

## الجواب

(١) لو اخذنا القميص واعدناه اكياساً لكان ٦٤ كيساً وذلك ينتج من قسمة ٢٤، ٢٠١٠٦٦ (مساحة القميص) على ٣١٤، ١٦ (مساحة كل كيس) = ٦٤

(٢) تكون جملة موسوع الاكياس ٦٦، ٣٣٥٧٧٦ سنتيمتراً مكعباً وذلك ينتج من حاصل ٦٤ (عدد الاكياس)  $\times$  ٦٥، ٥٢٤ (موسوع كل منها) = ٦٦، ٣٣٥٧٧٦ سنتيمتراً مكعباً

(٣) لو ملأنا القميص دراهم وارادنا ان نفرغه في اكياس من حجم الاكياس التي مر ذكرها للزمن ٣٨٣ كيساً وذلك يخرج من قسمة ٤، ٢٠١٠٦٢٦٤ (موسوع القميص) على ٦٥، ٥٢٤ (موسوع كل كيس) = ٣٨٣ كيساً على التقريب اي ان الاكياس التي اخذها من المدوح ينبغي ان تضاعف ست مرات حتى تطابق قول المادح . انتهى

وجاءنا حل هذه المسئلة ايضاً من حضرات الادباء نقول افندي الحداد وسلامة افندي نصر وحيب افندي لباد في مصر وشكري افندي النحاس من طالبة المدرسة البطريركية في بيروت فاكثفينا بنشر الاسبق

من كلام بعض البلغاء - الدنيا ان اقبلت بليت وان ادبرت برت او اطنبت نبت او اركبت كبت او اسعفت عفت او اينعت نعت او اكرمت رمت او ماجنت جنت او ساحتحت او باسطت سطت - فهل من مزيد

## مِثْرَقَات

اطالة الحياة - عثرنا في احدي المجلات العلمية على ذكر محاضرة عقدها بعض نطس الاطباء في برمنغام للبحث عن ذرائع طول الحياة فتلا فيها الدكتور جيمس سوير الوصايا الآتية زعم انها القواعد التي ينبغي التزامها لمن احب ان يعيش مئة عام وهي وان لم يمكن الجزم بانها تبلغ الى هذه الغاية فلا ريب انها من انفع الوصايا الصحية التي تقتسم مع مراعاتها سلامة الجسم والبعد عن التعرض للعطل وبالتالي فلا شك انها تفيد في اطالة مدة الحياة وهي هذه

- (١) ان تكون مدة النوم ثماني ساعات
- (٢) ان يكون الاضطجاع على الجانب الايمن
- (٣) ان لا يكون السرير متصلًا بالخائط
- (٤) ان لا يتضح بالماء البارد في الصباح ولكن يتخذ حمام بدرجة حرارة الجسم

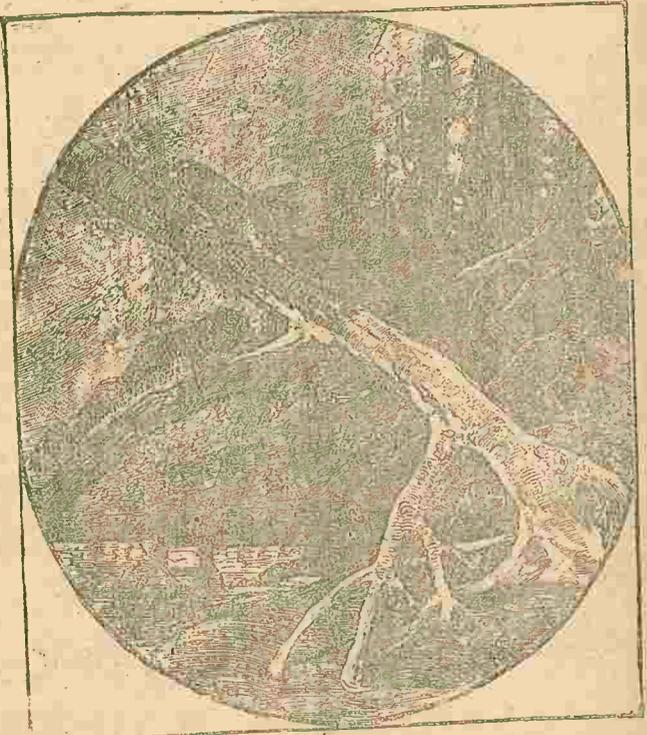
- (٥) ترويض الجسم قبل اتخاذ الغداء
- (٦) تقليل مقدار اللحم في الطعام مع تحري النضج التام
- (٧) اجتناب شرب اللبن (فيما فوق سن الرضاع)
- (٨) الاكثار من تناول الشحم (الدهن) لتغذية الحويصلات التي تقتل جراثيم الامراض

- (٩) اجتناب المتناولات السامة التي تتلف هذه الحويصلات
- (١٠) ادمان الرياضة كل يوم في الهواء المطلق
- (١١) ان لا يجمل في غُرف السكنى شيء من الحيوان اجتناباً لما قد يحملة من جراثيم الامراض
- (١٢) العيش ان امكن في البرية
- (١٣) الاقتصار على شرب الماء واجتناب الرطوبة والبعد عن مجاورة مصارف الدور
- (١٤) التزام المراحة في الاشغال
- (١٥) اتخاذ راحة قصيرة كل مدة بعد مدة
- (١٦) وضع حدٍ لمطامع النفس وتطلباتها
- (١٧) مقاومة الطبع والاستيلاء على ازمه الاهواء

السمنك الدباب - لا يخفى ان لبعض الاسماك قوة على استعمال زعانفها للديب في حضيض البحار فاذا كان في خياشيمها والحالة هذه ما تستطيع به ان تستنشق الهواء مدة امكنها ان تقطع مسافات في البر طلباً لقوتها او لماء آخر تعيش فيه اذا نضب الماء الذي كانت فيه اولاً

وللسمك صبرٌ عن الماء اكثر مما يُظن فان الجرّي ( الانكليس ) لضيق سم آذانه يستطيع ان يحتزن الماء الى مدة طويلة في خياشيمه فيعيش عدة ايام في الهواء وله عوائد برية بينة فانه في الليل او عند الفجر ينتقل من جحر الى آخر زاحماً على الكلا الرطب واذا انتشر في المزارع اكل

النبات وربما كان مؤذياً وهو شديد الولوع بالحمص وقد ذكر بعضهم ان على شواطئ الاثلتيك من اميركا الجنوبية صنفاً من السمك يُعرف بالملث ليس في بناء جسمه ما يمكنه من العوم كسائر الاسماك فيضطر ان يمشي مشياً او يقفز كالحرباء و منافذ خياشيمه ضيقة



جداً بحيث ان له استطاعة ان يدخر الماء فيها زمناً طويلاً . وهو سمك غريب في مقدم راسه شبه قرنٍ مستطيل وله ذنبٌ طويل في طرفه زعنفةٌ كشيعة لحيمة وليس في ظهره الا ثلاث او اربع شوكتٍ صغار من شبه الزعانف الظهرية . واما زعانف صدره وهي صغيرة جداً ايضاً فانها اشبه بالارجل لكن لا غشاء بين اصابعها وكذا الزعانف البطنية وهي ذات مفصلٍ

حقيقي وفي طرفها فرسٌ عريض

وقريبٌ من الملت سمكٌ بالهند يسمى بالأبّاس وآخر بياوا من جزر  
ملقاً يقال له الغورامي وكلاهما من السمك الدباب . وجاء في تاج العروس  
في الكلام على الشلق بالكسر او بفتح فكسر انه سمكةٌ صغيرة او على  
خفة السمكة لها رجلان عند الذنب كرجل الضفدع لا يدان لها تكون في  
انهار البصرة وقيل هي من سمك البحرين وليست بعربية . اه .

ومن هذا الصنف ضربٌ يقال له البرفتمس هو الذي تراه في الشكل  
يكون على الشواطئ ما بين البحر الاحمر الى استراليا يبلغ طوله نحو الشبر  
وله الوان ناصعة يقضي جانباً من حياته في الحماة والجانب الآخر في البر على  
الاشجار الا انه اميل الى الظل ويقتات بالحشرات . وعينا هذا السمك  
جاحظتان جداً قريبة احداهما من الاخرى وجفونه منحسرة وزعانفه  
الصدرية متسعة جداً فيستطيع بها ان يقبض على اغصان الشجر ويزحف  
عليها بقوة عضله وزعم بعضهم انه يطفر من الارض الى الاغصان الدانية  
فيتعلق بها وكل ذلك ولا شك من غرائب الاحوال في السمك

### فوائد

تنظيف قمم قناديل البترول - ينبغي ان تُنظف قمم هذه القناديل  
مما يعلوها من الدخان مرة في الشهر على الاقل وطريقة تنظيفها ان يوضع  
في لتر من الماء قطعة من بلور الصودا بقدر الجوزة وتُغمس فيه القمم ويُجعل  
على النار وبعد ان يغلي الماء مدة خمس دقائق تُرفع القطع وتسل بالماء البارد

فتعود كما كانت حال جدتها

صفة انوار ملوثة - وصف بعضهم الاجزاء الآتية

للأصفر	-	للأزرق السماوي	-
كحل	٣	كحل (سبيريتو)	٣
ملح بارود	١	ملح نشادر	١
للأحمر	-	ثاني كبريتات النحاس المكس	٢
كحل	٣	للأخضر	-
تترات او كلورهدرات	٣	كحل	-
السرنيتان	١	كلورهدرات النحاس	١

يمزج كل فريق من هذه الاجزاء في وعاء خزف ويوقد بواسطة  
قنائل مبلولة بالكحل

### اسئلة واجوبتها

ميت غمر - جاء في كتاب الطرّة عن النرة المطبوع بالمطبعة الحنفية  
بدمشق ما نصه . . وقال ابن الجوزي في ذيل الدرّة قال العسكري العامة  
تقول في جمع الجواب جوابات واجوبة وهو خطأ لان الجواب مصدر  
كالذهاب لا يجمع . وقال سيديويه الجواب لا يجمع وقولهم جوابات واجوبة  
كثيرة مولد . اه .

فترجو افادتنا عما نقوله اذا اردنا ان نقول مثلاً اتاني من فلان جواب