



## أسئلة تقويم الوحدة



**س١** عرّف المصطلحات الآتية: 1- هي الحقائق والبيانات التي تغير من الحالة المعرفية للشخص في موضوع معين.

- ١ المعلومات .
- 2- هي المصادر التي تدون عليها المعلومات بغرض حفظها، ومن ثم استرجاع تلك المعلومات
- ٢ أوعية المعلومات عند الحاجة إليها

٣- هي أفلام شفافة تصور عليها الصفحات المطبوعة في شكل سلسلة متتابعة من الصور الصغيرة جداً لا يمكن قراءتها بالعين المجردة، وعند الحاجة إلى الاطلاع عليها يتم إعادتها لحجمها الطبيعي أو أكبر عن طريق الجهاز القارئ.

**س٢**

اذكر مثلاً واحداً يدل على فهمت مصطلح المعلومات .

إذا قيل إن عدد طلاب الفصل الثالث الثانوي (شعري 33) طالباً، فهنا حصلنا على معلومة محددة غيرت من حال

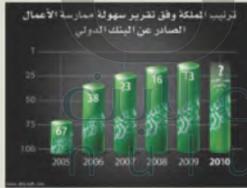
المتلقي المعرفية بشأن عدد طلاب ذلك الفصل.

**س٣**

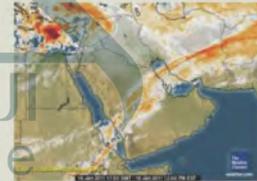
أكمل العبارات الآتية:

- ١ تتنوع المعلومات منها معلومات ... نصية .. ومعلومات .. رقمية ...
- ٢ أوعية المعلومات تكون على نوعين هما: أوعية .. مطبوعة . وأوعية .. الكترونية ..
- ٣ المصغرات الفيلمية على نوعين هما . المايكرو فيلم . و . المايكرو فيش

**س٤** حدّد شكل المعلومات المطبوعة في الصور الآتية:



| الدرجة | المادة           |
|--------|------------------|
| 94     | التوحيد          |
| 91     | اللغة            |
| 90     | التحيت           |
| 89     | تفاهي            |
| 86     | اللغة العربية    |
| 80     | العلوم           |
| 85     | الرياضيات        |
| 82     | المخيل الآلي     |
| 88     | اللغة الإنجليزية |



معلومات رقمية

س علل ما يأتي:

١ حدثت المعلومات أكثر أهمية في الموضوعات العلمية والتقنية .

يزداد عامل حداثة المعلومات أهمية في الموضوعات العلمية والتقنية لأنها دائمة وسريعة التغير.

٢ نقص المعلومات يؤثر سلباً في قيمتها .

لأن المعلومات يجب أن تتسم بالشمولية في تغطية كافة جوانب الموضوع , فلو قيل أن زلزالاً قد حدث تكون المعلومة بلا قيمة؛ لأنها ناقصة فنحن لم نحدد متى وأين حدث وما هو مقدار قوته.

٣ تعدد مصادر المعلومات حول موضوع يزيد قيمتها .

لأن المصادر المتعددة للمعلومة الواحدة والمتفكة في المحتوى تؤكد المعلومة وتزيد قوتها وصدقها.

٤ تعد الأوعية المطبوعة هي الأكثر استخداماً لحفظ المعلومات .

نظراً لما تتميز به من خصائص أهمها: لا تحتاج إلى جهاز لقراءة المعلومات – تكلفتها المادية قليلة – سهولة الحمل والنقل.

٥ تقادم معلومات الأوعية المطبوعة .

لأنها تستغرق وقت طويل ما بين التأليف والطباعة والنشر.

٦ تسمية الدوريات بهذا الاسم .

لأنها تصدر على فترات دورية منتظمة، حيث يظل ترقيم الأعداد متتالياً.

س٩ اختر الإجابة الصحيحة فيما بين الأقواس :

- المدة الفاصلة بين وقت إنتاج المعلومات ووقت الحصول عليها هي :  
( حدائثة المعلومات – مصدر المعلومات – تكامل المعلومات ) .
- المنتج للمعلومات هو :  
( حدائثة المعلومات – مصدر المعلومات – تكامل المعلومات ) .
- مدى شمولية المعلومات في تغطية جوانب الموضوع هي :  
( حدائثة المعلومات – مصدر المعلومات – تكامل المعلومات ) .

س١٠ كيف يؤثر مصدر المعلومات في قيمتها ؟ موضحاً ذلك بمثال .

كلما كان مصدر المعلومة أكثر ثقة زاد ذلك في قيمة المعلومة ومما يعزز الثقة في المعلومة مدى تخصص مصدر المعلومة في موضوع المعلومة .  
مثال على ذلك إذا علمنا عن خبر انتشار أحد الأوبئة في منطقة معينة وكان المصدر طبي فإن هذه المعلومة تكون أكثر قيمة من أي مصدر آخر غير طبي .

س١١ للمعلومات أهمية في حياتنا ، وضح ذلك .

1. تساعد المعلومات على زيادة حصيلة الفرد الثقافية والمعرفية , وتفتح له نافذة على شتى مجالات العلم والمعرفة .
2. أنها الأساس في إعداد البحث العلمي , فعندما يريد الباحث مثلاً معرفة أسباب -الفراغ- فإنه بحاجة إلى معلومات ذات صلة بهذا الموضوع من مصادر متعددة حتى يصل إلى نتائج محددة .
3. أنها تساعد الفرد في اتخاذ القرارات , فمثلاً عندما ينهي الطالب دراسته الثانوية فإنه بحاجة إلى معلومات حول التخصص والكليات المتاحة لكي يتخذ قراراً في اختيار التخصص المناسب .
4. أنها تساعد على تطور ورقي المجتمع حينما تستثمر بالشكل الأمثل , كما في استخدام المعلومات الزراعية لتحسين الإنتاج الزراعي .
5. أن المعلومات لها دور أساسي في المحافظة على أمن المجتمعات , فالمعلومات عن طرق تهريب المخدرات وكيفية وصولها إلى شباب الوطن يكفل القدرة على وضع استراتيجية لمواجهة ذلك

س١ أعط مثالاً يبين دور المعلومات في عملية اتخاذ القرار المناسب .

عندما ينهي الطالب دراسته الثانوية فإنه يحتاج لمعلومات حول التخصص والكليات المتاحة له لكي يتخذ القرار المناسب ويختار التخصص الذي يناسبه.

س٢ كيف تؤثر المعلومات سلباً أو إيجاباً على مصالح الفرد والمجتمع؟

تؤثر المعلومات بالسلب على مصالح الفرد والمجتمع إذا كانت معلومات ناقصة أو مغلوبة أو من مصادر غير موثوق فيها فإنها في هذه الحالة تؤدي للوصول لقرارات خاطئة تضر بمصالح الفرد والمجتمع.

أما إذا كانت سليمة ومن مصدر موثوق منه وكاملة وتتسم بالشمولية فإنها تساهم في المحافظة على أن المجتمعات وتساعد الأفراد على اتخاذ القرارات الصحيحة وتساعد على تطور ورقي المجتمعات.

س٣ حدّد أيًا من هذه المعلومات ذو قيمة، مع ذكر السبب:

- حدث ثوران لبركان مما أدى إلى إطلاق سحب كثيفة من الرماد وتم إخلاء السكان (قيمة – غير قيمة).
- السبب: .....

غير قيمة .. لأنها معلومة ناقصة لم تحدد مكان حدوث الثوران والوقت الذي حدث فيه وهل يوجد إصابات أو ضحايا وغيرها من التفاصيل.

- صرح المتحدث الرسمي في وزارة التعليم إلى أن الوزارة سوف تقوم بتغيير أساليب التقويم والاختبارات في المرحلة الثانوية (قيمة – غير قيمة)
- السبب: .....

قيمة .. لأنها جاءت من مصدر متخصص في موضوع المعلومة

- معلومات عن تطور التقنية باستخدام الأجهزة الذكية في نشر المعلومات عام ٢٠١٥م
- (قيمة - غير قيمة)
- السبب: .....

قيمة .. لأنها منشورة في العام الحالي لذا فهي تتسم بالحدثة

س١٥ قارن بين أوعية المعلومات المطبوعة وأوعية المعلومات الإلكترونية من خلال العناصر الآتية:

| م | عناصر المقارنة | الأوعية المطبوعة  | الأوعية الإلكترونية   |
|---|----------------|---|---|
| ١ | حدثة المعلومة  | تتقادم معلوماتها بسرعة نظراً لاستغراقها وقت طويل بين التأليف والطباعة والنشر. | تتميز بالمرونة والسرعة في تحديث المعلومات.                      |
| ٢ | حجم المعلومات  | تستوعب كمية قليلة من المعلومات مراعاة لحجم الوعاء وعدد الصفحات.               | تستوعب كمية كبيرة من المعلومات.                                 |
| ٣ | التكلفة        | تتميز بقلّة التكاليف المادية.   | تتميز بقلّة التكاليف المادية لعدم وجود وسيط بين المؤلف والقارئ. |
| ٤ | الحفظ          | تأخذ حيز كبير للحفظ.  | صغيرة الحجم ولا تتطلب حيز كبير لحفظها.                          |

س١ يشترك الكتاب مع القرص المدمج في خاصية، اذكرها.

سرعة وسهولة تعرضه للتلف

س١ ما الفرق بين قرص CD وقرص DVD؟

هما متشابهان ولكن قرص الـ DVD أسرع من العادي ويستطيع تخزين بيانات أكثر مما يجعله قادراً على تخزين الصوت والصورة بجودة عالية

س٢ في رأيك، ماهو مستقبل الكتاب الورقي أمام الكتاب الإلكتروني؟

أتوقع تراجع استخدام الكتاب الورقي أمام الكتاب الإلكتروني وانتشار هذا الأخير؛ نظراً لسهولة الحصول عليه وقراءته في أي مكان وزمان وتكلفته المادية البسيطة.