

PPROVISIONAL ANSWER KEY

NAME OF THE POST : Municipal Chief Officer , Class-II

Advt No. :65/2016-17

Date of Preliminary Test: 26-02-2017

Subject: General Studies (Que. 001 to 77)

Date of Publish: 07-03-2017

Last date to Send Objection(s) : 15-03-2017

Note :

1. All suggestions are to be sent with reference to the 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.



001. સંગમ સાહિત્ય મોટા ભાગે કઈ ભાષામાં રચાયું હતું ?
(A) કન્નડ (B) મલયાલમ (C) તમિલ (D) તેલુગુ
002. જૈન ધર્મગ્રંથનું સાહિત્ય કયા નામે ઓળખાય છે ?
(A) ત્રિપિટક (B) જાતક (C) અવેસ્તા (D) આગમ
003. ભારતનાં આર્થિક સર્વેક્ષણ 2016-17 અનુસાર કૃષિ અને તેનાં સંલગ્ન ક્ષેત્રો માટે વૃદ્ધિદર 2016-17 માટે કેટલો રહેવાનો અંદાજ છે ?
(A) 10.6% (B) 7.8% (C) 5.4% (D) 4.1%
004. આઠ મુખ્ય આંતરમાળખાકીય સહાયક ઉદ્યોગો જેવાં કે કોલસો, ફ્લૂ ઓઈલ, કુદરતી ગેસ, રીફાઈનરી ઉત્પાદનો, ખાતર, સ્ટીલ, સિમેન્ટ અને વીજળી ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન સૂચક આંક (IIP) માં આશરે _____ ફાળો આપે છે.
(A) 38% (B) 48% (C) 58% (D) 68%
005. અશોકના શિલાલેખો કઈ કઈ ભાષાઓમાં લખાયેલાં છે ?
(A) ફક્ત પ્રાકૃત
(B) પ્રાકૃત, ગ્રીક અને અરમાઈક
(C) પ્રાકૃત, ગ્રીક, બ્રાહ્મી અને અરમાઈક
(D) પ્રાકૃત, ગ્રીક, બ્રાહ્મી, ખારોસ્થી અને અરમાઈક
006. નીચે જણાવેલ સંતોને તેમની ફિલસૂફી સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.
સંત ફિલસૂફી
a) રામાનુજ 1) અદ્વૈત્ય ફિલસૂફી
b) ચૈતન્ય 2) નિર્ગુણ ભક્તિ
c) શંકરા 3) વિશિષ્ટાદ્વૈત ફિલસૂફી
d) કબીર 4) ગૌડીય વૈષ્ણવ સંપ્રદાય
(A) a-3, b-2, c-1, d-4 (B) a-1, b-4, c-3, d-2
(C) a-3, b-4, c-1, d-2 (D) a-2, b-1, c-4, d-3
007. હોમરૂલ ચળવળના નેતાઓએ “હોમરૂલ” શબ્દ તેના જેવી જ કયા દેશની ચળવળમાંથી સ્વીકાર્યો ?
(A) આર્થલેન્ડ (B) સ્કોટલેન્ડ (C) યુ. એસ. એ. (D) કેનેડા
008. “ભારતીય ક્રાન્તિના માતા” તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?
(A) લક્ષ્મી બાઈ (B) બેગમ હઝરત મહાલ
(C) દુર્ગા ભાલી (D) મેડમ લીખાજી રુસ્તમ કામા
009. નીચેના પૈકી કયું સમાચાર પત્ર ગાંધીજી દ્વારા સંપાદિત કરવામાં ન આવ્યું હતું ?
(A) ઈન્ડિયન ઓપીનીયન (B) યંગ ઈન્ડિયા
(C) વોઈસ ઓફ ઈન્ડિયા (D) હરિજન



