

प्रास्ताविक

मित्रांनो, इयत्ता सहावीपासूनच सामाजिक शास्त्राच्या अभ्यासक्रमात आपण 'भूगोल' विषयाचा स्वतंत्रपणे अभ्यास करत आहोत. पृथ्वीच्या चार आवरणांसंबंधी विविध संकल्पना, प्रक्रिया व घटक यांची आपल्याला तोंडओळख झाली आहे. मानवी वस्त्यांचा विकास कसा होतो, मानव त्याच्या उपजीविकेसाठी नैसर्गिक साधनसंपत्तीचा वापर कशाप्रकारे करतो, कच्च्या मालाचे रूपांतर अधिक उपयुक्त पक्क्या मालात कशाप्रकारे केले जाते, ही उत्पादने स्थानिक तसेच जागतिक बाजारपेठेत कशाप्रकारे विक्रीसाठी पाठवली जातात, इत्यादींचाही अभ्यास आपण केला आहे.

पर्यावरणातील साधनसंपत्तीचा अमर्याद वापर करण्याचे दुष्परिणामही आपण विचारात घेतले आहेत.

भूगोल विषय अधिक चांगल्याप्रकारे समजण्यासाठी आपल्याला पुढील क्षमता आत्मसात कराव्या लागतात.

- निरीक्षण
- वर्गीकरण
- फरक
- तुलना
- आलेख, आकृत्या आणि नकाशा यांचे वाचन
- मूल्यमापन
- विश्लेषण
- निष्कर्ष
- सादरीकरण
- चिकित्सक विचार

या क्षमता आत्मसात करण्यासाठी आपण आतापर्यंत

शिकलेल्या भौगोलिक संकल्पना व प्रक्रियांचा उपयोग प्रदेशांच्या अभ्यासात करून अपेक्षित अध्ययन क्षमतांपर्यंत पोहोचणे आवश्यक आहे. यातून आपल्याला भूगोलाच्या ज्ञानाचे उपयोजन करता येऊ शकते. या इयत्तेत आपण असा अभ्यास दोन देशांच्या संदर्भात करणार आहोत.

या वर्षी, आतापर्यंत शिकलेल्या विविध संकल्पनांची उजळणी करणार आहोत. हा अभ्यास तुम्हांला भूगोलाचे सखोल ज्ञान प्राप्त करण्यास व त्याच्या उपयोजनासाठी मदत करेल. त्याचबरोबर विविध नैसर्गिक व मानवी घटना समजण्यासाठी उपयुक्त ठरेल.

भौगोलिक संकल्पनांचे उपयोजन करून प्रदेशाचा अभ्यास केल्याने प्रदेशातील प्राकृतिक परिस्थितींची चांगली जाण होते. प्रदेशातील लोकांनी परिसराशी कसे जुळवून घेतले आहे ते समजते. संसाधनांच्या अतिवापरातून निर्माण होणाऱ्या समस्या कळतात. पर्यावरण न्हासाचा व त्यांवरील उपायांचा विचार करता येतो. घटनांचा कल लक्षात घेऊन तुम्हांला त्यातील बदलांची प्रक्रिया समजावून घेता येईल. भविष्यात काय होईल याचा अंदाज करता येईल. नैसर्गिक दुर्घटना व आपत्ती यांना अधिक सक्षमपणे तोंड देता येईल; शिवाय प्रादेशिक असमतोल व त्याची कारणे लक्षात घेऊन त्यांवर उपाययोजना करणे शक्य होईल.

२. स्थान-विस्तार



पुढे दोन देशांचे ध्वज व काही सूचक विधाने दिली आहेत. त्यांचा वापर करा. त्या आधारे हे देश कोणते ते ओळखा. त्यांपैकी एक देश तर तुम्ही सहज ओळखू शकाल आणि दुसरा देशही तुम्हांला ओळखता येईल.



सूचक विधाने

- जागतिक लोकसंख्येत दुसऱ्या क्रमांकावरील देश-
- मसाल्याच्या पदार्थासाठी हा देश जगप्रसिद्ध आहे-
- क्रिकेट हा खेळ या देशात लोकप्रिय आहे-
- सांबा नृत्यप्रकारासाठी हा देश प्रसिद्ध आहे-
- 'जगाचा कॉफी पॉट' असे या देशाला संबोधले जाते-
- फुटबॉल हा खेळ या देशात लोकप्रिय आहे-

देशाचे नाव - भारतीय प्रजासत्ताक

राजधानीचे नाव - नवी दिल्ली

स्थान, विस्तार व सीमा -

भारताचे स्थान पृथ्वीवर उत्तर व पूर्व गोलार्धात आहे. आशिया खंडाच्या दक्षिण भागात हा देश आहे.

