

**SATR17**

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

તમને કહેવામાં  
ન આવે ત્યાં  
સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા  
ખોલવી નહીં.



ઉમેદવારનો સીટ નંબર

**A**

Total Marks : 200

Time Allowed : 2 Hours

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

ઉમેદવારની સહી

**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.  
(તમારે **સીટ નંબર, પ્રશ્નપત્ર બુકલેટ નંબર અને કેટેગરી** જવાબવહી પર કોઈપણ જાતની ભૂલ વગર અવશ્ય લખો.)
- (2) Each question carries 2 marks. Wrong answer or more than one answer in one question will carry **33% (1/3 Marks) negative marking**.  
(દરેક પ્રશ્નના ૨ 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 ચિહ્નિત (●) 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.)

- 1 A purse contains 225 currency notes consisting of 5 rupees, 10 rupee and 50 rupees currencies in the ratio 3 : 7 : 5 respectively. Out of this, ₹ 25 is spent and the left out money is exchanged for 500 rupees currency notes. Then the number of 500 rupees currency notes is...
- એક પાકિટમાં ₹ 5, 10ની અને 50 એવી કુલ 225 ચલણી નોટો અનુક્રમે 3 : 7 : 5ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેમાંથી ₹ 25 વાપરવામાં આવે અને બાકી રહેલાને 500ની નોટમાં ફેરવવામાં આવે તો 500ની નોટની સંખ્યા કેટલી થાય ?
- (A) 15 (B) 5  
(C) 10 (D) 20
- 2 Two trains of equal length, running in opposite direction pass a pole in 18 and 12 seconds. The trains will cross each other in
- પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં આવતી એકસમાન લંબાઈ ધરાવતી બે રેલગાડી એક થાંભલાને અનુક્રમે 18 અને 12 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે તો બંને રેલગાડી એકબીજાને કેટલા સમયમાં પસાર કરશે ?
- (A) 14.4 સેકન્ડ / seconds (B) 15.5 સેકન્ડ / seconds  
(C) 18.8 સેકન્ડ / seconds (D) 20.2 સેકન્ડ / seconds
- 3 If the price of rice is reduced by 20 %, one can buy 2 kg more for ₹ 100. The reduced price of rice is.....
- જો ચોખાના ભાવમાં 20%નો ઘટાડો થાય તો કોઈ વ્યક્તિને ₹ 100માં 2 કિ.ગ્રા. વધુ ચોખા મળે છે, તો ચોખાની ઘટાડેલી કિંમત \_\_\_\_\_ છે.
- (A) ₹ 50 પ્રતિ કિલો / per kg.  
(B) ₹ 10 પ્રતિ કિલો / per kg.  
(C) ₹ 40 પ્રતિ કિલો / per kg.  
(D) ₹ 5 પ્રતિ કિલો / per kg.
- 4 A train running at  $\frac{7}{11}$  of its own speed reached a place in 22 hrs. How much time can be saved if train would run at its own speed?
- એક રેલગાડી પોતાની ઝડપ કરતાં  $\frac{7}{11}$ ની ઝડપથી જાય તો નિયત સ્થાને 22 કલાકમાં પહોંચે છે. જો રેલગાડી પોતાની ઝડપથી ચાલત તો કેટલો સમય ઓછો લાગત ?
- (A) 11 (B) 7  
(C) 3 (D) 8

- 5 There are 50 boxes and 50 persons. Person 1 keeps 1 marble in every box. Person 2 keeps two marbles in every 2<sup>nd</sup> box, Person 3 keeps 3 marbles in every third box. This process goes on till person 50 keeps 50 marbles in the 50<sup>th</sup> box. Find the total number of marbles kept in the 40<sup>th</sup> box.

50 વ્યક્તિઓ 50 બોક્સમાં એવી રીતે મારબલ નાખે છે કે, પહેલા ક્રમાંકની વ્યક્તિ દરેક પહેલા બોક્સમાં 1 મારબલ, બીજા ક્રમાંકની વ્યક્તિ દરેક બીજા બોક્સમાં 2 મારબલ અને ત્રીજા ક્રમાંકની વ્યક્તિ દરેક ત્રીજા બોક્સમાં 3 મારબલ અને આ જ રીતે 50મા ક્રમાંકની વ્યક્તિ 50મા બોક્સમાં 50 મારબલ નાખે છે. તો 40 નંબરના બોક્સમાં રહેલા મારબલની સંખ્યા જણાવો.

- (A) 90 (B) 80  
(C) 93 (D) 40

- 6 If  $a : b = 7 : 9$  and  $b : c = 15 : 7$  then what is  $a : c$  ?

જો  $a : b = 7 : 9$  અને  $b : c = 15 : 7$  તો  $a : c$  કેટલા ?

- (A) 5 : 3 (B) 3 : 5  
(C) 7 : 21 (D) 7 : 15

- 7 The salary of person was reduced by 10%. By what percent should his reduced salary be raised so as to bring it at par with his original salary ?

- (A) 10 (B)  $9\frac{1}{11}$   
(C)  $11\frac{1}{9}$  (D) None of these

એક વ્યક્તિનો પગાર 10% ઘટાડવામાં આવે છે. જો એનો પગાર પહેલા જેટલો જ કરવો હોય તો ઘટાડેલા પગારમાં કેટલા ટકાનો વધારો કરવો પડશે ?

- (A) 10 (B)  $9\frac{1}{11}$   
(C)  $11\frac{1}{9}$  (D) આમાંથી એક પણ નહીં

- 8 If 30% of  $X = 120$ , then  $2X$  is \_\_\_\_\_.

જો  $X$ ના 30% = 120 તો  $2X$ ની કિંમત \_\_\_\_\_ છે.

- (A) 400 (B) 200  
(C) 1800 (D) 800

9 If  $9\sqrt{x} = \sqrt{12} + \sqrt{147}$  then  $x = ?$

જો  $9\sqrt{x} = \sqrt{12} + \sqrt{147}$  તો  $x = ?$

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

10  $\sqrt{132 + \sqrt{132 + \sqrt{132 + \dots}}} = ?$

(A) 11

(B) 12

(C) 132

(D) 231

11 A and B can complete a piece of work in 8 days, B and C can do it in 12 days, C and A can do it in 8 days. A, B and C together can complete it in how many days ?

A અને B એક કામને 8 દિવસમાં, B અને C એ કામને 12 દિવસમાં, C અને A એ કામને 8 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે, તો A, B અને C એ કામને સાથે મળીને કેટલા દિવસમાં પૂરું કરી શકે ?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

12 If the selling price of 10 articles is equal to the cost price of 11 articles, then what is profit percentage ?

જો 10 વસ્તુઓની વેચાણ કિંમત 11 વસ્તુઓની મૂળ કિંમતના બરાબર હોય તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે ?

(A) 10

(B)  $11\frac{1}{9}$

(C)  $9\frac{1}{11}$

(D) 11

13 A sum of money placed at compound interest doubles itself in 4 years. In how many years will it amount to four times itself ?

ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે આપેલી એક રકમ ચાર વર્ષમાં બમણી થાય છે, તો આ રકમ કેટલા વર્ષમાં ચાર ગણી થશે ?

(A) 12

(B) 13

(C) 8

(D) 16

14 When  $2^{33}$  is divided by 10, the remainder will be :

જો  $2^{33}$  ને 10 વડે ભાગવામાં આવે તો શેષ શું રહેશે ?

- (A) 8 (B) 3  
(C) 4 (D) 2

15 If  $a^{113} = 11$ , then the value of  $a^2 - 33/a$  is :

જો  $a^{113} = 11$ , તો  $a^2 - 33/a$  ની કિંમત શું રહેશે ?

- (A) 1331331 (B) 1331000  
(C) 1334331 (D) 1330030

16 If  $\sqrt{1 + \frac{x}{961}} = \frac{32}{31}$ , then the value of  $x$  is \_\_\_\_\_.

જો  $\sqrt{1 + \frac{x}{961}} = \frac{32}{31}$ , તો  $x$  ની કિંમત \_\_\_\_\_ થશે.

- (A) 63 (B) 61  
(C) 65 (D) 64

17 The square root of  $14 + 6\sqrt{5}$  is :

$14 + 6\sqrt{5}$  નું વર્ગમૂળ .....

- (A)  $2 + \sqrt{5}$  (B)  $3 + \sqrt{5}$   
(C)  $5 + \sqrt{3}$  (D)  $3 + 2\sqrt{5}$

18  $(122)^{173}$  will have unit digit as \_\_\_\_\_.

$(122)^{173}$  માં એકમની સંખ્યા \_\_\_\_\_ થશે.

- (A) 2 (B) 4  
(C) 6 (D) 8

19 A man sold 20 apples for ₹ 100/- and gained 20% profit. How many apples did he buy for ₹ 100/- ?

એક વ્યક્તિ ₹ 100/-માં 20 સફરજન વેચીને 20% નફો કમાય છે. તો એણે ₹ 100/-માં કેટલા સફરજન ખરીદ્યા હશે ?

- (A) 20 (B) 22  
(C) 24 (D) 25

- 20 20% loss on selling price is what percent loss on the cost price ?  
 વેચાણ કિંમત પર 20%નું નુકસાન એ હકીકતમાં મૂળ કિંમત પર કેટલા ટકા નુકસાન છે ?
- (A) 25% (B) 15%  
 (C)  $16\frac{2}{3}\%$  (D)  $16\frac{1}{3}\%$
- 21 Two natural numbers are in the ratio of 3:5 and their product is 2160.  
 The smaller of the numbers is \_\_\_\_\_ .  
 બે પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ 3:5ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમનો ગુણાકાર 2160 છે. તો આ પૈકી નાની સંખ્યા કઈ ?
- (A) 36 (B) 24  
 (C) 18 (D) 12
- 22 7 men can complete a piece of work in 12 days. How many additional men will be required to complete double of the work in 8 days ?  
 એક કામને પૂર્ણ કરવા 7 માણસોને 12 દિવસ લાગે છે. આ કામ કરતાં બે ગણું કામ 8 દિવસમાં પૂરું કરવું હોય તો કેટલાં નવા માણસોની જરૂર પડશે ?
- (A) 28 (B) 21  
 (C) 14 (D) 7
- 23 The ratio of the radius of two wheels is 3 : 4. The ratio of their circumferences is :  
 બે પૈડાંની ત્રિજ્યાનો ગુણોત્તર 3 : 4 છે, તો એમનાં પરિઘનો ગુણોત્તર જણાવો.
- (A) 4 : 3 (B) 3 : 4  
 (C) 2 : 3 (D) 3 : 2
- 24 The average of the first 100 positive integers is :  
 પ્રથમ 100 ધન પૂર્ણાંક સંખ્યાઓની સરાસરી શું રહેશે ?
- (A) 100 (B) 51  
 (C) 50.5 (D) 49.5
- 25 If  $2P + \frac{1}{P} = 4$ , then value of  $P^3 + \frac{1}{8P^3}$  is ?  
 જો  $2P + \frac{1}{P} = 4$ , તો  $P^3 + \frac{1}{8P^3}$  ની કિંમત ?
- (A) 4 (B) 5  
 (C) 8 (D) 15

**Directions : (Question No. 26 to 30)**

Read the following informations and based on the same answer the questions given below it.

- (i) Six friends A, B, C, D, E and F are sitting in a closed circle facing the centre.
- (ii) E is to the left of D.
- (iii) C is between A and B.
- (iv) F is between E and A.

**સૂચના : (પ્રશ્ન નં. 26 થી 30)**

નીચે આપેલી માહિતી વાંચી તેના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

- (i) A, B, C, D, E અને F નામના છ મિત્રો વર્તુળાકારે કેન્દ્રની તરફ ચહેરો રાખીને બેઠા છે.
- (ii) E એ Dની ડાબી બાજુ છે.
- (iii) C એ A તથા Bની વચ્ચે છે.
- (iv) F એ E અને Aની વચ્ચે છે.

26 Who is on the left of B ?

Bની ડાબી બાજુએ કોણ છે ?

- (A) A
- (B) C
- (C) D
- (D) E

27 Who is on the right of C ?

Cની જમણી બાજુએ કોણ છે ?

- (A) D
- (B) B
- (C) A
- (D) E

28 Who is on the third left of D ?

Dની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ છે ?

- (A) A
- (B) C
- (C) B
- (D) E

29 Who is sitting between B and C ?

B અને Cની વચ્ચે કોણ છે ?

- (A) A
- (B) D
- (C) E
- (D) કોઈ નહીં / None

30 Who is sitting between F and A ?

F અને Aની વચ્ચે કોણ છે ?

- (A) B
- (B) D
- (C) E
- (D) કોઈ નહીં / None

- 31 4, 8, 11, 22, 25, \_\_\_\_\_ ?  
 (A) 26 (B) 50  
 (C) 28 (D) 53
- 32 BEGK : ADFJ : PSUY : \_\_\_\_\_ ?  
 (A) ROUX (B) ORUX  
 (C) LQUT (D) LOQT
- 33 If DEAF = 32, LEAF = \_\_\_\_\_ ?  
 જો DEAF = 32, તો LEAF = \_\_\_\_\_ ?  
 (A) 48 (B) 50  
 (C) 52 (D) 56
- 34 RAZ : SBY : TCX : UDW : VEV : \_\_\_\_\_ ?  
 (A) WFU (B) FWU  
 (C) XGX (D) ZAT
- 35 You go to North turn Right then turn Right again and then go to the Left. In which direction are you now ?  
 (A) West (B) East  
 (C) North (D) South  
 તમે ઉત્તર દિશા તરફ જાઓ, જમણી બાજુ વળો, ફરી જમણી બાજુ વળીને તમે ડાબી બાજુ જાવ. તમે હવે કઈ દિશામાં છો ?  
 (A) પશ્ચિમ (B) પૂર્વ  
 (C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
- 36 What will come next - 1, 2, 3, 5, 8, 13 \_\_\_\_\_ ?  
 1, 2, 3, 5, 8, 13 પછીના સ્થાને શું આવશે ?  
 (A) 31 (B) 21  
 (C) 18 (D) 41
- 37 AB :: BC EF :: \_\_\_\_\_ ?  
 (A) FE (B) FH  
 (C) FG (D) GH



- 38 When  $12 + 10 = 1205$ ,  $11 + 8 = 885$  then  $16 + 15 = ?$   
 જો  $12 + 10 = 1205$ ,  $11 + 8 = 885$  તો  $16 + 15 = ?$
- (A) 2405 (B) 105  
 (C) 1025 (D) 130
- 39  $9 : 8 :: 100 : \underline{\quad ? \quad}$
- (A) 901 (B) 1009  
 (C) 9889 (D) 9999
- 40 AZBY : CXDW : EVFU ?
- (A) GTHS (B) GHTS  
 (C) GSTH (D) TGSH
- 41 If LUXOR is coded as 30, then GUILDS will be coded as ?  
 જો LUXOR ને 30 કોડ આપેલ છે તો GUILDS ને શું કોડ અપાશે ?
- (A) 36 (B) 38  
 (C) 24 (D) 40
- 42 AAC : BBD : CCE : DDF : EEG :         ?
- (A) FFG (B) FGH  
 (C) FFH (D) FDG
- 43 Find the wrong number in the series from the given alternatives.  
 નીચેની શ્રેણીમાંથી ખોટો આંકડો જણાવો.
- 17, 36, 53, 68, 83, 92
- (A) 68 (B) 83  
 (C) 53 (D) 92

**Directions :** (Question Nos. 44 to 50) Find the odd number/letters/  
number pair from the given alternatives.

**સૂચના :** (પ્રશ્ન નં. 44 થી 50) નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી વિસંગત થતી સંખ્યાઓ/  
અક્ષરો કે સંખ્યાની જોડી શોધો.

- 44 (A) 186 - 69 (B) 168 - 570  
(C) 1001 - 100 (D) 5270 - 2936
- 45 (A) 64, 216 (B) 216, 02  
(C) 343, 01 (D) 125, 27
- 46 (A) 63852 (B) 52638  
(C) 28751 (D) 85362
- 47 (A) Addition (B) Subtract  
(C) Multiplication (D) Division
- 48 (A) Konark (B) Madurai  
(C) Ellora (D) Khajuraho
- 49 (A) 81 (B) 93  
(C) 66 (D) 72
- 50 (A) JKOP (B) MNST  
(C) CABD (D) OPWX

51 Where is Sagar Island located ?

- (A) Cauvery delta (B) Ganga delta  
(C) Krishna-Godavari delta (D) Mahanadi delta

સાગર ટાપુનું સ્થાન ક્યાં છે ?

- (A) કાવેરીનો મુખત્રિકોણ (B) ગંગાનો મુખત્રિકોણ  
(C) કૃષ્ણા-ગોદાવરીનો મુખત્રિકોણ (D) મહાનદીનો મુખત્રિકોણ

52 Which of the following statement about green Muffler is correct ?

- (A) It is a concrete barrier along National Highway to reduce noise pollution as envisaged in National Highway Policy.  
(B) It is a plantation in noisy places like road sides and Industrial areas which obstruct sound reaching to the citizen.  
(C) It is an agro-forestry technique to reduce Human-Wildlife conflict.  
(D) It is a Scientific programme undertaken by NIO (National Institute of Oceanography) in Indian ocean to reduce the noise pollution from acoustic thermo metry .

ગ્રીન મફલર વિષે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) તે રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગ નીતિની કલ્પના મુજબ ધ્વનિ પ્રદૂષણ ઓછું કરવા માટે રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગોની બાજુમાં બનાવેલ કોંક્રીટના અવરોધકો છે.  
(B) તે માર્ગો અને ઔદ્યોગિક વિસ્તારો જેવા ઘોંઘાટીયા વિસ્તારોમાંના વૃક્ષ વાવેતર છે જે નાગરિકો સુધી પહોંચતા અવાજને અવરોધે છે.  
(C) તે માનવ-વન્યજીવન સંઘર્ષ ઘટાડવા માટેની કૃષિ વનનિર્માણ તકનીક છે.  
(D) એકોસ્ટિક થર્મોમેટ્રીમાંથી ધ્વનિ પ્રદૂષણમાં ઘટાડો કરવા માટે એન.આઈ.ઓ. (રાષ્ટ્રીય સમુદ્રીકરણ સંસ્થાન) દ્વારા હાથ ધરવામાં આવેલ વૈજ્ઞાનિક કાર્યક્રમ છે.

53 Which country has recently recognised Bitcoin as a legal mode of payment ?

- (A) USA (B) Germany  
(C) Spain (D) Japan

તાજેતરમાં કયા દેશે બીટ કોઈનને ચુકવણી માટેની કાનૂની પદ્ધતિ તરીકે સ્વીકારી છે ?

- (A) યુ.એસ.એ. (B) જર્મની  
(C) સ્પેન (D) જાપાન

54 What is "Operation Clean Money" ?

- (A) It is an initiative of FATF (Financial Action Task Force) to combat money laundering.
- (B) It is a prohibition issued by the RBI to Indian entities from making direct investment in "non co-operative countries and territories" as indentified by FATF.
- (C) It is an initiative of Income Tax department to unearth black money.
- (D) None of the above

“ઓપરેશન ક્લીન મની” શું છે ?

- (A) તે નાણાકીય કાર્યવાહી ટાસ્ક ફોર્સ (ફાયનાન્શિયલ એક્શન ટાસ્ક ફોર્સ-એફ.એ.ટી.એફ.)ની નાણાંની અવૈધ હેરાફેરીને નાથવા માટેની પહેલ છે.
- (B) રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ ભારતીય સંસ્થાઓને અસહકારી દેશો અને પ્રદેશોમાં સીધા રોકાણો કરવા સામેનો પ્રતિબંધ છે.
- (C) આવકવેરા ખાતાની કાળું નાણું બહાર લાવવા માટેની પહેલ છે.
- (D) ઉપર્યુક્તમાંથી એક પણ નહીં

55 "Mission Parivar Vikas" is a programme :

- (A) to accelerate access to high quality family planning choices
- (B) to promote vasectomy
- (C) to provide nutrition supplement to pregnant and lactating mothers
- (D) to reduce stress among young adults in the family

“મિશન પરિવાર વિકાસ” કાર્યક્રમ :

- (A) ઉચ્ચ ગુણવત્તાની કુટુંબ નિયંત્રણની પદ્ધતિઓની ઉપલબ્ધતાને વેગ આપવા માટે છે.
- (B) નસબંધીને પ્રોત્સાહન આપવા માટે છે.
- (C) ગર્ભવતી મહિલાઓ અને ધાત્રી માતાઓને પૂરક પોષણ આપવા માટે છે.
- (D) કુટુંબમાં યુવાન પુખ્તોનો તણાવ ઓછો કરવા માટે છે.

56 \_\_\_\_\_ became the first state to adopt a comprehensive fly ash utilisation policy.

- (A) Gujarat
- (B) Jharkhand
- (C) Maharashtra
- (D) Madhya Pradesh

\_\_\_\_\_ વ્યાપક ફ્લાય એશ વપરાશ નીતિ સ્વીકારનાર પ્રથમ રાજ્ય બન્યું.

- (A) ગુજરાત
- (B) ઝારખંડ
- (C) મહારાષ્ટ્ર
- (D) મધ્ય પ્રદેશ

57 Saur Sujala Yojna is -

- (A) to provide free LPG connections for Rural poor.
- (B) to provide solar powered irrigation pumps to farmers at a subsidized price.
- (C) to provide high yield seeds to farmers at a subsidized price.
- (D) to provide cheap credit to farmers by way of crop loan.

સૌર સુજલા યોજના -

- (A) ગ્રામીણ ગરીબોને મફત એલપીજી જોડાણો આપવા માટે છે.
- (B) ખેડૂતોને રાહતદરે સૌર સંચાલિત સિંચાઈ પંપ આપવા માટે છે.
- (C) ખેડૂતોને રાહતદરે ઉપજાઉ બિયારણ આપવા માટે છે.
- (D) ખેડૂતોને પાક લોનના સ્વરૂપે સસ્તું ધિરાણ આપવા માટે છે.

58 From where did the Cyclone 'Mora' originate ?

- (A) South China Sea
- (B) Arabian Sea
- (C) Bay of Bengal
- (D) The Red Sea

‘મોરા’ વાવાઝોડું ક્યાંથી ઉદ્ભવ્યું હતું ?

- (A) દક્ષિણ ચીની સમુદ્ર
- (B) અરબી સમુદ્ર
- (C) બંગાળની ખાડી
- (D) રાતો સમુદ્ર

59 'Yakshagana', a popular theatre form is associated with which state?

- (A) Odisha
- (B) Kerala
- (C) Karnataka
- (D) Manipur

પ્રચલિત નાટ્યરૂપ ‘યક્ષગાન’ કયા રાજ્ય સાથે જોડાયેલું છે ?

- (A) ઓરિસા
- (B) કેરળ
- (C) કર્ણાટક
- (D) મણિપુર

60 The head quarters of African Development Bank is located in \_\_\_\_\_.

- (A) Lagos, Nigeria
- (B) Abidjan, Ivory Coast
- (C) Nairobi, Kenya
- (D) Asmara, Eritrea

આફ્રિકન ડેવલપમેન્ટ બેંકનું મુખ્ય મથક \_\_\_\_\_ ખાતે છે.

- (A) લાગોસ, નાઈજીરીયા
- (B) અબીદાન, આઈવરી કોસ્ટ
- (C) નૈરોબી, કેન્યા
- (D) અસ્મર, એરીટ્રીયા

61 What was theme of International Water Day 2017 ?

- (A) drinking water for all
- (B) rain water harvesting
- (C) inter-river basin water harvesting
- (D) waste water

આંતરરાષ્ટ્રીય જલદિન - 2017નો વિષય કયો હતો ?

- (A) સૌને માટે પીવાનું પાણી
- (B) વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ
- (C) નદીઓ વચ્ચેના તટપ્રદેશમાં પાણીનો સંગ્રહ
- (D) પાણીનો બગાડ

62 Who is the current President of Iran ?

- (A) Hassan Rouhani
- (B) Mahmoud Ahmadijad
- (C) Ayotollah Ali Khamenei
- (D) Ali Akbar Salehi

ઈરાનના હાલના રાષ્ટ્રપતિ કોણ છે ?

- (A) હસન રુહાની
- (B) મહમુદ અહમદીનજાદ
- (C) અયતોલ્લાહ અલી ખમૈની
- (D) અલી અકબર સાલેહી

63 In Paris Agreement 2015, under INDC (Intended Nationally Determined Contribution) India has committed to source \_\_\_\_\_% of its electricity from non-fossil fuel sources by 2030 ?

INDC (Intended Nationally Determined Contribution) (રાષ્ટ્રીય સ્તરે નિર્ધારિત ફાળો) હેઠળ પેરિસ કરાર 2015માં ભારતે 2030 સુધીમાં તેના બિન-અશ્મિભૂત (નોન ફોસીલ) બળતણ સ્ત્રોતોમાંથી \_\_\_\_\_% વીજળી આપવાની પ્રતિબદ્ધતા દર્શાવી છે.

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 40%
- (D) 66%

64 Recently RBI issued new branch expansion norms which lays down that banks need to open at least \_\_\_\_\_% of their banking outlets in unbanked rural centres.

તાજેતરમાં આર.બી.આઈ. એ શાખા વિસ્તરણના નવા નિયમો બહાર પાડ્યા તે દર્શાવે છે કે બેંકોએ તેમની બેંકની ઓછામાં ઓછી \_\_\_\_\_% શાખાઓ બેંક ન હોય તેવા ગ્રામીણ કેન્દ્રોમાં શરૂ કરવી જોઈએ.

- (A) 50%
- (B) 66%
- (C) 25%
- (D) 5%

- 65 'Ransomware' originated from which country ?  
 (A) USA (B) China  
 (C) North Korea (D) Iran  
 'રેન્સમવેર' કયા દેશમાંથી ઉદ્ભવ્યો હતો ?  
 (A) યુ.એસ.એ. (B) ચીન  
 (C) ઉત્તર કોરિયા (D) ઈરાન
- 66 What is currently the base year of IIP and FWPI ?  
 IIP અને FWPI માટે આધાર વર્ષ હાલમાં કયું છે ?  
 (A) 2011-12 (B) 2000-2001  
 (C) 1995-96 (D) 2004-05
- 67 ICJ (International Court of Justice) at the Hague was established in \_\_\_\_\_.  
 હેગ ખાતે આવેલ ICJ (International Court of Justice) આંતરરાષ્ટ્રીય ન્યાયાલયની સ્થાપના \_\_\_\_\_ માં થઈ.  
 (A) 1939 (B) 1960  
 (C) 2000 (D) 1945
- 68 Which country has been elected as president of UN-Habitat ?  
 (A) India (B) Finland  
 (C) Nigeria (D) Brazil  
 યુએન-હેબીટેટના પ્રમુખ તરીકે કયો દેશ ચૂંટાયો છે ?  
 (A) ભારત (B) ફીનલેન્ડ  
 (C) નાઈજીરિયા (D) બ્રાઝીલ
- 69 In Swachh Survekshan 2017, which city was ranked as cleanest city?  
 (A) Coimbatore (B) Indore  
 (C) Vijayawada (D) Surat  
 સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ 2017માં કયા શહેરને સૌથી સ્વચ્છ શહેરનો ક્રમ મળ્યો ?  
 (A) કોઈમ્બતુર (B) ઈન્દોર  
 (C) વિજયવાડા (D) સુરત
- 70 In Australian Open 2017, Men singles was won by \_\_\_\_\_.  
 (A) Rafael Nadal (B) Novak Djokovic  
 (C) Roger Federer (D) Andy Murray  
 'ઓસ્ટ્રેલિયન ઓપન 2017'માં પુરુષ એકલ સ્પર્ધા \_\_\_\_\_ એ જીતી.  
 (A) રફેલ નાદાલ (B) નોવાક જોકોવીક  
 (C) રોજર ફેડરર (D) એન્ડી મુરે

