

Class- IX
1st LANGUAGE ODIA (FLO)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

୧. ସାହିତ୍ୟ ଧାରା (Published by:- B.S.E, Odisha)

ପଦ୍ୟ :-

୧. ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ
୨. କାହା ମୁଖ ଅନାଇ ବଢ଼ିବି
୩. ପଦ୍ମ
୪. ହେ ମୋର କଳମ
୫. ମଣିଷ ଭାଇ
୬. ଗୋପ ପ୍ରୟାଣ
୭. ପାଇକବଧୂର ଉଦ୍‌ବୋଧନ
୮. ମାଟିର ମଣିଷ

ଗଦ୍ୟ :-

୯. ଜାତୀୟ ଜୀବନ
୧୦. ଭାଷା ଓ ଜାତୀୟତା
୧୧. ବାମନର ହାତ ଓ ଆକାଶର ଚନ୍ଦ୍ର
୧୨. ପ୍ରକୃତ ବନ୍ଧୁ
୧୩. ସମୂହ ଦୃଷ୍ଟି
୧୪. ଶକ୍ତି ଓ ଜ୍ଞାନ
୧୫. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟ କଥା

ଗଳ୍ପ :-

୧୬. ବୁଢ଼ା ଶଙ୍ଖାରି
୧୭. ପତାକା ଉତୋଳନ
୧୮. ଲକ୍ଷ୍ମୀର ଅଭିସାର

ଏକାଙ୍କିକା :-

୧୯. ଦଳବେହେରା
୨୦. ଦୂର ପାହାଡ଼

୨. ମାଧ୍ୟମିକ ବ୍ୟାକରଣ (Published by:- B.S.E, Odisha)

୧. ଶବ୍ଦଗଠନ
 ୨. ସର୍ବ
 ୩. ସମାସ
 ୪. ଉପସର୍ଗ
 ୫. କୃଦନ୍ତ
 ୬. ଚର୍ଚ୍ଚିତ
 ୭. କାରକ ଓ ବିଭକ୍ତି
 ୮. ବିଜ୍ଞାପନ ଲିଖନ
 ୯. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଲିଖନ
 ୧୦. ସରକାରୀ ପତ୍ରଲିଖନ ଓ ଦରଖାସ୍ତ୍ର
- ରଚନା

Class- IX
1st LANGUAGE BENGALI (FLB)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED TEXT BOOK(S)

1. Sahitya Sanchayan (Published by B.S.E. West Bengal, Kolkata)
2. Sahayak Path (Published by B.S.E. West Bengal, Kolkata)
3. Adhunik Bangla Vyakaran (Published by J.C. Ghose, Presidency Library, 15 College Square, Kolkata)

Prose :

1. Pathe Prabase
2. Himalaya Darshan
3. Chhuti
4. Radharani

Poetry:

1. Nutan Jibon
2. Kheya
3. Bhangar Gun
4. Akashe Sathi Tara

Grammar :

Sandhi, Biparitarthak Shabda-Antonyms, Synonyms, Tense, Prabado Prabochan, (Idiomatic words, Phrases and Sentences)

- Essay
- Letter & Application
- Unseen Passage

Class- IX
1st LANGUAGE HINDI (FLH)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

1. हिन्दी चन्द्रिका (Published by:- B.S.E,Odisha)

पद्य :-

१. साखियाँ
२. बाललीला, विनय
३. पद (तुलसी दास)
४. कुंडलियाँ
५. क्या पूजा क्या अर्चन रे
६. ध्वनि
७. अग्नि पथ
८. बहुत दिनों के बाद
९. मैं

गद्य :-

१. साहित्य की महत्ता
२. अध्ययन
३. रथचक्र
४. बस की यात्रा
५. उपभोक्तावाद की संस्कृति
६. प्राचिन भारत की वैज्ञानिक उपलब्धियाँ

पूरक अध्ययन :-

१. बाज और साँप
२. बहु की विदा
३. अंतरीक्ष की कल्पना
४. नचिकेता

2. हिन्दी व्याकरण और प्रयोग

(Published by:- B.S.E,Odisha)

१. व्याकरण कथों
२. ध्वनि और वर्ण
३. अच्छी हिन्दी कैसे सीखें : लेखन, अनुनासिकता और अनुस्वार
४. रूप- विचार
५. संज्ञा
६. लिंग
७. वचन
८. कारक
९. सर्वनाम
१०. विशेषण
११. क्रिया
१२. अव्यय
१३. अपठित अनुच्छेद का पठन और अवधारण
3. पत्र लेखन
4. निबंध-लेखन

Class- IX
1st LANGUAGE ENGLISH (FLE)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

1. Behive, NCERT
2. Moments, NCERT
3. Learn and Practice Grammar, B.S.E. Odisha

Prose :-

1. The Sound of Music
(ii) Bismillah Khan
2. A Truly Beautiful Mind
3. My Childhood
4. The Bond of Love

Poetry :-

1. Wind
2. A Legend of the Northland
3. No Men Are Foreign
4. A Slumber Did my Spirit Seal

Non-detailed Study :-

1. The Lost Child
2. Iswaran the Storyteller

Grammar :-

1. Parts of a Sentence
 2. Verbs
 3. Time and Tense
 4. Auxiliaries
 5. The Noun Phrase
 6. Pre & Post Modifiers in the Noun Phrase
 7. Countables and Uncountables
 8. Determiners
 9. Adjectives
 10. Adverbs and Adverbials
 11. Negatives and Interrogatives
 12. The Predicate Phrase
- Essay
 - Letter & Application
 - Unseen Passage

Class- IX
1st LANGUAGE URDU (FLU)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

SYLLABUS AFTER REDUCTION

1.GULDASTA-E-URDU (Published by:- B.S.E,Odisha)

(Detail & Non-detail)

Topics

PROSE:-

- 1.Qumy-ek-Jahti
- 2.Mojahid-A- Azadi, Mohhammad Hanif
- 3.Information Technology
- 4.Sauteli Maa ka Akhiri Waqt
- 5.Tipu Sultan
6. Magroor Juta
7. Suraj Badshah

POETRY :-

- 1.Meer Taqi Meer
- 2.Mirza Asadullah Khan Ghalib
- 3.Hakim Momin Khan Momin
- 4.Ek Arzoo
- 5.Bol
- 6.Makhi Chush
7. Einstein ki wafat par (Marsiya)
- 8.Dastan sahzade ke gayab hone ki (Masnawi)
9. Shad-Azimabadi
10. Azmat-i-Quran
11. Tanha Chal Bhai Tanha Chal
12. Aah Mere Jute

NON-DETAILED STUDY:-

- 1.Baba-Noor
- 2.Hazarat Moinuddin Chisti
- 3.Kahili
4. Sihate-Aamma
5. Azmat-e-Sahaba

2.NAFEES URDU QAWAID (Published by:- B.S.E,Odisha)

Grammar

- 1.Zameer ka Bayan
- 2.Sifat ka Bayan
- 3.Fail aur Mafool ka Bayan
- 4.Sabaque aur Lahaque
- 5.Tazkeer-o-Tanees
- 6.Wahid aur Jama
- 7.Mutazaad Alfaaz
- 8.Mahawarat aur unke Istemaal
9. Urdu Imla
10. Jumle Ka Bayan
11. Izafat Ki Qismen

- Essay
- Letter & Application
- Unseen Passage

Class- IX
1st LANGUAGE TELUGU (FLT)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

SYLLABUS AFTER REDUCTION

PRESCRIBED BOOK

TELUGU VACHAKAM Published by Govt. of Andhara Pradesh .

