

باب الأختب العلمانية

أمين السبعاني

الحظفة كانت المرحلة التي تلت الحرب العالمية الماضية الى الآن فقد رحل الى بلاد العرب وزار ملوكها وامراءها وتجوّل في بواديها وعلى سواحلها رغب من أديها وأخلاقها فخرج مؤمناً مستقبلاً اذا تولته أيدي الإصلاح والرشد. ثم قام عنها سفيراً لتقرب بشرفه ثلاثة محذات في وصف رحلته هذه وهي « ابن سعود - بلاده - وشعبه - وحوار سواحل بلاد العرب - وبلاد العرب جيلاً وصحراء - واكثره عن اليمن - وأودع هذه الرحلة في سفر عربي فذ عنوانه «ملوك العرب» واثمه بأحري عن «فصل» و«تاريخ عبيد الحديث». وكان قيل وفاته بعد كتابته عن رحلته الى المغرب الأقصى وكانت تستكتبه مجلة «آسيا» الاميركية وتوفيه تمناً على مقالته كما توفي اكبر المشين الاميركيين. ولم يرا كاتب هذه السطور عدداً واحداً من مجلة اميركية فيه مقالان من قلم كاتب واحد الا عدد من مجلة «آسيا» نشر من سوت وفيه مقالان بقلم امين السبعاني. ان قريكة القريبة اليه «الصحيفة تستقبل الآن صاحب قلم الذي ودها على خارطة الدنيا بمذاته بلذيق فيها. وقد وعدته الدكتور بشردرس في مسهل

تجمع العالم العربي بوفاء عم من اعلام الأدب والفكر والاصلاح هو الفرحوم للأسوف عليه امين السبعاني وقد توفي بعد حادثه صدمته فيها سيارة طيرة
كان امين السبعاني منشأً بليماً بالفتن العربية والانكليزية، حرّ الفكر والعقيدة، يتوخى الاصلاح في كل ما يكتب وينشئ مؤمناً بفضية العرب ومستقبلهم السياسي والاجتماعي ولطالما شرع شاة نفسه للدفاع عنها في ديار الغرب نشأ ادياً يكتب المقالات ويثني الخطب فأحدث ظهوره حزة في البلدان العربية لانه كان صريحاً في الاعراب عن رأيه توي الحاجة ببلغ السبارة في مكالمته ما يتفده فساد يجب محوه واعوجاجاً يجب تقويمه. و«ربحانياته» تجمّع أهم هذه الخطب والقصص في جزئها ورحل الى الولايات المتحدة الاميركية حيث اتقن الكتابة بالانجليزية حتى غدا بعد من المشين النفاذ فيها. فنقل الى الشعر الانكليزي مختارات ابن الفداء بعنوان ربوعات ابن الفداء وانشأ رواية «خاله» ونشر مجموعات من الشعر منها «وان عنوانه» «شيد الهويين» وشعر كثيره على انظر في التصويبه
رحل اخصب مرحلة من رحلته

القنابل الممرزة ومطافرها

بها مادة تدعى «الزيميت» وهي مادة شديدة
الالتهاب فإذا التهب وتحت حرورة درجتها
٢٥٠٠ مئوية

ويست في أنواع اطفاء هذه المادة
منى سأت نشتل لأنها تستمد أو كسجينها
من ههبا فصرها بالماء تقطع الاكسجين ههبا
لا يجدي . ومدى احتراق هذه المادة قصير
لا يريد على أربعين ثانية الى خمس وأربعين
ولكن الحرارة كافية لاشعال غلاف القنبلة
الخارجي وهو خليط من المنيسيوم وقيل من
الألومنيوم فإذا اشتعل ولد حرارة درجتها
١٥٠٠ مئوية ولكن مدة اشتعاله نحو نصف ساعة
والخطر في أثناء اشتعال الغلاف الخارجي
مردء الى شرر يتطاير منها مسافة عشر أقدام
الى ٥٠ قدماً فيعلق بكل مادة قابلة للاشتعال
تتولد حرائق صغيرة هنا وهناك فإذا لم تقفأ
انتسع نطاقها وإذا كانت الريح تهب فلها قد تمتد
إطلاق النار الى المنازل المجاورة

ولذلك يجب ان يزال من الصوح
والشرفات كل ما كان قابلاً للالتهاب، والنأهب
مكافحة نسبة الممرزة بأجمع وسائل مكافحتها
وهي إما الرمل وإما الماء

