



Light the Lamp of Knowledge
પ્રજ્ઞાલિતો જ્ઞાનમય: પ્રદીપ:

SARDAR PATEL INSTITUTE OF PUBLIC ADMINISTRATION



U.P.S.C. CIVIL SERVICES EXAMINATION TRAINING CENTRE

GENERAL STUDIES

DATE : 1 - 8 - 2010

TIME : 12.00 TO 2.00 P.M.

DAY : SUNDAY

TOTAL MARKS : 150

READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY

1. Please write Seat No., Category, Question Booklet Series and Subject on answer sheet (OMR Sheet) without fail.
2. Do not turn the page till you are instructed to do so.
3. Each question carries one mark. Wrong answer or more than one answer in one question will carry 33% negative marking.
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. Rough work, if any, be done on the last blank page of Question Paper.
6. In case of confusion in Gujarati Question, rely on English Question. English text will be final.

બેદારુંગ પ્રોટકોને શોનાથી સંબંધિત છે?

- 2 Which of the following is/are true?

 1. Nuclear bomb is based on the process of Nuclear fusion.
 2. Hydrogen bomb is based on the process of Nuclear fission.

87(2)87(3)(2) 87(1) 87(2) 87(3)(2) 87(2)

૧. પરમાણુ બોળન પરમાણુ સંલયન(Fusion)ની પ્રક્રિયા પર આધ્યાત્મિક છે.
 ૨. ટ્રાઇફોલાજન બોળન પરમાણુ વિભંડન (Fission) ની પ્રક્રિયા પર આધ્યાત્મિક છે.

- (a) સુધી પણ (b) કાન્દળ રા (c) એ લાયા રા (d) જંગેમાણી ઓકપણ નાણ

<u>Harappan Sites</u>	<u>River Coast</u>
(A) Ropar	(1) Bhogavo
(B) Lothal	(2) Chenab
(C) Mandu	(3) Sutlej
(D) Alamgirpur	(4) Hindon
A B C D	A B C D
(a) 3 1 2 4	(b) 2 4 3 1
(c) 4 1 2 3	(d) 3 1 4 2

સુરિ-૨ અને સાચિ-૩ સાથે સંપોર્ટિંગ કરી

(देशी स्वतंत्र) (राजी निराम)

- | (કુદરતી વ્યક્તિ) | (જાતી હિન્દુનારી) |
|--------------------|---------------------|
| A. ટોપડ | ૧. બોગાવી. |
| B. લોલાલ | ૨. દિંગાન |
| C. માંડા | ૩. સાંચાલાજ |
| D. આતમગીરપુરુષ | ૪. દિંગારી |
| A. | |
| (a) ૩ | ૧ |
| (b) ૨ | ૩ |
| (c) ૪ | ૨ |
| (d) ૧ | ૫ |
| B. | |
| (a) ૩ | ૨ |
| (b) ૨ | ૩ |
| (c) ૪ | ૨ |
| (d) ૧ | ૫ |
| C. | |
| (a) ૩ | ૪ |
| (b) ૨ | ૧ |
| (c) ૪ | ૩ |
| (d) ૧ | ૨ |
| D. | |

- 4** ‘Chinaman’ refers to...

- (a) leg spin by a right hand bowler
 - (b) off spin by a right hand bowler
 - (c) leg spin by a left hand bowler
 - (d) off spin by a left hand bowler

યાજ્ઞવામેન ઓટલે

- (a) જમારોડી બોલરે નાખેલ લેગસ્પીલ બોલ.
 - (b) જમારોડી બોલરે નાખેલ આફલ્સ્પીલ બોલ.
 - (c) ડાબોડી બોલરે નાખેલ લેગસ્પીલ બોલ.
 - (d) ડાબોડી બોલરે નાખેલ આફલ્સ્પીલ બોલ.

- 5 To see the image above the water surface, which instrument is used in a submarine?

- (a) Telescope (b) Kaleidoscope (c) Periscope (d) Horoscope

ਪਾਣੀਨੀ ਉਪਰਾਂ ਦੇਖ ਜ਼ੋਦਾ ਸਾਡੇ ਪਾਤਸ਼ਕਲਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਮਿਥੇ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ੧੨

- (a) $\lambda_1^{\text{free}}(u)$, (b) $\lambda_2^{\text{free}}(u)$, (c) $\lambda_3^{\text{free}}(u)$, (d) $\lambda_4^{\text{free}}(u)$



6	Which of the following statements are Not Correct? (1) Vedas were compiled by Krishna Dvijaipayan Vyas. (2) Some of the mantras of Rigveda's fourth mandal were created by three kings. (3) 'Nadi Sukt' is mentioned in the seventh mandal of Rigveda. (4) Education system finds mention in the 'Manduk Sukt' of Rigveda's tenth mandal. (a) 1, 2 (b) 2, 3 (c) 3, 4 (d) 1, 4			
	નીચેનામાંથી ક્યા કથળ જાણાય છે ? ૧) પેદોના સંકળનકર્તા કૃપા દ્વૈપાયન વ્યાસ હતા. ૨) અગ્રવેદના ખતુર્વી મંડળના કેટલાક મંત્રોની રચના ગ્રંથ રાજાઓએ કરેલી છે. ૩) અગ્રવેદના સાધના મંડળમાં નથી શુક્ત છે. ૪) અગ્રવેદના દરામા મંડળના મંડ્યક શુક્તમાં રિષાણ પદ્ધતિનો ઉત્તોભ છે.			
	(a) ૧,૨ (b) ૨,૩ (c) ૩,૪ (d) ૧,૪			
7	Vandana shiva is associated with... (a) feminist movement (b) tribal welfare (c) environment protection (d) journalism			
	દંના શિવા ક્યા કોણ સાથે સંકળાયેલ છે ? (a) નારીવાદી અળવળ (b) આદિવાસી કથ્યાણ (c) પર્યાવરણ સંરક્ષણ (d) પદકારાય			
8	Which of the following is/are correct? 1. Jet engine uses atmospheric oxygen. 2. Rocket carries with itself gaseous oxygen as a fuel. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) None			
	નીચેનામાંથી ક્યું/ ક્યા કથળ સત્ય છે? ૧. જેટ એન્જિન ઓઝિસિજન આપુંટિ માટે વાતાવરણમાંના વાયુનો પ્રયોગ કરે છે. ૨. રોકેટ પોતાની ઓઝિસિજન આપુંટિ ગેરના રૂપમાં રંધા ત્વરણે મેળવે છે.			
	(a) ક્રિયા ૧ (b) ક્રિયા ૨ (c) ૧ તથા ૨ (d) બંનેમાંથી એકપણ નથી			
9	Which of the following creations of Kalidas are placed amongst the best epics of Sanskrit literature? (a) Ritusamhar (b) Meghdoot (c) Raghuvansham (d) Abhigyan Shakuntalam			
	નીચેનામાંથી કાલીદાસ રચિત ક્યો રૂપ સંરક્ષણ સાહિત્યના શ્રેષ્ઠ મહાકાવ્યોનો સ્થાન ધરાયે છે ? (a) અકૃતાંત (b) મેઘદૂત (c) રघુવંશ (d) અમિકાન શાકૃતલમ			
10	UN has declared the year 2010 as... (a) International year of Astronomy (b) International year of Bio-diversity (c) International literacy year. (d) International year of mathematics સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંસ્થ દ્વારા વર્ષ-૨૦૧૦ને ક્યા વર્ષ તરીકે ઉજ્વલાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે ?			
	(a) અંતરરાષ્ટ્રીય ખગોળ વર્ષ. (b) અંતરરાષ્ટ્રીય જૈવ વિવિધતા વર્ષ. (c) અંતરરાષ્ટ્રીય સાશાર્દ્રા વર્ષ. (d) અંતરરાષ્ટ્રીય ગણિત વર્ષ.			
11	The presence of which of the following hormones in women's urine indicates pregnancy? (a) Estrogen (b) Progesterone (c) HCG (d) Endosteron મહિલાઓના પેશાવરમાં ક્યા અંતઃરૂપાવની હાજરી ગણાવણી સૂચાયે છે ?			
	(a) એસ્ટરોજન (b)પ્રોગેસ્ટરોન (c) એચ.સી.જી. (d) એન્ડોસ્ટેરોન			

	12 Find the correct chronological order of the following saints.
	(a) Gurunanak - Tulsidas - Ramdas - Tukaram
	(b) Tulsidas - Gurunanak - Tukaram - Ramdas
	(c) Gurunanak - Tulsidas - Tukaram - Ramdas
	(d) Tulsidas - Gurunanak - Ramdas - Tukaram
	નીચે આપેલા સંતોની સાથે કાલાનુકરણ કર્યો છે ?
	(a) ગુરુનાનાક - તુલસીદાસ - રમદાસ - તુકારામ
	(b) તુલસીદાસ - ગુરુનાનાક - રમદાસ - તુકારામ
	(c) ગુરુનાનાક - તુલસીદાસ - તુકારામ - રમદાસ
	(d) તુલસીદાસ - ગુરુનાનાક - રમદાસ - તુકારામ
	13 'Bhitarkanika' world heritage site is located in...
	(a) Odisha
	(b) Andhra Pradesh
	(c) Madhya Pradesh
	(d) Karnataka
	બિંધુ ધરોહર તરીકે પરાંદરી પામનાર બીતરેકાણા કર્યા રાજ્યમાં રેઠ છે ?
	(a) ઉક્કા
	(b) અભિષ્પેદશ
	(c) મદ્યાખેડશ
	(d) કાંદક
	14 Match the following :
	List - I
	A. Apiculture
	B. Sericulture
	C. Floriculture
	D. Horticulture
	List - II
	1. Honey production
	2. Silk production
	3. Vegetables production
	4. Flower production
	A B C D
	(a) 1 2 4 3
	(b) 2 1 4 3
	(c) 1 2 3 4
	(d) 2 1 3 4
	સ્ફુરિં-૧ ને સ્ફુરિં-૨ સાથે જોડો.
	(સ્ફુરિં-૧)
	A. એપી કલ્યાણ
	B. સેરી કલ્યાણ
	C. ફ્લોરી કલ્યાણ
	D. હોર્ટિ કલ્યાણ
	(સ્ફુરિં-૨)
	૧. મદ્ય ઉત્પાદન
	૨. ડેશમ ઉત્પાદન
	૩. શાકભાજુ ઉત્પાદન
	૪. ફૂલ ઉત્પાદન
	A.
	(a) ૧
	B.
	(b) ૨
	C.
	(c) ૧
	D.
	(d) ૨
	15 Jaunpur city was founded in the memory of...
	(a) Balban
	(b) Mahomed-bin-Tughlaq
	(c) Firozshah Tughlaq
	(d) Sikander Lodhi
	નીચેનામાંથી કચ્ચા શાસકની યાદમાં જોનપુર નગરની રખાપણ કરવામાં આવી હતી ?
	(a) બલબાન
	(b) મોહમ્મદ-નિના-તુગાલક
	(c) ફિરોજશાહ તુગાલક
	(d) સિકાંડર લોડી
	16 Which of the following is declared as 'National aquatic animal'?
	(a) Dolphin
	(b) Ghariyal
	(c) Shrimps
	(d) Shark
	નીચે જલીય જીવને 'દ્રાવ્ય જલીય જીવ' ઘોસ્થિત કરવામાં આવ્યું છે ?
	(a) ડોરિફન
	(b) ઘર્ણિયાલ
	(c) નિંગા
	(d) શાર્ક

17	<p>Which ministry handles the schemes related to Bio-diesel production from 'Jathropa'?</p> <p>(a) Agriculture Ministry (b) Rural Development Ministry (c) Petroleum Ministry (d) Renewable energy Ministry જથ્રોપા (જ્યાનજીવિત)માંથી જાયોડિકલના ઉત્પાદન સંદર્ભની યોજનાઓ કર્યું મંત્રાલય સેબાળે છે ?</p> <p>(a) કૃષિ મંત્રાલય (b) ગ્રામીણ વિકાસ મંત્રાલય (c) પેટ્રોલિયમ મંત્રાલય (d) જિન પર્યાયપદ્ધતિ મંત્રાલય</p>																							
18	<p>Which port was known as 'BABULMAKKA' in the Mughal period?</p> <p>(a) Calicut (b) Bharuch (c) Khambhat (d) Surat</p> <p>મુગલ કાળમાં કર્યું બંદર બાણુલ મસ્કા તરીકે ઓળખાયું એટું ?</p> <p>(a) કાલીકટ (b) બરુચ (c) ખંબાત (d) સુરત</p>																							
19	<p>'Creek Crocodile' created by BSF aims at...</p> <p>(a) providing security in Naxal affected areas. (b) checking infiltration on J & K border. (c) checking infiltration at kachchh sea border. (d) providing security against N-E militancy.</p> <p>નો.ઓસ.ઓઝ. હારા ગર્દિન 'સિક્રેક ક્રોકોડાઇલ' ના ગઠનનો ઉદ્દેશ્ય શું છે ?</p> <p>(a) નકસાલ પ્રભાવિત ઝોડોમાં સુરક્ષા. (b) જમ્બુ-કરિમર સીમા પર સંભાવિત આતંકવાદી ઘૂસાપેઠ રોકવી. (c) કાચ દરિયાની સીમા પર સંભાવિત આતંકવાદી ઘૂસાપેઠ રોકવી. (d) પૂર્વોત્તરમાં ઉંઘાડાં પ્રભાવિત ઝોડોની સુરક્ષા.</p>																							
20	<p>Which regions of India are included in the list of world's prime environmental hotspots?</p> <p>1. Eastern Himalaya 2. Western Ghats 3. Andaman Nicobar</p> <p>(a) 1, 2 (b) 1, 3 (c) 2, 3 (d) 1, 2, 3</p> <p>બિલદાની પ્રયુષા પર્યાવરણીય તાત્ત્વ જ્ઞાનિઓ (બ્લાટસ્પોટ્સ)માં ભારતના કચા ઝોડોનો સમાવેશ થાય છે ?</p> <p>1. પૂર્વી હિમાલાય 2. પદ્માનંદ ઘાટ 3. આંધ્રમાન-નિકોનાર</p> <p>(a) 1,2 (b) 1,3 (c) 2,3 (d) 1,2,3</p>																							
21	<p>Match the following:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">Writer</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">Text</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A. Nizamuddin Ahmed</td> <td style="text-align: center;">1. Muntkhab-ut-Tawarikh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B. Ahmed Yadgar</td> <td style="text-align: center;">2. Tarikh-e-shahi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C. Badayuni</td> <td style="text-align: center;">3. Iqbalnama</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D. Motmid khan</td> <td style="text-align: center;">4. Tabqat-e-Akbari</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A B C D A B C D</p> <p>(a) 2 4 3 1 (b) 4 3 1 2 (c) 4 2 1 3 (d) 3 4 2 1</p> <p>સ્થુદ્ય-૧ ને સ્થુદ્ય-૨ સાથે જોડો.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">(સ્થુદ્ય-૧)</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">(ફુલિ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A. નિઝામુદ્ડીન અહેમદ</td> <td style="text-align: center;">૧. મુન્તક્ખબ-ઉત-તાવરિખ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B. અહેમદ યાદગાર</td> <td style="text-align: center;">૨. તારિખ-એ-શાહી</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C. બદાયુની</td> <td style="text-align: center;">૩. ઈબલનામા</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D. મોતમિદ્દાન</td> <td style="text-align: center;">૪. તબ્કત-એ-અકબરી</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A. B. C. D.</p> <p>(a) ૨ (b) ૪ (c) ૩ (d) ૧</p>				Writer	Text	A. Nizamuddin Ahmed	1. Muntkhab-ut-Tawarikh	B. Ahmed Yadgar	2. Tarikh-e-shahi	C. Badayuni	3. Iqbalnama	D. Motmid khan	4. Tabqat-e-Akbari	(સ્થુદ્ય-૧)	(ફુલિ)	A. નિઝામુદ્ડીન અહેમદ	૧. મુન્તક્ખબ-ઉત-તાવરિખ	B. અહેમદ યાદગાર	૨. તારિખ-એ-શાહી	C. બદાયુની	૩. ઈબલનામા	D. મોતમિદ્દાન	૪. તબ્કત-એ-અકબરી
Writer	Text																							
A. Nizamuddin Ahmed	1. Muntkhab-ut-Tawarikh																							
B. Ahmed Yadgar	2. Tarikh-e-shahi																							
C. Badayuni	3. Iqbalnama																							
D. Motmid khan	4. Tabqat-e-Akbari																							
(સ્થુદ્ય-૧)	(ફુલિ)																							
A. નિઝામુદ્ડીન અહેમદ	૧. મુન્તક્ખબ-ઉત-તાવરિખ																							
B. અહેમદ યાદગાર	૨. તારિખ-એ-શાહી																							
C. બદાયુની	૩. ઈબલનામા																							
D. મોતમિદ્દાન	૪. તબ્કત-એ-અકબરી																							

22	With regard to Commonwealth, which of the following is / are true? 1. Commonwealth is an organization of former British colonies only. 2. Rwanda and Mozambique are Commonwealth members despite not being British colonies. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) none કોમન્ફેલેન્ના સંદર્ભમાં નીચેનાંથી કણું / કયા કથન સત્ય છે ? ૧. કોમન્ફેલેન્ના એ માત્ર સિટિશ ઉપનિષેષ રદી ચૂકેલા દેશોનું સંગાળન છે. ૨. રવાંડા અને મોઝાંગ્લિક સિટિશ ઉપનિષેષ ન હોય છતો કોમન્ફેલેન્ના સાથો છે. (a) કણું ૧ (b) કણું ૨ (c) જ તથા ર બંને (d) બંનેમાંથી કોઈપણ નાથી
23	Which of the following international treaties was put in place to address the problem of Ozone depletion? (a) Cartegena Protocol (b) Kyoto protocol (c) Montreal protocol (d) Ramsar convention ઓઝોન સારના ફરજાની રામત્યાના હવ માટે કઈ આંકારાધ્યક્ષ સંઘ અમલમાં આવી ? (a) કાર્ટેગેના પ્રોટોકોલ (b) ક્યોટો પ્રોટોકોલ (c) મોન્ટ્રિયલ પ્રોટોકોલ (d) રામસર સંઘ
24	Which of the following is/are correct? 1) Akbar's finance minister Todarmal was first there in the court of Shershah. 2) Todarmal implemented the 'Dahsala System' first in Gujarat. (a) Only 1 (b) Only 2 (c) Both 1 & 2 (d) None નીચેનાંથી કણું/ કયા કથન સત્ય છે ? ૧. અકબનો વિદાંગ્રી ટોડરમાલ પહેલા શેરશાહના દરખારમાં હતો. ૨. ટોડરમાલે દહસાસ પદ્ધતિનો સૌધ્યમ અમલ ગુજરાતમાં કર્યો હતો. (a) કણું-૧ (b) કણું ૨ (c) જ તથા ર (d) બંનેમાંથી કોઈપણ નાથી
25	Malvinas island is a disputed territory between... (a) Britain - Argentina (b) Germany - Poland (c) Venezuela - Columbia (d) Israel - Jordan માલ્વિનાસ દ્વીપ કયા ને દેશો વચ્ચે વિવાદીત દેશ છે ? (a) સિટન-આર્જેન્ટિના (b) જર્મની-પોલેન (c) કેનેઝુઅલ-કોલિનિયા (d) ઇન્દ્રાયેલ-જોર્ડન
26	What is "IREDA"? (a) Insurance Regulatory and Development Agency. (b) Renewable energy development agency. (c) International cellular network. (d) Indian Rural Employment Development Agency. ઇરેડા (IREDA) જું છે? (a) વીમા નિયામક તથા વિકાસ એજન્સી. (b) નિન પર્યાપ્તાગત ઊર્જા વિકાસ એજન્સી. (c) આંકારાધ્યક્ષ સેલ્યુલર નેટવર્ક. (d) ભારતીય રાષ્ટ્રીય રોજગાર વિકાસ એજન્સી.
27	Which of the following is Not Correct? (a) Buland Darwaja of Fatehpur Sikri was built by Akbar to commemorate his victory over Gujarat. (b) 'Bibi Ka Makbara' situated in Aurangabad is a replica of Tajmahal. (c) Badshahi mosque situated in Lahore is the largest mosque built during Mughal period. (d) The Persian words, 'If there is a heaven on the earth, it is here only' are engraved on the arc of Tajmahal. નીચેનાંથી કણું કથન અસત્ય છે ? (a) કઠેપુર સિક્રી રિયાત ખુલ્દે દરવાજાનું નિર્માણ અકબનું દ્વારા ગુજરાત વિજયની ઘાદમાં કરવામાં આવ્યું હતું. (b) અરીરંગાભાડ રિયાત 'બીનીકા મદબારા' તાજમહાલની પ્રતિકૃતિ છે. (c) લાલીંગ રિયાત બાદશાહી મહિંદ્ર મુગલકાળમાં નિર્મિત સૌલી વિકાશ મહિંદ્ર છે. (d) તાજમહાલના મહેરાબ પર કારસીમાં લખેલ છે કે, "પૃથ્વી પર જો કયાંય સ્વર્ગ છે તો તે અહીં જ છે."



28	<p>Which public sector companies have been granted the status of 'Maharatna'?</p> <ol style="list-style-type: none"> ONGC BHEL NIPPC SAIL <p>(a) 1, 2, 3 (b) 1, 2, 4 (c) 1, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4</p> <p>58 સર્વેજિનિક શોઅની કુપનીઓને મહારાત્માનો દરજા આપવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે ?</p> <p>1. એ.ઓ.એન.આર.લી. 2. બી.એસ.ઇ.એલ. 3. એન.ટી.પી.સી. 4. એસ.એ.આઈ.એલ.</p> <p>(a) 1,2,3 (b) 1,2,4 (c) 1,3,4 (d) 1,2,3,4</p>																				
29	<p>What is the full form of 'SIM' in mobile?</p> <ol style="list-style-type: none"> Satellite Identity Module Silicon Identity Module Satellite Identity Mechanism Subscriber Identity Module <p>મોબાઇલ ફોનમાં વપરાત્મા SIM નું પૂર્ણ નામ કે છે ?</p> <p>(a) સેટેલાઇટ આઇડેન્ટિટીડી મોડ્યુલ. (b) સિલીકોન આઇડેન્ટિટીડી મોડ્યુલ. (c) સેટેલાઇટ આઇડેન્ટિટીડી બિકેન્જમ. (d) રાનકાઇબર આઇડેન્ટિટીડી મોડ્યુલ.</p>																				
30	<p>Match the following:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">Institution</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">Founder</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. Manavdharma Sabha</td> <td>1. Durgaram Manchharam</td> </tr> <tr> <td>B. Tattvabodhini Sabha</td> <td>2. Devendranath Togore</td> </tr> <tr> <td>C. Arya Samaj</td> <td>3. Dayananad Saraswati</td> </tr> <tr> <td>D. Prarthna Samaj</td> <td>4. Dadoba Pandurang</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;"> A B C D A B C D (a) 2 1 4 3 (b) 1 2 3 4 (c) 4 3 2 1 (d) 4 2 3 1 </p> <p>સ્થાનિક-૧ અને સ્થાનિક-૨ સાથે સુધેલિત કરો.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">(સંસ્કૃત)</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">(સ્થાનિક)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. માનવધર્મ સભા</td> <td>૧. દુરગારમ મંદિરામ</td> </tr> <tr> <td>B. તત્ત્વબોધીની સભા</td> <td>૨. દેવનાનદ ટાગોર</td> </tr> <tr> <td>C. આર્ય સમાજ</td> <td>૩. દયાનનદ સારસ્વતી</td> </tr> <tr> <td>D. પ્રાર્થના સમાજ</td> <td>૪. દાદોભા પાંડુરંગ</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;"> A. B. C. D. (a) ૨ (b) ૧ (c) ૩ (d) ૪ </p>	Institution	Founder	A. Manavdharma Sabha	1. Durgaram Manchharam	B. Tattvabodhini Sabha	2. Devendranath Togore	C. Arya Samaj	3. Dayananad Saraswati	D. Prarthna Samaj	4. Dadoba Pandurang	(સંસ્કૃત)	(સ્થાનિક)	A. માનવધર્મ સભા	૧. દુરગારમ મંદિરામ	B. તત્ત્વબોધીની સભા	૨. દેવનાનદ ટાગોર	C. આર્ય સમાજ	૩. દયાનનદ સારસ્વતી	D. પ્રાર્થના સમાજ	૪. દાદોભા પાંડુરંગ
Institution	Founder																				
A. Manavdharma Sabha	1. Durgaram Manchharam																				
B. Tattvabodhini Sabha	2. Devendranath Togore																				
C. Arya Samaj	3. Dayananad Saraswati																				
D. Prarthna Samaj	4. Dadoba Pandurang																				
(સંસ્કૃત)	(સ્થાનિક)																				
A. માનવધર્મ સભા	૧. દુરગારમ મંદિરામ																				
B. તત્ત્વબોધીની સભા	૨. દેવનાનદ ટાગોર																				
C. આર્ય સમાજ	૩. દયાનનદ સારસ્વતી																				
D. પ્રાર્થના સમાજ	૪. દાદોભા પાંડુરંગ																				
31	<p>Which country has made broadband internet connection a legal right?</p> <ol style="list-style-type: none"> Finland Norway Sweden Netherlands <p>ક્યા દેશ ડ્રાચા ફ્લોડલેન્ડ ઇન્ટરનેટને કાનૂની અધિકાર બનાવવામાં આવ્યો છે ?</p> <p>(a) ફિનલેન્ડ (b) નોર્ડ (c) સ્વીડેન (d) નેપારલેન્ડ</p>																				
32	<p>Which of the following is Not correct?</p> <ol style="list-style-type: none"> Trishul is a short distance surface to Air missile. Prithvi is a short distance surface to surface missile. Agni is a surface to air intermediate range ballistic missile. Nag is a surface to surface Anti-tank missile. <p>નીરોળામાંથી કણું હથળ અસાધ્ય છે ?</p> <p>(a) ત્રિશૂલ જમીનથી હવામાં પ્રલાર કરનાર ઓછા અંતરનું પ્રદોપારામ છે. (b) પૃથ્વી જમીનથી જમીન પર પ્રલાર કરનાર ઓછા અંતરનું પ્રદોપારામ છે. (c) અગ્નિ જમીનથી હવામાં પ્રલાર કરનાર ઇન્ટરમિડિઓટ રેન્જ એલિટિક પ્રદોપારામ છે. (d) નાગ જમીનથી જમીન પર પ્રલાર કરનાર ટેન્કરોટી પ્રદોપારામ છે.</p>																				

33	The voting system in the general election of India is known as (a) Spoils system (c) Double ballot system (b) First past the post system (d) Electronic voting system આર્ટલી સામાન્ય સુંટાળીની માટેઓ પાછાંને જુદુ કહેવાય છે ? (a) સ્પોલ્સ સિસ્ટમ (c) ડાબ્લ્યુ બેલોટ સિસ્ટમ. (b) ફર્સ્ટ પાસ એ પોટ સિસ્ટમ. (d) ઇલેક્ટ્રોનિક વોટિંગ સિસ્ટમ.			
34	With which of the following countries India has signed civil nuclear agreement for uranium supply? 1. Kazakhstan 2. Namibia 3. Argentina 4. Australia (a) 1, 2, 3 (b) 1, 2, 4 (c) 1, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4 આર્ટલી કાર્ય કેશી રાખે અરોનિક પરમાણુ કરાર સંસ્કે યુરોનિયમ આપૃતી પર સંમાન સાધારણ છે ? 1. કાజાકસ્થાન 2. નામીબિયા 3. આર્જાન્ડિના 4. ઓસ્ટ્રેલિયા (a) 1,2,3 (b) 1,2,4 (c) 1,3,4 (d) 1,2,3,4			
35	Which of the following is / are correct in the context of cryogenic engine? 1. Cryogenic engine uses liquid hydrogen and liquid oxygen as fuel. 2. Cryogenic technology operates at high temperatures, which provides utmost thrust to the rocket. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) none ક્રોઝેનિક એનજીનના સેનાંમાં કચ્ચુ/ કચા કચાન સત્ય છે ? 1. ક્રોઝેનિક એનજીનમાં ઉદ્ઘાટન તરીકે પ્રવાહી લાઇફ્લોજન રાખા પ્રવાહી ઓકિસાજનનો ઉપયોગ કાય છે. 2. ક્રોઝેનિક એનજીન ઉદ્ઘાટન આધારિત તકનિક છે, જે રોકેટને અત્યાધિક શક્તિ (ગરદ) પ્રદાન કરે છે. (a) કચ્ચા-1 (b) કચ્ચા-2 (c) કચ્ચા-2 નંબે (d) બંનેમાંથી એકપણ નંબે			
36	What is the correct sequence of increasing sex ratio of Indian states / UT? (a) Himachal Pradesh - Chandigarh - Assam - Bihar (b) Chandigarh - Bihar - Assam - Himachal Pradesh (c) Bihar - Assam - Himachal Pradesh - Chandigarh (d) Chandigarh - Himachal Pradesh - Assam - Bihar આર્ટલાના રાખ્યો / યુ.ટી.ને જાતિ રાત (sex ratio)ના સંભાળમાં ગોઢવતા નીચે પેકી રાખો કમ રાખ્યો છે ? (a) હિમાયાલ પ્રેદેશ - ચંડીગાડ - આસામ - બિહાર (b) ચંડીગાડ - બિહાર - આસામ - હિમાયાલ પ્રેદેશ (c) બિહાર - આસામ - હિમાયાલ પ્રેદેશ - ચંડીગાડ (d) ચંડીગાડ - હિમાયાલ પ્રેદેશ - આસામ- બિહાર 37 '1956 - Gentlemen's agreement' is related to ... (a) Orissa (b) Tamilnadu (c) Maharashtra (d) Andhra Pradesh ૧૯૫૬નું 'જેન્ટલમેન્સ એક્ઝ્ચેન્ઝ' કાય રાજ્ય સાથે સંકળાયેલું છે ? (a) ઓરિષા (b) તமினાન્ડ (c) મહારાષ્ટ્ર ^{નંબે} (d) આંધ્રપ્રદેશ			
38	Which epidemic is caused by H5N1 virus? (a) Swine flu (b) Avian flu (c) Influenza (d) Hepatitis H5N1 વાયરસની કષ મહાસરી ફેલાય છે ? (a) સ્વાઈન ફ્લુ (b) અવિનાન ફ્લુ (c) ઇન્ફ્લુન્ઝા (d) હેપેટિસ			

39	Arrange the following in chronological order.
1.	Wavel plan
2.	Rajgopalachari formula
3.	Mountbatten plan
4.	Cabinet mission plan
(a)	4 2 1 3
(c)	1 2 3 4
(b)	2 1 4 3
(d)	3 4 2 1
ગુજરાત રિબનિટ ઘટનાકમણે સાચા 'કાળકમ' પ્રમાણે ગોદાં.	
1)	વેવલ યોજના.
2)	રાજગોપાલાયારી ફોર્મ્યુલા.
3)	માઉન્ટબાટેન યોજના.
4)	કુન્ડિનોટ નિરણ યોજના.
(a)	૪,૨,૧,૩
(b)	૨,૧,૪,૩
(c)	૧,૨,૩,૪
(d)	૩,૪,૨,૧
40	Which one of the following countries has joined UN recently?
(a)	Macedonia
(b)	Tuvalu
(c)	Montenegro
(d)	Serbia
નીચેનામાંથી ક્યો દેશ હુમેણ જ સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘમાં જોડાયો ?	
(a)	મેસેડોનિયા
(b)	તુવાલુ
(c)	મોન્ટેન્ગ્રો
(d)	સર્બિયા
41	Which of the following is Not Correct?
(a)	Production of Rice, Wheat, Maize and Milk is targeted to be increased under the National Food Security Mission.
(b)	'Success Scheme' is related to secondary education.
(c)	KGBV scheme is for the education of backward class girls.
(d)	Ujjwala scheme is for the welfare of people affected by human-trafficking.
નીચેનામાંથી કયું કથન અસરથ છે ?	
(a)	રાષ્ટ્રીય ખાદ્ય સુરક્ષા મિશન અંતર્ગત યોજા, પરિ, મહાય તથા દૂધ ઉત્પાદનમાં વૃદ્ધિ કરવાનું લક્ષ્ય રાખવામાં આવ્યું છે.
(b)	સક્રોસ યોજના માધ્યમિક શિક્ષણ સાથે સંબંધિત છે.
(c)	KGBV યોજના પછાન વર્ગની ભાગીકાઓના શિક્ષણ માટે છે.
(d)	જીજારવા યોજના દ્વારા વ્યાપારથી પીડિત લોકોના કલ્યાણ લાવ્યું છે.
42	Which of the following is/are correct?
1.	To oppose untouchability, Gandhiji formed an All India League in 1932.
2.	To campaign against untouchability, Gandhiji started publishing the newspaper 'Young India' in 1933.
(a)	only 1
(b)	only 2
(c)	Both 1 & 2
(d)	None
નીચેના કથનોની સત્યતા રાખાંનો.	
1.	અસ્પૃષ્યતાનો સિરોધ કરવા માટે ગાંધીજીએ ૧૯૩૨માં એક અભિયાન ભારતીય અસ્પૃષ્યતા વિરોધી લીગનું ગઠાન કર્યું.
2.	અસ્પૃષ્યતા વિરોધ અભિયાન દેતું ગાંધીજીએ ૧૯૩૩માં 'યુંગ ફિનિક્સ' સમાચારપત્રનું પ્રકાશન આર્થન કર્યું.
(a)	કઢત-૧
(b)	કઢત ૨
(c)	૧ તથા ૨
(d)	નંનેમાંથી એકપણ નહિં
43	Consider the following statements :
1.	"Youth sat" is a joint satellite project of India and USA.
2.	"Glonass" is a joint project of India & Russia.
(a)	1 is correct
(b)	2 is correct
(c)	Both are correct
(d)	None correct
નીચેના વાક્યો તપાસ :-	
1.	'યુઝસેટ' એ ભારત અને અમેરિકાનો સંયુક્ત સેટેલાઇટ પ્રોજેક્ટ છે.
2.	'ગ્લોનાસ' એ ભારત અને રફિયાનો સંયુક્ત પ્રોજેક્ટ છે.
(a)	કઢત ૧ સાચું છે.
(c)	નંને સાચા છે.
(b)	કઢત ૨ સાચું છે.
(d)	નંનેમાંથી કોઈપણ સાચા નથી.

- 44 The Gross National Product of a country is equivalent to the market value of total goods and services produced in a year...
 (a) plus the market value of exports.
 (b) plus the market value of imports.
 (c) minus the foreign aid.
 (d) plus the net income from abroad.

ડોઘ ઓક દેશનું રાફત રાજ્યોથી ઉત્પાદન (GNP) ઓક વર્ષમાં ઉત્પાદ કરવામાં આવેલી સમગ્ર વસ્તુઓની ત્યા સેવાઓના બજાર મૂલ્ય.....

- (a) ત્યા નિકારણના બજાર મૂલ્યના સરવાળા બરાબર હોય છે.
 (b) ત્યા અધ્યાત્મના બજાર મૂલ્યના સરવાળા બરાબર હોય છે.
 (c) માની રિંગેચી રાહાંકા ઘટાડતા પ્રાપ્ત થતી રાખિના બરાબર હોય છે.
 (d) ત્યા પિંદશોમાંથી પ્રાપ્ત શૂલ આવકના સરવાળા બરાબર હોય છે.

- 45 'Tropic of Cancer' passes through which of the following states?
 1. Rajasthan
 2. Chhattisgarh
 3. Jharkhand
 4. West Bengal
 (a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 4 (c) 1, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4

નિમન લિખિત ક્ષય રાજ્યોમાંથી 'કર્કદૂસ' પસાર થાય છે કે

- 1) રાજ્યાંશ 2) ગુજરાત
 3) ગુજરાત 4) પંજાਬ

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

- 46 The parliament of which of the following countries has highest representation of women (in % terms)?

- (a) USA (b) Rwanda (c) South Africa (d) Nigeria

નીચેનામાંથી ક્યા દેશની સંસદમાં સ્ત્રીઓનું પ્રતિનિધિત્વ (ટકાવારીમાં) સૌંદર્ય છે ?

- (a) અમેરિકા (b) રવાના (c) દક્ષિણ આફ્રિકા (d) નાઇજીરીયા

- 47 Which international agency is known as 'soft loan window' for poor countries?

- (a) International Development Agency. (b) International Monetary fund
 (c) World Bank (d) Asian Development Bank

ક્ષ વૈભિવક સંસદ ગર્દીન રાષ્ટ્રો માટે 'આસાન લોળની ભારી તરીકે ઓળખાયા' છે કે

- (a) આંતરરાષ્ટ્રીય પિકાસ ઓર્ગાનિઝ (IDA) (b) આંતરરાષ્ટ્રીય મોનીટરી ફંડ (IMF)
 (c) વિન્ડ વેંક (WB) (d) એરિયન ડેવલપમેન્ટ વેંક (ADB)

- 48 Through which of the following rivers Equator passes twice?

- (a) Nile (b) Amazon (c) Congo (d) Niger

નીચેનામાંથી રિસ્કુલ્યુટ ક્ષ નદી પરથી ને વાત પસાર થાય છે ?

- (a) નાઇન (b) એગ્રોન (c) કોગો (d) નાઇગર

- 49 'Third world countries' refer to...

