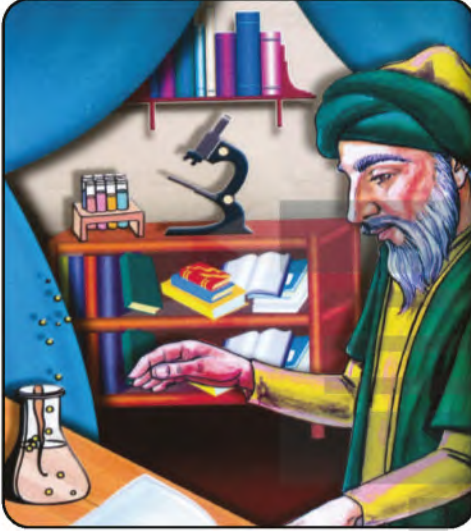


أَمِيرُ الْأَطِبَّاءِ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيُّ



أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ، عَاشَ فِي بَغْدَادَ
عَاصِمَةِ الْعُلُومِ فِي زَمَانِهِ. وَهُوَ أَبُو الطَّبِّ
الْعَرَبِيِّ، وَحُجَّةُ الطَّبِّ فِي أُرُوبًا قَدِيمًا.

بَدَأَتْ حَيَاتُهُ بِحُبِّهِ الْعُلُومِ الْعَقْلِيَّةِ، فَانْشَغَلَ
بِدِرَاسَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ وَالْأَدَبِ وَنَظْمِ الشَّعْرِ، لَكِنَّهُ
سُرْعَانَ مَا غَيَّرَ اهْتِمَامَهُ عِنْدَ بُلُوغِهِ الثَّلَاثِينَ

مِنْ عُمُرِهِ، وَاتَّجَهَ إِلَى دِرَاسَةِ الطَّبِّ حَتَّى اتَّقَنَ صِنَاعَتَهُ، وَصَارَ جَرَّاحًا مَاهِرًا
يُسَافِرُ إِلَيْهِ النَّاسُ.

عُرِفَ الرَّازِيُّ بِذِكَاثِهِ وَفُطْنَتِهِ؛ لِذَلِكَ عَهِدَ إِلَيْهِ الْخَلِيفَةُ الْعَبَّاسِيُّ فِي
اخْتِيَارِ الْمَوْقِعِ الْمُنَاسِبِ لِبِنَاءِ مُسْتَشْفَى لِأَهْلِ بَغْدَادَ؛ فَابْتَكَرَ لِذَلِكَ طَرِيقَةً
مَا تَزَالُ مَحَلٌّ إِعْجَابِ الْأَطِبَّاءِ؛ إِذْ أَمَرَ بَعْضَ الْغُلَمَانِ بِأَنْ يَأْخُذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ
قِطْعَةً مِنَ اللَّحْمِ، وَيُعَلِّقُهَا فِي نَاحِيَةٍ مِنْ نَوَاحِي بَغْدَادَ.



ثُمَّ انْتَظَرَ الرَّازِي لِيَرَى مَا يَحْدُثُ
لِقِطْعِ اللَّحْمِ، فَإِنْ طَرَأَ عَلَى الْقِطْعَةِ فَسَادٌ
أَوْ تَغْيِيرٌ سَرِيعٌ فَإِنَّ مَوْضِعَهَا لَا يَصْلُحُ لِإِقَامَةِ
الْمُسْتَشْفَى، وَإِنْ لَمْ تَتَغَيَّرْ قِطْعَةُ اللَّحْمِ
فَالْمَوْضِعُ صَالِحٌ لِبِنَاءِ الْمُسْتَشْفَى، لَطِيبِ

هَوَائِهِ، وَخُلُوهُ مِنَ الْمُلَوَّثَاتِ الَّتِي تُؤْذِي الْمَرْضَى، لِذَلِكَ قَرَّرَ بِنَاءَ الْمُسْتَشْفَى
فِي النَّاحِيَةِ الَّتِي لَمْ تَفْسُدْ فِيهَا قِطْعَةُ اللَّحْمِ بِسُرْعَةٍ. وَبَعْدَ أَنْ بَنَى الْمُسْتَشْفَى
أَمَرَ الْخَلِيفَةُ أَنْ يَكُونَ فِيهِ أَفْضَلُ الْأَطِبَّاءِ.