ولا يكفي ان تغطي القنبلة بالرمل اذا وقعت
عن سطح مسطح . مسوح من الأبرق (السمت .
المسبح ، لأنه اذا لم تزد سماكة السطح عن
ثلاث بوصات ونصف بوصة ، فإن القنبلة قد
تخترقه . بذلك يجب أن تأهب لها بعدد

من أشد الأخطار التي تعرض لها البلدان
المخاربة حصر القنابل الممرزة . وهو خطر
يسهل تفاديه كما يسر إجتباب ذلك التقايم إذا
عرفت الأسباب المنصحة في معالجة القنبلة
الممرزة والميراث التي تشبهها

انقشبة الممرزة صغيرة خفيفة الوزن لا يزيد
على نسج بوصات طولاً ويوصف قطر أفتسطح
الطائرات النفاذة أن تحمل منها اثناً الى اثنين
وفقاً للمسافة التي يمتد على النفاذة يجنبازها
قبل الفاء القنابل . فإذا كانت المسافة طوية
حملت النفاذة اثناً من القنابل الممرزة وإذا كانت
المسافة قصيرة حملت حتى اثنين منها . وقد تنق هذه
القنابل فراذي تضع الواحدة على مسافة ٦٠
أو سبعين ذراعاً من الأولى . أو قد نوضع
في صندوق يشبه لمقطب أو أسطوانة فيفتح
الصندوق في الجو ونسقط القنابل منه في مساحة
ضيقة وقد اشهر هذا المقطب باسم «مقطب
. ولوتوف» لأن الروس استعملوه أولاً في
الحرب النعدية

القنابل لا تقع على الأرض عمودياً بل
معمرة فإذا كانت الطائرة على ارتفاع اثنين
قدم كانت زاوية الانحراف ٢٥ درجة أي أن
القنبلة قد تدخل من نافذة مضموجة الى الطائرة
وإذا كان ارتفاع الطائرة أكثر من التي قدم
كان سقوط القنابل معمرة أقل انحرافاً أي
أقرب الى السقوط العمودي

وي النسبة في داخلها من مسؤونة

دلو (جردل) مملوء رملاً ومجرفة طويلة القدراع. فإذا وقعت القنبلة وبدأت تلتب فرشنا قليلاً من الرمل وجربناها بالمجرفة إليها ثم قلب «الجردل» على جنبه قرب القنبلة ومجرناها إلى داخله وبقية ثم لفظها بالرمل.

أما اللداه فيجب ألا يصب عليها سباً. لأن ذلك يوجب ناراها ويزيدها قدماً للشرر. بل يجب أن ترش بلالاً رشاً. وخير وسيلة هو استعمال المتفخخة التي تنفخ بها عجلات الدراجة فتوضع في حوض من الماء ويمسك أنبوب

مؤبر جوائز نوبل

١٩٣٥ لكارل أومينسكي الألماني عندما كان متقلاً في ألمانيا. وقد توفي بسبب ذلك.

أما منح جائزة الكيمياء والطب فني يد أكاديمية العلوم الأوسجية، ومنح جائزة الأدب في يد الأكاديمية الأوسجية. ومنح جائزة الطب والسيولوجيا في يد معهد كارولين الطبي الجراحي في استوكهولم. ولا يعلم هل تقرر هذه المنحآت توزيع الجوائز من سنة ١٩٤٠ فإذا رأيت حائلاً يحول دون ذلك فلها ان تؤجل منحها. وقد حدث قبلاً ان أُجل منح جائزة ماس هذه الجوائز فتمت متأخرة في السنة التي تليها أو امتنع عن منحها بتأماً وأضيفت قيمتها إلى رأس نثار

هل توزع جوائز نوبل هذه السنة؟ سؤال يهم جميع متبعي ارتفاع العلم وازدهار الأدب والسعي إلى توطيد أركان السلام. وقد درجتنا عن اعتبار العلماء والأدباء ودعاة السلام الذين يوزرون بجوائز نوبل في المنزلة الأولى بين المعاصرين. وقد بلغ المال الذي وزع على مايلي جوائز نوبل منذ بدى في توزيعها سنة ١٩٠١ نحو خمسة ملايين من الدولارات.

