

**CSSC-GS-I-PL-2013**  
**GENERAL STUDIES - PAPER - I**

પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR નંબર  
Q. PAPER & OMR NO.

**A - 008949**

SEAL SEAL SEAL SEAL

**GS - I**

TOTAL MARKS : 150

SERIES

**A**

TIME ALLOWED : TWO HOURS

**Important Instruction / ખાસ સૂચના**

Consider first digit of no. given on Question Booklet and OMR sheet as '1' instead of '0'.  
Example : If no. indicated on Question Booklet and OMR sheet as '001234' then candidate has to consider as '101234'.

આપવામાં આવેલ પ્રશ્નપત્ર અને ઉત્તરપત્રમાં દર્શાવેલ નંબરમાં પ્રથમ અંક '૦' ને બદલે '૧' ગણવાનો રહેશે.  
દા.ત. : પ્રશ્નપત્ર અને ઉત્તરપત્ર પર દર્શાવેલ નંબર '૦૦૧૨૩૪' હોય તો ઉમેદવારે તે નંબર '૧૦૧૨૩૪' ગણવાનો રહેશે.

**Do not open this booklet until you are asked to do so.**

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

**READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY**

(નીચેની સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો)

1. Please write **Seat No., Category, Question Booklet Series and Subject** on answer sheet (OMR Sheet) without fail.  
(તમારો સીટ નંબર, કેટેગરી, પ્રશ્નપત્ર બુક્લેટ સીરીઝ અને વિષય જવાબવહી પર કોઈપણ જાતની ભૂલ વગર લખો.)
2. Each question carries 1.5 marks. Wrong answer or more than one answer in one question will carry **33% (1/3 Marks) negative marking**.  
(દરેક પ્રશ્નના ૧.૫ ગુણ છે. ખોટા જવાબ અથવા એક કરતા વધુ જવાબ માટે ૩૩% ગુણ (૧/૩ ગુણ) નકારાત્મક ગુણ ધરાવે છે.)
3. You have to mark (●) the right alternative (a or b or c or d) for each question in the answer sheet with **Blue / Black ballpoint pen only**.  
(તમારે જવાબવહીમાં દરેક પ્રશ્ન માટેનો યોગ્ય વિકલ્પ (a અથવા b અથવા c અથવા d) પસંદ કરી કાળી / વાદળી બોલપોઈન્ટ પેન વડે ચિહ્નીત (●) કરવું.)
4. Rough work, if any; be done on the last blank page of Question Paper.  
(કોઈપણ જાતનું રફ કાર્ય પ્રશ્નપત્રના અંતિમ કોરા પેજ પર જ કરવાનું રહેશે.)
5. **In case of confusion in Gujarati Question, rely on English Question. English text will be final.**  
(જો ગુજરાતી પ્રશ્નોમાં દ્વિધા હોય તો અંગ્રેજી પ્રશ્ન પરનો સંદર્ભ લઈ તેના પર આધાર રાખવો. અંગ્રેજી ભાષા અર્થઘટન માટે આખરી ગણાશે.)

# SPACE FOR ROUGH WORK

SEAL SEAL SEAL

1.	<p>What is the principle by which microwave oven works?</p> <p>(a) Conduction Only (b) Convection Only (c) Radiation Only (d) Both Conduction and Radiation</p> <p>માઈક્રોવેવ ઓવન કયા સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે ?</p> <p>(a) સંવહન (કન્ડક્શન)નાં સિદ્ધાંત પર (b) ઉર્ધ્વગામી સંવહન (કન્વેક્શન)નાં સિદ્ધાંત પર (c) ઉત્સર્જનના સિદ્ધાંત પર (d) ઉત્સર્જન અને કન્ડક્શનનાં સિદ્ધાંત પર</p>
2.	<p>Who has written 'Poverty and Un-British Rule In India' book</p> <p>(a) R. C. Dutt (b) G. K. Gokhale (c) M. K. Gandhi (d) Dadabhai Navroji</p> <p>નીચેનામાંથી કોણે 'પોવર્ટી એન્ડ અન-બ્રિટીશ રૂલ ઈન ઈન્ડિયા' નામક પુસ્તક લખ્યું છે ?</p> <p>(a) આર. સી. દત્ત (b) જી. કે. ગોખલે (c) એમ. કે. ગાંધી (d) દાદાભાઈ નવરોજી</p>
3.	<p>Who was Gandhiji's personal secretary</p> <p>(a) Mohan Lal Pandya (b) Mahadev Desai (c) Vinoba Bhave (d) Sarojini Naidu</p> <p>ગાંધીજીના અંગત સચિવ કોણ હતા ?</p> <p>(a) મોહનલાલ પંડ્યા (b) મહાદેવભાઈ દેસાઈ (c) વિનોબા ભાવે (d) સરોજિની નાયડુ</p>
4.	<p>The Nobel Prize in Economics in 2012 has been awarded to Alvin Roth and Lloyd Shapley for their work related to</p> <p>(a) Mechanism Design Theory (b) Economic Governance (c) Analysis of Trade Patterns (d) Market Design Theory</p> <p>2012 માં અર્થવ્યવસ્થા માટેનું નોબલ પારિતોષિક એલ્વિન રોથ અને લ્યોડ સાપલેને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં પ્રદાન માટે મળ્યું હતું ?</p> <p>(a) મિકેનિઝમ ડિઝાઈન સિદ્ધાંત (b) અર્થવ્યવસ્થા પ્રશાસન (c) વ્યાપારિક ભાતનું વિશ્લેષણ (d) બજાર ડિઝાઈન સિદ્ધાંત</p>

5. Consider the following statements on the Women's World Chess Championship 2012:
- (i) Anna Ushenia of Ukraine won the championship by defeating India's D. Harika in the finals.
  - (ii) The tournament was held in India.
  - (iii) D. Harika, S. Soumya and K. Humpy were the participants in the tournament from India.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) (i) Only
- (b) (ii) Only
- (c) (iii) Only
- (d) None of the three

વિશ્વ મહિલા ચેસ પ્રતિયોગિતા, 2012 નાં સંદર્ભમાં નીચેના કથન તપાસો:

- (1) અંતિમ સ્પર્ધામાં ભારતની ડી. હરિકાને હરાવીને યુકેનની અન્ના યુસેનિયા વિજેતા બની.
- (2) પ્રતિયોગિતા ભારતમાં યોજવામાં આવી હતી.
- (3) ભારતમાંથી ભાગ લેનાર સ્પર્ધકો, ડી. હરિકા, એસ. સોમ્યા અને કે. હમ્પી હતા.

ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

- (a) માત્ર (1)
- (b) માત્ર (2)
- (c) માત્ર (3)
- (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

6. Consider the following statement regarding RBI
- (i) Acts as the agent of Government in respect of India's membership of IMF.
  - (ii) Formulates the fiscal policy for the nation.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (a) (i) Only
- (b) (ii) Only
- (c) Both (i) and (ii)
- (d) None of the three

આર.બી.આઈ. ના સંદર્ભમાં નીચેના કથનો તપાસો.

- (1) ભારતની આઈ.એમ.એફ.ની સદસ્યતાનાં સંદર્ભમાં તે સરકારના એજન્ટ તરીકે કાર્ય કરે છે.
- (2) તે રાષ્ટ્રની રાજકોષીય નીતિનું નિર્ધારણ કરે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા કથનો સત્ય છે ?

- (a) ફક્ત (1)
- (b) ફક્ત (2)
- (c) (1) અને (2) બંને
- (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

7. Aam Admi Bima Yojana provides social security to

- (a) All laborer in rural areas
- (b) All landless laborers living below poverty line in rural areas
- (c) All laborers in urban areas
- (d) All laborers in both rural as well as urban areas

નીચેનામાંથી "આમ આદમી બીમા યોજના" દ્વારા કોને સામાજિક સુરક્ષા પ્રદાન કરવામાં આવે છે ?

- (a) ગ્રામ્ય વિસ્તારના તમામ શ્રમિકો
- (b) ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં ગરીબી રેખા હેઠળ જીવતાં ભૂમિવિહિન શ્રમિકો માટે.
- (c) શહેરી વિસ્તારનાં શ્રમિકો માટે.
- (d) ગ્રામ્ય તેમજ શહેરી વિસ્તારનાં શ્રમિકો માટે.

8.	<p><b>Sound waves:</b>  (a) can travel in vaccum  (b) are longitudinal  (c) cannot travel through the medium of solid  (d) are transverse</p> <p>ધ્વનિ તરંગો..</p> <p>(a) શૂન્યવકાશમાં ગતિ કરી શકે છે.  (b) ઉર્ધ્વગામી તરંગો છે.  (c) ઘન (ઠોસ) માધ્યમમાં ગતિ કરી શકશે નહીં.  (d) ક્ષિતિજગામી તરંગો છે.</p>
9.	<p><b>The Constitution of India (Article 148) provides for an independent office of the Comptroller and Auditor General of India. He is appointed by</b></p> <p>(a) The Prime Minister of India                      (b) The President of India  (c) Chief Justice of India                              (d) The Parliament of India</p> <p>ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ-148 પ્રમાણે ભારતનાં કમ્પટ્રોલર તથા ઓડિટર જનરલ (CAG)ની સ્વતંત્ર ઓફિસ હોય છે. CAG ની નિમણૂંક કોણ કરે છે ?</p> <p>(a) પ્રધાનમંત્રી    (b) રાષ્ટ્રપતિ  (c) સર્વોચ્ચ ન્યાયાધીશ                              (d) સંસદ</p>
10.	<p><b>Which one of the following rivers flows in a rift valley?</b></p> <p>(a) The Son  (b) The Yamuna  (c) The Narmada  (d) The Luni</p> <p>નીચેનામાંથી કઈ નદી રિફ્ટ ખીણ (વેલી) માં વહે છે.</p> <p>(a) શોણ નદી  (b) યમુના નદી  (c) નર્મદા નદી  (d) લૂણી નદી</p>
11.	<p><b>Consider the following statements:</b>  <b>What are the factors which influence temperature</b></p> <p>(i) Latitude    (ii) Altitude    (iii) Longitude    (iv) Ocean Currents and Winds</p> <p>(a) (i) and (ii)    (b) (i), (ii) and (iv)  (c) (i), (ii) and (iii)                                      (d) (i), (ii), (iii) and (iv)</p> <p>નીચેનામાંથી કયા કારકો તાપમાનને પ્રભાવિત કરે છે ?</p> <p>(1) અક્ષાંશ    (2) ઉચ્ચાંસ (અલ્ટીટ્યુડ)    (3) રેખાંશ    (4) સમુદ્ર કરંટ અને પવન</p> <p>વિકલ્પ :-</p> <p>(a) (1) અને (2)    (b) (1), (2) અને (4)  (c) (1), (2) અને (3)                                      (d) (1), (2), (3) અને (4)</p>

12.	<p>What causes rainfall on the coastal areas of Tamilnadu in the beginning of winters?</p> <p>(a) South-West Monsoon (b) North-Eastern Monsoon (c) Temparate Cyclones (d) Local air circulation</p> <p>શિયાળાની શરૂઆતમાં, તામિલનાડુના દરિયાકિનારે વરસાદ પડવાનું કારણ નીચેનામાંથી કયું છે ?</p> <p>(a) દક્ષિણ-પશ્ચિમ ચોમાસુ (b) ઉત્તર-પૂર્વીય ચોમાસુ (c) શિતોષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત (d) સ્થાનિય વાયુ પરિભ્રમણ</p>
13.	<p>Which country captured a drone aircraft of United States of America?</p> <p>(a) Kuwait (b) Iran (c) North Korea (d) Turkey</p> <p>નીચેનામાંથી કયા રાષ્ટ્ર દ્વારા સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકાનું ડ્રોન ઍરક્રાફ્ટ પકડવામાં આવ્યું હતું ?</p> <p>(a) કુવૈત (b) ઈરાન (c) ઉત્તર કોરિયા (d) તુર્કી</p>
14.	<p>What is the harm from the depletion of Earth's ozone layer?</p> <p>(a) The average temperature of earth's surface will increase gradually (b) The oxygen content of the atmosphere will decrease (c) Increased amount of Ultra violet radiation will reach earth's surface (d) Sea levels will rise as the polar ice caps will gradually melt</p> <p>પૃથ્વીના ઓઝોન સ્તરમાં ઘટાડો થતા શું નુકશાન થાય છે ?</p> <p>(a) પૃથ્વીની સપાટીનું સરેરાશ તાપમાન ધીરે ધીરે વધશે. (b) વાતાવરણમાંનું ઓક્સિજન ઘટશે. (c) અલ્ટ્રાવાયોલેટ કિરણો વધુ પ્રમાણમાં પૃથ્વીની સપાટી પર પહોંચશે. (d) ધ્રુવીય બરફ પીગળશે અને આથી સમુદ્ર સપાટીમાં પાણીનું સ્તર વધશે.</p>
15.	<p>Which one of the following statements is correct about cotton?</p> <p>(a) Cotton is a Kharif crop which require 6 to 8 months to mature (b) Cotton requires uniform temperature varying between 15°C. to 20°C. (c) It can be cultivated in irrigated land only (d) Cotton is the crop of sub-tropical areas only</p> <p>કપાસના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું કથન સત્ય છે ?</p> <p>(a) કપાસ એવો બરીફ પાક છે, જેને પરિપકવ થતા 6 થી 8 માસ લાગે છે. (b) કપાસ માટે 15° સે. થી 20° સે. ના ગાળા વચ્ચેનું સમરૂપ તાપમાન જરૂરી છે. (c) તેને માત્ર સિંચાઈવાળી જમીન પર જ ઉગાડી શકાય છે. (d) તે માત્ર ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધીય વિસ્તારનો પાક છે.</p>

16. Which among the following is the major factor for coral bleaching?

- (a) Global warming
- (b) Decrease in situation of sea water level
- (c) Fishing practice on a large scale
- (d) Adverse circulation of ocean currents

કોરલ બ્લીચીંગ માટે નીચેનામાંથી કયું કારણ જવાબદાર છે ?

- (a) વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિ
- (b) સમુદ્રના પાણીના સ્તરમાં ઘટાડો
- (c) મોટાપાયા પર મત્સ્ય ઉદ્યોગ પ્રવૃત્તિ
- (d) સમુદ્ર કરંટોનું પરસ્પર વિરુદ્ધ ભ્રમણ

17. Consider the following statements

- (i) Nearly three-fourth portion of slat production in India is produced by Gujarat
  - (ii) The total slat production in Gujarat is depend on sea water
- Which among the above statement/s is/are correct?

- (a) Only (i)
- (b) Only (ii)
- (c) Both (i) & (ii)
- (d) None of the three

નીચેના કથન તપાસો.

- (1) ભારતમાં સ્લેટનાં કુલ ઉત્પાદનમાંથી 3/4 ભાગ ગુજરાત દ્વારા ઉત્પાદિત થાય છે.
  - (2) ગુજરાતમાં સંપૂર્ણ સ્લેટ ઉત્પાદન સમુદ્રપાણી પર આધારિત છે.
- ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?

- (a) માત્ર (1)
- (b) માત્ર (2)
- (c) (1) અને (2) બંને
- (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં..

18. Very famous festival is celebrated at Trinateshwar Temple every year. It is located in

- (a) Rajkot district
- (b) Surendranagar district
- (c) Dang district
- (d) Bhavnagar district

દર વર્ષે તરણેતરનો વિખ્યાત મેળો કયા જિલ્લામાં ભરાય છે ?

- (a) રાજકોટ જિલ્લો
- (b) સુરેન્દ્રનગર જિલ્લો
- (c) ડાંગ જિલ્લો
- (d) ભાવનગર જિલ્લો

19.	<p>Which organ is the custodian of the National purse ?</p> <p>(a) Executive (b) Judiciary (c) Legislature (d) Civil Servants</p> <p>નીચેનામાંથી કયું અંગ રાષ્ટ્રીય તિજોરીના સંરક્ષક સમાન છે ?</p> <p>(a) વહીવટીતંત્ર (b) ન્યાયતંત્ર (c) ધારાસભા (d) સિવિલ સેવા અધિકારીતંત્ર</p>
20.	<p>Which one of the following conditions are not suitable for the growth of corals</p> <p>(a) The water temperature below 20° C. (b) Clean sediment free water (c) The depth of the water upto 180 ft. (d) Ocean salinity ranging between 27°/... TO 30°/...</p> <p>પરવાળા (કોરલ) ના યોગ્ય વિકાસ માટે નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ યોગ્ય નથી.</p> <p>(a) 20° સે. થી નીચે પાણીનું તાપમાન (b) અવક્ષેપ વિહીન શુદ્ધ પાણી (c) 180 ફૂટ સુધીની પાણીની ઊંડાઈ (d) 27°/... થી 30°/... ના ગાળા વચ્ચેની સામુદ્રિક લવણતા</p>
21.	<p>In which state a luxury train "Golden Chariot" has been launched on the lines of 'Palace on Wheels'?</p> <p>(a) Karnataka (b) Andhra Pradesh (c) Tamil Nadu (d) Odisha</p> <p>"પેલેસ ઓન વ્હીલ્સ"ના અનુસંધાનમાં નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં "સુવર્ણ રથ" (ગોલ્ડન ચેરિઓટ)ના નામે લક્ઝરી ટ્રેન સેવા શરૂ કરવામાં આવી છે ?</p> <p>(a) કર્ણાટક (b) આંધ્રપ્રદેશ (c) તામિલનાડુ (d) ઓરિસ્સા</p>
22.	<p>Gujarat is the neighbor state of,</p> <p>(a) Maharashtra (b) Rajasthan (c) Madhya Pradesh (d) All three mention here</p> <p>ગુજરાતના પાડોશી રાજ્ય/રાજ્યો.</p> <p>(a) મહારાષ્ટ્ર (b) રાજસ્થાન (c) મધ્યપ્રદેશ (d) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય</p>



23.	<p>Silent Valley has been converted into National Park for preservation. It is located in</p> <p>(a) Uttarakhand (b) Jammu and Kashmir</p> <p>(c) Kerala (d) Karnataka</p> <p>સાયલ-વેલી (વેલી) ના સંરક્ષણ માટે તેને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં ફેરવવામાં આવ્યું છે. તેનું સ્થાન...</p> <p>(a) ઉત્તરાખંડ (b) જમ્મુ અને કાશ્મીર</p> <p>(c) કેરળ (d) કર્ણાટક</p>
24.	<p>Mangrove vegetation is found in</p> <p>(a) Western Ghats (b) Kullu Valley</p> <p>(c) Dehradun Valley (d) Sunderbans</p> <p>મેંગ્રોવ (ચેર) વૃક્ષો ક્યાં જોવા મળે છે ?</p> <p>(a) પશ્ચિમ ઘાટ (b) કુલુ ખીણ</p> <p>(c) દહેરાદૂન ખીણ (d) સુંદરવન</p>
25.	<p>What is dealt within the Part IV of our Constitution?</p> <p>(a) Fundamental duties</p> <p>(b) Directive principles of State Policy</p> <p>(c) Fundamental rights</p> <p>(d) Citizenship</p> <p>ભારતીય બંધારણનાં ભાગ- IV કોનો સમાવેશ થાય છે ?</p> <p>(a) મૂળભૂત ફરજો</p> <p>(b) રાજ્યનીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતો</p> <p>(c) મૂળભૂત અધિકારો</p> <p>(d) નાગરિકત્વ</p>
26.	<p>Project 'Sankalp' is associated with the elimination of –</p> <p>(a) Illiteracy (b) Polio</p> <p>(c) Unemployment (d) HIV/AIDS</p> <p>નીચેનામાંથી 'સંકલ્પ યોજના' કોની નાબૂદી સાથે સંકળાયેલ છે ?</p> <p>(a) નિરક્ષરતા (b) પોલિયો</p> <p>(c) બેરોજગારી (d) HIV/AIDS</p>
27.	<p>"Chipko Movement" is world's most known eco development programme started by Sunder Lal Bahuguna (1973). It is related with:</p> <p>(a) Conservation of Forests (b) Afforestations</p> <p>(c) Planting (d) Population</p> <p>સુંદરલાલ બહુગુણા દ્વારા 1973 માં પારિસ્થિતિકીય વિકાસ માટે શરૂ કરવામાં આવેલ વિશ્વ પ્રસિદ્ધ "ચિપકો આંદોલન" નીચેનામાંથી કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?</p> <p>(a) જંગલોનું સંરક્ષણ (b) વનીકરણ</p> <p>(c) વૃક્ષારોપણ (d) વસ્તી</p>

28.	<p>Which of the following is not a Direct Tax?</p> <p>(a) Income Tax (b) Tax on Interest</p> <p>(c) Corporate Tax (d) Service Tax</p> <p>નીચેનામાંથી કયું પ્રત્યક્ષ કર નથી ?</p> <p>(a) આવક વેરો (b) વ્યાજ પર કર</p> <p>(c) નિગમ કર (d) સેવા કર</p>
29.	<p>The Planning Commission of India is</p> <p>(a) Constitutional Body</p> <p>(b) Statutory Body</p> <p>(c) Quasi-Judicial Body</p> <p>(d) Neither Constitutional Nor Statutory Body</p> <p>ભારતીય યોજનાપંચ શું છે ?</p> <p>(a) બંધારણીય તંત્ર</p> <p>(b) વૈધાનિક તંત્ર</p> <p>(c) અર્ધ-ન્યાયિકતંત્ર</p> <p>(d) ગેર-બંધારણીય અને ગેર-વૈધાનિક તંત્ર</p>
30.	<p>Dual government held a great advantage for the British: they held</p> <p>(a) Power with responsibility</p> <p>(b) Responsibility without power</p> <p>(c) Power without responsibility</p> <p>(d) None of the three</p> <p>દ્વૈધ સરકારથી અંગ્રેજોને ઘણો જ લાભ મળ્યો હતો. દ્વૈધ સરકાર એટલે -</p> <p>(a) જવાબદારીયુક્ત અધિકાર</p> <p>(b) અધિકારવિહીન જવાબદારી</p> <p>(c) જવાબદારીવિહીન અધિકાર</p> <p>(d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં..</p>
31.	<p>73rd Constitutional Amendment Act of 1992 is related to</p> <p>(a) Voting age of citizens</p> <p>(b) Number of the members of Parliament</p> <p>(c) Panchayati Raj institutions</p> <p>(d) Provision of Service Tax</p> <p>73મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ, 1992 કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?</p> <p>(a) નાગરિકોની મતદાન વયના સંદર્ભમાં</p> <p>(b) સંસદ સભ્યોની સંખ્યાના સંદર્ભમાં</p> <p>(c) પંચાયતી રાજ સંસ્થાના સંદર્ભમાં</p> <p>(d) સેવાકરનાં સંદર્ભમાં</p>

32.	<p>Which of the following is the largest (area wise) Lok Sabha constituency?</p> <p>(a) Kangra (b) Kachchh (c) Ladakh (d) Pokharan</p> <p>વિસ્તારની દૃષ્ટિએ નીચેનામાંથી કયો લોકસભા મતદાન વિસ્તાર સૌથી મોટો છે ?</p> <p>(a) કાન્ગ્રા (b) કચ્છ (c) લદાખ (d) પોખરણ</p>
33.	<p>Who had founded the famous Hindu College at Calcutta for the promotion of modern education in the country</p> <p>(a) David Hare (b) Lord William Bentick (c) Henry Vivian Derozio (d) Alexander Duff</p> <p>દેશમાં આધુનિક શિક્ષણના પ્રોત્સાહન માટે નીચેનામાંથી કોણે કલકત્તામાં વિખ્યાત હિંદુ કોલેજની સ્થાપના કરી હતી ?</p> <p>(a) ડેવિડ હારે (b) લોર્ડ વિલિયમ બેન્ટીક (c) હેનરી વિવિઆન ડેરોઝિઓ (d) એલેક્ઝાન્ડર ડક</p>
34.	<p>Which of the following cities are being developed as Model Solar Cities?</p> <p>(i) Nagpur (ii) Chandigarh (iii) Gandhinagar</p> <p>Select the correct answer from the codes given below:</p> <p>(a) (i) and (ii) Only (b) (i) and (iii) Only (c) (ii) and (iii) Only (d) (i), (ii) and (iii) all three mention here</p> <p>નીચેનામાંથી કયા શહેરો “આદર્શ સૌર શહેરો” તરીકે વિકસાવવામાં આવી રહ્યા છે?</p> <p>(1) નાગપુર (2) ચંદીગઢ (3) ગાંધીનગર</p> <p>નીચેના વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.</p> <p>(a) માત્ર (1) અને (2) (b) માત્ર (1) અને (3) (c) માત્ર (2) અને (3) (d) (1), (2) અને (3) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય</p>
35.	<p>The objective of ‘Sangam Yojana’ is –</p> <p>(a) To make Ganga water pollution free river (b) To make Sangam region of Allahabad more attractive for tourists (c) To ensure welfare of the handicapped (d) To unite various groups of different religions</p> <p>‘સંગમ યોજના’ નો ઉદ્દેશ્ય</p> <p>(a) ગંગા નદીને પ્રદૂષણમુક્ત કરવી. (b) અલ્હાબાદનો સંગમ વિસ્તાર પર્યટકોને વધુ આકર્ષિત કરે તે રીતે વિકસિત કરવો (c) વિકલાંગોના કલ્યાણ માટેની યોજના (d) વિવિધ ધર્મોના સમૂહને એકજૂથ કરવા</p>

36.	<p>As per the 13th Finance Commission guidelines, each state has to achieve fiscal deficit of ____ per cent of their respective Gross State Domestic Product (GSDP) by 2014-15</p> <p>(a) Zero (b) One (c) Two (d) Three</p> <p>13મા નાણાંપંચની જોગવાઈ પ્રમાણે 2014-15 સુધીમાં દરેક રાજ્ય દ્વારા પોતાની રાજકોષિય ખાદ, સકલ રાજ્ય ઘરેલું ઉત્પાદન (GSDP) ના કેટલા પ્રતિશત રાખવામાં આવેલ છે ?</p> <p>(a) શૂન્ય (b) એક (c) બે (d) ત્રણ</p>
37.	<p>Most recent recipient of "Dadasaheb Phalke Award" is,</p> <p>(a) Shahrukh Khan (b) Amitabh Bachchan (c) Dilip Kumar (d) Pran K. Sikand</p> <p>તાજેતરમાં જ "દાદા સાહેબ ફાળકે" પુરસ્કાર મેળવનાર</p> <p>(a) શાહરૂખ ખાન (b) અમિતાભ બચ્ચન (c) દિલીપ કુમાર (d) પ્રાણ કે. સીકંદ</p>
38.	<p>With reference to Human Development Index (HDI), consider the following statements</p> <p>(i) It is multidimensional index. (ii) HDI talks about ends as well as means. Which of the above statement/s is/are correct?</p> <p>(a) (i) Only (b) (ii) Only (c) Both (i) and (ii) (d) None of the three</p> <p>માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) ના સંદર્ભમાં નાચેના કથન તપાસો:</p> <p>(1) તે બહુપરિમાણીય સૂચકાંક છે. (2) HDI એ લક્ષ્યોની સાથે, લક્ષ્યપૂર્તિના રસ્તા પણ બતાવે છે. ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા કથનો સત્ય છે ?</p> <p>(a) ફક્ત (1) (b) ફક્ત (2) (c) (1) અને (2) બન્ને (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>

39.	<p>Consider the following statement regarding 'Gadar Party'</p> <p>(i) The ideology of the party was non-secular.</p> <p>(ii) The party had active members only in the United States of America and Canada.</p> <p>Which of the following statement/s is/are correct?</p> <p>(a) (i) only</p> <p>(b) (ii) only</p> <p>(c) Both (i) and (ii)</p> <p>(d) None of the three</p> <p>‘ગદરપાર્ટી’ના સંદર્ભમાં નીચેના કથન તપાસો ?</p> <p>(1) પાર્ટીની વિચારધારા બિનસાંપ્રદાયિક હતી.</p> <p>(2) પાર્ટીના સક્રિય કાર્યકરો માત્ર અમેરિકા તથા કેનેડામાં જ હતા.</p> <p>ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?</p> <p>(a) માત્ર (1)</p> <p>(b) માત્ર (2)</p> <p>(c) (1) અને (2) બંને</p> <p>(d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>
40.	<p>Blackbuck National Park is located in</p> <p>(a) Surat District</p> <p>(b) Bhavnagar District</p> <p>(c) Porbandar District</p> <p>(d) Banaskantha District</p> <p>બ્લેકબક રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનનું સ્થાન ...</p> <p>(a) સુરત જિલ્લો</p> <p>(b) ભાવનગર જિલ્લો</p> <p>(c) પોરબંદર જિલ્લો</p> <p>(d) બનાસકાંઠા જિલ્લો</p>
41.	<p>Which one is wrongly matched</p> <p>(a) Jyotiba Phule - Satya Shodhak Samaj</p> <p>(b) M K Gandhi - Harijan Sevak Sangh</p> <p>(c) Lokmanya Tilak - Abhinav Bharat</p> <p>(d) G K Gokhale - Servant Of India Society</p> <p>નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે સુમેળિત નથી ?</p> <p>(a) જ્યોતિબા ફુલે - સત્યશોધક સમાજ</p> <p>(b) એમ. કે. ગાંધી - હરિજન સેવક સંઘ</p> <p>(c) લોકમાન્ય ટીળક - અભિનવ ભારત</p> <p>(d) જી. કે. ગોખલે - સર્વન્ટ ઓફ ઈન્ડીયા સોસાયટી</p>

42. Which of the following statements tell why India is a democratic republic?

- (a) The head of the state is elected by the people
- (b) There is parliamentary supremacy
- (c) There is independence of judiciary
- (d) None of these

નીચેનામાંથી કયું કથન સ્પષ્ટ કરે છે કે ભારત એક પ્રજાસત્તાક લોકશાહી રાજ્ય છે ?

- (a) રાજ્યનો વડો લોકો દ્વારા ચૂંટાય છે.
- (b) સંસદ એ ભારતમાં સર્વોચ્ચ છે.
- (c) ભારતમાં ન્યાયતંત્ર સ્વતંત્ર છે.
- (d) દશવિલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં..

43. The Prevention of Children from Sexual Offences Act, 2012 (POCSO) passed by the Parliament to prevent incidents of sexual abuse of children covers which of the following sections of the Indian Society?

- (a) Boys and girls up to the age of sixteen and eighteen years respectively.
- (b) Girls of up to the age of eighteen years.
- (c) All children up to the age of eighteen years.
- (d) All children up to the age of sixteen years.

બાળકો સાથે થતી જાતીય સતામણીની ઘટનાઓ રોકવા માટે સંસદ દ્વારા પસાર કરવામાં આવેલ જાતીય સતામણીથી બાળકોને રોકવા અધિનિયમ, 2012માં (POCSO) ભારતીય સમાજના કયા ભાગને આવરી લેવાયેલ છે ?

- (a) 16 વર્ષ સુધીના છોકરાઓ અને 18 વર્ષ સુધીની છોકરીઓ
- (b) 18 વર્ષ સુધીની છોકરીઓ
- (c) 18 વર્ષ સુધીના બધા જ બાળકો
- (d) 16 વર્ષ સુધીના બધા જ બાળકો

44. Which one is not correctly matched

- (a) Hazarat Mahal - Awadh
- (b) Kunwar Singh - Bihar
- (c) Nana Saheb - Kanpur
- (d) Azimullah Khan - Gwalior

નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય રીતે સુમેળિત નથી.

- (a) હઝરત - અવધ
- (b) કુંવરસિંહ - બિહાર
- (c) નાના સાહેબ - કાનપુર
- (d) અઝીમુલ્લાહ ખાન - ગ્વાલિયર

