

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen

Stand: 27.04.2003

Allgemeine Fragen

1	B	Wie kann ein/eine Helfer/in im THW mitwirken ?	Als Jung Helfer/in	A		
	S		Als aktive/r Helfer/in	B		
	G		Als Reservehelfer/in	C		
2		Wer ist für den Katastrophenschutz in Ihrem Standort (Kreis/Kreisfreie Stadt) zuständig?	Der/die zuständige Geschäftsführer/in (GF)	A		
	S		Die Katastrophenschutzbehörde	B		
	G		Der/die Ortsbeauftragte (OB)	C		
3	B	Wann wurde die Bundesanstalt THW aufgrund des Errichtungserlasses gegründet?	1949	A		
	S		1953	B		
	G		1956	C		
4		Welche Einheiten werden vom THW gestellt?	Sanitätszüge	A		
	S		Bergungszüge	B		
	G		Technischen Züge	C		
5		Welches sind taktische Einheiten im THW?	Der Technische Zug	A		
	S		Die Fachgruppe	B		
	G		Der Geschäftsführerbereich	C		
6	B	Wer ist zur allgemeinen Hilfeleistung verpflichtet ?	Ausschließlich die Feuerwehren	A		
	S		Ausschließlich ausgebildete Helfer/innen	B		
	G		Jedermann	C		
7	B	Wann wurde die THW-Jugend e.V. gegründet?	1953	A		
	S		1984	B		
	G		1968	C		
8	B	Wer leitet die Bundesjugend ?	Bundesjugendsekretär/in	A		
	S		Bundesjugendleiter/in	B		
	G		Präsident/in	C		
9	B	Welches Mitglied des Bundesjugendvorstandes wird nicht gewählt sondern ernannt ?	Bundesjugendleiter/in	A		
	S		Bundesjugendsekretär/in	B		
	G		stv. Bundesjugendleiter/in	C		
10	B	Wer leitet die Landesjugend ?	Landesbeauftragte/r	A		
	S		Landesjugendleiter/in	B		
	G		Landessprecher/in	C		
11	B	Wer leitet die Bezirksjugend ?	Geschäftsführer/in	A		
	S		Bezirksjugendleiter/in	B		
	G		Der Rat des Bezirkes	C		
12	B	In welchem Alter kann man Mitglied der THW-Jugend werden ?	Ab 8 Jahre	A		
	S		Ab 10 Jahre	B		
	G		Ab 12 Jahre	C		
13	B	Wer leitet die Ortsjugend ?	Jugendbetreuer/in	A		
	S		Einheitsführer/in	B		
	G		Jugendgruppenleiter/in	C		
14	B	Welchen Organisationen gehört eine/ein Jugendliche/r nach dem Beitritt in die Jugendgruppe an ?	Der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk	A		
	S		Dem Arbeitskreis Jugendarbeit	B		
	G		Der THW-Jugend e.V.	C		
15		Was bedeutet die Abkürzung "e.V." ?	evangelische Vereinigung	A		
	S		eingetragener Verein	B		
	G		eingeschränkter Verein	C		
16		Welche nebenstehenden Aufgaben nehmen die Bergungsgruppen im Technischen Zug u.a. war ?	Bau und Instandsetzung von Freileitungen	A		
	S		Bergung Verschütteter	B		
	G		Abstützen einsturzgefährdeter Gebäude	C		
17	B	Wer steht an der Spitze der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk ?	Bundesminister/in des Innern	A		
	S		Präsident/in	B		
	G		Landesbeauftragte/r	C		
18		Wie hat sich der/die Helfer/in zu verhalten, um über den Dienstplan informiert zu werden ?	Abwarten, bis er ihm/ihr zugeschickt wird	A		
	S		Er/sie muss sich selber informieren	B		
	G		Es gibt keinen festen Dienstplan	C		
19	B	Wie wird die Anwesenheit des Helfers bei Dienstveranstaltungen erfasst ?	Durch Eintrag ins Dienstbuch	A		
	S		Durch Eintrag in die Personalakte	B		
