

Toetsmatrijs ADR Vakbekwaamheid – Initieel en Verlenging - Extern



Opgesteld door: CCV

Categorie: ADR vakbekwaamheid – KLASSE 7
Categoriecode: N.v.t.
Toetsvorm: Schriftelijk (multiple choice)
Totaal aantal vragen:
Dekkingsgraad toetstermen: %
Cesuur: %
Bijzonderheden: **Naast ondergenoemde onderdelen zijn bij het examen voor de module klasse 7 eveneens van toepassing de onderdelen D, E, G, H, J en N van de exameneisen voor het basiscertificaat.**

Noot: Indien bij de afbakening wordt verwezen naar een betreffend randnummer / betreffende randnummers worden tevens de in dit randnummer / deze randnummers gegeven verwijzingen bedoeld.

Toelichting op tabel met afbakening | Tax = Taxonomiecode | F = Feitelijke kennis | B = Begripsmatige kennis | R = Reproductieve vaardigheid | P = Productieve vaardigheid | V/F = Verplicht of facultatief

| Nr | Eindtermen | Toegekend gewicht |
|-----|--|-------------------|
| RA. | De specifieke gevaren die met ioniserende straling verband houden | |
| RB. | Specifieke voorschriften inzake verpakking, behandeling, samenlading en stuwage van radioactieve stoffen | |
| RC. | Te nemen bijzondere maatregelen in het geval van een ongeval waarbij radioactieve stoffen betrokken zijn | |
| RD. | Overige specifieke voorschriften met betrekking tot het vervoer van radioactieve stoffen | |

Vastgesteld door: College van Deskundigen <naam CvD d.d. 09-05-2007
Beoordeeld door: CCV-Raad d.d. <dd-mm-jjjj>
Goedgekeurd door: Manager Vakbekwaamheid (CCV) d.d. <dd-mm-jjjj>
Ingangsdatum: 01-01-2008

| Eind- en toetstermen | | Afbakening (indien van toepassing) | Tax |
|----------------------|---|--|-----|
| RA | De specifieke gevaren die met ioniserende straling verband houden | | |
| RA.1 | Kan de definitie van klasse 7 noemen. | ADR 2.2.7.1.1 eerste zinsnede. | F |
| RA.2 | Kan het hoofdgevaar van de klasse 7 noemen. | Radioactiviteit | F |
| RA.3 | Kan het begrip radioactief uitleggen. | Van Dale | B |
| RA.4 | Kan de gevaren van radioactieve goederen omschrijven. | - Straling als gevolg van een stof die materiële deeltjes en/of elektromagnetische straling uitstoot. - Besmetting met een stof die materiële deeltjes en/of elektromagnetische straling uitstoot (ADR 2.2.7.2) | B |
| RA.5 | Kan het verschil tussen een afwrijfbaar en niet afwrijfbaar besmetting omschrijven. | ADR 2.2.7.2 | B |
| RB | Specifieke voorschriften inzake verpakking, behandeling, samenlading en stuwage van radioactieve stoffen | | |
| RB.1 | Kan de betekenis van de etiketten verklaren. | ADR 5.2.2.2.2 (alleen etiket model nr. 7A, 7B, 7C, 7D en 7E) | B |
| RB.2 | Kan de aanvullende voorschriften voor kenmerking en etikettering van colli toepassen. | ADR 5.2.1.7, ADR 5.2.2.1.6 a, ADR 5.2.2.1.11 | B |
| RB.3 | Kan de kenmerking en etikettering van voertuigen uitleggen. | ADR 5.3.1.1.3, ADR 5.3.1.5.2, ADR 5.3.1.7.2, ADR 5.3.1.7.4, ADR 5.3.2.1.4, ADR 5.3.2.3.2 (alleen 70 en 78) | B |
| RB.4 | Kan de aanvullende bepalingen m.b.t. het vervoerdocument omschrijven. | ADR 5.4.1.1.1 c) tweede aandachtsbolletje en opmerking onder d), ADR 5.4.1.2.5.1, ADR 5.4.1.2.5.2 | B |
| RB.5 | Kan de wijze van beladen en de te nemen voorzorgsmaatregelen toepassen. | ADR 7.5.11 CV33 1.1) (a) (b) (c) (d) (m.u.v. tabel) | R |
| RB.6 | Kan de bepalingen voor stuwage tijdens vervoer en opslag onderweg toepassen. | ADR 7.5.11 CV 33 (3) | R |
| RB.7 | Kan de bepalingen voor onbestelbare zendingen toepassen. | ADR 7.5.11 CV 33 (6) | R |

| Eind- en toetstermen | | Afbakening (indien van toepassing) | Tax |
|----------------------|--|---|-----|
| RB.8 | Kan de bepalingen voor periodieke controle en eventuele besmetting van voertuigen benoemen. | ADR 7.5.11 CV33 (5.3) en (5.4) | B |
| RB.9 | Kan de samenladingsverboden toepassen. | ADR 7.5.2 | B |
| RC | Te nemen bijzondere maatregelen in het geval van een ongeval waarbij radioactieve stoffen betrokken zijn | | |
| RC.1 | Kan de manieren om de te ontvangen dosis radioactieve straling te beperken toepassen. | Afstand, afscherming en beperking tijdsduur blootstelling. | R |
| RC.2 | Kan de bepalingen voor beschadigde of lekkende colli toepassen. | ADR 7.5.11 CV 33 (5.1 en 5.2) | R |
| RD | Overige specifieke voorschriften met betrekking tot het vervoer van radioactieve stoffen | | |
| RD.1 | Kan de volgende begrippen omschrijven <ul style="list-style-type: none"> - Maximum toelaatbaar Stralingsniveau - Transportindex - Exclusief gebruik - CSI - Borghouder - Collo/verpakking in geval van radioactieve stoffen. | ADR 2.2.7.2 | B |
| RD.2 | Kan de middelen om het stralingsniveau te meten toepassen. | <ul style="list-style-type: none"> - Besmettingsmonitor - Stralingsmonitor - Dosis tempometer - Persoonlijke dosismeter | R |
| RD.3 | Kan de aanvullende voorschriften inzake het vervoer uitleggen. | ADR 8.5 S6, (11), (12), (13) en (21) | B |