

1/2	السنة الأولى علوم	
الثلاثاء 2015/12/29	فرض المراقبة المستمرة رقم 2	
المدة الزمنية: ساعتان	الأسدوس الأول	مادة اللغة العربية

نص الانطلاق

عالم التكنولوجيا الحديثة

أصبح مفهوم التكنولوجيا عند البعض يقتصر على جهاز كمبيوتر، مع العلم أن الكمبيوتر هو من نتائج التكنولوجيا، أما التكنولوجيا بشكل عام فهي استخدام التقنيات في حل المشاكل الكبيرة والابتكار الفردي من أجل الوصول إلى نتيجة، وهي طريقة لاكتشاف الإبداعات ومساعدة الإنسان لإشباع حاجته وزيادة قدراته، كذلك استخدام الفكر في استخدام المعلومات والمهارات للوصول إلى النتيجة المطلوبة والحصول عليها. وبالمختصر فإنها تعني استخدام المعرفة العلمية بالطريقة المثلى وإنتاجها وتطبيقها لخدمة الإنسان ورفاهيته.

إن جميعنا يعرف كمأ هائلاً من أشكال التطور التكنولوجي والتي تتزايد بشكل خيالي، كذلك فإن الجميع يتعامل مع أشياء ملموسة تسهل عمل الأشخاص مثل أنظمة التشغيل، حيث يتم التعامل مع أيقونات سهلة توصلك ببضع ضغطات إلى المكان الذي تريده سواء كان موقعاً أو ملفاً تود فتحه واستخدامه، في بضع ثوانٍ وبكل سهولة، لكن القليل منا من يتساءل عن كيفية عمل التكنولوجيا أو ابتكارها، و هو جزء أساسي من التكنولوجيا، إذ أصبح هنالك هوس في هذا العالم بمواكبة التطور والإبداعات، ومن هذه الإبداعات عالم الروبوتات.

أجل، إنها تعطي اختلافاً، فالروبوت ليس كائنات يتنفس بل هو شيء من صنع الإنسان، أو تمت برمجته بحاسوب هو أصلاً من صنع الإنسان، لكنه يتميز عن الحاسوب بأنه يرى ويشعر ويسمع، إذ يحاكي الواقع و الإنسان الحي تقريباً. كما و تختلف الروبوتات من حيث الوظيفة فمنها ما يخدم المجالات العسكرية ومنها ما يخدم المجالات الطبية و التعليمية و غيرها.

ظهر الروبوت لأول مرة في عام 1920م، في مسرحية للكاتب التشيكي كارل تشابيك وكانت المسرحية بعنوان "رجال روموم الآلية العالمية"، وكانت في البداية يتم استخدام كلمة روبوت في الكتب وأفلام الخيال العلمي ومن ثم مع تقدم السنوات أصبح هنالك العديد من الأفكار والتصورات لتلك الآلات وعلاقتها مع الإنسان وهذا كان شأنه في فتح العديد من المجالات كما ذكرناها سابقاً.

المرجع: موقع عالم الإبداع <http://www.ibda3world.com>. تاريخ الزيارة: 2015/12/24

المجال الرئيس الأول: درس النصوص (10ن)

1. انطلق من العنوان لطرح فرضية مناسبة للنص وتحديد نوعيته.....(1ن).

اقرأ النص قراءة متأنية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

2. أبرز من خلال النص أهم مظاهر التطور التكنولوجي الحديث.....(1ن).
3. في النص حقلان دلاليان حددهما واستخرج ألفاظهما وبين العلاقة بينهما في جدول.....(2ن).
4. استخرج من النص أسلوباً من أساليب التفسير مبيناً وظيفته.....(1ن).
5. حدد منهجية عرض أفكار النص مبيناً وظيفتها.....(1ن).
6. استخرج من النص أسلوباً حجاجي مبيناً وظيفته.....(1ن).
7. صغ فقرة مركزة تتركب فيها أهم استنتاجاتك مبدياً رأيك في موضوع النص.....(3ن).

المجال الرئيس الثاني: علوم اللغة (4ن)

1. حدد المعنى الذي خرج إليه الاستفهام فيما يلي..... (2ن)
أ - قال جرير:

السُّنْمُ خَيْرٌ مِنْ رَكِبِ الْمَطَايَا. وَأَنْدَى الْعَالَمِينَ بُطُونٌ رَاحٍ؟
(المطايا: ظهور الخيل)

ب قال عمر بن أبي ربيعة:

أهذا الذي أطريت نعتاً فلم أكن وعَيْشِكَ أنساه إلى يوم أَفَيْرُ؟
(أطريت: مَذَخَتْه)

2. ايت بجملتين مفيدتين ، الأولى يفيد النهي فيها التمني. والثانية يفيد الأمر فيها التعجيز..... (2ن).

المجال الرئيس الثالث: التعبير والإنشاء(6ن)

جاء في النص : إن التكنولوجيا تعني استخدام المعرفة العلمية بالطريقة المثلى وإنتاجها وتطبيقها لخدمة الإنسان ورفاهيته.
توسع في هذه الفكرة مستفيداً مما درسته في مهارة توسيع فكرة.

يجب مراعاة معايير الملاءمة، والاستعمال السليم لأدوات المادة، والانسجام، والجودة والإتقان.
بالتوفيق.