિઓ ..... ની છે.
- (A) ગીધ (B) મગર  
(C) શિયાળ (D) ગરોળી
047. FATF પ્રતિબંધો નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) Financial Action Task Force (FATF) એ પાકિસ્તાનને ગ્રે લીસ્ટમાં નોંધ્યું છે.  
(B) તાજેતરમાં FATF ના ગ્રે લીસ્ટમાંથી શ્રીલંકાને દૂર કરવામાં આવ્યું છે.  
(C) ઉપરના (A) તથા (B) બંન્ને  
(D) (A) અથવા (B) એક પણ નહિ
048. પશુધન વસ્તી ગણતરી 2019 પ્રમાણે ભારતના પશુધનમાં ..... નો વધારો થયો છે.
- (A) 4.6% (B) 5.6%  
(C) 6.6% (D) 7.6%
049. ભારતીય સેનાએ, ભારતમાં દેશી બનાવટનો ..... Howitzer Canons (તોપ) નો સમાવેશ કર્યો છે.
- (A) પરાક્રમ (B) ધનુષ  
(C) વીર (D) ગરૂડ

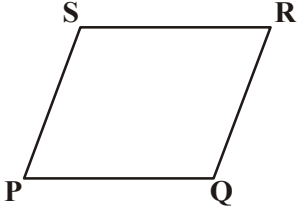


050. યોગ્ય રીતે કાપેલા હીરાની અસાધારણ ચમકનું મૂળ કારણ એ ..... છે.  
 (A) તે ખૂબ ઊંચી પારદર્શિતા ધરાવે છે. (B) તેનો વક્રીભવનાંક ખૂબ ઊંચો હોય છે.  
 (C) તે ખૂબ સખત છે. (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં
051. સલામતી ફ્યુઝ માટેના તાર બનાવવા વપરાતી ધાતુ ..... ધરાવતી હોવી જોઈએ.  
 (A) ખૂબજ ઓછો અવરોધ અને ઊંચું ગલન બિંદુ (B) ઊંચો અવરોધ અને નીચું ગલન બિંદુ  
 (C) નીચો અવરોધ અને નીચું ગલન બિંદુ (D) ઊંચો અવરોધ અને ઊંચું ગલન બિંદુ
052. નીચેના પૈકી કયા તરંગો (Waves) એ સૌથી વધુ ઊર્જા ધરાવે છે ?  
 (A) આલ્ફા કિરણો (B) બીટા કિરણો  
 (C) ગામા કિરણો (D) ક્ષ કિરણો
053. નદીમાં જળ પ્રદૂષણ એ તેમાં ઓગળેલા ..... ની માત્રાને આધારે માપવામાં આવે છે.  
 (A) કલોરીન (B) ઓઝોન  
 (C) નાઈટ્રોજન (D) ઓક્સીજન
054. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. પાલક એ વિટામીન Aનો સારો સ્ત્રોત છે.  
 2. આહારમાં વિટામીન Dની વધુ માત્રા એ કેલ્શીયમ શોષણને પ્રોત્સાહન આપે છે.  
 3. સાંધાના દુઃખાવાનું એક કારણ વિટામીન Cની ઉણપ છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
055. ગળવામાં (Swallowing) અને ઊલટી (Vomiting) કરવાની બાબત નિયંત્રિત કરવાનું કેન્દ્રએ માનવ મસ્તિકનો કયો ભાગ કરે છે ?  
 (A) લઘુ મસ્તિક (Cerebellum) (B) બૃહદ મસ્તિક (Cerebrum)  
 (C) લંબમજ્જા (Medulla Oblongata) (D) સેતુ (Pons)
056. વર્તમાનપત્રોમાં ઘણી વખત H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> વાયરસનો ઉલ્લેખ નીચેના પૈકી કયા રોગના સંદર્ભથી થાય છે ?  
 (A) સ્વાઈન ફ્લુ (B) બર્ડ ફ્લુ  
 (C) (A) તથા (B) બંન્ને (D) (A) અથવા (B) એક પણ નહિં
057. નીચેના પૈકીની કઈ પ્રક્રિયા એ, કુદરતમાં સંચાલિત જળચક્રના ભાગરૂપ નથી ?  
 (A) બાષ્પીભવન (Evaporation) (B) પ્રકાશસંશ્લેષણ (Photosynthesis)  
 (C) શ્વસન (Transpiration) (D) વરસાદ (Precipitation)
058. ભારતના પૂર્વોત્તર ભાગમાં કયા પ્રકારના જંગલો જોવા મળે છે ?  
 (A) સૂકા ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલ (B) આલ્પાઈન જંગલ  
 (C) ભેજવાળા ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલ (D) મોન્ટેન પેટા ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલ
059. કોઈ નિવાસીઓની સંખ્યા કે જેને આપેલ ઈકો સીસ્ટમમાં સમર્થન આપી શકાય તે ..... તરીકે ઓળખાય છે.  
 (A) Biotic (જૈવિક) Potential (B) Carrying Capacity  
 (C) Reproductive (પ્રજનન) Capacity (D) Tolerance (સહનશીલતા) Limit (મર્યાદા)
060. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?  
 (A) કચ્છનું રણ – જંગલી ગધેડા (B) ડાયીગામ – લાલ પાંડા  
 (C) સુંદરવન – બંગાળ વાઘ (D) પોબીતોરા – એક શિંગડાવાળા ગેંડા

061. લેસર પ્રિન્ટરમાં નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના Laser નો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) અર્ધવાહક લેસર (Semi Conductor Laser) (B) એક્સાઈમર લેસર (Excimer Laser)  
 (C) ડાઈ લેસર (Dye Laser) (D) ગેસ લેસર (Gas Laser)
062. પાઈન, ચીર, દેવદાર એ ..... પ્રકારના જંગલોની સૌથી સામાન્ય પ્રજાતિઓ છે.  
 (A) પેટા ઉષ્ણકટિબંધીય ભીના જંગલો (Subtropical Wet Forest)  
 (B) ભેજવાળા પ્રકારના જંગલો (The Moist Type Forest)  
 (C) સમશીતોષ્ણ જંગલો (Temperate Forest)  
 (D) ભીના સમશીતોષ્ણ જંગલો (Wet Temperate Type Forest)
063. નીચેના પૈકી કઈ નદીની લંબાઈ સૌથી વધુ છે ?  
 (A) નર્મદા (B) ગોદાવરી  
 (C) મહાનદી (D) તાપી
064. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતી આદિજાતિમાં દક્ષિણ આફ્રિકાના લોકો જેવા લાક્ષણિક લક્ષણો પ્રતિબિંબિત થાય છે ?  
 (A) બરડા (B) સીદદી  
 (C) ભીલ (D) રબારી
065. ભારતની વસ્તીગણતરી 2011 પ્રમાણે ગુજરાત અનુસૂચિત જનજાતિનો અસરકારક સાક્ષરતા દર કેટલો છે ?  
 (A) 43% (B) 45%  
 (C) 50.6% (D) 62.5%
066. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. સીમેન્ટના ઉત્પાદનમાં લાઈમસ્ટોન એ મુખ્ય ઘટક છે.  
 2. લાઈમસ્ટોન ખડકો એ ભારતીય દ્વિપકલ્પમાં ખાસ કરીને કુડપ્પા (Cuddaph) અને વિંધ્ય ક્ષેત્રમાં સમાન રીતે ફેલાયેલા છે.  
 3. ગુજરાતમાં સીમેન્ટના પ્લાન્ટ મોટે ભાગે સૌરાષ્ટ્ર ક્ષેત્રમાં આવેલા છે.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
067. નીચેના પૈકી કયો ગ્રહ એ આંતરિક ગ્રહ તરીકે ઓળખાતો નથી ?  
 (A) નેપ્ચ્યુન (B) યુરેનસ  
 (C) શુક્ર (D) ગુરૂ
068. 'Montreal Protocol' એ ..... સાથે સંબંધિત છે.  
 (A) વૈશ્વિક તાપમાન (Global Warming) (B) ઓઝોનનું અવક્ષેપન (Ozone Depletion)  
 (C) વાયુ પ્રદૂષણ (D) જળ પ્રદૂષણ
069. 'Gujarat Plain and Hill Agro-Climature Zone' (ગુજરાત મેદાનો અને પર્વતો કૃષિ-આબોહવા ક્ષેત્ર) એ સમગ્ર ગુજરાત રાજ્યને આવરી લે છે. તેમાં કેટલા પેટા આબોહવા ક્ષેત્રોનો સમાવેશ થાય છે ?  
 (A) 5 પેટા ક્ષેત્રો (B) 7 પેટા ક્ષેત્રો  
 (C) 8 પેટા ક્ષેત્રો (D) 3 પેટા ક્ષેત્રો
070. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારની જમીન એ છોડની વૃદ્ધિ માટે શ્રેષ્ઠ છે ?  
 (A) રેતાળ જમીન (Sandy Soil) (B) માટી (Clay)  
 (C) ગાંગડ રેતી (Gravel) (D) ગોરાડ જમીન (Coamy Soil)

071. દ્વિપકલ્પ ઉચ્ચપ્રદેશને વિભાજીત કરતી નદી ..... છે.  
 (A) ગંગા (B) નર્મદા  
 (C) ગોદાવરી (D) કૃષ્ણા
072. ગુજરાતમાં સ્થિત રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અને પક્ષી અભયારણ્યો બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. ગુજરાતમાં ત્રણ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો છે.  
 2. ગીર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં દુર્લભ એશીયાઈ સિંહો છે.  
 3. સાઈબીરીયાથી સ્થળાંતર કરીને આવતા પક્ષીઓની ઘણી જાતોને નળસરોવર પક્ષી અભયારણ્ય આકર્ષે છે.  
 4. થોળ સરોવર પક્ષી અભયારણ્ય એ મહેસાણા જિલ્લામાં આવેલું છે.  
 (A) માત્ર 1, 2, 3 (B) 1, 2, 3, 4  
 (C) માત્ર 2, 3, 4 (D) માત્ર 1, 4
073. 2011ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે ભારતમાં અનુસૂચિત જાતિ (SCs) અને અનુસૂચિત જનજાતિ (STs) બાબતે કયું વિધાન/ કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. અનુસૂચિત જાતિ એ (SCs) દેશમાં 16.2 પ્રતિશત વસ્તી ધરાવે છે.  
 2. અનુસૂચિત જનજાતિ (STs) દેશમાં 8.2 પ્રતિશત વસ્તી ધરાવે છે.  
 3. અનુસૂચિત જાતિ (SCs) એ ગુજરાતની વસ્તીના 10 પ્રતિશત છે.  
 4. અનુસૂચિત જનજાતિ (STs) એ ગુજરાતની વસ્તીના 14.8 પ્રતિશત છે.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 4  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 3 અને 4
074. ભારતના અર્થતંત્ર બાબતે નીચેના જોડકાં જોડો.  
 (a) પીળી કાંતિ (i) તેલીબીયાં  
 (b) શ્વેતકાંતિ (ii) દૂધ  
 (c) રાઉન્ડ કાંતિ (iii) ઈંડા  
 (d) રજત કાંતિ (iv) બટાકા  
 (A) a - iv, b - ii, c - iii, d - i (B) a - i, b - ii, c - iv, d - iii  
 (C) a - iii, b - ii, c - iv, d - i (D) a - i, b - iv, c - ii, d - iii
075. સરકારી રોકાણોના ખર્ચને ધિરાણ આપવાની નીચેના પૈકીની કઈ પદ્ધતિ એ સૌથી ઓછો કુગાવો કરે છે ?  
 (A) જાહેર દેવું (B) કર વેરા  
 (C) ખાદ્ય ધિરાણ (D) નવું ચલણ છપાવવું
076. નીચેના પૈકી કયા જૂથના લોકોને કુગાવો વધવાથી ફાયદો થાય ?  
 1. પગારદાર વર્ગના લોકો  
 2. પેન્શનર  
 3. શેર હોલ્ડર્સ  
 4. દેવાદારો  
 (A) માત્ર 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 3 અને 4

