



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

GPSC HO

Previous Year Paper
23 Jan, 2022



BDC
PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Horticultural Officer, Gandhinagar Municipal Corporation (GMC) ,Class-2
Advertisement No.	41/2021-22
Preliminary Test held on	23-01-2022
Question No.	001-300
Publish Date	24-01-2022

Last Date to Send Suggestion(s) 31-01-2022

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 25-01-2022; 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 ઓનલાઈન 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 વેબસાઈટ / ઓનલાઈન 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 વેબસાઈટ 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. ભારતીય અર્થવ્યવસ્થા બાબતે નીચેના પૈકી કયુ/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?
 (A) છેલ્લા 10 વર્ષમાં કુલ ઘરગથ્થુ ઉત્પાદન (GDP) ચાર ગણુ વધ્યુ છે.
 (B) છેલ્લા 10 વર્ષમાં GDP માં જાહેરક્ષેત્રનો ટકાવારી ફાળો ઘટયો છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
002. નીચેના પૈકી કયુ રાજકોષીય ઉત્તરદાયિત્વ અને બજેટ પ્રબંધન અધિનિયમ-2003 (FRBM Act) માં નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યું ન હતું ?
 (A) નાણાકીય વર્ષ 2008-09 ના અંત સુધીમાં મહેસૂલી ખાધ દૂર કરવી
 (B) ખાસ સંજોગોને સિવાય રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયામાંથી સરકાર દ્વારા કોઈ ઋણ ન લેવું
 (C) નાણાકીય વર્ષ 2008-09 ના અંત સુધીમાં પ્રાથમિક ખાધ દૂર કરવી
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
003. ભારતમાં વાણિજ્ય બેંકોની અસ્કયામતોમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?
 (A) ધિરાણો (B) થાપણો
 (C) રોકાણો (D) ઉપરોક્ત તમામ
004. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા નાણાકીય નીતિના ઘટકો છે ?
 1. બેંક દર 2. ખુલ્લા બજારની કામગીરીઓ 3. જાહેર દેવું 4. જાહેર આવક
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
005. ભારતમાં તમામ રાષ્ટ્રીય વાણિજ્ય બેંકોમાં બચત ખાતાનો વ્યાજદર.....દ્વારા નિયત કરવામાં આવે છે.
 (A) નાણા મંત્રાલય (B) ભારતના નાણા આયોગ
 (C) રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (D) ઈન્ડિયન બેંક એસોશિયેશન
006. શા માટે છૂટક રોકાણકારને સામાન્ય રીતે સ્ટોક એક્સચેન્જમાં મ્યુચ્યુઅલ ફંડ દ્વારા રોકાણ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે ?
 1. મ્યુચ્યુઅલ ફંડ સિક્યોરિટીઝના વૈવિધ્યસભર પોર્ટફોલિયોમાં ભંડોળનું રોકાણ કરે છે અને તેમ રોકાણકારોના જોખમને ઘટાડે છે.
 2. મ્યુચ્યુઅલ ફંડનું સંચાલન નાણાકીય નિષ્ણાતો દ્વારા કરવામાં આવે છે.
 3. મ્યુચ્યુઅલ ફંડ એ ફંડના રોકાણકારોને ઊંચા વળતરનું વચન આપે છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 1 અને 3
007. ચેકના પ્રકારો બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
 1. બેરર ચેક — ચેક જે કોઈ રજુ કરે તેને તે ચૂકવવાપાત્ર થાય છે.
 2. મુદત-વીત્યો ચેક — મુદત - વીત્યો ચેકનો બેંક દ્વારા ટોચની અગ્રતા સાથે સ્વીકાર થાય છે.
 3. તારીખ પહેલાનો ચેક — આ ચેક બેંકને જે તારીખે રજુ કરવામાં આવે તે તારીખ કરતા પહેલાની તારીખ ધરાવે છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2

008. નાણા બજાર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?
1. કોલ મની — એક દિવસ માટે ઉછીના આપેલા અથવા ઉધાર લીધેલા નાણાં.
 2. નોટીસ મની — 2 થી 14 દિવસ માટે ઉછીના આપેલા અથવા ઉધાર લીધેલા નાણાં.
 3. ટર્મ મની — 15 દિવસ થી 1 વર્ષ માટે ઉછીના આપેલા અથવા ઉધાર લીધેલા નાણાં.
 4. T-બિલ — તે ન્યૂનતમ રૂ.15,000 ની રકમ માટે અથવા 15,000 ના ગુણાંકમા ઉપલબ્ધ છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1, 2 અને 4
009. નીચેના પૈકી કયુ “જેન્ડર બજેટીંગ”નું જરૂરી ઘટક નથી ?
1. મેક્રો આર્થિક નીતિ સાથે લિંગ સમાનતા નીતિની એકસૂત્રતા.
 2. મહિલાઓ માટે અલગ અંદાજપત્ર.
 3. અંદાજપત્ર પરિણામોનું લિંગના પરિપ્રેક્ષ્ય સાથે મૂલ્યાંકન કરવું.
 4. વધુ સારું લક્ષ્યીકરણ અને સંસાધનોનો વધુ કાર્યક્ષમ ઉપયોગ.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
010. નીચેના વિધાનો ધ્યાને લો.
1. આર્થિક વિકાસ શબ્દ આર્થિક વૃદ્ધિ કરતાં વ્યાપક છે.
 2. આર્થિક વિકાસમાં માત્ર આર્થિક વૃદ્ધિના સૂચકનો સમાવેશ થતો નથી પરંતુ તે સંસ્થાકીય માળખા, સામાજિક અને સાંસ્કૃતિક સુયોજન, વગેરે લગતા પરિબલોને પણ સમાવે છે.
- (A) વિધાન 1 અને 2 બંને સાચા છે અને વિધાન 2 એ વિધાન 1 માટેની સાચી સમજૂતી છે
(B) વિધાન 1 અને 2 બંને સાચા છે પરંતુ વિધાન 2 એ વિધાન 1 માટેની સાચી સમજૂતી નથી.
(C) વિધાન 1 સાચું છે પરંતુ વિધાન 2 સાચું નથી.
(D) વિધાન 1 સાચું નથી પરંતુ વિધાન 2 સાચું છે.
011. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓ અગ્ર અને જાહેર વિતરણ સાથે સંકળાયેલી છે ?
1. ફુડ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા
 2. સેન્ટ્રલ વેરહાઉસીંગ કોર્પોરેશન
 3. ઈન્ડિયન ગ્રેન સ્ટોરેજ મેનેજમેન્ટ એન્ડ રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
012. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારમાં ‘ડમ્પીંગ’ એટલે.....
- (A) ઘરઆંગણેની બજાર કિંમત કરતા ઓછી કિંમતે માલની નિકાસ
 - (B) સ્વદેશમાં ઉત્પાદન કિંમત કરતા ઓછી કિંમતે માલની નિકાસ
 - (C) (A) અને (B) બંને
 - (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
013. નીચેના પૈકી કયા જુલાઈ 1991માં લાવવામાં આવેલા વ્યાપક ઉદારીકરણ સુધારાઓનો ભાગ ન હતા ?
- (A) વેપાર અને મૂદીપ્રવાહ સુધારાઓ
 - (B) વિનિવેશ અને જાહેર સાહસ સુધારાઓ
 - (C) નાણાકીય ક્ષેત્ર સુધારાઓ
 - (D) વસ્તી વિષયક સુધારાઓ

014. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ અટલ રેન્કીંગ ઓફ ઇન્સ્ટીટ્યુસન્સ ઓન ઇનોવેશન અચીવમેન્ટસમાં સૌથી વધુ નવીન (ઇનોવેટીવ) શૈક્ષણિક સંસ્થા તરીકે પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું છે ?
- (A) આઈ.આઈ.ટી., મુંબઈ (B) આઈ.આઈ.ટી., મદ્રાસ
(C) આઈ.આઈ.ટી., કાનપુર (D) આઈ.આઈ.ટી., દિલ્લી
015. ભારતે ન્યુ ડેવલપમેન્ટ બેંક ઓફ બ્રીક્સ (BRICS)ના સભ્ય તરીકે..... દેશનું સ્વાગત કર્યું.
- (A) તુર્કી (B) નાઈજીરીયા
(C) ઈજિપ્ત (D) યુએઈ
016. નિર્મલા સીતારમન ફોબર્સ-2021ની સૌથી શક્તિશાળી મહિલાઓની યાદીમાં.....કમે આવ્યા.
- (A) 24 મા (B) 37 મા
(C) 43 મા (D) 54 મા
017. બ્રહ્મોજ સુપરસોનીક કુઝ મિસાઈલની હવાઈ આવૃત્તિનું તાજેતરમાં.....માંથી પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું.
- (A) સુખોઈ-30 (B) મીગ-29
(C) મીરાજ-2000 (D) રાફેલ
018. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યોએ શ્યામાપ્રસાદ મુખરજી રબન મિશનના અમલીકરણમાં ટોચના ત્રણ સ્થાનો હાંસલ કર્યા છે ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત અને હરિયાણા (B) આંધ્રાપ્રદેશ, કેરળ અને રાજસ્થાન
(C) તેલંગાણા, તામીલનાડુ અને ગુજરાત (D) ગુજરાત, કર્ણાટક અને ઉત્તરપ્રદેશ
019. તાજેતરમાં.....દેશ દ્વારા Inmarsat-6 F1 સંદેશાવ્યવહાર ઉપગ્રહ લોન્ચ કરવામાં આવ્યો હતો.
- (A) જાપાન (B) યુએઈ
(C) ઈઝરાયલ (D) રશીયા
020. તાજેતરમાં ભારત સરકાર દ્વારા.....ને જુન 2022 સુધી જથ્થા મર્યાદા સાથે આવશ્યક ચીજવસ્તુ તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યું છે.
- (A) સોયા ભોજન (B) ઓટ ભોજન
(C) ફોક્સટેલ ભોજન (D) કોડો ભોજન
021. તાજેતરમાં 25મી ડીસેમ્બરના રોજ ઉજવવામાં આવેલ ગુડ ગવર્નન્સ ડે ભારતના ગુડ ગવર્નન્સ ડે ની..... આવૃત્તિ હતી.
- (A) 5 મી (B) 8 મી
(C) 9 મી (D) 10 મી
022. નાણા મંત્રાલય અનુસાર, સપ્ટેમ્બર 2021 ના અંત સુધીમાં દેશમાં 2.13 લાખ ATM હતા. આ પૈકી.....% ગ્રામ્ય અને અર્ધશહેરી વિસ્તારમાં આવેલા હતાં.
- (A) 44% (B) 14%
(C) 4% (D) 2%
023. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કઈ સ્વદેશી બનાવટની મિસાઈલ કોર્વેટને નિવૃત્ત (decommissioned) કરવામાં આવી ?
- (A) આઈ.એન.એસ, વાઈઝાગ (B) આઈ.એન.એસ, ખુખરી
(C) આઈ.એન.એસ, અભય (D) આઈ.એન.એસ, અશ્વ
024. નીચેના પૈકી કયું રાષ્ટ્રીય ઉપભોક્તા દિવસ 2021 નું વિષયવસ્તુ હતું ?
- (A) કન્ઝયુમર ઈઝ ધ ટોપ પ્રોયોરીટી (B) કન્ઝયુમર ઈઝ ધ ગોડ ઓફ બીઝનેસ
(C) કન્ઝયુમર - નો ચોર રાઈટ્સ (D) કન્ઝયુમર ઈઝ ધ માસ્ટર

025. સુરક્ષિત મેસેજિંગ માટે ભારતીય સેના દ્વારા એપ્લિકેશન લોન્ચ કરવામાં આવી છે.
 (A) ASIGMA (B) BIGMA
 (C) MMSSA (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
026. ભારતીય સેના ટૂંક સમયમાં નિપૂણ, વિભવ, વિશાલ, પ્રચંડ અને ઉલ્કાને લશ્કરમાં દાખલ કરવાં જઈ રહ્યું છે - આ છે.
 (A) ગ્રનેડ (B) રોકેટ
 (C) બુલેટપ્રુફ જેકેટ (D) લેન્ડમાઈન
027. બહુરાષ્ટ્રીય ક્વાયત PANEX - 21 નું ઉદ્ઘાટન પૂણે ખાતે થયું - આ ક્વાયત દેશોની છે.
 (A) BRICS (B) BIMSTEC
 (C) QUAD (D) AUKUS + ભારત
028. કોલકાતાની દુર્ગાપુજાને યુનેસ્કોની ICH માનવતાની યાદીમાં અંકિત કરવામાં આવી છે. ભારતમાંથી અન્ય અંકિત થયેલા છે.
 1.યોગ 2. કુંભમેળા 3. મેડારામ જાત્રા 4. બીહુ ઉત્સવ
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 2,3, અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
029. ભારતના પ્રથમ લવાદ અને મધ્યસ્થી કેન્દ્રનું ઉદ્ઘાટન ખાતે કરવામાં આવ્યું.
 (A) મુંબઈ (B) દિલ્હી
 (C) ગાંધીનગર (D) હૈદરાબાદ
030. ભૂતાનના સર્વોચ્ચ નાગરીક પુરસ્કાર “Ngadag Pel Gi khorlo” એક વિદેશીને સૌ પ્રથમ વખત એનાયત કરવામાં આવ્યો, આ વિદેશી છે.
 (A) રાજનાથસિંહ (B) સ્વ. સુષ્મા સ્વરાજ
 (C) નરેન્દ્ર મોદી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
031. ગુજરાત બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન સાચું / સાચાં છે ?
 1. વિશાળ કાઠીયાવાડ દ્વીપકલ્પ કચ્છના અખાત અને ખંભાતના અખાતની વચ્ચે આવેલો છે.
 2. ગુજરાત રાજ્ય તેની સૌથી વધુ ઊંચાઈએ, 3,665 ફૂટ (1,117 મીટર) ગીરનારની ટેકરીઓમાં પહોંચે છે.
 3. દક્ષિણ પૂર્વ ગુજરાતને પૂર્વથી પશ્ચિમ તરફ નર્મદા અને તાપી દ્વારા પાર કરી શકાય છે.
 4. ભારતનું કચ્છનું રણ ગ્રેટર ફ્લેમિંગોનું માળા બનાવવા માટેનું એકમાત્ર સ્થળ છે.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 3 અને 4
 (C) ફક્ત 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
032. ગુજરાતમાં આદિવાસી સમુદાયો બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. રબારીઓ પોતાની આજીવકા માટે ઢોર અથવા ઘેટાં ઉછેર ઉપર આધાર રાખે છે.
 2. સીદીઓ ઈથોપિયાનો આફ્રિકન સમુદાય છે.
 3. કુલ વસ્તીની દૃષ્ટિએ ભારતમાં ભીલ બીજો સૌથી મોટો આદિવાસી સમુદાય છે.
 4. રાઠવા સમુદાય વૃંદાવનમાં ઉદ્ભવ્યો હોવાનો દાવો કરે છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

033. સપાટીથી પરત પરાવર્તિત થતી આપાત વિકિરણ ઉર્જાના ભાગને કહે છે.
 (A) શોષણ (B) પરાવર્તન
 (C) આલ્બેડો (D) પ્રસરણ
034. ગેડ પર્વતો બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. પૃથ્વીની સપાટી પર ગેડ પર્વતો સૌથી યુવાન પર્વતો છે
 2. ગેડપર્વતો મહાસાગરોને અડીને આવેલા ખંડોના હાંસિયાઓમાં જોવા મળે છે.
 3. ગેડ પર્વતો સામાન્ય રીતે એક બાજુ અંતર્મુખ ઢોળાવ અને બીજી બાજુ બહિર્મુખ ઢોળાવ ધરાવતા ચાપ આકારમાં જોવા મળે છે.
 (A) ફક્ત 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
035. નીચેના પૈકી ભાષાઓનો કયો ક્રમ ભારતમાં તે બોલનારાઓની સંખ્યાનો સાચો ઘટતો ક્રમ છે ?
 (A) હિન્દી, બંગાળી, મરાઠી, તામીલ, તેલુગુ (B) હિન્દી, બંગાળી, તેલુગુ, મરાઠી, તામીલ
 (C) હિન્દી, મરાઠી, તામીલ, બંગાળી, તેલુગુ (D) હિન્દી, તામીલ, મરાઠી, તેલુગુ, બંગાળી
036. નર્મદા નદી બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
 (A) નર્મદા નદી અમરકંટકની ટેકરીઓમાં ઉદ્ભવે છે અને પૂર્વ તરફ વહે છે.
 (B) નર્મદા નદી જબલપુર પાસે સાંકડી, ઊંડી અને સીધી બાજુવાળી ખીણમાં થઈને વહે છે.
 (C) નર્મદા નદીનો તટપ્રદેશ મધ્યપ્રદેશ અને ગુજરાત રાજ્યમાં ફેલાયેલો છે.
 (D) નર્મદાની ઉપનદીઓ ટૂંકી છે અને મોટાભાગની મુખ્યપ્રવાહ સાથે લગભગ કાટખૂણે જોડાય છે.
037. યાદી I ને યાદી II સાથે જોડો.
 યાદી-I - મૂળ આદિવાસીઓ યાદી-II - રહેઠાણ/રાજ્યો
 I. ભીલ a. મેઘાલય
 II. થાર b. તામીલનાડુ
 III. ટોડા c. મધ્યપ્રદેશ
 IV. ખાસી d. ઉત્તરપ્રદેશ
 (A) I - c, II - b, III - d, IV - a (B) I - b, II - a, III - d, IV - c
 (C) I - c, II - d, III - b, IV - a (D) I - b, II - d, III - a, IV - c
038. નીચેના પૈકી કયા ખડકો છોટાનાગપુર ઉચ્ચપ્રદેશમાં જોવા મળે છે ?
 (A) પ્રસ્તર ખડકો (B) રૂપાંતરીત (વિકૃત) ખડકો
 (C) અગ્નિકૃત ખડકો (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
039. નીચેના પૈકી કયો વિસ્તાર સિંચાઈ હેઠળની સૌથી વધુ ખેતીની જમીનનું પ્રમાણ ધરાવે છે ?
 (A) પંજાબ - હરીયાણા મેદાન (B) રાજસ્થાન - ગુજરાત મેદાન
 (C) પશ્ચિમ બંગાળ ડેલ્ટા (D) ઉત્તરપ્રદેશ - બિહાર મેદાન
040. નર્મદા ખીણનું નીચેના પૈકી કયું મુખ્ય લક્ષણ છે ?
 (A) હિમનદી મૂળ (B) માળખાકીય મૂળ
 (C) જ્વાળામુખીય મૂળ (D) પવનના ઘસારાથી બનેલી ખીણ