اتَّبَعَ الرَّازِي فِي مَدَاوَةِ الْمَرْضَى طَرِيقَةَ الْمَشَاهِدَةِ، فَكَانَ يَسْأَلُ الْمَرِيضَ عِدَّةَ
أَسْئَلَةٍ لِيُجِيبَ عَنْهَا، وَمِنْ خِلَالِ الْإِجَابَةِ كَانَ الرَّازِي يُقَدِّمُ الْعِلَاجَ النَّافِعَ لِمَرْضَاهُ.
وَهَذِهِ هِيَ الطَّرِيقَةُ الْمَعْرُوفَةُ بِالتَّشْخِصِ، وَهِيَ الْمُتَّبَعَةُ فِي الْمُسْتَشْفَيَاتِ الْيَوْمِ.
كَمَا يَعُودُ إِلَيْهِ الْفَضْلُ فِي صُنْعِ الْمَرَاهِمِ، وَابْتِكَارِ خِيُوطِ الْجِرَاحَةِ مِنْ أَمْعَاءِ
الْحَيَوَانَاتِ.

عَاشَ الرَّازِي زَمَنًا طَوِيلًا، وَقَدْ حَفِظَ التَّارِيخُ سِيرَتَهُ وَجُهُودَهُ فِي خِدْمَةِ
الطَّبِّ، لَعَلَّ أَطِبَّاءَ الْمُسْلِمِينَ يُقَدِّرُونَ جُهِدَهُ وَيَعْتَرِفُونَ بِفَضْلِهِ.
إِنَّ أَبَا بَكْرٍ الرَّازِيَّ أَحَدَ عِبَاقِرَةِ الْمُسْلِمِينَ الْعَرَبِ الَّذِينَ تَدِينُ لَهُمُ الْحَضَارَةُ
بِالْفَضْلِ عَلَى مَرِّ الْعُصُورِ.

ج ٤ _ اختيار الموقع المناسب لبناء مستشفى
لأهل بغداد

١. أجيب شفهيًا عن الأسئلة الآتية:

١. لِمَاذَا لُقِّبَ الرَّازِيُّ بِأَمِيرِ الْأَطِبَّاءِ؟ لأنه أحد عباقرة المسلمين

٢. أَيْنَ عَاشَ الرَّازِيُّ؟ وَلِمَاذَا؟ عاش في بغداد لأنها كانت عاصمة العلوم في زمانه

٣. مَا الْعِلْمُ الَّذِي بَرَعَ فِيهِ الرَّازِيُّ؟ الطب

ج ٥ _ أمر بعض غلمانه بتوزيع قطع اللحم في نواحي بغداد
وما فسد فيه اللحم فموضعها لا يصلح لإقامة المستشفى وإن
تتغير قطعة اللحم فالموضع صالح لبناء المستشفى لطيب
هوائه وخلوه من الملوثات التي تؤذي المرضى

٤. مَاذَا طَلَبَ الْخَلِيفَةُ مِنْهُ؟

٥. كَيْفَ نَفَّذَ الرَّازِيُّ طَلَبَ الْخَلِيفَةِ؟

٦. مَا الطَّرِيقَةُ الَّتِي اتَّبَعَهَا الرَّازِيُّ فِي مُدَاوَاةِ الْمَرْضَى؟ طريقة المشاهدة

٧. مَا أَهَمُّ اخْتِرَاعَاتِهِ؟ صنع مراهم وابتكار خيوط الجراحة من أمعاء الحيوانات

٨. مَا وَاجِبُكَ تَجَاهَ الْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ؟ الاستفادة من علمهم وتقديرهم والاعتراف بفضلهم والدعاء لهم

٩. مَاذَا يَحْدُثُ لَوْ...؟

• لَمْ تُبْنِ الْمُسْتَشْفَيَاتُ. لم يجد المرضى مكان للعلاج

• لَمْ يَكْتَشَفِ الْأَطِبَّاءُ أَسْبَابَ الْأَمْرَاضِ. لم يتم اكتشاف العلاج وتموت المرضى

١٠. اقترح ثلاثة عناوين أخرى للنص.

