

Aktionswoche Wissenstest 2006

Musterlösung

Die nachfolgende Musterlösung soll den Jugendwarten und den Teilnehmern am Wissenstest eine Hilfestellung bei der abschließenden Beurteilung der Testergebnisse geben. Den Jugendwarten wird mit der vorgegebenen Punktwertung der einzelnen Fragen und Aufgaben eine für alle Standorte gleiche, einheitliche Bewertungsbasis zur Verfügung gestellt.

Den Teilnehmern am Wissenstest wird ermöglicht, ihr Fachwissen zu bestätigen oder ihre Fehler zu erkennen und die Wissenslücken zu schließen. Die Ausbilder sollten deshalb die Fragen zusammen mit den Teilnehmern im Einzelnen besprechen und alle evtl. noch verbliebenen Unklarheiten ausräumen.

Für die Stufen I bis IV des Wissenstests sind die 10 Fragen und die praktischen Aufgaben auf der Rückseite des Testbogens zu lösen. Die Fragen und Antworten stehen in unterschiedlicher Reihenfolge auf 2 verschiedenen Fragebögen zur Verfügung. Sie lassen sich mit einer Schablone auswerten. Insgesamt können bei den theoretischen Fragen und den praktischen Aufgaben jeweils 16 Punkte erreicht werden.

Für die Stufen II bis IV ist jeweils eine zusätzliche Aufgabe zu lösen. Für jede vollständig richtig beantwortete Zusatzaufgabe gibt es je 4 Punkte. Für jede fehlende oder falsche Angabe wird ein Punkt abgezogen (unterste Grenze ist 0 Punkte). Der Wissenstest ist bestanden, wenn folgende Punktzahl erreicht ist:

Stufe I: Prüfungsaufgaben für alle	max. Punktzahl 32	mind. Punktzahl 16
Stufe II: 1 Zusatzaufgabe	max. Punktzahl 36	mind. Punktzahl 19
Stufe III: 2 Zusatzaufgaben	max. Punktzahl 40	mind. Punktzahl 22
Stufe IV: 3 Zusatzaufgaben	max. Punktzahl 44	mind. Punktzahl 25

Diejenigen Teilnehmer, welche die jeweilige Mindestpunktzahl erreichen, haben den Test bestanden und erhalten für ihr gutes Fachwissen die Wissenstestplakette in der jeweiligen Ergänzungsstufe bzw. eine Urkunde (Stufe IV). Für Teilnehmer, die den Wissenstest mehr als viermal bestanden haben, können die Standorte eine selbsterstellte Urkunde ausgeben.

Zusatzaufgabe für die Stufen II bis IV

(4 Punkte)

Die gezeigten Geräte habe folgende Bezeichnung:

Verteiler

Stützkrümmer

Sammelstück

Standrohr

Zusatzaufgabe für die Stufen III und IV

(4 Punkte)

Die gezeigten Geräte zur technischen Hilfeleistung haben folgende Bezeichnung:

Spreizer

Schneidgerät

Motorsäge

Trennschleifer

Zusatzaufgabe für die Stufe IV

(4 Punkte)

Ergänze folgende Aussagen bezogen auf die Drehleiter

Diese Fahrzeuge werden vorrangig zur R e t t u n g von Menschen aus größeren Höhen und als A n g r i f f s weg für die Feuerwehr bei der Brandbekämpfung und technischen Hilfeleistungen verwendet.

Die Kurzbezeichnung für eine Drehleiter mit Rettungskorb lautet: D L K

Die Besatzung besteht aus bis zu 3 Einsatzkräften

Fragen und Aufgaben für alle Teilnehmer am Wissenstest

Die 2 verschiedenen Testbögen (A und B) beinhalten im Wesentlichen jeweils die gleichen Fragen und Antworten jedoch in unterschiedlicher Reihenfolge. Sie können also so verteilt werden, dass die nebeneinander sitzenden Teilnehmer jeweils einen anderen Bogen ausgehändigt bekommen.

Je richtig angekreuzte Antwort erhält der Teilnehmer 1 Punkt. Werden bei einer Frage sowohl richtige als auch falsche Antworten angekreuzt, so wird je falsche Antwort 1 Punkt abgezogen (unterste Grenze 0 Punkte je Frage).

Die Auswertung kann mit Hilfe der am Seitenrand dieser Musterlösung abgebildeten Lösungsschablone erfolgen. Zusätzlich kann die nachfolgende Musterlösung (hier nur die richtigen Antworten angegeben) zu Hilfe genommen werden.

Fragebogen A

1. 9 Einsatzkräften	1 Punkt
2. Schreizer Trennschleifer Schneidgerät	3 Punkte
3. Löschgruppenfahrzeuge Tanklöschfahrzeuge Tragkraftspritzenfahrzeuge	3 Punkte
4. Maschinelle Zugeinrichtung (Seilwinde) Lichtmast	2 Punkte
5. Löschgruppenfahrzeug	1 Punkt
6. Staffel	1 Punkt
7. Größe des Löschwasserbehälters Fahrbare Schlauchhaspel	2 Punkte
8. Mannschaftstransportfahrzeuge	1 Punkt
9. 5000 I	1 Punkt
10. LF 20/16	1 Punkt
Gesamtpunktzahl Stufe I (Bogen A)	16 Punkte

Fragebogen B

1. Tragkraftspritzenfahrzeuge Tanklöschfahrzeuge Löschgruppenfahrzeuge	3 Punkte
2. Mannschaftstransportfahrzeuge	1 Punkt
3. LF 20/16	1 Punkt
4. 9 Einsatzkräften	1 Punkt
5. 5000 I	1 Punkt
6. Lichtmast Maschinelle Zugeinrichtung (Seilwinde)	2 Punkte
7. Trennschleifer Spreizer Schneidgerät	3 Punkte
8. Staffel	1 Punkt
9. Löschgruppenfahrzeug	1 Punkt
10. Größe des Löschwasserbehälters Fahrbare Schlauchhaspel	2 Punkte
Gesamtpunktzahl Stufe I (Bogen B)	16 Punkte

Praktische Aufgaben

Die Teilnehmer treten bei den praktischen Aufgaben in der Schutzkleidung für Feuerwehranwärter an.

Aufgabe 1

Bestimmen des Lagerplatzes zweier Ausrüstungsgegenstände im Fahrzeug.

Welche Geräte der jeweilige Teilnehmer zu zeigen hat, wird durch Ziehen von Losen ermittelt. In der Losauswahl sind nur solche Geräte zu berücksichtigen, die in der Beladung des verwendeten Fahrzeuges enthalten sind. Ggf. können Ersatzlose ergänzt werden.

Der Teilnehmer tritt auf Anforderung des Schiedsrichters vor und zieht zwei Lose. Anschließend geht der Teilnehmer zum zweiten Schiedsrichter, der am Fahrzeug bereit steht und benennt bei geschlossenen Geräteräumen die Lagerorte der ausgelosten Geräte. Jeder Teilnehmer hat maximal zwei Versuche zur Lösung der jeweiligen Aufgabe. Der erste Versuch wird höher bewertet.

Gezogene Lose werden vom Schiedsrichter am Fahrzeug einbehalten. Sollten alle Lose verbraucht sein, kann derselbe Losesatz nochmals verwendet werden.

Bewertung:

Je richtig im 1. Versuch gezeigtes Gerät:	4 Punkte
Je richtig im 2. Versuch gezeigtes Gerät:	2 Punkte
Maximale Gesamtpunktzahl:	8 Punkte

Aufgabe 2

Handhabung der feuerwehrtechnischen Ausrüstung.

Übungsablauf und Bewertung entsprechen den Übungsvorgaben bei der Vorbereitung auf den Wissenstest.

Die Aufgaben werden mit 1 bzw. 2 Teilnehmern (Trupp) durchgeführt. Bei Truppaufgaben (Aufgaben Nr. 2 und 4) erhält jeder Feuerwehranwärter die festgestellte Punktzahl. Die Aufgabenteilung innerhalb des Trupps wird unter den Teilnehmern abgestimmt.

Auf Anforderung des Schiedsrichters tritt der Teilnehmer vor und zieht ein Los. Hat er eine Truppaufgabe ausgelost, so kommt der nächste Teilnehmer dazu.

Zur Auslosung stehen folgende Aufgaben zur Verfügung:

1. Ausrollen (Auswerfen) eines doppelt gerollten C-Druckschlauches innerhalb eines markierten Feldes
2. Kuppeln von Druckschläuchen an den Verteiler
3. Zielwurf mit der Feuerwehreine
4. Aufbau einer Schlauchleitung mit 2 C-Druckschläuchen, kuppeln und bedienen des Strahlrohrs

Bewertung:

Von der Maximalpunktzahl 8 werden die erkannten Fehler entsprechend den Vorgaben in den Vorbereitungsbeiträgen abgezogen.