

CSSC-GS-I-PRL-2014
GENERAL STUDIES - PAPER - I

TOTAL MARKS : 150

TIME ALLOWED : TWO HOURS

પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR નંબર
Q. PAPER & OMR NO.

2000754

SEAL SEAL SEAL SEAL

GS-I

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., Question Booklet Number and Category on answer sheet (OMR Sheet) without fail.
(તમારો સીટ નંબર, પ્રશ્નપત્ર બુકલેટ નંબર અને કેટેગરી જવાબવહી પર કોઈપણ જાતની ભૂલ વગર અવશ્ય 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



READ THE FOLLOWING QUESTIONS CAREFULLY

(The questions are in Hindi)

1. एक वक्र $y = x^2 - 4x + 4$ के बिन्दु $(2, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

2. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(1, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

3. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(2, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

4. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(0, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

5. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(-1, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

6. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(3, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

7. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(-2, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

8. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(1, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

9. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(2, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

10. एक वक्र $y = x^3 - 3x^2 + 2x$ के बिन्दु $(0, 0)$ पर स्पर्श रेखा की समीकरण ज्ञात करें।

1.	<p>In which year partition of Bengal was made ?</p> <p>(A) 1908 (B) 1905 (C) 1906 (D) 1907</p> <p>બંગાળના ભાગલા કયા વર્ષમાં પાડવામાં આવ્યા હતા ?</p> <p>(A) 1908 (B) 1905 (C) 1906 (D) 1907</p>
2.	<p>Which of the following is correct regarding 'HRIDAY' yojana announced in budget 2014-15 ?</p> <p>(A) it is for the establishment of new heart hospital</p> <p>(B) it is for the horticulture development</p> <p>(C) it is for the heritage city development</p> <p>(D) it is for the treatment of heart disease patient</p> <p>2014-15ના બજેટમાં જાહેર કરવામાં આવેલી 'HRIDAY' યોજનાના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયુ વિધાન સાચું છે ?</p> <p>(A) તે હૃદયની સારવાર માટે નવી હોસ્પિટલો સ્થાપવાની યોજના છે.</p> <p>(B) તે બાગબાની વિકાસ માટેની યોજના છે.</p> <p>(C) તે વિરાસત શહેરો (હેરિટેજ સીટી)ના વિકાસ માટેની યોજના છે.</p> <p>(D) તે હૃદયરોગના દર્દીની સારવાર માટેની યોજના છે.</p>
3.	<p>The transition area between two ecosystems is called</p> <p>(A) none of three mentioned here (B) epitome</p> <p>(C) ecotone (D) biome</p> <p>બે નિવસનતંત્રની વચ્ચેના સંક્રમણના વિસ્તારને શું કહેવાય છે ?</p> <p>(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણમાંથી એક પણ નહીં (B) એપીટોમ</p> <p>(C) ઈકોટોન (D) બાયોમ</p>
4.	<p>With which of the following nation India share the longest land boundary ?</p> <p>(A) Bangladesh (B) Pakistan (C) China (D) Nepal</p> <p>નીચેનામાંથી કયા દેશ સાથે ભારત લાંબામાં લાંબી જમીન સીમા ધરાવે છે ?</p> <p>(A) બાંગ્લાદેશ (B) પાકિસ્તાન (C) ચીન (D) નેપાલ</p>
5.	<p>Lord Mount batten use word 'One man boundary force' for which person ?</p> <p>(A) Mahatma Gandhi (B) Mohammad-Ali- Jinah</p> <p>(C) Sardar Patel (D) Jawaharlal Nehru</p> <p>લોર્ડ માઉન્ટ બેટને 'વન મેન બાઉન્ડરી ફોર્સ' શબ્દ કોના માટે વાપર્યો હતો ?</p> <p>(A) મહાત્મા ગાંધી (B) મહોમ્મદ અલી જિન્ના</p> <p>(C) સરદાર પટેલ (D) જવાહરલાલ નહેરુ</p>
6.	<p>Which one of the following is a sanctuary and a centre for nature education ?</p> <p>(A) Tuva (B) Poshitra (C) Hingolghath (D) Devki Unai</p> <p>નીચેનામાંથી કયું અભ્યારણ છે અને પ્રાકૃતિકના અભ્યાસ માટેનું સ્થળ પણ છે ?</p> <p>(A) ટુવા (B) પોશિત્રા (C) હિંગોલગઢ (D) દેવકી ઉનાઈ</p>

7.	<p>“Pacific Ring of Fire” is the area which is famous for which of the following natural phenomenon ?</p> <p>(1) Volcanoes (2) Earthquake (3) High altitude mountains (4) Naturally occurring forest fire</p> <p>(A) 2, 3, 4 (B) 1 & 2 (C) 1, 2, 4 (D) Only 1</p> <p>‘પ્રશાંત મહાસાગરનું અગ્નિવલય પ્રદેશ’ નીચેનામાંથી કઈ કુદરતી ઘટના માટે પ્રખ્યાત છે ?</p> <p>(1) જ્વાલામુખી (2) ભૂકંપ (3) ઉંચા પર્વતો (4) કુદરતી રીતે જંગલમાં લાગતી આગ</p> <p>(A) 2, 3, 4 (B) 1 & 2 (C) 1, 2, 4 (D) Only 1</p>
8.	<p>Lichen is an example of which type of interaction between fungus and algal ?</p> <p>(A) antagonism (B) Symbiosis (C) competition (D) parasitism</p> <p>લાઈકન એ ફુગ અને લીલ વચ્ચેની કઈ પ્રકારની આંતરક્રિયાનું ઉદાહરણ છે ?</p> <p>(A) પ્રતિજીવન (B) સહજીવન (C) સ્પર્ધા (D) પરોપજીવન</p>
9.	<p>Which soda is used in the cloth washing shoap ?</p> <p>(A) Calcium carbonet (B) Sodium chloride (C) Sodium carbonet (D) Sodium bicarbonet</p> <p>કપડાં ધોવાનો સાબુમાં કયો સોડા હોય છે ?</p> <p>(A) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ (B) સોડીયમ ક્લોરાઈડ (C) સોડીયમ કાર્બોનેટ (D) સોડીયમ બાયકાર્બોનેટ</p>
10.	<p>Consider the following details ?</p> <p>(1) Absorption (2) Dispersion (3) Reflaction</p> <p>During rain by which reason of above given DTH signal become weak ?</p> <p>(A) 1, 2 and 3 (B) Only 1 and 2 (C) Only 1 and 3 (D) Only 2 and 3</p> <p>નિમ્નલિખિત કારણો પર વિચાર કરો ?</p> <p>(1) અવશોષણ (Absorption) (2) પ્રકીર્ણન (Dispersion) (3) પરાવર્તન (Reflaction)</p> <p>વર્ષા (વરસાદ) દરમિયાન ઉપયુક્ત કારણોમાંથી કયા કારણોને લીધે DTH પ્રણાલીના સિગ્નલ કમજોર બને છે ?</p> <p>(A) 1, 2 અને 3 (B) કેવળ 1 અને 2 (C) કેવળ 1 અને 3 (D) કેવળ 2 અને 3</p>

11.	<p>The largest concentration of migratory birds in Gujarat is in one of the following locations ?</p> <p>(A) Ratan mahal sanctuary (B) Gir national Park (C) Nal Sarovar (D) Velavadar sanctuary</p> <p>ગુજરાતમાં પ્રવાસી પક્ષીઓનું સૌથી વધુ સંકેન્દ્રણ નીચેનામાંથી કયા સ્થળે જોવા મળે છે ?</p> <p>(A) રતનમહાલ અભ્યારણ (B) ગીર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (C) નળ સરોવર (D) વેળાવદર અભ્યારણ</p>
12.	<p>Which writer from given below was at the court of Mohmud Ghazni ?</p> <p>(A) Ibn-Batuta (B) Abul Fazal (C) Al-Biruni (D) Abdul Razzak</p> <p>મોહમ્મદ ગઝનવીના દરબારમાં કોણ નીચેનામાંથી લેખક હતા ?</p> <p>(A) ઈબ્ન-બતુતા (B) અબુલ ફઝલ (C) અલ બીરૂની (D) અબ્દુલ રઝાક</p>
13.	<p>With regards to Ebola Virus consider the following statements ?</p> <p>(1) Ebola Virus spread by coughing & sneezing (2) Ebola Virus out-break is seen in West Africa in 2014</p> <p>Which of the above statement is/are not corrected ?</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 & 2</p> <p>ઈબોલા વાયરસ સાથે સંકળાયેલ નિમ્નલિખિત કથન પર ધ્યાન આપો.</p> <p>(1) ઈબોલા વાયરસ ઉધરસ અને છીંક દ્વારા ફેલાય છે. (2) ઈબોલા વાયરસનો રોગચાળો પશ્ચિમ આફ્રિકામાં 2014માં ફાટી નીકળ્યો હતો.</p> <p>ઉપરમાંથી કયા કયા કથન/કથનો ખોટા છે ?</p> <p>(A) બંનેમાંથી એક પણ નહીં (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
14.	<p>Regarding various schedules in Indian Constitution which of the following statement is incorrect?</p> <p>(1) Tenth schedule contains provisions relating to disqualification of MP, MLA on ground of defection. (2) Division of powers between the Union and States is decided by 8th schedule as it contains union list, state list and concurrent list.</p> <p>(A) Neither 1 nor 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2</p> <p>ભારતીય બંધારણની અનુસૂચિના સંદર્ભે નાચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?</p> <p>(1) દશમી અનુસૂચિમાં પક્ષપલટાના કારણે સાંસદ અને ધારાસભ્યોની ગેરલાયકાત આપેલી છે ? (2) કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચેની શત્તાની વહેંચણી આઠમી અનુસૂચિમાં છે; જે સંઘ યાદી, રાજ્ય યાદી અને સમવર્તી યાદી ધરાવે છે ?</p> <p>(A) 1 અને 2 બેમાંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>

15. The marine national park of Gujarat is situated in
- (A) Ghogha (B) Pirotan
(C) Nalsarovar (D) Narayan Sarovar
- ગુજરાતમાં સમુદ્રી રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) ઘોઘા (B) પીરોટન
(C) નળ સરોવર (D) નારાયણ સરોવર

16. Mark the incorrect statement ?
- (A) Mangolia is a coal importer
(B) China is major exporter of Rare Metals
(C) India is a major importer of Gas & Oil
(D) Egypt is a cotton exports
- નીચેનામાંથી ખોટું વિધાન દર્શાવો ?
- (A) મેંગોલિયા કોલસાનું આયાતક છે.
(B) ચીન દુર્લભ ખનીજોનું મુખ્ય નિર્યાતકર્તા છે.
(C) ભારત ગેસ અને પેટ્રોલિયમનું મુખ્ય આયાતક છે.
(D) ઈજિપ્ત કોટનની નિકાસ કરે છે.

17. Consider the following statements
- (1) Change made in area of state under article 3 and establishment of new states under article 2 requires constitutional amendment with special majority.
(2) Indian Territory can be ceded to a foreign state only by amending the constitution under article 368.
- Which of the above is/are not correct ?
- (A) Neither 1 nor 2 (B) Only 1
(C) Only 2 (D) Both 1 and 2
- નીચેના વિધાનો તપાસો:
1. કલમ 3 ના અંતર્ગત રાજ્યના વિસ્તારમાં ફેરફાર કરવા તથા કલમ 2 ના અંતર્ગત નવા રાજ્યોની સ્થાપના માટે વિશેષ બહુમતથી બંધારણીય સુધારો કરવો જરૂરી છે.
2. ભારતીય ક્ષેત્રને કોઈ વિદેશી રાજ્યને આપવા માટે કલમ 368 અંતર્ગત બંધારણીય સુધારો કરવો આવશ્યક બને છે.
- ઉપરનામાંથી ક્યા વિધાન ખોટા છે.
- (A) 1 અને 2 માંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1
(C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બન્ને

<p>18.</p>	<p>Considering the following data, predict the type of climate of the region ?</p> <p>Rainfall : 35-40 C. M. in winter</p> <p>Type of vegetation : shrubs with majority of citrus fruits & grapes</p> <p>Humidity : low</p> <p>Temperature : Temperate : 15 – 25° C</p> <p>(A) Gulf Type of Climate (B) Equatorial Climate</p> <p>(C) British Type of Climate (D) Mediterranean Climate</p> <p>નીચેની સૂચના જૂઓ અને તેના આધારે તે કઈ આબોહવા હશે તે જણાવો.</p> <p>વરસાદ : 35 થી 40 સે મી શિયાળામાં</p> <p>વનસ્પતિનો પ્રકાર : મોટે ભાગે ખાટા ફળો અને દ્રાક્ષના જાતો</p> <p>ભેજ : ઓછો</p> <p>તાપમાન : 15 – 25° C</p> <p>(A) અખાતી પ્રકારની આબોહવા (B) વિષુવવૃત્તીય આબોહવા</p> <p>(C) બ્રિટીશ પ્રકારની આબોહવા (D) ભૂમધ્ય સાગરીય આબોહવા</p>
<p>19.</p>	<p>Which of the following pair is not correctly matched ?</p> <p>(A) Kaziranga national park – Assam</p> <p>(B) Great Himalayan national Park – Jammu and Kashmir</p> <p>(C) Corbett national park – Uttarakhand</p> <p>(D) Sariska national park – Rajasthan</p> <p>નીચેનામાંથી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે સંકળાયેલ નથી ?</p> <p>(A) કાઝીરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - આસામ</p> <p>(B) ગ્રેટ હિમાલયન રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - જમ્મુ અને કાશ્મીર</p> <p>(C) કોર્બેટ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - ઉત્તરાખંડ</p> <p>(D) સારિસ્કા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન - રાજસ્થાન</p>
<p>20.</p>	<p>Which of the following was connected with “Congress Radio” at a time of “Quit India movement”.</p> <p>(A) Aruna Ashaf Ali (B) Usha Mehta</p> <p>(C) Vijayalaxmi Pandit (D) Sarojni Naidu</p> <p>નીચેનામાંથી કોણ “કોંગ્રેસ રડીયો” સાથે “ભારત છોડો આંદોલન” દરમીયાન સંકળાયેલ રહ્યા હતા ?</p> <p>(A) અરુણા આસફ અલી (B) ઉષા મહેતા</p> <p>(C) વિજયાલક્ષ્મી પંડીત (D) સરોજની નાયડુ</p>

21. Consider the following statement regarding 'Biomagnifications'?
- (1) it occurs when the concentration of a substance in an organism exceeds the back ground concentration of the substance in its diet.
 - (2) DDT can be accumulated and cause health hazard in higher level of food Chain due to biomagnifications ?

Which of the above statement is correct ? answer using following code.

- (A) neither 1 nor 2 (B) 1 Only
(C) 2 Only (D) both 1 and 2

જૈવસંકેન્દ્રણ (બાયોમેગ્નિફિકેશન)ના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો તપાસો?

- (1) ખોરાકમાં લેવામાં આવતા પદાર્થોના કારણે કોઈ સજીવમાં કોઈ એક ઘટકનું સંકેન્દ્રણ થાય ત્યારે તેને જૈવ સંકેન્દ્રણ કહે છે.
- (2) જૈવ સંકેન્દ્રણની પ્રક્રિયાના કારણે આહાર શૃંખલાના ઉપરના સ્તરોમાં ડી.ટી.ટી. નું સંકેન્દ્રણ થાય છે જે વિવિધ સ્વાસ્થ્ય સમસ્યાઓ માટે જવાબદાર છે.

ઉપરનામાંથી કયા વિધાનો સત્ય છે. નીચેના વિકલ્પમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહીં. (B) ફક્ત 1
(C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને

22. Which of the following site is included in Ramsar sites of wetland list :

- (A) All three mentioned here (B) Narayan Sarovar Sanctuary
(C) Nal Sarovar bird sanctuary (D) Thol bird sanctuary

નીચેનામાંથી કયું સ્થળ એ 'રામસાર સાઈટ્સ' તરીકે એક વેટલેન્ડ (જલીય ભૂમિ)ના લીસ્ટમાં સામેલ છે. ?

- (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય (B) નારાયણ સરોવર અભ્યારણ
(C) નળ સરોવર પક્ષી અભ્યારણ (D) થોળ પક્ષી અભ્યારણ

23. Consider the following statements:

- (1) In case of difference of opinion between Lok Sabha and Rajya Sabha with regards to constitutional amendment bill, Joint sitting is called by Speaker.
- (2) Proposal for constitutional amendment bill can be introduced only in Lok Sabha.

Which of the above statement is correct?

- (A) Neither 1 nor 2 (B) Only 1
(C) Only 2 (D) Both 1 and 2

નીચેના વિધાનો તપાસો.

- (1) બંધારણીય સુધારાના વિધેયકના બાબતે જ્યારે રાજ્ય સભા અને લોકસભા વચ્ચે મતભેદ હોય ત્યારે અધ્યક્ષ દ્વારા સંયુક્ત બેઠક બોલાવવામાં આવે છે.
- (2) બંધારણીય સુધારા માટેનું વિધેયક ફક્ત લોકસભામાં જ દાખલ કરી શકાય છે.

ઉપરનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?

- (A) 1 અને 2 બેમાંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1
(C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને

24.	<p>Which of the following is not correctly matched ?</p> <p>(A) Vitamin B12 deficiency - Anaemia (B) Vitamin A deficiency - Night blindness (C) Vitamin D deficiency - Scurvy (D) Thiamine deficiency - Beri-Beri</p> <p>નીચેનામાંથી કયું ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?</p> <p>(A) વિટામીન B12ની ઉણપ - એનેમીયા (B) વિટામીન A ની ઉણપ - રતાંધણાંપણું (C) વિટામીન D ની ઉણપ - સ્કર્વી (D) થાયમીનની ઉણપ - બેરી-બેરી</p>
25.	<p>Vagher Revolt was happened in which part of Gujarat ?</p> <p>(A) Dwarka (B) Valsad (C) Sabarkantha (D) Ahmedabad</p> <p>વાઘેર વિદ્રોહ ગુજરાતના કયા ભાગમાં થયો હતો ?</p> <p>(A) દ્વારકા (B) વલસાડ (C) સાબરકાંઠા (D) અમદાવાદ</p>
26.	<p>The great Chinese traveler 'Hu-an-tsang' came India at the time of which ruler ?</p> <p>(A) Aparajit (B) Pul Keshi (C) Rajendra Chol (D) Raj-Raj First</p> <p>મહાન ચીની યાત્રી 'હુ-એન-ત્સાંગ' કોના સમયમાં ભારત આવેલ ?</p> <p>(A) અપરાજિત (B) પુલકેશી (C) રાજેન્દ્ર ચોલ (D) રાજ-રાજ પ્રથમ</p>
27.	<p>In which among the following protected area people are not allowed to collect minor forest produce or grazing ?</p> <p>(A) All three mentioned here (B) National Park (C) Wild life sanctuary (D) biosphere reserve</p> <p>નીચેનામાંથી કયા સંરક્ષિત વિસ્તારોમાંથી લોકોને જંગલની ઉપપેદાશો ભેગી કરવાની કે પ્રાણી ચરાવવાની મંજૂરી નથી ?</p> <p>(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય (B) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (C) વન્યજીવન અભ્યારણ્ય (D) સંરક્ષિત વૈયાવરણ (બાયોસ્ફીયર રિઝર્વ)</p>

28. Consider the following statements :
- (1) Fundamental Duties are Justiciable in nature
 (2) Fundamental Duties are confined to citizens only and do not extend to foreigners
 Which of the above statement is correct?
- (A) Neither 1 or 2 (B) Only 1
 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2
- નીચેના વિધાનો તપાસો.
- (1) મૂળભુત ફરજો પોતાની પ્રકૃતિમાં ન્યાયોચિત છે.
 (2) મૂળભુત ફરજો ફક્ત નાગરિકો માટે જ છે અને વિદેશી વ્યક્તિઓને લાગુ પડતી નથી.
 ઉપરનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?
- (A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિં. (B) ફક્ત 1
 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને
29. Which of the following is an example of nitrogen fixing bacteria ?
- (A) all of three mentioned here (B) Rhizobium
 (C) azotobacter (D) rhodospirillum
- નીચેનામાંથી કયું નાઈટ્રોજન સ્થિરિકરણ માટેના જીવાણુઓનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય (B) રાઈઝોબિયમ
 (C) એઝોટોબેક્ટર (D) રહોડોસ્પાઈરિલિયમ
30. When there is inflation rate is high and also unemployment rate is high – What is it called ?
- (A) depression (B) hyper flation (C) deflation (D) stagflation
- જ્યારે ઊંચા કુગાવાની દરની સાથે બેરોજગારીનો દર પણ વધુ હોય તો તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) ડિપ્રેશન (B) હાયપરફ્લેશન (C) ડિફ્લેશન (D) સ્ટેગફ્લેશન
31. With respect to writ Jurisdiction of Supreme Court (S.C.), consider the following statements ?
- (1) Writ Jurisdiction of S.C. is wider than H.C.
 (2) Territorial Jurisdiction of H.C. is narrow than S.C.
- (A) Both 1 and 2 are correct (B) 1 is correct
 (C) Both 1 and 2 is not correct (D) 1 is incorrect and 2 is correct
- સર્વોચ્ચ અદાલતના રિટ ન્યાયિકક્ષેત્રના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો તપાસો.
- (1) સર્વોચ્ચ અદાલતનું રિટ ન્યાયિકક્ષેત્ર વડી અદાલતો કરતા વિસ્તૃત છે.
 (2) વડી અદાલતનું ન્યાયિક ક્ષેત્ર સર્વોચ્ચ અદાલત કરતાં નાનું છે.
- (A) 1 અને 2 બંને સાચા છે. (B) 1 સાચું છે
 (C) 1 અને 2 ખોટા છે. (D) 1 ખોટું છે અને 2 સાચું છે

32.	Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt threw bomb against which act in the Central Legislature ? (A) Montagu – Chamford Act (B) Press Regulating Act (C) Trade Dispute Act (D) Row let Act ભગતસિંહ અને બટુકેશ્વર દત્તે કેન્દ્રીય ધારાસભામાં કયા કાયદાની વિરુદ્ધમાં બોમ્બ ફેંક્યા હતા ? (A) મોન્ટેગ્યુ ચેમ્સફોર્ડ એક્ટ (B) પ્રેસ રેગ્યુલેટીંગ એક્ટ (C) ટ્રેડ ડિસ્પ્યુટ એક્ટ (D) રોલેટ એક્ટ
33.	Which mineral is was used the nuclear reactor ? (A) U 237 (B) U 235 (C) U 234 (D) U 236 નાભિકીય રીએક્ટરમાં કઈ ખનીજ વપરાય છે ? (A) U 237 (B) U 235 (C) U 234 (D) U 236
34.	Which of the following is not the component of green revolution ? (A) Irrigation (B) High yielding variety seeds (C) Fertiliser (D) Farm mechanization નીચેનામાંથી કયું હરિત ક્રાંતિ માટેનું ઘટક નથી ? (A) સિંચાઈ (B) વધુ ઉત્પાદક ક્ષમતાવાળા બીજો (C) ખાતર (D) કૃષિ યાંત્રિકીકરણ
35.	Which of the following is not consider as 'direct tax' ? (A) Corporate tax (B) Income tax (C) Wealth tax (D) Sales tax નીચેનામાંથી કયો કર પ્રત્યક્ષ કર (વેરો) ગણાતો નથી ? (A) નિગમ વેરો (B) આવક વેરો (C) સંપત્તિ વેરો (D) વેચાણ વેરો
36.	Which of the following is/are true with respect to coral reefs ? : (1) Coral reefs require neither too warm nor too cold water (2) Coral reefs can develop in salt as well as fresh water (3) Coral reefs develop in deep water (A) 1 & 2 (B) Only 1 (C) 2 & 3 (D) 1, 2, 3 પ્રવાલ ટાપુ/માટે નીચેનામાંથી કયુ/કયાં વિધાન સત્ય છે ? (1) પ્રવાલ ટાપુને વધુ ગરમ કે વધુ ઠંડુ પાણી ફાવતું નથી (2) પ્રવાલ ટાપુ ખારા અને મીઠા બંને પાણીમાં વિકસી શકે છે. (3) પ્રવાલ ટાપુ ફક્ત ઊંડા સમુદ્રમાં બને છે. (A) 1 & 2 (B) ફક્ત 1 (C) 2 & 3 (D) 1, 2, 3

37. A type of investment where finances are employed to create a new physical facilities for an industry in a location where no exiting facilities are currently present is called ?
- (A) Gray field investment (B) Brown field investment
(C) Blue field investment (D) Green field investment
- એવા પ્રકારનું રોકાણ (ઈન્વેસ્ટમેન્ટ) કે જેમાં મૂડીને એવા સ્થળોએ કોઈ નવા ઉદ્યોગો માટે ભૌતિક એકમો ઉભા કરવા રોકવામાં આવે છે કે જે સ્થળોએ હાલમાં આવા કોઈ ઉદ્યોગો નથી તેને -
- (A) ગ્રે ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ (B) બ્રાઉન ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ
(C) બ્લ્યૂ ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ (D) ગ્રીન ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ

38. Which of the following indicators are used for calculating GII (gender inequality index) ?
- (1) Maternal mortality ratio
(2) Adolescent fertility rate
(3) Female and male shares of parliamentary seats
(4) Female and male labor force participation rates
- Select the correct answer using the code given below :
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 (C) 1, 2 and 4 (D) 1, 3 and 4
- નીચેનામાંથી કયા GII (લૈંગિક અસમાનતા સૂચકાંક) નક્કી કરવા માટેના સંકેતક છે ?
- (1) માતૃ મૃત્યુદર
(2) પુખ્ત પ્રજનનતા દર
(3) સંસદમાં મહિલાઓ અને પુરુષોમાં જગ્યાઓની ભાગીદારી
(4) મહિલા અને પુરુષોમાં શ્રમ બજારમાં ભાગીદારી દર
- નીચેના વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1 અને 2 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 3 અને 4

39. Fundamental Rights are available against state as well as individuals in few cases. If state violates FR of any person which are the remedies available ? Choose correct option.
- (A) It depends on the choice of person who's rights are violated
(B) Constitutional remedy
(C) Legal remedy
(D) Both constitutional and legal remedy
- મૂળભુત હકો રાજ્યની સામે તથા કેટલાક કિસ્સામાં વ્યક્તિની સામે પણ મળે છે. જો રાજ્ય મૂળભુત હક ભંગ કરે તો નીચેનામાંથી કયા ઉપચાર થઈ શકે છે ? સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) તે વ્યક્તિ કે જેના હકોનો ભંગ થયો છે તેના પસંદ પર નિર્ભર છે.
(B) બંધારણીય ઉપચાર
(C) ન્યાયિક ઉપચાર
(D) બંને બંધારણીય અને ન્યાયિક ઉપચાર

<p>40.</p>	<p>RRB (Regional Rural Bank) is jointly owned by -</p> <p>(1) Government of India (2) Concerned state government (3) Sponcer bank</p> <p>Select correct statement from codes given below :</p> <p>(A) 1 and 3 (B) 1 and 2 (C) 2 and 3 (D) 1, 2 and 3</p> <p>RRB (ક્ષેત્રીય ગ્રામીણ બેંક)માં કોના દ્વારા સંયુક્ત રીતે માલિકી ધરાવવામાં આવે છે ?</p> <p>(1) ભારત સરકાર (2) જે તે રાજ્યની રાજ્ય સરકાર (3) સ્થાપક (સ્પોન્સર) બેંક</p> <p>નીચેના વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો ?</p> <p>(A) 1, અને 3 (B) 1 અને 2 (C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3</p>
<p>41.</p>	<p>Consider the following statements regarding AAY (Antyodaya Anna Yojna) ?</p> <p>(1) 'Poorest of the poor' families are beneficiaries of this scheme. (2) The beneficiaries receives 35 kg of food grain per household per month at concessional rate</p> <p>Which of the above statements are correct regarding AAY</p> <p>(A) nelther 1 nor 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) both 1 and 2</p> <p>અંત્યોદય અન્ન યોજનાના (AAY) સંદર્ભે નીચેના વિધાનો ચકાસો.</p> <p>(1) આ યોજનાનો લાભ ગરીબોમાં પણ સૌથી વધુ ગરીબ કુટુંબોને આપવામાં આવે છે. (2) આ યોજનાના લાભાર્થીને દર મહિને દર કુટુંબને 35 કિલોગ્રામ અનાજ સસ્તા દરે આપવામાં આવે છે.</p> <p>ઉપરનામાંથી કયા વિચારો AAYના સંદર્ભે સાચા છે</p> <p>(A) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહિ. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
<p>42.</p>	<p>Gandhiji started 'Quit India' movement after he disagreed with which of the following Commission ?</p> <p>(A) Crips mission (B) Wavel Plan (C) Cabinet mission (D) August offer</p> <p>નીચેનામાંથી કયા કમીશનની બાબતો સાથે અસહમતો થતા ગાંધીજીએ હીંદ છોડો આંદોલન શરૂ કર્યું હત ?</p> <p>(A) ક્રિપ્સ મિશન (B) વેવલ યોજના (C) કેબીનેટ મિશન (D) ઓગષ્ટ પ્રસ્તાવ</p>

<p>43.</p>	<p>Match the following regarding principles borrowed from other countries to the constitution of India. Which one is not correctly matched ?</p> <p>(1) British Constitution – Rule of Law (2) Irish Constitution – Impeachment of President (3) US Constitution – Fundamental Rights (4) French Constitution – Emergency provision</p> <p>(A) 2, 4 (B) 1, 2, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3, 4</p> <p>નીચેના જોડકા સરખાવો. બીજા દેશોમાંથી ભારતીય બંધારણમાં લેવામાં આવેલ બાબતોના સંદર્ભે કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલ નથી ?</p> <p>(1) બ્રિટિશ બંધારણ – કાયદાનું શાસન (2) આઈરીશ બંધારણ – રાષ્ટ્રપતિનું મહાભિયોગ (3) યુ.એસ. બંધારણ – મૂળભૂત અધિકારો (4) ફ્રાન્સનું બંધારણ – કટોકટીની જોગવાઈ</p> <p>નીચેના વિકલ્પોના આધારે જવાબ આપો.</p> <p>(A) 2, 4 (B) 1, 2, 3 (C) 2, 3 (D) 1, 2, 3, 4</p>
<p>44.</p>	<p>Consider the following statements.</p> <p>(1) New All India services can be created on receiving authorization of Rajya Sabha. (2) National emergency can be discontinued only on basis of resolution passed by Lok Sabha and not Rajya Sabha.</p> <p>Which statement is/are not correct ?</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2</p> <p>નીચેના વિધાનો તપાસો :</p> <p>(1) રાજ્યસભાના અધિકૃત ઠરાવ પછી જ નવી અખિલ ભારતીય સેવા બનાવી શકાય છે. (2) રાષ્ટ્રીય કટોકટીને રદ કરવા ફક્ત લોકસભાની મંજૂરી જરૂરી છે પણ રાજ્યસભાની નહિ.</p> <p>ઉપરનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે.</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિં. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
<p>45.</p>	<p>Arrange following world heritage sites from north to south ?</p> <p>(1) Valley of Flowers (2) Red Fort (3) Khajooraho group of movements (4) Sanchi Stupa</p> <p>(A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 1, 4, 3 (C) 2, 1, 3, 4 (D) 1, 2, 4, 3</p> <p>નીચે જણાવેલ વિશ્વ વિરાસત સ્થળોને ઉત્તરથી દક્ષિણ ગોઠવો ?</p> <p>(1) ફ્લોની ઘાટી (2) લાલ કિલ્લો (3) ખજૂરાહો સમૂહના સ્થળો (4) સાંચી સ્તૂપ</p> <p>(A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 1, 4, 3 (C) 2, 1, 3, 4 (D) 1, 2, 4, 3</p>

46.	<p>Which of the following is a Tributary of Ganga ?</p> <p>(A) Ghaghara (B) Sirsa (C) Betwa (D) Ken</p> <p>નીચેનામાંથી કઈ ગંગાની સહાયક નદી છે ?</p> <p>(A) ઘાઘરા (B) સીરસા (C) બેતવા (D) કેન</p>
47.	<p>Which of the following is not a vector-borne disease ?</p> <p>(A) Kala Azar (B) Malaria (C) Filaria (D) tuberculosis</p> <p>નીચેનામાંથી કયો વાહક જન્ય રોગ નથી ?</p> <p>(A) કલાઝાર (B) મેલેરીયા (C) ફિલેરિયા (હાથીપગા) (D) ક્ષય (ટયુબરક્યુલોસીસ)</p>
48.	<p>'Chandra Shekhar limit' word was connected with which process ?</p> <p>(A) Global warming (B) Star formation event (C) Blue colour of sea's event (D) Ozon hole formation event</p> <p>'ચંદ્રશેખર લિમિટ' કઈ ઘટના સાથે સંકળાયેલ શબ્દ છે ?</p> <p>(A) ગ્લોબલ વોર્મિંગ (B) તારા નિર્માણ પરી ઘટના (C) સમુદ્રના નીલા રંગ સાથેની ઘટના (D) ઓઝોન છીદ્ર નિર્માણ ઘટના</p>
49.	<p>How light wave is different from sound wave ?</p> <p>(A) light wave produce interference but by sound wave does not (B) light wave is electro-magnetic whereas sound wave is not (C) light wave travels through water but sound wave does not (D) Sound wave travels at same speed in all medium</p> <p>પ્રકાશ તરંગ, ધ્વનિતરંગથી કઈ રીતે અલગ પડે છે ?</p> <p>(A) પ્રકાશ તરંગોથી વ્યતિરેક (interference) ઉત્પન્ન થાય છે, ધ્વનિ તરંગોથી નહીં. (B) પ્રકાશની તરંગ વિદ્યુત ચુંબકીય છે, જ્યારે ધ્વનિ તરંગ નહીં. (C) પ્રકાશ તરંગ જલમાં ગતિ કરી શકે છે, ધ્વનિ તરંગ નહીં. (D) ધ્વનિ તરંગ બધા જ માધ્યમમાં સમાન વેગથી ગતિ કરે છે.</p>
50.	<p>During El Nino in Pacific Ocean, there is high probability of drought/less rain in India. What are the possible explanation ?</p> <p>(1) During El Nino Trade Winds are weekend (2) During El Nino there is decrease in warm water in pacific ocean's Asiatic coast</p> <p>(A) Neither 1 & 2 (B) only 1 (C) only 2 (D) both 1 & 2</p> <p>અલનીનો જ્યારે પ્રશાંત મહાસાગરમાં હોય ત્યારે ભારતમાં દુષ્કાળ/ઓછા વરસાદની શક્યતા હોય છે – તેનું વધુ સાચું કારણ કયું હોઈ શકે ?</p> <p>(1) અલનીનો દરમિયાન વ્યાપારિક પવનો નબળાં બને છે. (2) અલનીનો દરમિયાન પ્રશાંત મહાસાગરના એશિયા તરફના ભાગમાં પાણીના તાપમાનમાં ઘટાડો થાય છે.</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>

51.	<p>Swami Vivekanand participated in 1900 'Dharma Sansad' other than Chicago was ?</p> <p>(A) Berlin (B) London (C) New York (D) Paris</p> <p>स्वामी विवेकानंदे शिकागो सिवाय भीज् कर्ध धर्म संसदमां 1900 मां भाग लीधेलो ?</p> <p>(A) बर्लीन (B) लंडन (C) न्युयोर्क (D) पेरीस</p>
52.	<p>Which of the following missions are part of NAPCC (National action plan on climate change) ?</p> <p>(1) National solar mission (2) National mission for enhanced energy efficiency. (3) National water mission (4) National mission on sustainable habitat</p> <p>Select correct answer using code given below</p> <p>(A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 (C) 1 and 3 (D) 1, 2 and 3</p> <p>नीयेनामांथी कया NAPCC भीशन (नेशनल अक्शन प्लान ओन क्लाइमेट येन्ज)ना भागरूप छे ?</p> <p>नीये आपेल विकल्पोमांथी योग्य विकल्प पसंद करो.</p> <p>(1) राष्ट्रीय सूर्यउर्जा भीशन (2) राष्ट्रीय उर्जा कार्यदक्ष वृद्धि भीशन (3) राष्ट्रीय जल भीशन (4) टकाउ रडेकाष अंगेनु राष्ट्रीय भीशन</p> <p>(A) 1, 2, 3 अने 4 (B) 1 अने 2 (C) 1 अने 3 (D) 1, 2 अने 3</p>
53.	<p>Regarding establishment of new states match the following : Which of the following pair is not correctly matched ?</p> <p>(1) Manipur established in - 1972 (2) Mizoram established in - 1987 (3) Nagaland established in - 1972 (4) Goa established in - 1961</p> <p>(A) 3, 4 (B) 1, 2, 3, 4 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 4</p> <p>नवा राजयोनी स्थापना संबंघित नीयेना जोडका तपासो तेमांथी कर्ध जोडी योग्य रीते संकणायेल नथी.</p> <p>(1) मण्डीपुर स्थापना - 1972 (2) मिजोरमनी स्थापना - 1987 (3) नागालेन्डनी स्थापना - 1972 (4) गोआनी स्थापना - 1961</p> <p>(A) 3, 4 (B) 1, 2, 3, 4 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 4</p>

54. Which of the following states are included in the scheme – extending green revolution to eastern India ?

- (1) Bihar (2) Assam (3) West Bengal (4) Madhya Pradesh

Select correct answer using code given below :

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

નીચેનામાંથી કયા રાજ્યો – પૂર્વી ભારતમાં હરિત ક્રાંતિનો ફેલાવ માટેની યોજનામાં સમાવાયેલ છે ?

- (1) બિહાર (2) આસામ (3) પશ્ચિમ બંગાળ (4) મધ્યપ્રદેશ

નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (A) 1, 2, 3 અને 4 બધાં જ

(B) 1 અને 2

- (C) 1, 2 અને 3

(D) 1, 2 અને 4

55. What do you mean by the term 'Oilzaper' ?

(A) It is the latest rechnology to control the accidently caused flames from oil wells ?

(B) It is on eco friendly technology for the remediation of oil spills.

(C) It is the latest technology developed for under sea oil exploration

(D) It is genetically engineered high biofuel yielding maize variety

‘ઓઈલઝેપર’ શબ્દથી તમારી શું સમજણ છે ?

(A) તે અકસ્માતથી તેલના કૂવામાં લાગતી આગને નિયંત્રિત કરવાની નવીન પ્રૌદ્યોગિકી છે.

(B) તે ઢોળાયેલા તેલને દુર કરવા માટેની ઈકોફ્રેન્ડલી પ્રૌદ્યોગિકી છે.

(C) તે દરિયાના તળમાંથી તેલ કાઢવાની નવીન પ્રૌદ્યોગિકી છે.

(D) તે જૈવ તકનિકીથી બનાવેલ મોટા પ્રમાણમાં જૈવઈંધણ આપતા મકાઈની જાત છે.

56. What is Infant mortality rate ?

(A) it is the number of death of children less than one years of age per 1000 live birth

(B) it is the number of death of children less than one years of age per 100 live births

(C) it is the number of the death of children less than one month of age per 1000 live births

(D) it is the number of death of children less than one month of age per 100 live births

શિશુ (ઈન્ફન્ટ) મૃત્યુ દર શું છે ?

(A) પ્રતિ 100 સજીવ જન્મેલા શિશુઓની સંખ્યાના અનુપાતમાં એક મહિનાથી નાની ઉંમરના શિશુઓના મૃત્યુની સંખ્યા

(B) પ્રતિ 1000 સજીવ જન્મેલા શિશુઓની સંખ્યાના અનુપાતમાં એક વર્ષથી નાની ઉંમરવાળા શિશુઓના મૃત્યુની સંખ્યા

(C) પ્રતિ 100 સજીવ જન્મેલા શિશુઓની સંખ્યાના અનુપાતમાં એક વર્ષથી નાની ઉંમરવાળા શિશુઓના મૃત્યુની સંખ્યા

(D) પ્રતિ 1000 સજીવ જન્મેલા શિશુઓની સંખ્યાના અનુપાતમાં એક મહિનાથી નાની ઉંમરના શિશુઓના મૃત્યુની સંખ્યા

57.	<p>Consider the following statements</p> <p>(1) Service tax is levied by both centre and state. (2) Proceeds of surcharge go exclusively to the centre (3) State legislature can impose sales tax on all goods including newspapers. (4) Income tax is levied and collected by centre but its proceeds are distributed between the centre and the states.</p> <p>Which of the above is incorrect ?</p> <p>(A) 1, 2, 3, 4 (B) 1, 2, 3 (C) 1 and 3 (D) 2, 4</p> <p>નીચેના વિધાનો તપાસો:</p> <p>(1) સેવા કર કેન્દ્ર અને રાજ્ય બંને દ્વારા લાદવામાં આવે છે. (2) સરચાર્જ થી થતી બધી જ આવક કેન્દ્રને જાય છે. (3) રાજ્ય વિધાનમંડળ બધા જ માલ કે જેમાં સમાચાર પત્ર સમાવિષ્ટ છે તેના પર વેચાણવેરો નાખી શકે છે. (4) આવક વેરો કેન્દ્ર દ્વારા લાદવામાં આવે છે પરંતુ તેની આવક કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે વહેંચવામાં આવે છે. ઉપરનામાંથી કયા વિધાન ખોટા છે.</p> <p>(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2, 3 (C) 1 અને 3 (D) 2 અને 4</p>
58.	<p>Consider following statements with respect to tides.</p> <p>(1) Spring tides occur when Sun and moon fall in line (2) Neap tides occurs when sun & moon are per pendicular</p> <p>Which is incorrect ?</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 & 2</p> <p>ભરતી/ઓટ સાથે સંકળાયેલ નીચેના વિધાનો તપાસો ?</p> <p>(1) ઉચ્ચ ભરતી ત્યારે આવે છે, જ્યારે સૂર્ય અને ચંદ્ર એક સીધી રેખામાં હોય (2) નિમ્ન ભરતી ત્યારે આવે છે, જ્યારે સૂર્ય અને ચંદ્ર લંબવત હોય ઉપરમાંથી શું ખોટું છે ?</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
59.	<p>Which of the following is correct about "android" system ?</p> <p>(A) Neither its code is open source nor it was developed basically in Java (B) Its code is open source (C) It was developed basically in Java (D) Its code is open source and it was developed basically in Java both</p> <p>નીચેનામાંથી કયું એન્ડ્રોઇડ સીસ્ટમ માટે સાચું છે ?</p> <p>(A) તે એક ઓપન સોર્સ કોડ છે અને તેનું બેઝીક જાવામાં બનાવામાં આવ્યું છે માંથી એક પણ નહીં. (B) તે એક ઓપન સોર્સ કોડ છે. (C) તેનું બેઝીક જાવામાં બનાવામાં આવ્યું છે. (D) તે એક ઓપન સોર્સ કોડ છે અને તેનું બેઝીક જાવામાં બનાવામાં આવ્યું છે બંને</p>

60. After rain stopped rainbow is seen :

(A) Also seen where sun is not there

(B) At the side of Sun

(C) At the opposite side of Sun

(D) Does not effected by the position of Sun and Shown on any side

વર્ષાના રોકાયા પછી ઈન્દ્રધનુષ :

(A) સૂર્ય ન હોય ત્યારે પણ જોઈ શકાય છે.

(B) સૂર્ય તરફ જોવા મળે છે.

(C) સૂર્યની વિપરીત દિશામાં જોવા મળે છે.

(D) સૂર્યની સ્થિતિ પર આધારિત નથી, કોઈ પણ દિશામાં જોવા મળે છે.

61. Velavadar Natioanl Park is famous for which of the following animal ?

(A) Bear

(B) Tiger

(C) Blackbuck

(D) Chinkara

વેળાવદર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન નીચેનામાંથી કયા પ્રાણી માટે વિખ્યાત છે ?

(A) રીંછ

(B) વાઘ

(C) બ્લેક બક (કાળીયાર)

(D) ચિંકારા

62. Which of the following is are included in current account in BOP (Balance of Payment) statement ?

(A) neither Trade nor Service

(B) Trade

(C) Service

(D) Trade and Service both

નીચેનામાંથી કઈ બાબત BOP (ભુગતાન સંતુલન)ના સંદર્ભે ચાલુ ખાતામાં સમાવવામાં આવે છે ?

(A) વેપાર કે સેવામાંથી એક પણ નહીં.

(B) વેપાર

(C) સેવા

(D) વેપાર અને સેવા બંને

63. Which of the following agency act as Nodal agency for MSP (minimum support price) scheme ?

(A) Neither NAFED – National Agricultural Cooperative Marketing Federation nor FCI – Food Corporation of India

(B) NAFED – National Agricultural Cooperative Marketing Federation

(C) FCI – Food Corporation of India

(D) NAFED – National Agricultural Cooperative Marketing Federation and FCI – Food Corporation of India both

નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા એમ.એસ.પી. (લઘુત્તમ સમર્થન મૂલ્ય) યોજના માટેની મધ્યવર્તિ (નોડલ સંસ્થા તરીકે) કાર્ય કરે છે ?

(A) NAFED (રાષ્ટ્રીય કૃષિ સહકારી વિપણન સંઘ) કે FCI (ભારતીય ખાદ્ય નિગમ)માંથી કોઈ નહીં.