أما جائزة السلام فللرجح الذي في حكم اليقين الانتاع عن منحها هذه السنة لأن منحها في أيدي لجنة خاصة من مجلس روج النيابي. وروج الآن في قصة الألمانين. والمهر حتر على كرحال متكر لهذه الجائزة منذ منحت في سنة

هل نعلم

• إن أعرق ما بلغت غوامسه لا يزيد من

أربعائة قدم

• أن الأرض تهبش خمس سنوات إذا

ذ نفس بأصانة أرضها

مخترعات الحرب

١ - متنظف أو رسالة مونوتوف

لا يبي الملوك، ومانندسون والكيميائيون في جميع أرجاء العالم في العمل وانجحت لا اكتشاف وخترع ستاد أو سلاح جديد للحرب، إما من أسلحة المدفوع وبما من أسلحة الهجوم والبالغها روح الكون، فظنوا دائبين في جهدهم هذا عبدة أعوام. بيد إن ثمره لم يظهر لعلنا لأصبحنا سألنا السؤال متناق الحسام. ولا حرج أن يكون أغلب ذلك العيب متعلقاً بالحرب الجوية. وقد تنهر من قبل كثير من مخترعات الجديدة التي من هذا القبيل. وفي إن لروسيا المدح المعلى في ذلك الميدان إذ اخترعت أحد تلك الأسلحة، وتقصد به السلاح الجوي الذي أطلق عليه الفلنديون اسم رسالة مونوتوف. لهذين السلاحين اسم *Stad's aerial basket*، ويؤلف ذلك السلاح من أسطوانة جوفاء طولها ثلاث أقدام ونظيرها ثلاث أقدام وبعدها ركبتي مروحة في أحد طرفيها. فإذ ما أُنزلت إحداهما طائفة من طائرات الجيش الأحمر، فبالإضافة للقاذب، قامت مروحتها بإدارة الأسطوانة دورية ينجم عنها دفع جوي، تلك الأسطوانة، فتطلق محتوياتها وهي مؤلفة من ألف رطل محترقة صغيرة وحلقة من قاذب النار بسنة وتنتشر على سطح الأرض تتدثر مدبر، ومع ما يروح لنا من فضاعة، سلاح برهيب فهو لا يخرج

في غير أيدي خبراء من جنود الجيش الأحمر وجهه في رقيات جريدة الأهرام الصادرة في ١٧ سبتمبر سنة ١٩٤٤، عن هذه السلة ووضعها وهو كما يأتي :-

في أثناء الغارات الألمانية الواسعة النطاق على برصايا وهو التي قامت بمظم، ليلة أمس طائرات منفردة. أُلقيت سلة خبز مونوتوف في إحدى مناطق لندن حيث شوهدت أول مرة أضواءاً عجيبة في الجوى. وهذه السلة تتكون من علاقة كبيرة معلق بها نحو مائة قنبلة محترقة في صفين، ثم تلقى على الأهداف بواسطة انفجارات محدث بينا تكون العلاقة سالحة في الجوى. ثم وصلت الأهرام في الصفحة الأخيرة من ذلك العدد، فبه السلة عنها فذالت :-

في رقيات اليوم إن الألمان يستخدمون أسلحة مونوتوف أول مرة في هجومهم على لندن، وهو سلاح جديد أخذه الألمان عن سلاح الصيران الروسي الذي استخدمه أول مرة في حرب فنلندا. في أوائل هذا العام. وقد أطلق الفلنديون على هذا الاسم نسبة إلى الفونيق مونوتوف وزير خارجية إسبانيا ورئيس وزارته في ذلك الوقت وهذا السلاح مؤلف من قنبلة ضخمة حجم ضم تحت غلاما ثلاثة صفوف من الغمام المحترقة صغيرة يبلغ عددها نحو مائة قنبلة. وقد أُلقيت هذه القنبلة النسخة من القاذب، فذالت في مؤخرتها

بالتحكم في المحرك الكهربائي الصغير المخصص لتصحيح أخطاء الملاحة الجوية

وقد ثبت أن الضباب واستحباب لا يهولان دون قيام ذلك السلاح الجوي الجديد بمسار الزهيب ومن ثمة يستطيع دائماً شق طريقه في هدفه وإن سقط على الأرضه أو انقلب رأساً على عقب لأنه لا يسقط عليه عمودياً بل يشرع في رحلته التدميرية منزلقاً زلزالاً هادئاً ، حملاً في الجو مفرقات شديدة الانفجار ، تنبع زنتها عشرة آلاف رطل بحكمة التوازن ، تغلق طائرات من الطائرات الحديثة لطراز فتلي القنبر في أفضة ضحاياها المرتقين ، ولا غرو والحالة هذه إذا عمد النازي الى نقل مصانع الذخائر والأدوات الحربية من مواضعها الأصلية الواقعة في مناطق القتال ، الى جهات أخرى تبعد ما أمكن عن ساحات الوغى

