CSP-02

PROVISIONAL ANSWER KEY
NAME OF THE POST- Gujarat Administrative Service Class-I & Gujarat Civil Service Class I & II
Advertisement No. 121/2016-17
Preliminary Test on - 04-06-2017
Subject Que : 001 - 200

Publish Date : 07-06-2017
Last Date to send suggestion(s) : 13-06-2017

(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 નહી.

001. કયા સંગઠન દ્વારા 'માનવ વિકાસ અહેવાલ' ઘડવામાં અને વિકસાવવામાં આવ્યો છે ?

(A) IMF (B) UNESCO (C) UNDP (D) UNICEF

002. ગુજરાતના અર્થતંત્રમાં કયું ક્ષેત્ર સૌથી વધુ યોગદાન આપે છે ?

(A) પ્રાથમિક (B) દ્વિતીય
(C) તૃતીય (D) ઉપરના બધા જ સરખો ફાળો આપે છે

003. યાદી – I અને – II માટે યોગ્ય જોડકા પસંદ કરી નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ આપો.

યાદી - I (સંમેલન / પ્રોટોકોલ)	યાદી - II (વિષયો)
a. રામસર સંમેલન	1. જોખમી રસાયણો અને જંતુનાશકો
b. કાર્ટેગેના પ્રોટોકોલ	2. જૈવવિવિધતા (Biodiversity)
c. નાગોયા પ્રોટોકોલ	3. જૈવ સુરક્ષા (Biosafety)
d. રોટર્ડમ સંમેલન	4. જલપ્લાવીત જમીનો (Wetlands)

	a	b	c	d
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	3	1	4
(D)	3	4	2	1

004. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા નિયમિતપણે "ઘરગથ્થુ ફુગાવાની અપેક્ષાઓ (Inflation Expectations Survey of Households) "ની મોજણી કરે છે ?

(A) SBI (B) RBI (C) IMF (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી

005. ભારતમાં ફુગાવાનું માપ શું છે ?

(A) જથ્થાબંધભાવાંક (WPI) (B) ગ્રાહકભાવાંક (CPI)
(C) ઉત્પાદકભાવાંક (PPI) (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી

006. ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના _____ તરીકે પણ ઓળખાય છે.

(A) સેન યોજના (B) ગાડગીલ યોજના
(C) મહેલનોબિસ યોજના (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી

007. Green Highways (Plantation and Maintenance) Policy, 2015 હેઠળ રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગોના વિકાસના પ્રોજેક્ટ્સના નાગરિક ખર્ચમાંથી _____ હિસ્સો ઝાડના વાવેતર માટે અલાયદો રાખવામાં આવશે.

(A) 1 % (B) 3 % (C) 5 % (D) 10 %

008. જળ પદચિન્હ નેટવર્ક, જળ પદચિન્હને નીચેનામાંથી શેના હેઠળ વર્ગીકૃત નથી કરતું ?

(A) ભૂરા જળ પદચિન્હ (B) કથ્થાઈ જળ પદચિન્હ (C) લીલા જળ પદચિન્હ (D) ભૂખરા જળ પદચિન્હ

009. ભારતમાં આર્થિક સર્વેક્ષણ દર વર્ષે સત્તાવાર રીતે કોના દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે ?

(A) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (B) નાણા મંત્રાલય, ભારત સરકાર
(C) વાણિજ્ય મંત્રાલય, ભારત સરકાર (D) ઉદ્યોગ મંત્રાલય, ભારત સરકાર

001. Which organization formulated and developed 'Human Development Report' ?
(A) IMF (B) UNESCO (C) UNDP (D) UNICEF

002. Which sector contributes highest to the Gujarat economy ?
(A) Primary (B) Secondary
(C) Tertiary (D) All the above contribute equally

003. Match List – **I** with List – **II** and select the correct answer using the codes given below the lists :

List – I (Convention/protocol)	**List – II (Subjects)**
a. Ramsar Convention	1. Hazardous chemicals and pesticides
b. Cartagena Protocol	2. Biodiversity
c. Nagoya Protocol	3. Biosafety
d. Rotterdam Convention	4. Wetlands

	a	**b**	**c**	**d**
(A)	1	2	3	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	3	1	4
(D)	3	4	2	1

004. Which of the following institutions regularly conducts the 'Inflation Expectations Survey of Households' ?
(A) SBI (B) RBI (C) IMF (D) None of the above

005. What is the measure of inflation in India ?
(A) Wholesale Price Index (B) Consumer Price Index
(C) Producer Price Index (D) None of the above

006. The Third Five Year Plan is also known as
(A) Sen Yojna (B) Gadgil Yojna
(C) Mahalnobis Yojna (D) None of the above

007. Under the Green Highways (Plantation and Maintenance) Policy, 2015 the percentage of total civil cost of National Highway Development Projects is to be set aside as plantation of trees
(A) 1 percent (B) 3 percent (C) 5 percent (D) 10 percent

008. The Water Footprint Network does not classify the water footprints under the category
(A) Blue water footprint (B) Brown water footprint
(C) Green water footprint (D) Grey water footprint

009. Economic Survey in India is published officially, every year by
(A) Reserve Bank of India (B) Ministry of Finance, Govt. of India
(C) Ministry of Commerce, Govt. of India (D) Ministry of Industries, Govt. of India

010. નીચેના પૈકી કઈ સમિતિએ કર સુધારા અંગે તપાસ કરી અને સૂચન કર્યા હતા ?
(A) અબિદ હુસૈન સમિતિ
(B) ભગવતી સમિતિ
(C) રાજા ચેલૈયાહ સમિતિ
(D) નરસિંહમ્ સમિતિ

011. ભારતમાં સંરક્ષણ ક્ષેત્રમાં _____ જેટલા સીધા વિદેશી મૂડીરોકાણની મંજૂરી આપવામાં આવી છે.
(A) 26 %
(B) 49 %
(C) 74 %
(D) 100 %

012. 2017 ની રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય નીતિનો ધ્યેય જન્મ સમયે અપેક્ષિત આયુષ્યમાં _____ વર્ષ સુધીનો વધારો કરવાનો છે.
(A) 70
(B) 72
(C) 75
(D) 78

013. ભારતની પ્રથમ Payment Bank _____ છે જેણે નવેમ્બર 2016 માં પોતાની કામગીરી શરૂ કરી હતી.
(A) Airtel Payment Bank
(B) Aditya Birla Idea Payment Bank
(C) India Post Payment Bank
(D) PayTM Payment Bank

014. રાષ્ટ્રિય જી.ડી.પી. (2015 – 16) માં ગુજરાત રાજ્યનો આશરે _____ % હિસ્સો છે..
(A) 5.2
(B) 7.3
(C) 14.1
(D) 12.3

015. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના વિકાસ કાર્યક્રમ હેઠળ 2016 ના માનવ વિકાસ અહેવાલની કેન્દ્રિય વિષય વસ્તુ _____ છે.
(A) દરેક માટે માનવ વિકાસ
(B) માનવ વિકાસ માટે કાર્ય કરવું
(C) માનવ અધિકારો અને માનવ વિકાસ
(D) લિંગ અને માનવ વિકાસ

016. ગુજરાતના 2016 – 17 ના અંદાજપત્રમાં વિકાસ ખર્ચની મુખ્ય બાબત ઉતરતા ક્રમમાં નીચે આપેલ છે, નીચેના પૈકી કયું સાચું છે ?
(A) સામાજિક સેવાઓ, સિંચાઈ અને પૂર નિયંત્રણ, ગ્રામીણ વિકાસ, વાહનવ્યવહાર
(B) સામાજિક સેવાઓ, વાહનવ્યવહાર, સિંચાઈ અને પૂર નિયંત્રણ, ઉર્જા
(C) સામાજિક સેવાઓ, વાહનવ્યવહાર, ઉર્જા, સિંચાઈ અને પૂર નિયંત્રણ
(D) સામાજિક સેવાઓ, સિંચાઈ અને પૂર નિયંત્રણ, વાહનવ્યવહાર, ઉર્જા

017. ભારતની પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજના _____ ના આર્થિક મોડલ ઉપર આધારિત હતી.
(A) રેનિસ ફાઈ
(B) આર્થર લુઈસ
(C) આર. એફ. હેરોડ
(D) પી. સી. મહાલ્નોબિસ

018. ભારત સરકાર ન્યૂનતમ ટેકાના ભાવની ઘોષણા વર્ષમાં કેટલીવાર કરે છે ?
(A) એક વખત
(B) બે વખત
(C) ત્રણ વખત
(D) ચાર વખત

019. કઈ સમિતિએ કલમ 88 હેઠળ કર વળતરને નાબૂદ કરવાની ભલામણ કરી હતી ?
(A) ચેલૈયાહ સમિતિ
(B) કેલકર સમિતિ
(C) શોમે સમિતિ
(D) તેંદુલકર સમિતિ

020. અંદાજપત્રમાં રાજકોષીય ખાધ એટલે -
(A) મહેસૂલી આવક + સરકારનું ચોખ્ખુ ઋણ
(B) બજેટની ખાધ + સરકારનું ચોખ્ખુ ઋણ
(C) મૂડી ખાધ + મહેસૂલી ખાધ
(D) પ્રાથમિક ખાધ – મૂડી ખાધ

021. ભારતીય સ્ટેટ બેન્કની રચના કઈ સમિતિની ભલામણ હેઠળ કરવામાં આવી હતી ?
(A) નરસિંહમ સમિતિ
(B) વૈદ્યનાથન સમિતિ
(C) એમ. એલ. દાંતવાલા સમિતિ
(D) એ. ડી. ગોરવાલા સમિતિ

010. Which of the following Committee examined and suggested tax reform ?
(A) Abid Hussain Committee (B) Bhagwati Committee
(C) Raja Chelliah Committee (D) Narasimham Committee

011. The Foreign Direct Investment in India's Defence Sector is allowed up to
(A) 26 percent (B) 49 percent (C) 74 percent (D) 100 percent

012. The National Health Policy 2017 aims to increase the life expectancy at birth to
(A) 70 years (B) 72 years (C) 75 years (D) 78 years

013. India's First Payment Bank that started its operation in November 2016 was
(A) Airtel Payment Bank (B) Aditya Birla Idea Payment Bank
(C) India Post Payment Bank (D) PayTM Payment Bank

014. The Gujarat State Accounts for about ____% share to national GDP (2015 – 16).
(A) 5.2 (B) 7.3 (C) 14.1 (D) 12.3

015. The central theme of the United Nations Development Programme's Human Development Report 2016 is
(A) Human development for everyone (B) Work for human development
(C) Human rights and human development (D) Gender and human development

016. The main item of developmental expenditure in Gujarat Budget 2016 – 17 in descending order are given as under, which of the following is true ?
(A) Social Services, Irrigation and Flood Control, Rural Development, Transport
(B) Social Services, Transport, Irrigation and Flood Control, Energy
(C) Social Services, Transport, Energy, Irrigation and Flood Control
(D) Social Services, Irrigation and Flood Control, Transport, Energy

017. India's First Five Year Plan was based on economic model of
(A) Ranis Fie (B) Arthur Lewis (C) R.F. Harrod (D) P.C. Mahalnobis

018. How many times in a year Government of India announces Minimum Support Price ?
(A) One time (B) Two times (C) Three times (D) Four times

019. Which Committee recommended abolition of tax rebates under Section 88 ?
(A) Chelliah Committee (B) Kelkar Committee
(C) Shome Committee (D) Tendulkar Committee

020. Fiscal deficit in budget means
(A) Revenue deficit plus the net borrowings of the government
(B) Budgetary deficit plus the net borrowings of the government
(C) Capital deficit plus revenue deficit
(D) Primary deficit minus capital deficit

021. State Bank of India was established by which of the following Committee's recommendation ?
(A) Narasimham Committee (B) Vidyanathan Committee
(C) M.L. Dantwala Committee (D) A.D. Gorwala Committee

022. નીચેનામાંથી કયું રાજ્ય એશિયાનો પ્રથમ ડાંગર ટેકનૉલોજી પાર્ક સ્થાપવાનું આયોજન કરી રહ્યું છે ?
(A) ઓરિસ્સા (B) કર્ણાટક (C) આંધ્રપ્રદેશ (D) તામિલનાડુ

023. એશિયાનું પ્રથમ શેરબજાર ——— છે.
(A) નેશનલ શેરબજાર (B) શાંઘાઈ શેરબજાર (C) મુંબઈ શેરબજાર (D) ટોકિયો શેરબજાર

024. બીટકોઈન (Bitcoin) ની હિમાયત કોણે કરી હતી ?
(A) ટી. વિલિયમ્સ (B) સાતોષી નાકામોટો (C) બિલ ગેટ્સ (D) મહમ્મદ યુનુસ

025. ભારતમાં "સ્વચ્છ ભારત ઉપકર"નો દર શું છે ?
(A) 0.25 % (B) 0.5 % (C) 0.75 % (D) 0.45 %

026. વિશ્વમાં World Happiness Report 2017 માં ભારતનો ક્રમ કયો છે ?
(A) 118 (B) 119 (C) 122 (D) 125

027. ભારતીય નિકાસ માટે નીચેના પૈકી કયું સૌથી મોટું બજાર છે ?
(A) OPEC (B) OECD (C) ચીન (D) UAE

028. 2016 નિકાસ માટે ભારત સરકાર દ્વારા નીચેના પૈકી કયા બે શહેરોને, શ્રેષ્ઠતાના શહેરો (Towns of excellence) તરીકે ઉમેરવામાં આવ્યા છે ?
(A) મદુરાઈ અને કાલિકટ (B) ભીમવરમ્ અને વિશાખાપટ્ટનમ્
(C) લુધિયાના અને પાનીપત (D) ત્રિપુરા અને તાંજોર

029. 2017 – 18 ના કેન્દ્રિય અંદાજપત્રમાં ઉમેરવામાં આવેલ 'SANKALP' શું છે ?
(A) Skill Acquisition and knowledge awareness for livelihood promotion programme
(B) Smart city land Acquisition awareness programme
(C) Skill Acquisition and knowledge awareness programme for life
(D) Small scale knowledge promotion

030. નીચેના પૈકી ક્યુ ખેત ઉત્પાદનો માટે ન્યુનતમ ટેકાના ભાવની ભલામણ કરે છે ?
(A) કૃષિ મંત્રાલય (B) આયોજન પંચ
(C) કૃષિની કિંમતો અને ખર્ચ માટેનું આયોગ (D) રાષ્ટ્રીય કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસ બેંક (NABARD)

031. Micro, Small Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSME Development Act, 2006) મુજબ સૂક્ષ્મ ઉત્પાદન એકમોના વર્ગીકરણ માટે મૂડીરોકાણની મર્યાદા કેટલી છે ?
(A) રૂા. 25 લાખ (B) રૂા.10 લાખ (C) રૂા. 2 કરોડ (D) રૂા. 5 કરોડ

032. દુનિયાના કેટલાક પસંદ કરેલા દેશો માટે UNDP ના માનવ વિકાસ અહેવાલ 2010 માંથી સંકલીત ગણતરી કરી બહાર પાડવામાં આવેલ માનવ વિકાસ આંકમાં ભારતને કઈ શ્રેણીમાં મૂકવામાં આવ્યો છે ?
(A) નીચો માનવ વિકાસ (B) મધ્યમ માનવ વિકાસ (C) ઊંચો માનવ વિકાસ (D) ખૂબ ઊંચો માનવ વિકાસ

022. Which of the following States is planning to set up Asia's First Rice Technology Park ?
(A) Odisha
(B) Karnataka
(C) Andhra Pradesh
(D) Tamil Nadu

023. Asia's First Stock Exchange is
(A) National Stock Exchange
(B) Shanghai Stock Exchange
(C) Bombay Stock Exchange
(D) Tokyo Stock Exchange

024. Bitcoin was propounded by
(A) T. Williams
(B) Satoshi Nakamoto
(C) Bill Gates
(D) Mohammad Yunus

025. What is the rate of Swachh Bharat Cess in India ?
(A) 0.25 %
(B) 0.5 %
(C) 0.75 %
(D) 0.45 %

026. What is the rank of India in World Happiness Report 2017 ?
(A) 118
(B) 119
(C) 122
(D) 125

027. Which of the following is the largest market for Indian exports ?
(A) OPEC
(B) OECD
(C) China
(D) UAE

028. Which of the following two towns of excellence have been added by Government of India for exports 2016 ?
(A) Madurai and Calicut
(B) Bhimvaram and Vishakhapatnam
(C) Ludhiana and Panipat
(D) Tripura and Thanjavur

029. Union Budget 2017 – 18 has introduced SANKALP which stands for
(A) Skill Acquisition and knowledge awareness for livelihood promotion programme
(B) Smart city land Acquisition awareness programme
(C) Skill Acquisition and knowledge awareness programme for life
(D) Small scale knowledge promotion

030. Who among the following recommends the minimum support prices for agricultural products ?
(A) Ministry of Agriculture
(B) Planning Commission
(C) Commission for Agriculture Costs and Prices
(D) National Bank for Agriculture and Rural Development

031. As per Micro, Small Medium Enterprises Development Act, 2006 (MSME Development Act, 2006), the investment limit for classifying a Micro Manufacturing Enterprise is
(A) Rs. 25 Lakhs
(B) Rs. 10 Lakhs
(C) Rs. 2 Crores
(D) Rs. 5 Crores

032. In which category India placed in the Human Development Index compiled and computed from UNDP Human Development Report 2010 for selected countries in the world ?
(A) Low Human Development
(B) Medium Human Development
(C) High Human Development
(D) Very High Human Development

033. રતન વટલ સમિતિ નીચેના પૈકી શેના માટે નીમવામાં આવી હતી ?
(A) FRBM એક્ટની સમીક્ષા માટે
(B) વિમુદ્રિકરણની અસરોનો અભ્યાસ કરવા માટે
(C) ડિજિટલ ચૂકવણીઓ માટે
(D) ચૂકવણી બેન્કો (પેમેન્ટ બેન્ક્સ) ને લાઈસન્સ આપવા માટે

034. 2004 – 05 થી 2015 – 16 દરમ્યાન ગુજરાતનો સરેરાશ વાર્ષિક GSDP વૃદ્ધિ દર કેટલો હતો ?
(A) 10.02 %
(B) 8.02 %
(C) 12.02 %
(D) 14.02 %

035. 2011 ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે નીચેના પૈકી કયા કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશમાં સાક્ષરતા દર સૌથી ઊંચો હતો ?
(A) ચંદીગઢ
(B) દમણ અને દીવ
(C) પુડુચેરી
(D) લક્ષદ્વિપ

036. 2016 – 17 ના આર્થિક સર્વેક્ષણ મુજબ ભારતના આંતર-રાજ્ય વ્યાપારનો GDP માં હિસ્સો આશરે _____ છે.
(A) 28 %
(B) 43 %
(C) 54 %
(D) 61 %

037. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ "Grand Innovation Challenge" આરંભી ?
(A) પ્રધાનમંત્રી કાર્યાલય (PMO)
(B) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી પ્રાદ્યૌગિકી મંત્રાલય
(C) NITI આયોગ
(D) વાણિજ્ય મંત્રાલય

038. ભારતના કયા રાજ્યમાં માનવ વિકાસ આંક ઊંચો છે પરંતુ આવક નીચી છે ?
(A) પંજાબ
(B) રાજસ્થાન
(C) કેરળ
(D) ગુજરાત

039. 2015 માં રેલવે માટે સ્થાપવામાં આવેલ કાયાકલ્પ (Kayakalp) પરિષદના અધ્યક્ષ કોણ છે ?
(A) અઝીમ પ્રેમજી
(B) રાહુલ બજાજ
(C) એન. નારાયણમૂર્તિ
(D) રતન ટાટા

040. બારમી પંચવર્ષીય યોજનાના અંત સુધીમાં માથાદીઠ ગરીબી _____ જેટલી ઘટાડવાનો ઉદ્દેશ હતો.
(A) 5 %
(B) 10 %
(C) 15 %
(D) 20 %

041. RBI ની તાજેતરની માર્ગદર્શિકા પ્રમાણે સગીર માટે બેન્ક ખાતુ ખોલાવવા માટે
(A) 10 વર્ષથી ઉપરની ઉંમરવાળા સગીર માતા-પિતા વાલી તરીકે રાખીને જ બેન્ક ખાતુ ખોલાવી શકે.
(B) 10 વર્ષથી ઉપરના સગીરને એક પુખ્ત વ્યક્તિ ખોલાવી શકે તેવાં બધા જ પ્રકારના બેન્ક ખાતા ખોલાવવાની પરવાનગી છે.
(C) 10 વર્ષથી ઉપરની ઉંમરવાળા સગીર માત્ર ચાલુ ખાતા સિવાયના બીજા બધા જ પ્રકારના બેન્ક ખાતા ખોલાવવાની પરવાનગી છે.
(D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં

042. ખરીફ પાકની લણણી ક્યારે થાય છે ?
(A) જૂન - જુલાઈ
(B) ઓક્ટોબર - નવેમ્બર
(C) મે - જૂન
(D) માર્ચ - એપ્રિલ

043. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ નીચેના પૈકી ક્યાં રાજ્યમાં 1991-2001 ની સરખામણીમાં 2001-2011 ના દશકાના વસ્તી વધારાનો દર સૌથી વધુ ઘટ્યો છે ?
(A) ઉત્તરપ્રદેશ
(B) મહારાષ્ટ્ર
(C) બિહાર
(D) આંધ્રપ્રદેશ

044. સંયુક્ત રાષ્ટ્રવિકાસ કાર્યક્રમ (UNDP) લિંગ વિકાસ સૂચાંક નીચેના પૈકી કયા ત્રણ પરિમાણોમાં સ્ત્રીઓ અને પુરુષો વચ્ચેની અસમાનતાઓ ધ્યાને લઈ માનવ વિકાસ સિધ્ધિઓમાં લિંગ-અસંગતતા માપે છે ?
(A) આરોગ્ય, જ્ઞાન અને જીવનધોરણો
(B) ગરીબી, બેરોજગારી અને આરોગ્ય
(C) અસમાનતા, આવક અને ખર્ચ
(D) આરોગ્ય, જ્ઞાન અને અસમાનતા

033. Ratan Wattle Committee was formed on which of the following ?
(A) To review FRBM Act
(B) To study effects of demonetization
(C) For Digital Payments
(D) On giving licenses to payment banks

034. What was Gujarat's average annual GSDP growth rate during 2004 – 05 to 2015 – 16 ?
(A) 10.02 %
(B) 8.02 %
(C) 12.02 %
(D) 14.02 %

035. As per 2011 census the literacy rate is highest in which of the following Union Territory ?
(A) Chandigarh
(B) Daman and Diu
(C) Puducherry
(D) Lakshadweep

036. As per Economic Survey 2016 – 17, India's aggregate inter-state trade is about _____ of GDP.
(A) 28 %
(B) 43 %
(C) 54 %
(D) 61 %

037. Which of the following organization launched the 'Grand Innovation Challenge' ?
(A) PMO
(B) Ministry of Science and Technology
(C) NITI Ayog
(D) Ministry of Commerce

038. In which State of India, index of human development is higher but income is low ?
(A) Punjab
(B) Rajasthan
(C) Kerala
(D) Gujarat

039. The Kayakalp Council for Railways set up in 2015 is headed by _____
(A) Azim Premji
(B) Rahul Bajaj
(C) N. Narayanmurthy
(D) Ratan Tata

040. The target of reduction in head-count poverty level by the end of 12th Five Year Plan was
(A) 5 %
(B) 10 %
(C) 15 %
(D) 20 %

041. As per the latest guidelines of RBI for Minor persons to open bank accounts
(A) Minor above 10 years can open new bank accounts only with parents as guardian
(B) Minor above 10 years are permitted to open all types of bank accounts that an adult person can open
(C) Minor above 10 years are permitted to open all type of bank accounts except current account
(D) None of the above

042. Kharif crops are harvested in
(A) June – July
(B) October – November
(C) May – June
(D) March – April

043. Which of the following states has seen the highest decline in its decadal growth rate in population during 2001 – 11 compared to 1991 – 2001 as per the census 2011 ?
(A) Uttar Pradesh
(B) Maharashtra
(C) Bihar
(D) Andhra Pradesh

044. The UNDP Gender Development Index measures the gender gaps in human development achievements by accounting for disparities between women and men in which of the following three dimensions ?
(A) Health, knowledge and living standards
(B) Poverty, unemployment and health
(C) Inequality, income and expenditure
(D) Health, knowledge and inequality

045. ભારતમાં ગરીબીરેખા અંદાજવા માટે સમયાંતરે નિદર્શ સર્વેક્ષણ કોણ હાથ ધરે છે ?
(A) રાષ્ટ્રીય સર્વેક્ષણ સંસ્થાન (NSO)
(B) રાષ્ટ્રીય નિદર્શ સર્વેક્ષણ કાર્યાલય (NSSO)
(C) નિદર્શ સર્વેક્ષણ સંસ્થાન
(D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં

046. ગુજરાતમાં કઈ સંસ્થા રાજ્યમાં મૂડીરોકાણ પ્રોત્સાહન એજન્સી તરીકે કામ કરે છે ?
(A) IMFIG (ઈન્ડિયા મિશન ફેસિલિટેશન ઈનિશિએટિવ - ગુજરાત)
(B) GIDC (ગુજરાત ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન)
(C) GIIC (ગુજરાત ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ કોર્પોરેશન)
(D) INDEXT b (ઈન્ડસ્ટ્રીયલ એક્સ્ટેન્શન બ્યુરો)

047. નીચે આપેલ યાદીમાંથી RBI દ્વારા હાલમાં નિયંત્રિત થતી વિત્તીય સંસ્થા/સંસ્થાઓ પસંદ કરો.
(A) EXIM બેન્ક (એક્સપોર્ટ ઈમ્પોર્ટ બેન્ક)
(B) NHB (નેશનલ હાઉસિંગ બેન્ક)
(C) NABARD (નેશનલ બેન્ક ફોર એગ્રીકલ્ચર એન્ડ રૂરલ ડેવલપમેન્ટ)
(D) ઉપરના તમામ

048. ભારત કોની સાથે સંયુક્ત રીતે 'મેઈક ઈન ઈન્ડીયા' હેઠળ કામોવ 226 (Kamov 226) હેલીકોપ્ટરનું ઉત્પાદન કરશે ?
(A) ફ્રાંસ (B) રશિયા (C) યુ.એસ.એ. (D) ઈઝરાઈલ

049. નવું દાખલ કરાયેલ 'સુગમ' આવકવેરાનું રિટર્ન કોના માટે છે ?
(A) નોકરિયાત વર્ગ માટે
(B) વરિષ્ઠ નાગરિકો માટે
(C) વેરા ભરનાર સ્ત્રીઓ માટે
(D) નાના ધંધાર્થીઓ માટે

050. કૃષિ પેદાશની છૂટક અને જથ્થાબંધ કિંમત ઉપર "ફ્યુચર ટ્રેડીંગ"ની અસર અંગેની કામગીરી સાથે નીચેના પૈકી કઈ સમિતિ સંકળાયેલી છે ?
(A) તેંદુલકર સમિતિ (B) અભિજીત સેન સમિતિ (C) રાકેશ મોહન સમિતિ (D) વાય. કે. અલઘ સમિતિ

051. વિષુવવૃત્ત પર ક્ષોભ આવરણની આશરે સરાસરી ઊંચાઈ કેટલી છે ?
(A) 5 કિ.મી. (B) 16 કિ.મી. (C) 20 કિ.મી. (D) 50 કિ.મી.

