



### DFF-004-001123

## B. Ed. (Sem. I) (CBCS) Examination

**May/June - 2015** 

SSC-8: Geography Content

Faculty Code: 004 Subject Code: 001123

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours]

### પરીક્ષાર્થીઓને સૂચના

- પ્રત્યેક MCQ ઉત્તરવહીના પ્રથમ પાના ઉપર પરીક્ષાર્થીએ બેઠક ક્રમાંક/પરીક્ષા કેન્દ્ર અને પરીક્ષાની તારીખ પોતાની સહી સાથે લખવાની રહેશે.
- પરીક્ષાર્થીને MCQ પ્રશ્ન પ્રકારનો પ્રશ્નપત્ર આપવામાં આવેલ છે.
   જે નિયત સમય મર્યાદામાં પૂર્ણ કર્યા બાદ ખંડ નિરીક્ષકને MCQ ઉત્તરવહી સપરત કરવાની રહેશે.
- તમારી ઉત્તરવહીના કોઈ પણ ભાગમાં તમારું નામ અથવા નંબર લખવો નહીં (નિર્દિષ્ઠ જગ્યા સિવાય) અથવા પોતાની ઓળખ છતી થાય તેવી કોઈ નિશાની કરવી નહીં.
- તમોને આપેલી MCQ ઉત્તરવહી, પરીક્ષા ખંડ છોડતા પહેલાં ખંડ નિરીક્ષકને સુપરત કરવી.
- પ. લેખનસામગ્રી, ગેશિતનાં સાધનો કે એવી કોઈ પણ ચીજની કોઈ પણ બીજા પરીક્ષાર્થી સાથે આપ-લે કરવાની સખત મનાઈ છે.
- દ. પ્રશ્નપત્રો વહેંચાઈ ગયા પછી ૩૦ મિનિટ સુધી અને પરીક્ષાના સમયની છેલ્લી ૧૦ મિનિટ દરમિયાન તમોને કોઈ પણ સંજોગોમાં પરીક્ષા ખંડની બહાર જવા દેવામાં આવશે નહીં.
- **૭**. જો તમો
  - (અ)પરીક્ષા સમય દરમિયાન પરીક્ષા ખંડમાં તમારી સાથે કોઈ પણ પુસ્તક અથવા કોઈ પણ પ્રકારના લખાણ કે નોંધવાળી કાગળની કાપલી કે વસ્તુ લાવશો અગર,
  - પરીક્ષા ચાલુ હોય ત્યારે બીજા પરીક્ષાર્થી સાથે વાત કરશો કે કોઈ પણ રીતે સંદેશો મોકલવા વ્યવહાર કરશો અગર,
  - બીજી કોઈ પણ જાતની ગેરરીતિ કરશો અથવા ગેરરીતિ કરવાનો પ્રયત્ન કરશો અગર,
  - પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પરીક્ષાખંડ છોડતી વખતે તમોને આપેલી તમારી કોઈ પણ લખેલી કે કોરી ઉત્તરવહીઓ સાથે લઈ જશો કે પરીક્ષાખંડમાં આમ કરવાના ઇરાદાથી કોઈ પ્રવૃત્તિ કરશો તો શિક્ષાને પાત્ર બનશો તથા તમને પરીક્ષામાંથી ઉઠાડી મૂકવામાં આવશે અને તમારા વિષે તેનો યુનિવર્સિટીને તાલ્કાલિક રિપોર્ટ કરવાનો નિરીક્ષકને અધિકાર છે.
  - (બ) જે પરીક્ષાર્થી મુખ્ય કે અન્ય નિરીક્ષકની સૂચનાનો અનાદર કરશે કે ઉદ્ધત અથવા અયોગ્ય વર્તન પરીક્ષાખંડમાં દાખવશે અથવા નિયમોનો ઇરાદાપૂર્વક ભંગ કરશે તે શિક્ષાને પાત્ર બનશે અને મુખ્ય નિરીક્ષક તેને પરીક્ષામાંથી તાત્કાલિક ઉઠાડી મુકી શકશે.
  - (ક) ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણેની તેમજ યુનિવર્સિટીના ઓર્ડિ.માં દર્શાવેલી ગેરરીતિ જો કોઈ પરીક્ષાર્થી આચરશે તો તે પરીક્ષાર્થીને મુખ્ય નિરીક્ષક પરીક્ષા ખંડમાંથી બહાર મોકલી શકશે.
  - (ડ) પરીક્ષાખંડમાં મોબાઈલ ટેલિફોન કે પેજર જેવાં સાધનો લાવશો તો મુખ્ય નિરીક્ષક આ સાધનોને જપ્ત કરી શકશે.
- ૮. પરીક્ષાનો સમય પૂરા થવાની ૧૦ મિનિટ અગાઉ સંકેતનો ઘંટ વાગશે ત્યારે તમો લખવાનું બંધ કરી તમારી ઉત્તરવહીઓ તમારા ખંડના નિરીક્ષકને સુપરત કરવા તૈયાર રહેશો. જ્યાં સુધી નિરીક્ષક બધાની ઉત્તરવહીઓ એકઠી કરી લે નહીં ત્યાં સુધી તમારે તમારી બેઠક છોડવી નહીં.

#### Instructions to Candidates

 The candidate will have to write his seat number/centre of examination and date of examination along with his/her signature on the first page of each MCQ answer sheet.

[Total Marks: 70

- 2. The candidate is supplied with MCQ question paper, which he will have to complete in given fixed time and will have to submit the MCQ Answer Sheet to the block supervisor.
- You should not write your name or number in any part of your Answer Sheet (except specifid space) OR you should not put any sign whereby you identity can be made out.
- The MCQ Answer Sheet given to you should be submitted to block supervisor before leaving the examination block.
- The exchange of writing material, tools of mathematics and such similar things with other students is strictly prohibited.
- 6. Up to 30 minutes after distribution of question papers and in last 10 minutes of the examination time you will not be allowed to go outside the block under any circumstances.
- 7. If you
  - (a) Will bring any textbook or any type of writing or any strip of paper with notes or any other thing in the examination hall with you during the examination time. OR
  - Talk with other candidate during examination or try to send message by any means or do any communication OR will do any type of mal practice or will attempt for any mal practice. OR
  - Will carry your any written answer books or blank answer book with you while leaving the examination hall after completion of examination. OR will do any activity with intention of doing so, you will be liable to punishment or you will be expelled from the examination the supervisor has the right to send immediately the report to the University.
  - (b) The candidate who will disobey the instructions given by chief or other supervisor OR will show rude or inappropriate behaviour in the examination hall, the supervisor will immediately debar the candidate from the examination.
  - (c) If any candidate does any of the above mentioned mal practices or as mentioned in the Ord. of University, the chief supervisor will send the candidate out of the examination hall.
  - (d) The chief supervisor will seize the instruments like mobile telephone or pager if you bring in the hall.
- 3. 10 minutes before the completion of examination an indicative bell will ring. You should stop writing at that time you become ready to submit your answer books to your block supervisor. You should not leave your seat until the supervisor does not complete the collection of all the answer books.

1	કયું સ્થળ ભારતનો દક્ષિણતમ છેડો છે	?	
	(A) કન્યા કુમારી	(B) ઈન્દિરા પોઈન્ટ	
	(C) ન્યૂ મૂરે ટાપુ	(D) રામેશ્વરમ્	
2	ભારતના પૂર્વ અને પશ્ચિમ છેડે આવેલ ફરક છે?	ા સ્થળોના સ્થાનિક સમયમાં આશરે કેટલો	ì
	(A) અડધા કલાકનો	(B) એક કલાકનો	
	(C) દોઢ કલાકનો	(D) બે કલાકનો	
3	લક્ષદ્વીપ ટાપુઓ કયાં આવેલા છે?		
	(A) બંગાળની ખાડીમાં	(B) હિંદ મહાસાગરમાં	
	(C) ખંભાતમાં અખાતમાં	(D) અરબ સાગરમાં	
4	ભારતની દક્ષિણે કયો મહાસાગર આવે	લો છે ?	
	(A) હિંદ મહાસાગર	(B) અરબ સાગર	
	(C) પેસિફિક મહાસાગર	(D) આર્કટિક મહાસાગર	

 $\mathbf{2}$ 

DFF-004-001123\_C]

Э	સુઅઝ	ના નહર કઇ સાલમા શરૂ થઇ	ະເເກອ	
	(A)	ઈ.સ. 1818માં	(B)	ઈ.સ. 1869માં
	(C)	ઈ.સ. 1853માં	(D)	ઈ.સ. 1902માં
6	વિશ્વન્	ું સર્વોચ્ચ શિખર ક્યું છે ?		
	(A)	કાંચનજંગા	(B)	$\mathrm{K}_2$
	(C)	ઘવલગિરિ	(D)	માઉન્ટ એવરેસ્ટ
7	હિમાલ	ત્રયની કઈ શ્રેણીમાં હવાખાવાનાં	વિખ્યા	ત સ્થળો આવેલાં છે?
	(A)	હિમાચલ	(B)	હિમાદ્રિ
	(C)	શિવાલીક	(D)	બ્રૃહદ હિમાલય
8	છોટાન્	ાાગપુરનો ઉચ્ચપ્રદેશ કયાં રાજ્યમ	i છે ?	
	(A)	બિહાર	(B)	મધ્યપ્રદેશ
	(C)	ઝારખંડ	(D)	છત્તીસગઢ

9	ભારત	ાનો કર્યા પ્રાકૃતિક વિભાગ ખનીજ	તનો ભ	મડાર છ ?
	(A)	ઉત્તરના વિશાળ પર્વતો	(B)	ઉત્તરનું મેદાન
	(C)	દ્વિપકલ્પીય ઉચ્ચપ્રદેશ	(D)	દરિયા કિનારાનાં મેદાનો
10	પશ્ચિમ	ાનું તટીય મેદાન ગોવાથી દક્ષિણે	કયા	નામે ઓળખાય છે ?
	(A)	કોરોમંડલ	(B)	કોંક્શ
	(C)	દક્ષિણ સરકાર	(D)	મલબાર
11		ાથી કઈ સમુદ્રઘુનીમાં થઈને પેસિફિક ો શકાય છે?	ક મહાર	સાગર પસાર કરીને કેનેડા અને યુ.એસ.એ.
	(A)	મલાક્કા	(B)	બેરિંગ
	(C)	પાલ્ક	(D)	કેઈક
12	ભારત	ાનો દક્ષિણ તરફનો ભૂ-ભાગ મુખ	યત્વે ક	કયાં પ્રકારના ઉચ્ચ પ્રદેશનો ભાગ છે?
	(A)	આંતર પર્વતીય	(B)	ખંડિય
	(C)	દ્વીપકલ્પીય	(D)	પર્વતપ્રાંતીય

