higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

WERKSWINKELPRAKTYK
NKR VLAK 2

24 November 2023

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 5 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1
1.1.1 Onwaar
1.1.2 Onwaar
1.1.3 Waar
1.1.4 Waar
1.1.5 Waar
1.1.6 Onwaar

(6 × 1) (6)

1.2
- Werknemers moet billike sorg dra vir die gesondheid en veiligheid van almal✓ wat deur hul dade geaffekteer kan word.✓
- Hulle moet met enige werkgewer saamwerk✓ ten opsigte van enige plig of vereiste wat aan die werkgewer opgedra word deur die wet.✓
- Hulle moet enige wettige instruksies uitvoer wat aan hom/haar gegee word✓ en die gesondheid- en veiligheidsreëls en -prosedures gehoorsaam wat deur die werkgewer neergelê word.✓
- Hulle moet enige situasie wat onveilig of ongesond is✓ by hul werkgewer of veiligheidsverteenwoordiger aanmeld.✓
- Hulle moet enige voorval waarby hulle betrokke is✓ wat hul gesondheid kan aantas of hul werkgewer skade kan berokken, aanmeld.✓ (5 × 2) (10)

1.3
- Elektrokusie
- Elektriese skok
- Brandwonde
- Valbeserings (4)

[20]

VRAAG 2

2.1
2.1.1 B
2.1.2 C
2.1.3 A
2.1.4 F
2.1.5 D

(5 × 1) (5)

2.2 2.2.1
- Laat die persoon op sy/haar rug lê met die kop plat op die grond.
- Lig die voete en bene op en hou dit sowat 30 cm vanaf die grond of oppervlak sodat die kop laer as die voete is.
- Hou die persoon warm.
- Maak stywe klere om die nek en middel los.
- Monitor asemhaling en pols, indien nodig.
- Hou die persoon kalm.
- As die persoon naar is, rol hulle op hul sy. (Enige 3 × 1) (3)

2.2.2 Druk die gebrande area in koue water of sit koue kompresse daarop.✓ Moenie blase oopsteek of enige salf opsit nie,✓ verwyder stukkies velweefsel of verbrande klere wat aan die vel vassit.✓ Jy kan ook 'burn shield'✓ opsit en laastens 'n verband.✓ (5)

2.3
- Swakheid
- Naarheid
- Beangs
- Rusteloos
- Gedisoriënteerd
- Dors (Enige 2 × 1) (2)

[15]

VRAAG 3

3.1
3.1.1 B
3.1.2 D
3.1.3 C
3.1.4 A
3.1.5 C

(5 × 1) (5)

3.2 'n Kabelmes word gebruik om isolasie✓ van geleiers af te stroop.✓ **OF**
'n Kabelmes word gebruik om die PVC-omhulsel✓ rondom die pantsers van gepantserde kabels te verwyder.✓ (Enige 1 × 2) (2)

3.3
- Beskerm jou hande✓ en vingers.✓
- Trek 'n klein stukkie band op 'n slag uit,✓ nie die hele band nie.✓
- Nadat jy 'n trekband gebruik het, vee dit skoon✓ en trek dit dan terug in sy omhulsel.✓
- Dis raadsaam om 'n assistent te hê wat aan die een kant geleiers in die pyp invoer✓ terwyl die ander persoon die band waaraan die geleiers vas is aan die ander kant uittrek.✓ (Enige 3 × 2) (6)

3.4
- Herslyp die skroewedraaier om dit skerp te maak.
- Vyl die skroewedraaier. (2)

[15]

VRAAG 4

4.1
- Hou die plat beitel teen die wieloppervlakte✓ en sorg dat jy 'n hoek van 60 grade behou.✓
- Beweeg die beitel heen en weer✓ oor die klipoppervlakte.✓
- Koel die punt gereeld af✓ deur dit in die water te druk.✓
- Slyp die teenoorgestelde kant✓ en kontroleer of die hoek steeds 60 grade is.✓
- Slyp enige paddastoelpunte weg✓ en stel die hoek op 30 grade.✓

(5 × 2) (10)

4.2
- Spilas
- Flens/skyfflens
- Sluitmoer/klampmoer (3)

4.3
- Ratte
- Laers (2)

[15]

VRAAG 5

5.1
- Moenie die laserstraal op mense of diere rig nie✓ want dit kan oogbeserings veroorsaak.✓
- Moenie direk in die laserstraal kyk nie✓ want dit kan die oë beskadig.✓
- Moenie laserbrille as veiligheidsbrille gebruik nie;✓ brille is om die laserstraal beter te sien en beskerm nie teen laserstraling nie.✓
- Moenie kinders toelaat om met die lasermeetband te werk sonder toesig nie.✓ Hulle kan hulself of ander moontlik verblind.✓
- Maak seker die gevaarteken op die meetband is leesbaar;✓ dit moet altyd sigbaar vir almal wees.✓ (5 × 2) (10)

5.2
- Hanteer 'n waterpas versigtig.
- Maak dit voor en ná gebruik skoon.
- Hang dit op 'n gereedskapsbord ná gebruik.
- Moenie dit laat val nie.
- Moenie dit as hefboom of skraper gebruik nie.
- Bêre dit afsonderlik in 'n droë plek om oksidasie te voorkom.
- Vee dit af met 'n olielap.
- Moenie die waterpas in 'n posisie sit waarin dit kan buig nie.
- Bêre op 'n rak waar niks bo-op dit gesit kan word nie. (Enige 5 × 1) (5)

[15]

VRAAG 6

6.1
- Om rigting te gee
- Om verkwisting te beperk
- Om kontrolestandaarde te stel
- Om hulpbronne te identifiseer en toe te ken om doelwitte te bereik
- Om te besluit watter take om te verrig om hierdie doelwitte te bereik (5)

6.2 Om seker te maak veiligheidsprosedures is geïmplementeer voordat die werk begin.✓ Om die risiko's te identifiseer en kontroleer wat uit die werk voortspruit.✓ Om verantwoordelikheid te neem vir afgehandelde werk en te sorg dat werksareas veilig is.✓ (3)

6.3
- Droë chemiese brandblusser
- Waterslange
- Koolstofdioksiedbrandblussers
- Skuimbrandblussers (Enige 2 × 1) (2)

[10]

VRAAG 7

7.1 Oplosmiddels word gebruik om ghries/olie, vuilgoed of vingerafdrukke✓ skoon te maak en te verwyder vanaf die oppervlaktes wat gesoldeer moet word.✓ (2)

7.2 Koue soldeerlas (1)

7.3
- Die temperatuur van die soldeerbout is te hoog
- As die punt van die soldeerbout nie behoorlik skoongemaak is nie
- Hoogs korrosiewe smeltmiddel (3)

7.4
- Soldeersel
- Elektriese draad
- Draadstroper
- Kabelmes
- Skuurpapier
- Sykniptang (Enige 4 × 1) (4)

[10]

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou