

مقياس التفكير التصميمي

تعليمات مقياس التفكير التصميمي

1. الزمن 40 دقيقة
2. يتكون الاختبار من 6 مواقف
3. كل موقف يتكون من 5 فقرات حسب مراحل التفكير التصميمي
4. كل فقرة متكونة من ثلاث اختيارات صحيحة اختاري الإجابة التي تناسب تفكيرك باحاطتها بدائرة
5. توزع الدرجة بطريقة (1،2،3)

أولاً	موقف -استعملت إحدى الطالبات المجهر بصورة خاطئة ممّا أدى إلى سقوطه واصابتها بجروح وضرار كيف يمكنك تقديم المساعدة لها؟		
مرحلة التعاطف	اترك الامر لا شأن لي به 	احزن لإصابة زميلتي 	يسعدني ان اقدم لها المساعدة 
مرحلة تحديد المشكلة	اتجاهل الموقف وانشغل بعملتي 	اعمل على غسل الجرح بالماء لمنع العدوى 	اساعدها في تضميد الجروح 
مرحلة توليد الأفكار	اتصل بأحد الوالدين واساندها لحين وصولهم 	استعين بأحد المدرسين لمساعدتها وتقديم الاسعافات الأولية لها 	اساعدها على الاستلقاء وتنظيف الجرح وتقديم الدعم النفسي 
مرحلة اختيار نموذج	اترك الامر واعتمد على الآخرين 	اتصل بالإسعاف فوراً 	انقلها إلى اقرب مركز صحي 

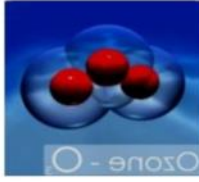
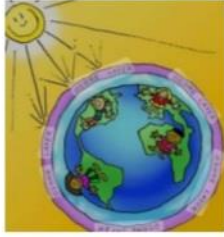
مرحلة الاختبار	ا قدم لها الاسعافات الأولية 	استعين بإدارة المدرسة لمساعدتها 	انقل الطالبة إلى المستشفى لتلقي العلاج اللازم 
ثانيًا	لجأ مجموعة من سكان احد الأحياء إلى حرق النفايات ممّا تسبب في حدوث سحابة من الغازات والابخرة ماذا ستفعلين ان ذاك		
مرحلة التعاطف	لا تدخل بالموضوع 	اغضب من هذا التصرف 	استاء من العمل كونه غير حضاري 
مرحلة تحديد المشكلة	غلق النوافذ 	منع السكان من احداث الحرائق "أوقفوا حرق النفايات" قبل فوات الأوان لا تحرمونا من الهواء النقي 	استعمال اكياس النفايات 
مرحلة توليد الأفكار	تقليل القمامة في الشوارع واستعمال حاويات إعادة التدوير 	استعمال المطافئ والمياه واعداد لوحات تبين مخاطر تلوث الهواء 	الاتصال بالدفاع المدني ومراقبة الحريق لحين وصولهم 

الاطلاع على الطرائق الحديثة لإخماد الحرائق 	مشاهدة برامج توعوية عن مضار حرق النفايات 	اعداد لافتة يكتب عليها يمنع الحريق 	مرحلة اختيار نموذج
الاتصال بالجهات المسؤولة لمحاسبة المقصرين 	العمل على تثقيف السكان للتخلص من النفايات بالطرائق الصحيحة احمي بيتك .. لا للتلوث 	تجنب استنشاق الدخان اثناء الحريق 	مرحلة الاختبار
إذا كانت إحدى زميلاتك مصابة بفيروس كورونا كيف ستتصرفين حيال ذلك؟			ثالثاً
يسرني تقديم الدعم النفسي لها 	ينتابني القلق من الإصابة 	أتألم لا صابتها 	مرحلة التعاطف
ارتدي الكمامة 	اتناول المكملات الغذائية لتعزيز المناعة 	اتجنب مشاركة الأطباق والأكواب مع الآخرين 	مرحلة تحديد المشكلة

تعقيم وتعفير الصف بين فترة وأخرى وتهوية المكان 	استعمال المعقمات وتجنب الملامسة والحفاظ على التباعد 	وضع اليدين على الوجه أثناء السعال والعطاس واستعمال القفازات 	مرحلة توليد الأفكار
أخذ جرعة اللقاح 	التباعد الاجتماعي بتجنب المصافحة والعناق 	نشر تعليمات الوقاية من الإصابة بالفايروس 	مرحلة اختيار نموذج
الاهتمام بالنظافة للوقاية من الإصابة 	الزم المنزل ولا اذهب إلى المدرسة 	إجراء الفحص الخاص بالفايروس 	مرحلة الاختبار
تعرضت مجموعة من الأشجار في إحدى البساتين إلى تساقط أوراقها بسبب إصابتها بمرض معين كيف يمكن معالجة الأمر؟			رابعاً
اتخوف من انتشار الإصابة	احزن لرؤية الأوراق متساقطة	لا اهتم بذلك	مرحلة التعاطف
تقليم الأشجار للتخلص من الأجزاء المصابة 	سقي الأشجار بالمياه 	عزل الأشجار المصابة 	مرحلة تحديد المشكلة

تطهير النباتات واستعمال مصاصد البولي اثيلين والتغطية بالبلاستيك 	استعمال احد الطرائق الفيزيائية والاستعانة بالجهات المختصة 	اضافة الاسمدة ومعالجة التربة 	مرحلة توليد الأفكار
الاطلاع عل طرائق المتابعة الحديثة 	استشارة احد الفلاحين 	مشاهدة برامج توعوية لمكافحة الامراض 	مرحلة اختيار نموذج
قطع الاشجار المصابة 	رش المبيدات الزراعية على الاشجار 	العمل على فحص الاشجار المصابة 	مرحلة الاختبار
ما رأيك بالمحميات الطبيعية الموجودة في العراق ودورها في التنوع الاحيائي			خامساً
مهمة كونها إحدى هواياتي	ابحث عن الموضوع	غير مهمه بالنسبة لي	مرحلة التعاطف
تحمي الكائنات من الاخطار البيئية 	اشاهد الكائنات في بيئتها الام 	تقييد حرية الكائنات الحية 	مرحلة تحديد المشكلة

مرحلة توليد الأفكار تُعدُّ مخزون استراتيجي وتحافظ على ثروات البلاد   	مرحلة اختيار نموذج اصدار نشرات دورية عن نشاط المحمية  	مرحلة الاختبار تقلل من إنتاجية الكائنات الحية 	سادسًا اكتشف العلماء في العقود الأخيرة بواسطة الأقمار الصناعية ان سمك طبقة الاوزون بدأ يتناقص ما مدى أهمية ذلك بالنسبة لك؟
مهمة لكونها مركز طبيعي لدراسة الجامعات والباحثين وتحمي من ظاهرة التصحر والتعري 	تساعد على التوازن البيئي وتُعدُّ مردودا ماليا من خلال السياحة 	اقامة ابراج للمراقبة 	الاطلاع على نماذج من مختصين بصيانة الحياة البرية 
الحفاظ على الكائنات الحية وحمايتها من الانقراض 	مراقبة صفات الكائنات بشكل ادق 	الاختبار 	مرحلة الاختبار تقلل من إنتاجية الكائنات الحية 

ابدي اهتمامي بالموضوع 	ليس لدي أي فكرة عنه 	اخشى تقاوم الامر 	مرحلة التعاطف
تُعذ كدرع هش يحمي الارض من اشعة الشمس الضارة 	يمكن معالجة هذا النقص 	لا ابدي اهتماما كونها غير مضره بالنسبة للإنسان 	مرحلة تحديد المشكلة
تعمل على تحليل المواد الكيميائية الضارة وتحافظ على نظام بيئي صحي 	تساعد على التوازن الحراري وتحفظ الحياة الحيواني والنباتية 	تحمي الحياة البشرية والحيوانية وتعمل على حجب الاشعة الفوق البنفسجية 	مرحلة توليد الأفكار
التشجيع على الابتكار التكنولوجي 	اقرأ الموضوع عن طريق منصات التواصل الاجتماعي 	انشر حملات توعية وتنقيف الجمهور 	مرحلة اختيار نموذج
تنظم المناخ العالمي 	تقلل من تلوث الهواء 	المحافظة على الكائنات الحية 	مرحلة الاختبار

مفتاح التصليح لمقياس التفكير التصميمي

كل موقف متكون من (5) فقرات، كل فقرة فيها (3) خيارات حيث

الاختيار	الدرجة	المستوى
الأول	1	الاضعف
الثاني	2	متوسط
الثالث	3	الاقوى