

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين

الدرس: أبو الكيمياء جابر بن حيان

الفهم و الاستيعاب :

وَ تَلْبِيَةَ لِطَلَبِ أَسْتَاذِهِ، اخْتَرَعَ نَوْعًا مِنَ الْوَرَقِ لَا تُؤَثِّرُ فِيهِ النَّارُ ، اسْتَعْرَقَ ذَلِكَ مِنْهُ وَقْتًا طَوِيلًا ، إِذْ كَانَ يَمْكُثُ فِي مُخْتَبَرِهِ مُنْكَبًا عَلَى إِجْرَاءِ التَّجَارِبِ الدَّقِيقَةِ عَلَى أَنْوَاعِ مِنَ الْأَوْرَاقِ، يَضَعُهَا فِي مَحَالِيلِ خَاصَّةٍ وَ يُصَبُّ عَلَيْهَا فِي كُلِّ مَرَّةٍ خَلِيطًا مِنَ السَّوَائِلِ الَّتِي ابْتَكَّرَهَا ، ثُمَّ يَدْعُهَا حَتَّى تَجِفُّ ، إِلَى أَنْ تَوْصَلَ إِلَى اخْتِرَاعِ الْوَرَقِ الْمَقَاوِمِ لِلنَّارِ . وَذَاتَ يَوْمٍ ، وَبَيْنَمَا كَانَ أَسْتَاذُهُ جَالِسًا فِي بَيْتِهِ وَمَعَهُ عَدَدٌ كَبِيرٌ مِنْ ضَبُوفِهِ وَ تَلَامِيذِهِ يَحْتَفِلُونَ بِانْتِهَاءِ الْأَسْتَاذِ مِنْ تَأْلِيفِ كِتَابِ ضَخْمٍ ، دَخَلَ عَلَيْهِمْ جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ حَامِلًا بَيْنَ يَدَيْهِ نُسْخَةً أُخْرَى مِنَ الْكِتَابِ مُغْلَفَةً بِغِلَافٍ جَمِيلٍ مُزْدَانٍ بِالنُّفُوشِ الْإِسْلَامِيَّةِ ، ثُمَّ فَاجَأَ الْحَاضِرِينَ بِالْقَاءِ النُّسْخَةِ فِي مَوْقِدِ النَّارِ ، فَصَدَّرَتْ مِنَ الْجَمِيعِ صَرَخَاتُ الْاسْتِنْكَارِ ، وَ أَسْرَعَ بَعْضُهُمْ لِإِنْقَاذِ الْكِتَابِ مِنَ النَّارِ ، إِلَّا أَنَّ جَابِرًا أَخْرَجَهُ مِنَ النَّارِ سَلِيمًا ، وَ كَأَنَّ النَّارَ لَمْ تَمَسَّهُ

حَقًّا إِنَّ جَابِرَ بْنَ حَيَّانَ عَبَقْرِيٌّ مِنْ عَبَاقِرَةِ الْعَرَبِ وَالْمُسْلِمِينَ الَّذِينَ نَبَغُوا فِي عِلْمٍ لَمْ يَشْتَهَرُ فِيهِ أَحَدٌ قَبْلَهُمْ ، وَ لَقَدْ اعْتَرَفَ بِفَضْلِهِ عُلَمَاءُ الشَّرْقِ وَالْغَرْبِ ، وَأَنْزَلُوهُ مَكَانَتَهُ الْعَالِيَةَ بَيْنَ الْعُلَمَاءِ، فَلَعَلَّ جِيلَ الْيَوْمِ يَعْتَرِفُونَ بِفَضْلِهِ ، وَيَسِيرُونَ عَلَى خُطَاهُ .

مادة : لغتي

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب .

١- ماذا طلب أستاذه منه ؟			
أ	اختراع البلاستيك	ب	اختراع ورق لا تؤثر فيه النار
		ج	اختراع الهاتف
٢- ما اسم العالم الذي ورد في النص ؟			
أ	الرازي	ب	الخوارزمي
		ج	جابر بن حيان
٣- ما هو المكان الذي يجري فيه تجاربه ؟			
أ	المختبر	ب	المدرسة
		ج	البيت
٤- ما مرادف كلمة (شغف) ؟			
أ	كره	ب	حب شديد
		ج	إهمال
٥- ما ضد كلمة (التالف)؟			
أ	السائل	ب	الناعم
		ج	السليم
٦- ما مؤنث كلمة (عالي) ؟			
أ	عديدة	ب	عالية
		ج	غالية
٧- يعتبر أبو بكر الرازي أحد عباقرة العرب والمسلمين لـ ...			
أ	جهوده في خدمة الطب	ب	لحبه العلوم العقلية
		ج	بناء المستشفى
٨- الطريقة التي استخدمها الرازي لاختيار الموضوع المناسب لبناء المستشفى هو			
أ	التجربة والملاحظة	ب	القياس والتجزئة
		ج	الاختراع والابتكار
٩- ماذا يحدث لو لم يتبع الرازي المشاهدة لتشخيص المرض؟			
أ	لم يتمكن من تقديم العلاج	ب	لاستطاع تشخيص المرض
		ج	لشفي جميع المرضى
١٠- الفكرة العامة من النص.			

مادة : لغتي

أ	احترام العلماء وتقديرهم	ب	الاهتمام بعلم الصيدلية	ج	مداوة الجرحى
---	-------------------------	---	------------------------	---	--------------

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب ..

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين

الدرس : أبو الكيمياء جابر بن حيان

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- (كان يمكث على إجراء التجارب الدقيقة على أنواع الورق) استخرج من الجملة الكلمتين اللتان بهما همزة قطع :					
أ	إجراء - التجارب	ب	أنواع-إجراء	ج	الورق - أنواع
٢ - اخترع ابن حيان الورق المقاوم للنار					
أكمل الفراغ بكلمة تدل على الترجي :					
أ	لعل	ب	ليت	ج	كأن
٣- يُقدر علماء المسلمين . أبدأ الجملة بعلم					
أ	التلميذ	ب	محمد	ج	العالم
٤ - <u>لعل</u> جيل اليوم يعترفون بفضله نوع الأسلوب					
أ	تشبيه	ب	تمني	ج	ترجي

مادة : لغتي

الوحدة الخامسة : من علماء المسلمين

السؤال الثالث : أعبّر عن الصورة بجملة مفيدة .



ب) أغني النص بجملة مفيدة: حقا إن جابر بن حيان عبقرى من عباقرة _____

ج) أرتب الكلمات التالية لأكون نصًا مترابطًا :

١- كبيرًا - ألف - جابر - في - علوم - مختلفة - عددًا - من - الكتب .

السؤال الرابع : رتبى الجمل التالية لتكونى جملة مفيدة :

فمن منكم سيكون أبا الكيمياء السعودى

فلعل جيل اليوم يعترفون بفضله

و يكون مرجعًا للعالم فى علم الكيمياء

و يسىرون على خطاه

مادة : لغتي

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين

الدرس : أمير الأطباء أبو بكر الرازي

الفهم و الاستيعاب .

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

بَدَأَتْ حَيَاتُهُ بِحُبِّهِ الْعُلُومِ الْعَقْلِيَّةِ ، فَانْشَغَلَ بِدِرَاسَةِ الرِّيَاضِيَّاتِ وَ الْأَدَبِ وَ نَظَمِ
الشُّعْرِ ، لَكِنَّهُ سُرِعَانَ مَا عَيَّرَ اهْتِمَامَهُ عِنْدَ بُلُوغِهِ الثَّلَاثِينَ مِنْ عُمُرِهِ ، وَاتَّجَهَ إِلَى
دِرَاسَةِ الطَّبِّ حَتَّى اتَّقَنَ صِنَاعَتَهُ ، وَصَارَ جِرَاحًا مَاهِرًا يُسَافِرُ إِلَيْهِ النَّاسُ .

عُرِفَ الرَّازِيُّ بِذَكَائِهِ وَفِطْنَتِهِ ، لِذَلِكَ عَهَدَ إِلَيْهِ الْخَلِيفَةُ الْعَبَّاسِيُّ فِي اخْتِيَارِ الْمَوْقِعِ
الْمُنَاسِبِ لِبِنَاءِ مُسْتَشْفَى لِأَهْلِ بَغْدَادَ ؛ فَابْتَكَرَ لِذَلِكَ طَرِيقَةً مَا تَزَالُ مَحَلَّ إِعْجَابِ
الْأَطِبَّاءِ ؛ إِذْ أَمَرَ بَعْضَ الْعُلَمَانَ بِأَنْ يَأْخُذَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ قِطْعَةً مِنَ اللَّحْمِ ، وَيَعْلَقُهَا
فِي نَاحِيَةٍ مِنْ نَوَاحِي بَغْدَادَ .

مادة : لغتي

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين

الدرس : أمير الأطباء أبو بكر الرازي

السؤال الأول : أقرأ النص ثم أجب .

١- ما العلم الذي برع فيه الرازي ؟					
أ	الفلك	ب	الطب	ج	الفقه
٢- لماذا لُقّب الرازي بأمير الأطباء ؟					
أ	لأنه برع فيه	ب	لكثرة عملياته	ج	لكثرة تجاربه
٣- ما مرادف كلمة (فطنته) ؟					
أ	قدرته	ب	ثقته	ج	ذكأؤه
٤- ما ضد كلمة (صحيح البدن) ؟					
أ	كبير البدن	ب	عليل البدن	ج	قوي البدن
٥- ما مذكر كلمة (معروفة) ؟					
أ	معروفتان	ب	معروفات	ج	معروف
٦- ما نوع كلمة (عقري) ؟					
أ	فعل	ب	اسم	ج	حرف

مادة : لغتي

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين

الدرس : أمير الأطباء أبو بكر الرازي

السؤال الثاني :

*أختار الإجابة الصحيحة بتظليل الحرف المناسب :

١- عُرف الرازي بذكائه و هو حجة الطب بحبه العلوم العقلية . استخرجي من الجملة الكلمتين المختومتين بناء مربوطة ؟				
أ	ب	ج	د	هـ
بذكائه - حجه	حياته - العقلية	حجه - العقلية		
٢ - حفظ التاريخ سيرته لعل أطباء المسلمين يقدرّون جهده ما نوع الأسلوب في الجملة :				
أ	ب	ج	د	هـ
قسم	ترجي	تمني		
٣ . عاش (أمير الأطباء) في بغداد حولي ما بين الأقواس إلى علم :				
أ	ب	ج	د	هـ
عقبري الأطباء	حجة الطب	أبو بكر بن محمد الرازي		
٤ . <u>يزيد</u> الله الشاكرين (حولي الفعل إلى علم) :				
أ	ب	ج	د	هـ
يزيد الله المحسنين	يزيد تلميذ مجتهد	يزيد الأب مصروف ابنه		

الوحدة السابعة : من علماء المسلمين
درس: أمير الأطباء أبو بكر الرازي

السؤال الثالث : أعبّر عن الصورة بجملة مفيدة



ب) الترتيب الصحيح لكلمات الجملة التالية هو

- ١- بالفضل – الحضارة – المسلمين – لهم – تدين- أبو- بكر- الرازي -عباقرة –أحد - الذين
- ٢- لهم – تدين – أبو- بكر - عباقرة – الرازي - الذين – أحد- بالفضل - الحضارة .
- ٣- أبو- بكر –الرازي- أحد -عباقرة -المسلمين - الذين - تدين - لهم – الحاضرة- بالفضل

ج) رتب الجملة التالية لتكوني جملة مفيدة :

- فابتكر طريقة ما يزال محل إعجاب الأطباء.
- اختيار الموقع المناسب لبناء المستشفى لأهل بغداد
- عُرف الرازي بذكائه وفطنته
- لذلك عهد إليه الخليفة العباسي

مادة: لغتي

د) بالاستعانة بالصور أكتب أحداث قصة .


