

☑ 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) Vad är hjärnbarken (cortex cerebri)?

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Förklara skillnaden mellan encefalit och meningit.

Skriv in och förklara ditt svar här

C) Den så kallade blod-hjärn-barriären (BBB) är viktig för oss, vad är BBB och varför är den så viktig?

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

2 A) Beskriv uppbyggnaden av en nervcell, vad är synapsens funktion?

Skriv in och förklara ditt svar här

B) Vid infektioner som även drabbar hjärnan talas det ofta om ett så kallat bifasiskt förlopp, förklara varför en infektion har ett bifasiskt förlopp.

Skriv in och förklara ditt svar här

C) Är virus en levande mikroorganism? Motivera ditt svar.

Skriv in och förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

3 A) Anna har meningit, förklara symtomen ur ett mikrobiologiskt samt fysiologiskt perspektiv

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) Skulle det kunna medföra några framtida problem för Anna? Går det i så fall att förhindra?

Skriv in samt motivera ditt svar här

Totalpoäng: 1

4 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 A) Laktat analyseras med hjälp av amperometri, redogör för denna metodprincip.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är det för skillnad mellan ett mätområde för en analys och ett referensintervall för en analyt?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad är det för skillnad mellan en intern och en extern kontroll?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

6 A) Leukocyter analyseras i detta fall med hjälp av FACS. Beskriv principen för metoden.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Vad är det för skillnad på flödescytometri och FACS?

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

7 A) Beskriv de generella funktionerna för njurarna respektive binjurarna.

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Hypofysen har en viktig reglerande funktion för bland annat binjurarna. På vilket sätt då?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vad är urea? Varför bildas det?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

8 A) Kortisol är ett exempel på ett hormon. Vad är ett hormon?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Höga kortisolnivåer ökar katabolismen i många vävnader, vad menas med ökad katabolism?

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Kortisol och ACTH mäts i prover tagna på morgonen. Varför analyseras prov tagna på morgonen?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

9 A) Harold har Cushings syndrom. Vilka provsvar kan bekräfta detta?

Skriv in samt förklara ditt svar här

B) Ge en fysiologisk förklaring till Harold's symtom.

Skriv in samt förklara ditt svar här

C) Vilken typ av behandling kan vara lämplig för Harold? Skulle sjukdomen kunna medföra några framtida problem för Harold och går de isåfall att förhindra?

Skriv in samt förklara ditt svar här

Totalpoäng: 1

10 A) För att mäta natrium och kalium används potentiometri som analysmetod. Vad är skillnaden mellan amperometri och 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 A) Förklara hur olika ämnen kan separeras med hjälp av vätskekromatografi. Diskutera hur egenskaperna hos den mobila fasen och den fasta fasen påverkar separationen.

Skriv in samt förklara ditt svar här

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

Skriv in samt förklara ditt svar här

- C) Vad är skillnaden mellan traditionell masspektrometri (MS) och tandem masspektrometri (MS/MS)?

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) 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

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

Inställningar
Svenska
Logga ut

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

- 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.**

