higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

INDUSTRIËLE ORIËNTERING N1

21 November 2023

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 5 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1
1.1.1 Waar
1.1.2 Waar
1.1.3 Waar
1.1.4 Onwaar
1.1.5 Onwaar
1.1.6 Onwaar
1.1.7 Waar
1.1.8 Waar
1.1.9 Onwaar
1.1.10 Onwaar

(10 × 1) (10)

1.2
1.2.1 vakman
1.2.2 ambagsman
1.2.3 voorsorgfonds
1.2.4 pensioenfonds
1.2.5 delegering
1.2.6 posbeskrywing
1.2.7 garansie
1.2.8 grief
1.2.9 arbeidsdispuut
1.2.10 waarborg

(10 × 1) (10)
[20]

VRAAG 2

2.1 'n Bedryfsongeluk is iets wat skielik en onverwags gebeur✓ met 'n werknemer van 'n bedryfsmaatskappy, en ernstige besering✓ en selfs skade aan eiendom tot gevolg kan hê.✓ (3)

2.2
- Lyfbeskermende toerusting moet maklik gedra word en gemaklik sit.
- Beskermende toerusting moet werkers veilig laat voel as hulle werk.
- Werkers moet glo dat beskermende klere hulle lywe sal beskerm terwyl hulle in 'n werkswinkel aan die werk is.
- Eenvormigheid moedig werkers aan om beskermende klere te dra.
- Werkers weet dat beskermende klere hulle eie klere by die werk beskerm.

(Enige 3 × 1) (3)

2.3
- Werkers wat struikel oor los voorwerpe wat op die vloer rondlê
- Voorwerpe wat van bo af op werkers val.
- Werkers wat op 'n werkswinkel se vloer gly.
- Werkers wat in 'n werkswinkel hardloop.
- Uitstaanspykers en -hake wat werkers beseer (Enige 3 × 1) (3)

Kopiereg voorbehou

2.4 2.4.1 Nasionale Vereniging vir Beroepsveiligheid ('National Occupational Safety Association')
2.4.2 Wet op Beroepsgesondheid en Veiligheid ('Occupational Health and Safety Act')

(2 × 2) (4)

2.5
- Onveilige konstruksie
- Lukrake beplanning
- Gebrek aan masjienskerms en enige ander skerms
- Onvoldoende skerms
- Oorvol werkswinkels
- Onvoldoende ventilasie
- Onvoldoende fabrieksverligting
- Oorvol afvalblikke
- Loopgange en uitgange wat in 'n swak toestand is
- Defekte vloere
- Geen lyfbeskermende toerusting (Enige 5 × 1) (5)

[18]

VRAAG 3

3.1

BEDRYFSRADE	VERSOENINGSRADE
• Permanente liggame	• Ad hoc-liggame
• Verhoed en besleg dispute	• Besleg net dispute
• Individuele werkers word nie toegelaat nie	• Individuele werkers word toegelaat
• Kan gevorm word voordat 'n dispuut begin	• Kan gevorm word nadat 'n dispuut ontstaan het

(4 × 2) (8)

3.2 3.2.1 Oorpakke
3.2.2 Hele lyf
3.2.3 Veiligheidshelms
3.2.4 Kop
3.2.5 Veiligheidstewels/veiligheidskoene
3.2.6 Voete
3.2.7 Gas/stof/rook/dampe
3.2.8 Asemtoestelle/stofmaskers
3.2.9 Oorverdowende geraas
3.2.10 Oortrommels
3.2.11 Growwe oppervlakke/elektriese skok/chemikalieë
3.2.12 Fabriekshandskoene
3.2.13 Beskermbrille/gesigskerms
3.2.14 Oë

(14 × 1) (14)

[22]

VRAAG 4

4.1
4.1.1 Swazi/Ndebele
4.1.2 Suid-Sotho
4.1.3 Xhosa/Afrikaans
4.1.4 Suid-Sotho/Venda/Tsonga
4.1.5 Zoeloe

(5 × 1) (5)

4.2
- 'n Wen-verloorsituasie
- Die manier waarop 'n maatskappy se doelwitte bereik word
- Onenigheid (3)

4.3
- Groepe ontstaan wanneer mense 'n gemeenskaplike doelwit✓ nastrewe en met mekaar omgaan om dit te bereik.✓
- Mense is bewus van mekaar✓ en stem saam dat hulle tot die groep behoort.✓ (4)

4.4
- Dit maak verandering makliker.
- Dit versterk werknemers se verbintenis.
- Dit verbeter koördinasie.✓
- Dit verseker dat werknemers dieselfde doelwitte nastrewe. (Enige 3 × 1) (3)

4.5
- Kontantonttrekkings
- Gaan jou rekeningsaldo na
- Deponeer kontant
- Gaan bankstaat na
- Betaal jou rekeninge
- Koop lugtyd
- Koop elektrisiteit (Enige 3 × 1) (3)

[20]

VRAAG 5

5.1 Menslike aspek✓
- Ten spyte van die ekonomiese aspek, kan die pyn en lyding van 'n beseerde en sy of haar gesin✓ nie in geldwaarde omgereken word nie.✓

Industriële aspekte:✓
- Ongelukke affekteer die produksiekoste.✓
- Bedryfsverkwisting behels enige verkwisting van produksiehulpbronne wat voorkom kan word.✓ (Gebreekte masjiene.)

(2 × 3) (6)

5.2
- Negatiewe of onbehoorlike gesindheid
- Gebrekkige kennis of vaardigheid
- Liggaamlike ongeskiktheid
- Onbehoorlike meganiese of fisiese omgewing (4)

5.3 Lugsuiwerende asemtoestelle✓
- Hulle filtreer lug en suiwer dit van gasse en dampe in die atmosfeer. Omdat hulle nie 'n bron van vars lug is nie, moet hulle nie in 'n suurstofarm atmosfeer gebruik word nie.

Reddingsasemtoestelle✓
- (Asemtoestelflesse) Selfaktiverende asemtoestelle wat meestal in myne gebruik word.

Vliegtuigasemtoestelle✓
- As 'n slang aan die asemtoestelle gekonnekteer word, lewer hulle vars lug wat in stowwerige omgewings ingeasem kan word.

Selfstandige asemtoestel ✓
Mens kry twee soorte selfstandige asemtoestelle.
- Die een soort gee suurstof omdat 'n chemiese reaksie in 'n fles plaasvind.
- Die ander soort gee saamgeperste lug uit 'n silinder. (4)

5.4
- Waterblussers
- Droëpoeierblussers
- Koolstofdioksiedblussers
- Skuimblussers
- Brandslange
- Brandkrane (6)

[20]

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou