

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

ورقة عمل في مادة التكنولوجيا – الصف الرابع

الأسم :

س: عرف علم تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات ؟

ج: هو العلم الذي يستخدم التكنولوجيا الحديثة في نقل المعلومات و تخزينها و معالجتها من خلال عناصر تكنولوجيا المعلومات و الإتصالات المختلفة

س: البيانات هي أساس المعلومات .

س: أذكر أنواع البيانات ؟

ج: ١/ الأصوات بإستخدام الرموز الصوتية ٢/ الكتابة بإستخدام الرموز الكتابية

٣/ الصور المتحركة و الثابتة بإستخدام الرموز الصوتية ٤/ بيانات الطقس بإستخدام الرموز الرقمية و النصية

س : النجوم و الكواكب عبارة عن اشارات ضوئية ترسل المعلومات؟

س: من هو مخترع الهاتف ؟

ج: العالم جراهام بل

س: ما هي الطريقة التي تنقل بها الأصوات في قديماً ؟

ج: الأسلاك

س: ما هي الطريقة التي تنقل بها الأصوات في الوقت الحالي ؟

ج: الأقمار الصناعية

س: أذكر الأشياء التي تساعد على التواصل ؟

ج: الأقمار الصناعية – المذياع – الحاسوب – أجهزة اللاسلكي – موبايل – حاسوب لوحي – حاسوب محمول

س: إلى أين يتم ارسال الأقمار ؟

ج: إلى الفضاء

س: حول ماذا تدور الأقمار الصناعية ؟

ج: حول الأرض

س: هات مثال يساعد في الإتصالات غير الأقمار الصناعية ؟

ج: محطات التلفاز العالمية – المكالمات العالمية - الإنترنت

س: عرف الحاسوب ؟

ج: هو جهاز إلكتروني يقوم بالتعامل مع معلومات المستخدم بحفظها و تحليلها بواسطة البرمجيات و الأجهزة المادية

س: ما هي السرعة التي تنتقل الإشارات حاملة المعلومات ؟

ج: سرعة الضوء

س: لماذا اختيرت سرعة الضوء ؟

ج: لأنها أكبر سرعة مكتشفة

س: بماذا تنتقل الإشارات من محطة لأخرى ؟

ج: عبر وسيط كالأسلاك و الأثير "الفضاء"

س: ماذا تسمى الإشارات التي تنتقل عبر الأسلاك ؟

ج: سلكية

س: ماذا تسمى الإشارات التي تنتقل عبر الأثير ؟

ج: لاسلكية

س: ماذا تسمى محطة إصدار الإشارة ؟

ج: المرسل

س: ماذا تسمى محطة وصول الإشارة ؟

ج: المستقبل

س: ما هي أنواع أجهزة الإرسال و الإستقبال ؟

ج: ١/ إرسال ٢/ استقبال ٣/ إرسال و استقبال

س: هات مثال لأجهزة إرسال ؟

ج: محطات التلفاز - المذياع - الطيف "الدش"

س: هات مثال لأجهزة استقبال ؟

ج: التلفاز - المذياع

س: هات مثال لأجهزة إرسال و استقبال معاً ؟

ج: الحواسيب - الهواتف

س: اذكر بعض الأشياء التي تعمل بمفهوم تكنولوجيا المعلومات ؟

ج: بتتابع من الإشارات المستمرة التي تكون حاملة المعلومات بسرعة الضوء

س: كيف تنتقل البرامج إلى التلفاز أو المذياع ؟

ج: بتتابع من الإشارات المستمرة التي تكون حاملة المعلومات بسرعة الضوء

س: ما هي أنواع نماذج المعلومات التي تتلقاها عبر أجهزة الإستقبال ؟

ج: صور متحركة "الفيديو" صوت المذياع

س: ما أهمية استخدام تطبيقات تكنولوجيا المعلومات ؟

ج: ١/ سهولة التواصل مع الأشخاص ٢/ التعرف على العالم و معرفة المعلومات و الأخبار

٣/ تقليل الجهد و المال و الزمن

٤/ زيادة الإنتاج و دقة العمل ٥/ تقليل العمل بالأوراق ٦/ سهولة التعلم "بحضور الحصص"

س: ماذا تعرف عن التعليم الإلكتروني ؟

ج: هو نظام تفاعلي للتعليم يقدم بيئة عملية إلكترونية رقمية باستخدام التكنولوجيا

س: ما فوائد استخدام تكنولوجيا المعلومات ؟

ج: ١/ تساعد في تطوير المعلومات و المهارات الإبداعية ٢/ تساعد في تحسين المستوى المعيشي

٣/ عامل مهم في تقدم المجتمع

س: في أي عام كانت ثورة ديسمبر المجيدة ؟

ج: ٢٠١٨م

س: ما هي العوامل التي ساهمت في نجاح ثورة ديسمبر ٢٠١٨ ؟

ج: سهولة التواصل بين الناس و نشر المعلومات عبر وسائل التواصل

س: اذكر التكنولوجيا التي استخدمتها في الثورة ؟

ج: وسائل التواصل "الواتساب و الفيس بوك"

س: ما هي مجالات استخدام تكنولوجيا المعلومات ؟

ج: ١/ التسهيلات المصرفية ٢/ استخراج النتيجة ٣/ التبليغ عن الأعطال

٤/ الصراف الآلي

س: ماذا يقصد بالتسهيلات المصرفية ؟

ج: هي سهولة التواصل مع البنوك عبر الصراف الآلي أو تطبيقات البنوك

س: ما هي تطبيقات البنوك ؟

ج: هي عبارة عن برامج تستخدم في الهاتف تحتوي على أوامر و توجيهات

س: عرف الصراف الآلي ؟

ج: هو عبارة عن آلة إلكترونية مصممة بطريقة معينة متصلة مع البنوك عبر شبكة واحدة

س: ما الفائدة من الصراف الآلي ؟

ج: استخراج مبلغ معين من الحساب

س: يتم استخراج النتيجة عبر المواقع الإلكترونية أو الرسائل النصية

س: التبليغ عن انقطاع التيار الكهربائي يكون عبر نظام متابعة الشكاوي بدون الذهاب لإدارة.

س: أذكر أمثلة لتطبيقات تكنولوجيا المعلومات في حياتنا ؟

ج: ١/ وسائل التواصل بين الناس "الفييس بوك – الواتساب – التويتر" ٢/ البريد الإلكتروني "ايميل – Email" ٣/ السيارات الحديثة

س: عرف الفيسبوك / الواتساب / التويتر؟

ج: عبارة عن برامج يتم تصميمها لتسمح للتواصل بين الناس عن طريق الكتابة أو الصوت أو الفيديو

س: ما هو البريد الإلكتروني ؟

ج: هو عبارة عن مساحة في الإنترنت يتم حجزها بالبريد الخاص بك

س: ما هو شرط البريد الإلكتروني ؟

ج: ألا يستخدم من قبل شخص آخر

س : ما أشهر انواع البريد الإلكتروني ؟

ج: hot mail – yahoo - Gmail

س: ما الفائدة من البريد الإلكتروني ؟

ج: يمكن بواسطته : ١/ إرسال الرسائل ٢/ الصور ٣/ المستندات

س: تحتوي السيارات الحديثة على جهاز الحاسوب يراقب أعطال السيارة و ينبه السائق بأي مشكلة .

س: كيف يتم إنشاء حساب ؟

ج: الأسم – اسم العائلة – اسم المستخدم gmail.com @ – كلمة المرور – تأكيد كلمة المرور

س: ما فائدة استخدام الواتساب و الفيسبوك في التواصل مع الأصدقاء ؟

ج: ١/ وسيلة اتصال سهلة و سريعة ٢/ التقليل من التكاليف على المكالمات و الرسائل

٣/ امكانية ارسال الصور و التسجيلات الصوتية

س: اذكر ثلاثة نماذج لإستخدام تكنولوجيا المعلومات في حياتنا ؟

ج: ١/ الهاتف ٢/ الأنترنت ٣/ أجهزة تحكم الحريق

و الله الموفق

بسم الله الرحمن الرحيم
مؤسسة الخرطوم للتعليم الخاص – مدارس القبس

ورقة عمل (1)
المادة: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات-
الصف الرابع

- 1/ عرفى تكنولوجيا المعلومات؟
- 2/ هل البيانات مكون اساسي للمعلومات؟
- 3/ ماهى انواع البيانات؟
- 4/ من هو مخترع الهاتف؟
- 5/ ماذا ينقل الهاتف عن طريق الاسلاك؟
- 6/ كيف تنتقل المعلومات فى عصرنا الحالى؟
- 7/ ماهى الاقمار الصناعية؟
- 8/ ماهو الحاسوب؟
- 9/ هات امثلة لاجهزة الاتصال؟
- 10/ ماهى اكبر سرعة مكتشفة؟
- 11/ عبر اي وسط تنتقل الاشارات من محطة لآخرى؟
- 12/ ما تسمى الاشارات التى تنقل عبر الاسلاك؟
- 13/ ماذا تسمى الاشارات التى تنقل عبر الاثير؟
- 14/ ماذا تسمى محطة استقبال الاشارة؟
- 15/ ماذا تسمى محطة استقبال الاشارة؟
- 16/ اذكرى انواع اجهزة الارسال؟
- 17/ اذكرى انواع اجهزة الاستقبال؟

18/ ماهية اهمية تكنولوجيا المعلومات؟

19/ ماهى مجالات استخدام تكنولوجيا المعلومات؟

20/ ماهى تطبيقات البنوك؟

21/ ماذا نعنى بالصراف الالى؟

22/ ماهى اشهر انواع البريد الالىكترونى؟

23 / ما هي أهم استخدامات الحاسوب في المنزل؟

24/ ما هي استخدامات الحاسوب في المدرسة ؟