

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد
عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف
الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة
إنسالة



((إنسالة....مزيجٌ من إنسانٍ وآلة))

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة المربية لفني الصف الخامس الفصل الأول



الروبوت: ذو بنية (جسم) يشبه الإنسان يصمم للأغراض
الوظيفية أو الطبية أو التجريبية .

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة
إنسالة

الفقرة الأولى:

المرأ الثعلب قراءة جهرية مراعاة
صحة الطول وتلاوة الوضوء.



كثيراً جسي الألبية التي تشر بها حيز ثذر كين حقيقة آلهما
صارت جزءاً من حياتنا. إننا لنعتمد الروبوتات - مثلاً - في
محالات جد، فهي على الأرجح التي ستقود السيارة
والعشالة التي تستفيد منها، وعندما تجري وراء سلعة ما طلباً لها، فمن
المتقن أن أخذ الروبوتات بخصيصها من السفن. أمثل هذا أم
هو مشجراً من بعيد.

تطورت صناعة الروبوتات تطوراً كبيراً، فصار يغطيها قاذراً على إعادة تصنيع نفسه، كأن
يقوم بتغيير خصائصه للمشروع خلال ثقي حثيق، ومنها ما يستعمل في القطاع الصناعي والعلمي
والتعليمي والقيام بالأعمال المنزلية، ولعب الشطرنج.

وبدأ عدد من الروبوتات بقتلهم عالم الرياضة،
بذء من حارس السكس الشلق بـ «روبوتس» ونظرة
تيس الطاولة «توبس»، ووصولاً إلى «ناديا» التي تستعد
لشواهة السكس في الشلاكة.

8 معاني المفردات والتراكيب الجديدة

مدركين	واعين	مجلات عة	مختلف جوانب الحياة
الأرج	الأغلب	تطورت	تقدمت

الاستخراج

ضمير غائب	هي اهو	جمع مؤنث سالم	الروبوتات المجالات
جمع مذكر سالم	محترفين امدركين	اسم موصول	التي
مضاف إليه	عالم الرياضة	اسم إشارة	هنا

هذا العمل منقول .: تجميع وتنسيق منتديات صقر الجنوب التعليمية

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

الفكرة الرئيسة : تطوّر الروبوتات بشكل كبير .

أسئلة على الفقرة الأولى .

1. اذكر ثلاثة روبوتات افتتحت عالم الرياضة .

1. حارس المرمى روبوتي .

2. بطلة تنس الطاولة (توبيو) .

3. ناديا التي تستعد للملاكمة .

2. مجالات شهدت تطورًا كبيرًا في استخدام الروبوتات .

1. تصغير حجم الروبوت للدخول في نفق ضيق .

2. منها ما يستعمل بالقطاع الصناعي .

3. القطاع الطبي . 4. القطاع التعليمي .

5. القيام بالأعمال المنزلية . 6. لعب الشطرنج .



شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

الفقرة الثانية :

وَأَمَّا «بِير» ، فَلَمْ يَكُنْ مُؤَلِّمًا بِالشُّبُونِ الرَّيَاضِيَّةِ ، إِنَّمَا يَهْتَمُّ بِمَجَازِبِ لَحْنِهَا مُخْتَلِفَةٍ
فَقَدَّمَ نَفْسَهُ فِي الْمُسْتَدَى الْعَالَمِيِّ لِلْعُلُومِ ، كَأَوَّلِ رُوبُوتٍ فِي الْأُرْدُنِّ ، فَتَرَاءَ يَنْظُرُ إِلَيْكَ
بِوَجْهِهِ النَّاصِعِ بَيَاضًا وَعَيْنَيْهِ اللَّتَيْنِ تُشْبِهَانِ نَجْمَتَيْنِ مُشْعَتَيْنِ نُورًا ، قَائِلًا : «أنا بير» ...
تَحَيَّفَ حَالُكَ ؟ فَخُصِيءَ عَيْنَاهُ بِالطَّوْرِ الْأَزْرَقِ مُتَغَيِّرًا مِنْكَ أَنْ تُبَادِلَهُ التَّظَاهِرَاتِ ، لِيَقْرَأَ
تَفَاعُلَاتِكَ الْعَاطِفِيَّةَ وَزُدْ ذَلِكَ عَلَيْهِ ، فَهُوَ قَادِرٌ عَلَى تَحْلِيلِ مَا يَقُولُهُ الْعَمَلَاءُ عِبْرَ لُغْمَةِ
الصُّوتِ أَوْ مَا يُسَمَّى «الْبَصْمَةُ الصُّوتِيَّة» وَأَشْكَالِ التَّوَاصُلِ الْأُخْرَى لِحَبْرِ اللَّفْظِيَّةِ ، وَمَنْ
الْإِشَارَاتِ وَالْإِيمَاءَاتِ ، بِمَا فِي ذَلِكَ تَحْزِينُكَ الرَّأْسِ أَوْ وَضْعِيَّةَ الْجِسْمِ .