DFF-004-001123\_C]

	(A)	1.8%	(B)	9%	
	(C)	6%	(D)	2.42%	
14	પૃથ્વી	ના પોપડાની મુખ્ય કેટલી ભૂસચલ	ાનીય ⁴	પ્લેટ રચાઈ છે.	
	(A)	5	(B)	7	
	(C)	12	(D)	14	
15	ભારત	ામાં હવામાન ખાતાની મુખ્ય કચે	રી ક્યાં	. શહેરમાં આવેલી છે ?	
	(A)	દિલ્હી	(B)	પૂર્ણ	
	(C)	મુંબઈ	(D)	દહેરાદૂન	
16	વિશ્વન	ી સૌથી ઊંચી પર્વતમાળા કઈ છે	?		
	(A)	એન્ડીઝ	(B)	આલ્પસ	
	(C)	હિમાલય	(D)	ચેકીઝ	
DFF	<b>'-004</b> -	001123_C]	5		[ Contd

13 ભારતનું ક્ષેત્રફળ જગતના ભૂ-ક્ષેત્રના આશરે કેટલા ટકા છે ?

17	ભારત	ા કયા પવનોનો દેશ છે?		
	(A)	પશ્ચિમિયા	(B)	વ્યાપારી
	(C)	મોસમી	(D)	નૈઋત્ય
18	મેઘાલ	ાયમાં વાર્ષિક વરસાદ કેટલો પડે	છે ?	
	(A)	200 સેમી	(B)	300 સેમી
	(C)	400 સેમી	(D)	1200 સેમી
19	ભારત	તના પશ્ચિમ કિનારે પડતો ભારે વ	વરસાદ	મુખ્યત્વે શાને આભારી છે?
	(A)	સમુદ્રની નિકટતા	(B)	ઓછા અક્ષાંશોમાં સ્થાન
	(C)	દ્વીપકલ્પીય આકાર	(D)	પશ્ચિમઘાટની વાતાભિમુખ બાજુએ સ્થાન
20	કેરેલમ	નાં પડતાં ઉનાળું ઝાપટાંથી કયાં ′	પાકને	લાભ થાય છે?
	(A)	કેરી	(B)	કેળાં
	(C)	ડાંગર	(D)	કપાસ

21	ભારતમાં ચોમાસામાં મોસમી પવનો કઈ દિશામાંથી વાય છે ?				
	(A)	નૈઋત્ય	(B)	વાયવ્ય	
	(C)	અિન	(D)	ઈશાન	
22	પરિભ્	ામણને બીજા કયાં નામે ઓળખવ	ામાં ચ	નાવે છે?	
	(A)	પ્રદક્ષિણા	(B)	પરિક્રમણ	
	(C)	ઘરીભ્રમણ	(D)	વાર્ષિકગતિ	
23	ભારત	ાનું કર્કવૃત્તથી દક્ષિણે આવેલું ક્ષેત્ર	કેવો	આકાર ધરાવે છે?	
	(A)	ગોળ	(B)	લંબચોરસ	
	(C)	ત્રિકોણ	(D)	એકપણ નહીં	
24	વિશ્વમ	નાં સફેદ રણ માત્ર ભારતમાં કર્યા	ાં સ્થળે	જોવા મળે છે?	
	(A)	કચ્છમાં	(B)	પાટણમાં	
	(C)	અમદાવાદમાં	(D)	રાજકોટમાં	
25	ભારત	ાનો મુખ્ય ભૂમિભાગ કયા અક્ષાંશ	ોની વ	ચ્ચે આવેલો છે.	
	(A)	8° ઉ. અને 37° ઉ.	(B)	8° ઉ. અને 36° ઉ.	
	(C)	7º ઉ અને 35º ઉ.	(D)	9° ઉ અને 36° ઉ.	
DFF	<b>'-004</b> -	-001123_C]	7		[ Contd

	(A)	વર્ષા	(B)	કરા વર્ષા
	(C)	હિમવર્ષા	(D)	ઉપર જણાવેલ તમામ
27	ભારત	ાના કયાં રાજ્યમાં ચોમાસા કરતા	શિયા	ળામાં વધુ વરસાદ પડે છે?
	(A)	મહારાષ્ટ્ર	(B)	કેરલ
	(C)	તમિલનાડુ	(D)	પંજાબ
28	શિયા	ળાની રાત્રિઓમાં ઘાસનું તાપમાન	કેટલા	વ્સે જેટલું નીચું ઉતરી જાય છે ?
	(A)	- 18.6° સે	(B)	- 22.8° સે
	(C)	- 45° સે	(D)	- 51° સે
29	ભારત	ામાં ઉનાળામાં સૌથી વધુ ગરમી	ક્યાં ૨	ાજ્યમાં પડે છે ?
	(A)	પંજાબ	(B)	મધ્યપ્રદેશ
	(C)	ગુજરાત	(D)	રાજસ્થાન
30	ભારત	ામાં કઈ દિશામાંથી વાતા મોસમી	પવનો	ા મોટાભાગે સૂકાં હોય છે ?
	(A)	નૈઋત્ય	(B)	ઈશાન
	(C)	વાયવ્ય	(D)	અગ્નિ
DFF	`- <b>00</b> 4-	.001123_C]	8	[ Contd

26 હિમાલય ક્ષેત્ર ઉપર કઈ વર્ષા થાય છે?

