

# الدرس العملي الثالث عناصر الدواجن

## عنابر الدواجن

أصبحت عنابر الدواجن في المفهوم الحديث للتربية هي حظائر مجمعة كبيرة أو عنابر تتسع لأعداد ضخمة من الطيور حتى تكون أكثر اقتصاداً في نفقات التربية ولذا اختفت مباني الأعشاش الصغيرة التي تربي فيها أعداد محدودة من الطيور.

الشروط الواجب مراعاتها عند الشروع في بناء  
عناصر الدواجن يجب أن تراعي الاعتبارات  
الآتية:-

١. خطة الإنتاج

٢. اختيار الموقع

٣. تصميم مباني المزرعة

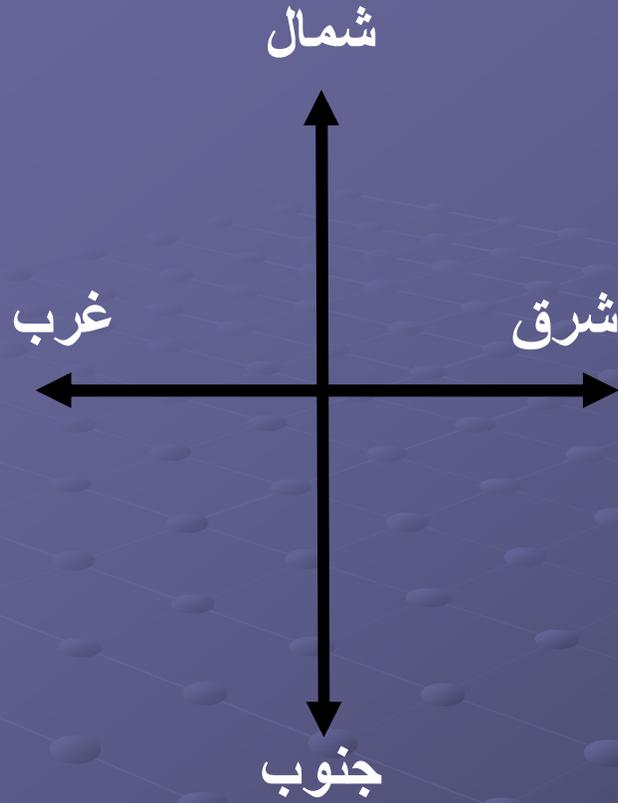
مباني الدواجن يوجد منها نوعان:-  
أولاً:- العنابر المفتوحة  
ثانياً:- العنابر المقفولة



صورة توضح العنابر المغلقة وأحد طرق التربية بها

## أولاً:- البيوت المفتوحة

١. اتجاه العنبر:- يجب أن يكون اتجاه العنبر متعامداً مع الرياح الموسمية حتى تهب علي أحد جوانب العنبر.
٢. عرض العنبر:- يصل عرض العنبر إلي ١٢ متر وطبيعي أن أي عرض أقل من ذلك يزيد من كفاءة التهوية داخل العنبر وأي عرض يزيد عن ذلك من مشاكل التهوية.
٣. طول العنبر:- علي اعتبار أن عرض العنبر في حدود ٨-١٢ متر فإن العدد المطلوب تربيته في العنبر هو الذي يحدد طوله. ولكن أقصى طول للعنبر يسهل معه رعاية الطيور والإشراف عليها هو ١٠٠ متر
٤. الأساس والأرضية:- فإذا كانت الجدران من نصف طوبة يكون الأساس علي عمق ٤٠-٥٠ سم تحت الأرض وإذا كانت الجدران ستبني من طوبه أو إذا كان العنبر من دورين أو أكثر يكون عمق الأساس في حدود ٥٠-١٢٠ سم حسب نوع الأرض التي يقام عليها العنبر.
٥. الجدران:- وتبني الجدران إلي ارتفاع ٢٧٠-٣٥٠ سم حسب نوع السقف.
٦. فتحات الشبابيك:- ويجب أن تمثل جميع فتحات الشبابيك في العنبر حوالي ٢٠% من مساحة الأرضية إذا كانت شبابيك بحرية أو ٢٥-٣٠% من مساحة الأرضية إذا لم تكن الشبابيك تواجه الجهة البحرية
٧. السقف:- مواد البناء المستعملة في السقف تختلف حسب نوع المبنى والتكاليف المقدرة للبناء.

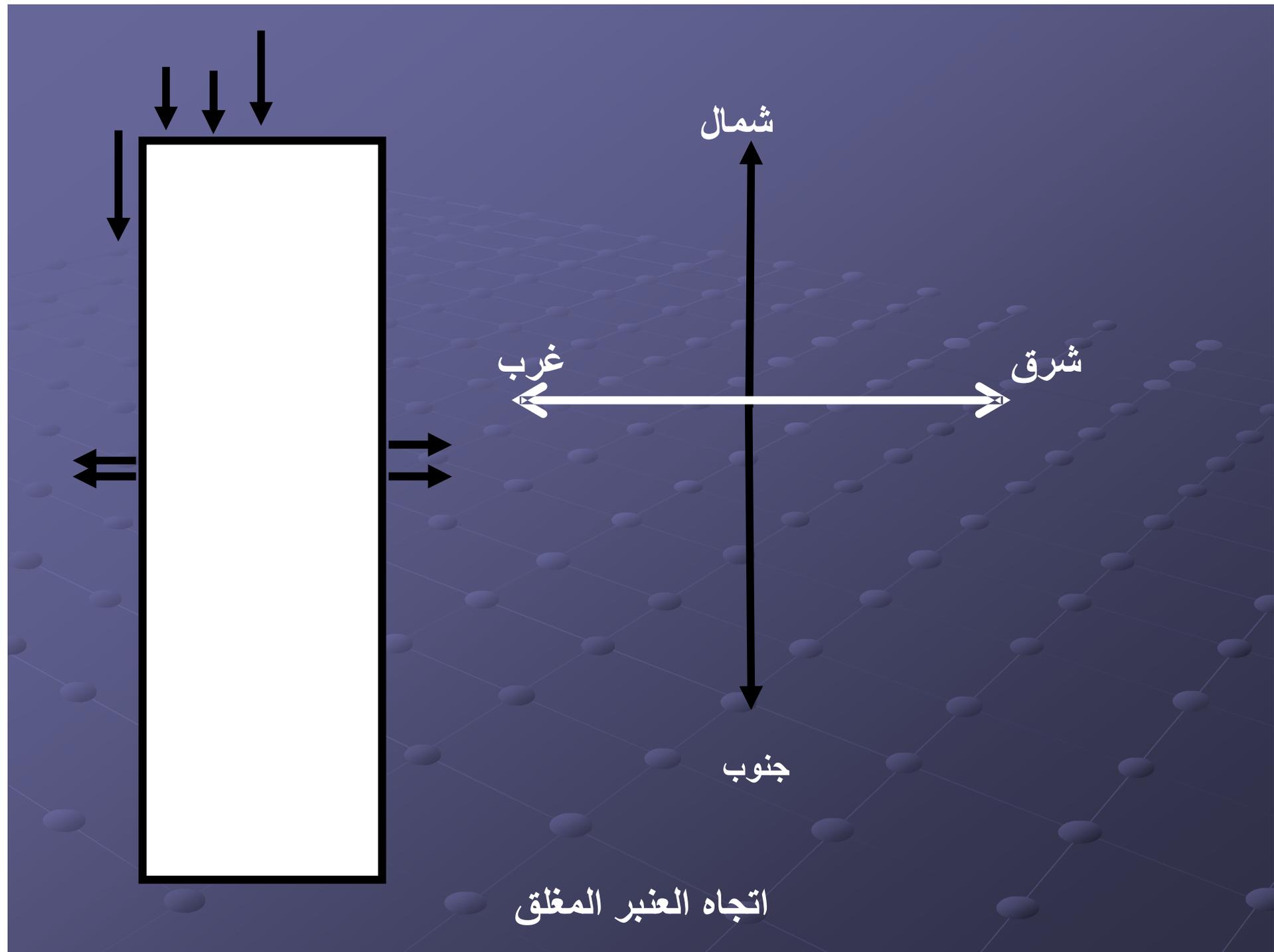


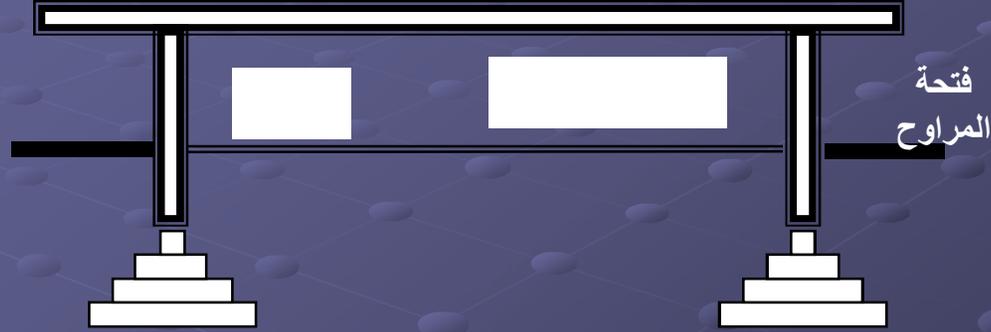
رسم تخطيطي يوضح اتجاه العنبر المفتوح

## ثانياً:- البيوت المقفلة

عند بناء البيوت المقفولة يجب مراعاة الآتي:-

١. اتجاه العنبر:-يفضل أن يكون اتجاه العنبر في اتجاه موازي للرياح
٢. عرض العنبر:-يفضل ألا يزيد عن ١٢ متر
٣. طول العنبر:-يعتمد طول العنبر علي السعة والعدد المطلوب تربيته علماً بأن المتر المربع في البيوت المقفولة يتسع لحوالي ١٧-٢٠ بداري تسمين أو ٤-٤.٥ دجاجة من الأنواع الثقيلة و ٥-٧ دجاجة من الأنواع الخفيفة. كما تعتمد السعة علي قوة مراوح التهوية وإذا استعملت الأجهزة الأوتوماتيكية في التغذية أو التدفئة فإن طول العنبر يجب أن تتناسب مع قوة وكفاءة الجهاز. ولكن أقل طول اقتصادي للعنبر المقفول هو ٦٠م أما أقصى طول للعنبر يمكن أن يسهل من رعاية الطيور والإشراف عليها هو ١٠٠م.
٤. الأساس والأرضية:-يقدر عمق أساسات البيوت المقفولة تبعاً لنوع البناء المستعمل وثقل الجدران والسقف ونوع الأرض المقام عليها المبني.
٥. الجدران:-يترواح ارتفاع الجدران في البيوت المقفولة بين ٢٣٠-٢٨٠سم ويفضل ألا يزيد الارتفاع عن ٣ متر
٦. السقف:-إذا كان المبني خرسانياً فإن السقف في هذه الحالة يكون من الخرسانة المسلحة ويكون في الغالب مستوياً
٧. الأبواب:-عادة يكون للعنبر بابين إحداهما رئيسي يفتح إلي حجرة الخدمة وآخر في خلف العنبر يستعمل عادة للتخلص من السباح أو عند تعبئة الطيور من داخل العنبر





قطاع في عنبر خرساني مقفول مزدوج الجدران

انتهى الدرس العملي الثالث

هل من أسئلة

Thanks