001. In which language was most of the Sangam literature created ?
(A) Kannada (B) Malayalam (C) Tamil (D) Telugu
002. By what name is the literature of Jain religious book known ?
(A) Tripitak (B) Jatak (C) Avesta (D) Aagam
003. What, according to the Economic Survey of India 2016-17, is the estimate of the growth rate for the agriculture and allied sectors for 2016-17 ?
(A) 10.6% (B) 7.8% (C) 5.4% (D) 4.1%
004. The eight core infrastructure supportive industries viz., coal, crude oil, natural gas, refinery products, fertilizers, steel, cement and electricity contribute to nearly _____ in the Index of Industrial Production (IIP).
(A) 38% (B) 48% (C) 58% (D) 68%
005. In which languages are Ashoka's inscriptions written ?
(A) Prakrit only
(B) Prakrit, Greek and Aramaic
(C) Prakrit, Greek, Brahmi and Aramaic
(D) Prakrit, Greek, Brahmi, Kharosthi and Aramaic
006. Match the saints below with their respective philosophies.
- | Saint | Philosophy |
|--------------|------------------------------|
| a) Ramanuja | 1) Adwaita Philosophy |
| b) Chaitanya | 2) Nirguna Bhakti |
| c) Shankara | 3) Vishistadvaita philosophy |
| d) Kabir | 4) Gaudiya Vaishnavism |
- (A) a – 3, b – 2, c – 1, d – 4 (B) a – 1, b – 4, c – 3, d – 2
(C) a – 3, b – 4, c – 1, d – 2 (D) a – 2, b – 1, c – 4, d – 3
007. Leaders of Home Rule Movement adopted the term "Home Rule" from a similar movement in which country ?
(A) Ireland (B) Scotland (C) U.S.A. (D) Canada
008. Who is known as "The Mother of Indian Revolution" ?
(A) Lakshmi Bai (B) Begum Hazrat Mahal
(C) Durga Bhabhi (D) Madam Bhikhaji Rustam Kama
009. Which of the following newspapers was not edited by Gandhiji ?
(A) Indian Opinion (B) Young India
(C) Voice of India (D) Harijan



010. બ્રિટિશ સરકાર ભારતની સરકારને તમામ સત્તા સોંપીને જૂન 1948 સુધીમાં ભારતમાંથી વિદાય લેશે એવી જાહેરાત ફેબ્રુઆરી, 1947માં કોણે કરી હતી ?
(A) વેવલ (B) માઉન્ટબેટન (C) એટલી (D) સાયમન
011. શારદા અધિનિયમ, 1930 કઈ બાબત અંગેનો છે ?
(A) બાળલગ્ન (B) સ્ત્રી કેળવણી
(C) સતીપ્રથા નાબૂદી (D) વિધવા પુનઃલગ્ન
012. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે ?
(A) સાબરમતી (B) સરસ્વતી (C) પુષ્પાવતી (D) બનાસ
013. વિશ્વ વેપાર સંગઠન (WTO) ની વિગત પ્રમાણે વૈશ્વિક સેવા નિકાસમાં ભારતીય વ્યાપારિક સેવા નિકાસનો વર્ષ 2015 માં કેટલો હિસ્સો હતો ?
(A) 7.3% (B) 5.3% (C) 3.3% (D) 1.3%
014. “જ્યાં જ્યાં વસે એક ગુજરાતી ત્યાં સદાકાળ ગુજરાત” કોણે કહ્યું છે ?
(A) કવિ ખબરદાર (B) કવિ મુન્શી (C) કવિ પન્નાલાલ (D) કવિ નર્મદ
015. નીચેના પૈકી કયું ગુજરાતનું લોકનૃત્ય છે ?
(A) ઘેરીયા (B) ઝુમર (C) પઢાર (D) ઉપરના તમામ
016. ક્યા મૌર્ય રાજા જૈન સન્યાસી બન્યા અને શ્રવણ બેલગોલા, મૈસૂર ખાતે મૃત્યુ સુધી ઉપવાસ કર્યા ?
(A) બિંદુસાર (B) બિંબીસાર
(C) ચન્દ્રગુપ્ત મૌર્ય (D) અશોક
017. ભારત મુનિ કૃત “નાટ્યશાસ્ત્ર” ગ્રંથ નીચેના પૈકી કઈ વિષયવસ્તુ લગત છે ?
(A) નાટક (B) નૃત્ય (C) સંગીત (D) ઉપરના તમામ
018. નીચેના બનાવોને સમયાનુક્રમ માં ગોઠવો
1) બોરસદ સત્યાગ્રહ
2) ખેડા સત્યાગ્રહ
3) ધરાસણા સત્યાગ્રહ
4) બારડોલી સત્યાગ્રહ
(A) 2, 1, 4, 3 (B) 3, 4, 2, 1 (C) 2, 3, 4, 1 (D) 4, 1, 3, 2
019. મીરાંબાઈએ તેમનો દેહ ક્યા સ્થળે છોડ્યો ?
(A) જૂનાગઢ (B) શ્રીનાથજી (C) ડાકોર (D) દ્વારકા
020. ગાંધીજીએ “સવાઈ ગુજરાતી” નું બિરુદ કોને આપ્યું હતું ?
(A) વિનોબા ભાવે (B) સ્વામી આનંદ
(C) કાકા કાલેલકર (D) ધર્માનંદ કોસંબી



