

لو خيروا منعمًا يُنظروهُ
لو كانت التاكلات تبصرهُ
يخسر الضوه من جوانبه
يُطلع في كل لحظة قمرًا
لا البدر يعني السفار عنهُ اذا
يقصر النجم عن هدايته
ترقب السفن للنجاة كما
كأنهُ قبلة الصلاة لها
يجب ربانها اشعته الحبال مستمك بها انتفا
يدور في الليل حاكيا فلما
سبحان ربي اعطى خليفته^(١) عقلًا فانظر لما صنعا
حين عبد الناح الجبل

باب المبتدئين

(١) قوات الدول البحرية

سلم افندي صادق بكفر كلا الباب .
ذكرتم في الجزء التاسع الصادر في غرة سبتمبر
الماضي قوة كل دولة من الدول البحرية ورحتم
صورة اساطيلها مبتدئين بدولة بريطانيا
العظمى ومنتهين بدولة النمسا ولم تذكروا قوة
الدول الاخرى فتزجون نينوا لنا قوات
الدول التي اهملتم ذكرها مبتدئين بالدولة

العثمانية ثم اليونان

ج لم نذكر اساطيل بقية الدول لانها
ليست دولاً بحرية اي انها لا تعتمد في
حروبها على الاساطيل البحرية اما لانها غير
متصلة بالبحر فلا اساطيل لها اولان اساطيلها
البحرية ضعيفة لا يعتد بها ومن هذا القبيل
الدولة العلية فانها كانت قبلاً دولة بحرية
وبرية ثم اهملت اساطيلها البحرية . فاكثر

(١) خليفة الله في الارض الانسان قال الله تعالى في القرآن « وان قال ربك للملائكة اني جاعل في الارض خليفة » يعني آدم ودرجة

سفنها الحربية قديمة لا يستدبها في الحروب الحديثة وليس عندها من السفن الجديدة سوى ضرادين محميين تفرغ كل منهما ٣٥٠٠ طن وفي مدفعان قطر فوهة كل منهما ٦ بوصات وسبعة اعشار البوصة وقد اصححت الطراد المسعودية في ايطاليا وفي الآب مدفعان قطر فوهة كل منهما ٦ بوصات لكن سرعته لا تزيد على سبعة عشر ميلاً بحرياً في الساعة واصححت ثلاثة طرادات أخرى في الاستانة اصليها لما عمال ايطاليون فصارت عمارتها البحرية مؤلفة من ستة طرادات صغيرة تفرغ كل منها ٣٥٠٠ طن وستة من قوارب الطريد ولكن عندها من التجارة والجنود البحرية ما عند دولة من الدول البحرية الكبيرة فان عدد جنودها البحرية وبحارتها نحو اربعين الفا

اما اليونان فعندها ثلاث مدرعات صغيرة تفرغ كل منها ٥٠٠٠ طن وفي كل منها ثلاثة مدافع كبيرة قطر فوهة الواحد منها ١٠ بوصات ونصف وخمس مدافع اصغر منها قطر فوهة الواحد منها ست بوصات وعندها ١٩ من قوارب الطريد لكنها قديمة لا فائدة منها وعدد الجنود والبحارة لا يزيد على ٤٠٠٠٠ نفس . واما سائر الدول فلا فائدة من وصف قواتها البحرية

(٢) الدولة العلية واليونان

ومنهُ . اي الدولتين اقوى بحراً الدولة

العلية ام دولة اليونان

ج يظهر من الوصف السابق ان الدولة

العلية اقوى من دولة اليونان

(٢) الدولة العلية واسبانيا

ومنهُ . ما نسبة الدولة العلية الى اسبانيا

الآن من حيث القوة البحرية

ج كانت اسبانيا من الدول البحرية

الكبيرة قبل حربها مع اميركا وقد فقدت

اكثر اسطولها في تلك الحرب ولكن لا يزال

عندها الآن ما هو اقوى كثيراً من الاسطول

العثماني فعندها بارجة تفرغها ٩٠٠٠ طن

وفيها مدفعان قطر فوهة كل منهما ١٢

بوصة وستة اعشار ومدفعان قطر فوهة كل

منهما ١١ بوصة وتسعة مدافع قطر فوهة كل

سبها خمس بوصات ونصف وطراد تفرغهُ

٩٢٠٠ طن وسرعته ٢٠ ميلاً بحرياً في

الساعة . وجملة ما عندها الآن سفينة حربية

من الدرجة الثالثة وسفينة من الدرجة الرابعة

وثلاثة من الدرجة الخامسة وواحدة من

الدرجة السادسة وواحدة من الدرجة السابعة

وسبعة من قوارب الطريد وستة من مثلثات

الطريد وهي تبني الآن طرادين من الدرجة

الخامسة وطرادين من الدرجة السابعة فهي

اقوى جداً من الدولة العلية من حيث اسطولها

(٤) برد البطح في الشمس

ومنهُ . اتينا بيطيضة من محل منبتها

وكان الوقت ظهراً فكان جلدها سخناً كأنهُ

موضوع في ماء مغلي ثم شققناها ووضعناها في الشمس نحو نصف ساعة فيبرد ليها حتى كأنها وُضعت في الثلج فما سبب ذلك

ج اذا مستخم يدكم بماء حرارته مثل حرارتها تماماً شعرتم ببرودة لان الماء يتغير عنها ويتغير هذا يستدعي استخدام جانب من حرارتها اي ان جانباً من حرارة اليد يمدد للماء ويحوته بخاراً فتشعرون بالبرودة. واذا وضعتم الماء في ابريق من الخرف الذي يرشح كثيراً لا يلبث ان يبرد لان الماء المترشح منه يطير بخاراً سالباً جانباً من حرارته. ولا يخفى انه اذا اتسع السطح الذي يصعد البخار عنه كثرت البرودة المتولدة من ذلك. وفي البطيخ الناضج حبوب صغيرة فيها ماء ويحيط الماء بها فاذا وضعت في الشمس كثر صعود البخار عنه لكثرة ما يمتزج منه للتبخير فيسلب جانب كبير من حرارته فيبرد كثيراً

(٥) الوسكي والبصل

ومنه . اصحح ان الوسكي مستخرج من ماء البصل وهل هو افيد للمشروبات الروحية بعد البيرة والبيد

ج لا يستخرج الوسكي من ماء البصل ولا هو نافع . واذا وقع التفاضل بينه وبين البيرة والبيد فيكون في ايها أكثر ضرراً او اقل ضرراً . ويستخرج الوسكي غالباً من استقطار الثعير والذرة والارز والبطاطس

واكثر المواد التي فيها نشاء او سكر ولا يتعذر استخراجها من البصل لان في البصل مادة نشوية . وعند الاوربيين شراب آخر اقوى من الوسكي يستخرج من جذور الجنطيانا وهي نبات ورقه مثل ورق البصل او بصل الفار ولعل مخبركم خلط بين هذا الشراب وبين الوسكي وخلط بين الجنطيانا وبصل الفار فقال ان الوسكي يستخرج من البصل

(٦) تحبين الخطابة

اسنا . الخواجا عزيز جرجاوي . ما هي احسن الوسائط لتحسين الخطابة

ج الدرس الكثير للاحاطة بالموضوع من كل جهاته والترنن الكثير على الخطابة حتى تصير ملكة في النفس والاعتماد على رجل يعرف محاسن الخطابة ومدامها يرشد الي مواقع الخطأ ويساعد على اصلاحها كل ذلك لازم للتبرع في الخطابة

(٧) الغفياض الضعفاء الصوت

ومنه . هل قام خطباء اشتهروا بالخطابة وكان صوتهم ضعيفاً

ج يحكى ان ديموستنس كان أكن ثم قوم لسانه بوضع الحصى في فيه لكن هذه الحكاية تنقتر الى الاثبات . وقد سمعنا جون مورلي يخطب في مجلس النواب الانكليزي فوجدنا صوته ضعيفاً على اشتهاره بالخطابة وسمعنا غيره من المعدودين بين الخطباء وصوتهم ضعيف لا يكاد يسمع على مئة قدم

ولكن الخطباء المشهورين حقيقة الدين
سمعتهم صوتهم جهوري نعيم او حاد رنان
وهو في الحان قوي يبلغ السامعين على مئات
من الاقدام
(٨) عصب الريق

ومنه . اعرف خطيباً يشف ريقه
عند الخطابة حتى يضطر ان يضع شيئاً من
الملس في فيه ادراكاً للعايد والآتذر عليه
الكلام قبل من دواء لهذا الداء
ج ان عصب الريق وفيضائه ناتجان
عن فعل عصبي والغالب ان عصب الريق
ناتج عن الخوف او اقية حتى انك اذا امرت
السارق ان ينفل على الدقيق تعذر عليه
ذلك . ودواؤه الترن على الخطابة طويلاً
حتى تصير مألوفة ويزول الخوف من الناس
(٩) دعوى من يعني الناس

كندا . اغزاجا جرجس حنا جرجورا .
كثيراً ما تقرأ في الجرائد قولم وضعت
المدينة الفلانية تحت الاحكام العرفية فما هي
الاحكام العرفية هذه

مسقط . الخواجا يوسف اسطفان .
قرأت اعلاناً للسترهنس الاميركي في مجلة
ستندرد يقول فيه انه استغنى بالتجارة
بطريقة عجيبة وانه يود ان يعني كل من
يرسل اليه دراهم للتجارة بها كما انه قد اغنى
كثيرين من اعتمدوا عليه وقدموا له دراهم
قبل ذلك صحيح

ج اذا اضطرت احوال بلاد بسبب
ثورة داخلية او بدو العدو منها حتى لم يعد
سكانها يخضعون لقوانين الحكومة اضطرت
الحكومة ان تعدل عن الجري على موجب
قوانين البلاد وان تنصرف حسب تراء
مناسباً فتقبض على زيد مثلاً وتسجنه او تقتله
من غير مرافعة او محاكمة وهذه هي الحكومة
العرفية وقد تلجأ الى القوانين العسكرية فتجري
عليها . وبعض الحكومات التي تفعل ذلك في
وقت الاضطراب او وقت الحرب تضطر ان
تبرر عملها وقتاً يستتب الامن وتعرض على
الذين اوقعت بهم ضرراً . لنفرض ان اهالي
مدينة حاجوا وماجوا لسبب من الاسباب
فاراد البوليس ان يسكن هجائهم فجمعوا عليه
ورموه بالرصاص ثم هربوا من وجهه
وتحصنوا في البيوت القريبة فان الحكومة قد
تضع المدينة تحت الاحكام العرفية حينئذ
وتأمر البوليس باطلاق الرصاص عليهم من

ج اذا كانت اقامة هذا الرجل في
الولايات المتحدة الاميركية فالاموال تبيع
فيها نحو اربعة او خمسة في المئة سنوياً ربحاً
يكاد يكون ثابتاً فاذا كان هذا الرجل بالغاً

اقصر عمراً من غيرهم والافراط في التدخين
مضر كلافراط في الاكل والشرب والشوم
والسهر وكل شيء

(١٢) بز الموز والقصب

ومنهُ . اتنا لا نرى بزراً في الموز ولا
في القصب فاين بزر هذين النباتين
ج يكون في بعض الموز بز صغير
داخل ثمره ولكن الاستمرار على توليد الموز
من النساقل اضعف بزره جداً حتى لم يعد
يتولد منه . وكذلك القصب يظهر في اعلاه
زهو وبزر صغير ولكنه لا يتولد منه بل
من العقل كما لا يخفى

غير سخاكة ويحرق البيوت التي تحصنوا فيها ثم
منى استتب الامن قد يضطرها مجلس الثورى
الذي فيها الى تبرير عملها هذا والى التعويض
على اصحاب البيوت التي امرت باحراقها

(١١) التدخين والعمر

مصر . الخوجا يوسف ابرهيم كوهن .
هل ثبت ان التدخين يقصر العمر واذا كان
ذلك صحيحاً فما هو سببه

ج ان التدخين يضر المرّضين
للأمراض القلبية بنوع خاص ولا يعد ان
يقصر عمرهم وليس منه ضرر صحي كبير في
ما سوى ذلك ولا ثبت ان الذين يدخنون

ناب الأخبار العلمية

المشترى يظهر الليل كله

زحل يغرب الساعة ١ صباحاً في اوائل
الشهر والساعة ١١ مساءً في آخره

مؤتمر السل الدولي

التأم مؤتمر السل الدولي في مدينة باريس
من ٢ الى ٧ أكتوبر وحضره جمهور كبير من
خبة الاطباء من كل اقطار المسكونة . واهم ما
تلى فيه خطبة الامتاذ بهر فيج مكشف علاج
الدثيرة يا قال فيها انه اكتشف علاجاً شافياً
لداء السل يشفي كما يشفي المصل النسبي

اوجه القمر في شهر نوفمبر

اليوم	ساعة دقيقة	الربع الاول	الربع الثاني	الربع الاخير	الاحلال
صباحاً	٣٩	٣	٤	٢٠	٢٩
"	١١	٧	١٢	٣	٦
"	٣٣	٣	٢٠	٣	٦
مساءً	٤٧	٦	٢٩	٦	٢٩

السيارات

عطارد نجم المساء الشهر كله
الزهرة نجم الصباح الشهر كله
المرج يغرب بين الساعة ١/٣ و ٩ و ١
مساءً الشهر كله