



المدة: ساعتان

## اختبار الثلاثي الثاني في مادة اللغة العربية



NANOBOTS

**السند:** إذا كنت تعتقد أن الأفلام السينمائية التي تتحدث عن المركبات المصغرة التي حقن في الدم (كفيلم الرحلة الفضائية الممتعة) أو فيلم (كان يا ما كان الحياة) هي ضربٌ من الخيال أو شيء متعذّر فيجب عليك أن تعيد التفكير، فيمكن من خلال تقنية جديدة وعلم جديد صنع سفينة فضائية في حجم الذرات يمكنها الإبحار في جسد الإنسان لتقوم بإجراء عملية جراحية والخروج من دون جراحة. إنه فتحٌ تقنيٌ جديدٌ يطلق عليه التقنيات متناهية الصغر أو تقنية النانو (Nano Technology)، وما كان لينجح لولا عكوف العديد من الجامعات ومراكز الأبحاث والشركات على تطويرها في كل بلاد العالم المتقدم. وإن علم النانو سوف يقوم بتوحيد وضم جميع أنواع العلوم باحتمالات ولا حدٍّ محدود.

وإن بعض العلماء اعتبر تقنية النانو هي ثورة القرن الحادي والعشرين والآخرون أطلقوا اسم عصر النانو على هذا العصر. وتمثل أهمية هذه التقنية أنها ستؤدي كذلك لتصغير الأجهزة وتقليل سعرها وتوفير طاقة التشغيل. تعتبر خطورة هذه التقنية أنها حقلٌ مكثرٌ من العلم التطبيقي، يتركز على التفكيك والتركيب الفيزيائي للمواد ومن ثم تجميعها وخلق مواد جديدة لم ترها من قبل وكذلك خلق أجهزة وآلات بأحجام دقيقة بمقياس النانو، بإمكانها أن تُضّر الإنسان... لذا حذارِ التقدم.

[علي درباله وأماني حمزة، تكنولوجيا النانو وتطبيقات في مجالات عديدة، دار الكتب العلمية، ص13]

### الجزء الأول:

#### أ. الوضعية الأولى: [04 نقاط]

- ضع في كلمتين - عنواناً مناسباً للسند: - ..... (01ن)
- اذكر السبب الذي يجعل تقنية «النانو» مهمة في عالم «الجراحة الطيبة»: - ..... (0.5ن)
- فسر خطورة تقنية النانو: - ..... (0.5ن)
- اشرح بالمرادف: (ضرب - متعذّر) (01ن) وبالضد: (جديد - واسع) (01ن)
  - ضرب = .....
  - متعذّر = .....
  - جديد ≠ .....
  - واسع ≠ .....

#### ب. الوضعية الثانية: [08 نقاط]

- أعرب ما تحته خط في السند إعراباً تاماً: حذارِ التقدم. (02ن).

الكلمة	إعرابها
حذارِ	.....
التقدم	.....

(2) استعن بالجدول الآتي واستخرج من السند: (02ن)

صيغة مبالغة (على وزن مفعال)	لا النافية للجنس.	لام التعليل.	لام الجود.
.....	.....	.....	.....

(3) حدد النمط الغالب على السند: ..... (0.5 ن)  
مع ذكر مؤشرين: - .....

(4) استخرج من الفقرة الأولى مُحسناً بديعاً معنوياً وسمِّه: ..... (0.5 ن)

المحسن البديعي المعنوي: ..... (0.5 ن)

تسميته: ..... (0.5 ن)

(5) ركب بالفعل «طار» استعارة مكنية: - ..... (1 ن)

(6) أبد رأيك في «تقنية النانو»: - .....

..... (1 ن)

**الجزء الثاني:**

**ت. الوضعية الإدماجية: [08 نقاط]**

**السياق:** صاحب استخدام التكنولوجيا تأثيرات كثيرة على المجتمع بكافة أفرادهِ وفئاتهِ ولا شك أن التأثيرات هذه تنقسم ما بين تأثيرات إيجابية وسلبية، حيث يرجع أثرها للكيفية التي يستخدمها الفرد.

