

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول الثانوي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول الثانوي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/10computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول الثانوي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخاصة بـ الفصل

الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/10computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول الثانوي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/grade10>

- ٨- تقل حدة الصدمة الكهربائية إذا كان الانسان ملامسا للارض او جزء من المعلى (x)
- ٩- تعتمد شدة الصدمة الكهربائية على شدة التيار و حالة الانسان الصحية ومدة سريان التيار الكهربى فى جسمه (√)
- ١٠- يجب ان نرعى الاحمال الموصلة على الاسلاك عند اختيارها (√)
- ١١- يمكن توصيل اكثر من حمل او جهاز كهربى على بريزة واحدة (x)
- ١٢- السلك المعجوز يعتبر فرعان من السلك داخل جراب واحد من البلاستيك (√)
- ١٣- سلك الضغط العالى يستخدم فى التوصيلات الداخلية للمنازل (x)
- ١٤- عند عمل وصلة عجلة على سلك مصمت يتم لف السلكين فى اتجاهين عكسيين (√)
- ١٥- تتكون سبيكة اللحام من الرصاص بنسبة ٤٠% و القصدير ٦٠% (√)
- ١٦- يفضل استخدام القصدير الذى قطره ٠.٥ مم و الذى يحتوى على الفلاكس (√)
- ١٧- يستخدم القصدير فى اللحام لان درجة انصهاره عالية (x)
- ١٨- يمكن استخدام البلاستيك بدلا من القصدير فى اللحام الالكترونى (x)
- ١٩- سن الكاوية يصنع من النيكل كروم و عنصر اللحام يصنع من النحاس الاحمر (x)
- ٢٠- يجب ان يكون سطح الدائرة المطبوعة خالى من الزيوت و الشحوم عند اللحام (√)
- ٢١- من عيوب اللحام نقطة اللحام الباردة و قنطرة اللحام (√)
- ٢٢- تسمح الثنائيات الليد بمرور التيار الكهربى فى اتجاه واحد (√)
- ٢٣- يمر التيار الكهربى فى الثنائى الباعث للضوء من الانود الى الكاثود (√)
- ٢٤- يصنع الثنائى الباعث للضوء من الموصلات فقط (x)
- ٢٥- مصابيح الليد هى المصابيح الاكثر استهلاك (x)
- ٢٦- فى دائرة التوصيل على التوالى اذا احترق احد المصابيح تضى باقى المصابيح (x)
- ٢٧- فى دائرة التوصيل على التوالى لاتعمل اللمبات اذا احترق احداها (√)
- ٢٨- يمكن استخدام شاحن موبايل او افو ميتر فى اختبار صلاحية الليد (√)
- ٢٩- الاشارة التناظرية افضل من الرقمية (x)
- ٣٠- قنطرة اللحام تنتج من زيادة القصدير مما يودى الى حدوث وصل بين نقط اللحام (√)
- ٣١- تعمل دائرة المكثف و المقاومة على رفع الجهد الكهربى فى دائرة الليد (x)
- ٣٢- يدير الليد عند توصيل طرفه الموجب بتيار خارجى موجب (√)
- ٣٣- يضى مصباح الليد عند التوصيل طرفه الامامى فقط ولا يضى فى التوصيل العكسى (√)
- ٣٤- ترك التابلت على الشاحن لفترات طويلة لا تتلف التابلت (x)
- ٣٥- كلما زادت سعة الذاكرة زادت سرعة التابلت (√)
- ٣٦- كلما زادت سرعة المعالج قلت سرعة ادا التابلت (x)
- ٣٧- ترتفع درجة حرارة التابلت عند العمل علية فترات طويلة وكثرة التطبيقات المفتوحة (√)
- ٣٨- استخدام الشاحن الاصلى بنفس قيم الجهد و التيار يودى الى تلف البطارية (x)
- ٣٩- يتكون شاشة التابلت من شاشتين بينهما مادة عضوية (√)
- ٤٠- عندما تفرغ بطارية التابلت بالكامل يجب وضعه على الشاحن وهو مغلق (√)