आकृती २.१ च्या साहाय्याने भारताच्या मुख्य भूमीचा विस्तार शोधा. अंशाचे मूल्य गाळलेल्या जागांमध्ये लिहा.° ४' उ. ते° ६' उ. अक्षवृत्त व° ७' पू. ते° २५' पू. रेखावृत्त.

भारताचे सर्वात दक्षिणेकडील टोक इंदिरा पॉइंट हे आहे. ते ६°४५' उत्तर अक्षवृत्तावर आहे.

आकृती २.१ चे निरीक्षण करा व भारताच्या शेजारचे



नकाशाशी मैत्री



आकृती २.१ : भारत

देश व सीमेवरील जलाशयांची नावे तक्त्याच्या आधारे वहीत लिहा.

दिशा	शेजारचे देश/सागर/महासागर
पूर्व	
उत्तर	
पश्चिम	
दक्षिण	

देशाचे नाव - ब्राझील प्रजासत्ताक संघराज्य

राजधानीचे नाव - ब्राझीलिया

स्थान, विस्तार व सीमा -

पृथ्वीवर ब्राझील देशाचा काही भाग उत्तर गोलार्धात व बहुतांश भाग दक्षिण गोलार्धात आहे. तसेच या देशाचे स्थान पश्चिम गोलार्धात दक्षिण अमेरिका खंडाच्या उत्तर भागात आहे.

आकृती २.२ च्या साहाय्याने या देशाच्या मुख्य भूमीच्या विस्ताराचे अंशमूल्य शोधा व गाळलेल्या जागेत भरा.° १५' उ. ते° ४५' द. अक्षवृत्त व° ४७' प. ते° ४८' प. रेखावृत्त.

आकृती २.२ चे निरीक्षण करा. ब्राझीलच्या शेजारील देश व महासागर शोधा. ब्राझीलच्या संदर्भात या देशांची व महासागरांची नावे योग्य स्थानी तक्त्याच्या आधारे वहीत लिहा.

दिशा	शेजारचे देश/महासागर
उत्तर	
पश्चिम	
दक्षिण	
पूर्व	



नकाशाशी मैत्री



आकृती २.२ : ब्राझील

भारताची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी :

सुमारे दीड शतक भारत देश ब्रिटिशांच्या अधिपत्याखाली होता. १९४७ साली भारताला स्वातंत्र्य मिळाले. स्वातंत्र्योत्तर काळात पहिल्या वीस वर्षांत तीन युद्धांना सामोरे जाणे, अनेक भागांतील दुष्काळी परिस्थितीला तोंड देणे अशा अनेक समस्या असूनही भारत हा जगातील प्रमुख विकसनशील देश आहे. भारतही आज एक प्रमुख जागतिक बाजारपेठ म्हणून ओळखला जातो. विविध टप्प्यांवर झालेल्या आर्थिक सुधारणांमुळे भारताच्या आर्थिक विकासाला वेग आला आहे.

भारतातील लोकसंख्येत तरुणाईचे प्रमाण जास्त आहे. हा कार्यशील वयोगट असल्याने भारताकडे एक तरुण देश म्हणून पाहिले जाते.

ब्राझीलची ऐतिहासिक पार्श्वभूमी :

ब्राझील हा देश तीन शतकांपेक्षा अधिक काळ पोर्तुगीजांच्या अधिपत्याखाली होता. ब्राझीलला १८२२ साली स्वातंत्र्य मिळाले. १९३० पासून १९८५ पर्यंत अर्ध्या शतकापेक्षा जास्त काळ हा देश लोकप्रिय लष्करी राजवटीखाली होता.

विसाव्या शतकाच्या शेवटच्या कालखंडात जागतिक वित्तीय समस्यांमधून हा देश सावरला आहे. जगाच्या आर्थिक विकासाला हातभार लावणारा देश व भविष्यातील

एक प्रमुख बाजारपेठ या दृष्टीने ब्राझीलकडे पाहिले जाते.

आकृती २.३ मध्ये पुढील घटक दाखवा.

- सर्व खंड व महासागरांना नावे द्या.
- ब्राझील व भारत हे देश वेगवेगळ्या रंगाने रंगवा व नावे द्या.
- नकाशावर विषुववृत्त दाखवा व त्याचे अंशात्मक मूल्य लिहा.
- दिशादर्शक दाखवा.



