

☑ 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 A) Vilka roller spelar tarmens olika segment (tunntarm och tjocktarm) i matsmältningsprocessen och hur skiljer sig deras funktioner?

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Vad har gallsyror för funktion i matspjälkningen?

Skriv in och förklara ditt svar här

C) Pankreas (bukspottskörteln) har endokrina och exokrina funktioner, ge exempel på en endokrin respektive exokrin funktion hos pankreas.

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

2 A) I tarmen finns en så kallad mikrobiota (normalflora). Vad är mikrobiota och vilken betydelse har denna i tarmen?

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Mikroorganismer kan överleva olika bra i olika miljöer. Hur kan en mikroorganism överleva i en ogynnsam miljö?

Skriv in och förklara ditt svar här

C) Vissa mikroorganismer har en låg infektionsdos. Vad menas med infektionsdos samt vilken betydelse har det för vidare spridning om infektionsdosen är låg?

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

- 3 A) Anna har drabbats av så kallad antibiotika-associerad diarré orsakad av *Clostridioides difficile*. Hur kommer det sig att just *Clostridioides difficile* orsakar antibiotika-associerad diarré?

Skriv in samt förklara ditt svar här

- B) Vilken/vilka troliga smittvägar finns? Finns det risk för vidare smitta och hur hanteras detta?

Skriv in samt motivera ditt svar här

- C) Vilken behandling är lämplig i Annas fall och hur bör det följas upp?

Skriv in samt motivera ditt svar här

Totalpoäng: 1

4 A) För att mäta kalium används potentiometri som analysmetod. Vad finns det för möjliga interferenser och felkällor med denna analys?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är skillnaden mellan amperometri och potentiometri?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Clostridioides difficile är ett så kallat riskklass 2 agens. Hur bör man arbeta med riskklass 2?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

5 A) Beskriv principen för en immunokromatografisk metod.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Artbestämning av bakterier sker ofta med hjälp av MALDI-ToF. Vad är det som mäts i en MALDI-ToF som gör att det går att artbestämma bakterier?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Kromatografiska analysmetoder kan kopplas med massspektrometri, tex LC/MS. Varför då och vilka fördelar har denna koppling?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

- 6 A) För mikrobiologisk analys tas bland annat blodprov Vilka preanalytiska fel är associerade med mikrobiologiska blodprover samt vad menas med ett preanalytiskt fel?
Skriv in samt förklara ditt svar här

- B) Ett vanligt sätt att detektera bakterier är via odlingsmetodik. Men alla bakterier går inte att odla. Ge minst två förklaringar till varför inte alla bakterier kan odlas.

Skriv in samt förklara ditt svar här

- C) I kvalitetsäkringsarbetet används vanligen både interna och externa kontroller. Vad är interna samt externa kontroller och behövs båda två?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

7 A) Daniel har förhöjt blodtryck. Vad menas med förhöjt blodtryck och vilken betydelse har detta?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är kranskärl och varför är de viktiga?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad är ett lipoprotein? Beskriv generell uppbyggnad och kort funktion hos ett lipoprotein.

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

8 A) Vad är kolesterol för molekyl? Och varför mäts denna? Förklara ditt svar.?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Daniel har förhöjt glukosvärde. Vad är glukos för typ av molekyl?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Hur transporteras glukos och kolesterol i blodet?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

9 A) Daniel har fått en hjärtinfarkt. Vilka analyser bekräftar detta?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Baserat på diagnostiken vad är den troligaste orsaken till att Daniel fått en hjärtinfarkt?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Skulle detta kunna medföra några framtida problem för Daniel och går de isåfall att förhindra?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

- 10 A) Vid mätning av erythrocyter användes impedans. Förklara metodprincipen för impedans. Skriv in samt förklara ditt svar här

- B) Vilken/vilka alternativ/alternativa metoder skulle kunna användas istället för impedans? Skriv in samt förklara och motivera ditt svar här

- C) Termerna mätområde och referensintervall används inom laboratoriemedicin. Vad är det för skillnad på ett mätområde respektive ett referensintervall för en analys? Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

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

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är skillnaden mellan turbidimetri och nefelometri? Förklara ditt svar

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad är det för skillnad mellan sensitivitet och specificitet? Förklara ditt svar.

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

12 A) Beskriv metodprincipen för en ECLIA:

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är det för skillnad mellan en ELISA och en ECLIA?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Fel i analys svar kan delas upp i olika kategorier, såsom systematiska fel eller slumpmässiga fel. Beskriv skillnaden mellan systematiska och slumpmässiga fel och ge exempel på vad som kan vara orsaken till systematiska respektive slumpmässiga fel.

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

15J019 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.**

