

AKH

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Associate Professor / Reader, Obstetrics and Gynaecology (Homoeopathy), Class-1
Advertisement No	14/2019-20
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

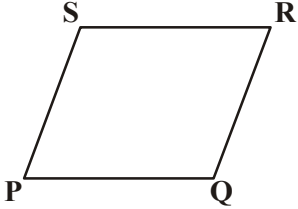
040. વાતાવરણમાં પરિવર્તન બાબતે BASIC મંત્રીમંડળની 29મી બેઠક બેજિંગ, ચીન ખાતે યોજવામાં આવી હતી. નીચેના પૈકી કયા દેશો એ BASIC સમુહના સદસ્યો છે ?
- (A) બ્રાઝિલ, દક્ષિણ આફ્રિકા, ભારત, ચીન
 (B) બ્રાઝિલ, ઓસ્ટ્રેલિયા, સીંગાપુર, ભારત અને ચીન
 (C) બ્રાઝિલ, આફ્રિકા, સીંગાપુર, ભારત અને ચીન
 (D) બ્રાઝિલ, આર્જન્ટીના, 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 અંડર 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 ઉંચું 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 H₁N₁ 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 (જેવિક) 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-Climate 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 વિભાજિત કરતી નદી છે.
 (A) ગંગા (B) નર્મદા
 (C) ગોદાવરી (D) ક્રિષ્ણા
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 ગુણોત્સવનીમી 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° (B) 65°
 (C) 45° (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. Which gland in female is homologous to prostate in male ?
(A) Bartholin's gland (B) Skene gland
(C) Vestibular gland (D) Gland of Cloquet
102. Which of the following cells are seen in the mucous membrane of fallopian tube ?
(A) ciliated columnar epithelium (B) secretory columnar epithelium
(C) peg cells (D) All of the above
103. Length of female urethra is _____ cm
(A) 4cm (B) 8cm
(C) 2.5cm (D) 10cm
104. The base of breast in a female extends from
(A) 1st to 6th rib in midclavicular line (B) 2nd to 6th rib in midclavicular line
(C) 2nd to 7th rib in midclavicular line (D) 1st to 7th rib in midclavicular line
105. Maximum number of oogonia in the ovary is seen during
(A) 20th week of intrauterine life (B) 36th week of intrauterine life
(C) At birth (D) during puberty
106. Final maturation of oogonia occurs
(A) At birth (B) At puberty
(C) After fertilization (D) During ovulation
107. At the time of ovulation the oocyte is in the form of
(A) Secondary oocyte (B) Primary oocyte
(C) Graafian follicle (D) tertiary oocyte
108. Capacitation of sperm takes place in
(A) Vas deference (B) Seminal vesicle
(C) Female genital tract (D) Seminiferous tubule
109. Fertilizable life span of oocyte is
(A) 12 to 24 hours (B) 48 to 72 hours
(C) 72 to 96 hours (D) 6 to 12 hours
110. Fertilizable life span of sperm is
(A) 48 to 72 hrs (B) 12 to 24 hrs
(C) 72 to 96 hrs (D) 6 to 12 hrs
111. Morula is _____ celled stage
(A) 2 celled (B) 4 celled
(C) 8 celled (D) 16 celled
112. The embryo is considered as a fetus from
(A) 6th week of pregnancy (B) 8th week of pregnancy
(C) 10th week of pregnancy (D) 12th week of pregnancy

