



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

الفصل
٦

التفكير الناقد



التفكير
الناقد



٨٨



الفصل السادس: التفكير الناقد

المقدمة

يعدُ التفكير الناقد ركناً أساسياً من أركان الحياة الأكاديمية. وهو مهارة أساسية لكتابه المقالات وصياغة التقارير، أو للمشاركة في الندوات والمناظرات. مع ذلك، فإن من النادر أن يكون تعليم هذه المهارة مباشراً. وعندما يقول الأستاذ للطلبة «ليكن تفكيركم ناقداً أكثر»، يتوقفون متسائلين عن مقصده. يُعزى ذلك في العادة إلى الفهم المغلوب لكلمة «ناقد» بذاتها. أكاديميًّا، تنطوي تلك الكلمة على دلالة إيجابية وتعني التحليل المتأني أكثر من كونها دلالة سلبية تشير إلى إصدار أحكام معارضة.

نحن، بمعظمنا، نستخدم بعضًا من أوجه التفكير الناقد في حياتنا اليومية، لكننا لا ننقل هذه المهارة تلقائياً إلى الحياة الأكاديمية، خصوصاً في المراحل الأولى منها. ولهذا، يُشكّل هذا المحور مدخلاً إلى التفكير الناقد، يساعدك على رصد الحجج القوية والسليمة في السياقات الأكاديمية.

ومع إتمام الفصل، لا بدَّ أن تشعر بمزيد من الثقة في قدرتك على التعبير عن نفسك بطريقة منطقية. سوف تتمكن أيضاً من تحليل حجج الآخرين، ورصد الحجج السليمة ودعمها أو محاججتها، حيثما يقتضي الأمر ذلك.

المحتوى

الوحدة ١

تعرفُ أسس التقييم، وتمرن على التمييز بين الحقيقة والرأي.

١٦١

الوحدة ٢

رصدُ الحجج القوية أو السليمة والحجج الضعيفة

١٦٧

تعلمُ كيف تبني حججاً قوية أو سليمة، وكيف ترصدُها بشكل أفضل لدى الآخرين. تعلمُ كيف ترصدُ التفكير غير المنطقي في حجج الآخرين.

١٧٣

الوحدة ٣

استخدام المهارات اللغوية للإقناع وكشف الانحياز

استكشفُ تنوُّع الأساليب اللغوية المستخدمة في الحوار. واطرحُ أسئلة حول اختيار المؤلفين وعرضهم للمواد.

١٧٨

الوحدة ٤

تطبيق مهارات التفكير الناقد

ضع المهارات التي تعلمتها في هذا المحور موضع التنفيذ عند الإعداد لندوة و المشاركة فيها.

التفكير الناقد

من المتوقع، عزيزي الطالب، أن تكون، في نهاية هذه الوحدة، قادرًا أن:

- تُفرق بين التفكير والنقد.
- تُميّز بين الحقيقة والرأي.
- تُقيّم الحجج في ضوء إطار العمل المتفق عليه.

النشاط ١ مهارات التفكير

١-١ اعمل منفردًا لتجد الدليل في الآتي:

مثال:

أبأ أبأ أبأ أبأ أبأ (بأب) أبأ أبأ

(أ) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

(ب) ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠ ♠

ج) ال ال

(د) غ ع ع ع غ غ غ غ غ غ غ غ غ غ

٢-١ اعمل منفردًا لتجد الرهن التالي في التتابع أدناه:

مثال:

X = ... ✓ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

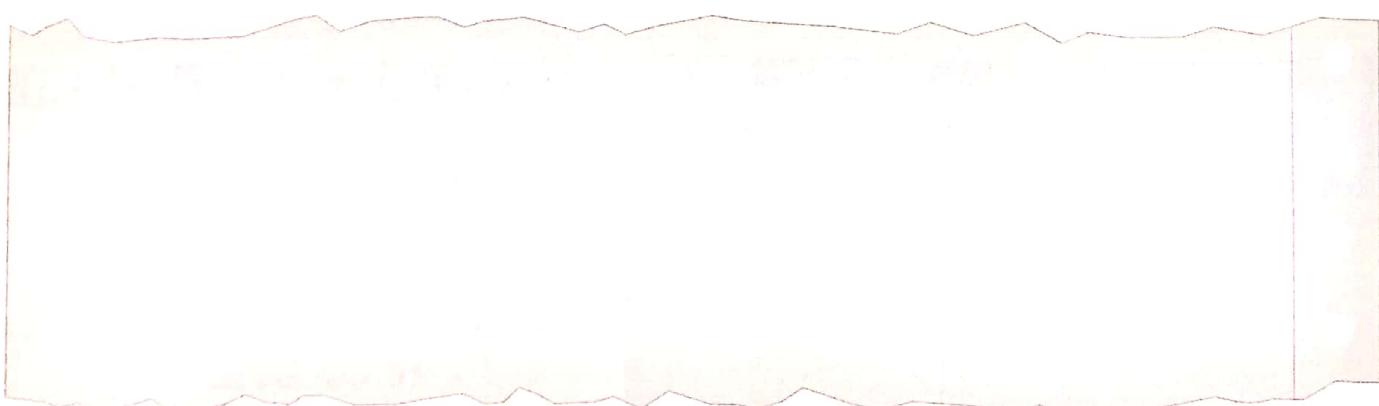
(أ) ... ■ ● ♦ ▲ ■

(ب) ✓ ✓ ✓ ✕ ✕ ...

(ج) ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ...

(د) ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ...

٣-١ الآن، اعمل مع زميلك لمقارنة إجاباتكم. ثم نقش الخطوات التي اتخذتها لإيجاد الإجابات.



النشاط ٢ مهارات التفكير الناقد

في النشاط السابق، قمت بمقارنة رموز متتابعة، وتتبعت أنماطاً للإجابة عن المسؤولين. وهذا مثالان على مهارات التفكير التي تستخدمها يومياً على الأرجح، كتوفُّع الحدث التالي في فيلم ما، أو تبُّدل حالة الطقس من غائم إلى ممطر وسوى ذلك. يستند التفكير الناقد إلى مهارَن التفكير العام هذه التي تستخدمها كل يوم.

تستَخدم التفكير الناقد بشكل عام في فهم الحجج وتقديرها. لا يهم الرأي في هذه الحالة، من حيث الموافقة على الحجج أو عدم الموافقة، يستوجب التفكير الناقد منك أن تدرك أن الحجة جيدة، حتى وإن كنت لا توافق عليها، أو أن حجة أخرى سيئة، حتى وإن كنت توافق على ما توصلت إليه.

١-٢ اقرأ بتأنِّ المقتطف الآتي المبني على حجَّة، بعنوان «مستقبل اللغة العربية»:

[...] علينا دائمًا أن نكون متفائلين بمستقبل هذه اللغة [...] وهي منذ مطلع القرن العشرين، استطاعت [...] أن تكون أدلة للتواصل، بل أصبحت إحدى اللغات العالمية المعتمدة في الهيئات والمؤتمرات الدولية، وتدرس في مختلف جامعات العالم.

لقد انتشرت اللغة العربية بفضل الإسلام في آسيا، وأفريقيا، وأوروبا، واقتربت لغات عدَّة نسبةً عاليةً من مفرداتها. ولم يقف انتشارها عند ذلك الحد، بل إنها تزدهر اليوم في معظم بلدان العالم من خلال انتشار الإسلام فيها، وتطلُّ المسلمين إلى تعلم لغة القرآن الكريم، ليعرفوا دينهم ويتفقّهوا فيه، وتأسِيساً على ما سبق ذكره، فإن لغة الضاد تشهد حالياً إقبالاً عظيماً على تعلُّمها، [...] باعتبارها اللغة التي احتضنت حضارة عظيمة بالغة التراث، موقورة العطاء، لها فضل على الحضارات الإنسانية عبر القرون، إذ أمدَّتها بشمرات العلوم والمعارف، وأفَّلت ذخيرتها، وأثرت صيتها.

فصارت بذلك مفتاحاً لكتوز حضارية مكتَّها من أن تكون موضع اهتمام المراكز العلمية عبر العالم كله.

وهكذا تتواصل جهود المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة الْهادفة إلى اتخاذ الوسائل الكفيلة باستمرار اللغة العربية حيةً ومتتجةً في وجдан الأمة، لبناء الذات الإسلامية، وتعزيز دور اللغة العربية في صياغة المستقبل الإسلامي، في ظل عصر العولمة وصراع الحضارات الذي نسعى جاهدين إلى أن يكون حواراً للحضارات، وتعابشاً فيما بيننا.

د. عبد العزيز التويجري

٢-٢ نقاش الأسئلة الآتية مع زميلك:

أ) ما الفكرة التي ينوي كاتب هذه الحجَّة إيصالها إليك؟

ب) كيف يحاول الكاتب إقناعك؟

ج) ما الاستنتاج الذي توصل إليه الكاتب؟

د) هل حجَّة الكاتب منطقية؟ علّ إجابتك.

النشاط ٣ حقائق أم آراء؟

١١ لهذه السيارة محرك قوي.



١١ لهذه السيارة سرعة فائقة، فهي إذًا غير مخصصة للطرقات العامة.

في العمل الأكاديمي، يغدو مُهماً التمييز بين الحقيقة والرأي. الحقيقة هي معلومة يمكن التحقق منها وبرهنتها. ويشكل أمر ما حقيقة عندما يكون قابلاً للملحوظة، والاختبار والتحقق عبر أدلة. في المقابل، الرأي هو أمر يعتقد أحدهم أنه صحيح. وبخلاف الحقيقة، فإن الرأي غير قابل للبرهنة. مع ذلك، فإن التمييز بين الحقيقة والرأي لا يكون واضحاً لنا، لأنَّ أشخاصاً كثيرين يتشاركون في الرأي نفسه. وكذلك، قد يأتي دليل جديد ليدحض أمراً كان يُعتبر حقيقة.

١-٣ اطلع على العبارتين الآتيتين، وحدِّد العبارة التي تدلُّ على حقيقة، والأخرى التي تدلُّ على رأي. بعد إنجاز النشاط، ناقش أفكارك مع زميلك.

اللغة العربية سهلة الاتساع.

اللغة العربية مألوفة في العالم الإسلامي.

٢-٣ والآن، اطلع على العبارات الآتية حول اللغة العربية. سطر الآراء **opinions** بخط متقطع، والحقائق **Facts** بخط متواصل.

مثال:

اللغة العربية لُغة عظيمة لأنها لغة القرآن الكريم.

أ) في اللغة العربية مفردات أجنبية كثيرة تطعّمت بها من لغات أخرى. منها، «ديوان» من اللغة الفارسية، «بصمة» من اللغة التركية، «بطارية» من اللغة الإيطالية، «دكتور» من الفرنسية، «إسمنت» من اللاتينية.



ب) اللغة العربية منتشرة في عدد من البلدان، لأنها تميّز بجمال ألفاظها وتعابيرها.

ج) في اللغة العربية مفردات تطعّمت بها من لغات أخرى كثيرة، لهذا هي لغة قوية ومؤثرة.

٣-٣ أعمل مع زميلك. اختر إحدى المقولات أدناه، ودون آراء قد تكون صريحة أو ضمنية.

أ) لا يجوز للعامة اتخاذ القرارات بشأن الاستنساخ، بل يجب أن يتّخذها مختصون على دراية بالعلم الذي تقوم عليه تلك العملية. ناقش ذلك.

ب) لخُص الإجراءات الأساسية للوقاية من السرطان.

ج) من الضروري أن يمتلك المؤرخون معرفة لعلم الاقتصاد. ناقش ذلك.

د) دخان المصانع واحد من مسببات تلوث الهواء.

النشاط ٤ أسئلة لمعرفة الآراء

ناقش مع زملائك في مجموعات صغيرة الأسئلة التي عليكم طرحها لقبول الآراء أو رفضها، أو تعليق الحكم عليها، وهي الآراء التي سبق أن حددتموها في أحد الموضوعات في التمارين ٢٣ و ٣٢. دونوا ما يخطر لكم من الأسئلة.

مثال:	اللغة العربية أفضل من اللغات الأخرى.
الرأي:	هل اللغة العربية أفضل من اللغات الأخرى؟
الأسئلة:	لِمَ هي «أفضل»؟
الرأي:	
الأسئلة:	
الرأي:	
الأسئلة:	
الرأي:	
الأسئلة:	

النشاط ٥ تقييم البحوث من خلال قائمة تحقق

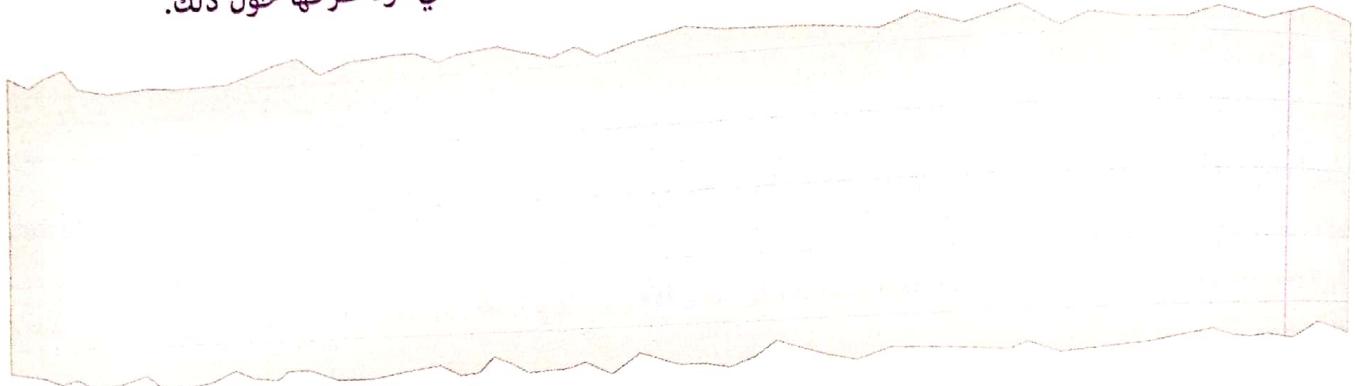
لا بد من طرح الأسئلة الخمسة الآتية عند تقييم عملك أو عمل الآخرين تقييماً ناقداً. املأ الفراغ في قائمة التحقق بالكلمات الناقصة، المُدرجة في الإطار أدناه.

وجهات نظر viewpoints	غير منحاز (٨) unbiased	أدلة/براهين evidences
تفكير منطقي reasoning	مفاهيم concepts	

- أ) هل الإشكالية موضوع النقاش معروضة بوضوح وبطريقة ؟
- ب) هل تتوافر والتجربة والمعلومات أو أحد تلك العناصر؟
- ج) هل الأساسية معرفة حيث يتوجب تعريفها؟
- د) هل يسير على خطٍ واضح للوصول إلى استنتاجات منطقية؟
- هـ) هل من بديلة؟

النشاط ٦ تطبيق التقييم

- ١.١ اقرأ الإشكالية الآتية التي طرحتها المقال أدناه، وسطّر تحت الرأي فيها، بمشاركة زميلك.
- ستكون لغة الإسپيرانتو المركبة لغة عالمية أكثر ملاءمة من اللغة الإنجليزية في القرن الحادي والعشرين. ناقش ذلك.
- ٢.١ ناقش مع زميلك كيفية تقييم الآراء التي حددت أعلاه. اكتب الأسئلة التي تود طرحها حول ذلك.



- ٢.٢ اقرأ المقال الآتي، ثم استخدم قائمة التحقق من النشاط ٥ لتقييم الموضوع أدناه. دون ملاحظاتك، ثم ناقش أفكارك مع زميلك.

ستكون لغة الإسپيرانتو المركبة لغة عالمية أكثر ملاءمة من اللغة الإنجليزية في القرن الحادي والعشرين. ناقش ذلك.

لا تزال لغة الإسپيرانتو تحتفظ حتى اليوم بمكانتها المحببة لدى الكثيرين كلغة مركبة. قام لودفيك لازاروس زامينوف بتطويرها في أواخر القرن التاسع عشر. كان زامينوف متعدد اللغات، ونطق بالروسية والبولندية واللاتينية واليونانية والألمانية والإنجليزية. فقرر تطوير لغة ثانية، عالمية وسهلة الاكتساب، من شأنها أن تُسهم في إحلال السلام العالمي (كريستال، ١٩٨٧).

لكن كيف يمكن للغة أن تحل السلام العالمي؟ أمل زامينوف، في تطويره الإسپيرانتو، أن تُصبح لغة ثانية عالمية. وأرسى لغته الجديدة على عدد من اللغات الهندو-أوروبية. فمصوتات لغة الإسپيرانتو من السلافية، ومفرداتها توليفة من خليط لغوي احتوى على اللاتينية والفرنسية والإسبانية والألمانية (ويلز، ١٩٨٩). وبذلك، هي لا ترتبط بجنسية قومية معينة ويمكن أن تعتبر لغة عالمية بحق.

وبالنظر إلى مكانة الإسپيرانتو العالمية، فقد باتت محكية على نطاق واسع في العالم. ومع أن الإحصائيات حولها متفاوتة إلى حد بعيد، فإن من المعتقد أن ١٠٠ ألف شخص إلى ١٥ مليون ينطقون بها. مع حلول سبعينيات القرن الماضي، أقيمت جمعيات للإسپيرانتو في ما يزيد على ٦٠ بلداً (كريستال، ١٩٨٧). وبالتالي، غدت لغة عالمية.

وبما أن اكتساب الإسپيرانتو سهل، فقد تتفوق بسرعة في القرن الحادي والعشرين على الإنجليزية كلغة عالمية. مثلاً: في منتصف السبعينيات من القرن الماضي، وقع نحو مليون شخص في ٧٤ بلداً على عريضة موجهة إلى الأمم المتحدة لصالح أن تكون الإسپيرانتو لغة عالمية رسمية (أولد، ١٩٨٨). والعربيضة دليل على شعبية الإسپيرانتو، مع أن الأمم المتحدة ردت على اقتراح في نهاية المطاف.

في الختام، من الواضح أن الإسپيرانتو قد تشكل لغة عالمية أفضل من الإنجليزية في المستقبل، ذلك أنها لا تنتمي إلى مجموعة واحدة من الشعوب؛ وبالتالي فإن الناطقين بها متساوون. كما أن الإسپيرانتو لغة شعبية، وينطق بها الكثيرون في العالم. هذه الحقيقة أيضاً تجعل منها لغة عالمية أفضل من الإنجليزية في المستقبل. في النهاية، الإسپيرانتو لغة جديدة نسبياً مقارنة بالإنجليزية. ومن باب الجدال، الإسپيرانتو هي لغة المستقبل؛ أما الإنجليزية، فلغة الماضي.

مع أنَّ مهارات التفكير الناقد تُستخدم لتقدير حُجج الآخرين، فهي تفيينا أيضًا في تحسين حُججنا. استخدم القائمة من النشاط ٥ لتقدير موضوع من تأليفك. دون الملاحظات، ثمْ نقش أفكارك مع زميل لك.

تأمل

خذ في الاعتبار مهارات التفكير العام التي تستخدمها لاتخاذ القرارات اليومية حول: اللباس الذي سترديه صباحًا، الطعام الذي ستتناوله ظهرًا، كيفية استثمار وقت الفراغ، اختر قرارًا اتخذتهاليوم، وحاول تحليل العملية التي مررت بها للتوصُل إلى قرارك. تأمل بالطريقة نفسها قرارات أخرى اتخذتها.

قارن مهارات التفكير هذه بمهارات التفكير الناقد التي درستها في الوحدة الأولى. إلى أي مدى تستخدمها مسبقًا لتقدير الآراء والتعبير عن آرائك؟

فكِّر في أصدقاء أو أقرباء تخرّجوا في الجامعة. أتعتقد أنهم يستخدمون مهارات التفكير الناقد إلى حدّ أبعد من سواهم؟ خذ في الاعتبار ما تعلّمته في هذه الوحدة للإجابة عن السؤال.

٢٩ رصد الحجج القوية أو السليمة والحجج الضعيفة

- من المتوقع، عزيزي الطالب، أن تكون، في نهاية هذه الوحدة، قادرًا أن:
- تحدد أجزاء الحجج وتفهم العلاقة بينها.
 - تصنف الحجج، من حيث القوة والضعف.

عند تقييم عملك كطالب، ستكتفى على رصد الحجج القوية أو السليمة واستخدامها. لذلك من المهم فهم ماهية هذه الحجج، والتمكن من تكوين حججك الخاصة على أساس قوي أو سليم.

يمكن أن تكون الحجة جزءين: الفرضيات والاستنتاج. توفر الفرضيات الدليل لدعم الاستنتاج. في بعض الحالات، قد لا يكون الاستنتاج معلنًا مباشرةً، لكن يمكن للقارئ فهمه.

في العمل الأكاديمي، من المهم رصد المحاججة الضعيفة في عمل الآخرين، لكي تتمكن من نقد أفكار الكاتب، وفي عملك لكي تتمكن من تحسينه.

رصد الحجج القوية أو السليمة

النشاط ١ بناء حجج

١-١ سطر الفرضيات **premises** بخط متقطع، والاستنتاج **conclusion** بخط متواصل:
مثال:

يحضر الأستاذ في الموعد المحدد دائمًا، لكنه تأخر اليوم عشر دقائق. لذلك لابد أن أمرًا ما طرأ عليه.

الاحترار العالمي أمرٌ واقع. لا أبالي بما يقوله الناس، لكن درجة الحرارة هذه السنة هي الأعلى بين سبقاتها.

٢-١ ما هي الفرضيات الضمنية في ما يأتي؟

- أ) لا يُسمح بالسفر إلى الصين من دون تأشيرة. قد يواجه الأستاذ علي صعوبات إذا كان ينوي السفر إلى هناك غدًا.
ب) سمعت من المذيع صباح اليوم أن حركة الطيران الداخلي قد تشهد توقفاً مؤقتاً. لذلك قد يتاخر السيد جاسم عن المقابلة.



٣-١ ما الاستنتاجات الضمنية في ما يأتي؟

- أ) من المرجح أن يفوز في الانتخابات الطلابية المقبلة، المرشح الذي تعبّر آراؤه عن التفكير السائد. تبدو السياسات التي وضعها أدهم هي الأقرب إلى الرأي العام.
ب) إن منع التدخين في الأماكن العامة، سيؤثّر في أرباح المطاعم والمcafés. يملك قريبي سلسلة مطعم كبيرة.

النشاط ٢ رصدُ الحجج القوية أو السليمة

الحجج على أنواع متعددة: الصحيحة، والسليمة، والقوية.

- ١-٢ تجد أدناه ثلاثة أمثلة على أنواع ثلاثة من الحجج. أطلع عليها، وسطر الفرضيات بخط مقطعي والاستنتاجات بخط متواصل.



أ) تحتوي بعض الأطعمة المصنعة على الفستق. لدى أحمد حساسية تجاه الفستق. وبالتالي، عليه تفادي بعض الأطعمة المصنعة.



ب) يخصّص لي عمّي مبلغاً من المال كلّ سنة مُذ كُنْتُ في الخامسة. أتوقع منه مبلغاً من المال هذه السنة أيضاً.



ج) الصينيون كلّهم طبّاخون ماهرون. «تينغ تينغ» صيني، وبالتالي، لا بدّ أن يكون طبّاخاً ماهراً.

- ٢-٢ الآن، اقرأ التعريفات الآتية لأنواع ثلاثة من الحجج. طابق كل تعريف مع المثال المناسب له (أ، ب، ج) من ١-٢. بعد إنجازك النشاط، تحقق منه مع زميلك.

حجّة صحيحة

هي حجّة، الاستنتاج فيها ينتج حتماً عن الفرضيات، لكن قد لا تكون الفرضيات صحيحة.

حجّة سليمة

هي حجّة، الاستنتاج فيها ينتج حتماً عن فرضيات صحيحة. والحجّة السليمة استدلاليّة (تنطلق من العام إلى الخاص).

حجّة قوية

هي حجّة، الاستنتاج فيها لا ينتج بالضرورة عن الفرضيات، لكن إذا كانت الفرضيات قوية بما يكفي، فمن المحتمل أن يكون الاستنتاج صحيحاً. والحجّة القوية استقرائيّة (تنطلق من الخاص إلى العام).

الحجّة الجيدة يجب أن تكون قوية وسليمة.

النشاط ٣ تحقق من فهمك

- ١-٣ هل العبارات الآتية صحيحة أم خطأ؟

- أ) الحجج الصحيحة هي دوماً حجج جيدة.
- ب) إذا كان الاستنتاج في حجّة خطأ، فلا يمكن أن تكون كلّ فرضياتها صحيحة.
- ج) لا يمكن للحجّة السليمة أن تؤدي إلى استنتاج خطأ.

- أ) كل الخيول بنية اللوت. «أبهر» خيل، فلا بد أن يكون «أبهر» بنبي اللوت.
- ب) الطعام الذي يقدمه هذا المطعم لذين دوماً، لذلك، سنتناول وجبة لذينة اليوم.
- ج) في مدينة الرياض مطار، لذلك يمكننا أن نسافر من الرياض.

- أ) حجة سليمة
A sound argument
- ب) حجة صحيحة
A valid argument
- ج) حجة قوية
A strong argument

اطلع على بعض الحجج في مقارنة بين اللغة الإنجليزية ولغة الإسپيرانتو من حيث المحاسن والمساوي كلغتين عالميتين. حدد الحجج: أهي صحيحة أم سليمة أم قوية؟ بعد إنجاز النشاط، قارن إجاباتك بإجابات زميلك.

ب
يزداد عدد الناطقين بالإسپيرانتو منذ نشأة هذه اللغة عام 1887، لذا ومن دون شك ستزداد أعداد الناطقين بها في العام المقبل.

أ
اللغة المرتبة أفضل كثيراً من اللغة الطبيعية، لذلك من الواضح أن الإسپيرانتو تضاهي الإنجليزية.

د
ينطق كثيرون باللغة الإنجليزية وقلة ينطون بالإسپيرانتو، لذلك من الملطف استدام اللغة الإنجليزية كلغة عالمية أكثر منه الإسپيرانتو.

ج
الناطقون باللغة الإنجليزية أكثر كثيراً من الناطقين بالإسپيرانتو، لذلك، عندما توجه إلى شخص أجنبي، قد تتجه في العادة إليه بالإنجليزية أكثر منه التواصل معه بلغة الإسپيرانتو.

٩
خارج أوروبا، توجد جماعات كبيرة ونشطة من الناطقين بالإسپيرانتو في العالمي، إذا واصلت هذه اللغة انتشارها، فقد تناقض الإنجلizية على مكانتها كلغة عالمية.

هـ
مفردات الإسپيرانتو مُستندة إلى حد بعيد من اللغات الأوروبية الغربية. وبالتالي، يسهل على الأوروبيين الغربيين تعلمها.

النشاط ٤ أمثلتك

٤- أعطِ مثالين على حجة سليمة مُستنداً إلى اختيارك لتخُصُّصك في المستقبل.

٤- أعطِ مثالين على حجة صحيحة مُستنداً إلى اختيارك لتخُصُّصك في المستقبل.

٣-٤

أعط مثالين على حجّة قوية مستنداً إلى اختيارك لتخصصك في المستقبل.

٤-٤ اعمل مع زميلك لمشاركة في الأمثلة القوية التي أعطيتها. سيكون لديكما أربعة أمثلة على كلّ نوع من الحجج الثلاث (السليمة، الصحيحة، القوية). قيم الأمثلة الأربع على كلّ نوع، واختر الأفضل. ثمّ انسخ وزميلك الأمثلة الثلاثة الأفضل على ورقة مستقلّة، من دون أن تذكرا نوع الحجّة التي يُشير كلّ مثال إليها. تبادلا ورقتكم مع ثالثي آخر. قارنا كلّ مثال مع أنواع الحجج الثلاث (السليمة، الصحيحة، القوية). باستطاعتكم التسليم تحت الفرضيات والاستنتاجات لمساعدتكم على إنجاز ذلك.

النشاط ٥ تحديد الحجج المُضللة

١-٥ اطلع على الحجج الآتية. سُطر الفرضيات واستنتاجاتها. ثمّ نقشها مع زميلك.

أ) لم يرد على رسالي، لذلك لا يعقل أن يكون قد تسلّمها.

ب) هو لا يضع نظارة، لا بدّ أنه يتمتع ببصر حادّ.

ج) العربية تتفوق على لغات أخرى، لأنّها لغة منفتحة على الثقافات الأخرى.

د) راجعت المقال الذي كتبه، لا يمكن أن ترد فيه أي أخطاء.

النشاط ٦ استراتيجيات المحاججة الضعيفة

ثمّة استراتيجيات معينة يمكن أن تحل محلّ المحاججة الملائمة. يُعَيِّن التمرين الآتي أربعًا من الاستراتيجيات الأكثر شيوعاً.

٦-٦ طابق بين الاستراتيجيات الأربع أدناه وتفسيراتها.

الاستراتيجية	التفسير
أ) إبداء الآراء الشخصية	١ هي الحالة التي يتلاعب فيها المتكلّم برغباته في التوافق مع الآخرين والتشبه بهم، لكنه لا يقدّم أي وقائع أو أسباب تدعوك إلى هذا التوافق.
ب) تأييد المعتقدات الشائعة	٢ هي الحالة التي يحاول فيها المتكلّم إقناعك بصحّة رأيه عبر المضيّقة، وليس عبر تزويدك بدليل حقيقي.
ج) استخدام وسيلة الضغط	٣ هي الحالة التي لا يقارب فيها المتكلّم القول المزعوم بشكل ناقد. بل يشير إلى تجربته الخاصة. هي محاولة لإنهاء النقاش.
د) محاولة إزعاج الآخرين	٤ هي الحالة التي يشير فيها المتكلّم إلى واقع أنّ أشخاصاً كثيرين يعتقدون بأنّ أمراً ما صحيح، لسبب يدعوك إلى قبول حجّته.

الآن، طابق بين كلّ من الأمثلة الآتية والاستراتيجيات الأربع من التمرين ١-٦. بعد إنجاز النشاط، قارن إجاباتك بآيات زميلك.

الأمثلة

(١) لا تزال الأنشطة الاصفية قديمة. تخطّط إدارة المدرسة لإدخال أنشطة لاصفية جديدة توّاكب اهتمامات الطلبة.

أنشطة لاصفية لا توّاكب اهتمامات الطلبة

(ب) يعلم الجميع أن العيش في القرى أفضل من العيش في ضغوط المدينة.

حياة المدينة مصدر للضغوط والتوتر!

(ج) القول إن من الضروري تناول خمس جبات من الفواكه أو الخضروات كل يوم لكي نتمتع بصحة جيدة، أمر يصلح لبعض الأشخاص، لكنه لا يصلح لي بالبنة.

الفواكه والخضروات تُضرّ بك!

(٣-٦) أعد صياغة كلّ من الحجج أعلاه لتصبح حججاً قوية أو سليمة. اعمل منفرداً، ثمْ قارن أفكارك بأفكار زميلك.

النشاط ٧ تحقق من فهمك

١-٧ اقرأ العبارات الآتية عن مهاسن ومساوئ اللغة الإنجليزية ولغة الإسبيرانتو، كلغتين عالميتين. أشر إلى الجمجمة الضعيفة على أنها:

- أ) إبداء آراء شخصية.
 - ب) تأييد للمعتقدات الشائعة.
 - ج) استخدام وسيلة ضغط.
 - د) محاولة لازعاج الآخرين.
- ١ من يعتقد أن الإسبيرانتو أفضل من الإنجليزية يكون غريب الأطوار.

٢ اسمع أيها الشاب، أنا على ثقة بما أقوله. أنا أتحدى الإسبيرانتو منذ سنوات، وأقول لك إن تعلمها أسهل كثيراً من تعلم الإنجليزية. هذه حقيقة. وانتهى النقاش.

٣ لا خوف على اللغة الإنجليزية من لغة منافسة، لأنها لغة الأعمال.

٤ من المؤكد أن الإسبيرانتو ستصبح لغة عالمية، ومن لا يتقنها سوف يخفق في حياته العملية.

تأمل

خذ في الاعتبار ما تعلمته عن المحاججة الضعيفة. حاول أن تلاحظ أمثلة على المحاججة الضعيفة على امتداد الأيام القليلة المقبلة، بالاستماع إلى النقاشات العامة وما يدور من نقاش في البيئة الدراسية، وإلى الحجج المستخدمة في المناظرات الإذاعية والتلفزيونية.

فكّر كيف تغير موقفك تجاه المحاججة، بعد أن درست هذه الوحدة. تأمل في النقاشات التي كنت قد شاركت فيها من قبل. هل تعتقد أنها قامت بشكل عام على حجج سليمة؟

تأمل إن كانت طريقة في مناقشة الإشكاليات تختلف بحسب الظرف الذي تكون فيه والأشخاص بصحبتك. قارن نقاشاً مسائياً مع أصدقائك في مقهى أو مطعم، بنقاش مع زملاء لك بعد محاضرة.

هل تشعر أنَّ من الملائم دوماً استخدام الحجج الأكاديمية في الحياة اليومية؟ استند في إجابتك إلى رأيك في ما ورد آنفًا.

استخدام المعارات اللغوية للإقناع وكشف الانحياز

من المتوقع، عزيزي الطالب، أن تكون، في نهاية هذه الوحدة، قادرًا أن:

- تحديد الوقت الذي تستخدم فيه المهارات اللغوية، أكثر من التفكير المنطقي، للإقناع.
- توضيح الوقت المناسب الذي يستخدم فيه الضغط، أكثر من التفكير المنطقي، للإقناع.
- تحديد مصادر الانحياز الأدلة في بحث أكاديمي.
- تحديد أسباب محتملة تدعى الباحث إلى الانحياز.

النشاط | الارتقاء بفكرة سليمة أو الخطأ منها

نجا في العادة إلى التلطيف اللغوي *Euphemism* عندما نود أن نصبغ فكرة قد يكون معناها سلبية، بصبغة إيجابية أو حيادية. يمكن استخدام التلطيف اللغوي في مواقف نشعر خلالها أن علينا مراعاة مشاعر الآخرين، كتقديم العزاء لصديق توفى والده مؤخرًا، عندها نقول «صبرك الله على مصابك يا أخي، إنما لله وإنما إليه راجعون»، بدلاً من «موت والدك أحزنتنا، رحمه الله». وعندما نشاهد برنامجاً بين مرشدين اجتماعيين حول استخدام الإنترنت أو حجمه عن فئات عمرية معينة، ويحاول أحدهما معارضة الآخر وبهاجمه قائلاً «أنت متحيز»، أو يوافقه قائلاً «أنت محايده»، فقد يؤثر ذلك استخدام اللغوي للمفردات في وجهة نظر المشاهدين، من دون أن يدركوا ذلك، ويصلق بالمشاهد المعنى الصفة التي أعطيت له.

- ١-١ صنف الكلمات الآتية المدرجة ضمن إطار إما في خانة «التلطيف اللغوي» وإما في خانة «القسوة اللغوية».
بعد إنجاز النشاط، قارن إجاباتك بإجابات زملائك.

bony أعجف

willow-like فارع الطول
scrawny ضامر

slim نحيل
fine-boned هزيل

skinny ضعيف
svelte أهيف

قسوة لغوية:

المتكلّم لا يوافق

تلطيف لغوي:

المتكلّم يوافق

- ٢-١ ما أفضل طريقة لمعرفة إن كانت الكلمة تشير إلى مواقف تدل على الحيادية، أم الموافقة، أم عدم الموافقة؟
ناقش السؤال مع زميلك.

- ٣-١ اعمل مع زميلك على إعادة صياغة الآتي، مستخدماً «التلطيف اللغوي» و«القسوة اللغوية»:

(iii) ضعيف

(ii) خائف

(i) حزين

النشاط ٢ التيسير في الأمور

عندما نحاول تصغير موضوع ما، نعمد إلى التقليل من شأنه لكي نمضي بخيالاتنا قدمًا.

- ١-٢ ضع الكلمة أو العلامة الموضوعة بين هلالين في مكانها الصحيح في الجملة التي تسبقها.

(أ) هذا رأي. (مجرد)

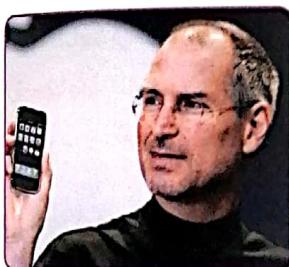
(ب) رسوم التسجيل لا تكلف عشرين ريالاً في الشهر. (إلا)

(ج) حصل أحد الطلبة من منظمة الأونيسكو على منحة دراسية. («

- ٢-٢ اعمل مع زميل لك على مناقشة معنى كلٌ من الجمل التي أعيدت صياغتها.

النشاط ٣ المبالغة في الأمور

المبالغة هي مغالاة هائلة نستخدمها لإقناع الآخرين بوجهة نظرنا. وقد تُقْنَعنا قوَّة المبالغة إلى درجة تصدق معها ما قاله الآخر، مع أنه لا يكون قد زوَّدنا بأي وقائع (مقدّمات منطقية).

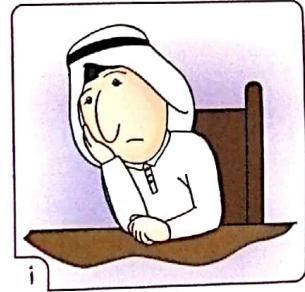


مثال:

استطاع ستيفن بول جوبز بجهوده الجبار أن يخرج إلى النور جهاز الماكنتوش بأنواعه الثلاثة، وثلاثة من الأجهزة المحمولة، هي الآي بود iPod والآي باد iPad والآيفون iPhone.

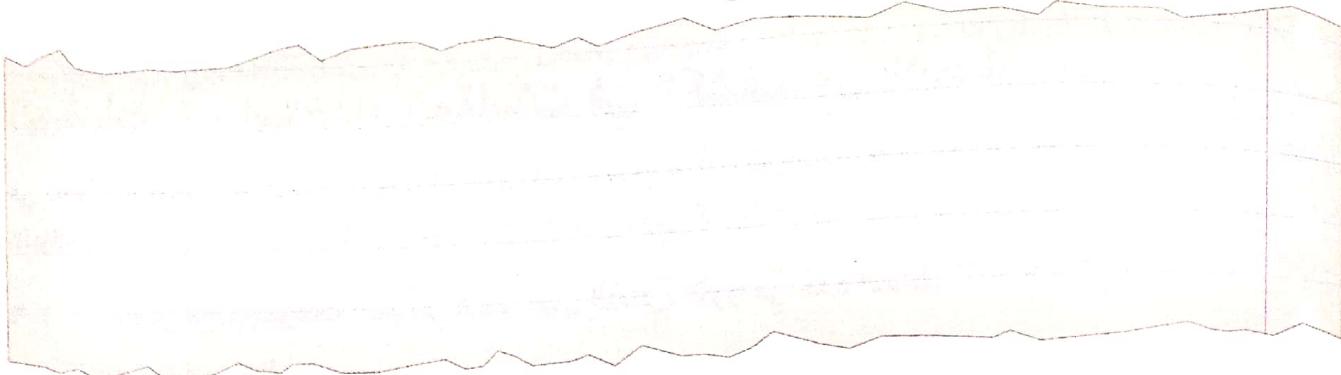
تهدف المبالغة المستخدمة أعلاه إلى جعلنا نرى أهمية ستيفن بول جوبز، على حساب جهود الذين عملوا معه في المشروع نفسه.

- ١-٣ نقاش في مجموعات، من ثلاثة إلى أربعة أفراد، المبالغة في العبارات الآتية، وخمُّن لماذا لجأ الكاتب إليها.



- (أ) «أعجز عن الذهاب إلى العمل لأنني مريض جداً. أعاني ألمًا في رأسي».
 (ب) «لا يسمح لي والدائي بزيارة أصدقائي متى أشاء. هما متسلطان».
 (ج) «إنها المحاضرة الأكثر ضجرًا في العالم».

اكتب بمفردك مثاليين إضافيين على المبالغة. ثم اقرأ المثالين اللذين كتبتهما مجموعتك لترى إن كان بوسع أفراد المجموعة الآخرين أن يقرّروا أيهما يصح.



النشاط ٤ الضغط على المستمعين

يستطيع المتكلمون والكتاب أن يدفعوا مستمعيهم إلى الموافقة على أقوالهم أو كتابتهم باللجوء إلى الضغط. قد يلمحون إلى أحد التصنيفين الآتيين:

أ) كل الأشخاص سيجدون حججهم منطقية.

ب) كل الأشخاص على غرار السامع أو القارئ سيجدون حججهم منطقية.

٤-٤ اقرأ الجمل الآتية، واختير ما يلائمها من التصنيفين السابقين أ و ب. قارن إجاباتك بإجابات زميلك.

١) لا يخفى على أحد أن اللغة الطبيعية كل متفق يدرك قيمة اللغة الإنجليزية.
٢) من الواضح أن لغة الإسپيرانتو أسهل من اللغة المركبة.

٣) كما هو معترف به عالمياً، ستظل اللغة الإنجليزية اللغة العالمية لا يستغرق سوى أسبوع قليل.
٤) يعترف كل الأذكياء تلقائياً بأن الإسپيرانتو تضاهي الإنجليزية.
٥) الأفضل بلا منازع.

النشاط ٥ تحقق من فهمك

٥-١ اقرأ هذه النسخة المحرّرة من حوار جرى بين طالبَيْن حول لغَيِّي الإسپيرانتو والإنجليزية. سُطر تحت الكلمات والجمل التي استخدماها للتأثير في السامع بشكل غير مُنصف.

أ: لا يخفى على أحد أن تعلم الإسپيرانتو أسهل من تعلم الإنجليزية. القواعد فيها سهلة. وعدد المفردات فيها أقل من عدد المفردات في أي لغة أخرى.

ب: لكن «لغة» الإسپيرانتو غير معروفة البتة... لا أحد ينطق بها!

أ: غير معروفة؟! الناطقون بها أقل بناطقيين أو ثلاثة من الناطقين بالإنجليزية، والفرق في العدد لا يُذكر.

ب: لا يُدّرك تصرّح! الناطقون بالإسپيرانتو مجرد حفنة، وثمة سبب وراء ذلك. هي تصلح لحديث بسيط، لكنها أبعد من أن تُستخدم في محادثة جديدة.

أ: حسناً، وهل تعتقد أن كل حديث بالإنجليزية هو حديث جدي؟

٢-٥ قارن إجاباتك بإجابات زميلك. ناقش إلام يُفضي نقاش ما عندما تُستخدم تقنيات اللغة فيه لإقناع الآخر بشكل غير مُنصف.

النشاط ٦ استخدام المقابلات في الكشف عن الانحياز

في بعض الاختصاصات الأكاديمية، تُستخدم المقابلات كوسيلة لجمع الأدلة. يمكن لتلك المقابلات أن توفر معلومات مفصلة يصعب الحصول عليها من مصادر أخرى. مع ذلك، فإن المعلومات التي يقدمها المعنى بال مقابلة قد تفتقر إلى الدقة.

١-٦ ناقش مع مجموعة السؤالين أدناه. خلال النقاش، فكرروا في هذه النقاط:

- مضمون الأسئلة.
- اختيار المفردات والأسلوب اللغوي.
- نوع السؤال: استفهام أم سؤال نعم / لا.
- فارق العمر أو الجنس أو الثقافة.

أ) المقابلة هي تفاعل بين شخصين أو أكثر. كيف يمكن لمن يجري المقابلة أن يؤثر في أقوال المعنى بها؟

ب) ماذا يفعل من يُجري المقابلة للحد من تأثيره على المعنى بها؟

النشاط ٧ الكشف عن الانحياز لدى الباحثين

قد تؤثر العلاقة بين الباحث ومصدر التمويل للبحث في نتائج هذا البحث.

١-٧ اعمل مع زملائك في مجموعة صغيرة، لمناقشة الانحياز المحتمل *possible bias* الذي يمكن أن يكون ظاهراً في الحالات الآتية:

- أ) تقرير بحثي عن النيكوتين والتبغ برعاية جمعية صنعي التبغ.
- ب) دراسة حول استخدام مكتبة الطلبة، تجريها مكتبة على وشك الإغفال.
- ج) كتاب عن أهمية مركز تعليمي كتبه ابن صاحب المركز.
- د) تقرير بحثي برعاية مصنع رقاقات حبوب حول تأثير الألياف في النظام الغذائي.
- هـ) تحليل استبيان حول رأي الطلبة في مقرر دراسي أجراه المشرف على المقرر.

٢-٧ اعمل مع زميلك لمناقشة السؤالين الآتيين:

أ) ماذا يمكن للباحثين المشتركون في المشروعات المذكورة أعلاه أن يفعلوا للتعامل مع الانحياز المحتمل؟

ب) ماذا يمكن لطالب أن يفعل ليكتشف إن كان الكاتب أو مصدر المعلومات موضع انحياز؟

النشاط ٨ تفادي الانحياز

بدأ الباحثون يتأنّلون بعمق أكثر في هويتهم، وكيف تؤثّر في معتقداتهم وأفعالهم، ويشاركون قراءهم في تلك المعلومات. تعرّف هذه العملية بـ «الانعكاسية»، ولها فائدتان: تسمح للقارئ أن يقيّم العمل المعنوي بسهولة أكبر، وتحدّ من إمكانية تعريض الكاتب للانتقاد لكونه منحاً.

١-٨ تخيل أنّ عليك كتابة تقرير عن مدى نجاح الطلبة العرب في المؤسسات التعليمية الأجنبية. أي من العناصر الآتية سيكون مفيداً للقارئ أن يعرفه لو أنك ضمّنت تقريرك وصفاً لنفسك؟

- (أ) عمرك
- (ب) دينك
- (ج) ممول بحثك (إن وجد)
- (د) جنسينك
- (هـ) وزنك
- (وـ) وضعك العائلي
- (زـ) جنسك
- (حـ) هواياتك
- (طـ) صفك
- (كـ) خلفيتك التعليمية
- (لـ)
- (مـ)
- (نـ)

٢-٨ ناقش زميلاً حول أي عناصر إضافية يمكن إدراجها في القائمة. اكتب أعلاه ما لديك من أفكار.

٣-٨ استخدم العناصر التي اخترتها لتكتب وصفاً لنفسك يلخص كيف تؤثّر هويتك الشخصية في ممارساتك.

تأمل

تطرقنا في هذه الوحدة إلى استخدام التعبيرات غير المباشرة في اللغة. فكر في المشكلات التي تنشأ من مثل هذا الأسلوب التواصلي بين متكلمين من ثقافات أخرى تفضل التعبير المباشر. هل بسعوك أن تتذكّر أي مواقف استخدم فيها أحدهم «التلطيف اللغوي» أو «القسوة اللغوية» أو «المبالغة» أو «الضغط» في حجة ما؟ ما هو رد فعلك؟

تناولنا في هذه الوحدة مشكلة الانحياز. فكر في مجال دراستك وأبحاثك. هل يمكن أن تكون موضوعياً فيه بالكامل؟ عليك أن تقنع الآخرين بموضوعيتك خلال تحصيل دراستك، وكذلك بعد تخرّجك. كيف تقوم بذلك؟

تطبيق مهارات التفكير الناقد

من المتوقع، عزيزي الطالب، أن تكون، في نهاية هذه الوحدة، قادرًا أن:

- تطبق مهارات التفكير الناقد لبناء الحجج.
- تقييم حججك وحجج الآخرين مستخدماً مهارات التفكير الناقد لديك.
- تتعرف على أساليب محااجحة مختلفة.
- تجمع المهارات التي جرى تطويرها في الوحدات السابقة من هذا الفصل.



ستكون حصيلة هذه الوحدة نقاشاً حول السؤال الآتي:
"هل يمكن الحفاظ على الثقافات المحلية بالرغم من عولمة الثقافة؟".

النشاط ١ فهم السؤال

١-١ اعمل مع زملائك في مجموعات صغيرة لمناقشة الأسئلة الآتية، مع تدوين الملاحظات عليها.

- أ) كيف تعرّف «الثقافة»؟
- ب) ماذا تفهم من عبارة «عولمة الثقافة»؟
- ج) عدد أمثلة على «الثقافات المحلية».
- د) ما معنى كلمة «الحفظ»؟
- هـ) ما الموقف الثقافي الذي تُلمح إليه كلمة «الحفظ»؟
- و) ماذا تعني عبارة «هل يمكن» في سياق السؤال المطروح؟

النشاط ٢ التعبير عن وجهة نظرك

من المهم أن تكون واضحًا، وأنت تعبّر عن وجهة نظرك في سؤال النقاش.

١-٢ اعمل منفردًا، واقرأ العبارات الآتية. ضع دائرة حول الرقم الذي يشير إلى مدى موافقتك أو عدم موافقتك في كل سطر.

الثقافة تتعرض للعولمة.									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
أوافق تماماً									
الثقافات المحلية قيمة.									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
أوافق تماماً									
من يهلك الحفاظ على الثقافات المحلية.									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
أوافق تماماً									
الحفظ على الثقافات المحلية أمر مرغوب.									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
أوافق تماماً									
لا أافق مطلقاً									
لا أافق مطلقاً									
المحاور ٢ – الفصل السادس – التفكير الناقد									

٢-٤

٣-٢



قارن آراءك بآراء زميل لك، معللاً آراءك.

اعمل مع زملائك في مجموعة صغيرة لمناقشة الأسئلة الآتية:

أ) ما البديل للحفاظ على الثقافات المحلية؟

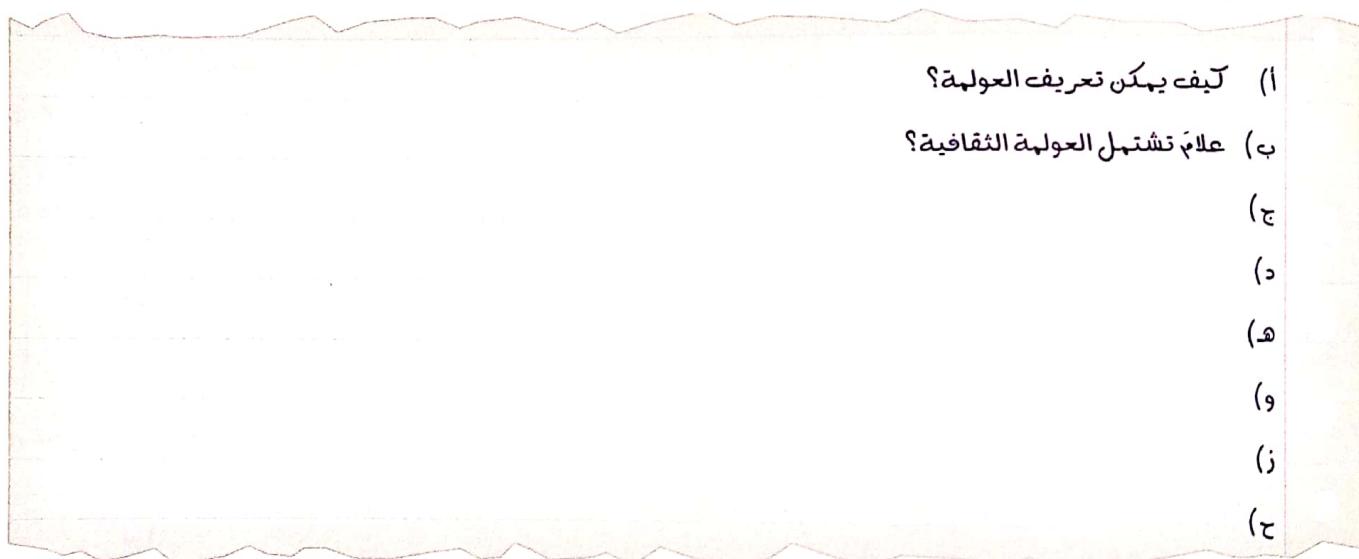
ب) ما نتائج هذه البديل في رأيك؟

ج) هل ستكون هذه النتائج مرغوبة؟ لمن؟

النشاط ٣ جمع المعلومات

١-٣

بالعمل ضمن مجموعة صغيرة، ناقش الأسئلة التي تحتاج إلى بحث، لكي تتمكن من مناقشة هذا الموضوع.
أضفها إلى القائمة أدناه.



٢-٣

تقاسم وزملاءك في المجموعة أسئلة البحث أعلاه. استخدم المصادر المتاحة لك للبحث في الأسئلة، وتدوين الملاحظات. خلال قراءتك، تمرّن على تطبيق المعايير الواردة في الوحدة الأولى، النشاط الخامس، من هذا الفصل.

٣-٣

شارك باقي أفراد مجموعتك في:

- المعلومات التي جمعتها.
- تقييمك للحجج التي قرأتها.

النشاط ٤ بناء الحجّة

سيكون عليك الآن أن تُعدَّ للنقاش الآخر. من المهم أن تبني حجتك أو حجتك، حيث يساعدك النقاش على تعميق فهمنك للإشكالية، وليس على تبادل الآراء فحسب. لفعل ذلك، عليك أن تكون واضحًا حول فكرة حجتك بشكل عام وعلى الحجج الأخرى (التفصيلية والداعمة).

٤-٤ للتفكير في حجتك الأساسية، ضع دائرة حول الرقم الذي يشير إلى موقفك من هذه الإشكالية.

يمكن الحفاظ على الثقافات المحلية بالرغم من عولمة الثقافة.

١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

لا أوفق مطلقاً

أوافق تماماً

٤-٤ والآن فكر في السبب الذي يكمن وراء رأيك هذا، دون إجاباتك أدناه.

يمكن الحفاظ (عدم الحفاظ)* على الثقافات المحلية، بالرغم من عولمة الثقافة لأنَّ

(ا)

(ب)

(ج)

* احذف ما يناسب

٤-٤ اعمل مع زميلك. تبادلا شرح الحجّة الأساسية والحجج الداعمة التي كُونها كُلُّ منكم. وليدوّن كلَّ منكم ملاحظات حول أفكار الآخر.

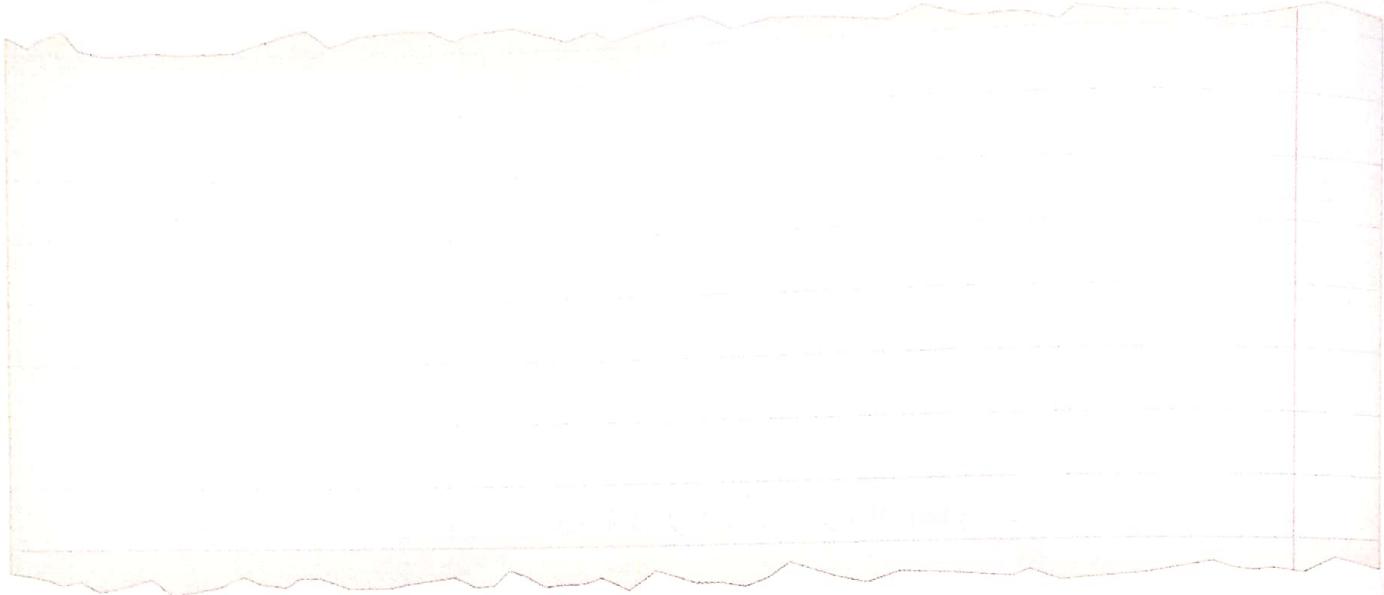
بعد إتمام النقاش، قيِّم حجج زميلك. تحقّق:

- إن كانت الواقع تدعم الاستنتاجات في الحجج (الداعمة).
- إن كانت الحجج (الداعمة) تدعم بدورها الحجّة الأساسية.

زُود زميلك بالتجذية الراجعة، لكي تساعده وتدعمه.

النشاط ٥ الندوة

١-٥ والآن، ناقش السؤال الذي طُرِح في بداية الوحدة مع مجموعة من زملائك، وَكَانُوكُم في ندوة، مع تدوين الملاحظات حول الحجج التي يقدمها مختلف المتكلمين.



النشاط ٦ تقييم الحجج

١-٦ اعمل في مجموعة من ثلاثة أفراد إلى أربعة. استخدم ملاحظاتك التي دونتها خلال الندوة للإجابة عن الأسئلة الآتية:

- أ) ما الحجج الثلاث التي سمعتها في الندوة وكانت الأكثر إقناعاً؟ علّل إجابتك.
- ب) ما الحجج الثلاث التي سمعتها في الندوة وكانت الأقل إقناعاً؟ علّل إجابتك.
- ج) هل غيرت مشاركتك في الندوة من رأيك بشكل عام؟

تأمل

ناقشت في هذه الوحدة مع زملاء آخرين لك إن كان بالإمكان الحفاظ على الثقافات المحلية، بالرغم من عولمة الثقافة.

تخيل كيف سيتغير هذا النقاش إذا دار في أجواء مختلفة، كالنقاش مع أسرتك، أو مع أفراد من الناطقين في البيئة.

فكّر كيف كان النقاش ليتأثر لو أن المشاركين من جنسية واحدة تختلف قيمها الثقافية إلى حد بعيد عن قيم ثقافتك.

العمل على الانترنت



<http://www.criticalthinking.org>

نقاشات ناقدة Critical discussions

الموقع الإلكتروني ١

نبذة

يُوفر هذا الموقع معلومات ممتازة حول تعريفات التفكير الناقد والمقالات وسواها من الموارد الأخرى.

نشاط

اذهب إلى رابط ABOUT CRITICAL THINKING ARTICLES، ثم اضغط على أحد المقالات المتوفرة في القائمة. أعمل مع زميلك على مناقشة المعلومات المتوفرة في المقال. ثم شارك بقية أفراد الصف في المعلومات التي جمعتها.

اختبار سريع في التفكير الناقد Critical thinking quiz

الموقع الإلكتروني ٢

<http://www.cof.orst.edu/cof/teach/for442/quizzes/q1003.htm>

نبذة

يتَّحدَّثُ هذا الموقع شكل اختبار سريع مشوّق هدفه أن يدفعك إلى التفكير بشكل ناقد. وهو يتضمن أيضًا نقاشًا حول الإجابات.

نشاط

باستخدام الاختبار السريع نموذجًا لك، ضع ثلاثة أسئلة من ابتكارك تستوجب بدورها تفكيرًا ناقدًا. اطرح هذه الأسئلة على زميل لك من باب التجربة.

أنشطة إضافية

النشاط ١

اختر ما تراه مناسباً من القرارات أدناه، ونظم مناظرات صافية حوله، حيث تتناوب المجموعات المختلفة على دعم القرار المعنى أو دحضه. على المستمعين أن يصوتوا للفريق المقرر.
القرارات:

- العمل لدى شركة صغيرة وليس لدى شركة كبيرة.
- قضاء العطل في الخارج بدل من قضائها في داخل البلد.
- قيام جميع الطلاب، خلال فترة دراستهم، بعشرة أبحاث على الأقل خلال سنتهم الدراسية.
- الإرامة التصويب.

عندما تُعد حجاجك، تذكر تمارين أجزتها حول العناصر التي يجعل من الحجّة حجّة جيدة، وحول تفادي الوقوع في شرك المحاججة الضعيفة.

النشاط ٢

اختر مجلة دورية متخصصة في المادة التي تفضلها، وقيم بشكل ناقد المقالات فيها، مستخدماً قائمة التحقق من الوحدة الأولى.

النشاط ٣

استمع إلى حوار تلفزيوني ثقافي بإمعان، وررّ في الحجّ التي يستخدمها كل من المتحاورين، ليقنع المشاهدين بوجهة نظره. قدم أمثلة على تلك الحجّ.