مراجعة نصف الاول الثانوي الفصل الدراسي الاول لتكنولوجيا الصناعة

السؤال الاول اختار الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس

- ١- التطبيق العملي للعلم هو (العلم - التكنولوجيا - التعلم)
- ٢- من اهم المصادر التي تنتج التيار الذي يستخدم في المصانع و المدارس و المنازل (المولدات - البطاريات - الاعددة الجافة)
- ٣- من مصادر الطاقة المتجددة (طاقة الرياح - الخلايا الشمسية - كل ما سبق)
- ٤- سلك مصنوع من النحاس ويوجد في القطر مختلفة (المفرد - المجوز - الضغط العالي)
- ٥- السلك المستخدم في الاجهزة الكهربائية الحرارية مثل المكواة (سلك بجراب قماش - سلك مفرد - سلك ضغط عالي)
- ٦- هو سلك ذو فرعان داخل جراب من البلاستيك (سلك مزدوج - سلك مفرد - سلك ضغط)
- ٧- تستخدم كاوية اللحام مع عنصر اللحام مصنوع من مادة (النحاس - القصدير - البلاستيك)
- ٨- يصنع سن الكاوية من سبيكة (النيكل كروم - النحاس - النحاس الاحمر)
- ٩- تعمل كاوية اللحام المستخدمة في الالكترونيات بقدر (١٥ الى ٣٠ وات - ٣٠ الى ٤٠ وات - ١٠٠ الى ٢٠٠ وات)
- ١٠- يصنع الثنائي الباعث للضوء من (الموصلات - المواد الغير موصلة -اشباه الموصلات)
- ١١- يمر التيار الكهربى في الثنائي الباعث للضوء (في اتجاه واحد - في اتجاهين - لا يمر)
- ١٢- الطرف الاطول من اطراف توصيل الليد هو الطرف (المسالبد - الموجبد - المتعادل)
- ١٣- يمكن فحص صلاحية الليد عن طريق (شاحن محمول - الفو ميتر -بطارية ٣ فولت -كل ما سبق)
- ١٤- احد طرق نقل المعلومات من شخص الى اخر (الاشارات - الاسلاك -البطاريات)
- ١٥- الاشارات التي تحتوى على قيمة صفر الى ١ فقط (الرقمية -التناظرية - الموجبه)
- ١٧- التكنولوجيا هي (اصل العلم - تطبيق العلم - فرع من العلم)
- ١٨- من افضل مصادر الكهرباء حفاظا على البيئة (المولدات - البطاريات - المصادر المتجددة)
- ١٩- فلسفة مادة التكنولوجيا مبنية على (تنشئة جيل قادر على حل المشكلات -جيل ذاتى التعلم -كل ما سبق)
- ٢٠- جهاز متوسط بين التابلت و الكمبيوتر المحمول (التابلت - الحاسب المحمول -السرفرات)
- ٢١- تتكون شاشة التابلت من (طبقة واحدة - طبقتين - ثلاث طبقات)
- ٢٢- يؤدي ترك الجهاز على الشحن لفترات طويلة الى (صعوبة الشحن - تلف الجهاز - تلف البطارية)
- ٢٣- كلما زادت سعة الذاكرة (زادت كفاءة التابلت - قلت كفاءته - قل سعر التابلت)
- سؤال الثانى ضع علامة / امام العبارات الصحيحة وعلامة x خطأ امام العبارات الخاطلة
- ١- التكنولوجيا منظومة تؤكد سيطرة الانسان على بيئته من خلال قوانين علمية محددة (√)
- ٢- من اهم اهداف التكنولوجيا تحويل الانسان المصرى الى مصدرين ومصنعين (√)
- ٣- استخدام التكنولوجيا يهدر من الخامات العادية و البشرية (x)
- ٤- اهم ما يميز التكنولوجيا الابتكار فى توليد الافكار (√)
- ٥- تعتبر المولدات من اقل مصادر انتاج الكهرباء انتاجا للتيار (x)
- ٦- تحول المولدات الطاقة الميكانيكية (الحركية) الى كهربية (√)
- ٧- من امثلة الطاقة المتجددة طاقة الرياح و الطاقة الشمسية (√)

