

Roll No.

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

2023

4491

Full Marks : 100

GET IT ON Google Play

General Studies

Question-cum-Answer Booklet

Main Written Examination for the Post of

This booklet contains 32 pages.

Time : $2\frac{1}{2}$ hours

: 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.
- 7. 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.
- 10. 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 SEAL

(Turn over)

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



70,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund















ATTEMPT FREE MOCK NOW





ş

রাওরার রাজারার

nominia: cò natori

(24 smitt)

(20 00)

		EXAMINER'S		LUATI	ON
		Su	bject	Runn)	
Indian Constitution			History of India, History of Odis		
Q. No. Marks Marks (In words) Q. No. Marks		Marks	Marks (In words)		
1	Constant of the		21		
2			22		
3		a the second	23		
4			24		
5	do a	Canter and	25		OK 1
6			26		
.7	Sugar		27		37
Total	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	States and	Total		
Indian Economy, Indian and World Geography			General issues of Environment and Climate Change		
Q. No.	Marks	Marks (In words)	Q. No.	Marks	Marks (In words)
8			28		The state of the
9			29		
10		AAA	30		
11			31		the first first state of the second state of t
12			32		
13			33		
14	Ne to Str		34		
15	Constant St.		1.000		
16	Second State		14284		a she she she wanted a same
17		A second second	S STAR	de l'arraige	Constitution the co
18					
19	·			2.2.2.19	and head here
20	Cia in in				
Total	General I		Total	El Ministra	US annext all
Grand	Total ma	rks + + +	+	=	4
Frand	Total ma	rks (in words) =			
EX		SCRUTI	NIZER	V BALO	CHIEF-EXAMINER
6B – 4/1	and a set of the set of the set of	the part where a set of the set of the set	2)	a fine and growing to an a	Con

Indian Constitution ଭାରତୀୟ ସନ୍ଦିଧାନ

(୨୦ ମାର୍କ)

dda 247

GET IT ON Google Play

1. List four important features of Indian Constitution, which give more power to Union

than the State. (50 words or less).

[4 marks]

ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ୪ଟି ଗୁରୁଡ଼ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୈଶିଷ୍ୟ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ସଂଘକୁ, ରାଜ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ କ୍ଷମତା

ପ୍ରଦାନ କରେ । (୫୦ ଶବ୍ଦ କିମ୍ଦା ତା'ଠାରୁ କମ୍)

[୪ ମାର୍କ]

SI No	Important Features
କୁମିକ	ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଷ ବୈଶିଷ୍ୟ
ସଂଖ୍ୟା	
1	
2	QUUGE IZ
3	
4	
RBKEGGETTER	ABELIANUSTA

SB - 4/19

(Turn over)



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]

Article No	Gist		n mener an
ଧାରା ସଂଖ୍ୟା	ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ		N 12
The second deliver			
14		····	
a an a sea a s	esares (mangam)	in the second	
	1		
15			8.21
		non an ann an a	C
			n la
116 C.O. 100 FA		• Normal Contraction	et andre i statistica (
	generation di etale noter Consultano a g		91A /
			נחמי
stole a serie Actor i i j			ionu Xaia
17			ibnu วิ ด เล เ _ช ิคว
17			ibnu วิ ด เล เ _ช ิคว
17			bnu xoia
17			ibnu Xala
17			bnu XOIƏ XƏS XƏS Ka

ent Contd.

GET IT ON Google Play

SB - 4/19



3. List any four writs that a Court can issue under Article 32 of the Constitution (Right to

Constitutional remedies)

[2 marks]

GET IT ON Google Play

ସନ୍ଦିଧାନର ଧାରା ୩୨ (ସାନ୍ଦିଧାନିକ ପ୍ରତିକାର ଅଧିକାର) ଅଧିନରେ, ଅଦାଲତ ଜାରି କରିପାରୁଥିବା, ଯେକୌଣସି

ଚାରିଟି ବ	ରିଟ୍କୁ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।	[୨ ମାକ]
SI No	Name of Writ	
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ରିଟ୍ର ନାମ	
1		
2		
3		
4		

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]

[୪ ମାର୍କ]

ଭାରତୀୟ ସମ୍ପିଧାନର ବିଭିନ୍ନ ତାଲିକାର କିଛି ବିଷୟ ଏଠାରେ ଦିଆଯାଇଛି । ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିଷୟଗୁଡ଼ିକୁ

କେନ୍ଦ୍ର, ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ସମକାଳୀନ ଡାଲିକା ଅଧୀନରେ ଗୋଷୀଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

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

SB - 4/19

(Turn over)



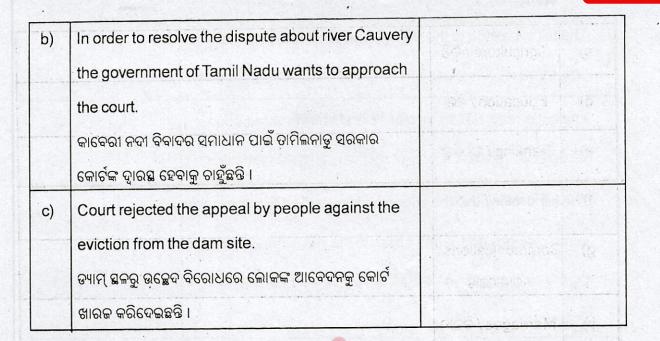


c)	Agriculture / କୃଷି	
d)	Education / ଶିକ୍ଷା	a several to the same several s
e)	Banking / ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ଗ୍	Si No.
. f)	Forests / କଙ୍ଗଲ	ine onto
g)	Communications / ଯୋଗାଯୋଗ	
h)	Marriages / ବିବାହ	

