

أ: اجب عما يأتي:

1. كيف يكون الحيوان صياداً وصيداً؟ يصطاد فريسته وهو فريسة لحيوان آخر.

إذا اختبر غير يكون صياداً ، وإذا افترسه غير فهو الحيوانات يكون فريسة

2. كيف يصطاد الورل فريسته؟

يفترسها بذيوله ، ويعضها بأسنانه

3. ما وسيلة العظاية في الهرب من عدوها؟

ترك ذيلها وتفرّ بجملدها .

4. اذكر وسيلة من وسائل الخداع والتضليل عند الحيوان.

فراشة الدفالي تحيف أعدائها بعبيد كبيرة ، فراشة السمسم بالصوت الحاد ، الخفافيش بالرائحة الكريهة

5. علام يدل الاختلاف في وسائل الدفاع والهجوم عند الحيوان؟

علامه قدرة الله الخالق المبدع .

ب: هلل ما يأتي في ضوء الموضوع:

6. يختار الذئب لهجومه الجهة المعاكسة للريح.

حتى لا تستنم الأغنام رائحته ، فتهرب منه .

7. ينتصر المبادر في المعركة بين العقرب والشبث.

لأن شرها يعتمدان على المصارعة .

8. يلتقط الخفافش الحشرات بطريقة دقيقة.

لاستخراجهم تقنية الموجات الصوتية (الرادار)

ج: اذكر مثالا من عالم الحيوان يدل على:

9. استخدام البيت وسيلة دفاعية.

10. استغلال الوقت المناسب للهجوم على الفريسة.

11. استخدام السمع في تحديد مكان الفريسة.

الصَّب

البوم

الخفافش

د: تأمل التعبيرات الآتية، وتعرف الفرق بين دلالة كل تعبيرين متجاورين:

12. معارك طلائع	شديدة	13. معارك حاسمة	نهاية فاصلة
14. وجبة غنية	مغذية	15. وجبة مفضلة	محببة
16. تعب الورل	إرهاقه	17. إنهك الورل	إضعافه
18. دهمه عدو	فاجأه	19. هاجمه عدو	انقض عليه

هـ: بر توحى الألفاظ التي تحتها خط:

20. (يكون النصير حليف المبادر الأول). حليف معناها نصير، وتوحى بالسقار
 21. (يملير بحركات يهلوانية). يهلوان يعني لاعب السيرك، وتوحى بـ خفة الحركة
 22. (تحاول الفرار بجلدها). الجلد ما يحيط بالجسم الخارجي، وتوحى بالسحابة

و: حدد المعنى الذي أضافته (قد) فيما يلي: - استخدم الحيوان أسلوب التضليل.

23. قد استخدم الحيوان أسلوب التضليل. المتشبهون والمؤكبر

- يتغلب العقل على القوة الجسمية

24. قد يتغلب العقل على القوة الجسمية. المتشكك والتقليل

ز: أكمل على وفق النمط:

الکلمة	مُفرَّدُها		الکلمة	مُفرَّدُها
25. متآفیر	متفائر	26.	مسامیر	مسمار
27. مناظیر	متفائر	28.	مساویک	مسواری
29. مفاتیح	مفتاح	30.		

ح: اختر الكلمة المناسبة مما يأتي لكل جملة:

كأهم - كالأفما - كته - كلتاهما - كآهن - كآها

31. رأيت اللوحات كآها
 32. جاء القوم كآهم
 33. كتب التلميذان كآلهما
 34. أجمعت المعلمات كآهن
 35. أمضت الصديقتان كلتاهما

ط: حول كما في المثال:

قد يستطيع ثعلب مار أن يخسرم المعركة لصالحه.

قد يستطيع ثعلب مار أن يخسرم المعركة لصالحه.

قد يحاول الطفل المشي.

36. يحاول الطفل أن يمشي.

قد يريد التلميذ أن يتجهم.

37. يريد التلميذ أن يتجهم.

قد ترغب الأم في أن تخدم أبنائها.

38. ترغب الأم في أن تخدم أبنائها.

قد يفضل المؤمن أن يصوم.

39. يفضل المؤمن أن يصوم.

ي: حلل:

40. يؤود الضب جحره بأكثر من منفذ.

لا يستطيع الهرب من الجحر إذا دهم عدو.

41. تتبع الحيوانات أساليب متطورة من الخداع والتضليل.

لربعدا خطر العدو، ولتتمكن من تفادي اليربوع

ل: اذكر اسم الحيوان الذي يعتمد على الطريقة المبينة في كل جملة من الجمل التالية:

البومة

فراشة الدفلى

العظايا والسحالي

العقرب والسكبي

القنفذ

42. اعتماد الحيوان على الصوت في عمليات الصيد والغذاء .

43. اتباع الخداع والتضليل في إخافة العدو.

44. التضحية بالجزء في سبيل الكل.

45. انتصار المبادر بالهجوم.

46. استخدام القوسيلة دفاعية.

