



# OSSC CGL (Mains)

Previous Year Paper (General Studies) 23 July, 2023





Code No		Roll No.
(To be filled up by the Office)		
	2023	AAQ1

### **General Studies**

**Question-cum-Answer Booklet** 

Main Written Examination for the Post of .....

This booklet contains 32 pages.

Time:  $2\frac{1}{2}$  hours Full Marks: 100

#### : INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES :

- Write your ROLL NUMBER prominently at the space provided at the top right-hand corner.
- 2. Leave the Code No. blank.
- 3. Before using this question-cum-answer booklet, please verify the defects, if any (omission/detachment of pages/torn/mutilation etc.) and in case of any such defect, bring it to the notice of the Invigilator. In such a case, Invigilator shall replace the booklet with a new one. No claim shall be entertained after using the booklet.
- 4. Do not write your name, surname/address etc. on the answer book. Any such act will render the answer sheet unfit for evaluation.
- 5. Write the answers below each question only within the space provided for the purpose. No additional paper will be provided.
- 6. In case of questions relating to filling up the blanks, candidates are required to write their answers within the blank space provided for the purpose.
- Do not remove any part of this book.
- 8. Do not put any symbol, sign, slogan, prayer or any mark of identification in any part of the answer book.
- Candidate should check before writing answers that the INVIGILATOR HAS SIGNED at the appropriate place on the cover page of the question-cum-answer booklet. In case of omission, the candidate should draw the attention of the Invigilator immediately.
- Hand over this question-cum-answer booklet personally to the Invigilator, immediately after the examination is over.
- 11. Mobile Phone or any Communication Devices like Bluetooth, Earphones, Microphone, Pager, Wrist watch, Health band or any other Wrist band, metallic item etc. (which could be used for unfair means for hiding communication devices like Camera, Bluetooth devices etc.) is not allowed inside the Examination Hall. Any candidate who will be found in possession of Mobile Phone or any other electronic communication devices as above inside the Examination Hall is liable to be prosecuted as per the prescribed law and the candidature shall be cancelled.
- 12. Violation of the above instructions shall entail disqualification of the candidature.

INVIGILATOR'S SIGNATURE & DATE:

SB - 4/19

(Turn over)

SEAL



## Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION** 



**1,00,000+** Mock Tests



Personalised Report Card



Unlimited Re-Attempt



600+ Exam Covered



25,000+ Previous Year Papers



500% Refund

















ATTEMPT FREE MOCK NOW





en di		EXAMINER'S		LUATI	ON
			bject		
90414116	Indiar	Constitution	His	tory of In	dia, History of Odisha
Q. No.	Marks	Marks (In words)	Q. No.	Marks	Marks (In words)
1 .		The state of the s	21		
2			22		
3		20,300,000,000,000	23		
4			24		
5		ewhite o	25		OWI I
6			26		
.7			27	an Sugar	211
Total	China z		Total	urajnos a	E-Carathelengre
Indi		my, Indian and World eography	Gen		s of Environment and nate Change
Q. No.	Marks	Marks (In words)	Q. No.	Marks	Marks (In words)
8			28	SEAL S	Nowe to the stay stay
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13	- A/	Wala la	33		
14			34	Take I I	
15					
16					
17		310	1775		Constitution table
18	_				The second state of the second
19					
20			T-4-1		
Total	Art governor		Total		ue apractoli.
Total		rks + +	+		

Thomas co neloni

SB - 4/19

(2)

Contd.





#### **Indian Constitution**

ଭାରତୀୟ ସନ୍ଧିଧାନ

(୨୦ ମାର୍କ) (20 marks)

List four important features of Indian Constitution, which give more power to Union than the State. (50 words or less). [4 marks] ଭାରତୀୟ ସମ୍ପିଧାନର ୪ଟି ଗୁରୁଡ଼ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୈଶିଷ୍ୟ ତାଲିକାଭୁକ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ସଂଘକୁ, ରାଜ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ କ୍ଷମତା ପ୍ରଦାନ କରେ । (୫୦ ଶବ୍ଦ କିୟା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

SI No	Important Features
କୁମିକ	ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଷ ବୈଶିଷ୍ୟ
ସଂଖ୍ୟା	
1	
2	
3	
4	
Δ	Processor (2) Charles and Albertani
93%	GART FIRST TRANSPORT STREET





2. Right to equality in Indian Constitution is enumerated in Article 14 to 18. Provide the gist of these articles in 50 words or less. [4 marks] ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ ସମାନତାର ଅଧିକାର ଧାରା ୧୪ ରୁ ୧୮ରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି । ୫୦ ଶନ୍ଦ କିୟା ତା'ଠାରୁ କମ୍ ଶନ୍ଦରେ ଏହି ଲେଖାଗୁଡ଼ିକର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । [୪ ମାର୍କ]

rticle No	Gist	
ରା ସଂଖ୍ୟା	ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ	oo, saara Laste
1001 4, 0111		
14		
		17 6 mg
eere is to be a suite in	evimes Lineaccini)	
15		
		1
ମ୍ୟ 16 ୍ମି ଜନ୍ମ ସହମ୍ୟର	er a managraph of parties and the east of social	av mercejtie wekA
	eranomy costati the paracionas era	A sew of Lympa mus
Stoley saysted i		A few silipens in value of the
Stoley saysted i		A few silipens in value of the
17		av miercejála werA
17		av miercejála werA
17		sum en en de men A
17		sum acception werk  The brunch acception were a construction with
17		sum ar egil a wer A
17		SUNTERPOSE VOIA





3.	List any four writs that a Court can issue under Article 32 of the	ne Constitution (Right to
12	Constitutional remedies)	[2 marks]
	ସନ୍ଦିଧାନର ଧାରା ୩୨ (ସାନ୍ଦିଧାନିକ ପ୍ରତିକାର ଅଧିକାର) ଅଧିନରେ, ଅଦାଲତ କ	ନାରି କରିପାରୁଥିବା, ଯେକୌଣହି
	ଚାରିଟି ରିଟ୍କୁ ଡାଲିକାଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।	[୨ ମାର୍କ]

SI No	Name of Writ	
କ୍ରମିକ	ରିଟ୍ର ନାମ	alegrania di
ସ•ଖ୍ୟା		nin dana 1 da
1		
2		
3	grunder, devensor/de/virginees/kg gre en: - Amster Ale <mark>viels en</mark> 110 × 52	ech il ser buest il il
4		e partie de la companya de la compa

4. A few subjects in various Lists of the Indian Constitution are given here. Group them under the Union, State and Concurrent Lists as provided in the table below.