113. Average weight of placenta at term is
 (A) 500gm (B) 800gm
 (C) 1000gm (D) 100gm
114. The ratio between placental weight and birth weight of new born is
 (A) 1 : 6 (B) 1 : 3
 (C) 1 : 8 (D) 1 : 9
115. Phagocytic cells present in placenta are
 (A) Cytotrophoblast (B) Syncytiotrophoblast
 (C) Hofbauer cells (D) None of the above
116. All the following hormones can cross the placenta except
 (A) Insulin (B) Thyroid hormone
 (C) Placental lactogen (D) Parathormone
117. Amnion is devoid of _____
 (A) Blood supply (B) Nerve supply
 (C) Lymphatic supply (D) All of the above
118. Goodell's sign is
 (A) bluish colouration of vaginal mucosa during pregnancy
 (B) softening of the cervix during pregnancy
 (C) Uterine contractions during pregnancy
 (D) None of the above
119. Average weight gain with singleton pregnancy for a healthy woman is
 (A) 9 kg (B) 11 kg
 (C) 17 kg (D) 5 kg
120. The blood and urine values of hcg is highest
 (A) Between 30 and 40 days of pregnancy (B) Between 40 and 50 days of pregnancy
 (C) Between 60 and 70 days of pregnancy (D) Between 80 and 90 days of pregnancy
121. After delivery, hcg disappear from circulation
 (A) Within 2 weeks (B) Within 4 weeks
 (C) Within 6 weeks (D) Within 8 weeks
122. Low progesterone levels are seen in
 (A) Ectopic pregnancy (B) Hydatidiform mole
 (C) Rh isoimmunisation (D) All of the above
123. In vertex presentation with complete flexion the engaging diameter of fetal skull is
 (A) Suboccipitobregmatic (B) Suboccipito-frontal
 (C) Occipitofrontal (D) Submentobregmatic

124. The engaging diameter of the fetal skull in face presentation with complete extension is
 (A) Submentovertical (B) Submentobregmatic
 (C) Mento-vertical (D) Non of the above
125. According to WHO, in developing countries the minimum no. of antenatal visit for check up
 (A) Two (B) Four
 (C) Five (D) Three
126. Folic acid supplementation is better to start at
 (A) Four weeks prior to conception (B) At the onset of pregnancy
 (C) At fourth week of gestation (D) After first trimester
127. Which of the following is considered as danger signal during pregnancy
 (A) Bleeding per vagina (B) persistent vomiting
 (C) Abdominal or pelvic pain (D) All of the above
128. The components of Biophysical profile include all except
 (A) Fetal heart rate acceleration (B) Fetal measurements
 (C) Fetal tone (D) Amniotic fluid volume
129. The smallest diameter of true pelvis is
 (A) Diagonal conjugate (B) True conjugate
 (C) Oblique diameter (D) Inter spinous diameter
130. Which form of estrogen is more during pregnancy
 (A) Estrone (B) Estradiol
 (C) Estriol (D) Conjugates of estrogen
131. Number of sutures in fetal skull is
 (A) Three (B) Four
 (C) Five (D) Six
132. The shortest diameter of fetal skull is
 (A) Bitemporal (B) Bipareital
 (C) Suboccipitobregmatic (D) Occipitofrontal
133. Quickening is felt at _____ week of pregnancy
 (A) 6th week (B) 10th week
 (C) 16th week (D) 20th week
134. Palmer's sign in pregnancy is
 (A) Rhythmic uterine contraction (B) One half of uterus becomes more firm
 (C) Softening of cervix (D) Increased pulsation in lateral fornix
135. Increased pulsation felt through lateral fornix at eighth week of gestation is known as
 (A) Palmer's sign (B) Goodell's sign
 (C) Oslander's sign (D) Piskacek's sign

136. Which of the following vaccine is contra indicated during pregnancy
 (A) Tetanus (B) Hepatitis A
 (C) Rabies (D) Mumps
137. All the following vaccines are contra indicated during pregnancy except
 (A) Hepatitis B (B) Measles
 (C) Mumps (D) Varicella
138. Maternal serum AFP is elevated in all of the following except
 (A) Open neural tube defect (B) Multiple pregnancy
 (C) Rh isoimmunisation (D) Down's syndrome
139. Maternal serum Inhibin A level is raised in
 (A) Down's syndrome (B) Rh isoimmunisation
 (C) IUGR (D) Trophoblastic disease
140. Triple test includes
 (A) MSAFP, hCG, uE3
 (B) MSAFP, Inhibin A, hCG
 (C) MSAFP, hCG, human placental lactogen
 (D) MSAFP, Inhibin, HPL
141. In trisomy 21
 (A) PAPP-A reduced
 (B) β -hCG increased
 (C) Nuchal translucency measurement increased
 (D) All of the above
142. In down's syndrome maternal serum Inhibin A is
 (A) Increased (B) Decreased
 (C) Normal (D) First normal then decreases
143. Inhibin A is produced by
 (A) Placenta (B) Corpus luteum
 (C) Both placenta and corpus luteum (D) Adrenals
144. Chorionic villous sampling is done transcervically between
 (A) 5th and 8th week (B) 10th and 13th week
 (C) 14th and 16th week (D) 16th and 20th week
145. Materials for study in amniocentesis
 (A) Trophoblastic cells (B) Fetal fibroblast
 (C) Fetal RBC (D) Fetal WBC

