اسم الطالب : ..... مقرر احياء 3 Biology الموضوع : التكاثر في النباتات الزهرية

## 3-1 الأزهار Flowers ورقة تقويم تفاعلية

**التقويم :** س/ وفّق بين العبارات في العمود الاول وما يناسبها من المفردات بالعمود الثاني : بكتابة رمز المفردة يمين الجدول:

| الاجابة | العمود الأول | العمود الثاني( المفردات) |
|---|---|---|
| | 1. النبات الذي يحتوي على أزهار لها ثمان بتلات : | A. ذوات الفلقة الواحدة |
| | 2. النباتات التي لأزهارها أجزاء من ثلاثة أو مضاعفاتها. | B. نبات محايد |
| | 3. أزهار نبات تلقح نفسها أو تلقح أزهار أخرى على النبات نفسه. | C. فلقتين |
| | 4. نبات يزهر عندما يتعرض للظلام ست عشرة ساعة | D. نبات النهار الطويل |
| | 5. نبات يزهر في الصيف فقط | E. تلقيح خلطي |
| | 6. نبات يزهر عندما يتعرض للظلام أي مدة | F. تلقيح ذاتي |
| | 7. | G. نبات النهار القصير |

س/ أختر الإجابة الصحيحة :

1. ما الأزهار التي **لا** تحوي كرابل؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | **أزهار من ذوات الفلقة الواحدة** | **ب** | **أزهار من ذوات الفلقتين** | **ج** | أزهار ناقصة | **د** | أزهار تامة |

2. الزهرة التي تحتوي على الكرابل والأسدية

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | زهرة أحادية الجنس | **ب** | ثنائية الجنس | **ج** | أزهار ناقصة | **د** | أزهار تامة |

3. ما التركيب الذي يحمي برعم الزهرة؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | البتلة | **ب** | الكربلة | **ج** | السبلة | **د** | السداة |

4. يسمى تركيب التكاثر الأنثوي للزهرة

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | *الكاس* | ب | التويج | ج | **السداة** | د | الكربلة |

5. 4.أي أنواع الأزهار ينتجه نبات استوائي يلقح بواسطة خفاش الثمار؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | **أزهار حمراء ليس لها رائحة** | **ب** | أزهار بيضاء ليس لها رائحة | **ج** | أزهار حمراء ذات رائحة | **د** | أزهار بيضاء ذات رائحة |

6. يسمى النبات الذي يحتاج إلى 17.5ساعة من الظلام كل يوم:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | نبات النهار الطويل | **ب** | نبات النهار القصير | **ج** | **نبات النهار المتوسط** | **د** | نبات محايد |

س/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات التالية :

| م | العبـــــــــــــــــــــــــــــــارات | الاجابة |
|---|---|---|
| 1. | التكوين الوراثي في النباتات يحدد صفات الزهرة . | ( ) |
| 2. | المتك فيه خلايا تنقسم انقسامًا منصفًا ثم تنقسم انقسامًا متساوي لتكوين حبوب اللقاح . | ( ) |
| 3. | الميسم هو المكان الذي يحدث فيه الاخصاب في الزهرة | ( ) |
| 4. | الملقحات تضمن تكاثر الأزهار الأحادية الجنس . | ( ) |
| 5. | أزهار النباتات التي تُلقح بالحيوانات لها ألوان زاهية أو رائحة قوية وتنتج رحيق حلو . | ( ) |

س/ أكمل الفراغات التالية :

- نباتات الطماطم التي يمكنها أن تزهر في 8 ساعات من ضوء النهار أو 14ساعة من ضوء النهار تسمى نباتات .....
- استجابة زهرة الصباح لعدد ساعات ظلام متواصلة في اليوم تسمى:.....

نرجو لكم كل التوفيق



LIVEWORKSHEETS