

1. اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِمَّا يَأْتِي، بِوَضْعِ خَطِّ تَحْتِهَا:

1. الَّذِي يُعَدُّ مُؤَسِّسَ عِلْمِ الرُّبُوتَاتِ، هُوَ:

أ. الْجَزْرِيُّ

ب. الْخَوَارِزْمِيُّ

ج. الإِدْرِيسِيُّ

2. أَوَّلُ مَنْ أَبْدَعَ النِّظَامَ الْجَبْرِيَّ فِي الرِّيَاضِيَّاتِ:

أ. الْحَسَنُ بْنُ الْهَيْثَمِ

ب. الْخَوَارِزْمِيُّ

ج. الْجَزْرِيُّ

3. بَدَأَتْ أوروبَّا عَصْرَ نَهْضَتِهَا الْحَدِيثِ:

أ. قَبْلَ الْعُصُورِ الْوُسْطَى

ب. بَعْدَ الْعُصُورِ الْوُسْطَى

ج. فِي أَثْنَاءِ الْعُصُورِ الْوُسْطَى

4. الَّذِي يُعَدُّ مُؤَسِّسَ الْكِيمْيَاءِ الْحَدِيثَةِ، هُوَ:

أ. الزَّهْرَاوِيُّ

ب. عَبَّاسُ بْنُ فَرْنَاسَ

ج. جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ

ثالثًا : اقرأ الأسئلة الآتية قبل الاستماع الثاني إلى نص ، ثم أجب عنها في أثناء استماعك له :

1. اسْتَنْجِ الفِكْرَةَ الرَّئِيسَةَ، ثُمَّ اكْتُبْهَا:

**فضل العلماء العرب على الغرب**

الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:

2. عَلِّلْ مَا يَأْتِي مُتَعَاوِنًا مَعَ زُمَلَائِكَ:

1. لَيْسَ الْعِلْمُ حِكْرًا عَلَى أُمَّةٍ أَوْ عَصْرِ دُونَ غَيْرِهِ.

**انتشرت المؤلفات العربية ووصلت إلى أوروبا التي استتارت بالعلم وبدأت عصر نهضتها الحديثة**




2. اِنتَشَرَتِ الْمُؤَلَّفَاتُ الْعَرَبِيَّةُ وَوَصَلَتْ إِلَى أُرُوبَا.

**لأن العلم ليس حكرًا على أحد**

3. يُعَدُّ ابْنُ خُلْدُونِ مُؤَسِّسَ عِلْمِ الْاجْتِمَاعِ.

**لأنه أول من تكلم عن العمران**

3. مَيِّزِ الْأَفْكَارَ الَّتِي وَرَدَتْ فِي النَّصِّ مِنَ الَّتِي لَمْ تَرُدْ فِيهِ:

- أ.  لِلْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ إِخْتِرَاعَاتٌ كَثِيرَةٌ فِي مَجَالِ الصَّنَاعَةِ.
- ب.  أُنْشِئَتْ كَثِيرٌ مِنَ الْمَرَاكِزِ الْعِلْمِيَّةِ فِي الْبِلَادِ الْعَرَبِيَّةِ.
- ج. ( ) اِهْتَمَّ الْمُسْلِمُونَ فِي الْعُصُورِ الْوُسْطَى بِالْعُلُومِ الدِّينِيَّةِ.
- د. ( ) تَشْجِيعُ الْخُلَفَاءِ لِلْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ زَادَ مِنْ إِبْدَاعِهِمْ.
- ه.  إِخْتِرَاعَاتُ الْعَرَبِ الْمُسْلِمِينَ فِي الْعُصُورِ الْوُسْطَى أَفَادَتْ عُلَمَاءَ أَوْرُوبَا.

4. مَا الدَّلِيلُ عَلَى أَنَّ مُنْجَزَاتِ الْعَرَبِ الْمُسْلِمِينَ فِي الْعُصُورِ الْوُسْطَى اجْتَازَتْ الْحُدُودَ وَالْأَزْمَانَ؟

الكثير منها ( الاختراعات ) كان منطلقا لاختراعات لا يزال العالم اليوم  
مندهشا من طرق ابتكارها وعبقرياتها

5. ما القيمة التي تمثلها خريطة العالم التي وضعها العالم الإدريسي؟

هي أدق خريطة وصفت البلاد في القرون الوسطى وبقيت مرجعا للمسافرين لقرون بعدها

6. وضح الدور الذي قامت به الأميرة فاطمة الفهرية لدعم العلم والارتقاء بالعلماء؟

أسست مسجداً تحول تدريجياً إلى جامعة تدرس العلوم بشتى فروعها وتخرج كبار العلماء وتمنحهم الدرجة العلمية لمنتسبيها فكان له الأثر الكبير على اقبال الطلاب على العلم