أهمية الطب

مكانة أبو بكر الرازي

الطب أعظم المهن

٢. اكْمَلُ الْفَرَاغَ بِذِكْرِ السَّبَبِ:

١. اخْتِيارُ الْمَوْضِعِ الَّذِي لَمْ تَفْسُدْ فِيهِ قِطْعَةُ اللَّحْمِ بِسُرْعَةٍ لِبِنَاءِ الْمُسْتَشْفَى.
لَطِيبُ هَوَانِهِ وَخُلُوهُ مِنَ الْمُلُوثَاتِ الَّتِي تُؤْذِي الْمَرْضَى

٢. اخْتِيارُ الْخَلِيفَةِ الرَّازِيِّ لِلْقِيَامِ عَلَى شُؤُونِ الْمَرْضَى.
لأنه عرف بمهارته في الطب واثقانه لعمله

٣. اخْتِيارُ الْخَلِيفَةِ الرَّازِيِّ لِاخْتِيارِ مَوْقِعِ الْمُسْتَشْفَى.
لأنه عرف بذكاءه وفظته

٤. جَمْعُ الْخَلِيفَةِ أَطِبَّاءَ بَغْدَادَ كُلِّهِمْ.
لاختيار افضلهم للعمل بالمستشفى التي اختار مكانها الرازي



٣. اكْمَلُ الشَّكْلَ الْآتِي:

أَبُو بَكْرٍ الرَّازِي

التَّشَابُه

جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ

عالم الطب له الفضل في صنع
المراهم وصناعة خيوط
الجراحة من أمعاء الحيوانات

كلاهما عالمان من
علماء المسلمين أفادا
البشرية

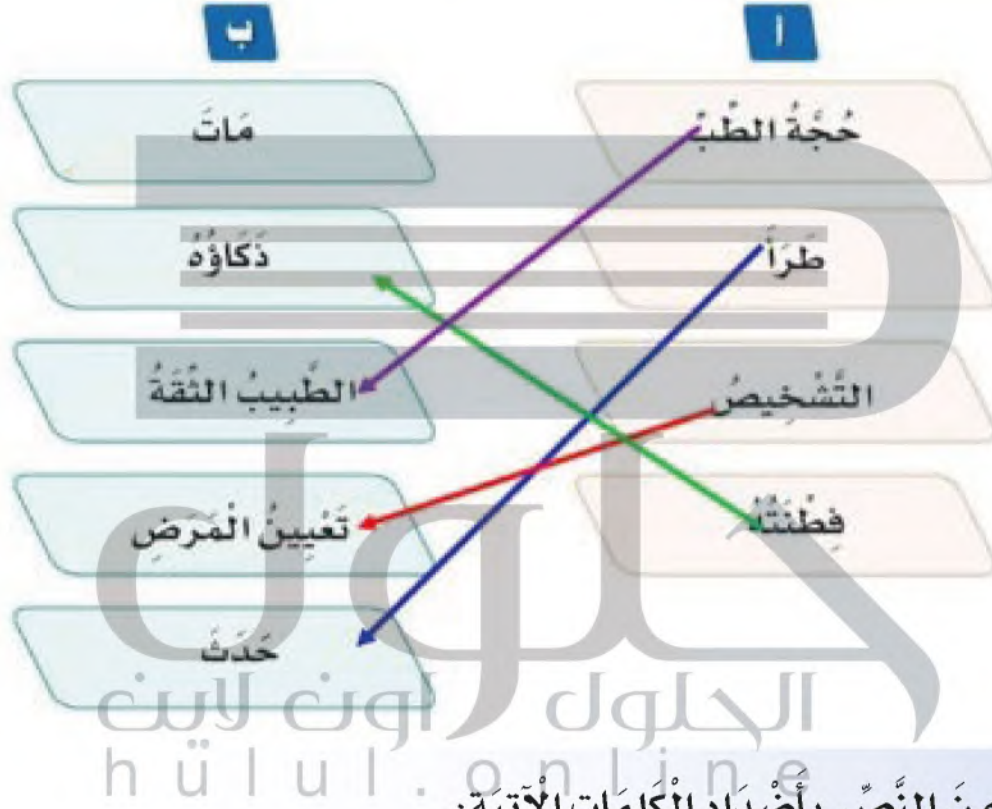
عالم في الكيمياء اخترع
ورق مقاوم للنار

الاختلاف



ثَانِيَا أَنُمِّي لُغَتِي

١. أَصِلُ الْكَلِمَةَ فِي الْقَائِمَةِ (أ) بِمَعْنَاهَا فِي الْقَائِمَةِ (ب):



٢. آتِي مِنَ النَّصِّ بِأَضْدَادِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةِ:

- غِبَاءٌ: ذَكَاءٌ
- الضَّارُّ: النَّافِعُ
- صَحِيحُ الْبَدَنِ: عَلِيلُ الْبَدَنِ

٣. أَقْرَأِ النَّصَّ وَأَسْتَخْرِجْ مِنْهُ مَا يَأْتِي:

- كَلِمَةٌ مُفْرَدُهَا (الْمُسْلِمُ): **المسلمين**
- كَلِمَةٌ جَمْعُهَا (الْخُلَفَاءُ): **الطبيب**
- كَلِمَةٌ مُتَنَاهَا (الْمَرِيضَانِ): **المريض**
- كَلِمَةٌ مَعْنَاهَا (بَارِعٌ): **ماهر**
- كَلِمَةٌ ضِدُّهَا (النِّظَافَةُ): **الملوثات**
- كَلِمَةٌ مُذَكَّرُهَا (مَعْرُوفٌ): **معروفة**
- كَلِمَةٌ مُؤَنَّثُهَا (عَرَبِيَّةٌ): **عربي**

٤. أَكْمِلْ خَرِيْطَةَ الْكَلِمَةِ الْآتِيَةِ:





أقرأ وألاحظ

١. أقرأ الجمل وألاحظ الكلمات الملونة:

- أبو بكر بن محمد الرازي هو أبو الطب العربي، وحجة الطب في أوروبا قديماً.
- بدأت حياته بحبه العلوم العقلية.
- صار جراحاً ماهراً يسافر إليه الناس.
- عرف الرازي بذكائه وفطنته.
- اتبع الرازي في مداواة المرضى طريقة المشاهدة، وهذه هي الطريقة المعروفة بالتشخيص.

٢. أقرأ الجمل وألاحظ الفرق بين (ي) و(ى):

- يكون الموضع صالحاً لبناء المستشفى؛ لطيب هوائه، وخلوه من الملوثات التي تؤذي المرضى.

٣. أقرأ الجملة وأنطق التاء المربوطة هاء عند الوقف:

- قرر الرازي بناء المستشفى في الناحية التي لم تفسد فيها قطعة اللحم بسرعة.



أُسْتَخْرَجُ مِنَ النَّصِّ

أَوَّلًا

١. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ مُنَوَّنَةٍ تَنْوِينُ فَتَحٍ:

.....
طريقة	ماهراً	جراحاً	قديماً

٢. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ مَخْتُومَةٍ بِتَاءٍ مَفْتُوحَةٍ:

.....
الحيوانات	المستشفيات	الملوثات	بدأت

٣. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ مَخْتُومَةٍ بِيَاءٍ:

.....
نواحي	العربي	تؤدي	الرازي

٤. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ مَخْتُومَةٍ بِالْأَلِفِ عَلَى صُورَةِ (ي):

.....
	يرى	المرضى	المستشفى

٥. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ تَحْوِي مَدًّا بِالْأَلِفِ:

.....
بناء	صالح	اقامة	الرازي

٦. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ تَحْوِي مَدًّا بِالْوَاوِ:

.....
خيوط	المعروفة	أوروبا	العلوم

٧. أَرْبَعُ كَلِمَاتٍ تَحْوِي مَدًّا بِالْيَاءِ:

.....
تؤدي	نواحي	طريقة	ال خليفة



ثَانِيَا أَكْمِلْ حَسَبَ الْمَطْلُوبِ

١. أَكْمِلِ الْجُمْلَ الْآتِيَةَ بِكَلِمَاتٍ مَخْتُومَةٍ بِتَاءٍ مَرْبُوطَةٍ:

- عَاشَ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيُّ فِي بَغْدَادَ **عاصمة** الْعُلُومِ فِي زَمَانِهِ.
- إِنَّ أَبَا بَكْرٍ الرَّازِيَّ أَحَدُ **عباقررة** الْمُسْلِمِينَ الْعَرَبِ.