**السند:** يقول "كريستيان لويس لانج" الحاصل سنة 1921م على جائزة نوبل للسلام: «التكنولوجيا خادم مفيد، لكنها سيد خطير».

**التعليمة:** وسِّع هذه الفكرة في موضوع لا يقل عن اثني عشرة (12) سطراً موظفاً استعارة ومحترماً علامات الوقف.





## تصحیح اختبار الثلاثي الثاني في مادة اللغة العربية الجزء الأول:

### ث. الوضعية الأولى: [04 نقاط]

- (1) ضع في كلمتين - عنوانا مناسباً للسند: ..... تقنية النانو / تكنولوجيا النانو / علم النانو ..... (01 ن)
- (2) أذكر السبب الذي يجعل تقنية «النانو» مهمة في عالم «الجراحة الطبية»: ..... بإجراء عملية جراحية والخروج من دون جراحة ..... (0.5 ن)
- (3) فسر خطورة تقنية النانو: أنها حقل مكثر من العلم التطبيقي، يرتكز على التفكيك والتركيب الفيزيائي للمواد ومن ثم تجميعها وخلق مواد جديدة لم ترها من قبل وكذلك خلق أجهزة وآلات بأحجام دقيقة بمقياس النانو. (0.5 ن)
- (4) اشرح بالمرادف: (ضرب - متعذر) (01 ن) وبالضد: (جديد - واسع) (01 ن)
- ضرب = الصنف والنوع
  - متعذر = غير ممكن الوصول إليه، ممنوع
  - جديد ≠ قديم
  - واسع ≠ ضيق

### ج. الوضعية الثانية: [08 نقاط]

- (5) أعرب ما تحته خط في السند إعراباً تاماً: حذارِ التقدّم. (02 ن).

الكلمة	إعرابها
حذارِ	اسم فعل أمر مبني على الكسر، والفاعل ضمير مستتر تقديره أنت..
التقدم	مفعول به منصوب بالفتحة الظاهرة على آخره.

- (6) استعن بالجدول الآتي واستخرج من السند: (02 ن)

صيغة مبالغة (على وزن مفعول)	لا النافية للجنس.	لام التعليل.	لام الجود.
مكثر	لا حدّ محدود	لتقوم بإجراء عملية جراحية	وما كان لينجح

- (7) حدد النمط الغالب على السند: - النمط التفسيري ..... (0.5 ن)

مع ذكر مؤشرين: -

- أ- غلبة الضمير الغائب والمتكلم الذي يوحى بالموضوعية والحيادية
- ب- غلبة الفعل المضارع الذي يقدم المعلومات وكأنها حقائق عامة وشاملة لا تخضع لزمن محدد
- ت- أدوات الربط المنطقية
- ث- غلبة الأسلوب الخبري
- ج- كثرة الجمل الاسمية - استخدام الأمثال والتشبيه - بروز الجمل الاعتراضية والتفسيرية
- ح- التسلسل المنطقي للمعلومات بحيث لا يكون هناك تناقض علمي. (0.5 ن)

- (8) استخرج من الفقرة الأولى محسناً بدعيًا معنويًا وسمه:

- المحسن البدعي المعنوي: ..... التفكيك والتركيب ..... (0.5 ن)
- تسميته: ..... طباق ..... (0.5 ن)
- (5) ركب بالفعل «طار» استعارة مكنية: - طار عقلي / طار قلبي ..... (1 ن)

ج. الوضعية الإدماجية: [08 نقاط]

**السياق:** صاحب استخدام التكنولوجيا تأثيرات كثيرة على المجتمع بكافة أفرادهِ وفئاتهِ ولا شك أن التأثيرات هذه تنقسم ما بين تأثيرات إيجابية وسلبية، حيث يرجع أثرها للكيفية التي يستخدمها الفرد.

**السند:** يقول "كريستيان لويس لانج" الحاصل سنة 1921 على جائزة نوبل للسلام: «التكنولوجيا خادم مفيد، لكنها سيد خطير».

**التعليمة:** وسّع هذه الفكرة في موضوع لا يقل عن اثني عشرة (12) سطراً موظفاً استعارة ومحترماً علامات الوقف.



العلامة	المؤشرات	المعايير	الوضعية الإدماجية (08 ن)
01 ن	- التقيّد بموضوع الفقرة ونمطها التفسيري: - تأثيرات استخدام التكنولوجيا على المجتمع بكافة أفرادهِ وفئاتهِ ما بين تأثيرات إيجابية وسلبية.	الملاءمة: (03 ن)	
0.5 ن	- حجم المنتج لا يقل عن اثني عشرة (12)		
01 ن	- المنتج يحترم عناصر الموضوع: 1- تأثيرات استخدام التكنولوجيا على أطراف المجتمع. 2- بيان تأثير استخدام التكنولوجيا الإيجابي والسلبي.		
0.5 ن	- التوظيف السليم لتعليمة المطلوبة: موظفاً استعارة ومحترماً علامات الوقف.	الانسجام: (01 ن)	
01 ن	المنتج يحترم الهيكلية السليمة لعناصر الموضوع: (مقدمة - عرض - خاتمة)		
01 ن	الأفكار مترابطة ومتسلسلة ومنسجمة مع الوضعية.		
02 ن	خلو الفقرة من الأخطاء الإملائية والصرفية والنحوية والتركييبية.	سلامة اللغة: (02 ن)	
0.5 ن	جودة الخطّ ووضوحه	الإبداع والإتقان: (02 ن)	
0.5 ن	أصالة التناول وجمال العبارة والأسلوب، والعرض اللائق لورقة الإجابة.		