

ATI

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Director, Libraries, Class-1, Gujarat LibrariesService Class-1
Advertisement No.	17/2020-21
Preliminary Test held on	15-07-2021
Question No.	001 – 300 (General Studies & Concern Subject)
Publish Date	16-07-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	23-07-2021
THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 17-07-2021; 04:00 PM ONWARDS	

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 SUBMISSION 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 submission 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 submission 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 should 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 સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે 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-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : http://150.129.165.5/GPSC_Suggestion/

001. બેસ્ટ ગુજરાતી ફિલ્મ તરીકે એવોર્ડ મેળવનાર અને ટોરેન્ટો ફિલ્મ ફેસ્ટિવલ આંતરરાષ્ટ્રીય એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનાર મનીષ સૈની દિગ્દર્શિત ફિલ્મનું નામ શું છે ?
- (A) સમુંદ્રમંથન (B) અધૂતનો વેશ
(C) '૬' (D) સાદ
002. સંસ્કૃત અને અંગ્રેજી સંસ્કારવાળી ગદ્યશૈલી ગુજરાતના કયા કવિની રચનાઓમાં વિકસેલી જોવા મળે છે?
- (A) નરસિંહરાવ દિવેટીઆ (B) આનંદશંકર બાપુભાઈ ધ્રુવ
(C) ફાધર વાલેસ (D) સુંદરમ
003. મહાત્મા ગાંધીના પરિવારની કઈ વ્યક્તિએ સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલનું જીવન ચરિત્ર લખ્યું છે?
- (A) રાજમોહન ગાંધી (B) હરિલાલ ગાંધી
(C) મણિલાલ ગાંધી (D) ગોપાલકૃષ્ણ ગાંધી
004. 'મૃત્યુ પછી વ્યક્તિના જીવનનું શું થાય છે' આ વિષય વસ્તુનો ઉપયોગ કયી ચિત્રકલામાં કરવામાં આવે છે?
- (A) પેટકાર ચિત્રકલા (B) વરલી ચિત્રકલા
(C) મધુબની ચિત્રકલા (D) થંગકા ચિત્રકલા
005. ગુજરાતમાં વેદ મંદિરોના સ્થાપક કોણ હતા ?
- (A) દયાનંદ સરસ્વતી (B) સ્વામિ ગંગેશ્વરનંદજી
(C) સ્વામી સત્યમિત્રાનંદજી (D) ગંગાદત્તજી માહેશ્વરજી
006. સ્થાપત્યના ક્ષેત્રે મરાઠાકાળ દરમિયાન કડી, જી.મહેસાણામાં રંગમહેલ અને સુપડામહેલ નામે ઈમારતો કોણે બંધાવી હતી?
- (A) ખંડેરાવ ગાયકવાડ (B) ફતેસિંહરાવ ગાયકવાડ
(C) મલ્હારરાવ ગાયકવાડ (D) આણંદરાવ ગાયકવાડ
007. સ્વામિનારાયણ સંપ્રદાયમાં ગાવામાં આવતી આરતીના રચયિતા કોણ હતા?
- (A) બ્રહ્માનંદ સ્વામી (B) મુક્તાનંદ સ્વામી
(C) ગોપાળાનંદ સ્વામી (D) નિષ્કુળાનંદ સ્વામી
008. નીચેના જોડકા પૈકી કયું/કયા સાચા છે. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય પસંદ કરો.
1. પટ્ટ ચિત્ર – બંગાળ
 2. પટુઆ ચિત્રકલા – ઓડિશા
 3. મંજૂષા ચિત્રકલા – બિહાર
 4. ચેરિયાલ (સ્કોલ) ચિત્રકલા – તેલંગણા
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
(C) માત્ર 1, અને 2 (D) માત્ર 3 અને 4
009. જૂના સમયમાં દીકરીને કરિયાવર માટે પતરાંનો એક ટંક આપવામાં આવતો, જેમાં દીકરીના કપડાં, ઢાગીના ભરવામાં આવતા. આ ટંક તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) માલડી (B) પટારો
(C) કોથળી (D) પેટી
010. શીખ ધર્મના તીર્થસ્થાનો પૈકી કયા તીર્થસ્થળને હજુર સાહિબ કહેવામાં આવે છે?
- (A) હેમકુંડ(હિમાલય) (B) આનંદપુર
(C) હરમંદિર (બિહાર) (D) નાંદેડ (મહારાષ્ટ્ર)

011. આદિવાસી સમૂહના કેટલાક લોકો દૂધીમાંથી બનાવેલું કયું વાદ્ય દેવપૂજનમાં વાપરીને ઘરના પવિત્ર ખૂણામાં સાયવી રાખે છે અને વાર તહેવારે તેને ધૂપ કરે છે?
- (A) સુરંદો (B) દેવાહાડોલ્હી
(C) તાડપું અથવા ડોબરું (D) પાવરી
012. મરાઠાકાળ દરમિયાન ફતેસિંહરાવ બીજાએ વડોદરાની ટંકશાળમાંથી બહાર પડેલા રૂપિયાને કયા નામે ઓળખાતા?
- (A) 'સિક્કાઈ' કે 'શક્કાઈ' (B) 'ખેડિયો'
(C) 'કોરી' (D) 'બાબાશાઈ' અથવા 'શિઆશાઈ'
013. ડાંગી આદિવાસી સમુદાય માં કયા તહેવારનું વિશેષ મહત્વ હોય છે?
- (A) વાઘબારશનો બોલાવો (B) દિવાસાનો ઢીંગલો
(C) ચૌરી અમાસ (D) નંદુરો દેવ
014. સ્કંદગુપ્તના સમયમાં સૌરાષ્ટ્રનો (ગુજરાતનો) સુબો કોણ હતો?
- (A) તુશાખ્ય (B) પર્ણદત્ત
(C) સુવિશાખ્ય (D) ચક્રપાલિત
015. મુંબઈ ખાતે આવેલ કયા મેદાન/પાર્કમાંથી 8 ઓગષ્ટ 1942 ના રોજ 'હિંદ છોડો આંદોલન' ગાંધીજીના નેતૃત્વમાં 'કરેંગે યા મરેંગે' ના નારા સાથે શરૂ કર્યું.
- (A) ઓવલ મેદાન (B) ભક્તિપાર્ક, વડાલા
(C) અલમેડા પાર્ક, બાંદ્રા (D) ગ્વાલિયા ટેક મેદાન
016. આજના ચેન્નઈ અથવા મદ્રાસનું અંગ્રેજ કાલીન નામ શું હતું?
- (A) ચીન્સૂરા (B) ફોર્ટ સેન્ટ જ્યોર્જ
(C) ફોર્ડ કર્નલ (D) ફોર્ટ સેન્ટ ડેવિડ
017. ભારત પાકિસ્તાનના ભાગલા પછી બંને દેશોની મિલકત અને જવાબદારીઓની વહેંચણીમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવનાર ગુજરાતી મહાનુભાવ કોણ હતા ?
- (A) મોરારજી ભાઈ દેસાઈ (B) કનૈયાલાલ મુન્શી
(C) ગણેશ વાસુદેવ માવલંકર (D) એચ. એમ. પટેલ
018. 1930માં બ્રિટિશ કાપડનો બહિષ્કાર કરવાની લડતમાં શહીદી વહોરનાર મુંબઈનો સત્યાગ્રહી કોણ હતું ?
- (A) ગંગાસિંહ (B) બાબુ નાયક
(C) બાબુ ગન્નુ (D) બાબુ હુલે
019. શિવાજીનો શાસ્ત્રોક્ત વિધિથી રાયગઢના કિલ્લા ખાતે "છત્રપતિ" તરીકે રાજયાભિષેક કરાવનાર સુપ્રસિદ્ધ પંડિત કોણ હતા ?
- (A) વામન (B) ગાગાભટ્ટ (વિશ્વેશ્વર ભટ્ટ)
(C) મોરો પંત (D) ગણેશ વાસુદેવ
020. સર જહુનાથ સરકારે કોને 'સંયુક્ત લશ્કરોનો કુશળ સંચાલક' કહ્યો છે ?
- (A) શિવાજી (B) અંબરનો રાજા જયસિંહ
(C) બાજીપ્રભુ દેશપાંડે (D) શાઈસ્તખાન
021. આબુ દેલવાડાનું પિત્તલહર મંદિરમાં હાલની 108 મણ પિત્તળની વિશાળ પ્રતિમા આદિશ્વરની વિ.સં. 1525માં કોણે પધરાવી હતી ?
- (A) ભીમાશાહ (B) મંત્રી સદર અને મંત્રી ગદા
(C) સંઘવી માંડલિક (D) શાહ વિજયા અને રાજિયા

022. વેગડાજી ભીલ અને હમીરજી ગોહિલ શાની રક્ષા માટે લડતાં લડતાં શહીદ થયા હતા?
 (A) સૂર્ય મંદિર મોઢેરાની રક્ષા કાજે (B) સોમનાથ મંદિરની રક્ષા
 (C) ચિંતામણિ પાર્શ્વનાથ દેરાસરના રક્ષણ કાજે (D) દ્વારકાધીશ મંદિર, દ્વારકા
023. કયા રાજવીના શાસનકાળ દરમિયાન કવિવર રવિન્દ્રનાથ ટાગોરે રાજકોટની મુલાકાત લીધી હતી?
 (A) વિભાજી જાડેજા (B) રાજા બાવાજીરાજ
 (C) લાખાજીરાજ (D) ધર્મેન્દ્ર સિંહજી
024. ‘પ્રબંધ ચિંતામણિ’ નામે ઐતિહાસિક કાવ્ય ગ્રંથની રચના કોણે કરેલી છે?
 (A) મેરુતુંગાચાર્ય (B) સોમેશ્વર દત્ત
 (C) જયસિંહ સુરિ (D) હેમચંદ્રાચાર્ય
025. “બારડોલીની લડત તો પ્રજાકીય પાઠશાળા છે અને સરદાર તેના આચાર્ય છે” એવી ઉપમા આપીને કયા મહાનુભાવ લોકોને સ્વરાજની લડતમાં જોડતા હતા?
 (A) પૂ. રવિશંકર મહારાજ (B) જુગતરામ દવે
 (C) શિવાનંદ સ્વામી (D) આનંદશંકર ધ્રુવ
026. “કચ્છનું બન્ની પ્રદેશ” બન્ની પ્રકારનું ઘાસ તથા ભૂંગા પ્રકારના ઝૂંપડાઓ માટે જાણીતા છે. આ ભૂંગાના સમૂહને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) કૂબા (B) ઢુવા
 (C) વાંઢ (D) ટીંબા
027. ગુજરાતના કયા સમયના ખડકસ્તર ખનીજ સમૃદ્ધ છે ?
 (A) પ્રિ-કેમ્બ્રિયન (B) પેલીઓઝોઈ
 (C) મેસોઝોઈક (D) ટર્શિયરી
028. નિષ્ણાતો જેને ધરતીકંપની ભૂમિ તરીકે ગણે છે, તે ‘કેમ્બે ગ્રેબન’ કયા વિસ્તારને ગણવામાં આવે છે ?
 (A) ભાવનગરથી અમરેલીના કોડીનાર સુધીનો વિસ્તાર
 (B) મહારાષ્ટ્રના રત્નાગિરીથી ગુજરાતનાં સુરત સુધીનો વિસ્તાર
 (C) ખંભાતના અખાતથી કચ્છ સુધીનો વિસ્તાર
 (D) મહેસાણાથી રાજસ્થાનના રણ સુધીનો વિસ્તાર
029. CCTV કેમેરા ધરાવતી ભારતની પ્રથમ ટ્રેન કઈ છે?
 (A) ગતિમાન એક્સપ્રેસ (B) શાન-એ-પંજાબ એક્સપ્રેસ
 (C) નેતાજી એક્સપ્રેસ (D) શતાબ્દી એક્સપ્રેસ
030. 15 મી ઓગસ્ટ 2013ના રોજ 7 નવા જિલ્લાઓની રચના થયેલ, જે સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/ સાચા છે?
 1. ખેડા અને પંચમહાલ જિલ્લામાંથી મહીસાગર જિલ્લો બન્યો.
 2. રાજકોટ અને સુરેન્દ્રનગર જિલ્લામાંથી મોરબી જિલ્લો બન્યો.
 3. અમદાવાદ અને ભાવનગર જિલ્લામાંથી બોટાદ જિલ્લો બન્યો.
 4. જૂનાગઢમાંથી ગિરસોમનાથ જિલ્લો બન્યો.
 (A) 1, 3 અને 4 (B) 1 અને 4
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

031. તાપી નદીનું આગમન ગુજરાતમાં કયા સ્થળેથી થાય છે ?
 (A) હરણફાળ (B) હાંફેશ્વર
 (C) સુરપાણેશ્વર (D) રફાળેશ્વર
032. ગુજરાતમાં વ્યવસાયિક ધોરણે મોતીનું ઉત્પાદન કરવા માટે કયા સ્થળે છીપ ઉછેર કેન્દ્ર કાર્યરત છે ?
 (A) વેરાવળ (B) સિક્કા
 (C) દ્વારકા (D) ઓખા
033. મોક્ષ પીપળો કયા સ્થળે આવેલો છે?
 (A) ગુપ્ત પ્રયાગ (B) ઊના
 (C) ભાલકાતીર્થ (D) માધવપુર
034. બ્રહ્મપુત્રા નદી ભારતમાં અરુણાચલ પ્રદેશમાં પ્રવેશ કરે છે ત્યાં તે કયા નામથી ઓળખાય છે ?
 (A) રાંગોસાંગપો (B) સિયાંગ અથવા દિહાંગ
 (C) દિબાંગ અથવા સિકાંગ (D) સુબનસિરિ
035. કેન્દ્રશાસિત જમ્મુ કાશ્મીરમાં કેટલા જિલ્લાનો સમાવેશ થાય છે?
 (A) 20 (B) 22
 (C) 21 (D) 25
036. આંધ્ર પ્રદેશમાં વિશાખાપટ્ટનમ બંદર ખાતે આવેલ કયું પ્રથમ બંદર આધારિત અને સંપૂર્ણ એકીકૃત સંયંત્ર(કારખાનું) છે?
 (A) પારાદીપ સ્ટીલ પ્લાન્ટ (B) સેલમ સ્ટીલ પ્લાન્ટ
 (C) વિઝાગ સ્ટીલ પ્લાન્ટ (D) વિજયનગર(હાસ્પેટ) સ્ટીલ પ્લાન્ટ
037. ભારતીય રિઝર્વ બેન્ક દ્વારા સીઆરઆર (CRR)માં વૃદ્ધિ કરવાથી નીચેનામાંથી શું અસર થશે?
 (A) સરકારના ઋણમાં ઘટાડો થશે
 (B) દેશમાં વધુ વિદેશી રોકાણ આવશે
 (C) અર્થવ્યવસ્થામાં નાણાકીય તરલતામાં ઘટાડો થશે
 (D) પછાત ક્ષેત્રોમાં ઋણનો પ્રવાહ વધશે
038. ઈ-ચૌપાલ, ચૌપાલ સાગર અને ચૌપાલ ફેશ પ્રયોગ કઈ કંપની એ કર્યો છે ?
 (A) ભારતીય એન્ટરપ્રાઈઝ (B) રિલાયન્સ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ
 (C) આઈટીસી (D) મે. બી.એચ.સી. ઈન્ડિયા પ્રા.લી.
039. નાણાકીય હવાલા ટ્રાન્સફર રોકવા માટે હાલમાં કયો કાયદો અમલમાં છે
 (A) FEMA (B) PC
 (C) FERA (D) COFEPASA
040. તાજેતરમાં રિટેલ રોકાણકારોને ગવર્નમેન્ટ સિક્યુરિટીઝ (GSEC)માં માર્કેટમાં પ્રવેશવાની મંજૂરી કોના દ્વારા આપવામાં આવેલ છે ?
 (A) ભારત સરકાર (B) કેન્દ્રિય નાણાં ખાતું
 (C) ભારતીય રિઝર્વ બેન્ક (D) સેબી (SEBI)
041. મહેસૂલી ખાધમાં મૂડી સર્જન હેતુ ગ્રાંટને ઘટાડતા શું મળે?
 (A) બજેટીય ખાધ (B) રાજકોષીય ખાધ
 (C) પ્રાથમિક ખાધ (D) પ્રભાવી મહેસૂલી ખાધ

042. 'ઓપરેશન ફ્લડ' - શેની સાથે સંકળાયેલું છે ?
- (A) યુદ્ધ નીતિ (B) પૂર નિયંત્રણ
(C) ડેરી ઉદ્યોગ (D) પરમાણુ પરીક્ષણ
043. ભારતમાં પ્રથમ મોબાઈલ કોલ કયા બે શહેરો વચ્ચે જોડવામાં આવ્યો હતો?
- (A) મુંબઈથી દિલ્હી (B) કલકત્તાથી દિલ્હી
(C) કલકત્તાથી મુંબઈ (D) હૈદરાબાદથી દિલ્હી
044. ભારતની એકત્રિત નિધિમાં શાનો સમાવેશ થાય છે?
- (A) ભારત સરકારને જે કંઈ આવક થાય તે
(B) ભારત સરકાર જે કંઈ લોન લે તે
(C) ભારત સરકારને જે કંઈ લોન પરત મળે તે
(D) ઉપરોક્ત તમામ
045. ભારતમાં શાખ નિર્ધારણ માટે વિવિધ ક્રેડિટ રેટિંગ એજન્સીઓ દ્વારા અપાતી રેટિંગની શ્રેણીઓ પૈકી રેટિંગ 'B B B' કેવી પરિસ્થિતિ સૂચવે છે ?
- (A) ઋણ પરત કરવામાં અસક્ષમ
(B) વર્તમાનમાં ખૂબ નબળી સ્થિતિ
(C) વચન પાળવાની ક્ષમતા પરંતુ વિપરીત પરિસ્થિતિઓથી આર્થિક સ્થિતિ પ્રભાવિત થવાની શક્યતા વધુ
(D) વચન પાળવામાં સક્ષમ
046. 'ડિમેટ એકાઉન્ટ' સંદર્ભે નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી?
- (A) શેરની ખરીદ વેચાણ માટે ડિમેટ ખાતું ખોલાવવું જરૂરી છે.
(B) ડિમેટ ખાતું ખૂલતાં સભ્યને એક ખાતા નંબર અને કોડ આપવામાં આવે છે.
(C) ખાતા ધારકોએ ડિમેટ ખાતા માટે વાર્ષિક ફી ચૂકવવી પડે છે.
(D) ડિમેટ એકાઉન્ટને સેબી (SEBI) નિયંત્રિત કરે છે.
047. જૈવિક કૃષિના ખેત પેદાશોના પેકિંગ પર લગાવવા ભારત સરકારે જુલાઈ 2000માં શરૂ કરેલ લોગોનું નામ શું છે?
- (A) એગ માર્ક (B) ઈન્ડિયા ઓર્ગેનિક
(C) એફપીઓ માર્ક (D) ઓર્ગેનિક ફર્મિંગ
048. બિન અનામત વર્ગો માટે ગુજરાત સરકારની 'સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે તાલીમ સહાય' યોજના અંતર્ગત લાભાર્થીના કુટુંબની આવક મર્યાદા કેટલી નક્કી કરવામાં આવેલ છે?
- (A) 4.5 લાખ સુધી (B) 5.00 લાખ સુધી
(C) 6.00 લાખ સુધી (D) 3.00 લાખ સુધી
049. નાગરિકતા (સંશોધન) અધિનિયમ 2019 (CAA) ને રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા આખરી સ્વરૂપે ક્યારે મંજૂરી આપવામાં આવેલ?
- (A) 9, ડિસેમ્બર 2019 (B) 11, ડિસેમ્બર 2019
(C) 12, ડિસેમ્બર 2019 (D) 15, ડિસેમ્બર 2019
050. ભારતના ઉત્તર પૂર્વી રાજ્યોમાં અંદાજે પાંચ દશક પૂર્વે આવી ગયેલ લગભગ એક લાખ કયા શરણાર્થીઓને 2017માં ભારતીય નાગરિકતા આપવાની જાહેરાત કરી હતી?
- (A) ચકમા (B) ચકમા અને હાજોંગ
(C) રોહિંગ્યા (D) (B) અને (C) બંનેને

051. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યોમાં હિન્દુઓને 'અલ્પસંખ્યક'નો દરજ્જો આપવામાં આવેલ છે?
1. જમ્મુ કશ્મીર, લદ્દાખ
 2. નાગાલેંડ, અરુણાચલ પ્રદેશ
 3. મિઝોરમ, પંજાબ
 4. ગોવા, લક્ષદ્વીપ
- (A) માત્ર 1 અને 4 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3, અને 4
052. નીચેનામાંથી કયો વિષય સહવર્તી(સંયુક્ત) યાદીમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
- (A) પુરાતત્વીય સ્થળો (B) પ્રાણીઓ પર અત્યાચાર નિવારણ
(C) વેપાર વાણિજ્ય (D) મીઠાનું ઉત્પાદન, સપ્લાય અને વિતરણ
053. રાજ્ય અને રાજ્યસભાની બેઠકોની સંખ્યા બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી?
- (A) મહારાષ્ટ્ર - 16 (B) જમ્મુ-કશ્મીર - 04
(C) બંગાળ - 16 (D) દિલ્હી - 05
054. ભારતના બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં દારૂબંધી અંગેની જોગવાઈ છે?
- (A) અનુચ્છેદ 47 (B) અનુચ્છેદ 48
(C) અનુચ્છેદ 46 (D) અનુચ્છેદ 48 છ
055. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી વિધાન પૂર્ણ કરો.
પંચાયતી રાજ ને બંધારણીય દરજ્જો આપતો 72મો બંધારણીય સુધારો સંસદમાં રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો, પરંતુ સુધારો પસાર થાય તે પહેલા જ
- (A) રાજ્ય સભામાં અટકી પડ્યો. (B) લોકસભાનું વિસર્જન થઈ ગયું.
(C) રાજ્યસભાએ તેને નામંજૂર કરી દીધો. (D) લોકસભાએ મોકૂફ રાખી દીધો.
056. ભારતના લેખા મહાનિયંત્રક (કમ્પ્યુટર જનરલ ઓફ એકાઉન્ટસ) તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે?
- (A) રાજીવ મહર્ષિ (B) વિનોદ રાય
(C) ગિરીશચંદ્ર મુર્મુ (D) શશિકાંત શર્મા
057. સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગો માટેના રાષ્ટ્રીય પંચ (National Commission For Backward Classes)ને બંધારણના કયા સુધારા અંતર્ગત બંધારણીય દરજ્જો આપવામાં આવ્યો?
- (A) 102મો બંધારણીય સુધારો (B) 103મો બંધારણીય સુધારો
(C) 93મો બંધારણીય સુધારો (D) 85મો બંધારણીય સુધારો
058. ભારતમાં સત્તાનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે?
- (A) લોકો (B) સંવિધાન
(C) સંસદ (D) મૂળભૂત અધિકારો
059. ભારતના બંધારણની કલમ 72 અનુસાર રાષ્ટ્રપતિને નીચેના પૈકી કયી (સજા, અપરાધ કે મુક્દમા) બાબતોમાં ક્ષમા પ્રદાન કરવાની સત્તા મળેલ છે?
- (A) મૃત્યુ દંડ સંબંધિત મુક્દમાઓમાં (B) કોર્ટ માર્શલની સજામાં
(C) સંઘીય કાયદાઓ વિરુદ્ધના અપવાદમાં (D) ઉપર્યુક્ત તમામ
060. ભારતના સૌ પ્રથમ વહીવટી સુધારણા આયોગ દ્વારા 'લોકપાલ' નામની સંસ્થાની ભલામણ કરવામાં આવી, જે વહીવટી સુધારણા આયોગના અધ્યક્ષ કોણ હતા?
- (A) લક્ષ્મીમલ સિંઘવી (B) ઈન્દિરા ગાંધી
(C) વિરપ્પા મોઈલી (D) મોરારજી દેસાઈ

061. કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા કોઈ વિશેષ પરિસ્થિતિઓમાં નીતિ નિર્દેશક સિદ્ધાંતોને મૂળભૂત અધિકારો કરતાં વધુ મહત્વ આપવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી?
- (A) 44મો બંધારણીય સુધારો (B) 42મો બંધારણીય સુધારો
(C) 43મો બંધારણીય સુધારો (D) એક પણ નહિ.
062. ચૂંટણી પંચ દ્વારા ચૂંટણી મત વિસ્તારનું પરિસીમન(સીમાંકન) (Delimitation of Constituencies) ક્યારે કરવામાં આવે છે?
- (A) સંસદના બંને ગૃહો ફેર ગોઠવણીનો ઠરાવ કરે ત્યારબાદ
(B) દર દસ વર્ષના અંતે થતી વસ્તી ગણતરી પુરી થયા બાદ
(C) દરેક 20 વર્ષ બાદ
(D) પ્રત્યેક લોકસભાની ચૂંટણી પૂર્ણ થયા બાદ આગામી ત્રણ વર્ષના સમયગાળામાં
063. 110 અને 120 વચ્ચે આવતી કેટલી પૂર્ણાંક અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે ?
- (A) 0 (B) 1
(C) 2 (D) 3
064. $\frac{854 \times 854 \times 854 - 276 \times 276 \times 276}{854 \times 854 + 854 \times 276 + 276 \times 276} = ?$
- (A) 1130 (B) 578
(C) 565 (D) 1156
065. એક મેદાનમાં 15625 ખુરશીઓ ગોઠવેલી છે. દરેક હરોળમાં એટલી જ ખુરશીઓ છે કે જેટલી હરોળ છે, તો એક હરોળમાં કેટલી ખુરશીઓ હશે?
- (A) 125 (B) 245
(C) 120 (D) 130
066. $\sqrt{2116} - \sqrt{1600} = \sqrt{(?)}$
- (A) 20 (B) 64
(C) 81 (D) 36
067. 'A' પાસે કેટલીક મરઘીઓ અને કેટલીક ગાયો છે. જો કુલ પશુઓના માથા 59 છે. અને તેમના પગનો સરવાળો 190 થાય છે. તો 'A' પાસે કેટલી ગાયો હશે.
- (A) 23 (B) 32
(C) 36 (D) ઉક્ત વિકલ્પો પૈકી એક પણ નહીં.
068. ત્રણ વસ્તુઓની સરેરાશ કિંમત રૂ. 15000 છે. જો ત્રણેયની કિંમતો નું પ્રમાણ 3:5:7 છે, તો સૌથી સસ્તી વસ્તુની કિંમત કેટલી હશે.
- (A) 9000 (B) 15000
(C) 18000 (D) 21000
069. 14 વર્ષ પહેલા લગ્ન કરેલ હોય તેવા પતિ પત્નીની લગ્ન સમયે સરેરાશ ઉંમર 25 વર્ષ હતી. જો પતિ પત્ની અને તેમના બાળકની હાલની સરેરાશ ઉંમર 29 વર્ષ હોય તો બાળકની હાલની ઉંમર કેટલા વર્ષ થાય.
- (A) 13 વર્ષ (B) 08 વર્ષ
(C) 09 વર્ષ (D) 12 વર્ષ