146. If only a single USG is being done during pregnancy, which would you prefer
 (A) 6 to 8 week scan (B) 9 to 12 week scan
 (C) 18 to 20 week scan (D) 32 to 34 week scan
147. Iron and calcium supplementation during pregnancy is started from
 (A) 13 weeks (B) 4th week
 (C) 8th week (D) 20th week
148. Additional calorie need during pregnancy
 (A) 300 Kcal/day (B) 500 Kcal/day
 (C) 700 Kcal/day (D) 800 Kcal/day
149. In cervical ripening which is not true
 (A) Increase in hyaluronic acid (B) Decrease in collagen
 (C) Decrease in dermatan sulphate (D) Increase in collagen
150. Uterine changes at the onset of labour includes all of the following except
 (A) Increase in myometrial receptors (B) Decrease in gap junction
 (C) Contractions become frequent (D) Cervical ripening
151. In a new born, injury to 5th & 6th cervical nerve root causes
 (A) Facial palsy (B) Brachial palsy
 (C) Erb's palsy (D) Klumpke's palsy
152. Horner's syndrome is seen in
 (A) Klumpke's palsy (B) Brachial palsy
 (C) Facial palsy (D) Erb's palsy
153. The striking feature of which infection in newborns is the inability to suck associated with marked trismus followed by rigidity of the body with opisthotonus, pyrexia and convulsions?
 (A) Tetanus neonatorum (B) Ophthalmia neonatorum
 (C) Asphyxia neonatorum (D) Cephalhaematoma
154. Exomphalos is the herniation of
 (A) Inguinal content (B) Scrotal content
 (C) Abdominal content (D) Rectal content
155. Physical and neurological assessment of preterm babies are measured by
 (A) Apgar score (B) New Ballard score
 (C) Bishop score (D) Downes score
156. Severity of respiratory distress can be assessed by
 (A) Apgar score (B) Bishop score
 (C) Biophysical profile (D) Downe score
157. Alfa fetoprotein is raised in all of the following except
 (A) Open neural tube defect in fetus (B) Exomphalos
 (C) Oesophageal atresia (D) Down syndrome

158. Ovarian tumor arising from surface epithelium
 (A) Dermoid cyst (B) Mucinous tumor
 (C) Dysgerminoma (D) Arrhenoblastoma
159. Vulvovaginitis in children has vaginal pH
 (A) Above 7.5 (B) Below 4.5
 (C) Above 4.5 (D) Below 7.5
160. Papanicolaou test is conducted to identify
 (A) Ovarian malignancy (B) Vaginal malignancy
 (C) Cervical malignancy (D) Vulval malignancy
161. A partial mole demonstrates karyotype of
 (A) 46XX (B) 46XY
 (C) 69XXY (D) 69XXX
162. Positive progesterone challenge test is done in
 (A) Kallmann disease (B) Savage syndrome
 (C) Simmond's disease (D) Asherman syndrome
163. Mirena a typical IUCD is not effective in
 (A) Endometrial hyperplasia (B) Ovulatory disorders
 (C) Metropathia haemorrhagica (D) Perimenopausal bleeding
164. Mirena is useful in women with
 (A) Menorrhagia (B) Dysmenorrhoea
 (C) Uterine fibroid (D) All of the above
165. Manchester operation is done in case of
 (A) Inversion of uterus (B) Involution of uterus
 (C) Prolapse of uterus (D) Retroversion of uterus
166. Presence clue cells are seen in the diagnosis of
 (A) Candidiasis (B) Bacterial vaginosis
 (C) Vulvo vaginitis (D) Senile vaginitis
167. Red degeneration is seen in
 (A) Adenomyosis (B) Chocolate cyst
 (C) Malignant Ovarian tumor (D) Uterine fibroid
168. Luteinized unruptured follicular syndrome is one of the causes of
 (A) Infertility (B) Late puberty
 (C) PCOD (D) Ovarian malignancy
169. Perimenopause extends over
 (A) 1 to 2 years before menopause (B) 3 to 4 years before menopause
 (C) 5 to 6 years before menopause (D) 8 to 10 years before menopause

