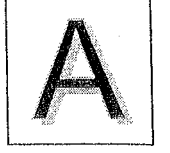




**SARDAR PATEL INSTITUTE OF PUBLIC ADMINISTRATION
AHMEDABAD**

CIVIL SERVICES EXAMINATION TRAINING CENTRE

QUESTION PAPER FOR ENTRANCE EXAMINATION-2008



Series

SEAT NO. _____

DATE : 29-06-2008

TOTAL MARKS : 150

TIME : 01.00 TO 3.30 P.M

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY

1. Please write Seat No., Category and Question Booklet Series on answer sheet without fail.
2. Do not turn the page till you are instructed to do so.
3. Each question carries one mark. There is no negative marking for wrong answer.
4. You have to mark (•) the right alternative (**a** or **b** or **c** or **d**) for each question in the answer sheet with **HB Pencil** ..
5. Answers marked with more than one alternative will not be considered.
6. Rough work, if any, be done on the last blank page of Question Paper.
7. In case of confusion in Gujarati question, rely on English question. English text will be final.

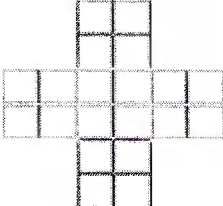
1	India's Border Roads Organisation was involved in constructing the (a) Sitwe to Mandalay road in Myanmar (b) Zaranj to Delaram road in Afghanistan (c) A-9 High way in Sri Lanka (d) All of above ભારતીય સરહદ માર્ગોની સંસ્થા નીચેના બાંધકામ હાથ ધરે છે. (a) મ્યાનમારમાં સ્ટીવે ટુ મેન્ડલેય રોડ (b) અફઘાનીસ્તાનમાં ઝરંજ ટુ દેલારામ રોડ (c) શ્રીલંકામાં એ-૯ હાઈવે (d) ઉપરના બધાજ
2	Which of the following are the Indian contributions to the parliamentary practice ? (1) Zero hour (2) Calling attention motion (3) Adjournment motion (4) Censure motion Select the correct answer from the code given below : (a) 1, 2 (b) 2, 3 (c) 3, 4 (d) 4, 1 સંસદીય પ્રણાલીમાં ભારતનો ફાળો નીચેનામાંથી કયો છે ? (૧) શૂન્ય કલાક (૨) ધ્યાન ખેંચતી દરખાસ્ત (૩) મુલતવી રાખતી દરખાસ્ત (૪) ઠપકાની દરખાસ્ત (a) ૧, ૨ (b) ૨, ૩ (c) ૩, ૪ (d) ૪, ૧
3	Recently Tarapore Committee submitted its report on “ Full Convertibility on Rupee” in -- (a) Current account (b) Capital account (c) Both in current as well as in capital account (d) Special Drawing Rights (SDR) તાજેતરમાં તારાપોર સમિતીએ રૂપિયાના સંપૂર્ણ રૂપાંતરીતતા ઉપર અહેવાલ આપ્યો છે. (a) ચાલુ ખાતું (b) મુડી ખાતું (c) બન્ને ચાલુ ખાતામાં અને મુડી ખાતામાં (d) ખાસ ઉપાડના હકકો
4	Which state of India has recently banned use of mobile phone by people under The age of 16 years? (a) Maharashtra (b) Rajasthan (c) Madhya Pradesh (d) Karnataka હાલમાં કયા રાજ્યમાં ૧૬ વર્ષથી નીચેની વયના લોકોને મોબાઇલ વાપરવા પર પ્રતિબંધ મુકેલ છે (a) મહારાષ્ટ્ર (b) રાજસ્થાન (c) મધ્ય પ્રદેશ (d) કર્ણાટક
5	In which of the following Committees, are members from both the Houses of Parliament represented? (a) The Estimates Committee (b) The Business Advisory Committee (c) The Public Accounts Committee (d) The Committee on Government Assurance નીચેની કઈ સમિતીઓમાંથી સંસદના બંને ગૃહોનો સભ્યો પ્રતિનિધિત્વ ધરાવે છે ? (a) અંદાજ સમિતિ (b) વેપાર સલાહકાર સમિતિ (c) જાહેર હિસાબ સમિતિ (d) ખાત્રી સમિતિ

6	Which is the most liquid measure of money supply ? (a) M ₁ (b) M ₂ (c) M ₃ (d) M ₄ નાણા પુરવઠાનું મુખ્ય તરલ પગલું કયું છે? (a) એમ ₁ (b) એમ ₂ (c) એમ ₃ (d) એમ ₄																																																		
7	Indian Navy held a brief exercise with Japanese naval ships off the coast of (a) Chennai (b) Mumbai (c) Kochin (d) Kolkata ભારતીય નૌકદળે જાપાનીઝ નૌકાદળ સાથે દુકી કવાયત આ સ્થળે હાથધરી (a) ચેન્નાઈ (b) મુંબઈ (c) કોચીન (d) કલકત્તા																																																		
8	Match the List I and List II and select the correct answer from the code given below the lists : <u>List I (Schedules of Constitution)</u> (A) IV (B) VII (C) IX (D) X <u>List II (Subject)</u> (1) Land Reform (2) Anti-Defection Act (3) Allocation of Seats in the Council of States (4) Legislative powers of the Union and the States Codes : <table><tr><td></td><td>(A)</td><td>(B)</td><td>(C)</td><td>(D)</td><td></td><td>(A)</td><td>(B)</td><td>(C)</td><td>(D)</td></tr><tr><td>(a)</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>(b)</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>(c)</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>(d)</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> યાદી ૧ અને યાદી ૨ ને સરખાવો અને આપેલ સંજ્ઞાઓમાંથી સાચા જવાબ શોધો. <u>યાદી - ૧ (બંધારણના પ્રકરણો)</u> <u>યાદી-૨ (વિષય)</u> <table><tr><td>(અ) પ્રકરણ - ૪</td><td>(૧) જમીન સુધારણા</td></tr><tr><td>(બ) પ્રકરણ - ૭</td><td>(૨) પક્ષાતર વિરોધી કાયદો</td></tr><tr><td>(ક) પ્રકરણ - ૯</td><td>(૩) રાજ્યોની વિધાન પરિષદમાં બેઠકોની વહેંચણી</td></tr><tr><td>(ડ) પ્રકરણ - ૧૦</td><td>(૪) કેન્દ્ર અને રાજ્યની વૈધાનિક સત્તાઓ</td></tr></table> <table><tr><td>અ</td><td>બ</td><td>ક</td><td>ડ</td><td>અ</td><td>બ</td><td>ક</td><td>ડ</td></tr><tr><td>(a) ૧ ૨ ૪ ૩</td><td>(b) ૨ ૩ ૧ ૪</td></tr><tr><td>(c) ૪ ૧ ૨ ૩</td><td>(d) ૩ ૪ ૧ ૨</td></tr></table>		(A)	(B)	(C)	(D)		(A)	(B)	(C)	(D)	(a)	1	2	4	3	(b)	2	3	1	4	(c)	4	1	2	3	(d)	3	4	1	2	(અ) પ્રકરણ - ૪	(૧) જમીન સુધારણા	(બ) પ્રકરણ - ૭	(૨) પક્ષાતર વિરોધી કાયદો	(ક) પ્રકરણ - ૯	(૩) રાજ્યોની વિધાન પરિષદમાં બેઠકોની વહેંચણી	(ડ) પ્રકરણ - ૧૦	(૪) કેન્દ્ર અને રાજ્યની વૈધાનિક સત્તાઓ	અ	બ	ક	ડ	અ	બ	ક	ડ	(a) ૧ ૨ ૪ ૩	(b) ૨ ૩ ૧ ૪	(c) ૪ ૧ ૨ ૩	(d) ૩ ૪ ૧ ૨
	(A)	(B)	(C)	(D)		(A)	(B)	(C)	(D)																																										
(a)	1	2	4	3	(b)	2	3	1	4																																										
(c)	4	1	2	3	(d)	3	4	1	2																																										
(અ) પ્રકરણ - ૪	(૧) જમીન સુધારણા																																																		
(બ) પ્રકરણ - ૭	(૨) પક્ષાતર વિરોધી કાયદો																																																		
(ક) પ્રકરણ - ૯	(૩) રાજ્યોની વિધાન પરિષદમાં બેઠકોની વહેંચણી																																																		
(ડ) પ્રકરણ - ૧૦	(૪) કેન્દ્ર અને રાજ્યની વૈધાનિક સત્તાઓ																																																		
અ	બ	ક	ડ	અ	બ	ક	ડ																																												
(a) ૧ ૨ ૪ ૩	(b) ૨ ૩ ૧ ૪																																																		
(c) ૪ ૧ ૨ ૩	(d) ૩ ૪ ૧ ૨																																																		
9	M ₃ measure of money supply does not include-- (a) Cash with public (b) Demand deposits with Post Offices (c) Demand deposits with Banks (d) Time deposits with Banks નાણા પુરવઠાનો એમ -૩માં સમાવેશ થતો નથી. (a) પ્રજા પાસે નકદ (રોકડ) (b) પોસ્ટ ઓફીસ પાસે માગણીની થાપણો (c) બેન્કો પાસે માગણીની થાપણો (d) બેન્કો પાસે સમય આધારીત થાપણો																																																		

10	National Food security mission aims to increase production of which of the following crops? (a) Rice, vegetables (b) Rice, wheat (c) Wheat, fruits (d) Rice, Wheat, Pulses રાષ્ટ્રીય અન્ન સંરક્ષણ મીશન કયા પાક ઉત્પાદનનો વધારાવાળો ઉદ્દેશ ધરાવે છે. (a) ચોખા અને શાકભાજી (b) ચોખા અને ઘઉં (c) ઘઉં અને ફળો (d) ચોખા, ઘઉં અને દાળ																																			
11	Match the List I and List II and select the correct answer from the code given below the lists : List I (A) Vote on account (B) Vote on credit (C) Supplementary demand for grants (D) Excess demand for grants List II (1) Lump-sum money granted, without detailed estimates (2) Additional expenditure not covered in the approved budget (3) Amount spent in the excess of the grants (4) Grants in advance pending budgetary approval Codes : <table border="0"> <tr> <td></td> <td>(a)</td> <td>(b)</td> <td>(c)</td> <td>(d)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>(D)</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table> યાદી ૧ અને યાદી ૨ ને સરખાવો અને નીચે આપેલ કોડઝમાંથી સાચા જવાબો જણાવો <table border="0"> <tr> <td><u>યાદી - ૧</u></td> <td><u>યાદી - ૨</u></td> </tr> <tr> <td>(a) વોટ ઓન એકાઉન્ટ</td> <td>૧. વિગતવાર અંદાજ વિના ઉચ્ચક રકમની ફાળવણી</td> </tr> <tr> <td>(b) વોટ ઓન ક્રેડીટ</td> <td>૨. મંજૂર કરાયેલ અંદાજપત્રમાં વધારાના ખર્ચનો સમાવેશ ન થયો હોય</td> </tr> <tr> <td>(c) ગ્રાન્ટ માટે પુરક માંગ</td> <td>૩. ગ્રાન્ટ ઉપરાંતની વધારાની રકમ ખર્ચાઈ હોય</td> </tr> <tr> <td>(d) ગ્રાન્ટ માટે વધારાની માંગ</td> <td>૪. અંદાજીત મંજૂરી પહેલા ગ્રાન્ટ બાકી હોય</td> </tr> </table>		(a)	(b)	(c)	(d)	(A)	1	4	3	2	(B)	1	4	2	3	(C)	4	1	2	3	(D)	4	1	3	2	<u>યાદી - ૧</u>	<u>યાદી - ૨</u>	(a) વોટ ઓન એકાઉન્ટ	૧. વિગતવાર અંદાજ વિના ઉચ્ચક રકમની ફાળવણી	(b) વોટ ઓન ક્રેડીટ	૨. મંજૂર કરાયેલ અંદાજપત્રમાં વધારાના ખર્ચનો સમાવેશ ન થયો હોય	(c) ગ્રાન્ટ માટે પુરક માંગ	૩. ગ્રાન્ટ ઉપરાંતની વધારાની રકમ ખર્ચાઈ હોય	(d) ગ્રાન્ટ માટે વધારાની માંગ	૪. અંદાજીત મંજૂરી પહેલા ગ્રાન્ટ બાકી હોય
	(a)	(b)	(c)	(d)																																
(A)	1	4	3	2																																
(B)	1	4	2	3																																
(C)	4	1	2	3																																
(D)	4	1	3	2																																
<u>યાદી - ૧</u>	<u>યાદી - ૨</u>																																			
(a) વોટ ઓન એકાઉન્ટ	૧. વિગતવાર અંદાજ વિના ઉચ્ચક રકમની ફાળવણી																																			
(b) વોટ ઓન ક્રેડીટ	૨. મંજૂર કરાયેલ અંદાજપત્રમાં વધારાના ખર્ચનો સમાવેશ ન થયો હોય																																			
(c) ગ્રાન્ટ માટે પુરક માંગ	૩. ગ્રાન્ટ ઉપરાંતની વધારાની રકમ ખર્ચાઈ હોય																																			
(d) ગ્રાન્ટ માટે વધારાની માંગ	૪. અંદાજીત મંજૂરી પહેલા ગ્રાન્ટ બાકી હોય																																			
12	CAPART is related with-- (a) Assisting and evaluating rural welfare programmes (b) Computer hardware (c) Consultant service of export promotion (d) Controlling pollution in big industries કાપાર્ટ નીચેના સાથે સંલગ્ન છે. (a) આરોગ્ય લક્ષી કાર્યક્રમને સહાયક થવામાં અને મૂલ્યાંકન કરવામાં (b) કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર (c) નિકાસને વધારવા માટેની નિષ્ણાતોના અભિપ્રાય માટેની સેવા (d) મોટા ઉદ્યોગોમાં પ્રદૂષણ નિયંત્રણ																																			
13	Which is the first person to decode his genes under Human Genome project (a) James Watson (b) Robert Krick (c) Heath Ledger (d) J. Craig Venter કઈ પહેલી વ્યક્તિ હતી કે જેણે માનવ જીનોમ યોજના હેઠળ પોતાના જીન્સ ડીકોડ કર્યા. (a) જેમ્સ વોટસન (b) રોબર્ટ ક્રિક (c) હીથ લેડર (d) જે. ક્રેઈગ વેન્ટર																																			

14	The power of judiciary to entertain petitions for public Interest Litigations can be traced to (a) Rule of Law (b) Due process of Law (c) Procedure established by law (d) Writ jurisdiction જાહેર હિતની અરજીઓ માટે ન્યાયતંત્રની સત્તાઓ શોધી શકાય.... (a) કાયદાનું સાશન (b) કાયદાની જરૂરી કાર્યવાહી (c) કાયદા દ્વારા પ્રસ્થાપિત જોગવાઈઓ (d) રીટનું કાર્યક્ષેત્ર
15	Which pair is not correct--- (a) Rekhi Committee – Simplification of Export and Import (b) Nanjundappa Committee – Railway fare (c) Rangrajan Committee – Balance of Payment (d) Goiporia Committee – Banking Service Improvements કયુ જોડકુ સાચુ નથી---- (a) રેખી સમિતિ – આયાત નિકાસનું સમિકરણ (b) નાનજુનદપ્પા સમિતિ – રેલ્વેના ભાડા (c) રંગરાજન સમિતિ – લેણદેણની તુલા (d) ગાઈપોરીઆ સમિતિ – બેન્ક સેવામાં સુધારાઓ
16	(i) L, M, N, P, Q, R and S are sitting in a circle and Playing cards. (ii) N, who is the neighbour of P, is not the neighbour of R (iii) Q is second to the left of R (iv) N is second to the left of S, who is neighbour of M Which of the following is true? (a) Q is neighbour of S and L (b) M is neighbour of C and L (c) R is neighbour of P and M (d) L is neighbour of P and Q (i) એલ, એમ, એન, પી, કયુ, આર અને એસ વર્તુળ આકારે બેઠા છે. અને પાના રમે છે. (ii) એન, એ પી નો પાડોશી છે તે આર નો પાડોશી નથી (iii) કયુ, એ આર ની ડાબી બાજુથી બીજો છે. (iv) એન, એ એસ ની ડાબી બાજુથી બીજો છે જે એમ નો પાડોશી છે. નીચેનામાંથી કયુ સાચુ છે..... (a) કયુ એ એસ અને એલ નો પાડોશી છે. (b) એમ એ સી અને એલ નો પાડોશી છે. (c) આર એ પી અને એમ નો પાડોશી છે. (d) એલ એ પી અને કયુ નો પાડોશી છે.
17	Name the Government of India owned airline company after the merger of Air India and Indian (a) Indian (b) Air India (c) NACIL (d) AAI એર ઈન્ડીયા અને ઈન્ડીયન એરલાઈન્સનું મર્જર થયા પછી ભારત સરકારની કંપનીનું નામ આપો (a) ઈન્ડીયન (b) એર ઈન્ડીયા (c) એન.એ.સી.આઈ.એલ (d) એ.એ.આઈ

18	One major proposal of New Industrial Policy (1991) was— (a) NRIs will not be allowed for capital investment in India (b) All types of industries have been made license free (c) Import restriction of technical know-how for one year (d) Facility of direct foreign investment up to 51% in high priority industries નવી ઔદ્યોગીક નિતિ (૧૯૯૧) ની એક મહત્વની દરખાસ્ત હતી — (a) બિન નિવાસી ભારતીયોને ભારતમાં મુડી રોકાણની પરવાનગી નહીં અપાય (b) દરેક પ્રકારના ઉદ્યોગોને લાયસન્સ માંથી મુક્તિ અપાશે. (c) એક વર્ષમાં યાંત્રિક નિષ્ણાતોને આયાત નહીં કરાય (d) ઉચ્ચ અગ્રતાક્રમના ઉદ્યોગોમાં ૫૧ ટકા સુધીની સીધી પરદેશી રોકાણની સવલત
19	There groups A, B, C are contesting for a position on Board of Directors of a country. The probabilities of their winning are 0.5, 0.3 and 0.2 respectively. If group A wins. Probability of introducing new product is 0.7 and corresponding probabilities for group B and C are 0.6 and 0.5 respectively. The probability that new product will be introduced is. (a) 0.52 (b) 0.74 (c) 0.63 (d) 0.85 એ, બી, અને સી નામના ત્રણ જુથો કંપનીના બોર્ડ ઓફ ડિરેક્ટર્સમાં સ્થાન પ્રાપ્ત કરવા ચુટણી લડે છે. તેમના જીતવાની સંભવિતતા ૦.૫, ૦.૩, ૦.૨ અનુક્રમે છે. જો ગ્રુપ એ જીતે છે તો નવી પેદાશ બજારમાં મુકવાની સંભવિતતા ૦.૭ અને પ્રમાણમાં જુથ બી અને સી ની ૦.૬ અને ૦.૫ છે. નવી પેદાશ મુકવાની સંભવિતતા છે, (a) ૦.૫૨ (b) ૦.૭૪ (c) ૦.૬૩ (d) ૦.૮૫
20	There are four monarchies in the world. Name them a) Brunei, Nepal, Kuwait, Saudi Arabia b) Kuwait, Swaziland, Nepal, Brunei c) Saudi Arabia, Qatar, Nepal, Brunei d) Swaziland, Brunei, Qatar, Saudi Arabia વિશ્વમાં ચાર રાજાશાહીઓ છે જેનાં નામ આપો (a) બ્રુનેઈ, નેપાળ, કુવૈત, સાઉદી અરેબીયા (b) કુવૈત, સ્વાઝીલેન્ડ, નેપાળ, બ્રુનેઈ (c) સાઉદી અરેબીયા, કતાર, નેપાળ, બ્રુનેઈ (d) સ્વાઝીલેન્ડ, બ્રુનેઈ, કતાર, સાઉદી અરેબીયા
21	The government is planning to establish 'Price Stabilisation Fund' to check the price fluctuation of a few crops. These crops are— (1) Tea (2) Tobacco (3) Coffee (4) Rubber Mention the right answer from the following groups— (a) Only 1 and 3 (b) Only 1,2 and 3 (c) Only 1,3 and 4 (d) Only 1,2,3 and 4 વધતી કિંમતોને કાબુમાં રાખવા માટે સરકાર 'કિંમત સ્થિરતા ફંડ' સ્થાપવાની યોજના ધડી રહી છે. આ પાકો છે — (૧) ચા (૨) તમાકુ (૩) કોફી (૪) રબર નીચેના જોડકાઓમાંથી સાચા દર્શાવો — (a) ફક્ત ૧ અને ૩ (b) ફક્ત ૧, ૨ અને ૩ (c) ફક્ત ૧, ૩ અને ૪ (d) ૧, ૨, ૩ અને ૪
22	There are 4 horizontal and 4 vertical lines on a board. What is maximum number of rectangles and squares that can be formed? (a) 36 (b) 16 (c) 24 (d) 42 બોર્ડ ઉપર ચાર સમાન્તર રેખાઓ અને ચાર ઉભી રેખાઓ છે તો મહત્તમ કેટલા સમ ચતુષ્કોણ અને ચોરસ બનશે ? (a) ૩૬ (b) ૧૬ (c) ૨૪ (d) ૪૨

23	Who are the owners of the champion team in IPL cricket tournament a) Emerging Media b) Red Chillies Entertainment c) DLF d) Burmans ક્રિકેટ -- આઈ.પી.એલ. માં ચેમ્પીયન થનાર ટીમના માલિક કોણ ? (a) ઈમરજીંગ મીડીઆ (b) રેડ ચીલીઝ એન્ટરટેઈનમેન્ટ (c) ડી.એલ. એફ. (d) બર્મન્સ
24	On the recommendation of Jankiraman Committee, a committee was constituted for improving transaction method of public sector bonds and mutual funds. This committee was— (a) Nadkarni committee (b) Nayak committee (c) Goiporia committee (d) Tikku committee જાનકીરામન સમિતિની ભલામણોના આધારે જાહેર ક્ષેત્રના બોન્ડ અને મ્યુચ્યુઅલ ફંડના વિનિમયની પદ્ધતિ સુધારવા માટે સમિતિ રચવામાં આવી હતી. સમિતિ— (a) નાડકર્ણી સમિતિ (b) નાયક સમિતિ (c) ગોઈપોરીઆ સમિતિ (d) ટીકુ સમિતિ
25	Each of identical balls is to be placed in the squares shown in the figure given above in a horizontal direction such that one horizontal row contains 6 balls and the other horizontal row contains 2 balls. In how many maximum different ways can this be done?  (a) 38 (b) 28 (c) 16 (d) 14 આકૃતિમાં દર્શાવેલ ખાનાઓમાં દરેક એક સરખા બોલ મુકવામાં આવે જે સમાંતર દિશામાં હોય છે. અને એક સમાંતર રેખાઓમાં છ બોલ હોય છે અને બીજી સમાંતર રેખામાં ૨ બોલ હોય છે. આવું વધુમાં વધુ કેટલી રીતે કરી શકાય. (a) ૩૮ (b) ૨૮ (c) ૧૬ (d) ૧૪
26	Who is the new world record holder in men's 100 meters race (a) Usman Bolt (b) Tyson Gay (c) Asafa Powell (d) Mouris Green પુરુષોમાં ૧૦૦ મીટરની દોડમાં વિશ્વ વિક્રમ ધરાવનાર કોણ છે ? (a) ઉસ્માન બોલ્ટ (b) ટાયસન ગે (c) અસાફા પોવેલ (d) મોરીસ ગ્રીન
27	What is the ascending order of introducing following mentioned programmes (1) DPAP (2) JRY (3) IRDP (4) MNP (a) 1,4,3,2 (b) 4,3,2,1 (c) 1,2,3,4 (d) 4,3,1,2 નીચે દર્શાવેલ કાર્યક્રમોને ચઢતા ક્રમમાં મૂકો (૧) ડીપીએપી (૨) જેઆરવાય (૩) આઈઆરડીપી (૪) એમએનપી (a) ૧, ૪, ૩, ૨ (b) ૪, ૩, ૨, ૧ (c) ૧, ૨, ૩, ૪ (d) ૪, ૩, ૧, ૨

28	Directions: The following Question consist of two statements, one labeled as the 'Assertion (A)' and the other as 'Reason (R)'. you are to examine these two statements carefully and select the answers to these items using the code given below: Assertion (A) : Muhammad bin Tughluq issued a new gold coin which was called Dinar by Ibn Batutah. Reason (R) : Muhammad bin Tughluq wanted to issue token currency in gold coins to promote trade with West Asian and North African countries. Code: (a) Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A (b) Both A and R are individually true but R is not the correct explanation of A (c) A is true but R is false (d) A is false but R is true સૂચનાઓ : નીચેનો પ્રશ્ન બે સ્ટેટમેન્ટ આપેલા છે એકને દાવા તરીકે (એ) બીજાને કારણ (આર) તરીકે દર્શાવ્યા છે. તમારે આ બે સ્ટેટમેન્ટ ધ્યાનથી તપાસવાના છે અને પસંદ કરી સાચા જવાબ આપવાના છે. દાવા (એ) મોહમ્મદ-બીન-તઘલક સોનાના નવા સીકકા ચલણમાં મુક્યા જેને ઈબન બતુતાહ દ્વારા દીનાર તરીકે બહાર પાડ્યા. કારણ (આર) મોહમ્મદ-બીન-તઘલકની ઈચ્છા પશ્ચિમના એશિયા અને ઉત્તર આફ્રિકાના દેશો સાથે વ્યાપાર વધારવાની ઈચ્છા હોવાથી સોનાના સીકકાઓ ચલણી નાણાના ટોકન તરીકે બહાર પાડ્યા. (a) બંને એ, અને આર, વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે અને 'આર', 'એ' નો સાચો ખુલાસો છે. (b) બંને 'એ' અને 'આર' વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે પણ 'આર', 'એ' સાચો ખુલાસો નથી. (c) 'એ' સાચુ છે પણ 'આર' ખોટુ છે. (d) 'એ' ખોટુ છે પણ 'આર' સાચુ છે.
29	What is the name of the devastating cyclone that hit Myanmar killing around 23000 people? (a) Alphonso (b) Nargis (c) Cicily (d) Bailey મ્યાનમારમાં ૨૩૦૦૦ લોકોને મોતના મુખમાં ઘડેલેલા એ જંઝાવાતી વાવાઝોડાનું નામ શું છે ? (a) અલ્ફાન્સો (b) નરગીસ (c) સીસીલી (d) બેઈલી
30	Population experts refer to the possible 'demographic bonus' that may accrue to India around 2016 A.D. They are referring to the phenomenon of (a) a sharp drop to the total population; (b) a surge in the population in the productive age group; (c) a decline in both birth and death rates; (d) a well-balanced sex ratio વસ્તી નિયંત્રણ બાબતના નિષ્ણાતો 'લોક સંખ્યા - જન સંખ્યા બોનસ' નો સમય ઈ.સ. ૨૦૧૬ ની આસપાસનો જણાવે છે. તેઓ નીચેના માંથી અસાધારણ ઘટના જણાવે છે. (a) કુલ વસ્તીમાં તીવ્ર ઘટાડો (b) પ્રજોત્પત્તિ કરી શકે એવી વયવાળા જુથમાં વસ્તી બાબતમાં ઉછાળ આવવો (c) જન્મદર અને મૃત્યુદરમાં ઘટાડો (d) સમતુલિત જાતિ - પ્રમાણ
31	The play "Neelparpan" is associated with --- (a) Santhal Revolt (b) Pabna Piots (c) indigo Revolts (d) Champarn Satyagraha 'નીલપરપન' નાટક સંલગ્ન છે..... (a) સંથલ ચળવળ (b) પબના પ્લોટસ (c) ઈન્ડીગો ચળવળ (d) ચંપારણ સત્યાગ્રહ

32	Consider the following statements about Right to Information: 1) The Right to Information Act came into force all over India on October 12, 2005 2) This Act allows the public to seek information from any government department, thereby increasing the transparency 3) India has joined the 60 odd countries around the world, which has this provision in their Constitution Choose the correct option: (a) 1 and 2 (b) 2 and 3 (c) 1 and 3 (d) all the above માહિતિ અધિકાર બાબતે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લેવા ૧. ઓક્ટોબર ૧૨ સને ૨૦૦૫ ના રોજ માહિતિ અધિકાર નો કાયદો સમગ્ર ભારતમાં અમલ આવ્યો. ૨. આ કાયદો પ્રજાને સરકારી ખાતાઓમાંથી માહિતિ માંગવાની પરવાનગી આપે છે અને તે ધ્વારા પારદર્શકતા વધે છે. ૩. જેમના બંધારણમાં જોગવાઈ છે એવા લગભગ ૬૦ દેશોમાં ભારત જોડાઈ ગયું છે. સાચો વિકલ્પ શોધો.... (a) ૧ અને ૨ (b) ૨ અને ૩ (c) ૧ અને ૩ (d) ઉપરના બધાજ
33	Which of the following point does not figure in the 10-year Action Plan formulated under the National Population Policy, 2000? (a) greater involvement of members of self-help groups; (b) free and compulsory elementary education (c) compulsory registration of marriages and pregnancy (d) special reward for men who adopt terminal family planning methods. સને ૨૦૦૦ની રાષ્ટ્રીય વસ્તી નિતિમાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો ૧૦ વર્ષના એક્શન પ્લાનમાં આવતો નથી. (a) સેલ્ફ હેલ્પ ગ્રુપના સભ્યોનું મહદઅંશે મળવું (b) મફત અને ફરજીયાત પ્રાથમિક કેળવણી (c) લગ્ન અને સગર્ભાવસ્થાની ફરજીયાત નોંધણી (d) જે પુરુષો સત્રાંત કુટુંબ નિયોજન પદ્ધિત અપનાવે તેમને ખાસ એવોર્ડ.
34	According to which famous political leader of Britain the revolts of 1857 is described as a "National Rising"? (a) Canning (b) Gladstone (c) Palmerstone (d) Disraeli બ્રિટનના કયા રાજકીય નેતા ધ્વારા ૧૮૫૭નો બળવો નેશનલ રાઈઝીંગ તરીકે વર્ણવાયો છે ? (a) કેનીંગ (b) ગ્લેડસ્ટોન (c) પાલ્મર સ્ટોન (d) ડીઝરાઈલી
35	Which of the following countries is planning to become the first oil- free economy by trying to wean itself off oil completely within 15 years without building a new generation nuclear power stations? (a) Norway (b) Canada (c) Sweden (d) Finland નીચેના દેશોમાંથી કયો દેશ પ્રથમ ઓઈલ-મુક્ત બનીને આવતા ૧૫ વર્ષોમાં નવી પેઢીના અણુ શક્તિ મથકો બની રહ્યા છે ? (a) નોર્વે (b) કેનેડા (c) સ્વીડન (d) ફીનલેન્ડ
36	A significant victory for the developing countries on the issue of TRIPS at the Doha Meet was (a) postponement of the issue of labour standards; (b) special dispensation for least developed countries; (c) power to grant exemption from patent regime in the interest of public health; (d) discussion on implementation issues. ટી.આર.આઈ.પી.એસ. ના મુદ્દે દોહાની શિખરમંત્રણાઓ વિકસતા દેશોની મહત્વની જીત એ હતી કે --- (a) શ્રમના ધોરણોનો મુદ્દો મુલતવી રહ્યો (b) ઓછા વિકસીત દેશો માટે ખાસ વિતરણ વ્યવસ્થા (c) જાહેર આરોગ્યના હિતાર્થે પેટન્ટ ધરાવતા ક્ષેત્રમાં મુક્તિ આપવાની સત્તા આપવી (d) અમલીકરણના મુદ્દાઓ ઉપર ચર્ચા

37	Who is known as the Hindu Luther of Northern India during 19th century was ? (a) Dayanand Saraswati (b) Ishwar Chandra Vidyasagar (c) Radhakant Dev (d) Deshav Chandra Sen ઓગણીસમી સદીમાં ઉત્તર ભારતના હિંદુ દ્યુથર તરીકે કોણ પ્રખ્યાત હતું. (a) દયાનંદ સરસ્વતી (b) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર (c) રાધાકાન્ત દેવ (d) કેશવચંદ્ર સેન																																																																						
38	'The Welch Way', the book containing 24 lessons from world's greatest CEOs, was written by (a) Robert Lucas (b) Jeffrey A Krames (c) Myron Scholes (d) None of these 'ધી વેલ્ચ વે' જે ૨૪ પ્રકરણ ધરાવતું પુસ્તક કે જેમાં વિશ્વના મહાન ચીફ એક્ઝીક્યુટિવ ઓફીસરો છે ? (a) રોબર્ટ લુકાસ (b) જેફરી એ કેમ્સ (c) માયરોન સ્કોલ્સ (d) આમાંનો એકપણ નહિ																																																																						
39	The first bank managed by Indians was: (a) Punjab National Bank (b) Oudh Bank (c) Benaras State Bank (d) Punjab & Sindh Bank ભારતીયો દ્વારા વ્યવસ્થા સંભાળવામાં આવી હોય તેવી પ્રથમ બેન્ક — (a) પંજાબ નેશનલ બેન્ક (b) ઓંધ્ર બેન્ક (c) બનારસ સ્ટેટ બેન્ક (d) પંજાબ અને સિંધ બેન્ક																																																																						
40	Who said the following "the British empire is rotten to the core, corrupt in every direction any tyrannical and mean"? (a) Mrs. Annie Besant (b) W. Digby (c) Sister Nivedita (d) William Wedderburn બ્રીટીશ રાજ ખવાઈ ગયેલું, ભ્રષ્ટ અને બધીજ બાજુએથી ત્રાસદાયી અને છીછરું છે એવું કોણે કહ્યું? (a) શ્રીમતી એની બેસન્ટ (b) ડબલ્યુ ડીગ્બી (c) સીસ્ટર નિવેદિતા (d) વિલિયમ વેડરબર્ન																																																																						
41	Match the List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists: <table> <tr> <td>List I (Author)</td><td>List II (Book)</td></tr> <tr> <td>A) Jaswant Singh</td><td>1) The Indian Summers</td></tr> <tr> <td>B) John Wright</td><td>2) A Call to Honour- In Service of Emergent India</td></tr> <tr> <td>C) Shirin Ebadi</td><td>3) Ayodya- 6 December 1992</td></tr> <tr> <td>D) P V Narasimha Rao</td><td>4) Iran Awakening</td></tr> </table> Codes: <table> <tr> <td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> યાદી -૧ અને યાદી -૨ સરખાવી સાચા જવાબો શોધો. <table> <tr> <td>યાદી-૧ લેખક</td><td>યાદી-૨ પુસ્તક</td></tr> <tr> <td>અ. જસવંત સિંઘ</td><td>૧. ધી ઈન્ડીઅન સમર્સ</td></tr> <tr> <td>બ. જહોન રાઈટ</td><td>૨. એ કોલ ટુ ઓનર-ઈન સર્વિસ ઓફ ઈમરજન્ટ ઈન્ડીયા</td></tr> <tr> <td>ક. શીરીન ઈબાદી</td><td>૩. અયોધ્યા - ૬ ડીસેમ્બર ૧૯૯૨</td></tr> <tr> <td>ડ. પી.વી.નરસિંહરાવ</td><td>૪. ઈરાન અવેકનીંગ</td></tr> </table> <table> <tr> <td></td><td>એ</td><td>બી</td><td>સી</td><td>ડી</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>૧</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>૨</td><td>૧</td><td>૪</td><td>૩</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>૨</td><td>૧</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>૪</td><td>૩</td><td>૨</td><td>૧</td></tr> </table>	List I (Author)	List II (Book)	A) Jaswant Singh	1) The Indian Summers	B) John Wright	2) A Call to Honour- In Service of Emergent India	C) Shirin Ebadi	3) Ayodya- 6 December 1992	D) P V Narasimha Rao	4) Iran Awakening		A	B	C	D	(a)	1	2	3	4	(b)	2	1	4	3	(c)	2	1	3	4	(d)	4	3	2	1	યાદી-૧ લેખક	યાદી-૨ પુસ્તક	અ. જસવંત સિંઘ	૧. ધી ઈન્ડીઅન સમર્સ	બ. જહોન રાઈટ	૨. એ કોલ ટુ ઓનર-ઈન સર્વિસ ઓફ ઈમરજન્ટ ઈન્ડીયા	ક. શીરીન ઈબાદી	૩. અયોધ્યા - ૬ ડીસેમ્બર ૧૯૯૨	ડ. પી.વી.નરસિંહરાવ	૪. ઈરાન અવેકનીંગ		એ	બી	સી	ડી	(a)	૧	૨	૩	૪	(b)	૨	૧	૪	૩	(c)	૨	૧	૩	૪	(d)	૪	૩	૨	૧
List I (Author)	List II (Book)																																																																						
A) Jaswant Singh	1) The Indian Summers																																																																						
B) John Wright	2) A Call to Honour- In Service of Emergent India																																																																						
C) Shirin Ebadi	3) Ayodya- 6 December 1992																																																																						
D) P V Narasimha Rao	4) Iran Awakening																																																																						
	A	B	C	D																																																																			
(a)	1	2	3	4																																																																			
(b)	2	1	4	3																																																																			
(c)	2	1	3	4																																																																			
(d)	4	3	2	1																																																																			
યાદી-૧ લેખક	યાદી-૨ પુસ્તક																																																																						
અ. જસવંત સિંઘ	૧. ધી ઈન્ડીઅન સમર્સ																																																																						
બ. જહોન રાઈટ	૨. એ કોલ ટુ ઓનર-ઈન સર્વિસ ઓફ ઈમરજન્ટ ઈન્ડીયા																																																																						
ક. શીરીન ઈબાદી	૩. અયોધ્યા - ૬ ડીસેમ્બર ૧૯૯૨																																																																						
ડ. પી.વી.નરસિંહરાવ	૪. ઈરાન અવેકનીંગ																																																																						
	એ	બી	સી	ડી																																																																			
(a)	૧	૨	૩	૪																																																																			
(b)	૨	૧	૪	૩																																																																			
(c)	૨	૧	૩	૪																																																																			
(d)	૪	૩	૨	૧																																																																			

42	GNP is different from GDP as the former includes (a) export income (b) indirect taxes (c) depreciation (d) net income from abroad જી એન પી. માં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે, જે જી ડી પી થી જુદો છે. --- (a) નિકાસ આવક (b) અપરોક્ષ વેરા (c) ધસારો (d) વિદેશમાંથી ચોખ્ખી આવક
43	When did the British pass a law making it an offence to preach nationalism ? (a) 1982 (b) 1898 (c) 1900 (d) 1904 રાષ્ટ્રિયતાનો ઉપદેશ આપવો એ ગુન્હો છે એવો કાયદો અંગ્રેજોએ કયારે પસાર કર્યો ? (a) ૧૮૮૨ (b) ૧૮૮૮ (c) ૧૯૦૦ (d) ૧૯૦૪
44	I-mint is a..... (a) customer rewards programme (b) computer virus (c) foot product (d) medicine આઈ મીન્ટ છે. (a) ગ્રાહક ઈનામ કાર્યક્રમ (b) કોમ્પ્યુટર વાઈરસ (c) ફૂટ પ્રોડક્ટ (d) દવાઓ
45	It is proposed to move from the present MODVAT scheme to a full-fledged VAT regime as in developed countries. Which of the following reasons do you consider as a major obstacle in moving from MODVAT to VAT ? (a) Shortage of trained excise staff to handle the large volume of work (b) Lack of uniformity in classification of products for the purpose of levy of excise (c) Constitution and legal obstacles as sales Tax falls within the jurisdiction of state Government (d) The existence of a large parallel economy with no proper accounting of manufacture હાલની 'મોડવેટ' યોજનામાંથી સંપૂર્ણ પણે 'વેટ' માં દાખલ થવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી છે. વિકસીત દેશોમાં જે પ્રમાણે છે એમ આપણે ત્યાં 'મોડવેટ' માથી 'વેટ' માં આવવા કયા મુખ્ય વિઘ્નો નડે ? (a) આ વિશાળ કદના કામ માટે કેળવાયેલા એક્સાઈઝના સ્ટાફની અછત વરતાય. (b) વેરો નાખવાના હેતુથી ઉત્પાદીત ચીજોના વર્ગીકરણમાં એકસુત્રતા ન જળવાય. (c) વેચાણવેરો રાજ્ય સરકારના ક્ષેત્રાધિકાર હેઠળ આવે છે તેથી બંધારણીય અને કાયદાકીય વિઘ્નો આવે (d) સમાંતર અર્થતંત્રનું અસ્તિત્વ અને ઉત્પાદનનું યોગ્ય હિસાબીકરણ ન થતું હોય.
46	Who had given the title of "Mahatma" to Gandhi ? (a) B. G. Tilak (b) Gopal krishna Gokhale (c) Moti Lal Nehru (d) Rabindra Nath Tagore ગાંધીને 'મહાત્મા' નામ કોણે આપ્યું ? (a) બી. જી. તિલક (b) ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે (c) મોતીલાલ નહેરુ (d) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
47	Which of the following states is offering insurance cover to tourists? (a) Gujarat (b) Assam (c) Nagaland (d) Jammu and Kashmir નીચેના રાજ્યોમાંથી કયું રાજ્ય પ્રવાસીઓને વિઝા કવચ પુરું પાડે છે. (a) ગુજરાત (b) આસામ (c) નાગાલેન્ડ (d) જમ્મુ અને કાશ્મિર

48	When water is heated from 0° Celsius to 10° Celsius, the volume of water-- (a) Increases gradually (b) Decreases gradually (c) First increases, then decreases (d) First decreases, then increases જ્યારે પાણીને 0° ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ થી 10° ડીગ્રી સેન્ટીગ્રેડ સુધી ગરમ કરવામાં આવે ત્યારે પાણીનું કદ --- (a) ધીરે ધીરે વધે છે. (b) ધીરે ધીરે ઘટે છે. (c) પહેલા વધે છે પછી ઘટે છે (d) પહેલા ઘટે છે પછી વધે છે
49	Which among the following pair accused for killing English officers in England was hanged? (a) Raj Guru and Sukhdev (b) Khudi Ram Bose and Suryasen (c) Madan Lal Dhillon and Udham Singh (d) Kartar Singh Sarabhai and Ashfaqullah Khan નીચેનામાંથી કઈ જોડીને અંગ્રેજ ઓફીસરોને ઈંગ્લેન્ડમાં મારી નાખવા માટે ફાંસી અપાઈ હતી ? (a) રાજગુરુ અને સુખદેવ (b) ખુદીરામ બોઝ અને સૂર્યસેન (c) મદનલાલ ધિંગ્રા અને ઉધમસિંઘ (d) કરતાર સિંઘ સારાભાઈ અને અશફાકુલાહખાન
50	Consider the following statements: 1) WiMax stands for Wireless Interoperability Microwave Access 2) WiMax is a faster version of WiFi 3) The radius of WiMax coverage is measured in square metres, unlike WiFi which is measured in square kilometres. Which of the following statements given above is/ are correct? (a) 1 only (b) 1 and 2 (c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3 નીચેના વિધાનો ચકાસો (૧.) વાઈમેક્સ એટલે વાયરલેસ ઈન્ટરોપેરાબીલીટી માઈક્રોવેવ એક્સેસ (૨.) વાઈમેક્સ એ વાઈફાઈનું ઝડપી વર્ઝન છે. (૩) વાઈમેક્સનો પરીધ ચોરસમીટરમાં મપાય છે જેમ કે વાઈફોઈ ચોરસ કીલોમીટરમાં અપાય છે. ઉપરના માંથી કયુ વિધાન સાચુ છે. (a) ફક્ત ૧ (b) ૧ અને ૨ (c) ૧ અને ૩ (d) ૧, ૨ અને ૩
51	Blisters are formed more rapidly by the steam of boiling water in comparison to the boiling water itself because-- (a) Temperature of the steam is higher (b) Steam enters the body pores rapidly (c) Steam is gas and rapidly covers the body (d) Steam has latent heat ઉકળતા પાણીની સરખામણીમાં ઉકળતા પાણીની વરાળથી પરપોટા જલદી ઉદભવે છે. કારણકે --- (a) વરાળનું ઉષ્ણતામાન ઉંચું હોય છે. (b) વરાળ શરીરના છીદ્રોમાં ઝડપથી પ્રવેશે છે. (c) વરાળ એ વાયુ છે અને ઝડપથી શરીરને કવર કરે છે. (d) વરાળમાં ગરમી છુપાયેલી છે.
52	Aurbindo Ghose was defended in the Alipur conspiracy case by -- (a) Tej Bahadur Sapru (b) Motilal Nehru (c) Jawahar Lal Nehru (d) Chitranjan Das અલીપુર કાવત્રા કેસમાં અરવિંદ ઘોષનો બચાવ કર્યો હતો..... (a) તેજબહાદુર સપ્રુ (b) મોતીલાલ નહેરુ (c) જવાહરલાલ નહેરુ (d) ચિતરંજનદાસ

53	What is 'Cabir'? (a) The world's first mobile virus (b) A computer virus (c) An artificial satellite (d) None of these કબીર શું છે. (a) વિશ્વનું પ્રથમ મોબાઈલ વાયરસ (b) કોમ્પ્યુટર વાઈરસ (c) કૃત્રિમ ઉપગ્રહ (d) ઉપરમાંથી એકપણ નહીં.
54	Choose the descending order of the electrical conductivity from the following --- (a) Copper, aluminum, magnesium, silver (b) Copper, Silver, magnesium, aluminum, (c) Copper, Silver, aluminum, magnesium, (d) Silver, aluminum, magnesium, Copper, વિદ્યુત વહનતાને ઉતરતા ક્રમમાં નીચેનામાંથી પસંદ કરો. (a) તાંબુ, એલ્યુમીનીયમ, મેગ્નેશીયમ, ચાંદી (b) તાંબુ, ચાંદી, મેગ્નેશીયમ, એલ્યુમીનીયમ (c) તાંબુ, ચાંદી, એલ્યુમીનીયમ, મેગ્નેશીયમ, (d) ચાંદી, એલ્યુમીનીયમ, મેગ્નેશીયમ, તાંબુ
55	Which revolutionary said the following " We shall be born again, shall meet again and shall jointly fight once again for the cause of the motherland as comrades-in-arms" ? (a) Chandra Shekhar Azad (b) Ramprasad Bismil (c) Rajendra Lahiri (d) Ashfaquallah Khan કયો ક્રાંતિકારી એવું બોલ્યો હતો કે અમે ફરી જન્મ લઈશું, ફરી મળીશું અને માતૃભુમિ માટે સંયુક્ત રીતે હાથ મિલાવી લડીશું..... (a) ચંદ્રશેખર આઝાદ (b) રામપ્રસાદ બિસમિલ (c) રાજેન્દ્ર લાહિરિ (d) અશફાકઉલ્લાહ ખાન
56	Which of the following schemes launched in Union Budget 2008-09 with an Outlay of Rs. 25, 000 crore? a) Rashtriya Krishi Vikas Yojana b) Rashtriya krishi Utthan Yojana c) National Farmers Development Scheme d) Rashtriya Krishak Vikas Yojana કેન્દ્રિય અંદાજપત્ર - ૨૦૦૮/૦૯ માં નીચેનામાંથી કઈ યોજના અમલમાં મુકાઈ ? (a) રાષ્ટ્રિય કૃષિ વિકાસ યોજના (b) રાષ્ટ્રિય કૃષિ ઉત્થાન યોજના (c) રાષ્ટ્રિય ખેડૂત વિકાસ યોજના (d) રાષ્ટ્રિય કૃષિક વિકાસ યોજના
57	The route of circulation in the human heart is (a) left auricle – right auricle – right ventricle – pulmonary artery – lunges – pulmonary veins -- left ventricle -- aorta (b) right auricle – left auricle – right ventricle – pulmonary artery – lunges – pulmonary veins -- left ventricle – aorta (c) right auricle – right ventricle – pulmonary veins – lunges -- pulmonary artery -- left auricle – left ventricle -- aorta (d) right auricle – right ventricle – pulmonary artery – lunges -- pulmonary veins -- left auricle – left ventricle -- aorta માણસના હૃદયમાં પરિભ્રમણનાં માર્ગ છે (a) ડાબું ઉપકર્ણ – જમણું ઉપકર્ણ – જમણું વેન્ટ્રિકલ – પલ્મોનરી ધોરીનસ – ફેફસાં – પલ્મોનરી નસ – ડાબું વેન્ટ્રિકલ – અઓરટા (b) જમણું ઉપકર્ણ – ડાબું ઉપકર્ણ – જમણું વેન્ટ્રિકલ – પલ્મોનરી ધોરીનસ – ફેફસાં – પલ્મોનરી નસ – ડાબું વેન્ટ્રિકલ – અઓરટા (c) જમણું ઉપકર્ણ – જમણું વેન્ટ્રિકલ – પલ્મોનરી નસ – ફેફસાં – પલ્મોનરી ધોરીનસ – ડાબું ઉપકર્ણ – ડાબું વેન્ટ્રિકલ – અઓરટા (d) જમણું ઉપકર્ણ – જમણું વેન્ટ્રિકલ – પલ્મોનરી ધોરીનસ – ફેફસાં – પલ્મોનરી નસ – ડાબું ઉપકર્ણ – ડાબું વેન્ટ્રિકલ – અઓરટા

58	What is the correct chronological order of Gandhian Movements ? 1. Rowlatt Acts Movement 2. Khera Movement 3. Champaran Movement 4. Ahmedabad Mill Strike (a) 3, 4, 2, 1 (b) 3, 2, 4, 1 (c) 2, 3, 4, 1 (d) 2, 3, 1, 4 ગાંધી ચળવળનો સાચો ક્રમાનુસાર બનાવો..... ૧. રોલેટ એક્ટ મુવમેન્ટ ૨. ખેરા મુવમેન્ટ ૩. ચંપારણ ચળવળ ૪. અમદાવાદ મિલ હડતાલ (a) ૩, ૪, ૨, ૧ (b) ૩, ૨, ૪, ૧ (c) ૨, ૩, ૪, ૧ (d) ૨, ૩, ૧, ૪																
59	Which of the following is not a viral disease ? (a) AIDS (b) Measles (c) Mumps (d) Leprosy નીચેનામાંથી કયો વાયરલ રોગ નથી. (a) એઈડઝ (b) ઓરી (c) ગાલ પચોળીયા (d) રક્તપિત																
60	Hydroponics is concerned with (a) growing plants without soil (b) growing plants without water but atmospheric moisture (c) the treatment of water with sound (d) the conservation of water technique જમીન વિનાની પાણીની ખેતી નીચેના સાથે સંબંધ ધરાવે છે (a) માટી વિના છોડ ઉગાડે છે. (b) પાણી વિના પણ વાતાવરણમાં રહેલા ભેજથી છોડ ઉગાડવા (c) પાણી આપવાનું અવાજ સાથે (d) પાણીની આપવાની પદ્ધતીની સાચવણી (સંરક્ષણ)																
61	Match the following <table border="0"> <tr> <td>A. Decorative enameled files</td><td>1. Lodhi dynasty</td></tr> <tr> <td>B. Appearance of true arch</td><td>2. Tughlaq dynasty</td></tr> <tr> <td>C. Solemn and severe character</td><td>3. Khalji dynasty</td></tr> <tr> <td>D. Decorative devices</td><td>4. Slave dynasty</td></tr> </table> (a) A-1, B-2, C-3, D-4, (b) A-1, B-4, C-2, D-3 (c) A-1, B-4, C-3, D-2, (d) A-3, B-4, C-2, D-1 નીચેનોને સરખાવી જોડો <table border="0"> <tr> <td>અ. શુસોભિત મિનાકારી ફાઈલ્સ</td><td>૧. લોદીવંશ</td></tr> <tr> <td>બ. સાચી કમાનોનો દેખાવ</td><td>૨. તથલક વંશ</td></tr> <tr> <td>ક. ગંભીર અને કઠોર પ્રતિભા</td><td>૩. ખીલની વંશ</td></tr> <tr> <td>ડ. શુસોભિત વસ્તુઓ</td><td>૪. ગુલામ વંશ</td></tr> </table> (a) અ-૧, બ-૨, ક-૩, ડ-૪ (b) અ-૧, બ-૪, ક-૨, ડ-૩ (c) અ-૧, બ-૪, ક-૩, ડ-૨ (d) અ-૩, બ-૪, ક-૨, ડ-૧	A. Decorative enameled files	1. Lodhi dynasty	B. Appearance of true arch	2. Tughlaq dynasty	C. Solemn and severe character	3. Khalji dynasty	D. Decorative devices	4. Slave dynasty	અ. શુસોભિત મિનાકારી ફાઈલ્સ	૧. લોદીવંશ	બ. સાચી કમાનોનો દેખાવ	૨. તથલક વંશ	ક. ગંભીર અને કઠોર પ્રતિભા	૩. ખીલની વંશ	ડ. શુસોભિત વસ્તુઓ	૪. ગુલામ વંશ
A. Decorative enameled files	1. Lodhi dynasty																
B. Appearance of true arch	2. Tughlaq dynasty																
C. Solemn and severe character	3. Khalji dynasty																
D. Decorative devices	4. Slave dynasty																
અ. શુસોભિત મિનાકારી ફાઈલ્સ	૧. લોદીવંશ																
બ. સાચી કમાનોનો દેખાવ	૨. તથલક વંશ																
ક. ગંભીર અને કઠોર પ્રતિભા	૩. ખીલની વંશ																
ડ. શુસોભિત વસ્તુઓ	૪. ગુલામ વંશ																

