

Geografi

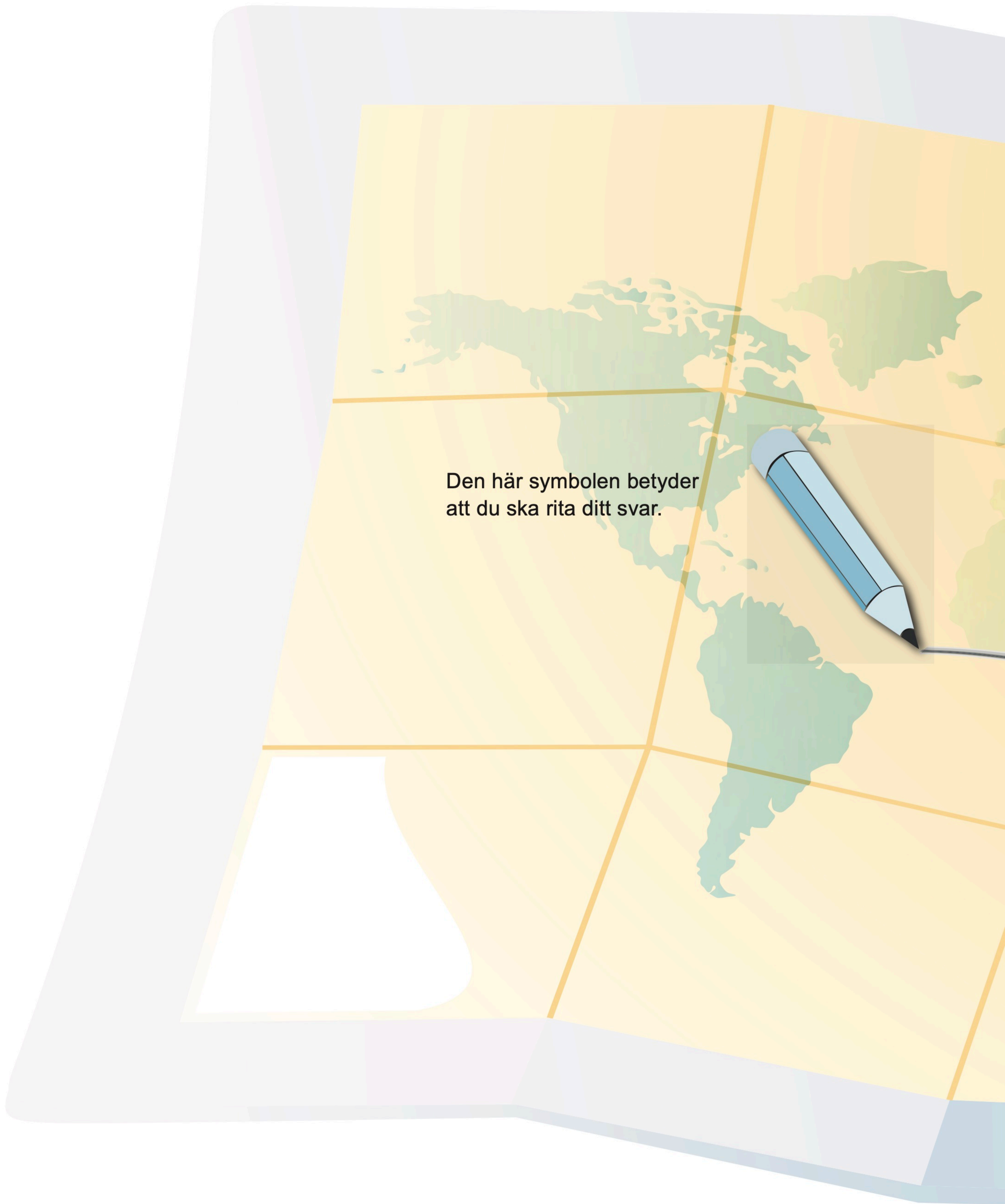
Delprov B

Årskurs

9

Elevens namn och klass/grupp



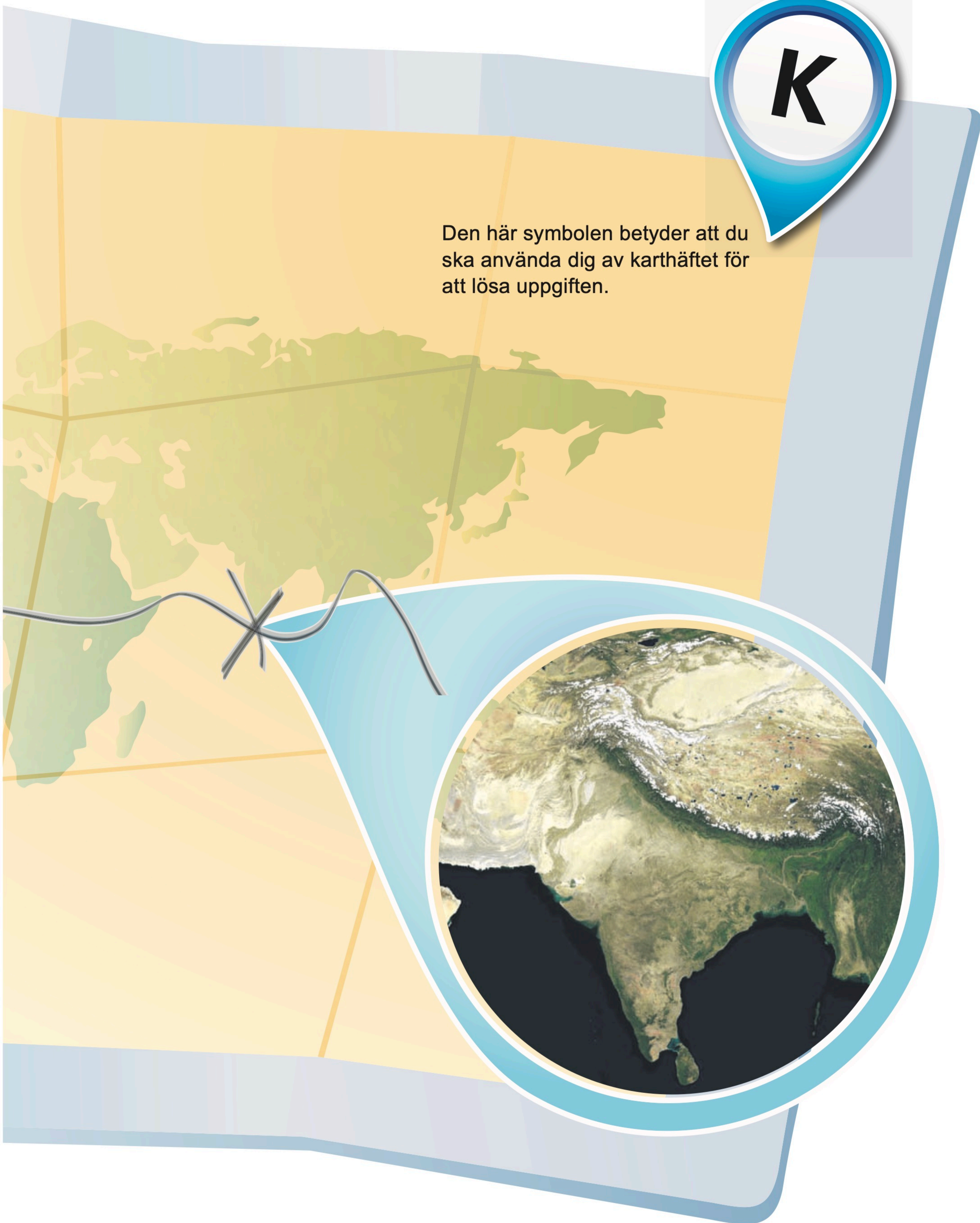


Den här symbolen betyder
att du ska rita ditt svar.

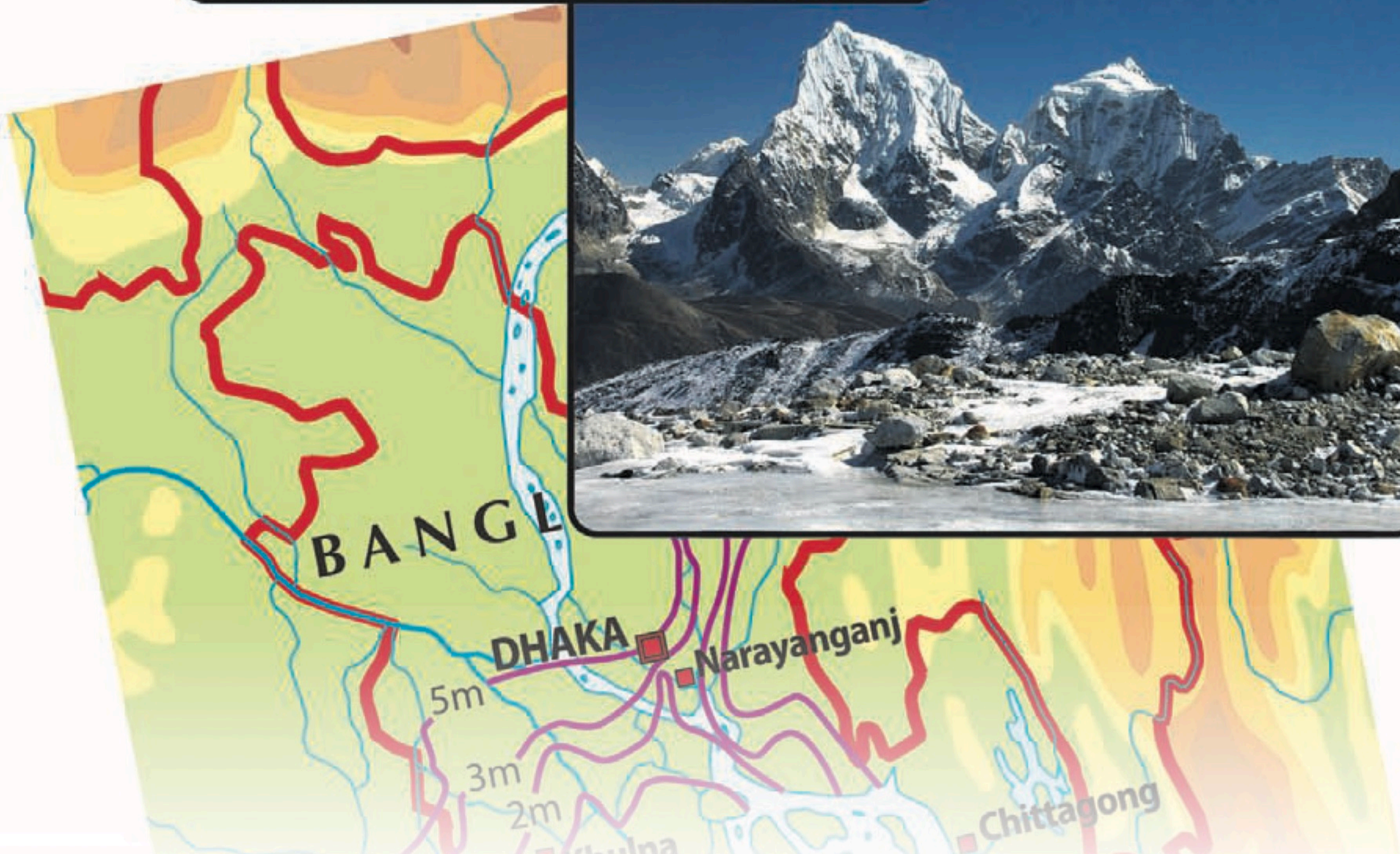




Den här symbolen betyder att du ska använda dig av karthäftet för att lösa uppgiften.



Fran Himalaya till Bengaliska viken

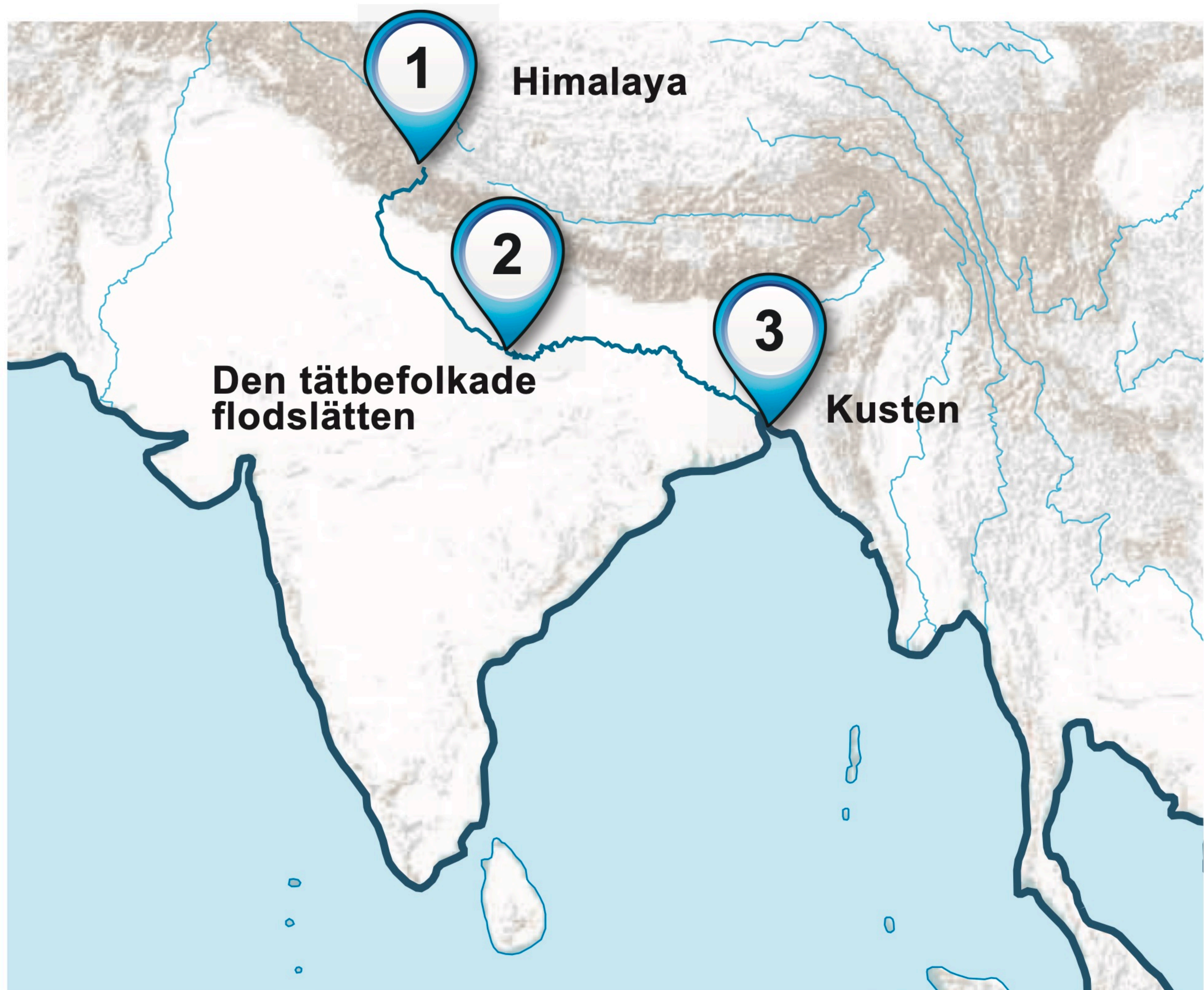


I det här provet kommer du att få följa vattnets färd från Himalaya, över flodslätter, genom städer och byar och fram till kusten där vattnet rinner ut i Bengaliska viken.

Längs färden kommer du att få stanna till i några utvalda områden och arbeta med olika frågor.

- 1** Det första området du stannar i är Himalaya. Där har flera stora floder sina källflöden.
- 2** Nästa anhalt är den tätbefolkade flodslätten kring floden Ganges i norra Indien.
- 3** Din resa slutar vid kusten. Där har två stora floder, Ganges och Brahmaputra, runnit samman innan de mynnar ut i Bengaliska viken.

Varje område kommer att presenteras närmare på varsitt uppslag där texter och bilder ger dig information som hjälper dig att besvara uppgifterna.



I den här uppgiften får du bekanta dig med klimatet på tre platser längs floden. Till höger finns klimatdiagram för tre städer. Ett klimatdiagram visar medeltemperatur och nederbörd för årets 12 månader.

15

Studera de tre klimatdiagrammen.

Vilken stad beskrivs i de olika påståendena? Kryssa för rätt stad.

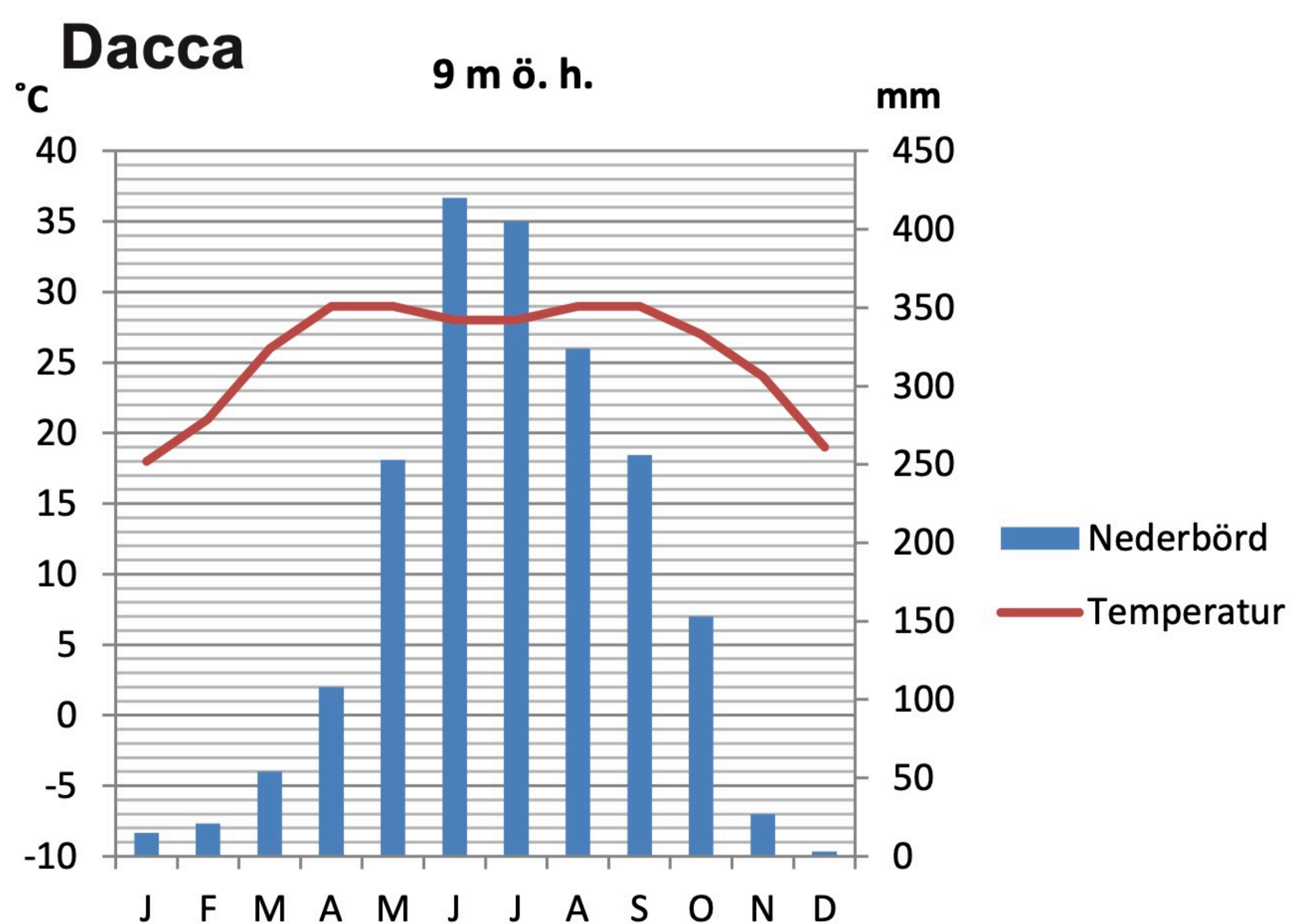
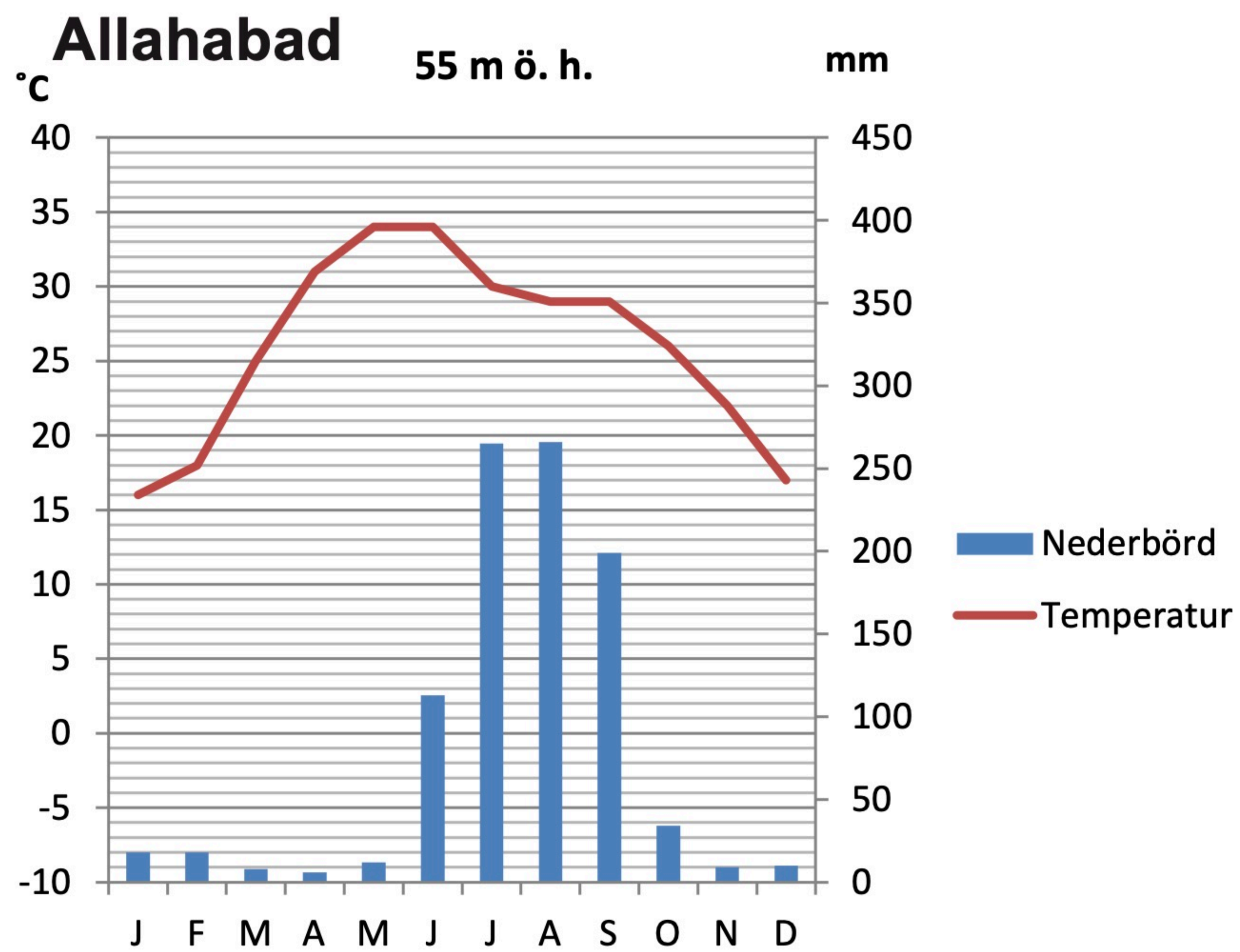
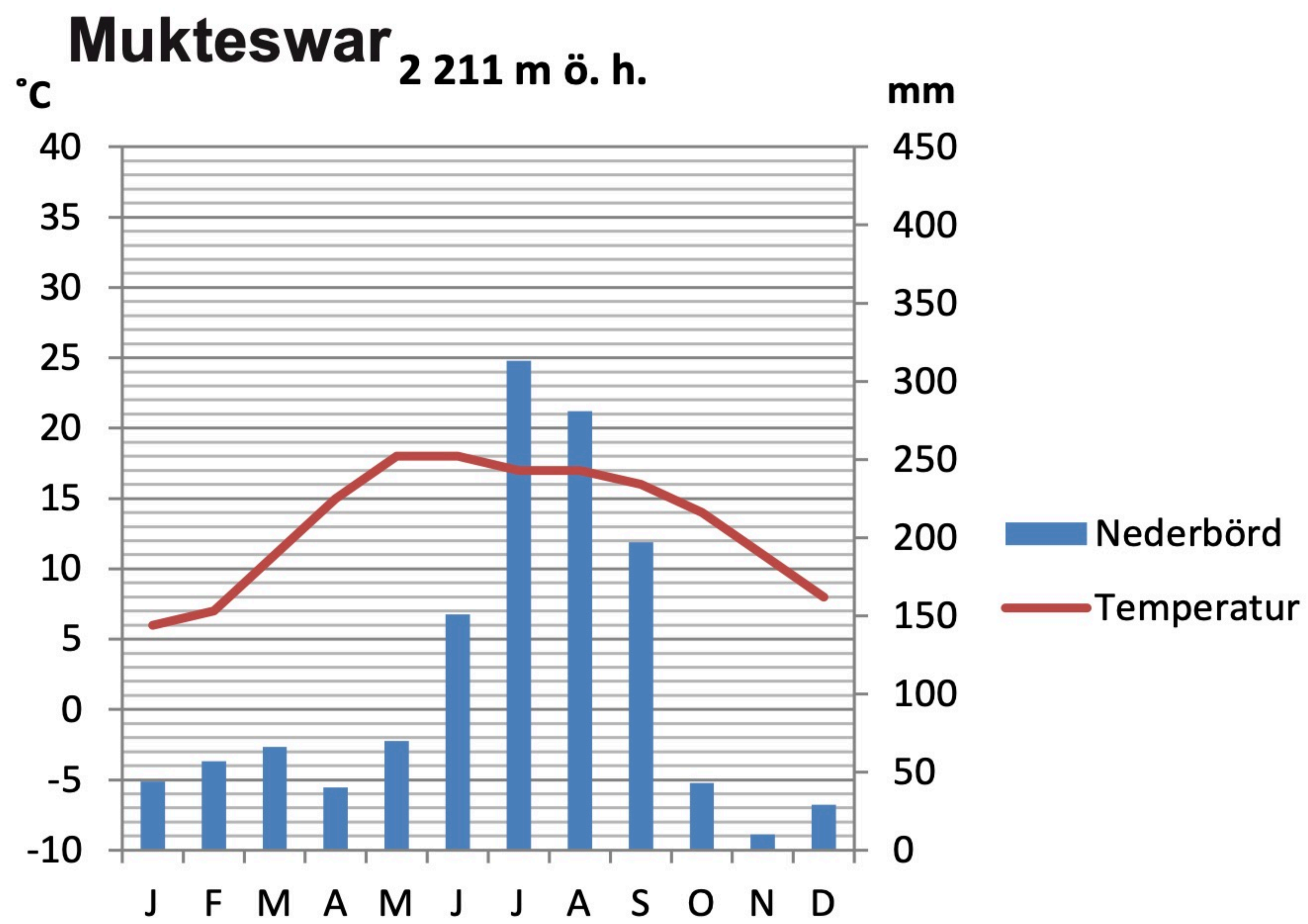
Påstående	Muktsewar	Allahabad	Dacca
Här är medeltemperaturen under 10°C i februari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Denna stad har störst årsnederbörd.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Här är april årets torraste månad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Här är medeltemperaturen över 30°C i juni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Här kommer 420 mm regn i juni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16

Samtliga platser har så kallat monsunklimat.

Förklara vad som kännetecknar monsunklimat:





Himalaya

Information om Himalaya

Himalaya är världens högsta bergskedja. Här finns världens högsta bergstopp Mount Everest, 8 848 m ö.h.

Många floder rinner upp i Himalaya. Det betyder att de har sin källa där. Floderna börjar som små bäckar. På sin resa ner mot havet rinner flera bäckar samman till större floder. En av floderna som rinner upp i Himalaya är Ganges.





Mount Everest



Bergsby



Den tätbefolkade flodslätten

Information om den tätbefolkade flodslätten

Floden Ganges flyter österut över den tätbefolkade flodslätten i norra Indien. Ungefär 300 miljoner människor är beroende av flodens vatten.

Idag sker en snabb urbanisering i området kring Ganges. Städerna på flodslätten lockar till sig nya invånare varje dag.





Flodslätten är ett viktigt odlingsområde. Vattnet är livsviktigt för alla småbönder. På vägen mot havet tappas floden på sitt vatten och leds ut på åkrarna.



Den snabbt växande befolkningen är en orsak till att Ganges idag är kraftigt förorenad. På många håll släpps orenat avloppsvatten ut rakt i floden. Föroreningarna kommer även från jordbruk och industrier.