070. ગૌરવ તેની માસિક આવકના 30% ખાધ્ય સામગ્રી માટે ખર્ચ કરે છે. બાકી રહેતી રકમના 40% મુસાફરી ખર્ચ અને કપડામાં વાપરે છે. અને બાકી રકમના 50% રકમ બચત કરે છે. જો તેનો માસિક પગાર રૂ. 18400 હોય તો દર મહિને કેટલી રકમની બચત કરશે ?
- (A) રૂ. 3624 (B) રૂ. 3864
(C) રૂ. 4264 (D) રૂ. 5888
071. $\frac{(3.63)^2 - (2.37)^2}{3.63 + 2.37}$ નું સાદું રૂપ આપો.
- (A) 1.26 (B) 1.36
(C) 2.26 (D) 6
072. એક વર્ગમાં છોકરીઓની સંખ્યા છોકરાઓની સંખ્યા કરતાં 20% વધારે છે. વર્ગની કુલ સંખ્યા 66 છે. જો ચાર વધુ છોકરીઓ વર્ગમાં પ્રવેશ મેળવે છે. તો છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર શું હશે?
- (A) 1 : 2 (B) 1 : 4
(C) 3 : 4 (D) 3 : 5
073. રૂ. 1600 ની મુદલ રકમનું સાદું વ્યાજ 2 વર્ષ અને 4 માહિનામાં રૂ. 252 થાય છે. તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર શું હશે?
- (A) 6% (B) $6\frac{1}{4}\%$
(C) $6\frac{1}{2}\%$ (D) $6\frac{1}{4}\%$
074. રમેશ 10 કિમી/કલાકની ઝડપે ચાલે છે. પ્રત્યેક 1 કિમી પછી તે 5 મિનિટનો વિરામ લે છે. તો 5 કિમીનું અંતર કાપવા રમેશ કેટલો સમય લેશે ?
- (A) 30 મિનિટ (B) 35 મિનિટ
(C) 50 મિનિટ (D) 55 મિનિટ
075. તરુણ એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત ઉપર 30% કન્સેસનથી ખરીદ કરે છે. અને તે ખરીદેલ કિંમત ઉપર 25% નફાથી રૂ. 8,750માં વેચે છે. તો વસ્તુની છાપેલી કિંમત કેટલી હશે.
- (A) રૂ. 10,000 (B) રૂ. 12,000
(C) રૂ. 16,000 (D) માહિતી અપૂરતી
076. પૂર્વા કોઈ ચોક્કસ બિંદુ A થી પશ્ચિમમાં 12 કિમી જાય છે. તે પછી જમણી બાજુ ફરે છે. અને 16 કિમીનું અંતર કાપે છે. હવે, તે પોતાના પ્રસ્થાન બિંદુથી કેટલે દૂર હશે?
- (A) 10 કિમી (B) 15 કિમી
(C) 25 કિમી (D) 20 કિમી
077. નાશપ્રાય પ્રજાતિઓ કઈ યાદીમાં આવે છે?
- (A) ડેડસ્ટોક બુક (B) રેડ ડેટા બુક
(C) લાઈવસ્ટોક બુક (D) આમાંથી એકપણ નહીં
078. કમ્પ્યુટર અને ઈન્ટરનેટના માધ્યમથી વ્યક્તિનો ઓનલાઈન પીછો કરવામાં આવે છે તેમજ તેના આધારે વ્યક્તિને ધમકી આપવામાં આવે છે, તેને કેવા પ્રકારનો સાયબર કાર્મ કહેવાય ?
- (A) ફિશિંગ (Phishing) (B) લૉજિક બોમ્બસ (logic Bombs)
(C) સાયબર સ્ટોકિંગ (cyber Stalking) (D) વેબ જેકિંગ (Web Jacking)

079. વ્હાઈટ બાયો-ટેકનોલોજી કયા ક્ષેત્રમાં સંવર્ધન સાથે જોડાયેલી છે?
- (A) ચિકિત્સા ક્ષેત્ર (B) ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર
(C) પર્યાવરણ ક્ષેત્ર (D) સમુદ્ર ક્ષેત્ર
080. અમૃતાદેવી બિશનોઈ નેશનલ એવોર્ડ કયા ક્ષેત્રે આપવામાં આવે છે?
- (A) પર્યાવરણ જાળવણી (B) જંગલ સરક્ષણ
(C) વન્ય જીવોના સંરક્ષણ (D) જૈવિક ખેતી ને ઉત્તેજન
081. અણુશક્તિમાં વપરાતી થોરિયમ ધાતુ ભારતમાં મુખ્યત્વે કયા રાજ્યો માથી પ્રાપ્ત થાય છે?
- (A) કેરળ અને તામિલનાડુ (B) કર્ણાટક અને કેરળ
(C) બંગાળ અને ઓડિશા (D) મધ્યપ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્ર
082. ભારતનો સૌ પ્રથમ 'શિક્ષણ સેવા' માટેનો ઉપગ્રહ 'EDUSAT' ની સેવાઓ પછી ટેલી એજ્યુકેશન સેવા નીચેના પૈકી કોના માધ્યમથી મળી રહી છે?
- (A) INSAT-4CR (B) INSET-3A અને INSET-3C
(C) GSAT-12 (D) ઉપરોક્ત તમામ
083. ઔષધિ ક્ષેત્રની પ્રાચીનકાળની ત્રણ રચનાઓ જેને 'બહુત્રયી' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. જેમાં નીચેના પૈકી કઈ એક રચનાનો સમાવેશ થતો નથી.
- (A) ચરક સંહિતા (B) શારંગધર સંહિતા
(C) સુશ્રુત સંહિતા (D) અષ્ટાંગ સંગ્રહ
084. LPG ગેસ લીકેજ થતાં તેમાથી દુર્ગંધ આવે છે. તો તેમાં દુર્ગંધ મારતો કયો વાયુ ઉમેરવામાં આવે છે?
- (A) પ્રોપેન અને બ્યુટેન (B) ઈથાઈલ મરકેપ્ટન
(C) ઈથેન (D) મિથેન
085. ફૂલમાં વિવિધ રંગ આપવાનું કામ કોણ કરે છે?
- (A) લ્યુકોપ્લાસ્ટ (શ્વેત કણ) (B) ક્લોરોપ્લાસ્ટ (હરિત કણ)
(C) ક્રોમોપ્લાસ્ટ (રંગ કણ) (D) ઉપરોક્ત પૈકી (A) અને (B) બંને
086. જે પ્રકાંડ જમીન પર ફેલાય અને થોડા થોડા અંતરે તેના મૂળ જમીનમાં ઉતરતા હોય આને કેવા પ્રકારનું પ્રકાંડ કહેવાય?
- (A) તંતુમય મૂળતંત્ર (B) સોટીમય મૂળતંત્ર
(C) વિસર્પી પ્રકાંડ (D) શિરાવિન્યાસ
087. કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરેલા વેબ એડ્રેસિસ જોવા માટે કયું બટન વપરાય છે?
- (A) સર્ચ (B) ફેવરિટ
(C) મીડિયા (D) રિફ્રેશ
088. આંતરરાષ્ટ્રીય ત્સુનામી (TSUNAMI) માહિતી કેન્દ્ર ક્યાં આવેલું છે?
- (A) હોનોલૂલુ (Honolulu) (B) ગોવા
(C) જાકાર્તા (D) પોંડીચેરી
089. તાજેતરમાં ઉત્તરાખંડ સરકારે કોરોનાના કારણે અનાથ બાળકો માટે કઈ યોજનાની જાહેરાત કરી છે?
- (A) મમતા યોજના (B) સંવેદના યોજના
(C) સંજીવની પ્રોજેક્ટ (D) વાત્સલ્ય યોજના
090. આગામી યોજનાર ટોક્યો ઓલિમ્પિક્સમાં ભારતીય મહિલા હોકી ટીમનું નેતૃત્વ (કેપ્ટનશીપ) કોને આપવામાં આવ્યું છે?
- (A) સવિતા પુનિયા (B) વંદના કટારીયા
(C) રાની રામપાલ (D) લાલરેમસિઆમી

091. તાજેતરમાં ઓડિશાના રાજ્યસભા સાંસદ શ્રી રઘુનાથ મહાપાત્રનું કોરોના ચેપના કારણે અવસાન થયું, તેઓ કયા ક્ષેત્રની વિશિષ્ટ લાયકાત ધરાવતા હતા?
- (A) રમતગમત (B) શિલ્પ સ્થાપત્ય
(C) સમાજ સેવા (D) ફિલ્મક્ષેત્ર
092. ભારતના પ્રથમ લોકપાલ દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવેલ લોકપાલનું આદર્શ વાક્ય કયું છે?
- (A) યતો ધર્મસ્તતો જય (B) તમસો મા જ્યોતિર્ગમય
(C) બહુજન હિતાય બહુજન સુખાય (D) મા ગૃધઃ કસ્યસ્વિદધનમ
093. ટુરિઝમ એવોર્ડ 2020માં બેસ્ટ બીચ ઓફ ગુજરાત તરીકે પુરસ્કાર મેળવનાર નીચેના પૈકી કયું સ્થળ છે?
- (A) માંડવી (કચ્છ) (B) દાંડી બીચ (નવસારી)
(C) પોરબંદર બીચ (D) શિવરાજપુર (દેવભૂમિ દ્વારકા)
094. રિઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા આર.ટી.જી.એસ (RTGS) અને NEFTના માધ્યમથી 50 કરોડ કે તેથી વધારે મૂલ્યના લેણદેણ માટે LEI સિસ્ટમ એપ્રિલ 2021થી રજૂ કરેલ છે જેનું પૂર્ણ રૂપ શું છે ?
- (A) લીગલ એન્ટીટી આઈડેન્ટીફિકેશન સિસ્ટમ (B) લીગલ એન્ટીટી ઈન્ટરનલ સર્ચિંગ સિસ્ટમ
(C) લીગલ એન્ટીટી આઈડેન્ટીફાયર સિસ્ટમ (D) લીગલીએસ્ટાબ્લીશ આઈડેન્ટીફાયર સિસ્ટમ
095. સંવેદના (SAMVEDANA) શું છે ?
- (A) કોવિડ 19 સંક્રમિત બાળકો માટેની હેલ્પ લાઈન.
(B) 'આયુષ ઘર દ્વાર' કાર્યક્રમ.
(C) 'સ્વચ્છતા થકી આરોગ્ય' કાર્યક્રમ
(D) CBSC એ શરૂ કરેલ બાળકોની માનસિક તંદુરસ્તી માટે મોબાઈલ એપ્લિકેશન
096. વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટસની અસ્થાયી યાદીમાં સમાવિષ્ટ સ્થળો અને રાજ્ય ની જોડીઓ પૈકી સ્થળ અને રાજ્ય ની કઈ જોડી સાચી નથી?
- (A) સાતપુડા ટાઈગર રીજર્વ - મધ્યપ્રદેશ (B) કાંચીપુરમ ના મંદીરો - તમિલનાડુ
(C) હાયર બેનાકલ મેઘાલિથિક સાઈટ - મહારાષ્ટ્ર (D) ભેડાઘાટ-લમેતા ઘાટ - મધ્યપ્રદેશ
097. પત્રકારત્વ ક્ષેત્રે એનાયત થતો અમેરિકાનો પ્રતિષ્ઠિત પુલિટ્ઝર પુરસ્કાર મેળવનાર ભારતીય મૂળના પત્રકાર કોણ છે?
- (A) સુશ્રી મેઘા રાજગોપાલન (B) સુશ્રી અંજના રાજગોપાલન
(C) સુશ્રી શ્રુતિ રાજગોપાલન (D) સુશ્રી રાધા રાજગોપાલન
098. તાજેતરમાં રાષ્ટ્રપતિ શ્રી રામનાથકોવિંદ દ્વારા નવા નિયુક્ત ચાર રાજપાલ પૈકી કર્ણાટકમાં શ્રી વજુભાઈ વાળાની જગ્યાએ કોની નિમણૂક થયેલી છે?
- (A) શ્રી થાવરચંદ ગેહલોત (B) શ્રી રાજેન્દ્ર આલેકર
(C) શ્રી ડૉ. હરી બાબુ ખંભાપતિ (D) શ્રી મંગુભાઈ પટેલ
099. બિહારની જીઆઈ ટેગ (GI TAG) પ્રાપ્ત, કઈ કેરીની નિકાસ યુ.કે. માં કરવામાં આવેલ છે?
- (A) જરદાલુ કેરી (B) ચૌસા કેરી
(C) હિમસાગર કેરી (D) ફઝલી કેરી
100. વર્ષ 2022માં G7 દેશોની 48મી સમિટ કયા દેશમાં યોજનાર છે ?
- (A) કેનેડા (B) રશિયા
(C) જર્મની (D) જાપાન

101. The duration of Copyright of a published book in India:
(A) Lifetime of author
(B) 60 years from the date of publication
(C) Lifetime of the author plus 58 years after the date of his/her death
(D) Lifetime of the author plus 60 years after the date of his/her death
102. Berne Convention is related to:
(A) Public Libraries
(B) Intellectual Property Right
(C) Universal Bibliographic Control
(D) Cataloguing of Web documents
103. METS stands for:
(A) Metadata Encoding & Technical Standard
(B) Metadata Encoding & Technical System
(C) Metadata Encoding & Transmission Standard
(D) Metadata Encoding & Transmission System
104. DEPA is part of:
(A) Unit Term
(B) POPSI
(C) PRECIS
(D) Colon Classification
105. One is not the part of Legal Deposit System of India:
(A) National Library
(B) Connemera Public Library
(C) Khudabaksh Oriental Public Library
(D) Asiatic Society Library
106. NDL is a project developed by IIT, Kharagpur under:
(A) NMEICT
(B) NPTEL
(C) NCERT
(D) NAPLIS
107. Interactive Web is a concept first associated with:
(A) Web 1.0
(B) Web 2.0
(C) Web 3.0
(D) Web 4.0
108. The article "Project on Study of Subjects" is written by:
(A) MA Gopinath
(B) Ganesh Bhattacharya
(C) Neelmeghan
(D) S. Seetharama
109. One which is used for statistical computing:
(A) R
(B) MS-Word
(C) PostgreSQL
(D) MS-Powerpoint
110. E-PG Pathshala is hosted at:
(A) NISCAIR, New Delhi
(B) IIT, Mumbai
(C) IIT, Hyderabad
(D) INFLIBNET, Gandhinagar
111. The protocol enables Web search engines services (like GOOGLE) to: search the records of digital libraries
(A) OAI-PMH
(B) Z39.50
(C) TCP/IP
(D) HTTPS
112. OpenDOAR provides identification, browsing and search for repositories is a service of:
(A) OCLC
(B) NASSDOC
(C) SHERPA
(D) LOC
113. Solr is related to:
(A) Web hosting
(B) Indexing and searching
(C) File Sharing
(D) Extension Service

114. One cannot be used as Subject heading list:
 (A) Index (B) Classification Scheme
 (C) Thesaurus (D) Catalogue
115. The same number or number group is used to represent same isolate idea(s) across different subjects is:
 (A) Systematic Mnemonics (B) Alphabetical Mnemonics
 (C) Scheduled Mnemonics (D) Seminal Mnemonics
116. Method for tapping Tacit Knowledge in an organization:
 (A) In-house Lectures (B) E-learning
 (C) Document Management (D) Knowledge Mapping
117. The term used for Physical Description in RDA:
 (A) Carrier (B) Media
 (C) Physical Description (D) Material Specified
118. The book "PRECIS: a primer" is written by:
 (A) P. Oddy (B) G. G. Choudhary
 (C) M. Dykstra (D) D. Austin
119. The depth of any research can be judged by:
 (A) Objectives of the research (B) Duration of the research
 (C) Title of the research (D) Total expenditure on the research
120. The term *Core* in computers means:
 (A) Chip (B) Processor
 (C) Bus (D) CPU
121. When information of place, publisher and year cannot be ascertained it is rendered in catalogue description as:
 (A) [...????...] (B) [s.l: s.n., ...????]
 (C) [s.l. :s.n.] (D) [s.n., ...???/]
122. Match the following terms with the persons who first coined them:
 i. Crowd sourcing m. Howard D White
 ii. Opinion leader n. L.M. Terman
 iii. Longitudinal study o. Lazerfield
 iv. Bibliogram p. Jeff Howe
 (A) i - p, ii - o, iii - n, iv - m (B) i - m, ii - n, iii - o, iv - p
 (C) i - n, ii - m, iii - p, iv - o (D) i - o, ii - m, iii - n, iv - p
123. The format in which data travels over network is called:
 (A) Semantics (B) Syntax
 (C) Construct (D) Structured data
124. Op. cit. is meant for: :
 (A) Open Certificate (B) Opera Citato 'in the work cited'
 (C) Opposite Citations (D) Open source in websites
125. The fungicide used in Fumigation chamber:
 (A) Camphor (B) Cloves
 (C) Ethanol (D) Thymol

126. The one has the longest expected life:
 (A) Compact Disc (B) Paper
 (C) Microfilm (D) Cloth
127. The idea of Chain Indexing was first presented in the book _____ by Ranganathan:
 (A) Library Management (B) Five Laws of Library Science
 (C) Prolegomena to Library Classification (D) Theory of Library Catalogue
128. Scopus is a product of :
 (A) Emerald (B) Clarivate
 (C) Elsevier (D) Google
129. The four quadrants in MOOC includes:
 (A) Video lecture, Reading material, Self-assessment tests and Reading list
 (B) Video lecture, Reading material, Self-assessment tests and Online discussions
 (C) Audio, Text books, Reading list, Libraries and Self-assessment
 (D) Audio, Power point presentation, Reading material and Evaluation
130. Likert Item is:
 (A) Synonym to Likert Scale
 (B) A Value in Likert Scale
 (C) A Statement which is to be evaluated in Likert Scale
 (D) Five points of Likert Scale
131. In a search matrix the calculation for precision is done as:
 (A) Retrieved relevant / Retrieved
 (B) Retrieved non-relevant / Retrieved
 (C) Retrieved relevant + Retrieved non-relevant / Retrieved
 (D) Retrieved non-relevant / Retrieved + Retrieved relevant
132. The maximum possible length of a record in ISO2709 would be in characters:
 (A) 99999 (B) 9999
 (C) 5 (D) 4
133. Which is/are not metadata standard(s)?
 i. RDF ii. MARC21 iii. XML iv. Dublin Core
 (A) Only i and iii are correct (B) Only ii and iii are correct
 (C) Only i, iii and iv are correct (D) Only iii is correct
134. In Packet Switching, data is transferred through
 (A) Store and forward (B) Dedicated circuit
 (C) Stop and wait (D) 1 and 3
135. The search strategy does not involve more than one term
 (A) Truncation (B) Boolean
 (C) Proximity (D) None of the above
136. Assertion (A) : Classification has lost relevance and cataloguing is redundant in an automated environment.
 Reason (R) : Automation has reduced the burden of technical processing.
 (A) Both (A) and (R) are not true (B) (A) is false and (R) is true
 (C) Both (A) and (R) are true (D) (A) is true and (R) is not true

137. In RDBMS a property is called:
(A) Property (B) Field
(C) Element (D) Column
138. A commercial service to checking plagiarism:
(A) Alice for Windows (B) Turnitin
(C) Google Scholar (D) Syndeo
139. ISSN to the serials is assigned as per standard:
(A) ISO 9000 (B) ISO 11620
(C) ISO 3297 (D) ISO 2709
140. A way to measure the impact of a scholarly article by charting social media is
(A) Webometrics (B) Scientometrics
(C) Cybermetrics (D) Altmetrics
141. The state does not have provision of Library Cess:
(A) Rajasthan (B) Goa
(C) Karnataka (D) Andhra Pradesh
142. Datum is a/an:
(A) Fruit of Date tree (B) Cluster of dates
(C) Piece of information (D) Expert system for data storage and retrieval
143. INIS Thesaurus does not support the language:
(A) Chinese (B) Polish
(C) German (D) Japanese
144. Digital library software Eprints is designed at:
(A) CERN Lab
(B) HP Labs and Massachusetts Institute of Technology
(C) University of Waikato
(D) University of Southampton
145. RSS Feed is:
(A) Interactive tool for bookmarking on web
(B) Search tool
(C) Reader to read the updated content of websites in machine readable format
(D) Interoperable tool to connect the contents across web applications
146. Law of Bibliometrics for identification of core journals in a subject:
(A) Bradford's Law (B) Mooer's Law
(C) Ziff's Law (D) Lotka's Law
147. The Project Director of Information Requirements of Social Science (INFROSS) study:
(A) Melvin Voigt (B) Carol Collier Kuhlthau
(C) T.D. Wilson (D) Maurice B. Line
148. One is a programming language:
(A) ORACLE (B) PostgreSQL
(C) LISP (D) Firebird
149. The Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST) is published by:
(A) IASLIC (B) ALA
(C) Chandos (D) Wiley

150. The number of basic Elements in Dublin Core
 (A) 10 (B) 15
 (C) 64 (D) 16
151. Who said 'Information seeking is frenetic, bouncing, navigating, checking and viewing'?
 (A) S R Ranganathan (B) Melvil Dewey
 (C) R. Licklider (D) David Nicholas
152. Who coined the term weblog:
 (A) Jorn Barger (B) Peter Merholz
 (C) Carl Sunshine (D) Vinton Cerf
153. Call Number of a Book Means:
 (A) Class Number (B) Book Number
 (C) Both (A) and (B) are true (D) None of the above
154. Activity related to classification and cataloguing of books is covered in:
 (A) Circulation work (B) Acquisition Work
 (C) Stock verification (D) Knowledge Organization
155. Is used with Z39.50 protocol:
 (A) OAI-PMH (B) SRU/SRW
 (C) CrossRef (D) COBRA
156. Mark the correct sequence in an IR:
 (A) Storing, managing, querying and retrieval
 (B) Retrieval, storing, managing, and querying
 (C) Querying, storing, managing, and retrieval
 (D) Managing, Storing, querying and retrieval
157. NDL is a project of:
 (A) Ministry of Information and Broadcasting
 (B) Ministry of Education
 (C) Ministry of Culture
 (D) Prime Minister's Office
158. Entropy is a measure of:
 (A) Degree of relevance of information (B) Quantity of irrelevant information
 (C) Degree of disorganization in a system (D) Degree of organization in a system
159. The database requires mandatory deposit of e-thesis under UGC Regulations - 2009/2016 of India:
 (A) e-Gyankosh (B) Shodhganga
 (C) ShodhGangotri (D) ePGPathasala
160. The concept of Paperless Society was propagated by
 (A) W.A. Borden (B) F.W. Lancaster
 (C) S.R. Ranganathan (D) Melvil Dewey
161. The term 'Information Literacy' was given by
 (A) Michael Casey (B) Tim Berner's Lee
 (C) Mark Zuckerberg (D) Paul Zurkowski
162. NACLIN is conference of
 (A) INFLIBNET (B) IASLIC
 (C) DELNET (D) ITALIS

163. An Act is a:
- (A) Bill (B) Ordinance
(C) Law (D) Decree
164. RRRLF functions under:
- (A) Ministry of Human Resource and Development
(B) Universities Grants Commission
(C) Ministry of Culture
(D) Ministry of Information & Broadcasting
165. The feedback mechanism in a communication model is:
- (A) Message coding (B) Redundancy
(C) Control Device (D) Encoder
166. De Solla Price estimated that the published information doubles in every ::
- (A) Ten years (B) Twelve years
(C) Fifteen years (D) Twenty years
167. Hazrat Pir Mohammad Shah Library is situated at
- (A) Vadodara (B) Ahmedabad
(C) Jamnagar (D) Surat
168. The RAID technology uses Mirroring and Stripping together
- (A) RAID 1 (B) RAID 0
(C) RAID 5 (D) RAID 10
169. The Convener of last UGC-CDC in Library & Information Science is
- (A) Sam Pitroda (B) P.N. Kaula
(C) A.L. Murthy (D) C.R. Karisiddappa
170. ISSN in India is provided by:
- (A) NASSDOC (B) DESIDOC
(C) NISCAIR (D) RRRLF
171. IPV6 addressing system is different from IPV4 :
- (A) IPV6 is 6-bit and IPV4 is 4-bit (B) IPV6 is 16-bit and IPV4 is 8-bit
(C) IPV6 is 128-bit and IPV4 is 32-bit (D) IPV6 is 32-bit and IPV4 is 16-bit
172. *National Cultural Audiovisual Archives (NCAA)* is hosted at:
- (A) Indira Gandhi National Centre for the Arts, New Delhi
(B) National Archives of India, New Delhi
(C) National Film Archive of India, Pune
(D) Indian Institute of Technology, New Delhi
173. Which is the connector(s) used with CAT6 cables:
- (A) RJ12 (B) RJ45
(C) RJ11 (D) RJ11 and RJ12
174. PatanPatola of Gujrat is covered under IPR :
- (A) Patent (B) Geographical design
(C) Trademark (D) Dress material
175. One who was associated with Baroda Public Library Movement:
- (A) SR Ranganathan (B) PN Kaula
(C) Morris Gawyer (D) W A Borden

176. **DATAGRAM is:**
 (A) Data system (B) Database
 (C) Data packet (D) Data decoder
177. **BAUD is a :**
 (A) Data flow rate (B) Storage capacity
 (C) Processor speed (D) Basic Amplification Unit of Data
178. **Is an operating system:**
 (A) Greenstone (B) Fedora
 (C) Dspace (D) Plone
179. **The size of a catalogue card is:**
 (A) 5" × 3" (B) 4" × 2"
 (C) 5.5" × 3.5" (D) 5" × 2.5"
180. **RFID is :**
 (A) Circulation of books (B) Tagging of books
 (C) Cataloguing of books (D) Library Statistics
181. **The sequential steps for digitization is:**
 (A) Scanning > Indexing > Storage > Retrieval
 (B) Scanning > Storage > Indexing > Retrieval
 (C) Scanning > Storage > Retrieval > Indexing
 (D) Scanning > Retrieval > Storage > Indexing
182. **The idea of World Wide Web was conceptualized at:**
 (A) BARC (B) CERN
 (C) MIT (D) STANFORD
183. **Is intangible form of Knowledge:**
 (A) Tacit (B) Explicit
 (C) Codified (D) Externalized
184. **The tools helps the authors to understand the compliance of their funding agency and the journal choosen for publication:**
 (A) SHERPA/FACT (B) OPENDOAR
 (C) Web of Science (D) Directory of Research Journals Indexing
185. **Current Contents ® is an example of:**
 (A) Primary Source (B) Secondary Source
 (C) Tertiary Source (D) Both Primary and Secondary Source
186. **Three pillars of Enterprise Knowledge Management are:**
 (A) Book, Staff and User (B) People, Process and Technology
 (C) Technology, Staff and User (D) Process, Technology and Book
187. **Encyclopedia Britannica was first published:**
 (A) 1766 (B) 1767
 (C) 1768 (D) 1769
188. **Archiving of Post print is supported by colour code:**
 (A) Green and Blue (B) Blue and Yellow
 (C) Yellow and White (D) White and Green

189. Romeo provides information:
 (A) Title of Article (B) Title of Journal
 (C) Title of Monograph (D) Name of Publisher
190. The World Heritage Review is published by:
 (A) British Museum (B) Library of Congress
 (C) JSTOR (D) UNESCO
191. The five 'W' are the components of the communication model of:
 (A) D L Barlo (B) Aristotle
 (C) Harold Lasswell (D) Claude Shannon
192. Six sigma is:
 (A) QMS technique (B) Budgeting technique
 (C) Cost – benefit analysis technique (D) Financial management technique
193. The Law of Library Science implicates administration of library act:
 (A) First law (B) Second law
 (C) Third law (D) Fifth law
194. "Where is wisdom we have lost in knowledge" ? etc was stated by:
 (A) Marshall McLuhan (B) Trevour Howard
 (C) M P Carter (D) T S Eliot
195. The type of budget which talks about reallocation of funds from the scratch:
 (A) Per capita (B) ZBB
 (C) Proportional (D) PPBS
196. The project reviewing technique based on Critical path
 (A) Gantt Chart (B) Waterfall
 (C) PERT (D) Kanban
197. Who is said to be the classifier of Vedas?
 (A) Valmiki (B) Vyasa
 (C) Vishwamitra (D) Vashishtha
198. The length of the subfield identifier in MARC record:
 (A) 4 character (B) 3 character
 (C) 2 character (D) 1 character
199. In an XML document the namespace is given by:
 (A) Comma (B) Colon
 (C) Period (D) Hyphen
200. G-Index is given by:
 (A) Leo Egghe (B) Jorge Hirsch
 (C) Ronald Rousseau (D) Peter Ingwersen
201. The Bibliometric law states "In a sample of words the frequency of any word is inversely proportional to its rank in the frequency table" is:
 (A) Bradford Law (B) Zipf's Law
 (C) Lotka Law (D) Law of Parsimony
202. Deriving the index terms from given Class number is:
 (A) Unit term (B) POPSI
 (C) PRECIS (D) Chain procedure

203. **Obsolescence is measured as:**
 (A) Half-life (B) Death rate
 (C) Growth of literature (D) Scattering
204. **Measures dispersion:**
 (A) RMS deviation (B) Mean
 (C) Geome (D) Mode
205. **Mark the odd one:**
 (A) Asiatic society library (B) Khudabaksh library
 (C) Rampur Raza library (D) Saraswati library
206. **Digital scholarship refers to:**
 (A) Financial assistance paid digitally
 (B) Academics and research in digital librarianship
 (C) Academics and research in digital technology
 (D) Academics and research using digital technology
207. **“As a norm, a university should spend each year about Rs. 25 per student registered and Rs. 300 per teacher [of the total budget] depending on the stage of development of each university library.” Is the recommendation of:**
 (A) Ranganthan Committee
 (B) Kothari Committee
 (C) Karnataka State Universities Review Committee
 (D) UGC Library Committee
208. **A large size image is stored in the database as data type:**
 (A) Text (B) Numerals
 (C) Binary large object (D) Formatted data
209. **Publishes *Indian Library and Information Science Abstract*:**
 (A) NISCAIR (B) University of Delhi
 (C) DRTC (D) IASLIC
210. **Ergonomics is study of:**
 (A) Design of workplace, product or system for best fitment to use
 (B) Design of agricultural tools for farming
 (C) Design of electric fitting in a building
 (D) Use of organic products in library
211. **Paper become yellow over a period of time because:**
 (A) Dust is accumulated over surface (B) Light colours the paper
 (C) Acid content in paper increases (D) Water stored in paper is dries
212. **‘Recall’ and ‘Precision’ are the terms used in:**
 (A) Reference service (B) Information retrieval system
 (C) Library Management (D) Book selection
213. **The article “A Mathematical Theory of Communication” was written by:**
 (A) CE Shanon & Warren Weaver (B) Warren Weaver
 (C) CE Shanon (D) HP Luhn
214. **ISO-2709 is standard for:**
 (A) Internet Protocol (B) Information Exchange Format
 (C) XML Format (D) Quality Management System

215. Web of Science is maintained by:
 (A) Europa (B) Clarivate Analytics
 (C) Institute of Scientific Information (D) Library of Congress
216. In MARC21 field 856 is related to:
 (A) Title of e-resource (B) Author of e-resource
 (C) Copyright statement of e-resource (D) Location of e-resource
217. Hash Tag is used at
 (A) Facebook (B) YouTube
 (C) BLOGS (D) Twitter
218. CILIP is library association of:
 (A) America (B) Australia
 (C) Canada (D) United Kingdom
219. The number of sections in METS documents:
 (A) One (B) Three
 (C) Seven (D) Nine
220. The human resources of a workshop is:
 (A) Organizer-Coordinator-Expert
 (B) Organizer-Coordinator-Expert-Participant
 (C) Organizer-Coordinator-Expert-Researcher
 (D) Expert only
221. Which is unreliable source in literary research?
 (A) Research paper or thesis (B) Magazines and News Papers
 (C) Material on Social media (D) Internet and Websites
222. The Variance is:
 (A) Difference between the highest and lowest
 (B) Squared deviation from the mean
 (C) Standard Deviation
 (D) Average value of the distribution
223. Mnemonics is related to:
 (A) Canon of Recall Value (B) Canon of Characteristics
 (C) Canon of Notation (D) Canon of Context
224. The Basic Law advocates brevity:
 (A) Law of Interpretation (B) Law of Symmetry
 (C) Law of Parsimony (D) Law of Local Variation
225. The measuring unit of Clock speed is:
 (A) Hertz (B) Bytes
 (C) Meter per second (D) Bits per second
226. The communication between Mouse and computer is:
 (A) Simplex (B) Half-duplex
 (C) Duplex (D) Multiplex
227. The arrangement of isolates Syllable, Word, Phrase, Clause, Sentence is an example of :
 (A) Increasing Quantity (B) Increasing Complexity
 (C) Decreasing Quantity (D) None of the above

228. Not a Proprietary file format:
 (A) PDF (B) RTF
 (C) ODT (D) DOC
229. In the description of catalogue entry data taken from outside the prescribed source of information is given as:
 (A) Enclosed square brackets (B) Enclosed circular brackets
 (C) Dot space dash space (D) Colon symbol
230. The Body assigns unique name to a serial:
 (A) International Serials Data System (B) International Serials Documentation System
 (C) International Serials Data Service (D) International Serials Documentation Service
231. The P-note is:
 (A) Correction in CC (B) Correction in UDC
 (C) Correction in DDC (D) Correction in LC
232. Eigen factor score developed by:
 (A) Eugene Garfield (B) LoeEgghe
 (C) Jewin West & Carl Bergstrom (D) Ingwerson
233. Match the following:
 i. Photography m. mechanical composition
 ii. Hectography n. electron beam recording
 iii. Facsimile o. gelatin duplication
 iv. Linotype p. long distance xerography
 (A) i - o, ii - n, iii - m, iv - p (B) i - n, ii - o, iii - p, iv - m
 (C) i - p, ii - o, iii - n, iv - m (D) i - m, ii - p, iii - o, iv - n
234. Ontology is:
 (A) Representation of ideas using notations
 (B) Representation of ideas using with standard terms
 (C) Representation of multifaceted Knowledge in linear along with properties
 (D) Representation of ideas with their interdependent properties and relations
235. In CDS/ISIS REF() function is used for:
 (A) Extracting data from a particular record (B) Extracting data from other database
 (C) Linking Databases (D) Indexing
236. The Check Digit for 978085750100-? under ISBN-13
 (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7
237. BIBFRAME is an initiative of:
 (A) Library of Congress (B) IFLA
 (C) ASLIB (D) AGRIS
238. WEMI stands for
 (A) Work, Expression, Material, Item (B) Work, Expression, Manifestation, Item
 (C) Work, Entity, Material, Isolate (D) Work, Entity, Material, Item
239. The term 'Bibliographic Coupling' was introduced by:
 (A) H. P. Luhn (B) S. C. Bradford
 (C) M.A. Gopinath (D) M. M. Kessler

240. FRAD is related to entities like:
 (A) Person, family, corporate body and place (B) Action, effort, manifestation and property
 (C) Book, attribute and relationship (D) Audio-visual, attribute and relationship
241. One is not a review service:
 (A) Digest (B) Trend Reports
 (C) SDI (D) State of the Art Report
242. Assertion (A): Establishment of a public library system is in interest of sensitive Knowledge society.
 Reason (R): Public library system improves awareness among citizens.
 (A) (A) is true but (R) is not true (B) Both (A) and (R) are true
 (C) (A) is not true but (R) is true (D) Both (A) and (R) are not true
243. The magazine brought out by Ministry of Information & Broadcasting of India:
 (A) Andhra Bhoomi (B) Panchjanya
 (C) Yojana (D) PratiyogitaDarpan
244. The digital library requires commercial subscription:
 (A) Internet Archive (B) ArXiv
 (C) JSTOR (D) TKDL
245. The demand and supply theory of document selection was given by:
 (A) S. R. Ranganathan (B) Peter Drury
 (C) Melvil Dewey (D) MacColvin
246. The first principle in the Principle of Helpful sequence:
 (A) Principle of Later-in-Time (B) Principle of Literary Warrant
 (C) Principles for Quantitative Measure (D) Principle of Alphabetical Sequence
247. The Checksum is to check the intactness of:
 (A) Computer hardware (B) Computer processes
 (C) IP address from a DHCP server (D) Data transfer from source to destination
248. The Frequency table of a word across six different articles is given as,
- | Title of Articles | Frequency |
|-------------------|-----------|
| A | 250 |
| B | 220 |
| C | 300 |
| D | 150 |
| E | 140 |
| F | 275 |
- The Range of Frequencies is
 (A) 275 (B) 145
 (C) 160 (D) 300
249. Founder of Creative Commons:
 (A) Richard Stallman (B) Lawrence Lessig
 (C) Neeru Paharia (D) Sunder Pichai
250. One is a Reference management tool:
 (A) Joomla (B) Greenstone
 (C) Zotero (D) Invenio

251. An Apograph is:
 (A) A copy or transcript of a manuscript
 (B) An early printed book before 1501
 (C) An official book listing government officials
 (D) A document with doubtful authorship
252. Institutional Repositories are:
 (A) Primary Source (B) Secondary Source
 (C) Tertiary Source (D) None of the above
253. Mark the odd one out:
 (A) Koha (B) Invenio
 (C) Dspace (D) Islandora
254. Example of Optical storage:
 (A) DVD (B) Magnetic Tape
 (C) Floppy (D) HDD
255. Mark the latest:
 (A) Scientific Policy Resolution (B) National Knowledge Commission
 (C) National Digital Communication Policy (D) National Policy on Information Technology
256. URKUND is used under:
 (A) ShodhSindhu (B) ShodhShuddhi
 (C) Shodhgangotri (D) Shodhganga
257. Following is not true for INFLIBNET's INFOPORT service
 1. Subject is categorized as per DDC
 2. Subject is categorized as per CC
 3. Contains personal web pages of experts
 4. Supports Open Access
 (A) Statement 1 and 2 (B) Statement 2 and 3
 (C) Statement 3 and 4 (D) Statement 4 and 1
258. One is federated single sign-in service:
 (A) Fedora (B) CentOS
 (C) Shibboleth (D) Tomcat
259. Folksonomy is:
 1. Standard taxonomy
 2. Non-standard taxonomy
 3. System generated taxonomy
 4. User generated taxonomy
 (A) 1 and 3 are true (B) 2 and 4 are true
 (C) 1 and 2 are true (D) 3 and 4 are true
260. LISA is maintained by:
 (A) ProQuest (B) Elsevier
 (C) Oxford University Press (D) Springer
261. MathSciNet is :
 (A) Society of world Mathematicians (B) Society of Indian Mathematicians
 (C) E-journal of Mathematical science (D) E-Database of Mathematical science

262. “Any online aggregation of e-content that a publisher, aggregator, or vendor offers for sale or lease at prices and/or terms that substantially encourage acquisition of the entire corpus” is:
 (A) Quantum business (B) Big deal
 (C) Multi-layer agreement (D) Open access
263. Recto is :
 (A) Front page (B) Back of front page
 (C) Last page (D) Confidential page
264. The test to determine if a difference between observed data and expected data is due to chance, or if it is due to a relationship between the variables of study, is:
 (A) MANOVA (B) ANOVA
 (C) Chi-square test (D) Pearson’s r
265. Prof. S R Ranganathan presented the Model Public Library Act at:
 (A) Vadodara (B) Benaras
 (C) Calcutta (D) Chennai
266. Head office of IFLA:
 (A) Hague, Netherland (B) Amsterdam, Netherland
 (C) Chicago, USA (D) New Delhi, India
267. For research, it is most important to define:
 (A) Parameters of research (B) Social relevance of research
 (C) Future concepts of research (D) Applicability of research
268. Match the following:
 i. ICRISAT a. Oceanography
 ii. NIO b. Crop research
 iii. CDRI c. Astrophysics
 iv. IIA d. Botany
 v. NBRI e. Drugs
 (A) i - b, ii - c, iii - d, iv - e, v - a (B) i - b, ii - a, iii - e, iv - c, v - d
 (C) i - c, ii - b, iii - e, iv - a, v - d (D) i - c, ii - a, iii - d, iv - b, v - e
269. Match the following:
 i. Annals of Library and Information Studies (ALIS) a. Wiley-Blackwell
 ii. Library Philosophy and Practice b. Emerald
 iii. Library Trends c. University Libraries of the University of Nebraska–Lincoln
 iv. Journal of Documentation d. Johns Hopkins University Press
 v. Journal of the Association for Information Science and Technology e. NISCAIR
 (A) i - e, ii - c, iii - d, iv - b, v - a (B) i - c, ii - d, iii - e, iv - a, v - b
 (C) i - c, ii - a, iii - e, iv - d, v - b (D) i - e, ii - a, iii - b, iv - d, v - e
270. Mark the odd:
 (A) ResearchGate (B) ORCID
 (C) DOI (D) Google Scholar

271. Which one is not the purpose of reviewing literature?
 (A) To re-evaluate the past studies (B) To understand the subject areas
 (C) To focus upon the specific problems (D) To avoid duplication of work
272. Traditional telephony is :
 (A) Message switching (B) Packet switching
 (C) Circuit switching (D) Mobile switching
273. Refreshment is:
 (A) Migrating from old to state of art storage medium
 (B) Migration from one file format to the latest file format
 (C) Copying data to multiple location
 (D) Recreation of lost bit-streams
274. CygWin and Wine are example of:
 (A) Replicators (B) Validators
 (C) Emulators (D) Operating system
275. One is an interpreter language:
 (A) JAVA (B) C
 (C) C++ (D) Perl
276. Inheritance is related to:
 (A) Procedural language (B) Object oriented language
 (C) Declarative language (D) Hierarchical language
277. Is a comparative scale:
 (A) Likert Scale (B) Thurstone Scale
 (C) Stapel Scale (D) Q-sort
278. Match the following:
 i. FLV a. Text
 ii. SVG b. Video
 iii. LaTeX c. Audio
 iv. MIDI d. Graphics
 (A) i - b, ii - c, iii - a, iv - d (B) i - b, ii - d, iii - a, iv - c
 (C) i - a, ii - b, iii - c, iv - d (D) i - a, ii - c, iii - b, iv - d
279. Mark the correct arrangement:
 (A) TITLE, STATEMENT OF RESPONSIBILITY, PLACE, PUBLISHER, YEAR, PAGINATION, SIZE, SERIES, NOTES, ISBN
 (B) TITLE, STATEMENT OF RESPONSIBILITY, PLACE, PUBLISHER, YEAR, SIZE, PAGINATION, SERIES, NOTES, ISBN
 (C) TITLE, STATEMENT OF RESPONSIBILITY, PUBLISHER, PLACE, YEAR, PAGINATION, SIZE, SERIES, NOTES, ISBN
 (D) TITLE, STATEMENT OF RESPONSIBILITY, PLACE, PUBLISHER, YEAR, PAGINATION, SIZE, SERIES, ISBN, NOTES
280. Which of the following is not a cause for the obsolescence of published information:
 (A) Field of declining interest (B) Supersede by later work
 (C) No longer valid (D) Currently valid

281. The language barrier is overcome by:
 (A) Translation service (B) Glossaries
 (C) Concordances (D) Current awareness service
282. Which is a Discrete variable:
 (A) Temperature of Varanasi (B) Planets in our solar system
 (C) Age (D) Time
283. The pioneer of the "Sociology of Knowledge" has been:
 (A) Karl Popper (B) Francis Bacon
 (C) Karl Mannheim (D) Robert Rich
284. Hierarchy of needs is given by:
 (A) Luther Gullick (B) Henri Fayol
 (C) Abraham Maslow (D) Armand Feigenbaum
285. The dedicated for document circulation:
 (A) SRU/SRW (B) OAI-PMH
 (C) SOP (D) NCIP
286. Generally, the data for research is:
 (A) Quantitative only (B) Qualitative only
 (C) Both of the above (D) None of the above
287. One is not a social bookmarking tool:
 (A) Del.icio.us. (B) Diigo
 (C) Pinterest (D) Scimago
288. One of the following is not a Graphical representation:
 (A) Pie Chart (B) Bar Chart
 (C) Table (D) Histogram
289. The subject *International relations* is outcome of :
 (A) Fission (B) Fusion
 (C) Distillation (D) Clustering
290. Research based on time is:
 (A) Empirical Research (B) fundamental Research
 (C) Analytical Research (D) Historical Research
291. The metadata Encoded Archival Description (EAD) is maintained by:
 (A) Library of Congress
 (B) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization Development Dimensions International
 (C) International Organization for Standardization
 (D) Development Dimensions International
292. The other name of Random sampling is:
 (A) Random error (B) Sampling error
 (C) Non-probability sampling (D) Probability sampling
293. Index is placed at:
 (A) Before preface (B) After content
 (C) In end (D) In between

294. In *Spiral of Scientific Method* the *Facts* are represented and studied at:
(A) Zenith (B) Descendent
(C) Nadir (D) Ascendant
295. The first scientific journal to be published in any language was :
(A) Journal des savans (B) Philosophical Transactions
(C) Historic et memoris (D) Nature
296. Consortium for resource sharing in Astronomy:
(A) NLIST (B) RGUHS-HELINET
(C) INFONET (D) FORSA
297. The project on how materials of library can be handled to mitigate COVID-19:
(A) REALM (B) SCORPION
(C) EnABLES (D) OpenAIRE
298. The resolution of scanner is measured:
(A) DPI (B) Hz
(C) dB (D) flux
299. One is not a *Measure of Position*:
(A) Quartiles (B) Deciles
(C) Percentiles (D) Deviation
300. Shelf list is to be maintained at :
(A) Technical processing division (B) Acquisition division
(C) Maintenance division (D) Circulation division