

امتحان مدرسي قصير 1 للصف السابع (الفصل الدراسي الثاني) 2023 – 2024

اقرأ النص الآتي بعنوان " نباتات مُفترسة " ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

ليس من الغريب أن تمتص النباتات غذاءها من التربة، لكن الغريب أن نرى نباتات مفترسة تفترس الحشرات، وتتغذى عليها. هذه النباتات المفترسة أو اللاحمة هي مجموعة من النباتات موطنها الأصلي جزيرة مدغشقر وأواسط آسيا وأستراليا، وبعضها يُباع في محال بيع النباتات والأزهار. إن الافتراس هو علاقة حيوية، يُجهز فيها كائن حي « مفترس » على كائن حي آخر « فريسة ».

ويتغذى عليه، فما النباتات القادرة على الافتراس ؟ وكيف يكون افتراس النباتات للحشرات؟

للنباتات المفترسة في طريقة افتراسها طرائق عجيبة، وحيل غريبة، ومن هذه النباتات نبات يسمى «التنين الأحمر»، والتنين الأحمر له أوراق عريضة، فيها جزءان مفتوحان أغلب الوقت، وله شكل رائع، وألوان باهرة وزوائد لزجة: فإذا حطت عليه حشرة بسبب جمال هذه الألوان، معتقدة أنها ستعثر على غذاء، أطبق عليها الجزءان حتى تموت، ثم يبدأ النبات في هضمها، وبعد ذلك يتخلص من الأجزاء التي لا تهضم. وهناك نبات آخر يسمى «القدر» أو «الجرة»، وقد سمي بهذا الاسم؛ لأن حوافه وجوانب أوراقه تشبه القدر. هذا النبات يجذب الحشرات إليه بمادة حلوة، تتكون على حافة أوراقه. وأوراقه من الداخل ناعمة، شمعية الملمس، وعندما تحط الحشرة على حافة الورقة، تنزل داخل القدر بفعل الملمس الشمعي، وكأنها تهبط إلى الوادي من أعلى الجبل، فتحاول - بلا جدوى - التشبث بجدران الأوراق من الداخل فلا تستطيع، وتغرق بالتدريج في العصارات الهاضمة الموجودة داخل القدر، ويعلق عليها الغطاء، ثم تبدأ رحلة الافتراس والهضم. إن السبب وراء افتراس النباتات للحشرات هو أن هذه النباتات تعيش عادة في أرض لا تحتوي على (النيتروجين) وهو العنصر الغالب في تركيب الهواء، وهو الذي تحتاج إليه في غذائها : ولذلك فهي تحصل عليه من الحشرات التي تقتنصها.

ويبقى عالم الكائنات الحية على وجه الأرض عالماً مليئاً بالعجائب والغرائب، ويبقى الباحث والمتأمل مذهولاً حينما يقف بين طرفي السلسلة الغذائية، ليكتشف أن المفترس يصبح فريسة في حالات كثيرة .

(درجتان)

1- ما المكان الذي لا يعد موطناً أصلياً للنباتات المفترسة؟

- أ. أستراليا.
ب. أمريكا الشمالية.
ث. أواسط آسيا.

ت. جزيرة مدغشقر.

(درجتان)

2- ما الفكرة الجديدة التي عرّضها النص؟

- أ. انجذاب الحشرات للنباتات.
ب. افتراس النباتات للحشرات.
ث. أشكال الأزهار القدور.

ت. عجائب وغرائب الطبيعة.

(درجتان)

3- كيف يجذب نبات القدر الحشرات؟

- أ. بمادة حلوة تتكون على حافة أوراقه.
ب. بجمال ألوانه ورائحته المركزة.
ث. بملمسه الشمعي الناعم.

ت. بالزوائد الجلدية على سطح أوراقه.

(درجة واحدة)

4 - لماذا سمي نبات القدر بهذا الاسم؟

- أ. لأنه ناعم الملمس كجدران القدر.
ب. لأن الحشرة تنزل داخل القدر.
ث. لأن حوافه وجوانب أوراقه تشبه القدر.

ت. لأنه كالقدر يحتوي على مادة حلوة.

(درجة واحدة)

5- لماذا تلجأ النباتات لافتراس الحشرات؟

- أ. لتصبح ثريتها خصبة غنية.
ب. لتحصل على (النيتروجين) اللازم لغذائها.
ث. لتريد من كمية العصارات الهاضمة لديها.

ت. لتعاقب الحشرات التي تقترب منها.



اقرأ النص الشعري الآتي للشاعر أحمد عبيد)، بعنوان (إلى دبا)، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

- 1- يا قِبْلَةَ الحُبِّ يا سِحْرًا يُمَنِّينِي
 - 2- يا قِبْلَةَ الحب، يا صَوْتًا أَعْرَدُهُ
 - 3- أنتِ الْقَرَارُ، وإنْ قَالَ الْأَنَامُ: وَمَنْ
 - 4- فكلما طَفَتْ في الْأَفَاقِ مُعْتَرِبًا
 - 5- أنتِ الطُفُولَةُ في عَيْنِي قَدْ سَكَبَتْ
 - 6- فيك النشيد وفيك الشَّعْرُ أَبْعَثُهُ
- بَعْضُ المَحَبَّةِ مِنْهُ في الشرايين
مِثْلَ البَلَابِلِ بَيْنَ النَّخْلِ والتين
هذا الذي مِنْكَ مَجْهُولُ العناوين؟
أراكِ نَحْوِي غَدِيرًا جاء يرويني
كَأَنَّ البَرَاءَةَ دَفَاقًا يُسَلِّينِي
إلى الجداول أسقيها وتسقيني

شرح المفردات: يُمَنِّينِي: يُحَقِّقُ لي أمنياتي. الْقَرَارُ: المستقر. الْأَنَامُ: الناس. طَفَتْ: درت. الْأَفَاقِ: مُفْرَدُ (أفق): حَظْ يرى فيه المشاهد السماء كأنها مُلتَقِيَةٌ بِالْأَرْضِ. غَدِيرًا: نهرا صغيرا دَفَاقًا: دفق الماء: انصب بشدة.

التعريف بالشاعر:

أحمد عبيد: كاتب وشاعر وأكاديمي إماراتي ولد في مدينة دبا في إمارة الشارقة، عام 1967م، درس الأدب العربي في جامعة الإمارات العربية المتحدة، ونال شهادة الماجستير من جامعة عين شمس بالقاهرة، له دواوين شعرية ومؤلفات أدبية متنوعة.

- 6- يا قِبْلَةَ الحُبِّ يا سِحْرًا يُمَنِّينِي . الأسلوب السابق أسلوب :
أ- نداء . ب- أمر . ت- نفي . ث- تمني . (درجة واحدة)
- 7- الأبيات السابقة تتحدث عن مدينة :
أ- الشارقة . ب- دبا . ت- دبي . ث- عجمان . (درجة واحدة)
- 8- الغرض من الأبيات السابقة :
أ- المدح . ب- الرثاء . ت- الفخر . ث- الحكمة . (درجة واحدة)
- 9- المفرد الصحيح لكلمة بلابل :
أ- بلبل . ب- بابل . ت- بابيل . ث- بلابيل . (درجة واحدة)
- 10- " كأس البراءة " تعبير :
أ- حقيقي . ب- مجازي . (درجة واحدة)

11- كونوا يدًا واحدة كي لا تَفَرِّقُكُمْ الأيامُ. الكَلِمَةُ الَّتِي تَشْتَمِلُ على ضميرِ نَصْبٍ مُتَّصِلٍ هي: (درجة واحدة)
أ- تَفَرِّقُ. ب- تَفَرِّقُكُمْ. ت- الأيامُ. ث- كونوا.

12- جُعْنَا فاطعمنا الله من فضله. الكَلِمَةُ الَّتِي تَشْتَمِلُ على ضميرِ نَصْبٍ مُتَّصِلٍ هي: (درجة واحدة)
أ- جُعْنَا. ب- أطعمنا. ت- من. ث- فضله.