62	Which of the following Constitutional bodies is empowered to create an All India Service, if the need arises? (a) Parliament (b) President (c) Rajya Sabha (d) UPSC જરૂરીયાત ઉભી થાય તો કઈ બંધારણીય સંસ્થાઓની અધિક ભારતીય સેવાઓ ઉભી કરવાની સત્તા આપવામાં આવી છે? (a) સંસદ (b) રાષ્ટ્રપતિ (c) રાજ્યસભા (d) યુનિયન પબ્લીક સર્વીસ કમીશન																																																																	
63	Match the following -- <table> <tr> <th>List – I</th><th>List – II</th></tr> <tr> <td>(A) Radiometer</td><td>(1) Relative humidity</td></tr> <tr> <td>(B) hygrometer</td><td>(2) Intensity of radiation</td></tr> <tr> <td>(C) Techometer</td><td>(3) Air velocity</td></tr> <tr> <td>(D) Anemometer</td><td>(4) Rotatory motion</td></tr> </table> Choose the answer from the following – <table> <tr> <th></th><th>(A)</th><th>(B)</th><th>(C)</th><th>(D)</th></tr> <tr> <td>(a)</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> નીચેનાને જોડો <table> <tr> <th>યાદી – ૧</th><th>યાદી – ૨</th></tr> <tr> <td>અ. રેડીઓમીટર</td><td>(૧) સાપેક્ષ ભેજ</td></tr> <tr> <td>બ. હાઈગ્રોમીટર</td><td>(૨) વિકિરણની તિવ્રતા</td></tr> <tr> <td>ક. ટેકોમીટર</td><td>(૩) હવાની ઝડપ</td></tr> <tr> <td>ડ. એનીમોમીટર</td><td>(૪) પરિવર્તિત ગતિ</td></tr> </table> <table> <tr> <th>અ.</th><th>બ.</th><th>ક.</th><th>ડ.</th></tr> <tr> <td>(a) ૧</td><td>૨</td><td>૪</td><td>૩</td></tr> <tr> <td>(b) ૧</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(c) ૨</td><td>૧</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(d) ૨</td><td>૧</td><td>૪</td><td>૩</td></tr> </table>	List – I	List – II	(A) Radiometer	(1) Relative humidity	(B) hygrometer	(2) Intensity of radiation	(C) Techometer	(3) Air velocity	(D) Anemometer	(4) Rotatory motion		(A)	(B)	(C)	(D)	(a)	1	2	4	3	(b)	1	2	3	4	(c)	2	1	3	4	(d)	2	1	4	3	યાદી – ૧	યાદી – ૨	અ. રેડીઓમીટર	(૧) સાપેક્ષ ભેજ	બ. હાઈગ્રોમીટર	(૨) વિકિરણની તિવ્રતા	ક. ટેકોમીટર	(૩) હવાની ઝડપ	ડ. એનીમોમીટર	(૪) પરિવર્તિત ગતિ	અ.	બ.	ક.	ડ.	(a) ૧	૨	૪	૩	(b) ૧	૨	૩	૪	(c) ૨	૧	૩	૪	(d) ૨	૧	૪	૩
List – I	List – II																																																																	
(A) Radiometer	(1) Relative humidity																																																																	
(B) hygrometer	(2) Intensity of radiation																																																																	
(C) Techometer	(3) Air velocity																																																																	
(D) Anemometer	(4) Rotatory motion																																																																	
	(A)	(B)	(C)	(D)																																																														
(a)	1	2	4	3																																																														
(b)	1	2	3	4																																																														
(c)	2	1	3	4																																																														
(d)	2	1	4	3																																																														
યાદી – ૧	યાદી – ૨																																																																	
અ. રેડીઓમીટર	(૧) સાપેક્ષ ભેજ																																																																	
બ. હાઈગ્રોમીટર	(૨) વિકિરણની તિવ્રતા																																																																	
ક. ટેકોમીટર	(૩) હવાની ઝડપ																																																																	
ડ. એનીમોમીટર	(૪) પરિવર્તિત ગતિ																																																																	
અ.	બ.	ક.	ડ.																																																															
(a) ૧	૨	૪	૩																																																															
(b) ૧	૨	૩	૪																																																															
(c) ૨	૧	૩	૪																																																															
(d) ૨	૧	૪	૩																																																															
64	Which one of the is correctly matched? (a) Prasenjit – Magadha (b) Pradyota – Kosala (c) Kalasoka – Avanti (d) Udayana – Vasta કયુ સાચી રીતે જોડાયેલું છે. (a) પ્રસનજીત – મગધ (b) પ્રદ્યોતા – કોસલા (c) કલસોકા – અવંતી (d) ઉદયના – વસ્તા																																																																	
65	The Gaya session of the Congress 1922, was divided into two divergent groups, known as (a) Responsivists and Non- Responsivists (b) Conformists and Non- Conformists (c) Swarajists and Swarajyavadis (c) Pro- changers and No- Chnagers ૧૯૨૨ના કોંગ્રેસના ગયા અધિવેશનમાં બે ભાગમાં વહેચાઈ ગયા હતા જે..... (a) રીસપોન્સીવીસ્ટ અને નોન રીસપોન્સીવીસ્ટ (b) કન્ફર્મીસ્ટ અને નોન કન્ફર્મીસ્ટ (c) સ્વરાજીસ્ટ અને સ્વરાજ્યવાદીઝ (d) પ્રો. ચેન્જર્સ અને નો –ચેન્જર્સ																																																																	



66	Fat persons are less healthy and have a shorter life expectancy because (a) fat inhibits many important enzymes of energy-yielding reactions in the body (b) accumulation of fat around the pericardial membrane interferes with the functional efficiency of the heart (c) the high level of cholesterol in the blood interferes with efficient working of the lever heart and kidney and so there are greater chances of hypertension, cirrhosis and renal failure (d) the more weight the body has so to carry, the greater the strain on the heart and greater the chances of high blood pressure and heart attacks એટલું વ્યક્તિઓ ઓછી તંદુરસ્ત હોય છે અને ઓછો જીવન કાળ ભોગવે છે કારણકે...
67	The Upanishads are (a) a source of Hindu philosophy (c) books on the social behavior of man (b) books of ancient Hindu laws (d) prayers to God ઉપનિષદો છે (a) હિન્દુત્વ દર્શનનો સ્તોત્ર (b) હિંદુ ધર્મના પ્રાચીન ગ્રંથો (c) માણસના સામાજિક વર્તણૂકના ગ્રંથો (d) ઈશ્વરની પ્રાર્થનાઓ
68	When Congress leaders condemned the Montagu Chelmsford Report, many Moderates left the party to form the (a) Indian Freedom Party (b) Swarajya Party (c) Independence federation of India (d) Indian Liberal Federation જ્યારે કોંગ્રેસી નેતાઓએ મોન્ટગ્યુ ચેલ્મ્સફર્ડ રીપોર્ટની દીકાકારી ત્યારે કેટલાક મધ્યમ માર્ગીઓ નવો પક્ષ સ્થાપવા પક્ષ છોડી ગયા... (a) ઈન્ડિયન ફ્રીડમ પાર્ટી (b) સ્વરાજ્ય પાર્ટી (c) ઈન્ડિપેન્ડન્સ ફેડરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (d) ઈન્ડિયન લીબરલ ફેડરેશન
69	Match the following diseases with the plants affected List - I (A) black heart (b) red rot (c) karnal bunt (d) powdery A (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 નીચેનાને જોડો પાટી - ૧ અ. બ્લેક હાર્ટ બ. રેડ રોટ ક. કર્નાલ બન્ટ ડ. પાવડરી અ. ૧ બ. ૨ ક. ૩ ડ. ૪ List - II 1. peas 2. wheat 3. sugarcane 4. potatoes A (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1 પાટી - ૨ (૧) વટાણા (૨) ઘઉં (૩) શેરડી (૪) બટાકા અ. ૪ બ. ૩ ક. ૨ ડ. ૧

70	Land ownership in the south greatly rested with the king, especially over crown lands, Which one of the following is the correct reason for this ? (a) to great revenues from crown lands to officers (b) to have to crown lands cultivated by small scale cultivators and peasants (c) to grant the land to Brahmins (d) to grant the land to artists to encourage art and architecture દક્ષિણમાં મહદઅંશે જમીનની માલિકી રાજા પાસે હતી. ખાસ કરીને તાજની હકુમત હેઠળ. આ માટે નીચેનામાંથી કયું સાચું કારણ છે ? (a) તાજની હકુમત વાળી જમીનમાંથી અધિકારીઓ માટે મહદઅંશે મહેસુલ મેળવવા (b) આ જમીન નાના પાયાના હળપતિઓ અને ખેડૂતો દ્વારા ખેડવા માટે (c) બ્રાહ્મણોને જમીન આપવા માટે (d) કલા અને સ્થાપત્યને પ્રોત્સાહન માટે કલાકારોને આપવા																								
71	Golden rice is a rich source of (a) Fat (b) Protein (c) Vitamin A (d) Vitamin B ગોલ્ડન રાઈસ એ સમૃદ્ધ સ્ત્રોત છે..... (a) ચરબી (b) પ્રોટીન (c) વિટામીન એ (d) વિટામીન બી																								
72	Which among the following are primary colours ? (a) Red , green, blue (b) Blue, yellow , green (c) Red, magenta, yellow (d) Yellow, violet, blue નીચેનામાંથી કયા મૂળ-પ્રાથમિક રંગો છે ? (a) લાલ , લીલો , વાદળી (b) વાદળી, પીળો, લીલો , (c) લાલ, કીરમીજી રંગ, પીળો, (d) પીળો, જાંબલી, વાદળી																								
73	Match the following important of Indus people with their sources <table border="0"> <tr> <td>List – I</td><td>List – II</td></tr> <tr> <td>(i) Copper</td><td>A. Rajasthan</td></tr> <tr> <td>(ii) Tin</td><td>B. Bihar</td></tr> <tr> <td>(iii) Lapis Lazuli</td><td>C. Central Asia</td></tr> <tr> <td>(iv) Turquoise</td><td>D. Persia</td></tr> <tr> <td>(v) Jade</td><td>E. Afghanistan</td></tr> </table> (a) i-A, ii-B, iii-E, iv-D, v-C (b) i-B, ii-A, iii-C, iv-E, v-D (c) i-A, ii-E, iii-B, iv-C, v-D (d) i-D, ii-E, iii-A, iv-B, v-C નીચેનાને સિંધુ લોકો સાથે તેમના સ્ત્રોત સાથે સરખાવો <table border="0"> <tr> <td>યાદી - ૧</td><td>યાદી - ૨</td></tr> <tr> <td>(૧) તાંબુ</td><td>અ. રાજસ્થાન</td></tr> <tr> <td>(૨) ટીન</td><td>બ. બિહાર</td></tr> <tr> <td>(૩) લાપીઝ લાઝુલી</td><td>ક. મધ્ય એશિયા</td></tr> <tr> <td>(૪) પીરોજ</td><td>ડ. પર્સિઆ</td></tr> <tr> <td>(૫) વાળી કે સફેદ રંગનું રત્ન</td><td>ઈ. અફઘાનિસ્તાન</td></tr> </table> (a) ૧-અ, ૨-બ, ૩-ઈ, ૪-ડ, ૫-ક (b) ૧-બ, ૨-અ, ૩-ક, ૪-ઈ, ૫-ડ (c) ૧-અ, ૨-ઈ, ૩-બ, ૪-ક, ૫-ડ (d) ૧-ડ, ૨-ઈ, ૩-અ, ૪-બ, ૫-ક	List – I	List – II	(i) Copper	A. Rajasthan	(ii) Tin	B. Bihar	(iii) Lapis Lazuli	C. Central Asia	(iv) Turquoise	D. Persia	(v) Jade	E. Afghanistan	યાદી - ૧	યાદી - ૨	(૧) તાંબુ	અ. રાજસ્થાન	(૨) ટીન	બ. બિહાર	(૩) લાપીઝ લાઝુલી	ક. મધ્ય એશિયા	(૪) પીરોજ	ડ. પર્સિઆ	(૫) વાળી કે સફેદ રંગનું રત્ન	ઈ. અફઘાનિસ્તાન
List – I	List – II																								
(i) Copper	A. Rajasthan																								
(ii) Tin	B. Bihar																								
(iii) Lapis Lazuli	C. Central Asia																								
(iv) Turquoise	D. Persia																								
(v) Jade	E. Afghanistan																								
યાદી - ૧	યાદી - ૨																								
(૧) તાંબુ	અ. રાજસ્થાન																								
(૨) ટીન	બ. બિહાર																								
(૩) લાપીઝ લાઝુલી	ક. મધ્ય એશિયા																								
(૪) પીરોજ	ડ. પર્સિઆ																								
(૫) વાળી કે સફેદ રંગનું રત્ન	ઈ. અફઘાનિસ્તાન																								

74 Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below in the list:

List-I (Railway zone)	List-II (Headquarters)
A. North Eastern Railway	1. Jabalpur
B. South Central Railway	2. Secunderabad
C. East Central Railway	3. Gorakhpur
D. West Central Railway	4. Hajipur

Codes

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

યાદી - ૧ અને યાદી - ૨ ને સરખાવો સાચા જોડકણા ગોડવો.

યાદી - ૧ રેલ્વે વિભાગ

યાદી - ૨ મુખ્ય મથકો

એ . ઉત્તર પૂર્વિય રેલવે

૧. જબલપુર

બી. દક્ષિણ મધ્યસ્થ રેલવે

૨. સિકંદરાબાદ

સી. પૂર્વ મધ્યસ્થ રેલવે

૩. ગોરખપુર

ડી. પશ્ચિમ મધ્યસ્થ રેલવે

૪. હાજીપુર

એ બી સી ડી

એ બી સી ડી

(a) ૧ ૨ ૩ ૪

(b) ૧ ૨ ૪ ૩

(c) ૩ ૪ ૧ ૨

(d) ૩ ૨ ૪ ૧

75 A ball is thrown horizontally from a tower top and at the same instant another ball is dropped down vertically from the same place. Neglecting the resistance offered by air, stat which of the following statements will be correct ?

(a) The velocities of both the balls will be same on collision with the ground
 (b) They will possess equal energies when air
 (c) Both of them will fall together on the ground
 (d) The ball that is vertically dropped down will reach the ground earlier

એક મકાનના ટોપ ઉપરથી એક દડો કિતિજની દિશામાં અને એજ સમયે એક દડો એ ઉચાઈએથી નીચે ફેંકવામાં આવે તો હવાનો પ્રતિકાર ન ગણકારતા નીચેનામાંથી કયુ વાકય સાચુ છે?

(a) જમીન ઉપર આવવાની બંને દડાની ગતિ સરખી હશે.
 (b) હવામાં હશે ત્યારે બંનેની શક્તિ સરખી હશે.
 (c) બંને સાથે જમીન પર
 (d) નીચે નાંખવામાં આવેલો દડો વહેલો જમીન પર પડશે.

76 The Quit India Movement was adopted by the Indian National Congress at

(a) Mumbai (b) Ahmedabad (c) Pune (d) Kolkata
 હિંદ છોડોની ચળવળ નીચેની જગાએથી ઉપાડવામાં આવી હતી.

(a) મુંબઈ (b) અમદાવાદ (c) પુના (d) કોલકતા

77 Vote on account comes under which article?

(a) Article 112
 (b) Article 124
 (c) Article 116(a)
 (d) Article 143

લેખાનુદાન બંધારણની કઈ કલમ હેઠળ આવે

(a) કલમ ૧૧૨ (b) કલમ ૧૨૪
 (c) કલમ ૧૧૬ (અ) (d) કલમ ૧૪૩

82	Which of the following gives the information that Kalinga is the only conquest of Asoka and after that he stood for dhammavijai (a) Major Pillar Edict II (b) Major Rock Edict XIII (c) Major Rock Edict II (d) Major Rock Edict XI નીચેના પૈકી શેમાંથી માહિતિ મળે છે કે સમ્રાટ અશોક કલિંગની જીત પછી તે ધર્મવિજય માટે જીવ્યા. (a) મુખ્ય સ્તંભ આદેશ - ૨ (b) મુખ્ય શિલાલેખ આદેશ - ૨ (c) મુખ્ય શિલાલેખ આદેશ - ૧૩ (d) મુખ્ય શિલાલેખ આદેશ - ૧૧
83	The first all India Whips Conference was held in : (a) Chandigarh (b) Lucknow (c) Nashik (d) Indore અખિલ ભારતિય પહેલી વિપ્સ પરીષદ યોજાઈ હતી (a) ચંદીગઢ (b) લખનૌ (c) નાસીક (d) ઈન્દોર
84	Match List-I & List-II List I Milch (cattle) A. Gir B. Sahiwal C. Sindhi D. Deoni List II Synonyms 1. Red Karachi 2. Dongarpatti 3. Thari, Grey Sindhi 4. Surti, Kathiawarhi 5. Lola, Multani, Lambi-Bar A B C D A B C D (a) 2 1 3 4 (b) 1 2 3 5 (c) 4 5 1 2 (d) 4 5 2 3 નીચેનાને જોડો યાદી - ૧ ઢોર અ. ગીર બ. સાહીવાલ ક. સિંધી ડ. દેવની યાદી - ૨ સમાનાર્થી (૧) લાલ કરાચી (૨) ડોંગરપટ્ટી (૩) ધારી, ગ્રે, સિંધી (૪) સુરતી, કાઠીયાવાડી (૫) લોલા, મુલતાની, લંબીબાર અ. બ. ક. ડ. અ. બ. ક. ડ. (a) ૨ ૧ ૩ ૪ (b) ૧ ૨ ૩ ૫ (c) ૪ ૫ ૧ ૨ (d) ૪ ૫ ૨ ૩
85	Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists; List - I (i) Silappadigaram (ii) Manimegalai (iii) Sivaga Sindamani (iv) Kural (v) Palamoli (a) i- C , ii- D , iii- B , iv- A , v- E (b) i- A , ii- C , iii- D , iv- B , v- E (c) i- B , ii- A , iii- E , iv- C , v- D (d) i- D , ii- B , iii- A , iv- E , v- C યાદી - ૧ ને યાદી - ૨ સાથે સરખાવો અને સાચા જવાબોના જોડકણ બનાવો યાદી - ૧ (i) સીલાપડીગરમ (ii) મણિમેઘલાઈ (iii) સીવાગ સિંદામણી (iv) કુશલ (v) પલામોલી યાદી - ૨ અ. તીરુટકકાદેવર બ. સતનાર ક. મુનરૂરાઈ અરૈયર ડ. ઈલાંગો વાડીગલ ઈ. તીરુવલ્લુવર (a) i- ક , ii- ડ , iii- બ , iv- અ , v- ઈ (b) i- અ , ii- ક , iii- ડ , iv- બ , v- ઈ (c) i- બ , ii- અ , iii- ઈ , iv- ક , v- ડ (d) i- ડ , ii- બ , iii- અ , iv- ઈ , v- ક

86	What is WiMAX (a) World wide Interpretability for microwave access (b) World wide Interpretability for mediumwave access (c) Wireless Interpretability for microwave access (d) Wireless Interpretability for medium wave access વાઈમેક્સ શું છે. (a) વર્લ્ડ વાઈલ્ડ ઈન્ટરપ્રેટેબીલીટી ફોર માઈક્રોવેવ એક્સેસ (b) વર્લ્ડ વાઈલ્ડ ઈન્ટરપ્રેટેબીલીટી ફોર મીડીયમવેવ એક્સેસ (c) વાયરલેસ ઈન્ટરપ્રેટેબીલીટી ફોર માઈક્રોવેવ એક્સેસ (d) વાયરલેસ ઈન્ટરપ્રેટેબીલીટી ફોર મીડીયમવેવ એક્સેસ																																																															
87	Match Lists-I and II and choose the correct answer from the given codes -- <table border="0"> <tr> <td>List - 1</td> <td>List - 2</td> </tr> <tr> <td>(a) Glauber's salt</td> <td>1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$</td> </tr> <tr> <td>(b) Plaster of Paris</td> <td>2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$</td> </tr> <tr> <td>(c) Calomel</td> <td>3. NaNO_3</td> </tr> <tr> <td>(d) Chile salt petre</td> <td>4. Hg_2Cl_2</td> </tr> </table> Codes ::- <table border="0"> <tr> <td></td> <td>(a)</td> <td>(b)</td> <td>(c)</td> <td>(d)</td> </tr> <tr> <td>(A)</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>(B)</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>(C)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>(D)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table> યાદી-૧ અને ૨ ને સાચા જવાબો આપેલા કોડમાંથી શોધો. <table border="0"> <tr> <td>(a) ગ્લોબર સોલ્ટ</td> <td>1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$</td> </tr> <tr> <td>(b) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસ</td> <td>2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$</td> </tr> <tr> <td>(c) કેલોમેલ</td> <td>3. NaNO_3</td> </tr> <tr> <td>(d) ચીલ સોલ્ટ પેટ્રે</td> <td>4. Hg_2Cl_2</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>અ.</td> <td>બ.</td> <td>ક.</td> <td>ડ.</td> </tr> <tr> <td>(a) ૨</td> <td>૧</td> <td>૩</td> <td>૪</td> </tr> <tr> <td>(b) ૨</td> <td>૧</td> <td>૪</td> <td>૩</td> </tr> <tr> <td>(c) ૧</td> <td>૨</td> <td>૪</td> <td>૩</td> </tr> <tr> <td>(d) ૧</td> <td>૨</td> <td>૩</td> <td>૪</td> </tr> </table>	List - 1	List - 2	(a) Glauber's salt	1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	(b) Plaster of Paris	2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	(c) Calomel	3. NaNO_3	(d) Chile salt petre	4. Hg_2Cl_2		(a)	(b)	(c)	(d)	(A)	2	1	3	4	(B)	2	1	4	3	(C)	1	2	4	3	(D)	1	2	3	4	(a) ગ્લોબર સોલ્ટ	1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	(b) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસ	2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	(c) કેલોમેલ	3. NaNO_3	(d) ચીલ સોલ્ટ પેટ્રે	4. Hg_2Cl_2	અ.	બ.	ક.	ડ.	(a) ૨	૧	૩	૪	(b) ૨	૧	૪	૩	(c) ૧	૨	૪	૩	(d) ૧	૨	૩	૪
List - 1	List - 2																																																															
(a) Glauber's salt	1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$																																																															
(b) Plaster of Paris	2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$																																																															
(c) Calomel	3. NaNO_3																																																															
(d) Chile salt petre	4. Hg_2Cl_2																																																															
	(a)	(b)	(c)	(d)																																																												
(A)	2	1	3	4																																																												
(B)	2	1	4	3																																																												
(C)	1	2	4	3																																																												
(D)	1	2	3	4																																																												
(a) ગ્લોબર સોલ્ટ	1. $2\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$																																																															
(b) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસ	2. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$																																																															
(c) કેલોમેલ	3. NaNO_3																																																															
(d) ચીલ સોલ્ટ પેટ્રે	4. Hg_2Cl_2																																																															
અ.	બ.	ક.	ડ.																																																													
(a) ૨	૧	૩	૪																																																													
(b) ૨	૧	૪	૩																																																													
(c) ૧	૨	૪	૩																																																													
(d) ૧	૨	૩	૪																																																													
88	The First Civil Disobedience Movement was started by Gandhiji after the (a) Rowlatt Act of 1919 (b) Jallianwal Bag massacre (c) Chauri-Chaura incident of 1922 (d) Arrival of Cripps Mission નીચેના બનાવ પછી ગાંધીજીએ અસહકારની ચળવળ શરૂ કરી હતી. (a) રોલેટ એક્ટ ૧૯૧૯ (b) જલિયાવાળા બાગ હત્યાકાંડ (c) ચૌરી ચોરાના ૧૯૨૨ ના બનાવ પછી (d) ક્રીપ્સ મીશન આવ્યા પછી																																																															
89	Theme for world water Day 2008 is (a) Sanitation (b) Water for all (c) Pure drinking water (d) Water is life વિશ્વ જળ દિવસ ૨૦૦૮ની કથા વસ્તુ છે..... (a) સ્વચ્છતા (b) બધા માટે જળ (c) પીવાનું શુદ્ધ પાણી (d) જળ એ જીવન																																																															

90	Match the scientists with their fields -- <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">List - 1</td><td style="text-align: center;">List - 2</td></tr> <tr> <td>(A) Prof. V.R. Rao</td><td>1. Plant Chemistry</td></tr> <tr> <td>(B) Dr. M.S. Swaminathan</td><td>2. Thermodynamics</td></tr> <tr> <td>(C) Dr. Abdul Kalam</td><td>3. Nuclear Physics</td></tr> <tr> <td>(D) Prof. Meghnad Saha</td><td>4. Space Research</td></tr> <tr> <td></td><td>5. Agricultural Research</td></tr> </table> Codes ::-- <table border="0"> <tr> <td></td><td>(A)</td><td>(B)</td><td>(C)</td><td>(D)</td><td></td><td>(A)</td><td>(B)</td><td>(C)</td><td>(D)</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>(b)</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>(d)</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> ક્ષેત્ર સાથે વૈજ્ઞાનિકો ને જોડો <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">યાદી - ૧</td><td style="text-align: center;">યાદી - ૨</td></tr> <tr> <td>અ. પ્રો. વી.આર.રાવ</td><td>૧. છોડનું બંધારણ</td></tr> <tr> <td>બ. ડૉ. એમ.એસ.સ્વામીનાથન</td><td>૨. થર્મોડાયનેમીક્સ</td></tr> <tr> <td>ક. ડૉ. અબ્દુલ કલામ</td><td>૩. અણુ ભૌતિકશાસ્ત્ર</td></tr> <tr> <td>ડ. પ્રો. મેઘનાદ સહા</td><td>૪. અવકાશ સંશોધન</td></tr> <tr> <td></td><td>૫. કૃષિ સંશોધન</td></tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>અ.</td><td>બ.</td><td>ક.</td><td>ડ.</td><td></td><td>અ.</td><td>બ.</td><td>ક.</td><td>ડ.</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>૧</td><td>૫</td><td>૩</td><td>૪</td><td>(b)</td><td>૨</td><td>૪</td><td>૩</td><td>૧</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>૧</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૪</td><td>(d)</td><td>૪</td><td>૫</td><td>૩</td><td>૨</td></tr> </table>	List - 1	List - 2	(A) Prof. V.R. Rao	1. Plant Chemistry	(B) Dr. M.S. Swaminathan	2. Thermodynamics	(C) Dr. Abdul Kalam	3. Nuclear Physics	(D) Prof. Meghnad Saha	4. Space Research		5. Agricultural Research		(A)	(B)	(C)	(D)		(A)	(B)	(C)	(D)	(a)	1	5	3	4	(b)	2	4	3	1	(c)	1	2	3	4	(d)	4	5	3	2	યાદી - ૧	યાદી - ૨	અ. પ્રો. વી.આર.રાવ	૧. છોડનું બંધારણ	બ. ડૉ. એમ.એસ.સ્વામીનાથન	૨. થર્મોડાયનેમીક્સ	ક. ડૉ. અબ્દુલ કલામ	૩. અણુ ભૌતિકશાસ્ત્ર	ડ. પ્રો. મેઘનાદ સહા	૪. અવકાશ સંશોધન		૫. કૃષિ સંશોધન	અ.	બ.	ક.	ડ.		અ.	બ.	ક.	ડ.	(a)	૧	૫	૩	૪	(b)	૨	૪	૩	૧	(c)	૧	૨	૩	૪	(d)	૪	૫	૩	૨
List - 1	List - 2																																																																																			
(A) Prof. V.R. Rao	1. Plant Chemistry																																																																																			
(B) Dr. M.S. Swaminathan	2. Thermodynamics																																																																																			
(C) Dr. Abdul Kalam	3. Nuclear Physics																																																																																			
(D) Prof. Meghnad Saha	4. Space Research																																																																																			
	5. Agricultural Research																																																																																			
	(A)	(B)	(C)	(D)		(A)	(B)	(C)	(D)																																																																											
(a)	1	5	3	4	(b)	2	4	3	1																																																																											
(c)	1	2	3	4	(d)	4	5	3	2																																																																											
યાદી - ૧	યાદી - ૨																																																																																			
અ. પ્રો. વી.આર.રાવ	૧. છોડનું બંધારણ																																																																																			
બ. ડૉ. એમ.એસ.સ્વામીનાથન	૨. થર્મોડાયનેમીક્સ																																																																																			
ક. ડૉ. અબ્દુલ કલામ	૩. અણુ ભૌતિકશાસ્ત્ર																																																																																			
ડ. પ્રો. મેઘનાદ સહા	૪. અવકાશ સંશોધન																																																																																			
	૫. કૃષિ સંશોધન																																																																																			
અ.	બ.	ક.	ડ.		અ.	બ.	ક.	ડ.																																																																												
(a)	૧	૫	૩	૪	(b)	૨	૪	૩	૧																																																																											
(c)	૧	૨	૩	૪	(d)	૪	૫	૩	૨																																																																											
91	Which of the following Tamil works highlights the importance of Jaina philosophy ? (a) Tirukkural (b) Silappadigaram (c) Sivaga Sindamani (d) Manimegalai જૈન તત્ત્વદર્શનને તામીલ ભાષાની કઈ કૃતિ ઉપસાવે છે. (a) તીરુકુરલ (b) સીલાપદિગરમ (c) સીવાગા સીદામણી (d) મણીમેઘલાઈ																																																																																			
92	(1) Pandit Nehru hoisted the National Flag on 31st December 1929 at Lahore (2) Independence Day was observed on 26th January 1930 all over India Which of the above statements are Correct? (a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2 ૧. પંડીત નહેરુએ ૩૧મી ડીસેમ્બર ૧૯૨૯ના રોજ લાહોરમાં રાષ્ટ્રધ્વજ ફરકાવ્યો. ૨. સમગ્ર ભારતમાં ૨૬મી જાન્યુઆરી ૧૯૩૦ના રોજ આઝાદી દિવસ ઉજવાયો ઉપરના માંથી કયા વિધાન સાચા છે તે જણાવો (a) ફક્ત ૧ (b) ફક્ત ૨ (c) ૧ અને ૨ બન્ને (d) એકપણ નહીં.																																																																																			
93	Electroencephalogram (EEG) is an index of brain functioning and is most useful in the diagnosis of (1) epilepsy (2) brain infections and drug effect on the brain (3) sleep and its disorders (4) brain death (a) 1, 2 (b) 1, 3 (c) 1, 2, 3 (d) 1, 2, 3, 4 ઈલેક્ટ્રોએન્સેફલોગ્રામ એ મગજની કાર્યવાહીની અનુક્રમણિકા છે અને એ નીદાન કરવામાં ઉપયોગી છે.... (૧) વાઈ (૨) મગજને ચેપલાગવો અને મગજ ઉપર નશાની અસર (૩) ઉઘ અને તેમા ખલેલ (૪) મગજનું મરી નવું (a) 1, 2 (b) 1, 3 (c) 1, 2, 3 (d) 1, 2, 3, 4																																																																																			

94	Gandhiji's first Satyagraha campaign was started in (a) Champaran (b) Bardoli (c) Dandi (d) Baroda ગાંધીજીનો પ્રથમ સત્યાગ્રહ નીચેના સ્થળેથી શરૂ થયો હતો. (a) ચંપારણ (b) બારડોલી (c) દાંડી (d) વડોદરા																																															
95	Which one of the following provisions was given immediate effect from 26th November 1949? (1) Elections (2) Citizenship (3) Provisional Parliament (4) Chapter on Fundamental Rights Select correct answer from following codes. (a) 1, 2 (b) 2, 3 (c) 1, 2, 3 (d) 1, 2, 3, 4 નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓ ૨૬મી નવેમ્બર ૧૯૪૯થી તાત્કાલીક અસરથી અમલમાં આવી. ૧. ચુટણી ૨. નાગરીકતા ૩. કામચલાઉ સંસદ ૪. મુળભૂત અધિકારો પરનું પ્રકરણ નીચેનામાંથી સાચુ પસંદ કરો (a) ૧, ૨ (b) ૨, ૩ (c) ૧, ૨, અને ૩ (d) ૧, ૨, ૩ અને ૪																																															
96	Match the I with List II and select the correct answer by using the codes given below :- <table> <tr> <td style="vertical-align: top;"> List I (Fruit crop) A. Apple B. Banana C. Citrus D. Mango </td><td style="vertical-align: top;"> List II (Leading producer country) 1. USA 2. India 3. Brazil 4. France </td></tr> </table> <table> <tr> <td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>3</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> યાદી ૧ અને ૨ ને સરખાવો અને આપેલા જોડકાઓમાંથી સાચા પસંદ કરો. યાદી - ૧ (ફળ પાક) યાદી - ૨ (ઉત્પાદનમાં આગળ પડતા દેશો) અ. સફરજન ૧. અમેરીકા બ. કેળા ૨. ભારત ક. નારંગી ૩. બ્રાઝીલ ડ. કેરી ૪. ફ્રાન્સ <table> <tr> <td>અ.</td><td>બ.</td><td>ક.</td><td>ડ.</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>૧</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(b)</td><td>૪</td><td>૩</td><td>૧</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>૩</td><td>૪</td><td>૨</td></tr> <tr> <td>(d)</td><td>૧</td><td>૨</td><td>૪</td></tr> </table>	List I (Fruit crop) A. Apple B. Banana C. Citrus D. Mango	List II (Leading producer country) 1. USA 2. India 3. Brazil 4. France		A	B	C	D	(a)	1	3	4	2	(b)	4	3	1	2	(c)	3	4	2	1	(d)	1	2	4	3	અ.	બ.	ક.	ડ.	(a)	૧	૩	૪	(b)	૪	૩	૧	(c)	૩	૪	૨	(d)	૧	૨	૪
List I (Fruit crop) A. Apple B. Banana C. Citrus D. Mango	List II (Leading producer country) 1. USA 2. India 3. Brazil 4. France																																															
	A	B	C	D																																												
(a)	1	3	4	2																																												
(b)	4	3	1	2																																												
(c)	3	4	2	1																																												
(d)	1	2	4	3																																												
અ.	બ.	ક.	ડ.																																													
(a)	૧	૩	૪																																													
(b)	૪	૩	૧																																													
(c)	૩	૪	૨																																													
(d)	૧	૨	૪																																													
97	Chandragupta Maurya spent his last days at (a) Shravanabelagoda (b) Nalanda (c) Ujjain (d) Patna ચંદ્રગુપ્ત મોર્યએ તેના છેલ્લા દિવસો નીચેના સ્થળે પસાર કર્યા હતા. (a) શ્રવણબેલગોડા (b) નાલંદા (c) ઉજ્જૈન (d) પટણા																																															
98	The fourth and last Buddhist council held at Jullunder was convened by (a) Asoka (b) Menander (c) Kanishka (d) Huvishka જલંધરમાં મળેલી ચોથી અને છેલ્લી બૌદ્ધસભા બોલાવેલી (a) અશોક (b) મેનાન્દર (c) કનિક (d) હવિષ્ક																																															

