



الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربوية
المهنية



السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

- 1- هو القدرة على توليد الأفكار واستخدام الإمكانيات وتوظيف الخيال لتكوين أفكار أو أشياء جديدة:
- أ-الابداع ب-التفكير ج-الاختراع د- جميع ما ذكر
- 2 - هنري التشرل هو مهندس -----
- أ- أمريكي ب- روسي ج- الماني د- فرنسي
- 3- توصل (التشرل) إلى أن جميع المخترعين والمخترعات كانوا يعملون في ظل -----مبدأ إبداعيا
- أ- 20 ب- 30 ج- 35 د- 40
- 4- اسم النظرية التي توصل اليها التشرل :
- أ- تريز ب- القلب ج- العكس د- التقسيم
- 5- يتضمن مبدأاستخدام اجراءات معاكسة لتلك المستخدمة عادة في حل المشكلة
- أ- القلب ب- تحويل النافع الى ضار ج- التقسيم د- الترجيح
- 6- تعد السموم التي تفرزها الأفاعي ضارة بطبيعتها ولا يمكن الاستفادة منها
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 7- هنري التشرل استنتج أن الإبداع والإبتكار ممكن أن تكون عملية منظمة او عشوائية
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 8- التريدميل من الامثلة على الاجهزة التي تم ابتكارها حسب مبدأ
- أ- تريز ب- القلب ج- تحويل النافع الى ضار د- التقسيم
- 9- يتضمن مبدأ تحويل الضار الى نافع استخدام العناصر الضارة في البيئة للحصول على اثار الايجابية
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 10- التفكير الابداعي عملية لا يمكن تنميتها
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة





الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربوية
المهنية



- 11- صناعة المساطر من الامثلة على الصناعات التي تم ابتكارها حسب مبدأ
- أ- تريز ب- القلب ج- تحويل النافع الى ضار د- التقسيم
- 12- -- هو نظام يستخدم في تدريب قيادات الطائرات وغيرهم من المشغلين مختلف أنواع المركبات الجوية والبحرية والبرية
- أ- المحاكاة ب- التجريب ج- النسخ د- مبدأ الربط
- 13- عند رش البستان بالمبيدات الكيميائية يجب عدم دخوله الا بعد مرور.....
- أ- 12 ساعة ب- 24 ساعة ج- 3 ايام د- يومين
- 14- بناء السدود والحفر الترابية تستخدم مبدأ
- أ- العكس ب- القلب ج- تحويل النافع الى ضار د- التقسيم
- 15- من المخاطر الكهربائية خطر نشوب حريق او انفجار
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 16- يستخدم في أجهزة السليمتر اتراتيكية الابداع النسخ
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 17- تساعد استراتيجية النسخ على
- أ- تقليل المخاطر ب- تعزيز التعلم الفاعل ج- محاكاة الظروف البيئية د- جميع ما ذكر
- 18- يتضمن مبدأ الربط / الدمج
- أ- الربط المكاني او ب- الربط بين جميع ج- الربط المكاني او
الزماني بين الانظمة الي الاشياء التي تؤدي وظائف الزماني بين الانظمة الي
تؤدي عمليات متوازية متشابهة تؤدي عمليات متجاورة
- 19- تجربة الادوية على الحيوانات من الامثلة على استراتيجية
- أ- النسخ ب- تغيير اللون ج- الربط د- الدمج
- 20- نظرية تريز تعني بالعربية الحل الابتكاري للمشكلات
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة





الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربية
المهنية



21- من الامثلة على مبدأ الربط / الدمج

- أ- بناء المنشآت الصحية
المجمعة
- ب- التريدميل
- ج- انتاج الملابس بألوان
مختلفة
- د- عرض في محل
المجوهرات نسخ من الالماس

السؤال الثاني أكتب المبدأ الإبداعي الذي استند إليه في كل من الحالات التالية:

- أ- صناعة أنابيب نقل المياه أو النفط من قطع صغيرة نسبيا :
- ب - بناء السدود والحفر الترابية :
- ج - تصميم جهاز التريدميل (Treadmill):
- د - صناعة مساطر القياس بأطوال مختلفة قابلة للطي :

السؤال الثالث أذكر ثلاث مما يلي :

1 - من مكونات الإبداع :





الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربوية
المهنية



السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

- 1- هو القدرة على توليد الأفكار واستخدام الإمكانيات وتوظيف الخيال لتكوين أفكار أو أشياء جديدة:
- أ-الابداع ب-التفكير ج-الاختراع د- جميع ما ذكر
- 2 - هنري التشر هو مهندس -----
- أ- أمريكي ب- روسي ج- الماني د- فرنسي
- 3- توصل (التشر) إلى أن جميع المخترعين والمخترعات كانوا يعملون في ظل -----مبدأ إبداعيا
- أ- 20 ب- 30 ج- 35 د- 40
- 4- اسم النظرية التي توصل اليها التشر :
- أ- تريز ب- القلب ج- العكس د- التقسيم
- 5- يتضمن مبدأاستخدام اجراءات معاكسة لتلك المستخدمة عادة في حل المشكلة
- أ- القلب ب- تحويل النافع الى ضار ج- التقسيم د- الترجيح
- 6- تعد السموم التي تفرزها الأفاعي ضارة بطبيعتها ولا يمكن الاستفادة منها
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 7- هنري التشر استنتج أن الإبداع والإبتكار ممكن أن تكون عملية منظمة او عشوائية
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 8- التريدميل من الامثلة على الاجهزة التي تم ابتكارها حسب مبدأ
- أ- تريز ب- القلب ج- تحويل النافع الى ضار د- التقسيم
- 9- يتضمن مبدأ تحويل الضار الى نافع استخدام العناصر الضارة في البيئة للحصول على اثار الايجابية
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 10- التفكير الابداعي عملية لا يمكن تنميتها
- أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة





الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربوية
المهنية



11- صناعة المساطر من الامثلة على الصناعات التي تم ابتكارها حسب مبدأ

أ- تريز ب- القلب ج- تحويل النافع الى ضار د- التقسيم

12- هو نظام يستخدم في تدريب قيادات الطائرات وغيرهم من المشغلين مختلف أنواع المركبات الجوية والبحرية والبرية

أ- المحاكاة ب- التجريب ج- النسخ د- مبدأ الربط

13- عند رش البستان بالمبيدات الكيميائية يجب عدم دخوله الا بعد مرور.....

أ- 12 ساعة ب- 24 ساعة ج- 3 ايام د- يومين

14- بناء السدود والحفر الترابية تستخدم مبدأ

أ- العكس ب- القلب ج- تحويل الضار الى نافع د- التقسيم

15- من المخاطر الكهربائية خطر نشوب حريق او انفجار

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

16- يستخدم في أجهزة السليمتر اتراتيكية الابداع النسخ

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

17- تساعد استراتيجية النسخ على

أ- تقليل المخاطر ب- تعزيز التعلم الفاعل ج- محاكاة الظروف البيئية د- جميع ما ذكر

18- يتضمن مبدأ الربط / الدمج

أ- الربط المكاني او الزماني بين الانظمة الي تؤدي عمليات متوازية
ب- الربط بين جميع الاشياء التي تؤدي وظائف متشابهة
ج- الربط المكاني او الزماني بين الانظمة الي تؤدي عمليات متجاورة
د- جميع ما ذكر

19- تجربة الادوية على الحيوانات من الامثلة على استراتيجية

أ- النسخ ب- تغيير اللون ج- الربط د- الدمج

20- نظرية تريز تعني بالعربية الحل الابتكاري للمشكلات

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة





الفصل الدراسي
الأول
2024/2025

حلول ابداعية
لمشكلات
اجتماعية

الوحدة السادسة

الصف
الثامن

المادة
التربوية
المهنية



21- من الامثلة على مبدأ الربط / الدمج

- أ- بناء المنشآت الصحية
المجمعة
- ب- التريدميل
- ج- انتاج الملابس بألوان
مختلفة
- د- عرض في محل
المجوهرات نسخ من الالماس

السؤال الثاني أكتب المبدأ الإبداعي الذي استند إليه في كل من الحالات التالية:

- أ- صناعة أنابيب نقل المياه أو النفط من قطع صغيرة نسبيا: مبدأ التقسيم
- ب - بناء السدود والحفر الترابية: تحويل الضار إلى نافع
- ج - تصميم جهاز التريدميل (Treadmill): مبدأ القلب/العكس
- د - صناعة مساطر القياس بأطوال مختلفة قابلة للطي : مبدأ التقسيم / التجزئة

السؤال الثالث أذكر ثلاث مما يلي :

1 - من مكونات الإبداع :

1 - البيئة الإبداعية

2- الشخص المبدع

3- العملية الإبداعية