041. રીકોમ્બીનન્ટ ડીએનએ ટેકનોલોજીમાં નીચેના પૈકી કયું વેક્ટર (રોગના વાહક) તરીકે ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
 1. પ્લાઝમીડ 2. બેક્ટેરીયોફેજ 3. કોસ્મીડ 4. રેટ્રોવાઈરસ
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
042. ELISA છે.
 (A) એન્ઝાઈમ લીન્કડ ઇમ્યુનો સેન્સેટીવીટી એસે
 (B) એન્ઝાઈમ લાઈસ ઇમ્યુનો સેન્સેટીવીટી એસે
 (C) એન્ઝાઈમ લીન્કડ ઇમ્યુનો સોરબન્ટ એસે
 (D) એન્ઝાઈમ લાઈસ ઇમ્યુનો સોરબન્ટ એસે
043. બેક્ટેરિયાના કોષમાં રંગસૂત્રની કેટલી જોડીઓ કાર્યરત હોય છે ?
 (A) 46 (B) 23
 (C) ફક્ત 1 (D) શૂન્ય
044. નીચેના પૈકી કયું/કયા ફક્ત અકાર્બનિક વાયુ પ્રદૂષકો છે ?
 (A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
 (B) કાર્બન મોનોક્સાઈડ
 (C) સલ્ફરના ઓક્સાઈડો અને નાઈટ્રોજનના ઓક્સાઈડો
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
045. નીચેના પૈકી કયા પાણીજન્ય ચેપ છે ?
 1. પોલિયો 2. હિપેટાઈટીસ A અને B 3. કોલેરા 4. મેનિન્જાઈટિસ
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1, 2 અને 4
046. હાઈપરસોનીક કુઝ મિસાઈલ મેક કરતા વધુ ગતિએ પ્રવાસ કરે છે ?
 (A) 3 (B) 0.8
 (C) 5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
047. ડીઆરડીઓ દ્વારા વિકસિત પુનઃ ઉપયોગ કરી શકાય તેવું ઉચ્ચ સબસોનીક પાયલોટ વગરનું ટાર્ગેટ એરક્રાફ્ટ છે જે જમીન અથવા જહાજ ઉપરથી લોન્ચ કરી શકાય છે.
 (A) તેજસ (B) રાફેલ
 (C) સુખોઈ (D) લક્ષ્ય
048. લિગ્નાઈટના અનામત જથ્થાનો સૌથી મોટો ભાગ ભારતના રાજ્યમાં આવેલો છે.
 (A) તામીલનાડુ (B) બિહાર
 (C) ઝારખંડ (D) છત્તીસગઢ
049. એર (પ્રિવેન્શન એન્ડ કંટ્રોલ ઓફ પોલ્યુશન) એક્ટ, 1981ની કલમ “વાયુ પ્રદુષક”ની વ્યાખ્યામાં ઘોંઘાટનો સમાવેશ કરે છે.
 (A) 2(m) (B) 2(a)
 (C) 2(c) (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.

050. બ્લોકચેઇનને વ્યાપકપણે નેટવર્ક આંતરમાળખાના એક પ્રકાર તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય કે જે રજૂ કરીને નેટવર્કમાં વિશ્વાસ પેદા કરે છે.
 (A) વિતરિત ચકાસણી ક્ષમતા (ડિસ્ટ્રીબ્યુટેડ વેરીફાઇબીલીટી)
 (B) ઓડીટેબીલીટી
 (C) સર્વસંમિત (કોનસેન્સસ)
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
051. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) વિશ્વના વિવિધ ભાગોમાં ક્ષોભઆવરણ સમાન રીત ઘટ્ટે છે.
 (B) ક્ષોભઆવરણ ઓઝોનનું સ્તર ધરાવે છે.
 (C) ક્ષોભઆવરણ વિષુવવૃત્ત પાસે ધ્રુવો કરતાં પાતળું છે.
 (D) ક્ષોભઆવરણ વિષુવવૃત્ત પાસે ધ્રુવો કરતાં ઘટ્ટે છે.
052. નીચેના પૈકી કયું પ્રોટીન મનુષ્યના વાળ અને નખમાં હોય છે ?
 (A) કેરાટીન
 (B) ઓક્સિટોસીન
 (C) વાસોપ્રેસીન
 (D) ટ્રીપસીન
053. ભારત રાતો ગ્રહ (મંગળ) પર પહોંચનાર વિશ્વનો દેશ છે.
 (A) બીજો
 (B) ત્રીજો
 (C) ચોથો
 (D) પાંચમો
054. નીચેના પૈકી કયું ભારતના આધુનિક સમયમાં ઉત્ખનન કરવામાં આવેલ હડપ્પાનું સૌથી તાજેતરનું અને સૌથી મોટું સ્થળ છે ?
 (A) સુતકાગેંડોર
 (B) લોથલ
 (C) રાખીગઢી
 (D) સૂરકોડટા
055. પ્રારંભિક પાલી ગ્રંથો નો ઉલ્લેખ અવન્તીની રાજધાની તરીકે કરે છે.
 (A) કોસાંબી
 (B) ત્રીપુરી
 (C) સોપારા
 (D) ઉજ્જૈન
056. શ્યામા પ્રસાદ મુખરજી ના અગત્યના નેતા હતા.
 (A) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ
 (B) સ્વદેશી જાગરણ મંચ
 (C) કોંગ્રેસ સોશ્યાલીસ્ટ પાર્ટી
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
057. સૂર્યમંદિર, મોઢેરા બાબતે નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?
 (A) આ મંદિર ચૌલુક્ય શાસન દરમ્યાન બંધાયું હતું
 (B) તે મારૂ-ગુર્જર શૈલીમાં બનેલું છે
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી એક પણ નહીં
058. નીચેના પૈકી કયા રાજ્ય સાથે મુઘલ સૈન્યએ ભૂયરમોરીનું યુદ્ધ લડ્યું હતું ?
 (A) કચ્છ
 (B) નવાનગર
 (C) મોરબી
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
059. નીચેના પૈકી કયા ગાયકવાડી રાજવીએ અંગ્રેજોને બોમ્બે, બરોડા અને સેન્ટ્રલ ઈન્ડિયા રેલ્વેઝ (B.B.C.I.R.) માટે જમીનની ફાળવણી કરી અને પરવાનગી આપી ?
 (A) ગણપતરાવ ગાયકવાડ
 (B) ખંડેરાવ ગાયકવાડ
 (C) સયાજીરાવ-III
 (D) સયાજીરાવ-II