٢. أَكْمِلِ الْجُمْلَ الْآتِيَةَ بِكَلِمَاتٍ مَخْتُومَةٍ بِهَاءٍ:

- عُرِفَ الرَّازِيُّ بِ **ذكائه** وَ **فطنته**
- بَدَأَتْ **حياته** بِ **حبه** الْعُلُومِ الْعَقْلِيَّةِ.

٣. أَكْمِلِ بِكَلِمَاتٍ تَحْوِي تَنْوِينَ كَسْرٍ عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ الْأَوَّلِ:

- **نَاحِيَة** **قِرَاءَة** **سُرْعَة** **أَسْئَلَة** **كِتَابَة**

٤. أَكْمِلِ بِكَلِمَاتٍ مَبْدُوءَةٍ بِهَمْزَةٍ قَطْعٍ عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ الْأَوَّلِ:

- **أَسْئَلَة** **أَرْمَلَة** **أَوْرَقَة** **أَرَصَفَة** **أَلْبَسَة**





أَكْتُبْ حَسَبَ الْمَطْلُوبِ

ثَالِثًا

١. أَكْتُبُ الْجُمْلَةَ الْآتِيَةَ مَضْبُوطَةً بِالشَّكْلِ: (إِمْلَأْ مَنَسُوخَ)

أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ، عَاشَ فِي بَغْدَادَ عَاصِمَةِ الْعُلُومِ فِي زَمَانِهِ. وَهُوَ أَبُو الطَّبِّ الْعَرَبِيِّ، وَحُجَّةُ الطَّبِّ فِي أَوْرُوبَا قَدِيمًا. بَدَأَتْ حَيَاتُهُ بِحُبِّهِ الْعُلُومِ الْعَقْلِيَّةَ، فَانْشَغَلَ بِدِرَاسَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ وَالْأَدَبِ وَنَظَمِ الشُّعْرِ، لَكِنَّهُ سُرِعَانَ مَا غَيَّرَ اهْتِمَامَهُ عِنْدَ بُلُوغِهِ الثَّلَاثِينَ مِنْ عُمُرِهِ.

٢. أَلَا حِظُّ الْجُمْلَةِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَكْتُبْهَا فِي دَفْتَرِي إِمْلَأً مِنْ مُعَلِّمِي: (إِمْلَأْ مَنَظُورَ)

اتَّبَعَ الرَّازِيُّ فِي مُدَاوَاةِ الْمَرَضَى طَرِيقَةَ الْمُشَاهَدَةِ، فَكَانَ يَسْأَلُ الْمَرِيضَ عِدَّةَ أَسْئَلَةٍ لِيُجِيبَ عَنْهَا، وَمِنْ خِلَالِ الْإِجَابَةِ كَانَ الرَّازِيُّ يُقَدِّمُ الْعِلَاجَ النَّافِعَ لِمَرَضَاهُ. وَهَذِهِ هِيَ الطَّرِيقَةُ الْمَعْرُوفَةُ بِالتَّشْخِصِ، وَهِيَ الْمُتَّبَعَةُ فِي الْمُسْتَشْفَيَاتِ الْيَوْمَ.

٣. أَكْتُبْ فِي دَفْتَرِي مَا يُمَلِّي عَلَيَّ مُعَلِّمِي: (إِمْلَأْ اخْتِبَارِي مِنَ اخْتِيَارِ الْمُعَلِّمِ)

بِمُحَاكَاةِ الْمِثَالِ الْأَوَّلِ أَكْمِلُ الْفَرَاغَ:

حَفِظَ التَّارِيخُ سِيرَتَهُ وَجُهُودَهُ فِي خِدْمَةِ الطَّبِّ، لَعَلَّ أَطِبَّاءَ الْمُسْلِمِينَ يُقَدِّرُونَ
جُهِدَهُ.

تَرَكَ الرَّازِيُّ اخْتِرَاعَاتٍ فِي مَجَالِ الطَّبِّ لَعَلَّ الاطباء يستفيدون منها

ابْتَكَرَ الرَّازِيُّ طَرِيقَةَ الْمُشَاهَدَةِ لَعَلَّ ذلك يساعد على معرفة المرض

قَرَّرَ بِنَاءَ الْمُسْتَشْفَى فِي بَغْدَادَ لَعَلَّ المكان يكون مناسب للمرضى



خامساً أُحَوِّلُ

١. أُحَوِّلُ مَا بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ إِلَى أَعْلَامٍ:

عَاشَ (أَمِيرُ الْأَطِبَّاءِ) فِي (عَاصِمَةِ الْعُلُومِ)
عاش الرازي في بغداد

٢. بِمُحَاكَاةِ الْمِثَالِ الْأَوَّلِ أُحَوِّلُ الْفِعْلَ إِلَى عِلْمٍ وَأَكُونُ جُمْلَةً:

أَحْمَدُ تَلْمِيذٌ مُجْتَهِدٌ.

أَحْمَدُ اللَّهُ عَلَى نِعَمِهِ.

يزيد طالب مجتهد

يَزِيدُ اللَّهُ الشَّاكِرِينَ.

ينبع مدينة من مدن المملكة العربية السعودية

يَنْبُعُ الْخَيْرُ عَلَى يَدِ الطَّبِيبِ الْمُسْلِمِ.



أَرْسُمْ بِخَطِّي الْجَمِيلِ

أَقْرَأُ الْجُمْلَةَ الْآتِيَةَ، ثُمَّ أَرْسُمُهَا بِخَطِّ النَّسْخِ مُبْتَدِئًا مِنَ السَّطْرِ الْأَخِيرِ:

أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ هُوَ أَبُو الطَّبِّ الْعَرَبِيُّ.

أبو بكر بن محمد الرازي هو أبو الطب العربي

أبو بكر بن محمد الرازي هو أبو الطب العربي

أبو بكر بن محمد الرازي هو أبو الطب العربي

أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ هُوَ أَبُو الطَّبِّ الْعَرَبِيُّ.

أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ هُوَ أَبُو الطَّبِّ الْعَرَبِيُّ.

أَبُو بَكْرٍ بْنُ مُحَمَّدٍ الرَّازِيُّ هُوَ أَبُو الطَّبِّ الْعَرَبِيُّ.

أَسْتَفِيدُ مِنْ قَوَاعِدِ كِتَابَةِ الْحُرُوفِ بِالرُّجُوعِ إِلَى: أَتَعَلَّمُ فَنَ الْخَطِّ (صَفْحَةُ ١٤)



١. بالاستعانة بالصُّورِ والأسئلةِ اكتب قصةً



أَيْنَ خَالِدٌ الآنَ؟

لِمَاذَا يَقُومُ خَالِدٌ بِالتَّجَارِبِ؟

أَيْنَ خَالِدٌ؟

مَاذَا يَدْرُسُ؟



مَاذَا صَارَ خَالِدٌ الآنَ؟

أَيْنَ خَالِدٌ؟

مَاذَا يَقْرَأُ؟ لِمَاذَا؟

خالد طالب مجتهد في الفصل ويدرس مادة العلوم ويذهب إلى المختبر ليقوم
بإجراء التجارب فيستفيد منها وفي منزله يقرأ الكتب في مجال الطب باجتهاد
حتى صار طبيباً ماهراً

٢. أَقْرَأْ عَنْ عَالِمٍ مُسْلِمٍ، وَأُسْجَلْ اسْمُهُ وَاخْتِرَاعُهُ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

اسمُ العالمِ	ابن الهيثم
اختِرَاعُهُ	العدسات لاستخدامها في النظارات

فِي دَفْتَرِ وَاجِبَاتِي الْمَنْزِلِيَّةِ

أَتَخَيَّلُ أَنَّي طَبِيبٌ وَزَارَ عِيَادَتِي مَرِيضٌ يَشْكُو أَلَمًا فِي بَطْنِهِ.

• أَكْتُبُ أَسْئَلَةً لِتَشْخِصِ الْمَرَضِ:

الْأَسْئَلَةُ:

١. أَيْنَ مَكَانِ الْأَلَمِ ؟ ٣. مَاذَا تَنَاوَلْتَ قَبْلَ شَعُورِكَ بِالْأَلَمِ ؟
٢. هَلْ تَشْعُرُ بِهِ طَوَالَ الْوَقْتِ ؟ ٤. مَتَى بَدَأْتَ تَشْعُرُ بِهِ ؟

• أُمَثِّلُ فِي الْيَوْمِ التَّالِي دَوْرَ الطَّبِيبِ، وَيُمَثِّلُ أَحَدُ زُمَلَائِي دَوْرَ الْمَرِيضِ.