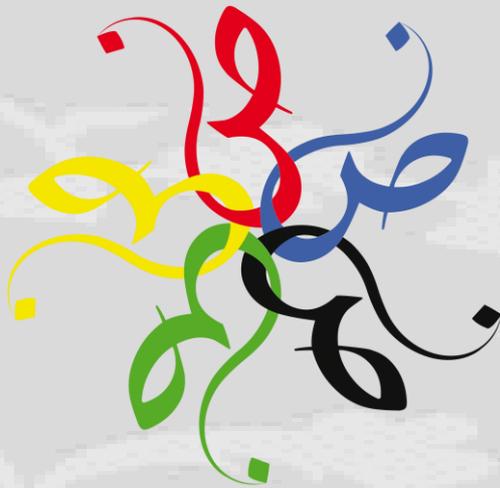




مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
مجلس 6 / نطاق 3
مدرسة النميز 25



**إجابة مراجعة مهارات الفصل الأول
في اللغة العربية للصف السابع (للاسترشاد)
وفق هيكل الامتحان**

2023/2022 هـ



نجميع ونسيق

عبد الحميد إسماعيل

**مدير المدرس
أ / محمد الشامسي**

**مساعد المدير
أ / عايشة القايدي**

**مدير النطاق
أ / عائشة الظاهري**



مهارات وهيكلية اختبار الفصل الدراسي الأول

نص شعري خارجي أسئلة إضافية (20 درجة)	نص معلوماتي خارجي (50 درجة)	نص سردي خارجي (50 درجات)
يربط بين أبيات النص وآيات أو عبارة محددة	يحدد الفكرة الرئيسية للنص المعلوماتي	يحدد الحدث المحوري في القصة
	يعين الفكرة الرئيسية لفقرة محددة	يعلل تصرفات شخصية من شخصيات القصة
يحدد جمع مفرد ورد في النص	يربط بين أفكار النص المعلوماتي	يفسر وجهة نظر شخصية من شخصيات القصة
	يطبق فهمه لأفكار النص المعلوماتي	يحدد انطباع الشخصيات في القصة
يحدد الفكرة الرئيسية لببيت شعري محدد	يحدد فقرة تضمنت فكرة معينة	يفسر شعور شخصية ما في القصة
	يميز بين الأفكار الصحيحة وغير الصحيحة	يحدد تصنيف النص وفق النوع
يميز بين أفكار النص وأفكار أخرى غير مذكورة في النص	يشرح مصطلحاً علمياً ذكر في النص المعلوماتي	يحدد دلالة عبارة من عبارات القصة
	يستخرج معلومة من المعلومات المذكورة في النص	يفسر تصرفات شخصية ما في القصة
يعرف الغرض البلاغي لأسلوب خبري أو إنشائي	يميز الأفكار التي وردت في النص من غيرها	يحدد نوع التقنيّة القصصية في أسطر من القصة
	يحدد علامة إعراب المثنى أو جمع المذكر السالم أو الأسماء الخمسة	يحدد الأسماء التي لها علامة إعراب فرعية أو أصلية

تصنيف النصوص وفقاً لنوعها

وصفية

النصوص الوصفية: هي نصوص تهتم بوصف الأشخاص أو المشاهد أو الأماكن بلغة مجازية، وقد تكون جزءاً من قصة أو رواية أو نص معلوماتي يصف النباتات الطبيعية مثلاً.

سردية

النصوص السردية: هي نصوص تقوم على الحكاية، وتظهر فيها الشخصيات، والأحداث، و عناصر أخرى كالزمن والمكان.

وظيفية

النصوص الوظيفية: هي نصوص يتم فيها تبادل المعلومات بين المرسل والمستقبل، مثل: البرقيات، والرسائل الشخصية، والشيرة الذاتية، والتقارير، والإعلانات.

معلوماتية

النصوص المعلوماتية: هي نصوص تعرض فيها الكاتب الأخبار والمعلومات بشكل حيادي، كما تكثر فيها الشروحات والتفسيرات الحادثة، فهي تجيبك عن أسئلة: ماذا؟ كيف؟ متى؟ أين؟ لماذا؟

نوع النصوص

إرشادية إجرائية

النصوص الإرشادية: هي نصوص تقدم إرشادات مرتبة ومتسلسلة لكيفية تنفيذ أو إجراء عمل ما، تخلو من الصور الفنية والتشبيهات، كما تخلو من لغة الرمز والمجاز.

إقناعية

النصوص الإقناعية: هي نصوص تهدف إلى التأثير في القارئ وإقناعه بوجهة نظر معينة في موضوع ما، وتستخدم الأدلة العقلية والمنطقية والعلمية والأرقام والإحصاءات.

مدرسة التميز ج2 - عبدالحميد إسماعيل

تصنيف النصوص وفقاً لأغراضها

نصوص شخصية

الأغراض الشخصية: هي النصوص التي تلبي حاجة القارئ الشخصية، وتنفي إمكاناته الذاتية ومطالباته، مثل: الرسائل الشخصية، والرواية والسيرة والنصوص الإعلامية.

نصوص عامة

هي نصوص تتعلق بالاهتمامات العامة للجميع مثل: الوثائق الرسمية، والأحداث العامة في المجتمع والعالم، والإعلانات المتنوعة، والمذونات المختلفة.

نصوص مهنية

ترتبط ببيئة العمل، والمهنة المختلفة، وتنطوي على إنجاز بعض المهام الفورية، من أمثلتها: البحث عن وظيفة، والتقييمات المرتبطة بجهة العمل، والإرشادات الصادرة من إدارة المهنة المختلفة للموظفين.

نصوص تعليمية

هي نصوص تتعلق بالاهتمامات العامة للجميع مثل: الوثائق الرسمية، والأحداث العامة في المجتمع والعالم، والإعلانات المتنوعة، والمذونات المختلفة.

مدرسة التميز ج2 - عبدالحميد إسماعيل

نذكر : تصنيف النصوص وفق تنسيقها

النصوص المتعددة

النُصُوصُ المُتَعَدِّدَةُ : هي نصوصُ جُمِعَتْ من أَكْثَرِ مِنْ مَصْدَرٍ، وَتَتَنَاوَلُ قَضِيَّةً مَعِيْنَةً وَتَعْرِضُ آرَاءَ مُتَعَدِّدَةٍ حَوْلَهَا، أَوْ تَسْرُدُ مَجْمُوعَةً مِنْ النُّصَائِحِ المُتَعَدِّدَةِ فِي مَوْضُوعٍ وَاحِدٍ، وَمِنْ أَمْثَلِهَا: النُّصُوصُ الإِفْتِئَاعِيَّةُ، وَالنُّصُوصُ الإِجْرَائِيَّةُ الإِرْشَادِيَّةُ.

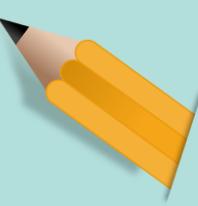


النصوص الممتدة

النُصُوصُ المَمْتَدَّةُ : هي نصوصُ مَكُونَةٌ من جُملي وَفَرَقَاتٍ مُتْرَابِطَةٍ دَاخِلِيًّا مِنْ خِلَالِ الأَفْكَارِ المَطْرُوحَةِ فِيهَا، وَخَارِجِيًّا مِنْ خِلَالِ أدواتِ الرِّبْطِ المُسْتخدَمَةِ لِربطِ الجُملي والأَفْكَارِ، وَهي نصوصُ مُتَماسِكَةٌ البِنْيَةُ، وَيُظْهِرُ فِيهَا التَّنْظِيمَ وَالتَّرَابِطَ وَالتَّنَائِجَ وَالأَنْسَاقَ، وَكَأَنَّهَا وَحْدَةٌ وَاحِدَةٌ، وَمِنْ أَمْثَلِهِ ذَلِكَ: نصوصُ المَقَالَاتِ، وَالقِصَصِ، وَالتَّقَارِيرِ الصَّحْفِيَّةِ.

النصوص المركبة

النُصُوصُ المُرَكَّبَةُ : وهي نصوصُ تُدْمِجُ بَيْنَ النُّصُوصِ المَمْتَدَّةِ وَغَيْرِ المَمْتَدَّةِ، فَهي تَتَكَوَّنُ من نَصٍّ سَرْدِيٍّ أَوْ مَعْلُومَاتِيٍّ أَوْ وَصْفِيٍّ، يَتَضَمَّنُهُ تَوْضِيحٌ بِرِسْمٍ بِنَائِيٍّ أَوْ صُورَةٍ تَوْضِيحِيَّةٍ أَوْ جَدَاوِلٍ، وَهَذَا الشُّكْلُ شَائِعٌ فِي المَجَلَّاتِ وَالتَّقَارِيرِ وَمَوَاقِعِ المُنْتَدِيَّاتِ حَيْثُ يُوْظَفُ الكَاتِبُ مَجْمُوعَةً وَاسِعَةً مِنَ الرُّسُومَاتِ وَالأَشْكَالِ لِتَوْضِيحِ المَعْلُومَاتِ.



النصوص غير الممتدة

النُصُوصُ غَيْرُ المَمْتَدَّةِ : هي نصوصُ مَكُونَةٌ مِنْ جُملي بَسِيطَةٍ وَقَانِمَةٍ وَاحِدَةٍ أَوْ مَجْمُوعَةٍ قَوَائِمٍ، وَلَا يَوجَدُ بَيْنَهَا تَرَابُطٌ كَالَّذِي يَظْهِرُ فِي النُّصُوصِ المَمْتَدَّةِ، وَتَمَثَّلُ النُّصُوصُ غَيْرُ المَمْتَدَّةِ فِي الجَدَاوِلِ وَالمَخْطَّطَاتِ وَالإِعْلَانَاتِ، وَكُتَيْبَاتِ التَّعْلِيمَاتِ، وَالفَهَارِسِ وَالاسْتِمَارَاتِ، وَالرُّسُومِ البِنَائِيَّةِ وَالخَرَائِطِ.

مدرسة التميز ح2 - عبدالحميد إسماعيل

3

تصنيف النصوص وفقا لقبالها



نصوص مطبوعة (ورقية)

هو أن يكون النص في قالب مطبوع ورقياً، في أوراق منفصلة، أو ملصقات دعائية، أو مقتطفات من المجلات أو الكتب.

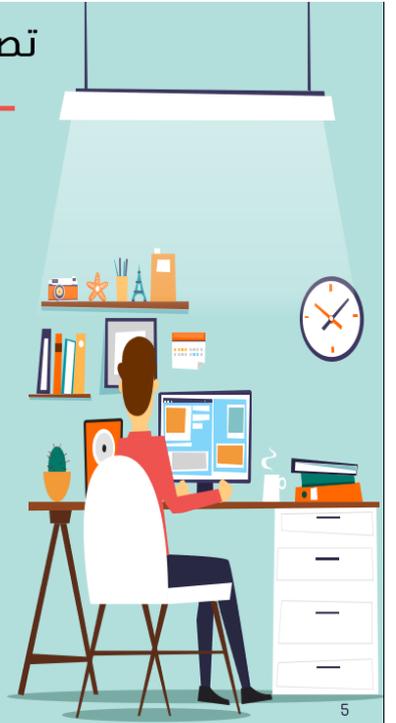


نصوص إلكترونية (رقمية)

وهو أن يكون النص في قالب إلكتروني، وهو ذاته النص الرقمي في شاشات الحاسب الآلي، أو الهاتف المحمول.



مدرسة التميز ح2 - عبدالحميد إسماعيل



5

تذكير بمهارات النحو واطنضمنة في هيكل الامتحان

1- النحو

علامات الإعراب الأصلية والفرعية في الاسم

أنواع الإعراب في الاسم ثلاثة : **رفع** و **نصب** و **جر**

ولهذه الأنواع الثلاثة علامات إعراب أصلية وفرعية :

• علامات الإعراب الأصلية :

الضمة للرفع - الفتحة للنصب - الكسرة للجر

مواضع الرفع بالضمة :

الاسم المفرد (ليس مثنى ولا جمعا) وهو ما دل على واحد أو واحدة .

مثال : فاطمة زوجة صالحه

جمع التكسير : وهو ما دل على ثلاثة فأكثر مع تغير يحدث في بنية مفرده بزيادة أو نقص أو

تغيير .

مثال : نجوم زاهرة تملأ السماء .

جمع المؤنث السالم : وهو ما دل على ثلاثة فأكثر مع سلامة بناء المفرد بزيادة ألف وتاء في آخره

مثال : الصلوات مكفرات للذنوب .

مواضع النصب بالفتحة :

الاسم المفرد : إن الله غفور رحيم.

جمع التكسير : قرأت العلوم .

مواضع الجر بالكسرة :

الاسم المفرد : صليت في بيتِ الله الحرام .

جمع التكسير : فرض الله في الأموال زكاة للفقراء .

جمع المؤنث السالم : تنمو الحيتان في المحيطات .

• علامات الإعراب الفرعية :

ينوب عن العلامات الأصلية علامات فرعية في عدة مواضع - وقد ينوب حرف

عن حركة أصلية - أو حركة إعرابية فرعية عن حركة أصلية .

ومن المواضع التي تنوب فيها العلامة الفرعية عن العلامة الأصلية:

- الأسماء الخمسة.

- المثني.

- جمع المذكر السالم

- جمع المؤنث السالم

- الأسماء الخمسة.

الاسم المثني

تعريفه : هو اسمٌ يدلُّ على اثنين أو اثنتين, ويتمُّ بإضافة ألفٍ ونونٍ إلى آخر الاسم المفرد في حالة الرفع، أو ياءٍ ونونٍ في حالتي النصب والجرِّ مع ملاحظة (فتح) الحرف الذي قبل الياء , مثال: رجلٌ - رجلان - رجلين.

إعرابه : يرفع بالألف. وينصب ويجر بالياء , نحو :

مررت بالمدرستين	إن الطالبين مجتهدان	الطالبان مجتهدان
المدرستين : اسم مجرور وعلامة جره الياء ؛ لأنه مثني	الطالبين : اسم إن منصوب وعلامة نصبه الياء ؛ لأنه مثني .	الطالبان : مبتدأ مرفوع وعلامة رفعه الألف ؛ لأنه مثني
	مجتهدان : خبر إن مرفوع وعلامة رفعه الألف ؛ لأنه مثني .	مجتهدان : خبر مرفوع وعلامة رفعه الألف ؛ لأنه مثني .

حذف (نون) المثنى :

تُحذف (نون) المثنى عند الإضافة ، ويبقى مُحافظاً على علامة الإعراب .

نحو : جاء مدربا الفريق .

مدربا : فاعل مرفوع وعلامة رفعه (الألف) لأنه مثنى ، وحُذفت ((النون)) للإضافة .

الفريق : مُضاف إليه مجرور وعلامة جرّه الكسرة .

جمع المذكر السالم

تعريفه : هو ما دلّ على أكثر من اثنين ، ويكون بزيادة واو و نون في حالة الرفع ، و ياء و نون في

حالي النصب والجر مع ملاحظة (كسر) الحرف الذي قبل الياء .

إعرابه : يرفع بالواو , وينصب ويجر بالياء , نحو :

سلمت على الزائرين .	ودّع زيد المسافرين .	فاز المتفوقون بالجوائز
الزائرين : اسم مجرور وعلامة جرّه الياء ؛ لأنه جمع مذكر سالم .	المسافرين : مفعول به منصوب وعلامة نصبه الياء ؛ لأنه جمع مذكر سالم .	المتفوقون : فاعل مرفوع وعلامة رفعه الواو , لأنه جمع مذكر سالم

حذف (نون) جمع المذكر السالم :

تُحذف (نون) جمع المذكر السالم عند الإضافة ، ويبقى هذا الجمع مُحافظاً على علامة الإعراب

. نحو : جاء معلمو الصف .

معلمو : فاعل مرفوع وعلامة رفعه (الواو) لأنه جمع مذكر سالم ، وحُذفت ((النون)) للإضافة ،

وهو مُضاف . و الصف : مُضاف إليه مجرور وعلامة جرّه الكسرة .

الأسماء الخمسة

هي خمسة أسماء : أَبٌ ، أَخٌ ، حَمٌّ ، فو ، ذو .

إعرابها :

إذا كانت مفردة , ومضافة إلى غير ياء المتكلم ' فإنها :

- تُرْفَع بالواو بدلاً من الضمة . - تنصبُ بالألف بدلاً من الفتحة . - تجر بالياء بدلاً من الكسرة .

مررت بأبيك عصراً	شاهدت أباك	جاء أبوك ضاحكاً
أبيك : اسم مجرور وعلامة جره الياء ؛ لأنه من الأسماء الخمسة .	أباك : مفعول به منصوب وعلامة نصبه الألف ؛ لأنه من الأسماء الخمسة .	أبوك : فاعل مرفوع وعلامة رفعه الواو ؛ لأنه من الأسماء الخمسة .

شروطها :

- 1- أن تجيء مفردة فإن ثنيت أو جمعت أعربت إعراب المثني أو الجمع مثل : (**الأبوان مسافران**) و (**الحموات كالأمهات**) .
- 2- أن تجيء مضافة إلى غير ياء المتكلم فإن جاءت غير مضافة أعربت بالحركات , ومثال ذلك (جاء **أب** مريض) , وإن أضيفت إلى ياء المتكلم أعربت بالحركات المقدرة على آخرها (ما قبل ياء المتكلم) , ومثال ذلك : (جاء **أخي**) ترفع أخي بالضممة المقدرة .

- فرق بين الأسماء المضافة إلى ياء المتكلم , والمجرورة المضافة إلى غير ياء المتكلم . ثم بين العلامة الإعرابية لكل منهما .

- جاء (أبي) , رأيت (أخي) # تعرب بالحركات المقدرة .
- مررت بـ (أبي) محمد - سلمت على (أخي) هند # تعرب بالحروف .

تدريبات

السؤال الأول / صوّب الأخطاء النحوية فيما يأتي , مع بيان السبب :

- 1- المعلمون مخلصان . (مخلصون) السبب/ الخبر يطابق المبتدأ في الافراد و التنثية و الجمع و التذكير و التأنيث .
- 2- إنَّ أبيك رجل كريم . (أباك) السبب/ اسم إن منصوب وعلامة النص الألف لأنه من الأسماء الخمسة
- 3- وصل المسافرين بعد عناء (المسافرون) السبب/ فاعل مرفوع وعلامة الرفع الواو لأنه جمع مذكر سالم
- 4- مررت على القادمون من الحج (القادمين) السبب/ اسم مجرور بعد حرف الجر وعلامة الجر الياء
- 5- سلمت على أباك أحمد. (أبيك) السبب/ اسم مجرور وعلامة الجر الياء لأنه من الأسماء الخمسة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

1. علامة رفع جمع المذكر السالم (الواو - الألف - الضمة)
2. علامة نصب الأسماء الخمسة (الألف - الياء - الفتحة)
3. علامة جر جمع المؤنث السالم (الفتحة - الكسرة - الياء)
4. علامة رفع المثنى (الضمة - الألف - الواو)

السؤال الثالث : أعرب ما تحته خط فيما يأتي :

- 1- قال تعالى : " إِنَّ أَبَانَا لَفِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ . / اسم إن منصوب وعلامة النصب الألف لأنه من الأسماء الخمسة
- 2- قال تعالى : " إِنَّ لِلْمُتَّقِينَ مَفَازًا " . / اسم مجرور بحرف الجر اللام وعلامة الجر الياء (علامة فرعية)
- 3- قال تعالى : " وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ " . / مبتدأ مرفوع وعلامة الرفع الضمة (أصلية)
- 4- العاملون ماهرون . / خبر مرفوع وعلامة الرفع الواو لأنه جمع مذكر سالم (علامة فرعية)



الاسم المعرب : هو الاسم الذي تتغير حركة آخره (علامة الإعراب) بتغير موقعه في الجملة .
محمدٌ نشيطٌ . كلم المعلم محمدًا . سلمت على محمدٍ .

الاسم المبني : هو الاسم الذي يلزم آخره حركة واحدة لا تتغير بتغير موقعه في الجملة .
هذه طالبة كلمت المعلمة هذه طالبة سلمت المعلمة على هذه طالبة

(من الأسماء المبنية)

- (1) الضمائر : ضمائر المتكلم : (أنا - نحن) .
ضمائر المخاطب : (أنت - أنتِ - أنتما - أنتم - أنتن) .
ضمائر الغائب : (هو - هي - هما - هم - هن) .
- (2) أسماء الإشارة : (هذا - هذه - هؤلاء - ذلك - تلك - أولئك) .
- (3) الأسماء الموصولة : (الذي - التي - الذين - اللاتي - اللواتي) .
- (4) أسماء الاستفهام : (مَنْ - ما - ماذا - متى - أين - كيف - هل - لماذا - كم) .
- (5) بعض الظروف : (حيثُ - منذُ - أمس - الآن) .

كيف تعرب الأسماء المبنية ؟

الأسماء المبنية **تبنى على حركة الحرف الأخير** ، وتكون في محل رفع أو نصب أو جر حسب موقعها في الجملة .

نموذج إعراب الضمير :

- **هو** طالبٌ محترمٌ . (هو) : ضمير غائب مبني على الفتح في محل رفع مبتدأ .
- إن **هذه** طالبةٌ مجتهدةٌ . (هذه) : اسم إشارة مبني على الكسر في محل نصب اسم إن .
- سلمت على **هذا** الطالبِ . (هذا) : اسم إشارة مبني على السكون في محل جر بحرف الجر .

(2) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لما تحته خط :

- . أحمدٌ نشيطٌ . (اسم معرب - اسم مبني)
- . **هذه** أمي . (اسم معرب - اسم مبني)
- . أنا معلمٌ . (اسم معرب - اسم مبني)
- . أمجد هو الذي يفهم . (اسم معرب - اسم مبني)



الأسلوب المجازي

- المجاز هو استعمال الكلمة في غير معناها الأصلي
- مثل رأيت زهرة في البستان ويقصد (فتاة جميلة)

أمثلث على التعبير المجازي:

- نسמת الربيع اللطيفة تداعب أوراق الشجر في حنان.
- تثير الورود الأمل والحب في نفوس الجميع.
- ذلك الضابط الأسد قبض علي المجرمين بشجاعة.
- صوت العصفور يلحن اجمل الاغاني.
- الطيور تغني فرحا لشروق الشمس.
- السماء تبكي على فراق الأحباب.
- هذا الجندي الأسد دافع عن وطنه ببسالة.

أمثلث على التعبير الحقيقي:

- هذا الرجل بخيل.
- رأيت الأشجار مثمرة في الحديقة.
- الجو حار اليوم.
- ركبت سيارة مسرعة جدا.
- رأيت السماء تمطر أمس.
- ركبت قطارًا مسرعًا أول أمس.
- هذا الرجل كريم.

الأساليب الإنشائية وأغراضها البلاغية

الكلام العربي نوعان : خبري وإنشائي
الكلام الخبري : هو الكلام الذي يفيد السامع أمراً ... وتستطيع أن تواجه قائله بصادق أو كاذب...
وغرضه : التقرير ، وإظهار الشعور العاطفي مثل:

- سينتصر الحق .
- وطن عليه من الزمان وق
- بالأمس كانوا ملء منزلنا
- أسلوب خبري ، غرضه التقرير وإظهار التفاؤل
- أسلوب خبري ، غرضه تقرير وإظهار الإكبار.
- أسلوب خبري ، غرضه التقرير وإظهار التحسر و الألم.

الكلام الإنشائي ((الطلبي)) :

هو الكلام الذي يرد طلباً دون أن يحتمل مواجهة قائله بصادق أو كاذب.
• وأنواع الإنشاء الطلبي هي :

1- **الأمر** و يكون الأمر بفعل الأمر :- ارفع جبينك للعلا...
أو بالمضارع المجزوم بلام الأمر :- **لتصنع** مجدك بالسهر . وقد يخرج الأمر إلى معان وأغراض بلاغية أخرى مثل:

- الدعاء (نحو الأعلى) وقل ربي زدني علماً
- الالتماس (نحو المساوي) : لخص حياتك يا صديقي
- التحدي و الوعيد: انشروا الهول و صيوا ناركم
- التمني (نحو غير العاقل) : غردي يا طيور.

2- **النفي** : و يكون ب (لا) الناهية ، مثل : لا تغامر بنفسك .. وقد يخرج النفي إلى أغراض و معان مثل:

- ربنا لا تؤاخذنا ((الدعاء))
- لا تقلق دهرك الا غير مكترث ((النصح والإرشاد))
- يا قوم لا تتكلموا ، إن الكلام محرم ((السخرية و التهكم))

3- **الاستفهام** : و يكون بأدوات الاستفهام : (الهمزة - هل - ما - متى - أيان - أين - أنى - كيف - كم

- أين تراث الأبطال الجمي؟
- ما هذه الحروف و الأعداد؟
- منى برجع اخوك؟

وقد يخرج الاستفهام إلى معان و أغراض بلاغية..

- أليس الله بأحكم الحاكمين ؟ ((التقرير))
- أي شي يؤبد ؟ ((النفي)) .
- أين التسابق في مجاورتي ؟ ((التحسر و الألم))
- فعلام أخشى السير في الظلماء ؟ ((التعجب و الإنكار

4) **النداء** ... ويكون بدعوة المخاطب بأداة نداء ظاهرة أو مقدرة .. وأدوات النداء هي : (الهمزة - أي - يا - أيا -

هيا - وا) .. يا معلمي ، كيف النجاح ؟ - أخالد ، مرحى لك .. أيا وطني ، ما زلت أدعوك أبي ..

وقد يخرج النداء إلى معانٍ و أغراض بلاغية .. مثل :- أنت يا بني الأمل .. ((التودد و المحبة))

- رُفِرَ وارتفع أيها العلم ((التعظيم)) - يا نفس إن لم تقتلي تموتي ((الاستحضار و التنبية))

- ألا أيها الظلام المستبد ((الذم والتحقير))

5) **التمني و الترجي** ..

الترجي: و يكون تعبيراً عن انتظار شيءٍ محبب و أدواته : (لعلّ) لعلّي إلى من قد هويت أظير

التمني: و يكون تعبيراً عن الرغبة في تحقيق أمر محبوب و أدواته (ليت) ليت هذا الشيب قبل الصبا

كيف تحدد الأغراض البلاغية للأساليب الإنشائية ؟

- الدعاء : إذا كان الأمر أو النهي موجهاً إلى الله تعالى. ☺ **الالتماس** : إذا كان الأمر أو النهي بين متساويين في المكانة
- التعجيز والتحدي : إذا كان الطلب لا يستطيعه المخاطب والغرض تعجيزه
- النصح والإرشاد : إذا كان الطلب لا إلزام فيه وفيه فائدة للمخاطب
- التقرير : إذا كان الاستفهام منفيًا والجواب عليه بالإثبات
- النفي : إذا كان الاستفهام يجاب عنه بالنفي أو يمكن حذف أدواتها ووضع أداة نفي مكانها .
- التعظيم : إذا كان النداء بصفة حسنة أو عظيمة
- التعجب والاستنكار : إذا كان الاستفهام عن شيء يجب تركه وعدم فعله
- الإنكار : إذا كان الاستفهام عن شيء قبيح وقع وكان من المفروض عدم حدوثه
- التحسر : إذا كان الاستفهام أو النداء على شيء ضاع من الإنسان ويصعب عليه استعادته
- التمني : إذا كان الاستفهام عن شيء يصعب تحقيقه

عناصر القصة



كتابة قصة ووصف الشخصيات- الجزء الأول

الصف: الثامن

اللغة العربية

3- المعجم والمهارات:

الإجابة	المفهوم / السؤال	
أرجعها إلى أصلها الثلاثي (درس)	كيف تبحث عن كلمة مدرسة في المعجم؟	1
اذكر السبب	علّل :	2
يعني الهدف و العبرة	ما مغزى القصة؟	3
أصلها الثلاثي (طالب: طلب)	ما الجذر اللغوي للكلمة ؟	4
اللحظة التي تصل فيها الأحداث أعلى درجات التوتر	ما العقدة في القصة ؟	5
كيف تطورت أحداث القصة وكيف أثر حدث ما وتسبب في حدوث حدث آخر بتسلسل وترابط.	ما الحبكة في القصة ؟	6
هو الشخصية المركزية التي تدور حولها كل الأحداث وترتبط بها كل الشخوص	من هو البطل في القصة ؟	7
هو ذكر الأحداث في شكل أفعال مرتبطة بالزمن (خرج - كتب - ذهب)	ما السرد ؟	8
هو ذكر صفات زمان أو مكان أو شخص أو شيء	ما الوصف ؟	9
حين يخاطب البطل نفسه	الحوار الداخلي (مونولوج)	10
تبادل الكلام بين شخصيتين أو أكثر	الحوار الخارجي (ديالوج)	11
الفكرة العامة التي يدور حولها النص بكامله	الفكرة المحورية	12
الفكرة التي ترتبط بفقرة أو بيت شعري	الفكرة الرئيسية	13

	المفهوم / السؤال	الإجابة
14	الفكرة الفرعية	المعاني الثانوية للنص والمرتبطة بالفكرة المحورية
15	ما الدلالات الشعورية للعبارة ؟	ما مشاعر المتكلم حين كان يتحدث؟
16	ما العلاقة بين كلمتي (ليل نهار)	علاقة طباق أو تضاد
17	- اكتب دليلاً من النص :	تأخذ عبارة من النص و تكتبها مرتبطة بالمراد
18	بيّن دلالة الكلمة / أو بيم توحى الكلمة الآتية	يعني معناها البعيد و إيجاؤها : يزهو معناها افتخر و توحى بالشعور بالعظمة
20	ارسم خريطة ذهنية	ترسم خريطة ذهنية محورها الفكرة الرئيسة

أسئلة بلاغية هامة

س1: ما نوع الأسلوب في الأبيات ؟ و ما غرضه البلاغي؟

ج: للإجابة عن هذا السؤال تذكر أن الأساليب ثلاثة أنواع :

1- الأسلوب الخبري، و غرضه : غالباً تقرير المعنى وتوضيحه ؛ لأنه يعرض حقائق ، وهذا له تأثيره في العقل مع ما تفهمه من معنى الأبيات.

2- الأسلوب الإنشائي، و غرضه : الإقناع و إثارة ذهن المخاطب.

تذكر : الأساليب الإنشائية نوعان :

* طلبية : و هي الأمر والنهي والاستفهام والنداء والتمني.

* غير طلبية : و هي التعجب والقسم والمدح والذم.

غير ذلك فالأسلوب خبري.

و يجمع الكاتب بين الأسلوب الخبري و الأسلوب الإنشائي ؛ ليجعل القارئ يشاركه أفكاره ومشاعره ، وليثير ذهنه و انتباهه وليبعد عنه الملل.

3- الأسلوب الخبري لفظاً الإنشائي معني:

غرضه : الدعاء . مثل : (جزاك الله خيراً) .

س3: ما الفكرة العامة التي يناقشها الشاعر في الأبيات ؟

ج: للإجابة عن هذا السؤال ضع عنواناً للأبيات من خلال فهمك لما تتحدث عنه .

اليوسفي



1. في مساءٍ أحد أيام الشتاء جَلَسْتُ في رُكنِ عَرَبِيَّةِ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ مِنَ القِطَارِ المُتَّجِهِ مِنْ يوكوسوكا إلى طوكيو. كُنْتُ شارِدَ الذَّهْنِ، مُنْتَظِرًا الصَّافِرَةَ لِئُعْلِنَ عَنِ انْطِلاقِ القِطَارِ. وَعَلَى غَيْرِ العَادَةِ لَمْ يَكُنْ هُنَاكَ رُكَّابٌ آخَرُونَ سِوَايَ فِي العَرَبِيَّةِ. نَظَرْتُ إِلَى الرَّصِيفِ خَائِفِ الإِضَاءَةِ بِالخَارِجِ، وَعَلَى غَيْرِ العَادَةِ أَيْضًا فَإِنَّ أَحَدًا لَمْ يَأْتِ لِتَوْدِيعِ أَحَدٍ! انْتَابَنِي تَعَبٌ لَا يُوصَفُ، وَشُعُورٌ بِالمَلَلِ.
2. بَعْدَ وَهَلَةٍ انْطَلَقْتُ صَافِرَةً القِطَارِ. أَسْنَدْتُ رَأْسِي عَلَى إِطارِ النَّافِذَةِ خَلْفِي وَأَنَا أَشْعُرُ بِشَيْءٍ مِنَ الرِّاحَةِ فِي قَلْبِي الوَحِيدِ. وَفَجْأَةً سَمِعْتُ وَقَعَ جِذَاءِ خَشْبِيَّ آتٍ مِنْ عِنْدِ بَوَابَةِ التَّذَاكِرِ، وَفُتِحَتْ أَبْوَابُ عَرَبِيَّةِ الَّتِي أَنَا فِيهَا لِتَهْرَعِ فَتَاةٌ صَغِيرَةٌ فِي نَحْوِ الثَّالِثَةِ عَشَرَ مِنَ العُمُرِ إِلَى دَاخِلِهَا، وَفِي تِلْكَ اللَّحْظَةِ اهْتَزَّ القِطَارُ بِقُوَّةٍ وَبَدَأَ يَتَحَرَّكُ بِبُطْءٍ، فَشَعَرْتُ بِالرِّاحَةِ، وَلأوَّلِ مَرَّةٍ فَتَحْتُ عَيْنِي مُتَنَاقِلًا وَنَظَرْتُ إِلَى الفَتَاةِ الجَالِسَةِ عَلَى المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي.
3. كَانَ شَعْرُهَا جَافًا، مَرَبُوطًا، وَكَانَ خَدُّهَا الَّذِي مَلَأَتْهُ آثَارُ الجُرُوحِ أَحْمَرَ لِدَرَجَةِ تَشَعُّرٍ بِالسُّوءِ، فَكَانَ مَظْهَرُهَا مَظْهَرَ فَتَاةٍ رِيفِيَّةٍ، يَبْدَلِي مِنْ حَوْلِ عُنُقِهَا وَشَاخٍ صُوفِيٍّ أَحْضَرَ يَمِيلُ إِلَى الصُّفْرِ يُعْطِيهِ الوَسْخَ، وَعَلَى رُكْبَتَيْهَا أَغْرَاضٌ مَلْفُوفَةٌ بِقُمَاشَةٍ، قَبِضَتْ يَدُهَا الَّتِي لَسَعَهَا البَرْدُ بِإِحْكَامٍ عَلَى تَذْكَرَتِهَا حَمْرًا لَوْنِ الدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ، فَلَمْ يُعْجِبْنِي مَنَظَرُ وَجْهِهَا الفَقِيرِ، كَمَا لَمْ يُرْحَنِ إِسْخًا مَلَابِسِهَا، وَفِي النِّهَايَةِ أَغْضَبَنِي عَدَمُ قُدْرَتِهَا عَلَى التَّمْيِيزِ بَيْنَ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ وَالدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ.
4. أَلْقَيْتُ بِالجَرِيدَةِ الَّتِي كَانَتْ فِي يَدِي قَبْلَ أَنْ أَنْتَهِيَ مِنْ قِرَاءَتِهَا، وَأَسْنَدْتُ رَأْسِي عَلَى إِطارِ النَّافِذَةِ، وَأَغْمَضْتُ عَيْنِي ثُمَّ نِمْتُ.
5. مَرَّتْ عِدَّةُ دَقَائِقَ، فَجْأَةً شَعَرْتُ أَنَّ شَيْئًا مَا يُهْدِدُنِي، نَظَرْتُ حَوْلِي فَوَجَدْتُ الفَتَاةَ قَدْ غَيَّرَتْ مَكَانَهَا مِنْ المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي إِلَى المَقْعَدِ المُجَاوِرِ لِي، وَحَاوَلْتُ أَنْ تَفْتَحَ النَّافِذَةَ بِفَارِغِ الصَّبْرِ، وَلَكِنَّ النَّافِذَةَ الثَّقِيلَةَ لَمْ تُفْتَحَ.

6. وازدادت وجنتاها المتشققتان حُمرةً، وَوَصَلَ صَوْتُ أَنْفَاسِهَا وَشَهيقِهَا إِلَى مَسَامِعِي، وَلَكِنَّ الشَّيْءَ الْمُؤَكَّدَ أَنَّ الْقِطَارَ كَانَ عَلَى وَشَاكِ الدُّخُولِ إِلَى نَفْقِ آخَرَ، مُحَاطٍ بِالجِبَالِ مِنَ الجَانِبَيْنِ، وَكَانَ ضَوْءُ الشَّفَقِ مُنْعَكِسًا عَلَى العُشْبِ الجَافِ بِالقُرْبِ مِنْ نَافِذَةِ القِطَارِ، وَمَعَ ذَلِكَ فَقَدْ حَاولَتْ أَنْ تَفْتَحَ النَّافِذَةَ، فَلَمْ أَسْتَطِعْ أَنْ أَفْهَمَ السَّبَبَ وَرَاءَ ذَلِكَ، لَمْ أَسْتَطِعْ سِوَى أَنْ أَفَكَّرَ فِي أَنَّهَا كَانَتْ تَفْعَلُ ذَلِكَ بِدَافِعِ الرَّغْبَةِ فَقَطُّ، وَأَخَذْتُ أَحَدِيقُ بِهَا بِبُرُودٍ، يُسَيِّطِرُ عَلَيَّ إِحْسَاسٌ بِالعَدَاوَةِ تَجَاهَهَا وَهِيَ تُحَاولُ فَتْحَ النَّافِذَةِ بِيَدَيْهَا الَّتِي قَدْ آذَاهَا الصَّقِيعُ وَتَمَنَّيْتُ أَلَّا تَنْجَحَ أَبَدًا.
7. دَخَلَ القِطَارُ إِلَى النَّفَقِ مُصْدِرًا ضَوْضَاءَ شَدِيدَةً، وَعِنْدَهَا فُتِحَتِ النَّافِذَةُ آخِرًا، ثُمَّ بَدَأَ دُخَانٌ خَائِقٌ أَسْوَدٌ كَالسَّخَامِ يَمَلَأُ العَرَبَةَ، وَلِأَنَّ حُجْرَتِي ضَعِيفَةٌ، فَقَدْ حَاولْتُ أَنْ أُعْطِيَ وَجْهِي بِمَنْدِيلٍ يَحْمِينِي مِنَ الدُّخَانِ وَلَكِنِّي فَشِلْتُ، فَأَخَذْتُ فِي السُّعَالِ بِشِدَّةٍ لِدَرَجَةِ أَنَّي لَمْ أَسْتَطِعْ أَنْ أَتَنَفَّسَ. لَمْ تَكْتَرِثِ الفَتَاةُ لِأَمْرِي، فَقَدْ كَانَتْ تُخْرِجُ رَأْسَهَا مِنَ النَّافِذَةِ مِمَّا جَعَلَ شَعْرَهَا يَنْطَاطِرُ بِفِعْلِ الرِّيحِ فِي الظُّلَامِ.
8. وَبَعْدَ أَنْ خَرَجَ القِطَارُ مِنَ النَّفَقِ اقْتَرَبَ مِنْ تَقَاطِعِ قَرِيبٍ مِنْ ضَوَاحِي بَلَدَةٍ فَقِيرَةٍ تَفْعُ بَيْنَ الجِبَالِ، وَبِالقُرْبِ مِنْهُ مَنَازِلُ رَثَّةٌ، وَرَأَيْتُ ثَلَاثَةَ أولَادٍ ذَوِي خُدُودٍ حَمراءَ يَصْطَفُونَ خَلْفَ سُورِ التَّقَاطِعِ، وَكَانُوا قَصِيرِي القَامَةِ، يَزِنُدُونَ مَلَابِسَ باهتَةً، لَوَحُوا لِلْفَتَاةِ بِأَيْدِيهِمْ فِي الوَقْتِ نَفْسِهِ وَهُمْ يَنْظُرُونَ إِلَى القِطَارِ وَوَقْتُ عُبُورِهِ أَمَامَهُمْ، وَأَحْنُوا رِقَابَهُمْ لِلخَلْفِ وَأَخَذُوا يَصْرُخُونَ صَرَخَاتٍ مُبْهِمَةً بِكُلِّ مَا أوتُوا مِنْ قُوَّةٍ.
9. عِنْدَهَا كَانَتْ الفَتَاةُ تُخْرِجُ نِصْفَ جَسَدِهَا مِنَ النَّافِذَةِ وَتَمُدُّ يَدَهَا المُنَادِيَةَ مِنَ الصَّقِيعِ بِنِشَاطٍ، وَتُمْطِرُ الصَّبِيَّةَ الذِينَ جَاءُوا لِتَوَدِيعِهَا بِخَمْسِ أَوْ سِتِّ حَبَّاتٍ مِنَ اليُوسُفِيِّ الجَمِيلِ المُلَوَّنِ بِلَوْنِ الشَّمْسِ، فَأَسَرَ ذَلِكَ المَشْهُدُ عَيْرُ المَتَوَقَّعِ لَبِّي، وَفَهَمْتُ أَنَّ الفَتَاةَ رَمَتْ ثِمَارَ اليُوسُفِيِّ عَلَى إِخْوَتِهَا كَمُكَافَأَةٍ لَهُمْ لِأَنَّهُمْ قَطَعُوا مَسَافَةً كَبِيرَةً لِيُودِّعُوهَا.
10. وَفِي لَحْظَةٍ اخْتَفَى ذَلِكَ المَشْهُدُ، وَلَكِنَّهُ انْطَبَعَ فِي قَلْبِي، ثُمَّ انْتَابَنِي شُعُورٌ مُبْهِجٌ، فَرَفَعْتُ رَأْسِي بِنِقَّةٍ وَحَدَّقْتُ بِالفَتَاةِ وَكَانَتْ شَخْصٌ آخَرَ، كَانَتْ حِينَهَا تَجْلِسُ فِي المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي مَرَّةً أُخْرَى، وَوَجَنَّتَاهَا الحَمْرَاوَانِ مَدْفُونَتَانِ فِي وَشَاحِهَا الأَخْضَرَ المُنْتَلُونَ بِلَوْنِ الرَّبِيعِ، وَيَدُهَا الَّتِي كَانَتْ تَحْمِلُ أَغْرَاضَهَا المَلْفُوفَةَ فِي قُمَاشَةٍ تَنْبُضُ بِشِدَّةٍ عَلَى تَذَكُّرَةِ عَرَبَةِ الدَّرَجَةِ الثَّالِثَةِ.

1. ما العبارة التي أفصحت عما يُعانيه الراوي في القصة؟

أ. فَإِنَّ أَحَدًا لَمْ يَأْتِ لِتَوْدِيعِ أَحَدٍ.

ب. كَانَ الْقِطَارُ يَدْخُلُ فِي أَوَّلِ أَنْفَاقِ حَطِّ يوكوسوكا.

ت. فَلَمْ يُعْجِبْنِي مَنَظَرُ وَجْهِهَا الْفَقِيرِ.

ث. فَجَاءَتْ شَعْرَتُ أَنْ شَيْئًا مَا يُهْدِّدُنِي.

2. أيُّ فقرةٍ مِنْ فقراتِ النَّصِّ السَّابِقِ غَلَبَ عَلَيْهَا الوُصْفُ؟

أ. الْفِقْرَةُ الثَّلَاثَةُ.

ب. الْفِقْرَةُ الرَّابِعَةُ.

ت. الْفِقْرَةُ الثَّانِيَةُ.

ث. الْفِقْرَةُ الْأُولَى.

3. ما دَلَالَةُ قولِ الرَّاوي: " وَحَدَّثْتُ بِالْفَتَاةِ وَكَانَتْهَا شَخْصٌ آخَرٌ "؟

أ. تَغْيِيرُ نَظَرَةِ الرَّاوي.

ب. تَغْيِيرُ مَكَانِ الرَّاوي.

ت. تَغْيِيرُ مَكَانِ الْفَتَاةِ.

ث. تَغْيِيرُ شَكْلِ الْفَتَاةِ.

4. ما أَهمُّ مَلامِحِ شَخْصِيَّةِ الْفَتَاةِ؟

أ. مَلُولَةٌ.

ب. مُتَسَرِّعَةٌ.

ت. مَحْبُوبَةٌ.

ث. وَحِيدَةٌ.

5. ما سَبَبُ إِصْرَارِ الْفَتَاةِ عَلَى فَتْحِ النَّافِذَةِ؟

أ. لِأَنَّ يَدَيْهَا تَأْذَتَا مِنْ شِدَّةِ الصَّقِيعِ.

ب. لِتَتَمَكَّنَ مِنْ رُؤْيَةِ إِخْوَتِهَا وَتَوْدِيعِهِمْ.

ت. لِأَنَّ الْجَوَّ أَكْثَرَ إِشْرَاقًا خَارِجَهَا.

ث. لِتُلْقِيَ بِثَمَارِ الْيُوسُفِيِّ.

6. لِمَاذَا تَغَيَّرَ مَوْقِفُ الرَّاوي مِنَ الْفَتَاةِ فِي نِهَائَةِ الْقِصَّةِ؟

أ. لِأَنَّهُ شَعَرَ بِوَحْدَتِهَا وَافْتِقَادِهَا لِإِخْوَتِهَا.

ب. لِأَنَّهُ شَعَرَ بِأَنَّهَا تَمْلِكُ مَا لَا يَمْلِكُهُ.

ج. لِأَنَّهُ شَعَرَ بِمُعَانَاتِهَا مَعَ الْبَرْدِ وَالْجُوعِ.

ت. لِأَنَّهُ لَاحَظَ شِدَّةَ فَقْرِهَا وَحَاجَتِهَا لِلْمُسَاعَدَةِ.

7. ما سَبَبُ البَهْجَةِ الَّتِي أَحَسَّ بِهَا الرَّاوِي فِي نِهَايَةِ القِصَّةِ، بِقَوْلِهِ "انْتَابَنِي شُعورٌ مُبْهَجٌ"؟

- أ. قُدْرَتُهُ عَلَى النُّومِ بَعْدَ جُلُوسِ الفَتَاةِ وَهُدُوءِهَا.
- ب. قُدْرَتُهُ عَلَى التَّنَفُّسِ بَعْدَمَا فَتَحَتِ الفَتَاةُ النَّافِذَةَ.
- ت. قُرْبُ وَصُولِ القِطَارِ إِلَى المَحْطَّةِ المُتَوَجِّهِ لَهَا.
- ح. إعْجَابُهُ بِالعَلَاقَةِ الجَمِيلَةِ بَيْنَ الفَتَاةِ وإِخْوَتِهَا.

8. أَيُّ عِبَارَةٍ مِنَ العِبَارَاتِ الآتِيَةِ تَتَضَمَّنُ تَشْبِيهًا؟

- أ. انْتَابَنِي شُعورٌ مُبْهَجٌ، فَرَفَعْتُ رَأْسِي بِثِقَةٍ.
 - ب. وَارْدَادَاتٌ وَجَنَّتَاهَا المَتَشَقِّقَتَانِ حُمْرَةً.
 - ت. وَأَسْنَدْتُ رَأْسِي عَلَى إِطَارِ النَّافِذَةِ.
 - خ. بَدَأَ دُخَانُ خَانِقٍ أَسْوَدٌ كَالسَّحَابِ يَمَلَأُ العَرَبَةَ.
9. بِمَ يُوجِي فِعْلُ الفَتَاةِ فِي هَذِهِ العِبَارَةِ: "وَتُمْطِرُ الصَّبِيَّةُ الذِّينَ جَاءُوا لِتَوَدِّعِهَا بِخَمْسِ أَوْ سِتِّ حَبَّاتٍ مِنَ اليُوسُفِيِّ"؟

- أ. خَوْفُهَا مِنَ إنْزِعَاجِ الرَّجُلِ مِنَ رَائِحَةِ ثِمَارِ اليُوسُفِيِّ.
 - ب. اسْتِمْتَاعُهَا فِي اللَّعِبِ بِرَمِي ثِمَارِ اليُوسُفِيِّ عَلَيْهِم.
 - ت. رَغْبَةُ الفَتَاةِ بِالتَّخْلُصِ مِنَ حَبَّاتِ اليُوسُفِيِّ الثَّقِيلَةِ.
 - د. تَعَلُّقُ الفَتَاةِ الشَّدِيدُ بِإِخْوَتِهَا وَإِحْسَاسِهَا بِتَعَبِهِم.
10. ما العِبَارَةُ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَسْمَاءٍ لَهَا عِلَامَةٌ إِغْرَابٍ فَرَعِيَّةٌ؟

- أ. وَلَكِنَّهُ انْطَبَعَ فِي قَلْبِي.
- ب. وَحَاوَلْتُ أَنْ تَفْتَحَ النَّافِذَةَ.
- ت. تَجَلَّسْتُ فِي المَقْعَدِ المُقَابِلِ لِي.
- د. وَوَجَّنْتَاهَا الحَمْرَاوَانِ مَدْفُونَتَانِ.

الفحم الحجري



1. يُعدُّ الفحم الحجريُّ من أقدم مَصادرِ الطَّاقةِ في العالم، وهو إلى اليوم مَصدِرٌ مُهمٌ لإنتاجِ الطَّاقةِ في الكثير من الدُّول، على الرَّغمِ مِنَ المُحاولاتِ المُستَمِرَّةِ لِلحدِّ مِنَ اسْتِخدامِهِ لِلأضرارِ البَالِغةِ الَّتِي يُلحِقُها بِالإنسانِ وَالبِئِةِ.

2. الفحمُ أَحَدُ أنواعِ الوَقودِ الأُحفوريِّ إلى جانبِ النِّفطِ وَالغازِ الطَّبيعيِّ، وَهي موادُّ ذاتُ تَركيبِ كيميائيٍّ لَزجٍ، نَتَجَتْ مِنْ أَصلٍ بَيولوجيٍّ، وَتَحْمِلُ كَميَّةً كَبيرةً مِنَ الطَّاقةِ، وَتحتوي على الكربون أو الهيدروكربونات. بدأ الفحمُ في التَّكُونِ خلالَ فَترةِ العَصْرِ الكربونيِّ مُنذُ حوالي 300 إلى 360 مليون سَنَةٍ، وَيُستخَرُجُ بِاسْتِخدامِ الطُّرُقِ السَّطحيَّةِ أو الجوفيَّةِ، وَيُوقَرُ ثُلثُ إجماليِّ الطَّاقةِ في جَميعِ أنحاءِ العالمِ يُوجَدُ الفحمُ الحجريُّ في جَميعِ القاراتِ، في مَجموعاتٍ تُسمَّى أسرَّةُ الفحمِ الحجريِّ. وَقَدَ يَبْلُغُ سُمكُ تَشكيلاتِها 30 متراً، وَقَدَ تَمَنَّدُ لِأَكثَرِ مِنْ 1500 كيلومتراً. وَأكْبَرُ احتياطاتِ الفحمِ تُوجَدُ في الولاياتِ المُتَّحِدةِ الأمريكيَّةِ، وَروسيا، والصِّينِ، وَأستراليا، وَالهِنْدِ.

3. يُعدُّ الفحمُ الحجريُّ وَقوداً نافعاً بِسَبَبِ وَفَرَتِهِ، وَاحتوائِهِ على قِيميَّةِ حراريَّةِ عاليةٍ، وَاسْتِحقَّ لَقَبَ "الوقودِ الأُحفوريِّ العنيدِ"، لِكَوْنِهِ أَقدمَ المَصادرِ المُستخدَمةِ حاليًّا في الصِّناعةِ وَتوليدِ الكَهرباءِ. فَمُنذُ انْطِلاقِ الثُّورةِ الصِّناعيَّةِ في أوربا خلالَ القَرْنِ الثَّامِنِ عَشَرَ، وَحتَّى الحربِ العالميَّةِ الثَّانِيَّةِ، وَالاَعْتِماَدُ كَبيرٌ عَليهِ في تَلبِيَةِ احتِياجاتِ العالمِ مِنَ الطَّاقةِ، كَتَشغيلِ القِطاراتِ وَالألاتِ البُخاريَّةِ، وَتوليدِ الكَهرباءِ وَتحويلِها إلى طَاقةٍ ميكانيكيَّةِ تُستخدَمُ في النِّقلِ وَالصِّناعةِ، وَنشاطاتِ

الحياة المختلفة. وحتى عام 2016م، كان الفحم الوقود المستخدم لتوليد 40% من الطاقة الكهربائية في العالم.

4. أما في الربع الأول من القرن العشرين، فقد قلَّ استخدام الفحم مقارنةً بأنواع أخرى من الوقود الأحفوريِّ مثل النفط والغاز الطبيعيِّ. إذ لاحظ العلماء أنَّ الملوثات الناجمة عن استهلاكه تساهم في خلق مشاكل بيئية خطيرة ذات أبعاد محلية وإقليمية وعالمية، كتلوث الهواء والمطر الحمضي والاحتباس الحراري.

5. فالفحم وحده يستحوذ على 77% من إجمالي انبعاثات الكربون، وعمليته احتراقه تُطلق غازات سامة مثل ثاني أكسيد الكربون، وثنائي أكسيد الكبريت، وأكسيدات النيتروجين، كما تُطلق الزئبق، الذي لا يُشكّل خطرًا على الغلاف الجويِّ فقط، بل إنَّ خطره يمتدُّ إلى البشر والكائنات الحية إذا ما تحوّل إلى ميثيل الزئبق السام.

6. ومحاولةً جديّةً لحماية البيئة من تأثيرات حرق الفحم، والاستهلاك المفرط للوقود الأحفوريِّ غير المتجدد، توجّهت بعض الدول نحو مصادر أخرى للطاقة تُعرف باسم الطاقة المتجددة، كالطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية، والطاقة الحيوية، والطاقة الهيدروجينية، والطاقة الأرضية أو الجوفية. وتتمُّ الاستفادة من مصادر هذه الطاقة الطبيعية بتحويلها إلى طاقة حركية أو كهربائية. وما السدود الضخمة على الأنهار في أمريكا أو الصين، والطواحين الهوائية في هولندا إلا بعض الأمثلة عن طرق الاستفادة من مصادر الطاقة هذه.

7. وفي هذا السياق، برزت تجارب كثيرة لوقف الاعتماد على الفحم. ففي الولايات المتحدة الأمريكية تمَّ إغلاق 334 محطة طاقة تعمل بالفحم بين عامي 2005 و 2016م، مقابل زيادة الاعتماد على الغاز الطبيعيِّ، وظهرت في هذا العام 2020م تجربة رائدة للمملكة المتحدة، إذ أوقفت حرق الفحم تمامًا لمدة شهرين بسبب الظروف التي فرضتها جائحة كورونا، وكانت قد حققت في عام 2016م سبقًا في هذا المجال، إذ أعلنت أنَّ تاريخ 21 إبريل كان أول يوم يمرُّ على بريطانيا دون استخدام الوقود الفحميِّ منذ 135 عامًا، وهي تتطلّع إلى أن تكون الأولى من بين الدول الصناعية الكبرى في التخلص من الفحم نهائيًا.

8. كما سعت الصين مؤخرًا إلى الحد من اعتمادها على الوقود الأحفوري، وذلك باستخدام أكثر لمصادر الطاقة البديلة، بهدف خفض انبعاث الملوثات بنسبة 60% بحلول عام 2020م. وكخطوة أولى لتحقيق هذا الهدف قامت عام 2016م بعلق 15 محطة طاقة تعمل بالفحم. وفي ألمانيا أقرت الحكومة قانون التوقف نهائياً عن استخدام الفحم بحلول عام 2038م. أما الهند فسيكون الطريق أمامها طويلاً، بسبب اعتمادها التام على الفحم الذي يعد العمود الفقري لقطاع الطاقة، إذ يمثل 80% من إجمالي الطاقة التي تنتجها. والاستمرار في استغلاله يُنذر بنتائج كارثية، لا على الهند فحسب، بل على كوكب الأرض بأكمله.

9. هذه الخطوات الإيجابية التي تخطوها بعض الدول العظمى إنما هي رسالة مهمة للعالم، في كبح الملوثات البيئية التي من شأنها تدمير الحياة على كوكب الأرض، وقد تكون هي حجر الأساس لإنقاذه من الاختناق.

1. ما الفكرة الرئيسة في النص السابق؟

- أ. أضرار استخدام الفحم كمصدر للطاقة.
- ب. تجارب الدول في الحد من استخدام الفحم للطاقة.
- ت. تاريخ استخدام الفحم كمصدر للطاقة.
- ث. ضرورة الحد من استخدام الفحم كمصدر للطاقة.

2. متى بدأ استخدام الإنسان للفحم كمصدر للطاقة؟

- أ. منذ القرن الثامن عشر.
- ب. منذ العصر الكربوني.
- ت. منذ انطلاق الثورة الصناعية.
- ث. منذ الحرب العالمية الثانية.

3. ما الفكرة التي لم تذكر في النص السابق؟

- أ. بدايات استخدام الفحم الحجري.
- ب. تجارب الاستغناء عن الفحم الحجري.
- ت. الأنواع المختلفة للفحم الحجري.
- ث. قيمة وأهمية الفحم الحجري.

4. لماذا تسعى الدول المتقدمة للحد من الاعتماد على الفحم كمصدر للطاقة؟

- أ. لأنه يُسبب مشاكل بيئية خطيرة.
ب. لأن تكاليف استخراجِه باهظة جدًا.
ت. لأن هناك مصادر بديلة ومتجددة.
ث. لأنه مصدر طاقة قديم جدًا.

5. ما سبب وصف الفحم بالوقود الأحفوري العنيد؟

- أ. لأنه وقود متوقّف في كل القارات.
ب. لأنه يحتوي على قيمة حرارية عالية.
ت. لأنه أقدم مصادر الطاقة.
ث. لأنه وقود ملوث للبيئة.

6. أي العبارات الآتية هي الصحيحة حسب ما جاء في الفقرتين السابعة والثامنة؟

- أ. لجأت المملكة المتحدة لإيقاف حرق الفحم لمدة شهرين بسبب تأثيره في انتشار فيروس كورونا.
ب. استخدمت الولايات المتحدة الغاز الطبيعي بشكل متزايد بين عامي 2005م و2016م.
ت. استطاعت الصين أن تسجل يومًا خاليًا من استخدام الوقود الفحمي بعد 135 عامًا.
ث. لم تسع ألمانيا لسنّ أية قوانين من شأنها الحد من استخدام الفحم كوقود خلال الأعوام القادمة.
7. ما الدولة التي ستواجه صعوبات في الحد من استخدام الفحم كمصدر للطاقة، كما فهمت من النص؟

- أ. الهند.
ب. الولايات المتحدة الأمريكية.
ت. المملكة المتحدة.
ث. الصين.

8. ما المقصود بكلمة "رائدة" في العبارة " وظهرت في هذا العام 2020م تجربة رائدة للمملكة المتحدة"؟

- أ. تجربة متقدمة.
ب. تجربة مفيدة.
ت. تجربة قديمة.
ث. تجربة خطيرة.

9. أي عبارة من العبارات الآتية تحتوي على تشبيه؟

- أ. الاستمرار في استغلاله يُنذر بنتائج كارثية.
ب. الفحم الذي يعد العمود الفقري لقطاع الطاقة.
ت. توجّهت بعض الدول نحو مصادر أخرى للطاقة.
ث. برزت تجارب كثيرة لوقف الاعتماد على الفحم.

10. ما الجملة الاسمية من بين الجمل الآتية؟

- أ. وهي تتطّلع إلى أن تكون الأولى من بين الدول الصناعية الكبرى.
ب. فقد قلّ استخدام الفحم مقارنةً بأنواع أخرى من الوقود الأحفوري.
ت. يعدّ الفحم الحجري من أقدم مصادر الطاقة في العالم.
ث. كما سعت الصين مؤخرًا إلى الحد من اعتمادها على الوقود الأحفوري.

تَقْنِيَةُ الْهُولُوجْرَامِ



قَرِيبًا سَيَكُونُ أَمَامَكَ شَخْصِيًّا كُلُّ مَنْ تَرَعَبُ فِي رُؤْيَيْهِ أَوْ الْاسْتِمَاعِ إِلَيْهِ، مَهْمَا كَانَ بَعِيدًا، وَبِمُجَرَّدِ أَنْ تَطْلُبَهُ سَتَرَاهُ صُورَةً ثَلَاثِيَّةَ الْأَبْعَادِ! فَالْيَوْمَ، وَبِفَضْلِ التَّقْدُمِ التِّكْنُولُوجِيِّ، فَإِنَّ أَشْعَةَ لِيْزِرُ تُسَمَّى الْهُولُوجْرَامِ تُقَدِّمُ لَكَ خَاصِيَّةً فَرِيدَةً مِنْ شَأْنِهَا أَنْ تُبْهَرَكَ، إِنَّهَا طَفْرَةٌ جَدِيدَةٌ فِي عَالَمِ التِّكْنُولُوجِيَا.

