

نَارِ الْمُبْكِرِ عَلَيْكُمْ

فما هذا الطلب من أول أيام المتصفح ووعدهنا أن نجيب في يومسائل نافذة كبرى التي لا تخرج عن دائرة بحث المتصفح ويقتصر على السائل (١) أن يعني مسألة باسمه والثانية مثل أقاموا امساكاً وأباحاً (٢) إذا لم يرد السائل التصرع باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لكي ناترك معه حرفاً عمرو مكتان اسمه (٣) إذا لم يرج السائل بعد شهره من أرسائه إليها فلذلك فإنه لم تدرج بعد شهر آخر تكون قد أهلناه لتب كأنه

الخامسة الحمار ثم إذا تزوجت الحلقـة الأولى
والثانية والثالثة والرابـة والخامـة والرابـة
والرابـة والخامـة تـيجـيـنـهاـ أـوـعـ حـلـقـاتـ أـخـرى
فصارـتـ الحـلـقـاتـ تـسـعـاـ مـتـدـرـجـةـ مـنـ التـرسـ
إـلـىـ الـحـمـارـ وـظـهـرـتـ كـوـبـ وـاحـدـ كـلـهاـ مـعـ تـيـابـينـ
قـلـيلـ كـاـبـيـانـ بـيـنـ اـفـرـادـ الـدـبـ الـوـاحـدـ .ـ وـ دـفـعـاـ
لـذـكـ فـرـضـ العـنـيـةـ الـأـلـمـيـةـ أـنـ لـاـ تـزـاـوجـ
الـأـنـوـاعـ أـوـ أـنـ يـكـوـنـ نـهـاـعـيـاـ إـذـ تـزـاـوجـ
أـمـ الـآنـ فـصـارـ عـلـاءـ الطـيـعـةـ يـطـلـونـ
هـذـاـ الـقـمـ يـطـلـ طـيـعـيـةـ وـايـضاـ لـذـكـ تـقـولـ
أـنـ يـضـ الدـبـاجـةـ لـاـ يـوـلـدـ مـنـ فـرـخـ وـلـوـ كـانـ
مـلـحـقـاـ مـاـ مـاـ تـحـفـةـ الدـبـاجـةـ أـوـ يـوـضـعـ فـيـ مـكـانـ
حـرـارـتـهـ كـافـيـةـ لـتـوـ جـرـشـةـ الـفـرـخـ فـيـهـ .ـ فـارـقـاعـ
الـحـمـارـ إـلـىـ درـجـةـ مـلـوـمـةـ شـرـطـ لـازـمـ لـتـوـ فـرـخـ
الـدـبـاجـةـ وـزـوـالـ هـذـاـ شـرـطـ يـبـطـلـ غـوـ الفـرـخـ
وـلـوـ كـانـ جـرـشـةـ بـيـنـ الـيـفـيـةـ .ـ وـقـسـ عـلـىـ
لـذـكـ يـرـضـ سـائـرـ الـحـيـوانـاتـ قـاـنـ ثـورـهاـ يـتـضـيـ
شـرـوطـاـ مـلـوـمـةـ فـاـذـاـ عـدـمـتـ هـذـهـ شـرـوطـ لـمـ يـعـدـ
غـوـ الجـنـينـ مـكـنـةـ .ـ ثـمـ اـنـ الـمـولـودـ يـأـخذـ مـنـ
مـزـاـيـاـ وـالـدـبـرـ مـعـاـ فـاـذـاـ كـانـمـ نـوـعـينـ مـخـلـقـيـنـ

(١) بـيـبـ عـنـ الـبـغـالـ
سـخـاـ .ـ زـكـ اـنـدـيـ فـالـبـرـوـمـ الـبـيـبـ بـيـفـ
عـدـمـ تـاسـلـ الـبـغـالـ .ـ وـقـدـ سـخـاـ اـنـ بـعـةـ وـلـدـتـ
يـقـلاـ مـنـ ١٨٩٠ـ قـهـلـ ذـكـ صـحـيـعـ
جـ كـانـ عـلـاءـ الطـيـعـةـ يـطـلـونـ اـنـ سـبـ
عـقـ الـبـغـالـ مـعـ اـخـلـاطـ الـأـنـوـاعـ بـعـضـهاـ
يـعـضـ فـانـهـ كـانـواـ يـزـعـمـوـنـ اـنـ اـنـوـاعـ
الـمـيـوـانـ وـالـبـلـبـلـ خـلـفـتـ كـلـهاـ مـنـ الـاـزـلـ
سـنـاـزـ بـعـضـهاـ عـنـ بـعـضـ كـاـفـيـ الـآنـ فـلـكـانـتـ
اـفـرـادـ الـدـبـ الـوـاحـدـ تـزـاـوجـ اـفـرـادـ الـدـبـ الـأـخـرـ
وـمـاـ يـلـدـ مـنـهاـ يـتـزـاـوجـ اـيـضاـ لـتـوـلـدـ مـنـهاـ حـلـقـاتـ
كـثـيـرـةـ تـوـصـلـ يـهـاـ فـيـرـوـلـ مـاـ تـرـاهـ الـآنـ
مـنـ الـاـخـلـالـ بـيـنـ الـأـنـوـاعـ مـثـالـ ذـكـ اـنـ فـرعـ
الـحـمـارـ مـتـازـ عـنـ نـوـعـ الـتـرسـ بـنـوـرـ وـأـنـجـةـ فـلـ
كـانـتـ الـبـغـالـ الـمـوـلـدـ يـتـهـاـ يـتـزـاـوجـ بـعـضـهاـ
عـ الخـيلـ وـبـعـضـهاـ مـعـ الـبـرـقـ لـتـجـعـ مـنـ الـفـرـيقـ
الـأـوـلـ حـيـوانـ شـبـهـ بـالـتـرسـ وـمـنـ الـثـانـيـ فـرـيقـ
شـبـهـ بـالـحـمـارـ فـصـارـ حـلـقـاتـ خـاـلـيـاـ الـأـوـلـ
الـتـرسـ وـالـثـانـيـ حـيـوانـ يـهـ وـبـيـتـ الـبـغـالـ
وـالـثـالـثـةـ الـبـغـالـ وـالـرـابـعـ حـيـوانـ يـهـ وـبـيـنـ الـحـمـارـ

يل ان درجات العُمَّ متعلقة في الرأى السُّرُّعِ الواحد وبعض الأنواع يتزوج بهالة فجع تاجها عليها وبعضها يتزوج صورة فجع تاجها ولوداً. وبسيط آراء دارون في هذا الموضوع في فرصة أخرى

(٣) تصوير باطن الانسان

ومنه . يقولون ان احد الفرسين اخترع آلة فوتغرافية تصوير باطن جسم الانسان والاشياء المخططة قبل ذلك صبح من المفترض

ح نو طالعم اجزاء المخطف الماضية بالامان لوجودهم فيه انت الدكتور ريتين الالماني اكتشف نوعاً من الاشعة يمتص اكثراً جسم الانسان وبعض المواد الكثيفة كاللث ونحوه كما يمتص نور الشمس الزجاج وبهذه الاشعة وهي المسماة باشعة رنتgen او اشعة اكس يمكن تصوير باطن جسم الانسان . وتصوّر الادوات المعدية اذا كانت في صدوق من الخشب او الجلد . وقد ذكرنا ذلك قبل انت ذكرته جريدة عربية كما ترون في الجزء الثاني من المجلد الشرين الصادر في غزة فبراير سنة ١٩٦٤ وفي الجزء الثاني له الصادر منذ ثلاثة سنوات صورنا كفَّ انسان كما تظهر باشعة رنتgen

(٤) مراقبة تاريجية

الخطاطبة . الخواجة انطونيوس نجم ارجو من حضرتكم ان تفيدونا عن تاريخ

ندر ان تكون فيه صفة من صفاتها لا تكون في نوع نبيو كا في في نوع امير وليد تكون اعضاء التوليد في البغلان فعية كا يكون شكلها حالها شكل آبائنا واماها . غير ان ذلك لا يكون على درجة واحدة لأن

سنات الاب قد تكون قوية جداً فيه فيكتب الكثير منها لسلمه وصفات الام قد تكون قوية جداً فيها فكتب الكثير منها لسلمه . فإذا كانت الفرس ولوداً اي كانت صفات الانوثة فيها قوية فقد ينتقل الكثير من صفة التوليد هذه الى ناجها ولو كان بقية قافي ولوداً . وقد شاهدنا البلاة التي تثيرن اليها فرأيناها اشبه بالخيل من كل البال التي شاهدناها وقليل لم نغرب من انها حملت بولدت كأنها ولدت واعضاء التسائل فيها اوارة كثيرة من صفات اعضاء التسائل في اسها بجايات ماحلة لتويد اليوض وتغذيه باصد تقيقها هذا واختلاف انواع الحيوان والنبات في درجات شخصها وعمرها اذا توالت بعضها من بعض جعل الشمير دارون يبني الملم ال الاول الذي جرى عليه الطيبيون الى عدم وهران الانواع لا يتزوج لكي تبقى منفصلة بعضها عن بعض وقال لو كان ذلك صحيحاً لما وجدنا درجات العُمَّ متعلقة جداً اذا تزوجت الانواع بعضها بعض حتى ان بعضها لا يكون عتيماً ابداً وبعضها يكون على اتم العُمَّ وعمرها كلها لازم على حد سوى خلط انواعها من الامتزاج

ج تخفى ربيع اوقي من اللث وترضع في ثلاثة اوقي من اقوى انواع البيبر وفي قبضة ونذر جيداً وتوضع في مكان دافق حتى يذوب اللث في البارتو فيكون من ذلك غرامة يغرس في الرجاج المكرور . او تخفى اوقيه من البروق وتوضع في ١٥ اوقيه من الماء ويوضع فيها ايضاً ثلاثة اوقيه من اللث ويغلى الماء حتى يذوب اللث فيه ويصدر قوامه كقمام شراب الكرا ، وهو حسن

لتغذية الرجاج ولكنه لا يجف سريعاً

(٦) الصنوبر المبر

ومنه . ما هي الاجزاء التي يترك منها عزوج الفصور الذي يكتفي ضوء لطائلة
يلأ

ج لم يتضح لنا مرادكم فان اردتم مذوب الفصور فهو يذوب في البزبين وفي الزيوت ومذوبه يثير ثيلأ في الظلام . وان اردتم الطلاء المثير في الظلام فهذا مركب من اربعة اجزاء من بي صكرومات البوتاسيوم واربعة من الجلاتين وخرين من كبريتيد الكلريلوم وهو يغرس في الظلام ايضاً ولا يرى اذا تعرض قبل ذلك لدور الشمس او الليل المكرر اي ولكن نوره لا يكتفي لطائلة يلأ

(٧) نفس الشواصين

مصر . يسى اندى جرجس . فيل ان
العواصين الذين يستخرجون المؤثره من قاع

ربع الاول سنة ١٢٨٦ ماذ كان بحسب
التاريخ الافرنكي والتاريخ التبعي
ج كان اولى ذلك الشهر يوم الجمعة في
١١ يونيو سنة ١٨٦٩ افرنكية وهو يوم الجمعة
سنة ١٤٨٥ اقبطية فالكتاب في عشر منه يقابل
٤٣ يونيو ١٨٦٩ يوم الجمعة وذلك بحسب كتاب المرسوم
معنار باشا المصري التوفيقات الاصامية

(٨) مع الزكام

ذمنهور . اسكندر اندى ي سعد
الذمنهوري يزور في الزكام من اواخر ديسمبر
الى آخر مارس كل سنة فهل من حيلة
لشخص منه

ج لو شرعتم من فصل الصيف في
الاغناس يومياً بالماء البارد ودمتم على ذلك
الشفاء كله لترجع خلاصكم من الزكام في
الشاد . وكذلك لو اهتمتم بالبقاء البارد او
انقاء الماء البارد اذا عرض للجسم من جهة
واحدة . ولا بد من القاء برد الليل بربع
خاص لان اكثرا ما يصاب الانان بالزكام
يلأ اذا برد جسمه وهو نائم لانه لا يشربه
ليادر الى القائمه . ويحسن بهم ان تراجعوا
فصلاً في الزكام نشر في الصفحة ٢١٧ من
العدد الثاني والعشرين من المقططف فان فيه
فوائد كثيرة لم يكان معروضاً له

(٩) لصوق الرجاج

ومنه . سفوا لامادة يلعق بها الرجاج المكرر

(٤) آداب اللغة الانكليزية
ومنه ما افضل كتاب يعتمد عليه لدرس
آداب اللغة الانكليزية وابن باع
ج تجدون في هذا الجزء كثيرة
عن الفوس على المؤلّف في قصة ده رجمون
وفي الكلام على المجازة المركبة والتقويم
الغواصين يقتربون دقائق كثيرة تحت الماء
بالغ فهو وحقيقة ائمهم اذا اعادوا الغوص
فقد يكتبهم ان يقاومون اوثلانا تحت
الماء . وقد ذكر عن ثقة ان غواصاً يبي في
الماء اربع دقائق و٢٩ ثانية ونصف ثانية
ولم يذكر ان اخذها فاق هذا الحد . والغالب
ان الغواص لا يقيم في الماء الا دقيقة ونصفاً
وهم يزحفون كذباب البحر عنهم بالعبايج والرئاط
الكثير ولكن كثيراً ما يقعون فريدة لما
يحدث لهم في الماء ويتحقق بعض منه ويتراكب بين
اخواته فيعطيها وتصاب بعرض قفال يبيتها .

(٥) دواء الجراد
السلط . القس تقولا حاطوم . ذكر تم في
جلدهم الفراء في الجزء الخامس من الجلد الثاني
والعشرين دواء للجراد قيل انه داء يمكروبي
يدرس له في الماء ويتحقق بعض منه ويتراكب بين
اخواته فيعطيها وتصاب بعرض قفال يبيتها .
ومنه . يقال ان الشرق يباري الغرب
فتجروا ان تصفعوا لها هذا الدواء وتخبرونا من
ابن فاتي بهلكي تستعمله للجراد الشارب اصحابه
في هذه الجهات

ج انا لم تر حتى الان ومنها وابداً لهذا
الدواء وشير عليكم ان تكتبو الى الدكتور
ادخون مدير دار البحث الكبير بولجي في
بلاد الرايس Dr. Edington director
of the Bacteriological Institute,
Grahamstown, Cape Colony.

وتطلبوا منه ان يرسل لكم جانباً من هذا الدواء
ويخبركم عن كيفية استعماله فإنه هو الذي
استخرجته وربما وأشار باستعماله

البحر يقترب في الماء بعض دقائق فكيف
يتضمنون وكيف يتضمن المحيوانات البحرية .
ج تجدون في هذا الجزء كثيرة
عن الفوس على المؤلّف في قصة ده رجمون
وفي الكلام على المجازة المركبة والتقويم
الغواصين يقتربون دقائق كثيرة تحت الماء
بالغ فهو وحقيقة ائمهم اذا اعادوا الغوص
فقد يكتبهم ان يقاومون اوثلانا تحت
الماء . وقد ذكر عن ثقة ان غواصاً يبي في
الماء اربع دقائق و٢٩ ثانية ونصف ثانية
ولم يذكر ان اخذها فاق هذا الحد . والغالب
ان الغواص لا يقيم في الماء الا دقيقة ونصفاً
وهم يزحفون كذباب البحر عنهم بالعبايج والرئاط
الكثير ولكن كثيراً ما يقعون فريدة لما
يحدث لهم في الماء ويتحقق بعض منه ويتراكب بين
اخواته فيعطيها وتصاب بعرض قفال يبيتها .

(٦) سارة الشرق للغربي
ومنه . يقال ان الشرق يباري الغرب
بل يفرقه اذا توفرت له الوسائل كما هي متوفرة
للغرب فما الذي يمنع الذين يتخرجون في
مدارسنا العالية من مجاراة الغربيين
ج لكم تجدون جواب سؤالكم في
السؤال نفسه فقد فرضت ان الشرقي يماري
الغربي اذا توفرت له الوسائل كما هي متوفرة
للغرب . والوسائل غير متوفرة للشرقي غالباً
كما لا يعني ولذلك يعذر عليه ان
يمارى الغربي . اما الذين توفرت لهم الوسائل
وهم نفر قليل فقد جاروا الغربيين الذين
باروهم بعض التجار والصناع والعلماء