 Read the following statements: Match them with different jurisdictions the Supreme Court can exercise – Original, Appellate, and Advisory. [1.5 marks]
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ନ୍ତୁ 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		Court
ସଂଖ୍ୟା		(Original/Appellate/Advisory) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ଅଧିକାର (ମୂଳ, ଆପିଲେଟ୍ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ)
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 କକ୍ଷୁ-କଶ୍ପୀରର ପାକ୍ ଅଧିକୃତ ଅଞ୍ଚଳର ବାସିନ୍ଦାଙ୍କ ନାଗରିକତା ସ୍ଥିତି ସମ୍ପର୍କରେ ଆଇନ ପାରିତ କରାଯାଇପାରିବ କି ବୋଲି କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର କାଣିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି ।	





- 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)
 - ଏକ ବିଲ୍ କୁ ଆଇନ୍ରେ ପରିଶତ କରିବାର ବ<mark>ିଭିନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିମ୍ନରେ ଉ</mark>ଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି । କିନ୍ତୁ ସେମାନେ ସେମାନଙ୍କର
 - ସଠିକ୍ କ୍ରମରେ ନୁହଁନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିରୁଦ୍ଧରେ ସଠିକ୍ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟ<mark>ା</mark> ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

ଂ(ଗ୍ରଥମ, ବିତୀୟ, ତୃତୀୟ, ଚତୁର୍ଥ, ପଞ୍ଚମ, ଷଷ, ସସ୍ତମ, ଅଷମ)	(୨ ମାର୍କ)
Stages posivbA เราะกาศกุล/Isniph อูลี่ฯเฉ	Sequence number ଜୁମିକ 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	
The bill is referred to other House and is passed ଏହି ବିଲ୍ ଅନ୍ୟ ଗୃହକୁ ପଠାଯାଏ ଏବଂ ପାରିତ ହୁଏ	

SB - 4/19

(Turn over)

GET IT ON Google Play





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 ବିଲ୍ଲୁକ ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ ପଢ଼ାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଧାରା ଉପରେ ମତବାନ କରାଯାଏ	
The bill is referred to the subcommittee - the committee makes	Seree Contraction
some changes and sends it back to the house for discussion	al diori - protector de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición Composición de la composición de la comp
ବିଲ୍ ସବ୍−କମିଟିକୁ ପଠାଯାଏ ; କମିଟି କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଆଲୋଚନା ପାଇଁ	
ଗୃହିକୁ ପଠାଇଥାଏ	
The concerned minister proposes the need for a bill	n Line Anger(u. 2) An
ସଂପୃକ୍ତ ମନ୍ତ୍ରୀ ଏକ ବିଲ୍ ର ଆବଶ୍ୟକତାର ପ୍ର<mark>ୟାବ</mark> ଦିଅନ୍ତି	
Legislative department in ministry of law, drafts a bill	
ଆଇନ ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟର ବିଧାନ ବିଭାଗ, ବିଲ୍ ଡ୍ରାଫ୍ଟ କରନ୍ତି	7
	7

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

[2.5 Marks]

ସନ୍ସିଧାନର ସେହି ଧାରାଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ, ଯେଉଁଥିରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

[୨.୫ ମାର୍କ]

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

Contd.





b)	Freedom of Trade, Commerce and	
	Intercourse	
	ବ୍ୟବସାୟ, ବାଶିଜ୍ୟ ଏବଂ ସମ୍ପର୍କ ର ସ୍ୱାଧୀନତା	
c)	Abolition of untouchability	
	ଅକ୍ଟଶ୍ୟତା ଉଚ୍ଛେଦ	
d)	Fundamental Duties ମୌଳିକ କର୍ଭବ୍ୟ	
e)	Right to Property	
	ସମ୍ପଭି ଅଧିକାର	

Indian Economy, Indian and World Geography

ଭାରତୀୟ ଅର୍ଥନୀତି, ଭାରତୀୟ ଓ ବିଶ୍ୱ ଭୂଗୋଳ

(୩୬ ମାର୍କ)

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

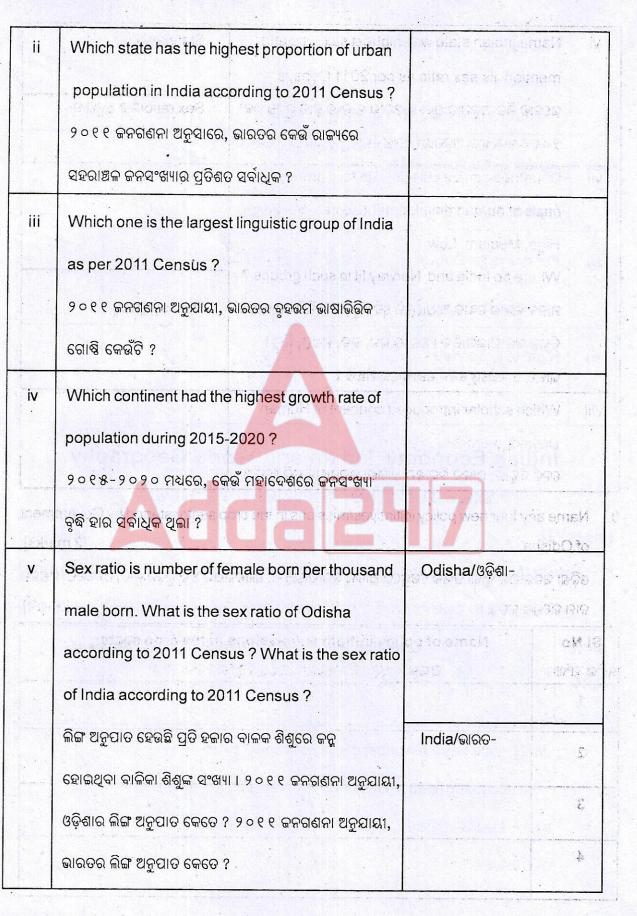
(**36Marks**) [5.5 marks]

ନିମ୍ମଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ୱଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ କିୟା ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦରେ ଦିଅନ୍ତୁ ।

[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 ଜନସଂଖ୍ୟାର	
	ଘନତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ ?	





SB - 4/19

Contd.

