

NP Geografi Ämnesprov, läsår 15/16 Del 1

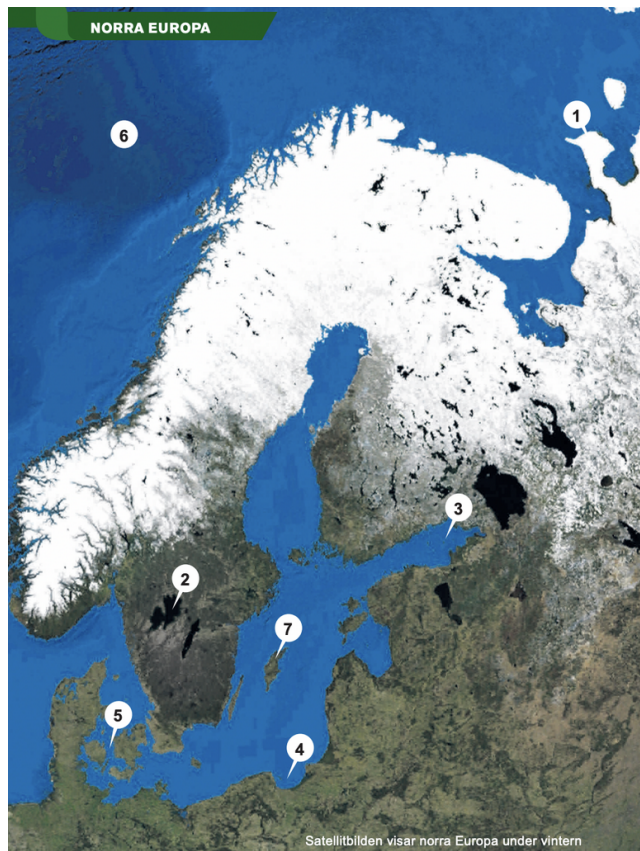
Del 1



Bedömningsstöd finns här:

https://www.natprov.edu.uu.se/digitalAssets/961/c_961194-l_3-k_ap-9-2016-ge-bedomningsanvisningar.pdf

Fråga 1a



Studera satellitbilden och para ihop de geografiska begreppen med rätt siffra. Skriv rätt siffra på raden efter varje begrepp.

Vik 1.

Ö 2.

Bukt 3.

Sund 4.

Halvö 5.

Ocean 6.

Sjö 7.

Fråga 1b

I Norge finns det många fjordar. Vad är en fjord?

- En flod som slingrar sig
- En havsvik som är trång
- En bergskedja med höga toppar
- En varm källa

Fråga 1c

c) I Östersjön är vattnet bräckt. Vad menas med bräckt vatten (brackvatten)?

- Vattnet är grumligt

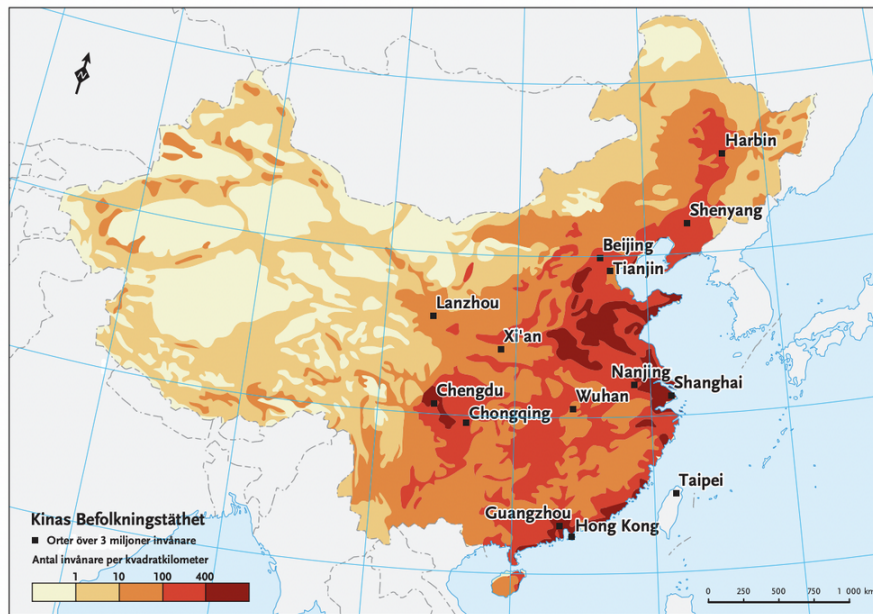
- Vattnet innehåller lite syre
- Vattnet har låg salthalt
- Vattnet är förorenat