45.	<p>Consider the following statements:</p> <p>(i) 'Cholesterol-free' means 'fat-free'</p> <p>(ii) Cholesterol is not required in our diets</p> <p>Which of the statement/s given above is/are correct?</p> <p>(a) (i) Only (b) (ii) Only</p> <p>(c) (i) and (ii) (d) None of the three</p> <p>નીચેના કથનો તપાસો ?</p> <p>(1) 'કોલેસ્ટેરોલ મુક્ત' અર્થાત્ 'ચરબી-મુક્ત'</p> <p>(2) ખોરાકમાં કોલેસ્ટેરોલની જરૂર હોતી નથી. ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?</p> <p>(a) માત્ર (1) (b) માત્ર (2)</p> <p>(c) (1) અને (2) બંને (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>
46.	<p>Bone Marrow is a place where</p> <p>(a) New blood cells are formed</p> <p>(b) Red blood cells are destroyed</p> <p>(c) Interchange of impure and pure blood takes place</p> <p>(d) White blood cells get destroyed</p> <p>હાડકાંનો મૈદ (બૉનમેરો) એવું સ્થાન છે, જ્યાં</p> <p>(a) નવા રક્તકોષોનું નિર્માણ થાય છે.</p> <p>(b) લાલ રક્તકોષોનો નાશ થાય છે.</p> <p>(c) શુદ્ધ અને અશુદ્ધ રક્તની ફેરબદલી થાય છે.</p> <p>(d) શ્વેતકોષોનો નાશ થાય છે.</p>
47.	<p>Consider the following statements:</p> <p>(i) European Space Agency (ESA) has joined the NASA's Euclid Mission to be launched in 2020.</p> <p>(ii) Euclid Mission is a space telescope designed to investigate the cosmological mysteries of dark matter and dark energy. Which of the statements given above is/are correct?</p> <p>(a) (i) Only (b) (ii) Only</p> <p>(c) Both (i) and (ii) (d) None of the three</p> <p>નીચેના કથન તપાસો:</p> <p>(1) યુરોપિયન અવકાશ સંસ્થા (ESA) એ 2020 માં શરૂ થનારા નાસાના યુક્લિડ અભિયાનમાં જોડાયું.</p> <p>(2) યુક્લિડ અભિયાન એવું અવકાશીય ટેલીસ્કોપ છે જેના દ્વારા ડાર્ક મેટર અને ડાર્ક એનર્જીને લગતા બ્રહ્માંડના રહસ્યો ઉકેલવામાં આવશે. ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા કથનો સત્ય છે ?</p> <p>(a) માત્ર (1) (b) માત્ર (2)</p> <p>(c) (1) અને (2) બંને (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>

51.	The concept of Human Development Index is related to:
	<p>(a) UNDP (b) Unicef (c) Unesco (d) World Bank</p>
	માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) ની સંકલ્પના કોની સાથે જોડાયેલી છે ?
	<p>(a) UNDP (B) Unicef (c) Unesco (d) વિશ્વ બેંક</p>
52.	Tropical rain forests in India are found in Assam, north-eastern India, Kerala, Western Ghats, Andaman and Nicobar. These are dense due to:
	<p>(a) high temperature and lesser rain (b) high temperature and excess rain (c) low temperature and excess rain (d) wild animals and plants</p>
	ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી જંગલો ભારતમાં આસામ, ઉત્તર-પૂર્વ ભારત, કેરળ અને પશ્ચિમ ઘાટ તથા આંદામાન-નિકોબારમાં જોવા મળે છે. આ જંગલ ગાઢ હોવાનું કારણ ...
	<p>(a) ઉચ્ચ તાપમાન તથા નિમ્ન વર્ષા (b) ઉચ્ચ તાપમાન તથા ભારે વર્ષા (c) નિમ્ન તાપમાન તથા ભારે વર્ષા (d) વન્ય પ્રાણીઓ તથા વનસ્પતિ</p>
53.	In networking a combination hardware and software that links two different types of network is called
	<p>(a) Router (b) HUB (c) Gateway (d) Modem</p>
	નેટવર્કિંગમાં હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરનું સમન્વય જે બે ભિન્ન પ્રકારના નેટવર્કને જોડે છે તે કયા નામે ઓળખાય છે ?
	<p>(a) રાઉટર (b) હબ (c) ગેટ-વે (d) મોડેમ</p>
54.	Which one of the following represents the inner planets?
	<p>(a) Planets between the Sun and the Earth (b) Planets between the Sun and the belt of asteroids (c) Planets in gaseous state (d) Planets without satellite(s)</p>
	નીચેનામાંથી કયા આંતરિક ગ્રહો છે ?
	<p>(a) સૂર્ય અને પૃથ્વી વચ્ચેના ગ્રહ (b) સૂર્ય અને શુક્રગ્રહોના પટ્ટા વચ્ચેના ગ્રહ (c) વાયુમય અવસ્થામાં રહેલા ગ્રહો (d) ઉપગ્રહ વિહીન ગ્રહો</p>



55.	CENVAT is related to (a) Sales Tax (c) Customs Duty CENVAT એટલે, (a) વેચાણ વેરો (c) આયાત કર	(b) Excise Duty (d) Service Tax (b) ઉત્પાદન કર (d) સેવા કર
56.	Which one of the following earthquake waves are more destructive? (a) P – waves (c) Surface waves નીચેનામાંથી કયા ભૂકંપીય તરંગો વધુ વિનાશાત્મક છે ? (a) P - તરંગો (c) ભૂ-પૃષ્ઠીય તરંગો	(b) S – waves (d) Infrared waves (b) S - તરંગો (d) ઈન્ફ્રારેડ તરંગો
57.	Which type of electricity –generating power plant releases radioactive materials as well as toxic metals such as lead and arsenic under normal operating conditions? (a) Hydroelectric (b) Solar (c) Nuclear (d) Coal-burning નીચેનામાંથી કયું વિદ્યુત-ઉત્પાદન પાવર પ્લાન્ટ સામાન્ય સ્થિતિમાં સંચાલન દરમિયાન, રેડિયો એક્ટીવ પદાર્થો તેમજ શીશુ અને આર્સેનિક જેવા ઝેરી ધાતુઓ ઉત્પન્ન કરે છે ? (a) જળ ઉર્જા (b) સૌર ઉર્જા (c) ન્યુક્લિઅર ઉર્જા (d) કોલસા-દહન	
58.	Index 'Residex' is associated with (a) Share prices (c) Price inflation 'રેસીડેક્સ' સૂચકાંક કોની સાથે સંકળાયેલ છે ? (a) શેરની કિંમતો (c) ફુગાવા સાથે	(b) Mutual fund prices (d) Land prices (b) મ્યુચ્યુઅલ ફંડની કિંમત (d) જમીનના મૂલ્ય સાથે
59.	Who won Indian Premier League 2013 in cricket? (a) Chennai Super Kings (c) Rajasthan Royals 2013 માં ભારતીય પ્રિમિયર લીગ (IPL) માં કોનો વિજય થયો ? (a) ચેન્નઈ સુપર કિંગ્સ (c) રાજસ્થાન રોયલ્સ	(b) Mumbai Indians (d) None of the three (b) મુંબઈ ઈન્ડિયન્સ (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.
60.	Bandipur (Karnataka) National Park is a site of: (a) Deer project (c) Elephant project બંદીપુર (કર્ણાટક) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કોની સાથે સંકળાયેલ છે ? (a) હરણ યોજના (c) હાથી યોજના	(b) Peacock project (d) Tiger project (b) મોર યોજના (d) વાઘ યોજના

61. Consider the following statements:
- (i) External Public Debt of India exceeded the Internal Public Debt during 2012-13.  
(ii) The debt of State Govt. is entirely internal debt.  
Which of the statements given above is/are correct?

- (a) (i) Only  
(b) (ii) Only  
(c) Both (i) and (ii)  
(d) None of the three

નીચેના કથન તપાસો:

(1) 2012-13 ના સમયગાળા દરમ્યાન ભારતનું બાહ્ય સાર્વજનિક દેવું તે આંતરિક સાર્વજનિક દેવા કરતા વધારે હતું.

(2) રાજ્ય સરકારોનું દેવું એ સંપૂર્ણ આંતરિક દેવું છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા કથનો સત્ય છે ?

- (a) માત્ર (1)  
(b) માત્ર (2)  
(c) (1) અને (2) બંને  
(d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

62. Which of the following statements is correct with regard to National Old Age Pension Scheme (NOAPS) ?

- (a) This scheme is only for S.C., S.T., O.B.C. and Minority people.  
(b) Under this scheme pension of Rs. 1000 per month is provided.  
(c) Minimum age for eligibility for this scheme is 60 years.  
(d) This scheme is for the poorest of the poor section of the society.

રાષ્ટ્રીય વૃદ્ધાવસ્થા પેન્શન યોજના (NOAPS)ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સત્ય છે ?

- (a) આ યોજના માત્ર એસ.સી., એસ.ટી., ઓ.બી.સી. અને લઘુમતિઓ માટે છે.  
(b) આ યોજના અંતર્ગત લાભાર્થીને દર મહિને 1000 રૂપિયા આપવામાં આવે છે.  
(c) આ યોજનાનો લાભ લેવા ન્યૂનતમ વયમર્યાદા સીમા 60 વર્ષની છે.  
(d) આ યોજના સમાજનાં અતિ નિમ્ન ગરીબો માટે છે.