تَقُومُ فِكْرَةُ الْهُولُوجْرَامِ عَلَى أَشْعَةِ لِيْزِرِ بِطَيِّفٍ مِنَ الْأَلْوَانِ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ، تَعْمَلُ عَلَى إِعَادَةِ تَكْوِينِ الصُّورِ إِلَى أَجْسَامٍ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ وَكَأَنَّهَا أَنْوَارٌ فِي الْهَوَاءِ بِمَلَامَحٍ وَاضِحَةٍ، فَتُوحِي لِلْمُشَاهِدِ بِوُجُودِ الْجِسْمِ فِي مَكَانٍ ظَهَرَ هَذَا الطَّيِّفِ، وَكَأَنَّهُ تَجَسُّدٌ حَقِيقِيٌّ لِمَا وَقَعَ. يَتَكَوَّنُ الْجِسْمُ بَعْدَ حُدُوثِ تَصَادُمٍ بَيْنَ الْمَوْجَاتِ الضُّوئِيَّةِ وَالصُّورَةِ الْمُسَطَّحَةِ الَّتِي يَرَعَبُ الْمُسْتَعْدِمُ فِي عَرَضِهَا، فَتَقُومُ أَجْهَزَةُ الْهُولُوجْرَامِ بِتَخْطِيطِ الْجِسْمِ الْمُرَادِ تَصْوِيرَهُ، ثُمَّ نَقْلِ الْمَعْلُومَاتِ الْأَلَزِمَةِ حَوْلَهُ، وَتُنْتِجُ إِمْكَانِيَّةً تَكَرَّرُ إِنْشَاءُ الْمَوْجَةِ مَرَّةً أُخْرَى فِي حَالَةِ إِضَاءَةِ جِهَازِ الْهُولُوجْرَامِ، تَتِمُّ تِلْكَ الْعَمَلِيَّةُ بِاسْتِخْدَامِ أَشْعَةِ اللَّيْزِرِ، وَدُونَ وُجُودِ أَيِّ مَصْدَرِ ضَوْئِيٍّ أَوْ شِعَاعٍ أَوْ سَطْحٍ لِيَنْعَكِسَ عَلَيْهِ الضُّوْءُ.

وَقَدْ ظَهَرَتْ هَذِهِ التَّقْنِيَّةُ قَدِيمًا عَلَى يَدِ الْعَالِمِ الْبَرِيطَانِيِّ " دِينيس غابور " وَقَدْ كَانَ الْهَدَفُ مِنْهُ فِي الْبِدَايَةِ تَحْسِينَ قُوَّةِ تَكْبِيرِ المِيكروسكوب، وَلَكِنَّهُ لَمْ يَتِمَّكَنْ مِنْ أَنْ يُنْهِى تَجَارِيَهُ الْخَاصَّةَ بِالتَّصْوِيرِ التَّجْسِيمِيِّ، لِأَنَّ مَوَارِدَ الضَّوِّ فِي تِلْكَ الْفَتْرَةِ كَانَتْ مَحْدُودَةً، وَلَمْ يَكُنِ اللَّيْزُرُ قَدْ تَمَّ اكْتِشَافُهُ، لِذَلِكَ تَوَقَّفَتْ تِلْكَ الْعِلْمُ وَتَوَقَّفَتْ تَقْنِيَّةُ الْهولوجرام فَتْرَةً مِنَ الزَّمَنِ لِتَعُودَ مَرَّةً أُخْرَى عَامَ 1967م، عَلَى يَدِ الْعَالِمِينَ (جِي—وديس أوباتنكس) و(إيميت ليث)، لِيتِمَّكَّنَا بِنَجَاحٍ مِنْ صِنَاعَةِ أَوَّلِ هولوجرام لَهُ خِصَائِصُ تَجْمَعُ بَيْنَ الصُّوْرِ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ وَالصُّوْرِ ثُنَائِيَّةِ الْأَبْعَادِ. وَفِي عَامِ 1972م نَجَّحَ الْعَالِمُ (لويد كروز) فِي تَنْفِيذِ أَوَّلِ هولوجرام لِلصُّوْرِ الْمُجَسِّمَةِ.

تُتِيحُ تَقْنِيَّةُ الْهولوجرام لِلْمُسْتَعْدِمِ مُشَاهَدَةَ صُورٍ أَكْثَرَ وَضُوحًا وَتَرْكِيزًا مِنْ زَوَايا مُخْتَلِفَةٍ، كَمَا يُمَكِّنُ التَّقَاتُ أَكْثَرَ مِنْ صُورَةٍ مُجَسِّمَةٍ فِي نَفْسِ الْوَقْتِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى أَنَّهَا طَرِيقَةٌ حَدِيثَةٌ لِتَرْوِجِ الْمُنْتَجَاتِ بِعَرْضِ تَفَاصِيلِ الْمُنْتَجِ بِشَكْلِ لَمْ يَكُنْ مُتَاحًا فِي الصُّوْرِ الْعَادِيَّةِ.

- وَقَدْ تَعَدَّدَتْ اسْتِخْدَامَاتُ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرام بِشَكْلِ كَبِيرٍ فِي الْحَيَاةِ الْمُعَاصِرَةِ، أَنْزَرُهَا:

• مَجَالُ الطِّبِّ:

نظارات HoloLens للتَّشْرِيحِ الْاِفْتِرَاضِيِّ فِي الطِّبِّ: فِي عَامِ 2015م تَمَّ اعْتِمَادُ هَذِهِ النِّظَارَاتِ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ، لِاسْتِخْدَامِهَا الْأَطِبَّاءُ فِي تَدْرِيسِ الطَّلَبَةِ عَمَلِيَّاتِ التَّشْرِيحِ كَامِلَةً عَلَى جُثْثِ افْتِرَاضِيَّةٍ مُسْتَعْدِمِينَ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرام.

• مَجَالُ الفَنِّ :



أوبرا سيدام كلثوم المسرح بعد أكثر من ١٥ سنة من وفاتها

إِسْتُخْدِمَتْ مُؤَخَّرًا تَقْنِيَةُ الهُولُوجْرَامِ فِي ظَهْورِ فَنَانَيْنِ رَاجِلَيْنِ مُنْذُ زَمَنِ بَعِيدٍ، عَلَى حَسْبَةِ المَسْرَحِ أَمَامَ جَمَاهِيرِهِمْ مَرَّةً أُخْرَى، وَكَأَنَّهمْ أَحْيَاءُ يَتَحَرَّكُونَ وَيُؤَدِّونَ فَتَّهْمَ، كَانَ آخِرُهَا هَذَا العَامَ عِنْدَمَا ظَهَرَتْ الفَنَانَةُ الرَّاجِلَةُ أُمُّ كَلْثُومَ عَلَى مَسْرَحِ "دِيبِ أوبرا" فِي أَكْثَرِ مِنْ حَفْلٍ فَنِّيٍّ.

• مَجَالُ التَّعْلِيمِ:

تُتَبَحُّ هَذِهِ التَّقْنِيَةُ تَدْرِيسَ الطَّلَبَةِ بِمُسَاعَدَةِ مُعَلِّمِ افْتِرَاضِيٍّ، فَيُظَهِّرُ لَهُمُ المُعَلِّمُ الهُولُوجْرَامِي وَكَأَنَّهُ مَعَهُمْ فِي الصَّفِّ الدِّرَاسِيِّ، وَيُمْكِنُهُ رُؤْيَةُ الطَّلَبَةِ وَالحَدِيثُ مَعَهُمْ، كَمَا يُمَكِّنُ الاسْتِيفَادَةَ مِنْهَا فِي الجَوْلَاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالمُيَدَانِيَّةِ الإِفْتِرَاضِيَّةِ. وَهَذَا مَا نَفَّذَتْهُ جَامِعَةُ «إِمْبِرِيَالِ كُولِيدِجِ لَنَدَنِ» البْرِيطَانِيَّةِ، إِذِ اسْتَعَانَتْ بِتَقْنِيَّةِ الصُّورِ التَّجْسِيدِيَّةِ ثَلَاثِيَّةِ الأَبْعَادِ «هُولُوجْرَامِ» لِلأسَاتِذَةِ، دُونَ حُضُورِهِمْ إِلَى الجَامِعَةِ لِإِلْقَاءِ المُحَاضَرَاتِ.



بوم فوجيني سيرك ألماني يستعمل تقنية الهولوجرام بدلاً من الحيوانات الحقيقية

• مَجَالُ التَّرْفِيهِ :

وَفِي أَلْمَانِيَا أَلْعَى (سِيرِكِ رُونْكَالِي) عَامَ 2018م، عُرِضَ الحَيَوَانَاتِ التَّقْلِيدِيَّةِ، مُسْتَفِيدًا مِنْ تَقْنِيَّةِ الهُولُوجْرَامِ لِتَقْدِيمِ عُرُوضٍ ثَلَاثِيَّةِ الأَبْعَادِ لِحَيَوَانَاتِ مُجَسِّمَةٍ عِمْلَاقَةٍ، تَمُنَحُ المُنْتَعَةَ نَفْسَهَا الَّتِي يَعِيشُهَا الجُمهُورُ فِي العُرُوضِ التَّقْلِيدِيَّةِ، فَيُشَاهِدُونَ حَيُولًا تَدُورُ حَوْلَ حَلَقَةِ السِيرِكِ، وَعِنْدَمَا تَخْتَفِي

تَحِلُّ سَمَكَةً عِمْلَاقَةً مَحَلَّهَا، وَبَعْدَ ذَلِكَ يَظْهَرُ قَيْلٌ يَفْتَرِبُ مِنَ الجُمهُورِ وَيُؤَدِّي مَشْهَدًا مُعْتَادًا وَهُوَ الوُقُوفُ عَلَى قَدَمَيْهِ الأَمَامِيَّتَيْنِ، دُونَ عِنَاءٍ وَطُولِ تَدْرِيبٍ، لِتَكُونَ تَجْرِبَةً مُدْهِشَةً فِي عَالَمِ السِيرِكِ المَسْرُحِيِّ، وَبِالإِضَافَةِ إِلَى المِيزَةِ الَّتِي تُقَدِّمُهَا هَذِهِ التَّقْنِيَةُ، فَإِنَّهَا تَحْمِي الحَيَوَانَاتِ مِنَ المُعَامَلَةِ السَّيِّئَةِ الَّتِي قَدُ تُعَانِي مِنْهَا فِي السِيرِكِ خِلَالَ التَّدْرِيبِ وَالعُرُوضِ الدَائِمَةِ.

• وعلى الصعيد المحلي:



فَقَدُوا كَبَتِ الْإِمَارَاتُ هَذَا التَّطَوُّرَ، وَاسْتَفَادَتْ مِنْ هَذِهِ التَّقْنِيَّةِ الْحَدِيثَةِ
أَيْضًا، فَفِي عَامِ 2018م قُدِّمَتْ إِحْدَى الْخِطَابَاتِ الْمُلْهِمَةِ لِلشَّيْخِ زَايِدِ بْنِ
سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ -يَرْحَمُهُ اللَّهُ- عَنْ طَرِيقِ تَصْمِيمِ الصُّورِ الْمُجَسِّمَةِ ثَلَاثِيَّةِ
الْأَبْعَادِ "الْهولوجرام"، بِمُنَاسَبَةِ عَامِ زَايِدٍ. كَمَا بَادَرَتْ هَيْئَةُ الْفُجَيْرَةِ
لِلسِّيَاحَةِ وَالْآثَارِ بِتَوْظِيْفِ هَذِهِ التَّقْنِيَّةِ فِي مَتْحَفِ الْفُجَيْرَةِ لِعَرْضِ قِطْعِ

أَثَرِيَّةٍ، مَا يَسْمَحُ لِرُؤَاةِ الْمَتْحَفِ بِرُؤْيَةِ الْقِطْعِ الْأَثَرِيَّةِ عَنْ قُرْبٍ وَمِنْ كُلِّ الْإِتْجَاهَاتِ، وَبِكُلِّ تَفَاصِيلِهَا وَدُونَ
الْمَسِي.

وَتَبْنَى تَطْبِيقَاتُ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرامِ كَثِيرَةً وَفِي تَزَاوِيدٍ مُسْتَمِرٍّ وَمُذْهِلٍ، إِذْ يَتِمُّ الْبَحْثُ حَوْلَهَا بِشَكْلِ دَائِمٍ مِنْ
خِلَالِ عَشْرَاتِ الْفِرَقِ الْإِبْتِكَارِيَّةِ حَوْلَ الْعَالَمِ، مِنْ أَجْلِ تَطْوِيرِ الْحَضَارَةِ الْبَشَرِيَّةِ، وَإِذْ هَاشِ عَقْلِ الْإِنْسَانِ.

1. ما نوع النص السابق؟

- أ. نصُّ سرديّ.
- ب. نصُّ معلوماً.
- ت. نصُّ إقناعيّ.
- ث. نصُّ وصفيّ.

2. ما الفكرة المحوريّة للنصّ السابق؟

- أ. التّعريفُ بتقنيّة الهولوجرام وَمَجَالَاتِ اسْتِخْدَامِهِ.
- ب. اسْتِخْدَامُ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرامِ فِي الْإِمَارَاتِ.
- ت. مُمَيِّزَاتُ اسْتِخْدَامِ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرامِ .
- ث. تَارِيخُ تَقْنِيَّةِ الْهولوجرامِ وَبِدَايَةُ اكْتِشَافِهَا.

3. ما سببُ توقُّفِ تجاربِ العالمِ (دينيس غابور) الخاصّةِ بالتّصويرِ التّجسيميّ؟

- أ. عَدَمُ ظُهورِ صِنَاعَةِ الْهولوجرامِ وَقُفْتِهَا.
- ب. عَدَمُ اكْتِشَافِ الْليزرِ إِلَى ذَلِكَ الْوَقْتِ.
- ت. تَأَخُّرُ ظُهورِ الْعَالِمِ (لويد كروز).
- ث. توقُّفُ الْعُلُومِ فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ.

4. علام يدل الانتشار الواسع لتقنية الهولوجرام واستخدامها في مجالات الحياة المتنوعة؟

- أ. تأثر الإنسان بالشخصيات البارزة.
ب. تطور العلوم البشرية السريع.
ت. تنوع استخدامات الصور المتحركة.
ث. استمتاع الإنسان بالفنون المرئية.

5. ما صفات الصور التي تعرضها تقنية الهولوجرام؟

- أ. ملونة، مجسمة، متحركة.
ب. باهتة، مجسمة، متحركة.
ت. صامتة، مسطحة، ساكنة.
ث. ملونة، مسطحة، ساكنة.

6. ما النشاط الذي يمكنك القيام به في سيرك رونكالي الألماني؟

- أ. تقديم الطعام للفيل.
ب. التصوير إلى جانب الفيل.
ت. التربيت على خراطيم الفيل.
ث. الركوب على ظهر الفيل.

7. ما المواقف الحياتية التي يمكننا استخدامها تقنيّة الهولوجرام فيها؟

- أ. قيادة السيارة والتزود بالوقود.
ب. الذهاب في رحلة ترفيهية لجمع الأصداف.
ب. عرض صورة لجد وهو صغير في حفل عائلي.
ث. كتابة قصة قصيرة كواجب مدرسي.

8. "اشتكى مدير أحد المتاحف من تلف إحدى القطع الأثرية النادرة في المتحف، بسبب لمسها المتكرر من الزوار." ما الحل الذي تقترحه عليه حسب ما فهمت من النص السابق؟

- أ. استخدام تقنية الهولوجرام للعرض في المتحف.
ب. إلزام كل الزوار في المتحف بدفع الغرامة المالية.
ت. وضع القطع الأثرية في صناديق زجاجية لحمايتها.
ث. إغلاق المتحف إلى حين تصليح القطعة التالفة.

9. ما فائدة استخدام نظارات تعتمد خاصية الهولوجرام في دروس التشريح الطبي؟

- أ. توفر النظارات صورًا كثيرة تؤدي إلى التشريح الصحيح.
ب. تساعد النظارات الأطباء على التشخيص الصحيح للمرض.
ت. تعمل تقنية الهولوجرام على تزويد الطلبة بشرح كامل.
ث. توفر النظارات صورًا للجثث الافتراضية من الزوايا كافة.

10. أي العبارات الآتية تشتمل على تركيب نعتي؟

- أ. هذه التقنية.
ب. المعلم الهولوجرامي.
ت. ثلاثية الأبعاد.
ث. في التكنولوجيا.

رائحة الحنين

وَضَعْتُ قَلِيلًا مِنَ الْجِنَاءِ فِي وَعَاءٍ صَغِيرٍ، وَأَضَفْتُ إِلَيْهِ مَاءً بِالْقَدْرِ الَّذِي يُبْقِيهِ مُتَمَاسِكًا، ثُمَّ تَوَجَّهْتُ إِلَى غُرْفَتِي، وَأَغْلَقْتُ الْبَابَ. أَسْدَلْتُ شَعْرِي، وَتَابَعْتُ تَحْرِيكَ الْخَلِيطِ بِفُتُورٍ يُلَازِمُنِي كُلَّمَا هَمَمْتُ بِالْقِيَامِ بِشُؤُونِي الْخَاصَّةِ. كَانَ كُلُّ شَيْءٍ سَاكِئًا وَيَبْعَثُ عَلَى الْمَلَلِ، حَتَّى وَجَّهِي الَّذِي بَدَأَ انْعِكَاسُهُ شَاحِبًا فِي الْمِرَاةِ.

رَفَعْتُ الْوِعَاءَ، وَتَنَفَّسْتُ مُخْتَوَاهُ بِعُمُقٍ وَأَنَا أُغْمِضُ عَيْنَيَّ، تَفَتَّتْتُ أَوْصَالِي، وَحَمَلْتُنِي الرَّائِحَةُ بَعِيدًا جِدًّا حَيْثُ شَجَرَةٌ جِنَاءٍ جَدَّتِي الَّتِي غَرَسَتْهَا بِنَفْسِهَا فِي فِنَاءِ الْمَنْزِلِ، وَحَرَصَتْ طَوَالَ سِنَوَاتٍ عَلَى الْاِعْتِنَاءِ بِهَا وَتَجْفِيفِ أَوْرَاقِهَا، ثُمَّ طَحَّهَا وَتَوَزَّعَ مَا تَجُودُ بِهِ نَفْسُهَا عَلَى نِسَاءِ الْحَيِّ.

لَمْ أَكُنْ أَفْهَمُ سَبَبَ اخْتِفَائِهَا عَنِ الْأَنْظَارِ كُلَّمَا هَمَمْتُ بِتَسْرِيحِ شَعْرِهَا، أَوْ صَبْغِهِ بِالْجِنَاءِ، كَانَتْ تُنْسَلُّ مِنْ بَيْنِنَا بِخِفَّةٍ، وَتَتَّجِهُ بِصَمْتٍ نَحْوَ غُرْفَتِهَا الْعَتِيقَةِ، تُغْلِقُ نَافِذَتَهَا الْوَحِيدَةَ، وَتَحْرِصُ عَلَى إِسْدَالِ سِتَارَتِهَا قَبْلَ أَنْ تُحْكِمَ إِغْلَاقَ الْبَابِ، تَقْضِي فِيهَا قُرَابَةَ السَّاعَةِ، ثُمَّ تَخْرُجُ إِلَيْنَا هَيِّنَةً لَا تَخْتَلِفُ كَثِيرًا عَنِ هَيْئَتِهَا السَّابِقَةِ، لَكِنْ بِرَائِحَةٍ أَكْثَرَ عَيْقًا.

ظَلَّتْ هَذِهِ السَّاعَةُ مَثَارَ فُضُولٍ بِالنِّسْبَةِ لِي، لَكِنِّي لَمْ أَكَلِّفْ نَفْسِي عَنَاءَ سُؤَالِهَا أَوْ سُؤَالِ أُمِّي عَنْهَا، وَقَرَّرْتُ ذَاتَ صَبَاحٍ قَائِظِ الْحُصُولِ عَلَى الْإِجَابَةِ الَّتِي لَمْ يَكُنْ يَفْصِلُ بَيْنِي وَبَيْنَ الْحُصُولِ عَلَيْهَا سِوَى النَّسَلِ إِلَى الْغُرْفَةِ وَانْتِظَارِ عَوْدَتِهَا إِلَيْهَا.

تَمَدَّدْتُ بِحَذَرٍ تَحْتَ سَرِيرِهَا الْحَدِيدِيِّ، وَلَمْ تَمْضِ دَقَائِقُ حَتَّى بَدَأْتُ أَنْتَصَبُّ عَرْقًا وَأَخْتَبِقُ بِرُوحِ الْأَعْشَابِ الَّتِي كَانَتْ تَحْرِصُ عَلَى شِرَائِهَا بِاسْتِمْرَارٍ، وَقَبْلَ أَنْ يَنْفَدَ مَخْزُونُهَا مِنْهَا، كُنْتُ عَلَى وَشَكِّ التَّخَلِّي عَنِ الرَّغْبَةِ فِي مَعْرِفَةِ مَا يَدُورُ دَاخِلَ الْغُرْفَةِ كُلِّ صَبَاحٍ، وَخُفِيَّةً عَنِ الْجَمِيعِ.

عِنْدَمَا دَفَعْتُ جَدَّتِي الْبَابَ، وَدَخَلْتُ، أَغْلَقْتُ النَّافِذَةَ وَأَسَدَلْتُ سِتَارَتَهَا، ثُمَّ أَغْلَقْتُ الْبَابَ وَأَجْرَتِ الْمِزْلَاجَ فِي مَسَارِهِ؛ دَرَزًا لِلْمُتَطَفِّلِينَ الصِّغَارِ الَّذِينَ اعْتَادُوا عَلَى تَخْرِيكِ مِقْبَضِ الْبَابِ قَبْلَ طَرَفِهِ، شَعَرْتُ بِشَيْءٍ مِنَ الْخَوْفِ، لَكِنَّهُ لَمْ يَكُنْ قَوِيًّا حَدَّ التَّرَاجُعِ عَمَّا عَزَمْتُ عَلَى الْقِيَامِ بِهِ، تَسَارَعْتُ نَبْضَاتُ قَلْبِي وَأَنَا أَرِاقِيهَا وَهِيَ تُحْضِرُ مِشْطَهَا وَمِرَاتَهَا مِنْ ذُؤَلَابٍ خَشْيِي صَغِيرٍ مَلِيٍّ بِأَكْيَاسِ الْجِنَاءِ، وَقَوَارِيرِ مَاءِ الْوَرْدِ، وَبُخُورٍ وَأَثَلٍ وَشَيْءٍ مِنَ السِّنْدُرِ.

أَسْنَدَتِ الْمِرَاةَ عَلَى الْجِدَارِ، وَبَدَأَتْ فِي نَزْعِ أَقْمِشَةٍ لَقَّتْهَا بِعِنَايَةٍ فَائِقَةٍ حَوْلَ رَأْسِهَا، بَلَغَتْ بِي الْإِثَارَةُ مَبْلَغَهَا، وَوَضَعْتُ يَدِي عَلَى فَمِي مَخَافَةً أَنْ يَصْدُرَ مِنْهُ مَا يَدُلُّهَا عَلَى مَكَانِي، فَلَمْ يَسْبِقْ لِي رُؤْيَةٌ شَعْرَهَا، وَلَمْ أَكُنْ أَفْهَمُ جِرْصَهَا الدَّائِمَ عَلَى تَغْطِيَتِهِ جَيِّدًا طَوَالَ الْوَقْتِ.

تَخَلَّصْتُ مِنْ شَالِيهَا الْأَسْوَدِ أَوَّلًا، ثُمَّ تَابَعْتُ التَّخْلُصَ مِنْ قِطْعَتَيْنِ أُخْرَتَيْنِ أَقْصَرَ وَأَخَفَ وَزْنَا قَبْلَ أَنْ يَنْتَفِضَ قَلْبِي لِمَرَاةَا دُونَ حِجَابٍ. كَانَ شَعْرُهَا أَبْيَضَ نَاصِعَ الْبَيَاضِ بِأَطْرَافِ حَمْرَاءَ فَهَمْتُ لِاحْتِمَا أَنَّهُا يَفْعَلِ الْجِنَاءِ، وَكَانَ شَعْرُهَا خَفِيفًا لِلْحَدِّ الَّذِي أَتَاخَ لِي رُؤْيَةٌ أَجْزَاءٍ مِنْ فَرُورَةِ رَأْسِهَا. لَمْ يَكُنْ جَمِيلًا أَبَدًا، بَلْ كَانَ مُرْبَعًا، وَلَعَلَّ هَذَا مَا دَفَعَهَا لِإِخْفَائِهِ عَنِ الْأَنْظَارِ.