19

Använd kartsamlingen för att svara på frågorna.

a) Vilka grödor odlas längs Ganges enligt kartan Indien/Bangladesh organisk produktion (s. 10)?

Kryssa för två alternativ.

Bananer

Cashewnötter

Ris

Kopra

Palmolja

b) Vilka av följande städer ligger längs Ganges (s. 4)?
Kryssa för två alternativ.

Hyderabad

Pune

Kanpur

Kolkata

Karachi

c) Rangordna följande städer efter antal invånare. Börja med den stad som har minst antal invånare: Delhi, New Delhi och Kanpur (s. 4).

1. _____

2. _____

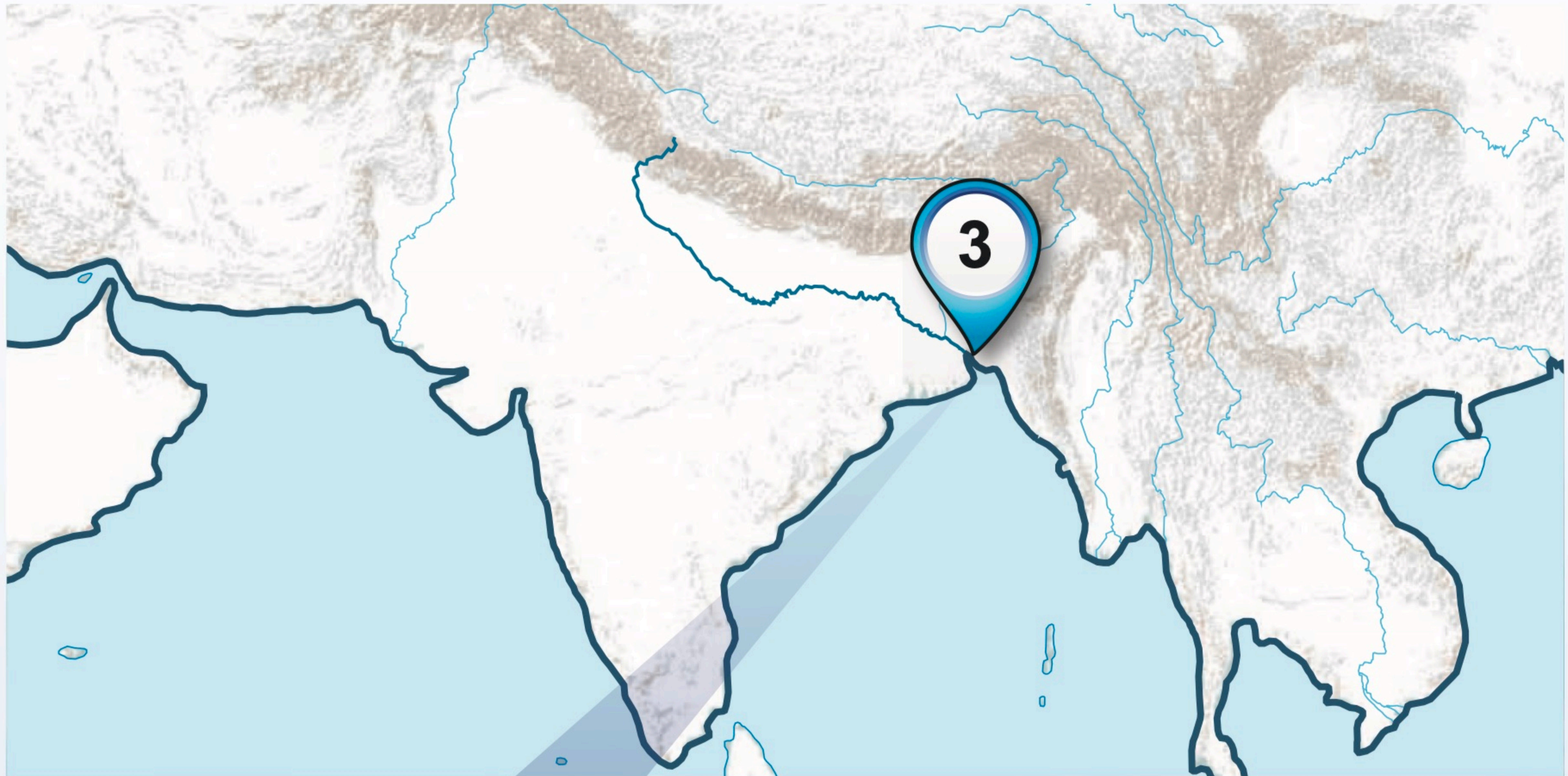
3. _____



Information om kusten

Nu är du framme vid kusten i Bangladesh. Här slutar floden sin resa. Ganges har runnit samman med floden Brahmaputra och vattnet från de båda floderna strömmar ut i Bengaliska viken.

Det här är ett av de mest tätbefolkade områdena i världen.



I en rapport från Världsbanken varnas för att jordens klimat kommer att bli 4 grader varmare. Det kan innebära att havsytans nivå höjs med 1-2 meter.

Kartan visar vilka områden som kan hamna under vatten om havsytans nivå höjs.



Vid kusten finns världens största mangroveskog. Miljontals människor är beroende av mangroven. De fiskar, samlar byggmaterial och använder växter från mangroveskogen som medicin. Skogen skyddar även mot hårda vindar och vågor.