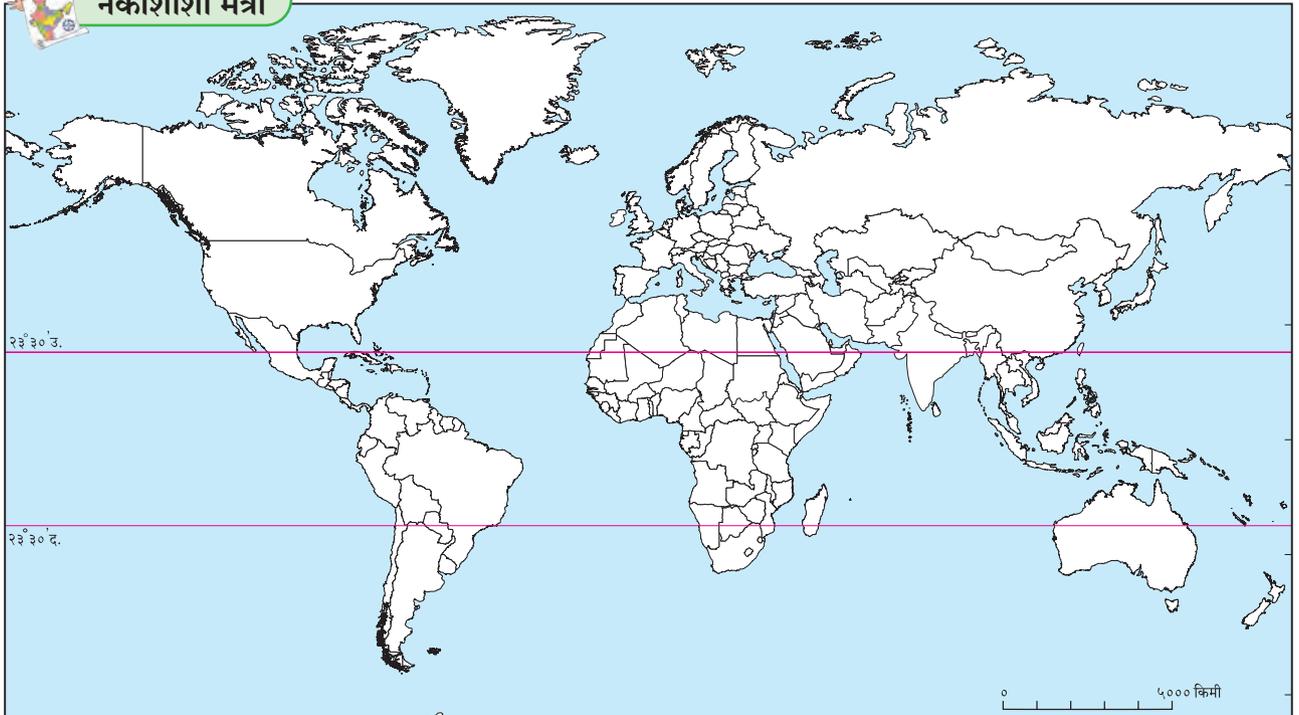
द्वैतांचे रंग

तुम्ही अभ्यासलेल्या देशांच्या संदर्भात खालील प्रश्नांची उत्तरे शोधा आणि लिहा.

- जगाच्या नकाशात तुम्ही रंगवलेल्या देशांपैकी कोणता देश आकारमानाने मोठा आहे ?
- कोणत्या देशाचा अक्षवृत्तीय विस्तार जास्त आहे ?
- ब्राझील व भारत या देशांचे स्थान खंडाच्या संदर्भात कसे वेगळे आहे ते सांगा.
- या दोन्ही देशांमध्ये प्रत्येकी किती राज्ये आहेत ?
- तुमच्या वहीत या देशांचे ध्वज काढा.
- दोन्ही देशांच्या बोधचिन्हांविषयी माहिती घ्या.



नकाशाशी मैत्री



आकृती २.३ : जग आराखडा



पहा बरे जमते का ?

- भारत आणि ब्राझील या दोन्ही देशांतील स्वातंत्र्योत्तर काळातील फरक शोधा.
- ज्या परकीय सत्तेने ब्राझीलवर राज्य केले होते त्या सत्तेचे राज्य भारतात कोठे होते? तो प्रदेश या सत्तेपासून कधी मुक्त झाला ते शोधा.