ل: اختر الإجابة الصحيحة:

47. تصطاد الحيوانات كي :			
أ. تقتل	ب. تلعب	ج. تتغذى	د. تلهو
48. الحيوان الذي يستعمل ضربات ذيله التي تشبه السوط، ويستخدم عضلات مؤلمة بأسنانه. فريسته، هو:			
أ. الضب	ب. الورل	ج. الشبث	د. العظايا
49. الحيوان الذي يتغذى على الحشرات، والجراد وأزهار بعض النباتات البرية			
أ. الضب	ب. الورل	ج. الشبث	د. الجراد
الحيوان الذي يعتمد على التمسك والمخالب في تحديد مكان فريسته. والانتقام من عليها بإحكام مذهل			
أ. الخفاش	ب. الأفعى	ج. البومة	د. الخنفساء
50. الحيوان الذي يعتمد في اصطاده فرائسه على الحركات البهلوانية والأمواج الصوتية:			
أ. الخفاش	ب. الأفعى	ج. البومة	د. الضب
الحيوان الذي قد يضحي بذيله ثمناً لإنجائه، هو:			
أ. العظايا والسحالي	ب. الورل	ج. الأفعى	د. الضب
الحيوان الذي يبني جحره بطريقة هندسية عجيبة، هو:			
أ. الضب	ب. الورل	ج. الشبث	د. العظايا
الحيوان الذي إذا منعه من العودة إلى جحره، ينتفخ ويصدر قحيماً قوياً، ثم يضرب الأرض بذيله			
أ. الضب	ب. الورل	ج. الشبث	د. الثعبان
51. الحيوان الذي يكشف عن بقعة مينية كبيرة يخيف بها مهاجمه			
أ. فراشة السمسم	ب. فراشة الدفلى	ج. الأفعى	د. الخفاش
52. الحيوان الذي يصدر صرصره حادة يخيف بها مهاجمه.			
أ. فراشة السمسم	ب. فراشة الدفلى	ج. الأفعى	د. الخفاش
53. الحيوان الذي يرش مهاجمه بمادة كريهة الرائحة لإبعاده عنه، هو:			
أ. فراشة السمسم	ب. الخنفساء	ج. فراشة الدفلى	د. القنفذ
54. المعنى الذي أضافته ((قد)) في الجملة (وقد تضحي بعض أنواع العظايا) هو:			
أ. التقدير.	ب. الاحتمال.	ج. التوكيد.	د. التحقيق.
55. توحى لفظة ((بهلوانية)) في الجملة: بغير حركات بهلوانية ب:			
أ. عدم السيطرة على الحركة.	ب. خفة الحركة.	ج. الهروب.	د. الإجابات ب أو ج.
56. توحى لفظة ((جليها)) في الجملة: تقوم العظايا بترك الذيل للأفعى وتقر بجليها ب:			
أ. تغيير لون الجلد.	ب. النجاة من العدو.	ج. الهجوم على الفريسة.	د. جلد العدو بالذيل.

57. الكلمة المناسبة للفراغ في الجملة: وَيَقُومُ الْغَفَّاشَانِ باصطياد فرائسهما ليلاً هي:			
أ. كليهما.	ب. كلهم.	ج. كلاهما.	د. كلهن.
58. الخيار الأصح للفراغ في: تستطيع العظاية بجلدها هو:			
أ. الفرار.	ب. أن تقر.	ج. الإجابتان أ و ب.	د. الإجابة لم تذكر.
59. المعنى الذي أضافته ((قد)) في الجملة: وَالنَّمْلُ قَدْ يَعْمُرُ مِثْلَ سَمَكِ الْقَرْشِ هو:			
أ. التقدير.	ب. الاحتمال.	ج. التوكيد.	د. التحقيق.
60. توحى عبارة ((طريقة عين)) في الجملة: حَيْثُمَا يُخَسِدُ الْمَوْتُ أَوْ الْحَيَاةُ فِي طَرَفَةِ عَيْنٍ بـ:			
أ. السرعة والفجأة.	ب. خفة الحركة.	ج. الهروب.	د. الثاني.
61. الكلمة المناسبة للفراغ في الجملة: سَتَذْهَبُ مِنَ الْأُمُورِ التي يستطيع الحيوانات فعلها هي:			
أ. كليهما.	ب. كله.	ج. كلاهما.	د. كلها.
62. يأكل العقارب والحيات والغفاش			
الضب	ب. الوزل	القنفذ	الشبث (أو صوفة)

م: ضع إشارة (✓) أمام الإجابة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلي:

63. (✓) الصيد بالنسبة للحيوان الوسيلة الوحيدة لتأمين الغذاء، والبقاء على قيد الحياة.
64. (✓) قد يجد الكائن الحي نفسه فريسة وصياداً في آن واحد.
65. (✓) يَقْتَضِي الْجَرَادُ على الأجزاء الخضراء من النباتات
66. (X) تعدد الأفاعي واليوم وجبة مفضلة للضب
67. (✓) تُشَكِّلُ الْأَفْعَى وَجِبَةً غَنِيَّةً لِلْقَنْفَذِ وَالْوَزَلِ
68. (✓) تَعْتَمِدُ طُرُقُ الْحِمَايَةِ وَأَسَالِيبُ الدِّفَاعِ وَالْهُجُومِ وَتُخْتَلِفُ بِاخْتِلَافِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ
69. (X) يأتي الذئب فريسته من الغنم من الجهة الموافقة للريح
70. (✓) يَعْتَمِدُ كُلُّ مِنَ الْعَقْرَبِ وَالشَّبْثِ أَسْلُوبُ الْهُجُومِ وَالمبادرة
71. (X) العقرب والشبث من المفترسات الصحراوية التي تتعرف فرائسها بحاسة السمع.
72. (✓) المفترسات الصحراوية التي تتعرف فرائسها بحاسة اللمس، يكون النصب حليف المبادر الأول
73. (X) يعدد الوزل وجبة المفضلة. الثعابين
74. (X) البقاء على قيد الحياة، كلمة (قيد) توحى بالموت
75. (X) لا أثر للبيئة في اختلاف طرق الحماية وأساليب الدفاع لدى الكائنات الحية.
76. (✓) قد إذا دخلت على الفعل الماضي أفادت التحقيق والتوكيد.
77. (✓) قد إذا دخلت على الفعل المضارع أفادت التشكيك والتقليل.

مع أطيب التمنيات بالنجاح

حسن علي الهباش