TOPICS

Prose :-

1. Swabhasha
2. Prerana
3. Chudadamane kala
4. Batuku Pustakam
5. Dharma Deeksha

Poetry :-

1. Santi Kanksha
2. Sivatandavam
3. Prabodham
4. Bhumi Putrudu
5. Padya Ratnalu

Non-Detail:-

1. Swamy Vivekananda
2. Gidugu Venkata Rama Murty

Grammar:-

1. Textual Grammar in text-Book, (Prescribed lessons)

- Essay
- Letter & Application
- Unseen Passage

Class- IX
2nd LANGUAGE ENGLISH (SLE)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

1. SKILLS OF COMMUNICATIVE ENGLISH

(Published by:- B.S.E., Odisha)

Detailed Text-

1. The Priceless Gift
2. The Swimmer Who Does Not Need Her Legs
3. Road Safety Week
4. Missile Man of India
5. A Hero
6. Home and Love
7. Nine Gold Medals
8. The Noble Nature
9. No men are foreign
10. Alexander Selkirk
11. Project

Non-Detailed :-

1. The Trunk of Ganesh
2. The Lost Child
3. The First Step
4. The Magic Flute
5. The Portrait of a Lady

2. LEARN AND PRACTISE GRAMMAR

(Published by B.S.E., Odisha)

Grammar :-

1. Parts of a Sentence
2. Verbs
3. Time and Tense
4. Auxiliaries
5. The Noun Phrase
6. Pre & Post Modifiers in the Noun Phrase
7. Countables and Uncountables
8. Determiners
9. Adjectives
10. Adverbs and Adverbials
11. Negatives and Interrogatives
12. The Predicate Phrase

- Essay
- Letter & Application
- Unseen Passage
- Translation

Class- IX
1st LANGUAGE HINDI (SLH)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

1. KSHITIJ – Bhag -I (Published by NCERT, Delhi)

गद्य :-

१. दो बैलों की कथा
२. साँवले सपनों की याद
३. प्रेमचंद के फटेजूते
४. एक कुत्ता और एक मैना

पद्य :-

१. सखियाँ (१ - ७) (कबीर)
शब्द (१ & २) (कबीर)
२. सवैये
३. ग्राम श्री
४. मेघ आए
५. अच्छे काम पर जा रहे है

2. KRUTIKA – Bhag -I (Published by NCERT, Delhi)

पूरक अध्ययन :-

१. इस जल प्रलय में
२. मेरे संग की औरतें
३. रीढ़ की हड्डी
४. माटी वाली

2. हिन्दी व्याकरण और प्रयोग

(Published by:- B.S.E, Odisha)

१. व्याकरण कयों
२. ध्वनि और वर्ण
३. अच्छी हिन्दी कैसे सीखें : लेखन, अनुनासिकता और अनुस्वार
४. रूप- विचार
५. संज्ञा
६. लिंग
७. वचन
८. कारक
९. सर्वनाम
१०. विशेषण
११. क्रिया
१२. अव्यय
१३. अपठित अनुच्छेद का पठन और अवधारण
१४. अनुवाद

3. निबंध-लेखन
4. पत्र लेखन

Class- IX
3rd LANGUAGE HINDI (TLH)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

हिन्दी मंजरी (Published by:- B.S.E,Odisha)

पद्य :-

१. अनमोल मोती
२. प्रियतम
३. राहुल जननी
४. फिर महान बन
५. मेरा नया बचपन
६. साथी ! दुःख से घबराता है ?

गद्य :-

१. श्रम की प्रतिष्ठा
२. ममता
३. जेल में मेरे मित्र
४. वैज्ञानिक चेतना के वाहक चंद्रशेखर वेंकट रामन
५. अध्यापक के नाम पत्र

हिन्दी व्याकरण और प्रयोग

(Published by:- B.S.E,Odisha)

१. व्याकरण कथों
२. ध्वनि और वर्ण
३. अच्छी हिन्दी कैसे सीखें : लेखन, अनुनासिकता और अनुस्वार
४. रूप- विचार
५. संज्ञा
६. लिंग
७. वचन
८. कारक
९. सर्वनाम
१०. विशेषण
११. क्रिया
१२. अव्यय
१३. अपठित अनुच्छेद का पठन और अवधारण
१४. अनुवाद