(B) NAFED (રાષ્ટ્રીય કૃષિ સહકારી વિપણન સંઘ)

(C) FCI (ભારતીય ખાદ્ય નિગમ)

(D) NAFED (રાષ્ટ્રીય કૃષિ સહકારી વિપણન સંઘ) અને FCI (ભારતીય ખાદ્ય નિગમ) બંને

<p>64.</p>	<p>Which of the following is correct regarding SLR (Statutory Liquidity Ratio) ?</p> <p>(1) it refers amount that commercial banks require to maintain in the form of gold or government securities</p> <p>(2) it is determined by RBI in order to control expansion of bank credit</p> <p>Choose correct code from the following</p> <p>(A) neither 1 nor 2 (B) Only 1</p> <p>(C) Only 2 (D) both 1 and 2</p> <p>નીચેનામાંથી કયું વિધાન SLR (વૈદ્યાનિક તરલતા અનુપાત)ના સંદર્ભે સાચું છે.</p> <p>1) તે વ્યાપારી બેંકો દ્વારા સોના અથવા સરકારી પ્રતિભૂતિઓ તરીકે રાખવા માટે નક્કી કરાવેલ રકમ છે.</p> <p>2) તે વ્યાપારી બેંકો દ્વારા થતા સાખ (ક્રેડિટ) સૃજનને નિયંત્રિત કરવા માટે RBI દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે.</p> <p>નીચેનામાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.</p> <p>(A) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહિ. (B) ફક્ત 1</p> <p>(C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
<p>65.</p>	<p>Which of the given below is not rightly match ?</p> <p>Institute - Founder Leader</p> <p>(A) Satyasodhak Samaj - Jyotiba Phule</p> <p>(B) Brahmo Samaj - Raja Rammohan Roy</p> <p>(C) Arya Samaj - Dayanand Saraswati</p> <p>(D) Ramkrishan Mission - Ramkrishna Paramhans</p> <p>નીચેનામાંથી કયું સાચી રીતે જોડાયેલ નથી ?</p> <p>સંસ્થા - સ્થાપનાર નેતા</p> <p>(A) સત્યશોધક સમાજ - જ્યોતિબા ફૂલે</p> <p>(B) બ્રહ્મ સમાજ - રાજારામ મોહન રાય</p> <p>(C) આર્ય સમાજ - દયાનંદ સરસ્વતી</p> <p>(D) રામકૃષ્ણ મિશન - રામકૃષ્ણ પરમહંસ</p>
<p>66.</p>	<p>Which of the following sectors are included in primary sector ?</p> <p>(1) Agriculture (2) Forestry (3) Fishery (4) Mining</p> <p>Select the correct answer using code given below :</p> <p>(A) 1,2,3 and 4 (B) Only 1</p> <p>(C) Only 1 and 2 (D) only 1, 2 and 3</p> <p>નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોને પ્રાથમિક ક્ષેત્રોમાં ગણવામાં આવે છે ?</p> <p>(1) કૃષિ (2) જંગલ પેદાશો (3) માછીમારી (4) ખાણ ઉદ્યોગ</p> <p>નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.</p> <p>(A) 1, 2, 3 અને 4 બધાં જ (B) ફક્ત 1</p> <p>(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 1, 2 અને 3</p>

67. Ball bearing are used in bicycles, cars because ?
 (A) None of three mentioned here
 (B) the actual area of contact between the wheel and axle is increased
 (C) the effective area of contact between the wheel and axle is increased
 (D) the effective area of contact between the wheel and axle is decreased

સાયકલ અને કારોમાં બોલ-બેરીંગનો પ્રયોગ થાય છે કેમ કે, ?
 (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણમાંથી એક પણ નહીં
 (B) પૈડા અને ધૂરી વચ્ચેના સંસ્પર્શનો વાસ્તવિક ક્ષેત્ર વધી જાય છે.
 (C) પૈડા અને ધૂરી વચ્ચેના સંસ્પર્શનો પ્રભાવી વિસ્તાર વધી જાય છે.
 (D) પૈડા અને ધૂરી વચ્ચેના સંસ્પર્શનો પ્રભાવી વિસ્તાર ઘટી જાય છે.

68. Which of the ecological pyramid is always upright ?

(A) Neither Pyramid of energy nor Pyramid of biomass
 (B) Pyramid of energy
 (C) Pyramid of biomass
 (D) Pyramid of energy and Pyramid of biomass both

નીચેનામાંથી કયો ઇકોલોજીકલ પીરામીડ હમેશાં સીધો હોય છે ?

(A) ઊર્જા પિરામીડ કે જૈવભાર પિરામીડ બેમાંથી એક પણ નહીં.
 (B) ઊર્જા પિરામીડ
 (C) જૈવભાર પિરામીડ
 (D) ઊર્જા પિરામીડ અને જૈવભાર પિરામીડ બંને

69. With regards to Deputy Chairman of Rajya Sabha consider following statements

(1) He is elected by Rajya Sabha
 (2) He is responsible to Chairman of Rajya Sabha

Which of the above statement is not correct ?

(A) Neither 1 or 2
 (B) Only 1
 (C) Only 2
 (D) Both 1 and 2

રાજ્યસભાના ઉપ-સભાપતિના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો તપાસો :

(1) તે રાજ્યસભા દ્વારા ચુંટવામાં આવે છે.
 (2) તે રાજ્યસભાના સભાપતિને જવાબદાર હોય છે.

ઉપરનામાંથી કયા વિધાન ખોટા છે.

(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિં.
 (B) ફક્ત 1
 (C) ફક્ત 2
 (D) 1 અને 2 બંને

70.	<p>Which of the following statement is correct ?</p> <p>(1) Habeas corpus writ can be filed only by aggrieved person (2) Quo warrant writ can be filed by both aggrieved as well as interested person (3) Prohibition writ is available only against judicial and quasi-judicial authorities (4) Writ of mandamus can't be issued against private individual</p> <p>(A) 1, 2, 3, 4 (B) 1 and 2 only (C) 1, 2, 3 only (D) 3 and 4 only</p> <p>નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?</p> <p>(1) બંદિ પ્રત્યસ્થિકરણ ફક્ત પીડિત વ્યક્તિ દ્વારા જ માગી શકાય છે. (2) અધિકાર પૃચ્છા પીડિત વ્યક્તિ તથા રસ ધરાવતા વ્યક્તિ દ્વારા માગી શકાય છે. (3) પ્રતિષેધ રિટ ફક્ત ન્યાયિક અને અર્ધન્યાયિક સત્તાની સાથે જ મળી શકે છે. (4) પરમ આદેશ ખાનગી વ્યક્તિઓની સામે જાહેર કરી શકતી</p> <p>(A) 1, 2, 3, 4 (B) 1 અને 2 બંને (C) 1, 2, 3 (D) 3 અને 4 બંને</p>
71.	<p>Akbar built 'Buland Darwaja' at Delhi in tribute to the victory of which area ?</p> <p>(A) Chitod (B) Malwa (C) Gujarat (D) Bangal</p> <p>અકબરે દિલ્હીમાં 'બુલંદ દરવાજા' કયા પ્રદેશના વિજયના માનમાં બંધાવ્યા હતા ?</p> <p>(A) ચિત્તોડ (B) માલવા (C) ગુજરાત (D) બંગાળ</p>
72.	<p>Which of the following country does not lie of the shore of Caspian Sea ?</p> <p>(A) Uzbekistan (B) Russia (C) Iran (D) Azerbaijan</p> <p>નીચેનામાંથી કયો દેશ કાસ્પીઅન સમુદ્રના કિનારે નથી આવેલો ?</p> <p>(A) ઉઝબેકિસ્તાન (B) રશિયા (C) ઈરાન (D) અઝરબેઝાન</p>
73.	<p>Which of the following is not a world heritage site</p> <p>(A) Kaziranga national park (B) Nanda Devi (C) Sundarbans national park (D) Simlipal</p> <p>નીચેનામાંથી કઈ વિશ્વ વિરાસત સ્થળ (વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટ) નથી ?</p> <p>(A) કાઝિરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (B) નંદાદેવી (C) સુંદરવન રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન (D) સિમલીપાલ</p>
74.	<p>Which of the following is Biosphere Reserve ?</p> <p>(A) Hingolghadh (B) Nalsarovar (C) Great Rann of kutch (D) Gir</p> <p>નીચેનામાંથી કયું આરક્ષિત જૈવાવરણ (બાયોસ્ફિયર રિઝર્વ) છે ?</p> <p>(A) હિંગોલગઢ (B) નળસરોવર (C) કચ્છનું નાનું રણ (D) ગીર</p>

75. Regarding capital market which of the following is consider as an instrument of primary market :

(A) All three mentioned here (B) Prospectus

(C) Bonus share (D) Right issue

મૂડી બજારના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કોને પ્રાથમિક બજારના સાધન તરીકે ગણવામાં આવે છે ?

(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય (B) પ્રોસ્પેક્ટસ

(C) બોનસ શેર (D) રાઈટ્સ ઈસ્યુ

76. Which of the following shows the correct relation between GDP & GNP ?

(A) $GDP = GNP + depreciation$

(B) $GNP = GDP + Net\ income\ inflow\ from\ abroad - net\ payment\ outflow\ to\ foreign\ asset$

(C) $GDP = GNP + net\ income\ inflow\ from\ abroad - net\ payment\ outflow\ to\ foreign\ asset$

(D) $GNP = GDP + depreciation$

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ GDP અને GNP વચ્ચે સાચો સંબંધ દર્શાવે છે ?

(A) $GDP = GNP + મૂલ્યહ્રાસ$

(B) $GNP = GDP + બહારના દેશમાંથી થતો ચોખ્ખી આવકનો અંતઃપ્રવાહ - વિદેશોમાં વળતર રૂપે જતો મૂડીનો બહિષ્ક્રવાહ$

(C) $GDP = GNP + બહારના દેશમાંથી થતો ચોખ્ખી આવકનો અંતઃપ્રવાહ - વિદેશોમાં વળતર રૂપે જતો મૂડીનો બહિષ્ક્રવાહ$

(D) $GNP = GDP + મૂલ્યહ્રાસ$

77. Highest density of forest is to be found in one of the following regions of Gujarat ?

(A) Plains of north Gujarat.

(B) Coastal areas of south gujarat

(C) Northern saurashtra

(D) Eastern hilly region

ગુજરાતના કયા વિસ્તારમાં સૌથી વધુ ઘનત્વવાળા જંગલો આવેલા છે ?

(A) ઉત્તર ગુજરાતના મેદાનો

(B) દક્ષિણ ગુજરાતના દરિયા કિનારાના પ્રદેશો

(C) ઉત્તરી સૌરાષ્ટ્ર

(D) પૂર્વિ પર્વતીય વિસ્તારો

78. Which of the following is national aquatic animal of India ?

(A) Olive ridley turtle

(B) Ganges Shark

(C) Gangtic Dolphin

(D) Pondicherry Shark

નીચેનામાંથી કયું ભારતનું રાષ્ટ્રીય જલીય પ્રાણી છે ?

(A) ઓલિવ રિડલી ટર્ટલ (કાયબો)

(B) ગંગાસૂ શાર્ક

(C) ગંગેટિક ડોલ્ફિન

(D) પોંડિચેરી શાર્ક

<p>79.</p>	<p>Which of the following statement is not correct ?</p> <p>(A) Adjournment motion can be passed in Lok Sabha only. (B) No Confidence motion can be moved against the entire council of ministers only. (C) Censure motion can be moved against individual ministers only. (D) Motion of thanks to President is passed in 1st session after each general election.</p> <p>નીચેનામાંથી કયુ વિધાન ખોટુ છે.</p> <p>(A) સ્થગન પ્રસ્તાવ ફક્ત લોકસભામાં જ પસાર કરી શકાય છે. (B) અવિશ્વાસ પ્રસ્તાવ ફક્ત સંપૂર્ણ મંત્રીમંડળ વિરુદ્ધ જ દાખલ કરી શકાય. (C) નિંદા પ્રસ્તાવ ફક્ત વ્યક્તિગત મંત્રીની વિરુદ્ધ જ દાખલ કરી શકાય છે. (D) રાષ્ટ્રપતિ માટે આભાર પ્રસ્તાવ દરેક સામાન્ય ચુંટણી પછીની પહેલી બેઠકમાં પસાર કરવામાં આવે છે.</p>
<p>80.</p>	<p>Which of the following statement is correct ?</p> <p>(1) Panchayati Raj Act applies uniformly throughout India (2) Madhya Pradesh was 1st state to enact Panchayati Raj Act</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2</p> <p>નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?</p> <p>(1) પંચાયતી રાજનો કાયદો સમગ્ર ભારતમાં સમાન રીતે લાગુ પડે છે. (2) મધ્યપ્રદેશ પંચાયતી રાજનો કાયદો લાગુ પાડવાવાળું પ્રથમ રાજ્ય હતું.</p> <p>નીચેના વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિ. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
<p>81.</p>	<p>Consider following statements regarding 'Finance Commission' ?</p> <p>(1) It is a constitutional body (2) It recommends the distribution of net proceeds of taxes to be shared between centre and the states</p> <p>Which of the above statement are correct ?</p> <p>(A) neither 1 nor 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) both 1 and 2</p> <p>નાણાં પંચના સંદર્ભે નીચેના વિધાનો તપાસો.</p> <p>(1) તે એક બંધારણીય સંસ્થા છે. (2) કરવેરાની ચોખ્ખી આવકમાંથી કેટલો ભાગ કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે વહેંચવામાં આવશે તે માટેની ભલામણ કરે છે.</p> <p>ઉપરનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે.</p> <p>(A) 1 અને 2 માંથી એક પણ નહિ. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>

<p>82.</p>	<p>During India freedom struggle which recommendation was at there in 'Nehru Report' ?</p> <p>(i) Total freedom for India (ii) Joint electorate seat reserved for minority (iii) Fundamental Rights for Indians in the constitution</p> <p>(A) (i), (ii) and (iii) (B) (i) and (ii) (C) (ii) and (iii) (D) (i) and (iii)</p> <p>ભારતીય સ્વતંત્રતા આંદોલન દરમિયાન નિમ્ન લિખીતમાંથી કઈ ભલામણ નેહરુ રીપોર્ટમાં કરવામાં આવી હતી ?</p> <p>(i) ભારત માટે પૂર્ણ સ્વતંત્રતા (ii) અલ્પ સંખ્યકો માટે આરક્ષીત સ્થાનો માટે સંયુક્ત નિર્વાચન ક્ષેત્ર (iii) સંવિધાનમાં ભારતીયો મૌલિક અધિકારોનો ઉલ્લેખ</p> <p>(A) (i), (ii) અને (iii) (B) (i) અને (ii) (C) (ii) અને (iii) (D) (i) અને (iii)</p>
<p>83.</p>	<p>Which of the following is true regarding blue chip stock/share ?</p> <p>(A) it is a stock of foreign companies (B) it is a stock of well established financially sound company (C) it is a stock of a IT companies (D) it is a stock of maritime navigation companies</p> <p>બ્લૂ ચિપ શેર/સ્ટોકના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?</p> <p>(A) તે વિદેશી કંપનીઓના શેર છે. (B) તે સારી શાખ ધરાવતી અને નાણાંકીય રીતે સદ્ગત કંપનીઓના શેર છે. (C) તે આઈ.ટી. કંપનીઓના શેર છે. (D) તે દરિયાઈ વ્યાપારમાં જોડાયેલ કંપનીના શેર છે.</p>
<p>84.</p>	<p>What is the difference between CFL and LED ?</p> <p>(1) For light generation CFL use mercury vapour while LED lamp use semi conductor. (2) Average life of CFL is more than LED lamp (3) CFL is less energy efficient then LED lamp</p> <p>Which of the give below is/are correct.</p> <p>(A) 1, 2 and 3 (B) Only 1 (C) Only 2 and 3 (D) Only 1 and 2</p> <p>સીએફએલ (CFL) અને એલઈડી (LED)માં શું અંતર છે ?</p> <p>(1) પ્રકાશ ઉત્પન્ન કરવા માટે CFL પારાબાષ્પનો ઉપયોગ કરે છે, જ્યારે LED લેમ્પ અર્ધચાલક પદાર્થનો ઉપયોગ કરે છે. (2) સીએફએલ સરેરાશ એલઈડી લેમ્પથી ઘણી વધુ સમય ચાલે છે. (3) એલઈડી લેમ્પની સરખામણીમાં સીએફએલ ઓછું ઉર્જા સક્ષમ છે.</p> <p>નીચેનામાંથી કયું વિધાન સત્ય છે ?</p> <p>(A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 3</p>

<p>85.</p>	<p>Which of the following statements is not correct ?</p> <p>(A) Secularism is a part of “basic structure” of constitution</p> <p>(B) Fundamental Rights are justiciable in nature</p> <p>(C) Directive principles of state policy are borrowed from Government of India Act 1935</p> <p>(D) National development council is neither constitutional nor statutory body.</p> <p>નીચેનામાંથી કયા વિધાનો ખોટા છે ?</p> <p>(A) રાષ્ટ્રીય વિકાસ પરિષદ બંધારણીય કે કાયદાકીય એકમ નથી.</p> <p>(B) ધર્મ નિરપેક્ષતા એ બંધારણના મૂળભુત માળખાનો ભાગ છે.</p> <p>(C) મૂળભુત હકો એ ન્યાયપાત્ર છે.</p> <p>(D) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 માંથી લેવામાં આવ્યા છે.</p>
<p>86.</p>	<p>Which of the following is considered as green house gas ?</p> <p>(A) All three mentioned here</p> <p>(B) Carbon dioxide</p> <p>(C) Ozone</p> <p>(D) Water vapour</p> <p>નીચેનામાંથી કોને ‘ગ્રીન હાઉસ ગેસ’ રીકે ગણવામાં આવે છે ?</p> <p>(A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય</p> <p>(B) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ</p> <p>(C) ઓઝોન</p> <p>(D) પાણીની વરાળ</p>
<p>87.</p>	<p>After ‘Chauri-Chaura’ incident Gandhiji stopped which movement ?</p> <p>(A) Civil disobedience movement</p> <p>(B) Swadeshi movement</p> <p>(C) Non Cooperation movement</p> <p>(D) Quit India movement</p> <p>‘ચૌરી-ચૌરા’ ની ઘટનાને લીધે ગાંધીજીએ કયું આંદોલન રોકી દીધું હતું ?</p> <p>(A) સવિનય કાનુન ભંગ આંદોલન</p> <p>(B) સ્વદેશી આંદોલન</p> <p>(C) અસહયોગ આંદોલન</p> <p>(D) હિંદ છોડો આંદોલન</p>

