

STP

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	State Tax Inspector, Class-3
Advertisement No.	109/2019-20
Preliminary Test held on	07-03-2021
Question No.	001 - 200 (General Studies)
Publish Date	09-03-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	16-03-2021

Instructions / સૂચના

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 તક્કેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઈન ઓફિશિયલ સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. તુભુ 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 ઓફિશિયલ સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ય થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાવેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ય 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 લિન્ન રૂપે 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 રૂપે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : http://180.211.111.99/GPSC_Suggestion/

001. નીચેના પૈકી કોણે ગૌતમ બુધને ધ્યાનની રીત શીખવાડી ?

- (A) સારી પુત્ર
(C) આલાર કાલામ

- (B) ચંદ્ર
(D) કશ્યપ

002. મેગેસ્થનીજના વૃત્તાંત અનુસાર નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. પાટલીપુત્રનું નિર્માણ ગંગા અને સોન નદીઓના સંગમ સ્થાને કરાયું હતું.
ii. ભારતની વસ્તી સાત વર્ગોમાં વિભાજીત હતી.
iii. પાટલીપુત્ર નગરીનો વહીવટ 20 સભ્યોની સમિતિના હાથમાં હતો.
iv. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યની સુરક્ષામાં મહીલાઓ અંગરક્ષકો હતી.

- (A) ફક્ત i અને ii
(C) ફક્ત i, ii અને iii
(B) ફક્ત ii અને iii
(D) i, ii, iii અને iv

003. જુનાગઢ ખાતે સુદર્શન તળાવનું નિર્માણ કોના સમય દરમ્યાન થયું ?

- (A) અશોક

- (B) રૂદ્રદમન

- (C) સ્કંદગુપ્ત

- (D) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય

004. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. પલ્લવો એક મહાન દરિયાઈ (નૌકાદળ) શક્તિ હતી.
ii. નરસિંહવર્મન-I એ દરિયા કિનારે મહાબલીપુરમ નગર બનાવ્યું.
iii. દંડી નરસિંહવર્મન-II ના દરબારમાં કવિ હતાં.
iv. પલ્લવોના મોટાભાગના શિલાલેખો સંસ્કૃતમાં લખાયાં છે.

- (A) ફક્ત i અને ii
(C) ફક્ત i, ii અને iii
(B) ફક્ત ii, iii અને iv
(D) i, ii, iii અને iv

005. ભાવનગર રાજ્યની નીચેના પૈકી કઈ અનન્ય બાબતો સાચી છે ?

- i. સૌરાષ્ટ્રમાં સૌ પ્રથમ રેલ્વેનું નિર્માણ કરનાર.
ii. ભાવનગર ખાતે 1885 માં સૌરાષ્ટ્રની સૌ પ્રથમ કોલેજ શામળદાસ કોલેજની સ્થાપના કરનાર.
iii. સૌરાષ્ટ્રમાં સૌ પ્રથમ પ્રજા પ્રતિનિધિ સભાની સ્થાપના કરનાર.
iv. સૌરાષ્ટ્રમાં સૌ પ્રથમ દારુના સેવન ઉપર પ્રતિબંધ મૂક્નાર.

- (A) ફક્ત i અને ii
(C) ફક્ત ii અને iii
(B) i, ii, iii અને iv
(D) ફક્ત i, ii અને iii

006. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. શ્યામજીકૃષ્ણ વર્માએ લંડન ખાતે એક ઘર ખરીદ્યું અને તેનું નામ ઈન્ડીયા હાઉસ રાખ્યું.
ii. મેડમ કામાએ 1907 માં બર્લિન ખાતે ભારતની સ્વતંત્રતાનો ધજ લહેરાવ્યો.
iii. મદનલાલ ધીંગરાનું છેલ્લું વિધાન “મને મારા દેશ માટે મારા પ્રાણનું બલીદાન આપવાનું સંમાન હોવાનો ગર્વ છે.” હતું.
iv. ભગતસિંહ એ “ઈન્કલાબ જિંડાબાદ” નો યુધ્ધ-નારો આપ્યો હતો.

- (A) ફક્ત i અને ii
(C) ફક્ત ii, iii અને iv
(B) ફક્ત i, iii અને iv
(D) i, ii, iii અને iv

007. નીચેના પૈકી ક્યા સત્યાગ્રહોમાં સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલે સંક્રિય રીતે ભાગ લીધો હતો ?

- i. ખેડા
- ii. નાગપુર ઝંડા સત્યાગ્રહ
- iii. બારડોલી
- iv. ધરાસણા

- (A) ફક્ત i, ii અને iii
 (B) ફક્ત i અને iii
 (C) ફક્ત i, ii અને iv
 (D) i, ii, iii અને iv

008. નીચેના પૈકી ક્યા જૈન ધર્મના “ત્રિરત્નો” છે ?

- (A) સમ્યક જ્ઞાન, સમ્યક દર્શન, સમ્યક ચરિત્ર
 (B) સમ્યક આહાર, સમ્યક જ્ઞાન, સમ્યક દર્શન
 (C) સમ્યક આહાર, સમ્યક જ્ઞાન, સમ્યક ચરિત્ર
 (D) સત્ય, અહિંસા, બ્રહ્મયર્થ

009. મહારાજા રષ્યાજીતસિંહની રાજધાની _____ હતી.

- (A) અંબાવાલા
 (B) અમૃતસર
 (C) લાહોર
 (D) પેશાવર

010. નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) વેલેસ્લીની સહાયકારી યોજનાનો ધ્યેય ભારતીય રાજ્યોને અંગ્રેજ રાજકીય સત્તા હેઠળ લાવવાનો હતો.
 (B) વેલેસ્લીએ ભારતને નેપોલિયનના ખતરાથી બચાવવું હતું.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

011. “માનવ જીત માટે એક ધર્મ, એક જીત અને એક ઈશ્વર” – સૂત્ર કોણે આપ્યું હતું ?

- (A) બી. આર. આંબેડકર
 (B) ઈ. વી. રામાસ્વામી નાયકર
 (C) શ્રી નારાયણ ગુરુ

012. નીચેની ઘટનાઓને કાળજીમ પ્રમાણે ગોઠવો.

- i. ચંપારણ્ય સત્યાગ્રહ
- ii. ખેડા સત્યાગ્રહ
- iii. અમદાવાદ મીલ હડતાલ
- iv. રોલેટ સત્યાગ્રહ

- (A) i, iii, ii, iv
 (B) i, ii, iii, iv
 (C) ii, i, iv, iii
 (D) iv, iii, i, ii

013. “મહાગુજરાત” શબ્દ _____ દ્વારા આપવામાં આવ્યો હતો.

- (A) ઈન્દુલાલ યાણિક
 (B) જીવરાજ મહેતા
 (C) ક. મા. મુન્શી
 (D) સનત મહેતા

014. સિંહુ સંસ્કૃતિની ખોરો (મુદ્રા) ઉપર નીચેના પૈકી ક્યા પ્રાણીની આકૃતિનું સૌથી સામાન્ય રીતે અવારનવાર પ્રતિનિધિત્વ થાય છે ?
- (A) ખૂંધવાળો આખલો (B) શૂંગાશ
(C) વાધ (D) ગોડો
015. _____ ના અધ્યક્ષપણા હેઠળ પ્રથમ બૌધ્ધસમા રાજથા ખાતે યોજાઈ.
- (A) અશ્વધોષ (B) વાસુમિત્ર
(C) મહાકશ્યપ (D) ઉપગુપ્ત
016. નીચેના પૈકી કોણો અશોકને બૌધ્ધ ધર્મ અંગીકાર કરાવવા માટે મુખ્યત્વે કારણભૂત હતો ?
- (A) વિષ્ણુગુપ્ત (B) પુષ્યગુપ્ત
(C) ઉપગુપ્ત (D) રાધાગુપ્ત
017. નીચેના પૈકી ક્યા પલ્લવ રાજાએ સુવિઘ્યાત “મત્તવિલાસ પ્રહસન” લખ્યું હતું ?
- (A) નરસિંહવર્મન-I (B) નરસિંહવર્મન-II
(C) પરમેશ્વરવર્મન (D) મહેન્દ્રવર્મન
018. નીચેના પૈકી કોણો નવાનગર રાજ્યનો પાયો નાંખ્યો ?
- (A) જામ રાવલજી (B) રણમલજી
(C) સતાજી (D) જામ વિભાજી
019. સિંહુ સંસ્કૃતિના નીચેના પૈકી ક્યા સ્થળે સૌથી વધુ સંખ્યામાં કૂવા મળી આવ્યા છે ?
- (A) મોહે-જો-દરો (B) ધોળાવીરા
(C) સુરકોટડા (D) રાખી ગઢી
020. ભારતમાં પોર્ટોગિઝ વસ્તાહતોનો પ્રથમ ગવર્નર કોણ હતું ?
- (A) વાસ્કો-દ-ગામા (B) ફાંસિસ્કો ડી અલ્ભીડા
(C) અલ્બુકર્ક (D) નુનો દા કુન્ડા
021. ભારતીય સરકાર દ્વારા 1953 માં રચવામાં આવેલા “રાજ્ય પુનઃગઠન આયોગ” ના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
- (A) જવાહરલાલ નહેર (B) વલ્લભભાઈ પટેલ
(C) ફિલ અલી (D) હંદ્રયનાથ કુંજરુ
022. ગુજરાતના ક્યા ચાલુક્ય રાજાએ મહભ્રમદ ધોરીને હરાવ્યો હતો ?
- (A) મૂળરાજ-II (B) ભીમદેવ-I
(C) જ્યસિંહ-I (D) અજ્યપાલ
023. આજવા ખાતે પાણી-પૂરવઠો યોજના નીચેના પૈકી કોણો શરૂ કરી હતી ?
- (A) ખંડેરાવ ગાયકવાડ (B) સયાજીરાવ ગાયકવાડ-III
(C) મલ્હારરાવ ગાયકવાડ (D) કાશિરાવ ગાયકવાડ-II

024. પંજાબમાં દેવસમાજ આંદોલન નીચેના પૈકી કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું ?
 (A) સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી (B) સ્વામી વિવેકાનંદ
 (C) કનૈયાલાલ અલખધારી (D) શીવનારાયણ અઞ્જિહોન્રી
025. ભારતમાં સનદી સેવકોને તાલીમ આપવા માટે લોર્ડ વેલેસ્ટ્રીએ _____ કોલેજ, “ધ ઓક્સફર્ડ ઓફ ધ ઈસ્ટ”ની સ્થાપના કરી હતી.
 (A) ફોર્ટ વિલિયમ (B) સેંટ સ્ટીફન
 (C) ફર્યુસન (D) બીશાપ કોટન
026. ઉત્તર ભારતમાં ભક્તિ આંદોલનના પ્રેરક સ્વામીનું નામ જણાવો.
 (A) નામદેવ (B) રૈદાસ
 (C) રામાનંદ (D) ગુરૂ નાનક
027. કચ્છી સુંદરજી શિવજીને “હુકૂમતે હૈદરી” કોતરેલી લોખંડની તોપ કોણે બેટમાં આપી હતી ?
 (A) અહમદશાહ (B) ટીપુ સુલતાન
 (C) અકબર (D) નેપોલિયન બોનાપાર્ટ
028. મથુરા વિસ્તારમાં કયા પ્રકારની રંગોળી જમુનાજળમાં વહેવડાવવા માટે જ બનાવવામાં આવે છે ?
 (A) સંઝા (B) ઘર
 (C) પીઠોરો (D) જગતિયું
029. વિવિધ રમતો માટેના શબ્દોના જોડકાં જોડો.
 a. અટીસોમટીસો i. ભમરડા રમત
 b. આંટીફાંટી ii. લખોટી રમત
 c. પોસાપોસ iii. સંતાકૂકી રમત
 d. લહુ જળ iv. સાતતાળી રમત
 (A) a - iv, b - iii, c - ii, d - i (B) a - iv, b - iii, c - i, d - ii
 (C) a - i, b - ii, c - iii, d - iv (D) a - i, b - ii, c - iv, d - iii
030. સ્તૂપના મુખ્ય ભાગને શું કહેવાય છે ?
 (A) છત (B) અડ (C) હર્મિકા (D) પ્રદક્ષિણાપથ
031. “સાંઈ સેતી સાંચે રહુ, ઔરાં સં સુધ-ભાઈ” – આ કોનો ધર્મ હતો ?
 (A) નાનક (B) દાદ્રૂ દયાળ
 (C) કબીર (D) રૈદાસ
032. જે લોકભરતમાં ગાજના ટાંકાથી આભલા ભર્યા હોય અને ચારે બાજુની કિનાર એકસરખા કંગરાથી ભરી હોય તેને કેવું ભરતકામ કહેવાય છે ?
 (A) કાઠી ભરત (B) મહાજન ભરત
 (C) કણાબી ભરત (D) બખિયા ભરત

033. ગુજરાતમાં મૈત્રકકાળ અને અનુમૈત્રકકાળના મંદિરો કઈ શૈલીના મંદિરો તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) દ્રાવિડી (B) નાગર
 (C) પૂર્વ ચૌલુક્ય શૈલી (D) ગાંધાર
034. ગુજરાતનું ધ્રાસણવેલનું મંદિર કયા પ્રકારનું છે ?
 (A) એકાયતન (B) પંચાયતન
 (C) વ્યાતન (D) સપ્તાયતન
035. ઘરના ઉંબરને મંગલ સાથિયો દોરી ચોખાથી વધાવે છે – તે શાનું પ્રતિક મનાય છે ?
 (A) નૃત્સિહ ભગવાનનું સિંહાસન (B) લક્ષ્મીજી
 (C) ગાણપતિ (D) આધશક્તિ
036. કબીરની ભાષામાં અનેક ભાષાનું ભિશ્રાણ થયેલું હોવાથી એનું પ્રચલિત નામ કયું છે ?
 (A) ખાલીક બારી (B) કોસલી
 (C) સાધુકૂરી (D) ખરી
037. જોડકાં જોડો.
 a. ગરબો i. ભીતમાં ભીત, પસીતમાં પાણી
 b. ભડલી વાક્ય ii. શેરી મિત્રો સો મળો, તાળી મિત્ર અનેક; જેમાં સુખ દુઃખ વારીએ, તે લાખોમાં એક
 c. દુહો iii. જો વરસે હાથિયો, તો મોતીએ પુરાય સાથિયો
 d. ભીલી ઉખાણું iv. ગલ વાવ્યો છે, રાધાજીને આંગણે
 (A) a - iv, b - iii, c - ii, d - i (B) a - iv, b - iii, c - i, d - ii
 (C) a - i, b - ii, c - iii, d - iv (D) a - i, b - ii, c - iv, d - iii
038. વેણુવ, તાંત્રિક અને બૌધ્ય સિધ્યાંતોનો સરસ સમજ્વય સાધતા ભક્તિ આંદોલનનું નામ જણાવો.
 (A) સહજિયા (B) મહાનુભાવ
 (C) પંચસખા (D) વારકરી
039. સ્ત્રીઓ પોતાની કટિ ઉપર જે આભૂષણ ધારણ કરે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) ચંદ્રકટિકા (B) ચંપાકલી
 (C) નૂપુર (D) કોલર
040. ભારીય “મૂર્તિશિલ્પના વિશ્કોશ” જેવો કથો સ્તંભ મનાય છે ?
 (A) સૂર્ય મહેલ (B) કીર્તિ સ્તંભ (ચિત્રોડ)
 (C) એકલખા મકબરો (D) કુતુખ મિનાર
041. “સંગીતની ગંગોત્રી” રૂપે કથો વેદ ઓળખાય છે ?
 (A) યજુર્વેદ (B) સામવેદ
 (C) ઋગ્વેદ (D) અર્થવેદ

042. ગાયકવાડી શાસનમાં રાજ્યના મંદિરોની વ્યવસ્થા કરનાર અધિકારી ક્યા નામે ઓળખાતો હતો ?
 (A) પૂજારી (B) ધર્માધિકારી
 (C) સ્વામી (D) સૂખો
043. ગુજરાતની આદિવાસી ચળવળોના ઈતિહાસમાં દક્ષિણ ગુજરાતની કઈ ચળવળ મહત્વપૂર્ણ મુકામ મનાય છે ?
 (A) દેવી ચળવળ (B) ભગત ચળવળ
 (C) જોરીયા ભગત ચળવળ (D) એકી ચળવળ
044. છોટાઉટેપુરના પૂર્વ ભાગમાં શુક્કવાર માટે વપરાતો એક શબ્દ જણાવો.
 (A) દિતવાર (B) ઉદાપરિયો
 (C) વાલપરિયો (D) રાયચોરિયો
045. ગુજરાતના આદિવાસી ધરોમાં પાણિયારા ઉપર છાણમાટીથી બનાવવામાં આવતી અભરાઈ માટે પ્રયોજાતો શબ્દ જણાવો.
 (A) સીકી (B) બંઝેટી
 (C) ઓટલી (D) ભેડિયો
046. ગુજરાતી આદિવાસીઓના ‘ફાપુ’ શબ્દ શાના માટે વપરાય છે ?
 (A) ઘોડો (B) મંદિર
 (C) મા (D) બાળક
047. વાધને પ્રકાર પ્રમાણે જોડકાં જોડો.
 a. પીહવો i. સુષ્પિર વાધ
 b. દંકુડી ii. ચર્મ વાધ
 c. કરતાર iii. ઘન વાધ
 d. સુરંદો iv. તંતુ વાધ
 (A) a - i, b - ii, c - iii, d - iv (B) a - i, b - ii, c - iv, d - iii
 (C) a - ii, b - i, c - iii, d - iv (D) a - ii, b - i, c - iv, d - iii
048. દ્વારકા ખાતે આવેલું દ્વારકાધિશનું મંદિર નીચેના પૈકી ક્યા નામે પણ ઓળખાય છે ?
 (A) જગત મંદિર (B) ત્રિલોક સુંદર
 (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
049. પંપા સરોવર, જેનો ઉલ્લેખ રામાયણમાં થયેલો છે, તે ક્યા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
 (A) કષ્ણાટક (B) કેરળ
 (C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) આંધ્ર પ્રદેશ
050. _____ માં આવેલા ફેફરવાડાના મંદિરમાં કાષમંડપ અને ધુમ્મટ, કુંભારિયા વાડાના કાષમંડપનો ધુમ્મટ તથા કપુરમહેતાના વાડાના મંદિરનો કાષમંડપ સર્વ પ્રકારના નેજવાં માટે જાણીતો છે.
 (A) વડનગર (B) અમદાવાદ
 (C) પાટણ (D) વડોદરા

051. બંધારણ સભા બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. બંધારણ સભા રજવાડાઓમાંથી સીધા ચુંટાયેલા સભ્યોની બનેલી હતી.
 2. બંધારણ સભામાં બ્રિટીશ ભારતીય પ્રાંતોના સદસ્યો, પ્રાંતીય વિધાનસભાઓના સભ્યો દ્વારા પરોક્ષ રીતે ચુંટવામાં આવ્યા હતા.
 3. બંધારણ સભા અંશત: પરોક્ષ રીતે ચુંટાયેલા અને અંશત: નામાંકિત સંસ્થા તરીકે કરવાનું આયોજન હતું.
- (A) 1, 2 અને 3
(B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3
(D) ફક્ત 1
052. ભારતીય બિનસાંપ્રદાયિકતા બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?
1. ભારત કોઈ ધર્મને દેશના સત્તાવાર ધર્મ તરીકે માન્ય કરતું નથી.
 2. ભારત તમામ ધર્મો પ્રત્યે નિષ્પક્ત છે.
 3. ભારત તમામ ધર્મોને પ્રોત્સાહન આપે છે.
 4. કોઈ ધર્મને માન્યતા આપતું નથી અને ધર્મને લોકોની વ્યક્તિગત બાબત તરીકે જ ગણે છે.
- (A) ફક્ત 4
(B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3
(D) ફક્ત 3 અને 4
053. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 3 બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) રાજ્યનું નામ, વિસ્તાર કે સીમા બદલવા માટે અનુચ્છેદ 3 હેઠળનું વિધેયક માત્ર રાજ્યસભામાં જ રજૂ કરી શકાય છે.
(B) અનુચ્છેદ 3 હેઠળનું વિધેયક સંસદમાં માત્ર રાષ્ટ્રપતિની ભલામણથી જ રજૂ કરી શકાય છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
054. નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ભારતના બંધારણનો અનુચ્છેદ 16 નાગરિકને જાહેર રોજગારની બાબતમાં રાજ્ય દ્વારા ભેદભાવ સામે રક્ષણ આપે છે.
 2. પણત વર્ગોને આરક્ષણ આપવાનો પ્રથમ માપદંડ સમાજના વર્ગનું સામાજિક અને શૈક્ષણિક પણતપણું છે.
 3. પણત વર્ગોને આરક્ષણ આપવાનો બીજો માપદંડ જાહેર રોજગારમાં અપૂરતું પ્રતિનિધિત્વ છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 3
(B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2
(D) 1, 2 અને 3
055. Writs (રીટ - ન્યાયાલય આદેશ) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
1. બંદી પ્રત્યક્ષીકરણ (Habeas Corpus) – અદાલતમાં “લોકસ સ્ટેન્ડી” (Locus Standi) નો સિધ્યાંત લાગુ પડતો નથી.
 2. પરમાદેશ (Mandamus) – કોઈપણ જાહેર અધિકારી અથવા ખાનગી સંસ્થા વિરુદ્ધ જારી કરી શકાય છે.
 3. પ્રતિષેધ (Prohibition) – તે માત્ર ન્યાયિક અથવા અર્ધન્યાયિક સંસ્થાઓ વિરુદ્ધ જ જારી કરી શકાય છે.
 4. ઉત્પેક્ષણ (Certiorari) – તે ન્યાયિક અથવા અર્ધન્યાયિક સત્તાવિકાર વિરુદ્ધ જારી કરી શકાય છે, વહીવટી સત્તાવિકારો વિરુદ્ધ જારી કરી શકાય નહિં.
- (A) 1, 2, 3 અને 4
(B) ફક્ત 2 અને 4
(C) ફક્ત 1 અને 3
(D) ફક્ત 1, 2 અને 3

056. નીચેના પૈકી કયો ભારતના રાષ્ટ્રપતિનો વિવેકાધીકાર નથી ?

- (A) સરકારના કાર્ય વ્યવહાર (transaction of business) માટેના નિયમો
- (B) કોઈ પક્ષ બહુમત બેઠકો મેળવી ન શકે તેવા કિસ્સામાં કોઈ રાજકીય પક્ષના નેતાને બહુમત સિધ્ય કરવા આમંત્રણ આપવું.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં**

057. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિને પદભાઈ કરવાની બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઉપરાષ્ટ્રપતિને પદભાઈ કરવાની દરખાસ્ત માત્ર રાજ્યસભામાં જ દાખલ કરી શકાય છે.
 2. પદભાઈ કરવાની પ્રક્રિયા માટે રાજ્યસભામાં અસરકારક બહુમતીથી પદભાઈની દરખાસ્ત પસાર થવી આવશ્યક છે.
 3. ત્યારબાદ પદભાઈ કરવાની દરખાસ્ત લોકસભામાં પણ સાદી બહુમતી દ્વારા પસાર થવી જરૂરી છે.
 4. ઓછામાં ઓછી ત્રીસ દિવસની અગોતરી નોટીસ અપાયા વગર આવી કોઈ દરખાસ્ત પસાર થઈ શકે નહિએ.
- (A) 1, 2, 3 અને 4
 - (B) ફક્ત 1, 2 અને 3**
 - (C) ફક્ત 1, 3 અને 4
 - (D) ફક્ત 1 અને 3

058. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જાડાયેલી છે ?

નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. તારાંકિત પ્રશ્ન – એક દિવસમાં માત્ર 20 પ્રશ્નોની મંજૂરી આપવામાં આવે છે.
 2. અતારાંકિત પ્રશ્ન – મંત્રી દ્વારા લેખિતમાં જવાબ આપવામાં આવે છે.
 3. ટૂંકી મુદ્દતનો પ્રશ્ન – તેના પછી પૂરક પ્રશ્નો કરવામાં આવતા નથી.
 4. પ્રશ્નોની સમયાવધિ – સામાન્ય રીતે પ્રશ્નની સમયાવધિ ચોઘ્યા (clear) 21 દિવસોથી વધુ હોતી નથી અને 10 દિવસથી ઓછી હોતી નથી.
- (A) 1, 2, 3 અને 4
 - (B) ફક્ત 1, 2 અને 4**
 - (C) ફક્ત 1, 2 અને 3
 - (D) ફક્ત 1 અને 4

059. ભારતીય સંસ્દીય પ્રણાલીમાં વિવિધ પ્રકારના વિધેયકો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) નાણાં વિધેયક (Money Bill)માં મડાગાંઠના સંદર્ભે સંયુક્ત બેઠક થઈ શકે નહિએ જ્યારે વિતીય વિધેયકો (Finance Bills)ના મડાગાંઠના કિસ્સામાં તે થઈ શકે.

- (B) નાણાં વિધેયક (Money Bill) અને વિતીય વિધેયકો (Financial Bills)ના કિસ્સામાં અધ્યક્ષનું પ્રમાણીકરણ (Certificate) જરૂરી છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

060. ભારતના આકસ્મિક ફંડની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) ભારતના આકસ્મિક ફંડની મહત્તમ મર્યાદા રૂપિયા 5,000 કરોડ છે.
- (B) આકસ્મિક ફંડમાંથી નાણાં વાપરવાની રાષ્ટ્રપતિની અધિકૃતતા મળ્યેથી તેટલી રકમ આકસ્મિક ફંડમાંથી એકત્રિત ફંડમાં તબદીલ કરવામાં આવે છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં**

061. મૂળભૂત હક્કો અને કાનૂની હક્કો બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
1. મૂળભૂત હક્કોના ઉત્તલંઘનના કિસ્સામાં ભોગ બનેલી વ્યક્તિ સીધોજ ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં અરજી દાખલ કરી શકે છે.
 2. કાનૂની હક્કોના કિસ્સામાં ભોગ બનેલી વ્યક્તિએ રાબેતા મુજબની ન્યાયિક પ્રક્રિયાને અનુસરવી પડે છે.
 3. ભારતના બંધારણમાં ભાગ III સિવાય કોઈપણ ભાગમાં કાનૂની હક્કોની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2
062. રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી દરમ્યાન રાજ્ય (અથવા સંઘ પ્રદેશ)ના ચૂંટાયેલા ધારાસભ્યોના મતના મૂલ્યની ગણતરી માટે નીચેના પૈકી ક્યા વર્ષની વસ્તી ગણતરીને ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે ?
- (A) 1971 (B) 2001
(C) 2011 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
063. ભારતના બંધારણના મૂળભૂત હક્કો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) રાજ્ય ધારાસભાએ અનુયાયી હેઠળ ઘડેલા કાયદાઓને કોઈ અદાલત દ્વારા પડકારી શકાય નહિં.
(B) અનુયાયી હેઠળ કાયદાને ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય અને ઉચ્ચ ન્યાયાલયના રીટ અધિકાર કોન્ટ્રમાંથી પણ બાકાત રાખી શકે.
- (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
064. ભારતના બંધારણમાં સત્તાની વહેંચણી બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. હાલમાં સંઘ યાદીમાં 99 વિષયો છે, જે પ્રારંભમાં 96 વિષયો હતા.
 2. હાલમાં રાજ્ય યાદીમાં 54 વિષયો છે, જે પ્રારંભમાં 65 વિષયો હતા.
 3. હાલમાં સંયુક્ત યાદીમાં 52 વિષયો છે, જે પ્રારંભમાં 47 વિષયો હતા.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 3
(C) ફક્ત 3 (D) ફક્ત 1 અને 2
065. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. જો બે કે તેથી વધુ રાજ્યો સંસદને કાયદો ઘડવા માટે વિનંતી કરે તો સંસદ કાયદો ઘડી શકે.
 2. ઉપરના કિસ્સામાં કાયદો ભારતના તમામ રાજ્યો માટે લાગુ પડશે.
 3. પરંતુ આવો કાયદો રાજ્યો તેમની જરૂરિયાત પ્રમાણે રદ કરી શકશે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
066. ભારતના પ્રધાનમંત્રી અને રાષ્ટ્રપતિ વચ્ચેના સંબંધો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) મંત્રી મંડળના તમામ નિર્ણયો રાષ્ટ્રપતિને જાણાવવા પ્રધાનમંત્રી માટે વૈકલ્પિક છે.
(B) સંઘની બાબતોના વહીવટ અંગેની માહિતી રજૂ કરવી એ પ્રધાનમંત્રીની ફરજ છે.
- (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

067. ભારતમાં અંદાજપત્ર વિશે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઉધારેલ (charged) ખર્ચ સંસદ દ્વારા મતદાન પાત્ર નથી, સંસદમાં માત્ર તેની ચર્ચા જ થઈ શકે.
2. ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી કરેલા ખર્ચનું સંસદ દ્વારા મતદાન થવું જોઈએ.
3. રાષ્ટ્રપતિના મળતરો અને ભથ્થાં તથા તેમના કાર્યાલયને સંલગ્ન અન્ય ખર્ચ ઉધારેલ ચાજ (charged) ખર્ચ હેઠળ આવે છે.

(A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2

068. ન્યાયાધીશની નિમણૂંક કેસ 1998 ના સંદર્ભે ન્યાયાધીશોની નિમણૂંક બાબતે ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના સ્પષ્ટીકરણો બાબતે નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશોની નિમણૂંક કરતી વખતે ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના ચાર વરિષ્ઠતમ ન્યાયાધીશો સાથે વિચારવિનિમય કરશે.
- ઉચ્ચ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશની ફેરબદલી કરતી વખતે, ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ એ જ્યાંથી ન્યાયાધીશની ફેરબદલી કરવામાં આવી છે અને જ્યાં ફેરબદલી કરવામાં આવી છે તે ઉચ્ચ ન્યાયાલયોના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ સાથે વિચારવિનિમય કરશે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

069. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

<u>હોદ્દો</u>	<u>યોગ્યતાના માપદંડ</u>
1. મુખ્યમંત્રી	– 25 કે તેથી વધુ વર્ષની વય
2. રાજ્યપાલ	– 35 વર્ષ પૂરા કરેલ હોવા જોઈએ.
3. સરપંચ	– 25 વર્ષથી નીચેની વયના હોવા જોઈએ નહિ.
4. ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ	– 35 વર્ષની વય પૂરી કરેલી હોવી જોઈએ.

(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 3

070. 73 મા બંધારણીય સુધારણા અધિનિયમ મુજબ, ગ્રામસભા _____ નું બનેલું મંડળ છે.

- ગ્રામ પંચાયતની સમગ્ર પુણ્ણ વસ્તી
- પાંચ વર્ષની વયથી ઓછી વયના બાળકો સિવાયની પંચાયત હેઠળની ગામની સમગ્ર વસ્તી
- 18 વર્ષની વય પૂરી કરી ચૂકી હોય અને રાજ્યમાં કોઈપણ જગ્યાએ મતદાર યાદીમાં નામ હોય તેવી ગામની વસ્તી
- (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

071. SAARC વિશે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. SAARC ની સ્થાપના 1985 માં ઢાકા ખાતે થઈ હતી.
2. ઓસ્ટ્રેલીયા, ચીન અને ઈરાન એ SAARCના નિરીક્ષકો છે.
3. દક્ષિણ એરિયાઈ મુક્ત વ્યાપાર કરાર (South Asian Free Trade Agreement) ૬૫૨ ૨૦૦૯ માં હસ્તાક્ષર થયા હતા.

(A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2

072. BIMSTEC બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. બેંગલૂરુ ખાતે પેટા ગ્રાન્ડશિક જૂથની સ્થાપના કરવામાં આવી અને 1997 માં BIMT-EC નામ આપવામાં આવ્યું.
2. પછીથી તેમાં શ્રીલંકા પૂર્વ સદસ્ય તરીકે જોડાયું અને નામ બદલીને BIMSTEC કરવામાં આવ્યું.
3. 2004 માં નેપાળ અને ભૂતાનને પૂર્વ સદસ્યતા આપવામાં આવી.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 3

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 2

073. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. પાંચનું જૂથ (G5) – બ્રાઝિલ, ભારત, ચીન, દક્ષિણ આફ્રિકા અને મેક્સિકો.
2. આઠનું જૂથ (G8) – ફાંસ, જર્મની, ઈટાલી, જપાન, યુ.કે., યુ.એસ.એ., કેનેડા અને રષિયા
3. વીસનું જૂથ (G20) – સાઈટી અરબ, દક્ષિણ કોરિયા અને તુર્કી આ જૂથના સત્યો નથી.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) ફક્ત 1 અને 3

074. યુરોપીય યુનિયનનો પાયો _____ પર હસ્તાક્ષરથી શરૂ થયો.

(A) માસ્ટ્રિક્ટ સંધિ (Treaty of Maastricht)

(B) પેરીસની સંધિ (Treaty of Paris)

(C) રોમની સંધિ (Treaty of Rome)

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

075. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણા ભંડોળ (IMF) અને ભારત વચ્ચેના સંબંધો બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) ભારત IMF નું ઋણ લેનાર (borrower) હતું પણ હવે તે ઉધાર આપનાર (lender) તરીકે ઉભરી આવ્યું છે.

(B) IMF ખાતે ભારતના ગવર્નર અને વૈકલ્પિક ગવર્નર સામાન્ય રીતે અનુકૂળ નાણામંત્રી અને RBI ના ગવર્નર હોય છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

076. ગુજરાતમાં પાણી સમિતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

i. પાણી સમિતિ, કે જે 10-12 સત્યોની બનેલી હોય છે, તેની રચના ગ્રામસભામાં થાય છે.

ii. તે ગ્રામસભાની લોકશાહી ફબે ચૂંટાયેલી સ્ટેન્ડિંગ સમિતિ છે.

iii. તે ગ્રામ પંચાયત અને 50% મહીલા સત્યો સાથે સમાજના તમામ વર્ગોનું પુરતું પ્રતિનિષિત્વ ધરાવે છે.

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને ii

(D) ફક્ત i અને iii

077. રાષ્ટ્રીય કૃષિ નીતિ 2000 _____ ને જમીન સુધારણા માટેના પગલા તરીકે અગત્યતા આપે છે.

(A) ગણોત સુધારા

(B) સહકારી ખેતી

(C) જમીન ખાતાઓનું એકત્રીકરણ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

078. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I - (સમિતિઓ)

- a. જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોમાં શેરોનું વિનિવેશ
- b. ઔદ્યોગિક માંદળી
- c. કરવેરા સુધારા
- d. વીમા ક્ષેત્રમાં સુધારા

(A) a - i, b - iv, c - ii, d - iii

(C) a - iv, b - i, c - iii, d - iii

યાદી-II - (અધ્યક્ષતા)

- i. રાજા ચેકૈયા
- ii. ઓમકાર ગૌસ્વામી
- iii. આર. એન. મલહોત્રા
- iv. સી. રંગરાજન

(B) a - iv, b - ii, c - i, d - iii

(D) a - i, b - iii, c - iv, d - ii

079. ઉપભોક્તા મૂલ્ય સૂચકાંક (CPI) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) CPI ઔદ્યોગિક કામદારો શ્રોણી - પ્રથમ વખત વૈજ્ઞાનિક ફ્લે મૂળ વર્ષ 1960 = 100 સાથે 2જૂ થઈ.

(B) આંકડાશાસ્ત્ર અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલયે ગ્રાહક મૂલ્ય સૂચકાંક (CPI) નો મૂળ વર્ષ 2010 = 100 થી સુધારીને 2012 = 100 કર્યો છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

080. બાળ મૃત્યુનો ઘટાડો _____ વડે વસ્તીવધારાના નિયંત્રણને મદદરૂપ થાય છે.

(A) મૃત્યુદરની ભરપાઈ કરવા વારંવારના બાળજન્મના નિયંત્રણ

(B) માતાના આરોગ્યના રક્ષણ

(C) બે જન્મ વચ્ચેનો સમયગાળાના વધારા

(D) જન્મ પૂર્વે બાળકની જાતિ પસંદ કરવાની વૃત્તિને અટકાવવા

081. જ્યારે રીજર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડીયા વૈધાનિક પ્રવાહિતા ગુણોત્તર (Statutory liquidity ratio) 70 બેઝીસ પોઇન્ટ સુધી ઘટાડે ત્યારે નીચેના પૈકી ક્યું થવાની સંભાવના રહે છે ?