Class- IX
3rd LANGUAGE SANSKRIT (TLS)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

संस्कृतवल्लरी (Published by:- B.S.E,Odisha)

ଗଦ୍ୟ :-

୧. ସଂହଗଣକକଥା
୨. ସତ୍ୟମ୍
୩. ଆତ୍ମଗୁଣବିକାସନମ୍
୪. ଉତ୍କଳଗୌରବମ୍
୫. ସମୟାନୁବର୍ତ୍ତିତା
୬. ମୃତ୍ୟୁ ସହାୟକଃ

ପଦ୍ୟ :-

୧. ନୀତିବାଣୀ
୨. ପ୍ରହେଳିକାଃ

ଅନୁଛେଦଃ :-

୧. ପ୍ରଥମଃ ଅନୁଛେଦଃ
୨. ଦ୍ୱିତୀୟଃ ଅନୁଛେଦଃ
୩. ତୃତୀୟଃ ଅନୁଛେଦଃ
୪. ଚତୁର୍ଥଃ ଅନୁଛେଦଃ
୫. ପଞ୍ଚମଃ ଅନୁଛେଦଃ
୬. ଷଷ୍ଠଃ ଅନୁଛେଦଃ
୭. ସପ୍ତମଃ ଅନୁଛେଦଃ
୮. ଅଷ୍ଟମଃ ଅନୁଛେଦଃ
୯. ନବମଃ ଅନୁଛେଦଃ
୧୦. ଦଶମଃ ଅନୁଛେଦଃ

ସଂସ୍କୃତବ୍ୟାକରଣ ପ୍ରଦୀପଃ

୧. ବର୍ଣ୍ଣ ପରିଚୟ (ସଞ୍ଜା, ପଦ, ବଚନ, ପୁରୁଷ,
'ଶ' ଚ୍ ଚିଧ୍, 'ଷ' ଚ୍ ଚିଧ୍)
୨. ସନ୍ଧି (ସ୍ୱର ସନ୍ଧି, ବ୍ୟଞ୍ଜନ ସନ୍ଧି, ବିସର୍ଗ ସନ୍ଧି)
୩. ଶବ୍ଦ (ବଳକ, ଫଳ, ଲତା, ମୁନି, ମତି, ଭାନୁ, ଧେନୁ,
ବଧୂ, ପିତୃ, ମାତୃ, ନଦୀ, ରାଜନ, ଗଚ୍ଛତ, ଭବତ,
ଆତ୍ମନ, ବିଦ୍ୱସ୍, ପଥନ, ଅସ୍ତବ, ଯୁଷ୍ମଦ୍)
ସର୍ବନାମଶବ୍ଦ-ସର୍ବ, ଯତ, ତଦ୍, କିମ୍, କଦମ୍ (ତିନିଲିଙ୍ଗ)
ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ଶବ୍ଦ- ଏକ, ଦ୍ୱି, ତ୍ରି, ଚତୁରୁ, ପଞ୍ଚନ
୪. ଧାତୁ - (ପଠ, ଭୁ, ଗମ, ସ୍ଥା, ଦୃଶ, ନୀ, ପା, ଅସ,
ହନ, ଲଭ, ସେବ, କୃ, ଶୁ, ଜ୍ଞା)
୫. କାରକ (କର୍ତ୍ତୃ, କର୍ମ, କରଣ, ସମ୍ପ୍ରଦାନ, ଅପାଦାନ,
ଅଧିକରଣ, ସମ୍ପର୍କ)

● ଅନୁବାଦ

Class- IX
3rd LANGUAGE ODIA (TLO)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

ସାହିତ୍ୟ ସୁଧା (Published by:- B.S.E,Odisha)