010. In February, 1947 who announced that British Government would handover all the power to Indian Government and would leave India by June, 1948 ?
(A) Wavell (B) Mountbatten (C) Attlee (D) Simon
011. The Sharda Act of 1930 is related to which subject ?
(A) Child marriage (B) Women education
(C) Abolition of sati (D) Widow remarriage
012. On the banks of which river is the Modhera Sun Temple located ?
(A) Sabarmati (B) Sarasvati (C) Pushpavati (D) Banas
013. As per World Trade Organisation (WTO) data, what was the share of India's commercial services exports in global services exports for the year 2015 ?
(A) 7.3% (B) 5.3% (C) 3.3% (D) 1.3%
014. Who has said, "Jyan jyan vase ek Gujarati tyan tyan sadakal Gujarat" ?
(A) Poet Khabardar (B) Poet Munshi (C) Poet Pannalal (D) Poet Narmad
015. Which of the following is a folk dance of Gujarat ?
(A) Gheria (B) Jhumar (C) Padhar (D) All of the above
016. Which Mauryan king became a Jain ascetic and fasted up to death at Sravan Belgola, Mysore ?
(A) Bindusar (B) Bimbisar
(C) Chandragupta Maurya (D) Ashoka
017. Bharat Muni's "Natya Shastra" is related to which of the following subject-matter ?
(A) Drama (B) Dance (C) Music (D) All of above
018. Arrange the following events in time frame :
1) Borsad Satyagrah
2) Kheda Satyagrah
3) Dharasana Satyagrah
4) Bardoli Satyagrah
(A) 2, 1, 4, 3 (B) 3, 4, 2, 1 (C) 2, 3, 4, 1 (D) 4, 1, 3, 2
019. At which place did Mirabai passed away ?
(A) Junagadh (B) Srinathji (C) Dakore (D) Dwarka
020. To whom did Gandhiji give name of "Savai Gujarati" ?
(A) Vinoba Bhave (B) Swami Anand
(C) Kaka Kalelkar (D) Dharmanand Koshambi



021. ગુજરાતનું સિંધુખીણની સંસ્કૃતિનું સ્થળ રોઝડી ક્યા જિલ્લામાં આવેલું છે ?
(A) અહમદાબાદ (B) કચ્છ (C) રાજકોટ (D) સુરેન્દ્રનગર
022. ICC અંડર 19 ક્રિકેટ વર્લ્ડ કપ-2016 ક્યા દેશે જીત્યો છે ?
(A) ભારત (B) ઇંગ્લેન્ડ (C) વેસ્ટ ઇન્ડિઝ (D) શ્રીલંકા
023. દેલવાડાનાં ડેરાંની બહારના ભાગમાં આવેલાં બે ગોખ કોના નામે ઓળખાય છે ?
(A) રિદ્દી અને સિદ્દી (B) ગંગા અને યમુના
(C) જયા અને પાર્વતી (D) લલિતાદેવી અને અનુપમાદેવી
024. 2016 નો જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો છે ?
(A) મહાસ્વેતા દેવી (B) નિરેન્દ્રનાથ ચક્રવર્તી
(C) રઘુવીર ચૌધરી (D) શંકા ઘોષ
025. પોતાના પુસ્તક “માણસાઈનાં દીવા” માં ઝવેરચંદ મેઘાણીએ પોતાના સમાજકાર્ય દરમ્યાન કઈ વ્યક્તિ સાથેના અનુભવો આલેખ્યાં છે ?
(A) ગાંધીજી (B) રવિશંકર મહારાજ
(C) સરદાર પટેલ (D) વિક્રમભાઈ પટેલ
026. ક્યા ભારતીય પત્રકારને ઈન્ટરનેશનલ પ્રેસ ફ્રીડમ એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો છે ?
(A) પ્રણવ રોય (B) માલિની સુબ્રમણીયમ્
(C) પુનિત ટંડન (D) સંજયા બારૂ
027. વજ્રપાણીનું શિલ્પ નીચેના પૈકી કઈ ગુફા સ્થાપત્યમાં મળી આવ્યું છે ?
(A) ઢાંક (B) ઉપરકોટ (C) ખંભાલીડા (D) આબુ
028. ભારતે ક્યા દેશને હરાવી 2016 કબડ્ડી વર્લ્ડ કપ જીત્યો ?
(A) પાકિસ્તાન (B) ઈરાન (C) અફઘાનિસ્તાન (D) બાંગ્લાદેશ
029. “અણસાર” નવલકથા કોણે લખી છે ?
(A) ધૂમકેતુ (B) ગુલાબદાસ બ્રોકર
(C) વર્ષા અડાલજા (D) નિરંજન ભગત
030. “ઈદમ્ સર્વમ્” કોનો નિબંધસંગ્રહ છે ?
(A) સુરેશ જોશી (B) વિનોદ ભટ્ટ
(C) ભોળાભાઈ પટેલ (D) રઘુવીર ચૌધરી
031. નીચેના પૈકી ક્યા રાજ્યમાંથી કર્કવૃત્ત પસાર થતો નથી ?
(A) મિઝોરમ (B) ત્રિપુરા (C) છત્તીસગઢ (D) મણિપુર



021. In which district is Rojdi, site of Indus valley civilization, situated ?
(A) Ahmedabad (B) Kutch (C) Rajkot (D) Surendranagar
022. Which country has won the ICC under – 19 Cricket World Cup 2016 ?
(A) India (B) England (C) West Indies (D) Sri Lanka
023. By which name are the two casements situated in the outer part of Delwara Temples known ?
(A) Riddhi and Siddhi (B) Ganga and Yamuna
(C) Jaya and Parvati (D) Lalitadevi and Anupamadevi
024. Who has been conferred with the 2016 Jnanpith Award ?
(A) Mahasveta Devi (B) Nirendranath Chakraborty
(C) Raghuvir Chaudhary (D) Shanka Ghosh
025. In his book, “Mansai na diva”, Zaverchand Meghani has recorded experiences during his social work with which personality ?
(A) Gandhiji (B) Ravishankar Maharaj
(C) Sardar Patel (D) Vitthalbhai Patel
026. Which Indian journalist has been conferred the International Press Freedom Award ?
(A) Pranav Roy (B) Malini Subramaniam
(C) Punit Tandon (D) Sanjya Baru
027. In which of the following cave architecture is the Vajrapani sculpture found ?
(A) Dhank (B) Uparkot (C) Khambhalida (D) Abu
028. India won 2016 Kabaddi World Cup by defeating which country ?
(A) Pakistan (B) Iran (C) Afghanistan (D) Bangladesh
029. Who has written the novel “Ansar” ?
(A) Dhumketu (B) Gulabdas Broker
(C) Varsha Adalja (D) Niranjana Bhagat
030. “Idam Sarvam” is whose essay-collection ?
(A) Suresh Joshi (B) Vinod Bhatt
(C) Bholabhai Patel (D) Raghuvir Chaudhary
031. In which of the following states the Tropic of Cancer does not pass ?
(A) Mizoram (B) Tripura (C) Chhattisgarh (D) Manipur



032. પેટ્રોલીયમ ક્યાં પ્રકારના ખડકોમાંથી મળી આવે છે ?
(A) અઙ્ગિકૃત ખડકો (B) પ્રસ્તર ખડકો
(C) વિકૃત ખડકો (D) ભેજવાળી જમીન
033. નીચેના પૈકી કઈ ટેલીકોમ કંપનીએ પોતાની પ્રથમ પેમેન્ટ બેંક સેવાઓ રાજસ્થાનમાં મર્યાદિત પ્રમાણમાં શરૂ કરી છે ?
(A) એરટેલ (B) રિલાયન્સ ડિજિટલ
(C) આઈડીયા સેલ્યુલર (D) ટાટા કમ્યુનિકેશન્સ લીમિટેડ
034. અલકનંદા અને ભગીરથીનો સંગમ ક્યાં થાય છે ?
(A) દેવપ્રયાગ (B) કરણપ્રયાગ (C) રૂદ્રપ્રયાગ (D) વિષ્ણુપ્રયાગ
035. હાઈસ્પીડ ટેલગો ટ્રેનનો ટ્રાયલ રન ક્યાં શહેરોની વચ્ચે લેવામાં આવ્યો ?
(A) મુંબઈ- પૂના (B) દિલ્હી- અમદાવાદ
(C) દિલ્હી- મુંબઈ (D) દિલ્હી- ઈંદોર
036. પૃથ્વીની પરિભ્રમણની ગતિને _____ ગતિ પણ કહે છે.
(A) માસિક (B) દૈનિક (C) વાર્ષિક (D) અઠવાડીક
037. ક્યાં વૃક્ષના રસમાંથી ટર્પેન્ટાઈન બને છે ?
(A) નીલગીરી (B) બાવળ (C) ચીડ (D) સીસમ
038. વસ્તી ગણતરી-2011 પ્રમાણે ગુજરાત રાજ્યમાં કુલ વસ્તીના કેટલાં ટકા શહેરી વસ્તી છે ?
(A) 57.4% (B) 48% (C) 42.6% (D) 52%
039. સરકો શું છે ?
(A) પીકરીક એસીડ (B) આલ્કોહોલીક એસીડ (C) એસેટીક એસીડ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
040. નીચેના પૈકી કઈ કમ્પ્યુટરની ભાષા નથી ?
(A) C++ (B) UNIX (C) JAVA (D) ઉપરના તમામ
041. કચ્છનો ડુંગરાળ વિસ્તાર કેવા પ્રકારના ખડકો ધરાવે છે ?
(A) પ્રસ્તર (B) અઙ્ગિકૃત (C) જલનિર્મિત (D) વિકૃત
042. કઈ બે નદીઓ વચ્ચેનો વિસ્તાર “ચરોતર” તરીકે ઓળખાય છે ?
(A) શેઠી અને મહી (B) નર્મદા અને ઢાઢર
(C) વાત્રક અને સાબરમતી (D) સાબરમતી અને કંઠી
043. બૌદ્ધ અને જૈન ધર્મની કોતરણી દર્શાવતી ઢાંકની ગુફાઓ ગુજરાતના ક્યાં જિલ્લામાં આવેલી છે ?
(A) કચ્છ (B) જૂનાગઢ (C) રાજકોટ (D) સાબરકાંઠા



032. Petroleum is found in which type of rocks ?
(A) Igneous rocks (B) Sedimentary rocks
(C) Metamorphic rocks (D) Marshy land
033. Which of the following telecom companies has started its first payment bank services in Rajasthan in a limited scale ?
(A) Airtel (B) Reliance Digital
(C) Idia Cellular (D) Tata Communications Limited
034. Alaknand and Bhagirathi make confluence at
(A) Dev Prayag (B) Karan Prayag (C) Rudra Prayag (D) Vishnu Prayag
035. Talgo the high speed train trial run was conducted between which cities ?
(A) Mumbai – Pune (B) Delhi – Ahmedabad
(C) Delhi – Mumbai (D) Delhi – Indore
036. The motion of rotation of the earth is also known as _____ motion.
(A) Monthly (B) Daily (C) Yearly (D) Weekly
037. From the juice of which tree is Turpentine made ?
(A) Eucalyptus (B) Acacia (C) Pines (D) Germplasm
038. According to Census-2011, what is the percentage of urban population of total population in Gujarat ?
(A) 57.4% (B) 48% (C) 42.6% (D) 52%
039. What is Vinegar ?
(A) Picric acid (B) Alcoholic acid (C) Acetic acid (D) None of the above
040. Which of the following is not a computer language ?
(A) C++ (B) UNIX (C) JAVA (D) All of the above
041. The hilly region of Kutch contains which type of rocks ?
(A) Sedimentary (B) Igneous (C) Aqueous (D) Metamorphic
042. The area between which two rivers is known as “Charotar” ?
(A) Shedhi and Mahi (B) Narmada and Dhadhar
(C) Vatrak and Sabarmati (D) Sabarmati and Kanthi
043. In which district are the caves of Dhank having carvings of Buddhist and Jain religions located ?
(A) Kutch (B) Junagadh (C) Rajkot (D) Sabarkantha