وما حدث في الجواحدت في اعراق الماء ، فالاسباب التي عمد اليها النازي في غوامساتهم واستعملها لتدمير السفن تنق ما يظنهم ومحا لاشك فيه ان لأرقام البريدانية الجديدة غديت مصدر المفتح لسكر غواصة من غوامسات الأعداء ، لاذي

وأقرباً منها حدة في اكتشافه ، من الأسلحة الجديدة التي توسل به الى حصد الحطام ، بيد أن أغلب لأشعة التي تدمرت من الغارات انما هي جديدة التي تسببها

مروحة نفس الهواء دورات معدودة ، يفتح بعدها عجلات القنطرة لتتأخر القنطرة الصغيرة منها وهي لا تزال في الجو

٢ - الطوريبد الأحمون

ومن الأسلحة الجوية الرهية نوع آخر من القنابر التدمرية يسمى الطوريبد الأحمون (Achrom Bomb) وقد اخترعه مخترع ذو ذهن خصب ، وذلك إنه دهش إذ تبين الحليفة الرهية وهي أن أسلحة الدفاع القوية المقاومة للطائرات ، لا ييسرها في انساب أصابة أهداف مائة في المائة ، ومن الميسور أن يصير هذا الطوريبد الجديد مهلكاً عند احكام رميته إذ انه هو نفسه يسيطر على مسيره الى هدفه ، وليس هذا الأمر ابداً عن المقبول كما يبدو لنا أول وهلة لأن تلك البصيرة الأتوماتيكية تحدث بطريقة محكمة جداً ، واليك وصفها: —

وراء رأس الطوريبد وعلى مقربة منه جناحان مركب فيها امتنان الجولاران اللتان اشققت اسمها منها وهما مرتتان مفردتان موضوعتان في منحرف خارجي ، وهو محساك بالأشعة التي تحت الهواء ، أي الأشعة الحفية ولما كان الغرض الأساسي من استخدام الطوريبد الأحمون ، تدمير الأبراج ذات المراوح ، فإن تلك السبيل لتفادي أعظم القنبر ، وتما أن تلك الأبراج عظمه اخترعه البشر لتوليد الحرارة الحفية ، فبها تصيب هذه الأشعة المرتقين الحساسين المشرك اليهم ، تتجول منها في بطاريات كهربائية حساسة بأصوه ، فتقوم

واستن ، وكذلك انقباض الجوية التي تمت
جرائم اطاعون او توهم الناس . وغيرها
من مزاعم الألمان ، غامهي جزء من حرب
الأعصاب التي لاجدوى منها تم المدفع الفرنسي
الحديد بعيد النرمى ، وهو من أضع اندافع التي
ظهرت في الحرب اراهنة إذ يبلغ مرمه عشرة
أسيان . وهو يصيب هدفة أصابة عككة ، مثل
سلفه مدفع ٧٥ المشهور ، هذا الى سهولة تنقله
من مكان الى آخر الى أقصى حد ، وهو
لا يحتاج الى حفر عميقة عند اطلاقه

٣ - بطارات مطاط لا يحترقها الرصاص

ومن المخترعات الحربية الأثباتية الحديثة
انفاة مطا لنجيش الانكيزي اطارات السيارات
التي لا يحترقها رصاص البندقيات ، فأصبحت
بريانيا العظمى الدولة الوحيدة التي تتفخر
بذلك الاختراع

ومن المدهش جداً أنها ليست من النوع
الصلب ، بل اللين الذي ينفخ بالهواء . ومن
البدهي أن الناصر المؤتفة لماتيك الاطارات
بداخلية وخارجية مازالت سرراً مكتوماً لا
يمكن إفشائه

وحده وصف هذه الاطارات في جريدة
الاهرام إذ قوت في ٣٠ ديسمبر سنة ١٩٣٩ في
رقة فاس من شان ياربوع ٢٩ / ١٢ - ٣٩
مبارتي - خرجت المصانع البريطانية مدججه
متواصل واخترت دامت حوالي عشرين
عاماً . هذا من سكاوتشوك بسا ان