077. હાલમાં ભારતમાં કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન (Gross Domestic Product) ની ગણતરી માટેનું પાયાનું વર્ષ કયું છે ?  
 (A) 2004-05 (B) 2011-12  
 (C) 2017-18 (D) 2016-17
078. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનનો સૂચકાંક એ ..... છે.  
 (A) નફા સૂચકાંક (B) મૂલ્ય સૂચકાંક  
 (C) નાણાકીય સૂચકાંક (D) પરિમાણ (Volume) સૂચકાંક
079. વર્ષ 2018માં ગુણોત્સવની .....મી આવૃત્તિ શરૂ થઈ.  
 (A) 8મી આવૃત્તિ (B) 9મી આવૃત્તિ  
 (C) 10મી આવૃત્તિ (D) 7મી આવૃત્તિ
080. નીચેના પૈકી કયું ક્ષેત્ર એ તૃતીય ક્ષેત્રમાં સમાવિષ્ટ થતું નથી ?  
 (A) વ્યાપાર (B) વીમા  
 (C) વિદ્યુત (D) બેંકીંગ
081. Mahalanobis મોડેલ એ ..... ની રચના ઉપર ભાર મૂકે છે.  
 (A) ગ્રાહક માલ ઉદ્યોગો (B) નિકાસ લક્ષી ઉદ્યોગો  
 (C) કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગો (D) મૂડી અને મૂળભૂત માલ ઉદ્યોગો
082. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 (A) 1991માં સરકારે તમામ વિદેશી રોકાણકારોને કોઈ પણ પ્રકારના નિયંત્રણો વગર ઉદ્યોગ સ્થાપવા પરવાનગી આપવા માટેનો નિર્ણય કર્યો.  
 (B) સરકારે લઘુ ઉદ્યોગોના રોકાણની મર્યાદામાં વધારો કર્યો.  
 (C) ઉપરના (A) તથા (B) બંને  
 (D) (A) અથવા (B) એક પણ નહિં
083. નીચેના પૈકી કયા સૂચકોનો આર્થિક વિકાસમાં સમાવેશ થાય છે ?  
 1. વાસ્તવિક કુલ ઘરેલુ ઉત્પાદન  
 2. વાસ્તવિક માથાદીઠ આવક  
 3. બેરોજગારી  
 4. ગરીબી  
 5. માનવ વિકાસ સૂચકાંક  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 4 અને 5  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 5 (D) 1, 2, 3, 4 અને 5
084. ગુજરાતમાં કૃષિમાં ભૌગોલિક સંકેત નીચેના પૈકી કોને આપવામાં આવે છે ?  
 (A) ભાલીયા ઘઉં (B) ગીર કેસર કેરી  
 (C) ભાલીયા ઘઉં અને ગીર કેસર કેરી (D) ગીર, કચ્છ અને વલસાડ કેસર ?
085. ભારતીય નાણાકીય વ્યવસ્થા નીચેના પૈકી કઈ પદ્ધતિ પર આધારિત છે ?  
 (A) સુવર્ણ અનામત પદ્ધતિ (B) પ્રમાણસર અનામત પદ્ધતિ  
 (C) ચલ નાણાકીય પદ્ધતિ (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં
086. 1393 અને 9950 નો ગુ.સા.અ. કેટલો થશે ?  
 (A) 191 (B) 193  
 (C) 199 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

087. જો એક ચોરસના વિકર્ણની લંબાઈ 13 સેમી હોય તો તે ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?  
 (A) 84.5 ચો. સેમી (B) 85 ચો. સેમી  
 (C) 91 ચો. સેમી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
088. એક 10 મીટર  $\times$  8 મીટર  $\times$  6 મીટર લાંબા ઓરડામાં વધુમાં વધુ કેટલી લંબાઈનો સળિયો મૂકી શકાય ?  
 (A) 10 મીટર (B)  $10\sqrt{2}$  મીટર  
 (C)  $10\sqrt{3}$  મીટર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
089. એક ઘડિયાળને સવારે 4.00 કલાકે સાચા સમયે મેળવવામાં આવે છે. તે ઘડિયાળ 12 કલાકમાં 8 મિનિટ મોડું પડે છે. જો ચોથા દિવસે તે રાત્રે 9:00 નો સમય બતાવતું હોય તો તે વખતે સાચો સમય કેટલો હશે ?  
 (A) રાત્રે 9:30 (B) રાત્રે 10:00  
 (C) રાત્રે 11:00 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
090. જો PQRS સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ હોય તથા  $\angle PQR = 125^\circ$  હોય તો  $\angle QRS$  કેટલો હશે ?  
  
 (A)  $55^\circ$  (B)  $65^\circ$   
 (C)  $45^\circ$  (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
091. એક માણસને 1 કિમીનું અંતર કાપતા 50 મિનિટ લાગે છે. તો તેની ઝડપ કેટલી હશે ?  
 (A) 2 કિમી/કલાક (B) 1.2 કિમી/કલાક  
 (C) 1.5 કિમી/કલાક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
092. જો  $\log_4 x = 2.5$  હોય તો x ની કિંમત કેટલી થશે ?  
 (A) 10 (B) 1.25  
 (C) 32 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
093. ધાતુના એક 42 સેમી વ્યાસના ગોળાનું ઘનફળ કેટલું થશે ?  
 (A) 36808 ઘન સેમી (B) 36000 ઘન સેમી  
 (C) 38808 ઘન સેમી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
094. વહેલી સવારે સુનિત સૂર્ય તરફ દૃષ્ટી કરી ઉભો છે. જો તેનો મિત્ર તેની જમણી તરફથી ચાલતો તેની તરફ આવી રહ્યો હોય તો તેનો મિત્ર કઈ દિશા તરફ જઈ રહ્યો છે ?  
 (A) પૂર્વ (B) ઉત્તર  
 (C) દક્ષિણ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
095. જો P ના પિતા, Q ના પિતાના એકમાત્ર પુત્ર હોય તથા Q ને કોઈ ભાઈ કે પુત્રી ન હોય તો Q ને P વચ્ચે કયો સંબંધ છે ?  
 (A) કાકા-ભત્રીજો (B) પિતા-પુત્ર  
 (C) દાદા-પૌત્ર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
096. નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી અન્ય ત્રણ સાથે બંધબેસતો ન હોય એવો વિકલ્પ કયો છે ?  
 (A) અજય ઠાકુર (B) મહેશ ભૂપતિ  
 (C) સ્વપ્ના બર્મન (D) પૂનમ યાદવ

097. વિનય એક કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરે છે. જ્યારે અજય એ કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તો બંને સાથે આખું કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું કરશે ?
- (A) 8 દિવસ (B) 10 દિવસ  
(C) 20/3 દિવસ (D) 25/3 દિવસ
098. નીચે એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ ?
- પ્રશ્ન :  $x$ ,  $y$  અને  $z$  ના મૂલ્ય કેટલા થશે ?
- વિધાન (I) :  $x + 4y + 3z = 17$   
વિધાન (II) :  $x^2 + y^2 + z^2 = 85$
- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.  
(D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
099. નીચે એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ ?
- પ્રશ્ન : એક વેપારી રૂ. 5000 માં 1 શર્ટ અને 2 ટાઈ વેચે છે. તેને કેટલો નફો થશે ?
- વિધાન (I) : શર્ટની મૂળ કિંમત રૂ. 2000 છે.  
વિધાન (II) : ટાઈની મૂળ કિંમતને તે 25% જેટલી વધારી વેચે છે.
- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.  
(D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
100. નીચે એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ ?
- પ્રશ્ન : મશીન Y એકલું ચલાવવામાં આવે તો કેટલા સમયમાં તે  $x$  પેન્સિલ બનાવશે ?
- વિધાન (I) : મશીન Z એકલું 5 મિનિટમાં  $x$  પેન્સિલ બનાવે છે.  
વિધાન (II) : મશીન Y અને મશીન Z એકસાથે 2 મિનિટમાં  $x$  પેન્સિલ બનાવે છે.
- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.  
(C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.  
(D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