माहीत आहे का तुम्हांला ?

- आपला स्वातंत्र्य दिन १५ ऑगस्ट रोजी असतो, तर ब्राझीलचा स्वातंत्र्य दिन ७ सप्टेंबरला असतो.
- भारतात संसदीय प्रजासत्ताक शासनप्रणाली आहे, तर ब्राझीलमध्ये राष्ट्रपती नियंत्रित प्रजासत्ताक शासनप्रणाली आहे.
- ब्राझील देशाचे नाव 'पाऊ ब्रासील' या स्थानिक वृक्षाच्या नावावरून पडले आहे.



स्वाध्याय

प्रश्न १. खालील विधाने योग्य की अयोग्य ते लिहा. अयोग्य विधाने दुरुस्त करून लिहा.

- (अ) ब्राझील हा देश प्रामुख्याने दक्षिण गोलार्धात आहे.
- (आ) भारताच्या मध्यातून मकरवृत्त गेले आहे.
- (इ) ब्राझीलचा रेखावृत्तीय विस्तार भारतापेक्षा कमी आहे.
- (ई) ब्राझील देशाच्या उत्तर भागातून विषुववृत्त जाते.
- (उ) ब्राझील देशाला पॅसिफिक महासागराचा किनारा लाभला आहे.
- (ऊ) भारताच्या आग्नेयेस पाकिस्तान हे राष्ट्र आहे.
- (ए) भारताच्या दक्षिण भूभागास द्विपकल्प म्हणतात.

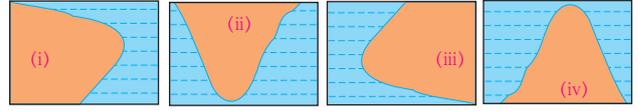
प्रश्न २. थोडक्यात उत्तरे लिहा.

- (अ) स्वातंत्र्योत्तर काळात भारत आणि ब्राझील या देशांना कोणत्या समस्यांना तोंड द्यावे लागले?
- (आ) भारत आणि ब्राझील या दोन्ही देशांत स्थानासंदर्भातील कोणत्या बाबी वेगळ्या आहेत?
- (इ) भारत व ब्राझील यांचा अक्षवृत्तीय व रेखावृत्तीय विस्तार सांगा.

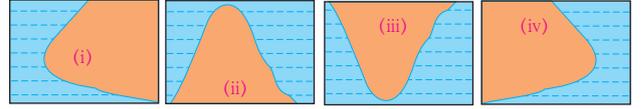
प्रश्न ३. अचूक पर्याय निवडून वाक्ये लिहा.

- (अ) भारताचे सर्वांत दक्षिणेकडील टोक नावाने ओळखले जाते.
 - (i) लक्षद्वीप
 - (ii) कन्याकुमारी
 - (iii) इंदिरा पॉईंट
 - (iv) पोर्ट ब्लेअर
- (आ) दक्षिण अमेरिका खंडातील हे दोन देश ब्राझीलच्या सीमेलगत नाहीत.
 - (i) चिली-इक्वेडोर
 - (ii) अर्जेन्टिना-बोलिव्हिया
 - (iii) कोलंबिया-फ्रेंच गियाना
 - (iv) सुरीनाम-उरुग्वे
- (इ) दोन्ही देशांतील राजवट प्रकारची आहे.
 - (i) लष्करी
 - (ii) साम्यवादी
 - (iii) प्रजासत्ताक
 - (iv) अध्यक्षीय

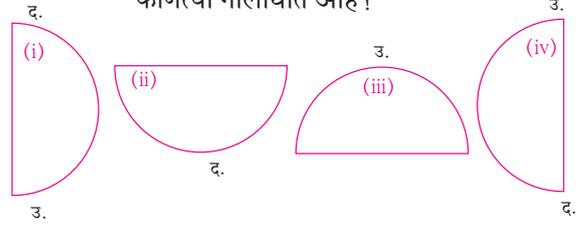
(ई) खालीलपैकी कोणता आकार ब्राझीलचा किनारी भाग योग्य प्रकारे दर्शवतो ?



(उ) खालीलपैकी कोणता आकार भारताचा किनारी भाग योग्य प्रकारे दर्शवतो ?



(ऊ) गोलार्धाचा विचार करता खालील पर्यायांपैकी भारत कोणत्या गोलार्धात आहे ?



(ए) गोलार्धाचा विचार करता ब्राझील प्रामुख्याने खालीलपैकी कोणत्या गोलार्धात आहे ?