لا يحترقها الرصاص ، مما يمدد فتحاً جيداً في
عالم السيارات

وقد تم تجهيز جميع سيارات الجيش
البريطاني الخفيفة بهذه الاطارات الجديدة
وكان الجيش يستخدم اطارات غير متدوخة
في سيارات النقل (التوريات) التي تتراوح
سرعتها بين خمسة وعشرين ميلاً في ساعة
وذلك في أثناء الحرب الماضية . وقائلاً كانت
تأكل هذه الاطارات بتأثير السرعة . أما اليوم
فإن هذه السيارات قدجهزت باطارات متدوخة
مع أن سرعتها تبلغ حوالي خمسين ميلاً في ساعة

٤ - أداة متفجرة جديدة ؟

ومن أهم ما يذكر بشأن المخترعات الحربية
المادة المتفجرة السريعة التي حيرت في نانيا
سنة ١٩٣٤ وهي المشهورة باسم رقم ١٧ مط.
ومخترعها الماني اسمه جيريل بربوخ
Gabriel Burgerich وهو الذي خطفه
النازي المتعصبون في تلك السنة ثم سجنوه في
المتقل الهائل في داشاوجيت اتعرقس يمكن
النازي من اغتصاب اختراعه سنة ١٩٣٤
ان ذلك الاختراع مات بموت صاحبه وكنهم
كأولاً مخطفين إذ ان الباحث التي قام علماء
الألمان بعقب الفاء الفضية على هند وهو في
مشرب انيرة في مدينة ميونخ ، حيث كان يقبل
أثبت لهم ان المتفوق غريب الشديد لا يحترق
الذي استعمل فيها انه هو أداة متفجرة رقم
١٧ المشار إليه .
بعض حذر

السياسة من الاستمات المنسلح

١. الأبرق المنسلح ٢. ستقاء يد عن الفولاذ والحديد ٣

حامت أفكار المحترمين مند ترين أو أكثر
حول صنع السفن من الحديد الملبين بدلاً من الخشب
ودعت أفكارهم وعلقت آراؤهم، وبين مصرهم
القدماء، حتى سخر منهم العوام، وازدهرى
بهم الجبلاء، وليس هذا بقريب حين ظهور
كل اختراع عجيب، لأن الناس ما يرحو في كل
رمان ومكان لا يفتقرون أروى وهامة، لكن عمل لم
بالقوة وفكر لم يطوره.

اخترع بابين سنة ١٧٧ ميلادية أول
سفينة بخارية تدبر بالبخار، والاشيء من سنة
والثارة، فصدق الناس ما سبقوا فسموه، وعلموا
من الأمر ما جهلوه، وكذلك حدث مع مخترع
السفن التي تصنع بالاستمات المنسلح.

واخترع منذ عشر سنين مهندس إيطالي
يسمى جابيليني سفناً من الاستمات المنسلح،
وعرض اختراعه على حكومته لأبدانية وبعض
رؤساء البحرية في مدينة روماهم رفهم لاخترع
ولم يخر منهم نولاً في أول أمره بسوء حظ
مخترعه، ولكن مرت أكثر من كماله بقل القمم
وأشهر مدينة الزوارق بأن جابيليني
جصير، وبالتشيط والأفكار عديده، جدير
فبت هذا القول عد أن سرت غور لاخترع
وخصه فبينت معه، وقد قام جابيليني
بصاح مشروعه، وبعد أن سرت غور لاخترع
أبنيه، وأن يشركه، جابيليني لا يخلع ن

كان من أثر تغيره اخصون على المنسلح
والحديد في أواخر الحرب الكبرى الماضية أن
عمدت بعض الدول مثل تكالرا وإيطاليا
والزويج والولايات المتحدة الى احتياض
الاستمات المنسلح عن هاتين المادتين، في صنع
السفن، فبلغ ما أتى منها حتى سنة ١٩٢٢
نحو مائة سفينة، وصلت حولة بعضها الى ٦٥٠٠
طن، ومع انه لم تصنع سفن بهذه الطريقة منذ
سنة ١٨٢٢ إلا أن مهندسي هذا الفن الجليل
لم يقفوا بحوثهم، بل واصلوها حتى استطاعوا
أن يرتقوا قوة أجهان البوصة المرهبة من
الاستمات المنسلح من ١٦٠٠٠ رطل الى ٢٧٠٠٠
رطل، وقد أذيع أخيراً أن الحكومة البريطانية
قررت صنع عدد من السفن الكبيرة بالاستمات
المنسلح، بعد أن ثبت ان هفات صنع السفينة
منه تقل ٣٥٪ عن نفقات صنعها بالصلب
والحديد، وذلك بعد ما أثبتته التجارب من
أن سفر الاستمات المنسلح أقوى على تحمّل
ضغط الأمواج في البحار الهائجة من سفن
المعدنية — لا حرام ٢٩/٨/٤٠ قرأت هذا
الباب فذكرت نوالاً، بشرته في شبابه منذ اثنين
سنة في هذا الموضوع فأرت أن أقبس منه
ببذة كتبها في مجلة المحط صاحبهم بترجوم
الاستاذ عوض، وقد نشرت في جريدة يوم
سنة ١٩١٠ جبر رشت

