اخبار واكتشافات واختراعات

ترس جديد

جاء في جريدة السينتفك اميركان ان بعض الانكليز اخترع ترسًا من الفولاذ وادّعى ان الرصاص لا ينفذهُ وقد عرضهُ على نظارة الحربية بانكلترا وشاع ان الخبيرين بالاسلحة استحسنوا اختراعهُ. وثقل الترس ثلث ليبرات (ارطال مصرية) ومساحتهُ مساحة قدم ويركّب على فم البارودة كما تركب الحربة عليها وينزع عنها عند اللزوم فيحمل على الجانب. وفائدتهُ ان الجندي اذا اراد الرمي بالرصاص اوقفهُ على الارض والقى نفسهُ وراءهُ واطلق آمنًا نفوذ رصاص العدوّ اليهِ. وقد شاع قبل الآن ان بعضهم اخترع درعًا لا ينفذها الرصاص وذكرنا ذلك في وقتهِ ولكنّا لم نعثر على تفصيل صنعها ولم نعد نسمع عنها خبرًا

كاتب سريع

احتفلت الجمعية الملكية الانكليزية احتفالها السنوي في شهر ايار (ماي) وعرض اعضاؤها ما اكتشفوهُ واخترعوهُ على الحضور ومن جملة ذلك آلة بديعة يقال انهُ يكتب بها كلام المتكلم ويطبع حرفًا حرفًا حال النطق بهِ فتطبع بها خطب الخطباء ومواعظ الواعظين ونحوها وتنشر حال فراغ اصحابها منها

منفعة جديدة من منافع الكهربائية

لمّا رأى الصيادون ان الكهربائية لم تحرم من فوائدها غيرهم شكوا جورها الى صانعي الاسلحة فاجاب هولاء شكواهم بان استخدموا الكهربائية لقضاء امر لم يكن الصيادين فيهِ حيلة وهو الاستعانة بعلم (فحمة) البارودة على الضبط والاحكام في حالك الظلام. فلا يخفى ان الصيادين يخطئون الغرض كثيرًا في الظلام لعدم رؤيتهم العلم المنصوب على فم البارودة وتسديد الرمي بهِ فاحتال صانعو السلاح على انارة هذا العلم بالكهربائية وذلك بأن يضعوا في سمك مؤخر البارودة (كمكان وضع الكبسول مثلاً) بطرية صغيرة ويضعوا مكان العلم مصباحًا صغيرًا كهربائيًا مغطًّى بترس معدني منقوب حتى اذا اضاء المصباح بدا ضوءهُ من الثقب ويضعوا وراء البطرية في طرف البارودة زرًّا ويصلوا بين البطرية والمصباح بسلك معدني. فاذا اراد الصياد رؤية العلم ضغط الزر قليلاً فانار المصباح وبدا النور من الثقب. ولا تخفى فائدة ذلك لغير الصيادين ايضًا كالمحاربين والذين يطلقون المدافع وغيرهم