

إبكاء

صحيفة إبكاء الأسبوعية (إخبارية - سياسية - اجتماعية)
تنشر إلكترونياً يوم السبت وتطبع وتوزع يومي الأحد والإثنين

القيمة
الغذائية
للسمك

صفحة 11

المجاهدون يدمرون

غرفة عمليات للاحتلال بريفي إدلب

الجمعة 21 شباط 2020 - 27 جمادى الآخرة 1441

سقط عدد من عناصر ميليشيات الاحتلال الروسي بين قتيل وجريح باستهداف إحدى غرف عملياتهم جنوب إدلب.

حيث أعلنت الجبهة الوطنية عن "مقتل وجرح عدد من عناصر ميليشيات الاحتلال الروسي بينهم ضباط إثر استهداف غرفة عمليات لهم على محور كفروما في ريف إدلب الجنوبي بقذائف المدفعية الثقيلة".

كما دمرت قاعدة "م.د" لميليشيات الاحتلال الإيراني بصاروخ موجه على محور بسرتون بريفي حلب الغربي. ودمرت الفصائل المجاهدة يوم أمس الخميس 5 دبابات وأعطبت واحدة على جبهة النيرب جنوب إدلب.

يذكر أن ميليشيات الاحتلال منيت بخسائر فادحة في معاركها مع الفصائل المجاهدة خلال الأشهر الماضية في ريفي إدلب وحلب.

خسائر جديدة
لميليشيات الاحتلال
الروسي على جبهات
الشمال المحرر

السبت 22 شباط 2020 - 28 جمادى الآخرة 1441

قتل عدد من عناصر ميليشيات الاحتلال الروسي، وجرح آخرون، في الشمال المحرر على يد الفصائل المجاهدة.

حيث قال مصدر عسكري في تحرير الشام لشبكة إبكاء: "صد المجاهدون محاولة تقدم لميليشيات الاحتلال الروسي على محور بلنتا بريفي حلب الغربي، مما أدى لسقوط عناصر المجموعات المتقدمة بين قتيل وجريح".

فيما أعلنت الجبهة الوطنية عن تدمير دبابة لميليشيات الاحتلال الروسي جنوب قرية أرمانيا بريفي إدلب الجنوبي، بعد استهدافها بصاروخ موجه.

كما أسقط المجاهدون طائرة استطلاع مخررة للمحتل الروسي كانت تحلق بأجواء جبل الزاوية جنوب إدلب.

يذكر أن الفصائل المجاهدة قصفت يوم أمس الجمعة غرفة عمليات لميليشيات الاحتلال على محور كفروما بريفي إدلب الجنوبي بقذائف المدفعية الثقيلة، ما تسبب بمقتل وجرح عدد من العناصر بينهم ضباط.



صفحة 3



مجهولون يفتالون ضابطاً
في ميليشيات الاحتلال
ومرافقه بدرعا

صفحة 4



ثلاثة منشقين يكشفون
حقائق صادمة عن
ميليشيات الاحتلال الروسي

صفحة 3



ضمن جهودها لإيواء
النازحين... حكومة الإنقاذ
تعد سكناً لأكثر من 50 عائلة

5 دبابات مدمرة لميليشيات الاحتلال الروسي مع هجوم "الفتح المبين" على بلدة النيرب

الخميس 20 شباط 2020 - 26 جمادى الآخرة 1441



من تدمير دبابتين وإعطاب أخرى على محور بلدة النيرب.

وفي سياق متصل دمر المجاهدون مساء أمس الأربعاء 6 مدافع عيار "130مم" على محور كفريطيخ جنوب إدلب بعد استهدافها بقذائف المدفعية.

وتأتي هذه الأنباء بالتزامن مع شن غرفة عمليات "الفتح المبين" هجوماً على مواقع ميليشيات الاحتلال الروسي في بلدة النيرب جنوب إدلب.

دمرت الفصائل المجاهدة عدة دبابات لميليشيات الاحتلال الروسي بريف إدلب، بعد استهدافها بالصواريخ الموجه.

حيث دمر مجاهدو "الفتح المبين" دبابتين للميليشيات قرب بلدة النيرب جنوب إدلب، ودبابية ثالثة على محور الصالحية شرق إدلب.

كما تمكنت سرية "د.م.د" التابعة لهيئة تحرير الشام

مدافع ميليشيات الاحتلال الروسي تتحول لحطام تحت ضربات المجاهدين

الخميس 20 شباط 2020 - 26 جمادى الآخرة 1441



كما أعلنت الجبهة الوطنية عن تدمير دبابتين وعربة "BMP" لميليشيات الاحتلال الروسي يوم أمس الاربعاء على محور الشيخ عقيل بريف حلب. يذكر أن ميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني منيت بخسائر كبيرة خلال معاركها مع المجاهدين بريف حلب وإدلب.

تمكن المجاهدون من تدمير عدد من المدافع الثقيلة التي تستخدمها ميليشيات الاحتلال الروسي في قصف أهالي الشمال المحرر ومدنهم يوم أمس الاربعاء. حيث دمر المجاهدون 6 مدافع "130مم" وأعطبوا راجمة صواريخ لميليشيات الاحتلال الروسي، إثر استهداف مرابضها بقذائف المدفعية على محور كفريطيخ جنوب إدلب -حسب مصدر عسكري-.

وكيل الأمين العام للأمم المتحدة للشؤون الإنسانية: "سجلنا استهداف مخيمات عشوائية بفارات جوية بريف إدلب"



الأربعاء 19 شباط 2020 - 25 جمادى الآخرة 1441

تتفاقم ومعظم القتلى من الأطفال، وقد سجلنا استهداف مخيمات عشوائية للنازحين بغارتين في سرمد شمال إدلب". وأوضح أن 160 ألفاً من الأهالي نزحوا من مدينتي الأتارب ودارة عزة بريف حلب، مشيراً إلى أن لديهم تقارير تفيد بموت رضع وأطفال صغار إثر نزوح أسرهم من مدنهم. وفي إشارة إلى استهداف طائرات الاحتلال الروسي وعصابات "الأسد" بشكل متعمد للمشافي قال "لوكوك": "72 مستشفى ومركزاً صحياً أوقفت أنشطتها في شمال سوريا بسبب القصف والمعارك". يذكر أن الحملة العسكرية التي أطلقها المحتلن الروسي والإيراني وميليشياتهما على المناطق المحررة والقصف الهمجى الذي رافقها تسببت بنزوح وتهجير قرابة 900 ألف من أهالي تلك المناطق.

أكد وكيل الأمين العام للأمم المتحدة للشؤون الإنسانية "مارك لوكوك" على تعرض مخيمات النازحين شمال إدلب لغارات جوية. وقال "لوكوك": "الكارثة الإنسانية شمال غربي سوريا

تتفاقم ومعظم القتلى من الأطفال، وقد سجلنا استهداف مخيمات عشوائية للنازحين بغارتين في سرمد شمال إدلب". وأوضح أن 160 ألفاً من الأهالي نزحوا من مدينتي الأتارب ودارة عزة بريف حلب، مشيراً إلى أن لديهم تقارير تفيد بموت رضع وأطفال صغار إثر نزوح أسرهم من مدنهم. وفي إشارة إلى استهداف طائرات الاحتلال الروسي وعصابات "الأسد" بشكل متعمد للمشافي قال "لوكوك": "72 مستشفى ومركزاً صحياً أوقفت أنشطتها في شمال سوريا بسبب القصف والمعارك". يذكر أن الحملة العسكرية التي أطلقها المحتلن الروسي والإيراني وميليشياتهما على المناطق المحررة والقصف الهمجى الذي رافقها تسببت بنزوح وتهجير قرابة 900 ألف من أهالي تلك المناطق.

كلمة إباء

لا تعلق قلبك به.. فالنصر يتنزل بالصبر والطاعة!

تذكر عندما اندحر نظام الأسد وشيخته من مناطق عديدة في السنوات الأولى للثورة؟ حينها لم يكن مع المجاهدين إلا العناد العادي والأسلحة الخفيفة وبعض الرشاشات التي غنمها من القطع العسكرية، ومعها القليل من الذخائر، تُقابلها ترسانة النظام المجرم، وأعداد جيشه تزيد عن مئات الآلاف من الجنود، معهم الدبابات والطائرات والمدافع إضافة للأسلحة النوعية، ورغم ذلك سيطر المجاهدون على الكثير من المدن الرئيسية وأريافها، درعا ودمشق وغوطتها، وحمص، وريف حماة، وريف اللاذقية، وقرابة نصف العاصمة الاقتصادية حلب، وريفها الشرقي والغربي والشمال، وغيرها من المناطق الشاسعة. نعم لقد وصل المجاهدون يوماً إلى الشواطئ السورية! هل تذكر؟

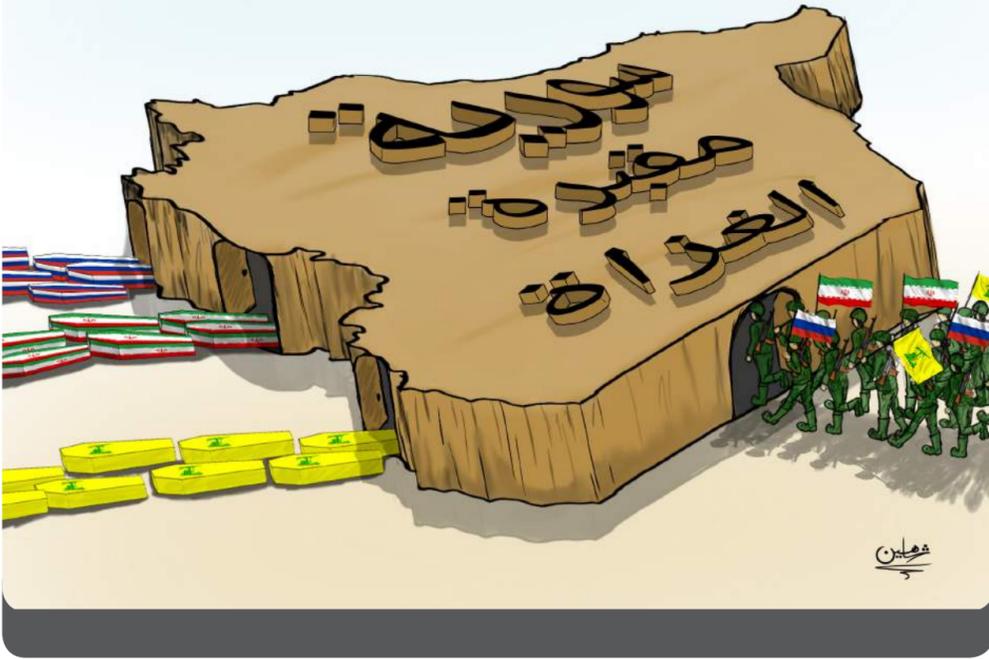
كثير ما تروج دول العالم أو من لها مصلحة في المنطقة، أن السلاح والترسانة العسكرية هي العامل الأساس في المعركة، وهي التي تحدد المنتصر من المهزوم، وترى أصحاب النفوس الضعيفة يثون هذه الإشاعة في عموم الناس والمجاهدين، حتى يصل الأمر بأن يتعلقوا بها، فتراهم عندما يسمعون بسلاح نوعي دخل المعركة يستبشرون ويظنون أنه سيقبل الموازين وينصرهم على عدوهم، ونسوا أن القوة بيد الله، هو القاهر فوق عباده، والذي نصر نبيه وأوليائه الصالحين قادر على نصرتهم، لكن يريد منهم أن يعلقوا قلوبهم به وحده.

إن العدد والعتاد لم ولن يكونا الحاسم في أي معركة، فإن النبي صلى الله عليه وسلم وأصحابه رغم عددهم الذي لم يبلغ عشر عدوهم آن ذاك، انتصروا في معركة بدر، التي كان فيها فقط الفرس والفرسان، لأن يقينهم كان مثل أسلافهم من المؤمنين حينما بثوا اليقين والإيمان فيما بينهم: {قَالَ الَّذِينَ يَظُنُّونَ أَنَّهُمْ مُلَاقُوا اللَّهَ كَمَ مَن فُتِنَ قَلِيلَةً غَلَبَتْ فُتْنَةً كَثِيرَةً بِإِذْنِ اللَّهِ وَاللَّهُ مَعَ الصَّابِرِينَ}.

لم يكن حينئذ السلاح النوعي ولا كثرة العدد، إنما كان الصديق والعزيمة والصبر، وهذه سنة الله في عباده الذين يرزقهم الله النصر عندما يطيعونه فيما أمر، أيها الأخ القارئ إذا رجعت معي إلى ماضي الأمة المجيد وتاريخها المشرق المليء بالعزة والتمكين ستري فيه الرعيل الأول يدركون هذه المسألة جيداً بعد أن فقههم فيها كتاب الله، حتى أن آيات نزلت في ذلك، مثل قوله تعالى: {يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ حَرِّضَ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى الْقِتَالِ إِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ عِشْرُونَ صَابِرُونَ يَغْلِبُوا مِائَتِينَ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مِائَةٌ يَغْلِبُوا أَلْفًا مِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِأَنَّهُمْ قَوْمٌ لَا يَفْقَهُونَ}.

أردت أن أواسيك أيضاً أيها المجاهد في سبيل الله لأقول لك: اسلك طريق الحق ولا يغرنك قلة السالكين فيه، ولا القاعدين ولا المخذلين ولا الفتانين، ولا يغرنك إن كنت مع أصحاب القلة في العدد والعتاد، فإن هذا الدين منصور بك وبغيرك، فكن ممن يستخدمه الله في ذلك، وامض والزم طريق العز والجهاد، وعلق قلبك بخالقك.

كاريكاتير - إباء



بعد رفضهم التجنيد الإجباري... ميليشيا "قسد" تفصل أكثر من 100 مدرس



عام في صفوفها للسماح لهم بممارسة التعسفية، وخاصة فرض التجنيد الإجباري على الشباب؛ ما دفع الأهالي للتظاهر تعبيراً عن رفضهم لذلك.

الأربعاء 19 شباط 2020 - 25 جمادى الآخرة 1441
فصلت ميليشيا "قسد" أكثر من 100 معلم من المدارس التي تسيطر عليها شرق الفرات بعد رفضهم التجنيد الإجباري في صفوفها. وحسب شبكة "الخابور" فصلت "قسد" 110 معلمين من مدارسهم في منطقة الطبقة، بسبب رفضهم الالتحاق بصفوف ميليشياتها ضمن ما تطلق عليه "واجب الدفاع الذاتي". وأوضحت أن موالييد المعلمين المفصولين تتراوح بين 1990 إلى 1996، مشيرة إلى اشتراط الميليشيا الالتحاق بالتجنيد لمدة

مجهولون يفتالون ضابطا في ميليشيات الاحتلال ومرافقه بدرعا



بالرصاصة التي غرب درعا. وتشهد محافظة درعا بشكل متكرر عمليات اغتيال وهجمات تستهدف حواجز ميليشيات الاحتلالين الروسي والإيراني، أدت لمقتل العشرات من عناصر الميليشيات.

الأربعاء 18 شباط 2020 - 24 جمادى الآخرة 1441
أطلق مجهولون النار مساء أمس الاثنين على أحد ضباط ميليشيات الاحتلال بدرعا، ما أدى لمقتله على الفور. وحسب مصادر محلية "اغتيال ضابط برتبة عميد ومرافقه الشخصي إثر استهدافها بالأسلحة الخفيفة من قبل مجهولين في مدينة نوى شمال درعا". وفي وقت سابق اغتال مجهولون "خالد الخيزري" أحد عناصر "الفرقة الرابعة" التابعة للاحتلال الإيراني، عبر استهدافه

من جديد ميليشيات "الأسد" تصب حقدتها على قبور الشهداء غرب حلب



الأربعاء 18 شباط 2020 - 24 جمادى الآخرة 1441
تداول ناشطون مقطعاً مصوراً لاعتداء جديد من قبل ميليشيات "الأسد" وموالين لها على قبور شهداء إحدى البلدات التي سيطرت عليها مؤخراً غرب حلب. وأظهر الفيديو مجموعة من عصابات "الأسد" وموالين لها وهم يحفرون قبور الشهداء ويكسرون شواهدها. وسبق أن انتشرت عدة مقاطع مصورة لعناصر ميليشيات "الأسد" وهم يعتدون على قبور الشهداء، بالإضافة لنبشها وإخراج العظام منها.

ضمن جهودها لإيواء النازحين... حكومة الإنقاذ تعد سكناً لأكثر من 50 عائلة



الأربعاء 19 شباط 2020 - 25 جمادى الآخرة 1441
أعد مكتب الإسكان التابع لدائرة الشؤون الإنسانية في قاح سكا لعشرات العائلات المهجرة إليها. حيث صرح مدير مكتب الإسكان "عبدو الأحمد" لوكالة "أنباء الشام": "نسعى دوماً لتسكين أكبر عدد ممكن من المهجرين من ريفي إدلب وحلب في المخيمات التابعة لنا". وأوضح "الأحمد" أن المكتب أمن في أحد مخيمات منطقة قاح أكثر من 50 عائلة نازحة، بالإضافة لتسجيله أكثر من 300 عائلة أخرى ضمن جداول لإسكانهم فيما بعد.

عقوبات جديدة على شركات وشخصيات موالية للمجرم "بشار الأسد"



الأربعاء 18 شباط 2020 - 24 جمادى الآخرة 1441
طلت عقوبات فرضها الاتحاد الأوروبي اليوم الإثنين مؤسسات وشخصيات موالية لرأس النظام المجرم "بشار الأسد". وحسب وكالة "رويترز" "أضاف الاتحاد الأوروبي 8 رجال أعمال وشركتين مرتبطتين بـ"النظام" في سوريا إلى قائمة الأفراد والكيانات الخاضعة للعقوبات سابقاً". حيث فرضت هذه العقوبات إثر قيامهم بأنشطة أفادت بشكل مباشر عصابات "الأسد"، بالإضافة لإنشائهم مشروعات على أراض تتركها أصحابها نتيجة تهجيرهم من مدنهم.

مصدر خاص لشبكة إباء يكشف أعداد قتلى ميليشيات الاحتلال في أقل من 10 أيام



إثر تنفيذ أحد مجاهدي تحرير الشام عملية استشهادية وسط مقرات للميليشيات بريف حلب الغربي. هذا وتشهد جبهات الشمال المحرر معارك عنيفة بين المجاهدين وميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني منذ أسابيع عدة.

ميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني خلال 9 أيام مضت أكثر من 1200 قتيل على جبهات المحرر. وأوضح أن قرابة الـ500 عنصرا قتلوا في الأيام الثلاثة الماضية فقط، في ريفي إدلب حلب. يذكر أن ميليشيات الاحتلال خسرت ما يزيد عن 50 قتيلًا

الأحد 16 شباط 2020 - 22 جمادى الآخرة 1441
كشف مصدر خاص لشبكة إباء حصيلة قتلى ميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني في الأيام الـ9 الماضية من المعارك مع الفصائل المجهدة على جبهات القتال في الشمال المحرر. وقال المصدر: "بلغ عدد قتلى

معارك عنيفة بين الفصائل المجهدة وميليشيات الاحتلال على عدة محاور



فيما أغار أحد مجاهدي هيئة تحرير الشام بعربة مفخخة على مواقع ميليشيات الاحتلال في بلدة كفر حلب بريف حلب الغربي. يذكر أن ريف حلب الغربي يشهد معارك عنيفة بين الفصائل المجهدة وميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني التي تحاول السيطرة على المنطقة.

الليل، موقعين المجموعات المتسللة بين قتيل وجريح. كما حدثت اشتباكات عنيفة إثر محاولة ميليشيات الاحتلال التقدم على نفس المحاور بريف إدلب الجنوبي صباح اليوم. وتزامنت هذه المحاولات مع قصف مكثف من قبل ميليشيات الاحتلال على محاور القتال بريف إدلب الجنوبي.

الأحد 16 شباط 2020 - 22 جمادى الآخرة 1441
اندلعت اشتباكات عنيفة بين المجاهدين وميليشيات الاحتلال على عدة جبهات من الشمال المحرر. حيث أفاد مراسلنا بأن المجاهدين صدوا محاولتي تسلل لميليشيات الاحتلال الروسي على محوري ركايا سجنة والشيوخ دامس خلال ساعات

ثلاثة منشقين يكشفون حقائق صادمة عن ميليشيات الاحتلال الروسي

أن الذعر والهلع يسيطر على الميليشيات أثناء المعارك وإنهم يرتعدون عند سماع أصوات التكبير رغم أعدادهم الكبيرة، والضباط أكثر جبنًا فهم لا يكونون في الصفوف الأولى وإنما يديرون المعركة عن بعد، وأوضح أن الاستشهاديات وقذائف الهاون سلاح يفتك بجنود ميليشيات الاحتلال الروسي، حيث ذكر أحدهم وقد كانت مهمته "إمداد" أن المشافي العسكرية كانت تغص بالقتلى والجرحى.

وأبدوا سعادتهم بالانشقاق، شاكرين الفصائل المجهدة على الاستقبال الجيد والحفاوة التي حظوا بها، كما وجهوا رسالة في الختام لعناصر التسويات وحثوهم على الانشقاق والتحرر من العبودية والظلم، وألا يقنطوا من رحمة الله، وأكدوا أنهم بعد فترة استراحة قصيرة سيعودون للالتحاق بركب الجهاد مع إخوانهم. هذا ويستخدم المحتل الروسي عناصر التسويات كحطب لمعاركه المشتعلة ضد حلب وإدلب ليسد النقص الكبير في صفوفه نتيجة خسائره الكبيرة التي مُني بها على يد الفصائل المجهدة.



فالجريح الذي ينتمي للمصالحات يعامل كرقم وليس كإنسان". وتابعوا "الضباط السوريون يتلقون الأوامر من ضباط المحتل الروسي فهم أصحاب الأمر، والأسد باع سورية للروس مقابل كرسيه، مضيفين أن الضباط تسعى جاهدة لترويج المخدرات والحشيش والخمور داخل صفوف الميليشيا وهي موجودة بكثرة". أما عن المعارك ذكر أحدهم

الاحتلال الروسي رغم حصولهم على بطاقة التسوية المزعومة، ثم زجهم الميليشيات على الجبهات المشتعلة. وعن معاملتهم داخل صفوف الميليشيات قالوا: "إن المعاملة سيئة فالظلم واضح والتمييز الطائفي موجود فالسني هو في الصفوف الأولى خلال المعارك والضباط العلويون يكونون في الخلف، كذلك الأمر بالنسبة للجرحى والقتلى

السبت 15 شباط 2020 - 21 جمادى الآخرة 1441
بثت جريدة "زمان الوصل" مقطعًا مصورًا للقاء مع ثلاثة شبان من محافظة درعا انشقوا على جبهة الصحفيين غرب حلب خلال المعارك الأخيرة. وحصل الانشقاق بالتنسيق مع الفصائل. وذكر الشبان الثلاثة - وهم عامل ومقاتل وطالب جامعية- أنهم اعتقلوا أثناء ذهابهم إلى عملهم على حواجز ميليشيات

قائد هيئة تحرير الشام يجيب عن تساؤلات الشارع حول الحملة الأخيرة



التنظيم العسكري لدى الفصائل بشكل عام، ناهيك عن توزيع قوة الفصائل على جبهة واسعة منتشرة على أرياف حلب وإدلب، وانهيار الخطوط الدفاعية الأولى وعدم توفر الفرصة لإعداد الخطوط الدفاعية بسبب الفترة الزمنية القصيرة بين الحملتين الأخيرتين -حسب قوله- وعن الدور التركي أكد الجولاني أن "نتائج معركة إدلب ستعكس على الشعب التركي بنتائج سلبية كبيرة جدا، اقتصاديا وسياسيا أمنيا وحتى عسكريا، فالروس لم يكونوا في يوم الأيام أصدقاء للشعب التركي". واختتم حديثه عن مصير الساحة أن الثورة السورية منذ 10 سنوات وهي تمر بحالة ابتلاء وبلاء، والواجب أن نصبر ونوحد صفوفنا ونضع أيدينا في أيدي بعض، موضحا أن اجتماعات غرف العمليات متواصلة ومتكررة وهناك خطط عسكرية جديدة ستشهدها الأيام القادمة.

الأحد 16 شباط 2020 - 22 جمادى الآخرة 1441
أجرى الإعلامي طاهر العمر لقاء مع قائد هيئة تحرير الشام أبو محمد الجولاني حول التطورات الأخيرة جراء حملة الاحتلال الروسي والإيراني على المناطق المحررة، وأجاب قائد تحرير الشام في اللقاء عن عدة نقاط طالما شغلت الرأي العام في المحرر. أجاب الجولاني عن سبب غياب القادة عن الإعلام بقوله: "سبب غياب القادة هو الانشغال بغرف العمليات، ونحن نعترف بتقصيرنا في توضيح الأمور للعامة، لكننا سنخرج متى ما سنحت لنا الفرصة". وعزا سبب تقدم ميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني لعدة أسباب منها فرق القوى بين الفصائل المجهدة والاحتلال، وتفرد المحتل الروسي بالجبهات عن طريق تجميد بعضها من خلال اتفاقيات سوتشي وأستانة وغيرها، إلى جانب ضعف

إرشادات عسكرية

فيصل الخالدي - قائد ميداني



أنواع الحروب

تقسم الحروب من ناحية القوة العسكرية والبشرية إلى:

- 1- حروب نظامية.
 - 2- حروب الدمار الشامل.
 - 3- حروب باردة.
 - 4- حروب غير نظامية.
- أولاً: الحروب النظامية:

هي التي تُستخدم فيها جميع الأسلحة ما عدا أسلحة الدمار الشامل، وتكون بين جيشين نظاميين، وأمثلة هذا النوع من الحروب: حرب مصر وإسرائيل - حرب الكوريتين - حرب العراق وإيران.

ثانياً: حروب الدمار الشامل:

وهي التي تُستخدم فيها الأسلحة غير التقليدية (أسلحة الدمار الشامل، كالأسلحة البيولوجية والنووية)، ويُعتبر هذا النوع من الحروب مستبعد الوقوع لأنها تؤدي إلى دمار شامل يقضي على جميع صور الحياة.

ثالثاً: الحروب الباردة

وهي التي لا يكون فيها التحام مباشر بين الطرفين، ومثالها ما حدث بين الاتحاد السوفيتي وأمريكا بعد نهاية الحرب العالمية الثانية.

وسائل هذا النوع من الحروب:

- 1- تغذية الاضطرابات الواقعة في البلد المعادي، والتشجيع على القيام بالإضرابات والمظاهرات وزرع الفتنة، وتسمى مثل هذه الحروب (حروب بالوكالة).
- 2- عرقلة مشاريع البناء والإنتاج سواء في الجانب التنموي أو العسكري، وذلك كما حدث مع الحكومة العراقية السابقة عندما سعت لتطوير برنامجها النووي وتم ضربه بالطائرات
- 3- تعميم الأفكار والنظريات والميول الانهزامية في أوساط الشعوب المستهدفة، كما يفعل الحلف الصهيوني حالياً ضد المسلمين، وتُستخدم أجهزة الإعلام العالمية من قبل اليهود والنصارى لتحقيق هذا الغرض، وقد تأثر بهذا الإعلام المؤجّه غالبية المسلمين والله المستعان.
- 4- تحريض المغلوبين على أمرهم على القيام والثورة ضد حكامهم، ودعم المعارضة الخارجية واستضافتها.
- 5- تفريق الصفوف وبعثرة الجهود وتشكيل الطواوير الخامسة وزرع بذور الانحلال والتفكك، كما يفعل الغرب الآن بأقطاب العلمنة والحادثة والتغريب في بلاد المسلمين، الذين يحرضون على إشاعة الفاحشة في المؤمنين، والقصد من تجهيز هذا الطابور الخامس إعدادهم لكي يصبحوا حكاماً للبلاد الإسلامية في مرحلة متقدمة من الصراع.

رابعاً: الحرب غير النظامية (حرب العصابات):

هي حرب غير تقليدية بين طرفين غير متكافئين في القوة والعتاد، طرف يمثل الحكومة الظالمة أو البلد المحتل بغطرسته وجبروته، وطرف يمثل الثوار وأصحاب الحق، الغير قادرين على مواجهة هذا الظلم بشكل مباشر، فيلجأون إلى الهجمات السريعة والمباغتة على نقاط ضعف العدو، مما يبقيه في حالة استنزاف دائم، واستنزاف على مدار الساعة، مما يؤدي في النهاية إلى انهائه وانهاره. وتُسمى بحرب العصابات أو (حرب البرغوث والكلب)، فالبرغوث دائماً يلسع الكلب ويُخدث به جروحاً ويهرب، فيقوم الكلب بعض نفسه وهرش جلده، ثم يعود إليه البرغوث ويلسعه مرة أخرى، وهكذا دواليك حتى يفقد توازنه وينهكه ويقتهله ومن الأمثلة على حروب العصابات: حرب فيتنام، الحرب الصينية، الحرب الكوبية، الحرب الأفغانية (الأولى والثانية)، ومعظم مراحل الجهاد الشامي.

بالتنسيق مع ميليشيا "قسد"؛ ميليشيات الاحتلال "الروسي- الإيراني" تشن هجوماً فاشلاً على الشيخ عقيل غرب حلب

خلالها في تنسيق مسبق بينهم، وتقدمت ميليشيات الاحتلال الإيراني على "تلة الرام" بعد اشتباكات طاحنة مع المجاهدين. بعد ذلك شن مجاهدو هيئة تحرير الشام هجوماً معاكساً استرجعوا فيه التلة، إثر اشتباكات عنيفة تمخضت عن عشرات القتلى والجرحى في صفوف الميليشيات، كما قصف طيران المحتل الروسي ريف حلب الغربي والشامي الغربي بعشرات الغارات. هذا ويستمر نزيف ميليشيات المحتلين الإيراني والروسي نتيجة المعارك الطاحنة وحالات الانشقاق التي عادت لتطفو من جديد.



هجوماً عنيفاً، سبقه تمهيد مكثف على محور "الشيخ عقيل" بريف حلب الغربي. وأفاد مراسلنا أن الميليشيات استخدمت المناطق الواقعة تحت سيطرة ميليشيا "قسد" وعبروا من

السبت 15 شباط 2020 - 21 جمادى الآخرة 1441

شنت ميليشيات الاحتلال الإيراني صباح اليوم السبت

إصابات في صفوف الأهالي بقصف ميليشيات الاحتلال الروسي مخيماً للنازحين شمال إدلب

السبت 15 شباط 2020 - 21 جمادى الآخرة 1441

واصلت ميليشيات الاحتلال الروسي والإيراني قصف المناطق الأهلية بالسكان، مستهدفة مخيماً للنازحين شمال إدلب.



