

☑ Information till deltagare gällande regler för digital tentamen i skrivsal

Det är ditt ansvar att ta del av, förstå och följa dessa regler. Läs igenom och signera genom att markera i rutan längst ned.

Placering

- Deltagare ska sitta på anvisad plats. Fri placering är inte tillåten.

Tillåten utrustning vid skrivplatsen

- Dokument med inloggningsuppgifter samt giltig legitimation ska placeras väl synligt vid skrivplatsen.
- Förutom ovanstående får endast pennor, radergummi, pennvässare, förtäring och dryck, samt eventuella tillåtna hjälpmedel och böcker (enligt instruktion från examinator) finnas vid skrivplatsen.

Ej tillåten utrustning vid skrivplatsen

- Pennskrin, glasögonfodral, omslag till förtäring får inte finnas på skrivplatsen.
- Ytterkläder och väskor ska lämnas på anvisad plats.
- Mobiltelefoner och annan elektronisk utrustning ska vara avstängda och lämnas på anvisad plats.
- Armbandsur och övriga klockor ska lämnas på anvisad plats.
- Deltagare får inte låna utrustning och hjälpmedel av andra studenter under tentamen.
- Endast papper utdelad av tentamensvakten får användas.

Tider

För att undvika störningar och se till att alla får rätt information gäller följande:

- Deltagare som är försenade får vänta utanför skrivsalen och släpps in senast 30 minuter efter att skrivtiden har gått. Innan deltagare släpps in ska denne fått instruktioner (utanför skrivsalen).
- Deltagare som är försenade mer än 30 minuter får inte tillträde till skrivsalen.
- Deltagare får lämna salen tidigast 30 minuter efter tentamens början.

Samtal

- Samtal eller annan kommunikation mellan deltagare får inte ske under tentamen.

Toalettbesök

- Samtal får inte förekomma vid toalettbesök.
- Vid toalettbesök skriver deltagaren namn och platskod på "toalettbesökslista" och anger också tidpunkt för när hen går in och kommer ut från toaletten.

Identitetskontroll

- Deltagaren ska identifiera sig med giltig legitimation, giltig legitimation ska vara placerad väl synligt vid skrivplatsen. Tentamensvakten kontrollerar legitimationen mot placeringslistan, platskod och tentamenskod.
- Vid skrivplatsen ska även dokumentet med deltagarens inloggningsuppgifter vara placerat väl synligt vid skrivplatsen.

Inlämning av tentamen

- Även om deltagaren inte skrivit något ska tentamen lämnas in. Detta då även blank skrivning räknas som provtillfälle.

- Kladdpapper lämnas på skrivplatsen och får inte tas ut ur salen.

Om deltagaren utnyttjar hela tentamenstiden kommer deltagaren när tentamenstiden är slut att automatiskt navigeras till inlämningssidan. Deltagaren måste dock själv aktivt lämna in tentamen genom att trycka på ikonen "lämna in". ". Deltagaren behöver sedan själv logga ut från systemet och datorn. Deltagaren sitter kvar på sin plats till dess att tentamensvakten ger klartecken att deltagaren kan lämna salen.

Misstänkt fusk

- Vid fall av misstänkt för fusk får deltagaren slutföra tentamen.
- Tentamensvakten rapporterar det misstänkta fusk till examinator eller person utsedd av examinatorn.
- Tentamen bedöms inte förrän efter att beslut har fattats i disciplinärendet.

Störande beteende

- Om en deltagare uppenbart stör eller hindrar tentamen, eller inte följer anvisningarna kan tentamensvakten be personen lämna salen.
- Störande beteende rapporteras på motsvarande sätt som misstänkt fusk.

Vid eventuell utrymning av skrivsalen

- Om skrivsalen utryms ska alla examinationsunderlag lämnas i skrivsalen.
- När tillstånd att återvända till lokalen har meddelats ska examinationsunderlag lämnas in och kladdpapper samlas in av tentamensvakt.
- Har examinationen avbrutits och deltagaren lämnat lokalen får examinationen inte återupptas, om inte examinator bedömer att eventuella försök till fusk har kunnat förhindrats.

Vid eventuellt avbrytande av examinationen

Om examinationen har avbrutits och deltagaren har lämnat lokalen får examinationen inte återupptas.

När du har läst igenom regler för digital tentamen i skrivsal, signera genom att markera i nedanstående ruta

- Jag har tagit del av, förstår och kommer att följa KI:s regler för tentamen i skrivsal. Jag har
- ☐ kontrollerat att jag inte har följande med mig vid skrivplatsen: • Mobiltelefon och annan otillåten elektronisk utrustning • Armbandsur och övriga klockor

1 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Indira har hypotension (90/65 mmHg). Vad betyder hypotension och hur kan detta uppkomma?

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Vilka elektrolytrubbningar kan uppstå vid en sepsis? Vad är en elektrolytrubbning och varför uppstår det?

Skriv in och förklara ditt svar här

C) Förklara skillnaden mellan infektion och inflammation.

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

2 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Beskriv skillnaderna mellan en eukaryot och en prokaryot cell.

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Virus och bakterier är exempel på två olika typer av mikroorganismer. Beskriv uppbyggnaden av dessa två typer av mikroorganismer?

Skriv in och förklara ditt svar här

C) *Klebsiella pneumoniae* är en gramnegativ bakterie på vilket sätt skiljer sig cellväggen hos en gramnegativ och en grampositiv bakterie?

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

3 De svar du anger i textfält sparas automatiskt**A) Indira har sepsis, förklara symtomen ur ett mikrobiologiskt samt fysiologiskt perspektiv****Skriv in samt förklara ditt svar här****B) Hur ser resistensmönstret ut för den bakterieart som har isolerats?****Varför tror du att hennes tillstånd försämras trots behandling****(imipenem/vancomycin)?****Skriv in samt motivera ditt svar här****C) Skulle det kunna medföra några framtida problem för Indira? Går det i så fall att förhindra?****Skriv in samt motivera ditt svar här**

Totalpoäng: 1

4 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) CRP mäts med turbidimetri. Förklara metodprincipen för turbidimetri.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är skillnaden mellan turbidimetri och nefelometri?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad innebär aseptisk arbetssätt?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

5 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Vad innebär MIC och vad står beteckningen S och R för?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Resistensbestämning kan även utföras med så kallad diskdiffusion. Förklara metodprincipen för diskdiffusion.

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Förklara skillnaden mellan ett positivt och ett negativt prediktivt värde.

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

6 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Med hjälp av MALDI-ToF kan artbestämma bakterier. Vad är MALDI och vad är dess funktion i denna typ av massspektrometriska metod?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Med hjälp av MALDI-ToF kan artbestämma bakterier. Vad är ToF och vad är dess funktion i denna typ av massspektrometriska metod?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vilka begränsningar finns vid användning av MALDI-ToF för mikrobiologisk diagnostik?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

7 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Beskriv uppbyggnaden av lungan och förklara hur dess unika struktur är en förutsättning för gasutbyte

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) I lungan sker gasutbyte, men hur transporteras O₂ och CO₂ i blodet? Beskriv för båda gaserna

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad finns det för buffertsystem i kroppen och hur fungerar en buffert?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

8 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Varför är HCO_3^- förhöjt hos Christina?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Laktat analyseras bland annat i Christinas prov. Vad laktat och varför analyseras det?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Blodanalyserna gör på artiiellt blod. Varför det och hur skulle analyssvaren påverkas om de var baserade på venöst blod?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

9 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) Christina har respiratorisk acidosis på grund av sin KOL, vilka provsvar styrker diagnosen tillsammans med anamnesen?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Förklara Christinas symtom ur ett kliniskt kemiskt perspektiv och fysiologiskt perspektiv (inkludera även kompensationsmekanismer).

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vilken typ av behandling kan vara lämplig för Christina? Skulle det kunna medföra några framtida problem för henne och går detta i så fall att förhindra?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

10 De svar du anger i textfält sparas automatiskt

A) För att mäta CO₂ används potentiometri som analysmetod. Beskriv metodprincipen för potentiometri.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) pH bestäms också med potentiometri. Vilka joner mäts då?

Skriv in samt förklara och motivera ditt svar här

C) Vad är det för skillnad mellan sensitivitet och specificitet?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

11 *De svar du anger i textfält sparas automatiskt*

A) För att mäta O₂ används amperometri som analysmetod. Vad är skillnaden mellan amperometri och potentiometri?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Inom klinisk kemi används ofta begreppen mätområde samt referensintervall. Förklara dessa begrepp.

