**الوحدة ( 7 ) : من علماء المسلمين.**

**الدَّرس : أبو الكيمياء جابر بن حيان .**

* **مِنْ دَرْس ( أَبُو الْكِيمْيَاءِ جَابِر بْنُ حَيَّان ) اِقْـرَأ ثُمَّ أجِب :**
* كَانَ وَالِدُ جَابِر بْنُ حَيَّان صَيْدَلِيًّا , مَارَسَ هَذِهِ الْمِهْنَةَ مُدَّةً طَوِيلَةً ,

فَكَانَ عَمَلُهُ دَافِعًا لِشَغَفِ جَابِرٍ بِعِلْمِ الْكِيمْيَاءِ .

* لَهُ الْعَدِيدَ مِنَ الاخْتِرَاعَاتِ , فَهُوَ أَوَّلُ مَنْ صَنَعَ الْمَوَادَّ الَّتِي تَعْزِلُ الْبَلَلَ عَنِ الثِّيَابِ , كَمَا بَرَعَ فِي صِنَاعَةِ أَنْوَاعٍ مِنَ الْحِبْرِ الْمُلَوَّنِ الَّذِي لَا تَمْحُوهُ النَّارُ , بَلْ تَزِيدُهُ وُضُوحًا وَبَرِيقًا وَثَبَاتًا .
* **اِسْتَخْرِج مِنَ النَّص السَّابِق مَا يَلِي :**

-كَلِمَة بهَا مَدّ بالألِف: ..............................................

-كَلِمَة بهَا مَد بالْوَاو : ...........................................

-كَلِمَة بهَا مَد بالْيَاء : ............................................

-كَلِمَة بهَا تَنْوِين فَتْح : ..............................................

* **اخْتَر الإِجَابَة الصَّحِيحَة مِمَّا بَيْنَ الْقَوْسَيْن :**

-**الْعِلْمُ الَّذِي بَرَعَ فيه جابِر بْنُ حَيَّان هُو عِلْم** : ( الْكِمْيَاء / الطِّب )

-**مَعْنَى ( شَغَفٌ ) :** ( كُرْهٌ شَدِيد / حُبٌّ شَدِيد )

-**مَعْنَى ( تَعْزِلُ ) :** ( تَسْمَحُ / تَمْنَعُ )

-**جَمْع ( ثَوْب ) :** ( أَثوِبَـة / ثِيَاب )

-**ضِدْ ( وُضُوحًا ) :** ( غُمُوضًا / ظُـهُـورًا )

* **رَتِّب الْكَلِمَات التَّالِيَة لتُكَوِّن جُمْلَة مُفِيدَة :**

(جَابِرَ / إِنَّ / بْنَ / حَيَّان / مِنْ / عَبْقَرِيٌّ / الْعَالَمِ / عَبَاقِرَةِ )

.........................................................................................................

( جَابِرٌ / عَدَدًا / مِنَ / الْكُتُبِ / أَلَّفَ / كَبِيرًا ) .........................................................................................................

* **حَوِّل الْكَلِمَة الَّتِـي تَحْتَهَا خَط إِلَـى عَلَمٍ ثُمَّ أَعِد كِتَابَةِ الْجُمْلَة :**
* يُقَدِّرُ التِّلْمِيذُ الْعُلَمَاءَ .
* .......................................................................
* تَفْتَخِرُ الدَّوْلَةُ بِاخْتِرَاعَاتِ الْعُلَمَاءِ .
* ........................................................................
* **أكمل النشيد الآتي :**

( الْعَالِمُ / الْمُسْتَقْبَل / دُنْيَانَا / عَرَفُوا / الصَّعْبِ / نَعْمَل )

الْـعِلْـــمُ ضِــيَـــاء .......................... وَ ........................... صَاحِبُهُ الأَوَّل

وَ الْعَالِمُ يَجْعَلُ ............................. بِالْعِلْمِ سَلاَمًا كَيْ .....................

عُلَمَاءُ بَـنِــي قَـوْمِي...................... تَحْوِيلَ .....................إِلَى الأَسْهَل

عُلَمَــــــاءُ لَــــــهُمْ عَقْــــــــــــلٌ يَبْنِـــي بـــالْــعــــلـــم طَرِيـــقًــا لـلأَفْــضـــــل