052. વિશ્વના મોટા ભાગના ગરમ રણ કયા અક્ષાંસ વચ્ચે આવેલાં છે ?
(A) 0° – 5° (B) 5° – 15° (C) 15° – 30° (D) 30° – 50°

053. 'ગુટેનબર્ગ ડીસકન્ટીન્યુટી' કોની વચ્ચે જોવા મળે છે ?
(A) પોપડા (Crust) અને મેન્ટલ (Mantle)
(B) મેન્ટલ (Mantle) અને ભૂગર્ભ (Core)
(C) ઉપરનું મેન્ટલ (Upper Mantle) અને નીચેનું મેન્ટલ (Lower Mantle)
(D) બાહ્ય ભૂગર્ભ (Outer core) અને આંતરિક ભૂગર્ભ (Inner core)

054. ભૂમધ્ય પ્રકારની આબોહવાની લાક્ષણિકતા શું છે ?
(A) સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન વરસાદ
(B) ભીનો શિયાળો અને શુષ્ક ઉનાળો
(C) ઉનાળા દરમિયાન મહત્તમ વરસાદ
(D) સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન અપૂરતો વરસાદ

055. ગુજરાતના કાઠીયાવાડ વિસ્તારમાં નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના જળપરિવાહ (Drainage) જોવા મળે છે ?
(A) આયાતકાર (B) વૃક્ષાકાર (C) જાળીઆકાર (D) ત્રિજ્યા

045. Who conducts the periodical sample survey for estimating poverty line in India ?
(A) National Survey Organisation (NSO) (B) National Sample Survey Office (NSSO)
(C) Sample Survey Organisation (D) None of the above

046. Which organization in Gujarat works as the investment promotion agency of the State ?
(A) IMFIG (India Mission Facilitation Initiative – Gujarat)
(B) GIDC (Gujarat Industrial Development Corporation)
(C) GIIC (Gujarat Industrial Investment Corporation)
(D) INDEXT b (Industrial Extension Bureau)

047. Select the Financial Institution / Institutions currently regulated by the RBI from the list given below.
(A) EXIM Bank (Export Import Bank)
(B) NHB (National Housing Bank)
(C) NABARD (National Bank for Agriculture and Rural Development)
(D) All of the above

048. India will manufacture Kamov 226 helicopter under 'Make in India' program jointly with
(A) France (B) Russia (C) USA (D) Israel

049. The newly introduced income tax return form 'Sugam' is for
(A) Salaried class (B) Senior citizens
(C) Women tax payers (D) Small Businessmen

050. Which of the following Committee is associated with the working on 'future trading' effect on retail and wholesale prices of agricultural products ?
(A) Tendulkar Committee (B) Abhijit Sen Committee
(C) Rakesh Mohan Committee (D) Y.K. Alagh Committee

051. The average height of the Troposphere over the Equator is about
(A) 5 Kms (B) 16 Kms (C) 20 Kms (D) 50 Kms

052. The Most of the hot deserts of the world lie between the latitude of
(A) 0° – 5° (B) 5° – 15° (C) 15° – 30° (D) 30° – 50°

053. Gutenberg discontinuity is found between
(A) Crust and Mantle (B) Mantle and Core
(C) Upper Mantle and Lower Mantle (D) Outer Core and Inner Core

054. The Mediterranean type of climate is characterised by
(A) Rainfall throughout the year (B) Wet winter and dry summer
(C) Maximum rain during summer (D) Scanty rainfall throughout the year

055. Which one of the following drainage pattern is found in the Kathiawar region of Gujarat ?
(A) Rectangular (B) Dendritic (C) Trellis (D) Radial

056. નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન આતાકામાના રણ બાબતે સાચું / સાચાં છે ?

i. તે મોંગોલીયામાં આવેલું છે.

ii. તે વિશ્વનું સૌથી સૂકું બિન-ધ્રુવિય રણ છે.

iii. તેને પેસિફિક કાંઠે જમીનની પટ્ટી છે.

(A) ફક્ત i (B) ફક્ત i અને ii (C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત iii

057. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયું ભરતી ઉર્જાના ઉત્પાદન ક્ષેત્રે ક્ષમતા ધરાવે છે ?

(A) મન્નારનો અખાત (B) ખંભાતનો અખાત

(C) કચ્છનો અખાત (D) ચિલ્કા સરોવર

058. 2011 ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય અનુસૂચિત જનજાતિની સૌથી નીચી ટકાવારી ધરાવે છે ?

(A) મિઝોરમ (B) મણીપૂર (C) નાગાલેન્ડ (D) અરૂણાચલ પ્રદેશ

059. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ નીચેના પૈકી કયો સાક્ષરતા દરમાં ઘટતો જતો સાચો ક્રમ છે ?

(A) કેરળ - મિઝોરમ - ત્રિપુરા - ગોવા (B) કેરળ - ગોવા - ત્રિપુરા - મિઝોરમ

(C) મિઝોરમ - કેરળ - ગોવા - ત્રિપુરા (D) ગોવા - કેરળ - મિઝોરમ - ત્રિપુરા

060. યાદી – I ને યાદી – II સાથે જોડો અને નીચે આપેલા કોડ પ્રમાણે સાચો જવાબ પસંદ કરો.

યાદી–I (નદીઓ)	યાદી–II (ઉપનદીઓ)
a. કૃષ્ણા	1. ચંબલ
b. બ્રહ્મપૂત્રા	2. ઈન્દ્રાવતી
c. ગોદાવરી	3. લોહિત
d. યમુના	4. તુંગભદ્રા

	a	b	c	d
(A)	4	2	1	3
(B)	2	1	4	3
(C)	3	4	1	2
(D)	4	3	2	1

061. નીચેના પૈકી કઈ નદી ભારત અને નેપાળ વચ્ચે આંતરરાષ્ટ્રિય સીમા બનાવે છે ?

(A) ગંડક (B) કોસી (C) શારદા (D) તીસ્તા

062. જ્યાં તાપમાન મહત્તમ ઘટીને આશરે – 90°C થાય છે તેવા વાતાવરણના આવરણને શું કહે છે ?

(A) સમતાપ આવરણ (B) મધ્યાવરણ (C) ક્ષોભસીમા (D) ક્ષોભ આવરણ

063. વાતાગ્રના સંપર્ક ઝોનનો ભાગ, કે જ્યાં ઠંડો વાયુસમુચ્ચાય ગરમ વાયુ સમુચ્ચાયની જગ્યા લે છે, તેને શું કહે છે ?

(A) ઠંડો વાતાગ્ર (B) ઓકલુડેડ વાતાગ્ર (C) ગરમ વાતાગ્ર (D) સ્થિર વાતાગ્ર

064. લેટરાઈટનો ઘેરો લાલ રંગ કોની હાજરીને લીધે હોય છે ?

(A) એલ્યુમિનિયમ સંયોજનો (B) આઈરન ઓક્સાઈડ (C) જસત સંયોજનો (D) કોપર ઓક્સાઈડ

056. Which of the following statements is true about Atacama desert ?

i. It is situated in Mongolia
ii. It is the driest non-polar desert on the world
iii. It has a strip of land on the Pacific coast

(A) Only i (B) Only i and ii (C) Only ii and iii (D) Only iii

057. Which one of the following has a potential for harnessing of tidal energy in India ?

(A) Gulf of Mannar (B) Gulf of Cambay
(C) Gulf of Kachchh (D) Chilka Lake

058. Which one of the following states has relatively the lowest percentage of scheduled tribes as per 2011 census ?

(A) Mizoram (B) Manipur (C) Nagaland (D) Arunachal Pradesh

059. Which one of the following is a correct sequence in descending order of literary rates according to 2011 census ?

(A) Kerala – Mizoram – Tripura – Goa (B) Kerala – Goa – Tripura – Mizoram
(C) Mizoram – Kerala – Goa – Tripura (D) Goa – Kerala – Mizoram – Tripura

060. Match List – **I** and List – **II** and select the correct answer from the codes given below

List – I (Rivers)	**List – II (Tributaries)**
a. Krishna	1. Chambal
b. Brahmputra	2. Indravati
c. Godavari	3. Lohit
d. Yamuna	4. Tungabhadra

	a	**b**	**c**	**d**
(A)	4	2	1	3
(B)	2	1	4	3
(C)	3	4	1	2
(D)	4	3	2	1

061. Which one of the following river forms the international boundary between India and Nepal ?

(A) Gandak (B) Kosi (C) Sarada (D) Tista

062. The layer of the atmosphere where temperature decreases to a maximum of about – 90° C is known as _____

(A) Stratosphere (B) Mesosphere (C) Tropo pause (D) Troposphere

063. The part of the frontal contact zone where cold airmass replaces the warm airmass is known as

(A) Cold Front (B) Occluded front (C) Warm front (D) Stationary front

064. Laterites owe their deep red colour to the presence of

(A) Aluminium Compounds (B) Iron oxides
(C) Zinc compounds (D) Copper oxides

065. હોરમૂઝની સમુદ્રધુની કોની વચ્ચે આવેલી છે ?
(A) રાતો સમુદ્ર અને ભૂમધ્ય સમુદ્ર
(B) અરબી સમુદ્ર અને રાતો સમુદ્ર
(C) પર્શિયાના અખાત અને ઓમાનના અખાત
(D) જાવા અને સુમાત્રા

066. નીચેના વિધાનો પૈકી સાચા વિધાનો કોડનો ઉપયોગ કરી ઓળખો.
1. નર્મદા ફાટખીણમાં વહે છે.
2. પશ્ચિમમાં વહેતી નદીઓ પૈકી નર્મદા સૌથી લાંબી છે.
3. તવા જળાશય નર્મદા પર નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે.
4. નર્મદા પહોળું નદીમુખ બનાવે છે.
(A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 4 (C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1, 2 અને 4

067. નીચેના પૈકીનો કયો સ્ટીલ પ્લાન્ટ બાબા બૂદનની ટેકરીઓમાંતી લોહઅયસ્ક (Iron Ore) મેળવે છે ?
(A) વિશાખાપટ્ટનમ્ (B) રાઉરકેલ્લા (C) ભદ્રાવતી (D) ભીલાઈ

068. 2011 ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર ભારતમાં નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય સૌથી વધુ શહેરીકરણ ધરાવે છે ?
(A) ગુજરાત (B) કેરળ (C) તામિલનાડુ (D) મહારાષ્ટ્ર

069. ભૂમિજન્ય નિક્ષેપો મુખ્યત્વે ક્યાં જોવા મળે છે ?
(A) ખંડીય છાજલીઓ અને ઢાળ
(B) ઊંડા સાગરતળ
(C) સમુદ્રખાઈ
(D) સમુદ્રની પર્વતમાળાઓ અને ટેકરા

070. મૉહસસ્કેલ (Moh's Scale) નો ઉપયોગ શું નક્કી કરવા માટે થાય છે ?
(A) પદાર્થની તેજસ્વીતા (B) પ્રવાહીની સ્નિગ્ધતા (C) ખનિજોની કઠિનતા (D) ખનિજની સ્થિતિસ્થાપકતા

071. નીચેના પૈકી કયો ગરમ સમુદ્રપ્રવાહ છે ?
(A) કેનરી (B) અખાતી પ્રવાહ (C) લાબ્રાડોર (D) કુરિલ

072. નીચે જણાવેલ નદીઓને સૌથી લાંબીથી સૌથી ટૂંકીના ક્રમમાં ગોઠવો.
(A) મહાનદી - નર્મદા - યમુના - કાવેરી
(B) નર્મદા - મહાનદી - કાવેરી - યમુના
(C) યમુના - નર્મદા - મહાનદી - કાવેરી
(D) નર્મદા - યમુના - કાવેરી - મહાનદી

073. મહાબળેશ્વરમાં થતો વરસાદ (600 સેમી વરસાદ) અને પૂનામાં થતો વરસાદ (70 સેમી વરસાદ) - કયા પ્રકારના વરસાદના બે ઉદાહરણો છે ?
(A) વંટોળનો વરસાદ
(B) ભૂપૃષ્ઠ / ઊંચાઈ નો વરસાદ
(C) ઉષ્ણતાનયન નો વરસાદ
(D) વાતાગ્ર નો વરસાદ

074. નીચે જણાવેલ વાયુઓને તેમની વાતાવરણમાં ટકાવારીના ઘટતા જતા ક્રમમાં ગોઠવો.
1. ઑક્સિજન
2. નાઈટ્રોજન
3. કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
4. આર્ગન

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

065. Strait of Hormuz lies between
(A) Red Sea and Mediterranean Sea (B) Arabean Sea and Red Sea
(C) Persian Gulf and Gulf of Oman (D) Java and Sumatra

066. Among the following statements, identify the correct statements by using the codes given below
1. Narmada flows in a rift valley
2. Narmada is the longest among the west flowing rivers
3. Tawa reservoir built across Narmada
4. Narmada forms wide estuary
(A) 1 and 3 only (B) 2 and 4 only (C) 2, 3, and 4 only (D) 1,2, and 4 only

067. Which of the following steel plants gets its crude iron ore from Bababudan hills ?
(A) Vishakapatnam (B) Rourkela (C) Bhadravati (D) Bhilai

068. Which one of the following states of India is most urbanized as per 2011 census ?
(A) Gujarat (B) Kerala (C) Tamil Nadu (D) Maharashtra

069. Terrigenous deposits are found mainly in
(A) Continental Shelves and slopes (B) Deep sea plain
(C) Ocean trenches (D) Oceanic ridges and troughs

070. Mohs' Scale is used to determine
(A) Brightness of substance (B) Viscosity of a fluid
(C) Hardness of minerals (D) Elasticity of minerals

071. Which one of the following is warm ocean current
(A) Canary (B) Gulf Stream (C) Labrodar (D) Kurile

072. Arrange the following rivers from longest to shortest length.
(A) Mahanadi – Narmada – Yamuna – Kaveri (B) Narmada – Mahanadi – Kaveri – Yamuna
(C) Yamuna – Narmada – Mahanadi – Kaveri (D) Narmada – Yamuna – Kaveri – Mahanadi

073. Rains received in Mahabaleshwar (rainfall of 600 cms) and Pune (rainfall of 70 cms) are two examples of which type of rainfall?
(A) Cyclonic (B) Orographic (C) Conventional (D) Frontal

074. Arrange the following gases in descending order of percentage in the atmosphere.
1. Oxygen
2. Nitrogen
3. Carbon Dioxide
4. Argon

Codes:
(A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 1, 4 and 3 (C) 3, 4, 2 and 1 (D) 2, 1, 3 and 4

075. મધ્યાહ્ન સમયે, જહાજ ઉપર, ક્રોનોમીટર એ જ દિવસના 7 : 00 AM GMT સમય દર્શાવે છે. જહાજનું રેખાંશ સ્થાન શું છે ?

(A) 75° પશ્ચિમ રેખાંશ (B) 150° પૂર્વ રેખાંશ (C) 75° પૂર્વ રેખાંશ (D) 150° પશ્ચિમ રેખાંશ

076. યાદી – I ને યાદી – II સાથે જોડો અને નીચેનામાંથી સાચો કોડ પસંદ કરો.

યાદી – I (સામુદ્રીક હલનચલન)	યાદી– II (બળ / કારણ)
a. પ્રવાહ	1. ઘનતા
b. જળજથ્થો	2. ગુરૂત્વાકર્ષણ
c. મોજાં	3. તાપમાન
d. ભરતી-ઓટ	4. પવન

	a	b	c	d
(A)	3	2	1	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	3	1
(D)	3	1	4	2

077. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?

(A) નીલ ક્રાન્તિ (Blue Revolution) – માછલી અને દરિયાઈ ખોરાક
(B) સપ્તરંગી ક્રાન્તિ (Rainbow Revolution) – કૃષિ અને બાગાયત
(C) શ્વેત ક્રાન્તિ (White Revolution) – દૂધ અને દૂધની બનાવટો
(D) પીળી ક્રાન્તિ (Yellow Revolution) – ફળ અને ફૂલ

078. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા જિલ્લામાં સ્ત્રી પ્રમાણ સૌથી ઓછું નોંધાયું છે ?

(A) અમદાવાદ (B) કચ્છ (C) સુરત (D) ડાંગ

079. કર્કવૃત્ત અને મકરવૃત્ત ઉપર સૂર્યની સ્પષ્ટ સ્થિતિ શેનું પરિણામ છે ?

(A) પરિભ્રમણ (B) કક્ષાભ્રમણ
(C) પૃથ્વીનું અક્ષીય નમન (D) અક્ષીય નમન પરનું કક્ષાભ્રમણ

080. પૃથ્વીના ભૂગર્ભમાં અત્યંત ગરમી હોવા છતાં તેનો કેન્દ્રિય ભાગ ઘન સ્વરૂપે કેવી રીતે રહી શકે છે ?

(A) કેન્દ્રિય ભાગ ઉપર બેહદ દબાણ હોવાથી તેનું ઉત્કલન બિંદુ ઊંચું છે.
(B) કેન્દ્રિય ભાગ ઉપર ઓછું દબાણ હોવાથી તેનું ઉત્કલન બિંદુ ઊંચું છે.
(C) કેન્દ્રિય ભાગ ઉપર બેહદ દબાણ હોવાથી તેનું ઉત્કલન બિંદુ નીચું છે.
(D) કેન્દ્રિય ભાગ ઉપર ઓછું દબાણ હોવાથી તેનું ઉત્કલન બિંદુ નીચું છે.

081. ભારતીય અવાજ પ્રદૂષણ નિયમન અને નિયંત્રણ નિયમો, 2000 (Indian Noise Pollution Regulation and Control Rules, 2000) પ્રમાણે Leq levels રહેણાંક વિસ્તાર માં રાત્રી સમયે _____ થી વધવું ન જોઈએ.

(A) 40 dB (A) (B) 45 dB (A) (C) 50 dB (A) (D) 55 dB (A)

082. ગુજરાતમાંથી દેશના અન્ય ભાગમાં જતી લાંબામાં લાંબા અંતરની ટ્રેન કઈ છે ?

(A) અમદાવાદ - હાવરા (B) નવજીવન (C) ઓખા - રામેશ્વરમ (D) તાપ્તી - ગંગા

075. At noon time on shipboard , a chronometer reads the time as 7:00 AM GMT of the same day. What is the longitudinal location of the ship ?

(A) 75° West longitude
(B) 150° East longitude
(C) 75° East longitude
(D) 150° West longitude

076. Match List – **I** and List – **II** and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Oceanic Movement)	**List – II (Force/Cause)**
a. Current	1. Density
b. Water mass	2. Gravitation
c. Wave	3. Temperature
d. Tide	4. Wind

	a	**b**	**c**	**d**
(A)	3	2	1	4
(B)	4	3	2	1
(C)	2	4	3	1
(D)	3	1	4	2

077. Which of the following pairs is mismatched ?

(A) Blue Revolution – Fish and Sea food
(B) Rainbow Revolution – Agriculture and Horticulture
(C) White Revolution – Milk and Milk production
(D) Yellow Revolution – Fruits and Flowers

078. Which one of the following districts of Gujarat has recorded the lowest female population as per 2011 census ?

(A) Ahmedabad (B) Kachchh (C) Surat (D) Dangs

079. Apparent position of the sun over tropic of Cancer and Capricorn is the result of

(A) Rotation
(B) Revolution
(C) Inclined axis of the earth
(D) Revolution on an inclined axis

080. Despite intense heat in the core of the Earth, how can its central part can stay in solid form ?

(A) Due to the intense pressure on the central part, its boiling point is high
(B) Due to the low pressure on the central part, its boiling point is high
(C) Due to the intense pressure on the central part, its boiling point is low
(D) Due to the low pressure on the central part, its boiling point is low

081. According to the Indian Noise Pollution Regulation and Control Rules, 2000 the Leq levels should not increase more than _____ at night time in residential area.

(A) 40 dB (A) (B) 45 dB (A) (C) 50 dB (A) (D) 55 dB (A)

082. Which is the longest distance train going from Gujarat to other parts of the country ?

(A) Ahmedabad – Howrah
(B) Navjeevan
(C) Okha – Rameshwaram
(D) Tapi – Ganga

083. યાદી – I ને યાદી – II સાથે જોડો અને નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

યાદી – I (જનજાતિ)	યાદી– II (દેશ)
a. સીમાંગ	1. ન્યૂઝીલેન્ડ
b. યુરોબા	2. બ્રાઝીલ
c. બોરા	3. મલેશીયા
d. માઓરી	4. નાઈજીરીયા

	a	b	c	d
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	1	2	3	4
(D)	2	1	4	3

084. નીચેના પૈકી કયો આદિવાસી સમુદાય મધ્ય ભારતીય ટેકરીઓ અને જંગલોમાં વસતા નથી ?
(A) ગુજ્જર (B) ભીલ (C) સાંથલ (D) ગોન્ડ

085. પૃથ્વીની સમગ્રપણે સરાસરી ઘનતા કેટલી છે ?
(A) 2.7 ગ્રામ / સે.મી.^{3} (B) 3.0 ગ્રામ / સે.મી.^{3} (C) 5.5 ગ્રામ / સે.મી.^{3} (D) 16.0 ગ્રામ / સે.મી.^{3}

086. સમુદ્રમાં નીચેના પૈકી કયો ક્ષાર મહત્તમ હોય છે ?
(A) મેગ્નેશિયમ ક્લોરાઈડ (B) મેગ્નેશિયમ સલ્ફેટ
(C) કેલ્શિયમ સલ્ફેટ (D) પોટેશિયમ સલ્ફેટ

087. પેનાઈન્સ (યુરોપ), અપલાશિયન (અમેરીકા) અને અરવલ્લી (ભારત) _____ ના ઉદાહરણ છે.
(A) ખંડ પર્વતો (Block Mountains) (B) જૂનાં પર્વતો (Old Mountains)
(C) નવાં પર્વતો (Young Mountains) (D) ગેડ પર્વતો (Fold Mountains)

088. નીચેના પૈકી કઈ નદીને મહત્તમ કેચમેન્ટ વિસ્તાર (Catchment area) છે ?
(A) નર્મદા (B) તાપી (C) મહાનદી (D) ગોદાવરી

089. નીચેના પૈકી રાજ્યોનો કયો સમૂહ કઠોળના ઉત્પાદન માટે પ્રખ્યાત છે ?
(A) આસામ, પશ્ચિમ બંગાળ અને સિક્કિમ (B) મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર અને રાજસ્થાન
(C) કેરળ, કર્ણાટક અને આંધ્રપ્રદેશ (D) હરિયાણા, ઝારખંડ અને હિમાચલ પ્રદેશ

090. નીચેના પૈકી કયા ખડકનું અશ્મિ દ્વારા નિર્માણ થતું નથી ?
(A) કોલસો (Coal) (B) માટીના ખડક (Shale) (C) ચૂનો (Limestone) (D) ચોક (Chalk)

091. કાંપની જમીન શેના દ્વારા બને છે ?
(A) જ્વાળામુખી (B) ખવાણ
(C) વહેતા પાણી દ્વારા નિક્ષેપણ (D) વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ

092. પરિવર્તન ખેતી / વાવેતર પરિવર્તન (Slash and burn agriculture) કયા રાજ્યમાં નોંધપાત્ર છે ?
(A) હિમાચલ પ્રદેશ (B) કર્ણાટક (C) મિઝોરમ (D) ઝારખંડ

093. નીચેના પૈકી કયા સ્થળે, સૂર્યોદય સૌથી વહેલો થશે ?
(A) રાજકોટ (B) સુરત (C) રતલામ (D) સોલાપુર

083. Match List – **I** and – List – **II** and select the correct answer from the codes given below :

List – I (Tribe)	**List – II (Country)**
a. Semang	1. New Zealand
b. Yuroba	2. Brazil
c. Bora	3. Malaysia
d. Maori	4. Nigeria

	a	**b**	**c**	**d**
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	1	2	3	4
(D)	2	1	4	3

084. Which one of the following tribal communities is not inhabiting central India hills and forests ?
(A) Gujjars (B) Bhils (C) Santhals (D) Gonds

085. What is the average density of the earth as a whole ?
(A) 2.7 gm/cm^3 (B) 3.0 gm/cm^3 (C) 5.5 gm/cm^3 (D) 16.0 gm/ cm^3

086. Which one of the following salts is maximum in oceans ?
(A) Magnesium chloride (B) Magnesium sulphate
(C) Calcium sulphate (D) Potassium sulphate

087. The Pennines (Europe), Appalachians (America) and Aravallies (India) are examples of
(A) Block Mountains (B) Old Mountains
(C) Young Mountains (D) Fold Mountains

088. Among the following rivers which river has maximum catchment area ?
(A) Narmada (B) Tapti (C) Mahanadi (D) Godavari

089. Among the following which group of states are famous for pulses crop production ?
(A) Assam, West Bengal and Sikkim (B) Madhya Pradesh, Maharashtra and Rajasthan
(C) Kerala, Karnataka and Andhra Pradesh (D) Haryana, Jarkhand and Himachal Pradesh

090. Which of the following rocks is not formed by fossils ?
(A) Coal (B) Shale (C) Limestone (D) Chalk

091. Alluvial soils are made by
(A) Volcanoes (B) Weathering
(C) Deposition by running water (D) Plants and Animals

092. Slash and burn agriculture is very significant in
(A) Himachal Pradesh (B) Karnataka
(C) Mizoram (D) Jharkhand

093. Where among these places, the sun will rise the earliest ?
(A) Rajkot (B) Surat (C) Ratlam (D) Solapur

094. લંબવૃત્ત (Prime Meridian) અને શૂન્ય ડીગ્રી અક્ષાંશનો છેદનબિંદુ (આંતરછેદ બિંદુ) ક્યાં આવેલું છે ?

(A) એટલાંટિક મહાસાગર
(B) હિંદી મહાસાગર
(C) પેસિફિક મહાસાગર
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

095. અધોગામી અને ઊર્ધ્વગામી સ્તંભ શું છે ?

(A) કાર્સ્ટ વિસ્તારમાં ઘસારાત્મક ભૂમિ આકારો
(B) કાર્સ્ટ વિસ્તારમાં નિક્ષેપાત્મક ભૂમિ આકારો
(C) કાર્સ્ટ વિસ્તારમાં સ્થળાંતરિક ભૂમિ આકારો
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

096. નીચેના પૈકી કયા પ્રદેશમાં જંગલ વિસ્તારની સૌથી વધુ ટકાવારી છે ?

(A) દ્વીપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશ
(B) પશ્ચિમ ઘાટ
(C) પૂર્વ ઘાટ
(D) હિમાલય પ્રદેશ

097. નીચેના જિલ્લાઓને જંગલવિસ્તારના વિતરણના સંદર્ભમાં ઘટતા જતા ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) કચ્છ, જૂનાગઢ, નર્મદા, ડાંગ
(B) ડાંગ, નર્મદા, જૂનાગઢ, કચ્છ
(C) નર્મદા, ડાંગ, કચ્છ, જૂનાગઢ
(D) જૂનાગઢ, ડાંગ, નર્મદા, કચ્છ

098. ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ (ICAR) દ્વારા ભારતીય જમીનને કેટલી શ્રેણીઓમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે ?

(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

099. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા રાજ્યને સૌથી પહોળી ખંડીય છાજલી છે ?

(A) પશ્ચિમ બંગાળ (B) ગુજરાત (C) મહારાષ્ટ્ર (D) કર્ણાટક

100. કયા તાપમાનવાળા સામુદ્રિક જળમાં જીવંત પરવાળાનો ખરાબો (Coral reefs) થાય છે ?

(A) 0° – 5° C (B) 5° – 10° C (C) 10° – 20 ° C (D) 20° – 30° C

101. ભારતના તમામ વ્યૂહાત્મક દળના સંચાલન અને વહીવટ કઈ સંસ્થાના કમાન્ડર-ઈન-ચીફને સોંપવામાં આવ્યું છે ?

(A) ભારતીય હવાઈ દળ
(B) ભારતીય નૌ-સેના
(C) ભારતીય સેના
(D) વ્યૂહાત્મક દળ કમાન્ડ

102. ભારતમાં વપરાશ માટે પરમાણું શસ્ત્રો છોડવાની સત્તા કોની પાસે છે ?

(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ અથવા નિયુક્ત અનુગામી / અનુગામીઓ
(B) ભારતના વડાપ્રધાન અથવા નિયુક્ત અનુગામી / અનુગામીઓ
(C) સ્ટેટિજીક ફોર્સ કમાન્ડના કમાન્ડર-ઈન-ચીફ અથવા નિયુક્ત અનુગામી / અનુગામીઓ
(D) આર્મી સ્ટાફના વડા અથવા નિયુક્ત અનુગામી / અનુગામીઓ

103. તામિલનાડુમાં કૂડનકુલમ પરમાણું ઊર્જા પ્લાન્ટ _____ સાથેના સહયોગથી બંધાયેલો છે.

(A) ROSATOM (B) વેસ્ટીંગ હાઉસ (C) તોશિબા (D) અરેવા

104. સ્થાનિક અને બહુપક્ષીય માળખામાં નિઃશસ્ત્રીકરણ, બિન-પ્રસાર બાબતો, આત્મવિશ્વાસ અને સુરક્ષા નિર્માણના ઉપાયોને લગતી બાબતો વિદેશી બાબતોના મંત્રાલયના (મિનીસ્ટ્રી ઓફ ઓક્સ્ટર્નલ અફેર્સ - MEA) કયા વિભાગને લગતું છે ?