31	પૃથ્વી	પોતાની ધરી પર કેટલા અંશનો	ખૂણો	બનાવે છે.
	(A)	45.5 <sup>0</sup> નો	(B)	66.5 <sup>0</sup> નો
	(C)	90 <sup>0</sup> નો	(D)	23.5 <sup>0</sup> નો
32	પૃથ્વી	પોતાની ધરી પર કઈ દિશામાંથી	. કઈ	દિશા તરફ ફરે છે ?
	(A)	પશ્ચિમથી પૂર્વ	(B)	પૂર્વથી પશ્ચિમ
	(C)	ઉત્તરથી દક્ષિણ	(D)	દક્ષિણથી ઉત્તર
33	21 %	ડ્ને સૂર્યનાં કિરણો કયા વૃત્ત પર	સીધા	પડે છે ?
	(A)	મકરવૃત્ત પર	(B)	ઉત્તર ધ્રુવવૃત્ત પર
	(C)	વિષુવવૃત્ત પર	(D)	કર્કવૃત્ત પર
34	ભારત	ામાં દિવસ હોય ત્યારે નીચેનામાંથ	ી કયાં	. દેશમાં રાત હશે ?
	(A)	ઓસ્ટ્રેલિયા	(B)	દક્ષિણ આફ્રિકા
	(C)	જાપાન	(D)	કેનેડા
35	પૃથ્વી	જે માર્ગ પર સૂર્યની આસપાસ ફરે	. છે તે <sub>'</sub>	ને પૃથ્વીની કહેવામાં આવે છે?
	(A)	ત્રિજ્યા	(B)	વ્યાસ
	(C)	કક્ષા	(D)	ખૂણો
DFF	-004	001123_C]	9	[ Contd

36	આપ	ણા દેશની પ્રમાણસમય રેખા કય <u>ા</u>	શહેર	પરથી પસાર થાય છે ?
	(A)	અમૃતસર	(B)	કોલકત્તા
	(C)	ગાંધીનગર	(D)	અલાહાબાદ
37		ત્રાંશવૃત્ત બરાબર સૂર્ય સામે આવે છે ય છે ?	ં તે રેપ	માંશ પર આવેલાં બધા સ્થળોએ કયો સમય •
	(A)	સવારના 6.00 વાગ્યાનો	(B)	બપોરના 11.00 વાગ્યાનો
	(C)	સાંજના 6.00 વાગ્યાનો	(D)	બપોરના 12.00 વાગ્યાનો
38	ભારત	તની વાયવ્ય સીમાએ કયો દેશ અ	ાવેલો	છે ?
	(A)	ચીન	(B)	મ્યાનમાર
	(C)	પાકિસ્તાન	(D)	બાંગ્લાદેશ
39	વિસ્ત	ારની દેષ્ટિએ દુનિયાના દેશોમાં જ	મારતનું	, સ્થાન કેટલામું છે ?
	(A)	આઠમું	(B)	સાતમું
	(C)	પાંચમું	(D)	દસમું
40	ભારત	તની લગભગ મધ્યમાં થઈને કયું	વૃત્ત પ	સાર થાય છે ?
	(A)	ध्रुववृत्त	(B)	કર્કવૃત્ત
	(C)	વિષુવવૃત્ત	(D)	મકરવૃત્ત
DFI	<b>7-004</b>	-001123_C]	10	[ Contd

41	પૃથ્વી	સૂર્યની પરિક્રમા એક મિનિટમાં .		કિલોમીટરની	ઝડપથી	કરી	રહી	છે	?
	(A)	1750	(B)	1670					
	(C)	1760	(D)	1650					
40	tim 3	112 AC Banai 22 A 2							
42	<u>યુ</u> વના	. તારો કઈ દિશામાં હોય છે ?							
	(A)	દક્ષિણ	(B)	ઉત્તર					
	(C)	પશ્ચિમ	(D)	પૂર્વ					
43	કયાં 🤅	રેખાંશવૃત્તને આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતઃ	ર રેખા	કહે છે ?					
	(A)	$82.5$ $^{0}$ ને	(B)	90 <sup>0</sup> ને					
	(C)	$360^{0}$ ને	(D)	180 <sup>0</sup> ને					
44	પૃથ્વીન્	નું સૌથી મોટું ઘડિયાળ કયું છે ?							
	(A)	તારા	(B)	નક્ષત્રો					
	(C)	સૂર્ય	(D)	ચંદ્ર					
4.5	2								
45	કુલ ર	ધ્ખાંશવૃત્તો કેટલા છે ?							
	(A)	180	(B)	270					
	(C)	360	(D)	90					
DFF	'- <b>00</b> 4-	001123_C]	11			[	Con	td	•••

માઉન્સ	ટ એવરેસ્ટ શિખરની ઊંચાઈ કેટલ	લા મીટ	ર છે ?	
(A)	8848	(B)	4881	
(C)	8153	(D)	8598	
યમુના	ા નદીના કિનારે વસેલુ શહેર કર્	ું છે ?		
(A)	કોલકતા	(B)	લખનઉ	
(C)	આગ્રા	(D)	પટના	
ભારત	ાના દરિયા કિનારાની લંબાઈ કેટ	લા કિલ	લોમીટર છે ?	
(A)	7517	(B)	6100	
(C)	6800	(D)	7200	
ભારત	ાના પૂર્વ કિનારે નીચેનાં પૈકી કયું	, બંદર	આવેલું છે ?	
(A)	મેંગ્લો૨	(B)	વિશાખાપટ્નમ	
(C)	માર્મગોવા	(D)	કંડલા	
નીચેન	ાા પૈકી કઈ નદી હિમાલયમાંથી	નીકળે	છે ?	
(A)	ગોદાવરી	(B)	મહાનદી	
(C)	કાવેરી	(D)	ગંગા	
F 004	001199 <i>C</i> 1	12		[ Contd
	(A) (C)  444-1 (A) (C)  (H) 26 (A) (C)  (H) 26 (A) (C)	(A) 8848 (C) 8153  4개대 다 리 등 대	(A) 8848 (B) (C) 8153 (D)  4 박 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대	(A) 8848 (B) 4881 (C) 8153 (D) 8598  4박대 다입대 ઉ마리 여숙성 શહેર કયું છે ?  (A) કોલકતા (B) લખનઉ (C) આગ્રા (D) પટના  ભારતના દરિયા ઉનારાની લંબાઈ કેટલા ઉલ્લોમીટર છે ? (A) 7517 (B) 6100 (C) 6800 (D) 7200  ભારતના પૂર્વ કિનારે નીચેનાં પૈકી કયું બંદર આવેલું છે ? (A) મેંગ્લોર (B) વિશાખાપટ્નમ (C) માર્મગોવા (D) કંડલા  નીચેના પૈકી કઈ નદી હિમાલયમાંથી નીકળે છે ? (A) ગોદાવરી (B) મહાનદી (C) કાવેરી (D) ગંગા

<b>51</b>	વાતાવરણમાં ઓક્સિજન વાયુનું પ્રમાણ આશરે કેટલા ટકા છે ?				
	(A)	21%	(B)	71%	
	(C)	78%	(D)	25%	
<b>52</b>	ભૂકંપ	કેન્દ્રથી પૃથ્વીની સપાટી પરનાં સૈ	ાથી ન	જીકના સ્થળ કે કેન્દ્રને શું કહે છે ?	
	(A)	ભૂકંપ ઉદ્ગમ કેન્દ્ર	(B)	ભૂકંપ નિર્ગમન કેન્દ્ર	
	(C)	ભૂગર્ભ નિર્ગમન કેન્દ્ર	(D)	ભૂસ્ખલન કેન્દ્ર	
53	જવાળ	ામુખી વિસ્ફોટ થવાનાં મુખ્ય કા	હશો કે	ટલા છે ?	
	(A)	બે	(B)	પાંચ	
	(C)	ત્રણ	(D)	ચાર	
<b>54</b>	જવાળ	ામુખી પર્વતના કેટલા પ્રકાર છે	?		
	(A)	3	(B)	4	
	(C)	2	(D)	5	
<b>55</b>	સુનામ	ી મોજાંની લંબાઈ આશરે કેટલા	કિલોમ	ીટર હોય છે?	
	(A)	800थी 1200	(B)	500थी 1500	
	(C)	700थी 1600	(D)	600થી 900	
DFF	<b></b>	·001123_C]	13	[ Contd	

<b>56</b>	પૃથ્વી	નું કયું આવરણ રંગ, સ્વાદ અને	વાસ	રહિત છે ?
	(A)	જલાવરણ	(B)	વાતાવરણ
	(C)	જીવાવરણ	(D)	મૃદાવરણ
<b>57</b>	મીઠા	પાણીનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે?		
	(A)	નદીઓ	(B)	સરોવરો
	(C)	કૂવા	(D)	વરસાદ
58	વાતાવ છે?	વરણનો કયો વાયુ સૂર્યનાં પાર <mark>ંજા</mark> ંબ	લી કિ	રણોને અવરોધીને પૃથ્વી પર પહોંચતાં રોકે
	(A)	નાઈટ્રોજન	(B)	ઓક્સિજન
	(C)	ઓઝોન	(D)	હાઈડ્રોજન
<b>59</b>	વાતાવ	યરણના કયા ઘટકને કારણે પૃથ્વ <u>ી</u>	પર પ	ાડતો સૂર્યપ્રકાશ ચોતરફ ફેલાય છે?
	(A)	ઓક્સિજન	(B)	ઓઝોન
	(C)	કાર્બન ડાયોક્સાઈડ	(D)	રજક્શો
60	કયાં	વાયુનું પ્રમાણ વધવાથી પૃથ્વી પર	. ગરમ	ોનું પ્રમાણ વધે છે ?
	(A)	$\mathrm{O}_2$	(B)	$\mathrm{H}_2$
	(C)	$N_2$	(D)	$\mathrm{CO}_2$
DFF	r-004-	.001123_C]	14	[ Contd