060. 1920 માં લીગ ઓફ નેશન્સમાં નીચેના પૈકી કોને નવાનગર (જામનગર)માંથી ભારતનાં પ્રતિનિધિ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા હતા ?
 (A) વીભાજી (B) દિગ્વિજયસિંહ
 (C) જશવંતસિંહ (D) રણજીતસિંહ
061. નીચેના પૈકી કોણે 1905 માં લંડન ખાતે “ઈન્ડિયન હોમરૂલ સોસાયટી”ની સ્થાપના કરી હતી ?
 (A) વી. ડી. સાવરકર (B) લાલા હરદયાલ
 (C) શ્યામજી કૃષ્ણ વર્મા (D) મદનલાલ ધીંગરા
062. સાચું જ્ઞાન, સાચું તત્વજ્ઞાન અને સાચું આચરણ જૈનોના છે.
 (A) ત્રિરત્નો (B) ત્રિશલા
 (C) ત્રિમાર્ગ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
063. નીચેના પૈકી કયા રાજવંશો જુનાગઢના શિલાલેખમાં દર્શાવવામાં આવ્યાં છે ?
 (1) મૌર્ય (2) શક (3) ગુપ્ત
 (A) ફક્ત (1) (B) ફક્ત (1) અને (2)
 (C) ફક્ત (2) અને (3) (D) (1) (2) અને (3)
064. જાણીતા “બણી-ઠની” ચિત્રકલા સાથે સંબંધ ધરાવે છે.
 (A) બુંદી ચિત્રકલા શૈલી (B) કિશનગઢ ચિત્રકલા શૈલી
 (C) જયપુર ચિત્રકલા શૈલી (D) કાંગરા ચિત્રકલા શૈલી
065. હિન્દી નવલકથા “પહેલા ગિરમિટિયા” દક્ષિણ આફ્રિકામાં ભારતીય કરારબદ્ધ મજૂરોના અધિકારો માટે મહાત્મા ગાંધી દ્વારા કરવામાં આવેલા સંઘર્ષ પર આધારીત હતી, જે દ્વારા લખવામાં આવી છે.
 (A) એમ. કે. ગાંધી (B) ક. મા. મુન્શી
 (C) ગિરીરાજ કિશોર (D) હસુ યાજ્ઞિક
066. નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?
 (A) પ્રારંભિક વૈદિક સમાજમાં મુખ્ય વ્યવસાય કૃષિ હતો
 (B) પ્રારંભિક વૈદિક સમાજમાં લોખંડ પ્રખ્યાત ન હતું
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી એક પણ નહીં
067. નીચેના પૈકી કયું મહાયાન બૌદ્ધ ધર્મ અને હીનયાન બૌદ્ધ ધર્મ વચ્ચેનો સૌથી મૂળભૂત તફાવત છે ?
 (A) અહિંસા ઉપર ભાર (B) જાતિવિહીન સમાજ
 (C) દેવ અને દેવીઓની ઉપાસના (D) સ્તુપની ઉપાસના
068. બાંધણી કલા (ટાય એન્ડ ડાય આર્ટ) બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલી છે ?
 (A) લહરીયા - રાજસ્થાન (B) કલમકારી - આંધ્રપ્રદેશ
 (C) ઈક્ત - કેરળ (D) બાંધણી - ગુજરાત
069. નીચેના પૈકી કયું/કયાં સંસ્કૃત નાટકની પડતીનું/ના કારણ/કારણો છે ?
 (A) કવિતા તરફ વળાંક (B) ધાર્મિક ક્ષેત્રે સંસ્કૃતનું મર્યાદિત રહેવું
 (C) મુસ્લીમ શાસકોનું આગમન (D) ઉપરોક્ત તમામ
070. “સાંજી” શું છે ?
 (A) માટીકામનાં સ્વરૂપમાં લોકકલા (B) ભીંતચિત્રો
 (C) કાષ્ટકલા (D) કાપડ પ્રિન્ટીંગ

071. રસમંજરી ચિત્રકલા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 (1) તે લઘુચિત્રકલા છે
 (2) તે બિશોલી ચિત્રકલા શૈલી સાથે સંકળાયેલી છે
 (3) તે પહારી શૈલીમાં લઘુચિત્ર છે
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
072. પ્રથમ ગુજરાતી અખબાર 'બોમ્બે સમાચાર' વર્ષ માં પ્રકાશિત થયું હતું.
 (A) 1820 (B) 1822
 (C) 1831 (D) 1840
073. કચ્છી નવું વર્ષ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
 (A) અષાઢી બીજ (B) ઉત્તરાયણ
 (C) બેસતું વર્ષ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
074. નીચેના પૈકી કયું ગુજરાતી સ્ત્રી લેખકનો ટૂંકી વાર્તાઓનો સંગ્રહ છે ?
 (A) બંસી નામની છોકરી (B) રાણી બિલાડો
 (C) ખરા બપોર (D) આ ઘેર પેલે ઘેર
075. ચાડીયાનો મેળો એક ઉત્સવ છે જે મુખ્યત્વે દ્વારા ઉજવવામાં આવે છે.
 (A) પંચમહાલ જિલ્લાના આદિવાસીઓ (B) ડાંગ જિલ્લાના આદિવાસીઓ
 (C) સુરત જિલ્લાના આદિવાસીઓ (D) બનાસકાંઠા જિલ્લાના આદિવાસીઓ
076. નીચેના પૈકી બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ રાજ્યના રાજ્યપાલે નાણા આયોગનું ગઠન કરવાનું હોય છે ?
 (A) અનુચ્છેદ 243-H (B) અનુચ્છેદ 243-I
 (C) અનુચ્છેદ 243-J (D) અનુચ્છેદ 243-K
077. 1909ના ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ્સ એક્ટ સંબંધે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. કેન્દ્ર અને પ્રાંત કક્ષાએ કાઉન્સિલોનું વિસ્તરણ
 2. ગવર્નર-જનરલની ધારાસભા સભ્યોની બે શ્રેણીઓ ધરાવતી હતી.
 3. કાઉન્સિલમાં બિન-સરકારી સભ્યો ની નિમણૂક માટે વૈકલ્પિક સિધ્ધાંતને માન્યતા
 4. સાંપ્રદાયિક મતદારમંડળોની શરૂઆત
 (A) ફક્ત 1, 2, અને 3 (B) ફક્ત 1, 2, અને 4
 (C) ફક્ત 1, 3, અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
078. નીચેના પૈકી કોને બંધારણના આમુખને તૈયાર કરવા માટેનો પાયો ગણવામાં આવે છે ?
 (A) અમેરીકી સ્વતંત્રતા યુધ્ધના આદર્શો
 (B) બંધારણ સભાનો ઉદ્દેશ્ય ઠરાવ
 (C) ફ્રાન્સની કાન્તિના આદર્શો
 (D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મદ્રાસ સત્ર ખાતે મહાત્મા ગાંધી દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ ઠરાવ
079. બંધારણનો નીચેના પૈકી કયો ભાગ દરેક નાગરિકને રાજ્ય સામે મૂળભૂત અને પ્રક્રિયાગત રક્ષણની બાંહેધારી આપે છે ?
 (A) બંધારણનો ભાગ - III (B) બંધારણનો ભાગ - IV
 (C) બંધારણનો ભાગ - X (D) બંધારણનો ભાગ - XI
080. સ્વતંત્રતા બાદ ભારતમાં કેન્દ્રમાં સૌ પ્રથમ ગઠબંધન સરકારની રચના કયારે થઈ હતી ?
 (A) 1969 (B) 1977
 (C) 1989 (D) 1996

081. નીચેના પૈકી કયું બંધારણની મૂળભૂત ફરજોનો ભાગ નથી ?
 (A) બંધારણનું પાલન કરવું (B) દેશની રક્ષા કરવી
 (C) સરકારનું પાલન કરવું (D) જાહેર મિલકતની સુરક્ષા કરવી
082. ભારતીય બંધારણમાં સહકારી મંડળીઓ કયા ભાગમાં આવરી લેવાઈ છે ?
 (A) ભાગ IX-B (B) ભાગ X
 (C) ભાગ XI (D) ભાગ XV
083. અનુચ્છેદ 15 માં ભેદભાવ સામેના પ્રતિબંધો રાજ્યને કરવાથી અટકાવશે નહીં.
 (A) મહિલાઓ અને બાળકો માટે ખાસ જોગવાઈઓ
 (B) કોઈ પણ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગોની ઉન્નતિ માટે અથવા અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ માટે ખાસ જોગવાઈઓ
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
084. નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં/છે ?
 (A) 2013માં ઊભી કરવામાં આવેલ લોકપાલની સંસ્થા વૈધાનિક સંસ્થા છે પરંતુ બંધારણીય સંસ્થા નથી.
 (B) લોકપાલની સંસ્થા એક અધ્યક્ષ અને 5 સભ્યોની બનેલી હોય છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
085. નીચેના પૈકી કઈ ભારતમાં નિયમનકારી એજન્સી નથી ?
 (A) ઈન્સ્યુરન્સ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરીટી (B) સીક્યુરીટીઝ એન્ડ એક્ચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા
 (C) પેન્શન ફંડ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરીટી (D) ઈન્કમેટેક્સ એપેલેટ ટ્રીબ્યુનલ
086. નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં/છે ?
 (A) ગલવાન ખીણ ચીન અને ભારત વચ્ચેનો વિવાદિત પ્રદેશ છે.
 (B) ગલવાન નદી કે જે તેનો સ્ત્રોત ચીનમાં ધરાવે છે તે આ ખીણમાંથી વહે છે અને ભારતમાં શ્યોક નદીને મળે છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
087. નીચેના પૈકી કયા અધિનિયમે સાંપ્રદાયિક મતદાર મંડળોની શરૂઆત કરી ?
 (A) ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ્સ એક્ટ, 1909 (B) ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919
 (C) ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ્સ એક્ટ, 1892 (D) ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935
088. ભારતની “લુક વેસ્ટ” નીતિએ.....સાથે ભારતના સંબંધોના વિસ્તરણ અને વધારાની હિમાયત કરી.
 (A) આફ્રિકા (B) લેટીન અમેરિકા
 (C) પશ્ચિમ એશિયાઈ દેશો (D) યુરોપીયન સંઘ
089. જો પેન < પેન્સીલ, પેન્સીલ < ચોપડી અને ચોપડી > ટોપી, તો નીચેના પૈકી કયું હંમેશા સાચું છે ?
 (A) પેન > ટોપી (B) પેન < ચોપડી
 (C) પેન્સીલ = ટોપી (D) પેન્સીલ > ટોપી
090. એક 200 મીટર લાંબી ટ્રેન 40 કિમી પ્રતિ કલાકની ગતિએ જઈ રહી છે. તે રેલ્વેલાઈન નજીક ઊભી રહેલી વ્યક્તિ સામેથી કેટલી સેકન્ડમાં પસાર થઈ જશે ?
 (A) 12 (B) 15
 (C) 16 (D) 18

