

Critical Thinking

التفكير النقدي

Module One: Review Questions

مراجعة الوحدة الأولى

1) What is the goal of critical thinking?

- a) To ensure that your voice is heard
- b) To reflect on your mistakes so that they don't happen again
- c) To ensure that people make the best choices based on the best information
- d) To make decisions based solely on what you already know

(1) ما هو الهدف من التفكير النقدي؟

- (أ) لضمان سماع صوتك
- (ب) التفكير في أخطائك حتى لا تتكرر مرة أخرى
- (ج) التأكد من أن الناس يتخذون أفضل الخيارات بناءً على أفضل المعلومات
- (د) لاتخاذ قرارات تستند فقط إلى ما تعرفه بالفعل

2) A critical thinker will accept facts at face value.

- a) True
- b) False

(2) المفكر النقدي يقبل الحقائق في ظاهرها.

- (أ) صحيح
- (ب) خطأ



3) What is critical thinking?

- a) The process of forming decisions based on our biases
- b) The act of finding faults in another person's argument
- c) The act of formulating a response while listening to a speaker
- d) The process of questioning ideas and conclusions, by analyzing, assessing and reconstructing concepts

(3) ما هو التفكير النقدي؟

- (أ) عملية تشكيل القرارات بناءً على تحيزاتنا
- (ب) اكتشاف العيوب في حجة شخص آخر
- (ج) فعل صياغة رد أثناء الاستماع إلى المتحدث
- (د) عملية استجواب الأفكار والاستنتاجات ، من خلال تحليل وتقييم وإعادة بناء المفاهيم

- 4) When should a critical approach be applied to a situation?
- a) All of the time
 - b) When you are looking for facts
 - c) When you are in an argument
 - d) When the outcome will make a significant difference to you

4) متى يجب تطبيق النهج النقدي على الموقف؟

- أ) طوال الوقت
- ب) عندما تبحث عن الحقائق
- ج) عندما تكون في جدال
- د) متى ستحدث النتيجة فرقاً كبيراً بالنسبة لك

- 5) What can result without the use of critical thinking?

- a) Loss of financial resources
- b) Loss of relationships
- c) Loss of opportunities
- d) All of the above

5) ماذا يمكن أن ينتج بدون استخدام التفكير النقدي؟

- أ) فقدان الموارد المالية
- ب) فقدان العلاقات
- ج) ضياع الفرص
- د) كل ما ورد أعلاه



- 6) What is logic?

- a) The ability to see things from another person's perspective
- b) The act of being able to challenge your sources
- c) The branch of philosophy that gives the rules for deriving valid conclusions
- d) None of the above

6) ما هو المنطق؟

- أ) القدرة على رؤية الأشياء من منظور شخص آخر
- ب) فعل القدرة على تحدي مصادرك
- ج) فرع الفلسفة الذي يعطي قواعد استخلاص استنتاجات صحيحة
- د) لا شيء مما سبق

- 7) Logical thinking involves checking the components of the argument and making connections between them, which is what we call _____.
- a) Analysis
 - b) Non-linear thinking
 - c) Thinking in reverse
 - d) Reasoning

- 7) يتضمن التفكير المنطقي التحقق من مكونات الحجة والربط بينها ، وهو ما نسميه _____.
- (أ) التحليل
 - (ب) التفكير غير الخطي
 - (ج) التفكير في الاتجاه المعاكس
 - (د) المنطق

- 8) Which of the following is *not* a major step for logical thinking?
- a) Asking the right questions
 - b) Making assumptions
 - c) Organizing the data
 - d) Drawing conclusions

- 8) أي مما يلي لا يعد خطوة رئيسية للتفكير المنطقي؟
- (أ) طرح الأسئلة الصحيحة
 - (ب) عمل الافتراضات
 - (ج) تنظيم البيانات
 - (د) استخلاص النتائج

- 9) _____ reasoning is when we gather data or make observations that lead to a hypothesis or conclusion (much like the scientific method).
- a) Deductive
 - b) Abductive
 - c) Analogical

- 9) الاستدلال _____ هو عندما نجمع البيانات أو نقوم بملاحظات تؤدي إلى فرضية أو استنتاج (يشبه إلى حد كبير الطريقة العلمية).
- (أ) استنتاجي
 - (ب) خاطف
 - (ج) التناظرية
 - (د) حثي

d) Inductive

10) _____ reasoning is when we use our prior knowledge of two or more premises to infer a valid conclusion.

- a) Deductive
- b) Abductive
- c) Analogical
- d) Inductive

(10) _____ الاستدلال هو عندما نستخدم معرفتنا السابقة بمبنيين أو أكثر لاستنتاج نتيجة صحيحة.

- (أ) استنتاجي
- (ب) خاطف
- (ج) التناظرية
- (د) حثي



Module Two: Review Questions

مراجعة الوحدة الثانية

(1) يأخذك التفكير النقدي من التخمين والافتراض إلى _____.

