higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

VERVOERBEDRYF
NKR-VLAK 2

24 November 2023

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 5 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	C		
	1.1.2	A		
	1.1.3	A		
	1.1.4	A		
	1.1.5	C		
			(5 × 1)	(5)
1.2	1.2.1	Waar		
	1.2.2	Waar		
	1.2.3	Onwaar		
	1.2.4	Waar		
	1.2.5	Waar		
			(5 × 1)	(5)
1.3	1.3.1	Petroleum		
	1.3.2	Brandstof		
	1.3.3	Internasionale		
	1.3.4	Pyplyne		
	1.3.5	Intermodale		
			(5 × 1)	(5)
1.4	1.4.1	Vragvervoereenheid		
	1.4.2	Skakellaai		
	1.4.3	Brandblussers		
	1.4.4	Vlootadministrasiestelsels		
	1.4.5	Direkte		
			(5 × 1)	(5)
1.5	1.5.1	C		
	1.5.2	F		
	1.5.3	E		
	1.5.4	A		
	1.5.5	B		
			(5 × 1)	(5)
				[25]

TOTAAL AFDELING A: 25

AFDELING B

VRAAG 2

2.1
- Busse
- Onklaar voertuie
- Minibusse met 'n GVM (bruto voertuigmassa) van meer as 3 500 kg
- Minibusse wat herontwerp of aangepas is om 12 of meer mense te vervoer
- Motorvoertuie wat gebruik word vir die vervoer van mense vir beloning
- Vragmotors met sleepwaens
- Vragvoertuie met 'n GVM (bruto voertuigmassa) van meer as 3 500 kg

(Enige 6 × 1) (6)

2.2
- Vervoer bevorder volhoubare ekonomiese groei en ontwikkeling.
- Vervoer neem mense na plekke waarheen hulle ook al wil gaan.
- Vervoer neem goedere na plekke waar mense dit benodig.
- Vervoer bevorder handel en stel mense in staat om die kwaliteit van hul lewens te verbeter.
- Vervoer is instrumenteel in die ontwikkeling en interaksie van kulture.
- Vervoer dra by tot 'n meer opwindende omgewing en lok meer mense en besigheidsaktiwiteite. (Enige 4 × 2) (8)

2.3
- Betroubaarheid ✓– Wees eerlik, betroubaar en lojaal.✓
- Respek✓ – Wees verdraagsaam oor verskille en toon goeie maniere.✓
- Verantwoordelikheid✓ – Doen altyd jou bes, wees selfgedissiplineerd en wees bewus van die gevolge van jou dade.✓
- Regverdigheid ✓– Volg die reëls en moenie voordeel trek uit, of ander blameer nie.✓
- Omgee ✓– Wees vriendelik, deernisvol, behulpsaam en vergewensgesind.✓
- Burgerskap✓ – Werk saam, gehoorsaam die reëls en respekteer gesag.✓

(Of enige SES ander relevante waardes) (6 × 2) (12)

2.4 2.4.1 Vervoerbedrywighede verwys na die effektiewe en doeltreffende implementering ✓en bestuur van vervoer deur enige soort vervoermodus te gebruik.✓

2.4.2 Die vervoerbesigheidsektor verwys na die bedryf ✓wat deur die verskillende vervoermetodes soos land-, lug- en watervervoer bedien word.✓

(2 × 2) (4)

[30]

VRAAG 3

3.1
- Publiek
- Privaat
- Passasier
- Vrag (4)

3.2
- Die risiko om daaglikse bedrywighede te ontwrig word verminder.
- Onbeplande of oorhaastige koop- of verkoopsbesluite word vermy.
- Meer tyd is beskikbaar om alternatiewe te oorweeg en beter transaksies te beding.
- 'n Mate van sekerheid en beheer bestaan in die begroting. (4)

3.3
- Ontwikkeling van metodes om huidige en toekomstige vaardigheidsgapings en bevoegdhede te bepaal.
- Om die regte persoon vir die regte werk in diens te neem, bv. om nie misdadigers in diens te neem as gevolg van onoordeelkundige werwings- en indiensnemingspraktyke nie.
- Verbetering van prestasie deur behoorlike induksie van werknemers en lewenslange leer regdeur die organisasie.
- Vestiging van bevoegdhede en leerraamwerke.
- Die skep van 'n kultuur van 'n leerorganisasie of leernetwerk van vrag- en vervoerpersoneel deur innoverende en buigsame leermetodes in te stel.
- Bevordering van persoonlike ontwikkeling deur ontwikkelingsgeleenthede deur vaardigheidsprogramme te verskaf.
- Bestuur van gedrag deur goed gestruktureerde prestasieprogramme, gereelde prestasiebeoordeling, terugvoersessies, ens. (Enige 4 × 2) (8)

3.4
- Biometriese stelsels vir werkersidentifikasie en toegangsbeheer
- Peuterbestande en peutersigbare verpakking en houers
- Ontploffingsbestande vraghouers
- Plofstof-opsporingstelsels (EDS) en ander vragsiftingstegnologieë.

(Enige 3 × 2) (6)

3.5
- Maak beloftes wat nie nagekom kan word nie.
- Om 'n werk aan iemand anders oor te dra en daarvan te vergeet.
- 'n Sekere werk is slegs die werk van die inbelsentrum/kliëntedienssentrum. (3)

[25]

VRAAG 4

4.1
- Die verkoelingsmedium kan nie hitte absorbeer en afvoer as dit vuil is nie.
- Die verkoeler kan nie hitte van die water na die lugstelsel oordra as dit geblokkeer is nie.
- Die waterpomp kan nie die stelsel voldoende sirkuleer nie en die waaier kan ook nie genoeg lug deur die verkoeler trek as die dryfbande los of verslete is nie.
- Verswakte waterpype sal die vloei van koelmiddel beperk.
- Stukkende termostate kan oorverhitting veroorsaak.
- Verkoelerdoppe en/of drukverligtingskleppe is noodsaaklik in die ontwerp van die stelsel en absoluut noodsaaklik vir die korrekte funksionering van die stelsel.

(Enige 3 × 2) (6)

4.2
- Roetine-onderhoud word gewoonlik geskeduleer op grond van tyd ✓ of reisafstand.✓
- Nieroetine-onderhoud het te doen met slytasie ✓wat tot onklaarrakings kan lei.✓ (2 × 2) (4)

4.3
- Batteryomhulsel breek
- Batteryplaat beskadig as gevolg van vibrasies
- Skade aan terminaalpole wat veroorsaak word deur verkeerde batterymontering en hegting
- Batteryplaatskade deurdat dit min of glad nie gelaai is nie
- Batteryplaatskade deur plate wat droog is
- Terminaalpool en -omhulsel beskadig as gevolg van korrosie (Enige 4 × 1) (4)

4.4 Bestuurders se pligte:
- Plaas die voertuig in die korrekte posisie vir behoorlike laai of aflaai om botsings te voorkom.
- Trek toepaslike persoonsbeskermende toerusting (PPE) aan.
- Berei die terrein voor vir laai of aflaai.
- Gaan die ontvangskompartement na om te verseker dat dit skoon is en dat dit voldoende kapasiteit het.
- Volg spesifieke prosedures vir die produk wat gelaai of afgelaai word.
- Doen 'n inspeksie rondom om te verseker dat alles in orde is.
- Voltooi die toepaslike papierwerk voordat jy die terrein verlaat.

(Enige 3 × 2) (6)
[20]

TOTAAL AFDELING B: 75
GROOTTOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou