

BAD

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Town Planner, Urban Development and Urban Housing Department Class-1
Advertisement No.	127/ 2020-21
Preliminary Test held on	14-09-2021
Question No	001 – 300 (General Studies + Gujarati + English)
Publish Date	15-09-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	22-09-2021

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 16-09-2021; 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 : www.safevaults.in/login

001. નીચેનામાંથી કઈ ભારતની આર્દ્રભૂમિ રામસર કન્વેન્શનનો ભાગ નથી ?
 (A) ભોજ આર્દ્રભૂમિ - મધ્ય પ્રદેશ (B) કોલ્લરુ સરોવર - આંધ્ર પ્રદેશ
 (C) થોલ સરોવર - ગુજરાત (D) નળ સરોવર - ગુજરાત
002. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

<u>સૂચિ - I (અભયારણ્ય)</u>	<u>સૂચિ - II (મુખ્ય પ્રજાતિઓ)</u>
1. જેસોર અભયારણ્ય	a. રીંછ, ચિત્તા અને લક્કડબગ્ધા
2. ખીજડીયા અભયારણ્ય	b. પંચીરા (ઈન્ડિયન સ્કિમર), ચિત્રબલાક અને જલકાગ (કૉર્મરન્ટ)
3. ગાગા અભયારણ્ય	c. ઘોરાડ અને વરુ
4. હિંગોળગઢ અભયારણ્ય	d. ચિંકારા, નીલગાય અને વરુ

 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
 (C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
003. નીચેના પૈકી કયા ખરીફ પાક છે તે જણાવો.
 (1) કપાસ (2) મગફળી (3) ચોખા (4) ઘઉં
 (A) 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1 અને 4
004. સૂચિ I અને સૂચિ II ને યોગ્ય રીતે જોડો.

<u>સૂચિ I આદિજાતિ</u>	<u>સૂચિ II સંબંધિત રાજ્ય</u>
(1) ગામિત	(a) છોટા ઉદેપુર
(2) પટેલિયા	(b) સુરત
(3) વારલી	(c) વલસાડ, નવસારી
(4) રાઠવા	(d) પંચમહાલ

 (A) (1) - (b), (2) - (d), (3) - (c), (4) - (a) (B) (1) - (c), (2) - (b), (3) - (d), (4) - (a)
 (C) (1) - (d), (2) - (c), (3) - (a), (4) - (b) (D) (1) - (a), (2) - (b), (3) - (c), (4) - (d)
005. ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં ગ્રામ વિસ્તારમાં સેક્સ રેશીયો (Sex Ratio) સૌથી ઓછો છે ? (2011ના સેન્સસ મુજબ)
 (A) કચ્છ (B) ભાવનગર
 (C) રાજકોટ (D) સુરત
006. ભારતમાં આવેલ “સ્ટીલ પ્લાન્ટ” (Steel Plant) અને સંબંધિત રાજ્યની જોડીમાંથી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) ઈન્ડિયન આર્ચન એન્ડ સ્ટીલ કંપની – પશ્ચિમ બંગાળ (West Bengal) (IISCO)
 (B) વિશ્વેશ્વરૈયા આર્ચન એન્ડ સ્ટીલ પ્લાન્ટ (The Visweswaraya Iron & Steen Plant) – કર્ણાટક
 (C) ભીલાઈ આર્ચન એન્ડ સ્ટીલ પ્લાન્ટ – બિહાર
 (D) ટાટા આર્ચન એન્ડ સ્ટીલ કંપની – ઝારખંડ (TISCO)
007. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતની પ્રબળ મન્ગ્રોવ પ્રજાતિ છે ?
 (A) સીરીઓપ્સ ટેગલ (B) એવીસીનીયા મરીના
 (C) એવીસીનીયા અલ્બા (D) બ્રુગ્યુઈરા સિલિન્ડ્રીકલ

008. ગુજરાત સરકાર દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ નદીઓનું ઈન્ટરલીકીંગ કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી ?
 (i) દમણગંગા - સાબરમતી - ચોરવાડ (ii) ઉકાઈ - પૂર્ણા (iii) દેવ - સુખી (iv) કડાણા - ભાદર
 (A) ફક્ત (ii) અને (iv) (B) ફક્ત (i), (ii) અને (iii)
 (C) (i), (ii), (iii) અને (iv) (D) ફક્ત (i) અને (ii)
009. દેશના સૌપ્રથમ ખાનગી બંદર તરીકે કામ કરતું બંદર નીચેના પૈકી કયું છે ?
 (A) પોશિત્રા (B) પીપાવાવ
 (C) દહેજ (D) રોઝી
010. ઉત્તર ભારતના મેદાનોમાં કયા પ્રકારના જંગલો “પાર્કલેન્ડ ભૂમિદેશ્ય”નું નિર્માણ કરે છે ?
 (A) શુષ્ક પાનખર જંગલો (B) ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળા જંગલો
 (C) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં (D) આર્ક (ભેજવાળાં) પાનખર જંગલો
011. આદ્ર પર્ણપાતી વન મોટે ભાગે ગુજરાતના જિલ્લામાં ફેલાયેલું છે.
 (A) રાજકોટ, નવસારી (B) વડોદરા, પંચમહાલ
 (C) ડાંગ અને વલસાડ (D) બનાસકાંઠા, નવસારી
012. નીચેના પૈકી કયો બંધ નર્મદા નદી ઉપર બંધાયેલો છે ?
 (A) હેરાન (B) રામી
 (C) ધોળી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ
013. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
 1. ગુજરાતમાં સોલંકી વંશની સ્થાપના મુળરાજ સોલંકીએ કરેલ હતી અને તેની રાજધાની અણહિલપુર (પાટણ) હતી.
 2. મીનળદેવી ગુજરાતની પ્રથમ મહિલા શાસક હતી. તેઓએ મલાવ તળાવ અને મુનસર તળાવ બંધાવેલ હતા.
 3. સિદ્ધરાજે પાટણમાં સહસ્ત્રલિંગ તળાવ બાંધેલ અને ડભોઈ, વીરપુર વગેરે સ્થળોએ વાવ બંધાયેલ.
 (A) 1, 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (B) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
 (D) 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
014. આઝાદી પહેલા ગુજરાતમાં કોંગ્રેસના 4 અધિવેશનો ભરાયેલ હતા. તે માટેના જોડકાઓ પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી.

સ્થળ	વર્ષ	અધ્યક્ષશ્રી
1. અમદાવાદ	1902	સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
2. સુરત	1907	રાસબિહારી ઘોષ
3. અમદાવાદ	1921	ગાંધીજી
4. હરિપુરા	1938	સુભાષચંદ્ર બોઝ

 (A) 3 (B) 2
 (C) 1 (D) 4
015. યુદ્ધ દરમ્યાન ભારતીયો દ્વારા બંડ પ્રેરક પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ કરવા માટે નીચેના પૈકી કયા કમિશનની નિમણૂંક કરવામાં આવી હતી ?
 (A) સાયમન કમિશન (B) રોવલેટ્ટ કમિશન
 (C) મોન્ટેગ્યુ કમિશન (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

016. 18મી સદીમાં સ્ત્રીઓની સામાજિક સ્થિતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) બાળ વિવાહ સામાન્ય રીતે ઉત્તર ભારતમાં પ્રચલિત હતું.
(B) સતીપ્રથા સામાન્ય રીતે દક્ષિણ ભારતમાં પ્રચલિત ન હતી.
(C) 18મી સદીના અંતમાં વિધવાઓની સ્થિતિ વધુ વણસી.
(D) સ્ત્રી કેળવણી ઉપર પુરતું ધ્યાન આપવામાં આવતું ન હતું.
017. દેશના મહાનુભાવો તથા તેઓએ સ્થાપેલ સંસ્થાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) સ્વામી વિવેકાનંદ – રામકૃષ્ણ મિશન
(B) સર સૈયદ અહમદખાન – અલીગઢ મુસ્લિમ કૉલેજ / યુનિવર્સિટી
(C) શ્રી ઠક્કર બાપા – સત્ય શોધક સમાજ
(D) સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી – આર્ય સમાજ
018. છત્રપતી શિવાજી મહારાજ સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા વાક્યો સાચા છે ?
1. તેઓ સમર્થ રામદાસના શિષ્ય હતા.
 2. તેઓએ “ચૌથ” અને “સરદેશમુખી” પદ્ધતિ શરૂ કરેલ હતી.
 3. તેઓ પ્રથમ પેશવા હતા.
- (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3
(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
019. કોંગ્રેસના લખનૌ સત્ર બાદ મવાળવાદી નેતાઓએ કોંગ્રેસ પક્ષ છોડી દીધો અને નવા પક્ષની સ્થાપના કરી. તે પક્ષના નામે ઓળખાયો.
- (A) રાષ્ટ્રીય પક્ષ (B) કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ
(C) સંઘવાદી પક્ષ **(D)** ભારતીય ઉદારવાદી સંગઠન અથવા ઉદાર પક્ષ
020. ગુપ્ત વંશના શાસન હેઠળ પૂર્વભારતમાં વિરાય (જિલ્લા) અને ગ્રામ્ય ક્ષેત્ર વચ્ચે મધ્યવર્તી કક્ષાની પ્રથા હતી. તે નીચેના પૈકી કઈ હતી ?
- (A) પ્રદેશ **(B)** વિધિ
(C) આહરા (D) ભુક્તિ
021. વસ્તુપાલ અને તેજપાલે આબુ પર બંધાવેલ લુણ વસહિનો (Luna Vasahi) નો સ્થપતિ કોણ હતો ?
- (A)** શોભનદેવ (B) કીર્તિધર
(C) કીર્તિદેવ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
022. દિલ્હીમાં આવેલ લોહ સ્થંભ કોણે તૈયાર કરાવ્યો હતો ?
- (A) કુમારગુપ્ત પહેલાએ (B) ચંદ્રગુપ્ત પહેલાએ
(C) ચંદ્રગુપ્ત બીજાએ (D) સમુદ્રગુપ્ત
023. 1802 માં બેસીન સંધિ (Treaty of Bessein 1802) કોના વચ્ચે થયેલ હતી ?
- (A) બ્રિટીશ કંપની અને નવાબ (B) બ્રિટીશ કંપની અને શીખ
(C) બ્રિટીશ કંપની અને ફ્રેન્ચ **(D)** બ્રિટીશ કંપની અને પેશવા
024. 1874-75માં મહારાષ્ટ્રમાં જે ખેડૂત આંદોલન થયેલ હતા તે કોની સામે થયેલ હતા ?
- (A)** ધનાઢ્ય શાહુકાર (B) મહેસુલ એકત્ર કરનાર
(C) અફીણ ઉગાડનારને પ્રોત્સાહન આપનાર (D) મોટા જમીનદાર

025. ગુજરાતમાં તાંગલીયા (Tangalia) વસ્ત્ર કઈ કોમની બહેનો પહેરે છે ?
 (A) રબારી (B) કુંભાર
 (C) ભરવાડ (D) આહિર
026. આસો માસની પૂનમના દિવસે માણેકઠારી પૂનમનો મેળો ક્યાં ભરાય છે ?
 (A) શામળાજી (B) દ્વારકા
 (C) જામનગર (D) ડાકોર
027. ઉસ્તાદ મૌલાના બક્ષે વડોદરામાં સંગીત શિક્ષણ સંસ્થાની શરૂઆત કરી હતી, જે આગળ જતા વડોદરાનું સંગીત મહાવિદ્યાલય ની સહાયથી બન્યું.
 (A) વાઘેલા રાજવંશના કરણદેવ (B) અલાઉદ્દીન ખિલજી
 (C) આનંદરાવ ગાયકવાડ (D) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ
028. હલ્લીસાકા નૃત્ય પરંપરા ગુજરાતનું મૂળ સ્ત્રોત છે. આ નૃત્યશૈલીનો ઉલ્લેખ માં પ્રસ્તુત કરાયો હતો.
 (A) હરિવંશ પુરાણ (B) રામલીલા
 (C) વિષ્ણુ પુરાણ (D) મેઘદૂત
029. નીચેના પૈકી કયું વિધાન પ્રાચિન વૈદિક સંસ્કૃતિ બાબતે સાચું છે ?
 (A) તમામ ચાર આશ્રમો સ્થાપિત થયેલ હતા.
 (B) ગોત્ર પરંપરા અસ્તિત્વમાં આવી હતી અને લગ્નો ગોત્ર બહાર કરવામાં આવતા હતા.
 (C) વ્યક્તિએ પોતે ત્રણ ઋણ (દેવા) માંથી મુક્ત થવું પડતું, જેમાં માતૃઋણ (માતાનું ઋણ)નો સમાવેશ થતો હતો.
 (D) ગૃહસ્થ એ ઋઢિ/પરંપરા મુજબ ત્રણ મહાયજ્ઞો કરવાના થતા હતા.
030. યજ્ઞ અને યજ્ઞિણી શિલ્પકળા સાથે જોડાયેલ છે.
 (A) હિન્દુવિવાદ (B) જૈનવાદ
 (C) ઉપરના પૈકી તમામ (D) બુદ્ધવાદ
031. અજંતા અને મહબલિપુરમ્ નામે જાણીતા બે ઐતિહાસિક સ્થાનોમાં કઈ બાબતો સમાન છે ?
 1. બંને એકજ સમયકાળમાં નિર્મિત થયેલ હતા.
 2. બંને એકજ ધાર્મિક સંપ્રદાય સાથે સંબંધિત હતા.
 3. બંનેમાં શિલાકૃત સ્મારકો છે.
 નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1, 3
 (C) આમાંથી એક પણ નહીં (D) માત્ર 1, 2
032. આ લોક ચિત્રકલામાં કેવળ મહિલા કલાકારોનો એકાધિકાર હોય છે, અને તેમાં પ્રતિકાત્મક ચિત્રો જોવા મળે છે. તેમાં ચિત્રો દ્વિઆયામી (2D) પ્રભાવમાં છે તેમજ અંતરાલો (gap) ને ચિત્રો અને પેટર્ન વડે ભરવામાં આવે છે.
 (A) મધુબની ચિત્રકળા (B) મંજુલા ચિત્રકળા
 (C) થંગડા ચિત્રકળા (D) વારલી ચિત્રકળા
033. પ્રારંભિક વૈદિકયુગના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) 'સભા' અને 'સમિતિ'ને રાજાની પસંદગી કરવામાં સત્તા ન હતી.
 (B) ધર્મ, જાદુઈ-ધાર્મિક સૂત્ર અધારિત ન હતો.
 (C) લોકોના આધ્યાત્મિક ઉન્નતિકરણ માટે ભગવાનની પૂજા થતી હતી.
 (D) પુરોહિત અથવા ધર્મગુરૂને સમાજમાં વિશિષ્ટ સ્થાન ન હતું.

034. નીચેના પૈકી કયું મંદિર નગારા શૈલી સ્થાપત્યનું ઉદાહરણ/નમૂના છે ?
 (A) લિંગરાજ મંદિર, ભુવનેશ્વર (B) બૃહદેશ્વર મંદિર, તાંજોર
 (C) કૈલાષનાથ મંદિર, કાંચિપુરમ્ (D) વિશ્વ બ્રહ્માનું મંદિર, આલમપુર
035. ‘ખડખડાટ’ કાર્ટુન સંગ્રહ કોની કૃતિ છે ?
 (A) નટુભાઈ મિસ્ત્રી ‘ચેતક’ (B) આર. કે. લક્ષ્મણ
 (C) ચંદ્ર ત્રિવેદી ‘રાયજી’ (D) બંસીલાલ વર્મા ‘ચકોર’
036. નીચેના કૃષ્ણ પ્રશસ્તિ કાવ્યો અને કવિઓ પૈકી કયું કૃષ્ણ પ્રશસ્તિ કાવ્ય નથી ?
 (A) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી – સ્નેહમુદ્રા (B) ઉમાશંકર જોષી – ‘રડો ન મુજ મૃત્યુને’
 (C) કવિ ન્હાનાલાલ – પિતૃતર્પણ (D) દલપતરામ – ફાર્બસ વિરહ
037. બેંક દર એ દર છે કે જે દરે રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા ને લોન પૂરી પાડે છે.
 (A) વાણિજ્ય બેંકો (B) ખાનગી કોર્પોરેટ ક્ષેત્ર
 (C) નોન-બેંકીંગ નાણાકીય સંસ્થાઓ (D) જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો
038. ખાધપૂરક નાણા-વ્યવસ્થા નીચેના પૈકી કોનું પરિણામ છે ?
 1. ફુગાવો 2. બચત ઉપર અવળી અસર 3. અસમાનતામાં વધારો 4. ચૂકવણીના સંતુલનની સમસ્યાઓ
 (A) ફક્ત 2 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
 (C) 1, 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1 અને 4
039. મેક્રો ઈકોનોમીક્સ (Macro Economics)ના અભ્યાસ દરમ્યાન, કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
 1. બેરોજગારીમાં ફેરફારનો અભ્યાસ
 2. કિંમતો અને તેના ફેરફાર
 3. વ્યક્તિગત આવકનો અભ્યાસ
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) 1, 2 અને 3 બધી જ બાબતો (D) માત્ર 1 અને 3
040. બાળકોના “કુપોષણ” (Malnutrition)ને ધ્યાને લેતી વખતે નીચેના પૈકી કઈ બાબતોને ધ્યાને લેવાય છે ?
 1. ઉંમરના પ્રમાણમાં ઉંચાઈમાં ઘટાડો
 2. ઉંમરના પ્રમાણમાં વજનમાં ઘટાડો
 3. કાર્બોહાઇડ્રેટ, પ્રોટીન, વિટામીન અને કેલેરીમાં જરૂરીયાત કરતા ઘટાડો.
 (A) 1, 2 અને 3 ની તમામ બાબતો (B) માત્ર 1 અને 3 ની બાબતો
 (C) માત્ર 2 અને 3 ની બાબતો (D) માત્ર 1 અને 2 ની બાબતો
041. ગુજરાત, તાલુકા મામલતદાર કાર્યાલયોમાં ઈ-ધારા કેન્દ્રની (e-DK) શું ભૂમિકા છે ?
 (A) ગ્રામીણ નાગરિકોના બિલો જમા કરવાની ઓનલાઈન સુવિધા
 (B) જમીનની વિગતોની દૈનિક પ્રવૃત્તિઓ જેમ કે પરિવર્તન અને અધિકારોના હેવાલની નોંધણી કરવી.
 (C) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં સસ્તા ભાવનું અનાજ (રેશન) પુરવઠાનું વિતરણ અને નિયમન કરવું.
 (D) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ખેડૂતો દ્વારા દૂધ પુરવઠાની સરળ ચૂકવણીની સુવિધા

042. ગુજરાત સરકારની ઈ-ગ્રામ યોજના હેઠળ
- (A) આધાર કાર્ડ ઉપલબ્ધ કરાવવા દરેક ગ્રામીણ પોસ્ટ ઓફીસને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.
- (B) કમ્પ્યુટર દ્વારા શિક્ષણ આપવા દરેક પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળાને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.
- (C) કમ્પ્યુટર સાક્ષરતા વધારવા માટે ગ્રામીણ ભારતના મંડળોને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય.
- (D) કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર સાથે પંચાયતના ત્રણેય સ્તરને સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.
043. ભારતની જનગણના 2011 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો જુઓ.
1. છેલ્લી જનગણનાની તુલનામાં બાળ લિંગ ગુણોત્તરમાં ઘટાડો થયો છે.
 2. છેલ્લી જનગણનાની તુલનાએ સમગ્ર લિંગ ગુણોત્તરમાં સુધારો થયો છે.
 3. લિંગ સાક્ષરતા તફાવત 15% કરતા ઓછો છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3
- (C) 1, 2 અને 3 (D) 1 અને 3
044. નીચે કઈ યોજના રાજ્યોની અર્થતંત્રમાં ભૂમિકાનું સૌ પ્રથમ વખત પુનઃ નિર્ધારણ કરે છે ?
- (A) આઠમી પંચવર્ષીય યોજના (B) નવમી પંચવર્ષીય યોજના
- (C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં (D) છઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજના
045. NABARD ની ઈ-શક્તિની શરૂઆત માટે થઈ છે.
- (A) સ્ત્રી સશક્તિકરણ (B) સ્વ-સહાય જૂથોનું ડિજિટલાઈઝેશન
- (C) રોજગાર નિર્માણ (D) મહિલાઓ માટે કૃષિ ધિરાણની વ્યવસ્થા
046. નીચેના પૈકી કયુ ઘટક રાજસ્વ વ્યયમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
- (A) રાજ્ય સરકારને અપાયેલ ધિરાણ (B) શેરમાં રોકાણ
- (C) સરકારી કર્મચારીના વેતન (D) વ્યાજ ચૂકવણી
047. નીચેની બાબતને ધ્યાને લઈને યોગ્ય રીતે જોડકા જોડો.
1. હરિયાણી ક્રાંતિ a. મત્સ્ય ઉત્પાદનમાં વધારો
 2. શ્વેત ક્રાંતિ (સફેદ ક્રાંતિ) b. તેલીબીયાના ઉત્પાદનમાં વધારો
 3. પીળી ક્રાંતિ c. દૂધ ઉત્પાદનમાં વધારો
 4. વાદળી ક્રાંતિ d. ખેત પેદાશ વધારો
- (A) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
- (C) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (D) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
048. નીચેના પૈકી કયા દસ્તાવેજો (instruments) મની માર્કેટ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ (Money Market Instrument) છે ?
- (A) કમર્શીયલ પેપર (Commercial Paper) (B) સર્ટિફિકેટ ઓફ ડીપોઝીટ (Certificate of Deposit)
- (C) ઉપરોક્ત બધાજ (D) ટ્રેઝરી બીલ (Treasury Bill)
049. રાજ્યના અભિપ્રાયો પ્રમાણે રાજ્ય હેઠળની નોકરીઓમાં જેમને પૂરતું પ્રતિનિધિત્વ મળ્યું ન હોય તેવા કોઈપણ પછાત વર્ગના નાગરિકોના લાભમાં નિમણૂકો અથવા જગાઓ અનામત રાખવાની જોગવાઈ, રાજ્ય સરકાર ભારતના સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદની જોગવાઈ હેઠળ કરી શકે છે ?
- (A) અનુચ્છેદ - 15 (B) અનુચ્છેદ - 16
- (C) અનુચ્છેદ - 19 (D) અનુચ્છેદ - 14

050. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. રાજ્ય લશ્કરી અથવા શૈક્ષણિક વિશિષ્ટમાન હોય તેવો ખિતાબ આપી શકે છે.
 2. ભારતના કોઈ નાગરિકથી કોઈ વિદેશી રાજ્ય પાસેથી કોઈ ખિતાબ સ્વીકારી શકાશે નહીં.
- (A) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે. (B) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
 (C) બંને વિધાનો સાચાં છે. (D) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે.
051. નાણાં વિધેયક સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું સાચું નથી ?
- (A) લોકસભામાં પસાર કર્યા પછી, તેને રાજ્યસભામાં પસાર કરવામાં આવશે.
 (B) રાજ્યસભા તેની ભલામણો સાથે તેને ત્રીસ દિવસના સમયગાળામાં પરત કરશે.
 (C) જો લોકસભા રાજ્યસભાની કોઈ ભલામણો સ્વીકારે નહીં, તો નાણા વિધેયક પસાર થયેલું ગણાશે.
 (D) રાજ્યસભામાં નાણા વિધેયક રજૂ કરવામાં આવશે નહીં.
052. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી પ્રક્રિયા સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું સાચું નથી ?
- (A) એક જ સ્થાનાંતરિત મત દ્વારા પ્રમાણસર પ્રતિનિધિત્વ.
 (B) ખુલ્લા મતદાન દ્વારા ચૂંટણી.
 (C) પાંચ વર્ષ માટે કાર્યકાળ રહેશે.
 (D) નિર્વાચક મંડળ દ્વારા ચૂંટાય છે.
053. જ્યારે ખરડો સંસદના બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠકમાં રજૂ કરવામાં આવે ત્યારે તેને દ્વારા પસાર કરવું પડે છે.
- (A) હાજર રહેલા અને મતદાન કરતા સભ્યોની સામાન્ય બહુમતીથી
 (B) ગૃહોની 2/3 બહુમતીથી
 (C) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
 (D) હાજર રહેલા અને મતદાન કરતા સભ્યોની 3/4 બહુમતીથી
054. ભારતના બંધારણના આમુખમાં 'આર્થિક ન્યાય' ઠરાવે છે.
- (A) ન્યાયના અમલમાં અર્થતંત્ર (B) સામાજિક - આર્થિક ક્રાંતિ
 (C) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં (D) સંપત્તિની સમાન વહેંચણી
055. મતાધિકાર ન હોવા છતાં નીચેના પૈકી કયા અધિકારી સંસદની કાર્યવાહીમાં ભાગ લઈ શકે છે ?
- (A) ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ (B) મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર
 (C) ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક (D) ભારતના એટર્ની જનરલ
056. પ્રસ્થાપિત પ્રણાલિકા મુજબ નીચેના પૈકી કઈ સંસદીય સમિતિ / સમિતિઓનું નેતૃત્વ વિરોધ પક્ષના સભ્ય કરે છે ?
1. અંદાજ સમિતિ
 2. જાહેર સાહસ સમિતિ
 3. નૈતિક મૂલ્ય સમિતિ (Ethics Committee)
 4. જાહેર હિસાબ સમિતિ
- (A) ફક્ત 2 અને 4 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 4 (D) ફક્ત 1 અને 4

057. ન્યાય પંચાયતના સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું ખોટું છે ?
 (A) તે જાહેર મુલ્કી તેમજ ફોજદારી ક્ષેત્રોમાં ન્યાયિક કાર્ય કરે છે.
 (B) તે લોકશાહીને વિકેન્દ્રકરણ તરફ દોરી જાય છે અને ન્યાયની સરળ પ્રવેશ માર્ગ પૂરો પાડે છે.
 (C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
 (D) તેઓ વૈકલ્પિક ઠરાવ પદ્ધતિ બનાવે છે.
058. ભારતીય સંવિધાન મુજબ, ભારતના મુખ્ય નિર્વાચન કમિશ્નરના કાર્યકાળ સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચું છે ?
 (A) 5 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
 (B) 6 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
 (C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
 (D) 6 વર્ષ અથવા 65 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
059. સંઘ લોકસેવા આયોગ સાથે કેન્દ્ર સરકાર નીચેનામાંથી કઈ કઈ બાબતે પરામર્શ કરતું નથી ?
 (A) અનુસૂચિત જાતિ / જનજાતિના નાગરીકોની નિમણૂક માટેની વ્યવસ્થા.
 (B) અખિલ ભારતીય સેવાઓના અધિકારીની શિસ્ત વિષયક બાબતો.
 (C) અખિલ ભારતીય સેવાના અધિકારીની નિમણૂક અને બઢતી માટેની યોગ્યતા બાબત.
 (D) વધુમાં વધુ એક વર્ષ માટે કામચલાઉ ધોરણે જગ્યા ભરવા ઉમેદવારની પસંદગી.
060. રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગના કાર્યક્ષેત્ર સંબંધે કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?
 1. માનવ અધિકારોના રક્ષણ માટેના બંધારણીય અને કાનૂની માળખાની સમીક્ષા કરી તેના અસરકારક અમલ માટે જરૂરી પગલાં સૂચવી શકે છે.
 2. દેશની કોર્ટો સમક્ષ માનવ અધિકાર ભંગના કેસોમાં પક્ષકાર તરીકે સામેલ થઈ શકે છે.
 (A) પ્રથમ (B) બંને
 (C) બીજું (D) એકપણ નહીં
061. કેટલા સે.ગ્રે. ઉષ્ણતામાને પાણીની ઘનતા સૌથી વધુ હોય છે ?
 (A) 1° સે.ગ્રે. (B) 4° સે.ગ્રે.
 (C) 10° સે.ગ્રે. (D) 0° સે.ગ્રે.
062. નેફોમીટર (Nephometer)થી કોનું માપન કરવામાં આવે છે ?
 (A) દૂધની ઘનતા (B) વરસાદની માત્રા
 (C) વાદળોની માત્રા તથા ગતિ (D) સમુદ્રની ક્ષારતા
063. જ્યારે કોઈ વસ્તુ મુક્ત રૂપે પડે છે, ત્યારે
 (A) સ્થિર ઉર્જાનું ગતિ ઉર્જામાં રૂપાંતર થાય છે (B) ગતિ ઉર્જાનું સ્થિર ઉર્જામાં રૂપાંતર થાય છે
 (C) ગુરૂત્વાકર્ષણ બળ સંવેગમાં રૂપાંતરિત થાય છે (D) સંવેગ ગુરૂત્વાકર્ષણ બળમાં રૂપાંતરિત થાય છે
064. બેક્રીંગ પાવડરનું રાસાયણિક નામ શું છે ?
 (A) સોડિયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ (B) સોડિયમ સલ્ફેટ
 (C) સોડિયમ નાઈટ્રેટ (D) સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ
065. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) પદાર્થો કે જે સરળતાથી અણુ વિચ્છેદનથી પસાર થાય છે તે સંપૂર્ણ પૂર્વ રૂપાંતરની આવશ્યકતા ધરાવે છે.
 (B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને
 (C) (A) અને (B) એકપણ નહીં
 (D) સમૃદ્ધ યુરેનિયમ એ નાગરિક અણુ વીજ ઉત્પાદન તેમજ પરમાણુશસ્ત્રો બનાવવા માટે જરૂરી છે.

066. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો અસત્ય છે ?
 (A) LEO નો ભ્રમણ સમય ઓછો - આશરે 84 થી 127 મીનીટનો હોય છે.
 (B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને
 (C) (A) અને (B) એકપણ નહીં
 (D) LEO અથવા પૃથ્વી નજીકની ભ્રમણ કક્ષા (Near Earth Orbit (NEO)) એ પૃથ્વીની આસપાસની એવી ભ્રમણકક્ષા છે કે જેની ઊંચાઈ 160 થી 2000 કિ.મી. ની વચ્ચે હોય છે.
067. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 (A) GSLV એ ભારે બોજો ઊંચકી શકે છે કારણ કે તે તેના અંતિમ તબક્કામાં કાયોજેનીક એન્જીનનો ઉપયોગ કરે છે.
 (B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને
 (C) (A) અને (B) એકપણ નહીં
 (D) GSLV એ અવકાશમાં વધુ બોજો ઊંચકવા માટે ક્ષમતા ધરાવે છે.
068. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 1. K-15 મીસાઈલ એ સાગરિકા-બેલેસ્ટીક મીસાઈલ તરીકે પણ જાણીતી છે, કે જે અરિહંત ઉપર ગોઠવવામાં આવી છે.
 2. K-4 મીસાઈલ એ K-15 મીસાઈલની ચઢિયાતી આવૃત્તિ છે.
 3. K-15 એ 700 કિ.મી.ની પહોંચ મર્યાદા ધરાવે છે.
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 2 અને 3
 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 2
 (D) 1, 2 અને 3
069. વાદળો જ્યારે હોય ત્યારે મહત્તમ મેઘગર્જન અને વીજળી થાય છે.
 (A) કમ્યુલોનિમ્બસ (Cumulonimbus)
 (B) નિમ્બોસ્ટ્રેટસ (Nimbostratus)
 (C) સ્ટ્રેટોક્યુમ્યુલસ (Stratocumulus)
 (D) ઓલ્ટોક્યુમ્યુલસ (Alto cumulus)
070. ભારતમાં પરવાળાના ખરાબા (Coral Reefs) ની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 1. સમુદ્રમાં જીવ વૈવિધ્ય અને જૈવિક ઉત્પાદકતાની બાબતમાં પરવાળાના ખરાબા એ ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલોના સમકક્ષ (Counterpart) છે.
 2. ભારતમાં ખરાબાના નિર્માણના મુખ્ય પ્રદેશો એ મન્નારનો અખાત, પાલ્કની ખાડી, કચ્છનો અખાત, આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપ સમુહ અને લક્ષદ્વીપ દ્વિપસમુહ પૂરતા સીમીત છે.
 3. ભારતના તમામ ખરાબા refringing ખરાબા છે.
 4. કચ્છના અખાતમાં ખરાબાનું નિર્માણ એ હિંદ મહાસાગરના આત્યંતિક ઉત્તર ભાગના ખરાબાની સીમાનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
 (A) માત્ર 1, 2 અને 4
 (B) માત્ર 2, 3 અને 4
 (C) માત્ર 2 અને 3
 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
071. ભારતની પ્રથમ સુખોઈ-30 લશ્કરી ટુકડી (1st Sukhoi-30 Squadron) એ ખાતે સ્થિત છે.
 (A) તાંજોર (Tanjavur)
 (B) તુતીકોરન (Tuticoron)
 (C) ભટીંડા
 (D) વડોદરા
072. K9 વજ તોપ (Tank) કે જે 50 ટનનું વજન ધરાવે છે તે કિગ્રાના બોમ્બનો તોપમારો કિમીના અંતર સુધીના લક્ષ્ય ઉપર કરી શકે છે.
 (A) 37 અને 43
 (B) 150 અને 35
 (C) 50 અને 50
 (D) 47 અને 43

073. કૃત્રિમ ખાતરના મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકાર છે. નીચેના પૈકી કયા ખાતર નાઈટ્રોજનસ ખાતર (Nitrogenous Fertilizer) કહેવાય છે ?
1. એમોનિયમ નાઈટ્રેટ (Ammonium Nitrate)
 2. એમોનિયમ સલ્ફેટ (Ammonium Sulphate)
 3. ડાય-એમોનિયમ ફોસ્ફેટ (Di-Ammonium Phosphate)
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
074. નીચેના વિધાનો તપાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ભારત વિશ્વમાં કઠોળ (Pulses) નું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરે છે.
 2. વિશ્વમાં કઠોળ (Pulses) નો સૌથી વધુ ઉપયોગ ભારતમાં થાય છે.
 3. ભારત વિશ્વનો સૌથી વધુ કઠોળ (Pulses) ના આયાત કરતો દેશ છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
075. નીચેના વિધાનો તપાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. વાતાવરણમાં મિથેન કાર્બન ડાયોક્સાઈડ કરતા લાંબા સમય સુધી રહે છે.
 2. ગ્લોબલ વોર્મિંગ (Global Warming) માં કાર્બન ડાયોક્સાઈડ કરતા મિથેન વધારે અસરકારક છે.
- (A) ફક્ત 1 સાચું (B) ફક્ત 2 સાચું
(C) 1 અને 2 બંને સાચાં (D) બંને ખોટાં
076. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યોમાં વિધાન પરિષદ કાર્યરત નથી ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) ઉત્તરપ્રદેશ
(C) ઝારખંડ (D) બિહાર
077. નીચેનામાંથી કયાં દેશ મેકોન્ગ-ગંગા કો-ઓપરેશન (MEKONG-GANGA CO-OPERATION) ના સભ્ય છે ?
1. કમ્બોડિયા 2. મ્યાનમાર 3. ચીન 4. લાઓસ 5. ઈન્ડોનેશિયા
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1, 2 અને 4
(C) ફક્ત 1, 2, 4 અને 5 (D) ફક્ત 1, 2, 3 અને 4
078. ભારતનું પ્રથમ શહેર કે જ્યાં સુજલ મિશન અંતર્ગત પીવાનું પાણી નળ દ્વારા સીધુજ મળી રહે છે, તે કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
- (A) પંજાબ (B) ઉત્તરપ્રદેશ
(C) ઓરિસ્સા (D) મહારાષ્ટ્ર
079. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. AKASH-NG મિસાઈલ DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે.
 2. તે જમીન થી જમીન (Surface to surface) પ્રકારની મિસાઈલ છે.
 3. તેની રેન્જ 60 km અને ગતિ 2.5 mach છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

080. INDRA 2021 નામની સૈન્ય ક્વાયત (Military Exercise) કયા બે દેશો દ્વારા આયોજિત કરવામાં આવી ?
 (A) ભારત - રશિયા (B) ભારત - યુ.એસ.એ.
 (C) ભારત - યુ.કે. (D) ભારત - મ્યાનમાર
081. Kite (Knowledge integration for technology enrichment) નામનું ટેકનોલોજી ઈનોવેશન પ્લેટફોર્મ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે ?
 (A) DRDO (B) ISRO
 (C) CSIR (D) IIT Madras
082. આંતરરાષ્ટ્રીય અંતરિક્ષ સ્ટેશન (International Space Station) પર મળી આવેલ બેક્ટેરીયાની નવી પ્રજાતીનું નામ કયા ભારતીય વૈજ્ઞાનિકના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું ?
 (A) વિક્રમ સારાભાઈ (B) ઉડુપી રામચંદ્ર રાવ
 (C) એપીજે અબ્દુલ કલામ (D) સૈયદ અજમલ ખાન
083. આંતરરાષ્ટ્રીય બાળ પુસ્તક દિવસ 2021 ની થીમ (Theme) શું છે ?
 (A) The Music of words (B) Worlds are close friends
 (C) Book is a best friend (D) Hunger for words
084. વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમના ગ્લોબલ જૅન્ડર ગેપ ઈન્ડેક્સ, 2021 (World Economic Forum's Global Gender Gap Index 2021) માં ભારતનો ક્રમાંક કયો છે ?
 (A) 125th (B) 140th
 (C) 105th (D) 150th
085. નીચેનામાંથી કયું વિટામીન ચરબી દ્રાવ્ય (fat soluble) વિટામીન નથી ?
 (A) વિટામીન A (B) વિટામીન C
 (C) વિટામીન K (D) વિટામીન D
086. એક કારની ઝડપ પ્રતિ કલાક 108 કિલોમીટરની છે. તો તેની ઝડપ પ્રતિ સેકન્ડ કેટલા મીટરની થાય ?
 (A) 35 મીટર/સેકન્ડ (B) 20 મીટર/સેકન્ડ
 (C) 30 મીટર/સેકન્ડ (D) 40 મીટર/સેકન્ડ
087. 134, 137, 141, 144, 148, 151, 155 પછી કઈ સંખ્યા આવે ?
 (A) 158 (B) 159
 (C) 157 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
088. A_1, A_2 અને A_3 ની સરેરાશ 20 છે. A_2 અને A_3 ના સરવાળાને 2 વડે ગુણવામાં આવે તો તે રકમ 88 થાય છે. આ સંજોગોમાં A_1 ની કિંમત શોધો.
 (A) 20 (B) 24
 (C) 22 (D) 16
089. એક પાસાને બે વખત ફેંકવામાં આવે છે. તો તેની પર બન્ને વખત 3 આવે તેની સંભાવના કેટલી ?
 (A) 1/3 (B) 1/6
 (C) 1/2 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
090. જો '+' એટલે '+', '-' એટલે 'x', '+' એટલે '-' અને 'x' એટલે '+' હોય તો $16-3 \times 8 \div 12 + 17 = \dots\dots\dots$
 (A) 0 (B) 1
 (C) -1 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

