

## **TOELICHTING EXAMEN MUNITIE IDENTIFICATIE DESKUNDIGE OOO**

Tijdens het examenonderdeel munitie identificatie mag (al dan niet digitale) eigen documentatie worden gebruikt. Op het afnemen van dit examenonderdeel is het Algemeen Examenreglement (EXA-VOMES.006) van toepassing. Beide opdrachten vormen tezamen één examenonderdeel.

### **Foto-identificatie**

Er worden op een beeldscherm foto's getoond van in totaal 8 OO. Aan de examenkandidaat worden 8 examenformulieren (zie bijlage) uitgereikt, waarop de gevraagde gegevens moeten worden ingevuld.

### **Veldidentificatie**

De opdracht veldidentificatie van OO bestaat uit het identificeren van 7 OO die zijn neergelegd op een zandbed.

Aan de examenkandidaat wordt voor elk OO-artikel een examenformulier (zie bijlage) uitgereikt, waarop de gegevens moeten worden ingevuld. Het is niet toegestaan de OO tijdens het examen te beroeren. Voor dit examenonderdeel worden een camera en meetinstrumenten aan de kandidaat ter beschikking gesteld.

### **Beschikbare examentijd**

Tijdens het munitie identificatie examen (foto- en veldidentificatie) wordt de gebruikte tijd per onderdeel door de examenleider geregistreerd waarbij voor het gehele examen (foto- en veldidentificatie) 180 minuten beschikbaar is.

### **Cesuur**

Er worden in totaal (foto- en veldidentificatie gezamenlijk) 15 OO getoond. Op de examenformulieren (zie bijlage) worden het aantal te behalen punten weergegeven. De maximaal te behalen score bedraagt 450 punten en de cesuur is vastgesteld op 360 punten.

Naam examenkandidaat: .....

Artikelnummer: .....

FOTO-IDENTIFICATIE       VELDIDENTIFICATIE

|  |  |   |          |
|--|--|---|----------|
| Hoofdsoort OO                                  |  |   | <b>3</b> |
| <input type="radio"/> kleinkalibermunitie      | <input type="radio"/> afwerpmunitie      | <input type="radio"/> vuurwerken              |          |
| <input type="radio"/> geschutmunitie           | <input type="radio"/> submunitie         | <input type="radio"/> vernielingsmiddelen     |          |
| <input type="radio"/> handgranaten             | <input type="radio"/> onderwatermunitie  | <input type="radio"/> ontstekingsinrichtingen |          |
| <input type="radio"/> geweergrenaten           | <input type="radio"/> landmijnen         | <input type="radio"/> toebehoren van munitie  |          |
| <input type="radio"/> mun. voor granaatwerpers | <input type="radio"/> valstrikken        |   |          |
| <input type="radio"/> raketten                 | <input type="radio"/> explosieve stoffen |   |          |

|                                  |                              |  |          |
|----------------------------------|------------------------------|--|----------|
| Nationaliteit                    |                              |  | <b>1</b> |
| <input type="radio"/> Nederlands | <input type="radio"/> Engels | <input type="radio"/> andere nationaliteit |          |
| <input type="radio"/> Amerikaans | <input type="radio"/> Duits  |  |          |

|  |  |   |          |
|--|--|---|----------|
| Soort ontsteker <u>of</u> (geïntegreerde) ontstekingsmethode hoofdlading <i>(meerdere antwoorden mogelijk)</i> |  |   | <b>3</b> |
| <input type="radio"/> schok  | <input type="radio"/> ontspan                              | <input type="radio"/> hydrostatisch       |          |
| <input type="radio"/> tijd   | <input type="radio"/> trek                                 | <input type="radio"/> inductie            |          |
| <input type="radio"/> tijdschok  | <input type="radio"/> ontlast                              | <input type="radio"/> tuimel              |          |
| <input type="radio"/> mechanische tijd   | <input type="radio"/> akoestisch                           | <input type="radio"/> pendel              |          |
| <input type="radio"/> mechanische tijdschok  | <input type="radio"/> anti demontage                       | <input type="radio"/> schakelhoorn        |          |
| <input type="radio"/> nabijheid (VT)   | <input type="radio"/> anti storing                         | <input type="radio"/> galvanisch          |          |
| <input type="radio"/> PIBD   | <input type="radio"/> magnetisch                           | <input type="radio"/> hertzhoorn          |          |
| <input type="radio"/> druk   | <input type="radio"/> lange vertraging ( $\geq 5$ minuten) | <input type="radio"/> niet van toepassing |          |
|  | <input type="radio"/> luchtspring                          |   |          |

|   |   |  |          |
|---|---|--|----------|
| Primaire uitwerkingsfactoren in relatie tot tijdelijk veiligstellen van de situatie <i>(meerdere antwoorden mogelijk)</i> |   |  | <b>4</b> |
| <input type="radio"/> scherven  | <input type="radio"/> schokgolf           |  |          |
| <input type="radio"/> gas/luchtdruk   | <input type="radio"/> hitte               |  |          |
| <input type="radio"/> straal/prop (gevormde lading)   | <input type="radio"/> uitstoting          |  |          |
| <input type="radio"/> licht (flits)   | <input type="radio"/> rook                |  |          |
| <input type="radio"/> traangas  | <input type="radio"/> niet van toepassing |  |          |

|   |          |
|---|----------|
| Geef de benaming van het OO waaruit de volledige identificatie eenduidig kan worden afgeleid. | <b>5</b> |
|   |          |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Tijdelijk veiligstellen van de situatie</b>  |             |
| <i>Voor de motivatie hiervan kunt u maximaal 14 punten behalen.</i>   |             |
| <b>Motivatie advies bij neerleggen van OO in VTVS: (meerdere antwoorden mogelijk)</b>   | <b>0/14</b> |
| <input type="checkbox"/> OO met een NEM (netto explosieve massa) kleiner of gelijk dan toegestaan   | <b>0/3</b>  |
| <input type="checkbox"/> landmijn AT/AP zonder ontsteker  |             |
| <input type="checkbox"/> zichtbare springstof OO is <u>niet</u> gekristalliseerd  |             |
| <input type="checkbox"/> OO zonder een ontsteker  |             |
| <input type="checkbox"/> OO zonder een explosieve stof  |             |
| <input type="checkbox"/> OO met een <u>niet</u> gewapende ontsteker   |             |
| <input type="checkbox"/> OO met gewapende ontsteker doch <u>zonder</u> voorgespannen slagpinveer  | <b>0/9</b>  |
| <input type="checkbox"/> OO met gewapende ontsteker doch <u>zonder</u> alzijdig ontstekingsmechanisme   |             |
| Opslagcategorie in VTVS:  | <b>0/2</b>  |
| <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> B3<br><input type="checkbox"/> B4 <input type="checkbox"/> B5 <input type="checkbox"/> B6 <input type="checkbox"/> B7 <input type="checkbox"/> Niet van toepassing |             |
| <b>Motivatie advies indien OO in-situ of in een aparte VTVS wordt veiliggesteld:</b>  |             |
| <i>(meerdere antwoorden mogelijk)</i>   |             |
| <input type="checkbox"/> OO met een groter NEM (netto explosieve massa) dan toegestaan  | <b>0/3</b>  |
| <input type="checkbox"/> zichtbaar gekristalliseerde springstof   |             |
| <input type="checkbox"/> OO bevat fosfor (restanten)  |             |
| <input type="checkbox"/> OO kan niet voldoende geïdentificeerd worden (wapeningstoestand en risico's ontsteker zijn niet bekend) **   |             |
| <input type="checkbox"/> landmijn AT/AP met geplaatste ontsteker  | <b>0/9</b>  |
| <input type="checkbox"/> verschoten c.q. gewapend OO met ontsteker met voorgespannen slagpinveer  |             |
| <input type="checkbox"/> OO met een gewapend alzijdig ontstekingsmechanisme   |             |
| Opslagcategorie in aparte VTVS:   | <b>0/2</b>  |
| <input type="checkbox"/> B4 <input type="checkbox"/> Niet van toepassing  |             |
| <i>** alle getoonde objecten in het examen zijn te identificeren</i>  |             |