- 1) Critical thinking takes you from conjecture and assumption, to _____.
- a) Discussions and misconceptions
- b) Authenticity and facts
- c) Suggestions and conclusions
- d) Arguments and debates

- (أ) المناقشات والمفاهيم الخاطئة
- (ب) الأصالة والحقائق
- (ج) الاقتراحات والاستنتاجات
- (د) الحجج والنقاشات

- 2) How will great observation skills help a critical thinker?
- a) Detect fallacies others may have ignored
- b) Recognize opportunities for growth and improvement
- c) Foresee problems before they occur
- d) All of the above

(2) كيف تساعد مهارات الملاحظة الرائعة المفكر النقدي؟

- (أ) اكتشف المغالطات التي ربما تجاهلها الآخرون
- (ب) التعرف على فرص النمو والتحسين
- (ج) توقع المشاكل قبل حدوثها
- (د) كل ما ورد أعلاه

- 3) To ensure that you have the correct information, it is important to _____.
- a) Ask a coworker for advice
- b) Check with your boss
- c) Challenge your sources
- d) Use the highest rated item on a google search engine

(3) لضمان حصولك على المعلومات الصحيحة ، من المهم أن _____.

- (أ) اطلب المشورة من زميل في العمل
- (ب) تحقق مع رئيسك في العمل
- (ج) تحدي مصادرك
- (د) استخدم العنصر الأعلى تقييماً في محرك بحث Google

4) What does analyzation entail?

- a) Listening attentively and noticing minute details in both verbal and nonverbal communication cues
- b) Breaking down complex information to smaller parts, in order to reach a solution or gain a better understanding
- c) Considering your audience and their level of understanding of the information you are about to relay
- d) Convincingly sharing the thought process of your conclusions to those around you.

4) ماذا يستلزم التحليل؟

- أ) الاستماع بانتباه وملاحظة التفاصيل الدقيقة في كل من إشارات الاتصال اللفظي وغير اللفظي
- ب) تقسيم المعلومات المعقدة إلى أجزاء أصغر ، من أجل الوصول إلى حل أو الحصول على فهم أفضل
- ج) مراعاة جمهورك ومستوى فهمهم للمعلومات التي توشك على نقلها
- د) مشاركة عملية التفكير في استنتاجاتك بشكل مقنع لمن حولك.

5) What does it mean to make an inference?

- a) Coming to a conclusion based on media
- b) Coming to a conclusion based on biases
- c) Coming to a conclusion based on assumptions
- d) Coming to a conclusion based on

5) ماذا يعني عمل استنتاج؟

- أ) التوصل إلى نتيجة تستند إلى وسائل الإعلام
- ب) الوصول إلى استنتاج قائم على التحيزات
- ج) التوصل إلى استنتاج مبني على الافتراضات
- د) التوصل إلى استنتاج مبني على الأدلة

evidence

6) _____ is often an overlooked element in the critical thinking process.

- a) Problem solving
- b) Analysis
- c) Communication
- d) Inferring

(6) غالبًا ما يكون عنصرًا يتم تجاهله في عملية التفكير النقدي.

- (أ) حل المشكلات
- (ب) التحليل
- (ج) الاتصالات
- (د) الاستنتاج

7) Communication can be...

- a) Verbal
- b) Nonverbal
- c) Written
- d) All of the above

(7) يمكن أن يكون الاتصال ...

- (أ) اللفظي
- (ب) غير لفظي
- (ج) مكتوب
- (د) كل ما ورد أعلاه



8) What is the result of failing to include clear communication in your critical thinking process?

- a) Confusion
- b) Misunderstandings
- c) Better connections
- d) A & B

(8) ما هي نتيجة عدم تضمين التواصل الواضح في عملية التفكير النقدي الخاصة بك؟

- (أ) الارتباك
- (ب) سوء الفهم
- (ج) اتصالات أفضل
- (د) أ و ب

9) What is the final step in the critical thinking process?

(9) ما هي الخطوة الأخيرة في عملية التفكير النقدي؟

- (أ) نفذ أفضل بديل لك

- a) Execute your best alternative
- b) Ask others for advice
- c) Assess whether the information is reliable
- d) Detect fallacies

- (ب) اطلب المشورة من الآخرين
- (ج) تقييم ما إذا كانت المعلومات موثوقة
- (د) كشف المغالطات

10) Problem solving can help to determine if your solution is working in relation to your _____.

- a) Assumptions
- b) Goals
- c) Previous problem
- d) Resources

10) يمكن أن يساعد حل المشكلات في تحديد ما إذا كان الحل الخاص بك يعمل فيما يتعلق بـ _____ الخاص بك.

- (أ) الافتراضات
- (ب) الأهداف
- (ج) المشكلة السابقة
- (د) الموارد



Module Three: Review Questions

- 1) Which of the following is/are spin-off benefits of critical thinking?
 - a) Greater confidence
 - b) Better relationships with others
 - c) Improved knowledge
 - d) All of the above

1) أي مما يلي يعتبر / هي فوائد عرضية للتفكير النقدي؟

- (أ) ثقة أكبر
- (ب) علاقات أفضل مع الآخرين
- (ج) تحسين المعرفة
- (د) كل ما ورد أعلاه

- 2) The more you practice critical thinking skills, the more _____ you will experience.
 - a) Risks
 - b) Feedback

2) كلما مارست مهارات التفكير النقدي ، زادت تجربة _____.