63. The Governor of the state is

- (a) Directly elected by people  
(b) Elected by Members of Legislative Assembly  
(c) Appointed by the President of India  
(d) Appointed by Rajya Sabha

રાજ્ય પ્રમુખ (ગવર્નર) એ

- (a) લોકો દ્વારા ચુંટાય છે.  
(b) વિધાનસભાના ચુંટાયેલા પ્રતિનિધિ દ્વારા  
(c) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા ચુંટવામાં આવે છે.  
(d) રાજ્યસભા દ્વારા ચુંટવામાં આવે છે.

64.	<p>Which among the following have a world heritage site status?</p> <p>(a) Kankaria Lake (b) Pavagadh-champaner (c) Ranki vav, Patan (d) Gandhi Ashram, Sabarmati</p> <p>નીચેનામાંથી કોને વિશ્વ વિરાસત સ્થળ (WHS)નો દરજ્જો મળેલ છે.</p> <p>(a) કાંકરિયા તળાવ (b) પાવાગઢ - ચાંપાનેર (c) રાનકીવાવ, પાટણ (d) ગાંધી આશ્રમ, સાબરમતી</p>
65.	<p>Who presides over the joint sitting of the Lok-Sabha and the Rajya Sabha ?</p> <p>(a) The Speaker of the Lok Sabha (b) The Vice-President (c) The President (d) The Union Minister of Parliamentary Affairs</p> <p>લોકસભા અને રાજ્યસભાની સંયુક્ત બેઠકના અધ્યક્ષ કોણ હોય છે ?</p> <p>(a) લોકસભા સ્પીકર (b) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (c) રાષ્ટ્રપતિ (d) સંસદીય બાબતોના કેન્દ્રીય મંત્રી</p>
66.	<p>Rudradaman's rock edict in Junagadh is written in which language?</p> <p>(a) Gujarati (b) Pali (c) Sanskrit (d) Prakrit</p> <p>જુનાગઢમાં આવેલ રુદ્રદમનનું ખડક પરનું ફરમાન કઈ ભાષામાં લખેલ છે ?</p> <p>(a) ગુજરાતી (b) પાલિ (c) સંસ્કૃત (d) પ્રાકૃત</p>
67.	<p>Consider the following statement</p> <p>(i) The Battle of Buxar was one of the most decisive battles of Indian history (ii) This battle firmly established the British as masters of Bengal, Bihar and Orissa.</p> <p>Which of the above statement/s is/are correctly stated?</p> <p>(a) (i) only (b) (ii) only (c) Both (i) and (ii) (d) None</p> <p>નીચેના કથનો તપાસો.</p> <p>(1) બક્સરનું યુદ્ધ ભારતીય ઇતિહાસનાં સૌથી વધુ નિર્ણાયક યુદ્ધોમાંનું એક હતું. (2) આ યુદ્ધ બંગાળા, બિહાર અને ઓરિસ્સાના માલિક તરીકે અંગ્રેજોને દૃઢ રીતે પ્રસ્થાપિત કર્યા.</p> <p>ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?</p> <p>(a) માત્ર (1) (b) માત્ર (2) (c) (1) અને (2) બંને (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં..</p>

68. 'Stupa' is associated with which religion/s

- (a) Hinduism  
(b) Jainism  
(c) Buddhism  
(d) Both Jainism and Buddhism

'સ્તૂપ' એ કયા ધર્મ સાથે સંકળાયેલ છે ?

- (a) હિંદુ ધર્મ  
(b) જૈન ધર્મ  
(c) બૌદ્ધ ધર્મ  
(d) જૈન ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મ બંને.

69. The Nagarjunasagar Dam is situated on the river

- (a) The Godavari  
(b) The Krishna  
(c) The Kaveri  
(d) The Bhadra

નાગાર્જુન બંધ કઈ નદી પર આવેલો છે ?

- (a) ગોદાવરી નદી  
(b) કૃષ્ણા નદી  
(c) કાવેરી નદી  
(d) ભદ્રા નદી

70. Consider the following statements regarding Co-operative banks

- (i) Co-operative bank organization in India has three tiers set up.  
(ii) District Co-operative Bank is the apex co-operative institution in the set-up.

Which of the above statement/s is/are correct?

- (a) (i) Only  
(b) (ii) Only  
(c) Both (i) and (ii)  
(d) None of the three

સહકારી બેંકોના સંદર્ભમાં નાચેના કથન તપાસો.

(1) ભારતમાં સહકારી બેંકોનું સંગઠન ત્રિ-સ્તરીય છે.

(2) આ સંગઠનમાં જિલ્લા સહકારી બેંક ટોચની સંસ્થા છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું / કયા કથન સત્ય છે ?

- (a) માત્ર (1)  
(b) માત્ર (2)  
(c) (1) અને (2) બન્ને  
(d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

71. The concept of Directive Principles of State Policy is borrowed from which of the following Constitution?

- (a) US Constitution  
(b) Irish Constitution  
(c) British Constitution  
(d) Canadian Constitution

રાજ્યનીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંતોની સંકલ્પના નીચેનામાંથી કયા બંધારણમાંથી લેવામાં આવી છે ?

- (a) અમેરિકાનું બંધારણ  
(b) આયરલેન્ડનું બંધારણ  
(c) બ્રિટનનું બંધારણ  
(d) કેનેડાનું બંધારણ

72.	<p><b>Thermoplastics</b></p> <p>(a) can be repeatedly softened by heating and harden by cooling.  (b) harden permanently after being heated once.  (c) Became semi-plastic after being heated once.  (d) None of the statements given above are correct.</p> <p>થર્મો-પ્લાસ્ટિક એટલે...</p> <p>(a) વારંવાર ગરમ કરતાં નરમ બને છે અને ઠંડુ પાડતા કઠણ બને છે.  (b) એક વખત ગરમ કર્યા બાદ કાયમ માટે કઠણ બની જાય છે.  (c) એક વખત ગરમ કર્યા બાદ અર્ધ પ્લાસ્ટિક બની જાય છે.  (d) ઉપરમાંથી એક પણ વિધાન સત્ય નથી.</p>
73.	<p><b>Which measure can check inflation?</b></p> <p>(a) Surplus Budgeting  (b) Increase in direct taxation  (c) Curtailment in Public Expenditure  (d) All three mention here</p> <p>નીચેનામાંથી કયા પગલા કુગાવાને નિયંત્રણમાં લાવી શકે છે ?</p> <p>(a) સરપ્લસ બજેટ  (b) પ્રત્યક્ષ કરમાં વધારો  (c) સાર્વજનિક ખર્ચમાં ઘટાડો  (d) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય</p>
74.	<p><b>Bank Rate is a weapon to control money supply in the market. It is decided by</b></p> <p>(a) Finance Ministry  (b) Reserve Bank of India  (c) State Bank of India  (d) Finance Commission</p> <p>બેંકરેટ એ બજારમાં મુદ્રાપૂર્તિ નિયંત્રણનું ઓજાર છે. તે કોના દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે?</p> <p>(a) નાણાં મંત્રાલય  (b) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા  (c) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા  (d) નાણાં પંચ</p>
75.	<p><b>India derives its maximum commercial energy from</b></p> <p>(a) Coal (b) Petroleum products  (c) Natural Gas (d) Hydroelectric</p> <p>ભારત તેની મહત્તમ વાણિજ્યિક ઊર્જા કયા સ્ત્રોતમાંથી મેળવે છે ?</p> <p>(a) કોલસો (b) પેટ્રોલિયમ પેદાશો  (c) પ્રાકૃતિક ગેસ (d) જળ ઊર્જા</p>

<p>76.</p>	<p>With reference to Vitamins, Consider the following statements:          (i) Vitamins A, D and E are fat-soluble.          (ii) Vitamins B, C and K are water-soluble.          (iii) The body can manufacture only Vitamin D.          Which of the statement/s given above is/are correct?          (a) (i) Only (b) (iii) Only          (c) (i) and (ii) (d) (i) and (iii)</p> <p>વિટામીનોના સંદર્ભમાં નીચેના કથનો તપાસો ?          (1) વિટામીન એ, ડી અને ઈ ચરબીમાં દ્રાવ્ય છે.          (2) વિટામીન બી, સી અને કે પાણીમાં દ્રાવ્ય છે.          (3) શરીર માત્ર વિટામીન ડી નું જ ઉત્પાદન કરી શકે છે.          ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?          (a) માત્ર (1) (b) માત્ર (3)          (c) (1) અને (2) બંને (d) (1) અને (3) બંને</p>
<p>77.</p>	<p>The newly introduced Indian Rupee symbol is based on –          (a) Devnagari script (b) Roman script          (c) Devnagari and Roman script Both (d) None of the three</p> <p>ભારતીય રૂપિયા માટે દાખલ કરવામાં આવેલ નવું ચિહ્ન શેના પર આધારિત છે ?          (a) દેવનાગરી લિપિ (b) રોમન લિપિ          (c) દેવનાગરી અને રોમન લિપિ બંને (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>
<p>78.</p>	<p>Who has been following described as the greatest exponent of guerrilla tactics          (a) Akbar (b) Tipu Sultan          (c) Shivaji (d) Maharaj Ranjeet singh</p> <p>નીચેનામાંથી ગોરિલા પદ્ધતિનો સૌથી વિશેષ ઉપયોગ કોણે કર્યો હતો ?          (a) અકબર (b) ટિપુ સુલતાન          (c) શિવાજી (d) મહારાજા રણજીતસિંઘ</p>
<p>79.</p>	<p>Which of the following statements relating to "Fast Track Courts" (FTC) is NOT correct?          (a) An FTC can take up pending criminal cases except cheque bouncing cases.          (b) FTCs are temporary courts.          (c) FTCs are established by State Govt.s only in consultaion with the High Courts.          (d) FTCs were established on the recommendations of First National Judicial Pay Commission, Eleventh Finance Commission and the Law Commission of India's report on Man Power Planning in the Judiciary.</p> <p>ફાસ્ટ ટ્રેક કોર્ટ (FTC) ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું કથન સત્ય નથી ?          (a) એક બાઉન્સ સિવાયના પડતર ફોજદારી કેસોનો નિકાલ આ કોર્ટ કરી શકે છે.          (b) આ કોર્ટ હંગામી સમય માટે સ્થાપવામાં આવી છે.          (c) હાઈકોર્ટની સલાહ બાદ, રાજ્ય સરકાર દ્વારા આ કોર્ટની સ્થાપના કરવામાં આવે છે.          (d) આ કોર્ટની સ્થાપના, પ્રથમ રાષ્ટ્રીય ન્યાયિક વેતન આયોગ, 11મું નાણાપંચ અને ન્યાયતંત્રમાં કર્મચારીઓના સંચાલન માટેના, ભારતીય કાયદાપંચના રિપોર્ટની સલાહ અનુસાર કરવામાં આવેલ છે.</p>

80. Which committee has been appointed regarding General Anti-Avoidance Rules (GAAR) ?

- (a) Dipak Parekh Committee  
 (b) Parthasarathi Shome Committee  
 (c) C. Rangarajan Committee  
 (d) Bimal Jalan Committee.

નીચેનામાંથી જનરલ એન્ટી-અવોઇડન્સ નિયમો (GAAR) ના સંદર્ભમાં કઈ સમિતિ નિમવામાં આવી હતી ?

- (a) દિપક પારેખ સમિતિ  
 (b) પાર્થસારથિ શોમે સમિતિ  
 (c) સી. રંગરાજન સમિતિ  
 (d) બિમલ જાલાન સમિતિ

81. Match List - 1 with List - 2 and select the correct answer from the codes given below:

LIST - 1 (COUNTRIES)		LIST - 2 (DISPUTED ISLANDS)	
A	China and Japan	1	Paracel Islands
B	Argentina and U.K.	2	Senkaku Islands
C	Russia and Japan	3	Falkland Islands
D	China and Vietnam	4	South Kurile Islands

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

સૂચિ-૧ અને સૂચિ-૨ સાથે યોગ્ય રીતે સુમેળિત કરી આપેલ વિકલ્પમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

સૂચિ - 1 (દેશ)		સૂચિ - 2 (વિવાદિત ટાપુઓ)	
A	ચાઇના અને જાપાન	1	પારાસેલ ટાપુઓ
B	આર્જેન્ટીના અને બ્રિટન	2	સેનકાકુ ટાપુઓ
C	રશિયા અને જાપાન	3	ફોકલેન્ડ ટાપુઓ
D	ચાઇના અને વિએટનામ	4	દક્ષિણ કુરલે ટાપુઓ

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

82. The maximum labour oriented industry in India is,

- (a) Cement Industry
- (b) Iron and Steel Industry
- (c) Jute Industry
- (d) Cotton Industry

ભારતમાં મહત્તમ શ્રમમૂલક ઉદ્યોગ કયો છે ?

- (a) સિમેન્ટ ઉદ્યોગ
- (b) લોખંડ અને સ્ટીલ ઉદ્યોગ
- (c) શણ ઉદ્યોગ
- (d) કાપડ ઉદ્યોગ

83. The French Open Tennis Tournament 2013 in Men's Singles Category was won by,

- (a) Roger Federer
- (b) Rafael Nadal
- (c) Novak Djokovic
- (d) None of the three

ફ્રેન્ચ ઓપન ટુર્નામેન્ટ, 2013 ની મેન્સ સિંગલ કેટેગરીમાં કોનો વિજય થયો ?

- (a) રોજર ફેડરર
- (b) રાફેલ નડાલ
- (c) નોવાક યોકોવિચ
- (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

84. Freedom of Conscience and Free Profession, Practice and Propagation of Religion is part of

- (a) Fundamental Duties
- (b) Fundamental Rights
- (c) Directive Principles of State Policy
- (d) None of the three

સ્વચેતનાની સ્વતંત્રતા તથા કોઈપણ ધર્મને માનવાની, અનુસરવાની તથા પ્રચારની સ્વતંત્રતા બંધારણના કયા ભાગમાં સમવિષ્ટ છે ?

- (a) મૂળભૂત ફરજો
- (b) મૂળભૂત અધિકાર
- (c) રાજ્યનીતિના નિર્દેશક સિદ્ધાંત
- (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં..



85. Match List -1 and List -2 and select the correct answer from the codes given below:

LIST - 1 (TIGER RESERVE)		LIST - 2 (STATE)	
A	Pakui	1	Arunachal Pradesh
B	Satkosia	2	Assam
C	Nameri	3	Odisha
D	Melghat	4	Maharashtra

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

સૂચિ-1 અને સૂચિ-2 સાથે સરખાવી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

સૂચિ - 1 (વાઘ આરક્ષિત વિસ્તાર)		સૂચિ - 2 (રાજ્ય)	
A	પકુઈ	1	અરુણાચલ પ્રદેશ
B	સાતકોશિઆ	2	આસામ
C	નામેરી	3	ઓરિસ્સા
D	મેલઘાટ	4	મહારાષ્ટ્ર

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

86. Sandalwood is an example of:

- (a) Evergreen Forest
- (b) Deltaic Forest
- (c) Deciduous Forest
- (d) Throny Forest

ચંદન વૃક્ષોનું જંગલ શેનું ઉદાહરણ છે ?

- (a) કાયમી હરિત જંગલો
- (b) મુખ ત્રિકોણીય જંગલો (ડેલ્ટાઈક)
- (c) પાનપર જંગલો
- (d) કાંટાળા જંગલો

87.	<p><b>Benguela Current is</b></p> <p>(a) Characterized by high temperature and high salinity.  (b) A cold current flows along the eastern coast of South Africa.  (c) An example of cold current.  (d) This current flows in the Pacific Ocean.</p> <p>બેન્ગુલા કરંટ એટલે,</p> <p>(a) ઉચ્ચ તાપમાન અને ઉચ્ચ લવણતા તેની વિશેષતા છે.  (b) દ.આફ્રિકાના પૂર્વ કિનારા પાસે વહેતો ઠંડો સમુદ્ર કરંટ છે.  (c) ઠંડા કરંટનું ઉદાહરણ  (d) આ કરંટ પેસેફિક સમુદ્રમાં વહે છે.</p>
88.	<p><b>Which writ can be issued by a High Court to direct a public official or the government not to enforce a law which is unconstitutional?</b></p> <p>(a) Certiorari (b) Quo Warranto  (c) Mandamus (d) Prohibition</p> <p>નીચેનામાંથી હાઈકોર્ટ દ્વારા સરકારી અધિકારી કે સરકારને ગેર-બંધારણીય કાયદાનો અમલ ન કરવા માટેનો આદેશ આપવા કઈ રિટ વપરાય છે ?</p> <p>(a) ઉત્પ્રેશણ (b) અધિકાર પૃચ્છા  (c) પરમાદેશ (d) પ્રતિષેધ</p>
89.	<p><b>Which is the most important layer of Atmosphere for human beings?</b></p> <p>(a) Troposphere (b) Mesosphere  (c) Stratosphere (d) Ionosphere</p> <p>નીચેનામાંથી માનવજીવન માટે વાતાવરણનું કયું સ્તર સૌથી વધુ અગત્યનું છે ?</p> <p>(a) ટ્રોપોસ્ફિયર (b) મેસોસ્ફિયર  (c) સ્ટ્રેટોસ્ફિયર (d) આયનોસ્ફિયર</p>
90.	<p><b>Pongal is a harvest festival of which state</b></p> <p>(a) Assam (b) Tamil Nadu  (c) Andhra Pradesh (d) Kerala</p> <p>પોંગલ એ કયા રાજ્યનો લણણી (હાર્વેસ્ટ) તહેવાર છે ?</p> <p>(a) આસામ (b) તામિલનાડુ  (c) આંધ્રપ્રદેશ (d) કેરળ</p>
91.	<p><b>During Vijaynagar Empire which Dravidian Language got maximum patronage</b></p> <p>(a) Tamil (b) Telugu  (c) Kannad (d) Maliyalam</p> <p>વિજયનગર સામ્રાજ્ય દરમિયાન કઈ દ્રાવિડિયન ભાષાને મહત્તમ રાજકીય સંરક્ષણ મળ્યું ?</p> <p>(a) તામિલ (b) તેલુગુ  (c) કન્નડ (d) મલયાલમ</p>

92. Consider the following pair

A. Durand Line: Between Pakistan and Afghanistan

B. Radcliffe Line: Between India and Pakistan

Which among the above pair/s is /are correct?

(a) A Only

(b) B Only

(c) Both A & B

(d) None of the three

નીચેની સૂચિ તપાસો.

(1) દૂરંદરેખા - પાકિસ્તાન અને અફઘાનિસ્તાન વચ્ચે.

(2) રેડક્લિફ રેખા - ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?

(a) માત્ર (1)

(b) માત્ર (2)

(c) (1) અને (2) બંને

(d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

93. Regarding optical fiber what is wrongly stated here?

(a) It is a flexible, transparent fiber made of a pure glass (silica).

(b) It works on the principle of Total Internal Reflection.

(c) Fiber optic communications are also immune to electromagnetic interference.

(d) Fiber optic communications do not permit transmission over longer distances.

ઓપ્ટિકલ ફાઈબરના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સત્ય નથી ?

(a) તે શુદ્ધ કાચ (સિલીકા)માંથી બનાવેલ પારદર્શક અને લચીલું ફાઈબર છે.

(b) તે સંપૂર્ણ આંતરિક પરિવર્તનના સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે.

(c) વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગોના દબલથી, ફાઈબર ઓપ્ટિક સંચારણા મુક્ત છે.

(d) લાંબા અંતરના પ્રસારણ માટે ફાઈબર ઓપ્ટિક સંચારણાનો ઉપયોગ થતો નથી.

94. Who is the first recipient of Rajiv Gandhi Khel Ratna Award

(a) Sunil Gavaskar

(b) Sachin Tendulkar

(c) Milkha Singh

(d) Viswanathan Anand

નીચેનામાંથી પ્રથમ રાજીવ ગાંધી ખેલરત્ન પુરસ્કાર પ્રાપ્ત કરનાર કોણ હતા ?

(a) સુનિલ ગવાસ્કર

(b) સચિન તેંડુલકર

(c) મિલ્ખા સિંઘ

(d) વિશ્વનાથ આનંદ

95. "Balasya Mulam Vigyanam" i.e., "The source of strength is science" is the tag line of

(a) C-DAC

(b) ISRO

(c) BHEL

(d) DRDO

"બલસ્ય મૂલમ વિજ્ઞાનમ્" અર્થાત્ "શક્તિનો સ્ત્રોત વિજ્ઞાન છે" આ ઉક્તિ નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની છે.

(a) C-DAC

(b) ISRO

(c) BHEL

(d) DRDO

<p>96.</p>	<p>Consider the following:          (i) The President (ii) Rajya Sabha (iii) Lok Sabha          Under the Constitution, the Parliament includes,          (a) (i) and (ii)          (b) (ii) and (iii)          (c) (i), (ii) and (iii)          (d) (iii) Only</p> <p>નીચેની સૂચિ તપાસો.          (1) રાષ્ટ્રપતિ (2) રાજ્યસભા (3) લોકસભા          બંધારણ અનુસાર સંસદમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?          (a) (1) અને (2)          (b) (2) અને (3)          (c) (1), (2) અને (3)          (d) માત્ર (3)</p>
<p>97.</p>	<p>Kathak is a classical dance form revitalised as a result of _____ on Indian culture          (a) Rajput influence          (b) Mughal influence          (c) Vijayanagar influence          (d) Gupta influence</p> <p>નીચેનામાંથી ભારતીય સંસ્કૃતિ પર કોના પ્રભાવ હેઠળ શાસ્ત્રીય નૃત્ય કથક પુનર્જીવિત થયું.          (a) રાજપૂત પ્રભાવ          (b) મુગલ પ્રભાવ          (c) વિજયનગર સામ્રાજ્ય પ્રભાવ          (d) ગુપ્ત સામ્રાજ્ય પ્રભાવ</p>
<p>98.</p>	<p>Who among the following waged a long struggle in favour of widow remarriage          (a) Ishwar Chandra Vidyasagar          (b) Ravindra Nath Tagore          (c) Kesav Chandra Sen          (d) Surendra Nath Benargy</p> <p>વિધવા પુનર્વિવાહના સમર્થન માટે નીચેનામાંથી કોણે લાંબો સંઘર્ષ ખેડ્યો હતો ?          (a) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર          (b) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર          (c) કેશવચંદ્ર સેન          (d) સુરેન્દ્રનાથ બેનર્જી</p>

<p>99.</p>	<p>Consider the following statements:          (i) Candle light is incandescent light          (ii) The Sun is an luminescent light          Which of the statement/s given above is/are correct?          (a) (i) Only          (b) (ii) Only          (c) (i) and (ii)          (d) None of the three</p> <p>નીચેના કથનો તપાસો ?          (1) મીણબત્તીનો પ્રકાશ તે પર-પ્રકાશિત છે.          (2) સૂર્યપ્રકાશ તે સ્વયં પ્રકાશિત છે ?          ઉપરોક્તમાંથી કયું/કયા કથનો સત્ય છે ?          (a) માત્ર (1)          (b) માત્ર (2)          (c) (1) અને (2) બંને          (d) દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.</p>
<p>100.</p>	<p>During which movement the revolutionaries set up 'parallel government' in some areas          (a) Quit India          (b) Civil disobedient          (c) The khilafat          (d) Non-cooperation</p> <p>નીચેનામાંથી કઈ ચળવળ દરમિયાન ક્રાંતિકારીઓ દ્વારા અમુક વિસ્તારમાં 'સમાંતર સરકાર'ની સ્થાપના થઈ ?          (a) હિંદ છોડો ચળવળ          (b) સવિનય અવજ્ઞા આંદોલન          (c) ખિલાફત આંદોલન          (d) અસહકાર આંદોલન</p>
	<p style="text-align: center;">● ● ●</p>

**SPACE FOR ROUGH WORK**

# SPACE FOR ROUGH WORK

D. PAPER & DIMR NO.  
**A - 008949**  
SEAL SEAL SEAL

**GS - I - 2013 - ANSWER KEY - SET - A - Exam. Date : 14.07.2013**

Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER
1	C	26	D	51	A	76	D
2	D	27	A	52	B	77	C
3	B	28	D	53	C	78	C
4	D	29	D	54	B	79	A
5	C	30	C	55	A	80	B
6	A	31	C	56	C	81	B
7	B	32	C	57	D	82	D
8	B	33	A	58	D	83	B
9	B	34	D	59	B	84	B
10	C	35	C	60	D	85	A
11	B	36	D	61	B	86	C
12	B	37	D	62	C	87	C
13	B	38	C	63	C	88	C
14	C	39	D	64	B	89	A
15	A	40	B	65	A	90	B
16	A	41	C	66	C	91	B
17	A	42	A	67	C	92	C
18	B	43	C	68	C	93	D
19	C	44	D	69	B	94	D
20	A	45	A	70	A	95	D
21	A	46	A	71	B	96	C
22	D	47	B	72	A	97	B
23	C	48	C	73	D	98	A
24	D	49	B	74	B	99	A
25	B	50	D	75	A	100	A