

DSP

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Deputy Section Officer / Deputy Mamlatdar, Class-3

Advertisement No 55/2018-19

Preliminary Test Held On 16-12-2018

Que. No. 001-200

Publish Date 19-12-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 28-12 -2018

Note:-

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.
- (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.
- (3) Candidate must ensure the above compliance.

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (૨) ઉમેદવારોએ પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
- (૩) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. નીચેના પૈકી કોણ અનુક્રમે પ્રથમ અને છેલ્લા ગુપ્તા રાજવી હતાં ?
 (A) ચંદ્રગુપ્ત-I અને વૈન્ય ગુપ્ત (B) સમુદ્રગુપ્ત અને વિષ્ણુ ગુપ્ત
 (C) ઘટોટકચ્છ અને કુમાર ગુપ્ત-II (D) શ્રીગુપ્ત અને વિષ્ણુગુપ્ત
002. રોમન સામ્રાજ્યની પડતી પછી ભારતીય વેપારીઓ મુખ્યત્વે કોની સાથે વેપાર કરતાં હતાં ?
 (A) મધ્ય એશિયા (B) ચીન
 (C) પશ્ચિમ એશિયા (D) દક્ષિણ પૂર્વ એશિયા
003. રાજગાદી ઉપર આવ્યા બાદ હર્ષે કયું બિરૂદ ધારણ કર્યું હતું ?
 (A) મહારાજા (B) શિલાદિત્ય
 (C) ગુણરાજા (D) અવનિસિંહ
004. પલ્લવ વંશના સ્થાપકનું પ્રતિનિધિત્વ કરતું કયું પ્રાણી પલ્લવોના મોટા ભાગના સ્તંભોમાં જોવા મળે છે ?
 (A) વાઘ (B) સિંહ
 (C) હાથી (D) બળદ
005. પ્રારંભિક મધ્યયુગીન સમયગાળાના અતિશ દિપાંકર અને શાન્તરક્ષિત હતાં.
 (A) અગ્રણી સંસ્કૃતિ કવિઓ (B) મહાન ગણિતશાસ્ત્રીઓ અને ખગોળ શાસ્ત્રીઓ
 (C) પ્રખ્યાત બૌદ્ધ સાધુઓ (D) હિંદુ ધાર્મિક સુધારકો
006. સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામમાં ચાપેકર ભાઈઓ તરીકે જાણીતા થયેલા કુલ કેટલા ભાઈઓને ફાંસી આપવામાં આવી હતી ?
 (A) ત્રણ (B) બે
 (C) ચાર (D) પાંચ
007. નીચેના પૈકીનું કયું વિધાન એ સિદ્ધાંતને ટેકો નથી આપતું કે હરપ્પા સંસ્કૃતિમાં કેન્દ્રીત સત્તા હતી ?
 (A) નગર આયોજનમાં એકરૂપતા (B) સ્થળોની વ્યૂહાત્મક જગ્યાઓ
 (C) હરપ્પાના ઘણા સ્થળોએ રાજગઢ મળી આવ્યાં છે (D) ઈંટના કદનો પ્રમાણભૂત ગુણોત્તર
008. નીચેના પૈકી કયા ગવર્નર જનરલે કોંગ્રેસને પ્રતિબંધિત કરી અને એક લાખથી વધુ લોકોની ધરપકડ કરી ?
 (A) લૉર્ડ રીડીંગ (B) લૉર્ડ ઈરવીના
 (C) લૉર્ડ વેલિંગ્ટન (D) લૉર્ડ લિનલીથગ્લો
009. ભારતની સ્વતંત્રતા પ્રાપ્તિ વખતે ગાંધીજી હતાં.
 (A) કોંગ્રેસની કાર્યકારી સમિતિના સભ્ય (B) કોંગ્રેસના સભ્ય ન હતા
 (C) કોંગ્રેસના પ્રમુખ (D) કોંગ્રેસના મહાસચિવ

010. વિખ્યાત ધાર્મિક પ્રસંગ, મહામસ્તક અભિષેક, નીચેના પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલો છે ?
- (A) બાહુબલી (B) બુદ્ધ
(C) મહાવીર (D) નટરાજ
011. નીચેના પૈકી કયું જૈન સાહિત્યનો હિસ્સો નથી ?
- (A) થેરીગાથા (B) આચારાંગ સૂત્ર
(C) સૂત્રકૃતાંગ (D) બૃહદકલ્પસૂત્ર
012. ભારતના સ્વતંત્રતા સંગ્રામના સમયગાળા દરમ્યાન નીચેના પૈકી કોણે કેન્દ્રીય હિન્દુ વિદ્યાલય શરૂ કર્યું ?
- (A) એની બેસન્ટ (B) ભીખાજી કામા
(C) એમ. જી. રાનડે (D) મદન મોહન માલવીયા
013. આઝાદ હિંદ ફોજના જનરલ શાહનવાઝ, જનરલ ગુરદયાલસિંહ ધિલ્લોન અને જનરલ પ્રેમ સહગલ વિરૂધ્ધ અંગ્રેજ સરકારે ગદારીનો કેસ ચલાવ્યો તે બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. તેમને છોડી મૂકવામાં આવ્યાં.
 2. તેમને કાળાપાણીની સજા કરવામાં આવી.
 3. તેઓ અગાઉ બ્રિટીશ ભારતીય સેનાના અધિકારીઓ હતાં.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 2 અને 3
014. એમ. સી. સેતલવાડ, બી. એન. રાવ અને અલાદી કિષ્ના સ્વામી ઐયર ના વિશિષ્ટ સભ્યો હતાં.
- (A) સ્વરાજ પક્ષ (B) ઓલ ઈન્ડિયા નેશનલ લીબરલ ફેડરેશન
(C) મદ્રાસ લેબર યુનીયન (D) સર્વેન્ટસ ઓફ ઈન્ડિયા સોસાયટી
015. ડૉ. બી. આર. આંબેડકર દ્વારા નીચેના પૈકી કયો / કયાં પક્ષ સ્થાપવામાં આવ્યો / આવ્યાં હતો / હતાં ?
- (A) ઓલ ઈન્ડિયા શેડ્યુલ કાસ્ટ ફેડરેશન (B) ધ પીપલ્સ એન્ડ વર્કસ પાર્ટી ઓફ ઈન્ડિયા
(C) A અને B બંને (D) A અને B પૈકી કોઈ નહીં.
016. નીચેના પૈકી કયા અધિનિયમ અન્વયે પંજાબમાં શીખોને ખાસ મતદારમંડળ આપવામાં આવ્યું ?
- (A) ધ ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1858 (B) ધ ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919
(C) ધ ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
017. મંદિર નિર્માણની વેસર શૈલી કયા રાજવંશ દ્વારા સૌ પ્રથમ વિકસાવવામાં આવી ?
- (A) રાષ્ટ્રકુટ (B) ચોલ
(C) પલ્લવ (D) ચાલુક્ય

018. નીચેના પૈકી કયા સ્થળે ડચ કંપનીએ પ્રથમ ફેક્ટરીની સ્થાપના કરી ?
- (A) સુરત (B) પુલીકટ
(C) કોચીન (D) કાસિમબજાર
019. નીચેના પૈકી કોણ ભક્તિ સંપ્રદાયના સમર્થક ન હતાં ?
- (A) નાગાર્જુન (B) તુકારામ
(C) ત્યાગરાજ (D) વલ્લભાચાર્ય
020. લોનાવાલા, મહારાષ્ટ્રની વિખ્યાત પથ્થરમાં કપાયેલી કારલા ગુફાઓ માટે બનાવાઈ હતી.
- (A) પ્રાર્થના ખંડ (B) ઉતારા / વાસ
(C) યુદ્ધકળા શીખવાના સ્થળ (D) સર્જનાત્મક વિચારસરણીને ઉત્તેજન આપવાના સ્થળ
021. શાસ્ત્રીય ભાષા તરીકે જાહેર થયેલી પ્રથમ ભાષા છે.
- (A) સંસ્કૃત (B) તેલુગુ
(C) કન્નડ (D) તમિલ
022. કાંચીપુરમનું કેલાસનાથ મંદિર શૈલીના મંદિરોનું આરંભિક ઉદાહરણ છે.
- (A) નગર (B) વેસર
(C) ધુમ્મટ (D) દ્રાવિડ
023. ગુજરાતમાં વાઘેલા વંશની રાજધાની હતી.
- (A) પાટણ (B) વલ્લભીપુર
(C) ધોળકા (D) પ્રભાસપાટણ
024. અડાલજની વાવ અને રાણકી વાવ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. અડાલજની વાવ હિન્દુ-ઈસ્લામીક સ્થાપત્ય શૈલીમાં બનાવેલી છે જ્યારે રાણકી વાવ મારુ-ગુર્જર સ્થાપત્ય શૈલીમાં બનાવાયેલી છે.
 2. બંને વાવમાં સાત સ્તરો (માળ) જોવા મળે છે.
 3. અડાલજની વાવનું બાંધકામ ચાલુક્ય સમયગાળા દરમ્યાન થયેલું છે જ્યારે રાણકી વાવનું બાંધકામ વાઘેલા સમયગાળા દરમ્યાન થયેલું છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 2 અને 3
025. શરૂઆતમાં બ્રહ્મોસમાજના સભ્ય હતા પરંતુ તેમની વિચારશૈલી અલગ હોવાથી પાછળ તેઓએ અલગથી ભારતવર્ષીય બ્રહ્મોસમાજની સ્થાપના કરી.
- (A) દેબેન્દ્રનાથ ટાગોર (B) કેશવચંદ્ર સેન
(C) હેમેન્દ્રનાથ ટાગોર (D) દ્વિજેન્દ્રનાથ ટાગોર