- (أ) المخاطر
- (ب) ردود الفعل
- (ج) نتائج إيجابية

- c) Positive outcomes
- d) Discomfort

(د) عدم الراحة

- 3) How do critical thinkers remain optimistic?
- a) Reflecting on past mistakes
 - b) Encouragement from others
 - c) Considering the negative consequences
 - d) Having a goal in sight

- (3) كيف يظل المفكرون النقاد متفائلين؟
- (أ) التفكير في أخطاء الماضي
 - (ب) التشجيع من الآخرين
 - (ج) النظر في النتائج السلبية
 - (د) وجود هدف في الأفق

- 4) Logic, critical thinking and problem-solving use some of the same _____ processes.
- a) Mindless
 - b) Cognitive
 - c) Irrational
 - d) Emotional

- (4) يستخدم المنطق والتفكير النقدي وحل المشكلات بعض عمليات _____ نفسها.
- (أ) طائش
 - (ب) المعرفي
 - (ج) غير عقلاني
 - (د) عاطفي



- 5) How does critical thinking help to ease communication?
- a) It prepares the individual to address arguments, facts and solutions
 - b) It focuses solely on written communication
 - c) It requires one individual to remain the speaker, while the other to remain the listener
 - d) None of the above

- (5) كيف يساعد التفكير النقدي في تسهيل التواصل؟
- (أ) يعد الفرد لمعالجة الحجج والحقائق والحلول
 - (ب) يركز فقط على الاتصال الكتابي
 - (ج) يتطلب بقاء شخص واحد هو المتحدث ، بينما يظل الآخر مستمعاً
 - (د) لا شيء مما سبق

- 6) Who can benefit from the results of improved communication that has progressed through critical thinking skills?
- Public relations
 - Accountants
 - Managers
 - Everyone

6) من يمكنه الاستفادة من نتائج تحسين الاتصال الذي تطور من خلال مهارات التفكير النقدي؟

- العلاقات العامة
- المحاسبين
- المديرين
- الجميع

- 7) What does it mean to be persuasive?
- The ability to strategically organization information
 - The ability to influence others
 - The ability to cause disagreement
 - The ability to analyze information

7) ماذا يعني أن تكون مقنعًا؟

- القدرة على تنظيم المعلومات استراتيجيا
- القدرة على التأثير في الآخرين
- القدرة على إحداث الخلاف
- القدرة على تحليل المعلومات

- 8) Critical thinking is a(n) _____ process.

- Easy
- Quick
- Thoughtless
- Deliberate

8) التفكير النقدي هو عملية (ن) _____ .

- سهل
- سريع
- طائش
- متعمد

- 9) How can critical thinking help to foster team building?
- By expressing viewpoints through arguments and debates
 - By encouraging individuals to problem solve through brainstorming and analysis
 - By creating misunderstandings in which the team will have to work together to

9) كيف يمكن أن يساعد التفكير النقدي في تعزيز بناء الفريق؟

- بالتعبير عن وجهات النظر من خلال الحجج والنقاشات
- تشجيع الأفراد على حل المشكلات من خلال العصف الذهني والتحليل
- من خلال خلق حالات سوء تفاهم حيث سيتعين على الفريق العمل معًا لاكتشافها
- لا شيء مما سبق

figure out

d) None of the above

10) A stronger, more innovative team is built when people are impartial to other viewpoints.

a) True

b) False

10) يتم بناء فريق أقوى وأكثر إبداعاً عندما يكون الناس محايدين لوجهات النظر الأخرى.

(أ) صحيح

(ب) خطأ



Module Four: Review Questions

1) Why will critical thinkers choose to take advantage of opportunities to apply their critical thinking skills?

a) To prove others wrong

مراجعة الوحدة الرابعة

1) لماذا يختار المفكرون النقاد الاستفادة من الفرص لتطبيق مهارات التفكير النقدي لديهم؟

(أ) إثبات خطأ الآخرين

(ب) لإظهار أنهم يعرفون المهارات

(ج) زيادة مكانتهم الاجتماعية

- b) To show that they know the skills
- c) To increase their social status
- d) To expand their knowledge

(د) لتوسيع معارفهم

2) What does it mean to be self-aware?

- a) Relying on the external world
- b) Understanding our motives, thoughts and feelings
- c) Recognizing how others feel about us
- d) Lacking confidence in our ideas

(2) ماذا يعني أن تكون مدركًا لذاتك؟

- (أ) الاعتماد على العالم الخارجي
- (ب) فهم دوافعنا وأفكارنا ومشاعرنا
- (ج) التعرف على شعور الآخرين تجاهنا
- (د) الافتقار إلى الثقة في أفكارنا

3) A critical thinker will understand the importance of making decisions based on rational thought that involves consideration and analysis.

- a) True
- b) False

(3) المفكر النقدي سوف يفهم أهمية اتخاذ القرارات على أساس التفكير العقلاني الذي يتضمن النظر والتحليل.

- (أ) صحيح
- (ب) خطأ

4) What qualities are often associated with self-discipline?

- a) Reasoning and rationale
- b) Narrowminded and judgmental
- c) Impatience and lack of perseverance
- d) All of the above

(4) ما هي الصفات التي غالباً ما ترتبط بالانضباط الذاتي؟

- (أ) المنطق والمبرر
- (ب) ضيق الأفق وحكمي
- (ج) نفاد الصبر وقلة المثابرة
- (د) كل ما ورد أعلاه

5) Critical thinkers are commonly more _____ & _____ of their surroundings.

(5) عادة ما يكون المفكرون الناقدون أكثر _____ و _____ من محيطهم.

- a) Indifferent to & oblivious
b) Empathetic & aware
c) Inattentive & impartial
d) Reluctant & biased
- (أ) غير مبال & غافل
(ب) التعاطف والوعي
(ج) الغفلة والحيادية
(د) متردد ومتحيز
- 6) _____ is a driving force of critical thinking and the unlocking of possible solutions.
- (6) _____ هي قوة دافعة للتفكير النقدي وإطلاق العنان للحلول الممكنة.
- a) Time
b) Pressure
c) Curiosity
d) Prejudices
- (أ) وقت
(ب) الضغط
(ج) الفضول
(د) التحيزات
- 7) What are the benefits of thinking outside of the box?
- (7) ما هي فوائد التفكير خارج الصندوق؟
- a) Generating new ideas and inventions
b) It allows you to confirm what you already know
c) You will always win an argument
d) Standing out from others
- (أ) استحداث أفكار واختراعات جديدة
(ب) يسمح لك بتأكيد ما تعرفه بالفعل
(ج) ستفوز دائماً في الجدل
(د) التميز عن الآخرين
- 8) Creativity will...
- (8) الإبداع سوف ...
- a) Encourage you to think differently
b) Inspire you to make a difference
c) Place limitations on possibilities
d) A & B
- (أ) شجعك على التفكير بشكل مختلف
(ب) إلهامك لإحداث فرق
(ج) وضع قيود على الاحتمالات
(د) أ و ب

9) What is humility?

- a) Being overconfident
- b) Being biased
- c) Being modest of one's own importance or opinion
- d) Being uncertain about one's surroundings

9) ما هو التواضع؟

- أ) الإفراط في الثقة
- ب) التحيز
- ج) أن تكون متواضعا من حيث الأهمية أو الرأي
- د) عدم اليقين بشأن محيط المرء

10) Which of the following does not help to promote humility in a critical thinker?

- a) Confidence
- b) Self-discipline
- c) Arrogance
- d) Self-awareness

10) أي مما يلي لا يساعد في تعزيز التواضع لدى المفكر النقدي؟

- أ) الثقة
- ب) الانضباط الذاتي
- ج) الغطرسة
- د) الوعي الذاتي



Module Five: Review Questions

- 1) What is active listening?
 - a) Engaged listening
 - b) Judging what the speaker is saying
 - c) Formulating your own thoughts
 - d) Selective listening

- 2) What is a common obstacle to active listening?
 - a) Formulating own thoughts when listening
 - b) Speakers who talk too much
 - c) Speakers who use complex language
 - d) Good concentration

- 3) What is the key to exceptional critical thinking?
 - a) Exceptional debates
 - b) Exceptional guesses
 - c) Exceptional questioning
 - d) Exceptional judgments

- 4) Why do critical thinkers ask questions?
 - a) To find out information on unfamiliar topics
 - b) They become impatient with research
 - c) In attempts to confirm knowledge
 - d) A & C

مراجعة الوحدة الخامسة

1) ما هو الاستماع الفعال؟

- أ) الانخراط في الاستماع
- ب) الحكم على ما يقوله المتحدث
- ج) صياغة أفكارك الخاصة
- د) الاستماع الانتقائي

2) ما هي العقبة الشائعة أمام الاستماع الفعال؟

- أ) صياغة الأفكار الخاصة عند الاستماع
- ب) المتحدثون الذين يتحدثون كثيرا
- ج) المتحدثون الذين يستخدمون لغة معقدة
- د) التركيز الجيد

3) ما هو مفتاح التفكير النقدي الاستثنائي؟

- أ) مناقشات استثنائية
- ب) تخمينات استثنائية
- ج) استجابات استثنائية
- د) أحكام استثنائية

4) لماذا يطرح المفكرون النقاد أسئلة؟

- أ) لمعرفة معلومات حول مواضيع غير مألوفة
- ب) نقد صبرهم مع البحث
- ج) في محاولات لتأكيد المعرفة
- د) أ و ج

- 5) A(n) _____ approach to problem solving will help to eliminate feelings of overwhelm or stress with critical thinking.
- 5) سيساعد أسلوب (ن) _____ في حل المشكلات على التخلص من مشاعر الإرهاق أو التوتر عند التفكير النقدي.
- (أ) غير منهجي
(ب) الإهمال
(ج) عدواني
(د) تحليلي
- a) Unsystematic
b) Careless
c) Aggressive
d) Analytical
- 6) It is easier to digest and solve problems when you only look at the big picture.
- 6) من الأسهل استيعاب المشكلات وحلها عندما تنظر فقط إلى الصورة الكبيرة.
- (أ) صحيح
(ب) خطأ
- a) True
b) False
- 7) What emotion is important for professionals when working with others?
- 7) ما هي المشاعر المهمة للمهنيين عند العمل مع الآخرين؟
- (أ) نفاد الصبر
(ب) العدوانية
(ج) الغضب
(د) التعاطف
- a) Impatient
b) Aggressiveness
c) Anger
d) Empathy
- 8) What is a problem with emotions and decision making?
- 8) ما هي مشكلة العواطف واتخاذ القرار؟
- (أ) يحجب حكم الفرد
(ب) يسهل فهم الحقائق
(ج) يوضح أماكن العمل
- a) Clouds an individual's judgment

- b) Makes it easier to understand the facts
- c) Clarifies the premises
- d) Makes problem solving less complex

(د) يجعل حل المشكلات أقل تعقيداً

9) Critical thinking is a _____ form of thinking.

- a) Self-disciplined
- b) Self-guided
- c) Natural
- d) A & B

(9) التفكير النقدي هو شكل _____ من التفكير.

- (أ) الانضباط الذاتي
- (ب) التوجيه الذاتي
- (ج) طبيعي
- (د) أ و ب

10) Your personal experiences are to be dismissed altogether in decision making and problem solving.

- a) True
- b) False

(10) يجب رفض تجاربك الشخصية تمامًا في اتخاذ القرار وحل المشكلات.

- (أ) صحيح
- (ب) خطأ

Module Six: Review Questions

1) What is a mind map?

- a) A mental block that prevents the completion of a task
- b) A visual diagram used to organize information in a logical structure
- c) An evaluation system
- d) A system that helps critical thinkers memorize information

مراجعة الوحدة السادسة

1) ما هي الخريطة الذهنية؟

- (أ) كتلة ذهنية تمنع إتمام مهمة ما
- (ب) رسم تخطيطي مرئي يستخدم لتنظيم المعلومات في بنية منطقية
- (ج) نظام التقييم
- (د) نظام يساعد المفكرين الناقدين على حفظ المعلومات

2) Why are mind maps beneficial for critical thinking?

- a) The learner is able to map out their thoughts
- b) The learner is able to analyze choices to form decisions.
- c) The learner is able to explore new connections in a more visible way
- d) All of the above

2) لماذا الخرائط الذهنية مفيدة للتفكير النقدي؟

- (أ) المتعلم قادر على رسم أفكاره
- (ب) المتعلم قادر على تحليل الخيارات لتشكيل القرارات.
- (ج) المتعلم قادر على استكشاف روابط جديدة بطريقة أكثر وضوحاً
- (د) كل ما ورد أعلاه

3) _____ is the virtue by which we learn.

3) _____ هي الفضيلة التي نتعلم بها.

- a) Open-mindedness
b) The theories of others
c) Informed guesses
d) Subjectivity
- 4) The key to being open minded is to *not* allow pre-conceived notions to constrain or inhibit reflection on newly presented information.
a) True
b) False
- 5) Learning and improving any life skills is possible with _____.
a) Practice
b) Being narrow-minded
c) Remaining biased
d) None of the above
- 6) What can you do in the workplace to implement your critical thinking skills?
a) Introduce team building activities
b) Volunteer to help with work-related problems
c) Start an argument with a colleague
d) A & B
- الانفتاح (أ)
نظريات الآخرين (ب)
التخمينات المستنيرة (ج)
الذاتية (د)
- 4) المفتاح لفتح ذهن هو عدم السماح للمفاهيم المسبقة بتقييد أو منع التفكير في المعلومات المقدمة حديثاً.
(أ) صحيح
(ب) خطأ
- 5) من الممكن تعلم وتحسين أي مهارات حياتية مع _____.
(أ) تمرين
(ب) ضيق الأفق
(ج) التحيز المتبقي
(د) لا شيء مما سبق
- 6) ما الذي يمكنك فعله في مكان العمل لتنفيذ مهارات التفكير النقدي لديك؟
(أ) تقديم أنشطة بناء الفريق
(ب) تطوع للمساعدة في المشاكل المتعلقة بالعمل
(ج) ابدأ مناقشة مع زميل
(د) أ و ب

- 7) Why are games good for improving critical thinking skills?
- a) They help to stimulate the brain
 - b) They will sharpen your mind
 - c) They encourage you to make decisions and problem solve
 - d) All of the above

- 7) لماذا تعتبر الألعاب جيدة لتحسين مهارات التفكير النقدي؟
- (أ) تساعد على تحفيز الدماغ
 - (ب) سوف يشحنون عقلك
 - (ج) يشجعونك على اتخاذ القرارات وحل المشكلات
 - (د) كل ما ورد أعلاه

- 8) Which of the following is an example of a game that encourages critical thinking?
- a) Chess
 - b) Charades
 - c) Logical puzzles
 - d) All of the above

- 8) أي مما يلي يعتبر مثالاً على لعبة تشجع التفكير النقدي؟
- (أ) الشطرنج
 - (ب) الحزورات
 - (ج) الألغاز المنطقية
 - (د) كل ما ورد أعلاه

- 9) Taking care of your body and mind will have significant effects on your overall performance as a professional.
- a) True
 - b) False

- 9) سيكون للعناية بجسمك وعقلك تأثيرات كبيرة على أدائك العام كمحترف.
- (أ) صحيح
 - (ب) خطأ

- 10) What happens when we lack sleep?
- a) Our cognitive abilities improve
 - b) We become alert to sharp details
 - c) We become easygoing
 - d) Our thought process is slowed down

- 10) ماذا يحدث عندما ينقصنا النوم؟
- (أ) تتحسن قدراتنا المعرفية
 - (ب) نصبح متيقظين للتفاصيل الدقيقة
 - (ج) نصبح مرتاحين
 - (د) تتباطأ عملية تفكيرنا

Module Seven: Review Questions

- 1) What is an assumption?
 - a) A statement in which no proof or evidence is provided
 - b) A fact
 - c) A state of evidence
 - d) The proofs made to assert a claim

مراجعة الوحدة السابعة

(1) ما هو الافتراض؟

- (أ) بيان لا يقدم فيه دليل أو دليل
- (ب) حقيقة
- (ج) حالة الإثبات
- (د) البراهين المقدمة لتأكيد المطالبة

- 2) It is important to base your decisions on _____, not assumptions. من المهم أن تبني قراراتك على _____ وليس على افتراضات.
 - (أ) الضغوط الاجتماعية
 - (ب) التحيزات
 - (ج) نقاط صالحة
 - (د) المنطق
- a) Social pressures
- b) Biases
- c) Valid points
- d) Logic

- 3) What is a bias? (3) ما هو التحيز؟
- a) To refute existing assumptions (أ) لدحض الافتراضات القائمة
- b) An assumption about something that is formed from information we are given, perceive or lacking (ب) افتراض حول شيء يتكون من المعلومات التي حصلنا عليها أو ندركها أو نفتقر إليها
- c) The validation of new information (ج) التحقق من صحة المعلومات الجديدة
- d) A fact determined from evidence (د) حقيقة محددة من البينة

- 4) What is the opposite of bias? (4) ما هو عكس التحيز؟
- a) Subjectivity (أ) الذاتية
- b) Evaluation (ب) التقييم
- c) Observation (ج) الملاحظة
- d) Objectivity (د) الموضوعية



- 5) Why are clarifying questions important? (5) ما هي أهمية الأسئلة التوضيحية؟
- a) They help the thinker to acquire more information (أ) تساعد المفكر في الحصول على مزيد من المعلومات
- b) They help the eliminate confusion or misunderstandings (ب) تساعد في القضاء على الالتباس أو سوء الفهم
- c) They help to confirm or deny what was understood (ج) تساعد في تأكيد أو نفي ما هو مفهوم
- d) All of the above (د) كل ما ورد أعلاه

- 6) What is another name for a SWOT analysis? (6) ما هو الاسم الآخر لتحليل SWOT؟
- a) Factual analysis (أ) التحليل الوقائي
- b) التحليل الذاتي (ب)
- c) تحليل الوضع (ج)

- b) Subjective analysis
- c) Situational analysis
- d) Rhetorical analysis

(د) التحليل البلاغي

7) What do the S and W represent in SWOT analysis?

- a) Subjective, Weak
- b) Subjective, Wide
- c) Strengths, Wide
- d) Strengths, Weaknesses

7) ماذا يمثل S و W في تحليل SWOT؟

- (أ) ذاتي ، ضعيف
- (ب) ذاتي ، واسع
- (ج) القوة على نطاق واسع
- (د) نقاط القوة والضعف

8) What is the purpose of a SWOT analysis?

- a) To assess external and internal factors
- b) To assess current and future potential
- c) To assess only external factors
- d) A & B

8) ما هو الغرض من تحليل SWOT؟

- (أ) لتقييم العوامل الخارجية والداخلية
- (ب) لتقييم الإمكانيات الحالية والمستقبلية
- (ج) لتقييم العوامل الخارجية فقط
- (د) أ و ب

9) A problem will only have one solution.

- a) True
- b) False

9) سيكون للمشكلة حل واحد فقط.

- (أ) صحيح
- (ب) خطأ

10) What is one step in evaluation solutions?

- a) Rate the proposed solutions using the criteria
- b) Develop a plan
- c) Prioritize the tasks

10) ما هي الخطوة الأولى في حلول التقييم؟

- (أ) قيم الحلول المقترحة باستخدام المعايير
- (ب) وضع خطة
- (ج) تحديد أولويات المهام
- (د) مراجعة المتطلبات

d) Review the requirements



Module Eight: Review Questions

- 1) What happens when we work against the clock due to time constraints?
 - a) We produce great outcomes
 - b) We improve our critical thinking skills
 - c) We make poor or wrong decisions
 - d) We are able to identify connections

مراجعة الوحدة الثامنة

- 1) ماذا يحدث عندما نعمل بعكس عقارب الساعة بسبب ضيق الوقت؟
 - أ) نحن نحقق نتائج عظيمة
 - ب) نقوم بتحسين مهارات التفكير النقدي لدينا
 - ج) نتخذ قرارات سيئة أو خاطئة
 - د) نحن قادرون على تحديد الاتصالات

- 2) A gut reaction is always useful.

2) رد فعل القناة الهضمية مفيد دائماً.

- a) True
- b) False

(أ) صحيح
(ب) خطأ

3) What is necessary in order to think critically?

- a) Pressure
- b) Strict guidelines
- c) A partner
- d) Knowledge

(3) ما هو المطلوب للتفكير النقدي؟

(أ) الضغط
(ب) إرشادات صارمة
(ج) شريك
(د) المعرفة

4) What does it mean to be close-minded?

- a) Unreceptive to other viewpoints
- b) Performing daily tasks without thinking
- c) Forming opinions based on social pressures
- d) Receptive to new ideas or information

(4) ماذا يعني أن تكون منغلق الأفق؟

(أ) غير متقبل لوجهات النظر الأخرى
(ب) أداء المهام اليومية دون تفكير
(ج) تكوين الآراء على أساس الضغوط الاجتماعية
(د) تقبل الأفكار أو المعلومات الجديدة

5) Being presented with information is not enough, critical thinkers must also:

- a) Follow up
- b) Fact checking
- c) Listen carefully
- d) Use technology

(5) لا يكفي تقديم المعلومات ، يجب على المفكرين الناقدين أيضاً:

(أ) المتابعة
(ب) التحقق من صحة الحقائق
(ج) استمع بعناية
(د) استخدام التكنولوجيا

6) The most successful people are eager to learn, but not willing to be wrong.

- a) True
- b) False

(6) أنجح الناس يتوقون إلى التعلم ، لكنهم لا يرغبون في أن يكونوا مخطئين.

- (أ) صحيح
- (ب) خطأ

7) What is drone mentality?

- a) Working better under pressure
- b) When individuals come together to decide on an important decision
- c) The act of thinking before you speak
- d) The habit of performing our daily tasks without thinking

(7) ما هي عقلية الطائرات بدون طيار؟

- (أ) العمل بشكل أفضل تحت الضغط
- (ب) عندما يجتمع الأفراد لاتخاذ قرار بشأن قرار مهم
- (ج) فعل التفكير قبل أن تتكلم
- (د) عادة أداء مهامنا اليومية دون تفكير

8) Why is drone mentality harmful to critical thinking?

- a) It will push us out of our comfort zones
- b) It makes us too tired to think
- c) It will cause us to miss out on great opportunities
- d) It encourages you to think differently from others

(8) لماذا تعتبر عقلية الطائرات بدون طيار ضارة بالتفكير النقدي؟

- (أ) ستدفعنا للخروج من مناطق راحتنا
- (ب) يجعلنا متعبين للغاية بحيث لا نفكر
- (ج) سوف يتسبب ذلك في تقويتنا لفرص عظيمة
- (د) يشجعك على التفكير بشكل مختلف عن الآخرين

9) What is groupthink?

- a) Sharing responsibilities on a project
- b) Critical thinking as a team
- c) The practice of making an independent decision
- d) The practice of making a decision as a

(9) ما هو التفكير الجماعي؟

- (أ) تقاسم المسؤوليات في المشروع
- (ب) التفكير النقدي كفريق
- (ج) ممارسة اتخاذ قرار مستقل
- (د) ممارسة اتخاذ القرار كمجموعة لا تشجع على الإبداع

group that discourages creativity

10) What causes groupthink mentality?

- a) Social pressures
- b) Critical thinking
- c) Time constraints
- d) Thinking outside of the box

10) ما الذي يسبب عقلية التفكير الجماعي؟

- أ) الضغوط الاجتماعية
- ب) التفكير النقدي
- ج) ضيق الوقت
- د) التفكير خارج الصندوق



Module Nine: Review Questions

- 1) What factors help to form your perspective?
- a) Culture
 - b) Education

مراجعة الوحدة التاسعة

1) ما هي العوامل التي تساعد في تكوين وجهة نظرك؟

- أ) ثقافة
- ب) التعليم
- ج) الخبرات الشخصية

- c) Personal experiences
- d) All of the above

(د) كل ما ورد اعلاه

2) Integrating and valuing differing viewpoints will help us to be more _____.

- a) Confused
- b) Close minded
- c) Empathetic
- d) Biased

(2) دمج وتقييم وجهات النظر المختلفة سيساعدنا على أن نكون أكثر _____.

- (أ) مرتبك
- (ب) منغلق الأفق
- (ج) التعاطف
- (د) متحيز

3) How can you explore another viewpoint?

- a) Temporarily put aside your beliefs
- b) Listen to what others have to say
- c) Discover similarities and differences between viewpoints
- d) All of the above

(3) كيف يمكنك استكشاف وجهة نظر أخرى؟

- (أ) تنحى مؤقتاً عن معتقداتك
- (ب) استمع لما يقوله الآخرون
- (ج) اكتشاف أوجه التشابه والاختلاف بين وجهات النظر
- (د) كل ما ورد اعلاه

4) Effective critical thinking requires the individual to be _____.

- a) Objective
- b) Subjective
- c) Young
- d) Easygoing

(4) يتطلب التفكير النقدي الفعال أن يكون الفرد _____.

- (أ) الهدف
- (ب) ذاتي
- (ج) الشباب
- (د) بسيط

5) What is objectivity?

- a) Allowing our previous knowledge and

(5) ما هي الموضوعية؟

- (أ) السماح لمعرفتنا وخبرتنا السابقة بتوجيه أعمالنا
- (ب) تنحية الأفكار أو المشاعر الشخصية جانباً

experiences to guide our actions

- b) Putting aside personal thoughts or feelings
- c) Keeping a narrow or closed mind
- d) Using technology to gain new knowledge

(ج) عقل ضيق أو مغلق

(د) استخدام التكنولوجيا لاكتساب معرفة جديدة

6) What is reverse thinking?

- a) Studying a problem without the use of resources
- b) Thinking on a problem backwards to come up with new ideas
- c) Thinking on a problem at a different time of day
- d) A form of thinking in which you remain biased

(6) ما هو التفكير العكسي؟

(أ) دراسة مشكلة دون استخدام الموارد

(ب) التفكير في المشكلة بشكل عكسي للتوصل إلى أفكار جديدة

(ج) التفكير في مشكلة في وقت مختلف من اليوم

(د) شكل من أشكال التفكير تظل فيه متحيزاً



7) What kind of choices will result in positive change?

- a) Fast
- b) Pressured
- c) Unconscious
- d) Conscious

(7) ما نوع الخيارات التي ستؤدي إلى تغيير إيجابي؟

(أ) سريع

(ب) الضغط

(ج) اللاوعي

(د) واع

8) What is necessary prior to moving forward with a decision?

- a) Weighing out your immediate outcomes
- b) Weighing out your future outcomes
- c) Having someone else test it out first

(8) ما هو ضروري قبل المضي قدماً في اتخاذ القرار؟

(أ) موازنة نتائجك الفورية

(ب) موازنة نتائجك المستقبلية

(ج) وجود شخص آخر يختبره أولاً

(د) أ و ب

d) A & B

9) What is cognitive dissonance?

- a) Convergences
- b) Complementary information
- c) Mental patterns
- d) Variances in attitudes and beliefs

9) ما هو التنافر المعرفي؟

- أ) التقارب
- ب) المعلومات التكميلية
- ج) الأنماط العقلية
- د) الاختلافات في المواقف والمعتقدات

10) What is one way to identify inconsistencies?

- a) Use objectivity to see variances
- b) Analyze information only once
- c) Process information quickly
- d) Take information in large chunks

10) ما هي إحدى الطرق لتحديد التناقضات؟

- أ) استخدم الموضوعية لمعرفة الفروق
- ب) تحليل المعلومات مرة واحدة فقط
- ج) معالجة المعلومات بسرعة
- د) خذ المعلومات في أجزاء كبيرة

Module Ten: Review Questions

- 1) What is the best way to retain and improve your critical thinking abilities?
- Making assumptions
 - Exercise
 - Practice
 - Groupthink

مراجعة الوحدة العاشرة

- 1) ما هي أفضل طريقة للاحتفاظ بقدراتك على التفكير النقدي وتحسينها؟
- عمل الافتراضات
 - التمرين
 - الممارسة
 - التفكير الجماعي

- 2) As developed by Linda Elder and Richard Paul, there are ____ stages in the development of a critical thinker.
- Seven
 - Four
 - Five
 - Six

- 2) كما طورت ليندا إلدر وريتشارد بول ، هناك _____ مراحل في تطور المفكر النقدي.
- سبعة
 - أربعة
 - خمسة
 - ستة

- 3) At which stage will the individual become aware of the importance of critical thinking?
- The Advanced Thinker stage
 - The Challenged Thinker stage
 - The Master Thinker stage
 - The Beginning Thinker stage

- 3) في أي مرحلة يدرك الفرد أهمية التفكير النقدي؟
- مرحلة المفكر المتقدم
 - مرحلة المفكر المتحدي
 - مرحلة المفكر الرئيسي
 - مرحلة المفكر المبتدئ

- 4) At which stage will critical thinking become second nature?
- The Advanced Thinker stage
 - The Challenged Thinker stage
 - The Master Thinker stage
 - The Beginning Thinker stage

- 4) في أي مرحلة يصبح التفكير النقدي طبيعة ثانية؟
- مرحلة المفكر المتقدم
 - مرحلة المفكر المتحدي
 - مرحلة المفكر الرئيسي
 - مرحلة المفكر المبتدئ

- 5) What is metacognition?
- The study of "thinking about thinking"
 - The study of cognitive domains
 - The study of speed reading
 - The study of emotions

- 5) ما هو ما وراء المعرفة؟
- دراسة "التفكير في التفكير"
 - دراسة المجالات المعرفية
 - دراسة القراءة السريعة
 - دراسة العواطف

- 6) Why is it important to reflect on mistakes?
- Mistakes hold great value in our learning processes
 - They tell us when to quit
 - They offer perspective on what you might do next time
 - A & C

- 6) لماذا من المهم التفكير في الأخطاء؟
- للأخطاء قيمة كبيرة في عمليات التعلم لدينا
 - يخبروننا متى نتوقف
 - يقدمون منظورًا لما قد تفعله في المرة القادمة
 - أ و ج

- 7) As a critical thinker, why is it important to have goals?
- To ensure that your emotions do not take over
 - They are a great starting point for basing your decisions
 - They encourage you to stay on track
 - All of the above

- 7) كمفكر نقدي ، لماذا من المهم أن يكون لديك أهداف؟
- للتأكد من أن عواطفك لا تسيطر
 - إنها نقطة انطلاق رائعة لاتخاذ قراراتك
 - يشجعونك على البقاء على المسار الصحيح
 - كل ما ورد أعلاه

- 8) While overthinking moves you forward in the decision-making process, critical thinking stops the process.
- a) True
b) False

8) بينما يدفعك التفكير الزائد إلى الأمام في عملية صنع القرار ، فإن التفكير النقدي يوقف العملية.

(أ) صحيح
(ب) خطأ

- 9) What happens when we place too much thought on the problem, rather than forming a solution?
- a) Critical thinking
b) Reasoning
c) Logical thinking
d) Overthinking

9) ماذا يحدث عندما نضع الكثير على المشكلة بدلاً من تشكيل حل؟

(أ) التفكير النقدي
(ب) المنطق
(ج) التفكير المنطقي
(د) الإفراط في التفكير



- 10) What is the difference between critical thinking and overthinking?
- a) Critical thinking skills encourage a more positive and constructive thought process that is fixated on meeting objectives
b) Overthinking encourages a more positive and constructive thought process that is fixated on meeting objectives
c) They hold the same meaning
d) None of the above

10) ما الفرق بين التفكير النقدي والإفراط في التفكير؟

(أ) تشجع مهارات التفكير النقدي على عملية تفكير أكثر إيجابية وبناءة تركز على تحقيق الأهداف
(ب) يشجع الإفراط في التفكير على عملية تفكير أكثر إيجابية وبناءة تركز على تحقيق الأهداف
(ج) تحمل نفس المعنى
(د) لا شيء مما سبق

