Préparation pour l'examen de radioamateur

Catalogue de questions sur les prescriptions

Version 18.01.2018

Remarques relatives au contenu du catalogue de questions sur les prescriptions

Chère lectrice, cher lecteur,

Le présent catalogue de questions a été rédigé par des collaborateurs de l'OFCOM avec l'appui de l'USKA (Union des Amateurs Suisses d'ondes courtes).

Nous remercions les membres de la commission d'examens de l'USKA et tous les radioamateurs qui ont contribués à la réalisation de ce catalogue.

Ce document n'a cependant aucun objectif didactique. Les questions se basent sur la brochure "Prescriptions concernant service de radioamateur" actuellement en vigueur. Celleci peut être téléchargée de notre site Internet www.ofcom.admin.ch.

Si les questions posées aux examens sont d'une nature et d'une difficulté comparables à celles des exemples présentés dans ce catalogue, nous tenons tout de même à préciser que les questions peuvent être formulées différemment lors des examens.

Nous avons délibérément renoncé à indiquer les réponses qui sont justes. Vous trouverez celles-ci en étudiant les prescriptions.

Office fédéral de la communication

Section Concessions de radiocommunication

- Quelle est la puissance de crête de l'émetteur qui ne doit pas être dépassée sur la fréquence 14295 kHz pour la concession de radioamateur CEPT?
 - a) 100 Watt
 - b) 1000 Watt
 - c) 25 Watt
 - d) Aucune restriction
- 2. Quelle est la puissance de crête de l'émetteur qui ne doit pas être dépassé sur la fréquence 21324 kHz pour la concession de radioamateur 3?
 - a) 100 Watt
 - b) 1000 Watt
 - c) 25 Watt
 - d) Aucune restriction
- 3. A qui sont octroyées les concessions autorisant l'utilisation d'une installation de radiocommunication non desservie?
 - a) Personnes physiques et associations de radioamateurs
 - b) Uniquement à des associations de radioamateurs
 - c) Uniquement à l'Union des amateurs suisses d'ondes courtes
 - d) Chaque détenteur d'une concession de radioamateur a le droit d'installer une station non desservie
- 4. A qui sont octroyées les concessions autorisant l'utilisation d'une installation de radiocommunication non desservie?
 - a) Uniquement à des associations de radioamateurs
 - b) Aucune concession n'est nécessaire
 - c) Uniquement à des radioamateurs avec un certificat de radiotélégraphiste
 - d) Uniquement à des détenteurs d'une concession de radioamateur 2 avec l'autorisation de l'OFCOM
- 5. Quelles mesures le concessionnaire est-il tenu de prendre pour éviter les perturbations?
 - a) Il doit éviter toute émission inutile
 - b) Il doit diminuer de 50% la puissance d'émission lors d'essais
 - c) Il ne doit prendre aucune mesure spéciale
 - d) Le fil d'antenne doit être isolé

- 6. Quelles mesures le concessionnaire est-il tenu de prendre pour éviter les perturbations?
 - a) Il ne doit prendre aucune mesure spéciale
 - b) Limiter la puissance rayonnée au minimum nécessaire pour assurer une communication satisfaisante et éviter les transmissions inutiles
 - c) Il ne peut utiliser les fréquences attribuées par l'autorité concédante que si elles sont libres; il doit éviter toute émission inutile
 - d) Il ne peut utiliser les fréquences attribuées par l'autorité concédante que si elles sont libres; il doit éviter toute émission inutile et diminuer de 50% la puissance d'émission lors d'essais
- 7. Combien de fois l'indicatif d'appel doit-il être émis?
 - Trois fois lors de l'établissement de la communication, ensuite ce n'est plus nécessaire
 - b) Une fois lors de l'établissement de la communication, puis toutes les deux minutes
 - c) Uniquement si une autre station émet QRZ?
 - d) Lors de l'établissement de la communication, puis toutes les dix minutes
- 8. Combien de fois l'indicatif d'appel doit-il être émis au cours d'une communication?
 - a) Lors de l'établissement de la communication, puis toutes les dix minutes
 - b) Toutes les dix minutes
 - c) Toutes les cinq minutes environ
 - d) Il suffit que l'indicatif d'appel soit émis lors de l'établissement de la communication
- 9. Quand l'indicatif d'appel d'une station de radioamateur doit-il être émis?
 - a) Seulement si la station avec laquelle je suis en communication le demande
 - b) Chaque fois quand je suis de nouveau à l'émission
 - c) Uniquement lors de l'établissement de la communication
 - d) Lors de l'établissement de la communication, puis toutes les dix minutes
- 10. Quelle concession de radioamateur permet l'utilisation de toutes les bandes prévues pour le service de radioamateur?
 - a) La concession de radioamateur 3
 - b) La concession de radioamateur CEPT
 - c) Chaque concession de radioamateur
 - d) Les titulaires du certificat pour radioamateurs peuvent utiliser les bandes sans concession
- 11. Avec quelle concession de radioamateur une station peut-elle être exploitée avec une puissance maximale de 50 Watt sur la bande de fréquences de 144 à 146 MHz?
 - a) Avec la concession de radioamateur CEPT

- b) Avec la concession de radioamateur 3
- c) Avec toutes les concessions de radioamateur
- d) Les bandes au dessus de 30 MHz peuvent être exploitées sans concession
- 12. Avec quelle concession de radioamateur une station peut-elle être exploitée avec une puissance maximale de 1000 Watt sur la bande de fréquences de 430 à 440 MHz?
 - a) Les bandes au dessus de 30 MHz peuvent être exploitées sans concession
 - b) Avec la concession de radioamateur 3
 - c) Avec la concession de radioamateur CEPT et la concession de radioamateur 3
 - d) Avec la concession de radioamateur CEPT
- 13. La bande de fréquences de 50 à 52 MHz peut-elle être exploitée par le détenteur d'une concession de radioamateur 3?
 - a) Oui
 - b) Non
 - c) Non, seulement les associations de radioamateurs peuvent utiliser cette bande
 - d) Oui, mais seulement avec l'autorisation de l'OFCOM
- 14. Comment la bande de 7.100 à 7.200 MHz peut-elle être exploitée?
 - a) Sans aucune restriction
 - b) Seulement avec une puissance de 100 W au maximum, la bande est également disponible pour d'autres usagers des radiocommunications qui peuvent l'utiliser en priorité
 - c) La bande n'est pas à disposition pour les radioamateurs
 - d) La bande ne peut être utilisée qu'avec une autorisation de l'OFCOM
- 15. La bande de fréquences de 50 à 52 MHz peut-elle être exploitée par un détenteur d'une concession de radioamateur CEPT?
 - a) Non
 - b) Oui, avec une puissance maximale d'émission de 100 W
 - c) Oui, mais seulement avec l'autorisation de l'OFCOM
 - d) La bande est exclusivement réservée aux détenteurs d'une concession de radioamateur 3
- 16. Le détenteur d'une concession de radioamateur CEPT est-il autorisé à exploiter une installation sur la fréquence 24.15 GHz ?
 - a) Non
 - Oui, mais d'autres usagers de radiocommunications peuvent utiliser la fréquence en priorité
 - c) Seulement avec l'autorisation de l'OFCOM

- d) Oui, après information préalable vers l'OFCOM
- 17. Si vous êtes détenteur d'une concession de radioamateur CEPT, êtes-vous autorisé à utiliser une station de radioamateur sur la fréquence 24.010 GHz ?
 - a) Oui, sans aucune restriction
 - b) Seulement avec l'autorisation de l'OFCOM
 - c) Oui
 - d) Oui, mais d'autres usagers de radiocommunications peuvent utiliser la fréquence en priorité
- 18. Laquelle des bandes de fréquences ci-dessous ne peut être utilisée qu'avec l'autorisation de l'OFCOM?
 - a) 431.000 438.000 MHz
 b) 1.260 1.300 GHz
 c) 2.312 2.450 GHz
 d) 10.000 10.500 GHz
- 19. Votre station d'amateur perturbe une installation commerciale de télécommande opérant sur 433.5 MHz. Qui a la priorité?
 - a) L'installation commerciale de télécommande
 - b) La station d'amateur
 - c) Ni l'une ni l'autre des installations
 - d) L'installation ayant la puissance d'émission la moins élevée
- 20. Que faut-il observer avant de faire des essais dans la bande de fréquences de 1.240 à 1.260 GHz?
 - a) L'autorisation de l'OFCOM doit être demandée
 - b) La puissance d'émission autorisée est restreinte
 - c) Il n'y a pas de restrictions
 - d) Une concession d'essai de radiocommunication supplémentaire doit être demandée à l'OFCOM
- 21. Laquelle des bandes ci-dessous est également disponible pour d'autres usagers des radiocommunications qui peuvent l'utiliser en priorité?
 - a) 438.000 440.000 MHz b) 1.240 - 1.260 GHz
 - c) 7.000 7.100 MHz
 - d) 24.000 24.050 GHz

- 22. Laquelle des bandes de fréquences ci-dessous ne peut être utilisée qu'avec l'autorisation de l'OFCOM?
 - a) 144.000 146.000 MHz
 b) 1.240 1.260 GHz
 c) 47.000 47.200 GHz
 d) 248.000 250.000 GHz
- 23. Laquelle des affirmations ci-dessous est valable pour la bande de fréquences de 430 à 435 MHz?
 - a) Cette bande de fréquences ne peut être utilisée que par les titulaires d'une concession de radioamateur 3
 - b) Cette bande de fréquences ne peut être utilisée qu'avec l'autorisation de l'OFCOM
 - c) Cette bande de fréquences est également disponible pour d'autres usagers des radiocommunications, qui peuvent l'utiliser en priorité
 - d) La puissance admise dans cette bande de fréquences est de 1 watt ERP au maximum
- 24. Lesquelles des informations ci-dessous peuvent être transmises avec une station de radioamateur?
 - a) Les communications impliquant un acte juridique
 - b) Les informations provenant de tiers ou destinées à des tiers
 - c) Tout genre d'informations
 - d) Des informations de nature technique portant sur des essais d'émission et de réception

- 25. Un message provenant de tiers peut-il être retransmis d'un radioamateur à un autre?
 - Oui, les messages d'un radioamateur destinés à un autre radioamateur peuvent toujours être retransmis à ce dernier
 - Non, des informations provenant des tiers ou destinées à des tiers ne doivent pas être transmises dans le cadre des radiocommunications d'amateur
 - c) Non, les messages d'un radioamateur destinés à un autre radioamateur ne doivent pas être retransmis à ce dernier
 - d) Oui, tous les types de messages, c'est-à-dire aussi des messages personnels, peuvent être transmis dans le cadre des radiocommunications d'amateur
- 26. Est-ce que vous avez le droit de recevoir d'un radioamateur un message impliquant un acte juridique pour le retransmettre à un autre radioamateur?
 - a) Oui, des informations d'un radioamateur destinées à un autre radioamateur peuvent être retransmises à ce dernier
 - b) Oui, parce que le message n'est pas destiné à moi-même
 - c) Non, des informations impliquant un acte juridique ne doivent pas être transmises
 - d) Non, des informations d'un radioamateur destinées à un autre radioamateur ne doivent pas être retransmises à ce dernier
- 27. Quels sont les messages pouvant être transmis au moyen d'une installation de radiocommunications d'amateur?
 - a) Toutes les sortes de messages sont admises, à l'exception des communications personnelles
 - b) Toutes les sortes de messages sont admises, même les communications impliquant un acte juridique
 - Seuls sont admis les messages de nature technique portant sur des essais d'émission et de réception ainsi que pour des communications personnelles et des communications en cas de détresse
 - d) Toutes les sortes de messages sont admises, même la transmission de messages provenant de tiers ou destinés à des tiers
- 28. Une installation de radioamateur peut-elle être exploitée dans un aéronef?
 - a) Oui
 - b) Non
 - c) Uniquement jusqu'à une altitude de vol de 300 m
 - d) Uniquement si le pilote y consent