& معاني المفردات والتراكيب الجديدة

الناصر	النقي	تحليل	فهم
تفاعلات	مشاعر	الإيماءات	التعابير عبر الحركة

الاستخراج

مثني	نجمتين \ مشعتين	فعل مضارع مجزوم	لم يكن
أسلوب استفهام	كيف حالك؟	جمع مؤنث سالم	تفاعلات

1. كيف يستطيع الروبوت بير تحليل ما يقوله العملاء ؟ عبر لغمة الصوت أو ما يسمى
(البصمة الصوتية) .

2. صف شكل أول روبوت في الأردن ؟ وجهه ناصع البياض وعينيه تشبه نجمتين مشعتين .

الفكرة : وصف أول روبوت أردني .

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة

إنسالة

الفقرة الثالثة :

وَيُعَبِّرُ «بِير» عَنْ نَفْسِهِ مِنْ خِلَالِ تَغْيِيرِ لَوْنِ عَيْنَيْهِ أَوْ بِتَبَرَةِ صَوْتٍ، وَخَتَّى لَا يَشْعُرَ بِالسَّخْلِ، فَإِنَّهُ يَتَعَرَّفُ الْوُجُوهَ وَالْكَائِنَاتِ الَّتِي حَوْلَهُ وَيُمَيِّزُهَا بِأَسْمَائِهَا وَيَحْفَظُ الْهُويَّةَ الشَّخْصِيَّةَ، وَيَتَفَاعَلُ مَعَ الشَّحِيطِ، وَيُمَيِّزُ السَّكَّانَ، وَيَتَحَرَّكُ حَسَبَ مَا تَلَتْ بَرَمَجَتُهُ، وَقَدْ اسْتَطَاعَ التَّعَرُّفَ إِلَى عَوَاطِفِ الْإِنْسَانِ وَتَسْمِيَتِهَا، وَبِنَاءَ عَلَى ذَلِكَ يُغَيِّرُ تَصَرُّفَاتِهِ وَطَرِيقَةَ جَوَارِهِ مَعَ الشَّخْصِ الْمُتَفَاعِلِ مَعَهُ، فَتَجِدُهُ يَغْضَبُ وَيَفْرَحُ وَيَضْحَكُ مُحَاكِماً الشَّاعِرَ الْإِنْسَانِيَّةَ. إِنَّهُ أَوَّلُ رُوبُوتٍ عَالَمِيٍّ مُصَنَّمٍ لِلْعَيْشِ مَعَ الْبَشَرِ، يَتِمُّ التَّفَاعُلُ مَعَهُ بِطَرِيقِ تَشَتُّي كَالصَّوْتِ وَاللَّمْسِ.

«بِير» خَبِثْنَا السُّدْهَشَ مِنَ الْيَابَانِ، مِنْ إِنْتَاجِ شَرِكَةِ «سُوْفَتْ بَالِك» لِلرُّوبُوتَاتِ، وَهُوَ أَوَّلُ رُوبُوتٍ ذَكِّيٍّ عَلَى هَيْئَةِ بَشَرِيَّةٍ، يَبْلُغُ طَوْلُهُ 1.2 م وَوزْنُهُ 28 كِغَمًا، وَيَتَحَدَّثُ 12 لُغَةً وَبَنَاهَا الْعَرَبِيَّةُ، يُخْفِي وَرَاءَ عَيْنَيْهِ كَامِيرَاتٍ ثَلَاثِيَّةَ الْأَبْعَادِ، وَيَتَكِنُّهُ الثَّقَلُ بِقَضَلِ عَجَلَاتٍ مُدَوَّرَةٍ، وَيَمْلِكُ يَدَيْنِ تَتَحَرَّكَانِ كَأَيْدِي الْبَشَرِ، وَلَكِنَّهُمَا لَا تُقْدِرَانِ عَلَى حَمْلِ الْأَوْزَانِ الثَّقِيلَةِ.



&معاني المفردات والتراكيب الجديدة

الملل	الضجر	محاكياً	مقلداً
تقدراً	تستطيعان	شقي	مختلف
هيئة	شكل	مدهش	غريب\ عجيب

الاستخراج...

فعلٌ مضارع	يعبِّرُ \ يتفاعلُ	فعل من الأفعال الخمسة	تتحركان
جمع مؤنث سالم	كاميرات \ الكائنات	همزة وصل	استطاع
همزة متوسطة	طرائق \ هيئة	اسم إشارة	ذلك

1. كيف يعبر بيبير عن نفسه؟ من خلال تغيير لون عينيه أو بنبرة صوت.

الفكرة: صفات الروبوت بيبير وميزاته .

هذا العمل منقول .: تجميع وتنسيق منتديات صقر الجنوب التعليمية

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة
إنسالة

الفقرة الرابعة:



يَعْمَلُ «بِير» مُوظَّفًا فِي جَامِعَةِ الْأَمِيرَةِ سُمَيَّةَ لِلتَّكْنُولُوجِيَا، وَقَدْ أَصْبَحَ وَاحِدًا مِنْ أَسْرَتِهَا، وَغَنُصْرًا فاعِلًا فِي إِجْرَاءَاتِ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ، وَفِي تَدْرِيبِ الطُّلَابِ عَلَى تَجْرِبَةِ صُنْعِهِ وَتَطْوِيرِهِ، وَاسْتُخْدِمَ فِي الْفُصُولِ الدَّرَاسِيَّةِ لِتَعْلِيمِ الطُّلَابِ مَوَادَّ مُخْتَلِفَةً، بِمَا فِي ذَلِكَ الرِّيَاضِيَّاتُ وَالْعُلُومُ، وَعَامَ 2022 قَامَ «بِير» بِتَحْوِيلِ لَعْنَةِ الْإِشَارَةِ إِلَى أَصْوَاتٍ مَشْوَعةٍ، وَعَامَ 2023 مِ اشْتَصَفَ 2000 طَالِبٍ مِنْ 42 مَدْرَسَةً مِنْ مُخْتَلِفِ مُحَافَظَاتِ الْأُرْدُنِّ، لِتَعْلِيمِهِمْ مَبَادِئَ الذِّكَاءِ الْإِصْطِنَاعِيِّ.

معاني المفردات والتراكيب الجديدة :

فاعلاً	نشطاً	مبادئ	أساسيات
--------	-------	-------	---------

الاستخراج....

فعل ماضي	استخدم	جمع تكسير	أصوات \ مبادئ
حرف جر + اسم مجرور	في تدريب	همزة متطرفة	ذكاء \ مبادئ

الفكرة : الأعمال التي قام بها بير.

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة

إنسالة

الفقرة الخامسة:



تعد فكرة ازدياد قوة الروبوتات جذابة ومخيفة في الوقت ذاته، فمن شأن التطور التقني أن يجلب روبوتات قادرة على أداء أنواع المهام كلها، وقد يشهد المستقبل تناقض الإحصاء على الإنسان، ولذلك وجّه الروبوت «أميكا» الذي وصفت بأنه الأذكى في العالم رسالة إلى زملائه العاملين من البشر، يُعَدِّثُهُمْ فيها على وظائفهم، ويؤكد لهم من خلالها أنه وأمثلة ليسوا قادمين إلى العالم لأنهم الموظفين، وإنما يساعدهم العاملين فيها.

علم الروبوتات «آلان وينبلد»، لترجمة أسماء غريب الهنداوي، بتصرف

&معاني المفردات:

وقع	أثر	مفاجأة	شيء غير متوقع حدوثه
تناقض	تراجع	جذابة	مثيرة للإهتمام

&الاستخراج:

همزة متوسطة	المفاجأة \ يؤكد	همزة وصل	استقبلنا
فعل مضارع منصوب	أن يجلب	اسم موصول	الذي

الفكرة: رأي الكاتب في الروبوتات وازديادها مخيف وجذاب في الوقت ذاته .

شرح درس إنسالة معاني كلمات استخراج أهم القواعد عناصر القصة والأفكار الرئيسة لمادة العربية لفني الصف الخامس الفصل الأول

5

الوحدة الثالثة
إنسالة



الفكرة الرئيسة للنص: الروبوتات هي تقنيات متطورة ،
استخدمت في مجالات عدّة .

