

Gegenüberstellung Fragen Klasse N - E - A

Fragenkatalog Klasse N			Fragenkatalog Klasse E			Fragenkatalog Klasse A							
N	Allgemeine mathematische Grundkenntnisse	3									N		
N	Amplitudenmodulation AM, SSB, CW	12	E	Amplitudenmodulation AM, SSB, CW	7	A	Amplitudenmodulation AM, SSB, CW	14			N	E	A
N	Anpassung, Transformation, Symmetrierung und Mantelwellen	5	E	Anpassung, Transformation, Symmetrierung und Mantelwellen	8	A	Anpassung, Transformation, Symmetrierung und Mantelwellen	29			N	E	A
N	Antennen	11	E	Antennen	14	A	Antennen	27			N	E	A
N	Der Stromkreis	3	E			A	Der Stromkreis	1			N		
N			E	Antennenmerkmale	23	A	Antennenmerkmale	29				E	A
N			E	Binäres Zahlensystem	8	A						E	
N			E			A	Dämpfungsglieder	6					A
N			E	Digitale Signalverarbeitung	3	A	Digitale Signalverarbeitung	37				E	A
N	Digitale Übertragungsverfahren	5	E	Digitale Übertragungsverfahren	15	A	Digitale Übertragungsverfahren	22			N	E	A
N	Diode	4	E	Diode	22	A	Diode	8			N	E	A
N			E	Elektrisches Feld	5	A	Empfänger	20				E	A
N	Elektromagnetisches Feld	4	E	Elektromagnetisches Feld	16	A					N	E	
N	Empfänger	1	E	Empfänger	2	A					N	E	
N	Empfängerstufen	3	E	Empfängerstufen	19	A	Empfängerstufen	31			N	E	A
N	Frequenz- und Phasenmodulation	10	E	Frequenz- und Phasenmodulation	6	A	Frequenz- und Phasenmodulation	13			N	E	A
N	Frequenzmessung	1	E	Frequenzmessung	4	A	Frequenzmessung	11			N	E	A
N	Größen und Einheiten	13	E	Größen und Einheiten	16	A	Größen und Einheiten	16			N	E	A
N			E			A	Integrierte Schaltkreise	4					A
N	Ionosphäre	2	E	Ionosphäre	7	A	Ionosphäre	8			N	E	A
N	Kondensator	1	E	Kondensator	7	A	Kondensator	11			N	E	A
N			E	Konverter und Transverter	5	A	Konverter und Transverter	2				E	A
N	Kurzwellenausbreitung	1	E	Kurzwellenausbreitung	19	A	Kurzwellenausbreitung	23			N	E	A
N	Leistung	6	E	Leistung	14	A					N	E	
N			E			A	Ladung und Energie	3					A
N			E	Leistungsverstärker	5	A	Leistungsverstärker	28				E	A
N	Leiter, Halbleiter und Isolator	4	E			A	Leiter, Halbleiter und Isolator	9			N		A
N			E	Magnetisches Feld	6	A							E
N	Modulation Allgemein	2	E	Modulation Allgemein	1	A	Modulation Allgemein	1			N	E	A
N	Ohmsches Gesetz	5	E			A	Modulator / Demodulator	10			N		A
N			E			A	Nichtsinusförmige Signale	9					A
N	Oszillator	1	E	Oszillator	7	A	Oszillator	20			N	E	A
N			E	Oszilloskop	4	A	Oszilloskop	6				E	A
N			E			A	Phasenregelkreise	5					A
N			E	Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen, Spulen und Kondensatoren	24	A	Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen, Spulen und Kondensatoren	15				E	A
N			E			A	Remote-Station	10					A
N	Schutz von Personen	1	E	Schutz von Personen	8	A	Schutz von Personen	15			N	E	A
N			E	Schwingkreise und Filter	16	A	Schwingkreise und Filter	29				E	A
N	Sender und Senderstufen	4	E	Sender und Senderstufen	10	A	Sender und Senderstufen	14			N	E	A
N	Sicherheit	11	E	Sicherheit	11	A	Sicherheit	4			N	E	A
N	Sinusförmige Signale	5	E	Sinusförmige Signale	11	A	Sinusförmige Signale	3			N	E	A
N	Sonstige Messgeräte und Messmittel	1	E			A	Sonstige Messgeräte und Messmittel	15			N		A
N	Spule	1	E	Spule	7	A	Spule	11			N	E	A
N	Stehwellenmessgerät	3	E	Stehwellenmessgerät	5	A	Stehwellenmessgerät	3			N	E	A
N	Störfestigkeit	2	E			A					N		
N	Störungen elektronischer Geräte	2	E	Störungen elektronischer Geräte	24	A	Störungen elektronischer Geräte	19			N	E	A
N	Strahlungsleistung (EIRP und ERP)	2	E	Strahlungsleistung (EIRP und ERP)	11	A	Strahlungsleistung (EIRP und ERP)	3			N	E	A
N	Strom- und Spannungsmessgeräte	4	E	Strom- und Spannungsmessgeräte	4	A	Strom- und Spannungsmessgeräte	5			N	E	A

Gegenüberstellung Fragen Klasse N - E - A

N	Strom- und Spannungsquellen	7	E			A	Strom- und Spannungsquellen	14	N		A
N	Strom- und Spannungsversorgung	10	E	Strom- und Spannungsversorgung	4	A	Strom- und Spannungsversorgung	25	N	E	A
N	Transceiver	18	E			A			N		
N	Transistor	1	E	Transistor	15	A	Transistor	24	N	E	A
N			E	Übertrager und Transformatoren	4	A	Übertrager und Transformatoren	7		E	A
N	Übertragungsleitungen	8	E	Übertragungsleitungen	16	A	Übertragungsleitungen	20	N	E	A
N	Unerwünschte Aussendungen	2	E	Unerwünschte Aussendungen	19	A	Unerwünschte Aussendungen	25	N	E	A
N			E	Vektorieller Netzwerk Analysator (VNA)	6	A	Vektorieller Netzwerk Analysator (VNA)	8		E	A
N			E	Verstärker	3	A	Verstärker	33		E	A
N	Wellenausbreitung oberhalb 30 MHz	6	E	Wellenausbreitung oberhalb 30 MHz	5	A	Wellenausbreitung oberhalb 30 MHz	11	N	E	A
N	Widerstand	10	E	Widerstand	17	A			N	E	
N	Gesamt	195	E	Gesamt	463	A	Gesamt	716			

40	45	50
----	----	----