GET IT ON Google Play



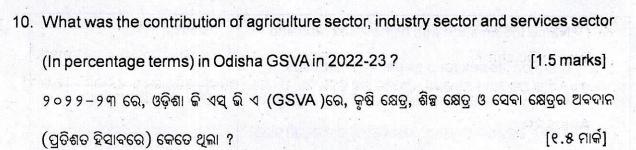


an to the	Name Indian state with highest sex ratio and	State/ରାଜ୍ୟ -
vi		
	mention its sex ratio as per 2011 Census.	
	ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ଥିବା ଭାରତୀୟ ରାକ୍ୟର ନାମ କୁହନ୍ତୁ ଏବଂ	Sex ratio/ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ-
	୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁଯାୟୀ ଏହାର ଲିଙ୍ଗ ଅନୁପାତ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।	
vii	Countries can be classified in four groups on	India/ଭାରତ-
	basis of human development scores. Very high,	
il.	High, Medium, Low.	
4	Where do India and Norway fit in such groups?	and a second second second second second
	ମାନବ ବିକାଶ ସ୍କୋର ଆଧାରରେ ଦେଶଗୁଡ଼ିକୁ ଚାରିଟି ଗୋଷୀରେ	Norway/ନରୱେ-
	ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇପାରିବ । ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ, ଉଚ୍ଚ, ମଧ୍ୟ <mark>ମ, ନି</mark> ମ୍ନ ।	Set sides a
	ଭାରତ ଓ ନରୱେ କେଉଁ ଗୋଷୀରେ ଅଛନ୍ତି ?	
viii	Which scholar introduced concept of Human	The state of the server the se
	Development?	
and the second s	୍କେଇଁ ବିଦ୍ୱାନ, ମାନବ ବିକାଶର ଧାରଣା ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ?	
of	me any four new policy initiatives/missions in the cro Odisha. ଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆରୟ କରାଯାଇଥିବା, ଯେକୌ	[2 marks]
ନାନ	ା ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।	[୨ ମାର୍କ]
SIN	o Name of policy initiatives/missions	in the crop sector
କମିକ ସଂ	ଂଖ୍ୟା ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୀତିଗତ ପଦକ୍ଷେପ/ସ	ମିଶନର ନାମ
1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	546 6, 010 , 699 60 - 98
2		- ADMENTER DVR
3		nde alema " actu R
4		a no tala 20 Stát to 30 tag

4

(Turn over)





Sector କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ	Contribution (In percentage terms) in Odisha GSVA in 2022-23 ୨୦୨୨-୨୩ ରେ ଓଡ଼ିଶା କି ଏସ୍ ଭି ଏ(GSVA) ରେ ଅବଦାନ
	(ପ୍ରତିଶତରେ)
Agriculture / କୃଷି	Miground Share of California in minar a unact
Industry / ଶିକ୍ସ	
Services / ସେବା	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

11. What was the male and female literacy rate of urban population and rural population in Odisha in 2020-21 ? [2 marks]

୨୦୨୦–୨୧ ରେ, ଓଡ଼ିଶାରେ ସହରାଞ୍ଚଳ ଜନସଂଖ୍ୟା ଓ ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟାର ପୁରୁଷ ଓ ମହିଳା ସାକ୍ଷରତା ହାର

କେତେ ଥିଲା ?

Area wise population	Male literacy (in%)	Female literacy(in%)
ଅଞ୍ଚଳ ଅନୁଯାୟୀ କନସଂଖ୍ୟା	ୁ ପୁରୁଷ ସାକ୍ଷରତା ହାର (%ରେ)	ମହିଳା ସାକ୍ଷରତା ହାର(%ରେ)
Urban Population		
ସହରାଞ୍ଚଳ ଜନସଂଖ୍ୟା		s. Which the largest end of an and the second se
Rural Population		Area
ଗ୍ରାମୀଣ ଜନସଂଖ୍ୟା		4

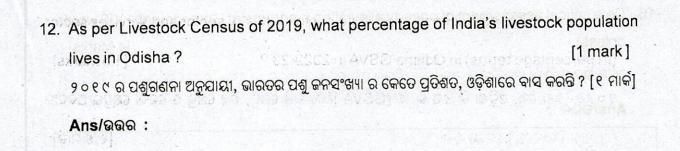
SB - 4/19

Contd.

[୨ ମାର୍କ]

GET IT ON Google Play





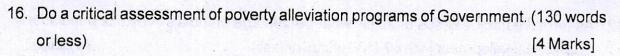
GET IT ON Google Play

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

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

Mineral	Share of Odisha in mineral produ	uction
an and a second s	(In percentage)	
ଖଣିକ ପଦାର୍ଥ	ଖଣିକ ଉତ୍ସା <mark>ଦନ</mark> ରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଂଶ (ପ୍ରତିଶ	ୀତରେ)
Chromite / କ୍ରୋମାଇଟ୍		
Bauxite / ବକ୍ସାଇଟ୍ କାରପ୍ରଣାପଦେଶ ହୋଇ ଚାର୍ଚ୍ଚ	end famale litera y rate of urban sony stor	nin Alexaniv -
lron ore / ଲୁହା ପଥର	AUUden	0.000 n 0020-21
Coal / କୋଇଲା		Sp. cas and second
	p sharar and share see allows she	and water of the second second
and resolution of the string	production of Odisha in 2021-22 in Metric ⊺	
14. What was the rice ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ି		Fonnes? [1 Mark]
14. What was the rice 9 ໑ ୨ ୧ - ୨ ୨ ରେ. ଓଡି	production of Odisha in 2021-22 in Metric ଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ?	Fonnes? [1 Mark]
14. What was the rice ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ି Ans/ଉଭର :	production of Odisha in 2021-22 in Metric ଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ?	
14. What was the rice ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ି Ans/ଉଭର : 15. Which is the larges	production of Odisha in 2021-22 in Metric T ଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ? st export from Odisha in value terms ?	Tonnes ? [1 Mark] [୧ ମାର୍କ]
14. What was the rice ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ି Ans/ଉଭର : 15. Which is the larges	production of Odisha in 2021-22 in Metric ଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ?	Tonnes ? [1 Mark] [୧ ମାର୍କ] [1 Mark]
14. What was the rice ୨୦୨୧-୨୨ ରେ, ଓଡ଼ି Ans/ଉଭର : 15. Which is the larges ମୂଲ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟିରୁ, ଓଡ଼ିଶାର ସ	production of Odisha in 2021-22 in Metric T ଶାର ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ରେ) କେତେ ଥିଲା ? st export from Odisha in value terms ?	Tonnes ? [1 Mark] [୧ ମାର୍କ] [1 Mark]

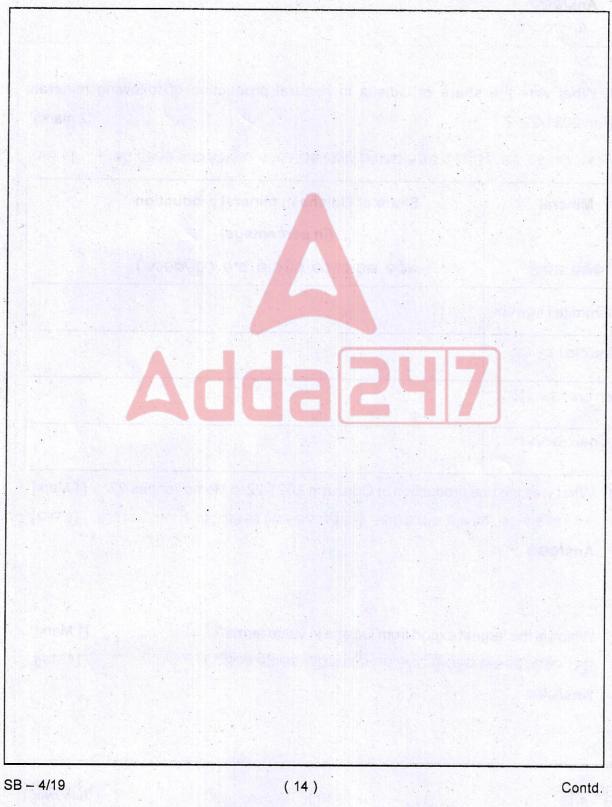




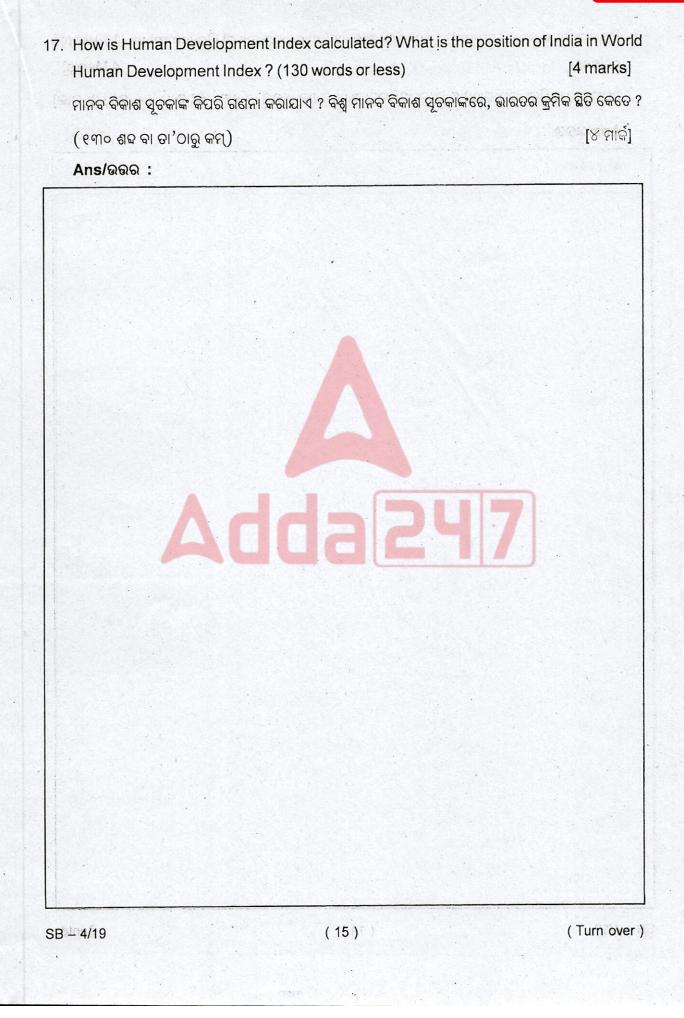
ସରକାରଙ୍କ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକର ସମାଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

GET IT ON Google Play

Ans/ଉଉର :





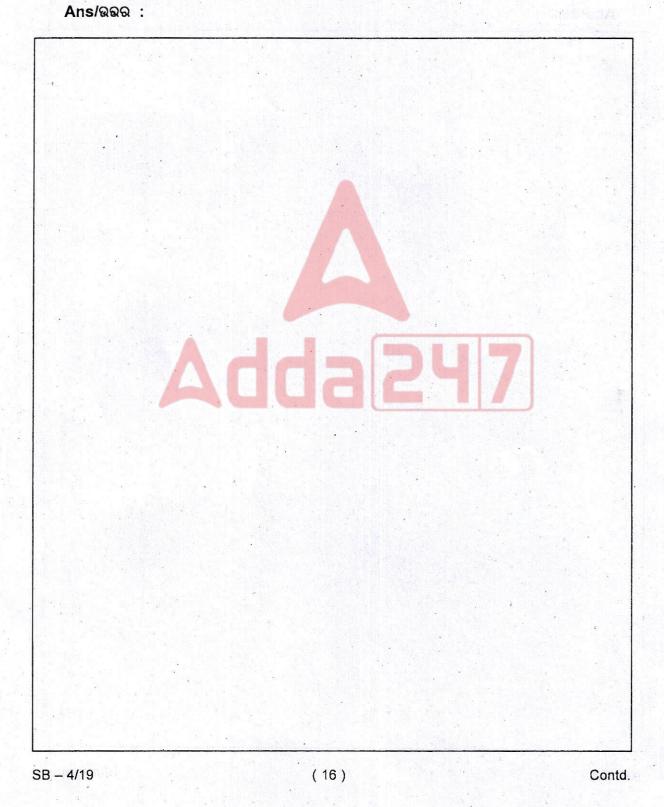


GET IT ON Google Play



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'ଶ ? ଆକର୍ଷଣ ଏବଂ ବିକର୍ଷଣ କାରକ (pull and push factors) ଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । ? (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