026. ગુજરાત પ્રખ્યાત ભક્તકવિ દયારામના ચશ્મા, હસ્તપ્રત અને તંબુર માં આદરપૂર્વક જાળવી રાખવામાં આવ્યા છે.
 (A) ચાંપાનેર (B) જૂનાગઢ
 (C) વડનગર (D) ડભોઈ
027. વાસ્તુશાસ્ત્રના નિયમાનુસાર નિર્માણ થયેલું એક ભવ્ય મંદિર, રણમલ ચોકી, કે જે હાલ ખંડિયેર હાલતમાં છે તે પાસે આવેલું છે.
 (A) પાવાગઢ (B) પોરબંદર
 (C) ઈડર (D) ભૂજ
028. ભારતમાં વિવિધ પ્રદેશના લોકસંગીત બાબત જોડકાં જોડો.
પ્રદેશ લોકસંગીત
 1. બંગાળ a. મહિયા અને હીર
 2. પંજાબ b. બાઉલ અને ભટિયાલી
 3. મહારાષ્ટ્ર c. પોવાડા અને અભંગ
 4. પૂર્વ ભારત d. કંજરી અને શેરી
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d (D) 1 - c, 2 - a, 3 - b, 4 - d
029. સૌરાષ્ટ્ર અને કર્ણાટકના ચારણોમાં દેવી વાદ્ય તરીકે જાણીતું જંતર વાદ્ય છે.
 (A) ચર્મ (B) તંતુ
 (C) સુષિર (D) ઘન
030. તાલુકામાં જોવા મળતાં પઢારનૃત્યમાં વપરાતી લાકડીઓનો અડધો ભાગ ધાતુનો અને અડધો ભાગ લાકડાનો હોવાથી તે પ્રમાણે ઠોકીને જુદા જુદા અવાજો કાઠી લોકો નૃત્ય કરે છે.
 (A) ધોળકા (B) ધરમપુર
 (C) હાલોલ (D) વિજયનગર
031. 'હુડીલા' વિસ્તારનું શૌર્યગાન છે.
 (A) ભાવનગર (B) કર્ણ
 (C) ડાંગ (D) બનાસકાંઠા
032. ભારતમાં વિવિધ પ્રદેશોના નૃત્યનાટ્ય બાબત જોડકાં જોડો.
પ્રદેશ નૃત્યનાટ્ય
 1. મહારાષ્ટ્ર a. તમાશો
 2. ઉત્તરપ્રદેશ b. નવટંકી
 3. પંજાબ હરિયાણા c. સ્વાંગ
 4. આંધ્રપ્રદેશ d. યક્ષગાન
 (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
 (C) 1 - d, 2 - b, 3 - a, 4 - c (D) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c

033. મેઘરાજાની છડીનો ઉત્સવ-મેળો માં થાય છે.

- (A) પોરબંદર (B) ભરૂચ
(C) અંજાર (D) ભાવનગર

034. “હરિનો મારગ છે શૂરાનો, નહિ કાયરનું કામ જોને”, કાવ્ય પંક્તિ કવિની છે.

- (A) ઝવેરચંદ મેઘાણી (B) અખો
(C) વલ્લભ મેવાડો (D) પ્રેમાનંદ

Question Cancelled

035. ગુજરાતમાં અન્ય પ્રદેશોમાંથી આવીને વસેલી આદિજાતિઓ બાબત જોડકાં જોડો.

આદિજાતિ

પ્રદેશ

- | | |
|-----------|----------------|
| 1. પોમલાં | a. રાજસ્થાન |
| 2. ધોડીયા | b. સિંધ પ્રદેશ |
| 3. ગામિત | c. મહારાષ્ટ્ર |
| 4. ભરવાડ | d. મધ્યપ્રદેશ |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(C) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a (D) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d

036. નવલકથાને તેના લેખક સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

નવલકથા

લેખક

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. અખેપાતર | a. બિંદુ ભટ્ટ |
| 2. અણસાર | b. વર્ષા અડાલજા |
| 3. માધવ ક્યાંયે નથી | c. હરીન્દ્ર દવે |
| 4. બંધ મુઠ્ઠીમાં સૂરજ | d. પ્રિયકાન્ત પરીખ |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(C) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (D) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d

037. અમદાવાદની પોળમાં આવેલી હરકોઈ શેઠાણીની હવેલી માટે વિખ્યાત છે.

- (A) ભીંત ચિત્ર (B) ચંદરવો
(C) પિછવાઈ (D) કાષ્ઠકલા

038. આળેખ છે.

- (A) તળપદ બોલીના ભજન છે. (B) માટીની ભીંતો ઉપર ભાતીગળ રંગોનું ચિતરામણ
(C) કચ્છનું લોકભરત (D) ધાતુકલા

039. કટવકામ કલા છે.
- (A) મોતી પરોવણીની
(B) મૂર્તિઓ ઘડવાની
(C) કાપડના વિવિધ રંગો અને આકારના ટૂંકડાઓ કાપીને વ્યવસ્થિત ગોઠવી તેની ધારો સીવી લેવાની
(D) દિવાળીના તહેવારો દરમ્યાન માટીની નાની હોડીઓ બનાવી તેને વિવિધ રંગો વડે સજાવવાની
040. સારંગી જેવું વાદ્ય “ઝૂન-ઝૂન” જાતિમાં જોવા મળે છે.
- (A) પારઘી
(B) ગામીત
(C) ધાનકા
(D) સીદી
041. “માળીનો ચાળો” છે.
- (A) પાવાગઢની તળેટીમાં આવેલું પ્રખ્યાત મંદિર
(B) જામનગરમાં આવેલું રાણા રામદેવજીનું સ્થાનક
(C) ચારણી સાહિત્યનો પ્રકાર
(D) એક પ્રકારનું ડાંગી નૃત્ય
042. ચાને “ગળી સાહ” અને છાશની “ખાટી સાહ” કહે છે.
- (A) ભીલ
(B) કોળી
(C) રાઠવા
(D) ધાનકા
043. આદિવાસી પ્રજા તથા દિગંબર જૈન સમાજની સંસ્કૃતિના સમન્વયરૂપ રેવડીનો મેળો ખાતે યોજાય છે.
- (A) ડાકોર
(B) સંતરામપુર
(C) લુણાવાડા
(D) પીપલોદ
044. તેલીયા તળાવ અને દૂધિયા તળાવ ક્યાં આવેલાં છે ?
- (A) ગીરનાર
(B) પાવાગઢ
(C) ચોટીલા
(D) માંગરોળ
045. હનુમાનની માતા અંજનીના નામ ઉપરથી પડેલું અંજનકુંડ કે જ્યાં હનુમાનનો જન્મ થયો હોવાનું મનાય છે, તે સ્થળ ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) પાટણ
(B) ભાવનગર
(C) ડાંગ
(D) વેરાવળ
046. મહાવદ્ય યોથના દિવસે ખાતે ગાંધીજીનું અસ્થિ વિસર્જન કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું હતું. તેથી દર વર્ષે આ દિવસ અહીં આદિવાસીઓનો મોટો મેળો ભરાય છે.
- (A) ગલતેશ્વર
(B) ચાંદોદ
(C) જેમલગઢ
(D) કવાંટ

047. પ્રાકૃતિક સૌંદર્યથી ભરપુર એવું બાણેજ તીર્થસ્થળ ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) સાબરકાંઠા (B) વલસાડ
(C) ગીર (D) ભાવનગર

048. રંગ અવધૂત મહારાજનું તીર્થસ્થાન ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) નારેશ્વર (B) મૂળ ગોમટા
(C) બેટ દ્વારકા (D) ફાગવેલ

049. ગુજરાતના ધોધને તેના સ્થળ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

ધોધનું નામ

સ્થળ

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. નિનાઈ | a. ધરમપુર |
| 2. હાથણી માતા | b. ડેડિયાપાડા |
| 3. જોડિયા | c. ડાંગ |
| 4. ચીમેર | d. જાંબુઘોડા - હાલોલ |
- (A) 1 - b, 2 - d, 3 - c, 4 - a (B) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c
(C) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

050. અકબર બાદશાહે જૈન ધર્મના પ્રખર વિદ્વાન થી પ્રભાવિત થઈ ગુજરાતમાંથી જજિયાવેરો કાઢી નાખવાની તથા પર્યૂષણાદિ બાર દિવસોએ “અમારિ”ની જાહેરાત કરી હતી.

- (A) જિનલાભસૂરિ (B) પદ્મવિજયસૂરિ
(C) હીરવિજયસૂરિ (D) વિજયલક્ષ્મીસૂરિ

051. બંધારણના અનુચ્છેદ 22 હેઠળની ધરપકડ અને અટકાયત લગત જોગવાઈઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચા નથી ?

1. ધરપકડ કરાયેલી વ્યક્તિ તે સમયે શત્રુ દેશની હોય તેને બનતી ત્વરાએ તેની ધરપકડના કારણો જણાવ્યા વિના અટકમાં રાખી શકાશે નહીં.
2. નિવારક અટકાયત માટેની જોગવાઈ કરતા કાયદા અનુસાર ધરપકડ કરાયેલી વ્યક્તિને તેની પસંદગીના ધારાશાસ્ત્રીની સલાહ લેવાનો અને તેની મારફતે પોતાનો બચાવ કરવાના તેના હક્કને ઈન્કાર કરી શકાશે નહીં.
3. કોઈપણ વ્યક્તિની ગમે તે કાયદાની જોગવાઈઓ હેઠળ અટકાયત થઈ હોય તેવી વ્યક્તિને તેની ધરપકડના સ્થળેથી મેજિસ્ટ્રેટના ન્યાયાલય સુધીની મુસાફરી માટેના જરૂરી સમય બાદ કરતાં, ધરપકડના ચોવીસ કલાકની અંદર નજીકમાં નજીકના મેજિસ્ટ્રેટ સમક્ષ રજૂ કરવી જોઈશે.

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

052. પોતાને સંબોધાયેલા રાષ્ટ્રપતિના રાજીનામાની જાણ ઉપ-રાષ્ટ્રપતિએ ને તરત કરવી પડશે.

- (A) લોકસભાના અધ્યક્ષ (B) સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ
(C) વડાપ્રધાન (D) સંસદીય બાબતોના મંત્રી

053. રાષ્ટ્રપતિ ઉપર સંવિધાનના ઉલ્લંઘન માટે મહાઆરોપ મૂકવાના કિસ્સામાં નીચેના પૈકી કયું સાચું નથી ?
- (A) સંસદના બેમાંથી કોઈપણ ગૃહ તહોમત મૂકી શકે છે.
- (B) તહોમત મૂકવાની દરખાસ્તવાળો ઠરાવ ગૃહના સભ્યોની કુલ સંખ્યાના ઓછામાં ઓછો એક ચતુર્થાંશ સભ્યોની સહી સાથેનો હોવો જોઈએ.
- (C) આવો ઠરાવ ઓછામાં ઓછી 7 દિવસની લેખિત નોટીસ આપ્યા બાદ રજૂ કરવામાં આવ્યો હોવો જોઈએ.
- (D) આવો ઠરાવ ગૃહની કુલ સભ્ય સંખ્યાની ઓછામાં ઓછી બે તૃતીયાંશ બહુમતીથી પસાર થયેલો હોવો જોઈએ.
054. મંત્રીમંડળે રાષ્ટ્રપતિને કોઈ સલાહ આપી હતી કે કેમ, અને આપી હોય તો શી આપી હતી એ પ્રશ્નની
- (A) ફક્ત સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય તપાસ કરી શકશે.
- (B) ફક્ત સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયના હુકમના આધારે સર્વોચ્ચ ન્યાયાલયના નિવૃત્ત થયેલા ન્યાયાધીશ તપાસ કરી શકશે.
- (C) તકેદારી આયુક્ત તપાસ કરી શકશે.
- (D) કોઈ ન્યાયાલયમાં તપાસ કરી શકાશે નહીં.
055. સંસદના રાજ્યકક્ષાના મંત્રી ની મરજી હોય ત્યાં સુધી હોદ્દો ધરાવશે.
- (A) જે તે ખાતાના કેબીનેટ કક્ષાના મંત્રી
- (B) વડાપ્રધાન
- (C) રાષ્ટ્રપતિ
- (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
056. ભારતના એટર્ની જનરલને નક્કી કરે તે મહેનતાણું મળશે.
- (A) રાષ્ટ્રપતિ
- (B) વડાપ્રધાન
- (C) સર્વોચ્ચ અદાલત
- (D) કાયદા મંત્રાલય
057. લોકસભા રાજ્યોમાંના પ્રાદેશિક મતદાર મંડળોમાંથી સીધી ચૂંટણીથી ચૂંટાયેલા વધુમાં વધુ સભ્યોની બનશે.
- (A) 552
- (B) 550
- (C) 530
- (D) 544
058. સંસદ કાયદો કરીને કટોકટીની ઉદ્દ્યોષણાનો અમલ બંધ થયા પછી કોઈ સંજોગોમાં સંસદની મુદત થી વધુ લંબાવી શકશે નહીં.
- (A) 3 મહીના
- (B) 6 મહીના
- (C) 9 મહીના
- (D) એક વર્ષ
059. લોકસભાની વિસર્જન થાય ત્યારે વિસર્જન પછીની લોકસભાની પહેલી બેઠક મળે ત્યાં સુધી, અધ્યક્ષ
- (A) પોતાનો હોદ્દો ખાલી કરી શકશે નહીં.
- (B) નો હોદ્દો ખાલી પડશે.
- (C) નો હોદ્દો રાજ્યસભાના ઉપ-સભાપતિ સંભાળશે.
- (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

060. સંસદના બેમાંથી કોઈ ગૃહનો સભ્ય કોઈપણ ગેરલાયકાતને આધીન બન્યો છે કે કેમ તે સંબંધી કોઈ પ્રશ્ન ઉપસ્થિત થાય તો તે પ્રશ્ન ને નિર્ણયાર્થે લખી મોકલવામાં આવશે અને તેમનો નિર્ણય આખરી ગણાશે.

- (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) લોકસભાના અધ્યક્ષ
(C) સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય (D) કાયદા મંત્રાલય

061. જોડકા જોડો.

I

1. ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ
2. તકેદારી આયોગ
3. માહિતી આયોગ
4. ભારતીય રાષ્ટ્રીય રાજમાર્ગ પ્રાધિકરણ

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

II

- a. વૈધાનિક સંસ્થા
- b. બંધારણીય સંસ્થા
- c. અર્ધન્યાયિક સંસ્થા
- d. નિયમનકારી સંસ્થા

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

062. પંચાયતી રાજ બાબતે એલ. એમ. સિંઘવી સમિતિ દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ ભલામણો કરવામાં આવી હતી ?

- (A) ગામડાઓના ઝુમખા માટે ન્યાય પંચાયતની રચના
(B) ગ્રામ પંચાયતોને વધુ નાણાકીય સત્તાઓ
(C) પંચાયતી રાજ માટે બંધારણમાં એક નવું પ્રકરણ ઉમેરવું
(D) ઉપરના તમામ

063. પંચાયતી રાજ માળખામાં ત્રિ-સ્તરીય માળખાને બદલે દ્વિ-સ્તરીય માળખાની ભલામણ નીચેના પૈકી કોણે કરી ?

- (A) વેંગલ રાવ સમિતિ (B) અશોક મહેતા સમિતિ
(C) પી. કે. થુંગન સમિતિ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

064. નીચેના પૈકી કયા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થા જોવા મળતી નથી ?

- (A) દમણ અને દીવ (B) ચંદીગઢ
(C) દિલ્હી (D) ઉપરના તમામ

065. શાસન ઉપર ઉદારીકરણની નીચેના પૈકી કઈ અસરો થઈ ?

1. કાયદાનુશાસિત પારદર્શિતાએ રોકાણકારો અને સરકાર વચ્ચેનો વિશ્વાસ મજબૂત બનાવ્યો.
2. નોકરીઓની સંખ્યામાં ઘટાડો.

- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં

66. IMF આંતરરાષ્ટ્રીય નાણા ભંડોળ દ્વારા ભારતની જાહેરક્ષેત્રની બેંકો બાબતે નીચેના પૈકી કયા અવલોકનો વ્યક્ત કર્યા છે ?
1. જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોમાં જાહેર માલિકી તાત્કાલિક પરત ખેંચી શાસન સુધારણા, આંતરિક નિયંત્રણો અને કામગીરી માટે આયોજન કરવું.
 2. જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોના બોર્ડમાંથી રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાના પ્રતિનિધિઓને દૂર કરવાં.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
067. “કુદરતી ન્યાય” વિચારધારાનું ઉદ્દગમસ્થાન કયું છે ?
- (A) થોમસ હોબ્સ, હુગો અને જહોન લોક (B) મેગ્ના કાર્ટા
(C) ગ્રીક, ખ્રિસ્તી અને મધ્યકાલિન કેથોલીક શાસ્ત્ર (D) કન્ફ્યુશીયસ
068. આ દિવસે સંયુક્ત સંઘની સામાન્ય સભાએ માનવહક્કની ઘોષણા કરી હોવાને કારણે આ દિવસ માનવ હક્ક દિન તરીકે ઉજવાય છે ?
- (A) 6 જૂન (B) 2 માર્ચ
(C) 9 નવેમ્બર (D) 10 ડિસેમ્બર
069. એમનેસ્ટી ઈન્ટરનેશનલનું મુખ્ય મથક ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) લંડન (B) જીનીવા
(C) ન્યૂયોર્ક (D) કોપનહેગન
070. નાલંદા વિશ્વવિદ્યાલયની સ્થાપનાની જાહેરાત કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સમીટમાં કરવામાં આવી હતી ?
- (A) G-20 (B) ઈસ્ટ એશિયા
(C) G-7 (D) BIMSTEC
071. G-4 રાષ્ટ્રોનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે ?
- (A) ત્રાસવાદ સામે લડત આપવાનો
(B) પરસ્પર આર્થિક સહકાર આપવાનો
(C) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘમાં સુરક્ષા પરિષદમાં કાયમી સભ્ય થવા પરસ્પર સહકાર આપવાનો
(D) ઉપરના તમામ
072. ભારતે કયા દેશ સાથે “સ્માર્ટ આયલેન્ડ પ્રોજેક્ટ”ના વિકાસ માટે દ્વિપક્ષીય સહકારની પહેલ કરી છે ?
- (A) મ્યાનમાર (B) શ્રીલંકા
(C) ઈન્ડોનેશિયા (D) જાપાન
073. અટલ પેન્શન યોજના ભારત સરકારના કયા મંત્રાયલ હેઠળ આવે છે ?
- (A) સામાજિક ન્યાય અને સશક્તિકરણ (B) સ્વાસ્થ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ
(C) ગ્રામિણ વિકાસ (D) નાણાં

074. કસ્તુરબા ગાંધી બાલિકા વિદ્યાલય યોજના હેઠળ નીચે પૈકીના કયા વર્ગની બાલિકાઓને શિક્ષણ સુવિધાઓ પૂરી પાડવામાં આવે છે ?
1. અનુસૂચિત જાતિઓ
 2. અનુસૂચિત જનજાતિઓ
 3. અન્ય પછાત વર્ગો
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 (C) ફક્ત 3 (D) 1, 2 અને 3
075. ગુજરાત સરકારના કયા મંત્રાલય / ખાતા / કચેરી દ્વારા GST - સહેલી વેબ-પોર્ટલ શરૂ કરવામાં આવ્યું છે ?
- (A) નાણાં (B) ગ્રામિણ વિકાસ કમિશ્નર
(C) ઈન્ડેક્ષ-બી (D) ગુજરાત શ્રમયોગી કલ્યાણ બોર્ડ
076. હાલ ભારત કયા દેશમાંથી સૌથી વધુ કૂડ ઓઈલ (કાચુ તેલ) આયાત કરે છે ?
- (A) ઈરાન (B) ઈરાક
(C) સાઉદી અરબ (D) યુ.એ.ઈ.
077. ખાનગી ક્ષેત્રમાં ઉદ્યોગ ભારતનો સૌથી મોટો નોકરીદાતા ઉદ્યોગ છે.
- (A) આઈ.ટી. (B) કેમીકલ (C) સ્ટીલ (D) દીવાસળી
078. વર્ષ 2015-16ની સરખામણીમાં વર્ષ 2016-17 દરમિયાન ભારતની નિકાસમાં થયેલ છે અને આયાતમાં થયેલ છે.
- (A) વધારો, વધારો (B) વધારો, ઘટાડો
(C) ઘટાડો, વધારો (D) ઘટાડો, ઘટાડો
079. ગ્રાહક ભાવ સૂચકાંક CPI-IW બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે ખાનગી ક્ષેત્રના કર્મચારીઓનું મોંઘવારી ભથ્થું નક્કી કરવા માટે વપરાય છે.
 2. તે સરકારી કર્મચારીઓનું મોંઘવારી ભથ્થું નક્કી કરવા માટે વપરાય છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
080. દેશમાં નાના બંદરોની માલસામાનની હેરફેર પૈકી ટકા ગુજરાતમાંથી થાય છે.
- (A) 51 (B) 61 (C) 71 (D) 81
081. વસતિ ગણતરી-2001 ની સરખામણીએ વસતિ ગણતરી - 2011ના નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. 15 - 24 વર્ષની વયજૂથમાં ઘટાડો
 2. 60 વર્ષ ઉપરની વયજૂથમાં વધારો
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં

082. ગુજરાતમાં વર્ષ 2001 - 2011 દરમ્યાન કયા જિલ્લાનો દાયકાનો સૌથી વધુ વસતિ વૃદ્ધિ દર છે ?
 (A) સૂરત (B) અમદાવાદ (C) રાજકોટ (D) વડોદરા
083. ભારતમાં કપાસની ગાંસડીનું વજન કેટલું હોય છે ?
 (A) 270 કિલો (B) 170 કિલો (C) 226 કિલો (D) 126 કિલો
084. NITI આયોગ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલી નવી ઊર્જા નીતિમાં કયા જાહેરક્ષેત્રના સાહસને 7 વિભાગોમાં વહેંચવાની વાત રજૂ કરવામાં આવી છે ?
 (A) ઓ.એન.જી.સી. (ONGC) (B) BHEL
 (C) MTNL (D) CIL
085. કઈ પંચવર્ષીય યોજનાના સમયગાળા દરમ્યાન રાષ્ટ્રીય આવકનો વાસ્તવિક વૃદ્ધિ દર તેના લક્ષ્યાંક કરતાં વધુ હતો ?
 (A) પ્રથમ (B) દ્વિતીય
 (C) નવમી (D) અગીયારમી
086. ભારત ખાંડના ઉત્પાદનમાં વિશ્વમાં ક્રમે છે.
 (A) પાંચમા (B) ચોથા (C) બીજા (D) પ્રથમ
087. વાહનોના “થર્ડ-પાર્ટી” વીમા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. દ્વી-ચક્રીય (ટુ-વ્હીલર) વાહનો માટે “થર્ડ-પાર્ટી” વીમો ત્રણ વર્ષના સમય માટે રહેશે.
 2. કાર (ફોર-વ્હીલર) વાહનો માટે “થર્ડ-પાર્ટી” વીમો પાંચ વર્ષના સમય માટે રહેશે.
 3. આ નિર્ણય સર્વોચ્ચ અદાલત દ્વારા નિમાયેલ સમિતિની ભલામણને આધારે કરવામાં આવ્યો છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
088. નીચેના પૈકી કોની માર્ગદર્શિકા હેઠળ સરકારે રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાએ ધારણ કરેલાં સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાના તમામ શેર હસ્તગત કરી લીધાં ?
 (A) સીક્યુરીટી કમિશન (B) નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ ઓફ ઈન્ડિયા
 (C) સેબી (SEBI) (D) NITI આયોગ
089. નીચેના પૈકી કયું “હોટ મની” (Hot Money)ની સમજૂતી યોગ્ય રીતે આપે છે ?
 (A) ઊંચા વ્યાજદરનો ફાયદો લેવા માટે એક દેશમાંથી અન્ય દેશમાં લઈ જવાતું ફંડ
 (B) આ ફંડ બજારમાં ગેરકાયદેસર રીતે ઘુસાડવામાં આવે છે.
 (C) આ ફંડ અમેરીકી ડોલરમાં ઊંચા વ્યાજદરે ટૂંકા ગાળા માટે ઔદ્યોગિક ગૃહોને પૂરું પાડવામાં આવે છે.
 (D) મિલકતની જપ્તી અટકાવવા માટે બેંકને સમજૂતીના ભાગરૂપે પ્રથમ હપ્તા તરીકે આપવી પડતી રકમ.

090. GST બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. કેન્દ્ર તેમજ રાજ્ય બંનેના કર વેચાણ-બિંદુ ઉપર ઉઘરાવવામાં આવશે.
 2. કેન્દ્ર તેમજ રાજ્ય બંનેના કર ઉત્પાદન-શુલ્ક ઉપર આકારવામાં આવશે.
 3. આ નિર્ણય સર્વોચ્ચ અદાલત દ્વારા નિમાયેલ સમિતિની ભલામણને આધારે કરવામાં આવ્યો છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
091. વર્ષ 2016-17ના કામચલાઉ હિસાબો મુજબ, ગુજરાત રાજ્યની કુલ કરવેરાની આવકમાં કેન્દ્રીય કરવેરાનો હિસ્સો% હતો.
- (A) 12.6% (B) 22.6%
(C) 32.6% (D) 42.6%
092. જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા હેઠળ રેશનકાર્ડ ધારકોને વ્યાજબી ભાવની દુકાનો મારફતે નીચેના પૈકી કઈ સામગ્રીનું વિતરણ કરવામાં આવતું નથી ?
- (A) ચોખા (B) આયોડિન યુક્ત મીઠું
(C) બાજરી (D) ખાદ્યતેલ
093. ગુજરાતની સમુદ્રરેખા પર આવેલ કેપ્ટીવ જેટી અને તેને આધારિત ઉદ્યોગોના જોડકાં જોડો.
- | <u>બંદર</u> | <u>ઉદ્યોગનું નામ</u> |
|-------------|---------------------------------|
| 1. હજીરા | a. એસ્સાર બલ્ક ટર્મિનલ લી. |
| 2. સિક્કા | b. દિગ્વિજય સિમેન્ટ કંપની |
| 3. પીપાવાવ | c. અલ્ટ્રાટેક સિમેન્ટ કંપની લી. |
| 4. જખઉ | d. સાંધી ઈન્ડસ્ટ્રીઝ લી. |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b
094. જે જમીનમાંથી સંપૂર્ણ ખાણકામ થઈ ગયું છે તેનાં પુનઃ વપરાશ માટે GMDC એ નવીન એવો 5 MW નો સૌર ઊર્જા પ્રોજેક્ટ ની ખાણો ખાતે ઉભો કર્યો છે.
- (A) છોટાઉદેપુરની આંબાડુંગર (B) પાનાન્દ્રો
(C) અંબાજી (D) ધુવારણ
095. ઉદ્યોગોની વાર્ષિક મોજણી 2014-15 ના આખરી પરિણામ મુજબ નું ઔદ્યોગિક જૂથ કારખાનાની સંખ્યાની દૃષ્ટિએ ગુજરાત રાજ્યનું અગ્રીમ જૂથ છે.
- (A) રસાયણ અને રાસાયણિક પેદાશોનું ઉત્પાદન (B) કાપડનું ઉત્પાદન
(C) યંત્ર સામગ્રી અને સાધનોનું ઉત્પાદન (D) ખાદ્ય પેદાશોનું ઉત્પાદન

096. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. 'સામાજિક વનીકરણ કાર્યક્રમ' વનવિસ્તાર સિવાયની જમીનો પર વનીકરણ કરવા માટેનો છે.
 2. ગુજરાત વન સંવર્ધન વિકાસ પરીયોજના (GFDP) "જાપાન બેન્ક ફોર ઈન્ટરનેશનલ કો-ઓપરેશન"ના સહાયથી અમલમાં મૂકવામાં આવી હતી.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
097. "ગોલ", "પલ્લા", "ચાકસી" અને "ખાગા" શું છે ?
- (A) કેરીના પ્રકારો (B) ચીકુના પ્રકારો
(C) માછલીની જાતો (D) ઊંટની જાતો
098. સૂચિત કલ્પસર યોજનામાં ખંભાતની પશ્ચિમ કાંઠા અને પૂર્વ કાંઠાને જોડતો બહુહેતુક બંધ બનાવવાનું આયોજન છે. આ યોજનામાં 30 કિ.મી. લંબાઈનો બંધ બનાવી નીચેના પૈકી કઈ નદીઓના પાણીનો સંગ્રહ કરવાનું આયોજન છે ?
1. નર્મદા
 2. ઢાઢર
 3. મહી
 4. સાબરમતી
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
099. જાહેર જનતા પાસેથી સરકાર દ્વારા લીધેલી લોનને કહે છે.
- (A) કોર્પોરેટ ઋણ (B) સામાન્ય ઋણ
(C) બજાર ઋણ (D) ખાનગી ઋણ
100. ભારતમાં વિદેશી મુદ્રાના ભંડોળનું સંચાલન કોણ કરે છે ?
- (A) વિદેશી બાબતોનું મંત્રાલય (B) રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા
(C) નાણા મંત્રાલય (D) NITI આયોગ
101. નવમી અને દસમી સદી દરમ્યાન આધુનિક દક્ષિણ ગુજરાત માટે શબ્દ પ્રયોજાતો.
- (A) લાટ (B) સુલકા
(C) ભાખા (D) ગુર્જર
102. વીજળીનો ચમકારો એ કયા જૈવરાસાયણિક ચક્ર સાથે જોડાયેલી ઘટના છે ?
- (A) ઓક્સિજન ચક્ર (B) નાઈટ્રોજન ચક્ર
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ચક્ર (D) ફોસ્ફરસ ચક્ર
103. દ્વારકાનો ચૂનાના ખડકોનો વિસ્તાર અને કચ્છનો ડુંગરાળ વિસ્તાર ખડકો ધરાવે છે.
- (A) વિકૃત (B) પ્રસ્તર
(C) અગ્નિકૃત (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

