

Spørgsmål til kapitlet “Trafik og transport” - Ind i geografien B, side 94-119

De fleste spørgsmål herunder kan du finde svarene på i bogen. Hvis ikke kan det være at du har arbejdet med det på tidligere klassetrin. Det kan også være at spørgsmålet rækker ind i andre temaer af geografien eller endog andre naturfag.

Er der ikke plads til at svare på siden kan du evt. benytte bagsiden, computer eller hæfte. Du bestemmer. Overvej dog, hvordan du noterer dine svar, hvis du skal aflevere digitalt. I fx MinUddannelse.

1. I hvilken takt foregår udbygningen af transportnettet i de rige industrilande i forhold til fattige ulande og hvorfor?
2. Hvad dækker begrebet “infrastruktur” over, eller hvad betyder det?
3. Hvorfor er det nødvendigt at anlægge veje med hårnålesving i bjergrige egne som fx Skt. Gotthard-passet i Schweiz?
4. Hvilken transportvej er den bedste og oftest den eneste i de tropiske regnskove?
5. Hvorfor tror du mange af de anlagte veje i de brasilianske regnskove er ufremkommelige en del af året og i hvilken del af året forekommer det oftest?
6. Hvorfor anlægges der på trods af omkostninger og besværligheder ofte store brede veje i Amazonas?
7. Hvornår og hvorfor er der ofte trængsel på veje i morgentimerne?
8. Hvorfor er kollektiv trafik som fx busser og S-tog en fordel i tættere bebyggede områder frem for på landet eller mindre byer? (Nævn mindst 2 grunde)
9. Ad hvilken vejtype ledes trafikken, der kører mellem Århus og Aalborg uden om Hobro?
10. Hvormange til- og frakørsler er der ved motorvejen, der løber omkring Hobro?
11. Hvad hedder endestationen på jernbanenettet, når du kører med jernbanen mod syd fra Næstved?
12. Hvor kører IC-toget du ser på billedet side 100 hen?
13. Toget, der afgår fra stationen på billedet side 100 kører gennem forskellige byer. Det ses på skiltet. En af disse byer ligger ikke ved en fjord. Hvilken en af byerne?
14. Nævn mindst 4 fjorde toget der har afgang på billedet side 100 kører over eller forbi på sin vej til endestationen.
15. Beskriv med dine egne ord hvad “pendling” er.
- - -
16. Nævn hvordan man kan måle mængden af gods og varer, der fragtes i løbet af et år.
17. Hvorfor er det vigtigt, at en lufthavn ligger i nærheden af andre transportformer, som fx metro, busser eller lign?
18. På hvilken ø ligger Københavns lufthavn?
19. Hvorfor lander mange fly på ruter fra Sydøstasien, stillehavsområdet eller Sibirien i Københavns lufthavn?
20. Hvad kaldes de fartøjer, som fragter gods på de europæiske floder? Fartøjerne er indrettet til at sejle på lavt vand.
21. Forklar hvad en bulk-carrier er og hvad de typisk transporterer på havene.
22. Store mængder gods fragtes med containerskibe. Forklar hvorfor denne fragtmåde er praktisk?
23. Nævn to måder som mængden af biltrafik (persontransport) kan opgøres (måles) på.
24. Hvordan ankommer størstedelen af det gods som Danmark modtager i løbet af et år - med skib eller med lastbil?
25. Transportformen påvirker miljøet. Derfor er det en fordel at mest muligt fragtes med skib. Hvorfor?
26. Hvad vil det sige, at man placerer en virksomhed ud fra en råstoflokalisering?

Spørgsmål til kapitlet “Trafik og transport” - Ind i geografien B, side 94-119

27. Hvorfor er jern- og stålværker i dag ofte havne-lokaliseret?

28. Hvorfor får markeds-lokaliseringen mindre og mindre betydning i verden?

29. Heathrow lufthavn i London ligger nær en flod. Hvad hedder denne flod?

30. Der er en undergrundsbane fra London centrum til Heathrow lufthavn. Hvor mange passagerer kan undergrundsbanen fragte om året og hvor lang tid tager køreturen?

31. Hvorfor er undergrundsbanen mellem London centrum og Heathrow lufthavn lavet?

- - -

32. Stillehavet er alene større end ALLE landområders samlede areal på Jorden. Men hvor mange km² er Stillehavet?

33. Hvilke fem verdensdele omkranser Stillehavet?

34. På billedet på side 118 i grundbogen ser I et kort over fragtruter over Stillehavet. Der fragtes gods mod vest og mod øst. Følgende fragtes mod vest: Hvede, kul, olie og jernmalm. Følgende fragtes mod øst: Industriprodukter. Forklar med dine egne ord hvad dette fragtmønster siger dig om produktion og forbrug i verden.

35. Hvilke oceaner eller have forbinder Panama-kanalen?

36. Suez-kanalen blev udgravet i perioden 1859-1869 og er ca. 160 km lang. Gennem hvilket land løber kanalen og hvilke to have forbinder den?

37. Kieler-kanalen blev indviet i 1895 (længde 98 km) og har sin østlige udmunding i Østersøen ved den tyske by Kiel. Men i hvilket hav har Kieler-kanalen sin vestlige udmunding?

38. Hvad undgår man ved at sejle gennem Kieler-kanalen, hvis skibet sejler fra Skt. Petersborg til fx Bremerhaven?

39. Hvorfor laves der kanaler til skibstrafik?

40. Stillehavet dækker næsten halvdelen af jordens overflade og strækker sig ind i alle klimazoner. Trafikken på Stillehavet påvirkes af cykloner og skibsruterne tager hensyn til det. Hvordan og hvor opstår cykloner?