(A) ભારતનું કુલ સ્થાનિક ઉત્પાદન (Gross domestic product) માં તીવ્ર વધારો થાય છે.

(B) શેડ્યુલ વાણિજ્ય બેંકો તેમનો ધીરાણ દર ઘટાડી શકે છે.

(C) વિદેશી સંસ્થાકીય રોકાણકારો (Foreign institutional investors) દેશમાં વધુ મૂડી લાવી શકે છે.

(D) ઉપરોક્ત તમામ

082. જ્યારે આર્થિક સુધારા દાખલ કરવામાં આવ્યા ત્યારે નીચેના પૈકી કઈ ગતિવિધિ 1991 દરમ્યાન ધ્યાને આવેલ ન હતી ?

(A) જાહેર દેવું ભારતના કુલ રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદન (GNP) ના લગભગ 60 ટકા હતું.

(B) કુગાવાએ બે અંકોને પાર કર્યો હતો.

(C) વિદેશી અનામત ખૂબ જ ઉચ્ચ સ્તરે જાળવવામાં આવ્યા હતા.

(D) નિયંત્રણ અને લાયસન્સનો પ્રભાવ હતો.

083. જાહેર ક્ષેત્રની સુધારણાના ભાગરૂપે ભારત સરકારે વિનિવેશની બે પદ્ધતિઓ અપનાવી. આ બાબતે નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાનો સાચાં છે ?
- પસંદગીના જાહેર ક્ષેત્રના એકમોના શેરનું વેચાણ કરવું એ વિનિવેશની પ્રથમ પદ્ધતિ હતી.
 - જાહેર ક્ષેત્રના એકમોનું ખાનગી ક્ષેત્રની કંપનીને વેચાણ કરવું એ વિનિવેશની બીજી પદ્ધતિ હતી.
 - પ્રથમ પદ્ધતિનો ઉપયોગ 1991-92 થી 1998-99 ના સમયગાળા દરમ્યાન થયો.
 - બીજી પદ્ધતિનો ઉપયોગ 1999-2000 થી 2003-04 ના સમયગાળા દરમ્યાન થયો.
- (A) ફક્ત i, ii અને iii (B) ફક્ત ii, iii અને iv
(C) ફક્ત i, ii અને iv (D) i, ii, iii અને iv
084. ભારત સરકારની જનની સુરક્ષા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
- જનની સુરક્ષા યોજના એ રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ આરોગ્ય મિશન હેઠળની સલામત માતૃત્વ માટેની દરમ્યાનગીરી છે.
 - જનની સુરક્ષા યોજના અનુસાર ગુજરાત એ રાજ્યસ્થાન, મધ્ય પ્રદેશ, ઓડિશા અને ઉત્તર પ્રદેશ સાથે ઓછી કામગીરી કરતાં રાજ્યોની શ્રેષ્ઠી હેઠળ આવે છે.
 - જનની સુરક્ષા યોજનાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય ગરીબ ગર્ભવતી મહિલાઓમાં સંસ્થાકીય પ્રસૂતિને ઉત્તેજન આપી માતા અને નવજાત શિશુનો મૃત્યુદર ઘટાડવાનો છે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii (C) ફક્ત i અને ii (D) ફક્ત i અને iii
085. ગુજરાત સરકારની ગરીબ સમૃદ્ધિ યોજના બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) આ કાર્યક્રમ ગુજરાત સરકારના શહેરી વિકાસ અને આવાસ વિભાગનો મુખ્ય કાર્યક્રમ છે.
(B) આ યોજના શહેરી ગરીબો માટે બહેતર આવાસ પુરુ પાડવા માટેનો સાકલ્યવાદી અભિગમની કલ્પના કરે છે.
(C) (A) અને (B) બંને
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
086. મહિલા શક્તિ કેન્દ્રો બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
- આ કેન્દ્રોની પ્રથમ વખત ઘોષણા 2017-18 ના અંદાજપત્રના ભાષણ દરમ્યાન થઈ હતી.
 - મહિલા સહિત કેન્દ્ર યોજના ગ્રામીણ મહિલાઓને તાલીમ અને ક્ષમતા નિર્માણનો લાભ લેવા માટે સરકાર સુધી પહોંચવા માટેના આંતરકલક પૂરુ પાડવાની કલ્પના છે.
 - મહિલા શક્તિ કેન્દ્ર હેઠળની પ્રવૃત્તિઓનું અમલીકરણ ગ્રામ પંચાયત સતરે થશે અને બ્લોક/તાલુકા કેન્દ્રો મારફતે સગવડ પૂરી પાડવામાં આવશે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
(C) ફક્ત i અને iii (D) ફક્ત i અને ii
087. ઈન્ડીયા INX બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા સાચાં છે ?
- ઈન્ડીયા INX ભારતનું પ્રથમ આંતરરાષ્ટ્રીય એક્ષયેન્જ છે.
 - તે દિવસના 22 કલાક કાર્ય કરશે, સૂર્યોદાયથી સૂર્યાસ્ત સુધી કાર્ય કરશે એટલે કે જ્યારે જાપાન એક્ષયેન્જ શરૂ થાય ત્યારથી શરૂ કરીને જ્યારે યુ.એસ. બાજાર પૂરું થાય ત્યારે બંધ થશે.
 - ઈન્ડીયા INX એ ખાનગી જૂથના લોકોની સંપૂર્ણ માલિકીની પેટાંકંપની છે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત i અને ii (C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત i અને ii

088. e-NAM બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) તે કૃષિ અને ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલું કૃષિ ચીજવસ્તુઓ માટેનું સમગ્ર ભારત વ્યાપી ઈલેક્ટ્રોનીક વેપાર પોર્ટલ છે.
- (B) e-NAM ના અમલીકરણ માટે NABARD ‘લીડ એજન્સી (lead agency)’ છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

089. નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- i. G7 અને BRICS ના તમામ સભ્યોનું પ્રતિનિધિત્વ G20 માં થાય છે.
- ii. 2008 ની વેશ્વિક નાણાકીય કટોકટી બાદ G20 ની સ્થાપના G7 દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
- iii. G20 નો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય સ્થિરતા સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.
- (A) ફક્ત iii
(B) ફક્ત i અને iii
(C) ફક્ત ii અને iii
(D) i, ii અને iii

090. રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) તે બેંકે પોતાની પાસે અનામત તરીકે રાખવાની થતી થાપણોની ટકાવારી છે.
- (B) તમામ વાણિજ્ય બેંકો માટે રોકડ અનામત ગુણોત્તરની જરૂરીયાતો જાળવવી ફરજિયાત છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

091. પ્રધાનમંત્રી જીવનજ્યોતિ વીમા યોજના (PMJJBY) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. PMJJBY 18 થી 50 વર્ષ સુધીના વયજૂથવાળાં લોકો કે જેઓ બેંક ખાતું ધરાવે છે અને આ યોજનામાં જોડાવવા તેમજ ‘ઓટો ડેબીટ (auto debit)’ શરૂ કરવા માટેની સહમતી આપી હોય, તેઓ માટે ઉપલબ્ધ છે.
- ii. લાઇફ કવર રૂ. બે લાખનું રહેશે કે જે પહેલી જૂનથી 31મી મે સુધીનું રહેશે અને તેને ફરીથી તાજું/નવીનીકરણ કરાવી શકાશે.
- iii. ફક્ત અક્સમાત મૃત્યુના કિસ્સામાં આ યોજના હેઠળ જોખમનું કવરેજ રૂ. બે લાખનું છે.
- (A) i, ii અને iii
(B) ફક્ત ii અને iii
(C) ફક્ત i અને iii
(D) ફક્ત i અને ii

092. UDAY યોજના બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. UDAY ભારતમાં વિવિધ રાજ્યોના માંદા પાવર ડીસ્કોમ (discoms) ને મદદ કરવા માટેની કેન્દ્રીય યોજના છે.
- ii. આ યોજના હેઠળ નુકશાન કરતાં પાવર ડીસ્કોમના દેવાનો બોજ જે તે પાવર ડીસ્કોમ અને જે તે રાજ્ય દ્વારા 1:3 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચાશે.
- iii. પોતાના હિસ્સાના દેવાની ભરપાઈ કરવા માટે પાવર ડીસ્કોમને UDAY બોન્ડ જારી કરવા માટેની છૂટ આપવામાં આવેલી છે.
- (A) ફક્ત i અને ii
(B) ફક્ત ii અને iii
(C) ફક્ત i અને iii
(D) i, ii અને iii

093. અર્થશાસ્ત્રમાં, “બલૂન ચૂકવણી (Balloon Payment)”ના સંદર્ભ _____ છે.
- લોનની પરત ચૂકવણી કરવામાં છટકી જગ્યું
 - ચેક દ્વારા થયેલ ચૂકવણી
 - રીજિટલ ચૂકવણી
 - (D) બલૂન ચૂકવણી એટલે લોન સાથે જોડાયેલ એક સામટી (lump sum) ચૂકવણી**
094. નીચેના પૈકી ક્યા પ્રકારનો કરવેરો ભારતમાં વ્યક્તિગત આવકવેરાને શ્રેષ્ઠ રીતે વાજવે છે ?
- (A) પ્રાગતિક કરવેરા (Progressive taxation)**
 - પ્રતિકારક કરવેરા (Regressive taxation)
 - પ્રમાણસર કરવેરા (Proportional taxation)
 - (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
095. નીચેના પૈકી ક્યું રીજર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડીયાનું માત્રાત્મક શાખ નિયંત્રણ (Quantitative Credit Control) સાધન નથી ?
- બેંક દર (Bank rate)
 - ખુલ્લા બજારની કામગીરી (Open market operations)
 - વૈધાનિક પ્રવાહિતા જરૂરીયાતો (Statutory Liquidity Requirements)
 - (D) ગાળાની જરૂરીયાતો (Margin requirement)**
096. કેન્દ્ર સરકારનો વિકાસ ખર્ચ _____ નો સમાવેશ કરતો નથી.
- આર્થિક સેવાઓ પરનો ખર્ચ
 - સામાજિક અને સમુદાય સેવાઓનો ખર્ચ
 - રાજ્યોને ગ્રાન્ટ
 - સંરક્ષણ ખર્ચ
- ફક્ત i અને iii
 - ફક્ત i, ii અને iv
 - ફક્ત ii, iii અને iv
 - (D) ફક્ત iv**
097. ભારત સરકારે ગરીબી રેખાની માપણી _____ ના રૂપમાં કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.
- (A) ઘરેલું વપરાશ**
 - ઘરેલું બચત
 - ઘરેલું રોકાણ
 - ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
098. નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
- મુખ્ય કામદાર એ એવી વ્યક્તિ છે કે જે વર્ષમાં ઓછામાં ઓછા 183 દિવસ (અથવા છ મહિના) કામ કરે છે.
 - સીમાંત (marginal) કામદાર એ એવી વ્યક્તિ છે કે જે વર્ષમાં 183 દિવસ (અથવા છ મહિના) થી ઓછું કામ કરે છે.
 - 2001 ની વસ્તી ગણત્રીએ ભારતની કામ કરતી વસ્તીને 6 મુખ્ય શ્રેણીઓમાં વિભાજિત કરી છે.
- ફક્ત i અને iii
 - ફક્ત i અને ii
 - ફક્ત ii અને iii
 - (D) i, ii અને iii**
099. BASEL ધારાધોરણો _____ ને લગતા છે.
- દેશોની કેન્દ્રીય બેંક
 - (B) વાણીજ્ય બેંકો**
 - સહકારી બેંકો અને સોસાયટીઓ
 - ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

100. નીચેના પૈકીનું ક્રયું સૂત્ર બચત દરની ગણત્રી કરવા માટે વપરાય છે ?

(A) બચત દર = $\frac{\text{બચત}}{\text{આવક}} \times 100$

(B) બચત દર = $\frac{\text{આવક}}{\text{બચત}} \times 100$

(C) બચત દર = $\frac{\text{બચત} \times \text{આવક}}{\text{વસ્તી}}$

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

101. અરવલ્લી પર્વતો વિશે નીચેના પૈકી ક્રયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા છે ?

(A) તે વિશના સૌથી જૂના ખંડ (block) પર્વતોમાના એક છે.

(B) દિલ્હી સ્થિત રાયસીના (Raisina) ટેકરી વાસ્તવમાં અરવલ્લી સમુદ્ધાયનો એક ભાગ છે.

(C) (A) અને (B) બંને

(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

102. અરબી સમુદ્ર કરતાં બંગાળની ખાડી પાણીની ઓછી ક્ષારિયતા ધરાવે છે કારણ કે

1. બંગાળની ખાડીમાં તાજા પાણીનો મોટા પ્રમાણમાં અંતઃપ્રવેશ

2. બંગાળની ખાડીની સરખામણીમાં અરબી સમુદ્રમાં ઉચ્ચ બાણીભવન

3. અરબી સમુદ્રમાં તાજા પાણીનો ઓછા પ્રમાણમાં અંતઃપ્રવેશ

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 2

103. સધન સંરક્ષણ અને વ્યવસ્થાપન માટે ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા મુખ્ય પરવાળાના દ્વિપ સમૂહ ક્ષેત્રો નક્કી કરવામાં આવ્યા છે ?

1. કર્યણનો અખાત

2. આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપ સમૂહ

3. સુંદરવન

4. મનારનો અખાત

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) ફક્ત 1, 2 અને 3

(C) ફક્ત 1, 2 અને 4

(D) ફક્ત 2, 3 અને 4

104. ઉત્તર પૂર્વીય ચોમાસુ અથવા પાઇઢા ફરતા મોસમી પવનો (Retreating monsoons) ત્યારે થાય છે જ્યારે _____

1. ચોમાસાની ઝતુ બાદ સૂર્ય દક્ષિણ તરફ પાઇઢો વળે છે.

2. ભારતીય ઉપખંડનો ઉત્તરીય જમીનખંડ ઠંડો થવા લાગે છે.

3. દેશના દક્ષિણી પ્રદેશમાં શુષ્ક ઝતુ હોય છે.

(A) ફક્ત 1 અને 2

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 3

(D) 1, 2 અને 3

105. પશ્ચિમ ભારતમાં થરના રણના અસ્તિત્વના સંભવિત કારણો _____ છે.

(A) થરની પૂર્વ દિશામાં કાંપના મેદાનો અસ્તિત્વમાં છે.

(B) તે કર્કવૃતની નજીકમાં સ્થિત છે કે જે મહત્તમ સૌર કિરણો પ્રાપ્ત કરે છે.

(C) તે દક્ષિણ પશ્ચિમ ચોમાસાની બંગાળની ખાડી શાખાના વર્ષાધાયાના પ્રદેશમાં આવેલું છે.

(D) આ ક્ષેત્રમાં ભૂગર્ભ જળના કોઈ સ્નોત નથી.

106. નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. ગુજરાતનો રાજકોટ જિલ્લો 5 કરતા વધુ અન્ય જિલ્લાઓ સાથે સરહદ સહભાગી કરે છે.
2. વડોદરા જિલ્લો પણ 5 કરતાં વધુ જિલ્લાઓ સાથે સરહદ સહભાગી કરે છે.
3. અમદાવાદ જિલ્લો ૫ કરતાં ઓછા જિલ્લાઓ સાથે સરહદ સહભાગી કરે છે.

- (A) 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3

- (B) ફક્ત 1 અને 2
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

107. ગુજરાત વિશે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. રાજ્યનો કુલ ભૌગોલિક વિસ્તાર આશારે 196 લાખ હેક્ટર છે.
2. કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારમાંથી 99.66 લાખ હેક્ટર ખેતીલાયક ક્ષેત્ર હેઠળ છે.
3. સિંચાઈ હેઠળનો કુલ એકંદર વિસ્તાર 56.14 લાખ હેક્ટર છે કે જે પાક વિસ્તારના 45.97% જેટલો છે.

- (A) 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2

- (B) ફક્ત 2 અને 3
(D) ફક્ત 1 અને 3

108. ભારતના કૃષિ આબોહવા વિસ્તારો વિશે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. આબોહવાકીય પરિસ્થિતિઓ જેવી કે જમીનની સ્થિતિ, વરસાદનું પ્રમાણ વગેરેના આધારે ભારત 15 કૃષિ આબોહવાકીય વિસ્તારોમાં વિભાજીત કરવામાં આવ્યું.
2. ગુજરાતના મેદાનો અને પર્વતીય પ્રદેશો આ યાદીમાંનો એક વિસ્તાર છે.
3. ગુજરાત, દાદરાનગર હવેલી, દમણ અને દીવ ગુજરાતના મેદાનો અને પર્વતીય ક્ષેત્રના વિસ્તાર હેઠળ આવે છે.

- (A) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 1 અને 3

- (B) ફક્ત 2 અને 3
(D) 1, 2 અને 3

109. ગુજરાતમાં જંગલોની બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. રાજ્ય કર્યા, મધ્ય ગુજરાત અને સૌરાષ્ટ્ર પ્રદેશમાં વિશાળ ઘાસના મેદાનો અને ઝડી ઝાંખરાવાળા વન ધરાવે છે.
2. રાજ્યના પશ્ચિમ ભાગમાં દરિયાઈ નિવસન તંત્રો (ecosystems) જેવાં કે મેનગ્રુલ, પરવાળાના ખરાબા અને દરિયાઈ ઘાસ આવેલાં છે.
3. ઉત્તરમાં પર્વતીય જંગલો જોવા મળે છે જ્યારે પૂર્વના વિસ્તારમાં ભેજવાળા પાનખર ઊંઝાકટિબંધીય જંગલો જોવા મળે છે.

- (A) 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3

- (B) ફક્ત 1 અને 2
(D) ફક્ત 1 અને 3

110. નીચેના પૈકી કઈ જોડિઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

<u>નદી</u>	<u>ઉદ્ભવસ્થાન</u>	<u>માં મળવું</u>
1. શેત્રનુંજી નદી	— ગીર જંગલ	— ખંભાતનો અખાત
2. મહી નદી	— વિધ્યાયલ ટેકરીઓ	— ખંભાતનો અખાત
3. રૂપેણ નદી	— અરવલ્લી ટેકરીઓ	— અરબી સમુદ્ર
4. બનાસ નદી	— અરવલ્લી ટેકરીઓ	— કચ્છનું નાનું રણ
(A) 1, 2, 3 અને 4	(B) ફક્ત 1, 2 અને 3	(C) ફક્ત 1, 2 અને 4 (D) ફક્ત 1 અને 2

111. ગુજરાતના જળ સ્ત્રોતો બાબતે નીચેના પૈકી કૃયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. રાજ્ય દેશમાં ઉપલબ્ધ જળના માત્ર 2% જેટલું જ સપાઠી પરનું જળ ધરાવે છે.
 2. ગુજરાતનો 55% પ્રદેશ પાણીની તંગીવાળો વિસ્તાર છે.
 3. દક્ષિણ અને મધ્ય ગુજરાતનો 45% પ્રદેશ વધારાનું જળ (અધિશેષ) (surplus) છે.
 4. સાબરમતી અને સરસ્વતી નદીઓનું આંતરિક જોડાણ રાજ્ય સરકાર દ્વારા પૂર્ણ કરી દેવામાં આવ્યું છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 4 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1
112. નીચેના પૈકી કૃયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) રાજ્યપણાની ટેકરીઓ સાતપુડા હારમાળાની પશ્ચિમતમ ભાગ છે.
 - (B) આ નર્મદા નદીની દક્ષિણે આવેલ અને તે નર્મદા અને તાપીના નદી ક્ષેત્રો (Basins) વચ્ચેનો જળવિભાજક બનાવે છે.
 - (C) (A) અને (B) બંને
 - (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
113. ઘઉંના વાવેતર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. તે એવી જમીનમાં સરસ રીતે પાકે છે કે જે ગોરાડુ જમીનની જેમ પાણીને સરળતાથી નીકળી જવા દેતી નથી.
 2. તે ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશનો પાક છે.
 3. તેના માટે પાક ઉગાડવાની ઝતુમાં માફકસરનો વરસાદ અને લણણીના સમયે તેજસ્વી સૂર્ય પ્રકાશ જરૂરી છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
114. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
1. શેવરોય (Shevaroy) ટેકરીઓ – પૂર્વ ધાટ
 2. કાર્ડોમન (Cardamom) ટેકરીઓ – પશ્ચિમ ધાટ
 3. અન્નેમલાઈ (Anaimalai) ટેકરીઓ – ગર્હજટ (Garhjat) પર્વતમાળા
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
115. સિક્કીમ રાજ્ય _____ થી ઘેરાયેલું (surrounded) છે.
- (A) ચીન, નેપાળ, પશ્ચિમ બંગાળ અને ભૂતાન
 - (B) ભૂતાન, નેપાળ, પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામ
 - (C) ચીન, નેપાળ, પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામ
 - (D) ચીન, ભૂતાન, પશ્ચિમ બંગાળ અને આસામ
116. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
1. કારાકોરમ પર્વતમાળા – સિંધુ નદી અને તેની ઉપનદી શ્યોક નદી કારાકોરમ પર્વતમાળાની દક્ષિણમાં આવેલા છે.
 2. ઝાન્સકાર (Zanskar) પર્વતમાળા – ઝોજી લા (Zoji La) ધાટ આવેલો છે.
 3. પૂર્વાચલ પર્વતમાળા – મિઝોરમ ટેકરીઓ
 4. ગ્રેટર હિમાલય – શિપ્કી લા (Shipki La)
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
(C) ફક્ત 1, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

117. કારીય ભૂમિ બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. કારીય ભૂમિ વિપુલ માત્રામાં સોડીયમ, પોટેશ્યમ અને મેગ્નેશીયમ ધરાવે છે.
2. કારીય ભૂમિ સ્થાનિક રીતે રેહ (reh), ઉસર (usar), અને કલાર (Kallar) જેવા વિવિધ નામોથી ઓળખાય છે.
3. કારીય ભૂમિ ઊંચી માત્રામાં નાઈટ્રોજન અને કેલ્શીયમ ધરાવે છે.
4. કારીય ભૂમિ શુષ્ક અને અર્ધશુષ્ક પ્રદેશોમાં ઉદ્ભવે છે.

(A) ફક્ત 1, 2 અને 4

(B) ફક્ત 2, 3 અને 4

(C) ફક્ત 1, 2 અને 3

(D) 1, 2, 3 અને 4

118. દક્ષિણ પશ્ચિમી પવનો બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ પવનો બે શાખાઓમાં વહેંચાય છે - અરબી સમુદ્ર શાખા અને બંગાળની ખાડી શાખા
2. બંગાળની ખાડીની શાખા ગંગાના મેદાનો તરફ પશ્ચિમ દિશામાં આગળ વધી સમગ્ર ઉત્તર ભારતને આવરી લે છે.
3. અરબી સમુદ્ર શાખા સૌરાષ્ટ્રના દ્વીપકલ્પ અને કચ્છને અથડાય છે અને સમગ્ર ગુજરાતમાં વરસાદ આપે છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 2 અને 3

(D) ફક્ત 1 અને 3

119. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I - (વરસાદનું પ્રમાણ)

1. ભારે વરસાદના ક્ષેત્રો
2. મધ્યમ વરસાદ
3. ઓછો વરસાદ
4. અપૂર્તો વરસાદ

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

યાદી-II - (જે વિસ્તારમાં વરસાદ પડે છે)

- a. આસામ, મણિપુર
- b. બિહાર
- c. હરીયાણા
- d. ગુજરાતનો સૌરાષ્ટ્ર પ્રદેશ

(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

120. ભારતના ઉત્તર પૂર્વીય વિસ્તારમાં ક્યા પ્રકારના વન જોવા મળે છે ?

(A) સૂકા ઉષ્ણકટિબંધીય વન

(B) આલ્પાર્દીન વન

(C) બેજવાળા ઉષ્ણકટિબંધીય વન

(D) પહાડી (montane) સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય વન

121. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I - (વિસ્તાર)

1. કાઠીયાવાડ કર્ણ
2. ચંબલની ખીણ અને કોટા
3. દંડકારણ્ય
4. બ્રહ્મપુત્રાનો ઉપરનો વિસ્તાર

(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d

(C) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a

યાદી-II - (ઉપલબ્ધ સ્ત્રોતો)

- a. લોહની કાચી ધાતુ
- b. ચૂનાના પથ્થર, બોકસાઈટ
- c. પેટ્રોલીયમ, કોલસો અને કુદરતી વાયુ
- d. અલોહ ધાતુઓ, ચૂનાના પથ્થર

(B) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c

(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

122. મહાસાગરમાં ગરમ અને ઠંડા પ્રવાહોનું મિલન નીચેના પૈકી કોના માટે લાભદાયી છે ?
 (A) પરવાળાના ખરાબાના નિર્માણ માટે (B) માધીમારી માટે
 (C) સમુદ્રી ઘસ (D) મેનશ્રુવ
123. નીચેના પૈકી કઈ પર્વતમાળા ભારતને એશિયાથી અલગ કરતી હારમાળાઓ પૈકીની નથી ?
 (A) હિંદુકુશ પર્વત (B) કારાકોરમ
 (C) હિમાલય (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
124. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
 1. ઉષ્ણકટિબંધીય સદાબહાર વન – પશ્ચિમ ઘાટના પશ્ચિમી ઢોળાવોમાં જોવા મળે છે.
 2. ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળા વન – રાજ્યસ્થાન અને ઉત્તર ગુજરાતના શુષ્ક પ્રદેશોમાં જોવા મળે છે.
 3. ઉષ્ણકટિબંધીય પાનખર વન – સાગ, ચંદન, સાલ વૃક્ષોની સામાન્ય જાતો છે.
 4. અર્ધ સદાબહાર વન – જંગલની તાડની ખજૂર (Wild Date Palm), લીમડો અને પલાસ (Palas) સામાન્ય જાતો છે.
(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 1
125. નીચેના પૈકી ક્યાં વિધાનો સાચાં છે ?
 1. પર્શિયન (ઈરાની) અખાત અરબી દ્વિપક્લઘને ઈરાનના ઉચ્ચપ્રદેશથી અલગ કરે છે.
 2. રશિયા અને જાપાન વચ્ચે કુરીલ (Kuril) દ્વિપસમૂહ બાબતે વિવાદ છે.
 3. તિબેટીયન ઉચ્ચ પ્રદેશ વિશ્વનો સૌથી મોટો ઉચ્ચ પ્રદેશ છે.
(A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 2
126. આઈસ ક્યુબ ઉપગ્રહ (Ice Cube satellite) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) આઈસ ક્યુબ ઉપગ્રહ (Ice Cube satellite) નું પ્રશોપણ િસરો દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
 (B) આઈસ ક્યુબ ઉપગ્રહ (Ice Cube satellite) ભારતીય ખંડના હિમાલય પણ્ણો ઉપરના વાતાવરણીય ભરફના વિતરણનો અનન્ય અભ્યાસ કરશે.
 (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
127. નીચેના પૈકી કોને ભારતીય ચોમાસાના મોડેલના પિતા માનવામાં આવે છે ?
 (A) વિક્રમ સારાભાઈ (B) જયંત નારલીકર
 (C) દેવરાજ સિક્કા (D) વસંત ગોવરીકર
128. નીચેના પૈકી ક્યું જળચર નિવસનતંત્ર (aquatic ecosystem) સૌથી વધુ ચોખ્ખી (net) પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા ધરાવે છે ?
 (A) ખુલ્લા મહાસાગરો (B) ખંડીય છાજલીઓ
(C) નદી મુખ (D) પ્રવાહો

129. નીચેના પૈકી ક્યો ઘઉંના પાકનો રોગ નથી ?
 (A) પીળો ગેરુ (Yellow rust)
 (C) કશાઈ ગેરુ (Brown rust)
- (B) પાનનો સુકારો (Late blight)
 (D) કાળો ગેરુ (Black rust)
130. _____ કુંડરતી સાધન સંપત્તિના દેખરેખ-નિયંત્રણ અને પ્રબંધન હેતુ માટે છે અને તેનું સંચાલન સૂર્ય-તુલ્યાકાલિક (Sun Synchronous) ધૂવીય ભ્રમણકક્ષા (Sun Synchronous Polar Orbit) (SSPO) ખાતેથી કરવામાં આવે છે.
 1. દૂરસંચાર ઉપગ્રહ
 2. નેવીગેશન (Navigation) ઉપગ્રહ
 3. રીમોટ સેન્સિંગ (દૂર સંવેદન) ઉપગ્રહ
 (A) ફક્ત 1 અને 2
 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 3
- (D) 1, 2 અને 3
131. વ્યવસ્થિત રીતે કાપેલા હીરાના અસાધારણ ચણકાટનું મૂળ કારણ
 (A) તે ખૂબ ઊંચી પારદર્શકતા ધરાવે છે.
 (B) તે ખૂબ ઊંચો વકીભવનાંક ધરાવે છે.
 (C) તે ખૂબ સખત છે.
 (D) તે સ્પષ્ટ વિભાજક સમનલો ધરાવે છે.
132. રાત્રીના દષ્ટિ ઉપકરણ (Night Vision Apparatus) માં નીચેના પૈકી ક્યા પ્રકારના તરંગોનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) રેડીયો તરંગો
 (B) સૂક્ષ્મ તરંગો
 (C) અવરક્ત (Infrared) તરંગો
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
133. લેસર (Lasers) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) લેસર પ્રકાશની અત્યંત સમાંતરીત કિરણલક્ષી (Highly collimated beams of light) છે.
 (B) લેસર અસુસંબધ સ્વરૂપ ધરાવે છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
134. પાણીની કાયમી કઠિનતા _____ ની પ્રક્રિયાને કારણો હોય છે.
 (A) સોડીયમ અને પોટેશ્યમના સલ્ફેટ
 (B) મેનેશીયમ અને કેલ્શીયમના સલ્ફેટ
 (C) સોડીયમ અને મેનેશીયમના કાર્બોનેટ
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
135. પ્રાણી પેશીઓ બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. રક્ત એક જાતની સંયોજક પેશી છે.
 2. અસ્તિ એક જાતની સંયોજક પેશી છે.
 3. અસ્થિબંધન અસ્થિઓને એકબીજા સાથે જોડે છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 3
 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 2
 (D) 1, 2 અને 3

136. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. ફળ
 2. બીજ
 3. લાક્કું
 4. સ્ટાર્ચ
- (A) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d
 (C) 1 - b, 2 - c, 3 - a, 4 - d

યાદી-II

- a. અંડકોષ
 - b. પણ્ણ
 - c. સ્ટેમ (થડ)
 - d. અંડાશય
- (B) 1 - d, 2 - a, 3 - c, 4 - b
 (D) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b

137. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. જળો (Annelids)
 2. મૃદુકાય (Molluscs)
 3. ઉભયજીવીઓ
 4. સસ્તન પ્રાણીઓ
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
 (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

યાદી-II

- a. અળસીયાં
 - b. છીપો, ગોકળગાય
 - c. દેડકો
 - d. શરીર પર વાળ અથવા રૂંવાટી
- (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
 (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

138. આનુવંશિકતા બાબતે નીચેના પૈકી ક્યું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. કુલ 23 જોડ રંગસૂત્રો હોય છે જે પૈકીના 21 લિંગ નિશ્ચયન કરતા નથી.
 2. બે જોડી લિંગ નિશ્ચયન કરે છે.
 3. જનીનો નિશ્ચિત પ્રોટીન માટેનો કોડ ધરાવતાં DNA ના અંશ છે કે જે ચોક્કસ લાક્ષણિકતાઓ દર્શાવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3
 (C) ફક્ત 2 અને 3
 (B) ફક્ત 3
 (D) ફક્ત 1 અને 2

139. રૂધિર જૂથો બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. જો માતા-પિતા બંનેનું રૂધિર જૂથ 'AB' હોય તો બાળકનું શક્ય રૂધિર જૂથ 'A' અથવા 'B' અથવા 'AB' હોઈ શકે.
 2. જો માતા-પિતામાંથી એકનું રૂધિર જૂથ 'AB' હોય અને અન્યનું 'O' હોય તો બાળકનું શક્ય રૂધિર જૂથ 'A' અથવા 'B' હોઈ શકે.
 3. જો માતા-પિતા બંનેનું રૂધિર જૂથ 'O' હોય તો બાળકનું શક્ય રૂધિર જૂથ 'O' હોઈ શકે.
 4. જો માતા-પિતા બંનેનું રૂધિર જૂથ 'A' હોય તો બાળકનું શક્ય રૂધિર જૂથ 'O' કે 'A' હોઈ શકે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
 (D) ફક્ત 1, 2 અને 4

140. નીચેના પૈકી કઈ જોડી – જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. સેરેબ્રમ (બૃહદ મસ્તિષ્ક) – મગજના મોખરાના કાર્યો જેવા કે વિચારો અને કિયાઓ
2. થેલેમસ – શરીર, આંખો, કાન અને અન્ય સંવેદન અંગોમાંથી તમામ સંવેદનાઓ મેળવે છે.
3. હાયપોથેલેમસ – દણ્ઠિ, શ્વવણ અને ઊંઘ સાથે સંકળાયેલ છે.
4. મધ્ય મસ્તિષ્ક – ગુસ્સો, આક્રમકતા અને ભૂખની લાગણીઓ સાથે સંકળાયેલ છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) ફક્ત 1 અને 2

(C) ફક્ત 1

(D) ફક્ત 3 અને 4

141. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. ડિફ્થેરીયા (Diphtheria) – આ હવા દ્વારા થતો બેક્ટેરીયાનો યેપ છે.
2. ટીટનસ (Tetanus) – આ એક વાયરલ યેપ છે.
3. પર્ટાસ્ટિયુ (Pertussis) – અતિ યેપી શ્વસન રોગ છે.
4. તેન્યુ તાવ – રોગના વાહક (Vector borne) દ્વારા થતો વાયરલ યેપ છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) ફક્ત 2, 3 અને 4

(C) ફક્ત 1, 3 અને 4

(D) ફક્ત 1, 2 અને 3

142. પરમાણુ રીએક્ટરનું નિર્માણ કરવામાં નીચેના પૈકી કિયું તત્ત્વ આવશ્યક છે ?

(A) કોબાલ્ટ

(B) નીકલ

(C) જીડોનીયમ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

143. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. પૃથ્વી-1 – ટૂંકી પહોંચ મર્યાદાની (short range) બેલેસ્ટીક મીસાઈલ.
2. K-5 – સ્ફોટક અશ્રનું (warheads) વહન કરી શકતા નથી.
3. નાગ – “ફાયર અને ફર્ગેટ” માર્ગદર્શિત (guided) મીસાઈલ.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) ફક્ત 1 અને 3

144. મંગળ ભ્રમણકષા મિશન (The Mars Orbiter Mission) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે ISRO દ્વારા ભારતનું બીજું આંતરરાશીય મિશન છે.
2. ISRO મંગળ સુધી પહોંચનારી યોથી અવકાશીય સંસ્થા બની છે.
3. ભારત મંગળ ભ્રમણકષા સુધી પહોંચનાર પ્રથમ એશીયાઈ રાખ્યું છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) ફક્ત 2 અને 3