104. ભારતમાં સૌથી મોટી ઘોડા ભરતી પાસે આવે છે.
 (A) નર્મદામાં ભરૂચ (B) મહાનદીમાં જગતસિંહપુર
 (C) કાવેરીમાં હમશલા દેવી (D) ગંગાનદી (હુગલી)માં કોલકતા
105. ભરૂચ અને શુકલતીર્થની વચ્ચે કઈ ઉપનદી નર્મદાને મળે છે ?
 (A) કાવેરી (B) અમરાવતી
 (C) ભૂખી (D) ઉપરની તમામ
106. સમુદ્રમાં ઉત્પન્ન થતા પ્રવાહો માટે નીચે પૈકીનું / ના કયું / કયા કારણ / કારણો જવાબદાર ગણાય છે ?
 (A) સૂર્યશક્તિ (B) ગ્રહિય પવનો
 (C) પૃથ્વીનું પરિભ્રમણ (D) ઉપરના તમામ
107. રાજસ્થાનમાં યાત્રાધામ સુન્દા માતાની પાસે આવેલા પર્વતો નું દૃષ્ટાંત છે.
 (A) ગેડ પર્વત (B) ખંડ પર્વત
 (C) ધુમ્મટાકાર પર્વત (D) જ્વાળામુખી પર્વત
108. પ્રકારના જંગલો મરી, લવિંગ, ઈલાયચી જેવા તેજનાની બાગાયત માટે ઉપયોગી છે.
 (A) ઉત્તમ કટિબંધીય પાનખર (B) ઉષ્ણ કટિબંધીય કાંટાળા
 (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય નિત્ય લીલાં (D) પર્વતીય
109. છત્તીસગઢના બસ્તર જિલ્લાની ની ખાણ એશિયાની સૌથી મોટી સુસજ્જિત (mechanised) ખાણ છે.
 (A) કોલસો (B) લોહઅયસ્ક
 (C) મેંગેનીઝ (D) બોક્સાઈટ
110. ભારતમાં પશ્ચિમ તટ પર વરસાદ પશ્ચિમથી પૂર્વ જતા અને ગુજરાતમાં પૂર્વથી પશ્ચિમ જતાં થવા લાગે છે.
 (A) ઓછો, ઓછો (B) ઓછો, વધુ
 (C) વધુ, ઓછો (D) વધુ, વધુ
111. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી છે ?
 (A) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-I : ગંગા-ભગીરથી - હુગલી (B) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-II : યમુના - બ્રહ્મપુત્રા
 (C) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-IV : ગોદાવરી - કિષ્ણા (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
112. વાતાગ્ર એ હવાનો કિલોમીટર પહોળો વિસ્તાર છે.
 (A) 3 થી 50 (B) 50 થી 100
 (C) 100 થી 150 (D) 150 થી 200

113. ઓડિશાનું ચિલ્કા અને તામિલનાડુનું પુલિકટ સરોવરના દૃષ્ટાંત છે.
 (A) લગૂન (B) તાજા પાણીના
 (C) જ્વાળામુખી (D) ફાટખીણ
114. ગુજરાતનો પ્રથમ હેવી વોટર પ્લાન્ટની સ્થાપના ક્યાં કરવામાં આવી હતી ?
 (A) હજીરા (B) જામનગર
 (C) ખારાધોડા (D) વડોદરા
115. નીચેના પૈકી કોની ગોણ વન-પેદાશો તરીકે નોંધણી થયેલ છે ?
 1. ટીમરૂના પાન
 2. મહુડાના ફુલ
 3. ગુંદર
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
116. ગુજરાતના કયા જિલ્લાની વસ્તીમાં અનુસૂચિત જનજાતિનું પ્રમાણ સૌથી વધુ છે ?
 (A) વડોદરા (B) વલસાડ
 (C) દાહોદ (D) સૂરત
117. પૃથ્વીના સિમાના સ્તરની નીચે આવેલો ભૂગર્ભના કેન્દ્ર ભાગમાં મુખ્યત્વે જેવાં નક્કર ધાતુમય દ્રવ્યો આવેલાં છે.
 (A) મેગ્નેશિયમ અને કોબાલ્ટ (B) નિકલ અને ફેરિયમ
 (C) ગ્રેનાઈટ અને બેસાલ્ટ (D) કોપર અને કેલ્શિયમ
118. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી છે ?
 (A) પિનવેલી રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન : હિમાચલ પ્રદેશ (B) મરીન રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન : ગુજરાત
 (C) સુલતાનપુર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન : મહારાષ્ટ્ર (D) પન્ના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન : મધ્યપ્રદેશ
119. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 1. ભારતની સરખામણીમાં ગુજરાતનો સાક્ષરતા દર ઊંચો છે.
 2. 15- 19 ના વયજૂથમાં ગુજરાતની વસ્તીના હિસ્સાની ટકાવારી ભારતની વસ્તીના હિસ્સાની ટકાવારી કરતાં વધુ છે.
 (A) ફક્ત 1 સાચું છે. (B) ફક્ત 2 સાચું છે.
 (C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે. (D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
120. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા પાકનો વાવેતર વિસ્તાર સૌથી વધુ છે ?
 (A) મગફળી (B) ઘઉં
 (C) બાજરી (D) કપાસ

121. ગુજરાતમાં કેટલા સ્પેશિયલ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ રીજીયન (SIR) નોટીફાઈ થયેલાં છે ?
- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
122. ગુજરાતમાં વીજ ઉત્પાદનમાં નીચેના પૈકી સૌથી વધુ હિસ્સો કોનો છે ?
- (A) ગુજરાત સ્ટેટ ઈલેક્ટ્રીસીટી કોર્પોરેશન લી. (GSECL)
(B) ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ નિગમ લી. (GUVNL)
(C) ખાનગી ક્ષેત્ર
(D) કેન્દ્રીય ક્ષેત્ર
123. ગુજરાત મેરીટાઈમ બોર્ડ દ્વારા ને હજીરા પોર્ટના વિકાસ માટે અધિકારો સુપ્રત કરવામાં આવ્યાં છે.
- (A) મે. શેલ ગેસ બી.વી. (B) એસ્સાર
(C) રિલાયન્સ (D) પેટ્રોનેટ
124. ગુજરાતમાં મુખ્યમંત્રી કન્યા કેળવણી નિધિ બાબતે નીચેના પૈકીના કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. મુખ્યમંત્રીશ્રીને મળેલ ભેટ સોગાદોની દર વર્ષે જાહેર હરાજ કરીને તેમાંથી ફંડ ઉભું કરવામાં આવે છે.
 2. આ ફંડમાં દાતાઓ અને સંસ્થાઓ તરફથી દાન કરવામાં આવે છે.
 3. એમ.બી.બી.એસ. અભ્યાસક્રમમાં પ્રથમ વર્ષમાં પ્રવેશ મેળવનાર વિદ્યાર્થીનીઓ કે જેમના વાલીની કોટુંબિક વાર્ષિક આવક રૂ. 6 લાખ સુધીની હોય તેમને આ યોજાનાનો લાભ મળે છે.
 4. બી.પી.એલ. હેઠળ આવતી કન્યાઓને ધોરણ-8 સુધીનું શિક્ષણ પુરું કર્યા બાદ રૂ. 2000ના બોન્ડ આપવામાં આવે છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
125. દરિયાઈ વિશ્વમાં એલ.પી.જી. (LPG) આયાત કરનાર સૌ પ્રથમ ખાનગી બંદર છે.
- (A) ભાવનગર (B) પોરબંદર
(C) કંડલા (D) દહેજ
126. ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી
- (A) વૈજ્ઞાનિક શિક્ષણ, જાગૃતિ, સંશોધન અને વિકાસને પ્રોત્સાહન આપવા માટેની નોડલ સંસ્થા છે.
(B) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરની સુવિધા મેળવવા સલાહ આપે છે અને ઈ-ગવર્નન્સ પ્રોજેક્ટોના અમલીકરણ માટેની તાલીમ પૂરી પાડે છે.
(C) ટેકનોલોજી આધારિત ઉદ્યોગો અને ઉદ્યોગ સાહસિકોને પ્રોત્સાહન આપવા માટેની નોડલ સંસ્થા છે.
(D) સ્પેસ એપ્લિકેશન્સ અને જીઓ-ઈન્ફર્મેટીક્સ માટેની નોડલ સંસ્થા છે.

