

جمعية العراق لهواة اللاسلكي

منهج لتدريب هواة اللاسلكي

المحتويات

القسم النظري

المقدمه.....

القسم الاول

اولا: القواعد والقوانين..

ثانيا: ترددات الاختبار.....

ثالثا: تعاريف ومصطلحات.....

رابعا: قراءة رموز المحطات....

خامسا : ا-المواصلات المعرفه....

ب- المواصلات غير المعرفه....

القسم الثاني

الاتحاد الدولي للاتصالات....

اولا: أ- رموز الدول....

ثانيا: رموز النداء.....

أ- الابدديه اللاسلكيه...

ب- رموز مورس...

ثالثا: نقاط المواصلات المسموحه.....

رابعا: سجل تسجيل النداء

القسم الثالث

قسم الالكترونيات ويشمل.....

انتشار الموجات الراديويه....

اولا: الايونوسفير

ثانيا : الموجات الراديويه....

القسم الرابع

المحطات اللاسلكيه

اولا: اجهزة الارسال اللاسلكي

ثانيا: اجهزة الاستقبال اللاسلكي....

ثالثا: أ- قراءة جهاز الاستقبال....

ب- قراءة اشارات الارسال...

القسم الخامس

الهوائيات

اولا: الهوائي ثنائي القطب.....

ثانيا: الهوائي العمودي.....

القسم السادس

منظومة الارضي.....

اولا: التاريث فوق سطح الارض

ثانيا : التاريث فوق سطح البناء

القسم السابع

خطوط التغذية...

الجزء العملى

القسم الاول...

مباديء الاتصالات.....

اولا: مباديء اتصالات الهواة....

ثانيا: سي كيو و كيو ار زد.....

القسم الثانى

أ - الاتصال الراديوى....

ب - فن الاتصالات.....

القسم الثالث

اولا: تعريف ومصطلحات....

ثانيا : التداخلات والتشويش....

أ- التداخلات.....

ب_ التشويشات.....

القسم الرابع

اولا: توفر النطاق.....

ثانيا: انماط الاتصالات.....

القسم الخامس

المفاتيح والتوصيلات.....

القسم السادس

اولا: معلومات الاتصال.....

ثانيا: المدير البريڊى....

ثالثا: نصوص من قوانين الجمعية (اللائحة الداخلية)....

شروط اجتياز الامتحان والحصول على رخصة.

يقسم الامتحان إلى ثلاث مراحل A ,B ,C

المرحلة A

وهي إجراء الامتحان التحريري على ما ورد في المنهاج لغرض اجتياز المرحلة A وتحول إلى المرحلة B .

المرحلة B

وتشمل فترة استماع والحصول على إجابات من الأشخاص المستمع يليهم لأكثر من ٥٠ هاوي وإحضار ما يثبت ذلك والتأكد عبر شبكة الانترنت وبعد الإتمام من المرحلة B ويحول الطالب إلى المرحلة C.

المرحلة C

وتشمل إجراء اختبار في مقر الجمعية بحضور مدرب مخول للاختبار وبعد النجاح واجتياز المرحلة C تتخذ الإجراءات الأصولية لمنحه الرخصة الرسمية الصادرة من دوائر الدولة المختصة.

ملاحظة:

لغرض الاشتراك في الدورة يجب التسجيل وتقديم الوثائق المطلوبة لغرض الحصول على المنهاج من الجمعية ودفع رسم الاشتراك والاختبار .

شكرا لكم ونتمنى لكم النجاح والتوفيق ٧٣

Thank you
Thank you

www.iraqi-ars.org