ପଦ୍ୟ :-

୧. ରାବଣର ଉପଦେଶ
୨. ଧରମା
୩. ପ୍ରଭାତ
୪. ତୀର୍ଥ ଦର୍ଶନ

ଗଦ୍ୟ :-

୧. ବାଣିଜ୍ୟ
୨. ଅନୁତାପ
୩. ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଦ୍ ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର
୪. ଯେ ଗଢ଼ିଥିଲେ ଭାଷାର କେଶାକ

ଗଳ୍ପ :- ୧. ସୁଅ ମୁହଁର ପତର

ଏକାଙ୍କିକା :- ୧. ଲକ୍ଷ୍ମୀ

୨. ମାଧ୍ୟମିକ ବ୍ୟାକରଣ :-

(Published by:- B.S.E,Odisha)

୧. ଶବ୍ଦଗଠନ
୨. ସନ୍ଧି
୩. ସମାସ
୪. ଉପସର୍ଗ
୫. କୃଦନ୍ତ
୬. ତତ୍ତ୍ୱ
୭. କାରକ ଓ ବିଭକ୍ତି
୮. ବିଜ୍ଞାପନ ଲିଖନ
୯. ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଲିଖନ
୧୦. ଅନୁବାଦ

Class- IX
3rd LANGUAGE PERSIAN (TLP)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

SYLLABUS AFTER REDUCTION

PRESCRIBED TEXT-BOOK(S) WITH TOPICS

1. FARSI KI DOOSRI KITAB

(Published by Quadri Kutub Khana, Nala Road, Rourkela)

Detailed Study Prose :-

1. Intekhab-Az-Kimia Saadat (Hamd-o-Sana).
2. Intekhab-Az- Safarnama-Shahe Iran
(i). Sawari-e-Rail (ii) Sair Karkhana-i-Pambarasi
3. Intekhab-Az-Gulistan Bab-e-Awwal-Dar Seerat-e- Padshahan
From-Hilkayat No- 1 to 4

Poetry :-

- Intekhab-Az-Pand Nama-e-Sadi
- (i). Dar Sifat-e-Tawazo
 - (ii). Dar Mozamat-e-Takabboor
 - (iii). Dar Fazilat-e-Ilm
 - (iv) Dar-Sifat-e-Rasty
 - (v) Dar Mozamat-e-Kizb

Grammar:-

IRANI ZUBAN KA QUAYEDA

By :- Abdul Mannan Bedil

Published by - Quadri Kutub Khana, Nala Road, Rourkela

Topics to be Studied:-

Bayan-e-Fel

- (i) Musbat aur Manfi
- (ii) Lazim aur Mota- addi
- (iii) Maroof aur Majhool
- (iv) Fel-e-Amr aur Fel-e-Nihi
- (v) Aqusam-e-Fel, Ba-etebare-e-Zamana, Mazi, Hal
- (vi) Mustaqbil aur Mazara

- Unseen Passage
- Translation

Class- IX
MATHEMATICS (MTH)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

୧.ମାଧ୍ୟମିକ ବୀଜଗଣିତ (Published by:- B.S.E,Odisha)

୧. ସେଟ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏବଂ ସେଟ୍ ପ୍ରୟୋଗ
୨. ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା
୩. ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ଓ ଅଭେଦ
୪. ବୀଜଗାଣିତିକ ସମୀକରଣ
୫. ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତି
୬. ଅନୁପାତ ଓ ସମାନୁପାତ
୭. ପରିସଂଖ୍ୟାନ
୮. ସମ୍ଭାବ୍ୟତା

୨.ମାଧ୍ୟମିକ ଜ୍ୟାମିତି (Published by:- B.S.E,Odisha)

୧. ରେଖା ଓ କୋଣ
୨. ତ୍ରିଭୁଜମାନଙ୍କ ସର୍ବସମତା
୩. ଚତୁର୍ଭୁଜ
୪. କ୍ଷେତ୍ରଫଳ
୫. ପରିମିତି
୬. ଅଙ୍କନ
୭. ତ୍ରିକୋଣମିତି

Class- IX
GENERAL SCIENCE (GSC)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

