

## ورقة عمل: الدرس الثالث "درب العلماء" **أحمد زويل**

المرحلة (٨-٦)

الفصل الدراسي الأول | ٢٠٢٣-٢٠٢٤

**اسم الطالب/ة:** .....  
**التاريخ:** ٢٠٢٣/١١ / .....  
**الأهداف:**

١. أفهم المقررة وأحللُه.
٢. أتقن المقررة وأنقذُه.

**(٢،٣) أفهم المقررة وأحللُه**

**١. أبحث عن معنى الكلمتين (مُقلتي، ارتقاونا) مستخدماً السياق، ثم أوظفُهما في جملة مفيدة.**

الكلمة	المعنى	توظيفها في جملة مفيدة
مُقلتي	عنيي	أبي وأمي في مُقلتي
ارتقاونا	ارتقاعنا	وما ارتقاونا إلا في العلم

**٢. أبحث في الجذر اللغوی لكلمة (شامخة) مستعيناً بالمُعجم الوسيط في صيغته الورقية أو الإلكترونية:**

**شامخة: شَمَخْ**

**٣. أحذّ كُلَّا ممَّا يأتي:**

**أ) المجال العلمي الذي برع فيه زويل، وكان سبباً لفوزه بجائزة نobel. الكيمياء**

**ب اسم المدينة التي يقام فيها احتفال منح الفائزين بجائزة نobel. ستوكهولم**

**ج) اسم القائد الذي أنشأ مدينة الإسكندرية في القرن الرابع قبل الميلاد. الإسكندر المقدوني**

**د) نوع المقررات التي لم تتوافق مع ميول زويل واستعداده الفطري. التاريخ، العلوم الاجتماعية واللغويات**

٤. أُسْتَدِجْ دلالة قول السّكّرتيـر العام للأكاديمـيـة الملكـيـة السـوـيدـيـة للـعـلـوم حين أـبـلـغ رـؤـيـلا خـبـر فـوزـه بالـجاـئـزـة: «سوف تكون هذه آخر عـشـرين دقـيقـة تـنـعـم فيها بالـسـلـام في حـيـاتـك».

إن حـيـاة العـالـم زـوـيل سـتـغـيـر بـعـد إـعـلـان فـوزـه بالـجاـئـزـة حيث سيـصـبـح صـاحـب شـهـرـة واسـعـة وسـيـسـائـل كـثـيرـاً كـيف اـسـطـاع الفـوز بـهـذـه الـجاـئـزـة؟

٥. يـحـمـل الـعـنـوان (مـن جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة إـلـى جـائـزـة نـوـبل) دـلـالـة عـلـى رـحـلـة مـكـانـيـة اـبـدـأـت بـالـكـاتـب مـن جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة، وـانتـهـت بـنـيلـه جـائـزـة نـوـبل. أـتـتـبـع الأـحـدـاث مـرـتـبـة عـلـى الـخـطـر الـزـمـنـي (أـختـار خـمـسـة أحـدـاث مـتـسـلـلـة) مـسـتـعـينـا بـالـشـكـل الـآـتـي:

لحظة تلقي زويل نـبـأ فـوزـه بـجاـئـزـة نـوـبل لـكـيـمـيـاء	توصـيـة لـجـنة الـدـرـاسـات الـعـلـيـا بـقـسـم الـكـيـمـيـاء بـقـبـولـه لـيـكـمـل درـاستـه فـي الـولاـيـات الـمـتـحـدة	إـعـلـان الجـامـعـة عـام ١٩٧٦ النـتـائـج وـحـصـولـه عـلـى المـرـكـز الـأـوـل فـي جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة	اجـهـاد زـوـيل مـنـذ الـيـوـم الـأـوـل فـي الـدـرـاسـة الـجـامـعـيـة	لحـظـة دـخـول زـوـيل جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة عـام ١٩٦٣
--	--	---	--	---

٦. أـبـيـن الـأـسـبـاب الـتـي سـاعـدـت رـؤـيـلا عـلـى الـحـصـول عـلـى الـجاـئـزـة، مـدـعـماً كـلـاً مـنـها بـمـثـال أو تـفـصـيلـ دـاعـمـ، وـمـسـتـعـينـا بـالـشـكـل الـآـتـي:

### أـسـبـاب نـيـل رـؤـيـلـ جـائـزـة نـوـبل

١. أـبـحـاثـه فـي مجـال الـكـيـمـيـاء ٢. قـام بـاخـترـاع ماـيـكـروـسـكـوب يـقـوم بـتـصـوـير أـشـعـة الـليـزـر فـي زـمـن مـقـدارـه فـمـتوـثـانـية	١. سـعـيه مـنـ أجل تـحـقـيق أحـلـامـه ٢. تـحـقـيقـه حـلـ الـذـهـاب إـلـى الـولاـيـات الـمـتـحـدة الـأـمـرـيـكـيـة لإـكـمـال درـاستـه	١. اـجـهـادـه وـحـرـصـه إـلـى الـوصـول إـلـى أعلى درـجـات التـقـوـق والـامتـياـز ٢. حـصـولـه عـلـى التـرـتـيب الـأـوـل عـلـى دـفـعـتـه فـي جـامـعـة الإـسـكـنـدـرـيـة
---	---	--



٧. للمكان أثرٌ في نفس الإنسان وذاكرته قد يدفعه للأمام، أظهر أثر جامعة الإسكندرية من جهة، وأساتذة زويل من جهة أخرى في دعمه والتأثير الإيجابي فيه.

جامعة الإسكندرية جعلتُ على العلم ويصل إلى أعلى الدرجات والتفوق والامتياز، وأثر أساتذته أنهم شجعواه من أجل إكمال دراسته في الولايات المتحدة وقدّموا له توصيات وتذكرة مكتوبة بهذا الشأن.

٨. أوضح جمال التشبيه في عبارة طه حسين المشهورة «العلم كالماء والهواء».

شبّه طه حسين العلم لأهميته بأنه كالماء والهواء لا يمكن الاستغناء عنهما.

٩. أستخلص قيمةً أفتُها من شخصية العالم أحمد زويل. حبُ العلم

(٣،٣) أندُق المقرؤه وأنقده

١. أبدي رأيي في العبارة التي قالها زويل: "على مدى التاريخ لم تتقدم أمّة من الأمم دون إنجازات العلم والعلماء". أؤيد هذه العبارة فعلى مدى التاريخ لم تتقدم أيّ أمّة من الأمم لولا إنجازات العلم والعلماء.

٢. تنقل الكاتب في سرد الأحداث بين التّشويق في سردها بواقعية من جهة، ووصف حالته النفسيّة ومشاعره في أثناء السرد من جهة أخرى أعلىّ أثر جمالية هذا التّنقل في تفاصي وفي إيصال المعنى أيضًا.

جُذب انتباه القارئ وجعله مُنسجمًا مع النّص.

٣. أظهر جمال الصور الفنية الآتية:

أ) كانت الإسكندرية منذ قديم الزَّمان قلعة شامخةً للمعارف والعلوم.

شبّه الكاتب مكانة الإسكندرية العلمية المرتفعة منذ قديم الرِّمان بالقلعة الشامخة.

ب) اصطفت الأشجار والشجيرات على جوانب الممرات التي تخترق أرضية حرم الجامعة.

شبّه الكاتب اصطفاف الأشجار والشجيرات على جوانب الممرات التي تخترق أرضية حرم الجامعة باصطفاف الجيش، وشبّه اختراق الممرات الأرضية حرم الجامعة باختراق الأسماء.

٤. أحلل المشاعر التي انتابت زويلا كل من المواقف الآتية مبدياً أثرها في نفسي:

أ) تلقّيه اتصالاً هاتفيّاً من السكرتير العام لأكاديمية الملكيّة السُّويديّة للعلوم، يُخبرُه بفوزه بجائزة نوبل.

الفخر

## أثرها في نفسي:

## الدّهشة

ب ) حينما زار جامعة الإسكندرية أول مرّة.

الاقداء به بالالتحاق في الجامعة

أثرها في نفسى:

## الفرح الشديد

ج) عندما ظنَّ أَنَّهُ يَحْلُمُ فِي الطَّائِرَةِ بَعْدَ نَبَأِ قَبْوِلِهِ، ثُمَّ حِينَ أَيْقَنَ أَنَّهَا حَقِيقَةٌ لَا مَرَاءَ فِيهَا.

الاقتداء به بإكمال الدراسات العليا

أثرها في نفسي:

## السعادة

مع أمنياتنا لكم بالتوفيق