

أوراق عمل الأستاذ عبد الهادي خليل

مادة العلوم - الصف الثالث الابتدائي

اسم الطالب:

اختبار قصير شامل (الوحدة الأولى: النباتات والازهار)

أجب عن جميع الأسئلة التالية (10 أسئلة لكل قسم)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:**1- تسمى الأوراق الصغيرة التي تحمي الزهرة بـ:**

- ☐ البتلات ☐ السبلات
- ☐ المتاع ☐ الأسدية

2- تسمى الأوراق الملونة التي تجذب الحشرات بـ:

- ☐ السبلات ☐ البتلات
- ☐ الأسدية ☐ المتاع

3- تسمى الأوراق التي تتميز برائحة جميلة بـ:

- ☐ البتلات ☐ الأسدية
- ☐ المتاع ☐ السبلات

4- عضو التكاثر الذكري في الأزهار هو:

- ☐ الأسدية ☐ المتاع
- ☐ السبلات ☐ البتلات

5- عضو التكاثر الأنثوي في الأزهار هو:

- ☐ البتلات ☐ السبلات
- ☐ المتاع ☐ الأسدية

6- العضو المسؤول عن إنتاج حبوب اللقاح داخل الأزهار هو:

- ☐ الأسدية ☐ البتلات
- ☐ المتاع ☐ السبلات

7- ذهب أحمد إلى الحديقة ووجد النحل يتجه إلى البتلات الملونة، فاستنتج أن:

- ☐ البتلات تنتج حبوب اللقاح ☐ البتلات تحمي الزهرة
- ☐ البتلات تجذب الحشرات ☐ البتلات تنتج البويضات

8- عملية انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع تعرف بعملية:

- ☐ التلقيح ☐ الإخصاب
- ☐ الإنبات ☐ النمو

9- تنتقل حبوب اللقاح في الطبيعة عن طريق:

- ☐ الريح فقط ☐ الطيور فقط
- ☐ الإنسان فقط ☐ الطيور والرياح والإنسان

10- عملية اتحاد حبوب اللقاح مع البويضات لتشكل الثمرة تعرف بعملية:

- ☐ التلقيح ☐ الإخصاب
- ☐ الامتصاص ☐ التنفس

السؤال الثاني: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:

- 1- الأوراق الصغيرة التي تقوم بحماية الزهرة:
- 2- الأوراق الملونة التي تقوم بجذب الحشرات:
- 3- الأوراق التي تتميز برائحة جميلة:
- 4- عضو التكاثر الذكري في الزهرة:
- 5- عضو التكاثر الأنثوي في الزهرة:
- 6- العضو المسؤول عن إنتاج حبوب اللقاح في الزهرة:
- 7- العضو المسؤول عن إنتاج البويضات في الزهرة:
- 8- عملية انتقال حبوب اللقاح إلى المتاع:
- 9- عملية اتحاد حبوب اللقاح مع البويضات:
- 10- المرحلة الأولى لتكون الثمرة بعد الإخصاب:

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ☐ 1- الإخصاب هو عملية انتقال حبوب اللقاح إلى البويضة.
- ☐ 2- البتلات عبارة عن أوراق صغيرة تقوم بحماية الزهرة.
- ☐ 3- الأسدية هي عضو التكاثر الذكري في الزهرة.
- ☐ 4- العضو المسؤول عن إنتاج البويضات في الزهرة هو المتاع.
- ☐ 5- السبلات تتميز بألوان جذابة لتجذب الحشرات نحوها.
- ☐ 6- عملية اتحاد حبوب اللقاح مع البويضات تعرف بالإخصاب.
- ☐ 7- المرحلة الأولى من تكون الثمرة بعد الإخصاب هي انتفاخ المبيض.
- ☐ 8- الأسدية هي التي تقوم بحماية النباتات والزهور.
- ☐ 9- من الوظائف الأساسية للثمرة حماية البذور.
- ☐ 10- تنتقل حبوب اللقاح في الطبيعة عن طريق الرياح والطيور والإنسان.

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- 1- تسمى الأوراق الصغيرة التي تحمي الزهرة بـ

- 2- تسمى الأوراق الملونة في الزهرة بـ
- 3- الأوراق التي تتميز برائحة جميلة في الزهرة هي
- 4- عضو التكاثر الذكري المسؤول عن إنتاج حبوب اللقاح هو
- 5- عضو التكاثر الأنثوي المسؤول عن إنتاج البويضات هو
- 6- عملية انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع تعرف بعملية
- 7- عملية اتحاد حبوب اللقاح مع البويضات تعرف بعملية
- 8- من طرق انتقال حبوب اللقاح في الطبيعة و
- 9- المرحلة الأولى لتكون الثمرة بعد الإخصاب هي
- 10- من الوظائف الأساسية للثمرة هي البذور.

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح الدائم - الأستاذ عبدالهادي خليل

صِفْوَةٌ مَعَالِكُوتٍ