

Examensecretariaat:
Rijksstraatweg 69
4194 SK Meteren
Postbus 159
4190 CD Geldermalsen
t-(0345) 471380
f-(0345) 471381



Eindbeoordelaar Asbestlaboratoria

Basiskennis en visuele inspectie van de Eindbeoordeling

Achternaam :

Voorletters :

Datum : 01 januari 2000

Aanvangstijd :

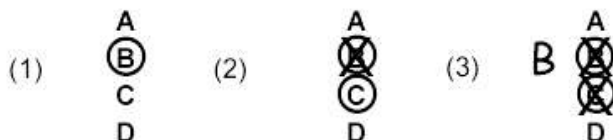
Locatie : Nader te bepalen te

ALGEMENE INFORMATIE (LEES DEZE GOED DOOR)

Voor u ligt het schriftelijk examen Eindbeoordelaar Asbestlaboratoria Module 1. Module 1 betreft het examen inzake de basiskennis en visuele inspectie van de Eindbeoordeling door asbestlaboratoria. Het examen is gebaseerd op de geldende versie van het handboek, zoals is vastgesteld door TC Asbest Fenelab.

Het examen bevat 44 meerkeuze vragen. In het examen geldt een cesuur die is vastgesteld in het Handboek Examinering Eindbeoordelaars Asbestlaboratoria. De cesuur is vastgesteld op 70% over het totaal aantal vragen, wat betekent dat er minimaal 31 van de 44 vragen correct beantwoord moet zijn.

U wordt verzocht om per vraag het juiste of meest juiste antwoord A, B, C of D te omcirkelen. Omcirkel bij elke vraag maar één (1) antwoord. Heeft u zich vergist, streep dan het foute antwoord door en omcirkel het antwoord van uw keuze. Bij meerdere correcties dient de letter van het juiste antwoord duidelijk te worden vermeld, terwijl de foute antwoorden worden doorgestreept (zie afbeelding).



Wij verzoeken u mobiele telefoons en overige (communicatie)apparatuur uit te zetten gedurende het examen. Roken en eten tijdens het examen is niet toegestaan. Voorts dient u de instructies en aanwijzingen van de Examenleider op te volgen, die ook de relevante zaken uit het examenreglement zal toelichten.

U krijgt 1,5 uur de tijd voor het maken van het examen. Daarna dient u de ingevulde examenopgaven in te leveren bij de Examenleider. Vergeet niet om bovenaan alle pagina's op de aangeduide plaats uw achternaam en voorletters in te vullen. Kandidaten die eerder gereed zijn, mogen de examenzaal niet eerder dan na 30 minuten na aanvang van het examen verlaten.

Examen: Basiskennis en visuele inspectie van de Eindbeoordeling	VERTROUWELIJK!	<i>Pagina 1 van 7</i>
Datum: 01 januari 2000	Nader te bepalen te	

Examensecretariaat:

Rijksstraatweg 69
4194 SK Meteren
Postbus 159
4190 CD Geldermalsen
t-(0345) 471380
f-(0345) 471381



Achternaam :

Voorletters :

1 Vanwege welke eigenschap is asbest gebruikt in watervoerende systemen? EA1.01.02.002

- A. Het is brandwerend materiaal.
- B. Het heeft een thermisch isolerende werking.
- C. Het geeft een nette afwerking.
- D. Het is waterafstotend.

2 Vanwege welke eigenschap is asbest gebruikt in plafondbeplating? EA1.01.02.002

- A. Het geeft een nette afwerking.
- B. Het is goedkope decoratie.
- C. Het is waterafstotend.
- D. Het is brandwerend materiaal.

3 Welke stelling is juist? EA1.02.07.001

1. De inspecteur controleert of de arbeidsmiddelen die een asbestverwijderaar gebruikt tijdens de sanering (zoals een onderdrukmaschine, watermanagement) een geldige keuring hebben.

2. De NEN 2990 verplicht het laboratorium dat de eindcontrole uitvoert om alle bij een inspectie gebruikte kwaliteitsbepalende middelen uniek te nummeren.

- A. Beiden zijn onjuist.
- B. Alleen 2 is juist.
- C. Beiden zijn juist.
- D. Alleen 1 is juist.

Achternaam :

Voorletters :

4 Onder welke voorwaarden moet een materiaal verwijderd worden onder Risicoklasse 2A? EA1.02.01.003

- A. Er komen bij de verwijdering minimaal 2.000 amfiboolvezels per m3 vrij.
- B. Er komen bij de verwijdering minimaal 2.000 serpentijnvezels per m3 vrij.
- C. Er komen bij de verwijdering minimaal 10.000 amfiboolvezels per m3 vrij.
- D. Er komen bij de verwijdering minimaal 10.000 serpentijnvezels per m3 vrij.

5 Welk onderdeel van de NEN2990 is niet van toepassing bij een inspectie van een Risicoklasse 2 buitensanering? EA1.02.06.003

- A. Inspectie van de deco-unit.
- B. Gebruik van een halfgelaatsmasker.
- C. Het uitvoeren van een visuele inspectie.
- D. Het uitvoeren van een luchtmeting.

6 Wat is de taak van de certificerende instellingen van de saneringsbedrijven? EA1.02.03.003

- A. De asbestsaneerder controleren op naleving van de procedures uit het procescertificaat.
- B. Zoveel mogelijk bedrijven onder certificaat laten werken.
- C. De inspecteurs controleren op naleving van de procedures uit de NEN 2990.
- D. De inventarisatie controleren.

7 Welke bedrijven zijn wettelijk verplicht om gebruik te maken van het LAVS? EA1.03.03.002

- A. De opdrachtgever en de saneerder.
- B. Het inventarisatie bureau en de saneerder.
- C. De saneerder en het asbestlaboratorium.
- D. Het inventarisatie bureau en het asbestlaboratorium.

Examensecretariaat:

Rijksstraatweg 69
4194 SK Meteren
Postbus 159
4190 CD Geldermalsen
t-(0345) 471380
f-(0345) 471381



Achternaam :

Voorletters :

8 Wat is geen uitzondering op een risicoklasse 2A sanering die wordt vrijgegeven in risicoklasse 2? EA1.03.02.003

- A. Een asbestcement buis met meer dan 2% amfibool die niet volledig in beton gestort is.
- B. Er is een niet-betreedbare afscheiding gebruikt tijdens de sanering.
- C. Er zit maximaal 2 massa procent amfibool in het materiaal conform de NEN5896 analyse.
- D. Een situatie waarbij een HVK gemotiveerd heeft dat een uitzondering niet verantwoord is.

9 Wie mag een VCA-certificaat verlangen van het eindcontrole laboratorium? EA1.03.01.006

- A. De auditor van de certificerende instelling.
- B. De asbestsaneerder op het project.
- C. De opdrachtgever van het laboratorium.
- D. De inspecteur van de Inspectie SZW.

10 Wat doe je als het verpakte asbest nog in het werkgebied staat? EA1.03.02.002

- A. Je sluit het niet-inspecteerbare deel van het werkgebied uit.
- B. Je voert de inspectie uit en geeft daarna door aan de DTA dat er nog afval aanwezig is.
- C. Na afbreken van het containment en verwijderen van het afval maak je de inspectie af.
- D. Je verplaatst de verpakking om het hele werkgebied te kunnen bekijken.

11 Waarom moeten filters uniek genummerd worden? EA1.04.01.001

- A. Zodat monsters op de juiste plek kunnen worden ingetekend.
- B. Om verwisseling van monsters te voorkomen.
- C. Omdat deze gelijk moet zijn aan de pomp nummer.
- D. Nummering is niet van toepassing bij "disposable" (wegwerpcassette).

Examensecretariaat:

Rijksstraatweg 69
4194 SK Meteren
Postbus 159
4190 CD Geldermalsen
t-(0345) 471380
f-(0345) 471381



Achternaam :

Voorletters :

12 Welke stelling is juist bij een Risicoklasse 2 situatie? EA1.04.03.003

- A. Bij een buitensanering is een containment aanwezig en worden geen luchtmonsters genomen.
- B. Bij een binnensanering worden ook luchtmonsters genomen naast de visuele inspectie.
- C. Bij een binnensanering is een containment aanwezig en worden geen luchtmonsters genomen.
- D. Bij een buitensanering is geen containment aanwezig en worden luchtmonsters genomen.

13 Welke hygiënische maatregelen moet de inspecteur gebruiken bij de eindcontrole van een Risicoklasse 2 project? EA1.04.04.003

- A. Decontaminatie-unit.
- B. De douche van de bewoners.
- C. Afvalsluis.
- D. Geen.

14 Wat is er in een V&G plan opgenomen? EA1.04.01.001

- A. Een beschrijving van de kosten van de sanering.
- B. Een beschrijving van de productie van de asbesthoudende materialen.
- C. Een beschrijving van de aard, duur en plaats van de werkzaamheden.
- D. Een beschrijving van de vezelconcentratie in de lucht van het bouwwerk.

15 Wat is een toepasselijke maatregel uit het oogpunt van veiligheid bij werken op hoogte? EA1.04.02.001

- A. Bij een goedgekeurde werkbak is aanlijnen niet verplicht.
- B. Een stevige en stroeve trap.
- C. De hoogwerker gebruiken om op het dak te komen.
- D. Aanlijnen bij werken in een werkbak.

Examensecretariaat:

Rijksstraatweg 69
4194 SK Meteren
Postbus 159
4190 CD Geldermalsen
t-(0345) 471380
f-(0345) 471381



Achternaam :

Voorletters :

16 Waarom bouw je een containment? EA1.04.03.003

- A. Omdat de inventarisatie dit voorschrijft door middel van de SMA-rt.
- B. Om het zicht op de werkzaamheden voor omstanders te beperken.
- C. Om vezelemissie naar de omgeving te voorkomen.
- D. Om de toegang van het werkgebied voor derden te voorkomen.

17 Wat is de voorgeschreven onderdruk in een containment? EA1.05.04.001

- A. Maakt niet uit, als er maar onderdruk is.
- B. Er zou een onderdruk moeten zijn van minimaal 20 Pascal.
- C. Er zou een overdruk moeten zijn van minimaal 20 Pascal.
- D. Er zou een onderdruk moeten zijn van precies 20 Pascal.

18 Welke stelling is juist? EA1.05.05.001

- A. Een visuele inspectie heeft tot doel om te controleren of duurzame afscherming correct is uitgevoerd.
- B. De luchtmeting in het containment heeft dezelfde functie als de visuele inspectie bij een buitensanering.
- C. Een visuele inspectie is minder belangrijk dan een luchtmeting in een containment.
- D. Een visuele inspectie is de voorbereiding voor de luchtmeting in een containment.

19 Wat doe je als er een niet-hechtgebonden toepassing gesaneerd is en het rachelwerk blijft achter? EA1.05.07.001

- A. Afkeuren, Het rachelwerk moet verwijderd zijn.
- B. Je inspecteert het rachelwerk, de schroefgaten vallen buiten de visuele inspectie.
- C. Je inspecteert het rachelwerk en de uitgeboorde schroefgaten.
- D. Je inspecteert het rachelwerk en de schroefgaten.

Achternaam :

Voorletters :

20 Wat doe je als er na het nemen van kleefmonsters blijkt dat 1 kleefmonster een '+' als uitslag heeft? EA1.05.06.001

- A. Contra-expertise nemen op de eerdere monsters om de eerdere uitslag te verifiëren.
- B. Extra kleefmonsters nemen om het gebied in te kaderen.
- C. Afkeuren, opnieuw schoonmaken en een nieuwe eindcontrole starten.
- D. Niets, het is maar 1 kleefmonster dat een + heeft en daardoor is het risico te verwaarlozen.

21 Een saneerder heeft van een binnensanering een buitensanering gemaakt. Hoe ga je hiermee om? EA1.05.02.001

- A. Ik doe geen inspectie en ga weg.
- B. Ik laat de eindbeoordeling doorgaan als het om een sloopsituatie gaat.
- C. Ik controleer of de vereiste motivatie van de HVK aanwezig is.
- D. Ik behandel de situatie toch als een binnensanering, want zo staat het in de SMA-rt.

22 Welke bewering is juist met betrekking tot een inspectie m.b.v. een verreiker? EA1.05.01.003

1. Je mag je valbeveiliging loskoppelen in de werkbak om beter te kunnen beoordelen.
 2. Bij een inspectie vanuit een verreiker vervalt de regel uit de norm dat de afstand van de waarnemer tot het te inspecteren oppervlak niet groter is dan 1 meter.
- A. Beide.
 - B. Alleen 2.
 - C. Alleen 1.
 - D. Geen.