

ISTQB

Foundation Level

Fasit til Prøveeksamen
Norsk versjon basert på CTFL 2018

04.09.2019

Norwegian Testing Board

International Software Testing Qualifications Board



Spørsmål #1 (1 Poeng)

FL-1.x (K1) Nøkkelord kap. 1
Løsning og begrunnelse
b) Riktig – Se terminologilisten.

Spørsmål #2 (1 Poeng)

FL-1.1.1 (K1)
Løsning og begrunnelse
b) Riktig – Pensum kap. 1.1.1

Spørsmål #3 (1 Poeng)

FL-1.1.2 (K2)
Løsning og begrunnelse
b) Riktig. Pensum kap. 1.1.2.

Spørsmål #4 (1 Poeng)

FL-1.2.3 (K2)
Løsning og begrunnelse
a) Riktig – En “failure” er en eksternt synlig følge av en “defect”. En krasj er synlig for en bruker.

Spørsmål #5 (1 Poeng)

FL-1.3.1 (K2)
Løsning og begrunnelse
c) Riktig – Pensum 1.3: Prinsipp #2

Spørsmål #6 (1 Poeng)

FL-1.2.2 (K2)
Løsning og begrunnelse
b) Riktig – Pensum 1.2.2.

Spørsmål #7 (1 Poeng)

FL-1.4.2 (K2)
Løsning og begrunnelse
d) Riktig – Pensum 1.4.2.

Spørsmål #8 (1 Poeng)

FL-1.4.3 (K2)

Løsning og begrunnelse

Test suite: Pensum 1.4.3 for testimplementasjon:

Testtilfelle: Terminologiliste (2C).

Testscript: Terminologiliste (3B).

Test charter: Terminologiliste (4D).

Altså:

a) Riktig

Spørsmål #9 (1 Poeng)

FL-2.3.2 (K1)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – Pensum 2.3.5.

Spørsmål #10 (1 Poeng)

FL-2.2.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

b) Riktig – Pensum kap. 2.2.1 og 2.2.3.

Spørsmål #11 (1 Poeng)

FL-2.3.3 (K2)

c) Riktig – Pensum kap. 2.3.4.

Spørsmål #12 (1 Poeng)

FL-2.1.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – Pensum kap. 2.1.1.

Spørsmål #13 (1 Poeng)

FL-2.4.1 (K2)

Løsning

a) Riktig – Dette skal testes allerede under utvikling.

Spørsmål #14 (1 Poeng)

FL-3.2.2 (K1)

Løsning og begrunnelse

d) Riktig – Pensum, kap. 3.2.2.

Spørsmål #15 (1 Poeng)

FL-3.2.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

c) Riktig – Pensum kap. 3.2.1.

Spørsmål #16 (1 Poeng)

FL-3.2.3 (K2)

Løsning og begrunnelse

c) Riktig - Pensum kap. 3.2.3.

Spørsmål #17 (1 Poeng)

FL-3.1.2 (K2)

Løsning og begrunnelse

a) og b) Riktig – Pensum kap. 3.1.2.

Spørsmål #18 (1 Poeng)

FL-3.2.4 (K3)

Løsning

d) Riktig.

Spørsmål #19 (1 Poeng)

FL-4.x (K1) Nøkkelord

Løsning og begrunnelse

c) Riktig –Se terminologiliste.

Spørsmål #20 (1 Poeng)

FL-4.1.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

d) Riktig – Pensum kap. 4.1.2.

Spørsmål #21 (1 Poeng)

FL-4.3.2 (K2)

Løsning og begrunnelse

b) Riktig – 100% beslutningsdekning krever at en "if"-instruksjon blir utført begge veier.

Spørsmål #22 (1 Poeng)

FL-4.3.1 (K2)

Løsning og begrunnelse
b) Riktig – Pensum 4.3.1.

Spørsmål #23 (1 Poeng)

FL-4.3.3 (K2)

Løsning og begrunnelse
Se Pensum kap. 4.3.3: Altså:
a) og d) Riktig.

Spørsmål #24 (1 Poeng)

FL-4.4.2 (K2)

Løsning
c) Riktig.

Spørsmål #25 (1 Poeng)

FL-4.2.1 (K3)

Løsning og begrunnelse
d) Riktig – Klasser som nedenfor:
1. ekvivalensklasse: $0 < \text{ansettelsestid} \leq 2$.
2. ekvivalensklasse: $2 < \text{ansettelsestid} < 5$.
3. ekvivalensklasse: $5 \leq \text{ansettelsestid} < 10$.
4. ekvivalensklasse: $10 \leq \text{ansettelsestid}$.

Spørsmål #26 (1 Poeng)

FL-4.2.2 (K3)

Løsning og begrunnelse
Følgende grenser kan finnes:
1. – 50 To grenseverdier 50, 51
2. 51 – 55 To grenseverdier 50, 51, 55, 56
3. 56 – 60 To grenseverdier 55, 56, 60, 61
4. 61 – To grenseverdier 60, 61
Altså:
d) Riktig.

Spørsmål #27 (1 Poeng)

FL-4.2.3 (K3)

Løsning
d) Riktig.

Spørsmål #28 (1 Poeng)

FL-4.2.4 (K3)

Løsning og begrunnelse

b) Riktig – fordi alle gyldige overganger er dekket.

Spørsmål #29 (1 Poeng)

FL-4.2.1 (K3)

Løsning

c) Riktig.

Spørsmål #30 (1 Poeng)

FL-5.1.2 (K1)

Løsning og begrunnelse

b) Riktig – Pensum kap. 5.1.2.

Spørsmål #31 (1 Poeng)

FL-5.3.1 (K1)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – Pensum kap. 5.3.1.

Spørsmål #32 (1 Poeng)

FL-5.2.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – viktig å prioritere.

b) Riktig – Pensum kap. 5.2.1.

Spørsmål #33 (1 Poeng)

FL-5.2.3 (K2)

Løsning og begrunnelse

c) Riktig – Pensum kap. 5.2.3.

Spørsmål #34 (1 Poeng)

FL-5.3.2 (K2)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – Denne informasjonen har blitt identifisert tidligere i testprosjektet.

Spørsmål #35 (1 Poeng)

FL-5.2.2 (K2)

Løsning og begrunnelse

Analytisk: Pensum kap. 5.2.2, (1B).

Metodisk: Pensum kap. 5.2.2, (2C).

Modellbasert: Pensum kap. 5.2.2, (3A).

Konsultativ: Pensum kap. 5.2.2, (4D).

Altså:

d) Riktig.

Spørsmål #36 (1 Poeng)

FL-5.2.6 (K2)

Løsning og begrunnelse

a) Riktig – Pensum kap. 5.2.6.

Spørsmål #37 (1 Poeng)

FL-5.2.4 (K3)

Løsning

c) Riktig.

Spørsmål #38 (1 Poeng)

FL-5.6.1 (K3)

Løsning og begrunnelse

b) Riktig – En trenger versjonsinformasjon når en tester ulike versjoner av programvare.

Pensum 5.6.

Spørsmål #39 (1 Poeng)

FL-6.1.2 (K1)

Løsning og begrunnelse

d) Riktig – Se pensum kap. 6.1.2.

Spørsmål #40 (1 Poeng)

FL-6.1.1 (K2)

Løsning og begrunnelse

Pensum kap. 6.1.1: (1B), (2C) (3A), (4D)

Altså:

d) Riktig.