170. Average normal sperm motility is
 (A) 40% (B) 60%
 (C) 80% (D) 70%
171. Methods of first trimester MTP include following except
 (A) Menstrual regulation (B) Vacuum evacuation
 (C) Surgical evacuation (D) Medical methods
172. Causes of pseudo puberty includes the following except
 (A) Hyperthyroidism (B) Ovarian feminizing tumors
 (C) Adrenal hyperplasia (D) Hypothyroidism
173. Essential symptom of chronic endometritis is
 (A) High fever (B) Profuse menstruation
 (C) Purulent vaginal discharge (D) Post menopausal bleeding
174. Cervical erosion is a change of
 (A) Metaplasia (B) Dysplasia
 (C) Degeneration (D) Secondary
175. CA 125 tumor marker diagnostic of
 (A) Ca ovary (B) Ca cervix
 (C) Ca endometrium (D) Ca vagina
176. Fitz-Hugh Curtis syndrome associated with
 (A) PID (B) Endometriosis
 (C) Adenomyosis (D) Tuberculosis
177. Gartner's cyst is seen in which part of the genital tract?
 (A) Vagina (B) Cervix
 (C) Ovary (D) Uterus
178. Culdocentesis is a method of diagnosis in
 (A) Endometriosis (B) Fibroid
 (C) Pelvic abscess (D) Ca cervix
179. Indication for withdrawal of oral contraceptive pills are
 (A) Migraine (B) Epilepsy
 (C) Pregnancy (D) Thromboembolism
180. The absolute choice for treatment for nulliparous prolapse is
 (A) Sling operation (B) Manchester operation
 (C) Ward Mayo's operation (D) Pessary treatment
181. Young women of age between 35-45 yrs present with irregular menses, menometrorrhagia, postcoital bleeding with offensive blood stain discharge. These are the most likely clinical diagnosis of
 (A) Ovarian tumors (B) DUB
 (C) Carcinoma cervix (D) Senile endometritis

182. Weight of ovary is
 (A) 4-8gm (B) 2-3gm
 (C) 8-9gm (D) 10gm
183. Ovary of new born measures about
 (A) 7-9mm (B) 10-16mm
 (C) 4-6mm (D) 16-20mm
184. Mature ovum measures about
 (A) 60-80micro (B) 80-100micro
 (C) 40-60micro (D) 120-140micro
185. Thickness of endometrium immediately before menstruation is
 (A) 8-10mm (B) 2-3mm
 (C) 5-6mm (D) 12-16mm
186. Arias-stella reactions are seen in
 (A) Pregnancy (B) Endometriosis
 (C) Gestational trophoblastic disease (D) All of the above
187. Which of the following is a chromosome test?
 (A) Coomb's test (B) Bonney's test
 (C) Barr body test (D) Fern test
188. Molluscum contagiosum is a benign viral infection caused by
 (A) Pox virus (B) Mycoplasma genitalia
 (C) HPV (D) Herpis simplex virus
189. Chlamydia trachomatis is the causative organism of
 (A) Granuloma inguinale (B) Trichomoniasis
 (C) Genital herpis (D) Lymphogranuloma Venereum
190. Differential diagnosis of PID includes all except
 (A) Eclopic gestation (B) Septic abortion
 (C) Ruptured endometriotic cyst (D) Uterine fibroid
191. Frozen pelvis is seen in
 (A) Chronic PID (B) Pelvic endometriosis
 (C) Ectopic gestalin (D) Uterine fibroids
192. Tobacco pouch appearance of hydrosalpinx & pyosalpinx is associated with
 (A) Endometriosis (B) Uterine mayomas
 (C) PCOD (D) Genital tract tuberculosis
193. Normal sperm count is
 (A) 30-40million/ml (B) 110-180million/ml
 (C) 60-120million/ml (D) 70-100million/ml