[4 marks]

ଭାରତୀୟ ସ<mark>ୟିଧାନର ବିଭିନ୍ନ ତାଲିକାର କିଛି ବିଷୟ ଏଠାରେ ଦିଆଯାଇଛି । ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଷୟଗୁଡ଼ିକୁ</mark> କେନ୍ଦ୍ର, ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ସମକାଳୀନ ତାଲିକା ଅଧୀନରେ ଗୋଷ୍ଠୀଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ । [୪ ମାର୍କ]

SI No	Subjects	Type of list(Union list/ State list/Concurrent list)
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ବିଷୟ	ତାଲିକାର ପ୍ରକାର(କେନ୍ଦ୍ର ତଲିକା/ରାଜ୍ୟ ତାଲିକା/ସମକାଳୀନ ଡାଲିକା)
a)	Defence / ପ୍ରତିରକ୍ଷା	
b)	Police / ପୋଲିସ	

SB - 4/19

(5)

(Turn over)





c)	Agriculture / କୃଷି	ere a l'astrante la male en la company
d)	Education / ଶିକ୍ଷା	STATE OF THE LOCAL MEDICAL STATE OF THE AND AND THE
e)	Banking / ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ଗ୍	Strike of Write
f)	Forests / କଙ୍ଗଲ	the exp
g)	Communications / ଯୋଗାଯୋଗ	
h)	Marriages / ବିବାହ	

5. Read the following statements: Match them with different jurisdictions the Supreme Court can exercise – Original, Appellate, and Advisory. [1.5 marks] ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ୁକ୍ତ ଏବଂ ସୁପ୍ରିମ୍ କୋର୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରିପାରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଅଧିକାର (ମୂଳ, ଆପିଲେଟ୍ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ) ମଧ୍ୟରେ ଏହା କେଉଁଟିକୁ ଦର୍ଶାଉଛି, ତାହା ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । [୧.୫ ମାର୍କ]

SI No	Situation	Jurisdiction of Supreme
କ୍ରମିକ	<u>ଛିତି</u>	Court
ସଂଖ୍ୟା	AUUald	(Original/Appellate/Advisory) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ଅଧିକାର (ମୂଳ, ଆପିଲେଟ୍ ଏବଂ ପରାମଶ୍ର)
a)	The Government wanted to know if it can pass a law about the citizenship status of residents of Pakistan-occupied areas of Jammu and Kashmir. କମ୍ମୁ-କଶ୍ମୀରର ପାକ୍ ଅଧିକୃତ ଅଞ୍ଚଳର ବାସିନ୍ଦାଙ୍କ ନାଗରିକତା ହିତି ସମ୍ପର୍କରେ ଆଇନ ପାରିତ କରାଯାଇପାରିବ କି ବୋଲି କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଜାଣିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି ।	Stavious outs





b)	In order to resolve the dispute about river Cauvery		
5,	the government of Tamil Nadu wants to approach	Some appropriate	
	the government of farminada wants to approach		
	the court.	TAR VOOLGOUGH	(D)
	କାବେରୀ ନଦୀ ବିବାଦର ସମାଧାନ ପାଇଁ ତାମିଲନାଡୁ ସରକାର	Market Sprikrisk	16
	କୋର୍ଟଙ୍କ ଦ୍ୱାରୟ ହେବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି ।	la de la companya de la prima de la companya de la	
c)	Court rejected the appeal by people against the		
	eviction from the dam site.	Alemana de la comunicación de la	Q
	ଡ୍ୟାମ୍ ସ୍ଥଳରୁ ଉ୍ଚ୍ଛେଦ ବିରୋଧରେ ଲୋକଙ୍କ ଆବେଦନକୁ କୋର୍ଟ	e o preparent	
150	ଖାରକ କରିଦେଇଛନ୍ତି ।	Control of the Contro	200

6. Different stages of passing of a bill into a law has been mentioned below. But they are not in their correct sequence. Mention the correct sequence number against the stage.

(1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, 7th, 8th)

[2 marks]

ଏକ ବିଲ୍ କୁ ଆଇନ୍ରେ ପରିଣତ କରିବାର ବିଭିନ୍ନ <mark>ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିମ୍ନରେ</mark> ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି । କିନ୍ତୁ ସେମାନେ ସେମାନଙ୍କର ସଠିକ୍ କ୍ରମରେ ନୁହଁନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିରୁଦ୍ଧରେ <mark>ସଠିକ୍ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା ଉଲ୍ଲେଖ</mark> କରତୁ ।

ଂ (ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ, ତୃତୀୟ, ଚତୁର୍ଥ, ପଞ୍ଚମ, ଷଷ, ସପ୍ତମ, ଅଷମ)

[୨ ମାର୍କ]

Stages  (การเงาน คนุม และการกำกับกับกับเม	Sequence number କୁମିକ ସଂଖ୍ୟା
A resolution is passed to admit the bill for discussion ବିଲ୍ କୁ ଆଲୋଚନା ସକାଶେ ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ସଂକଳ୍ପ ପାରିତ ହୁଏ	
The bill is referred to the President of India ଏହି ବିଲ୍ ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ନିକଟକୁ ପଠାଯାଏ	respondential or war (1990)
The bill is referred to other House and is passed ଏହି ବିଲ୍ ଅନ୍ୟ ଗୃହକୁ ପଠାଯାଏ ଏବଂ ପାରିତ ହୁଏ	





	The bill is passed in the house in which it was proposed
(	ଯେଉଁ ଗୃହରେ ଏହି ବିଲ୍ ପ୍ରଞାବ ଦିଆଯାଇଥିଲା ସେଠାରେ ଏହା ପାରିତ ହୁଏ
	The bill is read clause by clause and each is voted upon
	ଏହି ବିଲ୍କୁ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ ପଢ଼ାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାରା ଉପରେ ମତବାନ କରାଯାଏ
	The bill is referred to the subcommittee - the committee makes
	some changes and sends it back to the house for discussion
ć	ବିଲ୍ ସଚ୍-କମିଟିକୁ ପଠାଯାଏ ; କମିଟି କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଆଲୋଚନା ପାଇଁ
ξ	ସ୍ୱହକୁ ପଠାଇଥାଏ
	The concerned minister proposes the need for a bill
Ç	ସଂପୃକ୍ତ ମନ୍ତୀ ଏକ ବିଲ୍ର ଆବଶ୍ୟକତାର ପ୍ରଥାବ <mark>ଦିଅନ୍ତି</mark>
L	egislative department in ministry of law, drafts a bill
8	ଆଇନ ମନ୍ତଶାଳୟର ବିଧାନ ବିଭାଗ, ବିଲ୍ ଡ୍ରାଫ୍ଟ କରନ୍ତି

7. Mention the article of the Constitution which deals with the following subjects.

[2.5 Marks]

ସନ୍ଦିଧାନ<mark>ର ସେହି ଧାରାଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ, ଯେଉଁଥିରେ</mark> ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି । [୨.୫ ମାର୍କ]

SI No	Subjects	Article of the
କ୍ରମିକ	ବିଷୟ	Constitution
ସଂଖ୍ୟା		ସୟିଧାନର ଧାରା ସଂଖ୍ୟା
a)	Procedure for amendment of Constitution	
	ସୟିଧାନ ସଂଶୋଧନ ପ୍ରକ୍ରିୟା	





		1
b)	Freedom of Trade, Commerce and	
	Intercourse	
	ବ୍ୟବସାୟ, ବାଣିଜ୍ୟ ଏବଂ ସମ୍ପର୍କ ର ସ୍ୱାଧୀନତା	
c)	Abolition of untouchability	
	ଅସ୍ଟଶ୍ୟତା ଉଚ୍ଛେଦ	
d)	Fundamental Duties	
	ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ	
e)	Right to Property	
100	ସମ୍ପଭି ଅଧିକାର	

#### Indian Economy, Indian and World Geography

ଭାରତୀୟ ଅର୍ଥନ<mark>ୀତି, ଭାରତୀୟ ଓ ବିଶ୍ୱ</mark> ଭୂଗୋଳ

(୩୬ ମାର୍କ) (36Marks)

8. Answer the following questions in one or two words.

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍<mark>ୱଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ କିୟା ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦରେ ଦିଅ</mark>ନ୍ତୁ ।

[5.5 marks] [୫.୫ ମାର୍କ]

SI No	Question	Answer
କ୍ରମିକ	ପ୍ରଶ୍ନ	ଉଉର
ସଂଖ୍ୟା		
i	Which state has the highest density of population in	
	India according to 2011 Census ?	
	୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ, ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ କନସଂଖ୍ୟାର	
	ଘନତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ ?	

SB - 4/19 (9) (Turn over)





		and the second of the second		A-12/16
ii	Which state has the highest proportion of urban	e project stake with		Contract of States
********	population in India according to 2011 Census?	e ekir sanga saka Perkir sanga saka		
	୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ, ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ			
	· ସହରାଞ୍ଚଳ ଜନସଂଖ୍ୟାର ପ୍ରତିଶତ ସର୍ବାଧିକ ?		en e	
iii	Which one is the largest linguistic group of India	Assessment of the second	MIN .	
4600	as per 2011 Census ?	wyd mariedd. M hais eilithadau	1.79	
	୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ, ଭାରତର ବୃହତ୍ତମ ଭାଷାଭିତ୍ତିକ	PART GIPS WAS		
	ଗୋଷି କେଉଁଟି ?	albrio Sumpro de	, 23 	
iv	Which continent had the highest growth rate of	Tax verifica e Subotinado te a es	r Pipe	
	population during 2015-2020 ?		8780 W   1813 	
i see an e yes	୨୦୧୫-୨୦୨୦ ମଧ୍ୟରେ, କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ଜନସଂଖ୍ୟା		)93	
mad	ିବୃଦ୍ଧି ହାର ସର୍ବାଧିକ ଥିଲା ? <sup>ଅଧ୍ୟ ପ୍ରମୟ ଖଣ୍ଡ ମାଧ୍ୟର ହୁମ</sup> ଅଧ୍ୟ ଅଧିକ	n Yaded wee and the		
v	Sex ratio is number of female born per thousand	Odisha/ଓଡ଼ିଶା-	rizibO ło	
	male born. What is the sex ratio of Odisha		ଓଡ଼ିଶା ସତ ନାମ ଜନ୍ମ	
	according to 2011 Census ? What is the sex ratio	catoomeki Samoonek	oM (8	
a personal	of India according to 2011 Census?	Rab en	49/1× G/	1
		The state of the s		
	ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ହେଉଛି ପ୍ରତି ହକାର ବାଳକ ଶିଶୁରେ ଜନ୍ମ	India/ଭାରତ-	\$	
A	ହୋଇଥିବା ବାଳିକା ଶିଶୁଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା । ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ,			
	ଓଡ଼ିଶାର ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ କେତେ ? ୨୦୧୧ କନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ,			
	ଭାରତର ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ କେତେ ?		ţ.	





vi	Name Indian state with highest sex ratio and	State/ରାଜ୍ୟ -
	mention its sex ratio as per 2011 Census.	bOm (Art Zich Liebneg ur)
	ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ଥିବା ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟର ନାମ କୁହନ୍ତୁ ଏବଂ	Sex ratio/ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ-
	୨୦୧୧ କନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ ଏହାର ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।	
vii	Countries can be classified in four groups on	India/ଭାରତ-
	basis of human development scores. Very high,	
	High, Medium, Low.	to who as
	Where do India and Norway fit in such groups?	
	ମାନବ ବିକାଶ ୟୋର ଆଧାରରେ ଦେଶଗୁଡ଼ିକୁ ଚାରିଟି ଗୋଷୀରେ	Norway/ନରୱେ-
	ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇପାରିବ । ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ, ଉଚ୍ଚ, ମଧ୍ୟମ, ନିମ୍ନ ।	Se. 15 (0) (8)
	ଭାରତ ଓ ନରଓ୍ୱେ କେଉଁ ଗୋଷୀରେ ଅଛନ୍ତି ?	
viii	Which scholar introduced concept of Human	
	Development?	The second second
20-100 m	୍କେଉଁ ବିଦ୍ୱାନ, ମାନବ ବିକାଶର ଧାରଣା ଉ <mark>ପઘାପନ କରିଥ୍ଲେ ?</mark>	

9. Name any four new policy initiatives/missions in the crop sector started by Government of Odisha. [2 marks] ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆରୟ କରାଯାଇଥିବା, ଯେକୌଣସି ୪ଟି ନୂତନ ନୀତି/ପଦକ୍ଷେପ/ମିଶନର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

SI No କମିକ ସଂଖ୍ୟା	Name of policy initiatives/missions in the crop sector ପସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୀତିଗତ ପଦକ୍ଷେପ/ମିଶନର ନାମ			
(1aax ) sa	ମ ମହେଳ ନହିଳ ।			
2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3	Ment of the Parish In			
4	1-92-45 WAS BUILDING			





10. What was the contribution of agriculture sector, industry sector and services sector (In percentage terms) in Odisha GSVA in 2022-23 ? [1.5 marks] ୨୦୨୨-୨୩ ରେ, ଓଡ଼ିଶା ଜି ଏସ୍ ଭି ଏ (GSVA )ରେ, କୃଷି କ୍ଷେତ୍ର, ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ର ଓ ସେବା କ୍ଷେତ୍ରର ଅବଦାନ (ପ୍ରତିଶତ ହିସାବରେ) କେତେ ଥିଲା ?

Sector କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ	Contribution (In percentage terms) in Odisha GSVA in 2022-23 ୨୦୨୨-୨୩ ରେ ଓଡ଼ିଶା ଜି ଏସ୍ ଭି ଏ(GSVA) ରେ ଅବଦାନ
	(ପ୍ରତିଶତରେ)
Agriculture / କୃଷି	Magnetic Share of Crisins in miceral unocucin
Industry / ଶିକ୍ସ	esasto) on arete purches upon the
Services / ସେବା	

11. What was the male and female literacy rate of urban population and rural population in Odisha in 2020-21 ? [2 marks ] ୨୦୨୦-୨ ୧ ରେ, ଓଡ଼ିଶାରେ ସହରାଞ୍ଚଳ ଜନସଂଖ୍ୟା ଓ ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟାର ପୁରୁଷ ଓ ମହିଳା ସାକ୍ଷରତା ହାର କେତେ ଥିଲା ?

Area wise population	Male literacy (in%)	Female literacy(in%)
ଅଞ୍ଚଳ ଅନୁସାୟୀ କନସଂଖ୍ୟା	ପୁରୁଷ ସାକ୍ଷରତା ହାର (%ରେ)	ମହିଳା ସାକ୍ଷରତା ହାର(%ରେ)
Urban Population		
ସହରାଞ୍ଚଳ ଜନସଂଖ୍ୟା		. Who is the particular of a garden of a g
Rural Population		And TenA
ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟା		





12. As per Livestock Censu	s of 2019, what percentage of India's	livestock population
lives in Odisha?	7 (22 02 23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	[1 mark]
	, ଭାରତର ପଶୁ ଜନସଂଖ୍ୟା ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ, ଓଡ଼ିଶ	14명하고 있습니다() 1명하고 전환하고 보고 있는 1명을 1일 시간() (B. 1985 전 19
		AlgienA

Ans/ଉଉର :

13. What was the share of Odisha in mineral production of following minerals in 2021-22? [2 marks]

୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ନିମୁଲିଖିତ ଖଣିକ ପଦାର୍ଥର ଖଣିକ ଉତ୍ପାଦନରେ, ଓଡ଼ିଶାର ଅଂଶ କେତେ ଥିଲା ? [୨ ମାର୍କ]

Mineral	Share of Odisha in mineral production (In percentage)
ଖଣିକ ପଦାର୍ଥ	ଖଣିକ ଉତ୍ପାଦ <mark>ନରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଂଶ (ପ୍ରତିଶତରେ)</mark>
Chromite / କ୍ରୋମାଇଟ୍	
Bauxite / ବକ୍ସାଇଟ୍ ଉପ୍ୟର୍ଥାୟର ବାହ୍ୟ bo	c notes was the make and famale literacy rate of ultitan population of
iron ore / ଲୁହା ପଥର ୍ଥ୍ୟାନ୍ତେ ବି	COSISH (# 2020-24.7
Coal/କୋଇଲା	เลีย เครื่องว่า แก้เดี๋ จะและจากล ศัสเตรา เลกกรีย และ / ๑ ๒๓๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

14. What was the rice production of Odisha in 2021-22 in Metric Tonnes ? [1 Mark] ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ିଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ? [୧ ମାର୍କ]

Ans/ଉଉର :

(Qala late of the of the

15. Which is the largest export from Odisha in value terms ? [1 Mark] ମୂଲ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟିରୁ, ଓଡ଼ିଶାର ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ରସ୍ତାନି ହେଉଥିବା ପଦାର୍ଥଟି କେଉଁଟି ? [୧ ମାର୍କ]

Ans/ଉଉର :

amo0 SB - 4/19

(13)

(Turn over)





or less) [4 Marks]
ସ୍ରକାରଙ୍କ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକର ସମାଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାକ
Ans/ଉଉର :
distribution with the contract of the contract
avgm A
Me area
POR VOID OF STREET OF STRE
Acceler A
the Military and the second of

SB - 4/19

(14)

Contd.





17. How is Human Development Index calculated? What is the position of India in World Human Development Index ? (130 words or less) [4 marks] ମାନବ ବିକାଶ ସୂଚକାଙ୍କ କିପରି ଗଣନା କରାଯାଏ ? ବିଶ୍ୱ ମାନବ ବିକାଶ ସୂଚକାଙ୍କରେ, ଭାରତର କ୍ରମିକ ଛିତି କେତେ ? (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍)

Ans/ଉଉର :



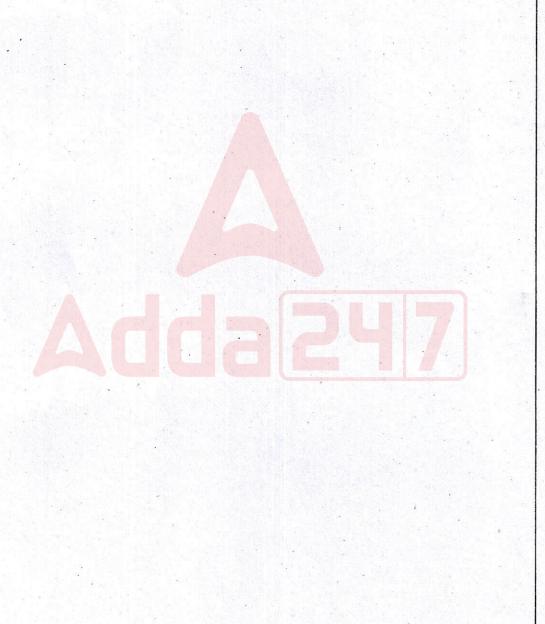
SB - 4/19 (15) (Turn over)





18. What are the main reasons for migration of labours from Odisha? What are the pull and push factors? (130 words or less) [4 marks] ଓଡ଼ିଶାରୁ ଶ୍ରମିକଙ୍କ ପଳାୟନ/ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କ'ଣ ? ଆକର୍ଷଣ ଏବଂ ବିକର୍ଷଣ କାରକ (pull and push factors) ଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । ? (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

Ans/ଉଉର :







19. Describe the meaning of public health? Discuss major public health measures undertaken by Odisha Government in recent years. (130 words or less) [4 marks] ଜନସ୍ୱାୟ୍ୟର ଅର୍ଥ ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତୁ । ବିଗତ ବର୍ଷମାନଙ୍କରେ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରମୁଖ କନସ୍ୱାୟ୍ୟ ପଦକ୍ଷେପ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

Ans/ଉଉର :



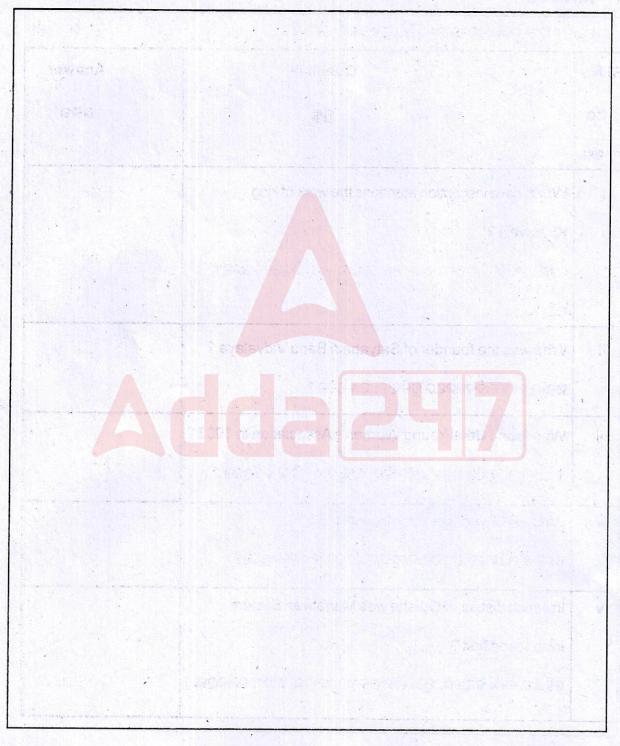
SB - 4/19 (17) (Turn over)





20. Discuss reforms initiated by Government recently to meet energy crisis in India. (130 words or less) [4 marks] ଭାରତରେ ଶକ୍ତି ସଙ୍କଟର ମୂକାବିଲା ପାଇଁ, ସରକାର ନିକଟରେ ଆରୟ କରିଥିବା ସଂୟାର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।(୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍)

Ans/ଉଉର :







#### History of India, History of odisha

#### ଭାରତୀୟ ଇତିହାସ

(୨୪ ମାର୍କ) (24 marks)

21. Answer following Questions in one or two words:

[8 marks]

ଗୋଟିଏ କିୟା ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ୱର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ :

[୮ ମାର୍କ]

SI No	Question	Answer
କ୍ରମିକ	ପ୍ରଶ୍ନ	ଉତ୍ତର
ସଂଖ୍ୟା		
i	Which cave inscription mentions the work of king	and the left of
	Kharavela?	
	କେଉଁ ଗୁମ୍ପା ଶିଳାଲେଖରେ ରାଜା ଖାରବେଳ <mark>ଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ</mark> ଉଲ୍ଲେଖ	
	ଅଛି ?	
ii	Who was the founder of Satyabadi Bana Vidyalaya?	
	ସତ୍ୟବାଦୀ ବ <mark>ନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତି</mark> ଷାତା କିଏ ଥିଲେ ?	
iii	Who found Utkal Young Women's Association in 1903?	
	୧୯୦୩ ମସିହାରେ ଉକ୍ଳ ଯୁବ ମହିଳା ସଂଘ କିଏ ପ୍ରତିଷା କରିଥିଲେ ?	
iv ·	Who led Ghumusar Rebellion of 1835?	
	୧୮୩୫ ମସିହାରେ ଘୁମୁସର ବିଦ୍ରୋହର ନେତୃତ୍ୱ କିଏ ନେଇଥିଲେ?	
v	In which district of Odisha was Mahalwari System	
	introduced first?	
	ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ କିଲ୍ଲାରେ, ପ୍ରଥମେ ମହାଲଓ୍ୱାରୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରୟ ହୋଇଥିଲା ?	





vi	Which inscriptions in Odisha throw light on administration	kit kewinensy ink L
	of Ashoka?	romacish() fig.iv
ere since	ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଶିଳାଲେଖ ଅଶୋକଙ୍କ ପ୍ରଶାସନ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରେ ?	
vii	Mention two prominent leaders of Utkal Congress	(i)
e raskrije	Socialist Party.	
	ଉତ୍କଳ କଂଗ୍ରେସ ସମାକବାଦୀ ପାର୍ଟି ର, ଦୁଇ ପ୍ରମୁଖ ନେତାଙ୍କ ନାମ	(ii)
	ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।	
viii	Ibn Battuta visited India during 14th Century and left a rich	Jeonna - Ly
	account of his visit. Which country did he belong to?	Sufficient solid
	ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଇବନ୍ ବାଟ୍ରୁତା ଭାରତ <mark>ଗଞ</mark> ରେ ଆ <mark>ସିଥିଲେ ଏବଂ</mark>	AND THE
	ତାଙ୍କ ଗୟର ଏକ ସମୃଦ୍ଧ ବିବରଣୀ ଛ <mark>ାଡ଼ିଥିଲେ । ସେ କେଉଁ ଦେ</mark> ଶର ବାସିନ୍ଦା ?	stingues / wx
ix	Salt Satyagraha in Odisha was first launched at which	NB (\$\delta\
AMIST	place in Balasore district ?	2. List in I yaes of
ion;	ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମେ ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ	35.4
or Mari	ଆରୟ ହୋଇଥିଲା ? 🎋 🥶 🧎 💮 🦠 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮	**18
x	At which place was Alka Ashram established?	A A
	ଅଳକା ଆଶ୍ରମ କେଉଁ	
xi	Which princely state was first Garjat State to merge	ar an and we see
	in Odisha?	
	ଓଡ଼ିଶାରେ ମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥିବା ପ୍ରଥମ ଗଡ଼ଜାତ ରାଜ୍ୟ କେଉଁଟି ?	6





xii	When was Utkal Union Conference	
	( Utkal Sammilani) found ?	Talendari
	ଉକ୍ଳ କଂଗ୍ରେସ ସଜିଳନୀ କେବେ ପ୍ରତିଷା ହୋଇଥିଲା ?	
xiii	Where is the Bajirao Chatravas located?	
	ବାକିରାଓ ଛାତ୍ରବାସ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?	Wa Miles
xiv	What is the title of Autobiography of Freedom	1970
	Fiighter Rama Devi ?	
	ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ରମା ଦେବୀଙ୍କ ଆତ୍ମଜୀବନୀର ଶୀର୍ଷକ କ'ଶ ?	1435 COMP (145)
xv	Which princely state was last Garjat state to merge	Saltimary such a and The
	in Odisha?	d flavory the recognition is
	ଓଡ଼ିଶାରେ ମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥିବା, ଶେଷ ଗଡ଼ <mark>କାତ</mark> ରା <mark>କ୍ୟ କେଉ</mark> ଟି ?	
xvi	Who fought Third Battle of Panipat, on two sides?	
	ପାନିପଥର ତୃତୀୟ ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ଦୁଇ ପକ୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ?	Opinder syte a law

22. List three types of temple architectures style in Odisha. ଓଡ଼ିଶାର ତିନି ପ୍ରକାର ମନ୍ଦିର ସ୍ଥାପତ୍ୟ ଶୈଳୀରତାଲିକା କରନ୍ତୁ ।

[1.5 marks]

[୧.୫ ମାର୍କ]

SI No	Temple Architectures Style in Odisha
କ୍ରମିକ	ଓଡ଼ିଶାର ମନ୍ଦିର ସ୍ଥାପତ୍ୟ ଶୈଳୀ
ସଂଖ୍ୟା	
1	
2	no acid agon 2
3	The arms are a subject to the subject of the subjec





23.	Name the three Chief Ministers (T	hen c	alled Primi	er/Pr	ime Minister)	of Odisha during
	1936-1947.					[1.5 marks]
	୧୯୩୬-୧୯୪୭ ଅବଧ୍ରେ, ଓଡ଼ିଶାର ତିର୍	ନି ଜଣ	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତୀଙ୍କ	ନାମ	(ସେତେବେଳେ	ପ୍ରିମିୟର/ପ୍ରଧାନମନ୍ତୀ
	କହାଯାଉଥିଲା ) ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତ ।					(୧.୫ ମାର୍କ)

SI No କୁମିକ ସଂଖ୍ୟା	Name of the Chief Ministers ମୁଖ୍ୟମନ୍ତୀଙ୍କ ନାମ
1	AND A SEASON DISCUSSION OF THE WAY OF THE STATE OF THE ST
2	v-Art V@rich princety state was last Ganahyaate to merge.
3	Careno

24. Mention the correct chronological sequence number against the given events.

[1 mark]

ସମୟ କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ସଳ୍ପୁଖରେ ସଠିକ୍ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । [୧ ମାର୍କ]

Events	Chronological Sequence Number
ଘଟଣା	(1st/2nd/3rd/4th)
in Odjeha Ca	କାଳାନୁକ୍ରମିକ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା (ପ୍ରଥମ/ଦ୍ୱିତୀୟ/ଚୃତୀୟ/ଚତୁର୍ଥ)
Cabinet Mission କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ	Floris .
Cripps Mission କ୍ରିପସ୍ ମିଶନ	

( Furt over )





Iontague-Chelmsford Reforms	V408.8091
ମଣ୍ଟେଗୁ–ଟେମ୍ବଫୋର୍ଡ ସଂୟାର	ମନ୍ତ୍ର (ଜନ୍ମ ଅନ୍ତ୍ରକ୍ତ, ଅନୁନାର ଅନ୍ତର୍ଶ୍ୱ (ଜନ୍ମ ଅନ୍ତର୍ଶ୍ୱ)
Morley-Minto Reforms	THE HOLE LAND AND AND
ମୋର୍ଲେ-ମିଷ୍ଟୋ ସଂସ୍କାର	
In What way did Mahatma Gandhi transform th	ne nature of Freedom Strugg
(130 words or less)	[4 mark
ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ସ୍ୱରୂପକୁ କିପରି ଭାବରେ ରୂପାନ୍ତଟି	ନିକରଣ କରିଥିଲେ । (୧୩୦ ଶଢ ବା ତା'
କମ୍)	[୪ ମାଞ୍
Ans/ଭରର :	
al seaugnos number against the given exams	Aeran or the compart or randraga
( inank)	
inank]	
୍ଧାର୍ମ (	10 (2000) 132 Sake NS 59 1861
Crechalogical Sequence Number	10 (90 MB)(89 B0)(18) 18 (9 B0) 10 (90 MB)(80 B0)
ା 'nark] ବଣାଗୃତିକ ସମୁକ୍ତର କରିତ୍ୱ କୁମ ବଂଖ୍ୟା ଉପ୍ଲେସ ନଲ୍ଲୀ । ୧ ମାଳୀ Chrendopical Sequence Number	eneva
Carrender Sequence Number	eneva
Circadopical Sequence Number  Circadopical Sequence Number	
Chronological Sequence Number	STEERING SERVICES OF SERVICES

blace





26.	Write a s	hort note	on any	one of t	he follow	wing ter	nples:

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମନ୍ଦିରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ <mark>ଉପରେ ଏକ</mark> ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିସଣୀ ଲେଖନ୍ତୁ :

a) The Jagannath Temple at Puri ପୁରୀ କଗନାଥ ମନ୍ଦିର

ହେବା ଉଚିତ ।( ୧୩୦ ଶବରୁ ଅଧିକ ନୁହେଁ)

- b) Lingraj Temple ଲିଙ୍ଗରାଜ ମ<mark>ହିର</mark>
- c) Sun Temple at Konark କୋଣାର୍କର ସୂର୍ଯ୍ୟ ମନ୍ଦିର

କୋଣାକର ସୂଯ୍ୟ ମନ୍ଦର Your note should include (a) Years of construction (b) Main architectural features

(c) Details of sculpture if any (not more than 130 words) ଆପଣଙ୍କ ବିବରଣୀରେ (କ) ନିର୍ମାଣ ର ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକ (ଖ) ମୁଖ୍ୟ ହ୍ଲାପତ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ୟ (ଗ) ମୂର୍ତ୍ତିର ବିବରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ

Or

ଅଥବା

SB – 4/19 (24) Contd.