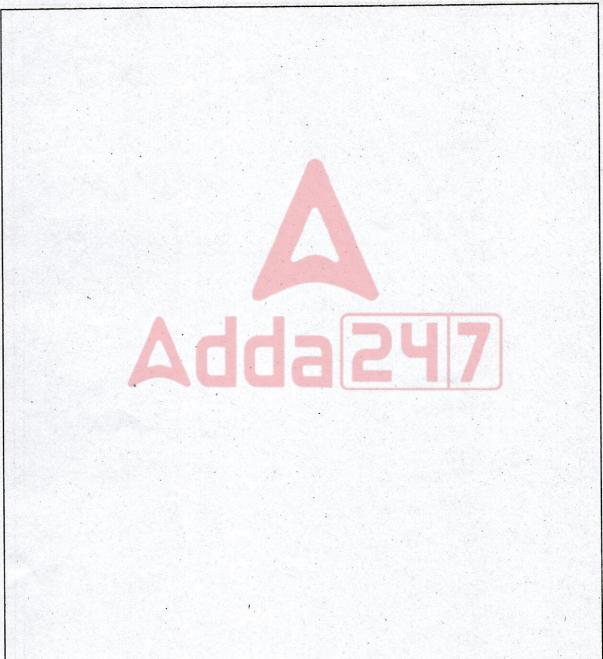
GET IT ON Google Play





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] ଜନସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟର ଅର୍ଥ ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତୁ । ବିଗତ ବର୍ଷମାନଙ୍କରେ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରମୁଖ ଜନସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପଦକ୍ଷେପ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍) [୪ ମାର୍କ]

Ans/ଉଭର :



GET IT ON Google Play

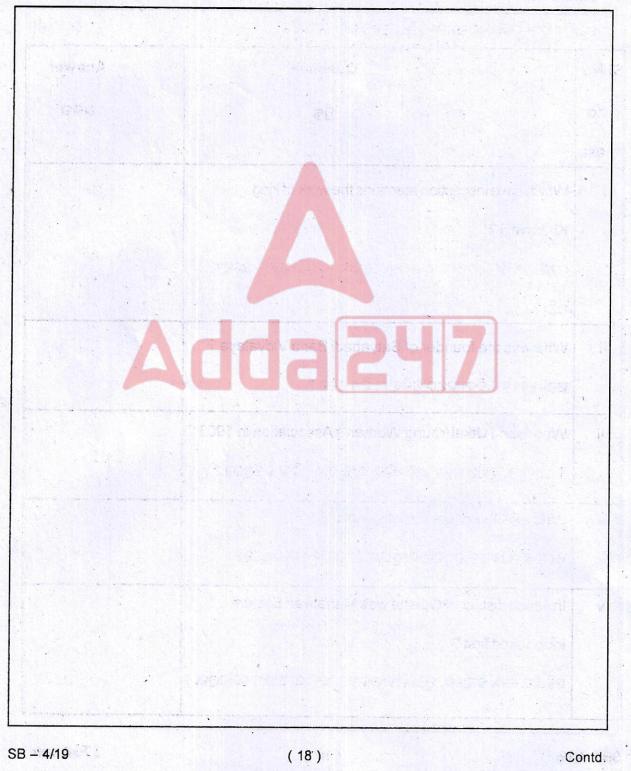




20.	Discuss reforms initiated by Government	recently to meet ene	ergy crisis in India. (130
	words or less)	enserges of sa	[4 marks]
	ଭାରତରେ ଶକ୍ତି ସଙ୍କଟର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ, ସରକାର ନି	ନିକଟରେ ଆରୟ କରିଥିବା	ସଂସ୍କାର ଉପରେ ଆଲୋଚନା
	କରନ୍ତୁ ।(୧୩୦ ଶବ୍ଦ ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍)	and the second second	[୪ ମାର୍କ]

·. ·. ·.





History of India, History of odisha

ଭାରତୀୟ ଇତହାସ

(୨୪ ମାର୍କ)

Adda 247

21. Answer following Questions in one or two words :

ଗୋଟିଏ କିୟା ଦୁଇଟି ଶବ୍ଦରେ ନିମ୍ମଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ :

SI No	Question	Answer
କ୍ରମିକ	ପ୍ରଶ୍ନ	ଢତ୍ତର
ସଂଖ୍ୟା		A second
i	Which cave inscription mentions the work of king	anna ^a nn an a
	Kharavela?	A charactery
	କେଉଁ ଗୁମ୍ପା ଶିଳାଲେଖରେ ରାଜା ଖାରବ <mark>େଳଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ</mark> ଉଲ୍ଲେଖ	
	ଅନ୍ଥି ?	
ii	Who was the founder of Satyabadi Bana Vidyalaya ?	7
	ସତ୍ୟବାଦୀ ବନ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତିଷାତା କିଏ ଥିଲେ ?	
iii	Who found Utkal Young Women's Association in 1903?	
	୧୯୦୩ ମସିହାରେ ଉତ୍କଳ ଯୁବ ମହିଳା ସଂଘ କିଏ ପ୍ରତିଷ୍ଠା 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 ?	



[8 marks]

(24 marks)

[୮ ମାର୍କ]

Adda 247



vi	Which inscriptions in Odisha throw light on administration	atU esvinantv i ink
	of Ashoka ?	Conscience)
 	ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଶିଳାଲେଖ ଅଶୋକଙ୍କ ପ୍ରଶାସନ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରେ ?	
vii	Mention two prominent leaders of Utkal Congress	(i)
	Socialist Party	
	ଉତ୍କଳ କଂଗ୍ରେସ ସମାଜବାଦୀ ପାର୍ଟି ର, ଦୁଇ ପ୍ରମୁଖ ନେତାଙ୍କ ନାମ	(ii)
	ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।	
viii	Ibn Battuta visited India during 14th Century and left a rich	(eprinter in the
	account of his visit. Which country did he belong to ?	Notbert
	ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଇବନ୍ ବାଙ୍କୁତା ଭାର <mark>ତ ଗଞ୍ଚରେ ଆସିଥିଲେ</mark> ଏବଂ	
	ତାଙ୍କ ଗଞର ଏକ ସମୃଦ୍ଧ ବିବରଣୀ ଛାଡ଼ିଥିଲେ । ସେ କେଉଁ ଦେଶର ବାସିନ୍ଦା ?	stange / w
ix	Salt Satyagraha in Odisha was first launched at which	1.000
Attai	place in Balasore district ?.O ni enga annuocinene elgree	to easy di miteid, d
	ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମେ ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ	30.05
ed Ades - establishe	ଆରୟ ହୋଇଥିଲା ? ଅନି ଅନ୍ୟାର୍ଥ ବ୍ୟୁକ୍ତ ଅନ୍ୟାର୍ଥ ବ୍ୟୁକ୍ତ ଅନ୍ୟାର୍ଥ	A1 12
×	At which place was Alka Ashram established ?	
	ଅଳକା ଆଶ୍ରମ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା ?	
xi	Which princely state was first Garjat State to merge	
	in Odisha ?	2 1990 0860 100
12012875		

.

Contd.





xii	When was Utkal Union Conference	and and
	(Utkal Sammilani) found ?	L BLOWNIE
	ଉତ୍କଳ କଂଗ୍ରେସ ସନ୍ପିଳନୀ କେବେ ପ୍ରତିଷା ହୋଇଥିଲା ?	
xiii	Where is the Bajirao Chatravas located ? ବାକିରାଓ ଛାତ୍ରବାସ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?	a 14 18
xiv	What is the title of Autobiography of Freedom Fiighter Rama Devi ?	19315
	ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ରମା ଦେବୀଙ୍କ ଆତ୍ମଜୀବନୀର ଶୀର୍ଷକ କ'ଣ ?	
×	Which princely state was last Garjat state to merge in Odisha ?	
	ଓଡ଼ିଶାରେ ମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥିବା, ଶେଷ <mark>ଗଡ଼କାତ ରାଜ୍ୟ କେଉଁ</mark> ଟି ?	
xvi	Who fought Third Battle of Panipat, on two sides ?	
	ପାନିପଥର ତୃତୀୟ ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ଦୁଇ ପକ୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ?	7

ଓଡ଼ିଶାର ତିନି ପ୍ରକାର ମନ୍ଦିର ସ୍ଥାପତ୍ୟ ଶୈଳୀରତାଲିକା କରନ୍ତୁ ।

Temple Architectures Style in Odisha SI No ଓଡ଼ିଶାର ମନ୍ଦିର ସ୍ଥାପତ୍ୟ ଶୈଳୀ କୁମିକ ସଂଖ୍ୟା 1 2 3

SB - 4/19

(Turn over)

[୧.୫ ମାର୍କ]





23. Name the three Chief Ministers (Then called Primier/Prime Minister) of Odisha during

1936-1947.

[1.5 marks]

[୧.୫ ମାର୍କ]

୧୯୩୬-୧୯୪୭ ଅବଧିରେ, ଓଡ଼ିଶାର ଡିନି କଣ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତୀଙ୍କ ନାମ (ସେତେବେଳେ ପ୍ରିମିୟର/ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

କୁହାଯାଉଥିଲା) ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

SINO	Name of the Chief Ministers
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ
1	
2	an Which princely state was last Garat solts to merce i
3	* Odgra?

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

[1 mark]

ିସମୟ କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ଦିଆଯାଇଥିବା <mark>ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ସନ୍ଧୁଖରେ ସଠିକ୍ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା</mark> ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । 👘 [୧ ମାର୍କ]

Events ଘଟଣା	Chronological Sequence Number (1 st /2 nd /3 rd /4 th)
îdisha	କାଳାନୁକ୍ରମିକ କ୍ରମ ସଂଖ୍ୟା (ପ୍ରଥମ/ଦ୍ୱିତୀୟ/ତୃତୀୟ/ଚତୁର୍ଥ)
Cabinet Mission କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ	
Cripps Mission କ୍ରିପସ୍ ମିଶନ	





Montague-Chelmsford Reforms			r.abgt
ମଣ୍ଟେଗୁ–ଚେମ୍ବଫୋର୍ଡ ସଂସ୍କାର ୀ		. A. S.	
หลุดครามสาวารณ์ (การสาวอาการ) เกิด	ବ କରେବାବର ସହ ହିନ୍ତି ଜାବା	60 ,130,620 9009	- 8,1879 F
Morley-Minto Reforms		に対応 他におして た	
ମୋର୍ଲେ-ମିଷ୍ଟୋ ସଂସ୍କାର	all and a single		1
5. In What way did Mahatma (Gandhi transform the n	ature of Freedom	Struggle
(130 words or less)		[4 marks]
ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ସ୍ୱରୂପ	ସକୁ କିପରି ଭାବରେ ରୂପାନ୍ତରିକରଣ	ା କରିଥିଲେ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦ	ବା ତା'ଠା
କମ୍)			[୪ ମାର୍କ]
Ans/ଉରର :			3
La seconda de la companya			Sec. 1
	friend and the second	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ameve divegiven avena	educal sectence from 25	anonno lognocianti r	ichreivi.
[man's] 77	
ୁରେ ବଂହ୍ୟା ରହେଇ କରନ୍ତ୍ର । (୧ ମାକ)	el orangôn tress obs		92 SQL
Sequence Munber	Chronological	เช่าสง	2
La VI a El and	N**)	10400	
and the second second	ND 14943		
		norsent is	an a
		1	
		teres a mandrate and the second s	
		nuele e	sand i
		Transford et	





