

APE

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of The Post

Principal, Gujarat Nursing Service, Class-1

Advertisement No

113/2019-20

Preliminary Test Held On

20-12-2020

Que. No.

001-300 (General Studies 1-100 APD + Concerned Subject 101-300 APE)

Publish Date

21-12-2020

Last Date to Send Suggestion (S)

30-12-2020

Instructions / સૂચના

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

- (1) All the suggestion should be submitted in prescribed format of suggestion sheet Physically.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (Suggestion Sheet) published on the website.
- (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. 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 & treated as cancelled.

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

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂચન પત્રકથી રજૂ કરવાના રહેશે.
- (2) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ 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 ઉત્તરવહીની 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.

001. તરણેતર મહાદેવ મંદિર વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) આ મંદિર સોલંકીયુગ સાથે જોડાયેલું છે.
 (2) ત્રિનેત્રેશ્વરનું મંદિર એ ગુર્જર પ્રતિહાર શૈલીને દર્શાવતું તે સમયનું અલંકૃત અને વિકસિત મંદિરનું ઉદાહરણ છે.
 (3) પાછળથી લખતરના રાજા કરણસિંહજી દ્વારા મંદિરની સ્થાપત્ય સુંદરતામાં ફેરફાર વિના તેનું પુનઃનિર્માણ કરવામાં આવ્યું.
 (4) તરણેતર મંદિર એ ત્રણ કુંડથી ઘેરાયેલું છે, વિષ્ણુ કુંડ, બ્રહ્મ કુંડ અને શિવકુંડ
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2,3 અને 4
 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
002. દેવની મોરી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાનો / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) તે ઉત્તર ગુજરાતમાં આવેલ બૌદ્ધ પુરાતત્વીય સ્થળ છે.
 (B) દેવની મોરી સ્થળમાં અસંખ્ય ટેરાકોટા બૌદ્ધ શિલ્પ સામેલ છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
003. પટોળા સાડીઓ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) પટોળા વણકરો એ મહારાષ્ટ્ર રાજ્યના સાલ્વી જ્ઞાતિ સાથે જોડાયેલા છે.
 (2) સાલ્વીઓ 12 મી સદીમાં ગુજરાત ગયા હતા.
 (3) વણાટ પહેલાં દોરા અને વાણા (Weft) ને રંગવાની તકનીકને ટ્રિપલ ઈક્કાત કહેવામાં આવે છે ?
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
004. જૈન લઘુચિત્ર પેઈન્ટિંગ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) કલાકારો મજબૂત (Strong) રંગોનો ઉપયોગ કરતા હતા અને પેઈન્ટિંગ્સમાંની વ્યક્તિઓની વિસ્તૃત આંખો દર્શાવવાનું પસંદ કરતા હતા.
 (2) કલાકારો પેઈન્ટિંગ્સમાં વ્યક્તિઓને આભૂષણોથી સજાવટ કરવાનું પણ પસંદ કરતા હતા.
 (3) રંગો એ ખાસ કરીને શાકભાજી, ખનીજો (minerals) અને સોના તથા ચાંદીમાંથી પણ બનાવવામાં આવતા હતા.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
005. ખરોષ્ટિ લિપિ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) તે એક પ્રાચીન ભારતીય લિપિ હતી જેમાં ગાંધારી પ્રાકૃત અને સંસ્કૃતનો ઉપયોગ થયો હતો.
 (B) તે મોટાભાગે જમણેથી ડાબે લખાયેલી હતી.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
006. ગુજરાતી સાહિત્યના ઉમાશંકર જોશી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) તેમની કૃતિ 'Nishit - The God of Midnight' એ કાવ્ય સંગ્રહ છે.
 (2) તેમની નવલકથા 'શ્રાવણી મેળો' એ પ્રેમકથા છે.
 (3) તેમની કૃતિ 'હવેલી' એ નાટ્ય સંગ્રહ છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3

007. પ્રથમ પૂર્ણ લંબાઈની ગુજરાતી ફિલ્મ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) 1945 માં રજૂ થયેલી નરસિંહ મહેતા ફિલ્મ એ પ્રથમ પૂર્ણ લંબાઈની ગુજરાતી ફિલ્મ હતી.
 (2) નાનુભાઈ વકીલ એ આ ચલચિત્રના નિર્દેશક હતા.
 (3) તે ગુજરાતના 15 મી સદીના કવિ અને સંત પર આધારિત હતી.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3
008. જેના કોતરેલા 56 આધારસ્તંભો, સંગીતના સૂરો રજૂ કરે છે તે પ્રખ્યાત વિજય- વિટ્ટલા મંદિર ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) બેલુર (B) ભદ્રાયલમ
 (C) હમ્પી (D) શ્રી રંગમ
009. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
 (A) વિક્રમશીલા વિશ્વવિદ્યાલય – ઉત્તર પ્રદેશ (B) હેમકુંડ ગુરુદ્વારા – હિમાચલ પ્રદેશ
 (C) ઉદયગિરી ગુફાઓ – મહારાષ્ટ્ર (D) અમરાવતી બૌદ્ધ સ્તુપ – આંધ્રપ્રદેશ
010. ગ્રીક-ભારતીય કલા વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) વાદળી-ભૂખરા (Bluish Grey) રેતીયા પથ્થર (Sand Stone) નો ઉપયોગ.
 (2) બૌદ્ધ અને જૈન ધર્મ પર આધારિત વિષય વસ્તુ.
 (3) સાતવાહન શાસકો દ્વારા આશ્રય આપવામાં આવ્યો હતો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
011. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
 (A) વારલી પેઇન્ટિંગ (Warli Painting) – મહારાષ્ટ્ર
 (B) થંગકા પેઇન્ટિંગ (Thangka Painting) – સિક્કિમ
 (C) મંજૂષા પેઇન્ટિંગ (Manjusha Painting) – બિહાર
 (D) કલમકારી પેઇન્ટિંગ (Kalamakari Painting) – કેરળ
012. નીચેના પૈકી કયો રસ એ નવ રસોમાંનો એક રસ નથી ?
 (A) બિભત્સ (B) અદ્ભૂત
 (C) રૌદ્ર (D) લાવણ્ય
013. નીચેના વિધાનો એ સલ્તનત શાસક સાથે સંકળાયેલા છે.
 (1) તેણે “Blood and iron” (રક્ત અને લોહ) ની નીતિ અપનાવી હતી.
 (2) તે સિજદા અને પાઈબોસ (Sijada and Paibos) ના સમારોહનો આગ્રહ રાખતો હતો.
 (3) તેણે લશ્કરી વિભાગ (દિવાને-એ-અર્ઝ)નું પુનર્ગઠન કર્યું અને જે સૈનિક હવે સેવા માટે યોગ્ય ન હતા તેમને પેન્શન આપી દીધું.
 (A) કુતબુદ્દીન ઐબક (B) ઈલ્તુમીરા
 (C) બલ્બન (D) અલાઉદ્દીન ખીલજી

014. લંડનમાં વાર્ષિક ધોરણે યોજાતી જાહેર સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા દ્વારા પસંદગી પામી ભારતીય સીવીલ સેવામાં જોડનારા પ્રથમ ભારતીય હતા.
- (A) સત્યેન્દ્રનાથ ટાગોર (B) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
(C) અરવિંદો ઘોષ (D) દાદાભાઈ નવરોજી
015. પ્રાચીન ભારતમાં વિષ્ટી એ શું હતું ?
- (A) સોનાના નિભાવ માટે આમ જનતા પર લગાવવામાં આવતો કર.
(B) એક પ્રકારનું જમીન અનુદાન.
(C) શાહી સૈન્ય અને અધિકારીઓની સેવા માટે બળજબરી મજૂરી (Forced Labour).
(D) એક પ્રકારની વિધિ.
016. નીચેના પૈકી કઈ બાબતે ભારતમાં અંગ્રેજી શિક્ષણની શરૂઆત કરી ?
- (1) Charter Act of 1813
(2) General Committee of Public instruction, 1823
(3) Orientalist (પ્રાચ્ય) and Anglicist (અંગૂલીવાદી) Controversy
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
017. છેલ્લા ચાલુક્ય રાજાને દ્વારા હરાવવામાં આવ્યા હતા.
- (A) ઉલુઘ ખાન (B) અહેમદ શાહ
(C) ઘોરી (D) ફિરોઝ શાહ
018. પીલાજી ગાયકવાડના અનુગામી એ તેમના પુત્ર બન્યા
- (A) દામાજી પેહલા (B) દામાજી બીજા
(C) ખાંડે રાવ (D) મલ્હાર રાવ
019. કોના શાસન હેઠળ ગુજરાત એ મુઘલ વંશનો ભાગ બન્યું ?
- (A) બાબર (B) હુમાયુ
(C) અકબર (D) જહાંગીર
020. પશ્ચિમ ક્ષત્રપોના રૂદ્રદામન-પહેલા વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયાં વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) તે યસ્તાનાનો પૌત્ર હતો.
(2) તેણે કાઠીયાવાડમાં સુદર્શન તળાવનું સમારકામ કરાવ્યું.
(3) વશિષ્ઠિપુત્ર સપ્તકરણી એ તેનો જમાઈ (Son-in-law) હતો.
(4) અગાઉ નહાપાના ના તાબા હેઠળના મોટા ભાગના પ્રદેશો તેણે જીતીને પાછા મેળવી લીધા હતા.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
021. નીચેના પૈકી કોણે મોરબીમાં ટેલીફોનીક સંદેશાવ્યવહારની શરૂઆત કરી ?
- (A) કાન્યાજી રાવજી (Kanyaji Ravaji) (B) જાયાજી રાવજી (Jayaji Ravaji)
(C) લખધીરજી રાવજી (Lakhdirji Ravaji) (D) વાઘજી રાવજી (Wagji Ravaji)
022. ગુજરાત એ ના શાસન દરમ્યાન સૌ પ્રથમવાર તુર્કોના શાસન હેઠળ આવ્યું હતું.
- (A) બલ્બન (B) અલાઉદ્દીન ખીલજી
(C) મહંમદ બીન તુઘલક (D) ફીરૂઝ તુઘલક

023. 1857 વિપ્લવ બાદ બ્રિટીશ સેનાના પુનર્ગઠન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) સૈન્યમાં યુરોપીયનોનું પ્રતિશત ઘટાડવામાં આવ્યું હતું.
 (2) સૈન્યમાં જુદાજુદા જુથોમાં ભાગલા પાડવા માટે શીખ, ગુરખા જેવી કેટલીક જાતિઓ બિનલડાયક જાહેર કરવામાં આવી હતી.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1 અથવા 2 એકપણ નહીં
024. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓ એ હિંદ છોડો ચળવળમાં ભાગ લીધો હતો?
- (1) હિંદ મહાસભા (2) રાષ્ટ્રીય સ્વંય સેવક સંઘ (RSS) (3) મુસ્લીમ લીગ
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
025. નીચેના પૈકી કયું વિટામીન એ ધાતુ આયન (Metal ion) ધરાવે છે ?
- (A) વિટામિન - A (B) વિટામિન - B12
 (C) વિટામિન - B6 (D) રીબોફલેવીન
026. નીચેના પૈકી કયો રોગ એ વાયરસ (વિષાણુ) દ્વારા થતો નથી ?
- (A) રાનીખેત (Newcastle) રોગ (B) Blue tongue
 (C) Babesiosis (D) Marek's Disease
027. વાયરસ (વિષાણુ)થી સંક્રમિત થયેલા શરીરના કોષો નામના પ્રોટીનનું ઉત્પાદન કરે છે.
- (A) Interferon (B) Properdin
 (C) Gamma Globulin (D) Hybridoma
028. ગ્લાયકોજન એ ઘણીવાર તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) પ્રાણીજ સ્ટાર્ચ (B) એક અંતઃસ્ત્રાવ
 (C) Alginic acid (એલ્જીનીક એસિડ) (D) સેલ્યુલોઝ
029. નીચેના પૈકી ક્યા ગ્રહને તેની આસપાસ વાતાવરણ નથી ?
- (A) બુધ (B) મંગળ
 (C) યુરેનસ (D) નેપ્ચ્યુન
030. સામાન્ય રીતે, પદાર્થો કે જે માનવ શરીર તંત્ર રચનામાં રોગ સામે લડે છે તે તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) Deoxyribonucleic acids (B) Antigens
 (C) Enzymes (ઉત્સેચકો) (D) Antibodies
031. રેફ્રેક્ટરમાં રેફ્રેક્ટ તરીકે વપરાતું પ્રવાહી હોય છે.
- (A) પ્રવાહી કાર્બનડાયોક્સાઈડ (B) પ્રવાહી નાઈટ્રોજન
 (C) પ્રવાહી એમોનિયા (D) સૂકો બરફ
032. વર્તમાન સમયની ટેકનોલોજીમાં નીચેના પૈકી કયું એ મોટા તેજસ્વીપણુ (Large Luminous) સાથેનું સૌથી વધુ કાર્યક્ષમ ગણાય છે ?
- (A) Mercury Vapour Lights
 (B) Fluorescent bulbs
 (C) High Pressure Sodium based bulbs (ઉંચા દબાણવાળા સોડીયમ આધારિત બલ્બ)
 (D) LED lights

033. વર્તમાન સમયની ટેકનોલોજીમાં વિદ્યુત મોટર એ થી કાર્યરત હોય છે?
 (A) માત્ર AC Power થી (B) માત્ર DC Power થી
 (C) તે AC કે DC Power દ્વારા કાર્યરત રહી શકે (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
034. GAGAN ઉપગ્રહ સંશોધક કાર્યક્રમ એ પ્રકારના લાભ અપાવશે.
 (1) Geodynamics
 (2) Geographic Data Collection
 (3) Location based Services
 (4) Navigation and Safety Enhancement
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 3 અને 4
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
035. કેન્દ્રીય નમક અને દરિયાઈ રાસાયણિક સંશોધન સંસ્થા (Central Salt and Marine Chemicals Research Institute) એ ગુજરાતમાં ખાતે સ્થિત છે.
 (A) ગાંધીનગર (B) ભાવનગર
 (C) જામનગર (D) રાજકોટ
036. નીચે આપેલ જળચર ઈકોસીસ્ટમ (પર્યાવરણ પ્રણાલી) પૈકી કોની ચોખ્ખી પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા સૌથી વધુ છે ?
 (A) ખુલ્લા સમુદ્રો (Open Oceans) (B) ખંડીય છાજલી (Continental Shelf)
 (C) નદીના મુખ આગળની ખાડી (Estuaries) (D) પ્રવાહો (Streams)
037. ગુજરાત વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) ગુજરાતમાં ક્ષેત્રફળની દૃષ્ટિએ કચ્છ એ સૌથી મોટો જિલ્લો છે.
 (2) ગુજરાતમાં ક્ષેત્રફળની દૃષ્ટિએ સૌથી નાનો જિલ્લો ડાંગ છે.
 (3) ગુજરાતમાં સુરત એ સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતો જિલ્લો છે.
 (4) ગુજરાતમાં અમદાવાદ એ સૌથી વધુ વસ્તી ગીચતા ધરાવતો જિલ્લો છે.
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2, 3 અને 4
038. ગુજરાત વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે?
 (1) સાબરકાંઠા, બનાસકાંઠા અને ભરૂચ એ આદિજાતિ જિલ્લાઓ છે.
 (2) કુલ 14 જિલ્લાઓ આદિજાતિ જિલ્લાઓ તરીકે સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યા છે.
 (3) ગુજરાતમાં આદિજાતિ વસ્તી આશરે 85-90 લાખ જેટલી છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
039. ગુજરાતમાં નદીઓ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે?
 (1) સાબરમતી નદીની ગુજરાતમાં લંબાઈ 323 કિ.મી. છે.
 (2) નર્મદા નદીના વહેણની ગુજરાતમાં લંબાઈ 161 કિ.મી. છે.
 (3) તાપી નદીના વહેણની ગુજરાતમાં લંબાઈ 322 કિ.મી. છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2

040. ગુજરાતની પર્વતમાળાઓ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) અરવલ્લીની પર્વતમાળા ગુજરાતમાં આબુ ખાતેથી શરૂ થાય છે અને વાંકીચૂકી આગળ વધી પાવાગઢ ખાતે વિંધ્ય પર્વતમાળામાં સમાઈ જાય છે.
- (B) અરવલ્લીની આરાસુર શાખા એ દાંતા, ખેડબ્રમા, ઈડર અને શામળાજીની દિશા તરફ જાય છે અને વિંધ્ય સાથે જોડાઈ જાય છે.
- (C) (A) તથા (B) બંને
- (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં.
041. ભારતમાં ધરતીકંપના ક્ષેત્રો બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) સમગ્ર ઉત્તર પૂર્વીય ભારત તથા ગુજરાતમાં કચ્છનું રણ એ ધરતીકંપના ઝોન-5 માં આવે છે.
- (2) ગુજરાતનું કાકરાપાર એ ધરતીકંપના ઝોન-3 માં આવે છે.
- (3) સુરત અને અમદાવાદ શહેરો એ ધરતીકંપના ઝોન-4 માં આવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3
- (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
042. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.
- | <u>યાદી-I</u> | <u>યાદી-II</u> |
|---------------|---------------------------|
| 1. સાબરમતી | a. વાકલ, હરણાવ અને વાત્રક |
| 2. નર્મદા | b. ઓરસંગ, કરજણ |
| 3. મહી | c. ભાદર, પાનમ |
| 4. તાપી | d. વેર |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
- (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b
043. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) રાતી અને પીળી માટી — નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને સેન્દ્રીય પદાર્થોનો નબળુ પ્રમાણ.
- (B) લેટેરાઈટ માટી — બંધારણમાં રેતાળ તથા ક્ષાર પ્રકૃતિ.
- (C) શુષ્ક માટી — શુષ્ક માટી એ સેન્દ્રીય પદાર્થો તથા કાર્બનિક તત્વોનું નબળુ પ્રમાણ ધરાવે છે.
- (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
044. નીચે પૈકી કયું વિધાન / ક્યા વિધાનો સત્ય છે ?
- (1) સિંધુ એ ભારતમાં હિમાલયની નદીઓમાં સૌથી વધુ પશ્ચિમ તરફ આવેલી છે.
- (2) સિંધુ એ તિબેટ ક્ષેત્રમાં બોબર ચૂ નજીક આવેલી હિમ નદી (Glacier)માંથી ઉદ્ભવે છે.
- (3) ગંગા એ ગૌમુખ પાસે આવેલી ગંગોત્રી હિમ નદી (Glacier)માંથી ઉદ્ભવે છે.
- (4) બ્રહ્મપુત્રા એ કેલાસ પર્વતમાળામાં આવેલી ચેમ યુંગ હુંગ હિમ નદી (Glacier)માંથી ઉદ્ભવે છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
- (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
045. “સૂર્મા ખીણ”એ માટે જાણીતી છે.
- (A) રબરના ઉત્પાદન (B) કોફીના ઉત્પાદન
- (C) ચા ના ઉત્પાદન (D) શણના ઉત્પાદન

046. ભારતમાં આવેલ નીચેના પૈકી કયું સ્થળ એ ક્યારેય સૂર્યના લંબરૂપ કિરણો (Vertical) પ્રાપ્ત કરતું નથી ?
 (A) ચંદીગઢ (B) મુંબઈ
 (C) ચેન્નાઈ (D) થિરૂવન-થપુરમ
047. માળવાના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં નીચેના પૈકી કયા પ્રકારની માટી જોવા મળે છે ?
 (A) Laterite soil (B) લાલ માટી
 (C) કાળી માટી (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
048. છોટા નાગપુરના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં કયા પ્રકારના ખડકો જોવા મળે છે ?
 (A) અગ્નિકૃત ખડકો (B) કાંપના (જળકૃત) ખડકો
 (C) વિકૃત ખડકો (D) લાવાના ખડકો
049. બંધારણમાં સુધારાની પદ્ધતિએ નીચેના પૈકી કયા રાષ્ટ્રમાંથી લેવામાં આવી છે ?
 (A) USA (B) UK
 (C) ઓસ્ટ્રેલીયા (D) દક્ષિણ આફ્રિકા
050. ભારતના બંધારણના આમુખ અનુસાર, ભારતના નાગરિકને નીચેના પૈકી કયા પ્રકારની સ્વતંત્રતાને સુરક્ષિત રાખવાનું વચન આપવામાં આવ્યું છે ?
 (1) વિચારની સ્વતંત્રતા (Liberty of thought)
 (2) વિશ્વાસ (Faith) તથા ઉપાસનાની સ્વતંત્રતા (Liberty of faith and worship)
 (3) અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતા (Liberty of expression)
 (4) આસ્થાની સ્વતંત્રતા (Liberty of belief)
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
051. રાષ્ટ્રપતિ/રાજ્યપાલો માટેની કાયદાકીય કાર્યવાહીથી વ્યક્તિગત પ્રતિરક્ષા બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સત્ય નથી ?
 (A) અદાલત એ રાજ્યના વડાને કોઈ પણ પ્રકારની ફરજ (Duty) નિભાવવા માટે ફરજ (Compel) પાડી શકે નહીં.
 (B) પોતાની ફરજ પાલન માટે રાજ્યના વડાએ કોઈ અદાલતને જવાબદાર નથી.
 (C) રાજ્યના વડાને જવાબદાર ઠેરવવા માટે નોટીસ જારી કરવા બાબતે અદાલતને પ્રતિબંધ છે.
 (D) વ્યક્તિગત પ્રતિરક્ષા એ કોઈ વ્યક્તિને રાજ્યના વડાની કાર્યવાહીને કાયદાની અદાલતમાં પડકારવા માટે પ્રતિબંધિત કરે છે.
052. જો કોઈ વ્યક્તિ એ વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરી હોય, તો તેની પંચાયતના સભ્ય તરીકે પસંદગી કરી શકાય છે.
 (A) 18 વર્ષ (B) 21 વર્ષ
 (C) 25 વર્ષ (D) 30 વર્ષ
053. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 343 એ હિન્દીને તરીકે ઘોષિત કરે છે.
 (A) રાષ્ટ્ર ભાષા (National language)
 (B) રાજ્ય ભાષા (State language)
 (C) સંઘની સત્તાવાર ભાષા (Official language of the Union)
 (D) સંઘની વહીવટી ભાષા (Administrative language of the Union)
054. ભારતીય બંધારણના મા ભાગમાં સંઘ અને રાજ્યો વચ્ચેના સંબંધો વર્ણન કરવામાં આવ્યા છે.
 (A) X (B) XI
 (C) XII (D) IV

055. બ્રિટીશ યુગ દરમ્યાન કયા અધિનિયમ અંતર્ગત ભારતમાં સંસદીય પ્રણાલીની શરૂઆત થઈ ?
 (A) Charter Act, 1853 (B) Indian Councils Act, 1861
 (C) Government of India Act, 1919 (D) New Constitution of India (ભારતનું નવું બંધારણ)
056. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (1) સ્ત્રીઓ અને પુરૂષોને સમાન કાર્ય માટે સમાન વેતન માટે પ્રોત્સાહિત કરે તેવી કોઈ જોગવાઈ ભારતના બંધારણમાં નથી.
 (2) બંધારણ પછાત વર્ગોને વ્યાખ્યાયિત કરતું નથી.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
 (C) 1 તથા 2 બંને (D) 1 અથવા 2 એકપણ નહીં
057. નીચેના પૈકી કયો ખરડો એ બંને ગૃહો અને સંસદમાં પસાર થવા માટે વિશેષ બહુમતની જરૂરીયાત ધરાવે છે ?
 (A) Finance Bill (વિત્તીય ખરડો)
 (B) Money Bill (નાણા ખરડો)
 (C) Ordinary Bill (સામાન્ય ખરડો)
 (D) Constitution Amendment Bill (બંધારણ સુધારણા ખરડો)
058. 42 મા સુધારણા અધિનિયમ, 1976 દ્વારા ભારતના બંધારણના આમુખમાં નીચેના પૈકી કયો શબ્દ ઉમેરવામાં આવ્યો ન હતો ?
 (A) અખંડિતતા (B) સમાજવાદી
 (C) બિન સાંપ્રદાયિક (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
059. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો અંતર્ગતના નીચેના પૈકીના કયા અનુચ્છેદને 86મા બંધારણીય (સુધારા) અધિનિયમ 2002 દ્વારા મૂળભૂત હક-શિક્ષણના હક તરીકે રૂપાંતરિત કરવામાં આવ્યો ?
 (A) અનુચ્છેદ 51 (B) અનુચ્છેદ 49
 (C) અનુચ્છેદ 45 (D) અનુચ્છેદ 44
060. ભારતની 'Look East Policy' એ દેશો સાથે ગાઢ આર્થિક અને વ્યૂહાત્મક સંબંધો વિકસાવવાના પ્રયાસો રૂપ છે.
 (A) આફ્રિકા (B) દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા
 (C) યુરોપ (D) લેટીન અમેરિકા
061. ભારતમાં સુતરાઉ કાપડના ઉદ્યોગ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) તે ઉદ્યોગ પ્રભાવ ઘટી રહેલો ઉદ્યોગ છે.
 (B) સૌ પ્રથમ આધુનિક સુતરાઉ કાપડ મીલ 1854માં સુરત ખાતે સ્થપાઈ હતી.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
062. નીચેના પૈકી કઈ સમિતિ એ (Corporate Governance) ને લગતી નથી ?
 (A) T.S.R. સુબ્રમનીયમ સમિતિ (B) નરેશચંદ્ર સમિતિ
 (C) નારાયણ મૂર્તિ સમિતિ (D) ઉદય કોટક સમિતિ
063. ભવિષ્યનિધી તેમજ નાની બચત હેઠળ એકત્રિત થયેલા ભંડોળ એ સરકારના કયા ભંડોળનો ભાગ છે ?
 (A) આકસ્મિક ભંડોળ (Contingency fund) (B) એકત્રિત ભંડોળ (Consolidated fund)
 (C) અનામત ભંડોળ (Reserve fund) (D) જાહેર હિસાબ ભંડોળ (Public Account fund)