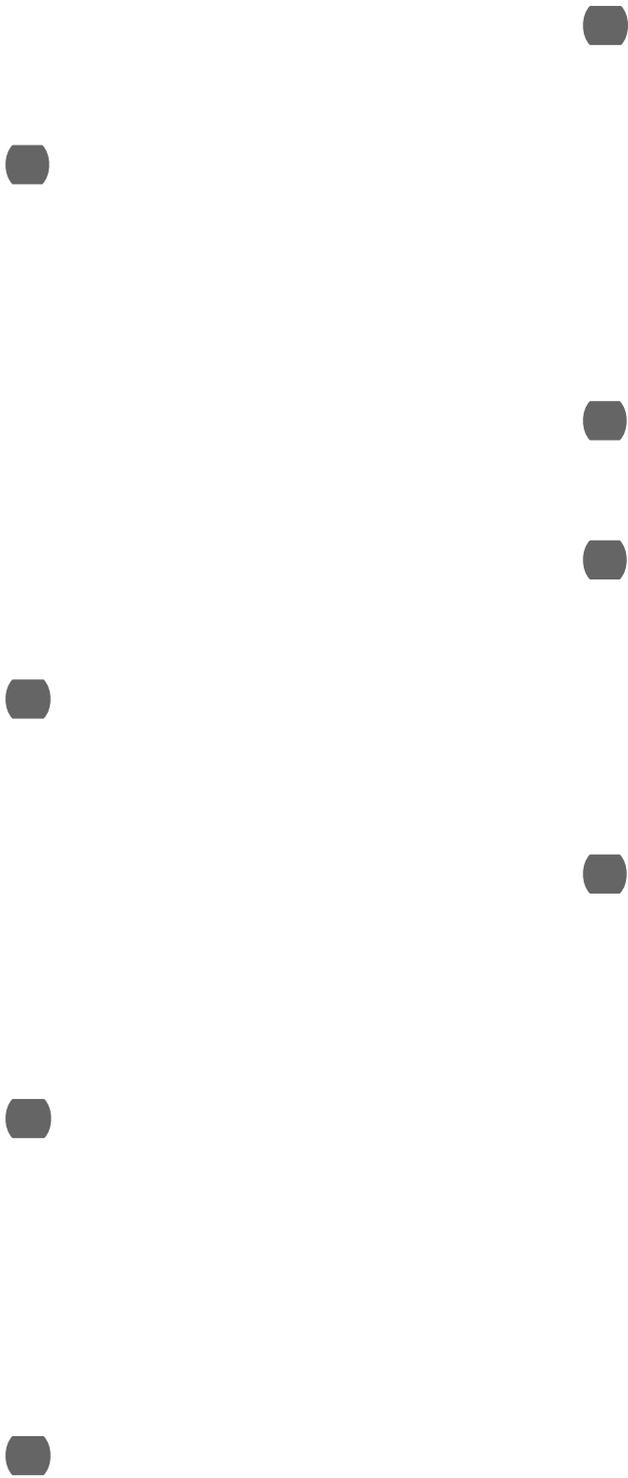
091. 'અ', 'બ' ને રૂ. 5,000, 2 વર્ષ માટે અને 'ક' રૂ. 3,000, 4 વર્ષ માટે આપે છે. બન્ને માટે વ્યાજનો દર સમાન છે અને 'અ' ને રૂ. 2,200 વ્યાજ પેટે મળે છે તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે ?
- (A) 12.5% (B) 15%
(C) 12% (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
092. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા યોગ્ય નથી ?
21, 35, 42, 51, 56, 84, 91
- (A) 35 (B) 91
(C) 84 (D) 51
093. એક મોટરબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 12 કિમી/કલાક છે. તે પ્રવાહની દિશામાં 45 કિમી અંતર કાપી મૂળ સ્થાને પરત ફરે છે. જો તેને સમગ્ર મુસાફરી માટે કુલ 8 કલાક લાગતા હોય તો પ્રવાહની ઝડપ કેટલી હશે ?
- (A) 3.5 કિમી/કલાક (B) 3.8 કિમી/કલાક
(C) 3.3 કિમી/કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
094. 26 જાન્યુઆરી, 1965 ના દિવસે કયો વાર હતો ?
- (A) શનિવાર (B) મંગળવાર
(C) સોમવાર (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
095. રમેશ 80% કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરે છે. ત્યારબાદ તે અજયની મદદથી બાકીનું કામ 3 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તો અજયને એકલાને તે કામ કરતા કેટલો સમય લાગે ?
- (A) 28 દિવસ (B) 35 દિવસ
(C) 31.5 દિવસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
096. ત્રણ મિત્ર A, B અને C ની આવક અનુક્રમે 3:5:7 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો C ની આવક કરતા A ની આવક કરતા રૂ. 2,800 જેટલી વધારે હોય તો B ની આવક કેટલી હશે ?
- (A) રૂ. 2,100 (B) રૂ. 3,500
(C) રૂ. 3,800 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
097. $5^{x-1} + 5^{x+1} = 3250$ હોય તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
- (A) 4 (B) 5
(C) 3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
098. જો ગણ $P = \{3, 6\}$ હોય તો ગણ P ના ઘાતગણમાં કેટલા ઘટકો હશે ?
- (A) 6 (B) 8
(C) 4 (D) 2
099. 0.000841 નું વર્ગમૂળ કેટલું થશે ?
- (A) 0.29 (B) 0.029
(C) 0.0029 (D) 0.00029
100. એક બસ સ્ટેશન X થી Y વચ્ચેનું 50 કિ.મી. નું અંતર 30 મિનિટમાં કાપે છે, જો બસની ઝડપ 50 કિ.મી./કલાક ધીમી કરવામાં આવે તો સ્ટેશન X થી Y તરફ પહોંચતા કેટલો સમય લાગશે ?
- (A) 120 મિનિટ (B) 90 મિનિટ
(C) 60 મિનિટ (D) 30 મિનિટ































221. The Government of India has formulated a Hydro-Meteorological data dissemination policy to make the data available to the public. This policy was formulated in which year?
 (A) 2012 (B) 2015
 (C) 2018 (D) 2020
222. Residex is an index tracked since 2007 and it is _____.
 (A) Housing price index brought out by National Housing Bank, wholly owned subsidiary of Reserve Bank of India
 (B) Housing price index brought out by the Ministry of Housing and Urban Affairs
 (C) Rental Price index brought out by HDFC and other housing finance companies
 (D) Residential price index brought out by HUDCO (Housing and Urban Development Corporation Ltd) a navaratna company under Ministry of Housing and Urban Affairs
223. Before the enactment of 74th Constitutional Amendment act, the responsibility of urban development was entrusted to _____, as per the Constitution.
 (A) Union government (B) Regional government
 (C) State government (D) Local government
224. The emerging conceptual ideas of ‘new governance’ at local level, many times quoted as “shift from Government to Governance” is the belief that
 (A) governing is all about privatizing (all commons so that these can be better managed) and no regulation on such privatized services.
 (B) government is better managed in a centralized manner by shifting governance of all resources to one authority
 (C) governing is no longer a matter for government alone but is rather conducted in concert with societal partners through partnerships or networks or other hybrid structures
 (D) governing is all about the ability of the governance structures and align administrative processes to facilitate political representatives.
225. Census Towns is a specific subgroup defined as urban by the Census of India, but is under _____ governance.
 (A) rural (B) urban
 (C) metropolitan (D) district
226. Which of the following cities in India is not planned on grid iron pattern?
 (A) Jaipur (B) Gandhinagar
 (C) Chandigarh (D) Indore
227. Which of the following ArcGIS tool is used for a identifying out shortest route between two points?
 (A) Network Analyst (B) Spatial Analyst
 (C) 3D Analyst (D) Geostatistical Analysis
228. As per recent launched Government of India guidelines on MetroNeo, what is the capacity it offers in terms of PHPDT?
 (A) 5000 PHPDT (B) 8000 PHPDT
 (C) 15000 PHPDT (D) 20000 PHPDT
229. As per the Revised Development Plan of Ahmedabad 2021, which of the following zone has maximum permissible FSI?
 (A) Residential Zone 1 (B) Central Business District
 (C) Transit Oriented Zone (D) Residential Affordable Housing Zone

230. In _____ theory, the modern city grows up around the market. Therefore, the city would eventually take on the form of a highly concentrated central business district.
- (A) Louis Wirth (B) Henri Lefebvre
(C) Georg Simmel (D) Ernest Burgess
231. Which of the following policies was introduced by Gujarat government to facilitate and promote utilisation of municipal solid waste for generation of energy?
- (A) Gujarat Integrated Township policy, 2008
(B) Reuse of treated wastewater policy, 2019
(C) Plastic waste management rules, 2016
(D) Gujarat Waste to Energy Policy, 2016
232. For coordinating disaster management activities for all natural hazards, the Nodal Agency at the Central Government is _____.
- (A) Ministry of Home Affairs (B) Ministry of Rural Development
(C) Ministry of Communication (D) Ministry of Urban Ministry
233. Which of the following is NOT included on the web GIS map provided by Town Planning and Valuation Department (TPVD)?
- (A) Original Plot Boundaries (B) Final Plot Boundaries
(C) Plot wise F-Form Data (D) Jantri Rate
234. The _____ programme launched in 2001 which entailed the construction and upgrading of houses for BPL households. The program also included the provision of basic amenities through the construction of community toilets.
- (A) Indira Awas Yojana (IAY)
(B) Valmiki Ambedkar Awas Yojana (VAMBAY)
(C) National Slum Development Programme (NSDP)
(D) Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM)
235. In the Build, Transfer and Operate (BTO) models, in comparison to Build Own Operate and Transfer (BOOT) models of Public Private Partnership (PPP) projects, usually the cost of financing the insurance risks during the concession period are borne by
- (A) government
(B) private agency
(C) both by government and by private agency
(D) neither by government nor by private agency
236. Which urban local bodies can be constituted for large urban areas as per 'The 74th Constitution Amendment Act, 1992'?
- (A) Municipal Corporation (B) Nagar Panchayat
(C) Municipal Council (D) Gram Sabha
237. The statistical dimension to distinguish between urban and rural settlements in India doesnot includes which of the following criteria?
- (A) Population of at least 5,000
(B) Density of at least 400 persons per square kilometer
(C) Workforce of at least 75% of male main workers in the non-farm sector
(D) More than 50 per cent of area used for non-agricultural activities

