TENTAMEN / EXAMINATION

Anvisningar: *Skriv din anonymitetskod på varje blad.*
                   Endast en uppgift får lösas på varje blad.
                   Var vänlig skriv tydligt!

Instructions: *Write your anonymous code on each sheet.*
                   Answer only one question on each sheet.
                   Please write clearly!

Vänligen texta anonymitetskoden i textboxen enligt exempel nedan!
Please write the Anonymous Code clearly in the textbox like example below!

Bokstäver/Letters:
A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Siffror/Numbers:
Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel: | A | B | C | 1 | 7 | Ø | - | Ø | 1 | 7 |

Kurskod + Kurs / Course Code + Course: Java script för webbutveckling ISGB15

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / *Anonymous code* = Kurskod + kodnr / *course code + code number*	Tentamensdatum / *Examination date:*
I S G B 1 5 - Ø 1 2 ✓	27/04-2017

Behandlade uppgifter / *Solved problems*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X											

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ifylles av lärare / *To be completed by the examiner*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	4	5	6											

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: _____ 25 G GB

Betyg / Grade: _____ G

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner
Peter Bellström

Max poäng / Total marks gained: _____ 40

Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gainedto be passed: _____ 20

3500000682

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)

ISGB 15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

5

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / *Points awarded:*

6

Lärarens anteckning
Examiner's remarks:

```
1.)  window.addEventLisner("submit", checkCourse, false)

2.) function checkCourse( Event ){
     var classRef=document.getElementById("kurskod").value
     var kursNamn =document.getElementById("kursnan").va
3) try{
4.)    if(classRef.lengh <6 ){
         if(classRef.substring( classRef[4], [5]) ){
           throw new Error("2 tal måste finnas")
         }
           throw new Error("ska minst vara 6 teln");
       }

5.)    if( kursnamn.lengh <=12 )d
         throw new Error(" minst 12 bokstäver ).
       }
     }
6d  catch(oEvent){
     var fel =document.getElementById("errorMsg");
       fel.appendChild(oEvent.getmessage );

       oEvent.preventDefault ();

     }
   }
```

IS NEN

234 55
012345

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)

SGB15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

1

Uppgift nr /
Question no:

1a - 5] - c

Poäng / Points
awarded:

b

Lärarens
anteckning
Examiner´s remarks:

```
"Use Strict";

a) changePElements() {
   var classRef = dcument.getElementByClassName("
   container-fluid").getAttribute("p");
   var i = 0;
     for(i=0; i < classRef.length; i++) {       1

         classRef[i].setAttribute("p", "P-element[i]"?
     }
   }
```

(1)

```
B)

a) function changeTextInP(Event) {        1
      Event.preventDefault();
   var classRef = document.getElementByClassName("
   newClass");
   var idReR = dcunt.getElementById("idFirstP");

     classRef.classname.toggel(idReR. + );
   }
```

(1)

.Style.color   style.frontColor

```
b) function changeCSSForMOover() {
   var idRef1 = document.getElementById("idSecondP");     (1)
      idRef1.style.backgroundColor = "pink";
      idRef.getAttribute("p")                           ?
      idRef.setAttribut("p", frontColor = "lightblue")? 
   }
```

```
c) function changeCSSForMOut() {
      var idRef2 = document.getElementById("idSecondP");  (1)
      idRef2.style.backgroundColor = "white";
      idRef2.getAttribut("p")                           ?
      idRef.setAttribut("p", frontColor = "black")?
   }
```

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)

ISGB15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

2

Uppgift nr /
Question no:

4

d)

```
function prepareGUI() {

    var aRef = document.getElementById("idFirstLink")    ①
    aRef.addEventListener("click", changeText, false");
    var aRef2 = document.getElementById("idSecondLink")
    aRef2.addEventListener("mouseover, ChangeCSSforMUover, false)   ①
    aRef2.addEventListener("mouseout", changeCSSforMOut, false).   ①

}
```

e)

```
window.addEventListener("load", prepareGUI, false);   ①
```

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)

ISGB15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

1C

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

```
c)
  function add2Dom () {
  var classRef = document.getElementsByClassName("container-fluid");
  var textpRef = document.createTextNod("Text
  i ett b-Element),
  var pRef = decum.cratElemt ("b");
      pRef.appendChild(textRef);

      classRef.appendFirstChild(pRef);

  var iRet = document.createElement("li");
  var iRefText = document.createTextNod("Text i ett i-elment");
      iRet.appendChild(iRefText);
      classRef.appendChild(iRet);
```

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)

ISGB15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / *Points awarded:*

4

Lärarens anteckning
Examiner's remarks:

? = ?

```
<p>
<input type=range min=0 max=255 id="Red"/>
<input type="range" min=0 max=255 id="green" />
<input type="range min=0 max=255 id="Blue"/>

<input type="button" value="show color");
<input type="resett" value="Rensa"/>
</p>
```

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)

ISGB15-012

Löpande sidnr
Consecutive no:

6

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / *Points
awarded:*

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

```html
<dir class="conainor-fluid" >
  <ul>
  <li>
    ISG11    Html och CSS för webbutveckling
  </li>
  <li>
    ISGB15   JavaScript för webbutcekling
  </li>
  <li>
    ISGB16   Multimedia för webben
  </li>
  </ul>
  <div>
```