



أولاً ، استيعاب المقروء

١- تغزل العناكب التي تعيش خارج المنزل نوعاً من النسيج يعرف باسم الفلك نسبة إلى شكله الدائري. وهو قطعة هندسية رائعة من الخطوط المتناسقة التي تظهر بشكل بهي جداً تحت أشعة الفجر الأولى.

وأنثى العنكبوت تستخدم ضغط بطنها لتدفع الخيوط الحرارية خارج لغدد الست الموجودة في بطنها ، حيث تقوم بربط طرف الخيط الأول ، المعروف باسم الجسر ، بساق عشبه ما ، أو ورقة شجر ، لتسحب الخيط بقوة ، وتربطه في مكانه جيداً باستخدام مادة لاصقة تخرج من إحدى غددها أيضاً . فتقوم أولاً بتثبيت خصلة بشكل أفقي دائماً ، ثم تسقط خيطين حريريين في كل طرف من أطراف الخيط الأول ، وذلك لتكوين جسور أخرى أقل ارتفاعاً من الأولى والتي ستصبح أساس شبكة العمل .

٢- ثم تقوم بغزل خيوط عدة داخل شبكة العمل هذه ، على أن تلتقي الخيوط جميعاً في الوسط. وهنا يأتي العمل الذكي ، حيث تقوم بوضع المادة اللاصقة على الخيوط الخارجية من الشبكة فقط. وعندما تنتهي كلياً من صنع الشبكة تكمل عمليه وضع الغراء في الداخل وعلى بعض المقاطع فقط بحيث تترك مكاناً لها لتتحرك عليه بسهولة.

٣- وبعد إنجاز الشبكة تقوم العنكبوت بصنع عش صغير لها بجواره ، وعادة ما تقوم بلف ورقة شجر وتضع لنفسها بالداخل سريراً مريحاً من الحرير . لأنها بالطبع قد تنتظر طويلاً قبل وصول ضحيتها الأولى ، وأخيراً تقوم بوصل خيط إنذار بين عشها والنسيج كي تشعر بأي اهتزاز قد يحدث على النسيج نتيجة سقوط أية حشرة عليه . وعند حدوث هذا الاهتزاز تسرع إلى وسط النسيج لتعرف الشيء الذي ستتعامل معه ، وبسبب الضعف الحاد في الرؤية تعوض العنكبوت ذلك ببدائل أخرى تتمثل في بقية حواسها الأخرى لتحديد صفات الفريسة . فإذا كانت ضغمة ومميتة تطلق سراحها من بعيد . أما إذا كانت كبيرة ولا تؤكل ، كاليعسوب ، فستلفها بخيوط الحرير من بعيد أيضاً ، باستخدام عضو متخصص آخر ، ألا وهو الغدة العنقودية . وتجهد الحشرة الفريسة نفسها بمحاولة التخلص من الشرك ، بعد ذلك تبدأ العنكبوت بالتقدم نحوها عبر الخيوط الأمنة التي تركتها لنفسها دون مادة لاصقة ، وإذا صادف أن أخطأت مرة نحوها عبر الخيوط الأمنة التي تركتها لنفسها دون مادة لاصقة ، وإذا صادف أن أخطأت مرة







ووضعت أرجلها على المادة اللاصقة فإن جسمها سيفرز مادة كالزيت تعمل كمحلل كيميائي للغراء ، يساعد على التحرر.

	للغراء ، يساعد على التحرر.	
	السؤال (١): تشير الفقرة الأولى إلى وجود:	
(ب) ثلاث غدد للنسيج	(أ) ست غدد للنسيج	
(د)سبع غدد للنسيج	(ج) غدتان للنسيج	
السؤال (٢) : تشير الفقرة الأولى إلى أن المسئول عن إقامة بيت العنكبوت :		
(ب) أنثى العنكبوت	(أ) ذكر العنكبوت لقوته	
(د) كبار العنكبوت	(ج) أنثى وذكر العنكبوت بالتعاون	
السؤال (٣) : تشير الفقرة الثالثة إلى اعتماد العنكبوت على :		
(ب) الحواس الأخرى غير البصر	(أ) العضو المتخصص	
(د) قرون الاستشعار	(ج) السمع الدقيق	
كبوت من المادة اللاصقة ب:	السؤال (٤): تشير الفقرة الثالثة إلى تخلص العن	
(ب) بتقطيع الخيوط التي لصقت بها	(أ) بمادة كيميائية تذيب الغراء	
(د) بالقفز بعيداً	(جـ) بإعادة غزلها	
السؤال (٥) : تشير الفقرة الثالثة إلى أن السبب في سهولة تحرك العنكبوت هو :		
(ب) السرعة الفائقة	(أ) ترك طرق آمنة تتحرك خلالها	
(د) کل ما سبق	(ج) خفت الون	

السؤال (٦) : يتعرف العنكبوت على سقوط الحشرات من خلال :

(ب) السرير	(أ) الغدة الدائرية الشكل
(د) العش	(ج) خيط الإنذار

السؤال (٧) : يسمى نسيج العناكب التي تعيش خارج المنزل ب:

(ب) الدائري	(أ) النسيج المركب
(د) الهندسي	(ج) الفلك







ثانياً: التناظر اللفظي

السؤال (٨) : راعي : غنم

(ب) كاتب : مكتبات	(أ) معلم : مدارس
(د) مهندس : معامل	(ج) طبیب : مرضی
	السؤال (٩) : طائر : جناح

(ب) طعام : شراب	(أ) بيت ؛ باب
(د) رجل ؛ غلام	(ج) كأس : ماء

السؤال (١٠) : اجتهاد : نجاح

(ب) مدرست: فصل	(أ) ليل : سواد
(د) رکض ؛ تعب	(جـ) مطر : سحاب

السؤال (١١) : منجل : حصاد

(ب) معول : هدم	(أ) سڪين : خشب
(د) قارب ؛ بحر	(ج) صنارة : سمكت

السؤال (١٢): قوس: سهم

(ب) مدفع ؛ قذیفت	(أ) سيف : رمح
(د) دبابت ؛ رشاش	(ج) عصا : سوط

السؤال (١٣) : مرض : هم

(ب) أكل : شرب	(أ) اجتهاد ، نجاح
(د) نزول ؛ صعود	(ج) شكر : زيادة

السؤال (١٤) : شمس : نهار

(ب) عاشوراء : محرم	(أ) صباح : مساء
(د) نوم ؛ عمل	(ج) ليل ؛ قمر







السؤال (١٥): شفافيت: زجاج

(ب) لون ؛ أزهار	(أ) وزن : حديد
(د) برودة : ماء	(ج) صلابت ؛ فولاذ

السؤال (١٦) : مطحنة : دقيق

(ب) دواء ؛ صيد ليټ	(أ) فرن : خبز
(د) مطعم :إطار	(ج) مخزن ؛ حبوب

ثالثاً: إكمال الجمل

السؤال (١٧) : الناس إلى العلم أحوج منهم إلى و لأن الرجل يحتاج إليهما في اليوم مرة أو مرتين وحاجته إلى العلم بعدد أنفاسه .

(ب) المشاهدة و الاستماع	(أ) القراءة و الكتابــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
(د) الطعام و الشراب	(ج)الحديث و السمر

السؤال (١٨) : للعبد رب هو وبيت هو فينبغي له أن يسترضي ربه قبل لقائه ويعمر بيته قبل انتقاله إليه .

(ب) ملاقية – ساكنه	(أ) ذاكره – بانيت
(د) شا <i>ڪره - يزينه</i>	(ج) عابده – هادمه

السؤال (١٩) : قال لقمان لولده : شيئان إذا حفظتهما لا تُبالي بما ضيعت بعدهما ،

لمعاشك ودينك

(ب) مرکبک – لسفرک	(أ) ثوبك – لمتعتك
(د) درهمک – لمعادک	(ج) منزلك – لوظيفتك

السؤال (٢٠) : قال أحد الحكماء : لا يغرنك أربع : ، وتملق النساء ، وحر الشتاء و

(ب) شح البخيل – غضب الخصوم	(أ) إكرام الملوك – ضحك العدو
(د) صعوبة الطريق - ابتسام الصديق	(ج) قصر الأمل – ضعف المريض







(ب) السعيدة – المترفة	(أ) البائسة – الشقية
(د) المستقبلة – الماضية	(ج) الفانية – الباقية

السؤال (٢٢) : أصحاب الغم والحزن في الدنيا ثلاثة : محب فارق حبيبه ، ووالد فقد وغنى ضاع

(ب) ولده – ما له	(أ) طريقه – فقره
(د) حفیده – صدیقه	(ج) الماء – هواه

السؤال (٢٣): كتمان الأسراريدل على معادن الرجال ، وكما أنه لا خير في لا تمسك ما فيها ، فلا خير في إنسان لا سراً .

(ب) نفس - تفشي	(أ) آنيۃ – يصون
(د) عاطفت – یکتم	(ج) قربۃ – یذیع

السؤال (٢٤) : إحسانك إلى يحثه على المكافأة ، وإحسانك إلى اللئيم يدفعه إلى معاودة

(ب) الكريم – المسألة	(أ) العاصي – التوبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
(د) العدو – الخصومة	(ج) القريب – الرحيل

السؤال (٢٥): من التناقضات العجيبة أن يكون أول ما يهتم به الإنسان أن يعلم الطفل ، ثم بعد ذلك يعلمه كيف

(ب) التحدث – يشتم	(أ) الكلام – يسكت
(د)النوم - يصيح	(ج) الضحك - يفكر