Write a short note on events leading to formation of Odisha as a state on 01.01.1936 (130 words or less) : [4 marks] ୦ ୧.୦ ୧.୧ ୯୩୬ ରେ ଓଡ଼ିଶାକୁ ଏକ ରାଜ୍ୟ ଭାବରେ ଗଠନ କରିବା ର ଘଟଣାବଳୀ ଉପରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିସଣୀ ଲେଖନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦରୁ ଅଧିକ ନୁହେଁ) :

Ans/ଉଉର :







SHIPO ()

导导导

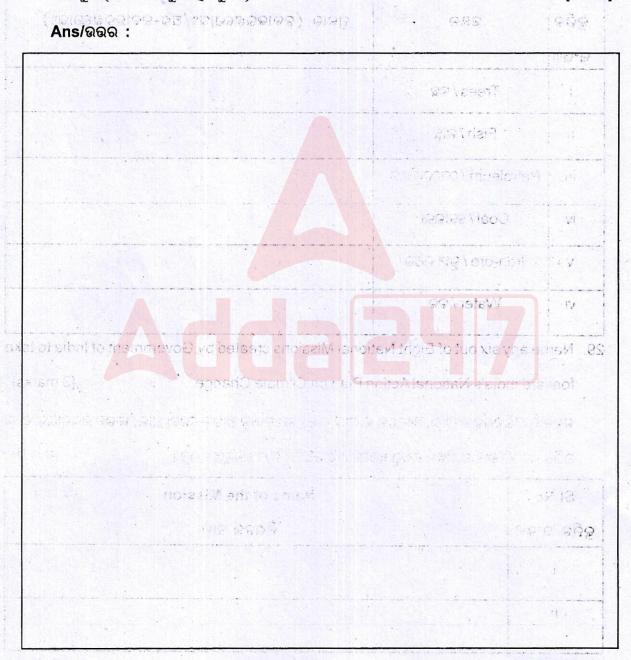
27. Write a short note on causes and consequence of Paik Bidroh. (130 words or less) ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହର କାରଣ ଓ ପରିଣାମ ବିଷୟରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ତଣୀ ଲେଖନ୍ତୁ (୧୩୦ ଶ୍ରଦ୍ଧ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) :

EGRAR SINISH DE

ଅଥବା

Write a short note on major tribal uprisings against British in Odisha. (130 words or less) [4 marks] ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ରିଟିଶଙ୍କ ବିରୋଧରେ ହୋଇଥିବା ପ୍ରମୁଖ ଆଦିବାସି ବିଦ୍ରୋହଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିସଣୀ ଲେଖନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶଦରୁ ଅଧ୍କ ନୁହେଁ) [୪ ମାର୍କ]

lektem (C)



SB - 4/19

(26)

Contd.





#### General issues of Environment and Climate Change

ପରିବେଶ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ସାଧାରଣ ପ୍ରସଙ୍ଗ

(acqiá)		[20 marks]
(୨୦ମାର୍କ)		[20 manto

28. Classify the following into renewable and non-renewable resources. [3 marks] ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଏବଂ ଅଣ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ସୟଳରେ ଶ୍ରେଣୀଭୂକ୍ତ କରନ୍ତୁ । [୩ ମାର୍କ]

SI No	Sources	Type (Renewable/Non Renewable)			
କ୍ରମିକ	ସୟଳ 🚃 🤻 🖽	ପ୍ରକାର (ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ/ଅଣ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ)			
ସଂଖ୍ୟା	02 114	Debts Color			
i	Trees / ଗଛ	There !			
ii	Fish / ମାଛ	A DOMEST			
iii	Petroleum / ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍				
iv	Coal / କୋଇଲା	5.6.6.202			
٧	Iron-ore / ଲୁହା ପଥର	H COP.07			
vi	Water / କଳ				

29. Name any six out of Eight National Missions created by Government of India to take forward India's National Action Plan on Climate Change. [3 marks] କଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ, ଭାରତର କାତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋକନାକୁ ଆଗକୁ ନେବା ପାଇଁ, ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଆଠଟି ଜାତୀୟ ମିଶନ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଛଅଟିର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । [୩ ମାର୍କ]

SI No	Name of the Mission			
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ମିଶନର ନାମ <u>ଜଳବାର୍ଣ୍ଣ</u>			
i				
ii				





Olitang	General issues of Environment and Climate
iv	BBB actions as a set between a set as a
D marks	Continue :
R(E) H CH Vi	s as a construction of the adament of commotor as Whateles 85

30. Write the full form of following abbreviations:

[2 marks]

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ପର୍ଶ ରୂପ ଲେଖନ୍ତୁ :

[୨ ମାର୍କ]

SI No ଜୁମିକ	Abbreviations ব•প্রেପ	Full Form ସମ୍ପୂର୍ଣ ରୂପ
ପ•ଖ୍ୟା i	UNFCC ୟୁ ଏନ୍ ଏଫ୍ ସି ସି	
II.	IPCC ଆଇ ପି ସି ସି	
įų,	COP-27 ସିଓପି-୨୭	MARKON PARADRECES, C. LUCC.
iv	ISA ଆଇ ଏସ୍ ଏ	

31. What has been India's contribution in percentage terms in cumulative global emissions for the period 1850-2019. [1 mark]

୧୮୫୦-୨୦୧୯ ଅବଧି ପାଇଁ ସମୁଦାୟ ବିଶ୍ୱ ନିର୍ଗମନରେ, ପ୍ରତିଶତ ହିସାବରେ ଭାରତର ଅବଦାନ କେତେ ରହିଛି ?

[୧ ମାର୍କ]

Ans/ଉଉର :





32. Mention the target year as per India's Nationally Determined Contribution (Updated August-2022) for the following parameters. [3 marks] ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାନଦଶ୍ଚଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ, ଭାରତର ଜାତୀୟ ୟରରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଦାନ (ଅଦ୍ୟତନ ଅଗଷ୍ଟ-୨୦୨୨) ଅନୁଯାୟୀ, ଲକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

	व व जुड़ या अरमाह्मा या अर्थु ।	VI	
SI No	Parameters Target Ye		
କ୍ରମିକ	ମାନଦଶ୍ଚ	ଲକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଷ	
ସଂଖ୍ୟା		eres college or brokens of apr	
ini e	Pledge Net Zero year	sa sa saminiverdd a feliais	
	୍ରପ୍ରତିଶ୍ରୁତି ନେଟ୍ କିରୋ ବର୍ଷ	Self. Coses Receip Chang Cornes or	
ii -	40% of Installed Electric Capacity from non-fossil fuels		
	by year	3870-918	
	ୟାପିତ ବିଦ୍ୟୁତ କ୍ଷମତାର ୪୦%, ଅ <mark>ଣ-ଜି</mark> ବାଶ୍ମ	ଇନ୍ଧନରୁ କାତ ହେବା	

33. Name four minerals critical for producing electric vehicles and batteries and harnessing solar power and wind energy. [2 marks] ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଯାନ, ବ୍ୟାଟେରୀ ଉତ୍ପାଦନ, ସୌର ଶକ୍ତି ଏବଂ ପବନ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଗୁରୁଡ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଚାରିଟି ଖଣିକ ପଦାର୍ଥର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

SI No	Name of the Minerals	
୍ରକ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	evilation i mannet ngarrecho ଖଣିକଗୁଡ଼ିକର୍ ନାମ୍ବାoni reed aspiradio es	
118 1 I	to the premed 1650-2019	
i.		
maa iii	es actuar aparte a cultiva desperante de propia el popular sevile assigliana.	
iv	as interest to the action of a line was abliqued by the con-	
President	standing and a review of the result to pack the colonial and a Mauger to the	





34. Fill	in the blanks: [6 marks]
ଖାଲି	ୟାନଗୁଡ଼ିକ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ : [୬ ମାର୍କ]
(a)	Ozone depletion refers to the phenomenon of reductions in the amount of ozone
	in thelayer of the atmosphere.
	ଓକୋକ୍ ଷୟ ବାୟୁମଣଳର
	ୁ ବୁଝାଏ ।
(b)	Since the Ozone layer prevents most harmful wavelengths of ultraviolet light from
	passing through the Earth's atmosphere, observed and projected decreases in
	ozone have generated worldwide concern. This led to the adoption of
	in the year 1987, banning the use of
	chlorofluorocarbon (CFC) compounds, as well as other ozone depleting chemical
	such as carbon tetrachloride, trichloroethane (also known as methyl chloroform),
	and bromine compounds known as halons.
	ଯେହେତୁ ଓକୋନ୍ ୟର, ପୃଥ୍ବୀର ବାୟୁମଣକ ଦେଇ ଅଲଟ୍ରାଭାୟୋଲେଟ୍ ଆଲୋକର ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷତିକାରକ
	ତରଙ୍ <mark>ଗଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରବେଶ କରିବାରୁ ରୋକିଥାଏ, ତେଣୁ ଓଜୋନ୍ ରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା</mark> ଏବଂ ଅନୁମାନିତ ହ୍ରାସ, ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ
	ଚିନ୍ତା ସୃଷ୍ଟି କରିଛି । ଏହା ଯୋଗୁଁ ୧୯୮୭ ମସିହାରେ
	କୁ ଗ୍ରହଣ କରାଗଲା, ଯେଉଁ ଅନୁଯାୟୀ କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ (ସି ଏଫ୍ ସି) ଯୌଗିକ ତଥା କାର୍ବନ ଟେଟ୍ରାକ୍ଲୋରାଇଡ,
	ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋଥେନ୍ (ମିଥାଇଲ କ୍ଲୋରୋଫର୍ମ ନାମରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା) ଏବଂ ବ୍ରୋମିନ ଯୌଗର ବ୍ୟବହାର ଉପରେ
t wid	ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଲଗାଯାଇଥିଲା ।
(c)	Global warming is a gradual increase in the average temperature of the earth's
	lower atmosphere as a result of the increase in greenhouse gases since the
	Industrial Revolution. Much of the recent observed and projected global warming





	human-induced. It is caused by man-made increases in carbon dioxide and	
	other through the burning of	
50.10	and deforestation (s)	
	ଶିକ୍ଷ ବିପ୍ଳବ ପରଠାରୁ ଗ୍ରୀନ୍ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୃଥିବୀର ନିମ୍ନ ବାୟୁମ୍ୟକର ହାରାହାରି ତାପମାତ୍ରା ଧୀରେ	
	ଧୀରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି । ନିକଟରେ ଦେଖାଯାଇଥିବା ଏବଂ ଆକଳନ କରାଯାଇଥିବା ଗ୍ଲୋବାଲ ଓ୍ୱାର୍ମିଂ, ଅଧିକାଂଶ	
	ମାନବ–ପ୍ରୋସାହିତ ଅଟେ । ମାନବ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୋସାହିତ	
	କାଳିବାରେ ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ଜଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟ ଯୋଗୁଁ କାର୍ବନଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ	
Jaire	ର ବୃଦ୍ଧି କାରଣରୁ ଏହା ହୋଇଥାଏ । 🔠 🕬 ଏକୁ ଓଡ଼ିଶ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ତ କ୍ର	
(d)	Government approved National Hydrogen Mission on	
a 6	January 4, 2023.	
	କାନୁୟାରୀ ୪, ୨୦୨୩ ରେ, ସରକାର ଜା <mark>ତୀୟ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ମିଶନ ଅନୁମୋଦନ</mark>	
• • • • • •	କରିଛନ୍ତି ।	
(e)	In keeping with ambition to reduce carbon intensity of economy, Union Budget	
17.50	2022-23 announced issue of Sovereign Bonds.	
ryg '	୍ତି । ଏହି ନୀତିର କାର୍ବନ <mark>ଡୀବ୍ରତା ହ୍ରାସ କରିବାର ଅଭିଳାଷକୁ ଦୃଷ୍</mark> ଟିରେ ରଖି, କେନ୍ଦ୍ର ବଢେଟ <mark>୍ ୨ ୦ ୨ ୨ – ୨ ୩ରେ, ସଭୋରେନ୍</mark>	
	ବଣ ଜାରି କରାଗଲା ।	
16.0	entre of disperiment posterior and electronic indicators are enterior excellent to the contract of the contrac	
37	de and it requallments of the powers of the dealth is denoted geodesic fewalts.	





TERE GUNDADING ANTERSON DESCRIPTION STORY	isea provincia. Les mores <b>no mus</b> e, in tradiciones de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de
The profession and specially account to the second	
There is no both a second of	
and the first property of the second section of the second	
The state of the s	halle on the same of the en
-1	goundaire a comment
nin spa. Minegorbyby	grigore M. Digwere (crist in Allende, weight lie)
TO STORY OF THE STORY OF THE STORY	Persion of the Contract
	The second secon
Topicus nacht durch ein sie Greene st	The Contracting rapive buildings of the contraction