(C) ફક્ત 1 અને 2

(D) ફક્ત 1 અને 3

145. નીચેના પૈકી ક્યા કલાર્ડ કોમ્પ્યુટીંગના સેવા મોડલ્સ છે ?
1. સેવાગત માળખાકીય સુવિધાઓ
 2. સેવા તરીકે પ્લેટફોર્મ
 3. ડેસ્કટોપ વિજ્ઞુઅલાઈઝેશન
 4. સેવા તરીકે ટેટા
- (A) 1, 2, 3 અને 4
(C) ફક્ત 1, 3 અને 4
(D) ફક્ત 2 અને 3
146. સ્ટેમ સેલ્સ (Stem Cells) બાબતે નીચેના પૈકી ક્યા વિધાનો સાચાં છે ?
1. શરીર અથવા પ્રયોગશાળામાં યોગ્ય પરિસ્થિતિઓ હેઠળ સ્ટેમ સેલ પુત્રી કોષો (daughter cells) તરીકે વધુ કોષોના નિર્માણ માટે વિભાજીત થાય છે.
 2. આ પુત્રી કોષો નવા સ્ટેમ સેલ બને છે અથવા વિશિષ્ટકોષો બને છે.
 3. વૈજ્ઞાનિકો નિયમિત પુષ્ટ કોષોને આનુવંશિક રીપ્રોગ્રામીંગનો ઉપયોગ કરીને સ્ટેમ સેલમાં પરિવર્તિત કરવાના હજુ પ્રયત્નો કરી રહ્યા છે.
- (A) 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2
(B) ફક્ત 2 અને 3
(D) ફક્ત 1 અને 3
147. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?
1. વિભંડન (Fission) અને સંલયન (Fusion) બંને નાભિકીય (Nuclear) પ્રતિક્રિયાઓ (Reactions) એ જે ઊર્જા (Energy) ઉત્પન્ન કરે છે.
 2. વિભંડન (Fission) એવી પ્રક્રિયા છે જેમાં બે હલકા નાભિક (Nuclei) એકસાથે ભેગા થાય છે.
 3. સંલયન (Fusion) ભારે અસ્થાયી (Unstable) નાભિ (Nucleus) ને બે હલકા નાભિક (Nuclei) માં વિભાજીત કરવાની પ્રક્રિયા છે.
- (A) ફક્ત 1
(C) ફક્ત 1 અને 2
(B) ફક્ત 2 અને 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એકપણ નહીં
148. વર્તમાન સમયમાં મોટાભાગના દૂરસંચાર ઉપગ્રહો ભૂસ્થાયી ભ્રમણક્ષામાં મૂકવામાં આવે છે. પૃથ્વી પરના એક જ સ્થળ પર રહેવા માટે ભૂસ્થાયી ઉપગ્રહ સીધો જ _____ ની ઉપર હોવો જોઈએ.
- (A) કર્કવૃતા
(C) વિષુવવૃતા
(B) ઉત્તર અથવા દક્ષિણ ધ્રુવ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
149. હવામાં રહેલા કાર્બન ડાયોક્સાઇડની વધતી માત્રા વાતાવરણના તાપમાનમાં ધીમો વધારો કરી રહી છે કારણ કે તે _____
- (A) હવામાંની બાધ્યનું શોષણ કરે છે અને તેની ગરમીને જાળવી રાખે છે.
(B) સૌર કિરણોસર્જના પારજંબલી વિભાગનું (Ultraviolet) નું શોષણ કરે છે.
(C) તમામ સૌર કિરણોનું શોષણ કરે છે.
(D) સૌર કિરણોસર્જનો અવરક્ત વિભાગ (Infrared) નું શોષણ કરે છે.
150. નીચેના પૈકી કઈ એકસ સીટુ સંરક્ષણ પદ્ધતિ (Ex Situ Conservation) નો પ્રકાર નથી ?
- (A) વનસ્પતિ ઉદ્યાન
(C) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો
(B) બીજ છાત (Seed Vault)
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

151. P ની હાલની ઉંમર R ની હાલની ઉંમર કરતા 3 ગણી છે. 4 વર્ષ પછી P ની તે સમયની ઉંમર R ની તે સમયની ઉંમર કરતા 2.5 ગણી થશે. તો R ની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 11 વર્ષ (B) 12 વર્ષ
(C) 13 વર્ષ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
152. V એક રકમ ચકવૃધિ વ્યાજે 2 વર્ષ માટે 3% ના વાર્ષિક દરે લોન તરીકે લાવે છે. જો 2 વર્ષ બાદ વ્યાજ તરીકે તે રૂ. 487.20 ચૂકવે, તો તે રકમ કેટલી હશે ?
- (A) રૂ. 6,400 (B) રૂ. 7,200
(C) રૂ. 8,000 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
153. એક દોડવીર એક 600 મીટર લાંબો પુલ 12 સેકંડમાં પસાર કરે છે. તો તે 3 કિમી લાંબા રનિંગ ટ્રેકને કેટલા સમયમાં પસાર કરશે ?
- (A) 1 મિનિટ (B) 1 મિનિટ 20 સેકંડ
(C) 1 મિનિટ 30 સેકંડ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
154. એક સાંકેતિક ભાષામાં અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો પૈકી પ્રત્યેક સ્વરને તે પછી આવતા મૂળાક્ષર તરીકે તથા પ્રત્યેક વંજનને તે પૂર્વ આવતા મૂળાક્ષર તરીકે સંકેતબધ્ય કરવામાં આવે છે. તો આ સાંકેતિક ભાષામાં “DIFFERENTIATION” નો સંકેત ક્યો થશે ?
- (A) CJDDFQFOSJBSJPM (B) CJEEDSFMSHZUJNM
(C) CJGGDSDOSHZUJNM (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
155. ચાર અંકની સૌથી મોટી પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા કઈ છે ?
- (A) 9801 (B) 9881 (C) 9925 (D) 9981
156. નીચે આપેલ માહિતીનો મધ્યસ્થ કેટલો થશે ?
23, 76, 3, 76, 87, 45, 121, 8, 54, 99, 11, 39, 65, 77, 1, 160
- (A) 54 (B) 65
(C) 59.5 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
157. 28 માર્ચ, 1656 ના દિવસે ક્યો વાર હશે ?
- (A) સોમવાર (B) બુધવાર (C) મંગળવાર (D) ગુરુવાર
158. એક ઘડિયાળ દર 3 કલાકે 7 મિનિટ ધીમું પડે છે. જો તેને સોમવારે બપોરે 12.00 કલાકે સાચા સમયે મેળવવામાં આવેલ હોય તો, મંગળવારે બપોરે 3 વાગે તે ક્યો સમય બતાવતું હશે ?
- (A) 2 કલાક 28 મિનિટ (B) 2 કલાક 57 મિનિટ
(C) 1 કલાક 27 મિનિટ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
159. એક વર્ગખંડમાં કુલ 65 વિદ્યાર્થીઓએ ગણિતમાં મેળવેલ ગુણાની સરેરાશ 54 છે. પરંતુ એક વિદ્યાર્થીના ગુણ ભૂલથી 78 ને બદલે 87 લખાયા હતા. આથી ભૂલ સુધાર્યા બાદ સાચી સરેરાશ કેટલી થશે ?
- (A) 53.86 (B) 54.13 (C) 54.86 (D) 56

160. 17 ફૂલદાની રૂ. 720 માં વેચવાથી 5 ફૂલદાનીની મૂળ કિંમત જેટલી ખોટ જાય છે. તો એક ફૂલદાનીની મૂળ કિંમત કેટલી હશે ?
 (A) રૂ. 36 (B) રૂ. 60 (C) રૂ. 72 (D) રૂ. 90
161. P અને Q, R ના ભાઈઓ છે. Q એ S અને T નો પુત્ર છે. S એ U ની પુત્રી છે. M એ T ના સસરા છે. N એ U નો પુત્ર છે. તો N નો Q સાથે ક્યો સંબંધ છે ?
 (A) મામા (B) ભગ્રીજી (C) ભગ્રીજીને (D) કાકા
162. હેમંત ઉત્તર દિશા તરફ 20 મીટર ચાલે છે. પછી તે પોતાની જમણી તરફ વળી 30 મીટર ચાલે છે. ત્યારબાદ ફરીથી તે પોતાની જમણી તરફ વળી 35 મીટર ચાલે છે. પછી તે ડાબી તરફ વળી 15 મીટર ચાલે છે અને છેવટે તે ફરીથી ડાબી તરફ વળી 15 મીટર ચાલે છે. તો તે મૂળ સ્થાનથી કઈ દિશામાં અને કેટલો દૂર છે ?
 (A) પૂર્વ - 45 મીટર (B) પશ્ચિમ - 45 મીટર
 (C) પૂર્વ - 30 મીટર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
163. K એક વિષયમાં કુલ ગુણાના 30% ગુણ મેળવે છે અને 10 ગુણથી નાપાસ થાય છે. જ્યારે S તે જ વિષયમાં કુલ ગુણાના 40% ગુણ મેળવે છે, જે પાસ થવા માટે જરૂરી લઘુતમ ગુણ કરતા 15 જેટલા વધારે છે. તો પાસ થવા માટે જરૂરી લઘુતમ ગુણ કેટલા હશે ?
 (A) 75 (B) 85 (C) 90 (D) 100
164. એક વ્યક્તિ 3 અલગ અલગ બચત યોજનાઓમાં 6 વર્ષ, 10 વર્ષ અને 12 વર્ષ માટે અનુક્રમે 10%, 12% અને 15% ના સાદાવ્યાજ રોકાણ કરે છે. ત્રણેય યોજનાને અંતે તેને સરખું વ્યાજ મળે છે. તો તે ત્રણ યોજનાઓમાં તેના રોકાણનો ગુણોત્તર કેટલો હશે ?
 (A) 6:4:3 (B) 9:6:4
 (C) 6:3:2 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
165. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી વિષમ જૂથ કૃયું છે ?
 (A) $9 :: 648$ (B) $6 :: 180$
 (C) $5 :: 100$ (D) $7 :: 287$
166. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણની એકબાજુનું માપ 5 સે.મી. હોય અને તેના પાયાનું માપ 8 સે.મી. છે. જ્યારે એક વર્તુળની ન્યિજ્યા $\sqrt{7}$ સે.મી. છે. તો આ વર્તુળ અને સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ? ($\pi = 22/7$)
 (A) $6 : 7$ (B) $12 : 7$
 (C) $11 : 6$ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
167. નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી શબ્દકોશ પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવે તો ત્રીજા સ્થાને ક્યો શબ્દ આવશે ?
 Interest, Insoluble, Impaired, Impersonate, Integration, Impartial
 (A) Impersonate (B) Insoluble
 (C) Impartial (D) Impaired
168. એક ગોળાનું ધનક્ષળ 904.32 ધન સે.મી. હોય તો તેનો વ્યાસ કેટલો હશે ? ($\pi = 3.14$ લો)
 (A) 6 સે.મી. (B) 12 સે.મી.
 (C) 15.6 સે.મી. (D) 21.3 સે.મી.

169. એક શંકુની ત્રિજ્યા 7 સે.મી. અને તેની વક્ત સપાઠીનું ક્ષેત્રફળ 176 ચો. સે.મી. હોય તો તેની તિર્યક ઉંચાઈ કેટલી થશે ?
 $(\pi = 22/7)$
- (A) 4 સે.મી. (B) 7.2 સે.મી.
(C) 8.8 સે.મી. (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
170. એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે 15 વ્યક્તિઓ બેઠા છે. તો તે પૈકી ચોક્કસ 2 વ્યક્તિઓ સાથે જ બેસે તેની સંભાવના કેટલી થશે ?
- (A) $2/7$ (B) $1/7$
(C) $2/15$ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
171. બે સંખ્યાઓનો લ.સ.અ 595 છે. જો તે પૈકી એક સંખ્યા 35 હોય અને તે બંને સંખ્યાઓ પરસ્પર અવિભાજ્ય (co-prime) હોય તો બીજી સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 102 (B) 51
(C) 17 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
172. નીચે આપેલા વિધાનોનો અભ્યાસ કરો.
- i. જેનો એકમ અંક 8 હોય તે સંખ્યા ક્યારેય પૂર્ણવર્ગ હોઈ શકે નહીં.
 - ii. જે સંખ્યાને અંતે એકી સંખ્યામાં શૂન્ય હોય તે સંખ્યા ક્યારેય પૂર્ણવર્ગ હોઈ શકે નહીં.
 - iii. બેકી સંખ્યાઓનો વર્ગ હંમેશા બેકી સંખ્યા હોય છે, પરંતુ એકી સંખ્યાઓનો વર્ગ હંમેશા એકી સંખ્યા હોય તે જરૂરી નથી.
- ઉપરના વિધાનો પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?
- (A) ફક્ત i (B) ફક્ત i અને ii
(C) ત્રણોય વિધાનો સાચા છે. (D) એકપણ વિધાન સાચું નથી.
173. $(4^0 + 4^{-1}) \times 2^2$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
- (A) -4 (B) 5
(C) $17/4$ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
174. પાંચ બાળકો એક હારમાં બેઠા છે. P એ Q ની જમણી તરફ છે. T એ Q ની ડાબી તરફ છે, પરંતુ R ની જમણી તરફ છે. જો P એ S ની ડાબી તરફ હોય તો બે છેડા પર કોણ છે ?
- (A) R, Q (B) R, S
(C) T, S (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
175. અજીત રૂ. 80 પ્રતિ રીમ ના ભાવે 120 રીમ કાગળ ખરીદે છે. ત્યારબાદ તે રૂ. 280 ટ્રાન્સપોર્ટ માટે, 40 પૈસા પ્રતિ રીમ ઓકટ્રોય તરીકે અને રૂ. 72 કુલીને ચૂકવે છે. હવે જો તે 8% નફો મેળવવા માગતો હોય તો તેણે કયા ભાવે પ્રત્યેક રીમ વેચવું જોઈએ ?
- (A) રૂ. 87.80 (B) રૂ. 88
(C) રૂ. 90 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
176. ભારત સરકારે તેના સૌથી ઊંચું હવામાન શાસ્ત્ર કેન્દ્રની સ્થાપના _____ ખાતે કરી છે.
- (A) લેહ, લદાખ (B) ગોંઠી, તામિલનાડુ
(C) ગુરુ શિખર ટોચ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