<p>88.</p>	<p>Which of the following is the criteria to qualify as biodiversity hotspot ?</p> <p>(A) Neither the region must contain at least 0.5 % or 1500 species of vascular plants as endemic nor the region has to have lost at least 70 % of its primary vegetation.</p> <p>(B) The region must contain at least 0.5 % or 1500 species of vascular plants as endemic.</p> <p>(C) The region has to have lost at least 70 % of its primary vegetation.</p> <p>(D) The region must contain at least 0.5 % or 1500 species of vascular plants as endemic. and The region has to have lost at least 70 % of its primary vegetation. both</p> <p>નીચેનામાંથી કયા 'બાયોડાયવર્સિટી હોટસ્પોટ' માટેના માનદંડ (ધોરણો) છે.</p> <p>(A) આવા વિસ્તારો ઓછામાં ઓછી 0.5 ટકા અથવા 1500 નલિકાયુક્ત (વાસ્કુલર) વનસ્પતિની પ્રજાતિઓ કે જે ફક્ત ત્યાં જ જોવા મળે (એન્ડેમિક) ધરાવતા હોવા જોઈએ. કે આવા વિસ્તારોમાં તેની પ્રાથમિક વનસ્પતિના ઓછામાં ઓછા 70 ટકા ભાગનો નાશ થયેલ હોવો જોઈએ બેમાંથી એક પણ નહીં.</p> <p>(B) આવા વિસ્તારો ઓછામાં ઓછી 0.5 ટકા અથવા 1500 નલિકાયુક્ત (વાસ્કુલર) વનસ્પતિની પ્રજાતિઓ કે જે ફક્ત ત્યાં જ જોવા મળે (એન્ડેમિક) ધરાવતા હોવા જોઈએ.</p> <p>(C) આવા વિસ્તારોમાં તેની પ્રાથમિક વનસ્પતિના ઓછામાં ઓછા 70 ટકા ભાગનો નાશ થયેલ હોવો જોઈએ</p> <p>(D) આવા વિસ્તારો ઓછામાં ઓછી 0.5 ટકા અથવા 1500 નલિકાયુક્ત (વાસ્કુલર) વનસ્પતિની પ્રજાતિઓ કે જે ફક્ત ત્યાં જ જોવા મળે (એન્ડેમિક) ધરાવતા હોવા જોઈએ. અને આવા વિસ્તારોમાં તેની પ્રાથમિક વનસ્પતિના ઓછામાં ઓછા 70 ટકા ભાગનો નાશ થયેલ હોવો જોઈએ બંને.</p>
<p>89.</p>	<p>'Minamata Convention' is an international treaty signed in 2013. Which of the following component it target ?</p> <p>(A) DDT (B) Ozone (C) Mercury (D) Radiation</p> <p>'મીનામાતા કન્વેન્શન' એ 2013માં કરવામાં આવેલી આંતરરાષ્ટ્રીય સંધિ છે – તે નીચેનામાંથી કયા ઘટકને અનુલક્ષીને કરવામાં આવી છે ?</p> <p>(A) ડી.ડી.ટી. (B) ઓઝોન (C) મરક્યુરી (પારો) (D) વિકિરણ</p>
<p>90.</p>	<p>Whose tomb is at the 'Sarkhej Roja' ?</p> <p>(A) Ishan Pir (B) Shah Aalam</p> <p>(C) Karim Shekh (D) Shekh Ahamad Khattu Ganj Bax</p> <p>સરખેજ રોજામાં કોની દરગાહ આવેલી છે ?</p> <p>(A) ઈશન પીર (B) શાહ આલમ</p> <p>(C) કરીમ શેખ (D) શેખ અહમદ ખટ્ટુ ગંજબક્ષ</p>
<p>91.</p>	<p>What is the use of heavy water (D2O) in the nuclear reactor ?</p> <p>(A) To stop the nuclear process (B) To reduce the speed of neutron</p> <p>(C) To increase the speed of neutron (D) To absorb the neutron</p> <p>એક નાભીક્રિય રિએક્ટરમાં ભારે પાણી (D2O) નું શું કાર્ય હોય છે?</p> <p>(A) નાભીક્રિય ક્રિયાને રોકવા (B) ન્યુટ્રોનની ગતિને ઓછી કરવા</p> <p>(C) ન્યુટ્રોનની ગતિને વધારવા (D) ન્યુટ્રોનને શોષી લેવા</p>

92.	<p>United Nations Conference on environment and Development is also known as which of the following name ?</p> <p>(A) environment Summit (B) World Summit (C) earth summit (D) Conservation Summit</p> <p>‘યુનાઈટેડ નેશન્સ કોન્ફરન્સ ઓન એન્વિરોનમેન્ટ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ’ એ નીચેનામાંથી બીજા કયા નામે પણ ઓળખાય છે ?</p> <p>(A) પર્યાવરણ સંમેલન (B) વિશ્વ સંમેલન (C) પૃથ્વી સંમેલન (D) સંરક્ષણ સંમેલન</p>
93.	<p>World famous “Rani-Ki-Vav” at Patan was built at which rulers time ?</p> <p>(A) Kumarpal (B) Bhimdev (i) (C) Bhimdev (ii) (D) Siddhraj Jaysinh</p> <p>પાટણમાં આવેલ પ્રસિદ્ધ ‘રાણીની વાવ’ કયા શાસકના સમયમાં બંધાવામાં આવી હતી ?</p> <p>(A) કુમારપાળ (B) ભિમદેવ (i) (C) ભિમદેવ (ii) (D) સિદ્ધરાજ જયસિંહ</p>
94.	<p>Main use of Mica is in :</p> <p>(A) glass and wares Industry (B) Steel Industry (C) Petroleum refinery (D) Electricity Industry</p> <p>અભ્રક (Mica) નો મુખ્ય ઉપયોગ થાય છે.</p> <p>(A) કાંચ અને વાસણ ઉદ્યોગમાં (B) ઈસ્પાત ઉદ્યોગમાં (C) પેટ્રોલિયમ શોધનમાં (D) વિજળી ઉદ્યોગમાં</p>
95.	<p>With respect to comptroller and Auditor General consider the following statements</p> <p>(1) CAG audits the accounts of Government owned as well as privately owned corporation (2) CAG is appointed by a committee of members headed by Prime Minister.</p> <p>Which of the above statement is correct ?</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2</p> <p>નિયંત્રક અને મહાલેખા પરિક્ષક (CAG) ના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો તપાસો</p> <p>(1) CAG સરકારી માલિકીની તથા ખાનગી માલિકીની નિગમોના ખાતાનું ઓડિટ કરી શકે છે. (2) CAG ની નિમણૂક પ્રધાનમંત્રીની અધ્યક્ષતાવાળી સમિતિ દ્વારા થાય છે.</p> <p>ઉપરનામાંથી કયા વિધાન સાચા છે ?</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિં. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>

96.	<p>With respect to river Ganga which of the following statement is/are correct ?</p> <p>(1) Drainage pattern of Ganga is a Dendrite drainage pattern (2) It is the longest river flowing through India</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) only 1 (C) only 2 (D) Both 1 & 2</p> <p>ગંગાની સાથે જોડાયેલ નીચેનામાંથી કયું/ક્યાં વિધાન સત્ય છે ?</p> <p>1) ગંગાનું પ્રવાહ પ્રતીરૂપ વૃક્ષાકાર આકારનો છે. 2) તે ભારતમાંથી પસાર થતી સૌથી લાંબી નદી છે.</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહીં (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
97.	<p>Which of the following is not an agent of mechanical weathering of rocks :</p> <p>(A) Frost (B) Temperature (C) Water (D) Organic Acids</p> <p>નીચેનામાંથી કોણ યાંત્રિક નુકશાન/અપક્ષરણ માટે જવાબદાર નથી ?</p> <p>(A) થીજેલો બરફ (B) તાપમાન (C) પાણી (D) કાર્બનિક એસીડ</p>
98.	<p>With regards to money bills, which of the following statement is correct ?</p> <p>(1) Money bills can be introduced in parliament only after taking prior permission of the President. (2) President can't send money bill for reconsideration to parliament</p> <p>(A) Neither 1 or 2 (B) Only 1 (C) Only 2 (D) Both 1 and 2</p> <p>નાણાં વિધેયકના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?</p> <p>(1) રાષ્ટ્રપતિની પૂર્વ મંજૂરી લીધા પછી જ નાણા વિધેયક સંસદમાં રજૂ કરી શકાય છે. (2) રાષ્ટ્રપતિ નાણાં વિધેયકને પુનર્વિચારણા માટે પરત મોકલી શકતા નથી.</p> <p>નીચેના વિકલ્પમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો</p> <p>(A) 1 કે 2 માંથી એકપણ નહિં. (B) ફક્ત 1 (C) ફક્ત 2 (D) 1 અને 2 બંને</p>
99.	<p>When we take the stone to the Moon ?</p> <p>(A) Its mass and weight does not change (B) Its mass is changed but weight is same (C) Its mass and weight are changed (D) Its mass is same but weight is changed</p> <p>કોઈ પથ્થરને ચંદ્ર પર લઈ જવાથી...</p> <p>(A) તેનું દ્રવ્યમાન અને વજન બંને પૂર્વવ્રત રહેશે. (B) તેનું દ્રવ્યમાન અલગ થશે, પરંતુ વજન એ જ રહેશે. (C) તેનું દ્રવ્યમાન અને વજન બંને અલગ હશે. (D) તેનું દ્રવ્યમાન એ જ હશે, પરંતુ વજન અલગ હશે.</p>

100. Which of the following is the most recent National Waterway of India ?

- (A) Brahmani River waterway (B) Allahabad-Haldia Waterway
(C) Barak river waterway (D) Sadiya-Dhubri waterway

નીચેનામાંથી કયો તાજેતરમાં છેલ્લે જાહેર થયેલો રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ છે?

- (A) બ્રાહ્મણી નદી જળમાર્ગ (B) અલ્હાબાદ - હલ્દીયા જળમાર્ગ
(C) બરાક નદી જળમાર્ગ (D) સદીયા - ધુબરી જળમાર્ગ



SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. PAPER & OMR NO.
2000754
SEAL SEAL SEAL

ANSWER KEY - GS-1-PRL - 2014 - SET - 02 - 28.09.2014

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