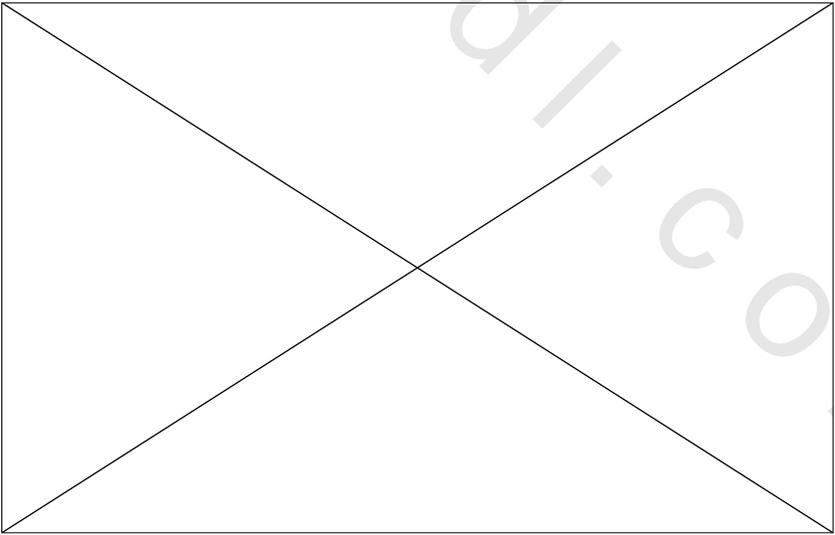
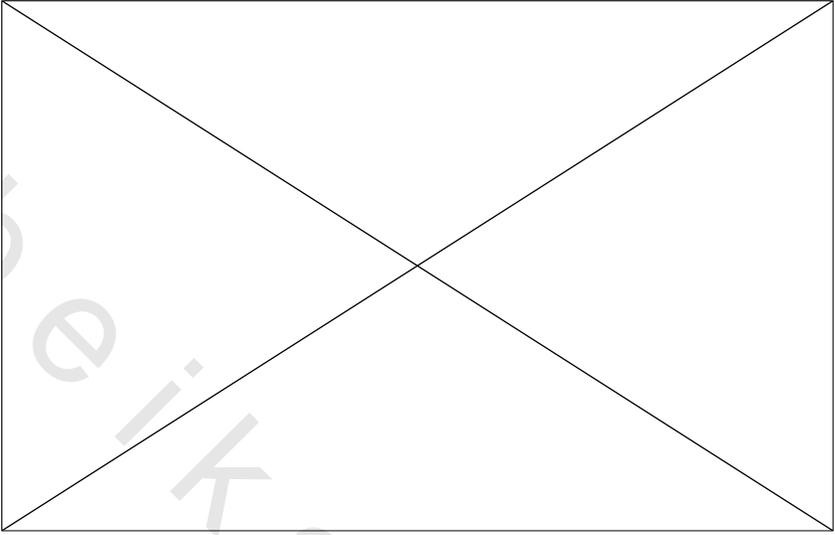


الصواعق والبرق

قال الله سبحانه وتعالى: ﴿أَوْ كَصَيْبٍ مِّنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلُمَاتٌ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ أَصَابِعَهُمْ فِي آذَانِهِمْ مِنَ الصَّوَاعِقِ حَذَرَ الْمَوْتِ وَاللَّهُ مُحِيطٌ بِالْكَافِرِينَ ﴿١٩﴾﴾ يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطِفُ أَبْصَارَهُمْ كُلَّمَا أَضَاءَ لَهُمْ مَشَوْا فِيهِ وَإِذَا أَظْلَمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٠﴾﴾.

نورد هنا بعض المعلومات العامة عن البرق والصواعق:

- الصاعقة: تيار كهربائي قد تصل قوته إلى ٢٠٠,٠٠٠ أمبير. وأكثر من ١٠٠٠,٠٠٠ فولت. (قوة عداد الكهرباء المنزلي للفيلا ٢٠٠ أمبير).
- تحدث أغلب الصواعق بفصل الربيع والصيف في وقت متأخر من بعد الظهر أو الساعات الأولى بعد الغروب.
- لمعرفة بُعد الصاعقة عنك بالميل أحسب الزمن بين رؤية البرق وسماع الرعد واقسم الناتج على خمسة.
- درجة حرارة الصاعقة يمكن أن تصل إلى ٨٠٠٠ درجة مئوية.
- قطر الصاعقة ما بين ٣ سم - ٨ سم أما أشهر أنواعها فهو: الشوكة وهي على شكل خط أو خطوط وهناك صاعقة على شكل شريط يدفع بفعل الرياح وآخر لا شكل له يحدث داخل السحب أما أغرب أنواع الصواعق فهي صاعقة الكرة وهي على شكل كرة دائرية يمكن أن تدخل المنزل مع الباب الأمامي وتلاحق السكان داخله ويمكن أن تخرج من النوافذ.



نصائح هامة ومفيدة عند حدوث الصواعق:

- عندما تسمع صوت الرعد الجأ إلى أقرب سيارة أو مبنى.
- لا تقف تحت أو بالقرب من الأشجار والأجسام الطويلة.
- لا تجلس داخل الخيمة.
- تجنب التلال والأماكن المرتفعة أو المفتوحة والمسطحات المائية والخنادق والحفر.
- لا تستخدم الهاتف الجوال أثناء هطول الأمطار وعند سماع صوت الرعد ورؤية البرق.
- لا تلمس الأشياء المعدنية مثل المظلات الواقية والأدوات المعدنية..
- تجنب الوقوف في العراء وإن لم يكن لديك سيارة فيفضل الجلوس مع وضع اليدين والركبتين على الأرض وحنى الرأس إلى أسفل أفضل ما تعمله هنا هو السجود لله سبحانه وتعالى.
- لا تحمل في جيبك أو يدك جوال وقلم وساعة ومفاتيح...
- أكثر الأماكن أماناً هو داخل السيارة مع التأكيد على عدم لمس الحديد وكل ما هو موصل للكهرباء وأن النوافذ مغلقة تماماً.
- افضل الأجهزة الكهربائية غير الضرورية داخل المنزل.