Fråga 2

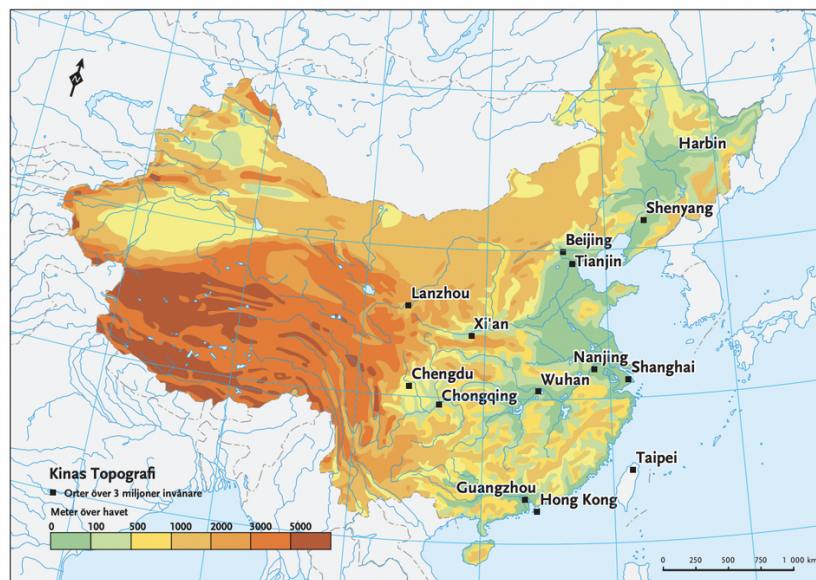
Max poäng: 3

BEFOLKNINGSFÖRDELNING

Kinas befolkningstäthet



Kinas topografi och vatten



Studera kartan som visar Kinas befolkningstäthet och jämför med kartan över Kinas topografi och vatten.

Varför är vissa delar av Kina tätbefolkade och andra glesbefolkade? Utgå från informationen i kartorna och ge olika förklaringar till vad som påverkar befolkningsfördelningen.

Fråga 3

Vad visar bilderna? Välj mellan begreppen och skriv rätt bokstav i de tomma rutorna. Obs! Det är två begrepp för mycket.

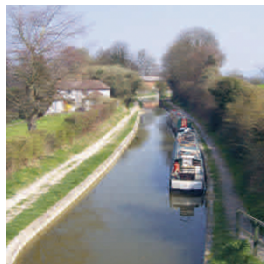
- A. Glaciär
- B. Meanderslinga
- C. Dagbrott
- D. Tornado
- E. Pipeline
- F. Flyttblock
- G. Kraftledning
- H. Kanal



1. _____



2. _____



3. _____



4. _____



5. _____



6. _____

Fråga 4a

Vilka begrepp passar ihop? Skriv rätt siffra på raderna. Obs! Det är tre begrepp för mycket.

Lava 1. _____

Migration 2. _____

Ekvatorn 3. _____

Permafrost 4. _____

EU 5. _____

Stäpp 6. _____

Monsun 7. _____

Ebb 8. _____

Mortalitet 9. _____

1. Tidvatten
2. Flyttning
3. Förorening
4. Gräsområde
5. Födelseetal
6. Dödstal
7. Breddgrad
8. Isräffla
9. Tullunion
10. Smälta bergarter
11. Årstidsvind
12. Ständig tjäle

Fråga 4bcd

Max poäng: 3

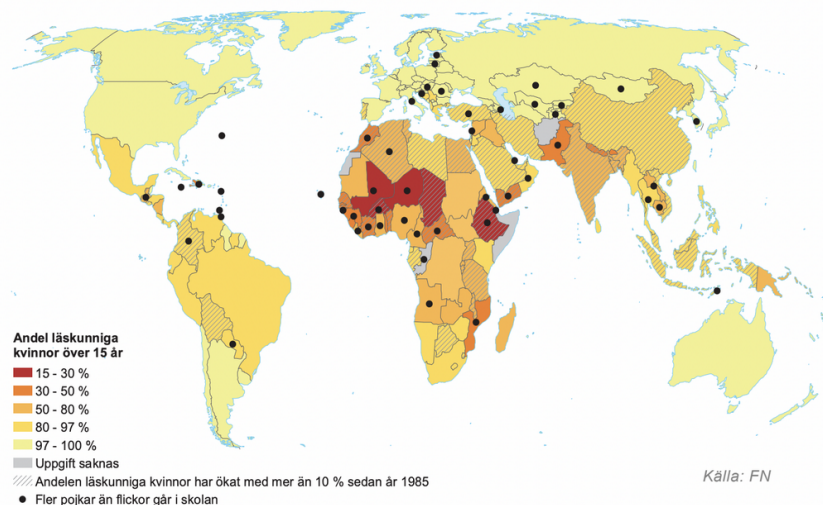
Förklara begreppen kortfattat:

- b) Pangea
- c) Urbanisering
- d) Analfabet

Fråga 5

FLICKORS SKOLGÅNG

Allt fler flickor går i skolan. I nästan hälften av världens länder är flickorna ikapp och förbi vad gäller genomsnittlig tid i skolan.



Studera kartan och kryssa för om påståendet är sant eller falskt.

Svara S för sant och F för falskt

- a) Läskunnigheten bland kvinnor är hög i USA. 1.
- b) I Brasilien kan endast 60% av kvinnorna läsa. 2.
- c) I Ryssland går fler pojkar än flickor i skolan. 3.
- d) I Indien har läskunnigheten bland kvinnor ökat. 4.

Fråga 6

Max poäng: 3

Få investeringar är så framgångsrika för ett lands utveckling som satsningar på flickors och kvinnors utbildning.

På vilka olika sätt kan satsningar på att utbilda flickor leda till att ett land utvecklas positivt? Resonera utifrån perspektiven i rutan.

Individ – Samhälle
I dag – I framtiden

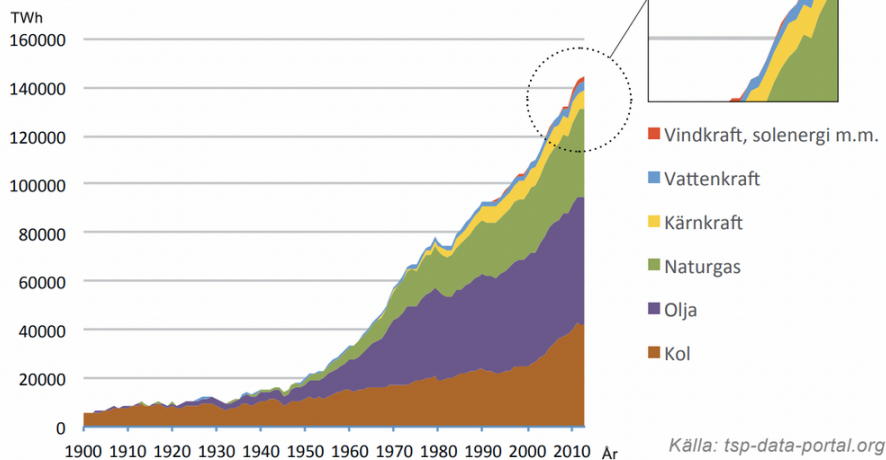
Fråga 7

Max poäng: 3

PRODUKTION AV ENERGI

Diagrammet visar världens energiproduktion i terawattimmar (TWh) från år 1900 till år 2013 uppdelad på olika energikällor.

Energiproduktion (TWh) i världen 1900-2013



Vilka olika förklaring finns till att energiproduktionen i världen har ökat så kraftigt sedan år 1900? Resonera utifrån perspektiven i rutan.

Rika – Fattiga
Individ – Samhälle

Fråga 8

Är energikällorna i diagrammet förnybara eller inte? Sätt ett kryss på förnybara i svarsalternativen.

Energikälla	Förnybar	Icke förnybar
a) Vattenkraft		
b) Kärnkraft		
c) Olja		
d) Solenergi		
e) Naturgas		

- A) Vattenkraft
 b) Kärnkraft
 c) Olja
 d) Solenergi
 e) Naturgas

Fråga 9

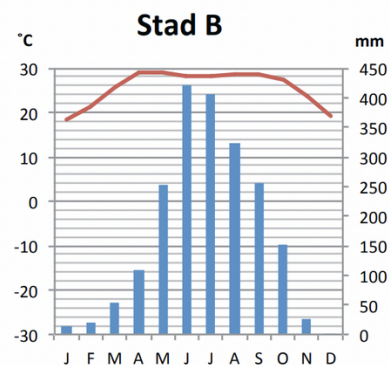
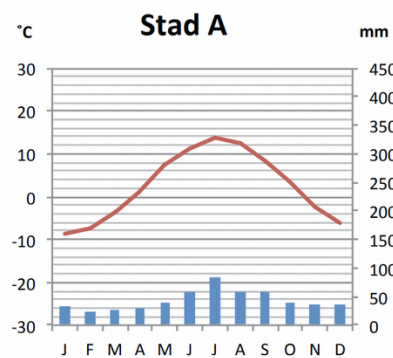
Max poäng: 3

