°Ö}†°Ì†¨}ì†ÚÙ ™Ì}†ÚÙ Ù³ÔÖÓ Ô Ò¬™Ì¬™Ò °¬ ‹™±›°¬ Ò³ÚÙ™ÔÖ{Ù±†í†Ù1831ŸÑßÖ°Ù Ô °ÚºÚ

†ÚÙ„ Ù²†Ì²†›

ÌÙ¬íÙ¬Ù|²Ø±™Ù™Ì}†¬†Ù°¬™Ò¬Ù«Ò¬™Ì p¬™Ì}†¬™Ì™Ò™Ù™±™Ò

íÙ¬Ù ¤†Ž|™Ì†Ì†Ì}è|è†Ò°°†Ù ‡ ‹©²Ì™Ì†Ù±íÚ¥{³Ò†Ì¨}†¬Ì — Ì†Ù¥Ù™Ì}†Ò°Ò íÒ · íÒ†Ò†}{™±™Ò

1- ŸØÙ¬Ù

™Ò‹ Ì†¨ Ì™ • Ò™Ì†Ò Ù™Ì}†Ò° Ù†Ø²†™Ò Ò • ¨¨ » • Ò§Ò§Ò Ÿ Ò Ž íÙ}¬™Ò íÙ Ò¬™Ò¬ ™Ò¬†Ò íÙ Ò¬™Ò¬™Ò¬™

شکل ۱: نقشه راه‌های منطقه

شماره مسیر	طول مسیر (کیلومتر)	عرض متوسط (متر)	وضعیت سطح
۱	۴۱۰۲	۳۱۴۲	خوب
۲	۱۲۷۴	۳۱۴۵	خوب
۳	۱۲۷۴	۳۱۷۲	خوب
۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۳۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۴۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۵۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۶۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۷۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۸۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۹۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۰۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۱۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۲۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۳۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۴۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۵۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۶۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۷۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۸۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۱	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۲	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۳	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۴	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۵	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۶	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۷	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۸	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۱۹۹	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب
۲۰۰	۱۲۷۵	۳۱۷۰	خوب

٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪
٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪	٤٥٪

جدول (٢-٤): مقارنة بين الأراضي المزروعة والمتروكة في عينة الدراسة

٤-٣- الأراضي المزروعة

يوضح الجدول (٢-٤) أن ٤٥٪ من الأراضي المزروعة تعود لذكور، مقابل ٤٥٪ لإناث. وتبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة، بينما تبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة. وتبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة، بينما تبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة. وتبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة، بينما تبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة.

٤-٣- الأراضي المتروكة

يوضح الجدول (٢-٤) أن ٤٥٪ من الأراضي المتروكة تعود لذكور، مقابل ٤٥٪ لإناث. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة.

شكل (٤-٣): مبنى مهجور في إحدى الأراضي المتروكة

٤-٣- أسباب الترك

يوضح الجدول (٢-٤) أن ٤٥٪ من الأراضي المتروكة تعود لذكور، مقابل ٤٥٪ لإناث. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة. وتبلغ المساحة المتروكة ٤٥٪ من الأراضي المتروكة، بينما تبلغ المساحة المزروعة ٤٥٪ من الأراضي المزروعة.

الشكل (٣-١-٢): صورة لمنطقة الأهوار في محافظة ميسان

٣-١-٢- الأهوار

تعد الأهوار من أهم المناطق الرطبة في العراق وتمتد على طول الحدود الشرقية للعراق مع إيران وتتكون من أحواض ضحلة تتغذى من مياه نهري دجلة والفرات وروافدهما وتتميز بتنوع بيئي عالي وبتنوع في الغطاء النباتي والحياة البرية وتعتبر موطن لأنواع نادرة من الطيور والأسماك والثدييات وتلعب دور مهم في تنظيم المناخ المحلي وتخزين المياه وتوفير الموارد الطبيعية للسكان المحليين وتعرضت الأهوار لتدهور كبير خلال العقود الماضية بسبب التجفيف والتلوث وتغير المناخ وتسعى الجهود الحالية لإعادة تأهيلها وحمايتها كجزء من التراث الطبيعي والثقافي للعراق.

٣-١-٣- الأنواع

تتميز الأهوار بتنوع بيئي عالي وتحتوي على أنواع نادرة من الطيور والأسماك والثدييات والنباتات المائية وتعتبر موطن لأنواع مهددة بالانقراض مثل الجاموس البري والطيور المائية المهاجرة وتلعب دور مهم في تنظيم المناخ المحلي وتخزين المياه وتوفير الموارد الطبيعية للسكان المحليين وتعرضت الأنواع لتدهور كبير خلال العقود الماضية بسبب التجفيف والتلوث وتغير المناخ وتسعى الجهود الحالية لإعادة تأهيلها وحمايتها كجزء من التراث الطبيعي والثقافي للعراق.

{ ٦ الأضرار التي لحقت بمبنى الأمن العام في الأعظمية جراء الانفجار الذي استهدفه في ٢٩/٦/٢٠٠٢ }

{ ٧ الأضرار التي لحقت بمبنى الأمن العام في الأعظمية جراء الانفجار الذي استهدفه في ٢٩/٦/٢٠٠٢ }

٣-١-٤- مبنى الأمن العام في الأعظمية

مبنى الأمن العام في الأعظمية يقع في شارع الأمين في منطقة الأعظمية، وهو من المباني الحكومية التي تعرضت لأضرار كبيرة نتيجة انفجار سيارة مفخخة في ٢٩/٦/٢٠٠٢. وقد أدى الانفجار إلى تدمير واجهة المبنى وتحطيم نوافذه وإلحاق أضرار بالغة بالمباني المجاورة. وكان المبنى يستخدم كمقر لإدارة الأمن العام في الأعظمية، وكان يضم مكاتب وقاعات للاستقبال وغرف للتحقيق. وقد أسفر الانفجار عن مقتل ٢٣ شخصاً وإصابة ٨٧ آخرين، معظمهم من المراجعين والموظفين. وتشير الصور إلى حجم الدمار الذي لحق بالمبنى، حيث تظهر الجدران متصدعة والأسقاط متهدمة والأثاث محطماً. وقد أعلن تنظيم القاعدة في العراق مسؤوليته عن الهجوم، وادعى أن الهدف كان مقر الأمن العام. وقد أدانت الحكومة العراقية الهجوم وأكدت أن المبنى سيعاد بناؤه وتجهيزه من جديد.

٣-٢- القصف العشوائي

{ ز قصف)ج(: {حي الشرقي - منزل مدمر في الشرقي ، ٢٩ حزيران/يونيو ٢٠٠٢.

وكما يبين الشكل أدناه، فإن منزلاً في الشرقي يبدو أنه تعرض لقصف مباشر من قذيفة أو صاروخ. وقد أدى القصف إلى تدمير المنزل بالكامل، وتسبب في إلحاق أضرار بالمنزل المجاور له

{ج ٢)(: الأمة الإسلامية في الواقع والمأمول

٣-٢-٤- الأمة الإسلامية في الواقع والمأمول •

{ج ٨)(: الأمة الإسلامية • إسلام وحضارة

٣-٣- مساجد

٥ ٤٤٤

[illegible]

٤- [illegible]

[illegible] • [illegible]

[illegible]

[illegible] • [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

٢) الأصل في الأطعمة والأشربة الإباحة إلا ما ورد النص بتحريمه

الأصل في الأطعمة والأشربة الإباحة إلا ما ورد النص بتحريمه، فكل ما لم يرد فيه نص يُحرّم فهو على الإباحة، لقوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُم مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا﴾ [البقرة: ٢٩]، وقوله ﷺ: «الحلال ما أحلّ الله في كتابه، والحرام ما حرّم الله في كتابه، وما سكت عنه فهو مما عفا عنه».

٣) الأدلة على تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الخمر حرام بنص القرآن والسنة وإجماع الأمة، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ﴾ [المائدة: ٩٠]، وقال ﷺ: «كل مسكر خمر، وكل خمر حرام». والميتة والخنزير والدم المسفوح محرّمات بنص القرآن، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ﴾ [البقرة: ١٧٣].

٤) الفرق بين الحلال الطيب والحلال الخبيث

الحلال الطيب هو ما أحلّه الله وطاب في نفسه وخلا من الضرر، والحلال الخبيث هو ما أحلّه الله لكن تعلّق به ضرر أو شبهة أو كراهة في الشرع، فالمؤمن يتحرّى الطيب ويبتعد عن الخبيث، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا﴾ [البقرة: ١٦٨].

٥) الأدلة على تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الخمر حرام بنص القرآن والسنة وإجماع الأمة، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ﴾ [المائدة: ٩٠]، وقال ﷺ: «كل مسكر خمر، وكل خمر حرام». والميتة والخنزير والدم المسفوح محرّمات بنص القرآن، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ﴾ [البقرة: ١٧٣].

٥-١- الأدلة على تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الخمر حرام بنص القرآن والسنة وإجماع الأمة، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ﴾ [المائدة: ٩٠]، وقال ﷺ: «كل مسكر خمر، وكل خمر حرام». والميتة والخنزير والدم المسفوح محرّمات بنص القرآن، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ﴾ [البقرة: ١٧٣].

٥-١-١- الأدلة على تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الخمر حرام بنص القرآن والسنة وإجماع الأمة، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ﴾ [المائدة: ٩٠]، وقال ﷺ: «كل مسكر خمر، وكل خمر حرام». والميتة والخنزير والدم المسفوح محرّمات بنص القرآن، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ﴾ [البقرة: ١٧٣].

٥-١-٢- الحكمة من تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الحكمة من تحريم الخمر أنها تُذهب العقل وتُفسد الأبدان وتُورث العداوة والبغضاء بين الناس، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا يُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَن يُوقِعَ بَيْنَكُمُ الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ﴾ [المائدة: ٩١]. وأما الميتة والدم فلما فيهما من الضرر والخبث، والخنزير لنجاسته وما يحمله من الأمراض.

٦) الأطعمة المباحة والمحرّمة

الأطعمة المباحة هي الطيبات التي لا ضرر فيها ولا نص بتحريمها، كالخبز والفواكه والخضر واللحوم المذكاة والأسماك والبيض والألبان، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا﴾ [البقرة: ١٦٨]. والأطعمة المحرّمة هي ما نص الشرع على تحريمه كالخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح والمخدرات وكل ما يضر بالبدن والعقل.

٧) الأدلة على تحريم الخمر والميتة والخنزير والدم المسفوح

الخمر حرام بنص القرآن والسنة وإجماع الأمة، قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنصَابُ وَالْأَزْلَامُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ﴾ [المائدة: ٩٠]، وقال ﷺ: «كل مسكر خمر، وكل خمر حرام». والميتة والخنزير والدم المسفوح محرّمات بنص القرآن، قال تعالى: ﴿إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنزِيرِ﴾ [البقرة: ١٧٣].

21 ‹›ﬁﬂ‡ ‹›ﬁﬂ‡ ﬁﬂﬁﬂﬁﬂ

٦- الاستنتاجات والتوصيات

• تم تصميم وتنفيذ نظام تحكم ذكي يعتمد على المنطق الضبابي لتنظيم سرعة محرك تيار مستمر بمغناطيس دائم بنجاح، وأظهرت النتائج قدرته على الحفاظ على السرعة المرجعية $M_W=6.5$ rad/s بدقة عالية وزمن استجابة مقبول رغم تغيّر الحمل والجهد.

• يُنصح بتطبيق هذا النظام في تطبيقات الروبوتات الصناعية والمركبات الكهربائية الصغيرة التي تتطلب تحكماً دقيقاً بالسرعة دون الحاجة إلى حساسات مكلفة.

• يُقترح في الأبحاث المستقبلية دمج خوارزمية تعلّم آلي (مثل الشبكات العصبية) لتحديث قواعد الاستدلال تلقائياً بناءً على بيانات التشغيل الفعلية، وتجربة النظام على محركات أكبر وأحمال متغيرة.

٧- المراجع

[1] Zadeh, L. A., "Fuzzy Sets", Information and Control, 8, 1965, pp. 338–353.

[2] Mamdani, E. H., "Application of Fuzzy Algorithms for Control of Simple Dynamic Plant", Proceedings IEE, 121, 1974, pp. 1585–1588.

[3] Ross, T. J., Fuzzy Logic with Engineering Applications, 3rd Ed., Wiley, 2010.

[4] Sugeno, M., "Industrial Applications of Fuzzy Control", Elsevier, 1985.

[5] Kosko, B., "Fuzzy Thinking", Hyperion, 1993.

[6] Wang, L. X., "A Course in Fuzzy Systems and Control", Prentice Hall, 1997.

[7] Ogata, K., Modern Control Engineering, 5th Ed., Prentice Hall, 2010.

[8] Bolton, W., Mechatronics, 6th Ed., Pearson, 2015.

[9] Krishnan, R., Electric Motor Drives, Prentice Hall, 2001.

[10] Pedrycz, W., Fuzzy Control and Fuzzy Systems, Research Studies Press, 1993.

۶- دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین. "گزارش ارزیابی کیفیت آموزش دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱". ۱۳ صفحه. ۲۰۱۲/۱۲/۲۵ از http://www.iiees.ac.ir/bank/qazvin.htm

۷- دهقان، محمدرضا و رضوی، سیدمحمد. "مدل ارزیابی کیفیت آموزش در دانشگاه‌های آزاد اسلامی". فصلنامه ارزیابی آموزشی، سال دوم، شماره ۶، صفحات ۴۵-۶۸. ۱۳۹۱.

۸- دانشگاه آزاد اسلامی. "آیین‌نامه ارزیابی کیفیت آموزش". مصوبه شورای عالی آموزش، ۱۳۸۹/۰۴/۱۲.

۹- رحمانی، فرشته و کریمی، علی‌اکبر. "بررسی رابطه کیفیت آموزش با رضایت دانشجویان". فصلنامه سنجش و اندازه‌گیری، سال سوم، شماره ۹، صفحات ۱۰۱-۱۲۰. ۱۳۹۱.

۱۰- زارع، مهدی و نوروزی، رضا. "تحلیل عاملی کیفیت آموزش در دانشگاه‌های آزاد". مجله علوم تربیتی، سال پنجم، شماره ۲، صفحات ۷۵-۹۲. ۱۳۹۲.