ورود معلومات عن إصابات. الاحتلال الروسي والإيراني مع حملة عسكرية يشنها وتشهد المناطق المحررة وخاصة ريف حلب الغربي. الاحتلال الروسي والإيراني على المناطق المحررة. وتأتي هذه الأحداث بالتزامن

حيث أفاد مراسلنا بـ"إصابة 3 من الأهالي بجروح إثر تعرض مخيم للنازحين قرب مدينة سرمد لقصف مدفعي من ميليشيات الاحتلال الروسي مساء أمس الجمعة. كما تعرضت أطراف مدينة معرة مصرين شمال إدلب لقصف مدفعي من قبل ميليشيات الاحتلال، دون

تحرير الشام تحرر أسيرين من أيدي ميليشيات الاحتلال

الجمعة 21 شباط 2020 - 27 جمادى الآخرة 1441

أجرت هيئة تحرير الشام عملية تبادل أسرى مع ميليشيات الاحتلال الإيراني بريف حلب. وقال مراسلنا "أجرت هيئة تحرير الشام عملية تبادل أسرى مع ميليشيات الاحتلال الإيراني في منطقة الشيخ عقيل غرب حلب" وفي تصريح خاص لشبكة إباء قال مصدر عسكري في تحرير الشام: "أبدلنا جثة أحد قتلى ميليشيات الاحتلال الإيراني بعنصرين من الثوار"، مشيراً إلى أن الهيئة تسعى لفك أسر جميع المجاهدين. يذكر أن المجاهدين أسروا عدداً من عناصر ميليشيات "الأسد" خلال المعارك التي دارت في ريفي إدلب وحلب خلال الأشهر الماضية، إلا أن الميليشيات لم تحاول مبادلة أسراها.



المُحررُ بينَ وعدين!

حليفهم المهترئ بالنصر ونحن نزيد مع كل يوم يراهنون فيه على نهايتنا يقظةً وأهبةً وخطرًا! وعدوه بالنصر وغياب خطر الأحرار الشَّمّ الأباة عن قريب! وعدوه بالنصر بعد حملنا على سفن النجاة نحو الشمال المحرر.

فها أنا ذا أقولها حتى آخر نفس، ولو لم يبق في يدي إلا غرس ..

نحن نرفع لواء جهاد لا ينتهي بل يستعد! ونرخص أرواحنا لله الفرد الصمد!

فما خاب من باعها لله إذا الموت ارتعد!

وقد خاب من تقاعس عن النصر وعن أرضه ابتعد!

لن نخون .. لن نهون .. لن ننتهي .. لن نثني؛ بل نحن أحياء وثابتون.

فالיום قد رسمَ المحتلون خطة النهاية، وأهل الجهاد رسموا خطة البداية .. وتعاضدنا سويًا لنعيدها سيرتها الأولى!

وكأنني أرى إصرار بوتين كإصرار أبي جهل بالأمس؛ وسيكون -إن شاء الله- مآل كل محتل كأسلافه ..

فأين الأحزاب .. وأين التتر؟ ثم أين الصليبيون .. وأين الفرنسي إذ في مقبرة الشام احتضرا!

وغدًا بقوة الله نعلنها صريحةً مدوية .. أين الرفضة والروس إذ في نار الشام استعرا!

فإن من يقارن بين أفعالهم باختلاف ألوأنهم .. يعي أن مصيرهم واحد! واليوم محررنا الشامي المبارك يسير بين وعدين وعد من الله ووعد من الشيطان ..

ولنرى أي الوعدين أحق وأصدق .. { فَذَرَهُمْ يَخُوضُوا وَيَتَعَبُوا حَتَّى يُلَاقُوا يَوْمَهُمُ الَّذِي يُوعَدُونَ } { فَوَيْلٌ لِلَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ يَوْمِهِمُ الَّذِي يُوعَدُونَ } { حَتَّى إِذَا رَأَوْا مَا يُوعَدُونَ فَسَاءَ لَعْنُهُمْ مَنْ أَصْعَفُ نَاصِرًا وَأَقَلُّ عَدَدًا }



كتبه لإبء / حمزة السيف | مجاهد في هيئة تحرير الشام

وأسوار إدلب وحلب، وبوابة الساحل حين تلتهب! وسل من أنصف وحضر عن رجال أذاقوا العدا الموت الزؤام، عن أحرار صدقوا أقوالهم أفعالاً! سل فيافي ريف حماة عن

فكانت مهمة تعرية شعاراتهم التي ادّعوها على أيدي المجاهدين في سبيل الله، فتكشّف على أعتاب الشام ستارُ القوم الذين شاقوا الله ورسوله. وعد من الله لعباده بالنصر؛

ليطعنوا أحفاد الفاروق بخناجرهم المسمومة! وبعد عدة سنوات من الكفاح الذي أطاح بهام النصيرية والرافضة معًا، جاءت روسيا بحملة صريحة لإنقاذ الأسد ومن معه من حافة السقوط ..

فلقد أحدثوا فارقاً ملحوظاً في معاركهم الوحشية، وكان قدر الله بأن يمضي سنة الانكسار في خضم دخولهم! وما زال المحرر تعصفه ريح البلاء لتزيل عنه غبار التعلق بغير الله وتضعه بين وعدين ..

وعد من الله لعباده بالنصر وإن أثنونا بالجراح؛ فقد كسرنا هامهم وملأنا أرضنا من جيفهم قتلاً ودحرًا في كل واد؛ وإلى يومنا هذا -بفضل الله- نحن حنظلتهم التي ستؤرقهم وتنزع ملكهم! وعد من الله لعباده بالنصر؛

“ اليوم قد رسمَ المحتلون خطة النهاية، وأهل الجهاد رسموا خطة البداية .. وتعاضدنا سويًا لنعيدها سيرتها الأولى! وكأنني أرى إصرار بوتين كإصرار أبي جهل بالأمس؛ وسيكون -إن شاء الله- مآل كل محتل كأسلافه ”

فأطحننا بقلاعهم وثكناتهم فما من شبر إلا وخططنا عليه بدمائنا كلمة العز الشهيرة: «الشام مقبرة الغزاة» سل إن شئت سهل الجنوب وتلاله، والشرقية الأبية .. ودمشق وغوطتها، وحمص وريفها ..

أما المحتلون فقد وعدوا

الشام المباركة .. ولقد أطلق أهل الشام في ثورتهم شعاراتٍ عظيمةٍ كثورتهم .. «مالنا غيرك يا الله» «هي لله ..» ولقد أرقت هذه الشعارات العظيمة للثورة اليتيمة ساسة النظام العالمي وقادته! فأرخوا الحبل عن أحد أشرس وكلائهم في المنطقة «إيران وميليشياتها» لتدخل حاملة لواء أبي لؤلؤة المجوسي يجوسون بين الصفوف السنية التي اصطفت لله شاهدة له بالوحدانية

“ لقد أطلق أهل الشام في ثورتهم شعاراتٍ عظيمةٍ كثورتهم .. «مالنا غيرك يا الله» «هي لله ..» ولقد أرقت هذه الشعارات العظيمة للثورة اليتيمة ساسة النظام العالمي وقادته! ”

الجمعة 21 شباط 2020 - 27 جمادى الآخرة 1441

مقال رأي

لقد ألبسَ المحتلون أهل الشام لباس الخذل والخنوع لعقود متتالية، ووضعوا وكلاءهم على سدة الحكم إرغامًا وإرهابًا .. فرجَ النصيرية كل ذي مروءة وكرامةٍ ووعيٍّ من أهل السنة في أقبية اللاعودة وإلى المجهول! فأهل الشام بل وكل مسلم حُر لم يخلقوا يومًا لغير الله عبيدًا، فبقيت براكين العز في قلوبهم تستعر منتظرة موعد الانفجار؛ فكانت ثورة

أمنك التقني

الفريق التقني

مكافح الفيروسات... الجاسوس الخفي!!!

لا يخلو حاسوب من حواسيبنا أو هاتف من هواتفنا الذكية من نظام مكافح لفيروسات والذي يعتبر من أهم البرامج التي ينبغي أن تكون نشطة وذات أولوية عالية في أنظمة التشغيل لدينا فهي خط الدفاع الأول ضد الفيروسات والبرامج الضارة والمخترقين... حيث أن لها القدرة على كشف هذه الملفات الخبيثة والتعامل معها بطريقة آية دون تدخل المستخدم، وتقوم بإيقاف عملها وحذفها وحذف ملفاتنا، فنعتقد بذلك أن ملفاتنا الخاصة آمنة وبعيدة عن متناول اللصوص.

وبالبحث في مجال أنظمة مكافحة الفيروسات نجد أنها متعددة ومتنوعة المصادر والشركات؛ فعدد المشهور منها والمنتشر في أرجاء العالم يفوق الـ 30 من أشهرها الـ Norton AntiVirus و ESET NOD32 و Kaspersky و Avast وغيرها الكثير، منها ما هو مجاني ومنها ما هو مدفوع، فقد أصبح مكافح الفيروسات لا يقتصر فقط على عملية تحليل الملفات وكشف الملفات الضارة من التسليم منها لكن أضيف عليه العديد من الخدمات مثل خدمة الجدار الناري وخدمة الـ VPN المحمي وخدمة المتصفح الآمن وخدمة إدارة كلمات المرور؛ فأصبح من الملاحظ أن هذه البرامج تتوسع في عمق الجهاز وهي تقوم بإدارة أغلب النشاطات الحساسة للمستخدمين، وهذا نحن اليوم نسمع في الأخبار التقنية عن مصائب بأتم معنى الكلمة حيث رُصدت بعض برامج مكافحة الفيروسات تقوم هي نفسها بالتجسس على المستخدمين وإرسال بياناتهم إلى أجهزة استخباراتية وبيعها؛ فقد قامت الولايات المتحدة الأمريكية بإصدار قرار يحظر استعمال برنامج الـ Kaspersky في الشركات والمؤسسات الأمريكية، وذلك للاشتباه أنه يقوم بجمع البيانات وإرسالها للاستخبارات الروسية حيث البلد المصمم لهذا البرنامج.

كذلك اكتشف مؤخراً أن مكافح الفيروسات الشهير Avast يقوم بجمع معلومات المستخدمين الحساسة وإرسالها إلى خوادمه ومن ثم تقوم الشركة ببيع هذه البيانات لشركات التسويق والاستخبارات العالمية، ناهيك عن البرامج التي تعرف أنها مكافحة للفيروسات وهي تنتشر في شبكة الانترنت انتشاراً هائلاً وتكون مجانية فهذه في أغلب الأحيان تكون برامج هدفها الأول هو التجسس على المستخدم وسرقة بياناته، لذلك وجب على المستخدمين أخذ الحذر والحيطه وعدم الانجرار وراء الدعايات التقنية الكاذبة.