127. તાજેતરમાં કેન્દ્રીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ દ્વારા ફટાકડાની બનાવટમાં વપરાતા કયા પાંચ રસાયણોને ઝેરી જાહેર કરવામાં આવ્યા છે અને તેના ઉપયોગ ઉપર પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો છે ?
- (A) એન્ટિમોની, લિથિયમ, પારો, આર્સેનિક અને નિકલ
 (B) એન્ટિમોની, લિથિયમ, ક્રોમિયમ, લીડ અને નિકલ
 (C) કેડમિયમ, લીડ, નિકલ, ઝીંક અને લોખંડ
 (D) બેરિલિયમ, કેડમિયમ, પારો, ક્રોમિયમ અને નિકલ
128. ભારત સરકારની નીચેના પૈકી કઈ યોજના સૌ કોઈ માટે ધોરણ-9 અને તેના ઉપરના વર્ગોના અભ્યાસક્રમો શીખવવા માટે આઈ.ટી. પ્લેટફોર્મની સુવિધાઓ પૂરી પાડે છે ?
- (A) સ્વયં (B) સારાંશ
 (C) સ્વયંપ્રભા (D) શાળાસિધ્ધિ
129. મનુષ્યના શરીરમાં લોહીના દબાણ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે શિરાઓ કરતાં ધમનીઓમાં વધુ હોય છે.
 2. તે સ્ફીગમોમીટર નામના સાધન વડે માપવામાં આવે છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
 (C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
130. લોહી એ પ્રકારની પેશી છે.
- (A) ઉપકલા પેશી (B) જોડાણ પેશી
 (C) સ્નાયુ પેશી (D) મજજા પેશી
131. માનવ શરીરમાં આંત્રપુચ્છ (Appendix) સાથે જોડાયેલું છે.
- (A) મોટું આંતરડું (B) નાનું આંતરડું
 (C) પિત્તાશય (D) જઠર
132. “નાવિક” (NAVIC) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે સ્વદેશી બનાવટની નેવીગેશન ઉપગ્રહ આધારીત સીસ્ટમ છે.
 2. તેમાં સાત ઉપગ્રહોનો સમાવેશ થાય છે.
 3. તે 2016 માં કાર્યરત થયું.
- (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3

133. PSLV અને GSLV બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?

1. PSLV એ GSLV કરતાં જુનું / અગાઉનું છે.
 2. GSLV એ PSLV કરતાં અવકાશમાં વધારે વજન લઈ જવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.
 3. GSLV એ PSLV કરતાં વધુ સફળતા ગુણોત્તર ધરાવે છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 3

134. ભારતીય સંરક્ષણ સામગ્રી K-4 અને K-15 છે.

- (A) બેલેસ્ટિક મિસાઈલ્સ (B) પરમાણુ સ્ફોટક અગ્ર (ન્યુક્લિયર વોરહેડ)
(C) ભારે વિસ્ફોટક સુરંગ (લેન્ડમાઈન્સ) (D) સબમરીનગન્સ

135. અગ્નિ-IV મિસાઈલ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. તે સપાટીથી સપાટી મિસાઈલ છે. (Surface to surface)
 2. તે મધ્યમ શ્રેણીનું બેલિસ્ટિક મિસાઈલ છે.
 3. તે આશરે 7500 કિ.મી. સુધી 1 ટન પરમાણુ સ્ફોટક અગ્ર (ન્યુક્લિયર વોરહેડ) વહન કરી શકે છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

136. નીચેના પૈકી કઈ ભારતીય કોલસાની સમસ્યાઓ છે ?

- (A) નીચું કેલરી મૂલ્ય (B) રાખનું ઊંચું પ્રમાણ
(C) સ્ફરનું ઊંચું પ્રમાણ (D) ઉપરના તમામ

137. “બાયોગેસ” બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. બાયોગેસ ધુમાડો કે રાખનું નિર્માણ કરતું નથી.
 2. બાયોગેસ પ્લાન્ટમાનો વધેલો કચરો ખાતર તરીકે ઉપયોગી છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં

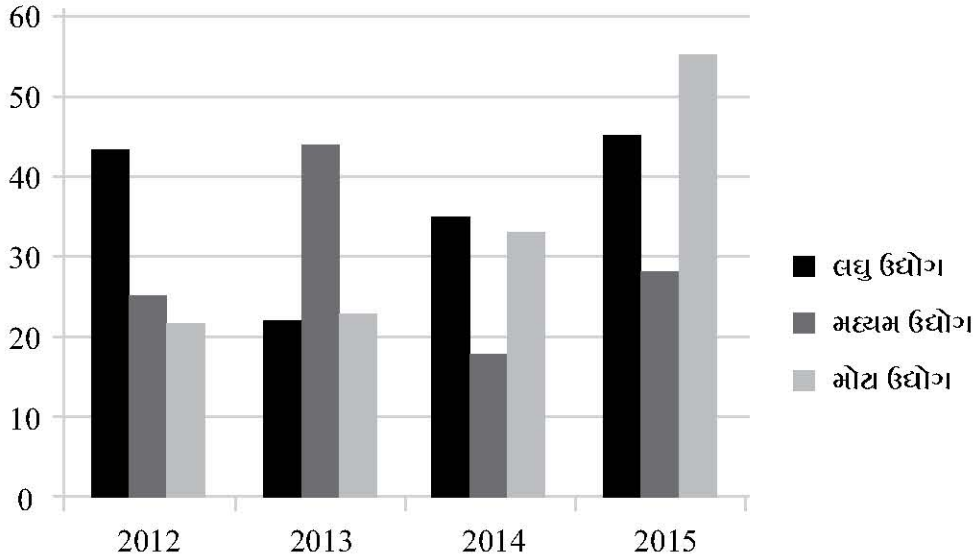
138. નીચેના પૈકી કઈ પ્રવૃત્તિમાં “લેસર”નો ઉપયોગ થાય છે ?

1. છાપકામ
 2. બારકોડ સ્કેનીંગ
 3. કપડા ઉદ્યોગ
 4. કેન્સરની સારવાર
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 1

139. માનવ શરીરની કિડનીમાં થતી પથરીનું મુખ્ય રાસાયણિક સંયોજન છે.
- (A) યુરિક એસિડ (B) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ
(C) કેલ્શિયમ ઓક્સલેટ (D) કેલ્શિયમ સલ્ફેટ
140. વરસાદના પાણી કરતા નદીનું પાણી ભારે હોય છે કારણ કે
- (A) તે હંમેશા વહેતું હોય છે. (B) તે વાતાવરણમાં ખુલ્લું હોય છે.
(C) તે કેલ્શિયમ અને મેગ્નેશિયમના ક્ષાર ધરાવે છે. (D) તે સોડિયમ ક્લોરાઇડ ધરાવે છે.
141. ફળોને શીતાગારમાં રાખવાથી તેમની આવરદા વધે છે કારણ કે
- (A) ભેજ વધે છે. (B) સૂર્યપ્રકાશ હોતો નથી.
(C) CO₂નું સાંદ્રણ વધે છે. (D) શ્વસન પ્રક્રિયાનો દર ઘટે છે.
142. નીચેના પૈકી કઈ કંપની શૂલ્ક વિના ઈ-મેલ સેવાઓ વપરાશકારોને પૂરી પાડતી નથી ?
- (A) Gmail (B) Proton
(C) GMX (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
143. રાંધણ-ગેસમાં વપરાશમાં લેવાતાં ગેસ-સિલિન્ડર અને ગેસ-પાર્થપલાઈન બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. ગેસ-સિલિન્ડરમાં LPG હોય છે, જ્યારે ગેસ પાર્થપ-લાઈનમાં PNG હોય છે.
2. LPGમાં મુખ્યત્વે મિથેન હોય છે, જ્યારે PNGમાં મુખ્યત્વે પ્રોપેન અને બ્યુટેન હોય છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
144. સમાનવ અવકાશયાત્રા સફળતાપૂર્વક યોજનારા દેશો કયા છે ?
1. અમેરીકા
2. રશિયા
3. ચીન
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
145. 1 TB = MB.
- (A) 1,000 (B) 10,000 (C) 1,00,000 (D) 10,00,000
146. FM રેડીયોમાં “FM” એટલે
- (A) Fixed Machine (B) Frequency Modulation
(C) Frequency Modem (D) Frequent Monitoring

147. HDTV (High Definition Television) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે એનેલોગ સિગ્નલ (Analog Signal) નો ઉપયોગ કરે છે.
 2. તે 35 mm ફિલ્મ સમકક્ષ દૃશ્ય ગુણવત્તા આપે છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
148. iOS બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. iOS મોબાઈલ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ છે જે iPhone, iPad અને iPod touch જેવાં Apple ઉત્પાદનોમાં જ વપરાય છે.
 2. iOS ગુગલ દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
149. ગ્રહણ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. જ્યારે સૂર્ય, ચંદ્ર અને ધરતી સીધી લીટીમાં હોય અને ચંદ્ર એ સૂર્ય અને ધરતીની વચ્ચે હોય ત્યારે સૂર્યગ્રહણ થાય છે.
 2. જ્યારે સૂર્ય, ધરતી અને ચંદ્ર સીધી લીટીમાં હોય અને ધરતી એ સૂર્ય અને ચંદ્રની વચ્ચે હોય ત્યારે ચંદ્રગ્રહણ થાય છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 પૈકી કોઈ નહીં
150. થર્મલ પાવર સ્ટેશનમાં વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) ચાર્જેબલ શેલ્સને ગરમ કરીને (B) પાણીને ઉકાળીને
(C) ઉષ્મા શક્તિ દ્વારા પીસ્ટનને ધક્કો મારીને (D) ઉપરના તમામ
151. એક પેટીમાં 8 સોનાના સિક્કા અને 10 ચાંદીના સિક્કા છે. જ્યારે બીજી પેટીમાં 6 સોનાના સિક્કા અને 14 ચાંદીના સિક્કા છે. બે પેટીમાંથી એક પેટીની યાદચ્છિક રીતે પસંદગી કરવામાં આવે છે અને તેમાંથી એક સિક્કો પસંદ કરવામાં આવે છે. તો આ સિક્કો સોનાનો હોવાની સંભાવના કેટલી ?
- (A) $\frac{31}{90}$ (B) $\frac{67}{180}$
(C) $\frac{7}{19}$ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
152. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. પ્રથમ 200 પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓમાં કુલ 14 પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓ છે.
 2. બે પૂર્ણવર્ગ સંખ્યાઓનો સરવાળો પણ પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા જ હોય છે.
 3. બે પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યાઓનો ગુણાકાર પણ પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા જ હોય છે.
- (A) ફક્ત 3 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

* નિર્દેશ (પ્રશ્ન 153 થી 155) : નીચેના સંભાલેખમાં આપેલા વર્ષોમાં લઘુ, મધ્યમ અને મોટા ઉદ્યોગોમાં થયેલ નફાની ટકાવારી આપવામાં આવેલ છે. તેનો ઉપયોગ કરી આપેલ પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.



153. વર્ષ 2015માં કયા ઉદ્યોગ ક્ષેત્રમાં વર્ષ 2012ની સરખામણીમાં નફાની ટકાવારીમાં સૌથી વધુ ફેરફાર થયો ?

- (A) લઘુ ઉદ્યોગ (B) મોટા ઉદ્યોગ
(C) મધ્યમ ઉદ્યોગ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

154. જો વર્ષ 2013માં લઘુ ઉદ્યોગોનું કુલ ટર્ન ઓવર રૂ. 240 લાખ હોય તો તે વર્ષમાં તેનો કુલ નફો આશરે કેટલો થશે ?

- (A) રૂ. 30 લાખ (B) રૂ. 40 લાખ
(C) રૂ. 50 લાખ (D) રૂ. 60 લાખ

155. આપેલા તમામ વર્ષોમાં મધ્યમ ઉદ્યોગોએ કરેલ નફાની ટકાવારીની સરેરાશ આશરે કેટલી થશે ?

- (A) 21% (B) 29% (C) 34% (D) 39%

156. P, Q, R, S, T, U અને V એક કુટુંબના સભ્યો છે. તે પૈકી 4 પુખ્ત વયના અને 3 બાળકો છે. U અને V નાની બાળકીઓ છે. P અને S ભાઈઓ છે, અને P ડોક્ટર છે. T એન્જિનિયર છે અને તેણે બે પૈકી એક ભાઈ સાથે લગ્ન કર્યા છે અને તેમને 2 સંતાનો છે. Q એ S સાથે લગ્ન કર્યા છે અને V તેમનું સંતાન છે.

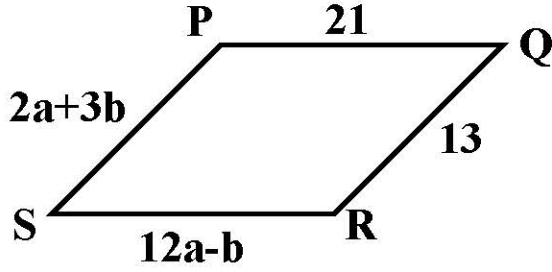
ઉપરોક્ત માહિતી ધ્યાને લેતાં નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ નિશ્ચિતપણે સાચો છે ?

- (A) P એ V નો ભાઈ છે. (B) R એ U નો પિતા છે.
(C) P એ R ના પિતા છે. (D) T એ U નો ભાઈ છે.

157. જો L એટલે ÷, M એટલે ×, P એટલે + અને Q એટલે −, તો નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?

- (A) $32 P 8 L 16 Q 4 = -\frac{3}{2}$ (B) $6 M 18 Q 26 L 13 P 7 = \frac{173}{13}$
(C) $11 M 34 L 17 Q 8 L 3 = \frac{38}{3}$ (D) $9 P 9 L 9 Q 9 M 9 = -71$

158. નીચેની આકૃતિમાં જો PQRS સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ હોય તો b ની કિંમત કેટલી હશે ?



- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

159. ત્રણ સંખ્યાઓ 2:3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેઓના ધનનો સરવાળો 33957 હોય તો તે પૈકી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?

- (A) 24 (B) 28
(C) 32 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

160. જો $\log_2 x + \log_2 y = 4$ અને $x = 0.2$ હોય તો y ની કિંમત કેટલી થશે ?

- (A) 3.8 (B) 38
(C) 80 (D) 800

161. ધાતુના એક 18 સેમી વ્યાસના ગોળામાંથી એક 6 મીમી વ્યાસનો તાર ખેંચવામાં આવે છે, તો તે તારની લંબાઈ કેટલી થશે ?

- (A) 108 મીટર (B) 300 મીટર
(C) 1080 મીટર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

162. એક યાત્રાળુ કુલ 1200 કિમીની પદયાત્રા 8 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. દિવસ દરમિયાન તે કુલ 9 કલાક આરામ કરે છે. જો તેણે પરત યાત્રા 10 દિવસમાં બમણી ઝડપે પૂરી કરી હોય તો પરત યાત્રામાં દિવસ દરમિયાન તેણે કેટલા કલાક આરામ કર્યો હશે ?

- (A) 12 કલાક (B) 13.5 કલાક
(C) 18 કલાક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

163. જો ત્રિકોણ ABC માં CE એ વેધ હોય તો નીચે પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો નિશ્ચિત પણે સત્ય છે ?

- જો E એ બાજુ AB નું મધ્યબિંદુ હોય તો ત્રિકોણ ABC સમબાજુ ત્રિકોણ છે.
- ત્રિકોણ ABC ના અંતઃવર્તુળનું કેન્દ્ર વેધ CEનું મધ્યબિંદુ છે.

- (A) 1 અને 2 બંને (B) ફક્ત 1
(C) ફક્ત 2 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

164. 12:48 કલાકે ઘડિયાળનો કલાક કાંટો તેના મિનિટ કાંટા કરતાં કેટલા ડિગ્રી પાછળ હશે ?
 (A) 230° (B) 248° (C) 264° (D) 288°
165. વિવાન એક કામ 15 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. કામ શરૂ કર્યા બાદ 5 દિવસ પછી તે કામ છોડી દે છે. બાકીનું કામ રોહન 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. તો રોહન એકલો આખું કામ કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે ?
 (A) 14 દિવસ (B) 18 દિવસ (C) 22 દિવસ (D) 28 દિવસ
166. એક બેંકમાં ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દર 6 માસે ગણવામાં આવે છે. એક ગ્રાહક તે બેંકમાં 1 જાન્યુઆરીના રોજ રૂ. 6,400 અને 1 જુલાઈના રોજ તેટલી જ રકમ થાપણ તરીકે મૂકે છે. જો વ્યાજનો દર 5% હોય તો વરસના અંતે તેને કુલ કેટલું વ્યાજ મળશે ?
 (A) રૂ. 414 (B) રૂ. 444
 (C) રૂ. 484 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
167. જો એક સાંકેતિક ભાષામાં BEST નો કોડ 2512 હોય તો BETTER નો કોડ કયો હશે ?
 (A) 252259 (B) 252258
 (C) 253351 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
168. એક વર્ગખંડમાં એક વિષયમાં 10 વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ ગુણ નીચે મુજબ છે.
 39, 43, 36, 38, 77, 73, 43, 05, 25, 39.
 આ માહિતી માટે નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?
 1. આપેલી માહિતીનો બહુલક 77 છે.
 2. આપેલી માહિતીને એકથી વધુ બહુલક છે.
 3. આપેલી માહિતીનો મધ્યસ્થ 39 છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને ફક્ત 3
 (C) ફક્ત 2 અને ફક્ત 3 (D) 1, 2 અને 3
169. $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{6}$ અને $\frac{7}{12}$ નો ગુ.સા.અ. કેટલો થશે ?
 (A) $\frac{1}{60}$ (B) $\frac{7}{18}$
 (C) $\frac{5}{36}$ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
170. જો $x = 2 - \sqrt{3}$ હોય તો $x + \frac{1}{x}$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
 (A) 4 (B) $2\sqrt{3}$
 (C) $4 + \sqrt{3}$ (D) $4 - \sqrt{3}$

* નિર્દેશ (પ્રશ્નો 171 થી 174) : દરેક પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન અને બે વિધાનો (I) અને (II) આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નિર્ણય કરવાનો છે, કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે કે કેમ ?

તમારો જવાબ નીચે મુજબ આપો.

- (A) જો વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (B) જો વિધાન (II) એકલું આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે. પરંતુ વિધાન (I) એકલું આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
- (C) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા આવશ્યક છે.
- (D) જો વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંને સાથે પણ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

171. $x > y$? **C**

(I) $x^2 + 4x + 3 = 0$

(II) $7y^2 - 8y + 5 = 0$

172. વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે ? **D**

(I) વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંચાઈ 54 છે.

(II) વર્ગમાં 75% વિદ્યાર્થીઓ સરેરાશ ઉંચાઈ કરતા વધુ ઉંચાઈ ધરાવે છે.

173. ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી છે ? **A**

(I) ટ્રેનને 80 કિમી/કલાકની ઝડપે 350 મીટર લાંબો પ્લેટફોર્મ પસાર કરતાં 10 સેકન્ડ લાગે છે.

(II) ટ્રેનને એક સિગ્નલ પસાર કરતાં 3 સેકન્ડ લાગે છે.

174. ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે ? **D**

(I) ત્રિકોણની બે બાજુઓના માપ અનુક્રમે 24 સેમી અને 25 સેમી છે.

(II) ત્રિકોણ કાટકોણ ત્રિકોણ છે.

175. એક વિદ્યાર્થી એક સંખ્યાને $\frac{5}{3}$ થી ગુણવાને બદલે $\frac{3}{5}$ થી ગુણે છે. તો આ ગણતરીમાં ત્રુટીની ટકાવારી કેટલી થશે ?

(A) 44%

(B) 54%

(C) 64%

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

176. કાઉન્સિલ ફોર સાયન્ટીફિક એન્ડ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ રીસર્ચ દ્વારા નીચેના પૈકી ઓછું પ્રદૂષણ કરતાં કયાં ત્રણ પ્રકારના ફટાકડાઓ વિકસાવવામાં આવ્યા છે ?
1. સેફ વોટર રીલીઝર (SWAS)
 2. સેફ મિનિમલ એલ્યુમિનિયમ (SAFAL)
 3. સેફ થરમાઈટ કેકર (STAR)
 4. સેફ એર કેકર (SAR)
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
(C) ફક્ત 1, 2 અને 4 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
177. ભારત-યુ.એસ. નિકાસ સબસીડી વિવાદો જોવા સારૂ નીચેના પૈકી કયા સંગઠને વિવાદ-પેનલની સ્થાપના કરી છે ?
- (A) વર્લ્ડ બેંક (B) SAFTA
(C) WTO (D) FICCI
178. પ્રથમ મેગા-ફૂડ-પાર્ક - ધ ગુજરાત એગ્રો મેગા ફૂડ પાર્ક ખાતે શરૂ થયો.
- (A) અમદાવાદ (B) સૂરત (C) ગાંધીનગર (D) વડોદરા
179. ભારતીય રેલ્વે દ્વારા જાહેર કરાયેલી ટ્રેન-18, Train-18, ની શી વિશિષ્ટતાઓ છે ?
- (A) ટ્રેન એન્જીન વગરની છે.
(B) ટ્રેન 160 કિ.મી. પ્રતિ કલાકની ગતિએ દોડશે.
(C) A અને B બંને
(D) A અને B પૈકી કોઈ નહીં
180. ભારતમાં સૌ પ્રથમ વખત કન્ટેનર પરિવહન કયા આંતરિક રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ શરૂ થયો હતો ?
- (A) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-I (B) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-II
(C) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-III (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
181. સર્વોચ્ચ અદાલતના હુકમ અનુસાર સમગ્ર ભારતમાં થી ભારત સ્ટેજ-IV વાહનનું વેચાણ થઈ શકશે નહીં.
- (A) 1 April, 2018 (B) 1 April, 2019
(C) 1 April, 2020 (D) 30 April, 2020
182. ઈન્ટરનેશનલ કો-ઓપરેટીવ એલાયન્સ અનુસાર નીચેના પૈકીની કઈ ભારતીય સરકારી સંસ્થા વિશ્વની સૌથી મોટી સહકારી સંસ્થા છે ?
- (A) AMUL (B) IFFCO
(C) FICCI (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

183. એશીયન ડેવલપમેન્ટ બેંક અનુસાર નીચેના પૈકી કયા એશીયાઈ દેશમાંથી સૌથી વધુ સ્થળાંતરીત (Outward migrants) લોકો છે ?
 (A) ચીન (B) ભારત (C) બાંગ્લાદેશ (D) પાકિસ્તાન
184. ભારત, ઈરાન અને તેમની સૌ પ્રથમ ચાબહાર બંદર બાબતે ત્રિપક્ષિય બેઠક ઈરાનમાં યોજી.
 (A) અફઘાનિસ્તાન (B) બાંગ્લાદેશ
 (C) પાકિસ્તાન (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
185. પર્યાવરણ મંત્રાલય દ્વારા દિવાળીના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું અભિયાન શરૂ કરવામાં આવ્યું ?
 (A) હમારી દિવાલી, હરિત દિવાલી
 (B) હરિત દિવાલી, આરોગ્ય દિવાલી
 (C) હરિત દિવાલી, સ્વસ્થ દિવાલી
 (D) હમારી દિવાલી, સ્વસ્થ દિવાલી
186. તાજેતરમાં જાહેર થયેલ નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોલ એવોર્ડ ને એનાયત કરવામાં આવશે.
 (A) આપત્તિ કામગીરીમાં સામેલ પોલીસ અને અર્ધલશ્કરી બળો
 (B) ત્રાસવાદ વિરોધી કામગીરીમાં સામેલ પોલીસ અને અર્ધલશ્કરી બળો
 (C) સામુદાય પોલીસ (Community Policing)માં સામેલ નાગરિક સંરક્ષણ કર્મચારીઓ
 (D) સીમા સુરક્ષા અને યુદ્ધમાં સામેલ લશ્કરી લોકો
187. “ધર્મ-ગાર્ડયન-2018” ભારત અને વચ્ચેની 14 દિવસની સંયુક્ત લશ્કરી કવાયત છે.
 (A) ઈન્ડોનેશિયા (B) રશિયા
 (C) જાપાન (D) જર્મની
188. નિવૃત્ત થયેલું વિમાનવાહક INS વિરાટ રાજ્ય સરકાર હેઠળ તરતું સંગ્રહાલય બનશે.
 (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) ગુજરાત
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) તામિલનાડુ
189. ભારતનું સૌ પ્રથમ સ્વદેશી માર્ઈકો પ્રોસેસર મદ્રાસ-આઈ.આઈ.ટી. દ્વારા બનાવવામાં આવેલ, જેનું નામ છે.
 (A) સામાન્ય (B) શક્તિ
 (C) સાંકેતિક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
190. ભારતીય કોસ્ટ ગાર્ડ દ્વારા મૂકવામાં આવેલું ઓફશોર પેટ્રોલ વેસલ (Offshore Patrol Vessel) ICGS વરાહ દ્વારા નિર્મિત છે.
 (A) રીલાયન્સ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ (B) તાતા ડીફેન્સ સીસ્ટમ્સ
 (C) લારસન એન્ડ ટુબ્રો (D) ડી.આર.ડી.ઓ.

191. “ઈઝ ઓફ ડુઈંગ બીઝનેસ”માં ભારતનો ક્રમ 77મો છે. આ યાદીમાં પ્રથમ ક્રમે કયો દેશ છે ?
- (A) ઓસ્ટ્રેલિયા (B) ન્યૂઝીલેન્ડ
(C) કેનેડા (D) દુબઈ
192. વિમેન્સ T-20 આંતરરાષ્ટ્રીય ક્રિકેટમાં સૌ પ્રથમ સદી કરનાર છે.
- (A) દિએન્દ્રા ડોટીન (B) હરમનપ્રીત કોર
(C) સુઝી બેટસ (D) જોગ લેનીંગ
193. પહેલું વિશ્વયુદ્ધ પૂર્ણ થયાની 100મી જંયતિ નિમિત્તે ખાતે શહિદ જવાનોને શ્રદ્ધાંજલિ આપવા આશરે 60 દેશોના રાષ્ટ્રપ્રમુખો ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.
- (A) લંડન (B) હિરોશિમા
(C) પેરિસ (D) બર્લિન
194. ઈસરો તાજેતરમાં મૂકવામાં આવેલો “જીસેટ-29” ઉપગ્રહ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે ભારતનો સૌથી વજનદાર ઉપગ્રહ છે.
 2. તેને GSLV Mk-III-D2 દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યું
 3. તે સંદેશાવ્યવહાર ઉપગ્રહ છે.
 4. તે દુશ્મન જહાજો ઉપર નજર રાખશે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
195. તાજેતરમાં આસિયાન સમિટ દરમિયાન ખાતે બીજી રિજીયોનલ કોમ્પ્રેહેન્સીવ ઈકોનોમિક પાર્ટનર સમિટ પણ યોજાઈ ગઈ.
- (A) મલેશિયા (B) સિંગાપુર
(C) હોંગકોંગ (D) તાઈવાન
196. તાજેતરમાં ગુજરાત સરકારે ખેડૂતોના અકસ્માત મૃત્યુના વીમાની રકમ થી વધારીને બમણી કરી.
- (A) રૂ. 25,000 (B) રૂ. 50,000
(C) રૂ. 75,000 (D) રૂ. 1,00,000

197. તાલેજરમાં વડોદરા ખાતે કાર્યરત થયેલ ભારતની પ્રથમ નેશનલ રેલ એન્ડ ટ્રાન્સપોર્ટેશન ઈન્સ્ટીટ્યુટ (NRTI) ના વિદેશી સહયોગી / સહયોગીઓ છે.
1. યુનિવર્સિટી ઓફ કેલિફોર્નિયા
 2. બર્કલે એન્ડ કોર્નેલ યુનિવર્સિટી
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંને પૈકી કોઈ નહીં
198. તાજેતરમાં રાષ્ટ્રપતિએ નીચેના પૈકી ગુજરાતના કયા વિધેયક / વિધેયકોને મંજૂરી આપી ?
1. ગુજરાત ખેતજમીન ટોચમર્યાદા સુધારા વિધેયક, 2015
 2. ગુજરાત ખેતજમીન ટોચમર્યાદા સુધારા વિધેયક, 2017
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંને પૈકી કોઈ નહીં
199. ગુજરાત સરકારે નીચેના પૈકી કયા સમુદાયોને ધાર્મિક લઘુમતીનો દરજ્જો આપ્યો છે ?
1. પારસી
 2. ખ્રિસ્તી
 3. મુસ્લિમ
 4. યહુદી
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
200. “પૂર્ણા યોજના” બાબતે નીચે પૈકી કયું સાચું છે ?
- (A) આ યોજના 14 થી 18 વર્ષની ટિકરીઓના પોષણ માટેની યોજના છે.
 - (B) આ યોજના 14 વર્ષથી નાની વયના તમામના પોષણ માટેની યોજના છે.
 - (C) આ યોજના 14 થી 18 વર્ષની વચ્ચેના તમામના પોષણ માટેની યોજના છે.
 - (D) આ યોજના 14 વર્ષથી નાની વયની બાળકીઓના પોષણ માટેની યોજના છે.