



TENTAMEN / EXAMINATION



8164617

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
		I S G B 1 5 - 0 0 1 9 - S D O	
Provbenämning / Exam name		Öanmald	
JavaScript för webbutveckling			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
I S G B 1 5	1 5 0 0	2 0 1 8 - 0 4 - 2 5	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		0 6 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	1 0 : 2 4	Tydlig sign. / Signature

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
2.5	2	4	4.5	9	5					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
Totalt antal poäng / Total points				Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner						
27										
Betyg / Grade				Namnförtydligande / Clarification of the signature						
G				Peter Bellström						

8164617

Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /
Examination should always be submitted even if no questions are answered



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGB15 0079 SDO

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / Points
awarded:

4,5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

function updateNavMenu() {

document.querySelector("a href['clients.html']").classList
.add("active"); 1,5

let liNode = document.createElement("li");

let aNode = document.createElement("a");

let ulNodeRef = document.querySelector("ul");

let aNodeText = document.createTextNode("kontakt");

aNode.setAttribute("href", "contact.html");

aNode.appendChild(aNodeText);

liNode.appendChild(aNode);

ulNodeRef.appendChild(liNode); 3

}

~~Handwritten scribble~~



"Use Strict";

 Uppgift nr /
 Question no:

5

function validateBooking() {

 Poäng / Points
 awarded:

9

try {

 Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

let namn = document.querySelector("#name").value;

let antal = document.querySelector("#num").value;

let special = document.querySelector("#message").value;

if (namn.length === 0) {

throw new Error("Namn får inte lämnas tom!");

}

if (antal.length === 0) {

throw new Error("Antal får inte lämnas tom!");

}

if (isNaN(antal)) {

throw new Error("Antal måste vara ett giltigt tal");

}

if (antal.length !>= 1) {

throw new Error("Antal måste vara minst 1");

}

if (special.length > 200) {

throw new Error("Får inte vara längre än 200 teckn");

}

return true;

}

catch (oError) {

document.querySelector("#error-message").innerHTML =

oError.message;

return false;

}



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

IS6B15 0029 SDO

Löpande sidnr
Consecutive no:

6

Uppgift nr /
Question no:

6

Poäng / Points
awarded:

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<main id="container">

< button type="button" disabled> klicka här!</button>

<p>2018 04 25</p>

</main>



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGB15 - 0019 - SDO

Löpande sidnr
Consecutive no:

1

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

2.5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<div id="myContent">

<a href="https://www.kau.se/osv..

ISGB13">ISGB13 Portabla format

<a href="https://www.kau.se/osv..

ISGB16">ISGB16 Multimedia för Webben

</div>



ISGB15 0019 SDO

2

"Use Strict";

2

modifyDOM();

2

function modifyDOM() {

```
let aRef = document.querySelector("div[id='SiteContent'] a");
```

0,5

```
let hRef = document.querySelector("href").value;
```

```
for(let counter = 0; counter < aRef.length; counter++) {
```

0,5

```
let currentA = aRef.item(counter);
```

```
let currentH = hRef.item(counter);
```

```
if (currentA.value === null) {
```

/

```
currentA = document.createTextNode(currentH.value);
```

```
currentA.appendChild(currentH);
```

```
aRef.appendChild(currentA);
```

}

else {

```
currentA = document.createTextNode(currentH.value);
```

```
aRef.appendChild(currentA);
```

}



a) function catchEventOnHyperLink(OEvent){

let divRef = document.querySelector("#theCourse");

divRef = document.createTextNode(OEvent.target.innerHTML);

OEvent.stopPropagation;

OEvent.preventDefault;

}

b) function catchEventOnInputText(){

let InputRef = document.querySelector("type['text']");

let textRef = document.querySelector("#theText");

textRef = document.createTextNode(InputRef.value);

}

c) function catchEventOnInputButton(){

let buttonRef = document.querySelector("#theButton");

buttonRef = document.createTextNode("Knappen har fokus!");

}

d) function modifyDOM(){

 document.querySelector("#yourCourses").addEventListener("click",
catchEventOnHyperLink);

 document.querySelector("type['text']").addEventListener("input",
catchEventOnInput);

 document.querySelector("#theButton").addEventListener("focus",
catchEventOnInputButton);

a.) Window.addEventListener("Load", modifyDOM);