26. Write a short note on any one of the following temples :

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମନ୍ଦିରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଗୋ<mark>ଟିଏ ଉ</mark>ପରେ <mark>ଏକ</mark> ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିଷଣୀ ଲେଖନ୍ତୁ :

1**1**7

a) The Jagannath Temple at Puri

ପୁରୀ ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିର

- b) Lingraj Temple ଲିଙ୍ଗରାଜ ମନ୍ଦିର
- c) Sun Temple at Konark

କୋଣାର୍କର ସୂର୍ଯ୍ୟ ମନ୍ଦିର

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

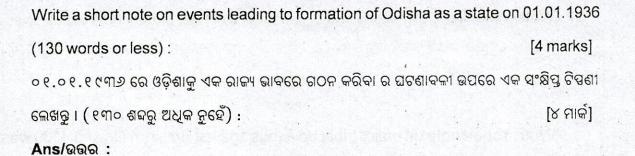
(c) Details of sculpture if any (not more than 130 words)

ଆପଣଙ୍କ ବିବରଣୀରେ (କ) ନିର୍ମାଣ ର ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକ (ଖ) ମୁଖ୍ୟ ସ୍ଥାପତ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ୟ (ଗ) ମୂର୍ତ୍ତିର ବିବରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଉଚିତ ।(୧୩୦ ଶବ୍ଦରୁ ଅଧିକ ନୁହେଁ)

Or

ଅଥବା



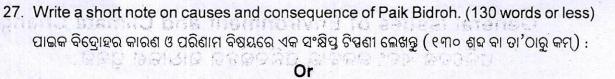


Ada 247

(Turn over)

GET IT ON Google Play





GET IT ON Google Play

(20 marils	ଅଥବା	and and and arrive	(भवशास्त्र)
Write a short note on major tri or less)	bal uprisings aga	ainst British in Odisha	. (130 word [4 marks]
ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ରିଟିଶଙ୍କ ବିରୋଧରେ ହୋଇଥ	ଥିବା ପ୍ରମୁଖ ଆଦିବାସି	ବିଦ୍ରୋହଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଏକ	ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିସ୍ଟ
ଲେଖନ୍ତୁ । (୧୩୦ ଶବ୍ଦରୁ ଅଧିକ ନୁହେଁ)	sti zaz ^r .	दन भग्रहदे	[୪ ମାର୍କ
(କର୍ବର କରିଟି ମଧ୍ୟରୁ ଜନ୍ମ Ans/ଉତ୍ତର :	ମ୍ବାର (ଜଗ	986	¢Ğġ
and a second		 An and the second s	TOR B
		SP VEHENT	
		ana triare	
		อาญี่สุดการ เกิดสุดกร	
		Language Visou	¥I.
Add) Consigned and	
AU		Water en	17
staaled by Government of India to Is is Charge we blochted statk, weer statictie o	rando es vela no	itoAlsnovaV elebrito	is not
		e çoku en nureni.	
note till en to	÷ , ™rst, ^j		SF 18 1
11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11			୍ କରିହ
			1
SB – 4/19	(26)	an a	Cont





General issues of Environment and Climate Change ପରିବେଶ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ସାଧାରଣ ପ୍ରସଙ୍ଗ

(୨୦ମାର୍କ)

[20 marks]

28. Classify the following into renewable and non-renewable resources. [3 marks]

ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଏବଂ ଅଶ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ଭଳରେ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ । [୩ ମାର୍କ]

SI No କୁମିକ	Sources ସୟଳ <mark>ଲାଜ</mark> ୀଆ	Type (Renewable/Non Renewable) ପ୍ରକାର (ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ/ଅଣ-ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ)
ସଂଖ୍ୟା	02.01	263-5 266
i	Trees / ଗଛ	18879
ii	Fish / ମାଛ	I I INFOC
iii	Petroleum / ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍	
iv	Coal / କୋଇଲା	2.6.0 2.0
v	lron-ore / ଲୁହା ପଥର	5 DU7
vi	Water / ଜଳ	

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] କଳବାୟୂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ, ଭାରତର କାତୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋକନାକୁ ଆଗକୁ ନେବା ପାଇଁ, ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗଠିନ ଆଠନି କାତୀୟ ମିଶନ ମଧ୍ୟର ଯେକୌଣସି ଛଅଟିର ନାମ ଭଲେଖ କରନ୍ତ । [୩ ମାର୍କ]

808 alot	11208-08-19	
SI No	Name of the Mission	
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	ମିଶନର ନାମ	RisalanA
1		

SB - 4/19

ii

(Turn over)



Cinang	General issues of Environment and Climate
iv	COMPANY AND ANALY TORSEE STUDE STAR
20 grant	(alline)
vi Vi	 Security to a hit cowing into range with a first one-cane varies of the cane.

30. Write the full form of following abbreviations :

[2 marks]

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକର ସମ୍ପୂର୍ଶ୍ୱ ରୂପ ଲେଖନ୍ତୁ :

[୨ ମାର୍କ]

GET IT ON Google Play

SI No କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	Abbreviations ସଂକ୍ଷେପ	Full Form ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ
i	UNFCC ୟୂ ଏନ୍ ଏଫ୍ ସି ସି	
	IPCC ଆଇ ପି ସି ସି	
U.S.	COP-27 ସିଓପି-୨୭	
iv	ISA ଆଇ ଏସ୍ ଏ	

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

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

ୀ [୧ ମାର୍କ]

13

Contd.

Ans/ଉତ୍ତର :

 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 କାତୀୟ ଓରରେ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅବଦାନ (ଅଦ୍ୟତନ ଅଗଷ୍ଟ-୨୦୨୨) ଅନୁଯାୟୀ, ଲକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
 [୩ ମାର୍କ]

SI No	Parameters	Ta	Target Year	
କୁମିକ	ମାନଦଶ୍ଚ	as the other motion	ଲକ୍ଷ୍ୟ ବର୍ଷ	
ସଂଖ୍ୟା	3		10880 <i>0</i> 7	
in i	Pledge Net Zero year	Abrevittimes of A	3 (9/4 18	
	ପ୍ରତିଶ୍ରୁତି ନେଟ୍ କିରୋ ବର୍ଷ	en es férig 6 kars and	eria anala	
a na II anns	40% of Installed Electric Capacity from	non-fossil fuels		
	by year	S B TO SP B		
	ସ୍ଥାପିତ ବିଦ୍ୟୁତ କ୍ଷମତାର ୪୦%, <mark>ଅଣ-କିବାଶ୍ମ ଇନ୍ଧନରୁ</mark>	କାତ ହେବା	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	

33. Name four minerals critical for producing electric vehicles and batteries and harnessing solar power and wind energy. [2 marks]

ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଯାନ<mark>, ବ୍ୟାଟେରୀ ଉତ୍ପାଦନ, ସୌର ଶକ୍ତି ଏବଂ ପବନ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଚାରିଟି ଖଣିକ</mark> ପଦାର୍ଥର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ । [୨·ମାର୍କ]

SI No	Name of the Minerals 240	
କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା	will be a non-the equineries ଖଣିକଗୁଡ଼ିକର୍ଚନାମରାମ୍ମ read as the Martin	
Argen 1	for the period 1650-2010	
i Nara ji		
III	es en la regellar de la companya el publicavia 2092'an A.	
iv		

GET IT ON Google Play

dda 247



34. Fill in the blanks :

[6 marks]

GET IT ON Google Play

ଖାଲି ଛାନଗୁଡ଼ିକ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ :

[୬ ମାର୍କ]

(a) Ozone depletion refers to the phenomenon of reductions in the amount of ozone in the ______ layer of the atmosphere.

ଓକୋନ୍ କ୍ଷୟ ବାୟୁମତ୍ତଳର _____ ସରରେ ଓକୋନ୍ ର ମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ର ଘଟଣାକୁ 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 ଷର, ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଷକ ଦେଇ ଅଲଟ୍ରାଭାୟୋଲେଟ୍ ଆଲୋକର ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷତିକାରକ ତରଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରବେଶ କରିବାରୁ ରୋକିଥାଏ, ତେଣୁ ଓକୋନ୍ ରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା 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 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

SB - 4/19

Contd.

	is human-induced. It is caused by man-made increases in carbon dioxid	de and
	other through the burn	ing of
Tanasas	and deforestation	ŝì.
	ଶିକ୍ସ ବିପ୍ଳବ ପରଠାରୁ ଗ୍ରୀନ୍ହାଉସ୍ ଗ୍ୟାସ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୃଥିବୀର ନିମ୍ନ ବାୟୁମଶ୍ଚଳର ହାରାହାରି ତାପମାହ	ରା ଧୀରେ
	ଧୀରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି । ନିକଟରେ ଦେଖାଯାଇଥିବା ଏବଂ ଆକଳନ କରାଯାଇଥିବା ଗ୍ଲୋବାଲ ୱାର୍ମିଂ, ୪	ଅଧିକାଂଶ
	ମାନବ–ପ୍ରୋହାହିତ ଅଟେ୍ । ମାନବ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୋହାହିତ	
arte atte	କାଳିବାରେ ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କଙ୍ଗଲ ନଷ୍ଟ ଯୋଗୁଁ କାର୍ବନଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ	
1.325	ୁର ବୃଦ୍ଧି କାରଣରୁ ଏହା ହୋଇଥାଏ ।	
(d)	Government approved National Hydrogen Missi	on on
	January 4, 2023.	
	ଜାନୁୟାରୀ ୪, ୨୦୨୩ ରେ, ସରକାର ଜ <mark>ାତୀୟ</mark>	ମୋଦନ
and.	ିକରିଛନ୍ତି । 'କରିଛନ୍ତି ।	
(e)	In keeping with ambition to reduce carbon intensity of economy, Union B	udaet
(4,476)	2022-23 announced issue of Sovereign Bonds.	uugut
- Production	ଅର୍ଥନୀତିର କାର୍ବନ ତୀବ୍ରତା ହ୍ରାସ କରିବାର ଅଭିଳାଷକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, କେନ୍ଦ୍ର ବଢେଟ୍ ୨୦୨୨–୨୩ରେ, ସ	
· · · · ·	ୁୁ କରେ ଭରା, ଏହାରୁ ଏହାରୁ ଅନ୍ୟ କରାରା, ସେହାରୁ କରାରା, ଏହାରୁ ସେହାରୁ କରାରା, ଏହାରୁ ସେହାରୁ କରାରା, ସେହାରୁ କରାରା, ସେହାର ସେହାର ସେହାର ସେହ ସେହାର ସେହାର ସେହ	שוושטעת
	 Dista Aschina di agraduari agrada in dia avviso femosiari qui a 	9
1.32	Guer actuate mouth of the mouse to include the meaning actual states to a	

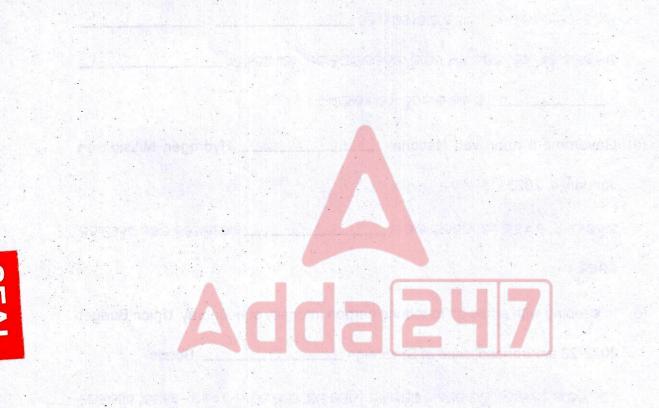
(Turn over)

.

primary edug bits eprior not be repair on even and repaired and here the matter







he could all special managements