238. When was the first Town Planning Scheme taken up for preparation in Gujarat?
 (A) 1890 (B) 1917
 (C) 1960 (D) 1976
239. Interlinking of River (ILR) programme is of national importance and aims to ensure greater equity in the distribution of water by enhancing the availability of water in drought prone and rain-fed area. Which of the following links of ILR benefits Gujarat?
 (A) Damanganga-Pinjal Link (B) Par-Tapi-Narmada link
 (C) Ken-Betwa Link (D) Mahanadi Godavari link
240. The famous Five Finger Plan to direct growth along the radial rail corridors was introduced by which city?
 (A) Singapore (B) Copenhagen
 (C) Hong Kong (D) Brussels
241. The land assembly mechanisms used in India have been: Model 1- Land Acquisition model; Model 2 - Land pooling / Land readjustment / Land sharing model; Model 3 - Joint development of land through PPP. Select the option which have the combination of above models tried in India.
 (A) Model 1 & 2 have been tried in India
 (B) Model 2 and 3 have been tried in India
 (C) Model 1 & 3 have been tried in India
 (D) All three models have been tried in India
242. One of the stated objectives of the Swachh Bharat Mission has been the achievement of ODF status in all the Urban Local Bodies (ULBs) by _____.
 (A) 2019 (B) 2020
 (C) 2022 (D) 2025
243. Which of the following group of people are more vulnerable in the event of a disaster?
 (A) Men, boys, old people (B) Men, women, children
 (C) Women, children, old people (D) Old people, men, women
244. Mandatory State level governance reforms under JNNURM (Jawaharlal Nehru Urban Renewal Mission) were: (i) Implementation of 74th Constitutional Amendment Act; (ii) Repeal of Urban Land Ceiling and Regulation Act; (iii) Enactment of Public disclosure law (iv) Enactment of Community participation law; (v) Adoption of Model Land Taxation Code. Select the right combination of reforms.
 (A) (i) to (iv) (B) (ii) to (v)
 (C) (iii) & (iv) (D) (i) to (iii)
245. Which 'Schedule' was added to Indian Constitution in 1992 by the 73rd Constitution Amendment Act?
 (A) 10th Schedule (B) 11th Schedule
 (C) 12th Schedule (D) 13th Schedule
246. Which of the following cities do not have Regional Planning board / authority?
 (A) Ahmedabad & Jaipur (B) Kolkata & Bangalore
 (C) Delhi & Mumbai (D) Kolkata & Delhi
247. Turbid water is not visually pleasant besides it may carry impurities. As per Indian standard, what is the unit of measurement of turbidity of drinking water?
 (A) NTU (B) ppm
 (C) mg/l (D) Hazen units

248. For effective monitoring of the SDG progress, the Gujarat Government has constituted a State Empowered Committee (SEC) along with a Specialised State SDG cell. This cell is chaired by Director of _____.
- (A) GUDM (B) GSIDS
(C) GIDB (D) GWSSB
249. Which of the following is not one of the four key components of 'Making Room Paradigm'?
- (A) Generous metropolitan boundaries
(B) Realistic projections of land needs
(C) Acquiring the rights of way for an arterial grid
(D) Selective protection and layout of open spaces
250. Who developed the 'Bid Rent Theory'?
- (A) William Alonso (B) Adam Smith
(C) David Ricardo (D) Karl Marx
251. What are the stages of mitigation of the chemical disaster?
- (A) Preparation – Prevention – Warning – Response - Recovery
(B) Prevention – Preparation – Warning – Response - Recovery
(C) Warning– Preparation – Prevention – Response - Recovery
(D) Preparation – Warning – Prevention – Recovery – Response
252. The concept of '15-minute city' popularised by Mayor Ann Hidalgo and she is planning to use this concept in planning of her own city. Which city is this?
- (A) Paris (B) Barcelona
(C) Vienna (D) New York
253. Trip generation and attraction are not governed by the following factors?
- (A) Income, Car ownership
(B) Car ownership, Distance of the zone from town centre
(C) Income, car ownership, distance of the zone from town centre
(D) Safety and security
254. _____ took the position that the city has 'natural habitats' and that it obeyed laws of its own and there is a limit to the arbitrary modifications which it is possible to make. In other words, the community tends to conform to some pattern
- (A) Louis Wirth (B) Georg Simmel
(C) Robert E. Park (D) Friedrich Engels
255. To identify households, Census of India 2011, uses the term 'Normal Household' for members occupying a census house along with
- (A) existence of marital relationship among the members
(B) existence of kinship ties among the members
(C) sharing of a kitchen among the members
(D) sharing of living premises and common doorway among the members
256. In view of severity of depletion of aquatic resources the committee set up by NGT recommended that the BOD value from effluent discharged for STPs from Mega and Metropolitan cities shall be as follows:
- (A) 10 mg/l (B) 30 mg/l
(C) 40 mg/l (D) 50 mg/l

257. Characteristics of a Sprawl city are
- (A) low density development with longer trip lengths by car
 - (B) low density development with shorter trips by car
 - (C) low density and high demand for rapid transit
 - (D) high density and high demand for rapid transit
258. The monitoring of Index that provides the first holistic strategy to measure progress on socio-economic and environmental parameters of development is called SDG India Index and was lead in India by
- (A) UN, India
 - (B) NIUA
 - (C) NITI Aayog
 - (D) GGGI
259. What is the main objective of Gujarat State Disaster Management Policy, 2002?
- (A) Prepare digital GIS database
 - (B) Making effective use of scares resources
 - (C) Prepare land use planning
 - (D) To develop appropriate disaster prevention and mitigation
260. Slum definitions used to identify non-notified and unrecognized slums according to census of India state the following: “A compact area of at least _____ population or about _____ households of poorly built congested tenements, in unhygienic environment usually with inadequate infrastructure and lacking in proper sanitary and drinking water facilities.
- (A) 400 population or about 90-100 households
 - (B) 300 population or about 60-70 households
 - (C) 200 population or about 40-50 households
 - (D) 100 population or about 20 households
261. Some of the principles of good land governance as proposed by United Nations Human Settlements programme (UN-HABITAT, 2008) are
- (A) Equity, transparency and subsidiarity
 - (B) financial inclusion, Active and proactive engagement
 - (C) rationalization of stamp duty, reduced taxes for digital transactions
 - (D) economic stability and tax generation
262. Under the ‘The Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013’, private companies require prior consent of at least _____ per cent of those affected families for acquiring land for public purpose.
- (A) Sixty
 - (B) Seventy
 - (C) Eighty
 - (D) Ninety
263. As per Article 243P of the Constitution of India, a metropolitan area means an area having a _____, comprised in one or more districts and consisting of two or more Municipalities or Panchayats or other contiguous areas, specified by the Governor by public notification.
- (A) population of ten lakhs or more
 - (B) density of 400 person per square kilometre or more
 - (C) jurisdiction boundary of more than 800 square kilometres
 - (D) male work force participation more than 60 per cent

264. Recently, Indian railways have set up a Special Purpose Vehicle (SPV) to develop railway stations and adjoining land parcels in India. What is this corporation called?
 (A) Rail Land Development Authority
 (B) Indian Rail Urban Land Development Authority
 (C) Indian Railways Stations Development Corporation
 (D) Indian Railways Land Development Corporation
265. Which of the following treatment process normally consists of coagulation, solid/liquid separation and disinfection units for the removal of residual suspended solids, colour, organic matter, offensive odour and microorganisms?
 (A) On-site treatment (B) Primary Treatment
 (C) Secondary Treatment (D) Tertiary treatment
266. What is not a function of collector road network in the city?
 (A) Last mile connectivity (B) Accessibility in the city
 (C) Mobility in the city (D) Traffic circulation
267. The _____ model is the process of understanding a problem by establishing and evaluating planning criteria, formulation of alternatives and implementing them and finally monitoring the progress of the chosen alternatives.
 (A) Advocacy Model (B) Participatory Model
 (C) NOTA (D) Rational Planning Model
268. In project appraisal, which of the following activities is not part of market and demand analysis?
 (A) Situation assessment (B) Market characterization
 (C) Choice of technology (D) Market planning
269. How many stages are there in the process of disaster management?
 (A) 7 (B) 4
 (C) 8 (D) 5
270. In order to estimate the housing shortage, the methodology adopted by the 'Technical Group for Estimation of Housing Shortage' (For Twelfth five year plan by Government of India in 2012) had used _____.
 (A) estimated slum population + estimated homeless population
 (B) obsolescence factor+ congestion factor+ estimated houseless population
 (C) projected households below poverty line and projected number of housing units in affordable range
 (D) projected slum households + Projected homeless households + projected below poverty line population
271. Amsterdam is currently using a planning concept that eliminates waste, keeps goods and their ingredients in use and regenerates natural systems. This concept is defined as?
 (A) Superblock (B) Block chain
 (C) Last mile connectivity (D) Circular city
272. Union government claims that the implementation of Digital India Land Records Modernisation Programme would lead to which of the following outcomes in land records management?
 (A) Integrated Land Information Management System with that can help to take participatory decision making by citizens
 (B) Integration of spatial databases (cadastral map) with textual Record of Rights.
 (C) Will help in property and water tax collection in urban areas
 (D) Will enable property transactions