	G		Durch Eintrag in die Anwesenheitsliste	C		
20	B	Warum ist grundsätzlich eine Anwesenheitsliste auszufüllen ?	Zur Überwachung durch den/die OB	A		
	S		Aus Versicherungstechnischen Gründen	B		
	G		Um mehr Geld zu bekommen	C		

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen					
21		Welchem Bundesministerium ist die Bundesanstalt THW unterstellt ?	Bundesministerium des Innern	A	
	S		Bundesministerium der Verteidigung	B	
	G		Bundesministerium für Forschung und Technologie	C	
22		Was muss der/die Helfer/in bei der Einsatz-Anfahrt zur Unterkunft beachten ?	Der/die Helfer/in hat keine Sonderrechte	A	
	S		Es gilt die Straßenverkehrsordnung	B	
	G		Hupe und Warnblinkanlage betätigen	C	
23		In wieviel Landes- / Länderverbände ist die Bundesanstalt THW gegliedert ?	11	A	
	S		8	B	
	G		16	C	
24		Wer führt ihren Landes- / Länderverband der Bundesanstalt THW ?	Landessprecher/in	A	
	S		Landesausschuss	B	
	G		Landesbeauftragte/r	C	
25	B	Wer führt ihren Ortsverband ?	Geschäftsführer/in	A	
	S		Ortsbeauftragte/r	B	
	G		Zugführer/in	C	
26		Wer von den genannten Funktionsträgern ist Mitglied im Ortsausschuss ?	Ortsbeauftragte/r	A	
	S		Helfersprecher/in	B	
	G		Sicherheitsbeauftragte/r	C	
27	B	Wer vertritt die Interessen der Helferschaft gegenüber dem Ortsbeauftragten ?	Geschäftsführer/in	A	
	S		Verwaltungshelfer/in	B	
	G		Helfersprecher/in	C	
28	B	Wer vertritt die Interessen der Junghelfer gegenüber dem/der Ortsbeauftragten ?	Bezirksjugendleiter/in	A	
	S		Jugendbetreuer/in	B	
	G		Jugendgruppenleiter/in	C	
29		Was ist im Einsatz bei der Verpflegung unbedingt zu beachten ?	Vor dem Essen Hände waschen	A	
	S		Nur Salate und Obst essen	B	
	G		Essen und Trinken nur an den Verpflegungsstellen	C	
30		Wieviele verschiedene Fachgruppen gibt es im THW ?	8	A	
	S		12	B	
	G		16	C	
31		Aus welchen (Teil-) Einheiten besteht ein Technischer Zug mit Fachgruppe ?	1. BGr, 2.BGr, FGr	A	
	S		ZTr, FGr B, FGr	B	
	G		ZTr, 1.BGr, 2.BGr, FGr	C	
32		Zu welcher (Teil-) Einheit gehört der GWK II ?	Zugtrupp	A	
	S		1. Bergungsgruppe	B	
	G		2. Bergungsgruppe	C	
33		Zu welcher (Teil-) Einheit des Technischen Zuges gehört der MTW ?	Zugtrupp	A	
	S		1. Bergungsgruppe	B	
	G		2. Bergungsgruppe	C	
34		In welcher Fachgruppe gibt es Rettungshunde und Ortungsgeräte ?	Führung und Kommunikation	A	
	S		Infrastruktur	B	
	G		Ortung	C	
35		Welche der nebenstehenden Fahrzeuge gehören zur Fachgruppe Räumen ?	Bergungsräumgerät	A	
	S		GKW I	B	
	G		Kipper	C	
36		Welche (Teil-) Einheiten des Technischen Zuges sind mit umluftunabhängigen Atemschutzgeräten ausgestattet ?	Fachgruppe Ortung	A	
	S		2. Bergungsgruppe	B	
	G		1. Bergungsgruppe	C	
Verhalten im Einsatz					
37		Welche Maßnahme ist bei Auslaufen gefährlicher oder unbekannter Flüssigkeiten zu ergreifen ?	Weiträumig absperren	A	
	S		Umstehende warnen	B	
	G		Melden	C	
38	B	Wie haben Sie sich als Helfer/in auf der Fahrt mit Einsatzfahrzeugen zu verhalten ?	Sicherheitsgurt anlegen, Sitzplatz nicht verlassen	A	
	S		Bei Halt des Fahrzeuges ist dieses sofort zu verlassen	B	
	G		Auf- und Absitzen nur auf Anweisung	C	
39		Warum besteht im Einsatzraum Rauch- und Alkoholverbot ?	Weil der Zugführer Nichtraucher ist	A	
			Erhöhte Selbstgefährdung	B	
	G		Die Einsatzfähigkeit wird verringert	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen					
40		Welche Ausrüstung dient der Eigensicherung auf Verkehrswegen ?	Warnweste	A	
	S		Warnblinklicht und blaue	B	
	G		Leitkegel und Warnblitzleuchte	C	
41		Was ist beim Einsatz auf Schienen und Gleiskörper zu beachten ?	Nicht auf den Nachbargleisen aufhalten	A	
	S		Auf die stromführenden Leitungen achten	B	
	G		Den Weisungen des Bahnpersonals ist Folge zu leisten	C	
42		Was ist beim Einsatz auf Verkehrswegen zu beachten ?	Warnweste tragen	A	
	S		Einsatzstelle nach Weisung absichern	B	
	G		Auf den fließenden Verkehr achten	C	
43		Welche Schutzmaßnahme ist vor dem Betreten von überfluteten Kellerräumen zu treffen ?	Anlegen von Rettungswesten	A	
	S		Sichern von Treibgut	B	
	G		Abschalten der Stromversorgung	C	
44		Was ist als erstes zu veranlassen, wenn ausströmendes Gas vermutet wird ?	Benutzung von offenem Feuer, elektrischen Anlagen und anderen Zündquellen unterbinden	A	
	S		Gaskonzentration messen	B	
	G		Fenster und Türen öffnen	C	
45		Welche Sicherungsmaßnahmen sind beim Einstieg in Tanks, Silos, Gruben oder Schächte zu treffen ?	Sicherung des/der Helfers/Helferin mit ASG anlegen, Rettungstrupp mit ASG bereithalten	A	
	S		Wenn zwei oder mehr Helfer/innen einsteigen, sind keine Sicherungsmaßnahmen erforderlich	B	
	G			C	
46		Was muss bei der Benutzung des Auffanggurtes als Absturzsicherung beachtet werden ?	Auffanggerät darf nicht verwendet werden	A	
	S		Auf losen Sitz des Auffanggurtes achten	B	
	G		Benutzung nur mit Auffanggerät	C	
47		Welche Sicherungsart ist bei der Absturzsicherung zu verwenden ?	Statische Sicherung	A	
	S		Dynamische Sicherung	B	
	G		Sicherung über Festpunkt	C	
48		Was ist bei der Absturzsicherung besonders zu beachten ?	Nur Dynamisch über Festpunkt sichern	A	
	S		Falldämpfer einsetzen	B	
	G		Straffe Seilführung (Schlaffseil vermeiden)	C	
49		Was soll bei der Erkundung festgestellt werden ?	Wo Menschen in Gefahr sind	A	
	S		Wie groß der Schadensumfang ist	B	
	G		Wo und wie ein schnelles Eindringen in die Schadensstelle möglich ist	C	
50		Wer ist verpflichtet zu melden ?	Nur der/die Zugführer/in	A	
	S		Nur der/die Gruppenführer/in	B	
	G		Jeder/jede Helfer/in	C	
51		Wozu dient die Abkürzung 5A B C D 5E ?	Gefahrstoffkennzeichnung nach GGVS	A	
	S		Gefahrenschema THW	B	
	G		Koordinatenangabe im THW	C	
52		Welches der genannten Löschmittel ist die einzige Möglichkeit, einen Metallbrand (z.B. Aluminium) zu löschen ?	ABC-Löschpulver	A	
	S		Wasser	B	
	G		Trockener Sand	C	
53		Aus welcher Richtung sollten im allgemeinen Brände bekämpft werden ?	Mit der Windrichtung	A	
	S		Entgegen der Windrichtung	B	
	G		Von unten nach oben	C	
Arbeiten mit Seilen und Leitern					
54	B	Wie lang ist ein Sicherheitsseil ?	15 m	A	
	S		30 m	B	
	G		35 m	C	
55	B	Wie werden nasse Leinen und Seile nach ihrem Einsatz behandelt ?	Aufschließen und auf die Heizung legen	A	
	S		Aufhängen und an der Luft trocknen	B	
	G		Aufhängen und in der Sonne trocknen	C	
56	B	Wie lang muss nach Fertigstellung einer Leinenverbindung das Leinenende noch sein ?	Mindestens 5x Leinendurchmesser	A	
	S		Mindestens 10x Leinendurchmesser	B	
	G		Mindestens 30 cm	C	
57	B	Mit welcher Verbindung werden Leinen gleichen Durchmessers verlängert ?	Haltebund	A	
	S		Mastwurf	B	
	G		Sackstich	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen					
58		Wozu werden Rundschlingen verwendet ?	Zum Anschlagen einer Last	A	
	S		Zur Menschenrettung	B	
	G		Zum Verlängern von Ketten	C	
59		Wozu werden Bandschlingen verwendet ?	Zum Anschlagen einer Last	A	
	S		Zur Menschenrettung	B	
	G		Zum Verlängern von Ketten	C	
60	B	Mit welchem der aufgeführten Stiche wird eine Last angeschlagen ?	Mastwurf	A	
	S		Sackstich	B	
	G		Haltebund	C	
61		Wie groß muss der Sicherheitsabstand bei unter Zug stehenden Drahtseilen mindestens sein ?	Halbe Seillänge	A	
	S		Eineinhalbfache Seillänge	B	
	G		Zweifach Seillänge	C	
62		Mit welchen Verbindungsmitteln werden Ketten verlängert ?	Mit Drahtseilklemmen	A	
	S		Mit Schäkeln	B	
	G		Mit Knoten	C	
63	B	Wie lang ist eine Arbeitsleine ?	4,5 m	A	
	S		5,0 m	B	
	G		10,0 m/ 20,0 m	C	
64	B	Was ist beim Arbeiten mit Drahtseilen zu beachten ?	Persönliche Schutzausstattung tragen	A	
	S		gegebenenfalls Sicherheitsabstand	B	
	G		Stahlseile immer gut fetten	C	
65	B	Welche Leinen / Seile dürfen zum Ablassen von Personen verwendet werden ?	Sicherheitsseile	A	
	S		Arbeitsleinen	B	
	G		Jede Naturfaserleine	C	
66	B	Wozu dürfen Sicherheitsseile eingesetzt werden ?	Zur Absturzsicherung	A	
	S		Zum Ablassen und Hochziehen von Personen	B	
	G		Zum Absperrern oder Anschlagen von	C	
67	B	Wozu dürfen Arbeitsleinen eingesetzt werden ?	Zur Absturzsicherung	A	
	S		Zum Ablassen und Hochziehen von Personen	B	
	G		Zum Absperrern oder Anschlagen von	C	
68	B	Worauf ist zu achten, wenn Leinen und Seile über scharfe Kanten geführt werden ?	Auf Gleitschutz	A	
	S		Auf Kantenschutz	B	
	G		Auf Leinen-/Seilschutz	C	
69	B	Wie ist ein Sicherheitsseil farblich gekennzeichnet ?	Weiß	A	
	S		Grün	B	
	G		Rot	C	
70	B	Wie ist eine Arbeitsleine farblich gekennzeichnet ?	Weiß	A	
	S		Grün	B	
	G		Rot	C	
71		Wieviele Grad Neigung soll der Anstellwinkel von Leitern betragen ?	45° - 55°	A	
	S		ca. 68° - 75°	B	
	G		90°	C	
72		Wie greifen die Hände beim Besteigen von Leitern ?	Um die Sprossen	A	
	S		Um die Holme	B	
	G		Um die Holme und die Sprossen	C	
73		Welche Arten von Leitersicherungen dürfen angewandt werden ?	Fußpunktsicherung	A	
	S		Kopfpunktsicherung	B	
	G		Mittelpunktpunktsicherung	C	
74		Dürfen Leitern zum Überwinden von Gräben und Spalten eingesetzt werden ?	Ja	A	
	S		Nein	B	
	G		Nur kurzfristig	C	
Holzbearbeitung / Metallbearbeitung / Gerätekunde					
75	B	Welche der aufgeführten Werkzeuge sind Holzbearbeitungswerkzeuge ?	Zugmesser	A	
	S		Spitzmeißel	B	
	G		Stangen-Schlangenbohrer	C	
76		Wie wird eine Bauklammer in Holz getrieben ?	Durch wechselseitige Schläge über den rechtwinklig abgebogenen Spitzen	A	
	S		Durch Schläge auf die Mitte des Flach- oder Rundstahls	B	
	G		Durch wechselseitige Schläge auf die Mitte und die rechtwinklig abgebogenen Spitzen	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen					
77		Wozu dient das Zugmesser ?	Zum Entrinden	A	
	S		Zum Herstellen von Überblattungen	B	
	G		Zum Ablängen von Holz	C	
78	B	Was ist beim Ablängen mit einer Bügelsäge zu beachten ?	Führungsholz und Handschuhe tragen	A	
	S		Sägeblatt in der gesamten Länge	B	
	G		Sägebock oder geeignete Unterlage verwenden	C	
79	B	Worauf müssen Sie beim Umgang mit Holzbearbeitungsgeräten achten ?	Auf festen Sitz der Stiele	A	
	D		Auf ausreichende Schneidefähigkeit	B	
	G		Auf ausreichenden Sicherheitsabstand	C	
80		Wie lang soll die Spitze eines Holzpfahles sein ?	ca. 1x Durchmesser des Pfahles	A	
	S		ca. 2x Durchmesser des Pfahles	B	
	G		ca. 3x Durchmesser des Pfahles	C	
81		An welchem Ende eines Holzpfahles erfolgt das Anspitzen ?	Am Zopfende	A	
	S		Am Stammende	B	
	G		Am Stamm- oder Zopfende	C	
82		Mit welchem Betriebsstoff wird die Motorsäge betrieben ?	Dieselmotorkraftstoff	A	
	S		Superkraftstoff	B	
	G		Kraftstoff-Ölgemisch	C	
83		Wie wird die Kettenspannung der Motorsäge geprüft ?	Mit der Einstellehre	A	
	S		Bei abgestelltem Motor muß sich die Kette von Hand leicht durchziehen lassen	B	
	G		Durch Sichtprüfung	C	
84		Die Motorsäge ist in Betrieb. Was ist bei einer Standortänderung zu beachten ?	Motor abstellen	A	
	S		Kettenbremse einlegen	B	
	G		Schwertschutz verwenden	C	
85		Die Motorsäge ist in Betrieb. Was ist beim Tragen über eine längere Wegstrecke zu beachten ?	Motorsäge auseinander bauen	A	
	S		Motor abstellen	B	
	G		Schwertschutz verwenden	C	
86		Welche Härte muß der Werkstoff eines Werkzeuges für Metallbearbeitung gegenüber dem zu bearbeitenden Werkstoff besitzen ?	Härter	A	
	S		Gleich hart	B	
	G		Weicher	C	
87		Wozu kann der hydraulische Spreizer verwendet werden ?	Als Zuggerät (mit den dazugehörigen Rohren)	A	
	S		Zum Quetschen von Rohren	B	
	G		Zum Anheben von Lasten	C	
88		Mit welchem Werkzeug werden Blechkanten und Rohre entgratet ?	Mit der Feile	A	
	S		Mit dem Meißel	B	
	G		Mit der Handblechschere	C	
Gesteinsbearbeitung					
89		Welche Handschuhe müssen bei der Gesteinsbearbeitung getragen werden ?	Hitzeschutzhandschuhe	A	
	S		Gummihandschuhe	B	
	G		Lederschutzhandschuhe (Stulpe)	C	
90		Welche Schutzausstattung ist beim Arbeiten mit Fäustel und Meißel unbedingt zu tragen ?	Schweißbrille, Gummistiefel	A	
	S		Schutzbrille, Lederschutzhandschuhe (Stulpe)	B	
	G		Lederschutzhandschuhe (Stulpe), Leibriemen	C	
91	B	Worauf ist bei der Verwendung von Hämmern zu achten ?	Auf festen Sitz von Stiel und Keil	A	
	S		Der Stiel muss lackiert sein	B	
	G		Das Hammergewicht muss den Vorschriften entsprechen	C	
92		Wie löst man festsitzende Meißel ?	Mit dem Stechbeitel	A	
	S		Mit der Hydropresse	B	
	G		Durch leichte seitliche Schläge	C	
93		Welche Gefahr entsteht durch einen Bart am Meißelkopf ?	Abrutschen des Hammers	A	
	S		Verletzungen durch Absplittern des Bartes	B	
	G		Bruch des Meißels	C	
94		Welche Werkzeuge können zum Anfertigen eines Mauerdurchbruches von Hand benutzt werden ?	Klöpffel und Stechbeitel	A	
	S		Fäustel und Flach- oder Spitzmeißel	B	
	G		Stangen-Schlangenbohrer	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen

Bewegen von Lasten					
95		Welches Material darf bei der Verwendung der Brechstange am Hebelpunkt nicht eingesetzt werden ?	Ziegelsteine	A	
	S		Hohlblocksteine	B	
	G		Holz	C	
96		Wie groß ist die Belastbarkeit des Klappklobenhakens ?	15 kN	A	
	S		32 kN	B	
	G		50 kN	C	
97		Wo sind die Scherstifte im Hebe- und Zuggerät (Greifzug) eingebaut?	Am Rückzughebel	A	
	S		An den Klemmbacken	B	
	G		Am Vorschubhebel	C	
98		Wo befinden sich Reservescherstifte beim Hebe- und Zuggerät (Greifzug) ?	Im Rückzughebel	A	
	S		Im Vorschubhebel	B	
	G		Im Handschuhfach des GWK I	C	
99		Wieviele Hebekissen dürfen übereinander gelegt werden ?	2 Hebekissen	A	
	S		3 Hebekissen	B	
	G		beliebig viele	C	
100		Wie weit muss die Kissenfläche unter einer Last mindestens eingeschoben werden ?	2/3 der Kissenfläche	A	
	S		1/2 der Kissenfläche	B	
	G		1/3 der Kissenfläche	C	
101		Welche Druckluftquellen können mit dem Steuerkasten des Hebekissens verbunden werden ?	Kfz-Reifenfüllanlage	A	
	S		Kfz-Zweikreisbremssystem	B	
	G		Druckluftflaschen 200/300 bar	C	
102		Was ist bei der Verwendung einer Druckluftanlage zum Betrieb der Hebekissen zu beachten ?	Es sollte ein Ölabscheider verwendet	A	
	S		Bei Betriebsdruck über 12 bar ist ein Druckminderer zu verwenden	B	
	G		Druckluftanlagen über 12 bar dürfen nicht verwendet werden	C	
103		Welche Sicherheitshinweise sind beim Arbeiten mit Hebekissen einzuhalten ?	Last gegen Wegrutschen sichern	A	
	S		Hebekissen nicht an scharfen Kanten ansetzen	B	
	G		Last bei fortschreitendem Hub laufend unterbauen	C	
104		Was versteht man unter dem Begriff "lose Rolle" ?	Querriegel zur Befestigung von Stropps	A	
	S		Kloben (Rolle) an Festpunkt angeschlagen	B	
	G		Kloben (Rolle) an Last angeschlagen	C	
105		Was ist bei Anheben von Lasten zu beachten ?	Seilhaken nach Anschlagen der Last	A	
	S		Mit den Händen nicht unter die Last greifen	B	
	G		Ständiges Beobachten der anzuhebenden Last	C	
106		Über welche Druckkraft-Hebezeuge verfügt die Bergungsgruppe ?	Brechstange	A	
	S		Hydraulikheber	B	
	G		Hebekissen	C	
107		An welchem Druckkraft-Hebezeug kann ein Schnellstopp durchgeführt werden ?	Am Hebekissen	A	
	S		Am Hebe- und Zuggerät 16 kN (Greifzug)	B	