Skriv in samt förklara ditt svar här

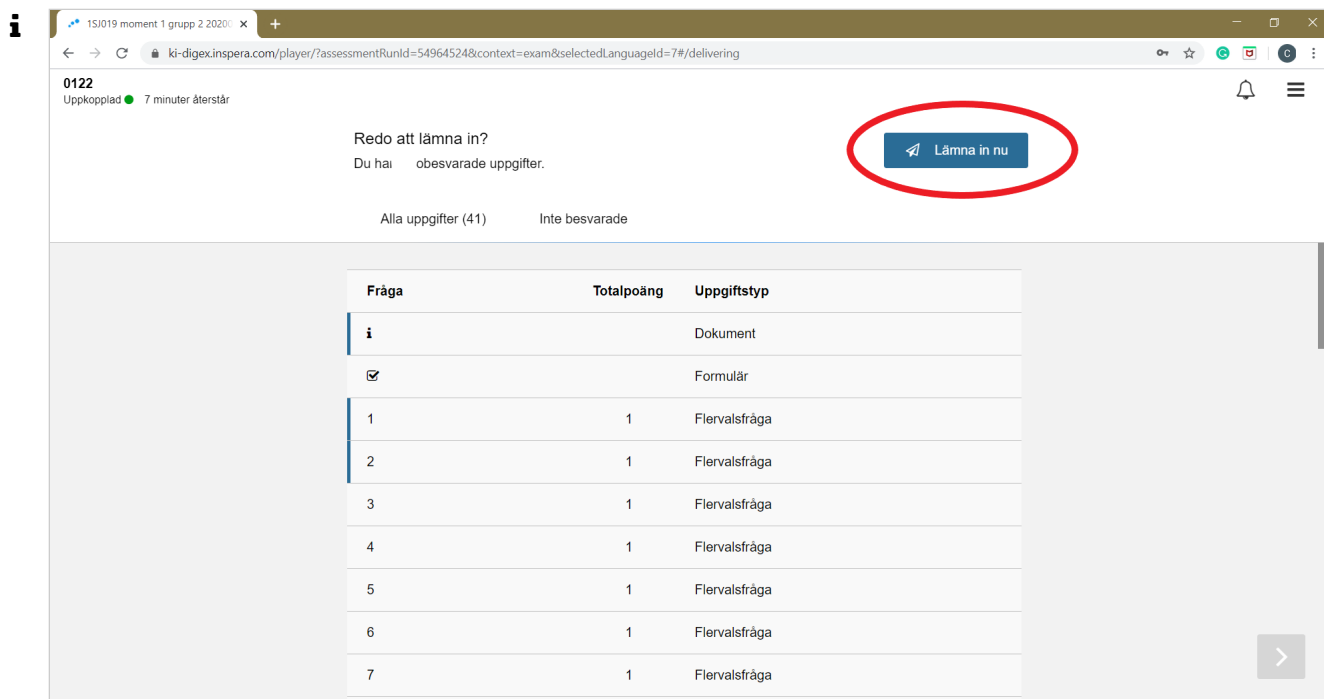
C) Vid provtagning användsbegrepp som systembeteckning (t.ex. B, P eller U) samt systemprefix (t.ex a, k eller v). Vad är en systembeteckning respektive ett systemprefix?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

12 *De svar du anger i textfält sparas automatiskt***A) Laktat analyseras med hjälp av fotometri; redogör för denna metodprincip.****Skriv in samt förklara ditt svar här****B) Vad menas med interferenser och specifikt i begreppet HIL?****Skriv in samt förklara ditt svar här****C) Inom laboratoriemedicin diskuteras bland annat termer som precision och riktighet/noggrannhet. Vad menas med dessa termer?****Skriv in samt förklara ditt svar här**

Totalpoäng: 1



15/019 moment 1 grupp 2 2020

ki-digex.inspera.com/player/?assessmentRunId=54964524&context=exam&selectedLanguageId=7#/delivering

0122
Uppkopplad 7 minuter återstår

Redo att lämna in?
Du har obesvarade uppgifter.

