

☑ 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 fusket 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 Läs bifogad artikel och besvara följande frågor:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Det är en biomarkör för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD).
- ☐ Det är ett protein som aktiverar B-celler och cytokin sekretion.
- ☐ Det är ett 766 aminosyror långt serumprotein.
- ☐ Det är ett enzym som finns fritt i cytosolen.
- ☐ Det är ett exopeptidas som klyver aminosyror i början på peptider.

Totalpoäng: 1

2 Läs bifogad artikel och besvara följande frågor:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Studien genomfördes för att analysera mängden DPP4 efter manuell extraktion.
- ☐ Studien genomfördes för att jämföra två olika extraktionsmetoder av DPP4 samt att undersöka dess stabilitet.
- ☐ Studien genomfördes för att ta reda på om DPP4 går att använda som biomarkör för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD).
- ☐ Studien gjordes för att jämföra lagring av DPP4 i rumstemperatur respektive +4°C.
- ☐ Studien gjordes för att validera långtidsförvaring av fekal DPP4.

Totalpoäng: 1

3 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Avföringsprover från 40 IBD patienter samlades in för studien.
- ☐ Vid manuell extraktion skakades proverna försiktigt i 30 sekunder.
- ☐ För att spika proverna användes 10mg av humant DPP4.
- ☐ Vid användning av CALEX protokollet centrifugerades homogenatet vid 3000g i 5 minuter.
- ☐ Mängden DPP4 kvantifierades med hjälp av en kommersiell ELISA.

Totalpoäng: 1

4 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Prover späddes om de var utanför mätområdet för analys av DPP4.
- ☐ För insamling av faecesprover användes BUHLMAN metoden.
- ☐ Proverna förvarades på två olika sätt; 24h i rumstemperatur eller 24h vid +4°C.
- ☐ Vid mottagning av prover suspenderades i 2mL extraktionsbuffert.
- ☐ Prover extraherades med 12h intervall, upp till 168h efter provinsamling.

Totalpoäng: 1

5 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Den statistiska signifikansen sattes till 0,5 för samtliga analyser.
- ☐ Koncentrationen av DPP4 beräknades via två-parametrisk linjär regression.
- ☐ Kontinuerliga variabler som OD-värden presenteras som interkvartil värden.
- ☐ Bland-Altman användes för att beräkna överensstämmelse mellan manuell och CALEX protoll.
- ☐ Icke-parametrisk Wilcoxon test användes för att analysera skillnader mellan extraktionsmetoder.

Totalpoäng: 1

6 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Med det manuella extraktionsprotokollet erhöles generellt högre utbyte av DPP4.
- ☐ Vid DPP4 koncentrationer lägre än 7,5ng/mL ger CALEX metoden ett utbyte på 100%.
- ☐ Vid spike koncentration 20ng/mL är det en stor skillnad i utbytet av DPP4 mellan den manuella och CALEX metoden.
- ☐ CALEX metoden ger intereferens vid låga DPP4 koncentrationer
- ☐ Vid spike koncentration 70 ng/mL var det en stor skillnad mellan metoderna i utbytet av DPP4 efter normalisering mot diluent.

Totalpoäng: 1

7 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Det är en skillnad mellan metoderna, men denna bedöms som godtagbar.
- ☐ Medelskillnaden mellan metoder varierade mellan (-4,96 och 8,29).
- ☐ Statistisk analys visar att det inte är någon skillnad mellan metoderna för extraktion.
- ☐ Enligt Bland-Altman analys så är det inte en acceptabel skillnad mellan de två metoderna (-18,21).
- ☐ Enligt Bland-Altman analys var medelutbytet för den manuella metoden 95%.

Totalpoäng: 1

8 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Efter 72 timmar i rumstemperatur kunde en statistisk signifikant skillnad i mängd DPP4 detekteras.
- ☐ Medianvärden för fDPP4 vid förhållande A varierade mellan 375,4 och 496,6 ug/mL.
- ☐ Det var störst variationsbredd i fDPP4 värden vid förhållande B.
- ☐ Det var en statistisk signifikant skillnad mellan DPP4 utbytet vid förhållande B jämfört med referensvärdet (P-värde 0.113).
- ☐ DPP4 värdet i faeces varierade mellan 55,7 och 1926,0 ug/mL

Totalpoäng: 1

9 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ CALEX metoden är mer lämplig att använda till prover från IBD patienter.
- ☐ Den manuella extraktionsmetoden har en något högre effektivitet.
- ☐ Extraktion med CALEX metoden är inte känslig för provmaterialets konsistens (textur).
- ☐ Den manuella extraktions metoden innehåller centrifugering vilket kan resultera i ett sämre utbyte.
- ☐ Extraktion med CALEX metoden är enklare att utföra, men tar längre tid.

Totalpoäng: 1

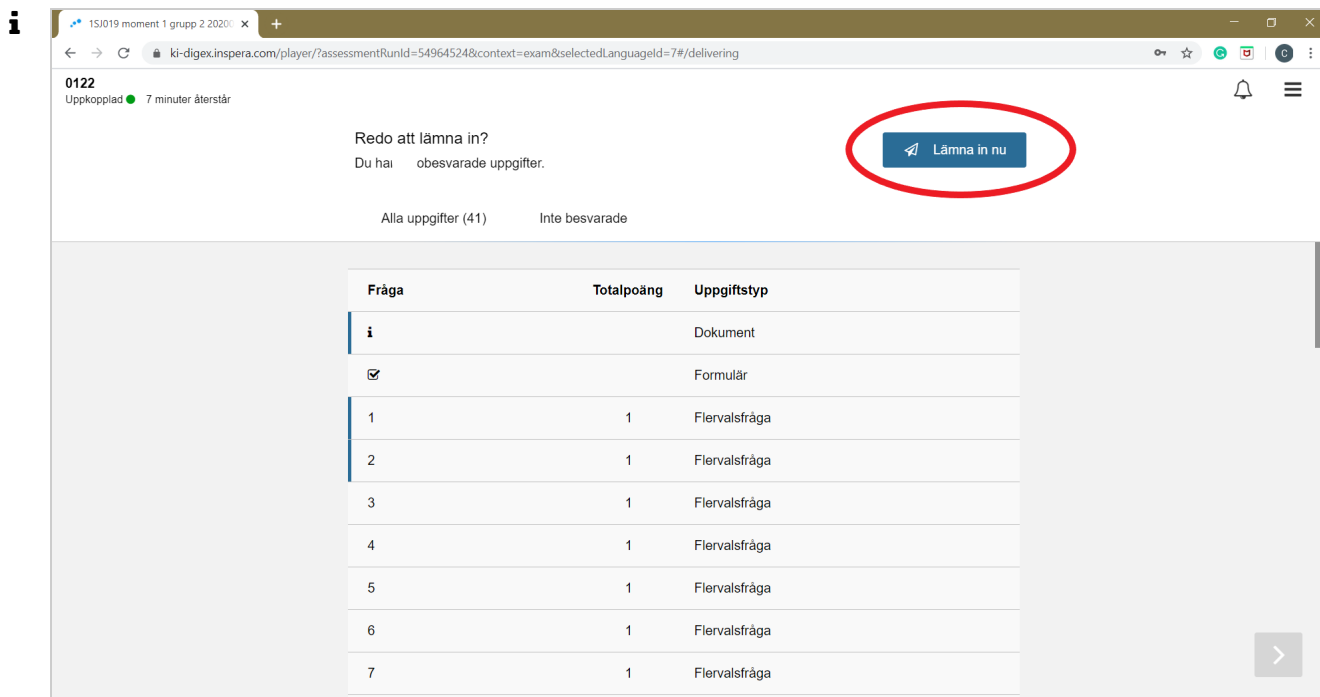
10 Läs bifogad artikel och besvara följande fråga:

Vilket av nedanstående påståenden är korrekt?

Välj ett alternativ:

- ☐ Studiens resultat visade att den manuella och CALEX metoden för extraktion var lika effektiva.
- ☐ Studiens resultat kunde konfirmeras hos patienter med IBD.
- ☐ Studiens resultat visade att prover kan långtidsförvaras inför analys av DPP4.
- ☐ Studiens resultat validerades hos IBD patienter.
- ☐ Studiens resultat visade att specifik absorption i ELISA påverkar provkvaliteten.

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.

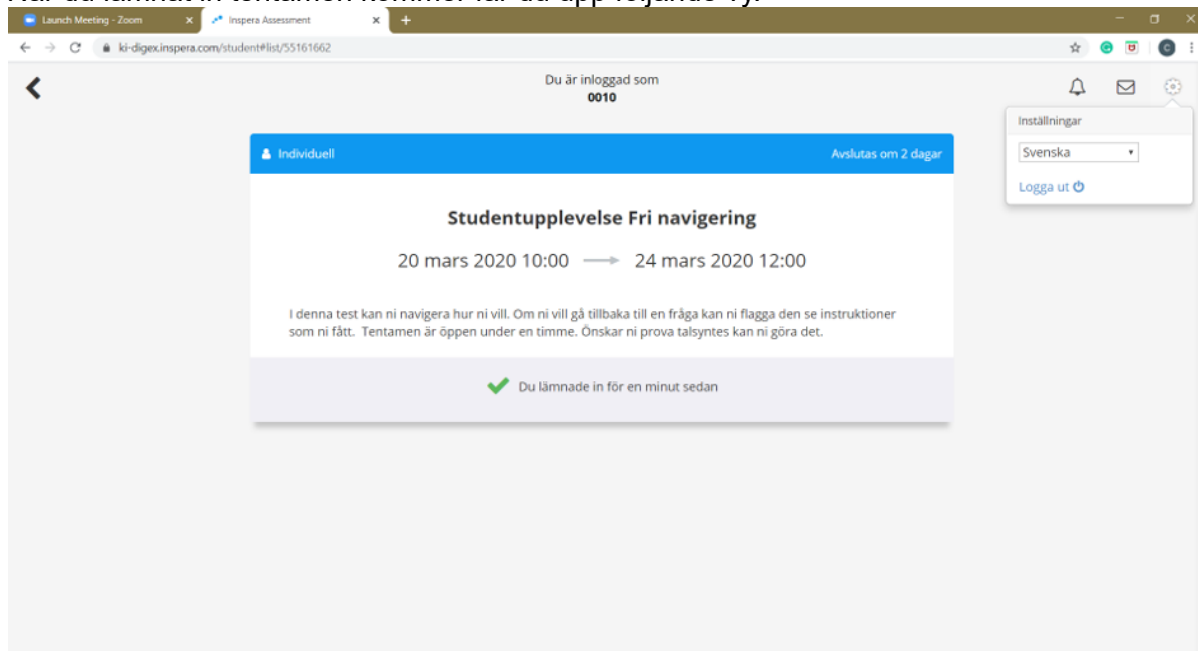
Lämna in nu

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.**

