

Risk Manager eksamensoppgaver – Struktur og eksempler

1. Hensikt

Denne offentlige veiledning med tilhørende kommentarer og oppgaveeksempler er beregnet til offentliggjørelse for kandidatene ved oppslag eller lignende.

Hensikten med veiledningen er at kandidatene på forhånd kan gjøre seg kjent med oppgavesettets oppbygning og typer oppgaver som vil kunne forekomme. Med bare ett eksempel av hver oppgavetype kan disse ikke beskrive fullt ut dybde og bredde av det pensum som det skal eksamineres i.

2. Veiledning

Et komplett oppgavesett er på 8 sider, og består av:

En standard forside som kort angir:

- Introduksjon, med informasjon om oppgavesettets oppbygning, utfylling og eksamensregler
- Eksamensoppbygning med
 - Opplysninger om antall deloppgaver, tillatt totalt tidsforbruk og antatt tidsforbruk for hver deloppgave, totalt oppnåelig poengsum og hvor mange poeng som kreves for å bestå eksamen
 - Opplysninger om hver av de 3 deloppgavene, antatt tidsforbruk, en kort orientering om de enkelte oppgaver, poengsetting og antall oppnåelige poeng

8 sider med eksamensspørsmål og plass til kandidatens besvarelser. Hver deloppgave skal besvares på den plass som er avsatt til dette etter oppgaveteksten, med mindre annet er angitt i oppgaveteksten.

Tillatte hjelpemidler er NS-EN ISO 31000:2009. Understrekning og bruk av «marker pen» er tillatt, men det må ikke være skrevet inn ny tekst i standardene som brukes på eksamen.

Noen steder er det felter hvor kandidaten ikke skal skrive noe. Disse er angitt med vannmerke "Ikke skriv her".

Hele oppgavesettet, med eventuelle besvarelser, skal leveres til tilsynsleder, senest når eksamenstiden er utløpt.

Alle kladdemark, beskrevet eller ikke beskrevet, skal leveres til tilsynsleder sammen med oppgavesettet. Det som måtte være skrevet på kladdemarkene vil ikke bli tatt hensyn til ved oppgavebedømmelsen.

OFFENTLIG VEILEDNING

Risk Manager eksamensoppgaver – Struktur og eksempler

Dato: 01.07.2012

Side 2 av 4

Til oppgavesettets 3 deler er det følgende veiledende kommentarer:

Del 1:

20 korte spørsmål med 4 alternative svarmuligheter (Multiple choice). Kandidaten skal lage en sirkel om bokstaven (A), (B), (C) eller (D) ved det svar man mener er **mest riktig**. Hvis kandidaten markerer mer enn ett svar på et spørsmål, vil det medføre 0 poeng for spørsmålet. Det ses bort fra eventuell annen tekst ved bedømmelsen.

Del 2:

5 korte spørsmål, hvor svaret skal skrives på 2 hhv. 3 linjer som er angitt etter hvert enkelt spørsmål.

Del 3:

5 spørsmål som krever et omfattende og fylldig svar – typisk i form av en beskrivelse. Til å skrive besvarelse til det enkelte spørsmål er det til rådighet en halv til nesten en hel side etter spørsmålet. I enkelte tilfelle kan det være angitt at svaret kan fortsettes på den etterfølgende side på arket.

Eksempel på oppgavesett:

Side 1:

Introduksjon

Eksamen skal besvares i de utleverte heftene - i alt 8 sider. Hvert ark inneholder oppgavene og plass til besvarelsen. Kandidaten må skrive tydelig med kulepenn eller blyant. Uleselig tekst teller ikke. Skriften må være blå eller sort (grå). Kladdepapir kan fås hos tilsynsleder, men alt papir leveres inn ved innlevering av oppgaven, også ubenyttet papir. Besvarelse som er skrevet på andre ark enn oppgaveheftet, vil ikke bli tatt hensyn til ved bedømmingen. Ark med eksamensspørsmål må ikke fjernes fra eksamenssalen og vil medføre ikke bestått hvis det skjer. De utleverte eksamensregler fra Norsk Sertifisering AS skal følges.

Tillatte hjelpemidler under eksamen: NS-ISO 31000:2009.

Eksamensoppbygging

Eksamen er delt i 3 deler og totalt har kandidaten 2,5 timer til å besvare alt. Del 1 og del 2 er beregnet til ca. 30 minutter hver. Del 3 er beregnet til å ta ca. en og en halv time. Totalt kan det oppnås 100 poeng og det kreves 70 poeng for å bestå eksamen.

Del 1 antatt tid ca 30 min.	Del 1 er en "multipel choice" (alternative valg) oppgave med 20 spørsmål, hver med 4 svarmuligheter. Sett ring rundt bokstaven for det alternativ som virker mest riktig. Et riktig svar gir 2 poeng. Maksimalt kan det oppnås 40 poeng.
Del 2 antatt tid ca 30 min.	Del 2 er korte kunnskapsoppgaver der 5 spørsmål skal besvares på 2, hhv. 3 linjer. Det gis 0 - 2 poeng for hvert svar. Maksimalt kan det oppnås 10 poeng.
Del 3 antatt tid ca 1,5 time	Del 3 er en kunnskapsprøve som består av 5 spørsmål. Hvert svar kan gi fra 0 til 10 poeng. Maksimalt kan det oppnås 50 poeng på de 5 oppgavene. Svaret skal skrives på den plass som er avsatt til dette.

OFFENTLIG VEILEDNING

Risk Manager eksamensoppgaver – Struktur og eksempler

Dato: 01.07.2012

Side 4 av 4

Side 2:

Del 1: Multiple Choice (Alternative valg)

Det gis 0 eller 2 poeng pr. oppgave. Maksimalt antall poeng er 40. Sett ring rundt bokstaven for det alternativ som virker **mest riktig**. (Antatt tid: 30 min.)

1. En feiltreanalyse har som formål å klarlegge	
A	årsaksforholdet til en hendelse
B	hendelsesforløpet
C	konsekvenser av en hendelse
D	muligheter for feilbetjening

Side 3:

Del 2: Korte kunnskapsoppgaver

5 spørsmål skal hvert besvares kort på de 2-3 linjer som er angitt. Et svar gir 0-2 poeng, hele oppgaven kan gi 10 poeng. (Antatt tid 30 min.)

2.1 Forklar hensikten med å installere en "brannmur" (Firewall) i en bedrifts datasystem.
.....
.....
.....

2.2 osv.
.....
.....
.....

Side 4 – 8:

Del 3: Kunnskapsprøve

5 spørsmål skal hvert besvares på den avsatte plassen. Et svar gir 0-10 poeng, hele oppgaven kan gi 50 poeng. (Antatt tid 1 time og 30 min.)

Oppgave 3.1: Beskriv fremgangsmåten ved en FMEA (Feil Modus og Effekt Analyse). Hva er metodens sterke og svake sider? Hvordan kan metoden gjøres kvantitativ?

Besvarelse til oppgave 3.1 (skriv bare på denne siden)
--

.....

.....

.....

OSV.