



Fragebogen zum Erwerb des

SILBERNEN Feuerwehrleistungsabzeichens 2019

Name: _____ Vorname: _____

Feuerwehr: _____
(Stadt / Gemeinde und Stadt- / Ortsteil)Landkreis /
kreisfreie Stadt: _____

Funktion: _____

Fehlerzahl: _____

Bestanden: ja / nein *)

Übungsleiter: _____

Nicht vom Teilnehmer auszufüllen!
*) Nicht zutreffendes streichen**Es ist nur eine Antwortmöglichkeit richtig!**

1. **Wie viele Personen müssen nach der UVV-Feuerwehren (DGUV-Vorschrift 49) und der FwDV 1 „Grundtätigkeiten“ mindestens ein BM-Strahlrohr halten, wenn ein Stützkrümmereinsatz nicht möglich ist?**
☐ zwei Personen
☒ drei Personen
☐ vier Personen
2. **Welcher Sicherheitsabstand ist nach FwDV 10 „Die tragbaren Leitern“ mit Leitern in der Nähe von elektrischen Freileitungen mit einer Spannung von 110 000 Volt mindestens einzuhalten?**
☒ 3 Meter
☐ 4 Meter
☐ 5 Meter
3. **Wie sind nach der UVV-Feuerwehren (DGUV- Vorschrift 49) Glasdächer und Faserzementdächer zu begehen?**
☐ Solche Dächer sind nur flach kriechend zu begehen.
☐ Solche Dächer sind nur truppweise mit Sicherung durch Feuerwehrleinen begehbar.
☒ Solche Dächer sind nur mit Hilfsmitteln wie z. B. tragfähigen Bohlen zu begehen; als Behelf sind tragbare Feuerwehrleitern verwendbar.

4. **Sind die Dämpfe von Benzin schwerer oder leichter als Luft?**

- ☒ Die Dämpfe von Benzin sind schwerer als Luft.
☐ Die Dämpfe von Benzin sind leichter als Luft.
☐ Die Dämpfe von Benzin sind genauso schwer wie Luft.

5. **Für welche Brandklasse ist ein mit folgendem Bildzeichen gekennzeichneter Feuerlöscher geeignet?**



- ☒ für Brände von festen Stoffen, ausgenommen Metalle
☐ für Brände von gasförmigen Stoffen
☐ für Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen

6. **Welcher der angegebenen Stoffe brennt nur mit Flamme?**

- ☐ Koks
☒ Kerzenwachs
☐ Papier

7. **Welches Löschmittel eignet sich besonders für die Bekämpfung einer brennbaren Flüssigkeit, die bei einem Tankwagenunfall in Brand geraten ist?**

- ☐ Leichtschaum
☒ Schwerschaum
☐ Kohlenstoffdioxid

8. **Bei einem Unfall hat sich eine Person eine Schnittwunde am Unterarm zugezogen. Eine Glasscherbe steckt noch tief in der Wunde, es blutet leicht. Welche Vorgehensweise ist richtig?**

- ☐ Person in die stabile Seitenlage bringen
☐ Glasscherbe aus der Wunde entfernen, Arm hochhalten und den Druckverband anlegen
☒ die Glasscherbe nicht entfernen, abpolstern und ohne Druck auf die Wunde auszuüben vorsichtig einen Verband anlegen

9. **Sie finden an der Einsatzstelle eine Person vor, die eine stark blutende Arterienverletzung am Unterarm hat. Welche Maßnahmen müssen Sie als Ersthelfer durchführen?**

- ☐ Es ist ausreichend die Person in die Schocklage zu bringen.
☐ Bei einer Verletzung am Unterarm reicht in jedem Fall das Anheben des Armes über die Herzhöhe aus, um die Blutung zu stillen.
☒ Die Person ist hinzulegen, der Arm wird hochgehalten und die Arterie am Oberarm abgedrückt. Ein Druckverband ist anzulegen.

10. **Wann spricht die akustische Warneinrichtung eines Pressluftatmers an?**

- ☐ zwischen 55 und 65 bar
☒ zwischen 50 und 60 bar
☐ zwischen 45 und 55 bar

11. Worauf muss beim Spülen einer verätzten Wunde geachtet werden?

- ☐ Verätzungen werden nicht gespült.
- ☒ Die Spülflüssigkeit muss frei ablaufen können.
- ☐ Säureverätzungen werden mit Spülmittel (basisch) gespült, dadurch wird gleichzeitig die Säure neutralisiert.

12. Wie wirken Atemgifte mit erstickender Wirkung auf den Körper des Menschen?

- ☐ Sie haben eine schädigende Wirkung auf Blut, Nerven oder Zellen.
- ☐ Sie zerstören durch ihre Reizwirkung die Lungenbläschen.
- ☒ Sie verdrängen den Sauerstoff der Umluft und führen dadurch zur Sauerstoffminderversorgung der Zellen.

13. In welche Atemgiftgruppe gehört Blausäure (HCN)?

- ☐ zu den Atemgiften mit erstickender Wirkung
- ☐ zu den Atemgiften mit Reiz- und Ätzwirkung
- ☒ zu den Atemgiften mit Wirkung auf Blut, Nerven und Zellen

14. Wie ist grundsätzlich auf Bundesstraßen und Bundesautobahnen im Hilfeleistungseinsatz vom Fahrzeug abzusetzen?

- ☒ auf der von der Fahrbahn abgewandten Seite
- ☐ Truppführer sitzen auf der linken Fahrzeugseite ab, Truppmänner auf der rechten
- ☐ Lediglich der Wassertrupp darf absitzen, um Sicherungsmaßnahmen durchzuführen.

15. Beim Hilfeleistungseinsatz wird die Ordnung des Raumes gegliedert in...

- ☐ Gefahrenbereich und Absperrbereich
- ☐ Gefahrenbereich und Bereitstellungsbereich
- ☒ Gefahrenstelle, Arbeitsbereich und Absperrbereich

16. Welches ist nach der FwDV 3 die taktische Grundeinheit der Feuerwehr?

- ☒ die Gruppe.
- ☐ die Staffel
- ☐ der Trupp

17. Wer ist Träger der Feuerwehr?

- ☐ der Verein Freiwillige Feuerwehr
- ☐ der erste Vorsitzende der Freiwilligen Feuerwehr
- ☒ die Gemeinde / die Stadt

18. Wer zahlt den Lohnausfall eines Feuerwehrangehörigen, wenn dieser aufgrund von Einsätzen oder Übungen entsteht?

- ☐ Der Arbeitgeber muss diese Belastung alleine tragen.
- ☒ Der Arbeitgeber kann die Finanzmittel beim Träger der Feuerwehr einfordern.
- ☐ Da Feuerwehrangehörige ehrenamtlich tätig sind, gibt es keinen Lohnersatz.

19. **Wie viele B-Druckschläuche mit einer Länge von 20 m gehören zur Normbeladung eines TSF-W?**
- ☒ 10 B-Druckschläuche
☐ 12 B-Druckschläuche
☐ 14 B-Druckschläuche
20. **Welche der nachfolgenden Aussagen treffen für ein LF 10 zu?**
- ☒ Der eingebaute Löschwasserbehälter hat einen nutzbaren Inhalt von 1.200 Liter Wasser.
☐ Es ist eine Feuerlöschkreiselpumpe PFPN 10-2000 eingebaut.
☐ Das Fahrzeug ist vorgesehen für eine Staffelbesatzung.
21. **Wozu dient u. a. die Ausrüstung eines RW?**
- ☐ zum Anheben von Lasten mittels Kranausleger
☐ zum Transport von Notfallpatienten
☒ zum Abstützen bei Bauunfällen
22. **Dürfen nach FwDV 1 „Grundtätigkeiten“ gehärtete Metallteile mit hydraulisch betriebenen Schneidgeräten getrennt werden?**
- ☐ ja
☒ nein
☐ Das entscheidet der Truppführer von Fall zu Fall.
23. **Beim Einsatz eines Mehrzweckzuges ist die Überlastsicherung (Scherstift) wirksam geworden! Welche Maßnahmen sind erforderlich?**
- ☐ Der Scherstift wird gegen einen größeren ausgetauscht.
☒ Die Last muss abgesichert oder abgelassen werden.
☐ Es kann weitergearbeitet werden, denn vom Hersteller sind genügend Sicherheitsreserven eingebaut worden.
24. **Welche Kraft entwickelt der einfach wirkende Hydraulikzylinder des hydraulischen Hebesatzes nach DIN 14800-6 2007-05?**
- ☒ mindestens 120 kN
☐ maximal 150 kN
☐ nach Herstellerangaben
25. **Welche Aussage zum Einsatz von Druckkissen ist nach der FwDV 1 „Grundtätigkeiten“ richtig?**
- ☐ Es müssen mindestens 50 % der Kissenfläche unter der Last liegen.
☒ Es müssen mindestens 75 % der Kissenfläche unter der Last liegen.
☐ Die Kissenfläche muss komplett unter der Last liegen.

26. Bei welchem Einsatz gelten die Regeln der Einsatzstellenhygiene?
- ☐ nur bei Einsätzen im Zusammenhang mit ABC-Gefahrstoffen
 - ☐ nur bei Einsätzen, bei denen man mit Verletzten umgeht
 - ☒ bei allen Einsätzen
27. Welche Innendurchmesser haben die in Deutschland vornehmlich verwendeten Druckschläuche?
- ☐ 110 mm, 72 mm, 48 mm, 28 mm
 - ☒ 110 mm, 75 mm, 52 mm, 42 mm, 25 mm
 - ☐ 110 mm, 75 mm, 54 mm, 45 mm, 25 mm
28. Welche nachfolgende wasserführende Armatur wird bei der Wasserentnahme aus einem Hydranten am Sauganschluss der Feuerlöschkreiselpumpe angekuppelt?
- ☒ das Sammelstück A-2B oder A-3B
 - ☐ das Übergangsstück A/B
 - ☐ das Druckbegrenzungsventil
29. Worauf ist bei der Bedienung eines Verteilers mit Kugelhähnen besonders zu achten?
- ☐ Alle Hähne sind nach dem Gebrauch zu fetten.
 - ☒ Die Hähne dürfen nicht schlagartig geöffnet bzw. geschlossen werden.
 - ☐ Die Hähne sind beim Einsatz eines Schaumstrahlrohres nur halb zu öffnen.
30. Welche Aussage über die Anwendung von Löschschaum bei der Brandbekämpfung unter Spannung stehender elektrischer Anlagen ist richtig?
- ☒ Mit Mehrbereichsschaummittel erzeugter Schaum ist elektrisch leitend und darf nicht eingesetzt werden.
 - ☐ Schaum ist elektrisch isolierend und darf generell bedenkenlos eingesetzt werden.
 - ☐ Es darf nur Schwerschaum eingesetzt werden.
31. Bei welcher Einsatzsituation kann es beim Einsatz eines Belüftungsgerätes zu einer Explosion kommen?
- ☐ beim Belüften eines CO₂ gefluteten Raumes
 - ☐ bei der Verdünnung einer freigesetzten Chlorwolke
 - ☒ bei der Brandbekämpfung in einer Schreinerei
32. Welches Truppmitglied geht beim Atemschutzeinsatz beim Absuchen von verrauchten Bereichen grundsätzlich vor?
- ☒ der Truppführer
 - ☐ der Truppmann
 - ☐ hierbei gibt es keine Festlegung