61	ઈ.સ.	1972માં પર્યાવરણને બચાવવા	વિશ્વના	દેશોની બેઠક ક્યાં શહેરમાં મળી હતી?	
	(A)	બ્રાઝિલના રીઓ દ જનીચે શ <b>ે</b>	કેરમાં		
	(B)	સ્વિડનના પાટનગર સ્કોટ હોમ	.માં		
	(C)	ડેન્માર્કના પાટનગર કોપનહેગન	ામાં		
	(D)	ભારતના પાટનગર દિલ્હીમાં			
62	પૃથ્વી•	ની ચારેબાજુ વીંટળાયેલા હવાના	આવર	<u> </u>	
	(A)	મૃદાવરણ	(B)	જીવાવરણ	
	(C)	વાતાવરણ	(D)	જલાવરણ	
63	વાતાવ	યરણ પૃથ્વીની સપાટીથી આશર <u>ે</u>	કેટલા	કિલોમીટર સુધી વિસ્તરેલું છે ?	
	(A)	1600	(B)	1000	
	(C)	1200	(D)	1400	
64	તાપમ	ાન વધતું અટકાવવા સંપત્તિનો_		ઉપયોગ જરૂરી બન્યો છે?	
	(A)	વધુ પડવો	(B)	વિવેકપૂર્ણ	
	(C)	ઓછો	(D)	એકપણ નહીં	
65	જગત	માં સૌથી મોટી લોકશાહી ધરાવ	.તો દેશ	કયો છે ?	
	(A)	યુ.એસ.એ	(B)	ચીન	
	(C)	ભારત	(D)	રશિયા	
DFF	' <u>-</u> 004_	.001123_C]	15	[ Contd	
	- U I	~~- <del>~</del> ~	- 0	[ 001100	

66	જાપા	નમાં સુનામીની મોટી હોનારત ક	ઇ સાલ	ામાં થઇ હતી?
	(A)	2004માં	(B)	2008માં
	(C)	૨010માં	(D)	2011นเ
67	અના	વૃષ્ટિની સંભાવના ઓછી કરવા શ	ાાનુ પ્ર	દૂષણ અટકાવવું જોઈએ ?
	(A)	નદીઓનું	(B)	વાતાવરણનું
	(C)	જલનું	(D)	જમીનનું
68	નીચેન	તા પૈકી કયા દેશમાં સૌથી વધારે	ઠંડી પ	ડે છે ?
	(A)	નોર્વે	(B)	રશિયા
	(C)	ઈરાન	(D)	બ્રાઝિલ
69	નીચેન	તા પૈકી કયા વાયુને ગ્રીનહાઉસ વ	ાયુ ત	રીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
	(A)	ઓક્સિજનને	(B)	હાઈડ્રોજનને
	(C)	મિથેનને	(D)	નાઈટ્રોજનને
70	વિશ્વ	માં 'ઓઝોન દિવસ' ક્યારે ઉજવવ	યામાં ર	ત્રાવે છે ?
	(A)	28 ઓક્ટોબરે	(B)	16 સપ્ટેમ્બરે
	(C)	1 જાન્યુઆરીએ	(D)	5 જૂને

[ Contd...

# **ENGLISH VERSION**

Which place is the southern most end of India ?

	(A)	Kaniyakumari	
	(B)	Indira Point	
	(C)	New Murray Island	
	(D)	Rameshwaram	
2		much is the difference in the local time of places situated of India in the east and the west ?	at extreme
	(A)	Half an hour	
	(B)	One hour	
	(C)	One hour and a half	
	(D)	Two hours	
3	Wher	re do the Lakshadweep islands lie ?	
	(A)	In the Bay of Bengal	
	(B)	In the Indian Ocean	
	(C)	In the Gulf of Mannar	
	(D)	In the Arabian sea	
4	Whic	h ocean is situated at the most south end of India?	
	(A)	Hind Ocean	
	(B)	Arabian Ocean	
	(C)	Pacific Ocean	
	(D)	Arctic Ocean	
DFF.	-004-0	001123_C] 17	[ Contd

5	In w	hich year was the Suez Canal opened ?
	(A)	1818
	(B)	1869
	(C)	1853
	(D)	1902
6	Whic	h is the highest peak of the world?
	(A)	Kanchenjunga
	(B)	$K_2$
	(C)	Dhavalgiri
	(D)	Mount Everest
7	In w	hich Himalayan range are the famous hill stations situated ?
	(A)	Himachal
	(B)	Himadri
	(C)	Shiwalik
	(D)	Greater Himalayas
8	In w	hich state is the plateau of Chhota Nagpur situated ?
	(A)	Bihar
	(B)	Madhya Pradesh
	(C)	Jharkhand
	(D)	Chatishgarh

DFF-004-001123\_C]

	(A)	Vast mountains of north
	(B)	Northern plain
	(C)	Peninsular Plateau
	(D)	Coastal plains
10	By v	which name is Eastern Coastal region from Goa to Southward known?
	(A)	Coromandal
	(B)	Konkan
	(C)	Southern Circar
	(D)	Malabar
11		rugh which straight can be reached at Canad a and U.S.A. from India ng through the pacific ocean ?
	(A)	Malacca
	(B)	Bering
	(C)	Palk
	(D)	Draik
12	Whic	ch type of the part of highland is the land mass of Southward India?
	(A)	Valleys
	(B)	Continental
	(C)	Peninsular
	(D)	Mountanious region

Which physical region of India is store house of minerals ?

9

DFF	'- <b>00</b> 4-	001123_C]	20	[ Contd
	(C)	Himalaya	(D)	Rockies
	(A)	Andies	(B)	AIPS
16	Whic	h is the highest mountain	range	in the world ?
	(C)	Mumbai	(D)	Dehradun
	(A)	Delhi	(B)	Pune
15	When	re is the main weather off	ice of	the Government of India ?
	(C)	12	(D)	14
	(A)	5	(B)	7
14	How	many teotonic plates are	formed	from the crust of the earth ?
	(C)	6%	(D)	2.42%
	(A)	1.8%	(B)	9%
13		earth?	the ar	ea of India from the land area of

17	Whic	ch winds blow over India ?		
	(A)	Westelies	(B)	Trade
	(C)	Monsoonal	(D)	South-eastern
18	How	much is the rain falled in	Meg	halaya ?
	(A)	200 cm	(B)	300 cm
	(C)	400 cm	(D)	1200 cm
19	When	re is the main reason of hea	ıvy ra	infall on the West Coast of India?
	(A)	Vicinity of sea		
	(B)	Location at low latitudes		
	(C)	Peninsular shape		
	(D)	Location on the windward	side	of western Ghats
20	Whic	ch crop gets the benefit of	summ	ner showers in Kerala ?
	(A)	Mango	(B)	Banana
	(C)	Paddy	(D)	Cotton

DFF-004-001123\_C]

21	From which direction do the m rainy season?	ionsoon winds blow over India during th
	(A) South-West	(B) North-West
	(C) South-East	(D) North-East
22	The another name of revolutio	n is
	(A) Circular	
	(B) Rotation	
	(C) Axel Motion	
	(D) Yearly Motion	
23	In what shape is tropic of can	ncer line near South India ?
	(A) Round	(B) Rectangle
	(C) Triangle	(D) None
24	In the world, white desert is f	found only in India at which place ?
	(A) Kutch	(B) Patan
	(C) Ahmedabad	(D) Rajkot
25	The main land part of India is	s situated between which latitude ?
	(A) 8° North and 37° North	
	(B) 8° North and 36° North	
	(C) 7° North and 35° North	
	(D) 9° North and 36° North	

	(A)	Rainy		
	(B)	Hail stones rain		
	(C)	Snow rain		
	(D)	All above		
27	In w		infall	in winter heavier than in the rainy
	(A)	Maharashtra	(B)	Kerala
	(C)	Tamil Nadu	(D)	Punjab
28	How	much oC temperature goes	dow	n at dras in the winter nights ?
	(A)	−18.6°C	(B)	−22.8°C
	(C)	-45°C	(D)	−51°C
29	In w	which state is the summer fe	lt ho	ttest in India ?
	(A)	Punjab		
	(B)	Madhya Pradesh		
	(C)	Gujarat		
	(D)	Rajasthan		
30	The dry		India	a from which direction are mostly
	(A)	South West	(B)	North East
	(C)	North West	(D)	South East

[ Contd...

26

DFF-004-001123\_C]

Which rain in the Himalaya ?

31	What angle does the earth make with its orbit ?			
	(A)	45.5°	(B)	66.5°
	(C)	90°	(D)	23.5°
32	In w	which direction does the ear	th rot	ate on its axis ?
	(A)	West to east	(B)	East to west
	(C)	North to south	(D)	South to north
33	On 2	21 <sup>st</sup> June, on which latitude	e do 1	the sunrays fall straight ?
	(A)	On the tropic of capricorn	1	
	(B)	On the Aratic circle		
	(C)	On the equator		
	(D)	On the tropic of cancer		
34		n it is a day time in India, night ?	in whi	ich of the following country, it will
	(A)	Australia	(B)	South Africa
	(C)	Japan	(D)	Canada
35		path along with the earth mearth.	noves	around the sun is called of
	(A)	Radius	(B)	Diameter
	(C)	Axis	(D)	Angle
DFF	-004-	-001123_C]	24	[ Contd

36	From	which city does our stand	lard n	neridian pass by ?
	(A)	Amritsar	(B)	Kolkata
	(C)	Gandhinagar	(D)	Allahabad
37		t is the time of all the place es opposite the sun ?	es on	one longitude when that longitude
	(A)	6.00 in the morning		
	(B)	11.00 at noon		
	(C)	6.00 in the evening		
	(D)	12.00 at noon		
38	Whic	ch country is located to the	north	n west border of India ?
	(A)	China	(B)	Myanmar
	(C)	Pakistan	(D)	Bangladesh
39	Whic	ch position does India hold	in the	e world in term of area ?
	(A)	Eighth	(B)	Seventh
	(C)	Fifth	(D)	Tenth
40	Whic	ch tropic passes almost thro	ugh t	he middle of India ?
	(A)	Arctic circle		
	(B)	Tropic of Cancer		
	(C)	Equator		
	(D)	Tropic of Capricorn		

41	The	earth revolves around the s	un at	k.m. per minute.
	(A)	1750	(B)	1670
	(C)	1760	(D)	1650
42	In w	hich direction is the pole s	tar se	en ?
	(A)	South	(B)	North
	(C)	West	(D)	East
43	Whic	h longitude is called 'Interi	nation	al Date line'?
	(A)	82.5°	(B)	900
	(C)	360°	(D)	180°
44	Which is the biggest clock of the world ?			
	(A)	Stars	(B)	Constellations
	(C)	Sun	(D)	Moon
45	How	many longitudes are there	?	
	(A)	180	(B)	270
	(C)	360	(D)	90

[ Contd...

46	wna	it is the height in meters of	Mot	int Everest ?
	(A)	8848	(B)	4881
	(C)	8153	(D)	8598
47	Which city is located on the banks of Yamuna river ?			
	(A)	Kolkata	(B)	Lucknow
	(C)	Agra	(D)	Patna
48	How	v long is the Indian Sea Co	ast ?	
	(A)	7517 km	(B)	6100 km
	(C)	6800 km	(D)	7200 km
49	Which of the following parts is located on the eastern coast of India ?			
	(A)	Mangalore	(B)	Vishakhapatnam
	(C)	Marmgao	(D)	Kandla
50	Which of the following rivers starts from Himalayas ?			
	(A)	Godavari	(B)	Mahanadi
	(C)	Kaveri	(D)	Ganga

[ Contd...

51	What is the proportion of oxygen in the atmosphere?			
	(A)	21%	(B)	48%
	(C)	78%	(D)	25%
52	What is the nearest place from the focus on the surface of the earth called			
	(A)	Bhukamp Udgam Kandra		
<ul><li>(B) Epi Centre</li><li>(C) Bhukamp Nirgaman Kendra</li></ul>				
	(D)	Landslide centre		
53	How many reasons are there for volcanic eruption ?			canic eruption ?
	(A)	Two	(B)	Five
	(C)	Three	(D)	Four
54	How	w many pipes of volcanic mountain are there ?		
	(A)	Three	(B)	Four
	(C)	Two	(D)	Five
55	What	t is the approximate length	in ki	lometers of a tsunami wave ?
	(A)	800 to 1200	(B)	500 to 1500
	(C)	700 to 1600	(D)	600 to 900

DFF-004-001123\_C]

36	wnic	n sphere of the earth does	not 1	have colour, taste and smell?
	(A)	Hydrosphere	(B)	Atmosphere
	(C)	Biosphere	(D)	Lithosphere
57	Whic	h is the main source of fre	esh (s	weet) water ?
	(A)	Rivers	(B)	Lakes
	(C)	Wells	(D)	Rain
58			ents tl	he ultra-violet sunrays from reaching
	the e	earth?		
	(A)	Nitrogen	(B)	Oxygen
	(C)	Ozone	(D)	Hydrogen
59	Due to which component of the atmosphere do the sunrays spread in all			
	direct	tions ?		
	(A)	Oxygen	(B)	Ozone
	(C)	Carbon dioxide	(D)	Dust particles
60	Whic	h gas, when increased in v	olume	e causes global warming?
	(A)	$O_2$	(B)	$H_2$
	(C)	$N_2$	(D)	CO <sub>2</sub>

61	In 19	972, in which city was the	globa	I meet held to save environment?
	(A)	In Rio de juneiro of Bra	zil	
	(B) In stockholm, the capital of Sweden			
	(C) In Copenhagen, the capital of Denmark			
	(D) In Delhi, the capital of India			
62	The	sphere which surrounds	the w	orld from all sides is known as
	(A)	Lithosphere	(B)	Biosphere
	(C)	Atmosphere	(D)	Hydrosphere
63	Upto	how many kilometers is th	e atmo	sphere extended above the surface?
	(A)	1600	(B)	1000
	(C)	1200	(D)	1400
64	A	use of resources has	becon	ne necessary to prevent the increase
	in te	emperature.		
	(A)	High	(B)	Sensible
	(C)	Low	(D)	None of these
65	Whic	ch country is the largest d	emocra	cy in the world ?
	(A)	USA	(B)	China
	(C)	India	(D)	Russia
DFF	<b>`-004</b> -	001123_C]	30	[ Contd

Which pollution should be reduced for possible drought conditions ?			or possible drought conditions ?
(A)	River	(B)	Atmosphere
(C)	Water	(D)	Land
Which of the following countries experiences maximum cold?			
(A)	Norway	(B)	Russia
(C)	Iran	(D)	Brazil
Which of the following gases is known as green house gas ?			
(A)	Oxygen	(B)	Hydrogen
(C)	Methane	(D)	Nitrogen
When is the 'Ozone Day' celebrated in the world?			
(A)	28 October	(B)	16 September
		(D)	5 June
(C)	1 January	(D)	5 Julie
	(C) Whice (A) (C) Whice (A) (C) Whice (A) (C)	Which pollution should be reduced.  (A) River  (C) Water  Which of the following countries  (A) Norway  (C) Iran  Which of the following gases is  (A) Oxygen  (C) Methane	(C) 2010 (D)  Which pollution should be reduced for (A) River (B)  (C) Water (D)  Which of the following countries exp  (A) Norway (B)  (C) Iran (D)  Which of the following gases is known (A) Oxygen (B)  (C) Methane (D)  When is the 'Ozone Day' celebrated

# રફ કામ માટેની જગ્યા / SPACE FOR ROUGH WORK