

(STA)

تاريخ العلوم

الامتحان الثاني

أجب عن الأسئلة الآتية:

1) أكمل ما يلي: الخطأ هو..... والمطلوع الوحيد والعقل العلمي هو جديريته الشك والنساقول

2) ما هي أهمية تدريس تاريخ العلوم في التعليم العالي. اطار التعدي وعصرنة العالم العالي

3) لأي شيء تهدف لبيداغوجية العلمية. ال استيعاب الحقائق العلمية

4) من أين جاءت كلمة حساب وماذا تعني. سلسلة - حجر صغير - الرومان

5) أذكر المراحل التي مرت بها الثورة الإعلامية من الناحية التقنية فقط. الحاسنة - الحاسوب - الحاسبات البرمجية - الشبكات - الحاسوب الحائلي - العالم عيديو الوالتر

6) تاريخ العلوم هي حركة ماذا. تطور التعريلات العالمية والمعارف التي تداقدها

7) في تاريخ حركة العلوم ماذا يمثل الخوارزمي. اول من استعمل الجبر والمقابلة

8) ما هي أهم الطرق التي نستعملها للحصول على انتقاء المعارف. التحليل والتجربة

9) ما هي أول لغة برمجة عالمية في الإعلام الآلي. Fortran

10) لماذا تحتل الرياضيات مكانة شاذة بين العلوم. تتوسع لكل النشاطات العاصم

(STB)

تاريخ العلوم

الامتحان الثاني

أجب عن الأسئلة الآتية:

- (1) أذكر ماذا يدرس تاريخ العلوم. حركة تطور التحويلات العلمية والمعارف العلمية تراثها.
 - (2) أين ظهرت المطبوعات لأول مرة. في بلاد السلام (mesopotamie)
 - (3) من أين جاءت كلمة علم وماذا تعني. جاءت من scientia اللاتينية وهي من أصل science وتعني معرفة.
 - (4) من أين جاءت كلمة حساب وماذا تعني. جاءت من كلمة calculus وتعني الحجر الصغير الذي استخدمه الرومان لحساباتهم.
 - (5) أذكر المراحل التي مرت بها الثورة الإعلامية من الناحية التقنية فقط. الحاسبة - الحاسوب - الحاسبات الشخصية - الشبكات - الحاسوب العائلي - ألعاب فيديو - الوسائل.
 - (6) تاريخ العلوم هي حركة ماذا. تطور التحويلات العلمية والمعارف العلمية تراثها.
 - (7) في تاريخ حركة العلوم ماذا يمثل الخوارزمي. أول من استخدم الجبر والمعادلة.
 - (8) ما هي أهم الطرق التي نستعملها للحصول على انتقاء المعارف. التحليل والتجربة.
 - (9) ما هي لغة برمجة عالمية في الإعلام الآلي. COBOL
 - (10) لماذا تحتل الرياضيات مكانة شاذة بين العلوم. لأنها تتوسع في كل النشاطات العلمية.
-