- 29. Une installation de radioamateur peut-elle être exploitée dans un avion de tourisme juste après le décollage?
 - a) Oui, mais seulement si l'altitude de vol de l'avion est au moins de 300 mètres
 - b) Non, l'exploitation des installations de radioamateur dans des avions n'est pas autorisée
 - c) Oui, si le pilote a donné son accord
 - d) Non, c'est beaucoup trop dangereux
- 30. Une installation de radioamateur peut-elle être exploitée dans un avion de tourisme avant l'atterrissage ?
 - a) Oui, l'utilisation d'installations de radioamateur dans les avions est autorisée à toutes les altitudes
 - b) Non, c'est beaucoup trop dangereux
 - c) Oui, si le pilote a donné son accord
 - d) Non, l'exploitation d'installations de radioamateur dans des avions n'est pas autorisée
- 31. Un détenteur d'une concession de radioamateur est-il autorisé à réaliser des adaptions de la partie émettrice sur ses appareils ?
 - a) Oui, mais seulement s'il est détenteur d'une concession de radioamateur CEPT
 - b) Non
 - c) Seulement avec l'autorisation préalable de l'OFCOM
 - d) Oui, mais seulement pour réparer la station
- 32. Le détenteur d'une concession de radioamateur 3 est-il autorisé à construire lui-même un émetteur et à opérer celui-ci ?
 - a) Non, il ne peut exploiter que des installations de radiocommunication en vente dans le commerce
 - b) Oui
 - c) Seulement avec l'autorisation préalable de l'OFCOM
 - d) Seulement sous l'instruction d'un technicien en radiocommunications
- 33. Le détenteur d'une concession de radioamateur 3 est-il autorisé à réaliser des adaptions sur ses appareils?
 - a) Oui, sans aucune restriction
 - b) Non
 - c) Oui, mais pas dans la partie émettrice
 - d) Seulement avec l'autorisation préalable de l'OFCOM

34.		rée à un autre emplacement?
	a)	/P
	b)	/A
	c)	/EXT
	d)	/M
35.		elle adjonction à l'indicatif d'appel peut être utilisée si une station de radioamateur est rée à bord d'un bateau en mer ?
	a)	/MM
	b)	/M
	c)	/P
	d)	/SM
36.		elle adjonction à l'indicatif d'appel peut être utilisée si une station de radioamateur est rée à bord d'un aéronef?
	a)	/AM
	b)	/ANF
	c)	/P
	d)	/M
37.		elle adjonction à l'indicatif d'appel peut être utilisée si une station de radioamateur est rée à bord d'un véhicule terrestre ?
	a)	/ANF
	b)	/M
	c)	/P
	d)	/MM
38.	Que	elle adjonction à l'indicatif d'appel peut être utilisée si une station de radioamateur est
	opé	rée à bord d'un bateau servant à la navigation intérieure?
	a)	/NI
	b)	/M
	c)	/MM
	d)	/P

- 39. Comment doit être émis l'indicatif d'appel HB9XYZ si la station est opérée dans la Principauté de Liechtenstein?
 - a) FL/HB9XYZ
 - b) HB9XYZ/FL
 - c) HBØ/HB9XYZ
 - d) HB9/HBØXYZ
- 40. Que signifie l'indicatif d'appel HBØ/HB9XYZ?
 - a) Un radioamateur du Liechtenstein exploite son installation de radiocommunication en Suisse
 - b) Un radioamateur suisse exploite son installation dans la principauté de Liechtenstein
 - c) Une telle combinaison n'est pas autorisée
 - d) La station HB9XYZ est opère via une station relais
- 41. Que signifie l'indicatif d'appel HBØ/HB9XYZ?
 - a) Une telle combinaison n'est pas autorisée
 - b) Un radioamateur du Liechtenstein exploite son installation de radiocommunication en Suisse
 - c) Un radioamateur du Liechtenstein veut se mettre en communication avec un radioamateur suisse
 - d) Un radioamateur suisse exploite son installation dans la principauté de Liechtenstein
- 42. La station de radioamateur HB9XX est exploitée dans la Principauté de Liechtenstein. Quel est l'indicatif d'appel à utiliser?
 - a) HB9XX
 - b) HB9XX/FL
 - c) FL9XX
 - d) HBØ/HB9XX
- 43. Vous êtes appelé par la station HB9BPK/M. Où est-il possible que l'installation soit exploitée?
 - a) L'installation est exploitée sur un bateau sur un lac suisse
 - b) L'installation est exploitée sur un yacht en haute mer, par exemple en navigation en mer Méditerranée
 - c) L'installation est exploitée dans un ballon
 - d) L'installation est exploitée à un autre emplacement que d'habitude

- 44. Vous êtes appelé par la station HB9BPK/AM. Où est-il possible que l'installation soit exploitée?
 - a) L'installation est exploitée sur un bateau sur un lac suisse
 - L'installation est exploitée sur un yacht en haute mer, par exemple en navigation dans le mer Méditerranée
 - c) L'installation est exploitée dans un ballon
 - d) L'installation est exploitée à un autre emplacement que d'habitude
- 45. Vous êtes appelé par la station HB9BPK/MM. Où l'installation est-elle exploitée ?
 - a) L'installation est exploitée à un autre emplacement que d'habitude
 - b) L'installation est exploitée dans un ballon
 - c) L'installation est exploitée sur un yacht en haute mer, par exemple en navigation en mer Méditerranée
 - d) L'installation est exploitée sur un bateau sur un lac suisse
- 46. HB9XX exploite sa station à bord d'un bateau à moteur naviguant sur le lac de Neuchâtel. Par quelle adjonction l'indicatif peut-il être complété?
 - a) Maritime mobile
 - b) Mobile
 - c) Portable
 - d) Aucune adjonction n'est admise
- 47. Est-ce que les radioamateurs sont-ils obligés de tenir un livre log?
 - a) Oui, chaque communication radio doit être enregistrée
 - b) Seulement lors des concours
 - c) Non
 - d) L'OFCOM peut exiger du concessionnaire qu'il effectue des enregistrements de ses communications radio
- 48. Faut-il tenir un livre de log?
 - a) Oui, mais seulement si l'on opère à partir d'une station fixe
 - b) Non
 - c) Oui
 - d) Non, mais l'OFCOM peut exiger du concessionnaire qu'il effectue des enregistrements de ses communications radio

49.	Cor	nment une largeur de bande de 7 kHz est-elle exprimée?
	a)	7K00
	b)	7KH
	c)	K700
	d)	0.7K
50.	Cor	mment une largeur de bande de 1.8 kHz est-elle exprimée?
	a)	1,8K
	b)	1K80
	c)	1K8
	d)	0M00018
51.	Cor	mment une largeur de bande de 10.4 kHz est-elle exprimée?
	a)	10K
	b)	10K4
	c)	K104
	d)	10,4KH
52.		nment une largeur de bande de 12 MHz est-elle exprimée?
	a)	12M
	b)	12MH
	c)	12M0
	d)	M12
53	Cor	mment une largeur de bande de 3 MHz est-elle exprimée?
55.	a)	3MH
	b)	MH3
	,	3000K
	c) d)	3M00
	u)	SIVIOU
54.	Ave ľém	ec quel symbole le type de modulation de la porteuse principale est-il désigné lors de nission avec double bande latérale?
	a)	A
	b)	В
	c)	С
	d)	D
	,	

55.		c quel symbole le type de modulation de la porteuse principale est-il désigné lors de nission avec bande latérale unique, onde porteuse supprimée?			
	a)	R			
	b)	Н			
	c)	J			
	d)	Z			
56.		c quel symbole le type de modulation de la porteuse principale est-il désigné lors de nission avec modulation de fréquence?			
	a)	F			
	b)	G			
	c)	Н			
	d)	J			
57.	Avec quel symbole le type de modulation de la porteuse principale est-il désigné lors de l'émission avec bandes latérales indépendantes?				
	a)	C			
	b)	В			
	c)	A			
	d)	D			
58.		c quel symbole le type d'information à transmettre est-il désigné lors de télégraphie r réception auditive?			
	a)	A			
	b)	В			
	c)	С			
	d)	D			
59.		c quel symbole le type d'information à transmettre est-il désigné lors de transmission données, télémesure, télécommande?			
	a)	D			
	b)	A			
	c)	В			
	d)	C			

60.		c que éo)?	l symbo	ole le ty	pe d'information à transmettre est-il désigné lors de télévision
	•	E			
	b)	A			
	,	F			
	,	V			
	ω,	•			
61.	A qı	uelle (gamme	de fréc	juences l'abréviation HF correspond-t-elle?
	a)	300	à	3000	kHz
	b)	30	à	300	MHz
	c)	3	à	30	GHz
	d)	3	à	30	MHz
62.	A qu	uelle (gamme	de fréd	uences l'abréviation VHF correspond-t-elle?
	a)	30	à	300	kHz
	b)	30	à	300	MHz
	c)	3	à	3000	kHz
	d)	300	à	3000	GHz
63.	A qı	uelle (gamme	de fréc	uences l'abréviation UHF correspond-t-elle?
	a)	300	à	3000	GHz
	b)	300	à	3000	MHz
	c)	300	à	3000	kHz
	d)	3	à	30	kHz
64	A aı	uelle (namme	de fréc	uences l'abréviation SHF correspond-t-elle?
•	a)	3	à	30	GHz
	b)	30	à	300	GHz
	c)	300			GHz
	d)	300		3000	MHz
	ω,		~	0000	
65.	Con	nmen	t la gan	nme de	fréquences de 3 à 30 MHz est-elle désignée?
	a)	MF			- -
	b)	LF			
	c)	HF			

d) VHF

	_	
66.		mment la gamme de fréquences de 30 à 300 MHz est-elle désignée?
	a)	LF
	b)	VHF
	c)	EHF
	d)	Pas de désignation
67.	Cor	mment la gamme de fréquences de 300 à 3000 MHz est-elle désignée?
	a)	Ondes décimillimétriques
	b)	UHF
	c)	VHF
	d)	VLF
68.	Cor	mment la gamme de fréquences de 3 à 30 GHz est-elle désignée?
	a)	VHF
	b)	UHF
	c)	SHF
	d)	EHF
69.		mment la subdivision métrique pour la gamme de fréquences de 300 à 3000 MHz est- désignée?
	a)	Ondes décimétriques
	b)	Ondes centimétriques
	c)	Ondes millimétriques
	d)	Ondes métriques
70.	Cor	mment appelle-t-on la gamme de fréquences comprenant la fréquence de 3560 kHz?
	a)	MF
	b)	HF
	c)	VHF
	d)	UHF
71.	Cor MH	mment appelle-t-on la gamme de fréquences comprenant la fréquence de 144.5 z?
	a)	MF
	b)	HF
	c)	VHF
	d)	UHF

- 72. A quel type de transmission l'abréviation A1A corresponde-t-elle?
 - a) Télégraphie, code Morse
 - b) Télégraphie à impression directe
 - c) Fac-similé
 - d) Télécommande
- 73. A quel type de transmission l'abréviation A1B corresponde-t-elle?
 - a) Télégraphie, code Morse
 - b) Télégraphie à impression directe
 - c) Fac-similé
 - a) Télécommande
- 74. A quel type de transmission l'abréviation J3E corresponde-t-elle?
 - a) Télévision (vidéo)
 - b) Téléphonie c) Fac-similé
 - d) Télégraphie à impression directe
- 75. A quel type de transmission l'abréviation R3E corresponde-t-elle?
 - a) Télévision (vidéo)
 - b) Téléphonie
 - c) Fac-similé
 - d) Télégraphie à impression directe
- 76. A quel type de transmission l'abréviation F3E corresponde-t-elle?
 - a) Télégraphie, code Morse
 - b) Téléphonie
 - c) Fac-similé
 - d) Télévision (vidéo)
- 77. Que signifie J3E?
 - a) Téléphonie, double bande latérale
 - b) Télévision (vidéo), bande latérale unique, porteuse supprimée, un seul canal contenant l'information analogique
 - c) Fac-similé, bande latérale unique, porteuse supprimée, un seul canal contenant l'information analogique
 - d) Téléphonie, bande latérale unique, porteuse supprimée, un seul canal contenant l'information analogique

78. Comment une émission en télégraphie à impression directe est-elle désignée si la

	por	teuse principale est modulée en amplitude et sans sous porteuse modulée?	
	a)	A1A	
	b)	A1B	
	c)	A1C	
	d)	A1D	
79.		mment une émission en télégraphie, code Morse, est-elle désignée si la porteuse cipale est modulée en fréquence et sans sous porteuse modulée?	
	a)	F1A	
	b)	F1B	
	c)	F1C	
	d)	F1D	
80.	Comment une émission en télégraphie à impression directe est-elle désignée si la porteuse principale est modulée en fréquence avec sous porteuse modulée?		
	a)	F2A	
	b)	F2B	
	c)	F2C	
	d)	F2D	
81.		nment une émission en téléphonie avec un seul canal contenant l'information logique est-elle désignée si la porteuse principale est modulée en fréquence?	
	a)	F3C	
	b)	F3E	
	c)	F3F	
	d)	F3A	
82.	Que	e signifie 16KØF3E?	
	a)	Téléphonie, modulation de fréquence, écart des canaux 16 kHz	
	b)	Téléphonie, modulation de fréquence, largeur de bande 16 kHz	
	c)	Téléphonie, modulation de fréquence, puissance d'émission 16 Kilowatt	
	d)	Téléphonie, modulation d'amplitude, écart des canaux 25 kHz	

83. Que signifie QRM?

- a) Je suis brouillé
- b) Je ne suis pas brouillé
- c) Je suis troublé par des parasites
- d) Je suis en émission mobile

84. Que signifie QRN?

- a) Je suis brouillé
- b) Je ne suis pas brouillé
- c) Je suis troublé par des parasites
- d) Je ne suis pas en route

85. Que signifie QRO?

- a) Augmentez la puissance d'émission
- b) Diminuez la puissance d'émission
- c) Je peux retransmettre à ...
- d) Je ne vais pas retransmettre à ...

86. Que signifie QRP?

- a) Augmentez la puissance d'émission
- b) Diminuez la puissance d'émission
- c) Je peux retransmettre à ...
- d) Je ne vais pas retransmettre à ...

87. Que signifie QRT?

- a) L'heure exacte est ...
- b) Cessez la transmission
- c) Je suis prêt
- d) Ma position est ...

88. Que signifie QRV?

- a) Je ne suis pas prêt
- b) Transmettez une série de V
- c) Je suis prêt
- d) Cessez la transmission

89. Que signifie QRX?

- a) Je suis à l'écoute sur ... (fréquence)
- b) Passez à la transmission sur ... (fréquence)
- c) Vous êtes appelé par ... (indicatif d'appel)
- d) Je vous rappellerai à ... heures

90. Que signifie QRZ?

- a) Transmettez chaque mot ou groupe deux fois
- b) Je suis prêt
- c) Vous êtes appelé par ... (indicatif d'appel)
- d) Passez à la transmission sur ... (fréquence)

91. Que signifie QSB?

- a) Je peux retransmettre à ...
- b) La force de vos signaux varie
- c) Emettez sur "Single Side Band"
- d) Votre manipulation est défectueuse

92. Que signifie QSL?

- a) Je suis occupé. Prière de ne pas brouiller
- b) Je vous donne accusé de réception
- c) Transmettez plus lentement
- d) Transmettez plus vite

93. Que signifie QSO?

- a) Augmentez la puissance d'émission
- b) Diminuez la puissance d'émission
- c) Je vous donne accusé de réception
- d) Je peux communiquer avec ... directement

94. Que signifie QSY?

- a) Votre tour est no ... attendez svp
- b) Transmettez une série de V
- c) Passez à la transmission sur ... (fréquence)
- d) Ma station est à bord d'un yacht de plaisance (sailing yacht)

95.	Que signifie QTH?				
	a)	J'habite à			
	b)	Ma position est			
	c)	Votre fréquence varie			
	d)	Cessez la transmission			
96.	Que	el est le code pour "Je suis brouillé"?			
	a)	QRM			
	b)	QSM			
	c)	QSA			
	d)	QRN			
97.	Que	el est le code pour "Je suis troublé par des parasites"?			
	a)	QRM			
	b)	QSM			
	c)	QSA			
	d)	QRN			
98.	Que	el est le code pour "Augmentez la puissance d'émission"?			
	a)	QRH			
	b)	QRP			
	c)	QRO			
	d)	QRC			
99.	Que	el est le code pour "Diminuez la puissance d'émission"?			
	a)	QRH			
	b)	QRP			
	c)	QRO			
	d)	QRC			
100	. Que	el est le code pour "Cessez la transmission"?			
	a)	QRT			
	b)	QRV			
	c)	QRU			
	d)	QRL			

101. Quel est le code pour "Je suis prêt"?

	a)	QRT
	b)	QRV
	c)	QRU
	d)	QRL
102.	Que	l est le code pour "Je vous rappellerai à 1500 heures"?
	a)	QRA 1500
	b)	QRT 1500
	c)	QRX 1500
	d)	QRL 1500
103.	Que	l est le code pour "Vous êtes appelé par HB9XYZ "?
	a)	QRA HB9XYZ
	b)	QSO HB9XYZ
	c)	QRX HB9XYZ
	d)	QRZ HB9XYZ
104.	Que	l est le code pour "La force de vos signaux varie"?
	a)	QSP
	b)	QSB
	c)	QRB
	d)	QSD
105.	Que	l est le code pour "Je vous donne accusé de réception"?
	a)	QRL
	b)	QSL
	c)	QRX
	d)	QTH
106.	Que	l est le code pour "Je peux communiquer avec directement"?
	a)	QRV
	b)	QSZ
	c)	QSO
	d)	QRO

107. Que signifie l'abréviation "UR"?

- a) L'emplacement de la station est dans le canton d'Uri
- b) Communication radio instable
- c) Votre
- d) Union of Radioamateurs

108. Que signifie l'abréviation "RX"?

- a) Merci
- b) Émetteur
- c) Récepteur
- d) Tonalité

109. Que signifie l'abréviation "RST"?

- a) Readability, Signal strength, Tone quality
- b) Report of silent traffic
- c) Receiver seems to be in trouble
- d) Received several transmissions

110. Que signifie l'abréviation "TX"?

- a) Merci
- b) Émetteur
- c) Récepteur
- d) Tonalité

111. Comment épelle-t-on le mot "Novembre"?

- a) Niklaus Otto Veronika Emil Michael Bern Roger Emil
- b) November Oscar Victor Echo Mike Bravo Romeo Echo
- c) November Oscar Venice Echo Miami Bristol Roma Echo
- d) November Olympia Victor Ever Mike Berne Romeo Ever

112. Comment épelle-t-on le mot "Foxtrott"?

- a) Foxtrott Olympia Xaver Theodor Roma Olympia Théodor Théodor
- b) Foxtrott Oscar Xylophon Thérésa Romeo Oscar Thérésa Thérésa
- c) Foxtrott Oscar X-Ray Tango Romeo Oscar Tango Tango
- d) Foxtrott Olma X-Ray Tango Romeo Olma Tango Tango

113. Comment épelle-t-on le mot "Whiskey"?

- a) Whiskey Help Ida Sierra Karl Echo Yankee
- b) Whiskey Hotel Iris Sophie Karl Emil Yankee
- c) Whiskey Hans Ida Sophie Karl Echo Yvonne
- d) Whiskey Hotel India Sierra Kilo Echo Yankee

114. Comment épelle-t-on le mot "Charlie"?

- a) Charlie Hotel Anna Roger Lima Ida Echo
- b) Charlie Hotel Alpha Romeo Lima India Echo
- c) Charlie Hotel Annapolis Roger Leopold Ida Emil
- d) Charlie Hans Anna Rudolf Leopold India Emil

115. Comment épelle-t-on le mot "Olten"?

- a) October, Lima, Tango, Echo, November
- b) Oscar, Lima, Tango, Echo, November
- c) Oscar, Lima, Tanga, Emil, November
- d) Oscar, London, Tango, Echo, Nova

116. Comment épelle-t-on le groupe HLCEP?

- a) Hotel, Lima, Charlie, Echo, Papa
- b) Hypolit, Lima, Carlo, Echo, Papa
- c) Hypolit, Lima, Charlie, Echo, Papa
- d) Hotel, Lima, Charlie, Emil, Papa