194. Huhner's test is done to assess
 (A) Sperm count (B) Ovulation
 (C) Pregnancy test (D) Menopause
195. Soft sore is caused by
 (A) Treponemapallidum (B) Neisseria gonorrhoea
 (C) Haemophilus ducreyi (D) Chlamydia trachomatis
196. Haemophilus ducreyi is a
 (A) Gram negative bacilli (B) Gram positive bacilli
 (C) Fungus (D) Virus
197. Swiss cheese pattern of endometrium is seen in
 (A) Metropathia haemorrhagica (B) Endometriosis
 (C) Endometrial hyperplasia (D) PID
198. Condyloma acuminata is caused by
 (A) Human papilloma virus (B) Gardnerella vaginalis
 (C) Donovanian granulomatis (D) Chlamydia trachomatis
199. At birth, the total number of primordial follicles is estimated to be about
 (A) 1 million (B) 2 million
 (C) 4 million (D) 5 million
200. The largest ovarian tumor is seen with
 (A) Pseudomucinous cystadenoma (B) Papillary cystadenoma
 (C) Dysgerminoma (D) Brenner tumor
201. Vagina is developed from
 (A) Mullerian duct system only
 (B) Only from urogenital sinus
 (C) Partly from Mullerian duct system and partly from urogenital sinus
 (D) Wolfian duct system
202. Which of the following does not contain any glands
 (A) uterine endometrium (B) Cervix
 (C) vagina (D) All of thae above
203. Average pH of adult vagina
 (A) 4.5 (B) 7
 (C) 6 (D) 3
204. Developmentally which female structure is homologous to scrotum
 (A) clitoris (B) labia minora
 (C) labia majora (D) vestibule

205. Length of cervical canal is approximately
 (A) 2.5 cm (B) 3.5 cm
 (C) 1 cm (D) 1.5 cm
206. Size of mature ovum is
 (A) 120 to 140 μ (B) 80 to 120 μ
 (C) 60 to 80 μ (D) 40 to 60 μ
207. Which of the following hormones are secreted by ovary
 (A) Oestrogen and progesterone (B) Relaxin
 (C) Inhibin (D) All of the above
208. AMH is secreted by
 (A) Granulosa cells of primordial follicle (B) Pituitary
 (C) Hypothalamus (D) Adrenals
209. Polyhydramnios is seen in all except
 (A) Anencephaly (B) Renal agenesis
 (C) Open spina bifida (D) Esophageal atresia
210. The sequence of pubertal changes in female
 (A) Thelarche-Adrenarche-Menarche (B) Thelarche-Menarche-Adrenarche
 (C) Adrenarche-Thelarche-Menarche (D) Adrenarche-Menarche-Thelarche
211. Contraindication for Hormone Replacement Therapy
 (A) Breast cancer (B) History of thromboembolism
 (C) Liver disease (D) All of the above
212. Risk of HRT includes
 (A) Endometrial cancer (B) Osteoporosis
 (C) Dyspareunia (D) Urethral syndrome
213. Pap smear grade-2 denote
 (A) Normal cell (B) Inflammatory change
 (C) Dysplasia (D) Malignant cells
214. The most common type of congenital fusion anomaly of uterus is
 (A) Arcuate uterus (B) uterus didelphys
 (C) uterus unicornis (D) septate uterus
215. Complete lack of fusion of Mullerian duct is seen in
 (A) uterus bicornis bicollis (B) septate uterus
 (C) uterus didelphys (D) uterus unicornis
216. Parovarian cyst develop from
 (A) ovary (B) fallopian tube
 (C) vestigial remnant of wolffian tissue (D) All of the above

217. Degeneration of corpus luteum of pregnancy takes place at about _____ month of gestation.
 (A) 4th (B) 6th
 (C) 8th (D) 10th
218. Which of the following prostaglandins cause both myometrial contraction and vasoconstriction
 (A) PGF₂α (B) PGE₂
 (C) PGI₂ (D) PGD₂
219. The onset of LH surge occurs _____ hours prior to ovulation.
 (A) 8 to 10 (B) 34 to 36
 (C) 10 to 12 (D) 12 to 24
220. The lining epithelium of fallopian tube is
 (A) cuboid (B) squamous
 (C) ciliated columnar (D) transitional
221. Mature Graafian follicle measures approximately
 (A) 5 to 10 mm (B) 15 to 20 mm
 (C) 25 to 30 mm (D) 30 to 35 mm
222. In Swyer's syndrome, chromosome pattern is
 (A) 46XY (B) 45XO
 (C) 46XX (D) 47XXY
223. In Klinefelter syndrome, karyotype is
 (A) 46XY (B) 46XX
 (C) 45XO (D) 47XXY
224. Virilism include
 (A) hirsutism (B) 46XX
 (C) clitoral hypertrophy (D) All of the above
225. In case of androgen insensitivity syndrome
 (A) female external genitalia (B) 46XY chromosome
 (C) maldeveloped testes (D) All of the above
226. Condylomata acuminata is an STD caused by
 (A) HPV (B) Pox virus
 (C) Herpes simplex virus (D) Mycoplasma genitalium
227. Koilocytes are seen in
 (A) HIV infection (B) Gonococcal infection
 (C) HPV infection (D) Treponemapallidum infection
228. Lymphogranulomavenereum is caused by
 (A) Herpes simplex virus (B) Chlamydia trachomatis
 (C) Pox virus (D) Haemophilusducreyi

229. Frei test is done in
 (A) LGV (B) Condylomataacuminata
 (C) HIV infection (D) Chancroid
230. Chancroid is caused by
 (A) Treponemapallidum (B) Haemophilusducreyi
 (C) Klebseillagranulomatis (D) Neisseria gonorrhoea
231. Condylomatalata is seen in
 (A) HPV infection (B) Gonococcal infection
 (C) Syphilis (D) Chancre
232. _____ may cause Reiter's syndrome
 (A) Syphilis (B) Gonorrhoea
 (C) Chlamydia (D) Herpes simplex
233. Profuse, thin, creamy or slightly green vaginal discharge is seen in
 (A) Gonorrhoea (B) Trichomoniasis
 (C) Candidiasis (D) Bacterial vaginosis
234. Thick curdy or flaky vaginal discharge is seen in
 (A) Gonorrhoea (B) Candidiasis
 (C) Trichomoniasis (D) Bacterial vaginosis
235. The median time between acquiring infection and AIDS is about
 (A) 1 year (B) 5 years
 (C) 8 years (D) 10 years
236. Fitz-Hugh-Curtis syndrome is seen in
 (A) syphilis (B) genital herpes
 (C) Chlamydia (D) All of the above
237. Which of the following conditions favours candidal vaginitis
 (A) Pregnancy
 (B) Diabetes mellitus
 (C) long term broad-spectrum antibiotic therapy
 (D) All of the above
238. The most common cause of PID is
 (A) STD (B) genital tuberculosis
 (C) IUCD (D) operative procedures
239. The first sign of puberty in girls
 (A) Menarche (B) Growth spurt
 (C) breast budding (D) pubic hair growth

240. The external os in a nulliparous is
 (A) circular (B) transverse slit
 (C) longitudinal (D) elliptical
241. Contraindication to laparoscopy are
 (A) severe cardiopulmonary disease (B) generalised peritonitis
 (C) Intestinal obstruction (D) All of the above
242. Indications for laparoscopic surgery
 (A) Tubal sterilization (B) Adhesiolysis
 (C) drainage of endometrioma (D) All of the above
243. In MRKH syndrome (Mayor-rokitansky-Kuster-Hauser syndrome) which of the following is incorrect
 (A) Absent uterus (B) Partial or complete absence of vagina
 (C) Absent ovary (D) skeletal abnormality
244. In complete Mullerian duct aplasia all of the following are likely to be absent except
 (A) uterus (B) fallopian tube
 (C) cervix (D) ovary
245. _____ is relatively uncommon in women of reproductive age
 (A) chronic cervicitis (B) acute endometritis
 (C) chronic endometritis (D) PID
246. Stage 2 of PID is
 (A) acute salpingitis with tubo ovarian complex
 (B) acute salpingitis without peritonitis
 (C) acute salpingitis with peritonitis
 (D) ruptured tubo ovarian abcess
247. Genital tuberculosis mainly affects
 (A) Fallopian tube (B) ovaries
 (C) cervix (D) endometrium
248. Frozen pelvis is a main feature of
 (A) uterine fibroid (B) chronic PID
 (C) cervicitis (D) ovarian cyst
249. Urethral syndrome is usually associated with
 (A) menopause (B) dysuria and frequency
 (C) sterile urine (D) All of the above
250. In developing countries the most common cause of urinary fistula is
 (A) gynaecological causes (B) Radiation
 (C) Obstetrical causes (D) Malignancy

251. Fertilization of two ova released in two different menstrual cycle result in
 (A) Discordant twins (B) Fetus Papyraceus
 (C) Super Fecundations (D) Super fetations
252. To evaluate the volume of large fetomaternal hemorrhage which test is used?
 (A) Coomb's test (B) Kleihauer test
 (C) Amniocentesis (D) Gravindex test
253. In pregnancy, IgG titre ratio greater than 1 : 512 indicates which infection?
 (A) Chlamydial infection (B) HIV
 (C) Herpes simplex virus infection (D) Toxoplasmosis
254. Congenital Rubella syndrome includes all except
 (A) Cataract (B) Hepatitis
 (C) Thrombocytopenia (D) Chorioretinitis
255. Treponema pallidum immobilization test is confirmation for
 (A) Gonorrhoea (B) Chlamydial infection
 (C) Syphilis (D) HIV
256. The normal base line fetal heart rate at term is
 (A) between 120 and 160 bpm (B) between 70 and 100 bpm
 (C) between 100 and 120bpm (D) between 160 and 180 bpm
257. On auscultation, maximum point of fetal heart sound heard at flanks of abdomen is in
 (A) Occipito posterior presentation (B) Vertex presentation
 (C) Transverse presentation (D) Breech presentation
258. In mento posterior position choice of treatment is
 (A) Ventouse (B) Forceps
 (C) Cesarean (D) ARM
259. Birth corpore conduplicate is a rare method of termination of macerated fetus in
 (A) Breech presentation (B) Transverse presentation
 (C) Face presentation (D) Brow presentation
260. Presentation in which thigh is extended at the hip but the leg is flexed at the knee is
 (A) Complete breech (B) Frank breech
 (C) Footling presentation (D) Knee presentation
261. Lovset maneuver is used to deliver
 (A) Arms in breech (B) Neck in breech
 (C) Placenta (D) Shoulder in transverse presentation
262. Fetal tachycardia is
 (A) more than 160 bpm (B) more than 120 bpm
 (C) more than 180 bpm (D) more than 100 bpm

263. In multiparous rate of cervical dilatation in 10cm/hr is said to be the cause of
 (A) Prolonged labor (B) Precipitate labor
 (C) Preterm labor (D) None of the above
264. Minimum amount of blood loss in normal vaginal delivery
 (A) 500 ml (B) 250 ml
 (C) 1000 ml (D) 1500 ml
265. The condition in which placental villi are attached to the myometrium is known as
 (A) Placenta increta (B) Placenta percreta
 (C) Placenta accreta (D) Placenta previa
266. O sullivan's hydrostatic method is used to correct
 (A) Retroversion of uterus (B) Involution of uterus
 (C) Prolapse of gravid uterus (D) Pureperal inversion of uterus
267. Homan sign is positive in
 (A) Septic pelvic thrombophlebitis (B) Deep vein thrombosis
 (C) Cerebral venous thrombosis (D) Post partum pituitary necrosis
268. Parenchymatous mastitis occurs in purepereum
 (A) Between 10th & 20th day (B) First week
 (C) After 30th week (D) After 6 months
269. Chignon is essential during the extraction of baby in
 (A) Forceps application (B) Caesarian section
 (C) Trial labor (D) Ventouse
270. Contra indication of vacuum extraction is all except
 (A) Brow presentation (B) Prematurity
 (C) Fetal coagulopathiese (D) Partially dilated cervix
271. Factors associated with successful version is all except
 (A) Multiparity (B) Unengaged fetal head
 (C) Classical cesarean scar (D) Fetal back not posterior
272. Which of the following is not a destructive operation?
 (A) Symphysiotomy (B) Spondylotomy
 (C) Craniotomy (D) Cleidotomy
273. Scar endometritis is a surgical complication seen in
 (A) Hysteretomy (B) Symphysiotomy
 (C) Cesarean (D) Operative vaginal delivery
274. Greenish yellow color of amniotic fluid indicates
 (A) Postmaturity (B) RH incompatibility
 (C) Fetal distress (D) Intra uterine death

275. Asymmetrical enlargement of uterus if there is lateral implantation is called
 (A) Hegar's sign (B) Goodell's sign
 (C) Piskacek's sign (D) Palmer's sign
276. Chorionic villus sampling is performed transabdominally from
 (A) 5th week (B) 10th week
 (C) 8th week (D) None of these
277. During labor, maximum diameter of head that stretches from the vulval outlet and visible at the orifice is
 (A) Crowing of head (B) Engagement of head
 (C) Internal rotation of head (D) Fixation of head
278. Shoulder tip pain is the characteristic feature of
 (A) PCOD (B) Vesicular mole
 (C) Ectopic pregnancy (D) Threatened abortion
279. Absence of communicating blood vessels in placental anomaly is called
 (A) Placenta succenturiata (B) Circumvallate placenta
 (C) Placenta spuria (D) Placenta marginata
280. Accumulation of Wharton's jelly in umbilical cord results in
 (A) False knots (B) True knots
 (C) Velamentous placenta (D) Vasaprevia
281. Rollover test is a screening test for
 (A) Eclampsia (B) PIH
 (C) Overt diabetes (D) PET
282. Irregular overlapping of cranial bones in IUD is
 (A) Spalding sign (B) Hegar's sign
 (C) Banana sign (D) Moulding
283. External cephalic version is not recommended in case of
 (A) Breech (B) Transverse
 (C) Preterm breech (D) Oblique
284. Most common causative organism in acute mastitis is
 (A) Staphylococcus Aureus (B) Escherichia coli
 (C) Streptococcus (D) Proteus
285. Which wavelength in optical density of amniotic fluid is important in the diagnosis of Rh iso immunisation
 (A) 100 nm (B) 200 nm
 (C) 35 nm (D) 450 nm

286. A diabetic women shows a high level of HbA1c at 12 weeks of gestation. What is the possible pregnancy complication?
 (A) Abortion (B) Fetal malformation
 (C) Increased risk of PIH (D) Fetal death
287. Snow storm appearance on USG investigation is the characteristic feature of
 (A) Partial mole (B) Missed abortion
 (C) Degenerated Fibroid (D) Hydatidiform mole
288. Most risky period during pregnancy in a woman with cardiac disease is
 (A) 1st trimester (B) 2nd trimester
 (C) 30-32 weeks (D) 38 weeks
289. Eclampsia is a condition associated with
 (A) Abortion and edema (B) Vomitting and protenuria
 (C) PET and convulsion (D) Hypertension and coma
290. Which of the following is not a sign of placental separation?
 (A) Uterus becomes firm and globular
 (B) Uterus rises in the abdomen
 (C) Extra vulval portion of the umbilical cord lengthens
 (D) There is sudden gush of blood from vagina
291. Scoring system helpful in the management of breech delivery is
 (A) Zatuchini and Andros score (B) Apgar score
 (C) Bishop's score (D) None of the above
292. APH is defined as bleeding from genital tract
 (A) Before 24th week (B) After 28th week
 (C) After delivery (D) All of the above
293. Hemorrhage occurs from fetal blood vessel due to velamentous insertion umbilical cord is
 (A) Vasa previa (B) Placenta previa
 (C) Abruptio placenta (D) Couvelaire uterus
294. Condition in which severe forms of placental separation associated with extra vasation of blood into the uterine musculature is
 (A) Abruptio placenta (B) Placenta previa
 (C) Vasa previa (D) Couvelaire uterus
295. Risk factor for placenta previa includes all except
 (A) Previous cesarean (B) Smokers
 (C) Multiparity (D) Hypertension
296. Painless bleeding is the clinical feature of
 (A) Abruptio placenta (B) Placenta previa
 (C) Abortion (D) Fibroid complicating pregnancy

297. Preterm labor predicted by a sensitive marker is
(A) Alpha fetoprotein level (B) Oxytocin
(C) Fetal fibronectin level (D) HCG
298. Preterm delivery is prevented by supplementation of
(A) Progesterone (B) Oxytocin
(C) Estrogen (D) HPL
299. Cord prolapse occurs in which of the following conditions?
(A) Hydramnios (B) Complete breech
(C) Shoulder presentation (D) All of the above
300. Causes of fetal death in cesarean include all except
(A) Asphyxia neonatorum (B) Respiratory distress syndrome
(C) Prematurity (D) Erythroblastosis fetalis