وختاماً؛ أفضل نصيحة نقدمها إليك عزيزي القارئ هي أن تستخدم نظام التشغيل «لينكس» فهو لا يحتاج إلى مكافح فيروسات أصلاً وهو نظام سريع وآمن وثابت ومفتوح المصدر... ولا يتجسس عليك أحد من خلاله.. دتمت بأمان.

حكومة الإنقاذ تصلح طرقات عدة بالمخيمات قرب سرمد



تطلب إصلاحها وفرشها. يذكر أن حكومة الإنقاذ تعمل على تخفيف معاناة النازحين، حيث تقوم على إنشاء مراكز إيواء، وتجهيز وفرش مخيمات وطرق، وتأمين مساعدات إنسانية للأهالي.

«مهيّن3» في منطقة دير حسان الحدودية وطريق مخيم البشير بالبردقلي شمال إدلب. ولفت إلى أن الأهالي كانوا يعانون من صعوبة الطرقات، من حيث طبيعة الأرض الجبلية الوعرة، الأمر الذي

«أنباء الشام»: «أصلحنا عدة طرق في مخيمات البردقلي ودير حسان شمال إدلب. وأوضح أنهم جرفوا عدة طرقات وفرشوها بمادة الجماش والبحص لتسهيلها وتجهيزها للأهالي ومنها طريق مخيم

الجمعة 21 شباط 2020 - 27 جمادى الآخرة 1441

أصلح المكتب الخدمي التابع لدائرة الشؤون الإنسانية بسرمدا عدة طرق في مخيمات مدينة سرمد شمال إدلب. حيث قال مدير المكتب الخدمي «حسن عفيصة» لوكالة

هل وصل فيروس «كورونا» الخطير إلى مصر ولبنان؟



البلاد -بحسب قناة الجزيرة-. من ناحية أخرى، نفى مجلس الوزراء المصري عبر صفحته الرسمية على فيسبوك، صحة الرسائل الصوتية المتداولة على مواقع التواصل، التي تحذر من انتشار «كورونا» بالمدارس مطالباً بعدم الانسياق وراءها.

والجدير بالذكر أن «كورونا» وصل إلى عدة مناطق في الإقليم خلال الأيام القليلة الماضية منها الكيان الصهيوني وإيران.

مرضية حالياً، وسيطولى فريق الحجر الصحي التابع للوزارة اتباع الإجراءات المطلوبة». وفي سياق متصل انتشرت في مصر تسجيلات صوتية لما قيل إنهم أولياء أمور يؤكدون إصابة أطفالهم بفيروس «كورونا» وأظهرت تلك التسجيلات أصوات سيدات يتحدثن عن وفاة 3 تلاميذ وعن طوارئ غير معلنة في محافظة الاسنكندرية بمصر، على الرغم من نفى الحكومة المصرية لوجود إصابات في

للفيروس، وأكدوا على عزيمتهم تصعيد احتجاجاتهم إذا سمح للباخرة بالدخول. وقال وزير الصحة «حمد حسن» على حسابه في تويتر: «بشأن الباخرة القادمة من الشرق الأقصى التي سترسو في مرفأ بيروت عند الساعة السادسة من صباح الغد؛ نؤكد أن وزارة الصحة تتابع الموضوع منذ بضعة أيام، وفي آخر اتصال معها تبين أن الطاقم لا يعاني من أي عوارض

السبت 22 شباط 2020 - 28 جمادى الآخرة 1441

أعلن وزير الصحة اللبناني عن إصابة امرأة لبنانية بفيروس «كورونا» الجديد» إضافة للاشتباه بحالتين أخريتين، وبين الوزير أن المرأة قدمت من إيران، وأنها نُقلت إلى مستشفى رفيق الحريري في بيروت.

وشهد مرفأ بيروت في وقت سابق وقفة احتجاجية أقامها ناشطون رفضاً لدخول إحدى البواخر القادمة من الصين خشية نقلها

الطائفية والانتقام عنوان قديم متجدد

تحقيق يبرز الانتهاكات التي انتهت

الجمعة 21 شباط 2020 - 27 جمادى الآخرة 1441هـ

تحقيق صحفي

زيد الخطيب

لا تزال تلك المشاهد الوحشية الطائفية التي وثقتها عدسات الناشطين أو تلك التي سُربت من كاميرات العدو ترخي بظلالها على واقع الثورة وأهلها إلى يومنا هذا، فلم ينس السوريون ما فعلته الميليشيات الطائفية في سورية من قتل للأهالي وذبحهم بالسكاكين وتشريدهم وتدمير بيوتهم ليحل مكانهم ميليشيات ومرتزة حزب الله وإيران الذين جاؤوا ليساندوا بشار في حربه على شعبه، ولقد روى عدد ممن خرج من سجون الموت عن الانتهاكات الطائفية بحق السجناء من حيث تعذيبهم واغتصابهم من ثم قتلهم، ناهيك عن التهديدات الطائفية من قبل

حيث تحدثت «منار جابر» من مضيا وهي أم لأربعة أطفال خلال المقابلة حول ما واجهته طيلة فترة اعتقالها وأوضحت «جابر» أنها اعتقلت في كانون الثاني عام 2013 بتهمة التعامل مع منظمات إرهابية والاعتقال وغيرها من التهم وأُفرج عنها في شهر شباط عام 2017، وبينت «منار» أنها زوجة الشهيد «موفق عفلق» وهو منشق عن الجيش الأسد المجرم وعن طريقة الاعتقال ذكرت كيفية اعتقالها بأن أربعة رجال نزلوا من سيارة مدنية في كراج «السومرية» عندما كانت متوجهة من دمشق إلى مضيا وعلى الفور قالوا لها أهلا وسهلا بك «منار جابر» ونهت إلى أن صورتها الشخصية كانت على هواتفهم وعند وصولها إلى أحد الأفرع الأمنية سألت الضابط عن

لا تزال تلك المشاهد الوحشية الطائفية التي وثقتها عدسات الناشطين أو تلك التي سُربت من كاميرات العدو ترخي بظلالها على واقع الثورة وأهلها إلى يومنا هذا، فلم ينس السوريون ما فعلته الميليشيات الطائفية في سورية من قتل للأهالي وذبحهم بالسكاكين وتشريدهم

شبيحة الأسد للناس في المناطق المحررة، فلم تدع ميليشيات الأسد الطائفية فرصة إلا واقتنصتها لقهر السوريين ومحاولة إذلالهم وكسر شوكتهم.

سجون عصابة الأسد مكان مليء بالحق الطائفي

نشرت قنوات تلفزيونية ومواقع التواصل الاجتماعي بعض المقابلات مع أسرى نساء ورجال كانوا مسجونين لدى عصابة الأسد حيث شرحوا ما واجهوه من انتهاكات بحقهم داخل أقبية السجون من قبل الضباط والميليشيات التابعة لهم، فقد نشر «تلفزيون سورية» في شهر تموز من عام 2018 مقابلة مع إحدى النساء اللواتي تم اعتقالهن

داخل معتقلات عصابة الأسد من اغتصاب وتعذيب وإهانة وشرحت بالتفصيل ما جرى معها طيلة فترة اعتقالها حيث اعتقلت من بيتها ومن بين أهلها عند بزوغ الفجر في تشرين الثاني من عام 2015، وقالت إنها طلبت بالاسم وعند محاولة أبيها منعهم أخذوها بقوة السلاح حيث «طمشوها» ونقلوها إلى غرفة داخل أحد السجون يضم 13 معتقلة من ثم نقلت إلى مطار حماة العسكري من ثم إلى الجنائية في حماة وتابعت «الديري» حديثها بأن المحقق أرسل في طلبها وسألها عن اسمها وقال لها أنت تهربين السلاح والعساكر وتأخذين أموالا وتعملين على تسليم العساكر للحر، إلا أنها نفت تلك الاتهامات فأُسرع الضابط بضربها فوقعت على الأرض ما أدى لحدوث كسور في ظهرها ولما استمرت بالنفي جلبوا «بساط الريح» وهي وسيلة تعذيب معروفة لدى الأفرع الأمنية وتم ضربها ليتم انتزاع الاعتراف منها لكن استمرارها بالنفي جعل المحقق يضع ملعقة على غاز مشتعل من ثم أحرقها في يدها ووضع حمض الليمون مكان الحرق و«فركه» به ونتيجة ذلك أغمي عليها ليصبوا عليها الماء لإيقاظها من ثم نظر إليها الضابط وقال لها شو؟ فلما أجابته بالنفي هجم عليها كالوحش واغتصبها وبعدها يُست من كل شي وقالت له اقتلني - على حد وصف الديري-.

كما روت كيف تم استغلال عائلتها من قبل عملاء النظام وكيف أخذوا مبالغ مالية كبيرة حتى يتم الإفراج عنها ومن ثم اعتقال والدها أيضا ومقايضته على مبالغ مالية إلى أن تمكنوا من الهروب بعيدا عن البلد

كما أفادت «أم محمد» من سكان ريف دمشق لوسائل



وهدمت مقابرهم، والآن جاء الدور لعظامهم.

كما ظهر مقطع مصور لعنصرين من ميليشيات النظام يُظهر استمرارهم في نبش القبور وإهانة جثث الأموات بريف إدلب انتقاماً من المدنيين، في انتهاك واضح للإنسانية بكل ما تعنيه الكلمة حيث يُخرج إحدى الجثث ويحدثها قائلاً: «صارحني أنت من الي آذوني» فيما ظهر مقطع آخر في بلدة «حيان» بريف حلب لمجموعة من الشبيحة والمرتزة يقدمون على نبش القبور في صورة وصفها الناشطون بأنها

أقدمت ميليشيات الأسد على نبش القبور في المناطق المحررة في رسالة يمكن فهمها على أنها حقد كبير دفين على تلك المناطق كما يقول رؤاد مواقع التواصل الاجتماعي، فقد عمدت مجموعة من المرتزة بشار إلى نبش القبور في بلدة «خان السبل» بريف إدلب الجنوبي مستهزئين بالشهداء ومتوعدين أسرهم بالانتقام من أبنائهم داخل قبورهم، ويقول أحد قوات النظام وهو يهدم القبور «انظروا لقد وعدتكم، قلت إنني سأأتي إلى مقابرهم، وها قد أتيت ووفيت بوعدتي

إعلامية أنها تعرضت للضرب والإهانة إضافة لنزع حجابها، وأضافت أنها وضعت في بداية اعتقالها عام 2012 في غرفة تضم 7 نساء وكان آثار التعذيب واضحا على وجوههن جميعا وأضافت بأنها شاهدت طفلة في الصف التاسع، تناوب على اغتصابها 6 أشخاص أمام الجميع، ولفقت «أم محمد» إلى أنها اعترضت على نزع حجابها، وذاقت التعذيب في بادئ الأمر، ومن ثم الاغتصاب، وذكرت أن حالات الاغتصاب طالت حتى امرأة بسن الـ55 عاماً.