101. Dying declaration is a:  
 (A) Oral evidence (B) Circumstantial evidence  
 (C) Documentary evidence (D) Hearsay evidence
102. Postponement of capital punishment sentence on pregnant woman or its commutation to imprisonment for life can be done by the high court as per Cr.P.C. section:  
 (A) 312 (B) 327(2)  
 (C) 366 (D) 416
103. "Apaki" property of poison is mentioned by:  
 (A) Charka (B) Susruta  
 (C) Vagbhata (D) Sarangadhar
104. Section 44 of IPC defines:  
 (A) Injury (B) Hurt  
 (C) Grievous Hurt (D) Assault
105. An offence for which a police officer can arrest a person without warrant issued by a magistrate is called:  
 (A) Summons case (B) Warrant case  
 (C) Cognizable offence (D) Non cognizable offence
106. A body is found to have marks like branching of a tree on front of the chest. Most likely cause of death could be:  
 (A) Railway accident (B) Lightning injury  
 (C) Burn injury (D) Firearm injury
107. Transplantation of Human Organs Act was passed in:  
 (A) 1992 (B) 1994  
 (C) 1996 (D) 1998
108. Loss of virginity is known as:  
 (A) Consummation (B) Adultery  
 (C) Vaginismus (D) Defloration
109. Child born after the death of his biological father is called as:  
 (A) Posthumous child (B) Atavism  
 (C) Suppositious child (D) Illegal child
110. Chronic mercury poisoning is referred to as:  
 (A) Morphinism (B) Plumbisim  
 (C) Mercurism (D) Hydragyrism
111. One of the following is NOT a cardiotoxic plant:  
 (A) Nicotianatabacum (B) Abrusprecatorious  
 (C) Neriumoleander (D) Aconitum ferox
112. The tags of hymen left behind after delivery of child per vaginum are referred to as:  
 (A) Carunculae hymenalis (B) Gravidarum hymenalis  
 (C) Carunculae myrtiformes (D) Hymenal vestiges

113. Method of identification using lips:  
 (A) Cheiloscopy (B) Poroscopy  
 (C) Dactylography (D) Tricology
114. The specific antitode used against Paracetamol is:  
 (A) Mepridine (B) Propoxyphene  
 (C) N-acetylcysteine (D) Pyridoxine
115. Jequirity is the common name for:  
 (A) Nerium odorum (B) Calotropis gigantean  
 (C) Abrus precatorius (D) Croton tiglium
116. Arsenic poisoning presents with symptoms mimicking:  
 (A) Tetanus (B) Dhatura poisoning  
 (C) Cholera (D) Barbiturate poisoning
117. Bhilawanol is a toxic principle present in:  
 (A) Calotropis procera (B) Gloriosa superba  
 (C) Semecarpus anacardium (D) Ricinus communis
118. Incest is:  
 (A) Intercourse with blood relation (B) Intercourse with small girl  
 (C) Intercourse with friends (D) Intercourse with a married woman
119. The time limit for exhumation in India is:  
 (A) 1 year (B) 5 years  
 (C) 10 years (D) No time limit
120. One of the following viscera need NOT be preserved as a routine for chemical analysis in a case of death in suspected poisoning:  
 (A) Blood (B) Urine  
 (C) Stomach (D) Lung
121. "Burnt rope" odour is associated with which of the following poison ?  
 (A) Cannabis (B) Arsenic  
 (C) Carbon monoxide (D) Camphor
122. False but firm belief in something which is not a fact:  
 (A) Illusion (B) Delusion  
 (C) Insight (D) Obsession
123. "Colchine" is a toxic principle present in:  
 (A) Eranda (B) Bhallatka  
 (C) Kalihari (D) Gunja
124. The term "subpoena" is also referred to as:  
 (A) Panchnama (B) Summons  
 (C) Warrant (D) Bail
125. The autopsy in which the cause of death remains unknown in spite of all investigation is called as:  
 (A) Necropsy (B) Mysterious autopsy  
 (C) Negative autopsy (D) Psychological autopsy



126. Sometimes the child may not have morphological similarity with father but may have the same with grandparents or great-grandparents in the paternal side this is called as:  
 (A) Undinism (B) Fertichism  
 (C) Atavism (D) Fellation
127. One of the following is NOT a classical sign of asphyxia:  
 (A) Cyanosis (B) Constricted pupils  
 (C) Congestion of organs (D) Petechial haemorrhage
128. Pugilistic attitude is due to:  
 (A) Lipolysis (B) Carbohydrate coagulation  
 (C) Protein coagulation (D) Lipogenesis
129. A witness, who after taking oath wilfully makes a statement which he knows or believes to be false is guilty of offence under section:  
 (A) 192 IPC (B) 193 IPC  
 (C) 194 IPC (D) 195 IPC
130. According to Rastaragini number of upvisha are:  
 (A) 5 (B) 7  
 (C) 9 (D) 11
131. In nulliparous woman cervical opening is  
 (A) Cruciate (B) Fimbriated  
 (C) Longitudinal (D) Circular
132. Which is NOT a feature of organophosphorus poisoning:  
 (A) Sweating (B) Dilated pupils  
 (C) Lacrimation (D) Coma
133. Universal antidote contains the following EXCEPT  
 (A) Potassium permanganate (B) Powdered charcoal  
 (C) Tannic acid (D) Magnesium oxide
134. A farmer was brought to the casualty with restlessness & agitation, examination shows temperature 103°F, flushed face, pupils dilated & fixed. The diagnosis is:  
 (A) Opium poisoning (B) Carbolic acid poisoning  
 (C) Dhatura poisoning (D) Diazepam poisoning
135. Post-mortem caloridity is seen in ONE of the following poisoning  
 (A) Semecarpus anacardium (B) Sulphuric acid  
 (C) Strychnosnux vomica (D) Gloriosa superba
136. Aseptic autolysis is found in:  
 (A) Adipocere (B) Maceration  
 (C) Drowning (D) Mummification
137. The drugs which initiate uterine contraction & cause abortion are called:  
 (A) Ecbolics (B) Emmenagogues  
 (C) Cupping (D) Oxytocis

138. A woman who carries a child for a couple or a single person with the intention of giving that child up, once it is born is called as:
- (A) Surrogate mother (B) Biological mother  
(C) Donor mother (D) Receptor mother
139. Consent is legally defined in:
- (A) Indian evidence act (B) Criminal procedure code  
(C) Indian contract act (D) Indian consent act
140. Atomic absorption spectrophotometer is used to detect:
- (A) Glycosides (B) Food poisoning  
(C) Pesticides (D) Heavy metals
141. According to Ayurveda one of the following is NOT a quality of physician:
- (A) Abundance (B) Extensive practical experience  
(C) Dexterity (D) Cleanliness
142. Under the MTP act 1971 the opinion of two registered medical practitioners is mandatory to terminate pregnancy, if the duration is:
- (A) Less than 12 weeks (B) Between 12 & 20 weeks  
(C) More than 20 weeks (D) More than 28 weeks
143. One of the following is NOT the extra-corporeal technique for removal of poison:
- (A) Diaphoresis (B) Haemodialysis  
(C) Plasmapheresis (D) Exchange transfusion
144. The process by which a pregnant uterus decrease in size after delivery is called:
- (A) Involution (B) Devolution  
(C) Convolution (D) Revolution
145. "Hydrostatic test" is concerned with:
- (A) Sterility (B) Impotency  
(C) Infanticide (D) Virginity
146. Sometimes by the touch of snake in timid persons vayu being aggravated by fear causes swelling, it is known as:
- (A) Sarpangabhihata (B) Sarpita  
(C) Radita (D) Tundahata
147. Trimandala, sveta, kapila, pitika these are the types of:
- (A) Vrischika (B) Luta  
(C) Mushaka (D) Alarka
148. Which one of the following is NOT quantitative analysis technique for the detection of poison:
- (A) Thin layer chromatography (B) Gas chromatography  
(C) Radio immunoassay (D) Neutron activation analysis
149. An exception to the general rule of professional secrecy is termed as:
- (A) Expressed consent (B) Res ipsa Loquitor  
(C) Privileged communication (D) Therapeutic misadventure

150. The description about the vishakanya for first time has given by:  
 (A) Vrrdhvagbhata (B) Charaka  
 (C) Susruta (D) Sarangadhar
151. Which is NOT a fingerprint pattern:  
 (A) Arch (B) Oval  
 (C) Loop (D) Composite
152. A patient of head injury has no relatives with him & requires urgent cranial compression. Doctor should:  
 (A) Wait for relatives to take consent (B) Take police consent  
 (C) Operate without formal consent (D) Take magistrate consent
153. Gastric lavage is contraindicated in:  
 (A) Paracetamol poisoning (B) Cannabis poisoning  
 (C) Kerosene poisoning (D) Mushroom poisoning
154. According to the Ayurvedic samhitas which is NOT a feature of sthvara visa:  
 (A) Fever (B) Hiccup  
 (C) Horripilation (D) Frothy saliva
155. IPC section dealing with dowry death:  
 (A) 304 IPC (B) 304-A IPC  
 (C) 304-B IPC (D) 305 IPC
156. IPC 320 defines:  
 (A) Injury (B) Assault  
 (C) Grievous hurt (D) Culpable homicide
157. Expulsion of product of conception in second trimester is termed as:  
 (A) Abortion (B) Abortus  
 (C) Miscarriage (D) Premature delivery
158. When a wooden poles or sticks or rods used compress the neck it is known as:  
 (A) Mugging (B) Garrotting  
 (C) Bansdola (D) Burking
159. Spalding's sign occurs after:  
 (A) Birth of live foetus (B) Asphyxial death  
 (C) Death of foetus in uterus (D) Rigors mortis of infant
160. "Phossy jaw" is seen in chronic poisoning of:  
 (A) Thallium (B) Lead  
 (C) Mercury (D) Phosporous
161. Excessive sexual desire & drive in females is called:  
 (A) Satyriasis (B) Ecoutage  
 (C) Nymphomania (D) Coprolalia
162. Antisnake venom (ASV) is prepared by injecting snake venom in:  
 (A) Rabbit (B) Rat  
 (C) Sheep (D) Horse

163. "Jaltrasa" is concerned with:  
 (A) Mushaka (B) Alarka  
 (C) Makshika (D) Mashaka
164. Carbon monoxide poisoning causes:  
 (A) Anemic anoxia (B) Histotoxic anoxia  
 (C) Stagnant anoxia (D) Anoxic anoxia
165. The supreme court of India includes medical field under the ambit of consumer protection act in:  
 (A) 1985 (B) 1986  
 (C) 1993 (D) 1995
166. "Lie detector test" is another name for:  
 (A) Brain fingerprinting (B) Narcoanalysis  
 (C) Polygraph (D) Brain mapping
167. Most of the venom empties from detached honeybee stings within:  
 (A) 10 to 20 seconds (B) 30 to 40 seconds  
 (C) 50 to 60 seconds (D) 70 to 80 seconds
168. "Chaturvidha Vaidya vriti" is described in:  
 (A) Charaka samhita (B) Rastarangini  
 (C) Sarngadhara samhita (D) Madhavidan
169. Which one of the following drug NOT used for narcoanalysis  
 (A) Thiopentone sodium (B) Atropine sulphate  
 (C) Scopolamine hydrobromide (D) Benzodiazepines
170. Cause of death in acute starvation is due to:  
 (A) Respiratory acidosis (B) Metabolic acidosis  
 (C) Respiratory failure (D) Cardiovascular failure
171. Punishment for rape is given under which section of IPC:  
 (A) Section 375 (B) Section 376  
 (C) Section 377 (D) Section 497
172. Dysphagia, diplopia, dysarthria, dry mouth are characteristic symptoms of food poisoning due to:  
 (A) Staphylococcus aureus (B) Clostridium botulinum  
 (C) Salmonella hadar (D) Salmonella Indiana
173. Curling's ulcer common in which part of the duodenum:  
 (A) First (B) Second  
 (C) Third (D) between second & third
174. The term "instantaneous rigor" refers to:  
 (A) Algor mortis (B) Cadaveric spasm  
 (C) Heat stiffening (D) Rigor mortis
175. The data which is obtained from sources like journals, hospital record etc. is called as:  
 (A) Primary data (B) Secondary data  
 (C) Discrete data (D) Continuous data

176. One of the following is NOT a type of bar diagram  
 (A) Primary bar diagram (B) Simple bar diagram  
 (C) Multiple bar diagram (D) Proportional bar diagram
177. Disulfiram is useful in:  
 (A) Tobacco dependence (B) Cannabis dependence  
 (C) Alcohol dependence (D) Cocaine dependence
178. One of the following is NOT an indication for artificial insemination:  
 (A) Impotency (B) Vaginismus  
 (C) Rh incompatibility (D) Hypospadias
179. In starvation all the following organs are small & shrunken EXCEPT:  
 (A) Gall bladder (B) Spleen  
 (C) Pancreas (D) Liver
180. "McEwen Sign" is seen in:  
 (A) Barbiturate poisoning (B) Organophosphorus poisoning  
 (C) Alcohol poisoning (D) Benzodiazepine poisoning
181. A research in which researcher has to use facts or information which is already available & analyse these to make critical evaluation of the material is called as:  
 (A) Descriptive research (B) Fundamental research  
 (C) Analytical research (D) Applied research
182. Example of chemical antidote is:  
 (A) Activated charcoal (B) Penicillamine  
 (C) Atropine (D) Potassium permagnate
183. The sections of the IPC which deals with criminal abortion or attempted criminal abortion:  
 (A) Section 82-86 IPC (B) Section 312-316 IPC  
 (C) Section 319-323 IPC (D) Section 300-304 IPC
184. In research Cohort study is also called as:  
 (A) Prevalence study (B) Prospective study  
 (C) Case control (D) Animal study
185. One of the following is NOT a stupefying agent:  
 (A) Chloral hydrate (B) Strychnine  
 (C) Dhatura (D) Cannabis
186. One of the following is NOT a zoonotic disease:  
 (A) AIDS (B) Anthrax  
 (C) Brucellosis (D) Plague
187. Which one of the following is NOT used in quantitative data presentation:  
 (A) Histogram (B) Dot diagram  
 (C) Frequency curve (D) Pie diagram
188. 4 methyl pyrazole (4MP) is used in:  
 (A) Methanol poisoning (B) Ethanol poisoning  
 (C) Barbiturate Poisoning (D) Opium poisoning

189. Number of physicians type described in Caraksamhitasutrasthana are:  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 5
190. An offence committed on a female with intent or knowledge to outrage her modesty is called:  
 (A) Sexual harassment (B) Indecent assault  
 (C) Paraphilias (D) Trafficking
191. Retinal damage is well known complication of:  
 (A) Ethanol (B) Methanol  
 (C) Sulphuric acid (D) Organophosphorous compound
192. MTP Act was passed in the year:  
 (A) 1971 (B) 1974  
 (C) 1976 (D) 1979
193. Lesbianism is also referred to as:  
 (A) Undism (B) Troilism  
 (C) Sappism (D) Fetishism
194. A forcible sexual intercourse with a woman who is less than 16 years of age is called as:  
 (A) Date rape (B) Stranger rape  
 (C) Statutory rape (D) Gang rape
195. Following is most suggestive of ante mortem hanging:  
 (A) Salivary dribbling (B) Congestion of lungs  
 (C) Ligature marks (D) Petechial haemorrhage
196. The visa (poison) which vitiates frequently on being excited itself by place, time, food & day sleep is called as:  
 (A) Garavisa (B) Madya visa  
 (C) Virudhaahara (D) Dusi visa
197. Active principle of oleander is:  
 (A) Ricin (B) Gloriosine  
 (C) Semicarpol (D) Nerin
198. The minimum age at which an individual is responsible for his criminal act is:  
 (A) 5 years (B) 7 years  
 (C) 18 years (D) 21 years
199. A proposed explanation based on limited evidence used as starting point for further investigation is called as:  
 (A) Hypothesis (B) Aims & objective  
 (C) Materials & methods (D) Observation & results
200. Rey's syndrome is associated with  
 (A) Aspirin (B) Paracetamol  
 (C) Benzodiazepines (D) Chloral hydrate

201. For sodhana (purification) purpose Langali (*GloriosaSuperba*) should be kept in ONE of the following for one day:  
 (A) Gomutra (B) Hot water  
 (C) Narikelambu (D) Godugdha
202. The predominant nature of elapid snake venom is:  
 (A) Hemotoxic (B) Cardiotoxic  
 (C) Neurotoxic (D) Myotoxic
203. The condition in which the woman believes or imagines that she is pregnant is called as:  
 (A) Fetus papyraseous (B) Superfetation  
 (C) Pseudocyesis (D) Superfecundation
204. When any part of the body touches the ground in hanging it is called as:  
 (A) Complete hanging (B) Partial hanging  
 (C) Typical hanging (D) Atypical hanging
205. The cause of death in immersion syndrome is:  
 (A) Pulmonary oedema (B) Asphyxia  
 (C) Pulmonary embolism (D) Vagal inhibition
206. According to Ayurveda poison after entering in to the body first vitiates:  
 (A) Kapha (B) Pitta  
 (C) Shonit (D) Vata
207. *Abrus precatorious* poisoning resembles which poison:  
 (A) Viper (B) Cobra  
 (C) Krait (D) Sea snake
208. One of the following statement is NOT true regarding the composition of institutional ethics committee:  
 (A) At least 5-7 members are required  
 (B) At least one member outside the institute  
 (C) One member is experienced lawyer or judge  
 (D) At least one member must be female
209. Lethal dose of Krait venom:  
 (A) 6 mg (B) 8 mg  
 (C) 12 mg (D) 15 mg
210. The act which prohibits sex selection before or after conception is:  
 (A) POSCO act (B) MTP act  
 (C) PCPNDT act (D) NDPS act
211. A “leading question” can be allowed during:  
 (A) Examination in chief (B) Cross examination  
 (C) Re-examination (D) None of the above
212. One of the following remedial measure is NOT described in *chaturvismatiupakarma*:  
 (A) Agnikarma (B) Vamana  
 (C) Leha (D) Basti