064. વસ્તી વિષયક સંક્રમણના સિદ્ધાંતમાં અંતિમ તબક્કો છે.
 (A) જન્મ દર વધે છે, મૃત્યુ દર પણ વધે છે. (B) જન્મ દર વધે છે, જ્યારે મૃત્યુ દર ઘટે છે.
 (C) જન્મ દર તથા મૃત્યુ દર બંને ઘટે છે. (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં.
065. ભારતમાં આયોજન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) ચોથી પંચવર્ષીય યોજનામાં ઔદ્યોગિકરણની વ્યૂહ રચનાના ભાગરૂપે આયાત અવેજીનો ખ્યાલ દાખલ કરવામાં આવ્યો.
 (B) 11મી પંચવર્ષીય યોજનાએ સમાવિષ્ટ વૃદ્ધિનું સ્પષ્ટ નિરૂપણ કર્યું.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
066. નીચેના પૈકી કઈ બાબત એ ભારતની નાણાંકીય નીતિ (Fiscal Policy) નો મુખ્ય હેતુ નથી ?
 (A) અર્થતંત્રમાં પ્રવાહીતા વધારવી (B) ભાવ સ્થિરતાને પ્રોત્સાહન
 (C) આવક અને સંપત્તિમાં અસમાનતા ન્યૂનતમ કરવી (D) રોજગારની તકોને પ્રોત્સાહન આપવું
067. 12મી પંચવર્ષીય યોજના પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવાની હતી.
 (A) ઝડપી અને ટકાઉ વિકાસ (B) ઝડપી, વધુ સમાવિષ્ટ અને ટકાઉ વિકાસ
 (C) સમાવિષ્ટ અને ટકાઉ વિકાસ (D) ટકાઉ વિકાસ
068. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) રાજ્ય સરકારે 2009માં ગુણોત્સવ કાર્યક્રમ શરૂ કર્યો.
 (B) પ્રાથમિક વિભાગ (ધોરણ I - V) માં ડ્રોપ આઉટ (અધવચ્ચેથી અભ્યાસ છોડી દેનાર) દર એ 1999-2000માં 22.30 પ્રતિશત હતો તેમાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થઈને 2018-19માં તે 1.40 પ્રતિશત થયેલ છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) એકપણ નહીં
069. આદિજાતિ વિદ્યાર્થીનીઓના માતા-પિતાને અનાજની યોજનાએ તરીકે ઓળખાય છે.
 (A) અન્ન ત્રિવેણી (B) વન ભોજન
 (C) વન બંધુ ભોજન (D) વન અન્ન બંધુ બાલિકા યોજના
070. પશ્ચિમ ક્ષેત્રમાં સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ ગ્રામીણ (SSG) માં ગુજરાત પ્રથમ ક્રમે આવેલ છે. ગુજરાતના જિલ્લાને પશ્ચિમ ક્ષેત્રમાં પ્રથમ ક્રમ અનાયત કરવામાં આવ્યો.
 (A) પંચમહાલ (B) પાટણ
 (C) સુરત (D) દાહોદ
071. વસ્તી ગણતરી 2011 અનુસાર, ગુજરાતમાં અનુસૂચિત જાતિનો સાક્ષરતા દર એ છે.
 (A) 76% (B) 79.2%
 (C) 69.8% (D) 81%
072. વસ્તી ગણતરી 2011 અનુસાર, ગુજરાતમાં ગ્રામીણ વસ્તીનો પ્રતિશત છે અને તે રાષ્ટ્રીય પ્રતિશત કરતાં છે.
 (A) 57.4% અને નીચો (B) 67% અને ઊંચો
 (C) 57.4% અને ઊંચો (D) 67% અને નીચો
073. પ્રધાનમંત્રી નરેન્દ્ર મોદીએ નું સશક્તિકરણ કરવા (CHAMPIONS) પોર્ટલનો આરંભ કર્યો છે.
 (A) રમતવીરો (B) ડોક્ટરો
 (C) MSME (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

074. RBI એ બેંકના CEO's, પૂર્ણ સમયના ડિરેક્ટરોની ઉપલી વય મર્યાદા સુનિશ્ચિત કરી છે.
 (A) 70 વર્ષ (B) 65 વર્ષ
 (C) 60 વર્ષ (D) 75 વર્ષ
075. UN World Investment Report, 2020 અનુસાર, 2019માં ભારત એ ક્રમનો સૌથી મોટો FDI પ્રાપ્ત કર્તા છે.
 (A) 5th (B) 6th
 (C) 8th (D) 9th
076. ભારતની સંસ્થાએ (UNICEF) સાથે ઓછી આવકના દેશોને ન્યૂમોનિયાની રસી પૂરી પાડવા માટે પૂરવઠા કરાર કર્યો છે.
 (A) Bharat Biotech (B) Biocon
 (C) Serum (D) National Virology Institute
077. EPFO અનુસાર, ભારતમાં 2018-19ની સરખામણીએ 2019-20માં ઔપચારિક નોકરીમાં% નો વધારો થયો છે.
 (A) 12% (B) 28.1%
 (C) 32% (D) ઘટાડો
078. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સુરક્ષા પરિષદ (United Nations Security Council) (UNSC) ના બિન કાયમી સદસ્ય તરીકે બે વર્ષ માટે ભારતની પસંદગી થઈ છે. ભારત સાથે પસંદ થયેલા અન્ય દેશો છે.
 (A) મેક્સિકો, આયર્લેન્ડ, કેન્યા અને નોર્વે (B) મલેશિયા, યુગાન્ડા, જર્મની અને વેનેઝુએલા
 (C) ઈન્ડોનેશિયા, દક્ષિણ આફ્રિકા, નેધરલેન્ડ અને સ્પેન (D) કંબોડિયા, ટાન્ઝાનિયા, ઈટાલી અને બ્રાઝીલ
079. UNHCR અનુસાર, 2019ના અંત સુધીમાં વિશ્વના પ્રતિશત વસ્તી એ બળજબરી પૂર્વક વૈશ્વિક સ્તરે વિસ્તારિત થઈ છે.
 (A) 4% (B) 3%
 (C) 1% (D) 2%
080. ભારત TB અહેવાલ 2020 અનુસાર, ભારતના રાજ્ય એ TB નાબૂદીમાં શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરતા રાજ્યોમાં ટોચનું સ્થાન મેળવ્યું છે.
 (A) આંધ્ર પ્રદેશ (B) મહારાષ્ટ્ર
 (C) ગુજરાત (D) દિલ્હી
081. નીચેના પૈકી કયા દેશમાં તાજેતરમાં વિવેકાનંદ યોગ વિશ્વ વિદ્યાલયની સ્થાપના કરવામાં આવી ?
 (A) UK (B) ફ્રાંસ
 (C) જાપાન (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
082. સ્વીસ નેશનલ બેંકના અહેવાલ અનુસાર, સ્વીસ બેંકમાં નાણા જમા કરાવવાની બાબતમાં ભારત ક્રમે આવે છે.
 (A) 43મા (B) 57મા
 (C) 77મા (D) 103મા
083. ભારતીય હવાઈ દળે તેના ખાતેના હવાઈ દળ સ્ટેશને LCA તેજસ સાથે સજજ એવા Scnd Squadron 'Flying Bullets' ને કામગીરી કરતો (Operated) કર્યો છે.
 (A) કોઈમ્બતૂર, તમિલનાડુ (B) ભટીન્ડા, પંજાબ
 (C) કિન્નૂર, હિમાચલ પ્રદેશ (D) ઈટાનગર, અરુણાચલ પ્રદેશ

084. ભારત સરકારના ગૃહ તથા શહેરી બાબતોના મંત્રાલયે Garbage (કચરા) મુક્ત શહેરોના સ્ટાર રેટીંગની ઘોષણા કરી છે. જેમાં ગુજરાતના શહેરોએ 5 સ્ટાર રેંક મેળવ્યો છે.
- (A) અમદાવાદ અને નવસારી (B) ભાવનગર અને વડોદરા
(C) વડોદરા અને જામનગર (D) રાજકોટ અને સુરત
085. ચારધામ ને જોડવા માટે બોર્ડર રોડ ઓર્ગેનાઈઝેશન એ ઉત્તરાખંડના શહેરની નીચે 440 મીટરની ટનલનું નિર્માણ કર્યું છે.
- (A) દહેરાદૂન (B) ચમ્બૂ
(C) રૂરકી (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
086. એક કુટુંબમાં બે પુરૂષો, ત્રણ સ્ત્રીઓ અને ત્રણ બાળકો છે. પુરૂષોની સરેરાશ ઉંમર 70 વર્ષ, સ્ત્રીઓની સરેરાશ ઉંમર 35 વર્ષ અને બાળકોની સરેરાશ ઉંમર 11/3 વર્ષ છે, તો તે કુટુંબની સરેરાશ ઉંમર કેટલી થશે ?
- (A) 31 વર્ષ (B) 32 વર્ષ
(C) 32.5 વર્ષ (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
087. રોહન અને મોહન એક કામ એક સાથે 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો રોહન એકલો તે કામ 20 દિવસમાં કરી શકે તો મોહન એકલો તે કામ કેટલા દિવસમાં કરી શકશે ?
- (A) 16 દિવસ (B) 18 દિવસ
(C) 30 દિવસ (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
088. એક ફોટોગ્રાફમાંની વ્યક્તિ તરફ જોઈ P એ કહ્યું, “તે વ્યક્તિના પિતા, મારા પિતાના પુત્ર છે”. તો તે ફોટોગ્રાફમાંની વ્યક્તિ કોણ છે ?
- (A) P નો ભાઈ (B) P પોતે
(C) P ના કાકા (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
089. એક પાસો ફેંકવામાં આવે તો તેના પર 4 કરતા ઓછી સંખ્યા આવે તેની સંભાવના કેટલી?
- (A) 1/3 (B) 1/2
(C) 2/3 (D) 3/4
090. નીચે પૈકી કયો અપૂર્ણાંક 3/5 કરતાં મોટો અને 6/7 કરતાં નાનો છે?
- (A) 1/3 (B) 1/2
(C) 2/3 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
091. એક 216 મીટર લાંબી ટ્રેન 100 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તે સામેથી આવતી 224 મીટર લાંબી ટ્રેનને 12 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો બીજી ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે ?
- (A) 32 કિમી/કલાક (B) 36 કિમી/કલાક
(C) 40 કિમી/કલાક (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
092. જો P ના 12% એ Q ના 6% જેટલા હોય તો Q ના 16% એ P ના કેટલા % હશે?
- (A) 8% (B) 12%
(C) 32% (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
093. એક વ્યક્તિ એક ચોરસ ખેતરની વિકર્ણ લંબાઈને, 5 કિમી/કલાકની ઝડપે ચાલે તો 3 મિનિટમાં કાપી શકે છે. તો તે ચોરસ ખેતરનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે ?
- (A) 62500 ચો.મી. (B) 50000 ચો.મી.
(C) 45000 ચો.મી. (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

101. One among the following is considered as the fifth vital sign in emergency department
(A) Motor Response (B) Verbal Response
(C) Pupillary reaction to the light (D) Response to pain
102. The duty not to inflict as well as to prevent and remove harm is
(A) Fidelity (B) Veracity
(C) Non maleficence (D) Paternalism
103. Normal oxygen saturation level in adult is
(A) 94-99% (B) 90-95%
(C) 89-93% (D) 80-85%
104. Post-partum Hemorrhage is loss of blood which is more than:
(A) 800 ml (B) 100 ml
(C) 900 ml (D) 500 ml
105. A patient complained about nausea after having food. This type of data is:
(A) Objective (B) Subjective
(C) Personal (D) None of them
106. The refractive error caused by the differences in curvature of cornea and lens is called-
(A) Emmetropia (B) Astigmatism
(C) Myopia (D) Hypermetropia
107. The advantages of using a pen-like insulin delivery device is
(A) Shorter injection time
(B) Accurate dose delivery
(C) Lower cost with reusable insulin cartridges
(D) Use of smaller gauge needles
108. The notes that are frequently used in nursing education for recording data about student's data on practice.
(A) Anecdotal notes (B) Nurses note
(C) Problem Solving record (D) Critical incident record
109. The fundamental aim of plastic and reconstructive surgery is to:
(A) Regain movement
(B) Enhance self-esteem
(C) Provide restoration of function and aesthetic form
(D) Prevent infection
110. A client with rheumatoid arthritis may reveal which of the following assessment data
(A) Heberden's nodes (B) Morning stiffness no longer than 30 minutes
(C) Asymmetric joint swelling (D) Swan neck deformities of the hand
111. The transplant of an organ / tissue between two genetically non identical members of same species (Human) is,
(A) Autograft (B) Isograft
(C) Allograft (D) Domino Transplant

112. Total number of Sustainable Developmental Goals (SDG) designed to achieve a better and more sustainable future for all by the year 2030 is
 (A) 20 (B) 17
 (C) 19 (D) 18
113. Curve obtained while plotting cervical dilatation in partograph is
 (A) Ascending curve (B) Descending curve
 (C) Sigmoid curve (D) None of the above
114. Concept of Hospice care is to give supportive care to
 (A) Cancer patients (B) Old age patients
 (C) Final phase of a terminally ill patient (D) Patient with communicable disease
115. Communication technique in which repeating to the patient what the nurse believes is the main thought or idea expressed is
 (A) Restating (B) Reflecting
 (C) Focusing (D) Summarizing
116. MEWS stands for
 (A) Management and Evaluation Warning Score
 (B) Modified Early Warning Score
 (C) Modified Emergency Warning Score
 (D) Modern Emergency Welfare And Spaying
117. Appropriate nursing intervention for boggy uterus is:
 (A) Elevate mother's legs (B) Encourage to void
 (C) Massage the fundus (D) Express clots
118. In bacterial meningitis CSF reveals
 (A) Decreased cell count (B) Elevated protein level
 (C) Increased glucose (D) Low spinal fluid volume
119. Protruding abdomen and tongue, short and broad feet and hands are the symptoms of
 (A) Down syndrome (B) Cerebral palsy
 (C) Meningitis (D) Scurvy
120. A nurse researcher is interested in tracing the research activities conducted by prominent nurses lived in different points of time. Identify the research approach that suits most for this research.
 (A) Grounded theory (B) Historical
 (C) Ethnographic (D) Gestalt theory
121. Type of restraint used in mental health settings:
 (A) Physical (B) Chemical
 (C) Environmental (D) All of the above
122. As per INC guidelines during Covid 19 the attendance required for nursing student in clinical ie; 100 % attendance in each practical area is relaxed to;
 (A) 80% (B) 90%
 (C) 70% (D) 60%

123. In the following which is the commonest surgical disorder of the stomach during infancy:
 (A) Hyper pyloric stenosis (B) Gastro esophageal reflux
(C) Mega colon (D) None of the above
124. Select one among the following which is not a part of behavioral therapy
(A) Aversion therapy (B) Assertive training
 (C) Hypnosis (D) Positive reinforcement
125. The scheme which seeks to drive towards 90% full immunization coverage of India and sustain the same by the year 2020 is
(A) Intensified Mission Indradhanush 2.0 (B) Mission Indradhanush
(C) Intensified Mission Indradhanush (D) Intensified Indradhanush Programme
126. Premature separation of a normally implanted placenta during the second half of pregnancy usually with severe hemorrhage is known as:
(A) Placenta previa (B) Ectopic pregnancy
(C) Incompetent cervix (D) Abruptio placenta
127. A method of negotiation in which employees use authorized union representative to engage in talks with authority is known as:
 (A) Collective Bargaining (B) Leadership
(C) Group dynamics (D) Advocacy
128. The stage at which the pressure ulcer extends to the subcutaneous fat layer is:
(A) Stage I (B) Stage II
 (C) Stage III (D) Stage IV
129. MORSE scale is a rapid and simple method of assessing a patient's likelihood of
(A) Bed sore (B) Orientation
 (C) Falls (D) Drug reaction
130. The most common cause of maternal mortality in India is
 (A) Obstetric hemorrhage (B) Malnutrition
(C) Anemia (D) Septicemia
131. The approach with effective continuity and sequence of learning experiences, that facilitates integration of learning is:
(A) Sociological approach (B) Psychological approach
(C) Logical approach (D) Problem solving approach
132. Apgar score measures which among the following criteria
 (A) Activity, pulse, grimace, appearance and reflex
(B) Activity, pain, grimace, attitude and reaction
(C) Anger, perception, grief, acceptance and repression
(D) Anguish, projection, grief, acceptance and regression
133. CAUTI bundle of care is used for patient
(A) With Ryles tube (B) With PEG feed
(C) With ET tube (D) With Foley's catheter

134. Fourth degree burn refers to
 (A) Deeper tissue, possibly involving muscle and bone
 (B) Epidermis and dermis
 (C) Lower layer of skin, the dermis
 (D) Epidermis
135. The research method which collects data at one point in time and draws conclusion
 (A) Descriptive correlational
 (B) Cross sectional design
 (C) Longitudinal design
 (D) Multi-dimensional research
136. The process of determining and maintaining competence in nursing practice to uphold the standard of nursing profession is called as:
 (A) Certification
 (B) Credentialing
 (C) Licensure
 (D) Registration
137. The normal bilirubin level in neonate is
 (A) 9.1 mg/dL
 (C) 5.2 mg/dL
 (B) 4.5 mg/dL
 (D) 8.4 mg/dL
138. The separation of a person or group of people reasonably believed to have been exposed to a communicable disease but not yet symptomatic is:
 (A) Transmission period
 (B) Quarantine period
 (C) Isolation period
 (D) Shortest incubation period
139. The sign which indicates placental separation is
 (A) Uterus stop contracting altogether
 (B) Umbilical cord pulsations stop
 (C) Uterine shape changes from discoid to globular
 (D) Maternal blood pressure stops
140. The model that represents an organization's defenses against failure as a series of barriers for analyzing medical error and patient safety incidents is
 (A) Lewis change model
 (C) Swiss cheese model
 (B) Nudge theory
 (D) ADKAR model
141. The mode of transmission of swine flu is by
 (A) Airborne respiratory droplets
 (C) Skin to skin contact
 (D) All of the above
 (B) Touching contaminated surface
142. The most commonly used measure of journal quality is:
 (A) Citation
 (B) Impact factor
 (C) Peer analysis
 (D) Circulation
143. Sclerosis of a long bone may suggest
 (A) Osteoid osteoma
 (C) Both are correct
 (B) Sclerosing Osteomyelitis
 (D) None of the above
144. The synthesis of messenger RNA from DNA, the first step in gene expression
 (A) Transcription
 (C) Template
 (B) Translation
 (D) Transfer RNA

145. The shock which occurs when blood volume is abnormally displaced in the vasculature is:
 (A) Hypovolemic shock (B) Cardiogenic shock
 (C) Distributive shock (D) None of the above
146. Sterilization by moist heat at temperature less than 100 degree Celsius includes
 (A) Pasteurization (B) Vaccine bath
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
147. The single most important practice to reduce hospital associated infections is:
 (A) Hand washing (B) Isolation of infectious disease patients
 (C) Gloves (D) Face masks
148. A 2 year old child with dengue shock syndrome and apnea is brought to the emergency room. The first step of procedure required for this child will be:
 (A) Bag and mask ventilation (B) Intravenous fluid bolus
 (C) Intraosseous infusion (D) Rapid warming
149. An overvalued idea where the patient believes one aspect of his body is abnormal or deformed
 (A) Hallucination (B) Delusion
 (C) Thought broadcasting (D) Dysmorphophobia
150. The first management to be used for treatment foul smelling bed sore is
 (A) Maggots (B) Betadine wash
 (C) Debridement (D) Metronidazole
151. When performing chest compressions on an adult during 1 person CPR, you would deliver them at a ratio of
 (A) 15:2 (B) 30:2
 (C) 15:1 (D) 30:1
152. Nosocomial infection is most commonly caused by
 (A) Klebsiella (B) E.coli
 (C) Staphylococcus aureus (D) Streptococcus
153. Donning refers to
 (A) Putting on and removing PPE (B) Putting on PPE
 (C) Removing PPE (D) All of the above
154. Blood lithium level of more than which unit is often associated with toxicity:
 (A) >1.0 meq/L (B) >1.5 meq/L
 (C) >3.0 meq/L (D) >2.0 meq/L
155. The ideal route for administration of drugs during newborn resuscitation is:
 (A) Endotracheal (B) Umbilical artery
 (C) Umbilical vein (D) Intraosseous
156. The charge nurse is making assignments for the next shift. The patient assigned to fairly new nurse (6 month experience) pulled from the surgical unit to the medical unit should be:
 (A) A 58 year old on airborne precaution of tuberculosis
 (B) A 68 year old just returned from bronchoscopy and biopsy
 (C) A 72 year old who needs teaching about the use of incentive spirometry
 (D) A 69 year old with COPD who is ventilator dependent

157. The outward expression of the genetic constitution of an individual is:
 (A) Genotype (B) Phenotype
 (C) Co-dominance (D) Mutation
158. The most common risk to patient privacy and confidentiality is:
 (A) An organization's employees (B) Inadequate firewall protection
 (C) Inadequate system design (D) Viruses and Trojan
159. A patient have difficulty in smelling, nurse assess for which cranial nerve:
 (A) Cranial nerve III (B) Cranial nerve IV
 (C) Cranial nerve V (D) Cranial nerve I
160. A visualization tool for categorizing the potential causes of a problem in order to identify its root causes.
 (A) Fish bowl method (B) VIPP method
 (C) Jigsaw method (D) Fish bone diagram method
161. Priorities of planning in Nursing Process is based on:
 (A) Information processing model (B) Interpersonal theory
 (C) Stages of illness model (D) Maslow's hierarchy of human needs
162. MRSOPA is used when there is,
 (A) Ineffective ventilation (B) Decreased partial pressure
 (C) Decreased pH value (D) Increased central venous pressure
163. Standard management for a patient with Deep Vein Thrombosis includes
 (A) Maintain affected limb in the dependent position
 (B) Apply cool packs to the affected leg for 20 minutes every 4 hours
 (C) Administer narcotic analgesic every 4 hours around the clock
 (D) Maintain bed rest
164. The purpose of using WHO ladder approach in cancer patient is
 (A) Pain management (B) Pain assessment
 (C) Inducing sleep (D) Reducing foul smell
165. Models, objects, specimen and dioramas are all considered to be
 (A) Audio Aid (B) Three Dimensional Aids
 (C) Projected Aid (D) Appropriate Aid for any speech
166. The body envisaged to receive complaints on sexual harassment at workplace is,
 (A) Grievance Committee (GC) (B) Physical Harassment Committee (PHC)
 (C) Internal Complaint Committee (ICC) (D) Anti-Sexual Committee (ASC)
167. The population serve by sub center in plain area is
 (A) 1000 (B) 5000
 (C) 30000 (D) 80000
168. The phenomenon of occurrence of two or more genetically determined alternative phenotypes in a population is called:
 (A) Pleiotropism (B) Polymorphism
 (C) Heteromorphism (D) None of the above

169. A multidimensional practical examination of clinical skills which is used as a tool for assessing clinical competition
- (A) Oral Stimulation Clinical Examination
 (B) Objective Structured Clinical Examination
 (C) Objective Scheduled Competence Examination
 (D) Objective Structured Clinical Evaluation
170. Disorder of localized increased bone remodeling, most commonly affecting the skull, femur, tibia, pelvic bones and vertebrae is
- (A) Kyphosis (B) Osteoporosis
 (C) Paget's disease (D) Osteomyelitis
171. All are true about dietary advice for cancer prevention EXCEPT
- (A) Reduced intake of dietary fat (B) Reduce intake of dietary fiber
 (C) Increase intake of dietary minerals (D) Moderate consumption of smoked foods
172. Deliberate design and implementation of structured innovation, new policy, goal of change in operating philosophy, climate and style is termed as:
- (A) Unplanned change (B) Planned change
 (C) Innovation (D) Creativity
173. Feeling as though the world is distorted or not real is called
- (A) Depersonalization (B) Illusion
 (C) Derealisation (D) Dissociation
174. In case newborn shows sign of asphyxia at birth, nurse should immediately.
- (A) Start oxygen (B) Clear airway
 (C) Inform doctor (D) Stimulate crying
175. The smallest amount of glucose that is considered safe and not caustic to small veins while providing adequate TPN is
- (A) 5% glucose (B) 10% glucose
 (C) 25% glucose (D) 50% glucose
176. A process that renders data into numbers that can be entered into database is:
- (A) Matrixing (B) Coding
 (C) Transcribing (D) Editing
177. Root cause analysis is a method of problem solving that mainly focusses on
- (A) Problems (B) Sources
 (C) Intervention (D) All of the above
178. Comprehensive, individualized care provided by the same nurse throughout the period of care refers to:
- (A) Team nursing (B) Primary nursing
 (C) Home health nursing (D) Critical care nursing
179. A common misconception about counseling:
- (A) Is more effective in psychiatric patients (B) Is done exclusively by psychologist
 (C) Is synonymous with psychotherapy (D) Involves giving direct advice to clients

180. A child is diagnosed with Wilm's tumor. During assessment, the nurse in charge expects to detect.
- (A) Gross Hematuria (B) Dysuria
(C) Nausea & vomiting (D) An abdominal mass
181. A lesson plan should be based on the following:
- (A) Operational philosophy of the teacher
(B) Teacher's understanding for his/her students
(C) Teacher's knowledge of the teaching method and material to be taught
(D) All of the above
182. As per INC guidelines, the minimum education requirements for MSc Nursing admission shall be passing of BSc Nursing/ BSc Honors/PBBSc Nursing with
- (A) 55% (B) 40%
(C) 60% (D) None of the above
183. In polio vaccine vial, Inner square of VVM (Vaccine Vial Monitor) is lighter than outer circle. It means:
- (A) Discard the vaccine
(B) Shake well before use
(C) Bring the vaccine to room temperature before using it
(D) Use the vaccine
184. An unexpected event that results in patient's death or physical or psychological injury is:
- (A) Sentinel event (B) Adverse reaction
(C) Medical event (D) None of the above
185. The statistical process of analyzing and combining results from several similar studies
- (A) Systematic review (B) Meta-analysis
(C) Time analysis (D) Narrative reviews
186. According to the Bloom's Taxonomy, the lowest order of thinking is
- (A) Comprehension (B) Knowledge
(C) Analysis (D) Application
187. The width of the confidence interval decreases as the sample size
- (A) Increases
(B) Decreases
(C) Sample size not affected by confidence interval
(D) None of the above
188. A research study that look backwards and examine exposure to suspected risk/protection factors in relation to an outcome that is established in the start of the study is
- (A) Prospective study (B) Retrospective study
(C) Historical Study (D) Cohort study
189. Tele nursing delivers nursing care in health services through:
- (A) Phone triage (B) Interactive video
(C) Remote telemarketing (D) All of the above

190. In the following organs, the excess of iron is deposited due to hemochromatosis
(A) Liver (B) Pancreas
(C) Heart (D) All of the above
191. Sudden onset of abnormal involuntary movement, purposeless in nature is termed as
(A) Social Anxiety Disorder (B) Tic Disorder
(C) Elective Mutism (D) Mannerisms
192. AV Fistula after anastomosis of artery and adjacent vein is ready for dialysis after
(A) 1-3 weeks (B) 6-8 weeks
(C) 8-10 weeks (D) After 24 weeks
193. Ejection of milk is known as
(A) Galactokinesis (B) Galactopoiesis
(C) Lactogenesis (D) Mammogenesis
194. General representation of relationships between things in a given phenomenon is
(A) Conceptual framework (B) Theoretical framework
(C) Research paradigm (D) None of the above
195. An exact written report of conversation between patient and nurse during the time they were together is called as;
(A) Case study (B) Care plan
(C) Process recording (D) Duty reports
196. A situation in which a large percentage of a problem is subclinical, unreported, or otherwise hidden from view is called as otherwise hidden from view is called as
(A) Iceberg Phenomenon (B) Cause effect phenomenon
(C) Raynaud's phenomenon (D) None of the above
197. Two contradictory ideas or reactions towards some object which makes person unable to take decision is
(A) Paranoid (B) Delusion
(C) Ambivalence (D) Delirium
198. The three R's of Solid waste management are:
(A) Reduce, Reuse and Recycle (B) Rethink, Reuse and Recycle
(C) Rethink, Repurpose and Reuse (D) Reuse, Reduce and Rethink
199. Network analysis in management of health services include,
(A) Cost accounting (B) Cost benefit analysis
(C) Cost effective analysis (D) PERT
200. Plant alkaloids that cause metaphase arrest by inhibiting mitotic tubules formation is
(A) Bleomycin (B) Vincristine
(C) Cisplatin (D) Leustatin
201. The state of necrosis, analgesia, relaxation and reflex loss is :
(A) Coma (B) Anesthesia
(C) Deep sleep (D) Neural failure

202. A foreign body (blood clot/air/fat) that becomes dislodged from its original site and is carried away in blood stream is
 (A) Emboli (B) Phlebothrombitis
 (C) Thrombus (D) None of the above
203. Critical incident stress debriefing, or CISD, is intended to be:
 (A) A temporary response to the needs of those who have been involved in a critical incident
 (B) A long-term form of group therapy
 (C) A substitute for psychotherapy
 (D) An online help system for after a crisis
204. Pleural effusion maybe a complication of
 (A) Congestive Heart Failure (B) Pneumonia
 (C) Nephrotic Syndrome (D) All of the above
205. Select one among the following complications is thought to be the most common cause of appendicitis
 (A) A fecalith (B) Bowel kinking
 (C) Internal bowel occlusion (D) Abdominal bowel swelling
206. A client presents to the emergency room, reporting that he has been vomiting every 30 to 40 minutes for the past 8 hours. Frequent vomiting puts him at risk for which of the following
 (A) Metabolic acidosis with hyperkalemia (B) Metabolic acidosis with hypokalemia
 (C) Metabolic alkalosis with hyperkalemia (D) Metabolic alkalosis with hypokalemia
207. All are side effects of phenytoin, except:
 (A) Ataxia (B) Hypoglycemia
 (C) Hirsuitism (D) Gum hypertrophy
208. Hemophilia A is caused due to deficiency of which clotting factor
 (A) Factor VII (B) Factor X
 (C) Factor IX (D) Factor VIII
209. A condition in which the muscles of the lower part of the oesophagus fail to relax, preventing food from passing into the stomach is
 (A) Achalasia (B) GERD
 (C) Gastritis (D) Dysphagia
210. The electrolyte to be monitored when a patient is taking loop diuretics, such as Lasix is
 (A) Calcium (B) Potassium
 (C) Thiamine (D) Riboflavin
211. In osteoarthritis, cartilage breaks down causing bones to rub together. This results in all of the following except:
 (A) Redness and warmth over the affected area
 (B) Pain
 (C) Stiffness
 (D) Loss of motion

212. Strawberry appearance of cervix is seen in
 (A) Trichomonas (B) Moniliasis
 (C) Gonococcus (D) Gardenella
213. Complication of Chronic Renal Failure is
 (A) Hyperkalemia (B) Diabetes Mellitus
 (C) Hypophosphatemia (D) Hypocalcemia
214. The main purpose of sentinel surveillance is to
 (A) Depict natural history of disease (B) Identifying the intervention of therapeutics
 (C) Find out the total number of cases (D) Prevention of sentinel piles
215. The research design that mandatorily requires randomization, control and manipulation.
 (A) Exploratory (B) True experimental
 (C) Quasi experimental (D) Pre experimental
216. Type I errors occur:
 (A) Considering the alternate hypothesis as false when it actually it was true.
 (B) Accepting the null hypothesis when it should have been rejected.
 (C) When the null hypothesis is rejected but it should have been retained.
 (D) When the obtained p-value is higher than 0.05.
217. A client expresses the belief that armed forces are out to kill him, this is an example of:
 (A) Hallucinations (B) Delusion of persecution
 (C) Delusion of infidelity (D) Derealization
218. In Randomized Control Trial, CONSORT stands for:
 (A) Conceptual Standards of Random Trials
 (B) Consolidated Standards of Reporting Trials
 (C) Conceptual Systems of Reporting Trials
 (D) Consolidated Systems of Random Trials
219. Kubler-Ross's five successive stages of death and dying are:
 (A) Anger, bargaining, denial, depression, acceptance
 (B) Denial, anger, depression, bargaining, acceptance
 (C) Denial, anger, bargaining, depression acceptance
 (D) Bargaining, denial, anger, depression, acceptance
220. Situations in which financial or other personal considerations may compromise or have the appearance of compromising a researcher's judgment in reporting research is
 (A) Blinding (B) Conflict of interest
 (C) Data allocation (D) Financial constraints
221. The following aspects is the most important priority of nursing management for a client with peritonitis
 (A) Fluid and electrolyte balance (B) Gastric irrigation
 (C) Pain management (D) Psychosocial issues

222. The screening of the immigrants for infectious disease is:
 (A) Mass screening (B) Prescriptive screening
 (C) Prospective screening (D) Selective screening
223. Preparation of the micro lesson falls under which phase of the micro teachings:
 (A) Knowledge acquisition phase (B) Skill acquisition phase
 (C) Implementation phase (D) Transfer phase
224. Number of subordinates an administrator can control or supervise is known as:
 (A) Unity of command (B) Span of control
 (C) Delegation (D) Hierarchy
225. The educational philosophy which believe in approaching problems of education from progressivist view point, “progress implies change and change lead to novelty” :
 (A) Pragmatism (B) Naturalism
 (C) Idealism (D) Existentialism
226. The theorists who stressed on energy fields in their nursing theory is
 (A) Dorothea Orem (B) Helen Neuman
 (C) Rosemarie Parse (D) Martha E Rogers
227. Number of birth divided by total population includes men, women and children (1000s) is:
 (A) Crude birth rate (B) General fertility rate
 (C) Age specific fertility rate (D) Total period fertility rate
228. Long term thumb sucking in the child can cause
 (A) Dental problem (B) Worm infestation
 (C) Decreased nutritional intake (D) All of the above
229. The drug given prophylactically in HIV-Tb-Co infected patient is:
 (A) Rifabutin (B) Co-trimoxazole
 (C) Doxycycline (D) Ritonavir
230. Standard Operating Procedure refers to
 (A) An optimal balance between possibilities realized and framework of norms and values
 (B) Doing right thing, right way, the first time
 (C) Detailed, written instructions to achieve uniformity of performances of a specific function
 (D) A process of meeting the needs and expectations of customers, both internal and external
231. The blue print for education that is detailed plan used to help selected person to become something is :
 (A) Unit Plan (B) Master Rotation Plan
 (C) Curriculum (D) None of the above
232. The most significant health status indicator of a community
 (A) Life expectancy at birth (B) Disability prevalence
 (C) Resources available (D) Psychological development of child

233. The number of reported medical errors demonstrates a need for which type of priority intervention
- (A) Stimulation experience
 (B) Performance Competence Exercise
 (C) Comprehensive instructor- Constructed examinations
 (D) Detailed care planning exercises
234. Alert code that indicate a medical emergency such as cardiac/ respiratory arrest is
- (A) Code Red (B) Code Blue
 (C) Code Yellow (D) Code Black
235. The seizure like movements produced by motor cortex tumor is called as:
- (A) Clonic seizures (B) Jacksonian seizures
 (C) Tonic clonic seizures (D) Silent seizures
236. Pharmaceutical waste like antibiotics and cytotoxic drugs are disposed in,
- (A) Black (B) Blue
 (C) Yellow (D) Red
237. The tool that tracks resources, milestones, and time frames associated with the implementation of a new clinical program is
- (A) A database (B) An expert system
 (C) Project management software (D) Spreadsheet software
238. The role function of nursing teachers include
- (A) Instructional role (B) Faculty role
 (C) Individual role (D) All of the above
239. Inability to extend the knee when leg is flexed at 90 degrees
- (A) Brudzinski's sign (B) Kerning sign
 (C) Troussrau's sign (D) Ortolani sign
240. Visual tool that helps to organize assessment data, identify patient problems, determine the appropriate nursing diagnosis and interventions is:
- (A) Conceptual model (B) Conceptual map
 (C) Conceptual visual model (D) None of the above
241. Maxims of teaching includes:
- (A) Known to unknown (B) Simple to complex
 (C) Inductive to deductive (D) All of the above
242. Parametric tests includes all except,
- (A) Paired t-test (B) Pearson correlation
 (C) Annova (D) Spearman correlation
243. Bones of middle ear are responsible for
- (A) Reduction of sound intensity
 (B) Amplification of sound
 (C) Protecting the inner year
 (D) Reduction of impendence to sound transmission

267. Cytoplasmic inheritance differs from nuclear inheritance in the absence of
 (A) Similarity of reciprocal crosses (B) Biparental contribution
 (C) Effect on backcrossing (D) All of the above
268. Half- life period of oxytocin is
 (A) 3-5 minutes (B) 7 minutes
 (C) 10 minutes (D) 2 hours
269. Cholesterol value are obtained in a group of people before and after giving drug A. The appropriate statistical test used to analyze the data is:
 (A) Unpaired t-test (B) Paired t-test
 (C) Fischer's test (D) Chi-square test
270. "Espirit de corps" refers to
 (A) Sense of achievement (B) Sense of humor
 (C) Sense of belonging (D) Sense of morality
271. Sucralfate is used in the treatment of
 (A) Fluid deficit (B) Peptic Ulcer
 (C) Fluid Overload (D) Peritonitis
272. The general explanations that scholars use to explain, predict, control and understand commonly occurring events is
 (A) Constructs (B) Theories
 (C) Systems (D) Propositions
273. A variable in an experiment that is know from the start and does not change is called:
 (A) Dependent variable (B) Extraneous variable
 (C) Independent variable (D) Confounding variable
274. High Fidelity Simulation is a healthcare education methodology that involves the use of
 (A) Realistic patient environments (B) Static Models
 (C) Both static and dynamic models (D) All of the above
275. A patient perceives that his face is distorted and his hand are becoming long. The term used to explain this condition is,
 (A) Dejavu (B) Depersonalization
 (C) Derealization (D) Jamais vu
276. In material management, the period in days that elapses between placing an order and receiving the stores is termed as
 (A) Lead time (B) Economic Order Quantity
 (C) Quantity survey (D) Reorder time
277. The alteration of behavior by the subjects of a study due to their awareness of being observed is
 (A) Placebo (B) Triangulation
 (C) Hawthorne Effect (D) Manipulation

278. The peripheral worker of ICDS scheme is
(A) Trained dais (B) Anganwadi worker
(C) Health guide (D) Health assistant female
279. The extent of resemblance between the purpose of healthcare and the truly granted care is referred to
(A) Standard (B) Audit
(C) Quality (D) Outcome
280. In triage yellow color code indicates which category:
(A) Immediate Attention (B) Minimal Attention
(C) Delayed Attention (D) Expectant Attention
281. The patient care approach which involves 2-3 members and allows professional nurse for coordination is
(A) Case management (B) Modular nursing
(C) Primary nursing (D) Managed care
282. Cobalamine is required for the formation of:
(A) Platelets (B) Leucocytes
(C) Lymph (D) Erythrocytes
283. Select one among the following organisms which is responsible for the development of rheumatic fever
(A) Streptococcal Pneumonia (B) Haemophilus influenza
(C) Group of B-Hemolytic streptococcus (D) Staphylococcus aureus
284. The immediate action to be taken by nurse if she suspects a blood transfusion reaction is:
(A) Call the doctor (B) Counsel the patient
(C) Stop the transfusion (D) Check vital signs
285. Deductive Reasoning is applied in:
(A) Qualitative research (B) Quantitative research
(C) Action research (D) Applied research
286. Staphylococcal infection of sebaceous glands of the eye lids is called
(A) Blepharitis (B) Conjunctivitis
(C) Keratitis (D) Hordeolum
287. Parasympathetic system is also called:
(A) Fight-or-flight system (B) Eat-drink-and-rest system
(C) Autonomic nervous system (D) Somatic nervous system
288. Chronic recurrent noninfectious, inflammatory disease marked by epidermal proliferation is:
(A) Pyoderma (B) Psoriasis
(C) Pruritus (D) Dermatitis
289. The sources of vital and health statistics are
(A) Census (B) Registration of birth, death and marriage
(C) Health survey (D) All of the above

290. The degenerative progressive disease of the CNS characterized by occurrence of small patches of demyelination in the brain and spinal cord is
(A) Parkinson's disease (B) Multiple sclerosis
(C) Huntington's chorea (D) None of the above
291. The wound with jagged and irregular edges is called as
(A) Contusion wound (B) Abrasive wound
(C) Lacerated wound (D) Puncture wound
292. Randomization is useful to eliminate:
(A) Observer bias (B) Confounding factors
(C) Patient bias (D) Sampling bias
293. The disease which result when adrenal cortex function is inadequate to meet patient's need for cortical hormone is
(A) Cushing syndrome (B) Aldosteronism
(C) Addison's disease (D) Pheochromocytoma
294. A sudden involuntary movement of several muscle groups appearing like a part of voluntary movement
(A) Chorea (B) Aggression
(C) Akathesia (D) Catatonic Excitement
295. Presence of stone in the urinary tract is referred as
(A) Ureteral colic (B) Urolithiasis
(C) Cholelithiasis (D) Nephrosclerosis
296. ELISA test stands for:
(A) Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay
(B) Enzyme Longing Internae Sorbent Assay
(C) Estimated Load Information Scheduling Algorithm
(D) Electronic Intelligence Search & Analysis
297. Cardiac troponin T or cardiac troponin I is a protein marker in the detection of:
(A) Myocardial infarction (B) Congestive cardiac failure
(C) Ventricular tachycardia (D) Atrial fibrillation
298. Tuberculosis arthritis in advanced cases lead to:
(A) Bony ankylosis (B) Fibrous ankylosis
(C) Loose joints (D) Charcots joints
299. The neurotransmitter believed to be decreased in cognitive disorders, such as Alzheimer's disease is
(A) Serotonin (B) Dopamine
(C) Acetylcholine (D) GABA
300. The sign of pregnancy in which an increased pulsation felt through lateral fornixes at 8th week is called as
(A) Oslander's Sign (B) Goodell's sign
(C) Jacquemier's Sign (D) Palmer's Sign