- 71 Who is the Chairman of BBB (Bank Board Bureau) ?  
 (A) H. T. Parekh (B) Y. V. Reddy  
 (C) Yashvant Sinha (D) Vinod Rai  
 BBB (બેંક બોર્ડ બ્યુરો)ના અધ્યક્ષ કોણ છે ?  
 (A) એચ. ટી. પારેખ (B) વા. વી. રેડ્ડી  
 (C) યશવંત સિંહ (D) વિનોદ રાય
- 72 Who was appointed recently as Deputy Governor in RBI ?  
 (A) Malvika Sinha (B) B. P. Kanungo  
 (C) Shashikanta Das (D) Hasmukh Adhia  
 તાજેતરમાં આર.બી.આઈ.ના ડેપ્યુટી ગવર્નર તરીકે કોની નિમણૂક થઈ હતી ?  
 (A) માલ્વિકા સિંહા (B) બી.પી. કનુંગો  
 (C) શશીકાંતા દાસ (D) હસમુખ અદિયા
- 73 Jessore Sloth Bear Sanctuary is located in which district of Gujarat?  
 (A) Panchmahal (B) Dahod  
 (C) Junagadh (D) Banaskantha  
 જેસોર સ્લોથ બેર સંકુલ ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?  
 (A) પંચમહાલ (B) દાહોદ  
 (C) જૂનાગઢ (D) બનાસકાંઠા
- 74 B. S. Praneeth is associated with which game ?  
 (A) Tennis (B) Table Tennis  
 (C) Golf (D) Badminton  
 બી. એસ. પ્રનીત કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?  
 (A) ટેનિસ (B) ટેબલ ટેનિસ  
 (C) ગોલ્ફ (D) બેડમિન્ટન
- 75 UN climate change conference 2017 will be held in .....  
 (A) Vienna, Austria (B) Helsinki, Finland  
 (C) Bonn, Germany (D) Lima, Peru  
 યુ.એન. દ્વારા (ક્લાઈમેટ ચેન્જ) વાતાવરણ પરિવર્તન અંગેની બેઠક 2017 ક્યાં રાખવામાં આવી છે ?  
 (A) વિએના, ઓસ્ટ્રિયા (B) હેલસિન્કી, ફિનલેન્ડ  
 (C) બોન, જર્મની (D) લીમા, પેરુ



**Direction :** (Question Nos. 76 to 80) For each of the following questions, select the option which is **CLOSEST** in meaning to the capitalized word.

- 76** UBIQUITOUS  
(A) Omnifarious (B) Omnipotent  
(C) Omnipresent (D) Omniscient
- 77** TREPIDATION  
(A) Displeasure (B) Apprehension  
(C) Repudiation (D) Repulsion
- 78** EPHEMERAL  
(A) Momentary (B) Simple  
(C) Small (D) Magical
- 79** STIFLE  
(A) Encourage (B) Familiarize  
(C) Deny (D) Overcome
- 80** OMINOUS  
(A) Favourable (B) Auspicious  
(C) Encouraging (D) Pleasant

**Direction :** (Question Nos. 81 to 83) For each of the following questions, select the option which indicates the correct spelling of the word.

- 81** (A) Beuraucrat (B) Bureaucrat  
(C) Bueraucrat (D) Buraucrate
- 82** (A) Flurauscence (B) Fluorausence  
(C) Fluorescence (D) Fluorosence
- 83** (A) Conscientious (B) Concentious  
(C) Conscensious (D) Consentious

**Directions :** (Question Nos. 84 to 86) *In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence and indicate the appropriate alternative.*

- 84 An emolument over and above fixed income or salary  
(A) Honorarium (B) Sinecure  
(C) Prerogative (D) Perquisite
- 85 The science or practice of drawing maps  
(A) Cartography (B) Geography  
(C) Topography (D) Spectrography
- 86 Someone who sees everything negatively  
(A) Senile (B) Disintegrate  
(C) Cynic (D) Zealot

**Direction :** (Question Nos. 87 to 88) *For each of the following questions below, fill in the gaps with the correct response.*

- 87 Either he or I \_\_\_\_\_ going.  
(A) are (B) am  
(C) is (D) does
- 88 This is the \_\_\_\_\_ book Kajal has read.  
(A) Forth (B) Forthe  
(C) Fourth (D) Four
- 89 Choose the correct option which best expresses the sentence below in indirect speech :  
Kiran said to his wife, "Please close this door."  
(A) Kiran said to his wife to please close this door.  
(B) Kiran pleased his wife to close that door.  
(C) Kiran requested his wife to close that door.  
(D) Kiran told his wife to please close this door.

