

جامعة العربي بن مهدي أم البواقي  
معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية  
قسم التربية البدنية والرياضية

المستوى: أولى ماستر

التخصص: النشاط البدني الرياضي المدرسي

التاريخ: 22 ماي 2025 (09:00 الى 10:30)

الاجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية للسداسي الثاني في مادة الاعلام الالي

الجزء الاول: (10 نقاط)

ان محاكات الانماط والقدرات الذهنية البشرية أخذ منحى جديد في عصر التكنولوجيا الحديثة اين اصبحت الالة تتعلم وتفهم وتفكر وتصدر قرارات وغيرها من القدرات.

- الازكاء الاصطناعي.....1ن
- مفهومه: (AI) هو فرع من فروع علوم الحاسوب يهتم بتصميم وتطوير أنظمة وبرامج قادرة على تنفيذ مهام تتطلب عادةً ذكاءً بشريًا، مثل التعلم، التفكير، حل المشكلات، الفهم، الإدراك، واتخاذ القرار.....2ن
- فروعها: التعلم الآلي، التعلم العميق، معالجة اللغة، الرؤية الحاسوبية، الروبوتات الذكية.....4ن
- تعلم الآلة: (Machine Learning) أنظمة تتعلم من البيانات وتحسن نفسها بمرور الوقت.....3ن

الجزء الثاني: (10 نقاط)

شهد التعليم خلال السنوات السابقة انتهاج نمط جديد من التدريس اطلق عليه التعليم عن بد في ظل تطور تكنولوجيات الاعلام والاتصال الى مستويات اكثر تقدما وانتشار استخدام البرمجيات سمحت بتوفير ظروف جديدة في التعليم والتدريس.

- التعليم عن بعد هو احد انماط التعليم في شكل رقمي يعتمد اساسا على الحاسوب والانترنت والفضاء الرقمي.....2ن

- منصة موودل.....1ن
- البرمجيات الحرة: البرمجيات الحرة هي برمجيات يمكن لأي شخص استخدامها، ودراستها، وتعديلها، وتوزيع نسخ منها بحرية، سواء كانت النسخ الأصلية أو المعدلة.....2ن
- مثال: نظام التشغيل Linux .....1ن
- الامان والخصوصية: يقصد بهذا المصطلح ان ما املكه من بيانات ومعلومات تخصني ملك لي ولا يحق لأي جهة التصرف فيها دون اذن مني.....2ن
- حرية الاستخدام دون قيود والشفافية في الكود اكثر امان وحماية.....2ن

بالتوفيق