273. As per 'The Real Estate (Regulation & Development) Act, 2016', prior registration of real estate project with Real Estate Regulatory Authority is not required where the area of the land proposed to be developed does not exceed _____, or number of apartments proposed to be developed does not exceed _____ inclusive of all phases.
- (A) 500 square feet, 8 units (B) 500 square feet, 80 units
(C) 500 square meters, 80 units (D) 500 square meters, 8 units
274. Government of Gujarat classifies all urban local bodies which has a population between 25,000 to 50,000 as _____
- (A) Class C (B) Class A
(C) Class D (D) Class B
275. Pedestrians have a 90% chance of survival if hit by a car travelling at a speed of _____.
- (A) 30 km/hr or below (B) 35 km/hr
(C) 40 km/hr (D) 45 km/hr
276. The settled solid matter in semi-solid condition usually a mixture of solids and water settled at the bottom of septic tank is called _____.
- (A) Sludge (B) Septage
(C) Faecal matter (D) Grey matter
277. Residential Mobility is a concept related to
- (A) process by which households match their housing needs to the houses available to them and is central to understanding how the housing market operates.
(B) 'new housing construction' - as it is the creation of vacancies which fuels change in urban areas and it is this change which is at the heart of understanding how mobility interacts with the wider processes of urban structural change.
(C) choice of households to own vehicles and make modal choices about where and when to travel for their daily needs
(D) both (A) and (B) above
278. Agenda 21 adopted in 1992, by the United Nations Conference on Environment and Development as the global action plan for sustainable development. Chapter 28 of Agenda 21, entitled "Local Authorities' Activities in Support of Agenda 21" designates a role to local authorities because
- (A) Problems and solutions being addressed by Agenda 21 have their roots in local activities, the participation and cooperation of local authorities will be a determining factor in fulfilling its objectives
(B) the level of governance closest to the people, they play a vital role in educating, mobilizing, and responding to the public to promote sustainable development
(C) Local authorities construct, operate, and maintain economic, social, and environmental infrastructure, oversee planning processes, establish local environmental policies and regulations, and assist in implementing national and sub-national environmental policies
(D) All of the above
279. Which of the following is not included as part of 'Contents of Draft Development Plan' as per the GTPUD Act?
- (A) Proposals for designating the use of the land for residential, industrial, commercial, agricultural and recreational purposes
(B) Reservations of land for hotels
(C) Reservation of land for community facilities and services
(D) Transport and communications, such as roads, highways, parkways, railways, waterways, canals and airport, including their extension and development

280. Which of the following is not a planning authority within Mumbai Metropolitan Region (MMR)?
 (A) City & Industrial Development Corporation
 (B) Mumbai Metropolitan Region Development Authority
 (C) Maharashtra Navi Mumbai Airport Authority
 (D) Maharashtra Industrial Development Corporation
281. How many conflict points does a typical four arm junction have?
 (A) 16 points (B) 09 points
 (C) 32 points (D) 79 points
282. Cities that have the ability to absorb, adapt, transform and prepare for past and future shocks and stresses (economic, environmental, social & institutional) are called?
 (A) Garden cities (B) Resilient cities
 (C) Happy cities (D) Complete cities
283. As per Schedule I of SWM Rules, 2016: Closure and Rehabilitation of Old Dumps- Solid waste dumps, which have reached their full capacity is required. In response to that Ahmedabad Municipal Corporation has implemented which of the following method?
 (A) Bio mining and waste processing (B) Capping with solid waste cover
 (C) Capping with additional measures (D) Mining and shifting to new location
284. Government policies often lead to entry barriers that result in positive NPV. Which of the following is not a Government policy matter?
 (A) Restrictive licensing (B) Import restrictions
 (C) Environmental controls (D) Innovative product features
285. “The right to a standard of living adequate for the health and well-being of himself and of his family” is part of the Universal Declaration of Human Rights by the UN included with the following
 (A) Food and clothing
 (B) Food, clothing and housing
 (C) Food, clothing, housing and medical care
 (D) Food, clothing, housing, medical care alongwith social services and security in the event of lack of livelihood
286. The Gujarat Infrastructure Development Board was established under which Act?
 (A) The Gujarat Infrastructure Regulation Act, 1999
 (B) The Gujarat Infrastructure Promotion Act, 1999
 (C) The Gujarat Infrastructure Planning Act, 1999
 (D) The Gujarat Infrastructure Development Act, 1999
287. Swachh Bharat Mission (Gramin) (SBM-G) was previously known as _____.
 (A) Total Sanitation Campaign (B) Nirmal Bharat Abhiyan
 (C) Swachh Bharat Abhiyan (D) Nirmal Gram Abhiyan
288. As per MoRTH, FASTag has become mandatory for all four wheelers at toll plazas from:
 (A) 01 December, 2020 (B) 01 January, 2021
 (C) 15 February, 2021 (D) 31 March, 2021

289. How should governments publicly provide goods and services? One option is to do so polycentrically- through multiple, autonomous, local decision-making centers. Alternatively governments may organize public good provision monocentrically - through a singular, centralized, higher-level decision-making center. We call the former arrangement “polycentrism” and the latter one _____.
- (A) Gargantua (B) Dis-polycentrism
(C) Decentralization (D) Centralization
290. Barcelona has recently planned its urban blocks in such a way that through traffic is barred from the main roads and only pedestrians, public transport and local access is allowed. This planning concept is called _____.
- (A) Block chain (B) Superblock
(C) Last mile connectivity (D) Circular city
291. Which of the following plans are prepared by the appropriate authority under the provisions of ‘The Gujarat Town Planning & Urban Development Act?’
- (A) Development Plan, Town Planning Scheme, Zonal Plan
(B) Development Plan, Zonal Plan, Local Area Plan
(C) Zonal Plan, Town Planning Scheme, Local Area Plan
(D) Development Plan, Town Planning Scheme, Local Area Plan
292. An increase in scale of production, marketing or distribution of commodity/product/service results in decline in the cost per unit. This is called _____.
- (A) Cost advantage (B) Marketing reach
(C) Economies of scale (D) Product differentiation
293. The notions of markets from an economic (neo-classical) perspective, construe a house (or ‘housing’) as
- (A) Complex, durable, locationally fixed structures with multiple attributes, constructed using land, labour and capital that get purchased and consumed jointly with the neighbourhood characteristics
(B) Embedded in complex social relationships
(C) A place where people stay together
(D) Complex in which multiple families live and work in coordination
294. _____ was the outcome document of the Habitat III thematic meeting on Metropolitan areas.
- (A) Paris Agreement on Metropolitan Areas
(B) New York Declaration on Metropolitan Areas
(C) Tokyo Agreement on Metropolitan Areas
(D) Montreal Declaration on Metropolitan Areas
295. Which of the following is not one of ‘Social Benefits’ offered under land pooling scheme of Amravati Capital Region?
- (A) LPOC Certificate with alienable rights in exemption registration fee / capital gains
(B) One time agricultural loan waiver upto Rs. 1,50,000 per family to farmers who are surrendering their lands under LPS.
(C) Free education to farmers’ children upto graduation
(D) To provide Rs. 2,500 /- per month for a period of 10 years to all the landless families

296. Urban planning affects urban environmental services in multiple ways. State which of these two statements stands true for impact of urban planning on environmental services
1. Land use allocations decide the availability and spatial distribution of urban ecosystems and their components
 2. Urban planning decides the demand for ecosystem services in various locations by affecting densities.
- (A) 1 is true (B) 2 is true
 (C) both 1 and 2 are true (D) both 1 and 2 are false
297. The system of _____ land title is known as Torrens system.
- (A) Presumptive Land titling through deeds
 (B) Conclusive Land titling through guaranteed proof of ownership
 (C) Communal / common land titling through customary rights
 (D) Arbitrary Land titling through non-assignment of rights
298. Which of the following city planning theory/concept was proposed by FL Wright?
- (A) City of Tomorrow (B) Broadacre city
 (C) Garden City (D) Sector theory
299. Which of the following is not one of the focus city under Heritage City Development and Augmentation Yojana (HRIDAY)?
- (A) Varanasi (B) Badami
 (C) Dwarka (D) Surat
300. The built up covered area measured at the floor level of the basement or of any storey, is known as _____.
- (A) floor area (B) ground coverage
 (C) plinth area (D) built up area