	G		Am Hydraulikheber 150/160/200 kN (Hydropresse)	C	
108		An welchem Gerät befinden sich Höchstdruckschläuche ?	Am Brennschneidgerät	A	
	S		Am Hydraulikheber (Hydropresse)	B	
	G		Am Rettungsgerätesatz Schere/Spreizer	C	
109		Welches der genannten Geräte ist kein Zugkraft-Hebezeug ?	Brechstange	A	
	S		Hebe- und Zuggerät 16 kN (Greifzug)	B	
	G		Hydraulischer Spreizer	C	
110		Welche Zugkraft hat das Hebe- und Zuggerät (Greifzug) im direkten Zug ?	15/16 kN	A	
	S		20/25 kN	B	
	G		30/35 kN	C	
111		Bei welcher Belastung schert der Scherstift des Hebe- und Zuggerätes (Greifzug) ab ?	ab ca. 15/16 kN	A	
	S		ab ca. 23/24 kN	B	
	G		ab ca. 30/31 kN	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen

Arbeiten am Wasser					
112		Beim Arbeiten am Wasser ist folgendes immer zu tragen	Schwimm- oder Rettungsweste	A	
	S		Gummistiefel	B	
	G		Sonnenschutz	C	
113		Wie kann ein oder am Wasser arbeitender Helfer korrekt gesichert werden ?	Mit Schnürbund	A	
	S		Mit Rettungsweste	B	
	G		Mit Sicherungsseil und Rettungsweste	C	
114		Wie weit soll ein Sandsack gefüllt sein ?	Zu ca. 50%	A	
	S		Zu ca. 75%	B	
	G		Zu ca. 100%	C	
115		Zwei Helfer/innen haben den Auftrag, einen langen Gegenstand quer durch ein fließendes Gewässer zu tragen. Wie ist die Last zu tragen ?	Auf den Schultern Oberstrom	A	
	S		Auf den Schultern Unterstrom	B	
	G		Bei einem/einer Helfer/in auf der Schulter Oberstrom, bei dem/der anderen Helfer/in Unterstrom	C	
116		Was ist beim Durchschreiten unbekannter Gesässer als erste Maßnahme durchzuführen ?	Übergangsstelle kennzeichnen	A	
	S		Erkundende/n Helfer/in sichern	B	
	G		Beschaffenheit der Übergangsstellen feststellen	C	
117		Wie muss beim Anlegen von Schutzwällen aus Sandsäcken die unterste Lage gepackt werden ?	Quer zur Wasserseite	A	
	S		Mit der Einfüllöffnung zur Wasserseite	B	
	G		Mit dem Sackboden zur Wasserseite	C	
118		Was bedeutet "Oberstrom" ?	Oberflächenströmung	A	
	S		In Richtung Quelle bezogene Ortsangabe	B	
	G		In Richtung Mündung bezogene	C	
119		Was ist ausschlaggebend für die Bezeichnung linkes Ufer und rechtes Ufer ?	Die Stromrichtung	A	
	S		Der eigene Standort	B	
	G		Die Himmelsrichtung	C	
120		Welche Schläuche sind auf dem GWK I verlastet ?	Saugschläuche C	A	
	S		Druckschläuche C	B	
	G		Druckschläuche B	C	
Beleuchtungsgerät / Stromerzeuger					
121		Gibt es in der Ausstattung explosionsgeschützte Leuchten ?	Ja	A	
	S		Nein	B	
	G				
122		Mit welchen Betriebsstoffen wird der Motor des Stromerzeugers betrieben (2-Takt Ottomotor)	Kraftstoff-Ölgemisch	A	
	S		Diesel	B	
	G		Benzin	C	
123		Was ist bei Nachtanken eines Stromerzeugers zu beachten ?	Motor muss abgestellt sein	A	
	S		Motor kann laufen	B	
	G		Benzinhahn muss geschlossen sein	C	
124		Wie wird der Motor eines Stromerzeugers stillgesetzt für kurzfristige Außerbetriebnahme ?	Zündkabel abziehen	A	
	S		Luftklappe schließen	B	
	G		Kurzschlussknopf / Zündungsschalter	C	
125		Welche Länge hat das Anschlusskabel der Kabeltrommel ?	5,00 m	A	
	S		7,00 m	B	
	G		9,00 m	C	
126		Welche Gesamtlänge hat das Kabel der Kabeltrommel ?	40,00 m	A	
	S		50,00 m	B	
	G		60,00 m	C	
127		Woran erkennt man explosionsgeschützte Leuchten ?	An den "ex"-Beschriftungen	A	
	S		An der Farbe	B	
	G		An den Sicherheitsverschlüssen (Dreikant)	C	
128		Auf welche Spannung sind Flutlichtstrahler ausgelegt ?	12 Volt	A	
	S		24 Volt	B	
	G		230 Volt	C	
129		Auf welche Länge lässt sich das Teleskop-Dreibeinstativ des Flutlichtstrahlers ausziehen ?	auf 3,00 m	A	
	S		auf 5,00 m	B	
	G		auf 7,00 m	C	
130		Welche Nennleistung erbringt der Stromerzeuger, mit dem der Beleuchtungssatz "Flutlichtstrahler" betrieben wird ?	2/3 kVA	A	
	S		5/8kVA	B	
	G		7/10 kVA	C	

Fragenkatalog Silber für Leistungsabzeichen THW-Jugend Niedersachsen						
131		Mit wieviel Watt darf der 5kVA-Stromerzeuger maximal belastet werden ?	5 000 Watt	A		
	S		4 000 Watt	B		
	G		3 000 Watt	C		
132		Kann an einem 5 kVA-Stromerzeuger eine Tauchpumpe mit 3 kVA und eine mit 2 kVA gleichzeitig betrieben werden ?	Ja	A		
	S		Nein	B		
	G					
133		Wie wird der Stromerzeuger 5 kVA bzw. 8 kVA gestartet ?	Durch Seilzug	A		
	S		Durch Anlasser	B		
	G		Durch Batterie	C		
134		In welcher Stellung muss die Luftklappe bei Inbetriebnahme des kalten Motors des Stromerzeugers 5 kVA bzw. 8 kVA stehen ?	Auf "Zu"	A		
	S		Auf "Auf"	B		
	G		Auf "Mittelstellung"	C		
Funkdienst / Gerätekunde						
135		Welches sind die Hauptbauteile des Handsprechfunkgerätes FuG 10 ?	Sende-/Empfangsteil, NC-Akku, Antenne	A		
	S		Sende-/Empfangsteil, Tragetasche, NC-	B		
	G		Sende-/Empfangsteil, Antenne,	C		
136		In welcher Reihenfolge ist ein FuG 10 betriebsfähig zu machen ?	Sende-/Empfangsteil mit NC-Akku	A		
	S		Sende-/Empfangsteil mit NC-Akku	B		
	G		versehen, NC-Akku einschieben, Gerät einschalten	C		
137		Darf mit einem Funkgerät bei Gewitter gesendet und empfangen werden ?	Zulässig innerhalb geschlossener Räume	A		
	S		Nicht zulässig	B		
	G		Ja, in dringenden Notfällen in und ausserhalb geschlossener Räume	C		
138		Welche Funkstelle ist Funkleitung in einem Sprechfunkverkehrskreis ?	Zivilschutzleitstelle	A		
	S		Betriebsleitung	B		
	G		Relaisstelle	C		
139		Welche Kennwörter als Funkrufnamen haben Funkanlagen im 2-Meter-Band / BOS bei dem Technischen Hilfswerk ?	Äskulap	A		
	S		Heros	B		
	G		Florentine	C		
140		Von welchen Faktoren ist die Reichweite eines FuG 10 abhängig ?	Von der Funkwellengeschwindigkeit	A		
	S		Von der Abstrahlrichtung	B		
	G		Von der Sendeleistung, Art und Höhe der	C		
141		An welche übergeordnete Funkstelle(n) meldet man sich im Funkverkehr an ?	Betriebsleitung (Leitstelle)	A		
	S		Zivilschutzleitstelle	B		
	G		Leitstelle der Polizei	C		
142		Welche Organisationen gehören u.a. zu den BOS ?	THW, Rettungsdienst und Funktaxendienst	A		
	S		Feuerwehr, Polizei und Bundesgrenzschutz	B		
	G		Sanitätsorganisationen, Zoll und THW	C		