

١ - نص المقال

الفقرة الاولى:

تكنولوجيا الاتصال البوابة السحرية

تتعدد وظائف تكنولوجيا الاتصال الحديثة على النحو التالي:

- (أ) وظيفة إنتاج المادة الإذاعية والتلفزيونية والصحفية بعد دخول الكمبيوتر إلى بنية العملية الإنتاجية؛ حيث يتم كل شيء إلكترونياً.
- (ب) وظيفة معالجة المعلومات الإعلامية رقمياً في: الراديو، والتلفزيون، والصحف، والنشر الإلكتروني في شكل: مكتوب، أو مصوّر، أو مرسوم.
- (ت) وظيفة تخزين المعلومات واسترجاعها؛ باستخدام الأقراص المدمجة؛ تحقيقاً للسرعة.
- (ث) وظيفة نقل المعلومات، وتوزيعها عبر الفاكس، والأقمار الصناعية والاتصالات السلكية واللاسلكية والشبكات الرقمية، وشبكات الألياف، والكابل... إلخ.
- (ج) وظيفة عرض المعلومات عند طلبها.

الفقرة الثانية:

وهذا التعدد في الوظائف أدّى إلى جملة مستحدثات

يمكن إيجاز القول فيها على النحو التالي:

(١) الحاسبات الإلكترونية التي تعمل عن بُعد.

(٢) الميكروفيش.

(٣) معدّات تخزين المعلومات وبثّها.

(٤) الآلات الحاسبة عالية السرعة، وأنظمة المعلومات

المعقّدة.

(٥) أجهزة الفيديو التي تستعين بالحاسبات الإلكترونية.

(٦) تكنولوجيا الاتصال الكبرى كالأقمار الصناعية، بما في ذلك من وسائل الاتصال الأخرى مثل: التلفون، والكاسيت،

والفيديو كاسيت، وجهاز التيكز، والتطور من: التلغراف إلى النّت.

(٧) شبكة الإنترنت، وهي شبكة اتصالات عالمية تربط بين الآلاف من شبكات الكمبيوتر، والملايين من مستخدميها على

مدار ساعات اليوم.



الفقرة الثالثة:

وكلمة إنترنت:

تعبير سكه الكاتب « وليام جيبسن » في روايته (نيو رومانسيو) الصادرة عام ١٩٨٤، تلك الرواية التي تقوم على الخيال العلمي.

وقد نشأت فكرة الإنترنت وتطورت منذ بدأ المشروع مع خطط وكالة مشاريع الأبحاث العسكرية المتقدمة (DAREA) تحت مسمى (شبكة مصادر الكمبيوترات المشتركة RSCN)

• وفي عام ١٩٦٩ بدأت شبكة الإنترنت داخل مختبرات وزارة الدفاع الأمريكية والأجهزة الحكومية، ومراكز الأبحاث التابعة لها،

• وفي عام ١٩٧٣ استخدم هذا المصطلح لأول مرة في أوساط المختصين،

• وفي عام ١٩٨٣ استخدم ليعبر عن معنى الشبكات المرتبطة ببعضها عن بعد عبر مجموعة من الحاسبات الآلية الكبيرة،

حتى كان هذا العام نفسه عام الولادة الحقيقية للإنترنت، حيث لا تستطيع أي شبكة أن تعمل إلا باستخدام نظام التحكم للإرسال أو نظام الإنترنت (Internet) للارتباط بالشبكة أو التوصيل إلى الشبكة المعلوماتية،

• وفي عام ١٩٨٥ أسست الجمعية مجموعة مراكز أجهزة الحاسبات الآلية العملاقة Supercomputer center, وفي عام ١٩٨٦ استطاعت شبكة NSF net أن تعمل لتربط الأفراد والمعاهد والجامعات التي تريد أن تدخل الشبكة، والتي تريد أن تستخدم شبكة المعلومات،

• وفي عام ١٩٨٨ استطاعت معظم المؤسسات التعليمية الأمريكية أن تدخل في نظام شبكة المعلومات، وفي العام نفسه شملت خدمات الإنترنت استخدام الشبكة لنقل الملفات والوثائق وتبادل الرسائل عبر البريد الإلكتروني (E-mail), وكذلك لإيجاد مجموعات النقاش في مختلف مجالات الحياة.

الفقرة الرابعة:

وفي المحيط العربي بادر موقع الشبكة العربية (Arab Net) إلى الظهور في أواخر ١٩٩٤، حيث أسست الشبكة السعودية للأبحاث والتسويق في لندن، وشهد عام ١٩٩٦ ميلاد الإنترنت في سلطنة عمان من خلال موقع وزارة الإعلام. والإنترنت ثورة جديدة في مجال الاتصال الإنساني لا تقل في أهميتها وتأثيراتها عن أهمية اكتشاف موجات الراديو والتليفزيون والبرق الفضائي. إنها ثورة حقيقية، فهي تجعلك تقرأ؛ فتؤدي وظيفة الكتاب والصحيفة والمجلة بكفاءة وقدرة تفوق المكتبة الورقية المطبوعة، كما أنها تستطيع حفظ الآلاف من الصفحات على (ديسك) صغير. كما أنها تجعلك تسمع فتؤدي وظيفة الراديو، ومن ذلك ما يعرف براديو الإنترنت، كما تؤدي وظيفة (الكاسيت). وتجعلك تشاهد الأخبار والأفلام والأحداث على المحطات التلفزيونية العالمية مع إمكانية التخزين والتسجيل. وبإمكان المتصفح لموقع ما أن يستفسر عن أي شيء، بما يحقق الانتقائية والاختيار.

الفقرة الخامسة:

خدمات الإنترنت:

- تسهّل للمستخدم التواصل والارتباط بالعالم الخارجي عبر الإنترنت بأقلّ التكاليف، من خلال البريد الإلكتروني.
- تساعد المشترك على تصفّح المستندات في أي مكان من العالم.
- تعمل على نقل المعلومات من حاسب أكبر إلى آخر أصغر، وتحديث البيانات المستخدمة.
- نقل المعلومات والبرامج بين مختلف الأجهزة.
- المشاركة في مجموعات النقاش، وتقديم المعلومات والخدمات، ومن بينها:
- البريد الإلكتروني، والهاتف الشبكي، ونقل الملفّات، والمجموعات الإخبارية

٢ - التحليل النحوي والصرفي

الاهداف

- بعد استيعابك لهذه الوحدة ستكون قادراً على :
- إجادة الكتابة والتحدث ومعرفة القواعد الصرفية ، والنحوية في استعمالات:
- المبتدأ ، والخبر ، وعمل كان وأخواتها ، وهمزتي الوصل ، والقطع .

الدروس

- المبتدأ والخبر .
- كان وأخواتها .
- حروف العطف .
- همزتا الوصل والقطع .

المبتدأ والخبر

اقرأ الجمل الآتية:

- هذا التعدد في الوظائف أدى إلى جملة مستحدثات .
- الإنترنت ثورة جديدة .
- هي شبكة اتصالات .

لاحظ أن:

- الجمل تبدأ باسم هو في الأولى اسم إشارة مثل: هذا،
- وفي الثانية مثل: الإنترنت،
- وفي الثالثة ضمير الغائبة : هي.
- ويتم معنى كل جملة بالخبر فيصبح الكلام به مع المبتدأ مفيداً.
- والخبر في الأولى: جملة فعلية في محل رفع هي (أدى إلى جملة مستحدثات).
- وهكذا تعلم أن المبتدأ دائماً اسم مثل (الانترنت)،
- أو اسم إشارة مثل (هذا)،
- أو ضمير مثل (هي)،
- أما الخبر فقد يكون اسماً مثل ثورة، ويسمى الخبر المفرد،
- وقد يكون جملة فعلية كما علمت،

- أو جملة اسمية،
 - أما إذا كان ظرفاً، أوجاراً ومجروراً، فهو شبه جملة مثل : الكتاب في يدي، ومثل: الكتاب فوق المكتب
 - والمبتدأ والخبر مرفوعان (الخبر المفرد)، أو في محل رفع (الخبر الجملة، وشبه الجملة).
- اللغة العربية الوحدة الثالثة: تكنولوجيا الاتصال: البوابة السحرية التحليل النحوي والصرفي ص ٣ من المبتدأ والخبر

اقرأ الجمل الآتية:

- هذا التعدد في الوظائف أدى إلى جملة مستحدثات.
- الإنترنت ثورة جديدة.
- هي شبكة اتصالات.

لاحظ أن:

- الجمل تبدأ باسم هو في الأولى اسم إشارة مثل: هذا،
- وفي الثانية مثل: الإنترنت،
- وفي الثالثة ضمير الغائبة : هي.
- ويتم معنى كل جملة بالخبر فيصبح الكلام به مع المبتدأ مفيداً.
- والخبر في الأولى: جملة فعلية في محل رفع هي (أدى إلى جملة مستحدثات).
- وهكذا تعلم أن المبتدأ دائماً اسم مثل (الإنترنت)،
- أو اسم إشارة مثل (هذا)،
- أو ضمير مثل (هي)،
- أما الخبر فقد يكون اسماً مثل ثورة، ويسمى الخبر المفرد،
- وقد يكون جملة فعلية كما علمت،
- أو جملة اسمية،
- أما إذا كان ظرفاً، أوجاراً ومجروراً، فهو شبه جملة مثل : الكتاب في يدي، ومثل: الكتاب فوق المكتب
- والمبتدأ والخبر مرفوعان (الخبر المفرد)، أو في محل رفع (الخبر الجملة، وشبه الجملة).

كان وأخواتها:

- كان هذا العام عام الولادة.
- أصبح هذا العام عام الولادة.
- أضحى الإنترنت ثورة جديدة.
- صار الإنترنت ثورة جديدة.

عرفت فيما مرّ بك في الفقرة السابقة أن:
المبتدأ والخبر مرفوعان.

والآن تعرف أنه:

- إذا دخلت كان أو إحدى أخواتها على المبتدأ والخبر رفعت المبتدأ: (هذا - الإنترنت - هو)،
- أو جعلته في محل رفع، ونصبّت الخبر (عام الولادة - ثورة)
- أو جعلته في محل نصب إذا كان جملة أو شبه جملة.

وهذه الأفعال هي:

كان - أمسى - أصبح - أضحى - ظل - صار - بات - مادام - ما انفك.. إلخ.
وكل منها يدل على المعنى والزمن الظاهريّ في لفظه.

حروف العطف:

اقرأ الجمل الآتية فيما سبق:

- المادة الإذاعية والتلفزيونية
- النشر في شكل مكتوب، أو مصور، أو مرسوم
- مرّ بك في المثالين السابقين حرفا العطف:
- الواو، وأو، ومثلهما حروف العطف التي سنذكرها بعد قليل.
- ويسمّى ما يكون بعد حرف العطف معطوفاً، وهو تابع.
- ويسمّى ما قبله معطوفاً عليه، وهو متبوع؛ لأنّ المعطوف (التابع) يتبع المعطوف عليه (المتبوع) في الإعراب: رفعاً، أو نصباً، أو جراً، أو جزماً.
- وحروف العطف يدل كل منها على معنى بالنسبة للمعطوف والمعطوف عليه، وهي:
- الواو (للجمع بينهما)
- الفاء (للترتيب والتعقيب)
- ثمّ (للترتيب مع التراخي والتأخير)
- أو (للتخيير والشك)
- أمّ (لتعيين أحد الشيئين)
- لا (لإثبات الحكم للمعطوف عليه)
- لكنّ (للاستدراك)
- بل (للعُدول عن الحكم السابق)

- حتى (للغاية والنهاية).

همزتا الوصل والقطع:

اقرأ الكلمات الواردة في القطعة.

- ولاحظ الفرق بين همزتيّ: الوصل في المجموعة الأولى، والقطع في المجموعة الثانية كما درست من قبل:
- الاتصال - النشر - الفريق - الثاني - الحلول.
 - أسلوب - أداء - أنّ - إيجاد - إعلام.

٣- التحليل الدلالي

الاهداف

بعد استيعابك لهذه الوحدة ستكون قادراً على :

- تذوق الوضوح الدلالي.
- واستخدام المعاجم.
- ومعرفة المصطلحات.
- ومعرفة معنى التضاد.
- ودلالة الاستعارة.
- وأهمية العنوان.
- وعلامات الترقيم.

الدروس

- زيادة توضيح الدلالة بالاستعارة
- البحث في المعاجم
- العنوان
- علامات الترقيم
- تحليل الكلمات
- التضاد

زيادة توضيح الدلالة بالاستعارة:

في العنوان :

«تكنولوجيا الاتصال البوابة السحرية»

في هذه الجملة نجد أن الكاتب شَبَّه ما لتكنولوجيا الاتصال من

انتشار سريع - شَبَّهها بالبوابة،

ومن تأثير قوي عجيب، فشبهها بالسحرية،

وحين نقرأ التعبير (البوابة السحرية) فإننا نقرؤه علي سبيل الاستعارة،

وذلك بعد حذف المشبه وهو تكنولوجيا الاتصال،

والجمال الفني في التعبير راجع الى استخدام الخيال، ونقل الكلمة من

المجال المحسوس في البوابة المعروفة، إلى المعنوي في منافذ المعرفة.



وفي التعبير:

«كلمة إنترنت تعبير سَكَّه الكاتب..»

معنى سَكَّه في الأصل :

- سَكَّ الباب صبَّه بالحديد،
 - أو سَمَّره بالمسامير،
 - وسَكَّ أذنه صلمها، وأصابها بصمم،
 - وسَكَّ القول سمعه: طرقه بقوة،
 - وسَكَّ البئر حفرها ضيقة،
 - وسَكَّ النقود ضربها،
 - ودار السَكَّ مصنع يعهد إليه بضرب النقود المعدنية.
- في هذا التعبير نجد تشبيه صياغة الكاتب للمصطلح «إنترنت» بعملية السك في مصانع سك العملة، وصهر المعادن وتشكيلها بوجه عام، فكأنه صهر الألفاظ ليصنع منها مصطلحا جديدا، وحذف المشبه واشتق من السك الفعل (سَكَّ) على سبيل الاستعارة، بما في ذلك من استثارة للخيال والتخيل.

المعجم، والمصطلحات

مستحدثات: نرد الكلمة للمفرد: مستحدث، ومستحدثة، ثم نأتي بالفعل: حدث، ومنه: الحدث، والحديث، ولأحاديث، فمادة البحث هي: **ح د ث**.

مصطلح: الأصل: صلح، وحين دخلت السين والتاء حدث قلب في الحروف، فبدل القول استلح، صارت الكلمة اصطلاح، فمادة البحث هي: **ص ل ح**.

الانتقائية: نقاوة الشيء، ونقايته: المختار منه، ونقيّ: نظيف، والنقاء: النظافة، والانتقاء: الاختيار، نبحت عنها في: **ن ق ي**.

الهاتف: الهاتف: الصوت، هتفَّ الحمامة: تهتف، وهتف به هتافا، بكسر الهاء: صاح، نبحت عنها في **ه ت ف**.

تحديث: المقصود هنا: تجديد، ومنه بمعنى التحدث، انظر المادة (مستحدثات).

(راجع للمصطلحات دوائر المعارف، والمعاجم)

العنوان:

«تكنولوجيا الاتصال البوابة السحرية»

اتضح لك ، فيما سبق، كيف أن اختيار الجملة، أو الكلمة الدالة على العنوان لها تأثيرها على القاريء والمتلقي.

علامات الترقيم:

- (وظيفة تخزين المعلومات واسترجاعها؛ باستخدام الأقراص المدمجة) (وشبكات الألياف والكابل.... إلخ)
- (إيجاز القول فيها على النحو التالي: (١)، (٢).... إلخ)
- (ومن بينها:.. إلخ).

في المثال الأول

تجد الفاصلة المنقوطة التي تأتي في الجمل الطويلة، وما تكون الجملة الثانية فيها سببا في الأولى، أو مسببة عنها. وفي الثانية

نجد النقطتين الرأسيتين لتمييز ما بعدها عما قبلها، بعد القول، وفي تقسيم الكلام.

وفي الثالثة

نجد النقاط في آخر الجملة دليلا على الحذف والاختصار، وكلمة إلخ اختصارا لكلمات: إلى آخره.

تحليل الكلمات

• استرجاع:

نرد الكلمة المصدر إلى الفعل: رجع، فنجد أن الكلمة المقصودة مصدر بعد أن زادت على الفعل السين والتاء، وهما لطلب الشيء مثل: استخراج البترول، أي طلبه، والاستفهام عن المعلومات، أي طلبها والرغبة في الحصول عليها، وقس على ذلك: **استقبل - استنفذ - استنقذ.**

• المعلومات:

نرجع الجمع إلى المفرد: معلومة، ثم إلى الفعل: علم، فنعرف أنها معلومات بعينها؛ وذلك لدخول اللام عليها.

• المتصفح:

من الصفحة، أو الصحيفة، و صفحة كل شيء: جانبه، وتصفح الشيء: نظر في صفحاته، والمتصفح هنا: اسم فاعل. أما المصافحة؛ فهي السلام باليد، وأما الصفائح فهي: الألواح. فعل: صفح , فاعل: صافح , متفعل: متصفح راجع: معاجم: لسان العرب، والمعجم الوسيط، ودائرة المعارف.

التضاد

اقرأ الجملة التالية من القطعة السابقة:

• نقل المعلومات من حاسب أكبر إلى حاسب أصغر.

لعلك لاحظت التضاد بين كلمتي:

• أكبر

• وأصغر

تماماً مثل التضاد بين:

• أبيض

• أسود