044. ભારત સરકારનો e Biz પ્રોજેક્ટ નીચેના પૈકી કઈ ઝડપી અને કાર્યક્ષમ સેવાઓ પૂરી પાડવા અંગેનો છે ?
(A) G2G સેવાઓ (B) G2C સેવાઓ (C) G2B સેવાઓ (D) B2C સેવાઓ
045. નર્મદા નદી પર મધ્યપ્રદેશમાં કઈ યોજના આવેલી છે ?
(A) નર્મદાસાગર યોજના (B) સરદાર સરોવર યોજના
(C) વેનગંગા યોજના (D) રામસાગર યોજના
046. નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
વર્ષ સંયુક્ત રાષ્ટ્રના ઠરાવ અનુસાર
a) 2014 i) વિકાસ માટે ટકાઉ (sustainable) પ્રવાસનનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ
b) 2015 ii) પ્રકાશ અને પ્રકાશ આધારીત ટેકનોલોજીનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ
c) 2016 iii) કઠોળનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ
d) 2017 iv) કુટુંબ ખેતીનું આંતરરાષ્ટ્રીય વર્ષ
(A) a – iv, b – ii, c – iii, d – i (B) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
(C) a – ii, b – i, c – iii, d – iv (D) a – iii, b – ii, c – i, d – iv
047. ભારતનાં પી.એસ.એલ.વી.ની 39મી ઉડાણમાં (PSLV-C37) ભારતનાં બે નેનો ઉપગ્રહની સાથેનાં અન્ય 101 સહયાત્રી ઉપગ્રહ ક્યા-ક્યા દેશનાં હતા ?
(A) કઝાકીસ્તાન, ઈઝરાઈલ, નેધરલેન્ડ, સ્વીટઝર્લેન્ડ, યુ.એ.ઈ., યુ.એસ.એ.
(B) ઈઝરાઈલ, નેધરલેન્ડ, સ્વીટઝર્લેન્ડ, યુ.એ.ઈ., યુ.એસ.એ., જાપાન, ફ્રાન્સ
(C) સ્વીટઝર્લેન્ડ, યુ.એ.ઈ., યુ.એસ.એ., જાપાન, ફ્રાન્સ, યુ.કે.
(D) યુ.એ.ઈ., યુ.એસ.એ., જાપાન, ફ્રાન્સ, યુ.કે., ઈજિપ્ત
048. વસ્તી ગણતરી-2011 અનુસાર ભારતમાં નીચેના પૈકી ક્યાં રાજ્યમાં દશકાનો સૌથી નીચો વસ્તી વૃદ્ધિ-દર નોંધાયો છે ?
(A) નાગાલેન્ડ (B) કેરળ (C) ગુજરાત (D) મહારાષ્ટ્ર
049. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય મગફળીનો સૌથી મોટો ઉત્પાદક છે ?
(A) આંધ્રપ્રદેશ (B) મહારાષ્ટ્ર (C) ગુજરાત (D) કર્ણાટક
050. સમુદ્ર પાણીથી રચાતાં સરોવરને ક્યાં નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
(A) તળાવ (B) બંધારા (C) લગૂન (D) ખાડી
051. જો HEAVY નો કોડ ICBTZ હોય તો QUICK નો કોડ શું હશે ?
(A) OSJAL (B) QRJAL (C) RSJBL (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
052. જો $C \times Q = 51$, $F \times S = 114$ અને $S \times C = 57$ હોય, તો $Q \times F = ?$
(A) 96 (B) 78 (C) 102 (D) 114
053. જો ધાન્ય : ખેતર હોય, તો નીચેના પૈકી કયું સાચું છે ?
(A) દર્દી : દવાખાનું (B) બાળકો : શાળા
(C) લોખંડ : કારખાનું (D) ફિલ્મ : દ્રશ્ય



044. The e Biz project of the Government of India is about providing which of the following fast and efficient services ?

- (A) G2G services (B) G2C services (C) G2B services (D) B2C services

045. Which is the project on Narmada river in Madhya Pradesh ?

- (A) Narmada Sagar Project (B) Sardar Sarovar Project
(C) Venganga Project (D) Ram Sagar Project

046. Match the following and select the correct option :

Year

According to the Resolution of United Nations

- a) 2014 i) International year of sustainable tourism for development
b) 2015 ii) International year of light and light-based technologies
c) 2016 iii) International year of pulses
d) 2017 iv) International year of family farming

- (A) a – iv, b – ii, c – iii, d – i (B) a – i, b – ii, c – iii, d – iv
(C) a – ii, b – i, c – iii, d – iv (D) a – iii, b – ii, c – i, d – iv

047. India's PSLV in its 39th flight (PSLV-C37) launched two Indian Nano satellites along with 101 co-passenger satellites of which countries ?

- (A) Kazakhstan, Israel, The Netherlands, Switzerland, UAE, USA
(B) Israel, The Netherlands, Switzerland, UAE, USA, Japan, France
(C) Switzerland, UAE, USA, Japan, France, UK
(D) UAE, USA, Japan, France, UK, Egypt

048. Which among the following States in India has registered lowest decadal population growth rate according to 2011 Census ?

