

الوحدة ( ٧ ) : من علماء المسلمين .  
الدّرس : أبو الكيمياء جابر بن حيان .

## □ من درس ( أبو الكيمياء جابر بن حيان ) اقرأ ثمّ أجب :

- كَانَ وَالِدُ جَابِرِ بْنِ حَيَّانٍ صَيْدَلِيًّا ، مَارَسَ هَذِهِ الْمِهْنَةَ مُدَّةً طَوِيلَةً ، فَكَانَ عَمَلُهُ دَافِعًا لَشَغْفِ جَابِرٍ بِعِلْمِ الْكِيمِيَاءِ .
- لَهُ الْعَدِيدُ مِنَ الْاِخْتِرَاعَاتِ ، فَهُوَ أَوَّلُ مَنْ صَنَعَ الْمَوَادَّ الَّتِي تَعْزِلُ الْبَلَلَ عَنِ الثِّيَابِ ، كَمَا بَرَعَ فِي صِنَاعَةِ أَنْوَاعٍ مِنَ الْحَبْرِ الْمُلَوَّنِ الَّذِي لَا تَمْحُوهُ النَّارُ ، بَلْ تَزِيدُهُ وُضُوحًا وَبَرِيقًا وَثَبَاتًا .

## □ اسْتَخْرِجْ مِنَ النَّصِّ السَّابِقِ مَا يَلِي :

- كَلِمَةٌ بِهَا مَدٌّ بِالْأَلِفِ : .....
- كَلِمَةٌ بِهَا مَدٌّ بِالْوَاوِ : .....
- كَلِمَةٌ بِهَا مَدٌّ بِالْيَاءِ : .....
- كَلِمَةٌ بِهَا تَنْوِينٌ فَتْحٌ : .....

## □ اخْتَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِمَّا بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ :

- الْعِلْمُ الَّذِي بَرَعَ فِيهِ جَابِرُ بْنُ حَيَّانٍ هُوَ عِلْمُ : ( الْكِيمِيَاءِ / الطُّبِّ )
- مَعْنَى ( شَغْفٌ ) : ( كُرْهُ شَدِيدٌ / حُبٌّ شَدِيدٌ )
- مَعْنَى ( تَعْزِلُ ) : ( تَسْمَحُ / تَمْنَعُ )
- جَمْعُ ( ثَوْبٍ ) : ( أَثْوَابَةٌ / ثِيَابٌ )
- ضِدُّ ( وُضُوحًا ) : ( غُمُوضًا / ظُهُورًا )

□ رَتَّبِ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ لِتُكَوِّنَ جُمْلَةً مُفِيدَةً :

( جَابِرٌ / إِنَّ / بَنَ / حَيَّانَ / مِنْ / عَبْقَرِيٌّ / الْعَالَمِ / عَبَاقِرَةَ )

( جَابِرٌ / عَدَدًا / مِنْ / الْكُتُبِ / أَلْفَ / كَبِيرًا )

□ حَوِّلِ الْكَلِمَةَ الَّتِي تَحْتَهَا خَطِّ إِلَى عِلْمٍ ثُمَّ أَعِدْ كِتَابَةَ الْجُمْلَةِ :

- يُقَدِّرُ التَّلْمِيذُ الْعُلَمَاءَ .

- تَفْتَخِرُ الدَّوْلَةُ بِاخْتِرَاعَاتِ الْعُلَمَاءِ .

□ أَكْمِلِ النِّشِيدَ الْآتِي :

( الْعَالِمُ / الْمُسْتَقْبَلُ / دُنْيَانَا / عَرَفُوا / الصَّعْبُ / نَعْمَلُ )

الْعِلْمُ ضِيَاءٌ ..... وَ صَاحِبُهُ الْأَوَّلُ  
وَالْعَالِمُ يَجْعَلُ ..... بِالْعِلْمِ سَلَامًا كِي .....  
عُلَمَاءُ بَنِي قَوْمِي ..... تَحْوِيلَ ..... إِلَى الْأَسْهَلِ  
عُلَمَاءُ لَهُمْ عَقْلٌ يَبْنِي ..... بِالْعِلْمِ طَرِيقًا لِلْأَفْضَلِ