*Direction : (Question Nos. 90 to 91) For each of the questions below, find the correct sentence.*

- 90 (A) He is desirous of visiting Japan.  
(B) He is desired of visiting Japan.  
(C) He is desirous for visiting Japan.  
(D) He desirous for visiting Japan.
- 91 (A) It is too far hard an exercise to attempt for me.  
(B) Too far it is an exercise hard for me to attempt.  
(C) It is far too hard an exercise for me to attempt.  
(D) It is too hard an exercise for me to far attempt.

*Direction : (Question Nos. 92 to 93) In each sentences below, indicate the part in which there is an error or not.*

92 You will fall ill / if you will not / take proper food.

(a) (b) (c)

- (A) (a) (B) (b)  
(C) (c) (D) No error

93 He was healthy / in his youth but / he died of cancer later.

(a) (b) (c)

- (A) (a) (B) (b)  
(C) (c) (D) No error

**Directions :** (Question Nos. 94 to 95) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it.*

Freedom and power bring responsibility. That responsibility rests upon this assembly, a sovereign body representing the sovereign people of India. Before the birth of freedom we have endured all the pains of labour and our hearts are heavy with the memory of this sorrow. Some of those pains continue even now. Nevertheless, the past is over and it is the future that beckons to us now. That future is not one of ease or resting but of incessant striving so that we may fulfil the pledges we have so often taken and the one we shall take today. The service of India means the service of the millions who suffer. It means the ending of poverty and ignorance and disease and inequality of opportunity. The ambition of the greatest man of our generation has been to wipe every tear from every eye. That may be beyond us, but as long as there are tears and suffering, so long our work will not be over.

- 94 To whom does the author put onus to perform ?
- (A) One who is free
  - (B) Sovereign people of India
  - (C) Sovereign body i.e. assembly
  - (D) No one
- 95 The Author thinks that future is .....
- (A) easy and bright
  - (B) of continuous struggle
  - (C) without poverty and suffering
  - (D) burdened with hopes and ambitions

**Directions :** (Question Nos. 96 to 98) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it.*

Youth has a unique and holistic perception of risks. They have comprehensive approach to perceiving risks, encompassing natural hazards, personal safety and economic threats. Their perception influences their behavior and determines their readiness to mobilize for action in a range of disaster and developmental arenas. They often have a longer term perspective of risks than adults, who are primarily concerned with meeting day-to-day needs, in particular with regard to the environment.

Although our social norms have such often portrayed young people as dependent and helpless victims in emergencies. The notion that excluding young people from direct involvement in calamities helps protect their well-being and trauma that adults face is undermining their resilience and coping in the context of adversity. In practice, however the reverse often applies and youth commonly have far more options open to them than do adults. Around the globe young people have proven to be faster in responding and volunteering in relief efforts when disaster strikes. Their ideas and energies can be put into good use.

- 96 According to author -
- (A) Youth do not have longer term perspective of risks
  - (B) Adults are primarily concerned with meeting day to day needs
  - (C) Adults are dependent and helpless victims according to our social norms
  - (D) Youths have narrow approach to deal with risks
- 97 According to author, regarding coping with calamity -
- (A) Adults have more options to deal with calamity
  - (B) Involvement of youth affects their wellbeing
  - (C) Ideas and energies of youth can't be used as they are inexperienced
  - (D) Response of youth is faster than that of adults
- 98 The passage talks about
- (A) Role of youth in development of nation
  - (B) Role of youth in disaster management
  - (C) Individual development of youth
  - (D) Supremacy of adults

**Directions :** (Question Nos. 99 to 100) *Rearrange the following words and phrases to form meaningful sentences.*

99 The problem with / that they are not true / the internet is /  
(1) (2) (3)

quotes found on  
(4)

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

100 Some / do not / believe / unfortunately /  
(1) (2) (3) (4)

in / God  
(5) (6)

- (A) (4), (1), (2), (3), (5), (6)
- (B) (6), (2), (3), (5), (1), (5)
- (C) (1), (6), (2), (3), (5), (4)
- (D) (6), (5), (1), (3), (4), (2)

**SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા**

---

---

**SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા**

---

---

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