- (A) Nagaland (B) Kerala (C) Gujarat (D) Maharashtra

049. Which of the following States is the largest producer of groundnut in India ?

- (A) Andhra Pradesh (B) Maharashtra (C) Gujarat (D) Karnataka

050. By what name is the lake created by sea-water known ?

- (A) Lake (B) Weir (C) Lagoon (D) Bay

051. If the code of HEAVY is ICBTZ, what is the code of QUICK ?

- (A) OSJAL (B) QRJAL (C) RSJBL (D) None of the above

052. If $C \times Q = 51$, $F \times S = 114$ and $S \times C = 57$, then $Q \times F = ?$

- (A) 96 (B) 78 (C) 102 (D) 114

053. If GRAIN : FIELD, then which of the following is correct ?

- (A) PATIENT : HOSPITAL (B) CHILDREN : SCHOOL
(C) STEEL : WORKSHOP (D) MOVIE : PICTURE



054. છ વ્યક્તિઓ A, B, C, D, E અને F વર્તુળાકાર ઊભાં છે. D અને C ની વચ્ચે B છે. E અને C ની વચ્ચે A છે. D ની જમણે F છે. A અને F ની વચ્ચે કોણ છે ?
(A) B (B) E (C) C (D) F
055. B, D, G, I, L, N, ___ ?
(A) O (B) Q (C) S (D) U
056. 1, 5, 11, 19, 29, ___ ?
(A) 45 (B) 39 (C) 41 (D) 47
057. P નો પતિ B છે. Q E નો એકમાત્ર પૌત્ર છે. જે D ની પત્ની છે અને P ની સાસુ છે. B નો D સાથે શો સંબંધ છે ?
(A) પિતરાઈ (B) દિકરો (C) જમાઈ (D) ભત્રીજો
058. X, U, S, P, N, K, I, ___ ?
(A) F (B) J (C) M (D) K
059. 3, 7, 15, 31, 63, ___ ?
(A) 67 (B) 83 (C) 127 (D) 126
060. જો પહેલી ઓક્ટોબર રવિવાર હોય તો પહેલી નવેમ્બર કયો વાર હશે ?
(A) સોમવાર (B) મંગળવાર (C) ગુરુવાર (D) બુધવાર
061. 46 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગ માં જો તેજસનો ક્રમ 12 મો હોય તો છેલ્લેથી તેનો ક્રમ કયો થશે ?
(A) 33 (B) 34 (C) 35 (D) 36
062. હાલમાં એક શહેરની વસ્તી 1,80,000 છે. જો તેની વસ્તી દર વર્ષે 10% ના દરે વધતી હોય તો 2 વર્ષ પછી તેની વસ્તી કેટલી થશે ?
(A) 2,07,800 (B) 2,17,800 (C) 2,27,800 (D) 2,37,800
063. એક કાર 1 સેકેન્ડમાં 10 મીટરનું અંતર કાપે છે, તો તેની ઝડપ કિલોમીટર/કલાક ના દરે શું હશે ?
(A) 40 કિ.મી. (B) 32 કિ.મી. (C) 48 કિ.મી. (D) 36 કિ.મી.
064. 3 : 25, 4 : 34, 5 : 43, 6 : 52, 7 : ___ ?
(A) 42 (B) 44 (C) 59 (D) 61
065. રામ તેના પગારના 40% ખોરાક, 20% ઘરભાડુ, 10% મનોરંજન, અને 10% વાહન ઉપર ખર્ચે છે. જો મહીના અંતે તેની બચત રૂ 1,500 હોય તો તેનો માસિક પગાર કેટલો હશે ?
(A) 8,000 (B) 7,500 (C) 6,000 (D) 10,000



054. Six persons A, B, C, D, E and F are standing in a circle. B is between D and C. A is between E and C. F is to the right of D. Who is between A and F ?
(A) B (B) E (C) C (D) F
055. B, D, G, I, L, N, ?
(A) O (B) Q (C) S (D) U
056. 1, 5, 11, 19, 29, ?
(A) 45 (B) 39 (C) 41 (D) 47
057. B is the husband of P. Q is the only grandson of E, who is the wife of D and mother-in-law of P. How is B related to D ?
(A) Cousin (B) Son (C) Son-in-law (D) Nephew
058. X, U, S, P, N, K, I, ?
(A) F (B) J (C) M (D) K
059. 3, 7, 15, 31, 63, ?
(A) 67 (B) 83 (C) 127 (D) 126
060. If 1st October is Sunday, then 1st November will be
(A) Monday (B) Tuesday (C) Thursday (D) Wednesday
061. In the class of 46 students if the rank of Tejas is 12th, what would be his rank from the last ?
(A) 33 (B) 34 (C) 35 (D) 36
062. The present population of a city is 1,80,000, if it increases at the rate of 10% per annum, its population after 2 years would be
(A) 2,07,800 (B) 2,17,800 (C) 2,27,800 (D) 2,37,800
063. A car covers the distance of 10 meters in 1 second. What would be its speed at the rate of kilometer/hour ?
(A) 40 km (B) 32 km (C) 48 km (D) 36 km
064. 3 : 25, 4 : 34, 5 : 43, 6 : 52, 7 : ?
(A) 42 (B) 44 (C) 59 (D) 61
065. Ram spends 40% of his salary on food, 20% on house rent, 10% on entertainment and 10% on conveyance. If his savings at the end of the month are Rs. 1,500, then his salary per month is Rs.
(A) 8,000 (B) 7,500 (C) 6,000 (D) 10,000