99	List I A. Lymph B. Plasma C. Serum D. Haemolymph List II 1. Insect's blood 2. Iron-enriched lymph 3. Defibrinated Plasma 4. Tissue fluid 5. Fluid component of blood <table> <tr> <td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>(b)</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>1</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>(d)</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table> યાદી - ૧ યાદી - ૨ અ. લીમ્ફ ૧. જંતુનું લોહી બ. પ્લાઝમા ૨. આર્યન એનરીચ લીમ્ફ ક. સીરમ ૩. ડીફેડીમેટેડ પ્લાઝમા ડ. હેમો લીમ્ફ ૪. ટીસ્યુ ફ્લુઈડ ૫. લોહીના પ્રવાહી અંશો <table> <tr> <td>અ.</td><td>બ.</td><td>ક.</td><td>ડ.</td><td></td><td>અ.</td><td>બ.</td><td>ક.</td><td>ડ.</td></tr> <tr> <td>(a)</td><td>૩</td><td>૫</td><td>૪</td><td>૨</td><td>(b)</td><td>૪</td><td>૫</td><td>૩</td><td>૧</td></tr> <tr> <td>(c)</td><td>૧</td><td>૫</td><td>૪</td><td>૨</td><td>(d)</td><td>૧</td><td>૪</td><td>૫</td><td>૨</td></tr> </table>		A	B	C	D		A	B	C	D	(a)	3	5	4	2	(b)	4	5	3	1	(c)	1	5	4	2	(d)	1	4	5	2	અ.	બ.	ક.	ડ.		અ.	બ.	ક.	ડ.	(a)	૩	૫	૪	૨	(b)	૪	૫	૩	૧	(c)	૧	૫	૪	૨	(d)	૧	૪	૫	૨
	A	B	C	D		A	B	C	D																																																			
(a)	3	5	4	2	(b)	4	5	3	1																																																			
(c)	1	5	4	2	(d)	1	4	5	2																																																			
અ.	બ.	ક.	ડ.		અ.	બ.	ક.	ડ.																																																				
(a)	૩	૫	૪	૨	(b)	૪	૫	૩	૧																																																			
(c)	૧	૫	૪	૨	(d)	૧	૪	૫	૨																																																			
100	The Aryans emerged on the Indian scene sometime between (a) 3000-2500 BC (b) 3100 – 2400 BC (c) 300 – 250 BC (d) 322 – 185 BC આર્યો નીચેના સમયમાં ભારતના પડદે ઉભરી આવ્યા (a) ઈ.પૂ. ૩૦૦૦ થી ૨૫૦૦ (b) ઈ.પૂ. ૩૧૦૦ થી ૨૪૦૦ (c) ઈ.પૂ. ૩૦૦ થી ૨૫૦ (d) ઈ.પૂ. ૩૨૨ થી ૧૮૫																																																											
101	Which is the first Biosphere Reserve in India? (a) Nilgiri (b) Nokrek (c) Dehang Debang (d) Sunderbans ભારતમાં પહેલું જૈવિક્ષેત્ર આરક્ષિત રાખેલું કયા છે. (a) નીલગીરી (b) નોકરેક (c) દેહાંગ દેબાંગ (d) સુંદરવન																																																											
102	If the kinetic energy of a satellite revolving in its orbit near earth is doubled, which of the following statement is correct ? (a) Satellite will start revolving in an orbit with the radius of doubled distance from the earth (b) Satellite will revolve in an orbit with radius that is four times that earth (c) Satellite will leave its orbit and go into space (d) Satellite will stop revolving and will fall on the earth જો પૃથ્વીપાસે તેની ભ્રમણ કક્ષામાં ફરતા ઉપગ્રહની કાઈનેટીક શક્તિ બેવડાઈ તો નીચેનામાંથી કયું કથન સાચું ? (a) ભ્રમણ કક્ષામાં ફરતા ઉપગ્રહ પૃથ્વીથી બેવડા અંતરના પરીધમાં ભ્રમણ શરૂ કરશે. (b) ઉપગ્રહ ચાર ઘણા અંતરના પરીધમાં ભ્રમણ કરશે. (c) ઉપગ્રહ પોતાની ભ્રમણ કક્ષામાં છોડીને અવકાશમાં જતો રહેશે. (d) ઉપગ્રહ ભ્રમણ બંધ કરીને પૃથ્વી પર પડશે.																																																											
103	The permanent tilt of the earth's axis and the revolution of the earth in its orbit together cause 1. Deflection of winds and ocean currents 2. Differences in time between places on different meridians 3. Varying lengths of day and night at different times of the year. 4. Changes in the altitude of the mid-day sun at different times of the year. (a) 2, 3 and 4 (b) 1 and 4 (c) 3 and 4 (d) 1, 2 and 3 પૃથ્વીની કાયમી નમેલી ધરી અને તેની પરિભ્રમણ કક્ષામાં તેનું ફરવું એ સાથોસાથ નીચેની વસ્તુઓ ઉભી કરે છે..... (a) ૨, ૩ અને ૪ (b) ૧ અને ૪ (c) ૩ અને ૪ (d) ૧, ૨ અને ૩																																																											

104	The term 'bio magnification' refers to (a) Blowing up of environmental issues by man (b) Increase in size of population (c) Growth of organism due to consumption of more food (d) Increase in the concentration of non-degradable 'જૈવિક સંવર્ધન' સંજ્ઞા નિર્દેશે છે. (a) મનુષ્ય દ્વારા વિસ્તારેલા પર્યાવરણ પ્રશ્નો (b) વસ્તી વધારો (c) વધુ ખોરાકના ઉપયોગથી ઓર્ગેનીઝમની વૃદ્ધિ (d) બગડી ન શકે તેવા દ્રાવણમાં વધારો																																																																																																																																																									
105	Match the I with List II and select the correct answer by using the codes given below the List :- <table border="0"> <tr> <td colspan="4">List I</td> <td colspan="4">List II</td> </tr> <tr> <td colspan="4">A. Testis</td> <td colspan="4">1. Glomeruli</td> </tr> <tr> <td colspan="4">B. Ovary</td> <td colspan="4">2. Primary follicles</td> </tr> <tr> <td colspan="4">C. Kidney</td> <td colspan="4">3. Goblet cells</td> </tr> <tr> <td colspan="4">D. Rectum</td> <td colspan="4">4. Leydig cells</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4">5. Villi</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>(b)</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>(d)</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table> યાદી ૧ અને યાદી ૨ ને શોધીને જોડકણા બનાવો — <table border="0"> <tr> <td colspan="4">યાદી - ૧</td> <td colspan="4">યાદી - ૨</td> </tr> <tr> <td>એ.</td> <td>વૃષણ</td> <td></td> <td></td> <td>૧.</td> <td>ગ્લોમેરુલી</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>બી.</td> <td>અંડાશય</td> <td></td> <td></td> <td>૨.</td> <td>કક્ષાની કોશીકા</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>સી.</td> <td>મૂત્રપિંડ</td> <td></td> <td></td> <td>૩.</td> <td>ઉભા દાંડીવાળા કોષો</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ડી.</td> <td>મળાશય</td> <td></td> <td></td> <td>૪.</td> <td>લેડીગ કોષો</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>૫.</td> <td>વીલી</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>એ</td> <td>બી</td> <td>સી</td> <td>ડી</td> <td></td> <td>એ</td> <td>બી</td> <td>સી</td> <td>ડી</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>૧</td> <td>૨</td> <td>૪</td> <td>૫</td> <td>(b)</td> <td>૨</td> <td>૩</td> <td>૧</td> <td>૫</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>૪</td> <td>૨</td> <td>૧</td> <td>૩</td> <td>(d)</td> <td>૪</td> <td>૨</td> <td>૧</td> <td>૫</td> </tr> </table>	List I				List II				A. Testis				1. Glomeruli				B. Ovary				2. Primary follicles				C. Kidney				3. Goblet cells				D. Rectum				4. Leydig cells								5. Villi					A	B	C	D	A	B	C	D	(a)	1	2	4	5	(b)	2	3	1	(c)	4	2	1	3	(d)	4	2	1	યાદી - ૧				યાદી - ૨				એ.	વૃષણ			૧.	ગ્લોમેરુલી			બી.	અંડાશય			૨.	કક્ષાની કોશીકા			સી.	મૂત્રપિંડ			૩.	ઉભા દાંડીવાળા કોષો			ડી.	મળાશય			૪.	લેડીગ કોષો							૫.	વીલી				એ	બી	સી	ડી		એ	બી	સી	ડી	(a)	૧	૨	૪	૫	(b)	૨	૩	૧	૫	(c)	૪	૨	૧	૩	(d)	૪	૨	૧	૫
List I				List II																																																																																																																																																						
A. Testis				1. Glomeruli																																																																																																																																																						
B. Ovary				2. Primary follicles																																																																																																																																																						
C. Kidney				3. Goblet cells																																																																																																																																																						
D. Rectum				4. Leydig cells																																																																																																																																																						
				5. Villi																																																																																																																																																						
	A	B	C	D	A	B	C	D																																																																																																																																																		
(a)	1	2	4	5	(b)	2	3	1																																																																																																																																																		
(c)	4	2	1	3	(d)	4	2	1																																																																																																																																																		
યાદી - ૧				યાદી - ૨																																																																																																																																																						
એ.	વૃષણ			૧.	ગ્લોમેરુલી																																																																																																																																																					
બી.	અંડાશય			૨.	કક્ષાની કોશીકા																																																																																																																																																					
સી.	મૂત્રપિંડ			૩.	ઉભા દાંડીવાળા કોષો																																																																																																																																																					
ડી.	મળાશય			૪.	લેડીગ કોષો																																																																																																																																																					
				૫.	વીલી																																																																																																																																																					
	એ	બી	સી	ડી		એ	બી	સી	ડી																																																																																																																																																	
(a)	૧	૨	૪	૫	(b)	૨	૩	૧	૫																																																																																																																																																	
(c)	૪	૨	૧	૩	(d)	૪	૨	૧	૫																																																																																																																																																	
106	Which of the following statements is false? (a) Tropical evergreen forests have very little under growth (b) Tropical monsoon forests have dense under growth (c) Temperate evergreen forests have rainfall throughout the year (d) Coniferous forests are mostly deciduous. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે? (a) વિષુવવૃત્તીય લીલા જંગલોનો વિકાસ ઓછો છે. (b) વિષુવવૃત્તીય વર્ષા જંગલોનો વિકાસ ગીચ છે. (c) સમશિતોષણ હવામાન ધરાવતા જંગલોમાં બારેમાસ વરસાદ પડે છે. (d) શંકુદ્રમના જંગલોમાં મુખ્યત્વે દર વર્ષે પાનખરી જાય છે.																																																																																																																																																									
107	Which one of the following is printed on a commonly used fluorescent tube light? (a) 220 K (b) 273 K (c) 6500 K (d) 9000 K ફ્લોરોસન્ટ ટ્યૂબ લાઈટ ઉપર સામાન્ય રીતે શુ છાપવામાં આવે છે. (a) ૨૨૦ કે (b) ૨૭૩ કે (c) ૬૫૦૦ કે (d) ૯૦૦૦ કે																																																																																																																																																									
108	The Government of India instituted Bharat Ratna and Padma Shri awards under (a) Article 14 of the Constitution (b) Article 25 of the Constitution (c) Article 18 of the Constitution (d) none of the above Articles ભારત સરકારે ભારત રત્ન અને પદ્મશ્રી એવોર્ડ બંધારણની કલમો હેઠળ પ્રથાપિત કર્યા (a) બંધારણની કલમ - ૧૪ (b) બંધારણની કલમ - ૧૫ (c) બંધારણની કલમ - ૧૮ (d) ઉપરની કોઈપણ કલમ હેઠળ નહિ.																																																																																																																																																									

109	Match the following : <table> <tr> <td>1. Veddas</td><td>A. North America</td></tr> <tr> <td>2. Yakuts</td><td>B. European Tundra</td></tr> <tr> <td>3. Kikuyu</td><td>C. East Africa</td></tr> <tr> <td>4. Lapps</td><td>D. North Siberia</td></tr> <tr> <td></td><td>E. Sri lanka</td></tr> </table> <table> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr> <td>(a) B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>(b) C</td><td>A</td><td>D</td><td>B</td></tr> <tr> <td>(c) E</td><td>D</td><td>A</td><td>B</td><td>(d) E</td><td>D</td><td>C</td><td>B</td></tr> </table> નીચેનાને સરખાવો. <table> <tr> <td>૧. વેદાસ</td><td>અ. ઉત્તર અમેરિકા</td></tr> <tr> <td>૨. યાકુત્સ</td><td>બ. યુરોપીયન તુન્ડ્રા</td></tr> <tr> <td>૩. કીકુયુ</td><td>ક. પૂર્વ આફ્રિકા</td></tr> <tr> <td>૪. લેપ્સ</td><td>ડ. ઉત્તર સાઈબીરીયા</td></tr> <tr> <td></td><td>ઈ. શ્રીલંકા</td></tr> </table> <table> <tr> <td>૧</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૪</td><td>૧</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૪</td></tr> <tr> <td>(a) બ</td><td>ક</td><td>ડ</td><td>ઈ</td><td>(b) ક</td><td>અ</td><td>ડ</td><td>બ</td></tr> <tr> <td>(b) ક</td><td>અ</td><td>ડ</td><td>બ</td><td>(c) ઈ</td><td>ડ</td><td>અ</td><td>બ</td></tr> <tr> <td>(c) ઈ</td><td>ડ</td><td>અ</td><td>બ</td><td>(d) ઈ</td><td>ડ</td><td>ક</td><td>બ</td></tr> <tr> <td>(d) ઈ</td><td>ડ</td><td>ક</td><td>બ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1. Veddas	A. North America	2. Yakuts	B. European Tundra	3. Kikuyu	C. East Africa	4. Lapps	D. North Siberia		E. Sri lanka	1	2	3	4	1	2	3	4	(a) B	C	D	E	(b) C	A	D	B	(c) E	D	A	B	(d) E	D	C	B	૧. વેદાસ	અ. ઉત્તર અમેરિકા	૨. યાકુત્સ	બ. યુરોપીયન તુન્ડ્રા	૩. કીકુયુ	ક. પૂર્વ આફ્રિકા	૪. લેપ્સ	ડ. ઉત્તર સાઈબીરીયા		ઈ. શ્રીલંકા	૧	૨	૩	૪	૧	૨	૩	૪	(a) બ	ક	ડ	ઈ	(b) ક	અ	ડ	બ	(b) ક	અ	ડ	બ	(c) ઈ	ડ	અ	બ	(c) ઈ	ડ	અ	બ	(d) ઈ	ડ	ક	બ	(d) ઈ	ડ	ક	બ				
1. Veddas	A. North America																																																																																				
2. Yakuts	B. European Tundra																																																																																				
3. Kikuyu	C. East Africa																																																																																				
4. Lapps	D. North Siberia																																																																																				
	E. Sri lanka																																																																																				
1	2	3	4	1	2	3	4																																																																														
(a) B	C	D	E	(b) C	A	D	B																																																																														
(c) E	D	A	B	(d) E	D	C	B																																																																														
૧. વેદાસ	અ. ઉત્તર અમેરિકા																																																																																				
૨. યાકુત્સ	બ. યુરોપીયન તુન્ડ્રા																																																																																				
૩. કીકુયુ	ક. પૂર્વ આફ્રિકા																																																																																				
૪. લેપ્સ	ડ. ઉત્તર સાઈબીરીયા																																																																																				
	ઈ. શ્રીલંકા																																																																																				
૧	૨	૩	૪	૧	૨	૩	૪																																																																														
(a) બ	ક	ડ	ઈ	(b) ક	અ	ડ	બ																																																																														
(b) ક	અ	ડ	બ	(c) ઈ	ડ	અ	બ																																																																														
(c) ઈ	ડ	અ	બ	(d) ઈ	ડ	ક	બ																																																																														
(d) ઈ	ડ	ક	બ																																																																																		
110	Which one of the flowing pairs is correctly matched? <table> <tr> <td>(a) Vikramsila Monastery :Uttar Pradesh</td><td>(b) Hemkund Gurudwara : Himachal Pradesh</td></tr> <tr> <td>(c) Udaygiri Caves : Maharashtra</td><td>(d) Amaravati Buddhist stupa: Andhra Pradesh</td></tr> </table> નીચેના જોડકાને સાચી રીતે જોડો. <table> <tr> <td>(a) વિક્રમ શીલા મઠ — ઉત્તર પ્રદેશ</td><td>(b) હેમકુંડ ગુરુદ્વારા — હિમાચલ પ્રદેશ</td></tr> <tr> <td>(c) ઉદયગિરિ ગુફાઓ — મહારાષ્ટ્ર</td><td>(d) અમરાવતી બોદ્ધસ્તૂપ — આંધ્ર પ્રદેશ</td></tr> </table>	(a) Vikramsila Monastery :Uttar Pradesh	(b) Hemkund Gurudwara : Himachal Pradesh	(c) Udaygiri Caves : Maharashtra	(d) Amaravati Buddhist stupa: Andhra Pradesh	(a) વિક્રમ શીલા મઠ — ઉત્તર પ્રદેશ	(b) હેમકુંડ ગુરુદ્વારા — હિમાચલ પ્રદેશ	(c) ઉદયગિરિ ગુફાઓ — મહારાષ્ટ્ર	(d) અમરાવતી બોદ્ધસ્તૂપ — આંધ્ર પ્રદેશ																																																																												
(a) Vikramsila Monastery :Uttar Pradesh	(b) Hemkund Gurudwara : Himachal Pradesh																																																																																				
(c) Udaygiri Caves : Maharashtra	(d) Amaravati Buddhist stupa: Andhra Pradesh																																																																																				
(a) વિક્રમ શીલા મઠ — ઉત્તર પ્રદેશ	(b) હેમકુંડ ગુરુદ્વારા — હિમાચલ પ્રદેશ																																																																																				
(c) ઉદયગિરિ ગુફાઓ — મહારાષ્ટ્ર	(d) અમરાવતી બોદ્ધસ્તૂપ — આંધ્ર પ્રદેશ																																																																																				
111	The writ of <i>Habeas Corpus</i> is issued - by a superior court to a subordinate court to do something in the nature of its allotted duty - by a superior court to the lower court directing it to transfer the record of proceedings in a case for its review - in the form of an order calling upon a person who has detained another person to bring that person before court and show authority for such detention - in the form of an order to stop proceedings in a certain case હેબીયસ કોરપસની અરજી નીચેનામાંથી શેના માટે દાખલ કરી શકાય છે. - ઉપલી અદાલત તેના નીચેની અદાલતને તેને સોંપેલ ફરજો બાબતે કંઈક કરવા માટે - ઉપલી અદાલત તેની નીચેની અદાલતને કોઈ કેસના કાગળો અને કાર્યવાહી તેની સમીક્ષા માટે મંગાવવા માટે - કોઈ વ્યક્તિને આદેશના સ્વરૂપમાં કે જેણે બીજી વ્યક્તિની અટકાયત કરી છે તેને અદાલત સમક્ષ રજુ કરવા અને તેની અટકાયતની સક્ષમતા દર્શાવવા. - આદેશના સ્વરૂપમાં કોઈ કેસની કાર્યવાહી અટકાવવા.																																																																																				

112	There are to Statement (A) and (R) mark (A) Temperature in the upper stratosphere increases with altitude. (R) There is a concentration of ozone in the stratosphere. (a) if both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A) (b) if both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A) (c) if (A) is correct but (R) is incorrect (d) if (A) is incorrect but (R) is correct 'એ' અને 'આર' બે વિધાનો છે. (એ) દરિયાની સપાટીથી જેમ ઉંચે જઈએ તેમ વાતાવરણમાં (પૃથ્વીથી ૭ માઈલ ઉંચે) ઉષ્ણતામાનમાં વધારો થાય છે. (આર) પૃથ્વીથી ઉંચે વાતાવરણમાં ઓઝોન નો થર હોય છે. (a) બંને એ, અને આર, વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે અને 'આર', 'એ' નો સાચો ખુલાસો છે. (b) બંને 'એ' અને 'આર' વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે પણ 'આર', 'એ' સાચો ખુલાસો નથી. (c) 'એ' સાચુ છે પણ 'આર' ખોટુ છે. (d) 'એ' ખોટુ છે પણ 'આર' સાચુ છે.
113	Mango showers mean (a) sprinkler system devised for irrigation of mango trees (b) Pre- monsoon thunder storms (c) Westerly disturbances (d) None of the above કેરીઓનો વરસાદ થવાનું કારણ..... (a) આંબાના ઝાડના ઉછેર માટે છટકાવ વ્યવસ્થા (b) પૂર્વ ચોમાસાનું ગાજવીજ તોફાન (c) પશ્ચિમી અવરોધો (d) ઉપરનાનું એકપણ નહીં
114	Consider the following statements regarding a no-confidence motion in the Parliament (a) A period of six months must elapse between the introduction of one no-confidence motion and another (b) There is no mention of a no-confidence motion in the Constitution (c) A motion of no-confidence can be introduced in the Lok Sabha only (d) At least 100 members must support a motion of no-confidence before it is introduced in the House નીચેના મુદ્દાઓને સંસદમાં અવિશ્વાસની દરખાસ્તના અનુસંધાને ધ્યાનમાં લો. (a) એક અવિશ્વાસની દરખાસ્ત અને બીજી અવિશ્વાસની દરખાસ્ત વચ્ચે છ માસનો સમય હોવો જોઈએ. (b) બંધારણમાં અવિશ્વાસની દરખાસ્ત બાબતે કંઈજ કહેવામાં આવ્યું નથી. (c) ફક્ત લોકસભામાં જ અવિશ્વાસની દરખાસ્ત રજુ થઈ શકે. (d) ગૃહમાં રજુ કરવામાં આવે તે પહેલાં ૧૦૦ સંસદોએ અવિશ્વાસની દરખાસ્તને ટેકો આપેલો હોવો જોઈએ.
115	There are to Statement (A) and (R) mark (A) Coral formations do not develop on the western coasts of the latitudes 30° N and 30° S. (R) Cool currents flow along the western coasts in these latitudes.. (a) if both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A) (b) if both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A) (c) if (A) is correct but (R) is incorrect (d) if (A) is incorrect but (R) is correct 'એ' અને 'આર' બે વિધાનો છે. (એ) પશ્ચિમના કિનારે ઉત્તરે ૩૦ અક્ષાંશ અને દક્ષિણે ૩૦ અક્ષાંશ ઉપર પરવાળાનું ગઠન થતું નથી. (આર) આ પશ્ચિમ કિનારાઓના ઉપરોક્ત અક્ષાંશોમાં શિત પ્રવાહો વહે છે. (a) બંને એ, અને આર, વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે અને 'આર', 'એ' નો સાચો ખુલાસો છે. (b) બંને 'એ' અને 'આર' વ્યક્તિગત રીતે સાચાં છે પણ 'આર', 'એ' સાચો ખુલાસો નથી. (c) 'એ' સાચુ છે પણ 'આર' ખોટુ છે. (d) 'એ' ખોટુ છે પણ 'આર' સાચુ છે.

116	Raindrops are spherical due to (a) Viscosity of water (b)Surface tension (c) Continuous evaporation (d) Air friction વરસાદના બુંદો ધન હોય છે. (a) પાણીની ચીકસ (b) સપાટીનો તણાવ (c) સતત બાષ્પીભવન (d) હવાનું ધર્ષણ
117	Consider the following statements with regard to the Supreme Court of India 1. The Supreme Court has been created under the Constitution of India 2. The Supreme Court at present comprises of a Chief Justice and 25 ordinary judges. 3. The Supreme Court has its permanent seat at New Delhi, but it can meet elsewhere if the Chief Justice of India so decides in consultation with the President of India. 4. The original jurisdiction of the Supreme Court extends over disputes between India and foreign countries. Of these statements (a) 1, 2 and 4 are correct (b) 1, 2 and 3 are correct (c) 2, 3 and 4 are correct (d) 1, 3 and 4 are correct નીચેના વિધાનોને સર્વોચ્ચ અદાલતના અનુસંધાને ધ્યાનમાં લો ૧. ભારતના બંધારણ ધ્વારા સર્વોચ્ચ અદાલતની સ્થાપના થઈ છે ૨. હાલમાં સર્વોચ્ચ અદાલતમાં મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને અન્ય ૨૫ સામાન્ય ન્યાયાધીશો છે. ૩. સર્વોચ્ચ અદાલતની કાયમી જગ્યા ન્યુ દિલ્હી છે પણ મુખ્ય ન્યાયમુર્તિ રાષ્ટ્રપતિની સાથે સલાહ મશવરા કરીને બીજી કોઈ જગ્યાએ બેઠક રાખી શકે. ૪. સર્વોચ્ચ અદાલતનું મૂળભૂત કાર્યક્ષેત્ર ભારત અને વિદેશો સાથેના વિવાદો માટે વિસ્તારી શકે. (a) ૧, ૨ અને ૪ સાચા છે. (b) ૧, ૨ અને ૩ સાચા છે. (c) ૨, ૩ અને ૪ સાચા છે. (d) ૧, ૩ અને ૪ સાચા છે.
118	If original clay sediments are subjects to high temperature and pressure, they successfully change into rocks, the correct order of which is (a) Slate, shale, schist (b) Slate, Schist, Shale (c) Shale, Slate, Schist (d) Shale, Schist, Slate જો મૂળ માટીના તત્વોને ઉચ્ચ તાપમાન અને દબાણ આપવામાં આવે તો સફળ રીતે ખડકમાં પરિવર્તન પામે છે જેનો સાચો ક્રમ નીચેનામાંથી શોધો. (a) સ્લેટ, સ્લેટથી પોચો ખડક, બારીક દાણાવાળો ખડક (b) સ્લેટ, બારીક દાણાવાળો ખડક, સ્લેટથી પોચો ખડક (c) સ્લેટથી પોચો ખડક, સ્લેટ, બારીક દાણાવાળો ખડક (d) સ્લેટથી પોચો ખડક, સ્લેટ, બારીક દાણાવાળો ખડક
119	In which of the following Union Territories do the people of Onge tribe live? (a) Dadar and Nagar Haveli (b) Daman and Diu (c) Andaman and Nicobar islands (d) Lakshadweep નીચેના કયા યુનિયન પ્રદેશમાં ઓન્જ જાતિના લોકો વસે છે. (a) દાદર અને નગર હવેલી (b) દમણ અને દીવ (c) આંદામાન અને નીકોબાર (d) લક્ષદ્વીપ

120	Consider the following statements regarding the governor of a state 1. The governor is the constitutional head of the state 2. The governor is an integral part of the state legislature 3. The governor always acts as an agent of the centre 4. The governor appoints the judges of the High Court Of these statements (a) 1 and 3 are correct (b) 1, 3 and 4 are correct (c) 1 and 2 are correct (d) 2, 3 and 4 are correct રાજ્યના રાજ્યપાલના સંબંધે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો. (૧) રાજ્યપાલ રાજ્યના બંધારણીય વડા છે. (૨) રાજ્યપાલ રાજ્યની વિધાનસભાનાં અંતર્ગત ભાગ છે. (૩) રાજ્યપાલ હંમેશા કેન્દ્રના એજન્ટ તરીકે કામ કરે છે. (૪) રાજ્યપાલ રાજ્યની વડી અદાલતના ન્યાયાધીશોની નિમણૂક કરે છે. આ વિધાનોમાંથી (a) ૧ અને ૩ સાચા છે. (b) ૧, ૩ અને ૪ સાચા છે. (c) ૧ અને ૪ સાચા છે. (d) ૨, ૩ અને ૪ સાચા છે.
121	The zonal soil type of peninsular India belongs to (a) Red Soils (b) Yellow Soils (c) black soils (d) older alluvium ભારતીય ધ્વીપ ક્ષેત્રની વિભાગીય માટીના પ્રકાર (a) લાલમાટી (b) પીળી માટી (c) કાળી કાટી (d) જૂની કાંપવાળી જમીન
122	Which of the following river basins has a badland topography? (a) Narmada (b) Damodar (c) Chambal (d) Luni નીચે આપેલ કઈ નદીની તળીયાની સપાટી ખરાબ છે. (a) નર્મદા (b) દામોદર (c) ચંબલ (d) લુણી
123	Which of the following has not been provided by the 73rd Constitutional Amendment relating to Panchayati Raj ? (a) The Panchayati Raj elected functionaries shall be disqualified to hold their offices if they have more than two children (b) Thirty percent seats in all elected rural local bodies shall be reserved for women at all levels (c) The states will constitute their finance commissions to allocate resources to Panchayati Raj institutions (d) If the Panchayati Raj bodies are superceded or dissolved by the state government, the elections shall be held within six months બંધારણની ૭૩મા સુધારામાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો નથી. પંચાયતી રાજને લગતા સુધારાઓ (a) પંચાયતી રાજના ચુટાયેલ સભ્યો બે બાળકોથી વધુ બાળકો ધરાવતા હશે તો તેમની ઓફીસ ધરાવવા માટે ગેરકાયદેસર ગણાશે. (b) સ્થાનિક ગ્રામ સંસ્થાઓમાં ૩૦ ટકા બેઠકો બધી જ કક્ષાએ અનામત રહેશે. (c) પંચાયતી રાજની સંસ્થાઓને નાણાકીય સહાય આપવા નાણાપંચની રચના સરકાર કરશે. (d) પંચાયતી રાજની સંસ્થાઓ વિખેરી નાખવામાં આવે કે ઉપરવટ જઈને રદ કરવામાં આવે ત્યારે છ માસમાં ફરી ચૂંટણી કરવામાં આવશે.
124	As a result of abrasive action of scouring, glacial melt water can have a light, cloudy appearance and is called. (a) glacial polish (b) glacial milk (c) glacial deposit (d) none of these ઘસારો અને ખરડાવાના પરિણામે હિમનદીઓનું મંગળનું પાણી આવા વાદળી રંગનું દેખાય છે જેને કહેવાય છે..... (a) હિમનદીની પોલીશ (b) હિમનદીનું દુધ (c) હિમનદીની અમાનત (d) ઉપરનું કંઈજ નહીં

125	Which one of the following is correct sequence of union Territories of India in increasing order of their area? (a) Puducherry - Lakshdweep - Chandigarh - Andaman and Nicobar Island (b) Lakshdweep - Chandigarh - Andaman and Nicobar Islands - Puducherry (c) Lakshdweep - Chandigarh - Puducherry - Andaman and Nicobar Island (d) Puducherry - Chandigarh - Andaman and Nicobar Islands - Lakshdweep કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોની નીચેનામાંથી કઈ શ્રેણી વિસ્તારના પ્રમાણમાં ચડતા ક્રમમાં સાચી છે. (a) પોડીચેરી - લક્ષદ્વીપ - ચંદીગઢ - આંદામાન અને નીકોબાર ટાપુ (b) લક્ષદ્વીપ - ચંદીગઢ - આંદામાન અને નીકોબાર ટાપુ - પોડીચેરી (c) લક્ષદ્વીપ - ચંદીગઢ - પોડીચેરી - આંદામાન અને નીકોબાર ટાપુ (d) પોડીચેરી - ચંદીગઢ - આંદામાન અને નીકોબાર ટાપુ - લક્ષદ્વીપ
126	The Tamil Nadu Reservation Act, which provides for 69 percent reservation in the jobs and educational institutions in the state, was placed in the Ninth Schedule by (a) the 76th Amendment (b) the 75th Amendment (c) the 74th Amendment (d) none of the above તામીલનાડુ અનામત કાયદો જે નોકરીમાં અને કેળવણીની સંસ્થાઓમાં ૬૯ ટકા અનામત બંધારણના ૯ માં શીડ્યુલમાં મુકવામાં આવ્યું..... (a) ૭૬ મો બંધારણીય સુધારો (b) ૭૫ મો બંધારણીય સુધારો (c) ૭૪ મો બંધારણીય સુધારો (d) ઉપરનામાંથી કોઈપણ સુધારો નહીં.
127	The length of the tropical year (the time interval between successive occurrences of the spring equinox) is decreasing very slowly as a result of (a) small, progressive changes in the Earth's rotational speed (b) small, progressive change in the Earth's progressive change in the (c) both of these (d) none of these ઉષ્ણકટીબંધના વર્ષની લંબાઈનો ગાળો (સરખા દિવસ રાત થવાના સમયમાં થતો સમયગાળો) ધીમે ધીમે નીચેના કારણે ઘટતો જાય છે. (a) પૃથ્વીની ભ્રમણની ગતિમાં થતા નાના અને પ્રગતિકારક ફેરફારો (b) નાના અને પ્રગતિકારક ફેરફારો (c) ઉપરના બંને (d) ઉપરનો એકેય નહીં.
128	Currently, Manas National park in Assam was in danger of losing its world heritage status due to (a) decreasing number of elephants (b) increased environmental pollution (c) rising militant activities (d) increased urbanisation in area તાજેતરમાં આસામનું માનસ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન વિશ્વ વારસામાંથી કાઢી નાખવાનું જોખમ ઉભું થયું છે કારણકે.... (a) હાથીની ઘટતી જતી સંખ્યા (b) પર્યાવરણમાં વધેલું પ્રદુષણ (c) આતંકવાદી પ્રવૃત્તિનો વધેલો ઉપદ્રવ (d) ક્ષેત્રમાં શહેરી વિસ્તારોનો વધારો
129	Which of the following Articles of the Indian Constitution empowers the President to appoint a commission to investigate the conditions of backward classes in general and suggest ameliorative measures ? (a) Article 389 (b) Article 340 (c) Article 342 (d) Article 344 નીચેના માંથી બંધારણની કઈ કલમ રાષ્ટ્રપતિને પછાતવર્ગોની સ્થિતિને તપાસવા માટેના પંચની નિમણૂક કરવાની સત્તા આપે છે જે સામાન્ય રીતે સુચનો કરે છે. (a) બંધારણની કલમ ૩૮૯ (b) બંધારણની કલમ ૩૪૦ (c) બંધારણની કલમ ૩૪૨ (d) બંધારણની કલમ ૩૪૪

130	Littoral drift is (a) movement of sediment via longshore drift (b) movement of sediment via beach drift. (c) the combined effect of (a) and (b) (d) none of these દરિયાઈ પ્રવાહ એટલે..... (a) લાંબા કીનારા પરથી માટીનું તણાવું (b) કિનારા પરથી માટીનું તણાવું (c) જવાબ (અ) અને (બ) ની સંયુક્ત અસર (d) ઉપરનું એકે નહીં.																		
131	Sao Paulo is famous for production of? (a) Coffee (b) Tea (c) Tobacco (d) Cocoa સાઉ પાઉલો શાના માટે જાણીતો છે ? (a) કોફી (b) ચા (c) તમાકુ (d) કોકો																		
132	Which one of the following pairs is incorrect ? <table border="0"> <tr> <td>Provisions of the Constitution</td><td>Source Country</td></tr> <tr> <td>(a) Amendment procedure</td><td>- South Africa</td></tr> <tr> <td>(b) Provision of Concurrent List</td><td>- Australia</td></tr> <tr> <td>(c) Procedure established by law</td><td>- Japan</td></tr> <tr> <td>(d) Rule of Law</td><td>- Ireland</td></tr> </table> નીચેનામાંથી કયો જોડકણ સાચા છે. <u>બંધારણની જોગવાઈઓ</u> <u>સ્ત્રોત દેશો</u> <table border="0"> <tr> <td>(a) સુધારાની જોગવાઈ</td><td>- દક્ષિણ આફ્રિકા</td></tr> <tr> <td>(b) સંયુક્ત યાદીની જોગવાઈ</td><td>- ઓસ્ટ્રેલીયા</td></tr> <tr> <td>(c) કાયદા દ્વારા પ્રસ્થાપિત જોગવાઈ</td><td>- જાપાન</td></tr> <tr> <td>(d) કાયદાનું શાસન</td><td>- આયર્લેન્ડ</td></tr> </table>	Provisions of the Constitution	Source Country	(a) Amendment procedure	- South Africa	(b) Provision of Concurrent List	- Australia	(c) Procedure established by law	- Japan	(d) Rule of Law	- Ireland	(a) સુધારાની જોગવાઈ	- દક્ષિણ આફ્રિકા	(b) સંયુક્ત યાદીની જોગવાઈ	- ઓસ્ટ્રેલીયા	(c) કાયદા દ્વારા પ્રસ્થાપિત જોગવાઈ	- જાપાન	(d) કાયદાનું શાસન	- આયર્લેન્ડ
Provisions of the Constitution	Source Country																		
(a) Amendment procedure	- South Africa																		
(b) Provision of Concurrent List	- Australia																		
(c) Procedure established by law	- Japan																		
(d) Rule of Law	- Ireland																		
(a) સુધારાની જોગવાઈ	- દક્ષિણ આફ્રિકા																		
(b) સંયુક્ત યાદીની જોગવાઈ	- ઓસ્ટ્રેલીયા																		
(c) કાયદા દ્વારા પ્રસ્થાપિત જોગવાઈ	- જાપાન																		
(d) કાયદાનું શાસન	- આયર્લેન્ડ																		
133	Consider the following statements. (1) Gnomonic Polar Zenithal Projection is mostly used in charts for navigation. (2) It is impossible to draw the map of one hemisphere on this projection. (a) only (1) is true (b) only (2) is true (c) neither of the two is true (d) both (1) and (2) are true નીચેના વિધાનો ચકાસો (૧) છાયા આકૃતિ અંકન ધ્રુવીય ઉચ્ચ ચીત્રપટ ખાસ કરીને નૌકાયાન માટેની નકશા માટે વપરાય છે. (૨) આ રીતે ગોળાર્ધ ઉપર નકશો દોરવો અશક્ય છે. (a) ફક્ત પહેલું સાચુ છે. (b) ફક્ત બીજુ સાચુ છે. (c) બે માંથી કોઈ સાચા નથી (d) ૧ અને ૨ બંને સાચા છે.																		
134	The value of acceleration due to gravity is (a) Maximum at equator (b) maximum at poles (c) maximum at centre of poles (d) same every where પ્રગતિનુ મુલ્ય ગુરુત્વાકર્ષણને કારણે છે.... (a) વીષુવવૃત ઉપર મહત્તમ (b) ધ્રુવો ઉપર મહત્તમ (c) ધ્રુવોના મધ્ય બિંદુઓ ઉપર મહત્તમ (d) બધેજ સરખુ છે.																		

135	Which one of the following is not mentioned in the Constitution ? (a) Cabinet (b) Administrative Tribunal (c) Political Party (d) No-confidence Motion નીચેનામાંથી કયા બંધારણમાં દર્શાવેલ નથી. (a) પ્રધાનમંડળ (b) વહીવટી પંચ (c) રાજકીય પક્ષ (d) અવિશ્વાસની દરખાસત
136	27, 24, 26, 23, 25, _____ (a) 22 (b) 256 (c) 27 (d) 21 27, 24, 26, 23, 25, _____ (a) ૨૨ (b) ૨૫૬ (c) ૨૭ (d) ૨૧
137	Majauli island which is world's largest fresh water mid river deltaic island is situated in (a) Guwahati district of Assam (b) Jorhat district of Assam (c) Dibrugarh district of Assam (d) Tinsukia district of Assam વિશ્વનો વિશાલતમ ચોખ્ખા પાણીનો નદીની વચ્ચેનો મૌજોલી દ્વીપ આવ્યો છે. (a) આસામના ગોહતી જિલ્લામાં (b) આસામના જોરહટ જિલ્લામાં (c) આસામના દીબ્રુગઢ જિલ્લામાં (d) આસામના ટીનશુકીયા જિલ્લામાં
138	Arrange the creation of the following preventive detention measures in chronological order 1. MISA 2. NSA 3. Preventive Detention Act 4. COFEPOSA Select the correct answer from the code given below : (a) 3, 4, 1 and 2 (b) 1, 2, 3 and 4 (c) 4, 1, 3 and 2 (d) 3, 1, 4 and 2 અમલીકરણની તારીખ પ્રમાણે અટકાયતી પ્રતિબંધક પગલાને ક્રમવાર ગોઠવો ૧. મીસા ૨. એન.એસ.એ. ૩. પ્રતિબંધક અટકાયતી ધારો. ૪. કોફેપોસા નીચેનામાંથી સાચુ પસંદ કરો. (a) ૩, ૪, ૧ અને ૨ (b) ૧, ૨, ૩ અને ૪ (c) ૪, ૧, ૩ અને ૨ (d) ૩, ૧, ૪ અને ૨
139	2, 10, 40, 120, 240, _____ (a) 360 (b) 240 (c) 300 (d) 320 2, 10, 40, 120, 240, _____ (a) ૩૬૦ (b) ૨૪૦ (c) ૩૦૦ (d) ૩૨૦
140	Bermuda triangle extends up to which of the following places? 1.Southern Florida 2.Puerto Rico 3.Hawaii Islands Select the correct answer using the code given below: (a) 1, 2 and 3 (b) 1 and 2, only (c) 2 and 3, only (d) 1 and 3, only બરમુડાત્રિકોણ કયા સ્થળો સુધી વિસ્તરેલો છે. (૧) દક્ષિણ ફ્લોરીડા (૨) પ્યુરટો રીકો (૩) હવાઈ આઈલેન્ડ (a) ૧, ૨ અને ૩ (b) ૧ અને ૨ (c) ૨ અને ૩ (d) ૧ અને ૩

141	The Parliament of India consists of (a) The Lok Sabha, the Rajya Sabha and the Council of Ministers (b) The Lok Sabha, the Rajya Sabha and the Prime Minister (c) The Lok Sabha, the Rajya Sabha and and Speaker (d) The Lok Sabha, the Rajya Sabha and the President ભારતની સંસદમાં સમાવેશ થાય છે..... (a) લોકસભા, રાજ્યસભા અને પ્રધાનમંડળ (b) લોકસભા, રાજ્યસભા અને વડાપ્રધાન (c) લોકસભા, રાજ્યસભા અને અધ્યક્ષ (d) લોકસભા, રાજ્યસભા અને રાષ્ટ્રપતિ																				
142	The average higher of students in a class of 10 is 105 cm. If 20 more students with an average higher of 120 cms join the class. what will the average height be? (a) 105 cm (b) 110 cm (c) 112 cm (d) 115 cm દસમા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંચાઈ ૧૦૫ સે.મી. છે. જો ૨૦ સે.મી.ની સરેરાશ ઉંચાઈવાળા બીજા ૨૦ વિદ્યાર્થીઓ આ ધોરણમાં જોડાય તો સરેરાશ ઉંચાઈ કેટલી થાય ? (a) ૧૦૫ સે.મી. (b) ૧૧૦ સે.મી (c) ૧૧૨ સે.મી. (d) ૧૧૫ સે.મી.																				
143	In which one of the following oceans is Diamantina Trench situated? (a) Pacific Ocean (b) Atlantic Ocean (c) Indian Ocean (d) Arctic Ocean ડાયમેનીયા ટ્રેન્ચ નીચેના માંથી કયા મહાસાગરમાં છે. (a) પેસિફિક મહાસાગર (b) એટલાન્ટિક મહાસાગર (c) હિંદ મહાસાગર (d) આર્કટિક મહાસાગર																				
144	Which one of the following pairs is not correctly matched ? <table border="0"> <thead> <tr> <th>Constitutional Amendment</th><th>Subject</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) 1st Amendment</td><td>- Addition of 9th Schedule</td></tr> <tr> <td>(b) 42nd Amendment</td><td>- Addition of 10th Schedule</td></tr> <tr> <td>(c) 73rd Amendment</td><td>- Addition of 11th Schedule</td></tr> <tr> <td>(d) 74th Amendment</td><td>- Addition of 12th Schedule</td></tr> </tbody> </table> નીચેનામાંથી કયાં જોડકણ સાચી રીતે જોડાયેલા નથી. <table border="0"> <thead> <tr> <th>બંધારણીય સુધારાઓ</th><th>વિષય</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(a) ૫૯લો સુધારો</td><td>- ૯માં પ્રકરણનો સમાવેશ</td></tr> <tr> <td>(b) ૪૨મો સુધારો</td><td>- ૧૦ મા પ્રકરણનો સમાવેશ</td></tr> <tr> <td>(c) ૭૩ મો સુધારો</td><td>- ૧૧ મા પ્રકરણનો સમાવેશ</td></tr> <tr> <td>(d) ૭૪ મો સુધારો</td><td>- ૧૨ મા પ્રકરણનો સમાવેશ</td></tr> </tbody> </table>	Constitutional Amendment	Subject	(a) 1 st Amendment	- Addition of 9 th Schedule	(b) 42 nd Amendment	- Addition of 10 th Schedule	(c) 73 rd Amendment	- Addition of 11 th Schedule	(d) 74 th Amendment	- Addition of 12 th Schedule	બંધારણીય સુધારાઓ	વિષય	(a) ૫૯લો સુધારો	- ૯માં પ્રકરણનો સમાવેશ	(b) ૪૨મો સુધારો	- ૧૦ મા પ્રકરણનો સમાવેશ	(c) ૭૩ મો સુધારો	- ૧૧ મા પ્રકરણનો સમાવેશ	(d) ૭૪ મો સુધારો	- ૧૨ મા પ્રકરણનો સમાવેશ
Constitutional Amendment	Subject																				
(a) 1 st Amendment	- Addition of 9 th Schedule																				
(b) 42 nd Amendment	- Addition of 10 th Schedule																				
(c) 73 rd Amendment	- Addition of 11 th Schedule																				
(d) 74 th Amendment	- Addition of 12 th Schedule																				
બંધારણીય સુધારાઓ	વિષય																				
(a) ૫૯લો સુધારો	- ૯માં પ્રકરણનો સમાવેશ																				
(b) ૪૨મો સુધારો	- ૧૦ મા પ્રકરણનો સમાવેશ																				
(c) ૭૩ મો સુધારો	- ૧૧ મા પ્રકરણનો સમાવેશ																				
(d) ૭૪ મો સુધારો	- ૧૨ મા પ્રકરણનો સમાવેશ																				
145	If PASSPORT is called RCUURQTV, then how will BOOKLET be coded ? (a) CPPLMFU (b) CQQMNFV (c) DQQMNGV (d) DRRMNGW જો પાસપોર્ટને RCUURQTV કહેવાય તો બુકલેટને કેવી સંજ્ઞા આપશો. (a) CPPLMFU (b) CQQMNFV (c) DQQMNGV (d) DRRMNGW																				
146	Which of the following schemes launched in Union Budget 2008-09 with an Outlay of Rs. 25, 000 crore? (a) Rashtriya Krishi Vikas Yojana (b) Rashtriya krishi Utthan Yojana (c) National Farmers Development Scheme (d) Rashtriya Krishak Vikas Yojana ૨૦૦૮-૦૯ ના કેન્દ્રીય અંદાજપત્રમાં નીચેનામાંથી કઈ યોજનાઓ પચ્ચીસ હજાર કરોડના ખર્ચે શરૂ કરવામાં આવેલ છે (a) રાષ્ટ્રીય કૃષિ વિકાસ યોજના (b) રાષ્ટ્રીય કૃષિ ઉત્થાન યોજના (c) રાષ્ટ્રીય કિશાન વિકાસ યોજના (d) રાષ્ટ્રીય કૃષક વિકાસ યોજના																				

147	The members of the Legislative Council appointed by the Governor shall have special knowledge or practical knowledge or practical experience in respect of such matters as- (a) Literature, Science, Art, National movement and Service (b) Literature, Science, Art, Co-operative movement and Social Service (c) Science, Art, Cooperative movement and Social Service (d) Literature, Art, Science and Social Service રાજ્યપાલ ધ્વારા નિયુક્ત વિધાન પરીષદના સભ્યો પાસે ખાસ જ્ઞાન, કે વ્યવહારુ અનુભવ નીચેની બાબતે ધરાવતા હોય છે..... (a) સાહિત્ય, વિજ્ઞાન, કલા અને રાષ્ટ્રીય ચળવળ અને સેવા (b) સાહિત્ય, વિજ્ઞાન, કલા, સહકારી પ્રવૃત્તિઓ અને સામાજીક સેવાઓ (c) વિજ્ઞાન, કલા, સહકારી પ્રવૃત્તિઓ અને સામાજીક સેવા (d) સાહિત્ય, કલા, વિજ્ઞાન અને સામાજીક સેવા
148	$\frac{.70 \times .07 + .07 - .05 \times .05 \times .05}{.07 \times .07 + .07 \times .05 + .05 \times .05}$ (a) .002 (b) .02 (c) .0002 (d) .2 $\frac{.70 \times .07 + .07 - .05 \times .05 \times .05}{.07 \times .07 + .07 \times .05 + .05 \times .05}$ (a) .002 (b) .02 (c) .0002 (d) .2
149	The Central Government has constituted an expert group to focus on the present status of Agricultural indebtedness in our country under the Chairmanship of : (a) Prof R Radhakrishna (b) Prof. Asim Das Gupta (c) Prof Vaidyanathan (d) Prof Y K Alagh કેન્દ્ર સરકારે આપણા દેશમાં હાલની કૃષિ વિષયક દેવાની સ્થિતિનો અભ્યાસ કરવા એક નિષ્ણાત જુથની નીચે દર્શાવેલ વ્યક્તિઓ પૈકીના એક વ્યક્તિના ચેરમેન પદે રચના કરી છે. (a) પ્રો આર. રાધાકૃષ્ણન (b) પ્રો. આસીમ દાસ ગુપ્તા (c) પ્રો. વીધ્યાનાથન (d) પ્રો. વાય. કે.અલધ
150	The 'Point of Order' in a parliamentary practice Involves- (a) The question of the orderly behaviour of the members in Parliament (b) Any order issued by the presiding officer to regulate the business of the House (c) The question of rules of procedure not followed in a particular matter (d) The question of regulating discussion on a matter during 'zero-hour' સંસદીય પ્રણાલીમાં 'પોઈન્ટ ઓર્ડર' દર્શાવેલ છે. (a) સંસદમાં સભ્યોની યોગ્ય વર્તણૂક (b) ગૃહની કાર્યવાહી નિયમિત કરવા પ્રમુખ અધિકારીએ આપેલ કોઈપણ આદેશ (c) નિયમોની જોગવાઈઓનો કોઈ બાબતે પ્રશ્ન ઉભો થતો હોય (d) શૂન્ય કામ - દરમિયાન ચર્ચાનું નિયમક કરવાનો પ્રશ્ન.