- | | |
|---|--|
| (a) The capitalist countries
(c) Underdeveloped or least developed countries | (b) Countries neither in capitalist nor in socialist block.
(d) Socialist countries |
|---|--|

'ત્રીજા પિંડણા દેશો' ઓટલે

- | | |
|--|---|
| (a) મુદ્દીયારી દેશો.
(c) અધ્યાત્મિક દેશો. | (b) જે મૂડી વાદી કે સમાજવારી દેશોના જીવનમાં જ હોય તેવા.
(d) સમાજવારી દેશો. |
|--|---|



50	Which of the following is / are correct? 1. No private person or organization can open an account in reserve bank. 2. Reserve bank issues all types of currency notes and coins. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) none
	નીચેના વિવાળોમાંની કણ્ણ/ કથા વિધાન સંબંધ છે ? 1. રિઝર્વ બેનકમાં કોઈ પણ પ્રાઇવેટ વાઉચર કે સંસ્થાનું ખાલ્સું ખોલવામાં આવશ્યક નથી. 2. રિઝર્વ બેનક જથ્થા જ પ્રકારની અત્યારી નોટો તથા સિક્કાઓ બાહર પાડે છે. (a) ફક્ત-1 (b) ફક્ત 2 (c) 1 તથા 2 બંને (d) બંનેમાંથી એકપણ નહિ
51	Which of the following statements is / are true? 1. Mount Godwin Austin K ₂ is the highest peak located in the Greater Himalayan mountain range in India. 2. 'Kanchenjunga' in Himalayas, is the second highest mountain peak in India. (a) Only 1 (b) Only 2 (c) Both 1 & 2 (d) None
	નીચેના કથાનોમાંની કણ્ણ/ કથા કથાન સંબંધ છે ? 1. માર્ગિનાન્ડ ગોડવિન એસ્ટિન્યુન ક્રીક બૃજનું હિમાલય પર્વત શ્રેણીમાં રિષત ભારતનું સૌથી ઊંચું પર્વત શીખાંત છે. 2. હિમાલય શ્રેણી અંતર્ગત ભારતનું ખીંચું સૌથી ઊંચું પર્વત શીખાંત કાંચનંગા છે. (a) ફક્ત-1 (b) ફક્ત 2 (c) 1 તથા 2 (d) બંનેમાંથી એકપણ નહિ
52	Who among the following was the first Indian to win 'Booker Prize'? (a) Ravindranath Tagore (b) Kiran Desai (c) Arundhati Roy (d) Nirmala Deshpandey 'બુકરપ્રાઇઝ' મેળવાનાર પ્રથમ ભારતીય કોણ હતા ? (a) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર (b) કિરાન ડેસાઈ (c) અરુંધતી રોય (d) નિર્મલા ડેશપંડે
53	'PURA' development model... (a) is related to urban development by providing basic facilities to urban poor. (b) is related to National development through infrastructure development. (c) is related to providing rural areas with urban facilities. (d) is related to overall development of the country under vision-2020 'PURA' વિકાસ મોડેલ..... (a) શહેરી ગરીબોને બુનિયાદી સુવિધાઓની આપૂર્ણ કારા શહેરી વિકાસ સંબંધે છે. (b) આધ્યારભૂત રાંદરણાઓના વિકાસ કારા દેશના વિકાસ સંબંધે છે. (c) ગ્રામીણ લોગોમાં શહેરી સુવિધાઓ ઉપલબ્ધ કરાવવા સંબંધે છે. (d) દિનિક્યા વિકાસ-2020 અંતર્ગત દેશના સાહીગી વિકાસ સંબંધે છે.
54	Which of the following has cultural connotation? (a) State (b) Government (c) Nation (d) Territory નીચેનામાંથી કણ્ણ સંસ્કૃતિ સાથે સંકળાયેલ છે ? (a) રાજ્ય (b) સરકાર (c) રાજ્ય (d) પ્રદેશ
55	An Institute for the empowerment of women of NAM countries is set up at... (a) India (b) Cuba (c) Singapore (d) Malaysia 'NAM' દેશોની સ્ત્રીઓના સશક્તિકરણ માટેની સંસ્થા ક્યાં સ્થાપવામાં આવેલી છે ? (a) ભારત (b) ક્રાન્સા (c) સિંગાપુર (d) મલેશિયા



56	Which of the following is Not correct in the context of goals set by the 11 th five year plan? (a) Annual 4% growth rate in Agriculture sector. (b) 5 % growth in sectors dependent on forest products. (c) To bring down the Total Fertility Rate to 1.5 (d) To reduce poverty by 10 % જીએન્એ પણાર્થીય યોજાના લક્ષ્યો માટે નીચેનાંથી કયું આસ્ત છે ? (a) કૃપિ શોભાં ૪ ટકા પ્રતીવર્ષ વિકાસ દર. (b) વાનો અંગીન દોષમાં ૫ ટકા વૃદ્ધિ. (c) સાફ પ્રાજીન દર (Total fertility Rate) ૧.૫ સુધી હાવો. (d) ગરીબી દરમાં ૧૦ ટકા સુધી કરી લાવો.
57	Which of the following Biosphere reserves of India are not recognized by UNESCO? (a) Nandadevi (b) Gulf of Munnar (c) Panchmadhi (d) Kanchenjungah ભારતના જૈવ મંડળીય આરાસિત હોઓ પેડી કયું 'યુનેસ્કો' દ્વારા માન્યાની પ્રશ્ન નથી ? (a) નંદાદેવી (b) મહારાણી ખાડી (c) પંચમદી (d) કંચનજુંગા
58	Which script is written from right to left? (a) Brahmi (b) Devnagri (c) Sharda (d) Kharosthi કષ લિપિ જમણેલી ડાખી લખાય છે ? (a) પ્રાહી (b) દેવનાગરી (c) શારદા (d) ખરોઝી
59	The reasons for inflation are... 1. Increase in the government expenditure 2. Hike in petroleum prices 3. Increase in Bank Rate (a) 1, 2 (b) 2, 3 (c) 1, 3 (d) 1, 2, 3 મુદ્દાનિષ્ઠાની માટે જવાબદાર કારણોમાં નીચેનાંથી કોણો સમાવેશ કરી શકાય છે ? 1. સારકારના પરીક્ષામાં વૃદ્ધિ. 2. પેટ્રોલીયમ પદાર્થોના ભાવોમાં વૃદ્ધિ. 3. નેક દરમાં વૃદ્ધિ. (a) ૧,૨ (b) ૨,૩ (c) ૧,૩ (d) ૧,૨,૩
60	'Bermuda Triangle' is related to which of the following? 1. South Florida 2. Puerto Rico 3. Hawaiian Islands (a) 1, 2, 3 (b) 1, 2 (c) 2,3 (d) 1, 3 ઓર્ડા નિકોણ નીચેના કચા રૂાનોથી સંબંધિત છે ? 1) દાસ્તા કલોરિડા 2) ચ્યુટોરિના 3) દાસ દિપ સ્પ્રુફ (a) ૧,૨,૩ (b) ૧,૨ (c) ૨,૩ (d) ૧,૩
61	Highest traffic handling port in India is (in thousand tones) : (a) Mumbai (b) Kochi (c) Vishakhapatnam (d) Chennai ભારતનું સૌથી વધુ ટ્રાફિક (જાર ટનમાં) સંભાળતું બંદર કયું છે ? (a) મુંબઈ (b) કોચી (c) વિશાખાપત્રનમ (d) ચેનાઇ



62	Find the odd one out with respect to Indian parliament.			
	(a) The president	(b) Lok Sabha	(c) Rajya Sabha	(d) Minister of parliamentary affairs
	ભારતીય સંસદના સંદર્ભમાં અલગ તરી આવતો રિકલ્ય કર્યો છે ?			
	(a) રાજ્યપણી	(b) લોકસભા	(c) રાજ્યસભા	(d) સંતોષ ભાજીના મંત્રી
63	Find the 'INCORRECT' statement.			
	(a) J & K is the only state of India which has a border with Afghanistan.	(b) 'Indira Point' is located on the Great Nicobar island.	(c) India has longest borderline with Pakistan.	(d) 10 Degree channel is located between Andaman and Nicobar.
	નીરેના કથનોમાંથી અસત્ય કથન શોધો.			
	(a) જમ્બુ-કાશ્મીર એક માત્ર રાજ્ય છે, જે અધ્યાનિતાન સીમાને રૂપરૂપ કર્યો છે.	(b) દિદ્દિરા પોઇટ ગેટ નિકોબાર દ્વિપમાં સ્થિત છે.	(c) ભારતની સર્વોચ્ચ લાંબી સીમાએણા પાંડિત્યાન આણે છે.	(d) ૧૦° ખેનાટ ઓદામાન તથા નિકોબાર વાલો સ્થિત છે.
64	Farm land tends to erode more rapidly when planted with :			
	(a) Sorghum	(b) Potato	(c) Wheat	(d) Clove
	નીરેનામાંથી કયું વાક્યાચી ખેતીની જમીન વધુ રડપે ઘસારો પામે છે ?			
	(a) છાંસટીયો	(b) બાંદ્રા	(c) ઘઉં	(d) લાંબા
65	Which of the following refers to broad money?			
	(a) M1	(b) M2	(c) M3	(d) M4
	નીરેનામાંથી કષ મુદ્રા વિરતૃત મુદ્રા કહેવાય છે ?			
	(a) M ₁	(b) M ₂	(c) M ₃	(d) M ₄
66	Match the following :			
	<u>List - I</u>	<u>List - II</u>		
	A. Troposphere	1. Reflection of electro-magnetic rays.		
	B. Stratosphere	2. Absorption of Ultra-violet rays.		
	C. Ozonosphere	3. Horizontal flow of Air		
	D. Ionosphere	4. Decreasing rate of normal temperature.		
	A B C D	A B C D		
	(a) 1 2 3 4	(b) 4 3 1 2		
	(c) 4 3 2 1	(d) 2 1 3 4		
	શ્વાસ-૧ અને શ્વાસ-૨ સાથે સુમેળિત કરી સાચો ઉત્તર મેળવો.			
	:શ્વાસ-૧:	:શ્વાસ-૨ :		
	A. ઝોણમંડળ(Topo)	૧. વિષ્ણુ સ્થાનીય હિરણ્યોનું પરાવર્તન.		
	B. સમતાપ મંત્ર(Strato)	૨. પારજાંબળી હિરણ્યોનું અવશોપણ.		
	C. ઓઝોન મંત્ર	૩. વાયુની ફોલિજ ધારાની પ્રવાહ.		
	D. આવણ મંત્ર	૪. સામાન્ય તાપમાનમાં હુક્ક દર.		
	A.	B.	C.	D.
	(a) ૧	૨	૩	૪
	(b) ૪	૩	૧	૨
	(c) ૪	૩	૨	૧
	(d) ૨	૧	૩	૪



67	<p>Consider the following statements :</p> <p>(A) Art.14 extends to all persons i.e. both citizens and aliens, whereas Art. 15 and 16 are available only to citizens. (R) Art.14 cannot be suspended during the proclamation of emergency under Art. 352.</p> <p>(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (b) Both are true and R is not the correct explanation of A. (c) A is true, R is false. (d) A is false, R is true.</p> <p>નીરોના વાક્યોની તથાસો:-</p> <p>A: અનુચ્છેદ-૧૪ નાગરિકો તથા વિદેશીઓ બંનોને લાગુ પડે છે, જ્યાંટે અનુચ્છેદ-૧૫ આને ૧૬ ફકત નાગરિકોને જ લાગુ પડે છે. R: અનુચ્છેદ-૧૪ને અનુચ્છેદ-૩૫ર મુજબના આપાતકાલ વખતે નિર્ણયિત કરી શકતો નથી.</p> <p>(a) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, તર્ક (R) કથન (A)ને સાંબંધિત કરે છે. (b) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, પરંતુ તર્ક (R) કથન (A)ને સાંબંધિત કરતું નથી. (c) કથન (A) સાચું છે, તર્ક (R) ખોટું છે. (d) કથન (A) ખોટું છે, તર્ક (R) સાચું છે.</p>
68	<p>India's biggest hydro-electric project lower subansiri is located in ...</p> <p>(a) Uttarakhand (b) Assam (c) Sikkim (d) Arunachal Pradesh</p> <p>દેશની સૌથી મોટી જળ વિદ્યુત પરિયોજના લોચન સુભાણિસી હ્યા રાજ્યમાં પ્રસ્તાવિત છે ?</p> <p>(a) ઉત્તરાંધ્ર (b) અસમ (c) સિક્કિમ (d) અરુણાચલ પ્રેદેશ</p>
69	<p>Bodies moving independent of the any force / on their own...</p> <p>(a) Will get deflected on the right side in northern hemisphere. (b) Will get deflected on the right side in southern hemisphere. (c) Will get deflected upwards over the equator. (d) Will remain unaffected by the motion of the earth.</p> <p>દ્વારાંત્ર ગતિ કરતી વસ્તુઓ.....</p> <p>(a) ઉત્તરી ગોળાઈમાં જમારી બાજુ વિક્ષેપીત થાય છે. (b) દક્ષિણ ગોળાઈમાં જમારી બાજુ વિક્ષેપીત થાય છે. (c) સિયુન્પુર દેખા પર ઉપરની તરફ વિક્ષેપીત થાય છે. (d) પૃથ્વીની ગતિઓથી અપ્પાવિત રહે છે.</p>
70	<p>Consider the following statements :</p> <p>(A) Labour participation in the Indian nationalist upsurge of early 1930s was weak. (R) The labour leaders considered the ideology of INC as bourgeois and reactionary.</p> <p>(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A (b) Both are true and R is not the correct explanation of A. (c) A is true, R is false. (d) A is false, R is true.</p> <p>નીરોના વાક્યોની તથાસો:-</p> <p>A: એ.સ.એડ્ડોના દાયકાની શહેરાતના રાસ્ત્યાદી આંદોલનોમાં કામળુંનીઓની ભાગીદારી નહિંદતું હતી. R: કામળુંની નેતાઓની લાર્ટીય રાસ્ત્યાદી કોરોનાની રિયારસરણીને નુકાના અને પ્રતિકિયાદારી ગણતા હતા.</p> <p>(a) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, તર્ક (R) કથન (A)ને સાંબંધિત કરે છે. (b) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, પરંતુ તર્ક (R) કથન (A)ને સાંબંધિત નથી કરતું. (c) કથન (A) સાચું છે, તર્ક (R) ખોટું છે. (d) કથન (A) ખોટું છે, તર્ક (R) સાચું છે.</p>

71	<p>'Hindu Growth Rate' is related to...</p> <p>(a) sharp increase in Hindu population growth rate during 1951 to 1981. (b) growth rate of Indian economy during 1951-1981 (c) growth rate of Hindu population after the year 1981. (d) growth rate of Indian economy after liberalisation.</p> <p>'હિન્દુ વૃદ્ધિ દર' શાખાત્મક સંબંધિત છે.....</p> <p>(a) ૧૯૫૧ થી ૧૯૮૧ દરમિયાન હિન્દુ જન સંખ્યાનો તીવ્ર વૃદ્ધિ દર. (b) ૧૯૫૧ થી ૧૯૮૧ દરમિયાન ભારતીય અર્થવ્યવસ્થાનો આર્થિક વિકાસ દર. (c) ૧૯૮૧ બાદના વર્ષોમાં હિન્દુ જનસંખ્યાનો વૃદ્ધિ દર. (d) ભારતીકરણ બાદ ભારતીય અર્થવ્યવસ્થાનો આર્થિક વિકાસ દર.</p>
72	<p>Which of the following railway routes has maximum number of steel factories on its way?</p> <p>(a) Delhi to Chennai via Bhopal (b) Mumbai to Howrah via Raipur (c) Mumbai to Delhi via Bhopal (d) Delhi to Ernakulam via Guntur-renigunta</p> <p>નિયન્ત્રિત રોડ્સની કચા ટેલમાર્ગ પર સાધ્યાધિક ઘર્ઘાતકાનો કારખાનાની વિસ્તૃત હો ?</p> <p>(a) દિલ્હી - સેલજ વાગ્યા બોપાલ. (b) ગુંજાય - હાડકા વાગ્યા રાયપુર. (c) ગુંજાય - દિલ્હી વાગ્યા બોપાલ. (d) દિલ્હી - એનાકુલમ વાગ્યા ગુજરાત-દેનીબંગા.</p>
73	<p>Consider the following statements :</p> <p>(A) Artificial satellites are always launched in the eastward direction. (R) The earth rotates from west to east and so the satellite attains the escape velocity.</p> <p>(a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A. (b) Both are true and R is not the correct explanation of A. (c) A is true, R is false. (d) A is false, R is true.</p> <p>નીચેના વાક્યો તપાસો:-</p> <p>A: માનવ નિર્મિત ઉપગ્રહો કુંભેણા પૂર્વ દિશા તરફ જ છોડવામાં આવે છે.</p> <p>R: પૃથ્વી પરિયમાંથી પૂર્વ તરફ પરિયમાં કરે છે, તેથી ઉપગ્રહ જરૂરી ઓસ્ટેપ ઘેરોણાટી પ્રાપ્ત કરે છે.</p> <p>(a) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, તર્ક (R) કથન (A)ને સાબિત કરે છે. (b) કથન (A) તથા તર્ક (R) સત્ય છે, પરંતુ તર્ક (R) કથન (A)ને સાબિત નથી કર્યું. (c) કથન (A) સત્ય છે, તર્ક (R) ખોટું છે. (d) કથન (A) ખોટું છે, તર્ક (R) સત્ય છે.</p>
74	<p>Service tax is.....</p> <p>(a) a direct tax levied by centre. (b) an indirect tax levied by centre. (c) a direct tax levied by the states. (d) an indirect tax levied by the states.</p> <p>સર્વિસ ટેકસ.....</p> <p>(a) કેન્દ્ર ભારત લાગુ પ્રત્યક્ષ કર છે. (b) કેન્દ્ર ભારત લાગુ અપ્રત્યક્ષ કર છે. (c) રાજ્ય ભારત લાગુ પ્રત્યક્ષ કર છે. (d) રાજ્ય ભારત લાગુ અપ્રત્યક્ષ કર છે.</p>
75	<p>Which of the following states has highest area under non-fertile land?</p> <p>(a) Gujarat (b) Madhya Pradesh (c) J & K (d) Rajasthan</p> <p>નથી રાજ્યમાં બાજર (બિન ઉપજાય) વૃનિનું ફોકફાન સંપાદિક છે ?</p> <p>(a) ગુજરાત (b) મધ્યપ્રદેશ (c) જમ્બુ-કાર્બેર (d) રાજ્યાનુ</p>



76	Which of the following is a cold ocean current? (a) Kurishio current (b) Humboldt current (c) Agulhas current (d) Gulf stream નીચેનમાંથી કયો છે સખ્તી પ્રવાહ છે ? (a) કુરિશો પ્રવાહ (b) હંબોલ્ડ્ટ પ્રવાહ (c) આગુલ્હાસ પ્રવાહ (d) ગલ્ફ પ્રવાહ			
77	DOLEX is an index of which of the following stock exchanges? (a) New York (b) Sydney (c) Mumbai (d) London ડૉલેક્સ નીચેનમાંથી કયો શેરભાજાનો સ્યુફાંડ છે ? (a) એસ્ટ્રેલીઝ (b) સિડની (c) મુંબઈ (d) લાન્ડન			
78	Which of the following tree, once famous for social forestry, is now considered an 'Environmental terrorist'? (a) Babul (b) Eucalyptus (c) Mangrove (d) Deodar જીન રિઝિન્યુલારીઝ કર્યું દુષ્પણ કે એક સમયે સામાજિક વાનીકીમાં લોકછિય હતું, પરંતુ હવે એક 'પર્યાવરણીય અંતર્ગતારી' માનવામાં આવે છે ? (a) બાબળ (b) યુક્લિપ્ટસ (c) મેન્ગ્રોવ (d) ડેઓદાર			
79	Find the correct arrangement of cities from west to east : (a) Raipur, Puri, Porbandar, Nagpur (b) Puri, Nagpur, Raipur, Porbandar (c) Porbandar, Nagpur, Raipur, Puri (d) Porbandar, Raipur, Nagpur, Puri નીચેના શહેરોની ગોઠવણ પેડી ક્યા પરિયમાં પૂર્વ દિશા તરફની છે ? (a) રાયપુર, પુરી, પોરબંદર, નાગપુર. (b) પુરી, નાગપુર, રાયપુર, પોરબંદર. (c) પોરબંદર, નાગપુર, રાયપુર, પુરી. (d) પોરબંદર, રાયપુર, નાગપુર, પુરી.			
80	From a fixed point, Nirmala moves 5 km south. Then she takes a right and walks 4 km, again takes a right and walks 2 km. Find the minimum distance between this point and the starting point. (a) 3 km (b) 4 km (c) 5 km (d) 6 km નિર્મલા એક ચોકસ ર્થાનથી પ હિ.મી. દિશાના તરફ જાય છે, ત્યાંથી જમણી તરફ પ હિ.મી. જાત્યા પછી હંગીથી જમણી તરફ ર હિ.મી. જાલે છે, તો નિર્મલા શરૂઆતના ર્થાનથી લાલ જ્યુનાટામ કેટલા અંતર પર છે ? (a) 3 હિ.મી. (b) 4 હિ.મી. (c) 5 હિ.મી. (d) 6 હિ.મી.			
81	A bed sheet is woven using threads of three colours as explained below. Long direction - alternate 2 cm width in white & blue Short direction - alternate 2 cm width in white and grey Which pattern the sheet will have? (a) Square in four colours (b) Square in two colours (c) Square in three colours (d) Strips in four colours. એક યાદરને નીચે મુજબ અણ અણા ર્ખાગા દોરા વડે રિષ્યવામાં આવી છે. લાંબી દિશામાં - ર સે.મી.ના અંતરે સફેદ અને વાદળી. ટૂંકી દિશામાં - ર સે.મી.ના અંતરે સફેદ અને ભૂષણી. તો યાદર પર રખાતી પેટની કષ હુશે ? (a) ખાર ર્ખા ધરાવતો ચોરસ (b) બે ર્ખા ધરાવતો ચોરસ (c) અણ ર્ખા ધરાવતો ચોરસ (d) ખાર ર્ખા ધરાવતી પદ્ધીઓ			

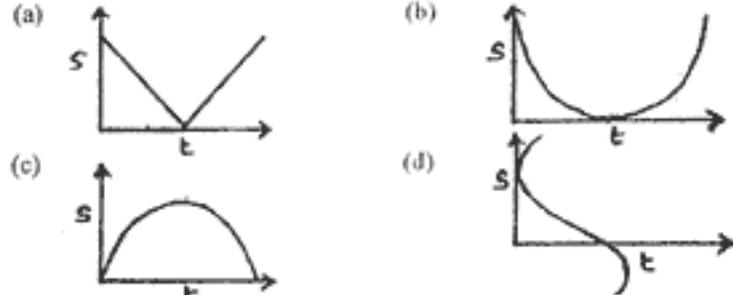




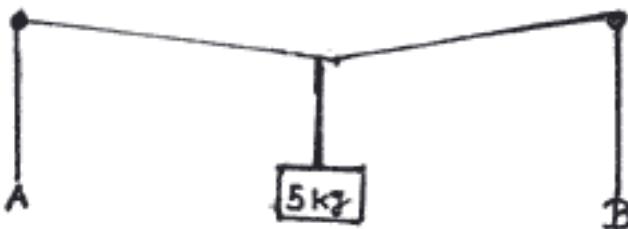
88	Grant in Aid for the welfare of ST's is given under the article...			
	(a) 338	(b) 275	(c) 343	(d) 278
ST (શીક્ષણ દ્વારા) ના કલ્યાણ માટે રાજ્યોને મળતી આર્થિક સહાય કર્યા અનુયાયે પ્રમાણે મળે છે ?				
	(a) 33c	(b) 284	(c) 383	(d) 28c
89	Find the value of X in figure 3.			
	64	36	X	
	25 18 1	16 18 25	9 18 64	
	16	9	1	
	(1)	(2)	(3)	
	(a) 4	(b) 16	(c) 36	(d) 25
આકૃતિ III માં X નું મૂલ્ય જીએ રહે ?				
	58	39	X	
	24 45 9	95 94 24	6 94 98	
	95	6	9	
	(4)	(5)	(3)	
	(a) 8	(b) 95	(c) 39	(d) 24
90	Who of the following Nobel Laureates was not an Indian citizen at the time of receiving the award?			
	(a) Amartya Sen	(b) Rabindranath Tagore	(c) C. V. Raman	(d) Mother Teresa
નીચેનામાંથી કયા નોભેલ વિજેતા પુરસ્કાર મળ્યો ત્યાં ભારતીય નાગરિક ન હતા ?				
	(a) અમર્યાસેન	(b) રબિન્ડ્રાનાથ ટગોર	(c) સી.વી.રમણ	(d) મેથર ટેરેસા
91	Freedom of press in India ...			
	(a) is specifically provided for in article 19 (1) (a) of the constitution.			
	(b) is implied from the wider freedom of expression guaranteed under Art. 19 (1) (a).			
	(c) is guaranteed under Art. 361.			
	(d) emanates from the operation of the rule of law in the country.			
ભારતમાં સ્પષ્ટતાર માટ્યાનો (Press) ની સ્વભાવા.....				
	(a) બંગારણાના અનુયાયે ૧૬(૧)(અ)માં સ્પષ્ટપણે ઉલ્લેખ પાત્રી છે.			
	(b) અનુયાયે ૧૬(૧)(અ) પ્રમાણે વિસ્તાર પદેલી અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતામાં ગાન્ધીંત રહેલી છે.			
	(c) અનુયાયે-૩૭૧ પ્રમાણે આપાયેલ છે.			
	(d) દેશમાં રહેલ કાયદાના રાસ્તાના અગાઉથી ઉદ્ઘાટિત છે.			
92	Alpa travels from X to Y at a speed of 40 km/hr. She increases her speed by 50% while traveling back from Y to X. Find the average speed with which Alpa travels.			
	(a) 36 km/hr	(b) 45 km/hr	(c) 48 km/hr	(d) 50 km/hr
આપા X સ્થાનેથી Y સ્થાન સુધી છુટી 40 k.m. પરિ કલાકની ઝડપથી યાત્રા કરે છે તે ત્યા પોતાની ગતિ પણ પ્રતિશત વધારીને Y નાં X પર પાછી કરે છે. બંને યાત્રાઓ દરમિયાન આપાની સરેરાત ગતિ કેટલી રહે ?				
	(a) 36 k.m./ h	(b) 45 k.m./ h	(c) 48 k.m./ h	(d) 50 k.m./ h
93	Who is considered as the father of plastic surgery and cosmetic surgery?			
	(a) Hippocrates	(b) Charaka	(c) Sushruta	(d) Imhotep
યારીંક સર્જરી અને કોલેગીક સર્જરીના પિતા કોણે માનવમાં આવે છે ?				
	(a) હિપોક્રટેસ	(b) ચરક	(c) સુશ્રુત	(d) ઇમોટેપ

94	<p>Which one of the following forms a part of the electoral college for the election of the president of India but does not form a part of the quorum for his impeachment?</p> <p>(a) Lok Sabha (b) Rajya Sabha (c) State legislative council (d) State legislative assembly</p> <p>નીચેનામંચો કર્યું રાષ્ટ્રપતિની સ્થાની માટેની છલેકટોરલ કોલેગના ભાગ રૂપે હોય છે, પરંતુ રાષ્ટ્રપતિના મહિનાઓ (Impeachment) માટે જરૂરી લઘુત્તમ અપેક્ષિત સંખ્યા (Quorum)ના ભાગરૂપે હોય નથી ?</p> <p>(a) લોકસભા (b) રાજ્યસભા (c) રાજ્ય વિધાન પરિવદ (d) રાજ્ય વિધાનસભા</p>			
95	<p>There are 111 members in a club; out of which 2/3 are men. All members of the club are married except 9 women members. What is the total number of married women members?</p> <p>(a) 21 (b) 25 (c) 28 (d) 30</p> <p>એક કલામાં ૧૧૧ સદસ્યો છે, તેમાંથી ૨/૩ પુરુષો તથા બાકીની મહિલાઓ છે. ૯ મહિલા સદસ્યોને બાદ કરતાં બાકીના જી સદસ્યો વિવાહીત હોય. કલામાં વિવાહીત મહિલાઓ કેટલી છે ?</p> <p>(a) 29 (b) 24 (c) 26 (d) 30</p>			
96	<p>The parliament can legislate on the subjects mentioned in the 'state list' when...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The council of states passes a resolution to this effect by two-third majority. 2. When emergency is in place. 3. When the assemblies of two or more states pass resolutions to this effect. 4. The matter involves international treaties. <p>(a) 1, 2, 3 (b) 1, 3, 4 (c) 2, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4</p> <p>સંસદ રાજ્યસ્થળના વિષય પર કાનૂન જાહેર શકે છે, જ્યાદે.....</p> <p>૧) રાજ્યસભા ને તૃતીયાંસ બહુમતિથી આ સંદર્ભનો પ્રસ્તાવ પારિત કરે. ૨) આપાંત સમય લાગ્યું હોય. ૩) ને કે વધુ રાજ્યની વિધાનસભા આ સંદર્ભે પ્રસ્તાવ પારિત કરે. ૪) કોઈ સંદિપ કે આંતરરાષ્ટ્રીય સમજૂતિ કરવાની હોય.</p> <p>(a) ૧,૨,૩ (b) ૧,૩,૪ (c) ૨,૩,૪ (d) ૧,૨,૩,૪</p>			
97	<p>In a closed room, with perfect insulation from outside, a refrigerator is left on with its door open. After some time the temperature of the room will...</p> <p>(a) Increase (b) Decrease (c) Remain constant (d) Can not say</p> <p>બાહ્યાના વાતાવરણથી તથા ચાલિતા ઓવા જેંબ રૂમાં, આખું એકિજેટેટનો દરવાજો ખૂલ્યો રાજ્યસભાની આપે તો, તુમનું તાપમાન.....</p> <p>(a) વધારો (b) ઘટાડો (c) અથવ રહેશો. (d) કંઈ ન કહી શકાય</p>			
98	<p>The sum of the ages of Jashodaben and her son is 45 years. Before 5 years, the multiplication of their ages was 4 times the age of Jashodaben at that time. Find the present age of both.</p> <p>(a) 35 years, 10 years (b) 36 years, 9 years (c) 39 years, 6 years (d) 40 years, 5 years</p> <p>જશોદાબેનના તથા તેમના પુત્રની ઉંમરનો સરવાળો રૂપ વર્ણ છે, જો પ વર્ષ પહેલાં જનેની ઉંમરનો ગુણાકાર એ રૂમયે જશોદાબેનની ઉંમરના ક ગાણ હોય તો વર્તમાનમાં જનેની ઉંમર કેટલી હોય ?</p> <p>(a) 34 વર્ષ, 10 વર્ષ (b) 39 વર્ષ, 6 વર્ષ (c) 36 વર્ષ, 9 વર્ષ (d) 40 વર્ષ, 5 વર્ષ</p>			
99	<p>The post of Lokpal in India takes it's inspiration from ...</p> <p>(a) Scandinavian Ombudsman (b) Parliamentary commissioner of U.K. (c) Council of the States of France (d) Procurator General of Russia.</p> <p>ભારતમાં લોકપાલનું પદ કોનાથી પ્રેરિત છે ?</p> <p>(a) સ્કેન્ડિનેવિયાના ઓમબડસમેનથી. (b) યુ.કે.ના પાલમેન્ટરી ઉનિયાનરથી. (c) ફ્રાન્સના કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટ્સથી. (d) રાશિયાના પ્રોક્રિયુટર જનરલથી</p>			

100	<p>Considering that you are the DM of a district, prioritize the following steps in a situation of flood in your district.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rehabilitation of the affected people 2. Providing food and medicines 3. Documentation 4. Creating shelters 5. Search & Rescue <p>(a) 2 - 4 - 5 - 3 - 1 (b) 3 - 2 - 4 - 5 - 1 (c) 5 - 4 - 2 - 1 - 3 (d) 5 - 2 - 1 - 4 - 3</p> <p>પુરાની દિવાલિમાં એક ગુલાબ કલેકટર તરીકે તમે નીચે મુજબના પગલાંથોને કથા આગ્રહાકરણમાં તેઓ તેઓ ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) પુરાની દિવાલા અથેલા લોડોનું પુનર્વસન 2) ખાદ્યસમગ્રી અને દુવાળો પુરી પાડતી 3) દસ્તાવેજુક રસા 4) આગ્રહાકરણાનો ઊભા કરવા 5) અંજ અને જસાવ કામગીરી <p>(a) ૨-૪-૫-૩-૧ (b) ૩-૨-૪-૫-૧ (c) ૫-૪-૨-૧-૩ (d) ૫-૨-૧-૪-૩</p>			
101	<p>A, B and C are partners in a business. A invests 500 Rs. for 3 months; B invests 400 Rs. for 5 months and C invests 500 Rs. for 5 months. If they earn a combined profit of Rs. 2000. What will be A's share in it?</p> <p>(a) 400 Rs. (b) 450 Rs. (c) 500 Rs. (d) 550 Rs.</p> <p>A, B તથા C ભાગીદારીમાં દક્કો કરે છે, A પ્રાણ મહિના માટે ૫૦૦ રૂ. નિર્ધારિત કરે છે, B પાંચ મહિના માટે ૪૦૦ રૂ. નિર્ધારિત કરે છે તથા C પાંચ મહિના માટે ૫૦૦ રૂ. નિર્ધારિત કરે છે, આ ભાગીદારીની પ્રાપ્ત રૂ. ૨૦૦૦ નકુલમાંથી Aનો હિસ્સો કેટલો થશે ?</p> <p>(a) ૩૦૦ રૂ. (b) ૪૫૦ રૂ. (c) ૫૦૦ રૂ. (d) ૫૫૦ રૂ.</p>			
102	<p>Which of the following statements is correct?</p> <p>(a) The president decides on a bill being a money bill. (b) Money bill can't be introduced in the Rajya Sabha. (c) No confidence motion can be introduced against the council of ministers in any of the house. (d) Rajya Sabha can not discuss the Annual Financial Statement.</p> <p>નીચેલા વિકાલોમાંથી કયું વિધાન સત્ય છે ?</p> <p>(a) કોષધાર વિધેયક ધન વિધેયક છે કે નહિ તેનો કુરાલો રાષ્ટ્રપતિ કરે છે. (b) ધન વિધેયક રાજ્યસભામાં રજૂ કરી શકાય નહિ. (c) મંત્રી પરિયા વિરુદ્ધ અવિધાર પ્રતીબાબ કોષધાર ગૃહમાં લાવી શકાય છે. (d) ઘાર્સિક વિધિય વિધાન પર રાજ્યસભા વિધાય કરી શકે નાહિ.</p>			
103	<p>What is peculiar about J & K?</p> <p>(a) Indian laws are not applicable (b) Has its own civil code (c) Has its own criminal code (d) Has its own constitution</p> <p>જમ્બુ-કાશ્મીર રાજ્યની ખાલિયત જું છે ?</p> <p>(a) ભારતના કાયદાનો ત્વા અમલી નથી. (b) પોતાનો સ્વતંત્ર સિહિત કોડ છે. (c) પોતાનો સ્વતંત્ર ડિમિનાન કોડ છે. (d) પોતાનું સ્વતંત્ર નંદારાણ છે.</p>			
104	<p>Tap A & Tap B take 12 min. and 15 min. respectively to fill a bucket. If both taps are opened together and Tap A is closed after 3 minutes, How much time Tap B will take to fill the rest of the bucket?</p> <p>(a) 7 minute 45 second (b) 7 minute 15 second (c) 8 minute 5 second (d) 8 minute 15 second</p> <p>જીથી A તથા B એક ડોલ ભરવામાં કમાણ: ૧૨ મિનિટ તથા ૧૫ મિનિટ સમય લે છે. જો નંબે જીથી ખોલી દેવાની આવે તથા ૩ મિનિટ પછી A ને બેંધ કરી દેવામાં આવે તો બાકીની ડોલ ભરવામાં B ને કેટલો સમય લાગશે ?</p> <p>(a) ૭ મિનિટ ૪૫ સેકન્ડ (b) ૭ મિનિટ ૧૫ સેકન્ડ (c) ૮ મિનિટ ૫ સેકન્ડ (d) ૮ મિનિટ ૧૫ સેકન્ડ</p>			

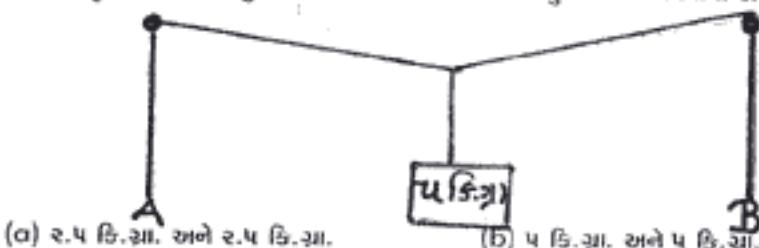
105	How many High courts have their jurisdiction extended to more than one states? બ્રાહ્મણ કેટલી ઉંઘ જ્યાદાતરોનું કાર્યકોર ઓક કરતાં ત્યુ રજ્યો સુધી પિસ્ટુત છે ?
	(a) બે (b) અન્ન (c) પંચ (d) બા
106	The speed-time graph of a body projected vertically in vacuum will be... 
	શૂન્યાવકાશમાં ઉપરની તરફ પ્રદોષિત કરેલ પદાર્થનો ગતિ હિ. સમય આદેશ કેવો હશે ?
107	In how many different ways 9 different letters can be put in 3 different post boxes? જવ (c) અલગ અલગ પત્રોને અન્ન અન્ન અલગ અલગ પોસ્ટ બોક્સમાં નાખવા છે. આન્ય કેટલી અલગ અલગ વીતે કરી શકાય ?
	(a) 27 (b) 3^9 (c) 9^3 (d) $3^9 \cdot 3$ (a) ૨૭ (b) 3^9 (c) 9^3 (d) $3^9 \cdot 3$
108	To reserve seats for women in Loksabha, which of the following articles need to be amended? લોકસભામાં મહિલાઓની બોલ્ડો આરહિત કરવા માટે સંખ્યાનમાં કદ્યો અનુયદેં સુધીએવો પડશે ?
	(a) Art. 330 (b) Art. 332 (c) Art. 335 (d) Art. 333 (a) અનુયદેં-330 (b) અનુયદેં-332 (c) અનુયદેં-334 (d) અનુયદેં-333

109 In the diagram given below, how much weight should be applied on ends A & B so that the rope becomes straight?



- (a) 2.5 & 2.5 kg
 (b) 5 & 5 kg
 (c) 2.5 & 10 kg
 (d) Rope can never be straight by applying any weight at A & B

બીજે આકૃતિમાં ભાતાવા મુજબ અને B એડા પર કેટલું વજન લગાવવાની દોરીને સીધી કરી શકાયે ?



- (a) 2.5 ટિ.ગ્રા. અને 2.5 ટિ.ગ્રા.
 (b) 5 ટિ.ગ્રા. અને 5 ટિ.ગ્રા.
 (c) 2.5 ટિ.ગ્રા. અને 10 ટિ.ગ્રા.
 (d) કોઈપણ પ્રકારનું વજન લગાવવા જ હોય દોરીને સીધી કરી શકાય નથી.

110 There bells ring at the intervals of 9, 12 and 15 minutes respectively. They ring together at 8 am. When next they will ring together?

- (a) 8.45 am (b) 10.30 a.m. (c) 11.00 am (d) 1.30 p.m.

જાણ દંડઠીઓ કમશા: 6, 9 ર તથા 15 મિનિટના અંતરાલથી વાગે છે. c o.m.pર સાથે સાથે વાગ્યા પછી અને એક સાથે સૌથી પહેલાં કેટલા વાગે વાગાયે ?

- (a) 06.45 a.m. (b) 10.30 a.m. (c) 11.00 a.m. (d) 01.30 p.m.

111 Which of the following constitutional amendment acts added four languages to the eighth schedule of the constitution?

- (a) 90th (b) 91st (c) 92nd (d) 93rd

કદા સંવિધાન સંરોધન આધિનિયમ દ્વારા સંવિધાનની આછમી સ્ફૂર્તિમાં ચાર ભાષાઓ જોડવામાં આવી ?

- (a) ૯૦મું (b) ૯૧મું (c) ૯૨મું (d) ૯૩મું

112 'OMR' sheet which you are using at present to answer the questions, stands for.....

- (a) Optical Mark Reader (b) Optical Magnetic Resonance
 (c) Original Mark Reader (d) Optical Magnetic Reader

OMRશીટ કે જે તમે આ પ્રશ્નપત્રના જવાબો માટે વાખરી રજા છો તેનું પૂર્ણ નામ છે.....

- (a) ઓપ્ટિકલ માર્ક રીડર. (b) ઓપ્ટિકલ મેગનેટિક રીડર.
 (c) ઓપ્ટિકિનલ માર્ક રીડર. (d) ઓપ્ટિકલ મેગનેટિક રીડર.

113 Which committee/commission was appointed to suggest reforms in the banking sector?

- (a) Deepak Parekh committee (b) Sarkaria commission
 (c) Tarapore committee (d) Narsimhan committee

નોંકિંગ પ્રણાલિમાં સુધાર માટે કદ સમિલિ/આયોગ નિમયામાં આવ્યું ?

- (a) દીપક પારેખ સમિલિ (b) સરકારીઓ આયોગ
 (c) તારપોર સમિલિ (d) નરસિંહન સમિલિ



119	Yorkshire, Hampshire and Lendrus are... (a) Cities of south Africa (b) High quality breeds of goats. (c) Varieties of Bt Brinjal (d) Various breeds of pigs.																																																																											
	બોર્કશાઈર, હેમપાર્શાઈર તથા લેન્ડરસ જું છે ? (a) દિક્ષિણ આફ્રિકાના શહેરો. (b) બાકરીઓની ઉત્ત્વ અંગે. (c) ગોટી રીતાની જાતો. (d) સુપરની ઉત્ત્વ અંગે.																																																																											
120	Barcode, which is printed on branded products, represents : (a) Serial number of the product only (b) The price of a product or date of expiry. (c) Manufacturer's information (d) None of the above																																																																											
	બ્રાન્ડેડ વસ્તુઓ પર છાપવામાં આવેલ 'બારકોડ' જું દર્શાવે છે ? (a) જે તે વસ્તુનું કમાંકન (b) વસ્તુની વિભાગ કે વસ્તુની રજાગાળા (c) ઉત્પાદનકરી વિશે માહિતી (d) ઉપાયાંખાંથી કોઈ નથી																																																																											
121	'Usain bolt' belongs to.... (a) Honduras (b) Ghana (c) Jamaica (d) Haiti																																																																											
	યુસેન બોલ્ટ એ કચા દેશનો વ્યક્તિ છે ? (a) લોન્ડરસ (b) ઘાના (c) જમૈકા (d) હૈન્ટી																																																																											
122	Match the following : <table style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;"><u>Dance</u></th><th style="text-align: center;"><u>Regions</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>A. Bharat Natyam</td><td>1. North India</td></tr><tr><td>B. Kathakali</td><td>2. Tamil Nadu</td></tr><tr><td>C. Kathak</td><td>3. Andhra Pradesh</td></tr><tr><td>D. Kuchipudi</td><td>4. Kerala</td></tr></tbody></table> <table style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;">A</th><th style="text-align: center;">B</th><th style="text-align: center;">C</th><th style="text-align: center;">D</th><th style="text-align: center;">A</th><th style="text-align: center;">B</th><th style="text-align: center;">C</th><th style="text-align: center;">D</th></tr></thead><tbody><tr><td>(a)</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>(b)</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>(c)</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>(d)</td><td>4</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr></tbody></table> શ્વર્ણ-૧ ને શ્વર્ણ-૨ સાથે સુમેળિત કરો. <table style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;">(શાસ્ત્રીય નૃત્ય)</th><th style="text-align: center;">(પ્રદેશ)</th></tr></thead><tbody><tr><td>A. ભારત નાટ્યમ्</td><td>1. ઉત્તર ભારત</td></tr><tr><td>B. કથકલિ</td><td>2. તமிழનાડુ</td></tr><tr><td>C. કથક</td><td>3. આંધ્રપ્રદેશ</td></tr><tr><td>D. કુચિપુડિ</td><td>4. કેરળ</td></tr></tbody></table> <table style="width: 100%;"><thead><tr><th style="text-align: center;">A.</th><th style="text-align: center;">B.</th><th style="text-align: center;">C.</th><th style="text-align: center;">D.</th></tr></thead><tbody><tr><td>(a)</td><td>૨</td><td>૪</td><td>૧</td><td>૩</td></tr><tr><td>(b)</td><td>૪</td><td>૨</td><td>૧</td><td>૩</td></tr><tr><td>(c)</td><td>૨</td><td>૪</td><td>૩</td><td>૧</td></tr><tr><td>(d)</td><td>૪</td><td>૨</td><td>૩</td><td>૧</td></tr></tbody></table>				<u>Dance</u>	<u>Regions</u>	A. Bharat Natyam	1. North India	B. Kathakali	2. Tamil Nadu	C. Kathak	3. Andhra Pradesh	D. Kuchipudi	4. Kerala	A	B	C	D	A	B	C	D	(a)	2	4	1	3	(b)	4	2	1	3	(c)	2	4	3	1	(d)	4	2	3	1	(શાસ્ત્રીય નૃત્ય)	(પ્રદેશ)	A. ભારત નાટ્યમ्	1. ઉત્તર ભારત	B. કથકલિ	2. તமிழનાડુ	C. કથક	3. આંધ્રપ્રદેશ	D. કુચિપુડિ	4. કેરળ	A.	B.	C.	D.	(a)	૨	૪	૧	૩	(b)	૪	૨	૧	૩	(c)	૨	૪	૩	૧	(d)	૪	૨	૩	૧
<u>Dance</u>	<u>Regions</u>																																																																											
A. Bharat Natyam	1. North India																																																																											
B. Kathakali	2. Tamil Nadu																																																																											
C. Kathak	3. Andhra Pradesh																																																																											
D. Kuchipudi	4. Kerala																																																																											
A	B	C	D	A	B	C	D																																																																					
(a)	2	4	1	3	(b)	4	2	1	3																																																																			
(c)	2	4	3	1	(d)	4	2	3	1																																																																			
(શાસ્ત્રીય નૃત્ય)	(પ્રદેશ)																																																																											
A. ભારત નાટ્યમ्	1. ઉત્તર ભારત																																																																											
B. કથકલિ	2. તமிழનાડુ																																																																											
C. કથક	3. આંધ્રપ્રદેશ																																																																											
D. કુચિપુડિ	4. કેરળ																																																																											
A.	B.	C.	D.																																																																									
(a)	૨	૪	૧	૩																																																																								
(b)	૪	૨	૧	૩																																																																								
(c)	૨	૪	૩	૧																																																																								
(d)	૪	૨	૩	૧																																																																								
123	Iron nail floats on mercury but sinks in water, because... (a) Iron is heavier as compared to water, but lighter as compared to mercury. (b) Iron's tendency to chemically interact is more with water than mercury. (c) Mercury is thicker than water. (d) Density of Iron is less than mercury's but more than water's. લોન્ડની ખીંઠી પારા પર તરે છે, જ્યાએ પાણીમાં દૂંની જાય છે, કારણ કે..... (a) લોન્ડનો ભાર પાણી કરતાં વધુ છે, જ્યાએ પારા કરતા ઓછો છે. (b) લોન્ડની ટાસાયાણિક પ્રક્રિયા કરવાની પ્રવૃત્તિ પારા કરતા પાણી સાથે વધાએ છે. (c) પારો પાણી કરતાં વધુ ઘટ્ટ છે. (d) લોન્ડનું ઘનત્વ પારા કરતા ઓસ્ટું, જ્યાએ પાણી કરતાં વધુ છે.																																																																											



124	In the 2010 commonwealth games being hosted by New Delhi, which two new disciplines will be added? (a) Billiards and Kabaddi (c) Basketball and Volleyball દિલ્હીમાં રમાણ રૂપી કોમન પેલ્ય ગેમ્સમાં કષ બે નવી અમલોની સમાવેશ કરવામાં આવશે ? (a) બિલિડર્ડ્સ અને કબડ્ડી (c) બાસ્કેટબોલ અને વૉલીબોલ	(b) Tennis and Archery (d) Tennis and Billiards (b) ટેનિસ અને આર્ચરી (d) ટેનિસ અને બિલિડર્ડ્સ
125	Which of the following prepares the CPI (Consumer price Index)? (a) NSSO (b) CSO (c) SEBI (d) Forward Market Commission કષ રાષ્ટ્રીય સંખ્યા ઉપભોક્તા મુખ્ય સૂચકાંક (કન્જાયુદ્ધ પ્રાધિક છાંકડા) તૈયાર કરે છે ? (a) એન.એસ.એસ.એ. (b) સી.એસ.એ. (c) સેબી (d) ફોર્વર્ડ માર્કેટ કમિશન.	
126	In which part of human body Vitamin A is stored? (a) Liver (b) Skin (c) Kidney (d) Lymph gland. માનવ શરીરમાં વિટામિન-એ કચા ભાગમાં સંચિત રહે છે ? (a) ઘૃણા (b) ચામડી (c) મૂકાંદિ (d) લિંફિક્યુલિન	
127	'Jabulani' which was recently in news, is..... (a) the official mascot of commonwealth games 2010. (b) a style of bowling in cricket. (c) name of the football used in FIFA-2010. (d) a material of which footballs are made. 'જબુલાની' જે હાલમાં સમાચારોમાં છુટું અલે..... (a) કોમન્ડેલ્ય ગેમ્સ ૨૦૧૦નું સાતાવાર માર્કોટ (પ્રતીક) (b) કિકેટમાં વપરાતો બોલિંગ પ્રકાર છે. (c) FIFA-૨૦૧૦માં વપરાયેલ ફૂટબોલનું નામ છે. (d) એટું મરીટીયલ કે જેમાંથી ફૂટબોલ બને છે.	
128	India's first Export processing zone is located at... (a) Santacruz (b) Kandala (c) Chennai (d) Noida આરટાન્ડ્યુ પ્લેટફ્રોર્મ નિયાર્ડ સંપર્કન લોઝ (EPZ) કાજ છે ? (a) સાંતાક્રુઝ (b) કંડાલા (c) ચેનાઈ (d) નોઇડા	
129	When does a person standing in a lift experience more weight? (a) When the lift moves upwards speedily. (b) When the lift moves upwards slowly. (c) When the lift moves downwards speedily. (d) When the lift moves downwards slowly. લિફ્ટમાં ઊંઘેલી વ્યક્તિને પોતાનો વજન કચારે કંઈ લાગે છે ? (a) જચારે લીફટ અકાશી ઉપર જચ રહી છે (b) લીફટ ધીમા વેગાંડી ઉપર જચ રહી છે (c) લીફટ અકાશી વેગાંડી નીચે આવી રહી છે (d) લીફટ ધીમા વેગાંડી નીચે આવી રહી છે	
130	Rio De Janeiro, Brazil was voted to host the 2016 summer Olympics. Which venue gave it the closest competition? (a) Chicago (b) Madrid (c) Tokyo (d) New Delhi રીયો-દી-ઝનેરો (બાંગ્રા) ૨૦૧૬નો ઉનાળું ઓલિમ્પિક થોજાશે. કચા સ્થળો આ માટે તેને ખૂબ નજીબની ર્યાંડી આપેલી ? (a) સિકાગ્રો (b) મેડ્રિડ (c) ટોક્યો (d) ન્યૂ ડિલ્હી	

131	<p>Matters related to 'COPYRIGHT' are under the Ministry of...</p> <p>(a) Home (b) Human resource development (c) Information and broadcasting (d) Law and Justice</p> <p>'કોપ્રિ રાષ્ટ્ર' નો વિષય ક્ષેત્ર મંત્રાલયને આવિંન છે ?</p> <p>(a) ગૃહ મંત્રાલય (b) માનવ સંસ્કરણ વિકાસ મંત્રાલય (c) સુધીના આંત્રેય પ્રસારણ મંત્રાલય (d) નિર્ધિ અને વિદ્યા મંત્રાલય</p>																																																																					
132	<p>Which gases are used in common tube lights?</p> <p>(a) Argon and Sodium vapour (b) Argon and Mercury vapour (c) Neon and Mercury vapour (d) Neon and Sodium vapour.</p> <p>સામાન્ય ટ્યૂબલાઇટમાં ક્ષેત્ર ગેસ વપરાય છે ?</p> <p>(a) આર્ગેન તથા સોડિયમ વેપર (b) આર્ગેન તથા મર્ક્યુરી વેપર (c) નિયોન તથા મર્ક્યુરી વેપર (d) નિયોન તથા સોડિયમ વેપર</p>																																																																					
133	<p>'Line and strength' is the autobiography of...</p> <p>(a) Ricky Ponting (b) Shane Warne (c) Wasim Akram (d) Glenn McGrath</p> <p>'લાઇન એન્ડ સ્ટ્રેન્ચ' એ ક્ષેત્ર ખેલાડીની આત્મકથા છે ?</p> <p>(a) રિકી પોન્ટિંગ (b) શેન વર્ન (c) વાસિમ આક્રમ (d) ગ્લેન મેગ્રાથ</p>																																																																					
134	<p>Match the following :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 50%;">List - 1</th> <th style="text-align: center; width: 50%;">List - 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. National Defence Academy</td> <td>1. Khadakwasla</td> </tr> <tr> <td>B. Indian Military Academy</td> <td>2. Dehradun</td> </tr> <tr> <td>C. Defense Service Staff college</td> <td>3. Wellington</td> </tr> <tr> <td>D. College of military engineering</td> <td>4. Pune</td> </tr> </tbody> </table> <table style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 25%;">A.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">B.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">C.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">D.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(a) 2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(c) 1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(સ્થાન-૧ ને સ્થાન-૨ સાથે સુમેળિત કરો.)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(સ્થાન-૧)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">(સ્થાન-૨)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A.</td> <td style="text-align: center;">નેશનાલ ડિફેન્સ એકેડમી</td> <td style="text-align: center;">1.</td> <td style="text-align: center;">ખદકવાસલા</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B.</td> <td style="text-align: center;">ઇન્ડિયાન મિલેટ્રી એકેડમી</td> <td style="text-align: center;">2.</td> <td style="text-align: center;">દેહરાદુન</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C.</td> <td style="text-align: center;">ડિફેન્સ સર્વિસ સ્ટાફ કોલેજ</td> <td style="text-align: center;">3.</td> <td style="text-align: center;">વેલિંગ્ટન</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D.</td> <td style="text-align: center;">કોલેજ ઓફ મિલેટ્રી એન્જિનિયરીંગ</td> <td style="text-align: center;">4.</td> <td style="text-align: center;">પુને</td> </tr> </table> <table style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 25%;">A.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">B.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">C.</td> <td style="text-align: center; width: 25%;">D.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(a) 2</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(b) 4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(c) 1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(d) 2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>				List - 1	List - 2	A. National Defence Academy	1. Khadakwasla	B. Indian Military Academy	2. Dehradun	C. Defense Service Staff college	3. Wellington	D. College of military engineering	4. Pune	A.	B.	C.	D.	(a) 2	1	4	3	(c) 1	2	3	4	(સ્થાન-૧ ને સ્થાન-૨ સાથે સુમેળિત કરો.)				(સ્થાન-૧)		(સ્થાન-૨)		A.	નેશનાલ ડિફેન્સ એકેડમી	1.	ખદકવાસલા	B.	ઇન્ડિયાન મિલેટ્રી એકેડમી	2.	દેહરાદુન	C.	ડિફેન્સ સર્વિસ સ્ટાફ કોલેજ	3.	વેલિંગ્ટન	D.	કોલેજ ઓફ મિલેટ્રી એન્જિનિયરીંગ	4.	પુને	A.	B.	C.	D.	(a) 2	4	3	3	(b) 4	2	3	3	(c) 1	2	3	4	(d) 2	1	3	4
List - 1	List - 2																																																																					
A. National Defence Academy	1. Khadakwasla																																																																					
B. Indian Military Academy	2. Dehradun																																																																					
C. Defense Service Staff college	3. Wellington																																																																					
D. College of military engineering	4. Pune																																																																					
A.	B.	C.	D.																																																																			
(a) 2	1	4	3																																																																			
(c) 1	2	3	4																																																																			
(સ્થાન-૧ ને સ્થાન-૨ સાથે સુમેળિત કરો.)																																																																						
(સ્થાન-૧)		(સ્થાન-૨)																																																																				
A.	નેશનાલ ડિફેન્સ એકેડમી	1.	ખદકવાસલા																																																																			
B.	ઇન્ડિયાન મિલેટ્રી એકેડમી	2.	દેહરાદુન																																																																			
C.	ડિફેન્સ સર્વિસ સ્ટાફ કોલેજ	3.	વેલિંગ્ટન																																																																			
D.	કોલેજ ઓફ મિલેટ્રી એન્જિનિયરીંગ	4.	પુને																																																																			
A.	B.	C.	D.																																																																			
(a) 2	4	3	3																																																																			
(b) 4	2	3	3																																																																			
(c) 1	2	3	4																																																																			
(d) 2	1	3	4																																																																			
135	<p>What is 'ANTRIX'?</p> <p>(a) A joint venture of India and France to study the atmosphere. (b) An ambitious Indian mission to explore the secrets of Universe's origin in 2016. (c) A supersonic ballistic missile to be co-produced by India and Russia. (d) A commercial branch of ISRO</p> <p>ANTRIX કુણું છે ?</p> <p>(a) દ્વાર્ગાસ્ટોયિય અધ્યક્ષન માટે ભારત તથા કાન્દાળું સંયુક્ત ઉપકમ. (b) ૨૦૧૬માં અંતરિક્ષાની ઉત્પત્તિના રહ્યા શોધવા માટેનું ભારતનું મહત્વકારી મિશન. (c) ભારત તથા રિશિયાની વાયુ સાહીયોગશી જનાતવામાં આવનારી સુપરસોનિક બેલિરિટ્ક મિશન. (d) ઘસટોનો વ્યાવસાયિક એકમ.</p>																																																																					

136	Badminton star Saina Nehwal hails from... (a) Tamil Nadu (b) Maharashtra (c) Haryana (d) Andhra Pradesh નેડમિન્ટન સ્ટાર સાઇના નેહવાલ ક્યા રાજ્યમાંથી આપે છે ? (a) તમિનાડુ (b) મહારાષ્ટ્ર (c) હરિયાણા (d) અંધ્રપ્રદેશ
137	Which of the following is Incorrect? 1. Growth rate of literacy is higher in rural areas than urban areas. 2. Male literacy is more than 60 % in all the states and UTs. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) none નીચેનાંથી કણ્ણ / ક્યા વિધાન અસત્ય છે ? 1. સાક્ષરતાની વૃદ્ધિદર આસ્તિ દોગ્રોમાં શાફ્રોની અપેક્ષાએ અધિક છે. 2. ભાષા જ રાજ્યો તથા કેન્દ્રસર્વિસ પ્રદેશોમાં પુરુષ સાક્ષરતા 60 ટકાથી વધુ છે. (a) ફક્ત-1 (b) ફક્ત 2 (c) 1 તથા 2 (d) બંનેમાંથી ઓકપણ નથી
138	Which of the following is used to produce litmus paper? (a) Algae (b) Blue-green Algae (c) Mushroom (d) Lichen લિટમસ પેપર બનાવવા કોણો ઉપયોગ કાય છે ? (a) શેવાળ (b) બલ્યુ ગ્રીન આલ્ગી (c) મશરૂમ (d) લાધકેળ
139	The recent oil spill in the Gulf of Mexico occurred near the U.S. coast of..... (a) Texas (b) Louisiana (c) California (d) Arizona મેચિકાનોના આખાતમાં લાલમાં થયેલ ઓછા સ્પીલની દુર્ઘટના આમેરિકાના ક્યા હિન્દારાની બજુદ બની ? (a) ટેક્સાસ (b) ફ્રાન્ઝિયાના (c) કેલિફોર્નિયા (d) ઓરિંગોના
140	Which of the following is the oldest in Indian military? (a) Assam rifles (b) Rajasthan rifles (c) Gorkha regiment (d) Jat regiment ભારતીય સૌનાની કષ દુકદી સૌથી જુની છે ? (a) આસામ રાફલ્સ (b) રાજસ્થાન રાફલ્સ (c) ગોર્કા રેઝિમેન્ટ (d) જાત રેઝિમેન્ટ
141	Which of the following substances are acidic? 1. Honey 2. Milk 3. Lemon 4. Butter-milk (a) 1, 3, 4 (b) 2, 3, 4 (c) 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4 નીચેનાંથી ક્યા પદાર્થો એસિડયુલા છે ? 1. મંદ (2. દૂધ) 3. લેમ્ન (4. બાંશ) (a) 1,3,4 (b) 2,3,4 (c) 3,4 (d) 1,2,3,4
142	'Project GANDHI' aims at... (a) spreading the message of truth and non-violence abroad. (b) bringing back all the Gandhi memorabilia from all over the world. (c) integrated development & heritage conservation of Dandi. (d) translating the works of Gandhiji in foreign languages. પ્રોજેક્ટ GANDHI સંકળાયેલ છે..... (a) સત્ય અને આહિસાના સંદેશને વિદેશમાં ક્રેટાવવા સાથે. (b) ગાંધીજીના રમ્ભિલિન્ઝનોને કુન્નિયાનરમાંથી ભારતમાં પાણ લાવવા સાથે. (c) દાડીના સમૃદ્ધિત વિકાસ અને ધરોહરના સંવર્ધન સાથે. (d) ગાંધીજીની કૃતિઓના વિદેશી ભાષાઓમાં અનુવાદ સાથે.

143	Which Indian satellite's name has been changed to kalpana-1? (a) Meteosat (b) Edusat (c) INSAT-3A (d) INSAT-3B ભારતીય પ્રિવેટનું નામ બદલીને કલપા-૧ રાખવામાં આવ્યું છે ? (a) મેટોસેટ (b) એડુસેટ (c) ઇન્સેટ ૩-એ. (d) ઇન્સેટ ૩-બી.
144	Which of the following is/are correct? 1. A new born child has more number of bones as compared to an adult person. 2. The largest organ of human body is kidney. (a) only 1 (b) only 2 (c) Both 1 & 2 (d) None નીચેનામાંથી કયું/ કયા કથન સત્ય છે ? 1. જાગ્રા જન્મેલા બાળકમાં એક પુરુષ વર્ગની વિનિત કરતા હાડકાની સંખ્યા હજુ રહે છે. 2. માનવ શરીરનું સૌથી મોટું અંગ મૂક્ખિય છે. (a) હસ્ત-૧ (b) હસ્ત ૨ (c) હ તથા ૨ (d) નિયમાંથી એકપણ નથી
145	Which of the following radioactive material caused panic in Delhi due to its accidental radiation? (a) Uranium (b) Plutonium (c) Thorium (d) Cobalt નીચેનામાંથી કયા રેડીયો એક્ટિવ પદાર્થ તાજેતરમાં તેના આકર્ષિત રેડીયેશનને કારણે દિલ્હીમાં ભય હેઠાવ્યો ? (a) યુરોનિયમ (b) પ્લુટોનિયમ (c) થોરિયમ (d) કોબાલ્ટ
146	Indicate the correct sequence of India's Nuclear energy program : 1. Heavy water reactor 2. Thorium based reactor 3. Fast breeder test reactor (a) 1, 2, 3 (b) 2, 3, 1 (c) 1, 3, 2 (d) 2, 1, 3 ભારતીય પરમાણુ ઊર્જા કાર્યક્રમના અધોય કરતાનો સાથે કમ દર્શાવો. 1. હૈવર્ટ વોટર રિઓક્ટર. 2. થોરિયમ આધારિત રિઓક્ટર. 3. ફાસ્ટ બ્રેડર ટેસ્ટ રિઓક્ટર. (a) ૧,૨,૩ (b) ૨,૩,૧ (c) ૧,૩,૨ (d) ૨,૧,૩
147	According to Nobel won scientist Carlwon Fitch's solution, if a honeybee dances in a pattern given below, what does it indicate to other honeybees?  (a) Enough food source (b) Food source is nearby (c) Food source is about to get empty (d) No food source available nearby નોંધેલ ખિંચેતા વૈજ્ઞાનિક કાલેવોન હીથના ઉકેલ પ્રમાણે કોઈ મધ્યમાની નીચે દર્શાવેલ વૃદ્ધસ પ્રકર હારા અન્ય મધ્યમાનીને જુદ્ધાંતરા મારો છે ?  (a) ભોજન સ્પોટ પર્યાપ્ત છે. (b) ભોજન સ્પોટ નજીકમાં જ છે. (c) ભોજન સ્પોટ સમાપ્ત રહ્યાની તેથારીમાં છે. (d) નજીકમાં કયાંચ ભોજન સ્પોટ ઉપરાંદી નથી.

148 As per Indus Water Treaty - 1960, Pakistan has the right to use the water of ...

- (a) Indus - Ravi - Jhelum
- (b) Indus - Jhelum - Chenab
- (c) Beas - Sutlej - Ravi
- (d) Beas - Chenab - Sutlej

ઇન્ડસ વીરા ટ્રીટી (૧૯૬૦) મુજબ પાકિસ્તાનને કષ નારીઓના પાણીના ઉપયોગનો અધિકાર છે ?

- (a) ઇન્ડસ, રાવિ, જેલમ
- (b) ઇન્ડસ, જેલમ, ચેનાબ
- (c) બેસ, સુત્લેજ, રાવિ
- (d) બેસ, ચેનાબ, સુત્લેજ

149 Which of the following ports are situated on the east coast of India?

1. Kolkata
2. Tuticorin
3. Cochi
4. Paradip

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

નીચેનાંથી કથા નંદરો ભારતના પ્રચીન તટ પર રિઝાત છે ?

- | | | | |
|----|---------|----|-----------|
| 1. | કોલકાતા | 2. | તુટીકોરીન |
| 3. | કોચીન | 4. | પારાડીપ |

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

150 Match the following :

<u>Disease</u>	<u>Carrier</u>
A. Malaria	1. Fungus
B. Polio	2. Bacteria
C. Tuberculosis	3. Virus
D. Ringworm	4. Parasite

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

સ્વાધીન-૧ ને સ્વાધીન-૨ સાથે જોડો.

	(શોભ)		(કારક)
A.	મેલેરિયા	1.	ફૂંગ
B.	પોલિયો	2.	જીવાણુ
C.	ટુબ્યુક્લો (ડિની)	3.	વિરાસ્ત
D.	ડાંડ	4.	પરાસિ
	A.	B.	C.
(a)	૩	૩	૨
(b)	૩	૩	૧
(c)	૩	૪	૨
(d)	૩	૪	૧