صدمة هائلة فلم تأنر آفن تأثير دأدهم ذلك جداً ولما يق غدم أي شك في قائدة هذا الاختراع ثم هاؤه بذلك النجاح وطبوا اليه اعداد أربع سنن

وكان جابليني قد تكبر في اختراعه هذا من سنة ١٨٩٧ خرب أولاً عمل سفينة من الأستل السطوح ثم غيرها في بناء سنين وبعدها التي مرسانها في مرقا آزويو ر حوب روما على البحر الايض المتوسط) نحو أربع سنوات ثم نقلها الى قر روما حيث سكنت خمس سنوات في نهر الثير فم تؤثر مياه البحر في جدرانها ولم تنجح الى زيمه ، ففقد البية على مواصلة مع الفن بهذه الطريقة

وفضلاً عما ذكر من ميزات سنن جابليني فلها لا تحتاج في صنمها الى قوالب عالية الثمن بل يمكن في صنمها باستعمال شبكة معدنية خفيفة يتكمن بها الصانع من تكليف مواد البناء كما يشاء . ثم يصب عليها المواد حتى يتصل على الخزانة المطلوبة . زد على هذا أن صنع هذه السفن الثمينة لا يحتاج الى اجهزة معقدة كالمكين يستخدمون في صناعة السفن العائدة . ثم إن كيفية إنزالها في بحر المتوسط سهلة بسيطة وذلك لأنها تصنع في حوض عوم مصنوع من الأستل السطوح . أيضاً . ويمكن يتم صنمها ينطس طرف الحوض في الماء . فتنشئ السفينة عباب البحر بمكسر النواجز المائية فاما تحتاج الى بناء نفق .

ينع مثل هذا الرجل في بلاد الهندولاً وهي زوارق ضيقة مستطيلة بمدك طولها ٣٠ قدماً وعرضها أربع أقدام ، تمخرقوات مدينة البندنية في ايطاليا)

فقد ذن الاختراع أن سنن جابليني كما طال بقاؤها في الماء ، زادت ثمانية وصلابة على عكس السفن الحديدية فلها تصدأ ويسرع تلفها ، وإنما آفن استهلاكاً للفحم وأسرع سيراً اصقالة جدرانها ونموها . وكالت بأكورة أعمال جابليني السفينة القفالة الصغيرة المسماة بإظورا التي أنشأها سنة ١٩٠٢ واستخدمها من ذلك العهد الى الآن في الاعمال الهندسية البحرية في نهر الثير الواقعة على عاصمة إيطاليا ولما أصبح المخترع النجاح أعاد الكرة

منذ سنين فصنع في هذه المرة سفينة اكبر من الأولى إذ تبلغ حوالتها ١٥٠ طناً وتدعى هذه الباخرة الثانية ليجورنيا . وقد ظن رؤساء البحرية في بدء الأمر أنه ليس لهذا الاختراع نفع محقق ، فلم يخلوا به وكرروا له قولهم « إن سفينتك ضعيفة لا تتحمل الصدمات الشديدة ، اذا ارتطمت ، فترت ، واذا صدمت نعت ، واذا خرقت ، غرقت » أما هو فكان يجيبهم بقوله لهم « لا تعلقوا القلوب على عواهنه بل عفيكم بالامتحان وهو محك الأمور » . وما أن أبدا الأمر أفدوا على هذه التجربة وهي أنهم أبغوا الباخرة في عرض البحر ودرسه بفرسة ثم سيرا عليها طراداً صحيحاً منجماً مع . ليصدمه بقوة ، فعاد