177. ભારતનો આંખના કેન્સરની સારવાર માટેનો પ્રથમ સ્વદેશી રૂથેનિયમ 106 પ્લાક (plaque) _____ દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યો.
- (A) એલ. વી. પ્રસાદ આઈ ઇન્સ્ટિટ્યુટ
(C) ડી.આર.ડી.ઓ.
- (B) ભાબા એટોમિક રીસર્ચ સેન્ટર
(D) ટાટા મેમોરીયલ હોસ્પિટલ
178. ગુજરાતની સૌર ઊર્જા નીતિ મુજબ સૌર ઊર્જા ઉત્પાદન ક્ષમતાની મર્યાદા _____ છે.
- (A) કોઈ મર્યાદા નથી
(C) 150 MW
- (B) 250 MW
(D) 100 MW
179. હિંદુસ્તાન એરોનોટીકસ લિમિટેડ હોફ વિમાનથી સફળતાપૂર્વક સ્વદેશી સ્માર્ટ એન્ટી એરફિલ્ડ વેપનનું પ્રશેપણ કર્યું. તેની અવધિ _____ છે.
- (A) 300 કિ.મી.
(B) 250 કિ.મી.
(C) 150 કિ.મી.
(D) 100 કિ.મી.
180. ભારત સરકારે 850 મેગાવોટ રેટલ હાઇડ્રોઈલેક્ટ્રીક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ કરવાનું આયોજન કર્યું છે. આ પ્રોજેક્ટ _____ નદી ઉપર આવેલો છે.
- (A) ક્રિઝા
(B) તીસ્તા
(C) ચિનાબ
(D) કાવેરી
181. નીચેના પૈકી ક્યા રાજ્યએ NITI આયોગના ઈન્ડીયન ઈનોવેશન ઈન્ડેક્શન 2020 ની બીજી આવૃત્તિના ઈનોવેશન ઈન્ડેક્શનમાં પ્રથમ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું છે ?
- (A) ગુજરાત
(B) મહારાષ્ટ્ર^{**(C) કષાણિક**}
(D) કેરળ
182. ભારતીય રેલ્વે દ્વારા નીચેની પૈકી કઈ ભારતની સૌથી જુની ચાલતી ટ્રેનનું પુનઃ નામકરણ નેતાજી એક્સપ્રેસ તરીકે કરવામાં આવ્યું છે ?
- (A) હાવરા - નવી દિલ્હી રાજ્યધાની
(C) હાવરા - મદ્રાસ મેલ^{**(B) હાવરા - કલ્કા મેલ**}
(D) હિમાલયન ક્રીન
183. તાજેતરમાં પાકિસ્તાને _____ પરમાણુ સક્ષમ બેલેસ્ટીક મિસાઈલ, શાહિન-III નું પરીક્ષણ કર્યું.
- (A) જમીનથી જમીન^{**(B) જમીનથી હવામાં**}
(C) હવામાંથી જમીન^{**(D) ઉપરોક્ત તમામ**}
184. ગુજરાત સરકારના I-હબે વિવિધ ફોકસ ક્ષેત્રોમાં સ્ત્રીઓ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ સ્ટાર્ટઅપને મદદરૂપ થવા મૂડી ઉભી કરવા માટે _____ રાજ્યના We-હબ સાથે સમજૂતી કરાર કર્યો છે.
- (A) દિલ્હી
(B) કષાણિક^{**(C) હરિયાણા**}
(D) તેલંગાણા
185. તાજેતરમાં વડાપ્રધાને ભારતનાં વિવિધ સ્થળોએથી કેવડીયા સુધી નીચેના પૈકી કઈ ટ્રેનોનું ઉદ્ઘાટન કર્યું ?
- i. કેવડીયા - વારાણસી, કેવડીયા - દાદર
ii. કેવડીયા - અમદાવાદ, કેવડીયા - પ્રતાપનગર
iii. કેવડીયા - ચેન્નાઈ, કેવડીયા - રેવા
iv. કેવડીયા - હઝરત નિઝામુદ્દીન
- (A) i, ii, iii અને iv^{**(B) ફક્ત ii, iii અને iv**}
(C) ફક્ત i, ii અને iv^{**(D) ફક્ત i અને iii**}

186. ભારત સરકારે તેનો પ્રથમ રાષ્ટ્રીય માર્ગ સુરક્ષા માસ કાર્યક્રમ 18 જાન્યુઆરી 2021 થી 17 ફેબ્રુઆરી 2021 દરમયાન મનાવ્યો જેનો મુખ્ય વિચાર _____ હતો.
- (A) સબકી સરકાર - સબકી સુરક્ષા
(B) સરકાર સુરક્ષા - જીવન સુરક્ષા
(C) સબકી સરકાર - મંગલમય જીવન
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
187. જમ્મુ અને કાશ્મિર પુર્ગાંઠન (સુધારા) વટહુકમ - 2021 ની જોગવાઈ મુજબ જમ્મુ અને કાશ્મિર કેડરની અખિલ ભારતીય સેવાઓ જેવીકે આઈ.એ.એસ., આઈ.પી.એસ. અને આઈ.એફ.એસ સેવાઓને _____ સાથે ભેળવી દેવામાં આવશે.
- (A) દિલ્હી, આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ સનદી સેવાઓ
(B) ઉત્તર-પૂર્વ રાજ્યો સનદી સેવાઓ
(C) AGMUT કેડર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
188. 600 મેગાવોટની ક્ષમતા ધરાવતાં વિશ્વના સૌથી મોટા તરતા સોલાર ઊર્જા પ્રોજેક્ટનું નિર્માણ _____ ખાતે થઈ રહ્યું છે.
- (A) કિષ્ણા નદી ઉપર નાગાર્જુન સાગર બંધ
(B) કાવેરી નદી ઉપર મુલ્લાપેરિયાર બંધ
(C) યાંગત્સી નદી ઉપર શ્રી ગોર્જિજ બંધ
(D) નર્મદા નદી ઉપર ઓમકારેશ્વર બંધ
189. ભારતીય તટરક્ષકે નીચેના પૈકી કયા દેશો સાથે મેરીટાઇમ (દરિયાઈ) સંશોધન અને બચાવકાર્યમાં સહકારના સમજૂતી કરાર કર્યા છે ?
- (A) જાપાન, ફિલિપિન્સ, થાઈલેન્ડ, ભ્યાનમાર, શ્રીલંકા, ઈન્ડોનેશિયા, વિયેતનામ**
(B) સિંગાપુર, ઈરાન, મલેશિયા, બાંગલાદેશ, માલદીવ, મોરેશિયસ
(C) તાઈવાન, મોંગોલીયા, સાઉથી અરેબિયા
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
190. ભારતીય ગૌકાઢળ અને DRDO એ સફળતાપૂર્વક સ્વદેશી રીતે વિકસાવેલાં SAHAYAK-NG નું સૌ પ્રથમ પરીક્ષણ કર્યું, જે _____ છે.
- (A) ઓક્સિજન સીલીન્ડર
(B) હવામાંથી પડતો મૂકી શકાય એવો કન્ટેનર
(C) કોવિડ નિદાન ક્રીટ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
191. મૈત્રી સેતુ પુલ બાંગલાદેશ અને ભારતના _____ રાજ્યને જોડે છે.
- (A) પશ્ચિમ બંગાળ (B) બિહાર
(C) ত্রিপুরা (D) અરુણાચલ પ્રદેશ

192. તાજેતરમાં વડાપ્રધાને નીચેના પૈકી ક્યા સ્થળોએ છ લાઈટ હાઉસ પ્રોજેક્ટનો પાયો નાખ્યો ?
- i. ઈંદોર અને ચેનાઈ
 - ii. રાજકોટ અને રાંચી
 - iii. અગરતલા અને લખનગ
 - iv. વિશાખાપટ્ટનમું અને કન્યાકુમારી
- (A) i, ii, iii અને iv
(C) ફક્ત i, ii અને iii
(D) ફક્ત ii
193. પૂર્વ લદાખમાં પેગોંગ સરોવર માટે 12 પેટ્રોલીંગ હોડીઓના નિર્માણ માટે ભારતીય સૈન્યએ _____ સાથે સમજૂતી કરી છે.
- (A) ગોવા શીપયાર્ડ લિમિટેડ
(B) રાજકોટ શીપ બિલ્ડર્સ
(C) મઝગાંવ ડોક શીપ બિલ્ડર્સ
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
194. ઓસ્કાર 2021 માટેની ભારતની સત્તાવાર પ્રવેશ - ઓઝીશિયલ એન્ટ્રી - તરીકે નીચેના પૈકી કઈ ભારતીય ફીલ્મને પસંદ કરવામાં આવી છે ?
- (A) થુંગા કંગલ
(B) મારા
(C) દંદુપલ્યમુ
(D) જલીકણુ
195. તાજેતરમાં DRDO એ તેની પ્રથમ ભારે વજનવાળી ટોર્પીડો _____ ભારતીય નૌકાદળને રવાના કરી.
- (A) જલાસ્ત્ર
(B) વરુણાસ્ત્ર
(C) સાગરીકા
(D) જલશ્ર
196. ભારત, થાઇલેન્ડ અને _____ વચ્ચે ત્રિપક્ષીય નૌકા કવાયત SITMEX-20 આંદોમાનના દીર્ઘામાં યોજાઈ ગઈ.
- (A) સિંગાપુર**
(B) દક્ષિણ કોરિયા
(C) શ્રીલંકા
(D) વિયેતનામ
197. ભારતીય નૌકાદળે તાજેતરમાં _____ દેશ પાસેથી નવમું P-81 સર્વેલન્સ વિમાન મેળવ્યું.
- (A) રશીયા
(B) ઈઝરાયલ
(C) યુ.એસ.એ.
(D) વિયેતનામ
198. નીચેના પૈકી કઈ સમિતિએ તાજેતરમાં સનદી સેવાઓના ભાગરૂપે અખીલ ભારતીય તબીબી સેવાઓનું સૂચન કર્યું ?
- (A) NITI આયોગ
(B) ઓલ ઈન્ડીયા ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેડીકલ સાયન્સીઝ સમિતિ
(C) આરોગ્ય માટેની સંસદીય સમિતિ
(D) 15 મા નાણાકીય આયોગ
199. નીચેના પૈકી કોણો START (સ્ટ્રેટેજિક આર્મ્સ રીડક્શન ટ્રીટી) જો 5 વર્ષ માટે લંબાવવાની દરખાસ્ત કરી ?
- (A) લ્યાન્ડમિર પુતિન
(B) બાઈન
(C) બોરીસ જહોનસન
(D) એંટોનિયો ગુટેરેસ
200. ગુજરાત સરકાર દ્વારા બાગાયત અને તબીબી ખેતી સાથે સંકળાયેલા ખેડૂતોની આવક બમણી કરવા માટે નીચેના પૈકી ક્યો કાયક્કમ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે ?
- (A) બાગાયત વિકાસ મિશન**
(C) ફળ અને તબીબી ખેતી વિકાસ યોજના
(B) કૃષિ વિકાસ યોજના
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં