پ:1 أ/ ئاوزێڵێك بە ڕووبەری 450 كم2 بەرزییەكەی لە نێوان 900- 1850م، بارانی ساڵانەی 950 ملم بێت، وە هەریەك لە پانی و درێژییەكەی 12 و 35 كم بێت دوابەدوای یەك، تێكڕای لێژی و بارانی ساڵانەی خەملێنراوی بۆ بدۆزەوەو پاشان بە بەكارهێنانی هاوكێشەی بێركلی بڕی داهاتی ئاوی ساڵانەی تێدا بدۆزەوە.

ب/ هەژماركردنی شێی خاك لە ڕووی چەمكەكەی، هاوكێشەكەی و دەرئەنجامەكەی ڕوون بكەوە.

پ2/ ئەم بۆشاییانە تەواو بكە

1. بوونی خاڵی سەوز لە هەر خانەیەك لە توڵ وفرمانەكان ....

2- ئاڕاستەی ڕۆیشتنی ئاویی دەنوێنرێت ....

3- دەكرێت لە ڕێگەی نێوانە كەنتۆرییەكان لێژی دیاربكرێت....

4- توندی باران برتییە لە ....

پ3: بە ووردیی هەنگاوەكانی ئەمانە بنوسە 20 نمرە

1. ‏دەرهێنانی پلەی گەرمیی ڕووكاریی (‏LST‏)‏‎.‎
2. ئامادەكردنی چڕی لقە ڕووبارییەكان و ئامادەكارییەكانی.‏
3. شێوازی دووەمی هەژماركردنی توندی باران (Rainfall intensity)
4. شێوازی زیسن بۆ هەژماركردنی بڕی باران.‏

پ4: بە ووردی لەمانە بدوێ

1- ‏جیاوازی نێوان (‏Contour List‏) و (‏Contour Barreries‏) ‏

گریمانەی شێوازی نێوانە پێچەوانەی وەزنكراو چیەو چۆن بەهاكان هەژمار دەكات.

‏ پ5/ بە ووردی باس لەمانە بكە (12 نمرە)

1. دیاریكردنی لێژی لە ڕێگەی هیڵە كەنتۆرییەكان
2. دیاریكردنی ووردیی وێنەكان لە بەرنامەی (GIS).
3. باس لە رێگەی ڕووبەرهاوتا بۆ دیاریكردنی بڕی داچۆڕان بكە

پ6/ ئەم بۆشاییانە تەواو بكە (8 نمرە)

1. باند بریتیە لە ........
2. بۆ چارەسەكردنی گرفتی نزمی پلەی گەرمی شارو شارۆچكەكان ........
3. گرنگترین پێكهێنەری هیڵی كەنتۆری نێوانەی كەنتۆرییە ...........