091. જો LSJXVC એ MUMBAI માટેનો કોડ હોય તો DELHI માટેનો કોડ છે.
 (A) CCIDD (B) CDKGGH
 (C) CCJFG (D) CCIFE
092. એક લીફ્ટની ક્ષમતા 18 પુખ્ત વ્યક્તિઓ અથવા 30 બાળકોની છે. 12 પુખ્ત વ્યક્તિઓ સાથે લીફ્ટમાં કેટલા બાળકો સમાવી શકશે ?
 (A) 6 (B) 10
 (C) 12 (D) 15
093. X અને Y ની માસિક આવકોનો ગુણોત્તર 4:3 છે અને તેમના માસિક ખર્ચાઓનો ગુણોત્તર 3:2 છે. તેમ છતાં, તે દરેક દર મહીને રૂ. 6,000ની બચત કરે છે. તેઓની કુલ માસિક આવક કેટલી છે ?
 (A) રૂ. 28,000 (B) રૂ. 42,000
 (C) રૂ. 56,000 (D) રૂ. 84,000
094. એક ઘંટ દર 18 મિનિટે વાગે છે, બીજો ઘંટ દર 24 મિનિટે વાગે, ત્રીજો ઘંટ દર 32 મિનિટે વાગે છે. જો ત્રણેય ઘંટ એક સરખા સમયે સવારે 8 વાગે વાગતા હોય તો અન્ય કયા સમયે તે એક સાથે વાગશે ?
 (A) 12:40 કલાકે (B) 12:48 કલાકે
 (C) 12:56 કલાકે (D) 13:04 કલાકે
095. પાંચ વ્યક્તિઓ લક્ષ્ય ઉપર અનુક્રમે 6, 7, 8, 9 અને 12 સેકન્ડના અંતરાલો સાથે ગોળીઓ છોડે છે. એક કલાકમાં તેઓ એક સાથે..... વખત લક્ષ્ય ઉપર ગોળીઓ છોડશે.
 (A) 6 (B) 8
 (C) 7 (D) 9
096. એક શાળાના વિદ્યાર્થીઓને તેમના એકંદર શૈક્ષણિક પ્રદર્શન માટે સાત રોકડ ઈનામ આપવા માટે રૂ. 700 ની રકમનો ઉપયોગ કરવાનો છે. જો દરેક ઈનામ તેના અગાઉના ઈનામ કરતાં રૂ. 20 ઓછું હોય તો ઈનામનું ઓછામાં ઓછું મૂલ્ય કેટલું હશે ?
 (A) રૂ. 40 (B) રૂ. 30
 (C) રૂ. 60 (D) રૂ. 80
097. 45 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં એક છોકરો 20મા ક્રમે આવ્યો. જ્યારે બે છોકરાઓ જોડાયા ત્યારે તેનો ક્રમ 1 જેટલો ઘટ્યો. અંતિમ છોડાથી તેનો નવા ક્રમ કયો હશે ?
 (A) 25મો (B) 26મો
 (C) 27મો (D) 28મો
098. એક જગ્યા માટેની 120 અરજીઓ પૈકી 70 પૂરૂં છે અને 80 ડ્રાઈવરનું લાઈસન્સ ધરાવે છે. ડ્રાઈવરનું લાયસન્સ ધરાવતા પૂરૂંઓની ઓછામાં ઓછી સંખ્યા થી વધુમાં વધુ સંખ્યા વચ્ચેનો ગુણોત્તર શું છે ?
 (A) 1 થી 2 (B) 2 થી 3
 (C) 3 થી 7 (D) 5 થી 7
099. બે સંખ્યાઓ X અને Y સંખ્યા ત્રીજી સંખ્યા Z થી અનુક્રમે 20% અને 28% ઓછી છે. Y સંખ્યા X સંખ્યા કરતાં કેટલા ટકા જેટલી ઓછી છે ?
 (A) 12% (B) 10%
 (C) 9% (D) 8%
100. એક વ્યક્તિ ઉત્તર તરફ 12 કિમી ચાલે છે, ત્યારબાદ પૂર્વ તરફ 15 કિ.મી, ત્યારબાદ પશ્ચિમ તરફ 19 કિ.મી અને ત્યારબાદ દક્ષિણ તરફ 15 કિ.મી ચાલે છે. તે તેના પ્રારંભિક બિંદુથી કેટલી દુર હશે ?
 (A) 5 કિ.મી (B) 9 કિ.મી
 (C) 61 કિ.મી (D) 37 કિ.મી

101. The two Bills passed by the Parliament in September 2020 were:
1. Farmers' Produce Trade and Commerce (Promotion and Facilitation) Bill, 2020;
 2. Farmers (Empowerment and Protection) Agreement on Price Assurance and Farm Services Bill, 2020. Which is the 3rd bill passed by the parliament during the same time?
- All 3 farm bills were rolled back afterwards by the Govt. without any debate.
- (A) Essential Commodities (Amendment) Bill 2020
 - (B) National Food Security Act, 2013
 - (C) Essential Commodities Act, 1955
 - (D) Critical Analysis of Farm Bill, 2020
102. National Horticulture Mission (NHM) was launched under which five year plan which aimed to develop Horticulture to the maximum potential available?
- (A) 8th Five year plan
 - (B) 9th Five year plan
 - (C) 10th Five year plan
 - (D) 11th Five year plan
103. Which fruit crop has highest production share in India
- (A) Mango
 - (B) Banana
 - (C) Citrus
 - (D) Papaya
104. Who is considered as the Father of Golden Revolution in India?
- (A) K. L. Chadha
 - (B) R. S. Paroda
 - (C) Nirpakh Tutej
 - (D) M. S. Swaminathan
105. Which bio-fortified variety of Rice with high zinc content is released by CVRC (Central Varietal Release Committee) in 2020 for Gujarat and Maharashtra state under irrigated condition?
- (A) CR Dhan 308
 - (B) CR Dhan 314
 - (C) CR Dhan 315
 - (D) CR Dhan 330
106. Which is the colouring pigment content present in turmeric?
- (A) Curcumin
 - (B) Quersetin
 - (C) Cumarin
 - (D) Tanin
107. Who is the father of precision farming?
- (A) Pierre C. Robert
 - (B) Henry Smith
 - (C) Robert Alferd
 - (D) Jony Parker
108. Which state government announced the launch of the "Ankur Scheme" under which citizens will be awarded for planting trees during the monsoon?
- (A) Madhya Pradesh
 - (B) Uttar Pradesh
 - (C) Maharashtra
 - (D) Rajasthan
109. In vitro shoot tip grafting in citrus is used to produce
- (A) Salt tolerant plants
 - (B) Virus free plants
 - (C) Dwarf plants
 - (D) Tall plants

110. The term 'Mutation' was coined by
 (A) Hugo De Vries (B) Muller
 (C) Morgan (D) Stadler
111. Dwarf varieties of rice contain the dwarfing gene from
 (A) Dee-geo-woo-gen (B) Tom-thumb
 (C) Tilth -23 (D) Norin-10
112. Mango seed lose their viability within
 (A) 1 - 2 weeks (B) 6 - 8 weeks
 (C) 4 - 5 weeks (D) 9 - 10 weeks
113. Which of the following citrus fruit is monoembryonic?
 (A) Mandarin (B) Acid lime
 (C) Grape fruit (D) Citron
114. Which is the new technology driven agricultural commodity trading platform launched by UAE to bridge the rural farmers from India and Gulf Food Industry?
 (A) AGRIOTA (B) AGROTA
 (C) BIOTA (D) AGROIND
115. What is the edible portion in litchi?
 (A) Fleshy receptacle (B) Fleshy peduncle
 (C) Fleshy aril (D) Fleshy thalamus
116. Which of these is an annual flower climber?
 (A) Petrea (B) Clematis
 (C) Petunia (D) Star ipomea
117. Which rootstock in guava is highly dwarf?
 (A) P. pumilum (B) P. friedrichsthalianum
 (C) Chrysophyllum lanceolatum (D) P. molle
118. Which is a cluster based programme for promotion of organic farming?
 (A) Rashtriya Krishi Vikas Yojana (B) National Project on Organic Farming
 (C) Paramparagat Krishi Vikas Yojana (D) National Horticulture Mission
119. The idea of nanotechnology was first time introduced by whom?
 (A) Richard Feynman (B) Norio Taniguchi
 (C) Richard Flemming (D) Richard Williams
120. Which of these plants has antimicrobial and antiviral properties and hence has been found to be useful in respiratory related infections?
 (A) Fenugreek (B) Chlorophytum
 (C) Licorice (D) Thyme
121. Which is the coloured seedless variety of grape?
 (A) Thompson Seedless (B) Sonaka
 (C) Tas-A-Ganesh (D) Sharad Seedless