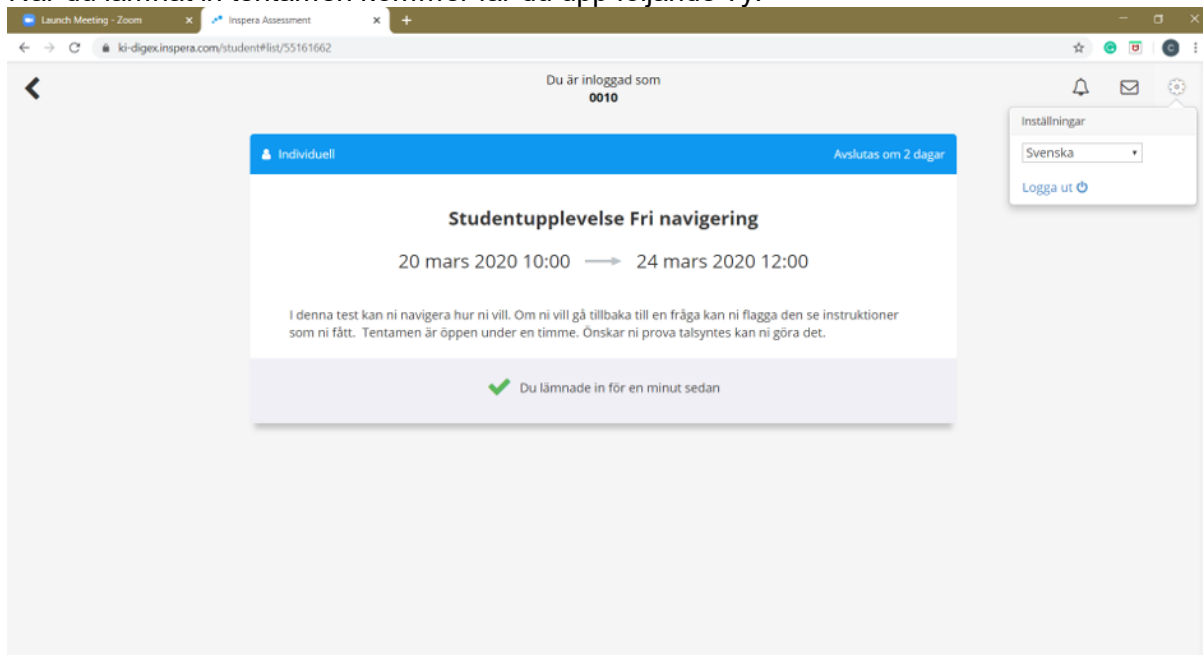
Lämna in nu

Alla uppgifter (41) Inte besvarade

Fråga	Totalpoäng	Uppgiftstyp
i		Dokument
✓		Formulär
1	1	Flervalsfråga
2	1	Flervalsfråga
3	1	Flervalsfråga
4	1	Flervalsfråga
5	1	Flervalsfråga
6	1	Flervalsfråga
7	1	Flervalsfråga

Tentamen är nu klar. Du lämnar in tentamen på nästföljande sida.

- När du är redo att lämna in din tentamen går du till sidan med en bock (nästa sida)
- För att lämna in tentamen så markerar du ikonen "Lämna in nu" markerat med en röd ring på bilden ovan.
- Om du inte har lämnat in tentamen när tentamen stängs, navigeras du automatiskt till inlämningssidan. Du måste då själv lämna in tentamen, du kan dock inte skriva något mer i tentamen.
- När du lämnat in tentamen kommer får du upp följande vy.



Launch Meeting - Zoom Inspira Assessment

ki-digex.inspera.com/student#list/55161662

Du är inloggad som
0010

Individuell Avslutas om 2 dagar

Studentupplevelse Fri navigering

20 mars 2020 10:00 → 24 mars 2020 12:00

I denna test kan ni navigera hur ni vill. Om ni vill gå tillbaka till en fråga kan ni flagga den se instruktioner som ni fått. Tentamen är öppen under en timme. Önskar ni prova talsyntes kan ni göra det.

✓ Du lämnade in för en minut sedan

Inställningar
Svenska
Logga ut

- Markera över kugghjulet i det övre högra hörnet. Pop up fönstret som du ser till höger visar sig. Tryck på logga ut.
- Tänk på att behålla dina inloggningsuppgifter! Det är med dessa inloggningsuppgifter du hämtar ut din bedömda tentamen.**