(A) D & ISA વિભાગ (B) E & SA વિભાગ (C) XPD વિભાગ (D) UNP વિભાગ

094. The intersection point between Prime Meridian and zero degree latitude lies in the
(A) Atlantic ocean (B) Indian ocean
(C) Pacific ocean (D) No where in the above

095. Stalactites and Stalagmites are
(A) Erosional landforms in the Karst region
(B) Depositional landforms in the Karst region
(C) Transpirational landform in the Karst region
(D) None of the above

096. The Largest percentage of forest area in India is in which of the following regions ?
(A) Peninsular Plateau (B) Western Ghats
(C) Eastern Ghats (D) Himalayan Region

097. Select the correct option showing the following districts in the descending order in reference to the distribution of forest area.
(A) Kutch, Junagadh, Narmada, Dang (B) Dang, Narmada, Junagadh, Kutch
(C) Narmada, Dang, Kutch, Junagadh (D) Junagadh, Dang, Narmada, Kutch

098. The Indian Council of Agricultural Research (ICAR) has classified the Indian soils into how many categories ?
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

099. Which one of the states in India has the broadest continental shelf ?
(A) West Bengal (B) Gujarat (C) Maharashtra (D) Karnataka

100. Living Coral reefs occur in sea water with temperature of
(A) 0° – 5° C (B) 5° – 10° C (C) 10° – 20 ° C (D) 20° – 30° C

101. The Commander-in-Chief of which organization is entrusted to manage and administer all strategic forces of India ?
(A) Indian Air Force (B) Indian Navy
(C) Indian Army (D) Strategic Forces Command

102. In India, the authority to release nuclear weapons for use resides in
(A) The President of India, or the designated successor(s)
(B) The Prime Minister of India, or the designated successor(s)
(C) The Commander in Chief of Strategic Forces Command, or the designated successor(s)
(D) Chief of Army Staff, or the designated successor(s)

103. The Kudankulam nuclear power plant in Tamil Nadu is built in collaboration with
(A) ROSATOM (B) Westinghouse (C) Toshiba (D) Areva

104. Which Division in Ministry of External Affairs (MEA) deals with all matters related to Disarmament, Non-proliferation issues, Confidence & Security Building measures in regional and multilateral fora ?
(A) D & ISA Division (B) E & SA Division (C) XPD Division (D) UNP Division

105. પરમાણુ શસ્ત્રોની બિન-પ્રસાર સંધિ (NPT) અનુસાર પરમાણુ સશસ્ત્ર રાજ્ય એ હોય કે જેણે _____ પરમાણુ શસ્ત્રનું અથવા અન્ય પરમાણુ વિસ્ફોટક સાધનનું નિર્માણ અને વિસ્ફોટ કર્યો હોય.

(A) 1 જાન્યુઆરી, 1963 પહેલા
(B) 1 જાન્યુઆરી, 1967 પહેલા
(C) 1 જાન્યુઆરી, 1995 પહેલા
(D) 1 જાન્યુઆરી, 1998 પહેલા

106. "કેપ્ચા" (Captcha) _____ માટે વપરાય છે.

(A) પાસવર્ડ એન્ક્રિપ્ટીંગ (B) સ્ટેગ્નોગ્રાફી (C) બૉટ્સની ચકાસણી માટે (D) છબીઓ લેવા

107. ઈલેક્ટ્રોનીક વૉલેટ (ઈ-વોલેટ્સ) _____ દર્શાવે છે.

(A) સેમિ કન્ડક્ટર સામગ્રીમાંથી બનાવેલ વૉલેટ
(B) ડીજીટલ લોક જડેલા વૉલેટ
(C) સ્માર્ટ / ક્રેડીટ / ડેબીટ કાર્ડ મૂકવા માટેના વૉલેટ
(D) સુરક્ષિત ઈ-ચૂકવણીઓ માટેની પદ્ધતિ

108. ભારતની નેશનલ ડીજીટલ લાઈબ્રેરીના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

(A) આઈ.આઈ.ટી., ખડગપુર દ્વારા વિકસાવાયેલ સીંગલ વીન્ડો શોધ સગવડ સાથે શીખવાના સ્ત્રોતોની વર્ચ્યુઅલ રીપોઝીટરી
(B) કોઈપણ ભાષાની સામગ્રી રાખવા રચાયેલ છે અને હિન્દી તેમજ બંગાળી જેવી સ્થાનિક ભાષાઓને ઈન્ટરફેસ ટેકો પૂરો પાડે છે
(C) તમામ શૈક્ષણિક સ્તરોને આધાર પૂરો પાડવા માટે ગોઠવવામાં આવેલ છે
(D) ઉપરના તમામ

109. ડીજીટલ સિગ્નેચર _____ છે.

(A) સ્કેન કરેલ સિગ્નેચરને સ્ટોર કરેલી ફાઈલ છે
(B) મોબાઈલ સાધનો મારફતે વ્યવહારો માટે આપવામાં આવેલો QR કોડ છે
(C) યુનીફાઈડ ચૂકવણા ઈન્ટરફેસમાં વપરાતું વર્ચ્યુઅલ પેમેન્ટ એડ્રેસ છે
(D) બિન-રદિયાને આધાર આપતી ક્રાઈપટોગ્રાફિક પદ્ધતિ છે

110. સ્માર્ટ ફોન માટે વપરાતો શબ્દ "NFC" નો સંદર્ભ શું છે ય

(A) નેટવર્ક ફોરવર્ડીંગ કંટ્રોલ
(B) નીયર ફીલ્ડ કોમ્યુનિકેશન
(C) નેટવર્ક ફીડબેક કંટ્રોલ
(D) નેગેટીવ ફીડબેક કોમ્યુનિકેશન

111. જોડકાં જોડો .

A	B
i· PKI	a. Cyber-physical attack
ii· Bitcoin	b. Hash
iii· Stuxnet	c. Cryptocurrency
iv· Data Integrity	d. Asymmetric Keys

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

112. ભારત સરકારની પહેલ "મેઘરાજ" _____ છે.

(A) કૃષિ ડેટા એનાલીટીક્સ સોફ્ટવેર
(B) સામાન્ય ધોરણોના સમૂહને અનુસરતું વિતરિત ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ એન્વાયરમેન્ટનો સમૂહ
(C) ઈ-ગર્વનન્સના અમલીકરણ માટેના સિદ્ધાંતોનો સમૂહ
(D) દેશભરમાં હવામાન આગાહી અને વરસાદ આગાહી માટેનું સમર્પિત સુપર કમ્પ્યુટર

105. As per the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (NPT), a nuclear weapon state is one which has manufactured and exploded a nuclear weapon or other nuclear explosive device

(A) Prior to 1 January 1963
(B) Prior to 1 January 1967
(C) Prior to 1 January 1995
(D) Prior to 1 January 1998

106. Captcha is used for

(A) Encrypting passwords
(B) Steganography
(C) Checking for bots
(D) Captures images

107. Electronic wallets (E-wallets) represent

(A) Wallets made from semiconductor material
(B) Wallets fitted with digital locks
(C) Wallets to put smart/credit/debit cards
(D) Mechanism for secure e-payments

108. Which is/are correct regarding National Digital Library of India ?

(A) Virtual repository of learning resources with a single window search facility developed by IIT Kharagpur
(B) Designed to hold content of any language and provide interface support for vernacular languages like Hindi and Bengali
(C) It is being arranged to provide support for all academic levels
(D) All of the above

109. A digital signature is

(A) a file storing scanned signature
(B) a QR code issued for transactions through mobile devices
(C) a virtual payment address used in unified payments interface
(D) a cryptographic method that supports non-repudiation

110. The term "NFC" used for Smart phone refers to

(A) Network Forwarding Control
(B) Near Field Communication
(C) Network Feedback Control
(D) Negative Feedback Communication

111. Match the following terms:

A	B
i. PKI	a. Cyber-physical attack
ii. Bitcoin	b. Hash
iii. Stuxnet	c. Cryptocurrency
iv. Data Integrity	d. Asymmetric Keys

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

112. The Government of India initiative "MeghRaj" is

(A) an agricultural data analytics software
(B) a set of distributed cloud computing environments following a set of common standards
(C) a set of principles for e-governance implementation
(D) a super computer dedicated for weather forecasting and rain prediction across the country

113. ઇલેક્ટ્રોનિક વોટીંગ મશીન (EVM) માં, VVPAT કોનો ટૂંકાક્ષર છે ?
(A) Voter Verifiable Paper Audit Trail
(B) Verification of Voting People And Technology
(C) Volume Voting without Paper And Trail
(D) Very Verifiable People Added with Technology

114. જોડકાં જોડો :

A	B
i. Payment Gateway	a. Digital Literacy
ii. PMGDISHA	b. e-Kranti
iii. Digital Signature Certificate	c. e-Commerce
iv. Electronic delivery of services	d. e-Mudra

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

115. કૃષિ ક્ષેત્રે નીચેના પૈકી કયું નૈતિક ચિંતા બની શકે છે ?
(A) ટર્મીનેટર બીજનો ઉપયોગ
(B) ટ્રાન્સજેનિક પાકને કારણે થતી એલર્જીક પ્રતિક્રિયાઓ
(C) સુપર નીંદણ બનાવવું
(D) વનસ્પતિમાં પ્રાણી જનીનો નાખવા

116. "ખાદ્ય રસી"માં શું હોય છે ?
(A) મૃત સૂક્ષ્મ સજીવો
(B) સંકીર્ણ કરેલાં સૂક્ષ્મ સજીવો
(C) રોગકારક જનીનોથી વંચિત એન્ટિજેનિક પ્રોટીન્સ
(D) પેથોજેન્સના એન્ટિજેન્સ સામે એન્ટિબોડીઝ

117. નીચેના પૈકી કયો સંયુક્ત રાષ્ટ્રનો જૈવવિવિધતા નો દસકો (UN – Decade on Biodiversity) છે ?
(A) 2011 – 2020 (B) 2016 – 2025 (C) 2014 – 2024 (D) 2005 – 2014

118. જૈવવિવિધતા "હોટસ્પોટ" એટલે શું ?
(A) પ્લાન્ટ એન્ડિમેઝમનું અસાધારણ સ્તરે અને નિવાસસ્થાન નુકસાનનું ગંભીર સ્તરે - એમ બંને લાક્ષણિકતાઓવાળો બાયોજીઓગ્રાફિક ક્ષેત્ર
(B) ઊંચા તાપમાન સાથેનો પ્રમાણમાં નાનો જંગલ વિસ્તાર
(C) વનસ્પતિ અને પ્રાણી સૃષ્ટિની ઓછી પ્રજાતિઓવાળો જ્વાળામુખી વિસ્તાર
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

119. ભારતના બંધારણમાં નીચેના પૈકી કયો અનુચ્છેદ દેશના પર્યાવરણનું જતન અને સુધારણા કરવાની અને જંગલો અને વન્યજીવનના રક્ષણ કરવાની બાબતનો છે ?
(A) અનુચ્છેદ 47 A (B) અનુચ્છેદ 48 A (C) અનુચ્છેદ 49 A (D) અનુચ્છેદ 50 A

120. "બલ્યુ બેબી સીન્ડ્રોમ" કયા તત્ત્વો દ્વારા પાણીના દૂષણથી થાય છે ?
(A) ફોસ્ફેટ્સ (B) સલ્ફર (C) આર્સેનિક (D) નાઈટ્રેટ

121. GARV, UDAY અને TARANG ભારત સરકારના કયા મંત્રાલયની પહેલ છે ?
(A) સુરક્ષા મંત્રાલય
(B) સૂચના પ્રાદ્યોગિકી મંત્રાલય
(C) ઉર્જા મંત્રાલય
(D) કૃષિ અને કિસાન કલ્યાણ મંત્રાલય

113. In Electronic Voting Machine (EVM), VVPAT is an acronym for
(A) Voter Verifiable Paper Audit Trail
(B) Verification of Voting People And Technology
(C) Volume Voting without Paper And Trail
(D) Very Verifiable People Added with Technology

114. Match the following terms :

A	B
i. Payment Gateway	a. Digital Literacy
ii. PMGDISHA	b. e-Kranti
iii. Digital Signature Certificate	c. e-Commerce
iv. Electronic delivery of service	d. e-Mudra

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

115. Which of the following can be an ethical concern in the area of agriculture ?
(A) Use of terminator seeds
(B) Allergic reaction caused by transgenic crops
(C) Creating super weeds
(D) Introduction of animal genes into plants

116. 'Edible Vaccines' contain
(A) Dead microorganisms
(B) Attenuated microorganisms
(C) Antigenic proteins devoid of pathogenic genes
(D) Antibodies against antigens of pathogens

117. Which of the following is UN – Decade on Biodiversity ?
(A) 2011 – 2020 (B) 2016 – 2025 (C) 2014 – 2024 (D) 2005 – 2014

118. What is bio-diversity hotspot ?
(A) A biogeographic region characterized both by exceptional level of plant endemism and by serious levels of habitat loss
(B) A smaller area of forested area with high temperature
(C) An area of volcanic, having few flora and fauna species
(D) None of the above

119. Which of the following Article in Indian constitution is related to protection and improvement of the environment and safeguarding of forests and wildlife of the country ?
(A) Article 47 A (B) Article 48 A (C) Article 49 A (D) Article 50 A

120. 'Blue Baby Syndrome' is caused by the contamination of water with which elements ?
(A) Phosphates (B) Sulphur (C) Arsenic (D) Nitrate

121. GARV, UDAY and TARANG are initiatives of which ministry of the government of India ?
(A) Ministry of Defence (B) Ministry of Information Technology
(C) Ministry of Power (D) Ministry of Agriculture and Framers Welfare

122. ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ એન્વાયરમેન્ટ સ્થાપવા માટે C-DAC એ એક વ્યાપક નિઃશુલ્ક અને ઓપન સોર્સ સ્યુટ વિકસાવ્યો છે જેનું નામ _____ છે.

(A) મેઘરાજ (B) મેઘદૂત (C) બરખા (D) બાદલ

123. _____ રોકવા ડબલ ફોર્ટિફાઈડ મીઠું વપરાય છે.

(A) ગોઈટર અને આર્યનની ઉણપનો એનિમિયા (B) ગોઈટર અને રીકેટ્સ

(C) સ્કર્વી અને રીકેટ્સ (D) એનિમિયા અને સ્કર્વી

124. "Googol" શું છે ?

(A) સર્ચ એન્જિન (B) એક જાતનો ગુંદર (C) દશની સો ઘાત (D) વિદેશી ઉષ્ણકટીબંધીય છોડ

125. "ભૂરસિંહ, ધ બારહસિંગા" કોનું સત્તાવાર મેસકોટ છે ?

(A) જિમ કોરબેટ રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન (B) કાન્હા ટાઈગર રીઝર્વ

(C) કાજીરંગા રાષ્ટ્રિય ઉદ્યાન (D) દૂધવા ટાઈગર રીઝર્વ

126. વિજ્ઞાનની લોકપ્રિયતા માટે નીચેના પૈકી કયો પુરસ્કાર આપવામાં આવે છે ?

(A) આગાખાન એવોર્ડ (B) એબેલ એવોર્ડ (C) મેન બુકર પ્રાઈઝ (D) યુનેસ્કો કલીંગા એવોર્ડ

127. ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ નેનો સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી ક્યાં આવેલી છે ?

