

## جامعة باجي مختار - عنابة

Nom : .....

Prénom : .....

اللقب: .....

الاسم: .....

المقياس: تاريخ العلوم MI التاريخ: 24/06/2010 الرقم السري 1: .....

الرقم السري 1: ..... الرقم السري 2: ..... المقياس: تاريخ العلوم

تنبيه هام: لكل سؤال يمكن أن يكون له جواب واحد أو اثنان أو ثلاثة أجوبة صحيحة.  
يجب الإشارة على الجواب المختار بالرمز ☒.  
الإشارة على جواب صحيح تعطيك نقطة واحدة (+1).  
الإشارة على جواب غير صحيح يؤدي إلى إنقاص نقطة واحدة (-1).  
عدم الإشارة على جواب ما (صحيحاً كان أم لا) لا يمنحك نقطة ولا ينقصك نقطة. إذن، عندما لا أكون واثقاً من  
الجواب الصحيح فالأحسن أن أتركه مع الاحتمال شاغراً.

السؤال الأول: أذكر أهم إنجازات الحضارة البابلية.

1. ☐ اختراع العجلة. 2. ☐ صناعة الخزف الملون. 3. ☐ الكتابة على ورق papyrus. 4. ☐ قلاع ذات طوابق Ziggurat.

السؤال الثاني: بدأت حضارات أولى المجتمعات المنظمة:

1. ☐ على مشارف الغابات 2. ☐ على ضفاف الأنهار 3. ☐ في العصر النيوليتيكي. 4. ☐ على سفوح الجبال الشاهقة.

السؤال الثالث: من القائل وما المناسبة " يمكن للعلم وينبغي له أن ينظم ويطبق على الصناعة لتحسين وتغيير ظروف المعيشة".

1. ☐ في خطاب أمام البلاط الملكي البريطاني. 2. ☐ الفيلسوف Francis Bacon. 3. ☐ العالم Maupertuis. 4. ☐ في كتاب عنوانه La nouvelle Atlantide.

السؤال الرابع: في البداية، كان البحث العلمي للإنسان مطلباً لأسباب:

1. ☐ اقتصادية. 2. ☐ سياسية. 3. ☐ ثقافية. 4. ☐ تتعلق باكتساب التكنولوجيا.

السؤال الخامس: في أي زمن وفي أي بلد بدأ التعاون الوثيق بين العلم والصناعة؟

1. ☐ في القرن التاسع عشر بألمانيا. 2. ☐ في خضم الثورة 3. ☐ في القرن 4. ☐ في زمن حكم الصناعية بانكلترا. التاسع عشر بالبيان. محمد علي بمصر.



## جامعة باجي مختار - عنابة

السؤال السادس: هل تأثر الإغريق بالحضارة المصرية القديمة ؟ وما الدليل على ذلك؟

1. ☐ نعم، تأثر الإغريق ☐ لا، لم يتأثروا ☐ قول لـ Eudème ☐ قول ذكره  
بالحضارتين. ☐ ذكر في مقدمة كتاب Euclide. ☐ الفيلسوف أفلطون.

السؤال السابع: انتقلت صناعة الورق إلى البلدان العربية والإسلامية بواسطة

1. ☐ غوتنبرغ ☐ الهنود بعد ☐ الصين بعد انتصار العرب ☐ الفرس بعد فتح  
Gutenberg. ☐ فتح الهند والسند. ☐ والمسلمين عليهم في معركة واد طلاس. ☐ بلاد فارس.

السؤال الثامن: تم فك رموز الخط الهيروغليفي للحضارة المصرية القديمة بواسطة حجر من البازلت يسمى

1. ☐ الحجر الأسود. ☐ حجر الرشيدي. ☐ حجر الفلاسفة. ☐ حجر نابليون.

السؤال التاسع: ما هو تعريف العلم ؟

1. ☐ هو من يفتح تخيلنا. ☐ هو العمل ☐ هو من يحررنا من ☐ هو ترتيب واستخلاص  
المنظم لتحقيق الخوض للجهل والخرافة. ☐ المعارف على صورة قوانين  
المعارف عن العالم. ☐ ونظريات يمكن التحقق منها.

السؤال العاشر: تهدف دراسة التاريخ إلى

1. ☐ الاهتمام بالأبعاد ☐ متابعة مختلف ☐ دراسة مختلف ☐ تسهيل  
الحضارية للممارسة العلمية. ☐ مراحل تكوين المفاهيم العلمية. ☐ الحضارات عبر العصور. ☐ استيعاب العلوم من  
مصادرها الأصلية.

من غشنا ليس منا