066. ઓટોમોબાઇલમાં હાઈડ્રોલીક બ્રેક ક્યા સિદ્ધાંત મુજબ કાર્ય કરે છે ?
(A) બરનૂલીનો સિદ્ધાંત (B) પાસ્કલનો સિદ્ધાંત
(C) આર્કિમીડીઝનો સિદ્ધાંત (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
067. એવો કયો પદાર્થ છે કે જે રક્તને રક્તવાહિનીમાં ગંઠાઈ જતા અટકાવે છે ?
(A) હિપારીન (B) હિમોગ્લોબિન (C) થાઈરોક્સીન (D) પેસપીસ
068. નીચેના પૈકી કયું પરોપજીવી નથી ?
(A) જૂ (B) મચ્છર (C) ટિક (D) માખી
069. નીચેના પૈકી કયું RDX નું બીજું નામ છે ?
(A) સાયક્લોનાઈટ (B) ડેક્ષટ્રાન (C) સાયનોહાઈડ્રીન (D) સાયક્લોહેક્ઝાન
070. સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘ દ્વારા 2014-2024 ને ક્યા દાયકા તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) સૌના માટે ટકાઉ (sustainable) ઊર્જાનો દાયકો
(B) ટકાઉ (sustainable) વિકાસ માટે શિક્ષણનો દાયકો
(C) કુદરતી આપત્તિ ઘટાડા માટેનો આંતરરાષ્ટ્રીય દાયકો
(D) માનવ અધિકાર શિક્ષણ માટેનો દાયકો
071. કૃત્રિમ રેશમને _____ પણ કહે છે.
(A) ડેકરોન (B) રેયોન (C) ફાઈબર ગ્લાસ (D) નાયલોન
072. HTTP નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે ?
(A) Hyper Text Top Protocol (B) High Text Top Protocol
(C) Hyper Text Transfer Protocol (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
073. સેલ્સિયસ અને ફેરનહીટ ક્યારે તાપમાન સરખું બતાવે છે ?
(A) 30° (B) 40° (C) 50° (D) 60°
074. નીચેના પૈકી ક્યા તત્વનું માનવના પરસેવામાં ઉત્સર્જન થાય છે ?
(A) સલ્ફર (B) લોખંડ (C) કાર્બન (D) એમોનિયા
075. કાર ચાલકની સલામતી માટેની “એર-બેગ” માં કયો વાયુ હોય છે ?
(A) સોડિયમ એઝાઈડ (B) સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ
(C) સોડિયમ નાઈટ્રાઈટ (D) સોડિયમ પેરોક્સાઈડ
076. નીચેના પૈકી ક્યા દેશને “કાર્બન નેગેટીવ” દેશ તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યો છે ?
(A) આઈસલેન્ડ (B) ગ્રીનલેન્ડ (C) મડાગાસ્કર (D) ભૂતાન
077. 2001ની સરખામણીમા 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ગુજરાતમાં વસ્તી ગીચતામાં કેટલો વધારો થયો છે ?
(A) 09.38% (B) 19.38% (C) 29.38% (D) 39.38%



066. In which principle does the hydraulic break work in automobiles ?
(A) Bernoulli's Principle (B) Pascal's Principle
(C) Archimede's Principle (D) None of the above
067. Which is the substance that prevents clotting of blood in blood vessels ?
(A) Heparin (B) Hemoglobin (C) Thyroxin (D) Pespin
068. Which of the following is not a parasite ?
(A) Louse (B) Mosquito (C) Tick (D) Housefly
069. Which of the following is another name of RDX ?
(A) Cyclonite (B) Dextran (C) Cyanohydrin (D) Cyclohexane
070. 2014-2024 has been declared by the United Nations as which decade ?
(A) Decade of sustainable energy for all
(B) Decade of education for sustainable development
(C) International decade for Natural Disaster Reduction
(D) Decade for Human Rights Education
071. Artificial silk is also called as
(A) Decron (B) Rayon (C) Fiber Glass (D) Nylon
072. What is the full form of HTTP ?
(A) Hyper Text Top Protocol (B) High Text Top Protocol
(C) Hyper Text Transfer Protocol (D) None of the above
073. Celsius and Fahrenheit show the same temperature at
(A) 30° (B) 40° (C) 50° (D) 60°
074. Which of the following elements is excreted through human sweat ?
(A) Sulphur (B) Iron (C) Carbon (D) Ammonia
075. What does airbag used for safety of car driver contain ?
(A) Sodium Azide (B) Sodium Bicarbonate
(C) Sodium Nitrite (D) Sodium Peroxide
076. Which of the following countries is declared as "Carbon negative country" ?
(A) Iceland (B) Greenland (C) Madagascar (D) Bhutan
077. What is the increase in the population density of Gujarat in comparison to 2001 according to the 2011 census ?
(A) 09.38% (B) 19.38% (C) 29.38% (D) 39.38%