

بسم الله الرحمن الرحيم

الأنروا

دائرة التربية والتعليم

الاختبار الكتابي للمتقدمين

لوظيفة معلم /ة تكنولوجيا

الوقت ا المخصص للاختبار: ساعتان

الرقم السري:.....

تعليمات الاختبار:

يشتمل الاختبار على سبعة أسئلة في عشر صفحة

1. الإجابة عن جميع الأسئلة
2. الإجابة على الكراسة نفسها
3. أية ملاحظات أو إشارات مميزة قد تلغي الاختبار
4. التزام اللغة السليمة في الإجابات أمر ضروري
5. إذا تعددت الإجابات للسؤال الواحد تحسب الإجابة الأولى

هذا المكان مخصص للجنة الامتحان.

الرقم السري:..... رقم الموظف:.....

(للمرشحين الداخلين فقط)

اسم الممتحن:.....

المزيد من الملفات على الملتنقى التربوي

<https://www.wepal.net>

السؤال الأول :

الدرجة: (20)

ضع إشارة ✓ أو X

1. توجه مناهج التكنولوجيا لمراعاة عدد من الأمور منها التعمق في التخصص المهني في المراحل المبكرة ( ).
2. إن إعداد الخطط الدراسية لموضوعات التكنولوجيا في إطار المنحنى النظامي لعملية التعليم والتعلم يتطلب من المعلم أولاً و أخيراً، التقيد بشكل واحد وثابت ومنظم إعداد الخطط الدراسية ( ).
3. تنتمي طريقة حل المشكلات إلى استراتيجية الاستكشاف/التعلم الذاتي ( ).
4. يشير الهدف السلوكي التعليمي إلى المعلومات التي يهدف المعلم إلى نقلها للمتعلم ( ).
5. الحرص على التوازن بين مقومات الشخصية الوطنية والقومية من جهة والانفتاح على الثقافة العالمية من جهة أخرى، ينسجم مع الأساس النفسي التي تركز عليها مناهج التكنولوجيا ( ).
6. تتناسب المقاومة في الأسلاك الكهربائية (مع ثبات المقاومة النوعية)، طردياً مع الطول وعكسياً مع مساحة المقطع ( ).
7. توصل البطاريات على التوالي يهدف إلى الحصول على جهد كهربائي أكبر، حيث تكون محصلة الجهود عبارة عن مجموع جهود البطاريات منفردة ( ).
8. الكحول هي المذيب الأساسي لدهان اللاكر الشفاف ( ).
9. تعتبر لوحة المفاتيح من وحدات الإخراج في الحاسب الآلي ( ).
10. تعتبر الكماليكا من دهانات التأسيس للدهات الزيتي ( ).

السؤال الثاني:

الدرجة: (12)

تقسم أنواع الأخشاب إلى قسمين، الطبيعية والمصنعة، اذكر ثلاثة أنواع من كل نوع منها، وحدد استعمال كل منها.

السؤال الثالث:

الدرجة: (10)

اقترح خمسة من إجراءات الأمن والسلامة ذات الصلة بالأجهزة والمواد الصلبة التي يجب توافرها في مشغل التكنولوجيا/ المدرسة.

السؤال الرابع:

الدرجة (18)

أ. للمعلم دور أساسي في تنظيم صيانة مركز الحاسوب، وضح في نقاط كيفية بناء خطة صيانة مركز الحاسوب.  
ب. أملك أسماء أجهزة تستخدم في شبكات الحاسوب، لأداء مهام محددة، وضح استخدام كل منها:

1. الموزع المركزي (Hub):
2. الجسر (Bridge)
3. الموجه (Router)
4. المفتاح (Switch)

المزيد من الملفات على الملتقى التربوي

<https://www.wepal.net>

الدرجة : (10)

السؤال الخامس :

وضح طرق تشكيل البلاستيك بالقالب :

الدرجة : (15)

السؤال السادس :

- أ. غسالة كهربائية مقاومتها (242) ويلزم لتشغيلها (220) فولت، احسب قدرة استطاعة هذه الغسالة.
- ب. صمم دائرة كهربائية مكونة من مصباحين مدمجين معاً في دائرة كهربائية يتحكم فيهما قاطع مزدوج وبواقع قاطع واحد لكل منهما.
- ج. صمم دائرة كهربائية لمصباح يتحكم في إنارته من مكانين مختلفين (الدركسيون).

السؤال السابع : الدرجة (15)

- ارسم / ارسمي المساقط الثلاثة للمنظور الموضح تالياً دون وضع الأبعاد على الرسم .
- اعتمد / اعتمدي القياسات الصحيحة بالمسطرة .
  - الأبعاد بالمليمترات .

