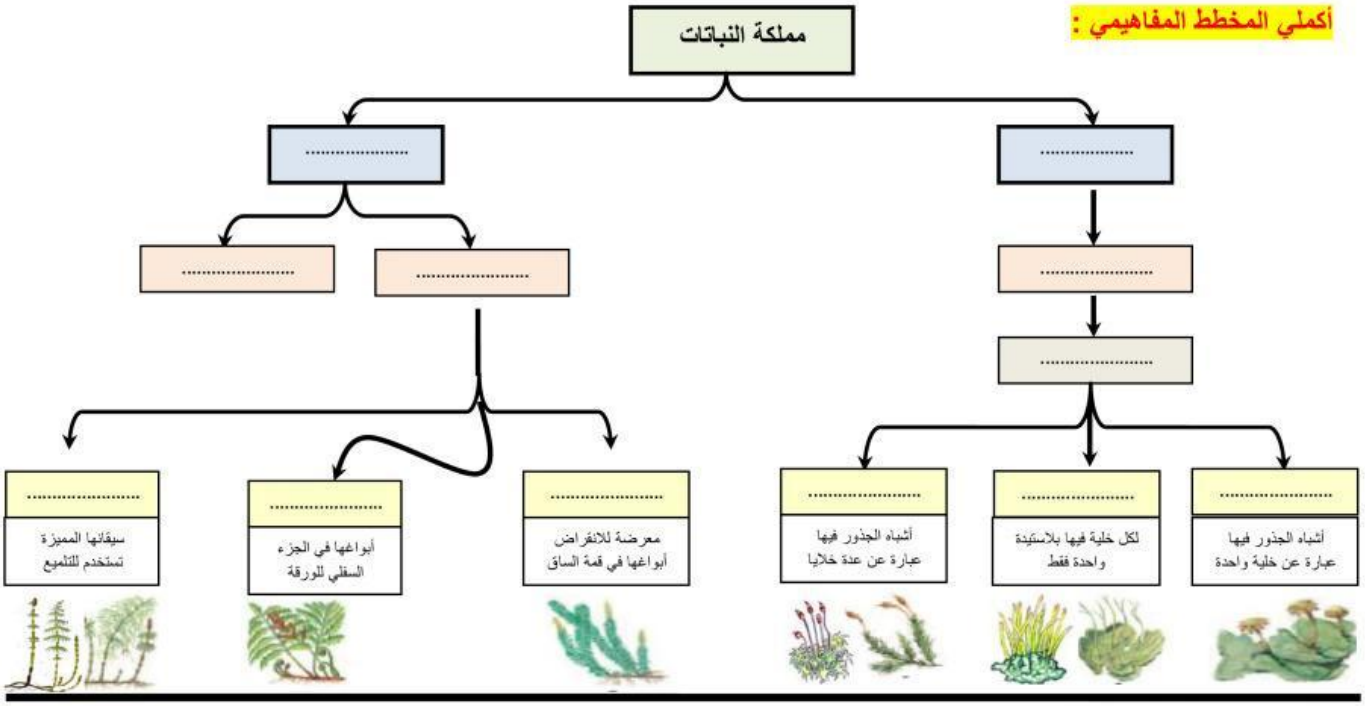
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
المتوسطة الثالثة بالطائف

اسم الطالب / ـة : .....

# النباتات اللابذرية

**أكملي المخطط المفاهيمي :**




**اختاري الإجابة الصحيحة:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| تمثل معظم النباتات الوعائية اللابذرية | ذيل الحصان | قدم الذئب | السرخسيات | الحزازيات |
| تستخدم في صناعة الأكاليل فأصبحت معرضة للإنقراض | ذيل الحصان | قدم الذئب | السرخسيات | الحزازيات |
| تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق | البذور | الأزهار | المخاريط | الأبواغ |
| كان يعتقد بأنها مفيدة في علاج أمراض الكبد | الحزازيات | حشيشة الكبد | الحشائش البوقية | السرخسيات |
| من النباتات اللاوعائية اللابذرية | ذيل الحصان | قدم الذئب | السرخسيات | الحزازيات |
| نباتات تمتلك جذور وسيقان وأوراق حقيقية | السرخسيات | الحزازيات | حشيشة الكبد | الحشائش البوقية |
| لكل خلية بلاستيدة واحدة فقط | الحزازيات | حشيشة الكبد | الحشائش البوقية | ذيل الحصان |
| عندما تموت نباتات المستنقعات وتتعرض للضغط الشديد تتحول إلى | الخث | النفط | الغاز الطبيعي | ملوثات |
| أين توجد الأبواغ في السرخسيات | السطح السفلي للورقة | في قمة الساق | في الجذور | السطح العلوي للورقة |
| ما وجه الشبه بين الحزازيات والسرخسيات | وعائية | لا وعائية | بذرية | لا بذرية |
| تحتوي سيقانها على مادة السليكا | ذيل الحصان | قدم الذئب | السرخسيات | الحزازيات |
| مخلوقات تنمو في البيئات الجديدة والغير مستقرة | الوعائية | اللاوعائية | البذرية | الرائدة |

**أكملي جدول المقارنة:**

| الحزازيات | وجه المقارنة | السرخسيات |
|---|---|---|
| | نوعها | |
| | طريقة التكاثر | |
| | الأنسجة الوعائية | |
| | الحجم | |
| | حقيقة التراكيب | |

معلمة المادة : أ/ عائشة القحطاني

LIVEWORKSHEETS