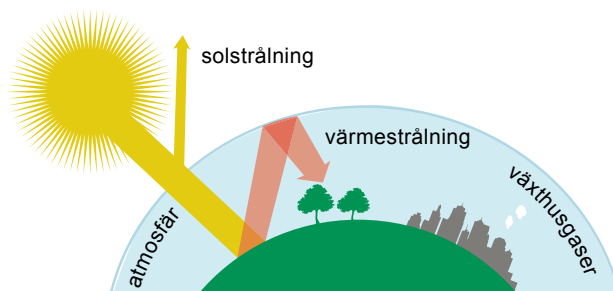




Jordens klimat håller på att förändras. Den globala medeltemperaturen stiger. De allra flesta klimatforskare är numera eniga om att människan bidrar till de pågående klimatförändringarna.



FN:s klimatpanel har gjort prognoser för vad som kan hända fram till år 2100 om den globala uppvärmningen fortsätter.

25

**Vad är sannolika konsekvenser om den globala uppvärmningen fortsätter?
Läs påståendena och sätt ett kryss i rätt ruta efter varje påstående.**

	Sannolikt	Ej sannolikt
a) Odlingssäsongen i Sverige kommer att bli längre.		
b) Jordbrukare i Norden kommer endast att kunna odla tropiska grödor.		
c) Skogar i Sverige kommer i större utsträckning att skadas av stormar.		
d) Skogsbränder kommer att bli mindre vanliga i Sverige.		
e) Städer i världen som ligger nära kust kommer i större utsträckning att drabbas av översvämningar.		
f) Världens hav kommer att få en minskad biologisk mångfald.		
g) Kustområden i världen kommer i större utsträckning att drabbas av landhöjning.		
h) Sjukdomar som malaria kommer att spridas till nya delar av världen.		
i) De flesta glaciärer i Europa kommer att växa i storlek.		
j) Landområden med permafrost kommer att tina och ge ifrån sig stora mängder växthusgaser.		

Uppgift 25

Formulering av uppgiften

Vad är sannolika konsekvenser om den globala uppvärmningen fortsätter?

Läs påståendena och sätt ett kryss i rätt ruta efter varje påstående.

Uppgiften bedöms utifrån följande del av kunskapskraven

Eleven för **enkla och till viss del/utvecklade och relativt väl** underbyggda resonemang om klimatförändringar och olika förklaringar till dessa samt deras konsekvenser för människa, samhälle och miljö i olika delar av världen.

Progression

Belägg för nivå E	Belägg för nivå C
6-7 rätta svar.*	8-10 rätta svar.*

***Kommentar:** I denna uppgift för eleven inget eget resonemang, utan uppgiften prövar elevens kunskaper *om* klimatförändringar vilket kan ses som en förutsättning för att kunna resonera.

Rätta svar

	Sannolikt	Ej sannolikt
a) Odlingssäsongen i Sverige kommer att bli längre.	X	
b) Jordbrukare i Norden kommer endast att kunna odla tropiska grödor.		X
c) Skogar i Sverige kommer i större utsträckning att skadas av stormar.	X	
d) Skogsbränder kommer att bli mindre vanliga i Sverige.		X
e) Städer i världen som ligger nära kust kommer i större utsträckning att drabbas av översvämningar.	X	
f) Världens hav kommer att få en minskad biologisk mångfald.	X	
g) Kustområden i världen kommer i större utsträckning att drabbas av landhöjning.		X
h) Sjukdomar som malaria kommer spridas till nya delar av världen.	X	
i) De flesta glaciärer i Europa kommer att växa i storlek.		X
j) Landområden med permafrost kommer att tina och ge ifrån sig stora mängder växthusgaser.	X	

Max antal rätta svar: 10