

الْوَحْدَةُ الْخَامِسَةُ
الصُّحَّةُ وَالْحَيَاةُ

الدَّرْسُ الْخَامِسُ:
كِتَابَةٌ وَرَقَةٌ بَحْثِيَّةٌ

الْكِتَابَةُ

نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

www.almanahj.com

○ يَكْتُبُ الْمُتَعَلِّمُ وَرَقَةً بَحْثِيَّةً عَنِ فِكْرَةٍ، أَوْ قَضِيَّةٍ مُهِمَّةٍ بِاخْتِيَارِ سَوَالٍ مَرْكَزِيٍّ وَاحِدٍ،
مُؤَسَّسًا فِكْرَةً أُسَاسِيَّةً مَرْكَزِيَّةً، مُطَوِّرًا الْفِكْرَةَ بِالْأَدِلَّةِ وَالْأَمْثِلَةِ، مُضْمِنًا بَحْثَهُ قَائِمَةً
بِالْمَصَادِرِ وَالْمَرَاجِعِ.

○ يَجْمَعُ الْمُتَعَلِّمُ مَعْلُومَاتٍ مُتَّصِلَةً بِمَوْضُوعِ بَحْثِهِ مِنْ مَصَادِرٍ مَطْبُوعَةٍ وَرَقَمِيَّةٍ مُتَعَدِّدَةٍ بِمَا
فِي ذَلِكَ (تَدْوِينُ الْمَلْحُوظَاتِ، وَإِجْرَاءُ الْمُقَابَلَاتِ).

○ يُعِدُّ الْمُتَعَلِّمُ تَقْرِيرًا بَحْثِيًّا، وَيَعْرِضُهُ مِنْ خِلَالِ الْوَسَائِلِ الْمَطْبُوعَةِ، أَوْ الْوَسَائِلِ الْمُنْتَعَدِّدَةِ.



مراحل كتابة الورقة البحثية.

فائدة:

الورقة البحثية أسلوب منظم

ينقل من خلاله الباحث

خبراته العلمية، وخبرات غيره

عن فكرة أو قضية، مستعيناً

بمصادر ومراجع، ويقدمها

بقالب موحد، موثقاً بالمعلومات

المنقولة.

1. تحديد الفكرة أو القضية المهمة التي تحتاج إلى بحث.

ارتفاع نسبة تلوث الهواء في المدن الكبرى.

www.almanahj.com

2. صياغة سؤال مركزي عن الفكرة أو القضية.

لماذا يعد تلوث الهواء في المدن الكبيرة مشكلة خطيرة؟

3. اشتقاق عدد من الأسئلة الفرعية من السؤال المركزي.

ما أهمية الهواء النقي لصحة الإنسان؟

ما الأضرار المترتبة على صحة الإنسان من الهواء الملوث؟

4. تَحْدِيدُ الْمَصَادِرِ الَّتِي سَاعَتَمَدُ عَلَيْهَا فِي إِعْدَادِ الْوَرَقَةِ الْبَحْثِيَّةِ.

مَوَادُّ سَمْعِيَّةٌ وَبَصَرِيَّةٌ

مَطْبُوعَاتٌ

كُتُبٌ رَقْمِيَّةٌ، عُرُوضٌ
مُصَوَّرَةٌ، أَفْلَامٌ وَثَائِقِيَّةٌ

كُتُبٌ، صُحُفٌ، مَجَلَّاتٌ

5. تَحْدِيدُ هَيْكَلِ الْوَرَقَةِ الْبَحْثِيَّةِ.

www.almanahj.com

الْمُقَدِّمَةُ

تَشْتَمِلُ عَلَى السُّؤَالِ الْمَرْكَزِيِّ

الْفَصْلُ الْأَوَّلُ

تَوْضِيحُ الْمَشْكِلَةِ مِنْ
خِلَالِ الشَّرْحِ وَالتَّفْسِيرِ
وَتَقْدِيمِ الْأَدِلَّةِ.

الْفَصْلُ الثَّانِي

تَوْضِيحُ الْمَشْكِلَةِ مِنْ
خِلَالِ الشَّرْحِ وَالتَّفْسِيرِ
وَتَقْدِيمِ الْأَدِلَّةِ.

الْخَاتِمَةُ

النتائج والتوصيات

قَائِمَةُ الْمَصَادِرِ وَالْمَرَاجِعِ

6. توثيق المصادر:

أ. الكُتُب:

د. أحمد مدحت إسلام

اسم المؤلف

التلوُّثُ مُشكلةُ العَصْرِ

اسم الكتاب

المجلس الوطني للثقافة والآداب

دار النشر

الكويت 1978

مكان النشر وتاريخه

العدد 152

رقم الطبعة

الصفحة

ب. المَصَادِرُ الإلكترونيَّة:

www.academia.edu

تلوث الهواء في المدن الكبرى

www.academia.edu/19210676

0676

www.almanahj.com

المَوْقِعُ على الشَّبَكَةِ الإلكترونيَّة

عُنْوَانُ المَوْضُوعِ

الرَّابِطُ الإلكترونيُّ

ت. الصُّحُفُ والمَجَلَّاتُ:

أحمد عبد القادر

تلوث الهواء في المدن

جريدة الرياض

مارس 2012 م

اسْمُ الكَاتِبِ

عُنْوَانُ المَقَالِ

اسْمُ المَجَلَّةِ أو الجَرِيدَةِ

مَكَانُ الإِصْدَارِ وتاريخه

7. إَعْدَادُ قَائِمَةٍ بِالْمَصَادِرِ وَالْمَرَاجِعِ.

1 د. أحمد مدحت إسلام، التلوث مُشكلة العصر، المجلس الوطني للثقافة والآداب، الكويت، العدد 152، ط 1، 1978.

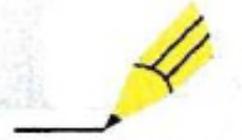
www.academia.edu/19210676

2

3

أحمد عبد القادر ، تلوث الهواء في المدن ، جريدة الرياض ، مارس 2012

ثانياً: الْكِتَابَةُ:



1. أُحَدِّدُ مَوْضِعَ الْوَرَقَةِ الْبَحْثِيَّةِ بِالتَّعَاوُنِ مَعِ مَجْمُوعَتِي.

تلوث الهواء في المدن الكبرى

2. أصوغُ سؤالاً مَرَكِزِيًّا عَنِ الْمَوْضُوعِ.

لماذا يعد تلوث الهواء في المدن الكبيرة مشكلة خطيرة ؟

www.almanahj.com

3. أَشْتَقُّ أَسْئَلَةً فَرْعِيَّةً مِنَ السُّؤَالِ الْمَرَكِزِيِّ.

ما أهمية الهواء النقي لصحة الإنسان ؟

ما أسباب تلوث الهواء في المدن الكبرى ؟

ما الأضرار المترتبة على صحة الإنسان من الهواء الملوث ؟

كيف نحد من تلوث الهواء في المدن الكبرى ؟

4. أُحَدِّدُ - بِمُسَاعَدَةِ مَعَلِّمِي - عَنَاوِينَ مَصَادِرَ أُسْتَعِينُ بِهَا فِي جَمْعِ الْمَعْلُومَاتِ.

كتاب (التلوث مشكلة العصر) ، للكاتب د. أحمد مدحت إسلام

أحمد عبد القادر ، تلوث الهواء في المدن ، جريدة الرياض ، مارس 2012

www.academia.edu/19210676

5. أَجْمَعُ الْمَعْلُومَاتِ مِنَ الْمَصَادِرِ وَأَقْرَعُهَا فِي مَخَطِّطِ الْبَحْثِ، أُسْتَعِينُ بِهَا فِي جَمْعِ الْمَعْلُومَاتِ.

www.almanahj.com

الْمُقَدِّمَةُ:

فَائِدَةٌ:

تُنْقَلُ الْمَعْلُومَاتُ مِنَ الْمَصَادِرِ

بِطَرِيقَتَيْنِ:

الْأُولَى: النَّقْلُ الْحَرْفِيُّ الْكَامِلُ.

الثَّانِيَّةُ: إِعَادَةُ صِيَاغَةِ الْمَعْلُومَةِ

الْمَنْقُولَةِ وَكِتَابَتُهَا بِأَسْلُوبِ

الْبَاحِثِ.

الفصل الأول:

www.almanahj.com

الفصل الثاني:

6. أَوْثِقُ الْمَصَادِرَ الَّتِي اسْتَقَيْتُ مِنْهَا الْمَعْلُومَاتِ.

www.almanahj.com

○ أَعِدُّ قَائِمَةً بِالْمَصَادِرِ وَالْمَرَاجِعِ:



○ أقيّم ما كتبتُه، وما كتبَه زملائي وفق شبكة المعايير الآتية:

المعيار	درجة توافره		
	كبيرة	متوسطة	صغيرة
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

www.almanahj.com

○ تحرير الورقة البحثية، وكتابتها بصيغتها النهائية.

○ نشر الورقة البحثية في وسائل النشر المتاحة.