୧. ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ (Published by:- B.S.E, Odisha)

୧. ଆମ ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ପଦାର୍ଥ
୨. ଆମ ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ପଦାର୍ଥ ବିଶୁଦ୍ଧ କି ?
୩. ପରମାଣୁ ଓ ଅଣୁ
୪. ପରମାଣୁ ଗଠନ
୫. ଗତି
୬. ବଳ ଓ ଗତି ନିୟମ
୭. ମହାକର୍ଷଣ
୮. କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶକ୍ତି
୯. ଧ୍ୱନି

୨. ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ (Published by:- B.S.E, Odisha , Revised Edition -2022)

୧. ଜୈବ ବିବିଧତା
୨. ଜୀବକୋଷ ଓ ଏହାର ସଂଗଠନ
୩. ଟିସୁ ତନ୍ତ୍ର
୪. ଖାଦ୍ୟ ସଂପଦର ଉନ୍ନତୀକରଣ
୫. ରୋଗ ଓ ତାହାର ନିରାକରଣ
୬. ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦ ଓ ତାହାର ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍ପାଦନ
୭. ବିଶ୍ୱମହାମାରୀ ପରିଚାଳନା

Class- IX
SOCIAL SCIENCE (SSC)
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

୧. ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ (Published by:- B.S.E, Odisha)

ଇତିହାସ

୧. ବିଶ୍ୱର କେତେକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଗ୍ରଗତି
୨. ଏକ ନୂତନ ବିଶ୍ୱ ଅଭିମୁଖେ
୩. ୧୯୪୫ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପୃଥିବୀ , କେତେକ ପ୍ରମୁଖ ଘଟଣା ପ୍ରବାହ
୪. ଭାରତର ଐତିହ୍ୟ

ରାଜନୀତି

୧. ମୌଳିକ ଅଧିକାର, ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଓ ରାଷ୍ଟ୍ରନୀତି ନିୟାମକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ।
୨. ମାନବାଧିକାର, ସୂଚନା ଅଧିକାର, ଭାରତର ସୂଚନା ଅଧିକାର ଆଇନ
୩. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟତାବାଦ, ଜାତୀୟସଂହତି ଏବଂ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ।
୪. ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘ, ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ, ଭାରତ ଓ ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘ ।

୨. ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି (Published by:- B.S.E, Odisha , Revised Edition -2022)

ଭୂଗୋଳ

୧. ଭାରତ
୨. ଭାରତର ନଦୀ
୩. ଜଳବାୟୁ
୪. ଭାରତର ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ
୫. ଜନସଂଖ୍ୟା
୬. ମାନବୀୟ ବିପତ୍ତି ଓ ପରିଚାଳନା

ଅର୍ଥନୀତି

୧. ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ
୨. ମୁଦ୍ରା, ବ୍ୟାଙ୍କିଙ୍ଗ୍ ଓ ବୀମା
୩. ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ

Class- IX
ENVIRONMENT AND POPULATION EDUCATION
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

PRESCRIBED BOOK(S)

PARIBESH 'O' JANA SANKHYA ADHYAYAN

(Published by:- B.S.E,Odisha , Revised Edition -2022)

Environment Education

1. Earth and Environment
- 2.Ecosystem
- 3.Resources
- 4.Agriculture

Population Education

1. Population & Population Education
- 2.Population Scenario : World, India & Odisha
- 3.Population Change
- 4.Adolescence

Class- IX
VISUAL ARTS
ONLY FOR THE ACADEMIC SESSION (2022-23)
PRESCRIBED TEXT-BOOK WITH TOPICS

EXISTING TOPICS

THEORY

1. Basic idea about Painting Sculpture and Crafts
2. Introduction of Materials used in drawing and painting .
3. Idea about colour combination and composition

PRACTICAL

1. Line drawing sketch of various objects
2. Drawing of vegetables, Fruits, foillages flowers and skills
3. Painting in colours
4. Work with paper cutting & pasting