

## جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

### كلية الدراسات العليا

#### برنامج الماجستير في الارشاد الزراعي والتنمية الريفية

استمارة استبيان حول اثر التدريب في برامج SOS للقادة المحليين على

مشاركة المستفيدين في انشاء الغابات الشعبية والاحزمة الشجرية .

تنبية : هذه المعلومات سرية ولن تستخدم لاي اغراض خلاف غرض البحث .

اسم القرية	(١)	(٢)	(٣)
مشاركون	غير مشاركين	النوع	
السيال الكبير	طيبة الخواض	ذكر / انثى	

٢/ العمر :

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)
اقل من ٢٠ عام	٢٠ - ٢٩ عام	٣٠ - ٣٩ عام	٤٠ - ٤٩ عام	٥٠ - ٥٩ عام	اكثر من ٥٩ عام

٣/ المستوى التعليمي :

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)
امي	خلوة	اساس	ثانوي	جامعي	فوق الجامعي

٤/ الحالة الاجتماعية :

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
اعزب	متزوج	مطلق	ارمل	معلق

٥/ حجم الاسرة :

(٣)	(٢)	(١)
اكتر من ٦ افراد	٦ - ٤	٣ - ١

٦/ المهنة :

(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
ربة منزل	طالب	موظف	استاذ	تاجر	عامل	مزارع

٧/ الدخل الشهري :

(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
اكتر من ٨٠١ الف جنيه	٨٠٠-٦٠١ الف جنيه	٦٠٠-٤٠١ الف جنيه	٤٠٠-٢٠١ الف جنيه	٢٠٠-٥٠ الف جنيه

٨/ رتب اثار التصحر ادناه حسب خطورتها بالنسبة لك :

- تعرية الاراضي الزراعية ( )
- تغطى الرمال الزاحفة القرى والاراضي الزراعية ( )
- نقص في الانتاج الزراعي ( )
- الفقر ، الجوع ، المرض ( )
- الهجرة من الريف الى المدن ( )

٩/ ضع علامة ( ) على الاجابة الصحيحة .

في اعداد الشتول بالمشتل تخطط التربة وتعبأ في اكياس بنسبة :

- ٠.٥ تربة رملية + ٠.٥ تربة قريرة
- ١ تربة رملية + ٢ تربة قريرة
- ٣ جميعها تربة رملية .
- جميعها تربة قريرة .

١٠/ ضع علامة (✓) على الاجابة الصحيحة :

الطريقة المثلى لزراعة الاشجار تكون بواسطة :-

I. جلب الشتول بعد اعدادها بالمشتل ونزع الكيس منها بكل سهولة وزراعتها بعد ذلك مباشرة .

II. جلب الشتول بعد اعدادها بالمشتل وزراعتها بدون نزع الكيس .

III. زراعة بذور الاشجار مباشرة دون اعدادها بالمشتل .

١١/ من خصائص الاشجار التي تلائم الاحزمة الواقية :-

(a) اختيار الاشجار سريعة النمو .

(b) اختيار الاشجار ذات التيجان العريضة .

(c) اختيار الاشجار ذات المقاومة للجفاف والامراض .

(d) اختيار الاشجار من النوع المعمر .

(e) اختيار الاشجار التي لها القدرة على البتق وذات جذور وتدية عميقة .

(f) جميع الاجابات اعلاه صحيح .

(g) جميع الاجابات اعلاه خطأ .

١٢/ لحماية الشجرة في مراحل نموها الاولى :-

١- عمل سياج حولها بالمواد المتاحة .

٢- تنظيم رعي الحيوانات لحماية الشجرة .

٣- عمل برامج تعليمية لحماية الشجرة .

٤- جميع الاجابات اعلاه صحيحة .

٥- جميع الاجابات خطأ .

١٣/ للاستخدامات المختلفة للاشجار اشر على استعمالك :

I. للظل

II. للثمار

III. للزينة

IV. للعلف

V. للوقود

VI. للصناعات المحلية

VII. لصناعة الاثاثات الخشبية .

VIII. لجميع الاجابات اعلاه .

١٤ / الطريقة المثلى لقطع الاشجار :-

- I. القلع من انواع الاشجار التي لها قابلية ان تنمو سريعاً .
- II. ترك جزء من الساق اعلى سطح التربة بعد القطع لضمان البتق .
- III. قطع الاشجار مع ترك جزء من الساق ويفضل قطع انواع الاشجار التي لها قابلية للبتق لعدة مرات .

IV. جميع الاجابات اعلاه صحيحة .

V. جميع الاجابات اعلاه خطأ .

١٥ / تستعمل المواعد المحسنة :

- (a) لتقليل استهلاك حطب الوقود .
- (b) للاستفادة من الفاقد في الصناعات الخشبية مثل النشارة .
- (c) للتقليل من قطع الغابات .
- (d) جميع الاجابات اعلاه صحيحة
- (e) جميع الاجابات اعلاه خطأ .

١٦ / هل شاركت في اعداد شتول الاشجار ؟

لا نعم

اذا كانت الاجابة بنعم كيف تحضر التربة لزراعة الشتول بالاكياس :

a. ٠.٥ تربة رملية + ٠.٥ تلابة قريرة

b. ثلث تربة رملية + ثلثين تربة قريرة

c. جميعها ترب رملية

d. جميعها ترب قريرة

١٧ / هل قمت بزراعة اشجار :

( a ) بحقلك (نعم لا )

( b ) بمنزلك (نعم لا )

(c) بمؤسستك (نعم لا )

إذا كانت الاجابة بنعم كيف زراعتها :

- i. بواسطة البذور فقط
- ii. بواسطة الشتول ونزع الكيس منها بسهولة ثم زراعتها
- iii. بواسطة الشتول بدون نزع الكيس منها ثم زراعتها

١٨/ ماذا استفدت من استزراع حزام شجري :

- (a) قتل تعرية التربة .
- (b) قتل من تغطية التربة بالرمال الزاحفة .
- (c) ادى الى زيادة الانتاج النباتي والحيواني .
- (d) ادى الى توفير الخشب وحطب الوقود بتقليل الحزام .
- (e) هل تمت الفائدة لجميع مارود اعلاه .
- (f) لم اشارك .

١٩/ ماذا استفدت من استزراع غابة شعبية ؟

- I. قللت من انجراف التربة .
- II. كسرت حدة السيول والرياح .
- III. زادت من امتصاص التربة للمياه .
- IV. وفرت الخشب وحطب الوقود بالمنطقة .
- V. تمت الفائدة من جميع ما ورد .
- VI. لم اشارك في اقامة غابة .

٢٠/ ماذا استفدت من الاشجار بمنزلك ؟

- I. للظل
- II. للثمار
- III. للزينة
- IV. للعلف
- V. للوقود
- VI. للصناعات المحلية.

VII. لصناعة الاثاث الخشبية .

VIII. استقدت لجميع ما ورد اعلاه

IX. لا توجد اشجار بمنزلي

٢١/ كيف قمت بحماية اشجارك بعد زراعتها ؟

a. عمل سياج حول الاشجار خارج المنزل .

b. عمل سياج حول الاشجار خارج المنزل وداخله .

c. بزراعة الاشجار خارج المنزل وداخله بدون سياج

٢٢/ عندما تحتاج لخشب او حطب الاشجار كيف تقطعها ؟

I. قطع جميع اجزاء الشجرة بما في ذلك الجذور .

II. قطع الشجرة وترك جزء من الساق فوق سطح التربة .

III. قطع فروع الشجرة فقط .

٢٣/ ما هي الوسيلة التي تستخدمها في عملية الطهي ؟

(a) بواسطة اللدايات والحطب .

(b) بواسطة الكانون العادي والفحم .

(c) بواسطة الكانون المحسن .

(d) بواسطو موقد الغاز .

(e) بواسطة موقد البايوغاز .

(f) بواسطة الفرن الشمسي