

Land Form #601TX-3

Team Name / Additional Info
Louisiana FFA Land Evaluation CDE

Chapter Number

Team #	Last Name	First Name
0 0 0 0		
1 1 1 1	A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A
2 2 2 2	B B B B B B B B B B B B	B B B B B B B B B B
3 3 3 3	C C C C C C C C C C C C	C C C C C C C C C C
4 4 4 4	D D D D D D D D D D D D	D D D D D D D D D D
5 5 5 5	E E E E E E E E E E E E	E E E E E E E E E E
6 6 6 6	F F F F F F F F F F F F	F F F F F F F F F F
7 7 7 7	G G G G G G G G G G G G	G G G G G G G G G G
8 8 8 8	H H H H H H H H H H H H	H H H H H H H H H H
9 9 9 9	I I I I I I I I I I I I	I I I I I I I I I I
	J J J J J J J J J J J J	J J J J J J J J J J
	K K K K K K K K K K K K	K K K K K K K K K K
	L L L L L L L L L L L L	L L L L L L L L L L
	M M M M M M M M M M M M	M M M M M M M M M M
	N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N
	O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O
	P P P P P P P P P P P P	P P P P P P P P P P
	Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q	Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q
	R R R R R R R R R R R R	R R R R R R R R R R
	S S S S S S S S S S S S	S S S S S S S S S S
	T T T T T T T T T T T T	T T T T T T T T T T
	U U U U U U U U U U U U	U U U U U U U U U U
	V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V
	W W W W W W W W W W W W	W W W W W W W W W W
	X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X
	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z

01 - Blue
02 - Gold
03 - Alt

Code
0 0
1 1
2 2
3 3
4 4
5 5
6 6
7 7
8 8
9 9

	1	2	3	4
VEGETATIVE LAND TREATMENTS				
1 Row crop/occasional soil conserving crop	Y N	Y N	Y N	Y N
2 Row crop/frequent soil conserving crop	Y N	Y N	Y N	Y N
3 Row crops not more than 2 out of 4 years	Y N	Y N	Y N	Y N
4 Row crops not more than 1 out of 5 years	Y N	Y N	Y N	Y N
5 Return crop residue to the soil	Y N	Y N	Y N	Y N
6 Practice conservation tillage	Y N	Y N	Y N	Y N
7 Establish recommended grass or grasses and legumes	Y N	Y N	Y N	Y N
8 Proper pasture and range management	Y N	Y N	Y N	Y N
9 Protect from burning	Y N	Y N	Y N	Y N
10 Control grazing	Y N	Y N	Y N	Y N
11 Plant recommended trees	Y N	Y N	Y N	Y N
12 Harvest trees selectively	Y N	Y N	Y N	Y N
13 Use only for wildlife or recreation area	Y N	Y N	Y N	Y N
MECHANICAL LAND TREATMENTS				
14 Control brush or trees	Y N	Y N	Y N	Y N
15 Terrace and farm on contour	Y N	Y N	Y N	Y N
16 Maintain terraces	Y N	Y N	Y N	Y N
17 Construct diversion terraces	Y N	Y N	Y N	Y N
18 Install drainage system	Y N	Y N	Y N	Y N
19 Control gullies	Y N	Y N	Y N	Y N
20 No mechanical treatment needed	Y N	Y N	Y N	Y N
FERTILIZER & SOIL AMENDMENTS				
21 Soil amendments	Y N	Y N	Y N	Y N
22 Phosphorus (P)	Y N	Y N	Y N	Y N
23 Potassium (K)	Y N	Y N	Y N	Y N
24 Nitrogen (N)	Y N	Y N	Y N	Y N
25 No fertilizer or soil amendments	Y N	Y N	Y N	Y N

Answer all factors all sites - 25 marks per site

	1	2	3	4
SURFACE TEXTURE				
1 Coarse	1	2	3	4
2 Moderately Coarse	1	2	3	4
3 Medium	1	2	3	4
4 Moderately Fine	1	2	3	4
5 Fine	1	2	3	4
SUBSURFACE TEXTURE				
1 Coarse	1	2	3	4
2 Moderately Coarse	1	2	3	4
3 Medium	1	2	3	4
4 Moderately Fine	1	2	3	4
5 Fine	1	2	3	4
DEPTH OF SOIL				
1 Deep	1	2	3	4
2 Moderately Deep	1	2	3	4
3 Shallow	1	2	3	4
4 Very Shallow	1	2	3	4
SLOPE				
1 Nearly Level	1	2	3	4
2 Gently Sloping	1	2	3	4
3 Moderately Sloping	1	2	3	4
4 Strong Sloping	1	2	3	4
5 Steep	1	2	3	4
6 Very Steep	1	2	3	4
EROSION - WIND & WATER				
1 None to Slight	1	2	3	4
2 Moderate	1	2	3	4
3 Severe	1	2	3	4
4 Very Severe	1	2	3	4
PERMEABILITY				
1 Rapid	1	2	3	4
2 Moderate	1	2	3	4
3 Slow	1	2	3	4
4 Very Slow	1	2	3	4
SURFACE RUNOFF				
1 Rapid	1	2	3	4
2 Moderate	1	2	3	4
3 Slow	1	2	3	4
4 Very Slow	1	2	3	4

	1	2	3	4
MAJOR FACTORS				
1 Texture	Y N	Y N	Y N	Y N
2 Depth	Y N	Y N	Y N	Y N
3 Slope	Y N	Y N	Y N	Y N
4 Erosion	Y N	Y N	Y N	Y N
5 Permeability	Y N	Y N	Y N	Y N
6 Runoff	Y N	Y N	Y N	Y N
7 Wetness	Y N	Y N	Y N	Y N
8 Flooding	Y N	Y N	Y N	Y N
CAPABILITY CLASS				
1 Class I	I	I	I	I
2 Class II	II	II	II	II
3 Class III	III	III	III	III
4 Class IV	IV	IV	IV	IV
5 Class V	V	V	V	V
6 Class VI	VI	VI	VI	VI
7 Class VII	VII	VII	VII	VII
8 Class VIII	VIII	VIII	VIII	VIII

Part I (continued)

Answer all factors all sites 8 marks per site

One answer per site