122. Which of the following flowers belongs to Asteraceae family?
 (A) Dianthus (B) Golden rod
 (C) Geranium (D) Gypsophila
123. Underground portion of banana is a modified form of stem, which is known as
 (A) Tuber (B) Rhizome
 (C) Corm (D) Pseudostem
124. The Fruit of pulses crop is known as
 (A) Ear (B) Peg
 (C) Pod (D) Siliqua
125. Spongy tissue is commonly observed physiological disorder in which mango cultivar?
 (A) Kesar (B) Alphonso
 (C) Totapuri (D) Jamadar
126. The aroma of lemon developed is due to which compound
 (A) Citral (B) Isopropyl
 (C) Isopentol (D) Valencene
127. Seedlessness in banana is due to
 (A) Vegetative parthenocarpy (B) Stimulative parthenocary
 (C) Parthenogenesis (D) Active parthenocarpy
128. Growing of two or more crops in sequence on the same piece of land in a farming year is referred as
 (A) Relay cropping (B) Ratooning
 (C) Sequence cropping (D) Alley cropping
129. Greening in citrus is caused by MLO's. The vector is
 (A) Aphids (B) Jassid
 (C) White fly (D) Citrus psylla
130. Which of the crop regulation practice ensures large size of flowers
 (A) Disbudding (B) Prunning
 (C) Training (D) Staking
131. Which one is not a component of laser leveler?
 (A) Harrow (B) 4-wheel Tractor
 (C) Laser transmitter (D) Drag Bucket
132. Which tree is commonly known as Flame of the Forest?
 (A) Butea monosperma (B) Delonix regia
 (C) Cordia sebestina (D) Plumeria
133. Which is the example of recalcitrant seed?
 (A) Mango (B) Papaya
 (C) Custard apple (D) Guava

134. Precipitation of half frozen rain drops is called _____.
 (A) Sleet (B) Rain
 (C) Drizzle (D) Dew
135. Which of the following variety revolutionized the pomegranate production in our country?
 (A) Kandhari (B) Bassein Seedless
 (C) Ganesh (D) Jyothi
136. Which of the following is blue flowering tree?
 (A) Delonix regia (B) Erythrina India
 (C) Millingtonia hortensis (D) Jacaranda mimosaeifolia
137. The gene having masking effect is called as _____.
 (A) Modifier gene (B) Enhancer gene
 (C) Epistatic gene (D) Hypostatic gene
138. Culture of meristem, shoot tip, root are known as _____.
 (A) Embryo culture (B) Protoplast culture
 (C) Cell culture (D) Organ Culture
139. Synthetic seeds are _____.
 (A) Artificially synthesized seeds
 (B) Somatic embryos encapsulated in suitable matrix
 (C) Seeds of plants modified genetically
 (D) Artificially modified seeds
140. The chemical used for control of vegetative growth in temperate fruits
 (A) CCC (B) Alar
 (C) Paclobutrazol (D) MCP
141. Which of these is a monsoon flowering annual plant?
 (A) Balsam (B) Phlox
 (C) Petunia (D) Geranium
142. Which of these trees is having high Pollution Tolerance Index ?
 (A) Eucalyptus sp. (B) Delonix regia
 (C) Azadirachta indica (D) Australian acacia
143. Which is the common practice to obtain bigger fruits?
 (A) Pruning (B) Bending
 (C) Thinning (D) Staking
144. Which mineral substance is placed at number 10 in Mohs Scale?
 (A) Talc (B) Gypsum
 (C) Carborundum (D) Diamond
145. Which is the biofortified variety of Pomegranate?
 (A) Ganesh (B) Solapur Lal
 (C) Super Bhagava (D) Mridula

146. Which of the following is the art of training plants into different forms or shapes like animal, birds?
- (A) Training (B) Trophy
(C) Topiary (D) Arbour
147. In tall spindle system of training, how many permanent of branches are there?
- (A) One permanent tier of branches (B) No permanent tier of branches
(C) Two permanent tier of branches (D) Three permanent tier of branches
148. Who developed Drip irrigation?
- (A) Simcha Blass (B) Penmann
(C) Jackson (D) Thronthwait
149. Which of the following is the rootstock for grape?
- (A) Kurukkan (B) Dogridge
(C) Muvandan (D) Pink Selection
150. In which crop, vegetative propagation is not possible?
- (A) Coconut (B) Mango
(C) Pomegranate (D) Date palm
151. Photosynthesis is which kind of process?
- (A) Exergonic Process (B) Exothermic Process
(C) Anabolic Process (D) Catabolic Process
152. Topping or hedging is important technique to increase yield in which crop?
- (A) Sapota (B) Grape
(C) Guava (D) Ber
153. Which plant growth regulator stimulates rapid closure of stomata?
- (A) Auxins (B) Gibbrellins
(C) Cytokinins (D) Absciscic Acid
154. Sonpari, mango hybrid is a cross between which varieties as parents?
- (A) Alphanso x Mallika (B) Alphanso x Baneshan
(C) Neelum x Alphanso (D) Alphanso x Dasherri
155. The fruits from Ambebahar generally ripen during which months?
- (A) January-February (B) April-May
(C) July-August (D) October-November
156. In papaya, which variety is recommended for high density planting?
- (A) Red Lady (B) Co-1
(C) Pusa Nanha (D) Puslalal
157. In pineapple high-density planting, accommodation of how many plants per hectare is possible?
- (A) 23000 (B) 63000
(C) 83000 (D) 33000

158. In Cashew which system of training is generally adopted?
 (A) Modified Central leader (B) Central leader
 (C) Slender spindle (D) Spindle bush
159. Where is the Directorate of Arecanut & Spices Development (DASD) located?
 (A) Calcutta (B) Kottayam
 (C) Cochin (D) Calicut
160. Modification of the natural environment to achieve optimum plant growth is known as
 (A) Protected cultivation (B) Sustainable Agriculture
 (C) Hydroponic (D) Aeroponics
161. The first opening of the flowers is called as
 (A) Anthesis (B) Emasculation
 (C) Pollination (D) None of the above
162. The F1 crossed with one of its parent is called as
 (A) Back cross (B) Top cross
 (C) Test cross (D) Double top cross
163. Heterosis can be fully exploited in
 (A) Hybrid (B) Synthetic variety
 (C) Pureline Variety (D) Composite variety
164. Pureline selection is applicable only in
 (A) Self pollinated crops (B) Vegetatively propagated crops
 (C) Cross pollinated crops (D) None of the above
165. Which of these is an ornamental foliage climber?
 (A) Cordyline (B) Monstera
 (C) Spathiphyllum (D) Thunbergia
166. The method which can be used for transferring oligogenic character without altering the original genotypes
 (A) Bulk method (B) Pedigree method
 (C) Backcross method (D) SSD method
167. On what basis mass selection is based ?
 (A) Genotypes only (B) Progeny test only
 (C) Phenotypes only (D) Test cross only
168. Polyploids which originate by multiplication of the chromosome of a single species are known as
 (A) Autopolyploidy (B) Heteroplidy
 (C) Allopolyploidy (D) Both (A) and (B)
169. Which fruit is known as “Butter fruit”?
 (A) Avocado (B) Apricot
 (C) Cashew (D) Guava

170. The laser transmitting unit in a laser leveller emits which of the beams?
 (A) UV (B) Infrared
 (C) Microwave (D) X-rays
171. Intervarietal hybridization is also called as
 (A) Interspecific hybridization (B) Distant hybridization
 (C) Intraspecific hybridization (D) Intergeneric hybridization
172. Guava fruit is botanically known as _____.
 (A) Drupe (B) Sorosis
 (C) Berry (D) Pome
173. The inflorescence of Fig is _____.
 (A) Catkin (B) Hypanthodium
 (C) Raceme (D) Panicle
174. Building blocks of nucleic acids are
 (A) Amino Acid (B) Nucleoproteins
 (C) Nucleotides (D) Nucleosides
175. The yellow pigment in papaya fruit is _____.
 (A) Anthocyanin (B) Xanthophyll
 (C) Caricaxathin (D) Carotene
176. An enzyme which forms the RNA primer during DNA replication is designated as
 (A) Isomerase (B) Nuclease
 (C) Replicase (D) Primase
177. Bael fruit contains which of the following active ingredient?
 (A) Marmelosin (B) Cucurbitacin
 (C) Galactomanin (D) Quercetin
178. Cluster bean Variety Released by AAU
 (A) Anand Roma (B) Anand Bahar
 (C) Anand Cluster bean (D) Anand Long
179. The process by which protein are synthesized in a cell is called as
 (A) Translocation (B) Transcription
 (C) Translation (D) Transduction
180. It helps in efficient uniform light distribution inside the greenhouse
 (A) Diffused UV stabilised LDPE (B) UV stabilised LDPE
 (C) Clear UV stabilised LDPE (D) UV Stabilised Polycarbonate film
181. The tree is also known as canon ball tree
 (A) Coroupita guinensis (B) Alstonia scholaris
 (C) Plumeria (D) Peltophorum

182. The type of flower arrangement represents honour and respect
 (A) Corsage (B) Buttonaire
 (C) Gajra (D) Wreath
183. The tree is commonly known as flame of the forest
 (A) Ceiba pentandra (B) Delonix regia
 (C) Butea monosperma (D) Spathodia
184. Gujarat Garlic 4 (GG 4) variety developed by _____.
 (A) JAU, Junagardh (B) SDAU, Dantiwada
 (C) AAU, Anand (D) NAU, Navsari
185. Gladiolus is propagated by
 (A) Stem cutting (B) Suckers
 (C) Tubers (D) Corms
186. The international flower market is situated at
 (A) India (B) China
 (C) Australia (D) Aalsmeer, The Netherlands
187. Pusa Beta Kesari 1, β -carotene rich variety of _____.
 (A) Carrot (B) Beet root
 (C) Cauliflower (D) Cabbage
188. Who is the famous rosarian and first Director General of ICAR?
 (A) Dr. Swami Nathan (B) Guillot
 (C) Dr. K. L. Chadha (D) Dr. B. P. Pal
189. For cultivation of cucumber under polyhouse variety must be _____.
 (A) Parthenocarpic (B) Self sterile
 (C) Cross pollinated (D) None of the above
190. Who created Rock garden in Chandigarh?
 (A) Nek Chand (B) Dhyan Chand
 (C) William Kent (D) Williams
191. Which lawn is suitable for homes where frequent mowing is not needed?
 (A) Korean grass (B) Kentucky blue grass
 (C) Bermuda grass (D) Rye grass
192. Which annual flower is used as cut flower?
 (A) Statice (B) Chrysanthemum
 (C) Golden rod (D) Gladiolus
193. Which antioxidant is present in onion?
 (A) Phenols (B) Carotene
 (C) Xanthophyll (D) Quercetin

194. Rose is national flower of which country?
 (A) England (B) Srilanka
 (C) Bangladesh (D) Pakistan
195. AVRDC is now known as
 (A) Asian Vegetable Centre (B) World Vegetable Centre
 (C) World Cole crops Centre (D) Indian Vegetable Centre
196. Edible part of tomato is _____.
 (A) Pericarp and Placentae (B) Mesocarp
 (C) Succulent thalamus (D) Seed coat
197. Example of negatively photoblastic seeds is/are _____.
 (A) Strawberry (B) Mango
 (C) Tomato (D) Onion
198. "Kufri Badshah" variety of potato is resistant to _____ disease.
 (A) Anthracnose (B) Late blight
 (C) Wart (D) Scab
199. Most of the cultivars of chrysanthemum are _____.
 (A) Short day (B) Day neutral
 (C) Long day (D) None of above
200. Which content in potatoes is not desirable for table purposes?
 (A) High starch (B) High sugar
 (C) High mineral (D) High protein
201. What is the colour of the Tag of truthful labelled seed?
 (A) Orange (B) Red
 (C) Golden yellow (D) Opal Green
202. Arka Rakshak is a popular variety of which of the following crops?
 (A) Tomato (B) Chilli
 (C) Capsicum (D) Brinjal
203. Give the Botanical name of lesser yam
 (A) Dioscorea esculenta (B) Dioscorea alata
 (C) Dioscorea rotundata (D) Dioscorea bulbifera
204. Which of the following crops, have maximum percent area under hybrids in India?
 (A) Musk melon (B) Cabbage
 (C) Tomato (D) Chilli
205. Which of the following compounds is present in Curry leaf?
 (A) Koenigine (B) Cineol
 (C) Linalool (D) Limone

206. Okra seeds do not germinate below which of these temperatures (°C)?
 (A) 12 (B) 15
 (C) 10 (D) 17
207. Which of the following types is onion bulb?
 (A) Tunicate bulb (B) Flat bulb
 (C) Round bulb (D) Imbricate bulb
208. Molybdenum deficiency is responsible for which disorder in cauliflower?
 (A) Leafiness (B) Pinking
 (C) Whiptail (D) Browning
209. Which is the active ingredient in Ashwagandha?
 (A) Serpentine (B) Digitoxin
 (C) Withanine (D) Saponins
210. Pungency in onion is due to which compound?
 (A) Glycoalkaloids (B) Capsaicin
 (C) Allyl propyl disulphide (D) Cucurbitacin
211. Which of the following imparts protection against sunstroke?
 (A) Tomato (B) Onion
 (C) Watermelon (D) Cucumber
212. Diamond Back Moth is serious pest in which of the following crops?
 (A) Tomato (B) Chilli
 (C) Onion (D) Cauliflower
213. Which part of liquorice is used for medicinal purpose?
 (A) Seeds (B) Shoots
 (C) Fruits (D) Roots
214. Which of the flowering trees is highly suitable to grow near pond?
 (A) Callistemon lanceolatus (B) Delonix regia
 (C) Cassia renigera (D) Cordia sebestina
215. Visible spectrum of light has which range of wavelength?
 (A) 700 to 800 nm (B) 880 to 900 nm
 (C) 200 to 300 nm (D) 380 to 700 nm
216. VRT stands for
 (A) Variable rights technology (B) Variety rate technology
 (C) Variable Rate Technology (D) Variety rights technology
217. International Year of Fruits and Vegetables 2021 was declared by
 (A) UN (B) FAO
 (C) WVC (D) WTO

218. Which micronutrient deficiency leads to interveinal chlorosis and reduced leaf size in gerbera?
 (A) Boron (B) Copper
 (C) Iron (D) Zinc
219. Which of these is an immobile nutrient in plant?
 (A) Mg (B) K
 (C) Ca (D) P
220. Phosphorus is available at what pH range?
 (A) 6-7 pH (B) 7-8 pH
 (C) 4-5 pH (D) 5-6 pH
221. By which instrument, firmness of fruits can be measured?
 (A) Refractrometer (B) Penetrometer
 (C) Pycnometer (D) Tenderometer
222. In hot pepper, Marquis reagent (1% Vanadium oxytrichloride in CCl₄) is used to test
 (A) Flavour (B) Capsanthin
 (C) Vitamin C (D) Pungency
223. Which of these Ikebana style is suitable for tall vases?
 (A) Moribana (B) Morimono
 (C) Nagiere (D) Rikka
224. Which of these is the most common disease in crucifers, radish and sweet potato
 (A) Black rot (B) White rots
 (C) Club root (D) Root rot
225. First of these is indigenous hybrid of cabbage?
 (A) KGMR 1 (B) Goody Ball 1
 (C) Pusa Hybrid 2 (D) Pride of India
226. Which one of these beans is a herkogamous species?
 (A) Indian bean (B) Hyacinth bean
 (C) Cluster bean (D) Lima bean
227. Which of the following is a fragrant flowering shrub?
 (A) Mussaenda (B) Murraya exotica
 (C) Meynia erecta (D) Murraya koengi
228. Which of the following chrysanthemum varieties that does not require pinching or staking?
 (A) Apsara (B) BirbalSahini
 (C) Guldasta (D) Jayanthi
229. "Elephant's Foot Yam" is rich source of which Vitamin/vitamins?
 (A) A and B (B) B and C
 (C) C and D (D) Only B

230. Botanically, the fruit of Brinjal is
 (A) Pepo (B) Siliqua
 (C) Berry (D) Pod
231. Which is the safest limit of solanine for human consumption per 100 g fresh weight of potato?
 (A) 12 mg (B) 8 mg
 (C) 16 mg (D) 20 mg
232. Which type of interaction leads to heterosis due to epistasis?
 (A) Dominance x Dominance & Additive x Additive
 (B) Dominance x Dominance
 (C) Additive x Dominance
 (D) Additive x Additive
233. For Low Sugar content, potato tubers are stored at _____.
 (A) 5° C (B) 10° C
 (C) 15° C (D) 20° C
234. The first unit of systematic classification of plants is
 (A) Class (B) Kingdom
 (C) Family (D) Order
235. Father of canning _____.
 (A) Nicholas Appert (B) Sadding ton
 (C) S. Roy (D) Peter Durand
236. Drying of onion carried out in the field is known as _____.
 (A) Drying (B) Curing
 (C) Winnowing (D) Disinfecting
237. Which vegetable is not blanched before drying?
 (A) Cauliflower (B) Palak
 (C) Onion (D) Tomato
238. Which enzyme is responsible for the enzymatic browning in fruits and vegetables?
 (A) Polyphenol Oxidase (B) Pectinase
 (C) phenolase (D) Cellulase
239. The pungency in radish increases with
 (A) Delayed sowing (B) Early sowing
 (C) Long dry conditions (D) Maturity
240. Which is the double cross hybrid of sweet potato?
 (A) Varsha & Gouri (B) Sankar
 (C) Varsha (D) Gouri
241. What should be the male : female ratio for hybrid seed production in cole crops?
 (A) 1:1 (B) 5:1
 (C) 8:1 (D) 2:1

242. Which Institute has registered a trademark "VEGFAST" for rooftop gardening?
 (A) ICAR-IIHR (B) ICAR-IIVR
 (C) ICAR-CPRI (D) ICAR-IARI
243. Where is the Indian Lac Research Institute located?
 (A) Rajasthan (B) UP
 (C) MP (D) Jharkhand
244. Which of following crops, is a Long Day Plant?
 (A) Tomato (B) Brinjal
 (C) Onion (D) Cowpea
245. The process of drying of cocoon to kill the pupae before they metamorphosis into moths is known as _____.
 (A) Crushing (B) Finishing
 (C) Stifling (D) Testing
246. What is the name given to a colony of bees?
 (A) family (B) super army
 (C) super organism (D) super colony
247. If the seedlings are raised under darkness
 (A) They are taller than those grown in light
 (B) They are similar to those grown in light
 (C) They are of same size as those grown in light
 (D) They are much healthier than those grown in light
248. Where is the site of vernalization located in plant?
 (A) Shoot apex (B) Cotyledon
 (C) Flower bud (D) Root apex
249. Sex determination in pointed gourd is governed by what?
 (A) Heteromorphic pair of chromosomes in males
 (B) Environment during vegetable growth
 (C) Heteromorphic pair of chromosome in females
 (D) Soil nitrogen content
250. Which of the following, is the brinjal variety with extra long green fruits?
 (A) Pant Rituraj (B) Azad Kranti
 (C) Arka Shirish (D) Pant Samrat
251. In which year Biodiversity act of India was passed by the Parliament?
 (A) 1992 (B) 1996
 (C) 2000 (D) 2002
252. Who coined the term Ecosystem?
 (A) Sir Arthur G. Tansley (B) Ernst Haeckel
 (C) Darwin (D) E Welming

253. Which is the harvest stage of Dendrobium?
 (A) 75% of florets open per spike (B) 95% of florets open per spike
 (C) 25% of florets open per spike (D) 50% of florets open per spike
254. The system in which agricultural crop are intercropped with forest tree species is called as
 (A) Silvicultural system (B) Agri- silvicultural system
 (C) Agrisilvipastrual system (D) Agro-treeculture system
255. Taungya system was introduced by
 (A) Mr. Willams (B) Dr. Brandis
 (C) Dr. G. S. Cheema (D) A G Tansley
256. Leafy vegetables and melons contain around water percentage of
 (A) 70-80 (B) 92-95
 (C) 50 (D) 40
257. Polyembryony is found in which crop of the following crops?
 (A) Guava (B) Lime
 (C) Jamun (D) Sapota
258. Which of the following fruits, is the richest source of Riboflavin?
 (A) Bael (B) Aonla
 (C) Jamun (D) Ber
259. Which of the following fruits, is the richest source of iron ?
 (A) Aonla (B) Jamun
 (C) Dry Karonda (D) Mango
260. Datepalm fruit is botanically known as
 (A) Drupe (B) Berry
 (C) Sorosis (D) Pome
261. Give the Origin of Carissa carandus
 (A) Iraq (B) India
 (C) Iran (D) South America
262. Shoot gall maker is important pest of which fruit crop?
 (A) Aonla (B) Custard apple
 (C) Bael (D) Jamun
263. Which fruit crop is belongs to tiliaceae family?
 (A) Phalsa (B) Jmaun
 (C) Ber (D) Aonla
264. Paras is an important variety of which crop?
 (A) Ber (B) Phalsa
 (C) Jamun (D) Karonda
265. NB-5 is a variety of which fruit crop?
 (A) Bael (B) Ber
 (C) Phalsa (D) Aonla

266. Leaf curl in tomato is transmitted by _____.
 (A) white fly (B) aphids
 (C) thrips (D) leaf hopper
267. Which is the late variety of ber?
 (A) Umran (B) Gola
 (C) Elaichi (D) Mehrun
268. Which variety of potato is suitable for processing?
 (A) Kufri Deva (B) Kufri Chipsona-1
 (C) Kufri Jawahar (D) Kufri Ashoka
269. Irish famine is associated with _____.
 (A) Late blight of potato (B) Brown leaf spot of paddy
 (C) Early blight of potato (D) Blast of paddy
270. Which one of the following is the gynodioecious cross pollinated fruit crop?
 (A) Grape (B) Kokam
 (C) Fig (D) Bael
271. Which of the following system of planting accommodates maximum number of plants per unit area for a given spacing?
 (A) Triangular (B) Hexagonal
 (C) Square (D) None of above
272. Which instrument is used to measure the evapo-transpiration?
 (A) Tensiometer (B) Neutron moisture meter
 (C) Lysimeter (D) Irrrometer
273. Mithionine is precursor of
 (A) Protein (B) Ethylene
 (C) Vitamin (D) IAA
274. Blossom end rot in peppers tomatoes, deformed water melons and bitter pit in apples are the deficiency symptoms of _____.
 (A) Calcium (B) Molybdenum
 (C) Boron (D) Magnesium
275. Which fruit is used as an effective medicine against diabetes?
 (A) Syzygium cumini (B) Carissa carandas
 (C) Grewia subinequalis (D) Averrhoa carambola
276. Which of the following garden style is called nature in miniature?
 (A) Japanese (B) French
 (C) Italian (D) English
277. Mridula variety of pomegranate has developed from the cross between
 (A) Alandi x Jyoti (B) Ganesh x Gul-e-Shah Red
 (C) Gul-e-Shah Red x Ruby (D) Yercaud x Gul-e-Shah Red

278. Which of the following fruit belongs to the Cactaceae family?
 (A) Aonla (B) Bael
 (C) Jamun (D) Dragon fruit
279. First University for organic farming has been established in which Indian state?
 (A) Gujarat (B) Karnataka
 (C) Sikkim (D) HP
280. What is moon cactus?
 (A) A grafted cactus (B) Cactus in crescent shape
 (C) Round shaped cactus (D) Night blooming cactus
281. Which of these is “Brahma Kamal”?
 (A) Saussurea obvallata (B) Hylocereus undatus
 (C) Epiphyllum oxypetalum (D) Hylocereus megalanthus
282. Who has given the term bio-aesthetic planning?
 (A) Prof. Thomas Chauder (B) Prof. Lancelot Hogben
 (C) Prof. Rachel Scott (D) Prof. Danny Green
283. Which of the following is not type of Japanese garden?
 (A) Rock Garden (B) Passage Garden
 (C) Tea Garden (D) Sand Garden
284. The orchids grown on trees or shrubs are known as
 (A) Terrestrial (B) Lithophytes
 (C) Saprophytes (D) Epiphytes
285. The chemicals which are used for induction of male sterility are known as
 (A) Growth retardants (B) Mutagens
 (C) Gametocide (D) Herbicide
286. The term “Enology” is closely related with
 (A) Apple (B) Cashew
 (C) Grape (D) Pear
287. Rasping and sucking type of mouth parts are present in which insect?
 (A) Aphid (B) Thrips
 (C) Bug (D) Butterfly
288. Each year, International Forest day is observed on _____.
 (A) 21st March (B) 5th June
 (C) 16th September (D) 1st December
289. The double-helical model for DNA structure was proposed by
 (A) Embden Meyerhof and Parnas (B) Beadle and Tatum
 (C) Watson and Crick (D) Calvin and Benson
290. At international level of plant introduction programme is governed by
 (A) NBPGR (B) IPGRI
 (C) NSC (D) Biodiversity international

291. The most effective method for transfer of oligogenic characters is
 (A) Pedigree breeding (B) Bulk breeding
 (C) Pureline breeding (D) Backcross breeding
292. What should be the essential feature in polyethylene film when used as cladding material in greenhouse?
 (A) UV Stabilization (B) Clarity
 (C) Elasticity (D) Flexibility
293. Comparison of hybrid to performance of best parent/high parent is known as
 (A) High parent heterosis (B) Low parent heterosis
 (C) Mid parent heterosis (D) Average heterosis
294. Pollen Mother Cell develops in
 (A) Anther (B) Endosperm
 (C) Embryo sac (D) Ovary
295. The information relating to such facts as the prices that prevailed in the past and market arrivals over time called _____.
 (A) Market intelligence (B) Market news
 (C) Market efficiency (D) Market function
296. The permissible genetic impurity in certified seeds is
 (A) 1-5 % (B) 0-1 %
 (C) 2-5 % (D) 1-2 %
297. An unorganized proliferative mass of cells produced from isolated plant cells, tissues or organs in artificial growing media under controlled condition is known
 (A) Tissue culture (B) Protoplast culture
 (C) Cell suspension culture (D) Callus culture
298. Water available to plants to the maximum extent is one that is held _____.
 (A) Between field capacity and permanent wilting point
 (B) Near permanent wilting point
 (C) At permanent wilting point
 (D) At temporary wilting point
299. Which ornamental plant is advised to keep in bedroom for better indoor air quality?
 (A) Sansevieria (B) Eryrine
 (C) Croton (D) Dieffenbachia
300. Which of these, is a monopodial orchid?
 (A) Vanda (C) Oncidium
 (C) Dendrobium (D) Cattleya