(A) નવી દિલ્હી (B) મોહાલી (C) કોચીન (D) મુંબઈ

128. NIHONIUM, MOSCOVIUM, TENNESSINE અને OGANESSON _____ છે.

(A) સૂર્યની પ્રદક્ષિણા કરતા નવા ગ્રહો (B) નવી વનસ્પતિ પ્રજાતિઓ

(C) ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય બનાવો (D) આવર્તકોષ્ટકમાં નવા તત્ત્વો

129. પૃથ્વી અને પર્યાવરણ (ખાસ કરીને સજીવ અને નિર્જીવ દ્રવ્ય) વચ્ચે તત્ત્વોનું પરિભ્રમણ કરતા કુદરતી ચક્રને _____ કહે છે.

(A) ભૂજૈવરસાયણિક ચક્ર (B) રાસાયણિક ચક્ર (C) જૈવિક ચક્ર (D) બાયો ઓર્ગેનિક ચક્ર

130. ઓસ્ટીઓમલાસીયા (Osteomalacia) રોગ કયા વિટામિનની ઉણપથી થાય છે ?

(A) વિટામિન B12 (B) વિટામિન D (C) વિટામિન E (D) વિટામિન C

131. નીચેના પૈકી કયો રોગ "શાહી રોગ"(Royal Disease) તરીકે જાણીતો છે ?

(A) સિકલ સેલ એનેમિયા (B) અલ્ઝાઈમર (C) હીમોફીલિયા (D) રંગ અંધત્વ

132. પેલોડ વજન અનુસાર ઈસરો (ISRO) પાસે નીચેના પૈકી ભારે લોન્ચ ક્ષમતા ધરાવતું રોકેટ લોન્ચર કયું છે ?

(A) PSLV (B) GSLV (C) ASLV (D) GSLV Mark III

133. GLONASS કોનું અવકાશી ભૌગોલિક સંશોધક નક્ષત્ર તંત્ર (Space borne navigation constellation system) છે ?

(A) રશિયા (B) યુરોપ (C) ચીન (D) ફ્રાન્સ

134. હાલમાં ચાલી રહેલ ભારત - યુ.એસ. ના સંયુક્ત સહયોગવાળો રડાર સેટેલાઈટ પ્રોજેક્ટ કયો છે ?

(A) DESDYNI (B) RISAT (C) NISAR (D) RADARSAT

122. The C-DAC has developed a comprehensive free and open source suite for setting up a cloud computing environment named as
(A) Meghraj (B) Meghdoot (C) Barkha (D) Badal

123. Double fortified salt is used to prevent
(A) Goiter and iron-deficiency anemia (B) Goiter and Rickets
(C) Scurvy and Rickets (D) Anemia and Scurvy

124. What is Googol ?
(A) Search engine (B) A type of gum
(C) Ten raised to the power of hundred (D) Exotic subtropical plant

125. 'Bhoor Singh The Barasingha' is the official mascot of
(A) Jim Corbett National Park (B) Kanha Tiger Reserve
(C) Kaziranga National Park (D) Dudhwa Tiger Reserve

126. Which of the following award is given for popularization of science ?
(A) Aga Khan Award (B) Abel Award
(C) Man Booker Prize (D) UNESCO Kalinga Prize

127. Institute of Nano Science and Technology is located in
(A) New Delhi (B) Mohali (C) Cochin (D) Mumbai

128. NIHONIUM, MOSCOVIUM, TENNESSINE and OGANESSON are
(A) New Planets orbiting sun (B) New Plants species
(C) Geological events (D) New Elements in the Periodic Table

129. The natural cycle that circulates elements between the earth and the environment (particularly between living and non-living matter) is called
(A) Biogeochemical cycle (B) Chemical cycle
(C) Biological cycle (D) Bioorganic cycle

130. Osteomalacia disease is due to the deficiency of which vitamin ?
(A) Vitamin B12 (B) Vitamin D (C) Vitamin E (D) Vitamin C

131. Which of the following is known as Royal Disease ?
(A) Sickle Cell anaemia (B) Alzheimer's disease
(C) Haemophilia (D) Colour blindness

132. Which of the following rocket launchers of ISRO has the heaviest launch capability payload weight wise ?
(A) PSLV (B) GSLV (C) ASLV (D) GSLV Mark III

133. GLONASS is the space borne navigation constellation system of
(A) Russia (B) Europe (C) China (D) France

134. Indo-US joint collaborative Radar satellite project currently underway is known as
(A) DESDYNI (B) RISAT (C) NISAR (D) RADARSAT

135. નીચેના પૈકી ભારતની પ્રથમ (Multi-wavelength space observatory) કઈ હતી ?
(A) માર્સ ઓરબીટર મીશન (MOM) (B) ચંદ્રાયાન – 1
(C) એસ્ટ્રોસેટ (ASTROSAT) (D) આદિત્ય – L1

136. "મેઘા-ટ્રોપિક્સ" (Megha-Tropiques) એ કયા બે દેશ વચ્ચેનો સહયોગી સેટેલાઈટ પ્રોજેક્ટ છે ?
(A) ભારત અને યુ.એસ.એ. (B) ભારત અને રશિયા (C) ભારત અને જાપાન (D) ભારત અને ફ્રાન્સ

137. ઊર્જા મંત્રાલય પ્રમાણે કોઈ ગામનું વીજળીકરણ થયેલું છે એમ ત્યારે કહી શકાય કે જ્યારે ગામના કુલ રહેઠાણોના _____ % રહેઠાણોનું વીજળીકરણ થયેલું હોય.
(A) 30 % (B) 25 % (C) 20 % (D) 10 %

138. પ્રધાનમંત્રી ઉજ્જવલા યોજના (PMUY) નીચેના પૈકી કયા કાર્યને યોગદાન આપવા માટે છે ?
(A) ગ્રામીણ વિસ્તારમાં ગરીબ સ્ત્રીઓને LPG જોડાણ પૂરા પાડવા
(B) ગ્રામીણ રહેઠાણોનું વીજળીકરણ
(C) LED બલ્બનું વિતરણ
(D) ઉપરના તમામ

139. નીતિ આયોગ અનુસાર, ભારતમાં રહેણાંક અને વાણિજ્ય ક્ષેત્રો દ્વારા કુલ વીજળીના કેટલા ટકા વિજળીનો ઉપભોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) 29 % (B) 26 % (C) 24 % (D) 22 %

140. ભારતમાં પ્રથમ CNG ટ્રેન કયા બે સ્ટેશન વચ્ચે દોડે છે ?
(A) રેવારી - રોહતક (B) પૂના - મુંબઈ (C) દિલ્હી - સોનપત (D) ચેન્નાઈ - મદુરાઈ

141. એપ્રિલ 2016 થી ફેબ્રુઆરી 2017 દરમ્યાન ભારતે નીચેના પૈકી કયા પાડોશી દેશોને આશરે 5,798 મિલિયન યુનીટ વિજળી નિકાસ કરી છે ?
(A) નેપાળ, પાકિસ્તાન, બાંગ્લાદેશ (B) નેપાળ, ભૂતાન, બાંગ્લાદેશ
(C) નેપાળ, શ્રીલંકા, પાકિસ્તાન (D) નેપાળ, બાંગ્લાદેશ, મ્યાનમાર

142. કેન્દ્રિય મૃદા લવણતા સંશોધન સંસ્થાન (Central Soil Salinity Research Institute) નું ગુજરાતમાં પ્રાદેશિક કેન્દ્ર ક્યાં આવેલું છે ?
(A) ભાવનગર (B) ભરૂચ (C) વેરાવળ (D) મુન્દ્રા

143. ભારતનો પ્રથમ સમર્પિત સંરક્ષણ ઉપગ્રહ કયો છે ?
(A) GSAT-7 (B) GSAT-9 (C) MSAT-1 (D) CARTOSAT

144. DRDO દ્વારા વિકસાવેલ કયા પ્રકારના વિમાનને "નિશાંત" નામ આપવામાં આવ્યું છે ?
(A) Light Combat Aircraft (LCA) (B) Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
(C) Light Combat Helicopter (LCH) (D) Surface to Air Missile (SAM)

145. નેશનલ એક્શન પ્લાન ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જના દસ્તાવેજ અનુસાર ભારતમાં રાષ્ટ્રિય સ્તરે હવાના સરાસરી સપાટી તાપમાનમાં _____ વધારો થયો છે.
(A) છેલ્લી સદીમાં 0.4 ° C (B) છેલ્લા પાંચ દાયકામાં 0.4 ° C
(C) છેલ્લા પાંચ દાયકામાં 0.8 ° C (D) છેલ્લી સદીમાં 0.8 ° C

135. Which of the following was India's first multi-wavelength space observatory ?
(A) Mars Orbiter Mission (MOM) (B) Chandrayan-1
(C) ASTROSAT (D) Aditya-L1

136. "Megha-Tropiques" is a collaborative satellite project between which countries ?
(A) India and USA (B) India and Russia (C) India and Japan (D) India and France

137. As per the Ministry of Power, for a village to be considered electrified, what percentage of its total number of households should be electrified ?
(A) 30 % (B) 25 % (C) 20 % (D) 10 %

138. Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY) is meant to contribute to which one of the following tasks ?
(A) Providing LPG connection to poor women in rural area
(B) Electrifying rural households
(C) Distribution of LED bulbs
(D) All of the above

139. As per NITI Aayog, which percentage of the total electricity is consumed by residential and commercial sectors in India ?
(A) 29 % (B) 26 % (C) 24 % (D) 22 %

140. India's first CNG train runs between which two stations ?
(A) Rewari-Rohtak (B) Pune-Mumbai (C) Delhi-Sonepat (D) Chennai-Madurai

141. During April 2016 to February 2017 India has exported around 5,798 million units of electricity to which of the following neighbouring countries ?
(A) Nepal, Pakistan, Bangladesh (B) Nepal, Bhutan, Bangladesh
(C) Nepal, Sri Lanka, Pakistan (D) Nepal, Bangladesh, Myanmar

142. Where is the regional station of Central Soil Salinity Research Institute located in Gujarat ?
(A) Bhavnagar (B) Bharuch (C) Verawal (D) Mundra

143. Which is India's first dedicated defence satellite ?
(A) GSAT-7 (B) GSAT-9 (C) MSAT-1 (D) CARTOSAT

144. Nishant is the name given to which type of aircraft developed by DRDO ?
(A) Light Combat Aircraft (LCA) (B) Unmanned Aerial Vehicle (UAV)
(C) Light Combat Helicopter (LCH) (D) Surface to Air Missile (SAM)

145. According to the document on National Action Plan on Climate Change, mean surface air temperature in India at the national level has increased by
(A) 0.4 ° C over the past century (B) 0.4 ° C over the past five decades
(C) 0.8 ° C over the past five decades (D) 0.8 ° C over the past century

146. ભારતના કયા વૈજ્ઞાનિકે હળદરની યુ.એસ. પેટન્ટ વિરૂધ્ધ સફળ ઝૂંબેશ હાથ ધરી ?
(A) ડૉ. આર. એ. માશેલકર (B) ડૉ. કે. કસ્તુરીરંગન
(C) ડૉ. બી. કે. ગાઈરોલાં (D) ડૉ. દેવી પ્રસાદ શેટ્ટી

147. કયા રોગ માટે AYUSH દ્વારા પ્રમાણિત અને CSIR દ્વારા BGR – 34 હર્બલ ફોરમ્યુલેશન વિકસાવેલ છે ?
(A) ડાયાબિટીસ (B) કોરોનરી ડીસીઝ (C) આર્થરાઈટીઝ (D) એનિમીયા

148. વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ કયા કાર્યક્રમ હેઠળ શારીરિક અને માનસિક આરોગ્ય તેમજ સ્વસ્થ લોકો અને વિકારવાળા દર્દીઓમાં જ્ઞાનાત્મક કામગીરી ઉપર યોગ અને ધ્યાનની અસરો ઉપર વૈજ્ઞાનિક સંશોધન હાથ ધરશે ?
(A) SATYAM (B) VYAYAM (C) PRANAYAM (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

149. કેપ્લરના ગ્રહોની ગતિના નિયમો પ્રમાણે, જ્યારે ઉપગ્રહને પૃથ્વીની વધુ નજીક લાવવામાં આવે છે, ત્યારે તેની ઝડપ
(A) વધે છે (B) ઘટે છે (C) સરખી રહે છે (D) અંદાજી ન શકાય

150. વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી ક્ષેત્રનો શાંતિસ્વરૂપ ભટનાગર એવોર્ડ નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા તરફથી આપવામાં આવે છે ?
(A) Council for Scientific and Industrial Research
(B) Indian Institute of Science
(C) University Grants Commission
(D) Defence Research and Development Organization

151. ભારતની વિશિષ્ટ હવામાન ઉપગ્રહોની (Exclusive Meteorological Satellites) શ્રેણીમાં પહેલો ઉપગ્રહ કયો છે ?
(A) INSAT-2 (B) GSAT-18 (C) GSAT-10 (D) KALPANA-1

152. ગુજરાત અંદાજપત્ર 2017 – 18 માં નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રે બીજા ક્રમે સૌથી વધારે ફાળવણી મેળવી છે ?
(A) શહેરી વિકાસ (B) શિક્ષણ (C) આદિવાસી વિકાસ (D) આરોગ્ય

153. ગુજરાત સરકારની ATMA (Agriculture Technology) યોજનાના નીચેના પૈકી કયો / ક્યાં હેતુ / હેતુઓ છે ?
1. વ્યાપ આધારીત વિસ્તરણ પહોંચાડવું (Broad based extension delivery)
2. જાતિ પ્રાથમિકતા / અગ્રિમતા (Gender Concerns)
3. મલ્ટી એજન્સી વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓ (Multi Agency Extension Activities)
4. તળીયાથી આયોજન (Bottom up Planning)
(A) ફક્ત 2 (B) 1 અને 2 (C) 1, 2 અને 3 (D) 1,2,3 અને 4

154. 64 મા રાષ્ટ્રીય ફિલ્મ એવોર્ડમાં 2017 માં નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતી ફિલ્મે શ્રેષ્ઠ ફીચર ફિલ્મનો એવોર્ડ જીત્યો હતો ?
(A) થઈ જશે (B) પોલંપોલ (C) રોંગ સાઈડ રાજુ (D) છેલ્લો દિવસ

155. ગુજરાતના દરિયા કિનારે નવા બંદરોના વિકાસ માટે તાજેતરમાં ગુજરાત મેરીટાઈમ બોર્ડે કોની સાથે સમજૂતી કરી ?
(A) રોટરડોમ પોર્ટ (B) ચાબ્રાહાર પોર્ટ (C) મોન્ટ્રીયલ પોર્ટ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

156. ગુજરાત સરકાર દ્વારા "મમતા અભિયાન"નો નીચેના પૈકી કયો ઘટક નથી ?
(A) મમતા મુલાકાત (B) મમતા નોંધ (C) મમતા સંદર્ભ (D) મમતા કલ્યાણ

146. Which Indian scientist successfully took up the crusade against the US patent on turmeric ?
(A) Dr. R.A. Mashelkar (B) Dr. K. Kasturirangan
(C) Dr. B.K. Gairola (D) Dr. Devi Prasad Shetty

147. CSIR has developed BGR-34 herbal formulation that has been approved by AYUSH for which disease ?
(A) Diabetes (B) Coronary disease (C) Arthritis (D) Anaemia

148. Which programme under the Department of Science and Technology will conduct scientific research on the effects of yoga and meditation on physical and mental health and on cognitive functioning in healthy people as well as in patients with disorder ?
(A) SATYAM (B) VYAYAM (C) PRANAYAM (D) None of the above

149. According to Keplar's laws of planetary motion, the speed of satellite, when progressively brought nearer to earth
(A) Increases (B) Decreases (C) Remains same (D) Cannot be estimated

150. Shanti Swarup Bhatnaghar Award in the field of Science and Technology is given by which of the following organization ?
(A) Council for Scientific and Industrial Research
(B) Indian Institute of Science
(C) University Grants Commission
(D) Defence Research and Development Organization

151. Which is the first in the series of Exclusive Meteorological Satellites of India ?
(A) INSAT-2 (B) GSAT-18 (C) GSAT-10 (D) KALPANA-1

152. Which of the following sectors received second highest allocation in Gujarat Budget 2017 – 18 ?
(A) Urban Development (B) Education
(C) Tribal Development (D) Health

153. Which of the following is/are the objectives of ATMA (Agriculture Technology Management Agency) scheme of Gujarat Government ?
1. Broad based extension delivery
2. Gender Concerns
3. Multi Agency Extension Activities
4. Bottom up Planning
(A) Only 2 (B) 1 and 2 (C) 1, 2 and 3 (D) 1,2,3 and 4

154. Which of the following Gujarati Film won best feature film award in 64th National Film Awards 2017 ?
(A) Thai Jashe (B) Polam Pol
(C) Wrong Side Raju (D) Chhello Divas

155. The Gujarat Maritime Board recently concluded an agreement with _____ to develop new ports in Gujarat Coastline.
(A) Rotterdom Port (B) Chabrahar Port (C) Montreal Port (D) None of the above

156. Which of the following is not a component of Mamta Abhiyan by Government of Gujarat ?
(A) Mamta Mulakat (B) Mamta Nondh
(C) Mamta Sandarbh (D) Mamta Kalyan

157. ગુજરાતમાં અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓ માટે અનુક્રમે કેટલા વિધાનસભા મતવિસ્તારો અનામત રાખવામાં આવ્યા છે ?
(A) 13 અને 27 (B) 13 અને 28 (C) 14 અને 25 (D) 15 અને 26

158. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે BCCI ને ચલાવવા માટે એક વહીવટદારોની સમિતિ(COA)ની રચના કરી છે. નીચેના પૈકી કોણ COA ના સભ્ય નથી ?
(A) ડાયેના એડુલજી (B) વિનોદ રાય
(C) રામચંદ્ર ગુહા (D) જી. આર. વિશ્વનાથન

159. તાજેતરમાં વડાપ્રધાને મરાઠા રાણી અહલ્યાબાઈ હોલ્કરના જીવન પર આધારિત પુસ્તક "માતોશ્રી" નું વિમોચન કર્યું હતું. આ પુસ્તકના લેખક કોણ હતા ?
(A) અનિતા દેસાઈ (B) સુમિત્રા મહાજન (C) સ્મૃતિ ઈરાની (D) જયા બચ્ચન

160. નીચેના પૈકી કયા શહેરને યુનેસ્કો વર્લ્ડ બુક કેપીટલ 2018 તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) લંડન (B) એથેન્સ (C) લિસ્બન (D) મેડ્રીડ

161. ભારતના કયા પ્રથમ રાજ્યએ ઈન્ટરનેટ ઉપલબ્ધીને (Access to internet) મૂળભૂત માનવ હક્ક તરીકે જાહેર કર્યો છે ?
(A) પંજાબ (B) તામિલનાડુ (C) કેરળ (D) આંધ્રપ્રદેશ

162. ત્રણ દિવસના ઉત્સવ "ડેસ્ટીનેશન નોર્થ ઈસ્ટ 2017 " નું આયોજન ક્યાં કરવામાં આવ્યું હતું ?
(A) ગુવાહાટી (B) નવી દિલ્હી (C) અગરતલા (D) ચંદીગઢ

163. વર્ષ 2016-17 માટે કપાસ (લંબતારી)નો લઘુત્તમ ટેકાનો ભાવ શું છે ?
(A) રૂા. 4160 (B) રૂા. 4900 (C) રૂા. 5160 (D) રૂા. 5900

164. જમ્મુ અને કાશ્મિરના કયા રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ પર સૌથી લાંબી ચેનાની-નાશરી રોડ ટનલ (પટનીટોપ ટનલ)નું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) NH 44 (B) NH 45 (C) NH 46 (D) NH 47

165. તાજેતરમાં EPF સ્કીમ હેઠળ નીચેના પૈકી કયા વર્ગનો સમાવેશ કરવા માટેની ભલામણ કર્મચારી ભવિષ્યનિધિ ટ્રસ્ટ દ્વારા કરવામાં આવી ?
1. આંગણવાડી કાર્યકરો
2. ASHA કાર્યકરો
3. મધ્યાહ્ન ભોજન કાર્યકરો
4. પોસ્ટલ વિભાગના કાર્યકરો

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

166. કેન્દ્ર સરકારે પાંચ શહેરોમાં પેટ્રોલ અને ડીઝલના ભાવો દૈનિક ધોરણે સુધારવાનું નક્કી કરેલ છે. નીચેના પૈકી કયા શહેરનો તે યાદીમાં સમાવેશ થતો નથી ?
(A) પોંડિચેરી (B) ઉદયપુર (C) જમશેદપુર (D) પુના

167. ભારતમાલા પ્રોજેક્ટ શું છે ?
(A) ફ્લોરિકલ્ચર ડેવલપમેન્ટ મિશન
(B) પ્રવર્તમાન હાઈવે પ્રોજેક્ટ્સની જગ્યાએ રસ્તાઓ માટે એક છત્ર પ્રોજેક્ટ
(C) નદીઓને જોડતો કાર્યક્રમ
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

157. How many assembly constituencies are reserved for scheduled castes and scheduled tribes respectively in Gujarat ?
(A) 13 and 27 (B) 13 and 28 (C) 14 and 25 (D) 15 and 26

158. The Supreme Court of India has constituted a Committee of Administrators (COA) to run the BCCI. Who among the following is not a member of COA ?
(A) Diana Edulji (B) Vinod Rai
(C) Ramchandra Guha (D) G.R. Vishwanathan

159. Prime Minister recently released a book "Matoshree" based on life of Martha queen Ahilyabai Holkar. The book is authored by
(A) Anita Desai (B) Sumitra Mahajan (C) Smriti Irani (D) Jaya Bachhan

160. Which of the following cities has been designated as UNESCO World Book Capital 2018 ?
(A) London (B) Athens (C) Lisbon (D) Madrid

161. Which is the first Indian state to declare access to internet as a basic Human Right ?
(A) Punjab (B) Tamil Nadu (C) Kerala (D) Andhra Pradesh

162. The three days festival "Destination North East 2017" was organized in
(A) Guwahati (B) New Delhi (C) Agartala (D) Chandigarh

163. What is the minimum Support Price of Cotton (Long Staple) for the year 2016 – 17 ?
(A) INR 4160 (B) INR 4900 (C) INR 5160 (D) INR 5900

164. The Chenani- Nasri longest road tunnel (Patni top Tunnel) constructed in Jammu and Kashmir along the National Highway
(A) NH 44 (B) NH 45 (C) NH 46 (D) NH 47

165. Which of the following sections were recommended by Employee Provident Fund trust to cover under EPF scheme recently ?
1. Anganwadi Workers
2. ASHA workers
3. Mid Day meal workers
4. Postal Department workers
(A) 1 only (B) 1 and 2 only (C) 1, 2 and 3 only (D) 1,2,3 and 4

166. Central Government decided to revise petrol and diesel prices on daily basis in five cities, which of the following city is not in the list ?
(A) Pondicherry (B) Udaipur (C) Jamshedpur (D) Pune

167. What is Bharata Mala Project ?
(A) A Floricultural Development Mission
(B) An Umbrella Programme for roads in place of existing highway projects
(C) A river linking programme
(D) none of the above

168. ભારત સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવનાર "સંપદા" (SAMPADA) યોજના કઈ બાબત અંગેની છે ?
(A) ખાણકામ (B) ફૂડ પ્રોસેસિંગ (C) ગૃહનિર્માણ (D) શિક્ષણ

169. વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ દર વર્ષે 7 મી એપ્રિલના રોજ મનાવવામાં આવે છે. 2017 ના વિશ્વ આરોગ્ય દિવસની વિષય-વસ્તુ (Theme) શું હતી ?
(A) Cancer: Stop Tobacco (B) Diabetes: Let's walk
(C) Depression: Let's Talk (D) AIDS: Let's AID

170. નવી જાહેર કરેલ રાષ્ટ્રીય આરોગ્ય નીતિ (NHP) જાહેર આરોગ્ય ખર્ચને જીડીપી (GDP) ના કેટલા ટકા વધારવા માટેનો પ્રસ્તાવ છે ?
(A) હાલના 1.2% થી 2.5% (B) હાલના 2% થી 3%
(C) હાલના 1.8% થી 2% (D) હાલના 2.2% થી 3%

171. "મા" MAA (Mother Absolute Affection) કાર્યક્રમના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર તરીકે નીચેના પૈકી કોની નિમણૂંક કરવામાં આવી છે ?
(A) કરીના કપૂર (B) ઐશ્વર્યા રાય (C) કેટરીના કેફ (D) માધુરી દિક્ષીત

172. ભારતીય નૌસેનાના લાંબી સીમાના દરિયાઈ પેટ્રોલ વિમાન _____ ને નિવૃત કરી (decommissioned) દેવામાં આવ્યું છે અને તેને _____ રાજ્યના મુખ્યમંત્રીને સોંપી દેવામાં આવ્યું છે.
(A) TU 142M- આંધ્રપ્રદેશ (B) TU 142M- ઓરિસ્સા
(C) MU 142T- તેલંગાણા (D) MU 142 T- ગુજરાત

173. રક્ષા અનુસંધાન અને વિકાસ સંગઠને (DRDO) SWATI - સ્વાતિ નામની પ્રણાલી વિકસાવી છે. આ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે બેલેસ્ટીક રક્ષા સંચાલન પ્રણાલી છે.
2. તે શસ્ત્રશોધ રડાર પ્રણાલી છે.
3. તે સ્વદેશી રીતે વિકસાવેલી પ્રણાલી છે.
4. તે સેનાને સુપ્રત કરવામાં આવી છે.
(A) ફક્ત 1,3 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 4 (C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 2 અને 4

174. હાલમાં પરમાણુ પૂરવઠો આપનાર જુથના (Nuclear Suppliers Group) માં કેટલા દેશ સભ્ય છે ?
(A) 32 (B) 44 (C) 20 (D) 48

175. તાજેતરમાં યુ.એસ.એ. એ અફઘાનિસ્તાનના _____ પ્રદેશ ઉપર "મધર ઓફ ઓલ બોમ્બ્સ" (GBU-43/B) નાખ્યો.
(A) બામયન (B) ઘોર (C) કાપીસા (D) નંગરહાર

176. તાજેતરમાં ભારત આંતરરાષ્ટ્રીય ઉર્જા એજન્સી (International Energy Agency) IEA માં જોડાયું છે. 2016 ના વર્ષ માટે વિશ્વમાં ભારતનો ઊર્જા વપરાશમાં (Energy consumption) કયો ક્રમ છે ?
(A) બીજો સૌથી વધુ ઉપભોક્તા (B) ત્રીજો સૌથી વધુ ઉપભોક્તા
(C) ચોથો સૌથી વધુ ઉપભોક્તા (D) પાંચમો સૌથી વધુ ઉપભોક્તા

177. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કયા દેશે સૌથી વધુ વિવાદસ્પદ કામદાર પ્રથા, "કાફલા" નાબુદ કરી ?
(A) સંયુક્ત આરબ અમીરાત (B) સાઉદી અરેબીયા (C) કતાર (D) બહેરીન

178. નીચેના પૈકી કયા બે દેશોએ સંયુક્ત લશ્કરી કવાયત, "સાગરમાતા મૈત્રી 2011" (Sagarmata Friendship 2011) હાથ ધરી ?
(A) ભારત - શ્રીલંકા (B) નેપાળ - ચીન (C) નેપાળ - ભારત (D) ભારત - બાંગ્લાદેશ

168. The Government of India is to launch 'SAMPADA' scheme, it is concerned with
(A) Mining (B) Food Processing (C) Housing (D) Education

169. The World Health Day is observed every year on 7th April. What was the theme of 2017 World Health Day ?
(A) Cancer: Stop Tobacco (B) Diabetes: Let's walk
(C) Depression: Let's Talk (D) AIDS: Let's AID

170. The newly announced National Health Policy (NHP) proposes to raise public health expenditure as a percentage of GDP
(A) From the current 1.2% to 2.5% (B) From the current 2% to 3%
(C) From the current 1.8% to 2% (D) From the current 2.2% to 3%

171. Who among the following is appointed as a brand ambassador of MAA (Mother Absolute Affection) programme ?
(A) Kareena Kapoor (B) Aishwarya Rai (C) Katrina Kaif (D) Madhuri Dixit

172. The Indian navy long range maritime patrol aircraft _____ has been decommissioned and handed over to the Chief Minister of _____ state.
(A) TU 142M – Andhra Pradesh (B) TU 142M – Orissa
(C) MU 142T – Telangana (D) MU 142T – Gujarat

173. The Defence Research Development Organization (DRDO) developed a system called "SWATI" consider the following in relation to it
1. It is a ballistic defence management system
2. It is a weapon locating radar system
3. It is indigenously developed system
4. It has been handed over to army
(A) 1, 3 and 4 only (B) 1 and 4 only (C) 2, 3 and 4 only (D) 2 and 4 only

174. How many countries are members of Nuclear Suppliers Group at present ?
(A) 32 (B) 44 (C) 20 (D) 48

175. Recently USA dropped 'Mother of All Bombs (GBU-43/B)' on _____ province of Afghanistan.
(A) Bamyan (B) Ghor (C) Kapisa (D) Nangarhar

176. India has joined International Energy Agency (IEA) recently. What is the level of India's energy consumption in the world for the year 2016 ?
(A) Second largest consumer (B) Third largest consumer
(C) Fourth largest consumer (D) Fifth largest consumer

177. Which of the following countries recently abolished the most controversial labour system called 'Kafala' ?
(A) United Arab Emirates (B) Saudi Arabia
(C) Qatar (D) Bahrain

178. Which of the following two countries jointly conducted military exercise called "Sagarmata Friendship 2011" ?
(A) India – Sri Lanka (B) Nepal – China
(C) Nepal – India (D) India – Bangladesh

179. નીચેના પૈકી કયું એરલાઈન કંપનીઓનું સંયુક્ત સાહસ યોગ્ય રીતે જોડાયેલું નથી ?
(A) સિંગાપુર એરલાઈન્સ - ટાટા સન્સ
(B) ઈતિહાદ - જેટ એરવેઝ
(C) એર એશિયા - ઈન્ડિગો
(D) એર એશિયા - ટાટા સન્સ

180. મ્યાનમારનું નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય રોહિંગીયા મુસ્લીમોનું વતનસ્થળ ગણાય છે ?
(A) કાચિન (B) કાયિન (C) કાયાહ (D) રાખિન

181. નીચેના પૈકી કયો દેશ BIMSTEC નો સભ્ય નથી ?
(A) થાઈલેન્ડ (B) મલેશિયા (C) શ્રીલંકા (D) ભૂતાન

182. નીચેના પૈકી કઈ બાબત ભારત સરકાર દ્વારા પ્રસ્તુત "ડીજીશાલા" (Digishala) ચેનલ બાબતે સાચી નથી ?
(A) તે ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફરમેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય દ્વારા મૂકવામાં આવ્યું છે.
(B) તે ડિજિટલ વ્યવહારોને આગળ ધપાવવા માટેનું એક વધુ પગલું છે.
(C) તે વિશ્વવિદ્યાલયો માટે 24 કલાક ઓનલાઈન વર્ગ પૂરા પાડે છે.
(D) આ ચેનલનું સંચાલન દૂરદર્શન દ્વારા થશે.

183. "ટીપા દીઠ વધુ પાક" (Per Drop More Crop) એ કોનો ચાવીરૂપ ધ્યેય છે ?
(A) MNREGA હેઠળનું લાંબાગાળાનું સિંચાઈ ફંડ
(B) NABARD હેઠળનું સૂક્ષ્મ સિંચાઈ ફંડ
(C) NABARD હેઠળનું લાંબાગાળાનું સિંચાઈ ફંડ
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

184. આંતરરાષ્ટ્રિય ઓલિમ્પિક સમિતિ દ્વારા ભારતની કઈ વ્યક્તિને "ઓલિમ્પિક ઓર્ડર"થી સન્માનિત કરવામાં આવી છે ?
(A) મિલ્ખા સિંગ (B) પી. ટી. ઊષા (C) અભિનવ બિન્દ્રા (D) એન. રામાચંદ્રન

185. 2016 ના કિગાલી સુધારા અનુસાર, સદીના અંત સુધીમાં વિશ્વ _____ સુધી વૈશ્વિક ગરમાવો (Global warming) ટાળી શકે છે.
(A) 0.5° C (B) 0.25° C (C) 1° C (D) 2° C

186. ગુજરાત ઈન્ટરનેશનલ ફાઈનાન્સ ટેક - સીટી (GIFT – City), ગાંધીનગર ખાતે માનદ્ વાણિજ્ય દૂતાવાસ (Consulate office) ખોલનાર પ્રથમ દેશ કયો છે ?
(A) તાંઝાનિયા (B) ચીન (C) બેલ્જિયમ (D) યુ.એસ.એ.

187. 5 વર્ષમાં ઉભું કરવાનું થતું યાત્રીઓની સલામતી માટેનું સમર્પિત રેલવે સલામતી ફંડનું શું નામ આપવામાં આવ્યું છે ?
(A) રેલ સલામતી રીઝર્વ ફંડ
(B) રેલવે અકસ્માત શમન ફંડ
(C) રેલ સુરક્ષા અર્થ કોશ
(D) રાષ્ટ્રીય રેલ સંરક્ષા કોશ

188. વડાપ્રધાનની અધ્યક્ષતા હેઠળની આર્થિક બાબતોની કેબિનેટ સમિતિએ કયા દેશમાં અરૂણ - 3 હાઈડ્રો ઈલેક્ટ્રીક પ્રોજેક્ટમાં રોકાણ મંજૂર કર્યું છે ?
(A) બાંગ્લાદેશ (B) ભૂતાન (C) નેપાળ (D) માલદિવ

189. બ્રાઝીલના એમેઝોન તટપ્રદેશને કયા જંગલનો સૌથી વિશાળ ફેલાવો છે ?
(A) ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલો
(B) સમશીતોષ્ણ જંગલો
(C) ચોમાસુ જંગલો
(D) શંકુદ્રુમ જંગલો

179. Which of the following Airline Companies joint ventures are incorrectly matched ?
(A) Singapore Airlines – Tata Sons (B) Ethihad – Jet Airways
(C) Air Asia – Indigo (D) Air Asia – Tata Sons

180. Which of the following state of Myanmar is considered as native place of Rohinghya Muslims ?
(A) Kachin (B) Kayin (C) Kayah (D) Rakhine

181. Which of the following country is not a member of BIMSTEC ?
(A) Thailand (B) Malaysia (C) Sri Lanka (D) Bhutan

182. Which of the following feature is incorrect about GOI proposed 'Digishala' channel ?
(A) Launched by Ministry of Electronics and Information Technology
(B) It is another step to push digital transactions
(C) It provides 24 hours online classes for Universities
(D) This channel would be managed by Doordarshan

183. 'Per Drop More Crop' is the key goal of
(A) Long Term Irrigation Fund under MNREGA
(B) Micro Irrigation Fund under NABARD
(C) Long Term Irrigation Fund under NABARD
(D) None of the above

184. Which Indian personality has been honored with the Olympic Order by the International Olympic Committee ?
(A) Milkha Singh (B) P.T. Usha (C) Abhinav Bindra (D) N. Ramachandran

185. According to Kigali Amendment of 2016, the world can avoid up to _____ of global warming by the end of the century.
(A) 0.5° C (B) 0.25° C (C) 1° C (D) 2° C

186. Which is the first country to open an honorary consulate office in Gujarat International Finance Tec-City (GIFT City), Gandhinagar ?
(A) Tanzania (B) China (C) Belgium (D) USA

187. The dedicated railway safety fund for passenger safety to be created in 5 years is named as
(A) Rail Safety Reserve Fund (B) Railway Accident Mitigation Fund
(C) Rail Suraksha Arth Kosh (D) Rashtriya Rail Sanraksha Kosh

188. The cabinet committee on economic affairs, chaired by the Prime Minister has approved investment in Arun-3 Hydro Electric Project in which country ?
(A) Bangladesh (B) Bhutan (C) Nepal (D) Maldives

189. Amazon Basin of Brazil has the largest expanse of which forest ?
(A) Tropical Forest (B) Temperate Forest
(C) Monsoon Forest (D) Coniferous Forest

190. વિશ્વ બેંકે _____ વચ્ચે રાષ્ટ્રિય જળમાર્ગ – I (NW – I) ની ક્ષમતાવર્ધન માટે લોન મંજૂર કરી છે.
(A) બ્રહ્મપુત્રા નદીનો સાદીયા-ધુબ્રી પટ્ટો
(B) પશ્ચિમ બંગાળમાં હલ્દિયા અને ઉત્તરપ્રદેશમાં વારાણસી
(C) પચ્છિમ કિનારાનો કોલ્લમ- કોઝિકોડ પટ્ટો
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

191. વૈશ્વિક કાર્બન ઉત્સર્જનની દેખરેખ રાખવા માટે ચીન દ્વારા એક ઉપગ્રહ મૂકવામાં આવ્યો. આ ઉપગ્રહનું નામ _____ છે.
(A) Tan Sat (B) Con Sat (C) CC Sat (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

192. તાજેતરમાં કઈ બે ભારતીય નદીઓને જીવંત વ્યક્તિ તરીકે જાહેર કરવામાં આવી છે ?
(A) ગંગા - સરસ્વતી (B) ગંગા - યમુના (C) કૃષ્ણા - ગોદાવરી (D) નર્મદા - તાપી

193. આર.બી.આઈ. (RBI) દ્વારા મીના હેમચંદ્ર સમિતિની રચના _____ માટે કરવામાં આવી છે.
(A) વિમુદ્રિકરણ (Demonetization)
(B) સાયબર સુરક્ષા (Cyber Security)
(C) લોન માફીનીતિ (Loan Waiver Policy)
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

194. નીચેના પૈકી કયા દેશે તાજેતરમાં હિંદુ મેરેજ બિલ, 2017 પસાર કર્યું ?
(A) ભારત (B) નેપાળ (C) પાકિસ્તાન (D) બાંગ્લાદેશ

195. ભારતની આંતરરાષ્ટ્રિય ન્યાયની અદાલતમાં નીચેના પૈકી કયા વકીલ કૂલભૂષણ જાધવના કેસમાં ઉપસ્થિત રહ્યાં ?
(A) મુકુલ રોહતગી (B) રામ જેઠમલાણી (C) હરિશ સાલ્વે (D) શશિ થરૂર

196. સૂચિત નવી શૈક્ષણિક નીતિ માટેની ટી.એસ.આર. સુબ્રમણીયમ્ સમિતિએ ભલામણ કરી છે કે શિક્ષણ ઉપરનો ખર્ચ GDP ના ઓછામાં ઓછું _____વધારવો જોઈએ.
(A) 5% (B) 6% (C) 7 % (D) 8%

197. નેશનલ એક્શન પ્લાન ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જ (NAPCC) હેઠળના નેશનલ મિશન ફોર ગ્રીન ઈન્ડિયા હેઠળ ભારતનો તેના જંગલ વિસ્તારમાં _____ મિલિયન હેક્ટરનો વધારો કરવાનો ધ્યેય છે.
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

198. ભારતીય મત્સ્ય અને જળચર ઉછેર ક્ષેત્ર અનુક્રમે GDPના _____ અને કૃષિ GDPના _____ પ્રદાન કરે છે.
(A) 6.5 %, 11.5 % (B) 3.5 %, 7.15 % (C) 2.4 %, 6.5 % (D) 1.1 %, 5.15 %

199. નીચેના પૈકીનું કયું વિધાન કેન્દ્રના જાહેર ક્ષેત્રના એકમને "મહાનરત્ન" તરીકેની ગણના માટેની યોગ્યતા દર્શાવે છે ?
(A) છેલ્લા 3 વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 5,000 કરોડથી વધુનો કર પછીનો સરાસરી વાર્ષિક ચોખ્ખો નફો
(B) છેલ્લા 3 વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 10,000 કરોડથી વધુનો કર પછીનો સરાસરી વાર્ષિક ચોખ્ખો નફો
(C) છેલ્લા 5 વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 5,000 કરોડથી વધુનો કર પછીનો સરાસરી વાર્ષિક ચોખ્ખો નફો
(D) છેલ્લા 5 વર્ષ દરમ્યાન રૂા. 10,000 કરોડથી વધુનો કર પછીનો સરાસરી વાર્ષિક ચોખ્ખો નફો

200. વાસ્તવિક નિયંત્રણ રેખા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
i. એ ભારત અને પાકિસ્તાન દ્વારા નિયંત્રિત કાશ્મિરના ભાગો વચ્ચેની લશ્કરી નિયંત્રણ રેખા છે.
ii. એ જમ્મુ અને કાશ્મિરના ભારતીય વિસ્તારોને અકસાઈ ચીનથી અલગ પાડતી લશ્કરી સીમા છે.
iii. એ આશરે 776 કી.મી. લાંબી છે.
iv. તે સ્પષ્ટપણે લશ્કરો દ્વારા સીમાંકિત થયેલ છે.
(A) ફક્ત i (B) ફક્ત ii (C) ફક્ત i, iii, iv (D) ફક્ત ii અને iii

190. The World Bank has approved loan for capacity augmentation of National Waterway I (NW-I) between
(A) Sadiya – Dhubri Stretch of Brahmaputra River
(B) Haldia in West Bengal and Varanasi in UP
(C) Kollam – Kozikode Stretch of West Coast Canal
(D) None of the above

191. China has launched a satellite to monitor global carbon emissions, the name of the satellite is
(A) Tan Sat (B) Con Sat (C) CC Sat (D) None of the above

192. Which two India's rivers were declared as living entities recently ?
(A) Ganga – Saraswati (B) Ganga – Yamuna
(C) Krishna – Godavari (D) Narmada – Tapi

193. Meena Hemachandra Committee has been constituted by RBI on
(A) Demonetization (B) Cyber Security
(C) Loan Waiver Policy (D) None of the above

194. Which of the following country recently passed Hindu Marriage Bill, 2017 ?
(A) India (B) Nepal (C) Pakistan (D) Bangladesh

195. Which of the following lawyer appeared on the behalf of India at the International Court of Justice in the case of Khulbhushan Jadhav ?
(A) Mukul Rohatgi (B) Ram Jethmalani (C) Harish Slave (D) Shashi Tharoor

196. The T.S.R. Subramanian Committee on the draft education policy recommended that the outlay on education should be raised to at least _____ of GDP.
(A) 5% (B) 6% (C) 7 % (D) 8%

197. Under the National Mission for Green India outlined under the National Action Plan on Climate Change (NAPCC), India aims to increase its forest cover by _____ million hectares.
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

198. Indian Fisheries and aquaculture sector contributes _____ of the GDP and _____ of the Agriculture GDP respectively.
(A) 6.5 %, 11.5 % (B) 3.5 %, 7.15 % (C) 2.4 %, 6.5 % (D) 1.1 %, 5.15 %

199. Which of the following statements mention the eligibility for a Central Public Enterprise to be considered as a "Maharatna" ?
(A) Average annual net profit after tax of more than Rs. 5,000 crore during the last 3 years
(B) Average annual net profit after tax of more than Rs. 10,000 crore during the last 3 years
(C) Average annual net profit after tax of more than Rs. 5,000 crore during the last 5 years
(D) Average annual net profit after tax of more than Rs. 10,000 crore during the last 5 years

200. Which of the following statements regarding the Line of Actual Control is/ are true ?
i. It is a line of military control between parts of Kashmir controlled by India and Pakistan.
ii. It is military border separating Indian areas of Jammu and Kashmir from Aksai Chin.
iii. It is nearly 776 kms long.
iv. It is clearly demarcated by the militaries.
(A) Only i (B) Only ii (C) only i, iii, iv (D) Only ii and iii