اسْتَبَدَّ بِي الْفُضُولُ لِرُؤْيَةِ وَجْهِهَا الْجَدِيدِ فِي الْمِرَاةِ، فَسَحَبْتُ نَفْسِي يَهْدُوهُ مِنْ تَحْتِ السَّرِيرِ، وَنَصَبْتُ جِدْعِي عَلَى رُكْبَتِي لِكِنِّي لَمْ أَرِ شَيْئًا، مَدَدْتُ عُنُقِي، وَحَرَكْتُ رَأْسِي ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَالِ لِأُظْفِرَ وَلَوْ بِلِقْطَةٍ، وَلَكِنِّي لَمْ أَظْفِرْ سِوَى بِالْتِفَاتَةِ مِنْهَا بَعْدَ أَنْ لَمَحْتَنِي فِي مِرَاتِهَا الْمُسْتَطِيلَةِ.

لَا أَذْكَرُ مَا الَّذِي حَدَّثَ بِالضَّبْطِ، كُلُّ مَا أَذْكَرُهُ هُوَ أَنَّهُا جَاهَدَتْ لِتَغْطِيَةِ شَعْرِهَا قَبْلَ اتِّخَاذِ أَيِّ إِجْرَاءٍ بِحَقِّي، وَهَذَا مَا سَهَّلَ هَرَبِي مِنْ غُرْفَتِهَا- وَمِنْ ثَمَّ الْمَنْزِلِ- بِلَا أَضْرَارٍ مَادِيَّةٍ.

وَفِي الْمَسَاءِ، سَكَنَتِي جَدَّتِي لِأَبِي، فِي حَضْرَتِنَا جَمِيعًا، وَأَخْبَرْتُهُ بِاقْتِضَابِ، وَدُونَ الْخَوْضِ فِي التَّفَاصِيلِ، بِأَنِّي تَطَلَّقْتُ عَلَيْهَا فِي غُرْفَتِهَا الْقَصِيَّةِ. نَظَرَ إِلَيَّ، فَأَقْسَمْتُ لَهُ عَشْرَاتِ الْمَرَاتِ وَدَعَوْتُ بِأَن يَمَسَّخَنِي اللَّهُ إِلَى قِرْدٍ لَوْ أَنَّ جَرِيمَتِي تَتَعَدَّى التَّسَلُّلَ إِلَى غُرْفَتِهَا وَرُؤْيَةَ شَعْرِهَا الْأَبْيَضِ وَذَقْمِهَا الْمُتَدَلِّي، لَكِنَّ أَحَدًا لَمْ يُصَدِّقْنِي، حَتَّى أُمِّي. تَقَصَّصَتِ الشَّعْرَةَ الَّتِي كَانَتْ تَرْبُطُنِي بِجَدَّتِي بَعْدَ حَادِثَةِ التَّسَلُّلِ، فَتَوَقَّفْتُ عَنِ الْمَسْحِ عَلَى شَعْرِي، وَضَعِي، وَتَقْبِيلِي، وَدَسَّ مَا زَادَ عَنْ حَاجَتِهَا مِنَ النُّقُودِ فِي يَدِي، وَلَمْ تَنْتَهِ الْحِكَايَةَ عِنْدَ هَذَا الْحَدِّ الْبَائِسِ، فَقَدْ عَاقَبَنِي أَبِي عَلَى مَرَأَى مِنْهَا، وَحَرَمَنِي عَلَى مَدَى أَيَّامٍ طَوِيلَةٍ مِنْ مَصْرُوفِي وَأَشْيَاءَ كَثِيرَةٍ أُحِبُّهَا؛ فَقَطُّ لِأَنِّي حَاولْتُ فَهَمُّ مَا فَهَمُّهُ قَبْلَ قَلِيلٍ وَأَنَا أَخْتِي فِي غُرْفَتِي لِصَبْعِ شَعِيرَاتِي الْبَيْضَاءِ.

1. إِلَى أَيِّ نَوْعٍ مِنَ النُّصُوصِ يَنْتَمِي النَّصُّ السَّابِقُ؟

- أ. النُّصُوصِ الْمَعْلُومَاتِيَّةِ.
- ب. النُّصُوصِ الْإِقْنَاعِيَّةِ.
- ت. النُّصُوصِ السَّرْدِيَّةِ .
- ث. النُّصُوصِ الْإِرْشَادِيَّةِ.

2. مَا الْأَمْرُ الَّذِي كَانَتْ الْفَتَاةُ تَحَاوِلُ فَهَمَّهُ؟

- أ. سَبَبُ زِيَادَةِ الشَّعِيرَاتِ الْبَيْضَاءِ فِي رَأْسِهَا.
- ب. سَبَبُ غَضَبِ وَالِدِهَا مِنْهَا وَحَرْمَانِهَا مِنْ مَصْرُوفِهَا.
- ج. سَبَبُ غِيَابِ جَدَّتِهَا فِي غُرْفَتِهَا لِسَاعَاتٍ طَوِيلَةٍ.
- ت. سَبَبُ تَغْيِيرِ جَدَّتِهَا عَلَيْهَا وَالتَّوَقُّفِ عَنِ إِظْهَارِ الْمَحَبَّةِ لَهَا.

3. بَمَ تُوْحِي الْعِبَارَةُ الْآتِيَةُ: "تَقَصَّصَتِ الشَّعْرَةَ الَّتِي كَانَتْ تَرْبُطُنِي بِجَدَّتِي"؟

- أ. أَنَّ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ الْفَتَاةِ وَجَدَّتِهَا قَوِيَّةٌ.
- ح. أَنَّ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ الْفَتَاةِ وَجَدَّتِهَا قَدْ انْقَطَعَتْ.
- ب. أَنَّ شَعَرَ الْجَدَّةِ خَفِيفٌ وَلَا يُعْطِي فَرْوَةً رَأْسِهَا.
- ت. أَنَّ شَعَرَ كُلِّ مَنْ: الْفَتَاةِ وَجَدَّتِهَا يَتَقَصَّصُ.

4. لماذا كانتِ الجَدَّةُ تختفي في غرفتها كلَّ صباحٍ؟

- أ. لِتُعَدَّ خلطاتٍ من الأعشابِ والسِّدْرِ.
ب. لترتّبَ غرفتها ودولابها الخَشِييّ.
ت. لِتُسْرِحَ شعرها أو تَصْبُغَهُ بالحناءِ.
ث. لِحُبِّها الشَّدِيدِ للعزلةِ.

5. ما رَدَّةُ فِعْلِ الأبِ عندما اشْتَكَّتْ لَهُ الجَدَّةُ تَطْفُلَ ابْنَتِهِ؟

- أ. لم يُصَدِّقِ الجَدَّةَ.
ب. قاطعها وَلَمْ يُكَلِّمها.
ت. طَرَدَهَا من المنزلِ.
ث. حَرَمَهَا من المصروفِ.

6. أيُّ العباراتِ الآتيةِ تَمَثِّلُ بدايةَ القِصَّةِ؟

- أ. الفتاةُ تُجَهِّزُ الحنَاءَ لِتَصْبُغَهُ على شعرها.
ب. الفتاةُ تسترِجِعُ ذِكْرِيَاتِها معَ جَدَّتِها.
ت. الجَدَّةُ تجهِزُ الحنَاءَ لِتَصْبُغَهُ على شعرها.
ث. الجَدَّةُ تَغِيْبُ في غرفتها لساعاتِ.

7. ما السُّلُوكُ الَّذِي تَنْتَقِدهُ القِصَّةُ؟

- أ. عَدَمُ الاستئذانِ.
ب. عِقَابُ الأبناءِ.
ت. الكَذِبُ على الأهلِ.
ث. الفضولُ والتَطَفُّلُ.

8. ما الحدثُ الَّذِي كانَ بدايةَ المُشكِلةِ؟

- أ. شكوى الجَدَّةِ من تَطْفُلِ حفيدتها عليها في عُرْفَتِها.
ب. تسلُّ الفتاةِ إلى غرفةِ جَدَّتِها واختباؤها تحت السَّرِيرِ.
ت. رؤية الجَدَّةِ لحفيدتها في انعكاسِ المرآةِ.
ث. خَلَطُ الحنَاءِ ورائحتهُ الَّتِي جعلتِ الفتاةَ تسترِجِعُ الموقِفَ.

9. ما المَقْصُودُ بِوَجْهها الجَدِيدِ في عبارةِ " اسْتَبَدَّ بِِي الفُضُولُ لِرُؤْيَةِ وَجْهها الجَدِيدِ في المِرآةِ "؟

- أ. وَجْهها بِلا حِجابِ.
ب. وَجْهها وَهي غاضِبَةٌ.
ت. وَجْهها بِلا مَساحيقِ.
ث. وَجْهها وَهي مُنشغلةٌ.

10. أيُّ اسمٍ في العبارةِ الآتيةِ له علامةُ إعرابٍ فِرْعِيَّةٌ " دَرَّاءُ لِلْمُتَطَفِّلِينَ الصِّغارِ الَّذِينَ اغْتادُوا عَلَى تَحْرِيكِ مِقْبِضِ البابِ "؟

- أ. الصِّغارِ.
ب. المُتَطَفِّلِينَ.
ت. تحريكِ.
ث. البابِ.

أقرأ الأبيات الشعريّة الآتية للشاعر حمد بن خليفة أبو شهاب، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها:

1. يا زايد الخيرات نهجك واضحٌ
 2. توجت آمال القلوب بوحدةٍ
 3. ومضيت تعلي في المحافل شأنها
 4. ما كان أحوجنا لمثلك راعياً
 5. غرست يدك الخير في أرجائها
 6. يتنقل الغريد بين رياضها
 7. للشعب في جنبك ود خالص
 8. والعدل أس الحاكمين و أمنهم
 9. ولك المواقف نيرات ذكرها
 10. سيظل هذا الشعب يذكر زايداً
- صاف كنع النهر إذ يتدفقُ
في ظلها علم الحضارة يخفقُ
حتى استقر بها المقام الأليقُ
تحنو حنو الوالدين وتشفقُ
فنما بها زرع وأنبت مورق
طرباً وتبهجه الربا فيحلق
ولك المحبة و الولاء المطلق
و الأمن دون العدل لا يتحقق
في لم شمل العرب و هو مفرق
بالفضل فهو بكل فضل أخلق

1. الفكرة المحورية التي تمثلها الأبيات السابقة: **لعادل**

- أ. مآثر زايد
ت. زايد والشعب
ب. ولاء شعب
ث. الحاكم العادل

2. الفكرة التي لم ترد في الأبيات:

- أ. الجود والكرم يرافق زايد أينما ذهب
ب. علو شأن الإمارات في المحافل الدولية
ت. زايد رجل المواقف وداعية التضامن
ث. ولاء شعب الإمارات لقيادته

3. زايد - رحمه الله - هو الباني المؤسس لدولة الإمارات، المعنى السابق في البيت

- أ. السابع
ب. التاسع
ت. الثامن
ث. لم يرد في الأبيات

4. ما كان أحوجنا لمثلك راعياً تحنو حنو والدين وتشفقُ

الغرض البلاغي للأسلوب الذي تحته خط:

- أ. التعظيم
ب. التعجب
ت. الاستفهام
ث. النفي

5. (فَأَبُو خَلِيفَةَ) سُوْرُهُ الْعَدْلُ الَّذِي يُحْمَى بِهِ الْعُرْبَاءُ وَالْقُرْبَاءُ،

البيت الذي يوافق هذا المعنى من الأبيات:

- أ. السادس
ب. السابع
ت. الثامن
ث. التاسع

6. وتبهجه الرّبا فيُحلّق، مفرد كلمة (الرّبا) هو:

- أ. الرابية
ب. الربوة
ت. الربية
ث. الرابي

7. اكتب من الأبيات ما يتناسب مع المعاني التالية:

رَجُلٌ خُطَاهُ خُصُوبَةٌ، أُنِّي مَشَى فَالْجُودُ خَلْفَ رِكَابِهِ مَشَاءٌ

- أ. الأول
ب. الخامس
ت. السادس
ث. التاسع

مع خالص أمنياتي للجميع بالنوفيق والنجاح

عبد الحميد إسماعيل