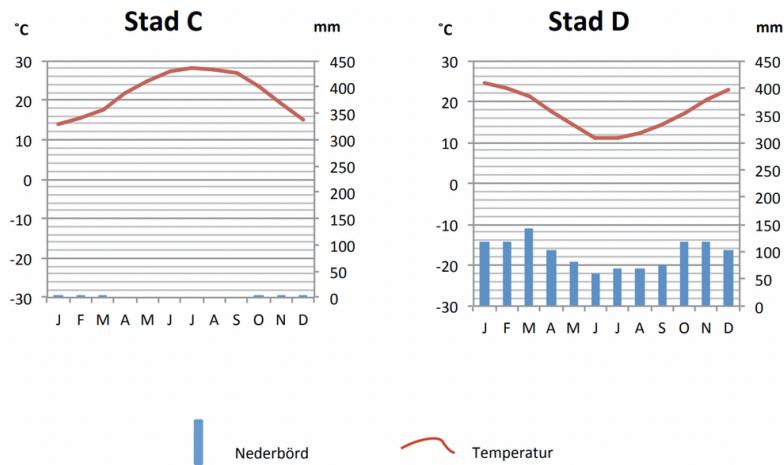
Vilka olika förklaringar finns till att förnybara energikällor utgör en så liten andel av världens energiproduktion?

Fråga 10

KLIMATDIAGRAM

Ett klimatdiagram visar hur klimatet är på en viss plats. Nedan ser du klimatdiagram för fyra städer i olika delar av världen. Studera klimatdiagrammen innan du svarar på frågorna.





Svara på frågorna genom att ange en av städerna A-D.

- Vilken stad har högst medeltemperatur i januari? Svar: 1.
- I vilken stad är nederbörden 150 mm i oktober? Svar: 2.
- I vilken stad är det störst skillnad i nederbörd mellan regnperiod och torrperiod? Svar: 3.
- En av städerna ligger i Sverige. Vilken? Svar: 4.
- En av städerna ligger på södra halvklotet (söder om ekvatorn). Vilken? Svar: 5.
- I en av städerna är det vanligt med snö under vintern. Vilken? Svar: 6.
- I vilken stad är årsnederbörden störst? Svar: 7.

Klimatet påverkar vegetationen. Studera vegetationen på bilden.



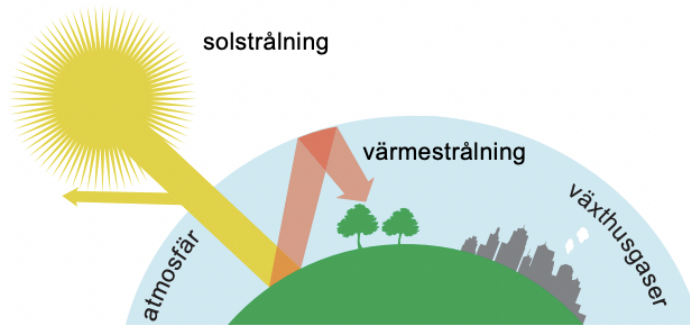
- Vilken stad (stad A, B, C eller D) ser du på bilden? 8.

Fråga 11

Max poäng: 3

Jordens klimat håller på att förändras. Den globala medeltemperaturen höjs. De flesta klimatforskare är numera eniga om att människan bidrar till de pågående klimatförändringarna.

Förklara kort hur växthuseffekten fungerar. Använd begreppen atmosfär, solstrålning, värmestrålning och växthusgaser.



Fråga 12

Max poäng: 3

Förklara hur människan bidrar till att växthuseffekten förstärks. Utgå från två av begreppen i rutan.

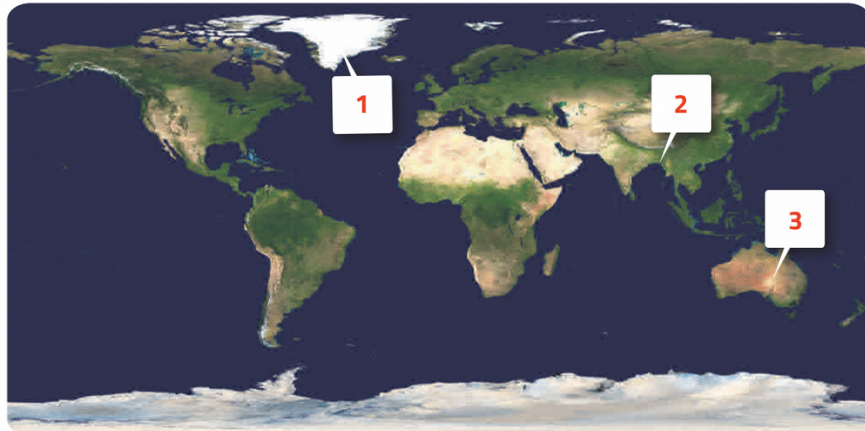
Fossila bränslen
Skogsskövling
Boskapsuppfödning

Fråga 13

Klimatförändringarna får olika konsekvenser i olika delar av världen. Bilderna visar några exempel.



Var är det mest sannolikt att klimatförändringarnas konsekvenser A, B och C kommer att inträffa? Placera bokstäverna A, B och C i rätt ruta enligt kartan.



1 = 1.

2 = 2.

3 = 3.