وأردفت أم محمد «كل امرأة تدخل سجون نظام الأسد تتعرض للتحرش والاغتصاب، وقالت إن أصوات التعذيب ما زالت عالقة في ذهنها ولا يمكن نسيانها. ولفقت إلى أن معاناتها استمرت بعد خروجها من السجن أيضا، إذ تبرأت أسرته منها».

نبشوا القبور وقتلوا وأهانوا من وجدوه في طريقهم

وفي سياق مختلف وبعد إحراز روسيا وميليشياتها تقدما ملموسا في محافظة إدلب



لتعامل ميليشيات الأسد مع السوريين جنتها عصابة الأسد بحق الأهالي

بنت عبد الملك، وقبر خادم الضريح الشيخ أبو زكريا بن يحيى المنصور، بعد سيطرة قوات الأسد والميليشيات المساندة لها على قرية الدير الشرقي قبل عدة أيام التي تقع بالقرب من مدينة معرة النعمان جنوب شرق إدلب كما قامت قوات الأسد بإحراق أكثر من 30 منزلاً داخل القرية، بالإضافة إلى نبش بعض القبور، والتي تعود لمقاتلين من الجيش الحر، قد قضاوا في معارك سابقة ضد قوات الأسد على جبهات عديدة من ريف إدلب».

مشاهد متنوعة

خلال سنوات الثورة الفاتنة كثرت المشاهد والمقاطع التي تبرز النفوس الطائفي والحقد الكبير على السوريين من قبل عصابات الأسد فلعل تلك المقاطع التي تحدثنا عنها لا تختلف كثيراً عما

من الإحباط مع عدم وجود أي محاسبة». فيما أفاد أحد المصادر ل«المدن» بأن عناصر الميليشيات يبثون إشاعات كاذبة لنشر جو من الخوف والرعب بين الأهالي لكي يتسنى لتلك الميليشيات السرقة بأريحية وقال: «الأهالي بين خيارين، النزوح وترك البيوت عرضة للتعفيش، أو البقاء تحت القذائف التي تتساقط بشكل لحظي». من جانبها، دعت «شبكة أخبار حي الزهراء بحلب»، الموالية، الأهالي لعدم الخروج من منازلهم، وإبقاء شخص واحد على الأقل فيها، منعاً لسرقتها،

وفي إطار مختلف قالت قناة «الجزيرة» إن وسائل إعلامية تابعة للنظام بثت صوراً لضريح الخليفة الأموي عمر بن عبد العزيز شرقي معرة

ومن ذوي الاحتياجات الخاصة ونشروا صورهم وهم يدوسونه بأرجلهم متفاخرين ببطولتهم ضد هذا الشخص كما تداولت مواقع التواصل الاجتماعي مقطعاً مصوراً لأحد الشبيحة من سكان مدينة آفس بريف إدلب الشرقي وهو يتوعد إخوته بحرق بيوتهم واحداً واحداً

تعفيش البيوت وسرقة أثاثها وتدمير معالمها

كما عرضت وسائل التواصل الاجتماعي عدة مقاطع تظهر ميليشيات الأسد تسرق وتعفيش منازل الأهالي ولعل المقطع الذي ظهر أثناء دخول أحد استشهاديي تحرير الشام خير دليل على قيام جنوده بتجهيز المسروقات لنقلها بعيداً عن بلدة «جرناز» بريف إدلب الشرقي بعد سرقتها كما عرضت مواقع التواصل الاجتماعي سوقاً افتتحتة الشبيحة لبيع أثاث البيوت إضافة لعشرات المقاطع التي تؤكد قيام الميليشيات بسرقة البيوت

وبحسب «المدن» فتحت مناطق سيطرة الميليشيات لم تسلم من التعفيش فقد ناشد أصحاب البيوت السكنية القريبة من الجبهات المسؤولين بالتدخل لوقف حالات السرقة التي باتت تتكرر يومياً من قبل عناصر الأسد وعناصر الميليشيات الأخرى، وبالأخص في مناطق تشهد حالات نزوح واسعة مع احتمال بدء الأسد لمعارك قريبة منهم

وأضافت «المدن» ولم تخف الأوساط الشعبية، رغم الأوضاع الأمنية غير المستقرة، امتعاضها من سرقة الممتلكات ومحتويات المنازل (التعفيش)، من قبل الميليشيات التابعة للنظام (لواء القدس، لواء الباقر)، التي تنتشر في هذه الأحياء بكثرة، في ظل حالة



على الثوار يعني انتصاره على تركيا وجنودها أيضاً كما بثت شبيحة الأسد من كفر داعل مقطعاً مصوراً يظهر مجموعة من الشبيحة وهم يتناولون الخمر منتشين بفرحة النصر على الأهالي بعد تهجيرهم وقصفهم بالمدفعية والطيران وإلى هنالك عاود إعلاميو النظام المجرم بث مقاطع مصورة مستهترين بالأم الأهالي وما يتعرضون له حيث ظهر الإعلامي الموالي «شادي حلوة» وهو يرقص ويغني مع مجموعة من المرتزقة في محاولة منهم الاستهزاء بالدين الإسلامي الحنيف

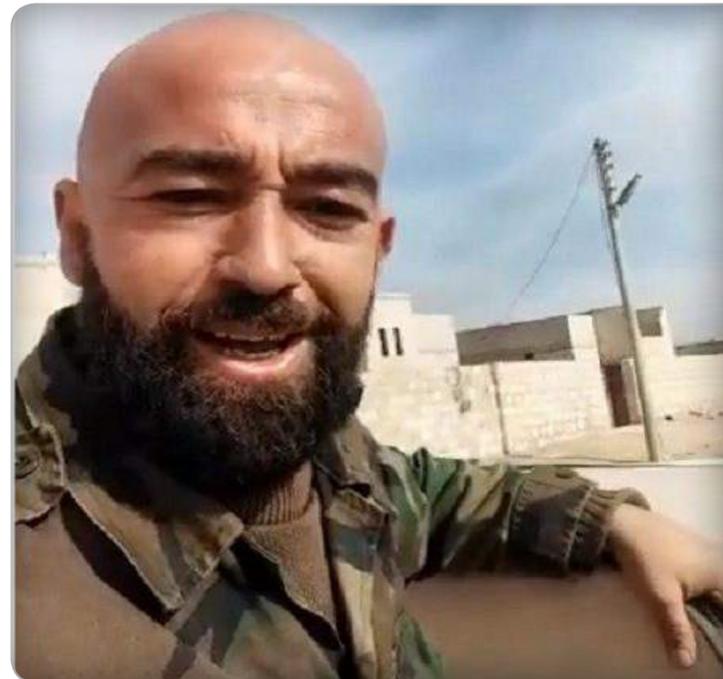
وفي سياق منفصل نشر جنود الأسد مقطعاً مصوراً يظهر تعاملهم القذر مع من رفض الخروج والبقاء في بلدته وهذا ما حصل مع أحد الأهالي من بلدة «عندان» بريف حلب حيث عرض المقطع وفيه إهانة من قبل العنصر للشخص المعتقل وتلفظ عليه بألفاظ بذيئة جداً وأجبره على تقبيل حذائه لإهنته على العلن فيما قتلت عصابات الأسد التي سيطرت على معرة النعمان رجلاً كبيراً في السن

أجبروا الأهالي على الهروب بسبب القصف العنيف وقال الإعلامي الموالي أنا بوسط سراقب وقال مستهزئاً بأهالي إدلب ولهجتهم «أشو عين عمك» وينكم، ناهيك عن عدة مقاطع تسيء للناس الذين تركوا كل شيء خلفهم وهربوا بعيداً عن آلة القتل الأسدية كما تناول «شادي حلوة» موضوع نقاط المراقبة التركية في أكثر من مقطع واصفا إياهم «بالجرادين» وأنه قد تمت محاصرتهم من قبل ميليشيات الأسد وأطلق عليهم ألقاباً نابية معتبراً أن انتصاره

استهزاء بأهالي المناطق المحررة ومحاوله قهرهم بعد دخول عصابة الأسد ومن لف لفها من المحتلين يبدؤون ببث ونشر المقاطع التي تشتم بالسوريين الذين طالبوا بالحرية ويتكفل بهذا الموضوع الشبيحة والإعلاميون التابعون للنظام أو المحسوبون عليه فقد بث إعلامي النظام «شادي حلوة» مقاطع من بلدة سراقب أمام محل «أبو أيمن» بائع هبطلية معروف حيث يتساءل «الحلوة» أين هم مافي حدا وكأنه لا يدري أن من هجر ساكني تلك المناطق قذائف أسياده الذين

لعل تلك المقاطع التي تحدثنا عنها لا تختلف كثيراً عما يحصل يومياً، فلك أن تتخيل من القصف الشديد بالرغم من معرفة الأعداء أن في تلك البيوت أطفالاً ونساءً وكباراً وصغاراً ناهيك عن مئات الصور المسربة من داخل السجون التي أكدت التصفيات الجماعية بحق المعتقلين

يحصل يومياً، فلك أن تتخيل الإحرام من القصف الشديد على بيوت الأهالي بالرغم من معرفة الأعداء أن في تلك البيوت أطفالاً ونساءً وكباراً وصغاراً ناهيك عن مئات الصور المسربة من داخل السجون التي أكدت التصفيات الجماعية بحق المعتقلين، لذلك وكما يقول أبناء المحرر لا يوجد خيار أماناً إلا المواجهة لأن العدو يملك مقدارا كبيرا من الحقد الذي سيصبه على الأهالي بحال تمكن من بسط نفوذه على البلاد فلا تزال التهديدات تتواتر باستمرار من قبل الشبيحة على الناس بل حتى طالت الذين هربوا خارج البلد أيضاً بأن ما ينتظرهم هو السجن أو القتل.



معارك خالدة

غزوة حمراء الأسد (2)

أراد رسول الله صلى الله عليه وسلم أن يخذل صف المشركين ويرهبه، فلقي شخصاً اسمه: معبد بن أبي معبد الخزاعي وبعثه برسالة إلى أبي سفيان، فقد كان أبو سفيان يريد أن يرجع إلى المدينة المنورة ليغزوها، وكان صفوان بن أمية وبعض المشركين يخالفونه الرأي، وبينما هم في هذا الحوار إذ دخل عليهم معبد بن أبي معبد.

فقال لهم: خرج محمد لكم في أصحابه يطلبكم في جمع لم أر مثله، يتحركون عليكم تحركاً، وقد اجتمع معه من تخلف عنه في يومكم، وندموا على ما ضيعوا، فيهم من الحنق عليكم شيء لم أر مثله قط.

فخاف أبو سفيان وقال: ويحك ما تقول؟ قال معبد: والله ما أرى أن ترتحل حتى ترى نواصي الخيل، فقال أبو سفيان: والله لقد أجمعنا الكرة عليهم لنستأصلهم.

فقال معبد: لا تفعل إنني ناصح، وهكذا أحبط أبو سفيان وانهارت معنويات جيش المشركين كله، وهذا يؤكد أنهم يألمون كما يألم المسلمون: (إِنْ تَكُونُوا تَأْلَمُونَ فَإِنَّهُمْ يَأْلَمُونَ كَمَا تَأْلَمُونَ) [النساء:104]، فلم يكن انتصاراً مبهوراً حققه في أحد، بل وقفوا خائفين مع أنهم (3000) شخص، وكان المسلمون كلهم (700) شخص استشهد منهم (70)، بالإضافة إلى أنهم ضعفاء وجرحى، ومع ذلك لم يستطع أبو سفيان أن يتحرك، بل بعث شخصاً لكي يخذل الجيش الإسلامي، أرسل رسالة مع ركب من عبد القيس إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم يحاول أن يخذله قدر المستطاع.

نتابع قصة غزوة حمراء الأسد في العدد القادم -إن شاء الله-

لغتنا الجميلة

كلمات قرآنية يخطئ كثير من الناس في تفسيرها

1- قال الله -عز وجل- في الآية الـ 90 من سورة النساء: «وَأَلْقُوا إِلَيْكُمُ السَّلَامَ»: أي انقادوا لكم طائعين مستسلمين، وليس المراد: ألقوا إليكم تحية السلام، ومنه كذلك قوله: «وَأَلْقُوا إِلَى اللَّهِ يَوْمَئِذٍ السَّلَامَ» أي استسلموا لله يوم القيامة منقادين لحكمه، بخلاف قوله تعالى: ولا تقولوا لمن ألقى إليكم السلام لست مؤمناً: فهي تعني إلقاء التحية أي قول: «السلام عليكم».

2- وقال -جل ثناؤه- في الآية الـ 101 من السورة نفسها: «إِنْ خِفْتُمْ أَنْ يَفْتِنَكُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا»: أي إن خفتهم أن يعتدوا عليكم فيجوز لكم قصر الصلاة، وليس يفتنكم أي يضلوكم عن دينكم.

3- وقال -سبحانه- في الآية الـ 19 من سورة المائدة: «على فترة من الرسل»: الفترة هنا بمعنى الفتور وليس المدة، وذلك أن بين محمد وعيسى عليهما الصلاة والسلام قرابة الستمائة سنة وهي مدة فتور وانقطاع من الوحي، فالفترة تعني: سكون بعد حركة.

4- وقال -تعالى شأنه- في الآية الـ 105 من سورة المائدة: «يا أيها الذين آمنوا عليكم أنفسكم لا يضركم من ضل إذا اهتديتم»: يفهمها بعضهم فهما خاطئاً بترك الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر، والصواب: أي لا تضركم ذنوب غيركم إن اهتديتم بالقيام بأمر الله بالأمر بالمعروف، ومن تركه وهو مستطيع فهو ضال وليس مهتد. وروي حول هذا المعنى عن عدد من الصحابة رضوان الله عليهم: أي بكر، وابن عمر، وأبي ثعلبة الخشني وغيرهم.

5- وقال -جل وعز- في الآية الـ 8 من سورة الأنعام: «لِقُضِيَ الْأَمْرُ ثُمَّ لَا يَنْظُرُونَ»: أي لا يؤخرون أو يمهلون، وليس من النظر أي الرؤية.

نافذة وعي

الجهاد ماضٍ: فاثبتوا ...

بقلم: أس خطاب

مما تقرر اعتقاداً لدى أهل السنة أن الجهاد ماضٍ إلى يوم القيامة؛ وذلك لجملة من النصوص الشرعية في القرآن والسنة، كما في الصحيحين أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: {الْخَيْلُ مَعْفُودٌ فِي تَوَاصِيهَا الْخَيْزُ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ}، وكذلك في مسلم: {لَا تَزَالُ طَائِفَةٌ مِنْ أُمَّتِي يُقَاتِلُونَ عَلَى الْحَقِّ ظَاهِرِينَ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ}.

وكما أن الأرض ثابتة برسوخ الجبال الرواسي فيها فلا تميد، فكذلك ثبات المجاهد حين تترسخ في نفسه عقيدة «استمرارية الجهاد»؛ لا تميل به الفتن والأراجيف.

ورسوخ هذه العقيدة في نفس المجاهد مبنية على رسوخ يقينه في ربه، إذ هذه أخبار قطعية عن النبي صلى الله عليه وسلم الذي (وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ . إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ)؛ وبقدر الثقة واليقين في الله يكون اليقين في استمرار الجهاد وانتصاره.

إن الجهاد ماضٍ -يقيناً- إلى يوم القيامة، وهو معارك ونزال، وكُرُ وفِر، يوم لنا ويوم علينا، والحرب سجال، والأيام دول، يوم نسوء ويوم نساء، لكنه ماضٍ لا ينقطع.

حين يترسخ هذا المعنى في نفس المجاهد لا تزعجه الشبهات والأراجيف، ولا يجزع لمصاب هنا أو انكسار هناك، بل يكون راسخاً كالجبال في وجوه أعدائه، حاله حال من امتدحهم الله في كتابه بقوله: {الَّذِينَ قَالَ لَهُمُ النَّاسُ إِنَّ النَّاسَ قَدْ جَمَعُوا لَكُمْ فَاخْشَوْهُمْ فَزَادَهُمْ إِيمَانًا وَقَالُوا حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ}.

فهؤلاء خُوفُوا بأعدائهم فلم يجزعوا ولم يقنطوا، ولم يسارعوا لنشر الشائعات والأراجيف ولا ذهبوا للصراخ والعيويل كما هو حال المنافقين وضعفاء الإيمان، بل ازدادوا إيماناً وثباتاً ورسوخاً في وجه أعدائهم، {وَقَالُوا حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ . فَاَنْقَلَبُوا بِنِعْمَةٍ مِنَ اللَّهِ وَفَضْلٍ لَّمْ يَمْسَسْهُمْ سُوءٌ وَاتَّبَعُوا رِضْوَانَ اللَّهِ}.

وهذا فرق بين حال المؤمن في جهاده وعند لقاء عدوه وبين حال المنافق الذي يخشى الناس كخشية الله أو أشد خشية، فلسان المنافقين ومن في قلوبهم مرض عند تكاليف الأحزاب: {مَا وَعَدْنَا اللَّهُ وَرَسُولُهُ إِلَّا غُرُورًا}.

إن المؤمن ثابت راسخ واثق بنصر الله، وأما المنافق فجَزِعَ وَجِلَّ خَائِفٌ يَبْحَثُ عَنْ مَهْرَبٍ يَفِرُ إِلَيْهِ.

المؤمن قلبه ممتلئ يقيناً بالله، يرى عدوه أصغر من الذر وأحققر من الذباب، يدهسه بأقدامه الثقيلة الثابتة الراسخة وهو ماضٍ في جهاده نحو إعلاء كلمة ربه، لا يخاف عدواً ولا يستمتع لمرجف ولا تؤثر فيه شائعة، قلبه متصل بملكه، لو رأى الأمم تكالبت عليه لم يطرف له جفن، ولو رأى عدوه نال منه لم يهتز له رمش، فاتصال قلبه بخالقه يُنبئه أن هذا اختبار من ربه ليبلوه أيبصر أم يجزع، {وَلَنَبْلُوَنَّكُمْ حَتَّىٰ نَعْلَمَ الْمُجَاهِدِينَ مِنْكُمْ وَالصَّابِرِينَ}، وأما متى وكيف وأين ينزل النصر، فهذا أمر غيبي يُقدِّره الله كيف شاء. المؤمن يرى الانكسارات بعينه، وقلبه المطمئن يردد: {لَا تَحْزَنْ لَعَلَّ اللَّهُ يَجِدُ بُعْدَ ذَلِكَ أَمْرًا}.

وأما المنافق فما أخف قلبه، كالريشة في مهب الريح، إذا سمع هيعة أو فرجة انتفض قلبه وزاغت عيناه وكاد يهلك؛ لشدة الخوف والوجل، حاله حال أسلافه: {فَإِذَا جَاءَ الْخَوْفُ رَأَيْتَهُمْ يَقْنُتُونَ مِنَ الْيَدِ بِأَيْدِيهِمْ كَالَّذِي يَغْشَىٰ عَلَيْهِ مِنَ الْمَوْتِ}، حاله حال أسلافه: {يَخْسَبُونَ كُلَّ صَيْحَةٍ عَلَيْهِمْ}؛ وإن رأى مصاباً أو انكساراً وقع بالمجاهدين سارع للنيل منهم والتشفي، حاله حال أسلافه: {سَلَقُواكُمْ بِالْحَيْبَةِ حِدَادٍ}.

فاللهم اجعلنا من المؤمنين الثابتين ولا تجعلنا من المنافقين المنهزمين. والحمد لله رب العالمين ..

هل تعلم

معلومات عامة تهتمك في مختلف المجالات ستبهرك حقا | تعرف عليها

هل تعلم أن جسم الإنسان يتكون من 60 بالمائة من الماء.

هل تعلم أن الكبد هو أكبر عضو في جسم الإنسان.

هل تعلم أن لكبد هو العضو الوحيد الذي يمكنه ان يحول البروتينات إلى مادة الجلوكوز أو السكر.

هل تعلم أنه يتم التخلص من كريات

الدم الحمراء بعد انتهاء عمرها داخل الكبد والطحال.

هل تعلم أن الإثنى عشر هي المسئولة عن هضم المواد الدهنية، أما المعدة فهي مسئولة عن هضم المواد البروتينية.

هل تعلم أن عدد عضلات جسم الإنسان يبلغ 650 عضلة.

هل تعلم أن الإنسان يستخدم 44 عضلة.

هل تعلم أن الإنسان يستخدم 200 عضلة ليقوم بحركة واحدة فقط.

هل تعلم أنه لا يوجد عظام مكتملة النمو عند الولادة. سوي عظمة واحدة في الأذن.

الخميس 6 شباط 2020 - 12 جمادى الآخرة 1441

هل تعلم أن أول من اكتشف الدورة الدموية الصغرى، وكيفية عمل القلب، هو العالم المسلم ابن النفيس.

هل تعلم أن أول من اخترع الآلة الحاسبة هو عالم فرنسي يدعى "بليز باسكال".

هل تعلم أن أول من اخترع عوج الثقب هو الإيطالي (فالورا).

هل تعلم أن أول من شخص الشلل النصفي، هو ابن سينا.

هل تعلم بأن أول زراعة قلب صناعي تمت في عام 1969 م.

هل تعلم أن الأنيمومتر هو جهاز قياس سرعة الرياح.

هل تعلم أن جهاز ريختر أو السيسموجراف يستخدم لقياس قوة الزلازل.

هل تعلم أن البولاريمتر هو جهاز يستخدم في عملية قياس استقطاب الضوء.

من الفوائد الصحية: ومنها تقليل الاكتئاب وخفض فرص الإصابة بأمراض المناعة الذاتية والتقليل من أعراض الدورة الشهرية، بالإضافة للفوائد الآتية:

-تسريع عملية التمثيل الغذائي وتحسين خسارة الوزن.

-معالجة أمراض الكبد.

-تحسين صحة الدماغ وزيادة التركيز بالإضافة إلى احتمالية مقاومة الزهايمر في مراحله الأولى.

-التقليل من خطر التعرض للنوبات القلبية والسكتات الدماغية.

-الحماية من الإصابة بالسكري من النوع الأول.

-تحسين جودة النوم ومنع التعرض للأرق.

-تحسين صحة الجلد والتقليل من أعراض حب الشباب.

-تزويد الجسم بالعناصر الغذائية اللازمة للتطور والنمو.

-التقليل من معدلات ضغط الدم، وخفض مستويات الكوليسترول لحماية صحة الأوعية الدموية والقلب.

-التقليل من الألم والتهاب المفاصل الروماتيدي.

-تحسين الرؤية وصحة العين.

-الحماية من التعرض لمرض السرطان.

-حماية الأطفال من التعرض للربو.

القيمة الغذائية للسّمك

السّمك، وتختلف القيمة الغذائية للسّمك اعتمادًا على نوعه؛ حيث تتميز بعض أنواع فصائل السّمك بأنها تحتوي على مجموعة كبيرة من العناصر الغذائية، وتعدّ بعض الفصائل من الأطعمة الخطيرة بسبب تراكم المعادن الثقيلة في أجسامها، وما يأتي العناصر الغذائية التي تُوجد في السّمك بكميات مرتفعة:

فيتامين D.



يُعدّ السّمك أحد أنواع الأطعمة الصحية؛ حيث يتميز بارتفاع محتويات البروتين، كما أنه من المصادر المهمّة للحصول على الأحماض الدهنيّة من نوع الأوميغا 3 والتي تُعدّ من الدهون الجيدة التي لا تُصنّع من قبل الجسم، ويُشير مركز التحكم بالأمراض أنّ هذا النوع من الأحماض يلعب دورًا مهمًا في صحة القلب والدماغ، ونظرًا إلى القيمة الغذائية للسّمك

تنصح جمعية القلب الأمريكية بتناوله مرتين في كل أسبوع، وخاصةً الأسماك الدهنيّة كالسلمون وسلمون البحيرة المرقط والسردين والتونا؛ نسبةً لاحتوائها

على كمية كبيرة من الأوميغا 3، وعلى الرّغم من أهميّة السّمك إلا أنّ تناوله بشكلٍ منتظمٍ يرتبط ببعض المخاطر الصحيّة التي تحدث بسبب احتواء الأسماك على الزئبق وثنائي الفينيل متعدد الكلور.

القيمة الغذائية للسّمك

تتميّز القيمة الغذائية للسّمك بين باقي أنواع الطّعام؛ حيث يوجد عدد قليل فقط من أنواع الطّعام الذي تتشابه قيمته الغذائيّة مع

فيتامين B12.

عنصر السيلينيوم.

البروتين.

الأحماض الدهنية من نوع الأوميغا 3.

الأحماض الدهنية من نوع الأوميغا 6.

فوائد السّمك

نسبةً إلى القيمة الغذائية للسّمك فإنّه يعود على الجسم بالعديد

اختراعات

اختراع جديد.. جهاز يولد الكهرباء من الهواء باستخدام ميكروب غريب

الأربعاء 19 شباط 2020 - 25 جمادى الآخرة 1441

وكالات

اكتشف فريق من العلماء كيفية توليد تيار كهربائي باستخدام الرطوبة في الهواء بواسطة ميكروب غريب.

يعمل المولد الذي يُشغل بالهواء عندما يتفاعل الماء في الهواء مع خيوط مجهرية موصلة ينتجها ميكروب ينتج شحنة كهربائية. ولا تزال التكنولوجيا في مهدها، لكن لديها القدرة على أن تكون مصدرا للطاقة المستدامة للإلكترونيات.

وأطلق الباحثون من جامعة ماساتشوستس أمهيرست على اكتشافهم اسم «آير-جين Air-gen» وذلك في مقال نشر بمجلة نيتشر يوم الاثنين. وقال مهندس الكهرباء جون ياو



أن تحمل شحنة كهربائية.

في بيان صحفي «آير-جين يولد طاقة نظيفة على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع». وأضاف «إنه التطبيق الأكثر إثارة في تقنية أسلاك البروتين النانوية حتى الآن».

يبلغ قطر الأسلاك المتناهية الصغر من خيوط صغيرة جدا من البروتينات، يبلغ قطرها حوالي جزء من المليار من المتر ويمكن

للغاية لوجود شيء مثير للعمل عليه».

الآن، يعمل العلماء على رفع مستوى التكنولوجيا لتوفير المزيد من الطاقة. الفكرتان الحاليتان هما قطعة صغيرة من الأسلاك النانوية لتشغيل الأجهزة التي يمكن ارتداؤها مثل الساعة الذكية وحزمة رقيقة متصلة بالهاتف لإلغاء الحاجة إلى الشاحن.

وأوضح «لقد أوجدنا أزمة مناخ بأيدينا، ولكن الآن هناك هذا الاكتشاف الرائع. للتوصل إلى بديل جديد. نحن محظوظون للغاية لوجود شيء مثير للعمل عليه».

الآن، يعمل العلماء على رفع مستوى التكنولوجيا لتوفير المزيد من الطاقة. الفكرتان الحاليتان هما قطعة صغيرة من الأسلاك النانوية لتشغيل الأجهزة التي يمكن ارتداؤها مثل الساعة الذكية وحزمة رقيقة متصلة بالهاتف لإلغاء الحاجة إلى الشاحن.

يبلغ قطر الأسلاك المتناهية الصغر من خيوط صغيرة جدا من البروتينات، يبلغ قطرها حوالي جزء من المليار من المتر ويمكن

تطوير التكنولوجيا. قال لوفلي «كانت لدينا كمية محدودة من الأسلاك».

وأدرك الفريق أنه بإمكانهم إجبار ميكروب مختلف على إنتاج أسلاك متناهية الصغر على نطاق صناعي، وهو ميكروب «إي كولاي E.coli».

ونهاية المطاف، قال لوفلي إنه يأمل أن تكون القدرة على توليد الكهرباء من الهواء باستخدام أسلاك البروتين متناهية الصغر، حيث يبحث العالم عن الإزادة والوسائل اللازمة لإيقاف الوقود الأحفوري قبل فوات الأوان.

ومع ذلك، كانت هناك مشكلة، فلم يتمكنوا من جعل الميكروب ينتج ما يكفي من أسلاك متناهية الصغر لزيادة

المشاركين بالبحث وأول من قام بعزل ميكروب جيوباكتري «ما يحدث أن فيلم الأسلاك النانوية يمتص الرطوبة من الهواء ويقسمها، ومعه تتولد شحنة كهربائية». وأضاف «يبدو أن سطح الفيلم يطلق أيضا شحنة من جزيء الماء. لذلك، بهذه الطريقة، يمكن أن يكون لديك إنتاج طاقة مستمر».

ينتج الجهاز -وفقا للدراسة- جهدا ثابتا يبلغ حوالي 0,5 فولت لمدة عشرين ساعة تقريبا قبل «إعادة الشحن الذاتي» حتى أن العلماء استخدموا المربعات الصغيرة لإضاءة مصابيح «ليد LED» صغيرة.

ومع ذلك، كانت هناك مشكلة، فلم يتمكنوا من جعل الميكروب ينتج ما يكفي من أسلاك متناهية الصغر لزيادة

صورة العدد

بعدهة: محمود علي

المؤمن القوي خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف



مواقيت الصلاة في إدلب

يوم الإثنين 24 شباط 2020

وقت الاذان:	الصلاة:
am 4:43	صلاة الفجر
am 6:11	الشروق
am 11:47	صلاة الظهر
pm 2:56	صلاة العصر
pm 5:23	صلاة المغرب
pm 6:53	صلاة العشاء

يوم الثلاثاء 25 شباط 2020

وقت الاذان:	الصلاة:
am 4:42	صلاة الفجر
am 6:10	الشروق
am 11:47	صلاة الظهر
pm 2:57	صلاة العصر
pm 5:24	صلاة المغرب
pm 6:54	صلاة العشاء

سودوكو

فكر واملأ الخانات
الفارغة بما يناسب،
بشرط عدم تكرار
الأرقام من 1 إلى 9
في أحد الخانات،
سواء بشكل أفقي
أو بشكل عمودي.

	6	4			3	2		
	9		7		6	5	1	
3					2	8		
2			4					6
6		9	8	3		7		1
7				2				9
		6	2					5
	8	3	9		7		4	
		5	3			1	7	

حل العدد السابق:

5	3	1	2	7	4	8	6	9
6	2	4	5	8	9	7	1	3
8	9	7	6	3	1	5	2	4
2	8	5	4	1	7	9	3	6
7	4	3	9	6	5	1	8	2
9	1	6	8	2	3	4	7	5
1	7	9	3	5	6	2	4	8
4	6	2	7	9	8	3	5	1
3	5	8	1	4	2	6	9	7



الموقع الرسمي: ebaa.news

منصة مرئيات إباء: ebaa.video

العدد: 89

السبت 28 جمادى الآخرة 1441هـ | 22 شباط 2020

شبكة إباء الإخبارية
المصادقية أولاً

إبَاء