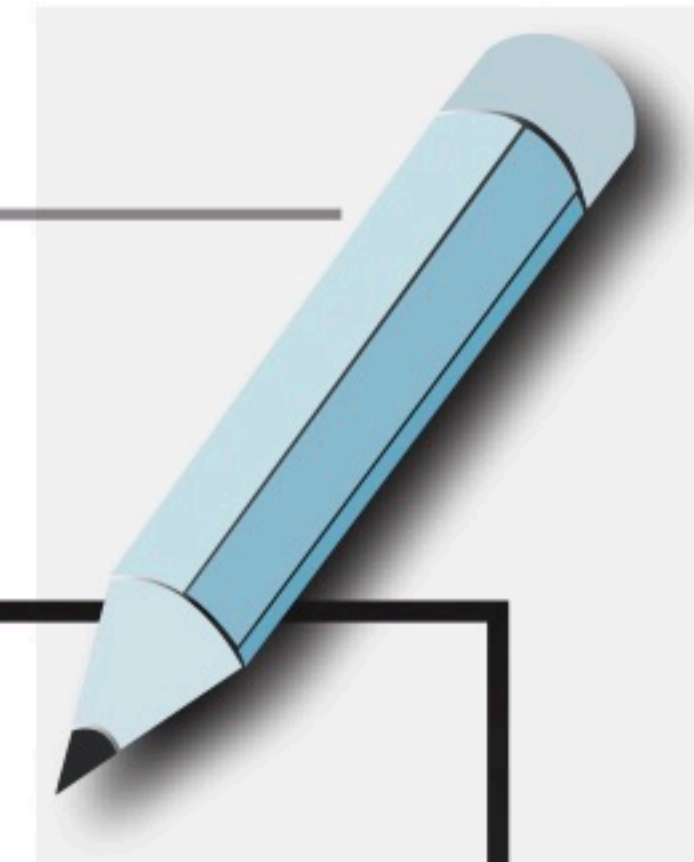
Idag avverkas mangroveskogarna i snabb takt. Den främsta orsaken till detta är att ge plats för odlingar av jätteräkor som exporteras till rika länder.



22

Vid kusten finns världens största delta.

Vad är ett delta? Rita och förklara.



A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing and writing an explanation of a delta.



► **Förklara här:**

23

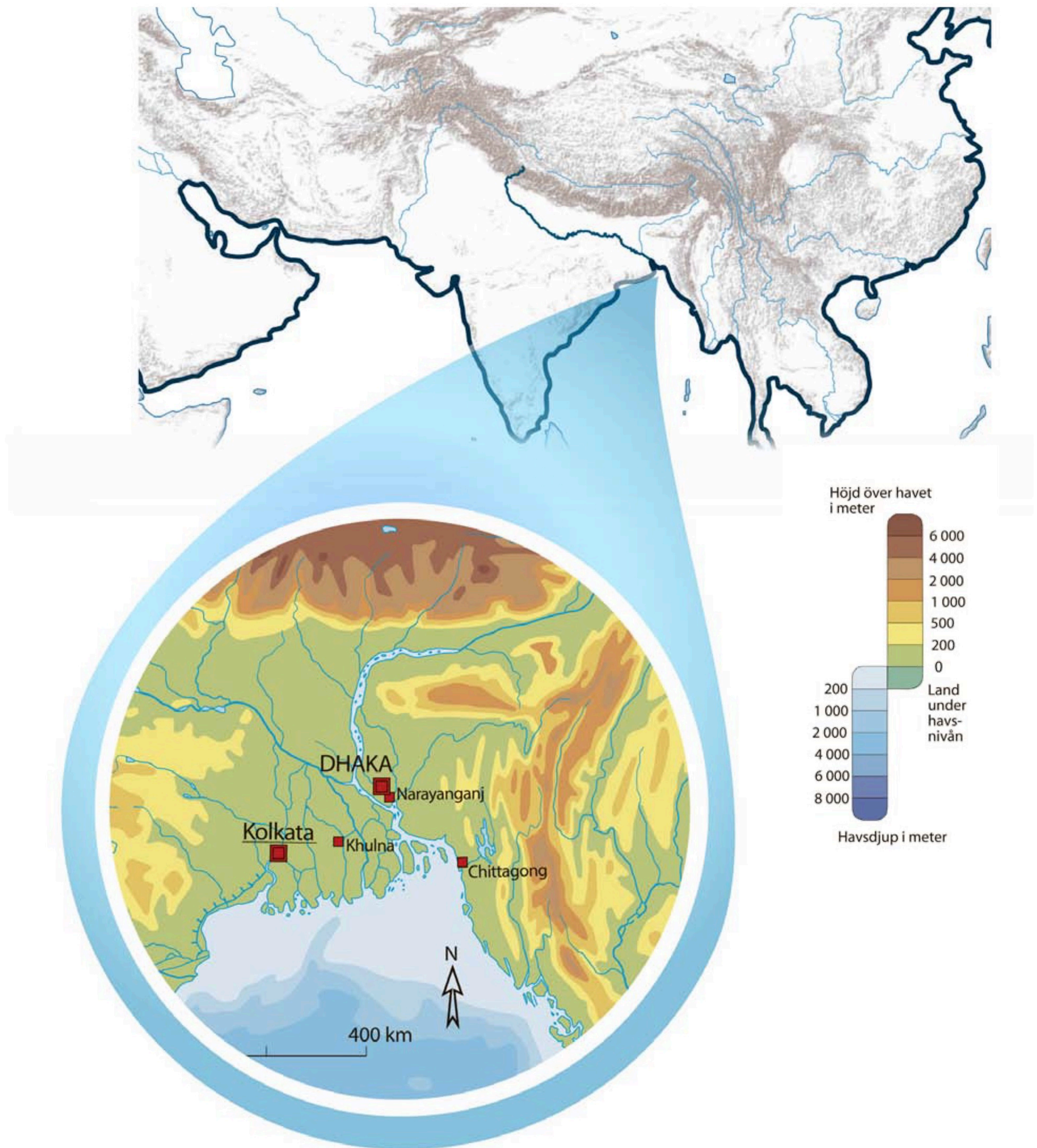
Det finns många som vill använda flodens vatten på olika sätt. Ibland uppstår intressekonflikter kring hur flodens vatten ska användas. Du har nu följt floden Ganges från Himalaya till kusten.

Ge minst två olika exempel på intressekonflikter som kan finnas kring flodens vatten och förklara vad dessa intressekonflikter handlar om.



Information

Det markerade området är ett sårbart område. Här finns flera olika naturgivna risker och hot som kan påverka människor och samhälle. Sårbarheten påverkas också av områdets utvecklingsnivå, befolkningstäthet och markanvändning.



© 2013 Liber AB, Stockholm



Förmåga 1	Belägg på E-nivå	Belägg på C-nivå	Belägg på A-nivå
Förmåga att analysera hur naturens egna processer och människors verksamheter formar och förändrar livsmiljöer i olika delar av världen	Delprov A	Delprov A	Delprov A
	Uppgift 5 a-b <input type="checkbox"/>	Uppgift 5 a-b <input type="checkbox"/>	Uppgift 5 a-b <input type="checkbox"/>
	Uppgift 6 a-c <input type="checkbox"/>	Uppgift 6 a-c <input type="checkbox"/>	Uppgift 6 a-c <input type="checkbox"/>
	Uppgift 8 <input type="checkbox"/>	Uppgift 8 <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 13 <input type="checkbox"/>	Uppgift 13 <input type="checkbox"/>	Uppgift 13 <input type="checkbox"/>
	Delprov B	Delprov B	Delprov B
	Uppgift 16 <input type="checkbox"/>		
	Uppgift 17 <input type="checkbox"/>		
	Uppgift 18 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 18 b <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 22 <input type="checkbox"/>	Uppgift 22 <input type="checkbox"/>	
Summa belägg på förmåga 1	Antal belägg på E-nivå Max: 8 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på C-nivå Max: 6 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på A-nivå Max: 3 Eleven: <input type="text"/>
Förmåga 2	Belägg på E-nivå	Belägg på C-nivå	Belägg på A-nivå
Förmåga att utforska och analysera samspel mellan människa, samhälle och natur i olika delar av världen	Delprov A	Delprov A	Delprov A
	Uppgift 12 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 12 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 12 a <input type="checkbox"/>
	Uppgift 12 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 12 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 12 b <input type="checkbox"/>
	Delprov B	Delprov B	Delprov B
	Uppgift 20 <input type="checkbox"/>	Uppgift 20 <input type="checkbox"/>	Uppgift 20 <input type="checkbox"/>
	Uppgift 21 <input type="checkbox"/>	Uppgift 21 <input type="checkbox"/>	Uppgift 21 <input type="checkbox"/>
	Uppgift 23 <input type="checkbox"/>	Uppgift 23 <input type="checkbox"/>	
Summa belägg på förmåga 2	Antal belägg på E-nivå Max: 5 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på C-nivå Max: 5 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på A-nivå Max: 4 Eleven: <input type="text"/>
Förmåga 3	Belägg på E-nivå	Belägg på C-nivå	Belägg på A-nivå
Förmåga att göra geografiska analyser av omvärlden och värdera resultaten med hjälp av kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker	Delprov A	Delprov A	Delprov A
	Uppgift 1, 14 <input type="checkbox"/>	Uppgift 1, 14 <input type="checkbox"/>	Uppgift 1, 14 <input type="checkbox"/>
	Uppgift 2 <input type="checkbox"/>		
	Uppgift 3 a-c <input type="checkbox"/>	Uppgift 3 a-c <input type="checkbox"/>	Uppgift 3 a-c <input type="checkbox"/>
	Uppgift 4 a-b <input type="checkbox"/>	Uppgift 4 a-b <input type="checkbox"/>	Uppgift 4 a-b <input type="checkbox"/>
	Uppgift 4 c <input type="checkbox"/>	Uppgift 4 c <input type="checkbox"/>	Uppgift 4 c <input type="checkbox"/>
	Uppgift 7 <input type="checkbox"/>	Uppgift 7 <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 10 <input type="checkbox"/>	Uppgift 10 <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 18 a <input type="checkbox"/>		
	Delprov B	Delprov B	Delprov B
	Uppgift 15 <input type="checkbox"/>	Uppgift 15 <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 19 a-c <input type="checkbox"/>	Uppgift 19 a-c <input type="checkbox"/>	
	Uppgift 24 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 24 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 24 a <input type="checkbox"/>
	Summa belägg på förmåga 3	Antal belägg på E-nivå Max: 11 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på C-nivå Max: 9 Eleven: <input type="text"/>
Förmåga 4	Belägg på E-nivå	Belägg på C-nivå	Belägg på A-nivå
Förmåga att värdera lösningar på olika miljö- och utvecklingsfrågor utifrån överväganden kring etik och hållbar utveckling	Delprov A	Delprov A	Delprov A
	Uppgift 9 <input type="checkbox"/>	Uppgift 9 <input type="checkbox"/>	Uppgift 9 <input type="checkbox"/>
	Uppgift 11 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 11 a <input type="checkbox"/>	Uppgift 11 a <input type="checkbox"/>
	Uppgift 11 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 11 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 11 b <input type="checkbox"/>
	Delprov B	Delprov B	Delprov B
Uppgift 24 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 24 b <input type="checkbox"/>	Uppgift 24 b <input type="checkbox"/>	
Summa belägg på förmåga 4	Antal belägg på E-nivå Max: 4 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på C-nivå Max: 4 Eleven: <input type="text"/>	Antal belägg på A-nivå Max: 4 Eleven: <input type="text"/>
Summering	Belägg på E-nivå	Belägg på C-nivå	Belägg på A-nivå
Summa belägg	Summa belägg på E-nivå	Summa belägg på C-nivå	Summa belägg på A-nivå
Tot ant belägg: 68 Eleven: <input type="text"/>	Max: 28 Eleven: <input type="text"/>	Max: 24 Eleven: <input type="text"/>	Max: 16 Eleven: <input type="text"/>
	Finns belägg på nivå E på alla förmågor? Ja/Nej	Finns belägg på nivå C på alla förmågor?	





UPPSALA
UNIVERSITET

Institutionen för pedagogik, didaktik och utbildnings:



Allgot.se 

Skapa lektioner, planeringar och material på
Allgot.se - eller välj bland alla *tio tusentals*
färdiga dokument som andra lärare skapat.