213. Greenish discolouration of right iliac fossa after death occurs due to the formation of:  
(A) Bilirubin (B) Haemosiderin  
(C) Methamoglobin (D) Sulphmethaemoglobin
214. The vaginal discharge after tenth day onward following delivery is referred to as:  
(A) Lochia alba (B) Lochia rubra  
(C) Lochia serosa (D) Lochia nigra
215. The act deals with the import, manufacture, distribution & sale of all kind of drugs:  
(A) The drugs control act 1950  
(B) The pharmacy act 1948  
(C) The drugs & cosmetics act 1940  
(D) Narcotic drugs & psychotropic substances act 1985
216. The minimum punishment for any offence committed under the NDPS act is:  
(A) 5 years rigorous imprisonment & fine of Rs. 50 thousand  
(B) 10 years rigorous imprisonment & fine of Rs. 1 lakh  
(C) 15 years rigorous imprisonment & fine of Rs. 1.5 lakh  
(D) 20 years rigorous imprisonment & fine of Rs. 2 lakh
217. "Black widow" is a type of:  
(A) Lizard (B) Scorpion  
(C) Spider (D) Wasp
218. Desferrioxamine is used as an antidote for:  
(A) Iron poisoning (B) Phosphorous poisoning  
(C) Kerosene poisoning (D) Mercury poisoning
219. According to astangsamgraha number of visa upadrava are:  
(A) 10 (B) 12  
(C) 14 (D) 16
220. The antipoisonous formulation described by susruta which revives consciousness in person almost dead:  
(A) Ajitaagada (B) Sanjivanaagada  
(C) Tarksyagada (D) Mahaagada
221. Combination of parts of the body & excreta of different animals, incompatible drugs, ashes & poisonous substances of mild potency is known as:  
(A) Gara visa (B) Jangam visa  
(C) Dusi visa (D) Ahar visa
222. Which ONE of the following is a confirmatory sign of pregnancy:  
(A) Amenorrhea (B) Morning sickness  
(C) Foetal heart sound (D) Increased salivation
223. The communicable disease which is caused by bite of Anopheles mosquito:  
(A) Dengue (B) Yellow fever  
(C) Chikungunya (D) Malaria



224. Which of the following is indication for anti-rabies treatment:  
 (A) If the animal shows signs of rabies  
 (B) If the animal dies within 10 days of observation  
 (C) Unprovoked bites  
 (D) All of the above
225. The pharmacological science relating to the collection, detection, assessment, monitoring & prevention of adverse effects with pharmaceutical products is known as:  
 (A) Toxicogenomics (B) Pharmacovigilance  
 (C) Pharmacognosy (D) Taxonomy
226. Inability of a person to procreate is called as:  
 (A) Defloration (B) Sterility  
 (C) Impotence (D) Frigidity
227. According to Astangahrdayam “viruddhahara” should be considered similar to:  
 (A) Madhu Aushadhi (B) Visha  
 (C) Ghrutapan (D) Gomutra
228. The branch of toxicology which deals with human disease caused by or associated with abnormal exposure to chemical substances is called as:  
 (A) Forensic toxicology (B) Clinical toxicology  
 (C) Toxinology (D) Toxicogenomics
229. According to sarangadhara samhita one of the following is NOT a quality of poison  
 (A) Sukshma (B) Laghu  
 (C) Yogavahi (D) Agneya
230. The interval which takes place while person driven by vayu crosses one kala to other is known as:  
 (A) Vegantra (B) Visvega  
 (C) Shankavisa (D) Visasankta
231. Thrombosplastin is predominant in snake venom of:  
 (A) Viper snake (B) Cobra snake  
 (C) Sea snake (D) Krait snake
232. Which of the following NOT included under Visa sankata:  
 (A) Prakriti (B) Kala  
 (C) Dosa (D) Agni
233. Opium poisoning is treated with:  
 (A) Neostigmine (B) Naloxone  
 (C) Glucose (D) BAL
234. Burtonian line is seen in:  
 (A) Zinc poisoning (B) Thallium poisoning  
 (C) Lead poisoning (D) Arsenic poisoning
235. Split laceration resembles:  
 (A) Incised wound (B) Abrasion  
 (C) Gunshot wound (D) Contusion

236. The first comprehensive online indexing service for research articles published in field of Ayurveda:
- (A) PubMed (B) AYUSH Research Portal  
 (C) DHARA (D) AYUSH DHARA
237. One of the following is NOT an example of irritant mechanical poison:
- (A) Chilli powder (B) Glass powder  
 (C) Diamond powder (D) Chopped hair
238. According to Sushruta Sthavar Visha Adhithana ?
- (A) 10 (B) 7  
 (C) 8 (D) 5
239. Which one is cardiac poison ?
- (A) Tobacco (B) Kuchala  
 (C) Morphine (D) Conium
240. Which colour formation occurs in Savisha Dadhi ?
- (A) Tamra (B) Shyav  
 (C) Neel (D) Harit
241. Which test is done in opium poisoning ?
- (A) Reinsch test (B) Marquis test  
 (C) Lee jones test (D) Forrest test
242. Antidote of morphine ?
- (A) Nalorphine (B) BAL  
 (C) Atropine (D) Tobacco
243. Barberio's test is done for
- (A) Urine (B) Semen  
 (C) Blood (D) Saline
244. Narcotic drugs covered under the act except
- (A) Coca leaf (B) Cannabis  
 (C) Opium (D) Alcohol
245. Anterior horn cells are affected in \_\_\_\_\_ poisoning
- (A) Aconite (B) Dhatura  
 (C) Strychnine (D) Rabies
246. Dry belly ache is associated with \_\_\_\_\_ chronic poisoning
- (A) Arsenic (B) Lead  
 (C) Mercury (D) Iron
247. Following is the stomach appearance in arsenic poisoning
- (A) Leathery stomach (B) Yellowish mucus membrane of Stomach  
 (C) White paper (D) Red velvet
248. \_\_\_\_\_ is known as white vitriol
- (A) Zinc sulphate (B) Zinc chloride  
 (C) Zinc phosphate (D) None of the above

249. Smoky stool syndrome is seen in \_\_\_\_\_ poisoning  
 (A) Lead (B) Red phosphorus  
 (C) Yellow phosphorus (D) Arsenic
250. Rain drop pigmentation of skin is seen in chronic \_\_\_\_\_ poisoning  
 (A) Copper (B) Mercury  
 (C) Iron  (D) Arsenic
251. Which of following is non-poisonous snake  
 (A) Sea snake  (B) Rat snake  
 (C) Krait (D) Saw scaled viper
252. Embalming solution is injected into  
 (A) Lymphatics (B) Veins  
 (C) Arteries (D) None of the above
253. Penal code for death sentence is  
 (A) 302 (B) 306  
 (C) 300 (D) 304
254. Honey combing is seen in liver in  
 (A) Rupture  (B) Putrefaction  
 (C) Cirrhosis (D) Nitric acid poisoning
255. Maximum congestion is seen in  
 (A) Hanging (B) Drowning  
 (C) Choking  (D) Strangulation
256. White lethargy froth is seen in death due to  
 (A) Hanging  (B) Drowning  
 (C) Carbolic acid poisoning (D) Organophosphorus poisoning
257. Sexual gratification by watching one's own body  
 (A) Narcism (B) Uranism  
 (C) Onanism (D) Fetishism
258. Hashish insanity occurs in  
 (A) Cocaine  (B) Cannabis indica  
 (C) Croton tiglium (D) Abrus precatorius
259. Algor mortis is  
 (A) Hypostasis (B) Rigor mortis  
 (C) Cadaveric spasm  (D) Cooling of body
260. Drug which increase menstrual flow in abortion are  
 (A) Echolics  (B) Emmenagogues  
 (C) Oxytocin (D) Prostaglandins
261. Cephalic Index is used for  
 (A) Race (B) Age  
 (C) Sex (D) Status

262. Section 377 IPC deals with  
 (A) Adultery (B) Unnatural sexual offences  
 (C) Rape (D) Abortion
263. Number of teeth at the age of 9 are:  
 (A) 24 (B) 12  
 (C) 16 (D) 20
264. Ganja is derived from following part:  
 (A) Flowering tops (B) Resinous exudates of plant  
 (C) Dried leaves of plant (D) From hashish
265. Fatal dose of Abrus precatorius  
 (A) 1-2 crushed seeds (B) 100-125 seeds  
 (C) 5-10 crushed seeds (D) 90-120 mg seeds
266. Ricin-toxalbumin occurs in following poison  
 (A) Croton (B) Castor  
 (C) Aconite (D) Tobacco
267. Preparation of following poison is used to induce criminal abortion  
 (A) Opium (B) Ergot  
 (C) Dhatura (D) All of the above
268. Ossification center appearing just before birth is  
 (A) Lower end of femur (B) Upper end of humerus  
 (C) Lower end of tibia (D) Scaphoid
269. Second molar erupts at  
 (A) 6 years (B) 12 years  
 (C) 18 to 22 years (D) 25 to 28 years
270. Pearson's formula is used for  
 (A) Age (B) Stature  
 (C) Race (D) Sex
271. Perjury is  
 (A) Grievous injury (B) Simple injury  
 (C) Criminal negligence (D) Willful utterance of falsehood
272. Grave wax term refers to  
 (A) Saponification (B) Soil contamination of buried body  
 (C) Embalming solution (D) Cold stiffening
273. Rigor mortis does not seen in  
 (A) Fatty male (B) Fatty female  
 (C) Foetus less than 7 month (D) Old person more than 80 yrs
274. Paltauf's haemorrhages is noted in  
 (A) Hanging (B) Drowning  
 (C) Strangulation (D) CO poisoning

275. Following are physical antidote except  
 (A) Activated charcoal (B) Demulcents  
 (C) Starch (D) Dimercaprol
276. Last organ to putrefy in female is  
 (A) Brain (B) Heart  
 (C) Lung (D) Uterus
277. Route of administration of BAL is  
 (A) IM (B) IV  
 (C) Oral (D) Subcute
278. Treatment of choice in lead poisoning is  
 (A) BAL (B) PAM  
 (C) DMPS (D) EDTA
279. Gandhak Marita Bhasma are considered \_\_\_\_\_  
 (A) Shreshtha (B) Madhyama  
 (C) Heen (D) Durguna prada
280. Which carries more weight in court of law  
 (A) Dying declaration (B) Dying deposition  
 (C) Both carries the same weight (D) None of the above
281. Best bone to determine sex is  
 (A) Pelvis (B) Femur  
 (C) Skull (D) Humerous
282. In 'dowry death' who does inquest  
 (A) Police inquest (B) Magistrate inquest  
 (C) Forensic officer's inquest (D) All of the above
283. In criminal cases conduct money is paid by  
 (A) Victim (B) Court  
 (C) Government (D) No conduct money
284. Mitha Jahar is  
 (A) Dhatura metal (B) Abrus precatorius  
 (C) Aconitum ferox (D) Strychnine nux vomica
285. In civil negligence suit for negligence must be filled in a civil court within \_\_\_\_\_ years  
 (A) 5 yrs (B) 2 yrs  
 (C) 10 yrs (D) No limit
286. If body is kept in refrigerator after death, colour of postmortem lividity is \_\_\_\_\_  
 (A) Purple (B) Pinkish  
 (C) Brown (D) Black
287. To determine death diatom test is done in \_\_\_\_\_  
 (A) Hanging (B) Drowning  
 (C) Strangulation (D) Choking

288. Postmortem rigidity first starts in \_\_\_\_\_  
 (A) Neck (B) Eyelids  
 (C) Lower limbs (D) Upper limbs
289. Thanatology is \_\_\_\_\_  
 (A) Study of forensic science (B) Study of skeleton  
 (C) Study of death (D) Study of fingerprint
290. Wallace' rule of nine is used to \_\_\_\_\_  
 (A) Estimate degree of burn (B) To diagnose Dhatura poisoning  
 (C) To estimate burn surface area in adult (D) None of the above
291. The neck is compressed by using hands in \_\_\_\_\_  
 (A) Burking (B) Throttling  
 (C) Gagging (D) Mugging
292. Which muscles are mostly involved in cadaveric spasm  
 (A) Involuntary muscles (B) Smooth muscles  
 (C) Voluntary muscles (D) None of the above
293. Standing of hairs after drowning is \_\_\_\_\_  
 (A) Singeing of hairs (B) Cutis anserina  
 (C) Cold stiffening (D) Folliculittis
294. Heat stroke is also known as  
 (A) Heat syncope (B) Heat cramps  
 (C) Heat hypothermia (D) Heat collapse
295. Injury by 'Lathi' is  
 (A) Abrasion (B) Contusion  
 (C) Laceration (D) Incised wound
296. Following are late signs of death except  
 (A) Putrefaction (B) Post mortem caloridity  
 (C) Mummification (D) Saponification
297. According to sushruta, visha adhishtan of Mooshak is \_\_\_\_\_  
 (A) Mukhadanshs (B) Mutra  
 (C) Danshtra (D) Shukra
298. Following is base of all Pramana for research in Ayurveda  
 (A) Pratyaksha (B) Anumana  
 (C) Yukti (D) Aptopadesha
299. Ayurvedic research methods are based on following methods  
 (A) Randomization (B) Inductive & deductive  
 (C) Drug disease model (D) All of the above
300. Expert witness can be considered as  
 (A) Chemical analyser (B) Fingerprint expert  
 (C) Doctor (D) All of the above